



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

45 | 2021

10.11.2021

3 905 874 - 3 908 096

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	172	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number	172	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	172
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	380	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	380	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	380
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	381	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	381	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	381
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.1(6)	Übermittlung von Recherchenergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	393	I.1(6)	Issuance of search results under Rule 164(2) EPC	393	I.1(6)	Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	393
I.2(1)	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	393	I.2(1)	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	393	I.2(1)	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	393
I.2(2)	Internationale Anmeldungen, die als Stand der Technik nach Regel 165 und Artikel 54 (3) EPÜ gelten	—	I.2(2)	International applications considered as comprised in the state of the art under Rule 165 and Article 54(3) EPC	—	I.2(2)	Demandes internationales considérées comme comprises dans l'état de la technique au sens de la règle 165 et de l'article 54(3) CBE	—
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	449	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	449	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	449
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebührenzahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	—	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	—	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	—
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	470	I.7	Date of filing of request for examination	470	I.7	Date de présentation de la requête en examen	470
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	485	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	485	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	485
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	486	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	486	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	486
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	487	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	487	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	487
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	491	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	491	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	491
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	491	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	491	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	491
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	491	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	491	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	491

I.11(1)	Lizenzen	—	I.11(1)	Licences	—	I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12	Änderungen und Korrekturen	492	I.12	Alterations and Corrections	492	I.12	Modifications et corrections	492
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	492	I.12(1)	International Patent Classification	492	I.12(1)	Classification internationale des brevets	492
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	532	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	532	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	532
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten	532	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension/Validation States	532	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés	532
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	614	I.12(7)	Title of the invention	614	I.12(7)	Titre de l'invention	614
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	631	I.12(8)	Applicant (name/address)	631	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	631
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	658	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	658	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	658
I.12(10)	Erfinder	662	I.12(10)	Inventor	662	I.12(10)	Inventeur	662
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	667	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	667	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	667
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	667	I.12(13)	International application number, International publication number	667	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	667
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	668	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	668	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	668
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	670	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	670	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	670
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	670	I.12(19)	Date of filing of request for examination	670	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	670
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	670	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	670	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	670
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	670	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	670	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	670
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	670	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	670	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	670
I.12(32)	Verschiedenes	670	I.12(32)	Miscellaneous	670	I.12(32)	Divers	670
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.12(34)	Übermittlung von Recherchenergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	—	I.12(34)	Issuance of search results under Rule 164(2) EPC	—	I.12(34)	Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	—

II.	Erteilte Patente	671	II.	Granted patents	671	II.	Brevets délivrés	671
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	671	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	671	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	671
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	1008	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	1008	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	1008
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	1013	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	1013	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	1013
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	1013	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	1013	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	1013
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	1036	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	1036	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	1036
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	1036	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	1036	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	1036
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)	1037	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))	1037	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)	1037
II.6(1)	Einspruch	3165	II.6(1)	Opposition	3165	II.6(1)	Opposition	3165
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	3170	II.6(2)	No opposition filed	3170	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	3170
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	3201	II.7(3)	Revocation of the European patent	3201	II.7(3)	Révocation du brevet européen	3201
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	3202	II.7(4)	Rejection of the opposition	3202	II.7(4)	Rejet de l'opposition	3202
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	3202	II.7(5)	Termination of opposition procedure	3202	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	3202
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	3204	II.12	Alterations and Corrections	3204	II.12	Modifications et corrections	3204
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	3204	II.12(1)	International Patent Classification	3204	II.12(1)	Classification internationale des brevets	3204
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten	3204	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension/Validation States	3204	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés	3204
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	3204	II.12(7)	Title of the invention	3204	II.12(7)	Titre de l'invention	3204
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	3204	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	3204	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	3204
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	3209	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	3209	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	3209

II.12(10) Erfinder	3210	II.12(10) Inventor	3210	II.12(10) Inventeur	3210
II.12(11) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12) Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13) Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13) International application number, International publication number	—	II.12(13) Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)	3210	II.12(14) Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	3210	II.12(14) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	3210
II.12(15) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15) Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	3212	II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	3212	II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	3212
II.12(18) Einspruch	3212	II.12(18) Opposition	3212	II.12(18) Opposition	3212
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	3214	II.12(19) No opposition filed	3214	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	3214
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	3215	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	3215	II.12(24) Opposition réputée non formée	3215
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
II.12(32) Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32) Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32) Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33) Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33) Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34) Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35) Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35) Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35) Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36) Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36) Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	3216	III. Further details re patent applications and granted patents	3216	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	3216
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	3216	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	3216	III.1 Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	3216
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 129	3258	III.2 Public notification under Rule 129	3258	III.2 Signification publique, conformément à la règle 129	3258
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	3263	III.3 Reprints after corrections	3263	III.3 Réimpressions en raison de corrections	3263

B Allgemeine Hinweise

Die jeweils links neben den bibliographischen Daten in Klammern stehenden Zahlen entsprechen den von WIPO in Standard - St. 9 empfohlenen ICIREPAT-Zahlen zur Kennzeichnung von Daten (INID-Codes).

Im Europäischen Patentblatt wird der INID-Code 51 ausschließlich zur Kennzeichnung der Symbole der Internationalen Patentklassifikation verwendet. Der INID-Code 52 wird zur Kennzeichnung der vom Europäischen Patentamt zugewiesenen Symbole der Gemeinsamen Patentklassifikation verwendet. Auf die fett gedruckte Erfindungsinformation können zusätzliche Informationen in normaler Schrift folgen.

Im Europäischen Patentblatt werden neben den INID-Codes noch folgende Codes zur Kennzeichnung der Art der Schrift verwendet:

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

In Abschnitt I.5 werden europäische Patentanmeldungen mit der Publikationsnummer, der Erfindungsinformation und der Angabe der Vertrags- bzw. Erstreckungsstaaten aufgeführt, für die bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren entrichtet sind. Sind in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt, so wird dies angegeben. Dieser Abschnitt gilt nur für vor dem 1. April 2009 eingereichte Anmeldungen, für die die Benennungsgebühren bis zu einer Obergrenze einzeln pro Staat entrichtet werden. Decken diese Angaben nicht alle Vertragsstaaten ab, so sind die Anmelder in Bezug auf die nicht angegebenen Staaten gemeinsame Anmelder.

Anmeldungen, für die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren nach Regel 135 oder Regel 160(2) EPÜ bezahlt werden, werden in Abschnitt I.12 aufgeführt. Die Angaben finden sich dort im Unterabschnitt I.12(6) und, sofern in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt sind, in Unterabschnitt I.12(9).

Änderungen und Hinweise auf gelöschte Daten sowie Berichtigungen früherer Einträge in den Abschnitten I.1 - I.11 bzw. II.1 - II.11 des Europäischen Patentblatts sind in den Abschnitten I.12 bzw. II.12 sowie III.3 aufgeführt.

Abschnitt I.12(8), I.12(9), II.12(8) und II.12(9).

Betrifft eine Namens/Anschrifts-Änderung oder ein Rechtsübergang eines Anmelders/Patentinhabers weniger als 5 Anmeldungen, so erscheint diese Änderung explizit unter Angabe jeder betroffenen Publikationsnummer im Teil A.

B General Remarks

The bracketed numbers to the left of the bibliographic data are the ICIREPAT Numbers for the identification of Data (INID codes) recommended by WIPO in Standard - St. 9.

In the European Patent Bulletin, INID code 51 is used only to indicate the symbols of the International Patent Classification. INID code 52 is used to indicate the symbols of the Cooperative Patent Classification assigned by the European Patent Office. The invention information displayed in bold may be followed by additional information displayed in regular font.

The following codes are used in the European Patent Bulletin in addition to the INID codes to identify the kind of publication:

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

B2 = Publication of the new European patent specification after opposition procedure.

B3 = Publication of the new European patent specification after limitation procedure.

Section I.5 lists European patent applications by publication number and invention information, indicating the contracting and extension states for which designation or extension fees had been paid when the period under Rule 39 EPC expired. If multiple applicants designate different contracting states in a single application, this is also indicated. This section applies only to applications filed before 1 April 2009 for which the designation fees are paid for individual state up to a ceiling. Insofar as these indications do not cover all contracting states, the applicants are considered to have joint designation over the remaining states.

Applications for which designation or extension fees were paid under Rule 135 or Rule 160(2) EPC are listed in Section I.12(6) or — where multiple applicants designate different contracting states in a single application — Section I.12(9).

Changes, references to deleted data and rectifications to previous entries published in Sections I.1 - I.11 and II.1 - II.11 of the European Patent Bulletin appear in Sections I.12, II.12 and III.3 respectively.

Section I.12(8), I.12(9), II.12(8) and II.12(9).

Where a change of name or address or a transfer involving an applicant or patent proprietor relates to fewer than five applications, the change will be listed in Part A for each individual publication number affected.

B Remarques générales

Les numéros placés entre parenthèses à gauche des données bibliographiques sont les numéros de l'ICIREPAT pour l'identification des données (codes INID) recommandés par l'OMPI dans la norme St. 9.

Dans le Bulletin européen des brevets, le code INID 51 est utilisé uniquement pour indiquer les symboles de la classification internationale des brevets. Le code INID 52 est utilisé pour indiquer les symboles de la classification coopérative des brevets attribués par l'Office européen des brevets. L'information d'invention publiée en gras peut être suivie d'informations supplémentaires publiées dans une police normale.

Les codes suivants sont utilisés dans le Bulletin européen des brevets, outre les codes INID, pour identifier le type de publication:

A1 = publication de la demande de brevet européen avec rapport de recherche

A2 = publication de la demande de brevet européen sans rapport de recherche

A3 = publication séparée du rapport de recherche européenne ou de recherche internationale

B1 = publication du fascicule du brevet européen

B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen après la procédure d'opposition.

B3 = publication du nouveau fascicule du brevet européen après la procédure de limitation.

Dans la section I.5, les demandes de brevet européen sont mentionnées avec le numéro de publication, l'information d'invention de la CIB, ainsi que les États contractants et/ou les États autorisant l'extension, pour lesquels il y a lieu d'acquiescer les taxes de désignation et/ou d'extension à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE. Cette section concerne uniquement les demandes déposées avant le 1^{er} avril 2009 pour lesquelles les taxes de désignation sont payées individuellement par état jusqu'à un plafond. Si plusieurs demandeurs désignent différents États contractants dans une même demande, cela est indiqué; si ces indications ne couvrent pas tous les États contractants, les demandeurs sont considérés comme co-demandeurs pour les États non désignés.

Les demandes pour lesquelles les taxes de désignation et/ou d'extension sont acquittées selon la règle 135 ou la règle 160(2) CBE sont mentionnées dans la section I.12, à la sous-section I.12(6) et, si plusieurs demandeurs désignent différents États contractants dans une même demande, à la sous-section I.12(9).

Les changements, les références aux données supprimées et les rectifications relatives aux avis précédemment publiés aux sections I.1 - I.11 et II.1 - II.11 du Bulletin européen des brevets sont indiqués respectivement aux sections I.12, II.12 et III.3.

Section I.12(8), I.12(9), II.12(8) et II.12(9).

Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit ayant trait à un demandeur/titulaire de brevet porte sur moins de 5 demandes, il en est fait état de façon explicite à la partie A, avec indication de chaque numéro de publication concerné.

Betrifft eine Namens/Anschrifts-Änderung oder ein Rechtsübergang eines Anmelders/Patentinhabers 5 oder mehr als 5 Anmeldungen, so werden die Anmelder nur einmal unter Angabe aller von dieser Änderung betroffenen Publikationsnummern im Teil B angeführt.

Where five or more applications are involved, the applicant/ patent proprietor will be listed once in Part B together with all the publication numbers affected by the change.

Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit afférents à un demandeur/titulaire de brevet porte sur 5 ou plus de 5 demandes, les demandeurs ne sont mentionnés qu'une seule fois, avec indication à la partie B de tous les numéros de publication concernés.

Im Abschnitt III.3 werden die Korrekturen der A- und B-Schriften entsprechend WIPO Standard ST. 50 mit eigenen Dokumentenart-Codes bezeichnet:

Corrections to A- and B-documents in Section III.3 are marked according to WIPO Standard ST. 50 with an individual Kind-of-Document code, as follows:

Dans la section III.3 les corrections apportées aux documents A et B sont signalées par des codes de type de document qui leurs sont propres, selon la norme ST.50 de l'OMPI:

A8 für die korrigierte Titelseite einer A-Schrift
A9 für eine vollständige korrigierte A-Schrift
B8 für die korrigierte Titelseite einer B-Schrift
B9 für eine vollständige korrigierte B-Schrift

A8 for the corrected title page of an A-document
A9 for the complete reprint of an A-document
B8 for the corrected title page of a B-document
B9 for the complete reprint of a B-document

A8 pour la page de titre corrigée d'un document A
A9 pour la réimpression complète d'un document A
B8 pour la page de titre corrigée d'un document B
B9 pour la réimpression complète d'un document B

In diesem Abschnitt werden unter INID-Code (15) der "ergänzende Korrektur-Code" gefolgt vom Dokumentenart-Code der ursprünglichen (fehlerhaften) Schrift veröffentlicht.

In this Section under INID Code (15) there is published the 'supplementary correction code', followed by the Kind-of- Document code of the original (erroneous) document.

Dans cette section avec le code INID (15) le "code de correction supplémentaire" est publié, suivi du code de type de document du document initial (erroné).

Der ergänzende Korrektur-Code sagt aus, welche Publikationsmedien/Produkte von der jeweiligen Korrektur betroffen sind, z.B. weist "W" auf Korrekturen hin, die sämtliche Medien und Produkte betreffen. Die anschließende Ziffer gibt die Versionsnummer der Korrektur an.

The supplementary correction code conveys which publication media and/or products are affected by the respective correction, e.g. 'W' indicates corrections which affect all types of media and products. The number which follows is the version number of the correction.

Le code de correction supplémentaire indique les supports de publication/produits qui sont concernés par la correction en question, par exemple "W" fait référence à des corrections concernant l'ensemble des supports et des produits. Le chiffre qui suit indique le numéro de la version corrigée.

Hervorzuheben ist ein spezieller ergänzender Korrektur-Code, "DL", der angewendet wird, falls irrtümlich in einem früheren Patentblatt eine Korrektur angekündigt worden war, deren Ankündigung nun zurückgenommen wird.

Of particular mention is a special supplementary correction code, 'DL', to be used where a correction has been mistakenly announced in an earlier Bulletin and the announcement is now withdrawn.

Il convient de signaler qu'un code de correction supplémentaire spécial "DL" est utilisé lorsqu'une correction a été annoncée par erreur dans un numéro précédent du Bulletin des brevets, correction dont l'annonce a été retirée.

C INID-Codes

Die "INID-Codes" werden auf den Titelseiten der Patentdokumente und in Amtsblättern zur Bezeichnung verschiedener bibliographischer Daten verwendet, die sich so ohne Kenntnis der Sprache und der maßgeblichen Rechtsvorschriften identifizieren lassen. "INID" steht für "Internationally agreed Numbers for the Identification of Data" (international vereinbarte Zahlen zur Kennzeichnung von Daten). Die INID-Codes stehen in der Regel in Klammern neben den jeweiligen bibliographischen Daten. Die nachstehenden Definitionen der INID-Codes sind der WIPO-Norm ST. 9 (Fassung vom Mai 2008) entnommen:

(10) Kennzeichnung des Dokuments

- (11) Nummer des Patentdokuments
- (12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext
- (13) Dokumentart-Code gemäß WIPO-Norm ST. 16
- (15) Information zu Korrekturen
- (19) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 oder andere Bezeichnung des Amtes oder der Organisation, das bzw. die das Dokument veröffentlicht

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

- (21) Nummer der Anmeldung, z. B. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"
- (22) Anmeldetag der Anmeldung
- (23) Sonstige Daten einschließlich Tag der Einreichung der vollständigen Unterlagen im Anschluß an vorher eingereichte vorläufige Unterlagen und Tag der Ausstellung
- (24) Tag, ab dem die gewerblichen Schutzrechte rechtswirksam werden können
- (25) Sprache, in der die veröffentlichte Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde
- (26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist
- (27) Verweis auf eine früher eingereichte Anmeldung für die Zuerkennung des Anmeldedatums nach Artikel 5(7) des Patentrechtsabkommens (PLT)

(30) Prioritätsangaben

- (31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- (32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung
- (33) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung des nationalen Amtes für gewerbliches Eigentum, das die Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung zugewiesen hat

C INID Codes

"INID" Codes are used on the front pages of patent documents and in official gazettes to identify various bibliographic data items without knowledge of the language used and the industrial property laws applied. "INID" is an acronym for "Internationally agreed Numbers for the Identification of Data". The INID Codes are usually given in parenthesis adjacent to the appropriate bibliographic data item. The definitions of the INID Codes are given in WIPO Standard ST. 9 (as of May 2008) and are listed below:

(10) Document identification

- (11) Number of the patent document
- (12) Plain language designation of the kind of document
- (13) Kind of document code according to WIPO Standard ST. 16
- (15) Patent correction information
- (19) WIPO Standard ST. 3 code, or other identification, of the office or organization publishing the document

(20) Domestic filing data

- (21) Number(s) assigned to the application(s), e. g. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"
- (22) Date(s) of filing application(s)
- (23) Other date(s), including date of filing complete specification following provisional specification and date of exhibition
- (24) Date from which industrial property rights may have effect
- (25) Language in which the published application was originally filed
- (26) Language in which the application is published
- (27) Reference to a previously filed application for the purpose of obtaining a filing date under the Patent Law Treaty (PLT), Article 5(7)

(30) Priority Data

- (31) Number(s) assigned to priority application(s)
- (32) Date(s) of filing of priority application(s)
- (33) WIPO Standard ST. 3 code identifying the national industrial property office allotting the priority application number

C Codes INID

Les codes "INID" sont utilisés sur la première page des documents de brevets et dans les bulletins officiels pour identifier des données bibliographiques sans connaître la langue utilisée ni la législation applicable en matière de propriété industrielle. Le sigle "INID" signifie "Identification numérique internationalement agréée en matière de données bibliographiques". Les codes INID sont habituellement indiqués entre parenthèses avant les données bibliographiques correspondantes. La liste des définitions, qui figure dans la norme OMPI ST. 9 (situation de mai 2008), est reproduite ci-après:

(10) Identification du document

- (11) Numéro du document de brevet
- (12) Désignation du type de document en clair
- (13) Code du type de document selon le code normalisé ST. 16 de l'OMPI
- (15) Informations sur la correction du brevet
- (19) Code de la norme ST. 3 de l'OMPI ou autre identification de l'office ou organisation qui publie le document

(20) Données concernant le dépôt national

- (21) Numéros(s) attribué(s) à la ou aux demandes, par exemple "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"
- (22) Date(s) de dépôt de la ou des demandes
- (23) Autre(s) date(s), y compris date de dépôt à l'occasion d'une exposition en date de dépôt de la description complète à la suite de la description provisoire
- (24) Date à partir de laquelle les droits de propriété industrielle peuvent produire leurs effets
- (25) Langue dans laquelle la demande publiée a été initialement déposée
- (26) Langue dans laquelle la demande est publiée
- (27) Renvoi à une demande déposée antérieurement aux fins de l'obtention d'une date de dépôt en vertu de l'article 5(7) du Traité sur le droit des brevets (PLT)

(30) Données relatives à la priorité

- (31) Numéro(s) attribué(s) à la ou aux demandes prioritaires
- (32) Date(s) de dépôt de la ou des demandes prioritaires
- (33) Code de la norme ST. 3 de l'OMPI identifiant l'office national de la propriété industrielle qui attribue le numéro de demande établissant la priorité

(34) Für prioritätsbegründende Anmeldungen nach regionalen oder internationalen Übereinkommen Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung mindestens eines Verbandslands der Pariser Verbandsübereinkunft oder eines Mitglieds der Welt handelsorganisation, für das die regionale oder internationale Anmeldung eingereicht wurde	(34) For priority filings under regional or international arrangements, the WIPO Standard ST. 3 code identifying at least one country party to the Paris Convention or member of the World Trade Organization for which the regional or international application was made	(34) Pour les dépôts établissant la priorité qui sont effectués selon des accords régionaux ou internationaux, code de la norme ST. 3 de l'OMPI permettant d'identifier au moins un pays partie à la Convention de Paris ou membre de l'Organisation mondiale du commerce pour lequel la demande régionale ou internationale a été déposée
(40) Daten zur Veröffentlichung	(40) Date(s) of making available to the public	(40) Date(s) de mise à la disposition du public
(41) Tag, an dem ein <i>ungeprüftes</i> Patentdokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist	(41) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an <i>unexamined</i> patent document, on which no grant has taken place on or before the said date	(41) Date à laquelle un document de brevet <i>non examiné</i> , n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie
(42) Tag, an dem ein <i>geprüftes</i> Patentdokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist	(42) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an <i>examined</i> patent document, on which no grant has taken place on or before the said date	(42) Date à laquelle un document de brevet <i>examiné</i> , n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie
(43) Tag, an dem ein <i>ungeprüftes</i> Patentdokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit durch Druck oder ein ähnliches Verfahren zugänglich gemacht worden ist	(43) Date of making available to the public by printing or similar process of an <i>unexamined</i> patent document, on which no grant has taken place on or before the said date	(43) Date à laquelle un document de brevet <i>non examiné</i> , n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public par impression ou par un procédé similaire
(44) Tag, an dem ein <i>geprüftes</i> Patentdokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung oder nur eine vorläufige Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit durch Druck oder ein ähnliches Verfahren zugänglich gemacht worden ist	(44) Date of making available to the public by printing or similar process of an <i>examined</i> patent document, on which no grant or only a provisional grant has taken place on or before the said date	(44) Date à laquelle un document de brevet <i>examiné</i> , n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre, ou seulement d'un titre provisoire, à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public par impression ou par un procédé similaire
(45) Tag, an dem ein Patentdokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit durch Druck oder ein ähnliches Verfahren zugänglich gemacht worden ist	(45) Date of making available to the public by printing or similar process of a patent document on which grant has taken place on or before the said date	(45) Date à laquelle un document de brevet ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant a été mis à la disposition du public par impression ou par un procédé similaire
(46) Tag, an dem der Öffentlichkeit nur die Ansprüche eines Patentdokuments zugänglich gemacht worden sind	(46) Date of making available to the public the claim (s) only of a patent document	(46) Date à laquelle la ou les revendications d'un document de brevet ont été mises à la disposition du public
(47) Tag, an dem ein Patentdokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist	(47) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, a patent document on which grant has taken place on or before the said date	(47) Date à laquelle un document de brevet ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie
(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments	(48) Date of issuance of a corrected patent document	(48) Date de publication d'un document de brevet corrigé
(50) Technische Angaben	(50) Technical information	(50) Informations techniques
(51) Internationale Patentklassifikation	(51) International Patent Classification	(51) Classification internationale des brevets
(52) Nationale Klassifikation	(52) Domestic or national classification	(52) Classification interne ou nationale
(54) Bezeichnung der Erfindung	(54) Title of the invention	(54) Titre de l'invention
(56) Liste der Dokumente aus dem Stand der Technik, soweit nicht in der Beschreibung genannt	(56) List of prior art documents, if separate from descriptive text	(56) Liste des documents relatifs à l'état de la technique, s'ils sont distincts du texte descriptif
(57) Zusammenfassung oder Anspruch	(57) Abstract or claim	(57) Abrégé ou revendication
(58) Recherchiertes Sachgebiet	(58) Field of search	(58) Domaine de recherche
(60) Verweise auf andere rechtlich verwandte nationale Patentdokumente einschließlich unveröffentlichter Anmeldungen	(60) References to other legally related domestic patent documents including unpublished applications therefor	(60) Références à d'autres documents de brevets nationaux juridiquement apparentés, y compris des demandes non publiées
(61) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung oder Nummer der früheren Veröffentlichung oder des früher erteilten Patents, Erfinderscheins, Gebrauchsmusters oder ähnlichen Schutzrechts, zu dem das vorliegende Patentdokument ein Zusatz ist	(61) Number and, if possible, filing date of the earlier application, or number of the earlier publication, or number of earlier granted patent, inventor's certificate, utility model or the like to which the present patent document is an addition	(61) Numéro et, si possible, date de dépôt de la demande antérieure ou numéro de la publication antérieure ou numéro du brevet, du certificat d'inventeur, du modèle d'utilité ou autre par rapport auquel le présent document de brevet constitue une addition

(62) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Patentdokument eine Teilanmeldung ist	(62) Number and, if possible, filing date of the earlier application from which the present patent document has been divided out	(62) Numéro et, si possible, date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document de brevet constitue une partie divisionnaire
(63) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Patentdokument eine Fortsetzung ist	(63) Number and filing date of the earlier application of which the present patent document is a continuation	(63) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document de brevet constitue une continuation
(64) Nummer der früheren Veröffentlichung, die "wiederveröffentlicht" wird	(64) Number of the earlier publication which is "reissued"	(64) Numéro de la publication antérieure qui est "republiée"
(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung	(65) Number of a previously published patent document concerning the same application	(65) Numéro d'un document de brevet publié précédemment et concernant la même demande
(66) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Patentdokument ein Ersatz ist, das heißt eine spätere Anmeldung, die eingereicht wurde, nachdem eine frühere Anmeldung zur selben Erfindung fallen gelassen wurde.	(66) Number and filing date of the earlier application of which the present patent document is a substitute, i.e., a later application filed after the abandonment of an earlier application for the same invention.	(66) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure que le présent document de brevet remplace, ce dernier constituant une demande ultérieure déposée après l'abandon d'une demande antérieure pour la même invention.
(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten	(70) Identification of parties concerned with the document	(70) Identification des parties intéressées par le document
(71) Name des Anmelders	(71) Name(s) of applicant(s)	(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)
(72) Name des Erfinders, soweit bekannt	(72) Name(s) of inventor(s) if known to be such	(72) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) s'ils sont connus en tant que tels
(73) Name des Schutzrechtinhabers	(73) Name(s) of grantee(s)	(73) Nom(s) du (ou des) titulaire(s) du titre de protection
(74) Name des Vertreters oder Anwalts	(74) Name(s) of attorney(s) or agent(s)	(74) Nom(s) du (ou des) mandataire(s) ou de l'(ou des) agent(s)
(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist	(75) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s)	(75) Nom(s) du (ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s)
(76) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder und Schutzrechtinhaber ist	(76) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s) and grantee(s)	(76) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s) et titulaire(s) du titre de protection
(80) Kennzeichnung der Daten betreffend andere internationale Übereinkommen als die Pariser Verbandsübereinkunft	(80) Identification of data related to International Conventions other than the Paris Convention	(80) Identification des données relatives aux conventions internationales autres que la Convention de Paris
(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT	(81) Designated State(s) according to the PCT	(81) État(s) désigné(s) selon le PCT
(83) Angaben zur Hinterlegung von Mikroorganismen, z. B. nach dem Budapester Vertrag	(83) Information concerning the deposit of microorganisms, e. g. under the Budapest Treaty	(83) Renseignements concernant le dépôt de microorganismes, par exemple en vertu du Traité de Budapest.
(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen	(84) Designated Contracting States under regional patent conventions	(84) États contractants désignés selon des conventions régionales en matière de brevets
(85) Datum des Beginns der nationalen Phase gemäss Artikel 23(1) oder 40(1) PCT	(85) Date of commencement of the national phase pursuant to PCT Article 23(1) or 40(1)	(85) Date d'ouverture de la phase nationale selon les articles 23.1) ou 40.1) du PCT
(86) Anmeldedaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Anmeldedatum, internationale Anmeldenummer und eventuell Sprache, in der die veröffentlichte internationale Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde	(86) Filing data of the PCT international application, i. e. international filing date, international application number, and, optionally, the language in which the published international application was originally filed	(86) Données concernant le dépôt de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date du dépôt international, numéro de la demande internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale publiée a été initialement déposée
(87) Veröffentlichungsdaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Veröffentlichungsdatum, internationale Veröffentlichungsnummer und eventuell Sprache, in der die internationale Anmeldung veröffentlicht ist	(87) Publication data of the PCT international application, i.e. international publication date, international publication number, and, optionally, the language in which the international application is published	(87) Données concernant la publication de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date de publication internationale, numéro de publication internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale est publiée.
(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts	(88) Date of deferred publication of the search report	(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

Die in den einzelnen Abschnitten der Teile I., II. und III. des Patentblatts wiedergegebenen bibliographischen und Verfahrensstands-Daten sind zumeist durch INID-Codes gekennzeichnet. Einige Abschnitte enthalten zusätzliche Angaben, für die keine INID-Codes existieren.

Im folgenden sind daher zu allen Abschnitten, die solche Zusatzangaben enthalten, die entsprechenden Kennzeichnungen aufgelistet.

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

Eine internationale Anmeldung, bei der die Veröffentlichung nach Art. 21 PCT (WO-Nummer) an die Stelle der Veröffentlichung der Europäischen Patentanmeldung tritt (Art. 153 Abs. (3) EPÜ), und die in die europäische Phase eingetreten ist, wird durch einen Stern (“*”) an der Veröffentlichungsnummer (INID-Code 11) gekennzeichnet.

Die Erstreckungs- und die Validierungsstaaten sind von den benannten Vertragsstaaten (INID-Code 84) durch einen horizontalen Strich abgegrenzt.

Abschnitt I.1(1)

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(2)

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(3)

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(4)

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.1(5)

Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden

Abschnitt I.1(6)

Tag der Absendung der Recherchenergebnisse nach Regel 164 (2)

Abschnitt I.2(1)

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt oder
Tag des Eingangs der Zurücknahme der Int. Anmeldung

Abschnitt I.2(2)

Als kollidierende Anmeldungen nach Artikel 54 (3) EPÜ geltende internationale Anmeldungen

Abschnitt I.6

Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

D Supplementary Details

The bibliographic and legal status data given in the sections of Parts I., II. and III. of the European Patent Bulletin are mostly indicated by INID codes. Some sections contain supplementary details for which there are no INID codes.

The following contains the corresponding descriptions of the aforementioned supplementary details.

I. Published European patent applications and international applications

An international application where publication under article 21 PCT (WO-number) takes the place of the publication of the European Patent Application (Art. 153 (3) EPC) and which has entered the European phase will be marked up with an asterisk (“*”) near the publication number (INID-code 11).

The Extension and Validation States are separated from the Designated Contracting States (INID-Code 84) by an horizontal stroke.

Section I.1(1)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(2)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(3)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(4)

Date of dispatch of a supplementary European search Report

Section I.1(5)

Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report

Section I.1(6)

Date of dispatch of search results under Rule 164(2)

Section I.2(1)

Date on which the int. application was deemed to be withdrawn or
Date of receipt of the withdrawal of the int. application

Section I.2(2)

International applications as conflicting applications under Article 54(3) EPC

Section I.6

Petition for review number
Date of decision on request for petition for review
Kind of decision on request for petition for review

D Informations supplémentaires

Les données bibliographiques et les données relatives à la procédure, indiquées dans les différentes sections des Parties I, II et III du Bulletin européen des brevets, sont pour la plupart définies par un code INID. Certaines sections contiennent des informations supplémentaires, pour lesquelles aucun code INID n'existe.

Ci-dessous, pour toutes les sections, qui contiennent de telles informations supplémentaires, sont listées les définitions correspondantes.

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

Une demande internationale pour laquelle la publication selon l'article 21 du PCT (numéro WO) remplace la publication de la demande de brevet européen (Art. 153 (3) CBE) et qui est entrée dans la phase européenne est marquée par un astérisque (“*”) près du numéro de la publication (Code-INID 11).

Les états d'extension ou de validation sont séparés des Etats contractants désignés (Code-INID 84) par un trait horizontal.

Section I.1(1)

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(2)

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(3)

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(4)

Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne

Section I.1(5)

Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche

Section I.1(6)

Date d'envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2)

Section I.2(1)

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée ou
Date de réception du retrait de la demande int.

Section I.2(2)

Demandes internationales considérées comme demandes interférentes au sens de l'article 54(3) CBE

Section I.6

Numéro de la requête en révision
Date de la décision relative à la requête en révision
Nature de la décision relative à la requête en révision

Abschnitt I.7 Tag des Eingangs des Prüfungsantrags	Section I.7 Date of receipt of request for examination	Section I.7 Date de réception de la requête en examen
Abschnitt I.8(1) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	Section I.8(1) Date on which the European patent application was refused	Section I.8(1) Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée
Abschnitt I.8(2) Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung	Section I.8(2) Date of receipt of the withdrawal of European patent application	Section I.8(2) Date de réception du retrait du brevet européen
Abschnitt I.8(3) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	Section I.8(3) Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	Section I.8(3) Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée
Abschnitt I.8(4) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	Section I.8(4) Date of receipt of request for re-establishment of rights	Section I.8(4) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
Abschnitt I.8(5) Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	Section I.8(5) Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	Section I.8(5) Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
Abschnitt I.9(1) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	Section I.9(1) Date of suspension in the case referred to in Rule 14	Section I.9(1) Date de la suspension dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.9(2) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	Section I.9(2) Date of resumption in the case referred to in Rule 14	Section I.9(2) Date de la poursuite dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.9(3) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	Section I.9(3) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	Section I.9(3) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.9(4) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	Section I.9(4) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	Section I.9(4) Date de la reprise dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.10 Staaten/Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	Section I.10 States/Date of receipt of the request for conversion under Art. 135	Section I.10 États/Date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135
Abschnitt I.11(1) Lizenz — zweistellige laufende Nummer Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl." Lizenznehmer — Name und Adresse Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht	Section I.11(1) Licence — two-digit serial number Sub-licence — four digit serial number Exclusive licence — serial number followed by "excl." Licencee — Name and address Contracting States in respect of which the licence applies	Section I.11(1) Licence — numéro d'ordre à deux chiffres Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl." Licencié — nom et adresse États contractants pour lesquels la licence est valable
Abschnitt I.11(2) Zweistellige laufende Nummer Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht	Section I.11(2) Two-digit serial number Contracting States in respect of which the right applies	Section I.11(2) Numéro d'ordre à deux chiffres États contractants pour lesquels le droit est valable
I.12 Änderungen und Korrekturen	I.12 Alterations and Corrections	I.12 Modifications et corrections
Abschnitt I.12(1) Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)	Section I.12(1) Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)	Section I.12(1) Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)
Abschnitt I.12(2) Verfahrenssprache	Section I.12(2) Procedure language	Section I.12(2) Langue de procédure
Abschnitt I.12(17) Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts	Section I.12(17) Date of dispatch of a supplementary European search report	Section I.12(17) Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne
Abschnitt I.12(18) Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden	Section I.12(18) Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report	Section I.12(18) Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche
Abschnitt I.12(19) Tag des Eingangs des Prüfungsantrags	Section I.12(19) Date of receipt of request for examination	Section I.12(19) Date de réception de la requête en examen

Abschnitt I.12(20) Staaten und Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	Section I.12(20) States and date of receipt of the request for conversion under Art. 135	Section I.12(20) États et date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135
Abschnitt I.12(21) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	Section I.12(21) Date on which the European patent application was refused	Section I.12(21) Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée
Abschnitt I.12(22) Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung	Section I.12(22) Date of receipt of withdrawal of European patent application	Section I.12(22) Date de réception du retrait du brevet européen
Abschnitt I.12(23) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	Section I.12(23) Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	Section I.12(23) Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée
Abschnitt I.12(24) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	Section I.12(24) Date of receipt of request for re-establishment of rights	Section I.12(24) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
Abschnitt I.12(25) Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	Section I.12(25) Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	Section I.12(25) Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
Abschnitt I.12(26) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	Section I.12(26) Date of suspension in the case referred to in Rule 14	Section I.12(26) Date de la suspension dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.12(27) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	Section I.12(27) Date of resumption in the case referred to in Rule 14	Section I.12(27) Date de la poursuite dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.12(28) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	Section I.12(28) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	Section I.12(28) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.12(29) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	Section I.12(29) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	Section I.12(29) Date de la reprise dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.12(30) Lizenz — zweistellige laufende Nummer Untlizenz — vierstellige laufende Nummer Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl." Lizenznehmer — Name und Adresse Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht	Section I.12(30) Licence — two-digit serial number Sub-licence — four digit serial number Exclusive licence — serial number followed by "excl." Licencee — Name and address Contracting States in respect of which the licence applies	Section I.12(30) Licence — numéro d'ordre à deux chiffres Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl." Licencié — nom et adresse États contractants pour lesquels la licence est valable
Abschnitt I.12(31) Zweistellige laufende Nummer Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht	Section I.12(31) Two-digit serial number Contracting States in respect of which the right applies	Section I.12(31) Numéro d'ordre à deux chiffres États contractants pour lesquels le droit est valable
Abschnitt I.12(32) Variabler Text	Section I.12(32) Free text	Section I.12(32) Texte libre
Abschnitt I.12(33) Nummer des Überprüfungsantrags Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung	Section I.12(33) Petition for review number Date of decision on request for petition for review Kind of decision on request for petition for review	Section I.12(33) Numéro de la requête en révision Date de la décision relative à la requête en révision Nature de la décision relative à la requête en révision
Abschnitt I.12(34) Tag der Absendung der Recherchenergebnisse nach Regel 164 (2)	Section I.12(34) Date of dispatch of search results under Rule 164(2)	Section I.12(34) Date d'envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2)

II. Erteilte europäische Patente

Die Erstreckungs- und die Validierungsstaaten sind von den benannten Vertragsstaaten (INID-Code 84) durch einen horizontalen Strich abgegrenzt.

Abschnitt II.1(1)

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.1(2)

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.1(3)

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Die hier aufgeführten Angaben beruhen auf Informationen der betreffenden Vertragsstaaten. Das Europäische Patentamt kann keine Gewähr dafür übernehmen, dass diese Angaben richtig und vollständig sind.

Abschnitt II.6(1)

Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Einlegung des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(1)

Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Mitteilung, daß der Einspruch als nicht eingelegt gilt
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(2)

Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Entscheidung über die Unzulässigkeit des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

Tag der Entscheidung über die Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

The Extension and Validation States are separated from the Designated Contracting States (INID-Code 84) by an horizontal stroke.

Section II.1(1)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.1(2)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.1(3)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

The data set out here are based on information from the Contracting States concerned. The European Patent Office cannot guarantee that these data are accurate and complete.

Section II.6(1)

Opposition serial number (two-digit) / Date of filing
Opposition
Opponent - name and address

Section II.7(1)

Opposition serial number (two-digit) / Date of communication that the opposition is deemed not to have been filed
Opponent - name and address

Section II.7(2)

Opposition serial number (two-digit) / Date of decision on the inadmissibility of the opposition
Opponent - name and address

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

Les états d'extension ou de validation sont séparés des États contractants désignés (Code-INID 84) par un trait horizontal.

Section II.1(1)

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.1(2)

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.1(3)

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

Ces indications sont données sur la base de renseignements communiqués par les États contractants concernés. L'Office européen des brevets ne peut pas garantir qu'elles sont exactes et complètes.

Section II.6(1)

Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date à laquelle l'opposition a été formée
Opposant - nom et adresse

Section II.7(1)

Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date à laquelle il est notifié que l'opposition est réputée non formée
Opposant - nom et adresse

Section II.7(2)

Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date de la décision déclarant l'opposition non recevable
Opposant - nom et adresse

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

Date de la décision de rejet de l'opposition (des oppositions)

Section II.7(5)

Date de la décision de clôture de la procédure d'opposition

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Abschnitt II.10(1) Zweistellige laufende Nummer / Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung	Section II.10(1) Two-digit serial number / Date of filing of request for limitation	Section II.10(1) Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de présentation de la requête en limitation
Abschnitt II.10(2) Zweistellige laufende Nummer / Tag der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung	Section II.10(2) Two-digit serial number / Date of decision on request for limitation Kind of decision on request for limitation	Section II.10(2) Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de la décision relative à la requête en limitation Nature de la décision relative à la requête en limitation
Abschnitt II.10(3) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf	Section II.10(3) Date of filing of request for revocation	Section II.10(3) Date de présentation de la requête en révocation
Abschnitt II.10(4) Tag der Entscheidung über den Widerruf nach Art. 105a	Section II.10(4) Date of revocation decision under Art. 105a	Section II.10(4) Date de la décision de la révocation, conformément à l'article 105a
Abschnitt II.11 Nummer des Überprüfungsantrags Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung	Section II.11 Petition for review number Date of decision on request for petition for review Kind of decision on request for petition for review	Section II.11 Numéro de la requête en révision Date de la décision relative à la requête en révision Nature de la décision relative à la requête en révision
II.12 Änderungen und Korrekturen	II.12 Alterations and Corrections	II.12 Modifications et corrections
Abschnitt II.12(1) Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)	Section II.12(1) Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)	Section II.12(1) Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)
Abschnitt II.12(2) Verfahrenssprache	Section II.12(2) Procedure language	Section II.12(2) Langue de procédure
Abschnitt II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	Section II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	Section II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant
Abschnitt II.12(18) Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Einlegung des Einspruchs Einsprechender - Name und Adresse	Section II.12(18) Opposition serial number (two digit) / Date of filing opposition Opponent - name and address	Section II.12(18) Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date à laquelle l'opposition a été formée Opposant - nom et adresse
Abschnitt II.12(20) Tag der Entscheidung über die Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)	Section II.12(20) Date of decision rejecting the opposition(s)	Section II.12(20) Date de la décision de rejet de l'opposition (des oppositions)
Abschnitt II.12(21) Tag der Entscheidung über den Widerruf	Section II.12(21) Date of revocation decision	Section II.12(21) Date de la décision de révocation
Abschnitt II.12(22) Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens	Section II.12(22) Date of decision of termination of opposition procedure	Section II.12(22) Date de la décision de clôture de la procédure d'opposition
Abschnitt II.12(23) Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Entscheidung über die Unzulässigkeit des Einspruchs Einsprechender - Name und Adresse	Section II.12(23) Opposition serial number (two-digit) / Date of decision on the inadmissibility of the opposition Opponent - name and address	Section II.12(23) Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date de la décision déclarant l'opposition non recevable Opposant - nom et adresse
Abschnitt II.12(24) Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Mitteilung, daß der Einspruch als nicht eingelegt gilt Einsprechender - Name und Adresse	Section II.12(24) Opposition serial number (two-digit) / Date of communication that the opposition is deemed not to have been filed Opponent - name and address	Section II.12(24) Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date à laquelle il est notifié que l'opposition est réputée non formée Opposant - nom et adresse
Abschnitt II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	Section II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	Section II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
Abschnitt II.12(26) Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	Section II.12(26) Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	Section II.12(26) Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
Abschnitt II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	Section II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	Section II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Abschnitt II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	Section II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	Section II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78
Abschnitt II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	Section II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	Section II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
Abschnitt II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	Section II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	Section II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142
Abschnitt II.12(31) Variabler Text	Section II.12(31) Free text	Section II.12(31) Texte libre
Abschnitt II.12(32) Zweistellige laufende Nummer / Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung	Section II.12(32) Two-digit serial number / Date of filing of request for limitation Kind of decision on request for limitation	Section II.12(32) Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de présentation de la requête en limitation Nature de la décision relative à la requête en limitation
Abschnitt II.12(33) Zweistellige laufende Nummer / Tag der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung	Section II.12(33) Two-digit serial number / Date of decision on request for limitation Kind of decision on request for limitation	Section II.12(33) Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de la décision relative à la requête en limitation Nature de la décision relative à la requête en limitation
Abschnitt II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf Art der Entscheidung über den Antrag auf Widerruf	Section II.12(34) Date of filing of request for revocation Kind of decision on request for revocation	Section II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation Nature de la décision relative à la requête en révocation
Abschnitt II.12(35) Tag der Entscheidung über den Widerruf nach Art. 105a	Section II.12(35) Date of revocation decision under Art. 105a	Section II.12(35) Date de la décision de la révocation, conformément à l'article 105a
Abschnitt II.12(36) Nummer des Überprüfungsantrags Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung	Section II.12(36) Petition for review number Date of decision on request for petition for review Kind of decision on request for petition for review	Section II.12(36) Numéro de la requête en révision Date de la décision relative à la requête en révision Nature de la décision relative à la requête en révision
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	III. Further details re patent applications and granted patents	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
Abschnitt III.2 Art und Datum des Schriftstücks Name des Empfängers Dem EPA bekannte letzte Anschrift des Empfängers Stelle, bei der das Schriftstück eingesehen werden kann	Section III.2 Type and date of document Name of the addressee Last address of the addressee known to the EPO The place where the document can be inspected	Section III.2 Nature et date du document Nom du destinataire Dernière adresse du destinataire connue de l'OEB Service auprès duquel il est possible de consulter le document
Abschnitt III.3 Zusätzliche Korrekturinformation Von der Korrektur betroffene Dokumententeile	Section III.3 Supplementary correction information Parts of document affected by the correction	Section III.3 Informations supplémentaires sur la correction Parties du document qui ont été corrigées

I.

I.

- **Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen (Art. 153)**
- **Published European patent applications and international applications (Art. 153)**
- **Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées (article 153)**

I.1(1)

- **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01C 5/06** (11) **3 905 874 A1***
A01C 7/06 **A01C 23/02**
A01C 7/00

(52) **A01C 5/062; A01C 7/006; A01C 7/06; A01C 23/028; Y02P 60/20**

(25) En (26) En
(21) 20706027.8 (22) 03.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/012171 03.01.2020
(87) WO 2020/142678 2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019 US 201962787993 P
(54) • **LANDWIRTSCHAFTLICHE FLÜSSIGKEITSSTRAHLEGERÄTE, SYSTEME UND VERFAHREN**
• **FLUID JET AGRICULTURAL DEVICES, SYSTEMS AND METHODS**
• **DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS AGRICOLES DE JET DE LIQUIDE**

(71) Susterre Technologies Inc., 100 King Street West, Suite 6600 1 First Canadian Place, Toronto, ON M5X 1B8, CA
(72) MARTEL, Jeff, Hanover, NH 03755, US
POPPER, Matthew, Hanover, NH 03755, US
VANDERGON, Arion, Hanover, NH 03755, US
VANDERGON, Cedar, Hanover, NH 03755, US

BUNKER, David, Hanover, NH 03755, US
WILSON, Kyle, Hanover, NH 03755, US
QUILLIA, Garrett, Hanover, NH 03755, US

(74) Barker Brettell LLP, 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

A01C 7/00 → (51) **A01C 5/06**

A01C 7/06 → (51) **A01C 5/06**

A01C 23/02 → (51) **A01C 5/06**

A01G 9/00 → (51) **A01G 31/06**

A01G 25/16 → (51) **G01N 33/00**

(51) **A01G 31/06** (11) **3 905 875 A1***
A01G 9/00

(52) **A01G 9/1423; A01G 9/143; Y02A 40/25**

(25) En (26) En
(21) 20763132.6 (22) 26.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/019893 26.02.2020
(87) WO 2020/176615 2020/36 03.09.2020
(30) 26.02.2019 US 201962810589 P

(54) • **ANPASSBARES SCHIEBEREGAL UND TRÄGERSYSTEM FÜR GARTENBAU-ANWENDUNGEN**
• **CUSTOMIZABLE SLIDABLE SHELVING AND SUPPORT SYSTEM FOR HORTICULTURE APPLICATIONS**
• **RAYONNAGE COULISSANT PERSONNALISABLE ET SYSTÈME DE SUPPORT POUR APPLICATIONS HORTICOLES**

(71) Grow Glide Inc., 14600 Innovation Drive, Riverside CA 92508, US

(72) SIPLES, Darin, Highland, California 92346, US
SCHWARTZ, Travis, Highland Village, Texas 75077, US

(74) Forresters IP LLP, Skygarden Erika-Mann-Straße 11, 80636 München, DE

A01H 5/00 → (51) **C12N 9/10**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/10 → (51) **C12N 9/10**

A01H 6/20 → (51) **C12N 9/10**

(51) **A01K 1/00** (11) **3 905 876 A1***

(52) **A01K 1/0047; Y02C 20/20**

(25) En (26) En
(21) 19835555.4 (22) 31.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) NL 2019/050884 31.12.2019
(87) WO 2020/141978 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 NL 2022333

(54) • **KLIMAGEREGELT STALL**
• **CLIMATE CONTROLLED STABLE**
• **ÉCURIE À TEMPÉRATURE CONTRÔLÉE**

(71) Yor Innovation B.V., Agro Business Park 7c, 6708 PV Wageningen, NL

(72) DE BRUIN, Yorick Anthony Tristan Franciscus H., 6708 PV Wageningen, NL
(74) EDP Patent Attorneys B.V., Bronland 12-E, 6708 WH Wageningen, NL

A01K 11/00 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A01K 15/00** (11) **3 905 877 A1***
A45B 3/14

(52) **A01K 15/02; A45B 3/14**

(25) En (26) En
(21) 20735915.9 (22) 05.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IN 2020/050015 05.01.2020
(87) WO 2020/141563 2020/28 09.07.2020

(30) 05.01.2019 IN 201911000587

(54) • **TRAGBARE SCHUTZSCHILDVORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON HAUSTIEREN GEGEN ANGRIFFE**

• **PORTABLE PROTECTIVE SHIELD DEVICE FOR PROTECTING PET ANIMALS AGAINST ATTACK**

• **DISPOSITIF D'ÉCRAN DE PROTECTION PORTABLE POUR PROTÉGER DES ANIMAUX DE COMPAGNIE CONTRE UNE ATTAQUE**

(71) Kalra, Binny, B-25, Nizamuddin West, 110013 New Delhi, IN

Magotra, Abhishek, CG1-1804 Supertech Capetown Sector 74, Noida, 201301 NCR, IN

(72) Kalra, Binny, 110013 New Delhi, IN
Magotra, Abhishek, 201301 NCR, IN

(74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co 63 Lemon Street, Truro, Cornwall TR1 2PN, GB

(51) **A01K 15/02** (11) **3 905 878 A1***
A01K 27/00

(52) **A01K 15/021; A01K 27/009**

(25) En (26) En
(21) 18840139.2 (22) 31.12.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2018/068232 31.12.2018
(87) WO 2020/142089 2020/28 09.07.2020
(54) • **DRAHTLOSES STANDORTUNTERSTÜTZTES ZONENLEITSYSTEM MIT SCHNELLSCHWELGERHALTERUNG UND NICHT-NEKROTISCHER STIMULATION**

• **WIRELESS LOCATION ASSISTED ZONE GUIDANCE SYSTEM INCORPORATING A RAPID COLLAR MOUNT AND NON-NECROTIC STIMULATION**

• **SYSTÈME DE COMMUNICATION DE DIRECTIVES PAR ZONE ASSISTÉ PAR LOCALISATION SANS FIL INTÉGRANT UNE FIXATION RAPIDE POUR COLLIER ET UNE STIMULATION NON NÉCROTIQUE**

(71) GPSIP, Inc., 3555 Moser Street, Oshkosh, WI 54901, US

(72) LANDERS, Rodney P., Woodbury, MN 55129, US
NIEUWSMA, Kevin L., Lakeville, MN 55044, US

(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

(51) **A01K 15/02** (11) **3 905 879 A1***
A01K 15/025

(52) En (26) En
(21) 19906694.5 (22) 31.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/069087 31.12.2019
(87) WO 2020/142502 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 US 201962787624 P
03.10.2019 US 201962910144 P

(54) • **HAUSTIERSPIELZEUG**
• **PET TOY**
• **JOUET POUR ANIMAL DE COMPAGNIE**

(71) Lofranco, Debra, 35 East Mockingbird Way, Galloway, New Jersey 08205, US

(72) Lofranco, Debra, Galloway, New Jersey 08205, US

(74) Phillips & Leigh LLP, Temple Chambers 3-7
Temple Avenue, London EC4Y ODA, GB

A01K 27/00 → (51) **A01K 15/02**

(51) **A01N 1/02** (11) **3 905 880 A1***
A61K 35/36 **A61K 35/44**

(52) **A01N 1/02; A61K 35/36; A61K 35/44**

(25) En (26) En

(21) 19907032.7 (22) 23.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/068230 23.12.2019

(87) WO 2020/142304 2020/28 09.07.2020

(30) 03.01.2019 US 201962787929 P

(54) • **ERGÄNZTES SERUMHALTIGES KULTUR-
MEDIUM ZUR STEIGERUNG DES
WACHSTUMS VON ARPE-19 UND ZUR
HERSTELLUNG EINES IMPFSTOFFS GE-
GEN DAS HUMANE CYTOMEGALOVIRUS**
• **SUPPLEMENTED SERUM-CONTAINING
CULTURE MEDIUM FOR ENHANCED
ARPE-19 GROWTH AND HUMAN CYTO-
MEGALOVIRUS VACCINE PRODUCTION**
• **MILIEU DE CULTURE CONTENANT DU
SÉRUM ENRICHÉ POUR LA CROISSANCE
D'ARPE -19 ACTIVÉ ET LA PRODUCTION
D'UN VACCIN CONTRE LE CYTOMÉGA-
LOVIRUS HUMAIN**

(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,
US

(72) CHRISTANTI, Sianny, West Point, Penn-
sylvania 19486, US
LIM, Esther Wei Yee, La Jolla, California
92037, US

RODRIGUEZ, Jason, Watertown, Massa-
chusetts 02472, US

DANIELS, Christopher, L., West Point,
Pennsylvania 19486, US

(74) Böhles, Elena, Merck Sharp & Dohme Corp.
120 Moorgate, London, EC2M 6UR, GB

(51) **A01N 1/02** (11) **3 905 881 A1***
C12Q 1/6806

(52) **C12Q 1/6806; A01N 31/02**

(25) En (26) En

(21) 20701135.4 (22) 02.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/050006 02.01.2020

(87) WO 2020/141187 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 EP 19150438

(54) • **URINSTABILISIERUNG**
• **URINE STABILIZATION**
• **STABILISATION D'URINE**

(71) QIAGEN GmbH, Qiagen Straße 1, 40724
Hilden, DE

(72) GRÖLZ, Daniel, 40724 Hilden, DE

(74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-
von Renesse Patentanwälte Partnerschaft
mbB Mönchenwerther Straße 11, 40545
Düsseldorf, DE

(51) **A01N 25/30** (11) **3 905 882 A1***
A01N 65/20 **A01N 65/26**

(52) **A01N 25/04**

(25) En (26) En

(21) 19907335.4 (22) 20.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CA 2019/051896 20.12.2019

(87) WO 2020/140151 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 US 201862787175 P

(54) • **EMULGATORSYSTEM FÜR LANDWIRT-
SCHAFTLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN
MIT EINEM PESTIZIDEN NATURÖL**
• **EMULSIFIER SYSTEM FOR AGRI-
CULTURAL COMPOSITIONS
COMPRISING A PESTICIDAL NATURAL
OIL**
• **SYSTÈME ÉMULSIFIANT POUR COMPO-
SITIONS AGRICOLES COMPRENANT UNE
HUILE NATURELLE PESTICIDE**

(71) Terramera, Inc., 164 W. 5th Avenue,
Vancouver, British Columbia V5Y 1H7, CA

(72) LI, Hangsheng, Vancouver, British Columbia
V5Y 1H7, CA

CHOU, Doug Ta Hung, Vancouver, British
Columbia V5R 3N9, CA

(74) CSY London, 10 Fetter Lane, London EC4A
1BR, GB

A01N 37/12 → (51) **A61C 7/08**

(51) **A01N 37/24** (11) **3 905 883 A1***
A01N 43/08 **A01N 43/10**

A01N 43/32 **A01N 43/40**

A01N 43/56 **A01N 43/78**

A01N 45/02 **A01N 47/04**

A01N 47/38 **A01P 3/00**

(52) **A01N 37/24; A01N 43/08; A01N 43/10;**
A01N 43/32; A01N 43/40; A01N 43/56;
A01N 43/78; A01N 45/02; A01N 47/04;
A01N 47/38

(25) En (26) En

(21) 19835829.3 (22) 30.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IL 2019/051432 30.12.2019

(87) WO 2020/141512 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 US 201862786591 P

(54) • **FUNGIZIDE MISCHUNG**
• **FUNGICIDAL MIXTURE**
• **MÉLANGE FONGICIDE**

(71) Adama Makhteshim Ltd., P.O. Box 60,
8410001 Beer-Sheva, IL

(72) POLLMANN, Bernardo, 78244 Gottmadi-
gen, DE

HUGO, Kalla, 8804 Zürich, Au, CH

CHEYLAN, Simon, 92500 Rueil-Malmaison,
FR

HUART, Gerald, 91460 Marcoussis, FR

(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contempo-
rain 50 Chemin de la Bruyère, 69574
Dardilly Cedex, FR

A01N 43/08 → (51) **A01N 37/24**

A01N 43/10 → (51) **A01N 37/24**

A01N 43/32 → (51) **A01N 37/24**

A01N 43/40 → (51) **A01N 37/24**

A01N 43/56 → (51) **A01N 37/24**

A01N 43/78 → (51) **A01N 37/24**

A01N 43/90 → (51) **C07D 471/04**

A01N 45/02 → (51) **A01N 37/24**

A01N 47/02 → (51) **C07D 471/04**

A01N 47/04 → (51) **A01N 37/24**

A01N 47/38 → (51) **A01N 37/24**

(51) **A01N 59/06** (11) **3 905 884 A1***
A01N 65/06 **A01N 65/08**

A01N 65/22 **A01N 65/28**

A01P 13/02 **A01P 21/00**

(52) **A01N 59/06; A01N 65/06;**
A01N 65/08; A01N 65/22; A01N 65/28

(25) Fr (26) Fr

(21) 19848996.5 (22) 30.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) FR 2019/053316 30.12.2019

(87) WO 2020/141283 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 FR 1874406

(54) • **NATÜRLICHES HERBIZID**
• **NATURAL HERBICIDE**
• **HERBICIDE NATUREL**

(71) C.B.C., 3 rue Saint Eloi, 60350 Cuise-la-
Motte, FR

(72) CARDONA, Jean-Christophe, 33000
Bordeaux, FR

(74) Jacobacci Coralie Harle, 32, rue de l'Arcade,
75008 Paris, FR

(51) **A01N 63/00** (11) **3 905 885 A1***
A01N 65/00 **A61P 9/10**

A61P 9/12 **A61P 27/02**

(52) **A61K 38/204; A61P 9/10; A61P 9/12;**
A61P 27/02

(25) En (26) En

(21) 19907989.8 (22) 26.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/068595 26.12.2019

(87) WO 2020/142349 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 US 201962788174 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR FÖRDERUNG DER ANGIOGE-
NESE IM AUGE**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR
PROMOTING ANGIOGENESIS IN THE EYE**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR
FAVORISER L'ANGIOGÈNESE DANS
L'OEIL**

(71) The Regents of the University of California,
1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA
94607-5200, US

(72) FERRARA, Napoleone, La Jolla, California
92093, US

LI, Qin, La Jolla, California 92093, US

LI, Pin, La Jolla, California 94607-5200, US

(74) Lahrtz, Fritz, Patentanwälte Isenbruck Bösl
Hörschler PartG mbB, Prinzregentenstraße
68 81675 München, DE

A01N 65/00 → (51) **A01N 63/00**

A01N 65/06 → (51) **A01N 59/06**

A01N 65/08 → (51) **A01N 59/06**

A01N 65/20	→ (51) A01N 25/30
A01N 65/22	→ (51) A01N 59/06
A01N 65/26	→ (51) A01N 25/30
A01N 65/28	→ (51) A01N 59/06
A01P 3/00	→ (51) A01N 37/24
A01P 13/02	→ (51) A01N 59/06
A01P 21/00	→ (51) A01N 59/06
(51) A21C 11/04	(11) 3 905 886 A1*
(52) A21C 11/04	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 19832383.4	(22) 20.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(86) EP 2019/086640	20.12.2019
(87) WO 2020/141104	2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018	FR 1874413
(54) • KOCHUTENSIL ZUR BEARBEITUNG VON TEIG • COOKING UTENSIL FOR WORKING DOUGH • USTENSILE DE CUISINE PERMETTANT DE TRAVAILLER UNE PÂTE	
(71) Jensen Industrial Limited, 19/F, Port 33, 33 Tseuk Luk Street, San Po Kong Kowloon, HK Marrie, Lionel, 19/F, Port 33, 33 Tseuk Luk Street, San Po Kong Kowloon, HK	
(72) MUCHA, Loic, San Po Kong Kowloon, HK MARRIE, Lionel, San Po Kong Kowloon, HK	
(74) LLR, 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR	
A23D 9/00	→ (51) C12N 9/10
(51) A23G 1/00	(11) 3 905 887 A1*
A23G 1/20	A23G 1/22
(52) A23G 1/50; A23G 1/0063; A23G 1/0079; A23G 1/0086; A23G 1/22; A23G 1/226	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 20700037.3	(22) 03.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(86) EP 2020/050065	03.01.2020
(87) WO 2020/141210	2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019	BE 201905002
(54) • FORM FÜR PFLANZLICHE FETTE UND DEREN VERWENDUNG • MOULD FOR VEGETABLE FATS AND USE OF SAME • MOULE POUR GRAISSES VÉGÉTALES ET SON UTILISATION	
(71) van Cruchten, Guy, Chemin des Cavaliers 53, 1780 Wemmel, BE	
(72) van Cruchten, Guy, 1780 Wemmel, BE	
(74) Office Kirkpatrick, Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE	
A23G 1/20	→ (51) A23G 1/00
A23G 1/22	→ (51) A23G 1/00
A23G 1/48	→ (51) A23L 25/00

A23G 1/50	→ (51) A23G 1/00
A23G 1/54	→ (51) A23L 25/00
(51) A23G 3/50	(11) 3 905 888 A2*
(52) A23G 3/50	
(25) Tr	(26) En
(21) 20752737.5	(22) 01.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(86) TR 2020/050064	01.02.2020
(87) WO 2020/162853	2020/33 13.08.2020
(30) 06.02.2019	TR 201901817
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SÜSSWAREN MIT KAREMELLHÜLLE • A CONFECTIONERY PRODUCTION METHOD WITH CARAMEL SHELL • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CONFISERIE AVEC ENVELOPPE CARAMEL	
(71) Solen Cokolata Gida Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Ortakoy Mahallesi Harbiye Caddesi No 33, Istanbul, TR	
(72) COBAN, Erdogan, Bagcilar/Istanbul, TR	
A23G 3/54	→ (51) A23L 25/00
(51) A23K 10/16	(11) 3 905 889 A1*
C12N 1/06	C12P 7/64
A23K 20/158	A23K 50/80
(52) A23K 10/30; A23K 10/16; A23K 20/158; A23K 40/00; A23K 50/80; C12N 1/06; C12P 7/6472	
(25) En	(26) En
(21) 20700017.5	(22) 03.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(86) EP 2020/050056	03.01.2020
(87) WO 2020/141206	2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019	US 201962787974 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SUSPENSION AUS LYSIERTEN ZELLEN • PROCESS FOR MANUFACTURING LYSSED CELL SUSPENSION • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE SUSPENSION DE CELLULE LYSÉE	
(71) Corbion Biotech, Inc., One Tower Place Suite 600, South San Francisco, CA 94080, US	
(72) PIECHOCKI, John, San Francisco, California 94080, US VAN STRIEN, Cornelis Johannes Govardus, 4206 AC Gorinchem, NL CLAASSEN, Linda Wilhelmina Antonetta, 4206 AC Gorinchem, NL BAETS, Peter Johannes Marie, 4206 AC Gorinchem, NL GALAZZO, Jorge, San Francisco, California 94080, US	
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL	
A23K 20/158	→ (51) A23K 10/16
A23K 50/80	→ (51) A23K 10/16
(51) A23L 3/36	(11) 3 905 890 A1*
A23P 20/15	
(52) A23L 3/36; A23P 20/15	
(25) Fr	(26) Fr

(21) 19848978.3	(22) 23.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(86) FR 2019/053275	23.12.2019
(87) WO 2020/141273	2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019	FR 1900026
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR BE-SCHICHTUNG VON LEBENSMITTELPRODUKTEN • METHOD AND INSTALLATION FOR COATING FOOD PRODUCTS • PROCÉDÉ ET INSTALLATION D'ENROBAGE DE PRODUITS ALIMENTAIRES	
(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(71) Air Liquide France Industrie, 6 Rue Cognacq Jay, 75007 Paris, FR	
(84) FR	
(72) POIRIER, Alban, 75007 PARIS, FR CLOAREC, Alain, 75007 PARIS, FR CHARVE, Etienne, 75007 PARIS, FR POUCHAIN, Olivier, 75007 PARIS, FR	
(74) Air Liquide, L'Air Liquide S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	
A23L 5/40	→ (51) A61K 8/73
A23L 21/20	→ (51) A61K 8/98
(51) A23L 25/00	(11) 3 905 891 A1*
A23P 10/30	A23P 20/10
A23P 20/20	A23P 20/25
A23P 30/25	A23G 1/48
A23G 1/54	A23G 3/54
(52) A23L 25/25; A23G 1/48; A23G 1/54; A23G 3/48; A23G 3/54; A23P 20/10; A23P 20/20	
(25) En	(26) En
(21) 19842918.5	(22) 18.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(86) US 2019/067017	18.12.2019
(87) WO 2020/142210	2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018	US 201816237432
(54) • MEHRSCICHTIGE ESSBARE PRODUKTE MIT EINEM ZENTRUM UND EINER BARRIERESCHICHT • MULTILAYER EDIBLE PRODUCTS COMPRISING A CENTER AND A BARRIER LAYER • PRODUITS COMESTIBLES MULTICOUCHEES COMPRENANT UN CENTRE ET UNE COUCHE BARRIÈRE	
(71) Kraft Foods Group Brands LLC, 200 E. Randolph Street, Suite 7600, Chicago, IL 60601, US	
(72) NOWAK, Allison, Therese, Elk Grove Village, IL 60007, US ZHAO, Dongjun, Glenview, IL 60025, US WIESE, Jonathan, Chicago, IL 60622, US MAHAFFEY, Kathryn, Dugan, Chicago, IL 60657, US WANG, Yan, Northfield, IL 60093, US GREGG-ALBERS, Julia, Lee, Glenview, IL 60026, US	

MOCA, Judith, Gulten, Palatine, IL 60067, US
(74) Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square House 8 Salisbury Square, London EC4Y 8AP, GB

(51) **A23L 33/00** (11) **3 905 892 A1***
A61K 31/702 **C07H 3/06**
A23L 33/21 **C07H 1/00**

(52) **A23L 33/21; A23L 33/40;**
A61K 31/702; C07H 1/00; C07H 3/06;
A23V 2200/00

(25) En (26) En
(21) 19808825.4 (22) 27.11.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2019/082732 27.11.2019
(87) WO 2020/141032 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 EP 19150029

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GOS-PRÄPARAT MIT ?-GALACTOSIDASE AUS CRYPTOCOCCUS TERRESTRIS, DURCH ERHÄLTICHE GOS-PRÄPARATE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *METHOD FOR PREPARING GOS-PREPARATION WITH BETA-GALACTOSIDASE FROM CRYPTOCOCCUS TERRESTRIS, GOS PREPARATIONS OBTAINABLE THEREBY AND USES THEREOF*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE PRÉPARATION DE GOS AVEC DE LA BÉTA-GALACTOSIDASE PROVENANT DE CRYPTOCOCCUS TERRESTRIS, PRÉPARATIONS DE GOS POUVANT ÊTRE OBTENUES DE CETTE MANIÈRE ET LEURS UTILISATIONS*

(71) FrieslandCampina Nederland B.V., Stationsplein 4, 3818LE Amersfoort, NL
(72) VISKAAL-VAN DONGEN, Mirre, 6708 WH Wageningen, NL
CAO, Linqiu, 6708 WH Wageningen, NL
(74) FrieslandCampina Nederland B.V., IP Department Bronland 20, 6708 WH Wageningen, NL

A23L 33/105 → (51) **C07C 65/19**

A23L 33/135 → (51) **A61K 35/741**

A23L 33/14 → (51) **A61K 35/741**

(51) **A23L 33/155** (11) **3 905 893 A1***
A61K 31/702

(52) **A23L 33/155; A61K 31/702**

(25) En (26) En
(21) 20736109.8 (22) 06.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/012431 06.01.2020
(87) WO 2020/142786 2020/28 09.07.2020
(30) 06.01.2019 US 201962788950 P

- (54) • *MIKROBIELL ABGELEITETE PEPTIDE UND PROTEINE ZUR IMMUNOTHERAPIE*
• *MICROBIALLY DERIVED PEPTIDES AND PROTEINS FOR IMMUNOTHERAPY*
• *PEPTIDES ET PROTÉINES DÉRIVÉS DE MICROBES POUR L'IMMUNOTHÉRAPIE*

(71) Second Genome, Inc., 1000 Marina Blvd. Suite 500, Brisbane CA 94005, US

(72) KATLINSKAYA, Yuliya, Brisbane, CA 94005, US
KIEFFEL, Helena, Brisbane, CA 94005, US
GRAHAM, Kareem L., Brisbane, CA 94005, US

DESANTIS, Todd Z., Brisbane, CA 94005, US
JAIN, Sunit, Brisbane, CA 94005, US
HAN, Andrew W., Brisbane, CA 94005, US
DABBAGH, Karim, Brisbane, CA 94005, US

(74) Fish & Richardson P.C., Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

A23L 33/21 → (51) **A23L 33/00**

A23P 10/20 → (51) **A61K 8/73**

A23P 10/30 → (51) **A23L 25/00**

A23P 20/10 → (51) **A23L 25/00**

A23P 20/15 → (51) **A23L 3/36**

A23P 20/20 → (51) **A23L 25/00**

A23P 20/25 → (51) **A23L 25/00**

A23P 30/25 → (51) **A23L 25/00**

(51) **A24B 3/14** (11) **3 905 894 A1***
A24C 5/14 **A24C 5/18**
A24D 1/20

(52) **A24C 5/14; A24B 3/14; A24C 5/1828;**
A24C 5/1857; A24D 1/20

(25) En (26) En
(21) 19827785.7 (22) 11.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) GB 2019/053501 11.12.2019
(87) WO 2020/141297 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 GB 201900139

- (54) • *FÖRDERER UND VERFAHREN ZUM FÖRDERN VON STRÄNGEN AUS AEROSOL-ERZEUGUNGSMATERIAL SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRANGS AUS AEROSOLERZEUGUNGSMATERIAL*
• *CONVEYOR AND METHOD FOR CONVEYING STRANDS OF AEROSOL-GENERATING MATERIAL, AND APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING A ROD OF AEROSOL-GENERATING MATERIAL*
• *TRANSPORTEUR ET PROCÉDÉ DE TRANSPORT DE BRINS DE MATÉRIAU GÉNÉRATEUR D'AÉROSOL, ET APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN BOUDIN DE MATÉRIAU GÉNÉRATEUR D'AÉROSOL*

(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB

(72) WHIFFEN, Sam, London WC2R 3LA, GB
BRAY, Andrew Jonathan, London WC2R 3LA, GB

(74) Grey, Ian Michael, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **A24B 3/14** (11) **3 905 895 A1***
A24C 5/14 **A24C 5/18**
A24C 5/20 **A24D 1/20**
B65H 19/18

(52) **A24C 5/20; A24B 3/14; A24C 5/14;**
A24C 5/1828; A24C 5/1857;

A24D 1/20; B65H 19/1852;
B65H 2301/4148; B65H 2301/4623;
B65H 2301/4625; B65H 2801/54

(25) En (26) En
(21) 19827788.1 (22) 11.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) GB 2019/053513 11.12.2019
(87) WO 2020/141301 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 GB 201900138

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STABS AUS AEROSOLERZEUGUNGSMATERIAL*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING A ROD OF AEROSOL-GENERATING MATERIAL*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE TIGE DE MATÉRIAU DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL*

(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB

(72) WHIFFEN, Sam, London WC2R 3LA, GB
BRAY, Andrew Jonathan, London WC2R 3LA, GB

(74) Grey, Ian Michael, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **A24B 3/14** (11) **3 905 896 A1***
A24F 47/00 **A24D 1/20**

(52) **A24D 1/20; A24B 3/14**
(25) En (26) En
(21) 19832156.4 (22) 30.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2019/087149 30.12.2019
(87) WO 2020/141156 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 EP 18216001

- (54) • *AEROSOLERZEUGUNGSARTIKEL MIT STAB MIT TABAKMATERIAL MIT GEFORMTEN FLÜSSIGKEITSPASSAGEN*
• *AEROSOL-GENERATING ARTICLE HAVING ROD COMPRISING TOBACCO MATERIAL WITH FORMED FLUID PASSAGEWAYS*
• *ARTICLE DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL AYANT UNE TIGE COMPRENANT UN MATÉRIAU DE TABAC AVEC DES PASSAGES DE FLUIDE INTÉGRÉS*

(71) Philip Morris Products, S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH

(72) COUDERC, Gaetan, 2000 Neuchâtel, FR
DE BORST, Roelof Cornelis, 2000 Neuchâtel, NL

GAMBS, Céline, 2000 Neuchâtel, CH
JARRIAULT, Marine, 2000 Neuchâtel, FR
LESUFFLEUR, Céline, 2000 Neuchâtel, FR

(74) CIVERA, Andrea, Reddie & Grose LLP The White Chapel Building 10 Whitechapel High Street, London E1 8QS, GB

A24B 3/14 → (51) **A24D 1/20**

A24B 15/14 → (51) **A24D 1/20**

(51) **A24B 15/16** (11) **3 905 897 A1***
A24F 47/00

(52) **A24B 15/167; A24B 15/28; A61K 9/12;**
A61K 31/465

(25) En (26) En

(21) 19831769.5 (22) 31.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) EP 2019/087193 31.12.2019
(87) WO 2020/141176 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 EP 18215966
31.12.2018 EP 18215964
31.12.2018 EP 18215976
31.12.2018 EP 18215983
31.12.2018 EP 18215969
(54) • FLÜSSIGE NIKOTINFORMULIERUNG
• LIQUID NICOTINE FORMULATION
• FORMULATION DE NICOTINE LIQUIDE
(71) Philip Morris Products, S.A., Quai Jeanre-
naud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) SCHALLER, Jean-Pierre, 2000 Neuchâtel,
CH
VUARNOZ-BIZE, Aline, 2000 Neuchâtel, CH
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose
LLP The White Chapel Building 10 White-
chapel High Street, London E1 8QS, GB

(51) **A24B 15/16** (11) **3 905 898 A1***
A24F 47/00
(52) **A24B 15/167; A24B 15/28; A61K 9/12;**
A61K 31/465

(25) En (26) En
(21) 19831770.3 (22) 31.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) EP 2019/087195 31.12.2019
(87) WO 2020/141177 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 EP 18215966
31.12.2018 EP 18215964
31.12.2018 EP 18215976
31.12.2018 EP 18215983
31.12.2018 EP 18215969
(54) • FLÜSSIGE NIKOTINFORMULIERUNG MIT
WASSERUNMISCHBAREN LÖSUNGS-
MITTELN
• LIQUID NICOTINE FORMULATION
COMPRISING WATER-IMMISCIBLE
SOLVENTS
• PRÉPARATION DE NICOTINE LIQUIDE
COMPRENANT DES SOLVANTS NON
MISCIBLES À L'EAU

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanre-
naud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) EMMETT, Robert, 2000 Neuchâtel, CH
SCHALLER, Jean-Pierre, 2000 Neuchâtel,
CH
VUARNOZ-BIZE, Aline, 2000 Neuchâtel, CH
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose
LLP The White Chapel Building 10 White-
chapel High Street, London E1 8QS, GB

(51) **A24B 15/16** (11) **3 905 899 A1***
A24F 47/00
(52) **A24B 15/167; A24B 15/28; A61K 9/12;**
A61K 31/465

(25) En (26) En
(21) 19831771.1 (22) 31.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) EP 2019/087196 31.12.2019
(87) WO 2020/141178 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 EP 18215983
31.12.2018 EP 18215966
31.12.2018 EP 18215964
31.12.2018 EP 18215976
31.12.2018 EP 18215969

(54) • FLÜSSIGE NIKOTINFORMULIERUNG MIT
TEILWEISE WASSERLÖSLICHEM LÖ-
SUNGSMITTEL
• LIQUID NICOTINE FORMULATION
COMPRISING PARTIALLY WATER-
SOLUBLE SOLVENT
• PRÉPARATION DE NICOTINE LIQUIDE
COMPRENANT UN SOLVANT PARTIEL-
LEMENT HYDROSOLUBLE
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanre-
naud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) SCHALLER, Jean-Pierre, 2000 Neuchâtel,
CH
VUARNOZ-BIZE, Aline, 2000 Neuchâtel, CH
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose
LLP The White Chapel Building 10 White-
chapel High Street, London E1 8QS, GB

(51) **A24B 15/16** (11) **3 905 900 A1***
A24F 47/00 **A24B 15/28**
(52) **A24B 15/167; A24B 15/28; A61K 9/12;**
A61K 31/465

(25) En (26) En
(21) 19831772.9 (22) 31.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) EP 2019/087198 31.12.2019
(87) WO 2020/141180 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 EP 18215969
31.12.2018 EP 18215966
31.12.2018 EP 18215964
31.12.2018 EP 18215976
31.12.2018 EP 18215983
(54) • FLÜSSIGE NIKOTINFORMULIERUNG
• LIQUID NICOTINE FORMULATION
• FORMULATION DE NICOTINE LIQUIDE
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanre-
naud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) SCHALLER, Jean-Pierre, 2000 Neuchâtel,
CH
VUARNOZ-BIZE, Aline, 2000 Neuchâtel, CH
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose
LLP The White Chapel Building 10 White-
chapel High Street, London E1 8QS, GB

(51) **A24B 15/16** (11) **3 905 901 A1***
A24F 47/00 **A61K 9/00**
A61M 11/00 **A61M 15/00**
(52) **A24B 15/167; A24B 15/28; A61K 9/12;**
A61K 31/465

(25) En (26) En
(21) 19831773.7 (22) 31.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) EP 2019/087202 31.12.2019
(87) WO 2020/141184 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 EP 18215964
31.12.2018 EP 18215966
31.12.2018 EP 18215976
31.12.2018 EP 18215983
31.12.2018 EP 18215969
(54) • NIEDRIGVISCÖSE FLÜSSIGNIKOTINFOR-
MULIERUNG

• LOW VISCOSITY LIQUID NICOTINE
FORMULATION
• FORMULATION DE NICOTINE LIQUIDE À
FAIBLE VISCOSITÉ

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanre-
naud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) EMMETT, Robert, 2000 Neuchâtel, CH
SCHALLER, Jean-Pierre, 2000 Neuchâtel,
CH
VUARNOZ-BIZE, Aline, 2000 Neuchâtel, CH
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose
LLP The White Chapel Building 10 White-
chapel High Street, London E1 8QS, GB

(51) **A24B 15/167** (11) **3 905 902 A1***
A24F 40/10 **A24F 40/20**
A24F 40/30 **A61K 31/465**
A61M 15/06

(52) **A24B 15/167; A24F 40/10; A24F 40/20;**
A24F 40/30; A61K 31/465;
A61M 11/042; A61M 15/0003;
A61M 15/0016; A61M 15/0021;
A61M 15/06; A61M 2016/0018;
A61M 2205/3606; A61M 2205/8206

(25) En (26) En
(21) 19845777.2 (22) 20.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) GB 2019/053653 20.12.2019
(87) WO 2020/141314 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 GB 201900125
(54) • AEROSOLERZEUGUNG
• AEROSOL GENERATION
• GÉNÉRATION D'AÉROSOL
(71) Nicoventures Trading Limited, Globe House
1 Water Street, London Greater London
WC2R 3LA, GB
(72) ABI AOUN, Walid, London Greater London
WC2R 2PG, GB
BELL, Sally, London Greater London WC2R
2PG, GB
(74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A24B 15/28 → (51) **A24B 15/16**

A24C 5/14 → (51) **A24B 3/14**

A24C 5/18 → (51) **A24B 3/14**

A24C 5/20 → (51) **A24B 3/14**

A24D 1/02 → (51) **A24D 1/20**

A24D 1/04 → (51) **A24D 1/20**

(51) **A24D 1/20** (11) **3 905 903 A1***
A24D 1/02 **A24D 1/04**
A24B 15/14 **A24B 3/14**
(52) **A24D 1/02; A24D 1/20; A24D 3/061**

(25) En (26) En
(21) 20849316.3 (22) 31.07.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) KR 2020/010145 31.07.2020
(87) WO 2021/025391 2021/06 11.02.2021
(30) 08.08.2019 KR 20190096912
(54) • AEROSOLERZEUGENDER ARTIKEL MIT
THERMISCH LEITFÄHIGER UMHÜLLUNG

- *AEROSOL GENERATING ARTICLE INCLUDING THERMALLY CONDUCTIVE WRAPPER*
 - *ARTICLE DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL COMPRENANT UNE ENVELOPPE THERMOCONDUCTRICE*
- (71) KT&G Corporation, 71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu Daejeon 34337, KR
- (72) KI, Sung Jong, Daejeon 34127, KR
KIM, Young Joong, Daejeon 34120, KR
PARK, In Su, Seoul 07529, KR
LEE, John Tae, Daejeon 34118, KR
JUNG, Sun Hwan, Daejeon 34337, KR
JEOUNG, Eun Mi, Daejeon 34061, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

A24D 1/20 → (51) **A24B 3/14**

- (51) **A24D 3/02** (11) **3 905 904 A1***
- (52) **A24D 3/0204; A24D 3/0208; A24D 3/0233; A24D 3/062; A24D 3/08**
- (25) En (26) En
(21) 19907771.0 (22) 26.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) SG 2019/050644 26.12.2019
- (87) WO 2020/142005 2020/28 09.07.2020
- (30) 31.12.2018 SG 10201811821V
25.01.2019 SG 10201900733Q
08.02.2019 SG 10201901122R
08.02.2019 SG 10201901123S
02.04.2019 SG 10201902961W
22.04.2019 SG 10201903585X
30.04.2019 SG 10201903923S

- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FILTERELEMENTS*
 - *APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING A FILTER ELEMENT*
 - *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT FILTRE*
- (71) YSQ INTERNATIONAL PTE. LTD., 401 Commonwealth Drive, 07-01/02 Haw par Technocentre, 149598 Singapore, SG
- (72) KIEW, Yong Seang, Singapore 149598, SG
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A24D 3/02 → (51) **A24D 3/06**

A24D 3/04 → (51) **A24D 3/06**

- (51) **A24D 3/06** (11) **3 905 905 A1***
- (52) **A24D 3/04 A24D 3/02 A24C 5/01; A24D 1/20; A24D 3/06**
- (25) En (26) En
(21) 20901723.5 (22) 27.11.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) KR 2020/017114 27.11.2020
- (87) WO 2021/125613 2021/25 24.06.2021
- (30) 18.12.2019 KR 20190170232
- (54) • *RAUCHARTIKEL MIT RÖHRENFILTER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*

- *A SMOKING ARTICLE COMPRISING A TUBE FILTER AND A METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
 - *ARTICLE À FUMER COMPRENANT UN FILTRE À TUBE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) KT&G Corporation, 71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu Daejeon 34337, KR
- (72) YANG, Jin Chul, Sejong 30126, KR
KIM, Jong Yeol, Sejong 30126, KR
AHN, Ki Jin, Daejeon 35216, KR
CHEONG, Bong Su, Daejeon 34083, KR
JUNG, Hee Tae, Daejeon 34337, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) **A24F 7/02** (11) **3 905 906 A1***

(52) **A24F 40/40**

- (52) **A24F 7/02; A24F 40/40**
- (25) En (26) En
(21) 19858656.2 (22) 26.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2019/068617 26.12.2019
- (87) WO 2020/142351 2020/28 09.07.2020
- (30) 04.01.2019 US 201962788484 P
- (54) • *MUNDSTÜCK FÜR VERDAMPFER*
• *VAPORIZER MOUTHPIECE*
• *EMBOUT BUCCAL DE VAPORISATEUR*
- (71) Juul Labs, Inc., 560 20th Street, Building 104, San Francisco, CA 94107, US
- (72) CHANG, Wei-Ling, San Francisco, CA 94107, US
- LOMELI, Kevin, San Francisco, CA 94107, US
- WHITE, Bryan, San Francisco, CA 94107, US
- (74) Thum, Bernhard, et al, Thum Mötsch Weickert Patentanwälte Siebertstr. 6, 81675 München, DE

(51) **A24F 15/18** (11) **3 905 907 A1***

(52) **A24F 40/95 A24F 47/00**

- (52) **A24F 40/95**
- (25) En (26) En
(21) 19828664.3 (22) 16.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2019/085445 16.12.2019
- (87) WO 2020/141064 2020/28 09.07.2020
- (30) 31.12.2018 EP 18215949
- (54) • *GEHÄUSE FÜR EINE AEROSOLERZEUGENDE VORRICHTUNG MIT EINER HALTERUNG ZUR STROMVERSORGUNG*
• *A CASE FOR AN AEROSOL-GENERATING DEVICE WITH A HOLDER FOR POWER SUPPLY*
• *BOÎTIER POUR UN DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL AVEC UN SUPPORT POUR ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) FURSA, Oleg, 2000 Neuchâtel, CH
- (74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose LLP The White Chapel Building 10 White-chapel High Street, London E1 8QS, GB

A24F 40/00 → (51) **A61M 11/04**

- (51) **A24F 40/05** (11) **3 905 908 A1***
- (52) **A24F 40/10 A24F 40/42 A24F 40/485 A24F 40/53 A24F 40/65 B05B 17/06**

- (52) **A61M 11/005; A24F 40/05; A24F 40/42; A24F 40/485; A61M 11/042; A61M 15/0085; A61M 15/06; A24F 40/10; A24F 40/44; A24F 40/65; A61M 2205/0211; A61M 2205/27; A61M 2205/50; A61M 2205/6018; A61M 2205/6054; B05B 17/0684**

- (25) En (26) En
(21) 19933337.8 (22) 20.06.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) IB 2019/055192 20.06.2019
- (87) WO 2020/254862 2020/52 24.12.2020
- (54) • *PERSÖNLICHE ULTRASCHALLZERSTÄUBERVORRICHTUNG*
• *PERSONAL ULTRASONIC ATOMIZER DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ATOMISATION À ULTRASONS PERSONNEL*
- (71) Shaheen Innovations Holding Limited, 34th & 35th Floor, Al Maqam Tower ADGM Square Al Maryah Island P.O. Box 35665, Abu Dhabi, AE
- (72) ALSHAIBA SALEH GHANNAM
ALMAZROUEI, Mohammed, Abu Dhabi, AE
YAMAN, Mohamad, Abu Dhabi, AE
LAHOUD, Imad, Abu Dhabi, AE
- (74) Forresters IP LLP, Skygarden Erika-Mann-Straße 11, 80636 München, DE

A24F 40/10 → (51) **A24B 15/167**

A24F 40/10 → (51) **A24F 40/05**

A24F 40/20 → (51) **A24B 15/167**

- (51) **A24F 40/30** (11) **3 905 909 A1***
- (52) **A24F 40/30**
- (25) En (26) En
(21) 19835403.7 (22) 20.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2019/086691 20.12.2019
- (87) WO 2020/141112 2020/28 09.07.2020
- (30) 04.01.2019 GB 201900126
- (54) • *AEROSOLERZEUGUNG*
• *AEROSOL GENERATION*
• *GÉNÉRATION D'AÉROSOL*
- (71) Nicoventures Trading Limited, Globe House 1 Water Street, London Greater London WC2R 3LA, GB
- (72) ABI AQUN, Walid, London Greater London WC2R 2PG, GB
BISHOP, David, London Greater London WC2R 2PG, GB
- (74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **A24F 40/30** (11) **3 905 910 A1***

(52) **A24F 40/30**

- (25) En (26) En
(21) 19835404.5 (22) 20.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2019/086700 20.12.2019

(87) WO 2020/141113 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 GB 201900128

- (54) • AEROSOLERZEUGUNG
- AEROSOL GENERATION
- GÉNÉRATION D'AÉROSOL

(71) Nicoventures Trading Limited, Globe House
1 Water Street, London Greater London
WC2R 3LA, GB

(72) ABI AOUN, Walid, London Greater London
WC2R 2PG, GB
BELL, Sally, London Greater London WC2R
2PG, GB

(74) Gill, Siân Victoria, Venner Shipley LLP 200
Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A24F 40/30 → (51) **A24B 15/167**

A24F 40/40 → (51) **A24F 7/02**

A24F 40/40 → (51) **A24F 40/05**

A24F 40/42 → (51) **A24F 40/05**

A24F 40/44 → (51) **A24F 40/05**

A24F 40/485 → (51) **A24F 40/05**

A24F 40/50 → (51) **A24F 40/05**

(51) **A24F 40/53** (11) **3 905 911 A1***

(25) En (26) En

(21) 20873379.0 (22) 22.12.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/018874 22.12.2020

(87) WO 2021/182730 2021/37 16.09.2021

(30) 09.03.2020 KR 20200029189

- (54) • AEROSOLERZEUGUNGSVORRICHTUNG
UND VERFAHREN ZU IHRER STEUE-
RUNG
- AN AEROSOL GENERATING APPARATUS
AND A METHOD FOR CONTROLLING THE
SAME
- APPAREIL DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL
ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE

(71) KT & G Corporation, 71 Beotkkot-gil
Daedeok-gu, Daejeon 34337, KR

(72) KIM, Yong Hwan, Anyang-si Gyeonggi-do
13970, KR
YOON, Sung Wook, Suwon-si Gyeonggi-do
16534, KR
LEE, Seung Won, Gwangmyeong-si
Gyeonggi-do 14293, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Nymphenburger Straße 4,
80335 München, DE

A24F 40/53 → (51) **A24F 40/05**

A24F 40/60 → (51) **A24F 40/05**

A24F 40/65 → (51) **A24F 40/05**

(51) **A24F 40/85** (11) **3 905 912 A1***

(25) En (26) En

(21) 20873381.6 (22) 04.12.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/017618 04.12.2020

(87) WO 2021/182720 2021/37 16.09.2021

(30) 11.03.2020 KR 20200030386

- (54) • REINIGUNGSKIT FÜR EINE AEROSOL-
ERZEUGUNGSVORRICHTUNG
- CLEANING KIT FOR AEROSOL
GENERATING DEVICE
- KIT DE NETTOYAGE POUR DISPOSITIF
DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL

(71) KT&G Corporation, 71, Beotkkot-gil,
Daedeok-gu Daejeon 34337, KR

(72) AN, Hwi Kyeong, Seoul 02801, KR
KIM, Jong Myung, Gunpo-si Gyeonggi-do
15880, KR

YOON, Seok Sun, Hwaseong-si Gyeonggi-do
18321, KR
LEE, Jong Ik, Hwaseong-si Gyeonggi-do
18316, KR

YIM, Seung Peel, Seoul 06522, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Nymphenburger Straße 4,
80335 München, DE

A24F 40/95 → (51) **A24F 15/18**

A24F 40/95 → (51) **A61M 15/06**

A24F 47/00 → (51) **A24B 3/14**

A24F 47/00 → (51) **A24B 15/16**

A24F 47/00 → (51) **A24F 15/18**

A24F 47/00 → (51) **A61M 15/06**

(51) **A42B 3/04** (11) **3 905 913 A1***

A42B 3/30

(52) **A42B 3/30; A42B 3/0433;**
A42B 3/044; A42B 3/046

(25) Fr (26) Fr

(21) 20700018.3 (22) 03.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/050087 03.01.2020

(87) WO 2020/141219 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 FR 1900094

- (54) • SCHUTZAUSRÜSTUNG MIT ALARMEIN-
RICHTUNG UND SYSTEM MIT SOLCH
EINER AUSTRÜSTUNG

• PROTECTIVE EQUIPMENT COMPRISING
ALERT MEANS, AND SYSTEM
COMPRISING SUCH EQUIPMENT

• EQUIPEMENT DE PROTECTION
COMPRENANT DES MOYENS D'ALERTE,
ET SYSTEME COMPRENANT UN TEL
EQUIPEMENT

(71) Cosmo-Connected, 6 Rue Ducret, 75116
Paris, FR

(72) AFFLELOU, Romain, LONDON SW72JN, GB

(74) Hirsch & Associés, 154 Boulevard Hauss-
mann, 75008 Paris, FR

A42B 3/30 → (51) **A42B 3/04**

(51) **A43B 1/04** (11) **3 905 914 A1***

A43B 5/02 **A43B 7/20**

A43B 23/02 **A43B 23/04**

(52) **A43B 1/04; A43B 5/02; A43B 7/20;**
A43B 23/0235; A43B 23/024;
A43B 23/0275; A43B 23/042

(25) En (26) En

(21) 19839788.7 (22) 27.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/068674 27.12.2019

(87) WO 2020/142357 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 US 201862786708 P

- (54) • OBERTEIL EINES SCHUHARTIKELS MIT
EINEM MANSCHETTENELEMENT
- UPPER STRUCTURE OF AN ARTICLE OF
FOOTWEAR INCLUDING A CUFF
MEMBER
- STRUCTURE DE TIGE D'UN ARTICLE
CHAUSSANT COMPRENANT UN
ÉLÉMENT DE MANCHON

(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive,
Beaverton, Oregon 97005, US

(72) COOPER, Aaron AC, Beaverton, Oregon
97005, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639
München, DE

(51) **A43B 3/00** (11) **3 905 915 A1***
A43B 13/12 **A43B 13/18**

(52) **A43B 13/12; A43B 3/0073;**
A43B 13/122; A43B 13/188

(25) En (26) En

(21) 19842549.8 (22) 27.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/068661 27.12.2019

(87) WO 2020/142355 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 US 201862786685 P

- (54) • SOHLENSTRUKTUR MIT UNTERSCHIED-
LICHEN HÄRTEBEREICHEN
- SOLE STRUCTURE HAVING DIFFERING
HARDNESS REGIONS
- STRUCTURE DE SEMELLE AYANT DIFFÉ-
RENTES RÉGIONS DE DURETÉ

(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive,
Beaverton, Oregon 97005, US

(72) COOPER, Aaron AC, Beaverton, Oregon
97005, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639
München, DE

A43B 5/02 → (51) **A43B 1/04**

A43B 7/20 → (51) **A43B 1/04**

A43B 13/12 → (51) **A43B 3/00**

A43B 13/12 → (51) **A43B 13/20**

A43B 13/18 → (51) **A43B 3/00**

A43B 13/18 → (51) **A43B 13/20**

(51) **A43B 13/20** (11) **3 905 916 A1***
A43B 13/12 **A43B 13/18**

(52) **A43B 13/20; A43B 13/125;**
A43B 13/127; A43B 13/186;
A43B 13/188; A43B 13/206

(25) En (26) En

(21) 19845882.0 (22) 30.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) US 2019/068938 30.12.2019

(87) WO 2020/142429 2020/28 09.07.2020

(30) 02.01.2019 US 201962787628 P

20.09.2019 US 201962903246 P

- (54) • *SOHLENSTRUKTUR FÜR SCHUHWERK*
• *SOLE STRUCTURE FOR ARTICLE OF FOOTWEAR*
• *STRUCTURE DE SEMELLE POUR ARTICLE CHAUSSANT*

(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, US

(72) VANDOMELEN, Paul, Beaverton, Oregon 97005, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

A43B 23/02 → (51) **A43B 1/04**

A43B 23/04 → (51) **A43B 1/04**

A45B 3/14 → (51) **A01K 15/00**

(51) **A45C 5/03** (11) **3 905 917 A2***
A45C 5/14 **A45C 13/00**

A45C 13/26 **A45C 13/02**

(52) **A45C 5/03; A45C 5/14; A45C 7/0045;**
A45C 7/0086; A45C 13/005;
A45C 13/02; A45C 13/1084;
A45C 13/262; A45C 13/42; A45F 3/04;
A45F 4/02; A45C 2005/037;
A45C 2009/007; A45C 2013/026;
A45C 2013/267

(25) En (26) En

(21) 20702556.0 (22) 06.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) US 2020/012404 06.01.2020

(87) WO 2020/142777 2020/28 09.07.2020

(88) 20.08.2020

(30) 06.01.2019 US 201962788888 P

06.01.2019 US 201962788888 P

- (54) • *GEPÄCKSYSTEM*
• *LUGGAGE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE BAGAGE*

(71) Yeti Coolers, LLC, 7601 Southwest Parkway, Austin, TX 78735, US

(72) NICHOLS, Steve Charles, Austin, Texas 78735, US

BONDHUS, Andy, Austin, Texas 78735, US
CIESZKO, Michael Christopher, Austin, Texas 78735, US

LOMBARDI, Nicholas James, Austin, Texas 78735, US

ROGERS, Kyle Edward, Austin, Texas 78735, US

(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A45C 5/14 → (51) **A45C 5/03**

A45C 13/00 → (51) **A45C 5/03**

A45C 13/02 → (51) **A45C 5/03**

(51) **A45C 13/10** (11) **3 905 918 A1***

(52) **A45C 13/1069; A45C 13/103**

(25) En (26) En

(21) 19702141.3 (22) 03.01.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) US 2019/012201 03.01.2019

(87) WO 2020/142100 2020/28 09.07.2020

- (54) • *REISSVERSCHLUSSABDECKUNGSAN-ORDNUNG FÜR GEPÄCK UND BEUTEL*
• *ZIPPER COVER ARRANGEMENT FOR LUGGAGE AND BAGS*
• *ENSEMBLE DE RECOUVREMENT DE FERMETURE À GLISSIÈRE POUR BAGAGES ET SACS*

(71) Tumi, Inc., 499 Thornall Street, 10th Floor, Edison, NJ 08837, US

(72) WU, Peter, C., NY 11104, US

(74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB

A45C 13/26 → (51) **A45C 5/03**

A45D 1/02 → (51) **A45D 1/06**

(51) **A45D 1/06** (11) **3 905 919 A1***

A45D 2/00 **A45D 1/02**

(52) **A45D 1/06; A45D 1/02; A45D 2/00;**
A45D 2/001; A45D 2001/045

(25) En (26) En

(21) 19809597.8 (22) 20.11.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) GB 2019/053283 20.11.2019

(87) WO 2020/141295 2020/28 09.07.2020

(30) 02.01.2019 GB 201900012

02.01.2019 GB 201900013

02.01.2019 GB 201900014

- (54) • *HAARSTYLINGGERÄT*
• *A HAIR STYLING APPLIANCE*
• *APPAREIL DE COIFFURE*

(71) DYSON TECHNOLOGY LIMITED, Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB

(72) NICOLAOU, Richard, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB

GROTRIAN, Frederick, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB

BAXTER, George, Singapore Science Park 1, Ascent, Tower B Singapore 118222, SG

IMHASLY, Nathan, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB

BEAUMONT, Rory, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB

COURTNEY, Stephen, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB

BALLARATI, Maurizio, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB

HUGHES, Alexander, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB

COULTON, Robert, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB

(74) Mackisack, Anna Elizabeth, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

A45D 2/00 → (51) **A45D 1/06**

(51) **A45D 34/00** (11) **3 905 920 A1***

A45D 40/24

(52) **A45D 34/00; A45D 40/24;**
A45D 2034/005; A45D 2200/058

(25) En (26) En

(21) 19842646.2 (22) 18.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) US 2019/067041 18.12.2019

(87) WO 2020/142212 2020/28 09.07.2020

(30) 03.01.2019 US 201962788103 P

- (54) • *PERSONALISIERTES HAUTPFLEGESYSTEM*
• *PERSONALIZED SKIN CARE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SOIN DE LA PEAU PERSONNALISÉ*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) WALDO, Kristin, Toop, Cincinnati, Ohio 45202, US

RABE, Thomas, Elliot, Cincinnati, Ohio 45202, US

PATTEN, Rhea, Jacqueline, Edinburgh Lothian EH2 1DF, GB

(74) P&G Patent Belgium UK, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **A45D 34/00** (11) **3 905 921 A1***

A45D 37/00 **A45D 40/00**

(52) **A45D 34/00; A45D 37/00;**
A45D 40/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 19842821.1 (22) 16.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) FR 2019/053089 16.12.2019

(87) WO 2020/141267 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 FR 1900060

- (54) • *EINWEGKAPSELN UND SPENDER FÜR KOSMETISCHE PRODUKTE*
• *DISPOSABLE CAPSULES AND COSMETIC PRODUCT DISPENSER*
• *CAPSULES JETABLES ET DISTRIBUTEUR DE PRODUIT COSMÉTIQUE*

(71) Fauconnier, Sébastien, 19 route de Ville Lieudit Ville, 36230 Neuvy Saint Sepulchre, FR

(72) Fauconnier, Sébastien, 36230 Neuvy Saint Sepulchre, FR

(74) Lequien, Philippe, Legi LC 4, impasse des Jades CS63818, 44338 Nantes cedex 3, FR

(51) **A45D 34/04** (11) **3 905 922 A1***

A45D 40/26

(52) **A45D 34/041; A45D 40/262**

(25) En (26) En

(21) 19842544.9 (22) 26.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) US 2019/068582 26.12.2019

(87) WO 2020/142348 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 US 201816236930

- (54) • *SYSTEM ZUM DOSIEREN IN EINEM ROLLKUGELAPPLIKATOR*
• *SYSTEM FOR METERING IN A ROLLER BALL APPLICATOR*
• *SYSTÈME DE DOSAGE DANS UN APPLI-CATEUR À BILLE*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Cheng, Wenzhen, 175 Terminal Avenue, Clark NJ 07066, US
- (84) AL
- (72) SOETERS, Blake, Clark, New Jersey 07066, US
- HOUGH, Rodney, Clark, New Jersey, US
- CHENG, Wenzhen, Clark, New Jersey 07066, US
- (74) Nony, 11 rue Saint-Georges, 75009 Paris, FR

A45D 37/00 → (51) **A45D 34/00**

A45D 40/00 → (51) **A45D 34/00**

A45D 40/24 → (51) **A45D 34/00**

- (51) **A45D 40/26** (11) **3 905 923 A1***
A46B 9/02
- (52) **A45D 40/265; A46B 9/021; A46B 15/0026; A46B 2200/1053**
- (25) En (26) En
- (21) 19734802.2 (22) 01.07.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) EP 2019/067572 01.07.2019
- (87) WO 2020/141026 2020/28 09.07.2020
- (30) 31.12.2018 DE 102018010013
- (54) • **MAGNETISCHER APPLIKATOR FÜR KOSMETIKA**
• **MAGNETIC COSMETICS APPLICATOR**
• **APPLICATEUR DE PRODUITS COSMÉTIQUES MAGNÉTIQUE**
- (71) GEKA GmbH, Waizendorf 3, 91572 Bechhofen, DE
Benefit Cosmetics LLC, 225 Bush Street 20th Floor, San Francisco, California 94104, US
- (72) BUNDSCHUH, Ramona, 91614 Mönchsroth, DE
- SCHNEIDER, Fabian Kurt, 91590 Bruckberg, DE
- CUSSEAU, Sacha, New York, New York 10016, US
- BISTER, Viet Huong, 91522 Ansbach, DE
- VON JAN, Erika, 91154 Roth, DE
- MONICAL, David, Pleasanton, California 94588, US
- MOUMENE, Mira, San Francisco, California 94104, US
- (74) Misselhorn, Hein-Martin, Patent- und Rechtsanwalt Am Stein 10, 85049 Ingolstadt, DE

A45D 40/26 → (51) **A45D 34/04**

- (51) **A45F 3/04** (11) **3 905 924 A1***
- (52) **A45C 15/00; A45C 1/00; A45C 3/00; A45C 13/008; A45F 3/04; H01L 31/042; A45F 2003/003; Y02E 10/50**
- (25) En (26) En
- (21) 19907857.7 (22) 17.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) US 2019/066700 17.12.2019
- (87) WO 2020/142198 2020/28 09.07.2020

- (30) 31.12.2018 US 201862786929 P
28.06.2019 US 201916456136
- (54) • **NOTFALLTASCHE FÜR NOTSITUATIONEN**
• **GO-BAG FOR EMERGENCY SITUATIONS**
• **SAC PRÊT-À-EMPORTER POUR SITUATIONS D'URGENCE**
- (71) Uipco, LLC, 9800 Fredericksburg Road, San Antonio, TX 78288, US
- (72) LECOCKE, Meredith, Beveridge, San Antonio, TX 78248, US
- MACIOLEK, Michael, J., Boerne, TX 78006, US
- SIMPSON, Robert, Wiseman, Fair Oaks Ranch, TX 78015, US
- BITSIS, Daniel, Christopher, Jr., San Antonio, TX 78250, US
- MOHS, Bobby, Lawrence, San Antonio, TX 78240, US
- AMANN, Manfred, San Antonio, TX 78251, US
- GRAY, Emily, Margaret, San Antonio, TX 78230, US
- BROWN, Donnette, Moncrief, San Antonio, TX 78255, US
- (74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **A45F 3/04** (11) **3 905 925 A1***
- (52) **A45F 3/04; A45F 2003/045**
- (25) En (26) En
- (21) 20702550.3 (22) 06.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) US 2020/012390 06.01.2020
- (87) WO 2020/142774 2020/28 09.07.2020
- (30) 04.01.2019 US 201916239678
- (54) • **TURNBEUTEL**
• **CINCH PACK**
• **SAC À DOS À SANGLES**
- (71) The North Face Apparel Corp., 200 Hanby Building 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
- (72) GOULET, Alexandre, Wilmington, Delaware 19810, US
- COUTANT, Andrew, Dublin, California 94568, US

- (51) **A45F 3/18** (11) **3 905 926 A1***
- A47G 19/00** **A47G 19/22**
- B65D 43/02** **B65D 43/16**
- (52) **A45F 3/16; B65D 47/305; B65D 51/242**
- (25) En (26) En
- (21) 19907503.7 (22) 20.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) US 2019/067742 20.12.2019
- (87) WO 2020/142252 2020/28 09.07.2020
- (30) 03.01.2019 US 201962787894 P
- (54) • **BEHÄLTERDECKEL MIT ROTIERENDEM ANSAUGMODUL UND FLEXIBLEM GRIFF**
• **CONTAINER LID WITH ROTATABLE SIPPER AND FLEXIBLE HANDLE**
• **COUVERCLE DE RÉCIPIENT À PAILLE ROTATIVE ET À POIGNÉE FLEXIBLE**
- (71) Cool Gear International, LLC, 10 Cordage Park Circle, Suite 212, Plymouth, MA 02360, US
- (72) NOVELETSKY, Tyler, North Easton, Massachusetts 02356, US

- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A46B 9/02 → (51) **A45D 40/26**

A47C 27/08 → (51) **A47C 31/00**

A47C 27/10 → (51) **A47C 31/00**

- (51) **A47C 31/00** (11) **3 905 927 A1***
A47C 27/08 **A47C 27/10**
- (52) **A47C 31/008; A47C 27/082; A47C 27/083; A47C 27/10**

- (25) En (26) En
- (21) 19842735.3 (22) 30.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) US 2019/068982 30.12.2019
- (87) WO 2020/142452 2020/28 09.07.2020
- (30) 31.12.2018 US 201862786799 P
- (54) • **HEIMAUTOMATION MIT MERKMALEN ZUR VERBESSERUNG DES SCHLAFENS**
• **HOME AUTOMATION WITH FEATURES TO IMPROVE SLEEP**
• **DOMOTIQUE À CARACTÉRISTIQUES D'AMÉLIORATION DU SOMMEIL**

- (71) Sleep Number Corporation, 1001 Third Avenue South, Minneapolis, Minnesota 55404, US

- (72) SAYADI, Omid, San Jose, California 95139, US
- SIYAHJANI, Farzad, Santa Clara, California 95050, US

- (74) Fish & Richardson P.C., Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

A47G 19/00 → (51) **A45F 3/18**

A47G 19/14 → (51) **A47J 27/21**

A47G 19/22 → (51) **A45F 3/18**

- (51) **A47J 27/21** (11) **3 905 928 A1***
H05B 3/60 **A47G 19/14**
- (52) **A47G 19/127; A47J 27/21041; A47G 19/14**

- (25) En (26) En
- (21) 19842532.4 (22) 23.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) US 2019/068355 23.12.2019
- (87) WO 2020/142318 2020/28 09.07.2020
- (30) 04.01.2019 US 201962788237 P
- (54) • **KANNE ZUR ABGABE VON HEISSEN UND KALTEN FLÜSSIGKEITEN**
• **CARAFE FOR DISPENSING HOT AND COLD LIQUID**
• **CARAFE POUR DISTRIBUER UN LIQUIDE CHAUD ET FROID**

- (71) Heatworks Technologies, Inc., 1655 Middle Street, Sullivan's Island, South Carolina 29482, US

- (72) CALLAHAN, Jeremiah M., Sullivan's Island, SC 29482, US

- (74) Maiwald Patent- und Rechtsanwaltsgesellschaft mbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **A47J 31/52** (11) **3 905 929 A1***
(52) **A47J 31/521; A47J 31/525**
(25) En (26) En
(21) 20701497.8 (22) 02.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) GR 2020/000002 02.01.2020
(87) WO 2020/141335 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201916350763

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ECHTZEIT-BEWERTUNG PHYSIKALISCHER UND OPERATIVER EIGENSCHAFTEN VON KAFFEEMASCHINEN**
- **SYSTEM AND METHOD FOR REAL-TIME AUTOMATIC SCORING OF PHYSICAL AND OPERATIONAL PROPERTIES OF COFFEE MACHINES**
- **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION AUTOMATIQUE EN TEMPS RÉEL DE PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET OPÉRATIONNELLES DE MACHINES À CAFÉ**

(71) Apostolopoulos, Vasileios, Apollonos Str 8, 15124 Marousi Attikis, GR

(72) Apostolopoulos, Vasileios, 15124 Marousi Attikis, GR

(51) **A47J 36/32** (11) **3 905 930 A1***
A47J 37/06

(52) **A47J 36/32; A47J 37/0611**

(25) Fr (26) Fr

(21) 19832160.6 (22) 30.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2019/087177 30.12.2019
(87) WO 2020/141166 2020/28 09.07.2020
(30) 01.01.2019 FR 1900002

- (54) • **VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER FUNKTION ZUR MARKIERUNG EINER LEBENSMITTELS AUF EINEM ELEKTRISCHEN KOCHGERÄT**
- **METHOD FOR IMPLEMENTING A FUNCTION FOR MARKING A FOOD ON AN ELECTRIC COOKING APPLIANCE**
- **PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE D'UNE FONCTION DE MARQUAGE D'UN ALIMENT SUR UN APPAREIL DE CUISSON ELECTRIQUE**

(71) SEB S.A., 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB, 69130 Ecully, FR

(72) VOLATIER, Sébastien, 21000 DIJON, FR

(74) SEB Développement, Direction Propriété industrielle - Brevets 112, chemin du Moulin Carron Campus SEB - CS 90229, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) **A47J 36/32** (11) **3 905 931 A1***
A47J 37/06

(52) **A47J 36/32; A47J 37/0611**

(25) Fr (26) Fr

(21) 19832161.4 (22) 30.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2019/087178 30.12.2019
(87) WO 2020/141167 2020/28 09.07.2020
(30) 01.01.2019 FR 1900001

(54) • **ELEKTRISCHES KOCHGERÄT MIT EINER FUNKTION ZUR MARKIERUNG EINES GARGUTS**

- **ELECTRIC COOKING APPLIANCE WITH A FUNCTION FOR MARKING THE FOOD TO BE COOKED**

- **APPAREIL DE CUISSON ELECTRIQUE AVEC UNE FONCTION DE MARQUAGE DE L'ALIMENT A CUIRE**

(71) SEB S.A., 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB, 69130 Ecully, FR

(72) VOLATIER, Sébastien, 21000 DIJON, FR

(74) SEB Développement, Direction Propriété industrielle - Brevets 112, chemin du Moulin Carron Campus SEB - CS 90229, 69134 Ecully Cedex, FR

A47J 37/06 → (51) **A47J 36/32****A47J 37/06** → (51) **A47J 37/07**

(51) **A47J 37/07** (11) **3 905 932 A1***

A47J 37/06 F23K 3/14**F24B 1/02 F24B 13/04**(52) **F23B 40/04; A23B 4/052;****A23B 4/0523; A47J 37/0704;****A47J 37/0786; F23B 20/00; F23K 3/14;****F23B 2900/00001; F23K 2203/202**

(25) En (26) En

(21) 20735965.4 (22) 03.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/012235 03.01.2020

(87) WO 2020/142723 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 US 201962788508 P

- (54) • **BATTERIEBETRIEBENER PELLETGRILL**
- **BATTERY ENABLED PELLET GRILL**
- **GRILL À GRANULÉS ACTIVÉ PAR BATTERIE**

(71) W.C. Bradley Co., 1017 Front Avenue, Columbus, GA 31904, US

(72) GAFFORD, Alex, Midland, GA 31820, US
RAHMANI, Ramin Khosravi, Columbus, GA 31909, US

(74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge Street, Frome Somerset BA11 1BB, GB

A47J 43/046 → (51) **A47J 43/07**

(51) **A47J 43/07** (11) **3 905 933 A1***

A47J 43/08 A47J 43/046(52) **A47J 43/0766; A47J 43/046**

(25) En (26) En

(21) 19907968.2 (22) 25.11.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/063089 25.11.2019

(87) WO 2020/142146 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 US 201816237183

- (54) • **TRAGBARER UND WIEDERAUFLADBARER MIXER**
- **A PORTABLE AND RECHARGEABLE BLENDER**
- **MÉLANGEUR PORTABLE ET RECHARGEABLE**

(71) Blendjet Inc., 5159 Commercial Circle, Suite B, Concord, CA 94520, US

(72) PAMPLIN, Ryan Michael, Oakland, California 94612, US

(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza Mario Saggin, 2, 35131 Padova, IT

A47J 43/08 → (51) **A47J 43/07**

(51) **A47K 5/12** (11) **3 905 934 A1***

A47K 10/32 A47K 10/36**A47K 10/38**(52) **A47K 10/36; A47K 5/1217;****A47K 10/3625; G16H 40/20;****H04W 4/029; H04W 52/0212;****A47K 2010/3226; A47K 2010/3668;****H04W 4/80; Y02D 30/70**

(25) En (26) En

(21) 19907795.9 (22) 31.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/069128 31.12.2019

(87) WO 2020/142531 2020/28 09.07.2020

(30) 02.01.2019 US 201962787622 P

(30) 07.11.2019 US 201962932220 P

- (54) • **SPENDER SOWIE ÜBERWACHUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN**
- **DISPENSING AND MONITORING SYSTEMS AND METHODS**
- **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DISTRIBUTION ET DE SURVEILLANCE**

(71) Osborne, Charles Agnew, 1245 Holbrook Campground Road, Cumming, GA 30040, US

(72) Osborne, Charles Agnew, Cumming, GA 30040, US

(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **A47K 5/12** (11) **3 905 935 A1***

A47K 10/36 H03K 17/94(52) **A47K 10/36; A47K 5/1217;****A47K 10/3625; G16H 40/20;****H04W 4/029; H04W 52/0212;****A47K 2010/3226; A47K 2010/3668;****H04W 4/80; Y02D 30/70**

(25) En (26) En

(21) 19907898.1 (22) 31.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/069125 31.12.2019

(87) WO 2020/142528 2020/28 09.07.2020

(30) 02.01.2019 US 201962787622 P

(30) 07.11.2019 US 201962932220 P

- (54) • **LEISTUNGSVERWALTUNGSSYSTEM FÜR SPENDER**
- **POWER MANAGEMENT SYSTEM FOR DISPENSERS**
- **SYSTÈME DE GESTION D'ÉNERGIE POUR DISTRIBUTEURS**

(71) Osborne, Charles Agnew, Jr., 1245 Holbrook Campground Road, Cumming, GA 30040, US

(72) Osborne, Charles Agnew, Jr., Cumming, GA 30040, US

(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **A47K 10/16** (11) **3 905 936 A1***

A47K 10/38 D21H 27/00**B65H 35/06**

(52) **B65H 18/28; D21H 27/002; D21H 27/005; A47K 10/16**
(25) En (26) En
(21) 18945399.6 (22) 31.12.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2018/068133 31.12.2018
(87) WO 2020/142062 2020/28 09.07.2020
(54) • *GEROLLTE PRODUKTE FÜR EINHAND-AUSGABE*
• *ROLLED PRODUCTS FOR ONE HANDED DISPENSING*
• *PRODUITS ENROULÉS POUR UNE DISTRIBUTION À UNE SEULE MAIN*
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) SIERRA, Benjamin, Peter, Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A47K 10/32** (11) **3 905 937 A1***
(52) **A47K 10/3631; A47K 10/3656; A47K 10/38**

(25) En (26) En
(21) 19907786.8 (22) 17.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/066829 17.12.2019
(87) WO 2020/142202 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862787214 P
(54) • *MANUELLES ZUFÜHRDETEKTIONSSYSTEM FÜR SPENDER*
• *DISPENSER MANUAL FEED DETECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION D'ALIMENTATION MANUELLE DE DISTRIBUTEUR*
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) TRAMONTINA, Paul F., Harrisburg, Pennsylvania 17101, US
(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A47K 10/32 → (51) **A47K 5/12**

A47K 10/36 → (51) **A47K 5/12**

A47K 10/38 → (51) **A47K 5/12**

A47K 10/38 → (51) **A47K 10/16**

A47L 13/022 → (51) **A47L 13/12**

A47L 13/08 → (51) **A47L 13/12**

(51) **A47L 13/12** (11) **3 905 938 A2***
A47L 13/16 **A47L 17/00**
A47L 13/08 **A47L 13/022**

(52) **A47L 13/02; A47L 13/12; A47L 13/16**
(25) En (26) En
(21) 19907960.9 (22) 21.11.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/000057 21.11.2019
(87) WO 2020/142091 2020/28 09.07.2020
(88) 13.08.2020
(30) 31.12.2018 US 201862917756 P
12.08.2019 US 201916602099

(54) • *ABSTREIFSCHWAMM*
• *SCRAPER SPONGE*
• *ÉPONGE DE RACLAGE*

(71) Omotola, Alahandro O., P.O. Box 2507, Leesburg, VA 20177, US

(72) Omotola, Alahandro O., Leesburg, VA 20177, US

(74) Finnegan Europe LLP, 1 London Bridge, London SE1 9BG, GB

A47L 13/16 → (51) **A47L 13/12**

(51) **A47L 15/00** (11) **3 905 939 A1***
A47L 15/42

(52) **A47L 15/4251; A47L 15/0089; A47L 15/4219**

(25) En (26) En
(21) 19845806.9 (22) 30.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/068903 30.12.2019
(87) WO 2020/142411 2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019 US 201962787979 P
(54) • *TRAGBARE GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *PORTABLE DISHWASHER*
• *LAVE-VAISSELLE PORTATIF*
(71) Heatworks Technologies, Inc., 1655 Middle Street, Sullivan's Island, South Carolina 29482, US
(72) CALLAHAN, Jeremiah, M., Sullivan's Island, SC 29482, US
WIECKOWSKI, Michael, J., Charleston, SC 29407, US
(74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **3 905 940 A1***
(52) **A47L 15/4223; A47L 15/4217**

(25) En (26) En
(21) 20795500.6 (22) 24.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/005444 24.04.2020
(87) WO 2020/218878 2020/44 29.10.2020
(30) 25.04.2019 KR 20190048527

(54) • *GESCHIRRSPÜLER*
• *DISHWASHER*
• *LAVE-VAISSELLE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) BUSING, Johannes, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
LEE, Kyu Ha, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR

(74) KIM, Ju Sik, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/00**

A47L 17/00 → (51) **A47L 13/12**

(51) **A61B 1/00** (11) **3 905 941 A1***
(52) **A61B 1/00131**
(25) En (26) En
(21) 20736103.1 (22) 03.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/012251 03.01.2020
(87) WO 2020/142736 2020/28 09.07.2020
(30) 06.01.2019 US 201962788901 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN EINER ENDOSKOPISCHEN VORRICHTUNG*
• *ENDOSCOPIC DEVICE REMOVAL SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RETRAIT DE DISPOSITIF ENDOSCOPIQUE*
(71) GI Scientific LLC, 4601 North Fairfax Drive Suite 1200, Arlington, VA 22203, US
(72) MILLER, Scott, Arlington, Virginia 22207, US
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 17/12**

(51) **A61B 1/317** (11) **3 905 942 A1***
A61B 5/05 **A61B 17/56**
A61K 38/16 **A61K 38/17**
C07K 14/47

(52) **A61B 1/317; A61B 5/05; A61B 17/56; A61K 38/16; A61K 38/17; C07K 14/47**
(25) En (26) En
(21) 19893858.1 (22) 27.09.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/053657 27.09.2019
(87) WO 2020/117360 2020/24 11.06.2020
(30) 04.12.2018 US 201862775056 P
03.01.2019 US 201962787881 P
27.02.2019 US 201962811366 P
25.04.2019 US 201962838712 P

(54) • *FORMULIERUNG ZUR BEHANDLUNG VON OSTEOARTHRITIS*
• *FORMULATION FOR USE IN TREATING OSTEOARTHRITIS*
• *FORMULATION POUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE L'ARTHROSE*

(71) OrthoTrophix, Inc., 303 Hegenberger Road, Suite 312, Oakland, CA 94621, US

(72) KUMAGAI, Yoshinari, Foster City, California 94404, US

MCGUIRE, Dawn, Orinda, California 94563, US

MILLER, Meghan, Antioch, California 94531, US

ROSEN, David, New Braunfels, Texas 78132, US

(74) Arnold & Siedsma, Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **A61B 3/10** (11) **3 905 943 A1***
(52) **A61B 5/0077; A61B 5/0062;**

A61B 5/1071; A61B 5/1079;
A61B 5/1171; A61B 5/7246;
A61B 5/7267; G06F 3/013;
G06K 9/00597; G06K 9/00617;
G06K 9/6215; G06K 9/64;
A61B 3/0025; A61B 3/113; A61B 3/12; A61B 5/6821
(25) En (26) En

(21) 20735868.0 (22) 05.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IL 2020/050014 05.01.2020
(87) WO 2020/141537 2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019 US 201962788068 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUGEN-
VERFOLGUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR EYE
TRACKING
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SUIVI
OCULAIRE

(71) Immersix Ltd., 28 Ahad Haam st., 6514107
Tel Aviv, IL

(72) WEITZ, Ori, 6527113 Tel Aviv, IL
WILF, Saar, Tel Aviv, IL

(74) Schulz Junghans Patentanwälte PartGmbB,
Großbeerenstraße 71, 10963 Berlin, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **3 905 944 A1***
A61B 5/06

(52) **A61B 5/06; A61B 5/0059**

(25) En (26) En

(21) 19845684.0 (22) 31.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/069111 31.12.2019
(87) WO 2020/142518 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 US 201962787688 P
(54) • POSITIONIERUNG EINES SCHLAUCHES
IN EINEM LUMEN MITTELS DURCH-
LEUCHTUNG
• POSITIONING A TUBE IN A LUMEN VIA
TRANSILLUMINATION
• POSITIONNEMENT D'UN TUBE DANS
UNE LUMIÈRE PAR TRANSILLUMINA-
TION

(71) Acera LLC, 100 Cummings Center Suite
439-C, Beverly, Massachusetts 01915, US
Neuroceuticals Inc., 4F, Axis Hongou, 3-24-
6 Hongo, Tokyo, JP
Fraen Corporation, 80 Newcrossing Road,
Reading, MA 01867, US

(72) MIIKE, Shinya, Hongo Tokyo, 113-0033, JP
ROOT, Thomas, V., Beverly, MA 01915, US
EPSTEIN, Michael, S., Saint Michaels, MD
21663, US

COOK, Michael, Salem, MA 01970, US
JONES, Carlton, Boxford, MA 01921, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **3 905 945 A1***
A61B 5/01 **A61B 90/98**
H04W 4/80 **G06K 7/10**
A01K 11/00

(52) **A01K 11/00A; A61B 5/0008;**
A61B 5/01; A61B 90/98;
G06K 19/0717; G06K 19/0723;
G06K 19/07758; H04L 67/12;
H04W 4/029; H04W 4/38; H04W 4/80;
A61B 5/6815; A61B 5/6839;
A61B 2503/40; Y02D 30/70;
Y04S 40/18

(25) En (26) En

(21) 19897436.2 (22) 09.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/065233 09.12.2019
(87) WO 2020/123381 2020/25 18.06.2020
(30) 10.12.2018 US 201816214430

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ORTUNG
UND GESUNDHEITSÜBERWACHUNG
VON TIEREN UNTER VERWENDUNG VON
RFID MIT HOHER REICHWEITE UND
TEMPERATURÜBERWACHUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR ANIMAL
LOCATION TRACKING AND HEALTH
MONITORING USING LONG RANGE RFID
AND TEMPERATURE MONITORING
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SUIVI DE LA
LOCALISATION ET DE SURVEILLANCE
DE LA SANTÉ D'UN ANIMAL AU MOYEN
D'UNE RFID À LONGUE PORTÉE ET
D'UNE SURVEILLANCE DE LA TEMPÉRA-
TURE

(71) Geissler Companies, LLC, 14505 21st
Avenue North, Suite 202, Minneapolis MN
55447, US

(72) GEISSLER, Randolph, K., Hudson, WI
54016, US

LEWIS, Steve, A., Bloomington, MN 55437,
US

(74) Patrade A/S, Ceresbyen 75, 8000 Aarhus C,
DK

(51) **A61B 5/00** (11) **3 905 946 A1***
A61B 5/05 **G06K 7/00**
G06T 7/00 **G01V 3/00**
G01V 3/38

(52) **G01R 33/561; G01R 33/56518;**
G01V 3/14; G01R 33/56509;
G01R 33/56527; G01R 33/5659

(25) En (26) En

(21) 19907102.8 (22) 09.04.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/026449 09.04.2019
(87) WO 2020/142109 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201962788258 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REKON-
STRUKTION VON DURCH PARTIELLE
FOURIER-TRANSFORMATION ERFASS-
TEN MAGNETRESONANZBILDERN
• A SYSTEM AND METHOD FOR RECON-
STRUCTION OF MAGNETIC RESONANCE
IMAGES ACQUIRED WITH PARTIAL
FOURIER ACQUISITION
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RECON-
STRUCTION D'IMAGES DE RÉSONANCE
MAGNÉTIQUE ACQUISES AVEC UNE
ACQUISITION DE FOURIER PARTIELLE

(71) University of Cincinnati, 2900 Reading
Road, Suite 460, Cincinnati, OH 45206, US
Children's Hospital Medical Center, 3333
Burnet Avenue, Cincinnati, Ohio 45229, US

(72) WANG, Jinghua, Mason, Ohio 45040, US
HE, Lili, Mason, Ohio 45040, US

(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP
No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **3 905 947 A1***
G01N 3/30 **G01N 29/04**
G01N 3/22

(25) En (26) En

(21) 19907628.2 (22) 24.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) AU 2019/051434 24.12.2019
(87) WO 2020/140136 2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019 AU 2019900018

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEUR-
TEILUNG DES HEILUNGSZUSTANDES EI-
NES GEBROCHENEN LANGEN KNO-
CHENS
• METHOD AND SYSTEM FOR ASSESSING
THE STATE OF HEALING OF A
FRACTURED LONG BONE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉVALUATION
DE L'ÉTAT DE CICATRISATION D'UN OS
LONG FRACTURÉ

(71) Monash University, Wellington Road,
Clayton, Victoria 3800, AU
Alfred Health, 55 Commercial Road,
Melbourne, Victoria 3004, AU

(72) RUSS, Matthias, Melbourne, Victoria 3004,
AU

FITZGERALD, Mark, Melbourne, Victoria
3004, AU

CHIU, Wing, Kong, Clayton, Victoria 3800,
AU

(74) Berggren Oy, P.O. Box 16 Eteläinen Rauta-
tielätkatu 10A, 00101 Helsinki, FI

(51) **A61B 5/00** (11) **3 905 948 A1***
G01N 21/64 **G01N 33/483**

(52) **A61B 90/361; A61B 5/0022;**
A61B 5/0036; A61B 5/0071;
A61B 5/0082; G06T 7/0012;
A61B 2090/3612; A61B 2090/373;
A61B 2090/3941; A61B 2090/395;
A61B 2505/05; G06T 2207/30096

(25) En (26) En

(21) 19907969.0 (22) 10.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/065319 10.12.2019
(87) WO 2020/142167 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786657 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR
SCHWELLENWERTFESTLEGUNG FÜR
RESTKREBSZELLENDETEKTION
• SYSTEM AND METHOD FOR THRESH-
OLDING FOR RESIDUAL CANCER CELL
DETECTION
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SEUILLAGE
POUR LA DÉTECTION DE CELLULES
CANCÉREUSES RÉSIDUELLES

(71) Lumicell, Inc., 275 Washington Street,
Newton, MA 02458, US

(72) STRASFELD, David, B., Somerville, MA
02143, US

FERRER, Jorge, Arlington, MA 02476, US
LEE, W., David, Brookline, MA 02445, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **3 905 949 A1***
A61B 5/05 **A61B 5/145**
G01N 22/00 **G01N 27/02**
G01N 33/48

(52) **A61B 5/053; G01N 27/026;**
G01N 33/48707

(25) En (26) En

(21) 20735990.2 (22) 06.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/012356 06.01.2020

(87) WO 2020/142766 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 US 201962788197 P

- (54) • *VORRICHTUNG FÜR DIELEKTRISCHE IN-VIVO-SPEKTROSKOPIE*
- *APPARATUS FOR IN VIVO DIELECTRIC SPECTROSCOPY*
- *APPAREIL DE SPECTROSCOPIE DIÉLECTRIQUE IN VIVO*

(71) Hodges, John William Jr., 687 Statenville Court, Ocoee, FL 34761, US
Rippen, Marc E., 753 Old Country Road SE, Palm Bay, FL 32909, US

(72) Hodges, John William Jr., Ocoee, FL 34761, US
Rippen, Marc E., Palm Bay, FL 32909, US

(74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/117**

A61B 5/00 → (51) **A61M 15/06**

A61B 5/01 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/02** (11) **3 905 950 A1***

(52) **A61B 5/02028; A61B 5/022;
A61B 5/026; G16H 30/40; G16H 50/30;
G16H 50/50; A61B 5/055;
A61B 2560/0223; A61B 2576/023**

(25) En (26) En

(21) 20735946.4 (22) 06.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/012435 06.01.2020

(87) WO 2020/142789 2020/28 09.07.2020

(30) 06.01.2019 US 201962788914 P

- (54) • *NICHTINVASIVE BESTIMMUNG VON HÄ-MODYNAMISCHEN DIASTOLENINFORMATIONEN IM RUHEZUSTAND*
- *NONINVASIVE DETERMINATION OF RESTING STATE DIASTOLE HEMODYNAMIC INFORMATION*
- *DÉTERMINATION NON INVASIVE D'INFORMATIONS HÉMODYNAMIQUES DE DIASTOLE À L'ÉTAT DE REPOS*

(71) Covanos, Inc., 7935 Fawndale Way, Atlanta GA 30350, US

(72) GIDDENS, Don P., South Carolina 29928-6927, US
LEFIEUX, Adrien, 57950 Montigny-les-Metz, FR

MOLONY, David, Atlanta, Georgia 30309, US
VENEZIANI, Alessandro, Decatur, Georgia 30033, US

VIGUERIE, Alexander, Decatur, Georgia 30319, US

SAMADY, Habib, Atlanta, Georgia 30319-1070, US

LEE, Joo Myung, Johns Creek, Georgia 30097, US

(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

(51) **A61B 5/02** (11) **3 905 951 A1***

(52) **A61B 5/02**

(25) En (26) En

(21) 20736018.1 (22) 06.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/012437 06.01.2020

(87) WO 2020/142791 2020/28 09.07.2020

(30) 06.01.2019 US 201962788911 P

- (54) • *VIRTUELLER BELASTUNGSTEST BASIEREND AUF ELEKTRONISCHEN PATIENTENDATEN*
- *VIRTUAL STRESS TEST BASED ON ELECTRONIC PATIENT DATA*
- *TEST DE CONTRAINTE VIRTUEL BASÉ SUR LES DONNÉES DE PATIENT ÉLECTRONIQUES*

(71) Covanos, Inc., 7935 Fawndale Way, Atlanta GA 30350, US

(72) GIDDENS, Don P., South Carolina 29928-6927, US
LEFIEUX, Adrien, 57950 Montigny-les-Metz, FR

MOLONY, David, Atlanta, Georgia 30309, US
VENEZIANI, Alessandro, Decatur, Georgia 30033, US

SAMADY, Habib, Atlanta, Georgia 30319-1070, US

(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

A61B 5/021 → (51) **A61B 17/12**

A61B 5/021 → (51) **A61M 15/06**

A61B 5/022 → (51) **A61M 15/06**

A61B 5/024 → (51) **A61M 15/06**

A61B 5/04 → (51) **A61N 1/05**

A61B 5/0402 → (51) **A61B 5/0452**

(51) **A61B 5/0452** (11) **3 905 952 A1***

A61B 5/046 **A61B 5/0402**

(52) **A61B 5/318; A61B 5/349; A61B 5/361**

(25) En (26) En

(21) 19906798.4 (22) 31.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/069136 31.12.2019

(87) WO 2020/142539 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 US 201862786973 P

- (54) • *VERBESSERTE RECHNERISCHE HERZ-SIMULATIONEN*
- *ENHANCED COMPUTATIONAL HEART SIMULATIONS*
- *SIMULATIONS CARDIAQUES INFORMATIQUES AMÉLIORÉES*

(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US

Vektor Medical, Inc., 7875 Sitio Abeto, Carlsbad, CA 92009, US

Villongo, Christopher, 7875 Sitio Abeto, Carlsbad, CA 92009, US

(72) KRUMMEN, David, Oakland, California 94607-5200, US

VILLONGO, Christopher, Carlsbad, California 92009, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61B 5/046 → (51) **A61B 5/0452**

A61B 5/05 → (51) **A61B 1/317**

A61B 5/05 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/055 → (51) **A61B 6/00**

A61B 5/06 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/08 → (51) **A61M 15/06**

A61B 5/083 → (51) **A61M 15/06**

A61B 5/087 → (51) **A61M 15/06**

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/117**

A61B 5/11 → (51) **A61M 15/06**

(51) **A61B 5/117** (11) **3 905 953 A1***

A61B 5/00 **A61B 5/11**

A61B 6/00 **A61K 9/00**

G06K 9/20

(52) **G16H 50/20; G06T 7/0012;
G06T 7/35; G16H 30/20; G16H 30/40;
G16H 40/67; G06N 3/0454;
G06T 2207/10116; G06T 2207/20084**

(25) En (26) En

(21) 20736014.0 (22) 03.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/012265 03.01.2020

(87) WO 2020/142746 2020/28 09.07.2020

(30) 03.01.2019 US 201962788059 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR RADIOLOGISCHEN UND FOTOGRAFISCHEN ABBILDUNG VON PATIENTEN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR RADIOLOGIC AND PHOTOGRAPHIC IMAGING OF PATIENTS*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR L'IMAGERIE RADIOLOGIQUE ET PHOTOGRAPHIQUE DE PATIENTS*

(71) Camerad Technologies, 2098 Sylvania Drive, Decatur, Georgia 30033, US

(72) WICK, Carson, Decatur, Georgia 30033, US
TRIDANDAPANI, Srini, Decatur, Georgia 30033, US

(74) Schwarz & Partner Patentanwälte GmbH, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

A61B 5/145 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/145 → (51) **A61M 15/06**

(51) **A61B 5/1455** (11) **3 905 954 A1***

(52) **A61B 5/14532; A61B 5/1455;**

A61B 2560/0223

(25) En (26) En

(21) 19906857.8 (22) 02.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/064005 02.12.2019

(87) WO 2020/142151 2020/28 09.07.2020

- (30) 04.01.2019 US 201962788587 P
(54) • *EINFACHER ZUCKERKONZENTRATIONSENSENSOR UND VERFAHREN MIT GESCHMÄLTERTEM OPTISCHEM WEG UND INTERROGATORSTRAHL*
• *SIMPLE SUGAR CONCENTRATION SENSOR AND METHOD WITH NARROWED OPTICAL PATH AND INTERROGATOR BEAM*
• *CAPTEUR DE CONCENTRATION EN SUCRES SIMPLES ET PROCÉDÉ AVEC TRAJET OPTIQUE RÉTRÉCI ET FAISCEAU D'INTERROGATION*
- (71) K Sciences GP, LLC, 4440 Evangel Circle, Huntsville, Alabama 35816, US
(72) KORMAN, Valentin, Huntsville, Alabama 35801, US
(74) Pinnington, Giles Oliver, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

A61B 5/1455 → (51) **A61M 15/06**

A61B 5/16 → (51) **G06F 21/62**

- (51) **A61B 6/00** (11) **3 905 955 A1***
A61B 6/03 **G06T 7/00**
G02B 21/36 **A61B 5/055**
- (52) **A61B 6/037; A61B 6/5247; G02B 21/365; A61B 5/055; A61B 6/032**
- (25) En (26) En
(21) 19827759.2 (22) 24.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2019/086998 24.12.2019
(87) WO 2020/141137 2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019 EP 19150208
(54) • *KALIBRIERUNG VON RADIOLOGISCHEN DATEN BASIEREND AUF DER ZELLVERTEILUNG*
• *CALIBRATING RADIOLOGICAL DATA BASED ON CELL DISTRIBUTION*
• *ÉTALONNAGE DE DONNÉES RADIOLOGIQUES BASÉ SUR LA DISTRIBUTION DE CELLULES*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) WIMBERGER-FRIEDL, Reinhold, 5656 AE Eindhoven, NL
VITTORINO DE ALMEIDA, Vanda Lucia De Carvalho, 5656 AE Eindhoven, NL
DA SILVA RODRIGUES, Pedro Jorge, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Philips Intellectual Property & Standards, High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 6/00** (11) **3 905 956 A1***
A61L 31/18 **B33Y 70/10**
B33Y 80/00 **C09D 4/00**
- (52) **B29C 64/10; B33Y 70/10; B33Y 80/00; C09D 4/00; A61B 6/4417; A61B 6/481; A61B 6/583; A61B 8/587; G01R 33/58**
- (25) En (26) En
(21) 19839160.9 (22) 30.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2019/051439 30.12.2019
(87) WO 2020/141519 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786793 P
(54) • *GENERATIVE FERTIGUNG VON RADIOLOGISCHEN PHANTOMEN*
• *ADDITIVE MANUFACTURING OF RADIOLOGICAL PHANTOMS*

- *FABRICATION ADDITIVE DE FANTÔMES RADIOLOGIQUES*
- (71) Stratasy Ltd., 1 Holtzman Street Science Park P.O. Box 2496, 7612401 Rehovot, IL
(72) DIKOVSKY, Daniel, 4076717 Ariel, IL
RAVICH, Diana, 4270128 Natania, IL
LEVY, Avraham, 4937554 Petach-Tikva, IL
KLEIN, Ben, 6954932 Tel-Aviv, IL
(74) Kramer, Dani, et al, Mathys & Squire The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

- (51) **A61B 6/00** (11) **3 905 957 A1***
A61B 6/06 **A61B 6/10**
G21F 3/04 **G21K 1/04**
G21K 1/10 **G05G 5/02**
- (52) **A61B 6/102; A61B 6/107; A61B 6/4441**
- (25) En (26) En
(21) 19908003.7 (22) 31.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2019/069158 31.12.2019
(87) WO 2020/142560 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 US 201962787644 P
(54) • *SYSTEM ZUR ZUSÄTZLICHEN KOLLISIONSERKENNUNG UND -VERHINDERUNG FÜR EINEN MEDIZINISCHEN BILDGEBER*
• *SUPPLEMENTARY COLLISION DETECTION AND PREVENTION SYSTEM FOR A MEDICAL IMAGER*
• *SYSTÈME SUPPLÉMENTAIRE DE DÉTECTION ET DE PRÉVENTION DE COLLISION DESTINÉ À UN IMAGEUR MÉDICAL*

- (71) Radiation Ltd., 10 Hanechoshet Street, 69710 Tel Aviv, IL
(72) YIFAT, Jonathan, 4720921 Ramat Hasharon, IL
BAR, Yossi, 3497820 Haifa, IL
BELSON, Amir, 5651420 Savyon, IL
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

A61B 6/00 → (51) **A61B 5/117**

A61B 6/03 → (51) **A61B 6/00**

- (51) **A61B 6/04** (11) **3 905 958 A1***
A61B 6/10 **A61G 13/12**
- (52) **A61B 6/032; A61B 6/102; A61B 6/487; A61B 6/501; A61B 6/4441**
- (25) En (26) En
(21) 19907635.7 (22) 31.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2019/069162 31.12.2019
(87) WO 2020/142564 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 US 201962787653 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ DES KOPFS EINES PATIENTEN*
• *PATIENT HEAD PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DE TÊTE DE PATIENT*
- (71) Radiation Ltd., 10 Hanechoshet Street, 69710 Tel Aviv, IL
(72) YIFAT, Jonathan, 4720921 Ramat Hasharon, IL
BELSON, Amir, 5651420 Savyon, IL
BAR, Yossi, 3497820 Haifa, IL

- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

A61B 6/06 → (51) **A61B 6/00**

- (51) **A61B 6/10** (11) **3 905 959 A1***
A61N 5/10 **G21F 3/00**
- (52) **G21F 3/00; A61B 6/107; G21F 1/125**
- (25) En (26) En
(21) 19907256.2 (22) 31.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) US 2019/069154 31.12.2019
(87) WO 2020/142556 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 US 201962787636 P
(54) • *STRAHLENSCHUTZVORRICHTUNG UND MATERIALIEN DAFÜR*
• *RADIATION PROTECTION APPARATUS AND MATERIALS THEREFOR*
• *APPAREIL DE PROTECTION CONTRE LE RAYONNEMENT ET MATÉRIAUX POUR CELUI-CI*
- (71) Radiation Ltd., 10 Hanechoshet Street, 69710 Tel Aviv, IL
(72) RETTER, Michael, 6523619 Tel Aviv, IL
BAR, Yossi, 3497820 Haifa, IL
YIFAT, Jonathan, 4720921 Ramat Hasharon, IL
BELSON, Amir, 5651420 Savyon, IL
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

A61B 6/10 → (51) **A61B 6/00**

A61B 6/10 → (51) **A61B 6/04**

A61B 8/00 → (51) **A61B 8/08**

A61B 8/00 → (51) **H05K 1/18**

- (51) **A61B 8/08** (11) **3 905 960 A1***
(52) **A61B 8/481; A61B 8/085; A61B 8/0891; A61B 8/5207; A61B 8/5269; A61B 8/5276**

- (25) En (26) En
(21) 19829620.4 (22) 23.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) EP 2019/086894 23.12.2019
(87) WO 2020/141127 2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019 US 201962787860 P
30.07.2019 US 201962880107 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KONTRASTVERSTÄRKTEN BILDGEBUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CONTRAST ENHANCED IMAGING*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'IMAGERIE À AMÉLIORATION DE CONTRASTE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) WANG, Shiyang, 5656 AE Eindhoven, NL
LOUPAS, Thanasis, 5656 AE Eindhoven, NL
POWERS, Jeffrey, Earl, 5656 AE Eindhoven, NL
ERRICO, Claudia, 5656 AE Eindhoven, NL
SHI, William, Tao, 5656 AE Eindhoven, NL
SHEERAN, Paul, 5656 AE Eindhoven, NL

TREMBLAY-DARVEAU, Charles, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Philips Intellectual Property & Standards, High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 8/08** (11) **3 905 961 A1***
A61B 8/00 **G01S 7/52**
(52) **A61B 8/481; A61B 8/5207;**
A61B 8/54; G01S 7/52039;
G01S 7/52085; A61B 8/467;
A61B 8/488; G01S 7/52022

(25) En (26) En
(21) 20700187.6 (22) 06.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/050113 06.01.2020
(87) WO 2020/141229 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201962788164 P
(54) • **KONTRASTBILDGEBUNG**
• **CONTRAST IMAGING**
• **IMAGERIE DE CONTRASTE**

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) SHI, William, Tao, 5656 AE Eindhoven, NL XIE, Hua, 5656 AE Eindhoven, NL

WANG, Shiyong, 5656 AE Eindhoven, NL
TREMBLAY-DARVEAU, Charles, 5656 AE Eindhoven, NL
SHEERAN, Paul, 5656 AE Eindhoven, NL
SHAMDASANI, Vijay, Thakur, 5656 AE Eindhoven, NL

(74) Philips Intellectual Property & Standards, High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 8/08** (11) **3 905 962 A1***
G01S 7/52 **G01S 15/89**
(52) **A61B 8/08; A61B 8/48; G01S 7/52036**
(25) En (26) En
(21) 20705542.7 (22) 06.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/012325 06.01.2020
(87) WO 2020/142760 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201962788430 P
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG EINES ULTRASCHALL-DÄMPFUNGSKOEFFIZIENTEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR ULTRASOUND ATTENUATION COEFFICIENT ESTIMATION**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ESTIMATION DE COEFFICIENT D'ATTÉNUATION ULTRASONORE**

(71) Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street SW, Rochester, MN 55905-0001, US
(72) GONG, Ping, Rochester, MN 55901, US
SONG, Pengfei, Champaign, IL 61822, US
CHEN, Shigao, Rochester, MN 55902-1689, US

(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **3 905 963 A1***
(52) **A61B 17/0057; A61B 2017/00477;**
A61B 2017/00606; A61B 2017/00615;
A61B 2017/00623; A61B 2017/00659
(25) En (26) En
(21) 19832129.1 (22) 20.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2019/086846 20.12.2019
(87) WO 2020/141122 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786789 P
(54) • **VERSTELLBARE GEFÄSSVERSCHLUSS-VORRICHTUNG**
• **ADJUSTABLE VASCULAR CLOSURE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FERMETURE VASCULAIRE RÉGLABLE**

(71) Vivasure Medical Limited, Parkmore Business Park West, Galway, IE
(72) GRANT, Peter, Galway, IE
MCGOLDRICK, Mark, County Roscommon, IE
BRETT, Gerard, County Galway, IE
MARTIN, Christopher, County Galway, IE
(74) Weldon O'Brien Ltd., Shannon Lodge Casement Road Bandon, County Cork, P72 TN24, IE

(51) **A61B 17/00** (11) **3 905 964 A1***
(52) **A61B 17/3209** **A61B 17/3211**
A61B 17/3205 **A61B 17/32**
(52) **A61B 17/00; A61B 17/32;**
A61B 17/3205; A61B 17/3209;
A61B 17/3211
(25) En (26) En
(21) 19906614.3 (22) 30.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) TR 2019/050402 30.05.2019
(87) WO 2020/142022 2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019 TR 201900054
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN MEHRERER HAARKANÄLE**
• **MULTIPLE HAIR CHANNEL OPENING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'OUVERTURE DE CANAL CAPILLAIRE MULTIPLE**

(71) Acar, Levent, Dünya Ticaret Merkezi Egs Business Park B2 Blok No:8/99 Pk.; 34149 Yesilköy Bakirköy/Istanbul, TR
(72) Acar, Levent, 34149 Yesilköy Bakirköy/Istanbul, TR
(74) Cabinet Chaillot, 16/20, avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) **A61B 17/00** (11) **3 905 965 A1***
A61B 17/56 **A61B 17/58**
A61B 17/68
(52) **A61B 17/8605; A61B 17/1757;**
A61B 17/70; A61B 17/7032;
A61B 17/7037; A61B 17/1728;
A61B 17/864; A61B 17/8645
(25) En (26) En
(21) 19906861.0 (22) 18.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/014405 21.01.2020
(87) WO 2020/167419 2020/34 20.08.2020
(30) 12.02.2019 US 201916273322
18.03.2019 US 201916356494
06.08.2019 US 201916533368
30.10.2019 US 201916669013
(54) • **LATERALES RETRAKTORSYSTEM ZUR MINIMIERUNG VON MUSKELSCHÄDEN IN DER WIRBELSÄULENCHIRURGIE**
• **LATERAL RETRACTOR SYSTEM FOR MINIMIZING MUSCLE DAMAGE IN SPINAL SURGERY**
• **SYSTÈME ÉCARTEUR LATÉRAL POUR MINIMISER LES LÉSIONS MUSCULAIRES EN CHIRURGIE RACHIDIENNE**

(71) Rustamzadeh, Edward, 5511 Country Club Parkway, San Jose, California 95138, US
(72) Rustamzadeh, Edward, San Jose, California 95138, US
(74) Loo, Chi Ching, et al, Albright IP Limited County House Bayshill Road, Cheltenham, Gloucestershire GL50 3BA, GB

(51) **A61B 17/02** (11) **3 905 966 A1***
A61M 29/00 **A61N 1/00**
(52) **A61B 17/0206; A61B 17/0218;**
A61B 90/361; A61B 2017/00022;
A61B 2090/309
(25) En (26) En
(21) 20755763.8 (22) 21.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/014405 21.01.2020
(87) WO 2020/167419 2020/34 20.08.2020
(30) 12.02.2019 US 201916273322
18.03.2019 US 201916356494
06.08.2019 US 201916533368
30.10.2019 US 201916669013
(54) • **LATERALES RETRAKTORSYSTEM ZUR MINIMIERUNG VON MUSKELSCHÄDEN IN DER WIRBELSÄULENCHIRURGIE**
• **LATERAL RETRACTOR SYSTEM FOR MINIMIZING MUSCLE DAMAGE IN SPINAL SURGERY**
• **SYSTÈME ÉCARTEUR LATÉRAL POUR MINIMISER LES LÉSIONS MUSCULAIRES EN CHIRURGIE RACHIDIENNE**

(71) Rustamzadeh, Edward, 5511 Country Club Parkway, San Jose, California 95138, US
(72) Rustamzadeh, Edward, San Jose, California 95138, US
(74) Loo, Chi Ching, et al, Albright IP Limited County House Bayshill Road, Cheltenham, Gloucestershire GL50 3BA, GB

(51) **A61B 17/02** (11) **3 905 967 A1***
A61B 17/00 **A61B 17/02**
A61B 17/08
(52) **A61B 17/0401; A61B 17/34;**
A61B 2017/00004; A61B 2017/00637;
A61B 2017/00663; A61B 2017/0409;
A61B 2017/0417; A61B 2017/4216
(25) En (26) En
(21) 19906861.0 (22) 18.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2019/067149 18.12.2019
(87) WO 2020/142213 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 US 201962787571 P
(54) • **KNOCHENFIXIERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG**
• **BONE FIXATION SYSTEM AND METHODS OF USE**
• **SYSTÈME DE FIXATION OSSEUSE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION**

(71) In Queue Innovations, LLC, 1234 Court Street P.O. Box 420, Winona Lake, Indiana 46590, US
(72) FESSLER, Richard G., Lake Forest, Illinois 60045, US
SERBOUSEK, Jon C., Winona Lake, Indiana 46590, US
NYCZ, Jeffrey, Warsaw, Indiana 46582, US
SERBOUSEK, Jill A., Winona Lake, Indiana 46590, US

(74) Barker Brettell LLP, 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/062**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/10**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/12**

(51) **A61B 17/02** (11) **3 905 966 A1***
A61M 29/00 **A61N 1/00**
(52) **A61B 17/0206; A61B 17/0218;**
A61B 90/361; A61B 2017/00022;
A61B 2090/309
(25) En (26) En
(21) 20755763.8 (22) 21.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/014405 21.01.2020
(87) WO 2020/167419 2020/34 20.08.2020
(30) 12.02.2019 US 201916273322
18.03.2019 US 201916356494
06.08.2019 US 201916533368
30.10.2019 US 201916669013
(54) • **LATERALES RETRAKTORSYSTEM ZUR MINIMIERUNG VON MUSKELSCHÄDEN IN DER WIRBELSÄULENCHIRURGIE**
• **LATERAL RETRACTOR SYSTEM FOR MINIMIZING MUSCLE DAMAGE IN SPINAL SURGERY**
• **SYSTÈME ÉCARTEUR LATÉRAL POUR MINIMISER LES LÉSIONS MUSCULAIRES EN CHIRURGIE RACHIDIENNE**

(71) Rustamzadeh, Edward, 5511 Country Club Parkway, San Jose, California 95138, US
(72) Rustamzadeh, Edward, San Jose, California 95138, US
(74) Loo, Chi Ching, et al, Albright IP Limited County House Bayshill Road, Cheltenham, Gloucestershire GL50 3BA, GB

A61B 17/02 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/03 → (51) **A61B 17/062**

A61B 17/03 → (51) **A61B 17/068**

(51) **A61B 17/04** (11) **3 905 967 A1***
A61B 17/00 **A61B 17/02**
A61B 17/08
(52) **A61B 17/0401; A61B 17/34;**
A61B 2017/00004; A61B 2017/00637;
A61B 2017/00663; A61B 2017/0409;
A61B 2017/0417; A61B 2017/4216
(25) En (26) En
(21) 19906861.0 (22) 18.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/014405 21.01.2020
(87) WO 2020/167419 2020/34 20.08.2020
(30) 12.02.2019 US 201916273322
18.03.2019 US 201916356494
06.08.2019 US 201916533368
30.10.2019 US 201916669013
(54) • **LATERALES RETRAKTORSYSTEM ZUR MINIMIERUNG VON MUSKELSCHÄDEN IN DER WIRBELSÄULENCHIRURGIE**
• **LATERAL RETRACTOR SYSTEM FOR MINIMIZING MUSCLE DAMAGE IN SPINAL SURGERY**
• **SYSTÈME ÉCARTEUR LATÉRAL POUR MINIMISER LES LÉSIONS MUSCULAIRES EN CHIRURGIE RACHIDIENNE**

(25) En (26) En
(21) 20736177.5 (22) 03.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) US 2020/012129 03.01.2020
(87) WO 2020/142652 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201962788664 P
(54) • ANNÄHERUNGSANKERVORRICHTUNG
• APPROXIMATING ANCHOR DEVICE
• DISPOSITIF D'ANCRAGE D'ÉPAULE
APPROXIMÉ
(71) The Texas A&M University System, 3369
Tamu, College Station, TX 77843-3369, US
Baylor College of Medicine, One Baylor
Plaza, Houston, TX 77030, US
Fannin Partners, LLC, 3900 Essex Lane,
Suite 575, Houston, TX 77027, US
(72) BYJU, Achu Geetha, College Station, Texas
77843-3369, US
HARIDAS, Balakrishna, College Station,
Texas 77843-3369, US
ESPINOZA, Jimmy, Houston, Texas 77030,
US
BELFORT, Michael, Houston, Texas 77030,
US
HEFFERNAN, Michael J., Katy, Texas 77494,
US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/062**

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/068**

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/88**

A61B 17/06 → (51) **A61B 17/062**

(51) **A61B 17/062** (11) **3 905 968 A1***
A61B 17/00 **A61B 17/03**
A61B 17/04 **A61B 17/06**
A61B 17/29

(52) **A61B 17/0469; A61B 17/0482;**
A61B 17/0483; A61B 17/06004;
A61B 17/06066; A61B 2017/00367;
A61B 2017/00867; A61B 2017/0472;
A61B 2017/06042; A61B 2017/06052;
A61B 2017/0608; A61B 2017/06095;
A61B 2017/061

(25) En (26) En
(21) 20752417.4 (22) 31.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) US 2020/016043 31.01.2020
(87) WO 2020/163161 2020/33 13.08.2020
(30) 05.02.2019 US 201916268215
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
DURCHFÜHREN VON NAHTMATERIAL
DURCH WEICHTEILE
• APPARATUS AND METHOD FOR
PASSING SUTURE THROUGH SOFT
TISSUE
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PASSAGE DE
SUTURE À TRAVERS UN TISSU MOU
(71) Passer Stitch, LLC, 12400 Arrows Way,
Whitmore, CA 96096, US
(72) HENEVELD, Scott, Whitmore, CA 96096, US
(74) Jaekel, Robert Sebastian, Witthoff Jaekel
Steinecke, Patentanwälte PartG mbB Patent

Department P.O. Box 11 40, 52412 Jülich,
DE

(51) **A61B 17/068** (11) **3 905 969 A2***
A61B 17/03 **A61B 17/04**
A61B 17/10

(52) **A61B 17/0644; A61B 17/0469;**
A61B 17/0487; A61B 17/068;
A61B 17/42; A61B 2017/00867;
A61B 2017/06042; A61B 2017/06176;
A61B 2017/0647

(25) En (26) En
(21) 20735936.5 (22) 03.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) IB 2020/000017 03.01.2020
(87) WO 2020/141458 2020/28 09.07.2020
(88) 03.09.2020
(30) 04.01.2019 US 201962788359 P
(54) • CHIRURGISCHE BEFESTIGUNGSVOR-
RICHTUNG
• SURGICAL FASTENING DEVICE
• DISPOSITIF DE FIXATION CHIRURGICAL
(71) Via Surgical Ltd., 22/1 Mitzpe Kineret Street,
2011500 Moshav Amirim, IL
(72) LEVIN, Ofek, 2011500 Moshav Amirim, IL
LEVY, Arie, 6083834 Shoham, IL
LEVIN, Lena, 2011500 Moshav Amirim, IL
(74) Graham Watt & Co LLP, St. Botolph's House
7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks TN13
3AJ, GB

A61B 17/08 → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61B 17/10** (11) **3 905 970 A1***
A61B 17/122 **A61B 17/128**
A61B 17/00

(52) **A61B 17/1227; A61B 17/1285;**
A61B 90/03; A61B 2090/037
(25) En (26) En
(21) 20751372.2 (22) 10.06.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) US 2020/037037 10.06.2020
(87) WO 2020/257024 2020/52 24.12.2020
(30) 18.06.2019 US 201962863016 P
(54) • SYSTEM MIT KURZER HÄMOSTATI-
SCHER KLAMMER
• HEMOSTASIS CLIP SHORT SYSTEM
• SYSTÈME DE PETITE ATTACHE HÉMO-
STATIQUE
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed
Place, Maple Grove, MN 55133, US
(72) SOLANO MONTENEGRO, Esteban, Propark,
El Coyol Alajuela, 20101, CR
MATA BARRANTES, Daniel Eduardo,
Propark, El Coyol Alajuela, 20101, CR
NUNEZ CORELLA, Jose Pablo, Propark, El
Coyol Alajuela, 20101, CR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 Mün-
chen, DE

A61B 17/10 → (51) **A61B 17/068**

(51) **A61B 17/12** (11) **3 905 971 A1***
A61B 5/021 **A61B 1/00**
A61B 8/12 **A61B 17/00**
A61B 90/00

(52) **A61B 5/021; A61B 17/12031;**
A61B 17/12122; A61B 17/12172;
A61B 17/12177; A61B 8/12;
A61B 8/445; A61B 2017/00022;
A61B 2017/1205; A61B 2017/12054;
A61B 2017/12095; A61B 2090/064;
A61B 2217/005; A61B 2217/007

(25) En (26) En
(21) 19839439.7 (22) 24.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) IB 2019/061338 24.12.2019
(87) WO 2020/141414 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786982 P
19.12.2019 US 201916720978
(54) • OKKLUSIONSDETEKTION DURCH
DRUCKMESSUNG
• OCCLUSION DETECTION BY PRESSURE
MEASUREMENT
• DETECTION D'OCCLUSION PAR MESURE
DE PRESSION
(71) Biosense Webster (Israel) Ltd., 4 Hatnufa
Street, Yokneam, 2066717, IL
(72) ADAWI, Eid, 2066717 Yokneam, IL
RAVUNA, Eliyahu, 2066717 Yokneam, IL
AUERBACH, Shmuel, 2066717 Yokneam, IL
LEVY, Nakdimon Nissim, 2066717
Yokneam, IL
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/122 → (51) **A61B 17/10**

A61B 17/128 → (51) **A61B 17/10**

A61B 17/16 → (51) **A61B 17/34**

A61B 17/17 → (51) **A61C 1/08**

A61B 17/22 → (51) **G01V 1/157**

A61B 17/225 → (51) **G01V 1/157**

A61B 17/29 → (51) **A61B 17/062**

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/32 → (51) **A61B 50/33**

A61B 17/3205 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/3209 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/3211 → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61B 17/34** (11) **3 905 972 A1***
A61B 17/16 **B23B 45/06**
(52) **A61B 17/3472; A61B 17/1624;**
A61B 17/16; A61B 17/1637

(25) En (26) En
(21) 19839680.6 (22) 23.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) IB 2019/061292 23.12.2019
(87) WO 2020/141408 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201962788226 P
(54) • MIT HANDKURBEL MANUELL AN-
GETRIEBENE VORRICHTUNGEN ZUR IN-
TRAOSSÄREN INJEKTION UND VERFAH-
REN

- *HAND CRANK MANUALLY DRIVEN INTRAOSSEOUS INJECTION DEVICES AND METHODS*
 - *DISPOSITIFS D'INJECTION INTRA-OSSEUSE À ENTRAÎNEMENT MANUEL PAR MANIVELLE ET PROCÉDÉS D'INJECTION*
- (71) Teleflex Medical Devices S.à.r.l., 560A, rue de Neudorf, 2220 Luxembourg, LU
- (72) TIERNEY, Morgan, Offaly, IE
FOMINAS, Aleksejus, Roscommon, IE
SKELTON, Eugene, Dublin, D18 T2X4, IE
WRIGHT, Anthony, Dunganvan Co Waterford, X35 P042, IE
- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A61B 17/56 → (51) **A61B 1/317**

A61B 17/56 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/56 → (51) **A61B 17/88**

A61B 17/58 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/58 → (51) **A61B 17/88**

A61B 17/68 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/68 → (51) **A61B 17/88**

- (51) **A61B 17/70** (11) **3 905 973 A1***
A61B 17/82 **A61B 17/84**
- (52) **A61B 17/7053; A61B 17/82;**
A61B 17/842

- (25) En (26) En
(21) 20839062.5 (22) 22.12.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) EP 2020/087649 22.12.2020
- (87) WO 2021/144128 2021/29 22.07.2021
- (30) 17.01.2020 EP 20152526
- (54) • *KNOCHENREPARATURSYSTEM*
• *BONE REPAIR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉPARATION OSSEUSE*
- (71) Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Schlossplatz 2, 48100 Münster, DE
- (72) SCHULZE, Martin, 48149 Münster, DE
BOCKHOLT, Sebastian, 48161 Münster, DE
- (74) Ullrich & Naumann PartG mbB, Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

A61B 17/82 → (51) **A61B 17/70**

A61B 17/84 → (51) **A61B 17/70**

A61B 17/84 → (51) **A61B 17/88**

- (51) **A61B 17/88** (11) **3 905 974 A2***
A61B 17/04 **A61B 17/56**
A61B 17/58 **A61B 17/68**
A61B 17/84

- (52) **A61B 17/0401; A61B 17/06004;**
A61B 17/06166; A61B 17/683;
A61B 17/86; A61B 17/8872;
A61B 17/842; A61B 2017/0404;
A61B 2017/0409; A61B 2017/0417;
A61B 2017/044; A61B 2017/0462;
A61B 2017/06009; A61B 2017/06014;
A61B 2017/0618; A61B 2090/034;
A61B 2090/3966

- (25) En (26) En
(21) 19907134.1 (22) 27.12.2019

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) US 2019/068755 27.12.2019
- (87) WO 2020/142379 2020/28 09.07.2020
- (88) 17.09.2020
- (30) 04.01.2019 US 201962788343 P
04.01.2019 US 201962788377 P
04.01.2019 US 201962788388 P

- (54) • *FUNKTIONEN EINER VORRICHTUNG ZUR STABILISIERUNG VON KNOCHEN UND GELENKEN SOWIE FREISETZUNGSSYSTEME*
• *BONE AND JOINT STABILIZATION DEVICE FEATURES AND DELIVERY SYSTEMS*
• *CARACTÉRISTIQUES DE DISPOSITIF DE STABILISATION OSTÉO-ARTICULAIRE ET SYSTÈMES DE POSE*

- (71) Panther Orthopedics, Inc., 5279 Apennines Circle, San Jose, CA 95138, US
- (72) STECCO, Kathryn A., San Jose, California 95138, US
ELLINGTON, John Kent, Charlotte, North Carolina 28211, US
CASTRO, Carlos, San Jose, California 95148, US
BECKING, Frank P., La Canada Flintridge, California 91011, US
- (74) Booth, Catherine Louise, et al, Mathys & Squire The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **A61B 17/88** (11) **3 905 975 A1***

(52) **A61B 17/88; A61B 17/92;**
A61B 2017/00526; A61B 2090/0813

- (25) De (26) De
(21) 20700331.0 (22) 02.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2020/050037 02.01.2020

(87) WO 2020/141197 2020/28 09.07.2020

- (30) 02.01.2019 DE 102019100016
- (54) • *FÜGEVERFAHREN FÜR EINE MEDIZIN-TECHNISCHE VORRICHTUNG*
• *JOINING METHOD FOR A MEDICAL DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UN DISPOSITIF MÉDICAL*

- (71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) ACKERMANN, Janina, 78532 Tuttlingen, DE
BARTHELMES, Sven, 78576 Emmingen-Liptingen, DE
DAHMEN, Jan, 78606 Seitingen-Oberflacht, DE
DEUTSCHENDORF, Andreas, 78549 Spaichingen, DE
MATTES, Till, 78579 Neuhausen ob Eck, DE
PLEIL, Elke, 78073 Bad Dürrenheim, DE
- (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61B 18/00** (11) **3 905 976 A1***

A61B 18/02 **A61F 5/56**
A61F 7/12

- (52) **A61B 18/1477; A61B 18/00;**
A61B 18/02; A61F 5/566; A61F 7/12;
A61B 2018/00047; A61B 2018/0022;
A61B 2018/00327; A61B 2018/00648;
A61B 2018/00714; A61B 2018/00744;
A61B 2018/00886; A61B 2018/0262;
A61B 2018/1467; A61F 2007/0017;
A61F 2007/0056

- (25) En (26) En
(21) 19907538.3 (22) 31.12.2019

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) US 2019/069113 31.12.2019
- (87) WO 2020/142519 2020/28 09.07.2020
- (30) 31.12.2018 US 201862787125 P
23.08.2019 US 201962890884 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON OBSTRUKTIVER SCHLAFAPNOE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR TREATMENT OF OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DE L'APNÉE OBSTRUCTIVE DU SOMMEIL*

- (71) CryOSA, Inc., 853 Tanglewood Drive Shoreview, Minnesota 55126, US
- (72) CHRISTOPHERSON, Mark, Shoreview, MN 55126, US
SOYKAN, Orhan, Shoreview, MN 55126, US
GONZALES, Donald A., Shoreview, MN 55126, US
SKORICH, Stefan, Shoreview, MN 55126, US
- (74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

A61B 18/00 → (51) **A61K 41/00**

(51) **A61B 18/02** (11) **3 905 977 A1***

A61B 18/20 **A61N 5/067**

- (52) **A61B 18/203; A61B 2018/00023;**
A61B 2018/00458; A61B 2018/0047;
A61B 2018/00476; A61B 2018/00565;
A61B 2018/00577; A61B 2018/00642;
A61B 2018/00672; A61B 2018/00678;
A61B 2018/00708; A61B 2018/00714;
A61B 2018/00732; A61B 2018/00744;
A61B 2018/00761; A61B 2018/00821;
A61B 2018/20353; A61B 2018/20553;
A61B 2034/2048

- (25) En (26) En
(21) 18945410.1 (22) 31.12.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) US 2018/068192 31.12.2018
- (87) WO 2020/142083 2020/28 09.07.2020

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR GEWEBEBEHANDLUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR TISSUE TREATMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT TISSULAIRE*

- (71) Avava, Inc., 185 Cambridge Street, Second Floor, Boston MA 02114, US

- (72) DRESSER, Charles Holland, Boston, Massachusetts 02114, US
BHAWALKAR, Jayant, Boston, Massachusetts 02114, US

- TING, Joseph, Boston, Massachusetts 02114, US

- (74) LKGLOBAL Lorenz & Kopf PartG mbB Patentanwälte, Brienner Straße 11, 80333 München, DE

A61B 18/02 → (51) **A61B 18/00**

- (51) **A61B 18/14** (11) **3 905 978 A1***
(52) **A61B 18/14**; A61B 2017/00154;
A61B 2018/00023; A61B 2018/00077;
A61B 2018/00083; A61B 2018/0016;
A61B 2018/00178; A61B 2018/00464;
A61B 2018/00791; A61B 2018/00875;
A61B 2018/124; A61B 2018/1465

(25) En (26) En
(21) 19848853.8 (22) 30.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2019/069015 30.12.2019
(87) WO 2020/142470 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 US 201916238483
(54) • *NICHTINVASIVE, GLEICHMÄSSIGE UND
UNGLEICHMÄSSIGE RF-VERFAHREN
UND -SYSTEME UND ZUGEHÖRIGE AN-
WENDUNGEN*
• *NON-INVASIVE, UNIFORM AND NON-
UNIFORM RF METHODS AND SYSTEMS
RELATED APPLICATIONS*
• *APPLICATIONS LIÉES À DES PROCÉDÉS
ET SYSTÈMES RF NON INVASIFS,
UNIFORMES ET NON UNIFORMES*

- (71) Cynosure, LLC, 5 Carlisle Road, Westford,
MA 01886, US
(72) TREEN, Jeffrey Michael, Nashua, New
Hampshire 03063, US
MASSE, Daniel B., Windham, New
Hampshire 03087, US
BOLL, James, Auburndale, Massachusetts
02466, US
SIMON, Jeffrey, Medford, Massachusetts
02155, US
SONNENSHEIN, David, Dorchester Center,
Massachusetts 02124, US
BRUCE, Samuel, Malden, Massachusetts
02148, US
(74) Purdylucey Intellectual Property, 6-7
Harcourt Terrace, D02 FH73 Dublin 2, IE

A61B 18/18 → (51) **A61K 41/00**

A61B 18/20 → (51) **A61B 18/02**

A61B 34/00 → (51) **A61B 34/37**

- (51) **A61B 34/10** (11) **3 905 979 A1***
A61F 2/46 **G16H 30/40**
G06T 19/20 **G06T 13/40**
G06F 30/27
(52) **A61B 34/10**; **G06K 9/00342**;
G06K 9/6269; **G06K 9/627**;
G06T 19/00; A61B 34/25;
A61B 2034/102; A61B 2034/105;
A61B 2034/2048; G06T 2210/41

- (25) En (26) En
(21) 19906792.7 (22) 31.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2019/069132 31.12.2019
(87) WO 2020/142535 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786787 P
30.12.2019 US 201916730526
(54) • *DYNAMISCHE 3D-BEWEGUNGSERFAS-
SUNG FÜR CHIRURGISCHE IMPLANTAT-
AUSRICHTUNG*
• *DYNAMIC 3D MOTION CAPTURE FOR
SURGICAL IMPLANT ORIENTATION*

- *CAPTURE DE MOUVEMENT TRIDIMEN-
SIONNEL (3D) DYNAMIQUE POUR
ORIENTATION D'IMPLANT CHIRURGICAL*
(71) Motion Insights, Inc., 234 MacIntyre Lane,
Allendale, New Jersey 07401, US
(72) BUCKLAND, Aaron J., Allendale, New Jersey
07401, US
KIM, Sang J., Allendale, New Jersey 07401,
US
PROTOPSALTIS, Themistocles S., Allendale,
New Jersey 07401, US
VIGDORCHIK, Jonathan M., Allendale, New
Jersey 07401, US
(74) Pediani, Steven Peter, Marks & Clerk LLP 1
New York Street, Manchester M1 4HD, GB

- (51) **A61B 34/37** (11) **3 905 980 A2***
A61B 34/00 **A61B 46/10**
(52) **A61B 34/37**; **A61B 34/00**;
A61B 34/77; A61B 46/10;
A61B 90/361; A61B 2017/00022;
A61B 2017/0046; A61B 2090/0804

- (25) En (26) En
(21) 20700534.9 (22) 04.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) IB 2020/050039 04.01.2020
(87) WO 2020/141487 2020/28 09.07.2020
(88) 20.08.2020
(30) 05.01.2019 US 201962788781 P
06.02.2019 PCT/IB2019/050961
06.02.2019 US 201916269383
08.07.2019 US 201916505585
(54) • *CHIRURGISCHE ROBOTERSYSTEME MIT
ROBOTER-TELEMANIPULATOREN UND
INTEGRIERTER LAPAROSKOPIE*
• *SURGICAL ROBOT SYSTEMS
COMPRISSING ROBOTIC TELEMANIPU-
LATORS AND INTEGRATED
LAPAROSCOPY*
• *SYSTÈMES ROBOTIQUES CHIRURGI-
CAUX COMPORTANT DES TÉLEMANIPU-
LATEURS ROBOTISÉS ET UNE LAPA-
ROSCOPIE INTÉGRÉE*

- (71) Distalmotion SA, Route de la Conriche 3
Bâtiment SE-A, 1066 Epalinges, CH
(72) CHASSOT, Julien, 1773 Lechelles, CH
FRIEDRICH, Michael, 3008 Bern, CH
SCHOENEICH, Patrick, 1010 Lausanne, CH
SALEHIAN, Mehrnaz, 1004 Lausanne, CH
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 Mün-
chen, DE

A61B 46/10 → (51) **A61B 34/37**

A61B 50/20 → (51) **A61B 50/33**

- (51) **A61B 50/33** (11) **3 905 981 A1***
A61B 50/20 **A61B 17/32**
(52) **A61B 50/33**; **A61B 17/320036**;
A61B 50/20; **A61G 13/0045**;
A61G 13/101; **A61G 13/124**;
A61G 13/1295; A61B 46/20;
A61B 2017/00353; A61B 2050/3006;
A61G 15/12

- (25) En (26) En
(21) 19845854.9 (22) 20.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) US 2019/068116 20.12.2019
(87) WO 2020/142289 2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019 US 201962788078 P
31.01.2019 US 201962799333 P
30.08.2019 US 201962894366 P
(54) • *KOMBINATION AUS CHIRURGISCHEM
KIT UND HANDHALTESYSTEM*
• *COMBINATION SURGICAL KIT AND
HAND RESTRAINT*
• *TROUSSE CHIRURGICALE COMPOSITE
ET DISPOSITIF DE MAINTIEN DE MAIN
COMBINÉS*
(71) Trice Medical, Inc., 40 General Warren Blvd,
Suite 100, Malvern PA 19355, US
(72) INTINTOLI, Alfred J., Malvern, Pennsylvania
19355, US
HUROWITZ, Stefanie, Malvern, Pennsylvania
19355, US
BRIGANTI, Richard Thomas, Malvern,
Pennsylvania 19355, US
BRYANT, Tyler, Malvern, Pennsylvania
19355, US
SEYMOUR, Stuart, Malvern, Pennsylvania
19355, US
(74) Invent Horizon IP, Barometergatan 16B, SE-
211 17 Malmö, SE

A61B 90/00 → (51) **A61B 17/12**

A61B 90/98 → (51) **A61B 5/00**

A61C 1/00 → (51) **A61C 1/08**

- (51) **A61C 1/08** (11) **3 905 982 A1***
A61B 17/17 **A61C 1/00**
A61C 1/14 **A61C 3/02**
(52) **A61C 1/082**; **A61C 1/12**; **A61C 1/14**;
A61B 17/17; A61B 2017/1602
(25) En (26) En
(21) 20735991.0 (22) 06.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) US 2020/012357 06.01.2020
(87) WO 2020/142767 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201962788318 P
16.07.2019 US 201962874728 P
(54) • *ZAHNVORBEREITUNGSSYSTEM MIT
SEITLICHEN ZACKEN ZUR BEGRENZUNG
DER DREIDIMENSIONALEN BEWEGUNG*
• *TOOTH PREPARATION SYSTEM WITH
LATERAL PRONGS FOR LIMITING
THREE-DIMENSIONAL MOVEMENT*
• *SYSTÈME DE PRÉPARATION DE DENTS
À BRANCHES LATÉRALES PERMETTANT
DE LIMITER UN MOUVEMENT TRIDI-
MENSIONNEL*

- (71) Viax Dental Technologies LLC, 4400
Biscayne Boulevard First floor, Miami, FL
33137, US
(72) FARES, Mohamed, 9120 Beveren, BE
JULIAN, Renan, Aventura, FL 33160, US
MADSEN, Jesse, Pleasant, UT 84647, US
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

A61C 1/14 → (51) **A61C 1/08**

A61C 3/02 → (51) **A61C 1/08**

A61C 5/20 → (51) **A61C 5/77**

- (51) **A61C 5/77** (11) **3 905 983 A1***
A61C 13/00 **A61C 5/20**
(52) **A61C 5/20**; **A61C 5/77**; **A61C 13/0003**
(25) En (26) En

(21) 20724561.4 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) GB 2020/051096 04.05.2020
(87) WO 2020/234562 2020/48 26.11.2020
(30) 23.05.2019 GB 201907268
(54) • DENTALSTENT
• DENTAL STENT
• PROTHÈSE DENTAIRE
(71) Smile Fast Ltd, Inglebeck Edenhall, Penrith
Cumbria CA11 8SR, GB
(72) SEALEY, Thomas, Cumbria CA11 8JR, GB
OJO, Olumide, Cumbria CA11 8JR, GB
(74) Secerna LLP, The Old Fire Station 18
Clifford Street, York YO1 9RD, GB

(51) **A61C 7/00** (11) **3 905 984 A1***
A61C 7/08

(52) **A61C 7/002; A61C 7/08**

(25) En (26) En
(21) 19848859.5 (22) 31.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/069131 31.12.2019
(87) WO 2020/142534 2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019 US 201962788043 P
(54) • DESIGN EINES AUTOMATISCHEN AUS-
RICHTERS MIT ROBUSTEM PARAME-
TRISCHEM OPTIMIERUNGSVERFAHREN
• AUTOMATIC ALIGNER DESIGN WITH
ROBUST PARAMETRIC OPTIMIZATION
METHOD
• CONCEPTION D'ALIGNEUR AUTOMA-
TIQUE À PROCÉDÉ D'OPTIMISATION
PARAMÉTRIQUE ROBUSTE

(71) Align Technology, Inc., 2820 Orchard
Parkway, San Jose, CA 95134, US
(72) WANG, Yuxiang, Newark, California 94560,
US
JANG, Andrew, San Mateo, California
94403, US

CAM, Bruce, San Jose, California 95139, US
TANUGULA, Rohit, San Jose, California
95132, US

LI, Chunhua, Cupertino, California 95014,
US

SATO, Jun, San Jose, California 95126, US
CAI, Luyao, Santa Clara, California 95054,
US

POKOTILOV, Pavel, Santa Clara, California
95054, US

SU, Kangning, Arlington, Virginia 22202, US
MORTON, John Y., San Jose, California
95132, US

(74) Carpmaels & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61C 7/08** (11) **3 905 985 A1***
A61L 2/16 **A01N 37/12**

(52) **A61K 45/06; A61C 7/08;**
A61K 8/0204; A61K 8/375;
A61K 31/155; A61K 31/205;
A61K 31/23; A61K 31/785;
A61Q 11/00; A61K 2800/87

(25) En (26) En
(21) 19907637.3 (22) 30.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2019/061448 30.12.2019
(87) WO 2020/141444 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862787027 P
(54) • ANTIMIKROBIELLES DENTALGERÄT
• ANTIMICROBIAL DENTAL APPLIANCE
• APPAREIL DENTAIRE ANTIMICROBIEN
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US

(72) YU, Ta-Hua, Saint Paul, Minnesota 55133-
3427, US
HEBRINK, Timothy J., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

LU, Yongshang, Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

GEISLER, Karl J.L., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
STEPANOVA, Narina Y., Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US

JOHANSEN, Mary E., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

JENNEN, Jay M., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

VELAMAKANNI, Bhaskar V., Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US

SIGLIN, David P., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

GIBSON, Mark T., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

ANDERSON, Troy J., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstraße 4, 81675 Mün-
chen, DE

A61C 7/08 → (51) **A61C 7/00**

A61C 7/08 → (51) **B32B 27/36**

(51) **A61C 7/14** (11) **3 905 986 A1***

(52) **A61C 7/002; A61C 7/146**

(25) En (26) En
(21) 19907530.0 (22) 30.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2019/061446 30.12.2019
(87) WO 2020/141442 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862787126 P

(54) • KIEFERORTHOPÄDISCHE INDIRECTE
VERBINDUNGSVORRICHTUNG
• ORTHODONTIC INDIRECT BONDING
APPARATUS
• APPAREIL ORTHODONTIQUE DE
LIAISON INDIRECTE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US

(72) RABY, Richard E., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

GRAHAM, James L., II, Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US

STENERSEN, Kathleen M., Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstraße 4, 81675 Mün-
chen, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **3 905 987 A1***
A61C 13/00

(52) **A61C 8/00; A61C 13/00**

(25) En (26) En
(21) 20735886.2 (22) 06.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/012378 06.01.2020
(87) WO 2020/142771 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201962788620 P
18.01.2019 US 201962794479 P
23.08.2019 US 201962890860 P

(54) • ZAHNIMPLANTATE, ZAHNIMPLANTAT-
SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
• DENTAL IMPLANTS, DENTAL IMPLANT
SYSTEMS, AND METHODS FOR MAKING
AND USING SAME
• IMPLANTS DENTAIRE, SYSTÈMES
D'IMPLANTS DENTAIRE, ET MÉTHODES
DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE
CEUX-CI

(71) Identical, Inc., 675 Ygnacio Valley Road,
Suite B101, Walnut Creek, CA 94596, US

(72) WEDEKING, Todd, Walnut Creek, California
94596, US

WEDEKING, Iris, Walnut Creek, California
94596, US

(74) Tergau & Walkenhorst Patentanwälte
PartGmbH, Lurgallee 12, 60439 Frankfurt
am Main, DE

A61C 8/00 → (51) **A61C 19/00**

A61C 13/00 → (51) **A61C 5/77**

A61C 13/00 → (51) **A61C 8/00**

A61C 13/00 → (51) **G06T 7/33**

(51) **A61C 19/00** (11) **3 905 988 A1***
A61C 8/00 **A61C 19/10**

(52) **A61C 19/006; A61C 8/0087;**
A61C 19/10; A61C 2202/00

(25) En (26) En
(21) 19842364.2 (22) 31.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2019/087201 31.12.2019
(87) WO 2020/141183 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 GB 201900035
09.09.2019 GB 201912961

(54) • AUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER FÜR
ZAHNÄRZTLICHE KOMPONENTEN MIT
DECKEL
• DENTAL COMPONENT STORAGE TRAY
WITH LID

• PLATEAU DE STOCKAGE D'ÉLÉMENTS
DENTAIRE MUNI D'UN COUVERCLE
(71) Gate Dental Services Ltd., Garrynagry,
Roscahill, Galway, IE

(72) MOORE, Paul, Galway, IE

(74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie
Limited, Galway Technology Centre Mervue
Business Park Galway H91 C1W4, IE

A61C 19/06 → (51) **A61N 5/06**

A61C 19/10 → (51) **A61C 19/00**

(51) **A61F 2/06** (11) **3 905 989 A1***
A61F 2/07

- (52) **A61F 2/06; A61F 2/07;** A61F 2002/061;
A61F 2002/065; A61F 2240/004
- (25) Fr (26) Fr
(21) 20700039.9 (22) 03.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2020/050071 03.01.2020
(87) WO 2020/141211 2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019 FR 1900042
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN
HERSTELLUNG EINER GEFÄSSEND-
PROTHESE*
• *METHOD FOR AUTOMATED
PRODUCTION OF A VASCULAR ENDO-
PROTHESIS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION AUTOMA-
TISÉE D'ENDOPROTHÈSE VASCULAIRE*
- (71) Association Marie Lannelongue, 133 avenue
de la Résistance, 92350 Le Plessis
Robinson, FR
- (72) FABRE, Dominique, 92380 Garches, FR
HAULON, Stéphan, 75007 PARIS, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

A61F 2/07 → (51) **A61F 2/06**

A61F 2/16 → (51) **A61F 9/007**

- (51) **A61F 2/24** (11) **3 905 990 A1***
A61F 2/82
- (52) **A61F 2/2475;** A61F 2/2415;
A61F 2/2418; A61F 2240/001
- (25) En (26) En
(21) 19907864.3 (22) 24.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2019/068502 24.12.2019
(87) WO 2020/142336 2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019 US 201962788055 P
- (54) • *VENENKLAPPENPROTHESE*
• *VENOUS VALVE PROSTHESIS*
• *PROTHÈSE DE VALVULE VEINEUSE*
- (71) Renovo Medsolutions, LLC, 570 El Camino
Real, Suite 150-102, Redwood City, Cali-
fornia 94063, US
- (72) BOLDUC, Lee, Redwood City, California
94062, US
- (74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire The
Shard 32 London Bridge Street, London SE1
9SG, GB

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61F 2/34** (11) **3 905 991 A1***
- (52) **A61F 2/34;** A61F 2002/30403;
A61F 2002/30616; A61F 2002/3443
- (25) En (26) En
(21) 19829686.5 (22) 17.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) IB 2019/060875 17.12.2019
(87) WO 2020/141383 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201816236801
- (54) • *ORTHOPÄDISCHE HÜFTGELENKPRO-
THESE UND VERFAHREN*

- *ACETABULAR ORTHOPAEDIC PROS-
THESIS AND METHOD*
• *PROTHÈSE ORTHOPÉDIQUE ACÉTABU-
LAIRE ET MÉTHODE*
- (71) DePuy Ireland Unlimited Company,
Loughbeg Industrial Estate Ringaskiddy,
County Cork, IE
- (72) LEWIS, Paul P., Raynham, Massachusetts
02767-0350, US
CAYWOOD, James A., Raynham, Massa-
chusetts 02767-0350, US
SCHMALZRIED, Thomas P., Los Angeles,
California 90057, US
BRANDEWIE, Alena M., Raynham, Massa-
chusetts 02767-0350, US
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes &
Lord LLP, Arena Point Merrion Way Leeds
LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **3 905 992 A1***
A61F 2/30

- (52) **A61F 2/4455; A61F 2/447;**
A61F 2002/30172; A61F 2002/30387;
A61F 2002/304; A61F 2002/30507;
A61F 2002/30515; A61F 2002/30545;
A61F 2002/30556
- (25) De (26) De
(21) 21702593.1 (22) 15.01.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) EP 2021/050788 15.01.2021
(87) WO 2021/148316 2021/30 29.07.2021
(30) 21.01.2020 DE 102020000319
- (54) • *ZWISCHENWIRBELIMPLANTAT*
• *INTERVERTEBRAL IMPLANT*
• *IMPLANT INTERVERTÉBRAL*
- (71) Joimax GmbH, Amalienbadstrasse 41
RaumFabrik 61, 76227 Karlsruhe, DE
- (72) RIES, Wolfgang, 76351 Linkenheim Baden-
Württemberg, DE
BARTHOLD, Clemens, 76133 Karlsruhe, DE
SCHEINOST, Tobias, 76131 Karlsruhe, DE
- (74) Lichti - Patentanwälte Partnerschaft mbB,
Bergwaldstrasse 1, 76227 Karlsruhe, DE

A61F 2/46 → (51) **A61B 34/10**

(51) **A61F 2/82** (11) **3 905 993 A1***
(52) **A61B 5/0215; A61B 5/0031;**
A61F 2/82

- (25) En (26) En
(21) 19906960.0 (22) 31.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) US 2019/069106 31.12.2019
(87) WO 2020/142515 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 US 201962787566 P
- (54) • *SENSORSYSTEM MIT MEHREREN SEN-
DERN*
• *MULTI-TRANSMITTER SENSOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CAPTEUR MULTI-ÉMET-
TEUR*
- (71) Shifamed Holdings, LLC, 590 Division
Street, Campbell, CA 95008, US
- (72) FAHEY, Brian, J., Campbell, CA 95008, US
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire The
Shard 32 London Bridge Street, London SE1
9SG, GB

A61F 2/82 → (51) **A61F 2/24**

(51) **A61F 5/00** (11) **3 905 994 A1***
(52) **A61F 5/0079; A61F 5/0076;**
A61F 5/0089

- (25) De (26) De
(21) 19700134.0 (22) 03.01.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) EP 2019/050112 03.01.2019
(87) WO 2020/141023 2020/28 09.07.2020
- (54) • *GASTROINTESTINALES IMPLANTAT UND
POSITIONIERVORRICHTUNG HIERFÜR*
• *GASTROINTESTINAL IMPLANT AND
POSITIONING DEVICE FOR SAME*
• *IMPLANT GASTRO-INTESTINAL ET
DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT POUR
CELUI-CI*
- (71) Butz, Alexander, Schweizertalstrasse 4/5,
1130 Wien, AT
Grablowitz, Viktor, Seilerstätte 7, 1010
Wien, AT
- (72) Butz, Alexander, 1130 Wien, AT
Grablowitz, Viktor, 1010 Wien, AT
- (74) KLIMENT & HENHAPPEL, Patentanwälte OG
Gonzagagasse 15/2, 1010 Wien, AT

A61F 5/56 → (51) **A61B 18/00**

A61F 7/12 → (51) **A61B 18/00**

A61F 9/00 → (51) **A61F 9/007**

(51) **A61F 9/007** (11) **3 905 995 A1***
A61F 2/16 **A61F 9/00**
A61L 27/14

- (52) **A61F 9/00745**
- (25) En (26) En
(21) 20736036.3 (22) 03.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) US 2020/012204 03.01.2020
(87) WO 2020/142703 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201962788452 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUGENLINSENENT-
FERNUNG UNTER VERWENDUNG VON
KAVITIERENDEN MIKROBLASEN*
• *METHOD FOR EYE LENS REMOVAL
USING CAVITATING MICROBUBBLES*
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE LENTILLE
OCULAIRE À L'AIDE DE MICROBULLES
DE CAVITATION*
- (71) California Institute of Technology, Office of
Technology Transfer 1200 East California
Boulevard, M/S 201-85, Pasadena, CA
91125, US
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
CALIFORNIA, 1111 Franklin Street, Twelfth
Floor, Oakland, CA 94607, US
United States Government as represented by
the Department of Veterans Affairs, Office of
General Counsel-PSG IV (024) 810 Vermont
Avenue, N.W., Washington DC 20420, US
- (72) GRUBBS, Robert, H., Pasadena, California
91125, US
STOLLER, Marshall, L., Oakland, California
94607, US
HAN, Ying, Oakland, California 94607, US
BRODIE, Frank, L., Durham, North Carolina
27713, US

- (74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL,
GB
- (51) **A61F 11/14** (11) **3 905 996 A1***
(52) **A61F 11/14**
(25) En (26) En
(21) 19907300.8 (22) 20.02.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) CN 2019/075562 20.02.2019
(87) WO 2020/140315 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786810 P
(54) • *EINRICHTUNGEN, SYSTEME UND VER-
FAHREN ZUR ERHÖHUNG ODER MANI-
PULATION DER GERÄUSCHDÄMPFUNG
IN EINER HÖRSCHUTZVORRICHTUNG*
• *APPARATUSES, SYSTEMS, AND
METHODS FOR INCREASING OR MANIP-
ULATING NOISE ATTENUATION IN
HEARING PROTECTION DEVICE*
• *APPAREILS, SYSTÈMES ET MÉTHODES
POUR AUGMENTER OU MANIPULER
L'ATTÉNUATION DU BRUIT DANS UN
DISPOSITIF DE PROTECTION AUDITIVE*
(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor
Road M/S 4D3, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) JENKINS, John, Charlotte, NC 28202, US
HUTT, Scott, Charlotte, NC 28202, US
SUN, Wei, Shanghai 201203, CN
CHEN, Yongjun, Shanghai 201203, CN
JIANG, Lei, Shanghai 201203, CN
(74) Haseltine Lake Kempner LLP, Cheapside
House 138 Cheapside, London EC2V 6BJ,
GB
- (51) **A61F 13/00** (11) **3 905 997 A1***
A61M 1/00 **A61M 3/00**
(52) **A61F 13/00068; A61M 1/784;**
A61M 1/90; A61M 1/962;
A61M 2205/7536
(25) En (26) En
(21) 19832591.2 (22) 13.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) EP 2019/085089 13.12.2019
(87) WO 2020/141059 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 GB 201900015
(54) • *UNTERDRUCKWUNDTHERAPIEVOR-
RICHTUNG*
• *NEGATIVE PRESSURE WOUND THERAPY
APPARATUS*
• *APPAREIL DE SOIN DE PLAIE PAR
PRESSION NÉGATIVE*
(71) T.J.SMITH AND NEPHEW, LIMITED, PO Box
81 101 Hesse Road, Hull HU3 2BN, GB
(72) GARDNER, Benjamin, James, Hull HU3 2BN,
GB
MORTIMER, Samuel, John, Hull HU3 2BN,
GB
WHELDRAKE, Amy, Nicole, Hull HU3 2BN,
GB
(74) Smith & Nephew, Group Legal Department
PO Box 81 101 Hesse Road, Hull HU3 2BN,
GB
- (51) **A61F 13/00** (11) **3 905 998 A1***
A61F 13/02
(52) **A61F 13/00008; A61F 13/00029;**
A61F 13/00046; A61F 13/00068;
A61F 13/0213
(25) En (26) En
(21) 19842973.0 (22) 20.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2019/068042 20.12.2019
(87) WO 2020/142284 2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019 US 201962788036 P
(54) • *SUPERABSORBIERENDER LAMINATVER-
BAND*
• *SUPERABSORBENT LAMINATE
DRESSING*
• *PANSEMENT STRATIFIÉ SUPERABSOR-
BANT*
(71) KCI Licensing, Inc., IP Legal Department P.
O. Box 659508, San Antonio, Texas 78265,
US
(72) LOCKE, Christopher B., San Antonio, Texas
78265, US
ROBINSON, Timothy M., San Antonio, Texas
78265, US
(74) Simmons & Simmons, City Point One
Ropemaker Street, London EC2Y 9SS, GB
- (51) **A61F 13/00** (11) **3 905 999 A1***
A61K 9/00 **A61K 9/14**
A61K 9/16 **A61K 9/20**
A61K 9/22 **A61K 38/22**
(52) **A61K 9/4808; A61M 5/158;**
A61M 31/002; C07K 16/00;
A61K 2039/505; A61K 2039/542;
A61K 2039/552; A61M 2205/0294;
A61M 2205/3324; A61M 2210/1042;
C07K 2317/94
(25) En (26) En
(21) 19907716.5 (22) 31.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2019/069135 31.12.2019
(87) WO 2020/142538 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786831 P
(30) 28.02.2019 US 201962812118 P
(54) • *THERAPEUTIKUMPRÄPARATE ZUR
FREISETZUNG IN EIN LUMEN DES
DARMTRAKTES MITTELS EINNEHM-
BARER WIRKSTOFFFREISETZUNGSVOR-
RICHTUNG*
• *THERAPEUTIC AGENT PREPARATIONS
FOR DELIVERY INTO A LUMEN OF THE
INTESTINAL TRACT USING A SWAL-
LOWABLE DRUG DELIVERY DEVICE*
• *PRÉPARATIONS D'AGENT THÉRAPEU-
TIQUE À ADMINISTRER DANS UNE
LUMIÈRE DU TRACTUS INTESTINAL AU
MOYEN D'UN DISPOSITIF D'ADMINIS-
TRATION DE MÉDICAMENT À AVALER*
(71) Rani Therapeutics, LLC, 2051 Ringwood
Avenue, San Jose, CA 95131, US
(72) IMRAN, Mir, Los Altos Hills, California
94022, US
KORUPOLU, Radhika, Fremont, California
94539, US
BERAKI, Simret, Hayward, California 94541,
US
TOLEDO, April Lynn, San Jose, California
95133, US
HASHIM, Mir, Fremont, California 94539,
US
(74) Forrest, Stuart, WP Thompson 138 Fetter
Lane, London EC4A 1BT, GB
- (51) **A61F 13/00** (11) **3 906 000 A1***
A61F 13/02 **A61L 15/00**
A61L 15/58
(52) **A61F 13/00; A61F 13/02; A61L 15/00;**
A61L 15/58
(25) En (26) En
(21) 19908005.2 (22) 31.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2019/069168 31.12.2019
(87) WO 2020/142570 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786943 P
31.12.2018 US 201862786975 P
24.06.2019 US 201962865657 P
24.06.2019 US 201962865681 P
24.06.2019 US 201962865753 P
(54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARER WUND-
VERBAND*
• *RE-CLOSABLE WOUND DRESSING*
• *PANSEMENT REFERMABLE*
(71) Clippert, Geof, 2585 Millennium Dr., Suite C,
Elgin, Pennsylvania 60124, US
(72) Clippert, Geof, Elgin, Pennsylvania 60124,
US
(74) Forresters IP LLP, Skygarden Erika-Mann-
Straße 11, 80636 München, DE
- A61F 13/02** → (51) **A61F 13/00**
- (51) **A61F 13/15** (11) **3 906 001 A1***
A61F 13/49
(52) **A61F 13/15; A61F 13/49**
(25) En (26) En
(21) 19907314.9 (22) 19.11.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) CN 2019/119401 19.11.2019
(87) WO 2020/140637 2020/28 09.07.2020
(30) 05.01.2019 PCT/CN2019/070520
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT ILLUSTRATIONEN*
• *ABSORBENT ARTICLE HAVING
ARTWORK*
• *ARTICLE ABSORBANT COMPORTANT
UNE ILLUSTRATION*
(71) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
(72) WANG, Xuechun, Beijing 101312, CN
LIU, Li, Beijing 101312, CN
MORIMOTO, Koichi, Beijing 101312, CN
ZHANG, Jing, Beijing 101312, CN
WOLFE, Sarah Nicole, Cincinnati, Ohio
45202, US
TOURNOUX, Monica Renee, Columbus,
Ohio 43231, US
(74) P&G Patent Germany, Procter & Gamble
Service GmbH Sulzbacher Straße 40, 65824
Schwalbach am Taunus, DE
- A61F 13/49** → (51) **A61F 13/15**
- A61F 13/513** → (51) **B32B 5/14**
- A61F 13/514** → (51) **B32B 5/14**
- A61F 13/84** → (51) **B32B 5/14**
- A61G 13/12** → (51) **A61B 6/04**

A61H 21/00	→ (51) A61M 31/00	A61M 2205/3592; A61M 2205/3653; A61M 2205/50; A61M 2205/505; A61M 2205/52; A61M 2205/583; A61M 2205/60; A61M 2205/6018; A61M 2205/6027; A61M 2205/6036; A61M 2205/6054; A61M 2205/6072; A61M 2205/6081; A61M 2205/609; A61M 2205/8206; A61M 2205/8256; A61M 2209/06; A61M 2209/086; G16H 10/60; G16H 20/17	(52) A61J 11/02; A61J 9/04; A61J 11/002; A61J 11/04
A61J 1/16	→ (51) F25D 3/08	(25) En (26) En (21) 19907427.9 (22) 27.12.2019 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En (21) 19831763.8 (22) 27.12.2019 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(51) A61J 1/20 (11) 3 906 002 A1* A61M 5/178 A61M 5/42 A61M 5/44 A61M 5/46		(25) En (26) En (21) 19908001.1 (22) 31.12.2019 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En (21) 19831763.8 (22) 27.12.2019 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(52) A61B 5/0002; A61B 5/01; A61B 5/02055; A61B 5/4839; A61B 5/6833; A61B 5/688; A61M 5/1409; A61M 5/14248; A61M 5/152; A61M 5/425; A61M 5/46; A61B 2562/0204; A61B 2562/0233; A61B 2562/0247; A61B 2562/0271; A61B 2562/029; A61M 5/165; A61M 2005/14256; A61M 2005/1657; A61M 2205/3306; A61M 2205/3561; A61M 2205/3569; A61M 2205/50; A61M 2205/581; A61M 2205/582; A61M 2205/583; A61M 2205/7527; A61M 2205/7536; A61M 2205/7545		(25) En (26) En (21) 19908001.1 (22) 31.12.2019 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En (21) 19831763.8 (22) 27.12.2019 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	BA ME		BA ME
	KH MA MD TN		KH MA MD TN
(86) US 2019/069142 31.12.2019			(86) EP 2019/087080 27.12.2019
(87) WO 2020/142544 2020/28 09.07.2020			(87) WO 2020/141149 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201962788589 P 15.05.2019 US 201962848511 P			(30) 02.01.2019 EP 19150081
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INJEKTION VON MEDIZINISCHEN FLÜSSIGKEITEN MIT ABNEHMBAREM PATCH UND ÜBERWACHUNG • MEDICAL FLUID INJECTION APPARATUS AND METHOD WITH DETACHABLE PATCH AND MONITORING • APPAREIL ET PROCÉDÉ D'INJECTION DE FLUIDE MÉDICAL AVEC TIMBRE DÉTACHABLE ET SURVEILLANCE			(54) • BABYSAUGFLASCHE • BABY FEEDING BOTTLE • BIBERON POUR BÉBÉ
(71) Enable Injections, Inc., 2863 E. Sharon Road, Cincinnati, OH 45241, US			(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) HOOVEN, Michael D., Cincinnati, Ohio 45241, US HUDDLESTON, Matthew J., Loveland, Ohio 45140, US STEFANCHIK, David, Morrow, Ohio 45152, US CONVERSE, Rowan, Liberty Township, Ohio 45044, US GUNNERSON, Kory, Cincinnati, Ohio 45249, US MAROUS, James, South Vienna, Ohio 45369, US SCHULTZ, Phillip, Covington, Kentucky 41011, US WEBB, Benjamin, Cleves, Ohio 45002, US			(72) ZIJLSTRA, Aaldert, Geert, 5656 AE Eindhoven, NL KOOIJKER, Klaas, 5656 AE Eindhoven, NL BAKKER-VAN DER KAMP, Gertrude, Riëtte, 5656 AE Eindhoven, NL VAN DER KOOI, Johannes, Tseard, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB			(74) Philips Intellectual Property & Standards, High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(51) A61J 7/04 (11) 3 906 003 A1* G16H 20/13			
(52) A61J 1/062; A61J 7/0053; A61M 5/24; A61M 5/28; A61M 11/007; A61M 11/042; A61M 15/0065; A61M 15/0085; A61M 15/06; A61J 7/02; A61M 5/31546; A61M 15/0021; A61M 15/008; A61M 15/0081; A61M 15/009; A61M 15/08; A61M 2202/0468; A61M 2202/064; A61M 2205/0294; A61M 2205/10; A61M 2205/276; A61M 2205/3317; A61M 2205/3331; A61M 2205/3368; A61M 2205/3553;			
	BA ME		
	KH MA MD TN		
(86) EP 2020/050004 02.01.2020			(86) US 2019/012110 02.01.2019
(87) WO 2020/141186 2020/28 09.07.2020			(87) WO 2020/142098 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 EP 19150033			(54) • FÜLLSTOFFE FÜR DENTALE RESTAURATIONSMATERIALIEN • FILLERS FOR DENTAL RESTORATIVE MATERIALS • CHARGES POUR MATÉRIAUX DE RESTAURATION DENTAIRE
(54) • BABYFLASCHENVORRICHTUNG • BABY BOTTLE DEVICE • DISPOSITIF DE BIBERON			(71) Kerr Corporation, 1717 West Collins Avenue, Orange, CA 92867, US
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL			(72) WANG, Guigui, Placentia, California 92870, US
(72) ZIJLSTRA, Aaldert, Geert, 5656 AE Eindhoven, NL BAKKER-VAN DER KAMP, Gertrude, Riëtte, 5656 AE Eindhoven, NL BERNTSEN, Luc, 5656 AE Eindhoven, NL KOOIJKER, Klaas, 5656 AE Eindhoven, NL VAN DER KOOI, Johannes, Tseard, 5656 AE Eindhoven, NL			(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(74) Philips Intellectual Property & Standards, High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL			
	BA ME		
	KH MA MD TN		
(86) EP 2020/050004 02.01.2020			(86) US 2019/012110 02.01.2019
(87) WO 2020/141186 2020/28 09.07.2020			(87) WO 2020/142098 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 EP 19150033			(54) • FÜLLSTOFFE FÜR DENTALE RESTAURATIONSMATERIALIEN • FILLERS FOR DENTAL RESTORATIVE MATERIALS • CHARGES POUR MATÉRIAUX DE RESTAURATION DENTAIRE
(54) • BABYFLASCHENVORRICHTUNG • BABY BOTTLE DEVICE • DISPOSITIF DE BIBERON			(71) Kerr Corporation, 1717 West Collins Avenue, Orange, CA 92867, US
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL			(72) WANG, Guigui, Placentia, California 92870, US
(72) ZIJLSTRA, Aaldert, Geert, 5656 AE Eindhoven, NL BAKKER-VAN DER KAMP, Gertrude, Riëtte, 5656 AE Eindhoven, NL BERNTSEN, Luc, 5656 AE Eindhoven, NL KOOIJKER, Klaas, 5656 AE Eindhoven, NL VAN DER KOOI, Johannes, Tseard, 5656 AE Eindhoven, NL			(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(74) Philips Intellectual Property & Standards, High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL			
	BA ME		
	KH MA MD TN		
(86) EP 2020/050004 02.01.2020			(86) US 2019/012110 02.01.2019
(87) WO 2020/141186 2020/28 09.07.2020			(87) WO 2020/142098 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 EP 19150033			(54) • FÜLLSTOFFE FÜR DENTALE RESTAURATIONSMATERIALIEN • FILLERS FOR DENTAL RESTORATIVE MATERIALS • CHARGES POUR MATÉRIAUX DE RESTAURATION DENTAIRE
(54) • BABYFLASCHENVORRICHTUNG • BABY BOTTLE DEVICE • DISPOSITIF DE BIBERON			(71) Kerr Corporation, 1717 West Collins Avenue, Orange, CA 92867, US
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL			(72) WANG, Guigui, Placentia, California 92870, US
(72) ZIJLSTRA, Aaldert, Geert, 5656 AE Eindhoven, NL BAKKER-VAN DER KAMP, Gertrude, Riëtte, 5656 AE Eindhoven, NL BERNTSEN, Luc, 5656 AE Eindhoven, NL KOOIJKER, Klaas, 5656 AE Eindhoven, NL VAN DER KOOI, Johannes, Tseard, 5656 AE Eindhoven, NL			(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(74) Philips Intellectual Property & Standards, High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL			
	BA ME		
	KH MA MD TN		
(86) EP 2020/050004 02.01.2020			(86) US 2019/012110 02.01.2019
(87) WO 2020/141186 2020/28 09.07.2020			(87) WO 2020/142098 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 EP 19150033			(54) • FÜLLSTOFFE FÜR DENTALE RESTAURATIONSMATERIALIEN • FILLERS FOR DENTAL RESTORATIVE MATERIALS • CHARGES POUR MATÉRIAUX DE RESTAURATION DENTAIRE
(54) • BABYFLASCHENVORRICHTUNG • BABY BOTTLE DEVICE • DISPOSITIF DE BIBERON			(71) Kerr Corporation, 1717 West Collins Avenue, Orange, CA 92867, US
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL			(72) WANG, Guigui, Placentia, California 92870, US
(72) ZIJLSTRA, Aaldert, Geert, 5656 AE Eindhoven, NL BAKKER-VAN DER KAMP, Gertrude, Riëtte, 5656 AE Eindhoven, NL BERNTSEN, Luc, 5656 AE Eindhoven, NL KOOIJKER, Klaas, 5656 AE Eindhoven, NL VAN DER KOOI, Johannes, Tseard, 5656 AE Eindhoven, NL			(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(74) Philips Intellectual Property & Standards, High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL			
	BA ME		
	KH MA MD TN		
(86) EP 2020/050004 02.01.2020			(86) US 2019/012110 02.01.2019
(87) WO 2020/141186 2020/28 09.07.2020			(87) WO 2020/142098 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 EP 19150033			(54) • FÜLLSTOFFE FÜR DENTALE RESTAURATIONSMATERIALIEN • FILLERS FOR DENTAL RESTORATIVE MATERIALS • CHARGES POUR MATÉRIAUX DE RESTAURATION DENTAIRE
(54) • BABYFLASCHENVORRICHTUNG • BABY BOTTLE DEVICE • DISPOSITIF DE BIBERON			(71) Kerr Corporation, 1717 West Collins Avenue, Orange, CA 92867, US
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL			(72) WANG, Guigui, Placentia, California 92870, US
(72) ZIJLSTRA, Aaldert, Geert, 5656 AE Eindhoven, NL BAKKER-VAN DER KAMP, Gertrude, Riëtte, 5656 AE Eindhoven, NL BERNTSEN, Luc, 5656 AE Eindhoven, NL KOOIJKER, Klaas, 5656 AE Eindhoven, NL VAN DER KOOI, Johannes, Tseard, 5656 AE Eindhoven, NL			(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(74) Philips Intellectual Property & Standards, High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL			
	BA ME		
	KH MA MD TN		
(86) EP 2020/050004 02.01.2020			(86) US 2019/012110 02.01.2019
(87) WO 2020/141186 2020/28 09.07.2020			(87) WO 2020/142098 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 EP 19150033			(54) • FÜLLSTOFFE FÜR DENTALE RESTAURATIONSMATERIALIEN • FILLERS FOR DENTAL RESTORATIVE MATERIALS • CHARGES POUR MATÉRIAUX DE RESTAURATION DENTAIRE
(54) • BABYFLASCHENVORRICHTUNG • BABY BOTTLE DEVICE • DISPOSITIF DE BIBERON			(71) Kerr Corporation, 1717 West Collins Avenue, Orange, CA 92867, US
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL			(72) WANG, Guigui, Placentia, California 92870, US
(72) ZIJLSTRA, Aaldert, Geert, 5656 AE Eindhoven, NL BAKKER-VAN DER KAMP, Gertrude, Riëtte, 5656 AE Eindhoven, NL BERNTSEN, Luc, 5656 AE Eindhoven, NL KOOIJKER, Klaas, 5656 AE Eindhoven, NL VAN DER KOOI, Johannes, Tseard, 5656 AE Eindhoven, NL			(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(74) Philips Intellectual Property & Standards, High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL			
	BA ME		
	KH MA MD TN		
(86) EP 2020/050004 02.01.2020			(86) US 2019/012110 02.01.2019
(87) WO 2020/141186 2020/28 09.07.2020			(87) WO 2020/142098 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 EP 19150033			(54) • FÜLLSTOFFE FÜR DENTALE RESTAURATIONSMATERIALIEN • FILLERS FOR DENTAL RESTORATIVE MATERIALS • CHARGES POUR MATÉRIAUX DE RESTAURATION DENTAIRE
(54) • BABYFLASCHENVORRICHTUNG • BABY BOTTLE DEVICE • DISPOSITIF DE BIBERON			(71) Kerr Corporation, 1717 West Collins Avenue, Orange, CA 92867, US
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL			(72) WANG, Guigui, Placentia, California 92870, US
(72) ZIJLSTRA, Aaldert, Geert, 5656 AE Eindhoven, NL BAKKER-VAN DER KAMP, Gertrude, Riëtte, 5656 AE Eindhoven, NL BERNTSEN, Luc, 5656 AE Eindhoven, NL KOOIJKER, Klaas, 5656 AE Eindhoven, NL VAN DER KOOI, Johannes, Tseard, 5656 AE Eindhoven, NL			(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(74) Philips Intellectual Property & Standards, High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL			
	BA ME		
	KH MA MD TN		
(86) EP 2020/050004 02.01.2020			(86) US 2019/012110 02.01.2019
(87) WO 2020/141186 2020/28 09.07.2020			(87) WO 2020/142098 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 EP 19150033			(54) • FÜLLSTOFFE FÜR DENTALE RESTAURATIONSMATERIALIEN • FILLERS FOR DENTAL RESTORATIVE MATERIALS • CHARGES POUR MATÉRIAUX DE RESTAURATION DENTAIRE
(54) • BABYFLASCHENVORRICHTUNG • BABY BOTTLE DEVICE • DISPOSITIF DE BIBERON			(71) Kerr Corporation, 1717 West Collins Avenue, Orange, CA 92867, US
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL			(72) WANG, Guigui, Placentia, California 92870, US
(72) ZIJLSTRA, Aaldert, Geert, 5656 AE Eindhoven, NL BAKKER-VAN DER KAMP, Gertrude, Riëtte, 5656 AE Eindhoven, NL BERNTSEN, Luc, 5656 AE Eindhoven, NL KOOIJKER, Klaas, 5656 AE Eindhoven, NL VAN DER KOOI, Johannes, Tseard, 5656 AE Eindhoven, NL			(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(74) Philips Intellectual Property & Standards, High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL			
	BA ME		
	KH MA MD TN		
(86) EP 2020/050004 02.01.2020			(86) US 2019/012110 02.01.2019
(87) WO 2020/141186 2020/28 09.07.2020			(87) WO 2020/142098 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 EP 19150033			(54) • FÜLLSTOFFE FÜR DENTALE RESTAURATIONSMATERIALIEN • FILLERS FOR DENTAL RESTORATIVE MATERIALS • CHARGES POUR MATÉRIAUX DE RESTAURATION DENTAIRE
(54) • BABYFLASCHENVORRICHTUNG • BABY BOTTLE DEVICE • DISPOSITIF DE BIBERON			(71) Kerr Corporation, 1717 West Collins Avenue, Orange, CA 92867, US
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL			(72) WANG, Guigui, Placentia, California 92870, US
(72) ZIJLSTRA, Aaldert, Geert, 5656 AE Eindhoven, NL BAKKER-VAN DER KAMP, Gertrude, Riëtte, 5656 AE Eindhoven, NL BERNTSEN, Luc, 5656 AE Eindhoven, NL KOOIJKER, Klaas, 5656 AE Eindhoven, NL VAN DER KOOI, Johannes, Tseard, 5656 AE Eindhoven, NL			(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(74) Philips Intellectual Property & Standards, High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL			
	BA ME		
	KH MA MD TN		
(86) EP 2020/050004 02.01.2020			(86) US 2019/012110 02.01.2019
(87) WO 2020/141186 2020/28 09.07.2020			(87) WO 2020/142098 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 EP 19150033			(54) • FÜLLSTOFFE FÜR DENTALE RESTAURATIONSMATERIALIEN • FILLERS FOR DENTAL RESTORATIVE MATERIALS • CHARGES POUR MATÉRIAUX DE RESTAURATION DENTAIRE
(54) • BABYFLASCHENVORRICHTUNG • BABY BOTTLE DEVICE • DISPOSITIF DE BIBERON			(71) Kerr Corporation, 1717 West Collins Avenue, Orange, CA 92867, US
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL			(72) WANG, Guigui, Placentia, California 92870, US
(72) ZIJLSTRA, Aaldert, Geert, 5656 AE Eindhoven, NL BAKKER-VAN DER KAMP, Gertrude, Riëtte, 5656 AE Eindhoven, NL BERNTSEN, Luc, 5656 AE Eindhoven, NL KOOIJKER, Klaas, 5656 AE Eindhoven, NL VAN DER KOOI, Johannes, Tseard, 5656 AE Eindhoven, NL			(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(74) Philips Intellectual Property & Standards, High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL			
	BA ME		
	KH MA MD TN		
(86) EP 2020/050004 02.01.2020			(86) US 2019/012110 02.01.2019
(87) WO 2020/141186 2020/28 09.07.2020			(87) WO 2020/142098 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 EP 19150033			(54) • FÜLLSTOFFE FÜR DENTALE RESTAURATIONSMATERIALIEN • FILLERS FOR DENTAL RESTORATIVE MATERIALS • CHARGES POUR MATÉRIAUX DE RESTAURATION DENTAIRE
(54) • BABYFLASCHENVORRICHTUNG • BABY BOTTLE DEVICE • DISPOSITIF DE BIBERON			(71) Kerr Corporation, 1717 West Collins Avenue, Orange, CA 92867, US
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL			(72) WANG, Guigui, Placentia, California 92870, US
(72) ZIJLSTRA, Aaldert, Geert, 5656 AE Eindhoven, NL BAKKER-VAN DER KAMP, Gertrude, Riëtte, 5656 AE Eindhoven, NL BERNTSEN, Luc, 5656 AE Eindhoven, NL KOOIJKER, Klaas, 5656 AE Eindhoven, NL VAN DER KOOI, Johannes, Tseard, 5656 AE Eindhoven, NL			(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(74) Philips Intellectual Property & Standards, High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL			
	BA ME		
	KH MA MD TN		
(86) EP 2020/050004 02.01.2020			(86) US 2019/012110 02.01.2019
(87) WO 2020/141186 2020/28 09.07.2020			(87) WO 2020/142098 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 EP 19150033			(54) • FÜLLSTOFFE FÜR DENTALE RESTAURATIONSMATERIALIEN • FILLERS FOR DENTAL RESTORATIVE MATERIALS • CHARGES POUR MATÉRIAUX DE RESTAURATION DENTAIRE
(54) • BABYFLASCHENVORRICHTUNG • BABY BOTTLE DEVICE • DISPOSITIF DE BIBERON			(71) Kerr Corporation, 1717 West Collins Avenue, Orange, CA 92867, US
(71) Kon			

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) FR 2019/053286 23.12.2019
(87) WO 2020/141275 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 FR 1874418
(54) • FESTE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT WASSERFREIEN KÜGELCHEN, DISPERGIERT IN EINER FESTEN, KONTINUIERLICHEN WÄSSRIGEN PHASE
• SOLID COSMETIC COMPOSITION CONTAINING ANHYDROUS SPHEROIDS DISPERSED IN A SOLID CONTINUOUS AQUEOUS PHASE
• COMPOSITION COSMÉTIQUE SOLIDE COMPRENANT DES SPHÉROÏDES ANHYDRES EN DISPERSION DANS UNE PHASE CONTINUE AQUEUSE SOLIDE
- (71) LVMH Recherche, 185 avenue de Verdun, 45800 Saint Jean de Braye, FR
(72) MASANELLI, Armelle, 45510 TIGY, FR PARCOLLET, Marlène, 45800 SAINT JEAN DE BRAYE, FR DE LA POTERIE, Valérie, 45740 LAILLY EN VAL, FR
(74) Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **A61K 8/02** (11) **3 906 008 A1***
A61K 8/04 **A61Q 1/06**
A61Q 17/04 **A61Q 19/00**
A61Q 1/02 **A61K 8/06**
- (52) **A61K 8/0216; A61K 8/0229; A61K 8/042; A61K 8/064; A61Q 1/02; A61Q 1/06; A61Q 17/04; A61Q 19/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 19849034.4 (22) 23.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) FR 2019/053285 23.12.2019
(87) WO 2020/141274 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 FR 1874417
(54) • FESTE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT WÄSSRIGEN, IN EINER FESTEN KONTINUIERLICHEN WASSERFREIEN PHASE DISPERGIERTEN KUGELN
• SOLID COSMETIC COMPOSITION CONTAINING AQUEOUS SPHEROIDS DISPERSED IN A SOLID CONTINUOUS ANHYDROUS PHASE
• COMPOSITION COSMÉTIQUE SOLIDE COMPRENANT DES SPHÉROÏDES AQUEUX EN DISPERSION DANS UNE PHASE CONTINUE ANHYDRE SOLIDE
- (71) LVMH Recherche, 185 avenue de Verdun, 45800 Saint Jean de Braye, FR
(72) MASANELLI, Armelle, 45510 TIGY, FR PARCOLLET, Marlène, 45800 SAINT JEAN DE BRAYE, FR DE LA POTERIE, Valérie, 45740 LAILLY EN VAL, FR
(74) Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- A61K 8/02** → (51) **A61K 8/73**
- (51) **A61K 8/04** (11) **3 906 009 A1***
A61K 8/06 **A61K 8/37**
A61K 8/73
- (52) **A61K 8/732; A61K 8/046; A61K 8/062; A61K 8/375; A61Q 19/00; A61K 2800/43; A61K 2800/621**
- (25) En (26) En
(21) 20701531.4 (22) 02.01.2020
- (25) De (26) De
(21) 20706181.3 (22) 17.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2020/054035 17.02.2020
(87) WO 2020/182418 2020/38 17.09.2020
(30) 08.03.2019 DE 102019203184
(54) • MOUSSEARTIGE KOSMETISCHE ZUBEREITUNG
• MOUSSE-LIKE COSMETIC PREPARATION
• PRÉPARATION COSMÉTIQUE MOUSSEUSE
- (71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
(72) PESCHKE, Lisa, 22303 Hamburg, DE RASCHKE, Thomas, 25421 Pinneberg, DE CHANTY, Delphine, 37150 León, MX
(74) Beiersdorf AG, Patentabteilung Unnastraße 48, 20245 Hamburg, DE
-
- A61K 8/04** → (51) **A61K 8/02**
-
- A61K 8/06** → (51) **A61K 8/02**
-
- A61K 8/06** → (51) **A61K 8/04**
-
- A61K 8/19** → (51) **A61K 8/73**
-
- A61K 8/25** → (51) **C07F 7/08**
- (51) **A61K 8/34** (11) **3 906 010 A1***
(52) **A61K 8/34; A61K 8/342; A61K 8/345; A61K 8/37; A61K 8/375; A61K 8/416; A61K 8/8152; A61K 2800/262; A61K 2800/31**
- (25) En (26) En
(21) 19845754.1 (22) 31.12.2019
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2019/069102 31.12.2019
(87) WO 2020/142514 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786867 P
(54) • HAARPFLEGE- UND -KONDITIONIERUNGSSAMMENSETZUNGEN
• HAIR CARE AND CONDITIONING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE SOIN ET DE REVITALISANT CAPILLAIRES
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) LEE, Heather, Clark, NJ 07066, US LI, Dongcui, Clark, NJ 07066, US LIANG, Jun, Clark, NJ 07066, US
(74) Lavoix, Bayerstraße 83, 80335 München, DE
-
- A61K 8/37** → (51) **A61K 8/04**
- (51) **A61K 8/60** (11) **3 906 011 A1***
A61K 8/73 **A61K 9/00**
A61K 31/00 **A61Q 11/00**
- (52) **A61K 8/60; A61K 8/73; A61K 31/047; A61K 31/702; A61Q 11/00; A61K 9/0063**
- (25) En (26) En
(21) 20701531.4 (22) 02.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2020/050044 02.01.2020
(87) WO 2020/141201 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 GB 201900031
(54) • ANTIBAKTERIELLE ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN
• ANTIBACTERIAL ORAL COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS ORALES ANTIBACTÉRIENNES
- (71) Rottapharm SPA, Via Valosa di Sopra 9, 20900 Monza, IT
(72) GUAETTA, Cleo Fabbro, 20900 Monza, IT ZANARDI, Andrea, 20900 Monza, IT GELFI, Elena, 20900 Monza, IT
(74) Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **A61K 8/64** (11) **3 906 012 A1***
A61Q 19/08
- (52) **A61K 8/64; A61Q 19/08**
- (25) En (26) En
(21) 19702501.8 (22) 04.01.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2019/012325 04.01.2019
(87) WO 2020/142103 2020/28 09.07.2020
(54) • OXIDIERTE DERIVATE VON GDF-11-FRAGMENTEN
• OXIDIZED DERIVATIVES OF GDF-11 FRAGMENTS
• DÉRIVÉS OXYDÉS DE FRAGMENTS DE GDF-11
- (71) Avon Products, Inc., c/o Brian P. McCloskey 1 Avon Place, Suffern, NY 10901, US
(72) IDKOWIAK BALDYS, Jolanta, New York 10901, US LYGA, John W., Basking Ridge, New Jersey 07920, US LUO, Robert Zhiyong, New York 10956, US
(74) Abel & Imray, Westpoint Building James Street West, Bath BA1 2DA, GB
-
- (51) **A61K 8/64** (11) **3 906 013 A1***
A61K 8/73 **A61K 8/9706**
A61Q 19/08
- (52) **A61K 8/9706; A61K 8/64; A61K 8/73; A61Q 19/08**
- (25) En (26) En
(21) 19842459.0 (22) 18.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2019/067035 18.12.2019
(87) WO 2020/142211 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 US 201962787706 P
(54) • HAUTPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT PEPTIDVERBINDUNG UND EXOPOLYSACCHARID-EXTRAKT AUS APHANOTHECE SACRUM
• SKIN CARE COMPOSITIONS CONTAINING PEPTIDE COMPOUND AND APHANOTHECE SACRUM EXOPOLYSACCHARIDE EXTRACT
• COMPOSITIONS DE SOIN DE LA PEAU CONTENANT UN COMPOSÉ PEPTIDIQUE

- ET UN EXTRAIT D'EXOPOLYSACCHARIDE D'APHANOTHECE SACRUM*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) ZIMMERMAN, Dean, Arthur, Cincinnati, Ohio 45202, US
- STYCZYNSKI, Peter, Brendan, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) P&G Patent Belgium UK, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **A61K 8/66** (11) **3 906 014 A1***
A61Q 19/06

(52) **A61K 31/7016; A61K 38/4886;**
A61P 17/00; C12Y 304/24003;
C12Y 304/24007

- (25) En (26) En
(21) 20712071.8 (22) 03.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) US 2020/012202 03.01.2020
- (87) WO 2020/142701 2020/28 09.07.2020
- (30) 06.01.2019 US 201962788916 P
- (54) • *KOLLAGENASEFORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *COLLAGENASE FORMULATIONS AND METHODS OF PRODUCING THE SAME*
• *FORMULATIONS DE COLLAGÉNASE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION*
- (71) Endo Global Aesthetics Limited, First Floor, Minerva House Simonscourt Road, Ballsbridge Dublin, 4, IE
- (72) SUKURU, Karunakar, Garnet Valley, PA 19060, US
- (74) Atkins, James Gordon John, et al, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB

(51) **A61K 8/73** (11) **3 906 015 A1***

A61K 8/02 **A61K 8/19**
B01J 13/04 **C08J 3/12**
C08J 3/20 **C08L 1/08**
A23P 10/20 **A23L 5/40**

(52) **A23L 5/42; A23L 29/262;**
A23P 10/20; A61K 8/0287; A61K 8/19;
A61K 8/29; A61K 8/731; A61Q 1/02;
A61Q 17/04; B01J 13/10; B01J 13/20;
C08B 15/04; C08J 3/122; C08L 1/04;
C08L 1/286; A61K 2800/412;
A61K 2800/413; C08J 2301/02

- (25) En (26) En
(21) 20806006.1 (22) 06.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) CA 2020/050604 06.05.2020
- (87) WO 2020/227815 2020/47 19.11.2020
- (30) 10.05.2019 US 201962846302 P
- (54) • *MIKROPARTIKEL AUS ZELULOSEANOKRISTALLEN MIT DARAN GEBUNDENEN PIGMENTNANOPARTIKELN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MICROPARTICLES OF CELLULOSE NANOCRYSTALS WITH PIGMENT NANOPARTICLES BOUND THERETO AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF*
• *MICROPARTICULES DE NANOCRISTAUX DE CELLULOSE AVEC DES NANOPARTICULES DE PIGMENT LIÉES À CEUX-CI ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

- (71) Anomera Inc., 805-460 rue Sainte Catherine Ouest, Montreal, Québec, H3B 1A7, CA
- (72) ANDREWS, Mark P., Westmount, Québec H3Y 2R3, CA
- MORSE, Timothy, Toronto, Ontario M5J 3A3, CA
- RAK, Monika, Montreal, Québec H4C 2M4, CA
- BATEMAN, Mary, St.Lazare, Québec J7T 3J1, CA
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/60**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/64**

A61K 8/898 → (51) **C07F 7/08**

A61K 8/9706 → (51) **A61K 8/64**

(51) **A61K 8/98** (11) **3 906 016 A1***

A23L 21/20 **A61K 35/644**
A61K 47/10 **A61K 47/24**
A61P 1/04 **A61P 17/02**
A61P 29/00 **A61P 31/04**
A61P 31/10 **A61P 31/12**
A61P 35/00 **A61Q 19/00**

(52) **A61K 8/988; A23L 21/20;**
A23L 33/10; A23L 33/115;
A61K 9/0041; A61K 9/0043;
A61K 9/06; A61K 9/08; A61K 9/10;
A61K 9/107; A61K 35/644;
A61K 47/10; A61K 47/26; A61K 47/32;
A61P 1/04; A61P 17/02; A61P 29/00;
A61P 31/04; A61P 31/10; A61P 31/12;
A61P 35/00; A61Q 19/00;
B01D 11/0288; A61K 2236/33;
B01D 11/028

- (25) En (26) En
(21) 20706145.8 (22) 12.02.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/053573 12.02.2020
- (87) WO 2020/169425 2020/35 27.08.2020
- (30) 19.02.2019 HR 20190325
03.02.2020 HR 20200178
- (54) • *FLÜSSIGER PROPOLIS-EXTRAKT, SEINE FORMULIERUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *LIQUID PROPOLIS EXTRACT, ITS FORMULATION AND USE THEREOF*
• *EXTRAIT DE PROPOLIS LIQUIDE, SA PRÉPARATION ET SON UTILISATION*
- (71) Apiotix Technologies D.O.O., Hrvojeva 12, 21000 Split, HR
- (72) RADIC, Sasa, 21000 Split, HR
- RADIC, Bozo, 10000 Zagreb, HR
- SURAN, Jelena, 10000 Zagreb, HR
- (74) Gevers & Orès, Immeuble le Palatin 2 3 Cours du Triangle CS 80165, 92939 Paris La Défense Cedex, FR

(51) **A61K 9/00** (11) **3 906 017 A1***

A61M 11/00 **A61M 11/02**
A61M 15/00 **A61M 15/08**

(52) **A61M 11/02; A61M 15/009;**
A61M 15/08; B65D 83/386;
A61M 15/0021; A61M 15/0043;
A61M 15/0071; A61M 2202/0468;
A61M 2202/064; A61M 2205/02;

- A61M 2205/7536; A61M 2205/8225;
A61M 2206/10
- (25) En (26) En
(21) 19907973.2 (22) 17.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) US 2019/066921 17.12.2019
- (87) WO 2020/142206 2020/28 09.07.2020
- (30) 03.01.2019 US 201962788093 P
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR NASALE WIRKSTOFFFREISETZUNG*
• *NASAL DRUG DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT PAR VOIE NASALE*
- (71) Impel Neuropharma Inc., 201 Elliott Avenue West, Suite 260, Seattle, Washington 98119, US
- (72) FULLER, Christopher William, Seattle, WA 98119, US
- KOHRING, Craig Frederick, Seattle, WA 98119, US
- LAVIN, Albert Kenneth, Seattle, WA 98119, US
- HOEKMAN, John D., Seattle, WA 98119, US
- (74) Abel & Imray, Westpoint Building James Street West, Bath BA1 2DA, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **3 906 018 A1***

A61K 31/4745 **A61P 35/00**
A61K 9/0019; A61K 31/4745;
A61K 45/06; A61K 47/60;
A61K 47/6903; A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 20700239.5 (22) 03.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/050096 03.01.2020
- (87) WO 2020/141223 2020/28 09.07.2020
- (30) 04.01.2019 EP 19150385
21.06.2019 EP 19181820
31.10.2019 EP 19206487
- (54) • *INDUKTION EINER ANHALTENDEN LOKALEN ENTZÜNDUNG*
• *INDUCTION OF SUSTAINED LOCAL INFLAMMATION*
• *INDUCTION D'UNE INFLAMMATION LOCALE SOUTENUE*
- (71) Ascendis Pharma Oncology Division A/S, Tuborg Boulevard 12, 2900 Hellerup, DK
- (72) ROSEN, David B, Palo Alto, California 94301, US
- ZUNIGA, Luis, Palo Alto, California 94301, US
- PUNNONEN, Juha, Palo Alto, California 94301, US
- HOLTEN-ANDERSEN, Lars, 2900 Hellerup, DK
- SPROGØE, Kennett, 2900 Hellerup, DK
- YANG-MALTEN, Yang, 2900 Hellerup, DK
- LESSMANN, Torben, 69120 Heidelberg, DE
- BISEK, Nicola, 69120 Heidelberg, DE
- WEISBROD, Samuel, 69120 Heidelberg, DE
- STARK, Sebastian, 69120 Heidelberg, DE
- VOIGT, Tobias, 69120 Heidelberg, DE
- (74) Büchel, Edwin, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler PartG mbB Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **3 906 019 A1***
A61K 9/08 **A61K 47/40**
A61K 47/69 **A61K 31/635**
A61P 1/16 **A61P 9/00**
A61P 13/12

(52) **A61K 47/6951; A61K 9/0019;**
A61K 9/08; A61K 31/635; A61K 47/40;
A61P 1/16; A61P 9/00; A61P 13/12

(25) En (26) En
(21) 20701687.4 (22) 03.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/050098 03.01.2020
(87) WO 2020/141224 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201962788244 P
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN VON FUROSEMID UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF FUROSEMIDE AND USES THEREOF**
• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE FUROSEMIDE ET LEURS UTILISATIONS**

(71) SQ Innovation AG, Industriestrasse 47, 6300 Zug, CH
(72) MUNTENDAM, Pieter, Boxford, Massachusetts 01921, US
(74) Graham Watt & Co LLP, St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **3 906 020 A1***
A61K 9/08 **A61K 47/40**
A61K 47/69 **A61K 31/64**
A61P 1/16 **A61P 9/00**
A61P 13/12

(52) **A61K 47/6951; A61K 9/0019;**
A61K 9/08; A61K 31/64; A61K 47/40;
A61P 1/16; A61P 9/00; A61P 13/12

(25) En (26) En
(21) 20701688.2 (22) 03.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/050101 03.01.2020
(87) WO 2020/141226 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201962788306 P
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN VON TORSEMID UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF TORSEMIDE AND USES THEREOF**
• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE TORSÉMIDE ET LEURS UTILISATIONS**

(71) SQ Innovation AG, Industriestrasse 47, 6300 Zug, CH
(72) MUNTENDAM, Pieter, Boxford, Massachusetts 01921, US
(74) Graham Watt & Co LLP, St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB

A61K 9/00 → (51) **A24B 15/16**

A61K 9/00 → (51) **A61B 5/117**

A61K 9/00 → (51) **A61F 13/00**

A61K 9/00 → (51) **A61K 8/60**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/352**

A61K 9/00 → (51) **A61K 47/69**

(51) **A61K 9/08** (11) **3 906 021 A1***
A61K 9/51 **A61P 35/00**
A61K 41/00 **A61K 49/04**

(52) **A61K 9/0019; A61K 9/51;**
A61K 33/243; A61K 33/245;
A61K 41/0038; A61K 49/0485;
A61P 35/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 20700015.9 (22) 02.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/050045 02.01.2020
(87) WO 2020/141202 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 FR 1900008
(54) • **NANOPARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **NANOPARTICLES AND PREPARATION METHOD**
• **NANOPARTICULES ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**

(71) Centre national de la recherche scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université Paris-Saclay, Bâtiment Bréguet 3 rue Joliot Curie, 91190 Gif-sur-Yvette, FR
(72) SALADO LEZA, Daniela Edith, SAN LUIS POTOSÍ, 78270, MX

(74) REMITA, Hynd, 91400 ORSAY, FR
PORCEL, Erika, 91120 PALAISEAU, FR
LACOMBE, Sandrine, 91410 SAINT-CYR-SOUS-DOURDAN, FR
(74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 9/08 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/14 → (51) **A61F 13/00**

A61K 9/16 → (51) **A61F 13/00**

A61K 9/20 → (51) **A61F 13/00**

A61K 9/22 → (51) **A61F 13/00**

A61K 9/50 → (51) **A61K 39/39**

A61K 9/51 → (51) **A61K 9/08**

A61K 31/00 → (51) **A61K 8/60**

A61K 31/01 → (51) **A61K 31/352**

A61K 31/015 → (51) **C07C 317/14**

A61K 31/047 → (51) **A61K 39/395**

A61K 31/10 → (51) **C07C 317/14**

(51) **A61K 31/155** (11) **3 906 022 A1***
A61K 31/47 **A61K 31/70**
A61K 31/7034 **A61K 31/7042**
A61K 31/7048 **A61K 31/7056**
A61P 1/16 **A61K 45/06**

(52) **A61K 31/155; A61K 31/47;**
A61K 31/70; A61K 31/7034;
A61K 31/7042; A61K 31/7048;
A61K 31/7056; A61K 38/26;
A61K 45/06; A61P 1/16

(25) En (26) En
(21) 19842553.0 (22) 27.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/068710 27.12.2019
(87) WO 2020/142365 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786618 P
01.04.2019 US 201962827349 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NICHT-ALKOHOLISCHEN FETTLEBERKRANKHEITEN (NAFLD)**
• **COMPOSITIONS AND METHODS TO TREAT NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASES (NAFLD)**
• **COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DE STÉATOSES HÉPATIQUES NON ALCOOLIQUES (NAFLD)**

(71) Coherus Biosciences, Inc., 333 Twin Dolphin Drive Suite 600, Redwood City, CA 94065, US

(72) MANTZOROS, Christos, Watertown, Massachusetts 02472, US
ROSEN, Glenn D., Los Altos, California 94024, US

(74) Fish & Richardson P.C., Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

A61K 31/155 → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 31/165** (11) **3 906 023 A1***
A61K 47/60 **A61K 47/64**
(52) **A61K 49/0002; A61K 49/0043;**
A61K 49/0093; A61K 49/1863;
A61K 49/1866

(25) En (26) En
(21) 19907634.0 (22) 31.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/069147 31.12.2019
(87) WO 2020/142549 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862787042 P
(54) • **BIOLOGIKA-MARKIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR**
• **BIOLOGICS LABELING SYSTEM AND METHODS THEREOF**
• **SYSTÈME DE MARQUAGE BIOLOGIQUE ET MÉTHODES ASSOCIÉES**

(71) Visicell Medical Inc., 6725 Mesa Ridge Rd. Suite 100, San Diego, CA 92121, US

(72) THU, Mya Mya, S., San Diego, CA 92121, US

AKERS, Johnny, San Diego, CA 92121, US

(74) Carridge, Andrew Edward, Reddie & Grose LLP The White Chapel Building 10 White-chapel High Street, London E1 8QS, GB

A61K 31/165 → (51) **A61K 31/352**

(51) **A61K 31/166** (11) **3 906 024 A1***
A61K 31/275 **A61K 31/397**
C07D 205/04

(52) **A61P 35/00; C07D 401/12;**
C07D 401/14; C07D 405/14;
C07D 413/14; C07D 417/14;
C07D 471/04

(25) En (26) En
(21) 20735966.2 (22) 03.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/012260 03.01.2020

(87) WO 2020/142742 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 US 201962788722 P

19.06.2019 US 201962863853 P

- (54) • *INHIBITOREN DES FIBROBLASTENAKTIVIERUNGSPROTEINS*
- *INHIBITORS OF FIBROBLAST ACTIVATION PROTEIN*
- *INHIBITEURS DE PROTÉINE D'ACTIVATION DES FIBROBLASTES*

(71) Praxis Biotech LLC, 1700 Owens Street, Suite 515, San Francisco, California 94158, US

(72) BERNALES, Sebastian, San Francisco, California 94158, US

PUJALA, Brahmam, San Francisco, California 94158, US

PANPATIL, Dayanand, San Francisco, California 94158, US

URETA DÍAZ, Gonzalo Andrés, 1482 Santiago, CL

BELMAR, Sebastian, 1482 Santiago, CL

(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB

A61K 31/192 → (51) **C07C 65/19**

A61K 31/275 → (51) **A61K 31/166**

(51) **A61K 31/352** (11) **3 906 025 A1***

A61K 31/01

A61K 31/165

A61K 31/36

A61K 36/185

A61K 36/67

A61K 36/81

A61K 38/48

A61K 9/00

A61P 25/00

A61P 35/00

A61M 15/00

A61P 17/00

(52) **A61K 9/124; A61K 9/0014;**

A61K 31/05; A61K 31/352;

A61K 36/185; A61K 36/67;

A61K 36/81; A61K 38/4873;

A61P 17/00; A61P 25/00; A61P 35/00;

C12Y 304/22002; A61M 11/00;

A61M 2210/04

(25) En (26) En

(21) 20736215.3 (22) 03.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/012187 03.01.2020

(87) WO 2020/142692 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 US 201962788494 P

- (54) • *TOPISCHE FORMULIERUNGEN MIT CANNABINOID*
- *TOPICAL FORMULATIONS HAVING CANNABINOID*
- *FORMULATIONS TOPIQUES COMPRENANT UN CANNABINOÏDE*

(71) Columbia Care LLC, 680 5th Avenue, 24th Floor, New York, New York 10019, US

(72) DELY, Aaron, Michael, Lighthouse Point, FL 33064, US

BEN-ARI, Shaun, Rochester, NY 14622, US

(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

A61K 31/36 → (51) **A61K 31/352**

A61K 31/397 → (51) **A61K 31/166**

(51) **A61K 31/41** (11) **3 906 026 A1***
C07C 235/42

(52) **A61P 35/02; C07D 487/04**

(25) En (26) En

(21) 19906970.9 (22) 31.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/069155 31.12.2019

(87) WO 2020/142557 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 US 201862786842 P

- (54) • *IRREVERSIBLE INHIBITOREN DER MENIN-MLL-INTERAKTION*
- *IRREVERSIBLE INHIBITORS OF MENIN-MLL INTERACTION*
- *INHIBITEURS IRRÉVERSIBLES DE L'INTERACTION MÉNINE-MLL*

(71) Biomea Fusion, LLC, 726 Main Street, Redwood City, CA 94063, US

(72) BUTLER, Thomas, Redwood City, CA 94063, US

PALMER, Jim, Redwood City, CA 94063, US

UPASANI, Ravi, Redwood City, CA 94063, US

WELSCH, Matthew, Redwood City, CA 94063, US

VEMPATI, Sridhar, Redwood City, CA 94063, US

KELLY, Brendan, Redwood City, CA 94063, US

PAINTER, Edward, Redwood City, CA 94063, US

(74) Petty, Catrin Helen, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A61K 31/41 → (51) **C07D 409/14**

(51) **A61K 31/416** (11) **3 906 027 A1***

(52) **A61K 31/194; A61K 31/404;**

A61K 31/4178; A61K 31/4184;

A61K 31/4365; A61K 31/437;

A61K 31/4439; A61K 31/505;

A61K 31/60; A61P 25/28; A61P 43/00;

C07D 403/04; C07D 405/04;

C07D 409/04; C07D 413/04;

C07D 493/04

(25) En (26) En

(21) 19907633.2 (22) 31.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/069145 31.12.2019

(87) WO 2020/142547 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 US 201862786970 P

- (54) • *VERFAHREN UND FORMULIERUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON MITOCHONDRIALER DYSFUNKTION*
- *METHODS AND FORMULATIONS TO TREAT MITOCHONDRIAL DYSFUNCTION*
- *MÉTHODES ET FORMULATIONS POUR TRAITER UN DYSFONCTIONNEMENT MITOCHONDRIAL*

(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Office of the General Counsel Building 170, Third Floor, Main Quad P.O. Box 20386, Stanford, CA 94305-2038, US

(72) MOORE, Tereza, Palo Alto, CA 94304, US

COWAN, Tina, M., Palo Alto, CA 94304, US

ENNS, Gregory, M., Palo Alto, CA 94304, US

SHAMLOO, Mehrdad, Stanford, CA 94305-2038, US

GREEN, Michael J., Half Moon Bay, CA 94019, US

JAHANGIR, Alam, San Jose, CA 95148, US

YANES, Rolando E., Santa Clara, CA 95050, US

(74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB

(51) **A61K 31/4184** (11) **3 906 028 A1***
C07D 209/34 **C07D 235/26**

(52) **C07D 403/04; A61P 3/00; A61P 3/10;**
A61P 25/00; A61P 25/28;
C07D 401/14; C07D 403/14;
C07D 405/14; C07D 409/14;
C07D 413/14

(25) En (26) En

(21) 19907897.3 (22) 31.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/069059 31.12.2019

(87) WO 2020/142486 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 US 201862786991 P

- (54) • *KINASEINHIBITORVERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
- *KINASE INHIBITOR COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
- *COMPOSÉS INHIBITEURS DE KINASE, COMPOSITIONS ET MÉTHODES D'UTILISATION*

(71) Icahn School of Medicine at Mount Sinai, One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029, US

(72) DEVITA, Robert, J., New York, NY 10029, US

STEWART, Andrew, F., New York, NY 10029, US

SUEBSUWONG, Chalada, New York, NY 10029, US

KUMAR, Kunal, New York, NY 10029, US

WANG, Peng, New York, NY 10029, US

SANCHEZ, Roberto, J., New York, NY 10029, US

WANG, Hui, New York, NY 10029, US

(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

(51) **A61K 31/42** (11) **3 906 029 A1***
C07C 235/42

(52) **C07D 487/04; C07D 471/04**

(25) En (26) En

(21) 19907798.3 (22) 31.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/069157 31.12.2019

(87) WO 2020/142559 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 US 201862786974 P

- (54) • *INHIBITOREN DER MENIN-MLL-INTERAKTION*
- *INHIBITORS OF MENIN-MLL INTERACTION*
- *INHIBITEURS DE L'INTERACTION MÉNINE-MLL*

(71) Biomea Fusion, LLC, 926B Emerson Street, Palo Alto CA 94301, US

(72) BUTLER, Thomas, Palo Alto, California 94301, US

PALMER, Jim, Palo Alto, California 94301, US
UPASANI, Ravi, Palo Alto, California 94301, US
WELSCH, Matthew, Palo Alto, California 94301, US
VEMPATI, Sridhar, Palo Alto, California 94301, US
KELLY, Brendan, Palo Alto, California 94301, US
PAINTER, Edward, Palo Alto, California 94301, US
(74) Petty, Catrin Helen, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

(51) **A61K 31/454** (11) **3 906 030 A1***
A61K 39/395 **A61K 47/12**
(52) **A61K 9/19; A61K 31/454; A61K 45/06; A61K 47/12; A61K 47/26; A61K 47/42; A61K 9/0019; A61K 31/53**
(25) En (26) En
(21) 19907888.2 (22) 30.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/068924 30.12.2019
(87) WO 2020/142422 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862787034 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON 2-(4-CHLORPHENYL)-N-((2-(2,6-DIOXOPIPERIDIN-3-YL)-1-OXISOINDOLIN-5YL) METHYL)-2,2-DIFLUOROACETAMID**
• **COMPOSITIONS AND METHODS OF USE OF 2-(4-CHLOROPHENYL)-N-((2-(2,6-DIOXOPIPERIDIN-3-YL)-1-OXISOINDOLIN-5YL) METHYL)-2,2-DIFLUOROACETAMIDE**
• **COMPOSITIONS ET MÉTHODES D'UTILISATION DE 2-(4-CHLOROPHÉNYL)-N-((2-(2,6-DIOXOPIPÉRIDIN-3-YL)-1-OXISOINDOLIN-5-YL)MÉTHYL)-2,2-DIFLUOROACÉTAMIDE**
(71) Celgene Corporation, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
(72) CHOUDRIE, Rowena Fernandez, Summit, NJ 07901, US
FOSS, Willard, San Diego, CA 92121, US
HSU, Che-Hsiung, San Diego, CA 92121, US
MUNGIKAR, Amol, Summit, NJ 07901, US
PU, Yu, Summit, NJ 07901, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A61K 31/4545** (11) **3 906 031 A1***
A61K 31/495 **A61K 31/505**
A61P 35/00 **G01N 33/68**
G01N 33/50
(52) **G01N 33/574; A61K 31/505; A61P 35/00; G01N 33/68; G01N 2333/912; G01N 2800/52**

(25) En (26) En
(21) 20736038.9 (22) 02.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN
(86) CN 2020/070041 02.01.2020
(87) WO 2020/140927 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 PCT/CN2019/070041

(54) • **KREBSBEHANDLUNG UNTER VERWENDUNG EINES MEHRFACHZIELGERICHTE- TEN KINASEINHIBITORS IN KOMBINATION MIT PROTEINKINASEBIOMARKERN**
• **CANCER TREATMENT USING MULTI-TARGETED KINASE INHIBITOR IN COMBINATION OF PROTEIN KINASE BIOMARKERS**
• **TRAITEMENT DU CANCER UTILISANT UN INHIBITEUR DE KINASES MULTI-CIBLE EN ASSOCIATION AVEC DES BIOMARQUEURS DE PROTÉINE KINASES**
(71) Zhejiang Crownmab Biotech Co. Ltd., Room 833, Bonded Building West of Bonded Avenue Airport Economic Zone Xiaoshan District, Hangzhou, Zhejiang 311200, CN
(72) YANG, Lan, Hangzhou, Zhejiang 311200, CN
SHI, Qian, Hangzhou, Zhejiang 311200, CN
YU, Guoliang, Hangzhou, Zhejiang 311200, CN
(74) Straus, Alexander, 2K Patent- und Rechtsanwälte - München Keltenring 9, 82041 Oberhaching, DE

A61K 31/465 → (51) **A24B 15/16**

A61K 31/465 → (51) **A24B 15/167**

A61K 31/47 → (51) **A61K 31/155**

A61K 31/4706 → (51) **A61K 31/7076**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 401/14**

(51) **A61K 31/4745** (11) **3 906 032 A1***
A61K 47/64 **A61P 35/00**
(52) **A61K 9/0024; A61K 31/4745; A61K 47/60; A61K 47/6903; A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 20700238.7 (22) 03.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/050095 03.01.2020
(87) WO 2020/141222 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 EP 19150388
21.06.2019 EP 19181823
31.10.2019 EP 19206471
(54) • **VERZÖGERTE LOKALE ARZNEIMITTEL-KONZENTRATIONEN FÜR ANGEBORENE IMMUNAGONISTEN**
• **SUSTAINED LOCAL DRUG LEVELS FOR INNATE IMMUNE AGONISTS**
• **TAUX LOCAL SOUTENU DE MÉDICAMENT POUR DES AGONISTES IMMUNITAIRES INNÉS**
(71) Ascendis Pharma Oncology Division A/S, Tuborg Boulevard 12, 2900 Hellerup, DK
(72) ROSEN, David B, Palo Alto, California 94301, US
ZUNIGA, Luis, Palo Alto, California 94301, US
PUNNONEN, Juha, Palo Alto, California 94301, US
HOLTEN-ANDERSEN, Lars, 2900 Hellerup, DK
SPROGØE, Kennett, 2900 Hellerup, DK
YANG-MALTEN, Yang, 2900 Hellerup, DK
LESSMANN, Torben, 69120 Heidelberg, DE
BISEK, Nicola, 69120 Heidelberg, DE
WEISBROD, Samuel, 69120 Heidelberg, DE
STARK, Sebastian, 69120 Heidelberg, DE
VOIGT, Tobias, 69120 Heidelberg, DE
(74) Büchel, Edwin, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörshler PartG mbB Eastsite One Se-

ckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

A61K 31/4745 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/4745 → (51) **A61K 47/69**

A61K 31/495 → (51) **A61K 31/4545**

A61K 31/495 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/496 → (51) **C07D 403/10**

A61K 31/496 → (51) **C07D 409/14**

A61K 31/505 → (51) **A61K 31/4545**

A61K 31/505 → (51) **A61K 35/741**

A61K 31/505 → (51) **C07D 239/74**

A61K 31/517 → (51) **C07D 239/74**

(51) **A61K 31/519** (11) **3 906 033 A1***
C07D 239/72 **A61P 25/00**
(52) **A61K 31/517; A61K 31/519; A61P 25/00; C07D 239/94; C07D 401/04; C07D 401/14; C07D 403/14; C07D 405/14; C07D 413/14; C07D 417/14; C07D 471/04; C07D 519/00**

(25) En (26) En
(21) 20736104.9 (22) 03.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/012268 03.01.2020
(87) WO 2020/142748 2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019 US 201962788049 P
26.07.2019 US 201962879374 P
(54) • **VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR ERHÖHUNG DES TRANSKRIPTIONSFAKTOR-EB-POLYPEPTID-SPIEGELS**
• **METHODS AND MATERIALS FOR INCREASING TRANSCRIPTION FACTOR EB POLYPEPTIDE LEVELS**
• **PROCÉDÉS ET MATÉRIAUX POUR AUGMENTER LES NIVEAUX DE POLYPEPTIDES EB DE FACTEUR DE TRANSCRIPTION**
(71) University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education, 1st Floor Gardner Steel Conference Center 130 Thackeray Avenue, Pittsburgh, PA 15260, US
(72) CHEN, Beibei, Sewickley, Pennsylvania 15143, US
FINKEL, Toren, Pittsburgh, Pennsylvania 15232, US
LIU, Yuan, Sewickley, Pennsylvania 15143, US
(74) Fish & Richardson P.C., Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

A61K 31/519 → (51) **C07D 491/048**

A61K 31/593 → (51) **C07C 401/00**

A61K 31/635 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/64 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/6615 → (51) **A61K 39/395**

A61K 31/675 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/70 → (51) **A61K 31/155**

A61K 31/7004 → (51) **A61K 39/395**

A61K 31/702 → (51) **A23L 33/00**

A61K 31/702 → (51) **A23L 33/155**

A61K 31/7034 → (51) **A61K 31/155**

A61K 31/7042 → (51) **A61K 31/155**

A61K 31/7048 → (51) **A61K 31/155**

A61K 31/7048 → (51) **C12N 1/21**

A61K 31/7056 → (51) **A61K 31/155**

(51) **A61K 31/7076** (11) **3 906 034 A1***
A61K 31/4706 **A61P 3/04**
A61P 3/06

(52) **A61K 31/4706; A61K 31/7076;**
A61P 3/04; A61P 3/06

(25) En (26) En
(21) 20700855.8 (22) 05.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) IL 2020/050011 05.01.2020
(87) WO 2020/141535 2020/28 09.07.2020
(30) 06.01.2019 IL 26411219

(54) • **A3-ADENOSIN-REZEPTOR-LIGAND ZUR
VERWENDUNG ZUR ERZIELUNG EINER
FETTVERLUSTWIRKUNG**
• **AN A3 ADENOSINE RECEPTOR LIGAND
FOR USE FOR ACHIEVING A FAT LOSS
EFFECT**
• **LIGAND DE RÉCEPTEUR DE L'ADÉNO-
SINE A3 DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ POUR
OBTENIR UN EFFET DE PERTE DE
GRAISSE**

(71) Can-Fite Biopharma Ltd., 10 Bareket Street
Kiryat Matalon, 4951778 Petach Tikva, IL

(72) FARBSTEIN, Motti, 4951778 Petach Tikva,
IL
ITZHAK, Inbal, 4445203 Kfar Saba, IL
COHEN, Shira, 4530238 Hod Hasharon, IL
FISHMAN, Prina, 4636512 Herzliya, IL

(74) Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square
House 8 Salisbury Square, London EC4Y
8AP, GB

A61K 31/724 → (51) **C08B 37/16**

A61K 35/15 → (51) **A61P 35/00**

A61K 35/17 → (51) **A61P 35/00**

(51) **A61K 35/28** (11) **3 906 035 A1***
A61P 27/02

(52) **A61K 35/28; A61P 27/02**

(25) En (26) En
(21) 20701503.3 (22) 02.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) IB 2020/050015 02.01.2020
(87) WO 2020/141473 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 US 201962787654 P

(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
KREUZSCHMERZEN**

• **METHOD FOR TREATING LOWER BACK
PAIN**
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE LA
DOULEUR LOMBAIRE**

(71) Mesoblast International Sàrl, c/o Accounting
and Management Services SA Route de Pre-
Bois 20, 1217 Meyrin, CH

(72) ITESCU, Silviu, Melbourne, Victoria 3000,
AU
BROWN, Roger, New York, NY 10017, US

(74) Schnappauf, Georg, ZSP Patentanwälte
PartG mbB Hansastrasse 32, 80686 Mün-
chen, DE

(51) **A61K 35/28** (11) **3 906 036 A1***
A61P 27/02

(52) **A61K 35/28; A61P 27/02**

(25) En (26) En
(21) 20701505.8 (22) 03.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) IB 2020/050032 03.01.2020
(87) WO 2020/141483 2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019 US 201962788037 P

(54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER
SEHSCHÄRFE**
• **METHOD FOR IMPROVING VISUAL
ACUITY**
• **PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE
L'ACUITÉ VISUELLE**

(71) Mesoblast International Sàrl, c/o Accounting
and Management Services SA Route de Pre-
Bois 20, 1217 Meyrin, CH

(72) ITESCU, Silviu, Melbourne, Victoria 3000,
AU

(74) Schnappauf, Georg, ZSP Patentanwälte
PartG mbB Hansastrasse 32, 80686 Mün-
chen, DE

A61K 35/36 → (51) **A01N 1/02**

A61K 35/44 → (51) **A01N 1/02**

A61K 35/644 → (51) **A61K 8/98**

(51) **A61K 35/741** (11) **3 906 037 A1***
A23L 33/135 **A23L 33/14**
A61P 25/00 **A61K 31/505**
A61K 36/06

(52) **A23L 33/135; A23L 33/14;**
A61K 31/505; A61K 35/741;
A61K 36/06; A61P 25/00; Y02A 50/30

(25) En (26) En
(21) 20747953.6 (22) 29.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/015728 29.01.2020
(87) WO 2020/160183 2020/32 06.08.2020
(30) 29.01.2019 US 201962798296 P

(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR BEHANDLUNG UND VORBEU-
GUNG VON ZNS-STÖRUNGEN UND AN-
DEREN ZUSTÄNDEN, DIE DURCH MI-
KROBIELLE DYSBIOSE DES DARMS
VERURSACHT WERDEN**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR
TREATING AND PREVENTING CNS
DISORDERS AND OTHER CONDITIONS
CAUSED BY GUT MICROBIAL DYSBIOSIS**
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR
TRAITER ET PRÉVENIR DES TROUBLES**

**DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL ET
D'AUTRES ÉTATS PROVOQUÉS PAR UNE
DYSBIOSE MICROBIENNE INTESTINALE**

(71) Holobio, Inc., One Kendall Square
Building 200, Suite 001, Cambridge, Massa-
chusetts 02139, US

(72) SKOLNICK, Stephen, Somerville, Massa-
chusetts 02144, US
STRANDWITZ, Philip, Medford, Massa-
chusetts 02155, US

(74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

(51) **A61K 35/76** (11) **3 906 038 A1***
A61K 35/761 **A61K 48/00**
C07K 14/075 **C12N 15/86**
C12N 15/861

(52) **C07K 14/005; A61K 35/761;**
A61K 39/001144; A61K 39/12;
C12N 15/86; A61K 48/0075;
A61K 2039/5256; C07K 2319/33;
C12N 2710/10332; C12N 2710/10343;
C12N 2710/10345; C12N 2740/15034;
C12N 2740/16122; C12N 2740/16134;
C12N 2770/24234

(25) En (26) En
(21) 19887249.1 (22) 21.11.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2019/062547 21.11.2019
(87) WO 2020/106924 2020/22 28.05.2020
(30) 21.11.2018 US 201862770631 P

(54) • **ADENOVIREN UND VERFAHREN ZUR
VERWENDUNG VON ADENOVIREN**
• **ADENOVIRUSES AND METHODS FOR
USING ADENOVIRUSES**
• **ADÉNOVIRUS ET MÉTHODES D'UTILISA-
TION D'ADÉNOVIRUS**

(71) Mayo Foundation for Medical Education and
Research, 200 First Street S.W., Rochester,
MN 55905, US

(72) BARRY, Michael A., Rochester, MN 55091-
7421, US

(74) FRKelly, 27 Clyde Road, Dublin D04 F838, IE

(51) **A61K 35/76** (11) **3 906 039 A1***
A61K 35/768 **C12N 15/86**
A61K 35/76; A61K 35/768; C12N 15/86

(52) **A61K 35/76; A61K 35/768; C12N 15/86**

(25) En (26) En
(21) 20735846.6 (22) 03.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/012237 03.01.2020
(87) WO 2020/142725 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201962788504 P
03.09.2019 US 201962895135 P

(54) • **EINGEKAPSELTE POLYNUKLEOTIDE UND
VERFAHREN ZUR VERWENDUNG**
• **ENCAPSULATED RNA POLYNU-
CLEOTIDES AND METHODS OF USE**
• **POLYNUCLÉOTIDES D'ARN ENCA-
PSULÉS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION**

(71) Oncorus, Inc., 50 Hampshire Street, Suite
401, Cambridge, MA 02139, US

(72) LERNER, Lorena, Cambridge, Massa-
chusetts 02139, US
KENNEDY, Edward M., Cambridge, Massa-
chusetts 02139, US
FINER, Mitchell H., Cambridge, Massa-
chusetts 02139, US

QUÉVA, Christophe, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(74) Cooley (UK) LLP, 22 Bishopsgate, London EC2N 4BQ, GB

A61K 35/76 → (51) **C12N 15/86**

A61K 35/761 → (51) **A61K 35/76**

A61K 35/768 → (51) **A61K 35/76**

A61K 36/06 → (51) **A61K 35/741**

A61K 36/185 → (51) **A61K 31/352**

A61K 36/185 → (51) **C07C 65/19**

A61K 36/28 → (51) **A61K 36/71**

A61K 36/67 → (51) **A61K 31/352**

(51) **A61K 36/71** (11) **3 906 040 A1***
A61K 36/28 **A61P 35/00**
(52) **A61P 35/00; A61K 36/28; A61K 36/71**
(25) En (26) En
(21) 19832915.3 (22) 19.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2019/086205 19.12.2019

(87) WO 2020/141083 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 EP 18215929

(54) • *KOMBINATION AUS UCIMICIFUGA- UND PETASIT-EXTRAKTEN FÜR ANTIKREBS-THERAPIE UND -PROPHYLAXE*
• *COMBINATION OF CIMICIFUGA AND PETASITES EXTRACTS FOR ANTICANCER THERAPY AND PROPHYLAXIS*
• *COMBINAISON D'EXTRAITS DE CIMICIFUGA ET DE PETASITES POUR LE TRAITEMENT THÉRAPEUTIQUE OU PROPHYLACTIQUE DU CANCER*

(71) Max Zeller Söhne AG, Seeblickstrasse 4, 8590 Romanshorn, CH

(72) DREWE, Jürgen, 8082 Kreuzlingen, CH
HASLER, Samuel, 8500 Frauenfeld, CH
BOONEN, Georg, 8590 Romanshorn, CH

(74) Kasche & Partner, Bülhlstrasse 1, 8125 Zollikerberg/Zürich, CH

A61K 36/81 → (51) **A61K 31/352**

(51) **A61K 38/00** (11) **3 906 041 A1***
A61P 3/10 **A61P 5/50**
(52) **A61K 31/4178; A61K 31/4409;**
A61K 31/501; A61K 31/55;
A61K 45/06; A61P 3/10; A61P 5/50

(25) En (26) En

(21) 20735935.7 (22) 03.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/012111 03.01.2020

(87) WO 2020/142646 2020/28 09.07.2020

(30) 03.01.2019 US 201962787920 P

(54) • *CO-VERABREICHUNG VON INHIBITOREN ZUR HERSTELLUNG VON INSULINPRODUZIERENDEN DARMZELLEN*
• *CO-ADMINISTRATION OF INHIBITORS TO PRODUCE INSULIN PRODUCING GUT CELLS*

• *CO-ADMINISTRATION D'INHIBITEURS POUR PRODUIRE DES CELLULES INTES-TINALES PRODUISANT DE L'INSULINE*

(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street, New York, NY 10027, US

(72) ACCILI, Domenico, New York, New York 10007, US

KITAMOTO, Takumi, Tokyo, 103-0023, JP

(74) LIN, Hua V., Zionsville, Indiana 46077, US
Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP 40 Torphichen Street, Edinburgh EH3 8JB, GB

A61K 38/00 → (51) **C07K 5/10**

A61K 38/00 → (51) **C07K 14/435**

(51) **A61K 38/16** (11) **3 906 042 A1***
C12N 15/85 **C12P 21/06**

(52) **C07K 14/4702; C12N 9/22;**
C12N 15/113; C12N 15/62;
A61K 38/00; C07K 2319/85;
C12N 2310/20; C12N 2310/3519;
C12N 2310/531; C12N 2750/14143

(25) En (26) En

(21) 20736077.7 (22) 03.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/012169 03.01.2020

(87) WO 2020/142676 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 US 201962788571 P

09.04.2019 US 201962831342 P

20.09.2019 US 201962903080 P

01.11.2019 US 201962929339 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR RNA-MODULATION*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MODULATING RNA*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MODULATION D'ARN*

(71) The University of Chicago, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, Illinois 60637, US

(72) DICKINSON, Bryan C., Chicago, Illinois 60615, US

RAUCH, Simone, Chicago, Illinois 60615, US

(74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB

A61K 38/16 → (51) **A61B 1/317**

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/195**

A61K 38/17 → (51) **A61B 1/317**

A61K 38/22 → (51) **A61F 13/00**

A61K 38/26 → (51) **A61K 31/155**

(51) **A61K 38/46** (11) **3 906 043 A1***
A61K 38/47 **A61K 38/48**
A61K 48/00 **C12N 15/11**

(52) **A61K 38/47; A61P 3/00;**
A01K 2217/075; A01K 2227/105;
A01K 2267/0362; A61K 31/573;
C12N 2750/14143; C12N 2830/008;
C12N 2830/48; C12Y 302/01022

(25) En (26) En

(21) 20735863.1 (22) 03.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/012274 03.01.2020

(87) WO 2020/142752 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 US 201962788439 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-GEN ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS FABRY*

• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF FABRY DISEASE*

• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE FABRY*

(71) Sangamo Therapeutics, Inc., 7000 Marina Blvd, Brisbane, CA 94005, US

(72) HUSTON, Marshall W., Brisbane, CA 94005, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61K 38/46** (11) **3 906 044 A1***
C12N 5/10 **C12N 9/16**

C12N 9/22 **C12N 15/11**

C12N 15/90 **C12Q 1/68**

(52) **C12N 9/16; C12N 9/22; C12N 15/11;**

C12N 15/90; C07K 2319/60;

C12N 2310/20; C12N 2795/00043

(25) En (26) En

(21) 20736081.9 (22) 03.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/012244 03.01.2020

(87) WO 2020/142730 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 US 201962788379 P

(54) • *GEZIELTE GENOMMODIFIKATION UNTER VERWENDUNG VON ZIRKULÄRER EIN-ZELSTRÄNGIGER DNA*

• *TARGETED GENOME MODIFICATION USING CIRCULAR SINGLE-STRANDED DNA*

• *MODIFICATION CIBLÉE DU GÉNOME EN UTILISANT DE L'ADN MONOBRIN CIRCULAIRE*

(71) Stellate Biotherapeutics, Inc., 625 Mount Auburn Street, Suite 105, Cambridge, Massachusetts 02138, US

(72) HUH, Jin Hang, Cambridge, Massachusetts 02138, US

SHAN, Qun, Cambridge, Massachusetts 02138, US

(74) Sonzogno, Laura Gabriella, et al, Dragotti & Associati S.r.l. Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

A61K 38/47 → (51) **A61K 38/46**

A61K 38/47 → (51) **A61P 35/00**

A61K 38/48 → (51) **A61K 31/352**

A61K 38/48 → (51) **A61K 38/46**

(51) **A61K 39/00** (11) **3 906 045 A1***

(52) **A61K 39/00; A61K 39/0011;**
A61K 39/39; A61K 2039/545;
A61K 2039/55555

(25) En (26) En

(21) 20700065.4 (22) 03.01.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2020/050058 03.01.2020
- (87) WO 2020/141207 2020/28 09.07.2020
- (30) 03.01.2019 EP 19150200
05.11.2019 EP 19207238
- (54) • *IMPFSTOFFE GEGEN NEOEPITOPE*
• *VACCINES TARGETING NEOEPITOPES*
• *VACCINS CIBLANT DES NEO-ÉPITOPES*
- (71) Evaxion Biotech ApS, Bredgade 34 E, 1260 København K, DK
- (72) KRINGELUM, Jens, 1260 København K, DK
SØRENSEN, Anders, Bundgård, 1260 København K, DK
RØNØ, Birgitte, 1260 København k, DK
PETERSEN, Nadia, Viborg, 1260 København K, DK
- (74) Inspicos P/S, Kogle Allé 2, 2970 Hørsholm, DK

- (51) **A61K 39/00** (11) **3 906 046 A1***
C07K 16/00 **A61P 35/00**
- (52) **A61K 39/00; A61P 35/00; C07K 16/00**
- (25) En (26) En
- (21) 20700067.0 (22) 03.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2020/050072 03.01.2020
- (87) WO 2020/141212 2020/28 09.07.2020
- (30) 04.01.2019 EP 19150349
18.03.2019 EP 19163486
- (54) • *MRNA-IMPFSTOFF*
• *MRNA VACCINE*
• *VACCINS À ARNM*
- (71) eTheRNA Immunotherapies NV, Galileilaan 19, 2845 Niel, BE
- (72) DE KOKER, Stefaan, 2845 Niel, BE
BIALKOWSKI, Lukasz, 2845 Niel, BE
- (74) Arnold & Siedsma, Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

- (51) **A61K 39/00** (11) **3 906 047 A1***
A61P 35/00 **C07K 14/435**
- (52) **A61K 39/0275; A61K 39/001117; A61K 39/0258; A61K 39/39; A61P 35/00; A61P 37/04; C07K 14/255; C07K 14/7051; A61K 2039/5156; A61K 2039/6068; C07K 2319/03; Y02A 50/30**
- (25) En (26) En
- (21) 20736219.5 (22) 03.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) CN 2020/070282 03.01.2020
- (87) WO 2020/140973 2020/28 09.07.2020
- (30) 03.01.2019 PCT/CN2019/070296
- (54) • *MODIFIZIERTE IMMUNZELLEN, DIE FLAGELLINPOLYPEPTID EXPRIMIEREN*
• *MODIFIED IMMUNE CELLS EXPRESSING FLAGELLIN POLYPEPTIDE*
• *CELLULES IMMUNITAIRES MODIFIÉES EXPRIMANT UN POLYPEPTIDE DE FLAGELLINE*
- (71) Nanjing Legend Biotech Co., Ltd., No.6 Building of Nanjing Life Science Town No.

- 568 Longmian Avenue Jiangning District, Nanjing, Jiangsu 211100, CN
- (72) ZHANG, Yafeng, Nanjing, Jiangsu 210000, CN
WU, Shu, Nanjing, Jiangsu 211100, CN
TU, Zhongyuan, Nanjing, Jiangsu 210000, CN
- ZHANG, Wang, Nanjing, Jiangsu 210000, CN
- ZHANG, Qinghe, Nanjing, Jiangsu 210000, CN
- (74) CMS Cameron McKenna Nabarro Olswang LLP, Cannon Place 78 Cannon Street, London EC4N 6AF, GB

- A61K 39/00** → (51) **A61K 39/02**
- A61K 39/00** → (51) **A61K 39/39**
- A61K 39/00** → (51) **A61K 39/395**
- A61K 39/00** → (51) **A61K 47/68**
- A61K 39/00** → (51) **C07K 16/24**
- A61K 39/002** → (51) **A61K 39/39**

- (51) **A61K 39/02** (11) **3 906 048 A1***
A61K 39/00
- (52) **A61K 39/0208; A61K 39/02;**
A61K 2039/521; A61K 2039/70
- (25) En (26) En
- (21) 19829600.6 (22) 20.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2019/086654 20.12.2019
- (87) WO 2020/141107 2020/28 09.07.2020
- (30) 31.12.2018 NO 20181684
- (54) • *NEUER IMPFSTOFF*
• *NEW VACCINE*
• *NOUVEAU VACCIN*
- (71) Previwo AS, Gunnar Randers' vei 24, 2007 Kjeller, NO
- (72) SØRUM, Henning, 0674 Oslo, NO
- (74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61K 39/02** (11) **3 906 049 A1***
A61K 39/00
- (52) **A61K 39/099; A61K 2039/522; A61K 2039/5254; A61K 2039/552; A61K 2039/70; C12N 2760/16134; C12N 2760/18734**
- (25) En (26) En
- (21) 20702723.6 (22) 06.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/012406 06.01.2020
- (87) WO 2020/142778 2020/28 09.07.2020
- (30) 04.01.2019 US 201962788764 P
- (54) • *ATTENUIERTE BORDETELLA-BRONCHI-SEPTICA-STÄMME, ORALE IMPFSTOFFE, MIT ATTENUIERTEN STÄMMEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *ATTENUATED BORDETELLA BRONCHI-SEPTICA STRAINS, ORAL VACCINES CONTAINING THE ATTENUATED STRAINS, AND METHODS OF MAKING & USE THEREOF*

- *SOUCHES ATTÉNUÉES DE BORDETELLA BRONCHISEPTICA, VACCINS ORAUX CONTENANT LES SOUCHES ATTÉNUÉES, ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
- (71) Boehringer Ingelheim Animal Health USA Inc., 3239 Satellite Blvd, Duluth, GA 30096, US
- (72) FISCHER, Laurent, Bernard, 69110 Sainte-Foy-lès-Lyon, FR
JOLIVET, Edmond, 69530 Orliénas, FR
MILLSAP, Kevin, Bogart, GA 30622, US
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- A61K 39/02** → (51) **A61K 39/085**
- A61K 39/02** → (51) **A61K 39/39**
- (51) **A61K 39/085** (11) **3 906 050 A1***
A61K 39/02
- (52) **A61K 39/085; A61K 39/0208; A61K 39/092; A61K 39/107; A61P 31/04; A61K 2039/521; A61K 2039/552; A61K 2039/55566; A61K 2039/55583; A61K 2039/70**

- (25) En (26) En
- (21) 19836805.2 (22) 20.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2019/086639 20.12.2019
- (87) WO 2020/141103 2020/28 09.07.2020
- (30) 31.12.2018 NO 20181683
- (54) • *BAKTERIELLER IMPFSTOFF*
• *BACTERIAL VACCINE*
• *VACCIN BACTÉRIEN*
- (71) Belvacc AS, Høgskoleveien 8, 1433 Ås, NO
- (72) SØRUM, Henning, 0674 Oslo, NO
- (74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61K 39/125** (11) **3 906 051 A1***
- (52) **A61K 39/12; A61P 31/14; A61K 2039/55505; A61K 2039/55572; A61K 2039/575; A61K 2039/70; C12N 2770/32321; C12N 2770/32334; C12N 2770/32363; C12N 2770/32371; C12N 2770/32634**

- (25) En (26) En
- (21) 19902927.3 (22) 27.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) IN 2019/050960 27.12.2019
- (87) WO 2020/136683 2020/27 02.07.2020
- (30) 29.12.2018 IN 201841049814
- (54) • *ANPASSUNG VON ENTEROVIRUS AN VERO-ZELLEN UND IMPFSTOFFFORMULIERUNGEN DAVON*
• *ADAPTATION OF ENTEROVIRUS TO VERO CELLS AND VACCINE FORMULATIONS THEREOF*
• *ADAPTATION D'ENTÉROVIRUS À DES CELLULES VERO ET FORMULATIONS VACCINALES ASSOCIÉES*
- (71) Bharat Biotech International Limited, Genome Valley Turkapally Shameerpet, Hyderabad 500 078, IN
- (72) RAYCHOUDHURI, Amit, Hyderabad 500078, IN

ELLA, Krishna Murthy, Hyderabad 500078, IN
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61K 39/245** (11) **3 906 052 A1***
A61P 17/00 **A61P 35/00**
A61P 25/00

(52) **A61K 39/245; A61P 17/00; A61P 25/00; A61P 35/00;**
A61K 2039/5254; A61K 2039/55;
A61K 2039/70; A61K 2039/844;
A61K 2039/892

(25) En (26) En
(21) 20702946.3 (22) 03.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/012170 03.01.2020
(87) WO 2020/142677 2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019 US 201916238933

- (54) • *PASSIVER TRANSFER VON IMMUNITÄT UNTER VERWENDUNG VON REKOMBINANTEN HERPES SIMPLEX VIRUS 2 (HSV-2) -IMPFVEKTOREN*
- *PASSIVE TRANSFER OF IMMUNITY USING RECOMBINANT HERPES SIMPLEX VIRUS 2 (HSV-2) VACCINE VECTORS*
- *TRANSFERT PASSIF D'IMMUNITÉ AU MOYEN DE VECTEURS DE VACCIN DU VIRUS DE L'HERPÈS SIMPLEX 2 (HSV-2) RECOMBINANT*

(71) Albert Einstein College of Medicine, 1300 Morris Park Avenue, Bronx, NY 10461, US
(72) HEROLD, Betsy, Rowayton, CT 06853, US
JACOBS Jr., William, Pelham, NY 10803, US
GONZALEZ-MUNOZ, Pablo A., Santiago, 7500000, CL
PETRO, Christopher, Pleasanton, CA 94566, US
(74) De Clercq & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **A61K 39/39** (11) **3 906 053 A1***
A61K 9/50 **A61K 39/02**
A61K 39/00 **A61K 39/002**
A61P 35/00

(52) **A61K 39/0011; A61K 39/39; A61P 35/00;**
A61K 2039/5154;
A61K 2039/55594; A61K 2039/585;
A61K 2039/6068

(25) En (26) En
(21) 20735988.6 (22) 06.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) IB 2020/050063 06.01.2020
(87) WO 2020/141495 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201962788257 P

- (54) • *EINGEKAPSELTE GLYKOLIPIDANTIGENE ZUR BEHANDLUNG VON NEOPLASTISCHEN KRANKHEITEN*
- *ENCAPSULATED GLYCOLIPID ANTIGENS FOR TREATMENT OF NEOPLASTIC DISEASES*
- *ANTIGÈNES GLYCOLIPIDIQUES ENCAPSULÉS POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES NÉOPLASQUES*

(71) EnGeneC Molecular Delivery Pty Ltd., Building 2, 25 Sirius Road Lane Cove West, Sydney NSW 2066, AU
(72) BRAHMBHATT, Himanshu, Sydney, New South Wales 2066, AU
MACDIARMID, Jennifer, Sydney, New South Wales 2066, AU

(74) Altmann Stöbel Dick Patentanwälte PartG mbB, Theodor-Heuss-Anlage 2, 68165 Mannheim, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **3 906 054 A2***
A61K 31/155 **A61K 31/7004**
A61K 31/6615 **A61K 31/047**
A61P 35/00 **A61K 39/00**

(52) **A61K 31/047; A61K 31/155; A61K 31/6615; A61K 31/7004;**
A61K 39/39558; A61K 45/06; A61P 35/00; C07K 16/2818;
C07K 16/2827; A61K 2039/505

(25) En (26) En
(21) 19907947.6 (22) 30.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) KR 2019/018697 30.12.2019
(87) WO 2020/141828 2020/28 09.07.2020
(88) 03.12.2020
(30) 31.12.2018 KR 20180173504

- (54) • *ANTI-KREBSZUSAMMENSETZUNGEN MIT IMMUNCHECKPOINT-INHIBITOREN*
- *ANTICANCER COMPOSITIONS COMPRISING IMMUNE CHECKPOINT INHIBITORS*
- *COMPOSITIONS ANTICANCÉREUSES COMPRENANT DES INHIBITEURS DE POINTS DE CONTRÔLE IMMUNITAIRES*

(71) Noahm Inc., TechnoCube 507, 13-18 Songdogwahak-ro 16beon-gil Yeonsu-gu, Incheon 21984, KR
(72) SUH, Man-chul, Incheon 22009, KR
JUNG, Yieun, Siheung-si Gyeonggi-do 15002, KR
KIM, Eun Ji, Chuncheon-si Gangwon-do 24449, KR
JUNG, Jae In, Chuncheon-si Gangwon-do 24464, KR
(74) LLR, 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **A61K 39/395** (11) **3 906 055 A2***
C07K 16/46 **C07K 19/00**
C12N 15/13 **C12N 15/62**

(52) **A61K 47/6829; A61K 47/6849;**
A61K 47/6851; A61K 47/6879;
C07K 16/2803; C07K 16/2866;
C07K 16/2878; C07K 16/2896;
C07K 16/30; A61K 2039/545;
C07K 2317/24; C07K 2317/31;
C07K 2317/70; C07K 2317/92;
C07K 2317/94

(25) En (26) En
(21) 20735939.9 (22) 03.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/012139 03.01.2020
(87) WO 2020/142659 2020/28 09.07.2020
(88) 03.09.2020
(30) 04.01.2019 US 201962788495 P

- (54) • *MULTISPEZIFISCHE PROTEINMOLEKÜLE UND DEREN VERWENDUNGEN*

- *MULTI-SPECIFIC PROTEIN MOLECULES AND USES THEREOF*
- *MOLECULES DE PROTÉINES MULTISPECIFIQUES ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Trio Pharmaceuticals, Inc., 11956 Bernardo Plaza Drive Suite 160, San Diego, CA 92128, US
(72) BHOWMIK, Shivarupam, San Diego, California 92128, US
BRADY, William A., San Diego, California 92128, US
(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **3 906 056 A1***
C07K 16/00 **C07K 16/46**
C07K 19/00 **C12N 15/13**

(52) **C07K 16/2878;** A61K 2039/505;
C07K 2317/24; C07K 2317/33;
C07K 2317/73; C07K 2317/75;
C07K 2317/92; C07K 2317/94

(25) En (26) En
(21) 20736004.1 (22) 02.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/012080 02.01.2020
(87) WO 2020/142624 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 US 201962787509 P

- (54) • *CD137-AGONIST-ANTI-KÖRPER UND VERWENDUNGEN DAVON*
- *CD137 AGONIST ANTIBODIES AND USES THEREOF*
- *ANTICORPUS AGONISTES DE CD137 ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*

(71) QLSF Biotherapeutics Inc., 300 Utah Ave, 130, South San Francisco, California 94080, US
(72) KURTZMAN, Aaron, South San Francisco, CA 94080, US
TRAN, Hieu, South San Francisco, CA 94080, US
CHEN, Shihao, South San Francisco, CA 94080, US
(74) Grund, Martin, et al, Grund Intellectual Property Group Patentanwalt und Solicitor PartG mbB Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **3 906 057 A2***
C07K 16/28 **C07K 16/30**
C07K 14/435 **C07K 16/46**
A61K 47/68 **A61P 35/02**

(52) **C07K 16/2809; A61K 39/001112;**
A61P 35/00; A61P 35/02;
C07K 14/7051; C07K 16/2803;
C12N 5/0636; A61K 2039/5156;
A61K 2039/5158; C07K 2317/622;
C07K 2317/75; C07K 2319/03;
C07K 2319/33

(25) En (26) En
(21) 20736073.6 (22) 03.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/012162 03.01.2020
(87) WO 2020/142672 2020/28 09.07.2020
(88) 20.08.2020

- (30) 04.01.2019 US 201962788497 P
11.02.2019 US 201962803893 P
- (54) • *ANTI-TCR-ANTI-KÖRPERMOLEKÜLE UND IHRE VERWENDUNGEN*

- ANTI-TCR ANTIBODY MOLECULES AND USES THEREOF
 - MOLÉCULES D'ANTICORPS ANTI-TCR ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Marengo Therapeutics, Inc., 840 Memorial Drive, 4th Floor, Cambridge, MA 02139, US
- (72) LOEW, Andreas, Cambridge, Massachusetts 02139, US
ARKINSTALL, Stephen, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (74) Brand Murray Fuller LLP, 50 Eastcastle Street, London W1W 8EA, GB

A61K 39/395 → (51) **A61K 31/454**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

- (51) **A61K 41/00** (11) **3 906 058 A1***
A61B 18/18 **A61N 5/02**
A61B 18/00
- (52) **A61B 18/1815; A61K 41/0052; A61N 2/02; A61B 34/30; A61B 90/50; A61B 2018/00321; A61B 2018/00333; A61B 2018/00452; A61B 2018/00541; A61B 2018/00547; A61B 2018/00577; A61B 2018/00648; A61B 2018/0066; A61B 2018/00702; A61B 2018/00714; A61B 2018/00732; A61B 2018/00779; A61B 2018/00785; A61B 2018/00791; A61B 2018/00797; A61B 2018/00809; A61B 2018/00886; A61B 2018/00994; A61B 2018/183; A61B 2018/1846; A61B 2018/1861; A61B 2018/1869; A61N 2/002; A61N 2/004; A61N 5/025**

- (25) En (26) En
(21) 20736154.4 (22) 01.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) IL 2020/050003 01.01.2020
(87) WO 2020/141527 2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019 US 201962787792 P
- (54) • **GENAUE ABLATIONSBEHANDLUNG VON KREBS MIT SYNERGETISCHEN EFFEKTEN ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG MIT NANOPARTIKELN**
- **PRECISE ABLATION TREATMENT OF CANCER USING SYNERGETIC EFFECTS OF ELECTROMAGNETIC RADIATION WITH NANOPARTICLES**
- **TRAITEMENT D'ABLATION PRÉCISE DU CANCER À L'AIDE D'EFFETS SYNERGIQUES DE RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE AVEC DES NANOPARTICULES**
- (71) Synergymed Devices Inc., 16192 Coastal Highway, Lewes, DE 19958, US
- (72) COPTY, Anan, 91083 Jerusalem, IL
- (74) AWA Denmark A/S, Strandgade 56, 1401 Copenhagen K, DK

A61K 41/00 → (51) **A61K 9/08**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/155**

- (51) **A61K 47/02** (11) **3 906 059 A1***
A61P 3/14 **G01N 33/84**
- (52) **A61K 9/0014; A61K 9/06; A61K 47/02; A61P 3/14**
- (25) En (26) En
(21) 19878642.8 (22) 06.11.2019

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- KH MA MD TN

- (86) US 2019/060156 06.11.2019
(87) WO 2020/093069 2020/19 07.05.2020
(54) • **VERWALTUNG DES RISIKOS AUF KATIONENÜBERLADUNG UND ELEKTROLYT-UNGLEICHGEWICHT MIT TOPISCH ANGEWENDETEN PUFFERN**
- **MANAGEMENT OF RISK OF CATION OVERLOAD AND ELECTROLYTE IMBALANCE WITH TOPICALLY APPLIED BUFFERS**
- **GESTION DU RISQUE DE SURCHARGE CATIONIQUE ET DE DÉSÉQUILIBRE ÉLECTROLYTIQUE AVEC DES AGENTS TAMPONS APPLIQUÉS PAR VOIE TOPIQUE**

- (71) Ampersand Biopharmaceuticals, Inc., 2545 West Hillcrest Drive, Suite 215, Thousand Oaks, California 91320, US
- (72) BEAL, Ryan, Thousand Oaks, California 91320, US
GONZALES, Luke, Thousand Oaks, California 91320, US
MARTINEZ, Kilmar, Thousand Oaks, California 91320, US
SAND, Brandon, Thousand Oaks, California 91320, US
MISELL, Lisa, Thousand Oaks, California 91320, US
FITZSIMMONS, Nathan, Thousand Oaks, California 91320, US
- (74) Bandpay & Greuter, 30, rue Notre-Dame des Victoires, 75002 Paris, FR

A61K 47/10 → (51) **A61K 8/98**

A61K 47/12 → (51) **A61K 31/454**

A61K 47/24 → (51) **A61K 8/98**

A61K 47/40 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/54 → (51) **A61K 47/68**

- (51) **A61K 47/60** (11) **3 906 060 A1***
A61K 47/64 **A61K 47/69**
A61P 35/00
- (52) **A61K 47/60; A61K 47/6903; A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 20700102.5 (22) 03.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- KH MA MD TN

- (86) EP 2020/050093 03.01.2020
(87) WO 2020/141221 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 EP 19150384
21.06.2019 EP 19181817
31.10.2019 EP 19206474
- (54) • **KONJUGATE VON MUSTERERKENNUNGSREZEPTORAGONISTEN**
- **CONJUGATES OF PATTERN RECOGNITION RECEPTOR AGONISTS**
- **CONJUGUÉS D'AGONISTES DU RÉCEPTEUR DE RECONNAISSANCE DE MOTIF**
- (71) Ascendis Pharma Oncology Division A/S, Tuborg Boulevard 12, 2900 Hellerup, DK
- (72) SPROGØE, Kennett, 2900 Hellerup, DK
YANG-MALTEN, Yang, 2900 Hellerup, DK
LESSMANN, Torben, 69120 Heidelberg, DE
BISEK, Nicola, 69120 Heidelberg, DE

- WEISBROD, Samuel, 69120 Heidelberg, DE
STARK, Sebastian, 69120 Heidelberg, DE
VOIGT, Tobias, 69120 Heidelberg, DE
- (74) Büchel, Edwin, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler PartG mbB Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

A61K 47/60 → (51) **A61K 31/165**

A61K 47/60 → (51) **A61K 47/69**

A61K 47/64 → (51) **A61K 31/165**

A61K 47/64 → (51) **A61K 31/4745**

A61K 47/64 → (51) **A61K 47/60**

- (51) **A61K 47/66** (11) **3 906 061 A1***
C07K 16/32
- (52) **C07K 16/2803; A61K 31/4184; A61K 31/454; A61K 31/502; A61K 31/5025; A61K 31/55; A61K 39/39558; A61K 45/06; A61K 51/1027; A61K 51/1051; A61K 51/1093; A61K 51/1096; C07K 16/32; C07K 2317/24**

- (25) En (26) En
(21) 20736050.4 (22) 02.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/012016 02.01.2020
(87) WO 2020/142583 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201962788206 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR KREBSBEHANDLUNG MIT KOMBINATIONEN VON PARP-INHIBITOREN UND ANTIKÖRPER-RADIOKONJUGATEN**
- **METHODS FOR TREATING CANCER USING COMBINATIONS OF PARP INHIBITORS AND ANTIBODY RADIOCONJUGATES**
- **MÉTHODES DE TRAITEMENT DU CANCER À L'AIDE DE COMBINAISONS D'INHIBITEURS DE PARP ET DE RADIOCONJUGUÉS D'ANTICORPS**

- (71) Actinium Pharmaceuticals, Inc., 275 Madison Avenue, 7th Floor, New York, NY 10016, US
- (72) LUDWIG, Dale, Rockaway, New Jersey 07866, US
SETH, Sandesh, New York, New York 10128, US
- (74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Arabellastraße 17, 81925 München, DE

(51) **A61K 47/68** (11) **3 906 062 A1***

(52) **A61K 47/68; C07K 16/00; C07K 2317/524; C07K 2317/71; C07K 2319/30**

- (25) En (26) En
(21) 20703328.3 (22) 03.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/012258 03.01.2020
(87) WO 2020/142740 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201962788730 P

- (54) • *BEHANDLUNG VON SJÖGREN-KRANKHEIT MIT NUKLEASEFUSIONSPROTEINEN*
• *TREATMENT OF SJOGREN'S DISEASE WITH NUCLEASE FUSION PROTEINS*
• *TRAITEMENT DE LA MALADIE DE SJÖGREN À L'AIDE DE PROTÉINES DE FUSION DE TYPE NUCLÉASES*
- (71) Resolve Therapeutics, LLC, 721 1st Ave. N, St. Petersburg FL 33701, US
- (72) POSADA, James, Arthur, St. Petersburg, FL 33701, US
BURGE, Daniel, M.D., Seattle, WA 98103, US
- (74) Cooley (UK) LLP, 22 Bishopsgate, London EC2N 4BQ, GB

- (51) **A61K 47/68** (11) **3 906 063 A2***
A61K 47/54 **A61P 35/00**
A61K 39/00
- (52) **A61K 47/6889; A61K 47/551;**
A61K 47/6803; A61K 47/6849;
A61K 47/6851

- (25) En (26) En
- (21) 20735849.0 (22) 02.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) IB 2020/000019 02.01.2020
- (87) WO 2020/141460 2020/28 09.07.2020
- (88) 27.08.2020
- (30) 03.01.2019 US 201962788039 P
- (54) • *VERBINDUNGEN MIT SPALTBAREM LINKER UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *COMPOUNDS COMPRISING CLEAVABLE LINKER AND USES THEREOF*
• *COMPOSÉS COMPRENANT UN LIEUR CLIVABLE ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Intocell, Inc., 101, Sinildong-ro, Daedeok-gu Daejeon 34324, KR
- (72) PARK, Taekyo, Daejeon 34324, KR
WOO, Sung, Ho, Daejeon 34324, KR
KIM, Sunyoung, Daejeon 34324, KR
PARK, Suho, Daejeon 34324, KR
CHO, Jongun, Daejeon 34324, KR
JUNG, Doohwan, Daejeon 34324, KR
SEO, Donghoon, Daejeon 34324, KR
LEE, Jaeho, Daejeon 34324, KR
LEE, Sangkwang, Daejeon 34324, US
YUN, Sanghyeon, Daejeon 34324, KR
HA, Jihyeon, Daejeon 34324, KR
LEE, Hyang, Sook, Daejeon 34324, KR
PARK, Okku, Daejeon 34324, KR
SEO, Beomseok, Daejeon 34324, KR
KIM, Sena, Daejeon 34324, KR
SEOL, Minah, Daejeon 34324, KR
SONG, Jina, Daejeon 34324, KR
- (74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

- (51) **A61K 47/68** (11) **3 906 064 A1***
A61K 49/00 **A61P 35/00**
A61K 39/00
- (52) **A61K 47/6803; A61K 47/6807;**
A61K 47/6831; A61K 47/6855;
A61P 35/00

- (25) En (26) En
- (21) 20736028.0 (22) 03.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) IB 2020/000018 03.01.2020

- (87) WO 2020/141459 2020/28 09.07.2020
- (30) 03.01.2019 US 201962788013 P
- (54) • *VERBINDUNGEN MIT SPALTBAREM LINKER UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *COMPOUNDS COMPRISING CLEAVABLE LINKER AND USES THEREOF*
• *COMPOSÉS COMPRENANT UN LIEUR CLIVABLE ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Intocell, Inc., 101, Sinildong-ro, Daedeok-gu Daejeon 34324, KR
- (72) PARK, Taekyo, Daejeon 34324, KR
WOO, Sung, Ho, Daejeon 34324, KR
KIM, Sunyoung, Daejeon 34324, KR
PARK, Suho, Daejeon 34324, KR
CHO, Jongun, Daejeon 34324, KR
JUNG, Doohwan, Daejeon 34324, KR
SEO, Donghoon, Daejeon 34324, KR
LEE, Jaeho, Daejeon 34324, KR
LEE, Sangkwang, Daejeon 34324, KR
YUN, Sanghyeon, Daejeon 34324, KR
HA, Jihyeon, Daejeon 34324, KR
LEE, Hyang, Sook, Daejeon 34324, KR
PARK, Okku, Daejeon 34324, KR
SEO, Beomseok, Daejeon 34324, KR
KIM, Sena, Daejeon 34324, KR
SEOL, Minah, Daejeon 34324, KR
SONG, Jina, Daejeon 34324, KR
- (74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

A61K 47/68 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **A61K 47/69** (11) **3 906 065 A1***
A61K 47/60 **A61K 9/00**
A61K 31/4745 **A61P 35/00**
- (52) **A61K 47/6903; A61K 31/4745;**
A61K 38/2013; A61K 45/06;
A61K 47/60; A61K 47/62; A61P 35/00;
A61K 9/0019

- (25) En (26) En
- (21) 20700549.7 (22) 03.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) EP 2020/050100 03.01.2020
- (87) WO 2020/141225 2020/28 09.07.2020
- (30) 04.01.2019 EP 19150390
21.06.2019 EP 19181828
31.10.2019 EP 19206493
- (54) • *MINIMIERUNG EINER SYSTEMISCHEN ENTZÜNDUNG*
• *MINIMIZATION OF SYSTEMIC INFLAMMATION*
• *MINIMISATION DE L'INFLAMMATION SYSTÉMIQUE*
- (71) Ascendis Pharma Oncology Division A/S, Tuborg Boulevard 12, 2900 Hellerup, DK
- (72) ROSEN, David B, Palo Alto, California 94301, US
ZUNIGA, Luis, Palo Alto, California 94301, US
PUNNONEN, Juha, Palo Alto, California 94301, US
HOLTEN-ANDERSEN, Lars, 2900 Hellerup, DK
SPROGØE, Kennett, 2900 Hellerup, DK
YANG-MALTEN, Yang, 2900 Hellerup, DK
LESSMANN, Torben, 69120 Heidelberg, DE
BISEK, Nicola, 69120 Heidelberg, DE
WEISBROD, Samuel, 69120 Heidelberg, DE
STARK, Sebastian, 69120 Heidelberg, DE
VOIGT, Tobias, 69120 Heidelberg, DE
- (74) Büchel, Edwin, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler PartG mbB Eastsite One Se-

ckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

A61K 47/69 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/69 → (51) **A61K 47/60**

- (51) **A61K 48/00** (11) **3 906 066 A1***
C12N 15/86 **C12N 9/64**
- (52) **A61K 48/005; C12N 9/6421;**
C12N 15/86; C12N 2750/14141
- (25) En (26) En
- (21) 20704633.5 (22) 03.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) US 2020/012131 03.01.2020
- (87) WO 2020/142653 2020/28 09.07.2020
- (30) 04.01.2019 US 201962788324 P
16.04.2019 US 201962834830 P
- (54) • *GENTHERAPIEKONSTRUKTE ZUR BEHANDLUNG DER WILSON-KRANKHEIT*
• *GENE THERAPY CONSTRUCTS FOR TREATING WILSON DISEASE*
• *CONSTRUCTIONS DE THÉRAPIE GÉNÉRIQUE POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE WILSON*
- (71) Ultragenyx Pharmaceutical Inc., 60 Leveroni Court, Novato, CA 94949, US
- (72) LIVINGSTON, Christine, Lambertville, NJ 08530, US
WADSWORTH, Samuel, Shrewsbury, MA 01545, US
- (74) AWA Sweden AB, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

A61K 48/00 → (51) **A61K 35/76**

A61K 48/00 → (51) **A61K 38/46**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/86**

A61K 49/00 → (51) **A61K 47/68**

A61K 49/04 → (51) **A61K 9/08**

A61K 51/04 → (51) **G01N 33/532**

A61K 51/06 → (51) **G01N 33/532**

A61K 51/08 → (51) **G01N 33/532**

A61L 2/16 → (51) **A61C 7/08**

- (51) **A61L 9/12** (11) **3 906 067 A1***
A61Q 13/00 **B01F 15/02**
- (52) **A61L 9/12; B65D 81/3294;**
A61L 2209/111; A61L 2209/133;
B65D 2221/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 19845704.6 (22) 16.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) FR 2019/053092 16.12.2019
- (87) WO 2020/141268 2020/28 09.07.2020
- (30) 04.01.2019 FR 1900091
- (54) • *KAPSEL FÜR AROMATHERAPIEZUSAMMENSETZUNG UND DIFFUSIONSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG EINER SOLCHEN KAPSEL*

- *CAPSULE FOR AROMATHERAPY COMPOSITION AND DIFFUSION DEVICE FOR USING SUCH A CAPSULE*
 - *CAPSULE POUR COMPOSITION D'AROMATHÉRAPIE ET DISPOSITIF DE DIFFUSION POUR L'UTILISATION D'UNE TELLE CAPSULE*
- (71) Fauconnier, Sébastien, 19 route de Ville Lieudit Ville, 36230 Neuvy Saint Sepulchre, FR
- (72) Fauconnier, Sébastien, 36230 Neuvy Saint Sepulchre, FR
- (74) Lequien, Philippe, Legi LC 4, impasse des Jades CS63818, 44338 Nantes cedex 3, FR

A61L 15/00 → (51) **A61F 13/00**

A61L 15/58 → (51) **A61F 13/00**

A61L 27/14 → (51) **A61F 9/007**

A61L 31/18 → (51) **A61B 6/00**

A61M 1/00 → (51) **A61F 13/00**

A61M 1/10 → (51) **A61M 1/12**

- (51) **A61M 1/12** (11) **3 906 068 A1***
A61M 1/10
- (52) **A61M 60/205; A61M 60/135**
- (25) En (26) En
(21) 19907342.0 (22) 30.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2019/068953 30.12.2019
(87) WO 2020/142437 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862787058 P
- (54) • *OKKLUSIONSVORRICHTUNG FÜR EINSTRÖMUNGSLUITUNG*
• *OCCLUSION APPARATUS FOR INFLOW CONDUIT*
• *APPAREIL D'OCCLUSION POUR CONDUIT D'ENTRÉE*
- (71) Evaheart, Inc., 6655 Travis Street, Suite 590, Houston, TX 77025, US
- (72) MOTOMURA, Tadashi, Houston, TX 77025, US
- (74) Savoca, Agatino, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

- (51) **A61M 1/14** (11) **3 906 069 A1***
A61M 1/36 **G16H 40/63**
G16H 40/67 **H04B 11/00**
H03J 9/04

- (52) **A61M 1/14; A61M 1/3627; G16H 40/63; G16H 40/67; H04B 11/00; A61M 1/16; A61M 1/28; A61M 2205/3389; A61M 2205/3553; A61M 2205/3561; A61M 2205/3576; A61M 2205/502; A61M 2205/84**

- (25) En (26) En
(21) 20716612.5 (22) 04.03.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/020928 04.03.2020
(87) WO 2020/185459 2020/38 17.09.2020
(30) 13.03.2019 US 201916351623
- (54) • *FERNKOMMUNIKATION MIT MEHREREN DIALYSEMASCHINEN*
• *REMOTE COMMUNICATION WITH MULTIPLE DIALYSIS MACHINES*

- *COMMUNICATION À DISTANCE AVEC DE MULTIPLES MACHINES DE DIALYSE*
- (71) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 920 Winter Street, Waltham, MA 02451-1457, US
- (72) PEESAPATI, Sameera Anirudh, Waltham, MA 02451-1457, US
YUDS, David, Waltham, MA 02451-1457, US
- (74) Fish & Richardson P.C., Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

(51) **A61M 1/16** (11) **3 906 070 A1***

(52) **A61M 1/1607; A61M 1/1656; G01N 27/06; A61M 1/1635; A61M 2205/3317**

- (25) De (26) De
(21) 19836502.5 (22) 30.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2019/087163 30.12.2019
(87) WO 2020/141160 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 DE 102018010174
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DIALYSELÖSUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A DIALYSIS SOLUTION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE SOLUTION DE DIALYSE*

- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (72) KOPPERSCHMIDT, Pascal, 97456 Dittelbrunn, DE

- (74) Herrmann, Uwe, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/14**

A61M 3/00 → (51) **A61F 13/00**

A61M 5/142 → (51) **A61M 5/145**

- (51) **A61M 5/145** (11) **3 906 071 A1***
A61M 5/142
- (52) **A61M 5/14244; A61M 5/14566; A61M 2005/14573**

- (25) It (26) En
(21) 19839683.0 (22) 24.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) IB 2019/061336 24.12.2019
(87) WO 2020/141412 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 IT 201800021493
- (54) • *SCHALE FÜR EINE TRAGBARE ELEKTROMECHANISCHE VORRICHTUNG ZUR ARZNEIMITTELINFUSION*
• *SHELL FOR A PORTABLE ELECTROMECHANICAL APPARATUS FOR DRUG INFUSION*
• *COQUE POUR APPAREIL ÉLECTROMÉCANIQUE PORTABLE POUR PERFUSSION DE MÉDICAMENT*

- (71) CANE' S.P.A., Via Cuorgne', 42/A, 10098 Rivoli (TO), IT
- (72) CANE', Claudio, 10098 Rivoli (TO), IT
CANE', Mario, 10098 Rivoli (TO), IT
CANE', Paolo, 10098 Rivoli (TO), IT

- (74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto, 35, 10129 Torino, IT

A61M 5/178 → (51) **A61J 1/20**

- (51) **A61M 5/20** (11) **3 906 072 A1***
A61M 5/315

- (52) **A61M 5/20; A61M 5/31501; A61M 5/31513; A61M 5/31583; A61M 2005/31508; A61M 2005/3152**

- (25) It (26) En
(21) 19839682.2 (22) 24.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) IB 2019/061334 24.12.2019
(87) WO 2020/141411 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 IT 201800021484

- (54) • *TRAGBARE PUMPE ZUR MEDIKAMENTE-NINFUSION DURCH EINE IN DER PUMPE ABNEHMBAR EINGERASTETE SPRITZE*
• *PORTABLE PUMP FOR DRUG INFUSION THROUGH A SYRINGE REMOVABLY ENGAGED IN THE PUMP*
• *POMPE PORTABLE POUR PERFUSSION DE MÉDICAMENT À TRAVERS UNE SERINGUE LOGÉE AMOVIBLE DANS LA POMPE*

- (71) CANE' S.P.A., Via Cuorgne', 42/A, 10098 Rivoli (TO), IT
- (72) CANE', Claudio, 10098 Rivoli (TO), IT
CANE', Mario, 10098 Rivoli (TO), IT
CANE', Paolo, 10098 Rivoli (TO), IT
- (74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto, 35, 10129 Torino, IT

A61M 5/20 → (51) **A61M 5/315**

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/315**

- (51) **A61M 5/315** (11) **3 906 073 A1***
A61M 5/32 **A61M 5/20**
A61M 5/24

- (52) **A61M 5/31553; A61M 5/20; A61M 5/2455; A61M 5/31535; A61M 5/3202; A61M 5/3272; A61M 2005/2013; A61M 2005/2474; A61M 2005/3267**

- (25) En (26) En
(21) 19813879.4 (22) 10.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2019/084326 10.12.2019
(87) WO 2020/141043 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 EP 19150379
- (54) • *SCHILDABZUGSMECHANISMUS UND INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT EINEM SCHILDABZUGSMECHANISMUS*
• *A SHIELD TRIGGER MECHANISM AND AN INJECTION DEVICE WITH A SHIELD TRIGGER MECHANISM*
• *MÉCANISME DE DÉCLENCHEMENT DE PROTECTION ET DISPOSITIF D'INJECTION DOTÉ D'UN MÉCANISME DE DÉCLENCHEMENT DE PROTECTION*

- (71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- (72) KRONBORG, Nikolaj, Thorsø, 2880 Bagsværd, DK
PEDERSEN, Simon, Munch, 2880 Bagsværd, DK

A61M 5/315	→ (51) A61M 5/20
A61M 5/32	→ (51) A61M 5/315
A61M 5/42	→ (51) A61J 1/20
A61M 5/44	→ (51) A61J 1/20
A61M 5/46	→ (51) A61J 1/20
A61M 11/00	→ (51) A24B 15/16
A61M 11/00	→ (51) A61K 9/00
A61M 11/00	→ (51) A61M 15/00
A61M 11/00	→ (51) B05B 1/14
A61M 11/02	→ (51) A61K 9/00

- (51) **A61M 11/04** (11) **3 906 074 A1***
A61M 15/06 **A24F 40/00**
(52) **A61M 11/042; A24F 40/42;**
A24F 40/48; A24F 40/485;
A61M 15/06; A24F 40/10;
A61M 2205/3653; A61M 2205/8206
(25) En (26) En
(21) 19848858.7 (22) 31.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2019/069118 31.12.2019
(87) WO 2020/142523 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786876 P
15.03.2019 US 201962818977 P
(54) • **KARTUSCHEN FÜR VERDAMPFERVOR-**
RICHTUNGEN
• **CARTRIDGES FOR VAPORIZER DEVICES**
• **CARTOUCHES POUR DISPOSITIFS DE**
VAPORISATION
(71) Juul Labs, Inc., 560 20th Street, Building
104, San Francisco, CA 94107, US
(72) DE GROMOBOY DABROWICKI, Joshua, A.,
San Francisco, CA 94107, US
LEON DUQUE, Esteban, San Francisco, CA
94107, US
ROSSER, Christopher, James, San
Francisco, CA 94107, US
STRATTON, Andrew, J., San Francisco, CA
94107, US
(74) Thum, Bernhard, et al, Thum Mötsch Wei-
ckert Patentanwälte Siebertstr. 6, 81675
München, DE

A61M 11/04 → (51) **A61M 15/06**

- (51) **A61M 15/00** (11) **3 906 075 A1***
A61M 11/00 **A61M 16/00**
(52) **A61M 11/00; A61M 15/00; A61M 16/00**
(25) En (26) En
(21) 19907253.9 (22) 27.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) IB 2019/061415 27.12.2019
(87) WO 2020/141424 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 GB 201821331
(54) • **INHALATORERKENNUNG**
• **INHALER DETECTION**
• **DÉTECTION D'INHALATEUR**
(71) Kindeva Drug Delivery L.P., 42 Water Street,
Building 75, St. Paul, MN 55170, US

- (72) HODSON, Peter D., Bracknell, Berkshire
RG12 8HT, GB
MOHAMMED, Parfes, Bracknell, Berkshire
RG12 8HT, GB
STUART, Adam J., Loughborough Leices-
tershire LE12 6JA, GB
JOLLY, Paul H. R., Bracknell, Berkshire
RG12 8HT, GB
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 Mün-
chen, DE

A61M 15/00 → (51) **A24B 15/16****A61M 15/00** → (51) **A61K 9/00****A61M 15/00** → (51) **A61K 31/352****A61M 15/00** → (51) **A61M 15/06**

- (51) **A61M 15/06** (11) **3 906 076 A1***
A61M 11/04 **A24F 40/95**
A24F 47/00 **A61B 5/021**
A61B 5/024 **A61B 5/08**
A61B 5/087 **A61B 5/11**
A61B 5/145 **A61B 5/1455**
A61M 16/00 **A61M 15/00**
A61B 5/00 **A61B 5/022**
A61B 5/083

- (52) **A24F 40/51; A24F 40/53; A24F 40/95;**
A61B 5/02108; A61B 5/02416;
A61B 5/02438; A61B 5/082;
A61B 5/087; A61B 5/11;
A61B 5/14551; A61M 11/042;
A61M 15/06; A24F 40/20; A61B 5/022;
A61B 5/0836; A61B 5/7405;
A61B 5/742; A61B 5/7455;
A61B 2562/02; A61B 2562/0219;
A61B 2562/0247; A61M 15/0021;
A61M 15/004; A61M 2016/0027;
A61M 2016/0033; A61M 2205/3303;
A61M 2205/3306; A61M 2205/332;
A61M 2205/3331; A61M 2205/3334;
A61M 2205/3375; A61M 2205/3592;
A61M 2205/52; A61M 2205/581;
A61M 2205/582; A61M 2205/583;
A61M 2205/75; A61M 2205/8206;
A61M 2205/8237; A61M 2209/06;
A61M 2209/086; A61M 2230/04;
A61M 2230/204; A61M 2230/205;
A61M 2230/30; A61M 2230/43;
A61M 2230/432; A61M 2230/437;
A61M 2230/63; A63B 23/18;
A63B 2213/005; A63B 2220/16;
A63B 2220/17; A63B 2220/40;
A63B 2220/803; A63B 2225/20;
A63B 2225/50

- (25) En (26) En
(21) 19829220.3 (22) 23.12.2019

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2019/086905 23.12.2019
(87) WO 2020/141128 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 EP 18215954
(54) • **AEROSOLERZEUGUNGSSYSTEM MIT EI-**
NER GESUNDHEITSÜBERWACHUNGS-
VORRICHTUNG
• **AN AEROSOL-GENERATING SYSTEM**
COMPRISSING A HEALTH MONITORING
DEVICE
• **SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL**
COMPRENANT UN DISPOSITIF DE
SURVEILLANCE DE L'ÉTAT DE SANTÉ

- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanre-
naud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) BESSANT, Michel, 2000 Neuchâtel, CH
FLURY, Simon, 2000 Neuchâtel, CH
TEICHERT, Axel, 2000 Neuchâtel, CH
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose
LLP The White Chapel Building 10 White-
chapel High Street, London E1 8QS, GB

A61M 15/06 → (51) **A24B 15/167****A61M 15/06** → (51) **A24F 40/05****A61M 15/06** → (51) **A61M 11/04****A61M 15/08** → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61M 16/00** (11) **3 906 077 A1***
A61M 16/06 **A61M 16/10**

- (52) **A61B 5/0816; A61B 5/4839;**
A61B 5/7292; A61K 9/0043;
A61K 9/0073; A61M 16/024;
A61M 16/10; A61P 9/08; A61P 11/00;
A61M 16/0672; A61M 16/12;
A61M 2016/0021; A61M 2016/0024;
A61M 2016/0027; A61M 2016/1035;
A61M 2202/0208; A61M 2202/0275;
A61M 2205/3303; A61M 2205/332;
A61M 2205/50; A61M 2230/06;
A61M 2230/205; A61M 2230/40;
A61M 2230/63

- (25) En (26) En

- (21) 20736052.0 (22) 03.01.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/012138 03.01.2020
(87) WO 2020/142658 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201962788502 P
07.01.2019 US 201962789020 P
20.05.2019 US 201962850214 P
(54) • **VERWENDUNG VON INHALIERTEM**
STICKOXID (INO) ZUR VERBESSERUNG
DES AKTIVITÄTSGRADES VON PATIEN-
TEN MIT LUNGENERKRANKUNGEN
• **USE OF INHALED NITRIC OXIDE (INO)**
FOR IMPROVING ACTIVITY LEVELS IN
PATIENTS WITH LUNG-RELATED
CONDITIONS
• **UTILISATION D'OXYDE NITRIQUE**
INHALÉ (INO) POUR AMÉLIORER LES
NIVEAUX D'ACTIVITÉ CHEZ DES
PATIENTS PRÉSENTANT DES AFFEC-
TIONS PULMONAIRES

- (71) Bellerophon Therapeutics, 184 Liberty
Corner Road Suite 302, Warren NJ 07059,
US

- (72) SHAH, Parag, Morristown, NJ 07960, US
FERNANDES, Peter Paul, Randolph, NJ
07869, US

KIM, Bobae, Morristown, NJ 07960, US

DEKKER, Martin, East Califon, NJ 07830, US

- (74) Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square
House 8 Salisbury Square, London EC4Y
8AP, GB

A61M 16/00 → (51) **A61M 15/00****A61M 16/00** → (51) **A61M 15/06****A61M 16/00** → (51) **A61M 16/12**

- (51) **A61M 16/06** (11) **3 906 078 A1***
A61M 16/08

- (52) **A61M 16/0666; A61M 16/0683; A61M 16/0816; A61M 16/0875; A61M 16/0066; A61M 16/0825; A61M 16/0833; A61M 16/109; A61M 16/16; A61M 2202/0225; A61M 2205/02; A61M 2205/0216; A61M 2205/0238; A61M 2207/00**
- (25) En (26) En
(21) 19912954.5 (22) 04.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) IB 2019/060432 04.12.2019
(87) WO 2020/157559 2020/32 06.08.2020
(30) 29.01.2019 AU 2019900260
21.03.2019 US 201962821878 P
28.03.2019 AU 2019901040
28.03.2019 AU 2019901041
28.03.2019 AU 2019901043
30.04.2019 AU 2019901459
29.05.2019 AU 2019901847
25.06.2019 PCT/AU2019/050655
- (54) • **KOPFBEDECKUNGSVERSCHLAUCHUNG FÜR EINE PATIENTENSCHNITTSTELLE**
• **HEADGEAR TUBING FOR A PATIENT INTERFACE**
• **TUBULURE DE CASQUE POUR UNE INTERFACE PATIENT**
- (71) ResMed Pty Ltd, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- (72) BARLOW, Adam Francis, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
BRAUND, David James, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
CHAN, Andrew, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
FORMICA, Justin John, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
RUMMERY, Gerard Michael, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
WELLS, Matthew Robin, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
WATSON, Paul Derrick, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 München, DE
-
- A61M 16/06** → (51) **A61M 16/00**
-
- A61M 16/08** → (51) **A61M 16/06**
-
- A61M 16/08** → (51) **A61M 16/12**
-
- A61M 16/10** → (51) **A61M 16/00**
-
- (51) **A61M 16/12** (11) **3 906 079 A1***
A61M 16/00 **A61M 16/08**
A61M 16/16 **A61M 16/20**
- (52) **G16H 20/40; A61M 16/024; A61M 16/125; G16H 40/63; A61M 16/042; A61M 16/0677; A61M 16/0875; A61M 16/101; A61M 16/16; A61M 16/202; A61M 16/208; A61M 2016/0039; A61M 2202/0208; A61M 2205/502**
- (25) En (26) En
(21) 19829069.4 (22) 16.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2019/067769 20.12.2019
(87) WO 2020/142259 2020/28 09.07.2020
- (86) EP 2019/085213 16.12.2019
(87) WO 2020/141061 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786572 P
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERABREICHUNG VON SAUERSTOFF AN EINEN PATIENTEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR DELIVERING OXYGEN TO A PATIENT**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ADMINISTRATION D'OXYGÈNE À UN PATIENT**
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) HETE, Bernard, F., 5656 AE Eindhoven, NL
MURRAY, Charles, Edward, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Philips Intellectual Property & Standards, High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
-
- A61M 16/16** → (51) **A61M 16/12**
-
- A61M 16/20** → (51) **A61M 16/12**
-
- (51) **A61M 21/00** (11) **3 906 080 A1***
(52) **A61M 21/00; A61M 2021/0044; A61M 2205/50; A61M 2230/63**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 19848781.1 (22) 17.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) FR 2019/053131 17.12.2019
(87) WO 2020/141269 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201962788357 P
- (54) • **VORRICHTUNG FÜR VISUELLEN KOMFORT**
• **VISUAL COMFORT DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CONFORT VISUEL**
- (71) BOARDING RING, 661, Chemin de Château-Vallon, 83190 Ollioules, FR
- (72) JEANNIN, Hubert, 83190 OLLIOULES, FR
- (74) Med'inVent Consulting, Espace Mistral Bâtiment A 297, avenue du Mistral, 13705 La Ciotat Cedex, FR
-
- A61M 21/00** → (51) **A61M 21/02**
-
- (51) **A61M 21/02** (11) **3 906 081 A1***
A61M 21/00 **A61M 1/00**
A61M 1/04 **A61M 1/08**
- (52) **A61B 5/4812; A61H 23/02; G16H 20/30; G16H 20/70; G16H 40/67; G16H 50/30; A61H 2201/165; A61H 2201/5005; A61H 2201/5007; A61H 2201/501; A61H 2201/5043; A61H 2201/5048; A61H 2201/5064; A61H 2201/5084; A61H 2230/00; A61M 21/00; A61M 2021/0022; A61M 2205/3553; A61M 2205/505; A61M 2230/06; A61M 2230/10; A61M 2230/201; A61M 2230/205; A61M 2230/30; A61M 2230/40; A61M 2230/50; A61M 2230/60; A61M 2230/63; G16H 20/10; G16H 70/40**
- (25) En (26) En
(21) 19907230.7 (22) 20.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2019/067769 20.12.2019
(87) WO 2020/142259 2020/28 09.07.2020
- (30) 04.01.2019 US 201962788564 P
04.01.2019 US 201962788605 P
27.06.2019 US 201962867591 P
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR WELLENENERZEUGUNG FÜR TRANSKUTANE VIBRATIONEN**
• **SYSTEMS AND METHODS OF WAVE GENERATION FOR TRANSCUTANEOUS VIBRATION**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GÉNÉRATION D'ONDES POUR VIBRATION TRANSCUTANÉE**
- (71) Apollo Neuroscience, Inc., 1942 Fifth Avenue, Pittsburgh, PA 15219, US
- (72) RABIN, David, Mayer, Lowell, Pittsburgh, Pennsylvania 15232, US
FANTAUZZI, Kathryn, Pittsburgh, Pennsylvania 15232, US
PELLETIER, Raymond, G., Ben Avon, Pennsylvania 15217, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP The White Chapel Building 10 White-chapel High Street, London E1 8QS, GB
-
- (51) **A61M 25/00** (11) **3 906 082 A2***
A61M 27/00
- (52) **A61F 2/0095; A61M 25/002; A61M 27/008; A61F 2/95; A61F 2002/048**
- (25) En (26) En
(21) 19843043.1 (22) 27.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2019/068718 27.12.2019
(87) WO 2020/142369 2020/28 09.07.2020
(88) 13.08.2020
(30) 04.01.2019 US 201962788414 P
- (54) • **VERPACKUNGSSYSTEM FÜR EINEN HARNRÖHRENSTENT**
• **PACKAGING SYSTEM FOR URETERAL STENT**
• **SYSTÈME D'EMBALLAGE POUR STENT URÉTERAL**
- (71) Cook Medical Technologies, LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) BUNCH, Kristen, M., Bloomington, IN 47408, US
KILLEY, Nathan, P., Bloomington, IN 47404, US
SHEETS, Jonathan, Bloomington, IN 47401, US
SHIVELY, James, B., Ellettsville, IN 47429, US
- (74) Leach, Sean Adam, et al, Mathys & Squire The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
-
- (51) **A61M 25/00** (11) **3 906 083 A1***
A61M 25/01 **A61M 25/10**
- (52) **A61M 25/0053; A61M 25/1006; A61M 25/0045; A61M 25/005; A61M 25/0054; A61M 25/0102; A61M 25/0108; A61M 25/09; A61M 25/0041; A61M 25/0052; A61M 25/0097; A61M 25/0136; A61M 25/0152; A61M 25/10; A61M 2025/0042; A61M 2025/0183; A61M 2025/0186; A61M 2025/09166; A61M 2025/1061; A61M 2210/0612**
- (25) En (26) En
(21) 19845668.3 (22) 27.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/068758 27.12.2019

(87) WO 2020/142381 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 US 201862786574 P

11.04.2019 US 201962832437 P

16.09.2019 US 201962900891 P

01.10.2019 US 201962908955 P

27.11.2019 US 201916698654

27.11.2019 US 201916698638

27.11.2019 US 201916698607

27.11.2019 US 201916698585

27.11.2019 US 201916698581

27.11.2019 US 201916698604

27.11.2019 US 201916698560

27.11.2019 US 201916698523

- (54) • *INTRAVASKULÄRE VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AUGENKRANKHEITEN*
• *INTRAVASCULAR DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS TO ADDRESS EYE DISORDERS*
• *DISPOSITIFS INTRAVASCULAIRES, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR TRAITER DES TROUBLES OCULAIRES*

(71) J.D. Franco & Co., LLC, 5201 W. Park Blvd. Suite 100, Plano, TX 75093, US

(72) CALHOUN, Michael, Lighthouse Point, FL 33064, US

MICHAEL, Stephen, Maple Grove, MN 55311, US

TEGELS, Zachary, Minneapolis, MN, US

(74) Haseltine Lake Kempner LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61M 25/01 → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61M 25/02** (11) **3 906 084 A1***

(52) **A61M 25/02; A61M 39/10;**
A61M 2025/024; A61M 2025/028;
A61M 2039/1038; A61M 2209/088

(25) En (26) En

(21) 19836903.5 (22) 17.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/066885 17.12.2019

(87) WO 2020/142205 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 US 201862786732 P

16.12.2019 US 201916716142

- (54) • *UNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG FÜR GEFÄSSZUGANGSVORRICHTUNG, SYSTEME UND VERFAHREN*
• *VASCULAR ACCESS CONNECTOR SUPPORT DEVICE, SYSTEMS, AND METHODS*
• *DISPOSITIF, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SUPPORT DE CONNECTEUR D'ACCÈS VASCULAIRE*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US

(72) BURKHOLZ, Jonathan Karl, Salt Lake City, Utah 84108, US

BLANCHARD, Curtis H., Riverton, Utah 84096, US

HARDING, Weston F., Lehi, Utah 84043, US

(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61M 25/10** (11) **3 906 085 A1***

(52) **A61M 25/04; A61B 5/6853;**
A61B 2560/0219; A61M 2025/1097;
G16H 40/63

(25) En (26) En

(21) 20735845.8 (22) 02.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/012059 02.01.2020

(87) WO 2020/142613 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 US 201962788642 P

- (54) • *INTERNE WIEDERAUFLADESYSTEME UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *INTERNAL RECHARGING SYSTEMS AND METHODS OF USE*
• *SYSTÈMES DE RECHARGE INTERNE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) Shifamed Holdings, LLC, 590 Division Street, Campbell, CA 95008, US

(72) FAHEY, Brian, J., Campbell, CA 95008, US

SALAHIEH, Amr, Campbell, CA 95008, US

BERRADA, Marwan, Campbell, CA 95008, US

SAUL, Tom, Campbell, CA 95008, US

(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

A61M 25/10 → (51) **A61M 25/00**

A61M 27/00 → (51) **A61M 25/00**

A61M 29/00 → (51) **A61B 17/02**

(51) **A61M 31/00** (11) **3 906 086 A1***

A61H 21/00

(52) **A61B 5/01; A61B 5/42; A61B 5/4839;**
A61B 5/6861; A61K 9/0009;
A61K 9/4808; A61M 31/002;
A61B 5/4205; A61B 5/7282;
A61B 2560/0252; A61B 2562/162

(25) En (26) En

(21) 20736058.7 (22) 02.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/050008 02.01.2020

(87) WO 2020/141469 2020/28 09.07.2020

(30) 03.01.2019 GB 201900082

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABGABE EINES EINNEHMBAREN MEDIKAMENTS IN DEN MAGEN-DARM-TRAKT EINES BENUTZERS*
• *DEVICE AND METHOD FOR DELIVERING AN INGESTIBLE MEDICAMENT INTO THE GASTROINTESTINAL TRACT OF A USER*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ADMINISTRATION D'UN MÉDICAMENT INGÉRABLE DANS LE TRACTUS GASTRO-INTESTINAL D'UN UTILISATEUR*

(71) Vibrant Ltd., HaCoChav Yokneam Building 6th Floor POB 516, 2069206 Yokne'am, IL

(72) BEN-TSUR, Lior, 4267000 Netanya, IL

MOLNAR, Shai, 2016200 Shorashim, IL

SHABBAT, Ronny, 1935000 Kibbutz Yizra'el, IL

(74) Harrison IP Limited, 3 Ebor House Millfield Lane, Nether Poppleton, York YO26 6QY, GB

(51) **A61M 39/08** (11) **3 906 087 A1***
A61M 39/28

(52) **A61M 39/08; A61M 39/28;**
A61M 39/288; A61M 2039/087

(25) En (26) En

(21) 19845676.6 (22) 30.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/068925 30.12.2019

(87) WO 2020/142423 2020/28 09.07.2020

(30) 02.01.2019 US 201962787606 P

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON KNICKSTELLEN IN KUNSTSTOFFSCHLÄUCHEN*

• *PLASTIC TUBING KINK REMOVAL DEVICE AND METHOD*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE COUDE DE TUBE EN PLASTIQUE*

(71) Hemanext Inc., 99 Hayden Avenue, Building B, Suite 620, Lexington, MA 02421, US

(72) SUTTON, Jeffrey K., Lexington, Massachusetts 02421, US

LENT, Austin, Lexington, Massachusetts 02421, US

MICHAELS, George, Lexington, Massachusetts 02421, US

(74) Newton, Michael Jonathan, et al, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB

A61M 39/28 → (51) **A61M 39/08**

(51) **A61N 1/00** (11) **3 906 088 A1***

A61N 1/08 **A61N 1/36**

(52) **A61B 5/002; A61B 5/0028;**
A61B 5/14556; A61B 5/686;
A61N 1/3787; A61B 5/01; A61B 5/021;
A61B 5/024; A61B 5/14532;
A61B 5/14539; A61B 5/24;
A61B 5/4035; A61B 5/4047;
A61B 5/4052; A61B 2560/0219;
A61N 1/08; A61N 1/36053

(25) En (26) En

(21) 20736083.5 (22) 03.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/012248 03.01.2020

(87) WO 2020/142733 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 US 201962788405 P

- (54) • *LEISTUNGSSTEUERUNGEN FÜR EINE MIT ULTRASCHALLWELLEN ANGETRIEBENE IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG*

• *POWER CONTROLS FOR AN IMPLANTABLE DEVICE POWERED USING ULTRASONIC WAVES*

• *COMMANDES DE PUISSANCE POUR DISPOSITIF IMPLANTABLE ALIMENTÉ À L'AIDE D'ONDES ULTRASONORES*

(71) Iota Biosciences, Inc., 1936 University Avenue, Suite 370, Berkeley, CA 94704, US

(72) MAHARBIZ, Michel M., Berkeley, California 94704, US

KAY, Joshua, Berkeley, California 94704, US

CARMENA, Jose M., Berkeley, California 94704, US

(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A61N 1/00 → (51) **A61B 17/02**

A61N 1/00 → (51) **A61M 21/02**

A61N 1/04 → (51) **A61M 21/02**

- (51) **A61N 1/05** (11) **3 906 089 A1***
A61B 5/04 **A61N 1/36**
- (52) **A61N 1/0529; A61B 5/24;**
A61B 2562/125; A61N 1/0536;
A61N 1/0539; A61N 1/0558
- (25) En (26) En
- (21) 20736233.6 (22) 03.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) SE 2020/000001 03.01.2020
- (87) WO 2020/141997 2020/28 09.07.2020
- (30) 04.01.2019 SE 1800248
- (54) • *SONDE ZUR IMPLANTATION IN NERVENGEWEBE MIT EINER MIKROELEKTRODE ODER EINEM SATZ VON MIKROELEKTRODEN*
- *PROBE FOR IMPLANTATION INTO NERVOUS TISSUE COMPRISING A MICROELECTRODE OR A SET OF MICROELECTRODES*
- *SONDE POUR IMPLANTATION DANS UN TISSU NERVEUX COMPRENANT UNE MICROÉLECTRODE OU UN ENSEMBLE DE MICROÉLECTRODES*
- (71) Neuronano AB, Pirgatan 13, 374 35 Karlshamn, SE
- (72) SCHOUENBORG, Jens, 223 53 Lund, SE

A61N 1/08 → (51) **A61M 21/02**

A61N 1/08 → (51) **A61N 1/00**

- (51) **A61N 1/36** (11) **3 906 090 A1***
A61N 1/36003; A61N 1/36031
- (25) En (26) En
- (21) 19842563.9 (22) 27.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) US 2019/068783 27.12.2019
- (87) WO 2020/142384 2020/28 09.07.2020
- (30) 31.12.2018 US 201862787060 P
30.01.2019 US 201962798648 P
- (54) • *SCHNITTSTELLE ZUR NEURONALEN STEUERUNG VON MOTORISCHEN FUNKTIONEN FÜR PATIENTEN MIT RÜCKENMARKSVERLETZUNGEN*
- *MOTOR FUNCTION NEURAL CONTROL INTERFACE FOR SPINAL CORD INJURY PATIENTS*
- *INTERFACE DE COMMANDE NEURONALE DE FONCTION MOTRICE POUR PATIENTS SOUFFRANT D'UNE LÉSION DE LA MOELLE ÉPINIÈRE*
- (71) BATTLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus, OH 43201-2693, US
- (72) GANZER, Patrick, Columbus, Ohio 43201-2693, US
COLACHIS, Samuel, Columbus, Ohio 43201-2693, US
SCHWEMMER, Michael, Columbus, Ohio 43201-2693, US
FRIEDENBERG, David A., Columbus, Ohio 43201-2693, US
SHARMA, Gaurav, Columbus, Ohio 43201-2693, US
- (74) Kador & Partner PartG mbB, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/00**

- A61N 1/36** → (51) **A61N 1/05**
- A61N 1/362** → (51) **A61N 1/372**
- A61N 1/362** → (51) **A61N 1/39**
- A61N 1/368** → (51) **A61N 1/372**
- (51) **A61N 1/37** (11) **3 906 091 A1***
A61N 1/372 **A61N 1/378**
- (52) **A61B 5/002; A61B 5/0028; A61B 5/01;**
A61B 5/021; A61B 5/024;
A61B 5/14532; A61B 5/14539;
A61B 5/14556; A61B 5/24;
A61B 5/686; A61N 1/37217;
A61B 5/4035; A61B 5/4047;
A61B 5/4052; A61B 5/4848;
A61B 2560/0219; A61N 1/3605;
A61N 1/36053; A61N 1/365;
A61N 1/3702
- (25) En (26) En
- (21) 20736013.2 (22) 03.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) US 2020/012246 03.01.2020
- (87) WO 2020/142732 2020/28 09.07.2020
- (30) 04.01.2019 US 201962788390 P
- (54) • *AUF ULTRASCHALL BASIERENDES PROTOKOLL ZUM BETRIEB EINER IMPLANTIERBAREN VORRICHTUNG*
- *ULTRASOUND-BASED PROTOCOL FOR OPERATING AN IMPLANTABLE DEVICE*
- *PROTOCOLE À BASE D'ULTRASON PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF IMPLANTABLE*
- (71) Iota Biosciences, Inc., 1936 University Avenue, Suite 370, Berkeley, CA 94704, US
- (72) MAHARBIZ, Michel M., Berkeley, California 94704, US
KAY, Joshua, Berkeley, California 94704, US
CARMENA, Jose M., Berkeley, California 94704, US
- (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- (51) **A61N 1/372** (11) **3 906 092 A1***
A61N 1/362 **A61N 1/368**
- (52) **A61N 1/37205; A61N 1/3622;**
A61N 1/3688; A61N 1/37217
- (25) En (26) En
- (21) 19787530.5 (22) 27.09.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) US 2019/053587 27.09.2019
- (87) WO 2020/142117 2020/28 09.07.2020
- (30) 03.01.2019 US 201916238850
- (54) • *ABSCHLUSS VON HERZSCHRITTMACHERINDUZIERTER TACHYKARDIE (PMT) IN EINEM ELEKTRODENLOSEN ZWEIKAMMER-HERZSCHRITTMACHERSYSTEM*
- *TERMINATING PACEMAKER MEDIATED TACHYCARDIA (PMT) IN DUAL CHAMBER LEADLESS PACEMAKER SYSTEM*
- *TERMINAISON DE TACHYCARDIE INDUITE PAR UN STIMULATEUR CARDIAQUE (PMT) DANS UN SYSTÈME*

DE STIMULATEUR CARDIAQUE SANS FIL À DOUBLE CHAMBRE

- (71) Pacesetter, Inc., 15900 Valley View Ct., Sylmar, CA 91342, US
- (72) JIANG, Chunlan, Sylmar, California 91342, US
FISHLER, Matthew G., Sylmar, California 91342, US
- (74) Barker Brettell Sweden AB, Östermalmsgatan 87B, 114 59 Stockholm, SE
- A61N 1/372** → (51) **A61N 1/37**
- A61N 1/378** → (51) **A61N 1/37**
- (51) **A61N 1/39** (11) **3 906 093 A2***
A61N 1/362
- (52) **A61N 1/3962; A61N 1/3621;**
A61N 1/3912; A61N 1/39622;
A61N 1/3981
- (25) En (26) En
- (21) 19842954.0 (22) 20.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) US 2019/067748 20.12.2019
- (87) WO 2020/142254 2020/28 09.07.2020
- (88) 13.08.2020
- (30) 31.12.2018 US 201862786636 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINER MEHRPHASIGEN DEFIBRILLATIONSTHERAPIE*
- *METHOD AND DEVICE FOR DELIVERING MULTI-PHASE DEFIBRILLATION THERAPY*
- *MÉTHODE ET DISPOSITIF POUR ADMINISTRER UNE THÉRAPIE DE DÉFIBRILLATION À PHASE MULTIPLE*
- (71) Pacesetter, Inc., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91342, US
- (72) SHAHANDEH, Reza, Sylmar, CA 91342, US
LI, Wenwen, Sylmar, CA 91342, US
BORNZIN, Gene, Sylmar, CA 91342, US
MOUCHAWAR, Gabriel, Sylmar, CA 91342, US
VOGEL, Alan, Sylmar, CA 91342, US
RYU, Kyungmoo, Sylmar, CA 91342, US
- (74) Barker Brettell Sweden AB, Östermalmsgatan 87B, 114 59 Stockholm, SE
- (51) **A61N 2/02** (11) **3 906 094 A1***
A61N 2/02; A61N 2/004
- (25) En (26) En
- (21) 19828806.0 (22) 30.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) EP 2019/087172 30.12.2019
- (87) WO 2020/141165 2020/28 09.07.2020
- (30) 31.12.2018 GB 201821315
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ELEKTROMAGNETISCHEN STIMULIERUNG DER PROLIFERATION NEUER ORGANISCHER ZELLEN*
- *DEVICE TO ELECTROMAGNETICALLY STIMULATE NEW ORGANIC CELL PROLIFERATION*
- *DISPOSITIF POUR STIMULER ÉLECTROMAGNÉTIQUEMENT UNE NOUVELLE PROLIFÉRATION DE CELLULES ORGANIQUES*
- (71) Emda Limited, 108-109 London Road, Neath Castell-Nedd Port Talbot SA11 1HL, GB

(72) HANCOCK, Colin, Nottingham Nottinghamshire NG7 1BX, GB
CLARK, Nigel, John, Oswestry Shropshire SY10 7DF, GB
PORTASS, Tim, Brockhurst Shropshire TF11 8NE, GB
(74) Franks & Co Limited, 15 Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

A61N 5/02 → (51) **A61K 41/00**

(51) **A61N 5/06** (11) **3 906 095 A1***
A61C 19/06 **A61N 5/073**

(52) **A61N 5/0624**; A61N 2005/0606;
A61N 2005/0651; A61N 2005/073

(25) Hu (26) En

(21) 19713178.2 (22) 04.01.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) HU 2019/050001 04.01.2019

(87) WO 2020/141337 2020/28 09.07.2020

(54) • **MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT POLARISIERTEM LICHT, INSBESONDERE ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON ZAHNFLEISCH- UND PARODONTALERKRANKUNGEN**

• **POLARIZED LIGHT EMITTING MEDICAL DEVICE, IN PARTICULAR FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF GINGIVAL AND PERIODONTAL DISEASES**

• **DISPOSITIF MÉDICAL ÉMETTEUR DE LUMIÈRE POLARISÉE, SERVANT EN PARTICULIER À LA PRÉVENTION ET AU TRAITEMENT DE MALADIES GINGIVALES ET PARODONTALES**

(71) FENYO, Márta Katalin, Szucs József utca 45., 2000 Szentendre, HU

(72) FENYO, Márta Katalin, 2000 Szentendre, HU

(74) Danubia Patent & Law Office LLC, Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

A61N 5/067 → (51) **A61B 18/02**

A61N 5/073 → (51) **A61N 5/06**

A61N 5/10 → (51) **A61B 6/10**

A61P 1/04 → (51) **A61K 8/98**

A61P 1/16 → (51) **A61K 9/00**

A61P 1/16 → (51) **A61K 31/155**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/7076**

A61P 3/06 → (51) **A61K 31/7076**

A61P 3/10 → (51) **A61K 38/00**

A61P 3/14 → (51) **A61K 47/02**

A61P 5/50 → (51) **A61K 38/00**

A61P 9/00 → (51) **A61K 9/00**

A61P 9/10 → (51) **A01N 63/00**

A61P 9/12 → (51) **A01N 63/00**

A61P 13/12 → (51) **A61K 9/00**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/352**

A61P 17/00 → (51) **A61K 39/245**

A61P 17/02 → (51) **A61K 8/98**

A61P 17/14 → (51) **C07D 471/04**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/352**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/519**

A61P 25/00 → (51) **A61K 35/741**

A61P 25/00 → (51) **A61K 39/245**

A61P 27/02 → (51) **A01N 63/00**

A61P 27/02 → (51) **A61K 35/28**

A61P 29/00 → (51) **A61K 8/98**

A61P 31/04 → (51) **A61K 8/98**

A61P 31/04 → (51) **C07C 317/14**

A61P 31/04 → (51) **C07K 5/10**

A61P 31/10 → (51) **A61K 8/98**

A61P 31/12 → (51) **A61K 8/98**

A61P 33/02 → (51) **C07C 235/10**

A61P 33/06 → (51) **C07C 235/10**

(51) **A61P 35/00** (11) **3 906 096 A1***
A61K 38/47 **A61K 35/17**
A61K 35/15

(52) **A61P 35/00**; **A61K 35/17**;
A61K 38/47; **A61K 39/0011**;
C07K 14/4748; **C07K 14/7051**;
C12N 5/0636; **C12N 9/2402**;
C12Y 302/01018; **A61K 48/00**;
A61K 2039/5156; **C07K 2317/622**;
C07K 2319/03; **C07K 2319/30**;
C12N 2510/00

(25) En (26) En

(21) 20736102.3 (22) 03.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/012240 03.01.2020

(87) WO 2020/142727 2020/28 09.07.2020

(30) 03.01.2019 US 201962787935 P

(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS MIT IMMUNZELLEN**

• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING CANCER WITH IMMUNE CELLS**

• **MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DU CANCER AVEC DES CELLULES IMMUNITAIRES**

(71) Palleon Pharmaceuticals Inc., 266 Second Ave. 2nd Floor, Waltham, MA 02451, US

(72) ALKHATEEB, Ahmed, Cambridge, MA 02139, US

NORMINGTON, Karl D., Prides Crossing, MA 01965, US

PENG, Li, Lexington, MA 02421, US

BRODERICK, James W., Wellesley, MA 02481, US

SIDDIQUEE, Zakir B., Cambridge, MA 02140, US

CHE, Jenny, Ashland, MA 01721, US

YAO, Weiguo, Auburndale, MA 02466, US

DAS, Abhishek, Wayland, MA 01778, US

(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Dörries Frank-

Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechts-

anwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16,
80333 München, DE

A61P 35/00 → (51) **A61K 8/98**

A61P 35/00 → (51) **A61K 9/00**

A61P 35/00 → (51) **A61K 9/08**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/352**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/4545**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/4745**

A61P 35/00 → (51) **A61K 36/71**

A61P 35/00 → (51) **A61K 39/00**

A61P 35/00 → (51) **A61K 39/245**

A61P 35/00 → (51) **A61K 39/39**

A61P 35/00 → (51) **A61K 39/395**

A61P 35/00 → (51) **A61K 47/60**

A61P 35/00 → (51) **A61K 47/68**

A61P 35/00 → (51) **A61K 47/69**

A61P 35/00 → (51) **C07D 401/14**

A61P 35/00 → (51) **C07D 403/10**

A61P 35/00 → (51) **C07D 409/14**

A61P 35/02 → (51) **A61K 39/395**

A61P 37/00 → (51) **C07D 491/048**

A61P 37/00 → (51) **C07K 16/00**

A61Q 1/02 → (51) **A61K 8/02**

A61Q 1/06 → (51) **A61K 8/02**

A61Q 11/00 → (51) **A61K 8/60**

A61Q 13/00 → (51) **A61K 8/02**

A61Q 13/00 → (51) **A61L 9/12**

A61Q 17/04 → (51) **A61K 8/02**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/02**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/98**

A61Q 19/06 → (51) **A61K 8/66**

A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/64**

(51) **A62B 1/18** (11) **3 906 097 A1***
A62B 35/00

(52) **A62B 1/18**; A62B 35/0075

(25) It (26) En

(21) 20714279.5 (22) 04.03.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/051849 04.03.2020

(87) WO 2020/201852 2020/41 08.10.2020

(30) 02.04.2019 IT 201900004934

- (54) • *NOTVORRICHTUNG ZUR RETTUNG VON PERSONEN AUS HÄNGENDEN STRUKTUREN*
• *EMERGENCY DEVICE FOR RESCUING PEOPLE FROM SUSPENDED STRUCTURES*
• *DISPOSITIF D'URGENCE POUR SECOURIR DES PERSONNES À PARTIR DE STRUCTURES SUSPENDUES*
- (71) Harken Italy S.p.A., Via M. Biagi, 14, 22070 Limido Comasco (CO), IT
- (72) BINDA, Pietro, 22070 Limido Comasco (CO), IT
MERELLO, Andrea, 22070 Limido Comasco (CO), IT
TOPPI, Antonio, 22070 Limido Comasco (CO), IT
- (74) Biesse S.r.l., Via Corfù, 71, 25124 Brescia, IT

A62B 35/00 → (51) **A62B 1/18**

- (51) **A63B 71/08** (11) **3 906 098 A1***
- (52) **A63B 71/08; A61B 5/6804; A61B 5/6843; G01L 5/0052; A41D 13/015; A61B 2503/10; A61B 2562/0252; A61B 2562/046; A63B 2024/0068; A63B 2024/0071; A63B 2220/53**
- (25) En (26) En
(21) 20706011.2 (22) 02.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) GB 2020/050001 02.01.2020
(87) WO 2020/141321 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 GB 201900134
- (54) • *SPORT-PAD MIT KRAFTSENSOREN*
• *SPORTS PAD WITH FORCE SENSORS*
• *PROTECTION DE SPORT AVEC CAPTEURS DE FORCE*
- (71) Sportable Technologies Ltd., Willow House, 2nd Floor 72-74 Paul Street, London Greater London EC2A 4NA, GB
- (72) HUSEMEYER, Peter James Alexander, London Greater London DE11 4UB, GB
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **A63C 10/10** (11) **3 906 099 A1***
- A63C 10/14** **A63C 10/18**
- (52) **A63C 10/103; A63C 10/12; A63C 10/28**
- (25) En (26) En
(21) 20700536.4 (22) 03.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) NL 2020/050002 03.01.2020
(87) WO 2020/141979 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 NL 2022343
25.06.2019 NL 2023380
- (54) • *SATZ VON KUPPLUNGSANORDNUNGEN FÜR EIN BRETT FÜR BRETTSPORT*
• *SET OF COUPLING ASSEMBLIES FOR A BOARD FOR BOARD SPORTS*
• *ENSEMBLE D'ASSEMBLAGES DE COUPLAGE POUR PLANCHE POUR SPORTS DE GLISSE*
- (71) Eminent Boardsports B.V., Geuzenkade 31 1, 1056 KK Amsterdam, NL
- (72) ZUIJDWIJK, Rik, 1814 LL ALKMAAR, NL

- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- A63C 10/14** → (51) **A63C 10/10**
- A63C 10/18** → (51) **A63C 10/10**
- (51) **A63C 17/22** (11) **3 906 100 A1***
- B24B 5/36**
- (52) **B29C 73/30; B29C 73/34; B29C 2035/0822; B29C 2035/1666; B29L 2031/322**
- (25) En (26) En
(21) 20736099.1 (22) 03.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/012114 03.01.2020
(87) WO 2020/142648 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201962788171 P
02.01.2020 US 202016732912
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR WIEDERAUFBEREITUNG VON POLYMEREN RÄDERN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR RECONDITIONING POLYMERIC WHEELS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RECONDITIONNEMENT DE ROUES POLYMÈRES*
- (71) Roller Labz, LLC, 23271 Cheswald Drive, Laguna Niguel, CA 92677, US
- (72) KONG, Michael, Laguna Niguel California 92677, US
PECOR, Robert, Aliso Viejo California 92656, US
- (74) Lecomte & Partners, 76-78, rue de Merl, 2146 Luxembourg, LU

- (51) **A63F 9/24** (11) **3 906 101 A2***
- G06F 9/455** **G06F 9/46**
- (52) **A63F 13/45; A63F 13/52; A63F 13/54; A63F 13/67; A63F 13/77; A63F 13/822; G06F 9/4893; Y02D 10/00**
- (25) En (26) En
(21) 19906886.7 (22) 28.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) IB 2019/061420 28.12.2019
(87) WO 2020/141427 2020/28 09.07.2020
(88) 20.08.2020
(30) 02.01.2019 US 201962787486 P
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR OPTIMIERUNG DER COMPUTERSYSTEMRESSOURCENNUTZUNG WÄHREND DES RESSOURCEN-FARMINGS IM SPIEL*
• *METHODS, SYSTEMS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR OPTIMIZING COMPUTER SYSTEM RESOURCE UTILIZATION DURING IN-GAME RESOURCE FARMING*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET PRODUITS-PROGRAMMES INFORMATIQUES PERMETTANT D'OPTIMISER L'UTILISATION DES RESSOURCES D'UN SYSTÈME INFORMATIQUE PENDANT LA RÉCOLTE DE RESSOURCES DANS UN JEU*
- (71) BlueStack Systems, Inc., 2105 South Bascom Avenue, Suite 380, Campbell, CA 95008, US
- (72) SARAF, Suman, Gurgaon, Haryana 122018, IN
PRAKASH, Ravi, Gurgaon, Haryana 122018, IN

- (74) Germain Maureau, 12, rue Boileau, 69006 Lyon, FR

- A63G 7/00** (11) **3 906 102 A1***
- (52) **A63G 31/16; A63G 31/00; A63G 31/02; B25J 11/003; B25J 19/023; G06F 3/14; H04N 5/2257; H04N 5/232; A63J 5/02**
- (25) En (26) En
(21) 20703098.2 (22) 02.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/012018 02.01.2020
(87) WO 2020/142584 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201962788228 P
19.03.2019 US 201916358688
- (54) • *TESTANORDNUNG FÜR EIN FAHRGESCHÄFT MIT ERWEITERTER REALITÄT FÜR EIN VERGNÜGUNGS-PARKSYSTEM*
• *EXTENDED REALITY RIDE TEST ASSEMBLY FOR AMUSEMENT PARK SYSTEM*
• *ENSEMBLE DE TESTS DE MANÈGE À RÉALITÉ ÉTENDUE POUR SYSTÈME DE PARC D'ATTRACTIONS*
- (71) Universal City Studios LLC, 100 Universal City Plaza, Universal City, CA 91608, US
- (72) GRAHAM, Martin Evan, Orlando, Florida 32819, US
GOERGEN, Patrick John, Orlando, Florida 32819, US
TRUJILLO, Tomas Manuel, Orlando, Florida 32819, US
- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

- (51) **A63H 33/04** (11) **3 906 103 A1***
- A63H 33/08** **A63H 33/10**
- (52) **A63H 33/042; A63H 33/101**
- (25) En (26) En
(21) 19907407.1 (22) 16.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2019/066506 16.12.2019
(87) WO 2020/142187 2020/28 09.07.2020
(30) 05.01.2019 US 201962788787 P
- (54) • *ZUSÄTZLICHES ZUBEHÖR FÜR KREATIVEN BAUSATZ*
• *CREATIVE CONSTRUCTION SET ADDITIONAL ACCESSORIES*
• *ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES POUR ENSEMBLE DE CONSTRUCTION CRÉATIVE*
- (71) Creative Toys LLC, 29 Jambard Road, Hollis NH 03049, US
- (72) KLAUBER, Brian, D., Hollis, NH 03049, US
GOULD, Benjamin, Atlanta, GA 30327, US
DEGIACOMO, Frank, Norwell, MA 02061, US
KLAUBER, Robert, D., Fairfield, IA 52556, US
- (74) Samuelides, Emmanuel, Leof. Alexandras 43, 114 73 Athens, GR

A63H 33/08 → (51) **A63H 33/04**

A63H 33/10 → (51) **A63H 33/04**

B01D 8/00 → (51) **G01N 1/22**

B01D 11/02 → (51) **C07C 65/19**

(51) **B01D 17/02** (11) **3 906 104 A1***
B01L 3/00 **B67C 11/04**
(52) **B01D 17/0214; B01L 3/5021;**
B01L 2300/042; B01L 2300/0832;
B01L 2300/0851; B01L 2400/0644;
B01L 2400/065

(25) En (26) En
(21) 20705779.5 (22) 06.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) GB 2020/050015 06.01.2020
(87) WO 2020/141332 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 GB 201900101

(54) • PHASENTRENNROHR
• PHASE SEPARATING TUBE
• TUBE DE SÉPARATION DE PHASE
(71) FJM Innovations Ltd., Unit 6, Queens Yard
White Post Lane, London, E9 5EN, GB
(72) MALARET, Francisco, London SW5 9LA, GB
(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 5
Stirling House Stirling Road The Surrey
Research Park, Guildford GU2 7RF, GB

(51) **B01D 17/06** (11) **3 906 105 A1***
C10G 33/02

(52) **B01D 17/06; C10G 33/02**

(25) En (26) En
(21) 20703105.5 (22) 03.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/012180 03.01.2020
(87) WO 2020/142686 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201962788601 P

(54) • ELEKTRO-KOALESZER-ZELLE MIT TUR-
BULENZINDUZIERENDER FORM FÜR
MAXIMIERTE LEISTUNG
• ELECTRO-COALESCER CELL WITH
TURBULANCE-INDUCING SHAPE FOR
MAXIMIZED PERFORMANCE
• CELLULE ÉLECTRO-COALESCEUR
AYANT UNE FORME INDUISANT UNE
TURBULENCE POUR UNE PERFOR-
MANCE MAXIMISÉE
(71) FMC Technologies, Inc., 11740 Katy
Freeway, Houston, TX 77079, US
(72) LOBATO, Arturo Ernesto Menchaca,
Houston, TX 77079, US
(74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123
Oslo, NO

(51) **B01D 17/06** (11) **3 906 106 A1***
(52) **B01D 17/06**

(25) En (26) En
(21) 20705815.7 (22) 03.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/012186 03.01.2020
(87) WO 2020/142691 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201962788619 P

(54) • ADAPTER FÜR ISOLIERTE ELEKTRODEN
EINES ELEKTROKOALESZERS MIT ME-
TALLDICHTUNG FÜR ELEKTRODEN
• ADAPTER FOR ELECTRO-COALESCER
INSULATED ELECTRODES WITH METAL
SEALING FOR ELECTRODES

• ADAPTATEUR POUR ÉLECTRODES
ISOLÉES D'ÉLECTRO-COALESCEUR, À
ÉTANCHÉITÉ MÉTALLIQUE POUR LES
ÉLECTRODES

(71) FMC Technologies, Inc., 11740 Katy
Freeway, Houston, TX 77079, US

(72) LOBATO, Arturo Ernesto Menchaca,
Houston, TX 77079, US

(74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123
Oslo, NO

B01D 27/00 → (51) **B01D 46/10**

B01D 27/04 → (51) **B01D 46/10**

B01D 27/06 → (51) **B01D 46/10**

B01D 27/08 → (51) **B01D 46/10**

B01D 27/14 → (51) **B01D 46/10**

(51) **B01D 29/66** (11) **3 906 107 A1***
B01D 39/16

(52) **B01D 63/02; B01D 67/0097;**
B01D 69/02; C12M 25/10;
C12M 29/10; B01D 71/26; B01D 71/32;
B01D 2239/0428; B01D 2239/1216;
B01D 2239/1225; B01D 2311/04;
B01D 2311/25; B01D 2311/2688;
B01D 2313/58; B01D 2315/10;
B01D 2325/28

(25) En (26) En
(21) 19906656.4 (22) 30.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/068972 30.12.2019
(87) WO 2020/142445 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786884 P

(54) • FILTER FÜR SÄUGERZELLKULTURPER-
FUSION UND KLÄRUNG MIT HYDRO-
PHOBER HOHLFASER
• FILTER FOR MAMMALIAN CELL
CULTURE PERFUSION AND CLARIFI-
CATION WITH HYDROPHOBIC HOLLOW
FIBER
• FILTRE POUR PERFUSION ET CLARIFI-
CATION DE CULTURE CELLULAIRE DE
MAMMIFÈRE À FIBRE CREUSE HYDRO-
PHOBE

(71) Repligen Corporation, 41 Seyton Street,
Waltham, MA 02453, US

(72) BRANSBY, Michael, Waltham, Massa-
chusetts 02453, US
CARROLL, Derek, Los Angeles, California
90036, US
YUEN, Philip, Waltham, Massachusetts
02453, US

(74) Arnold & Siedsma, Bezuidenhoutseweg 57,
2594 AC The Hague, NL

B01D 39/16 → (51) **B01D 29/66**

(51) **B01D 46/10** (11) **3 906 108 A1***
B01D 27/00 **B01D 27/04**

B01D 27/06 **B01D 27/08**

(52) **B01D 27/14**
B01D 46/2411; B01D 27/04;
B01D 27/08; B01D 2201/291;
B01D 2201/295; B01D 2201/302;
B01D 2201/304; B01D 2201/347;
B01D 2265/04; B01D 2271/027

(25) En (26) En
(21) 19906678.8 (22) 19.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/067497 19.12.2019
(87) WO 2020/142237 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786602 P

(54) • INTEGRIERTES MULTIFUNKTIONALES
ENDKAPPENDICHTUNGSELEMENT
• INTEGRATED MULTIFUNCTIONAL
ENDCAP SEAL MEMBER
• ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ D'EMBOUT
D'EXTRÉMITÉ MULTIFONCTIONNEL
INTEGRÉ

(71) Cummins Filtration IP, Inc., 500 Jackson
Street, Columbus, Indiana 47201, US

(72) ABDALLA, Wasseem, Cookeville, Tennessee
38501, US

MALGORN, Gerard, 29500 Ergue Gaberic,
FR

(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1
New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(51) **B01D 53/14** (11) **3 906 109 A1***
C07D 213/38 **C07D 213/53**

(52) **B01D 53/1425; B01D 3/143;**
B01D 53/1475; B01D 53/1493;
B01D 2252/20421; B01D 2252/20426;
B01D 2252/20478; B01D 2252/2053;
B01D 2252/504; Y02C 20/40

(25) En (26) En
(21) 19927033.1 (22) 20.11.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) AU 2019/051273 20.11.2019
(87) WO 2020/220064 2020/45 05.11.2020
(30) 02.05.2019 AU 2019901496

(54) • VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG EI-
NES FLÜSSIGEN ABSORPTIONSMITTELS
• PROCESS FOR REGENERATING A LIQUID
ABSORBENT
• PROCESSUS DE RÉGÉNÉRATION D'UN
ABSORBANT LIQUIDE

(71) Commonwealth Scientific and Industrial
Research Organisation, Clunies Ross Street,
Acton, Australian Capital Territory 2601, AU

(72) PUXTY, Graeme, Holmesville, NSW 2286,
AU

WEBSTER-GARDINER, Michael, Humble,
Texas 77346, US

CONWAY, William, Berkeley Vale, NSW
2261, AU

YANG, Qi, Wheelers Hill, VIC 3168, AU

BENNETT, Robert, Richmond, Victoria 3121,
AU

FERON, Paul, Cameron Park, NSW 2285, AU

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury
Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B01D 53/94** (11) **3 906 110 A1***
B01J 35/00 **B01J 37/02**

(52) **F01N 3/035**
B01D 53/94; B01D 53/9472;
F01N 3/00; F01N 3/021; F01N 3/0222;
B01D 2255/9155; F01N 2510/0682;
Y02T 10/12

(25) De (26) De
(21) 20700088.6 (22) 02.01.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) EP 2020/050009 02.01.2020
- (87) WO 2020/141190 2020/28 09.07.2020
- (30) 04.01.2019 DE 102019100099
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KATALYTISCH AKTIVEN WANDFLUSS-FILTERN*
• *METHOD FOR PRODUCING CATALYTICALLY ACTIVE WALL FLOW FILTERS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FILTRES DE TYPE "WALL-FLOW" CATALYTIQUE-MENT ACTIFS*
- (71) UMICORE AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (72) MUELLER, Astrid, 60318 Frankfurt, DE
GOTTHARDT, Meike Antonia, 60385 Frankfurt, DE
FOERSTER, Martin, 63654 Buedingen, DE
SPIESS, Stephanie, 64289 Darmstadt, DE
WEIGL, Yannic, 63179 Obertshausen, DE
HERZOG, Carsten, 36391 Sinnatal, DE

B01F 15/02 → (51) **A61L 9/12**

- (51) **B01J 8/18** (11) **3 906 111 A1***
G05B 13/04
- (52) **B01J 19/0033; C02F 3/00; G05B 13/04; B01J 2219/00195; B01J 2219/00243; G05B 2219/33034; G05B 2219/34082**
- (25) En (26) En
(21) 19878311.0 (22) 04.11.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) IL 2019/051206 04.11.2019
- (87) WO 2020/089922 2020/19 07.05.2020
- (30) 04.11.2018 IL 26274218
- (54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND RECHEN-VORRICHTUNGEN ZUR AUTOMATISCHEN STEUERUNG VON INDUSTRIELLEN PRODUKTIONSPROZESSEN*
• *SYSTEMS METHODS AND COMPUTATIONAL DEVICES FOR AUTOMATED CONTROL OF INDUSTRIAL PRODUCTION PROCESSES*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS INFORMATIQUES POUR LA COMMANDE AUTOMATISÉE DE PROCESSUS DE PRODUCTION INDUSTRIELS*
- (71) VAYU Sense AG, Max-Joseph-Straße 7, 80333 München, DE
- (72) SHIMONI, Moria, 4951935 Petach Tikva, IL
RAZ KFIREL, Yaakov, 3751099 Pardes Hanna-Karkur, IL
BEN HAROSH, Moti, 7135263 Lod, IL
AZMON, Eran, 4856166 Rosh Ha'Ayin, IL
- (74) Schatt, Markus F., Stölmár & Partner Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

B01J 13/04 → (51) **A61K 8/73**

- (51) **B01J 20/02** (11) **3 906 112 A1***
B01J 20/26 B01J 20/32
B82Y 30/00
- (52) **C01B 32/22; B01J 20/02; B01J 20/06; B01J 20/20; B01J 20/28007; B01J 20/28009; B01J 20/28045; B01J 20/3085; B01J 20/3208; B01J 20/3214; B01J 20/3236;**

- B01J 20/324; B01J 20/3295; B01J 20/3433; B01J 20/3441; C02F 1/288; C09K 3/32; B82Y 30/00; C02F 1/40**
- (25) En (26) En
(21) 19907115.0 (22) 20.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) US 2019/067839 20.12.2019
- (87) WO 2020/142267 2020/28 09.07.2020
- (30) 04.01.2019 US 201962788321 P
04.01.2019 US 201962788347 P
- (54) • *OLEOPHILE HYDROPHOBE MAGNETISCHE PORÖSE MATERIALIEN*
• *OLEOPHILIC HYDROPHOBIC MAGNETIC POROUS MATERIALS*
• *MATÉRIAUX POREUX MAGNÉTIQUES HYDROPHOBES OLÉOPHILES*
- (71) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston Illinois 60208-1111, US
- (72) NANDWANA, Vikas, Evanston, Illinois 60201, US
DRAVID, Vinayak P., Glenview, Illinois 60025, US
- (74) Harrison IP Limited, 3 Ebor House Millfield Lane, Nether Poppleton, York YO26 6QY, GB

B01J 20/02 → (51) **C01B 32/182**

B01J 20/22 → (51) **C01B 32/182**

B01J 20/26 → (51) **B01J 20/02**

B01J 20/26 → (51) **C01B 32/182**

B01J 20/28 → (51) **C01B 32/182**

B01J 20/32 → (51) **B01J 20/02**

B01J 23/46 → (51) **C01B 3/00**

B01J 31/22 → (51) **C01B 3/00**

B01J 31/24 → (51) **C01B 3/00**

B01J 35/00 → (51) **B01D 53/94**

B01J 37/02 → (51) **B01D 53/94**

- (51) **B01L 3/00** (11) **3 906 113 A1***
B01L 3/50273; B01L 3/00;
- (52) **B01L 2200/10; B01L 2300/0819; B01L 2300/0825; B01L 2300/126; B01L 2400/0406**
- (25) En (26) En
(21) 19908008.6 (22) 31.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) IL 2019/051446 31.12.2019
- (87) WO 2020/141525 2020/28 09.07.2020
- (30) 31.12.2018 US 201862786611 P
- (54) • *FANGSTRÖMUNGSTESTVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *CAPTURE FLOW ASSAY DEVICE AND METHODS*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE D'ÉCOULEMENT DE CAPTURE ET PROCÉDÉS*
- (71) B.G. Negev Technologies and Applications Ltd., at Ben-Gurion University, P.O. Box 653, 8410501 Beer Sheva, IL
- (72) MARKS, Robert, 84965 Omer, IL

- AXELROD, Tim, 42865 Haniel, IL
KUSHMARO, Ariel, 7031719 Beer Yaakov, IL
- (74) Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square House 8 Salisbury Square, London EC4Y 8AP, GB

(51) **B01L 3/00** (11) **3 906 114 A1***

- (52) **B01L 3/50825; B65D 51/002; B01L 2200/14; B01L 2300/044; B01L 2300/0858; B01L 2300/123; G01N 35/1079; G01N 2030/185**
- (25) En (26) En
(21) 20703320.0 (22) 02.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) US 2020/012032 02.01.2020
- (87) WO 2020/142592 2020/28 09.07.2020
- (30) 04.01.2019 US 201962788378 P
- (54) • *BEHÄLTERSTOPFEN FÜR ANWENDUNGEN MIT HOHER STICHAHL*
• *CONTAINER STOPPER FOR HIGH PIERCE COUNT APPLICATIONS*
• *BOUCHON DE RÉCIPIENT POUR APPLICATIONS À NOMBRE DE PERFORATION ÉLEVÉ*
- (71) Instrumentation Laboratory Company, 180 Hartwell Road, Bedford, MA 01730, US
- (72) FARREN, Christopher Francis, Wilmington, Massachusetts 01887, US
SHREVE, Joshua A., Acton, Massachusetts 01720, US
- (74) Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwältin PartG mbB Hermann-Sack-Strasse 3, 80331 München, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **3 906 115 A1***

- (52) **B01L 3/502792; B01L 2200/025; B01L 2200/0673; B01L 2300/0663; B01L 2400/0427**
- (25) En (26) En
(21) 20712407.4 (22) 05.03.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) IB 2020/051914 05.03.2020
- (87) WO 2020/183303 2020/38 17.09.2020
- (30) 11.03.2019 US 201916298063
- (54) • *EWOD-KARTUSCHENPOSITIONSERFASUNG BEIM ANDOCKEN IN EIN EWOD-INSTRUMENT*
• *EWOD CARTRIDGE POSITION SENSING WHEN DOCKED IN EWOD INSTRUMENT*
• *DÉTECTION DE POSITION DE CARTOUCHE EWOD LORSQU'ELLE EST FIXÉE DANS UN INSTRUMENT EWOD*
- (71) Sharp Life Science (EU) Limited, Edmund Halley Road Oxford Science Park, Oxford OX4 4GB, GB
- (72) HADWEN, Benjamin James, Oxford Science Park Oxford OX4 4GB, GB
BEARD, Oliver James, Oxford Science Park Oxford OX4 4GB, GB
CLARKE, Chris, Oxford Science Park Oxford OX4 4GB, GB
- (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Fletcher House The Oxford Science Park Heatley Road, Oxford OX4 4GE, GB

B01L 3/00 → (51) **B01D 17/02**

B01L 3/00 → (51) **B03C 5/00**

B01L 3/00 → (51) **G01N 33/487**

(51) **B02C 4/02** (11) **3 906 116 A1***
B02C 4/32 **B02C 4/42**

(52) **B02C 4/02; B02C 4/32; B02C 4/42**

(25) En (26) En
(21) 20736208.8 (22) 06.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) IB 2020/050065 06.01.2020
(87) WO 2020/141496 2020/28 09.07.2020
(30) 05.01.2019 AU 2019900030

(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION*
• *APPARATUS, SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNION*
• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNION*

(71) Comre IP Pty Ltd., 241 Jesmond Road, Fig Tree Pocket, QLD 4068, AU

(72) POWELL, Malcolm Strathmore, Hornsby, New South Wales 2077, AU

(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B02C 4/32 → (51) **B02C 4/02**

B02C 4/42 → (51) **B02C 4/02**

(51) **B02C 18/22** (11) **3 906 117 A1***
B02C 19/18 **B02C 23/02**

(52) **B02C 19/186; B02C 18/2258; B02C 18/2291; B02C 23/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 19848977.5 (22) 23.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) FR 2019/053274 23.12.2019
(87) WO 2020/141272 2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019 FR 1900024

(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM KRYOGENEN ZERKLEINERN VON PRODUKTEN*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR CRYOGENIC CRUSHING OF PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE BROYAGE CRYOGÉNIQUE DE PRODUITS*

(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(71) Air Liquide France Industrie, 6 Rue Cognacq Jay, 75007 Paris, FR

(84) FR

(72) POIRIER, Alban, 75007 PARIS, FR
CLOAREC, Alain, 75007 PARIS, FR
CHARVE, Etienne, 75007 PARIS, FR
POUCHAIN, Olivier, 75007 PARIS, FR

(74) Air Liquide, L'Air Liquide S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B02C 19/18 → (51) **B02C 18/22**

B02C 23/02 → (51) **B02C 18/22**

(51) **B03C 5/00** (11) **3 906 118 A1***
B03C 5/02 **G01N 27/447**

(52) **B01L 3/502761; B03C 5/005; B03C 5/026; G01N 27/447; B01L 2200/0652; B01L 2300/0645; B01L 2300/0877; B01L 2400/0424; B03C 2201/26**

(25) En (26) En
(21) 19906616.8 (22) 31.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) IL 2019/051447 31.12.2019
(87) WO 2020/141526 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786580 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SORTIEREN VON ZELLEN IN EINER BIOLOGISCHEN PROBE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SORTING CELLS IN A BIOLOGICAL SAMPLE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRI DE CELLULES DANS UN ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE*

(71) TECHNION RESEARCH & DEVELOPMENT FOUNDATION LIMITED, Senate House Technion City, 3200004 Haifa, IL

(72) YOSSIFON, Gilad, 76804 Mazkeret-Batya, IL SHUCHAT, Sholom, 3229110 Haifa, IL

(74) Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square House 8 Salisbury Square, London EC4Y 8AP, GB

B03C 5/02 → (51) **B03C 5/00**

(51) **B05B 1/14** (11) **3 906 119 A1***
B05B 15/40 **A61M 11/00**
B65D 83/14

(52) **B05B 1/14; A61M 11/006; B65D 83/754; A61M 11/003; A61M 15/0021; A61M 15/009; A61M 2202/0468; A61M 2205/75; A61M 2207/10; B05B 15/40**

(25) De (26) De
(21) 19700633.1 (22) 03.01.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2019/050115 03.01.2019
(87) WO 2020/141024 2020/28 09.07.2020

(54) • *DÜSENEINHEIT, FLÜSSIGKEITSPENDER MIT EINER SOLCHEN DÜSENEINHEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER DÜSENEINHEITEN*
• *NOZZLE UNIT, LIQUID DISPENSER COMPRISING SUCH A NOZZLE UNIT, AND METHOD FOR PRODUCING SUCH NOZZLE UNITS*
• *UNITÉ DE BUSE, DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE COMPRENANT UNE TELLE UNITÉ DE BUSE ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UNE TELLE UNITÉ DE BUSE*

(71) Aptar Radolfzell GmbH, Öschlestraße 54-56, 78315 Radolfzell, DE

(72) GREINER-PERTH, Jürgen, 78244 Gottmadingen, DE

(74) Patentanwaltskanzlei Cartagena, Partnerschaftsgesellschaft Klement, Eberle mbB Urbanstraße 53, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B05B 5/16** (11) **3 906 120 A1***
B05B 7/14

(52) **B05B 7/1472; B05B 5/1683; B05B 7/1404; F04F 5/14; F04F 5/44; F04F 5/52; F04F 5/54; B65G 53/40**

(25) De (26) De
(21) 19835389.8 (22) 19.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2019/086405 19.12.2019
(87) WO 2020/141090 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 DE 102018133713

(54) • *PULVERDÜNNSTROMPUMPE*
• *DILUTE PHASE POWDER PUMP*
• *POMPE À FLUX CLAIR DE REFOULEMENT DE POUVRE*

(71) Gema Switzerland GmbH, Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen, CH

(72) TOBLER, Roger, 9100 Herisau, CH
SANWALD, Marco, 9030 Abtwil, CH
MAUCHLE, Felix, 9030 Abtwil, CH

(74) Trinks, Ole, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwältinnen Partnerschaft mbB Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B05B 7/14 → (51) **B05B 5/16**

B05B 15/40 → (51) **B05B 1/14**

B05B 17/06 → (51) **A24F 40/05**

(51) **B05D 1/02** (11) **3 906 121 A1***
C09D 5/02 **C09D 5/16**

(52) **C09D 133/06; C08F 220/18; C08F 222/102; C09D 133/066; E21D 11/10; E21D 11/38**

(25) En (26) En
(21) 19908006.0 (22) 31.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2019/069172 31.12.2019
(87) WO 2020/142571 2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019 US 201962787987 P
26.08.2019 US 201962891657 P

(54) • *WASSERABDICHTUNGSGESAMMENSETZUNG FÜR TUNNEL UND SYSTEM*
• *TUNNEL WATERPROOFING COMPOSITION AND SYSTEM*
• *COMPOSITION D'IMPERMÉABILISATION DE TUNNEL ET SYSTÈME*

(71) GCP Applied Technologies Inc., 62 Whittemore Avenue, Cambridge, MA 02140, US

(72) COZZENS, David, Dracut, MA 01826, US
CAO, Xiao, Acton, MA 01720, US
HORTON, Steven, Manchester M28 7US, GB
WESTON, Rachel, C., Halifax HX5 9QJ, GB
KAZMI, Abbas, Manchester M18 7NJ, GB

(74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB

B06B 1/04 → (51) **H01F 7/06**

B21B 13/02 → (51) **B21B 31/18**

(51) **B21B 31/18** (11) **3 906 122 A1***
B21B 13/02

(52) **B21B 31/18; B21B 13/02**

(25) De (26) De
(21) 19816577.1 (22) 02.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2019/083214 02.12.2019
(87) WO 2020/141033 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 DE 102019200005

- (54) • WALZVORRICHTUNG
- ROLLING APPARATUS
- DISPOSITIF DE LAMINAGE

(71) SMS Group GmbH, Eduard-Schloemann-Str. 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) REBESCHIES, Peter, 40237 Düsseldorf, DE
BÖCKING, Sebastian, 40237 Düsseldorf, DE
LANGER, Hendrik, 40237 Düsseldorf, DE
HEHMANN, Christian, 40237 Düsseldorf, DE
FICK, Guido, 40237 Düsseldorf, DE

(74) Kross, Ulrich, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21C 1/28** (11) **3 906 123 A1***
B21C 1/30 **B65H 51/14**

(52) **B21C 1/28; B21C 1/30; B65H 51/14**

(25) De (26) De
(21) 19823898.2 (22) 02.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) DE 2019/101031 02.12.2019
(87) WO 2020/141005 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 DE 102019100142
13.03.2019 DE 102019106362

- (54) • VERFAHREN ZUM WECHSEL DES KALIBERBEREICHES EINER KETTENGLIEDER UMFASSENDEN ZIEHKETTE EINER RAUPENZUGZIEHMASCHINE SOWIE RAUPENZUGZIEHMASCHINE
- METHOD FOR CHANGING THE CALIBRATION RANGE OF A DRAWING CHAIN, COMPRISING CHAIN LINKS, OF A CATERPILLAR-TRACK DRAWING MACHINE, AND CATERPILLAR-TRACK DRAWING MACHINE
- PROCÉDÉ DE CHANGEMENT DE LA PLAGE D'ÉTALONNAGE D'UNE CHAÎNE D'ÉTRAGE, COMPRENANT DES MAILLONS, D'UNE MACHINE À ÉTIRER À CHENILLE AINSI QUE MACHINE À ÉTIRER À CHENILLE

(71) SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Straße 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) CMIEL, Thomas, 41069 Mönchengladbach, DE
LINDBÜCHL, Jörg, 41069 Mönchengladbach, DE

(74) Reuther, Martin, Patentanwalt Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE

B21C 1/30 → (51) **B21C 1/28**

(51) **B21C 23/06** (11) **3 906 124 A1***
B21C 23/18 **B21K 23/00**

H01L 21/48 **H01L 23/367**
H01L 23/373 **H01L 23/473**
H05K 7/20

(52) **B21C 23/06; B21C 23/183;**
B21K 23/00; F28F 3/022;
H01L 21/4882; H01L 23/3677;
H05K 7/20254; F28D 2021/0028;
H01L 23/473

(25) De (26) De
(21) 20706938.6 (22) 13.02.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/000043 13.02.2020
(87) WO 2020/173599 2020/36 03.09.2020
(30) 26.02.2019 DE 102019001383

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KÜHLPLATTE
- METHOD FOR PRODUCING A COOLING PLATE
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUE DE REFRROIDISSEMENT

(71) Holzhauser GmbH & Co. KG, Scheerer Strasse 9-11, 72517 Sigmaringendorf, DE

(72) HOLZHAUER, Anton, 72517 Sigmaringendorf, DE
HOLZHAUER, Joachim, 72517 Sigmaringendorf, DE

(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

B21C 23/18 → (51) **B21C 23/06**

(51) **B21D 5/02** (11) **3 906 125 A1***
B21D 37/14

(52) **B21D 5/04; B21D 5/047; B21D 37/04**

(25) Tr (26) En
(21) 19907955.9 (22) 10.10.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) TR 2019/050849 10.10.2019
(87) WO 2020/142028 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 TR 201821364

- (54) • BIEGEMASCHINE
- A BENDING MACHINE
- MACHINE À CINTRER

(71) Durmazlar Makina Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Organize Sanayi 75. Yil Bulvarı No:4, Bursa, TR

(72) AYDEMİR, Fatih, Bursa, TR
ULU, Ali, Nilüfer/Bursa, TR

(74) Kaya, Erdem, Erdem Kaya Patent Inc. Konak Mahallesi Kudret Sk. Elitpark Park Sit. Ofisler Apt. No: 12/27, 16110 Nilüfer/Bursa, TR

(51) **B21D 5/04** (11) **3 906 126 A1***
B21D 5/0254; B21D 5/04;

B21D 37/04

(25) Tr (26) En
(21) 19907589.6 (22) 09.10.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) TR 2019/050845 09.10.2019
(87) WO 2020/142027 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 TR 201821384

- (54) • HILFSBIEGEWERKZEUG FÜR BIEGEMASCHINEN
- AN AUXILIARY BENDING TOOL FOR BENDING MACHINES
- OUTIL DE CINTRAGE AUXILIAIRE POUR MACHINES À CINTRER

(71) Durmazlar Makina Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Organize Sanayi 75. Yil Bulvarı No:4, Bursa, TR

(72) MUTLU, Selime, Nilüfer/Bursa, TR
ULU, Ali, Nilüfer/Bursa, TR

(74) Kaya, Erdem, Erdem Kaya Patent Inc. Konak Mahallesi Kudret Sk. Elitpark Park Sit. Ofisler Apt. No: 12/27, 16110 Nilüfer/Bursa, TR

B21D 26/12 → (51) **G01V 1/157**

B21D 37/14 → (51) **B21D 5/02**

(51) **B21D 53/30** (11) **3 906 127 A1***
B21K 1/32

(52) **B21D 53/265**

(25) En (26) En

(21) 19711699.9 (22) 06.02.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2019/050931 06.02.2019
(87) WO 2020/141358 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 IN 201931000505

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER RADSCHLEIBE FÜR EIN FAHRZEUG
- A METHOD OF MANUFACTURING A WHEEL DISC FOR A VEHICLE
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISQUE DE ROUE POUR VÉHICULE

(71) Tata Steel Limited, Jamshedpur, Jharkhand 831001, IN

(72) BHARODIYA, Vishal Kalubhai, Jamshedpur, Jharkhand 831 001, IN

VERMA, Rahul Kumar, Jamshedpur, Jharkhand 831 001, IN

LAKSHMIKANT, Pala, Jamshedpur, Jharkhand 831 001, IN

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B21J 5/02 → (51) **B21J 5/08**

(51) **B21J 5/08** (11) **3 906 128 A1***
B21J 9/06 **B21K 21/12**

(52) **B21J 5/08; B21J 9/06; B21K 21/12;**

B21J 5/022

(25) En (26) En

(21) 20703286.3 (22) 06.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/050046 06.01.2020
(87) WO 2020/144549 2020/29 16.07.2020
(30) 07.01.2019 IN 201931000661

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERDICKEN EINES ROHRES AN SEINEM RAND
- AN APPARATUS AND METHOD FOR THICKENING A TUBE AT ITS BRIM
- APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉPAISSIR UN TUBE AU NIVEAU DE SON BORD

(71) Tata Steel Limited, Jamshedpur, Jharkhand 831001, IN

(72) LAKSHMIKANT, Pala, Jamshedpur, Jharkhand 831 001, IN

VERMA, Rahul Kumar, Jamshedpur, Jharkhand 831 001, IN

SANJAY, Gujre Vinay, Jamshedpur, Jharkhand 831 001, IN

BHARODIYA, Vishal Kalubhai, Jamshedpur, Jharkhand 831 001, IN

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwältin Barthelemy Hasa Peckmann & Partner mbB
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B21J 9/06 → (51) **B21J 5/08**

B21K 1/32 → (51) **B21D 53/30**

B21K 21/12 → (51) **B21J 5/08**

B21K 23/00 → (51) **B21C 23/06**

B22F 3/10 → (51) **B29C 64/393**

B22F 9/08 → (51) **C22C 19/07**

B23B 45/06 → (51) **A61B 17/34**

(51) **B23B 51/02** (11) **3 906 129 A1***

(52) **B23B 51/02**; B23B 2251/02

(25) En (26) En

(21) 19821299.5 (22) 02.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IL 2019/051323 02.12.2019

(87) WO 2020/141502 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 US 201816236918

(54) • **SCHNEIDKOPF MIT DREHMOMENT-ÜBERTRAGUNGSFLÄCHEN AN EINEM MONTAGEVORSPRUNG UND DREH-SCHNEIDWERKZEUG MIT SOLCH EINEM SCHNEIDKOPF**

• **CUTTING HEAD HAVING TORQUE TRANSMISSION SURFACES ON A MOUNTING PROTUBERANCE AND ROTARY CUTTING TOOL HAVING SUCH CUTTING HEAD**

• **TÊTE DE COUPE COMPORTANT DES SURFACES DE TRANSMISSION DE COUPLE SUR UNE PROTUBÉANCE DE MONTAGE ET OUTIL DE COUPE ROTATIF POSSÉDANT UNE TELLE TÊTE DE COUPE**

(71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL

(72) SHITRIT, Shim'on, 22835 Kibbutz Metsuba, IL

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 München, DE

(51) **B23D 43/00** (11) **3 906 130 A1***

B23D 43/02 **B23F 21/26**

(52) **B23D 43/005**; **B23D 43/02**

(25) De (26) De

(21) 19832947.6 (22) 20.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2019/086683 20.12.2019

(87) WO 2020/141110 2020/28 09.07.2020

(30) 03.01.2019 DE 102019200022

(54) • **INNEN-DRALLRÄUMWERKZEUG**
• **INTERNAL HELICAL BROACHING TOOL**
• **OUTIL DE BROCHAGE HÉLICOÏDAL INTÉRIEUR**

(71) Forst Technologie GmbH & Co. KG, Schützenstrasse 160, 42659 Solingen, DE

(72) BERKTOLD, Andreas, 41460 Neuss, DE

(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

B23D 43/02 → (51) **B23D 43/00**

B23F 21/26 → (51) **B23D 43/00**

(51) **B23K 1/00** (11) **3 906 131 A1***

(52) **B23K 1/19**; **B23K 1/0018**;
B23K 2101/001; **B23K 2103/26**

(25) De (26) De

(21) 20706978.2 (22) 13.02.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/053731 13.02.2020

(87) WO 2020/177999 2020/37 10.09.2020

(30) 05.03.2019 DE 102019202926

(54) • **ZWEILAGIGE ABRASIVE SCHICHT FÜR LAUFSCHAUFELSPITZE, VERFAHREN, BAUTEIL UND TURBINENANORDNUNG**
• **TWO-LAYER ABRASIVE COATING FOR ROTOR-BLADE TIPS, METHOD, COMPONENT, AND TURBINE ASSEMBLY**
• **COUCHE ABRASIVE BICOUCHE POUR POINTE D'AUBE MOBILE, PROCÉDÉ, COMPOSANT ET ENSEMBLE TURBINE**

(71) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE

(72) SCHUMANN, Eckart, 13503 Berlin, DE

STÖHR, Britta, 14059 Berlin, DE

FLORES RENTERIA, Arturo, 12161 Berlin, DE

LADRU, Francis, 13587 Berlin, DE

SCHULZ, Thorsten, 13595 Berlin, DE

WOLLNIK, Adrian, 14624 Dallgow-Döberitz, DE

(51) **B23K 9/073** (11) **3 906 132 A1***

B23K 9/167 **B23K 9/173**
B23K 9/095 **B23K 103/10**
B23K 103/08

(52) **B23K 9/167**; **B23K 9/0738**;
B23K 9/0953; **B23K 9/173**;
B23K 2103/10; **B23K 2103/15**

(25) De (26) De

(21) 20807443.5 (22) 20.11.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/082832 20.11.2020

(87) WO 2021/099541 2021/21 27.05.2021

(30) 21.11.2019 EP 19210533

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHWEIßEN MIT EINER NICHT-ABSCHMELZENDEN ELEKTRODE**
• **METHOD AND DEVICE FOR WELDING BY MEANS OF A NON-CONSUMABLE ELECTRODE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE SOUDAGE AU MOYEN D'UNE ÉLECTRODE RÉFRACTAIRE**

(71) FRONIUS INTERNATIONAL GmbH, Froniusstraße 1, 4643 Pettenbach, AT

(72) LATTNER, Peter, 4643 Pettenbach, AT

ARTELSMAIR, Josef, 4643 Pettenbach, AT

(74) SONN Patentanwälte OG, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B23K 9/095 → (51) **B23K 9/073**

B23K 9/167 → (51) **B23K 9/073**

B23K 9/173 → (51) **B23K 9/073**

(51) **B23K 20/10** (11) **3 906 133 A1***
H01R 43/02 **B23K 101/38**

(52) **B23K 20/10**; B23K 2101/38

(25) De (26) De

(21) 19800973.0 (22) 05.11.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2019/080248 05.11.2019

(87) WO 2021/089124 2021/19 14.05.2021

(54) • **ULTRASCHALLSCHWEISSEINRICHTUNG MIT POSITIONIERUNGSERKENNUNG VON FÜGEPARTNERN**
• **ULTRASONIC WELDING DEVICE WITH POSITION DETECTION OF JOINT PARTNERS**
• **DISPOSITIF DE SOUDAGE PAR ULTRASONS AVEC DÉTECTION DE POSITION DE PARTENAIRES DE JONCTION**

(71) Schunk Sonosystems GmbH, Hauptstrasse 95, 35435 Wetzlar, DE

(72) GASSERT, Frank, 35649 Bischoffen, DE

MÜLLER, Stefan, 35580 Wetzlar, DE

WAGENBACH, Rainer, 35799 Merenberg, DE

WERNER, Waldemar, 35447 Reiskirchen, DE

GÜNTHER, Daniel, 35428 Langgöns, DE

KOSECKI, Dariusz, 35444 Biebertal, DE

BECKER, Stephan, 35037 Marburg, DE

KOCH, Eugen, 35305 Grünberg, DE

(74) Qip Patentanwälte Dr. Kuehn & Partner mbB, Goethestraße 8, 80336 München, DE

B23K 101/38 → (51) **B23K 20/10**

B23K 103/08 → (51) **B23K 9/073**

B23K 103/10 → (51) **B23K 9/073**

B24B 5/36 → (51) **A63C 17/22**

(51) **B24B 27/06** (11) **3 906 134 A1***

(52) **B23D 61/04**; **B28D 1/04**; **B28D 1/041**

(25) De (26) De

(21) 19828543.9 (22) 20.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2019/025466 20.12.2019

(87) WO 2020/141017 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 EP 18216010

(54) • **BEARBEITUNGSSEGMENT FÜR DIE TROCKENBEARBEITUNG VON BETONWERKSTOFFEN**
• **PROCESSING SEGMENT FOR THE DRY PROCESSING OF CONCRETE MATERIALS**
• **SEGMENT DE FAÇONNAGE POUR LE FAÇONNAGE À SEC DE BÉTONS**

(71) Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(72) SONDEREGGER, Marcel, 9436 Balgach, CH

TOLDO, Cliff, 9490 Vaduz, LI

(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B24D 3/28 → (51) **B24D 11/02**

B24D 11/00 → (51) **B24D 11/02**

(51) **B24D 11/02** (11) **3 906 135 A1***
B24D 11/00 **B24D 3/28**

(52) **B24D 11/06**; B24D 3/28;
B24D 11/001; B29C 65/5021;

B29C 65/5042; B29C 66/1142;
B29C 66/4322; B29C 66/4324;
B29C 66/4329; B29C 66/723
(25) En (26) En
(21) 19906679.6 (22) 20.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2019/067991 20.12.2019
(87) WO 2020/142277 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786752 P
(54) • *BESCHICHTETES SCHLEIFBAND*
• *COATED ABRASIVE FILM BELT*
• *BANDE DE FILM ABRASIF REVÊTUE*
(71) Saint-gobain Abrasives, Inc, One New Bond
Street, Worcester, Massachusetts 01615-
0138, US
Saint-Gobain Abrasifs, Rue de l'Ambassa-
deur, 78700 Conflans-Sainte-Honorine, FR
(72) GOLDSMITH, Paul S., Maynard, Massa-
chusetts 01754, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 330 920, 80069 München, DE

B25B 11/00 → (51) **F16L 1/036**
B25B 27/16 → (51) **F16L 1/036**

(51) **B25J 9/10** (11) **3 906 136 A1***
B25J 15/00 **B25J 15/02**
(52) **B25J 9/1065; B25J 15/0009;**
B25J 15/022
(25) En (26) En
(21) 19842770.0 (22) 30.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2019/068998 30.12.2019
(87) WO 2020/142460 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201816237609
(54) • *ROBOTISCHER ENDEFFEKTOR MIT DOR-*
SAL UNTERSTÜTZTEM BETÄTIGUNGS-
MECHANISMUS
• *ROBOTIC END EFFECTOR WITH*
DORSALLY SUPPORTED ACTUATION
MECHANISM
• *EFFECTEUR TERMINAL ROBOTIQUE*
AVEC MÉCANISME D'ACTIONNEMENT
SUPPORTÉ DE MANIÈRE DORSALE
(71) Sarcos Corp., 360 Wakara Way, Salt Lake
City, UT 84108, US
(72) SMITH, Fraser M., Salt Lake City, Utah
84108, US
MACLEAN, Brian J., Salt Lake City, Utah
84108, US
(74) Forresters IP LLP, Skygarden Erika-Mann-
Straße 11, 80636 München, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **3 906 137 A1***
(52) **B25J 9/1674; G05B 23/024;**
G05B 23/0243; G05B 23/0297;
G05B 2219/33273
(25) En (26) En
(21) 19838944.7 (22) 05.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) IB 2019/060464 05.12.2019
(87) WO 2020/141372 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 IN 201841050077
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKEN-*
NUNG VON ANOMALIEN IN EINEM RO-
BOTERSYSTEM
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING*
ANOMALIES IN A ROBOTIC SYSTEM
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT*
DE DÉTECTER DES ANOMALIES DANS
UN SYSTÈME ROBOTISÉ
(71) ABB Schweiz AG, Bruggerstrasse 66, 5400
Baden, CH
(72) SUKHWANI, Mohak, Varanasi 221010, IN
SHARMA, Divyasheel, Karnataka, Bangalore
560048, IN
M V, Sudarshan, Karnataka, Bangalore
560070, IN
SHANKAR, Prabhat, Karnataka, Bangalore
560048, IN
GK, Aravindhan, Tamil Nadu, Chennai
600014, IN
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **B25J 15/00** (11) **3 906 138 A1***
B25J 15/02 **B25J 15/10**
(52) **B25J 15/0009; B25J 15/0023;**
B25J 15/022; B25J 15/103
(25) En (26) En
(21) 19842577.9 (22) 30.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2019/069001 30.12.2019
(87) WO 2020/142462 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201816237615
(54) • *ROBOTISCHER ENDEFFEKTOR MIT DY-*
NAMISCHEN VERSTEIFUNGSELEMEN-
TEN ZUR ANPASSUNG VON OBJEKTIN-
TERAKTION
• *ROBOTIC END-EFFECTOR HAVING*
DYNAMIC STIFFENING ELEMENTS FOR
CONFORMING OBJECT INTERACTION
• *EFFECTEUR TERMINAL ROBOTIQUE*
AYANT DES ÉLÉMENTS RAIDISSEURS
DYNAMIQUE DESTINÉS À UNE INTERAC-
TION EN CONFORMITÉ AVEC UN OBJET
(71) Sarcos Corp., 360 Wakara Way, Salt Lake
City, UT 84108, US
(72) OLIVIER, Marc X., Salt Lake City, Utah
84108, US
SMITH, Fraser M., Salt Lake City, Utah
84108, US
(74) Forresters IP LLP, Skygarden Erika-Mann-
Straße 11, 80636 München, DE

(51) **B25J 15/00** (11) **3 906 139 A1***
B25J 15/02 **B25J 15/06**
B25J 15/10
(52) **B25J 15/0608; B25J 15/0009;**
B25J 15/022; B25J 15/10
(25) En (26) En
(21) 19843059.7 (22) 30.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2019/069004 30.12.2019
(87) WO 2020/142464 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201816237619
(54) • *HYBRIDER ROBOTISCHER END-*
EFFEKTOR
• *HYBRID ROBOTIC END EFFECTOR*
• *EFFECTEUR TERMINAL ROBOTIQUE*
HYBRIDE

(71) Sarcos Corp., 360 Wakara Way, Salt Lake
City, UT 84108, US
(72) SMITH, Fraser M., Salt Lake City, Utah
84108, US
(74) Forresters IP LLP, Skygarden Erika-Mann-
Straße 11, 80636 München, DE

B25J 15/00 → (51) **B25J 9/10**
B25J 15/02 → (51) **B25J 9/10**
B25J 15/02 → (51) **B25J 15/00**
B25J 15/06 → (51) **B25J 15/00**
B25J 15/10 → (51) **B25J 15/00**

(51) **B26B 19/20** (11) **3 906 140 A1***
(52) **B26B 19/20**
(25) En (26) En
(21) 19832154.9 (22) 30.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(86) EP 2019/087134 30.12.2019
(87) WO 2020/141152 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 EP 19150364
(54) • *KÄMME FÜR HAARSCHNEIDGERÄTE*
• *COMBS FOR HAIR CUTTING*
APPLIANCES
• *PEIGNES DESTINÉS À DES APPAREILS*
DE COUPE DE CHEVEUX
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
52, 5656 AP Eindhoven, NL
(72) PANDIS, Spyridon, Errikos, 5656 AE Eind-
hoven, NL
IACCARINO, Luca, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Philips Intellectual Property & Standards,
High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven,
NL

B26D 1/00 → (51) **B26D 1/36**
B26D 1/36 (11) **3 906 141 A1***
B26D 1/62 **B26D 1/00**
B26D 7/26 **B26D 3/26**
B26D 3/28

(52) **B26D 1/03; B26D 7/0691;**
B26D 7/2614; B26D 7/2628
(25) En (26) En
(21) 20736211.2 (22) 02.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2020/012015 02.01.2020
(87) WO 2020/142582 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 US 201962787568 P
(54) • *SCHNEIDKÖPFE, DAMIT AUSGERÜSTETE*
SCHNEIDMASCHINEN UND VERFAHREN
ZUM BETRIEB
• *CUTTING HEADS, CUTTING MACHINES*
EQUIPPED THEREWITH, AND METHODS
OF OPERATION
• *TÊTES DE COUPE, MACHINES DE COUPE*
ÉQUIPÉES DE CELLES-CI, ET PROCÉDÉS
DE FONCTIONNEMENT
(71) Urschel Laboratories, Inc., 1200 Citting
Edge Dr., Chesterton, IN 46304, US
(72) GREGG, Dustin Joseph, Lowell, Indiana
46356, US
(74) TLIP Limited, 14 King Street, Leeds LS1
2HL, GB

B26D 1/62 → (51) **B26D 1/36**

B26D 3/26 → (51) **B26D 1/36**

B26D 3/28 → (51) **B26D 1/36**

B26D 7/26 → (51) **B26D 1/36**

(51) **B29B 13/02** (11) **3 906 142 A1***
B29B 13/06 **B29C 64/118**
B33Y 40/00 **B65H 75/14**

(52) **B29B 13/02; B29B 13/06; B65H 75/14;**
B33Y 40/00; B33Y 70/00;
B65H 2701/528

(25) En (26) En
(21) 19832936.9 (22) 20.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2019/086509 20.12.2019
(87) WO 2020/141098 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 LU 101090
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TROCK-**
NEN VON FILAMENTSPULEN
• **FILAMENT SPOOL DRYING SYSTEM AND**
METHOD
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SÉCHAGE DE**
BOBINE DE FILAMENT

(71) BigRep GmbH, Gneisenaustr. 66, 10961
Berlin, DE
(72) WORMS, Paul, 10961 Berlin Berlin, DE
MITNA, Christoph, 10961 Berlin Berlin, DE
(74) Paustian & Partner Patentanwälte mbB,
Oberanger 32, 80331 München, DE

B29B 13/06 → (51) **B29B 13/02**

B29C 33/00 → (51) **B29C 33/20**

(51) **B29C 33/20** (11) **3 906 143 A1***
B29C 33/00 **B29C 45/00**

(52) **B29C 45/332**

(25) En (26) En
(21) 20763931.1 (22) 26.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/019881 26.02.2020
(87) WO 2020/176608 2020/36 03.09.2020
(30) 27.02.2019 US 201962811372 P
(54) • **GLEITFÜHRUNGS- UND VERSCHLEISS-**
VERMINDERUNG ZUM SPRITZGIEßEN
• **SLIDE GUIDANCE AND WEAR**
REDUCTION FOR INJECTION MOLDING
• **GUIDAGE DE COULISSEMENT ET**
RÉDUCTION D'USURE POUR MOULAGE
PAR INJECTION

(71) F&S Tool, Inc., 2300 Powell Avenue, Erie,
PA 16506, US
(72) FAULKNER, James D., Erie, PA 16509, US
(74) Manasse, Uwe, Boehmert & Boehmert An-
waltspartnerschaft mbB Pettenkoflerstrasse
22, 80336 München, DE

B29C 45/00 → (51) **B29C 33/20**

B29C 63/02 → (51) **B65H 35/00**

(51) **B29C 64/10** (11) **3 906 144 A1***
B33Y 70/00 **C08G 65/40**

(52) **B33Y 10/00; B33Y 70/00;**
C08G 65/4012; C08L 71/00;

B29C 64/153; B33Y 70/10;
C08G 2650/40

(25) En (26) En
(21) 20700319.5 (22) 06.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) GB 2020/050012 06.01.2020
(87) WO 2020/141329 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 GB 201900140
20.02.2019 GB 201902310
(54) • **POLYMER MATERIAL, HERSTELLUNG**
UND VERWENDUNG
• **POLYMERIC MATERIAL, MANUFACTURE**
AND USE
• **MATÉRIAU POLYMÈRE, FABRICATION ET**
UTILISATION

(71) Victrex Manufacturing Limited, Victrex
Technology Centre Hillhouse International
Thornton, Cleveleys, Lancashire FY5 4QD,
GB
(72) CHAPLIN, Adam, Lancashire FY5 4QD, GB
RILEY, Martin, Lancashire FY5 4QD, GB
TAHSIN, Ulutan, Lancashire FY5 4QD, GB
(74) Wilkins, Georgina Mary Heather, Victrex
Manufacturing Limited Intellectual Property
Department Victrex Technology Centre
Hillhouse International, Thornton Cleveleys
FY5 4QD, GB

(51) **B29C 64/10** (11) **3 906 145 A1***
B29C 64/20 **B29C 64/209**
B29C 67/00 **B33Y 10/00**
B33Y 30/00

(52) **B29C 64/118; B29C 64/25;**
B29C 64/295; B33Y 10/00;
B33Y 30/00; B33Y 40/20

(25) En (26) En
(21) 20755629.1 (22) 06.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/016982 06.02.2020
(87) WO 2020/167576 2020/34 20.08.2020
(30) 12.02.2019 US 201916273812
(54) • **INFRAROTERWÄRMUNG EINES ADDITIV**
GEDRUCKTEN TEILS
• **INFRARED HEATING OF ADDITIVE**
PRINTED PART
• **CHAUFFAGE INFRAROUGE D'UNE PIÈCE**
IMPRIMÉE PAR FABRICATION ADDITIVE

(71) Essentium, Inc., 19025 N. Heatherwilde
Blvd., Suite 100, Pflugerville TX 78660, US
(72) GJOVIK, Erik, John, Aliso Viejo, CA 92656,
US
GREENE, Jason, Huntington Beach, CA
92647, US
MACNEISH, William, Jack, III, Newport
Beach, CA 82663, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechts-
anwaltspartnerschaft mbB, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

B29C 64/10 → (51) **B29C 64/153**

(51) **B29C 64/112** (11) **3 906 146 A1***
B29C 64/209 **B29C 64/35**
B33Y 70/00 **B33Y 10/00**
B33Y 30/00

(52) **B29C 64/112; B29C 64/209;**
B29C 64/35; B33Y 10/00; B33Y 30/00;
B33Y 70/00; B29K 2995/0017;

B29K 2995/0046; B29K 2995/0092;
B29K 2995/0093

(25) En (26) En
(21) 19836595.9 (22) 30.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) IL 2019/051438 30.12.2019
(87) WO 2020/141518 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786577 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DREIDI-**
MENSIONALES DRUCKEN
• **METHOD AND SYSTEM FOR THREE-**
DIMENSIONAL PRINTING
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'IMPRESSION**
TRIDIMENSIONNELLE

(71) Stratasys Ltd., 1 Holtzman Street Science
Park P.O. Box 2496, 7612401 Rehovot, IL
(72) GLASSMAN, Barak, 7402748 Nes Ziona, IL
(74) Kramer, Dani, et al, Mathys & Squire The
Shard 32 London Bridge Street, London SE1
9SG, GB

(51) **B29C 64/112** (11) **3 906 147 A1***
B29C 64/165 **B29C 64/209**
B29C 64/393 **B33Y 10/00**
B33Y 30/00

(52) **B29C 64/112; B29C 64/165;**
B29C 64/209; B29C 64/393;
B33Y 10/00; B33Y 30/00

(25) En (26) En
(21) 19839162.5 (22) 31.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) IL 2019/051445 31.12.2019
(87) WO 2020/141524 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786555 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VER-**
BESSERUNG DER FARBGLEICHMÄSSIG-
KEIT BEIM TINTENSTRAHLDRUCK
• **METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVING**
COLOR UNIFORMITY IN INKJET
PRINTING
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AMÉLIORA-**
TION DE L'UNIFORMITÉ DES COULEURS
DANS L'IMPRESSION À JET D'ENCRE

(71) Stratasys Ltd., 1 Holtzman Street Science
Park P.O. Box 2496, 7612401 Rehovot, IL
(72) LIBINSON, Alexander, 5849519 Holon, IL
(74) Kramer, Dani, Mathys & Squire The Shard
32 London Bridge Street, London SE1 9SG,
GB

B29C 64/112 → (51) **B29C 64/393**

B29C 64/112 → (51) **B33Y 70/00**

B29C 64/118 → (51) **B29B 13/02**

B29C 64/118 → (51) **B33Y 30/00**

(51) **B29C 64/153** (11) **3 906 148 A1***
B33Y 10/00 **B33Y 80/00**
B29C 64/10

(52) **B33Y 10/00; B29C 64/10; B33Y 80/00**

(25) En (26) En
(21) 19823837.0 (22) 22.11.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/062731 22.11.2019

(87) WO 2020/142144 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 US 201962788198 P

- (54) • GENERATIV GEFERTIGTE PRODUKTE MIT MATTEM OBERFLÄCHENFINISH
- ADDITIVELY MANUFACTURED PRODUCTS HAVING A MATTE SURFACE FINISH
- PRODUITS FABRIQUÉS DE MANIÈRE ADDITIVE AYANT UNE FINITION DE SURFACE MATE

(71) CARBON, INC., 1089 Mills Way, Redwood City, California 94063, US

(72) FELLER, Bob E., San Mateo, California 94401, US

(74) Rudkin, Mairi Ellen, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B29C 64/165 → (51) **B29C 64/112**

B29C 64/20 → (51) **B29C 64/10**

B29C 64/209 → (51) **B29C 64/10**

B29C 64/209 → (51) **B29C 64/112**

B29C 64/209 → (51) **B33Y 30/00**

B29C 64/218 → (51) **B33Y 30/00**

B29C 64/35 → (51) **B29C 64/112**

B29C 64/386 → (51) **B29C 73/04**

(51) **B29C 64/393** (11) **3 906 149 A1***
B29C 64/112 **B33Y 50/02**
B33Y 10/00 **B33Y 30/00**
B22F 3/10

(52) **B29C 64/393; B22F 10/10;**
B22F 10/30; B29C 64/112;
B33Y 10/00; B33Y 30/00; B33Y 50/02;
B22F 10/20; B22F 2999/00;
B29C 64/295; Y02P 10/25

(25) En (26) En

(21) 19835831.9 (22) 30.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IL 2019/051435 30.12.2019

(87) WO 2020/141515 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 US 201862786569 P

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES KÜHLSYSTEMS IM DREIDIMENSIONALEN DRUCK
- METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING A COOLING SYSTEM IN THREE-DIMENSIONAL PRINTING
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE REFOIDISSEMENT DANS UNE IMPRESSION TRIDIMENSIONNELLE

(71) Stratasy Ltd., 1 Holtzman Street Science Park P.O. Box 2496, 7612401 Rehovot, IL

(72) GLASSMAN, Barak, 7402748 Nes Ziona, IL

(74) Kramer, Dani, et al, Mathys & Squire The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

B29C 64/393 → (51) **B29C 64/112**

B29C 64/40 → (51) **B33Y 70/00**

B29C 65/00 → (51) **B31B 70/81**

B29C 67/00 → (51) **B29C 64/10**

B29C 70/34 → (51) **B29C 70/46**

(51) **B29C 70/46** (11) **3 906 150 A1***
B29C 70/54 **B29C 70/34**

(52) **B29C 70/345; B29C 70/46;**
B29C 70/542; B29C 70/543

(25) En (26) En

(21) 19845685.7 (22) 31.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/069167 31.12.2019

(87) WO 2020/142569 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 US 201862786855 P

- (54) • MECHANISCHE FORMGEBUNG VON VERBUNDWERKSTOFFEN
- MECHANICAL SHAPING OF COMPOSITE MATERIALS
- MISE EN FORME MÉCANIQUE DE MATÉRIAUX COMPOSITES

(71) Cytec Industries, Inc., 504 Carnegie Center, Princeton, NJ 08540, US

(72) WYBROW, Tim, Likeston DE7 6DH, GB
HOLLIS, Richard, Derbyshire DE75 7TP, GB
WRIGHT, Dean, Heanor, Derbyshire DE75 7JW, GB

RUSSELL, Richard, Derbyshire DE75 7SP, GB

(74) Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB, Unsöldstraße 2, 80538 München, DE

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/46**

(51) **B29C 73/04** (11) **3 906 151 A1***
B29C 73/26 **B29C 64/386**
B33Y 50/00

(52) **B29C 73/04; B29C 73/26;**
B33Y 10/00; B33Y 30/00; B33Y 50/00;
B29C 2073/268

(25) En (26) En

(21) 19828085.1 (22) 04.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/064448 04.12.2019

(87) WO 2020/142156 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 US 201862786776 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REPARATUR EINES DREIDIMENSIONALEN GEGENSTANDES
- SYSTEM AND METHOD FOR REPAIRING A THREE-DIMENSIONAL ARTICLE
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉPARATION D'UN ARTICLE TRIDIMENSIONNEL

(71) 3D Systems, Inc., 333 Three D Systems Circle, Rock Hill, SC 29730, US

(72) BLANK, Jeffrey, Kenneth, Tigard, OR 97224, US

(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B29C 73/26 → (51) **B29C 73/04**

B31B 70/64 → (51) **B31B 70/81**

(51) **B31B 70/81** (11) **3 906 152 A1***
B31B 70/64 **B29C 65/00**

(52) **B31B 70/8135; B29C 65/10;**
B29C 65/787; B29C 65/7894;
B29C 66/135; B29C 66/431;
B29C 66/8266; B29C 66/836;
B29C 66/8511; B31B 70/644;
B29L 2031/7128; B31B 70/642

(25) En (26) En

(21) 19842554.8 (22) 27.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/068751 27.12.2019

(87) WO 2020/142377 2020/28 09.07.2020

(30) 02.01.2019 US 201962787539 P

02.01.2019 US 201962787674 P

26.12.2019 US 201916727719

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BEUTELN MIT SAUMDICHTUNGEN
- METHOD AND APPARATUS FOR MAKING BAGS WITH HEM SEALS
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FABRIQUER DES SACS AVEC DES JOINTS D'OURLET

(71) CMD Corporation, 2901 East Pershing Street, Appleton, WI 54911, US

(72) RYMER, Timothy, Neenah, Wisconsin 54956, US

SAUDER, Charles, Appleton, Wisconsin 54915, US

JANSEN, Thomas, Appleton, Wisconsin 54914, US

FRIEVALT, Curt, Green Bay, Wisconsin 54311, US

BEINEMA, Scott, Little Chute, Wisconsin 54140, US

(74) Stott, James Edward, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

B31D 5/00 → (51) **B65B 23/20**

(51) **B32B 1/00** (11) **3 906 153 A1***
B32B 3/02 **B32B 7/12**

B32B 15/18 **B32B 15/20**

B32B 17/06 **B32B 17/10**

B32B 25/16 **B32B 27/16**

B32B 27/20 **B32B 27/30**

B32B 27/32 **B32B 27/36**

(52) **B32B 1/00; B32B 3/02; B32B 7/12;**
B32B 15/18; B32B 15/20; B32B 17/06;
B32B 17/061; B32B 17/10;
B32B 17/10119; B32B 25/16;
B32B 27/16; B32B 27/20;
B32B 27/302; B32B 27/32;
B32B 27/365; B32B 2250/02;
B32B 2255/00; B32B 2255/06;
B32B 2255/10; B32B 2270/00;
B32B 2307/50; B32B 2307/54;
B32B 2307/542; B32B 2307/736;
B32B 2457/20; B32B 2605/003

(25) En (26) En

(21) 20705538.5 (22) 02.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/012045 02.01.2020

(87) WO 2020/142602 2020/28 09.07.2020

- (30) 04.01.2019 US 201962788292 P
(54) • DREIDIMENSIONALE KALTVERFORMTE GEKRÜMMTE VERBUNDWERKSTOFFE
• THREE-DIMENSIONAL COLD FORMED CURVED COMPOSITES
• COMPOSITES INCURVÉS FORMÉS À FROID EN TROIS DIMENSIONS
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) COLE, Jeffrey Lynn, New York 14871, US
MITRA, Arpita, New York 14814, US
MORSE, Matthew Carl, Horseheads, New York 14845, US
SHORKEY, Michael David, Corning, New York 14830, US
(74) Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **B32B 3/00** (11) **3 906 154 A1***
(52) **B32B 1/00; B32B 7/02; B32B 7/12; B32B 15/082; B32B 15/20; B32B 27/08; B32B 27/10; B32B 27/18; B32B 27/302; B32B 27/304; B32B 27/306; B32B 27/308; B32B 27/32; B32B 27/34; B32B 27/36; B32B 2250/05; B32B 2255/10; B32B 2255/20; B32B 2255/205; B32B 2270/00; B32B 2307/31; B32B 2307/406; B32B 2307/7244; B32B 2307/7246; B32B 2307/732; B32B 2307/738; B32B 2307/748; B32B 2435/02; B32B 2439/06; B32B 2439/46; B32B 2439/80**

- (25) En (26) En
(21) 18945389.7 (22) 31.12.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- KH MA MD TN
(86) US 2018/068146 31.12.2018
(87) WO 2020/142068 2020/28 09.07.2020
(54) • PRODUKTVERPACKUNG MIT HEISSIEGELBAREM BARRIEREMATERIAL
• PRODUCT PACKAGING WITH HEAT SEALABLE BARRIER MATERIAL
• EMBALLAGE DE PRODUIT AVEC MATÉRIAU BARRIÈRE THERMOSCELLABLE
(71) Bemis Company, Inc., 2301 Industrial Drive, Neenah, WI 54956, US
(72) PRISCAL, Michael D., Neenah, WI 54957, US
NELSON, Kevin P., Neenah, WI 54957, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 München, DE

- (51) **B32B 3/00** (11) **3 906 155 A1***
(52) **B32B 1/00; B32B 7/12; B32B 27/08; B32B 27/285; B32B 27/306; B32B 27/32; B32B 27/34; B32B 27/36; B32B 27/40; B32B 2250/03; B32B 2250/05; B32B 2250/24; B32B 2274/00; B32B 2307/50; B32B 2307/536; B32B 2307/5825; B32B 2307/748; B32B 2439/02; B32B 2439/06; B32B 2553/00**

- (25) En (26) En
(21) 18945405.1 (22) 31.12.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- KH MA MD TN
(86) US 2018/068151 31.12.2018

- (87) WO 2020/142071 2020/28 09.07.2020
(54) • VERPACKUNGSFOLIE MIT THERMOPLASTISCHEM POLYURETHAN-ELASTOMER
• PACKAGING FILM WITH THERMOPLASTIC POLYURETHANE ELASTOMER
• FILM D'EMBALLAGE AVEC ÉLASTOMÈRE DE POLYURÉTHANE THERMOPLASTIQUE
(71) Bemis Company, Inc., 2301 Industrial Drive, Neenah, WI 54956, US
(72) TIAN, Zheng, Neenah, WI 54957, US
GRUETZMACHER, Ross, K., Neenah, WI 54957, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 München, DE

- (51) **B32B 3/00** (11) **3 906 156 A1***
(52) **B32B 5/16; B32B 7/02; B32B 7/12; B32B 9/002; B32B 9/042; B32B 21/12; B32B 21/14; C08J 9/0066; C08J 9/08; C08J 9/103; E04F 13/0875; E04F 13/0883; E04F 13/144; E04F 15/0215; E04F 15/085; B32B 17/066; B32B 2250/03; B32B 2260/025; B32B 2260/046; B32B 2264/0242; B32B 2264/067; B32B 2264/10; B32B 2307/208; B32B 2307/732; B32B 2307/734; B32B 2471/00; C08J 2201/03; C08J 2203/02; C08J 2203/04; C08J 2327/06**

- (25) En (26) En
(21) 19906969.1 (22) 31.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2019/069153 31.12.2019
(87) WO 2020/142555 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862787085 P

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALTBAREN, FORMSTABILEN, EXTRUDIERTEN BLATTWAREN MIT EINEM GEWÜNSCHTEN SPEZIFISCHEN GEWICHT
• SYSTEMS AND METHODS FOR PRODUCING DURABLE, DIMENSIONALLY STABLE, EXTRUDED SHEET GOODS HAVING A DESIRED SPECIFIC GRAVITY
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE PRODUITS EN FEUILLES EXTRUDÉS, DURABLES, À STABILITÉ DE FORME AYANT UNE DENSITÉ RELATIVE SOUHAITÉE
(71) Golconda Holdings LLC, 9028 Ladner Street, Bay St. Louis, MS 39520, US
(72) LEBLANC, Shane, S., Bay St. Louis, MS 39520, US
(74) Carter, Stephen John, et al, K2 IP Limited No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

B32B 3/02 → (51) **B32B 1/00**

B32B 3/26 → (51) **B32B 7/12**

B32B 5/02 → (51) **C08J 5/04**

- (51) **B32B 5/14** (11) **3 906 157 A1***
A61F 13/513 A61F 13/514
A61F 13/84 B32B 7/12
B32B 27/08 B32B 27/18
B32B 27/32
(52) **B32B 7/12; A61F 13/51394; A61F 13/51496; B32B 5/142; B32B 5/145; B32B 27/08; B32B 27/18; B32B 27/32; A61F 2013/8497; B32B 2255/02; B32B 2307/402;**

- B32B 2307/41; B32B 2307/412; B32B 2307/748
(25) En (26) En
(21) 19845808.5 (22) 30.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2019/068947 30.12.2019
(87) WO 2020/142433 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786757 P
(54) • ARTIKEL MIT MIKROPORÖSER FOLIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• ARTICLE INCLUDING MICROPOROUS FILM AND METHOD OF MAKING THE SAME
• ARTICLE COMPORTANT UN FILM MICROPOREUX ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) CHANDRASEKARAN, Neelakandan, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
NIEMI, Scott M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GILBERT, Thomas J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HARDEN, Shannon R.A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

- (51) **B32B 7/12** (11) **3 906 158 A2***
B32B 15/10 B32B 21/02
B32B 15/20 B32B 3/26
B32B 15/085 B32B 15/095
B32B 21/08 B32B 27/32
B32B 27/40 B32B 37/00
B32B 37/04 E04F 15/02
E04F 15/04 E04F 15/06
B32B 37/12 B32B 37/24
(52) **B32B 15/10; B32B 3/266; B32B 7/12; B32B 15/085; B32B 15/095; B32B 15/20; B32B 21/02; B32B 21/08; B32B 27/32; B32B 27/40; B32B 37/1207; B32B 2037/1215; B32B 2037/1253; B32B 2037/243; B32B 2255/06; B32B 2255/08; B32B 2255/26; B32B 2307/41; B32B 2307/584; B32B 2307/732; B32B 2419/04**

- (25) NI (26) En
(21) 19839668.1 (22) 17.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) IB 2019/060901 17.12.2019
(87) WO 2020/141384 2020/28 09.07.2020
(88) 20.08.2020
(30) 03.01.2019 US 201962787966 P
(54) • PLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER PLATTE
• PANEL AND METHOD FOR MANUFACTURING THE PANEL
• PANNEAU ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PANNEAU
(71) Flooring Industries Limited, SARL, 10b, rue des Mérovingiens (Z.I. Bourmicht), 8070 Bertrange, LU
(72) NEL, Koen, 8500 Kortrijk, BE

(74) Vangheluwe, Lieven Germain L., Flooring Industries Limited, SARL Patent department Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE

B32B 7/12 → (51) **B32B 1/00**

B32B 7/12 → (51) **B32B 5/14**

B32B 15/082 → (51) **B32B 37/12**

B32B 15/085 → (51) **B32B 7/12**

B32B 15/09 → (51) **B32B 37/12**

B32B 15/095 → (51) **B32B 7/12**

B32B 15/10 → (51) **B32B 7/12**

B32B 15/18 → (51) **B32B 1/00**

B32B 15/20 → (51) **B32B 1/00**

B32B 15/20 → (51) **B32B 7/12**

B32B 15/20 → (51) **B32B 37/12**

B32B 17/06 → (51) **B32B 1/00**

B32B 17/06 → (51) **C03C 17/36**

B32B 17/10 → (51) **B32B 1/00**

B32B 21/02 → (51) **B32B 7/12**

B32B 21/08 → (51) **B32B 7/12**

B32B 25/16 → (51) **B32B 1/00**

B32B 27/08 → (51) **B32B 5/14**

B32B 27/08 → (51) **B32B 27/36**

B32B 27/16 → (51) **B32B 1/00**

B32B 27/18 → (51) **B32B 5/14**

B32B 27/20 → (51) **B32B 1/00**

B32B 27/30 → (51) **B32B 1/00**

B32B 27/32 → (51) **B32B 1/00**

B32B 27/32 → (51) **B32B 5/14**

B32B 27/32 → (51) **B32B 7/12**

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/36**

(51) **B32B 27/36** (11) **3 906 159 A1***
B32B 27/40 **B32B 27/32**
B32B 27/08 **A61C 7/08**

(52) **A61C 7/08; B32B 7/12; B32B 27/08;**
B32B 27/32; B32B 27/325;
B32B 27/36; B32B 27/365;
B32B 27/40; B32B 2250/05;
B32B 2250/24; B32B 2307/546;
B32B 2307/7246; B32B 2535/00

(25) En (26) En
(21) 19906891.7 (22) 30.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2019/061444 30.12.2019

(87) WO 2020/141440 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 US 201862787009 P

(54) • MEHRSCICHTIGES DENTALES GERÄT
• MULTI-LAYERED DENTAL APPLIANCE
• APPAREIL DENTAIRE MULTICOUCHE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) LIU, Richard Yufeng, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SKAMSER, Daniel J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

VELAMAKANNI, Bhaskar V., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

LEHN, Nathaniel I., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

HIRSCH, Mitchell A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

PEKUROVSKY, Lyudmila A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

B32B 27/36 → (51) **B32B 1/00**

B32B 27/40 → (51) **B32B 7/12**

B32B 27/40 → (51) **B32B 27/36**

(51) **B32B 33/00** (11) **3 906 160 A1***
B32B 37/04 **B32B 38/10**
C01B 32/186 **C08K 3/04**
C23C 16/26

(52) **B32B 37/04; B32B 33/00;**
B32B 38/10; C01B 32/186;
C23C 16/01; C23C 16/26;
B32B 2307/00

(25) En (26) En
(21) 19831678.8 (22) 18.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2019/085993 18.12.2019

(87) WO 2020/141078 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 GR 20180100579

(54) • KUNSTSCHUTZ UNTER VERWENDUNG
VON GRAPHENMATERIALIEN
• ART PROTECTION WITH THE USE OF
GRAPHENE MATERIALS
• PROTECTION D'ARTS PAR L'UTILISATION
DE MATÉRIAUX DE GRAPHÈNE

(71) Foundation of Research and Technology Institute of Chemical Engineering Sciences (FORTH-ICEHT), Stadiou Street, 1 Platani, 26504 Patras, GR

Consorzio Interuniversitario per lo Sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase (CSGI), Via della Lastruccia, 3, 50019 Florence, IT

(72) GALIOTIS, Costas, 26504 Patras, GR
BAGLIONI, Piero, 50019 Florence, IT
ANAGNOSTOPOULOS, Giorgos, 26504 Patras, GR

PASTORE CARBONE, Maria Giovanna, 26504 Patras, GR

POGGI, Giovanna, 50019 Florence, IT
PAPADIMITRIOU, Konstantinia, 26504 Patras, GR

PATERAKIS, Giorgos, 26504 Patras, GR
KOTSIDI, Maria, 26504 Patras, GR

GORGOLIS, Giorgos, 26504 Patras, GR

(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B32B 37/00 → (51) **B32B 7/12**

B32B 37/00 → (51) **E04H 12/08**

B32B 37/04 → (51) **B32B 7/12**

B32B 37/04 → (51) **B32B 33/00**

(51) **B32B 37/12** (11) **3 906 161 A1***
B32B 15/082 **B32B 15/09**
B32B 15/20

(52) **B32B 3/266; B32B 7/12; B32B 15/088;**
B32B 15/09; B32B 15/20; B32B 27/34;
B32B 27/36; B32B 37/1207;
B32B 2037/1253; B32B 2037/1276;
B32B 2307/582; B32B 2439/66

(25) En (26) En
(21) 19839613.7 (22) 20.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/067810 20.12.2019

(87) WO 2020/142264 2020/28 09.07.2020

(30) 02.01.2019 US 201962787582 P

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM LAMINIEREN EINES DOSENDECKELBANDES
• SYSTEMS AND METHODS FOR LAMINATING CAN END STOCK
• SYSTEMES ET PROCÉDÉS DE STRATIFICATION DE TÔLE POUR EXTRÉMITÉS DE BOÎTES MÉTALLIQUES

(71) Novelis, Inc., 3560 Lenox Road, Suite 2000, Atlanta, GA 30326, US

(72) SPAHN, Peter, 37075 Göttingen, DE
TUSSING, Christian, 37073 Göttingen, DE
HEINEMANN, Michael, 34246 Vellmar, DE
RUPARELIA, Dhiren Bhupatlal, 37079 Göttingen, DE

HOEHNE, Joerg, 37079 Göttingen, DE

(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B32B 37/12 → (51) **B32B 7/12**

B32B 37/18 → (51) **H01M 2/16**

B32B 37/24 → (51) **B32B 7/12**

B32B 38/10 → (51) **B32B 33/00**

B33Y 10/00 → (51) **B29C 64/10**

B33Y 10/00 → (51) **B29C 64/112**

B33Y 10/00 → (51) **B29C 64/153**

B33Y 10/00 → (51) **B29C 64/393**

B33Y 10/00 → (51) **B33Y 70/00**

(51) **B33Y 30/00** (11) **3 906 162 A1***
B29C 64/209 **B29C 64/218**
B29C 64/118

(52) **B33Y 30/00; B29C 64/118;**
B29C 64/209; B29C 64/218;
B29C 64/25

(25) En (26) En
(21) 19797440.5 (22) 10.10.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/055591 10.10.2019

(87) WO 2020/142127 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 US 201916240101

(54) • DRUCKKOPF FÜR GENERATIVE FERTIGUNG
• PRINT HEAD FOR ADDITIVE MANUFACTURING

- *TÊTE D'IMPRESSION POUR FABRICATION ADDITIVE*
- (71) Thermwood Corporation, 904 Dale-Buffaloville Road, Dale, IN 47523-9057, US
- (72) SUSNJARA, Kenneth, J., Birdseye, IN 47513, US
- SMIDDY, Brian, S., Newburgh, IN 47630, US
- FUQUAY, John, Boonville, IN 47601, US
- VAAL, Scott, G., Jasper, IN 47546, US
- (74) Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- B33Y 30/00** → (51) **B29C 64/10**

- B33Y 30/00** → (51) **B29C 64/112**

- B33Y 30/00** → (51) **B29C 64/393**

- B33Y 40/00** → (51) **B29B 13/02**

- B33Y 50/00** → (51) **B29C 73/04**

- B33Y 50/02** → (51) **B29C 64/393**

- (51) **B33Y 70/00** (11) **3 906 163 A1***
B29C 64/112 **B29C 64/40**
C08F 2/48 **C08F 220/20**
C08F 220/30 **C08F 222/10**
C08F 283/06 **C08K 5/053**
B33Y 10/00
- (52) **B33Y 70/00; B29C 64/112;**
B29C 64/40; B33Y 10/00; C08F 2/48;
C08F 220/20; C08F 220/30;
C08F 222/1006; C08F 290/062
- (25) En (26) En
- (21) 19839161.7 (22) 31.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2019/051441 31.12.2019
- (87) WO 2020/141521 2020/28 09.07.2020
- (30) 31.12.2018 US 201862786809 P
- (54) • *GENERATIVE FERTIGUNG UNTER VERWENDUNG VON MATERIALIEN MIT BILDUNG EINES SCHWACHEN GELS*
• *ADDITIVE MANUFACTURING USING MATERIALS THAT FORM A WEAK GEL*
• *FABRICATION ADDITIVE À L'AIDE DE MATÉRIEAUX QUI FORMENT UN GEL VISCOÉLASTIQUE*
- (71) Stratasys Ltd., 1 Holtzman Street Science Park P.O. Box 2496, 7612401 Rehovot, IL
- (72) DIKOVSKY, Daniel, 4076717 Ariel, IL
- DAVID, Nissim, 4201429 Netanya, IL
- (74) Kramer, Dani, et al, Mathys & Squire The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

- B33Y 70/00** → (51) **B29C 64/10**

- B33Y 70/00** → (51) **B29C 64/112**

- B33Y 70/10** → (51) **A61B 6/00**

- B33Y 80/00** → (51) **A61B 6/00**

- B33Y 80/00** → (51) **B29C 64/153**

- (51) **B41F 15/08** (11) **3 906 164 A1***
B41F 35/00 **H05K 3/26**
H05K 3/26
- (52) **B41F 15/0881; B41F 35/005;**
H05K 3/1233; B41P 2215/50;
B41P 2235/24; H05K 2203/085
- (25) En (26) En
- (21) 20702947.1 (22) 03.01.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) US 2020/012178 03.01.2020
- (87) WO 2020/142684 2020/28 09.07.2020
- (30) 04.01.2019 CN 201920015620 U
- (54) • *VAKUUMWISCHER UND SCHABLONEN-DRUCKER MIT VAKUUMWISCHER*
• *VACUUM WIPER AND STENCIL PRINTER WITH VACUUM WIPER*
• *ESSUYEUR À VIDE ET IMPRIMANTE AU POCHOIR AVEC ESSUYEUR À VIDE*
- (71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
- (72) ZHOU, Ranjie, Glenview, Illinois 60025, US
- (74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

- (51) **B41F 15/08** (11) **3 906 165 A1***
B41F 15/30 **B41F 15/36**
B41F 15/20
- (52) **B41F 15/20; B41F 15/30;**
B41F 15/36; B41P 2215/50
- (25) De (26) De
- (21) 20714948.5 (22) 19.03.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) EP 2020/057610 19.03.2020
- (87) WO 2020/193365 2020/40 01.10.2020
- (30) 26.03.2019 EP 19165252
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHABLONENDRUCK EINER SCHICHT UND DRUCKEINRICHTUNG*
• *METHOD FOR STENCIL PRINTING A LAYER, AND PRINTING DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'IMPRESSION PAR SÉRIGRAPHIE D'UNE COUCHE ET DISPOSITIF D'IMPRESSION*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße 1, 80333 München, DE
- (72) KARMAZIN, Roman, 81829 München, DE
- MÄNNER, Ruth, 85667 Oberpfraammern, DE
- SCHUH, Carsten, 85598 Baldham, DE

- B41F 15/20** → (51) **B41F 15/08**

- B41F 15/30** → (51) **B41F 15/08**

- B41F 15/36** → (51) **B41F 15/08**

- B41F 35/00** → (51) **B41F 15/08**

- B41N 1/2** → (51) **G03F 7/035**

- B60B 1/04** → (51) **B60C 7/18**

- B60B 1/14** → (51) **B60B 5/02**

- (51) **B60B 5/02** (11) **3 906 166 A1***
B60B 9/26 **B60C 7/14**
B60C 7/18 **B60B 1/14**
- (52) **B60B 3/00; B60C 7/143; B60C 7/18;**
B60B 9/26
- (25) En (26) En
- (21) 19839436.3 (22) 23.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) IB 2019/061308 23.12.2019

- (87) WO 2020/141409 2020/28 09.07.2020
- (30) 31.12.2018 US 201862787061 P
- (54) • *SPEICHE FÜR EIN LUFTLOSES RAD*
• *SPOKE FOR A NON-PNEUMATIC WHEEL*
• *RAYON POUR ROUE NON PNEUMATIQUE*
- (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 23 place des Carmes Déchaux, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (72) ROTY, Gael, Greenville, South Carolina 29605, US
- DELFINO, Antonio, Givisiez, CH
- (74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

- B60B 5/02** → (51) **B60C 7/18**

- B60B 9/24** → (51) **B60B 9/26**

- (51) **B60B 9/26** (11) **3 906 167 A1***
B60B 9/28 **B60B 9/24**
B60B 9/28; B60B 2900/551;
B60B 2900/711; B60B 2900/721
- (25) En (26) En
- (21) 19842445.9 (22) 16.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) US 2019/066521 16.12.2019
- (87) WO 2020/142188 2020/28 09.07.2020
- (30) 31.12.2018 US 201816237478
12.04.2019 US 201916383169
08.10.2019 US 201916596302
- (54) • *RADANORDNUNG MIT EINEM INNEREN UND EINEM ÄUSSEREN FELGENKOPPELTEN HYDRAULISCHEN DÄMPFER UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *WHEEL ASSEMBLY INCLUDING INNER AND OUTER RIM COUPLED HYDRAULIC DAMPERS AND RELATED METHODS*
• *ENSEMBLE ROUE COMPRENANT DES AMORTISSEURS HYDRAULIQUES ACCOUPLES À LA JANTE INTÉRIEURE ET À LA JANTE EXTÉRIEURE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) GACW Incorporated, 3100 West Ray Road, Suite 201, Chandler, AZ 85226, US
- (72) KEMENY, Zoltan, Chandler, Arizona 85226, US
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- B60B 9/26** → (51) **B60B 5/02**

- B60B 9/26** → (51) **B60C 7/18**

- B60B 9/28** → (51) **B60B 9/26**

- B60C 7/10** → (51) **B60C 7/22**

- B60C 7/10** → (51) **B60C 11/00**

- B60C 7/14** → (51) **B60B 5/02**

- B60C 7/14** → (51) **B60C 7/18**

- (51) **B60C 7/18** (11) **3 906 168 A1***
B60B 1/04 **B60B 5/02**
B60B 9/26 **B60C 7/24**
B60C 7/14
- (52) **B60C 7/18; B60C 7/143; B60C 7/146;**
B60C 7/24; B60B 1/043; B60B 5/02;
B60B 9/26
- (25) En (26) En
- (21) 19842418.6 (22) 31.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2019/061463 31.12.2019

(87) WO 2020/141454 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 US 201862787089 P

- (54) • *VERBESSERTE SPEICHENBEFESTIGUNG AN EINEM NACHGIEBIGEN BAND*
• *IMPROVED SPOKE TO COMPLIANT-BAND ATTACHMENT*
• *RAYON AMÉLIORÉ POUR FIXATION DE BANDE SOUPLE*

(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 23 place des Carmes Déchaux, 63000 Clermont-Ferrand, FR

(72) DELFINO, Antonio, Greenville, South Carolina 29605, US

ROTY, Gael, Greenville, South Carolina 29605, US

(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

B60C 7/18 → (51) **B60B 5/02**

(51) **B60C 7/22** (11) **3 906 169 A1***
B60C 11/00 **B60C 7/10**
B60C 9/00

(52) **B60C 7/14; B60C 7/146; B60C 7/22;**
B60C 9/2006

(25) En (26) En

(21) 20735986.0 (22) 03.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/012157 03.01.2020

(87) WO 2020/142670 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 US 201962788692 P

- (54) • *LAUFLÄCHENBAND MIT ABSTIMMSCHLEIBENLAGEN*
• *TIRE TREAD BAND WITH SHIM LAYERS*
• *BANDE DE ROULEMENT DE PNEU COMPRENANT DES COUCHES DE CALE*

(71) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC, 200 4th Avenue South, Nashville, TN 37201, US

(72) RAJE, Nihar N., Nashville, Tennessee 37201, US

PLOTNER, Bradley Steven, Canton, Ohio 44708, US

RIMAI, Benjamin Emanuel, Copley, Ohio 44231, US

(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 15 Fetter Lane, London EC4A 1BW, GB

B60C 7/24 → (51) **B60C 7/18**

B60C 9/00 → (51) **B60C 7/22**

(51) **B60C 11/00** (11) **3 906 170 A1***
B60C 7/10

(52) **B60C 7/143; B29D 30/02;**
B29D 30/58; B60C 7/107;
B29D 2030/523; B60C 7/06;
B60C 7/10; B60C 2011/0033

(25) En (26) En

(21) 20736100.7 (22) 03.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/012150 03.01.2020

(87) WO 2020/142665 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 US 201962788681 P

- (54) • *REIFENLAUFLÄCHE MIT EINER BANDSCHICHT*
• *TIRE TREAD WITH A BAND LAYER*
• *BANDE DE ROULEMENT DE PNEU COMPORTANT UNE COUCHE DE BANDE*

(71) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC, 200 4th Avenue South, Nashville, TN 37201, US

(72) NESBITT, Adam K., Nashville, Tennessee 37201, US

GRIEBEL, Jared James, Orange Village, Ohio 44022, US

NELSON, Brandon Paul, Stow, Ohio 44224, US

RIMAI, Benjamin Emanuel, Copley, Ohio 44231, US

PLOTNER, Bradley Steven, Canton, Ohio 44708, US

(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 15 Fetter Lane, London EC4A 1BW, GB

B60C 11/00 → (51) **B60C 7/22**

(51) **B60G 17/015** (11) **3 906 171 A1***
B60G 17/0195 **B60W 10/22**
B60W 30/02

(52) **B60G 17/015; B60G 17/0195;**
B60W 10/22; B60G 2400/204;
B60G 2400/208; B60G 2400/252

(25) En (26) En

(21) 20735861.5 (22) 03.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/012153 03.01.2020

(87) WO 2020/142668 2020/28 09.07.2020

(30) 03.01.2019 US 201962787839 P

- (54) • *SCHLUPFREGELUNG ÜBER AKTIVE AUFHÄNGUNG ZUR OPTIMIERUNG DER BREMSUNG UND BESCHLEUNIGUNG EINES FAHRZEUGS*
• *SLIP CONTROL VIA ACTIVE SUSPENSION FOR OPTIMIZATION OF BRAKING AND ACCELERATING OF A VEHICLE*
• *COMMANDE DE GLISSEMENT PAR SUSPENSION ACTIVE POUR L'OPTIMISATION DU FREINAGE ET DE L'ACCÉLÉRATION D'UN VÉHICULE*

(71) Clearmotion, Inc., 805 Middlesex Turnpike, Billerica, MA 01821, US

(72) CHETTY, Aditya Chandrashekar, Woburn, MA 01801, US

CHEN, Allen Chung-Hao, Woburn, MA 01801, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B60G 17/0195 → (51) **B60G 17/015**

(51) **B60H 1/00** (11) **3 906 172 A1***

(52) **B60H 1/00428; B60H 1/3225;**
B60H 1/3232; B60H 2001/3266;
Y02T 10/88

(25) En (26) En

(21) 18840011.3 (22) 31.12.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2018/068129 31.12.2018

(87) WO 2020/142061 2020/28 09.07.2020

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BE-NACHRICHTIGUNG UND ABSCHWÄCHUNG EINES SUBOPTIMALEN EREIGNISSES, DAS IN EINEM TRANSPORTKLIMAREGELUNGSSYSTEM AUFTRITT*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR NOTIFYING AND MITIGATING A SUBOPTIMAL EVENT OCCURRING IN A TRANSPORT CLIMATE CONTROL SYSTEM*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE NOTIFICATION ET D'ATTÉNUATION D'UN ÉVÈNEMENT SOUS-OPTIMAL SE PRODUISANT DANS UN SYSTÈME DE COMMANDE DE CLIMAT DE TRANSPORT*

(71) Thermo King Corporation, 314 West 90th Street, Minneapolis, MN 55420, US

(72) SCHUMACHER, Ryan, Wayne, Bloomington, MN 55437, US

LEASURE, Mark, D., Eagan, MN 55122, US

BRISCOE, Casey, Minnetonka, MN 55345, US

SRNEC, Matthew, Minnetonka, MN 55345, US

LAVRICH, Philip, Lewis, Mooresville, NC 28117, US

SRICHAI, Panayu, Robert, Minneapolis, MN 55417, US

HUBBARD, Wallace, Stephen, Chanhassen, MN 55317, US

BAUMGARDNER, Grant, A., Minneapolis, MN 55408, US

(74) Haseltine Lake Kempner LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **B60H 1/00** (11) **3 906 173 A1***
G06Q 10/04

(52) **B60H 1/3232; B60H 1/00014;**
B60H 1/00364; B60H 1/00771;
B60H 1/00978; B60H 1/00985;
G06Q 10/06

(25) En (26) En

(21) 18840134.3 (22) 31.12.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2018/068136 31.12.2018

(87) WO 2020/142063 2020/28 09.07.2020

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BE-REITSTELLUNG PRÄDIKTIVER ENERGIE-VERBRAUCHSRÜCKKOPPLUNG ZUR SPEISUNG EINES TRANSPORTKLIMATISIERUNGSSYSTEMS*

• *METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING PREDICTIVE ENERGY CONSUMPTION FEEDBACK FOR POWERING A TRANSPORT CLIMATE CONTROL SYSTEM*

• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR FOURNIR UNE RÉTROACTION DE CONSOMMATION D'ÉNERGIE PRÉDICTIVE PERMETTANT D'ALIMENTER UN SYSTÈME DE CLIMATISATION DE TRANSPORT*

(71) Thermo King Corporation, 314 West 90th Street, Minneapolis, MN 55420, US

(72) BRISCOE, Casey, Minnetonka, MN 55345, US

BAUMGARDNER, Grant, A., Minneapolis, MN 55408, US

HUBBARD, Wallace, Stephen, Chanhassen, MN 55317, US

LEASURE, Mark, D., Eagan, MN 55122, US

SCHUMACHER, Ryan, Wayne, Bloomington, MN 55437, US

SRICHAJ, Panayu, Robert, Minneapolis, MN 55417, US
SRNEC, Matthew, Minnetonka, MN 55345, US
LAVRICH, Philip, Lewis, Mooresville, NC 28117, US
(74) Haseltine Lake Kempner LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **B60H 1/00** (11) **3 906 174 A1***
G06Q 10/04

(52) **B60H 1/3232; B60H 1/00428;**
B60H 1/00585; Y02T 10/88

(25) En (26) En
(21) 18840135.0 (22) 31.12.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2018/068139 31.12.2018
(87) WO 2020/142065 2020/28 09.07.2020
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR RÜCKKOPPLUNG FÜR EIN TRANSPORTKLIMAREGELUNGSSYSTEM*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING FEEDBACK FOR A TRANSPORT CLIMATE CONTROL SYSTEM*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR FOURNIR UNE RÉTROACTION POUR UN SYSTÈME DE COMMANDE DE CLIMAT DE TRANSPORT*

(71) Thermo King Corporation, 314 West 90th Street, Minneapolis, MN 55420, US
(72) LAVRICH, Philip, Lewis, Mooresville, NC 28117, US
BRISCOE, Casey, Minnetonka, MN 55345, US
LEASURE, Mark, D., Eagan, MN 55122, US
SCHUMACHER, Ryan, Wayne, Bloomington, MN 55437, US
BAUMGARDNER, Grant, A., Minneapolis, MN 55408, US
HUBBARD, Wallace, Stephen, Chanhassen, MN 55317, US
SRICHAJ, Panayu, Robert, Minneapolis, MN 55417, US
SRNEC, Matthew, Minnetonka, MN 55345, US
(74) Haseltine Lake Kempner LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **B60H 1/00** (11) **3 906 175 A1***
G06Q 10/04 **G07C 5/00**

(52) **B60H 1/3232; B60H 1/00771;**
G07C 5/0816; B60H 1/00428;
G06Q 10/04; G06Q 50/06; Y02T 10/88

(25) En (26) En
(21) 18845428.4 (22) 31.12.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2018/068142 31.12.2018
(87) WO 2020/142066 2020/28 09.07.2020
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BE-REITSTELLUNG VON PRÄDIKTIVER ENERGIEVERBRAUCHSRÜCKKOPPLUNG ZUR SPEISUNG EINES TRANSPORTKLIMAREGELUNGSSYSTEMS UNTER VERWENDUNG EXTERNER DATEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING PREDICTIVE ENERGY CONSUMPTION FEEDBACK FOR POWERING A TRANSPORT CLIMATE*

CONTROL SYSTEM USING EXTERNAL DATA
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR FOURNIR UNE RÉTROACTION DE CONSOMMATION D'ÉNERGIE PRÉDICTIVE POUR ALIMENTER UN SYSTÈME DE COMMANDE DE CLIMAT DE TRANSPORT À L'AIDE DE DONNÉES EXTERNES*

(71) Thermo King Corporation, 314 West 90th Street, Minneapolis, MN 55420, US
(72) LAVRICH, Philip, Lewis, Mooresville, NC 28117, US
LEASURE, Mark, D., Eagan, MN 55122, US
BRISCOE, Casey, Minnetonka, MN 55345, US
BAUMGARDNER, Grant, A., Minneapolis, MN 55408, US
SCHUMACHER, Ryan, Wayne, Bloomington, MN 55437, US
HUBBARD, Wallace, Stephen, Chanhassen, MN 55317, US
SRICHAJ, Panayu, Robert, Minneapolis, MN 55417, US
SRNEC, Matthew, Minnetonka, MN 55345, US
(74) Haseltine Lake Kempner LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B60H 1/00 → (51) **F25B 49/02**

B60J 1/20 → (51) **B65H 35/00**

(51) **B60J 7/11** (11) **3 906 176 A1***
B60J 7/16
B60J 7/11

(25) En (26) En
(21) 20735866.4 (22) 06.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/012350 06.01.2020
(87) WO 2020/142765 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201962788208 P
(54) • *ABNEHMBARES DACH MIT MEHREREN PANEELN*
• *MULTI-PANEL REMOVABLE ROOF*
• *TOIT AMOVIBLE À PANNEAUX MULTIPLES*
(71) Continental Structural Plastics, Inc., 255 Rex Boulevard, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) DURHAM, Patrick, Auburn Hills, MI 48326, US
KONAGAI, Yuhei, Auburn Hills, MI 48326, US
YAGI, Yutaka, Auburn Hills, MI 48326, US
PLAUMAN, Matthew, Auburn Hills, MI 48326, US
FREEMAN-GIBB, Evan, Auburn Hills, MI 48326, US
FORAN, Hugh, Auburn Hills, MI 48326, US
(74) CPW GmbH, Kasinostraße 19-21, 42103 Wuppertal, DE

B60J 7/16 → (51) **B60J 7/11**

B60K 1/00 → (51) **B60L 7/00**

(51) **B60L 7/00** (11) **3 906 177 A1***
B60L 15/20 **B60L 15/38**
B60K 1/00 **B60T 7/20**
B62D 59/04
(52) **B62D 59/04; B60L 7/00;**
B60L 15/2009; B60L 15/38; B60T 7/20;
B60T 8/1708; B60T 13/662; B60K 1/04;
B60K 7/0007; B60K 2001/0444;
B60L 2200/28; B60L 2200/36;

B60L 2250/26; B60T 2230/00;
B60Y 2200/147; B60Y 2400/61;
Y02T 10/72
(25) De (26) De
(21) 19832872.6 (22) 17.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2019/085469 17.12.2019
(87) WO 2020/141065 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 DE 102019100017
(54) • *ANHÄNGERFAHRZEUG UND ANHÄNGER-BREMSSTEUERGERÄT SOWIE VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT DAFÜR*
• *TRAILER VEHICLE AND TRAILER BRAKE CONTROLLER, AND METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT THEREFOR*
• *VÉHICULE À REMORQUE ET UNITÉ DE COMMANDE DE FREIN DE REMORQUE AINSI QUE PROCÉDÉ ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE ASSOCIÉS*
(71) ZF CV Systems Hannover GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) HESEDING, Johannes, 30169 Hannover, DE
SCHÜNEMANN, Gerd, 30880 Laatzen, DE
REINERS, Jan, 30177 Hannover, DE
(74) Ohlendorf, Henrike, ZF CV Systems Hannover GmbH Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

B60L 15/20 → (51) **B60L 7/00**

B60L 15/38 → (51) **B60L 7/00**

(51) **B60L 53/00** (11) **3 906 178 A1***
B60L 53/65 **B60L 53/66**
G07F 15/00 **H02J 7/00**
(52) **B60L 53/305; B60L 53/62;**
B60L 53/65; B60L 53/665;
G06Q 20/401; G06Q 20/409;
G07F 9/026; G07F 15/003;
G07F 15/005; B60L 2240/622;
B60L 2240/625; B60L 2240/627;
Y02T 10/70; Y02T 10/7072;
Y02T 10/72; Y02T 90/12; Y02T 90/14;
Y02T 90/16; Y02T 90/167;
Y02T 90/169; Y04S 30/14
(25) De (26) De
(21) 20706985.7 (22) 14.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/053859 14.02.2020
(87) WO 2020/169464 2020/35 27.08.2020
(30) 19.02.2019 DE 102019202247
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM SCHUTZ EINER LADESTATION VOR MISSBRÄUCLICHER NUTZUNG*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR PROTECTING A CHARGING STATION AGAINST IMPROPER USE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PROTECTION D'UNE STATION DE CHARGE DE TOUTE UTILISATION FRAUDULEUSE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße 1, 80333 München, DE
(72) BODE, Sebastian, 59229 Ahlen, DE

B60L 53/12 → (51) **H02J 50/12**

B60L 53/65	→ (51) B60L 53/00
B60L 53/66	→ (51) B60L 53/00
B60L 53/80	→ (51) G07F 15/00
B60L 58/18	→ (51) H01G 11/08
B60N 2/56	→ (51) B61D 33/00
B60N 3/00	→ (51) B61D 37/00
B60P 3/22	→ (51) G01F 23/00
B60Q 1/02	→ (51) H05K 1/14

(51) **B60R 13/04** (11) **3 906 179 A2***
B60R 13/06
B60R 13/04

(52) En (26) En
(21) 19907597.9 (22) 25.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) TR 2019/051212 25.12.2019
(87) WO 2020/142040 2020/28 09.07.2020
(88) 06.08.2020
(30) 31.12.2018 TR 201821233
(54) • **DACHFORMTEIL MIT VERBINDUNGS-STRUKTUR**
• **ROOF MOULDING WITH A CONNECTION STRUCTURE**
• **MOULURE DE TOIT AVEC STRUCTURE DE RACCORDEMENT**

(71) Tofas Turk Otomobil Fabrikasi Anonim Sirketi, Yeni Yalova Yolu No: 574 Osmangazi, Bursa, TR
(72) BAYRAM, Hasan Cihad, Osmangazi-Bursa, TR
(74) Dericioglu, E. Korhan, Ankara Patent Bureau Kavaklidere Mahallesi Bestekar Caddesi No: 10, 06680 Cankaya, Ankara, TR

B60R 13/06	→ (51) B60R 13/04
B60R 21/01	→ (51) G07C 5/08
B60R 21/0132	→ (51) G07C 5/08

(51) **B60S 1/38** (11) **3 906 180 A1***
C08J 7/04

(52) **C08J 7/042; B60S 1/38; C08J 7/0423; B60S 2001/3829; B60S 2001/3898; C08J 2307/00; C08J 2311/00; C08J 2423/06**

(25) De (26) De
(21) 19831657.2 (22) 17.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) EP 2019/085626 17.12.2019
(87) WO 2020/141070 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 DE 102019200001
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WISCHGUMMIS MIT EINER KOMBINATIONSSCHICHT AUS EINER PARTIKELSCHICHT UND EINEM REIBUNGSREDUZIERENDEN MATERIAL**
• **METHOD FOR PRODUCING A WIPER BLADE ELEMENT COMPRISING A COMPOSITE LAYER MADE OF A PARTICLE LAYER AND A FRICTION-REDUCING MATERIAL**

• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE LAME EN CAOUTCHOUC D'ESSUIE-GLACE AVEC UNE COUCHE COMBINÉE CONSTITUÉE D'UNE COUCHE DE PARTICULES ET D'UN MATÉRIAU DE RÉDUCTION DU FROTTEMENT**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GOTZEN, Nicolaas, 3070 Kortenberg, BE
CLAESKENS, Philip, 3500 Hasselt, BE
STASSEN, Peter, 3631 Uikhoven, BE
DAMS, Roel, 2440 Geel, BE
WILMS, Christian, 3582 Beringen-Koersel, BE
NIKOLAEVA, Daria, 3300 Tienen, BE

B60T 7/18	→ (51) G05D 1/00
B60T 7/20	→ (51) B60L 7/00
B60W 10/22	→ (51) B60G 17/015
B60W 30/02	→ (51) B60G 17/015
B60W 30/08	→ (51) H05K 1/14
B60W 30/09	→ (51) G05D 1/00
B60W 30/182	→ (51) G05D 1/00
B60W 50/00	→ (51) G05D 1/00
B60W 50/08	→ (51) G05D 1/00
B60W 50/12	→ (51) G05D 1/00

(51) **B61D 33/00** (11) **3 906 181 A1***
B60N 2/56

(52) **B61D 33/0007; B60H 1/00371; B60H 1/2226; B60H 1/2227; B60N 2/5678; B61D 27/0045; B60H 1/00285**

(25) De (26) De
(21) 20706983.2 (22) 14.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) EP 2020/053850 14.02.2020
(87) WO 2020/169461 2020/35 27.08.2020
(30) 19.02.2019 DE 102019202216
(54) • **ANORDNUNG ZUR BEHEIZUNG EINES FUSSBODENS EINES SCHIENENFAHRZEUG-INNENRAUMS**
• **ARRANGEMENT FOR HEATING THE FLOOR OF THE INNER CHAMBER OF A RAIL VEHICLE**
• **ENSEMBLE POUR CHAUFFER UN PLANCHER D'UN ESPACE INTÉRIEUR DE VÉHICULE FERROVIAIRE**

(71) Siemens Mobility GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
(72) HILDEBRANDT, Alexander, 44789 Bochum, DE
KASAP, Irfan, 44653 Herne, DE
SCHMITZ, Markus, 52249 Eschweiler, DE

(51) B61D 37/00	(11) 3 906 182 A1*
B60N 3/00	
(52) B61D 37/00; B60N 3/001	
(25) De (26) De	
(21) 20704447.0 (22) 03.02.2020	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) EP 2020/052587 03.02.2020
(87) WO 2020/177960 2020/37 10.09.2020
(30) 01.03.2019 DE 102019202832
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ANBINDEN EINER TISCHPLATTE AN EINE SEITENWAND EINES SCHIENENFAHRZEUGS UND SCHIENENFAHRZEUG**
• **DEVICE FOR CONNECTING A TABLETOP TO A SIDE WALL OF A RAIL VEHICLE, AND RAIL VEHICLE**
• **DISPOSITIF SERVANT À ATTACHER UN PLATEAU DE TABLE À UNE PAROI LATÉRALE D'UN VÉHICULE SUR RAILS, ET VÉHICULE SUR RAILS**

(71) Siemens Mobility GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
(72) SCHMIDT, Gerhard, 45127 Essen, DE

B62B 5/00	→ (51) G05D 1/02
(51) B62D 27/02	(11) 3 906 183 A1*
B62D 33/04	
(52) B62D 33/04; B62D 27/023	
(25) It (26) En	
(21) 19838974.4 (22) 23.12.2019	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(86) IB 2019/061280 23.12.2019	
(87) WO 2020/141405 2020/28 09.07.2020	
(30) 31.12.2018 IT 201800021457	
(54) • SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER AUFNAHMESTRUKTUR FÜR FAHRZEUGE MIT KABINEN ODER DERGLEICHEN, VERFAHREN UND FAHRZEUG MIT DIESER STRUKTUR • SYSTEM FOR PRODUCING A CONTAINING STRUCTURE FOR VEHICLES WITH CABS OR THE LIKE, METHOD AND VEHICLE OBTAINED WITH SAID STRUCTURE • SYSTÈME DE PRODUCTION D'UNE STRUCTURE DE CONTENANCE POUR VÉHICULES À CABINE OU ANALOGUES, PROCÉDÉ ET VÉHICULE OBTENUS AVEC CETTE STRUCTURE	
(71) REVO.STRUCT S.R.L.S., Via Otto Geleng, 71, 98039 Taormina (ME), IT	
(72) CITTI, Michele, 55100 Lucca, IT	
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala, 4, 50123 Firenze, IT	

B62D 33/04	→ (51) B62D 27/02
(51) B62D 55/24	(11) 3 906 184 A1*
B62D 55/32	G01K 1/02
(52) B62D 55/244; B62D 55/32; G01K 1/024; G01K 1/14	
(25) En (26) En	
(21) 19835642.0 (22) 19.12.2019	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(86) EP 2019/086218 19.12.2019	
(87) WO 2020/141084 2020/28 09.07.2020	

- (30) 31.12.2018 US 201862786627 P
(54) • **ANGEBUNDENER TEMPERATURSENSOR ZUR VERWENDUNG IN GUMMIEINGEBETTETEN ANWENDUNGEN**
• **TETHERED TEMPERATURE SENSOR FOR USE IN RUBBER EMBEDDED APPLICATIONS**
• **CAPEUR DE TEMPÉRATURE ATTACHÉ DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS DES APPLICATIONS INTÉGRÉES EN CAOUTCHOU**
(71) ContiTech Transportbandsysteme GmbH, Vahrenwalder Str. 9, 30165 Hannover, DE
(72) FULLENKAMP, Daniel, Massillon Rd Fairlawn, Ohio 44333, US
PETERSON, Paul, Massillon Rd Fairlawn, Ohio 44333, US
WALLACE, Jack Bruce, Massillon Rd Fairlawn, Ohio 44333, US
(74) Continental Corporation, c/o Continental AG Intellectual Property Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B62D 55/32 → (51) **B62D 55/24**

B62D 59/04 → (51) **B60L 7/00**

B62J 6/06 → (51) **B62J 11/20**

B62J 11/19 → (51) **B62J 11/20**

- (51) **B62J 11/20** (11) **3 906 185 A1***
B62J 11/19 **B62J 6/06**
(52) **B62J 6/06; B62J 11/19; B62J 11/20**
(25) En (26) En
(21) 19907645.6 (22) 14.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN

- (86) IN 2019/050918 14.12.2019
(87) WO 2020/141542 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 IN 201941000162
(54) • **GETRENNTE KABELBAUMANORDNUNG FÜR HOCH- UND NIEDERSpannung**
• **SEPARATE WIRE HARNESS ARRANGEMENT FOR HIGH AND LOW VOLTAGE**
• **AGENCEMENT DE FAISCEAU ÉLECTRIQUE SÉPARÉ POUR HAUTE ET BASSE TENSION**
(71) TVS Motor Company Limited, Jayalakshmi Estates 29 (old No. 8) Haddows Road, Chennai 600006, IN
(72) SUBRAMONIAM, Chithambaram, Chennai 600 006, IN
MAZUMDAR, Dipanjan, Chennai 600 006, IN
MADAN MOHAN SINGH, Amar Deep Kumar, Chennai 600 006, IN
GANGALAKSHMI, Saravanan, Chennai 600 006, IN
RAMYA, Ganesan, Chennai 600 006, IN
MUTHUPANDI, Muthuramalingam, Chennai 600 006, IN
DINESH KUMAR, Sivagurunathan, Chennai 600 006, IN
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Biberstraße 22 Postfach 36, 1010 Wien, AT

B62K 25/00 → (51) **B62K 25/28**

- (51) **B62K 25/28** (11) **3 906 186 A1***
B62M 7/02 **B62M 11/02**
B62M 11/16 **B62M 9/02**
B62K 25/00

- (52) **B62K 25/283; B62K 25/005; B62M 7/02; B62M 9/02; B62M 11/02; B62M 11/16; B62K 2202/00**
(25) It (26) En
(21) 19845721.0 (22) 30.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) IB 2019/061426 30.12.2019
(87) WO 2020/141430 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 IT 201800021535
(54) • **MOTORRAD VOM ROLLERTYP ODER MIT KETTENTRIEB MIT EINER VIERECKIGEN HINTERAUFHÄNGUNG**
• **MOTORCYCLE, OF THE SCOOTER TYPE OR WITH CHAIN DRIVE, COMPRISING A QUADRILATERAL REAR SUSPENSION**
• **MOTOCYCLETTE, DE TYPE TROTINETTE OU À ENTRAÎNEMENT À CHAÎNE, COMPRENANT UNE SUSPENSION ARRIÈRE QUADRILATÉRALE**
(71) Piaggio & C. SpA, Viale Rinaldo Piaggio 25, 56025 Pontedera, IT
(72) RAFFAELLI, Andrea, 56025 Pontedera, IT
(74) Savi, Massimiliano, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Viale Achille Papa, 30, 20149 Milano, IT

B62M 7/02 → (51) **B62K 25/28**

B62M 9/02 → (51) **B62K 25/28**

B62M 11/02 → (51) **B62K 25/28**

B62M 11/16 → (51) **B62K 25/28**

B63B 21/00 → (51) **G01V 1/20**

B63B 21/08 → (51) **G01V 1/20**

B63B 21/66 → (51) **G01V 1/20**

- (51) **B63B 25/00** (11) **3 906 187 A1***
B63B 25/14 **B63B 35/00**
F17C 1/00 **F17C 5/06**
F17C 7/00
(52) **B63B 25/14; F17C 1/002;**
B63B 2025/087; F17C 2201/0138;
F17C 2201/054; F17C 2203/0617;
F17C 2203/0639; F17C 2203/0675;
F17C 2205/0142; F17C 2205/0169;
F17C 2209/221; F17C 2221/033;
F17C 2223/0123; F17C 2223/036;
F17C 2260/011; F17C 2260/017;
F17C 2270/0105; F17C 2270/011

- (25) En (26) En
(21) 19906608.5 (22) 20.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CA 2019/051887 20.12.2019
(87) WO 2020/140150 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201816236902
(54) • **ROHRHALTERUNGSSYSTEM FÜR SCHIFFE MIT ABSTANDSFÜHRUNG**
• **PIPE CONTAINMENT SYSTEM FOR SHIPS WITH SPACING GUIDE**
• **SYSTÈME DE CONFINEMENT DE TUYAU POUR NAVIRES AVEC GUIDE D'ESPACEMENT**
(71) GEV Technologies Pty. Ltd, Ground Floor 5 Ord Street, West Perth, WA 6005, AU

- (72) FITZPATRICK, Patrick John, Calgary, Alberta T2L 1A7, CA
(74) Bryers LLP, Bristol & Bath Science Park Dirac Crescent, Emerson's Green, Bristol, BS16 7FR, GB

B63B 25/14 → (51) **B63B 25/00**

- (51) **B63B 27/36** (11) **3 906 188 A1***
B63C 7/20

- (52) **B63B 27/00; B63B 27/36; B63C 7/20; B63G 8/42**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 19829593.3 (22) 20.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2019/086621 20.12.2019
(87) WO 2020/136114 2020/27 02.07.2020
(30) 28.12.2018 FR 1874296
(54) • **ANDOCKVORRICHTUNG FÜR EIN UNTERWASSERFAHRZEUG**
• **DOCKING DEVICE FOR AN UNDERWATER VEHICLE**
• **DISPOSITIF D'ACCUEIL POUR UN VEHICULE SOUS-MARIN**
(71) THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles - Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
(72) CADALEN, François, 29200 BREST, FR
JEZEQUEL, Olivier, 29200 BREST, FR
JOURDAN, Michaël, 29200 BREST, FR
(74) Marks & Clerk France, Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

B63B 35/00 → (51) **B63B 25/00**

B63B 79/00 → (51) **B63H 25/42**

B63B 79/40 → (51) **B63H 25/42**

B63C 7/20 → (51) **B63B 27/36**

B63H 20/12 → (51) **B63H 25/42**

B63H 21/21 → (51) **B63H 25/42**

B63H 21/22 → (51) **B63H 25/42**

B63H 25/02 → (51) **B63H 25/42**

B63H 25/06 → (51) **B63H 25/42**

B63H 25/38 → (51) **B63H 25/42**

- (51) **B63H 25/42** (11) **3 906 189 A1***
B63H 25/06 **B63H 25/02**
B63H 25/38 **B63H 20/12**
B63H 21/21 **B63H 21/22**
B63B 79/00 **B63B 79/40**
G05D 1/02

- (52) **B63H 25/06; B63H 21/21; B63H 25/02; B63H 2021/216; B63H 2025/026**

- (25) En (26) En
(21) 20736119.7 (22) 02.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/012101 02.01.2020
(87) WO 2020/142641 2020/28 09.07.2020

- (30) 02.01.2019 US 201962787752 P
- (54) • *INTEGRIERTE MOTOR- UND RUDER-STEUERUNG FÜR SEESCHIFFE*
• *INTEGRATED ENGINE AND RUDDER CONTROL FOR MARINE VESSELS*
• *COMMANDE INTÉGRÉE DE MOTEUR ET DE GOUVERNAIL POUR NAVIRES*
- (71) Morvillo, Robert, A., 3 Bridge Street Suite B100, Newton, MA 02458, US
- (72) Morvillo, Robert, A., Newton, MA 02458, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B64C 1/20 → (51) **B64D 9/00**

- (51) **B64C 29/02** (11) **3 906 190 A2***
- (52) **B64C 29/02**; B64C 2201/00
- (25) En (26) En
- (21) 19835830.1 (22) 30.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (86) IL 2019/051433 30.12.2019
- (87) WO 2020/141513 2020/28 09.07.2020
- (88) 13.08.2020
- (30) 31.12.2018 US 201862786564 P
- (54) • *SENKRECHTSTART- UND -LANDEFLUGZEUG*
• *VTOL AIRCRAFT*
• *AVION À DÉCOLLAGE ET ATERRISSAGE VERTICAUX À ÉNERGIE ÉLECTRIQUE (EVTOL)*
- (71) Polarity Mobility Av Ltd., 26 Tidhar Street, 3701042 Pardes Hana, IL
- (72) ROSEN, Chen, 3784000 Mishmarot, IL
- (74) Schneiders & Behrendt Bochum, Huestraße 23, 44787 Bochum, DE

- (51) **B64D 9/00** (11) **3 906 191 A2***
B64C 1/20
- (52) **B64D 9/003**; **B64C 1/20**;
B64D 2009/006
- (25) En (26) En
- (21) 19839273.0 (22) 20.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (86) IB 2019/061236 20.12.2019
- (87) WO 2020/141397 2020/28 09.07.2020
- (88) 13.08.2020
- (30) 31.12.2018 US 201862786718 P
31.12.2018 US 201862786736 P
31.12.2018 US 201862786747 P
- (54) • *FRACHTRAUMSLADE- UND -LAGERVORRICHTUNGEN, -SYSTEME UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *CARGO HOLD LOADING AND STORAGE DEVICES, SYSTEMS, AND ASSOCIATED METHODS*
• *DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS DE CHARGEMENT DE SOUTE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) GUSE, Martin, 21129 Hamburg, DE
NUESSEN, Oliver, 21129 Hamburg, DE
PANZRAM, Uwe, 21129 Hamburg, DE
MEIRANKE, Dirk, 21129 Hamburg, DE
FISCHER, Dennis, 21129 Hamburg, DE
NOWARRE, Sascha, 21129 Hamburg, DE
HORST, Matthias, 27777 Ganderkesee, DE

B65B 11/00 → (51) **B65B 23/20**

- (51) **B65B 23/20** (11) **3 906 192 A1***
B65B 43/10 **B65B 43/44**
B65D 85/46 **B65B 11/00**
B65D 81/05 **B31D 5/00**
B65B 51/02
- (52) **B65B 23/20**; **B65B 11/00A**;
B65B 43/10; **B65B 43/44**; B65B 51/02;
B65D 85/46
- (25) En (26) En
- (21) 19838972.8 (22) 23.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (86) IB 2019/061261 23.12.2019
- (87) WO 2020/141403 2020/28 09.07.2020
- (30) 31.12.2018 IT 201800021466
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERPACKUNG FÜR FLACHE PLATTEN UND ZUSCHNITT FÜR DIESE VERPACKUNG*
• *METHOD OF MANUFACTURING A PACKAGE FOR FLAT PLATES AND BLANK FOR SAID PACKAGE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN EMBALLAGE POUR PLAQUES PLATES ET ÉBAUCHE POUR LEDIT EMBALLAGE*
- (71) Smart Converting S.r.l., Via Placido Rizzotto 46, 41126 Modena, IT
- (72) DUMONTEL, Luigi, 41126 Modena, IT
- (74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero S.r.l. Pettekofersstrasse 20/22, 80336 München, DE

B65B 35/50 → (51) **B65G 1/137**

B65B 43/10 → (51) **B65B 23/20**

B65B 43/44 → (51) **B65B 23/20**

B65B 51/02 → (51) **B65B 23/20**

B65C 9/18 → (51) **B65C 9/22**

- (51) **B65C 9/22** (11) **3 906 193 A2***
B65C 9/18
- (52) **B65C 9/1819**; **B65C 9/22**
- (25) It (26) En
- (21) 19839147.6 (22) 20.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (86) IB 2019/061216 20.12.2019
- (87) WO 2020/141396 2020/28 09.07.2020
- (88) 12.11.2020
- (30) 31.12.2018 IT 201800021526
- (54) • *ETIKETTIERMASCHINE MIT ETIKETTEN-AUFBRINGUNGSSYSTEM ZUM RECYCLING DES BEHÄLTERS*
• *LABELING MACHINE WITH LABEL APPLICATION SYSTEM FOR RECYCLING THE CONTAINER*
• *MACHINE D'ÉTIQUETAGE DOTÉE D'UN SYSTÈME D'APPLICATION D'ÉTIQUETTES PERMETTANT DE RECYCLER LE RÉCIPIENT*
- (71) Z - ITALIA S.R.L., Via Brusche, 15, 46014 Castellucchio (MN), IT
- (72) DI PINTO, Ivan, 46014 Castellucchio (MN), IT
- FABBRI, Damiano, 46014 Castellucchio (MN), IT

- (74) Dallaglio, Fabrizio, et al, Ing. Dallaglio S.R.L. Via Mazzini 2, 43121 Parma, IT

B65D 5/02 → (51) **B65D 5/42**

- (51) **B65D 5/42** (11) **3 906 194 A1***
B65D 5/46 **B65D 5/02**
- (52) **B65D 5/4204**; **B65D 5/0254**;
B65D 5/46192
- (25) NI (26) En
- (21) 19835553.9 (22) 31.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (86) NL 2019/050882 31.12.2019
- (87) WO 2020/141976 2020/28 09.07.2020
- (30) 04.01.2019 NL 2022345
- (54) • *VERPACKUNG FÜR EIN TEXTILPRODUKT*
• *PACKAGING FOR A TEXTILE PRODUCT*
• *EMBALLAGE POUR PRODUIT TEXTILE*
- (71) Circulairdreams B.V., Vennestraat 8, 2161 LE Lisse, NL
- (72) VAN BEYNUM, Henriette Willemina, 2161 AP Lisse, NL
- (74) Jilderda, Anne Ayolt, LIOC Patents & Trademarks Zwaanstraat 31 L, 5651 CA Eindhoven, NL

B65D 5/46 → (51) **B65D 5/42**

- (51) **B65D 19/24** (11) **3 906 195 A1***
B65D 19/32
- (52) **B65D 19/004**; **B65D 19/0051**;
B65D 19/0097; B65D 2519/00034;
B65D 2519/00069; B65D 2519/00129;
B65D 2519/00268; B65D 2519/00273;
B65D 2519/00288; B65D 2519/00293;
B65D 2519/00318; B65D 2519/00323;
B65D 2519/00338; B65D 2519/00407;
B65D 2519/00412; B65D 2519/00437;
B65D 2519/00567; B65D 2519/00572;
B65D 2519/00746
- (25) En (26) En
- (21) 20700954.9 (22) 06.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (86) IB 2020/050057 06.01.2020
- (87) WO 2020/141492 2020/28 09.07.2020
- (30) 05.01.2019 EP 19150439
05.01.2019 EP 19150440
- (54) • *PALETTENMODUL, SORTIMENT VON PALETTENMODULEN UND DAMIT AUFGEBAUTE PALETTENANORDNUNG*
• *PALLET MODULE, ASSORTMENT OF PALLET MODULES, AND PALLET ASSEMBLY BUILT OF THE SAME*
• *MODULE PALETTE, ASSORTMENT DE MODULES PALETTES ET ENSEMBLE PALETTE CONSTITUÉ D'UN TEL MODULE PALETTE*
- (71) Ponerá Group Sagl, c/o Matthew Reali Via Tassera di Sotto 11, 6918 Figino, CH
- (72) REALI, Matthew, 6918 Figino, CH
TALEBI AMIRI, Masoud, 1022 Chavannes-près-Renens, CH
- (74) Noll, Ronald, et al, ABREMA SA Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

- (51) **B65D 19/24** (11) **3 906 196 A1***
B65D 19/32

(52) **B65D 19/004; B65D 19/0051; B65D 19/0097;** B65D 2519/00034; B65D 2519/00069; B65D 2519/00129; B65D 2519/00268; B65D 2519/00273; B65D 2519/00288; B65D 2519/00293; B65D 2519/00318; B65D 2519/00323; B65D 2519/00338; B65D 2519/00407; B65D 2519/00412; B65D 2519/00437; B65D 2519/00567; B65D 2519/00572; B65D 2519/00746

(25) En (26) En
(21) 20701125.5 (22) 06.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/050060 06.01.2020
(87) WO 2020/141494 2020/28 09.07.2020
(30) 05.01.2019 EP 19150439
05.01.2019 EP 19150440

(54) • *SORTIMENT VON PALETTENMODULEN UND DAMIT GEBAUTE PALETTEN-ANORDNUNG*
• *ASSORTMENT OF PALLET MODULES, AND PALLET ASSEMBLY BUILT OF THE SAME*
• *ASSORTIMENT DE MODULES DE PALETTE ET ENSEMBLE PALETTES CONSTRUIT À PARTIR DE CELUI-CI*

(71) Ponera Group Sagl, c/o Matthew Reali Via Tassera di Sotto 11, 6918 Figino, CH

(72) REALI, Matthew, 6918 Figino, CH
TALEBI AMIRI, Masoud, 1022 Chavannes-près-Renens, CH

(74) Noll, Ronald, et al. ABREMA SA Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

B65D 19/32 → (51) **B65D 19/24**

(51) **B65D 25/14** (11) **3 906 197 A1***
B65D 51/00

(52) **B65D 25/14; B65D 51/005**

(25) En (26) En
(21) 19849068.2 (22) 20.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/067812 20.12.2019
(87) WO 2020/142265 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 US 201962787585 P

(54) • *BEHÄLTERENDVERSCHLUSSAUSKLEIDUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CONTAINER END CLOSURE LINER AND METHODS OF PREPARING THE SAME*
• *GARNITURE DE FERMETURE D'EXTRÊMITÉ DE RÉCEPTACLE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(71) Novellis, Inc., 3560 Lenox Road, Suite 2000, Atlanta, GA 30326, US

(72) CAMPBELL, Ian Mussen, 37077 Göttingen, DE
JURENDIC, Sebastijan, 37075 Göttingen, DE

(74) Feller, Frank, Weickmann & Weickmann Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B65D 39/00** (11) **3 906 198 A1***
B65D 41/04 **B65D 41/34**

(52) **B65D 1/0246**

(25) En (26) En
(21) 20736213.8 (22) 03.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/012147 03.01.2020
(87) WO 2020/142663 2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019 US 201962788051 P
30.12.2019 US 201916729981

(54) • *MANIPULATIONSSICHERES GEWINDE UND VERSCHLUSS FÜR BEHÄLTER*
• *THREADED TAMPER EVIDENCE FINISH AND CLOSURE FOR CONTAINER*
• *FINITION FILETÉE D'INVOLABILITÉ ET FERMETURE POUR RÉCIPIENT*

(71) Niagara Bottling, LLC, 2560 East Philadelphia Street, Ontario, CA 91761, US

(72) HANAN, Jay Clarke, Ontario, CA 91761, US

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65D 41/00 → (51) **B65D 41/34**

B65D 41/04 → (51) **B65D 39/00**

(51) **B65D 41/34** (11) **3 906 199 A1***
B65D 41/00 **B65D 47/08**

(25) En (26) En
(21) 20751998.4 (22) 10.02.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/017458 10.02.2020
(87) WO 2020/163855 2020/33 13.08.2020
(30) 08.02.2019 ES 201930105

(54) • *ANGEBUNDENE VERSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *TETHERED CLOSURE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE ATTACHÉ*

(71) Nypro Inc., 101 Union Street, Clinton, MA 01510, US

(72) GAUXACHS, Nuria, 43500 Tortosa, ES
CASTELVI, Ismael, 43500 Tortosa, ES
MAURI, Pau, 43500 Tortosa, ES
CASTELLA, Emilio, 43500 Tortosa, ES
MINNETTE, Jeffrey, St. Petersburg, Florida 33716, US
DAVIDSON, Ryan, St. Petersburg, Florida 33716, US

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

B65D 41/34 → (51) **B65D 39/00**

B65D 43/02 → (51) **A45F 3/18**

B65D 43/16 → (51) **A45F 3/18**

B65D 47/08 → (51) **B65D 41/34**

B65D 47/08 → (51) **B65D 47/20**

(51) **B65D 47/20** (11) **3 906 200 A1***
G01F 11/28 **B65D 47/08**

(52) **B65D 47/2075; G01F 11/288;**
B65D 47/0838; B65D 2251/0025;
B65D 2251/0087

(25) En (26) En
(21) 19842713.0 (22) 23.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/068349 23.12.2019
(87) WO 2020/142315 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786872 P

(54) • *DOSIERAUFSATZ MIT EINSTELLBAREM VOLUMEN*
• *DOSING GAP WITH ADJUSTABLE VOLUME*
• *CAPUCHON DE DOSAGE À VOLUME RÉGLABLE*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) VALAVALA, Pavan, Lake Jackson, Texas 77566, US

BLACK, Marc S., Midland, Michigan 48667, US

SONI, Piyush, Midland, Michigan 48674, US

XU, Wenbo, Lake Jackson, Texas 77566, US

TRUONG, Hieu, Lake Jackson, Texas 77566, US

CRABTREE, Sam L., Lake Jackson, Texas 77566, US

(74) Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square House 8 Salisbury Square, London EC4Y 8AP, GB

B65D 51/00 → (51) **B65D 25/14**

(51) **B65D 81/00** (11) **3 906 201 A1***
B65F 1/06 **B65F 1/14**

(52) **B65F 1/10; B65F 1/06;** B65F 1/16;
B65F 2001/1676; B65F 2210/167;
B65F 2220/1063; B65F 2220/1066

(25) En (26) En
(21) 20736031.4 (22) 01.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/012005 01.01.2020
(87) WO 2020/142575 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 US 201916238133

(54) • *HÖHENVERSTELLBARE MÜLLENTSORGUNGSVORRICHTUNG MIT BEUTEL-GREIFENDER MEMBRAN*
• *HEIGHT-ADJUSTABLE WASTE DISPOSAL DEVICE WITH BAG-GRABBING MEMBRANE*
• *DISPOSITIF D'ÉLIMINATION DE DÉCHETS RÉGLABLE EN HAUTEUR AVEC MEMBRANE DE PRÉHENSION DE SAC*

(71) Dooli Products, LLC, 16 Part Avenue, 14A, New York NY 10016, US

(72) STRAVITZ, David, New York, New York 10016, US

(74) Engstle, Verena, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

B65D 81/05 → (51) **B65B 23/20**

B65D 81/38 → (51) **F25D 3/08**

B65D 83/14 → (51) **B05B 1/14**

(51) **B65D 85/10** (11) **3 906 202 A1***

(52) **B65D 85/1045;** B65D 2575/586

(25) En (26) En
(21) 19823940.2 (22) 11.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) GB 2019/053500 11.12.2019

(87) WO 2020/141296 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 GB 201821303

- (54) • LAMINAT FÜR EIN EINGEWICKELTES
BÜNDEL VON PRODUKTEN DER TABAK-
VERARBEITENDEN INDUSTRIE
• LAMINATE FOR A WRAPPED BUNDLE OF
TOBACCO INDUSTRY PRODUCTS
• STRATIFIÉ POUR FARDE ENVELOPPÉE
DE PRODUITS DE L'INDUSTRIE DU
TABAC

(71) British American Tobacco (Investments)
Limited, Globe House 1 Water Street,
London WC2R 3LA, GB

(72) ALLEN, Thomas Robert, London WC2R 3LA,
GB

(74) Grey, Ian Michael, Venner Shipley LLP 200
Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

B65D 85/46 → (51) **B65B 23/20**

B65F 1/06 → (51) **B65D 81/00**

B65F 1/10 → (51) **B65F 1/16**

B65F 1/14 → (51) **B65D 81/00**

(51) **B65F 1/16** (11) **3 906 203 A1***
B65F 1/10

(52) **B65F 1/163; B65F 1/10;**
B65F 1/1607; B65F 2001/1676;
B65F 2240/132

(25) NI (26) En

(21) 19835547.1 (22) 23.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) NL 2019/050873 23.12.2019

(87) WO 2020/141972 2020/28 09.07.2020

(30) 03.01.2019 NL 2022340

- (54) • VORRICHTUNG ZUM ANORDNEN UND
HALTEN DARIN VON KONTAMINIERTEN
GEGENSTÄNDEN
• DEVICE FOR ARRANGING AND HOLDING
THEREIN CONTAMINATED OBJECTS
• DISPOSITIF DESTINÉ À PLACER ET À
CONTENIR DES OBJETS CONTAMINÉS

(71) Confucius Holding B.V., Lochemseweg 45,
7214 RD Epse, NL

(72) MIDDELKOOP, Maarten, 7004 AZ DOETIN-
CHEM, NL

(74) Arnold & Siedsma, Bezuidenhoutseweg 57,
2594 AC The Hague, NL

(51) **B65G 1/137** (11) **3 906 204 A2***
B65B 35/50 **B65G 57/06**
B65G 61/00

(52) **B65B 5/06; B65B 35/50; B65G 1/1376;**
B65G 57/06; B65G 61/00

(25) De (26) De

(21) 19850845.9 (22) 23.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) AT 2019/060448 23.12.2019

(87) WO 2020/140133 2020/28 09.07.2020

(88) 27.08.2020

(30) 04.01.2019 AT 500052019

- (54) • KOMMISSIONIERSTATION UND VER-
FAHREN ZUM AUTOMATISCHEN KOM-
MISSIONIEREN UND AUTOMATISCHEN
VERPACKEN VON WAREN
• PICKING STATION AND METHOD FOR
AUTOMATICALLY PICKING AND AUTO-
MATICALLY PACKAGING PRODUCTS
• STATION DE PRÉPARATION DE
COMMANDES ET PROCÉDÉ DE PRÉPA-
RATION DE COMMANDES AUTOMA-
TIQUE ET D'EMBALLAGE AUTOMATIQUE
DE MARCHANDISES

(71) TGW Logistics Group GmbH, Ludwig Szinicz
Straße 3, 4614 Marchtrenk, AT

(72) LINDLEY, Timothy, 58239 Schwerte, DE
KETTGRUBER, Gerald, 4030 Linz, AT
SCHRÖPF, Harald Johannes, 4600 Wels, AT

(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner
Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16,
4580 Windischgarsten, AT

B65G 17/20 → (51) **B65G 49/04**

B65G 33/10 → (51) **B65G 43/02**

(51) **B65G 43/02** (11) **3 906 205 A1***
B65G 33/10 **B65G 65/46**
G01S 17/08 **G01S 17/88**
H04B 7/14

(52) **B65G 65/466; B65G 33/24;**
B65G 43/02; B65G 2201/042;
G01S 17/88

(25) En (26) En

(21) 20904873.5 (22) 22.12.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/066663 22.12.2020

(87) WO 2021/133825 2021/26 01.07.2021

(30) 26.12.2019 US 201916727027

- (54) • SCHNECKENSYSTEM MIT INTERNER
MESSUNGSRÜCKMELDUNG
• INTERNAL MEASUREMENT FEEDBACK
AUGER SYSTEM
• SYSTÈME DE VIS SANS FIN À RÉTRO-
ACTION DE MESURE INTERNE

(71) Laidig Systems, Inc., 14535 Dragoon Trail,
Mishawaka, IN 46544, US

(72) FOSTER, Matthew J., Mishawaka, Indiana
46544, US

MILLER, Spencer L., South Bend, Indiana
46601, US

GENOVESE, Michael R., South Bend, Indiana
46601, US

WILLIAMS, Ryan A., North Liberty, Indiana
46554, US

LINDENMAN, Thomas W., South Bend,
Indiana 46614, US

(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag,
NL

(51) **B65G 47/90** (11) **3 906 206 A1***
B65G 47/90

(25) En (26) En

(21) 19828444.0 (22) 05.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/064574 05.12.2019

(87) WO 2020/142158 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 US 201962788437 P

(54) • FLUIDBETÄTIGTE GREIFVORRICHTUNG
UND VERFAHREN ZUM HALTEN EINES
WERKSTÜCKS IN EINER ARBEITSAUS-
RICHTUNG

• FLUID-OPERATED GRIPPING
APPARATUS AND METHOD FOR
HOLDING A WORKPIECE IN A WORKING
ORIENTATION

• APPAREIL DE PRÉHENSION ACTIONNÉ
PAR FLUIDE ET PROCÉDÉ DE MAINTIEN
D'UNE PIÈCE À TRAVAILLER DANS UNE
ORIENTATION DE TRAVAIL

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,
Corning, New York 14831, US

(72) AGUILAR, Alejandro, Painted Post, New
York 14870, US

(74) Sturm, Christoph, Patentanwälte Sturm
Weilnau Franke Partnerschaft mbB Unter
den Eichen 5 (Haus C-Süd), 65195 Wiesba-
den, DE

(51) **B65G 49/04** (11) **3 906 207 A1***
E01B 25/22 **B65G 17/20**

(52) **B65G 17/20; B65G 17/48;**
B65G 49/044; B65G 49/0463

(25) En (26) En

(21) 19842626.4 (22) 30.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2019/061425 30.12.2019

(87) WO 2020/141429 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 US 201816237087

- (54) • FÖRDERSYSTEM MIT SCHRITTWEISE
VERSTELLBAREM HUBBRAHMEN
• CONVEYOR SYSTEM INCLUDING AN
INCREMENTALLY ADJUSTABLE LIFT
FRAME
• SYSTÈME DE TRANSPORTEUR
COMPRENANT UN CADRE DE LEVAGE
RÉGLABLE DE MANIÈRE INCRÉMEN-
TIELLE

(71) PPG Industries Ohio Inc., 3800 West 143rd
Street, Cleveland, OH 44111, US

(72) SCHWARTZ, Brent A., Wapakoneta, Ohio
45895, US

KAHLE, Kent P., Kalida, Ohio 45853, US
MCNAMARA, David J., Lima, Ohio 45806,
US

SIEFER, Dennis J., Findlay, Ohio 45840, US

(74) f & e patent, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

B65G 57/06 → (51) **B65G 1/137**

B65G 61/00 → (51) **B65G 1/137**

(51) **B65G 65/46** (11) **3 906 208 A1***
B65G 65/463; B65G 65/466

(25) En (26) En

(21) 20886684.8 (22) 09.11.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/059613 09.11.2020

(87) WO 2021/096788 2021/20 20.05.2021

(30) 14.11.2019 US 201916683601

- (54) • UNABHÄNGIGES BODENLAGERSYSTEM
• INDEPENDENT FLOOR STORAGE
SYSTEM
• SYSTÈME DE STOCKAGE À PLANCHER
INDÉPENDANT

(71) Laidig Systems, Inc., 14535 Dragoon Trail,
Mishawaka, IN 46544, US

- (72) GENOVESE, Michael Ryan, South Bend, Indiana 46516, US
LINDENMAN, Thomas Walter, South Bend, Indiana 46614, US
AMICK, Alan C., Granger, Indiana 46530, US
SARELL, Andrew Pierce, Elkhart, Indiana 46516, US
- (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

B65G 65/46 → (51) **B65G 43/02**

B65H 19/18 → (51) **A24B 3/14**

- (51) **B65H 35/00** (11) **3 906 209 A1***
B29C 63/02 **B60J 1/20**
- (52) **B65H 35/0033; B29C 63/024;**
B65H 2301/4132; B65H 2402/412;
B65H 2404/185; B65H 2515/34;
B65H 2701/121; B65H 2701/1752
- (25) En (26) En
(21) 20713186.3 (22) 05.03.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2020/055943 05.03.2020
- (87) WO 2020/187598 2020/39 24.09.2020
- (30) 15.03.2019 GB 201903550
- (54) • *SCHUTZ VON OBERFLÄCHEN UND ZERBRECHLICHEN STRUKTUREN*
• *PROTECTING SURFACES AND FRANGIBLE STRUCTURES*
• *PROTECTION DE SURFACES ET DE STRUCTURES CASSANTES*
- (71) Packexe (Holdings) Limited, Marsh Green Road North Marsh Barton Trading Estate, Exeter, Devon EX2 8NY, GB
- (72) ORCHARD, Andrew, Exeter Devon EX2 8NY, GB
- (74) Bryers LLP, Bristol & Bath Science Park Dirac Crescent, Emerson's Green, Bristol, BS16 7FR, GB

B65H 35/06 → (51) **A47K 10/16**

B65H 51/14 → (51) **B21C 1/28**

B65H 75/14 → (51) **B29B 13/02**

B66C 1/02 → (51) **F16L 1/036**

B66D 1/28 → (51) **G01N 1/08**

- (51) **B66F 9/06** (11) **3 906 210 A1***
G05D 1/02
- (52) **G05D 1/024; B66F 9/063;**
G05D 2201/0216
- (25) Fr (26) Fr
(21) 20705401.6 (22) 06.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) FR 2020/050008 06.01.2020
- (87) WO 2020/141288 2020/28 09.07.2020
- (30) 04.01.2019 FR 1900082
- (54) • *SELBSTGEFÜHRTE HANDHABUNGSVORRICHTUNG MIT EINER DETEKTIONS-VORRICHTUNG*
• *SELF-GUIDED HANDLING APPARATUS COMPRISING A DETECTION MEANS*
• *EQUIPEMENT DE MANUTENTION AUTO-GUIDÉ COMPORTANT UN MOYEN DE DÉTECTION*

- (71) BALYO, 3 Rue Paul Mazy, 94200 Ivry-Sur-Seine, FR
- (72) VOISIN, Guillaume, 93160 NOISY-LE-GRAND, FR
DUVAL, Thomas, 75014 PARIS, FR
BARDINET, Fabien, 92130 ISSY-LES-MOULINEAUX, FR
- (74) IP Trust, 2, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

B67C 11/04 → (51) **B01D 17/02**

- (51) **B67D 1/08** (11) **3 906 211 A1***
B67D 1/0832
- (52) En (26) En
(21) 19848937.9 (22) 31.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) GB 2019/053709 31.12.2019
- (87) WO 2020/141320 2020/28 09.07.2020
- (30) 01.01.2019 GB 201900002
- (54) • *VENTILVERSCHLUSS MIT KONZENTRISCHEN, FEDERBELASTETEN BEWEGLICHEN VENTILGLIEDERN, WOBEI DAS INNERE VENTILELEMENT AXIALE VORSPRÜNGE AUFWEIST*
• *VALVE CLOSURE WITH CONCENTRIC SPRING-LOADED MOVING VALVE MEMBERS, THE INTERNAL VALVE MEMBER HAVING AXIAL PROTRUSIONS*
• *FERMETURE DE VANNE AVEC ÉLÉMENTS DE VANNE MOBILES À RESSORT CONCENTRIQUE, L'ÉLÉMENT DE VANNE INTERNE AYANT DES SAILLIES AXIALES*
- (71) Polykeg S.r.l., Via Leonardo da Vinci, No. 5/9, 24064 Grumello del Monte (BG), IT
- (72) WALTON, Philip Andrew, Durham DL14 7AX, GB
- SONZOGNI, Sergio, 24050 Bergamo (BG), IT
- (74) Craske, Stephen Allan, Craske & Co. Shal-lowford Holsworthy Road Hatherleigh, Okehampton Devon EX20 3LE, GB

- (51) **B67D 7/54** (11) **3 906 212 A2***
B67D 7/04; B67D 7/0482;
B67D 7/0486

- (25) Tr (26) En
(21) 19907298.4 (22) 17.04.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) TR 2019/050260 17.04.2019
- (87) WO 2020/142021 2020/28 09.07.2020
- (88) 06.08.2020
- (30) 31.12.2018 TR 201821398
- (54) • *INTELLIGENTES DAMPFÜHRUNGS-DES PUMPENSYSYSTEM*
• *SMART VAPOUR RETURN PUMP SYSTEM*
• *SYSTÈME DE POMPE À RETOUR DE VAPEUR INTELLIGENTE*
- (71) Mepsan Petrol Cihazlari San. Ve Tic. A.S., 3. OSB Büyükkayacık Mah. T. Ziyaeddin Akbulut Cad. No:24, Konya, TR
- (72) BULGURLU, Mehmet Levent, Konya, TR
- (74) Kaya, Erdem, Erdem Kaya Patent Inc. Konak Mahallesi Kudret Sk. Elitpark Park Sit. Ofisler Apt. No: 12/27, 16110 Nilüfer/Bursa, TR

B82Y 30/00 → (51) **B01J 20/02**

B82Y 30/00 → (51) **C08L 1/02**

- (51) **C01B 3/00** (11) **3 906 213 A1***
B01J 23/46 **B01J 31/22**
B01J 31/24 **C07F 15/00**
- (52) **C01B 3/0015; B01J 23/462;**
C01B 3/22; B01J 31/189; B01J 31/20;
B01J 2531/0244; B01J 2531/821;
C01B 2203/0277; C01B 2203/066;
C01B 2203/1047
- (25) En (26) En
(21) 19835832.7 (22) 30.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) IL 2019/051440 30.12.2019
- (87) WO 2020/141520 2020/28 09.07.2020
- (30) 31.12.2018 IL 26404318
- (54) • *UMKEHRBARES FLÜSSIGES ORGANISCHES SYSTEM ZUM LADEN UND ENTLADEN VON WASSERSTOFF AUF BASIS VON ETHYLENGLYKOL*
• *REVERSIBLE LIQUID ORGANIC SYSTEM FOR LOADING AND DISCHARGING HYDROGEN BASED ON ETHYLENE GLYCOL*
• *SYSTÈME ORGANIQUE LIQUIDE RÉVERSIBLE POUR CHARGER ET DÉCHARGER DE L'HYDROGÈNE À BASE D'ÉTHYLÈNE GLYCOL*
- (71) Yeda Research and Development Co. Ltd, at the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 7610002 Rehovot, IL
- (72) MILSTEIN, David, 7610002 Rehovot, IL
ZOU, You-Quan, 7610002 Rehovot, IL
ANABY, Aviel, 7610002 Rehovot, IL
- (74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, The Gridiron Building One Pancras Square, London N1C 4AG, GB

- (51) **C01B 3/00** (11) **3 906 214 A1***
C01B 3/22 **C07C 29/145**
C07C 45/00

- (52) **C01B 3/22; C01B 3/0015;**
C07C 29/145; C07C 45/002;
C01B 2203/0277; C01B 2203/1217;
C07C 2601/14; Y02E 60/32;
Y02P 20/133
- (25) Fr (26) Fr
(21) 19850850.9 (22) 30.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) FR 2019/053315 30.12.2019
- (87) WO 2020/141282 2020/28 09.07.2020
- (30) 31.12.2018 FR 1874424
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG UND WIEDERABGABE VON DIHYDROGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR STORING AND RE-RELEASING DIHYDROGEN*
• *SYSTÈME ET PROCÉDE DE STOCKAGE ET DE RESTITUTION DE DIHYDROGENE*
- (71) Alagy, Serge, Zareh, 950 chemin de Barba-raou, 13190 Allauch, FR
Alagy, Annie, 69 rue Pasteur, 69370 Saint-Didier-au-Mont-d'Or, FR
Alagy, Jacques, 24 chemin Beckensteiner, 69260 Charbonnières-les-Bains, FR
Trambouze, Pierre, Jean, Louis, 20 avenue des Cottages, 69300 Caluire-et-Cuire, FR

- (72) ALAGY, Jacques, 69260 CHARBONNIERES-LES-BAINS, FR
TRAMBOUZE, Pierre, Jean, Louis, 69300 CALUIRE-ET-CUIRE, FR
- (74) Weber, Jean-François, et al, Cabinet Didier Martin Les Terrasses des Bruyères -Bâtiment C 314 C Allée des Noisetiers, 69760 Limonest, FR
-
- C01B 3/00** → (51) **C25B 1/04**
-
- C01B 3/22** → (51) **C01B 3/00**
-
- C01B 3/26** → (51) **E21B 43/16**
-
- C01B 3/34** → (51) **C10L 3/08**
-
- C01B 21/04** → (51) **E21B 43/16**
-
- (51) **C01B 32/182** (11) **3 906 215 A1***
C01B 32/19 **H01M 4/52**
- (52) **C01B 32/22; B01J 20/02; B01J 20/06; B01J 20/20; B01J 20/28007; B01J 20/28009; B01J 20/28045; B01J 20/3085; B01J 20/3208; B01J 20/3214; B01J 20/3236; B01J 20/324; B01J 20/3295; B01J 20/3433; B01J 20/3441; C02F 1/288; C09K 3/32; B82Y 30/00; C02F 1/40**
- (25) En (26) En
(21) 19907789.2 (22) 20.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2019/067782 20.12.2019
(87) WO 2020/142261 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201962788321 P
04.01.2019 US 201962788347 P
- (54) • **NANOKOMPOSITE UND VERWANDTE VERFAHREN**
• **NANOCOMPOSITES AND RELATED METHODS**
• **NANOCOMPOSITES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
- (71) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston Illinois 60208-1111, US
(72) NANDWANA, Vikas, Evanston, Illinois 60201, US
DRAVID, Vinayak P., Glenview, Illinois 60025, US
- (74) Harrison IP Limited, 3 Ebor House Millfield Lane, Nether Poppleton, York YO26 6QY, GB
-
- (51) **C01B 32/182** (11) **3 906 216 A1***
B01J 20/02 **B01J 20/22**
B01J 20/26 **B01J 20/28**
C08F 2/22 **C08F 2/24**
C08F 2/30 **C08F 2/32**
C08F 2/44 **C08F 4/04**
- (52) **B01D 39/2055; B01D 39/2079; B01J 20/20; B01J 20/267; B01J 20/28061; B01J 20/3021; B01J 20/3078; B01J 20/3244; C09K 3/32**
- (25) En (26) En
(21) 20736075.1 (22) 02.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/012070 02.01.2020
(87) WO 2020/142618 2020/28 09.07.2020
- (30) 02.01.2019 US 201962787529 P
- (54) • **ADSORPTIONS-/ABSORPTIONSFILTER-MEDIUM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **ADSORPTION/ABSORPTION FILTER MEDIA AND METHOD OF MAKING SAME**
• **MILIEU FILTRANT PAR ADSORPTION/ABSORPTION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI**
- (71) Solidification Products International, Inc., 215 Village Street, Northford CT 06472, US
(72) GANNON, William, J., Northford, CT 06410, US
TOMLINSON, David, Cheshire, CT 06410, US
- (74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
-
- C01B 32/186** → (51) **B32B 33/00**
-
- C01B 32/19** → (51) **C01B 32/182**
-
- C01B 32/20** → (51) **C09C 1/46**
-
- (51) **C01C 1/04** (11) **3 906 217 A1***
C01C 1/12 **H01M 8/124**
- (52) **C01B 3/047; C01C 1/04; C01C 1/12; H01M 8/04097; H01M 8/04126; H01M 8/0606; H01M 8/0687; H01M 8/1246; Y02E 60/36; Y02E 60/50; Y02P 70/50**
- (25) En (26) En
(21) 19907639.9 (22) 18.09.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) IL 2019/051035 18.09.2019
(87) WO 2020/141500 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 US 201962787387 P
- (54) • **FESTOXIDBRENNSTOFFZELLENANORDNUNG ZUR ERZEUGUNG VON AMMONIAK ALS NEBENPRODUKT UND VERWENDUNG VON AMMONIAK ALS SEKUNDÄRBRENNSTOFF**
• **SOLID OXIDE FUEL CELL ARRANGEMENT GENERATING AMMONIA AS BYPRODUCT AND UTILIZING AMMONIA AS SECONDARY FUEL**
• **AGENCEMENT DE PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE GÉNÉRANT DE L'AMMONIAC EN TANT QUE SOUS-PRODUIT ET UTILISANT DE L'AMMONIAC COMME COMBUSTIBLE SECONDAIRE**
- (71) Ariel University of Samaria, 3 Kiryat Hamada 3, 4070000 Ariel, IL
(72) GOLDSTEIN, Valentina, Petach Tikva, IL
KOSENKO, Alexey, 7777304 Ashdod, IL
SOBOLEV, Aleksandr, 4077625 Ariel, IL
ZINIGRAD, Michael, 52265 Ramat Gan, IL
- (74) Lecomte & Partners, 76-78, rue de Merl, 2146 Luxembourg, LU
-
- C01C 1/12** → (51) **C01C 1/04**
-
- C01G 3/00** → (51) **C02F 9/04**
-
- C02F 1/28** → (51) **C02F 9/04**
-
- C02F 1/42** → (51) **C02F 9/04**
-
- C02F 1/461** → (51) **C02F 9/04**
-
- C02F 1/70** → (51) **C02F 9/04**
-
- (51) **C02F 9/04** (11) **3 906 218 A1***
C02F 1/28 **C02F 1/42**
C02F 1/70 **C25C 1/12**
C25C 7/06 **C02F 1/461**
C01G 3/00
- (52) **B01D 15/361; B01J 45/00; B01J 47/02; C25C 1/12; C25C 7/06**
- (25) En (26) En
(21) 20778240.0 (22) 20.03.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) CA 2020/050370 20.03.2020
(87) WO 2020/191484 2020/40 01.10.2020
(30) 22.03.2019 US 201916362055
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ELEKTROLYTEN AUS EINEM ELEKTRO-RAFFINATIONSVERFAHREN**
• **PROCESSES FOR TREATING ELECTROLYTE FROM AN ELECTROREFINING PROCESS**
• **PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'ÉLECTROLYTE À PARTIR D'UN PROCÉDÉ DE RAFFINAGE ÉLECTROLYTIQUE**
- (71) Eco-Tec Inc., 1145 Squires Beach Road, Pickering, ON L1W3T9, CA
(72) KRYST, Katerina, Pickering, Ontario L1W 3T9, CA
SHEEDY, Michael, Pickering, Ontario L1W 3T9, CA
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE
-
- (51) **C03C 17/36** (11) **3 906 219 A1***
B32B 17/06
- (52) **C03C 17/3613; C03C 17/36; C03C 17/3626; C03C 17/3639; C03C 17/3644; C03C 17/3649; C03C 17/3652; C03C 17/366; C03C 17/3681; C03C 2217/944**
- (25) En (26) En
(21) 19906993.1 (22) 14.11.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) KR 2019/015561 14.11.2019
(87) WO 2020/141717 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 KR 20180173721
- (54) • **TRANSPARENTES SUBSTRAT MIT EINER MEHRSCICHTIGEN DÜNNSCICHT UND MEHRFACHVERGLASUNGSEINHEIT DAMIT**
• **TRANSPARENT SUBSTRATE WITH A MULTILAYER THIN FILM AND MULTIPLE GLAZING UNIT COMPRISING THE SAME**
• **SUBSTRAT TRANSPARENT COMPOR-TANT UN FILM MINCE MULTICOUCHE ET VITRAGE MULTIPLE LE COMPRENANT**
- (71) Saint-Gobain Glass France, 12 Place de l'Iris Tour Saint-Gobain, 92400 Courbevoie, FR
(72) HAN, Jin Woo, Seoul 07713, KR
JANG, Eun Hack, Gunsan-si Jeollabuk-do 54162, KR
- (74) Saint-Gobain Recherche, B.P. 135 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers Cedex, FR
-
- (51) **C04B 28/00** (11) **3 906 220 A1***
C04B 28/001
- (25) Fr (26) Fr
(21) 19848998.1 (22) 31.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) FR 2019/053319 31.12.2019

(87) WO 2020/141285 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 EP 18306902

08.02.2019 FR 1901300

- (54) • *NEUE FORMULIERUNG FÜR EIN BINDEMITTEL MIT NIEDRIGEM KOHLENSTOFFGEHALT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND BAUMATERIALIEN*
- *NEW FORMULATION FOR A LOW-CARBON CONSTRUCTION BINDER, METHOD OF PRODUCTION, AND CONSTRUCTION MATERIALS*
- *NOUVELLE FORMULATION POUR LIANT DE CONSTRUCTION BAS CARBONE, PROCÉDE DE PREPARATION ET MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION*

(71) Materr'up, Technopole Domolandes Parc Atlantisud 50 Allée Ceres, 40230 Saint-Gours-de-Maremne, FR

(72) NEUVILLE, Mathieu, 40140 Soustons, FR

(74) A.P.I. Conseil, Immeuble Newton 4, rue Jules Ferry, 64000 Pau, FR

(51) **C04B 28/02** (11) **3 906 221 A1***
C04B 40/00

(52) **C04B 40/0039; C04B 28/02;**
C04B 2103/58

(25) En (26) En

(21) 19824363.6 (22) 23.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2019/086913 23.12.2019

(87) WO 2020/141129 2020/28 09.07.2020

(30) 03.01.2019 EP 19150160

- (54) • *MODIFIZIERTE OXYALKILAMINE ALS SCHRUMPFUNGSREDUZIERENDE MITTEL IN ZEMENTARTIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *MODIFIED OXYALKILAMINES AS SHRINKAGE REDUCING AGENTS IN CEMENTITIOUS COMPOSITIONS*
- *OXYALKILAMINES MODIFIÉES EN TANT QU'AGENTS RÉDUCTEURS DE RETRAIT DANS DES COMPOSITIONS CIMEN-TAIRES*

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

(72) LUCERO, Andrea, Rutherford, New Jersey 07070, US

GALLEGOS, Pedro, Sindempart Coquimbo, CL

OLIVARES, Hugo, Santiago, CL

VALDEBENITO, Carolina, Padre Hurtado Santiago, CL

(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) **C04B 28/02** (11) **3 906 222 A1***
C04B 28/04 **C04B 38/00**

C09K 8/42 **C09K 8/46**

(52) **C04B 28/02; C04B 28/04;**
C04B 28/065; C04B 38/00;
C09K 8/426; C09K 8/46; C09K 8/467;
E21B 33/1208; C04B 2111/00267;
C04B 2111/00284; C04B 2111/00706;
C04B 2111/40

(25) En (26) En

(21) 20700232.0 (22) 02.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/050046 02.01.2020

(87) WO 2020/141203 2020/28 09.07.2020

(30) 03.01.2019 GB 201900077

- (54) • *FLEXIBLER VERBUNDWERKSTOFF*
- *FLEXIBLE COMPOSITE*
- *COMPOSITE SOUPLE*

(71) Concrete Canvas Technology Ltd., Cowbridge Road Talbot Green, Pontyclun CF72 8HL, GB

(72) BREWIN, Peter, Pontyclun CF72 8HL, GB
EVANS, Christopher, Pontyclun CF72 8HL, GB

KUJAWSKI, Marcin, Pontyclun CF72 8HL, GB

PEAKE, William, Pontyclun CF72 8HL, GB

(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB

C04B 28/04 → (51) **C04B 28/02**

C04B 38/00 → (51) **C04B 28/02**

C04B 40/00 → (51) **C04B 28/02**

C05G 1/08 → (51) **F16K 31/60**

C07B 45/06 → (51) **C07D 277/74**

(51) **C07C 1/24** (11) **3 906 223 A1***

C07C 5/48 **C07C 29/147**

C07C 11/04 **C07C 31/08**

(52) **C07C 1/24; C07C 5/48; C07C 29/147**

(25) En (26) En

(21) 19839144.3 (22) 20.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2019/061210 20.12.2019

(87) WO 2020/141395 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 US 201962788252 P

- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR KATALYTISCHEN UMWANDLUNG EINES OXIDATIVEN DEHYDRIERUNGSPRODUKTS IN EINEN ALKOHOL*
- *A PROCESS, A SYSTEM, AND AN APPARATUS FOR CATALYTIC CONVERSION OF AN OXIDATIVE DEHYDROGENATION PRODUCT TO AN ALCOHOL*
- *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL DE CONVERSION CATALYTIQUE D'UN PRODUIT DE DÉSHYDROGÉNATION OXYDANTE EN ALCOOL*

(71) Nova Chemicals (International) S.A., Avenue de la Gare 14, 1700 Fribourg, CH

(72) GOODARZANIA, Shahin, Calgary, Alberta T3E 3K8, CA

SIMANZHENKOV, Vasily, Calgary, Alberta T3G 5C3, CA

OLAYIWOLA, Bolaji, Calgary, Alberta T2Y 5E6, CA

STYLES, Yipei, Calgary, Alberta T3K 6C4, CA

(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB

C07C 5/48 → (51) **C07C 1/24**

C07C 11/04 → (51) **C07C 1/24**

C07C 29/00 → (51) **C10G 1/06**

C07C 29/09 → (51) **C10G 3/00**

C07C 29/145 → (51) **C01B 3/00**

C07C 29/147 → (51) **C07C 1/24**

C07C 31/08 → (51) **C07C 1/24**

C07C 31/10 → (51) **C10G 1/06**

C07C 31/10 → (51) **C10G 3/00**

C07C 45/00 → (51) **C01B 3/00**

C07C 45/00 → (51) **C10G 1/06**

C07C 45/00 → (51) **C10G 3/00**

C07C 51/09 → (51) **C07D 295/027**

C07C 51/41 → (51) **C07D 295/027**

C07C 51/43 → (51) **C07C 65/19**

C07C 51/50 → (51) **C07C 65/19**

C07C 59/245 → (51) **C07D 295/027**

C07C 59/347 → (51) **C07D 295/027**

(51) **C07C 65/19** (11) **3 906 224 A1***

A23L 33/105 **A61K 31/192**

A61K 36/185 **B01D 11/02**

C07C 211/10 **C07C 211/62**

C07C 211/63 **C07C 51/43**

C07C 51/50 **C07D 213/74**

C07D 295/037 **C07D 453/02**

C07D 487/04

(52) **A23L 33/105; B01D 9/0013;**

B01D 9/0054; B01D 11/0288;

C07C 37/50; C07C 37/86; C07C 51/43;

C07C 65/19; C07C 211/05;

C07C 211/06; C07C 211/07;

C07C 211/10; C07C 211/35;

C07C 215/08; C07D 295/037;

C07D 311/80; C07D 453/02;

C07D 487/04; B01D 9/0045;

B01D 11/0203; C07B 2200/13;

C07C 2601/14; C07C 2601/16

(25) En (26) En

(21) 20823396.5 (22) 12.06.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CA 2020/050824 12.06.2020

(87) WO 2020/248076 2020/51 17.12.2020

(30) 12.06.2019 US 201962860382 P

23.08.2019 US 201962891013 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION, VERARBEITUNG UND REINIGUNG EINER AUSGEWÄHLTEN FAMILIE VON ZIEL-VERBINDUNGEN AUS CANNABIS*
- *METHODS FOR EXTRACTION, PROCESSING, AND PURIFICATION OF A SELECTED FAMILY OF TARGET COMPOUNDS FROM CANNABIS*
- *PROCÉDÉS D'EXTRACTION, DE TRAITEMENT ET DE PURIFICATION DE FAMILLE SÉLECTIONNÉE DE COMPOSÉS CIBLES ISSUS DU CANNABIS*

(71) Nectar Health Sciences Inc., 310 - 730 View Street, Victoria, British Columbia V8W 3Y9, CA

- (72) DURST, Tony, Ottawa, Ontario K1H 6W2, CA
VAN DER VLUGT, Jay, Victoria, British
Columbia V8X 3R6, CA
SAIKALEY, Amanda, Ottawa, Ontario K1K
3Z3, CA
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 Mün-
chen, DE

C07C 69/675 → (51) **C07D 295/027****C07C 69/716** → (51) **C07D 295/027****C07C 211/07** → (51) **C07D 295/027****C07C 211/10** → (51) **C07C 65/19****C07C 211/62** → (51) **C07C 65/19****C07C 211/63** → (51) **C07C 65/19**

- (51) **C07C 235/10** (11) **3 906 225 A1***
A61P 33/06 **A61P 33/02**
- (52) **A61P 33/06; A61P 33/02;**
C07C 235/10; Y02A 50/30

- (25) En (26) En
(21) 19829246.8 (22) 30.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) EP 2019/087147 30.12.2019
- (87) WO 2020/141155 2020/28 09.07.2020
- (30) 31.12.2018 EP 18215980
- (54) • **PANTOTHENAMIDANALOGA**
• **PANTOTHENAMIDE ANALOGUES**
• **ANALOGUES DE PANTOTHENAMIDE**
- (71) MMV Medicines for Malaria Venture, 20
route de Pré-Bois, ICC, 1215 Geneva, CH
- (72) SCHALKWIJK, Josephus, 6584 CK MOLEN-
HOEK, NL
HERMKENS, Pedro Harold Han, 5348 KZ
OSS, NL
DECHERING, Koen Jakob, 6532 XW NIJME-
GEN, NL
BONNERT, Roger Victor, Leicestershire
127LY, GB
- (74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière
29, 1260 Nyon, CH

C07C 235/42 → (51) **A61K 31/41****C07C 235/42** → (51) **A61K 31/42**

- (51) **C07C 317/14** (11) **3 906 226 A1***
A61K 31/10 **A61K 31/015**
A61P 31/04
- (52) **C07D 211/26; A01N 41/06;**
A01N 41/10; A01N 43/08; A01N 43/30;
A01N 43/36; A01N 43/40; A01N 43/46;
A01N 43/60; A01N 43/64;
A01N 43/713; A01N 43/84;
A01N 43/86; A01N 43/90; A01N 45/02;
A01N 47/24; A01N 53/00; A61P 31/04;
C07D 211/22; C07D 273/02;
C07D 401/12; C07D 401/14;
C07D 498/10; C07K 7/08; A61K 38/00

- (25) En (26) En
(21) 20736187.4 (22) 06.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/012347 06.01.2020

- (87) WO 2020/142764 2020/28 09.07.2020
- (30) 06.01.2019 US 201962788939 P
07.01.2019 US 201962788958 P
07.01.2019 US 201962788953 P
07.01.2019 US 201962788955 P
07.01.2019 US 201962788957 P
- (54) • **HTRA-INHIBITOREN UND CAGA-INHIBI-
TOREN UND DEREN VERWENDUNG**
• **HTRA INHIBITORS AND CAGA INHI-
BITORS AND USE THEREOF**
• **INHIBITEURS DE HTRA ET INHIBITEURS
DE CAGA ET LEUR UTILISATION**
- (71) Psomagen, Inc., 1330 Piccard Drive,
Rockville, MD 20850, US
- (72) APTE, Zachary, San Francisco, CA 94103,
US
RICHMAN, Jessica, San Francisco, CA
94103, US
ALMONACID, Daniel, San Francisco, CA
94103, US
MARQUEZ, Valeria, San Francisco, CA
94103, US
- (74) Boden, Keith McMurray, Vertus Professional
Services Ltd t/a Vertus 1 Highlands Road
Reigate Surrey RH2 0LA, GB

C07C 401/00 (11) **3 906 227 A1***
A61K 31/593**C07C 401/00**

- (25) En (26) En
(21) 20805449.4 (22) 15.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) IN 2020/050442 15.05.2020
- (87) WO 2020/230169 2020/47 19.11.2020
- (30) 15.05.2019 IN 201921019395
- (54) • **FOTOCHEMISCHE SYNTHESE VON VITA-
MIN D3 UNTER VERWENDUNG VON
SENSIBILISATOREN**
• **IMPROVED PHOTOCHEMICAL
SYNTHESIS OF VITAMIN D3 USING
SENSITIZERS**
• **SYNTHÈSE PHOTOCHEMIQUE
AMÉLIORÉE DE LA VITAMINE D3 À
L'AIDE DE SENSIBILISATEURS**
- (71) Fermenta Biotech Limited, A -1501 Thane
One 'DIL' Complex Ghodbunder Road
Majiwada, Thane (West) Maharashtra
400610, IN
- (72) DATLA, Anupama, Mumbai, Maharashtra
400049, IN
NAGRE, Prashant, Thane [West], Mahar-
ashtra 400607, IN
TAMORE, Jagdish, Thane, Maharashtra
400303, IN
TRIVIKRAM, Sreenath, Gandhinagar,
Dombivli (East) Maharashtra 421201, IN
DEGAONKAR, Gajanan, Badlapur (East)
Maharashtra 421503, IN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Barth
Charles Hassa Peckmann & Partner mbB
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C07C 401/00 (11) **3 906 228 A1*****C07C 401/00; C07C 2601/14;**
C07C 2602/24

- (25) En (26) En
(21) 20836817.5 (22) 02.07.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) IN 2020/050577 02.07.2020

- (87) WO 2021/005619 2021/02 14.01.2021
- (30) 09.07.2019 IN 201921027407
- (54) • **VERBESSERTES, KOSTENGÜNSTIGES
VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON VITA-
MIN D3 UND DESSEN ANALOG KALZI-
UM-DIOL VON ERGOSTEROL**
• **IMPROVED, COST EFFECTIVE PROCESS
FOR SYNTHESIS OF VITAMIN D3 AND
ITS ANALOGUE CALCIFEDIOL FROM
ERGOSTEROL**
• **PROCÉDÉ ÉCONOMIQUE, AMÉLIORÉ, DE
SYNTHÈSE DE VITAMINE D3 ET SON
ANALOGUE CALCIFÉDIOL À PARTIR
D'ERGOSTÉROL**
- (71) Fermenta Biotech Limited, A -1501 Thane
One 'DIL' Complex Ghodbunder Road
Majiwada, Thane (West) Maharashtra
400610, IN
- (72) DATLA, Anupama, Mumbai, Maharashtra
400049, IN
NAGRE, Prashant, Thane West, Maharashtra
400607, IN
TAMORE, Jagdish, Thane, Maharashtra
400303, IN
PRABHU, Manojkumar Sadanand, Thane
Dist, Maharashtra 421301, IN
KADAM, Sachin Vasant, Thane (West),
Maharashtra 400601, IN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Barth
Charles Hassa Peckmann & Partner mbB
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C07C 401/00 → (51) **C07J 9/00****C07D 205/04** → (51) **A61K 31/166****C07D 209/34** → (51) **A61K 31/4184****C07D 213/38** → (51) **B01D 53/14****C07D 213/53** → (51) **B01D 53/14****C07D 213/74** → (51) **C07C 65/19****C07D 213/78** → (51) **C07D 471/04****C07D 235/26** → (51) **A61K 31/4184****C07D 239/70** → (51) **C07D 239/74****C07D 239/72** → (51) **A61K 31/519****C07D 239/72** → (51) **C07D 239/74**

- (51) **C07D 239/74** (11) **3 906 229 A1***
A61K 31/505 **A61K 31/517**
C07D 239/70 **C07D 239/72**
- (52) **C07D 239/94; A61P 37/00;**
C07C 237/48; C07D 231/20;
C07D 401/04; C07D 403/04;
C07D 487/04

- (25) En (26) En
(21) 20736185.8 (22) 03.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/012250 03.01.2020
- (87) WO 2020/142735 2020/28 09.07.2020
- (30) 04.01.2019 US 201962788624 P
- (54) • **INHIBITOREN DER CGAS-AKTIVITÄT ALS
THERAPEUTISCHE MITTEL**
• **INHIBITORS OF CGAS ACTIVITY AS
THERAPEUTIC AGENTS**
• **INHIBITEURS DE L'ACTIVITÉ CGAS À
TITRE D'AGENTS THÉRAPEUTIQUES**
- (71) Bellbrook Labs, Llc, 5500 Nobel Drive Suite
230, Madison, WI 53711, US

- (72) LOWERY, Robert G., Madison, WI 53711, US
KUMAR, Meera, Madison, WI 53711, US
BOXER, Matthew, Frederick, MD 21701, US
MALONEY, David, Frederick, MD 21701, US
BOYD, Susan, Cambridge CB4 0WS, GB
(74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

C07D 263/58 → (51) **C07D 277/74**

- (51) **C07D 277/74** (11) **3 906 230 A1***
C07B 45/06 **C07D 263/58**
(52) **C07D 277/74; C07D 263/58**
(25) En (26) En
(21) 20701253.5 (22) 02.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/050031 02.01.2020
(87) WO 2020/141195 2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019 EP 19150201
(54) • **FLUORHALTIGE VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG ALS NUCLEOPHILE REAGENZIEN ZUR ÜBERTRAGUNG VON FUNKTIONELLEN GRUPPEN AUF HOCHWERTIGE ORGANISCHE VERBINDUNGEN**
• **FLUORINE-CONTAINING COMPOUNDS FOR USE AS NUCLEOPHILIC REAGENTS FOR TRANSFERRING FUNCTIONAL GROUPS ONTO HIGH VALUE ORGANIC COMPOUNDS**
• **COMPOSÉS CONTENANT DU FLUOR DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS EN TANT QUE RÉACTIFS NUCLÉOPHILES POUR TRANSFÉRER DES GROUPE FONCTIONNELS SUR DES COMPOSÉS ORGANIQUES À VALEUR ÉLEVÉE**
(71) Freie Universität Berlin, Kaiserswerther Straße 16-18, 14195 Berlin, DE
(72) HOPKINSON, Matthew, 14167 Berlin, DE
DIX, Stefan, 10319 Berlin, DE
(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **C07D 295/027** (11) **3 906 231 A2***
C07C 51/09 **C07C 51/41**
C07C 59/245 **C07C 59/347**
C07C 69/675 **C07C 69/716**
C07C 211/07

- (52) **C07C 51/09; C07C 51/367;**
C07C 51/412; C07C 59/245;
C07C 59/347; C07C 67/307;
C07C 67/31; C07C 67/32;
C07C 67/333; C07C 67/343;
C07C 69/675; C07C 69/716;
C07C 211/07; C07D 295/027

- (25) En (26) En
(21) 19842624.9 (22) 27.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) IB 2019/061391 27.12.2019
(87) WO 2020/141419 2020/28 09.07.2020
(88) 13.08.2020
(30) 31.12.2018 IN 201821049982
03.07.2019 IN 201921026733
(54) • **NEUARTIGE SALZE UND POLYMORPHE FORM VON BEMPEDOSÄURE**
• **NOVEL SALTS AND POLYMORPHIC FORM OF BEMPEDOIC ACID**

- **NOUVEAUX SELS ET FORMES POLYMORPHES D'ACIDE BEMPEDOÏQUE**
(71) Lupin Limited, Kalpataru Inspire 3rd Floor Off Western Express Highway Santacruz (East) Maharashtra, Mumbai 400 055, IN
(72) KADAM, Navnath, Ambadas, Maharashtra, Pune 412115, IN
SULAKE, Rohidas, Shivaji, Maharashtra, Pune 412115, IN
SIYAN, Rajinder, Singh, Maharashtra, Pune 412115, IN
BHISE, Nandu, Baban, Maharashtra, Pune 412115, IN
SINGH, Girij, Pal, Maharashtra, Pune 412115, IN
VYAS, Rajesh, Harishankar, Maharashtra, Pune 412115, IN
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

C07D 295/037 → (51) **C07C 65/19**

C07D 311/40 → (51) **C07D 311/58**

- (51) **C07D 311/58** (11) **3 906 232 A1***
C07D 311/40
C07D 311/58; C07D 311/40
(25) En (26) En
(21) 20703096.6 (22) 20.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) JP 2020/001630 20.01.2020
(87) WO 2020/153279 2020/31 30.07.2020
(30) 22.01.2019 US 201962795156 P
(54) • **VERFAHREN ZUR DIFFERENZIELLEN LÖSLICHKEITSGESTEUERTEN ASYMMETRISCHEN UMWANDLUNG SUBSTITUIERTER 2H-CHROMEN-3-CARBON-SÄUREN**
• **PROCESS FOR THE DIFFERENTIAL SOLUBILITY-DRIVEN ASYMMETRIC TRANSFORMATION OF SUBSTITUTED 2H-CHROMENE-3-CARBOXYLIC ACIDS**
• **PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION ASYMÉTRIQUE COMMANDÉE PAR SOLUBILITÉ DIFFÉRENTIELLE D'ACIDES 2H-CHROMÈNE-3-CARBOXYLIQUES SUBSTITUÉS**
(71) AskAt Inc., 3-22-8 Meieki Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi 450-0002, JP
(72) OKUMURA, Yoshiyuki, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
INAMI, Yukari, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
DROS, Bas, 9747AT Groningen, NL
LEEMAN, Michel Sebastiaan, 9747AT Groningen, NL
(74) Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB, Unsöldstraße 2, 80538 München, DE

- (51) **C07D 401/04** (11) **3 906 233 A1***
C07D 403/02 **C07D 403/14**

- (52) **A61P 25/28; A61K 31/40;**
A61K 31/403; A61K 31/4439;
A61K 31/444; A61K 31/496;
A61K 31/4985; A61K 31/513;
A61K 31/519; A61K 38/179;
A61K 38/26; A61K 45/06; A61P 3/00;
A61P 3/10; A61P 25/00; C07D 401/04;
C07D 401/14; C07D 405/14;
C07D 409/14; C07D 413/14;
C12N 5/0676; C12N 2501/727

- (25) En (26) En
(21) 19907044.2 (22) 31.12.2019

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2019/069057 31.12.2019
(87) WO 2020/142485 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786966 P
(54) • **KINASEINHIBITORVERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG**
• **KINASE INHIBITOR COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AND METHODS OF USE**
• **COMPOSÉS INHIBITEURS DE KINASE, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION**
(71) Icahn School of Medicine at Mount Sinai, One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029, US
(72) DEVITA, Robert, J., New York, NY 10029, US
STEWART, Andrew, F., New York, NY 10029, US
SUEBSUWONG, Chalada, New York, NY 10029, US
KUMAR, Kunal, New York, NY 10029, US
WANG, Peng, New York, NY 10029, US
SANCHEZ, Roberto, J., New York, NY 10029, US
WANG, Hui, New York, NY 10029, US
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

- (51) **C07D 401/14** (11) **3 906 234 A1***
A61P 35/00 **A61K 31/495**
A61K 31/4709

- (52) **C07D 401/14; A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 20701499.4 (22) 02.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) IB 2020/050009 02.01.2020
(87) WO 2020/141470 2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019 US 201962787965 P
07.06.2019 US 201962858819 P
13.12.2019 US 201962947720 P
(54) • **CHINOLINVERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN VON TAM- UND MET-KINASEN**
• **QUINOLINE COMPOUNDS AS INHIBITORS OF TAM AND MET KINASES**
• **COMPOSÉS DE QUINOLÉINE UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASES TAM ET MET**

- (71) Array BioPharma Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
(72) COOK, Adam, Boulder, CO 80301, US
HINKLIN, Ronald Jay, Boulder, CO 80301, US
MCNULTY, Oren T., Boulder, CO 80301, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07D 403/02 → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07D 403/10** (11) **3 906 235 A1***
C07D 403/14 **A61K 31/496**
A61P 35/00

- (52) **A61P 35/00; C07D 207/34;**
C07D 207/36; C07D 401/12
(25) En (26) En
(21) 20736131.2 (22) 03.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/070164 03.01.2020

(87) WO 2020/140957 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 PCT/CN2019/070514

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SULFONAMIDARZNEIMITTELN
- METHOD FOR PREPARING SULFO-
NAMIDES DRUGS
- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MÉDI-
CAMENTS À BASE DE SULFONAMIDES

(71) Ascentage Pharma (Suzhou) Co., Ltd., Unit
701, Building B7, 218 Xinghu Street Suzhou
Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215000,
CN

Ascentage Pharma Group Corp Limited, 9/
F., Wah Yuen Building 149 Queen's Road
Central, Hong Kong 999077, CN

(72) GUO, Ming, Suzhou, Jiangsu 215000, CN
WEN, Jianfeng, Suzhou, Jiangsu 215000,
CN

WU, Tianzhu, Suzhou, Jiangsu 215000, CN
LU, Huirong, Suzhou, Jiangsu 215000, CN
XU, Feng, Suzhou, Jiangsu 215000, CN

(74) Lavoix, Bayerstraße 83, 80335 München, DE

C07D 403/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 403/14 → (51) **C07D 403/10**

(51) **C07D 405/12** (11) **3 906 236 A1***
C08G 59/44 **C08G 65/26**

(52) **C07D 405/14; C08G 59/063;**

C08G 59/245; C08G 59/26;

C08G 59/50; C08G 65/18

(25) En

(26) En

(21) 19907519.3

(22) 30.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/068979 30.12.2019

(87) WO 2020/142450 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 US 201862786962 P

10.07.2019 US 201962872617 P

- (54) • POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT
AUS BIOLOGIE ABGELEITETEN VERBIN-
DUNGEN
- POLYMER COMPOSITIONS COMPRISING
COMPOUNDS DERIVED FROM BIOLOGY
- COMPOSITIONS POLYMÈRES COMPRE-
NANT DES COMPOSÉS DÉRIVÉS DE LA
BIOLOGIE

(71) Zymergen Inc., 5980 Horton Street, Suite
105, Emeryville, CA 94608, US

(72) MCNAMARA, John, Emeryville, California
94608, US

KOCH, Carol A., Emeryville, California
94608, US

MACLEAN, Michael William Angus,
Emeryville, California 94608, US

LO, Stephen, Emeryville, California 94608,
US

LI, Ke, Emeryville, California 94608, US

SAFKO, Jason, Emeryville, California 94608,
US

UDDIN, Md Nazim, Emeryville, California
94608, US

SHAO, Jenny, Emeryville, California 94608,
US

RITTER, Joachim, Emeryville, California
94608, US

(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Coun-
terslip, Bristol BS1 6BX, GB

(51) **C07D 409/14** (11) **3 906 237 A1***
C07D 417/14 **A61P 35/00**

A61K 31/41 **A61K 31/496**

(52) **C07D 409/14; A61K 47/64;**

A61P 35/00; C07D 417/14

(25) En

(26) En

(21) 19842925.0

(22) 19.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/067311 19.12.2019

(87) WO 2020/142227 2020/28 09.07.2020

(30) 03.01.2019 US 201962787996 P

(54) • ÖSTROGENREZEPTORPROTEINDEGRA-
DER

• ESTROGEN RECEPTOR PROTEIN
DEGRADERS

• AGENTS DE DÉGRADATION DE
PROTÉINE RÉCEPTEUR DES OESTRO-
GÈNES

(71) The Regents Of The University Of Michigan,
Office Of Technology Transfer, 1600 Huron
Parkway, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48109-
2590, US

(72) WANG, Shaomeng, Superior Township, MI
48198, US

HU, Jiantao, Ann Arbor, MI 48105, US

HU, Biao, Ann Arbor, MI 48103, US

WANG, Mingliang, Ann Arbor, MI 48105-
2918, US

XU, Fuming, Ann Arbor, MI 48197, US

MIAO, Bukeyan, Ann Arbor, MI 48105, US

(74) Schlich, George, et al, Schlich 9 St Cath-
erine's Road, Littlehampton, West Sussex
BN17 5HS, GB

C07D 409/14 → (51) **C07D 413/14**

(51) **C07D 413/14** (11) **3 906 238 A1***
C07D 409/14

C07D 409/14

(25) En

(26) En

(21) 20818573.6

(22) 08.06.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IN 2020/050506 08.06.2020

(87) WO 2020/245845 2020/50 10.12.2020

(30) 06.06.2019 IN 201921021829

(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON 5-(3-PYRIDYL)-2,2'-BIT-
HIOPHEN(SENSIBILISATOR)

• AN IMPROVED PROCESS TO
SYNTHESIZE 5-(3-PYRIDYL)-2,2'-
BITHIOPHENE(SENSITIZER)

• PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE SYNTHÈSE DE
5-(3-PYRIDYL)-2,2'-BITHIOPHÈNE
(SENSIBILISATEUR)

(71) Fermenta Biotech Limited, 3rd Floor, Patan-
karwadi, Behind Sun Optics Shop Near
Growel 101, Akurli Road Kandivali (East),
Mumbai, Maharashtra 400101, IN

(72) DATLA, Anupama, Mumbai 400049 Mahar-
ashtra, IN

NAGRE, Prashant, Thane West 400607
Maharashtra, IN

TAMORE, Jagdish, Thane (West) 400303
Maharashtra, IN

TRIVIKRAM, Sreenath, 421201 Mahar-
ashtra, IN

DEGAONKAR, Gajanan, 421503 Mahar-
ashtra, IN

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwältin Barth
Charles Hassa Peckmann & Partner mbB
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C07D 417/14 → (51) **C07D 409/14**

C07D 453/02 → (51) **C07C 65/19**

(51) **C07D 471/04** (11) **3 906 239 A1***
A01N 43/90 **A01N 47/02**

C07D 213/78

(52) **A01N 47/30; A01N 53/00; C07D 471/04**

(25) En

(26) En

(21) 19832699.3

(22) 23.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2019/086977 23.12.2019

(87) WO 2020/141136 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 IN 201811049942

28.02.2019 EP 19160131

03.04.2019 IN 201911013486

(54) • PESTIZIDWIRKSAME HETEROCYCLI-
SCHE DERIVATE MIT SCHWEFELHALTI-
GEN SUBSTITUENTEN

• PESTICIDALLY ACTIVE HETEROCYCLIC
DERIVATIVES WITH SULFUR
CONTAINING SUBSTITUENTS

• DÉRIVÉS HÉTÉROCYCLIQUES À ACTION
PESTICIDE COMPRENANT DES SUBSTI-
TUANTS CONTENANT DU SOUFRE

(71) Syngenta Crop Protection AG, Rosental-
strasse 67, 4058 Basel, CH

(72) MUEHLEBACH, Michel, 4332 Stein, CH

RENDLER, Sebastian, 4332 Stein, CH

EMERY, Daniel, 4332 Stein, CH

BUCHHOLZ, Anke, 4332 Stein, CH

SEN, Indira, Corlim, Ilhas Goa 403110, IN

SIKERVAR, Vikas, Corlim, Ilhas Goa 403
110, IN

STOLLER, André, 4332 Stein, CH

(51) **C07D 471/04** (11) **3 906 240 A1***
C07F 9/38 **C07F 9/40**

A61K 31/437

A61K 31/675

A61P 17/14

(52) **A61P 17/14; C07D 471/04;**

C07F 9/5728; C07F 9/6561

(25) En

(26) En

(21) 19907428.7

(22) 30.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/068905 30.12.2019

(87) WO 2020/142413 2020/28 09.07.2020

(30) 02.01.2019 US 201962787609 P

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR MODULATION DES HAAR-
WACHSTUMS

• COMPOSITIONS AND METHODS FOR
MODULATING HAIR GROWTH

• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE
MODULATION DE LA POUSSE DES
CHEVEUX

(71) The Regents of the University of California,
1111 Franklin Street Twelfth Floor, Oakland,
CA 94607, US

(72) LOWRY, William, E., Los Angeles, CA
90095-7191, US

JUNG, Michael, E., Los Angeles, CA 90095-7191, US
CHRISTOFK, Heather, R., Los Angeles, CA 90095-7191, US
LIU, Xiaoguang, Los Angeles, CA 90095-7191, US
FLORES, Aimee, Los Angeles, CA 90095-7191, US
(74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

C07D 487/04 → (51) **C07C 65/19**

(51) **C07D 491/048** (11) **3 906 241 A1***
A61K 31/519 **A61P 37/00**
(52) **A61K 45/06; A61P 37/00;**
C07D 491/048
(25) En (26) En
(21) 20736080.1 (22) 03.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2020/012243 03.01.2020
(87) WO 2020/142729 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201962788624 P
(54) • **INHIBITOREN DER CGAS-AKTIVITÄT ALS
THERAPEUTISCHE MITTEL**
• **INHIBITORS OF CGAS ACTIVITY AS
THERAPEUTIC AGENTS**
• **INHIBITEURS DE L'ACTIVITÉ CGAS
UTILISÉS À TITRE D'AGENTS THÉRA-
PEUTIQUES**
(71) Bellbrook Labs, Llc, 5500 Nobel Drive Suite
230, Madison, WI 53711, US
(72) LOWERY, Robert G., Madison, WI 53711,
US
KUMAR, Meera, Madison, WI 53711, US
BOXER, Matthew, Frederick, MD 21701, US
MALONEY, David, Frederick, MD 21701, US
BOYD, Susan, Cambridge CB4 0WS, GB
(74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

C07D 513/18 → (51) **C07K 5/10**

(51) **C07F 7/08** (11) **3 906 242 A1***
A61K 8/25 **A61K 8/998**
C08G 77/26
(52) **A61K 8/585; A61Q 19/00;**
C07F 7/0838; C07F 7/0872;
C07F 7/0889; C08G 77/16;
C08G 77/18; C08G 77/24; C08G 77/26;
C08G 77/38; C08G 77/388; C08K 5/16;
C09D 183/08; A61K 2800/10
(25) En (26) En
(21) 19842556.3 (22) 27.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2019/068757 27.12.2019
(87) WO 2020/142380 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786715 P
(54) • **VERZWEIGTE ORGANOSILICIUMVERBIN-
DUNG, VERFAHREN ZU IHRER HER-
STELLUNG UND VERWANDTE ZUSAM-
MENSETZUNGEN**
• **BRANCHED ORGANOSILICON
COMPOUND, METHOD OF PREPARING
SAME, AND RELATED COMPOSITIONS**
• **COMPOSÉ D'ORGANOSILICIUM
RAMIFIÉ, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
CORRESPONDANT ET COMPOSITIONS
ASSOCIÉES**

(71) Dow Silicones Corporation, 2200 West
Salzburg Road P.O. Box 994, Midland, MI
48686-0994, US
(72) LIU, Nanguo, Midland, Michigan 48686-
0994, US
TELGENHOFF, Michael, Midland, Michigan
48686-0994, US
(74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL,
GB

(51) **C07F 7/08** (11) **3 906 243 A1***
(52) **C07F 7/0838; C07F 7/0876**

(25) En (26) En
(21) 19842968.0 (22) 20.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2019/068025 20.12.2019
(87) WO 2020/142281 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786885 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FUNKTIONELLEN ORGANOSILANOLVER-
BINDUNGEN**
• **METHOD OF PREPARING FUNCTIONAL
ORGANOSILANOL COMPOUNDS**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE
COMPOSÉS ORGANOSILANOLS FONC-
TIONNELS**
(71) Dow Silicones Corporation, 2200 West
Salzburg Road P.O. Box 994, Midland, MI
48686-0994, US
Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
(72) ELDRED, Donald V., Midland, Michigan
48686-0994, US
JELETIC, Matthew, Midland, Michigan
48686-0994, US
ROBERTS, John, Midland, Michigan 48686-
0994, US
YVON BESSETTE, Andre, Midland, Michigan
48674, US
(74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL,
GB

(51) **C07F 7/08** (11) **3 906 244 A1***
C08G 77/04 **C08G 77/08**

(52) **C07F 7/0838; C07F 7/0872;**
C08G 77/16; C08G 77/20; C08G 77/38;
C08K 5/101
(25) En (26) En
(21) 19845800.2 (22) 27.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2019/068727 27.12.2019
(87) WO 2020/142372 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786953 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ACRYLOXY-FUNKTIONELLEN ORGANO-
SILICIUMVERBINDUNGEN**
• **METHOD OF PREPARING ACRYLOXY-
FUNCTIONAL ORGANOSILICON
COMPOUNDS**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE
COMPOSÉS D'ORGANOSILICIUM À
FONCTIONNALITÉ ACRYLOXY**
(71) Dow Silicones Corporation, 2200 West
Salzburg Road P.O. Box 994, Midland, MI
48686-0994, US

Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
(72) FISK, Jason, Midland, Michigan 48674, US
LIU, Nanguo, Midland, Michigan 48686-
0994, US
SATHIOSATHAM, Muhunthan, Midland,
Michigan 48674, US
TELGENHOFF, Michael, Midland, Michigan
48674, US
VI, Thu, Midland, Michigan 48674, US
(74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL,
GB

(51) **C07F 7/08** (11) **3 906 245 A1***
C08G 77/12 **C08K 5/04**

(52) **C07F 7/0838; C08G 77/12;**
C08G 77/14; C08L 83/06
(25) En (26) En
(21) 19845886.1 (22) 30.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2019/068969 30.12.2019
(87) WO 2020/142443 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786893 P
(54) • **MULTIFUNKTIONELLE ORGANOSILICI-
UMVERBINDUNG UND VERWANDTE
VERFAHREN, VERBINDUNGEN UND ZU-
SAMMENSETZUNGEN**
• **MULTIFUNCTIONAL ORGANOSILICON
COMPOUND AND RELATED METHODS,
COMPOUNDS, AND COMPOSITIONS**
• **COMPOSÉ D'ORGANOSILICIUM MULTI-
FONCTIONNEL ET PROCÉDÉS,
COMPOSÉS ET COMPOSITIONS ASSO-
CIÉS**
(71) Dow Silicones Corporation, 2200 West
Salzburg Road P.O. Box 994, Midland, MI
48686-0994, US
(72) ELDRED, Donald, V., Midland, MI 48686-
0994, US
JELETIC, Matthew, Midland, MI 48686-
0994, US
JOFFRE, Eric, Midland, MI 48686-0994, US
LIU, Nanguo, Midland, MI 48686-0994, US
KADLECK, Cameron, Midland, MI 48686-
0994, US
OLSEN, Matthew, Midland, MI 48686-0994,
US
ROBERTS, John, Midland, MI 48686-0994,
US
SHEPHARD, Nick, E., Midland, MI 48686-
0994, US
THOMAS, Ryan, Midland, MI 48686-0994,
US
WENZLICK, Zachary, Midland, MI 48686-
0994, US
(74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL,
GB

C07F 7/08 → (51) **C08G 77/20**

C07F 7/18 → (51) **C08G 77/14**

C07F 7/18 → (51) **C08G 77/20**

C07F 9/38 → (51) **C07D 471/04**

C07F 9/40 → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07F 15/00** (11) **3 906 246 A1***
C09K 11/06 **H01L 51/50**
H05B 33/14

- (52) **C07F 15/0033; C09K 11/06; H05B 33/14;** H01L 51/5016
(25) De (26) De
(21) 20703046.1 (22) 10.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/053243 10.02.2020
(87) WO 2020/165064 2020/34 20.08.2020
(30) 11.02.2019 EP 19156381
(54) • *MONONUKLEARE IRIDIUMKOMPLEXE MIT DREI ORTHO-METALLIERTEN BIDENTATEN LIGANDEN UND OPTISCHER ORIENTIERUNGSANISOTROPIE*
• *MONONUCLEAR IRIDIUM COMPLEXES CONTAINING THREE ORTHO-METALLATED BIDENTATE LIGANDS AND OPTICAL ORIENTATING ANISOTROPY*
• *COMPLEXES D'IRIDIUM MONONUCLEAIRES À TROIS LIGANDS BIDENTÉS ORTHO-MÉTALLÉS ET ANISOTROPIE D'ORIENTATION OPTIQUE*

- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) MAY, Falk, 55124 MAINZ, DE
STOESSEL, Philipp, 60389 FRANKFURT AM MAIN, DE
AUCH, Armin, 64297 DARMSTADT, DE
WALTER, Charlotte, 64289 DARMSTADT, DE
PFISTER, Jochen, 64342 SEEHEIM-JUGENHEIM, DE
BREUNING, Esther, 64372 OBER-RAMSTADT, DE

C07F 15/00 → (51) **C01B 3/00**

C07H 1/00 → (51) **A23L 33/00**

C07H 3/06 → (51) **A23L 33/00**

- (51) **C07J 9/00** (11) **3 906 247 A1***
C07C 401/00
(52) **C07J 31/006; C07C 401/00; C07J 9/00; C07J 53/00**
(25) En (26) En
(21) 20837901.6 (22) 02.07.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) IN 2020/050576 02.07.2020
(87) WO 2021/005618 2021/02 14.01.2021
(30) 09.07.2019 IN 201921027409
(54) • *SYNTHESE VON CHOLESTERIN UND VITAMIN D3 AUS PHYTOSTERINEN*
• *SYNTHESIS OF CHOLESTEROL AND VITAMIN D3 FROM PHYTOSTEROLS*
• *SYNTHÈSE DE CHOLESTÉROL ET DE VITAMINE D3 À PARTIR DE PHYTOSTÉROLS*
(71) Fermenta Biotech Limited, A -1501 Thane One 'DIL' Complex Ghodbunder Road Majiwada, Thane (West) Maharashtra 400610, IN
(72) DATLA, Anupama, Mumbai, Maharashtra 400049, IN
NAGRE, Prashant, Thane West, Maharashtra 400607, IN
TAMORE, Jagdish, Thane Virar (West), Maharashtra, 400303, IN
PRABHU, Manojkumar Sadanand, Thane Dist, Maharashtra 421301, IN

- KADAM, Sachin Vasant, Thane (West), Maharashtra 400601, IN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwältin Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C07K 1/00 → (51) **C07K 16/00**

- (51) **C07K 1/04** (11) **3 906 248 A1***
C40B 40/02
(52) **C07K 1/04; C40B 40/02**
(25) En (26) En
(21) 20735910.0 (22) 03.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/012231 03.01.2020
(87) WO 2020/142720 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201962788673 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PEPTIDBIBLIOTHEKEN MIT HOHER DIVERSITÄT UND FÖRDERUNG DER PROTEINFALTUNG*
• *METHODS OF PRODUCING HIGH DIVERSITY PEPTIDE LIBRARIES AND PROMOTING PROTEIN FOLDING*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE BANQUES PEPTIDIQUES À HAUTE DIVERSITÉ ET DE PROMOTION DE PLIAGE DE PROTÉINES*

- (71) Repertoire Immune Medicines, Inc., 26 Landsdowne Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) SWAIN, Joanna Feltham, Cambridge, Massachusetts 02139, US
AFZELIUS, Ellen Lovisa Larsdotter, Cambridge, Massachusetts 02139, US
YOSEFSON, Ohad, Cambridge, Massachusetts 02139, US
ROSCOE, Benjamin Peter, Cambridge, Massachusetts 02139, US
ROGOV, Peter Lyubomirov, Cambridge, Massachusetts 02139, US
VAIDYA, Harsh Jayeshkumar, Cambridge, Massachusetts 02139, US
MABRY, George Robert III, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

- (51) **C07K 1/18** (11) **3 906 249 A1***
(52) **A61K 38/179; A61P 17/06; A61P 19/02; A61P 27/02; A61P 35/00; C07K 14/71; C12N 5/0018; C12N 5/0031;** C07K 2319/30

- (25) En (26) En
(21) 20764873.4 (22) 18.08.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/046809 18.08.2020
(87) WO 2021/112923 2021/23 10.06.2021
(30) 06.12.2019 US 201962944635 P
13.08.2020 US 202063065012 P
(54) • *ANTI-VEGF-PFLANZENPROTEINZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *ANTI-VEGF PROTEIN COMPOSITIONS AND METHODS FOR PRODUCING THE SAME*

- *COMPOSITIONS DE PROTÉINES ANTI-VEGF ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION ASSOCIÉS*
(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown NY 10591, US
(72) TUSTIAN, Andrew, Tarrytown, New York 10591, US
VARTAK, Ankit, Tarrytown, New York 10591, US
DALY, Thomas, Tarrytown, New York 10591, US
PYLES, Erica, Tarrytown, New York 10591, US
PALACKAL, Nisha, Tarrytown, New York 10591, US
WANG, Shunhai, Tarrytown, New York 10591, US
LI, Ning, Tarrytown, New York 10591, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **C07K 1/18** (11) **3 906 250 A1***
(52) **A61K 38/179; A61P 17/06; A61P 19/02; A61P 27/02; A61P 35/00; C07K 14/71; C12N 5/0018; C12N 5/0031;** C07K 2319/30

- (25) En (26) En
(21) 20765400.5 (22) 18.08.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/046831 18.08.2020
(87) WO 2021/112925 2021/23 10.06.2021
(30) 06.12.2019 US 201962944635 P
13.08.2020 US 202063065012 P
(54) • *ANTI-VEGF-PFLANZENPROTEINZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *ANTI-VEGF PROTEIN COMPOSITIONS AND METHODS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSITIONS DE PROTÉINES ANTI-VEGF ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION ASSOCIÉS*
(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US

- (72) TUSTIAN, Andrew, Tarrytown, New York 10591, US
VARTAK, Ankit, Tarrytown, New York 10591, US
DALY, Thomas, Tarrytown, New York 10591, US
PYLES, Erica, Tarrytown, New York 10591, US
PALACKAL, Nisha, Tarrytown, New York 10591, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **C07K 5/10** (11) **3 906 251 A1***
C07D 513/18 **A61P 31/04**
A61K 38/00

- (52) **C07K 5/101; A61K 31/496; A61K 31/7036; A61K 31/7048; A61K 38/12; A61P 31/04; C07D 513/22**
(25) En (26) En
(21) 20736152.8 (22) 03.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) IB 2020/050021 03.01.2020

- (87) WO 2020/141478 2020/28 09.07.2020
(30) 05.01.2019 IN 201941000576
(54) • **THIAZOLYLPEPTIDE ZUR BEHANDLUNG NICHTTUBERKULÄRER MYKOBAKTERIELLER INFESTIONEN**
• **THIAZOLYL PEPTIDES FOR THE TREATMENT NONTUBERCULOUS MYCOBACTERIAL INFECTIONS**
• **PEPTIDES THIAZOLYLE POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS MYCOBACTÉRIENNES NON TUBERCULEUSES**
(71) Foundation For Neglected Disease Research, Plot 20A, Kiadb Industrial Area Veerapura, Doddaballapur, Bangalore 561203, IN
National Centre For Polar And Ocean Research, Headland Sada, Vasco-da-Gama Goa 403804, IN
(72) NARAYANAN, Shridhar, Bangalore 560064, IN
KAUR, Parvinder, Bangalore 560094, IN
CN, Naveen Kumar, Bangalore 560024, IN
MOHAN, Rahul, Goa 403711, IN
(74) Kasche & Partner, Bühelstrasse 1, 8125 Zollikerberg/Zürich, CH

C07K 14/005 → (51) **C12N 7/00**

C07K 14/015 → (51) **C12N 15/864**

C07K 14/075 → (51) **A61K 35/76**

- (51) **C07K 14/195** (11) **3 906 252 A2***
A61K 38/16 **C12N 15/85**
(52) **C07K 14/245; C07K 14/195**
(25) En (26) En
(21) 19907429.5 (22) 30.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2019/068912 30.12.2019
(87) WO 2020/142415 2020/28 09.07.2020
(88) 13.08.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786955 P
(54) • **VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGEN VON MECHANOSENSITIVEN KANÄLEN BEI VISUELLEN STÖRUNGEN UND ANDERE ANWENDUNGEN DAVON**
• **METHOD, COMPOSITIONS AND APPLICATIONS OF MECHANOSENSITIVE CHANNELS IN VISUAL DISORDERS AND OTHER APPLICATIONS THEREOF**
• **MÉTHODE, COMPOSITIONS ET APPLICATIONS DE CANAUX MÉCANOSENSIBLES DANS DES TROUBLES VISUELS ET AUTRES APPLICATIONS ASSOCIÉES**
(71) Nanoscope Technologies LLC, 1312 Brown Trail, Bedford, TX 76022, US
(72) IDIGO, Chinenye, Abiodun, Mansfield, TX 76063, US
MOHANTY, Samarendra, Kumar, Arlington, TX 76012, US
(74) Birdi, Sandeep Singh, 24 Ibbetson Oval Churwell, Morley, Leeds LS27 7RY, GB

C07K 14/41 → (51) **C12N 15/82**

C07K 14/415 → (51) **C12N 1/21**

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C07K 14/435** (11) **3 906 253 A1***
A61K 38/00
(52) **A61K 47/60; C07K 7/08;**
C07K 14/43504; A61K 38/00
(25) En (26) En

- (21) 19702500.0 (22) 04.01.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2019/012307 04.01.2019
(87) WO 2020/142102 2020/28 09.07.2020
(54) • **CONOTOXIN-PEPTIDANALOGA UND VERWENDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN UND ENTZÜNDLICHEN ZUSTÄNDEN**
• **CONOTOXIN PEPTIDE ANALOGS AND USES FOR THE TREATMENT OF PAIN AND INFLAMMATORY CONDITIONS**
• **ANALOGUES PEPTIDIQUES DE CONOTOXINE ET LEURS UTILISATIONS POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR ET D'AFFECTIONS INFLAMMATOIRES**
(71) Kineta Chronic Pain, Llc., 219 Terry Avenue North Suite 300, Seattle, Washington 98109, US
(72) MERCADO, Jose, Seattle, WA 98133, US
TARCHA, Eric, J., Sammamish, WA 98075, US
POSAKONY, Jeffrey, J., Seattle, WA 98103, US
IADONATO, Shawn, Seattle, WA 98136, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

C07K 14/435 → (51) **A61K 39/00**

C07K 14/435 → (51) **A61K 39/395**

C07K 14/47 → (51) **A61B 1/317**

- (51) **C07K 14/74** (11) **3 906 254 A2***
C12N 15/79 **C12N 15/86**
C07K 19/00
(52) **C12N 15/8509; A01K 67/0278;**
C07K 14/70539; C12N 15/8778;
C12N 15/907; A01K 2207/15;
A01K 2217/072; A01K 2217/075;
A01K 2217/15; A01K 2227/108;
A01K 2267/01; A01K 2267/025

- (25) En (26) En
(21) 20736106.4 (22) 03.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/012271 03.01.2020
(87) WO 2020/142750 2020/28 09.07.2020
(88) 24.09.2020
(30) 03.01.2019 US 201962788044 P
(54) • **GENETISCH MODIFIZIERTE ZELLEN, GEWEBE UND ORGANE ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN**
• **GENETICALLY MODIFIED CELLS, TISSUES, AND ORGANS FOR TREATING DISEASE**
• **CELLULES, TISSUS ET ORGANES GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉS POUR LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE**
(71) Regents of the University of Minnesota, 600 McNamara Alumni Center, 200 Oak Street SE, Minneapolis, Minnesota 55455-2020, US
(72) HERING, Bernhard J., Minneapolis, Minnesota 55455-2020, US
BURLAK, Christopher, Minneapolis, Minnesota 55455-2020, US

- (74) Avidity IP, Broers Building Hauser Forum 21 JJ Thomson Avenue, Cambridge CB3 0FA, GB

(51) **C07K 16/00** (11) **3 906 255 A1***
C07K 16/18 **C07K 16/46**

(52) **C07K 16/005; C07K 16/18;**
C07K 16/461; C07K 16/468;
A61K 2039/505; C07K 2317/10;
C07K 2317/21; C07K 2317/23;
C07K 2317/24

- (25) En (26) En
(21) 19831938.6 (22) 27.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) NL 2019/050877 27.12.2019
(87) WO 2020/141973 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 EP 18215995
(54) • **GEMISCHTE BINDUNGSDOMÄNEN**
• **MIXED BINDING DOMAINS**
• **DOMAINES DE LIAISON MIXTES**
(71) Merus N.V., Yalelaan 62, 3584 CM Utrecht, NL
(72) DE KRUIF, Cornelis Adriaan, 3584 CM Utrecht, NL
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **C07K 16/00** (11) **3 906 256 A1***
(52) **C07K 16/00; C07K 2317/31;**
C07K 2317/35; C07K 2317/53;
C07K 2317/54; C07K 2317/55;
C07K 2317/56; C07K 2317/64;
C07K 2317/66

- (25) En (26) En
(21) 19835854.1 (22) 30.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) NL 2019/050880 30.12.2019
(87) WO 2020/141974 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786806 P
(54) • **VERKÜRZTE MULTIVALENTE MULTIMERE**
• **TRUNCATED MULTIVALENT MULTIMERS**
• **MULTIMÈRES MULTIVALENTS TRONQUÉS**

- (71) Merus N.V., Yalelaan 62, 3584 CM Utrecht, NL
(72) DE KRUIF, Cornelis Adriaan, 3584 CM Utrecht, NL
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **C07K 16/00** (11) **3 906 257 A1***
C12P 21/08 **C07K 1/00**
C12N 15/00 **C12N 5/16**
C12Q 1/54 **C12N 5/07**

(52) **C07K 16/244; C07K 2317/14;**
C07K 2317/21; C07K 2317/41;
C07K 2317/76

- (25) En (26) En
(21) 19907232.3 (22) 20.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2019/067916 20.12.2019

- (87) WO 2020/142275 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786821 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON USTEKINUMAB*
• *METHODS OF PRODUCING USTEKINUMAB*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'USTEKINUMAB*
- (71) Momenta Pharmaceuticals, Inc., 301 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) ZANG, Ru, Auburndale, MA 02466, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C07K 16/00** (11) **3 906 258 A2***
(52) **C07K 16/00**; C07K 2317/56;
C07K 2317/94

- (25) En (26) En
(21) 20702529.7 (22) 02.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/012057 02.01.2020
(87) WO 2020/142611 2020/28 09.07.2020
(88) 03.09.2020
(30) 03.01.2019 US 201962787867 P
(54) • *MANIPULATION VON MONOKLONALEN ANTIKÖRPERN ZUR VERBESSERUNG DES STABILITÄTS- UND PRODUKTIONS-TITERS*
• *ENGINEERING MONOCLONAL ANTIBODIES TO IMPROVE STABILITY AND PRODUCTION TITER*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX MODIFIÉS POUR AMÉLIORER LE TITRE DE STABILITÉ ET DE PRODUCTION*

- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320, US
(72) STEVENS, Jennitte LeAnn, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
TEMEL, Deniz, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
ESTES, Bram, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
AGRAWAL, Neeraj Jagdish, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
(74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB

(51) **C07K 16/00** (11) **3 906 259 A2***
A61P 37/00

(52) **A61P 37/00**; C07K 16/00; C07K 16/18;
C07K 2317/20; C07K 2317/52;
C07K 2317/524; C07K 2317/526;
C07K 2317/569; C07K 2317/70;
C07K 2317/71; C07K 2317/92;
C07K 2317/94

- (25) En (26) En
(21) 20708719.8 (22) 02.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/012081 02.01.2020
(87) WO 2020/142625 2020/28 09.07.2020
(88) 08.10.2020
(30) 03.01.2019 US 201962788035 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERHÖHUNG DER HALBWERTSZEIT EINES THERAPEUTIKUMS BEI HUNDEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*

- *COMPOSITIONS FOR INCREASING HALF-LIFE OF A THERAPEUTIC AGENT IN CANINES AND METHODS OF USE*
• *COMPOSITIONS POUR AUGMENTER LA DEMI-VIE D'UN AGENT THERAPEUTIQUE CHEZ LES CHIENS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*

- (71) INVETX INC., 201 Washington Street, Boston, MA 02108, US
(72) BRONDYK, William, Boston, Massachusetts 02108, US
CHEVALIER, Brett, Boston, Massachusetts 02108, US
HORN, Juergen, Boston, Massachusetts 02108, US
NATARAJAN, Madhusudan, Boston, Massachusetts 02108, US
(74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB

C07K 16/00 → (51) **A61K 39/00**

C07K 16/00 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/18 → (51) **C07K 16/00**

(51) **C07K 16/24** (11) **3 906 260 A1***
A61K 39/00

(52) **C07K 16/24**; C07K 2317/24;
C07K 2317/34; C07K 2317/565;
C07K 2317/567; C07K 2317/622;
C07K 2317/76; C07K 2317/92;
C07K 2317/94

- (25) En (26) En
(21) 19906712.5 (22) 31.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) IB 2019/061461 31.12.2019
(87) WO 2020/141452 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 US 201962787711 P
24.04.2019 US 201962838190 P
(54) • *ANTI-FAMILIE MIT SEQUENZÄHNLICHKEIT 19, ELEMENT A5-ANTI-KÖRPER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *ANTI-FAMILY WITH SEQUENCE SIMILARITY 19, MEMBER A5 ANTIBODIES AND METHOD OF USE THEREOF*
• *ANTICORPS ANTI-FAMILLE À SIMILARITÉ DE SÉQUENCE 19, MEMBRE A5 ET LEUR PROCÉDÉ D'UTILISATION*

- (71) Neuracle Science Co., Ltd, 702-2, Sanhakwan 145, Anam-ro, Seongbuk-gu, Seoul 02841, KR

- (72) KIM, Bongcheol, Seongnam-si Gyeonggi-do 13525, KR
KIM, Wonkyum, Seoul 02578, KR
KIM, Dong Sik, Seoul 08750, KR
LEE, Jae-Keun, Seoul 06608, KR
YOON, Jeongwon, Sejong-si 30064, KR
CHUNG, Junho, Seongnam-si Gyeonggi-do 13590, KR
JIN, Junyeong, Gwachun-si Gyeonggi-do 13835, KR

- (74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **3 906 261 A1***
C07K 16/30 **A61K 39/395**

(52) **C07K 16/2803**; A61K 2039/505;
A61K 2039/876; C07K 2299/00;
C07K 2317/24; C07K 2317/33;
C07K 2317/34; C07K 2317/41;
C07K 2317/52; C07K 2317/622;
C07K 2317/70; C07K 2317/73;

C07K 2317/76; C07K 2317/92;
C07K 2319/00

- (25) En (26) En
(21) 19893377.2 (22) 09.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2019/065212 09.12.2019
(87) WO 2020/118295 2020/24 11.06.2020
(30) 07.12.2018 US 201862776877 P
(54) • *HUMANISIERTE UND AFFINITÄTS-GEREIFTE ANTI-CEACAM1-ANTI-KÖRPER*
• *HUMANIZED AND AFFINITY-MATURED ANTI-CEACAM1 ANTIBODIES*
• *ANTICORPS ANTI-CEACAM1 HUMANISÉS ET MÛRIS PAR AFFINITÉ*

- (71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Suite 301, Boston, MA 02115, US

- (72) BLUMBERG, Richard S., Weston, MA 02496, US
HUANG, Yu-Hwa, Weston, MA 02496, US
GANDHI, Amit, Billerica, MA 01821, US
BERTAGNOLLI, Monica, Newton, MA 02459, US

- YOON, Charles, Brookline, MA 02446, US
HOLGATE, Robert George Edward, Hertfordshire Royston SG8 7DD, GB
HEARN, Arron Robert, Cambridgeshire Ely CB6 3WT, GB
JONES, Susan Dana, Boston, MA 02110, US
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Dörries Frank-Molinia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/86**

C07K 16/30 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/30 → (51) **C07K 16/28**

C07K 16/32 → (51) **A61K 47/66**

C07K 16/46 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/46 → (51) **C07K 16/00**

C07K 19/00 → (51) **A61K 39/395**

C07K 19/00 → (51) **C07K 14/74**

(51) **C08B 11/145** (11) **3 906 262 A1***
C08B 37/00 **C08B 11/20**
C09K 8/10

- (52) **C08B 11/145**; **C08B 11/20**;
C08B 37/00; C09K 8/10
(25) En (26) En
(21) 19845665.9 (22) 26.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2019/068556 26.12.2019
(87) WO 2020/142344 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786648 P
(54) • *SILIKONGLYKAN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SILICON GLYCAN AND METHOD OF PREPARING SAME*
• *GLYCANE DE SILICIUM ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

- (71) Dow Silicones Corporation, 2200 West Salzburg Road P.O. Box 994, Midland, MI 48686-0994, US
Dow Global Technologies, LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) COURTEMANCHE, Marc-Andre, Midland, MI 48686-0994, US
FERRITTO, Michael, Salvatore, Midland, MI 48686-0994, US
PARTAIN, Emmett, Midland, MI 48674, US
XU, Wendy, Midland, MI 48674, US
- (74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C08B 11/20 → (51) **C08B 11/145**

C08B 37/00 → (51) **C08B 11/145**

- (51) **C08B 37/16** (11) **3 906 263 A1***
A61K 31/724 C08L 5/16
A61K 31/724; C08B 37/0012
- (25) En (26) En
- (21) 20736101.5 (22) 03.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (86) US 2020/012225 03.01.2020
- (87) WO 2020/142716 2020/28 09.07.2020
- (30) 03.01.2019 US 201962787869 P
20.05.2019 US 201962850334 P
- (54) • **CYCLODEXTRINDIMERE, ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **CYCLODEXTRIN DIMERS, COMPOSITIONS THEREOF, AND USES THEREOF**
• **DIMÈRES DE CYCLODEXTRINE, LEURS COMPOSITIONS ET LEURS UTILISATIONS**
- (71) Underdog Pharmaceuticals, Inc., 110 Pioneer Way, Suite J, Mountain View, California 94041, US
- (72) O'CONNOR, Matthew, S., Mountain View, California 94041, US
MALANGA, Milo, Mountain View, California 94041, US
KOPE, Michael, Mountain View, California 94041, US
TOM, Christina, A.T.M.B., Mountain View, California 94041, US
ANDERSON, Amelia, M., Mountain View, California 94041, US
- (74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB

C08F 2/22 → (51) **C01B 32/182**

C08F 2/24 → (51) **C01B 32/182**

C08F 2/30 → (51) **C01B 32/182**

C08F 2/32 → (51) **C01B 32/182**

C08F 2/44 → (51) **C01B 32/182**

C08F 2/48 → (51) **B33Y 70/00**

C08F 4/04 → (51) **C01B 32/182**

- (51) **C08F 8/14** (11) **3 906 264 A1***
C08F 210/14 C09D 123/24
C09J 123/20 C09J 123/24
- (52) **C08F 8/14; C09D 123/24;**
C09D 123/26; C09J 123/20;
C09J 123/24; C08F 2810/30
- (25) En (26) En

- (21) 19858642.2 (22) 17.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____

- (86) IB 2019/001393 17.12.2019
- (87) WO 2020/141348 2020/28 09.07.2020
- (30) 31.12.2018 US 201862786575 P
- (54) • **(METH)ACRYLAT-FUNKTIONALISIERTE VERZWEIGTE POLYALPHA-OLEFINE**
• **(METH)ACRYLATE-FUNCTIONALIZED BRANCHED POLYALPHA-OLEFINS**
• **POLYALPHA-OLÉFINES RAMIFIÉES FONCTIONNALISÉES PAR (METH)ACRYLATE**

- (71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) KLANG, Jeffrey, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
SCHOLTE, Jon, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
BAILEY, Michael A., King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
HAZELL, Thomas W., King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
- (74) Arkema Patent, Arkema France DRD-DPI 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C08F 118/10 → (51) **C10L 1/197**

- (51) **C08F 120/16** (11) **3 906 265 A1***
C09D 4/06
- (52) **C08F 120/16; C09D 4/06**
- (25) En (26) En
- (21) 20705539.3 (22) 02.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2020/012090 02.01.2020
- (87) WO 2020/142632 2020/28 09.07.2020
- (30) 02.01.2019 US 201962787648 P
- (54) • **RADIKALISCH POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **RADICALLY POLYMERIZABLE COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS POLYMERISABLES PAR VOIE RADICALEIRE**
- (71) Polynt Composites USA Inc., 100 East Cottage Avenue, Carpentersville, IL 60110, US
- (72) NAVA, Hildeberto, Carpentersville, IL 60110, US
SKROBACKI, James, Anthony, Carpentersville, IL 60110, US
FREEMAN, Samuel, T., Carpentersville, IL 60110, US
- (74) Modiano, Gabriella Diana, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C08F 210/02 → (51) **C10L 1/197**

C08F 210/14 → (51) **C08F 8/14**

C08F 220/20 → (51) **B33Y 70/00**

C08F 220/30 → (51) **B33Y 70/00**

C08F 222/10 → (51) **B33Y 70/00**

C08F 230/08 → (51) **C08G 77/20**

C08F 230/08 → (51) **C08L 83/10**

C08F 283/06 → (51) **B33Y 70/00**

C08F 291/00 → (51) **G03F 7/035**

- (51) **C08G 18/08** (11) **3 906 266 A1***
C08G 18/24 C08G 18/32
C08G 18/40 C08G 18/42
C08G 18/48 C08G 18/66
C08G 18/67 C08G 18/75
C09D 175/16
- (52) **C08G 18/0823; C08G 18/246;**
C08G 18/3206; C08G 18/4018;
C08G 18/4238; C08G 18/4854;
C08G 18/6644; C08G 18/6677;
C08G 18/672; C08G 18/755;
C09D 175/16

- (25) En (26) En
- (21) 20701504.1 (22) 03.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN _____

- (86) IB 2020/050027 03.01.2020
- (87) WO 2020/141481 2020/28 09.07.2020
- (30) 03.01.2019 US 201916238547
- (54) • **BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR VERBESSERTE FLECKENBESTÄNDIGKEIT**
• **COATING COMPOSITION IMPARTING IMPROVED STAIN RESISTANCE**
• **COMPOSITION DE REVÊTEMENT CONFÉRANT UNE RÉSISTANCE AUX TACHES AMÉLIORÉE**
- (71) PPG Industries Ohio Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) WANG, Yu, Pittsburgh, Pennsylvania 15232, US
SURMA, Steven E, Burrell, Pennsylvania 15068, US
XU, Xiangling, Pittsburgh, Pennsylvania 15215, US
- (74) f & e patent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **C08G 18/16** (11) **3 906 267 A1***
C08G 18/18 C08G 18/20
C08G 18/22 C08G 18/48
C08G 18/76 C08G 18/79
C08J 9/00 C08J 9/12
C08G 101/00

- (52) **C08G 18/163; C08G 18/1833;**
C08G 18/2027; C08G 18/225;
C08G 18/485; C08G 18/7671;
C08G 18/797; C08G 2110/0058;
C08G 2110/0066; C08G 2110/0083;
C08G 2350/00

- (25) En (26) En
- (21) 20830165.5 (22) 17.12.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN _____

- (86) EP 2020/086610 17.12.2020
- (87) WO 2021/130093 2021/26 01.07.2021
- (30) 23.12.2019 JP 2019231423
04.03.2020 EP 20161050
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHANSCHAUM**
• **COMPOSITION FOR FORMING POLYURETHANE FOAM**
• **COMPOSITION PERMETTANT DE FORMER UNE MOUSSE DE POLYURÉTHANE**
- (71) Covestro Intellectual Property GmbH & Co. KG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE

(72) IMOTO, Yuka, Kobe, Hyogo, 658-0011, JP
KINAMI, Saeko, Amagasaki city, 6610979, JP
SADO, Shinichiro, Sanda city, Hyogo, 669-1321, JP
(74) Levpat, c/o Covestro AG Gebäude K12, 51365 Leverkusen, DE

C08G 18/18 → (51) **C08G 18/16**
C08G 18/20 → (51) **C08G 18/16**
C08G 18/22 → (51) **C08G 18/16**
C08G 18/24 → (51) **C08G 18/08**

(51) **C08G 18/28** (11) **3 906 268 A1***
C09D 5/04 **C09D 7/43**
C08G 18/32 **C08G 18/75**
C08G 18/76 **C08G 18/80**
C08K 5/09 **C08K 5/21**
(52) **C09D 7/43; C08G 18/2835;**
C08G 18/3228; C08G 18/3234;
C08G 18/324; C08G 18/755;
C08G 18/7621; C08G 18/8064;
C09D 5/04; C08K 5/09; C08K 5/21

(25) En (26) En
(21) 19829610.5 (22) 20.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN
(86) EP 2019/086765 20.12.2019
(87) WO 2020/141120 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 EP 19150341
(54) • **HARNSTOFFGRUPPE MIT EINEM RHEOLOGIESTEUERUNGSADDITIV**
• **UREA GROUP CONTAINING RHEOLOGY CONTROL ADDITIVE**
• **ADDITIF DE RÉGULATION DE RHÉOLOGIE CONTENANT UN GROUPE URÉE**

(71) BYK-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
(72) KNAPPKE-BONGARTZ, Christiane, 46483 Wesel, DE
NAGELSDIEK, René, 46483 Wesel, DE
BÜHNE, Sylvia, 46483 Wesel, DE
JOHANN, Meike, 46483 Wesel, DE
MÜLLEMANN, Jasmin, 46483 Wesel, DE
JACOBS, Berthold, 46483 Wesel, DE

(74) Altana IP Department, Altana Management Services GmbH Abelstraße 45, 46483 Wesel, DE

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/08**
C08G 18/32 → (51) **C08G 18/28**
C08G 18/32 → (51) **C08G 18/83**
C08G 18/38 → (51) **C08G 18/83**
C08G 18/40 → (51) **C08G 18/08**
C08G 18/42 → (51) **C08G 18/08**
C08G 18/44 → (51) **C08G 18/83**

(51) **C08G 18/48** (11) **3 906 269 A2***
(52) **C08G 18/4825; C08G 18/003;**
C08G 18/12; C08G 18/2081;
C08G 18/244; C08G 18/307;
C08G 18/4812; C08G 18/485;
C08G 18/7671; C09J 175/08;
C08K 7/18; C08K 2003/265;
C08K 2201/003; C08K 2201/014

(25) En (26) En
(21) 20731608.4 (22) 03.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN
(86) US 2020/012182 03.01.2020
(87) WO 2020/142688 2020/28 09.07.2020
(88) 15.10.2020
(30) 04.01.2019 US 201962788360 P
(54) • **FEUCHTIGKEITSHÄRTENDE KLEBSTOFF-ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **MOISTURE CURABLE ADHESIVE COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS ADHÉSIVE DURCIS-SANT À L'HUMIDITÉ**

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) KRISHNAN, Bindu, Lake Jackson, Texas 77566, US
XU, Qiuyun, Lake Jackson, Texas 77566, US
LOPEZ, Leonardo, Lake Jackson, Texas 77566, US
(74) Beck Greener LLP, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/08**
C08G 18/48 → (51) **C08G 18/16**
C08G 18/66 → (51) **C08G 18/08**
C08G 18/67 → (51) **C08G 18/08**
C08G 18/75 → (51) **C08G 18/08**
C08G 18/75 → (51) **C08G 18/28**
C08G 18/76 → (51) **C08G 18/16**
C08G 18/76 → (51) **C08G 18/28**
C08G 18/79 → (51) **C08G 18/16**
C08G 18/79 → (51) **C08G 59/40**
C08G 18/80 → (51) **C08G 18/28**

(51) **C08G 18/83** (11) **3 906 270 A1***
C08G 18/32 **C08G 18/38**
C08G 18/44
(52) **C08G 18/44; C08G 18/324;**
C08G 18/3868; C08G 18/831;
C08G 18/833

(25) De (26) De
(21) 20700007.6 (22) 03.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN
(86) EP 2020/050084 03.01.2020
(87) WO 2020/141218 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 EP 19150306
(54) • **HARTPHASEN-MODIFIZIERTES THERMOPLASTISCHES POLYURETHAN**
• **HARD-PHASE-MODIFIED THERMOPLASTIC POLYURETHANE**
• **POLYURÉTHANE THERMOPLASTIQUE À PHASE RIGIDE MODIFIÉE**

(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) ROY, Nabarun, Wyandotte, Michigan 48192, US
KEMPFERT, Dirk, 49448 Lemfoerde, DE
MUEHREN, Oliver, 49448 Lemfoerde, DE

BERTELS, Alfons, 49448 Lemfoerde, DE
HARTWIG, Sebastian, 48165 Muenster, DE
(74) Altmann Stöbel Dick Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **C08G 59/40** (11) **3 906 271 A1***
C08G 18/79 **C09J 163/00**
C08L 63/00
(52) **C08G 18/246; C08G 18/3234;**
C08G 18/325; C08G 18/4854;
C08G 18/69; C08G 18/698;
C08G 18/71; C08G 18/73;
C08G 18/755; C08G 18/758;
C08G 18/7642; C08G 18/765;
C08G 18/7831; C08G 18/792;
C08G 18/798; C08G 18/807;
C08G 59/4035; C08G 59/686

(25) De (26) De
(21) 19824364.4 (22) 23.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2019/086914 23.12.2019
(87) WO 2020/141130 2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019 EP 19150161

(54) • **HITZEHÄRTENDE EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG MIT TIEFER AUSHÄRTUNGSTEMPERATUR UND GUTER LAGERSTABILITÄT**
• **HEAT-CURING EPOXY RESIN COMPOSITION HAVING A LOW CURING TEMPERATURE AND GOOD STORAGE STABILITY**
• **COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXYDE THERMODURCISSABLE PRÉSENTANT UNE FAIBLE TEMPÉRATURE DE DURCISSEMENT ET UNE BONNE STABILITÉ AU STOCKAGE**

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) MUNZINGER, Noah, 8047 Zürich, CH
GALLO, Dominique, 8112 Otelfingen, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C08G 59/44 → (51) **C07D 405/12**
C08G 65/26 → (51) **C07D 405/12**
C08G 65/40 → (51) **B29C 64/10**
C08G 77/04 → (51) **C07F 7/08**
C08G 77/08 → (51) **C07F 7/08**
C08G 77/12 → (51) **C07F 7/08**

(51) **C08G 77/14** (11) **3 906 272 A1***
C07F 7/18 **C08G 77/18**
C08G 77/20 **C08G 77/24**
C08G 77/38 **C08G 77/44**
C08G 77/50
(52) **C07F 7/0836; C08G 77/14;**
C08G 77/18; C08G 77/20; C08G 77/24;
C08G 77/38; C08G 77/44; C08G 77/50

(25) En (26) En
(21) 19845874.7 (22) 27.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2019/068725 27.12.2019
(87) WO 2020/142370 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786703 P
(54) • **VERZWEIGTE ORGANOSILICIUMVERBINDUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DAMIT HERGESTELLTES COPOLYMER**

- BRANCHED ORGANOSILICON COMPOUND, METHOD OF PREPARING SAME, AND COPOLYMER FORMED THEREWITH
 - COMPOSÉ D'ORGANOSILICIUM RAMIFIÉ, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET COPOLYMÈRE FORMÉ AVEC CELUI-CI
- (71) Dow Silicones Corporation, 2200 West Salzburg Road P.O. Box 994, Midland, MI 48686-0994, US
- (72) JELETIC, Matthew, Midland, Michigan 48686-0994, US
LIU, Nanguo, Midland, Michigan 48686-0994, US
- (74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C08G 77/18 → (51) C08G 77/14

- (51) **C08G 77/20** (11) **3 906 273 A1***
C07F 7/18 **C08G 77/26**
C08L 83/08 **C08F 230/08**
- (52) **C07F 7/0838; C08F 220/1804;**
C08F 230/08; C08G 77/20;
C08G 77/26; C08L 43/04; C08L 83/08
- (25) En (26) En
(21) 19842734.6 (22) 30.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) US 2019/068967 30.12.2019
- (87) WO 2020/142441 2020/28 09.07.2020
- (30) 31.12.2018 US 201862786843 P
- (54) • VERZWEIGTE ORGANOSILICIUMVERBINDUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DAMIT HERGESTELLTES COPOLYMER
- BRANCHED ORGANOSILICON COMPOUND, METHOD OF PREPARING SAME, AND COPOLYMER FORMED THEREWITH
 - COMPOSÉ ORGANOSILICIÉ RAMIFIÉ, PROCÉDÉ POUR SA PRÉPARATION ET COPOLYMÈRE FORMÉ AVEC CELUI-CI
- (71) Dow Silicones Corporation, 2200 West Salzburg Road P.O. Box 994, Midland, MI 48686-0994, US
- Dow Toray Co., Ltd., 2-24, Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8617, JP
- (72) LIU, Nanguo, Midland, Michigan 48686-0994, US
SOUDA, Tatsuo, Tokyo 140-8617, JP
SUGIURA, Tsunehito, Tokyo 140-8617, JP
TELGENHOFF, Michael, Midland, Michigan 48674, US
- (74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **C08G 77/20** (11) **3 906 274 A1***
C08K 5/098 **C08K 5/55**
C07F 7/08
- (52) **C07F 7/0889; C08G 77/20;**
C08K 5/098; C08G 77/24
- (25) En (26) En
(21) 19848857.9 (22) 31.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2019/069042 31.12.2019

- (87) WO 2020/142474 2020/28 09.07.2020
- (30) 31.12.2018 US 201862786931 P
- (54) • ACRYLATFUNKTIONELLE VERZWEIGTE ORGANOSILIZIUMVERBINDUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DAMIT HERGESTELLTES COPOLYMER
- ACRYLATE-FUNCTIONAL BRANCHED ORGANOSILICON COMPOUND, METHOD OF PREPARING SAME, AND COPOLYMER FORMED THEREWITH
 - COMPOSÉ D'ORGANOSILICIUM RAMIFIÉ À FONCTION ACRYLATE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET COPOLYMÈRE FORMÉ AVEC CELUI-CI
- (71) Dow Silicones Corporation, 2200 West Salzburg Road P.O. Box 994, Midland, MI 48686-0994, US
- (72) LIU, Nanguo, Midland, Michigan 48686-0994, US
- (74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C08G 77/20 → (51) C07F 7/08

C08G 77/20 → (51) C08G 77/14

C08G 77/24 → (51) C08G 77/14

C08G 77/26 → (51) C07F 7/08

C08G 77/26 → (51) C08G 77/20

C08G 77/38 → (51) C08G 77/14

C08G 77/44 → (51) C08G 77/14

- (51) **C08G 77/46** (11) **3 906 275 A1***
C08L 83/04 **C08L 83/12**
C09D 183/12
- (52) **C08G 77/46; C08L 83/04; C08L 83/12;**
C09D 183/12; C08G 77/12; C08G 77/20
- (25) En (26) En
(21) 19842576.1 (22) 30.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) US 2019/068968 30.12.2019
- (87) WO 2020/142442 2020/28 09.07.2020
- (30) 31.12.2018 US 201862786644 P
- (54) • VERZWEIGTE ORGANOSILICIUMVERBINDUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
- BRANCHED ORGANOSILICON COMPOUND, METHOD OF PREPARING SAME, AND COMPOSITIONS COMPRISING SAME
 - COMPOSÉ D'ORGANOSILICIUM RAMIFIÉ, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET COMPOSITIONS LE COMPRENANT
- (71) Dow Silicones Corporation, 2200 West Salzburg Road P.O. Box 994, Midland, MI 48686-0994, US
- (72) LIU, Nanguo, Midland, Michigan 48686-0994, US
WENZLICK, Zachary, Midland, Michigan 48686-0994, US
- (74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C08G 77/50 → (51) C08G 77/14

C08G 101/00 → (51) C08G 18/16

C08J 3/12 → (51) A61K 8/73

C08J 3/20 → (51) A61K 8/73

C08J 3/20 → (51) C08L 23/22

C08J 3/24 → (51) C08L 23/22

- (51) **C08J 5/04** (11) **3 906 276 A1***
B32B 5/02 **C08J 5/24**
C08K 7/14
- (52) **C08J 5/042; B32B 3/12; B32B 5/024;**
B32B 5/08; B32B 5/18; B32B 5/245;
B32B 7/12; B32B 15/14; B32B 15/20;
B32B 29/02; C08J 5/043; C08J 5/24;
C08K 3/016; C08K 7/06; C08K 7/14;
B32B 2250/02; B32B 2250/03;
B32B 2250/40; B32B 2255/12;
B32B 2255/26; B32B 2260/021;
B32B 2260/046; B32B 2262/0269;
B32B 2262/101; B32B 2262/106;
B32B 2262/14; B32B 2266/0214;
B32B 2307/3065; B32B 2307/50;
B32B 2307/544; B32B 2307/546;
B32B 2307/718; B32B 2605/003;
B32B 2605/08; B32B 2605/10;
B32B 2605/18; C08J 2363/00;
C08K 3/04

- (25) En (26) En
(21) 20700452.4 (22) 08.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/050326 08.01.2020
- (87) WO 2020/182353 2020/38 17.09.2020
- (30) 08.03.2019 GB 201903221
- (54) • FLAMMHEMMENDE VERBUNDSTOFF-MATERIALIEN
- FIRE-RETARDANT COMPOSITE MATERIALS
 - MATÉRIAUX COMPOSITES IGNIFUGES
- (71) Gurit (UK) Ltd., St Cross Business Park, Newport Isle of Wight PO30 5WU, GB
- (72) BANNISTER, Damian, Winchester SO23 9QD, GB
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

C08J 5/12 → (51) C09J 5/02

C08J 5/24 → (51) C08J 5/04

C08J 7/04 → (51) B60S 1/38

C08J 9/00 → (51) C08G 18/16

C08J 9/12 → (51) C08G 18/16

C08K 3/013 → (51) C08L 23/22

C08K 3/04 → (51) B32B 33/00

- (51) **C08K 3/22** (11) **3 906 277 A1***
(52) **C08K 3/22; C08K 7/00;**
C08K 2003/2296

- (25) De (26) De
(21) 20760760.7 (22) 05.08.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) DE 2020/100694 05.08.2020
 (87) WO 2021/175352 2021/36 10.09.2021
 (30) 04.03.2020 DE 102020105849
 (54) • **POLYMERKOMPOSIT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAZU**
 • **POLYMER COMPOSITE AND PRODUCTION METHOD FOR SAME**
 • **POLYMÈRE COMPOSITE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ**

(71) Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Servicezentrum Forschung, IT und strategische Innovation Geschäftsbereich Forschung Referat Technologietransfer F31b Christian-Albrechts-Platz 4, 24118 Kiel, DE

(72) SIEBERT, Leonard, 24106 Kiel, DE
 ADELUNG, Rainer, 24147 Kiel, DE
 CARSTENSEN, Jürgen, 24146 Kiel, DE
 SCHADTE, Philipp, 24114 Kiel, DE
 KUNTZE, Alina, 24118 Kiel, DE
 BAHR, Jörg, 24161 Altenholz-Klausdorf, DE

C08K 3/22 → (51) **C09C 1/46**

C08K 5/04 → (51) **C07F 7/08**

C08K 5/053 → (51) **B33Y 70/00**

C08K 5/09 → (51) **C08G 18/28**

C08K 5/098 → (51) **C08G 77/20**

(51) **C08K 5/19** (11) **3 906 278 A1***
C08K 5/5337 **C08L 65/00**
H01B 3/40 **H02K 3/30**
H02K 3/40

(52) **H01B 3/40; C08K 5/19; C08K 5/5205; C08K 5/5313; H02K 3/30; H02K 3/40; H02K 15/105; H02K 2213/03**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 19850789.9 (22) 27.12.2019
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN

(86) FR 2019/053305 27.12.2019
 (87) WO 2020/141280 2020/28 09.07.2020
 (30) 31.12.2018 FR 1874421
 (54) • **ELEKTRISCHES ISOLIERMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
 • **ELECTRICAL INSULATION MATERIAL AND MANUFACTURING PROCESS**
 • **MATÉRIAU POUR L'ISOLATION ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Supergrid Institute, 23 rue Cyprien, 69100 Villeurbanne, FR
 Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
 Université Claude Bernard Lyon 1, 43 boulevard du Onze Novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR
 Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (Insa Lyon), 20, avenue Albert Einstein, 69100 Villeurbanne, FR
 Université Jean Monnet Saint Etienne, Maison de l'Université 10 rue Tréfilerie, 42100 Saint Etienne, FR

(72) LEFORT, Thibaut, 69100 VILLEURBANNE, FR
 BACHELLERIE, Damien, 69003 LYON, FR
 PRUVOST, Sébastien, 01600 TREVOUX, FR
 DUCHET, Jannick, 01600 SAINT EUPHEMIE, FR
 LIVI, Sébastien, 69100 VILLEURBANNE, FR

(74) Cabinet Beau de Loménie, 51 avenue Jean Jaurès BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

C08K 5/21 → (51) **C08G 18/28**

C08K 5/5337 → (51) **C08K 5/19**

C08K 5/55 → (51) **C08G 77/20**

C08K 7/06 → (51) **C09C 1/46**

C08K 7/14 → (51) **C08J 5/04**

(51) **C08L 1/02** (11) **3 906 279 A1***
B82Y 30/00

(52) **B82Y 30/00; C08L 1/02**

(25) En (26) En
 (21) 20736188.2 (22) 28.02.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN

(86) US 2020/020270 28.02.2020
 (87) WO 2020/142793 2020/28 09.07.2020
 (30) 02.01.2019 US 201962787462 P
 (54) • **NANOCELLULOSEDISPERSIONSKONZENTRATE UND MASTERBATCHES, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON SOWIE NANOCELLULOSEHALTIGE VERBUNDSTOFFE**
 • **NANOCELLULOSE-DISPERSION CONCENTRATES AND MASTERBATCHES, METHODS OF MAKING AND USING THE SAME, AND NANOCELLULOSE-CONTAINING COMPOSITES**
 • **CONCENTRÉS ET MÉLANGES MAÎTRES DE DISPERSIONS DE NANOCELLULOSE, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION, ET COMPOSITES CONTENANT DE LA NANOCELLULOSE**

(71) GranBio Intellectual Property Holdings, LLC, c/o Ryan O'Connor PO Box 580, Minnetrista, Minnesota 55364, US

(72) NELSON, Kimberly, Atlanta, Georgia 30317, US

(74) Coles, Andrea Birgit, et al, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB

C08L 1/08 → (51) **A61K 8/73**

C08L 5/16 → (51) **C08B 37/16**

C08L 23/20 → (51) **D06M 15/41**

(51) **C08L 23/22** (11) **3 906 280 A1***
C08J 3/20 **C08J 3/24**
C08K 3/013 **C08L 97/00**

(52) **C08L 97/005; C08J 3/20; C08L 23/22; C08J 2323/22; C08J 2323/28**

(25) En (26) En
 (21) 20735999.3 (22) 02.01.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN

(86) CA 2020/050004 02.01.2020
 (87) WO 2020/140155 2020/28 09.07.2020
 (30) 04.01.2019 US 201962788428 P
 (54) • **LIGNINHALTIGE BUTYLKAUSCHUKE**
 • **LIGNIN-ENHANCED BUTYL RUBBERS**
 • **CAOUTCHOUCS BUTYLE RENFORCÉS PAR DE LA LIGNINE**

(71) Suzano Canada Inc., Unit 101 - 4705 Wayburne Drive, Burnaby, British Columbia V5G 3L1, CA

(72) KADLA, John Frank, Burnaby, British Columbia V5G 3L1, CA
 BOTHA, Linda, Burnaby, British Columbia V5G 3L1, CA

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C08L 61/06 → (51) **D06M 15/41**

C08L 63/00 → (51) **C08G 59/40**

C08L 65/00 → (51) **C08K 5/19**

C08L 83/04 → (51) **C08G 77/46**

C08L 83/06 → (51) **C07F 7/08**

C08L 83/08 → (51) **C08G 77/20**

(51) **C08L 83/10** (11) **3 906 281 A1***
C08F 230/08

(52) **C08L 83/10; C08F 230/08; C08G 77/442**

(25) En (26) En
 (21) 19843047.2 (22) 27.12.2019
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN

(86) US 2019/068805 27.12.2019
 (87) WO 2020/142388 2020/28 09.07.2020
 (30) 31.12.2018 US 201862786979 P
 (54) • **ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON COPOLYMER UND VERFAHREN UND ENDVERWENDUNGEN DAVON**
 • **COMPOSITION, METHOD OF PREPARING COPOLYMER, AND METHODS AND END USES THEREOF**
 • **COMPOSITION, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN COPOLYMÈRE, ET PROCÉDÉS ET UTILISATIONS FINALES ASSOCIÉS**

(71) Dow Silicones Corporation, 2200 West Salzburg Road P.O. Box 994, Midland, MI 48686-0994, US
 Dow Toray Co., Ltd., 2-24, Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8617, JP

(72) LIU, Nanguo, Midland, Michigan 48686, US
 SOUDA, Tatsuo, Tokyo 140-8617, JP
 SUGIURA, Tsunehito, Tokyo 140-8617, JP

(74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C08L 83/12 → (51) **C08G 77/46**

C08L 97/00 → (51) **C08L 23/22**

C08L 101/12 → (51) **G01M 3/04**

(51) **C09C 1/46** (11) **3 906 282 A1***
C09C 1/56 **C08K 3/22**
C08K 7/06 **F16D 69/00**
C01B 32/20 **F16D 13/60**
F16D 69/02

(52) **C01B 32/20; C09C 1/46; C09C 1/56; F16D 69/00; F16D 69/02; C01P 2002/78; C01P 2004/61; C01P 2006/12; C01P 2006/80; F16D 13/60; F16D 2200/0052**

(25) En (26) En
 (21) 19829627.9 (22) 23.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2019/086923 23.12.2019

(87) WO 2020/141131 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 EP 18306897

- (54) • REIBUNGSMATERIAL MIT GRAPHIT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REIBUNGSMATERIALIEN UND DEREN VERWENDUNGEN
- FRICTION MATERIAL COMPRISING GRAPHITE, METHODS OF MAKING FRICTION MATERIALS, AND THEIR USES
- MATÉRIAU DE FROTTEMENT COMPRESANT DU GRAPHITE, PROCÉDÉS DE FABRICATION DE MATÉRIAUX DE FROTTEMENT ET LEURS UTILISATIONS

(71) ImerTech SAS, 43 Quai de Grenelle, 75015 Paris, FR

(72) GILARDI, Raffaele, 6500 Bellinzona, CH
GULAS, Michal, 6713 Malvaglia, CH
SPAHR, Michael, 6500 Bellinzona, CH

(74) Haseltine Lake Kempner LLP, Bürkleinst-
rasse 10, 80538 München, DE

C09C 1/56 → (51) **C09C 1/46**

C09D 4/00 → (51) **A61B 6/00**

C09D 4/06 → (51) **C08F 120/16**

C09D 5/02 → (51) **B05D 1/02**

C09D 5/04 → (51) **C08G 18/28**

C09D 5/16 → (51) **B05D 1/02**

(51) **C09D 7/20** (11) **3 906 283 A1***
C11D 7/50 **C11D 11/00**

(52) **C11D 7/509; C09D 7/20; B05D 5/083;**
B05D 2401/10; C11D 7/241;
C11D 7/245; C11D 7/261; C11D 7/264;
C11D 7/266; C11D 7/28; C11D 7/30

(25) En (26) En

(21) 20703578.3 (22) 03.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/012123 03.01.2020

(87) WO 2020/142650 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 US 201962788481 P

- (54) • QUATERNÄRE AZEOTROPE UND AZEOTROPARTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR LÖSUNGSMITTEL- UND REINIGUNGSANWENDUNGEN
- QUATERNARY AZEOTROPE AND AZEOTROPE-LIKE COMPOSITIONS FOR SOLVENT AND CLEANING APPLICATIONS
- COMPOSITIONS QUATERNAIRES AZÉOTROPES ET DE TYPE AZÉOTROPE DESTINÉES À DES APPLICATIONS DE SOLVANT ET DE NETTOYAGE

(71) The Chemours Company FC, LLC, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19801,
US

(72) WU, Raymond, Mount Laurel, New Jersey
08054, US

FRASER, Michael R., Quakertown, Penn-
sylvania 18951, US

MUSYIMI, Harrison K., Bear, Delaware
19701, US

SIMONI, Luke David, Wilmington, Delaware
19806, US

(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner
Patentanwälte mbB Arabellastrasse 17,
81925 München, DE

C09D 7/43 → (51) **C08G 18/28**

C09D 11/50 → (51) **D06P 1/00**

C09D 123/24 → (51) **C08F 8/14**

C09D 163/00 → (51) **G06F 1/16**

C09D 175/16 → (51) **C08G 18/08**

C09D 183/12 → (51) **C08G 77/46**

(51) **C09G 1/02** (11) **3 906 284 A1***
C09K 3/14 **C23F 3/06**

(52) **C09G 1/02; H01L 21/3212**

(25) En (26) En

(21) 19907707.4 (22) 27.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/068659 27.12.2019

(87) WO 2020/142354 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 US 201816236962

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR WOLFRAM-CMP
- COMPOSITION FOR TUNGSTEN CMP
- COMPOSITION POUR LE POLISSAGE CHIMICO-MÉCANIQUE (CMP) DU TUNGSTÈNE

(71) CMC Materials, Inc., 870 North Commons
Drive, Aurora, IL 60504, US

(72) ZHANG, Na, Aurora, Illinois 60504, US

DOCKERY, Kevin P., Aurora, Illinois 60504,
US

LIU, Zhao, Aurora, Illinois 60504, US

IVANOV, Roman A., Aurora, Illinois 60504,
US

(74) Barker Brettell LLP, 100 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **C09J 5/02** (11) **3 906 285 A1***
C08J 5/12

(52) **C09J 5/02; C08J 5/12; C08J 2323/08;**
C08J 2331/04; C08J 2351/04;
C08J 2371/00; C08J 2375/04;
C09J 2301/414; C09J 2423/046;
C09J 2423/048; C09J 2431/006;
C09J 2431/008; C09J 2451/006;
C09J 2451/008; C09J 2471/006;
C09J 2471/008; C09J 2475/006

(25) En (26) En

(21) 19818448.3 (22) 20.11.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/062466 20.11.2019

(87) WO 2020/171863 2020/35 27.08.2020

(30) 21.02.2019 US 201962808415 P

- (54) • VERBUNDSTRUKTUREN MIT EINER VERBINDUNGSSCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VERBUNDSTRUKTUR
- COMPOSITE STRUCTURES INCLUDING A BONDING LAYER AND METHODS OF MAKING THE COMPOSITE STRUCTURE
- STRUCTURES COMPOSITES COMPRESANT UNE COUCHE DE LIAISON ET

*PROCÉDÉS DE FABRICATION DE LA
STRUCTURE COMPOSITE*

(71) Nike Innovate C.V., Dutch Partnership One
Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-
6453, US

(72) ARCHER, Paul, Beaverton, Oregon 97005,
US

BEE, Jennifer, Beaverton, Oregon 97005, US
DARLAND, Jeffrey E., Beaverton, Oregon
97005, US

(74) Abel & Imray, Westpoint Building James
Street West, Bath BA1 2DA, GB

(51) **C09J 7/30** (11) **3 906 286 A1***

(52) **C09J 7/30; C09J 2301/124;**
C09J 2301/302; C09J 2301/304;
C09J 2400/263; C09J 2475/00

(25) En (26) En

(21) 19839441.3 (22) 27.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2019/061396 27.12.2019

(87) WO 2020/141420 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 US 201862786619 P

23.07.2019 US 201962877504 P

- (54) • THERMISCH VERKLEBBARER KLEBE-
BANDTRÄGER
- THERMALLY BONDABLE ADHESIVE
TAPE BACKING
- SUPPORT DE RUBAN ADHÉSIF THER-
MOCOLLABLE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US

(72) BONGERS, Matthew J., Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstraße 4, 81675 Mün-
chen, DE

C09J 123/20 → (51) **C08F 8/14**

C09J 123/24 → (51) **C08F 8/14**

C09J 163/00 → (51) **C08G 59/40**

C09K 3/14 → (51) **C09G 1/02**

(51) **C09K 5/04** (11) **3 906 287 A1***

(52) **C09K 5/044; C10M 171/008;**

C10M 2203/065; C10M 2207/026;
C10M 2207/2835; C10M 2209/043;
C10N 2020/097; C10N 2030/02;
C10N 2030/10

(25) En (26) En

(21) 19906688.7 (22) 30.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/068931 30.12.2019

(87) WO 2020/142425 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 US 201862786802 P

- (54) • STABILISIERTE WÄRMETRANSFER-
ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN
UND SYSTEME
- STABILIZED HEAT TRANSFER COMPO-
SITIONS, METHODS AND SYSTEMS
- COMPOSITIONS DE TRANSFERT THER-
MIQUE STABILISÉS, PROCÉDÉS ET
SYSTÈMES ASSOCIÉS

(71) Honeywell International Inc., Intellectual
Property-Patent Services P.O.Box 377 115

- Tabor Road, M/S 4D3, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) SMITH, Gregory Laurence, Charlotte, NC 28202, US
- (74) Stepney, Gregory John, Withers & Rogers LLP 2 London Bridge, London SE1 9RA, GB
-
- (51) **C09K 5/04** (11) **3 906 288 A1***
- (52) **C09K 5/045; C10M 171/008;**
C09K 2205/122; C10M 2203/06;
C10M 2207/026; C10M 2207/042;
C10M 2207/2835; C10M 2209/043;
C10M 2211/0225; C10N 2020/02;
C10N 2020/097; C10N 2020/101;
C10N 2030/02; C10N 2040/30
- (25) En (26) En
(21) 19907041.8 (22) 30.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2019/068934 30.12.2019
(87) WO 2020/142427 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786812 P
- (54) • *STABILISIERTE WÄRMETRANSFER-ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND SYSTEME*
• *STABILIZED HEAT TRANSFER COMPOSITIONS, METHODS AND SYSTEMS*
• *COMPOSITIONS DE TRANSFERT THERMIQUE STABILISÉS, ET PROCÉDÉS ET SYSTÈMES ASSOCIÉS*
- (71) Honeywell International Inc., Intellectual Property-Patent Services P.O.Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) SMITH, Gregory Laurence, Charlotte, NC 28202, US
- (74) Stepney, Gregory John, Withers & Rogers LLP 2 London Bridge, London SE1 9RA, GB
-
- (51) **C09K 5/04** (11) **3 906 289 A1***
- (52) **C09K 5/045; C10M 171/008;**
C09K 2205/122; C10M 2203/06;
C10M 2207/026; C10M 2207/042;
C10M 2207/2835; C10M 2209/043;
C10M 2211/0225; C10N 2020/097;
C10N 2020/101; C10N 2030/02;
C10N 2040/30
- (25) En (26) En
(21) 19907889.0 (22) 30.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2019/068935 30.12.2019
(87) WO 2020/142428 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786826 P
- (54) • *STABILISIERTE WÄRMETRANSFER-ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND SYSTEME*
• *STABILIZED HEAT TRANSFER COMPOSITIONS, METHODS AND SYSTEMS*
• *COMPOSITIONS, PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE TRANSFERT DE CHALEUR STABILISÉ*
- (71) Honeywell International Inc., Intellectual Property-Patent Services P.O.Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) SMITH, Gregory Laurence, Charlotte, NC 28202, US
- (74) Stepney, Gregory John, Withers & Rogers LLP 2 London Bridge, London SE1 9RA, GB

- C09K 8/10** → (51) **C08B 11/145**
-
- C09K 8/42** → (51) **C04B 28/02**
-
- C09K 8/46** → (51) **C04B 28/02**
-
- C09K 11/06** → (51) **C07F 15/00**
-
- (51) **C10G 1/06** (11) **3 906 290 A1***
- C10G 3/00** **C07C 45/00**
C10G 45/64 **C10G 45/62**
C07C 31/10 **C07C 29/00**
C10L 1/02 **C10L 1/08**
C10M 177/00 **C10M 101/00**
- (52) **C10G 1/065; C07C 29/095;**
C07C 29/60; C07C 51/44; C10G 3/46;
C10G 3/50; C10G 45/62; C10G 45/64;
C10L 1/023; C10L 1/08; C10M 105/04;
C11C 1/005; C11C 1/04; C11C 3/00;
C11C 3/12; C10G 2300/1007;
C10G 2300/1011; C10N 2030/02;
C10N 2030/52; C10N 2030/64;
C10N 2040/14; C10N 2070/00;
Y02E 50/10; Y02P 30/20; Y02T 50/678
- (25) En (26) En
(21) 19832427.9 (22) 20.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) FI 2019/050915 20.12.2019
(87) WO 2020/141255 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 FI 20186144
31.12.2018 FI 20186145
31.12.2018 FI 20186146
- (54) • *VERFAHREN ZUR INTEGRIERTEN HERSTELLUNG VON ERNEUERBAREN KRAFTSTOFFEN UND CHEMIKALIEN*
• *PROCESS FOR INTEGRATED PRODUCTION OF RENEWABLE FUELS AND CHEMICALS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION INTÉGRÉE DE COMBUSTIBLES ET DE PRODUITS CHIMIQUES RENOUVELABLES*
- (71) Neste Oyj, Keilaranta 21, 02150 Espoo, FI
- (72) TIITTA, Marja, 06101 Porvoo, FI
MYLLYOJA, Jukka, 06101 Porvoo, FI
SIPPOLA, Väinö, 06101 Porvoo, FI
- (74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI
-
- (51) **C10G 3/00** (11) **3 906 291 A1***
- C10G 45/62** **C10G 45/64**
C07C 29/09 **C07C 31/10**
C07C 45/00 **C10L 1/02**
- (52) **C10G 3/50; C07C 29/60; C07C 51/09;**
C07C 67/03; C10G 3/42; C10G 3/46;
C10G 45/62; C10G 45/64; C10L 1/023;
Y02P 30/20
- (25) En (26) En
(21) 19832426.1 (22) 20.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) FI 2019/050914 20.12.2019
(87) WO 2020/141254 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 FI 20186145
- (54) • *VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN HERSTELLUNG VON PROPANOL*
• *PROCESS FOR CATALYTIC PRODUCTION OF PROPANOL*

- *PROCESSUS DE PRODUCTION CATALYTIQUE DE PROPANOL*
- (71) Neste Oyj, Keilaranta 21, 02150 Espoo, FI
- (72) TIITTA, Marja, 06101 Porvoo, FI
KARVO, Anna, 06101 Porvoo, FI
KIISKI, Ulla, 06101 Porvoo, FI
KOLEHMAINEN, Terhi, 06101 Porvoo, FI
MYLLYOJA, Jukka, 06101 Porvoo, FI
PAASIKALLIO, Ville, 06101 Porvoo, FI
- (74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI
-
- C10G 3/00** → (51) **C10G 1/06**
-
- C10G 33/00** → (51) **G01N 33/28**
-
- C10G 33/02** → (51) **B01D 17/06**
-
- C10G 45/62** → (51) **C10G 1/06**
-
- C10G 45/62** → (51) **C10G 3/00**
-
- C10G 45/64** → (51) **C10G 1/06**
-
- C10G 45/64** → (51) **C10G 3/00**
-
- C10L 1/02** → (51) **C10G 1/06**
-
- C10L 1/02** → (51) **C10G 3/00**
-
- C10L 1/08** → (51) **C10G 1/06**
-
- C10L 1/16** → (51) **C10L 1/197**
-
- (51) **C10L 1/197** (11) **3 906 292 A1***
- C10L 10/14** **C10L 1/16**
C08F 118/10 **C08F 210/02**
- (52) **C10L 1/1973; C10L 10/14;**
C10L 1/1641; C10L 2200/0446;
C10L 2270/026
- (25) Fr (26) Fr
(21) 19827754.3 (22) 23.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2019/086893 23.12.2019
(87) WO 2020/141126 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 FR 1900069
- (54) • *VERWENDUNG VON SPEZIFISCHEN POLYMEREN ZUR SENKUNG DER FILTRIERBARKEITSGRENZE VON KRAFTSTOFFEN*
• *USE OF SPECIFIC COPOLYMERS FOR LOWERING THE COLD FILTER PLUGGING POINT OF FUELS*
• *UTILISATION DE COPOLYMÈRES SPÉCIFIQUES POUR ABAISSER LA TEMPÉRATURE LIMITE DE FILTRABILITÉ DE CARBURANTS OU COMBUSTIBLES*
- (71) Total Marketing Services, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, 43, boulevard du 11 novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR
CPE Lyon Formation Continue et Recherche - CPE Lyon FCR, 43 Boulevard du 11 Novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR
- (72) MONTEIL, Vincent, 69008 LYON, FR
BOISSON, Christophe, 01390 TRAMOYES, FR
ZARROUKI, Arthur, 84000 AVIGNON, FR
CENACCHI PEIRERA, Ana Maria, 69230 68, Chemin de la citadelle, FR

PREVOST, Julie, 69005 LYON, FR
(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayer-
straße 71/73, 80335 München, DE

(51) **C10L 3/08** (11) **3 906 293 A1***
C01B 3/34 **C10L 3/10**

(52) **C10L 3/08**; C01B 3/34;
C01B 2203/0216; C01B 2203/0415;
C01B 2203/0475; C01B 2203/0805;
C10L 3/104; C10L 2290/04;
C10L 2290/06; C10L 2290/08;
C10L 2290/143; C10L 2290/148;
C10L 2290/24; C10L 2290/36;
C10L 2290/46; C10L 2290/48;
C10L 2290/54; C10L 2290/542;
Y02P 20/133; Y02P 20/54; Y02P 30/00

(25) It (26) En
(21) 19835477.1 (22) 25.11.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2019/060109 25.11.2019
(87) WO 2020/141368 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 IT 201800021556
(54) • *VERFAHREN ZUR ANREICHERUNG VON
LEICHTEN KOHLENWASSERSTOFFEN,
INSBESONDERE ERDGAS, IN ÜBERKRI-
TISCHEM WASSER*
• *METHOD FOR ENRICHMENT OF A LIGHT
HYDROCARBON, PARTICULARLY
NATURAL GAS, IN SUPERCRITICAL
WATER*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT L'ENRICHISSE-
MENT D'UN HYDROCARBURE LÉGER, EN
PARTICULIER DE GAZ NATUREL, DANS
DE L'EAU SUPERCRITIQUE*
(71) Archimede S.r.l., Corso Umberto I 211,
93100 Caltanissetta, IT
(72) TUMMINELLI, Gianluca, 93100 Caltanisset-
ta, IT
TUZZOLINO, Gaetano, 93100 Caltanissetta,
IT
GATTUSO, Calogero, 93100 Caltanissetta, IT
RIZZO, Roberto, 93100 Caltanissetta, IT
SANTORO, Fabio, 93100 Caltanissetta, IT
(74) De Bonis, Paolo, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 6,
10123 Torino, IT

C10L 3/10 → (51) **C10L 3/08**

C10L 10/14 → (51) **C10L 1/197**

C10M 101/00 → (51) **C10G 1/06**

C10M 177/00 → (51) **C10G 1/06**

C11B 1/00 → (51) **C12N 9/10**

C11D 7/50 → (51) **C09D 7/20**

C11D 11/00 → (51) **C09D 7/20**

(51) **C12M 1/00** (11) **3 906 294 A1***
(52) **B01L 3/505; C12M 23/14; C12M 23/20;
C12M 25/16; B01L 2300/123**

(25) En (26) En
(21) 19907890.8 (22) 30.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/068983 30.12.2019

(87) WO 2020/142453 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786913 P
(54) • *BEHÄLTER MIT ABBAUBAREN TRÄGERN*
• *CONTAINERS CONTAINING
DEGRADABLE CARRIERS*
• *CONTENANT COMPRENANT DES
SUPPORTS DÉGRADABLES*
(71) Saint-Gobain Performance Plastics
Corporation, 31500 Solon Road, Solon, OH
44139, US
(72) CAMPBELL, Katie, Northborough, MA
01532, US
BOGHOSIAN, Natasha, Anna, Boston, MA
02118, US
FEKETE, Natalie, Marlborough, MA 01752,
US
PYTEL, Rachel, Z., Newton, MA 02461, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **C12M 1/00** (11) **3 906 295 A1***
C12M 3/00
(52) **C12M 29/00; C12M 23/26;
C12M 23/48; C12M 23/50**

(25) En (26) En
(21) 20700315.3 (22) 03.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) GB 2020/050007 03.01.2020
(87) WO 2020/141325 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 GB 201900107
04.01.2019 GB 201900108
04.01.2019 GB 201900109
04.01.2019 GB 201900111
(54) • *ZELLVERARBEITUNGSEINHEIT, ZELL-
VERARBEITUNGSSYSTEM UND VER-
WENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CELL PROCESSING UNIT, CELL
PROCESSING SYSTEM AND METHODS
OF USE THEREOF*
• *UNITÉ DE TRAITEMENT DE CELLULE,
SYSTÈME DE TRAITEMENT DE CELLULE
ET PROCÉDÉS D'UTILISATION CORRES-
PONDANTS*
(71) Oribiotech Ltd, 35 Beaufort Court Admirals
Way South Quay Waterside, London,
Greater London E14 9XL, GB
(72) VERAITCH, Farlan Singh, London Greater
London W13 8JE, GB
COLLINGS, Simon, Datchet Berkshire SL3
9EG, GB
BROWN, Nicholas, Datchet Berkshire SL3
9EG, GB
(74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

(51) **C12M 1/00** (11) **3 906 296 A1***
C12M 1/12 **C12M 1/34**
(52) **C12M 29/00; C12M 23/26;
C12M 23/48; C12M 23/50**

(25) En (26) En
(21) 20700316.1 (22) 03.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) GB 2020/050008 03.01.2020
(87) WO 2020/141326 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 GB 201900108
04.01.2019 GB 201900107
04.01.2019 GB 201900109
04.01.2019 GB 201900111

(54) • *ZELLKULTURBEHÄLTER, ZELLENVER-
ARBEITUNGSSYSTEM UND VERWEN-
DUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CELL PROCESSING CONTAINER, CELL
PROCESSING SYSTEM AND METHODS
OF USE THEREOF*
• *RÉCIPIENT POUR TRAITEMENT DE
CELLULES, SYSTÈME POUR TRAITÉ-
MENT DE CELLULES ET PROCÉDÉS
D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
(71) Oribiotech Ltd, 35 Beaufort Court Admirals
Way South Quay Waterside, London,
Greater London E14 9XL, GB
(72) VERAITCH, Farlan Singh, London Greater
London W13 8JE, GB
COLLINGS, Simon, Berkshire SL3 9EG, GB
BROWN, Nicholas, Berkshire SL3 9EG, GB
(74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

(51) **C12M 1/00** (11) **3 906 297 A1***
C12M 1/12 **C12M 1/34**
(52) **C12M 29/00; C12M 23/26;
C12M 23/48; C12M 23/50**

(25) En (26) En
(21) 20700317.9 (22) 03.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) GB 2020/050009 03.01.2020
(87) WO 2020/141327 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 GB 201900109
04.01.2019 GB 201900107
04.01.2019 GB 201900108
04.01.2019 GB 201900111
(54) • *ZELLVERARBEITUNGSSVORRICHTUNG,
ZELLVERARBEITUNGSSYSTEM UND
VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *CELL PROCESSING DEVICE CELL
PROCESSING SYSTEM AND METHODS
OF USE THEREOF*
• *SYSTÈME ET DISPOSITIF POUR TRAITÉ-
MENT DE CELLULES ET PROCÉDÉS
D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
(71) Oribiotech Ltd, 35 Beaufort Court Admirals
Way South Quay Waterside, London,
Greater London E14 9XL, GB
(72) VERAITCH, Farlan Singh, London Greater
London W13 8JE, GB
COLLINGS, Simon, Berkshire SL3 9EG, GB
BROWN, Nicholas, Berkshire SL3 9EG, GB
(74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

(51) **C12M 1/00** (11) **3 906 298 A1***
C12M 1/12 **C12M 1/34**
(52) **C12M 29/00; C12M 23/26;
C12M 23/48; C12M 23/50**

(25) En (26) En
(21) 20700318.7 (22) 03.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) GB 2020/050010 03.01.2020
(87) WO 2020/141328 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 GB 201900111
04.01.2019 GB 201900107
04.01.2019 GB 201900108
04.01.2019 GB 201900109
(54) • *ZELLVERARBEITUNGSPLATTFORM,
ZELLVERARBEITUNGSSYSTEM UND
VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *CELL PROCESSING PLATFORM CELL
PROCESSING SYSTEM AND METHODS
OF USE THEREOF*

- *PLATE-FORME DE TRAITEMENT DE CELLULES, SYSTÈME DE TRAITEMENT DE CELLULES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
- (71) Oribiotech Ltd, 35 Beaufort Court Admirals Way South Quay Waterside, London, Greater London E14 9XL, GB
- (72) VERAITCH, Farlan Singh, London Greater London W13 8JE, GB
- COLLINGS, Simon, Berkshire SL3 9EG, GB
- BROWN, Nicholas, Berkshire SL3 9EG, GB
- (74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

C12M 1/12 → (51) **C12M 1/00**

C12M 1/34 → (51) **C12M 1/00**

- (51) **C12M 3/00** (11) **3 906 299 A2***
C12M 3/04
- (52) **G01N 33/5011; G01N 33/5082**
- (25) En (26) En
(21) 20736006.6 (22) 04.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) IN 2020/050011 04.01.2020
(87) WO 2020/141559 2020/28 09.07.2020
(88) 17.09.2020
(30) 04.01.2019 IN 201911000546
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MULTIDIMENSIONALEN ZELLKULTUR*
• *DEVICE AND METHOD FOR MULTIDIMENSIONAL CELL CULTURE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CULTURE CELLULAIRE MULTIDIMENSIONNELLE*
- (71) Premas Biotech Private Limited, Plot 77, Sector 4, IMT Manesar Gurgaon, Haryana 122050, IN
- (72) PRABUDDHA KUMAR, Kundu, Gurgaon, Haryana 122050, IN
- AVIJIT, Das, Gurgaon, Haryana 122050, IN
- NUPUR MEHROTRA, Arora, Gurgaon, Haryana 122050, IN
- SAUMYABRATA, Mazumder, Gurgaon, Haryana 122050, IN
- AMBICA, Baru, Gurgaon, Haryana 122050, IN
- (74) Forrest, Stuart, WP Thompson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB

C12M 3/00 → (51) **C12M 1/00**

C12M 3/04 → (51) **C12M 3/00**

C12N 1/06 → (51) **A23K 10/16**

- (51) **C12N 1/20** (11) **3 906 300 A1***
C12R 1/01 **C12R 1/25**
- (52) **C12N 1/20; C12N 1/205;**
C12R 2001/01; C12R 2001/225;
C12R 2001/25
- (25) En (26) En
(21) 19773724.0 (22) 08.08.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) EP 2019/071348 08.08.2019
(87) WO 2020/098988 2020/21 22.05.2020
(30) 04.01.2019 DK PA201900009
17.04.2019 DK PA201900469

- (54) • *STÄMME, ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *STRAINS, COMPOSITION AND METHOD OF USE*
• *SOUCHES, COMPOSITION ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (71) Lactobio A/S, Lersø Parkallé 42.2., 2100 Copenhagen Ø, DK
- (72) VEDEL, Charlotte, 2100 Copenhagen Ø, DK
- JØRGENSEN, Ida, Blomquist, 2100 Copenhagen Ø, DK
- KJÆRULFF, Søren, 2100 Copenhagen Ø, DK
- (74) Larsen & Birkeholm A/S, Banegårdsplassen 1, 1570 Copenhagen V, DK

(51) **C12N 1/21** (11) **3 906 301 A1***
C07K 14/415 **C12N 9/10**
C12N 9/90 **C12P 17/06**
C12N 15/29 **C12N 15/52**
A61K 31/7048

- (52) **C07K 14/415; C12N 9/1029;**
C12N 9/90; C12P 17/06;
C12Y 203/01074; C12Y 203/01095;
C12Y 505/01006
- (25) En (26) En
(21) 20700072.0 (22) 06.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) EP 2020/050150 06.01.2020
(87) WO 2020/141230 2020/28 09.07.2020
(30) 06.01.2019 EP 19150443
05.04.2019 EP 19167702
27.06.2019 EP 19182812
- (54) • *REKOMBINANTE WIRTSZELLEN MIT VERBESSERTER PRODUKTION VON TETRAKETIDDERIVATEN*
• *RECOMBINANT HOST CELLS WITH IMPROVED PRODUCTION OF TETRAKETIDE DERIVATIVES*
• *CELLULES HÔTES RECOMBINANTES À PRODUCTION AMÉLIORÉE DE DÉRIVÉS DE TETRAKETIDE*
- (71) Barrit Sarl, 2 Rue de l'hotel de ville, 68330 Huningue, FR
- IPtector Assets ApS, Bastrupvej 7, 3540 Lyngø, DK
- (72) NAESBY, Michael, 68330 Huningue, FR
- (74) Birkeland, Morten, IPtector Consulting Aps Diplomvej 377, 222, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(51) **C12N 5/00** (11) **3 906 302 A1***
(52) **A61K 38/179; A61P 17/06;**
A61P 19/02; A61P 27/02; A61P 35/00;
C07K 14/71; C12N 5/0018;
C12N 5/0031; C07K 2319/30

- (25) En (26) En
(21) 20765397.3 (22) 18.08.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) US 2020/046823 18.08.2020
(87) WO 2021/112924 2021/23 10.06.2021
(30) 06.12.2019 US 201962944635 P
13.08.2020 US 202063065012 P
- (54) • *ANTI-VEGF-PFLANZENPROTEINZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *ANTI-VEGF PROTEIN COMPOSITIONS AND METHODS FOR PRODUCING THE SAME*

- *COMPOSITIONS DE PROTÉINES ANTI-VEGF ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION*
- (71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) LAWRENCE, Shawn, Tarrytown, New York 10591, US
- JOHNSON, Amy, Tarrytown, New York 10591, US
- CASEY, Meghan, Tarrytown, New York 10591, US
- MASTROGIACOMO, Jaimie, Tarrytown, New York 10591, US
- WANG, Shunhai, Tarrytown, New York 10591, US
- LI, Ning, Tarrytown, New York 10591, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C12N 5/00** (11) **3 906 303 A1***
(52) **A61K 38/179; A61P 17/06;**
A61P 19/02; A61P 27/02; A61P 35/00;
C07K 14/71; C12N 5/0018;
C12N 5/0031; C07K 2319/30

- (25) En (26) En
(21) 20765402.1 (22) 18.08.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) US 2020/046834 18.08.2020
(87) WO 2021/112926 2021/23 10.06.2021
(30) 06.12.2019 US 201962944635 P
13.08.2020 US 202063065012 P
- (54) • *ANTI-VEGF-PFLANZENPROTEINZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *ANTI-VEGF PROTEIN COMPOSITIONS AND METHODS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSITIONS DE PROTÉINES ANTI-VEGF ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION*
- (71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) FRANKLIN, Matthew, Tarrytown, New York 10591, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12N 5/04 → (51) **C12N 9/10**

C12N 5/07 → (51) **C07K 16/00**

C12N 5/10 → (51) **A61K 38/46**

C12N 5/10 → (51) **C12N 9/10**

C12N 5/16 → (51) **C07K 16/00**

- (51) **C12N 7/00** (11) **3 906 304 A2***
C07K 14/005 **C12Q 1/04**
C12Q 1/66 **C12Q 1/689**
- (52) **C07K 14/005; C12N 7/00; C12Q 1/04;**
C12Q 1/66; C12Y 113/12007;
C12N 2795/10122; C12N 2795/10123
- (25) En (26) En
(21) 19832138.2 (22) 22.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) EP 2019/086888 22.12.2019

- (87) WO 2020/141124 2020/28 09.07.2020
(88) 13.08.2020
(30) 31.12.2018 US 201862787151 P
28.10.2019 US 201962926989 P
(54) • *NICHTREPLIKATIVE TRANSDUKTIONSPARTIKEL MIT EINEM ODER MEHREREN NICHTNATIVEN SCHWANZFASERN UND TRANSDUKTIONSTEILCHENBASIERTEN REPORTERSYSTEMEN*
• *NON-REPLICATIVE TRANSDUCTION PARTICLES WITH ONE OR MORE NON-NATIVE TAIL FIBERS AND TRANSDUCTION PARTICLE-BASED REPORTER SYSTEMS*
• *PARTICULES DE TRANSDUCTION NON RÉPLICATIVES COMPRENANT AU MOINS UNE FIBRE CAUDALE NON NATIVE ET SYSTÈMES RAPORTEURS À BASE DE CES PARTICULES DE TRANSDUCTION*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) CADY, Kyle C., Pleasanton, California 94588, US
LAM, Colin, Pleasanton, California 94588, US
ALEXANDER, Jeffrey, Pleasanton, California 94588, US
CHU, Kristina, Pleasanton, California 94588, US
ECKERT, Barbara, Pleasanton, California 94588, US
GOLDMAN, Dylan, Pleasanton, California 94588, US
LIN, Patrick, Pleasanton, California 94588, US
MANGIPUDI, Kalyani, Pleasanton, California 94588, US
MEHTA, Misha, Pleasanton, California 94588, US
MOGHADDASI, Arrash, Pleasanton, California 94588, US
NGUYEN, Hai, Pleasanton, California 94588, US
SORENSEN, Natacha, Pleasanton, California 94588, US
(74) Hövelmann, Sascha Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPMM.....6164) Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
-
- C12N 7/04** → (51) **C12N 15/864**
-
- C12N 9/00** → (51) **C12P 13/04**
-
- C12N 9/04** → (51) **C12P 13/04**
-
- (51) **C12N 9/10** (11) **3 906 305 A1***
C12P 23/00
(52) **C12N 9/1029; C12P 7/22; C12P 7/24; C12P 7/40; C12Y 203/01084**
(25) En (26) En
(21) 19829250.0 (22) 30.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) EP 2019/087183 30.12.2019
(87) WO 2020/141168 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 CH 16162018
(54) • *NEUARTIGE ACETYLTRANSFERASE*
• *NOVEL ACETYL-TRANSFERASES*
• *NOUVELLES ACÉTYL-TRANSFERASES*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) HOUSTON, Peter, Louis, 4303 Kaiseraugst, CH
DE JONG, René, Marcel, 4303 Kaiseraugst, CH
VERWAAL, René, 4303 Kaiseraugst, CH
VYAS, Valmik, Kanubhai, 4303 Kaiseraugst, CH
MCMAHON, Jenna, 4303 Kaiseraugst, CH
SYMBOR-NAGRABSKA, Anna, 4303 Kaiseraugst, CH
(74) Seibel-Thomsen, Nadja, et al, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
-
- (51) **C12N 9/10** (11) **3 906 306 A1***
A01H 5/00 **A01H 5/10**
A01H 6/20 **A23D 9/00**
C11B 1/00 **C12N 15/54**
C12N 5/04 **C12N 5/10**
(52) **C11B 1/06; A01H 5/10; A01H 6/20; A23D 9/00; A23K 10/37; A23K 20/158; A23K 50/75; A23K 50/80; Y02P 60/87**
(25) En (26) En
(21) 19906864.4 (22) 15.02.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) CA 2019/050192 15.02.2019
(87) WO 2020/140146 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 US 201962787638 P
(54) • *HERBIZIDRESISTENTE CAMELINA-SATIVA-PFLANZEN UND VARIANTE VON CAMELINA-ACETOHYDROXYSAÜRESYNTHESE-POLYPEPTIDEN*
• *HERBICIDE-RESISTANT CAMELINA SATIVA PLANTS, AND VARIANT CAMELINA ACETOHYDROXYACID SYNTHASE POLYPEPTIDES*
• *PLANTES DE CAMELINA SATIVA RÉSISTANTES AUX HERBICIDES ET POLYPEPTIDES VARIANTS D'ACÉTOHYDROXYACIDE SYNTHASE DE CAMELINE*
- (71) Smart Earth Camelina Corp., 2212-110 Gymnasium Place, Saskatoon, Saskatchewan S7N 0W9, CA
(72) PUTTICK, Debbie, Saskatoon, Saskatchewan S7N 0W9, CA
EYNCK, Christina, Saskatoon, Saskatchewan S7N 0W9, CA
GRUSHCOW, Jack, Saskatoon, Saskatchewan S7N 0W9, CA
CSUMRIK, David, Saskatoon, Saskatchewan S7N 0W9, CA
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- C12N 9/10** → (51) **C12N 1/21**
-
- C12N 9/16** → (51) **A61K 38/46**
-
- C12N 9/22** → (51) **A61K 38/46**
-
- C12N 9/64** → (51) **A61K 48/00**
-
- C12N 9/88** → (51) **C12P 13/04**
-
- C12N 9/90** → (51) **C12N 1/21**
-
- C12N 15/00** → (51) **C07K 16/00**
-
- (51) **C12N 15/06** (11) **3 906 307 A1***
C12N 15/81 **C12P 21/00**
(52) **C07K 7/04; C07K 7/06; C07K 7/08; C12N 15/81; C12P 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 20735941.5 (22) 03.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2020/012236 03.01.2020
(87) WO 2020/142724 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201962788678 P
11.01.2019 US 201962791601 P
(54) • *PEPTIDBIBLIOTHEKEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *PEPTIDE LIBRARIES AND METHODS OF USE THEREOF*
• *BANQUES DE PEPTIDES ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*
- (71) Repertoire Immune Medicines, Inc., 26 Landsdowne Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) SWAIN, Joanna Feltham, Cambridge, Massachusetts 02139, US
AFZELIUS, Ellen Lovisa Larsdotter, Cambridge, Massachusetts 02139, US
GORDON, William Michael, Cambridge, Massachusetts 02139, US
MATRANGA, Christian B., Cambridge, Massachusetts 02139, US
ROTEM, Assaf, Cambridge, Massachusetts 02139, US
HU, Gang, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Dörries Frank-Molinia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
-
- C12N 15/10** → (51) **C12Q 1/00**
-
- C12N 15/10** → (51) **C12Q 1/6806**
-
- C12N 15/11** → (51) **A61K 38/46**
-
- C12N 15/11** → (51) **C12Q 1/70**
-
- (51) **C12N 15/113** (11) **3 906 308 A1***
(52) **C12N 15/113; C12N 2310/20**
(25) En (26) En
(21) 19845752.5 (22) 31.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2019/069048 31.12.2019
(87) WO 2020/142479 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786670 P
(54) • *DUX4-RNA-AUSSCHALTUNG UNTER VERWENDUNG VON RNA GEGEN CRISPR-CAS13B*
• *DUX4 RNA SILENCING USING RNA TARGETING CRISPR-CAS13B*
• *EXTINCTION D'ARN DUX4 À L'AIDE D'ARN CIBLANT CRISPR-CAS13B*
- (71) Research Institute at Nationwide Children's Hospital, 700 Children's Drive, Room W172, Columbus, Ohio 43205, US
(72) HARPER, Scott, Quenton, Powell, OH 43065, US
RASHNONEJAD, Afroz, Columbus, OH 43202, US
(74) Forresters IP LLP, Skygarden Erika-Mann-Straße 11, 80636 München, DE
-
- C12N 15/113** → (51) **C12N 15/82**
-
- C12N 15/13** → (51) **A61K 39/395**

C12N 15/29	→ (51) C12N 1/21
C12N 15/35	→ (51) C12N 15/864
C12N 15/52	→ (51) C12N 1/21
C12N 15/54	→ (51) C12N 9/10
C12N 15/62	→ (51) A61K 39/395
C12N 15/63	→ (51) C12P 13/04
C12N 15/79	→ (51) C07K 14/74
C12N 15/81	→ (51) C12N 15/06
(51) C12N 15/82	(11) 3 906 309 A2*
C07K 14/41	C07K 14/415
A01H 5/00	
(52) C12N 15/8247; C07K 14/415	
(25) En	(26) En
(21) 20703321.8	(22) 02.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(86) US 2020/012040	02.01.2020
(87) WO 2020/142598	2020/28 09.07.2020
(88) 13.08.2020	
(30) 04.01.2019 US 201962788578 P	
(54) • MODIFIZIERTE NUKLEASEN ZUR ERZEUGUNG VON MUTATIONEN IN PFLANZEN • ENGINEERED NUCLEASES TO GENERATE MUTATIONS IN PLANTS • NUCLEASES MODIFIÉES POUR GÉNÉRER DES MUTATIONS DANS DES PLANTES	
(71) Cargill, Incorporated, PO Box 5624 Law Department 15407 McGinty Road West Law Center 24, Wayzata, Minnesota 55391, US	
(72) CLELAND, Meredith, Fort Collins, CO 80525, US	
(74) Forresters IP LLP, Skygarden Erika-Mann-Straße 11, 80636 München, DE	
(51) C12N 15/82	(11) 3 906 310 A1*
C12N 15/113	
(52) C12N 15/8213; C12N 15/8209; C12N 15/8238; C12N 15/8245; C12N 15/8255; C12N 15/8257; C12N 15/827; C12N 15/8274; C12N 15/8275; C12N 15/8286; Y02A 40/146	
(25) En	(26) En
(21) 20736003.3	(22) 01.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(86) IL 2020/050004	01.01.2020
(87) WO 2020/141528	2020/28 09.07.2020
(30) 01.01.2019 US 201962787302 P	
(54) • GENEXPRESSIONSELEMENTE UND -SYSTEME UND VERWENDUNG DAVON • GENE EXPRESSION ELEMENTS AND SYSTEMS AND USE THEREOF • ÉLÉMENTS ET SYSTÈMES D'EXPRESSION GÉNÉRIQUE ET UTILISATION DE CEUX-CI	
(71) Geneneer Ltd., 23 Hatzur Street, 6083123 Shoham, IL	
(72) SHEFER, Kinneret, 6083123 Shoham, IL	
(74) Straus, Alexander, 2K Patent- und Rechtsanwälte - München Keltenring 9, 82041 Oberhaching, DE	

C12N 15/85	→ (51) A61K 38/16
C12N 15/85	→ (51) C07K 14/195
(51) C12N 15/86	(11) 3 906 311 A1*
A61K 35/76	A61K 48/00
C07K 16/28	
(52) A61K 35/76; A61K 48/00; C07K 16/28; C12N 15/86	
(25) En	(26) En
(21) 20736060.3	(22) 06.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(86) US 2020/012417	06.01.2020
(87) WO 2020/142780	2020/28 09.07.2020
(30) 06.01.2019 US 201962788894 P	
(54) • CAR-T-ZELL-VERFAHREN UND -KONSTRUKTE • CAR T CELL METHODS AND CONSTRUCTS • MÉTHODES ET CONSTRUCTIONS DE LYMPHOCYTES T CAR	
(71) Abintus Bio, Inc., 10355 Science Center Drive Suite 250, San Diego, California 92121, US	
(72) JOLLY, Douglas J., Encinitas, CA 92024, US ROBBINS, Joan M., San Diego, CA 92131, US LIN, Amy H., San Diego, CA 92130, US OSTERTAG, Derek G., San Diego, CA 92130, US BENTLEY, Cornelia, San Diego, CA 92122, US VIAUD, Sophie, Sabn Francisco, CA 94109, US	
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB	
C12N 15/86	→ (51) A61K 35/76
C12N 15/86	→ (51) A61K 48/00
C12N 15/86	→ (51) C07K 14/74
C12N 15/861	→ (51) A61K 35/76
(51) C12N 15/864	(11) 3 906 312 A1*
C12N 15/35	C07K 14/015
C12N 7/04	
(52) C12N 7/00; C07K 14/005; C12N 15/86; C12N 2750/14122; C12N 2750/14143	
(25) En	(26) En
(21) 19907975.7	(22) 19.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(86) US 2019/067495	19.12.2019
(87) WO 2020/142236	2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 US 201962787721 P	
03.01.2019 US 201962788109 P	
(54) • MODIFIZIERTE ADENO-ASSOZIIERTE VIRUSVEKTOREN ZUR VERWENDUNG IN DER GENTECHNIK • MODIFIED ADENO-ASSOCIATED VIRAL VECTORS FOR USE IN GENETIC ENGINEERING • VECTEURS VIRAUX ADÉNO-ASSOCIÉS, MODIFIÉS, DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LE GÉNIE GÉNÉTIQUE	

(71) Intima Bioscience, Inc., 3 Columbus Circle, New York, New York 10019, US	
(72) CHOUDHRY, Modassir, New York, New York 10019, US	
AGBANDJE-MCKENNA, Mavis, New York, New York 10019, US	
BUERCKSTUEMMER, Tilmann, New York, New York 10019, US	
HENLEY, Thomas, New York, New York 10019, US	
VINEY, Lydia, New York, New York 10019, US	
(74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB	
C12N 15/90	→ (51) A61K 38/46
C12P 7/40	→ (51) C12P 13/04
C12P 7/42	→ (51) C12P 13/04
C12P 7/44	→ (51) C12P 13/04
C12P 7/64	→ (51) A23K 10/16
(51) C12P 13/04	(11) 3 906 313 A1*
C12P 7/44	C12N 9/04
C12N 9/88	C12N 9/00
C12P 7/42	C12N 15/63
C12P 7/40	C12P 19/32
(52) C12Y 401/03024; C12N 9/0006; C12N 9/88; C12N 9/93; C12N 15/63; C12P 7/40; C12P 7/42; C12P 13/04; C12P 19/32; C12Y 101/01037; C12Y 101/01038; C12Y 101/01039; C12Y 101/0104; C12Y 101/05004; C12Y 401/01031; C12Y 401/01032; C12Y 401/01049; C12Y 602/01009; C12Y 604/01001	
(25) En	(26) En
(21) 20711776.3	(22) 14.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(86) BR 2020/050041	14.02.2020
(87) WO 2020/163935	2020/34 20.08.2020
(30) 15.02.2019 US 201962806195 P	
(54) • MIKROORGANISMEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYCOLSÄURE UND GLYCIN DURCH REVERSE GLY-OXYLAT-SHUNT • MICROORGANISMS AND METHODS FOR THE PRODUCTION OF GLYCOLIC ACID AND GLYCINE VIA REVERSE GLYOXYLATE SHUNT • MICRO-ORGANISMES ET PROCÉDÉS POUR LA PRODUCTION D'ACIDE GLYCOLIQUE ET DE GLYCINE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN SHUNT GLYOXYLIQUE INVERSE	
(71) Braskem S.A., Rua Eteno 1561 Complexo Petroquímico de Camaçari, 42810-000 Camaçari BA, BR	
(72) KOCH, Daniel Johannes, Petroquímico 42810-000 Camaçari/BA, BR GALZERANI, Felipe, Petroquímico 42810-000 Camaçari/BA, BR RADUAN ALEXANDRINO, Paulo Moises, Petroquímico 42810-000 Camaçari/BA, BR MORIN, Nicolas, 31400 Toulouse, FR FRANÇOIS, Jean Marie, 31380 Plaisance du Touch, FR	
(74) Danner, Stefan, Danner BioPharm IP Ludwigstraße 8, 80539 München, DE	

C12P 17/06	→ (51) C12N 1/21
C12P 19/32	→ (51) C12P 13/04
C12P 21/00	→ (51) C12N 15/06
C12P 21/06	→ (51) A61K 38/16
C12P 21/08	→ (51) C07K 16/00
C12P 23/00	→ (51) C12N 9/10
(51) C12Q 1/00 (11) 3 906 314 A1* C12Q 1/68 C12N 15/10	
(52) C12N 9/1247; C07D 275/03; C12Q 1/6848; C12Q 1/686	
(25) En (26) En (21) 19907978.1 (22) 20.12.2019	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME _____ KH MA MD TN	
(86) US 2019/067749 20.12.2019	
(87) WO 2020/142255 2020/28 09.07.2020	
(30) 31.12.2018 US 201862786860 P	
(54) • VERBESSERTE AMPLIFIKATION VON NUKLEINSÄUREN • IMPROVED AMPLIFICATION OF NUCLEIC ACIDS • AMPLIFICATION AMÉLIORÉE D'ACIDES NUCLÉIQUES	
(71) Abbott Molecular Inc., 1300 E. Touhy Avenue, Des Plaines, IL 60018, US	
(72) KRUPINSKI, Tomasz, Des Plaines, IL 60018, US WUITSCHICK, Jeffrey, D., Des Plaines, IL 60018, US HUANG, Shihai, Des Plaines, IL 60018, US	
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South- ampton Row, London WC1B 5HA, GB	
C12Q 1/04 → (51) C12N 7/00	
(51) C12Q 1/18 (11) 3 906 315 A1* G16C 20/64 G16C 20/70	
(52) C12Q 1/18; G16C 20/64; G16C 20/70	
(25) En (26) En (21) 19845643.6 (22) 20.12.2019	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME _____ KH MA MD TN	
(86) US 2019/067903 20.12.2019	
(87) WO 2020/142274 2020/28 09.07.2020	
(30) 31.12.2018 US 201862786678 P 30.08.2019 US 201962894000 P	
(54) • ANTIMIKROBENSUSZEPTIBILITÄTSPRÜ- FUNG MITTELS MASCHINENLERNEN • ANTIMICROBIC SUSCEPTIBILITY TESTING USING MACHINE LEARNING • TEST DE SENSIBILITÉ ANTIMICRO- BIENNE UTILISANT L'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE	
(71) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US	
(72) SEI, Katherine, S., Brea, CA 92821, US CHEN, Qi, C., Brea, CA 92821, US	
(74) Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square House 8 Salisbury Square, London EC4Y 8AP, GB	
C12Q 1/54 → (51) C07K 16/00	
C12Q 1/66 → (51) C12N 7/00	

(51) C12Q 1/68 (11) 3 906 316 A2*	
(52) A61K 39/0005; A61P 25/06; C07K 14/585; A61K 38/00; A61K 2039/545; A61K 2039/55505; A61K 2039/55561; A61K 2039/55566; A61K 2039/575; A61K 2039/6075; C07K 2319/33	
(25) En (26) En (21) 19906797.6 (22) 31.12.2019	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME _____ KH MA MD TN	
(86) US 2019/069117 31.12.2019	
(87) WO 2020/142522 2020/28 09.07.2020	
(88) 09.07.2020	
(30) 31.12.2018 US 201862787102 P	
(54) • PEPTIDIMMUNOGENE ZUM TARGETING VON CALCITONINGENVERWANDTEM PEPTID (CGRP) UND FORMULIERUNGEN DAVON ZUR VORBEUGUNG UND BE- HANDLUNG VON MIGRÄNE • PEPTIDE IMMUNOGENS TARGETING CALCITONIN GENE-RELATED PEPTIDE (CGRP) AND FORMULATIONS THEREOF FOR PREVENTION AND TREATMENT OF MIGRAINE • IMMUNOGÈNES PEPTIDIQUES CIBLANT LE PEPTIDE LIÉ AU GÈNE DE LA CALCI- TONINE (CGRP) ET LEURS FORMULA- TIONS POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT DE LA MIGRAINE	
(71) United Neuroscience Limited, 9 Exchange Place International Financial Services Centre, Dublin, D01 X8H2, IE	
(72) WANG, Chang Yi, Cold Spring Harbor, New York 11742, US	
(74) Böhm, Brigitte, Weickmann & Weickmann Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Post- fach 860 820, 81635 München, DE	
C12Q 1/68 → (51) A61K 38/46	
C12Q 1/68 → (51) C12Q 1/00	
C12Q 1/68 → (51) C12Q 1/70	
(51) C12Q 1/6806 (11) 3 906 317 A1*	
(52) C12Q 1/6806; C12Q 1/6844	
(25) En (26) En (21) 19829643.6 (22) 26.12.2019	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME _____ KH MA MD TN	
(86) EP 2019/087048 26.12.2019	
(87) WO 2020/141143 2020/28 09.07.2020	
(30) 03.01.2019 EP 19305007	
(54) • EINTOPFSYNTHESE VON SÄTZEN VON OLIGONUKLEOTIDEN • ONE POT SYNTHESIS OF SETS OF OLIGONUCLEOTIDES • SYNTHÈSE MONOTOPE D'ENSEMBLES D'OLIGONUCLEOTIDES	
(71) DNA Script, Immeuble Okabé 67 avenue de Fontainebleau, 94270 Le Kremlin-Bicêtre, FR	
(72) GODRON, Xavier, 94270 LE KREMLIN- BICÊTRE, FR	
(74) HORGAN, Adrian, 94270 LE KREMLIN- BICÊTRE, FR	
(74) Cabinet Becker et Associés, 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR	

(51) C12Q 1/6806 (11) 3 906 318 A1*	
(52) C12Q 1/6806; C12Q 2531/113; C12Q 2563/179	
(25) En (26) En (21) 20703590.8 (22) 06.01.2020	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME _____ KH MA MD TN	
(86) US 2020/012413 06.01.2020	
(87) WO 2020/142779 2020/28 09.07.2020	
(30) 06.01.2019 US 201962788891 P	
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ANREI- CHERUNG VON BARCODES • METHODS AND SYSTEMS FOR ENRICHMENT OF BARCODES • PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'ENRICHIS- SEMENT DE CODES-BARRES	
(71) 10X Genomics, Inc., 6230 Stoneridge Mall Road, Pleasanton, CA 94588-3260, US	
(72) BELHOCINE, Zahra Kamila, Pleasanton, California 94588-3260, US PFEIFFER, Katherine, Pleasanton, California 94588-3260, US IYER, Eswar Prasad Ramachandran, Plea- santon, California 94588-3260, US SULLIVAN-BIBEE, Katrina, Pleasanton, Cali- fornia 94588-3260, US	
(74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB	
(51) C12Q 1/6806 (11) 3 906 319 A1*	
C12N 15/10	
(52) C12N 15/1006; C12Q 1/6806; C12Q 1/708	
(25) En (26) En (21) 20736063.7 (22) 03.01.2020	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME _____ KH MA MD TN	
(86) CN 2020/070292 03.01.2020	
(87) WO 2020/140975 2020/28 09.07.2020	
(30) 03.01.2019 PCT/CN2019/070276	
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH- REN ZUR LAGERUNG VON HARNPRO- BEN UND EXTRAKTION VON DNA • COMPOSITIONS AND METHODS FOR URINE SAMPLE STORAGE AND DNA EXTRACTION • COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LE STOCKAGE D'ÉCHANTILLONS D'URINE ET L'EXTRACTION D'ADN	
(71) Hangzhou New Horizon Health Technology Co., Ltd., Floor S1-1, Herui International Science And Technology Plaza No. 400 Jianger Road, Changhe Street Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang 310052, CN	
(72) WU, Yang, Beijing 100000, CN LIU, Gang, Beijing 100000, CN LU, Ning, Hangzhou, Zhejiang 310052, CN CHEN, Yiyu, Hangzhou, Zhejiang 310052, CN	
(74) Cooley (UK) LLP, 22 Bishopsgate, London EC2N 4BQ, GB	
(51) C12Q 1/6806 (11) 3 906 320 A2*	
C12Q 1/686	
(52) C12Q 1/6806; C12Q 1/6806; C12Q 2525/161; C12Q 2531/113; C12Q 2537/143; C12Q 2537/16; C12Q 2537/143	
(25) En (26) En (21) 20736142.9 (22) 02.01.2020	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/012089 02.01.2020

(87) WO 2020/142631 2020/28 09.07.2020

(88) 27.05.2021

(30) 04.01.2019 US 201962788375 P

- (54) • QUANTITATIVE AMPLIKONSEQUENZIERUNG ZUM NACHWEIS MULTIPLEXIERTER KOPIERZAHLVARIATIONEN UND ALLELVERHÄLTNISQUANTISIERUNG
- QUANTITATIVE AMPLICON SEQUENCING FOR MULTIPLEXED COPY NUMBER VARIATION DETECTION AND ALLELE RATIO QUANTITATION
- SÉQUENÇAGE D'AMPLICON QUANTITATIF POUR LA DÉTECTION DE LA VARIATION DU NOMBRE DE COPIES MULTIPLEXÉES ET LA QUANTIFICATION DU RAPPORT D'ALLÈLES

(71) William Marsh Rice University, 6100 Main St., Houston, TX 77005, US

(72) ZHANG, David, Houston, TX 77005-1827, US

DAI, Peng, Houston, TX 77005-1827, US

WU, Ruojia, Houston, TX 77005-1827, US

(74) Potter Clarkson, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

C12Q 1/6806 → (51) **A01N 1/02**

C12Q 1/6813 → (51) **G21K 1/00**

(51) **C12Q 1/6853** (11) **3 906 321 A1***

(52) **C12Q 1/6853**

(25) En (26) En

(21) 19828939.9 (22) 02.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/064041 02.12.2019

(87) WO 2020/142153 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 US 201862787114 P

- (54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON DNA UND RNA IN DERSELBEN PROBE
- METHODS OF DETECTING DNA AND RNA IN THE SAME SAMPLE
- PROCÉDÉS DE DÉTECTION D'ADN ET D'ARN DANS LE MÊME ÉCHANTILLON

(71) HTG Molecular Diagnostics, Inc., 3430 E. Global Loop, Tucson, AZ 85706, US

(72) THOMPSON, Debrah, Tucson, Arizona 85706, US

ROUNSEVILLE, Matthew, Tucson, Arizona 85706, US

(74) Symbiosis IP Limited, The Innovation Centre 217 Portobello, Sheffield, South Yorkshire S1 4DP, GB

C12Q 1/686 → (51) **C12Q 1/6806**

(51) **C12Q 1/6869** (11) **3 906 322 A1***

(52) **C12Q 1/6869; G01N 33/48721**

(25) En (26) En

(21) 20735945.6 (22) 06.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/012421 06.01.2020

(87) WO 2020/142781 2020/28 09.07.2020

(88) 27.05.2021

(30) 04.01.2019 US 201962788375 P

- (54) • QUANTITATIVE AMPLIKONSEQUENZIERUNG ZUM NACHWEIS MULTIPLEXIERTER KOPIERZAHLVARIATIONEN UND ALLELVERHÄLTNISQUANTISIERUNG
- QUANTITATIVE AMPLICON SEQUENCING FOR MULTIPLEXED COPY NUMBER VARIATION DETECTION AND ALLELE RATIO QUANTITATION
- SÉQUENÇAGE D'AMPLICON QUANTITATIF POUR LA DÉTECTION DE LA VARIATION DU NOMBRE DE COPIES MULTIPLEXÉES ET LA QUANTIFICATION DU RAPPORT D'ALLÈLES

(71) William Marsh Rice University, 6100 Main St., Houston, TX 77005, US

(72) ZHANG, David, Houston, TX 77005-1827, US

DAI, Peng, Houston, TX 77005-1827, US

(30) 04.01.2019 US 201962788710 P

(54) • KRAFTBASIERTE SEQUENZIERUNG VON BIOPOLYMEREN

• FORCE BASED SEQUENCING OF BIOPOLYMERS

• SÉQUENÇAGE DE BIOPOLYMÈRES BASÉ SUR LA FORCE

(71) Lab79 Technologies, Inc., 2945 Wilderness Place, Boulder, CO 80301, US

(72) CLEVELAND, Jason, Boulder, Colorado 80301, US

CHURNSIDE, Allison Beth, Boulder, Colorado 80301, US

HOH, Jan Håkan, Boulder, Colorado 80301, US

(74) AWA Benelux, Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

C12Q 1/6869 → (51) **G16B 40/10**

(51) **C12Q 1/6883** (11) **3 906 323 A2***

G01N 33/50

(52) **C12Q 1/6883; G01N 33/5023;**

G01N 33/5047; G01N 33/532;

C12Q 2600/142; C12Q 2600/158

(25) En (26) En

(21) 20700233.8 (22) 02.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/050049 02.01.2020

(87) WO 2020/141204 2020/28 09.07.2020

(88) 13.08.2020

(30) 03.01.2019 GB 201900067

- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MITTELEN ZUR INDUZIERUNG VON RESPIRATORISCHER SENSIBILISIERUNG SOWIE ANORDNUNG UND ANALYSEKITS ZUR VERWENDUNG BEI DEM VERFAHREN
- METHOD FOR IDENTIFYING AGENTS CAPABLE OF INDUCING RESPIRATORY SENSITIZATION AND ARRAY AND ANALYTICAL KITS FOR USE IN THE METHOD
- MÉTHODES D'ANALYSE ET RÉSEAUX DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LESDITES MÉTHODES

(71) SenzaGen AB, Medicin Village Scheelevägen 2, 223 81 Lund, SE

(72) JOHANSSON, Sven Henrik, 21158 Malmö, SE

GRADIN, Robin Mikael, 87010 Ålandsbro, SE

(74) Potter Clarkson, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **C12Q 1/6886** (11) **3 906 324 A1***

(52) **C12Q 1/6886; C12Q 2600/112;**

C12Q 2600/118; C12Q 2600/156;

C12Q 2600/158

(25) En (26) En

(21) 20700068.8 (22) 03.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/050073 03.01.2020

(87) WO 2020/141213 2020/28 09.07.2020

(30) 03.01.2019 EP 19150151

- (54) • TRANSCOCHIMÄRE GENTRANSKRIPTE (TCGTS) ALS KREBSBIOMARKER
- TRANSCOCHIMERIC GENE TRANSCRIPTS (TCGTS) AS CANCER BIOMARKERS

• TRANSCRIPTS DE GÈNES TRANSCOCHIMÉRIQUES (TCGT) EN TANT QUE BIOMARQUEURS DU CANCER

(71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), EPFL-TTO EPFL Innovation Park J, 1015 Lausanne, CH

(72) TRONO, Didier, 1134 Vufflens-Chateau, CH

SIMO RIUDALBAS, Laia, 1004 Lausanne, CH

PLANET LETSCHERT, Evarist, 1113 St-Saphorin-sur-Morges, CH

DUC, Julien, 1008 Prilly, CH

(74) KATZAROV S.A., Geneva Business Center 12 Avenue des Morgines, 1213 Petit-Lancy, CH

C12Q 1/6886 → (51) **G16B 25/10**

C12Q 1/689 → (51) **C12N 7/00**

(51) **C12Q 1/70** (11) **3 906 325 A1***

C12Q 1/68 **C12N 15/11**

(52) **C12Q 1/707; C12Q 2600/112;**

C12Q 2600/158; C12Q 2600/16

(25) En (26) En

(21) 20736159.3 (22) 03.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/070287 03.01.2020

(87) WO 2020/140974 2020/28 09.07.2020

(30) 03.01.2019 PCT/CN2019/070277

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON MENSCHLICHEM PAPILLOMAVIRUS
- COMPOSITIONS AND METHODS FOR DETECTING HUMAN PAPILLOMAVIRUS
- COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE PAPILLOMAVIRUS HUMAIN

(71) Hangzhou New Horizon Health Technology Co., Ltd., Floor S1-1, Herui International Science And Technology Plaza No. 400 Jianger Road, Changhe Street Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang 310052, CN

(72) WU, Yang, Beijing 100000, CN

LIU, Gang, Beijing 100000, CN

LU, Ning, Hangzhou, Zhejiang 310052, CN

CHEN, Yiyou, Hangzhou, Zhejiang 310052, CN

(74) Cooley (UK) LLP, 22 Bishopsgate, London EC2N 4BQ, GB

C12R 1/01 → (51) **C12N 1/20**

C12R 1/225 → (51) **C12N 1/20**

C12R 1/25 → (51) **C12N 1/20**

C22B 7/00 → (51) **H01M 6/52**

(51) **C22B 9/20** (11) **3 906 326 A1***

C22B 21/06

(52) **B22D 11/108; B23K 35/0277;**

B23K 35/3603; C21C 7/0056;

C22B 21/062

(25) En (26) En

(21) 19907138.2 (22) 09.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CA 2019/051768 09.12.2019

(87) WO 2020/140149 2020/28 09.07.2020

(30) 03.01.2019 US 201962787786 P

- (54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND KERN-DRÄHTE ZUR BEHANDLUNG EINER METALLSCHMELZE*
• *SYSTEMS, METHODS, AND CORED WIRES FOR TREATING A MOLTEN METAL*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET FIL FOURRÉ POUR TRAITER UN MÉTAL FONDU*
- (71) 2498890 Ontario Inc., 121 Frank Lambier Court, Palmerston, Ontario N0G 2P0, CA
- (72) REYNOLDS, Mark, Palmerston, Ontario N0G 2P0, CA
- (74) Humphrey-Evans, Edward John, HEIPS, 1 Hawkes Close Wokingham, Berkshire RG41 2SZ, GB

C22B 21/06 → (51) **C22B 9/20**

C22C 1/04 → (51) **C22C 19/07**

- (51) **C22C 19/07** (11) **3 906 327 A1***
C22C 1/04 **C22C 33/02**
C22C 38/16 **F01L 3/08**
F16K 1/42 **C22C 32/00**
B22F 9/08
- (52) **C22C 30/02; B22F 5/00; B22F 5/009; B22F 9/082; C22C 1/0425; C22C 1/0433; C22C 1/0491; C22C 19/07; C22C 32/0047; C22C 33/0207; C22C 33/0278; C22C 38/16; F01L 3/02; F01L 3/08; B22F 7/06; B22F 2009/045; B22F 2009/0828; B22F 2998/10; B33Y 70/00; C22C 1/045; F01L 2301/00**

- (25) En (26) En
(21) 20705540.1 (22) 03.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) US 2020/012158 03.01.2020
(87) WO 2020/142671 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201962788709 P
08.02.2019 US 201962803260 P
02.01.2020 US 202016732831
- (54) • *HARTPULVERPARTIKEL MIT VERBESSERTER KOMPRIMIERBARKEIT UND GRÜNFESTIGKEIT*
• *HARD POWDER PARTICLES WITH IMPROVED COMPRESSIBILITY AND GREEN STRENGTH*
• *PARTICULES DE POUDRE DURE AYANT UNE COMPRESSIBILITÉ ET UNE RÉSISTANCE DU COMPRIMÉ AMÉLIORÉES*
- (71) Tenneco Inc., 500 North Field Drive, Lake Forest, IL 60045, US
- (72) BEAULIEU, Philippe, Coventry CV5 9JZ, GB
BOISVERT, Mathieu, Waupun, WI 53963, US
CHRISTOPHERSON, Denis, B., Waupun, WI 53963, US
- (74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

C22C 32/00 → (51) **C22C 19/07**

C22C 33/02 → (51) **C22C 19/07**

C22C 38/16 → (51) **C22C 19/07**

- (51) **C23C 2/12** (11) **3 906 328 A1***
C23C 2/26 **C23C 2/40**
- (52) **C23C 2/12; C21D 1/00; C21D 1/26; C23C 2/26; C23C 2/28; C23C 2/40; C25D 11/04; C25D 2/11/08; C25D 11/10**
- (25) De (26) De

- (21) 19829646.9 (22) 27.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) EP 2019/087067 27.12.2019
(87) WO 2020/141147 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 DE 102019100140
- (54) • *ALUMINIUMBASIERTE BESCHICHTUNG FÜR STAHLFLACHPRODUKTE ZUR PRESSFORMHÄRTUNG VON BAUTEILEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HIERZU*
• *ALUMINUM-BASED COATING FOR FLAT STEEL PRODUCTS FOR PRESS MOLD HARDENING COMPONENTS, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *REVÊTEMENT À BASE D'ALUMINIUM POUR DES PRODUITS PLATS EN ACIER POUR LE DURCISSEMENT DANS LE MOULE DE PIÈCES ET PROCÉDÉ POUR LES FABRIQUER*
- (71) Salzgitter Flachstahl GmbH, Eisenhüttenstrasse 99, 38239 Salzgitter, DE
- (72) DEBEAUX, Marc, 47259 Duisburg, DE
LUTHER, Friedrich, 47259 Duisburg, DE
KOLL, Thomas, 47259 Duisburg, DE
- (74) Moser Götz & Partner Patentanwälte mbB, Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

C23C 2/26 → (51) **C23C 2/12**

C23C 2/40 → (51) **C23C 2/12**

C23C 16/26 → (51) **B32B 33/00**

- (51) **C23C 18/16** (11) **3 906 329 A1***
C23C 18/38 **H05K 1/02**
H05K 1/03 **H05K 1/09**
H05K 1/11 **H05K 3/10**
H05K 3/18
- (52) **H05K 3/107; H05K 3/4661; H05K 3/182; H05K 2201/09736; H05K 2203/1476**

- (25) En (26) En
(21) 19907701.7 (22) 17.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) US 2019/066990 17.12.2019
(87) WO 2020/142209 2020/28 09.07.2020
(30) 01.01.2019 US 201916237702
- (54) • *MEHRSCICHTIGE LEITERPLATTE MIT LEITERBAHNEN, DIE DICKER ALS EINE LEITERPLATTENSCHICHT SIND*
• *MULTI-LAYER CIRCUIT BOARD WITH TRACES THICKER THAN A CIRCUIT BOARD LAYER*
• *CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ MULTI-COUCHE DOTÉE DE TRACES PLUS ÉPAISSES QU'UNE COUCHE DE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ*
- (71) Catlam LLC, 1108 W. Evelyn Ave., Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) BAH, Kenneth S., Sunnyvale, California 94086, US
- (74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

C23C 18/38 → (51) **C23C 18/16**

C23F 3/06 → (51) **C09G 1/02**

- (51) **C25B 1/04** (11) **3 906 330 A1***
C25B 5/00 **H01M 12/08**
C01B 3/00 **C25B 15/02**
C25B 15/08

- (52) **C25B 1/04; C25B 5/00; C25B 15/02; C25B 15/08; H01M 4/38; H01M 12/08; C01B 3/0026; H01M 10/443; H01M 10/445; Y02E 60/10; Y02E 60/32; Y02E 60/36**

- (25) En (26) En
(21) 19835552.1 (22) 31.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) NL 2019/050881 31.12.2019
(87) WO 2020/141975 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 NL 2022332
- (54) • *<SUP2/>? <SUB2/>??ELEKTROLYTISCHE ZELLE ZUR H-ERZEUGUNG*
• *<SUP2/>? <SUB2/>??ELECTROLYTIC CELL FOR HGENERATION*
• *<SUP2/>? <SUB2/>??CELLULE ÉLECTROLYTIQUE POUR LA GÉNÉRATION DE H*

- (71) Battolyser Holding B.V., Karel Doormanweg 5, 3115 JD Schiedam, NL
- (72) WENINGER, Bernhard, 2600 AA Delft, NL
MULDER, Fokko Marten, 2600 AA Delft, NL
- (74) EDP Patent Attorneys B.V., Bronland 12-E, 6708 WH Wageningen, NL

C25B 5/00 → (51) **C25B 1/04**

C25B 15/02 → (51) **C25B 1/04**

C25B 15/08 → (51) **C25B 1/04**

C25C 1/12 → (51) **C02F 9/04**

C25C 7/06 → (51) **C02F 9/04**

C40B 40/02 → (51) **C07K 1/04**

D01D 5/08 → (51) **D04H 3/02**

D01F 1/04 → (51) **D01F 1/10**

- (51) **D01F 1/10** (11) **3 906 331 A1***
E01C 13/08 **D01F 1/04**
- (52) **D01F 1/10; D01F 6/04; E01C 13/08; D01F 1/04; D06N 7/0065**

- (25) En (26) En
(21) 19836776.5 (22) 19.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) US 2019/067362 19.12.2019
(87) WO 2020/142230 2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019 EP 19382003
- (54) • *KUNSTSTRENGEN MIT NATÜRLICHEM AUSSEHEN*
• *ARTIFICIAL TURF GRASS WITH NATURAL APPEARANCE*
• *GAZON ARTIFICIEL D'ASPECT NATUREL*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

- (72) ALVAREZ, Eduardo, 43006 Tarragona, ES
LOPEZ, David, 43006 Tarragona, ES
SANDKUEHLER, Peter Hermann Roland, 8810 Horgen, CH

(74) Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square House 8 Salisbury Square, London EC4Y 8AP, GB

D01F 6/62 → (51) **D06M 15/41**

(51) **D02G 3/32** (11) **3 906 332 A1***
(52) **D02G 3/324; D02G 3/328**

(25) En (26) En
(21) 20877347.3 (22) 08.10.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) CN 2020/119868 08.10.2020
(87) WO 2021/073442 2021/16 22.04.2021
(30) 16.10.2019 HK 19131094
(54) • VERFAHREN ZUR INDUSTRIELLEN HERSTELLUNG VON ELASTOMEREM GARN UND GEWEBE DAVON
• METHOD OF INDUSTRIAL PRODUCING ELASTOMERIC YARN AND FABRIC THEREOF
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION INDUSTRIELLE DE FIL ÉLASTOMÈRE, ET TISSU ASSOCIÉ

(71) Atlantic Mills HK Limited, Flat/RM 2304 23/F, Bonham Trade Centre 50 Bonham Strand, Sheung Wan, Hong Kong, CN

(72) SACHATHEP, Amrin, Bangkok 10110, TH

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

D02G 3/48 → (51) **D06M 15/41**

(51) **D03D 25/00** (11) **3 906 333 A1***
D03D 41/00

(52) **D03D 41/00; D03D 25/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 19848799.3 (22) 19.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) FR 2019/053218 19.12.2019
(87) WO 2020/141271 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 FR 1874416
(54) • VERFAHREN ZUM WEBEN VON TEXTILARTIKELN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD OF WEAVING TEXTILE ARTICLES, AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCÉDÉ DE TISSAGE D'ARTICLES TEXTILES ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN ŒUVRE

(71) Paris Sciences et Lettres, 60 Rue Mazarine, 75006 Paris, FR

Ecole Nationale Supérieure des Arts Décoratifs, 31, rue d'Ulm, 75005 Paris, FR

Ecole Nationale Supérieure des Mines de Paris, 60, boulevard Saint-Michel, 75006 Paris, FR

(72) VICERIAL, Jeanne, 93500 PANTIN, FR
MOSSE, Aurélie, 75020 PARIS, FR

BASSEREAU, Jean-François, 75009 PARIS, FR

FAUL, Philippe, 95290 L'ISLE ADAM, FR
GAIGNEBET, Yvon, 94240 L'Hay Les Roses, FR

(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

D03D 41/00 → (51) **D03D 25/00**

(51) **D04H 3/02** (11) **3 906 334 A1***
D04H 3/14 **D01D 5/08**
(52) **D04H 3/02; D01D 5/08; D01D 13/00; D04H 3/14**

(25) It (26) En
(21) 19842632.2 (22) 29.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) IT 2019/050281 29.12.2019
(87) WO 2020/141566 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 IT 201800021523
(54) • SPUN-BONDING-ANLAGE MIT HOHER PRODUKTIVITÄT UND FLEXIBILITÄT ZUR HERSTELLUNG VON VLIESTOFF
• HIGH PRODUCTIVITY AND FLEXIBILITY PLANT OF THE SPUN BONDING TYPE FOR THE PRODUCTION OF A NON-WOVEN WEB
• INSTALLATION À PRODUCTIVITÉ ET FLEXIBILITÉ ÉLEVÉES DU TYPE FILAGE DIRECT POUR LA PRODUCTION D'UNE BANDE NON TISSÉE

(71) Soft N.W. S.P.A., Via Piave 5, 13852 Cerreto Castello (BI), IT

(72) PAPETTI, Ivan, 24021 Albino (BG), IT
ROVELLINI, Marco, 29121 Piacenza, IT
SANELLA, Daniele, 43036 Fidenza (PR), IT
BRIGA, Stefano, 13900 Biella, IT
FALCO, Olmo, 13900 Biella, IT
FALCO, Paolo, 13836 Cossato (BI), IT
VERZOLETTO, Giovanni, 13854 Quaregna (BI), IT

D04H 3/14 → (51) **D04H 3/02**

(51) **D06B 3/04** (11) **3 906 335 A1***
D06B 23/02

(52) **D06B 15/09; D06B 23/023; F26B 13/001; D06B 3/09; D06B 15/02**
(25) Tr (26) En
(21) 19907189.5 (22) 12.09.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) TR 2019/050747 12.09.2019
(87) WO 2020/142026 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 TR 201821240
(54) • BESCHICHTUNGSMASCHINE
• A COATING MACHINE
• MACHINE D'ENDUCTION

(71) Yildiz Arifioğlu, Habibe, Hurriyet Mah. 34054 Sk. Ipekyolu Sit. F Block No:14, Kahramanmaraş, TR

(72) ISIK, Fatih, Kahramanmaraş, TR

(74) Kaya, Erdem, Erdem Kaya Patent Inc. Konak Mahallesi Kudret Sk. Elitpark Park Sit. Ofisler Apt. No: 12/27, 16110 Nilüfer/Bursa, TR

D06B 23/02 → (51) **D06B 3/04**

D06C 7/00 → (51) **D06M 15/41**

D06F 58/04 → (51) **D06F 58/10**

(51) **D06F 58/10** (11) **3 906 336 A1***
D06F 58/22 **D06F 58/04**
F26B 3/06 **F26B 11/02**
F26B 21/00

(52) **D06F 58/20; D06F 58/206; D06F 58/22**

(25) En (26) En
(21) 20755748.9 (22) 31.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) KR 2020/001474 31.01.2020
(87) WO 2020/166858 2020/34 20.08.2020
(30) 12.02.2019 KR 20190015822
(54) • TROCKNER
• DRYER
• SÈCHE-LINGE

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) PARK, Jun Hong, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR

JIN, Guangri, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR

KIM, Jin Baek, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR

SEO, Eung Ryeol, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

D06F 58/22 → (51) **D06F 58/10**

D06M 13/395 → (51) **D06M 15/41**

(51) **D06M 15/41** (11) **3 906 337 A2***
D02G 3/48 **D06C 7/00**
D01F 6/62 **C08L 61/06**

C08L 23/20 **D06M 15/693**
D06M 15/55 **D06M 13/395**

G01N 33/367

(25) En (26) En
(21) 20762767.0 (22) 27.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) TR 2020/050156 27.02.2020
(87) WO 2020/176061 2020/36 03.09.2020
(88) 29.07.2021
(30) 27.02.2019 TR 201902951
(54) • MESSTEGER FÜR JUCKEN DURCH GEWEBE
• FABRIC PRICKLE MEASUREMENT TESTER
• APPAREIL D'ESSAI DE MESURE DU PICOTEMENT D'UN TISSU

(71) Ege Üniversitesi Rektörlüğü, Ege Üniversitesi Kampüsü EBİLTEM Binasi, 35100 Izmir, TR

(72) SÜPÜREN MENGÜÇ, Gamze, 35040 Izmir, TR

ÖZDİL, Nilgün, 35040 Bornova Izmir, TR

(74) Kayahan, Senem, Yalciner Patent and Consulting Ltd. Tunus Cad. No: 85/3-4 Kavaklıdere Cankaya, 06680 Ankara, TR

BA ME _____

KH MA MD TN

D06M 15/55 → (51) **D06M 15/41**

D06M 15/693 → (51) **D06M 15/41**

(51) **D06P 1/00** (11) **3 906 338 A1***
D06P 5/15 **C09D 11/50**

(52) **D06P 1/004; C09D 11/17; C09D 11/50; D06P 5/151**

(25) En (26) En
(21) 20700006.8 (22) 03.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/050079 03.01.2020

(87) WO 2020/141216 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 EP 19150403

- (54) • SCHREIB- UND/ODER ZEICHNUNGSSYSTEM MIT PH-EMPFINDLICHEM FARBSTOFF UND VERFAHREN DAFÜR
- WRITING AND/OR DRAWING SYSTEM COMPRISING PH SENSITIVE DYE AND METHOD THEREOF
- SYSTÈME D'ÉCRITURE ET/OU DE DESSIN COMPRENANT UN COLORANT SENSIBLE AU PH ET SON PROCÉDÉ

(71) Sanko Tekstil İşletmeleri San. Ve Tic. A.Ş., Organize Sanayi Bölgesi 3. Cadde, 16400 Inegol - Bursa, TR

(72) KAPLAN, Gokhan, 16400 Inegol - BURSA, TR
OKTEM, Gozde, 16400 Inegol - BURSA, TR
ERKUS, Ertug, 16400 Inegol - BURSA, TR

(74) Gislone, Gabriele, et al, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

D06P 5/15 → (51) **D06P 1/00**

D21H 27/00 → (51) **A47K 10/16**

(51) **D21J 3/00** (11) **3 906 339 A1***
D21J 7/00

(52) **D21J 3/00; D21J 7/00**

(25) En (26) En

(21) 20700096.9 (22) 03.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/050061 03.01.2020

(87) WO 2020/141209 2020/28 09.07.2020

(30) 03.01.2019 SE 1950004

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN FORMKÖRPERS AUS EINEM ZELLSTOFFBREI
- A PICK-UP PRESS DEVICE AND METHOD OF PRODUCING A 3D-MOLDED PRODUCT FROM A PULP SLURRY
- DISPOSITIF DE PRESSE DE RAMASSAGE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT MOULÉ EN 3D À PARTIR D'UNE PÂTE LIQUIDE

(71) Celwise AB, Fridhemsvägen 3, 602 13 Norrköping, SE

(72) PIERCE, David, 602 16 Norrköping, SE

(74) AWA Sweden AB, Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **D21J 3/00** (11) **3 906 340 A1***
D21J 7/00

(52) **D21J 3/00; D21J 7/00**

(25) En (26) En

(21) 20700184.3 (22) 03.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/050054 03.01.2020

(87) WO 2020/141205 2020/28 09.07.2020

(30) 03.01.2019 SE 1950006

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES 3D-GEFORMTEN ZELLSTOFFPRODUKTS

• DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A 3D MOLDED PULP PRODUCT

• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE UN PRODUIT DE PÂTE MOULÉ EN 3D

(71) Celwise AB, Fridhemsvägen 3, 602 13 Norrköping, SE

(72) PIERCE, David, 602 16 Norrköping, SE

(74) AWA Sweden AB, Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **D21J 3/00** (11) **3 906 341 A1***
D21J 7/00

(52) **D21J 3/00; D21J 7/00**

(25) En (26) En

(21) 20700235.3 (22) 03.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/050059 03.01.2020

(87) WO 2020/141208 2020/28 09.07.2020

(30) 03.01.2019 SE 1950005

- (54) • WERKZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN GEFORMTEN ZELLSTOFFPRODUKTS
- TOOL AND METHOD FOR PRODUCING A 3D MOLDED PULP PRODUCT
- OUTIL ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT EN PÂTE DE CELLULOSE MOULÉE EN 3D

(71) Celwise AB, Fridhemsvägen 3, 602 13 Norrköping, SE

(72) PIERCE, David, 602 16 Norrköping, SE

(74) AWA Sweden AB, Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

D21J 7/00 → (51) **D21J 3/00**

E01B 25/22 → (51) **B65G 49/04**

E01C 13/08 → (51) **D01F 1/10**

(51) **E01F 13/06** (11) **3 906 342 A1***
E06B 11/00

(52) **E01F 13/00; E01F 13/028; E01F 13/06; E06B 11/00**

(25) En (26) En

(21) 20736151.0 (22) 02.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/050010 02.01.2020

(87) WO 2020/141471 2020/28 09.07.2020

(30) 03.01.2019 US 201962787791 P

- (54) • TOR
- GATE
- BARRIÈRE

(71) Klein, Amos, 27 HaNoter Street, 2630743 Haifa, IL

(72) Klein, Amos, 2630743 Haifa, IL

(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstraße 14, 81679 München, DE

(51) **E02D 27/44** (11) **3 906 343 A1***

(52) **E02D 27/44**

(25) En (26) En

(21) 19706221.9 (22) 07.02.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/017056 07.02.2019

(87) WO 2020/162940 2020/33 13.08.2020

- (54) • FUNDAMENT FÜR EINEN GENERATOR
- FOUNDATION FOR A GENERATOR
- SOCLE POUR UN GÉNÉRATEUR

(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US

(72) LENARCIC, Brett, Charlotte, North Carolina 28210, US

MILLS, Tristan, Charlotte, North Carolina 28277, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

E02D 29/055 → (51) **G21D 1/00**

(51) **E03C 1/122** (11) **3 906 344 A1***
E03C 1/23 **E03C 1/232**

(52) **E03C 1/232; E03C 1/1225; E03C 1/2306; E03C 2001/2317**

(25) It (26) En

(21) 20712680.6 (22) 13.02.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/051177 13.02.2020

(87) WO 2020/194074 2020/40 01.10.2020

(30) 27.03.2019 IT 201900004597

- (54) • ANORDNUNG EINES ABLAUFES MIT EINEM BELÜFTER ZUR ERHÖHUNG DER ZUVERLÄSSIGKEIT EINES ÜBERLAUFMECHANISMUS

- ASSEMBLY OF A DRAIN WITH AN AERATOR TO INCREASE THE RELIABILITY OF AN OVERFLOW MECHANISM
- ENSEMBLE D'UN DRAIN DOTÉ D'UN AÉRATEUR POUR AUGMENTER LA FIABILITÉ D'UN MÉCANISME DE TROP-PLÉIN

(71) Ravani S.r.l., Via Oberdan 16, 25065 Lumezzane (BS), IT

(72) STEFINI, Federico, 25065 Lumezzane (BS), IT

RAVANI, Marco Dalmazio, 25065 Lumezzane (BS), IT

(74) Biesse S.r.l., Via Corfù, 71, 25124 Brescia, IT

E03C 1/23 → (51) **E03C 1/122**

E03C 1/232 → (51) **E03C 1/122**

E04F 15/02 → (51) **B32B 7/12**

E04F 15/04 → (51) **B32B 7/12**

E04F 15/06 → (51) **B32B 7/12**

(51) **E04H 12/08** (11) **3 906 345 A1***
F03D 13/20 **F03D 13/25**

(52) **G01M 3/02** **G01M 3/18**
G01M 3/28 **B32B 37/00**

(71) **E04H 12/085; F03D 13/20; G01M 3/2853; F05B 2240/57; F05B 2240/912; F05B 2260/301; F16L 23/006; F16L 23/167; F16L 2201/30; Y02E 10/72; Y02E 10/728**

(25) En (26) En

(21) 20711240.0 (22) 06.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) GB 2020/050016 06.01.2020
(87) WO 2020/141333 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 GB 201900131
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ABDICHTEN UND ÜBERWACHEN EINER
VERSCHRAUBTEN FLANSCHVERBIN-
DUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR
SEALING AND MONITORING A BOLTED
FLANGE JOINT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ÉTANCHÉITÉ
ET DE SURVEILLANCE D'UN ASSEM-
BLAGE À BRIDES BOULONNÉES*

(71) Haritou, Christos, 15 Downfield Way,
Redcar, New Marske Cleveland TS11 8HS,
GB
Fada, Alan, 17 Donridge Donwell Village
Washington, Tyne and Wear NE37 1BU, GB
(72) Haritou, Christos, New Marske Cleveland
TS11 8HS, GB
Fada, Alan, Tyne and Wear NE37 1BU, GB
(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves
Elsworth 26 Northumberland Square, North
Shields, Tyne&Wear NE30 1PW, GB

(51) **E04H 12/22** (11) **3 906 346 A1***
(52) **E02D 37/00; E04H 12/2253;**
F21S 8/086; F21V 21/10

(25) En (26) En
(21) 21727345.7 (22) 22.02.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2021/019133 22.02.2021
(87) WO 2021/178158 2021/36 10.09.2021
(30) 02.03.2020 US 202016806268
(54) • *FUNDAMENTSYSTEM MIT SCHRAUBE-
NANKER*
• *HELICAL ANCHOR FOUNDATION
SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FONDATION D'ANCRE
HÉLICOÏDALE*

(71) Helicore LLC, 278 Laurelwood Lane,
Southbury, CT 06488, US
(72) RUSS, Kevin, J., Southbury CT 06488, US
DOTSON, Joshua, A., Sylvania OH 43560,
US
TURNER, Lucas, B., Montclair CA 91673, US
(74) Basck Ltd, WeWork 50-60 Station Rd,
Cambridge CB1 2JH, GB

(51) **E05B 1/00** (11) **3 906 347 A1***
E05B 5/00 E05B 5/02
(52) **E05B 1/0092; E05B 5/003;**
E05B 5/006

(25) En (26) En
(21) 20700313.8 (22) 03.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) GB 2020/050005 03.01.2020
(87) WO 2020/141323 2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019 GB 201900075
(54) • *GRIFFANORDNUNG*
• *HANDLE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE POIGNÉE*

(71) Aanco (UK) Limited, Wellington House
Wynyard Avenue, Wynyard, Billingham
TS22 5TB, GB

(72) GAUNT, Ashley, Stockton-on-Tees TS18
2LS, GB
FIELDING, Thomas, Stockton-on-Tees TS18
2LS, GB

(74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

E05B 5/00 → (51) **E05B 1/00**

E05B 5/02 → (51) **E05B 1/00**

(51) **E05G 1/02** (11) **3 906 348 A1***
E05G 1/024
(52) **E05G 1/00; E05G 1/02; E05G 1/024;**
E05Y 2800/67; E05Y 2800/68

(25) En (26) En
(21) 19906746.3 (22) 03.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) SE 2019/051224 03.12.2019
(87) WO 2020/141992 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 SE 1930005

(54) • *OBERES KONSTRUKTIONSELEMENT
UND UNTERES KONSTRUKTIONSELE-
MENT FÜR EINEN BEHÄLTER SOWIE EIN
BEHÄLTER*
• *UPPER CONSTRUCTION ELEMENT AND
LOWER CONSTRUCTION ELEMENT FOR A
CONTAINER AND A CONTAINER*
• *ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION SUPÉ-
RIEUR ET ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION
INFÉRIEUR POUR UN CONTENANT ET
CONTENANT*

(71) Cesium AB, Sägmgogatan 21, 641 34 Katri-
neholm, SE
(72) GUSTAVSSON, Jack, 641 34 Katrineholm,
SE
(74) Olsson, Carl Fredrik, Tactical IPR AB Freds-
gatan 24A, 703 62 Örebro, SE

(51) **E05G 1/024** (11) **3 906 349 A1***
(52) **E05G 1/024; E05Y 2800/674;**
E05Y 2800/676; E05Y 2800/68;
E05Y 2800/682; E05Y 2900/604

(25) En (26) En
(21) 19906938.6 (22) 03.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) SE 2019/051220 03.12.2019
(87) WO 2020/141990 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 SE 1930003

(54) • *BAUELEMENT FÜR EINEN BEHÄLTER,
TÜR FÜR EINEN BEHÄLTER UND BEHÄL-
TER*
• *CONSTRUCTION ELEMENT FOR A
CONTAINER, DOOR FOR A CONTAINER
AND A CONTAINER*
• *ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION POUR UN
CONTENEUR, PORTE POUR UN CONTE-
NEUR ET CONTENEUR*

(71) Cesium AB, Sägmgogatan 21, 641 34 Katri-
neholm, SE
(72) GUSTAVSSON, Jack, 641 34 Katrineholm,
SE
(74) Olsson, Carl Fredrik, Tactical IPR AB Freds-
gatan 24A, 703 62 Örebro, SE

(51) **E05G 1/024** (11) **3 906 350 A1***
(52) **B65D 90/022; B65D 90/22; E05G 1/024**

(25) En (26) En
(21) 19907490.7 (22) 03.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) SE 2019/051223 03.12.2019
(87) WO 2020/141991 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 SE 1930004

(54) • *BAUELEMENT FÜR EINEN BEHÄLTER,
TÜR FÜR EINEN BEHÄLTER UND BEHÄL-
TER*
• *CONSTRUCTION ELEMENT FOR A
CONTAINER, DOOR FOR A CONTAINER
AND A CONTAINER*
• *ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION POUR
CONTENEUR, PORTE POUR CONTE-
NEUR ET CONTENEUR*

(71) Cesium AB, Sägmgogatan 21, 641 34 Katri-
neholm, SE
(72) GUSTAVSSON, Jack, 641 34 Katrineholm,
SE
(74) Olsson, Carl Fredrik, Tactical IPR AB Freds-
gatan 24A, 703 62 Örebro, SE

E05G 1/024 → (51) **E05G 1/02**

(51) **E06B 3/66** (11) **3 906 351 A1***
E06B 3/677
(52) **E06B 3/6775; E06B 3/6612;**
H01J 11/48; Y02A 30/249; Y02B 80/22

(25) En (26) En
(21) 19823771.1 (22) 12.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) DK 2019/050387 12.12.2019
(87) WO 2020/141007 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 DK PA201970002

(54) • *DICHTUNGSMITTEL IN EINER VAKUUM-
ISOLIERTEN VERGLASUNGSEINHEIT*
• *SEALANT IN A VACUUM INSULATED
GLAZING UNIT*
• *JOINT DANS UNE UNITÉ DE VITRAGE
ISOLÉ SOUS VIDE*

(71) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2970
Hørsholm, DK
(72) NIELSEN, Karsten Hansgaard, 2970
Hørsholm, DK
ÖZDEN, Utku Ahmet, 2970 Hørsholm, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé
15, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **E06B 3/66** (11) **3 906 352 A1***
E06B 3/677
(52) **E06B 3/6612; E06B 3/677;**
Y02A 30/249; Y02B 80/22

(25) En (26) En
(21) 20701511.6 (22) 06.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) IB 2020/050053 06.01.2020
(87) WO 2020/141491 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201916239971

(54) • *INTEGRIERTES ROHR FÜR EVAKUIE-
RUNG UND HERMETISCHE ABDICHTUNG
EINER EINHEIT AUS VAKUUMISOLIER-
TEM GLAS (VIG), VIG-EINHEIT MIT IN-
TEGRIERTEM ROHR UND ZUGEHÖRIGE
VERFAHREN*

- INTEGRATED TUBE FOR VACUUM INSULATED GLASS (VIG) UNIT EVACUATION AND HERMETIC SEALING, VIG UNIT INCLUDING INTEGRATED TUBE, AND ASSOCIATED METHODS
 - TUBE INTÉGRÉ POUR ÉVACUATION ET SCÉLAGE HERMÉTIQUE D'UNITÉ DE VERRE ISOLÉ SOUS VIDE (VIG), UNITÉ VIG COMPRENANT UN TUBE INTÉGRÉ ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
- (71) Guardian Glass, LLC, 2300 Harmon Road, Auburn Hills MI 48326, US
 (72) HODAPP, Timothy, Auburn Hills, Michigan 48326, US
 KEMENAH, Greg, Auburn Hills, Michigan 48326, US
 (74) Hoyng Rokh Monegier B.V., Rembrandt Tower, 30th Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

E06B 3/66 → (51) **E06B 3/677**

- (51) **E06B 3/677** (11) **3 906 353 A2***
E06B 3/66
 (52) **E06B 3/677; E06B 3/6612;**
 Y02A 30/249; Y02B 80/22
 (25) En (26) En
 (21) 20701510.8 (22) 06.01.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 KH MA MD TN
 (86) IB 2020/050052 06.01.2020
 (87) WO 2020/141490 2020/28 09.07.2020
 (88) 20.08.2020
 (30) 04.01.2019 US 201916239850
 (54) • INTERNES ROHR ZUR EVAKUIERUNG UND HERMETISCHEN ABDICHTUNG EINER VAKUUMISOLIERTEN GLASEINHEIT (VIG), VIG-EINHEIT MIT INTERNEM ROHR UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
 • INTERNAL TUBE FOR VACUUM INSULATED GLASS (VIG) UNIT EVACUATION AND HERMETIC SEALING, VIG UNIT INCLUDING INTERNAL TUBE, AND ASSOCIATED METHODS
 • TUBE INTERNE POUR ÉVACUATION ET ÉTANCHÉITÉ HERMÉTIQUE D'UNITÉ DE VITRE ISOLANTE SOUS VIDE (VIG), UNITÉ VIG COMPRENANT UN TUBE INTERNE, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
- (71) Guardian Glass, LLC, 2300 Harmon Road, Auburn Hills MI 48326, US
 (72) HOGAN, John, Auburn Hills, Michigan 48326, US
 (74) Hoyng Rokh Monegier B.V., Rembrandt Tower, 30th Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

E06B 3/677 → (51) **E06B 3/66**

E06B 11/00 → (51) **E01F 13/06**

- (51) **E21B 10/61** (11) **3 906 354 A1***
E21B 10/61
 (25) En (26) En
 (21) 19842571.2 (22) 30.12.2019
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 KH MA MD TN
 (86) US 2019/068895 30.12.2019
 (87) WO 2020/142406 2020/28 09.07.2020
 (30) 03.01.2019 US 201916239392
 (54) • AUSWECHSELBARE DÜSE FÜR BOHRMEISSEL

- REPLACEABLE NOZZLE FOR DRILLING BIT
 - BUSE REMPLAÇABLE POUR TRÉPAN
- (71) Ulterra Drilling Technologies L.P., 201 Main Street Suite 1660, Fort Worth Texas 76102, US
 (72) MAW, Jason C., Beaumont, Alberta T4X 1R8, CA
 (74) Serravalle, Marco, Marco Serravalle S.L. Residence Los Girasoles Avenida Kurt Konrad Mayer 67, apt 16, 38660 Adeje, ES

E21B 17/00 → (51) **E21B 43/12**

E21B 28/00 → (51) **G01V 1/157**

E21B 43/00 → (51) **G01V 1/157**

- (51) **E21B 43/12** (11) **3 906 355 A1***
E21B 17/00
E21B 43/122
 (25) En (26) En
 (21) 20735859.9 (22) 02.01.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 KH MA MD TN
 (86) US 2020/012088 02.01.2020
 (87) WO 2020/142630 2020/28 09.07.2020
 (30) 03.01.2019 US 201916239370
 (54) • GASAUFTRIEBSSYSTEME, STRÖMUNGS-REGIMEMODIFIKATOREN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
 • GAS LIFT SYSTEMS, FLOW REGIME MODIFIERS, AND RELATED METHODS
 • SYSTÈMES DE POUSSÉE DE GAZ, DISPOSITIFS DE MODIFICATION DE RÉGIME D'ÉCOULEMENT ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
- (71) Baker Hughes Holdings LLC, 17021 Aldine Westfield, Houston, TX 77073, US
 (72) REEVES, Brian, Edmond, OK 73034, US
 ZHANG, Jinfeng, Edmond, OK 73034, US
 (74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **E21B 43/16** (11) **3 906 356 A1***
C01B 21/04 **C01B 3/26**
E21B 43/168; C01B 3/26;
C01B 21/0422; E21B 43/166;
 C01B 2203/0277; C01B 2203/0811;
 C01B 2203/0833; C01B 2203/0851;
 C01B 2203/84; F23G 2900/50208

- (25) En (26) En
 (21) 19832416.2 (22) 30.12.2019
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 KH MA MD TN
 (86) EP 2019/087138 30.12.2019
 (87) WO 2020/141153 2020/28 09.07.2020
 (30) 02.01.2019 EP 19150094
 23.12.2019 NL 2024566
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DES DRUCKS IN EINEM BEHÄLTNER UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON MINDESTENS EINEM ENERGIETRÄGER
 • SYSTEM AND METHOD FOR ADJUSTING PRESSURE IN A RESERVOIR AND SYSTEM FOR PRODUCING AT LEAST ONE ENERGY CARRIER
 • SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE PRESSION DANS UN RÉSERVOIR ET

- SYSTÈME DE PRODUCTION D'AU MOINS UN PORTEUR D'ÉNERGIE
- (71) L 2 Consultancy B.V., Noord Houderingelaan 20, 3722 BR Bilthoven, NL
 (72) VAN LOOKEREN CAMPAGNE, Constant, Johan, 3722 BR Bilthoven, NL
 (74) van Lookeren Campagne, Constantijn August, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwält Partnerschaft mbB Kaiserswerther Str. 183, 40474 Düsseldorf, DE

E21D 1/00 → (51) **G21D 1/00**

F01B 11/00 → (51) **H02K 35/00**

F01D 5/14 → (51) **F02C 6/08**

- (51) **F01D 9/04** (11) **3 906 357 A1***
F01D 11/00
F01D 9/041; F01D 11/001;
 F05D 2260/33; Y02T 50/60
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 19848997.3 (22) 30.12.2019
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 KH MA MD TN
 (86) FR 2019/053317 30.12.2019
 (87) WO 2020/141284 2020/28 09.07.2020
 (30) 31.12.2018 FR 1874402
 (54) • DÜSE FÜR EINE TURBINE, MIT BESAGTER DÜSE AUSGERÜSTETE TURBOMASCHINE UND MIT BESAGTER TURBINE AUSGERÜSTETE TURBOMASCHINE
 • NOZZLE FOR A TURBINE, TURBOMACHINE EQUIPPED WITH SAID NOZZLE AND TURBOMACHINE EQUIPPED WITH SAID TURBINE
 • DISTRIBUTEUR POUR TURBINE, TURBINE DE TURBOMACHINE ÉQUIPÉE DE CE DISTRIBUTEUR ET TURBOMACHINE ÉQUIPÉE DE CETTE TURBINE
- (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
 (72) GUERARD, Coralie Cinthia, 77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
 GUESSINE, Hamza, 77550 MOISSY-CRAMAYEL, FR
 (74) Regimbeau, Parc d'affaires Cap Nord A 2, allée Marie Berhaut CS 71104, 35011 Rennes Cedex, FR

F01D 9/06 → (51) **F02C 6/08**

F01D 11/00 → (51) **F01D 9/04**

F01D 25/12 → (51) **F02C 6/08**

F01L 3/08 → (51) **C22C 19/07**

F01M 5/00 → (51) **F16H 57/04**

F01N 3/035 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/18 → (51) **F01N 11/00**

F01N 3/20 → (51) **F01N 11/00**

F01N 9/00 → (51) **F01N 11/00**

- (51) **F01N 11/00** (11) **3 906 358 A1***
F01N 3/18 **F01N 3/20**
F01N 9/00
F01N 3/208; F01N 9/00; F01N 3/021;
 F01N 2610/02; F01N 2610/1493;
 F01N 2900/0422; F01N 2900/08;
 F01N 2900/104; F01N 2900/12;

F01N 2900/1602; Y02T 10/12;
Y02T 10/40

(25) En (26) En
(21) 19906754.7 (22) 02.01.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2019/012021 02.01.2019
(87) WO 2020/142092 2020/28 09.07.2020
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES
HARNSTOFFDOSIERSYSTEMS IN EINEM
MOTORSYSTEM UND MOTORSYSTEM
MIT EINEM HARNSTOFFDOSIERSYSTEM
• METHOD FOR OPERATING A UREA
DOSING SYSTEM IN AN ENGINE
SYSTEM, AND ENGINE SYSTEM
INCLUDING A UREA DOSING SYSTEM
• PROCÉDÉ D'EXPLOITATION DE
SYSTÈME DE DOSAGE D'URÉE DANS UN
SYSTÈME DE MOTEUR, ET SYSTÈME DE
MOTEUR COMPRENANT LEDIT SYSTÈME
DE DOSAGE

(71) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg,
SE
(72) GRUBER, Joseph, Greencastle, PA 17225,
US
ZSOLDOS, Jeffrey, Knoxville, MD 21758, US
JACOBSON, Timothy, Fairfield, PA 17320,
US
PECSKO, Michael, Hagerstown, MD 21742,
US
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 2096,
403 12 Göteborg, SE

(51) **F02C 6/08** (11) **3 906 359 A1***
F01D 5/14 F01D 25/12
F02C 7/18 F02K 3/06
F02K 3/115 F01D 9/06

(52) **F01D 5/187; F01D 9/065; F01D 25/12;**
F02C 6/08; F02C 7/185; F02K 3/06;
F02K 3/115; F05D 2260/20;
F05D 2260/208; F05D 2260/213;
Y02T 50/60

(25) Fr (26) Fr
(21) 20706797.6 (22) 06.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) FR 2020/050207 06.02.2020
(87) WO 2020/165527 2020/34 20.08.2020
(30) 12.02.2019 FR 1901392
(54) • TURBINENTRIEBWERK MIT EINEM
WÄRMETAUSCHER IM SEKUNDÄREN
PFAD
• TURBOMACHINE COMPRISING A HEAT
EXCHANGER IN THE SECONDARY PATH
• TURBOMACHINE COMPORTANT UN
ECHANGEUR DE CHALEUR DANS LA
VEINE SECONDAIRE

(71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES, 2 boulevard
du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) ZACCARDI, Cédric, 77550 MOISSY-
CRAMAYEL, FR
PERDRIGEON, Christophe, Marcel, Lucien,
77550 MOISSY-CRAMAYEL, FR
PIKOVSKY, Catherine, 77550 MOISSY-
CRAMAYEL, FR
(74) Brevallex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris
Cedex 8, FR

F02C 7/18 → (51) **F02C 6/08**

F02K 3/06 → (51) **F02C 6/08**

F02K 3/115 → (51) **F02C 6/08**

(51) **F03D 7/02** (11) **3 906 360 A1***
F03D 7/04 F03D 7/06
F03D 80/50 G05B 17/02

(52) **F03D 17/00; G05B 17/02; F03D 80/50;**
F05B 2260/4031; F05B 2260/83;
F05B 2260/84; F05B 2270/32;
F05B 2270/321; F05B 2270/335;
G05B 2219/32234

(25) En (26) En
(21) 19906965.9 (22) 31.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2019/069140 31.12.2019
(87) WO 2020/142542 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786817 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VOR-
HERSAGE DER GEFÄHR EINER BE-
OBSICHTBAREN SCHÄDIGUNG AN WIND-
TURBINENGETRIEBEKOMPONENTEN
• METHODS AND SYSTEMS FOR
PREDICTING RISK OF OBSERVABLE
DAMAGE IN WIND TURBINE GEARBOX
COMPONENTS
• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE PRÉDIC-
TION DE RISQUE D'ENDOMMAGEMENT
OBSERVABLE DANS DES ÉLÉMENTS DE
MULTIPLIFICATEUR D'ÉOLIENNE

(71) Sentient Science Corporation, 672 Delaware
Avenue, Buffalo, NY 14209, US
Acciona Energía, S.A., Avenida Ciudad de la
Innovación 5, 31621 Sarriguren (Navarra),
ES
(72) KUMAR, Vijayant, dover, Massachusetts
01810, US
BOLANDER, Nathan, Idaho Falls, Idaho
83404, US
AUER, Gunther, 31621 Sarriguren (Navarra),
ES
ZALACAIN, Iñigo, 31621 Sarriguren (Nava-
rra), ES
IRUJO, Mercedes, 31621 Sarriguren (Nava-
rra), ES
IRIARTE, Enrique, 31621 Sarriguren (Nava-
rra), ES
(74) Kramer, Dani, Mathys & Squire The Shard
32 London Bridge Street, London SE1 9SG,
GB

F03D 7/04 → (51) **F03D 7/02**

F03D 7/06 → (51) **F03D 7/02**

F03D 13/20 → (51) **E04H 12/08**

F03D 13/25 → (51) **E04H 12/08**

F03D 80/50 → (51) **F03D 7/02**

(51) **F03G 7/00** (11) **3 906 361 A1***
F03G 7/005

(25) En (26) En
(21) 19848819.9 (22) 29.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) IB 2019/061422 29.12.2019
(87) WO 2020/141428 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 US 201962787464 P

(54) • FORMGEDÄCHTNISPOLYMERAKTUATO-
REN
• SHAPE MEMORY POLYMER ACTUATORS
• ACTIONNEURS POLYMÈRES À MÉMOIRE
DE FORME

(71) Soreq Nuclear Research Center, Nahal
Soreq, 8180000 Yavne, IL
Ramat at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box
39296, 6139201 Tel-Aviv, IL
(72) VERKER, Ronen, 4521334 Hod-Hasharon,
IL
MARGOY, Debby, 6139201 Tel Aviv, IL
GOUZMAN, Irina, 7645012 Rehovot, IL
GROSSMAN, Eitan, 5502222 Kiryat Ono, IL
BOLKER, Asaf, 7655984 Rehovot, IL
ELIAZ, Noam, 6139201 Tel Aviv, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP
Fletcher House Heatley Road The Oxford
Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **F03G 7/04** (11) **3 906 362 A1***
F24T 10/00

(52) **F03G 7/04; F24T 10/10; F24T 10/20;**
Y02E 10/10

(25) En (26) En
(21) 19853291.3 (22) 30.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) IB 2019/061438 30.12.2019
(87) WO 2020/141437 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786601 P
(54) • GEOTHERMISCHE WÄRMETAUSCH-
ANLAGE UND VERFAHREN
• GEOTHERMAL HEAT EXCHANGE
INSTALLATION AND METHOD
• INSTALLATION ET PROCÉDÉ D'ÉCHANGE
DE CHALEUR GÉOTHERMIQUE

(71) Eaposys SA, Schwadernauweg 33, 2504
Biel/Bienne, CH
(72) VOUILLAMOZ, Lucien, 8835 Feusisberg, CH
VOUILLAMOZ, Naomi, 2504 Biel/Bienne, CH
JACCARD, Alain, 1450 Sainte-Croix, CH
(74) Mötteli-Mantelli, Novella, Da Vinci Partners
LLC Rathausgasse 1, 9320 Arbon, CH

(51) **F04B 27/10** (11) **3 906 363 A1***
F04B 39/00 F04B 39/12

(52) **F04B 39/123; F16L 23/024;**
F16L 23/0283; F16L 23/0286

(25) De (26) De
(21) 19839250.8 (22) 31.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2019/000352 31.12.2019
(87) WO 2020/141016 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 DE 102018010177
(54) • VERBINDUNGSVORRICHTUNG, SOWIE
KÄLTEMITTELVERDICHTER
• CONNECTING DEVICE AND
REFRIGERANT COMPRESSOR
• DISPOSITIF DE CONNEXION, AINSI QUE
COMPRESSEUR DE FLUIDE RÉFRIGÉ-
RANT

(71) Bock GmbH, Benzstraße 7, 72636 Fricken-
hausen, DE
(72) LIBERT, Alexander, 72636 Frickenhausen,
DE
(74) Mederle-Hoffmeister, Stefan, Postfach 10 21
43, 86011 Augsburg, DE

(51) **F04B 39/00** (11) **3 906 364 A1***
F04B 39/02
(52) **F04B 39/0027; F04B 39/0061;**
F04B 39/0072; F04B 39/023;
F04B 39/0284

(25) De (26) De
(21) 19839249.0 (22) 31.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) EP 2019/000350 31.12.2019
(87) WO 2020/141015 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 DE 102018010176

(54) • **VERDICHTER**
• **COMPRESSOR**
• **COMPRESSEUR**

(71) Bock GmbH, Benzstraße 7, 72636 Frickenhausen, DE

(72) LIBERT, Alexander, 72636 Frickenhausen, DE

(74) Mederle-Hoffmeister, Stefan, Postfach 10 21 43, 86011 Augsburg, DE

F04B 39/00 → (51) **F04B 27/10**

F04B 39/02 → (51) **F04B 39/00**

F04B 39/12 → (51) **F04B 27/10**

(51) **F04F 7/00** (11) **3 906 365 A1***
(52) **F04F 7/00**

(25) En (26) En
(21) 19924775.0 (22) 06.11.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) RU 2019/000791 06.11.2019
(87) WO 2020/214056 2020/43 22.10.2020
(30) 19.04.2019 RU 2019111942

(54) • **ELEKTRISCHE TAUCHVIBRATIONS-PUMPE**
• **ELECTRIC SUBMERSIBLE VIBRATION PUMP**
• **POMPE À VIBRATION SUBMERSIBLE ÉLECTRIQUE**

(71) Yazykov, Andrey Yurievich, Chobotovskaya 5-ya alley 24, Moscow 119619, RU

(72) Yazykov, Andrey Yurievich, Moscow 119619, RU

(74) Jeck, Anton, Jeck, Fleck & Partner mbB Patentanwälte Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

F16B 2/06 → (51) **H01Q 1/08**

F16B 5/12 → (51) **F21V 19/00**

F16C 17/04 → (51) **F16C 33/26**

(51) **F16C 27/00** (11) **3 906 366 A1***
F16C 35/07 **F16D 1/08**
(52) **F16D 1/0835**

(25) En (26) En
(21) 19842585.2 (22) 31.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) EP 2019/087184 31.12.2019
(87) WO 2020/141169 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 US 201862786878 P

(54) • **TOLERANZRING, ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON**

• **TOLERANCE RING, ASSEMBLY, AND METHOD OF MAKING AND USING THE SAME**

• **ANNEAU DE TOLÉRANCE, ENSEMBLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CELUI-CI**

(71) Saint-Gobain Performance Plastics Rencol Limited, Saint-Gobain House, East Leake, Loughborough Leicestershire LE12 6JU, GB

(72) CHILDS, Thomas, Bristol BS34 8UD, GB

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

F16C 33/20 → (51) **F16C 33/26**

(51) **F16C 33/26** (11) **3 906 367 A1***
F16C 33/20 **F16C 17/04**

(52) **F16C 17/04; B60G 15/068;**
F16C 33/201; F16C 33/205;
F16C 33/208; F16C 33/26;
B60G 2204/418; F16C 33/043;
F16C 33/06; F16C 33/206;
F16C 2208/00; F16C 2223/30;
F16C 2326/05

(25) En (26) En
(21) 19829251.8 (22) 31.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) EP 2019/087190 31.12.2019
(87) WO 2020/141174 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 US 201862786851 P

(54) • **STREBENTRÄGER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON**

• **STRUT BEARING, ASSEMBLY, AND METHOD OF MAKING AND USING THE SAME**

• **PALIER DE BUTÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'UTILISATION**

(71) Saint-Gobain Performance Plastics Pampus GmbH, Am Nordkanal 37, 47877 Willich, DE

(72) PLIOSKA, Lukas, 41334 Nettetal, DE

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

F16C 35/07 → (51) **F16C 27/00**

F16D 1/08 → (51) **F16C 27/00**

F16D 13/60 → (51) **C09C 1/46**

F16D 69/00 → (51) **C09C 1/46**

F16D 69/02 → (51) **C09C 1/46**

F16G 11/10 → (51) **G01V 1/20**

F16H 1/46 → (51) **F16H 57/04**

(51) **F16H 9/18** (11) **3 906 368 A1***
F16H 57/02 **F16H 57/035**
F16H 63/06

(52) **F16H 9/18; F16H 57/035; F16H 63/062;**
F16H 2057/02065

(25) It (26) En
(21) 19839438.9 (22) 24.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) IB 2019/061337 24.12.2019

(87) WO 2020/141413 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 IT 201800021502

(54) • **STUFENLOSES GETRIEBE, ANTRIEBS-EINHEIT UND KRAFTFAHRZEUG MIT DIESEM GETRIEBE**

• **CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION, PROPULSION UNIT AND MOTOR VEHICLE COMPRISING SAID TRANSMISSION**

• **TRANSMISSION VARIABLE EN CONTINU, UNITÉ DE PROPULSION ET VÉHICULE À MOTEUR COMPRENANT LADITE TRANSMISSION**

(71) PIAGGIO & C. S.p.A., Via Rinaldo Piaggio 25, 56025 Pontedera (Pisa), IT

(72) NUTI, Luca, 56025 Pontedera (PI), IT

(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala, 4, 50123 Firenze, IT

F16H 57/02 → (51) **F16H 9/18**

F16H 57/035 → (51) **F16H 9/18**

(51) **F16H 57/04** (11) **3 906 369 A1***
F01M 5/00 **F16H 1/46**
F16H 57/08

(52) **F16H 57/0417; E21D 9/1086;**
F01M 5/00; F16H 57/04;
F16H 57/0415; F16H 1/46;
F16H 57/0408; F16H 57/0445;
F16H 57/08

(25) De (26) De
(21) 20710433.2 (22) 26.02.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) EP 2020/055024 26.02.2020

(87) WO 2020/182469 2020/38 17.09.2020

(30) 08.03.2019 DE 202019101298 U

(30) 03.04.2019 DE 202019101918 U

(54) • **TEMPERIERVORRICHTUNG FÜR ANTRIEBS- UND/ODER GETRIEBEEINHEITEN WIE TUNNELBOHRER-GETRIEBE**
• **TEMPERATURE CONTROL DEVICE FOR DRIVE AND/OR TRANSMISSION UNITS SUCH AS TUNNEL BORER TRANSMISSIONS**
• **DISPOSITIF DE RÉGULATION DE TEMPÉRATURE POUR DES UNITÉS D'ENTRAÎNEMENT ET/OU DE TRANSMISSION TELLES QUE DES TRANSMISSIONS DE FOREUSES DE TUNNEL**

(71) Liebherr-Components Biberach GmbH, Hans-Liebherr-Straße 45, 88400 Biberach an der Riß, DE

(72) FREUDE, Philipp, 89077 Ulm, DE

(74) Thoma, Michael, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwältinnen Patentanwälte Partnerschaft mbB, Widenmayerstraße 23 80538 München, DE

(51) **F16H 57/08** (11) **3 906 370 A1***
F16H 57/082

(25) Fr (26) Fr
(21) 20709278.4 (22) 05.02.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) FR 2020/050193 05.02.2020

(87) WO 2020/165523 2020/34 20.08.2020

(30) 14.02.2019 FR 1901496

- (54) • PLANETENUNTERSETZUNGSGETRIEBE
MIT VORGESPANNTEM BIEGSAMEM
TRÄGER
• PLANETARY REDUCING GEARSET
COMPRISING A PRESTRESSED
FLEXIBLE SUPPORT
• RÉDUCTEUR PLANÉTAIRE COMPOR-
TANT UN SUPPORT SOUPLE PRÉCON-
TRAIN

(71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES, 2 boulevard
du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) NEGRI, Arnaud, Nicolas, 77550 MOISSY-
CRAMAYEL, FR

BÉCOULET, Julien, Fabien, Patrick, 77550
MOISSY-CRAMAYEL, FR

CUVILLIER, Romain, Guillaume, 77550
MOISSY-CRAMAYEL, FR

PATSOURIS, Emmanuel, Pierre, Dimitri,
77550 MOISSY-CRAMAYEL, FR

(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris
Cedex 8, FR

F16H 57/08 → (51) **F16H 57/04**

F16H 63/06 → (51) **F16H 9/18**

(51) **F16J 15/02** (11) **3 906 371 A1***
F16J 15/10 **F16J 15/18**

(52) **F16J 15/3284; F16J 15/3272**

(25) En (26) En

(21) 19906773.7 (22) 31.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/069079 31.12.2019

(87) WO 2020/142497 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 US 201862786863 P

- (54) • DICHTUNG MIT BESCHICHTUNG UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• SEAL INCLUDING COATING AND
METHOD OF FORMING
• JOINT D'ÉTANCHÉITÉ COMPRENANT UN
REVÊTEMENT ET PROCÉDÉ DE FORMA-
TION

(71) Saint-Gobain Performance Plastics
Corporation, 31500 Solon Road, Solon, OH
44139, US

(72) ZONG, Zong, Southborough, Massachusetts
01772, US

JIN, Jiezhong, Westborough, Massachusetts
01581, US

MEKHILEF, Nafih, Shrewsbury, Massa-
chusetts 01545, US

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 330 920, 80069 München, DE

F16J 15/10 → (51) **F16J 15/02**

F16J 15/18 → (51) **F16J 15/02**

(51) **F16J 15/34** (11) **3 906 372 A1***
F16J 15/3492

(25) En (26) En

(21) 19813911.5 (22) 11.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2019/084664 11.12.2019

(87) WO 2020/141048 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 EP 19150289

- (54) • MECHANISCHE DICHTUNGSANORD-
NUNG UND SENSORRING ZUR ÜBER-
WACHUNG DES BETRIEBS EINER ME-
CHANISCHEN DICHTUNGSANORDNUNG
• A MECHANICAL SEALING
ARRANGEMENT AND A SENSOR RING
FOR MONITORING THE OPERATION OF A
MECHANICAL SEAL ARRANGEMENT
• AGENCEMENT D'ÉTANCHÉITÉ MÉCA-
NIQUE ET BAGUE DE CAPTEUR SERVANT
À SURVEILLER LE FONCTIONNEMENT
D'UN AGENCEMENT DE JOINT MÉCA-
NIQUE

(71) Sulzer Management AG, Neuwiesenstrasse
15, 8401 Winterthur, CH

(72) POSA, Atte, 48601 Kotka, FI

(74) IPS Irsch AG, Langfeldstrasse 88, 8500
Frauenfeld, CH

F16K 1/42 → (51) **C22C 19/07**

F16K 17/04 → (51) **H01M 2/12**

F16K 17/164 → (51) **H01M 2/12**

(51) **F16K 31/60** (11) **3 906 373 A1***
F24C 3/12 **C05G 1/08**

(52) **G05G 9/047; G05G 9/04792;**

G05G 9/04796; G06F 3/0338;

G06F 3/0362; G05G 1/08;

G05G 2009/04777; G05G 2009/04781

(25) En (26) En

(21) 19907202.6 (22) 03.10.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/054409 03.10.2019

(87) WO 2020/142120 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 PCT/US2019/012411

- (54) • MODULARE EINGABESCHNITTSTELLEN-
VORRICHTUNG MIT MULTIAXIALER IN-
TERAKTION
• MODULAR INPUT INTERFACE DEVICE
WITH MULTI-AXIAL INTERACTION
• DISPOSITIF D'INTERFACE D'ENTRÉE
MODULAIRE À INTERACTION MULTI-
AXIALE

(71) Harman International Industries, Incor-
porated, 400 Atlantic Street, 15th Floor,
Stamford, CT 06901, US

(72) HARRIS, Daren, Gilbert, AZ 85297, US

(74) Westphal, Mussgnug & Partner, Patent-
anwälte mbB, Werinherstraße 79, 81541
München, DE

(51) **F16L 1/036** (11) **3 906 374 A1***

B25B 11/00 **B66C 1/02**

F16L 1/06 **F16L 1/09**

F16L 1/10 **F16L 1/11**

B25B 27/16

(52) **B25B 27/16; B66C 1/0243;**
B66C 1/0287; B66C 1/68; B66C 23/44;
F16L 1/036; F16L 1/065; F16L 1/09;
F16L 1/10; F16L 1/11

(25) Fr (26) Fr

(21) 19839366.2 (22) 09.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) FR 2019/052959 09.12.2019

(87) WO 2020/141266 2020/28 09.07.2020

(30) 03.01.2019 FR 1900037

- (54) • VORRICHTUNG ZUM VERLEGEN VON
HAUPTLEITUNGEN
• DEVICE FOR LAYING MAINS PIPES
• APPAREIL DE POSE DE TUYAUX DE
CANALISATION

(71) Acimex, 26 Rue Paul Langevin, 37550 Saint
Avertin, FR

(72) RENARD, Pascal, 77600 Bussy Saint
Georges, FR

DHENNE, Julien, 37210 Vernou sur Brenne,
FR

(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard
Haussmann, 75008 Paris, FR

F16L 1/06 → (51) **F16L 1/036**

F16L 1/09 → (51) **F16L 1/036**

F16L 1/10 → (51) **F16L 1/036**

F16L 1/11 → (51) **F16L 1/036**

(51) **F16L 1/15** (11) **3 906 375 A1***
F16L 1/19 **F16L 1/23**

(52) **F16L 1/23; F16L 1/15; F16L 1/19**

(25) Fr (26) Fr

(21) 19835430.0 (22) 31.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2019/087188 31.12.2019

(87) WO 2020/141172 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 FR 1874403

- (54) • VERFAHREN ZUR VERLEGUNG UND/
ODER RÜCKGEWINNUNG EINER FLEXI-
BLEN LEITUNG IN EINEM GEWÄSSER
UND ZUGEHÖRIGES SYSTEM
• METHOD FOR LAYING AND/OR RECO-
VERING A FLEXIBLE LINE IN A BODY OF
WATER AND ASSOCIATED SYSTEM
• PROCÉDÉ DE POSE OU/ET DE RÉCUPÉ-
RATION D'UNE LIGNE FLEXIBLE DANS
UNE ÉTENDUE D'EAU ET SYSTÈME
ASSOCIÉ

(71) TECHNIP N-POWER, 6-8 Allée de l'Arche
Faubourg de l'Arche ZAC Danton, 92400
Courbovoie, FR

(72) JEAN, Sebastien, 76113 Hautot sur Seine,
FR

(74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cedex 09, FR

(51) **F16L 1/16** (11) **3 906 376 A1***
F16L 1/20 **F16L 1/26**

(52) **F16L 1/16; F16L 1/161; F16L 1/165;**
F16L 1/20; F16L 1/26

(25) En (26) En

(21) 20702536.2 (22) 02.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/012096 02.01.2020

(87) WO 2020/142637 2020/28 09.07.2020

(30) 03.01.2019 GB 201900076

- (54) • *UNTERWASSERVERBINDUNG VON ROHRLEITUNGSABSCHNITTEN*
• *SUBSEA CONNECTION OF PIPELINE SECTIONS*
• *LIAISON SOUS-MARINE DE SECTIONS DE CONDUITE*
- (71) Subsea 7 (US) LLC, 17220 Katy Freeway Suite 100, Houston, TX 77094, US
Shell International Exploration and Production Inc., 200 North Dairy Ashford Road, Houston, TX 77079, US
Total E&P Research and Technology USA LLC, 1201 Louisiana Street Suite 1800, Houston, TX 77002, US
- (72) MOHAN, Karthik, Houston, TX 77094, US
DARILMAZ, Ilkay, Houston, TX 77079, US
MATEEN, Khalid, Katy, TX 77494, US
MANSFIELD, Steven, Katy, TX 77450, US
HURHAULT DE LIGNY, Florent, Houston, TX 77077, US
- (74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB
-
- F16L 1/19** → (51) **F16L 1/15**
-
- F16L 1/20** → (51) **F16L 1/16**
-
- F16L 1/23** → (51) **F16L 1/15**
-
- F16L 1/26** → (51) **F16L 1/16**
-
- F17C 1/00** → (51) **B63B 25/00**
-
- F17C 5/06** → (51) **B63B 25/00**
-
- F17C 7/00** → (51) **B63B 25/00**
-
- F17C 11/00** → (51) **G01F 23/00**
-
- F17C 13/02** → (51) **G01F 23/00**
-
- F17C 13/04** → (51) **G01F 23/00**
-
- F17C 13/08** → (51) **G01F 23/00**
-
- F21K 9/278** → (51) **F21V 25/04**
-
- (51) **F21V 19/00** (11) **3 906 377 A1***
F16B 5/12
- (52) **F21V 19/00A**; F16B 5/121;
F16B 5/126; F21Y 2115/10
- (25) En (26) En
(21) 19842752.8 (22) 20.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2019/086720 20.12.2019
(87) WO 2020/141115 2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019 EP 19150195
- (54) • *AUTOMATISCHE, IN METALLBLECH INTEGRIERTE FROSCFIXIERUNG*
• *AUTOMATIC SHEET METAL INTEGRATED FROG FIXATION*
• *FIXATION AUTOMATIQUE DE COEUR DE CROISEMENT INTÉGRÉ À UNE TÔLE*
- (71) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) PEET, Jimmy, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Verweij, Petronella Daniëlle, Signify Netherlands B.V. Intellectual Property High Tech Campus 7, 5656 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **F21V 23/00** (11) **3 906 378 A1***
H05K 1/026; **F21V 23/006**;
F21V 25/00; F21Y 2115/10;
- H05K 1/0259; H05K 1/144;
H05K 2201/042; H05K 2201/10106
- (25) En (26) En
(21) 20700546.3 (22) 02.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2020/050013 02.01.2020
(87) WO 2020/141192 2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019 EP 19150180
- (54) • *VORRICHTUNG MIT LADUNGSABLEITUNG*
• *APPARATUS WITH CHARGE DISSIPATION*
• *APPAREIL À DISSIPATION DE CHARGE*
- (71) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) CASANOVA, Maurice, Lucien, Eugene, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Verweij, Petronella Daniëlle, Signify Netherlands B.V. Intellectual Property High Tech Campus 7, 5656 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **F21V 25/04** (11) **3 906 379 A1***
H05B 45/52 **F21K 9/278**
- (52) **H05B 45/52**; F21K 9/278; F21V 25/04;
Y02B 20/30
- (25) En (26) En
(21) 19818126.5 (22) 17.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2019/085574 17.12.2019
(87) WO 2020/141066 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 PCT/CN2019/070015
22.02.2019 EP 19158737
- (54) • *LAMPE MIT EINER SICHERHEITSSCHALTUNG UND SICHERHEITSSCHALTUNG ZUR VERWENDUNG IN SOLCHEN LAMPEN*
• *A LAMP HAVING A SAFETY CIRCUIT, AND A SAFETY CIRCUIT FOR USE IN SUCH LAMPS*
• *LAMPE COMPRENANT UN CIRCUIT DE SÉCURITÉ ET CIRCUIT DE SÉCURITÉ DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS DE TELLES LAMPES*
- (71) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) WU, Xiujuan, 5656 AE Eindhoven, NL
CVORIC, Dalibor, 5656 AE Eindhoven, NL
LIU, Ye, 5656 AE Eindhoven, NL
TAO, Haimin, 5656 AE Eindhoven, NL
WANG, Yun, 5656 AE Eindhoven, NL
LU, Han, 5656 AE Eindhoven, NL
YANG, Jing, 5656 AE Eindhoven, NL
KONG, Deyong, 5656 AE Eindhoven, NL
LI, Jing, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Verweij, Petronella Daniëlle, Signify Netherlands B.V. Intellectual Property High Tech Campus 7, 5656 AE Eindhoven, NL
-
- F23K 3/14** → (51) **A47J 37/07**
-
- F24B 1/02** → (51) **A47J 37/07**
-
- F24B 13/04** → (51) **A47J 37/07**
-
- F24C 3/12** → (51) **F16K 31/60**
-
- F24F 3/16** → (51) **F24F 6/02**
-
- (51) **F24F 6/02** (11) **3 906 380 A1***
F24F 3/16
- (52) **F24F 6/02**; **C02F 1/32**; **D02G 3/449**;
F24F 8/24; F28F 2265/20
- (25) En (26) En
(21) 19831799.2 (22) 17.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) GB 2019/053585 17.12.2019
(87) WO 2020/141308 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 GB 201900024
12.09.2019 GB 201913180
- (54) • *LUFTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *AIR TREATMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'AIR*
- (71) DYSON TECHNOLOGY LIMITED, Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
- (72) ORAM, George, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
MAIN, Barnaby, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
PEET, Steven, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
- (74) Mackisack, Anna Elizabeth, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
-
- (51) **F24F 6/04** (11) **3 906 381 A1***
F24F 13/20
- (52) **C02F 1/325**; **F24F 6/04**; **F24F 8/22**;
F24F 13/20; C02F 2201/3222;
C02F 2201/3228; C02F 2303/04;
F24F 2006/008; F24F 2006/046
- (25) En (26) En
(21) 19823983.2 (22) 17.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) GB 2019/053576 17.12.2019
(87) WO 2020/141302 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 GB 201900016
12.09.2019 GB 201913169
- (54) • *LUFTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *AIR TREATMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'AIR*
- (71) DYSON TECHNOLOGY LIMITED, Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
- (72) DAWSON, Paul, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
MAIN, Barnaby, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
- (74) Mackisack, Anna Elizabeth, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
-
- F24F 13/20** → (51) **F24F 6/04**
-
- F24T 10/00** → (51) **F03G 7/04**
-
- F25B 21/02** → (51) **F25D 3/08**
-
- (51) **F25B 49/02** (11) **3 906 382 A1***
B60H 1/00
- (52) **B60H 1/00978**; **F25B 49/02**;
F25B 2500/222; F25B 2700/19;
F25B 2700/21
- (25) Fr (26) Fr
(21) 19848994.0 (22) 27.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) FR 2019/053304 27.12.2019

(87) WO 2020/141279 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 FR 1874408

- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES KÜHLMITTELFÜLLSTANDS IN EINEM KÜHLKREISLAUF EINER KLIMAAANLAGE, MODUL ZUR ERKENNUNG VON LECKS UND ZUGEHÖRIGES COMPUTERPROGRAMM
• METHOD FOR DETERMINING THE LEVEL OF REFRIGERANT CHARGE IN A COOLING CIRCUIT FOR AN AIR-CONDITIONING SYSTEM, MODULE FOR DETECTING LEAKS, AND ASSOCIATED COMPUTER PROGRAM
• METHODE DE DETERMINATION DU NIVEAU DE CHARGE EN FLUIDE REFRIGERANT DANS UN CIRCUIT DE REFRIGERANT POUR UN SYSTEME DE CLIMATISATION, MODULE DE DÉTECTION DE FUIITE, ET PROGRAMME D'ORDINATEUR ASSOCIÉ

(71) Faiveley Transport NSF, Rue Reckem - 1 Voie Nouvelle Zone N°1, 59960 Neuville-en-Ferrain, FR

(72) PALMISANO, Domenico, 59700 MARCQ EN BAROEUL, FR

(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

(51) **F25D 3/08** (11) **3 906 383 A2***
F25D 11/00 **A61J 1/16**
B65D 81/38 **F25B 21/02**

(52) **A61J 1/16; F25B 21/04; F25D 3/08; F25D 11/003; A61J 1/06; A61J 2200/44; F25B 2321/0212**

(25) En (26) En

(21) 20703346.5 (22) 07.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/012591 07.01.2020

(87) WO 2020/146394 2020/29 16.07.2020

(88) 24.09.2020

(30) 11.01.2019 US 201962791225 P

01.04.2019 US 201962827636 P

- (54) • TRAGBARER KÜHLER MIT AKTIVER TEMPERATURREGELUNG
• PORTABLE COOLER WITH ACTIVE TEMPERATURE CONTROL
• REFRIGÉRISEUR PORTABLE À RÉGULATION DE TEMPÉRATURE ACTIVE

(71) Ember Technologies, Inc., 4607 Lakeview Canyon Rd., Suite 500, Westlake Village, CA 91361, US

(72) ALEXANDER, Clayton, Westlake Village, California 91361, US
LEITH, Daren, John, Westlake Village, California 91361, US
TIMPERI, Mikko, Juhani, Westlake Village, California 91361, US
WAKEHAM, Christopher, Thomas, Westlake Village, California 91361, US
KOCH, Joseph, Lyle, Westlake Village, California 91361, US
EMMERT, Jacob, William, Westlake Village, California 91361, US
MULINTI, Rahul, Westlake Village, California 91361, US
LAU, James, Shum, Westlake Village, California 91361, US

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F25D 11/00 → (51) **F25D 3/08**

F26B 3/06 → (51) **D06F 58/10**

F26B 11/02 → (51) **D06F 58/10**

F26B 21/00 → (51) **D06F 58/10**

(51) **F28D 9/00** (11) **3 906 384 A1***
F28F 3/04 **F28F 3/08**
F28F 3/10 **F28F 21/06**
F28F 21/08

(52) **F28D 9/005; F28F 3/046; F28F 3/083; F28F 3/10; F28D 9/0006; F28D 2021/0022; F28D 2021/0042; F28D 2021/0059; F28D 2021/0068; F28F 21/065; F28F 21/083; F28F 21/086; F28F 2215/10; F28F 2255/06; F28F 2275/025; F28F 2275/04; F28F 2275/06; F28F 2275/20**

(25) En (26) En

(21) 19748980.0 (22) 28.06.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) PL 2019/000048 28.06.2019

(87) WO 2020/141982 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 PL 12794519 U

- (54) • WÄRMETAUSCHERPLATTE FÜR EINEN PLATTENWÄRMETAUSCHER MIT EINER BESTIMMTEN WÄRMETAUSCHERFLÄCHE
• HEAT EXCHANGER PLATE FOR A PLATE HEAT EXCHANGER WITH A PARTICULAR HEAT EXCHANGE AREA
• PLAQUE D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR POUR ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES DOTÉ D'UNE ZONE D'ÉCHANGE DE CHALEUR PARTICULIÈRE

(71) Secespol Spółka Zo.o, Ul. Warszawska 50, 82-100 Nowy Dwór Gdanski, PL

(72) SIEMIE CZUK, Bart omiej, 80-516 Gda sk, PL

MICIĄK, Wojciech, 82-300 Elbl g, PL

(51) **F28D 20/00** (11) **3 906 385 A1***
(52) **F28D 20/0056; F28D 17/04; F28D 2020/0069; Y02E 60/14**

(25) En (26) En

(21) 20704423.1 (22) 29.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/052113 29.01.2020

(87) WO 2020/157104 2020/32 06.08.2020

(30) 30.01.2019 EP 19154601

- (54) • WÄRMESPEICHER MIT DRUCKVERLUSTREGELUNG
• HEAT ACCUMULATOR WITH PRESSURE LOSS REGULATION
• ACCUMULATEUR DE CHALEUR À RÉGULATION DE PERTE DE PRESSION

(71) Siemens Gamesa Renewable Energy GmbH & Co. KG, Beim Strohhaus 17-31, 20097 Hamburg, DE

(72) PAGELSEN, Niels, 22303 Hamburg, DE
SCHMUNCK, Viktor, 21039 Börsen, DE

SKOERIES, Constanze, 25436 Uetersen, DE
WAGNER, Jennifer Verena, 20257 Hamburg, DE

(74) Aspacher, Karl-Georg, Siemens Wind Power GmbH & Co. KG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F28F 3/00** (11) **3 906 386 A1***
F28F 3/08 **F28F 3/10**
F28F 3/10; F28F 3/005; F28F 3/083

(25) En (26) En

(21) 19748981.8 (22) 28.06.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) PL 2019/000049 28.06.2019

(87) WO 2020/141983 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 PL 12794619 U

- (54) • DICHTUNG FÜR EINEN PLATTENARTIGEN GEDICHTETEN WÄRMETAUSCHER
• A GASKET FOR A PLATE-TYPE GASKETED HEAT EXCHANGER
• JOINT D'ÉTANCHÉITÉ POUR ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES DOTÉ DE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ

(71) Secespol Spółka Zo.o, Ul. Warszawska 50, 82-100 Nowy Dwór Gdanski, PL

(72) SIEMIENCZUK, Bartłomiej, 80-516 Gdansk, PL

MICIĄK, Wojciech, 82-300 Elblag, PL

(74) Czub, Krzysztof, Kancelaria Prawa Własności Przemysłowej i Prawa Autoskiego Teresa Czub & Krzysztof Czub Rzecznicy Patentowi Spółka Partnerska PO Box 12, 80-700 Gdansk 2, PL

F28F 3/04 → (51) **F28D 9/00**

F28F 3/08 → (51) **F28D 9/00**

F28F 3/08 → (51) **F28F 3/00**

F28F 3/10 → (51) **F28D 9/00**

F28F 3/10 → (51) **F28F 3/00**

F28F 21/06 → (51) **F28D 9/00**

F28F 21/08 → (51) **F28D 9/00**

(51) **F42B 5/10** (11) **3 906 387 A1***
F42B 5/184

(52) **F42B 5/10; F42B 5/184**

(25) En (26) En

(21) 19816383.4 (22) 27.11.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) GB 2019/000163 27.11.2019

(87) WO 2020/141290 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 GB 201900086

- (54) • VERLIERSICHERES KOLBENGESCHOSS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• CAPTIVE PISTON PROJECTILE AND METHOD OF MANUFACTURE
• PROJECTILE À PISTON CAPTIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) The Secretary of State for Defence, DSTL Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB

(72) COOKE, Samuel Brendan Dixon, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB

(74) Farnsworth, Alastair Graham, et al, DIPR Formalities Section Poplar 2nr. 2214 MOD Abbey Wood (South), Bristol BS34 8JH, GB

F42B 5/184 → (51) **F42B 5/10**

(51) **F42B 27/08** (11) **3 906 388 A1***
(52) **F42B 27/08**

(25) It (26) En
(21) 19708890.9 (22) 02.01.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2019/050021 02.01.2019
(87) WO 2019/135173 2019/28 11.07.2019
(54) • ANORDNUNG ZUR SICHERHEITSTEUERUNG DES HANDHABUNGSHEBELS EINER HANDGRANATE
• ASSEMBLY FOR THE SAFETY CONTROL OF THE HANDLING LEVER OF A HAND GRANADE
• ENSEMBLE POUR LA COMMANDE DE SÉCURITÉ DU LEVIER DE MANIPULATION D'UNE GRENADE À MAIN

(71) Rossi, Osvaldo Carlo Giorgio, Via Venanzio Fortunato 29, 31029 Vittorio Veneto (TV), IT Napol, Giovanni, Via del Bersagliere 64, 31029 Vittorio Veneto (TV), IT

(72) ROSSI, Osvaldo Carlo Giorgio, 31029 Vittorio Veneto (TV), IT

(74) Münchow, Vera Ute Barbara, C/o Adexe Srl Corso Porta Nuova, 131, 37122 Verona (VR), IT

G01B 11/00 → (51) **G06T 17/00**

G01B 11/02 → (51) **G06T 17/00**

G01B 11/03 → (51) **G06T 17/00**

(51) **G01B 11/26** (11) **3 906 389 A1***
G01B 21/04

(52) **G01B 11/26; G01B 21/047**
(25) De (26) De
(21) 21714628.1 (22) 15.02.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) DE 2021/200014 15.02.2021
(87) WO 2021/190713 2021/39 30.09.2021
(30) 25.03.2020 DE 102020203857

(54) • OPTISCHE POSITIONIERHILFE FÜR EINEN ABSTANDSSENSOR, ABSTANDSMESSSYSTEM UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
• OPTICAL POSITIONING AID FOR A DISTANCE SENSOR, DISTANCE MEASURING SYSTEM AND CORRESPONDING METHOD
• AIDE AU POSITIONNEMENT OPTIQUE POUR UN CAPTEUR DE DISTANCE, SYSTÈME DE MESURE DE DISTANCE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT

(71) Micro-Epsilon Optronic GmbH, Lessingstrasse 14, 01465 Dresden-Langebrück, DE

(72) STAUTMEISTER, Torsten, 01465 Dresden-Langebrück, DE

SCHUELLER, Tobias, 01109 Dresden, DE
ROESSLER, Marco, 01454 Radeberg, DE

(74) Ullrich & Naumann PartG mbB, Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

G01B 21/04 → (51) **G01B 11/26**

G01C 11/02 → (51) **G06K 9/00**

G01C 11/06 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G01C 15/00** (11) **3 906 390 A1***
(52) **G01C 15/004**

(25) De (26) De
(21) 19828677.5 (22) 17.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2019/085624 17.12.2019
(87) WO 2020/141069 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 EP 18216013

(54) • VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN UND/ODER KALIBRIEREN EINER HORIZONTALACHSE EINES ROTATIONS LASERS
• METHOD FOR CHECKING AND/OR CALIBRATING A HORIZONTAL AXIS OF A ROTARY LASER
• PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION ET/OU D'ÉTALONNAGE D'UN AXE HORIZONTAL D'UN LASER ROTATIF

(71) Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstr. 100, 9494 Schaan, LI

(72) SOJIC, Ivan, 9470 Buchs, CH
ARZANI, Monica, 6800 Feldkirch, AT

(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

G01C 15/00 → (51) **G06F 1/16**

G01C 17/38 → (51) **G06F 1/16**

(51) **G01D 5/353** (11) **3 906 391 A1***
G02B 6/26 **G02B 6/34**

(52) **G01R 31/31728; G02F 1/0123; G02F 1/2252; G02F 1/2257; H04B 10/0779; G02F 1/212**

(25) En (26) En
(21) 19907128.3 (22) 31.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/069066 31.12.2019
(87) WO 2020/142491 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862787017 P
30.12.2019 US 201916729668

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINEN REIN OPTISCHEN WAFERABNAHMETEST
• METHOD AND SYSTEM FOR AN ALL-OPTICAL WAFER ACCEPTANCE TEST
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UN TEST D'ACCEPTATION DE TRANCHE TOUT OPTIQUE

(71) Luxtera LLC, 251 Little Falls Drive, Wilmington, DE 19808, US

(72) MASINI, Gianlorenzo, Carlsbad, California 92054, US

BRUCK, Roman, Carlsbad, California 92009, US

HON, Kam-Yan, Oceanside, California 92054, US

MEKIS, Attila, Carlsbad, California 92011, US

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB

(51) **G01D 11/24** (11) **3 906 392 A1***
G01D 11/30

(52) **G01D 11/30; G01D 11/24**

(25) De (26) De
(21) 20707000.4 (22) 17.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/054039 17.02.2020
(87) WO 2020/200564 2020/41 08.10.2020
(30) 29.03.2019 EP 19166193

(54) • POSITIONSBESTIMMUNG IN EINEM HOCHDRUCKRAUM
• POSITION DETERMINATION IN A HIGH-PRESSURE CHAMBER
• DÉTERMINATION DE LA POSITION DANS UN ESPACE À HAUTE PRESSION

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße 1, 80333 München, DE

(72) BURGHARD, Matthias Johannes, 12099 Berlin, DE

DENK, Joachim, 10781 Berlin, DE
FESTA, Marco, 14612 Falkensee, DE

G01D 11/30 → (51) **G01D 11/24**

(51) **G01F 1/58** (11) **3 906 393 A1***

(52) **G01F 1/584; G01F 1/586; G01F 1/588**

(25) En (26) En
(21) 19907794.2 (22) 31.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/069045 31.12.2019
(87) WO 2020/142477 2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019 US 201916239029

(54) • SENSOR KOPF FÜR EINEN ELEKTRO-MAGNETISCHEN EINSATZDURCHFLOSSMESSER
• SENSOR HEAD FOR INSERTION ELECTROMAGNETIC FLOW METER
• TÊTE DE CAPTEUR POUR DÉBITMÈTRE ÉLECTROMAGNÉTIQUE À INSERTION

(71) Dwyer Instruments, Inc., 102 Indiana Highway 212, Michigan City, IN 46360, US

(72) MOSS, Robert Austin, Saint Joseph, Michigan 49085, US

GUADA, Alejandro Ignacio Baez, Chicago, Illinois 60647, US

MA, Shilei, Wilmette, Illinois 60091, US
MEUILI, Jeff, LaPort, Indiana 46350, US

(74) Iqbal, Md Mash-Hud, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

G01F 11/28 → (51) **B65D 47/20**

(51) **G01F 23/00** (11) **3 906 394 A1***

B60P 3/22 **F17C 11/00**
F17C 13/02 **G06Q 10/08**
G08B 21/18 **G07C 5/00**
F17C 13/04 **F17C 13/08**
G06K 19/07

(52) **G01F 23/00; F17C 11/007; F17C 13/083; G06Q 10/0832;**

F17C 2201/0109; F17C 2201/035; F17C 2201/054; F17C 2205/0107; F17C 2205/0126; F17C 2221/01; F17C 2221/035; F17C 2223/0153; F17C 2223/033; F17C 2250/0408; F17C 2250/0421; F17C 2250/043; F17C 2250/0439; F17C 2250/0478; F17C 2250/0491; F17C 2250/0495; F17C 2260/02; F17C 2270/0171; F17C 2270/0173

(25) En (26) En
(21) 20701136.2 (22) 03.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/050078 03.01.2020
(87) WO 2020/141215 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 EP 19150373
(54) • TANKCONTAINER ZUM TRANSPORT VON
FLÜSSIGGAS
• TANK CONTAINER FOR TRANSPORTATION OF LIQUIFIED GAS
• CONTENEUR-CITERNE POUR LE TRANSPORT DE GAZ LIQUÉFIÉ

(71) Lysenkov, Andrey, 7 Begovaya Str., apt. 234, Moscow, 125284, RU
(72) Lysenkov, Andrey, Moscow, 125284, RU
(74) Luppi, Emanuele, Brunacci & Partners S.r.l. Via Pietro Giardini, 625, 41125 Modena (MO), IT

(51) **G01J 1/08** (11) **3 906 395 A1***
G01N 21/63 **G01N 35/08**
(52) **G01N 15/1459; G01N 33/48735; G01N 35/08; G01J 1/42; G01N 1/44; G01N 21/631; G01N 2015/1006; G01N 2021/6439**

(25) En (26) En
(21) 20735970.4 (22) 06.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/012430 06.01.2020
(87) WO 2020/142785 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201962788219 P
07.01.2019 US 201916316006
(54) • IN-VIVO-RADIKALDOSIMETRIE UND IN-VIVO-HYDROXYLRADIKAL-PROTEIN-FOOT-PRINTING
• IN VIVO RADICAL DOSIMETRY AND IN VIVO HYDROXYL RADICAL PROTEIN FOOT-PRINTING
• DOSIMÉTRIE DE RADICAUX IN VIVO ET EMPREINTE PROTÉIQUE PAR RADICAL HYDROXYLE IN VIVO

(71) GenNext Technologies, Inc., c/o RIMÔN LAW 420 West Main Street, Suite 101B, Boise ID 83702, US
(72) JONES, Michelle, Bolse, Idaho 83702, US
WEINBERGER, Scot, Bolse, Idaho 83702, US
(74) Mollekkopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekkopf Partnerschaft von Patentanwälten mbB Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

G01K 1/02 → (51) **B62D 55/24**

G01K 1/14 → (51) **B62D 55/24**

G01M 3/02 → (51) **E04H 12/08**

(51) **G01M 3/04** (11) **3 906 396 A2***
G01N 1/10 **C08L 101/12**
(52) **G01M 3/045; G01M 3/183**

(25) En (26) En
(21) 19907713.2 (22) 31.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/069043 31.12.2019
(87) WO 2020/142475 2020/28 09.07.2020
(88) 29.10.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786699 P

(54) • LECKDETEKTIONSSYSTEME UND VERFAHREN ZUR LECKDETEKTION
• LEAK DETECTION SYSTEMS AND METHODS OF DETECTING LEAKAGE
• SYSTÈMES DE DÉTECTION DE FUITE ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE FUITE
(71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 31500 Solon Road, Solon, OH 44139, US

(72) DING, Jian L., Stow, Massachusetts 01775, US
TZIVANIS, Michael J., Chicopee, Massachusetts 01020, US
GOLUB, Charles S., Westford, Massachusetts 01886, US

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

G01M 3/18 → (51) **E04H 12/08**

(51) **G01M 3/28** (11) **3 906 397 A1***
G06Q 50/06 **G06Q 10/06**
(52) **G01M 3/2807; G06Q 10/06; G06Q 50/06**

(25) De (26) De
(21) 20707014.5 (22) 18.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/054161 18.02.2020
(87) WO 2020/173750 2020/36 03.09.2020
(30) 25.02.2019 EP 19159114
(54) • DETEKTION EINER LECKAGE IN EINEM VERSORGNUNGSNETZ
• DETECTION OF A LEAKAGE IN A SUPPLY GRID
• DÉTECTION D'UNE FUITE DANS UN RÉSEAU DE DISTRIBUTION

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße 1, 80333 München, DE
(72) ALLMARAS, Moritz, 81673 München, DE
WEHRSTEDT, Jan Christoph, 81829 München, DE
WEVER, Utz, 81539 München, DE

G01M 3/28 → (51) **E04H 12/08**

G01M 7/02 → (51) **H02K 35/00**

G01M 7/04 → (51) **H02K 35/00**

(51) **G01M 17/007** (11) **3 906 398 A1***
(52) **G01M 17/0074**

(25) En (26) En
(21) 19907988.0 (22) 31.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2019/061464 31.12.2019
(87) WO 2020/141455 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786896 P
30.04.2019 US 201916398404
(54) • ROBOTISCHE ZIELAUSRICHTUNG ZUR FAHRZEUGSENSORKALIBRIERUNG
• ROBOTIC TARGET ALIGNMENT FOR VEHICLE SENSOR CALIBRATION
• ALIGNEMENT DE CIBLE ROBOTIQUE PERMETTANT UN ÉTALONNAGE DE CAPTEUR DE VÉHICULE

(71) BPG Sales and Technology Investments, LLC, 4760 Fulton St. East, Suite 201, Ada, MI 49301, US

(72) LAWRENCE, Jon D., Corvallis, Oregon 97333, US
JEFFERIES, Ryan M., Grand Rapids, Michigan 49534, US
NELSON, Nicholas R., Grand Rapids, Michigan 49525, US

(74) Moser Götze & Partner Patentanwälte mbB, Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

G01M 99/00 → (51) **H02K 35/00**

(51) **G01N 1/08** (11) **3 906 399 A1***
G01N 33/00 **B66D 1/28**
(52) **G01N 1/12; B66D 3/04; B66D 3/26; G01D 11/30**

(25) En (26) En
(21) 20736062.9 (22) 02.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IL 2020/050005 02.01.2020
(87) WO 2020/141529 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 US 201962787476 P
22.12.2019 PCT/IL2019/051395
(54) • FLÜSSIGKEITSÜBERWACHUNGSSYSTEM UND STÜTZANORDNUNG DAFÜR
• FLUID MONITORING SYSTEM AND SUPPORT ARRANGEMENT THEREOF
• SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE FLUIDE ET SON AGENCEMENT DE SUPPORT
(71) Kando Environmental Services Ltd., 8 Tsur Street, 4486200 Tsur Yigal, IL
(72) SHARON, Gadi, 4632112 Herzliya, IL
MEIROM, Eitan, 7935100 DN Lachish, IL
GILEAD BAIBICH, Ricardo, 3780500 DN Menashe, IL
(74) Bianchetti & Minoja SRL, Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

G01N 1/10 → (51) **G01M 3/04**

(51) **G01N 1/22** (11) **3 906 400 A1***
G01N 1/40 **G01N 33/00**
B01D 8/00
(52) **G01N 1/2273; G01N 1/2202; G01N 1/4022; G01N 33/004; G01N 33/0011; G01N 33/006; G01N 2001/2282; G01N 2001/4033**

(25) En (26) En
(21) 19832423.8 (22) 18.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) FI 2019/050903 18.12.2019
(87) WO 2020/141250 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 FI 20186140
(54) • PROBENAHEMANORDNUNG
• SAMPLING ARRANGEMENT
• AGENCEMENT D'ÉCHANTILLONNAGE

(71) Teknologian Tutkimuskeskus VTT Oy, Tekniikantie 21, 02150 Espoo, FI
(72) KÄRKELÄ, Teemu, 02044 VTT, FI
HOKKINEN, Jouni, 02044 VTT, FI
(74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

G01N 1/40 → (51) **G01N 1/22**

G01N 3/22	→ (51) A61B 5/00
G01N 3/30	→ (51) A61B 5/00
G01N 11/00	→ (51) G01N 33/28
G01N 21/00	→ (51) G02B 1/00
G01N 21/01	→ (51) G02B 1/00
G01N 21/09	→ (51) G01N 21/85
(51) G01N 21/17	(11) 3 906 401 A1*
G01N 27/327	G01N 33/53
(52) G01N 21/1717; G01N 21/6458; G01N 33/84; G01N 21/76; G01N 2021/6439	
(25) En	(26) En
(21) 19864006.2	(22) 17.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(86) IB 2019/001438	17.12.2019
(87) WO 2020/141350	2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862787162 P	15.03.2019 US 201916355113
(54) • PH-MODULIERTE BILDGEBUNG VON ZIELEN NAHE EINER FESTEN OBERFLÄCHE • PH-MODULATED IMAGING OF TARGETS CLOSE TO A SOLID SURFACE • IMAGERIE À MODULATION DE PH DE CIBLES PROCHES D'UNE SURFACE SOLIDE	
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) SHIN, Young Shik, Mountain View, CA 94040, US	
STALEY, Patrick A., Vista, CA 91911, US	
FOMINA, Nadia, Redwood City, CA 94061, US	
JOHNSON, Christopher, San Carlos, CA 94070, US	
(51) G01N 21/552	(11) 3 906 402 A1*
G01N 21/77	
(52) G01N 21/553; G01N 2021/7793	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 19850815.2	(22) 28.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(86) FR 2019/053312	28.12.2019
(87) WO 2020/141281	2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 FR 1874420	
(54) • VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON ZIELVERBINDUNGEN • METHOD FOR CHARACTERISING TARGET COMPOUNDS • PROCEDE DE CARACTERISATION DE COMPOSES CIBLES	
(71) Aryballe Technologies, 7 Rue des Arts et Métiers, 38000 Grenoble, FR	
(72) CARITU, Yanis, 38000 GRENOBLE, FR	
ARKHIPOV, Kirill, 38000 Grenoble Cedex 09, FR	
(74) INNOV-GROUP, 310, avenue Berthelot, 69372 Lyon Cedex 08, FR	
G01N 21/63	→ (51) G01J 1/08
G01N 21/64	→ (51) A61B 5/00

G01N 21/76	→ (51) G01N 33/53
(51) G01N 21/77	(11) 3 906 403 A1*
G01N 21/78	
(52) G01N 21/783; G01N 21/293; G01N 31/22; G01N 2021/7796	
(25) En	(26) En
(21) 19878972.9	(22) 19.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(86) US 2019/067492	19.12.2019
(87) WO 2020/093072	2020/19 07.05.2020
(30) 02.11.2018 US 201816178787	
(54) • GASDETEKTORRÖHRENKIT UND VERFAHREN ZUM ABLESEN VON GASDETEKTORRÖHREN • GAS DETECTOR TUBE KIT AND METHODS OF READING GAS DETECTOR TUBES • KIT DE TUBES DÉTECTEURS DE GAZ ET PROCÉDÉS DE LECTURE DE TUBES DÉTECTEURS DE GAZ	
(71) Nextteq LLC, 8406 Benjamin Road, Suite J, Tampa, FL 33634, US	
(72) TRUEX, Bryan I., Tampa, FL 33606, US	
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB	
(51) G01N 21/77	(11) 3 906 404 A2*
G01N 33/52	G06K 9/46
G06T 7/90	
(52) G01N 33/4833; A61B 5/0013; A61B 5/1034; A61B 5/14507; G01N 21/78; G01N 33/48778; G01N 33/493; G06Q 20/14; G06Q 40/08; G16H 30/40; H04L 67/12; A61B 5/02042; A61B 5/445; A61B 5/7405; A61B 5/744; A61B 5/7455; G01N 33/52; G16H 10/40; G16H 70/00	
(25) En	(26) En
(21) 19906607.7	(22) 30.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(86) IB 2019/001378	30.12.2019
(87) WO 2020/141346	2020/28 09.07.2020
(88) 10.09.2020	
(30) 02.01.2019 US 201962787402 P	01.03.2019 US 201962812365 P
01.03.2019 US 201962812354 P	01.03.2019 US 201962812373 P
07.03.2019 US 201962814922 P	07.03.2019 US 201962814925 P
(54) • VERWENDUNG EINER BILDANALYSE ZUR BEURTEILUNG VON ERKRANKUNGEN • USING IMAGE ANALYSIS FOR EVALUATING MEDICAL CONDITIONS • UTILISATION D'UNE ANALYSE D'IMAGE POUR ÉVALUER DES AFFECTIONS MÉDICALES	
(71) Healthy.io Ltd., Ibn Gabirol 2, Tel Aviv 6407702, IL	
(72) ADIRI, Yonatan, Tel Aviv, IL	
OMER, Ido, 08021 Barcelona, ES	
ZOHAR, Ron, Tel Aviv, IL	
GUR, Eitan, Mordechay, Holon, IL	
SCHOPPIG, Joel, Elijahu, Tel Aviv, IL	

(74) Finnegan Europe LLP, 1 London Bridge, London SE1 9BG, GB	
G01N 21/77	→ (51) G01N 21/552
G01N 21/78	→ (51) G01N 21/77
G01N 21/84	→ (51) G01N 33/28
(51) G01N 21/85	(11) 3 906 405 A1*
G01N 21/09	
(52) G01N 21/8507	
(25) En	(26) En
(21) 19836657.7	(22) 06.11.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(86) US 2019/059983	06.11.2019
(87) WO 2020/142138	2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786687 P	
(54) • OPTISCHE HOCHTEMPERATURSONDE • HIGH-TEMPERATURE OPTICAL PROBE • SONDE OPTIQUE À HAUTE TEMPÉRATURE	
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48641, US	
(72) TATE, James, D., Freeport, TX 77541, US	
CAMMARATA, Paul J., Freeport, TX 77541, US	
BEHLING, R., Spencer, Freeport, TX 77541, US	
(74) Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square House 8 Salisbury Square, London EC4Y 8AP, GB	
G01N 21/85	→ (51) G01N 33/28
G01N 22/00	→ (51) A61B 5/00
G01N 22/04	→ (51) G01N 33/00
(51) G01N 23/204	(11) 3 906 406 A1*
G01N 33/24	G01T 3/06
(52) G01N 23/204; G01N 33/246; G01T 3/06; G01V 5/02; G01N 2223/205; G01N 2223/5055; G01N 2223/613; G01N 2223/616	
(25) It	(26) En
(21) 19839276.3	(22) 23.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(86) IB 2019/061282	23.12.2019
(87) WO 2020/141406	2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 IT 201900000076	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DES WASSERGEHALTS VON BODEN, VEGETATION UND SCHNEE • DEVICE AND METHOD FOR MEASURING THE WATER CONTENT OF THE GROUND, VEGETATION AND SNOW • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE DE LA TENEUR EN EAU DU SOL, DE LA VÉGÉTATION ET DE LA NEIGE	
(71) Università Degli Studi Di Padova, Via 8 Febbraio 1848, 2, 35122 Padova, IT	
(72) STEVANATO, Luca, 35122 Padova, IT	
LUNARDON, Marcello, 35122 Padova, IT	
MORETTO, Sandra, 35122 Padova, IT	
FONTANA, Cristiano Lino, 35122 Padova, IT	

(74) De Gregori, Antonella, et al, Studio Legale Bird & Bird Via Borgogna, 8, 20122 Milano, IT

- G01N 23/2251** → (51) **H01J 37/28**
- G01N 27/02** → (51) **A61B 5/00**
- G01N 27/26** → (51) **G01N 33/53**
- G01N 27/327** → (51) **G01N 21/17**
- G01N 27/447** → (51) **B03C 5/00**
- G01N 29/04** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G01N 29/06** (11) **3 906 407 A1***
G01N 29/24 **G01N 29/265**
G01N 29/34 **G01N 29/36**
G01N 29/44 **G01N 29/46**
G01N 29/50 **G01N 29/22**
G01N 29/26 **G01N 29/32**
G01N 29/28
- (52) **G01N 29/2418; G01N 29/0645;**
G01N 29/221; G01N 29/262;
G01N 29/265; G01N 29/28;
G01N 29/32; G01N 29/343;
G01N 29/36; G01N 29/4436;
G01N 29/46; G01N 29/50;
G01N 2291/02475; G01N 2291/044;
G01N 2291/048; G01N 2291/056;
G01N 2291/102

(25) En (26) En
(21) 20702050.4 (22) 03.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN
(86) IB 2020/050025 03.01.2020
(87) WO 2020/141479 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 EP 19150400
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TESTEN EINES TESTOBJEKTS**
• **DEVICE AND METHOD FOR TESTING A TEST OBJECT**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TEST D'UN OBJET DE TEST**
(71) Xarion Laser Acoustics GmbH, Ghagast-rasse 3, 1030 Wien, AT
(72) PANZER, Nils, 1170 Wien, AT
ROHRINGER, Wolfgang, 1030 Wien, AT
FISCHER, Lukas Balthasar, 1020 Wien, AT
(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ Roten-bodenstrasse 12, 9497 Triesenberg, LI

- G01N 29/22** → (51) **G01N 29/06**
- G01N 29/24** → (51) **G01N 29/06**
- G01N 29/26** → (51) **G01N 29/06**
- G01N 29/265** → (51) **G01N 29/06**
- G01N 29/28** → (51) **G01N 29/06**
- G01N 29/32** → (51) **G01N 29/06**
- G01N 29/34** → (51) **G01N 29/06**
- G01N 29/36** → (51) **G01N 29/06**
- G01N 29/44** → (51) **G01N 29/06**
- G01N 29/46** → (51) **G01N 29/06**
- G01N 29/50** → (51) **G01N 29/06**

- (51) **G01N 33/00** (11) **3 906 408 A1***
G01N 22/04 **A01G 25/16**
- (52) **G01N 33/0098; A01G 25/16;**
G01N 22/04; A01G 25/09;
A01G 27/003

(25) En (26) En
(21) 19836593.4 (22) 31.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN
(86) IB 2019/061469 31.12.2019
(87) WO 2020/141456 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 PT 2018115239
28.03.2019 EP 19166018

- (54) • **VORRICHTUNG UND LANDWIRT-SCHAFTLICHES GERÄT ZUR MESSUNG DES IN DER VEGETATION VORHANDENEN WASSERS UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR**
• **DEVICE AND AGRICULTURAL DEVICE FOR MEASURING WATER PRESENT IN VEGETATION AND OPERATION METHOD THEREOF**
• **DISPOSITIF ET DISPOSITIF AGRICOLE POUR MESURER L'EAU PRÉSENTE DANS DE LA VÉGÉTATION ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ASSOCIÉ**

(71) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência, Campus da FEUP Rua Dr Roberto Frias 378, 4200-465 Porto, PT
(72) DUARTE DOS SANTOS, Manuel Cândido, 4200-465 Porto, PT
BATISTA NEVES DOS SANTOS, Filipe, 4200-465 Porto, PT
GOMES BORGES, Rodrigo, 4200-465 Porto, PT
(74) Patentree, Edifício Net Rua de Salazares, 842, 4149-002 Porto, PT

- G01N 33/00** → (51) **G01N 1/08**
- G01N 33/00** → (51) **G01N 1/22**
- G01N 33/00** → (51) **G02B 1/00**
- G01N 33/24** → (51) **G01N 23/204**

- (51) **G01N 33/28** (11) **3 906 409 A1***
G01N 21/84 **G01N 11/00**
C10G 33/00
- (52) **G01N 33/2823; C10G 33/00;**
G01N 21/85; G01N 11/04;
G01N 2011/008; G01N 2021/1765;
G01N 2021/8405

(25) En (26) En
(21) 19839745.7 (22) 20.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN
(86) US 2019/067862 20.12.2019
(87) WO 2020/142269 2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019 US 201916239292

- (54) • **SCREENING-DEMULGATOREN FÜR RO-HÖL-WASSER-EMULSIONEN**
• **SCREENING DEMULSIFIERS FOR CRUDE OIL-WATER EMULSIONS**
• **CRIBLAGE D'AGENTS DÉSEMULSIONNEURS POUR DES EMULSIONS DE PÉTROLE BRUT-EAU**

(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
(72) KOKAL, Sunil, Dhahran, 31311, SA

AL-YOUSIF, Zuhair, Dhahran, 31311, SA
SANNI, Modiu, Dhahran, 31311, SA
(74) Fish & Richardson P.C., Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

- (51) **G01N 33/28** (11) **3 906 410 A1***
G01N 21/85
- (52) **G01N 21/85; G01N 33/2823;**
G01N 2021/8405

(25) En (26) En
(21) 19839746.5 (22) 20.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN
(86) US 2019/067867 20.12.2019
(87) WO 2020/142271 2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019 US 201916239164

- (54) • **SIEBEN VON DEMULGATOREN FÜR RO-HÖL-WASSER-EMULSIONEN**
• **SCREENING DEMULSIFIERS FOR CRUDE LIVE OIL-WATER EMULSIONS**
• **CRIBLAGE DE DÉSEMULSIONNEURS POUR DES EMULSIONS BRUTES EAU-HUILE BRUTE**
- (71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
(72) KOKAL, Sunil, Dhahran, 31311, SA
AL-YOUSIF, Zuhair, Dhahran, 31311, SA
(74) Fish & Richardson P.C., Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

- G01N 33/48** → (51) **A61B 5/00**
- G01N 33/48** → (51) **G02B 1/00**
- G01N 33/483** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G01N 33/487** (11) **3 906 411 A1***
G01N 33/53 **G06T 7/11**
B01L 3/00
- (52) **B01L 3/00; G01N 33/487; G01N 33/53;**
G06T 7/11

(25) En (26) En
(21) 20752878.7 (22) 06.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN
(86) US 2020/017100 06.02.2020
(87) WO 2020/163658 2020/33 13.08.2020
(30) 06.02.2019 US 201962802172 P

- (54) • **TESTS MIT REDUZIERTER INTERFERENZ (III)**
• **ASSAYS WITH REDUCED INTERFERENCE (III)**
• **DOSAGES À INTERFÉRENCE RÉDUITE (III)**
- (71) Essenlix Corporation, 1 Deerpark Drive Suite R, Monmouth Junction, NJ 08852, US
(72) CHOU, Stephen Y., Princeton, NJ 08540, US
DING, Wei, Princeton, NJ 08540, US
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

- G01N 33/50** → (51) **A61K 31/4545**
- G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/6883**
- G01N 33/52** → (51) **G01N 21/77**

- (51) **G01N 33/53** (11) **3 906 412 A1***
G01N 33/543 **G01N 21/76**
G01N 27/26
- (52) **G01N 33/5306; G01N 33/54326;**
G01N 33/5438; G01N 2458/30
- (25) En (26) En
(21) 19842531.6 (22) 23.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2019/068293 23.12.2019
(87) WO 2020/142313 2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019 US 201962787892 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON TESTMESSUNGEN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR CARRYING OUT ASSAY MEASUREMENTS**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR EFFECTUER DES MESURES DE DOSAGE**
- (71) Meso Scale Technologies, LLC, 1601 Research Boulevard, Rockville, MD 20850, US
- (72) TUCKER-SCHWARTZ, Alexander K., Bethesda, Maryland 20817, US
SIGAL, George, Rockville, Maryland 20853, US
- (74) J A Kemp LLP, 80 Turmill Street, London EC1M 5QU, GB
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **3 906 413 A2***
(52) **B01L 3/502738; G01N 15/0227;**
G01N 15/147; G01N 15/1484;
B01L 2300/0816; B01L 2300/0867;
B01L 2300/087; B01L 2300/123;
B01L 2400/0481; B01L 2400/0683;
G01N 2015/0065; G01N 2015/0092
- (25) En (26) En
(21) 20736148.6 (22) 02.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) IB 2020/000026 02.01.2020
(87) WO 2020/141463 2020/28 09.07.2020
(88) 17.09.2020
(30) 03.01.2019 US 201962787967 P
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ANALYSE EINER FLÜSSIGKEITSPROBE**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR ANALYZING A FLUID SAMPLE**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ANALYSE D'UN ÉCHANTILLON DE FLUIDE**
- (71) Pixcell Medical Technologies Ltd., Hayezira st. 6 P.O. Box 113, 20692 Yokneam Ilit, IL
- (72) MUZYKOVSKI, Vladimir, 30060 Hazorea, IL
MAROM, Barak, Kiryat Haim, IL
BRANSKY, Avishay, 36073 Kyriat Tivon, IL
- (74) Finnegan Europe LLP, 1 London Bridge, London SE1 9BG, GB
-
- G01N 33/53** → (51) **G01N 21/17**
-
- G01N 33/53** → (51) **G01N 33/487**
-
- (51) **G01N 33/532** (11) **3 906 414 A1***
G01N 33/68 **A61K 51/06**
A61K 51/04 **A61K 51/08**
- (52) **G01N 33/532; G01N 33/6848**
- (25) En (26) En
(21) 20707866.8 (22) 03.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/012149 03.01.2020
(87) WO 2020/142664 2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019 US 201962788118 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND REAGENZIEN ZUR IONENSTRAHLABBILDUNG**
• **COMPOSITIONS AND REAGENTS FOR ION BEAM IMAGING**
• **COMPOSITIONS ET RÉACTIFS POUR IMAGERIE PAR FAISCEAU D'IONS**
- (71) Ionpath, Inc., 960 O'Brien Drive, Menlo Park, California 94025, US
- (72) BENDALL, Sean, San Mateo, California 94401, US
PTACEK, Jason, Menlo Park, California 94025, US
- (74) Fish & Richardson P.C., Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE
-
- G01N 33/543** → (51) **G01N 33/53**
-
- (51) **G01N 33/574** (11) **3 906 415 A1***
(52) **G01N 33/57492**
- (25) En (26) En
(21) 20700002.7 (22) 02.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2020/050039 02.01.2020
(87) WO 2020/141199 2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019 EP 19305003
- (54) • **VERFAHREN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER CD8+ T-ZELLABHÄNGIGEN IMMUNANTWORTEN BEI PERSONEN MIT KREBS**
• **METHODS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR ENHANCING CD8+ T CELL-DEPENDENT IMMUNE RESPONSES IN SUBJECTS SUFFERING FROM CANCER**
• **MÉTHODES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR AMÉLIORER LES RÉPONSES IMMUNITAIRES DÉPENDANTES DES LYMPHOCYTES T CD8+ CHEZ DES SUJETS SOUFFRANT D'UN CANCER**
- (71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (APHP), 3, avenue Victoria, 75004 Paris, FR
Fondation Imagine, 24, Boulevard du Montparnasse, 75015 Paris, FR
Université Paris Descartes, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75006 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) Université Paris-Saclay, Bâtiment Bréguet 3 rue Joliot Curie, 91190 Gif-sur-Yvette, FR
- (74) HERMINE, Olivier, 75014 Paris, FR
ROSSIGNOL, Julien, 75014 Paris, FR
BELAID-CHOUCAIR, Zakia, 75015 Paris, FR
FOUQUET, Guillemette, 75014 Paris, FR
COURONNE, Lucile, 75014 Paris, FR
DUSSIOT, Michael, 75014 Paris, FR
RIGNAULT-BRICARD, Rachel, 75014 Paris, FR
COMAN, Tereza, 75014 Paris, FR
-
- GUILLEM, Flavia, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
LEPELLETIER, Yves, 75014 Paris, FR
RENAND, Amédée, 44000 Nantes, FR
MILPIED, Pierre, 13288 Marseille cedex 09, FR
- (74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- G01N 33/68** → (51) **A61K 31/4545**
-
- G01N 33/68** → (51) **G01N 33/532**
-
- G01N 33/84** → (51) **A61K 47/02**
-
- G01N 35/08** → (51) **G01J 1/08**
-
- (51) **G01R 21/133** (11) **3 906 416 A1***
(52) **G01R 21/133; G01R 19/2513;**
G01R 22/063
- (25) De (26) De
(21) 20704483.5 (22) 05.02.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2020/052880 05.02.2020
(87) WO 2020/164998 2020/34 20.08.2020
(30) 11.02.2019 DE 102019103270
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERTEILTEN ELEKTRISCHEN LEISTUNGSBESTIMMUNG**
• **METHOD FOR THE DISTRIBUTED DETERMINATION OF ELECTRICAL POWER**
• **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA PUISSANCE ÉLECTRIQUE DISTRIBUÉE**
- (71) Beckhoff Automation GmbH, Hülshorstweg 20, 33441 Verl, DE
- (72) ASSION, Fabian, 33647 Bielefeld, DE
ENS, Jakob, 33428 Harsewinkel, DE
LIENEN, Christian, 33129 Delbrück, DE
- (74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstraße 13, 80639 München, DE
-
- (51) **G01R 29/08** (11) **3 906 417 A1***
G01R 29/10 **H01Q 3/00**
H04B 17/309
- (52) **H04B 17/12; G01R 29/10;**
H04B 17/102
- (25) En (26) En
(21) 19906865.1 (22) 07.03.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) CA 2019/050277 07.03.2019
(87) WO 2020/140147 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786675 P
- (54) • **TESTEN VON ANTENNENSYSTEMEN**
• **TESTING ANTENNA SYSTEMS**
• **TEST DE SYSTÈMES D'ANTENNE**
- (71) Quantum Valley Ideas Laboratories, 560 Westmount Road, North Waterloo, Ontario N2L 0A9, CA
- (72) SHAFFER, James P., Waterloo, Ontario N2L 0A9, CA
- (74) Potter Clarkson, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
-
- (51) **G01R 29/08** (11) **3 906 418 A1***
(52) **G01R 31/001; G01R 29/10**
- (25) En (26) En
(21) 19906866.9 (22) 28.03.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CA 2019/050384 28.03.2019

(87) WO 2020/140148 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 US 201862786677 P

- (54) • BILDGEBUNG VON ELEKTROMAGNETISCHEN FELDERN
- IMAGING OF ELECTROMAGNETIC FIELDS
- IMAGERIE DE CHAMPS ÉLECTROMAGNÉTIQUES

(71) Quantum Valley Ideas Laboratories, 560 Westmount Road, North Waterloo, Ontario N2L 0A9, CA

(72) SHAFFER, James P., Waterloo, Ontario N2L 0A9, CA

(74) Potter Clarkson, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

G01R 29/10 → (51) **G01R 29/08**

G01R 31/28 → (51) **H01J 37/28**

G01R 31/307 → (51) **H01J 37/28**

(51) **G01R 31/34** (11) **3 906 419 A1***
G06T 7/00 **H02K 15/00**

(52) **G06T 7/0006; G01R 31/346;**

G01R 31/308; H02K 15/00

(25) De (26) De

(21) 20703941.3 (22) 20.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/051251 20.01.2020

(87) WO 2020/169286 2020/35 27.08.2020

(30) 22.02.2019 DE 102019202420

- (54) • VERFAHREN ZUM ZERSTÖRUNGS-FREIEN DETEKTIEREN VON ALTE-RUNGSERSCHINUNGEN EINES REGEL-MÄSSIG WIEDERKEHRENDE STRUKTU-REN AUFWEISENDEN BAUTEILS
- METHOD FOR THE NON-DESTRUCTIVE DETECTING OF AGEING SYMPTOMS OF A COMPONENT HAVING REGULARLY RECURRING STRUCTURES
- PROCÉDÉ DE DÉTECTION NON DESTRUCTIVE DE SIGNES DE VIEILLIS-SEMENT D'UN ÉLÉMENT STRUCTURAL POSSÉDANT DES STRUCTURES RÉGU-LIÈREMENT RÉCURRENTES

(71) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE

(72) MASHKIN, Andrey, 50672 Köln, DE
HANSMANN, Daniel, 45699 Herten, DE
POHLMANN, Friedhelm, 45355 Essen, DE
SCHMIDT, Guido, 42799 Leichlingen, DE

G01R 31/36 → (51) **H01M 10/42**

(51) **G01R 33/30** (11) **3 906 420 A1***
G01R 33/387

(52) **G01R 33/30; G01R 33/307**

(25) De (26) De

(21) 21703847.0 (22) 29.01.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2021/052064 29.01.2021

(87) WO 2021/165014 2021/34 26.08.2021

(30) 21.02.2020 DE 102020202243

- (54) • PROBENKOPFSEITIGE PROBENVERLÄN-GERUNG ZUR REDUKTION DER Bo-FELDSTÖRUNG DES PROBENRÖHR-CHENENDES

- PROBE-HEAD-SIDE PROBE EXTENSION FOR REDUCING BO FIELD DISTURBANCE OF THE TEST TUBE END

- EXTENSION DE SONDE CÔTÉ TÊTE DE SONDE PERMETTANT LA RÉDUCTION D'UNE PERTURBATION DE CHAMP BO DE L'EXTRÉMITÉ DE TUBE À ESSAI

(71) Bruker Switzerland AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH

(72) SCHMIDIG, Daniel, 8200 Schaffhausen, CH

(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Gropiusplatz 10, 70563 Stuttgart, DE

G01R 33/387 → (51) **G01R 33/30**

G01S 7/292 → (51) **G01S 13/58**

(51) **G01S 7/40** (11) **3 906 421 A1***

G01S 7/497 **G01S 13/931**

G01S 17/931 **G01S 13/34**

(52) **G01S 7/40; G01S 7/4052;**

G01S 7/4056; G01S 7/4086;

G01S 7/4095; G01S 13/343;

G01S 13/931; G01S 7/497;

G01S 17/931; G01S 2013/9323

(25) De (26) De

(21) 19832713.2 (22) 28.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2019/087125 28.12.2019

(87) WO 2020/141151 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 US 201862786767 P

- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER PRÜF-VORRICHTUNG ZUM TEST EINES MIT ELEKTROMAGNETISCHEN WELLEN ARBEITENDEN ABSTANDSENSORS UND ENTSPRECHENDE PRÜFVORRICHTUNG

- METHOD FOR OPERATING A TESTING APPARATUS FOR TESTING A DISTANCE SENSOR OPERATING BY MEANS OF ELECTROMAGNETIC WAVES AND CORRESPONDING TESTING APPARATUS

- PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE CONTRÔLE POUR TESTER UN CAPTEUR DE DISTANCE FONCTIONNANT AVEC DES ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE CORRESPONDANT

(71) dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH, Rathenaustraße 26, 33102 Paderborn, DE

(72) PAUL, Jeffrey, Torrance, California 90501, US

BERGEN, Ronald, Mission Viejo, California 92692, US

(74) Gesthuysen Patentanwälte, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **G01S 7/481** (11) **3 906 422 A1***

G01S 7/484 **G02B 26/12**

(52) **G01S 7/4814; G01S 7/4817;**

G01S 7/484; G01S 17/931;

G02B 26/124; G01S 7/4818;

G01S 17/26

(25) En (26) En

(21) 19839775.4 (22) 23.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/068351 23.12.2019

(87) WO 2020/142316 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 US 201962788368 P

- (54) • LIDAR-VORRICHTUNG MIT DREHBAREM POLYGONABLENKER MIT REFRAKTIVEN FACETTEN

- LIDAR APPARATUS WITH ROTATABLE POLYGON DEFLECTOR HAVING REFRACTIVE FACETS

- APPAREIL LIDAR AVEC DÉFLECTEUR POLYGONAL ROTATIF AYANT DES FACETTES DE RÉFRACTION

(71) Blackmore Sensors & Analytics, LLC, 1880 Embarcadero Rd., Palo Alto, CA 94303, US

(72) ANGUS, Edward Joseph, Bozeman, Montana 59718, US

GALLOWAY, Ryan Moore, Bozeman, Montana 59718, US

(74) Peterreins Schley, Patent- und Rechts-anwälte PartG mbB Hermann-Sack-Strasse 3, 80331 München, DE

(51) **G01S 7/481** (11) **3 906 423 A1***

G01S 17/42 **G01S 17/89**

G01S 17/931 **G02B 26/12**

(52) **G01S 7/4814; G01S 7/4817;**

G01S 17/36; G01S 17/42; G01S 17/89;

G01S 17/931; G02B 26/124

(25) En (26) En

(21) 19845809.3 (22) 31.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/069151 31.12.2019

(87) WO 2020/142553 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 US 201962788415 P

- (54) • LIDAR-SYSTEM MIT MULTIFACETTEN-DEFLEKTOR

- LIDAR SYSTEM INCLUDING MULTI-FACETED DEFLECTOR

- SYSTÈME LIDAR COMPRENANT UN DÉFLECTEUR À FACETTES MULTIPLES

(71) Blackmore Sensors & Analytics, LLC, 1880 Embarcadero Rd., Palo Alto, CA 94303, US

(72) GALLOWAY, Ryan Moore, Bozeman, Montana 59718, US

ANGUS, Edward, Bozeman, Montana 59718, US

BARBER, Zeb William, Bozeman, Montana 59718, US

(74) Peterreins Schley, Patent- und Rechts-anwälte PartG mbB Hermann-Sack-Strasse 3, 80331 München, DE

(51) **G01S 7/481** (11) **3 906 424 A1***

G01S 17/26 **G01S 17/42**

G01S 17/58 **G01S 17/931**

(52) **G01S 7/4815; G01S 7/4816;**

G01S 7/4817; G01S 17/26;

G01S 17/42; G01S 17/58; G01S 17/931

(25) En (26) En

(21) 19845942.2 (22) 31.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/069144 31.12.2019

(87) WO 2020/142546 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201962788304 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REFRAKTIVEN STRAHLSTEUERUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR REFRACTIVE BEAM-STEERING
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GUIDAGE DE FAISCEAU DE RÉFRACTION
(71) Blackmore Sensors & Analytics, LLC, 1880 Embarcadero Rd., Palo Alto, CA 94303, US
(72) ANGUS, Edward, Bozeman, Montana 59718, US
(74) Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwältin PartG mbB Hermann-Sack-Strasse 3, 80331 München, DE

G01S 7/484 → (51) **G01S 7/481**
G01S 7/497 → (51) **G01S 7/40**
G01S 7/52 → (51) **A61B 8/08**
G01S 7/521 → (51) **G06F 1/16**

(51) **G01S 11/00** (11) **3 906 425 A1***
H04B 17/309 **H04W 24/08**
(52) **G08B 29/24**; G08B 13/19
(25) En (26) En
(21) 19920140.1 (22) 04.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CA 2019/051745 04.12.2019
(87) WO 2020/186329 2020/39 24.09.2020
(30) 21.03.2019 US 201916360250
(54) • OFFLINE-ABSTIMMUNGSSYSTEM ZUR DETEKTION NEUER BEWEGUNGSSZONEN IN EINEM BEWEGUNGSERFASSUNGSSYSTEM
• AN OFFLINE TUNING SYSTEM FOR DETECTING NEW MOTION ZONES IN A MOTION DETECTION SYSTEM
• SYSTÈME DE RÉGLAGE HORS LIGNE POUR DÉTECTER DE NOUVELLES ZONES DE MOUVEMENT DANS UN SYSTÈME DE DÉTECTION DE MOUVEMENT
(71) Cognitive Systems Corp., 560 Westmount Road North, Waterloo, Ontario N2L 0A9, CA
(72) OMER, Mohammad, Waterloo, Ontario N2L 0A9, CA
DEVISON, Stephen Arnold, Waterloo, Ontario N2L 0A9, CA
(74) Potter Clarkson, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

G01S 13/34 → (51) **G01S 7/40**
(51) **G01S 13/58** (11) **3 906 426 A1***
G01S 7/292 **H04L 12/26**
(52) **G01S 7/006**; **G01S 7/415**; **G01S 13/42**; **H04W 52/0216**; **H04W 56/0045**; **H04L 5/005**; **H04W 84/12**; **Y02D 30/70**
(25) En (26) En
(21) 19907054.1 (22) 26.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) IB 2019/061374 26.12.2019
(87) WO 2020/141417 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786579 P
(54) • KOHÄRENTES WI-FI-RADAR MIT EINEM DRAHTLOSEN ZUGANGSPUNKT

• COHERENT WI-FI RADAR USING WIRELESS ACCESS POINT
• RADAR WI-FI COHÉRENT UTILISANT UN POINT D'ACCÈS SANS FIL
(71) Celeno Communications (Israel) Ltd., 26 Zarhin Street, 4366250 Ra'anana, IL
(72) YOKEV, Hanoch, 3603606 Kiryat Tivon, IL
RAPAPORT, Albert, 6081681 Shoham, IL
(74) Beck Greener LLP, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G01S 13/86 → (51) **G01S 13/91**

(51) **G01S 13/91** (11) **3 906 427 A1***
G08G 1/017 **G01S 13/86**
(52) **G01S 13/92**; **G01S 7/003**; **G01S 13/867**; **G01S 13/87**; **G06Q 10/10**; **G06Q 50/26**; **G06Q 50/30**; **G08G 1/0116**; **G08G 1/0133**; **G08G 1/04**; **G08G 1/054**
(25) En (26) En
(21) 19907735.5 (22) 15.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(86) IL 2019/051369 15.12.2019
(87) WO 2020/141504 2020/28 09.07.2020
(30) 01.01.2019 IL 26405119
(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR ERKENNUNG VON GESCHWINDIGKEITSÜBERSCHREITUNGEN
• SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR SPEEDING DETECTION
• SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE POUR UNE DÉTECTION D'EXCÈS DE VITESSE
(71) Elta Systems Ltd., 100 Yitzchak Hanassi Boulevard P.O.B. 330, Ashdod 7710201, IL
(72) SEIFERT, Sagi, 7051414 Gadera, IL
(74) Lavoix, Bayerstraße 83, 80335 München, DE

G01S 13/931 → (51) **G01S 7/40**

G01S 15/89 → (51) **A61B 8/08**

G01S 17/02 → (51) **G01S 17/93**

G01S 17/08 → (51) **B65G 43/02**

G01S 17/26 → (51) **G01S 7/481**

G01S 17/42 → (51) **G01S 7/481**

G01S 17/58 → (51) **G01S 7/481**

G01S 17/88 → (51) **B65G 43/02**

G01S 17/88 → (51) **G01S 17/93**

G01S 17/89 → (51) **G01S 7/481**

G01S 17/89 → (51) **G01S 17/93**

G01S 17/89 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G01S 17/93** (11) **3 906 428 A1***
G01S 17/02 **G01S 17/88**
G01S 17/89 **G01S 17/95**
(52) **G01S 17/58**; **G01S 17/42**; **G01S 17/89**; **G01S 17/931**
(25) En (26) En
(21) 20736121.3 (22) 03.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/012166 03.01.2020
(87) WO 2020/142675 2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019 US 201962787934 P
(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND KOMPONENTEN ZUR ABTASTUNG EINES AKTIVEN KOMPRESSIONSBEREICHES
• SYSTEM, METHOD, AND COMPONENTS PROVIDING COMPRESSIVE ACTIVE RANGE SAMPLING
• SYSTÈME, PROCÉDÉ ET COMPOSANTS FOURNISSANT UN ÉCHANTILLONNAGE DE PLAGE ACTIVE DE COMPRESSION
(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
AUDI AG, Auto-Union-Strasse 1, 85045 Ingolstadt, DE
Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) GIPSON, Jerramy Lee, Willits, California 95490, US
(74) Rittner, Karsten, Rittner & Partner Patentanwältin mbB Schiffgraben 17, 30159 Hannover, DE

G01S 17/931 → (51) **G01S 7/40**

G01S 17/931 → (51) **G01S 7/481**

G01S 17/95 → (51) **G01S 17/93**

G01S 19/04 → (51) **G01S 19/07**

(51) **G01S 19/07** (11) **3 906 429 A1***
G01S 19/04 **G01S 19/41**
(52) **G01S 19/07**; **G01S 19/04**; **G01S 19/41**; **G01S 19/43**
(25) En (26) En
(21) 19707488.3 (22) 31.01.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(86) IB 2019/050800 31.01.2019
(87) WO 2020/141357 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201962788489 P
(54) • REFERENZSTATION MIT HOCHPRÄZISER UNABHÄNGIGER POSITIONIERFUNKTION
• REFERENCE STATION WITH HIGH PRECISION INDEPENDENT POSITIONING FUNCTION
• STATION DE RÉFÉRENCE À FONCTION DE POSITIONNEMENT INDÉPENDANTE DE HAUTE PRÉCISION
(71) Magellan Systems Japan, Inc., Amagasaki Research Incubation Center Room 315, 7-1-3, Doicho Amagasaki, Hyogo, Hyogo 660-0083, JP
(72) KISHIMOTO, Nobuhiro, Amagasaki, Hyogo 660-0083, JP
(74) Retter, Jocelyn Anna, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Core Bath Lane Newcastle Helix, Newcastle upon Tyne and Wear NE4 5TF, GB

G01S 19/41 → (51) **G01S 19/07**

G01S 19/43 → (51) **G01S 19/07**

(51) **G01T 1/20** (11) **3 906 430 A1***
(52) **G01T 1/2008**

(25) En (26) En
(21) 19842715.5 (22) 23.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2019/068352 23.12.2019
(87) WO 2020/142317 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201816237520

- (54) • *BILDFUSION BEI EINEM MEHRSCICH-
TIGEN FLACHBILDSCHIRMBILDGEBER*
• *IMAGE FUSION IN MULTI-LAYER FLAT
PANEL IMAGER*
• *FUSION D'IMAGE DANS UN IMAGEUR À
ÉCRAN PLAT MULTICOUCHE*

(71) Varian Medical Systems, Inc., 3100 Hansen
Way, Palo Alto, California 94304, US

(72) BATURIN, Pavlo, Santa Clara, California
95051, US
WANG, Adam Shar, Menlo Park, California
94025, US
ZHU, Liangjia, Menlo Park, California 94025,
US

(74) Foster, Mark Charles, Mathisen & Macara
LLP Communications House South Street,
Staines-upon-Thames, Middlesex TW18
4PR, GB

G01T 3/06 → (51) **G01N 23/204**

(51) **G01V 1/157** (11) **3 906 431 A1***
B21D 26/12 **G10K 15/06**
H01H 39/00 **A61B 17/225**
E21B 43/00 **E21B 28/00**
A61B 17/22

(52) **E21B 28/00; A61B 17/225;**
G01V 1/157; G10K 15/06;
A61B 17/22022; B21D 26/12;
E21B 43/003

(25) Fr (26) Fr
(21) 19818136.4 (22) 17.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2019/085609 17.12.2019
(87) WO 2020/141068 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 FR 1874395

- (54) • *GEPULSTE ELEKTRISCHE ENTLADUNGS-
VORRICHTUNG*
• *PULSED ELECTRIC DISCHARGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE
IMPULSIONNELLE*

(71) ADM28 S.à.r.l., 6, rue Eugène Ruppert, 2453
Luxembourg, LU

(72) PECQUOIS, Romain, 31270 VILLENEUVE-
TOLOSANE, FR

(51) **G01V 1/20** (11) **3 906 432 A1***
G01V 1/38 **B63B 21/00**
B63B 21/66 **B63B 21/08**
F16G 11/10

(52) **G01V 1/3852; B63B 21/66**

(25) En (26) En
(21) 20702938.0 (22) 02.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/012061 02.01.2020
(87) WO 2020/142614 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201916240523

- (54) • *VERBINDER ZUR SICHERUNGSLEINEN-
BEFESTIGUNG EINES SEISMISCHEN
KNOTENS AN EINEM KABEL*
• *CONNECTOR FOR LANYARD
ATTACHMENT OF SEISMIC NODE TO
CABLE*
• *CONNECTEUR DE FIXATION DE CORDON
DE NOUD SISMIQUE À UN CÂBLE*

(71) Magseis FF LLC, 9811 Katy Fwy, Suite 1200,
Houston, TX 77024, US

(72) MANN, Chance, Houston, Texas 77024, US
SHIRLEY, Mike, Houston, Texas 77024, US

(74) Zacco Norway AS, P.O. Box 488 Skøyen,
0213 Oslo, NO

G01V 1/38 → (51) **G01V 1/20**

G01V 3/00 → (51) **A61B 5/00**

G01V 3/38 → (51) **A61B 5/00**

(51) **G02B 1/00** (11) **3 906 433 A1***
G02B 21/02 **G02B 21/06**
G02B 21/10 **G01N 21/00**
G01N 21/01 **G01N 33/00**
G01N 33/48
G02B 21/10

(52) **G02B 21/10**

(25) En (26) En
(21) 19906873.5 (22) 31.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2019/069095 31.12.2019
(87) WO 2020/142509 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862787003 P

- (54) • *AMPLIFIZIERBARER NANOPARTIKEL-
VERSTÄRKTER QUANTITATIVER STREU-
UNGSTEST UNTER EINEM DUNKELFELD-
MIKROSKOP MIT NIEDRIGER VERGRÖS-
SERUNG*
• *AMPLIFIABLE NANOPARTICLE
ENHANCED QUANTITATIVE SCATTERING
ASSAY UNDER LOW MAGNIFICATION
DARK FIELD MICROSCOPE*
• *ESSAI DE DIFFUSION QUANTITATIVE
AMÉLIORÉE DE NANOPARTICULES
AMPLIFIABLES DANS UN MICROSCOPE
À CHAMP SOMBRE À FAIBLE GROSSIS-
SEMENT*

(71) Arizona Board of Regents on behalf of
Arizona State University, 1475 North
Scottsdale Road Suite 200, Scottsdale, AZ
85257, US

(72) HU, Ye, Scottsdale, AZ 85259, US
SUN, Dali, Tempe, AZ 85282, US
LYON, Christopher, Tempe, AZ 85281, US

(74) Hoyng Rokh Monegier B.V., Rembrandt
Tower, 30th Floor Amstelplein 1, 1096 HA
Amsterdam, NL

G02B 1/04 (11) **3 906 434 A1***

(52) **G02B 5/0833; G02B 5/0891;**
G02B 27/0006; G21K 1/062

(25) En (26) En
(21) 19906782.8 (22) 23.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2019/068220 23.12.2019
(87) WO 2020/142302 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201962788330 P
16.05.2019 US 201916413740

- (54) • *AUF BOR BASIERENDE ABDECKSCHICH-
TEN FÜR EUV-OPTIKEN*
• *BORON-BASED CAPPING LAYERS FOR
EUV OPTICS*
• *COUCHES DE RECOUVREMENT À BASE
DE BORE POUR OPTIQUE EUV*

(71) KLA Corporation, Legal Department One
Technology Drive, Milpitas, California
95035, US

(72) DELGADO, Gildardo, Livermore, California
94550, US

HILL, Shannon B., Hayward, California
94544, US
MARKS, Zefram, Fremont, California 94536,
US

(74) FRKelly, 27 Clyde Road, Dublin D04 F838, IE

(51) **G02B 6/12** (11) **3 906 435 A1***
G02B 6/42 **G02B 6/43**
H01L 51/00 **G02B 6/136**

(52) **G02B 6/12; G02B 6/12004;**
G02B 6/42; G02B 6/422; G02B 6/4225;
G02B 6/43; G02B 6/136

(25) En (26) En
(21) 19832421.2 (22) 31.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2019/087199 31.12.2019
(87) WO 2020/141181 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 EP 18216009

- (54) • *INTEGRATION EINER AKTIVEN KOM-
PONENTE AUF EINER PHOTONIKPLATT-
FORM*
• *INTEGRATION OF AN ACTIVE
COMPONENT ON A PHOTONICS
PLATFORM*
• *INTEGRATION D'UN COMPOSANT ACTIF
SUR UNE PLATEFORME PHOTONIQUE*

(71) Indigo Diabetes N.V., Bollebergen 2B box 5,
9052 Gent, BE

(72) CARDILE, Paolo, 9000 Gent, BE
VAN SCHUYLENBERGH, Koenraad, 2290
Vorselaar, BE
VAN ACOLEYEN, Karel, 9070 Destelbergen,
BE

DELBEKE, Danaë, 9050 Gentbrugge, BE

(74) DenK iP bv, Leuvensesteenweg 203, 3190
Boortmeerbeek, BE

G02B 6/136 → (51) **G02B 6/12**

G02B 6/26 → (51) **G01D 5/353**

G02B 6/34 → (51) **G01D 5/353**

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/12**

G02B 6/43 → (51) **G02B 6/12**

G02B 15/00 → (51) **G02B 27/01**

(51) **G02B 21/00** (11) **3 906 436 A2***
G02B 21/0076; G02B 21/0032

(25) Hu (26) En
(21) 19874752.9 (22) 12.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) HU 2019/050055 12.12.2019
(87) WO 2020/121007 2020/25 18.06.2020
(88) 23.07.2020

- (30) 14.12.2018 HU 1800428
30.07.2019 HU 1900271
- (54) • ANORDNUNG ZUM SCHALTEN EINES OPTISCHEN WEGS UND OPTISCHES MIKROSKOP MIT DER ANORDNUNG
- ASSEMBLY FOR SWITCHING OPTICAL PATH AND OPTICAL MICROSCOPE INCLUDING THE ASSEMBLY
- ENSEMBLE POUR COMMUTER UN CHEMIN OPTIQUE ET MICROSCOPE OPTIQUE COMPRENANT L'ENSEMBLE
- (71) Eötvös Loránd Tudományegyetem, Egyetem tér 1-3, 1053 Budapest, HU
- (72) SZABÓ, Bálint, 1037 Budapest, HU
- (74) Danubia Patent & Law Office LLC, Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

G02B 21/02 → (51) **G02B 1/00**

G02B 21/06 → (51) **G02B 1/00**

G02B 21/10 → (51) **G02B 1/00**

G02B 21/36 → (51) **A61B 6/00**

G02B 26/12 → (51) **G01S 7/481**

G02B 27/00 → (51) **H04N 5/232**

G02B 27/00 → (51) **H04N 13/00**

- (51) **G02B 27/01** (11) **3 906 437 A1***
- G02B 15/00**
- (52) **G02B 27/0101; G02B 27/0172;**
G02B 3/14; G02B 23/125;
G02B 2027/0185
- (25) En (26) En
- (21) 19907743.9 (22) 31.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) IL 2019/051442 31.12.2019
- (87) WO 2020/141522 2020/28 09.07.2020
- (30) 31.12.2018 IL 26404518
- (54) • DIREKTSICHTANZEIGE MIT TRANSPARENTE VARIABLEN OPTISCHEN LEISTUNGSBAUELEMENTEN
- DIRECT VIEW DISPLAY WITH TRANSPARENT VARIABLE OPTICAL POWER ELEMENTS
- AFFICHAGE À VISION DIRECTE AVEC ÉLÉMENTS DE PUISSANCE OPTIQUE VARIABLES TRANSPARENTS
- (71) Elbit Systems Ltd, Advanced Technology Center P.O.B. 539, 3100401 Haifa, IL
- (72) AMIR, Ornit, 3100401 Haifa, IL
LANDESBURG, Yolanda, 3100401 Haifa, IL
ARLIEVSKY, Aron, 3100401 Haifa, IL
NESHET, Ofer, 3100401 Haifa, IL
- (74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, The Gridiron Building One Pancras Square, London N1C 4AG, GB

G02B 27/01 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **G02C 1/00** (11) **3 906 438 A1***
- (52) **G02C 1/04; G02C 1/10;**
G02C 2200/10
- (25) De (26) De
- (21) 20713171.5 (22) 20.02.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/054417 20.02.2020
- (87) WO 2020/178029 2020/37 10.09.2020
- (30) 06.03.2019 DE 102019203035
- (54) • BRILLE
- SPECTACLES
- LUNETTES
- (71) VISI Management GmbH, Am Flugplatz 2, 73540 Heubach, DE
- (72) BECK, Volker, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G02C 7/04** (11) **3 906 439 A1***

G02C 7/16
(52) **G02C 7/16; G02C 7/049;**
G02C 2202/20; G02C 2202/24

- (25) En (26) En
- (21) 20821010.4 (22) 11.12.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/085836 11.12.2020
- (87) WO 2021/116449 2021/24 17.06.2021
- (30) 13.12.2019 LU 101543
- (54) • KONTAKTLINSE FÜR AUGE
- CONTACT LENS FOR EYE
- LENTILLE DE CONTACT POUR LES YEUX
- (71) Dopavision GmbH, Friedrichstrasse 68, 10117 Berlin, DE
- (72) BAHMANI, Hamed, 10117 Berlin, DE
YESHWANTH, Seshadri, 10117 Berlin, DE
- (74) Harrison, Robert John, Sonnenberg Harrison Partnerschaft mbB Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

G02C 7/16 → (51) **G02C 7/04**

G02F 1/1514 → (51) **G02F 1/155**

- (51) **G02F 1/155** (11) **3 906 440 A1***
- G02F 1/163** **G02F 1/1514**
- (52) **G02F 1/155; G02F 1/163**
- (25) En (26) En
- (21) 19907611.8 (22) 17.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2019/066856 17.12.2019
- (87) WO 2020/142204 2020/28 09.07.2020
- (30) 31.12.2018 US 201862786603 P
- (54) • VORRICHTUNG ZUR AUFRECHTERHALTUNG DES KONTINUIERLICH ABGESTUFTEN ÜBERTRAGUNGSZUSTANDS
- APPARATUS TO MAINTAIN A CONTINUOUSLY GRADED TRANSMISSION STATE
- APPAREIL POUR MAINTENIR UN ÉTAT DE TRANSMISSION À GRADATION CONTINUE
- (71) Sage Electrochromics, Inc., Two Sage Way, Faribault, Minnesota 55021, US
- (72) WANG, Yigang, Maple Grove, Minnesota 55311, US
VANDERVEEN, Cody, Faribault, Minnesota 55021, US
BOCEK, Peter, Northfield, Minnesota 55057, US
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

G02F 1/163 → (51) **G02F 1/155**

G03F 7/027 → (51) **G03F 7/035**

(51) **G03F 7/035** (11) **3 906 441 A1***
G03F 7/027 **C08F 291/00**
B41N 1/12

(52) **C09D 11/03; C09D 11/101;**
C09D 11/102; C09D 11/104;
G03F 7/027; G03F 7/0275;
G03F 7/032; G03F 7/2012

- (25) En (26) En
- (21) 20736097.5 (22) 02.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/012012 02.01.2020
- (87) WO 2020/142579 2020/28 09.07.2020
- (30) 02.01.2019 US 201916238007
- (54) • FLÜSSIGE PHOTOPOLYMER-HARZ-ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR FLEXODRUCK
- LIQUID PHOTOPOLYMER RESIN COMPOSITIONS FOR FLEXOGRAPHIC PRINTING
- COMPOSITIONS DE RÉSINE PHOTOPOLYMÈRE LIQUIDE POUR IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUE
- (71) Macdermid Graphics Solutions, LLC, 245 Freight Street, Waterbury, CT 06702, US
- (72) VEST, Ryan, Mequon, Wisconsin 53097, US
JOHNSON, Deborah, Springs, Georgia 30127, US
- (74) Page White & Farrer, Bedford House 21a John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **3 906 442 A1***
(52) **G03F 7/70091; G03F 7/70141;**
G03F 7/70258; G03F 7/705;
G03F 7/706

- (25) En (26) En
- (21) 19832004.6 (22) 12.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2019/084821 12.12.2019
- (87) WO 2020/141051 2020/28 09.07.2020
- (30) 31.12.2018 US 201862786642 P
- (54) • BESTIMMUNG EINER TEILMENGE VON KOMPONENTEN EINER OPTISCHEN CHARAKTERISTIK EINER MUSTERVORRICHTUNG
- DETERMINING SUBSET OF COMPONENTS OF AN OPTICAL CHARACTERISTIC OF PATTERNING APPARATUS
- DÉTERMINATION D'UN SOUS-ENSEMBLE DE COMPOSANTES D'UNE CARACTÉRISTIQUE OPTIQUE D'UN APPAREIL DE FORMATION DE TRACÉS
- (71) ASML Netherlands B.V., P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL
- (72) BASELMANS, Johannes, Jacobus, Matheus, 5500 AH Veldhoven, NL
VAN ADRICHEM, Paulus, Jacobus, Maria, 5500 AH Veldhoven, NL
LENDERINK, Egbert, 5581 AA Waalre, NL
- (74) ASML Netherlands B.V., Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

(51) **G03G 15/00** (11) **3 906 443 A1***
G03G 21/00

- (52) **G03G 21/1647; G03G 21/1857; G03G 21/186; G03G 15/0875; G03G 2221/1657**
- (25) En (26) En
(21) 19918813.7 (22) 13.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2019/066307 13.12.2019
(87) WO 2020/185276 2020/38 17.09.2020
(30) 11.03.2019 KR 20190027677
- (54) • ANTRIEBSKOPPLER MIT VERRIEGELUNGSSTRUKTUR UND LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSSTRUKTUR
• DRIVING COUPLER HAVING LOCKING STRUCTURE AND POWER TRANSMISSION STRUCTURE
• COUPLEUR D'ENTRAÎNEMENT DOTÉ D'UNE STRUCTURE DE VERROUILLAGE ET STRUCTURE DE TRANSMISSION DE PUISSANCE
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 10300 Energy Drive, Spring TX 77389, US
- (72) OH, Pil-Seung, SuWon-Si, KyungGi-Do Suwon Gyeonggi-do 16677, KR
JUNG, Taeil, SuWon-Si, KyungGi-Do Suwon Gyeonggi-do 16677, KR
KIM, Tae-Hee, SuWon-Si, KyungGi-Do Suwon Gyeonggi-do 16677, KR
LEE, Chang-Woo, SuWon-Si, KyungGi-Do Suwon Gyeonggi-do 16677, KR
- (74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G03G 15/28** (11) **3 906 444 A1***
H04N 1/028 **H04N 1/387**

(52) **G03G 15/28; H04N 1/028; H04N 1/10; H04N 1/12**

- (25) En (26) En
(21) 20772985.6 (22) 21.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/014399 21.01.2020
(87) WO 2020/190365 2020/39 24.09.2020
(30) 21.03.2019 KR 20190032083
- (54) • ABTASTER ZUR FLACHBETTABTASTUNG MIT EINER IN DER OBEREN EINHEIT ANGEORDNETEN BILDESEINHEIT
• SCANNER CAPABLE OF FLATBED TYPE SCANNING WITH IMAGE READING UNIT DISPOSED IN UPPER UNIT
• SCANNER CAPABLE D'UN BALAYAGE DE TYPE À PLAT AVEC UNE UNITÉ DE LECTURE D'IMAGE DISPOSÉE DANS UNE UNITÉ SUPÉRIEURE
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 10300 Energy Drive, Spring TX 77389, US
- (72) LEE, Junghoon, Suwon-si Kyunggi-do Suwon 16677, KR
- (74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G03G 21/00 → (51) **G03G 15/00**

G05B 13/04 → (51) **B01J 8/18**

G05B 17/02 → (51) **F03D 7/02**

(51) **G05B 19/042** (11) **3 906 445 A1***
(52) **G05B 19/0426; G05B 2219/13023**

- (25) En (26) En
(21) 19839674.9 (22) 20.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) IB 2019/061178 20.12.2019
(87) WO 2020/141394 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 IN 201841049905
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINER STEUERLOGIK ZUR DURCHFÜHRUNG VON INDUSTRIELLEN PROZESSEN
• METHOD AND SYSTEM TO GENERATE CONTROL LOGIC FOR PERFORMING INDUSTRIAL PROCESSES
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À GÉNÉRER UNE LOGIQUE DE COMMANDE PERMETTANT D'EFFECTUER DES PROCESSUS INDUSTRIELS
- (71) ABB Schweiz AG, Bruggerstrasse 66, 5400 Baden, CH
- (72) JETLEY, Raoul, Mahadevapura, Bangalore 560048, IN
SHARMA, Divyasheel, Mahadevapura Post, Bangalore 560048, IN
PEEDIKAYIL, Abdulla Puthan, Thalassery, Kerala 670676, IN
SCHULZ, Dirk, 67149 Meckenheim, DE
RAMU, Vadthyavath, Hopefarm, Bengaluru 560067, IN
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

G05B 19/4097 → (51) **G06T 17/00**

(51) **G05B 19/418** (11) **3 906 446 A1***
G08C 17/02 **H04W 28/02**

(52) **G05B 19/4185; H04W 28/0231; H04W 28/0273; G05B 2219/15117; G05B 2219/33192; Y02P 90/02**

- (25) En (26) En
(21) 19752752.6 (22) 21.06.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) JP 2019/025762 21.06.2019
(87) WO 2020/141576 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201916239574
- (54) • NETZWERKSTEUERUNGSSYSTEM, VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ANLAGE UND SPEICHERMEDIUMM
• NETWORK CONTROL SYSTEM, METHOD FOR CONTROLLING PLANT AND STORAGE MEDIUM
• SYSTÈME DE COMMANDE EN RÉSEAU, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'INSTALLATION ET SUPPORT DE STOCKAGE
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Tokyo 100-8310, JP
- (72) GUO, Jianlin, Cambridge, Massachusetts 02139, US
MA, Yehan, Cambridge, Massachusetts 02139, US
WANG, Yebin, Cambridge, Massachusetts 02139, US
CHAKRABARTY, Ankush, Cambridge, Massachusetts 02139, US
AHN, Heejin, Cambridge, Massachusetts 02139, US
ORLIK, Philip, Cambridge, Massachusetts 02139, US

- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 10-12, 10719 Berlin, DE

G05B 19/418 → (51) **H04L 12/40**

G05B 19/418 → (51) **H04W 72/04**

(51) **G05B 23/02** (11) **3 906 447 A1***
(52) **G05B 23/0224**

- (25) En (26) En
(21) 19828799.7 (22) 30.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2019/087142 30.12.2019
(87) WO 2020/141154 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 EP 19382002
- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BEWERTUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS IN INDUSTRIELLEN UMGEBUNGEN
• METHOD, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR EVALUATION OF ENERGY CONSUMPTION IN INDUSTRIAL ENVIRONMENTS
• PROCÉDÉ, SYSTÈME ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE DESTINÉS À ÉVALUER LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE DANS DES ENVIRONNEMENTS INDUSTRIELS
- (71) Gestamp Servicios, S.A., C/ Alfonso XII, 16, 28014 Madrid, ES
Fundación Tecnalia Research & Innovation, Parque Científico y Tecnológico de Gipuzkoa Paseo de Mikeletegi Pasealekua, 2, 20009 Donostia-San Sebastian, Guipuzkoa, ES
- (72) GRAU UNDA, Iñaki, 28014 Madrid, ES
RUBIO GAITÁN, Alicia, 28014 Madrid, ES
GIL LÓPEZ, Sergio, 20009 Donostia- San Sebastián, Gipuzkoa, ES
PEREA OLAVARRÍA, Eugenio, 20009 Donostia- San Sebastián, Gipuzkoa, ES
MENDIA TELLERÍA, Izaskun, 20009 Donostia- San Sebastián, Gipuzkoa, ES
LEJARAZU MARQUINA, Adelaida, 20009 Donostia- San Sebastián, Gipuzkoa, ES
- (74) Balder IP Law, S.L., Paseo de la Castellana 93 5ª planta, 28046 Madrid, ES

(51) **G05B 23/02** (11) **3 906 448 A1***
G06N 20/00 **G06N 7/00**

- (52) **G05B 23/024; G06N 7/005; G06N 20/00**
- (25) En (26) En
(21) 20707010.3 (22) 17.02.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2020/054127 17.02.2020
(87) WO 2020/173740 2020/36 03.09.2020
(30) 28.02.2019 EP 19160018
- (54) • AUTOMATISIERTE VERFEINERUNG EINER MARKIERTEN FENSTERS VON ZEITREIHENDATEN
• AUTOMATED REFINEMENT OF A LABELED WINDOW OF TIME SERIES DATA
• AFFINEMENT AUTOMATISÉ D'UNE FENÊTRE MARQUÉE DE DONNÉES DE SÉRIE CHRONOLOGIQUE
- (71) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **3 906 448 A1***
G06N 20/00 **G06N 7/00**

- (52) **G05B 23/024; G06N 7/005; G06N 20/00**
- (25) En (26) En
(21) 20707010.3 (22) 17.02.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2020/054127 17.02.2020
(87) WO 2020/173740 2020/36 03.09.2020
(30) 28.02.2019 EP 19160018
- (54) • AUTOMATISIERTE VERFEINERUNG EINER MARKIERTEN FENSTERS VON ZEITREIHENDATEN
• AUTOMATED REFINEMENT OF A LABELED WINDOW OF TIME SERIES DATA
• AFFINEMENT AUTOMATISÉ D'UNE FENÊTRE MARQUÉE DE DONNÉES DE SÉRIE CHRONOLOGIQUE
- (71) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE

(72) GEIPEL, Markus Michael, 80799 München, DE
GÜNNEMANN-GHOLIZADEH, Nikou, 80336 München, DE
MERK, Stephan, 80804 München, DE
MITTELSTÄDT, Sebastian, 81541 München-Haidhausen, DE

(51) **G05D 1/00** (11) **3 906 449 A2***
G05D 1/02 **G06N 7/00**
G06N 99/00 **G07C 5/08**
H04W 4/02

(52) **G06Q 10/047; G06Q 10/0631; G06Q 50/30; G08G 1/202**

(25) En (26) En
(21) 19907647.2 (22) 30.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) IN 2019/050964 30.12.2019
(87) WO 2020/141547 2020/28 09.07.2020

(88) 15.10.2020
(30) 31.12.2018 IN 201821049921

- (54) • *AUF SELBSTLERNEN BASIERENDER MECHANISMUS FÜR FAHRZEUGNUTZUNG UND -OPTIMIERUNG*
• *SELF-LEARNING BASED MECHANISM FOR VEHICLE UTILIZATION AND OPTIMIZATION*
• *MÉCANISME À BASE D'AUTO-APPRENTISSAGE POUR UTILISATION ET OPTIMISATION DE VÉHICULES*

(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point, Mumbai 400 021, IN

(72) LODHA, Kritika, Mumbai 400096, IN
SHAH, Pranav, Mumbai 400096, IN
POOJARY, Sudhakara Deva, Mumbai 400096, IN
VISHWAKARMA, Neelesh, Mumbai 400096, IN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

(51) **G05D 1/00** (11) **3 906 450 A1***
B60T 7/18 **B60W 30/09**
G05D 1/02

(52) **B60T 7/18; B60W 30/09; G05D 1/00; G05D 1/02**

(25) En (26) En
(21) 20735911.8 (22) 03.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/012233 03.01.2020
(87) WO 2020/142721 2020/28 09.07.2020

(30) 03.01.2019 US 201962787838 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERBESSERUNG DER TOLERANZ BEI GLEICHZEITIGER GEWÄHRLEISTUNG DER SICHERHEIT EINES AUTONOMEN FAHRZEUGS*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR IMPROVING PERMISSIVENESS WHILE ENSURING THE SAFETY OF AN AUTONOMOUS VEHICLE*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR AMÉLIORER LA PERMISSIVITÉ TOUT EN GARANTISSANT LA SÉCURITÉ D'UN VÉHICULE AUTONOME*

(71) Edge Case Research, Inc., 3485 Butler St., Pittsburgh PA 15229, US

(72) KOOPMAN, Philip, J., Jr., Pittsburgh, PA 15201, US

(74) CSY London, 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

(51) **G05D 1/00** (11) **3 906 451 A1***
B60W 30/182 **B60W 50/00**
B60W 50/08 **B60W 50/12**

(52) **G06F 3/167; G10L 15/22; G10L 15/1822; G10L 2015/223**

(25) En (26) En
(21) 20736011.6 (22) 03.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/012227 03.01.2020
(87) WO 2020/142717 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 US 201962788471 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERHÖHUNG DER AUTONOMEN FAHRZEUGSICHERHEIT UND FLEXIBILITÄT UNTER VERWENDUNG VON SPRACHINTERAKTION*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR INCREASING AUTONOMOUS VEHICLE SAFETY AND FLEXIBILITY USING VOICE INTERACTION*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'AUGMENTATION DE SÉCURITÉ ET DE FLEXIBILITÉ D'UN VÉHICULE AUTONOME À L'AIDE D'UNE INTERACTION VOCALE*

(71) Cerence Operating Company, 15 Wayside Road, Burlington, MA 01803, US

(72) LENKE, Nils, 53359 Rheinbach, DE
WOUTERS, Johan, 6330 Cham, CH
EMFIELD, Adam, Concord, MA 01742, US
CHAKRABORTY, Sumanta, San Ramon, CA 94582, US

ORTIZ J., Charles, L., Fremont, CA 94536, US

(74) Taruttis, Tilman, Keenway Patentanwälte Neumann Heine Taruttis PartG mbB Postfach 103363, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **3 906 452 A1***
B62B 5/00

(52) **G05D 1/0246; G05D 1/0282**

(25) Fr (26) Fr
(21) 20706558.2 (22) 06.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) FR 2020/050009 06.01.2020
(87) WO 2020/141289 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 FR 1900086

- (54) • *BEGLEITROBOTER-SYSTEM MIT EINER AUTONOM GEFÜHRTEN MASCHINE*
• *COMPANION ROBOT SYSTEM COMPRISING AN AUTONOMOUSLY GUIDED MACHINE*
• *SYSTÈME DE ROBOT-COMPAGNON COMPRENANT UN ENGIN A GUIDAGE AUTONOME*

(71) BALYO, 3 Rue Paul Mazy, 94200 Ivry-Sur-Seine, FR

(72) VOISIN, Guillaume, 93160 NOISY-LE-GRAND, FR

(74) IP Trust, 2, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

G05D 1/02 → (51) **B63H 25/42**
G05D 1/02 → (51) **B66F 9/06**

G05D 1/02 → (51) **G05D 1/00**

G05D 1/02 → (51) **G08G 1/00**

G05D 1/02 → (51) **G08G 1/16**

G05D 1/02 → (51) **H04W 4/02**

G05F 1/67 → (51) **H01F 38/14**

G05G 5/02 → (51) **A61B 6/00**

(51) **G05G 9/047** (11) **3 906 453 A1***

(52) **G05G 9/047; B64C 2201/146; G05G 2009/04781**

(25) De (26) De
(21) 20700639.6 (22) 03.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/050107 03.01.2020
(87) WO 2020/141227 2020/28 09.07.2020

(30) 03.01.2019 DE 102019100056

- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG ZUM STEUERN VON REALEN ODER VIRTUELLEN FLUGOBJEKTEN*
• *CONTROL DEVICE FOR CONTROLLING REAL OR VIRTUAL AIRBORNE OBJECTS*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR COMMANDER DES OBJETS VOLANTS RÉELS OU VIRTUELS*

(71) Gernaert, Manuel-René, Heubergredder 28, 22297 Hamburg, DE

(72) Gernaert, Manuel-René, 22297 Hamburg, DE

(74) RGTH, Patentanwälte PartGmbH Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **3 906 454 A1***
G01S 7/521 **G09D 163/00**
G06F 3/041 **G06K 9/00**

(52) **H04M 1/026; G06K 9/0002; H04M 1/0266; H04M 2250/12**

(25) En (26) En
(21) 20756200.0 (22) 14.02.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) KR 2020/002164 14.02.2020
(87) WO 2020/167064 2020/34 20.08.2020

(30) 15.02.2019 KR 20190018070
19.02.2019 KR 20190019472

- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT ANZEIGEMODUL MIT SENSOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ANZEIGEMODULS*
• *ELECTRONIC DEVICE INCLUDING DISPLAY MODULE INCLUDING SENSOR AND METHOD FOR MANUFACTURING THE DISPLAY MODULE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT UN MODULE D'AFFICHAGE COMPRENANT UN CAPTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU MODULE D'AFFICHAGE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) LEE, Yongwon, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

KIM, Il, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
KANG, Dareum, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

PARK, Chohee, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
BAE, Dohyun, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
JEONG, Hyeoncheol, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
JO, Jeonggyu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
CHOI, Seongwoo, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
RHEE, Bongjae, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **3 906 455 A1***
G06F 3/01 **G06F 3/0481**
(52) **G06F 1/1647; G06F 1/1652;**
G06F 1/1658; G06F 1/1677;
G06F 1/1681; G06F 1/1694;
G06F 1/263; G06F 1/3206;
G06F 1/3215; G06F 1/3287;
G06F 1/3293; G06F 3/0346;
G06F 3/0482; G06F 3/04845;
G06F 2200/1637; Y02D 10/00

(25) En (26) En
(21) 20759357.5 (22) 20.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN
(86) KR 2020/002472 20.02.2020
(87) WO 2020/171628 2020/35 27.08.2020
(30) 20.02.2019 KR 20190019823

(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT FALTBARER ANZEIGE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE INCLUDING FOLDABLE DISPLAY AND METHOD FOR OPERATING THE ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE AYANT UN ÉCRAN Pliable, ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DU DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) KIM, Jongjin, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

WI, Daehan, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
KWON, Oheon, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
PARK, Jeongmin, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **3 906 456 A1***
G01C 15/00 **G09F 9/30**
G06F 3/048 **G01C 17/38**
(52) **G06F 1/1616; G01C 17/02;**
G01C 17/38; G06F 1/1647;
G06F 1/1652; G06F 1/1677;
G09G 5/14; G09G 2320/0613;
G09G 2354/00; G09G 2380/02
(25) En (26) En
(21) 20783425.0 (22) 02.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/004525 02.04.2020
(87) WO 2020/204633 2020/41 08.10.2020
(30) 02.04.2019 KR 20190038370

(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ANZEIGE UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR CONTROLLING DISPLAY AND ELECTRONIC DEVICE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D’AFFICHAGE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE CORRESPONDANT*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) KIM, Jinik, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
PARK, Namjoon, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
PARK, Jeongmin, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

G06F 1/16 → (51) **G09F 9/30**

(51) **G06F 3/01** (11) **3 906 457 A1***
(52) **G06F 3/017**

(25) En (26) En
(21) 19801999.4 (22) 21.10.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) US 2019/057175 21.10.2019
(87) WO 2020/204996 2020/41 08.10.2020
(30) 03.04.2019 US 201916373901

(54) • *GESTENERKENNUNG MIT EXTERNEN SENSOREN*
• *GESTURE DETECTION USING EXTERNAL SENSORS*
• *DÉTECTION DE GESTE EN UTILISANT DES CAPTEURS EXTERNES*

(71) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) GRANITO, Gregory, Mountain View, CA 94043, US
HUFFMAN, Katherine, Blair, Mountain View, CA 94043, US

(74) Varley, James Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **3 906 458 A1***
G06F 3/0481 **G06F 3/03**
(52) **G06F 3/013; G06F 3/012;**
G06F 3/0304; G06F 3/0481

(25) En (26) En
(21) 19842627.2 (22) 31.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) IB 2019/061453 31.12.2019
(87) WO 2020/141446 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786679 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR PARALLAXENKORREKTUR BEI GROSSFLÄCHIGEN TRANSPARENTEN BERÜHRUNGSSCHNITTSTELLEN*
• *SYSTEMS AND/OR METHODS FOR PARALLAX CORRECTION IN LARGE*

(71) Hap2u, 75 Avenue Gabriel Péri, 38400 Saint-Martin-d'Hères, FR
(72) RUPIN, Matthieu, 38400 Saint Martin d'Hères, FR
(74) Nicolle, Olivier, Ipon Global 29, boulevard Georges Seurat, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

AREA TRANSPARENT TOUCH INTERFACES
• *SYSTEMES ET/OU PROCÉDÉS DE CORRECTION DE PARALLAXE DANS DES INTERFACES TACTILES TRANSPARENTES À GRANDE SURFACE*
(71) Guardian Glass, LLC, 2300 Harmon Road, Auburn Hills MI 48326, US
(72) SOBOLEV, Alexander, Auburn Hills, Michigan 48326, US
(74) Hoyng Rokh Monegier B.V., Rembrandt Tower, 30th Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) **G06F 3/01** (11) **3 906 459 A1***
(52) **G06F 3/014; G06F 3/016**

(25) It (26) En
(21) 19842890.6 (22) 30.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) IB 2019/061447 30.12.2019
(87) WO 2020/141443 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 IT 201900000004

(54) • *SENSORVORRICHTUNG FÜR HAPTISCHE WAHRNEHMUNGSANWENDUNGEN*
• *SENSING DEVICE SUITABLE FOR HAPTIC PERCEPTION APPLICATIONS*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION APPROPRIÉE POUR DES APPLICATIONS DE PERCEPTION HAPTIQUE*

(71) Weart S.r.l., Via San Martino 12, 20122 Milano (MI), IT
(72) GIOIOSO, Guido, 75019 Tricarico MT, IT
SPAGNOLETTI, Giovanni, 82020 Molinara BN, IT
PRATTICHIZZO, Domenico, 53100 Siena SI, IT

(74) AURILIO, Mirko, 58100 Grosseto GR, IT
Barbaro, Gaetano, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via G. Carducci, 8, 20123 Milano, IT

(51) **G06F 3/01** (11) **3 906 460 A1***
(52) **G06F 3/016**

(25) Fr (26) Fr
(21) 19845698.0 (22) 30.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) FR 2019/000222 30.12.2019
(87) WO 2020/141263 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 FR 1874414

(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES HAPTISCHEN EFFEKTS MITTELS FOKUSIERTER ULTRASCHALLWELLEN*
• *METHOD FOR CREATING A HAPTIC EFFECT BY MEANS OF FOCUSED ULTRASOUND WAVES*
• *PROCÉDÉ DE CRÉATION D’UN EFFET HAPTIQUE AU MOYEN D’ONDES ULTRASONORES FOCALISÉES*

(71) Hap2u, 75 Avenue Gabriel Péri, 38400 Saint-Martin-d'Hères, FR
(72) RUPIN, Matthieu, 38400 Saint Martin d'Hères, FR
(74) Nicolle, Olivier, Ipon Global 29, boulevard Georges Seurat, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(51) **G06F 3/01** (11) **3 906 461 A1***
(52) **G06F 3/0481**

(25) En (26) En

(21) 19907933.6 (22) 04.01.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2019/070409 04.01.2019
(87) WO 2020/140264 2020/28 09.07.2020
(54) • ANWENDUNGSVERÖFFENTLICHUNG IN
EINER VIRTUALISIERTEN UMGEBUNG
• APPLICATION PUBLISHING IN A
VIRTUALIZED ENVIRONMENT
• PUBLICATION D'APPLICATION DANS UN
ENVIRONNEMENT VIRTUALISÉ
(71) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress
Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) YU, Yedong, Nanjing, Jiangsu 211100, CN
YAO, Yajun, Nanjing, Jiangsu 211100, CN
(74) Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square
House 8 Salisbury Square, London EC4Y
8AP, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **3 906 462 A2***
(52) **G06F 3/016; G06F 3/017; G06T 7/41**
(25) En (26) En
(21) 20700320.3 (22) 06.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) GB 2020/050013 06.01.2020
(87) WO 2020/141330 2020/28 09.07.2020
(88) 13.08.2020
(30) 04.01.2019 US 201962788322 P
09.12.2019 US 201962945272 P
(54) • HAPTISCHE TEXTUREN IN DER LUFT
• MID-AIR HAPTIC TEXTURES
• TEXTURES HAPTQUES AÉRIENNES
(71) Ultrahaptics IP Ltd, The West Wing Glass
Wharf, Bristol BS2 0EL, GB
(72) BEATTIE, David, Bristol Bristol BS5 6DU, GB
CLARK, Rory, Bristol Bristol BS8 4LY, GB
HARWOOD, Adam, Bristol Bristol BS1 3LL,
GB
GEORGIU, Orestis, Nicosia 2037, CY
LONG, Benjamin John Oliver, Bristol Bristol
BS4 3AS, GB
CARTER, Thomas Andrew, Bristol Bristol
BS6 6DX, GB
(74) Latham, Stuart Alexander, Withers & Rogers
LLP 2 London Bridge, London SE1 9RA, GB

G06F 3/01 → (51) **G06F 1/16**
G06F 3/01 → (51) **G10L 21/10**
G06F 3/01 → (51) **H01F 7/06**
G06F 3/02 → (51) **G06F 3/0482**
G06F 3/03 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 3/0354** (11) **3 906 463 A1***
G06F 3/038
(52) **G06F 3/03543; G06F 3/0383;**
G06F 2203/0334
(25) En (26) En
(21) 18845376.5 (22) 31.12.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) NL 2018/050895 31.12.2018

(87) WO 2020/141971 2020/28 09.07.2020
(54) • COMPUTERMAUS FÜR VERSCHIEDENE
NUTZUNGSARTEN
• COMPUTER MOUSE FOR DIFFERENT
MODES OF USE
• SOURIS D'ORDINATEUR POUR DIFFÉ-
RENTS MODES D'UTILISATION

(71) OAHWIP B.V., Taalstraat 151, 5261 BC
Vught, NL
(72) VAN HOOFT, Jan Thomas Lambertus, 5261
BC Vught, NL
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag,
NL

(51) **G06F 3/0354** (11) **3 906 464 A1***
(52) **G06F 3/03543**

(25) Fr (26) Fr
(21) 19829234.4 (22) 27.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2019/087077 27.12.2019
(87) WO 2020/141148 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 FR 1900084
(54) • AUSRÜSTUNG FÜR COMPUTERPERI-
PHERIE
• EQUIPMENT FOR A COMPUTER
PERIPHERAL
• EQUIPEMENT POUR UN PERIPHERIQUE
D'ORDINATEUR
(71) LEXIP, 120 rue Sébastien Charlety, 73490
La Ravoire, FR
(72) CHATAIGNIER, Lionel, 73490 LA RAVOIRE,
FR
CHATAIGNIER, Geoffrey, 73490 LA
RAVOIRE, FR
GIORGIS, Léo, 73490 LA RAVOIRE, FR
LOI, Hugo, 73490 LA RAVOIRE, FR
(74) Novaimo, Europa 1 362, avenue Marie Curie
Archamps Technopole, 74166 Saint-Julien-
en-Genevois Cedex, FR

G06F 3/038 → (51) **G06F 3/0354**
G06F 3/041 → (51) **G06F 1/16**
G06F 3/041 → (51) **G10L 21/10**
G06F 3/048 → (51) **G06F 1/16**
G06F 3/048 → (51) **G06F 16/93**
G06F 3/0481 → (51) **G06F 1/16**
G06F 3/0481 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 3/0482** (11) **3 906 465 A1***
G06F 3/02 **G06F 21/00**
(52) **G06F 3/038; G06F 3/02; G06F 21/60;**
G06F 2203/0381
(25) En (26) En
(21) 20735938.1 (22) 03.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/012133 03.01.2020
(87) WO 2020/142654 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201962788273 P
(54) • NACHWEIS VON EINFÜGEN UND ANDE-
REN ARTEN VON BENUTZERAKTIVITÄ-
TEN IN EINER COMPUTERUMGEBUNG

• DETECTING PASTE AND OTHER TYPES
OF USER ACTIVITIES IN COMPUTER
ENVIRONMENT
• DÉTECTION DE COLLAGE ET D'AUTRES
TYPES D'ACTIVITÉS D'UTILISATEUR
DANS UN ENVIRONNEMENT INFORMA-
TIQUE

(71) Proofpoint, Inc., 892 Ross Drive, Sunnyvale,
CA 94089, US
(72) ZIV, Guy, Sunnyvale, CA 94089, UY
SEIJFFERS, Doron, Sunnyvale, CA 94089,
US
BARAK, Nir, Sunnyvale, CA 94089, US
TAL, Lion, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Coun-
terslip, Bristol BS1 6BX, GB

G06F 3/0484 → (51) **G06F 16/93**
G06F 3/0486 → (51) **G10L 21/10**
G06F 3/0488 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 3/06** (11) **3 906 466 A1***
G06F 12/02
(52) **G06F 12/0246; G06F 2212/1016;**
G06F 2212/7201; G06F 2212/7204
(25) En (26) En
(21) 19907025.1 (22) 05.11.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2019/059837 05.11.2019
(87) WO 2020/142137 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201816237134
(54) • SEQUENTIELLE DATENOPTIMIERTE
TEILBEREICHE IN SPEICHERVORRICH-
TUNGEN
• SEQUENTIAL DATA OPTIMIZED SUB-
REGIONS IN STORAGE DEVICES
• SOUS-RÉGIONS OPTIMISÉES DE
DONNÉES SÉQUENTIELLES DANS DES
DISPOSITIFS DE STOCKAGE

(71) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal
Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) PALMER, David Aaron, Boise, Idaho 83704,
US
MANION, Sean L., Boise, Idaho 83709, US
PARRY, Jonathan Scott, Boise, Idaho
83709, US
HANNA, Stephen, Fort Collins, Colorado
80528, US
LIANG, Qing, Boise, Idaho 83716, US
GROSZ, Nadav, Broomfield, Colorado
80023, US
GYLLENSKOG, Christian M., Meridian, Idaho
83642, US
TANPAIROJ, Kulachet, Santa Clara, Cali-
fornia 95051, US
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP
15 Fetter Lane, London EC4A 1BW, GB

G06F 3/06 → (51) **G06Q 10/10**

(51) **G06F 3/16** (11) **3 906 467 A1***
G10L 15/22
(52) **G10L 15/22; G06F 3/167;**
H04R 1/1016; H04R 1/1041;
H04R 2201/107
(25) En (26) En
(21) 20703104.8 (22) 03.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) US 2020/012174 03.01.2020

(87) WO 2020/142680 2020/28 09.07.2020

(30) 05.01.2019 US 201962788814 P

02.01.2020 US 202016732821

- (54) • *LOKALES SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG VON KÜNSTLICHER INTELLIGENZ MIT EINER AM OHR TRAGBAREN VORRICHTUNG*
• *LOCAL ARTIFICIAL INTELLIGENCE ASSISTANT SYSTEM WITH EAR-WEARABLE DEVICE*
• *SYSTÈME LOCAL D'AIDE À L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE AYANT UN DISPOSITIF POUVANT ÊTRE PORTÉ À L'OREILLE*

(71) Starkey Laboratories, Inc., 6700 Washington Ave S., Eden Prairie, MN 55344, US

(72) BHOWMIK, Achintya Kumar, Eden Prairie, Minnesota 55344, US

FABRY, David Alan, Eden Prairie, Minnesota 55344, US

SHAHAR, Amit, Eden Prairie, Minnesota 55344, US

BURWINKEL, Justin R., Eden Prairie, Minnesota 55344, US

SOLUM, Jeffrey Paul, Eden Prairie, Minnesota 55344, US

BURNS, Thomas Howard, Eden Prairie, Minnesota 55344, US

(74) Dentons UK and Middle East LLP, One Fleet Place, London EC4M 7WS, GB

G06F 3/16 → (51) **G10L 15/28**

G06F 3/16 → (51) **G10L 21/10**

G06F 3/16 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 7/00** (11) **3 906 468 A1***

G06F 15/16 **G06Q 10/06**

G06Q 30/02 **G06Q 40/06**

(52) **G06N 5/022; G06Q 10/0637**

(25) En (26) En

(21) 19907252.1 (22) 31.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) US 2019/069119 31.12.2019

(87) WO 2020/142524 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 US 201862787127 P

- (54) • *ENTSCHEIDUNGSINTELLIGENZSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *DECISION INTELLIGENCE SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INTELLIGENCE DÉCISIONNELLE*

(71) Kobai, Inc., 4305 Hacienda Dr., Pleasanton, CA 94588, US

(72) GORADIA, Parag, San Ramon, CA 94582, US

OATTES, Ryan Andrew, Burlington, Ontario L7P 3B4, CA

NANGA, Lakshmi Prasad Reddy, Pleasanton, CA 94588, US

MONTEERRUBIO RUIZ, Luis Antonio, Burlington, ON L7M 4N6, CA

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 8/30** (11) **3 906 469 A1***

G06F 8/60 **G06F 9/445**

(52) **G06F 8/30; G06F 8/60; G06F 9/44526**

(25) En (26) En

(21) 19845879.6 (22) 30.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) US 2019/068916 30.12.2019

(87) WO 2020/142417 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 US 201862786665 P

14.08.2019 US 201962886644 P

- (54) • *ERZEUGUNG UND VERWALTUNG VON PRODUKTIONSBEREITEN ATTRIBUTEN FÜR DIE SOFTWAREENTWICKLUNG*
• *PRODUCTION-READY ATTRIBUTES CREATION AND MANAGEMENT FOR SOFTWARE DEVELOPMENT*
• *CRÉATION ET GESTION D'ATTRIBUTS PRÊTS À LA PRODUCTION POUR DÉVELOPPEMENT DE LOGICIEL*

(71) Equifax, Inc., 1550 Peachtree Street, N. W., Atlanta, GA 30309, US

(72) SANKARAN, Yuvaraj, Atlanta, Georgia 30309, US

CARVAJAL, Felipe Ernesto Castillo, Atlanta, Georgia 30309, US

PINZON PINTO, Carlos Augusto, Alpharetta, Georgia 30004, US

VILLARROEL GONZALEZ, Gerardo Jorge, Nunoa, Region Metropolitana, 7750000, CL

MARTINEZ CASTRO, Pablo Andres, Region Metropolitana, 781000, CL

(74) Phillips & Leigh LLP, Temple Chambers 3-7 Temple Avenue, London EC4Y 0DA, GB

(51) **G06F 8/41** (11) **3 906 470 A1***

(52) **G06F 8/443**

(25) En (26) En

(21) 19839485.0 (22) 17.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) US 2019/066678 17.12.2019

(87) WO 2020/142195 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 US 201816237012

- (54) • *VERFAHREN ZUR PLANUNG VON BEFEHLEN BEI DER KOMPILIERUNG VON QUELLENCODES*
• *TECHNIQUES FOR SCHEDULING INSTRUCTIONS IN COMPILING SOURCE CODE*
• *TECHNIQUES DE PLANIFICATION D'INSTRUCTIONS EN COMPILATION DE CODE SOURCE*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) Li, Xiang, Redmond, Washington 98052-6399, US

DOUGHERTY, Michael Alan, Redmond, Washington 98052-6399, US

PEIXOTTO, David McCarthy, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06F 8/60 → (51) **G06F 8/30**

(51) **G06F 8/656** (11) **3 906 471 A1***

G06F 8/71 **G06F 9/455**

(52) **G06F 8/656; G06F 8/71; G06F 9/45558**

(25) En (26) En

(21) 19839069.2 (22) 19.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) US 2019/067301 19.12.2019

(87) WO 2020/142222 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 US 201916240599

- (54) • *NETZWERKKONFIGURATIONSAKTUALISIERUNGEN FÜR VIRTUELLE MASCHINE*
• *NETWORK CONFIGURATION UPDATES FOR VIRTUAL MACHINE*
• *MISES À JOUR DE CONFIGURATION RÉSEAU POUR MACHINE VIRTUELLE*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) ELLORE SREENATH, Abhishek, Redmond, Washington 98052-6399, US

SIVAKUMAR, Madhan, Redmond, Washington 98052-6399, US

SHUKLA, Abhishek, Redmond, Washington 98052-6399, US

TEWARI, Rishabh, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06F 8/71 → (51) **G06F 8/656**

G06F 9/44 → (51) **H04L 9/00**

G06F 9/445 → (51) **G06F 8/30**

G06F 9/455 → (51) **A63F 9/24**

G06F 9/455 → (51) **G06F 8/656**

G06F 9/46 → (51) **A63F 9/24**

(51) **G06F 9/50** (11) **3 906 472 A1***

H04W 48/18

G06F 9/5055

(25) En (26) En

(21) 19842454.1 (22) 17.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) US 2019/066832 17.12.2019

(87) WO 2020/142203 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 US 201816236739

- (54) • *BESTIMMUNG DER VERFÜGBARKEIT EINER NETZWERKDIENTES*
• *DETERMINING AVAILABILITY OF NETWORK SERVICE*
• *DÉTERMINATION DE LA DISPONIBILITÉ DE SERVICE DE RÉSEAU*

(71) Hughes Network Systems, LLC, 11717 Exploration Lane, Germantown, MD 20876, US

(72) ARORA, Amit, Germantown, Maryland 20876, US

KENYON, John, Boca Baton, Florida 33431, US

(74) Jensen, Anders Damgaard, Novagraaf UK 3rd Floor 77 Gracechurch Street, London EC3V 0AS, GB

G06F 11/22 → (51) **G06F 11/263**

(51) **G06F 11/263** (11) **3 906 473 A1***

G06F 11/22 **G06F 11/273**

(52) **G06F 11/2294; G06F 11/261**

(25) En (26) En
(21) 19907431.1 (22) 31.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2019/069100 31.12.2019
(87) WO 2020/142512 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 US 201962787593 P
(54) • *COMPUTER UND LEITUNG ZUR SYSTEM-TEMPRÜFUNG*
• *COMPUTER AND CONDUIT FOR SYSTEM TESTING*
• *ORDINATEUR ET CONDUIT POUR TEST DE SYSTÈME*
(71) Visa International Service Association, P.O. Box 8999, San Francisco, California 94128, US
(72) CHEN, Yuexi, Foster City, California 94404, US
TAN, Kiat Chun, Singapore 649812, SG
PAKEH, Mochammed Iqbal, Kota, 29464, ID
KANG, Baoxiang, Singapore 144061, SG
BERNAS, Arlene Yap, Singapore 792408, SG
LIM, Si Xiang, Singapore 460031, SG
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

G06F 11/273 → (51) **G06F 11/263**

G06F 11/30 → (51) **G06Q 50/10**

(51) **G06F 11/36** (11) **3 906 474 A1***
(52) **G06F 11/3648; G06F 11/3624; G06F 11/3644; G06F 11/3664**
(25) En (26) En
(21) 19842538.1 (22) 24.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2019/068457 24.12.2019
(87) WO 2020/142329 2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019 US 201916239474
(54) • *DATENHALTEPUNKTE BEI BESTIMMTEN ARTEN VON FUNKTIONEN*
• *DATA BREAKPOINTS ON CERTAIN KINDS OF FUNCTIONS*
• *POINTS D'INTERRUPTION DE DONNÉES SUR CERTAINS TYPES DE FONCTIONS*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) RIES, Charles Joseph, Redmond, Washington 98052-6399, US
NELSON, Patrick, Redmond, Washington 98052-6399, US
ASLAN, Cagri, Redmond, Washington 98052-6399, US
MISKELLY, Gregory, Redmond, Washington 98052-6399, US
GARCIA RODOPOULOS, Isadora Sophia, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06F 12/02 → (51) **G06F 3/06**

(51) **G06F 12/14** (11) **3 906 475 A1***
G06F 21/00 **H04L 9/32**
(52) **G06F 21/50**
(25) En (26) En
(21) 20736008.2 (22) 03.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2020/012125 03.01.2020
(87) WO 2020/142651 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201962788217 P
(54) • *DETEKTION EINER KONTEXTBASIERTEN AUTORISIERTEN KOPIE EINER EXTERNEN VORRICHTUNG*
• *CONTEXT BASED AUTHORIZED EXTERNAL DEVICE COPY DETECTION*
• *DÉTECTION DE COPIE CONTEXTUELLE AUTORISÉE DE DISPOSITIF EXTERNE*
(71) Proofpoint, Inc., 892 Ross Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) TRAKTIRNIK, Boris, Sunnyvale, CA 94089, US
ANISSIMOV, Liliya, Sunnyvale, CA 94089, US
KALMAR, Gabriel, Sunnyvale, CA 94089, US
BARAK, Nir, Sunnyvale, CA 94089, US
LEMELSON, Ariel, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB

G06F 15/16 → (51) **G06F 7/00**

(51) **G06F 15/78** (11) **3 906 476 A1***
G06F 15/80
(52) **G06F 15/7867**
(25) En (26) En
(21) 20702939.8 (22) 02.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2020/012079 02.01.2020
(87) WO 2020/142623 2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019 US 201916239252
(54) • *VIRTUALISIERUNG EINES REKONFIGURIERBAREN DATENPROZESSORS*
• *VIRTUALIZATION OF A RECONFIGURABLE DATA PROCESSOR*
• *VIRTUALISATION D'UN PROCESSEUR DE DONNÉES RECONFIGURABLE*
(71) SAMBANOVA SYSTEMS, INC., 2100 Geng Road, Suite 103, Palo Alto, CA 94303, US
(72) GROHOSKI, Gregory Frederick, Bee Cave, Texas 78738, US
JAIRATH, Sumti, Santa Clara, California 95054, US
LUTTRELL, Mark, Cedar Park, Texas 78613, US
PRABHAKAR, Raghu, Sunnyvale, California 94086, US
SIVARAMAKRISHNAN, Ram, San Jose, California 95129, US
SHAH, Manish K., Austin, Texas 78726, US
(74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

G06F 15/80 → (51) **G06F 15/78**

G06F 16/13 → (51) **G06F 16/21**

G06F 16/14 → (51) **G06F 16/21**

G06F 16/178 → (51) **G06F 16/93**

(51) **G06F 16/21** (11) **3 906 477 A1***
G06F 16/23 **G06F 16/27**
G06F 16/14 **G06F 16/31**
G06F 16/13

(52) **G06F 16/219; G06F 16/2358; G06F 16/27; H04L 2209/38**
(25) En (26) En
(21) 20706973.3 (22) 13.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) EP 2020/053673 13.02.2020
(87) WO 2020/177996 2020/37 10.09.2020
(30) 05.03.2019 EP 19160674
(54) • *COMPUTERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN UND VERARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON WARTUNGSINFORMATIONEN IN EINEM VERTEILTEN DATENBANKSYSTEM UNTER VERWENDUNG EINER SPEICHER-CLIENT-EINHEIT*
• *COMPUTER IMPLEMENTED METHOD AND PROCESSING DEVICE FOR PROCESSING MAINTENANCE INFORMATION IN A DISTRIBUTED DATABASE SYSTEM USING A STORAGE CLIENT UNIT*
• *PROCÉDÉ MIS EN OEUVRE PAR ORDINATEUR ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT POUR TRAITER DES INFORMATIONS DE MAINTENANCE DANS UN SYSTÈME DE BASE DE DONNÉES DISTRIBUÉE À L'AIDE D'UNE UNITÉ CLIENT DE STOCKAGE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße 1, 80333 München, DE
(72) KATRYCH, Sergii, 81737 München, DE
PFEUFFER, Evelyn, 81673 München, DE
RADULESCU KOBLER, Mihai, 5122 Ach, AT

G06F 16/22 → (51) **G06F 40/30**

G06F 16/23 → (51) **G06F 16/21**

G06F 16/23 → (51) **H04W 4/029**

G06F 16/27 → (51) **G06F 16/21**

G06F 16/27 → (51) **H04L 9/32**

G06F 16/31 → (51) **G06F 16/21**

G06F 16/487 → (51) **H04N 5/232**

G06F 16/84 → (51) **G06F 40/30**

(51) **G06F 16/93** (11) **3 906 478 A1***
G06F 3/048 **G06F 3/0484**
G06F 16/178
(52) **G06F 40/166; G06F 3/1454; G06F 3/1462; G06F 40/14; H04L 67/08; H04L 67/26; G09G 2310/04; G09G 2320/103; G09G 2340/02; G09G 2370/022; G09G 2370/027**
(25) En (26) En
(21) 19907992.2 (22) 27.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2019/068779 27.12.2019
(87) WO 2020/142383 2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019 US 201916239044
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONISIERUNG GRAFISCHER ANZEIGEN ÜBER VORRICHTUNGEN*

- SYSTEMS AND METHODS FOR SYNCHRONIZING GRAPHICAL DISPLAYS ACROSS DEVICES
 - SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE SYNCHRONISER DES AFFICHAGES GRAPHIQUES SUR PLUSIEURS DISPOSITIFS
- (71) Bluebeam, Inc., 443 S Raymond Ave, Pasadena, CA 91105, US
(72) NOYES, Peter, Sunland, CA 91040, US
ROTHBERG, Jonathan, Pasadena, CA 91101, US
(74) CSY Herts, Helios Court 1 Bishop Square, Hatfield, Hertfordshire AL10 9NE, GB

G06F 16/93 → (51) **G06Q 10/10**

- (51) **G06F 16/957** (11) **3 906 479 A1***
(52) **G06Q 50/01; G06F 16/9558; G06F 16/9577; G06F 16/986; G06N 3/08; G06N 5/003; G06N 7/005; G06N 20/20**
(25) En (26) En
(21) 19906674.7 (22) 09.10.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2019/055370 09.10.2019
(87) WO 2020/142124 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201816237541
(54) • ERZEUGUNG EINER DYNAMISCHEN LINKVORSCHAU
• DYNAMIC LINK PREVIEW GENERATION
• GÉNÉRATION DE PRÉVISUALISATION DE LIEN DYNAMIQUE
(71) eBay, Inc., 2025 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125, US
(72) CORLEY, Tyler, Rolan, San Francisco, CA 94103, US
JEBASINGH, Winfred, James, San Jose, CA 95125, US
SATHYAKUMAR, Damodaran, Chingleput, Campbell, CA 95125, US
ALVA, Shobith, Srinivas, Sanata Clara, CA 95050, US
MAIZE, Jack Charles, San Jose, CA 95125, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G06F 16/957 → (51) **G06F 21/62**

- (51) **G06F 17/00** (11) **3 906 480 A1***
(52) **G06N 7/00 G06N 7/04 G05B 15/02; G05B 2219/2614; G06N 3/08; G06N 5/02; G16H 50/20; Y02P 90/02**
(25) En (26) En
(21) 19907516.9 (22) 30.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2019/068894 30.12.2019
(87) WO 2020/142405 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786600 P
16.09.2019 US 201916571315
(54) • INTELLIGENTE GEHÄUSESYSTEME UND RECHENVERFAHREN
• INTELLIGENT ENCLOSURE SYSTEMS AND COMPUTING METHODS
• SYSTÈMES D'ENCEINTE INTELLIGENTE ET PROCÉDÉS INFORMATIQUES

- (71) Lu, Qi, 9413 Vineyard Crest, Bellevue WA 98004, US
(72) Lu, Qi, Bellevue WA 98004, US
(74) Wynne-Jones IP Limited, Office 3.3 The Maltings East Tyndall Street, Cardiff CF24 5EZ, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **3 906 481 A1***
(52) **G06N 3/08; G06Q 30/0202**

- (25) En (26) En
(21) 20755494.0 (22) 12.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/017895 12.02.2020
(87) WO 2020/167923 2020/34 20.08.2020
(30) 14.02.2019 US 201916275989
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN TRAINIEREN UND VORHERSAGEN VON MODELLEN FÜR DIE TRAGBARKEIT VON KLEIDUNG
• SYSTEMS AND METHODS FOR AUTOMATIC APPAREL WEARABILITY MODEL TRAINING AND PREDICTION
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ENTRAÎNEMENT ET DE PRÉDICTION AUTOMATIQUES DE MODÈLE DE CAPACITÉ D'USURE DE VÊTEMENT

- (71) CAASTLE, INC., 5 Penn Plaza, Floor 4, New York, NY 10001, US

- (72) CHANG, Li-Wei, New York, NY 10001, US
JIANG, Dongming, New York, NY 10001, US
GOLDENBERG, Georgiy, New York, NY 10001, US
VISHWANATH, Krishnan, New York, NY 10001, US

- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06F 17/10** (11) **3 906 482 A1***
(52) **G06Q 10/00 G16H 40/20; G16H 50/70**

- (25) En (26) En
(21) 19907636.5 (22) 27.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) IB 2019/061416 27.12.2019
(87) WO 2020/141425 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786646 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANALYSE DER LEISTUNGSMÖGLICHKEIT
• PERFORMANCE OPPORTUNITY ANALYSIS SYSTEM AND METHOD
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE D'OPPORTUNITÉ DE PERFORMANCE

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- (72) ZASOWSKI, Jeremy M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **3 906 483 A1***
(52) **G06F 21/45; G06Q 20/3674; G06Q 20/3821; G06Q 20/40145; G07G 1/0036; H04L 63/0884; H04L 63/102**

- (25) En (26) En
(21) 19907893.2 (22) 30.12.2019

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2019/069005 30.12.2019
(87) WO 2020/142465 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201816237551
(54) • ZUGANGSDATENSPEICHERVERWALTER ZUM SCHUTZ DER ZUGANGSDATENSICHERHEIT WÄHREND EINER DELEGIERTEN KONTOBENUTZUNG
• CREDENTIAL STORAGE MANAGER FOR PROTECTING CREDENTIAL SECURITY DURING DELEGATED ACCOUNT USE
• GESTIONNAIRE DE STOCKAGE DE JUSTIFICATIF D'IDENTITÉ POUR PROTÉGER LA SÉCURITÉ D'UN JUSTIFICATIF D'IDENTITÉ PENDANT UNE UTILISATION DE COMPTE DÉLÉGUÉ

- (71) PayPal, Inc., 2211 North First Street, San Jose CA 95131, US

- (72) JU, Yona, San Jose, California 95131, US
JOU, Fun-Chen, San Jose, California 95131, US

- (74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

G06F 21/00 → (51) **G06F 3/0482**

G06F 21/00 → (51) **G06F 12/14**

G06F 21/31 → (51) **G06F 21/41**

G06F 21/32 → (51) **G06F 21/62**

G06F 21/33 → (51) **G06F 21/44**

(51) **G06F 21/35** (11) **3 906 484 A1***
H04L 29/06

(52) **G06F 21/33; G06F 21/35; H04L 63/0853; G06F 21/32; G06F 2221/2113**

- (25) En (26) En
(21) 20703749.0 (22) 05.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/052900 05.02.2020
(87) WO 2020/161203 2020/33 13.08.2020
(30) 05.02.2019 US 201962801371 P
(54) • IDENTITÄTSVERWALTUNG AUF EINER MOBILE VORRICHTUNG
• IDENTITY MANAGEMENT ON A MOBILE DEVICE
• GESTION D'IDENTITÉ SUR UN DISPOSITIF MOBILE

- (71) HID Global CID SAS, 31-33 rue de Verdun, 92150 Suresnes, FR

- (72) JOGAND-COULOMB, Fabrice, Aix en Provence 13090, FR

- (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **G06F 21/41** (11) **3 906 485 A1***
H04L 29/06 G06F 21/31 H04L 29/08

(52) **H04L 63/0815; G06F 21/41; G06F 21/31; H04L 63/08; H04L 63/10; H04L 67/02**

- (25) En (26) En

(21) 19729469.7 (22) 29.05.2019
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 KH MA MD TN
 (86) EP 2019/064098 29.05.2019
 (87) WO 2020/141025 2020/28 09.07.2020
 (80) 31.12.2018 EP 18216000
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG DES ZUGRIFFS AUF EINEN DIENST
 • METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING ACCESS TO A SERVICE
 • PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION D'ACCÈS À UN SERVICE
 (71) GEMALTO SA, 6 rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
 (72) PAERT, Jonas, 13881 GEMENOS CEDEX, FR
 (74) Lotaut, Yacine Diaw, Thales Dis France SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(51) **G06F 21/44** (11) **3 906 486 A1***
H04L 29/06 H04W 4/70
H04L 29/08 H04W 12/06
 (52) **H04L 63/0884; G06F 21/44;**
H04L 67/12; H04W 4/50; H04W 4/70;
 G06F 2221/2115; H04L 63/0876;
 H04W 12/06

(25) En (26) En
 (21) 19845924.0 (22) 17.12.2019
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 KH MA MD TN
 (86) US 2019/066677 17.12.2019
 (87) WO 2020/142194 2020/28 09.07.2020
 (30) 31.12.2018 US 201816237393
 (54) • ERWEITERBARE GERÄTEKENNUNGS-BESTÄTIGUNG
 • EXTENSIBLE DEVICE IDENTITY ATTESTATION
 • ATTESTATION D'IDENTITÉ DE DISPOSITIF EXTENSIBLE
 (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
 (72) BERDY, Nicole Elaine, Redmond, Washington 98052-6399, US
 TOLPIN, Alexander, Redmond, Washington 98052-6399, US
 AWAD, Tamer, Redmond, Washington 98052-6399, US
 VOKKARNE, Rajeev Mandayam, Redmond, Washington 98052-6399, US
 GUPTA, Puneet, Redmond, Washington 98052-6399, US
 LARDEN, Timothy James, Redmond, Washington 98052-6399, US
 BRANDON, Jelani Z., Redmond, Washington 98052-6399, US
 CHANDRAMOHAN, SachinKumar, Redmond, Washington 98052-6399, US
 ARROJU, Mounica, Redmond, Washington 98052-6399, US
 (74) CMS Cameron McKenna Nabarro Olswang LLP, Cannon Place 78 Cannon Street, London EC4N 6AF, GB

(51) **G06F 21/44** (11) **3 906 487 A1***
G06F 21/57 H04L 29/06
G06F 21/53 G06F 21/55
G06F 21/33
 (52) **G06F 8/61; G06F 9/45558;**
G06F 21/33; G06F 21/44; G06F 21/53;

G06F 21/552; G06F 21/57;
H04L 63/0823; H04L 63/126;
 G06F 9/452; G06F 2009/45587;
 G06F 2009/45595; H04L 2463/081
 (25) En (26) En
 (21) 20702936.4 (22) 02.01.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 KH MA MD TN
 (86) US 2020/012055 02.01.2020
 (87) WO 2020/142609 2020/28 09.07.2020
 (30) 02.01.2019 US 201916238202
 (54) • VERFOLGUNG VON VERUNREINIGTEN VERBINDUNGSMITTELN
 • TRACKING TAINTED CONNECTION AGENTS
 • SUIVI D'AGENTS DE CONNEXION ALTÉRÉS
 (71) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
 (72) SINGLETON, Leo C. IV, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
 (74) Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square House 8 Salisbury Square, London EC4Y 8AP, GB

(51) **G06F 21/51** (11) **3 906 488 A1***
G06F 21/56 G06F 21/64
H04L 29/06 G06Q 20/06
 (52) **G06Q 20/065; G06F 8/656;**
G06F 21/51; G06F 21/563;
G06F 21/64; H04L 63/1433;
H04L 63/145; G06F 9/455

(25) En (26) En
 (21) 20734847.5 (22) 09.06.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 KH MA MD TN
 (86) EP 2020/065993 09.06.2020
 (87) WO 2020/249572 2020/51 17.12.2020
 (30) 12.06.2019 US 201962860306 P
 (54) • VERFAHREN UND RAHMENSYSTEM ZUM CONTRACT-UMSCHREIBEN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON SMART CONTRACTS IN EINEM BLOCKCHAIN-NETZWERK
 • METHOD AND CONTRACT REWRITING FRAMEWORK SYSTEM FOR SUPPORTING SMART CONTRACTS IN A BLOCKCHAIN NETWORK
 • PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CADRE DE RÉÉCRITURE DE CONTRAT SERVANT À PRENDRE EN CHARGE DES CONTRATS INTELLIGENTS DANS UN RÉSEAU À CHAÎNE DE BLOCS
 (71) NEC Laboratories Europe GmbH, Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
 (72) RODLER, Michael, 47057 Duisburg, DE
 DAVI, Lucas, 47918 Tönisvorst, DE
 KARAME, Ghassan, 69115 Heidelberg, DE
 LI, Wenting, 69115 Heidelberg, DE
 (74) Ullrich & Naumann PartG mbB, Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

(51) **G06F 21/52** (11) **3 906 489 A1***
 (52) **G06F 21/52; G06F 2221/033;**
G06F 2221/2153
 (25) En (26) En
 (21) 19829660.0 (22) 31.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 KH MA MD TN
 (86) EP 2019/087200 31.12.2019
 (87) WO 2020/141182 2020/28 09.07.2020
 (30) 31.12.2018 EP 18216003
 (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG EINER AUSFÜHRUNG EINES PROGRAMMS IM TEILWEISEN ODER KOMPLETTEN ZUSAMMENHANG MIT EINER ERSTEN ANWENDUNG
 • METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR MANAGING AN EXECUTION OF A PROGRAM RELATING TO PART OR ALL OF A FIRST APPLICATION
 • PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE GESTION D'UNE EXÉCUTION D'UN PROGRAMME CONCERNANT TOUT OU PARTIE D'UNE PREMIÈRE APPLICATION
 (71) THALES DIS CPL USA, INC., 4690 Millennium Drive, Belcamp, MD 21017, US
 (72) LIEPERT, Martin, 13881 GEMENOS Cedex, FR
 (74) Lotaut, Yacine Diaw, Thales Dis France SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

G06F 21/52 → (51) **G06F 21/74**

(51) **G06F 21/53** (11) **3 906 490 A1***
G06F 21/57
 (52) **G06F 21/53; G06F 21/57**
 (25) En (26) En
 (21) 19839486.8 (22) 17.12.2019
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN
 (86) US 2019/066680 17.12.2019
 (87) WO 2020/142197 2020/28 09.07.2020
 (30) 31.12.2018 US 201816237434
 (54) • BROKER MIT VERTRAUENSWÜRDIGER AUSFÜHRUNG
 • TRUSTED EXECUTION BROKER
 • COURTIER D'EXÉCUTION SÉCURISÉE
 (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
 (72) THOM, Stefan, Redmond, Washington 98052-6399, US
 TELFER, Brian, Redmond, Washington 98052-6399, US
 THOMAS, Deepu C., Redmond, Washington 98052-6399, US
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06F 21/53 → (51) **G06F 21/44**

G06F 21/55 → (51) **G06F 21/44**

G06F 21/55 → (51) **G06F 21/74**

G06F 21/56 → (51) **G06F 21/51**

G06F 21/57 → (51) **G06F 21/44**

G06F 21/57 → (51) **G06F 21/53**

(51) **G06F 21/62** (11) **3 906 491 A1***
G06F 21/32 A61B 5/16
H04L 29/06 H04L 9/32

- (52) **G06F 21/6245; A61B 5/164; G06F 21/32; H04L 9/3231; H04L 63/0861**
- (25) En (26) En
(21) 19835554.7 (22) 31.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) NL 2019/050883 31.12.2019
(87) WO 2020/141977 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 EP 18215982
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON AUTHENTIFIZIERUNGSINFORMATIONEN FÜR BENUTZEREINGABEINFORMATIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD OF OBTAINING AUTHENTICATION INFORMATION FOR USER INPUT INFORMATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'OBTENTION D'INFORMATIONS D'AUTHENTIFICATION POUR DES INFORMATIONS D'ENTRÉE D'UTILISATEUR*
- (71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST- NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
(72) VAN REST, Jeroen Hendricus Cornelis, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **G06F 21/62** (11) **3 906 492 A1***
G06Q 30/02 **G06F 16/957**
(52) **G06F 21/6245; G06F 16/9574; G06Q 30/0255; G06Q 30/0261**
- (25) En (26) En
(21) 20718449.0 (22) 13.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/022728 13.03.2020
(87) WO 2021/183143 2021/37 16.09.2021
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND AUSWAHL EINES LOKALEN INHALTS ZUR VERBESSERUNG DER SICHERHEIT UND NUTZUNG VON NETZWERKRESSOURCEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR GENERATING AND SELECTING LOCAL CONTENT TO IMPROVE SECURITY AND UTILIZATION OF NETWORK RESOURCES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE GÉNÉRER ET DE SÉLECTIONNER UN CONTENU LOCAL POUR AMÉLIORER LA SÉCURITÉ ET L'UTILISATION DE RESSOURCES DE RÉSEAU*
- (71) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Smith, Thomas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB

G06F 21/64 → (51) **G06F 21/51**

G06F 21/64 → (51) **H04L 9/32**

- (51) **G06F 21/74** (11) **3 906 493 A1***
G06F 21/55 **G06F 21/52**
(52) **G06F 9/30189; G06F 9/3806; G06F 9/3842; G06F 9/3848; G06F 21/52; G06F 21/554;**

- G06F 21/556; G06F 21/74;**
G06F 2221/033; G06F 2221/2113
- (25) En (26) En
(21) 19842691.8 (22) 20.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2019/067794 20.12.2019
(87) WO 2020/142262 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862787248 P
22.03.2019 US 201916362121
(54) • *SICHERE PRÄDIKTOREN ZUR SPEKULATIVEN AUSFÜHRUNG*
• *SECURE PREDICTORS FOR SPECULATIVE EXECUTION*
• *PRÉDICTEURS SÉCURISÉS POUR EXÉCUTION SPÉCULATIVE*
- (71) Sifive, Inc., 1875 S. Grant Street Suite 600, San Mateo CA 94402, US
(72) ASANOVIC, Krste, San Mateo, California 94402, US
WATERMAN, Andrew, San Mateo, California 94402, US
(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB

- (51) **G06F 30/00** (11) **3 906 494 A1***
(25) En (26) En
(21) 19706230.0 (22) 08.02.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2019/017202 08.02.2019
(87) WO 2020/162944 2020/33 13.08.2020
(54) • *RECHNERGESTÜTZTES DESIGN BASIEREND AUF EINER EINGEBETTETEN SENSORSIMULATION UND ANALYSE*
• *COMPUTER-AIDED DESIGN BASED EMBEDDED SENSOR SIMULATION AND ANALYSIS*
• *SIMULATION ET ANALYSE DE CAPTEUR INTÉGRÉ BASÉES SUR UNE CONCEPTION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR*
- (71) Siemens Industry Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024-6612, US
(72) O'CONNOR, John, East Greenwich, Rhode Island 02818, US
(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

- (51) **G06F 30/00** (11) **3 906 495 A1***
(52) **G03F 7/70441; G03F 7/705; G03F 7/70616; G06F 30/398**
- (25) En (26) En
(21) 19762675.7 (22) 23.08.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2019/047839 23.08.2019
(87) WO 2020/162979 2020/33 13.08.2020
(30) 08.02.2019 US 201962803090 P
(54) • *CHIPAUSBEUTEBEURTEILUNG AUF BASIS VON STRUKTURIERUNGSFEHLER-RATENSIMULATION*
• *DIE YIELD ASSESSMENT BASED ON PATTERN-FAILURE RATE SIMULATION*

- *ÉVALUATION DE RENDEMENT EN PUCES BASÉ SUR UNE SIMULATION DE TAUX D'ÉCHEC DE MOTIF*
- (71) Siemens Industry Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US
(72) KIM, Young Chang, San Jose, California 95130, US
STURTEVANT, John L., Portland, OR 97239, US
BURBINE, Andrew, Rochester, NY 14617, US
CLIFFORD, Christopher, Alameda, CA 94501, US
(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

G06F 30/27 → (51) **A61B 34/10**

G06F 40/211 → (51) **G06F 40/30**

G06F 40/284 → (51) **G06F 40/30**

G06F 40/289 → (51) **G06F 40/30**

- (51) **G06F 40/30** (11) **3 906 496 A1***
G06F 40/35 **G06F 40/211**
G06F 40/284 **G06F 40/289**
(52) **G06F 40/289; G06F 40/30**
- (25) En (26) En
(21) 19907148.1 (22) 27.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) IB 2019/061407 27.12.2019
(87) WO 2020/141421 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786633 P
(54) • *PARSER ZUR VERARBEITUNG EINES OBERFLÄCHLICHEN DISKURSES IN NATÜRLICHER SPRACHE*
• *NATURAL LANGUAGE PROCESSING SHALLOW DISCOURSE PARSER*
• *ANALYSEUR DE DISCOURS SUPERFICIEL À TRAITEMENT DE LANGAGE NATUREL*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) KORNBLUTH, Jeremy R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

- (51) **G06F 40/30** (11) **3 906 497 A1***
G06N 5/02 **G06F 16/22**
G06F 16/84
(52) **G06Q 50/22; G06F 16/9024; G06F 16/90332; G06F 40/279; G06F 40/30**

- (25) En (26) En
(21) 19907436.0 (22) 26.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) IB 2019/061383 26.12.2019
(87) WO 2020/141418 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786743 P
(54) • *GENERATOR EINER KONZEPTMOLEKÜLDATENSTRUKTUR*
• *CONCEPT MOLECULE DATA STRUCTURE GENERATOR*

- *GÉNÉRATEUR DE STRUCTURE DE DONNÉES DE MOLÉCULES DE CONCEPT*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) STRAUB, Hans Rudolf, 8280 Kreuzlingen, CH
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

G06F 40/35 → (51) **G06F 40/30**

G06K 7/00 → (51) **A61B 5/00**

G06K 7/10 → (51) **A61B 5/00**

G06K 7/14 → (51) **H04N 7/18**

- (51) **G06K 9/00** (11) **3 906 498 A1***
H04N 5/232
- (52) **G06K 9/00221; H04N 5/23212; H04N 5/23218; H04N 5/23219; H04N 5/2353; H04N 5/238; H04N 5/243**
- (25) En (26) En
(21) 19703498.6 (22) 15.01.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) US 2019/013601 15.01.2019
- (87) WO 2020/149829 2020/30 23.07.2020
- (54) • *BESTIMMUNG VON INTERESSIERENDEN BEREICHEN FÜR FOTOGRAFISCHE FUNKTIONEN*
• *DETERMINING REGIONS OF INTEREST FOR PHOTOGRAPHIC FUNCTIONS*
• *DÉTERMINATION DE ZONES D'INTÉRÊT POUR DES FONCTIONS PHOTOGRAPHIQUES*
- (71) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) GEISS, Ryan, Mountain View, CA 94043, US
YANG, Ruiduo, Mountain View, CA 94043, US
LEVOY, Marc, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Thorniley, Peter, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **3 906 499 A1***
G06K 9/62
- (52) **G06K 9/00288; G06K 9/6255**
- (25) En (26) En
(21) 19717717.3 (22) 03.04.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) US 2019/025493 03.04.2019
- (87) WO 2020/176115 2020/36 03.09.2020
- (30) 28.02.2019 US 201962811978 P
- (54) • *BENUTZERAUTHENTIFIZIERUNG MITTELS POSENBASIERTER GESICHTS-ERKENNUNG*
• *USER AUTHENTICATION USING POSE-BASED FACIAL RECOGNITION*
• *AUTHENTIFICATION D'UTILISATEUR À L'AIDE D'UNE RECONNAISSANCE FACIALE BASÉE SUR UNE POSE*
- (71) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) HAMAMI, Cem Kemal, Mountain View, California 94043, US

- JOHNSON JR., Joseph Edwin, Mountain View, California 94043, US
- SENGUPTA, Kuntal, Mountain View, California 94043, US
- KULAGA, Piotr, Mountain View, California 94043, US
- CHU, Wen-Sheng, Mountain View, California 94043, US
- IQBAL, Zachary, Mountain View, California 94043, US
- (74) Thorniley, Peter, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **3 906 500 A1***
- (52) **G06K 9/00791; G06K 9/6256; G06K 9/6271; G06N 3/0454; G06N 3/08**
- (25) En (26) En
(21) 19832122.6 (22) 20.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) EP 2019/086774 20.12.2019
- (87) WO 2020/141121 2020/28 09.07.2020
- (30) 31.12.2018 US 201862786590 P
26.09.2019 US 201916286191
- (54) • *BESTIMMUNG, OB BILDDATEN INNERHALB EINES VORBESTIMMTEN BE-REICHS LIEGEN, DEN DIE BILDANALYSESOFTWARE KONFIGURATIONS-GEMÄSS ANALYSIERT*
• *DETERMINING WHETHER IMAGE DATA IS WITHIN A PREDETERMINED RANGE THAT IMAGE ANALYSIS SOFTWARE IS CONFIGURED TO ANALYZE*
• *DÉTERMINATION DE LA PRÉSENCE OU NON DE DONNÉES D'IMAGE DANS UNE PLAGÉ PRÉDÉTERMINÉE POUR FAIRE L'OBJET D'UNE ANALYSE PAR UN LOGICIEL D'ANALYSE D'IMAGE CONFIGURÉ À CET EFFET*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) CHINNI, Krishna, Canton, MI, Michigan 48188, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Barth Charkes Hassa Peckmann & Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **3 906 501 A1***
G06K 9/32
- (52) **G06K 9/00805; G06K 9/3241**
- (25) En (26) En
(21) 19853296.2 (22) 19.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) US 2019/067669 19.12.2019
- (87) WO 2020/142247 2020/28 09.07.2020
- (30) 02.01.2019 US 201916238475
- (54) • *HIERARCHISCHE MASCHINENLERN-Netzwerkarchitektur*
• *HIERARCHICAL MACHINE-LEARNING NETWORK ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE RÉSEAU HIÉRARCHIQUE D'APPRENTISSAGE MACHINE*
- (71) Zoox, Inc., 1149 Chess Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) GOEL, Krathar, Foster City, CA 94404, US
TARIQ, Sarah, Foster City, CA 94404, US
- (74) Harden, Henry Simon, et al, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **3 906 502 A1***
G06K 9/32 **G06T 7/10**
G01C 11/02 **G01C 11/06**
G01S 17/89
- (52) **G06T 7/0008; F41G 3/02; G01C 11/02; G01S 7/4802; G01S 7/4808; G01S 17/89; G06K 9/00637; G06T 2207/10028; G06T 2207/30188**
- (25) En (26) En
(21) 19906605.1 (22) 30.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) FI 2019/050924 30.12.2019
- (87) WO 2020/141257 2020/28 09.07.2020
- (30) 31.12.2018 FI 20186141
- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER SICHTBARKEIT VON PUNKTWOLKENDATEN*
• *A METHOD TO MEASURE VISIBILITY FROM POINT CLOUD DATA*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE LA VISIBILITÉ À PARTIR DE DONNÉES DE NUAGE DE POINTS*
- (71) Oy Arbonaut Ltd., Kaislakuu 2, 80130 Joensuu, FI
- (72) LEPPÄNEN, Vesa, 81120 Katajaranta, FI
PUUMALAINEN, Tuomo, 80230 Joensuu, FI
- (74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **G06K 9/00** (11) **3 906 503 A1***
G06T 7/00
- (52) **G06T 7/0012; G06T 2207/10056; G06T 2207/20084; G06T 2207/30024; G06T 2207/30096**
- (25) En (26) En
(21) 19907353.7 (22) 31.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) US 2019/069164 31.12.2019
- (87) WO 2020/142566 2020/28 09.07.2020
- (30) 31.12.2018 US 201862787047 P
- (54) • *SEGMENTIERUNG VON GEWEBEBILDERN DURCH KÜNSTLICHE INTELLIGENZ*
• *ARTIFICIAL INTELLIGENCE SEGMENTATION OF TISSUE IMAGES*
• *SEGMENTATION D'IMAGES DE TISSU PAR INTELLIGENCE ARTIFICIELLE*
- (71) Tempus Labs, Inc., 600 West Chicago Ave., Suite 510, Chicago IL 60654, US
- (72) YIP, Stephen, Chicago, IL 60608, US
HO, Irvin, Chicago, IL 60654, US
SHA, Lingdao, Chicago, IL 60654, US
OSINSKI, Boleslaw, Chicago, IL 60654, US
- (74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **3 906 504 A1***
G06K 9/00845; B60H 1/00742; B60Q 3/80
- (25) En (26) En
(21) 19907879.1 (22) 20.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/067770 20.12.2019

(87) WO 2020/142260 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 US 201962788401 P

07.05.2019 US 201916405737

- (54) • *INTERAKTIONSSYSTEM UND VERFAHREN*
- *INTERACTION SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INTERACTION*

(71) Cerence Operating Company, 15 Wayside Road, Burlington, MA 01803, US

(72) ARDELEAN, Christian, Montreal, QC H2H 1X7, CA

KAISSER, Michael, 70197 Stuttgart, DE
WOUTERS, Johan, 8966 Oberwil-lieli, CH
POLICANO, Robert, M., Bloomfield, NJ 07003, US

LENKE, Nils, 53359 Rheinbach, DE
NGUYEN, Binh Dac, Saint Laurent, QC H4M 2J1, CA

(74) Taruttis, Tilman, Keenway Patentanwälte Neumann Heine Taruttis PartG mbB Postfach 103363, 40024 Düsseldorf, DE

G06K 9/00 → (51) **G06F 1/16**

G06K 9/00 → (51) **G08G 1/087**

G06K 9/00 → (51) **H04N 7/00**

G06K 9/20 → (51) **A61B 5/117**

G06K 9/20 → (51) **H04N 5/232**

G06K 9/32 → (51) **G06K 9/00**

G06K 9/46 → (51) **G01N 21/77**

(51) **G06K 9/62** (11) **3 906 505 A1***

(52) **G06K 9/6273; G06F 16/55; G06F 16/951; G06F 16/957; G06F 16/9577; G06K 9/6293; G06N 3/0445; G06N 3/0454; G06N 3/08; G06N 5/003; G06N 7/005; G06N 20/20**

(25) En (26) En

(21) 20709697.5 (22) 02.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/000025 02.01.2020

(87) WO 2020/141462 2020/28 09.07.2020

(30) 02.01.2019 US 201962787642 P

19.02.2019 US 201916279504

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN WEB-SCRAPING-WERKZEUG UND KLAS-SIFIZIERUNGSMASCHINE*
- *SYSTEM AND METHOD FOR A WEB SCRAPING TOOL AND CLASSIFICATION ENGINE*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN OUTIL D'AMÉNAGEMENT DU WEB ET MOTEUR DE CLASSIFICATION*

(71) Zyte Group Limited, Cuil Greine House, Ballincollog Commercial Park Link Road, Ballincollog, Co. Cork, IE

(72) KOROBOV, Mikhail, Ballincollog, Co. Cork, IE
LOPUKHIN, Konstantin, Ballincollog, Co. Cork, IE

(74) Okoampah, Rene, df-mp Dörries Frank-Moln-ia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwältinnen, München, DE

PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 Mün-chen, DE

G06K 9/62 → (51) **G06K 9/00**

G06K 19/06 → (51) **H04N 7/18**

G06K 19/07 → (51) **G01F 23/00**

G06N 3/02 → (51) **G10L 19/08**

(51) **G06N 3/04** (11) **3 906 506 A1***

(52) **G06F 1/3215; G06F 1/3234; G06N 3/063; G06N 5/04**

(25) En (26) En

(21) 18945367.3 (22) 31.12.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2018/125996 31.12.2018

(87) WO 2020/140184 2020/28 09.07.2020

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REALISIERUNG VON SENSORNABEN ZUR VERARBEITUNG MEHRERER VERSCHIEDENER ARTEN VON DATENEINGÄNGEN*
- *METHODS AND APPARATUS TO IMPLEMENT ALWAYS-ON CONTEXT SENSOR HUBS FOR PROCESSING MULTIPLE DIFFERENT TYPES OF DATA INPUTS*
- *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE MISE EN OEUVRE DE CONCENTRATEURS DE CAPTEURS DE CONTEXTE TOUJOURS ACTIFS POUR TRAITER DE MULTIPLES TYPES DIFFÉRENTS D'ENTRÉES DE DONNÉES*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) HAN, Ke, Shanghai 200241, CN
JOURDAN, Stephan, Portland, OR 97229, US

SUN, Mingqiu, Beaverton, OR 97007, US
WANG, Dong, Shanghai 200241, CN

IYER, Prakash, Portland, OR 97229, US
MIALKOWSKI, Andrzej, Gdansk, 80299 Pomorskie, PL

(74) Rummler, Felix, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06N 3/04 → (51) **G06N 3/063**

G06N 3/04 → (51) **G06N 3/08**

G06N 3/04 → (51) **G06T 7/00**

G06N 3/04 → (51) **G16C 20/30**

G06N 3/06 → (51) **H03M 7/24**

(51) **G06N 3/063** (11) **3 906 507 A1***

(52) **G06N 3/08 G06N 3/10 G06N 3/04**

(52) **G06N 3/063; G06N 3/084; G06N 3/0481; G06N 3/082**

(25) En (26) En

(21) 19839308.4 (22) 19.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/067303 19.12.2019

(87) WO 2020/142223 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 US 201916240514

(54) • *DITHER-QUANTISIERUNG VON PARAMETERN WÄHREND DES TRAININGS MIT EINEM MASCHINENLERNWERKZEUG*

• *DITHERED QUANTIZATION OF PARAMETERS DURING TRAINING WITH A MACHINE LEARNING TOOL*

• *QUANTIFICATION DIFFÉRÉE DE PARAMÈTRES PENDANT L'APPRENTISSAGE À L'AIDE D'UN OUTIL D'APPRENTISSAGE MACHINE*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) ANNAU, Thomas, M., Redmond, WA 98052-6399, US

ZHU, Haishan, Redmond, WA 98052-6399, US

LO, Daniel, Redmond, WA 98052-6399, US
CHUNG, Eric, S., Redmond, WA 98052-6399, US

(74) CMS Cameron McKenna Nabarro Olswang LLP, Cannon Place 78 Cannon Street, London EC4N 6AF, GB

(51) **G06N 3/08** (11) **3 906 508 A1***

(52) **G06N 3/04 G06N 20/00 G06N 3/04; G06N 3/08; G06N 20/00**

(25) En (26) En

(21) 19907690.2 (22) 23.04.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/028687 23.04.2019

(87) WO 2020/142110 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 US 201862786941 P

- (54) • *SICHERUNGSSYSTEME MIT KÜNSTLICHER INTELLIGENZ*
- *SECURING SYSTEMS EMPLOYING ARTIFICIAL INTELLIGENCE*
- *SYSTÈMES DE SÉCURISATION UTILISANT UNE INTELLIGENCE ARTIFICIELLE*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) POGORELIK, Oleg, 73133 Lapid, IL
NAYSHTUT, Alex, 80700 Gan Yavne, IL
BEN-SHALOM, Omer, 75503 Rishon Le-Tzion, IL

KLIMOV, Denis, 84102 Beersheba, IL
KELLERMANN, Raizy, 9737144 Jerusalem, IL

BARNHART-MAGEN, Guy, 4600733 Herzliya, IL

SUKHOMLINOV, Vadim, Santa Clara, California 95051, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

G06N 3/08 → (51) **G06N 3/063**

G06N 3/08 → (51) **G06T 7/00**

G06N 3/08 → (51) **G16C 20/30**

G06N 3/10 → (51) **G06N 3/063**

G06N 3/12 → (51) **G16C 20/30**

G06N 5/00 → (51) **G06N 10/00**

G06N 5/00 → (51) **G06N 20/00**

G06N 5/00 → (51) **G16C 20/30**

G06N 5/02 → (51) **G06F 40/30**

G06N 7/00 → (51) **G05B 23/02**
G06N 7/00 → (51) **G05D 1/00**
G06N 7/00 → (51) **G06F 17/00**
G06N 7/04 → (51) **G06F 17/00**

(51) **G06N 10/00** (11) **3 906 509 A1***
G06N 5/00
(52) **G06N 10/00; G06F 30/32; G06N 5/003**
(25) En (26) En
(21) 19829145.2 (22) 18.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) EP 2019/086047 18.12.2019
(87) WO 2020/141079 2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019 US 201916238960
(54) • **ABBILDUNG LOGISCHER QUBITS AUF EINER QUANTENSCHALTUNG**
• **MAPPING LOGICAL QUBITS ON A QUANTUM CIRCUIT**
• **MAPPAGE DE BITS QUANTIQUES LOGIQUES SUR UN CIRCUIT QUANTIQUE**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) ITOKO, Toshinari, Tokyo 103-8510, JP
MATSUO, Atsushi, Tokyo 103-8510, JP
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06N 10/00** (11) **3 906 510 A1***
G06N 5/00
(52) **G06N 5/003; G06N 10/00**
(25) En (26) En
(21) 20711435.6 (22) 14.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2020/018387 14.02.2020
(87) WO 2020/168257 2020/34 20.08.2020
(30) 15.02.2019 US 201962806498 P
(54) • **ERHÖHUNG DER ABBILDUNGSGENAUIGKEIT VON QUANTENSIMULATIONEN OHNE ZUSÄTZLICHE QUANTENRESSOURCEN**
• **INCREASING REPRESENTATION ACCURACY OF QUANTUM SIMULATIONS WITHOUT ADDITIONAL QUANTUM RESOURCES**
• **AUGMENTATION DE LA PRÉCISION DE REPRÉSENTATION DE SIMULATIONS QUANTIQUES SANS RESSOURCES QUANTIQUES SUPPLÉMENTAIRES**
(71) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) JIANG, Zhang, Mountain View, California 94043, US
BABBUSH, Ryan, Mountain View, California 94043, US
MCCLEAN, Jarrod Ryan, Mountain View, California 94043, US
RUBIN, Nicholas Charles, Mountain View, California 94043, US
(74) Varley, James Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06N 20/00** (11) **3 906 511 A1***
G06N 5/00
(52) **G06N 20/00**
(25) En (26) En
(21) 19907629.0 (22) 30.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) IB 2019/061432 30.12.2019
(87) WO 2020/141433 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 IN 201841050032
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MASCHINENLERNMODELLEN FÜR DIE ERKENNUNG VON EINHEITEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING MACHINE LEARNING MODELS FOR DETECTING ENTITIES**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE MODÈLES D'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE POUR LA DÉTECTION D'ENTITÉS**

(71) L & T Technology Services Limited, DLF IT SEZ Park 2nd Floor Block 3 1/124 Mount Poonamallee Road Ramapuram, Chennai 600089, IN
(72) BALARAMAN, Mridul, Bangalore 560037, IN
SINGH, Madhusudan, Bangalore 560100, IN
SURESH, Vidya, Bangalore 560016, IN
GUPTA, Mrinal, Jammu 180002, IN
NIVRITTI KADAM, Kartik, Hyderabad 500035, IN
VANAPALLI VENKATA RAMESH RAYULU, Nirmal, Hyderabad 500050, IN
(74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G06N 20/00 → (51) **G05B 23/02**
G06N 20/00 → (51) **G06N 3/08**
G06N 99/00 → (51) **G05D 1/00**

(51) **G06Q 10/00** (11) **3 906 512 A1***
H04L 9/32
(52) **G06Q 10/00; H04L 9/3239; H04L 9/3268; H04L 63/0884; H04L 2209/38; H04L 2209/56**
(25) En (26) En
(21) 20703113.9 (22) 06.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2020/012384 06.01.2020
(87) WO 2020/142772 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201962788522 P
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN UND VERWALTEN VON DIGITALEN BERECHTIGUNGSNACHWEISEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR VERIFYING AND MANAGING DIGITAL CREDENTIALS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE VÉRIFICATION ET DE GESTION DE JUSTIFICATIFS D'IDENTITÉ NUMÉRIQUES**
(71) Axuall, Inc., 19801 Selburne Road, Shaker Heights, Ohio 44118, US
(72) LOUGHEED, Charles, III, Shaker Heights, OH 44118, US
TAVAG, Lakshman, Cleveland, Ohio 44102, US
STERN, Jeffrey, Cleveland, Ohio 44113, US

(74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB

G06Q 10/00 → (51) **G06F 17/10**
G06Q 10/02 → (51) **G06Q 50/26**
G06Q 10/04 → (51) **B60H 1/00**

(51) **G06Q 10/06** (11) **3 906 513 A1***
G06Q 40/00 **G06Q 40/06**
G06Q 40/08 **G07F 19/00**
(52) **G06Q 10/0635; G06F 11/3495**
(25) En (26) En
(21) 19907034.3 (22) 30.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2019/068901 30.12.2019
(87) WO 2020/142410 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201816237560
(54) • **SCHNITTSTELLE FÜR RISIKOMANAGEMENTSYSTEM**
• **RISK MANAGEMENT SYSTEM INTERFACE**
• **INTERFACE DE SYSTÈME DE GESTION DE RISQUE**

(71) PayPal, Inc., 2211 North First Street, San Jose, CA 95131, US
(72) MAKHIJA, Arthi, Rajan, San Jose, CA 95131, US
DESHMUKH, Neeti, San Jose, CA 95131, US
JASTREBSKI, Grahame, Andrew, San Jose, CA 95131, US
SEN, Souradeep, San Jose, CA 95131, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G06Q 10/06 → (51) **G01M 3/28**
G06Q 10/06 → (51) **G06F 7/00**

(51) **G06Q 10/08** (11) **3 906 514 A1***
G06Q 20/20 **G06Q 30/00**
G06Q 30/06
(52) **G06Q 30/0635; G06Q 30/0639**
(25) En (26) En
(21) 20735942.3 (22) 03.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2020/012273 03.01.2020
(87) WO 2020/142751 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201962788726 P
(54) • **BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN ZUM LOKALISIEREN EINES ARTIKELS INNERHALB EINES LAGERS VON EINEM KÄUFER AN ANDERE KÄUFER ZUR ABHOLUNG DES ARTIKELS AUS DEM LAGER**
• **PROVIDING INFORMATION FOR LOCATING AN ITEM WITHIN A WAREHOUSE FROM A SHOPPER TO OTHER SHOPPERS RETRIEVING THE ITEM FROM THE WAREHOUSE**
• **FOURNITURE D'INFORMATIONS POUR LOCALISER UN ARTICLE DANS UN ENTREPÔT D'UN CLIENT À D'AUTRES CLIENTS RÉCUPÉRANT L'ARTICLE DANS L'ENTREPÔT**

- (71) Maplebear, Inc. (DBA Instacart), 50 Beale Street Suite 600, San Francisco, CA 94105, US
(72) ZHUANG, Mingzhe, San Francisco, CA 94105, US
VAN HORNE, Camille, San Francisco, CA 94105, US
RUDNICK, Christopher, San Francisco, CA 94105, US
KNIGHT, Ben, San Francisco, CA 94105, US
JENKINS, Chris, San Francisco, CA 94105, US
ANDONOVA, Viktoriya, San Francisco, CA 94105, US
GLUHOVIC, Djordje, San Francisco, CA 94105, US
SEJPAL, Riddhima, San Francisco, CA 94105, US
GOLIVKIN, Maksim, San Francisco, CA 94105, US
RAO, Sharath, San Francisco, CA 94105, US
(74) Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square House 8 Salisbury Square, London EC4Y 8AP, GB

G06Q 10/08 → (51) **G01F 23/00**

G06Q 10/08 → (51) **G06Q 20/20**

- (51) **G06Q 10/10** (11) **3 906 515 A1***
G06F 16/93 **G06F 3/06**
H04N 1/00 **H04N 1/32**
H04N 1/44
(52) **G06Q 10/103; H04N 1/00225;**
H04N 1/00949

- (25) En (26) En
(21) 19842526.6 (22) 23.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2019/068272 23.12.2019
(87) WO 2020/142309 2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019 US 201962788014 P
(54) • *BETRIEB EINES GERÄTESCANNERSYSTEMS*
• *OPERATING AN APPLIANCE SCANNER SYSTEM*
• *FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE BALAYAGE D'APPAREIL*
(71) Kodak Alaris Inc., Building 5 336 Initiative Drive, Rochester, NY 14624-6217, US
(72) KEERY, Brian P., Rochester, New York 14624, US
JARVIS, Daniel Timothy, Rochester, New York 14624, US
SHADUNSKY, Alla, Rochester, New York 14624, US
FINN, Vincent J., Rochester, New York 14624, US
BUTTON, Kenneth B., Rochester, New York 14624, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 München, DE

- (51) **G06Q 10/10** (11) **3 906 516 A1***
(52) **G06Q 10/107; G06N 20/00;**
G06Q 10/1097

- (25) En (26) En
(21) 20707936.9 (22) 23.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/014861 23.01.2020
(87) WO 2020/167443 2020/34 20.08.2020
(30) 11.02.2019 US 201962804104 P
31.10.2019 US 201916670576
(54) • *VORHERSAGE UND UNTERSTÜTZUNG VON EMAIL-AUFSCHUB*
• *PREDICTING AND SUPPORTING EMAIL DEFERRAL*
• *PREDICTION DE ET PRISE EN CHARGE DE REPORT DE COURRIER ÉLECTRONIQUE*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) LIN, Christopher Huai-Hsien, Redmond, Washington 98052-6399, US
LEE, Chia-Jung, Redmond, Washington 98052-6399, US
SHOKOUHI, Milad, Redmond, Washington 98052-6399, US
DUMAIS, Susan, Redmond, Washington 98052-6399, US
AWADALLAH, Ahmed Hassan, Redmond, Washington 98052-6399, US
SARRAFZADEH, Bahareh, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Townsend, Martyn, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G06Q 10/10 → (51) **H04W 4/50**

- (51) **G06Q 20/00** (11) **3 906 517 A1***
(52) **G06Q 30/0208; G06Q 20/108;**
G06Q 20/223; G06Q 40/02;
G06Q 40/04

- (25) En (26) En
(21) 19907430.3 (22) 30.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2019/068957 30.12.2019
(87) WO 2020/142438 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201816237652
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR MARGIN LENDING UND TRADING AUF EINEM DEZENTRALEN AUSTAUSCH*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR MARGIN LENDING AND TRADING ON A DECENTRALIZED EXCHANGE*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE PRÊT ET DE NÉGOCIATION DE MARGE SUR UN ÉCHANGE DÉCENTRALISÉ*
(71) Bzerex, LLC, 8 The Green Suite A, Dover DE 19901, US
(72) BEAN, Thomas, Dover, Delaware 19901, US
KISTNER, Kyle, Dover, Delaware 19901, US
(74) Hanna Moore + Curley, Garryard House 25-26 Earlsfort Terrace, Dublin 2, D02 PX51, IE

G06Q 20/06 → (51) **G06F 21/51**

- (51) **G06Q 20/20** (11) **3 906 518 A1***
G07F 11/40 **G06Q 10/08**
(52) **G06Q 20/203; G06Q 10/087;**
G07F 11/40

- (25) En (26) En
(21) 19829188.2 (22) 19.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2019/086479 19.12.2019
(87) WO 2020/141093 2020/28 09.07.2020

- (30) 04.01.2019 EP 19150290
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINER KOMMERZIELLEN STECKDOSE*
• *DEVICE FOR USE IN A COMMERCIAL OUTLET*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN POINT DE VENTE COMMERCIAL*
(71) JT International SA, 8, rue Kazem Radjavi, 1202 Geneva, CH
(72) THOMPSON, Nicholas Anthony, London Greater London EC1N 2AE, GB
PORTER, Scott Alan, Norwich Norfolk NR3 2JZ, GB
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G06Q 20/20** (11) **3 906 519 A2***
(52) **G06Q 20/00; G06Q 20/20; G06Q 30/06**

- (25) Tr (26) En
(21) 19909366.7 (22) 06.09.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) TR 2019/050729 06.09.2019
(87) WO 2020/145919 2020/29 16.07.2020
(88) 01.10.2020
(30) 11.01.2019 TR 201900444
(54) • *VERFAHREN FÜR GESICHERTE VORRICHTUNG AM VERKAUFSORT*
• *A METHOD FOR SECURED POINT OF SALES DEVICE*
• *PROCÉDÉ ASSOCIÉ À UN POINT SÉCURISÉ D'UN DISPOSITIF DE VENTE*
(71) Kartek Kart ve Bilisim Teknolojileri Ticaret Anonim Sirketi, Resitpasa Mah. Katar Cad. Teknokent Ari 3 Sit. No: 4/102 Bina Kodu: 2705862, 34467 Sariyer/Istanbul, TR
(72) AKGÜN, Ahmet, stanbul, TR
YASSIBA, Hasan, stanbul, TR
(74) Yamankaradeniz, Kemal, Destek Patent, Inc. Maslak Mah., Büyükdere Cad., No: 243, Kat: 13, Spine Tower, Sariyer, 34485 Istanbul, TR

G06Q 20/20 → (51) **G06Q 10/08**

G06Q 30/00 → (51) **G06Q 10/08**

- (51) **G06Q 30/02** (11) **3 906 520 A1***
H04N 7/025 **H04N 21/25**
H04N 21/466 **H04N 21/482**
H04N 21/81

- (52) **G06Q 30/0244; G06Q 30/0201;**
G06Q 30/0246; G06Q 30/0276
(25) En (26) En
(21) 19906793.5 (22) 31.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2019/069091 31.12.2019
(87) WO 2020/142505 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862787241 P
(54) • *OUT-OF-HOME-WERBUNGSINTELLIGENZ*
• *OUT-OF-HOME CAMPAIGN INTELLIGENCE*
• *INTELLIGENCE DE CAMPAGNE HORS DU DOMICILE*
(71) Cadreon LLC, 653 Front Street, San Francisco, CA 94111, US
(72) PILLEMER, Graeme, San Francisco, CA 94111, US

RHYU, Yong, San Francisco, CA 94111, US
PATEL, Tushar, San Francisco, CA 94111, US
(74) Forresters IP LLP, Skygarden Erika-Mann-
Straße 11, 80636 München, DE

G06Q 30/02 → (51) **G06F 7/00**

G06Q 30/02 → (51) **G06F 21/62**

G06Q 30/06 → (51) **G06Q 10/08**

G06Q 40/00 → (51) **G06Q 10/06**

G06Q 40/06 → (51) **G06F 7/00**

G06Q 40/06 → (51) **G06Q 10/06**

G06Q 40/08 → (51) **G06Q 10/06**

(51) **G06Q 50/00** (11) **3 906 521 A1***
(52) **G06Q 50/167; G06Q 30/0278;**
G06Q 30/04

(25) En (26) En
(21) 19907243.0 (22) 30.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/068990 30.12.2019
(87) WO 2020/142455 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201816237625
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREIT-
STELLUNG VON AUTOMATISIERTER IM-
MOBILIENEIGENTÜMERMOBILITÄT**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING
AUTOMATED REAL ESTATE OWNERSHIP
MOBILITY**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE
DE MOBILITÉ DE PROPRIÉTÉ DES BIENS
IMMOBILIERS AUTOMATISÉE**

(71) Social Equity Incorporated, Suite 202,
12712 Washington Blvd., Los Angeles, CA
90066, US
(72) SAHAGEN, Peter Dwight, Los Angeles, Cali-
fornia 90066, US
(74) Hanna Moore + Curley, Garryard House 25-
26 Earlsfort Terrace, Dublin 2, D02 PX51, IE

(51) **G06Q 50/06** (11) **3 906 522 A1***
(52) **G06Q 50/06**

(25) De (26) De
(21) 20710777.2 (22) 25.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/054827 25.02.2020
(87) WO 2020/200588 2020/41 08.10.2020
(30) 03.04.2019 EP 19167043
(54) • **COMPUTERGESTÜTZTES ENERGIEMA-
NAGEMENTVERFAHREN UND ENERGIEMANAGEMENTSYSTEM**
• **COMPUTER-ASSISTED ENERGY
MANAGEMENT METHOD AND ENERGY
MANAGEMENT SYSTEM**
• **PROCÉDÉ DE GESTION D'ÉNERGIE
ASSISTÉ PAR ORDINATEUR ET
SYSTÈME DE GESTION D'ÉNERGIE**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-
Siemens-Straße 1, 80333 München, DE
(72) BAUMGÄRTNER, Thomas, 91056 Erlangen,
DE
LANGEMEYER, Stefan, 90489 Nürnberg, DE

THIEM, Sebastian, 91413 Neustadt an der
Aisch, DE
WAGNER, Lisa, 90475 Nürnberg, DE

G06Q 50/06 → (51) **G01M 3/28**

G06Q 50/06 → (51) **H02J 3/38**

(51) **G06Q 50/10** (11) **3 906 523 A1***

(52) **G06F 11/30** **H04L 29/08**
G06F 1/1632; G06F 1/263;
G06F 1/266; G06F 1/28; G06F 1/3209;
G06F 1/3231; G06F 1/3287;
G06F 1/329; G06F 3/0482;
G06F 3/04847; G06F 11/3006;
G06F 11/3062; G06F 11/32;
G06F 11/3438; Y02D 10/00

(25) En (26) En
(21) 19906961.8 (22) 31.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/069120 31.12.2019
(87) WO 2020/142525 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201916240124
19.06.2019 US 201916446440
(54) • **INTELLIGENTES ARBEITSRAUMVER-
WALTUNGSSYSTEM**
• **SMART WORKSPACE MANAGEMENT
SYSTEM**
• **SYSTÈME INTELLIGENT DE GESTION
D'ESPACE DE TRAVAIL**
(71) Targus International LLC, 1211 North Miller
Street, Anaheim CA 92806, US
(72) DECAMP, Ronald, Long Beach, California
90808, US
TSANG, Man Cheung Dan, Carlsbad, Cali-
fornia 92010, US
MARKOVSKY, Nicholas Anthony, Yorba
Linda, California 92886, US
(74) Burton, Nick, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Arena Point Merriam Way, Leeds LS2 8PA,
GB

(51) **G06Q 50/26** (11) **3 906 524 A1***

(52) **G06Q 50/30** **G06Q 10/02**
G06Q 50/30; G06Q 10/02;
G06Q 50/265; H04L 9/3239;
H04L 63/0861; H04L 67/1097;
H04L 2209/38

(25) En (26) En
(21) 19765418.9 (22) 22.08.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2019/072530 22.08.2019
(87) WO 2020/192948 2020/40 01.10.2020
(30) 28.03.2019 EP 19165870
(54) • **VERFAHREN UND VERTEILTES LEDGER-
SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG DER
IDENTITÄTSVERWALTUNG VON REISEN-
DEN IN EINEM FLUGHAFEN**
• **METHOD AND DISTRIBUTED LEDGER
SYSTEM FOR SUPPORTING IDENTITY
MANAGEMENT OF TRAVELERS IN AN
AIRPORT**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE REGISTRE
DISTRIBUÉ DE PRISE EN CHARGE DE LA
GESTION D'IDENTITÉ DE VOYAGEURS
DANS UN AÉROPORT**
(71) NEC Laboratories Europe GmbH, Kurfürs-
ten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE

(72) ANDREINA, Sébastien, 76275 Ettlingen, DE
SFORZIN, Alessandro, 69115 Heidelberg, DE
KARAME, Ghassan, 69115 Heidelberg, DE
(74) Ullrich & Naumann PartG mbB, Schneid-
mühlstraße 21, 69115 Heidelberg, DE

G06Q 50/30 → (51) **G06Q 50/26**

G06T 5/00 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06T 7/00** (11) **3 906 525 A1***

(52) **G06T 7/11** **G06T 5/00**
G06T 7/0002; G06T 5/002;
G06T 7/11; G06T 2207/10028;
G06T 2207/10048; G06T 2207/30168

(25) En (26) En
(21) 19839598.0 (22) 20.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/067691 20.12.2019
(87) WO 2020/142248 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201916240596
(54) • **FEHLERVERRINGERUNG VON TIEFEN-
KARTEN**
• **ERROR REDUCTION OF DEPTH MAPS**
• **RÉDUCTION D'ERREUR DE CARTES DE
PROFONDEUR**
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399,
US
(72) BLEYER, Michael, Redmond, Washington
98052-6399, US
EDMONDS, Christopher D., Redmond,
Washington 98052-6399, US
PEKELNY, Yuri, Redmond, Washington
98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **3 906 526 A1***
(52) **H04N 13/293** **G06N 3/04**
G06N 3/08
G06N 3/0454; G06N 3/084;
G06N 7/005

(25) En (26) En
(21) 19919488.7 (22) 27.09.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2019/058248 27.09.2019
(87) WO 2020/183231 2020/38 17.09.2020
(30) 13.03.2019 US 201962817680 P
03.06.2019 US 201962856290 P
(54) • **IDENTIFIZIERUNG VON MIKROORGANIS-
MEN MITTELS DREIDIMENSIONALER
QUANTITATIVER PHASENBILDGEBUNG**
• **IDENTIFYING MICROORGANISMS USING
THREE-DIMENSIONAL QUANTITATIVE
PHASE IMAGING**
• **IDENTIFICATION DE MICRO-ORGA-
NISMES À L'AIDE D'UNE IMAGERIE DE
PHASE QUANTITATIVE TRIDIMENSION-
NELLE**
(71) Tomocube, Inc., Fl. 4, 155, Sinseong-ro
Yuseong-gu, Daejeon 34109, KR
Korea Advanced Institute of Science and
Technology, 291 Daehak-ro Yuseong-gu,
Daejeon 34141, KR
(72) HONG, Kihyun, Yuseong-gu, Daejeon
34109, KR
MIN, Hyun-Seok, Yuseong-gu, Daejeon
34109, KR

PARK, YongKeun, Yuseong-gu, Daejeon 34141, KR
KIM, Geon, Yuseong-gu, Daejeon 34141, KR
JO, Youngju, Yuseong-gu, Daejeon 34141, KR
(74) Fish & Richardson P.C., Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

G06T 7/00 → (51) **A61B 5/00**

G06T 7/00 → (51) **A61B 6/00**

G06T 7/00 → (51) **G01R 31/34**

G06T 7/00 → (51) **G06K 9/00**

G06T 7/10 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06T 7/11** (11) **3 906 527 A1***
G06T 7/73

(52) **G06T 7/11; G06T 7/73;**
G06T 2207/10028; G06T 2207/20081;
G06T 2207/20104; G06T 2207/30244;
G06T 2207/30252

(25) En (26) En
(21) 19839779.6 (22) 24.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2019/068456 24.12.2019
(87) WO 2020/142328 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 US 201916238450

(54) • **BILDBEGRENZUNGSFORM MIT 3D-UMGEBUNGSDARSTELLUNG**
• **IMAGE BOUNDING SHAPE USING 3D ENVIRONMENT REPRESENTATION**
• **FORME DE DÉLIMITATION D'IMAGE EN UTILISANT UNE REPRÉSENTATION D'ENVIRONNEMENT 3D**

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) ULUSOY, Ali Osman, Redmond, Washington 98052-6399, US
PEKELNY, Yuri, Redmond, Washington 98052-6399, US

STACHNIAK, Szymon Piotr, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06T 7/11 → (51) **G01N 33/487**

G06T 7/11 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06T 7/12** (11) **3 906 528 A1***

(52) **G06T 7/12;** G06T 2207/30196

(25) En (26) En
(21) 18849460.3 (22) 31.12.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) IT 2018/000174 31.12.2018
(87) WO 2020/141565 2020/28 09.07.2020

(54) • **TRAGBARE ERFASSUNGSVORRICHTUNG FÜR ANTHROPOMETRISCHE DATEN UND VERFAHREN ZUM SAMMELN VON ANTHROPOMETRISCHEN DATEN**
• **ANTHROPOMETRIC DATA PORTABLE ACQUISITION DEVICE AND METHOD OF COLLECTING ANTHROPOMETRIC DATA**

• **DISPOSITIF PORTABLE D'ACQUISITION DE DONNÉES ANTHROPOMÉTRIQUES ET PROCÉDÉ DE COLLECTE DE DONNÉES ANTHROPOMÉTRIQUES**

(71) I-Deal S.r.l., Via Gustavo di Valdenigo, 1, 13900 Biella, IT

(72) CANEPA, Eugenio Alessandro, 13894 Gaglianico (BI), IT
FASANA, Stefano, 13876 Sandigliano (BI), IT

(74) Bernotti, Andrea, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G06T 7/20 → (51) **G08G 1/087**

(51) **G06T 7/33** (11) **3 906 529 A1***
A61C 13/00

(52) **A61C 9/0053; A61C 7/002;**
G06T 7/33; G06T 19/20; G16H 30/40;
G16H 50/50; A61C 2007/004;
G06T 2210/41; G06T 2219/2004

(25) En (26) En
(21) 19907425.3 (22) 06.11.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) IB 2019/059553 06.11.2019
(87) WO 2020/141366 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862787025 P

(54) • **KOMBINIEREN VON DATEN AUS MEHREREN DENTALEN ANATOMIESCANS**
• **COMBINING DATA FROM MULTIPLE DENTAL ANATOMY SCANS**
• **COMBINAISON DE DONNÉES PROVENANT DE MULTIPLES BALAYAGES D'ANATOMIE DENTAIRE**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) RABY, Richard E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

HANSEN, Eric S., Apex, North Carolina 27523, US

DUFOUR, Joseph R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 München, DE

(51) **G06T 7/593** (11) **3 906 530 A1***
G06T 17/30

(52) **G06T 7/596; G06T 17/00;**
G06T 2210/56

(25) En (26) En
(21) 19828805.2 (22) 30.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2019/087166 30.12.2019
(87) WO 2020/141161 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 DE 102019100011

(54) • **VERFAHREN ZUR 3D-REKONSTRUKTION EINES OBJEKTS**
• **METHOD FOR 3D RECONSTRUCTION OF AN OBJECT**
• **PROCÉDÉ DE RECONSTRUCTION 3D D'UN OBJET**

(71) Gritworld GmbH, Lurgiallee 14, 60439 Frankfurt am Main, DE

(72) FEUERSTEIN, Florian, 60528 Frankfurt am Main, DE

WU, Xiaomao, 60438 Frankfurt am Main, DE

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 München, DE

G06T 7/62 → (51) **G06T 15/10**

G06T 7/70 → (51) **G08G 1/087**

G06T 7/70 → (51) **H04N 5/232**

G06T 7/73 → (51) **G06T 7/11**

G06T 7/80 → (51) **G08G 1/087**

G06T 7/90 → (51) **G01N 21/77**

G06T 9/00 → (51) **H04N 7/00**

G06T 9/00 → (51) **H04N 19/105**

G06T 9/00 → (51) **H04N 19/119**

G06T 13/40 → (51) **A61B 34/10**

(51) **G06T 15/10** (11) **3 906 531 A2***
G06T 7/62

(52) **G06T 15/10;** G06T 2210/12

(25) En (26) En
(21) 20718763.4 (22) 28.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) IB 2020/051733 28.02.2020
(87) WO 2020/157738 2020/32 06.08.2020
(88) 03.12.2020

(30) 30.01.2019 US 201916262879
30.01.2019 US 201916262880
30.01.2019 US 201916262881

(54) • **SICHTBARKEITSMETRIKEN EINES MEHRDIMENSIONALEN OBJEKTS IN EINER MULTIDIMENSIONALEN DIGITALEN UMGEBUNG**
• **VIEWABILITY METRICS OF A MULTIDIMENSIONAL OBJECT IN A MULTIDIMENSIONAL DIGITAL ENVIRONMENT**
• **PARAMÈTRES DE VISIBILITÉ D'UN OBJET MULTIDIMENSIONNEL DANS UN ENVIRONNEMENT NUMÉRIQUE MULTIDIMENSIONNEL**

(71) Trivver, Inc., 19466 Mountain View Lane, Huntington Beach, California 92648, US

(72) LAMONTAGNE, Joel, Huntington Beach, California 92648, US

KONDRATOV, Sergey, Krasnoyarsk 660017, RU

BITNY, Igor, Newport Beach, California 92660, US

ABRUZNIKOV, Alexander, Krasnoyarsk 660017, RU

(74) Sach, Greg Robert, Sach & Associates Siedlungsstrasse 4a, 85253 Erdweg, DE

G06T 15/50 → (51) **H04N 13/275**

G06T 15/50 → (51) **H04N 13/275**

(51) **G06T 17/00** (11) **3 906 532 A1***
G01B 11/00 **G01B 11/02**
G01B 11/03 **G05B 19/4097**

(52) **G05B 19/401; G05B 19/182;**
G05B 2219/34093; G05B 2219/35167;
Y02P 90/02

(25) En (26) En
(21) 19907528.4 (22) 31.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/069098 31.12.2019

(87) WO 2020/142510 2020/28 09.07.2020

(30) 03.01.2019 US 201916239380

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN ERZEUGNISMESSUNG, ZUR WERKZEUGAUSWAHL UND ZUR WERKZEUGBAHNERZEUGUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR MANUFACTURED ARTICLE DYNAMIC MEASUREMENT, TOOL SELECTION AND TOOLPATH GENERATION
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE DYNAMIQUE D'ARTICLE FABRIQUÉ, SÉLECTION D'OUTIL ET GÉNÉRATION DE TRAJECTOIRE D'OUTIL

(71) KVAL, Inc., 825 Petaluma Blvd. South, Petaluma CA 94952, US

(72) SCHNEIDER, David, Petaluma, CA 94952, US

MCCREADY, Jedidiah Buck, Santa Rosa, CA 95407, US

(74) Monteiro Alves, Inês, Alameda Dos Oceanos, N° 41K-21 Parque das Nações, 1990-207 Lisboa, PT

G06T 17/30 → (51) **G06T 7/593**

G06T 19/00 → (51) **H04N 13/275**

G06T 19/20 → (51) **A61B 34/10**

G07C 5/00 → (51) **B60H 1/00**

G07C 5/00 → (51) **G01F 23/00**

(51) **G07C 5/08** (11) **3 906 533 A1***
B60R 21/0132 **B60R 21/01**

(52) **G07C 5/0808; B60R 21/015;**
B60R 21/01512; B60R 2021/0027;
G07C 5/008

(25) En (26) En

(21) 20736153.6 (22) 03.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/050036 03.01.2020

(87) WO 2020/141485 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 US 201962788626 P

- (54) • ENTWURF PASSIVER SICHERHEITSSYSTEME UND VERFAHREN
• PASSIVE SAFETY DESIGN SYSTEMS AND METHODS
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CONCEPTION DE SÉCURITÉ PASSIVE

(71) MDGO LTD., 94 Yigal Alon Street, Tel Aviv, IL

(72) BENGAD, Itay, 61500 Tel Aviv - Yafo, IL
AVRASHI, Gilad, 34367 Haifa, IL

(74) Modiano, Gabriella Diana, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G07C 5/08 → (51) **G05D 1/00**

G07F 11/40 → (51) **G06Q 20/20**

(51) **G07F 15/00** (11) **3 906 534 A1***
B60L 53/80 **H02J 7/00**

(52) **B60L 53/30; B60L 53/65; B60L 53/66;**
B60L 53/665; G07F 15/005;

G07F 15/006; H02J 13/00024;

B60L 2200/12; Y02B 90/20;
Y02T 10/70; Y02T 10/7072;
Y02T 90/12; Y02T 90/16; Y02T 90/167;
Y02T 90/169; Y04S 30/14;
Y04S 40/126

(25) En (26) En

(21) 20703327.5 (22) 03.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/012256 03.01.2020

(87) WO 2020/142738 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 US 201962788641 P

- (54) • WIEDERAUFLADBARE BATTERIEKIOSK FÜR LEICHTE ELEKTROFAHRZEUGE
• RECHARGEABLE BATTERY KIOSK FOR LIGHT ELECTRIC VEHICLES
• KIOSQUE DE BATTERIES RECHARGEABLES POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES LÉGERS

(71) Neutron Holdings, Inc., DBA Lime, 85 2nd Street Suite 100, San Francisco CA 94105, US

(72) STEINER, Michael, San Francisco, California 94103, US

KRAWCZYK, David, San Francisco, California 94103, US

(74) Dentons Patent Solutions Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Jungfernturmstraße 2, 80333 München, DE

G07F 15/00 → (51) **B60L 53/00**

G07F 19/00 → (51) **G06Q 10/06**

(51) **G08B 13/14** (11) **3 906 535 A1***
G08B 25/08

(52) **G08B 29/188; G01P 15/0891;**
H04Q 9/00; G01P 15/00; G01P 15/18;
G08B 21/22; G08B 29/181

(25) De (26) De

(21) 20700334.4 (22) 03.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/050074 03.01.2020

(87) WO 2020/141214 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 DE 102019100105

- (54) • GERÄT ZUR ERFASSUNG DER AKTIVITÄT VON PERSONEN ODER DES ZUSTANDES VON DURCH PERSONEN BEEINFLUSSTEN INFRASTRUKTUREN ODER GEGENSTÄNDEN
• DEVICE FOR SENSING THE ACTIVITY OF PEOPLE OR THE STATUS OF INFRASTRUCTURES OR OBJECTS INFLUENCED BY PEOPLE
• APPAREIL DE DÉTECTION DE L'ACTIVITÉ DE PERSONNES OU L'ÉTAT D'INFRASTRUCTURES OU D'OBJETS SOUS L'INFLUENCE DES PERSONNES

(71) EnOcean GmbH, Kolpingring 18a, 82041 Oberhaching, DE

(72) SCHMIDT, Frank, 81829 München, DE
SCZESNY, Oliver, 85609 Aschheim, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

G08B 19/00 → (51) **H04M 1/725**

G08B 21/18 → (51) **G01F 23/00**

G08B 23/00 → (51) **H04W 4/02**

G08B 25/08 → (51) **G08B 13/14**

(51) **G08B 31/00** (11) **3 906 536 A1***

(52) **G08B 31/00**

(25) En (26) En

(21) 19907472.5 (22) 04.01.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/070331 04.01.2019

(87) WO 2020/140247 2020/28 09.07.2020

- (54) • AUTOMATISCHE BENACHRICHTIGUNG BEZÜGLICH DATENÄNDERUNGEN
• AUTOMATIC NOTIFICATION OF DATA CHANGES
• NOTIFICATION AUTOMATIQUE DE CHANGEMENTS DE DONNÉES

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) HOU, Zhitao, Beijing 100080, CN
DING, Rui, Beijing 100080, CN

ZHANG, Haidong, Beijing 100080, CN
ELSAWY, Eslam, Redmond, Washington 98052, US

CHAUDHARY, Sanyam, Redmond, Washington 98052, US

MIKHAIL, Mina, Redmond, Washington 98052, US

GAEKWAD, Nikhil, Redmond, Washington 98052, US

ZHANG, Dongmei, Beijing 100080, CN

(74) CMS Cameron McKenna Nabarro Olswang LLP, Cannon Place 78 Cannon Street, London EC4N 6AF, GB

G08C 17/02 → (51) **G05B 19/418**

(51) **G08G 1/00** (11) **3 906 537 A1***

G05D 1/02 **G08G 1/16**

(52) **G08G 1/161; G08G 1/166; G08G 1/22;**
H04W 4/46; B60W 2556/65

(25) En (26) En

(21) 19842550.6 (22) 27.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/068677 27.12.2019

(87) WO 2020/142359 2020/28 09.07.2020

(30) 02.01.2019 US 201962787569 P

02.01.2019 US 201962787560 P

26.12.2019 US 201916727204

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR HERSTELLUNG KOOPERATIVER FAHREINGRIFFE MIT FAHRZEUGEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN AUTONOMIEGRADEN
• METHODS AND SYSTEMS FOR ESTABLISHING COOPERATIVE DRIVING ENGAGEMENTS WITH VEHICLES HAVING VARYING LEVELS OF AUTONOMY
• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DESTINÉS À ÉTABLIR DES MISSIONS DE CONDUITE COOPÉRATIVE AVEC DES VÉHICULES AYANT DES NIVEAUX D'AUTONOMIE VARIABLES

(71) QUALCOMM INCORPORATED, ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

- (72) DOUGHERTY, John Anthony, San Diego, California 92121-1714, US
BURKLUND, Jordan Scott, San Diego, California 92121-1714, US
CERASE, Kristen Wagner, San Diego, California 92121-1714, US
CHAVES, Stephen Marc, San Diego, California 92121-1714, US
KESSLER, Ross Eric, San Diego, California 92121-1714, US
MARTIN, Paul Daniel, San Diego, California 92121-1714, US
MELLINGER III, Daniel Warren, San Diego, California 92121-1714, US
SHOMIN, Michael Joshua, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G08G 1/00 → (51) **G08G 1/16**

- (51) **G08G 1/005** (11) **3 906 538 A1***
G08G 1/0967 **G09F 19/22**
G09F 27/00
- (52) **G06N 3/008; G05D 1/0291;**
G06N 5/022; G06N 5/025;
G05D 2201/0211; G06N 3/0445;
G06N 3/0454; G06N 7/005;
G06N 20/10
- (25) En (26) En
(21) 20736007.4 (22) 02.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/012100 02.01.2020
- (87) WO 2020/142640 2020/28 09.07.2020
- (30) 03.01.2019 US 201962787970 P
20.03.2019 US 201962821150 P
02.04.2019 US 201962828270 P
26.06.2019 US 201962866799 P
05.11.2019 US 201962931061 P
27.11.2019 US 201962941483 P
- (54) • **ROBOTISCHE VORRICHTUNGEN**
• **ROBOTIC DEVICES**
• **DISPOSITIFS ROBOTIQUES**
- (71) Lucomm Technologies, Inc., 14400 Bel-Red Road, Suite 208, Bellevue, WA 98007, US
- (72) CRISTACHE, Lucian, Redmond, WA 98052, US
- (74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB

- (51) **G08G 1/01** (11) **3 906 539 A1***
G08G 1/0967 **G08G 1/16**
- (52) **G08G 1/162; G08G 1/0145;**
G08G 1/0967
- (25) En (26) En
(21) 20700424.3 (22) 03.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2020/050091 03.01.2020
- (87) WO 2020/141220 2020/28 09.07.2020
- (30) 04.01.2019 US 201962788382 P
- (54) • **VERFAHREN, SYSTEM, MODUL UND SOFTWARE ZUR INTELLIGENTEN STEUERUNG EINER MEHRBAHN-STOPP-KREUZUNG**
• **METHOD, SYSTEM, MODULE AND SOFTWARE FOR INTELLIGENTLY**

- GOVERNING A MULTI-WAY STOP INTERSECTION**
• **PROCÉDÉ, SYSTÈME, MODULE ET LOGICIEL POUR COMMANDER DE MANIÈRE INTELLIGENTE UNE INTERSECTION D'ARRÊT À VOIES MULTIPLES**
- (71) Audi AG, Auto-Union-Str. 1, 85045 Ingolstadt, DE
Ford Motor Company, One American Road, Dearborn, MI 48126, US
VOLKSWAGEN AKTIENGESSELLSCHAFT, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) HEHN, Thorsten, 85055 Ingolstadt, DE
PLECHINGER, Joerg, 80469 Munich, DE
PFALLER, Daniel, 85139 Wettsetten, DE
MUELLER, Markus, 86558 Hohenwart, DE
WALPUCK, John, Michigan 48324, US
ZAGA JAC, Jovan, Ann Arbor, Michigan 48103, US
GUENTHER, Hendrik-Joern, 31224 Peine, DE
LIEBERMAN, Kevin, Belmont, CA 94002, US
- (74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

G08G 1/017 → (51) **G01S 13/91**

G08G 1/04 → (51) **G08G 1/087**

- (51) **G08G 1/087** (11) **3 906 540 A1***
G08G 1/04 **G06K 9/00**
G06T 7/80 **G06T 7/20**
G06T 7/70 **H04W 4/029**
- (52) **G08G 1/087; G06K 9/00785;**
G08G 1/04; H04W 4/029; H04W 4/38;
H04W 4/44
- (25) En (26) En
(21) 19845672.5 (22) 27.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2019/068834 27.12.2019
- (87) WO 2020/142393 2020/28 09.07.2020
- (30) 31.12.2018 US 201862787187 P
- (54) • **BILDSSENSORKARTIERUNG FÜR VERKEHRSSTEUERSYSTEME UND VERFAHREN**
• **IMAGE SENSOR MAPPING FOR TRAFFIC CONTROL SYSTEMS AND METHODS**
• **CARTOGRAPHIE DE CAPTEUR D'IMAGE POUR SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CONTRÔLE DU TRAFIC**
- (71) Flir Belgium BVBA, Luxemburgstraat 2, 2321 Meer, BE
Flir Systems, Inc., 27700 SW Parkway Avenue, Wilsonville, OR 97070, US
- (72) SCHULTE, Stefan, Fareham, Hampshire P015 5RJ, GB
WITHOUCK, Martijn, Fareham, Hampshire P015 5RJ, GB
FAVOREEL, Wouter, Fareham, Hampshire P015 5RJ, GB
- (74) Hanna Moore + Curley, Garryard House 25-26 Earlsfort Terrace, Dublin 2, D02 PX51, IE

G08G 1/0967 → (51) **G08G 1/005**

G08G 1/0967 → (51) **G08G 1/01**

- (51) **G08G 1/16** (11) **3 906 541 A1***
G08G 1/00 **G05D 1/02**
- (52) **G08G 1/161; G08G 1/166; G08G 1/22;**
H04W 4/46; B60W 2556/65
- (25) En (26) En
(21) 19842768.4 (22) 27.12.2019

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2019/068671 27.12.2019
- (87) WO 2020/142356 2020/28 09.07.2020
- (30) 02.01.2019 US 201962787569 P
02.01.2019 US 201962787560 P
26.12.2019 US 201916727179
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERWALTUNG VON INTERAKTIONEN ZWISCHEN FAHRZEUGEN MIT VARIIERENDER AUTONOMIE**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR MANAGING INTERACTIONS BETWEEN VEHICLES WITH VARYING LEVELS OF AUTONOMY**
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE GESTION D'INTERACTIONS ENTRE VÉHICULES À NIVEAUX D'AUTONOMIE VARIABLES**
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) DOUGHERTY, John Anthony, San Diego, California 92121-1714, US
BURKLUND, Jordan Scott, San Diego, California 92121-1714, US
CERASE, Kristen Wagner, San Diego, California 92121-1714, US
CHAVES, Stephen Marc, San Diego, California 92121-1714, US
KESSLER, Ross Eric, San Diego, California 92121-1714, US
MARTIN, Paul Daniel, San Diego, California 92121-1714, US
MELLINGER III, Daniel Warren, San Diego, California 92121-1714, US
SHOMIN, Michael Joshua, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G08G 1/16 → (51) **G08G 1/00**

G08G 1/16 → (51) **G08G 1/01**

- (51) **G09B 19/00** (11) **3 906 542 A1***
G09B 5/00; G09B 19/0053
- (25) En (26) En
(21) 20701686.6 (22) 02.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2020/050043 02.01.2020
- (87) WO 2020/141200 2020/28 09.07.2020
- (30) 31.12.2018 GB 201821322
- (54) • **COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND VERFAHREN ZUM LEHREN VON COMPUTERPROGRAMMIERUNG**
• **A COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND METHOD FOR TEACHING COMPUTER PROGRAMMING**
• **PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ENSEIGNER LA PROGRAMMATION INFORMATIQUE**
- (71) Robotify Labs Limited, Talent Garden Claremont Avenue Glasnevin, Dublin 9, IE
- (72) MURPHY, Andrew, Dublin, D6W E977, IE
DALTON, Adam, Dublin, D13 F2W5, IE
DARCY, Evan, Dublin, K67 AP66, IE

(74) O'Connor, Michael Donal, O'Connor Intellectual Property Suite 207, Q House Furze Road, Sandyford, Dublin 18, IE

(51) **G09F 9/30** (11) **3 906 543 A1***
G06F 1/16

(52) **H05K 1/0215; H05K 1/147;**
H05K 2201/10128

(25) En (26) En
(21) 20759816.0 (22) 05.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/001663 05.02.2020
(87) WO 2020/171433 2020/35 27.08.2020
(30) 19.02.2019 KR 20190019344

- (54) • *FALTBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT INTEGRIERTER BODENSTRUKTUR*
- *FOLDABLE ELECTRONIC DEVICE INCLUDING INTEGRATED GROUND STRUCTURE*
- *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PLIABLE COMPRENANT UNE STRUCTURE DE MASSE INTÉGRÉE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) AN, Jungchul, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
PARK, Jaehwan, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
SEO, Changyong, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
CHOI, Seungki, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

G09F 9/30 → (51) **G06F 1/16**

G09F 19/22 → (51) **G08G 1/005**

G09F 27/00 → (51) **G08G 1/005**

G09G 3/3208 → (51) **G09G 3/3233**

(51) **G09G 3/3233** (11) **3 906 544 A1***
G09G 3/3208 **H05B 33/00**

(52) **G09G 3/3208; G09G 3/2011;**
G09G 3/2014; G09G 3/3233;
G09G 2320/041; G09G 2320/043

(25) En (26) En
(21) 19858711.5 (22) 26.08.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/102593 26.08.2019
(87) WO 2020/140464 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 CN 201910008053

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR AN ELECTROLUMINESCENT DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT*

(71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD., No. 10 Jiuxiangqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
Chengdu BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., No. 1188, Hezuo Road (West Zone), Hi-tech Development Zone Chengdu Sichuan 611731, CN

(72) MU, Xin, Beijing 100176, CN
FENG, Yuhsung, Beijing 100176, CN

(74) Potter Clarkson, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **G09G 5/10** (11) **3 906 545 A1***

(52) **G06F 3/013; G09G 3/3426; G09G 5/12;**
G09G 3/36; G09G 2310/0237;
G09G 2310/08; G09G 2320/0247;
G09G 2320/0261; G09G 2320/0646;
G09G 2320/10; G09G 2320/106;
G09G 2340/0435; G09G 2340/16;
G09G 2354/00; G09G 2360/16;
G09G 2370/022

(25) En (26) En
(21) 19906885.9 (22) 23.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2019/061315 23.12.2019
(87) WO 2020/141410 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201962788536 P
26.05.2019 US 201962853032 P
31.10.2019 US 201916670618
31.10.2019 US 201916670635
31.10.2019 US 201916670651
31.10.2019 US 201916670664
31.10.2019 US 201916670673

- (54) • *BILDFREQUENZBASIERTE BELEUCHTUNGSSTEUERUNG BEI EINER ANZEIGEVORRICHTUNG*
- *FRAME-RATE BASED ILLUMINATION CONTROL AT DISPLAY DEVICE*
- *COMMANDE D'ÉCLAIRAGE BASÉE SUR LA FRÉQUENCE D'IMAGE AU NIVEAU D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(71) ATI Technologies ULC, One Commerce Valley Drive East, Markham, Ontario L3T 7X6, CA

(72) CALLWAY, Ed, Markham, Ontario L3T 7X6, CA
GLEN, David, Markham, Ontario L3T 7X6, CA

(74) Hancox, Jonathan Christopher, et al, Venner Shipley LLP Windsor House 6-10 Mount Ephraim Road, Tunbridge Wells, Kent TN1 1EE, GB

(71) ATI Technologies ULC, One Commerce Valley Drive East, Markham, Ontario L3T 7X6, CA

(72) CALLWAY, Ed, Markham, Ontario L3T 7X6, CA
GLEN, David, Markham, Ontario L3T 7X6, CA

(74) Hancox, Jonathan Christopher, et al, Venner Shipley LLP Windsor House 6-10 Mount Ephraim Road, Tunbridge Wells, Kent TN1 1EE, GB

(51) **G10K 11/178** (11) **3 906 546 A1***

(52) **G10K 11/178; G10K 2210/3226**

(25) En (26) En
(21) 20702541.2 (22) 03.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/012185 03.01.2020
(87) WO 2020/142690 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201962788413 P

- (54) • *AKTIVE RAUSCHUNTERDRÜCKUNG FÜR HOCHFREQUENTE BREITBANDIGE LUFTGERÄUSCHE*
- *HIGH-FREQUENCY BROADBAND AIRBORNE NOISE ACTIVE NOISE CANCELLATION*
- *ANNULATION ACTIVE DE BRUIT AÉRIEN À LARGE BANDE HAUTE FRÉQUENCE*

(71) Harman International Industries, Incorporated, 400 Atlantic Street, 15th Floor, Stamford, CT 06901, US

(72) KIM, Geon-Seok, Novi, MI 48374, US

(74) Westphal, Mussgnug & Partner, Patentanwälte mbB, Werinherstraße 79, 81541 München, DE

G10K 11/178 → (51) **H04S 7/00**

G10K 15/06 → (51) **G01V 1/157**

G10L 15/02 → (51) **G10L 21/003**

G10L 15/02 → (51) **G10L 21/10**

G10L 15/04 → (51) **G10L 17/24**

G10L 15/04 → (51) **G10L 21/10**

G10L 15/08 → (51) **G10L 15/28**

G10L 15/18 → (51) **G10L 17/24**

(51) **G10L 15/22** (11) **3 906 547 A1***

(52) **G10L 15/22; G06F 40/205;**
G06F 40/00; G10L 2015/228

(25) En (26) En
(21) 19829687.3 (22) 20.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IN 2019/050941 20.12.2019
(87) WO 2020/141545 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 IN 201841049914
12.04.2019 US 201916382863

- (54) • *SPRACHSTEUERUNG FÜR SUCHE UND AUSWAHL VON MEDIENINHALTEN*
- *VOICE CONTROL FOR MEDIA CONTENT SEARCH AND SELECTION*
- *COMMANDE VOCALE POUR LA RECHERCHE ET LA SÉLECTION DE CONTENUS MULTIMÉDIA*

(71) Sling Media Pvt Ltd., Salarpuria Sattva Eminence Ground Floor No. 239 SY No. 174/175&176 Outer Ring Road, Marathahalli, Bengaluru 560037, IN

(72) SAHABHAUMIK, Soham, Bengaluru, Karnataka 560100, IN
HEGDE, Karthik Mahabaleshwar, Karnataka 581423, IN

MISHRA, Amrit, Bengaluru, Karnataka 560035, IN
RAIKAR, Yatish Jayant Naik, Bangalore, Karnataka 560068, IN

(74) Beck Greener LLP, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G10L 15/22 → (51) **G06F 3/16**

G10L 15/22 → (51) **G10L 15/28**

G10L 15/22 → (51) **G10L 17/24**

(51) **G10L 15/26** (11) **3 906 548 A1***

G10L 17/00 **G10L 17/02**
G10L 17/04 **G10L 21/10**
H04L 12/18 **H04N 7/15**

(52) **G10L 15/26; G06Q 10/10;**
G10L 15/22; G10L 17/00;
G10L 2015/221

(25) En (26) En
(21) 19907354.5 (22) 31.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/069165 31.12.2019

- (87) WO 2020/142567 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786915 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SPRACHIDENTIFIZIERUNG UND -ANALYSE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR VOICE IDENTIFICATION AND ANALYSIS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION ET D'ANALYSE VOCALES*
(71) HED Technologies Sarl, CTN Chemin Des Aulx, 18 Plan-Les-Quates, 1228 Geneva, CH
(72) HUGUET, Liliane, 1204 Geneva, CH
DEGRAYE, Timothy, 1204 Geneva, CH
(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 15 Fetter Lane, London EC4A 1BW, GB

(51) **G10L 15/28** (11) **3 906 549 A1***
H04L 29/06 **H04L 29/08**
G06F 3/16 **G10L 15/30**
G10L 15/22 **G10L 15/08**

(52) **G06F 3/167; G10L 15/22; H04L 65/80; H04L 67/2842; H04L 67/322; G10L 15/30; G10L 2015/088; G10L 2015/226**

(25) En (26) En
(21) 19707535.1 (22) 06.02.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____

KH MA MD TN

(86) US 2019/016882 06.02.2019

(87) WO 2020/162930 2020/33 13.08.2020

(54) • *SPRACHABFRAGEN-QOS AUF BASIS VON CLIENT-BERECHNETEN INHALTS-METADATEN*
• *VOICE QUERY QOS BASED ON CLIENT-COMPUTED CONTENT METADATA*
• *QOS D'INTERROGATION VOCALE BASÉE SUR DES MÉTADONNÉES DE CONTENU CALCULÉES PAR UN CLIENT*

(71) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) SHARIFI, Matthew, 8002 Zurich, CH
KRACUN, Aleksandar, Mountain View, California 94043, US

(74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB

G10L 15/30 → (51) **G10L 15/28**

G10L 17/00 → (51) **G10L 15/26**

G10L 17/02 → (51) **G10L 15/26**

G10L 17/02 → (51) **G10L 17/24**

G10L 17/04 → (51) **G10L 15/26**

(51) **G10L 17/24** (11) **3 906 550 A1***
G10L 17/02 **G10L 15/04**
G10L 15/18 **G10L 15/22**

(52) **G06F 3/167; G10L 15/22; G10L 17/00; G10L 2015/223; G10L 2015/228**

(25) En (26) En
(21) 20777065.2 (22) 10.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) KR 2020/000447 10.01.2020

(87) WO 2020/197062 2020/40 01.10.2020

(30) 27.03.2019 US 201916367063

- (54) • *MULTIMODALE INTERAKTION MIT INTELLIGENTEN ASSISTENTEN IN SPRACHBEFEHLSVORRICHTUNGEN*
• *MULTI-MODAL INTERACTION WITH INTELLIGENT ASSISTANTS IN VOICE COMMAND DEVICES*
• *INTERACTION MULTIMODALE AVEC DES ASSISTANTS INTELLIGENTS DANS DES DISPOSITIFS DE COMMANDE VOCALE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) OLSON, Jeffrey C., Mountain View, California 94043, US
HOLTZMAN, Henry R., Mountain View, California 94043, US

HSU, Jean-David, Mountain View, California 94043, US
MORGAN, Jeffrey A., Mountain View, California 94043, US

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G10L 19/08** (11) **3 906 551 A1***
G06N 3/02

(52) **G10L 19/08; G06N 3/0454; G06N 3/088; G06N 3/0472; G06N 20/10**

(25) En (26) En
(21) 19824350.3 (22) 20.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) EP 2019/086656 20.12.2019

(87) WO 2020/141108 2020/28 09.07.2020

(30) 03.01.2019 EP 19150154
03.01.2019 US 201962787831 P

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR HYBRIDE SPRACHSYNTHESE*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR HYBRID SPEECH SYNTHESIS*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE SYNTHÈSE VOCALE HYBRIDE*

(71) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

(72) MUSTAFA, Ahmed, 91054 Erlangen Bayer, DE
BISWAS, Arijit, 90429 Nuremberg, DE

(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

(51) **G10L 21/003** (11) **3 906 552 A1***
G10L 15/02

(52) **G09B 5/04; G09B 21/009; G10L 15/26; G10L 21/10; G10L 2015/025**

(25) En (26) En
(21) 19907642.3 (22) 31.10.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) IN 2019/050801 31.10.2019

(87) WO 2020/141540 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 IN 201811050125

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER LEISTUNGSANZEIGE AN EINE HÖR- UND SPRACHBEEINTRÄCHTIGTE PERSON, DIE SPRECHFERTIGKEITEN ERLERN*

• *A METHOD AND A DEVICE FOR PROVIDING A PERFORMANCE INDICATION TO A HEARING AND SPEECH IMPAIRED PERSON LEARNING SPEAKING SKILLS*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FOURNIR UNE INDICATION DE PERFORMANCE À UNE PERSONNE MALENTENDANTE ET SOUFFRANT DE TROUBLES DE LA PAROLE APPRENANT À S'EXPRIMER ORALEMENT*

(71) 4S Medical Research Private Limited, A7 Neeti Bagh, New Delhi 110049, IN

(72) SINGH, Shomeshwar, New Delhi 110049, IN

(74) Ridderbusch, Oliver, Prisma IP Patent-anwaltskanzlei Landsberger Straße 155, 80687 München, DE

G10L 21/0208 → (51) **H04R 1/10**

(51) **G10L 21/10** (11) **3 906 553 A1***
G10L 15/02 **G10L 15/04**
G06F 3/0486 **G06F 3/041**
G06F 3/01 **G06F 3/16**

(52) **G06F 3/0481; G06F 3/0482; G06F 3/167; G06F 40/279; G06Q 10/1095; H04N 21/431; H04N 21/4394; H04N 21/47205; H04N 21/47214; H04N 21/8547; H04L 51/04**

(25) En (26) En
(21) 20752833.2 (22) 07.02.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) KR 2020/001761 07.02.2020

(87) WO 2020/162709 2020/33 13.08.2020

(30) 08.02.2019 KR 20190014834

(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON GRAPHISCHEN DATEN AUF DER BASIS VON SPRACHE UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRONIC DEVICE FOR PROVIDING GRAPHIC DATA BASED ON VOICE AND OPERATING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE POUR LA FOURNITURE DE DONNÉES GRAPHIQUES BASÉES SUR UNE VOIX ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) PARK, Miji, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

G10L 21/10 → (51) **G10L 15/26**

(51) **G11C 7/10** (11) **3 906 554 A1***
G11C 29/42

(52) **G06F 11/1004; G06F 11/1048; G06F 13/1668; G11C 7/1045; G11C 11/4076; G11C 11/4093; G11C 11/4096; G11C 29/4401; G11C 29/52; G11C 29/72; G11C 11/40622; G11C 11/4074; G11C 2029/0403**

(25) En (26) En
(21) 19907408.9 (22) 16.12.2019

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2019/066635 16.12.2019
(87) WO 2020/142190 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862787039 P
(54) • KONFIGURIERBARER DATENPFAD FÜR SPEICHERMODULE
• CONFIGURABLE DATA PATH FOR MEMORY MODULES
• CHEMIN DE DONNÉES CONFIGURABLE POUR MODULES DE MÉMOIRE
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way P.O. Box 6, Boise, ID 83707-0006, US
(72) KINSLEY, Thomas, H., Boise, ID 83707-0006, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G11C 7/12** (11) **3 906 555 A1***
G11C 7/18 **G11C 11/412**
G11C 11/413 **H01L 27/11**
(52) **G11C 11/419; G11C 7/12; G11C 8/16; G11C 11/412**

- (25) En (26) En
(21) 20735885.4 (22) 03.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) US 2020/012261 03.01.2020
(87) WO 2020/142743 2020/28 09.07.2020
(30) 05.01.2019 IN 201911000569
(54) • VERBESSERTE LESESENSORGRENZE UND MINIMIERTE VDD FÜR SRAM-ZELLENANORDNUNGEN
• ENHANCED READ SENSING MARGIN AND MINIMIZED VDD FOR SRAM CELL ARRAYS
• MARGE DE DÉTECTION DE LECTURE AMÉLIORÉE ET VDD MINIMISÉE POUR DES RÉSEAUX DE CELLULES SRAM
- (71) Synopsys, Inc., 690 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
(72) SIDDIQUI, M. Sultan, M., Mountain View, CA 94043, US
SHARMA, Sudhir, Kumar, Mountain View, CA 94043, US
PORWAL, Saurabh, Mountain View, CA 94043, US
PANNALAL, Khatik, Bhagvan, Mountain View, CA 94043, US
KUMAR, Sudhir, Mountain View, CA 94043, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

G11C 7/18 → (51) **G11C 7/12**

G11C 11/412 → (51) **G11C 7/12**

G11C 11/413 → (51) **G11C 7/12**

G11C 29/42 → (51) **G11C 7/10**

G16B 15/00 → (51) **G16B 15/30**

- (51) **G16B 15/30** (11) **3 906 556 A1***
G16B 15/00 **G16B 40/00**
G16B 50/00
(52) **G16B 15/30; G16B 40/20; G16B 40/30**
(25) En (26) En

- (21) 20735932.4 (22) 02.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) CA 2020/050005 02.01.2020
(87) WO 2020/140156 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201962788682 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VORHERSAGE DER WIRKSTOFFBINDUNG MITTELS SYNTHETISCHER DATEN
• METHOD AND SYSTEM FOR PREDICTING DRUG BINDING USING SYNTHETIC DATA
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRÉDICTION DE LIAISON DE MÉDICAMENT À L'AIDE DE DONNÉES DE SYNTHÈSE
- (71) Cyclica Inc., 207 Queens Quay West Suite 420, Toronto, Ontario M5J 1A7, CA
(72) MACKINNON, Stephen Scott, Burlington, Ontario L7L 6P1, CA
SAFIKHANI, Zhaleh, Toronto, Ontario M1R 3R8, CA
VERNON, Robert, Toronto, Ontario M5M 1K5, CA
BRERETON, Andrew E., Toronto, Ontario M4V 2V7, CA
WINDEMUTH, Andreas, Belmont, Massachusetts 02478, US
(74) Nex & Phister Aps, Cobis Ole Maaløes Vej 3, 2200 Copenhagen N, DK

G16B 20/30 → (51) **G16B 40/10**

- (51) **G16B 25/10** (11) **3 906 557 A1***
G16B 40/30 **G16H 50/20**
C12Q 1/6886
(52) **G16H 10/40; G16B 25/10; G16B 40/30; G16H 50/20;**
G06N 3/0445; G06N 3/0454;
G06N 5/003; G06N 5/025; G06N 7/005;
G06N 20/10

- (25) En (26) En
(21) 19907257.0 (22) 31.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) US 2019/069161 31.12.2019
(87) WO 2020/142563 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786756 P
21.10.2019 US 201962924054 P
06.12.2019 US 201962944995 P
(54) • TRANSKRIPTOMDEKONVOLUTION VON METASTATISCHEN GEWEBEPROBEN
• TRANSCRIPTOME DECONVOLUTION OF METASTATIC TISSUE SAMPLES
• DÉCONVOLUTION DE TRANSCRIPTOME D'ÉCHANTILLONS DE TISSU MÉTASTASIQUE
- (71) Tempus Labs, Inc., 600 West Chicago Ave., Suite 510, Chicago IL 60654, US
(72) IGARTUA, Catherine, Unit 11 Chicago, IL 60616, US
SHAH, Kaanan, Chicago, IL 60611, US
BARBER, Mathew, Chicago, IL 60615, US
(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

G16B 25/10 → (51) **G16B 40/10**

G16B 30/00 → (51) **G16B 40/10**

G16B 40/00 → (51) **G16B 15/30**

- (51) **G16B 40/10** (11) **3 906 558 A1***
G16B 20/30 **G16B 25/10**
G16B 30/00 **C12Q 1/6869**

- (52) **C12Q 1/6869; G16B 20/30; G16B 25/10; G16B 30/00; G16B 40/10**

- (25) En (26) En
(21) 19839795.2 (22) 31.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) US 2019/069093 31.12.2019
(87) WO 2020/142507 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201816236797
(54) • ENTRAUSCHUNG VON ATAC-SEQ-DATEN MIT TIEFENLERNEN
• DENOISING ATAC-SEQ DATA WITH DEEP LEARNING
• DÉBRUITAGE DE DONNÉES ATAC-SEQ À L'AIDE D'UN APPRENTISSAGE PROFOND
- (71) Nvidia Corporation, 2788 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(72) ISRAELI, Johnny, Santa Clara, California 95051, US
YAKOVENKO, Nikolai, Santa Clara, California 95051, US
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G16B 40/30 → (51) **G16B 25/10**

G16B 50/00 → (51) **G16B 15/30**

- (51) **G16C 20/30** (11) **3 906 559 A1***
G06N 3/04 **G06N 3/08**
G06N 3/12 **G06N 5/00**
G16C 20/70

- (52) **G06N 3/0454; G06N 3/084; G16C 20/30; G16C 20/70;**
G06N 3/0445; G06N 3/082;
G06N 3/126; G06N 5/003; G16C 20/80

- (25) En (26) En
(21) 20709450.9 (22) 10.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) US 2020/017477 10.02.2020
(87) WO 2020/163860 2020/33 13.08.2020
(30) 08.02.2019 US 201962803092 P
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER OLFAKTORISCHEN EIGENSCHAFTEN VON MOLEKÜLEN UNTER VERWENDUNG VON MASCHINENLERNEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR PREDICTING THE OLFACTORY PROPERTIES OF MOLECULES USING MACHINE LEARNING
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PRÉDICTION DES PROPRIÉTÉS OLFACTIVES DE MOLÉCULES À L'AIDE D'UN APPRENTISSAGE MACHINE
- (71) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) WILTSCHEK, Alexander, Mountain View, California 94043, US
SANCHEZ-LENGELING, Benjamin, Mountain View, California 94043, US
(74) Thorniley, Peter, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G16C 20/64 → (51) **C12Q 1/18**

G16C 20/70 → (51) **C12Q 1/18**

G16C 20/70 → (51) **G16C 20/30**

(51) **G16H 10/00** (11) **3 906 560 A1***

(52) **G16H 10/60; A61B 5/0062; A61B 5/0077; A61B 5/1172; A61B 5/1176; A61B 90/30; A61B 90/35; G06K 9/00369; G06K 9/00771; G06K 9/2018; G06K 9/2036; G16H 20/40; G16H 30/40; A61B 90/98; A61B 2017/00207; A61B 2034/2057; A61B 2034/2065; A61B 2090/309; A61B 2090/366; A61B 2090/371**

(25) En (26) En
(21) 20735867.2 (22) 02.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/050016 02.01.2020
(87) WO 2020/141474 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201962788407 P
(54) • AUTHENTIFIZIERUNGS- UND INFORMATIONSSANZEIGEN MIT ADAPTIVER BELEUCHTUNGSANORDNUNG
• AUTHENTICATION AND INFORMATIONAL DISPLAYS WITH ADAPTIVE LIGHTING ARRAY
• DISPOSITIFS D’AFFICHAGE D’AUTHENTIFICATION ET D’INFORMATIONS À RÉSEAU D’ÉCLAIRAGE ADAPTATIF

(71) GENTEX CORPORATION, 600 North Centennial Street, Zeeland, Michigan 49464, US

(72) HALLACK, Jason D., Holland, Michigan 49424, US

HAMLIN, Bradley R., Zeeland, Michigan 49464, US

FALB, David M., Zeeland, Michigan 49464, US

SCHUT, Jeremy A., Zeeland, Michigan 49464, US

MINIKEY, Danny L. Jr., Zeeland, Michigan 49464, US

VANVUUREN, Mark A., Zeeland, Michigan 49464, US

WRIGHT, David J., Zeeland, Michigan 49464, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G16H 20/10** (11) **3 906 561 A1***

G16H 40/60

(52) **G16H 40/60; G16H 20/10**

(25) En (26) En
(21) 19845790.5 (22) 19.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/067502 19.12.2019

(87) WO 2020/142238 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 US 201962788193 P

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANWEISUNG EINES BENUTZERS ZUR VERWENDUNG EINES APPLIKATORS
• METHOD AND SYSTEM FOR GUIDING A USER TO USE AN APPLICATOR

• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR GUIDER UN UTILISATEUR À UTILISER UN APPLI-CATEUR

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) SHIH, Shunhsiung, Singapore 138547, SG

ANG, Xiao Fang, Singapore 138547, SG

(74) P&G Patent Belgium UK, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **G16H 20/10** (11) **3 906 562 A1***

A61J 7/04 G16H 20/60

(52) **G16H 20/10; G16H 20/60; A61J 7/00; A61J 2200/30; A61J 2200/70; A61J 2205/70**

(25) En (26) En
(21) 20735860.7 (22) 03.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/012134 03.01.2020

(87) WO 2020/142655 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 US 201962788310 P

(54) • SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTE SCHNITTSTELLEN FÜR MAHLZEITEN UND THERAPIE IN ANALYTIKENÜBERWACHUNGSSYSTEMEN

• SYSTEMS, DEVICES, AND METHODS FOR IMPROVED MEAL AND THERAPY INTERFACES IN ANALYTE MONITORING SYSTEMS

• SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR INTERFACES DE REPAS ET DE THÉRAPIE AMÉLIORÉES DANS DES SYSTÈMES DE SURVEILLANCE D’ANALYTE

(71) Abbott Diabetes Care Inc., 1420 Harbor Bay Parkway, Alameda, California 94502, US

(72) HAYTER, Gary A., Oakland, California 94618, US

BUDIMAN, Erwin S., Fremont, California 94555, US

(74) Booth, Catherine Louise, et al, Mathys & Squire The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

G16H 20/13 → (51) **A61J 7/04**

G16H 20/60 → (51) **G16H 20/10**

(51) **G16H 30/20** (11) **3 906 563 A1***

G16H 30/40 G16H 50/20

(52) **G16H 30/20; G16H 30/40; G16H 50/20**

(25) En (26) En
(21) 19842568.8 (22) 30.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/068877 30.12.2019

(87) WO 2020/142401 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 US 201816237525

(54) • ERLEICHTERUNG DER INTEGRATION KÜNSTLICHER INTELLIGENZ IN SYSTEME UNTER VERWENDUNG EINER VERTEILTEN LERNPLATTFORM

• FACILITATING ARTIFICIAL INTELLIGENCE INTEGRATION INTO SYSTEMS USING A DISTRIBUTED LEARNING PLATFORM

• FACILITATION D’INTÉGRATION D’INTELLIGENCE ARTIFICIELLE DANS DES SYSTÈMES À L’AIDE D’UNE PLATE-FORME D’APPRENTISSAGE DISTRIBUÉE

(71) GE Precision Healthcare LLC, 9900 W. Innovation Drive, Wauwatosa, WI 53226, US

(72) KALAFUT, John, Pittsburgh, Pennsylvania 15216, US

DREYER, Keith, Pittsburgh, Pennsylvania 15216, US

MICHALSKI, Mark, Pittsburgh, Pennsylvania 15216, US

POMERANTZ, Stuart, Pittsburgh, Pennsylvania 15216, US

DOYLE, Sean, Pittsburgh, Pennsylvania 15216, US

TENENHOLTZ, Neil, Pittsburgh, Pennsylvania 15216, US

(74) Kilburn & Strode LLP, Lacon London 84 Theobalds Road Holborn, London WC1X 8NL, GB

G16H 30/40 → (51) **A61B 34/10**

G16H 30/40 → (51) **G16H 30/20**

G16H 40/60 → (51) **G16H 20/10**

G16H 40/63 → (51) **A61M 1/14**

G16H 40/67 → (51) **A61M 1/14**

(51) **G16H 50/20** (11) **3 906 564 A1***

G16H 50/30 G16H 50/50

G16H 50/70 G16H 50/80

(52) **G16H 10/20; G06N 5/003; G06N 20/20; G16H 20/10; G16H 20/40; G16H 50/20; G16H 50/70**

(25) En (26) En
(21) 19907146.5 (22) 31.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/069149 31.12.2019

(87) WO 2020/142551 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 US 201862786739 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORHERSAGE UND ANALYSE VON PATIENTENKOHORTENREAKTION, -PROGRESSION UND -ÜBERLEBEN

• A METHOD AND PROCESS FOR PREDICTING AND ANALYZING PATIENT COHORT RESPONSE, PROGRESSION, AND SURVIVAL

• PROCÉDÉ ET PROCESSUS PERMETTANT DE PRÉDIRE ET D’ANALYSER UNE RÉPONSE, UNE PROGRESSION ET LA SURVIE DE COHORTE DE PATIENTS

(71) Tempus Labs, Inc., 600 West Chicago Ave., Suite 510, Chicago IL 60654, US

(72) LEFKOFSKY, Hailey, Chicago, IL 60614, US

HAFEZ, Ashraf, Wheaton, IL 60187, US

HABIB, Julian, Chicago, IL 60614, US

FISHEL, Carin, Chicago, IL 60622, US

EPSTEIN, Caroline, Chicago, IL 60610, US

(74) Barker Brettell LLP, 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

G16H 50/20 → (51) **G16B 25/10**

G16H 50/20 → (51) **G16H 30/20**

G16H 50/30 → (51) **G16H 50/20**

G16H 50/50 → (51) **G16H 50/20**

G16H 50/70 → (51) G16H 50/20	
G16H 50/80 → (51) G16H 50/20	
(51) G21C 3/32 (11) 3 906 565 A1*	
(52) G21C 3/32; B65D 59/06; B65D 65/46; G21C 19/19; Y02E 30/30	
(25) En (26) En	
(21) 19906692.9 (22) 31.12.2019	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME _____	
KH MA MD TN	
(86) US 2019/069074 31.12.2019	
(87) WO 2020/142493 2020/28 09.07.2020	
(30) 31.12.2018 US 201816237628	
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR TRÜMMERFREIEN KERNKOMPONENTENHANDHABUNG • SYSTEMS AND METHODS FOR DEBRIS-FREE NUCLEAR COMPONENT HANDLING • SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MANIPULATION DE COMPOSANT NUCLÉAIRE EXEMPT DE DÉBRIS	
(71) Global Nuclear Fuel-Americas, LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, North Carolina 28401, US	
(72) SCHULZ, Brett, M., Wilmington, NC 28402, US WEBBER, David, W., Wilmington, NC 28402, US	
(74) Handsome I.P. Ltd, 27-28 Monmouth Street, Bath BA1 2AP, GB	
G21D 1/00 (11) 3 906 566 A1*	
(51) E21D 1/00 E02D 29/055	
(52) E21D 1/10; G21D 1/00; G21C 1/02; G21C 13/093; G21C 15/18; G21C 21/00; G21C 13/02; Y02E 30/00; Y02E 30/30	
(25) En (26) En	
(21) 19907048.3 (22) 31.12.2019	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME _____	
KH MA MD TN	
(86) US 2019/069083 31.12.2019	
(87) WO 2020/142500 2020/28 09.07.2020	
(30) 31.12.2018 US 201816237637	
(54) • UNTERTÄGIGE VERTIKALE WELLEN UND DIESE VERWENDENDE KERNREAKTORREN • UNDERGROUND VERTICAL SHAFTS AND NUCLEAR REACTORS USING THE SAME • PUITS VERTICAUX SOUTERRAINS ET RÉACTEURS NUCLÉAIRES LES UTILISANT	
(71) Ge-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US	
(72) DAHLGREN, Christer, N., Wilmington, NC 28401, US MCDONALD, Douglas, B., Wilmington, NC 28402, US KIRBY, Tatjana, B., Wilmington, NC 28401, US ANTHONY, Gary, M., Wilmington, NC 28401, US HUNT, Brian, S., Spring Grove, PA, US	
(74) Handsome I.P. Ltd, 27-28 Monmouth Street, Bath BA1 2AP, GB	
G21F 3/00 → (51) A61B 6/10	

G21F 3/04 → (51) A61B 6/00	
(51) G21K 1/00 (11) 3 906 567 A1*	
(52) C12Q 1/6813 C12Q 1/6813	
(25) En (26) En	
(21) 19831768.7 (22) 31.12.2019	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME _____	
KH MA MD TN	
(86) EP 2019/087187 31.12.2019	
(87) WO 2020/141171 2020/28 09.07.2020	
(30) 03.01.2019 EP 19305004	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG VON INTRA- UND/ ODER INTERMOLEKULAREN INTERAKTIONEN MIT RNA • METHOD AND APPARATUS FOR INVESTIGATING INTRA- AND/OR INTERMOLECULAR INTERACTIONS INVOLVING RNA • PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ÉTUDIER DES INTERACTIONS INTRA- ET/OU INTERMOLÉCULAIRES IMPLIQUANT L'ARN	
(71) Centre national de la recherche scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR Ecole Supérieure de Physique et de Chimie Industrielles de la Ville de Paris, 10, rue Vauquelin, 75005 Paris, FR	
(72) BOCKELMANN, Ulrich, 75020 Paris, FR	
(74) Marks & Clerk France, Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR	
G21K 1/00 (11) 3 906 568 A1*	
(51) G04F 5/14; G06N 10/00; G21K 1/006	
(52) En (26) En	
(21) 20736184.1 (22) 03.01.2020	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME _____	
KH MA MD TN	
(86) US 2020/012228 03.01.2020	
(87) WO 2020/142718 2020/28 09.07.2020	
(30) 04.01.2019 US 201916239997	
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON TEILCHEN MITTELS PROJEKTIONS LICHT • SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING PARTICLES USING PROJECTED LIGHT • SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PARTICULES FAISANT APPEL À LA LUMIÈRE PROJETÉE	
(71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, Madison, WI 53706, US	
(72) SAFFMAN, Mark, Madison, WI 53705, US	
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE	
G21K 1/04 → (51) A61B 6/00	
G21K 1/10 → (51) A61B 6/00	
H01B 3/40 → (51) C08K 5/19	
H01F 5/00 → (51) H01F 19/04	
H01F 5/02 → (51) H01F 27/32	
H01F 5/04 → (51) H01F 27/32	
H01F 7/02 → (51) H01F 7/06	

(51) H01F 7/06 (11) 3 906 569 A1*	
H01F 7/16 H02K 33/16 H04R 9/06 G06F 3/01	H01F 7/02 H04R 11/02 B06B 1/04
(52) H01F 7/066; B06B 1/045; G06F 3/016; H01F 7/0289; H01F 7/1646; H02K 33/18; H04R 9/06; H04R 11/02; H04R 7/045; H04R 2499/15	
(25) En (26) En	
(21) 19708802.4 (22) 26.02.2019	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME _____	
KH MA MD TN	
(86) EP 2019/054727 26.02.2019	
(87) WO 2020/173551 2020/36 03.09.2020	
(54) • BIDIREKTIONALER MAGNETISCHER BETÄTIGER • DUAL DIRECTION MAGNET ACTUATOR • ACTIONNEUR MAGNÉTIQUE BIDIRECTIONNEL	
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN	
(72) KESKIOPAS, Petri, Shenzhen, Guangdong 518129, CN MÄKI, Jouni Tapio, Shenzhen, Guangdong 518129, CN	
(74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE	
H01F 7/16 → (51) H01F 7/06	
(51) H01F 19/04 (11) 3 906 570 A1*	
H03F 1/34 H01F 5/00	
(52) H01F 19/04; H01F 27/2804; H03H 7/09; H03H 7/1783; H03H 7/38	
(25) En (26) En	
(21) 20738659.0 (22) 10.01.2020	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME _____	
KH MA MD TN	
(86) KR 2020/000446 10.01.2020	
(87) WO 2020/145710 2020/29 16.07.2020	
(30) 10.01.2019 KR 20190003451	
(54) • VORRICHTUNG MIT ELEKTRONISCHER SCHALTUNG ZUR VERARBEITUNG DIFFERENTIELLER SIGNALE • APPARATUS INCLUDING ELECTRONIC CIRCUIT FOR PROCESSING DIFFERENTIAL SIGNAL • APPAREIL CONTENANT UN CIRCUIT ÉLECTRONIQUE PERMETTANT DE TRAITER UN SIGNAL DIFFÉRENTIEL	
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR	
(72) YOON, Youngchang, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR KIM, Jaehyup, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR LEE, Sangmin, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR	
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE	
H01F 27/28 → (51) H01F 27/32	
H01F 27/29 → (51) H01F 27/32	

(51) **H01F 27/32** (11) **3 906 571 A1***
H01F 5/04 **H01F 5/02**
H01F 27/28 **H01F 27/29**
H05K 3/00

(52) **H01F 27/325; H01F 5/02; H01F 5/04;**
H01F 27/2828; H01F 27/292;
H01F 27/324; H01F 2005/043;
H01F 2005/046; H01F 2027/297

(25) De (26) De
(21) 20764348.7 (22) 27.08.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/073930 27.08.2020
(87) WO 2021/047914 2021/11 18.03.2021
(30) 10.09.2019 DE 102019213722

(54) • **INDUKTIVES BAUELEMENT**
• **INDUCTIVE COMPONENT**
• **COMPOSANT INDUCTIF**

(71) SUMIDA Components & Modules GmbH,
Dr. Hans-Vogt-Platz 1, 94130 Oberzell, DE

(72) BÖLDL, Johann, 94051 Hauzenberg, DE
PILSL, Rainer, 94130 Oberzell, DE

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H01F 38/14** (11) **3 906 572 A1***
H02M 7/00 **G05F 1/67**
H04B 5/00

(52) **H04B 5/0037; H02J 50/001;**
H02J 50/10; H02M 1/32; H02M 7/06;
H04B 5/0075; H02M 1/0009;
H02M 7/043

(25) En (26) En
(21) 19907902.1 (22) 10.11.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) IL 2019/051224 10.11.2019
(87) WO 2020/141501 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 IL 26404218

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR REGE-**
LUNG DER LEISTUNGS-AUFNAHME EI-
NER INDUKTIONSTROMERNT-
MASCHINE
• **SYSTEMS AND METHODS FOR REGU-**
LATING A POWER DRAW FROM AN
INDUCTION POWER HARVESTER (IPH)
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉGULA-**
TION D'UNE CONSOMMATION
D'ÉNERGIE À PARTIR D'UN RÉCUPÉRA-
TEUR D'ÉNERGIE À INDUCTION (IPH)

(71) Connected Intelligence Systems Ltd., 6 Meir
Ariel Street, 4059300 Netanya, IL

(72) DORON, Eyal, 4059300 Netanya, IL

(74) De Vidal Gonzalez, Maria Ester, Bird & Bird
International LLP Paseo de la Castellana 7,
7ª Planta, 28046 Madrid, ES

H01F 38/14 → (51) **H02J 50/12**

(51) **H01G 11/08** (11) **3 906 573 A1***
H01G 11/10 **H01G 11/14**
H02J 7/02 **H01G 11/18**
H01M 10/625 **B60L 58/18**

(52) **H01G 11/08; B60L 1/003; B60L 1/02;**
B60L 58/14; B60L 58/20; B60L 58/27;
H01G 11/10; H01G 11/14; H01G 11/18;
H01M 10/4264; H01M 10/625;
H01M 10/63; H01M 10/6571;
H01M 10/66; H02J 1/08; H02J 7/345;

(25) De (26) De
(21) 19835658.6 (22) 20.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2019/086709 20.12.2019
(87) WO 2020/141114 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 DE 102019200034

(54) • **ELEKTROFAHRZEUG, INSBESONDERE**
BAUMASCHINE, UND VERFAHREN ZUM
BETRIEB EINES ELEKTROFAHRZEUGS
• **ELECTRIC VEHICLE, IN PARTICULAR**
CONSTRUCTION MACHINE, AND
METHOD FOR OPERATING AN ELECTRIC
VEHICLE
• **VÉHICULE ÉLECTRIQUE, EN PARTICU-**
LIER MACHINE DE CONSTRUCTION, ET
PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER
UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) WOLL, Christoph, 70839 Gerlingen, DE
STEKER, Nils, 71229 Leonberg, DE
NEYER, Daniel, 70195 Stuttgart, DE

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221
Düsseldorf, DE

H01H 9/30 → (51) **H01H 9/52**

(51) **H01H 9/52** (11) **3 906 575 A1***
H01H 9/30 **H01H 33/53**
H01H 33/56 **H01H 33/64**
H02B 13/045

(52) **H01H 33/53; H01H 33/56; H01H 9/52;**
H02B 1/56; H02B 13/045

(25) En (26) En
(21) 19907219.0 (22) 18.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2019/067198 18.12.2019
(87) WO 2020/142216 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786695 P

(54) • **SCHUTZSCHALTERGEHÄUSE MIT INTE-**
GRIERTEM DURCHLASS
• **CIRCUIT BREAKER ENCLOSURE HAVING**
INTEGRATED PASS-THROUGH
• **ENCEINTE DE DISJONCTEUR À PASSAGE**
INTÉGRÉ

(71) ABB Power Grids Switzerland AG, Brugger-
strasse 72, 5400 Baden, CH

(72) VLADUCHICK, Paul Jason, Cranberry
Township, Pennsylvania 16066, US
ARISTIZABAL, Mauricio, Pittsburgh, Penn-
sylvania 15208, US
CUPPETT, Matthew D., Uniontown, Penn-
sylvania 15401, US

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221
Düsseldorf, DE

H01G 11/10 → (51) **H01G 11/08**

H01G 11/14 → (51) **H01G 11/08**

H01G 11/18 → (51) **H01G 11/08**

H01G 11/52 → (51) **H01M 2/16**

(51) **H01H 9/30** (11) **3 906 574 A1***
H02H 3/02 **H02H 3/22**

(52) **H01H 33/16; H01H 33/167;**
H01H 33/70

(25) En (26) En
(21) 19907028.5 (22) 18.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2019/067195 18.12.2019
(87) WO 2020/142215 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786692 P

(54) • **LEISTUNGSSCHALTER MIT INTERNER**
EINSCHWINGSPANNUNGSKONDENSA-
TORANORDNUNG
• **CIRCUIT BREAKER HAVING INTERNAL**
TRANSIENT RECOVERY VOLTAGE
CAPACITOR ASSEMBLY
• **DISJONCTEUR COMPORTANT UN**
ENSEMBLE RÉCUPÉRATEUR DE
TENSION DE RÉCUPÉRATION TRANSI-
TOIRE INTERNE

(71) ABB Power Grids Switzerland AG, Brugger-
strasse 72, 5400 Baden, CH

(72) SHINDE, Sushil A., Monroeville, Penn-
sylvania 15146, US
KURINKO, Carl R., North Huntingdon,
Pennsylvania 15642, US
CUPPETT, Matthew D., Uniontown, Penn-
sylvania 15401, US
VLADUCHICK, Paul Jason, Cranberry
Township, Pennsylvania 16066, US
HOBURN, Thomas E., Mount Pleasant, PA
15666, US
DAEHLER, Christian, Greensburg, PA
15601, US

H01H 9/30 → (51) **H01H 9/52**

H01H 33/53 → (51) **H01H 9/52**

H01H 33/56 → (51) **H01H 9/52**

H01H 33/64 → (51) **H01H 9/52**

(51) **H01H 33/00** (11) **3 906 576 A1***
H01H 33/56; H01H 2033/567;
H02G 5/065

(25) En (26) En
(21) 19907412.1 (22) 18.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2019/067199 18.12.2019
(87) WO 2020/142217 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786706 P

(54) • **IM TANKFUSS INTEGRIERTE PARTIKEL-**
FALLE
• **INTEGRATED TANK FOOT PARTICLE**
TRAP
• **PIÈGE À PARTICULES INTÉGRÉ AU PIED**
D'UN RÉSERVOIR

(71) ABB Power Grids Switzerland AG, Brugger-
strasse 72, 5400 Baden, CH

(72) VLADUCHICK, Paul Jason, Cranberry
Township, Pennsylvania 16066, US
BALLARD, Elizabeth, Sewickley, Penn-
sylvania 15143, US
JOHNSTON, Jared P., Greensburg, Penn-
sylvania 15601, US

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221
Düsseldorf, DE

H01H 33/53 → (51) **H01H 9/52**

H01H 33/56 → (51) **H01H 9/52**

H01H 33/64 → (51) **H01H 9/52**

H01H 39/00 → (51) **G01V 1/157**

(51) **H01J 35/06** (11) **3 906 577 A1***
H05G 1/32 H05G 1/34
H05G 1/40 H05G 1/46
H05G 1/56

(52) **H01J 35/06; H05G 1/32; H05G 1/34;**
H05G 1/40; H05G 1/46; H05G 1/56

(25) En (26) En
(21) 19907527.6 (22) 30.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) IB 2019/061434 30.12.2019
(87) WO 2020/141435 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786593 P
26.02.2019 US 201962810410 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREIT-
STELLUNG EINER DIGITAL SCHALT-
BAREN RÖNTGENQUELLE**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING
A DIGITALLY SWITCHABLE X-RAY
SOURCES**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE
DE SOURCES DE RAYONS X POUVANT
ÊTRE COMMUTÉES NUMÉRIQUEMENT**

(71) NANO-X IMAGING LTD, Communication
Center, 9085000 Neve-Ilan, IL
(72) BEN SHALOM, Amir, 7170615 Modi'in, IL
GREENSTEIN, Lior, 6233408 Tel Aviv, IL
DAVARA, Gilad, 76305 Rehovot, IL
AVERBUCH, Gusti, 7170527 Modi'in, IL
(74) Kurig, Thomas, Becker & Kurig Partner-
schaft Patentanwälte PartmbB Bavari-
astrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H01J 37/147** (11) **3 906 578 A1***
(52) **H01J 37/1471; H01J 2237/0453;**
H01J 2237/1516; H01J 2237/153;
H01J 2237/24592

(25) En (26) En
(21) 19812749.0 (22) 26.11.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2019/082625 26.11.2019
(87) WO 2020/141031 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862787157 P

(54) • **MEHRSTRahl-INSPEKTIONSGERÄT**
• **MULTI-BEAM INSPECTION APPARATUS**
• **APPAREIL D'INSPECTION À FAISCEAUX
MULTIPLES**

(71) ASML Netherlands B.V., P.O. Box 324, 5500
AH Veldhoven, NL
(72) REN, Weiming, San Jose, California 95131,
US
ZHANG, Qian, San Jose, California 95131,
US
HU, Xuerang, San Jose, California 95131,
US
LIU, Xuedong, San Jose, California 95131,
US
(74) ASML Netherlands B.V., Corporate Intellec-
tual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veld-
hoven, NL

(51) **H01J 37/28** (11) **3 906 579 A1***
G01N 23/2251 G01R 31/28
G01R 31/307

(52) **G01N 23/2251; H01J 37/28;**
G01N 2223/102; G01N 2223/351;
G01N 2223/611; G01N 2223/646;

H01J 2237/043; H01J 2237/24592;
H01J 2237/2817

(25) En (26) En
(21) 19832676.1 (22) 19.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2019/086484 19.12.2019
(87) WO 2020/141094 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862787121 P
04.12.2019 US 201962943695 P

(54) • **LADUNGSTEILCHENSTRAHLSYSTEM
ZUM ABTASTEN EINER PROBE**
• **A CHARGED PARTICLE BEAM SYSTEM
FOR SCANNING A SAMPLE**
• **SYSTÈME DE FAISCEAU DE PARTICULES
CHARGÉES POUR BALAYER UN ÉCHAN-
TILLON**

(71) ASML Netherlands B.V., P.O. Box 324, 5500
AH Veldhoven, NL
(72) LYONS, Adam, San Jose, California 95131,
US
WALLOW, Thomas I., San Jose, California
95131, US
(74) ASML Netherlands B.V., Corporate Intellec-
tual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veld-
hoven, NL

H01L 21/48 → (51) **B21C 23/06**

H01L 21/60 → (51) **H05K 3/40**

H01L 21/768 → (51) **H05K 3/40**

H01L 23/29 → (51) **H01L 29/778**

H01L 23/367 → (51) **B21C 23/06**

H01L 23/373 → (51) **B21C 23/06**

H01L 23/473 → (51) **B21C 23/06**

(51) **H01L 23/498** (11) **3 906 580 A1***
H01L 23/50

(52) **H01L 23/50; H01L 23/49827;**
H01L 23/49838; H01L 25/0655;
H01L 25/18; H01L 25/50;
H01L 23/49816; H01L 24/16;
H01L 24/17; H01L 2224/14131;
H01L 2224/16235; H01L 2224/17106;
H01L 2224/81192; H01L 2224/81801

(25) En (26) En
(21) 19828000.0 (22) 02.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2019/064011 02.12.2019
(87) WO 2020/142152 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 US 201962787580 P
26.06.2019 US 201916453803

(54) • **VORRICHTUNG MIT IN EINER ERSTEN
RICHTUNG AUSGERICHTETEN ERSTEN
LÖTVERBINDUNGEN UND IN EINER
ZWEITEN RICHTUNG AUSGERICHTETEN
ZWEITEN LÖTVERBINDUNGEN**
• **DEVICE COMPRISING FIRST SOLDER
INTERCONNECTS ALIGNED IN A FIRST
DIRECTION AND SECOND SOLDER
INTERCONNECTS ALIGNED IN A SECOND
DIRECTION**
• **DISPOSITIF COMPRENANT DES
PREMIÈRES INTERCONNEXIONS DE
BRASURE ALIGNÉES DANS UNE**

**PREMIÈRE DIRECTION ET DES
SECONDES INTERCONNEXIONS DE
BRASURE ALIGNÉES DANS UNE
SECONDE DIRECTION**

(71) QUALCOMM INCORPORATED, ATTN: Inter-
national IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) LANGARI, Abdolreza, San Diego, California
92121-1714, US
LI, Yuan, San Diego, California 92121-1714,
US
GANGULY, Shrestha, San Diego, California
92121-1714, US
CHEUNG, Terence, San Diego, California
92121-1714, US
HUANG, Ching-Liou, San Diego, California
92121-1714, US
WANG, Hui, San Diego, California 92121-
1714, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP The
White Chapel Building 10 Whitechapel High
Street, London E1 8QS, GB

H01L 23/498 → (51) **H05K 3/40**

H01L 23/50 → (51) **H01L 23/498**

H01L 25/16 → (51) **H01L 27/15**

H01L 27/11 → (51) **G11C 7/12**

(51) **H01L 27/15** (11) **3 906 581 A1***
H01L 25/16 H01L 33/00
H01L 33/0093; H01L 27/156;
H01L 33/502; H01L 33/60;
H01L 33/62; H01L 2933/0083

(25) En (26) En
(21) 19907788.4 (22) 17.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2019/066940 17.12.2019
(87) WO 2020/142208 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 US 201962787505 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON ANZEIGESTRUKTUREN**
• **SYSTEM AND METHOD OF FABRICATING
DISPLAY STRUCTURES**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
DE STRUCTURES D'AFFICHAGE**

(71) Lumide, Inc., 2417 Third Avenue Suite
600, Bronx, NY 10451, US
(72) KYMISSIS, Ioannis, Bronx, New York
10451, US
HSU, Yu-Jen, Bronx, New York 10451, US
LEE, Vincent, Bronx, New York 10451, US
TULL, Brian, Bronx, New York 10451, US
LEBLEBICI, Sibel, Bronx, New York 10451,
US
(74) CBDL Patentanwälte, Königstraße 57, 47051
Duisburg, DE

(51) **H01L 27/18** (11) **3 906 582 A1***
H01L 29/66 H01L 39/22
H01L 39/24

(52) **C23C 14/225; C23C 14/04;**
G06N 10/00; H01L 27/18;
H01L 39/228; H01L 39/24;
B82Y 10/00; H01L 29/0673;
H01L 29/20; H01L 29/66977;
H01L 29/66984; H01L 29/7613

(25) En (26) En
(21) 19707672.2 (22) 15.02.2019

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2019/018284 15.02.2019
(87) WO 2020/167318 2020/34 20.08.2020
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN MIT GEWINKELTER ABSCHIEDUNG UND SCHATTENWÄNDEN*
• *FABRICATION METHOD USING ANGLED DEPOSITION AND SHADOW WALLS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION FAISANT APPEL À UN DÉPÔT INCLINÉ ET À DES PAROIS OMBRÉES*
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
Delft University Of Technology, Stevinweg 1, 2628 CN Delft, NL
- (72) HEEDT, Sebastiao, Redmond, Washington 98052-6399, US
QUINTERO-PEREZ, Marina, Redmond, Washington 98052-6399, US
BORSOI, Francesco, Redmond, Washington 98052-6399, US
VAN HOOGDALLEN, Kevin Alexander, Redmond, Washington 98052-6399, US
KOUWENHOVEN, Leonardus Petrus, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Townsend, Martyn, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
-
- H01L 29/06** → (51) **H01L 29/778**
-
- H01L 29/20** → (51) **H01L 29/778**
-
- H01L 29/423** → (51) **H01L 29/778**
-
- H01L 29/66** → (51) **H01L 27/18**
-
- (51) **H01L 29/778** (11) **3 906 583 A2***
H01L 29/06 **H01L 29/423**
H01L 23/29 **H01L 29/20**
- (52) **H01L 29/7786; H01L 29/0653; H01L 29/4236; H01L 23/3171; H01L 23/3178; H01L 23/3192; H01L 29/2003**
- (25) En (26) En
(21) 19845666.7 (22) 26.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2019/068557 26.12.2019
(87) WO 2020/142345 2020/28 09.07.2020
(88) 13.08.2020
(30) 03.01.2019 US 201916238853
(54) • *TRANSISTOREN MIT HOHER ELEKTRO- NENBEWEGLICHKEIT MIT VERBESSERTER DRAINSTROMDRIFT- UND/ODER LECKSTROMLEISTUNG*
• *HIGH ELECTRON MOBILITY TRANSISTORS HAVING IMPROVED DRAIN CURRENT DRIFT AND/OR LEAKAGE CURRENT PERFORMANCE*
• *TRANSISTORS À HAUTE MOBILITÉ ÉLECTRONIQUE PRÉSENTANT DES AMÉLIORATIONS RELATIVES AUX CARACTÉRISTIQUES DE DÉRIVE DE COURANT DE DRAIN ET/OU AUX CARACTÉRISTIQUES DE COURANT DE FUITE*
- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703-8475, US
(72) LEE, Kyoung-Keun, Cary, NC 27519, US

- RADULESCU, Fabian, Chapel Hill, NC 27517, US
SHEPPARD, Scott, Chapel Hill, NC 27516, US
- (74) Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square House 8 Salisbury Square, London EC4Y 8AP, GB
-
- (51) **H01L 31/068** (11) **3 906 584 A1***
H01L 51/42
- (52) **H01L 51/4226; Y02E 10/542; Y02E 10/547; Y02E 10/549**
- (25) En (26) En
(21) 19836812.8 (22) 19.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) FI 2019/050910 19.12.2019
(87) WO 2020/141252 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 FI 20186147
(54) • *DOPPELSEITIGE SOLARZELLENANORDNUNG*
• *A DOUBLE SIDED SOLAR CELL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE CELLULES SOLAIRES À DOUBLE FACE*
- (71) Aalto University Foundation sr, P.O. Box 11000, 00076 Aalto, FI
(72) HASHMI, Syed Ghufuran, 02210 Espoo, FI
(74) Laine IP Oy, Porkkalankatu 24, 00180 Helsinki, FI
-
- (51) **H01L 33/00** (11) **3 906 585 A1***
H01L 33/50
- (52) **H01L 25/0753; H01L 33/505; H01L 33/56; H01L 33/60; H01L 2933/0041; H01L 2933/0091**
- (25) En (26) En
(21) 19858669.5 (22) 23.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) IB 2019/001395 23.12.2019
(87) WO 2020/141349 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862787006 P
19.03.2019 US 201916358085
(54) • *PIXELIERTES LED-ARRAY MIT OPTISCHEN ELEMENTEN*
• *PIXELATED LED ARRAY WITH OPTICAL ELEMENTS*
• *RÉSEAU DE DEL PIXELISÉES AVEC ÉLÉMENTS OPTIQUES*
- (71) Lumileds Holding B.V., The Base, Tower B5 unit 107 Evert van de Beekstraat 1, 1118 CL Schiphol, NL
(72) MASUI, Hisashi, San Jose, CA 95131, US
SHIMIZU, Kentaro, San Jose, CA 95131, US
DOHNER, Emma, San Jose, CA 95131, US
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- H01L 33/00** → (51) **H01L 27/15**
-
- (51) **H01L 33/32** (11) **3 906 586 A1***
H01L 33/0075; H01L 33/0066; H01L 33/14; H01L 33/32
- (25) En (26) En
(21) 19919047.1 (22) 13.03.2019

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) CN 2019/078033 13.03.2019
(87) WO 2020/181535 2020/38 17.09.2020
(30) 08.03.2019 CN 201910177234
(54) • *INGANBASIERTE EPITAKTISCHE LED-WAFER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INGAN-BASED LED EPITAXIAL WAFER AND FABRICATION METHOD THEREOF*
• *TRANCHE ÉPITAXIÉE DE DEL À BASE D'INGAN ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Univ South China Normal, West Zhongshan Road 55, Tianhe District, Guangzhou, Guangdong 510631, CN
(72) NOTZEL, Richard, Guangzhou, Guangdong 510631, CN
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE
-
- H01L 33/50** → (51) **H01L 33/00**
-
- H01L 39/22** → (51) **H01L 27/18**
-
- H01L 39/24** → (51) **H01L 27/18**
-
- H01L 41/00** → (51) **H05K 1/18**
-
- H01L 51/00** → (51) **G02B 6/12**
-
- H01L 51/42** → (51) **H01L 31/068**
-
- H01L 51/50** → (51) **C07F 15/00**
-
- (51) **H01M 2/12** (11) **3 906 587 A1***
F16K 17/04 **F16K 17/164**
- (52) **F16K 17/04; F16K 15/028; F16K 24/04; H01M 50/308; H01M 50/325; H01M 50/333; H01M 50/394; Y02E 60/10**
- (25) De (26) De
(21) 19827639.6 (22) 10.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2019/084335 10.12.2019
(87) WO 2020/141044 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 DE 102019100094
(54) • *ENTGASUNGSEINHEIT UND ELEKTRO- NIKGEHÄUSE, INSBESONDERE BATTERIE- RIEGEHÄUSE*
• *DEGASSING UNIT AND ELECTRONICS HOUSING, IN PARTICULAR BATTERY HOUSING*
• *UNITÉ DE DÉGAZAGE ET BOÎTIER ÉLEC- TRONIQUE, EN PARTICULIER BOÎTIER DE BATTERIE*
- (71) MANN+HUMMEL GmbH, Schwieberdinger Str. 126, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) ZBIRAL, Robert, 71672 Marbach, DE
LIEBENDÖRFER, Axel, 74199 Unterguppenbach, DE
JESSBERGER, Thomas, 71679 Asperg, DE
HANSELMANN, Markus, 74348 Lauffen, DE
(74) Mann + Hummel Intellectual Property, Mann + Hummel International GmbH & Co. KG Schwieberdinger Straße 126, 71636 Ludwigsburg, DE

(51) **H01M 2/12** (11) **3 906 588 A1***
F16K 17/04 **F16K 17/164**
(52) **H01M 50/308; H01M 50/325;**
H01M 50/333; H01M 50/394;
Y02E 60/10; Y02T 10/70

(25) De (26) De
(21) 19827640.4 (22) 10.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2019/084339 10.12.2019
(87) WO 2020/141045 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 DE 102019100085

(54) • ENTGASUNGSEINHEIT, ELEKTRONIK-
GEHÄUSE, INSBESONDERE BATTERIE-
GEHÄUSE, UND KRAFTFAHRZEUG
• DEGASSING UNIT, ELECTRONICS
HOUSING, IN PARTICULAR A BATTERY
HOUSING, AND MOTOR VEHICLE
• UNITÉ DE DÉGAZAGE, BOÎTIER ÉLEC-
TRONIQUE, EN PARTICULIER BOÎTIER
DE BATTERIE, ET VÉHICULE À MOTEUR

(71) MANN+HUMMEL GmbH, Schwieberdinger
Str. 126, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) ZBIRAL, Robert, 71672 Marbach, DE
LIEBENDÖRFER, Axel, 74199 Untergrup-
penbach, DE
(74) Mann + Hummel Intellectual Property, Mann
+ Hummel International GmbH & Co. KG
Schwieberdinger Straße 126, 71636 Lud-
wigsburg, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **3 906 589 A1***
H01M 10/0525 **B32B 37/18**
(52) **H01M 10/0525; H01M 50/449;**
Y02E 60/10

(25) En (26) En
(21) 20736054.6 (22) 03.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/012203 03.01.2020
(87) WO 2020/142702 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201962788200 P

(54) • BATTERIESEPARATOREN MIT EINER MI-
KROPORÖSEN MEMBRAN UND EINER
BESCHICHTUNG
• BATTERY SEPARATORS THAT INCLUDE
A MICROPOROUS MEMBRANE AND A
COATING
• SÉPARATEURS DE BATTERIE COMPRE-
NANT UNE MEMBRANE MICROPOREUSE
ET UN REVÊTEMENT

(71) Celgard, LLC, 13800 South Lakes Drive,
Charlotte, NC 28273, US
(72) JEON, Insik, Ithaca, NY 14850, US
RAPLEY, James, Concord, NC 28027, US
YU, Xiang, Indian Land, SC 29707, US
AZEI, Fru, Charlotte, NC 28213, US
REINARTZ, Stefan, Waxhaw, NC 28173, US
ZHANG, Zhengming, Rock Hill, SC 29732,
US
(74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6,
IE

(51) **H01M 2/16** (11) **3 906 590 A1***
H01M 10/052 **H01G 11/52**
(52) **H01G 11/52; H01M 10/052;**
H01M 50/403; H01M 50/411;
H01M 50/449; Y02E 60/10; Y02E 60/13

(25) En (26) En
(21) 20736216.1 (22) 03.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/012211 03.01.2020
(87) WO 2020/142708 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201962788203 P

(54) • POLYIMIDBESCHICHTETER SEPARATOR
FÜR LITHIUMBATTERIEN ODER KON-
DENSATOR
• POLYIMIDE COATED SEPARATOR FOR
LITHIUM BATTERIES OR CAPACITOR
• SÉPARATEUR REVÊTU DE POLYIMIDE
POUR PILES AU LITHIUM OU CONDEN-
SATEURS

(71) Celgard, LLC, 13800 South Lakes Drive,
Charlotte, NC 28273, US
(72) ZHANG, Zhengming, Rock Hill, SC 29732,
US
ADAMS, Changqing Wang, Fort Mill, SC
29708, US
(74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6,
IE

H01M 4/52 → (51) **C01B 32/182**

(51) **H01M 6/52** (11) **3 906 591 A1***
C22B 7/00 **H01M 10/54**

(52) **H01M 6/52; C22B 1/005;**
H01M 10/54; Y02P 10/20; Y02W 30/84
(25) Pl (26) En
(21) 19853244.2 (22) 30.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) PL 2019/000118 30.12.2019
(87) WO 2020/145829 2020/29 16.07.2020
(30) 08.01.2019 PL 42851719

(54) • ZERKLEINERUNGSVERFAHREN FÜR
GALVANISCHE ZELLEN MIT HOHEN
ENERGIEDICHTEN
• CRUSHING METHOD FOR GALVANIC
CELLS WITH HIGH ENERGY DENSITIES
• PROCÉDÉ DE BROYAGE DE CELLULES
GALVANIQUES À HAUTES DENSITÉS
D'ÉNERGIE

(71) Regain SP. Z.o.o., Pl. Jakuba Wejhera 2/1,
84-200 Wejherowo, PL
(72) HUPKA, Lukasz, 84-240 Reda, PL
HUPKA, Jan, 80-299 Gdansk, PL
(74) Czabajski, Jacek, TRASET Rzecznicy
Patentowi Sp.p, Ul. Piecewska 27 80-288
Gdansk, PL

(51) **H01M 8/0213** (11) **3 906 592 A1***
H01M 8/0221 **H01M 8/0226**
H01M 8/0263

(52) **H01M 8/0213; H01M 8/0221;**
H01M 8/0226; H01M 8/0263;
H01M 8/2483; Y02E 60/50

(25) En (26) En
(21) 19832115.0 (22) 20.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2019/086722 20.12.2019
(87) WO 2020/141116 2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019 DK PA201970006

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SEPARATORPLATTEN FÜR EINE BRENN-
STOFFZELLE

• METHOD FOR PRODUCING SEPARATOR
PLATES FOR A FUEL CELL
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE
PLAQUES DE SÉPARATION DESTINÉES À
UNE PILE À COMBUSTIBLE

(71) fischer Eco Solutions GmbH, Im Gewer-
begebiet 7, 77855 Achern-Fautenbach, DE
(72) SØRENSEN, Morten, 9260 Gistrup, DK
ANDREASEN, Søren Juhl, 9430 Vadum, DK
GROMADSKYI, Denys, 9220 Aalborg Øst,
DK
HROMADSKA, Larysa, 9220 Aalborg Øst,
DK
(74) Patrade A/S, Ceresbyen 75, 8000 Aarhus C,
DK

H01M 8/0221 → (51) **H01M 8/0213**

H01M 8/0226 → (51) **H01M 8/0213**

H01M 8/0263 → (51) **H01M 8/0213**

H01M 8/124 → (51) **C01C 1/04**

H01M 8/1246 → (51) **C01C 1/04**

H01M 10/052 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/16**

(51) **H01M 10/42** (11) **3 906 593 A1***
G01R 31/36 **H01M 10/48**

(52) **H01M 10/482; H01M 10/425;**
H01M 10/441; H02J 7/0019;
H01M 2010/4271; Y02E 60/10

(25) En (26) En
(21) 19907515.1 (22) 30.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/068863 30.12.2019
(87) WO 2020/142398 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201962788665 P

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
CHARAKTERISIERUNG UND VERWAL-
TUNG VON IN REIHE GESTAPELTEN
ENERGIESPEICHERZELLEN
• APPARATUS AND METHOD FOR CHAR-
ACTERIZING AND MANAGING SERIES
STACKED ENERGY STORAGE CELLS
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR CARAC-
TÉRISER ET GÉRER DES CELLULES DE
STOCKAGE D'ÉNERGIE EMPILÉES EN
SÉRIE

(71) Rejoule Incorporated, 3500 South Dupont
Highway, Dover, Delaware 19901, US
(72) CHUNG, Steven, Stanton, California 92841,
US
HUYNH, Kenny, Stanton, California 92841,
US
OKAMURA, Russell, Stanton, California
92841, US
(74) Engstle, Verena, Meissner Bolte Patent-
anwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB
Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

H01M 10/48 → (51) **H01M 10/42**

H01M 10/54 → (51) **H01M 6/52**

H01M 10/625 → (51) **H01G 11/08**

H01M 12/08 → (51) **C25B 1/04**

- (51) **H01Q 1/08** (11) **3 906 594 A1***
F16B 2/06 **H01Q 1/12**
- (52) **H01Q 1/125; H01Q 1/246; H01Q 3/06**
- (25) En (26) En
(21) 20759348.4 (22) 18.02.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) KR 2020/002318 18.02.2020
(87) WO 2020/171542 2020/35 27.08.2020
(30) 21.02.2019 KR 20190020533
- (54) • **KLAMMER ZUR EINSTELLUNG DES AN-
TENNENSTRAHLWINKELS UND ANTEN-
NENANORDNUNG DAMIT**
• **BRACKET FOR ADJUSTING ANTENNA
RADIATION ANGLE AND ANTENNA
ASSEMBLY INCLUDING THE SAME**
• **SUPPORT POUR AJUSTER UN ANGLE DE
RAYONNEMENT D'ANTENNE ET
ENSEMBLE ANTENNE LE COMPRENANT**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) JANG, Minsoo, Suwon-si, Gyeonggi-do
16677, KR
KWAK, Minkyu, Suwon-si, Gyeonggi-do
16677, KR
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59,
10179 Berlin, DE

H01Q 1/12 → (51) **H01Q 1/08**

H01Q 1/12 → (51) **H01Q 5/55**

- (51) **H01Q 1/27** (11) **3 906 595 A1***
H01Q 1/38 **H01Q 1/40**
H04R 1/10 **H05K 7/14**
- (52) **H01Q 1/273; H01Q 1/38; H01Q 1/40;**
H04R 1/1016; Y02E 60/10
- (25) En (26) En
(21) 19845929.9 (22) 23.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2019/068405 23.12.2019
(87) WO 2020/142321 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201916239940
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR AN-
TENNEN- UND MASSEFLÄCHENBEFESTI-
GUNGSSCHEMATA FÜR OHRINTERNE
KOPFHÖRER**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR ANTENNA
AND GROUND PLANE MOUNTING
SCHEMES FOR IN-EAR HEADPHONE**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À
DES SCHEMAS DE MONTAGE D'AN-
TENNE ET DE PLAN DE MASSE POUR
ECOUTEUR INTRA-AURICULAIRE**
- (71) Bose Corporation, The Mountain, MS 3B1,
Framingham, MA 01701-9168, US
- (72) GREBE, Richard Arthur, Framingham, MA
01701-9168, US
PARTRIDGE, David, Framingham, MA
01701-9168, US
- (74) Attali, Pascal, BOSE Intellectual Property 26-
28 avenue de Winchester, 78100 Saint-
Germain-en-Laye, FR

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/27**

H01Q 1/38 → (51) **H05K 1/14**

H01Q 1/40 → (51) **H01Q 1/27**

H01Q 3/00 → (51) **G01R 29/08**

- (51) **H01Q 5/55** (11) **3 906 596 A1***
H01Q 19/13 **H01Q 1/12**
- (52) **H01Q 19/192; H01Q 5/20;**
H01Q 15/0026; H01Q 19/132;
H01Q 13/02
- (25) En (26) En
(21) 19907024.4 (22) 23.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2019/068222 23.12.2019
(87) WO 2020/142303 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201816237656
- (54) • **FREQUENZSELEKTIVE OBERFLÄCHENZO-
NENTECHNIK**
• **FREQUENCY SELECTIVE SURFACE
ZONING TECHNIQUE**
• **TECHNIQUE DE ZONAGE DE SURFACE
SÉLECTIVE EN FRÉQUENCE**
- (71) Hughes Network Systems, LLC, 11717
Exploration Lane, Germantown, MD 20876,
US
- (72) LU, Bingqian, Germantown, Maryland
20876, US
HOU, Peter, Germantown, Maryland 20876,
US
DESAI, Kunj, Germantown, Maryland 20876,
US
YUE, Taiwei, Germantown, Maryland 20876,
US
FANELLI, Anthony, Germantown, Maryland
20876, US
- (74) Jensen, Anders Damgaard, Novagraaf UK
3rd Floor 77 Gracechurch Street, London
EC3V 0AS, GB

H01Q 19/13 → (51) **H01Q 5/55**

H01R 39/42 → (51) **H02K 11/40**

H01R 43/02 → (51) **B23K 20/10**

- (51) **H01S 5/14** (11) **3 906 597 A1***
H01S 5/2036; H01S 5/04256;
H01S 5/0014; H01S 5/04254;
H01S 5/3402
- (25) En (26) En
(21) 19906763.8 (22) 20.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2019/068150 20.12.2019
(87) WO 2020/142292 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862787172 P
- (54) • **VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHT-
TUNG ZUR DIFFERENZIELLEN STROMIN-
JEKTION**
• **METHOD, SYSTEM, APPARATUS FOR
DIFFERENTIAL CURRENT INJECTION**
• **PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL D'IN-
JECTION DE COURANT DIFFÉRENTIEL**
- (71) nLIGHT, Inc., 5408 NE 88th Street, Bldg. E,
Vancouver, WA 98665, US
- (72) KANSKAR, Manoj, Vancouver, WA 98665,
US
CHEN, Zhigang, Vancouver, WA 98665, US
- (74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury
Square, London EC4Y 8JD, GB

H02B 13/045 → (51) **H01H 9/52**

(51) **H02G 3/04** (11) **3 906 598 A1***
H02G 3/0443

- (25) Da (26) En
(21) 19907555.7 (22) 20.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) DK 2019/050422 20.12.2019
(87) WO 2020/141008 2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019 DK PA201970004
13.05.2019 DK PA201970305
- (54) • **KABELTRASSE**
• **CABLE TRAY**
• **CHEMIN DE CÂBLES**
- (71) Siltec A/S, Funder Dalgårdsvej 2, 8600
Silkeborg, DK
- (72) GASBJERG, Frank Hviid, 8660 Skanderborg,
DK
- (74) Patrade A/S, Ceresbyen 75, 8000 Aarhus C,
DK

(51) **H02G 3/04** (11) **3 906 599 A1***
H02G 3/32

(52) **H01R 4/4809; H02G 3/0406;**
H02G 3/0437; H02G 3/263; H02G 3/32;
H01R 4/36; H01R 4/646; H01R 11/09

(25) De (26) De
(21) 20710888.7 (22) 09.03.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/056228 09.03.2020
(87) WO 2020/182738 2020/38 17.09.2020
(30) 13.03.2019 DE 202019101428 U
- (54) • **SCHUTZLEITERHALTER SOWIE KABEL-
RINNE MIT EINEM SOLCHEN SCHUTZ-
LEITERHALTER UND SCHUTZLEITERSET**
• **EARTH WIRE HOLDER, CABLE TRAY
HAVING AN EARTH WIRE HOLDER OF
THIS KIND, AND EARTH WIRE KIT**
• **PORTE-CONDUCTEUR DE PROTECTION
ET CHEMIN DE CÂBLES POURVU D'UN
TEL PORTE-CONDUCTEUR DE PROTEC-
TION ET ENSEMBLE DE CONDUCTEURS
DE PROTECTION**
- (71) OBO Bettermann Produktion Deutschland
GmbH & Co.KG, Hüingser Ring 52, 58710
Menden, DE
- (72) GUTT, Wolfgang, 58710 Menden, DE
- (74) Haverkamp, Jens, Gartenstrasse 61, 58636
Iserlohn, DE

(51) **H02G 3/22** (11) **3 906 600 A1***
H02G 3/22

(25) It (26) En
(21) 19835757.6 (22) 16.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) IB 2019/060856 16.12.2019
(87) WO 2020/141382 2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019 IT 201900000034
- (54) • **KLÜSENANORDNUNG ZUM DURCHFÜH-
REN UND FÜHREN EINES KABELS**
• **A FAIRLEAD ASSEMBLY FOR PASSING
AND GUIDING ONE CABLE**

- *ENSEMBLE GUIDE-CÂBLE SERVANT AU PASSAGE ET AU GUIDAGE D'UN CÂBLE*
- (71) Detas S.p.A., Via Treponti, 29, 25086 Rezzato, (BS), IT
- (72) DURIN, Giorgio, 25086 Rezzato, Brescia, IT
- DI TOTA, Luca, 25086 Rezzato, Brescia, IT
- DALLAN, Maurizio, 25086 Rezzato, Brescia, IT
- FABRIS, Fabrizio, 25086 Rezzato, Brescia, IT
- DALL'AGNOL, Guido, 25086 Rezzato, Brescia, IT
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

H02G 3/32 → (51) **H02G 3/04**

H02H 3/02 → (51) **H01H 9/30**

H02H 3/20 → (51) **H03F 1/52**

H02H 3/22 → (51) **H01H 9/30**

H02H 3/24 → (51) **H03F 1/52**

- (51) **H02J 3/38** (11) **3 906 601 A2***
G06Q 50/06 **H02J 3/48**
H02J 13/00
- (52) **H02J 3/48; H02J 13/00; G06Q 50/06; H02J 3/381; H02J 2300/20; H02J 2300/28; Y02E 40/70; Y04S 10/123**

(25) En (26) En
(21) 19828808.6 (22) 31.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) EP 2019/087191 31.12.2019
- (87) WO 2020/141175 2020/28 09.07.2020
- (88) 27.08.2020
- (30) 31.12.2018 EP 18216018
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERZEUGUNG VON URSPRUNGSGARANTIEN IN ECHTZEIT UND ZUR BESTIMMUNG DES BETRIEBSZUSTANDS EINES STROMNETZES*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR GENERATING REAL TIME GUARANTEES OF ORIGIN AND DETERMINING THE OPERATIVE STATE OF AN ELECTRICITY NETWORK*
- *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE GÉNÉRATION DE GARANTIES D'ORIGINE EN TEMPS RÉEL ET DE DÉTERMINATION DE L'ÉTAT OPÉRANT D'UN RÉSEAU ÉLECTRIQUE*

- (71) VITO NV, Boeretang 200, 2400 Mol, BE
- (72) GEORG, Jung, 2400 Mol, BE
- SPIESSENS, Alfred, 2400 Mol, BE
- VERBEECK, Jef, 2400 Mol, BE
- ECTORS, Dominic, 2400 Mol, BE
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H02J 3/38 → (51) **H02J 13/00**

H02J 3/48 → (51) **H02J 3/38**

H02J 7/00 → (51) **B60L 53/00**

H02J 7/00 → (51) **G07F 15/00**

- (51) **H02J 7/02** (11) **3 906 602 A1***
H02J 50/10 **H02J 50/90**
- (52) **H02J 7/00034; H02J 50/10; H02J 50/90; H02J 2310/22**

- (25) En (26) En
- (21) 19801163.7 (22) 21.10.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) US 2019/057188 21.10.2019
- (87) WO 2020/180352 2020/37 10.09.2020
- (30) 07.03.2019 US 201916295064
- (54) • *AUSRICHTUNG FÜR DRAHTLOSES LADEN*
- *WIRELESS CHARGING ALIGNMENT*
- *ALIGNEMENT DE RECHARGE SANS FIL*

- (71) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) GRANITO, Gregory, Mountain View, CA 94043, US
- HUFFMAN, Katherine, Blair, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Varley, James Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H02J 7/02 → (51) **H01G 11/08**

H02J 7/34 → (51) **H02J 13/00**

- (51) **H02J 13/00** (11) **3 906 603 A1***
H02J 7/34 **H02J 3/38**
- (52) **H02J 7/34; H02J 3/381; H02J 13/00; H02J 2300/20; Y02E 40/70; Y04S 10/123**

(25) De (26) De
(21) 20710427.4 (22) 21.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) EP 2020/054585 21.02.2020
 - (87) WO 2020/173820 2020/36 03.09.2020
 - (30) 25.02.2019 EP 19159008
 - (54) • *BETREIBEN EINER VORRICHTUNG IN EINEM ENERGIESYSTEM*
 - *OPERATING AN APPARATUS IN AN ENERGY SYSTEM*
 - *FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DANS UN SYSTÈME ÉNERGÉTIQUE*
- (71) Siemens Gamesa Renewable Energy A/S, Borupvej 16, 7330 Brande, DK
 - (72) GOLLNICK, Bert, 22145 Hamburg, DE
 - SLAPKA, Simon, 22765 Hamburg, DE
 - (74) Aspacher, Karl-Georg, Siemens Wind Power GmbH & Co. KG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H02J 13/00 → (51) **H02J 3/38**

H02J 50/10 → (51) **H02J 7/02**

- (51) **H02J 50/12** (11) **3 906 604 A1***
H01F 38/14 **H02J 50/50**
- (52) **H02J 50/12; H01F 5/003; H01F 27/40; H01F 38/14; H02J 50/50; H02J 50/402**

(25) En (26) En
(21) 19832445.1 (22) 13.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) IB 2019/060768 13.12.2019
- (87) WO 2020/141378 2020/28 09.07.2020
- (30) 31.12.2018 US 201862787005 P

- (54) • *DRAHTLOSE STROMÜBERTRAGUNG*
 - *WIRELESS POWER TRANSFER*
 - *TRANSFERT D'ÉNERGIE SANS FIL*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 - (72) HAMEED, Zohaib, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 - KIM, Jaewon, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 - KHIEU, Sithya S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 - (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

- (51) **H02J 50/12** (11) **3 906 605 A2***
H01F 38/14 **B60L 53/12**
H02J 50/80
- (52) **H02J 50/12; B60L 53/12; H01F 38/14; H01F 27/36; H01F 27/38; H02J 50/80; Y02T 10/70; Y02T 90/14**

(25) En (26) En
(21) 20703576.7 (22) 02.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) US 2020/012074 02.01.2020
- (87) WO 2020/142621 2020/28 09.07.2020
- (88) 13.08.2020
- (30) 02.01.2019 US 201962787401 P
- 21.11.2019 US 201962938476 P

- (54) • *MEHRPHASIGE DRAHTLOSE LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSSYSTEME, SPULENANORDNUNGEN UND RESONANZNETZWERKE*
 - *POLYPHASE WIRELESS POWER TRANSFER SYSTEMS, COIL ASSEMBLIES AND RESONANT NETWORKS*
 - *SYSTÈMES DE TRANSFERT SANS FIL D'ÉNERGIE POLYPHASÉE, ENSEMBLES BOBINES ET RÉSEAUX RÉSONANTS*
- (71) UT-Battelle, LLC, One Bethel Valley Road, Oak Ridge, Tennessee 37831-6258, US
 - (72) PRIES, Jason L., Oak Ridge, Tennessee 37831-6258, US
 - GALIGEKERE, Veda Prakash, Oak Ridge, Tennessee 37831-6258, US
 - SU, Gui-Jia, Oak Ridge, Tennessee 37831-6258, US
 - (74) Roberts, Michael Austin, Reddie & Grose LLP The White Chapel Building 10 Whitechapel High Street, London E1 8QS, GB

H02J 50/50 → (51) **H02J 50/12**

H02J 50/80 → (51) **H02J 50/12**

H02J 50/90 → (51) **H02J 7/02**

- (51) **H02K 1/27** (11) **3 906 606 A1***
H02K 7/18 **H02K 49/10**
- (52) **H02K 7/1846; H02K 1/2733; H02K 49/102; H02K 2213/03**

(25) De (26) De
(21) 19829249.2 (22) 30.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) EP 2019/087170 30.12.2019
- (87) WO 2020/141164 2020/28 09.07.2020

- (30) 31.12.2018 DE 102018133718
31.12.2018 DE 202018006054 U
- (54) • *TRANSPORTVORRICHTUNG ZUM TRANSPORT WENIGSTENS EINES GEGENSTANDS UND/ODER EINER PERSON*
• *TRANSPORT DEVICE FOR TRANSPORTING AT LEAST ONE OBJECT AND/OR ONE PERSON*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT SERVANT AU TRANSPORT D'AU MOINS UN OBJET ET/OU UNE PERSONNE*
- (71) Henk B.V., Gardermoenbaan 25, 3045 AX Rotterdam, NL
- (72) POPOVSKI, Filip, 6250 Kichevo, MK
NASEKI, Marko, 7500 Prilep, MK
RITZOV, Tashko, 1000 Skopje, MK
POERZ, Heiko, 44575 Castrop-Rauxel, DE
- (74) LS-MP von Puttkamer Berggruber Loth Spuhler, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB ALPHA-Haus Garmischer Strasse 35, 81373 München, DE

(51) **H02K 3/12** (11) **3 906 607 A1***
H02K 15/04

(52) **H02K 3/12; H02K 15/0478**

- (25) De (26) De
(21) 20716165.4 (22) 05.03.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) DE 2020/100151 05.03.2020
(87) WO 2020/177815 2020/37 10.09.2020
(30) 05.03.2019 DE 102019001478
- (54) • *BIEGEVERFAHREN, HERSTELLVERFAHREN, BIEGEVORRICHTUNG UND HERSTELLVORRICHTUNG FÜR EINE WELLENWICKLUNGSMATTE SOWIE DAMIT ERHÄLTICHE WELLENWICKLUNGSMATTE*
• *BENDING METHOD, MANUFACTURING METHOD, BENDING DEVICE AND MANUFACTURING DEVICE FOR A WAVE WINDING MAT AND WAVE WINDING MAT OBTAINABLE WITH SAME*
• *PROCÉDÉ DE CINTRAGE, PROCÉDÉ DE FABRICATION, DISPOSITIF DE CINTRAGE ET DISPOSITIF DE FABRICATION POUR UN TAPIS D'ENROULEMENT ONDULÉ AINSI QUE TAPIS D'ENROULEMENT ONDULÉ OBTENU AVEC CE PROCÉDÉ*

- (71) Grob-Werke GmbH & Co. KG, Industriestrasse 4, 87719 Mindelheim, DE
- (72) SCHMID, Frederik, 89281 Altenstadt, DE
RAUSCHER, Ralf, 87748 Fellheim, DE
HAGGENMÜLLER, Tobias, 87647 Unterthinningau, DE
- (74) KASTEL Patentanwälte PartG mbB, St.-Cajetan-Straße 41, 81669 München, DE

H02K 3/12 → (51) **H02K 9/22**

H02K 3/28 → (51) **H02K 9/22**

H02K 3/30 → (51) **C08K 5/19**

H02K 3/40 → (51) **C08K 5/19**

(51) **H02K 5/18** (11) **3 906 608 A1***
H02K 9/06 **H02K 9/14**
H02K 11/33

(52) **H02K 11/33; H02K 5/18; H02K 9/06; H02K 9/14; H02K 2213/03**

- (25) De (26) De
(21) 20710858.0 (22) 05.03.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/055863 05.03.2020
(87) WO 2020/200630 2020/41 08.10.2020
(30) 04.04.2019 EP 19167304
- (54) • *ANTRIEBSEINHEIT MIT EINER KÜHLEINHEIT*
• *DRIVE UNIT HAVING A COOLING UNIT*
• *UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT POURVUE D'UNE UNITÉ DE REFRROIDISSEMENT*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße 1, 80333 München, DE
- (72) DEEG, Christian, 90518 Altdorf, DE
KUHN, Harald, 90482 Nürnberg, DE
MAIDORN, Mischa, 90547 Stein, DE
MÄCHTEL, Stefan, 91334 Hemhofen-Zeckern, DE
TISCHMACHER, Hans, 91207 Lauf, DE

H02K 7/18 → (51) **H02K 1/27**

H02K 7/18 → (51) **H02K 35/00**

H02K 9/06 → (51) **H02K 5/18**

H02K 9/14 → (51) **H02K 5/18**

(51) **H02K 9/22** (11) **3 906 609 A1***
H02K 11/33 **H02K 3/12**
H02K 3/28

(52) **H02K 9/22; H02K 3/12; H02K 3/28; H02K 11/33; H02K 2203/09**

- (25) De (26) De
(21) 20710791.3 (22) 26.02.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/054987 26.02.2020
(87) WO 2020/200590 2020/41 08.10.2020
(30) 04.04.2019 EP 19167289
- (54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *ELECTRIC MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße 1, 80333 München, DE
- (72) BRÜTTING, Frank, 91054 Erlangen, DE

H02K 11/33 → (51) **H02K 5/18**

H02K 11/33 → (51) **H02K 9/22**

(51) **H02K 11/40** (11) **3 906 610 A1***
H01R 39/42 **H02K 13/00**
H02K 11/40; H01R 39/42;
H02K 13/00; H02K 13/003; Y02E 10/72

- (25) En (26) En
(21) 20708777.6 (22) 27.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/015141 27.01.2020
(87) WO 2020/163098 2020/33 13.08.2020
(30) 05.02.2019 US 201916267976
- (54) • *RIEMENMODUL ZUR GENERATORERDUNG*
• *GENERATOR GROUNDING STRAP MODULE*

- *MODULE DE SANGLE DE MISE À LA TERRE DE GÉNÉRATEUR*
- (71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
- (72) GARMON, Michael D., Orlando, Florida 32828, US
ENGLAND, Justin Nathaniel, Winter Springs, Florida 32708, US
NELSON, Thomas I., Oviedo, Florida 32765, US
MCCREIGHT, Kim M., Oviedo, Florida 32765, US
GARNER, Timothy J., Winter Springs, Florida 32708, US
- (74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H02K 13/00 → (51) **H02K 11/40**

H02K 15/00 → (51) **G01R 31/34**

H02K 15/04 → (51) **H02K 3/12**

H02K 19/16 → (51) **H02K 35/06**

H02K 21/14 → (51) **H02K 35/06**

H02K 33/16 → (51) **H01F 7/06**

(51) **H02K 35/00** (11) **3 906 611 A1***
H02K 41/02 **G01M 7/02**
G01M 7/04 **G01M 99/00**
H02K 7/18 **H02K 35/02**
H02K 41/03 **F01B 11/00**

(52) **H02K 7/1884; F02B 63/041; G01M 7/02; G01M 7/04; G01M 99/007; H02K 35/00; H02K 35/02; H02K 41/02; H02K 41/031**

- (25) En (26) En
(21) 20700314.6 (22) 03.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) GB 2020/050006 03.01.2020
(87) WO 2020/141324 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 GB 201900115
- (54) • *LINEARE ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *LINEAR ELECTRICAL MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE LINÉAIRE*
- (71) Libertine FPE Ltd, Link Hall Wheldrake Lane, Crockey Hill, York YO19 4SQ, GB
- (72) COCKERILL, Samuel, Yorkshire YO19 4SQ, GB
HAYNES, Edward, Yorkshire S9 1DA, GB
- (74) Slingsby Partners LLP, 1 Kingsway, London WC2B 6AN, GB

H02K 35/02 → (51) **H02K 35/00**

H02K 35/02 → (51) **H02K 35/06**

(51) **H02K 35/06** (11) **3 906 612 A1***
H02K 35/02 **H02K 19/16**
H02K 21/14

- (52) **H02K 15/0006; H02K 17/24**
- (25) En (26) En
(21) 20735937.3 (22) 02.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) IB 2020/050004 02.01.2020

- (87) WO 2020/141467 2020/28 09.07.2020
- (30) 03.01.2019 US 201962787975 P
20.11.2019 US 201916689827
- (54) • *HOCHEFFIZIENTES STROMERZEUGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON*
 - *A HIGH EFFICIENCY POWER GENERATION SYSTEM AND A METHOD OF OPERATING SAME*
 - *SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE À HAUT RENDEMENT ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
- (71) A&I Power Group Inc., Suite 403-B 1013 Centre road, County of New Castle, Wilmington, DE 19805, US
- (72) HERRERA, Alexis Eduardo, FL, 33139, US
- (74) BAGHDANE, Iyad Samer, FL, 33139, US
- (74) Høiberg P/S, Adelgade 12, 1304 Copenhagen K, DK

H02K 41/02 → (51) **H02K 35/00**

H02K 41/03 → (51) **H02K 35/00**

H02K 49/10 → (51) **H02K 1/27**

H02M 1/00 → (51) **H02M 3/335**

- (51) **H02M 3/335** (11) **3 906 613 A1***
H02M 1/00
- (52) **H02M 3/33576; H02M 1/007; H02M 1/0074; H02M 1/0077**
- (25) En (26) En
- (21) 19726937.6 (22) 21.05.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (86) EP 2019/063093 21.05.2019
- (87) WO 2020/233792 2020/48 26.11.2020
- (54) • *HOCHLEISTUNGSWANDLER UND DESSEN STEUERUNGSVERFAHREN*
 - *HIGH EFFICIENCY CONVERTER AND ITS CONTROL METHOD*
 - *CONVERTISSEUR À HAUTE EFFICACITÉ ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) HU, Zhixiang, 80992 Munich, DE
- ZHANG, Xingzhong, 80992 Munich, DE
- CHEN, Haitao, 80992 Munich, DE
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H02M 7/00 → (51) **H01F 38/14**

- (51) **H02M 7/483** (11) **3 906 614 A1***
- (52) **H02M 7/4837; H02M 7/483; H02M 7/4835**
- (25) De (26) De
- (21) 20710543.8 (22) 17.03.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (86) EP 2020/057263 17.03.2020
- (87) WO 2020/200760 2020/41 08.10.2020
- (30) 02.04.2019 EP 19166799
- (54) • *UMRICHTER, ANORDNUNG MIT EINEM UMRICHTER UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB*

- *CONVERTER, ARRANGEMENT COMPRISING A CONVERTER AND METHOD FOR OPERATING SAME*
- *ONDULEUR, ENSEMBLE COMPRENANT UN ONDULEUR ET PROCÉDÉ POUR LES FAIRE FONCTIONNER*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße 1, 80333 München, DE
- (72) PIESCHEL, Martin, 90518 Altdorf, DE
- SCHUSTER, Dominik, 91456 Diespeck, DE

H03F 1/34 → (51) **H01F 19/04**

- (51) **H03F 1/52** (11) **3 906 615 A1***
H03F 1/56 **H03F 3/21**
H02H 3/24 **H02H 3/20**
- (52) **H03F 3/245; H04B 1/04;**
H03F 2200/294; H03F 2200/451;
H04B 2001/0408
- (25) En (26) En
- (21) 20784125.5 (22) 27.03.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (86) KR 2020/004234 27.03.2020
- (87) WO 2020/204499 2020/41 08.10.2020
- (30) 29.03.2019 KR 20190036993
- (54) • *SPANNUNGSSCHUTZSCHALTUNG ZUR VERHINDERUNG DES AUSBRENNENS EINES LEISTUNGSVERSTÄRKERS UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
 - *VOLTAGE PROTECTION CIRCUIT TO PREVENT POWER AMPLIFIER BURNOUT, AND ELECTRONIC DEVICE HAVING THE SAME*
 - *CIRCUIT DE PROTECTION CONTRE LES FLUCTUATIONS DE TENSION POUR EMPÊCHER UN CLAQUAGE D'AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE, ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE DOTÉ DE CELUI-CI*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) CHOI, Hyunseok, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
- KIM, Jooseung, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
- CHO, Namjun, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
- NA, Hyoseok, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H03F 1/56 → (51) **H03F 1/52**

H03F 3/21 → (51) **H03F 1/52**

H03J 9/04 → (51) **A61M 1/14**

H03K 17/94 → (51) **A47K 5/12**

- (51) **H03M 7/24** (11) **3 906 616 A1***
H03M 7/30 **G06N 3/06**
- (52) **H03M 7/24; G06N 3/0481; G06N 3/063; G06N 3/084; H03M 7/30; H03M 7/3059**
- (25) En (26) En
- (21) 19839200.3 (22) 16.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (86) US 2019/066433 16.12.2019
- (87) WO 2020/142183 2020/28 09.07.2020
- (30) 31.12.2018 US 201816237202
- (54) • *KOMPRESSION DER AKTIVIERUNG EINES NEURONALEN NETZES MIT AUSREISSERBLOCKGLEITKOMMA*
 - *NEURAL NETWORK ACTIVATION COMPRESSION WITH OUTLIER BLOCK FLOATING-POINT*
 - *COMPRESSION D'ACTIVATION DE RÉSEAU NEURONAL AVEC VIRGULE FLOTTANTE DE BLOC ABERRANT*
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) LO, Daniel, Redmond, Washington 98052-6399, US
- PHANISHAYEE, Amar, Redmond, Washington 98052-6399, US
- CHUNG, Eric S., Redmond, Washington 98052-6399, US
- ZHAO, Yiren, Redmond, Washington 98052-6399, US
- ZHAO, Ritchie, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) CMS Cameron McKenna Nabarro Olswang LLP, Cannon Place 78 Cannon Street, London EC4N 6AF, GB

H03M 7/30 → (51) **H03M 7/24**

H03M 7/40 → (51) **H04N 19/13**

H03M 13/13 → (51) **H04L 9/08**

H04B 1/69 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04B 5/00** (11) **3 906 617 A1***
- (52) **H04B 5/0037; H04B 5/0087**
- (25) En (26) En
- (21) 19842453.3 (22) 17.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (86) US 2019/066827 17.12.2019
- (87) WO 2020/142201 2020/28 09.07.2020
- (30) 02.01.2019 IN 201941000168
- (54) • *DRAHTLOSE ENERGIEÜBERTRAGUNG MIT MEHREREN SENDERN UND EMPFÄNGERN*
 - *WIRELESS POWER TRANSMISSION USING MULTIPLE TRANSMITTERS AND RECEIVERS*
 - *TRANSMISSION DE PUISSANCE SANS FIL AU MOYEN DE MULTIPLES ÉMETTEURS ET RÉCEPTEURS*
- (71) GE Hybrid Technologies, LLC, 1 Research Circle, Niskayuna, New York 12309, US
- (72) NARAYANA BHAT, Suma Memana, Bangalore 560066, IN
- KANAKASABAI, Viswanathan, Bangalore 560066, IN
- ARAVIND, Deepak, Bangalore 560066, IN
- (74) Dennemeyer & Associates S.A., Postfach 70 04 25, 81304 München, DE

H04B 5/00 → (51) **H01F 38/14**

- (51) **H04B 7/02** (11) **3 906 618 A1***
H04W 52/02 **H04W 76/28**
- (52) **H04W 52/0216; H04B 7/0695; H04W 36/0088; H04W 52/0229; H04W 76/28; Y02D 30/70**
- (25) En (26) En
- (21) 18842525.0 (22) 31.12.2018

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2018/086907 31.12.2018
(87) WO 2020/141014 2020/28 09.07.2020
(54) • VERBESSERUNG DES BETRIEBS VON STRAHLENBASIERTEN DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSNETZWERKEN
• IMPROVING OPERATION OF BEAM-BASED WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS
• AMÉLIORATION DU FONCTIONNEMENT DE RÉSEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL BASÉS SUR DES FAISCEAUX
- (71) Nokia Technologies Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) KARJALAINEN, Juha Pekka, 90540 Oulu, FI
KOSKELA, Timo, Oulu 90400, FI
HAKOLA, Sami-Jukka, 90450 Kempele, FI
KAIKKONEN, Jorma Johannes, 90800 Oulu, FI
(74) Nokia EPO representatives, Nokia Technologies Oy Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04B 7/06** (11) **3 906 619 A1***
(52) **H04B 7/0617; H04B 7/0695**

- (25) En (26) En
(21) 19719328.7 (22) 26.04.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) EP 2019/060794 26.04.2019
(87) WO 2020/126115 2020/26 25.06.2020
(30) 20.12.2018 PCT/EP2018/086148
(54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON SYNCHRONISATIONSMITTELN MITTELS EINES RAUMFILTERS
• DEVICE FOR TRANSMITTING SYNCHRONIZATION INFORMATION USING A SPATIAL FILTER
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE SYNCHRONISATION À L'AIDE D'UN FILTRE SPATIAL
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) STIRLING-GALLACHER, Richard, 80992 Munich, DE
LI, Zhongfeng, 80992 Munich, DE
CASTANEDA, Mario, 80809 Munich, DE
(74) Roth, Sebastian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **3 906 620 A1***
(52) **H04B 7/0486; H04B 7/0617**

- (25) En (26) En
(21) 20795731.7 (22) 22.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) KR 2020/005314 22.04.2020
(87) WO 2020/218821 2020/44 29.10.2020
(30) 26.04.2019 US 201962839328 P
29.04.2019 US 201962840009 P
08.05.2019 US 201962845001 P
16.05.2019 US 201962848968 P
20.05.2019 US 201962850088 P
22.05.2019 US 201962851406 P

- 31.10.2019 US 201962928624 P
02.04.2020 US 202016838906
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR HOCHRANGIGE CSI-MELDUNG IN DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
• METHOD AND APPARATUS TO ENABLE HIGH RANK CSI REPORTING IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT UN RAPPORT DE CSI DE RANG ÉLEVÉ DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) RAHMAN, Md Saifur, Suwon-si, Gyeonggi-do, 06677, KR
ONGGOSANUSI, Eko Nugroho, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H04B 7/06 → (51) **H04B 17/345**

H04B 7/06 → (51) **H04W 48/20**

H04B 7/06 → (51) **H04W 72/04**

H04B 7/14 → (51) **B65G 43/02**

- (51) **H04B 7/185** (11) **3 906 621 A1***
H04W 52/14 **H04W 52/18**
(52) **H04W 52/367; H04B 7/18517; H04B 7/18519; H04B 7/19; H04B 17/102; H04W 52/146**
- (25) En (26) En
(21) 19907887.4 (22) 27.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) US 2019/068635 27.12.2019
(87) WO 2020/142352 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786795 P
22.10.2019 US 201962924519 P
19.12.2019 US 201916721531
(54) • UPLINK-LEISTUNGSREGELUNG MITTELS LEISTUNGSSPEKTRALDICHTEN ZUR VERMEIDUNG VON NACHBARSATELLITEN-TERFERENZ
• UPLINK POWER CONTROL USING POWER SPECTRAL DENSITY TO AVOID ADJACENT SATELLITE INTERFERENCE
• CONTRÔLE DE PUISSANCE DE LIAISON MONTANTE BASÉ SUR UNE DENSITÉ SPECTRALE DE PUISSANCE POUR ÉVITER LE BROUILLAGE D'UN SATELLITE ADJACENT
- (71) Kymeta Corporation, 12277 134th Court NE Suite 100, Redmond, Washington 98052, US
(72) NOEL, Turner, Redmond, Washington 98052, US
OPFELL, Mark, Redmond, Washington 98052, US
HULTMAN, Eric Bjorn, Redmond, Washington 98052, US
ZIUCHKOVSKI, Steven Michael, Redmond, Washington 98052, US
SUBHADRAMMA, Lekshmi Priya Ravindran, Redmond, Washington 98052, US
CHANG, Daeup, Redmond, Washington 98052, US
BORCHERS, Steven Charles, Redmond, Washington 98052, US

- RADKO, Ron, Redmond, Washington 98052, US
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

H04B 11/00 → (51) **A61M 1/14**

(51) **H04B 17/15** (11) **3 906 622 A1***
H04B 17/29

- (52) **H04B 17/29; H04B 17/15; H04B 17/309**
- (25) En (26) En
(21) 20715226.5 (22) 24.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) US 2020/019448 24.02.2020
(87) WO 2020/172652 2020/35 27.08.2020
(30) 22.02.2019 US 201962809396 P

- (54) • PRÜFUNG DER FUNKRESSOURCENVERWALTUNG (RRM) MITTELS EINTRITTSWINKEL (AOA)
• RADIO RESOURCE MANAGEMENT (RRM) TESTING USING ANGLE OF ARRIVAL (AOA)
• TEST DE GESTION DE RESSOURCES RADIO (RRM) UTILISANT DES ANGLES D'ARRIVÉE (AOA)

- (71) Apple Inc., One Apple Park Way, Cupertino CA 95014, US
(72) LI, Qiming, Cupertino, California 95014, US
CUI, Jie, Cupertino, California 95014, US
TANG, Yang, Cupertino, California 95014, US
LI, Hua, Cupertino, California 95014, US
CHERVYAKOV, Andrey, Cupertino, California 95014, US
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 2 London Bridge, London SE1 9RA, GB

H04B 17/29 → (51) **H04B 17/15**

H04B 17/309 → (51) **G01R 29/08**

H04B 17/309 → (51) **G01S 11/00**

(51) **H04B 17/318** (11) **3 906 623 A1***
H04B 17/336 **H04B 17/382**

- (52) **H04B 17/318; H04W 48/16; H04W 24/10**
- (25) En (26) En
(21) 20756317.2 (22) 14.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) KR 2020/002092 14.02.2020
(87) WO 2020/167015 2020/34 20.08.2020
(30) 14.02.2019 KR 20190017262
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNGSMELDUNG IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR MEASUREMENT REPORTING IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RAPPORT DE MESURES DANS LES SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) HWANG, June, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
KIM, Soenghun, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
VAN DER VELDE, Himke, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04B 17/336 → (51) **H04B 17/318**

H04B 17/336 → (51) **H04B 17/345**

(51) **H04B 17/345** (11) **3 906 624 A1***
H04B 17/336 **H04B 7/06**
H04L 5/00

(52) **H04B 17/327; H04B 17/336;**
H04L 5/005; H04L 5/0057;
H04W 24/10

(25) En (26) En
(21) 20736206.2 (22) 03.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/000150 03.01.2020
(87) WO 2020/141951 2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019 US 201962787790 P
30.12.2019 US 201916730685

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERFERENZMESSUNG IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **METHOD AND APPARATUS FOR INTERFERENCE MEASUREMENT IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE D'INTERFÉRENCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) ONGGOSANUSI, Eko, Mountain View, California 94043, US
RAHMAN, Md. Saifur, Mountain View, California 94043, US

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H04B 17/382 → (51) **H04B 17/318**

(51) **H04J 11/00** (11) **3 906 625 A1***
H04J 13/00 **H04B 1/69**

(52) **H04J 13/0022; H04B 1/69;**
H04J 11/0056; H04B 2001/6904

(25) En (26) En
(21) 20711441.4 (22) 16.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/018468 16.02.2020
(87) WO 2020/168318 2020/34 20.08.2020
(30) 15.02.2019 US 201962806569 P

(54) • **VERFAHREN ZUR INITIALISIERUNG DER SEED-ERZEUGUNG FÜR PN-SEQUENZEN IN DER REMOTE-INTERFERENZVERWALTUNG**
• **METHOD FOR INITIALIZATION SEED GENERATION FOR PN SEQUENCES IN REMOTE INTERFERENCE MANAGEMENT**
• **PROCÉDÉ D'INITIALISATION DE GÉNÉRATION DE GRAINES POUR DES SÉQUENCES PN DANS UNE GESTION D'INTERFÉRENCE À DISTANCE**

(71) Apple Inc., One Apple Park Way, Cupertino CA 95014, US

(72) GHOZLAN, Hassan, Cupertino, California 95014, US
YING, Dawei, Cupertino, California 95014, US

LI, Qian, Cupertino, California 95014, US
WU, Geng, Cupertino, California 95014, US

(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 2 London Bridge, London SE1 9RA, GB

H04J 11/00 → (51) **H04W 56/00**

H04J 13/00 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04J 13/14** (11) **3 906 626 A1***
H04L 27/26

(52) **H04L 27/262; H04J 13/14;**
H04L 27/2613

(25) En (26) En
(21) 19843060.5 (22) 31.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/069101 31.12.2019
(87) WO 2020/142513 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 US 201962787647 P
14.01.2019 US 201962792227 P
17.01.2019 US 201962793827 P

(54) • **DMRS MIT NIEDRIGEM PAPR UND NIEDRIGE INTERZELLINTERFERENZ FÜR DFT-SPREIZ-OFDM**
• **LOW PAPR DMRS AND LOW INTER-CELL INTERFERENCE FOR DFT-SPREAD OFDM**
• **DMRS À FAIBLE PAPR ET FAIBLE INTERFÉRENCE INTER-CELLULE D'OFDM À ÉTALEMENT DE DFT**

(71) IDAC Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809, US

(72) SAHIN, Alphan, Westbury, New York 11590, US
LEE, Moon-il, New York, New York 10120, US

YANG, Rui, New York, New York 10120, US
(74) AWA Sweden AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **H04L 1/00** (11) **3 906 627 A1***

(52) **H04L 5/0035; H04L 5/005;**
H04L 5/0092

(25) En (26) En
(21) 19849610.1 (22) 04.01.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/070411 04.01.2019
(87) WO 2020/034561 2020/08 20.02.2020
(54) • **RATENANPASSENDE RESSOURCENZUORDNUNG IN DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION**
• **RATE MATCHING RESOURCE MAPPING IN WIRELESS COMMUNICATIONS**
• **CARTOGRAPHIE DE RESSOURCES D'ADAPTATION DE DÉBIT DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL**

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park Nanshan, shenzhen Guangdong 518057, CN

(72) JIANG, Chuangxin, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

LU, Zhaohua, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

LI, Yu Ngok, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

YE, Xinquan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
XIAO, Huahua, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

YAN, Wenjun, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

HE, Zhen, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

ZHANG, Shujuan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 München, DE

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/16**

H04L 1/00 → (51) **H04L 9/08**

H04L 1/00 → (51) **H04W 74/00**

H04L 1/00 → (51) **H04W 74/08**

H04L 1/12 → (51) **H04L 1/20**

H04L 1/12 → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04L 1/16** (11) **3 906 628 A1***
H04L 1/00

(52) **H04L 1/1614;** H04L 2001/0093;
H04L 2001/0097

(25) En (26) En
(21) 19839066.8 (22) 18.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/067185 18.12.2019
(87) WO 2020/142214 2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019 US 201916239450
(54) • **SELEKTIVE WEITERLEITUNG VON DATENPAKETEN**
• **SELECTIVE RELAY OF DATA PACKETS**
• **RELAIS SÉLECTIF DE PAQUETS DE DONNÉES**

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) GOYAL, Giriraj, San Diego, California 92121-1714, US

AGARWAL, Vishal, San Diego, California 92121-1714, US

SINGER, Steven, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte, Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04L 1/16 → (51) **H04L 1/20**

(51) **H04L 1/18** (11) **3 906 629 A1***
H04L 5/00

(52) **H04L 1/1864; H04L 1/1822;**
H04L 1/1854; H04L 1/1887;
H04L 5/0055; H04L 5/0007

(25) En (26) En
(21) 19821314.2 (22) 10.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) SE 2019/051261 10.12.2019
(87) WO 2020/141994 2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019 US 201962787952 P

- (54) • HARQ-VERARBEITUNG FÜR SINGLE-DCI-MULTI-SLOT-PLANUNG
• HARQ HANDLING FOR SINGLE-DCI MULTI-SLOT SCHEDULING
• GESTION DE HARQ POUR LA PLANIFICATION À MULTIPLES CRÉNEAUX D'UNE SEULE DCI
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BALDEMAIR, Robert, 170 69 SOLNA, SE
MALEKI, Sina, 214 22 MALMÖ, SE
ANDGART, Niklas, 247 33 SÖDRA SANDBY, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 1/18 → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04L 1/20** (11) **3 906 630 A1***
H04L 1/12 **H04W 4/70**
H04L 1/16
- (52) **H04L 1/20; H04W 4/70**
- (25) En (26) En
(21) 201711751.6 (22) 21.02.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (86) US 2020/019340 21.02.2020
(87) WO 2020/172611 2020/35 27.08.2020
(30) 21.02.2019 US 201962808725 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR FUNKVERBINDUNGSÜBERWACHUNG FÜR EIN HOCHGESCHWINDIGKEITSSZENARIO
• METHODS AND SYSTEMS FOR RADIO LINK MONITORING FOR HIGH SPEED SCENARIO
• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE SURVEILLANCE DE LIAISON RADIO POUR SCÉNARIO À GRANDE VITESSE
- (71) Apple Inc., One Apple Park Way, Cupertino, CA 95014, US
- (72) ZHOU, Yuhan, Cupertino, CA 95014, US
LI, Qiming, Cupertino, CA 95014, US
TIAN, Shuang, Cupertino, CA 95014, US
CUI, Jie, Cupertino, CA 95014, US
HUANG, Rui, Cupertino, CA 95014, US
TANG, Yang, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP
2 London Bridge, London SE1 9RA, GB

- (51) **H04L 5/00** (11) **3 906 631 A1***
H04L 5/0048; H04L 5/0094;
H04L 5/0007
- (25) En (26) En
(21) 19821309.2 (22) 09.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (86) SE 2019/051251 09.12.2019
(87) WO 2020/167184 2020/34 20.08.2020
(30) 15.02.2019 US 201962806320 P
- (54) • EFFIZIENTE SIGNALISIERUNG VON RATENANPASSUNGSMUSTERN
• EFFICIENT SIGNALING OF RATE MATCHING PATTERNS
• SIGNALISATION EFFICACE DE MOTIFS D'ADAPTATION DE DÉBIT
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) TIDESTAV, Claes, 746 31 BÄLSTA, SE
FRENNE, Mattias, 754 43 UPPSALA, SE

- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
- (51) **H04L 5/00** (11) **3 906 632 A1***
H04L 1/18
- (52) **H04L 5/0044; H04L 1/08;**
H04L 1/1819; H04L 5/0023;
H04L 5/0035; H04L 5/0051;
H04L 5/0094
- (25) En (26) En
(21) 20701506.6 (22) 03.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (86) IB 2020/050033 03.01.2020
(87) WO 2020/141484 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201962788348 P
11.01.2019 US 201962791279 P
- (54) • WIEDERHOLUNG FÜR ULTRA-ZUVERLÄSSIGE KOMMUNIKATION MIT NIEDRIGER LATENZZEIT
• REPETITION FOR ULTRA-RELIABLE LOW-LATENCY COMMUNICATIONS
• RÉPÉTITION POUR DES COMMUNICATIONS ULTRA FIABLES À FAIBLE LATENCE
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) FRENNE, Mattias, 754 43 Uppsala, SE
BLANKENSHIP, Yufei, Circle Kildeer, Illinois 60047, US
FAXÉR, Sebastian, 177 53 Järfälla, SE
GAO, Shiwei, Nepean, Ontario K2J 0H5, CA
MURUGANATHAN, Siva, Stittsville, Nova Scotia K2S0R3, CA
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04L 5/00 → (51) **H04B 17/345**

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/18**

H04L 5/00 → (51) **H04W 24/10**

H04L 5/00 → (51) **H04W 52/36**

H04L 5/00 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04L 5/00** (11) **3 906 633 A1***
G06F 9/44
- (52) **H04L 9/3247; G06F 9/44505;**
H04L 9/0631; H04L 9/0637;
H04L 9/0643; H04L 9/0841;
H04L 9/0891
- (25) En (26) En
(21) 19906624.2 (22) 02.01.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (86) CN 2019/070127 02.01.2019
(87) WO 2020/140205 2020/28 09.07.2020
- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR EIN VEREINHEITLICHES SICHERHEITSKONFIGURATIONS-MANAGEMENT
• METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR UNIFIED SECURITY CONFIGURATION MANAGEMENT
• PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL DE GESTION DE CONFIGURATION DE SÉCURITÉ UNIFIÉE

H04L 5/00 → (51) **H04B 17/345**

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/18**

H04L 5/00 → (51) **H04W 24/10**

H04L 5/00 → (51) **H04W 52/36**

H04L 5/00 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04L 9/00** (11) **3 906 633 A1***
G06F 9/44
- (52) **H04L 9/3247; G06F 9/44505;**
H04L 9/0631; H04L 9/0637;
H04L 9/0643; H04L 9/0841;
H04L 9/0891
- (25) En (26) En
(21) 19906624.2 (22) 02.01.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (86) CN 2019/070127 02.01.2019
(87) WO 2020/140205 2020/28 09.07.2020
- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR EIN VEREINHEITLICHES SICHERHEITSKONFIGURATIONS-MANAGEMENT
• METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR UNIFIED SECURITY CONFIGURATION MANAGEMENT
• PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL DE GESTION DE CONFIGURATION DE SÉCURITÉ UNIFIÉE

- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) ZHENG, Wei, Hangzhou, Zhejiang, CN
CAI, Cheng, Hangzhou, Zhejiang, CN
ZHANG, Yulong, Hangzhou, Zhejiang, CN
ZHAO, Xiaoguang, Hangzhou, Zhejiang, CN
HOLTMANN, Silke, Espoo 02610, FI
OLIVER, Ian Justin, Espoo 02610, FI
- (74) Nokia EPO representatives, Nokia Technologies Oy Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04L 9/06 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 9/08** (11) **3 906 634 A1***
H04L 1/00 **H03M 13/13**
- (52) **H04L 9/0858; H04L 1/0057;**
H03M 13/1102; H03M 13/13
- (25) En (26) En
(21) 19702565.3 (22) 29.01.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (86) EP 2019/052103 29.01.2019
(87) WO 2020/156641 2020/32 06.08.2020
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON DATEN EINES QUANTENSCHLÜSSELVERTEILUNGSSYSTEM
• DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING DATA OF A QUANTUM KEY DISTRIBUTION SYSTEM
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES D'UN SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE CLÉ QUANTIQUE
- (71) Huawei Technologies Duesseldorf GmbH, Hansaallee 205, 40549 Düsseldorf, DE
- (72) FUNG, Fred, Chi, Hang, 80992 Munich, DE
PACHER, Christoph, 1210 Vienna, AT
PEEV, Momtchil, 80992 Munich, DE
- (74) Roth, Sebastian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 9/08** (11) **3 906 635 A1***
H04L 29/06 **H04L 29/08**
- (52) **H04L 63/0428; H04L 9/083;**
H04L 63/0853; H04L 67/08;
H04L 67/125; H04L 9/0866
- (25) Fr (26) Fr
(21) 19848991.6 (22) 26.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (86) FR 2019/053299 26.12.2019
(87) WO 2020/141277 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 FR 1900092
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINER RECHENANWENDUNG MIT EINER SICHEREN COMPUTERRESSOURCE
• METHOD FOR CONNECTING A COMPUTER APPLICATION TO A SECURE COMPUTER RESOURCE
• PROCÉDÉ DE CONNEXION D'UNE APPLICATION INFORMATIQUE À UNE RESSOURCE INFORMATIQUE SÉCURISÉE
- (71) Wallix, 250 Bis Rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
- (72) ADDA, Serge, 92160 Antony, FR
- (74) IP Trust, 2, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

- (51) **H04L 9/08** (11) **3 906 635 A1***
H04L 29/06 **H04L 29/08**
- (52) **H04L 63/0428; H04L 9/083;**
H04L 63/0853; H04L 67/08;
H04L 67/125; H04L 9/0866
- (25) Fr (26) Fr
(21) 19848991.6 (22) 26.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (86) FR 2019/053299 26.12.2019
(87) WO 2020/141277 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 FR 1900092
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINER RECHENANWENDUNG MIT EINER SICHEREN COMPUTERRESSOURCE
• METHOD FOR CONNECTING A COMPUTER APPLICATION TO A SECURE COMPUTER RESOURCE
• PROCÉDÉ DE CONNEXION D'UNE APPLICATION INFORMATIQUE À UNE RESSOURCE INFORMATIQUE SÉCURISÉE
- (71) Wallix, 250 Bis Rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
- (72) ADDA, Serge, 92160 Antony, FR
- (74) IP Trust, 2, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

(51) **H04L 9/32** (11) **3 906 636 A1***
G06F 16/27 **G06F 21/64**
(52) **H04L 9/3239; G06F 16/2255;**
G06F 21/64; H04L 9/3218;
H04L 2209/38

(25) En (26) En
(21) 19850801.2 (22) 31.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/069121 31.12.2019
(87) WO 2020/142526 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862787194 P
(54) • **DATENVERFOLGUNG MIT ÜBERPRÜF-**
BAREM OBJEKTZUSTAND
• **VERIFIABLE OBJECT STATE DATA**
TRACKING
• **SUIVI VÉRIFIABLE DE DONNÉES D'ÉTAT**
D'OBJET

(71) Guardtime SA, Avenue d'Ouchy 4, 1006
Lausanne, CH
(72) KRISHNAMURTHY, Hema, Phoenix, Arizona
85044, US

STEINER, Jamie, London SE1 8RD, GB
SIMM, Joosep, 11311 Tallinn, EE
ABELE, Janis, 10136 Tallinn, EE

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **3 906 637 A1***
(52) **G06Q 30/0185; G06F 8/61;**
H04L 9/0844; H04L 9/3247;
H04L 9/3265; H04W 12/0431;
H04W 12/069; H04L 2209/80;
H04W 8/245

(25) En (26) En
(21) 20801562.8 (22) 11.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/006156 11.05.2020
(87) WO 2020/226466 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 KR 20190054522
03.07.2019 KR 20190080318

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR**
VERWALTUNG UND ÜBERPRÜFUNG VON
ZERTIFIKATEN
• **METHOD AND APPARATUS FOR**
MANAGING AND VERIFYING CERTI-
FICATE
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GÉRER ET**
VÉRIFIER UN CERTIFICAT

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR

(72) YOON, Kangjin, Suwon-si, Gyeonggi-do
16677, KR
KOO, Jonghoe, Suwon-si, Gyeonggi-do
16677, KR
LEE, Duckey, Suwon-si, Gyeonggi-do
16677, KR
LIM, Taehyung, Suwon-si, Gyeonggi-do
16677, KR

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59,
10179 Berlin, DE

H04L 9/32 → (51) **G06F 12/14**

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/62**

H04L 9/32 → (51) **G06Q 10/00**

H04L 12/18 → (51) **G10L 15/26**

(51) **H04L 12/24** (11) **3 906 638 A1***
H04W 8/00 **H04W 48/16**
(52) **H04L 41/12; H04W 8/005; H04W 48/16**

(25) En (26) En
(21) 19845640.2 (22) 20.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/067768 20.12.2019
(87) WO 2020/142258 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201816237023
(54) • **TOPOLOGIEABTASTUNG IN EINEM**
DRAHTLOSEN MULTI-HOP-NETZWERK
• **TOPOLOGY SCANNING IN A MULTI-HOP**
WIRELESS NETWORK
• **BALAYAGE DE TOPOLOGIE DANS UN**
RÉSEAU SANS FIL À SAUTS MULTIPLES

(71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo
Park, CA 94025, US
(72) NEMAVAT, Pradeep, Jugraj, Menlo Park, CA
94025, US

(74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL,
GB

(51) **H04L 12/24** (11) **3 906 639 A1***
(52) **H04L 67/14**

(25) En (26) En
(21) 19907074.9 (22) 03.01.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/070220 03.01.2019
(87) WO 2020/140226 2020/28 09.07.2020
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR**
SITZUNGSVERWALTUNG
• **METHOD AND APPARATUS FOR**
SESSION MANAGEMENT
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE**
SESSION

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
(PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) ZHU, Jinyin, Shanghai 200335, CN
LIANG, Yongzhong, Nanjing, Jiangsu
211100, CN

HE, Yingjiao, Shanghai 200335, CN
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsg-
atan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/26** (11) **3 906 640 A1***
(52) **H04L 12/717**
H04L 43/04; H04L 45/42

(25) En (26) En
(21) 19704597.4 (22) 08.02.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2019/053098 08.02.2019
(87) WO 2020/160780 2020/33 13.08.2020
(54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR**
STEUERUNG VON NETZWERK-ROUTING-
KONFIGURATIONEN
• **DEVICES AND METHOD FOR**
CONTROLLING NETWORK ROUTING
CONFIGURATIONS

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building, Bantian, Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) PARIS, Stefano, 80992 Munich, DE
LEGUAY, Jeremie, 80992 Munich, DE
CHEN, Wei, 80992 Munich, DE
CAO, Qian, 80992 Munich, DE
SANVITO, Davide, 20133 Milano, IT
CAPONE, Antonio, 20133 Milano, IT
FILIPPINI, Ilario, 20133 Milano, IT
(74) Roth, Sebastian, Mitscherlich PartmbB Pa-
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

• **DISPOSITIFS ET PROCÉDÉ PERMETTANT**
DE COMMANDER DES CONFIGURATIONS
DE ROUTAGE DE RÉSEAU

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building, Bantian, Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) PARIS, Stefano, 80992 Munich, DE
LEGUAY, Jeremie, 80992 Munich, DE
CHEN, Wei, 80992 Munich, DE

CAO, Qian, 80992 Munich, DE
SANVITO, Davide, 20133 Milano, IT
CAPONE, Antonio, 20133 Milano, IT
FILIPPINI, Ilario, 20133 Milano, IT

(74) Roth, Sebastian, Mitscherlich PartmbB Pa-
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **3 906 641 A1***
(52) **H04L 41/0677; H04L 43/0829;**
H04L 43/10; H04L 63/0272

(25) En (26) En
(21) 19836762.5 (22) 13.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/066270 13.12.2019
(87) WO 2020/142180 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786735 P
16.05.2019 US 201916413743

(54) • **PAKETVERLUSTISOLIERUNGSTEST**
• PACKET LOSS ISOLATION TEST
• TEST D'ISOLATION DE PERTE DE
PAQUETS

(71) Hughes Network Systems, LLC, 11717
Exploration Lane, Germantown, MD 20876,
US

(72) DILLON, Douglas, Germantown, Maryland
20876, US
PHAM, Alex, Germantown, Maryland 20876,
US

MILLER, Daniel, Germantown, Maryland
20876, US

(74) Jensen, Anders Damgaard, Novagraaf UK
3rd Floor 77 Gracechurch Street, London
EC3V 0AS, GB

H04L 12/26 → (51) **G01S 13/58**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/701**

(51) **H04L 12/40** (11) **3 906 642 A1***
G05B 19/418 **H04L 12/721**
H04L 12/701

(52) **H04L 12/40; G05B 19/4185;**
H04L 45/123; H04L 45/124;
G05B 2219/31218; H04L 2012/40221;
Y02P 90/02

(25) De (26) De
(21) 20714880.0 (22) 11.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/056477 11.03.2020
(87) WO 2020/193138 2020/40 01.10.2020
(30) 25.03.2019 EP 19164886

(54) • **VERFAHREN ZUR DATENKOMMUNIKA-**
TION UND COMPUTERPROGRAMM
• **METHOD FOR DATA COMMUNICATION**
AND COMPUTER PROGRAM
• **PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE**
DONNÉES ET PROGRAMME INFORMA-
TIQUE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße 1, 80333 München, DE
(72) OBRADOVIC, Dragan, 85521 Ottobrunn, DE
STEINDL, Günter, 92284 Poppenricht, DE

H04L 12/46 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 12/701** (11) **3 906 643 A1***
(52) **H04L 49/15; H04L 49/253**
(25) En (26) En
(21) 19836243.6 (22) 09.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/065280 09.12.2019
(87) WO 2020/142166 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201816237518
(54) • **NETZWERKE MIT MEHREREN SCHAL-
TEREBENEN**
• **NETWORKS WITH MULTIPLE TIERS OF
SWITCHES**
• **RÉSEAUX AYANT DE MULTIPLES
NIVEAUX DE COMMULATEURS**
(71) Big Switch Networks LLC, 5453 Great
America Parkway, Santa Clara, CA 95054,
US
(72) KINI, Shrinivasa, San Jose, CA 95123, US
MODI, Sudeep, Milpitas, CA 95035, US
PADUBIDRY, Prashanth, San Jose, CA
95131, US
POOLA, Kiran, Milpitas, CA 95035, US
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP
2 London Bridge, London SE1 9RA, GB

(51) **H04L 12/701** (11) **3 906 644 A1***
H04L 29/08 **H04L 12/26**
H04L 29/06

(52) **H04L 67/322; H04L 41/046;**
H04L 43/0864; H04L 45/121;
H04L 45/24; H04L 47/32;
H04L 67/288; H04L 67/327;
H04L 69/14; H04L 41/0893;
H04L 43/0876; H04L 43/16;
H04L 67/2838

(25) En (26) En
(21) 20702528.9 (22) 02.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/012010 02.01.2020
(87) WO 2020/142577 2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019 US 201916238865
(54) • **VERFAHREN ZUR OPTIMALEN PFADSE-
LEKTION FÜR DATENVERKEHR MIT HO-
HER VERARBEITUNGS- ODER WARTE-
SCHLANGENVERZÖGERUNG**
• **METHOD FOR OPTIMAL PATH
SELECTION FOR DATA TRAFFIC
UNDERGOING HIGH PROCESSING OR
QUEUEING DELAY**
• **PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE CHEMIN
OPTIMAL POUR TRAFIC DE DONNÉES
SUBISSANT UN RETARD IMPORTANT DE
TRAITEMENT OU DE MISE EN FILE D'AT-
TENTE**
(71) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress
Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) DHANABALAN, Praveen Raja, Santa Clara,
California 95054, US

(74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL,
GB

H04L 12/701 → (51) **H04L 12/40**

(51) **H04L 12/707** (11) **3 906 645 A1***
H04L 12/715 **H04L 12/721**
H04L 12/801
G06F 16/137

(25) En (26) En
(21) 20735985.2 (22) 03.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/012116 03.01.2020
(87) WO 2020/142649 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201962788175 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SKA-
LIERBAREN DATEIFILTERUNG MITTELS
PLATZHALTER**
• **SYSTEM AND METHOD FOR SCALABLE
FILE FILTERING USING WILDCARDS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FILTRAGE DE
FICHIER ÉVOLUTIF À L'AIDE DE CARAC-
TÈRES DE REMPLACEMENT**
(71) Proofpoint, Inc., 892 Ross Drive, Sunnyvale,
CA 94089, US
Observeit Ltd, 177 Huntington Avenue, Suite
3, Boston, MA 02115, US
(72) KORTNEY, Alex, Sunnyvale, CA 94089, US
BARAK, Nir, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Coun-
terslip, Bristol BS1 6BX, GB

H04L 12/715 → (51) **H04L 12/707**

H04L 12/717 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/721 → (51) **H04L 12/40**

H04L 12/721 → (51) **H04L 12/707**

H04L 12/801 → (51) **H04L 12/707**

(51) **H04L 25/00** (11) **3 906 646 A1***
H04L 27/26
(52) **H04L 25/0224; H04L 25/0216;**
H04L 27/261

(25) En (26) En
(21) 19907587.0 (22) 04.01.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) SE 2019/050006 04.01.2019
(87) WO 2020/141988 2020/28 09.07.2020
(54) • **VERFAHREN UND EMPFANGSKNOTEN
ZUR BESTIMMUNG EINER KANALFENS-
TERLÄNGE**
• **METHOD AND RECEIVING NODE FOR
DETERMINING A CHANNEL WINDOW
LENGTH**
• **PROCÉDÉ ET NOEUD DE RÉCEPTION
PERMETTANT DE DÉTERMINER UNE
LONGUEUR DE FENÊTRE DE CANAL**
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
(PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) WANG, Zhao, 169 73 Solna, SE
STATHAKIS, Efthymios, 112 45 Stockholm,
SE
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

H04L 27/26 → (51) **H04J 13/14**

H04L 27/26 → (51) **H04L 25/00**

(51) **H04L 29/06** (11) **3 906 647 A1***
H04W 8/20 **H04W 36/00**
(52) **H04L 63/10; H04L 63/08;**
H04W 8/20; H04W 36/0011

(25) En (26) En
(21) 19704864.8 (22) 04.01.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2019/050078 04.01.2019
(87) WO 2020/141356 2020/28 09.07.2020
(54) • **FLEXIBLE AUTORISIERUNG IN EINEM
AUF 5G-DIENST BASIERENDEN KERN-
NETZWERK**
• **FLEXIBLE AUTHORIZATION IN 5G
SERVICE BASED CORE NETWORK**
• **AUTORISATION FLEXIBLE DANS UN
RÉSEAU CENTRAL BASÉ SUR UN
SERVICE 5G**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) FU, Zhang, 120 78 Stockholm, SE
ARKKO, Jari, FI02700 Kauniainen, FI
FERLIN, Simone, 16872 Stockholm, SE
SALMELA, Patrik, 02230 Espoo, FI
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 906 648 A1***
H04L 63/1466; H04W 12/122;
H04L 63/162

(25) En (26) En
(21) 19804964.5 (22) 24.10.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/057840 24.10.2019
(87) WO 2020/142133 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201816237229
(54) • **ERKENNUNG EINER ROGUE-VORRICHT-
UNG EINSCHLIESSLICH DER ERKEN-
NUNG VON MAC-ADRESSEN-SPOOFING**
• **ROGUE DEVICE DETECTION INCLUDING
MAC ADDRESS SPOOFING DETECTION**
• **DÉTECTION DE DISPOSITIF MALVEIL-
LANT COMPRENANT LA DÉTECTION
D'UNE MYSTIFICATION D'ADRESSE MAC**
(71) Forescout Technologies, Inc., 190 West
Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) FAINBERG, Ilya, San Jose, California 95134,
US
MASARWA, Abbdelhamid, San Jose, Cali-
fornia 95134, US
NECHUSHTAN, Oren, San Jose, California
95134, US
COMAY, Oded, San Jose, California 95134,
US
(74) Bartle Read, Liverpool Science Park 131
Mount Pleasant, Liverpool L3 5TF, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **3 906 649 A1***
(52) **H04L 63/0263; G06N 20/00;**
H04L 63/0236; H04L 41/142

(25) En (26) En
(21) 19839599.8 (22) 20.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/067695 20.12.2019

(87) WO 2020/142249 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 US 201816236826

- (54) • SICHERUNG NETZWERKBASIERTER RECHENRESSOURCEN MITTELS TAGS
- SECURING NETWORK-BASED COMPUTE RESOURCES USING TAGS
- SÉCURISATION DE RESSOURCES INFORMATIQUES BASÉES SUR UN RÉSEAU AU MOYEN D'ÉTIQUETTES

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) SCHERMAN, Mathias Abraham Marc, Redmond, Washington 98052-6399, US
KLIGER, Ben, Redmond, Washington 98052-6399, US

SMITH, Evan Clarke, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) CMS Cameron McKenna Nabarro Olswang LLP, Cannon Place 78 Cannon Street, London EC4N 6AF, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **3 906 650 A1***
H04L 29/08 **G06F 3/0488**
G06F 3/16 **H04N 21/472**
H04N 21/41 **H04N 21/422**

H04N 21/436

- (52) **G06F 3/167; G06F 3/04817;**
- G06F 3/0482; G06F 3/04847;**
- G06F 3/0488; G06F 3/04883;**
- G06F 3/165; H04L 65/1093;**
- H04L 65/4084; H04L 65/4092;**
- H04L 67/025; H04M 1/72412;**
- H04M 1/72415; H04M 1/72442;**
- H04N 21/41407; H04N 21/4222;**
- H04N 21/43615; H04N 21/43637;**
- H04N 21/47217; H04M 2250/02;**
- H04M 2250/06; H04M 2250/22**

(25) En (26) En

(21) 19845648.5 (22) 20.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/068177 20.12.2019

(87) WO 2020/142293 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 US 201962788683 P

16.02.2019 US 201962806790 P

- (54) • BENUTZERSCHNITTSTELLEN FÜR INHALTSSTREAMING
- USER INTERFACES FOR CONTENT STREAMING
- INTERFACES UTILISATEURS POUR DES SYSTÈMES DE DIFFUSION DE CONTENU EN CONTINU

(71) Apple Inc., One Apple Park Way, Cupertino CA 95014, US

(72) CARRIGAN, Taylor G., Cupertino, California 95014, US

COFFMAN, Patrick L., Cupertino, California 95014, US

FOSS, Christopher Patrick, Cupertino, California 95014, US

VON HAGEN, Eliza J., Cupertino, California 95014, US

WOOD JR., Policarpo Bonilla, Cupertino, California 95014, US

(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **H04L 29/06** (11) **3 906 651 A1***
H04L 12/46

(52) **H04L 63/029; H04L 12/4633**

(25) En (26) En

(21) 19845883.8 (22) 30.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/068939 30.12.2019

(87) WO 2020/142430 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 US 201816237373

- (54) • BESCHLEUNIGUNG UND OPTIMIERUNG FÜR MULTIPROTOKOLLVERKAPSELTEN VERKEHR
- MULTI-PROTOCOL ENCAPSULATION TRAFFIC ACCELERATION AND OPTIMIZATION
- ACCÉLÉRATION ET OPTIMISATION DE TRAFIC D'ENCAPSULATION MULTIPROTOCOLE

(71) Hughes Network Systems, LLC, 11717 Exploration Lane, Germantown, MD 20876, US

(72) CHOQUETTE, George, Joseph, Potomac, MD 20854, US

ROY, Satyajit, Gaithersburg, MD 20878, US

(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP The White Chapel Building 10 White-chapel High Street, London E1 8QS, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **3 906 652 A1***
H04L 29/08 **H04L 9/06**

(52) **H04W 12/122; H04L 63/1425;**
H04L 63/1466; H04W 24/08

(25) En (26) En

(21) 19907507.8 (22) 23.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/068433 23.12.2019

(87) WO 2020/142326 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 US 201816237607

- (54) • SCHUTZ EINES TELEKOMMUNIKATIONSNETZES MIT NETZWERKKOMPONENTEN ALS BLOCKCHAIN-KNOTEN
- PROTECTING A TELECOMMUNICATIONS NETWORK USING NETWORK COMPONENTS AS BLOCKCHAIN NODES
- PROTECTION D'UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS EN UTILISANT DES COMPOSANTS DE RÉSEAU EN TANT QUE NOEUDS DE CHAÎNE DE BLOCS

(71) T-Mobile USA, Inc., 12920 Se 38th Street, Bellevue, WA 98006-1350, US

(72) OBAIDI, Ahmad Arash, Bellevue, WA 98006-1350, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 906 653 A1***
H04L 63/0823

(25) De (26) De

(21) 20714931.1 (22) 17.03.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/057276 17.03.2020

(87) WO 2020/200766 2020/41 08.10.2020

(30) 05.04.2019 EP 19167507

(54) • VERFAHREN ZUM AUSSTELLEN EINER KRYPTOGRAPHISCH GESCHÜTZTEN AUTHENTIZITÄTSBESCHEINIGUNG FÜR EINEN BENUTZER

• METHOD FOR ISSUING A CRYPTOGRAPHICALLY PROTECTED CERTIFICATE OF AUTHENTICITY FOR A USER

• PROCÉDÉ POUR DÉLIVRER UN CERTIFICAT D'AUTHENTICITÉ PROTÉGÉ DE MANIÈRE CRYPTOGRAPHIQUE POUR UN UTILISATEUR

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße 1, 80333 München, DE

(72) FALK, Rainer, 85586 Poing, DE

FRIES, Steffen, 85598 Baldham, DE

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/35**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/41**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/44**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/51**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/62**

H04L 29/06 → (51) **G10L 15/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/08**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/701**

H04L 29/06 → (51) **H04N 21/845**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/00**

(51) **H04L 29/08** (11) **3 906 654 A1***
H04W 4/38

(52) **H04L 67/26; H04L 67/12;**
H04L 67/2819; H04W 4/70

(25) En (26) En

(21) 19829733.5 (22) 09.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/065207 09.12.2019

(87) WO 2020/142164 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 US 201962788270 P

- (54) • OPTIMIERUNG DER INTERAKTION ZWISCHEN ANWENDUNGEN UND VORRICHTUNGEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK
- OPTIMIZING INTERACTION BETWEEN APPLICATIONS AND DEVICES IN A COMMUNICATIONS NETWORK
- OPTIMISATION D'INTERACTION ENTRE DES APPLICATIONS ET DES DISPOSITIFS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION

(71) CONVIDA WIRELESS, LLC, 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809-3727, US

(72) SEED, Dale, N., Wilmington, DE 19809-3727, US

MLADIN, Catalina, Mihaela, Wilmington, DE 19809-3727, US

FLYNN IV, William, Robert, Wilmington, DE 19809-3727, US

CHEN, Zhuo, Wilmington, DE 19809-3727, US

LY, Quang, Wilmington, DE 19809-3727, US

NINGLEKHU, Jiwan, L., Wilmington, DE 19809-3727, US

LIU, Lu, Wilmington, DE 19809-3727, US

DI GIROLAMO, Rocco, Wilmington, DE 19809-3727, US

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **3 906 655 A1***

H04W 4/70

(52) **H04L 67/2838; H04L 67/12; H04W 4/70**

(25) En (26) En
(21) 19842498.8 (22) 20.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/067731 20.12.2019

(87) WO 2020/142250 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 US 201962788286 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG VON AUTOMATISIERTEN M2M/IOT-PRODUKTVERWALTUNGSDIENSTEN*
• *METHODS TO ENABLE AUTOMATED M2M/IOT PRODUCT MANAGEMENT SERVICES*
• *PROCÉDÉS POUR PERMETTRE DES SERVICES DE GESTION DE PRODUITS M2M/IOT AUTOMATISÉE*

(71) CONVIDA WIRELESS, LLC, 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809-3727, US

(72) CHEN, Zhuo, Wilmington, DE 19809-3727, US
SEED, Dale N., Wilmington, DE 19809-3727, US

LY, Quang, Wilmington, DE 19809-3727, US
NINGLEKHU, Jiwan L., Wilmington, DE 19809-3727, US

MLADIN, Catalina Mihaela, Wilmington, DE 19809-3727, US

LIU, Lu, Wilmington, DE 19809-3727, US
FLYNN IV, William Robert, Wilmington, DE 19809-3727, US

WANG, Chonggang, Wilmington, DE 19809-3727, US

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **3 906 656 A1***

(52) **H04L 67/322; H04L 43/08; H04L 43/0876; H04L 67/02**

(25) En (26) En
(21) 19843054.8 (22) 30.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/068896 30.12.2019

(87) WO 2020/142407 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 US 201862787226 P

22.01.2019 US 201916253558

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABSCHÄTZUNG DER ERFAHRUNGSQUALITÄT (QOE) FÜR WEB-BROWSING MITTELS PASSIVER MESSUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ESTIMATION OF QUALITY OF EXPERIENCE (QOE) FOR WEB BROWSING USING PASSIVE MEASUREMENTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE QUALITÉ D'EXPÉRIENCE (QOE) POUR NAVIGATION WEB À L'AIDE DE MESURES PASSIVES*

(71) Hughes Network Systems, LLC, 11717 Exploration Lane, Germantown, MD 20876, US

(72) JAIN, Kaustubh, Germantown, MD 20874, US

DURVASULA, Ramya Anuha, Cambridge, MA 02139, US

SU, Chi-Jiun, Rockville, MD 20850, US

(74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose LLP The White Chapel Building 10 Whitechapel High Street, London E1 8QS, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **3 906 657 A1***

H04L 12/58 H04W 4/12

(52) **H04W 4/023; H04W 4/12; H04W 4/46; G01C 21/3407; H04L 67/12**

(25) En (26) En
(21) 19907420.4 (22) 23.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/068429 23.12.2019

(87) WO 2020/142325 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 US 201816237634

31.12.2018 US 201816237626

- (54) • *VERWENDUNG EINER BLOCKCHAIN ZUR BESTIMMUNG DER VERTRAUENSWÜRDIGKEIT VON NACHRICHTEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK FÜR EINE INTELLIGENTE STADT*
• *USING A BLOCKCHAIN TO DETERMINE TRUSTWORTHINESS OF MESSAGES WITHIN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK FOR A SMART CITY*
• *UTILISATION D'UNE CHAÎNE DE BLOCS POUR DÉTERMINER LA FIABILITÉ DE MESSAGES DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS POUR UNE VILLE INTELLIGENTE*

(71) T-Mobile USA, Inc., 12920 Se 38th Street, Bellevue, WA 98006-1350, US

(72) OBAIDI, Ahmad, Arash, Bellevue, WA 98006-1350, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **3 906 658 A1***

(52) **H04L 67/2842; H04L 67/2852; H04W 4/02**

(25) Tr (26) En
(21) 19907598.7 (22) 29.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) TR 2019/051240 29.12.2019

(87) WO 2020/142046 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 TR 201821380

- (54) • *NUTZUNGSFREQUENZBASIERTES KO-OPERATIVES ZWISCHENSPEICHERUNGSVERFAHREN FÜR MEHRSCHICHTIGE NETZWERKSTRUKTUREN (Z.B. . 5G*
• *A USE FREQUENCY-BASED COOPERATIVE CACHING METHOD FOR MULTILAYER NETWORK STRUCTURES (E.G. 5G)*
• *PROCÉDÉ DE MISE EN CACHE COOPÉRATIVE UTILISANT LA FRÉQUENCE D'UTILISATION DESTINÉ À DES STRUCTURES DE RÉSEAU MULTICOUCHES (PAR EXEMPLE, 5G)*

(71) Havelan Hava Elektronik Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Mustafa Kemal Mah. 2120. Cad. No:39, Çankaya/Ankara, TR

(72) YÜKSEL TURGUT, Ay e Melda, Ankara, TR
G R C , Tolga, Ankara, TR
KÜÇÜK, Furkan, Ankara, TR

ÇET N, Mustafa Ka an, Ankara, TR

(74) Berkkam, Ayfer, Berkkam Patent Consulting Büklüm Sokak, No. 5/16-3, 06680 Kavaklıdere Ankara, TR

H04L 29/08 → (51) **G06F 21/41**

H04L 29/08 → (51) **G06F 21/44**

H04L 29/08 → (51) **G06Q 50/10**

H04L 29/08 → (51) **G10L 15/28**

H04L 29/08 → (51) **H04L 9/08**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/701**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04N 21/845**

H04L 29/08 → (51) **H04W 4/02**

H04L 29/08 → (51) **H04W 4/029**

H04L 29/08 → (51) **H04W 12/00**

(51) **H04M 1/725** (11) **3 906 659 A1***
G08B 1/00

(52) **H04B 1/3827; G06F 1/163; G06F 3/016; G06F 3/167; G08B 7/06; H04M 1/72412; H04W 4/80**

(25) En (26) En
(21) 19907621.7 (22) 20.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/067880 20.12.2019

(87) WO 2020/142272 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 US 201862786761 P

- (54) • *SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTE BENACHRICHTIGUNGEN FÜR BENUTZER VON TRAGBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *SYSTEMS, APPARATUSES AND METHODS FOR ENHANCED NOTIFICATIONS TO USERS OF WEARABLE MEDICAL DEVICES*
• *SYSTÈMES, APPAREILS ET PROCÉDÉS PERMETTANT DES NOTIFICATIONS AMÉLIORÉES POUR DES UTILISATEURS DE DISPOSITIFS MÉDICAUX POUVANT ÊTRE PORTÉS*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US

(72) ARUMUGAM, Revathy, Chennai - 600100 Tamilnadu, IN

SAMBANTHAMOORTHY, Ganesh Thirugnana, Chennai - 600045 Tamilnadu, IN

(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **3 906 660 A1***
H04R 3/00

(52) **H04R 29/004; G10L 2021/02165; H04R 3/005; H04R 2499/11**

(25) En (26) En
(21) 20752215.2 (22) 07.02.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/001729 07.02.2020

(87) WO 2020/162694 2020/33 13.08.2020

(30) 08.02.2019 KR 20190015177

- (54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DES BLOCKIERTEN ZUSTANDS EINES MIKROFONS
• ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR DETECTING BLOCKED STATE OF MICROPHONE
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTECTER UN ÉTAT BLOQUÉ DE MICROPHONE

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) SON, Beakkwon, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR

PARK, Youngsoo, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR

JANG, Keunwon, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR

KIM, Gangyoul, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR

KIM, Yangsu, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR

MOON, Hangil, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR

BANG, Kyounggho, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR

BAEK, Soonho, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR

LEE, Gunwoo, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR

(74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

(51) **H04M 3/56** (11) **3 906 661 A1***
H04M 15/00

(52) **H04M 3/562; H04M 15/00;**
H04M 15/8044; H04M 2203/5045;
H04M 2203/5054; H04M 2203/5063

(25) En (26) En

(21) 20708343.7 (22) 28.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/015280 28.01.2020

(87) WO 2020/163110 2020/33 13.08.2020

(30) 08.02.2019 US 201916271643

- (54) • AUSWAHL VON BRÜCKENTELEFONNUMMER FÜR AUSWAHL
• SELECTING BRIDGE TELEPHONE NUMBER FOR DIAL-OUT
• SÉLECTION D'UN NUMÉRO DE TÉLÉPHONE EN POINT DESTINÉE À UN ACCÈS SORTANT

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) BRIDGES, Gareth Lyndon Eadred, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Townsend, Martyn, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04M 15/00 → (51) **H04M 3/56**

H04M 1/00 → (51) **G06Q 10/10**

H04M 1/028 → (51) **G03G 15/28**

H04N 1/32 → (51) **G06Q 10/10**

H04N 1/387 → (51) **G03G 15/28**

H04N 1/44 → (51) **G06Q 10/10**

(51) **H04N 5/232** (11) **3 906 662 A1***

G06T 7/70 G02B 27/00

G06F 16/487 G02B 27/01

G06K 9/20

(52) **H04N 13/344; G02B 27/0093;**

G02B 27/017; G06K 9/00597;

G06K 9/00664; H04N 13/383;

G02B 2027/0123; G02B 2027/0138;

G02B 2027/014

(25) En (26) En

(21) 19907150.7 (22) 31.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IL 2019/051443 31.12.2019

(87) WO 2020/141523 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 IL 26404618

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES VERGRÖSSERTEN SICHTSENSORFELDES
• SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING INCREASED SENSOR FIELD OF VIEW
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UN CHAMP DE VISION DE CAPTEUR ACCRU

(71) Elbit Systems Ltd, Advanced Technology Center P.O.B. 539, 3100401 Haifa, IL

(72) OPHIR, Yoav, 3100401 Haifa, IL

(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, The Gridiron Building One Pancras Square, London N1C 4AG, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **3 906 663 A1***
H04N 5/235

(52) **H04N 5/2355; H04N 5/23258**

(25) En (26) En

(21) 20703570.0 (22) 02.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/012026 02.01.2020

(87) WO 2020/142588 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 US 201916240050

- (54) • VERARBEITUNG EINES HOCHDYNAMISCHEN BEREICHS AUF DER GRUNDLAGE VON DREHRATENMESSUNGEN
• HIGH DYNAMIC RANGE PROCESSING BASED ON ANGULAR RATE MEASUREMENTS
• TRAITEMENT DE PLAGE DYNAMIQUE ÉLEVÉE BASÉ SUR DES MESURES DE VITESSE ANGULAIRE

(71) GoPro, Inc., 3000 Clearview Way, San Mateo CA 94402, US

(72) DOUADY, Bruno César, San Mateo, California 94402, US

(74) HORNUNG, Hervé, San Mateo, California 94402, US

(74) WBH Wachenhausen Patentanwälte PartG mbB, Müllerstraße 40, 80469 München, DE

H04N 5/232 → (51) **G06K 9/00**

H04N 5/232 → (51) **H04N 7/18**

(51) **H04N 5/235** (11) **3 906 664 A1***

(52) **H04N 5/2355; G06T 5/007;**

G06T 5/50; H04N 5/243;

G06T 2207/10144; G06T 2207/20021;
G06T 2207/20208

(25) En (26) En

(21) 19924978.0 (22) 07.11.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/116268 07.11.2019

(87) WO 2020/211334 2020/43 22.10.2020

(30) 15.04.2019 CN 201910300030

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BILDKOMBINATION
• METHODS AND SYSTEMS FOR IMAGE COMBINATION
• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE COMBINAISON D'IMAGE

(71) Zhejiang Dahua Technology Co., Ltd., No.1187 Binan Road Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang 310053, CN

(72) QIAN, Yong, Hangzhou, Zhejiang 310053, CN

YU, Junjun, Hangzhou, Zhejiang 310053, CN

FANG, Wei, Hangzhou, Zhejiang 310053, CN

YANG, Yinchang, Hangzhou, Zhejiang 310053, CN

(74) Wang, Bo, Panovision IP Ebersberger Straße 3, 85570 Markt Schwaben, DE

H04N 5/235 → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04N 7/00** (11) **3 906 665 A1***
G06K 9/00 G06T 9/00

H04N 7/14

(52) **G06K 9/00; G06T 9/00; H04N 7/14;**

H04N 19/17; H04N 19/174;

H04N 19/176; H04N 19/29;

H04N 19/31; H04N 19/436;

H04N 19/46; H04N 19/597;

H04N 19/70

(25) En (26) En

(21) 20738971.9 (22) 09.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/012910 09.01.2020

(87) WO 2020/146616 2020/29 16.07.2020

(30) 09.01.2019 US 201962790207 P

- (54) • UNTERBILDDIMENSIONIERUNG IN DER VIDEOCODIERUNG
• SUB-PICTURE SIZING IN VIDEO CODING
• DIMENSIONNEMENT DE SOUS-IMAGE DANS UN CODAGE VIDÉO

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92130, US

HENDRY, Fnu, San Diego, California 92129, US

(74) Roth, Sebastian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04N 7/025 → (51) **G06Q 30/02**

H04N 7/14 → (51) **H04N 7/00**

H04N 7/15 → (51) **G10L 15/26**

- (51) **H04N 7/18** (11) **3 906 666 A1***
H04N 5/232 **G06K 7/14**
G06K 19/06
(52) **H04N 7/188; G06K 7/1417;**
G06K 7/1447; G06K 19/06037;
H04N 5/232

(25) En (26) En
(21) 19907319.8 (22) 19.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) FI 2019/050913 19.12.2019
(87) WO 2020/141253 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 FI 20195002
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES MASCHINENLESBAREN CODES ZUR ANWEISUNG EINER KAMERA ZUR ERFASSUNG UND ÜBERWACHUNG VON OBJEKTEN*
• *A METHOD OF USING A MACHINE-READABLE CODE FOR INSTRUCTING CAMERA FOR DETECTING AND MONITORING OBJECTS*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN CODE LISIBLE PAR MACHINE POUR DONNER UNE INSTRUCTION À UNE CAMÉRA POUR DÉTECTER ET SURVEILLER DES OBJETS*

- (71) Kuvio Automation OY, PL 306, 40101 Jyväskylä, FI
(72) MÖTTÖNEN, Keijo, 33100 TAMPERE, FI VALKONEN, Hannu, 00180 HELSINKI, FI
(74) Berggren Oy, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H04N 13/00** (11) **3 906 667 A1***
G02B 27/00
(52) **G06F 3/013; G06F 3/017;**
G06F 3/0304; H04N 13/366

(25) En (26) En
(21) 19907077.2 (22) 31.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CN 2019/130441 31.12.2019
(87) WO 2020/140891 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 NL 2022329
(54) • *SYSTEM ZUR BELEUCHTUNG EINES BE-TRACHTERS EINER ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *SYSTEM FOR ILLUMINATING A VIEWER OF A DISPLAY DEVICE*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE D'UN OBSERVATEUR D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

- (71) Zhangjiagang Kangde Xin Optronics Material Co., Ltd., 85 North of Chengang RD. West of Ganghua RD., Zhangjiagang, Jiangsu 215634, CN
(72) VAN DER HORST, Jan, 5503 LM Veldhoven, NL
CAARLS, Jurjen, 5503 LM Veldhoven, NL
DE JONG, Pieter Wilhelmus Theodorus, 5503 LM Veldhoven, NL
BÖGGEMANN, Bob Frans, 5503 LM Veldhoven, NL
(74) EDP Patent Attorneys B.V., Bronland 12-E, 6708 WH Wageningen, NL

H04N 13/106 → (51) **H04N 19/105**

- (51) **H04N 13/275** (11) **3 906 668 A1***
G06T 15/50 **G06T 19/00**
(52) **H04N 13/275; G06T 15/506**

- (25) En (26) En
(21) 19845738.4 (22) 19.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2019/067612 19.12.2019
(87) WO 2020/142242 2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019 US 201962788069 P
17.01.2019 US 201916250826
(54) • *WIEDERHOLUNG VERSCHIEDENER KAMERA-DARSTELLUNGEN IN EINEM DREI-DIMENSIONALEN MODELL*
• *ITERATING DIFFERENT CAMERA REPRESENTATIONS IN THREE-DIMENSIONAL MODEL*
• *ITÉRATION DE DIFFÉRENTES REPRÉSENTATIONS DE CAMÉRA DANS UN MODÈLE TRIDIMENSIONNEL*

- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

- (72) JIANG, Lingbing, Redmond, Washington 98052-6399, US
SHALEV, Emanuel, Redmond, Washington 98052-6399, US

- (74) CMS Cameron McKenna Nabarro Olswang LLP, Cannon Place 78 Cannon Street, London EC4N 6AF, GB

H04N 13/293 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **H04N 13/383** (11) **3 906 669 A1***
H04N 13/344; H04N 13/327;
H04N 13/383

(25) En (26) En
(21) 19919366.5 (22) 13.03.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2019/021989 13.03.2019
(87) WO 2020/185219 2020/38 17.09.2020
(54) • *ERKENNUNG VON AUGENVERFOLGUNGSKALIBRIERUNGSFEHLERN*
• *DETECTING EYE TRACKING CALIBRATION ERRORS*
• *DÉTECTION D'ERREURS D'ÉTALONNAGE DE SUIVI OCULAIRE*

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 10300 Energy Drive, Spring, TX 77389, US

- (72) NUBER, Nathan, Fort Collins, CO 80528-8903, US
NOURI, Joseph, Fort Collins, CO 80528-8903, US

- (74) Bryers LLP, Bristol & Bath Science Park Dirac Crescent, Emerson's Green, Bristol, BS16 7FR, GB

- (51) **H04N 19/00** (11) **3 906 670 A1***
(52) **H04N 19/11; H04N 19/129;**
H04N 19/159; H04N 19/176

(25) En (26) En
(21) 19907510.2 (22) 26.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2019/068547 26.12.2019
(87) WO 2020/142343 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862787021 P
18.12.2019 US 201916718480

- (54) • *VERFAHREN ZUR KOEFFIZIENTEN-ABTASTUNG IN EINEM MODUS MIT ADAPTIVEM WINKEL*
• *COEFFICIENT SCANNING METHODS ON ADAPTIVE ANGLE MODE*
• *PROCÉDÉS DE BALAYAGE DE COEFFICIENTS SUR UN MODE D'ANGLE ADAPTIF*

- (71) Tencent America LLC, 2747 Park Boulevard, Palo Alto, CA 94306, US

- (72) LI, Yiming, Palo Alto, California 94306, US
XU, Xiaozhong, Palo Alto, California 94306, US

- CHEN, Zhenzhong, Palo Alto, California 94306, US

- LIU, Shan, Palo Alto, California 94306, US

- (74) AWA Sweden AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **H04N 19/102** (11) **3 906 671 A2***
H04N 19/157 **H04N 19/176**
H04N 19/467 **H04N 19/503**
H04N 19/593 **H04N 19/61**
H04N 19/625 **H04N 19/70**

- (52) **H04N 19/102; H04N 19/157;**
H04N 19/176; H04N 19/467;
H04N 19/503; H04N 19/593;
H04N 19/61; H04N 19/625;
H04N 19/70

(25) En (26) En
(21) 19823915.4 (22) 30.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2019/087162 30.12.2019
(87) WO 2020/141159 2020/28 09.07.2020
(88) 13.08.2020
(30) 02.01.2019 EP 19150112
12.03.2019 EP 19162406
(54) • *VEREINHEITLICHTE TRANSFORMATI-ONSTYP SIGNALISIERUNG UND TRANSFORMATIONSTYPABHÄNGIGE CODIERUNG AUF TRANSFORMATIONSKOEFFIZIENTENEbene*
• *UNIFIED TRANSFORM TYPE SIGNALING AND TRANSFORM TYPE DEPENDENT TRANSFORM COEFFICIENT LEVEL CODING*
• *SIGNALISATION DE TYPE À TRANSFORMÉE UNIFIÉE ET CODAGE DE NIVEAU DE COEFFICIENT DE TRANSFORMÉE DÉPENDANT DU TYPE DE TRANSFORMÉE*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE

- (72) BROSS, Benjamin, 10587 Berlin, DE
NGUYEN, Phan Hoang Tung, 10587 Berlin, DE

- KEYDEL, Paul, 10587 Berlin, DE
SCHWARZ, Heiko, 10587 Berlin, DE

- MARPE, Detlev, 10587 Berlin, DE
WIEGAND, Thomas, 10587 Berlin, DE
HELMRICH, Christian, 10587 Berlin, DE

- (74) Schenk, Markus, et al. Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radtkoferstrasse 2, 81373 München, DE

- (51) **H04N 19/103** (11) **3 906 672 A1***
H04N 19/70 **H04N 19/176**
(52) **H04N 19/103; H04N 19/176;**
H04N 19/70

(25) En (26) En
(21) 19845644.4 (22) 20.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/068008 20.12.2019

(87) WO 2020/142279 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 US 201862786653 P

- (54) • *KOMBINIERTER INTER- UND INTRAPRÄDIKTION*
- *COMBINED INTER AND INTRA PREDICTION*
- *PRÉDICTION INTER ET INTRA COMBINÉE*

(71) VID SCALE, Inc., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809, US

(72) XIU, Xiaoyu, San Diego, CA 92130, US

HE, Yuwen, San Diego, CA 92130, US

LUO, Jiancong, Skillman, NJ 08558, US

(74) Rittner, Karsten, Rittner & Partner Patentanwälte mbB Schiffgraben 17, 30159 Hannover, DE

(51) **H04N 19/103** (11) **3 906 673 A1***

H04N 19/115

H04N 19/36

H04N 19/44

(52) **H04N 19/563; H04N 19/597;**

H04N 19/70

(25) En (26) En

(21) 19907708.2 (22) 27.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/068678 27.12.2019

(87) WO 2020/142360 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 US 201862787063 P

11.12.2019 US 201916710936

- (54) • *RUNDUM-PADDINGVERFAHREN FÜR RUNDSTRAHLMEDIENCODIERUNG*
- *METHOD FOR WRAP-AROUND PADDING FOR OMNIDIRECTIONAL MEDIA CODING*
- *PROCÉDÉ DESTINÉ À UN REPLISSAGE ENVELOPPANT POUR UN CODAGE MULTIMÉDIA OMNIDIRECTIONNEL*

(71) Tencent America LLC, 2747 Park Boulevard, Palo Alto, CA 94306, US

(72) CHOI, Byeongdoo, Palo Alto, California 94306, US

FENG, Weiwei, Palo Alto, California 94306, US

LIU, Shan, Palo Alto, California 94306, US

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 19/105** (11) **3 906 674 A1***

H04N 19/119

H04N 19/136

H04N 19/436

H04N 19/503

H04N 19/70

(52) **H04N 19/105; H04N 19/176;**

H04N 19/186; H04N 19/436;

H04N 19/46; H04N 19/577

(25) En (26) En

(21) 19842541.5 (22) 24.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/068475 24.12.2019

(87) WO 2020/142331 2020/28 09.07.2020

(30) 03.01.2019 US 201962788117 P

23.12.2019 US 201916725775

(54) • *BLOCKGRÖSSENBEGRENZUNG FÜR BELEUCHTUNGSKOMPENSATION*

• *BLOCK SIZE RESTRICTION FOR ILLUMINATION COMPENSATION*

• *RESTRICTION DE TAILLE DE BLOCS POUR COMPENSATION D'ÉCLAIRAGE*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72) SEREGIN, Vadim, San Diego, California 92121-1714, US

CHIEN, Wei-Jung, San Diego, California

92121-1714, US

KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California

92121-1714, US

(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP The White Chapel Building 10 Whitechapel High Street, London E1 8QS, GB

(51) **H04N 19/105** (11) **3 906 675 A1***

H04N 19/119

H04N 19/167

H04N 19/17

H04N 13/106

H04N 19/597

G06T 9/00

H04N 19/70

(52) **H04N 19/174; G06T 9/001;**

H04N 13/106; H04N 13/122;

H04N 13/128; H04N 19/105;

H04N 19/119; H04N 19/167;

H04N 19/17; H04N 19/597;

H04N 19/70; H04N 19/85; H04N 19/30

(25) En (26) En

(21) 19908067.2 (22) 31.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) FI 2019/050938 31.12.2019

(87) WO 2020/141260 2020/28 09.07.2020

(30) 02.01.2019 US 201962787510 P

- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR VIDEOCODIERUNG UND -DECODIERUNG*

• *AN APPARATUS, A METHOD AND A COMPUTER PROGRAM FOR VIDEO CODING AND DECODING*

• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME INFORMATIQUE DE CODAGE ET DE DECODAGE VIDÉO*

(71) Nokia Technologies Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(72) HANNUKSELA, Miska, 33610 Tampere, FI

AMINLOU, Alireza, 33720 Tampere, FI

(74) Nokia EPO representatives, Nokia Technologies Oy Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04N 19/105 → (51) **H04N 19/159**

H04N 19/105 → (51) **H04N 19/44**

H04N 19/105 → (51) **H04N 19/53**

H04N 19/105 → (51) **H04N 19/70**

(51) **H04N 19/109** (11) **3 906 676 A1***

H04N 19/527

H04N 19/70

H04N 19/42

H04N 19/176

H04N 19/137

(52) **H04N 19/109; H04N 19/137;**

H04N 19/176; H04N 19/42;

H04N 19/52; H04N 19/527;

H04N 19/70

(25) En (26) En

(21) 19907518.5 (22) 30.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/068977 30.12.2019

(87) WO 2020/142448 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 US 201862787230 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SIGNALISIERUNG VON BEWEGUNGSZUSAMMENFÜHRUNG IN DER VIDEOCODIERUNG*

• *SYSTEM AND METHOD FOR SIGNALING OF MOTION MERGE MODES IN VIDEO CODING*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SIGNALISATION DE MODES DE FUSION DE MOUVEMENT LORS D'UN CODAGE VIDÉO*

(71) Beijing Dajia Internet Information Technology Co., Ltd., Room 101D1-7, 1st Floor Building 1, No.6, Shangdi West Road Haidian District, Beijing 100085, CN

(72) WANG, Xianglin, San Diego, California 92122, US

CHEN, Yi-Wen, San Diego, California 92122, US

(74) Gesthuysen Patentanwälte, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

H04N 19/114 → (51) **H04N 21/4728**

H04N 19/115 → (51) **H04N 19/103**

(51) **H04N 19/119** (11) **3 906 677 A1***

H04N 19/167

H04N 19/17

H04N 19/597

G06T 9/00

H04N 19/70

H04N 21/2343

H04N 21/4402

(52) **H04N 19/172; G06T 9/001;**

H04N 19/119; H04N 19/167;

H04N 19/597; H04N 19/70

(25) En (26) En

(21) 19906958.4 (22) 16.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) FI 2019/050893 16.12.2019

(87) WO 2020/141248 2020/28 09.07.2020

(30) 02.01.2019 US 201962787483 P

- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR VIDEOCODIERUNG UND -DECODIERUNG*

• *AN APPARATUS, A METHOD AND A COMPUTER PROGRAM FOR VIDEO CODING AND DECODING*

• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR CODAGE ET DECODAGE VIDÉO*

(71) Nokia Technologies Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(72) HANNUKSELA, Miska, 33610 Tampere, FI

AMINLOU, Alireza, 33720 Tampere, FI

(74) Nokia EPO representatives, Nokia Technologies Oy Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04N 19/119** (11) **3 906 678 A1***

H04N 19/122

H04N 19/137

H04N 19/147

H04N 19/154

(52) **H04N 19/105; H04N 19/119;**

H04N 19/176; H04N 19/46;

H04N 19/52; H04N 19/107;

H04N 19/109; H04N 19/172;

H04N 19/174; H04N 19/179;

H04N 19/61; H04N 19/70

(25) En (26) En
(21) 19907710.8 (22) 27.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) US 2019/068753 27.12.2019
(87) WO 2020/142378 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862787029 P
24.01.2019 US 201962796522 P
07.08.2019 US 201916534026

- (54) • VERFAHREN UND APPARAT FÜR DIE VIDEOKODIERUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR VIDEO CODING
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE VIDÉO

(71) TENCENT AMERICA LLC, 2747 Park Boulevard, Palo Alto, CA 94306, US
(72) XU, Meng, Palo Alto, CA 94306, US
LI, Xiang, Palo Alto, CA 94306, US
LIU, Shan, Palo Alto, CA 94306, US
(74) AWA Sweden AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H04N 19/119 → (51) **H04N 19/105**
H04N 19/119 → (51) **H04N 19/176**
H04N 19/119 → (51) **H04N 19/70**
H04N 19/122 → (51) **H04N 19/119**

(51) **H04N 19/13** (11) **3 906 679 A1***
H03M 7/40 H04N 19/184
H04N 19/19 H04N 19/60
H04N 19/70 H04N 19/91
(52) **H04N 19/13; H03M 7/40;**
H03M 7/4031; H04N 19/18;
H04N 19/184; H04N 19/19;
H04N 19/60; H04N 19/70; H04N 19/91

(25) En (26) En
(21) 20702707.9 (22) 02.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) US 2020/012054 02.01.2020
(87) WO 2020/142608 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 US 201962787707 P
31.12.2019 US 201916732008

- (54) • ESCAPE-CODIERUNG FÜR KOEFFIZIEN-
TENEBENEN
• ESCAPE CODING FOR COEFFICIENT
LEVELS
• CODAGE D'ÉCHAPPEMENT POUR
NIVEAUX DE COEFFICIENTS

(71) QUALCOMM INCORPORATED, ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) COBAN, Muhammed Zeyd, San Diego, California 92121-1714, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP The White Chapel Building 10 Whitechapel High Street, London E1 8QS, GB

(51) **H04N 19/13** (11) **3 906 680 A1***
(52) **H04N 19/157; H04N 19/179;**
H04N 19/46; H04N 19/625;
H04N 19/70; H04N 19/159;
H04N 19/51; H04N 19/61; H04N 19/82
(25) En (26) En

(21) 20738117.9 (22) 11.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) CN 2020/071591 11.01.2020
(87) WO 2020/143811 2020/29 16.07.2020
(30) 11.01.2019 US 201962791674 P

- (54) • KODIERER, DEKODIERER UND ENT-
SPRECHENDE VERFAHREN UNTER VER-
WENDUNG VON DCT2-AKTIVIERTER
HIGH-LEVEL-FLAGGE
• ENCODER, DECODER AND CORRE-
SPONDING METHODS USING DCT2
ENABLED HIGH LEVEL FLAG
• CODEUR, DÉCODEUR ET PROCÉDÉS
CORRESPONDANTS UTILISANT UN
DRAPEAU DE HAUT NIVEAU ACTIVÉ PAR
DCT2

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) GAO, Han, 80992 München, DE

CHEN, Jianle, Santa Clara, California 95050, US
ESENLIK, Semih, 80992 München, DE
KOTRA, Anand Meher, 80992 München, DE
WANG, Biao, 80992 München, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04N 19/13 → (51) **H04N 19/176**
H04N 19/136 → (51) **H04N 19/105**
H04N 19/137 → (51) **H04N 19/109**
H04N 19/137 → (51) **H04N 19/119**

(51) **H04N 19/139** (11) **3 906 681 A1***
(52) **H04N 19/105; H04N 19/117;**
H04N 19/176; H04N 19/186;
H04N 19/52; H04N 19/70; H04N 19/82

(25) En (26) En
(21) 20749297.6 (22) 01.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) CN 2020/074136 01.02.2020
(87) WO 2020/156526 2020/32 06.08.2020
(30) 01.02.2019 PCT/CN2019/074437

- (54) • WECHSELWIRKUNGEN ZWISCHEN
TOOLS ZUR IN-LOOP-UMFORMUNG UND
-ZWISCHENCODIERUNG
• INTERACTIONS BETWEEN IN-LOOP
RESHAPING AND INTER CODING TOOLS
• INTERACTIONS ENTRE DES OUTILS DE
REMODELAGE EN BOUCLE ET INTER-
CODAGE

(71) Beijing Bytedance Network Technology Co. Ltd., Room B-0035 2/F Building 3 No.30 Shixing Road Shijingshan District, Beijing 100041, CN
ByteDance Inc., 12655 West Jefferson Boulevard Sixth Floor, Suite No. 137, Los Angeles, CA 90066, US

(72) ZHANG, Li, Los Angeles, California 90066, US
ZHANG, Kai, Los Angeles, California 90066, US
LIU, Hongbin, Beijing 100080, CN
XU, Jizheng, Los Angeles, California 90066, US
WANG, Yue, Beijing 100080, CN

(74) Dentons UK and Middle East LLP, One Fleet Place, London EC4M 7WS, GB

H04N 19/139 → (51) **H04N 19/513**
H04N 19/147 → (51) **H04N 19/119**
H04N 19/154 → (51) **H04N 19/119**
H04N 19/157 → (51) **H04N 19/102**

(51) **H04N 19/159** (11) **3 906 682 A1***
H04N 19/105 H04N 19/61
(52) **H04N 19/122; H04N 19/136;**
H04N 19/176; H04N 19/44;
H04N 19/61; H04N 19/625

(25) En (26) En
(21) 20736051.2 (22) 02.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) US 2020/012049 02.01.2020
(87) WO 2020/142605 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 US 201962704043 P
31.12.2019 US 201916731514
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERBESSERTEN GENULLTEN TRANS-
FORMATION
• METHOD AND APPARATUS FOR
IMPROVED ZERO OUT TRANSFORM
• MÉTHODE ET APPAREIL POUR
AMÉLIORER LA TRANSFORMÉE DE MISE
À ZÉRO

(71) Tencent America LLC, 2747 Park Boulevard, Palo Alto, CA 94306, US
(72) ZHAO, Xin, Palo Alto, California 94306, US
LI, Xiang, Palo Alto, California 94306, US
LIU, Shan, Palo Alto, California 94306, US
(74) AWA Sweden AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H04N 19/159 → (51) **H04N 19/44**
H04N 19/159 → (51) **H04N 19/513**
H04N 19/159 → (51) **H04N 19/70**
H04N 19/167 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/167 → (51) **H04N 19/119**
H04N 19/167 → (51) **H04N 21/4728**
H04N 19/167 → (51) **H04N 21/845**
H04N 19/17 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/17 → (51) **H04N 19/119**
H04N 19/17 → (51) **H04N 19/436**
H04N 19/17 → (51) **H04N 19/46**
H04N 19/174 → (51) **H04N 19/46**

(51) **H04N 19/176** (11) **3 906 683 A1***
H04N 19/70 H04N 19/96
H04N 19/119 H04N 19/13
H04N 19/91
(52) **H04N 19/119; H04N 19/13;**
H04N 19/176; H04N 19/70;
H04N 19/91; H04N 19/96
(25) En (26) En
(21) 19823916.2 (22) 30.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2019/087169 30.12.2019

(87) WO 2020/141163 2020/28 09.07.2020

(30) 02.01.2019 EP 19150105

- (54) • *CODIERUNG UND DECODIERUNG EINES BILDES*
- *ENCODING AND DECODING A PICTURE*
- *CODAGE ET DÉCODAGE D'IMAGE*

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE

(72) WIECKOWSKI, Adam, 10587 Berlin, DE NGUYEN, Phan Hoang Tung, 10587 Berlin, DE

MARPE, Detlev, 10587 Berlin, DE SCHWARZ, Heiko, 10587 Berlin, DE WIEGAND, Thomas, 10587 Berlin, DE

(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radtkoferstrasse 2, 81373 München, DE

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/102**

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/103**

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/109**

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/44**

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/46**

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/513**

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/70**

H04N 19/184 → (51) **H04N 19/13**

H04N 19/184 → (51) **H04N 19/53**

H04N 19/19 → (51) **H04N 19/13**

H04N 19/36 → (51) **H04N 19/103**

H04N 19/42 → (51) **H04N 19/109**

(51) **H04N 19/436** (11) **3 906 684 A1***
H04N 19/17

(52) **G06K 9/00; G06T 9/00; H04N 7/14; H04N 19/17; H04N 19/174; H04N 19/176; H04N 19/29; H04N 19/31; H04N 19/436; H04N 19/46; H04N 19/597; H04N 19/70**

(25) En (26) En

(21) 20738533.7 (22) 09.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/012862 09.01.2020

(87) WO 2020/146582 2020/29 16.07.2020

(30) 09.01.2019 US 201962790207 P

- (54) • *UNTERBILDLAGOUTSIGNALISIERUNG IN DER VIDEOCODIERUNG*
- *SUB-PICTURE LAYOUT SIGNALING IN VIDEO CODING*
- *SIGNALISATION DE CONFIGURATION DE SOUS-IMAGE DANS UN CODAGE VIDÉO*

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92130, US

HENDRY, Fnu, San Diego, California 92129, US

(74) Roth, Sebastian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04N 19/436 → (51) **H04N 19/105**

(51) **H04N 19/44** (11) **3 906 685 A1***

(52) **H04N 19/107; H04N 19/17; H04N 19/58; H04N 19/597; H04N 19/70**

(25) En (26) En

(21) 20736010.8 (22) 03.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/012205 03.01.2020

(87) WO 2020/142704 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 US 201962788634 P

- (54) • *UNTERBILDBASIERTER DIREKTZUGRIFF*
- *SUB-PICTURE BASED RANDOM ACCESS*
- *ACCÈS ALÉATOIRE BASÉ SUR UNE SOUS-IMAGE*

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) HENDRY, Fnu, San Diego, CA 92129, US

WANG, Ye-Kui, San Diego, CA 92130, US

(74) Roth, Sebastian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 19/44** (11) **3 906 686 A1***

H04N 19/159 H04N 19/176
H04N 19/105

(52) **H04N 19/105; H04N 19/11; H04N 19/176; H04N 19/563; H04N 19/593; H04N 19/96**

(25) En (26) En

(21) 20736186.6 (22) 06.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/012308 06.01.2020

(87) WO 2020/142759 2020/28 09.07.2020

(30) 06.01.2019 US 201962788935 P

03.01.2020 US 202016734107

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIDEOCODIERUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR VIDEO CODING*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE VIDÉO*

(71) TENCENT AMERICA LLC, 2747 Park Boulevard, Palo Alto, CA 94306, US

(72) XU, Xiaozhong, Palo Alto, California 94306, US

LI, Xiang, Palo Alto, California 94306, US

LIU, Shan, Palo Alto, California 94306, US

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04N 19/44 → (51) **H04N 19/103**

(51) **H04N 19/46** (11) **3 906 687 A1***

H04N 19/176 H04N 19/17
H04N 19/174

(52) **G06K 9/00; G06T 9/00; H04N 7/14; H04N 19/17; H04N 19/174; H04N 19/176; H04N 19/29; H04N 19/31; H04N 19/436; H04N 19/46; H04N 19/597; H04N 19/70**

(25) En (26) En

(21) 20739138.4 (22) 09.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/012974 09.01.2020

(87) WO 2020/146665 2020/29 16.07.2020

(30) 09.01.2019 US 201962790207 P

- (54) • *INDIKATORSIGNALISIERUNG AUF UNTERBILDEBENE IN DER VIDEOCODIERUNG*
- *SUB-PICTURE LEVEL INDICATOR SIGNALING IN VIDEO CODING*
- *SIGNALISATION D'INDICATEUR DE NIVEAU DE SOUS-IMAGE DANS UN CODAGE VIDÉO*

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92130, US

HENDRY, Fnu, San Diego, California 92129, US

(74) Roth, Sebastian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04N 19/467 → (51) **H04N 19/102**

(51) **H04N 19/503** (11) **3 906 688 A1***
H04N 19/52

(52) **H04N 19/70; H04N 19/52**

(25) En (26) En

(21) 20736035.5 (22) 03.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/012176 03.01.2020

(87) WO 2020/142682 2020/28 09.07.2020

(30) 05.01.2019 US 201962788835 P

02.01.2020 US 202016733038

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIDEOCODIERUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR VIDEO CODING*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE VIDÉO*

(71) TENCENT AMERICA LLC, 2747 Park Boulevard, Palo Alto, CA 94306, US

(72) XU, Meng, Palo Alto, California 94306, US

LI, Xiang, Palo Alto, California 94306, US

XU, Xiaozhong, Palo Alto, California 94306, US

LI, Guichun, Palo Alto, California 94306, US

LIU, Shan, Palo Alto, California 94306, US

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

H04N 19/503 → (51) **H04N 19/102**

H04N 19/503 → (51) **H04N 19/105**

(51) **H04N 19/513** (11) **3 906 689 A1***

H04N 19/139 H04N 19/159
H04N 19/176 H04N 19/56

(52) **H04N 19/513; H04N 19/577**
(25) En (26) En
(21) 19907770.2 (22) 09.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN

(86) SE 2019/051254 09.12.2019
(87) WO 2020/141993 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 US 201962787587 P
(54) • SEITENBEWEGUNGSVERBESSERUNG IN
VIDEOCODIER-/DECODIERSYSTEMEN
• SIDE MOTION REFINEMENT IN VIDEO
ENCODING/DECODING SYSTEMS
• AFFINEMENT DE MOUVEMENT LATÉRAL
DANS DES SYSTÈMES DE CODAGE/
DÉCODAGE VIDÉO
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) LIU, Du, 17168 Solna, SE
SJÖBERG, Rickard, 113 62 STOCKHOLM,
SE
STRÖM, Jacob, 117 32 STOCKHOLM, SE
YU, Ruoyang, 183 39 Täby, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamn-
gatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04N 19/517 → (51) **H04N 19/53**

H04N 19/52 → (51) **H04N 19/503**

H04N 19/527 → (51) **H04N 19/109**

(51) **H04N 19/53** (11) **3 906 690 A1***
H04N 19/517 **H04N 19/105**
H04N 19/184
(52) **H04N 19/105; H04N 19/139;**
H04N 19/184; H04N 19/517;
H04N 19/53

(25) En (26) En
(21) 20736200.5 (22) 03.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN

(86) KR 2020/000090 03.01.2020
(87) WO 2020/141922 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 CN 201910011266
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
CODIERUNG/DECODIERUNG VON BEWE-
GUNGSVEKTORINFORMATIONEN
• ENCODING/DECODING METHOD AND
APPARATUS FOR MOTION VECTOR
INFORMATION
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE/
DÉCODAGE D'INFORMATIONS DE
VECTEUR DE MOUVEMENT

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR
(72) WANG, Fan, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677,
KR
QUYANG, Xiao, Suwon-si, Gyeonggi-do
16677, KR
PIAO, Yinji, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677,
KR
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road,
Halifax HX1 2HY, GB

H04N 19/56 → (51) **H04N 19/513**

H04N 19/593 → (51) **H04N 19/102**

H04N 19/597 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/597 → (51) **H04N 19/119**

H04N 19/60 → (51) **H04N 19/13**

H04N 19/61 → (51) **H04N 19/102**

H04N 19/61 → (51) **H04N 19/159**

H04N 19/625 → (51) **H04N 19/102**

(51) **H04N 19/70** (11) **3 906 691 A1***
H04N 19/85

(52) **H04N 19/70; H04N 19/85**
(25) En (26) En
(21) 19839202.9 (22) 16.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) US 2019/066494 16.12.2019
(87) WO 2020/142186 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 EP 19305013
08.01.2019 EP 19305018
22.02.2019 EP 19305213

(54) • UMKEHRBILDUNGSVEREINFACHUNG
• INVERSE MAPPING SIMPLIFICATION
• SIMPLIFICATION DE MAPPAGE INVERSE

(71) InterDigital VC Holdings, Inc., 200 Bellevue
Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809,
US

(72) FRANCOIS, Edouard, 35576 Cesson-
Sevigne, FR
CHEVANCE, Christophe, 35576 Cesson-
Sevigne, FR

(74) HIRON, Franck, 35576 Cesson-Sevigne, FR
(74) Rittner, Karsten, Rittner & Partner Patent-
anwälte mbB Schiffgraben 17, 30159 Han-
nover, DE

(51) **H04N 19/70** (11) **3 906 692 A1***
H04N 19/105 **H04N 19/119**
H04N 19/159 **H04N 19/176**

(52) **H04N 19/117; H04N 19/105;**
H04N 19/119; H04N 19/13;
H04N 19/176; H04N 19/593;
H04N 19/91

(25) En (26) En
(21) 19904605.3 (22) 20.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) US 2019/067992 20.12.2019
(87) WO 2020/139774 2020/27 02.07.2020
(30) 26.12.2018 US 201862785056 P
11.12.2019 US 201916710899

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VIDEOCODIERUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR VIDEO
CODING
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE
VIDÉO

(71) Tencent America LLC, 2747 Park Boulevard,
Palo Alto, CA 94306, US

(72) XU, Meng, Palo Alto, California 94306, US
LI, Xiang, Palo Alto, California 94306, US
XU, Xiaozhong, Palo Alto, California 94306,
US

(74) LIU, Shan, Palo Alto, California 94306, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 31 02 60,
80102 München, DE

H04N 19/70 → (51) **H04N 19/102**

H04N 19/70 → (51) **H04N 19/103**

H04N 19/70 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/70 → (51) **H04N 19/109**

H04N 19/70 → (51) **H04N 19/119**

H04N 19/70 → (51) **H04N 19/13**

H04N 19/70 → (51) **H04N 19/176**

H04N 19/70 → (51) **H04N 21/4728**

H04N 19/85 → (51) **H04N 19/70**

H04N 19/91 → (51) **H04N 19/13**

H04N 19/91 → (51) **H04N 19/176**

H04N 19/96 → (51) **H04N 19/176**

H04N 21/234 → (51) **H04N 21/845**

(51) **H04N 21/2343** (11) **3 906 693 A1***
H04N 21/845 **H04N 21/63**

(52) **H04L 65/4084; H04L 65/602;**
H04L 65/604; H04L 65/607;
H04L 67/02; H04L 67/06;
H04N 21/26258; H04N 21/84;
H04N 21/8456

(25) En (26) En
(21) 19907866.8 (22) 27.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) US 2019/068709 27.12.2019
(87) WO 2020/142364 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201962788427 P
26.12.2019 US 201916727504

(54) • FLEXIBLE INTEROPERABILITÄT UND FÄ-
HIGKEITSSIGNALISIERUNG UNTER VER-
WENDUNG EINER INITIALISIERUNGS-
HIERARCHIE
• FLEXIBLE INTEROPERABILITY AND
CAPABILITY SIGNALING USING INITIA-
LIZATION HIERARCHY
• INTEROPÉRABILITÉ SOUPLE ET SIGNA-
LISATION DE CAPACITÉ À L'AIDE D'UNE
HIÉRARCHIE D'INITIALISATION

(71) TENCENT AMERICA LLC, 2747 Park
Boulevard, Palo Alto, CA 94306, US
(72) SODAGAR, Iraj, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 31 02 60,
80102 München, DE

H04N 21/2343 → (51) **H04N 19/119**

H04N 21/2343 → (51) **H04N 21/4728**

(51) **H04N 21/2387** (11) **3 906 694 A1***
H04N 21/432 **H04N 21/6587**
(52) **H04N 21/2387; H04N 21/4325;**
H04N 21/6587

(25) En (26) En
(21) 19828332.7 (22) 16.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

KH MA MD TN

- (86) IN 2019/050921 16.12.2019
- (87) WO 2020/141543 2020/28 09.07.2020
- (30) 31.12.2018 US 201816237389
- (54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON SZENENÄNDERUNGSBASIERTEN INTELLIGENTEN SUCHFUNKTIONEN*
- *SYSTEMS, METHODS, AND DEVICES SUPPORTING SCENE CHANGE-BASED SMART SEARCH FUNCTIONALITIES*
- *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS PRENANT EN CHARGE DES FONCTIONNALITÉS DE RECHERCHE INTELLIGENTES BASÉES SUR UN CHANGEMENT DE SCÈNE*
- (71) Sling Media Pvt Ltd., Salarpuria Sattva Eminence Ground Floor, No. 239, SY No. 174/175&176 Outer Ring Road Marathahalli, Bengaluru - 560037, IN
- (72) YATISH JAYANT NAIK, Raikar, Bengaluru, Karnataka 560068, IN
- SOHAM, Sahabhaumik, Bengaluru, Karnataka 560100, IN
- RAKESH, Ramesh, Bengaluru, Karnataka 560078, IN
- KARTHIK MAHABALESHWAR, Hegde, Karnataka 581423, IN
- (74) LKGlobal UK Ltd., Cambridge House Henry Street, Bath BA1 1BT, GB

H04N 21/239 → (51) **H04N 21/472**

H04N 21/25 → (51) **G06Q 30/02**

- (51) **H04N 21/258** (11) **3 906 695 A1***
- H04N 21/436** **H04N 21/442**
- H04N 21/475** **H04N 21/482**
- H04N 21/84**
- (52) **H04N 21/25891; H04N 21/43615; H04N 21/44213; H04N 21/4755; H04N 21/4826; H04N 21/4828; H04N 21/84**
- (25) En (26) En
- (21) 20733053.1 (22) 13.03.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) US 2020/022787 13.03.2020
- (87) WO 2021/183147 2021/37 16.09.2021
- (54) • *NETZWERKVERBUNDENE FERNSEHVORRICHTUNGEN MIT WISSENSBASIERTEN MEDIENINHALTSEMPFEHLUNGEN UND EINHEITLICHEN BENUTZERSCHNITTSTELLEN*
- *NETWORK-CONNECTED TELEVISION DEVICES WITH KNOWLEDGE-BASED MEDIA CONTENT RECOMMENDATIONS AND UNIFIED USER INTERFACES*
- *DISPOSITIFS DE TÉLÉVISION CONNECTÉS EN RÉSEAU AVEC DES RECOMMANDATIONS DE CONTENU MULTIMÉDIA BASÉES SUR DES CONNAISSANCES ET AVEC DES INTERFACES UTILISATEUR UNIFIÉES*
- (71) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) O'CONNOR, Cory, Mitchell, Mountain View CA 94043, US
- BAGHDASSARIAN, Leo, Mountain View CA 94043, US
- PLOTNIKOV, Dmitri, Mountain View CA 94043, US
- SHEETS, Matt, Mountain View CA 94043, US
- GANAPATHISUBRAMANIAN, Kalyan, Mountain View CA 94043, US

- WALKER, Austin, Quaid, Mountain View CA 94043, US
- CASELL, Bryan, David, Mountain View CA 94043, US
- KOREN, Yehuda, Arie, Mountain View CA 94043, US
- NEPAL, Sailesh, Mountain View CA 94043, US
- (74) Thorniley, Peter, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04N 21/41 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/414 → (51) **H04N 21/436**

H04N 21/414 → (51) **H04N 21/472**

H04N 21/422 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/422 → (51) **H04N 21/436**

H04N 21/422 → (51) **H04N 21/485**

- (51) **H04N 21/426** (11) **3 906 696 A1***
- H04N 21/81** **H04N 21/436**
- H04N 21/434** **H04N 21/431**
- (52) **H04N 21/8146; H04N 21/42653; H04N 21/4312; H04N 21/4348; H04N 21/43615**
- (25) En (26) En
- (21) 19836570.2 (22) 18.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN

- (86) IB 2019/061046 18.12.2019
- (87) WO 2020/141391 2020/28 09.07.2020
- (30) 31.12.2018 US 201816237272
- (54) • *VERTEILTES VIDEO- UND GRAFIKDARSTELLUNGSSYSTEM*
- *DISTRIBUTED VIDEO AND GRAPHICS RENDERING SYSTEM*
- *SYSTÈME DE RENDU VIDÉO ET GRAPHIQUE DISTRIBUÉ*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) UNTER ECKER, Oliver, Los Angeles, California 91364, US
- (74) Haseltine Lake Kempner LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04N 21/426 → (51) **H04N 21/472**

H04N 21/431 → (51) **H04N 21/426**

H04N 21/431 → (51) **H04N 21/436**

H04N 21/432 → (51) **H04N 21/2387**

H04N 21/434 → (51) **H04N 21/426**

- (51) **H04N 21/436** (11) **3 906 697 A1***
- H04N 21/4363** **H04N 21/475**
- H04N 21/414** **H04N 21/422**
- H04N 21/431** **H04W 12/06**
- H04W 12/00** **H04W 4/60**
- H04W 76/10**
- (52) **H04W 4/02; H04N 21/4131; H04N 21/41407; H04N 21/42209; H04N 21/4222; H04N 21/43615; H04N 21/4367; H04N 21/4753; H04N 21/485; H04W 4/80; H04W 12/06; H04W 12/37; H04W 4/027**
- (25) En (26) En
- (21) 18945368.1 (22) 31.12.2018

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) KR 2018/016950 31.12.2018
- (87) WO 2020/141616 2020/28 09.07.2020
- (54) • *DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVERBINDUNGSSYSTEM MIT MOBILEM ENDGERÄT UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVERBINDUNG ÜBER EIN MOBILES ENDGERÄT*
- *WIRELESS COMMUNICATION CONNECTION SYSTEM INCLUDING MOBILE TERMINAL AND ELECTRONIC DEVICE TO PERFORM WIRELESS COMMUNICATION CONNECTION THROUGH MOBILE TERMINAL*
- *SYSTÈME DE CONNEXION DE COMMUNICATION SANS FIL COMPRENANT UN TERMINAL MOBILE, ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ÉTABLISSANT UNE CONNEXION DE COMMUNICATION SANS FIL PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN TERMINAL MOBILE*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) JEONG, Hyojeong, Seoul 06772, KR
- PARK, Taejin, Seoul 06772, KR
- SHIN, Chiho, Seoul 06772, KR
- LIM, Chanseok, Seoul 06772, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04N 21/436 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/436 → (51) **H04N 21/258**

H04N 21/436 → (51) **H04N 21/426**

H04N 21/4363 → (51) **H04N 21/436**

H04N 21/439 → (51) **H04N 21/485**

H04N 21/4402 → (51) **H04N 19/119**

H04N 21/4402 → (51) **H04N 21/4728**

H04N 21/442 → (51) **H04N 21/258**

H04N 21/45 → (51) **H04N 21/472**

H04N 21/462 → (51) **H04N 21/845**

H04N 21/466 → (51) **G06Q 30/02**

- (51) **H04N 21/472** (11) **3 906 698 A1***
- H04N 21/426** **H04N 21/414**
- H04N 21/45** **H04N 21/482**
- H04N 21/858** **H04N 21/239**
- (52) **H04N 21/2387; H04N 21/25841; H04N 21/2668; H04N 21/278; H04N 21/41422; H04N 21/812; H04N 21/8549**
- (25) En (26) En
- (21) 19907886.6 (22) 26.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) US 2019/068521 26.12.2019
- (87) WO 2020/142339 2020/28 09.07.2020
- (30) 04.01.2019 US 201962788563 P
- 17.12.2019 US 201916718087

- (54) • *ERZEUGUNG VON MEDIENSTATIONS-VORANSICHTEN UNTER VERWENDUNG EINER REFERENZDATENBANK*
- *GENERATION OF MEDIA STATION PREVIEWS USING A REFERENCE DATABASE*
- *GÉNÉRATION DE PRÉVISUALISATIONS DE STATION MULTIMÉDIA À L'AIDE D'UNE BASE DE DONNÉES DE RÉFÉRENCE*
- (71) Gracenote, Inc., 2000 Powell Street Suite 1500, Emeryville, CA 94608, US
- (72) FEARN, Pat, D., Emeryville, CA 94608, US
JEYACHANDRAN, Suresh, Emeryville, CA 94608, US
FASCHING, Damon, P., Emeryville, CA 94808, US
SHERMAN, Mark, W., Emeryville, CA 94608, US
- (74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04N 21/472 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04N 21/4728** (11) **3 906 699 A1***
- H04N 19/167** **H04N 21/2343**
- H04N 21/4402** **H04N 19/114**
- H04N 19/70**
- (52) **H04N 21/6587; H04N 19/39;**
- H04N 19/597; H04N 21/234345;**
- H04N 21/23439; H04N 21/2393;**
- H04N 21/26258; H04N 21/4728;**
- H04N 21/8456; H04N 19/48**

- (25) En (26) En
- (21) 19906784.4 (22) 30.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) FI 2019/050925 30.12.2019
- (87) WO 2020/141258 2020/28 09.07.2020
- (30) 02.01.2019 FI 20195001
- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR VIDEOCODIERUNG UND -DECODIERUNG*
- *AN APPARATUS, A METHOD AND A COMPUTER PROGRAM FOR VIDEO CODING AND DECODING*
- *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR LE CODAGE ET LE DÉCODAGE DE VIDÉO*
- (71) Nokia Technologies Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) HANNUKSELA, Miska, 33610 Tampere, FI
- (74) Nokia EPO representatives, Nokia Technologies Oy Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04N 21/4728 → (51) **H04N 21/845**

H04N 21/475 → (51) **H04N 21/258**

H04N 21/475 → (51) **H04N 21/436**

H04N 21/482 → (51) **G06Q 30/02**

H04N 21/482 → (51) **H04N 21/258**

H04N 21/482 → (51) **H04N 21/472**

- (51) **H04N 21/485** (11) **3 906 700 A1***
- H04N 21/422** **H04N 21/439**
- (52) **H04N 21/43615; H04N 21/4852**
- (25) En (26) En
- (21) 20827355.7 (22) 28.05.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN

- (86) KR 2020/006876 28.05.2020
- (87) WO 2020/256306 2020/52 24.12.2020
- (30) 19.06.2019 KR 20190072969

- (54) • *ELEKTRONISCHER APPARAT UND ZUGEHÖRIGES STEUERUNGSVERFAHREN*
- *ELECTRONIC APPARATUS AND CONTROLLING METHOD THEREOF*
- *APPAREIL ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) LEE, Heeran, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
BAE, Mugong, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
HA, Namsu, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
PARK, Byeol, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
LEE, Bongseok, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
JEONG, Gohwoon, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
- (74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 21/63 → (51) **H04N 21/2343**

H04N 21/647 → (51) **H04N 21/845**

H04N 21/6587 → (51) **H04N 21/2387**

H04N 21/81 → (51) **G06Q 30/02**

H04N 21/81 → (51) **H04N 21/426**

H04N 21/84 → (51) **H04N 21/258**

- (51) **H04N 21/845** (11) **3 906 701 A2***
- H04N 21/462** **H04L 29/08**
- H04N 21/234** **H04N 21/647**
- H04L 29/06** **H04N 19/167**
- H04N 21/4728**

- (52) **H04L 65/4084; H04L 65/607;**
- H04N 21/23109; H04N 21/26258;**
- H04N 21/44209; H04N 21/462;**
- H04N 21/4728; H04N 21/647;**
- H04N 21/845; H04N 21/8456**

- (25) En (26) En
- (21) 19907405.5 (22) 30.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) FI 2019/050928 30.12.2019
- (87) WO 2020/141259 2020/28 09.07.2020
- (88) 20.08.2020
- (30) 04.01.2019 US 201962788365 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG UND SIGNALISIERUNG VON MEDIENSEGMENTGRÖSSEN UND PRIORITÄTSREIHUNGEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR STORAGE AND SIGNALING OF MEDIA SEGMENT SIZES AND PRIORITY RANKS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE STOCKAGE ET DE SIGNALISATION DE TAILLES DE SEGMENTS MULTIMÉDIAS ET DE RANGS DE PRIORITÉ*

- (71) Nokia Technologies Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) CURCIO, Igor, 33100 Tampere, FI
HANNUKSELA, Miska, 33610 Tampere, FI
MATE, Sujeet Shyamsundar, 33720 Tampere, FI
AKSU, Emre, 33800 Tampere, FI
HOURUNRANTA, Ari, 33560 Tampere, FI
- (74) Nokia EPO representatives, Nokia Technologies Oy Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04N 21/845 → (51) **H04N 21/2343**

H04N 21/858 → (51) **H04N 21/472**

- (51) **H04R 1/10** (11) **3 906 702 A1***
- (52) **H04R 1/1025; H04R 1/1016;**
- H04R 1/1041; H04R 1/1083;**
- H04R 2201/105; H04R 2420/07;**
- Y02E 60/10**

- (25) En (26) En
- (21) 19839778.8 (22) 23.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) US 2019/068407 23.12.2019
- (87) WO 2020/142322 2020/28 09.07.2020
- (30) 04.01.2019 US 201916239934

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR UNEINGESCHRÄNKTE BATTERIEFEDERLASCHEANORDNUNGEN FÜR IM-OHR-KOPFHÖRER*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR UNCONSTRAINED BATTERY SPRING TAB ASSEMBLIES FOR IN-EAR HEADPHONE*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ASSEMBLAGES DE LANGUETTES DE RESSORT DE BATTERIE SANS CONTRAINTE POUR CASQUE D'ÉCOUTE INTRA-AURICULAIRE*

- (71) Bose Corporation, The Mountain, MS 3B1, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
- (72) GREBE, Richard Arthur, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
GONSALVES, Daniel D., Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
SARGENT, Daniel H., Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
- (74) Attali, Pascal, BOSE Intellectual Property 26-28 avenue de Winchester, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR

- (51) **H04R 1/10** (11) **3 906 703 A1***
- H04R 3/04** **H04R 3/06**
- H04R 19/00**

- (52) **H04R 3/04; H04R 1/1083; H04R 3/06;**
- H04R 19/005; H04R 2410/05;**
- H04R 2460/01**

- (25) En (26) En
- (21) 19845928.1 (22) 23.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) US 2019/068403 23.12.2019
- (87) WO 2020/142320 2020/28 09.07.2020
- (30) 04.01.2019 US 201916240135

- (54) • *KOMPENSATION DER ROLL-OFF-VARIATION EINES MIKROFONS BEI AKUSTISCHEN GERÄTEN*
- *COMPENSATION FOR MICROPHONE ROLL-OFF VARIATION IN ACOUSTIC DEVICES*

- *COMPENSATION DE VARIATION DE COUPURE PROGRESSIVE DE MICROPHONE DANS DES DISPOSITIFS ACOUSTIQUES*
- (71) Bose Corporation, The Mountain, MS 3B1, Framingham, MA 01701-9168, US
 (72) HONDA, Masanori, Framingham, MA 01701-9168, US
 (74) Attali, Pascal, BOSE Intellectual Property 26-28 avenue de Winchester, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR

(51) **H04R 1/10** (11) **3 906 704 A1***
H04R 3/00 **H04R 3/02**
G10L 21/0208
 (52) **G10L 21/0208; H04R 1/1016;**
 G10L 25/78; G10L 25/90;
 G10L 2021/02082; G10L 2021/02165;
 H04R 1/1025; H04R 3/005

(25) En (26) En
 (21) 20756402.2 (22) 11.02.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 KH MA MD TN

(86) KR 2020/001913 11.02.2020
 (87) WO 2020/166944 2020/34 20.08.2020
 (30) 12.02.2019 KR 20190016334

- *SCHALLAUSGABEVORRICHTUNG MIT EINER VIELZAHL AN MIKROFONEN UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON SCHALLSIGNALLEN UNTER VERWENDUNG EINER VIELZAHL VON MIKROFONEN*
- *SOUND OUTPUTTING DEVICE INCLUDING PLURALITY OF MICROPHONES AND METHOD FOR PROCESSING SOUND SIGNAL USING PLURALITY OF MICROPHONES*
- *DISPOSITIF DE SORTIE DE SONS COMPRENANT UNE PLURALITÉ DE MICROPHONES ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAUX SONORES À L'AIDE D'UNE PLURALITÉ DE MICROPHONES*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
 (72) SHIM, Hwan, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
 KIM, Kyuhan, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
 MOON, Hangil, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
 LEE, Gunwoo, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
 YANG, Jaemo, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
 CHA, Aran, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
 (74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

H04R 1/10 → (51) **H01Q 1/27**

(51) **H04R 3/00** (11) **3 906 705 A1***
H04R 5/04 **H04R 3/02**
 (52) **H04R 3/005; H04R 5/04;** H04R 3/02;
 H04R 2420/07; H04R 2499/13

(25) En (26) En
 (21) 20704107.0 (22) 02.01.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 KH MA MD TN
 (86) US 2020/012039 02.01.2020

- (87) WO 2020/142597 2020/28 09.07.2020
 (30) 03.01.2019 US 201962787981 P
 (54) • *HYBRIDES AUTOLAUTSPRECHER- UND KOPFHÖRERBASIERTES SYSTEM FÜR AKUSTISCHE ERWEITERTE REALITÄT*
 • *HYBRID IN-CAR SPEAKER AND HEADPHONE BASED ACOUSTICAL AUGMENTED REALITY SYSTEM*
 • *HAUT-PARLEUR HYBRIDE EMBARQUÉ, ET SYSTÈME DE RÉALITÉ AUGMENTÉE ACOUSTIQUE BASÉ SUR UN CASQUE D'ÉCOUTE*

- (71) Harman International Industries, Incorporated, 400 Atlantic Street, 15th Floor, Stamford, CT 06901, US
 (72) WINTON, Riley, Opelika, Alabama 36804, US
 LUDWIG, Christopher, Bloomfield Hills, Michigan 48304, US
 (74) Westphal, Mussgnug & Partner, Patentanwälte mbB, Werinherstraße 79, 81541 München, DE

H04R 3/00 → (51) **H04M 1/725**

H04R 3/00 → (51) **H04R 1/10**

H04R 3/00 → (51) **H04R 3/02**

(51) **H04R 3/02** (11) **3 906 706 A1***
H04R 5/04 **H04R 3/00**
 (52) **H04R 3/02; H04R 5/04;** H04R 3/005;
 H04R 2420/07; H04R 2499/13

(25) En (26) En
 (21) 20703573.4 (22) 02.01.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN

- (86) US 2020/012043 02.01.2020
 (87) WO 2020/142600 2020/28 09.07.2020
 (30) 03.01.2019 US 201962787978 P
 (54) • *AKUSTISCHES KOPFHÖRERSYSTEM DER ERWEITERTES REALITÄT IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
 • *IN-CAR HEADPHONE ACOUSTICAL AUGMENTED REALITY SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE RÉALITÉ AUGMENTÉE ACOUSTIQUE DE CASQUE D'ÉCOUTE EMBARQUÉ*

- (71) Harman International Industries, Incorporated, 400 Atlantic Street, 15th Floor, Stamford, CT 06901, US
 (72) WINTON, Riley, Opelika, Alabama 36804, US
 LUDWIG, Christopher, Bloomfield Hills, Michigan 48304, US
 CHOI, Jason, Ferndale, Michigan 48220, US
 DREILING, Philippe, Stamford, Connecticut 06901, US
 (74) Westphal, Mussgnug & Partner, Patentanwälte mbB, Werinherstraße 79, 81541 München, DE

H04R 3/02 → (51) **H04R 1/10**

H04R 3/02 → (51) **H04R 3/00**

H04R 3/04 → (51) **H04R 1/10**

H04R 3/06 → (51) **H04R 1/10**

(51) **H04R 5/02** (11) **3 906 707 A1***
H04S 7/00
 (52) **H04S 7/302; H04R 5/023;**
 H04R 2499/11

(25) En (26) En
 (21) 19700131.6 (22) 03.01.2019

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN

(86) EP 2019/050103 03.01.2019

(87) WO 2020/141020 2020/28 09.07.2020

- (54) • *TONSYSTEM MIT VERBESSERTER BREITE DES WAHRGENOMMENEN TON-SIGNALS*
 • *SOUND SYSTEM WITH IMPROVED WIDTH OF THE PERCEIVED SOUND SIGNAL*
 • *SYSTÈME SONORE À LARGEUR AMÉLIORÉE DU SIGNAL SONORE PERÇU*

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

(72) GOLLER, Lars, 7400 Herning, DK
 YOUNG, Alexander, deceased, GB

(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04R 5/04 → (51) **H04R 3/00**

H04R 5/04 → (51) **H04R 3/02**

H04R 9/06 → (51) **H01F 7/06**

H04R 11/02 → (51) **H01F 7/06**

H04R 19/00 → (51) **H04R 1/10**

(51) **H04S 7/00** (11) **3 906 708 A1***
G10K 11/178

(52) **H04S 7/303; H04R 3/005; H04R 3/12;**
H04S 3/008; H04R 2499/13

(25) En (26) En
 (21) 20736001.7 (22) 05.01.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN

(86) IB 2020/050041 05.01.2020

(87) WO 2020/141489 2020/28 09.07.2020

(30) 06.01.2019 US 201962788868 P

- (54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHALLSTEUERUNG*
 • *APPARATUS, SYSTEM AND METHOD OF SOUND CONTROL*
 • *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE SONORE*

(71) Silentium Ltd., 5 Golda Meir Street Weizmann Science Park, 7403649 Ness Ziona, IL

(72) FRIDMAN, Tzvi, Tziona, IL
 HERMON, Ziv, Maccabim, IL
 NAOR, Yoel, Naan, IL

SERFATY, Yuval, 6435808 Tel Aviv, IL

(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

H04S 7/00 → (51) **H04R 5/02**

(51) **H04W 4/00** (11) **3 906 709 A1***
 (52) **H04W 8/18; H04M 15/58;**
H04M 15/61; H04M 15/70;
H04M 15/83; H04M 15/856;
H04W 4/24; H04W 4/20; H04W 8/20

(25) En (26) En
 (21) 19906714.1 (22) 03.01.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IN 2019/050004 03.01.2019

(87) WO 2020/141538 2020/28 09.07.2020

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG EINES ABONNEMENTS FÜR EINEN DIENST IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR HANDLING SUBSCRIPTION TO A SERVICE IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'ABONNEMENT À UN SERVICE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) JOHNY, Ann Soniya, Kamakoti Nagar, narayanapuram Chennai 600100, IN
KUMAR, N Dilip, Palavanthangal, Chennai 600114, IN

MEDANKI, Srinivasa Babu, Lane Guntur 522001, IN

MURALIDHARAN, Srivatsan, West Mambalam, Chennai 600033, IN

P, Mohandas, Kadaperi, Tambarm Chennai 600045, IN

R, Vanidha, Madipakkam, Chennai 600091, IN

SUNDAR, Divya, Mandaveli Chennai 600028, IN

KARUPANAN SUBRAMANIAN, Senthil Kumar, Medevakkam Chennai 6000100, IN

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 4/02** (11) **3 906 710 A1***
G08B 23/00 **H04W 64/00**
H04L 29/08

(52) **G01J 5/0025; G01J 5/025; G01J 5/026; G01J 5/028; H05B 47/115**

(25) En (26) En

(21) 19907204.2 (22) 21.10.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/057130 21.10.2019

(87) WO 2020/142132 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 US 201816237144

- (54) • *BENUTZERKONFIGURIERBARES PERSONENERKENNUNGSSYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *USER-CONFIGURABLE PERSON DETECTION SYSTEM, METHOD AND APPARATUS*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION DE PERSONNE POUVANT ÊTRE CONFIGURÉS PAR UN UTILISATEUR*

(71) Ecolink Intelligent Technology, Inc., 2055 Corte Del Nogal, Carlsbad, California 92011, US

(72) GRUBER, Brandon, Carlsbad, California 92011, US

SEELMAN, George, Carlsbad, California 92011, US

(74) CMS Cameron McKenna Nabarro Olswang LLP, Cannon Place 78 Cannon Street, London EC4N 6AF, GB

(51) **H04W 4/02** (11) **3 906 711 A1***
H04W 48/20 **H04W 36/32**
G05D 1/02 **H04W 84/12**

(52) **H04W 4/02; H04W 36/30; H04W 36/32; H04W 48/20; H04W 36/38; H04W 84/12**

(25) Fr (26) Fr

(21) 20705400.8 (22) 06.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) FR 2020/050007 06.01.2020

(87) WO 2020/141287 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 FR 1900075

- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BEWEGUNG EINER FLOTTE AUS AUTONOM GEFÜHRTEN FAHRZEUGEN DURCH EINEN ÜBERWACHUNGSSERVER*
• *METHOD FOR THE CONTROL, BY A SUPERVISING SERVER, OF THE MOVEMENT OF A FLEET OF AUTONOMOUSLY GUIDED VEHICLES*
• *PROCÉDÉ POUR LA COMMANDE PAR UN SERVEUR DE SUPERVISION DU DÉPLACEMENT D'UNE FLOTTE DE VÉHICULES A GUIDAGE AUTONOME*

(71) BALYO, 3 Rue Paul Mazy, 94200 Ivry-Sur-Seine, FR

(72) ORVANE, Thomas, 75020 PARIS, FR
VOISIN, Guillaume, 93160 NOISY-LE-GRAND, FR

(74) IP Trust, 2, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

H04W 4/02 → (51) **G05D 1/00**

H04W 4/02 → (51) **H04W 12/00**

(51) **H04W 4/029** (11) **3 906 712 A1***
H04W 4/12 **G06F 16/23**
H04L 29/08

(52) **H04W 4/029; H04W 4/12; H04W 4/90; H04W 84/06; H04W 84/18**

(25) En (26) En

(21) 20735933.2 (22) 02.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/012075 02.01.2020

(87) WO 2020/142622 2020/28 09.07.2020

(30) 02.01.2019 US 201916238065

- (54) • *BLOCKCHAIN-BASIERTE PERSÖNLICHE ORTUNGS- UND NACHRICHTENVORRICHTUNG UND -SYSTEM MIT DEZENTRALER MESH-VERNETZUNG*
• *BLOCKCHAIN-BASED PERSONAL LOCATION AND MESSENGER DEVICE AND SYSTEM USING DECENTRALIZED MESH NETWORKING*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME DE LOCALISATION ET DE MESSAGERIE PERSONNELLES SUR LA BASE DE CHAÎNE DE BLOCS UTILISANT UN RÉSEAU À STRUCTURE MAILLÉE DÉCENTRALISÉE*
- (71) Countia, LLC, 19046 Bruce B Downs Blvd. Suite 239, Tampa, FL 33647, US
- (72) LEVATTE, Ronell, Tampa, FL 33647, US
SEAY, Ryan, Cambridge, MA 02141, US
- (74) Capitán García, Maria Nuria, Felipe IV no. 10, bajo iz., 28014 Madrid, ES

H04W 4/029 → (51) **G08G 1/087**

H04W 4/08 → (51) **H04W 84/14**

H04W 4/12 → (51) **H04L 29/08**

H04W 4/12 → (51) **H04W 4/029**

H04W 4/24 → (51) **H04W 4/50**

H04W 4/38 → (51) **H04L 29/08**

H04W 4/46 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04W 4/50** (11) **3 906 713 A1***
H04W 4/24 **H04W 76/14**
H04W 12/06 **G06Q 10/10**

(52) **G06Q 20/223; G06Q 20/325; G06Q 20/40; H04W 76/14; H04W 88/04**

(25) En (26) En

(21) 19907238.0 (22) 23.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/068436 23.12.2019

(87) WO 2020/142327 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 US 201816237603

- (54) • *BEREITSTELLUNG EINES NETZWERKZUGRIFFS ÜBER MOBILE PEER-TO-PEER-SHARING*
• *PROVIDING NETWORK ACCESS VIA MOBILE DEVICE PEER TO PEER SHARING*
• *FOURNITURE D'ACCÈS RÉSEAU PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN PARTAGE PAIR À PAIR DE DISPOSITIF MOBILE*
- (71) T-Mobile USA, Inc., 12920 Se 38th Street, Bellevue, WA 98006-1350, US
- (72) SPANTON, Christopher, Bellevue, WA 98006-1350, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04W 4/60 → (51) **H04N 21/436**

(51) **H04W 4/70** (11) **3 906 714 A1***
H04W 48/08 **H04W 60/00**

(52) **H04L 41/04; H04L 41/0806; H04L 67/12; H04L 67/20; H04W 4/70; H04W 8/18; H04W 48/08; H04W 60/00; H04W 8/005; H04W 88/18**

(25) En (26) En

(21) 19836368.1 (22) 13.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/066131 13.12.2019

(87) WO 2020/142179 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 US 201862787056 P
14.05.2019 US 201916412283

- (54) • *AUTONOME AKTIVIERUNG EINER INTERNET-DER DINGE-VORRICHTUNG*
• *INTERNET-OF-THINGS DEVICE AUTONOMOUS ACTIVATION*
• *ACTIVATION AUTONOME DE DISPOSITIFS INTERNET DES OBJETS*
- (71) Dish Network, L.L.C., 9601 S. Meridian Blvd., Englewood, Colorado 80112, US
- (72) NEWELL, Nicholas, Centennial, Colorado 80112, US
- (74) SWENSON, Erik, Aurora, Colorado 80016, US

TILAYE, Swapnil, Thornton, 80602, CO
(74) Thompson, Andrew John, Withers & Rogers
LLP 2 London Bridge, London SE1 9RA, GB

- H04W 4/70** → (51) **G06F 21/44**
- H04W 4/70** → (51) **H04L 1/20**
- H04W 4/70** → (51) **H04L 29/08**
- H04W 4/80** → (51) **A61B 5/00**
- H04W 8/00** → (51) **H04L 12/24**
- H04W 8/00** → (51) **H04W 56/00**

- (51) **H04W 8/02** (11) **3 906 715 A1***
H04W 60/04 **H04W 60/06**
H04W 40/36 **H04W 88/06**
- (52) **H04W 60/005; H04W 60/04;**
H04W 60/06; H04W 76/19;
H04W 8/02; H04W 40/36;
H04W 76/34; H04W 88/06
- (25) En (26) En
(21) 20756693.6 (22) 17.02.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) KR 2020/002256 17.02.2020
- (87) WO 2020/167099 2020/34 20.08.2020
- (30) 15.02.2019 IN 201941006133
11.02.2020 IN 201941006133
13.02.2020 IN 202042006264
- (54) • **VERFAHREN UND BENUTZERGERÄT ZUR**
DURCHFÜHRUNG VON RID-AKTUALISIE-
RUNG IN EINEM BENUTZERGERÄT IN
EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONS-
NETZWERK
• **METHOD AND UE FOR PERFORMING RID**
UPDATE IN UE IN WIRELESS COMMUNI-
CATION NETWORK
• **PROCÉDÉ ET EU POUR EFFECTUER UNE**
MISE À JOUR D'ID DE ROUTAGE DANS
UN EU DANS UN RÉSEAU DE COMMU-
NICATION SANS FIL
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) KUMAR, Lalith, Suwon-si, Gyeonggi-do,
16677, KR
MADHURAPANTULA, Shweta, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 16677, KR
SHAH, Nitesh Pushpak, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 16677, KR
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59,
10179 Berlin, DE

- (51) **H04W 8/18** (11) **3 906 716 A1***
- (52) **H04W 48/18; H04W 16/14;**
H04W 48/20
- (25) En (26) En
(21) 19907153.1 (22) 26.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) CN 2019/128841 26.12.2019
- (87) WO 2020/140830 2020/28 09.07.2020
- (30) 04.01.2019 US 201962788223 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR**
(WIEDER)AUSWAHL VON PLMN UND
ZELLE

- **METHOD AND APPARATUS FOR PLMN**
SELECTION AND CELL (RE) SELECTION
- **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SÉLECTION**
DE PLMN ET DE (RE)SÉLECTION DE
CELLULE
- (71) FG Innovation Company Limited, Flat 2623,
26/F Tuen Mun Central Square 22 Hoi Wing
Road Tuen Mun, New Territories, Hong
Kong, CN
- (72) SHIH, Meiju, Hsinchu, Taiwan 300, CN
TSENG, Yunglan, Hsinchu, Taiwan 300, TW
CHEN, Hungchen, Hsinchu, Taiwan 300, TW
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639
München, DE

- H04W 8/20** → (51) **H04L 29/06**
- (51) **H04W 12/00** (11) **3 906 717 A1***
- (52) **H04B 1/3888; G16H 40/67;**
H04B 1/18; H04B 1/3827; H04L 69/18;
H04M 1/72412; H04W 12/033;
H04W 12/50; H04W 52/0258;
G16H 20/17; G16H 20/30; H04W 4/38;
H04W 4/80; Y02D 30/70
- (25) En (26) En
(21) 19907129.1 (22) 20.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2019/067865 20.12.2019
- (87) WO 2020/142270 2020/28 09.07.2020
- (30) 31.12.2018 US 201862786746 P
- (54) • **SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VER-**
FAHREN FÜR DIE KOMMUNIKATION ME-
DIZINISCHER GERÄTE MIT EINER ODER
MEHREREN ENTFERNTEN GERÄTEN
• **SYSTEMS, APPARATUSES AND**
METHODS FOR MEDICAL DEVICE
COMMUNICATION WITH ONE OR MORE
REMOTE DEVICES
• **SYSTÈMES, APPAREILS ET PROCÉDÉS**
DE COMMUNICATION DE DISPOSITIF
MÉDICAL AVEC UN OU PLUSIEURS
DISPOSITIFS DISTANTS
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton
Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
- (72) NGUYEN, Tony Hai, Hopkinton, Massa-
chusetts 01748, US
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner -
Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwäl-
ten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahn-
hofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **H04W 12/00** (11) **3 906 718 A1***
- (52) **H04W 12/35; H04W 12/40**
- (25) En (26) En
(21) 20700014.2 (22) 02.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2020/050038 02.01.2020
- (87) WO 2020/141198 2020/28 09.07.2020
- (30) 04.01.2019 EP 19305012
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINES**
SICHEREN ELEMENTS MIT EINEM NETZ-
WERK EINES MOBILFUNKNETZBETREI-
BERS UND ENTSPRECHENDES SICHE-
RES ELEMENT
• **A METHOD FOR CONNECTING A SECURE**
ELEMENT TO A NETWORK OF A MOBILE
NETWORK OPERATOR AND CORRE-
SPONDING SECURE ELEMENT

- **PROCÉDÉ DE CONNEXION D'UN**
ÉLÉMENT SÉCURISÉ À UN RÉSEAU D'UN
OPÉRATEUR DE RÉSEAU MOBILE ET
ÉLÉMENT SÉCURISÉ CORRESPONDANT
- (71) Thales DIS France SA, 6, rue de la Verrerie,
92190 Meudon, FR
- (72) FINE, Jean-Yves, 13881 GEMENOS CEDEX,
FR
PHAN, Ly Thanh, 13881 GEMENOS CEDEX,
FR
- (74) Scheer, Luc, GEMALTO SA Département
Propriété Industrielle Avenue du Jujubier ZI
Athelia IV BP 90, 13705 La Ciotat Cedex, FR

- (51) **H04W 12/00** (11) **3 906 719 A1***
H04L 29/08 **H04W 4/02**
H04L 29/06 **H04W 12/02**
- (52) **H04L 67/18; H04L 63/0428;**
H04L 67/22; H04L 67/26; H04W 4/02;
H04W 12/02; H04W 12/60;
H04W 12/63; H04W 4/023
- (25) En (26) En
(21) 20703567.6 (22) 02.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/012013 02.01.2020
- (87) WO 2020/142580 2020/28 09.07.2020
- (30) 03.01.2019 US 201916238972
- (54) • **RICHTLINIENBASIERTER BENACHRICH-**
TIGUNGSSCHUTZDIENST IM ARBEITS-
RAUM
• **POLICY BASED NOTIFICATION**
PROTECTION SERVICE IN WORKSPACE
• **SERVICE DE PROTECTION DE NOTIFICA-**
TION À BASE DE POLITIQUE DANS UN
ESPACE DE TRAVAIL
- (71) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress
Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (72) CHU, Xiaolu, Santa Clara, California 95054,
US
LI, Dai, Santa Clara, California 95054, US
- (74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL,
GB

- H04W 12/00** → (51) **H04N 21/436**
- H04W 12/02** → (51) **H04W 12/00**
- H04W 12/06** → (51) **G06F 21/44**
- H04W 12/06** → (51) **H04N 21/436**
- H04W 12/06** → (51) **H04W 4/50**
- H04W 16/14** → (51) **H04W 28/26**
- H04W 16/24** → (51) **H04W 28/16**
- H04W 16/28** → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 24/02** (11) **3 906 720 A1***
H04W 28/18 **H04W 28/02**
- (52) **H04W 72/1226; H04W 24/08;**
H04W 72/1242
- (25) En (26) En
(21) 19906761.2 (22) 12.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2019/066093 12.12.2019
- (87) WO 2020/142178 2020/28 09.07.2020

- (30) 31.12.2018 US 201816236779
- (54) • *VERBESSERTE UPLINK-LEISTUNG FÜR TRÄGER*
• *IMPROVED UPLINK PERFORMANCE FOR BEARERS*
• *PERFORMANCE DE LIAISON MONTANTE AMÉLIORÉE POUR PORTEUSES*
- (71) T-Mobile USA, Inc., 12920 Se 38th Street, Bellevue, WA 98006-1350, US
- (72) KRISHNAN, Reman, Bellevue, WA 98006-1350, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04W 24/08 → (51) **G01S 11/00**

H04W 24/08 → (51) **H04B 17/318**

H04W 24/08 → (51) **H04W 76/15**

H04W 24/08 → (51) **H04W 76/18**

- (51) **H04W 24/10** (11) **3 906 721 A1***
H04W 76/27 **H04W 72/04**
H04L 5/00
- (52) **H04W 56/001; H04L 5/0048;**
H04L 5/0094; H04L 5/0007;
H04W 76/27
- (25) En (26) En
- (21) 20756681.1 (22) 07.02.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) KR 2020/001769 07.02.2020
- (87) WO 2020/166895 2020/34 20.08.2020
- (30) 13.02.2019 KR 20190016840
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER TRÄGER-AGGREGATION IN EINEM DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING CARRIER AGGREGATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRISE EN CHARGE D'UN REGROUPEMENT DE PORTEUSES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) JUNG, Sangyeob, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
KIM, Soenghun, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
VAN DER VELDE, Himke, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04W 24/10 → (51) **H04W 52/36**

H04W 28/02 → (51) **G05B 19/418**

H04W 28/02 → (51) **H04W 24/02**

H04W 28/02 → (51) **H04W 28/08**

- (51) **H04W 28/06** (11) **3 906 722 A1***
H04W 76/27 **H04W 36/00**
- (52) **H04L 69/04; H04L 69/22;**
H04W 28/06; H04W 76/27;
H04W 80/02
- (25) En (26) En
- (21) 20755830.5 (22) 10.02.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) KR 2020/001824 10.02.2020
- (87) WO 2020/166906 2020/34 20.08.2020
- (30) 12.02.2019 KR 20190016360
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DATEN IN EINEM DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR TRANSMITTING AND RECEIVING DATA IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR TRANSMETTRE ET RECEVOIR DES DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) KIM, Donggun, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
KIM, Soenghun, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
PARK, Suyoung, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H04W 28/08** (11) **3 906 723 A1***
H04W 28/02 **H04W 28/20**
H04W 40/12 **H04W 40/24**
H04W 88/08

- (52) **H04L 45/24; H04W 28/0284;**
H04W 28/0289; H04W 72/0426;
H04W 72/085; H04W 88/08

- (25) En (26) En
- (21) 20735902.7 (22) 03.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) KR 2020/000120 03.01.2020
- (87) WO 2020/141933 2020/28 09.07.2020
- (30) 03.01.2019 US 201962787825 P
03.01.2019 US 201962787830 P
31.12.2019 US 201916732208
- (54) • *END-ZU-END-MEHRPFADKONNEKTIVITÄT FÜR ZELLULARE MESH-NETZWERKE*
• *MULTI-PATH END-TO-END CONNECTIVITY FOR CELLULAR MESH NETWORKS*
• *CONNECTIVITÉ BOUT À BOUT À TRAJETS MULTIPLES POUR DES RÉSEAUX MAILLÉS CELLULAIRES*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) JEON, Jeongho, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, KR
RATNAM, Vishnu Vardhan, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, KR
CHO, Joonyoung, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, KR
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H04W 28/16** (11) **3 906 724 A1***
H04W 16/24 **H04W 72/08**

- (52) **H04W 16/02; H04W 28/16;**
H04W 72/1231
- (25) En (26) En
- (21) 19907539.1 (22) 31.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2019/069115 31.12.2019
- (87) WO 2020/142520 2020/28 09.07.2020
- (30) 02.01.2019 US 201962787729 P
08.01.2019 US 201962789927 P
- (54) • *VERTEILTER KOOPERATIVER BETRIEB VON DRAHTLOSEN ZELLEN AUF DER BASIS VON DARSTELLUNGEN SPÄRLICHER KANÄLE*
• *DISTRIBUTED COOPERATIVE OPERATION OF WIRELESS CELLS BASED ON SPARSE CHANNEL REPRESENTATIONS*
• *FONCTIONNEMENT COOPÉRATIF DISTRIBUÉ DE CELLULES SANS FIL SUR LA BASE DE REPRÉSENTATIONS DE CANAUX ÉPARSES*
- (71) Cohere Technologies, Inc., 2550 Walsh Avenue, Suite 150, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) KONS, Shachar, Santa Clara, California 95051, US
RAKIB, Shlomo Selim, Santa Clara, California 95051, US
HADANI, Ronny, Santa Clara, California 95051, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H04W 28/18 → (51) **H04W 24/02**

H04W 28/20 → (51) **H04W 28/08**

- (51) **H04W 28/26** (11) **3 906 725 A1***
H04W 72/12 **H04W 16/14**
H04W 16/14
- (25) En (26) En
- (21) 20736093.4 (22) 03.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) KR 2020/000121 03.01.2020
- (87) WO 2020/141934 2020/28 09.07.2020
- (30) 03.01.2019 US 201962787818 P
27.12.2019 US 201916729042
- (54) • *RESSOURCENRESERVIERUNG FÜR GEMEINSAM GENUTZTE SPEKTRENSYSTEME*
• *RESOURCE RESERVATION FOR SHARED SPECTRUM SYSTEMS*
• *RÉSERVATION DE RESSOURCES POUR SYSTÈMES À SPECTRE PARTAGÉ*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) JEON, Jeongho, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
RATNAM, Vishnu Vardhan, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
CHO, Joonyoung, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **3 906 726 A1***
H04W 72/04 **H04W 88/06**
H04W 88/10 **H04W 48/10**
H04W 48/12 **H04W 48/14**

(52) **H04W 36/0069**; H04W 36/0058;
H04W 36/0094; H04W 48/10;
H04W 48/12; H04W 48/14;
H04W 76/27; H04W 88/06;
H04W 88/10

(25) En (26) En
(21) 20710735.0 (22) 16.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) US 2020/018470 16.02.2020
(87) WO 2020/168319 2020/34 20.08.2020
(30) 15.02.2019 US 201962806230 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR
DUALE KONNEKTIVITÄT UND TRÄGER-
AGGREGATION IN NEW RADIO (NR)*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DUAL
CONNECTIVITY AND CARRIER AGGRE-
GATION IN NEW RADIO (NR)*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UNE
DOUBLE CONNECTIVITÉ ET UNE AGRÉ-
GATION DE PORTEUSES DANS UNE
NOUVELLE RADIO (NR)*

(71) Apple Inc., One Apple Park Way, Cupertino
CA 95014, US

(72) PALLE, Naveen, Cupertino, California 95014,
US
HEO, Youn Hyoung, Cupertino, California
95014, US
LEE, Anthony, Cupertino, California 95014,
US

(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP
2 London Bridge, London SE1 9RA, GB

H04W 36/00 → (51) **H04L 29/06**

H04W 36/00 → (51) **H04W 28/06**

(51) **H04W 36/18** (11) **3 906 727 A1***
(52) **H04W 36/18**

(25) En (26) En
(21) 19831669.7 (22) 18.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) EP 2019/085849 18.12.2019
(87) WO 2020/141074 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786999 P

(54) • *HANDOVER VON TRÄGER MIT UNBE-
STÄTIGTEM MODUS IN EINEM DRAHT-
LOS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *HANDOVER OF UNACKNOWLEDGED
MODE BEARER IN A WIRELESS
COMMUNICATION SYSTEM*
• *TRANSFERT INTERCELLULAIRE DE
PORTEUSE EN MODE SANS ACCUSÉ DE
RÉCEPTION DANS UN SYSTÈME DE
COMMUNICATION SANS FIL*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
(PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) OHLSSON, Oscar, 167 33 BROMMA, SE
PERSSON, Claes-Göran, 595 95 MJÖLBY,
SE
RUNE, Johan, 181 29 LIDINGÖ, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan
21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 36/32 → (51) **H04W 4/02**

H04W 40/12 → (51) **H04W 28/08**

H04W 40/24 → (51) **H04W 28/08**

H04W 40/36 → (51) **H04W 8/02**

H04W 48/08 → (51) **H04W 4/70**

H04W 48/08 → (51) **H04W 56/00**

H04W 48/10 → (51) **H04W 36/00**

H04W 48/10 → (51) **H04W 74/08**

(51) **H04W 48/12** (11) **3 906 728 A1***
(52) **H04L 5/0023**; **H04L 5/0048**;
H04L 5/0064; **H04L 5/0091**;
H04W 48/12; H04L 5/001;
H04L 5/0012; H04L 5/1469;
H04L 25/0224

(25) En (26) En
(21) 19912333.2 (22) 29.03.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) CN 2019/080314 29.03.2019
(87) WO 2020/155362 2020/32 06.08.2020
(30) 01.02.2019 US 201962800336 P

(54) • *VORRICHTUNG, NETZWERK UND VER-
FAHREN FÜR ÜBERTRAGUNG UND EMP-
FANG VON KLANGREFERENZSIGNALEN*
• *DEVICE, NETWORK, AND METHOD FOR
SOUNDING REFERENCE SIGNAL TRANS-
MISSION AND RECEPTION*
• *DISPOSITIF, RÉSEAU, ET PROCÉDÉ DE
POUR ÉMISSION ET RÉCEPTION DE
SIGNAL DE RÉFÉRENCE DE SONDAGE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building, Bantian, Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) XIAO, Weimin, Hoffman Estates, Illinois
60010, US
LIU, Jialing, Palatine, Illinois 60067, US
CHENG, Qian, Naperville, Illinois 60565, US
MAAMARI, Diana, Palatine, Illinois 60067,
US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkofer-
strasse 22, 80336 München, DE

H04W 48/12 → (51) **H04W 36/00**

H04W 48/14 → (51) **H04W 36/00**

H04W 48/16 → (51) **H04L 12/24**

H04W 48/18 → (51) **G06F 9/50**

(51) **H04W 48/20** (11) **3 906 729 A1***
(52) **H04B 7/06** **H04W 88/06**

(54) **H04B 7/0695**; **H04W 24/10**;
H04W 48/20; H04L 5/001;
H04L 5/0048; H04W 16/28;
H04W 36/08; H04W 48/12;
H04W 76/19; H04W 88/06

(25) En (26) En
(21) 19843045.6 (22) 27.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) US 2019/068744 27.12.2019

(87) WO 2020/142375 2020/28 09.07.2020

(30) 03.01.2019 US 201962787937 P
26.12.2019 US 201916727678

(54) • *MECHANISMUS ZUR WIEDERHERSTEL-
LUNG NACH STRAHLAUSFALL FÜR SE-
KUNDÄRZELLE*
• *BEAM FAILURE RECOVERY MECHANISM
FOR SECONDARY CELL*
• *MÉCANISME DE REPRISE SUR DÉFAIL-
LANCE DE FAISCEAU DESTINÉ À UNE
CELLULE SECONDAIRE*

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) VENUGOPAL, Kiran, San Diego, CA 92121-
1714, US

RYU, Jung Ho, San Diego, CA 92121-1714,
US

JOHN WILSON, Makesh Pravin, San Diego,
CA 92121-1714, US

LUO, Tao, San Diego, CA 92121-1714, US

(74) Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Pa-
tentanwälte Rechtsanwälte, Prinzregenten-
platz 7, 81675 München, DE

H04W 48/20 → (51) **H04W 4/02**

(51) **H04W 52/02** (11) **3 906 730 A1***
(52) **H04W 68/02** **H04W 56/00**
H04W 76/27; **H04J 11/0073**;
H04J 11/0076; **H04W 52/0229**;
H04W 56/0005; **H04W 76/28**;
H04J 2011/0096; H04W 68/02;
Y02D 30/70

(25) En (26) En
(21) 19839556.8 (22) 18.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) US 2019/067201 18.12.2019
(87) WO 2020/142219 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201962788576 P
21.01.2019 US 201962794811 P
17.12.2019 US 201916717997

(54) • *ASPEKTE EINER PHYSIKALISCHEN
SCHICHT FÜR HIERARCHISCHE MOBILI-
TÄT*
• *PHYSICAL LAYER ASPECTS FOR HIER-
ARCHICAL MOBILITY*
• *ASPECTS DE COUCHE PHYSIQUE POUR
MOBILITÉ HIERARCHIQUE*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, ATTN: Inter-
national IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72) LEE, Heechoon, San Diego, CA 92121-1714,
US

LY, Hung Dinh, San Diego, CA 92121-1714,
US

Ji, Tingfang, San Diego, CA 92121-1714, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher
Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H
0RJ, GB

(51) **H04W 52/02** (11) **3 906 731 A1***
(52) **H04L 1/0026**; **H04L 5/0048**;
H04L 5/0053; **H04L 25/0204**;
H04L 25/0224; **H04W 52/0216**;
H04W 52/0229; **H04W 52/0235**;
H04W 76/28; H04L 5/0005;
Y02D 30/70

(25) En (26) En
(21) 19856518.6 (22) 24.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/068494 24.12.2019

(87) WO 2020/142334 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 US 201962788734 P

23.12.2019 US 201916726149

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFWECKSIGNALISIERUNG WÄHREND EINES DISKONTINUIERLICHEN EMPFANGS*
• *METHODS AND APPARATUS TO FACILITATE WAKE-UP SIGNALING DURING DISCONTINUOUS RECEPTION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR FACILITER LA SIGNALISATION DE RÉVEIL PENDANT UNE RÉCEPTION DISCONTINUE*

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) ANG, Peter Pui Lok, San Diego, California 92121-1714, US

Ji, Tingfang, San Diego, California 92121-1714, US

CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, US

LUO, Tao, San Diego, California 92121-1714, US

GOROKHOV, Alexei Yurievitch, San Diego, California 92121-1714, US

KHANDEKAR, Aamod, San Diego, California 92121-1714, US

MOHSENI, Jafar, San Diego, California 92121-1714, US

NAM, Wooseok, San Diego, California 92121-1714, US

MANOLAKOS, Alexandros, San Diego, California 92121-1714, US

LEE, Heechoon, San Diego, California 92121-1714, US

XU, Huilin, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte, Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 52/02 → (51) **H04B 7/02**

H04W 52/14 → (51) **H04B 7/185**

H04W 52/14 → (51) **H04W 52/28**

H04W 52/18 → (51) **H04B 7/185**

H04W 52/24 → (51) **H04B 7/185**

H04W 52/24 → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04W 52/28** (11) **3 906 732 A1***
H04W 52/36 **H04W 52/14**

(52) **H04W 52/14; H04W 52/28;**
H04W 52/36

(25) En (26) En

(21) 20748180.5 (22) 29.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/001318 29.01.2020

(87) WO 2020/159212 2020/32 06.08.2020

(30) 01.02.2019 CN 201910106249

14.08.2019 CN 201910751690

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSREGELUNG*

- *METHOD AND DEVICE FOR POWER CONTROL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE PUISSANCE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) FU, Jingxing, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

YU, Bin, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
WANG, Yi, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

SUN, Feifei, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H04W 52/34 → (51) **H04W 52/36**

(51) **H04W 52/36** (11) **3 906 733 A1***
H04W 72/04 **H04L 5/00**
H04W 74/08 **H04W 52/34**
H04W 24/10

(52) **H04W 52/365; H04L 5/001;**
H04L 5/0053; H04L 5/0094;
H04W 8/24; H04W 24/10;
H04W 52/34; H04W 72/042

(25) En (26) En

(21) 19842737.9 (22) 31.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/069086 31.12.2019

(87) WO 2020/142501 2020/28 09.07.2020

(30) 02.01.2019 US 201962787627 P

30.12.2019 US 201916731017

- (54) • *VERFAHREN ZUR LEISTUNGSRESERVENMELDUNG FÜR MEHRERE ZELLEN*
• *POWER HEADROOM REPORTING PROCEDURE FOR MULTIPLE CELLS*
• *PROCÉDURE DE RAPPORT DE RÉSERVE DE PUISSANCE POUR CELLULES MULTIPLES*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72) HOSSEINI, Seyedkianoush, San Diego, California 92121-1714, US

HE, Linhai, San Diego, California 92121-1714, US

YANG, Wei, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 52/36 → (51) **H04W 52/28**

(51) **H04W 56/00** (11) **3 906 734 A1***
H04W 56/0045; H04J 11/0056;

(52) **H04L 5/0026; H04L 5/0048;**
H04L 5/0078; H04L 5/0091;
H04L 5/1469; H04L 25/03821;
H04L 27/26025; H04L 27/2607;
H04L 27/261; H04W 56/00;
H04L 5/001; H04L 5/0073

(25) En (26) En

(21) 19907738.9 (22) 31.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/130365 31.12.2019

(87) WO 2020/140888 2020/28 09.07.2020

(30) 03.01.2019 PCT/CN2019/070192

- (54) • *REFERENZSIGNALISIERUNG FÜR NACHBARINTERFERENZVERWALTUNG*
• *REFERENCE SIGNALING FOR NEIGHBOR INTERFERENCE MANAGEMENT*
• *SIGNALISATION DE RÉFÉRENCE POUR GESTION D'INTERFÉRENCES VOISINES*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72) XU, Huilin, San Diego, California 92121-1714, US

Ji, Tingfang, San Diego, California 92121-1714, US

CAO, Yiqing, San Diego, California 92121-1714, US

REN, Yuwei, San Diego, California 92121-1714, US

MANOLAKOS, Alexandros, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 56/00** (11) **3 906 735 A1***
H04W 48/08 **H04J 11/00**

(52) **H04W 56/001; H04L 5/0048**

(25) En (26) En

(21) 20758854.2 (22) 18.02.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/002338 18.02.2020

(87) WO 2020/171557 2020/35 27.08.2020

(30) 19.02.2019 KR 20190019193

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES SYNCHRONISIERUNGSSIGNALS IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING SYNCHRONIZATION SIGNAL IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'ÉMETTRE ET DE RECEVOIR UN SIGNAL DE SYNCHRONISATION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) Ji, Hyoungju, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

NOH, Hoondong, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

YANG, Heecheol, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

KIM, Younsun, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

KIM, Taehyoung, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

LEE, Juho, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04W 56/00** (11) **3 906 736 A1***
H04W 8/00 **H04W 84/18**

(52) **H04W 8/005; H04W 4/08;**
H04W 4/023; H04W 4/80

(25) En (26) En

(21) 20806634.0 (22) 02.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/004516 02.04.2020

(87) WO 2020/231004 2020/47 19.11.2020

(30) 13.05.2019 KR 20190055734

- (54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES ENTFERNUNGSMESSUNGSVERFAHRENS UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
• ELECTRONIC DEVICE FOR PERFORMING RANGING OPERATION AND OPERATION METHOD THEREOF
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE POUR RÉALISER UNE MISE EN ŒUVRE DE TÉLÉMÉTRIE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ASSOCIÉ

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) JUNG, Buseop, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR

LEE, Soonho, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H04W 56/00 → (51) **H04W 52/02**

H04W 56/00 → (51) **H04W 68/00**

H04W 56/00 → (51) **H04W 74/08**

H04W 60/00 → (51) **H04W 4/70**

H04W 60/04 → (51) **H04W 8/02**

H04W 60/04 → (51) **H04W 68/00**

H04W 60/06 → (51) **H04W 8/02**

H04W 64/00 → (51) **H04W 4/02**

H04W 64/00 → (51) **H04W 68/00**

(51) **H04W 68/00** (11) **3 906 737 A1***
H04W 56/00
H04W 64/00

(52) **H04W 56/001; H04B 7/04;**
H04W 8/08; H04W 56/0015;
H04W 68/02; H04W 76/27;
H04B 7/0695; H04W 60/00

(25) En (26) En

(21) 20702532.1 (22) 02.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/012083 02.01.2020

(87) WO 2020/142627 2020/28 09.07.2020

(30) 03.01.2019 US 201962788028 P

31.12.2019 US 201916732217

- (54) • HIERARCHISCHE MOBILITÄT
• HIERARCHICAL MOBILITY
• MOBILITÉ HIÉRARCHIQUE

(71) QUALCOMM INCORPORATED, ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72) LEE, Heechoon, San Diego, California 92121-1714, US

LY, Hung Dinh, San Diego, California 92121-1714, US

Ji, Tingfang, San Diego, California 92121-1714, US

HORN, Gavin Bernard, San Diego, California 92121-1714, US

PALADUGU, Karthika, San Diego, California 92121-1714, US

OZTURK, Ozcan, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04W 68/00** (11) **3 906 738 A2***
H04W 60/04

(52) **H04W 56/001; H04W 68/00;**
H04W 48/12; H04W 48/16;
H04W 60/04; H04W 76/27;
H04W 76/30

(25) En (26) En

(21) 20702533.9 (22) 02.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/012084 02.01.2020

(87) WO 2020/142628 2020/28 09.07.2020

(88) 13.08.2020

(30) 03.01.2019 US 201962788031 P

31.12.2019 US 201916732207

- (54) • MOBILITÄTSVERFAHREN MIT HIERARCHISCHER MOBILITÄT
• MOBILITY PROCEDURES WITH HIERARCHICAL MOBILITY
• PROCÉDURES DE MOBILITÉ À MOBILITÉ HIÉRARCHIQUE

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) LEE, Heechoon, San Diego, California 92121-1714, US

LY, Hung Dinh, San Diego, California 92121-1714, US

HORN, Gavin Bernard, San Diego, California 92121-1714, US

Ji, Tingfang, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte, Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 68/02 → (51) **H04W 52/02**

(51) **H04W 72/04** (11) **3 906 739 A1***
G05B 19/418

(52) **H04W 72/0406; G05B 19/4185;**
Y02P 90/02

(25) En (26) En

(21) 19832340.4 (22) 18.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2019/085909 18.12.2019

(87) WO 2020/141075 2020/28 09.07.2020

(30) 02.01.2019 US 201962787494 P

- (54) • KOMMUNIKATION EINES INDUSTRIELLEN AUTOMATISIERUNGSSYSTEMS
• INDUSTRIAL AUTOMATION SYSTEM COMMUNICATION
• COMMUNICATION DE SYSTÈME D'AUTOMATISATION INDUSTRIEL

(71) Nokia Technologies Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(72) VAN PHAN, Vinh, 90100 Oulu, FI
YU, Ling, 02700 Kauniainen, FI
LI, Jexian, 02610 Espoo, FI

(74) Nokia EPO representatives, Nokia Technologies Oy Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04W 72/04** (11) **3 906 740 A1***

(52) **H04W 74/006; H04W 76/27;**
H04W 72/1289; Y02D 30/70

(25) En (26) En

(21) 19849596.2 (22) 04.01.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/070410 04.01.2019

(87) WO 2020/034560 2020/08 20.02.2020

- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEME ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM LEISTUNGSEFFIZIENTEN ZUSTAND
• METHODS, APPARATUS AND SYSTEMS FOR DATA TRANSMISSION IN A POWER EFFICIENT STATE
• PROCÉDÉS, APPAREIL ET SYSTÈMES DE TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN ÉTAT ÉCOÉNERGÉTIQUE

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) HUANG, He, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

AI, Jianxun, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

GAO, Yuan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **3 906 741 A1***
H04L 5/00
H04W 74/08

(52) **H04W 74/006; H04L 5/001;**
H04L 5/0048; H04L 5/0053;
H04W 72/0446; H04W 72/1289;
H04W 74/0808; H04L 5/0007;
H04W 16/14

(25) En (26) En

(21) 20702544.6 (22) 03.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/012206 03.01.2020

(87) WO 2020/142705 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 US 201962788530 P

02.01.2020 US 202016733176

- (54) • STEUERUNGSKANALDESIGN FÜR GEMEINSAME DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONEN
• CONTROL CHANNEL DESIGN FOR SHARED WIRELESS COMMUNICATIONS
• CONCEPTION DE CANAL DE COMMANDE POUR COMMUNICATIONS SANS FIL PARTAGÉES

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) SUN, Jing, San Diego, California 92121-1714, US

XU, Huilin, San Diego, California 92121-1714, US

ZHANG, Xiaoxia, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte, Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **3 906 742 A1***
H04W 72/08 **H04W 72/10**
H04W 16/28 **H04W 72/12**
H04W 72/14 **H04B 7/06**

(52) **H04W 56/001; H04B 7/0695;**
H04B 17/17; H04B 17/327;
H04L 45/28; H04L 47/14;
H04L 47/746; H04W 52/365

(25) En (26) En
(21) 20837522.0 (22) 09.07.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) KR 2020/009055 09.07.2020
(87) WO 2021/006681 2021/02 14.01.2021
(30) 09.07.2019 US 201962872132 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINER STRAHLAUSFALLSWIEDERHERSTELLUNGSANFRAGE FÜR EINE SEKUNDÄRE ZELLE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING BEAM FAILURE RECOVERY REQUEST FOR SECONDARY CELL**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSMETTRE ET RECEVOIR UNE DEMANDE DE RÉCUPÉRATION DE DÉFAILLANCE DE FAISCEAU POUR UNE CELLULE SECONDAIRE**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) AGIWAL, Anil, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
KIM, Soenghun, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
JANG, Jaehyuk, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04W 72/04 → (51) **H04W 24/10**

H04W 72/04 → (51) **H04W 36/00**

H04W 72/04 → (51) **H04W 48/12**

H04W 72/04 → (51) **H04W 52/36**

H04W 72/04 → (51) **H04W 72/12**

H04W 72/04 → (51) **H04W 74/08**

H04W 72/04 → (51) **H04W 76/15**

H04W 72/08 → (51) **H04W 28/16**

H04W 72/08 → (51) **H04W 72/04**

H04W 72/10 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 72/12** (11) **3 906 743 A1***
H04L 1/12 **H04W 72/04**
H04W 72/14

(52) **H04W 72/1289; H04L 1/1671;**
H04W 72/1284

(25) En (26) En
(21) 19907588.8 (22) 30.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) SE 2019/051346 30.12.2019

(87) WO 2020/141996 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201962788417 P
(54) • **UCI AUF KONFIGURIERTEM GRANT**
• **UCI ON CONFIGURED GRANT**
• **UCI SUR AUTORISATION CONFIGURÉE**

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) FRÖBERG OLSSON, Jonas, 590 74 LJUNGSBRO, SE
SUN, Ying, 174 41 Sundbyberg, SE
SHAPIN, Alexey, 97 632 LULEÅ, SE
BLANKENSHIP, Yufei, KILDEER, Illinois 60047, US
GERAMI, Majid, 224 73 LUND, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 72/12** (11) **3 906 744 A1***
H04W 52/24 **H04W 74/08**
(52) **H04W 16/14; H04W 52/143;**
H04W 52/243

(25) En (26) En
(21) 20736023.1 (22) 03.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) KR 2020/000147 03.01.2020
(87) WO 2020/141948 2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019 US 201962787821 P
31.12.2019 US 201916732190
(54) • **INTERNETZWERKZUGRIFFSVERWALTUNG FÜR GEMEINSAM GENUTZTE SPEKTRUMSYSTEME**
• **INTER-NETWORK ACCESS MANAGEMENT FOR SHARED SPECTRUM SYSTEMS**
• **GESTION D'ACCÈS INTER-RÉSEAUX POUR SYSTÈMES À SPECTRE PARTAGÉ**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) JEON, Jeongho, Gyeonggi-do 16677, KR
RATNAM, Vishnu Vardhan, Gyeonggi-do 16677, KR
CHO, Joonyoung, Gyeonggi-do 16677, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H04W 72/12 → (51) **H04W 28/26**

H04W 72/12 → (51) **H04W 72/04**

H04W 72/12 → (51) **H04W 74/08**

H04W 72/14 → (51) **H04W 72/04**

H04W 72/14 → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04W 74/00** (11) **3 906 745 A1***
H04W 74/08 **H04L 1/00**
(52) **H04W 36/0077; H04W 74/0833**

(25) En (26) En
(21) 20751948.9 (22) 10.02.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) KR 2020/001811 10.02.2020
(87) WO 2020/162726 2020/33 13.08.2020
(30) 08.02.2019 KR 20190014882
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINES ZWEISTUFIGEN DIREKT-**

ZUGRIFFSVERFAHRENS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• **METHOD AND APPARATUS FOR INDICATING TWO-STEP RANDOM ACCESS PROCEDURE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR INDiquer UNE PROCÉDURE D'ACCÈS ALÉATOIRE EN DEUX ÉTAPES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) JANG, Jaehyuk, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
KIM, Soenghun, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
AGIWAL, Anil, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04W 74/00 → (51) **H04W 72/04**

H04W 74/00 → (51) **H04W 74/08**

(51) **H04W 74/08** (11) **3 906 746 A1***
(52) **H04W 74/004; H04W 74/0808**

(25) En (26) En
(21) 20711442.2 (22) 16.02.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/018471 16.02.2020
(87) WO 2020/168320 2020/34 20.08.2020
(30) 15.02.2019 US 201962806199 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG EINER KANAL-BELEGUNGSZEIT IN EINEM UNLIZENZIIERTEN SPEKTRUM**
• **SYSTEM AND METHOD FOR CHANNEL OCCUPANCY TIME (COT) SHARING FOR IN AN UNLICENSED SPECTRUM**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PARTAGE DE TEMPS D'OCCUPATION DE CANAL (COT) DANS UN SPECTRE SANS LICENCE**

(71) Apple Inc., One Apple Park Way, Cupertino CA 95014, US
(72) OVIEDO, Jose Armando, Cupertino, California 95014, US
LI, Yingyang, Cupertino, California 95014, US
TALARICO, Salvatore, Cupertino, California 95014, US
KWAK, Yongjun, Cupertino, California 95014, US
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 2 London Bridge, London SE1 9RA, GB

(51) **H04W 74/08** (11) **3 906 747 A1***
H04W 74/00 **H04W 72/12**
H04L 1/00
(52) **H04L 1/00; H04L 1/16; H04L 5/00;**
H04W 28/06; H04W 48/10;
H04W 72/12; H04W 72/14;
H04W 74/00; H04W 74/08;
Y02D 30/70

(25) En (26) En
(21) 20742000.1 (22) 16.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) KR 2020/000796 16.01.2020
(87) WO 2020/149660 2020/30 23.07.2020
(30) 17.01.2019 CN 201910045534
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON KOMMUNIKATION IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING COMMUNICATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉALISATION D'UNE COMMUNICATION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) WU, Min, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, KR
SUN, Feifei, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, KR
YU, Bin, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, KR
XIONG, Qi, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, KR
QIAN, Chen, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H04W 74/08** (11) **3 906 748 A1***
H04W 74/00 **H04W 72/04**
H04W 56/00 **H04W 48/10**
(52) **H04W 74/0833**; H04W 56/001;
H04W 74/006; H04W 74/0808
(25) En (26) En
(21) 20763094.8 (22) 28.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) KR 2020/002867 28.02.2020
(87) WO 2020/175950 2020/36 03.09.2020
(30) 28.02.2019 US 201962811922 P
18.04.2019 US 201962835866 P
16.08.2019 US 201962888179 P
24.02.2020 US 202016799636
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER GÜLTIGEN RACHGELEGENHEIT IN NICHT LIZENZIERTEM NEUEM FUNK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR VALID RACH OCCASION DETERMINATION IN NR UNLICENSED*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTERMINATION D'OCCASION DE RACH VALIDE EN NR SANS LICENCE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) LI, Yingzhe, Mountain View, California 94043, US
SI, Hongbo, Mountain View, California 94043, US
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H04W 74/08 → (51) **H04W 52/36**

H04W 74/08 → (51) **H04W 72/04**

H04W 74/08 → (51) **H04W 72/12**

H04W 74/08 → (51) **H04W 74/00**

H04W 76/10 → (51) **H04N 21/436**

H04W 76/14 → (51) **H04W 4/50**

- (51) **H04W 76/15** (11) **3 906 749 A1***
H04W 72/04
(52) **H04W 76/15**; **H04L 1/1854**;
H04L 5/001; **H04L 5/0055**;
H04W 72/0446
(25) En (26) En
(21) 20704106.2 (22) 02.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/012028 02.01.2020
(87) WO 2020/142590 2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019 US 201962787868 P
31.12.2019 US 201916732132
(54) • *EINZELSENDERSCHALTUNG FÜR DUALE KONNEKTIVITÄT*
• *SINGLE TRANSMITTER SWITCHING FOR DUAL CONNECTIVITY*
• *COMMUTATION D'ÉMETTEUR UNIQUE POUR DOUBLE CONNECTIVITÉ*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) HOSSEINI, Seyedkianoush, San Diego, CA 92121-1714, US
RICO ALVARINO, Alberto, San Diego, CA 92121-1714, US
CHEN, Wanshi, San Diego, CA 92121-1714, US
GAAL, Peter, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04W 76/15** (11) **3 906 750 A1***
H04W 76/18 **H04W 76/30**
H04W 24/08 **H04W 88/06**
(52) **H04W 76/34**; **H04B 17/327**;
H04W 24/10; **H04W 76/15**;
H04W 76/18

- (25) En (26) En
(21) 20812731.6 (22) 29.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) KR 2020/006973 29.05.2020
(87) WO 2020/242240 2020/49 03.12.2020
(30) 31.05.2019 IN 201941021794
24.05.2020 IN 201941021794
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONFIGURATION EINER SEKUNDÄRZELLENGRUPPE (SCG) IN EINEM MODUS MIT DUALEM KONNEKTIVITÄT (DC)*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONFIGURING A SECONDARY CELL GROUP (SCG) IN A DUAL CONNECTIVITY (DC) MODE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE CONFIGURER UN GROUPE DE CELLULES SECONDAIRES (SCG) DANS UN MODE DE CONNECTIVITÉ DOUBLE (DC)*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) PATI, Dibyajyoti, Bangalore 560037, IN
EDA, Raja Moses Manoj Kumar, Bangalore 560037, IN
PANDEY, Surendra, Bangalore 560037, IN

- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H04W 76/15 → (51) **H04W 84/14**

H04W 76/16 → (51) **H04W 76/18**

- (51) **H04W 76/18** (11) **3 906 751 A1***
H04W 76/16 **H04W 76/30**
H04W 24/08 **H04W 88/06**
(52) **H04W 52/0274**; **H04L 5/001**;
H04W 60/04; **H04W 76/19**;
H04L 5/0035; H04W 8/24;
H04W 76/16; H04W 84/20; Y02D 30/70
(25) En (26) En
(21) 20756308.1 (22) 11.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) KR 2020/001927 11.02.2020
(87) WO 2020/166948 2020/34 20.08.2020
(30) 12.02.2019 IN 201941005541
03.01.2020 IN 201941005541
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERWALTUNG DER TRÄGERKONFIGURATION VON BENUTZERGERÄTEN MIT ENDC-FÄHIGKEIT*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR MANAGING BEARER CONFIGURATION OF USER EQUIPMENT WITH EN-DC CAPABILITY*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE GESTION DE CONFIGURATION DE SUPPORT D'UN EQUIPEMENT UTILISATEUR À FONCTION EN-DC*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) HASHMI, Danish Ehsan, Bangalore 560037, IN
SATYAGANAPATI, Pratibha Kattermane, Bangalore 560037, IN
GUHA, Shouvik, Bangalore 560037, IN
SEN, Arijit, Bangalore 560037, IN
VUPPALA, Ramesh Chandra, Bangalore 560037, IN
RAMPELLI, Satheesh Kumar, Bangalore 560037, IN
(74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

H04W 76/18 → (51) **H04W 76/15**

H04W 76/27 → (51) **H04W 24/10**

H04W 76/27 → (51) **H04W 28/06**

H04W 76/27 → (51) **H04W 68/00**

H04W 76/28 → (51) **H04B 7/02**

H04W 76/30 → (51) **H04W 76/15**

H04W 76/30 → (51) **H04W 76/18**

H04W 84/12 → (51) **H04W 4/02**

- (51) **H04W 84/14** (11) **3 906 752 A1***
H04W 4/08 **H04W 76/15**
(52) Y02D 30/70
(25) En (26) En
(21) 20911308.3 (22) 20.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/033764 20.05.2020

(87) WO 2021/183166 2021/37 16.09.2021

(30) 10.03.2020 US 202016813980

- (54) • *HEADSET-SYSTEM ZUR DRAHTLOS-KOMMUNIKATION*
- *WIRELESS COMMUNICATION HEADSET SYSTEM*
- *SYSTÈME DE CASQUE D'ÉCOUTE DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Snagg, Ronald, 144-18 253rd Street, Rosedale, NY 11422, US

(72) Snagg, Ronald, Rosedale, NY 11422, US

(74) Hernandez, Yorck, Hernandez IP Ludwig-Ganghofer-Straße 42, 82031 Grünwald, DE

H04W 84/18 → (51) **H04W 56/00**

H04W 88/06 → (51) **H04W 8/02**

H04W 88/06 → (51) **H04W 36/00**

H04W 88/06 → (51) **H04W 48/20**

H04W 88/06 → (51) **H04W 76/15**

H04W 88/06 → (51) **H04W 76/18**

H04W 88/08 → (51) **H04W 28/08**

H04W 88/10 → (51) **H04W 36/00**

H05B 3/60 → (51) **A47J 27/21**

H05B 33/00 → (51) **G09G 3/3233**

H05B 33/14 → (51) **C07F 15/00**

H05B 45/52 → (51) **F21V 25/04**

(51) **H05B 47/10** (11) **3 906 753 A1***

(52) **A61B 90/30; A61B 90/35; G06K 9/2027; G06K 9/3216; H04N 5/2251; H04N 5/2256; H04N 5/232; H05B 47/125; A61B 90/98; A61B 2017/00207; A61B 2017/00398; A61B 2034/2057; A61B 2034/2065; A61B 2090/366; A61B 2090/371; G06K 2009/3225; Y02B 20/40**

(25) En (26) En

(21) 20736105.6 (22) 02.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/050017 02.01.2020

(87) WO 2020/141475 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 US 201962788400 P

- (54) • *STEUERUNG FÜR ADAPTIVE BELEUCHTUNGSANORDNUNG*
- *CONTROL FOR ADAPTIVE LIGHTING ARRAY*
- *COMMANDE POUR RÉSEAU D'ÉCLAIRAGE ADAPTATIF*

(71) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland MI 49464, US

(72) HALLACK, Jason D., Holland, MI 49424, US
HAMLIN, Bradley R., Zeeland, MI 49464, US

FALB, David M., Zeeland, MI 49464, US
SCHUT, Jeremy A., Zeeland, MI 49464, US

MINIKEY, Danny L., Jr., Zeeland, MI 49464, US

VANVUUREN, Mark A., Zeeland, MI 49464, US

WRIGHT, David J., Zeeland, MI 49464, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **H05B 47/10** (11) **3 906 754 A1***

(52) **H05B 47/125; A61B 34/77; A61B 90/30; A61B 90/35; A61B 90/36; G06F 3/017; H04N 5/2256; H04N 5/232; A61B 2034/2055; A61B 2090/363; Y02B 20/40**

(25) En (26) En

(21) 20736207.0 (22) 02.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/050018 02.01.2020

(87) WO 2020/141476 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 US 201962788404 P

- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ADAPTIVE BELEUCHTUNGSANORDNUNG*
- *CONTROL APPARATUS AND METHODS FOR ADAPTIVE LIGHTING ARRAY*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE COMMANDE POUR RÉSEAU D'ÉCLAIRAGE ADAPTATIF*

(71) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland MI 49464, US

(72) HALLACK, Jason D., Holland, MI 49424, US
HAMLIN, Bradley R., Zeeland, MI 49464, US

FALB, David M., Zeeland, MI 49464, US
SCHUT, Jeremy A., Zeeland, MI 49464, US

MINIKEY, Danny L., Jr., Zeeland, MI 49464, US

VANVUUREN, Mark A., Zeeland, MI 49464, US

WRIGHT, David J., Zeeland, MI 49464, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H05G 1/32 → (51) **H01J 35/06**

H05G 1/34 → (51) **H01J 35/06**

H05G 1/40 → (51) **H01J 35/06**

H05G 1/46 → (51) **H01J 35/06**

H05G 1/56 → (51) **H01J 35/06**

(51) **H05H 1/24** (11) **3 906 755 A1***

(52) **H05H 1/2406; H05H 1/2443; H05H 1/245; H05H 1/246**

(25) En (26) En

(21) 20850277.3 (22) 05.08.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CA 2020/051067 05.08.2020

(87) WO 2021/022371 2021/06 11.02.2021

(30) 06.08.2019 US 201962883327 P

- (54) • *KONVERTIERBARE PLASMAQUELLE UND VERFAHREN*
- *CONVERTIBLE PLASMA SOURCE AND METHOD*

• *SOURCE DE PLASMA CONVERTIBLE ET PROCÉDÉ*

(71) The Royal Institution For The Advancement Of Learning/McGill University, 845 Sherbrooke Street West, Montreal, Québec H3A 0G4, CA

Nexplasmagen Inc., 3801, Avenue Wilson, Montréal, QC H4A 2T7, CA

(72) BOISVERT, Jean-Sébastien, Montréal, Québec H2S 3P2, CA

WONG, Philip, Toronto, Ontario M5M 1G5, CA

LÉVEILLÉ, Valérie, Montréal, Québec H4A 2T7, CA

(74) Berggren Oy, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

H05K 1/02 → (51) **C23C 18/16**

H05K 1/02 → (51) **H05K 1/14**

H05K 1/03 → (51) **C23C 18/16**

H05K 1/09 → (51) **C23C 18/16**

H05K 1/11 → (51) **C23C 18/16**

H05K 1/11 → (51) **H05K 3/40**

(51) **H05K 1/14** (11) **3 906 756 A1***

H05K 1/02 H01Q 1/38
B60W 30/08 B60Q 1/02

(52) **B60Q 1/0023; H05K 1/144;**
H05K 2201/042; H05K 2201/10098;
H05K 2201/10151; H05K 2201/2036

(25) En (26) En

(21) 19907375.0 (22) 17.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2019/017867 17.12.2019

(87) WO 2020/141761 2020/28 09.07.2020

(30) 03.01.2019 US 201962787769 P

- (54) • *AN EINER FAHRZEUGLEUCHE MONTIERTES SENSORMODUL*
- *SENSOR MODULE MOUNTED ON VEHICLE LAMP*
- *MODULE DE CAPTEUR MONTÉ SUR UNE LAMPE DE VÉHICULE*

(71) ZKW Group GmbH, Rottenhauser Straße 8, 3250 Wieselburg, AT

(72) CHOI, Yongjoon, Seoul 06772, KR

PARK, Hyunyeol, Seoul 06772, KR

(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Biberstraße 22 Postfach 36, 1010 Wien, AT

(51) **H05K 1/18** (11) **3 906 757 A1***

H05K 3/42 A61B 8/00
H01L 41/00 H05K 3/00

(52) **A61B 8/4483; H05K 1/189;**

H05K 3/421; H01L 41/0475;
H01L 41/338; H05K 3/0052;
H05K 3/241; H05K 3/424;
H05K 2201/09509; H05K 2201/10083;
H05K 2203/0228

(25) En (26) En

(21) 19842567.0 (22) 30.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2019/068876 30.12.2019
(87) WO 2020/142400 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201816237269
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR EINE FLEXIBLE SCHALTUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR A FLEXIBLE CIRCUIT*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR UN CIRCUIT SOUPLE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) DUROCHER, Kevin Matthew, Troy, New York 12180, US
ANDREWS, David Joseph, Troy, New York 12180, US
MAGGIO, Mark Stephen, Phoenix, Arizona 85040, US
YUAN, Min, Troy, New York 12180, US
(74) Kilburn & Strode LLP, Lacon London 84 Theobalds Road Holborn, London WC1X 8NL, GB

H05K 3/00 → (51) **H01F 27/32**

H05K 3/00 → (51) **H05K 1/18**

H05K 3/10 → (51) **C23C 18/16**

H05K 3/12 → (51) **B41F 15/08**

H05K 3/18 → (51) **C23C 18/16**

H05K 3/24 → (51) **H05K 1/18**

H05K 3/26 → (51) **B41F 15/08**

H05K 3/34 → (51) **H05K 13/04**

- (51) **H05K 3/40** (11) **3 906 758 A1***
H05K 1/11 **H01L 21/60**
H01L 21/768
(52) **H01L 23/12; H01L 24/24;**
H01L 24/82; H05K 3/1258;
H05K 3/1283; H01L 2224/24101;
H01L 2224/24226; H01L 2224/244;
H01L 2224/245; H01L 2224/24997;
H01L 2224/29036; H01L 2224/2919;
H01L 2224/32225; H01L 2224/73217;
H01L 2224/82101; H01L 2224/82138;
H01L 2224/82143; H01L 2224/82874;
H01L 2224/82909; H01L 2224/92144;
H05K 1/092; H05K 1/118;
H05K 2201/09827; H05K 2203/1131;
H05K 2203/1545

- (25) En (26) En
(21) 19907056.6 (22) 30.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) IB 2019/061450 30.12.2019
(87) WO 2020/141445 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862787133 P
(54) • *HERSTELLUNG VON ELEKTRISCHEN VERBINDUNGEN MITTELS KAPILLARMIKROFLUIDIK*
• *FORMING ELECTRICAL INTERCONNECTIONS USING CAPILLARY MICROFLUIDICS*
• *FORMATION D'INTERCONNEXIONS ÉLECTRIQUES À L'AIDE DE LA MICROFLUIDIQUE CAPILLAIRE*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) MAHAJAN, Ankit, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- PEKUROVSKY, Mikhail L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SHAH, Saagar A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
NICCUM, Kayla C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MEYERS, Kara A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WALKER, Christopher G., Edina, Minnesota 55439, US
(74) Mathys & Squire, Theatinerstraße 7, 80333 München, DE

(51) **H05K 3/40** (11) **3 906 759 A1***
H01L 21/768 **H05K 1/11**
H01L 21/60 **H01L 23/498**

- (52) **H01L 21/4867; H01L 21/568;**
H01L 23/5389; H05K 1/185;
H05K 3/465; H01L 23/49883;
H01L 2224/18; H05K 3/007;
H05K 3/107; H05K 2201/10636;
H05K 2201/10674; H05K 2201/10931;
H05K 2203/0156; Y02P 70/50

- (25) En (26) En
(21) 19907332.1 (22) 23.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) IB 2019/061287 23.12.2019
(87) WO 2020/141407 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862787165 P
18.03.2019 US 201962820112 P
(54) • *FLEXIBLE SCHALTUNGEN AUF WEICHEN SUBSTRATEN*
• *FLEXIBLE CIRCUITS ON SOFT SUBSTRATES*
• *CIRCUITS FLEXIBLES SUR SUBSTRATS SOUPLES*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) MAHAJAN, Ankit, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SHAH, Saagar A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
TAYLOR, Daniel B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PEKUROVSKY, Mikhail L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MEYERS, Kara A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
NICCUM, Kayla C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ROWE, David J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PITERA, Gino L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- (74) Mathys & Squire, Theatinerstraße 7, 80333 München, DE

H05K 3/42 → (51) **H05K 1/18**

H05K 7/14 → (51) **H01Q 1/27**

H05K 7/20 → (51) **B21C 23/06**

- (51) **H05K 13/00** (11) **3 906 760 A1***
H05K 13/04
(52) **H05K 13/0069; H05K 13/0469**

- (25) En (26) En
(21) 19907111.9 (22) 19.12.2019

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2019/067307 19.12.2019
(87) WO 2020/142225 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201962788519 P
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES LEITERPLATTENTRÄGERS FÜR EIN UNTERFÜLLSYSTEM*
• *APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD OF PROVIDING A CIRCUIT BOARD CARRIER FOR AN UNDERFILL SYSTEM*
• *APPAREIL, SYSTÈME, ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UN SUPPORT DE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ POUR SYSTÈME DE REMPLISSAGE SOUS-JACENT*

- (71) Jabil, Inc., 10560 Dr. Martin Luther King Jr., Street N., St. Petersburg, FL 33716, US
(72) TUDMAN, Mark, St. Petersburg, FL 33716, US
LOFTIN, Rayce, St. Petersburg, FL 33716, US
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H05K 13/00 → (51) **H05K 13/04**

- (51) **H05K 13/04** (11) **3 906 761 A1***
H05K 13/00 **H05K 3/34**

- (52) **H05K 3/305; H01L 21/563;**
H01L 24/743; H01L 24/75;
H01P 1/2082; H01P 1/2088;
H01L 24/13; H01L 24/32; H01L 24/73;
H01L 24/81; H01L 24/83; H01L 24/92;
H01L 2224/13101; H01L 2224/16225;
H01L 2224/32225; H01L 2224/73204;
H01L 2224/75101; H01L 2224/75251;
H01L 2224/75252; H01L 2224/81801;
H01L 2224/81815; H01L 2224/8385;
H01L 2224/92125; H05K 3/3436;
H05K 2201/10977; Y02P 70/50

- (25) En (26) En
(21) 19906779.4 (22) 19.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2019/067338 19.12.2019
(87) WO 2020/142229 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 US 201962788501 P
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON UNTERFÜLLUNG EINER LEITERPLATTE*
• *APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD OF PROVIDING UNDERFILL ON A CIRCUIT BOARD*
• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UN REMPLISSAGE SOUS-JACENT SUR UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ*

- (71) Jabil Inc., 10560 Dr. Martin Luther King Jr. Street N., St. Petersburg, Florida 33716, US
(72) TUDMAN, Mark, St. Petersburg, Florida 33716, US
LOFTIN, Rayce, St. Petersburg, Florida 33716, US

- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H05K 13/04** (11) **3 906 762 A1***
H05K 3/34

(52) **H05K 13/0469**
 (25) En (26) En
 (21) 19907029.3 (22) 19.12.2019
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN

(86) US 2019/067309 19.12.2019
 (87) WO 2020/142226 2020/28 09.07.2020
 (30) 04.01.2019 US 20196278851 P
 (54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES SPENDERS ZUR UNTERFÜLLUNG EINER LEITERPLATTENKOMPONENTE*
 • *APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD OF PROVIDING A DISPENSER OF CIRCUIT BOARD COMPONENT UNDERFILL*
 • *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UN DISTRIBUTEUR DE MATÉRIAU DE REMPLISSAGE DIÉLECTRIQUE DE COMPOSANT DE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ*

(71) Jabil Inc., 10560 Dr. Martin Luther King Jr. Street N, St. Petersburg, Florida 33716, US
 (72) TUDMAN, Mark, St. Petersburg, Florida 33716, US
 LOFTIN, Rayce, St. Petersburg, Florida 33716, US
 (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H05K 13/04** (11) **3 906 763 A1***
H05K 13/00
 (52) **H05K 13/0069; H05K 13/0015**
 (25) En (26) En
 (21) 19907113.5 (22) 19.12.2019
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN

(86) US 2019/067456 19.12.2019
 (87) WO 2020/142235 2020/28 09.07.2020
 (30) 04.01.2019 US 20196278851 P
 (54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES LEITERPLATTENTRÄGERS FÜR EIN BESTÜCKUNGSSYSTEM*
 • *APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD OF PROVIDING A CIRCUIT BOARD CARRIER FOR A PICK AND PLACE SYSTEM*
 • *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UN SUPPORT DE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ POUR UN SYSTÈME DE SAISIE ET DE PLACEMENT*

(71) Jabil Inc., 10560 Dr. Martin Luther King Jr. Street N, St. Petersburg, Florida 33716, US
 (72) TUDMAN, Mark, St. Petersburg, Florida 33716, US
 LOFTIN, Rayce, St. Petersburg, Florida 33716, US
 LI, Vincy, St. Peterburg, Florida 33716, US
 (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H05K 13/04 → (51) **H05K 13/00**

I.1(2)
 • **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
 • **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number**
 • **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01B 59/00** (11) **3 906 764 A1**
A01B 71/02
 (52) **A01B 71/02; A01B 59/00**
 (25) De (26) De
 (21) 21157031.2 (22) 15.02.2021
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 DE 102020112299
 (54) • *LANDWIRTSCHAFTLICHES ASSISTENZSYSTEM*
 • *AGRICULTURAL ASSISTANCE SYSTEM*
 • *SYSTÈME D'ASSISTANCE AGRICOLE*

(71) CLAAS Tractor S.A.S., 7, Rue Dewoitine, 78141 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
 (72) Ehlert, Christian, 33719 Bielefeld, DE
 Wieckhorst, Jan Carsten, 29525 Uelzen Ortsteil Hanstedt 2, DE
 Birkmann, Christian, 33775 Versmold, DE
 Meyer, Lennart, 52072 Aachen, DE
 (74) CLAAS Gruppe, Mühlenwinkel 1, 33428 Harsewinkel, DE

(51) **A01B 69/04** (11) **3 906 765 A1**
A01D 41/12 **A01D 41/127**
A01D 43/077 **A01D 43/08**
G05D 1/02
 (52) **A01D 43/087; A01B 69/008; A01D 41/1217; A01D 41/1278; A01D 43/077; G05D 1/0293**
 (25) En (26) En
 (21) 21168958.3 (22) 16.04.2021
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN

(30) 04.05.2020 US 202016865467
 (54) • *MÄHLADER MIT AUTOMATISCHER ERFASSUNG EINES AUFNEHMENDEN FAHRZEUGS*
 • *FORAGE HARVESTER WITH AUTOMATIC DETECTION OF RECEIVING VEHICLE*
 • *RÉCOLTE USE-HACHEUSE AVEC DÉTECTION AUTOMATIQUE DU VÉHICULE RÉCEPTEUR*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
 (72) Bonefas, Zachary T., 68163 Mannheim, DE
 Faust, Jeremy J., 68163 Mannheim, DE
 O'Conner, Kellen, 68163 Mannheim, DE

(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG
 Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01B 69/04 → (51) **A01B 71/02**

(51) **A01B 71/02** (11) **3 906 766 A1**
A01B 69/04 **G05D 1/02**
 (52) **A01B 69/008; A01B 71/02; G05D 1/021**
 (25) De (26) De
 (21) 21156582.5 (22) 11.02.2021
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 DE 102020112302
 (54) • *LANDWIRTSCHAFTLICHES ASSISTENZSYSTEM*
 • *AGRICULTURAL ASSISTANCE SYSTEM*
 • *SYSTÈME D'AIDE AGRICOLE*

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Mühlenwinkel 1, 33428 Harsewinkel, DE
 (72) Meyer, Lennart, 52072 Aachen, DE
 Berger, Arthur, 49143 Bissendorf, DE
 Dieckmeyer, Sascha, 49326 Melle, DE
 Metker, Dirk, 49186 Bad Iburg, DE
 Schramm, Johanna, 49082 Osnabrück, DE
 (74) CLAAS Gruppe, Mühlenwinkel 1, 33428 Harsewinkel, DE

A01B 71/02 → (51) **A01B 59/00**

A01B 71/04 → (51) **B60B 27/00**

(51) **A01C 7/04** (11) **3 906 767 A1**
A01C 7/046
 (25) De (26) De
 (21) 21401022.5 (22) 04.05.2021
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 DE 102020112177
 (54) • *VEREINZELUNGSEINRICHTUNG ZUM VEREINZELN VON SAATKÖRNERN*
 • *METERING DEVICE FOR SINGULATING SEEDS*
 • *DISPOSITIF DE DOSAGE PERMETTANT DE SÉPARER LES GRAINES DE SEMENCES*

(71) Amazonen-Werke H. Dreyer SE & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
 (72) Bulmahn, Simon, 26655 Westerstede, DE
 Wichmann, Daniel, 26209 Hatten, DE

(51) **A01C 7/10** (11) **3 906 768 A1**
A01C 7/12 **A01C 19/02**
 (52) **A01C 7/127; A01C 7/102; A01C 19/02**
 (25) En (26) En
 (21) 21171322.7 (22) 29.04.2021
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN

(30) 07.05.2020 US 202016868985
 (54) • *DOSIERVORRICHTUNG UND LANDWIRTSCHAFTLICHES GERÄT DAMIT*
 • *METERING APPARATUS AND AGRICULTURAL IMPLEMENT WITH SUCH*

- APPAREIL DE DOSAGE ET MACHINE AGRICOLE ÉQUIPÉ DE CELUI-CI
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
- (72) Bartelson, Matt D., 68163 Mannheim, DE
Harmon, Andrew, 68163 Mannheim, DE
- (74) Reichert, Christian, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

A01C 7/12 → (51) **A01C 7/10**

A01C 19/02 → (51) **A01C 7/10**

A01D 41/12 → (51) **A01B 69/04**

A01D 41/12 → (51) **A01F 12/46**

A01D 41/127 → (51) **A01B 69/04**

- (51) **A01D 41/14** (11) **3 906 769 A1**
A01D 69/00 **A01F 12/56**
A01D 43/08
- (52) **A01D 69/005; A01F 12/56;**
A01D 41/142; A01D 43/08
- (25) De (26) De
(21) 21156516.3 (22) 11.02.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (30) 04.05.2020 DE 102020111992
- (54) • ANTRIEBSSYSTEM FÜR EINE SELBSTFAHRENDE ERNTEMASCHINE
• DRIVE SYSTEM FOR A SELF-PROPELLED HARVESTING MACHINE
• SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT POUR UN ENGIN D'ABATTAGE-FAÇONNAGE AUTONOME
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Mühlenwinkel 1, 33428 Harsewinkel, DE
- (72) Schiewer, Stefan, 48231 Warendorf, DE
Poppenborg., Maik, 33428 Marienfeld, DE
Lütteschümer, Malte, 49080 Osnabrück, DE
Graute, Mathias, 48161 Münster, DE
Rohde, Marcel, 33428 Harsewinkel, DE
- (74) CLAAS Gruppe, Mühlenwinkel 1, 33428 Harsewinkel, DE

- (51) **A01D 41/14** (11) **3 906 770 A1**
A01D 69/00 **A01F 12/56**
A01D 43/08
- (52) **A01D 41/142; A01D 69/00;**
A01F 12/56; A01D 43/08
- (25) De (26) De
(21) 21156546.0 (22) 11.02.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (30) 04.05.2020 DE 102020111993
- (54) • ANTRIEBSSYSTEM FÜR EINE SELBSTFAHRENDE ERNTEMASCHINE
• DRIVE SYSTEM FOR A SELF-PROPELLED HARVESTING MACHINE
• SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT POUR UN ENGIN D'ABATTAGE-FAÇONNAGE AUTONOME
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Mühlenwinkel 1, 33428 Harsewinkel, DE
- (72) Schiewer, Stefan, 48231 Warendorf, DE
Lütteschümer, Malte, 49090 Osnabrück, DE

- Poppenborg., Maik, 33428 Marienfeld, DE
Graute, Mathias, 48161 Münster, DE
- (74) CLAAS Gruppe, Mühlenwinkel 1, 33428 Harsewinkel, DE

A01D 43/077 → (51) **A01B 69/04**

A01D 43/08 → (51) **A01B 69/04**

A01D 43/08 → (51) **A01D 41/14**

A01D 69/00 → (51) **A01D 41/14**

- (51) **A01D 69/02** (11) **3 906 771 A1**
A01D 69/025
- (25) De (26) De
(21) 21156576.7 (22) 11.02.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (30) 07.05.2020 DE 102020112433
- (54) • LANDWIRTSCHAFTLICHE ARBEITSMASCHINE
• AGRICULTURAL MACHINE
• MACHINE DE TRAVAIL AGRICOLE
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Mühlenwinkel 1, 33428 Harsewinkel, DE
- (72) Sprigade, Daniel, 59427 Unna, DE
Wohlfahrt, Fabian, 33428 Harsewinkel, DE
Heymann, Philipp, 59519 Möhneseesee Wamel, DE
Koch, Markus, 48369 Saerbeck, DE
- (74) CLAAS Gruppe, Mühlenwinkel 1, 33428 Harsewinkel, DE

- (51) **A01D 69/02** (11) **3 906 772 A1**
A01D 69/025
- (25) De (26) De
(21) 21156592.4 (22) 11.02.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (30) 07.05.2020 DE 102020112444
- (54) • LANDWIRTSCHAFTLICHE ARBEITSMASCHINE
• AGRICULTURAL MACHINE
• MACHINE DE TRAVAIL AGRICOLE
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Mühlenwinkel 1, 33428 Harsewinkel, DE
- (72) Sprigade, Daniel, 59427 Unna, DE
Witte, Johann, 58730 Fröndenberg, DE
Wohlfahrt, Fabian, 33428 Harsewinkel, DE
Heymann, Philipp, 59519 Möhneseesee Wamel, DE
- (74) CLAAS Gruppe, Mühlenwinkel 1, 33428 Harsewinkel, DE

- (51) **A01D 69/02** (11) **3 906 773 A1**
B60W 10/06 **B60W 10/08**
B60W 10/26 **B60W 10/30**
B60W 20/11 **B60W 50/00**
- (52) **B60W 20/11; A01D 69/025;**
B60W 10/06; B60W 10/08;
B60W 10/26; B60W 10/30;
B60W 50/0097; B60W 2300/152;
B60W 2300/158; B60W 2710/244;
B60W 2710/305; B60Y 2200/221;
B60Y 2200/222
- (25) De (26) De
(21) 21157022.1 (22) 15.02.2021

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (30) 07.05.2020 DE 102020112451
- (54) • LANDWIRTSCHAFTLICHE ARBEITSMASCHINE UMFASSEND EINE HYBRIDE ANTRIEBSANORDNUNG MIT ENERGIE-SPEICHER, WOBEI DER LADEZUSTAND DES ENERGIESPEICHERS AUF BASIS EINER PROGNOSE DES ZU ERWARTENDEN ENERGIEBEDARFS GEREGLT WIRD
• AGRICULTURAL MACHINE WITH HYBRID DRIVE UNIT COMPRISING AN ENERGENCY STORAGE, WHEREIN THE STATE OF CHARGE OF THE ENERGY STORAGE IS CONTROLLED BASED ON A PREDICTION OF THE EXPECTED WORK LOAD
• MACHINE DE TRAVAIL AGRICOLE COMPRENANT UN ENGIN HYBRIDE ET UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE, L'ÉTAT DE CHARGE DE L'ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ÉTANT CONTRÔLÉ SUR LA BASE D'UN PRONOSTIC DE LA CHARGE DE TRAVAIL ATTENDUE
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Mühlenwinkel 1, 33428 Harsewinkel, DE
- (72) Sprigade, Daniel, 59427 Unna, DE
Wohlfahrt, Fabian, 33428 Harsewinkel, DE
Wilken, Andreas, 49143 Bissendorf, DE
Heymann, Philipp, 59519 Möhneseesee Wamel, DE
- (74) CLAAS Gruppe, Mühlenwinkel 1, 33428 Harsewinkel, DE

- (51) **A01F 12/44** (11) **3 906 774 A1**
A01F 12/444; A01F 12/446
- (25) De (26) De
(21) 21156507.2 (22) 11.02.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (30) 06.05.2020 DE 102020112190
- (54) • MÄHDRESCHER
• COMBINE HARVESTER
• MOISSONNEUSE-BATTEUSE
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Mühlenwinkel 1, 33428 Harsewinkel, DE
- (72) Baumgarten, Joachim, 48361 Beelen, DE
Schürmann, Ludger, 48488 Emsbüren, DE
Hay, Jonas, 33428 Harsewinkel, DE
Lehmburg, Andreas, 33428 Harsewinkel, DE
- (74) CLAAS Gruppe, Mühlenwinkel 1, 33428 Harsewinkel, DE

- (51) **A01F 12/46** (11) **3 906 775 A1**
A01D 41/12
A01D 61/004; A01D 41/12;
A01F 12/46
- (25) De (26) De
(21) 21156491.9 (22) 11.02.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (30) 06.05.2020 DE 102020112226
- (54) • DOPPELSCHNECKENQUERFÖRDERER
• DOUBLE AUGER CROSS CONVEYOR
• TRANSPORTEUR TRANSVERSAL À DOUBLE VIS

- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Mühlenwinkel 1, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Brand, Andreas, 33428 Marienfeld, DE
Brandmeier, Jonas, 33428 Harsewinkel, DE
(74) CLAAS Gruppe, Mühlenwinkel 1, 33428 Harsewinkel, DE

A01F 12/56 → (51) **A01D 41/14**

- (51) **A01G 9/029** (11) **3 906 776 A1**
A01G 9/04 **A01G 18/62**
B65D 21/02 **B65D 81/26**
B65D 85/52 **A01G 31/06**
(52) **A01G 9/0299; A01G 9/029;**
A01G 9/0295; A01G 9/045;
A01G 18/62; A01G 31/06

- (25) De (26) De
(21) 20172794.8 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • **BLOCKLAGERELEMENT MIT FLÜSSIGKEITSÜBERNAHME UND ÜBERLAUF**
• **BLOCK BEARING ELEMENT WITH LIQUID RECEPTACLE AND OVERFLOW**
• **ÉLÉMENT DE PALIER DE BLOC POUR VU D'ÉLÉMENT DE RÉCEPTION DE LIQUIDE ET DE TROP-PLEIN**

- (71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
(72) Rollwa, Volker, 66953 Pirmasens, DE
Cavelius, Jörg, 61118 Bad Vilbel, DE
Liebhaber, Markus, 61440 Oberursel, DE
(74) Keil & Schaafhausen Patentanwälte PartGmbH, Friedrichstraße 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

A01G 9/04 → (51) **A01G 9/029**

- (51) **A01G 9/14** (11) **3 906 777 A1**
A01G 9/24 **A01G 31/06**
B65G 1/04
(52) **A01G 31/06; A01G 9/143;**
A01G 9/249

- (25) De (26) De
(21) 20172793.0 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • **GEWÄCHSHAUSANORDNUNG**
• **GREENHOUSE ARRANGEMENT**
• **AGENCEMENT DE SERRE**

- (71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
(72) Rollwa, Volker, 66953 Pirmasens, DE
Cavelius, Jörg, 61118 Bad Vilbel, DE
Liebhaber, Markus, 61440 Oberursel, DE
(74) Keil & Schaafhausen Patentanwälte PartGmbH, Friedrichstraße 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

A01G 9/24 → (51) **A01G 9/14**

A01G 18/62 → (51) **A01G 9/029**

- (51) **A01G 25/00** (11) **3 906 778 A1**
F16L 41/14
(52) **A01G 25/00; B25B 27/00; F16K 1/00;**
F16L 41/14; F16L 55/1152

- (25) It (26) En
(21) 21167363.7 (22) 08.04.2021

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 05.05.2020 IT 202000009964
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MONTAGE VON ABSPERRVENTILEN ODER ADAPTERN IN EINEM BEWÄSSERUNGSSYSTEM**
• **SYSTEM AND METHOD FOR MOUNTING SHUT-OFF VALVES OR ADAPTERS IN AN IRRIGATION SYSTEM**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MONTAGE DE SOUPAPES OU D'ADAPTEURS D'ARRÊT DANS UN SYSTÈME D'IRRIGATION**

- (71) FLUID-O-TECH GROUP S.R.L., Via Leonardo Da Vinci 40, 20094 Corsico (MI), IT
(72) IACOPETTA, Cosimo, 76011 Bisceglie (BT), IT
(74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

A01G 31/06 → (51) **A01G 9/029**

A01G 31/06 → (51) **A01G 9/14**

- (51) **A01K 5/02** (11) **3 906 779 A1**
(52) **A01K 5/025; A01K 5/0275**

- (25) De (26) De
(21) 20172984.5 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • **FUTTERAUTOMAT**
• **AUTOMATIC FEEDER**
• **DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DES ALIMENTS POUR ANIMAUX**

- (71) Bronner Besitz GmbH & Co. KG, Schlosswiesenstr. 27, 72175 Dornhan, DE
(72) Bronner, Andreas Christoph, 72296 Schopfloch-Oberifflingen, DE
(74) Späth, Dieter, ABACUS Patentanwälte Lise-Meitner-Strasse 21, 72202 Nagold, DE

A01K 13/00 → (51) **B68C 1/12**

- (51) **A01K 61/00** (11) **3 906 780 A1**
A01K 63/00 **A01K 63/02**
A01K 67/00 **B63B 35/14**
B63B 35/24 **B63B 35/26**
(52) **A01K 61/00; A01K 63/00; A01K 63/02;**
A01K 67/00; B63B 35/14; B63B 35/24;
B63B 35/26; Y02A 40/81

- (25) Es (26) En
(21) 18943911.0 (22) 21.12.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CL 2018/050144 21.12.2018
(87) WO 2020/124278 2020/26 25.06.2020
(54) • **MOBILE FARM AUF SEE ZUM WACHSTUM VON HYDROBIOLOGISCHEN SPEZIES**
• **MOBILE OFFSHORE FARM FOR THE GROWTH OF HYDROBIOLOGICAL SPECIES**
• **CENTRE DE CULTURE MOBILE DE PLEINE MER POUR DÉVELOPPER DES ESPÈCES HYDROBIOLOGIQUES**

- (71) Hofmeir, Martin, Hauptstrasse 1, 85296 Fahlenbach, DE
(72) Hofmeir, Martin, 85296 Fahlenbach, DE

A01K 63/00 → (51) **A01K 61/00**

A01K 63/02 → (51) **A01K 61/00**

A01K 67/00 → (51) **A01K 61/00**

A01K 67/00 → (51) **A01K 61/00**

- (51) **A01K 67/027** (11) **3 906 781 A1**
C07K 14/54 **C07K 14/715**
(52) **A01K 67/0278; C07K 14/5406;**
C07K 14/7155; A01K 2217/072;
A01K 2227/105; A01K 2267/0368

- (25) En (26) En
(21) 21166663.1 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

A01K 67/00 → (51) **A01K 61/00**

- (30) 07.05.2014 US 201461989757 P
(54) • **HUMANISIERTE IL-4- UND IL-4R-ALPHA-TIERE**
• **HUMANIZED IL-4 AND IL-4R ALPHA ANIMALS**
• **ANIMAUX COMPRENANT IL-4 ET IL-4R ALPHA HUMANISÉS**

- (71) Oatech SpA, Bilbao 381, Puerto Montt, 5555000, CL
(72) RUIZ NAYEM, Hector, Puerto Montt, 5555000, CL
(74) Clarke Modet & Co., C/ Suero de Quiñones 34-36, 28002 Madrid, ES

A01K 63/00 → (51) **A01K 61/00**

A01K 63/02 → (51) **A01K 61/00**

A01K 67/00 → (51) **A01K 61/00**

- (51) **A01K 67/027** (11) **3 906 781 A1**
C07K 14/54 **C07K 14/715**
(52) **A01K 67/0278; C07K 14/5406;**
C07K 14/7155; A01K 2217/072;
A01K 2227/105; A01K 2267/0368

- (25) En (26) En
(21) 21166663.1 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 07.05.2014 US 201461989757 P
(54) • **HUMANISIERTE IL-4- UND IL-4R-ALPHA-TIERE**
• **HUMANIZED IL-4 AND IL-4R ALPHA ANIMALS**
• **ANIMAUX COMPRENANT IL-4 ET IL-4R ALPHA HUMANISÉS**

- (71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) WANG, Li-Hsien, Tarrytown, NY 10591, US
XUE, Yingzi, Ardsley, NY 10502, US
MURPHY, Andrew J, Tarrytown, NY 10591, US

- STEVENS, Sean, Del Mar, CA 92014, US
(74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB

- (62) 17193855.8 / 3 281 521
15727106.5 / 3 027 015

- (51) **A01M 1/20** (11) **3 906 782 A1**
(52) **A01M 1/2094**

- (25) De (26) De
(21) 21171119.7 (22) 29.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 06.05.2020 DE 102020112163
(54) • **HEIZVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINER BEHÄLTER MIT EXPLOSIONSFÄHIGER ATMOSPHERE, INSBESONDERE ZUR SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG UND/ODER AUSTROCKNUNG, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMETAUSCHKÖRPERS EINER HEIZVORRICHTUNG**
• **HEATING DEVICE FOR USE IN A CONTAINER WITH AN EXPLOSIVE ATMOSPHERE, IN PARTICULAR FOR PEST CONTROL AND / OR DRYING, AND METHOD FOR MANUFACTURING A HEAT EXCHANGER BODY OF A HEATING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN RÉCIPENT À ATMOSPHERE EXPLOSIVE, EN PARTICULIER DESTINÉ À LA LUTTE CONTRE LES PARASITES ET/OU AU SÉCHAGE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR D'UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE**

- (71) Hofmeir, Martin, Hauptstrasse 1, 85296 Fahlenbach, DE
(72) Hofmeir, Martin, 85296 Fahlenbach, DE

- (71) Hofmeir, Martin, Hauptstrasse 1, 85296 Fahlenbach, DE
(72) Hofmeir, Martin, 85296 Fahlenbach, DE

(74) Würmser, Julian, Meissner Bolte Patent-anwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A01N 1/02 → (51) **A61K 39/395**

A01N 59/16 → (51) **C09D 5/14**

A01N 63/00 → (51) **A61K 39/295**

A01N 63/00 → (51) **C12N 9/16**

(51) **A22C 17/00** (11) **3 906 783 A1 B07C 5/00**

(52) **A22C 17/008; A22C 17/0073; A22C 17/0093; B07C 5/00**

(25) En (26) En

(21) 21177240.5 (22) 09.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 07.05.2010 DK PA201000406

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FETT-/FLEISCHKLASSIFIZIERUNG
- FAT/MEAT GRADING METHOD AND SYSTEM
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CLASSEMENT DE VIANDE/GRAISSE

(71) Marel hf., Austurhraun 9, 210 Gardabaer, IS

(72) THORSSON, Brynjolfur, 108 Reykjavik, IS GARDARSSON, Saevar, 270 Mosfellsbaer, IS

ERLINGSSON, Vidar, 210 Gardabaer, IS

(74) Inspicos P/S, Kogle Allé 2, 2970 Hørsholm, DK

(62) 15164993.6 / 2 936 987
11720384.4 / 2 566 340

A23C 3/02 → (51) **A23C 9/154**

(51) **A23C 9/15** (11) **3 906 784 A1**

A23C 15/12 A23C 19/076

A23C 20/00 A23D 7/00

A23D 7/005 A23D 7/015

A23C 15/16 A23D 7/02

(52) **A23C 19/076; A23C 9/1504; A23C 15/12; A23C 15/16; A23C 20/00; A23D 7/001; A23D 7/0056; A23D 7/013; A23C 20/005**

(25) De (26) De

(21) 20173101.5 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • STREICH- ODER SCHNEIDBARE LE-BENSMITTEL
- SPREADABLE OR CUTTABLE FOOD PRODUCTS
- LES PRODUITS ALIMENTAIRES À TARTINER OU À COUPER

(71) DMK Deutsches Milchkontor GmbH, Industriestraße 27, 27404 Zeven, DE

(72) STEIN, Markus, 26188 Edewecht, DE

(74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523, 41238 Mönchengladbach, DE

(51) **A23C 9/154** (11) **3 906 785 A1**

A23C 9/156 A23C 3/02

(52) **A23C 3/02; A23C 9/1542; A23C 9/1565**

(25) En (26) En

(21) 21171263.3 (22) 29.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 EP 20173108

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANGESÄUERTEN MILCHPRODUKTS
- A METHOD OF PRODUCING AN ACIDIFIED DAIRY PRODUCT
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT LAITIER ACIDIFIÉ

(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) Loserius, Anna, 23731 Bjärred, SE MALMGREN, Bozena, SE-226 53 Lund, SE

(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

A23C 9/156 → (51) **A23C 9/154**

A23C 15/12 → (51) **A23C 9/15**

A23C 15/16 → (51) **A23C 9/15**

A23C 19/076 → (51) **A23C 9/15**

A23C 19/16 → (51) **B65D 85/76**

A23C 20/00 → (51) **A23C 9/15**

A23D 7/00 → (51) **A23C 9/15**

A23D 7/005 → (51) **A23C 9/15**

A23D 7/015 → (51) **A23C 9/15**

A23D 7/02 → (51) **A23C 9/15**

A23F 3/36 → (51) **B01D 11/02**

A23F 5/20 → (51) **B01D 11/02**

A23G 1/00 → (51) **B01D 11/02**

(51) **A23J 1/02** (11) **3 906 786 A1**

A23J 3/04 A23K 20/147

A23L 29/00 A23L 33/17

A23L 2/66

(52) **A23L 2/66; A23J 1/02; A23J 3/04; A23K 20/147; A23L 29/06; A23L 33/17**

(25) En (26) En

(21) 21177026.8 (22) 28.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 28.04.2014 US 201461985260 P

- (54) • PROTEINZUSAMMENSETZUNGEN MIT KLEINER PARTIKELGRÖSSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- SMALL PARTICLE SIZED PROTEIN COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING
- COMPOSITIONS DE PROTÉINE DE PETITE TAILLE DE PARTICULE ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION

(71) International Dehydrated Foods, Inc., P.O. Box 10347, Springfield, MO 65808, US

(72) DAKE, Roger Lynn, Springfield, 65810, US LYNCH, Stephanie, Springfield, 65804, US

POWLEY, Tobin Scot, Nixa, 65714, US

(74) DehnsGermany Partnerschaft von Patent-anwälten, Theresienstraße 6-8, 80333 München, DE

(62) 15786728.4 / 3 136 875

A23J 3/04 → (51) **A23J 1/02**

A23K 20/147 → (51) **A23J 1/02**

A23L 2/66 → (51) **A23J 1/02**

A23L 3/365 → (51) **F25D 23/12**

A23L 5/20 → (51) **A23L 27/30**

(51) **A23L 27/30** (11) **3 906 787 A1 A23L 5/20**

(52) **A23L 5/20; A23L 27/30**

(25) Ko (26) En

(21) 20769880.4 (22) 12.03.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/003417 12.03.2020

(87) WO 2020/184994 2020/38 17.09.2020

(30) 14.03.2019 KR 20190029392

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT TRANSGLYKOSYLIERTEM STEVIOSID UND TRANSGLYKOSYLIERTER REBAUDIOSIDE A
- COMPOSITION COMPRISING TRANSGLYCOSYLATED STEVIOSIDE AND TRANSGLYCOSYLATED REBAUDIOSIDE A
- COMPOSITION COMPRENANT DU STEVIOSIDE TRANSGLYCOSYLÉ ET DU REBAUDIOSIDE A TRANSGLYCOSYLÉ

(71) CJ Cheiljedang Corporation, 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560, KR

(72) YANG, Tae Joo, Seoul 04560, KR

CHU, Sun, Seoul 04560, KR

KANG, In Sung, Seoul 04560, KR

KIM, Min Hoe, Seoul 04560, KR

PARK, Sunghye, Seoul 04560, KR

(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

A23L 29/00 → (51) **A23J 1/02**

(51) **A23L 33/12** (11) **3 906 788 A1**

A23L 33/175 A23L 33/19

A61K 31/145 A61K 31/198

A61K 31/202 A61K 31/205

A61K 31/702 A61P 21/00

(52) **A23L 33/12; A23L 33/175;**

A23L 33/19; A61K 31/145;

A61K 31/198; A61K 31/202;

A61K 31/205; A61K 31/702;

A61P 21/00; A23V 2002/00

(25) En (26) En

(21) 21179827.7 (22) 02.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 02.07.2008 PCT/NL2008/050447

- (54) • ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNG ZUR BESSEREN PROGNOSE IM HINBLICK AUF EINE VERLÄNGERTE LEBENSERWARTUNG
- NUTRITIONAL COMPOSITION FOR PROVIDING A BETTER PROGNOSIS IN TERMS OF EXTENDED LIFE-EXPECTANCY
- COMPOSITION NUTRITIONNELLE PERMETTANT D'OBTENIR UN MEILLEUR PRONOSTIC EN TERMES D'ESPÉRANCE DE VIE PROLONGÉE

(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL

(72) VAN NORREN, Klaske, 6871 LP Renkum, NL VAN HELVOORT, Adrianus Lambertus Bert-

holdus, 6703 ED Wageningen, NL

FABER, Joyce, 7471 RC Goor, NL

HAGEMAN, Robert Johan Joseph, 6705 CT Wageningen, NL
VOS, Arjan Paul, 6721 RP Bennekom, NL
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
(62) 13191671.0 / 2 695 528
09773790.2 / 2 317 878

(51) **A23L 33/13** (11) **3 906 789 A1**
A61K 31/711 **A61K 31/7115**
A61K 31/712 **C07H 21/02**
C12N 15/11 **C12P 19/34**

(52) **A61K 31/711; A61K 31/7115;**
A61K 31/712; C07H 21/02;
C12Y 207/07

(25) En (26) En
(21) 21173278.9 (22) 20.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 21.09.2015 US 201562221248 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON 5-VERKAPPTEN RNAS**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR SYNTHESIZING 5-CAPPED RNAS**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE D'ARN COIFFÉS EN 5'**

(71) TriLink BioTechnologies, LLC, 107700 Wateridge Circle, Suite 200, San Diego, CA 92121, US

(72) HOGREFE, Richard I., San Diego, CA 92109, US

LEBEDEV, Alexandre, San Diego, CA 92121, US

MCCAFFREY, Anton P., San Diego, CA 92109, US

SHIN, Dongwon, San Diego, CA 92131, US

(74) Petty, Catrin Helen, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(62) 16849423.5 / 3 352 584

A23L 33/17 → (51) **A23J 1/02**

A23L 33/175 → (51) **A23L 33/12**

A23L 33/19 → (51) **A23L 33/12**

(51) **A24C 5/18** (11) **3 906 790 A1**
A24C 5/24

(52) **A24C 5/24; A24C 5/1892**

(25) It (26) En
(21) 21171032.2 (22) 28.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 28.04.2020 IT 202000009160

(54) • **VERFAHREN ZUR REALISIERUNG EINER STANGE DER TABAKVERARBEITENDEN INDUSTRIE UND ENTSPRECHENDE MASCHINE**
• **METHOD FOR REALIZING A ROD OF THE TOBACCO INDUSTRY AND RESPECTIVE MACHINE**
• **PROCÉDÉ POUR RÉALISER UNE TIGE DE L'INDUSTRIE DU TABAC ET MACHINE CORRESPONDANTE**

(71) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT

(72) MENGOLI, Fausto, 40133 BOLOGNA, IT

DATTILO, Giancarlo, 40133 BOLOGNA, IT

GAMBERINI, Giuliano, 40133 BOLOGNA, IT

(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A24C 5/24 → (51) **A24C 5/18**

(51) **A24F 40/40** (11) **3 906 791 A1**
(52) **A24F 40/40; B32B 15/12; B32B 15/20;**
D21H 21/22; D21H 27/00

(25) Ko (26) En
(21) 20916235.3 (22) 30.12.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/019396 30.12.2020

(87) WO 2021/177574 2021/36 10.09.2021

(30) 02.03.2020 KR 20200026119

(54) • **EXTERN BEHEIZTE AEROSOLERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND DAFÜR VERWENDETE ZIGARETTE**
• **EXTERNALLY HEATED AEROSOL GENERATION DEVICE AND CIGARETTE USED FOR SAME**
• **DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL CHAUFFÉ PAR L'EXTÉRIEUR ET CIGARETTE UTILISÉE DANS UN DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL**

(71) KT & G Corporation, 71 Beotkkot-gil Daedeok-gu, Daejeon 34337, KR

(72) AHN, Ki Jin, Seo-gu, Daejeon 35216, KR
KIM, Soo Ho, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 28412, KR

KIM, Jong Yeol, Sejong 30126, KR
PARK, Chang Jin, Sejong 30100, KR

YANG, Jin Chul, Sejong 30126, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) **A24F 40/40** (11) **3 906 792 A1**
A24F 40/51

(52) **A24F 40/40; A24F 40/51; A24F 40/20**

(25) Zh (26) En
(21) 21171610.5 (22) 30.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 09.05.2020 CN 202020752448 U

(54) • **ELEKTRONISCHE ZERSTÄUBUNGSVORRICHTUNG UND ZERSTÄUBER DAFÜR**
• **ELECTRONIC ATOMIZING DEVICE AND ATOMIZER THEREOF**
• **DISPOSITIF D'ATOMISATION ÉLECTRONIQUE ET ATOMISEUR ASSOCIÉ**

(71) Shenzhen Smoore Technology Limited, No. 16 Dongcai Industrial Park Gushu Town Xixiang Street Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518100, CN

(72) Chen, Songkai, Shenzhen, Guangdong 518100, CN

Yang, Jiyong, Shenzhen, Guangdong 518100, CN

Yang, Jingjing, Shenzhen, Guangdong 518100, CN

LI, Mingshu, Shenzhen, Guangdong 518100, CN

(74) Westphal, Mussgnug & Partner, Patentanwälte mbB, Werinherstraße 79, 81541 München, DE

(51) **A24F 40/49** (11) **3 906 793 A1**
A24F 40/50 **A24F 40/60**
A24F 40/65 **A24F 40/53**

(52) **A24F 40/53; A24F 40/10; A24F 40/20;**
A24F 40/49

(25) En (26) En

(21) 20173181.7 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • **RAUCHERSATZVORRICHTUNG**
• **A SMOKING SUBSTITUTE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE SUBSTITUTION DU TABAC**

(71) NERUDIA LIMITED, Wellington House Physics Road Speke, Liverpool Merseyside L24 9HP, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB

A24F 40/50 → (51) **A24F 40/49**

A24F 40/51 → (51) **A24F 40/40**

A24F 40/53 → (51) **A24F 40/49**

A24F 40/60 → (51) **A24F 40/49**

A24F 40/65 → (51) **A24F 40/49**

(51) **A24F 47/00** (11) **3 906 794 A1**
(52) **A24B 15/167; A24F 40/10; A24F 47/00**

(25) Zh (26) En
(21) 20745574.2 (22) 20.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/073137 20.01.2020
(87) WO 2020/151638 2020/31 30.07.2020

(30) 25.01.2019 CN 201910072584

(54) • **WASSERBASIERTE FLÜSSIGKEIT FÜR ELEKTRONISCHE ZIGARETTE**
• **WATER-BASED ELECTRONIC CIGARETTE LIQUID**
• **LIQUIDE DE CIGARETTE ÉLECTRONIQUE À BASE D'EAU**

(71) China Tobacco Hunan Industrial Co., Ltd., 188 Middle Wanjiang Road 3rd Section Yuhua District, Changsha, Hunan 410007, CN

Shanghai New Tobacco Product Research Institute Co., Ltd, Room 740 Building 20 No. 733 Changyang Road Yangpu District, Shanghai 200082, CN

China Tobacco Henan Industrial Co., Ltd., No.16, South Yulin Road, Zhengzhou Henan 450000, CN

(72) LIU, Jianfu, Changsha, Hunan 410007, CN

YI, Jianhua, Changsha, Hunan 410007, CN

DU, Wen, Changsha, Hunan 410007, CN

HUANG, Jiaruo, Changsha, Hunan 410007, CN

WANG, Zhiguo, Changsha, Hunan 410007, CN

TAN, Xinliang, Changsha, Hunan 410007, CN

ZHONG, Kejun, Changsha, Hunan 410007, CN

SUN, Zhiwei, Changsha, Hunan 410007, CN

LIU, Wei, Changsha, Hunan 410007, CN

CHEN, Jingbo, Changsha, Hunan 410007, CN

TAN, Chao, Changsha, Hunan 410007, CN

CHEN, Chao, Shanghai 200082, CN
CHEN, Chaoying, Shanghai 200082, CN
YANG, Jing, Zhengzhou, Henan 450000, CN

YUAN, Qishan, Zhengzhou, Henan 450000, CN
YIN, Xinqiang, Changsha, Hunan 410007, CN
GUO, Xiaoyi, Changsha, Hunan 410007, CN
REN, Jianxin, Changsha, Hunan 410007, CN
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A41B 9/00 → (51) **D04B 1/10**

A41D 1/00 → (51) **A43B 3/00**

A41D 1/00 → (51) **D04B 1/10**

A41D 1/06 → (51) **A41D 15/00**

A41D 1/14 → (51) **A41D 15/00**

(51) **A41D 13/11** (11) **3 906 795 A1**
(52) **A41D 13/1169; A41D 13/1176;**
A41D 13/1107

(25) En (26) En
(21) 21171115.5 (22) 29.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 05.05.2020 US 202016867445
29.05.2020 US 202016887414
(54) • **GESICHTSMASKE UND AUSKLEIDUNGSANORDNUNG, SYSTEM UND VERFAHREN**
• **FACE MASK AND LINER ASSEMBLY, SYSTEM, AND METHODS**
• **MASQUE FACIAL ET ENSEMBLE DE GARNITURE, SYSTÈME ET PROCÉDÉS**
(71) Tri-State Media, LLC, 325 Davids Drive, Wilmington, Ohio 45177, US
(72) CLARY, John David, Waynesville, 45068, US
CLARY, Diana Sue, Waynesville, 45068, US
CLARY, Christian Reece, Waynesville, 45068, US
CLARY, Joshua James, Waynesville, 45068, US
CLARY, Olivia Noel, Waynesville, 45068, US
CLARY, Abigail Brooke, Waynesville, 45068, US
(74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

(51) **A41D 13/11** (11) **3 906 796 A1**
(52) **A41D 13/1184**

(25) Fr (26) Fr
(21) 21171880.4 (22) 03.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 03.05.2020 FR 2004371
(54) • **FILTERVISIER**
• **FILTERING VISOR**
• **VISIÈRE FILTRANTE**
(71) Moinat, Alain, 1 Chemin de la Tuilerie, 91160 Saulx les Chartreux, FR
Bernard, Simon, 15 bis villa Pierre Loti, 94240 l'Hay les Roses, FR
Séjourné, Nathalie, 1 Chemin de la Tuilerie, 91160 Saulx les Chartreux, FR
(72) SÉJOURNÉ, NATHALIE, 91160 SAULX LES CHARTREUX, FR
(74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A41D 13/11 → (51) **D04B 1/22**

(51) **A41D 15/00** (11) **3 906 797 A1**
A41D 1/06 **A41F 9/00**
A41D 1/14

(52) **A41D 15/00; A41D 1/14; A41F 9/00**
(25) It (26) En
(21) 21172328.3 (22) 05.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 05.05.2020 IT 20200009940
(54) • **UMWANDELBARES KLEIDUNGSSTÜCK**
• **CONVERTIBLE GARMENT**
• **VÊTEMENT CONVERTIBLE**
(71) Peroglio Paola Ditta Individuale, Corso Re Umberto I, 10, 10121 Torino, IT
(72) PEROGLIO, Paola, 10121 TORINO, IT
(74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A41D 19/00 → (51) **A41D 19/015**

(51) **A41D 19/015** (11) **3 906 798 A1**
A41D 19/00

(52) **A41D 19/01558; A41D 19/0051**
(25) En (26) En
(21) 21171927.3 (22) 04.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 MY PI2020002241
(54) • **PRÄGUNGEN FÜR DÜNNSCHICHTARTIKEL**
• **EMBOSSMENTS FOR THIN FILM ARTICLES**
• **BOSSAGES POUR ARTICLES À FILM MINCE**
(71) TOP GLOVE INTERNATIONAL SDN. BHD., Lot 64593 Jalan Dahlia/Ku8 Kawasan Perindustrian Meru Timur, 41050 Klang Selangor, MY
(72) WONG, Chong Ban, 41050 KLANG - SELANGOR, MY

HUE, Kon Fah, 41050 KLANG - SELANGOR, MY
ONG, Ah Chye, 41050 KLANG - SELANGOR, MY
NG, Tong Aun, 41050 KLANG - SELANGOR, MY
TAN, Yoke Meng, 41050 KLANG - SELANGOR, MY
LIM, Shi Tian, 41050 KLANG - SELANGOR, MY

(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A41F 9/00 → (51) **A41D 15/00**

A42B 1/008 → (51) **A43B 3/00**

(51) **A42B 3/22** (11) **3 906 799 A1**
A42B 3/28 **A61M 16/00**
A61M 16/06

(52) **A61M 16/009; A61M 16/0093;**
A61M 16/0672; A61M 16/0683;
A61M 25/00; A61M 31/00
(25) En (26) En
(21) 20173066.0 (22) 05.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • **GESICHTSSCHUTZVORRICHTUNG**
• **FACE GUARD APPARATUS**
• **APPAREIL DE PROTECTION DE VISAGE**
(71) National University of Ireland Galway, University Road, Galway, IE
(72) CUMMINS, Sean, Galway, IE
O'CALLAGHAN, Rory, Galway, IE
EATON-EVANS, Jimmy, Galway, IE
LAFFEY, John, Galway, IE
JUDGE, Conor, Galway, IE
(74) Barker Brettell LLP, 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

A42B 3/28 → (51) **A42B 3/22**

(51) **A43B 3/00** (11) **3 906 800 A1**
A41D 1/00 **A42B 1/008**
H01R 4/00 **A43B 5/04**
A43C 1/00

(52) **A43B 3/0005; A42B 1/22; A43B 5/04;**
A43C 1/00

(25) De (26) De
(21) 21158936.1 (22) 24.02.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 04.05.2020 DE 10202011979
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ÄNDERN EINES ZUSTANDS IN EINER UMGEBUNG DER VORRICHTUNG**
• **DEVICE FOR CHANGING A STATE IN AN ENVIRONMENT OF THE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CHANGEMENT D'UN ÉTAT DANS UN ENVIRONNEMENT DU DISPOSITIF**
(71) Comlogo GmbH, Allerbachstrasse 29, 37586 Dassel, DE
(72) Fischbach, Till, 37586 Dassel, DE
Nowinski, Günter, 21244 Buchholz, DE
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **A43B 7/20** (11) **3 906 801 A1**
(52) **A43B 7/20**

(25) En (26) En
(21) 21172214.5 (22) 05.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 05.05.2020 GB 202006628
(54) • **SCHUHWERKSERFINDUNG**
• **FOOTWEAR INVENTION**
• **INVENTION D'ARTICLE CHAUSSANT**
(71) Health Design Collective CIC, Business Innovation Zone Queen Margaret University, Musselburgh EH21 6UU, GB
(72) Robinson, Gillian, Margaret, Edinburgh, EH6 5RX, GB
Jagadamma, Kavi, Chandrasekharan, Musselburgh, EH21 6UU, GB
Bulley, Catherine, Joy, Musselburgh, EH21 6UU, GB
Santos, Derek, Francis, John, Musselburgh, EH21 6TS, GB

(74) Cullen, Gavin James, Marks & Clerk LLP 40
Torphichen Street, Edinburgh EH3 8JB, GB

(51) **A44B 11/25** (11) **3 906 802 A1**
B60R 22/18
(52) **A44B 11/2553; B60R 22/18;**
B60R 2022/1812
(25) En (26) En
(21) 21172607.0 (22) 06.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN
(30) 06.05.2020 DE 102020112406
(54) • **SCHNALLENZUNGE MIT SPERRELE-
MENT**
• **BUCKLE TONGUE WITH BLOCKING
ELEMENT**
• **LANGUETTE DE BOUCLE COMPORTANT
UN ÉLÉMENT DE BLOCAGE**
(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen
22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) HERMANN, Michel, 25421 Pinneberg, DE
GRIKSCHAT, Martin, 25524 Breitenburg, DE
URBANO, Inga, 25336 Elmshorn, DE
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte
Patentanwälte Steuerberater, Königstraße
28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **A44B 15/00** (11) **3 906 803 A1**
(52) **A44B 15/005**
(25) En (26) En
(21) 20189236.1 (22) 03.08.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN
(30) 07.05.2020 US 202016868790
(54) • **SCHÜTZENDER MINISCHLÜSSEL**
• **MINI PROTECTIVE KEY**
• **MINI CLÉ DE PROTECTION**
(71) Curv Brands LLC, 801 S. Miami Ave., No.
3910, Miami, FL 33130, US
(72) Tunney, Michael, Elk Grove Village, IL
Illinois 60007, US
(74) HGF, Neumarkter Straße 18, 81673 Mün-
chen, DE

(51) **A45B 23/00** (11) **3 906 804 A1**
(52) **A45B 23/00; A45B 2023/0012;**
A45B 2200/1018
(25) En (26) En
(21) 20178155.6 (22) 04.06.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN
(30) 07.05.2020 CN 202020736653 U
(54) • **SONNENSCHIRM, DER LICHT IN ALLE
RICHTUNGEN AUSSTRAHLEN KANN**
• **SUN UMBRELLA CAPABLE OF EMITTING
LIGHT IN ALL DIRECTIONS**
• **PARASOL POUVANT ÉMETTRE DE LA
LUMIÈRE DANS TOUTES LES DIREC-
TIONS**
(71) Linhai Guokang Leisure Products Co., Ltd.,
No. 5, Shennan Road Dayang Street Linhai,
Taizhou, Zhejiang, CN
(72) WANG, Ziguang, Taizhou, Zhejiang, CN
(74) Yuce, Serfinaz Sibel, ACAR IP Darulaceze
Cd. Eksioglu Plaza 36/8, 34400, Kagithane,
Istanbul, TR

A45C 3/00 → (51) **A45C 5/03**

(51) **A45C 5/03** (11) **3 906 805 A1**
A45C 3/00 **A45C 13/10**
(52) **A45C 5/03; A45C 3/001;**
A45C 13/1038; A45C 2013/306
(25) It (26) En
(21) 21172755.7 (22) 07.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN
(30) 08.05.2020 IT 202000010342
(54) • **ABNEHMBARE TASCHE FÜR EIN GE-
PÄCK, ZUM BEISPIEL EIN HANDGEPÄCK,
INSBESONDERE EINEN TROLLEY**
• **REMOVABLE BAG FOR A LUGGAGE, FOR
EXAMPLE A HAND LUGGAGE, IN
PARTICULAR A TROLLEY**
• **SAC AMOVIBLE POUR UN BAGAGE, PAR
EXEMPLE UN BAGAGE À MAIN, EN
PARTICULIER UNE MALETTE TROLLEY**
(71) Peruccon, Alessia, Via Genzana 4, 6900
Massagno, CH
(72) Peruccon, Alessia, 6900 Massagno, CH
(74) M. Zardi & Co S.A., Via G. B. Pioda, 6, 6900
Lugano, CH

(51) **A45C 5/04** (11) **3 906 806 A1**
(52) **A45C 5/04; A45C 5/14; A45C 13/00**
(25) Zh (26) En
(21) 20877803.5 (22) 05.06.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN
(86) CN 2020/000131 05.06.2020
(87) WO 2021/072986 2021/16 22.04.2021
(30) 17.10.2019 CN 201910985807
(54) • **GEHÄUSEKÖRPERSTRUKTUR**
• **STRUCTURE OF CASE BODY**
• **STRUCTURE DE CORPS DE VALISE**
(71) San Shiang Technology Co., Ltd., No. 26
Peishihchou Mingho Village Shanshang
Dist., Tainan City, Taiwan, TW
(72) LIN, Ming Yang, Tainan City, Taiwan, TW
(74) Cabinet Chaillot, 16/20, avenue de l'Agent
Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) **A45C 7/00** (11) **3 906 807 A1**
B65D 21/08
(52) **A45C 7/0081; A45C 7/0077;**
B65D 21/086
(25) En (26) En
(21) 20172874.8 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN
(54) • **FALTBARER, SELBSTÖFFNENDER BEU-
TEL**
• **FOLDABLE, SELF-OPENING BAG**
• **SAC Pliable à Ouverture Automa-
tique**
(71) Kloboucek, Jan, B. Nemcove 2405, 415 01
Teplice, CZ
(72) Kloboucek, Jan, 415 01 Teplice, CZ
(74) btb IP Bungartz Baltzer Partnerschaft mbB
Patentanwälte, Im Mediapark 6A, 50670
Köln, DE

A45C 13/00 → (51) **F16F 7/12**

A45C 13/10 → (51) **A45C 5/03**

(51) **A45D 20/00** (11) **3 906 808 A1**
A45D 20/10
(52) **A45D 20/00; A45D 20/10**
(25) En (26) En
(21) 20173773.1 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN
(54) • **HAARTROCKNER**
• **HAIR DRYER**
• **SÈCHE-CHEVEUX**
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
52, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) PANG, Cyrus, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Philips Intellectual Property & Standards,
High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven,
NL

A45D 20/10 → (51) **A45D 20/00**

A45D 29/00 → (51) **B41J 3/407**

(51) **A45D 33/00** (11) **3 906 809 A1**
A45D 33/20 **A45D 33/36**
A45D 40/26
(52) **A45D 33/006; A45D 33/20;**
A45D 33/36; A45D 40/26
(25) En (26) En
(21) 21171183.3 (22) 29.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN
(30) 07.05.2020 IT 202000010174
(54) • **SCHMINKPRODUKT**
• **MAKE-UP PRODUCT**
• **PRODUIT DE MAQUILLAGE**
(71) Chromavis S.p.A., Via Francesco Sforza 19,
20122 Milan, IT
(72) Schena, Cecilia Elena, Cesano Boscone (MI),
IT
Guizzetti, Giorgio, Vimercate (MB), IT
(74) Vanosi, Adelio Valeriano, ADV IP S.r.l. Corso
di Porta Vittoria, 29, 20122 Milan, IT

A45D 33/20 → (51) **A45D 33/00**

A45D 40/00 → (51) **A45D 40/18**

(51) **A45D 40/18** (11) **3 906 810 A1**
A45D 40/26 **A45D 42/02**
B65D 1/36 **B65D 77/04**
B65D 25/02 **A45D 40/00**
(52) **A45D 40/00; A45D 40/18; A45D 40/26;**
A45D 42/02; B65D 1/36; B65D 25/02;
B65D 77/04
(25) Ko (26) En
(21) 19907275.2 (22) 04.01.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN
(86) KR 2019/000149 04.01.2019
(87) WO 2020/141646 2020/28 09.07.2020
(54) • **SCHIEBEETUI FÜR FARBKOSMETIK**
• **SLIDING COLOR COSMETIC CASE**
• **COFFRET COSMÉTIQUE DE COULEUR
COULISSANT**

- (71) CTK Cosmetics Co., Ltd., 234 Hyoryeong-ro, Seocho-gu Seoul 06709, KR
(72) LEE, Young Joo, Anyang-si, Gyeonggi-do 14113, KR
(74) M. Zardi & Co S.A., Via G. B. Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

A45D 40/26 → (51) **A45D 40/18**

A45D 42/02 → (51) **A45D 40/18**

- (51) **A45F 5/02** (11) **3 906 811 A1**
F41C 33/04 **F41C 33/02**
(52) **F41C 33/045; A45F 5/021;**
F41C 33/02; F41C 33/048

- (25) En (26) En
(21) 21167643.2 (22) 09.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 08.05.2020 US 202016870392
(54) **GURTHALTER FÜR HOLSTER**
BELT MOUNT FOR HOLSTER
SUPPORT DE CEINTURE POUR ÉTUI
(71) Safariland, LLC, 13386 International Parkway, Jacksonville, FL 32218, US
(72) ROGERS H., William, St. Augustine, FL, 32092, US
GROCHOWSKI, Gary, Middleburg, FL, 32068, US
(74) Parsi Mendiola, Joshua, Reddie & Grose LLP The White Chapel Building 10 White-chapel High Street, London E1 8QS, GB

A46B 5/00 → (51) **B08B 1/00**

A46B 13/00 → (51) **B08B 1/00**

A46B 13/06 → (51) **B08B 1/00**

- (51) **A47B 3/091** (11) **3 906 812 A1**
A47B 3/08
(52) **A47B 3/0912; A47B 3/0818;**
A47B 3/0916; A47B 2003/0821;
A47B 2003/0827; A47B 2200/0033

- (25) De (26) De
(21) 21167229.0 (22) 07.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 07.05.2020 DE 102020112384
(54) **KLAPPTISCH**
FOLDING TABLE
TABLE RABATTABLE
(71) Sedus Systems GmbH, Salzkottener Strasse 65, 59590 Geseke, DE
(72) REIM, Andreas, 32052 Herford, DE
(74) Meinke, Jochen, Patent- und Rechtsanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

- (51) **A47C 21/02** (11) **3 906 813 A1**
(52) **A47C 21/022**

- (25) It (26) En
(21) 21161925.9 (22) 11.03.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 04.05.2020 IT 20200009679

- (54) • **BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR BETT-LAGER**
• **BED SHEET FASTENING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE FIXATION DE DRAPS DE LIT**

- (71) Serio, Maria Carla, Via Piergiorgio Frassati, 11, 73012 Campi Salentina (LE), IT
(72) Serio, Maria Carla, 73012 Campi Salentina (LE), IT
(74) Santi, Filippo, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

- (51) **A47C 27/08** (11) **3 906 814 A1**
(52) **A47C 27/087; A47C 27/081**

- (25) En (26) En
(21) 21180745.8 (22) 07.02.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 12.02.2018 CN 201820252921 U
24.12.2018 CN 201822168870 U
(54) • **AUFBLASBARES PRODUKT**
• **INFLATABLE PRODUCT**
• **PRODUIT GONFLABLE**

- (71) Bestway Inflatables & Material Corp., No. 208 Jinyuanwu Road, Shanghai 201812, CN
(72) HUANG, Shuiyong, Shanghai, 201812, CN
FUMAGALLI, Patrizio, Shanghai, 201812, CN
WAGNER, Matthew, Shanghai, 201812, CN
VARTOLA, Matthew, Shanghai, 201812, CN
WU, Bingrong, Shanghai, 201812, CN
CHEN, Xinru, Shanghai, 201812, CN
(74) Rupperecht, Kay, Meissner Bolte Patent-anwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE
(62) 19155997.0 / 3 524 099

- (51) **A47F 1/04** (11) **3 906 815 A1**
G07F 11/62 **G07F 17/00**

- (52) **A47F 1/04; G07F 11/62; G07F 17/0064**
(25) En (26) En
(21) 21172620.3 (22) 06.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 07.05.2020 US 202063101627 P
15.12.2020 US 202063205483 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESCHLEUNIGUNG DER AUSLIEFERUNG VON LEBENSMITTELBESTELLUNGEN AN KUNDEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR EXPEDITING THE DELIVERY OF FOOD ORDERS TO CUSTOMERS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ACCELERER LA LIVRAISON DE COMMANDES ALIMENTAIRES AUX CLIENTS**

- (71) GFC Automat Inc., 730 Durham Terrace, Brick Township, NJ 08724, US
(72) AGAPOV, Alexander, Brick Township, 08724, US
BAKER, Steven, Brick Township, 08724, US
STICKLER, Craig, Brick Township, 08724, US
BAYDALE, Robert, Brick Township, 08724, US
INMAN, Shawn, Brick Township, 08724, US
MELE, Christopher, Brick Township, 08724, US
NORRIS, Norman, Brick Township, 08724, US
SCUTELLARO, Joseph, Brick Township, 08724, US

- SCUTELLARO, Stephan, Brick Township, 08724, US
WATTS, Richard, Brick Township, 08724, US
(74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A47G 1/08 → (51) **G09F 15/00**

- (51) **A47G 9/02** (11) **3 906 816 A1**
(52) **A47G 9/0261; A47G 9/0207;**
A47G 9/0223

- (25) En (26) En
(21) 21182449.5 (22) 09.10.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 09.10.2018 GB 201816456
(54) • **FEDERBETT ODER DECKE UND BEZUG DAFÜR**
• **A DUVET OR BLANKET AND COVER FOR THE SAME**
• **COUETTE OU COUVERTURE ET SA HOUSSE**
(71) Youssof, Maryam, 19 Ascham End, Walthamstow E17 5EB, GB
(72) OSMAN, Roda, Walthamstow E17 5EB, GB
YOUSOUF, Maryam, Walthamstow E17 5EB, GB
YOUSOUF, Abdikarim, Walthamstow E17 5EB, GB
(74) Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 19202216.8 / 3 636 112

- (51) **A47G 9/10** (11) **3 906 817 A1**
(52) **A47G 9/109; A47G 2009/1018**

- (25) Es (26) En
(21) 19832196.0 (22) 28.11.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) IB 2019/060300 28.11.2019
(87) WO 2020/148583 2020/30 23.07.2020
(30) 14.01.2019 AR P190100073
(54) • **ANATOMISCHES ANTIFALTENKISSEN**
• **ANATOMICAL ANTI-WRINKLE PILLOW**
• **COUSSIN ANATOMIQUE ANTI-RIDES**
(71) Uribe, Marcela, Santa María The Reserve Torre 300, Apt. 7a, Ciudad de Panamá, PA
(72) Uribe, Marcela, Ciudad de Panamá, PA
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

A47G 19/12 → (51) **A47G 19/22**

- (51) **A47G 19/22** (11) **3 906 818 A1**
B65D 25/04 **A47G 19/12**
(52) **A47G 19/2266; B65D 25/04;**
A47G 2019/122

- (25) Fr (26) Fr
(21) 21172051.1 (22) 04.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 05.05.2020 FR 2004465
(54) • **GETRÄNKEAUSGABEBEGERÄT**
• **BEVERAGE DISPENSING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE BOISSONS**

- (71) Talabot, William Paul, 1 Rue Marc Eyrolles, 19000 Tulle, FR
(72) Talabot, William Paul, 19000 Tulle, FR
(74) Cabinet Chaillot, 16/20, avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) **A47H 5/032** (11) **3 906 819 A1**
A47H 1/02
(52) **A47H 5/0325**; A47H 2001/0215
(25) En (26) En
(21) 20173547.9 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *ELEKTRISCHER VORHANG*
• *ELECTRIC CURTAIN*
• *RIDEAU ÉLECTRIQUE*
(71) Arlinea Industries Co., No. 20, Ln. 21, Daxin 1st St. Luzhu Dist., Taoyuan City 33862, TW
(72) Yu, Yu-Heng, 33862 Taoyuan City, TW
(74) Patentanwälte Bals & Vogel, Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

A47J 19/04 → (51) **B65B 3/04**

A47J 31/00 → (51) **B65D 85/804**

(51) **A47J 31/06** (11) **3 906 820 A1**
(52) **A47J 31/0631**
(25) En (26) En
(21) 21159560.8 (22) 26.02.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 08.05.2020 KR 20200054947
(54) • *KAFFEE MASCHINE*
• *COFFEE MAKER*
• *MACHINE À CAFÉ*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) KWAG, Dongseong, 08592 Seoul, KR
YOO, Imsung, 08592 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A47J 31/06 → (51) **B65D 85/804**

(51) **A47J 31/36** (11) **3 906 821 A1**
(52) **A47J 31/3638**; A47J 31/3676;
A47J 31/4467
(25) It (26) En
(21) 21172711.0 (22) 07.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 08.05.2020 IT 202000010360
(54) • *INFUSIONSGRUPPE FÜR MASCHINEN ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN, DIE ZUR VERWENDUNG VON VORGEPACKTEN, MIT EINEM BEHÄLTERKÖRPER AUS FLEXIBLEM MATERIAL HERGESTELLTEN CHARGEN BESTIMMT IST*
• *INFUSION GROUP FOR MACHINES FOR THE PREPARATION OF BEVERAGES, INTENDED FOR THE USE OF PREPACKAGED CHARGES MADE WITH A CONTAINER BODY IN FLEXIBLE MATERIAL*

- *GROUPE D'INFUSION POUR MACHINES DE PRÉPARATION DE BOISSONS, DESTINÉ À L'UTILISATION DE CHARGES PRÉCONDITIONNÉES FABRIQUÉES À L'AIDE D'UN CORPS DE RÉCIPIENT EN MATÉRIAU SOUPLE*

(71) BARDAZZI, Bruno, Via Sanzio 42, 50059 Vinci FI, IT
(72) BARDAZZI, Bruno, 50059 Vinci FI, IT
(74) Leucci, Lidia, Studio Porsia Vico S. Giorgio 1/2 scala destra, 16128 Genova, IT

A47J 31/36 → (51) **B65D 85/804**

A47J 43/046 → (51) **A47J 43/07**

(51) **A47J 43/07** (11) **3 906 822 A1**
(52) **A47J 43/0705**; A47J 2043/04481
(25) En (26) En
(21) 21171908.3 (22) 03.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 05.05.2020 US 202016867233
(54) • *MIXERANORDNUNG*
• *MIXER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE MÉLANGEUR*
(71) Whirlpool Corporation, 2000 North M-63 MD 3601, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Ebstein, Ryan Nelson, 21024 Cassinetta di Biandronno (VA), IT
(74) Spina, Alessandro, Whirlpool EMEA SpA Via Carlo Pisacane, 1, 20016 Pero (MI), IT

(51) **A47J 43/07** (11) **3 906 823 A1**
A47J 43/046

(52) **A47J 43/0727**; **A47J 43/046**
(25) En (26) En
(21) 21183243.1 (22) 24.02.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 25.02.2016 GB 201603327
(54) • *SCHÜSSELANORDNUNG*
• *A BOWL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CUVETTE*
(71) Kenwood Limited, 1 Kenwood Business Park New Lane, Havant, Hampshire PO9 2NH, GB

(72) HUNT, Martin, Hampshire, PO9 2NH, GB
SEIDLER, Mark, Hampshire, PO9 2NH, GB
(74) Hector, Annabel Mary, et al, Mathys & Squire The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(62) 19192397.8 / 3 590 399
18166878.1 / 3 366 176
17708571.9 / 3 264 956

(51) **A47J 45/07** (11) **3 906 824 A2**
(52) **A47J 45/07**

(25) Ko (26) En
(21) 19907174.7 (22) 22.11.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) KR 2019/016080 22.11.2019
(87) WO 2020/141726 2020/28 09.07.2020
(88) 27.08.2020
(30) 31.12.2018 KR 20180173922
(54) • *BEHÄLTER MIT BEFESTIGBAREM/ABNEHMBAREM HANDGRIFF*

- *CONTAINER HAVING ATTACHABLE/DETACHABLE HANDLE*
• *RÉCIPIENT À POIGNÉE FIXABLE/AMOVIBLE*

(71) Poketdream Inc., 57-11, Mosan-ro 13beongil Yangcho-eup Gimpo-si, Gyeonggi-do 10064, KR
(72) OH, Kuen-Sik, Seoul 07980, KR
(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **A47J 47/00** (11) **3 906 825 A1**
B26D 7/02

(25) Es (26) En
(21) 19907036.8 (22) 30.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) ES 2019/000075 30.12.2019
(87) WO 2020/141234 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 ES 201930001
(54) • *SCHINKENSCHNEIDESTÄNDER FÜR SCHINKEN UND FLEISCH OHNE KNOCHEN*
• *HAM CARVING STAND FOR HAM AND BONELESS MEATS*
• *DISPOSITIF DE COUPE PORTE-JAMBON POUR JAMBON ET VIANDES DÉOSSÉES*
(71) Rodriguez Herrero, Juan Francisco, Avd. de Federico Anaya 96-98 9ªA, 37000 Salamanca, ES
Ramos-Valcarce Morcillo, Miguel Angel, C/ José Jáuregui nº 8-10. 1º 6, 37007 Salamanca, ES

(72) Rodriguez Herrero, Juan Francisco, 37000 Salamanca, ES
Ramos-Valcarce Morcillo, Miguel Angel, 37007 Salamanca, ES
(74) Lorente Berges, Ana, A2 Estudio Legal C/ Javier Ferrero nº 10, 28002 Madrid, ES

(51) **A47J 47/00** (11) **3 906 826 A1**
(52) **A47J 47/005**

(25) De (26) De
(21) 20000176.6 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *SCHNEIDEINRICHTUNG FÜR HÄUSLICHE UND/ODER GASTRONOMISCHE ZWECKE*
• *CUTTING DEVICE FOR DOMESTIC AND/OR GASTRONOMIC PURPOSES*
• *DISPOSITIF DE COUPE À DES FINS DOMESTIQUES ET/OU GASTRONOMIQUES*
(71) LENSER Filtration GmbH, Breslauer Strasse 8, 89250 Senden, DE
(72) BÖRSTE, Georg, 83071 Stephanskirchen, DE
NORDHOFF, Simon Martin, 89077 Ulm, DE
(74) Dziejwior, Joachim, Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE

A47K 3/06 → (51) **A47K 3/30**

(51) **A47K 3/30** (11) **3 906 827 A1**
A47K 3/32 **A47K 3/06**

(25) Ko (26) En
(21) 20738136.9 (22) 07.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/000287 07.01.2020

(87) WO 2020/145635 2020/29 16.07.2020

(30) 07.01.2019 KR 20190001584

- (54) • BEWEGBARE DUSCHVORRICHTUNG UND DIESE ENTHALTENDES BEWEGLICHES DUSCHSYSTEM
- MOVABLE SHOWER APPARATUS AND MOVABLE SHOWER SYSTEM COMPRISING SAME
- APPAREIL DE DOUCHE MOBILE ET SYSTÈME DE DOUCHE MOBILE LE COMPRENANT

(71) Han, Yeonggwon, (Wirye22 danji apt, Jangjodong) 2209-2001 163 Wiryegwangjang-ro, Songpa-gu, Seoul 05848, KR

(72) Han, Yeonggwon, Seoul 05848, KR

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A47K 3/32 → (51) **A47K 3/30**

A47K 7/00 → (51) **B65D 83/08**

A47K 10/16 → (51) **D21C 3/00**

(51) **A47K 10/38** (11) **3 906 828 A1**
A47K 10/36

(52) **A47K 10/3845**; **A47K 10/3662**

(25) De (26) De

(21) 21171848.1 (22) 03.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 AT 503822020

- (54) • SPENDESYSTEM
- DISPENSING SYSTEM
- SYSTÈME DE DISTRIBUTION

(71) Hagleitner, Hans Georg, Lindenallee 11, 5700 Zell am See, AT

(72) Hagleitner, Hans Georg, 5700 Zell am See, AT

(74) Torggler & Hofinger Patentanwälte, Postfach 85, 6010 Innsbruck, AT

A47K 11/02 → (51) **A61B 5/117**

A47K 13/00 → (51) **A61B 5/024**

(51) **A47L 5/24** (11) **3 906 829 A1**
A47L 9/12 **A47L 9/16**

A47L 9/20 **A47L 9/22**

(52) **A47L 5/24**; **A47L 9/122**; **A47L 9/127**;
A47L 9/1666; **A47L 9/20**; **A47L 9/22**

(25) De (26) De

(21) 21169270.2 (22) 20.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 05.05.2020 DE 102020112085

05.01.2021 DE 102021100072

05.01.2021 DE 102021100074

05.01.2021 BE 202105006

- (54) • HANDGEFÜHRTER ZYKLON-STAUBSAUGER
- HAND-GUIDED CYCLONE VACUUM CLEANER

• **ASPIRATEUR CYCLONIQUE GUIDÉ À LA MAIN**

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Poetting, Michael, 33611 Bielefeld, DE
Kraus, Waldemar, 32130 Enger, DE
Cordes, Anna-Lena, 33615 Bielefeld, DE

(51) **A47L 5/24** (11) **3 906 830 A1**
A47L 9/12 **A47L 9/16**

(52) **A47L 5/24**; **A47L 9/122**; **A47L 9/127**;
A47L 9/1666; **A47L 9/22**

(25) De (26) De

(21) 21169274.4 (22) 20.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 05.05.2020 DE 102020112086

- (54) • HANDGEFÜHRTER ZYKLON-STAUBSAUGER
- HAND-GUIDED CYCLONE VACUUM CLEANER
- ASPIRATEUR CYCLONIQUE GUIDÉ À LA MAIN

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Kraus, Waldemar, 32130 Enger, DE
Cordes, Anna-Lena, 33615 Bielefeld, DE
Poetting, Michael, 33611 Bielefeld, DE

(51) **A47L 5/24** (11) **3 906 831 A1**
A47L 9/12 **A47L 9/16**

A47L 9/20 **A47L 9/22**

(52) **A47L 5/24**; **A47L 9/122**; **A47L 9/127**;
A47L 9/1666; **A47L 9/20**; **A47L 9/22**

(25) De (26) De

(21) 21169765.1 (22) 22.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 05.05.2020 DE 102020112085

05.01.2021 DE 102021100074

05.01.2021 BE 202105006

- (54) • HANDGEFÜHRTER ZYKLON-STAUBSAUGER
- HAND-GUIDED CYCLONE VACUUM CLEANER
- ASPIRATEUR CYCLONIQUE GUIDÉ À LA MAIN

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Kreimeyer, Stefan, 33729 Bielefeld, DE
Cordes, Anna-Lena, 33615 Bielefeld, DE
Poetting, Michael, 33611 Bielefeld, DE
Kraus, Waldemar, 32130 Enger, DE

A47L 9/12 → (51) **A47L 5/24**

A47L 9/16 → (51) **A47L 5/24**

A47L 9/20 → (51) **A47L 5/24**

A47L 9/22 → (51) **A47L 5/24**

A47L 9/24 → (51) **F24F 8/10**

A47L 11/00 → (51) **G05D 1/02**

A47L 11/08 → (51) **B08B 1/00**

A47L 11/19 → (51) **B08B 1/00**

(51) **A47L 11/24** (11) **3 906 832 A1**
A47L 11/40 **A47L 11/28**

(25) Zh (26) En

(21) 19907365.1 (22) 29.09.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/109073 29.09.2019

(87) WO 2020/140516 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 CN 201910008517

- (54) • MOBILER ROBOTER
- MOBILE ROBOT
- ROBOT MOBILE

(71) Yunjing Intelligence Technology (Dongguan) Co., Ltd., Room 508, Unit 1, Building 17 No. 4 Xinzhu Rd, SongShanLake Park, Dongguan, Guangdong 523808, CN

(72) ZHANG, Junbin, Dongguan, Guangdong 523808, CN

LI, Chang, Dongguan, Guangdong 523808, CN

(74) Osterhoff, Utz, Bockermann Ksoll Griepentrost Osterhoff Patentanwälte Bergstraße 159, 44791 Bochum, DE

A47L 11/28 → (51) **A47L 11/24**

(51) **A47L 11/40** (11) **3 906 833 A1**
A47L 11/4038

(25) De (26) De

(21) 20172672.6 (22) 04.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • REINIGUNGSSCHEIBE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- CLEANING PANE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
- DISQUE DE NETTOYAGE AINSI QUE SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) Haid-tec geprüfte Oberflächentechnik GmbH, Riedstr. 10, 89616 Rottenacker, DE

(72) Haid-Thoma, Thomas, 88276 Berg, DE

(74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

A47L 11/40 → (51) **A47L 11/24**

A47L 15/00 → (51) **A47L 15/24**

(51) **A47L 15/24** (11) **3 906 834 A1**
B25J 11/00 **A47L 15/00**

A47L 15/42

(52) **A47L 15/241**; **A47L 15/0092**;

B25J 11/0085; **A47L 15/0076**;

A47L 15/245; **A47L 15/4295**;

A47L 2401/04; **A47L 2501/24**;

A47L 2501/36

(25) De (26) De

(21) 21171937.2 (22) 04.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 05.05.2020 DE 102020112090

- (54) • SYSTEM ZUM BELADEN VON UNTERSCHIEDLICHEN TRANSPORTSPUREN MINDESTENS EINER SPÜLMASCHINE

- UND SPÜLMASCHINENANORDNUNG MIT EINEM DERARTIGEN SYSTEM*
- SYSTEM FOR LOADING DIFFERENT TRANSPORT TRACKS OF AT LEAST ONE DISHWASHER AND WASHING MACHINE ASSEMBLY COMPRISING SUCH A SYSTEM
 - SYSTÈME DE CHARGEMENT DE DIFFÉRENTES VOIES DE TRANSPORT D'AU MOINS UNE BOBINOIR ET AGENCEMENT DE BOBINOIR DOTÉ D'UN TEL SYSTÈME
- (71) Illinois Tool Works, Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) DISCH, Harald, Glenview, Illinois, 60025, US
SCHREMPF, Martin, Glenview, Illinois, 60025, US
BOLDT, Adrian, Glenview, Illinois, 60025, US
(74) Trinks, Ole, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwältinnen Partnerschaft mbB Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
-
- (51) **A61B 1/00** (11) **3 906 835 A1**
G02B 6/38
(52) **A61B 1/00096; A61B 1/00137; G02B 6/3809**
(25) De (26) De
(21) 20172929.0 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (54) • LICHTAPPLIKATOR
• LIGHT APPLICATOR
• APPLICATEUR DE LUMIÈRE
- (71) Richard Wolf GmbH, Pforzheimer Straße 32, 75438 Knittlingen, DE
(72) Weber, Bernd-Claus, 76228 Karlsruhe, DE
Sieber, Stephan, 75438 Knittlingen-Freudenstein, DE
(74) Patentanwälte Vollmann Hemmer Lindfeld Partnerschaft mbB, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE
-
- (51) **A61B 1/00** (11) **3 906 836 A1**
A61B 1/12 **A61B 1/313**
(52) **A61B 1/126; A61B 1/312**
(25) En (26) En
(21) 21172391.1 (22) 06.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 06.05.2020 US 202016868213
(54) • REINIGUNGSKAPPE FÜR EINE CHIRURGISCHE ZUGANGSVORRICHTUNG
• CLEANING CAP FOR A SURGICAL ACCESS DEVICE
• CAPUCHON DE NETTOYAGE POUR UN DISPOSITIF D'ACCÈS CHIRURGICAL
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) BARIL, Jacob C., Norwalk, CT Connecticut 06851, US
DININO, Matthew A., Newington, CT Connecticut 06111, US
BANERJEE, Saumya, Hamden, CT Connecticut 06514, US
THOMAS, Justin, New Haven, CT Connecticut 06512, US
EBERSOLE, Garrett P., Hamden, CT Connecticut 06517, US
PILLETTERE, Roy J., Middletown, CT Connecticut 06457, US
-
- (74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB
-
- (51) **A61B 1/00** (11) **3 906 837 A1**
A61B 1/012
(52) **A61B 1/00066; A61B 1/00105; A61B 1/012**
(25) En (26) En
(21) 21178014.3 (22) 07.03.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 08.03.2017 DK PA201770167
08.03.2017 DK PA201770168
21.03.2017 DK PA201770198
(54) • GRIFF FÜR EIN ENDOSKOP
• HANDLE FOR AN ENDOSCOPE
• POIGNÉE POUR ENDOSCOPE
- (71) Ambu A/S, Baltorpbakken 13, 2750 Ballerup, DK
(72) LUND, Jesper Grøndahl, 3500 Værløse, DK
HANSEN, Michael Kappler, 2665 Vallensbæk, DK
(74) AWA Denmark A/S, Strandgade 56, 1401 Copenhagen K, DK
(62) 18716112.0 / 3 592 199
-
- A61B 1/00** → (51) **A61N 5/06**
-
- A61B 1/005** → (51) **A61N 5/06**
-
- A61B 1/06** → (51) **A61N 5/06**
-
- A61B 1/12** → (51) **A61B 1/00**
-
- (51) **A61B 1/313** (11) **3 906 838 A1**
G02B 13/00
(25) Zh (26) En
(21) 19907894.0 (22) 26.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) CN 2019/128912 26.12.2019
(87) WO 2020/140833 2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019 CN 201910004069
(54) • LAPAROSKOPISCHE 4K-OBJEKTIVLINSE MIT 30-GRAD-BETRACHTUNGSWINKEL
• 4K LAPAROSCOPE OBJECTIVE LENS WITH 30° VIEWING ANGLE
• LENTILLE D'OBJECTIF DE LAPAROSCOPE 4K AYANT UN ANGLE DE VISION DE 30°
- (71) Eaglescope Medical Technology Co. Ltd, No.1039, Liaohe Road Xinbei District, Changzhou, Jiangsu 213000, CN
(72) ZHANG, Jianzhong, hangzhou, Jiangsu 213000, CN
SUN, Shaopeng, hangzhou, Jiangsu 213000, CN
YANG, Changrong, hangzhou, Jiangsu 213000, CN
(74) Patentanwälte Gierlich & Pischitzis Partnerschaft mbB, Gerbermühlstraße 11, 60594 Frankfurt am Main, DE
-
- A61B 1/313** → (51) **A61B 1/00**
-
- A61B 1/313** → (51) **A61N 5/06**
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **3 906 839 A1**
A61B 5/026 **A61B 5/1455**
A61B 5/11
(52) **A61B 5/00; A61B 5/026; A61B 5/11; A61B 5/1455**
(25) Ko (26) En
-
- (21) 18945350.9 (22) 31.12.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) KR 2018/016986 31.12.2018
(87) WO 2020/141617 2020/28 09.07.2020
(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND NICHT-FLÜCHTIGES COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM ZUR ÜBERWACHUNG VON KÖRPERGEWEBE
• METHOD, SYSTEM, AND NON-TRANSITORY COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM FOR MONITORING BODY TISSUE
• PROCÉDÉ, SYSTÈME, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT NON TRANSITOIRE LISIBLE PAR ORDINATEUR DESTINÉS À SURVEILLER LE TISSU CORPOREL
- (71) OBE Lab., Inc., 12Fl., 312, Teheran-ro Gangnam-gu, Seoul 06211, KR
(72) CHOI, Jong Kwan, Seoul 06094, KR
HAN, Il Taek, Yongin-si, Gyeonggi-do 16845, KR
LEE, Ji Seon, Incheon 21357, KR
(74) RGTH, Patentanwälte PartGmbH Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **3 906 840 A1**
A61N 2/02
(25) Zh (26) En
(21) 19928235.1 (22) 09.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) CN 2019/086108 09.05.2019
(87) WO 2020/223942 2020/46 12.11.2020
(54) • INTEGRIERTE TMS-SPULENPADDLE ZUR MESSUNG UND BEHANDLUNG DER GEHIRNFUNKTION
• INTEGRATED TMS COIL PADDLE FOR BRAIN FUNCTION MEASUREMENT AND TREATMENT
• PALETTE DE BOBINE TMS INTÉGRÉE POUR LA MESURE ET LE TRAITEMENT DE LA FONCTION CÉRÉBRALE
- (71) Wuhan Znion Technology Co., Ltd, Floor 4, Building 7 High-Tech Medical Device Park B 818 High-Tech Avenue Donghu New Technology Development Zone, Wuhan, Hubei 430000, CN
(72) SUN, Cong, Wuhan, Hubei 430000, CN
WANG, Bo, Wuhan, Hubei 430000, CN
CAI, Sheng'an, Wuhan, Hubei 430000, CN
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **3 906 841 A1**
G16H 50/20 **A61B 5/024**
A61B 5/0245 **G16H 50/30**
A61B 5/11 **A61B 5/0205**
(52) **A61B 5/7275; A61B 5/0031; A61B 5/024; A61B 5/0245; A61B 5/1116; A61B 5/686; A61B 5/746; G16H 10/20; G16H 10/60; G16H 20/10; G16H 20/30; G16H 20/60; G16H 40/40; G16H 40/63; G16H 50/20; G16H 50/30; G16H 50/70; A61B 5/0205**
(25) En (26) En
(21) 21160444.2 (22) 03.03.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 08.05.2020 US 202063021775 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERFAS-
SUNG DES HERZZUSTANDES MITTELS
EINES BESCHLEUNIGUNGSMESSERS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR HEART
CONDITION DETECTION USING AN
ACCELEROMETER*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION
D'ÉTAT CARDIAQUE À L'AIDE D'UN
ACCÉLÉROMÈTRE*

(71) Pacesetter, Inc., 15900 Valley View Ct.,
Sylmar, CA 91342, US

(72) DAWOUD, Fady, Studio City, California
91604, US

GILL, Jong, Valencia, California 91355, US

(74) Barker Brettell Sweden AB, Östermalmsga-
tan 87B, 114 59 Stockholm, SE

(51) **A61B 5/00** (11) **3 906 842 A1**
A61B 5/145

- (52) **A61B 5/0031; A61B 5/076;**
A61B 5/14532; A61B 5/14542;
A61B 5/14865; A61B 5/14546;
A61B 2562/04; Y10T 29/49117;
Y10T 29/49826

(25) En (26) En

(21) 21174520.3 (22) 26.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 26.07.2011 US 201161511930 P

- (54) • *GEWEBEIMPLANTIERBARER SENSOR
MIT HERMETISCH VERSIEGELTEM GE-
HÄUSE*
• *TISSUE IMPLANTABLE SENSOR WITH
HERMETICALLY SEALED HOUSING*
• *CAPTEUR À LOGEMENT HERMÉTIQUE
IMPLANTABLE DANS TISSU*

(71) Glysens Incorporated, 3931 Sorrento Valley
Blvd, Suite 110, San Diego, CA 92121, US

(72) LUCISANO, Joseph, Y., San Diego, 92129,
US

CATLIN, Mark, B., San Diego, 92120, US

CHOI, William, J., San Diego, 92129, US

CHU, Payton, C., San Diego, 92129, US

LIN, Joe T., San Diego, 92117, US

ROUTH, Timothy, L., San Diego, 92129, US
WALLNER, Thomas, G., San Marcos, 92069,
US

(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP
2 London Bridge, London SE1 9RA, GB

(62) 12817202.0 / 2 736 404

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/0205**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/022**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/024**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/055**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/117**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/1455**

A61B 5/00 → (51) **A61M 16/00**

A61B 5/00 → (51) **A61N 5/10**

A61B 5/00 → (51) **G01N 21/64**

A61B 5/00 → (51) **G01N 21/65**

A61B 5/00 → (51) **G06F 3/0354**

A61B 5/00 → (51) **H01L 41/047**

(51) **A61B 5/02** (11) **3 906 843 A1**
A61B 5/11

- (52) **A61B 5/0205; A61B 5/1116;**
A61B 5/1117; A61B 5/363;
A61B 5/4094; A61B 5/686;
A61B 5/6869; A61B 5/7225;
A61B 5/746

(25) En (26) En

(21) 21156178.2 (22) 10.02.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 08.05.2020 US 202063021778 P

19.01.2021 US 202163139304 P

- (54) • *SYSTEM ZUR VERIFIZIERUNG EINER
PATHOLOGISCHEN EPISODE UNTER
VERWENDUNG EINES BESCHLEUNI-
GUNGSMESSERS*
• *SYSTEM FOR VERIFYING A PATHOLOGIC
EPISODE USING AN ACCELEROMETER*
• *SYSTÈME PERMETTANT DE VÉRIFIER
UN ÉPISODE PATHOLOGIQUE À L'AIDE
D'UN ACCÉLÉROMÈTRE*

(71) Pacesetter, Inc., 15900 Valley View Ct.,
Sylmar, CA 91342, US

(72) GILL, Jong, Valencia, California 91355, US
RYU, Kyungmoo, Palmdale, California
93551, US

DAWOUD, Fady, Santa Monica, California
90403, US

(74) Barker Brettell Sweden AB, Östermalmsga-
tan 87B, 114 59 Stockholm, SE

(51) **A61B 5/02** (11) **3 906 844 A1**

- (52) **A61B 5/02055; A61B 5/02416;**
A61B 5/117; A61B 5/26; A61B 5/28;
A61B 5/308; A61B 5/327; A61B 5/33;
A61B 5/6891; A61B 5/7264

(25) It (26) En

(21) 21172556.9 (22) 06.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 IT 202000010090

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BIOME-
DIZINISCHEN BEURTEILUNG IN SANI-
TÄREINRICHTUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR
BIOMEDICAL ASSESSMENT IN SANI-
TATION FACILITIES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉVALUATION
BIOMÉDICALE DANS LES INSTALLA-
TIONS SANITAIRES*

(71) OLI - SISTEMAS SANITARIOS, S.A., Tra-
vessa Do Milão - Esgueira, 3800-314 Aveiro,
PT

(72) MOURA DE OLIVEIRA, Antonio Manuel,
3800-314 AVEIRO, PT

RODRIGUES DE ALMEIDA, Hugo Márcio,
3800-314 AVEIRO, PT

PLÁCIDO DA SILVA, Hugo Humberto, 3800-
314 AVEIRO, PT

(74) Cernuzzi, Daniele, et al, Studio Torta S.p.A.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A61B 5/02** (11) **3 906 845 A1**
A61B 5/06

(52) **A61B 5/073; A61B 5/0031;**
A61B 5/065; A61B 5/6882;
A61B 5/14539; A61B 2560/0214

(25) En (26) En

(21) 21177732.1 (22) 27.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 28.04.2009 US 17351109 P

28.04.2009 US 17356409 P

- (54) • *HOCHZUVERLÄSSIGE EINNEHMBARE
EREIGNISMARKER*
• *HIGHLY RELIABLE INGESTIBLE EVENT
MARKERS*
• *MARQUEURS D'ÉVÈNEMENT COMESTI-
BLES À HAUTE FIABILITÉ*

(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 2-9, Kanda
Tsukasa-machi Chiyoda-ku, Tokyo 101-
8535, JP

(72) HAFEZI, Hooman, Redwood City, 94065, US
AU-YEUNG, Kit Yee, San Francisco, CA
94107, US

DUCK, Robert, San Francisco, CA 94109, US
HOLEN, Maria, Santa Clara, CA 95054, US
ROBERTSON, Timothy, Belmont, CA 94002,
US

COSTELLO, Benedict, Berkeley, CA 94703,
US

(74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL,
GB

(62) 10772530.1 / 2 424 427

(51) **A61B 5/0205** (11) **3 906 846 A1**
A61B 5/346 **A61B 5/08**
A61B 5/00 **A61B 5/11**

- (52) **A61B 5/0205; A61B 5/0816;**
A61B 5/1118; A61B 5/346;
A61B 5/4818; A61B 5/686

(25) En (26) En

(21) 21155664.2 (22) 08.02.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 08.05.2020 US 202016869733

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DETEKTION VON ATMUNGSANOMALIEN
AUS EINER NIEDERFREQUENTEN KOM-
PONENTE VON ELEKTRISCHEN HERZ-
AKTIVITÄTSSIGNALLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING
RESPIRATION ANOMALY FROM LOW
FREQUENCY COMPONENT OF ELEC-
TRICAL CARDIAC ACTIVITY SIGNALS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION
D'ANOMALIE DE RESPIRATION À
PARTIR D'UN COMPOSANT À BASSE
FRÉQUENCE DE SIGNAUX D'ACTIVITÉ
CARDIAQUE*

(71) Pacesetter, Inc., 15900 Valley View Ct.,
Sylmar, CA 91342, US

(72) GILL, Jong, Valencia, CA 91355, US
ANDERSEN, Dean P., San Jose, CA 95120,
US

(74) Barker Brettell Sweden AB, Östermalmsga-
tan 87B, 114 59 Stockholm, SE

A61B 5/0205 → (51) **A61B 5/024**

A61B 5/0205 → (51) **A61B 5/117**

(51) **A61B 5/022** (11) **3 906 847 A1**
A61B 5/026 **A61B 5/00**
A61B 5/0295

- (52) **A61B 5/022; A61B 5/0261; A61B 5/0295; A61B 5/7239; A61B 5/7242; A61B 5/02233**
(25) Es (26) En
(21) 21382412.1 (22) 07.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 07.05.2020 ES 202030399
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINER VERSCHIEBUNG DES HERZZEITVOLUMENS*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR DETERMINING A SHIFT IN CARDIAC OUTPUT*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME PERMETTANT DE DÉTERMINER UN DÉCALAGE DU DÉBIT CARDIAQUE*
(71) RGB Medical Devices S.A., C. Alfonso Gómez 42, 28037 Madrid, ES
Centro Tecnológico del Mueble y La Madera de la Region de Murcia, Perales, s/n, 30510 Yecla, ES
(72) Maestre Ferriz, Rafael, 30510 YECLA, ES
Bleda Tomás, Andrés Lorenzo, 30510 YECLA, ES
López Espinosa, Ovidio, 30510 YECLA, ES
Corral Herranz, Javier, 28037 MADRID, ES
García Alberola, Arcadio, 30510 YECLA, ES
Ruiz Nolasco, Ricardo, 28037 MADRID, ES
Vidal Poveda, Jose Arturo, 30510 YECLA, ES
López García, Pedro Carlos, 30510 YECLA, ES
Beteta Muñoz, Miguel Ángel, 30510 YECLA, ES
(74) Isern Patentes y Marcas S.L., Avda. Diagonal, 463 Bis, 2°, 08036 Barcelona, ES

- (51) **A61B 5/024 (11) 3 906 848 A1**
A61B 5/1455 A61B 5/00
A61B 5/0205
(52) **A61B 5/02416; A61B 5/14552; A61B 5/412; A61B 5/02055**
(25) En (26) En
(21) 21166385.1 (22) 31.03.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 14.04.2020 US 202016848646
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCREENEN AUF EINE INFEKTION*
• *SYSTEM AND METHOD OF SCREENING FOR INFECTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉPISTAGE D'INFECTION*
(71) Trilinear BioVentures, LLC, 601 Genome Way, Suite 2003, Huntsville, AL 35806, US
(72) Newberry, Robert, Huntsville, AL 35816, US
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstraße 6, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 5/024 (11) 3 906 849 A1**
A61B 5/0245 A61B 5/0507
A61B 5/00 A61B 5/268
A61B 5/308 A61B 5/327
A61B 5/11 A61B 5/0205
A61B 5/117 A47K 13/00
(52) **A61B 5/02416; A47K 13/00; A61B 5/0075; A61B 5/0077; A61B 5/02055; A61B 5/02444; A61B 5/0245; A61B 5/0507;**

- A61B 5/1102; A61B 5/117; A61B 5/268; A61B 5/308; A61B 5/327; A61B 5/6828; A61B 5/6891; A61B 5/6898; A61B 5/7225; A61B 5/743; A61B 5/744; A61B 2562/0209; A61B 2562/0219; A61B 2562/043; A61B 2562/066**

- (25) It (26) En
(21) 21172521.3 (22) 06.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 06.05.2020 IT 202000010093
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR KONTINUIERLICHEN BIOMETRISCHEN ERKENNUNG UND/ODER BIOMEDIZINISCHEN BEURTEILUNG IN SANITÄREINRICHTUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTINUOUS BIOMETRIC RECOGNITION AND/OR BIOMEDICAL ASSESSMENT IN SANITATION FACILITIES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RECONNAISSANCE BIOMÉTRIQUE CONTINUE ET/OU D'ÉVALUATION BIOMÉDICALE DANS DES INSTALLATIONS SANITAIRES*
(71) OLI - SISTEMAS SANITARIOS, S.A., Travessa Do Milão - Esgueira, 3800-314 Aveiro, PT
(72) MOURA DE OLIVEIRA, Antonio Manuel, 3800-314 AVEIRO, PT
RODRIGUES DE ALMEIDA, Hugo Márcio, 3800-314 AVEIRO, PT
PLÁCIDO DA SILVA, Hugo Humberto, 3800-314 AVEIRO, PT
(74) Cernuzzi, Daniele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/117**

A61B 5/0245 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/0245 → (51) **A61B 5/024**

A61B 5/0245 → (51) **A61B 5/117**

A61B 5/026 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/026 → (51) **A61B 5/022**

A61B 5/0295 → (51) **A61B 5/022**

A61B 5/0507 → (51) **A61B 5/024**

A61B 5/0507 → (51) **A61B 5/117**

- (51) **A61B 5/055 (11) 3 906 850 A1**
A61B 5/00 G01R 33/28
G01R 33/385
(52) **A61B 5/055; A61B 5/4029; A61B 5/7257; G01R 33/288; G01R 33/56341**

- (25) En (26) En
(21) 20173611.3 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON PERIPHERER NERVENSTIMULATION*
• *APPARATUS FOR DETECTION OF PERIPHERAL NERVE STIMULATION*

- *APPAREIL DE DÉTECTION DE LA STIMULATION DU NERF PÉRIPHÉRIQUE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) WEISS, Steffen, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Philips Intellectual Property & Standards, High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/06 (11) 3 906 851 A1**
A61B 34/20

- (52) **A61B 5/062; A61B 5/063; A61B 34/20**
(25) En (26) En
(21) 21171962.0 (22) 04.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 05.05.2020 US 202016866883
(54) • *KATHETERFORM- UND -POSITIONS-DETEKTION UNTER VERWENDUNG EINER FLEXIBLEN MAGNETISCHEN SENSORS*
• *CATHETER SHAPE AND POSITION DETECTION USING FLEXIBLE MAGNETIC SENSOR*
• *DÉTECTION DE LA FORME ET DE LA POSITION D'UN CATHÉTER À L'AIDE D'UN CAPTEUR MAGNÉTIQUE FLEXIBLE*
(71) Biosense Webster (Israel) Ltd, 4 Hatnufa Street, Yokneam, 2066717, IL
(72) OSADCHY, Daniel, 2066717 Yokneam, IL
BAR-TAL, Meir, 2066717 Yokneam, IL
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 5/06 → (51) **A61B 5/02**

A61B 5/08 → (51) **A61B 5/0205**

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/02**

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/0205**

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/024**

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/117**

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/1455**

A61B 5/11 → (51) **G06F 3/0354**

- (51) **A61B 5/117 (11) 3 906 852 A1**
A47K 11/02 A61B 5/00
A61B 5/0205 A61B 5/024
A61B 5/0245 A61B 5/0507
A61B 5/11 A61B 5/268
A61B 5/308 A61B 5/327

- (52) **A61B 5/117; A47K 11/026; A61B 5/0075; A61B 5/0077; A61B 5/02055; A61B 5/02416; A61B 5/02444; A61B 5/0245; A61B 5/0507; A61B 5/1102; A61B 5/268; A61B 5/308; A61B 5/327; A61B 5/6828; A61B 5/6891; A61B 5/6898; A61B 5/7225; A61B 5/743; A61B 5/744; A61B 2562/0209; A61B 2562/0219; A61B 2562/043; A61B 2562/066**

- (25) It (26) En
(21) 21172545.2 (22) 06.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 IT 202000010102

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BIOMETRISCHEN ERKENNUNG, INSBESONDERE VON BENUTZERN VON SANITÄR-EINRICHTUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR BIOMETRIC RECOGNITION, IN PARTICULAR OF USERS OF SANITATION FACILITIES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RECONNAISSANCE BIOMÉTRIQUE, EN PARTICULIER D'UTILISATEURS D'INSTALLATIONS SANITAIRES*

(71) OLI - SISTEMAS SANITARIOS, S.A., Travessa Do Milão - Esgueira, 3800-314 Aveiro, PT

(72) MOURA DE OLIVEIRA, Antonio Manuel, 3800-314 AVEIRO, PT
RODRIGUES DE ALMEIDA, Hugo Márcio, 3800-314 AVEIRO, PT
PLÁCIDO DA SILVA, Hugo Humberto, 3800-314 AVEIRO, PT

(74) Cernuzzi, Daniele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61B 5/117 → (51) **A61B 5/024**

A61B 5/145 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/1455** (11) **3 906 853 A1**
A61B 5/11 **A61B 5/00**

(52) **A61B 5/14551; A61B 5/11;**
A61B 5/4818; A61B 5/7264

(25) En (26) En

(21) 20305439.0 (22) 05.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER SCHLAFAPNOE EINES BENUTZERS*
• *METHOD AND DEVICE TO DETERMINE SLEEP APNEA OF A USER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER L'APNÉE DU SOMMEIL D'UN UTILISATEUR*

(71) Withings, 2, rue Maurice Hartmann, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) EDOUARD, Paul, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, FR
PEREZ, Gaël, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, FR
LELONG, Martin, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, FR

(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61B 5/1455** (11) **3 906 854 A1**
A61B 5/11 **A61B 5/00**

(52) **A61B 5/14551; A61B 5/11;**
A61B 5/4818; A61B 5/7264

(25) En (26) En

(21) 21172353.1 (22) 05.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 05.05.2020 EP 20305439

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER SCHLAFAPNOE EINES BENUTZERS*
• *METHOD AND DEVICE TO DETERMINE SLEEP APNEA OF A USER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER L'APNÉE DU SOMMEIL D'UN UTILISATEUR*

(71) Withings, 2, rue Maurice Hartmann, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) EDOUARD, Paul, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, FR
PEREZ, Gaël, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, FR
LELONG, Martin, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, FR

(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61B 5/1455 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/1455 → (51) **A61B 5/024**

A61B 5/15 → (51) **A61M 5/168**

A61B 5/268 → (51) **A61B 5/024**

A61B 5/268 → (51) **A61B 5/117**

A61B 5/268 → (51) **A61N 1/05**

A61B 5/308 → (51) **A61B 5/024**

A61B 5/308 → (51) **A61B 5/117**

A61B 5/327 → (51) **A61B 5/024**

A61B 5/327 → (51) **A61B 5/117**

A61B 5/339 → (51) **G06T 19/20**

A61B 5/346 → (51) **A61B 5/0205**

(51) **A61B 5/361** (11) **3 906 855 A1**
A61B 5/00 **A61N 1/362**

(52) **A61B 5/363; A61B 5/361;**
A61B 5/352; A61B 5/686; A61N 1/362

(25) En (26) En

(21) 21168038.4 (22) 13.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 04.05.2020 US 202063019550 P

09.04.2021 US 202117226915

- (54) • *R-R-INTERVALLMUSTERERKENNUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER UNTERSCHIEDUNG VON ARRHYTHMIEN*
• *R-R INTERVAL PATTERN RECOGNITION FOR USE IN ARRHYTHMIA DISCRIMINATION*
• *RECONNAISSANCE DE MODÈLE D'INTERVALLE R-R À UTILISER DANS LA DISCRIMINATION DES ARYTHMIES*

(71) Pacesetter, Inc., 15900 Valley View Ct., Sylmar, CA 91342, US

(72) BADIE, Nima, Sylmar, CA 91342, US
QU, Fujian, Sylmar, CA 91342, US
GILL, Jong, Sylmar, CA 91342, US

(74) Barker Brettell Sweden AB, Östermalmsgatan 87B, 114 59 Stockholm, SE

(51) **A61B 6/00** (11) **3 906 856 A1**
H01J 35/08

(52) **A61B 6/4021; A61B 6/4233;**
H01J 35/153; H01J 35/30; G21K 7/00

(25) En (26) En

(21) 20173258.3 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *RÖNTGENBILDGEBUNGSSYSTEM*
• *X-RAY IMAGING SYSTEM*

(71) Excillum AB, Jan Stenbecks Torg 17, 164 40 Kista, SE

(72) Hansson, Björn, 164 40 Kista, SE
Hällstedt, Julius, 164 40 Kista, SE
Tuohimaa, Tomi, 164 40 Kista, SE

(74) AWA Sweden AB, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **A61B 6/00** (11) **3 906 857 A1**

(52) **A61B 6/4405; A61B 6/56**

(25) En (26) En

(21) 21169756.0 (22) 21.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 US 202016868448

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINE MOBILE ANTRIEBSPLATTFORM FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR A MOBILE MEDICAL DEVICE DRIVE PLATFORM*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE PLATEFORME D'ENTRAÎNEMENT DE DISPOSITIF MÉDICAL MOBILE*

(71) GE Precision Healthcare LLC, 9900 W. Innovation Drive RP 2131, Wauwatosa, WI 53226, US

(72) KUMAR, G.S.Sampath, 560067 Bangalore, IN

(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB

A61B 6/02 → (51) **G06F 3/01**

A61B 8/00 → (51) **A61B 8/08**

A61B 8/00 → (51) **G01S 7/52**

A61B 8/06 → (51) **G01S 7/52**

(51) **A61B 8/08** (11) **3 906 858 A1**
A61B 8/14 **A61B 8/15**

(52) **A61B 8/0825; A61B 8/08; A61B 8/14;**
A61B 8/15; A61B 8/40; A61B 8/406;
A61B 8/4209; A61B 8/4281;
A61B 8/4494; A61B 8/483

(25) En (26) En

(21) 20173617.0 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REFLEKTIONS- UND TRANSMISSIONS-TOMOGRAPHIE AUF BASIS VON 3D-ULTRASCHALL*
• *DEVICE AND METHOD FOR 3D ULTRASOUND-BASED REFLECTION AND TRANSMISSION TOMOGRAPHY*

- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉFLEXION D'ULTRASONS 3D ET DE TOMOGRAPHIE DE TRANSMISSION*
- (71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstraße 12, 76131 Karlsruhe, DE
 (72) Rüter, Nicole, 76448 Durmersheim, DE
 Gemmeke, Hartmut, 76297 Stutensee, DE
 Zapf, Michael, 76149 Karlsruhe, DE
 Hopp, Torsten, 67346 Speyer, DE
 Rashvand, Nima, 76133 Karlsruhe, DE
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

A61B 8/08 → (51) **G01S 7/52**

A61B 8/14 → (51) **A61B 8/08**

A61B 8/15 → (51) **A61B 8/08**

- (51) **A61B 17/00** (11) **3 906 859 A1**
A61B 17/115 **A61B 90/00**
A61B 90/20
- (52) **A61B 17/1155**; A61B 2017/0046;
 A61B 2017/00473; A61B 2090/0808;
 A61B 2090/306; A61B 2090/309
- (25) En (26) En
 (21) 21172057.8 (22) 04.05.2021
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN _____
 (30) 05.05.2020 US 202016866841
 (54) • *BELEUCHTETE TROKARANORDNUNG FÜR CHIRURGISCHES KLAMMER-INSTRUMENT*
 • *ILLUMINATED TROCAR ASSEMBLY FOR SURGICAL STAPLING INSTRUMENT*
 • *ENSEMBLE E TROCART ÉCLAIRÉ POUR INSTRUMENT D'AGRAFEUSE CHIRURGICALE*

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
 (72) VALENTINE, David E., Hamden, CT 06518, US
 EISINGER, Joseph, Northford, CT 06472, US
 (74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/29**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/3207**

A61B 17/00 → (51) **A61F 2/24**

A61B 17/02 → (51) **A61B 17/34**

- (51) **A61B 17/04** (11) **3 906 860 A1**
 (52) **A61B 17/0401**; A61B 17/0482;
 A61B 17/0485; A61B 2017/044;
 A61B 2017/0448; A61B 2017/0456;
 A61B 2017/0458; A61B 2017/0475;
 A61B 2017/06185; A61B 2090/0807
- (25) En (26) En
 (21) 21178450.9 (22) 22.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 23.11.2010 US 41656210 P
 23.12.2010 US 97715410
 23.12.2010 US 97714610
 26.08.2011 US 201113218810
- (54) • *CHIRURGISCHE FILAMENTSCHLINGEN-ANORDNUNGEN*
 • *SURGICAL FILAMENT SNARE ASSEMBLIES*

- *ASSEMBLAGE DE COLLET DE FILAMENT CHIRURGICAL*
- (71) Medos International Sàrl, Chemin-Blanc 38, 2400 Le Locle, CH
 (72) SENGUN, Mehmet Ziya, Raynham, 02767, US
 TANG, Howard, Raynham, 02767, US
 SPENCINER, David B., Raynham, 02767, US
 WHITTAKER, Gregory R., Raynham, 02767, US
 MILLER, Gerome, Raynham, 02767, US
 HERNANDEZ, Joseph, Raynham, 02767, US
 STEFANI, Robert, Raynham, 02767, US
 (74) Carpmiels & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB
 (62) 11190157.5 / 2 455 003

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/34**

- (51) **A61B 17/072** (11) **3 906 861 A1**
A61B 17/00
- (52) **A61B 17/07207**; **A61B 17/07292**;
 A61B 2017/00004; A61B 2017/00831;
 A61B 2017/00884
- (25) En (26) En
 (21) 21170610.6 (22) 27.04.2021
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN _____
 (30) 28.04.2020 US 202016860123
 (54) • *MAGNESIUMINFUNDIERTE CHIRURGISCHE STÜTZE FÜR EIN CHIRURGISCHES KLAMMERGERÄT*
 • *MAGNESIUM INFUSED SURGICAL BUTTRESS FOR SURGICAL STAPLER*
 • *CONTREFORT CHIRURGICAL INFUSÉ AU MAGNÉSIMUM POUR AGRAFEUSE CHIRURGICALE*

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
 (72) TAYLOR, Eric J., Southington, CT 06479, US
 (74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 17/12** (11) **3 906 862 A1**
 (52) **A61B 17/12109**; **A61B 17/12113**;
A61B 17/12131; **A61B 17/12136**;
A61B 17/1214; **A61B 17/12172**;
 A61B 17/12145; A61B 17/12177;
 A61B 2017/00526; A61B 2017/00876;
 A61B 2017/00893; A61B 2017/00942;
 A61B 2017/00946; A61B 2017/00991;
 A61B 2017/12063; A61B 2017/12068;
 A61B 2017/12095; A61B 2090/3966
- (25) En (26) En
 (21) 21163511.5 (22) 17.09.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 17.09.2014 US 201462051873 P
 (54) • *EXPANDIERBARE KÖRPERVORRICHTUNG*
 • *EXPANDABLE BODY DEVICE*
 • *DISPOSITIF À CORPS EXTENSIBLE*
- (71) Artio Medical, Inc., 7400 State Line Road, Suite 202, Prairie Village, KS 66208, US
 (72) FRANANO, Nicholas, Olathe, KS 66061, US
 BRUNELL, Stephen, Olathe, KS 66061, US
 STEPHENSON, Katherine, Olathe, KS 66061, US
 LOREE II, Howard M., Olathe, KS 66061, US

BA ME _____
 KH MA MD TN _____
 (30) 17.09.2014 US 201462051873 P
 (54) • *EXPANDIERBARE KÖRPERVORRICHTUNG*
 • *EXPANDABLE BODY DEVICE*
 • *DISPOSITIF À CORPS EXTENSIBLE*

(71) Artio Medical, Inc., 7400 State Line Road, Suite 202, Prairie Village, KS 66208, US
 (72) FRANANO, Nicholas, Olathe, KS 66061, US
 BRUNELL, Stephen, Olathe, KS 66061, US
 STEPHENSON, Katherine, Olathe, KS 66061, US
 LOREE II, Howard M., Olathe, KS 66061, US

- (74) Greaves Brewster LLP, Copa House Station Road, Cheddar, Somerset BS27 3AH, GB
 (62) 15841152.0 / 3 193 746
- (51) **A61B 17/12** (11) **3 906 863 A2**
 (52) **A61B 17/12118**; **A61B 17/12113**;
A61B 17/12172; A61B 2017/12054
- (25) En (26) En
 (21) 21172059.4 (22) 04.05.2021
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN _____
 (30) 04.05.2020 US 202016866102
 (54) • *DOPPELSCHICHTIGES GEFLECHT ZUM OKKLUDIEREN VON ANEURYSMEN*
 • *DOUBLE LAYER BRAID FOR OCCLUSION OF ANEURYSMS*
 • *TRESSE À DOUBLE COUCHE POUR L'OCCLUSIONS D'ANÉVRISMES*

(71) DePuy Synthes Products, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
 (72) GOROCHOW, Lacey, Raynham, 02767, US
 (74) Carpmiels & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/12 → (51) **A61M 25/10**

- (51) **A61B 17/122** (11) **3 906 864 A1**
A61B 17/29 **A61B 17/00**
- (52) **A61B 17/1227**; A61B 2017/00526;
 A61B 2017/00818; A61B 2017/00862
- (25) En (26) En
 (21) 21174961.9 (22) 17.05.2017
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 18.05.2016 US 201662338213 P
 (54) • *BREITER HÄMOSTASECLIP*
 • *WIDE HEMOSTASIS CLIP*
 • *PINCE LARGE POUR HÉMOSTASE*
- (71) Boston Scientific Scimed Inc., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311, US
 (72) Smith, Paul, Smithfield, Rhode Island 02917, US
 Tong, Ray H., Foxborough, Massachusetts 02035, US
 McElwee, Kevin, Acton, Massachusetts 01720, US
 Ryan, Shawn, Littleton, Massachusetts 01568, US
 Jagelski, Matthew R., West Roxbury, Massachusetts 02132, US
 May, Norman, Valrico, Florida 33595, US
 Suon, Naroun, Lawrence, Massachusetts 01843, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-anwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 München, DE
 (62) 17728310.8 / 3 410 959

(51) **A61B 17/122** (11) **3 906 865 A1**
A61B 17/29 **A61B 17/00**

(52) **A61B 17/1227**; A61B 2017/00526;
 A61B 2017/00818; A61B 2017/00862

(25) En (26) En
 (21) 21174964.3 (22) 17.05.2017
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 18.05.2016 US 201662338213 P
 (54) • *BREITER HÄMOSTASECLIP*
 • *WIDE HEMOSTASIS CLIP*
 • *PINCE LARGE POUR HÉMOSTASE*

(71) Boston Scientific Scimed Inc., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-anwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 München, DE
 (62) 17728310.8 / 3 410 959

(51) **A61B 17/122** (11) **3 906 865 A1**
A61B 17/29 **A61B 17/00**

(52) **A61B 17/1227**; A61B 2017/00526;
 A61B 2017/00818; A61B 2017/00862

(25) En (26) En
 (21) 21174964.3 (22) 17.05.2017
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 18.05.2016 US 201662338213 P
 (54) • *BREITER HÄMOSTASECLIP*
 • *WIDE HEMOSTASIS CLIP*
 • *PINCE LARGE POUR HÉMOSTASE*

(71) Boston Scientific Scimed Inc., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311, US

- (72) SMITH, Paul, Smithfield, Rhode Island 02917, US
TONG, Ray H., Foxborough, Massachusetts 02035, US
MCELWEE, Kevin, Acton, Massachusetts 01720, US
RYAN, Shawn, Littleton, Massachusetts 01568, US
JAGELSKI, Matthew R., West Roxbury, Massachusetts 02132, US
MAY, Norman, Valrico, Florida 33594, US
SUON, Naroun, Lawrence, Massachusetts 01843, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 München, DE
(62) 17728310.8 / 3 410 959

A61B 17/16 → (51) **A61B 50/13**

A61B 17/22 → (51) **A61B 17/3207**

A61B 17/22 → (51) **B08B 9/049**

A61B 17/28 → (51) **A61B 17/29**

- (51) **A61B 17/29** (11) **3 906 866 A1**
A61B 17/28 **A61B 17/00**
(52) **A61B 17/00; A61B 17/28; A61B 17/29**
(25) Ko (26) En
(21) 19907666.2 (22) 25.10.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN
(86) KR 2019/014117 25.10.2019
(87) WO 2020/141702 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 KR 20180174237
(54) • SPERRVORRICHTUNG
• LOCKING DEVICE
• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE
(71) Livsmed Inc., D-304 700 Pangyo-ro Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13516, KR
(72) LEE, Jung Joo, Yongin-si, Gyeonggi-do 16875, KR
LEE, Dong Wook, Yongin-si, Gyeonggi-do 16838, KR
KIM, Hee Jin, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13375, KR
(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

A61B 17/3203 → (51) **A61M 25/00**

A61B 17/3205 → (51) **A61B 17/3207**

- (51) **A61B 17/3207** (11) **3 906 867 A1**
A61B 17/22 **A61B 17/3205**
A61B 90/00 **A61B 17/00**
(52) **A61B 17/320758; A61B 17/32053;**
A61B 2017/00738; A61B 2017/22038;
A61B 2090/0801
(25) En (26) En
(21) 21181064.3 (22) 03.05.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 03.05.2017 US 201762500867 P
03.05.2017 US 201762500879 P
(54) • GEWEBEENTFERNENDER KATHETER
• TISSUE-REMOVING CATHETER
• CATHÉTER POUR RÉSECTION DE TISSU
(71) Medtronic Vascular Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) JAMOUS, Aram, Santa Rosa, US

- KELLY, John, Santa Rosa, US
MCMULLEN, Conor, Santa Rosa, US
FLEMING, Matthew, Santa Rosa, US
MEADE, Colin, Santa Rosa, US
CARROLL, Grainne, Santa Rosa, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE
(62) 18729809.6 / 3 618 736

A61B 17/3211 → (51) **A61C 3/00**

- (51) **A61B 17/34** (11) **3 906 868 A1**
A61B 17/00
(52) **A61B 17/3421; A61B 17/3417;**
A61B 2017/00526; A61B 2017/3486;
A61B 2017/3492
(25) En (26) En
(21) 21172054.5 (22) 04.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 05.05.2020 US 202016866812
(54) • CHIRURGISCHE ZUGANGSVORRICHTUNG MIT FLUIDSTRÖMUNGSWEG MIT WECHSELNDEM AUSSCHNITT ZUM AUFBLASEN UND ENTLEREEN EINES ANKERS
• SURGICAL ACCESS DEVICE INCLUDING ALTERNATING CUTOUT FLUID FLOW PATHWAY FOR ANCHOR INFLATION AND DEFLATION
• DISPOSITIF D'ACCÈS CHIRURGICAL COMPRENANT UN TRAJET D'ÉCOULEMENT DE MISE HORS SERVICE ALTERNATIVE POUR LE GONFLAGE ET LE DÉGONFLAGE D'ANCRAGE
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) TOKARZ, Christopher A., Wallingford, CT Connecticut 06492, US
DESJARDIN, Kevin, Prospect, CT Connecticut 06712, US
PATTISON, Douglas M., Bristol, CT Connecticut 06108, US
MICKUS, Jason, Avon, CT Connecticut 06001, US
BUYDA, Oksana, East Haven, CT Connecticut 06513, US
LOBO, Astley C., West Haven, CT Connecticut 06516, US
ADINOLFI, Amanda M., Wallingford, CT Connecticut 06492, US
(74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB

- (51) **A61B 17/34** (11) **3 906 869 A1**
(52) **A61B 17/3417; A61B 17/3421;**
A61B 2017/3486; A61B 2017/3492
(25) En (26) En
(21) 21172875.3 (22) 07.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 08.05.2020 US 202016869773
(54) • CHIRURGISCHE ZUGANGSVORRICHTUNG MIT DOPPELLENUMENKANÜLE ZUM AUFBLASEN UND ENTLEREEN VON ANKERN
• SURGICAL ACCESS DEVICE INCLUDING DUAL LUMEN CANNULA FOR ANCHOR INFLATION AND DEFLATION

- DISPOSITIF D'ACCÈS CHIRURGICAL COMPRENANT UNE CANULE À DOUBLE LUMIÈRE POUR LE GONFLAGE ET LE DÉGONFLAGE DE L'ANCRAGE
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) DESJARDIN, Kevin, Prospect, CT Connecticut 06712, US
PATTISON, Douglas M., Bristol, CT Connecticut 06108, US
BUYDA, Oksana, East Haven, CT Connecticut 06513, US
TOKARZ, Christopher A., Wallingford, CT Connecticut 06492, US
MICKUS, Jason, Avon, CT Connecticut 06001, US
LOBO, Astley C., West Haven, CT Connecticut 06516, US
ADINOLFI, Amanda M., Wallingford, CT Connecticut 06492, US
(74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB

(51) **A61B 17/34** (11) **3 906 870 A1**
A61B 17/90 **A61B 17/04**

- (52) **A61C 7/002; G06T 19/00; G16B 5/00;**
A61C 2007/004; G06T 2210/41;
G16H 50/50
(25) En (26) En
(21) 21178336.0 (22) 17.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 18.02.2011 US 201161444644 P
(54) • DIGITALE ORTHODONTISCHE SETUPS
• ORTHODONTIC DIGITAL SETUPS
• INSTALLATIONS ORTHODONTIQUES NUMÉRIQUES
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) SEE, Peter, Berlin, DE
RABY, Richard E., Saint Paul, 55133-3427, US
STARK, Nicholas A., Saint Paul, 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 München, DE
(62) 19183243.5 / 3 569 167
12746702.5 / 2 675 390

A61B 17/34 → (51) **A61F 2/24**

A61B 17/34 → (51) **A61M 25/09**

- (51) **A61B 17/42** (11) **3 906 871 A1**
A61B 18/00 **A61B 17/00**
A61B 17/32 **A61B 90/00**
(52) **A61B 17/42; A61B 18/00;**
A61B 2017/00477; A61B 2017/00876;
A61B 2017/00902; A61B 2017/00929;
A61B 2017/320052; A61B 2017/4225;
A61B 2090/3937
(25) En (26) En
(21) 21170311.1 (22) 23.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 06.05.2020 US 202063020831 P
(54) • SCHNEIDSYSTEME FÜR MEDIZINISCHE INSTRUMENTE
• MEDICAL INSTRUMENT CUTTING SYSTEMS

- **SYSTÈMES DE COUPE D'INSTRUMENTS MÉDICAUX**
- (71) Gyrus ACMI, Inc. d/b/a Olympus Surgical Technologies America, 800 West Park Drive, Westborough, MA 01581, US
- (72) MURDESHWAR, Nikhil M., Maple Grove, MN 55311, US
- (74) Noack, Andreas, c/o Stolmár & Partner Neuer Wall 71, 20354 Hamburg, DE

A61B 17/68 → (51) **A61B 17/72**

- (51) **A61B 17/72** (11) **3 906 872 A1**
A61B 17/68
- (52) **A61B 17/7216; A61B 17/68; A61B 17/7016; A61B 17/7017; A61B 17/7062; A61B 17/7258; A61B 17/66; A61B 17/7233; A61B 17/7291; A61B 2017/00212; A61B 2017/00398; A61B 2017/00411; A61B 2017/00539; A61B 2090/061**
- (25) En (26) En
- (21) 21175325.6 (22) 29.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 31.10.2008 SE 0802153
23.07.2009 US 227808 P
- (54) • **SYSTEM ZUR KNOCHENEINSTELLUNG MIT VERANKERUNGSFUNKTION**
• **SYSTEM FOR BONE ADJUSTMENT WITH ANCHORING FUNCTION**
• **SYSTÈME DE RÉGLAGE D'OS DOTÉ D'UNE FONCTION D'ANCRAGE**
- (71) Implantica Patent Ltd, Ideon Science Park, 223 70 Lund, SE
- (72) Forsell, Peter, 223 70 Lund, SE
- (74) AWA Sweden AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- (62) 09823910.6 / 2 367 486

- (51) **A61B 17/84** (11) **3 906 873 A1**
A61B 17/86
- (52) **A61B 17/844; A61B 17/8685**
- (25) En (26) En
- (21) 21172569.2 (22) 06.05.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (30) 07.05.2020 US 202016868676
- (54) • **INTRADISKALE FIXATIONSVORRICHTUNGEN AUF PEDIKELBASIS UND VERFAHREN**
• **PEDICLE-BASED INTRADISCAL FIXATION DEVICES**
• **DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE FIXATION INTRADISCALE À BASE DE PÉDICULE**
- (71) Globus Medical, Inc., Valley Forge Business Center 2560 General Armistead Avenue, Audubon, PA 19403, US
- (72) GLERUM, Chad, PENNSBURG, 18073, US
WEIMAN, Mark, DOWNINGTOWN, 19335, US
HESSLER, Tyler, PHOENIXVILLE, 19460, US
HILL, Albert, RICHBORO, 18954, US
SULLIVAN, Myles, PHILADELPHIA, 19128, US
- (74) Morabito, Sara, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/84**

A61B 17/90 → (51) **A61B 17/34**

A61B 18/00 → (51) **A61B 17/42**

- (51) **A61B 18/12** (11) **3 906 874 A1**
A61B 18/12
- (25) Zh (26) En
- (21) 19906785.1 (22) 19.08.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (86) CN 2019/101287 19.08.2019
- (87) WO 2020/140440 2020/28 09.07.2020
- (30) 31.12.2018 CN 201811651752
29.03.2019 CN 201910247941
- (54) • **AUF ELEKTROKARDIOGRAMMWELLENFORM BASIERENDES, ADAPTIVES IMPULSABLATIONSINSTRUMENT**
• **ELECTROCARDIOGRAM WAVEFORM-BASED ADAPTIVE PULSE ABLATION INSTRUMENT**
• **INSTRUMENT D'ABLATION PAR IMPULSIONS, ADAPTATIF, BASÉ SUR UNE FORME D'ONDE D'ÉLECTROCARDIOGRAMME**
- (71) HANGZHOU READY BIOLOGICAL TECHNOLOGY CO., LTD., Room 803, 8th Floor, 4th Building No. 2959 Yuhangtang Road Cangqian Street Yuhang District Hangzhou, Zhejiang 311121, CN
- (72) CHEN, Yonggang, Hangzhou, Zhejiang 311121, CN
- (74) Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **A61B 18/14** (11) **3 906 875 A1**
A61B 18/00
- (52) **A61B 18/1492; A61B 2018/0016; A61B 2018/00238; A61B 2018/00375; A61B 2018/00577; A61B 2018/1467**
- (25) En (26) En
- (21) 21168951.8 (22) 16.04.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (30) 17.04.2020 US 202063011362 P
17.03.2021 US 202117204011
- (54) • **DRUCKENTLASTUNGSVORRICHTUNG FÜR IRRIGIERTE HF-BALLOONKATHETER**
• **PRESSURE RELIEF FEATURE FOR IRRIGATED RF BALLOON CATHETER**
• **DISPOSITIF DE DÉCHARGEMENT DE PRESSION POUR CATHÉTER À BALLONS RF IRRIGUÉ**
- (71) Biosense Webster (Israel) Ltd., 4 Hatnufa Street, 2066717 Yokneam, IL
- (72) HITZEROTH, Matthew W., Irwindale, 91706, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **3 906 876 A1**
A61B 18/1492; A61B 34/20; A61B 2018/00029; A61B 2018/0016; A61B 2018/00267; A61B 2018/00357; A61B 2018/00577; A61B 2034/2051; A61B 2217/007; A61B 2218/002
- (25) En (26) En
- (21) 21171209.6 (22) 29.04.2021

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (30) 30.04.2020 US 202016863980
- (54) • **KATHETER MIT DEHNBAREM IRRIGATIONSSCHLAUCH**
• **CATHETER WITH STRETCHABLE IRRIGATION TUBE**
• **CATHÉTER COMPORTANT UN TUBE D'IRRIGATION ÉTIRABLE**
- (71) Biosense Webster (Israel) Ltd, 4 Hatnufa Street, Yokneam, 2066717, IL
- (72) GOVARI, Assaf, Yokneam, IL
BEECKLER, Christopher Thomas, Irvine, US
KEYES, Joseph Thomas, Irvine, US
HERRERA, Kevin Justin, Irvine, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **3 906 877 A1**
A61B 18/1492; A61B 2018/00375; A61B 2018/00577; A61B 2018/00702; A61B 2018/00726; A61B 2018/00744; A61B 2018/00761; A61B 2090/065; A61B 2218/002
- (25) En (26) En
- (21) 21172063.6 (22) 04.05.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (30) 04.05.2020 US 202016866401
- (54) • **VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABLATION VON HERZGEWEBE**
• **DEVICE, SYSTEM AND METHOD TO ABLATE CARDIAC TISSUE**
• **DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ABLATION DE TISSU CARDIAQUE**
- (71) Biosense Webster (Israel) Ltd, 4 Hatnufa Street, Yokneam, 2066717, IL
- (72) SHARMA, Reecha, 2066717 Yokneam, IL
STAGG, Robert B., 2066717 Yokneam, IL
WANG, Zhong, 2066717 Yokneam, IL
ZAFRA, Betzi, 2066717 Yokneam, IL
BOO, Lee Ming, 2066717 Yokneam, IL
GOVARI, Assaf, 2066717 Yokneam, IL
SELKEE, Thomas V., 2066717 Yokneam, IL
BEECKLER, Christopher Thomas, 2066717 Yokneam, IL
ALTMANN, Andres Claudio, 2066717 Yokneam, IL
KEYES, Joseph Thomas, 2066717 Yokneam, IL
PAPAIOANNOU, Athanassios, 2066717 Yokneam, IL
FUIMAONO, Kristine B., 2066717 Yokneam, IL
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **3 906 878 A1**
A61B 18/1445; A61B 2017/00115; A61B 2018/00011; A61B 2018/00041; A61B 2018/00595; A61B 2018/00601; A61B 2018/0063; A61B 2018/00642; A61B 2018/00714; A61B 2018/00815; A61B 2018/00821; A61B 2018/00875; A61B 2018/1452; A61B 2218/002
- (25) En (26) En
- (21) 21172084.2 (22) 04.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 07.05.2020 US 202063021394 P

- (54) • ELEKTROCHIRURGISCHE VORRICHTUNG MIT STABILER BACKENTEMPERATUR
- ELECTRO-SURGICAL DEVICE WITH STABLE JAW TEMPERATURE
- DISPOSITIF ÉLECTROCHIRURGICAL À TEMPÉRATURE DE MÂCHOIRE STABLE

(71) Gyrus ACMI, Inc. d/b/a Olympus Surgical Technologies America, 800 West Park Drive, Westborough, MA 01581, US

(72) Batchelor, Kester Julian, Mound, MN 55364, US

Wang, Huisun, Maple Grove, MN 55311, US

(74) Noack, Andreas, c/o Stolmár & Partner Neuer Wall 71, 20354 Hamburg, DE

A61B 18/14 → (51) **A61M 25/00**

A61B 34/00 → (51) **A61B 34/10**

(51) **A61B 34/10** (11) **3 906 879 A1**
A61B 34/00

(52) **A61B 34/10; A61B 34/25;**
A61B 2034/105; A61B 2034/2048;
A61B 2034/2051; A61B 2034/2055;
A61B 2034/256; A61B 2090/365;
A61B 2090/371; A61B 2090/372;
A61B 2090/3762; A61B 2090/3966;
A61B 2090/502

(25) En (26) En

(21) 21172223.6 (22) 05.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 US 202016867812

- (54) • WIRBELSÄULENCHIRURGIESYSTEM
- SPINAL SURGERY SYSTEM
- SYSTÈME DE CHIRURGIE RACHIDIENNE

(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46582, US

(72) REDMOND, Jerald, Germantown, 38138, US
WICKMAN, Jeffrey, Ooltewah, 37363, US
HEBBALE, Pooja, San Jose, 95134, US

ARMSTRONG, Kelli, Memphis, 38112, US

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

A61B 34/20 → (51) **A61B 5/06**

A61B 34/20 → (51) **A61B 50/13**

A61B 34/20 → (51) **G06T 7/00**

(51) **A61B 34/30** (11) **3 906 880 A1**
B25J 9/16

(52) **A61B 34/30; A61B 34/37;**
B25J 9/1669; A61B 2017/00477;
A61B 2034/305

(25) En (26) En

(21) 21151266.0 (22) 31.03.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 31.03.2014 US 201461973257 P

- (54) • CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT SCHALTBAREM GETRIEBE
- SURGICAL INSTRUMENT WITH SHIFTABLE TRANSMISSION

- INSTRUMENT CHIRURGICAL AVEC MÉCANISME DE TRANSMISSION DÉCABLABLE

(71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1020 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US

(72) BAILEY, David, W., Portola Valley, CA 94028, US

ROGERS, Theodore W., Alameda, CA 94501, US

DEYANOV, Rumen, Fremont, CA 94555, US

LATHROP, Ray, Nashville, TN 37212, US

BRISSON, Gabriel, F, Albany, CA, US

(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(62) 15772379.2 / 3 125 810

(51) **A61B 34/30** (11) **3 906 881 A1**

(52) **A61B 34/30;** A61B 2034/305

(25) En (26) En

(21) 21175213.4 (22) 28.11.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 07.03.2014 GB 201404065

- (54) • CHIRURGISCHER ARM
- SURGICAL ARM
- BRAS CHIRURGICAL

(71) CMR Surgical Limited, 1 Evolution Business Park Milton Road, Cambridge CB24 9NG, GB

(72) HARES, Luke David Ronald, Cambridge, Cambridgeshire CB24 9NG, GB

RANDLE, Steven James, Cambridge, Cambridgeshire CB24 9NG, GB

(74) Slingsby Partners LLP, 1 Kingsway, London WC2B 6AN, GB

(62) 14806370.4 / 3 113 707

A61B 34/30 → (51) **A61B 50/13**

A61B 34/30 → (51) **A61B 90/00**

(51) **A61B 50/13** (11) **3 906 882 A1**
A61B 34/20 **A61B 17/16**
A61B 34/30 **A61B 90/50**

(52) **A61B 34/30; A61B 90/50;**

A61B 17/1757; A61B 34/20;

A61B 34/35; A61B 50/13;

A61B 2090/508

(25) En (26) En

(21) 20305445.7 (22) 05.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • CHIRURGISCHES ROBOTERSYSTEM
- SURGICAL ROBOTIC SYSTEM
- SYSTÈME CHIRURGICAL ROBOTIQUE

(71) Ecential Robotics, 2, avenue de Vignate Zone Mayencin II, 38610 Gieres, FR

(72) LAVALLEE, Stéphane, 38410 SAINT-MARTIN-D'URIAAGE, FR

LEON, Adrien, 38610 GIERES, FR

BELLY, Christian, 38610 GIERES, FR

FOURNIER, Elie, 38360 SASSENAGE, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **A61B 90/00** (11) **3 906 883 A2**

A61B 34/30 **A61B 90/53**

A61B 17/00 **A61B 34/10**

A61B 34/20 **A61B 90/50**

(52) **A61B 90/36; A61B 34/30;**

A61B 90/53; A61B 34/25;

A61B 2017/00207; A61B 2017/00734;

A61B 2034/102; A61B 2034/105;
A61B 2034/2048; A61B 2034/2057;
A61B 2034/2059; A61B 2090/3616;
A61B 2090/365; A61B 2090/371;
A61B 2090/372; A61B 2090/376;
A61B 2090/3762; A61B 2090/502

(25) En (26) En

(21) 21172641.9 (22) 07.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 08.05.2020 US 202016869735

- (54) • HEADSET-KAMERASYSTEM FÜR ERWEITERTE REALITÄT FÜR DIE COMPUTERGESTÜTZTE NAVIGATION IN DER CHIRURGIE

• EXTENDED REALITY HEADSET CAMERA SYSTEM FOR COMPUTER ASSISTED NAVIGATION IN SURGERY

• SYSTÈME DE CAMÉRA DE CASQUE DE RÉALITÉ ÉTENDUE POUR LA NAVIGATION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR EN CHIRURGIE

(71) Globus Medical, Inc., Valley Forge Business Center 2560 General Armistead Avenue, Audubon, PA 19403, US

(72) HEALY, Weston, Cambridge, 02141, US
CALLOWAY, Thomas, Pelham, 03076, US
JOHNSON, Norbert, North Andover, 01845, US

KANAGASEGAR, Keerthighaan, Norristown, 19403, US

(74) Morabito, Sara, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

A61B 90/00 → (51) **A61B 17/00**

A61B 90/00 → (51) **A61B 17/3207**

A61B 90/00 → (51) **G06F 3/01**

A61B 90/20 → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61B 90/30** (11) **3 906 884 A1**

A61B 90/35 **F21V 21/26**

A61B 90/50 **F21V 21/28**

A61G 15/00 **A61C 19/00**

A61B 90/00

(52) **A61B 90/30; A61B 90/35;**

A61C 19/00; F21V 21/28;

A61B 2090/035; A61G 15/14;

F21W 2131/205

(25) It (26) En

(21) 20172786.4 (22) 04.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • OPERATIONSLEUCHE

• OPERATING LAMP

• LAMPE DE SERVICE

(71) F.A.R.O. FABBRICA APPARECCHIATURE RAZIONALI ODONTOIATRICHE S.p.A., Via Faro, 15, 20876 Ornago (MB), IT

(72) BACCO, Emiliano, I-20882 Bellusco (MB), IT
FIORELLO, Cristian, I-20871 Vimercate (MB), IT

FAVONIO, Angelo, I-20871 Vimercate (MB), IT

(74) Porta & Consulenti Associati S.p.A., Via Vittoria Colonna, 4, 20149 Milano, IT

- (51) **A61B 90/30** (11) **3 906 885 A2**
B25F 1/04 **B25F 1/02**
- (52) **A61B 90/35; A61B 90/30;**
A61B 90/50; A61B 18/1402;
A61B 2090/309
- (25) En (26) En
(21) 21177169.6 (22) 01.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 01.04.2013 US 201361853232 P
- (54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG**
• **LIGHTING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE**
- (71) Pathy, Vinod V., 106 East Wharf Road,
Madison, CT 06443, US
- (72) Pathy, Vinod V., Madison, CT 06443, US
- (74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser, Part-
nerschaft mbB Goldsteinstraße 87, 50968
Köln, DE
- (62) 14778738.6 / 2 981 394

A61B 90/35 → (51) **A61B 90/30**

A61B 90/50 → (51) **A61B 50/13**

A61B 90/50 → (51) **A61B 90/30**

A61B 90/53 → (51) **A61B 90/00**

- (51) **A61C 3/00** (11) **3 906 886 A1**
A61C 13/00 **A61B 17/3211**
- (52) **A61C 13/0028; A61C 3/00;**
A61B 2090/0817
- (25) En (26) En
(21) 21180244.2 (22) 08.04.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 18.06.2018 US 201862686493 P
- (54) • **ZAHNÄRZTLICHES INSTRUMENT MIT**
FLEXIBLEM SPITZENENDE UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG
• **DENTAL INSTRUMENT WITH A FLEXIBLE**
TIP END AND METHOD OF MANU-
FACTURE
• **INSTRUMENT DENTAIRE AVEC UNE**
EXTREMITÉ FLEXIBLE ET SON PROCÉDÉ
DE FABRICATION
- (71) Hu-Friedy Mfg. Co., LLC, 3232 N. Rockwell
St., Chicago, IL 60618-5935, US
- (72) Seeralan, Ravi P., Chicago, IL, 60618-5935,
US
Kerstein, Alexander M., Chicago, IL, 60618-
5935, US
Nemeth, Jennifer, Chicago, IL, 60618-5935,
US
- (74) Ullrich & Naumann PartG mbB, Schneid-
mühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE
- (62) 19167900.0 / 3 583 908

A61C 7/00 → (51) **A61C 7/30**

- (51) **A61C 7/16** (11) **3 906 887 A1**
A61C 7/28
- (52) **A61C 7/16; A61C 7/287**
- (25) En (26) En
(21) 20202495.6 (22) 19.10.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (30) 08.05.2020 KR 20200054830
- (54) • **SELBSTLIGIERENDE ZAHNSPANGEN-**
ANORDNUNG

- **SELF-LIGATING ORTHODONTIC**
BRACKET ASSEMBLY
• **ENSEMBLE SUPPORT ORTHODONTIQUE**
À LIGATURE AUTOMATIQUE
- (71) GNI Co., Ltd, 501, 63-12, Dongtancheom-
dansaneop 1-ro Hwaseong-si, Gyeonggi-do
18469, KR
- (72) KIM, Dug Su, 18447 Hwaseong-si,
Gyeonggi-do, KR
- (74) M. Zardi & Co S.A., Via G. B. Pioda, 6, 6900
Lugano, CH

A61C 7/28 → (51) **A61C 7/16**

- (51) **A61C 7/30** (11) **3 906 888 A1**
A61C 7/00
- (52) **A61C 7/30; A61C 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 20382367.9 (22) 04.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (54) • **ORTHODONTISCHE VORRICHTUNG**
• **ORTHODONTIC DEVICE**
• **DISPOSITIF ORTHODONTIQUE**
- (71) Orthodontic Research and Development, S.
L., Sant Pere Claver, 22, 08017 Barcelona,
ES
- (72) CARRIERE LLUCH, Luis, 08017 Barcelona,
ES
- (74) de Rooij, Mathieu Julien, Bardehle Pagen-
berg S.L. Avenida Diagonal 420, 1° 1ª,
08037 Barcelona, ES

- (51) **A61C 8/00** (11) **3 906 889 A1**
A61C 8/00
- (25) Zh (26) En
(21) 19910924.0 (22) 21.01.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (86) CN 2019/072511 21.01.2019
- (87) WO 2020/150858 2020/31 30.07.2020
- (54) • **EINTEILIGES ZAHNIMPLANTAT**
• **ONE-PIECE DENTAL IMPLANT**
• **IMPLANT DENTAIRE MONOBLOC**
- (71) Ho, Chih-Chung, No. 6-2, Sinsing St.,
Meinong District, Kaohsiung City, Taiwan
843, TW
- (72) Ho, Chih-Chung, Kaohsiung City, Taiwan
843, TW
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Rei-
chel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse
27, 60325 Frankfurt am Main, DE

A61C 13/00 → (51) **A61C 3/00**

A61C 19/00 → (51) **A61B 90/30**

- (51) **A61D 1/02** (11) **3 906 890 A1**
A61D 1/025
- (25) En (26) En
(21) 21180496.8 (22) 20.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 25.11.2013 US 201361908195 P
19.08.2014 US 201462038870 P
- (54) • **IMPFFANORDNUNG ZUR VERARBEITUNG**
EINER IMPFUNG AN JUNGHENNEN
• **VACCINATION ASSEMBLY FOR DELI-**
VERING VACCINE TO AVIAN PULLETS

- **ENSEMBLE DE VACCINATION POUR**
ADMINISTRER DES VACCINS À DES
POULETTES AVIAIRES
- (71) Zoetis Services LLC, 10 Sylvan Way,
Parsippany, NJ 07054, US
- (72) Samson, William Douglas, Durham, 27704,
US
Trivella, Marco Giovanni, Durham, 27703,
US
Niemczura, Raymond John, Durham, 27703,
US
Kennedy, Daniel Lee, Durham, 27703, US
Eichenberger, David Andrew, Durham,
27703, US
Carr, William Bryan, Durham, 27703, US
Due, Steven Allan, Durham, 27703, US
- (74) Mannion, Sally Kim, Zoetis UK Limited First
Floor, Birchwood Building Springfield Drive,
Leatherhead, Surrey KT22 7LP, GB
- (62) 14820969.5 / 3 073 959

- (51) **A61F 2/00** (11) **3 906 891 A1**
A61F 2/0063; A61F 2210/0004;
A61F 2220/0016; A61F 2220/0075
- (25) En (26) En
(21) 21170611.4 (22) 27.04.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (30) 28.04.2020 US 202063016750 P
- (54) • **IMPLANTIERBARE PROTHESE FÜR MI-**
NIMALINVASIVE HERNIEREPARATUR
• **IMPLANTABLE PROTHESIS FOR**
MINIMALLY INVASIVE HERNIA REPAIR
• **PROTHESE IMPLANTABLE POUR LA**
RÉPARATION DE HERNIES MINIMALE-
MENT INVASIVE
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
- (72) Sneider, Mark S., Golden Valley, Minnesota
55416, US
- (74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames IP
Limited 30 Carlton Crescent, Southampton
SO15 2EW, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **3 906 892 A1**
A61F 2/86 **A61F 2/95**
A61F 2/954
- (52) **A61F 2/06; A61F 2/856; A61F 2/86;**
A61F 2/95; A61F 2/954
- (25) Zh (26) En
(21) 19907439.4 (22) 27.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (86) CN 2019/129104 27.12.2019
- (87) WO 2020/140839 2020/28 09.07.2020
- (30) 02.01.2019 CN 201910000771
- (54) • **INTRAOPERATIVER STENT UND VER-**
FAHREN ZU SEINER VERWENDUNG
• **INTRAOPERATIVE STENT AND USE**
METHOD THEREFOR
• **ENDOPROTHÈSE PEROPÉRATOIRE ET**
SON PROCÉDÉ D'UTILISATION
- (71) Hangzhou Jiahe Zhongbang Biotechnology
Co., Ltd, Floor B3-3, Huali Yibiao Park 181
Wuchang Avenue Wuchang Street Yuhang
District, Hangzhou, Zhejiang 310023, CN
- (72) ZHAO, Yi Min, Beijing 100097, CN
- (74) Lecca, Patricia S., Cabinet Lecca 21, rue de
Fécamp, 75012 Paris, FR

- (51) **A61F 2/24** (11) **3 906 893 A1**
A61B 17/34 **A61M 25/01**
A61B 17/00 **A61M 25/00**
- (52) **A61F 2/2427**; A61F 2/2418;
A61F 2220/0033; A61F 2230/0091;
A61F 2250/0063
- (25) En (26) En
(21) 21168610.0 (22) 15.12.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 20.12.2016 US 201662436695 P
20.09.2017 US 201762560962 P
- (54) • **SYSTEME UND MECHANISMEN ZUM
EINSATZ EINER ANDOCKVORRICHTUNG
FÜR EINEN HERZKLAPPENERSATZ**
• **SYSTEMS AND MECHANISMS FOR
DEPLOYING A DOCKING DEVICE FOR A
REPLACEMENT HEART VALVE**
• **SYSTÈMES ET MÉCANISMES POUR
DÉPLOYER UN DISPOSITIF D'AMAR-
RAGE POUR UNE VALVULE CARDIAQUE
DE REMPLACEMENT**
- (71) Edwards Lifesciences Corporation, One
Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- (72) MANASH, Boaz, IRVINE, CA 92614, US
ROZEN, Yoav, IRVINE, CA 92614, US
ATIAS, Eitan, IRVINE, CA 92614, US
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 31 02 60,
80102 München, DE
- (62) 17882945.3 / 3 558 165

- (51) **A61F 2/24** (11) **3 906 894 A1**
A61F 2/2412; A61F 2250/0098
- (25) En (26) En
(21) 21172904.1 (22) 07.05.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (30) 08.05.2020 US 202063021934 P
- (54) • **HERZKLAPPENPROTHESE MIT STRAH-
LENUNDURCHLÄSSIGEN ELEMENTEN**
• **PROSTHETIC HEART VALVE WITH
RADIOPAQUE ELEMENTS**
• **VALVULE CARDIAQUE PROTHÉTIQUE
COMPORANT DES ÉLÉMENTS
OPAQUES AUX RAYONNEMENTS**
- (71) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc.,
177 E. County Road B, St. Paul MN 55117,
US
- (72) KALETA, Richard, Arden Hills, 55112, US
REIMER, Jay, Saint Paul, 55101, US
GREEN, Chad Joshua, Forest Lake, 55025,
US
MOORE, Brandon, St. Louis Park, 55416,
US
FINN, Ryan, St. Paul, 55113, US
GRIMMER, Noy, Woodbury, 55129, US
HAGEN, Emily M., Maple Grove, 55369, US
NEDER, Henrique, St. Paul, 55117, US
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate
Tower 20 Primrose Street, London EC2A
2ES, GB

- (51) **A61F 2/24** (11) **3 906 895 A1**
A61F 2/2418; **A61B 17/068**;
A61F 2/2412; **A61F 2/2436**;
A61F 2/2439; A61B 17/29;
A61B 2017/00243; A61B 2017/0441;
A61B 2017/0464; A61B 2017/0647;
A61B 2017/0649; A61F 2/2409;
A61F 2/2457; A61F 2220/0016;
A61F 2220/0025; A61F 2230/005;

- A61F 2230/0054; A61F 2250/0039;
A61F 2250/006; A61F 2250/0063
- (25) En (26) En
(21) 21176010.3 (22) 21.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 21.07.2010 US 84046310
24.02.2011 US 201113033852
02.06.2011 US 201161492449 P
- (54) • **VENTILTRÄGER**
• **VALVE SUPPORT**
• **SUPPORT DE SOUPAPE**
- (71) Cardiovalve Ltd., 1 Yahadut Canada Street,
6037501 Or Yehuda, IL
- (72) GROSS, Yossi, 73160 Moshav Mazor, IL
HACOHEN, Gil, 52960 Ramat Ef'al (Ramat
Gan), IL
MILLER, Eran, 73803 Moshav Beit Elazari,
IL
ZIPORY, Yuval, 71700 Modi'in, IL
REICH, Tal, 19130 Gilboa, IL
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss
24 East Street, St. Ives, Cambridgeshire
PE27 5PD, GB
- (62) 11809374.9 / 2 611 389

A61F 2/28 → (51) **A61L 27/50**

- (51) **A61F 2/30** (11) **3 906 896 A1**
A61F 2/46 **A61B 17/56**
A61F 2/36 **A61F 2/40**
- (52) **A61F 2/3094**; **A61F 2/4684**;
A61F 2/30965; A61F 2/3607;
A61F 2/3609; A61F 2/367;
A61F 2/4014; A61F 2/4059;
A61F 2002/30014; A61F 2002/30672;
A61F 2002/30677; A61F 2002/30693;
A61F 2002/30957; A61F 2002/30975;
A61F 2002/4011; A61F 2240/004;
A61F 2250/0059; A61F 2310/00353;
A61L 2300/406; A61P 31/10
- (25) De (26) De
(21) 20173383.9 (22) 07.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (54) • **HERSTELLUNG VON SPACERN IN
GIESSFORM MIT KNICK- ODER KLEMM-
EINRICHTUNG**
• **MANUFACTURE OF SPACERS IN
CASTING MOULD WITH KINK OR CLAMP
MECHANISM**
• **FABRICATION D'ESPACERS EN MOULE
DE COULÉE POURVUS DE MÉCANISME
DE PLIS OU D'ATTACHES**
- (71) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-
Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE
- (72) Vogt, Sebastian, 61273 Wehrheim, DE
Kluge, Thomas, 61273 Wehrheim, DE
- (74) Schultheiss & Sterzel Patentanwälte PartG
mbH, Berner Straße 52, 60437 Frankfurt am
Main, DE

- (51) **A61F 2/30** (11) **3 906 897 A1**
A61F 2/40 **A61F 2/46**
- (52) **A61F 2/30767**; **A61F 2/40**;
A61F 2/4003; **A61F 2/4014**;
A61F 2/30942; A61F 2/4059;
A61F 2002/30011; A61F 2002/30116;
A61F 2002/30136; A61F 2002/30156;
A61F 2002/30329; A61F 2002/30331;
A61F 2002/30332; A61F 2002/30729;
A61F 2002/30777; A61F 2002/30779;
A61F 2002/30784; A61F 2002/30822;

- A61F 2002/30878; A61F 2002/30879;
A61F 2002/30881; A61F 2002/30884;
A61F 2002/30886; A61F 2002/30891;
A61F 2002/30892; A61F 2002/30904;
A61F 2002/3092; A61F 2002/3093;
A61F 2002/30948; A61F 2002/30985;
A61F 2002/4029; A61F 2002/4033;
A61F 2002/4037; A61F 2002/4062;
A61F 2002/4629
- (25) En (26) En
(21) 21172289.7 (22) 05.05.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (30) 07.05.2020 US 202063021377 P
- (54) • **SCHAFTLOSES METAPHYSÄRES HUME-
RUSIMPLANTAT**
• **STEMLESS METAPHYSEAL HUMERAL
IMPLANT**
• **IMPLANT HUMÉRAL MÉTAPHYSIAIRE
SANS TIGE**
- (71) Howmedica Osteonics Corporation, 325
Corporate Drive, Mahwah, New Jersey
07430, US
- (72) SAPIO, Daniel E., NEW YORK, 10547, US
MEHTA, Ashish, 324005 KOTA, IN
NELSON, Andrew J., NEW CITY, 10956, US
HOFSTÄETTER, Bernhard, 80797 MUNICH,
DE
SHORABH, Sunny, 201001 GHAZIABAD, IN
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

A61F 2/30 → (51) **A61L 27/50**

A61F 2/40 → (51) **A61F 2/30**

- (51) **A61F 2/46** (11) **3 906 898 A1**
A61F 2/02 **A61F 2/95**
A61F 2/44 **A61B 17/16**
- (52) **A61F 2/4611**; A61B 17/1604;
A61B 17/1642; A61B 17/1671;
A61B 17/8875; A61F 2/4455;
A61F 2/447; A61F 2002/30062;
A61F 2002/3008; A61F 2002/30578;
A61F 2002/30593; A61F 2002/30772;
A61F 2002/30784; A61F 2002/30787;
A61F 2002/3079; A61F 2002/30841;
A61F 2002/30879; A61F 2002/30884;
A61F 2002/3093; A61F 2002/4622;
A61F 2002/4625; A61F 2002/4627;
A61F 2002/4628; A61F 2002/4638;
A61F 2310/00005; A61F 2310/00017;
A61F 2310/00023
- (25) En (26) En
(21) 21161579.4 (22) 17.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 15.03.2013 US 201361793847 P
- (54) • **WIRBELSÄULENIMPLANTAT ZUM EIN-
SETZEN IN DIE MITTELLINIE**
• **SPINAL IMPLANT CONFIGURED FOR
MIDLINE INSERTION AND RELATED
INSTRUMENTS**
• **IMPLANT RACHIDIEN CONÇU POUR UNE
INSERTION MÉDIANE**
- (71) Centinel Spine, LLC, 505 Park Avenue, 14th
Floor, New York, NY 10022, US
- (72) Parry, John, West Chester, PA 19380, US
Viscogliosi, John, New York, NY 10022, US
- (74) Schulz, Oliver Frank Michael, df-mp Dörries
Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte
Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse
16, 80333 München, DE

(62) 14763222.8 / 2 967 812

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/30**

(51) **A61F 2/82** (11) **3 906 899 A1**
A61F 2/01 A61B 17/221

(52) **A61F 2/82; A61F 2/0105;**
A61B 17/0057; A61B 17/221;
A61B 2017/00411; A61B 2017/00575;
A61B 2017/00592; A61B 2017/00606;
A61B 2017/00831; A61B 2017/00836;
A61B 2017/12063; A61F 2002/9511;
A61F 2002/9665; A61F 2210/0009;
A61F 2250/0001; A61F 2250/001;
A61F 2250/0041; A61F 2250/0043;
A61F 2250/0047; A61F 2250/0054;
A61F 2250/0071

(25) En (26) En
(21) 21181556.8 (22) 12.01.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 12.01.2016 US 201662277713 P
11.01.2017 US 201715403453

(54) • *IMPLANTIERBARE VORRICHTUNGEN FÜR SELEKTIVEN ABBAU*
• *IMPLANTABLE DEVICES CAPABLE OF SELECTIVE DEGRADATION*
• *DISPOSITIFS IMPLANTABLES APTES À SE DÉGRADER SÉLECTIVEMENT*
(71) W.L. Gore & Associates Inc., 551 Paper Mill Road, Newark, DE 19711, US
(72) CULLY, Edward, H., 551 Paper Mill Road, Newark, Delaware, 19711, US
VECCIO, Christopher, J., 551 Paper Mill Road, Newark, Delaware, 19711, US
(74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB
(62) 17704110.0 / 3 402 445

A61F 2/86 → (51) **A61F 2/06**

A61F 2/95 → (51) **A61F 2/06**

A61F 2/954 → (51) **A61F 2/06**

A61F 2/958 → (51) **A61L 29/06**

(51) **A61F 6/08** (11) **3 906 900 A1**
(52) **A61F 6/08**

(25) En (26) En
(21) 20173154.4 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(54) • *VAGINALVORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON PROLAPSEN*
• *VAGINAL DEVICE FOR PROLAPSE TREATMENT*
• *DISPOSITIF VAGINAL POUR LE TRAITEMENT DU PROLAPSUS*

(71) Stichting Radboud universitair medisch centrum, Geert Grooteplein Zuid 10, 6525 GA Nijmegen, NL
(72) NOTTEN, Kim Josephina Bernadette, 6525 GA Nijmegen, NL
WEEMHOFF, Mirjam, 6401 CX Heerlen, NL
(74) Nederlandsch Octroobureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **A61F 7/02** (11) **3 906 901 A1**

(52) **A61F 7/02;** A61F 2007/0075;
A61F 2007/0086; A61F 2007/0226;
A61F 2007/0239; A61F 2007/0244;
A61F 2007/0246; A61F 2007/0247;
A61F 2007/0257; A61F 2007/029

(25) En (26) En

(21) 20382365.3 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(54) • *PADS, UND SYSTEME ZUR BEHANDLUNG EINER PERSON*
• *PADS AND SYSTEMS FOR TREATMENT OF A SUBJECT*
• *TAMPONS ET SYSTÈMES POUR LE TRAITEMENT D'UN SUJET*

(71) High Technology Products, SL, Pasaje Masoliver, 24 - 28, 08005 Barcelona, ES
(72) COLINA, Mónica Alejandra, 08008 Barcelona, ES
DE LOS LLANOS PÉREZ, María, 08005 Barcelona, ES
SÁNCHEZ, José Antonio, 08005 Barcelona, ES
(74) de Rooij, Mathieu Julien, Bardehle Pagenberg S.L. Avenida Diagonal 420, 1º 1º, 08037 Barcelona, ES

(51) **A61F 7/02** (11) **3 906 902 A1**

(52) **A61F 7/02;** A61F 2007/0002;
A61F 2007/0008; A61F 2007/0054;
A61F 2007/0231; A61F 2007/0268;
A61F 2007/0273

(25) De (26) De
(21) 21171919.0 (22) 04.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 DE 202020001965 U
(54) • *SYSTEM ZUR TEMPERIERUNG DES KOPFES EINER PERSON*
• *SYSTEM FOR TEMPERATURE CONTROL OF THE HEAD OF A PERSON*
• *SYSTÈME DE CLIMATISATION POUR LA TÊTE D'UNE PERSONNE*

(71) Hilotherm Holding AG, Artherstrasse 163 A, 6317 Oberwil bei Zug, CH
(72) Stegmann, Christian, 87545 Burgberg im Allgäu, DE
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **A61F 9/008** (11) **3 906 903 A1**

(52) **A61F 9/00827;** A61F 2009/00872;
A61F 2009/00893

(25) De (26) De
(21) 21170178.4 (22) 23.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 DE 102020112280
(54) • *VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON STEUERDATEN FÜR EINEN AUGENCHIRURGISCHEN LASER, VERFAHREN ZUM STEUERN EINER BEHANDLUNGSVORRICHTUNG, STEUEREINRICHTUNG, BEHANDLUNGSVORRICHTUNG, COMPUTERPROGRAMM, COMPUTERLESBARES MEDIUM*
• *METHOD FOR PROVIDING CONTROL DATA FOR AN OPHTHALMIC LASER, METHOD FOR CONTROLLING A TREATMENT DEVICE, CONTROL DEVICE,*

TREATMENT DEVICE, COMPUTER PROGRAM, COMPUTER READABLE MEDIUM

• *PROCÉDÉ DE FOURNITURE DES DONNÉES DE COMMANDE POUR UN LASER DE CHIRURGIE OCULAIRE, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT, DISPOSITIF DE COMMANDE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT, PROGRAMME INFORMATIQUE, SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR*

(71) Schwind Eye-Tech-Solutions GmbH, Mainparkstraße 6 - 10, 63801 Kleinostheim, DE
(72) ARBA MOSQUERA, Samuel, 63739 Aschaffenburg, DE
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **A61F 9/008** (11) **3 906 904 A2**

(52) **A61F 9/008;** A61F 2009/00855

(25) En (26) En
(21) 21177928.5 (22) 21.10.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 21.10.2015 US 201562244507 P
(54) • *LASERSTRAHLKALIBRIERUNG UND STRAHLQUALITÄTSMESSUNG IN LASERCHIRURGIESYSTEMEN*
• *LASER BEAM CALIBRATION AND BEAM QUALITY MEASUREMENT IN LASER SURGERY SYSTEMS*
• *ÉTALONNAGE DE FAISCEAU LASER ET MESURE DE QUALITÉ DE FAISCEAU DANS DES SYSTÈMES DE CHIRURGIE AU LASER*

(71) AMO Development, LLC, 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) BAREKET,, Noah, Saratoga, 95070, US
DEWEY,, David A., Sunnyvale, 94085, US
SIMONEAU,, Michael J., Morgan Hill, 95037, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 16794801.7 / 3 364 924

(51) **A61F 13/15** (11) **3 906 905 A1**

A61F 13/42 **A61F 13/47**
A61F 13/49 **A61F 13/505**

(52) **A61F 13/15268;** A61F 13/42;
A61F 13/47; A61F 13/49;
A61F 13/49003; A61F 13/4902;
A61F 13/505; A61F 2013/424;
A61F 2013/426

(25) En (26) En
(21) 20173435.7 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(54) • *ABSORBIERENDE ARTIKEL MIT INTEGRIERTER EXSUDATÜBERWACHUNG*
• *ABSORBENT ARTICLES HAVING INTEGRATED EXUDATE MONITORING*
• *ARTICLES ABSORBANTS DOTÉ D'UNE SURVEILLANCE D'EXSUDATS INTÉGRÉE*
(71) Ontex BV, Genthof 5, 9255 Buggenhout, BE
Ontex Group NV, Korte Keppestraat 21, 9320 Erembodegem, BE
(72) WEBER, Ainas, 53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler, DE
HELLMOLD, Jens, 59269 Beckum, DE
IDELSON, Alissa, 53359 Rheinbach, DE
HEIRMAN, Lisa, 9255 Buggenhout, BE

(74) Macchetta, Andrea, Ontex BVBA Korte
Keppestraat 21, 9320 Aalst-Erembodegem,
BE

(51) **A61F 13/15** (11) **3 906 906 A1**
A61F 13/475 **A61F 13/49**
A61F 13/494 **A61F 13/496**
A61F 13/534 **A61F 13/538**
A61F 13/476 **A61F 13/47**
A61F 13/511 **A61F 13/513**
A61F 13/53 **A61F 13/537**

(52) **A61F 13/4751; A61F 13/4755;**
A61F 13/4758; A61F 13/476;
A61F 13/49006

(25) En (26) En
(21) 20173453.0 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *WASCHBARES SANITÄRPRODUKT*
• *WASHABLE SANITARY PRODUCT*
• *PRODUIT SANITAIRE LAVABLE*

(71) Spacerpad AB, Trumpetsvampen 5, 435 40
Mölnlycke, SE

(72) Högberg, Karin, 435 40 MÖLNLYCKE, SE
Berglin, Lena, 416 74 GÖTEBORG, SE

(74) Lind Edlund Kenamets Intellectual Property
AB, Östra Hamngatan 17, 411 10 Göteborg,
SE

(51) **A61F 13/42** (11) **3 906 907 A1**
A61F 13/84

(52) **A61F 13/42; A61F 13/84;**
A61F 2013/424

(25) En (26) En
(21) 20173437.3 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *DETEKTIONSVORRICHTUNG FÜR INTEL-
LIGENTE ABSORBIERENDE ARTIKEL*
• *DETECTION DEVICE FOR SMART
ABSORBENT ARTICLES*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION POUR ARTI-
CLES ABSORBANTS INTELLIGENTS*

(71) Ontex BV, Genthof 5, 9255 Buggenhout, BE
Ontex Group NV, Korte Keppestraat 21,
9320 Erembodegem, BE

(72) Weber, Ainas, 53474 Bad Neuenahr-Ahrwei-
ler, DE

Hellmold, Jens, 59269 Beckum, DE
Heirman, Lisa, 9255 Buggenhout, BE
Ronsmans, Joris, 3001 Heverlee, BE

(74) Macchetta, Andrea, Ontex BVBA Korte
Keppestraat 21, 9320 Aalst-Erembodegem,
BE

A61F 13/42 → (51) **A61F 13/15**

(51) **A61F 13/47** (11) **3 906 908 A1**
A61F 13/49 **A61F 13/505**

(52) **A61F 13/47; A61F 13/49;**
A61F 13/49003; A61F 13/4902;
A61F 13/505; A61F 2013/424

(25) En (26) En
(21) 20173436.5 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *ABSORBIERENDE ARTIKEL MIT INTE-
GRIERTER DEHNUNGSÜBERWACHUNG*
• *ABSORBENT ARTICLES HAVING INTE-
GRATED STRETCH MONITORING*
• *ARTICLES ABSORBANTS DOTÉS D'UNE
SURVEILLANCE D'ÉTIRAGE INTÉGRÉE*

(71) Ontex BV, Genthof 5, 9255 Buggenhout, BE
Ontex Group NV, Korte Keppestraat 21,
9320 Erembodegem, BE

(72) Weber, Ainas, 53474 Bad Neuenahr-Ahrwei-
ler, DE

Hellmold, Jens, 59269 Beckum, DE
Idelson, Alissa, 53359 Rheinbach, DE
Heirman, Lisa, 9255 Buggenhout, BE

(74) Macchetta, Andrea, Ontex BVBA Korte
Keppestraat 21, 9320 Aalst-Erembodegem,
BE

A61F 13/47 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/475 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/476 → (51) **A61F 13/15**

(51) **A61F 13/49** (11) **3 906 909 A1**
A61F 13/51

(52) **A61F 13/49; A61F 13/51**

(25) Ja (26) En

(21) 20773043.3 (22) 21.02.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/007035 21.02.2020

(87) WO 2020/189177 2020/39 24.09.2020

(30) 18.03.2019 JP 2019050235

(54) • *WEARABLE-EINWEGARTIKEL*
• *DISPOSABLE WEARABLE ARTICLE*
• *ARTICLE PORTABLE JETABLE*

(71) Daio Paper Corporation, 2-60 Mishima-
kamiya-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-
0492, JP

(72) TSUNODA, Arika, Sakura-shi, Tochigi 329-
1411, JP

(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London
WC1V 7QH, GB

(51) **A61F 13/49** (11) **3 906 910 A1**
A61F 13/51 **B32B 3/28**

(52) **A61F 13/49; A61F 13/51; B32B 3/28**

(25) Ja (26) En

(21) 20773997.0 (22) 21.02.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/007036 21.02.2020

(87) WO 2020/189178 2020/39 24.09.2020

(30) 18.03.2019 JP 2019050236

(54) • *ELASTISCHES ELEMENT UND AM WEA-
RABLE-EINWEGARTIKEL MIT ELASTI-
SCHEM ELEMENT*

• *ELASTIC MEMBER AND DISPOSABLE
WEARABLE ARTICLE HAVING ELASTIC
MEMBER*

• *ÉLÉMENT ÉLASTIQUE ET ARTICLE
PORTABLE JETABLE AYANT L'ÉLÉMENT
ÉLASTIQUE*

(71) Daio Paper Corporation, 2-60 Mishima-
kamiya-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-
0492, JP

(72) TSUNODA, Arika, Sakura-shi, Tochigi 329-
1411, JP

(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London
WC1V 7QH, GB

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/47**

A61F 13/494 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/496 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/505 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/505 → (51) **A61F 13/47**

A61F 13/51 → (51) **A61F 13/49**

A61F 13/534 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/538 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/84 → (51) **A61F 13/42**

A61G 5/02 → (51) **A61G 5/10**

(51) **A61G 5/10** (11) **3 906 911 A1**
A61G 5/12 **A61G 5/02**

(52) **A61G 5/02; A61G 5/10; A61G 5/12**

(25) Ko (26) En

(21) 19907675.3 (22) 31.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2019/018765 31.12.2019

(87) WO 2020/141843 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 KR 20190000966

23.12.2019 KR 20190172594

(54) • *MECHANISMUS ZUM BEWEGEN VON
ROLLSTUHLRÄDERN NACH HINTEN*
• *MECHANISM FOR MOVING
WHEELCHAIR WHEELS REARWARD*
• *MÉCANISME POUR DÉPLACER DES
ROUES DE FAUTEUIL ROULANT VERS
L'ARRIÈRE*

(71) Peoplian Co. Ltd, 409 Handong Business
Incubator Handongro 558 Heunghae-eup
Buk-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do
37554, KR

(72) JEI, Yang Gyu, Pohang-si Gyeongsangbuk-
do 37591, KR

(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department
Suite 2 The Old Dairy Elm Farm Business
Park Wymondham, Norwich, Norfolk NR18
OSW, GB

A61G 5/12 → (51) **A61G 5/10**

(51) **A61G 13/08** (11) **3 906 912 A1**
A61G 13/10 **A61G 13/12**

(52) **A61G 13/10; A61G 13/08;**
A61G 13/101; A61G 13/1285;
A61G 2203/42

(25) Fr (26) Fr

(21) 21171797.0 (22) 03.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 04.05.2020 FR 2004381

(54) • *MOTORISIERTES ZUSATZMODUL ZUR
AUSSTATTUNG EINES CHIRURGISCHEN
OPERATIONSTISCHES*

- *ADDITIONAL MOTORISED MODULE INTENDED FOR EQUIPPING A SURGICAL OPERATING TABLE*
 - *MODULE ADDITIONNEL MOTORISÉ DESTINÉ À ÉQUIPER UNE TABLE D'OPÉRATION CHIRURGICALE*
- (71) Steris, 116 Avenue de Magudas, 33185 Le Haillan, FR
- (72) CHOROSY, Damien, 33800 BORDEAUX, FR
FAVOT, Adrien, 33610 CESTAS, FR
BESNARD, Mathieu, 33160 SAINT MEDARD EN JALLES, FR
- (74) Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S., c/o Plasseraud IP 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61G 13/10 → (51) **A61G 13/08**

A61G 13/12 → (51) **A61G 13/08**

A61G 15/00 → (51) **A61B 90/30**

A61G 17/00 → (51) **E04H 13/00**

A61G 17/04 → (51) **E04H 13/00**

A61H 7/00 → (51) **A61H 23/00**

- (51) **A61H 23/00** (11) **3 906 913 A1**
A61H 7/00
- (52) **A61H 23/0236**; A61H 2201/0142;
A61H 2201/0149; A61H 2201/1604;
A61H 2201/1609; A61H 2201/1623;
A61H 2201/164; A61H 2201/5002;
A61H 2201/5035; A61H 2201/5038;
A61H 2201/5041; A61H 2201/5043;
A61H 2201/5097; A61H 2205/02;
A61H 2205/04; A61H 2205/062;
A61H 2205/081; A61H 2205/106;
A61H 2205/108; A61H 2230/06;
A61H 2230/30
- (25) Fi (26) En
(21) 20214827.6 (22) 06.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 07.10.2013 FI 20136002
(27) 06.10.2014 PCT/FI2014/050760
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERMINDERUNG VON STRESSBEDINGTEN SCHLAFSTÖRUNGEN UND REDUZIERUNG DES STRESSNIVEAUS EINER PERSON*
- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR ALLEVIATING THE STRESS-RELATED SLEEP DISORDER AND REDUCING THE STRESS LEVEL OF A PERSON*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF CONÇUS POUR SOULAGER LES TROUBLES DU SOMMEIL LIÉS AU STRESS ET RÉDUIRE LE NIVEAU DE STRESS D'UN INDIVIDU*
- (71) Oy Neurosonic Finland Ltd., Saaristonkatu 1, 90100 Oulu, FI
- (72) Kärkkäinen, Marco, 15150 Lahti, FI
- (74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
- (62) 14852936.5 / 3 054 912

A61H 31/00 → (51) **A61N 1/39**

A61H 35/00 → (51) **E03C 1/04**

A61H 35/02 → (51) **E03C 1/04**

A61J 1/20 → (51) **B65B 3/00**

- (51) **A61J 3/00** (11) **3 906 914 A2**
B01F 13/10 **B01F 15/02**
A61M 39/22

- (52) **A61J 3/002**; **A61M 39/223**;
B01F 13/1066; **B01F 15/0245**;
A61J 2200/70; A61M 2039/229
- (25) En (26) En
(21) 20213154.6 (22) 21.04.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 23.04.2015 US 201514693867
- (54) • *COMPOUNDING-VORRICHTUNG, -SYSTEM, -KIT, -SOFTWARE UND -VERFAHREN*
- *COMPOUNDING DEVICE, SYSTEM, KIT, SOFTWARE AND METHOD*
 - *DISPOSITIF, SYSTÈME, KIT, LOGICIEL ET PROCÉDÉ DE MÉLANGE*
- (71) B. BRAUN MEDICAL INC., 824 Twelfth Avenue, Bethlehem Pennsylvania 18018-3524, US
- (72) BROWN, Michael Y., Bethlehem, PA 18018-3524, US
LANE, Benjamin R., Bethlehem, PA 18018-3524, US
MUMPOWER, Mariano, Bethlehem, PA 18018-3524, US
COWPERTHWAITTE, Jake A., Bethlehem, PA 18018-3524, US
KENDALL, Jamie, Bethlehem, PA 18018-3524, US
SAVAGE, Jeremy C., Bethlehem, PA 18018-3524, US
LARROW, Chet B., Bethlehem, PA 18018-3524, US
FLAMM, Alex K., Bethlehem, PA 18018-3524, US
HERSHEY, Dave E., Bethlehem, PA 18018-3524, US
PEARL, Aaron S., Bethlehem, PA 18018-3524, US
KONRAD, Karl, Bethlehem, PA 18018-3524, US
BARTHOLOMEW, Joel, Bethlehem, PA 18018-3524, US
JANDERS, Mike, Bethlehem, PA 18018-3524, US
BURNARD, Erwin, Bethlehem, PA 18018-3524, US
- (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE
- (62) 16721568.0 / 3 285 714

(51) **A61K 8/35** (11) **3 906 915 A1**
A61Q 5/06

- (52) **A61K 8/35**; **A61Q 5/065**
- (25) En (26) En
(21) 20183808.3 (22) 02.07.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
KH MA MD TN
- (30) 07.05.2020 GB 202006790
- (54) • *DHA ALS HAARFÄRBE MITTEL*
- *DHA AS A HAIR COLOURANT*
 - *DHA COMME COLORANT CAPILLAIRE*
- (71) Vivimed Specialty Chemicals UK Limited, Leeds Road, Huddersfield, West Yorkshire HD2 1FF, GB
- (72) TEAGUE, Jennie, Huddersfield, West Yorkshire HD2 1FF, GB
HARDIE, Katie, Huddersfield, West Yorkshire HD2 1FF, GB
- (74) Gilholm, Stephen Philip, IPheions Intellectual Property Buzzard Office The Hawk Creative Business Park, Easingwold, York YO61 3FE, GB

- (51) **A61K 9/00** (11) **3 906 916 A1**
A61K 9/20 **A61K 31/465**
A61P 25/34
- (52) **A61K 9/0056**; **A61K 9/2009**;
A61K 31/465; **A61P 25/34**
- (25) En (26) En
(21) 21182000.6 (22) 07.12.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 08.12.2017 DK PA201770925
- (54) • *NIKOTINTABLETTE*
- *NICOTINE TABLET*
 - *COMPRIMÉ DE NICOTINE*
- (71) Fertin Pharma A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK
- (72) NIELSEN, Bruno Provstgaard, 7120 Vejle Øst, DK
NIELSEN, Kent Albin, 7330 Brande, DK
- (74) Patentgruppen A/S, Aaboulevard 31, 4th Floor, 8000 Aarhus C, DK
- (62) 18821992.7 / 3 720 418

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/08**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/4709**

A61K 9/00 → (51) **A61K 38/08**

- (51) **A61K 9/08** (11) **3 906 917 A1**
A61K 31/70 **A61K 38/14**
A61K 47/10 **A61K 47/12**
C07K 9/00 **A61P 31/04**
A61K 47/02 **A61K 31/7042**
A61K 9/00
- (52) **A61K 38/14**; **A61K 9/0019**;
A61K 31/7042; **A61K 47/10**;
A61K 47/12; **A61P 31/04**; **C07K 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 21167171.4 (22) 13.01.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 15.01.2016 US 201662279210 P
- (54) • *FORMULIERUNGEN VON VANCOMYCIN*
- *FORMULATIONS OF VANCOMYCIN*
 - *FORMULATIONS DE VANCOMYCINE*
- (71) SciDose Pharma LLC, 196 North Pleasant Street, Amherst, MA 01002, US
- (72) Palepu, Nagesh R., Southampton Pennsylvania, 18966, US
Buxton, Philip Christopher, Uxbridge Middlesex, UB9 5AL, GB
- (74) Capasso, Olga, et al. De Simone & Partners S.r.l. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT
- (62) 17739023.4 / 3 402 463

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 9/51** (11) **3 906 918 A1**
A61K 39/00 **A61K 31/436**

- (52) **A61K 31/436**; **A61K 9/5153**;
A61K 39/00; **A61K 39/39**; **A61P 37/06**;
A61P 37/08; **A61P 43/00**;
A61K 2039/55555; A61K 2039/577
- (25) En (26) En
(21) 21156943.9 (22) 05.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 05.11.2014 US 201462075864 P
05.11.2014 US 201462075866 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT SYNTHETISCHEN NANOCARRIERN MIT RAPAMYCIN IN EINEM STABILEN ÜBERSÄTTIGTEN ZUSTAND*

- *METHODS AND COMPOSITIONS RELATED TO SYNTHETIC NANO-CARRIERS WITH RAPAMYCIN IN A STABLE, SUPER-SATURATED STATE*
 - *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS ASSOCIÉES À DES NANOSUPPORTS SYNTHÉTIQUES COMPRENANT DE LA RAPAMYCINE DANS UN ÉTAT SUPER-SATURÉ STABLE*
- (71) Selecta Biosciences, Inc., 65 Grove Street, Watertown, MA 02472, US
- (72) O'NEIL, Conlin, Andover, Massachusetts 01810, US
GRISSET, Aaron, P., Somerville, Massachusetts 02144, US
ALTREUTER, David, H., Wayland, Massachusetts 01778, US
- (74) Kehoe, Laura Ellen, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB
- (62) 15857076.2 / 3 215 192

A61K 31/00 → (51) **A61K 38/08****A61K 31/047** → (51) **A61P 9/12**

- (51) **A61K 31/122** (11) **3 906 919 A1**
A61K 31/194 **A61K 31/4535**
A61K 31/472 **A61K 31/5415**
A61K 31/55 **A61K 31/225**
A61K 31/4706 **A61K 31/496**
- (52) **A61K 31/4535; A61K 31/122;**
A61K 31/225; A61K 31/4706;
A61K 31/496; A61K 31/5415

- (25) En (26) En
(21) 20173318.5 (22) 06.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON COVID-19*
• *COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF COVID-19*
• *COMPOSÉS POUR LE TRAITEMENT DU COVID-19*
- (71) Dompe' Farmaceutici S.P.A., Via Santa Lucia 6, 20122 Milan, IT
Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
Katholieke Universiteit Leuven KU Leuven Research & Development, Waaistraat 6 Box 5105, 3000 Leuven, BE
- (72) BECCARI, Andrea Rosario, 80131 Napoli, IT
MANELFI, Candida, 80131 Napoli, IT
TALARICO, Carmine, 80131 Napoli, IT
ZALIANI, Andrea, 22359 Hamburg, DE
GEISSLINGER, Gerd, 60596 Frankfurt am Main, DE
GRIBBON, Philip, 22587 Hamburg, DE
- (74) Mauri, Elisabetta Maria Ester, Dompé Farmaceutici S.p.A. Via Santa Lucia, 6, 20122 Milano, IT

A61K 31/145 → (51) **A23L 33/12****A61K 31/166** → (51) **C07D 237/22****A61K 31/194** → (51) **A61K 31/122****A61K 31/198** → (51) **A23L 33/12**

- (51) **A61K 31/202** (11) **3 906 920 A1**
A61P 9/00 **A61K 35/60**
A61K 35/618 **A61P 3/06**
- (52) **A61K 31/202; A61K 35/60;**
A61K 35/618; A61P 3/06; A61P 9/00

- (25) En (26) En
(21) 21157298.7 (22) 05.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 06.06.2014 US 201462009145 P
30.06.2014 US 201462019289 P

- (54) • *OMEGA-3-ZUSAMMENSETZUNGEN, DOSIERUNGSFORMEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *OMEGA-3 COMPOSITIONS, DOSAGE FORMS, AND METHODS OF USE*
• *COMPOSITIONS D'OMÉGA-3, FORMES POSOLOGIQUES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*

- (71) Marine Ingredients, LLC, 794 Sunrise Boulevard, Mount Bethel, Pennsylvania 18343, US

- (72) SANDNES, Olav, Mount Bethel, Pennsylvania 18343, US
MILLER, Bruce, A., Mount Bethel, Pennsylvania 18343, US
DYERBERG, Jorn, 1165 Copenhagen, DK

- STENDER, Steen, 2900 Hellerup, DK

- (74) Aera A/S, Niels Hemmingsens Gade 10, 5th Floor, 1153 Copenhagen, DK
- (62) 15803689.7 / 3 151 826

A61K 31/202 → (51) **A23L 33/12****A61K 31/205** → (51) **A23L 33/12****A61K 31/225** → (51) **A61K 31/122**

- (51) **A61K 31/337** (11) **3 906 921 A1**
A61K 31/47 **A61K 31/517**
A61K 31/7068 **A61P 35/00**

- (52) **A61K 31/47; A61K 31/337;**
A61K 31/517; A61K 31/7068;
A61P 11/00; A61P 35/00; A61P 43/00

- (25) En (26) En
(21) 21162169.3 (22) 27.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 25.04.2014 US 201461984599 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES LUNGENADENOKARZINOMS*
• *METHOD OF TREATING LUNG ADENOCARCINOMA*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE L'ADÉNOCARCINOME PULMONAIRE*

- (71) Exelixis, Inc., 1851 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US

- (72) AFTAB, Dana T, San Rafael, CA California 94903, US

- YU, Peiwen, Cupertino, CA California 95014, US

- (74) Arch, Peter Jonathan Sanders, Mathys & Squire The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

- (62) 15721100.4 / 3 134 084

A61K 31/337 → (51) **C12Q 1/68****A61K 31/381** → (51) **C07D 333/60**

- (51) **A61K 31/395** (11) **3 906 922 A1**
A61P 11/00

- (52) **A61K 31/395; A61P 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 20173595.8 (22) 07.05.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *NEUE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER COVID-19-KRANKHEIT*
• *NEW COMPOSITIONS AND METHODS OF TREATING COVID-19 DISEASE*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DE LA MALADIE DU COVID-19*

- (71) 4Living Biotech, Campus de l'Institut Pasteur de Lille 1 rue du Professeur Calmette, 59000 Lille, FR

- UNIVERSITE DE BORDEAUX, 35, Place Pey Berland, 33000 Bordeaux, FR

- CENTRE HOSPITALIER DE BORDEAUX, 12, rue Dubernat, 33404 Talence, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE - INSERM, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR

- (72) BERGER, Patrick, 33700 Mérignac, FR
DUPIN, Isabelle, 33400 TALENCE, FR
PREVEL, Renaud, 33800 BORDEAUX, FR
JAMES, Chloé, 33600 Pessac, FR
GIRODET, Pierre-Olivier, 33200 BORDEAUX, FR

- BISMUTH, Keren, 75011 Paris, FR

- RATTENBACH, Revital, 75004 Paris, FR

- (74) Lecca, Patricia S., Cabinet Lecca 21, rue de Fécamp, 75012 Paris, FR

A61K 31/404 → (51) **A61K 31/4709****A61K 31/405** → (51) **A61K 31/4709**

- (51) **A61K 31/4355** (11) **3 906 923 A1**
A61K 31/4375 **A61P 31/14**
A61L 26/00 **A61Q 17/00**

- (52) **A61P 31/14; A61K 31/4355;**
A61K 31/4375

- (25) De (26) De
(21) 20173673.3 (22) 08.05.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON COVID-19 MIT ISOCHINOLINALKALOID*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR TREATING COVID-19 WITH ISOQUINOLINE ALKALOID*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU COVID-19 AVEC D'ALCALOÏDE ISOQUINOLÉRIQUE*

- (71) Phytobiotics Futterzusatzstoffe GmbH, Wallufer Str. 10a, 65343 Eltville, DE

- (72) ROTH, Hermann, 65346 Eltville, DE

- (74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

A61K 31/436 → (51) **A61K 9/51****A61K 31/436** → (51) **A61K 39/395****A61K 31/4375** → (51) **A61K 31/4355****A61K 31/4439** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/4535** → (51) **A61K 31/122****A61K 31/4545** → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/465 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/47 → (51) **A61K 31/337**

(51) **A61K 31/4706** (11) **3 906 924 A1**
A61K 31/501 **C12Q 1/48**
G01N 33/50

(52) **A61K 31/4706; A61K 31/501;**
C12Q 1/485; G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 20173672.5 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • *MODULATION DER SIGNALISIERUNG VON MIXED-LINEAGE-KINASEDOMÄNE-LIKE PROTEINEN*
• *MODULATION OF MIXED LINEAGE KINASE DOMAIN-LIKE PROTEIN SIGNALING*
• *MODULATION DE LA SIGNALISATION DE LA PROTÉINE DE TYPE DOMAINE DE KINASE DE LIGNÉE MIXTE*

(71) Eberhard Karls Universität Tübingen, Geschwister-Scholl-Platz, 72074 Tübingen, DE

(72) García Sáez, Ana Jesús, 72076 Tübingen, DE

Ros Quincoces, Uris Lianne, 72072 Tübingen, DE

Valiente Flores, Pedro Alberto, Toronto, Ontario M3H 2S9, CA

Wong, Wendy Wei-Lynn, 8057 Zürich, CH

Walczak, Henning, London W4 2BS, GB

de las Nieves Peltzer, Maria, Croydon CR0 6JE, GB

(74) Kutenkeuler, David, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

A61K 31/4706 → (51) **A61K 31/122**

(51) **A61K 31/4709** (11) **3 906 925 A1**
A61K 31/405 **A61K 31/404**
A61K 9/00 **A61P 25/00**

(52) **A61K 31/4709; A61K 9/0043;**
A61K 31/404; A61K 31/405;
A61K 45/06; A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 21166657.3 (22) 04.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 04.02.2014 US 201461935763 P

(54) • *VERWENDUNG VON FLAP-HEMMERN ZUR VERRINGERUNG VON NERVENENTZÜNDUNGSVERMITTELTEN LÄSIONEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS*
• *USE OF FLAP INHIBITORS TO REDUCE NEUROINFLAMMATION MEDIATED INJURY IN THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS DE FLAP POUR RÉDUIRE UNE LÉSION MÉDIÉE PAR UNE NEURO-INFLAMMATION DANS LE SYSTÈME NERVEUX CENTRAL*

(71) Bioscience Pharma Partners, LLC, 6135 East Harvard Street, Phoenix, AZ 85257, US

(72) HEIDENREICH, Kim A, Denver, 80220, US

MURPHY, Robert C, Denver, 80231, US

(74) Rudkin, Mairi Ellen, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(62) 15705756.3 / 3 102 209

(51) **A61K 31/472** (11) **3 906 926 A1**
A61K 31/50 **A61K 31/513**
A61K 31/5377 **A61K 45/06**
A61P 21/00

(52) **A61K 31/472; A61K 31/50;**
A61K 31/513; A61K 31/5377;
A61K 45/06; A61P 21/00

(25) En (26) En
(21) 20173531.3 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • *PROLINHYDROXYLASE-INHIBITOREN ZUR VERWENDUNG BEI DER REGENERATION DER SKELETTMUSKULATUR*
• *PROLINE HYDROXYLASE INHIBITORS FOR USE IN THE SKELETAL MUSCLE REGENERATION*
• *INHIBITEURS DE PROLINE HYDROXYLASE À UTILISER DANS LA RÉGÉNÉRATION DU MUSCLE SQUELETTIQUE*

(71) Policlinico San Donato S.p.A.- Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico, Via Morandi 30, 20097 San Donato Milanese (MI), IT

(72) ANASTASIA, Luigi, I-20097 San Donato Milanese (MI), IT

CIRILLO, Federica, I-20097 San Donato Milanese (MI), IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Studio Legale Bird & Bird Via Borgogna, 8, 20122 Milano, IT

A61K 31/472 → (51) **A61K 31/122**

A61K 31/4741 → (51) **C07D 491/22**

(51) **A61K 31/495** (11) **3 906 927 A1**
A61P 25/00 **A61P 25/16**
A61P 25/28

(52) **A61K 31/495**

(25) En (26) En
(21) 20305429.1 (22) 04.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • *VERWENDUNG VON DOPAMIN-D3-TEILAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS*
• *USE OF DOPAMINE D3 PARTIAL AGONISTS FOR TREATING CENTRAL NERVOUS SYSTEM DISORDERS*
• *UTILISATION D'AGONISTES PARTIELS D3 DE LA DOPAMINE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL*

(71) BIOPROJET Pharma, 9 rue Rameau, 75002 Paris, FR

(72) LECOMTE, Jeanne-Marie, 75003 PARIS, FR

SCHWARTZ, Jean Charles, 75014 PARIS, FR

BERREBI-BERTRAND, Isabelle, 35740 PACE, FR

KRIEF, Stéphane, 35200 RENNES, FR

LIGNEAU, Xavier, 35760 SAINT-GRÉGOIRE, FR

(74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/122**

A61K 31/50 → (51) **A61K 31/472**

A61K 31/50 → (51) **C07D 237/22**

A61K 31/501 → (51) **A61K 31/4706**

(51) **A61K 31/505** (11) **3 906 928 A1**
A61P 31/14

(52) **A61K 31/505; A61P 31/14**

(25) En (26) En
(21) 20173352.4 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • *BEHANDLUNG VON PULMONALEN KOMPLIKATIONEN DES CORONAVIRUS*
• *TREATMENT OF PULMONARY COMPLICATIONS OF CORONAVIRUS*
• *TRAITEMENT DES COMPLICATIONS PULMONAIRES DU CORONAVIRUS*

(71) Noorik Biopharmaceuticals AG, Lange Gasse 15, 4052 Basel, CH

(72) Navarro, Iker, 4125 Riehen, CH

(74) Van den Berg, Frans Richard, Van den Berg IP GmbH Roessligasse 30, 4132 Muttenz, CH

A61K 31/513 → (51) **A61K 31/472**

(51) **A61K 31/517** (11) **3 906 929 A1**
A61K 39/275 **A61K 48/00**
A61K 45/06 **A61P 31/14**
A61K 39/215

(52) **A61P 31/14; A61K 31/517;**
A61K 39/12; A61K 45/06; A61K 48/00;
A61P 31/20; A61K 2039/5252;
A61K 2039/58; C12N 2710/24234

(25) En (26) En
(21) 20173674.1 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • *LETERMОВIR ZUR VERWENDUNG BEI DER PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON CORONAVIRUS-INFEKTIONEN*
• *LETERMОВIR FOR USE IN THE PREVENTION AND THE TREATMENT OF CORONAVIRUS INFECTIONS*
• *LETERMОВIR POUR SON UTILISATION DANS LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT DES INFECTIONS À CORONAVIRUS*

(71) AiCuris GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Strasse 475, 42117 Wuppertal, DE

(72) BUSCHMANN, Helmut, 52076 Aachen, DE

ANDREES, Lars Christian, 42281 Wuppertal, DE

(74) Gaentzsch, Peer Christian, ZSP Patent-anwälte PartG mbB Hansastraße 32, 80686 München, DE

A61K 31/517 → (51) **A61K 31/337**

A61K 31/5377 → (51) **A61K 31/472**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 239/42**

A61K 31/5415 → (51) **A61K 31/122**

A61K 31/55 → (51) **A61K 31/122**

A61K 31/5517 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/70 → (51) **A61K 9/08**

A61K 31/70	→ (51) A61K 38/05
A61K 31/702	→ (51) A23L 33/12
A61K 31/704	→ (51) C12Q 1/68
A61K 31/7042	→ (51) A61K 9/08
A61K 31/7052	→ (51) C07H 17/00
A61K 31/7068	→ (51) A61K 31/337
A61K 31/7088	→ (51) C12N 15/113
A61K 31/7105	→ (51) A61K 38/05
A61K 31/7105	→ (51) C12N 9/16
A61K 31/711	→ (51) A23L 33/13
A61K 31/7115	→ (51) A23L 33/13
A61K 31/712	→ (51) A23L 33/13

(51) **A61K 31/713** (11) **3 906 930 A1**
A61K 48/00 **A61P 35/00**
A61P 35/02 **C12N 15/113**

(52) **A61K 31/713; A61K 48/00;**
A61P 35/00; A61P 35/02; C12N 15/113

(25) Ja (26) En
(21) 19894146.0 (22) 04.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN

(86) JP 2019/047505 04.12.2019
(87) WO 2020/116537 2020/24 11.06.2020
(30) 05.12.2018 JP 2018228284
(54) • *RNAI-MOLEKÜL ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *RNAI MOLECULE FOR TREATING CANCER*
• *MOLÉCULE D'ARNI POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(72) TANAKA Hiroyuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
MINOMI Kenjiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

TAKAHASHI Hirokazu, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
TAMURA Yasuaki, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
TAKEI Norio, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
YONEDA Akihiro, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61K 35/30	→ (51) C12N 5/079
A61K 35/60	→ (51) A61K 31/202
A61K 35/618	→ (51) A61K 31/202
A61K 35/761	→ (51) C12N 7/01
A61K 36/00	→ (51) B01D 11/02

(51) **A61K 38/00** (11) **3 906 931 A2**
(52) **A61K 38/162; A61K 39/0008;**
A61K 39/12; A61K 38/00; A61K 39/00;
Y02A 50/30

(25) En (26) En
(21) 21159396.7 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 10.04.2013 DK PA201370202
10.04.2013 DK PA201370200
11.04.2013 DK PA201370204
(54) • *VERWENDUNG VON IMMUNSUPPRESSIVEN DOMÄNEN ALS ARZNEIMITTEL*
• *USE OF IMMUNE SUPPRESSIVE DOMAINS AS MEDICAMENTS*
• *UTILISATION DE DOMAINES IMMUNOSUPPRESSEURS COMME MÉDICAMENTS*
(71) iSD Immunotech ApS, Ole Maaløes Vej 2, 2200 København N, DK
Aarhus Universitet (University Of Aarhus), Nordre Ringgade 1, 8000 Aarhus C., DK
(72) Bahrami, Shervin, 8381 Tilst, DK
Ryttergård Duch, Mogens, deceased, DK
Kanstrup Holm, Christian, 8520 Lystrup, DK
Laska, Magdalena Janina, 8000 Aarhus C, DK
(74) Valua, Valua ApS Borgmester Jensens Allé 25C, 1. sal, 2100 Copenhagen, DK
(62) 14722538.7 / 2 983 706

A61K 38/00 → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 38/05** (11) **3 906 932 A2**
A61K 38/07 **A61K 38/08**
A61K 38/10 **A61K 38/12**
A61K 38/16 **A61K 39/395**
A61K 45/06 **A61K 31/70**
C07K 16/28 **A61P 35/00**
A61K 38/18 **A61K 31/7105**
A61P 43/00 **C12N 15/113**
(52) **A61K 38/18; A61K 31/7105;**
A61K 38/05; A61K 38/07; A61K 38/08;
A61K 38/10; A61K 38/12; A61K 45/06;
A61P 35/00; A61P 43/00;
C07K 16/2839; C12N 15/113;
C07K 2317/70; C07K 2317/76;
C12N 2310/14; C12N 2310/531

(25) En (26) En
(21) 20214632.0 (22) 15.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 17.09.2015 US 201562219728 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ASSOZIATION ZUR UMWANDLUNG EINER NEOPLASTISCHE ZELLE IN EINE NICHT-NEOPLASTISCHE ZELLE UND DEREN VERWENDUNG*
• *PHARMACEUTICAL ASSOCIATION OF GROWTH FACTOR RECEPTOR AGONIST AND ADHESION PROTEIN INHIBITOR FOR CONVERTING A NEOPLASTIC CELL INTO A NON-NEOPLASTIC CELL AND USES THEREOF*
• *ASSOCIATION PHARMACEUTIQUE POUR LA CONVERSION D'UNE CELLULE NEOPLASIQUE EN CELLULE NON-NEOPLASIQUE ET SES UTILISATIONS*

(71) Histide AG, Chaltenbodenstrasse 8, 8834 Schindellegi, CH

(72) ZOUANI, OMAR, 8834 Schindellegi, CH
GOCHEVA, Veronika, 8834 Schindellegi, CH

(74) Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(62) 16766294.9 / 3 349 776

(51) **A61K 38/07** (11) **3 906 933 A1**
A61P 17/02
(52) **A61K 38/07; A61P 1/00; A61P 1/02;**
A61P 1/04; A61P 1/16; A61P 3/00;
A61P 11/00; A61P 13/12; A61P 17/02;
A61P 17/16; A61P 21/00; A61P 43/00

(25) En (26) En
(21) 21158725.8 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 20.03.2009 US 16206009 P
08.10.2009 US 24965809 P
05.11.2009 US 25853309 P
09.11.2009 US 25934909 P
(54) • *D-ARG-2'6'-DIMETHYLTYROSIN-LYS-PHE-NH2 ZUR VERWENDUNG BEI DER VORBEUGUNG VON SEKUNDÄREN KOMPLIKATIONEN VON VERBRENNUNGS-VERLETZUNGEN*
• *D-ARG-2'6'-DIMETHYLTYROSINE-LYS-PHE-NH2 FOR USE IN THE PREVENTION OF SECONDARY COMPLICATIONS OF BURN INJURIES*
• *D-ARG-2'6'-DIMÉTHYLTYROSINE-LYS-PHE-NH2 POUR LA PRÉVENTION DES COMPLICTIONS SECONDAIRES DES BRÛLURES*

(71) The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US

(72) TOMPKINS, Ronald, Boston, MA Massachusetts 02114, US

TZIK, A. Aria, Jamaica Plaza, MA Massachusetts 02130-2502, US

RAHME, Laurence, Jamaica Plaza, MA Massachusetts 02130-2502, US

YU, Yong-Ming, Cambridge, MA Massachusetts 02139, US

MARTYN, Jeevendra A., Winchester, MA Massachusetts 01890, US

(74) Barker Brettell LLP, 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 19160530.2 / 3 563 862
16188118.0 / 3 199 173
10764805.7 / 2 408 463

A61K 38/07 → (51) **A61K 38/05**

(51) **A61K 38/08** (11) **3 906 934 A1**
A61P 31/16 **A61K 9/00**
A61K 31/00 **A61K 47/00**
A61P 31/12 **C07K 7/00**
(52) **A61P 31/16; A61K 9/0043;**
A61K 9/0056; A61K 9/0078;
A61K 38/08; A61K 47/00; A61P 31/12;
C07K 7/06

(25) En (26) En
(21) 20173355.7 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(54) • *VERWENDUNG VON DALARGIN ZUR PRÄVENTION VON VIRALEN ATEMWEG-INFEKTIONEN UND ZUR PRÄVENTION DER ENTWICKLUNG VON KOMPLIKATIONEN WÄHREND VIRALEN ATEMWEG-INFEKTIONEN*
• *APPLICATION OF DALARGIN FOR THE PREVENTION OF VIRAL RESPIRATORY INFECTIONS AND PREVENTION OF THE DEVELOPMENT OF COMPLICATIONS DURING VIRAL RESPIRATORY INFECTIONS*
• *APPLICATION DE DALARGINE POUR LA PRÉVENTION D'INFECTIONS VIRALES DES VOIES RESPIRATOIRES ET LA PRÉVENTION DU DÉVELOPPEMENT DE COMPLICTIONS LORS D'INFECTIONS VIRALES DES VOIES RESPIRATOIRES*

(71) PVP Labs PTE. Ltd., 1 Coleman Street 10-06, The Adelphi, Singapore 179803, SG

- (72) Chertorizhsky, Evgeny Alexandrovich, 249034 Obninsk, RU
KOSORUKOV, Vyacheslav Stanislavovich, 142152 Podolsk, Fedukovo village, RU
KLEIMENOV, Aleksey Viktorovich, 249192 Zhukov, Kaluga region, RU
MELNIKOVA, Gennady Dmitrievich, 117405 Moscow, RU
- (74) Spengler, Robert, et al, Potthast & Spengler Patentanwälte PartG mbB Magirus-Deutz-Straße 12, 89077 Ulm, DE

A61K 38/08 → (51) **A61K 38/05**

A61K 38/08 → (51) **C07K 7/06**

A61K 38/10 → (51) **A61K 38/05**

A61K 38/12 → (51) **A61K 38/05**

A61K 38/12 → (51) **C07K 7/06**

A61K 38/14 → (51) **A61K 9/08**

A61K 38/16 → (51) **A61K 38/05**

- (51) **A61K 38/17** (11) **3 906 935 A1**
A61P 31/14 **C07K 14/00**
C12N 5/00
- (52) **A61P 31/14; C12N 5/00; C12N 9/485; C12Y 304/17023; A61K 38/00**
- (25) En (26) En
- (21) 20305449.9 (22) 06.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (54) • PEPTIDE ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VIRALER INFEKTIONEN
• PEPTIDES FOR PREVENTING OR TREATING VIRAL INFECTIONS
• PEPTIDES POUR LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES
- (71) SORBONNE UNIVERSITE, 21, rue de l'École de Médecine, 75006 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Ecole Normale Supérieure, 45, rue d'Ulm, 75005 Paris, FR
- (72) KAROYAN, Philippe, 91680 COURSON-MONTELOUP, FR
LEQUIN, Olivier, 75012 PARIS, FR
- (74) Gevers & Orès, Immeuble le Palatin 2 3 Cours du Triangle CS 80165, 92939 Paris La Défense Cedex, FR

- (51) **A61K 38/18** (11) **3 906 936 A1**
A61P 9/10 **A61P 11/00**
- (52) **A61K 38/1875; A61P 1/16; A61P 9/00; A61P 9/10; A61P 9/12; A61P 11/00; A61P 11/08**
- (25) En (26) En
- (21) 21158441.2 (22) 09.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 10.07.2014 GB 201412290
- (54) • MORPHOGENETISCHE KNOCHENPROTEINE
• BONE MORPHOGENETIC PROTEINS
• PROTÉINES MORPHOGÉNÉTIQUES OSSEUSES

- (71) Cambridge Enterprise, Ltd., The Old Schools Trinity Lane, Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
- (72) MORRELL, Nicholas W, Cambridge, Cambridgeshire CB2 0QQ, GB

- LI, Wei, Cambridge, Cambridgeshire CB2 0QQ, GB
- UPTON, Paul D, Cambridge, Cambridgeshire CB2 0QQ, GB
- (74) Roberts, Michael Austin, Reddie & Grose LLP The White Chapel Building 10 White-chapel High Street, London E1 8QS, GB
- (62) 19220066.5 / 3 669 886
15739658.1 / 3 166 628

A61K 38/18 → (51) **A61K 38/05**

- (51) **A61K 38/37** (11) **3 906 937 A1**
A61K 47/68 **A61K 47/64**
C07K 14/755 **A61P 7/04**
A61P 7/00 **A61P 7/02**
A61P 41/00
- (52) **A61K 38/37; A61K 47/643; A61K 47/6811; A61P 7/00; A61P 7/02; A61P 7/04; A61P 41/00; C07K 14/755; C07K 2319/30; Y02A 90/10**

- (25) En (26) En
- (21) 21161784.0 (22) 06.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
- (30) 06.12.2009 US 26707009 P
09.12.2009 US 28505409 P
04.02.2010 US 30159210 P
09.07.2010 US 36306510 P
12.08.2010 US 37311310 P
07.11.2010 US 41092910 P
03.12.2010 US 41967610 P

- (54) • CHIMÄRE UND HYBRIDE FAKTOR-VIII-FC-POLYPEPTIDE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
• FACTOR VIII-FC CHIMERIC AND HYBRID POLYPEPTIDES, AND METHODS OF USE THEREOF
• POLYPEPTIDES CHIMÉRIQUES ET HYBRIDES DE FACTEUR VIII-FC ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION

- (71) Bioerativ Therapeutics Inc., 225 Second Avenue, Waltham MA 02451, US
- (72) DUMONT, Jennifer A., Groton, MA Massachusetts 01450, US
LOW, Susan, Pepperill, MA Massachusetts 01463, US
BITONTI, Alan J., Acton, MA Massachusetts 01720, US
PIERCE, Glenn, Rancho Santa Fe, CA California 92067, US
LUK, Alvin, New York, NY New York 10019, US

- JIANG, Haiyan, Belmont, MA Massachusetts 02478, US
MCKINNEY, Byron, San Diego, CA California 92122, US
OTTMER, Matt, Newton, MA Massachusetts 02459, US
SOMMER, Jurg M., Alamo, CA California 94507, US
NUGENT, Karen, Princes Risborough Buckinghamshire, HP27 9RH, GB

- LI, Lian, Lexington, MA Massachusetts 02420, US
PETERS, Robert, Needham, MA Massachusetts 02492, US
- (74) Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte PartG mbB Hansastraße 32, 80686 München, DE
- (62) 17194648.6 / 3 326 643
10835255.0 / 2 506 868

- (51) **A61K 38/38** (11) **3 906 938 A1**
A61M 1/34 **A61P 25/28**
- (52) **A61K 38/385; A61M 1/3496; A61P 25/28**

- (25) En (26) En
- (21) 20382375.2 (22) 07.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT ALBUMIN ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON AMYOTROPHER LATERALSCLEROSE (ALS) DURCH PLASMAAUSTAUSCH
• COMPOSITION COMPRISING ALBUMIN FOR USE IN THE TREATMENT OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS (ALS) BY PLASMA EXCHANGE
• COMPOSITION COMPRENANT DE L'ALBUMINE POUR UNE UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE LA SCLÉROSE LATÉRALE AMYOTROPHIQUE (SLA) PAR ECHANGE DE PLASMA

- (71) Grifols Worldwide Operations Limited, Grange Castle Business Park Grange Castle Clondalkin, Dublin 22, IE
- (72) JORBA RIBES, JAVIER, 08174 SANT CUGAT DEL VALLES (BARCELONA), ES
PAEZ REGADERA, ANTONIO MANUEL, 08174 SANT CUGAT DEL VALLES (BARCELONA), ES
- (74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

A61K 39/00 → (51) **A61K 9/51**

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/295**

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/395**

A61K 39/00 → (51) **C12N 9/10**

A61K 39/02 → (51) **A61K 39/295**

A61K 39/112 → (51) **A61K 39/295**

A61K 39/116 → (51) **A61K 39/295**

- (51) **A61K 39/12** (11) **3 906 939 A1**
- (52) **A61K 39/12; A61K 2039/64; C07K 2319/40; C07K 2319/735; C12N 2710/16234**

- (25) En (26) En
- (21) 21161239.5 (22) 10.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 11.10.2013 US 201361889840 P
27.12.2013 US 201361921284 P
- (54) • EPSTEIN-BARR-VIRUS-IMPFFSTOFFE
• EPSTEIN-BARR VIRUS VACCINES
• VACCINS CONTRE LE VIRUS D'EPSTEIN-BARR

- (71) The United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard Suite 325, MSC 7660, Bethesda, Maryland 20892-7660, US

- (72) KANEKIYO, Masaru, Chevy Chase, Maryland 20815, US
NABEL, Gary J., Chestnut Hill, Massachusetts 02467, US
COHEN, Jeffrey, Silver Springs, Maryland 20905, US

- BU, Wei, Potomac, Maryland 20854, US
- (74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB

- (62) 14799574.0 / 3 054 971

- A61K 39/125** → (51) **A61P 31/14**
- A61K 39/215** → (51) **A61K 31/517**
- A61K 39/215** → (51) **C12N 7/02**
- (51) **A61K 39/25** (11) **3 906 940 A1**
C12N 15/28
- (52) **A61K 39/25; A61K 39/385;**
A61K 39/39; A61P 31/22;
C07K 14/525; C12N 15/62
- (25) Zh (26) En
(21) 20891532.2 (22) 14.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) CN 2020/090200 14.05.2020
(87) WO 2021/103434 2021/22 03.06.2021
(30) 29.11.2019 CN 201911203663
(54) • *REKOMBINANTER VARICELLA-ZOSTER-
VIRUS-IMPFFSTOFF*
• *RECOMBINANT VARICELLA-ZOSTER
VIRUS VACCINE*
• *VACCIN CONTRE LE VIRUS VARICELLE-
ZONA RECOMBINANT*
- (71) Beijing Luzhu Biotechnology Co., Ltd, No.3
Guangtong Street Tongzhou Industrial
Development Zone, Beijing 101113, CN
(72) KONG, Jian, Beijing 101113, CN
JIANG, Pei Hong, Beijing 101113, CN
PENG, Ling, Beijing 101113, CN
YANG, Shuai, Beijing 101113, CN
XU, Leitao, Beijing 101113, CN
ZHANG, Kun, Beijing 101113, CN
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Große Schrell
und Partner mbB Patentanwälte Rechts-
anwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
- A61K 39/275** → (51) **A61K 31/517**
- A61K 39/275** → (51) **A61P 31/14**
- (51) **A61K 39/295** (11) **3 906 941 A1**
A61K 39/116 **A61K 39/00**
A61K 48/00 **A01N 63/00**
A61K 39/02 **A61K 39/112**
A61P 31/00 **A61P 31/04**
A61P 31/10 **A61P 31/12**
- (52) **A61K 39/105; A61K 39/0241;**
A61K 39/0275; A61P 31/00;
A61P 31/04; A61P 31/10; A61P 31/12;
A61K 2039/522; A61K 2039/542;
A61K 2039/55; A61K 2039/552;
A61K 2039/70; Y02A 50/30;
Y10S 424/825
- (25) En (26) En
(21) 21165358.9 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 14.03.2005 US 661352 P
13.03.2006 US 374350
(54) • *IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN
MIT LAWSONIA INTERCELLULARIS*
• *IMMUNOGENIC COMPOSITIONS
COMPRISING LAWSONIA INTERCEL-
LULARIS*
• *COMPOSITIONS IMMUNOGÈNES
COMPRENANT DU LAWSONIA INTER-
CELLULARIS*
- (71) Boehringer Ingelheim Animal Health USA
Inc., 3239 Satellite Blvd, Duluth, GA 30096,
US
(72) ROOF, Michael B., St. Joseph, MO 64506-
2002, US
- KROLL, Jeremy, St. Joseph, MO 64506-
2002, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 Mün-
chen, DE
- (62) 17203632.9 / 3 354 279
15162413.7 / 2 992 897
06738652.4 / 1 865 984
- (51) **A61K 39/395** (11) **3 906 942 A1**
A61K 45/00 **A61P 31/00**
A61P 35/00 **A61P 43/00**
C12Q 1/02 **G01N 33/15**
G01N 33/50 **G01N 33/574**
G01N 33/68
- (52) **A61K 39/395; A61K 45/00;**
A61P 31/00; A61P 35/00; A61P 43/00;
C12Q 1/02; G01N 33/15; G01N 33/50;
G01N 33/574; G01N 33/68
- (25) Ja (26) En
(21) 19909811.2 (22) 28.11.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) JP 2019/046582 28.11.2019
(87) WO 2020/149026 2020/30 23.07.2020
(30) 04.01.2019 JP 2019000181
(54) • *VORHERSAGE- UND/ODER BESTIM-
MUNGSMARKER FÜR DIE WIRKSAMKEIT
EINER BEHANDLUNG MIT EINEM ARZ-
NEIMITTEL MIT PD-1-SIGNALHEMMER*
• *PREDICTION AND/OR DETERMINATION
MARKER FOR EFFECTIVENESS OF
TREATMENT WITH DRUG CONTAINING
PD-1 SIGNAL INHIBITOR*
• *MARQUEUR DE PRÉDICTION ET/OU DE
DÉTERMINATION DE L'EFFICACITÉ D'UN
TRAITEMENT AVEC UN MÉDICAMENT
CONTENANT UN INHIBITEUR DU SIGNAL
PD-1*
- (71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi
Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
(72) HONJO, Tasuku, Kyoto-shi, Kyoto 606-
8501, JP
CHAMOTO, Kenji, Kyoto-shi, Kyoto 606-
8501, JP
MATSUDA, Fumihiko, Kyoto-shi, Kyoto 606-
8501, JP
(74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London
EC1M 5QU, GB
- (51) **A61K 39/395** (11) **3 906 943 A1**
A61K 45/06 **C07K 16/18**
A61K 31/436 **A61K 38/00**
A61K 39/00 **A61P 37/00**
A61P 37/06 **C07K 16/28**
- (52) **A61K 31/436; A61K 39/3955;**
A61K 45/06; A61P 37/00; A61P 37/06;
C07K 16/2866; C07K 16/2878;
A61K 38/00; A61K 2039/505;
C07K 2317/24; C07K 2317/33;
C07K 2317/76; C07K 2317/92;
C07K 2317/94; Y02A 50/30
- (25) En (26) En
(21) 21156562.7 (22) 02.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 04.09.2015 US 201562214411 P
(54) • *HUMANISIERTE ANTI-CD40-ANTI-KÖR-
PER UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *HUMANIZED ANTI-CD40 ANTIBODIES
AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS HUMANISÉS ANTI-CD40 ET
LEURS UTILISATIONS*
- (71) Primatope Therapeutics Inc., 100 Hayden
Ave., Lexington, MA 02421, US
(72) YU, Bo, Lexington, MA 02421, US
WANG, Rijian, Lexington, MA 02421, US
REIMANN, Keith, Lexington, MA 02421, US
(74) Pintsch, Tanja, Patentanwälte Isenbruck
Bösl Hörschler PartG mbB Prinzregenten-
straße 68, 81675 München, DE
(62) 16843066.8 / 3 307 322
- (51) **A61K 39/395** (11) **3 906 944 A1**
C07K 16/18 **A01N 1/02**
A61K 49/00 **A61K 49/16**
A61K 51/10 **G01N 33/68**
A61K 39/00 **C07K 16/40**
A61P 19/08 **A61P 25/00**
A61P 25/02 **A61P 1/16**
A61P 25/28 **A61P 27/10**
A61P 43/00 **A61P 7/00**
A61P 7/02 **A61P 1/04**
- (52) **C07K 16/40; A61P 1/04; A61P 1/16;**
A61P 1/18; A61P 7/00; A61P 7/02;
A61P 7/06; A61P 7/08; A61P 7/10;
A61P 9/00; A61P 11/00; A61P 13/02;
A61P 13/12; A61P 17/00; A61P 17/04;
A61P 17/08; A61P 19/00; A61P 19/08;
A61P 25/00; A61P 25/02; A61P 25/28;
A61P 27/02; A61P 27/10; A61P 37/06;
A61P 43/00; C07K 16/18;
C12Y 304/21042; A61K 2039/505;
A61K 2039/54; C07K 2317/24;
C07K 2317/35; C07K 2317/54;
C07K 2317/55; C07K 2317/76;
C07K 2317/92
- (25) En (26) En
(21) 21157955.2 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 02.11.2012 US 201261721916 P
18.01.2013 US 201361754123 P
13.03.2013 US 201361779180 P
15.07.2013 US 201361846402 P
(54) • *ANTI-KOMPLEMENT-C1S-ANTI-KÖRPER
UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *ANTI-COMPLEMENT C1S ANTIBODIES
AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS C1S ANTI-COMPLÉMENT ET
LEURS UTILISATIONS*
- (71) Bioerativ USA Inc., 951 Gateway
Boulevard, South San Francisco, California
94080, US
(72) VAN VLASSELAER, Peter, Woodside, CA
94062, US
PARRY, Graham, South San Francisco, CA
94080, US
STAGLIANO, Nancy E., South San Francisco,
CA 94080, US
PANICKER, Sandip, South San Francisco,
CA 94080, US
(74) Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte PartG
mbB Hansastraße 32, 80686 München, DE
(62) 13851256.1 / 2 914 291
- (51) **A61K 39/395** (11) **3 906 945 A2**
G01N 33/574 **C07K 16/30**
- (52) **A61K 39/0011; A61K 45/06;**
A61K 51/1045; A61K 51/1057;
A61P 35/00; A61P 37/04; A61P 43/00;
C07K 16/28; C07K 16/3076;
G01N 33/57438; A61K 2039/505;
A61K 2039/6081; C07K 2317/21;
C07K 2317/33; C07K 2317/56;
C07K 2317/732; C07K 2317/734;
C07K 2317/77; C07K 2317/92
- (25) En (26) En
(21) 21181759.8 (22) 26.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 26.08.2013 US 201361870137 P

- (54) • *NUKLEINSÄUREN, DIE MENSCHLICHE ANTIKÖRPER GEGEN SIALYL-LEWIS A CODIEREN*
• *NUCLEIC ACIDS ENCODING HUMAN ANTIBODIES TO SIALYL-LEWIS A*
• *ACIDES NUCLÉIQUES CODANT DES ANTICORPS HUMAINS CONTRE LE SIALYL-LEWIS A*

(71) BioNTech Research and Development, Inc., 228 E 45th Street, St. 9e, New York, NY 10017, US

(72) SAWADA, Ritsuko, San Diego, CA 92121, US
SUN, Shu-Man, San Diego, CA 92121, US
SCHOLZ, Wolfgang, San Diego, CA 92121, US

(74) Thomann, William John, ZSP Patentanwälte PartG mbB Hansastraße 32, 80686 München, DE

(62) 14852746.8 / 3 041 507

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/05**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/30**

A61K 45/00 → (51) **A61K 39/395**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/472**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/517**

A61K 45/06 → (51) **A61K 38/05**

A61K 45/06 → (51) **A61K 39/395**

A61K 45/06 → (51) **A61P 31/14**

A61K 45/06 → (51) **C07D 487/04**

A61K 47/00 → (51) **A61K 38/08**

A61K 47/02 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/12 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/22 → (51) **C07H 13/12**

A61K 47/64 → (51) **A61K 38/37**

A61K 47/65 → (51) **C07K 5/062**

A61K 47/68 → (51) **A61K 38/37**

A61K 47/68 → (51) **C07K 5/062**

(51) **A61K 47/69** (11) **3 906 946 A1**

(52) **A61K 47/69**

(25) En (26) En

(21) 20172714.6 (22) 04.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (54) • *ANTIPATHOGENVESIKEL*
• *ANTIPATHOGEN VESICLE*
• *VÉSICULE ANTIPATHOGENÈ*

(71) EK Biosciences GmbH, Im Brüel 6, 4312 Magden, CH

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61K 48/00 → (51) **A61K 31/517**

A61K 48/00 → (51) **A61K 31/713**

A61K 48/00 → (51) **A61K 39/295**

A61K 48/00 → (51) **A61P 31/14**

A61K 49/00 → (51) **A61K 39/395**

A61K 49/16 → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 51/08** (11) **3 906 947 A1**

A61P 35/00 **C07K 7/64**

(52) **A61K 51/08; A61K 51/082;**

A61K 51/088; A61P 35/00;

C07B 59/00; C07K 7/64

(25) Zh (26) En

(21) 20815331.2 (22) 22.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) CN 2020/091861 22.05.2020

(87) WO 2020/238800 2020/49 03.12.2020

(30) 24.05.2019 CN 201910441556

06.05.2020 CN 202010373843

- (54) • *GEZIELTE RADIOPHARMAZEUTIKA FÜR TUMOREN UND KOMBINATIONSTHERAPIE EINER GEZIELTEN STRAHLENTHERAPIE DAVON UND IMMUNOTHERAPIE UNTER BILDFÜHRUNG*
• *TARGETED RADIOPHARMACEUTICALS FOR TUMORS, AND COMBINATION THERAPY OF TARGETED RADIOTHERAPY THEREOF AND IMMUNOTHERAPY UNDER GUIDANCE OF IMAGES*
• *PRODUITS RADIOPHARMAZEUTIQUES CIBLÉS POUR DES TUMEURS, ET POLYTHÉRAPIE POUR LA RADIOTHÉRAPIE CIBLÉE DE CELLES-CI ET IMMUNOTHÉRAPIE SOUS LA DIRECTION D'IMAGES*

(71) Peking University, No.5 Yiheyuan Road Haidian District, Beijing 100871, CN

(72) WANG, Fan, Beijing 100191, CN

SHI, Jiyun, Beijing 100191, CN

GAO, Hannan, Beijing 100191, CN

JIA, Bing, Beijing 100191, CN

(74) Huang, Liwei, Cäcilienstraße 12, 40597 Düsseldorf, DE

A61K 51/10 → (51) **A61K 39/395**

A61L 2/18 → (51) **C12M 1/12**

(51) **A61L 2/235** (11) **3 906 948 A1**

A61L 9/12

(52) **A61L 9/04; A61L 9/12; A61L 2209/131**

(25) En (26) En

(21) 21168344.6 (22) 15.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 16.04.2009 CA 2662816

16.04.2009 US 16984009 P

16.03.2010 US 724442

- (54) • *VERFAHREN ZUR ABGABE EINES FLÜCHTIGEN MATERIALS*
• *METHOD FOR DELIVERING A VOLATILE MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE MATIÈRE VOLATILE*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) GRUENBACHER, Dana Paul, Cincinnati, 45202, US

OLCHOVY, Jason John, Cincinnati, 45202, US

STANLEY, Scott Kendyl, Cincinnati, 45202, US

STILL, James Douglas, Cincinnati, 45202, US

SORDO, Walter, 38100 Trento, IT

DEFLORIAN, Stefano, 38100 Trento, IT

MORHAIN, Cedric, 08290 Cerdanyola del valles, ES

(74) P&G Patent Belgium UK, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(62) 10714535.1 / 2 419 150

A61L 9/12 → (51) **A61L 2/235**

A61L 26/00 → (51) **A61K 31/4355**

(51) **A61L 27/50** (11) **3 906 949 A1**

A61F 2/30 **A61L 27/56**

A61F 2/28

(52) **A61L 27/56; A61F 2/30; A61L 27/50**

(25) En (26) En

(21) 21170865.6 (22) 28.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(30) 05.05.2020 US 202063020088 P

- (54) • *MEDIZINISCHE IMPLANTATE MIT VERSTÄRKUNSMATERIAL*
• *MEDICAL IMPLANTS WITH REINFORCING MATERIAL*
• *IMPLANTS MÉDICAUX POURVU DE MATIÈRE DE RENFORCEMENT*

(71) SMed-TA/TD, LLC, 5865 East State Road 14, Columbia City, IN 46725, US

(72) Kreigh, Williams R., Fort Wayne, 46804, US

(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

A61L 27/56 → (51) **A61L 27/50**

(51) **A61L 29/06** (11) **3 906 950 A1**

A61L 29/08 **A61L 29/14**

A61F 2/958

(52) **A61L 29/085; A61F 2/958;**

A61L 29/06; A61L 29/14;

A61F 2002/9583

(25) En (26) En

(21) 20173686.5 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (54) • *ABGABESYSTEM FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT VERBESSERTER RÜCKHALTUNG DER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*

• *MEDICAL DEVICE DELIVERY SYSTEM WITH IMPROVED MEDICAL DEVICE RETENTION*

• *SYSTÈME DE POSE DE DISPOSITIF MÉDICAL AYANT UNE MEILLEURE RÉTENTION DU DISPOSITIF MÉDICAL*

(71) Bentley InnoMed GmbH, Lotzenäcker 3, 72379 Hechingen, DE

(72) RIETH, Thomas, 72145 Hirrlingen, DE
KLAUS, Christoph, 72070 Tübingen, DE

STUKOWSKI, Falk, 71277 Rutesheim, DE
BEINRAUCH, Pietro, 96361 Steinbach am
Wald, DE
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pils-
gersheimer Straße 20, 81543 München, DE

A61L 29/08 → (51) **A61L 29/06**
A61L 29/14 → (51) **A61L 29/06**
A61M 1/14 → (51) **B01J 20/26**
A61M 1/34 → (51) **A61K 38/38**
A61M 1/36 → (51) **B01J 20/26**

(51) **A61M 5/142** (11) **3 906 951 A1**
A61M 39/04 **A61M 5/145**
A61M 5/28 **A61M 39/02**
A61M 5/31
(52) **A61M 5/14248; A61M 5/1452;**
A61M 5/288; A61M 5/152;
A61M 5/31546; A61M 2005/14506;
A61M 2005/314; A61M 2205/0244;
A61M 2205/3303; A61M 2205/3334;
A61M 2205/35; A61M 2205/502;
A61M 2205/581; A61M 2205/582;
A61M 2205/8206; A61M 2205/825

(25) En (26) En
(21) 21174075.8 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 19.12.2013 US 201314134749
(54) • **INJEKTOR TRAGBAR AM KÖRPER**
• **ON-BODY INJECTOR**
• **INJECTEUR SUR LE CORPS**
(71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire
Street, Northridge, CA 91325-1219, US
(72) CHONG, Colin A., Glendale, CA 91207, US
SCHULHAUSER, Randal C., Phoenix, 85048,
US
STEVENSON, Tyler, Westminster, CO
80020, US
BIKOVSKY, Rafael, Oak Park, 91377, US
(74) Madgwick, Paul Roland, Ruschke Madgwick
Seide & Kollegen Patentanwälte Patent At-
torney (UK) PartG mbB Postfach 86 06 29,
81633 München, DE
(62) 19193719.2 / 3 590 566
14821998.3 / 3 082 902

A61M 5/145 → (51) **A61M 5/142**
A61M 5/148 → (51) **A61M 5/168**
A61M 5/165 → (51) **B01D 29/00**

(51) **A61M 5/168** (11) **3 906 952 A1**
A61B 5/15 **A61M 5/148**
(52) **A61M 5/16827; A61B 5/15003;**
A61B 5/150213; A61B 5/150221;
A61B 5/150236; A61B 5/150244;
A61B 5/150259; A61B 5/150389;
A61B 5/150503; A61B 5/150992;
A61B 5/154; A61M 5/148;
A61M 2039/229

(25) En (26) En
(21) 21167625.9 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 11.10.2012 US 201261712468 P
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AB-**
GABE EINER FLÜSSIGKEIT AN EINEN
PATIENTEN MIT REDUZIERTER KON-
TAMINATION

• **SYSTEMS AND METHODS FOR DELI-**
VERING A FLUID TO A PATIENT WITH
REDUCED CONTAMINATION
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ADMINIS-**
TRATION D'UN FLUIDE À UN PATIENT À
CONTAMINATION RÉDUITE

(71) Magnolia Medical Technologies, Inc., 200
West Mercer Street, Suite 500, Seattle, WA
98119, US
(72) BULLINGTON, Gregory J., Bellevue, WA
98006, US
PATTON, Richard G., Seattle, WA 98199, US
GAW, Shan E., Seattle, WA 98103, US
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate
Tower 20 Primrose Street, London EC2A
2ES, GB
(62) 17206745.6 / 3 318 295
13845555.5 / 2 906 269

A61M 5/28 → (51) **A61M 5/142**
A61M 5/31 → (51) **A61M 5/142**
A61M 5/38 → (51) **B01D 29/00**

(51) **A61M 16/00** (11) **3 906 953 A1**
H02J 9/00 **H02J 9/06**
H02J 7/00
(52) **A61M 16/00; H02J 7/00304;**
H02J 7/0068; H02J 9/005; H02J 9/061;
A61M 2205/8206; A61M 2205/8237;
H01M 10/4257; H02J 7/00302;
H02J 7/00306; H02J 7/00308;
H02J 7/00309; H02J 2207/20;
Y02E 60/10

(25) En (26) En
(21) 21160243.8 (22) 11.05.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 11.05.2016 US 201662334600 P
(54) • **NETZTEIL FÜR ATEMTERAPIEVOR-**
RICHTUNG
• **POWER SUPPLY FOR RESPIRATORY**
THERAPY DEVICE
• **ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DESTINÉE**
À UN DISPOSITIF DE THÉRAPIE RESPI-
RATOIRE
(71) ResMed Pty Ltd, 1 Elizabeth MacArthur
Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
(72) PANARELLO, Adam, NWS 2153, AU
BOEHM, David Paul, NSW 2153, AU
VOS, Adrian Ashley, NSW 2153, AU
WONG, Siyin, NSW 2153, AT
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE
(62) 17795189.4 / 3 454 927

(51) **A61M 16/00** (11) **3 906 954 A1**
A61B 5/00 **A61M 16/10**
A61M 16/12 **A61M 16/20**
F17C 13/02 **G16H 10/60**
(52) **A61M 16/024; A61M 16/1005;**
A61M 16/12; A61M 16/204;
G16H 20/40; G16H 40/63;
A61M 16/0833; A61M 16/085;
A61M 16/0891; A61M 16/1065;
A61M 16/16; A61M 16/22;
A61M 2016/0039; A61M 2016/1035;
A61M 2202/0208; A61M 2202/0275;
A61M 2202/0283; A61M 2205/3334;
A61M 2205/505; A61M 2205/52;
A61M 2205/8206; F17C 2250/032;
F17C 2250/0443; F17C 2250/0473
(25) Fr (26) Fr
(21) 21177522.6 (22) 28.10.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN
(30) 15.11.2019 FR 1912769
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON**
THERAPEUTISCHEM GAS, INSBESON-
DERE NO ODER N2O, ZU EINEM PATIEN-
TEN
• **DEVICE FOR SUPPLYING THERAPEUTIC**
GAS, IN PARTICULAR NO OR N2O, TO A
PATIENT
• **DISPOSITIF DE FOURNITURE DE GAZ**
THÉRAPEUTIQUE, EN PARTICULIER DE
NO OU DE N2O, À UN PATIENT
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude
et l'Exploitation des Procédés Georges
Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
Air Liquide Santé France, 6, rue Cognacq
Jay, 75007 Paris, FR
(72) BLANDIN, Yann, 94250 Gentilly, FR
THEVENET, Louise, 92450 Gentilly, FR
AMORY, Marie, 44980 Sainte Luce sur
Loire, FR
(74) Air Liquide, L'Air Liquide S.A. Direction de la
Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay,
75321 Paris Cedex 07, FR
(62) 20204460.8 / 3 821 929

(51) **A61M 16/00** (11) **3 906 955 A1**
A61B 5/00 **A61M 16/10**
A61M 16/12 **A61M 16/20**
F17C 13/02 **G16H 10/60**
(52) **A61M 16/024; A61M 16/1005;**
A61M 16/12; A61M 16/204;
G16H 20/40; G16H 40/63;
A61M 16/0833; A61M 16/085;
A61M 16/0891; A61M 16/1065;
A61M 16/16; A61M 16/22;
A61M 2016/0039; A61M 2016/1035;
A61M 2202/0208; A61M 2202/0275;
A61M 2202/0283; A61M 2205/3334;
A61M 2205/505; A61M 2205/52;
A61M 2205/8206; F17C 2250/032;
F17C 2250/0443; F17C 2250/0473

(25) Fr (26) Fr
(21) 21177530.9 (22) 28.10.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN
(30) 15.11.2019 FR 1912769
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON**
THERAPEUTISCHEM GAS, INSBESON-
DERE NO ODER N2O, ZU EINEM PATIEN-
TEN
• **DEVICE FOR SUPPLYING THERAPEUTIC**
GAS, IN PARTICULAR NO OR N2O, TO A
PATIENT
• **DISPOSITIF DE FOURNITURE DE GAZ**
THÉRAPEUTIQUE, EN PARTICULIER DE
NO OU DE N2O, À UN PATIENT
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude
et l'Exploitation des Procédés Georges
Claude, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
Air Liquide Santé France, 6, rue Cognacq
Jay, 75007 Paris, FR
(72) BLANDIN, Yann, 94250 Gentilly, FR
THEVENET, Louise, 94250 Gentilly, FR
AMORY, Marie, 44980 Sainte Luce sur
Loire, FR
(74) Air Liquide, L'Air Liquide S.A. Direction de la
Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay,
75321 Paris Cedex 07, FR

(62) 20204460.8 / 3 821 929
A61M 16/00 → (51) **A42B 3/22**
A61M 16/00 → (51) **A61M 16/06**

(51) **A61M 16/06** (11) **3 906 956 A1**
(52) **A61M 16/0622; A61M 16/06;**
A61H 9/0078; A61H 2201/0207;
A61H 2201/0214; A61H 2201/0285;
A61H 2201/1604; A61H 2201/165;
A61H 2201/5071; A61H 2201/5082;
A61H 2205/022; A61M 16/0633;
A61M 16/0683; A61M 16/1095;
A61M 2205/07; A61M 2205/3331;
A61M 2205/3368; A61M 2205/36;
A61M 2205/3673

(25) En (26) En
(21) 21162424.2 (22) 14.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(54) • **PATIENTENSCHNITTSTELLE**
• **A PATIENT INTERFACE**
• **INTERFACE PATIENT**

(71) ResMed Pty Ltd, 1 Elizabeth Macarthur
Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
(72) NICKOL, Johannes, 80636 Munich, DE
EIBL, Robert, 83646 Bad Tölz, DE
BURZ, Sebastian, 87656 Germaringen, DE
BIENER, Achim, 85445 Aufkirchen, DE
LANG, Bernd, 82166 Gräfelfing, DE
NIBU, Adel, 82284 Grafrath, DE
KIRCHBERGER, Andreas, 83714 Miesbach,
DE

(74) ROTHFUSS, Jens, 80807 Munich, DE
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

(62) 13192948.1 / 2 873 434

(51) **A61M 16/06** (11) **3 906 957 A1**
A61M 16/00 **A61M 16/16**

(52) **A61M 16/0666; A61M 16/0688;**
A61M 16/0069; A61M 16/16

(25) En (26) En
(21) 21170149.5 (22) 16.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 16.03.2015 US 201562133908 P
23.04.2015 US 201562151898 P
09.11.2015 US 201562252943 P

(54) • **PATIENTENSCHNITTSTELLE**
• **PATIENT INTERFACE**
• **INTERFACE PATIENT**

(71) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15
Maurice Paykel Place, East Tamaki
Auckland, 2013, NZ

(72) RONAYNE, Michael Paul, 2013 Auckland, NZ
JOHNSON, Chelsea Erin, 2013 Auckland, NZ
MILNE, Robert Andrew David, 2013
Auckland, NZ

(74) Treeby, Philip David William, et al, Maucher
Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H
0RJ, GB

(62) 16765326.0 / 3 270 995

(51) **A61M 16/06** (11) **3 906 958 A1**
A62B 18/08

(52) **A61M 16/0611; A61M 16/0666;**
A61M 16/0683; A61M 2210/0618

(25) En (26) En
(21) 21182122.8 (22) 01.03.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 02.03.2016 US 201662302453 P
03.03.2016 US 201662303211 P
(54) • **NASALE RESPIRATORISCHE SCHNITT-
STELLE UND VERSTELLBARE KOPF-
BEFESTIGUNG**
• **NASAL RESPIRATORY INTERFACE AND
ADJUSTABLE HEADGEAR**
• **INTERFACE RESPIRATOIRE NASALE ET
MONTAGE DE TÊTE RÉGLABLE**

(71) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15
Maurice Paykel Place, East Tamaki
Auckland, 2013, NZ

(72) COLLINS, Janine Elizabeth, 2013 Auckland,
NZ
GILBERT, Adam Luke, 2013 Auckland, NZ
RICHARDSON, Thomas Mark, 2013
Auckland, NZ
HIPOLITO, Chris Onin Limpin, 2013
Auckland, NZ

(74) Treeby, Philip David William, et al, Maucher
Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H
0RJ, GB
(62) 17760374.3 / 3 423 139

A61M 16/06 → (51) **A42B 3/22**

A61M 16/10 → (51) **A61M 16/00**

A61M 16/12 → (51) **A61M 16/00**

A61M 16/16 → (51) **A61M 16/06**

A61M 16/20 → (51) **A61M 16/00**

(51) **A61M 25/00** (11) **3 906 959 A1**
(52) **A61M 25/00**

(25) Ja (26) En
(21) 20744808.5 (22) 16.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) JP 2020/001215 16.01.2020
(87) WO 2020/153208 2020/31 30.07.2020
(30) 22.01.2019 JP 2019008534

(54) • **KATHETER**
• **CATHETER**
• **CATHÉTER**

(71) TERUMO Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya
2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) ITO, Takashi, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-
0015, JP
SHIMADA, Daisuke, Fujinomiya-shi,
Shizuoka 418-0015, JP
OZAWA, Kei, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-
0015, JP

(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayer-
straße 71/73, 80335 München, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **3 906 960 A1**
A61B 17/3203 **A61B 18/14**
A61B 18/00

(52) **A61B 17/3203; A61B 17/32037;**
A61B 18/1492; A61M 25/0074;
A61B 2017/00269; A61B 2018/00601

(25) Fr (26) Fr
(21) 21175191.2 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 04.04.2013 FR 1353033

(54) • **BIFUNKTIONALER KATHETER MIT ZWEI
SCHIEBEHÜLSEN**
• **BI-FUNCTIONAL CATHETER WITH TWO
SLIDING SLEEVES**
• **CATHETER BI-FONCTIONNEL A DEUX
GAINES COULISSANTES**

(71) Boston Scientific Limited, Clarendon House
2 Church Street, Hamilton HM11, BM
(72) Gonon, Bertrand, décédé(e), FR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 Mün-
chen, DE
(62) 14722250.9 / 2 981 321

A61M 25/00 → (51) **A61F 2/24**

A61M 25/00 → (51) **B08B 9/049**

A61M 25/01 → (51) **A61F 2/24**

A61M 25/01 → (51) **B08B 9/049**

(51) **A61M 25/09** (11) **3 906 961 A1**
A61M 39/02 **A61M 39/08**
A61B 17/34

(52) **A61B 17/34; A61M 25/09;**
A61M 39/02; A61M 39/08

(25) Ja (26) En
(21) 20760257.4 (22) 30.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) JP 2020/003455 30.01.2020
(87) WO 2020/170755 2020/35 27.08.2020

(30) 18.02.2019 JP 2019026188

(54) • **EINFÜHRVORRICHTUNG FÜR LANGE
MEDIZINISCHE ELEMENTE UND VER-
FAHREN ZUR VERWENDUNG DER EIN-
FÜHRVORRICHTUNG**

• **INSERTER, MEDICAL LONG ITEM SET,
AND METHOD FOR USING INSERTER**
• **DISPOSITIF D'INSERTION, ENSEMBLE
D'ARTICLE ALLONGÉ MÉDICAL ET
PROCÉDÉ D'UTILISATION DE DISPO-
SITIF D'INSERTION**

(71) TERUMO Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya
2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) FUKAMI, Kazunari, Ashigarakami-gun,
Kanagawa 259-0151, JP

(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayer-
straße 71/73, 80335 München, DE

(51) **A61M 25/10** (11) **3 906 962 A1**
A61B 17/12

(52) **A61B 17/12031; A61B 17/12022;**
A61B 17/12109; A61F 2/86;
A61F 2/958; A61M 25/10;
A61B 2017/00004; A61B 2017/00951;
A61B 2017/12081

(25) De (26) De
(21) 20173475.3 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(54) • **VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN
EINER VENENEINMÜNDUNG BEI DER
BEHANDLUNG DER VARIKOSE**

• **DEVICE FOR CLOSING THE OPENING OF
A VEIN IN THE TREATMENT OF
VARICOSIS**
• **DISPOSITIF DE FERMETURE D'UNE VOIE
VEINEUSE POUR LE TRAITEMENT DES
VARICES**

(71) Gefäßspraxis Dr. Erpen AG, Kantonsstrasse
14, 3930 Visp, CH

(72) Erpen, Thomas, 3930 Visp, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG, Schwarz-
torstrasse 31, 3001 Bern, CH

A61M 25/10	→ (51) B08B 9/049
A61M 39/02	→ (51) A61M 5/142
A61M 39/02	→ (51) A61M 25/09
A61M 39/04	→ (51) A61M 5/142
A61M 39/08	→ (51) A61M 25/09
A61M 39/12	→ (51) B65B 3/00
A61M 39/14	→ (51) B29C 65/20
A61M 39/22	→ (51) A61J 3/00

- (51) **A61M 60/419** (11) **3 906 963 A1**
A61M 60/422
- (52) **A61M 60/419; A61M 60/422;**
A61F 2230/005; A61M 60/00;
A61M 60/135; A61M 60/148;
A61M 60/205; A61M 60/82;
A61M 60/857; A61M 60/871;
A61M 2205/32; A61M 2205/8243
- (25) En (26) En
(21) 21164363.0 (22) 12.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 10.10.2008 SE 0802161
24.02.2009 US 202381 P
- (54) • **HERZUNTERSTÜTZUNGSPUMPE**
• **HEART HELP PUMP**
• **POMPE D'ASSISTANCE CARDIAQUE**
- (71) Medical Tree Patent Ltd, Ideon Science
Park, 223 70 Lund, SE
- (72) Forsell, Peter, 223 70 Lund, SE
- (74) AWA Sweden AB, P.O. Box 5117, 200 71
Malmö, SE
- (62) 09819462.4 / 2 344 218

A61M 60/422	→ (51) A61M 60/419
--------------------	---------------------------

- (51) **A61N 1/05** (11) **3 906 964 A1**
A61B 5/268
- (52) **A61N 1/05; A61B 5/268;**
A61B 2562/0209; A61N 1/36
- (25) En (26) En
(21) 21172829.0 (22) 07.05.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (30) 08.05.2020 US 202063021799 P
- (54) • **EINGEBETTETE ELEKTRODEN FÜR FLE-**
XIBLE SUBSTRATE
• **RECESSED ELECTRODES FOR FLEXIBLE**
SUBSTRATES
• **ÉLECTRODES ENCASTRÉES POUR**
SUBSTRATS SOUPLES
- (71) Heraeus Deutschland GmbH & Co KG, He-
raeusstraße 12-14, 63450 Hanau, DE
Heraeus Medical Components, LLC, 5030
Centerville Road, St. Paul, MN 55127, US
- (72) Stoica, Leonard, 63450 Hanau, DE
Hendricks, Jeffrey, St. Paul, 55127, US
- (74) Herzog IP Patentanwalts GmbH, Steinstraße
16-18, 40212 Düsseldorf, DE

- (51) **A61N 1/36** (11) **3 906 965 A1**
A61N 1/05
- (52) **A61N 1/36146; A61N 1/0553;**
A61N 1/36002; A61N 1/36003;
A61N 1/36062; A61N 1/36067;
A61N 1/36103; A61N 1/36135;
A61N 1/36139; A61N 1/36189

- (25) En (26) En
(21) 21170024.0 (22) 22.04.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (30) 23.04.2020 EP 20020190
- (54) • **NEUROMODULATIONSSYSTEM ZUR**
PLANUNG UND/ODER EINSTELLUNG
UND/ODER BEREITSTELLUNG EINER
NEUROMODULATIONSTHERAPIE
• **A NEUROMODULATION SYSTEM FOR**
PLANNING AND/OR ADJUSTING AND/OR
PROVIDING A NEUROMODULATION
THERAPY
• **SYSTÈME DE NEUROMODULATION**
POUR PLANIFIER ET/OU AJUSTER ET/OU
FOURNIR UNE THÉRAPIE DE NEUROMO-
DULATION
- (71) ONWARD Medical B.V., High Tech Campus
32, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) Caban, Miroslav, 5656AE Eindhoven, NL
Zitzewitz, Joachim, 5656AE Eindhoven, NL
Delattre, Vincent, 5656AE Eindhoven, NL
Courtine, Grégoire, 1003 Lausanne, CH
Komi, Salif, 1012 Lausanne, CH
Demesmaecker, Robin, 1110 Morges, CH
Wagner, Fabien, 33 000 Bordeaux, FR
- (74) DTS Patent- und Rechtsanwälte Schneken-
bühl und Partner mbB, Marstallstrasse 8,
80539 München, DE

(51) A61N 1/39	(11) 3 906 966 A1
A61H 31/00	G16H 40/67
(52) A61N 1/39044; A61H 31/005;	
A61N 1/3993; G16H 40/67	

- (25) En (26) En
(21) 21165963.6 (22) 30.03.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (30) 05.05.2020 GB 202006613
24.12.2020 GB 202020616
- (54) • **REANIMATIONSSYSTEM**
• **RESUSCITATION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE RÉANIMATION**
- (71) HeartSine Technologies Limited, 203 Airport
Road West, Belfast Antrim BT3 9ED, GB
- (72) Donaghy, Dymphna, Belfast, BT3 9ED, GB
Anderson, Johnny, Belfast, BT3 9ED, GB
Harvey, Adam, Belfast, BT3 9ED, GB
Lindsay, Peter, Belfast, BT3 9ED, GB
- (74) Armstrong, Rosemary, Armstrong IPR
Limited Innovation Centre NI Science Park
Queens Road, Belfast, BT3 9DT, GB

A61N 2/02	→ (51) A61B 5/00
------------------	-------------------------

- (51) **A61N 5/06** (11) **3 906 967 A1**
A61B 1/00 **A61B 1/005**
A61B 1/06 **A61B 1/313**
G02B 6/24 **G02B 6/38**
- (52) **A61N 5/0601; A61B 1/018;**
A61B 1/0684; A61N 5/062;
A61B 1/00096; A61B 1/0055;
A61B 1/05; A61B 1/313;
A61B 2018/00982; A61B 2018/2005;
A61B 2018/2261; A61N 2005/0612;
A61N 2005/0628; A61N 2005/063;
A61N 2005/0651; G02B 6/262;
G02B 6/3624
- (25) De (26) De
(21) 20172930.8 (22) 05.05.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (54) • **LICHTAPPLIKATOR**
• **LIGHT APPLICATOR**
• **APPLICATEUR DE LUMIÈRE**
- (71) Richard Wolf GmbH, Pforzheimer Straße 32,
75438 Knittlingen, DE
- (72) Weber, Bernd-Claus, 76228 Karlsruhe, DE
Sieber, Stephan, 75438 Knittlingen-Freun-
denstein, DE
- (74) Patentanwälte Vollmann Hemmer Lindfeld
Partnerschaft mbB, Wallstraße 33a, 23560
Lübeck, DE

(51) A61N 5/10	(11) 3 906 968 A1
A61B 5/00	
(52) A61B 5/0036; A61N 5/103;	
A61N 5/1036; A61N 5/1045;	
A61N 2005/1087	

- (25) En (26) En
(21) 21169478.1 (22) 07.07.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 08.07.2016 US 201662360227 P
- (54) • **BEHANDLUNGSPLANUNG**
• **TREATMENT PLANNING**
• **PLANIFICATION DE TRAITEMENT**
- (71) Mevion Medical Systems, Inc., 300 Foster
Street, Littleton, MA 01460, US
- (72) COOLEY, James, Littleton, 01460, US
ZWART, Gerrit Townsend, Littleton, 01460,
US
ROSENTHAL, Stanley J., Littleton, 01460,
US
JONES, Mark R., Littleton, 01460, US
BOUCHET, Lionel G., Littleton, 01460, US
CESSAC, Robert, Littleton, 01460, US
JACHINOWSKI, Joseph, Littleton, 01460,
US
- (74) Peterreins Schley, Patent- und Rechts-
anwälte PartG mbB Hermann-Sack-Strasse
3, 80331 München, DE
- (62) 17740595.8 / 3 481 503

A61P 1/00	→ (51) C07K 16/28
------------------	--------------------------

A61P 1/04	→ (51) A61K 39/395
------------------	---------------------------

A61P 1/04	→ (51) C07K 16/28
------------------	--------------------------

A61P 1/16	→ (51) A61K 39/395
------------------	---------------------------

A61P 3/06	→ (51) A61K 31/202
------------------	---------------------------

A61P 3/10	→ (51) C07K 16/28
------------------	--------------------------

A61P 7/00	→ (51) A61K 38/37
------------------	--------------------------

A61P 7/00	→ (51) A61K 39/395
------------------	---------------------------

A61P 7/02	→ (51) A61K 38/37
------------------	--------------------------

A61P 7/02	→ (51) A61K 39/395
------------------	---------------------------

A61P 7/04	→ (51) A61K 38/37
------------------	--------------------------

A61P 7/04	→ (51) C07K 16/28
------------------	--------------------------

A61P 9/00	→ (51) A61K 31/202
------------------	---------------------------

A61P 9/00	→ (51) C07H 17/00
------------------	--------------------------

A61P 9/00	→ (51) C07K 16/28
------------------	--------------------------

A61P 9/10 → (51) A61K 38/18	A61P 25/00 → (51) C07K 16/28	A61P 31/14 → (51) A61K 31/4355
(51) A61P 9/12 (11) 3 906 969 A1 A61K 31/047 C07C 33/26 C07C 33/18 C07C 33/36 C07C 33/34 C07D 309/02	A61P 25/00 → (51) C12N 5/079	A61P 31/14 → (51) A61K 31/505
(52) A61K 31/047; A61K 31/05; A61K 31/085; A61K 31/12; A61K 31/137; A61K 31/192; A61K 31/195; A61K 31/216; A61K 31/22; A61K 31/325; A61K 31/343; A61K 31/352; A61K 31/357; A61K 31/381; A61K 31/403; A61K 31/404; A61K 31/428; A61K 31/47; A61K 31/661; A61K 31/665; A61K 31/7032; A61K 31/7034; A61P 3/04; A61P 3/10; A61P 9/00; A61P 9/12; A61P 11/00; A61P 13/00; A61P 13/12; A61P 19/10; A61P 27/06; C07C 33/18; C07C 33/26; C07C 33/34; C07C 33/36; C07D 309/02	A61P 25/02 → (51) A61K 39/395	A61P 31/14 → (51) A61K 31/517
(25) Zh (26) En (21) 20822935.1 (22) 12.06.2020	A61P 25/16 → (51) A61K 31/495	A61P 31/14 → (51) A61K 38/17
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME _____ KH MA MD TN	A61P 25/28 → (51) A61K 31/495	A61P 31/16 → (51) A61K 38/08
(86) CN 2020/095974 12.06.2020	A61P 25/28 → (51) A61K 38/38	A61P 33/06 → (51) C07D 491/22
(87) WO 2020/249117 2020/51 17.12.2020	A61P 25/28 → (51) A61K 39/395	A61P 35/00 → (51) A61K 31/337
(30) 12.06.2019 CN 201910507506	A61P 25/34 → (51) A61K 9/00	A61P 35/00 → (51) A61K 31/713
(54) • ANTIHYPERTENSIVE POLYOLVERBIN- DUNG UND DERIVAT DAVON • ANTIHYPERTENSIVE POLYOL COMPOUND AND DERIVATIVE THEREOF • COMPOSÉ POLYOL ANTIHYPERTEN- SEUR ET DÉRIVÉ DE CELUI-CI	A61P 27/06 → (51) C07H 17/00	A61P 35/00 → (51) A61K 38/05
(71) East China University of Science and Tech- nology, No. 130 Meilong Road Xuhui District, Shanghai 200237, CN	A61P 27/10 → (51) A61K 39/395	A61P 35/00 → (51) A61K 39/395
(72) LI, Honglin, Shanghai 200237, CN ZHAO, Zhenjiang, Shanghai 200237, CN WANG, Rui, Shanghai 200237, CN SHEN, Yinchu, Shanghai 200237, CN FU, Jianjun, Shanghai 200237, CN XU, Yufang, Shanghai 200237, CN QIAN, Xuhong, Shanghai 200237, CN JIAO, Qian, Shanghai 200237, CN LI, Shiliang, Shanghai 200237, CN	A61P 29/00 → (51) C07D 237/22	A61P 35/00 → (51) A61K 51/08
(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Coun- terslip, Bristol BS1 6BX, GB	A61P 29/00 → (51) C07K 16/28	A61P 35/00 → (51) C07D 239/42
A61P 11/00 → (51) A61K 31/395	A61P 29/00 → (51) C12N 15/113	A61P 35/00 → (51) C07D 333/60
A61P 11/00 → (51) A61K 38/18	A61P 31/00 → (51) A61K 39/295	A61P 35/00 → (51) C07D 401/12
A61P 17/02 → (51) A61K 38/07	A61P 31/00 → (51) A61K 39/395	A61P 35/00 → (51) C07D 471/04
A61P 17/06 → (51) C07K 16/28	A61P 31/00 → (51) C07K 16/28	A61P 35/00 → (51) C07D 487/04
A61P 19/02 → (51) C07K 16/28	A61P 31/04 → (51) A61K 9/08	A61P 35/00 → (51) C07H 13/12
A61P 19/08 → (51) A61K 39/395	A61P 31/04 → (51) A61K 39/295	A61P 35/00 → (51) C07K 16/28
A61P 21/00 → (51) A23L 33/12	A61P 31/10 → (51) A61K 39/295	A61P 35/00 → (51) C07K 16/30
A61P 21/00 → (51) A61K 31/472	A61P 31/12 → (51) A61K 38/08	A61P 35/00 → (51) C12N 7/01
A61P 25/00 → (51) A61K 31/4709	A61P 31/12 → (51) A61K 39/295	A61P 35/00 → (51) C12Q 1/68
A61P 25/00 → (51) A61K 31/495	(51) A61P 31/14 (11) 3 906 970 A1 A61K 39/125 A61K 39/275 A61K 48/00 A61K 45/06	A61P 35/02 → (51) A61K 31/713
A61P 25/00 → (51) A61K 39/395	(52) A61P 31/14; A61K 39/12; A61K 45/06; A61K 48/00; A61K 2039/521; A61K 2039/58; C12N 2710/24034	A61P 35/02 → (51) C12N 9/10
A61P 25/00 → (51) C07D 237/22	(25) En (26) En (21) 20173670.9 (22) 08.05.2020	A61P 35/04 → (51) C07K 16/28
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME _____ KH MA MD TN	A61P 37/00 → (51) A61K 39/395
	(54) • PARAPOXVIRUS ZUR KONDITIONIE- RUNG UND BEHANDLUNG VON CORO- NAVIRUS-INFEKTIONEN • PARAPOXVIRUS FOR CONDITIONING FOR AND TREATMENT OF CORO- NAVIRUS INFECTIONS • PARAPOXVIRUS POUR LE CONDITION- NEMENT ET LE TRAITEMENT D'INFE- CTIONS À CORONAVIRUS	A61P 37/00 → (51) C07K 16/28
	(71) AiCuris GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert- Strasse 475, 42117 Wuppertal, DE	A61P 37/02 → (51) C07K 16/28
	(72) PAULSEN, Daniela, 1272 GN Huizen, NL BIRKMANN, Alexander, 42327 Wuppertal, DE LISCHKA, Peter, 40477 Düsseldorf, DE PFAFF, Tamara, 40468 Düsseldorf, DE ZIMMERMANN, Holger, 42113 Wuppertal, DE	A61P 37/06 → (51) A61K 39/395
	(74) Gaentzsch, Peer Christian, ZSP Patent- anwälte PartG mbB Hansastraße 32, 80686 München, DE	A61P 37/06 → (51) C07K 16/28
		A61P 37/08 → (51) C07K 16/28
		A61P 41/00 → (51) A61K 38/37
		A61P 43/00 → (51) A61K 38/05
		A61P 43/00 → (51) A61K 39/395
		A61P 43/00 → (51) C07K 16/28
		A61Q 5/06 → (51) A61K 8/35
		A61Q 17/00 → (51) A61K 31/4355
		(51) A62B 1/18 (11) 3 906 971 A1 B65H 57/14
		(52) A62B 1/18; B65H 57/14
		(25) Fr (26) Fr
		(21) 21167953.5 (22) 12.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.04.2020 FR 2003770

(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR SEIL UND SCHUTZSYSTEM*
• *PROTECTION DEVICE FOR ROPE AND PROTECTION SYSTEM*

• *DISPOSITIF DE PROTECTION POUR CORDE ET SYSTEME DE PROTECTION*

(71) Zedel, Zone Industrielle de Crolles, 38920 Crolles, FR

(72) CHABOD, Pierre-Olivier, 38530 Pontcharra, FR

MAURICE, Alain, 38660 Saint Hilaire Du Touvet, FR

(74) Talbot, Alexandre, Cabinet Hecké 28 Cours Jean Jaurès, 38000 Grenoble, FR

A62B 18/08 → (51) **A61M 16/06**

(51) **A62B 23/02** (11) **3 906 972 A1**

(52) **A62B 23/025**

(25) De (26) De

(21) 20173571.9 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *SCHUTZMASKE ZUR VERMEIDUNG VON TRÖPFCHENINFEKTIONEN*

• *PROTECTIVE MASK FOR PREVENTING DROPLET INFECTIONS*

• *MAŠQUE DE PROTECTION PERMETTANT D'ÉVITER LES INFECTIONS PAR GOUT-TELETTES*

(71) W. Pelz GmbH & Co. KG, Willy-Pelz-Strasse 8-9, 23812 Wahlstedt/Holstein, DE

(72) Röttger, Henning, 24568 Kaitenkirchen, DE

(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) **A62B 35/00** (11) **3 906 973 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 20866409.4 (22) 21.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/085755 21.04.2020

(87) WO 2021/051803 2021/12 25.03.2021

(30) 20.09.2019 CN 201921567529 U

20.09.2019 CN 201921567383 U

20.09.2019 CN 201921567382 U

27.03.2020 CN 202010231205

(54) • *STURZSICHERUNGSVERRIEGELUNGSANORDNUNG, STURZSICHERUNGSVORRICHTUNG UND STURZSICHERUNGSSYSTEM*

• *FALL PREVENTION LOCKING ASSEMBLY, FALL PREVENTION DEVICE, AND FALL PREVENTION SYSTEM*

• *ENSEMBLE DE VERROUILLAGE ANTI-CHUTE, DISPOSITIF ANTI-CHUTE ET SYSTÈME ANTI-CHUTE*

(71) Ficont Industry (Beijing) Co., Ltd., Building 1, No.15 Chuangyi East 2nd Road Tongzhou District, Beijing 101106, CN

(72) LIU, Zizhao, Beijing 101106, CN

LIU, Zhixin, Beijing 101106, CN

WANG, Eugene, Beijing 101106, CN

SONG, Yongqiang, Beijing 101106, CN

(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Avenue J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **A62B 35/00** (11) **3 906 974 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 20866734.5 (22) 21.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/085758 21.04.2020

(87) WO 2021/051804 2021/12 25.03.2021

(30) 20.09.2019 CN 201921567529 U

20.09.2019 CN 201921567383 U

20.09.2019 CN 201921567382 U

27.03.2020 CN 202010231221

(54) • *ANORDNUNG FÜR VERBINDUNGSOPERATION, FALLSCHUTZVORRICHTUNG UND FALLSCHUTZSYSTEM*
• *LINKAGE OPERATION ASSEMBLY, ANTI-FALL DEVICE, AND ANTI-FALL SYSTEM*
• *ENSEMBLE D'OPÉRATION DE LIAISON, DISPOSITIF ANTI-CHUTE ET SYSTÈME ANTI-CHUTE*

(71) Ficont Industry (Beijing) Co., Ltd., Building 1, No.15 Chuangyi East 2nd Road Tongzhou District, Beijing 101106, CN

(72) LIU, Zizhao, Beijing 101106, CN

LIU, Zhixin, Beijing 101106, CN

WANG, Eugene, Beijing 101106, CN

SONG, Yongqiang, Beijing 101106, CN

(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Avenue J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

A62B 35/00 → (51) **A62B 35/04**

(51) **A62B 35/04** (11) **3 906 975 A1**

A62B 35/00 **E04G 21/32**

(52) **A62B 35/0068; A62B 35/04; E04G 21/329**

(25) En (26) En

(21) 20173306.0 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *ANKERPUNKT FÜR EIN PERSONEN-ABSTURZSICHERUNGSSYSTEM*

• *ANCHOR POINT FOR A PERSONNEL FALL ARREST SYSTEM*

• *POINT D'ANCRAGE POUR UN SYSTÈME ANTICHUTE DE PERSONNEL*

(71) P. de Heer Holding B.V., Harseveld 7, 3334 GG Zwijndrecht, NL

(72) de Heer, Pleun, 3334 GG Zwijndrecht, NL

(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A62C 3/16 → (51) **H01M 10/613**

(51) **A62C 35/10** (11) **3 906 976 A2**

A62C 37/14 **A62C 37/40**

(52) **A62C 35/10; A62C 37/14; A62C 37/40**

(25) NI (26) En

(21) 20217871.1 (22) 30.12.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 31.12.2019 BE 201906008

(54) • *BRANDSCHUTZVORRICHTUNG*

• *FIRE PROTECTION DEVICE*

• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES INCENDIES*

(71) ECOSOURCEn, Frank van Dyckelaan 15, 9140 Temse, BE

(72) BOSTEELS, Dany, 2850 BOOM, BE

CORDEEL, Filip, 9140 TEMSE, BE

BOSTEELS, Floris, 2850 BOOM, BE

(74) Ostyn, Frans, et al, KOB NV President Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

A62C 37/14 → (51) **A62C 35/10**

A62C 37/40 → (51) **A62C 35/10**

(51) **A63B 21/00** (11) **3 906 977 A1**

A63B 23/12

(52) **A61H 1/005; A63B 21/4035;**

A63B 23/1236; A61H 2201/1635;

A63B 21/00196; A63B 71/0054;

A63B 2071/0694

(25) De (26) De

(21) 21170674.2 (22) 27.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 04.05.2020 DE 202020102479 U

(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG SOWIE VERBINDUNGSKONZEPT FÜR EINEN STECKGRIFF EINES VIBRATIONSTRAININGSGERÄTS*

• *CONNECTING DEVICE AND CONNECTION CONCEPT FOR A PLUG-IN HANDLE OF A VIBRATION TRAINING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE LIAISON ET CONCEPT DE LIAISON POUR UNE POIGNÉE À DOUILLE D'UN APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT À VIBRATIONS*

(71) Krauter, Günter, Tannbachstrasse 10-14, 73635 Rudersberg, DE

(72) Krauter, Günter, 73635 Rudersberg, DE

(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwälte, Sohneckstraße 12, 81479 München, DE

A63B 21/005 → (51) **A63B 71/06**

A63B 22/00 → (51) **A63B 71/06**

A63B 22/02 → (51) **A63B 71/06**

A63B 23/04 → (51) **A63B 71/06**

A63B 23/12 → (51) **A63B 21/00**

A63B 23/12 → (51) **A63B 21/00**

A63B 23/12 → (51) **A63B 21/00**

(51) **A63B 33/00** (11) **3 906 978 A1**

B63C 11/12

(25) Zh (26) En

(21) 19907720.7 (22) 25.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/128222 25.12.2019

(87) WO 2020/140800 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 CN 201910007459

(54) • *WASSERBRILLE*

• *WATER GOGGLES*

• *LUNETTES DE NATATION*

(71) Shenzhen Reanson Products Co., Ltd, No. 16, Third Industrial Zone, Xiacun Community Gongming Street, Guangming District Shenzhen, Guangdong 518000, CN

(72) YU, Dongqing, Shenzhen, Guangdong

518000, CN

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(51) **A63B 71/06** (11) **3 906 979 A1**
A63B 22/02 **A63B 21/005**
A63B 22/00 **A63B 23/04**

(52) **A63B 22/025; A63B 21/0053;**
A63B 21/0054; A63B 22/0023;
A63B 22/02; A63B 22/0235;
A63B 22/0285; A63B 23/04;
A63B 71/0622; A63B 2022/0278;
A63B 2071/0683; A63B 2220/30;
A63B 2220/54; A63B 2220/803;
A63B 2230/015; A63B 2230/045

(25) En (26) En
(21) 21181423.1 (22) 30.06.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 01.07.2016 US 201662357765 P

(54) • **MOTORISIERTES LAUFBAND MIT MOTORBREMSMECHANISMUS UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON**
• **MOTORIZED TREADMILL WITH MOTOR BRAKING MECHANISM AND METHODS OF OPERATING SAME**
• **TAPIS ROULANT MOTORISÉ DOTÉ D'UN MÉCANISME DE FREINAGE DE MOTEUR ET PROCÉDÉS DE FONCTIONNEMENT ASSOCIÉS**

(71) Woodway USA, Inc., W229 N591 Foster Court, Waukesha, Wisconsin 53186, US

(72) Bayerlein, Douglas G, Oconomowoc, 53066, US
Oblamski, Nicholas, Waukesha, 53188, US
Emons, Vance E, Hartland, 53029, US

(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(62) 17738027.6 / 3 478 375

A63C 9/08 → (51) **A63C 9/086**

A63C 9/084 → (51) **A63C 9/086**

(51) **A63C 9/086** (11) **3 906 980 A1**
A63C 9/084 **A63C 9/08**

(52) **A63C 9/086; A63C 9/0807;**
A63C 9/0843; A63C 9/0845;
A63C 9/0846

(25) De (26) De
(21) 21171381.3 (22) 29.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(30) 07.05.2020 DE 102020205754

(54) • **FERSENEINHEIT FÜR EINE SKIBINDUNG**
• **HEEL UNIT FOR A SKI BINDING**
• **TALONNIÈRE POUR UNE FIXATION DE SKI**

(71) Salewa Sport AG, Route de Préverenges 14, 1026 Denges, CH

(72) LEHNER, Edwin, 85609 Aschheim, DE

(74) Feller, Frank, Weickmann & Weickmann Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Postfach 860 820, 81635 München, DE

B01D 11/00 → (51) **B01L 3/00**

(51) **B01D 11/02** (11) **3 906 981 A1**
A23F 3/36 **A23F 5/20**
A23G 1/00 **A61K 36/00**
B27K 7/00 **C11B 9/02**

(52) **B01D 11/0203; A23F 5/166;**
A23F 5/206; A23G 1/002; A23L 11/32;
A23L 27/11; A23L 33/105;

A61K 36/185; B01D 11/0219;
B01D 11/0292; B27K 7/00;
C11B 9/025; A61K 2236/00;
B27K 2240/10

(25) En (26) En
(21) 20173586.7 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(54) • **VERFAHREN ZUR EXTRAKTION UNTER VERWENDUNG VON KOHLENDIOXID**
• **METHOD FOR EXTRACTION USING CARBON DIOXIDE**
• **PROCÉDÉ D'EXTRACTION UTILISANT DU DIOXYDE DE CARBONE**

(71) Feyecon Development & Implementation B.V., Rijnkade 17a, 1382 GS Weesp, NL

(72) de Vries, Tjerk Jan, 1382 GS Weesp, NL
Hofland, Gerard Willem, 1382 GS Weesp, NL

Woerlee, Geert Feye, 1382 GS Weesp, NL
Vale Lopes, Paulo Dinis, 1382 GS Weesp, NL

(74) van Essen, Peter Augustinus, Van Essen Patent B.V. Agro Business Park 50, 6708 PW Wageningen, NL

(51) **B01D 15/12** (11) **3 906 982 A1**
B01J 20/32 **C12N 15/10**

(52) **B01D 15/363; B01D 15/125;**
B01J 20/28038; B01J 20/3212;
B01J 20/3248; B01J 20/3293;
B01J 41/20; C12N 15/101;
C12N 15/1017

(25) De (26) De
(21) 20173766.5 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(54) • **VERFAHREN ZUR PLASMIDREINIGUNG UNTER GLEICHZEITIGER ABREICHERUNG VON ENDOTOXINEN**
• **PLASMA CLEANING METHOD WITH SIMULTANEOUS DEPLETION OF ENDOTOXINS**
• **PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE PLASMIDE À APPAUVRISSEMENT SIMULTANÉ D'ENDOTOXINES**

(71) AXAGARIUS GmbH & Co. KG, Kapellenstrasse 26, 52355 Düren, DE

(72) MEUSEL, Markus, 52146 Würselen, DE

(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B01D 15/16** (11) **3 906 983 A1**
B01D 15/18 **B01D 15/38**
C11B 3/10 **C11C 1/00**
C11C 1/08

(52) **C11B 3/10; B01D 15/161;**
B01D 15/1828; B01D 15/185;
B01D 15/1892; C11C 1/08

(25) En (26) En
(21) 21182108.7 (22) 06.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 06.07.2011 GB 201111594

(54) • **VERFAHREN ZUR ERWÄRMEN CHROMATOGRAFIETRENNUNG**

• **HEATED CHROMATOGRAPHIC SEPARATION PROCESS**
• **PROCÉDÉ DE SÉPARATION CHROMATOGRAPHIQUE CHAUFFÉ**

(71) BASF Pharma (Callanish) Limited, 4th and 5th Floors 2 Stockport Exchange Railway Road, Stockport SK1 3GG, GB

(72) KELLIHER, Adam, London, SW19 4ST, GB
MORRISON, Angus, London, SW19 4ST, GB
OROSKAR, Anil, Naperville, 60563, US
NAIR REMA, Rakesh Vikraman, Naperville, 60563, US

AGARWAL, Abhilesh, Naperville, 60563, US

(74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB

(62) 17173105.2 / 3 238 800
12735933.9 / 2 613 859

B01D 15/18 → (51) **B01D 15/16**

B01D 15/34 → (51) **B01J 20/26**

B01D 15/38 → (51) **B01D 15/16**

(51) **B01D 17/02** (11) **3 906 984 A1**
B01D 17/12 **B04B 5/10**
C10G 33/08

(52) **B01D 17/12; B01D 17/0217;**
B04B 5/10; B04B 11/02; C10G 31/10;
C10G 33/06; C10G 33/08

(25) En (26) En
(21) 20173668.3 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(54) • **SYSTEM ZUR TRENNUNG VON ALT-HEIZÖL**
• **A WASTE FUEL OIL SEPARATION SYSTEM WITH A DENSITY CONTROL AND METHOD USING THE SAME**
• **SYSTÈME DE SÉPARATION DE DÉCHETS DE CARBURANT**

(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE

(72) MESLOT, Nicolas, SE-146 36 TULLINGE, SE

(74) Alfa Laval Attorneys, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

B01D 17/12 → (51) **B01D 17/02**

(51) **B01D 21/01** (11) **3 906 985 A1**
B01D 39/08 **B01D 39/18**

(52) **B01D 21/01; B01D 39/08; B01D 39/18**

(25) Ko (26) En
(21) 20872589.5 (22) 28.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) KR 2020/013223 28.09.2020

(87) WO 2021/066459 2021/14 08.04.2021

(30) 30.09.2019 KR 20190120841

(54) • **VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG EINES ORGANOZINKKATALYSATORS AUS EINER POLYALKYLENCARBONAT-POLYMERISATIONSLSÖLUNG**
• **METHOD FOR SEPARATING ORGANOZINC CATALYST FROM POLYALKYLENE CARBONATE POLYMERIZATION SOLUTION**
• **PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'UN CATALYSEUR D'ORGANOZINC D'UNE SOLU-**

TION DE POLYMERISATION DE CARBONATE DE POLYALKYLENE
(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) MIN, Kyung Min, Daejeon 34122, KR
PARK, Seung Young, Daejeon 34122, KR
KIM, Sung Kyoung, Daejeon 34122, KR
SHIN, Sang Cheol, Daejeon 34122, KR
KIM, Won Seok, Daejeon 34122, KR
WOO, Won Hee, Daejeon 34122, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkofer-
strasse 22, 80336 München, DE

B01D 24/12 → (51) **C02F 1/00**

B01D 24/38 → (51) **B01D 29/00**

B01D 24/42 → (51) **C02F 1/00**

(51) **B01D 29/00** (11) **3 906 986 A1**
B01D 24/38 **B01D 29/88**
A61M 5/165 **A61M 5/38**
(52) **A61M 5/165; A61M 5/38; B01D 24/38;**
B01D 29/00; B01D 29/88
(25) Ja (26) En
(21) 20770356.2 (22) 28.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/002943 28.01.2020
(87) WO 2020/183951 2020/38 17.09.2020
(30) 12.03.2019 JP 2019045139
(54) • **FILTRIERUNGSVORRICHTUNG**
• **FILTRATION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FILTRATION**
(71) TERUMO Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya
2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) JOKAJI Mitsuru, Nakakoma-gun, Yamanashi
409-3853, JP
TOYAMA Takeshi, Nakakoma-gun,
Yamanashi 409-3853, JP
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayer-
strasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **B01D 29/15** (11) **3 906 987 A1**
B01D 35/16 **B01D 36/00**
(52) **B01D 29/15; B01D 35/16;**
B01D 36/003; B01D 36/005;
B01D 2201/309; B01D 2239/0442

(25) De (26) De
(21) 21170692.4 (22) 27.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 09.05.2020 DE 102020002769
(54) • **FILTER**
• **FILTER**
• **FILTRE**
(71) HYDAC FluidCareCenter GmbH, Industrie-
strasse, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) Hoffmann, Florian, 66578 Schiffweiler, DE
(74) Bartels und Partner, Patentanwälte, Lange
Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B01D 29/88 → (51) **B01D 29/00**

B01D 29/92 → (51) **C02F 1/00**

B01D 33/04 → (51) **C02F 1/00**

(51) **B01D 35/02** (11) **3 906 988 A1**
B01D 35/28 **B01D 46/00**
B01D 46/10 **B01D 46/52**
(52) **B01D 46/10; B01D 35/02;**
B01D 35/28; B01D 46/0026;
B01D 46/521; B01D 2275/201

(25) En (26) En
(21) 20173615.4 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • **FILTREINHEIT UND FILTERVERFAHREN**
• **FILTER UNIT AND FILTERING METHOD**
• **UNITÉ DE FILTRE ET PROCÉDÉ DE**
FILTRAGE
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-
Siemens-Straße 1, 80333 München, DE
(72) LARSSON, Isaac, 612 72 Ljusfallshammar,
SE
OLSEN, Rickard, 603 63 Norrköping, SE
RENVALL, Jani, 00380 Helsinki, FI
RYTKÖNEN, Likka, 33710 Tampere, FI
TERVO, Oula Tuomas, 33680 Tampere, FI

(51) **B01D 35/02** (11) **3 906 989 A1**
B60K 17/08

(52) **B01D 35/02; B60K 17/08**
(25) Ja (26) En
(21) 20773790.9 (22) 17.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/011729 17.03.2020
(87) WO 2020/189680 2020/39 24.09.2020
(30) 19.03.2019 JP 2019051088
(54) • **FILTREBEFESTIGUNGSELEMENT UND**
NUTZFAHRZEUG
• **FILTER-ATTACHING MEMBER AND**
WORK VEHICLE
• **ÉLÉMENT DE FIXATION DE FILTRE ET**
VÉHICULE DE TRAVAIL
(71) Komatsu Ltd., 2-3-6, Akasaka, Minato-ku
Tokyo 107-8414, JP
(72) OKAJIMA, Kazumichi, Tokyo 107-8414, JP
(74) Flügel Preissner Schober Seidel, Patent-
anwälte PartG mbB Nymphenburger Straße
20, 80335 München, DE

B01D 35/027 → (51) **C02F 1/00**

(51) **B01D 35/147** (11) **3 906 990 A1**
B01D 35/157 **B01D 35/30**
(52) **B01D 35/30; B01D 35/147;**
B01D 35/157; B01D 2201/303;
B01D 2201/305; B01D 2201/4076;
B01D 2201/4084

(25) En (26) En
(21) 20173741.8 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • **FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSKARTU-**
SCHHE UND KAPPE
• **LIQUID TREATMENT CARTRIDGE AND**
CAP
• **CARTOUCHE ET CAPUCHON DE TRAITE-**
MENT DE LIQUIDE
(71) Brita GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 4,
65232 Taunusstein, DE

(72) ZÖLLER, Jochen, 56355 Nastätten, DE
BERNARD, Dominik, 55118 Mainz, DE

B01D 35/147 → (51) **F02M 37/32**

B01D 35/153 → (51) **C02F 1/00**

B01D 35/153 → (51) **F02M 37/32**

B01D 35/157 → (51) **B01D 35/147**

B01D 35/16 → (51) **B01D 29/15**

B01D 35/28 → (51) **B01D 35/02**

B01D 35/30 → (51) **B01D 35/147**

B01D 36/00 → (51) **B01D 29/15**

B01D 39/08 → (51) **B01D 21/01**

(51) **B01D 39/16** (11) **3 906 991 A1**
D04H 1/4382 **D04H 1/435**
D04H 1/58 **D04H 1/732**

(52) **B01D 39/1623; D04H 1/435;**
D04H 1/4382; D04H 1/43835;
D04H 1/43838; D04H 1/58;
D04H 1/732; B01D 39/163;
B01D 2239/0636; B01D 2239/065;
B01D 2239/1233

(25) En (26) En
(21) 21159915.4 (22) 16.02.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 17.02.2016 US 201615045538
(54) • **FILTERMEDIEN MIT EINER FILTRIE-**
RUNGSSCHICHT MIT SYNTHETISCHEN
FASERN
• **FILTER MEDIA INCLUDING A**
FILTRATION LAYER COMPRISING
SYNTHETIC FIBERS
• **MILIEU FILTRANT COMPRENANT UNE**
COUCHE DE FILTRATION AYANT DES
FIBRES SYNTHÉTIQUES

(71) Hollingsworth & Vose Company, 112
Washington Street, East Walpole, MA
02032, US
(72) Anantharamaiah, Nagendra, Roanoke, VA
Virginia 24018, US
Jaganathan, Sudhakar, Northborough, MA
Massachusetts 01532, US
Gadbois, Gerald, Westfield, MA Massa-
chusetts 01085, US
Silin, Maxim, Hudson, MA Massachusetts
01749, US
Gallimore, Mark A., Floyd, VA Virginia
24091, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 Mün-
chen, DE
(62) 17753843.6 / 3 416 735

B01D 39/18 → (51) **B01D 21/01**

B01D 46/00 → (51) **B01D 35/02**

B01D 46/00 → (51) **F24F 8/10**

B01D 46/10 → (51) **B01D 35/02**

B01D 46/42 → (51) **F24F 8/10**

B01D 46/52 → (51) **B01D 35/02**

(51) **B01D 47/02** (11) **3 906 992 A1**
F01N 3/04 **F16D 65/00**
(52) **B01D 47/021; F16D 65/0031;**
B01D 2247/10; B01D 2247/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 21172224.4 (22) 05.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 07.05.2020 FR 2004548
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SAMMELN VON
PARTIKELN UND MIT EINER SOLCHEN
VORRICHTUNG AUSGESTATTETES
FAHRZEUG*
• *PARTICLE COLLECTING DEVICE AND
VEHICLE EQUIPPED WITH SUCH A
DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COLLECTE DE PARTI-
CULES ET VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UN TEL
DISPOSITIF*

(71) ALSTOM Transport Technologies, 48 rue
Albert Dhalenne, 93400 Saint-Ouen-sur
Seine, FR
Université Polytechnique Hauts-de-France,
Campus Mont Houy, 59313 Valenciennes,
FR

(72) OCTAU, Charlène, Aline, Françoise, 59300
VALENCIENNES, FR

(74) MERESSE, Damien, Laurent, Henri, 59111
HORDAIN, FR

(74) WATREMEZ, Michel, 59296 AVESNES-LE-
SEC, FR

(74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cedex 09, FR

B01D 53/04 → (51) **B01J 20/22**

(51) **B01D 53/18** (11) **3 906 993 A1**
B01D 53/50

(52) **B01D 53/18; B01D 53/50A;**
B01D 2252/1035; B01D 2258/0283;
B01D 2259/4566

(25) En (26) En
(21) 20172997.7 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *INLINE-NASSWÄSCHER MIT EINEM SEI-
TENEINLASS ZUM REDUZIEREN DER
SOX-MENGE IN EINEM ABGAS, DAS VON
EINEM ODER MEHREREN MOTOREN EI-
NES SCHIFFS ERZEUGT WIRD*
• *WET INLINE SCRUBBER WITH A SIDE
INLET FOR REDUCING THE AMOUNT OF
SOX IN AN EXHAUST GAS PRODUCED
BY ONE OR MORE ENGINES OF A
MARINE VESSEL*
• *ÉPURATEUR PAR VOIE HUMIDE
COMPORTANT UNE ENTRÉE LATÉRALE
POUR RÉDUIRE LA QUANTITÉ DE SOX
DANS UN GAZ D'ÉCHAPPEMENT
PRODUIT PAR UNE OU PLUSIEURS
MOTEURS D'UN NAVIRE*

(71) Yara Marine Technologies AS, Dram-
mensveien 134 Building no. 6, 0277 Oslo,
NO

(72) BAHADUR THAPA, Shyam, 0655 Oslo, NO
JOURAK, Amir, 2074 Eidsvoll Verk, NO
POHJANEN, Pekka Juhana, 0268 Oslo, NO

(74) De Clercq & Partners, Edgard Gevaertdreef
10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

B01D 53/22 → (51) **F02C 3/20**

B01D 53/50 → (51) **B01D 53/18**

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/44**

B01F 3/10 → (51) **B01F 5/06**

(51) **B01F 5/06** (11) **3 906 994 A1**
B01F 3/10

(52) **B01F 5/0641; B01F 3/10**

(25) En (26) En
(21) 20173054.6 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *STATISCHER MISCHER*
• *STATIC MIXER*
• *MÉLANGEUR STATIQUE*
(71) Sulzer Mixpac AG, Rütistrasse 7, 9469 Haag
(Rheintal), CH

(72) SCHÖCK, Joachim, 8404 Winterthur, CH
GIELOW, Bettina, 9473 Gans, CH

(74) HUTTER, Fabian, 9444 Diepoldsau, CH
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechts-
anwaltspartnerschaft mbB, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

B01F 13/10 → (51) **A61J 3/00**

B01F 15/02 → (51) **A61J 3/00**

B01J 3/00 → (51) **B01L 3/00**

B01J 3/00 → (51) **C07C 15/46**

B01J 3/04 → (51) **B01L 3/00**

B01J 20/20 → (51) **B01J 20/22**

(51) **B01J 20/22** (11) **3 906 995 A1**
B01J 20/20 **B01J 20/30**
B01J 20/34 **B01D 53/04**

(52) **B01J 20/226; B01D 53/04;**
B01J 20/205; B01J 20/3021;
B01J 20/3078; B01J 20/3085;
B01J 20/3425; B01J 20/3441;
B01J 2220/44

(25) En (26) En
(21) 20172717.9 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *ADSORBIERENDES MATERIAL AUF DER
BASIS EINES METALLORGANISCHEN
GERÜSTS, VERFAHREN ZU SEINER HER-
STELLUNG UND SEINE VERWENDUNG*
• *ADSORBENT MATERIAL ON THE BASIS
OF A METAL-ORGANIC FRAMEWORK,
METHOD FOR THE PRODUCTION AND
USE OF THE SAME*
• *MATÉRIAU ABSORBANT SUR LA BASE
D'UNE STRUCTURE ORGANOMÉTAL-
LIQUE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
ET SON UTILISATION*

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur För-
derung der angewandten Forschung e.V.,
Hansastraße 27c, 80686 München, DE
Centre National de la Recherche Scienti-
fique, 10 Rue Vauquelin, 75005 Paris, FR
MOF Technologies Limited, 63 University
Road, Belfast BT7 1NF, GB
Graphenea, S.A., Paseo Mikeletegi 83,
20009 Donostia-San Sebastian, ES
Université de Mons, Place du Parc 20, 7000
Mons, BE

(72) HEYMANS, Nicolas, 7000 Mons, BE

DE WEIRELD, Guy, 7971 Beloeil, BE
CASABAN-JULIAN, Jose, BT7 1NF Belfast,
GB

HAMILL, Conor, BT7 1NF Belfast, GB
ZHANG, Yuancheng, BT7 1NF Belfast, GB
MOORE, Ashleigh, BT7 1NF Belfast, GB
EMMERICH, Rudolf, D-76327 Pfinztal, DE
GRAF, Matthias, D-76327 Pfinztal, DE
RESS, Christian, D-76327 Pfinztal, DE
SCHÖNWALD, Markus, D-76327 Pfinztal, DE

TORIBIO, Beatriz Alonso, 20600 Eibar
Gipuzkoa, ES

ZURUTUZA, Amaia, 20007 San Sebastian
Gipuzkoa, ES

ORTEGA, Amaya, San Sebastian Gipuzkoa,
ES

(74) SERRE, Christian, F-78370 Plaisir, FR
Lichti - Patentanwälte Partnerschaft mbB,
Bergwaldstrasse 1, 76227 Karlsruhe, DE

(51) **B01J 20/26** (11) **3 906 996 A1**
B01J 20/28 **B01J 20/32**
B01D 15/34 **A61M 1/14**
A61M 1/36

(52) **B01J 20/267; B01J 20/261;**
B01J 20/262; B01J 20/28019;
B01J 20/28083; B01J 20/321;
B01J 20/3217; B01J 20/3272;
B01J 20/3293; A61M 1/3679;
B01D 15/34

(25) En (26) En
(21) 21174061.8 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 20.11.2006 US 601931

(54) • *GRÖSSENSELEKTIVE HÄMOPERFUSI-
ONSPOLYMERE ADSORPTIONSMITTEL*
• *SIZE-SELECTIVE HEMOPERFUSION
POLYMERIC ADSORBENTS*
• *POLYMÈRES ADSORBANTS D'HÉMO-
PERFUSION À SÉLECTION DE TAILLE*

(71) Cytosorbents, Inc., 7 Deer Park Dr. Suite K,
Monmouth Junction, NJ 08852, US

(72) Young, Wei-Tai, Hillsborough, 08844, US
Albright, Robert L., Southampton, 18966-
1011, US

Golobish, Thomas D., Princeton, 08540, US

(74) DTS Patent- und Rechtsanwälte Schneken-
bühl und Partner mbB, Marstallstrasse 8,
80539 München, DE

(62) 07853148.0 / 2 155 285

(51) **B01J 20/28** (11) **3 906 997 A2**
B01J 20/286 **B01J 20/32**
C07H 21/00

(52) **B01J 20/286; B01J 20/28085;**
B01J 20/3204; B01J 20/3219;
B01J 20/3227; B01J 20/3251;
B01J 20/3293; C07H 21/00

(25) En (26) En
(21) 21172425.7 (22) 06.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 07.05.2020 US 202063021376 P
(54) • *MAKROPORÖSES KIESELGEL MIT KON-
TROLLIERTER POROSITÄT FÜR DIE OLI-
GONUKLEOTIDSYNTHESE*
• *MACROPOROUS CONTROLLED
POROSITY SILICA GEL SUITABLE FOR
OLIGONUCLEOTIDE SYNTHESIS*
• *GEL DE SILICE MACROPORÉUX À
POROSITÉ CONTRÔLÉE APPROPRIÉE*

POUR LA SYNTHÈSE D'OLIGONUCLÉO-TIDES
(71) Chemgenes Corporation, 33 Industrial Way, Wilmington, MA 01887, US
(72) LAIKHTER, ANDREI, Wilmington, Massachusetts, 01887, US
SRIVASTAVA, SURESH C., Wilmington, Massachusetts, 01887, US
(74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB

B01J 20/28 → (51) **B01J 20/26**
B01J 20/28 → (51) **C02F 1/28**
B01J 20/286 → (51) **B01J 20/28**
B01J 20/30 → (51) **B01J 20/22**
B01J 20/32 → (51) **B01D 15/12**
B01J 20/32 → (51) **B01J 20/26**
B01J 20/32 → (51) **B01J 20/28**
B01J 20/34 → (51) **B01J 20/22**

(51) **B01J 23/38** (11) **3 906 998 A1**
B01J 35/00
(52) **B01J 35/1019; B01J 21/12; B01J 23/44; B01J 35/0013; B01J 35/002; B01J 35/023; B01J 35/1042; B01J 37/0201; B01J 37/0203; B01J 37/0211; B01J 37/0238; B01J 23/38**
(25) En (26) En
(21) 20172917.5 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • *GETRÄGERTE ÜBERGANGSMETALL-NANOPARTIKELKATALYSATOR UND DESSEN VERWENDUNG ALS HYDRIER-KATALYSATOR*
• *SUPPORTED TRANSITION METAL NANOPARTICLE CATALYST AND USE THEREOF AS A HYDROGENATION CATALYST*
• *CATALYSEUR À NANOPARTICULE DE MÉTAL DE TRANSITION SUPPORTÉ ET SON UTILISATION EN TANT QUE CATALYSEUR D'HYDROGÉNATION*
(71) BASF Corporation, 100 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932, US
(72) WITTE, Peter, 3454 PK De Meern, NL
(74) Altmann Stöbel Dick Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **B01J 23/44** (11) **3 906 999 A1**
B01D 53/94 **B01J 35/10**
(52) **B01J 23/44; B01D 53/9472; B01J 35/108**
(25) De (26) De
(21) 20173091.8 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(54) • *OXIDATIONSKATALYSATOR MIT PHOSPHORFAENGER*
• *OXIDATION CATALYST WITH PHOSPHORUS CATCHER*
• *CATALYSEUR D'OXYDATION POURVU DE FIXATEUR DE PHOSPHORE*

(71) UMICORE AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) FRIEDRICH, Birgit, 64853 Otzberg, DE

B01J 23/44 → (51) **B01J 31/06**
(51) **B01J 23/62** (11) **3 907 000 A1**
B01J 37/03 **B01J 37/16**
B01J 35/02 **C07C 29/147**
(52) **B01J 23/62; B01J 35/02; B01J 37/03; B01J 37/16; C07C 29/147**
(25) Ko (26) En
(21) 19906643.2 (22) 10.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) KR 2019/017381 10.12.2019
(87) WO 2020/141748 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 KR 20180173960
(54) • *EDELMETALL-ÜBERGANGSMETALL-VERBUNDKATALYSATOR AUF KOHLENSTOFFBASIS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CARBON-BASED, PRECIOUS METAL-TRANSITION METAL COMPOSITE CATALYST AND PREPARATION METHOD THEREFOR*
• *CATALYSEUR COMPOSITE DE MÉTAL DE TRANSITION-MÉTAL PRÉCIEUX À BASE DE CARBONE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Hanwha Solutions Corporation, 86, Cheong-gyecheon-ro, Jung-gu Seoul 04541, KR
(72) KIM, Jeong Kwon, Daejeon 34128, KR
YOOK, Sun Woo, Daejeon 34128, KR
JEON, Bong Sik, Daejeon 34128, KR
MYEONG, Wan Jae, Daejeon 34128, KR
(74) Klunker IP Patentanwälte PartG mbB, Des-touchesstraße 68, 80796 München, DE

B01J 23/72 → (51) **B01J 23/755**
B01J 23/745 → (51) **C01B 32/164**
B01J 23/75 → (51) **C01B 32/164**

(51) **B01J 23/755** (11) **3 907 001 A1**
B01J 23/72 **B01J 35/02**
B01J 35/10 **B01J 37/03**
C10G 47/12
(52) **B01J 23/72; B01J 23/755; B01J 35/02; B01J 35/10; B01J 37/03; C10G 47/12**
(25) Ko (26) En
(21) 19907061.6 (22) 28.10.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) KR 2019/014262 28.10.2019
(87) WO 2020/141705 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 KR 20180173951
(54) • *KATALYSATOR FÜR HYDRIERUNGS-REAKTION UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CATALYST FOR HYDROGENATION REACTION AND PREPARATION METHOD FOR SAME*
• *CATALYSEUR POUR UNE RÉACTION D'HYDROGÉNATION ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ*
(71) Hanwha Solutions Corporation, 86, Cheong-gyecheon-ro, Jung-gu Seoul 04541, KR
(72) PARK, Woo Jin, Daejeon 34128, KR
LEE, Yong Hee, Daejeon 34128, KR

JEON, Bong Sik, Daejeon 34128, KR
JUNG, Eui Geun, Daejeon 34128, KR
MYEONG, Wan Jae, Daejeon 34128, KR
(74) Klunker IP Patentanwälte PartG mbB, Des-touchesstraße 68, 80796 München, DE

B01J 23/755 → (51) **C01B 32/164**
B01J 27/188 → (51) **B01J 31/12**

(51) **B01J 31/06** (11) **3 907 002 A1**
B01J 23/44 **B01J 37/02**
C07C 5/09
(52) **B01J 23/44; B01J 31/06; B01J 37/02; C07C 5/09**
(25) Ko (26) En
(21) 20873221.4 (22) 13.07.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) KR 2020/009186 13.07.2020
(87) WO 2021/066299 2021/14 08.04.2021
(30) 30.09.2019 KR 20190120804
(54) • *KATALYSATOR FÜR HYDRIERUNGS-REAKTION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *CATALYST FOR HYDROGENATION REACTION AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *CATALYSEUR POUR RÉACTION D'HYDROGÉNATION ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION*
(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
Korea Advanced Institute of Science and Technology, 291 Daehak-ro Yuseong-gu, Daejeon 34141, KR
(72) SUH, Myungji, Daejeon 34122, KR
KO, Dong Hyun, Daejeon 34122, KR
CHOI, Minkee, Daejeon 34140, KR
CHOI, Yeonwoo, Yongin-si, Gyeonggi-do 17077, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

(51) **B01J 31/12** (11) **3 907 003 A1**
B01J 31/22 **C07F 11/00**
C08F 4/54 **C08F 4/69**
B01J 27/188
(52) **B01J 27/188; B01J 31/12; B01J 31/22; C07F 11/00; C08F 4/54; C08F 4/69**
(25) Zh (26) En
(21) 19910858.0 (22) 30.10.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) CN 2019/114393 30.10.2019
(87) WO 2020/147372 2020/30 23.07.2020
(30) 15.01.2019 CN 201910037044
15.01.2019 CN 201910036068
(54) • *HALOGENHALTIGE VERBINDUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS KATALYSATORLIGAND FÜR DIE OLIGOMERISIERUNG VON ETHYLEN*
• *HALOGEN-CONTAINING COMPOUND AND USE THEREOF AS CATALYST LIGAND IN ETHYLENE OLIGOMERIZATION*
• *COMPOSÉ CONTENANT DE L'HALOGENÈNE ET SON UTILISATION COMME LIGAND DE CATALYSEUR DANS L'OLIGOMÉRI-SATION DE L'ÉTHYLÈNE*

- (71) China Petroleum & Chemical Corporation, 22 Chaoyangmen North Street Chaoyang District, Beijing 100728, CN
Beijing Research Institute of Chemical Industry, China Petroleum & Chemical Corporation, No. 14, Beisanhuan East Road, Chaoyang District Beijing 100013, CN
- (72) WU, Hongfei, Beijing 100013, CN
ZHENG, Mingfang, Beijing 100013, CN
HU, Songshuang, Beijing 100013, CN
LI, Tonglin, Beijing 100013, CN
LIU, Jun, Beijing 100013, CN
XU, Ke, Beijing 100013, CN
WANG, Xiaoqing, Beijing 100013, CN
PAN, Feng, Beijing 100013, CN
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B01J 31/22 → (51) **B01J 31/12**

- (51) **B01J 31/24** (11) **3 907 004 A1**
C07C 2/34 **C07C 2/36**
C07C 11/107 **C07C 11/02**
- (52) **B01J 31/24; C07C 2/34; C07C 2/36; C07C 11/02; C07C 11/107**
- (25) Zh (26) En
(21) 19910741.8 (22) 30.10.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CN 2019/114395 30.10.2019
- (87) WO 2020/147373 2020/30 23.07.2020
- (30) 15.01.2019 CN 201910037040
15.01.2019 CN 201910036065
15.01.2019 CN 201910036068
- (54) • HALOGENHALTIGE VERBINDUNG UND VERWENDUNG DAVON, KATALYSATOR-ZUSAMMENSETZUNG UND ETHYLENOLIGOMERISIERUNGS-, -TRIMERISIERUNGS- UND -TETRAMERISIERUNGSVERFAHREN
• HALOGEN-CONTAINING COMPOUND AND USE THEREOF, CATALYST COMPOSITION, AND ETHYLENE OLIGOMERIZATION, TRIMERIZATION AND TETRAMERIZATION METHODS
• COMPOSÉ HALOGENÉ ET SON UTILISATION, COMPOSITION DE CATALYSEUR, ET PROCÉDÉS D'OLIGOMÉRISEMENT, DE TRIMÉRISEMENT ET DE TÉTRAMÉRISEMENT DE L'ÉTHYLÈNE

- (71) China Petroleum & Chemical Corporation, 22 Chaoyangmen North Street Chaoyang District, Beijing 100728, CN
Beijing Research Institute of Chemical Industry, China Petroleum & Chemical Corporation, No. 14, Beisanhuan East Road, Chaoyang District Beijing 100013, CN
- (72) WU, Hongfei, Beijing 100013, CN
ZHENG, Mingfang, Beijing 100013, CN
HU, Songshuang, Beijing 100013, CN
LI, Tonglin, Beijing 100013, CN
LIU, Jun, Beijing 100013, CN
XU, Ke, Beijing 100013, CN
WANG, Xiaoqing, Beijing 100013, CN
PAN, Feng, Beijing 100013, CN
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B01J 35/00 → (51) **B01J 23/38**

B01J 35/02 → (51) **B01J 23/62**

B01J 35/02 → (51) **B01J 23/755**

B01J 35/10 → (51) **B01J 23/44**

B01J 35/10 → (51) **B01J 23/755**

B01J 37/02 → (51) **B01J 31/06**

B01J 37/03 → (51) **B01J 23/62**

B01J 37/03 → (51) **B01J 23/755**

B01J 37/16 → (51) **B01J 23/62**

B01J 37/34 → (51) **C01B 32/164**

B01J 49/00 → (51) **C02F 1/42**

(51) **B01L 3/00** (11) **3 907 005 A1**

B01D 11/00 **B01J 3/00**
B01J 3/04

(52) **B01L 3/50825; B01D 11/0219; B01J 3/03; B01L 3/563; B01L 3/565; G01N 1/4055; B01D 11/0203; B01L 2200/026; B01L 2200/0631; B01L 2200/0689; B01L 2300/0681; B01L 2300/0832; G01N 2001/4061**

(25) De (26) De
(21) 20172899.5 (22) 05.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • EXTRAKTIONSZELLE ZUR EXTRAKTION EINER PROBE
• EXTRACTION CELL FOR EXTRACTING A SAMPLE
• CELLULE D'EXTRACTION PERMETTANT D'EXTRAIRE UN ÉCHANTILLON
- (71) LCTech GmbH, Daimlerstrasse 4, 84419 Obertaufkirchen, DE
- (72) AULWURM, Uwe, 84149 Velden/Vihs, DE
BRANDLHUBER, Martin, 84427 St. Wolfgang, DE
- (74) Tetzner, Michael, et al, Tetzner & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **3 907 006 A1**

F16K 99/00

(52) **B01L 3/502738; F16K 99/0015; B01L 2300/0816; B01L 2300/0864; B01L 2400/0622; B01L 2400/0655; F16K 99/0055**

(25) De (26) De
(21) 20173100.7 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • MIKROFLUIDISCHES VENTIL
• MICROFLUIDIC VALVE
• SOUPE MICROFLUIDIQUE
- (71) Kilobaser GmbH, Reininghausstrasse 13a, 8020 Graz, AT
- (72) Murer, Alexander, 8020 Graz, AT
Tittelbach, Bernhard, 8010 Graz, AT
Jost, Martin, 8010 Graz, AT
Diethardt, Reinhard, 8741 Weißkirchen, AT
- (74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Gonzagagasse 15/2, 1010 Wien, AT

(51) **B01L 3/00** (11) **3 907 007 A1**

C12M 1/32 **C12M 3/06**
C12M 1/12 **G01N 33/50**
G01N 33/483

(52) **B01L 3/502715; C12M 23/16; C12M 23/34; B01L 2300/0816; B01L 2300/0829; G01N 33/4833; G01N 33/5082**

(25) De (26) De
(21) 20173705.3 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG
• MICROFLUIDIC DEVICE
• DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE
- (71) Technische Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, AT
- (72) Schobesberger, Silvia, 1150 Wien, AT
Rothbauer, Mario, 2511 Pfaffstätten, AT
Ertl, Peter, 1190 Wien, AT
Bachmann, Barbara Eva Maria, 1100 Wien, AT
- (74) Pföstl, Andreas, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

B01L 3/00 → (51) **C12M 3/06**

B01L 3/00 → (51) **C12Q 1/68**

B01L 3/00 → (51) **G01N 33/487**

(51) **B01L 3/02** (11) **3 907 008 A1**

B01L 99/00 **G01N 35/00**
G06F 3/00 **B01L 7/00**

(52) **G06F 3/04847; B01L 3/0237; B01L 7/52; B01L 99/00; G01N 35/00584; G06F 3/00; G06F 3/0488; B01L 2200/087; B01L 2300/027; G01N 2035/0091**

(25) En (26) En
(21) 21166978.3 (22) 05.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.12.2012 DE 102012112312

- (54) • LABORVORRICHTUNG MIT EINER STEUERUNGSVORRICHTUNG
• LABORATORY APPARATUS WITH A CONTROL DEVICE
• APPAREIL DE LABORATOIRE DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE

- (71) Eppendorf AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
- (72) FRERICH, Jan-Gerd, 22850 Norderstedt, DE
THIEME, Andreas, 22395 Hamburg, DE
WENTE, Wolf, 22299 Hamburg, DE
HASHEMI, Reza, 21271 Hanstedt, DE
LÜDICKE, Sven, 20099 Hamburg, DE
POGGENCLAAS, Martin, 20255 Hamburg, DE
- (74) Kirchner, Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Zweibrückenstrasse 5 - 7, 80331 München, DE

B01L 7/00 → (51) **B01L 3/02**

B01L 99/00 → (51) **B01L 3/02**

B04B 5/10 → (51) **B01D 17/02**

- (51) **B05B 11/00** (11) **3 907 009 A1**
B05B 11/04
- (52) **B05B 11/00; B05B 11/04**
- (25) Ko (26) En
(21) 20843324.3 (22) 12.02.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) KR 2020/001971 12.02.2020
(87) WO 2021/015380 2021/04 28.01.2021
(30) 19.07.2019 KR 20190087756
04.02.2020 KR 20200013318
- (54) • **ZWEIWEG PUMPVORRICHTUNG ZUM VERBRAUCH EINER RESTFLÜSSIGKEITSMENGE**
• **TWO-WAY PUMPING DEVICE FOR CONSUMPTION OF RESIDUAL AMOUNT OF LIQUID**
• **DISPOSITIF DE POMPAGE À DEUX VOIES POUR LA CONSOMMATION D'UNE QUANTITÉ RÉSIDUELLE DE LIQUIDE**
- (71) Jaram Co., Ltd., 51, Sepinae-gil, Opo-eup, Gwangju-si, Gyeonggi-do 12790, KR
(72) Yi, Eun Suk, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13564, KR
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft mbB Bettinastraße 53-55, 60325 Frankfurt am Main, DE

B05B 11/04 → (51) **B05B 11/00**

- (51) **B05B 12/00** (11) **3 907 010 A1**
B05B 12/08 F04B 49/06
- (52) **B05B 12/00; B05B 12/085; F04B 49/065; B05B 12/002**
- (25) En (26) En
(21) 21171956.2 (22) 04.05.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 04.05.2020 US 202063019608 P
30.04.2021 US 202117245571
- (54) • **DRAHTLOSER VARIABLER DRUCKZERSTÄUBER UND VERFAHREN**
• **WIRELESS VARIABLE PRESSURE SPRAYER AND METHOD**
• **PULVÉRISATEUR SANS FIL À PRESSION VARIABLE ET PROCÉDÉ**
- (71) Wessol, LLC, 8033 Corporate Center Drive, Suite 300, Charlotte, NC 28226, US
(72) GUSTAFSON, Joseph J., CHARLOTTE, 28226, US
NORRIS, Steven, CHARLOTTE, 28226, US
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B05B 12/08 → (51) **B05B 12/00**

- (51) **B05C 17/01** (11) **3 907 011 A1**
B05C 17/01
- (25) Zh (26) En
(21) 19908037.5 (22) 04.01.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) CN 2019/070422 04.01.2019
(87) WO 2020/140272 2020/28 09.07.2020

- (54) • **KLEBEPISTOLE**
• **GLUE GUN**
• **PISTOLET À COLLE**
- (71) Hangzhou United Tools Co., Ltd., No. 5-3 Building No. 22 avenue Baiyang Zone Hangzhou Economic Development District Hangzhou, Zhejiang 310019, CN
Hangzhou Great Star Industrial Co., Ltd., No.35 Jiuhuan Road Jianggan District, Hangzhou, Zhejiang 310019, CN
- (72) Li, Yueming, Hangzhou, Zhejiang 310019, CN
- (74) Ström & Gulliksson AB, Box 5275, 102 46 Stockholm, SE

B05D 1/04 → (51) **C09D 5/14**

B05D 1/36 → (51) **B44C 5/04**

- (51) **B06B 1/04** (11) **3 907 012 A1**
B42D 25/44 H02K 33/00
B44B 3/00 B44B 3/02
B44B 3/06
- (52) **B06B 1/045; B42D 25/44; B44B 3/005; B44B 3/02; B44B 3/063; H02K 33/00; H02K 33/18**
- (25) En (26) En
(21) 21168109.3 (22) 13.04.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 08.05.2020 JP 2020098923
- (54) • **VIBRATIONSGENERATOR UND VORRICHTUNG ZUM GRAVIEREN EINES BILDES**
• **VIBRATION GENERATOR AND APPARATUS FOR ENGRAVING AN IMAGE**
• **GÉNÉRATEUR DE VIBRATION ET APPAREIL DE GRAVURE D'UNE IMAGE**
- (71) World Venture Corporation, 3-4-15, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(72) HOSHIYAMA, Yuichi, Tokyo 103-0027, JP
(74) Oppermann, Frank, OANDO Oppermann & Oppermann LLP Wilhelminenstrasse 1a, 65193 Wiesbaden, DE

B07C 5/00 → (51) **A22C 17/00**

- (51) **B08B 1/00** (11) **3 907 013 A1**
A47L 11/08 B08B 1/04
A47L 11/19 A46B 5/00
A46B 13/00 A46B 13/06
- (52) **B08B 1/002; A46B 5/0095; A46B 13/001; A46B 13/06; A47L 11/19; B08B 1/04**
- (25) De (26) De
(21) 21171259.1 (22) 29.04.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 07.05.2020 DE 102020112454
- (54) • **REINIGUNGSVORRICHTUNG ZUM REINIGEN EINER FLÄCHE**
• **CLEANING DEVICE FOR CLEANING A SURFACE**
• **DISPOSITIF DE NETTOYAGE PERMETTANT DE NETTOYER UNE SURFACE**
- (71) Alfred Kärcher SE & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) Schestag, Harald, 71364 Winnenden, DE
Knödler, Daniel, 71364 Winnenden, DE
Rommel, Bernd, 71364 Winnenden, DE
Rauer, Dominik, 71364 Winnenden, DE

- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B08B 1/00 → (51) **B08B 9/049**

B08B 1/04 → (51) **B08B 1/00**

B08B 1/04 → (51) **B08B 9/049**

- (51) **B08B 9/049** (11) **3 907 014 A1**
B08B 1/00 B08B 1/04
A61M 25/00 A61B 17/22
A61M 25/01 A61M 25/10
- (52) **A61B 17/22; A61M 25/00; A61M 25/01; A61M 25/10; B08B 1/00; B08B 1/04; B08B 9/049**
- (25) Ko (26) En
(21) 19906825.5 (22) 19.11.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) KR 2019/015872 19.11.2019
(87) WO 2020/141721 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 KR 20180173448
29.01.2019 KR 20190010970
- (54) • **RÖHRENKÖRPERREINIGUNGSVORRICHTUNG**
• **TUBE BODY CLEANING APPARATUS**
• **APPAREIL DE NETTOYAGE DE CORPS DE TUBE**
- (71) IUUF-HYU (INDUSTRY-UNIVERSITY COOPERATION FOUNDATION HANYANG UNIVERSITY), 222 Wangsimni-ro Seongdong-gu, Seoul 04763, KR
(72) JANG, Gunhee, Seoul 06276, KR
KIM, Na Hyun, Seoul 04763, KR
JUNG, Eunsoo, Seoul 04763, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

B08B 15/00 → (51) **F24F 8/10**

B21B 15/00 → (51) **B23D 19/06**

- (51) **B21B 38/02** (11) **3 907 015 A1**
B21B 38/06
B21B 38/02; B21B 38/06
- (25) De (26) De
(21) 21173569.1 (22) 26.02.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 26.02.2019 DE 102019001354
(27) 26.02.2020 PCT/EP2020/055016
- (54) • **MESSROLLE ZUM FESTSTELLEN EINER EIGENSCHAFT EINES ÜBER DIE MESSROLLE GEFÜHRTE BANDFÖRMIGEN GUTS**
• **MEASURING ROLLER FOR DETERMINING A PROPERTY OF A STRIP-LIKE PRODUCT GUIDED OVER THE MEASURING ROLLER**
• **ROULEAU DE MESURE POUR DÉTERMINER UNE PROPRIÉTÉ D'UN PRODUIT EN FORME DE BANDE GUIDÉ SUR LE ROULEAU DE MESURE**
- (71) VDEh-Betriebsforschungsinstitut GmbH, Sohnstraße 69, 40237 Düsseldorf, DE
(72) KREMEYER, Julian, 40723 Hilden, DE
MÜCKE, Gert, 40724 Hilden, DE
KRAMBEER, Hagen, 41363 Jüchen, DE

Neuer, Markus, 40625 Düsseldorf, DE
(74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE
(62) 20707606.8 / 3 735 328

B21B 38/06 → (51) **B21B 38/02**

B21D 7/024 → (51) **B21F 1/00**

B21D 7/12 → (51) **B21F 1/00**

B21D 28/24 → (51) **G06Q 10/06**

(51) **B21F 1/00** (11) **3 907 016 A1**
B21D 7/024 **B21D 7/12**
(52) **B21F 1/00; B21D 7/024; B21D 7/12; B21F 1/008**

(25) De (26) De
(21) 21169811.3 (22) 22.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(30) 08.05.2020 DE 102020205845
(54) • WERKZEUGSET MIT WERKZEUGKOMPONENTEN ZUM KONFIGURIEREN VON BIEGEWERKZEUGEN
• TOOL KIT WITH TOOL COMPONENTS FOR THE CONFIGURING OF BENDING TOOLS
• ENSEMBLE D'OUTILS POURVU DE COMPOSANTS D'OUTIL PERMETTANT DE CONFIGURER DES OUTILS DE CINTRAGE

(71) WAFIOS Aktiengesellschaft, Silberburgstraße 5, 72764 Reutlingen, DE
(72) Eissler, Michael, 72116 Mössingen, DE Laab, Timo, 72810 Gomaringen, DE Schönfeld, Rainer, 72793 Pfullingen, DE Hacker, Franz, 72827 Wannweil, DE Griffin, John, Davenport, IA 52807, US
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B21J 15/02** (11) **3 907 017 A1**
B21J 15/14 **B21J 15/32**
(52) **B21J 15/32; B21J 15/025; B21J 15/142**

(25) En (26) En
(21) 20173309.4 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG, BEFESTIGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN
• FASTENING DEVICE, FASTENING DEVICE SYSTEM AND METHOD FOR FEEDING FASTENERS
• DISPOSITIF DE FIXATION, SYSTÈME AVEC DISPOSITIF DE FIXATION ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION DE FIXATIONS

(71) Newfrey LLC, 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
(72) TRIPP, Andreas, 35394 Gießen, DE Lippert, Stefan, 35394 Gießen, DE
(74) SBD IPAdmin, 270 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4DX, GB

B21J 15/14 → (51) **B21J 15/02**

B21J 15/32 → (51) **B21J 15/02**

(51) **B22C 7/02** (11) **3 907 018 A1**
B22C 9/04 **B22C 9/08**
B22C 9/10 **B22D 46/00**
B22C 21/14 **B22D 15/00**
(52) **B22C 7/02; B22C 9/04; B22C 9/043; B22C 9/082; B22C 9/103; B22C 21/14; B22D 15/00**

(25) En (26) En
(21) 21172009.9 (22) 04.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(30) 08.05.2020 US 202063022179 P
(54) • WÄRMEMANAGEMENT BEIM WACHS-AUSSCHMELZGUSS
• THERMAL MANAGEMENT IN LOST WAX CASTING
• GESTION THERMIQUE DANS LA COULÉE À LA CIRE PERDUE

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US
(72) MARCIN, John Joseph, Marlborough, 06447, US
(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B22C 9/04 → (51) **B22C 7/02**

B22C 9/08 → (51) **B22C 7/02**

B22C 9/10 → (51) **B22C 7/02**

B22C 21/14 → (51) **B22C 7/02**

(51) **B22D 11/111** (11) **3 907 019 A1**
B22D 11/16
(52) **B22D 11/111; B22D 11/165**

(25) De (26) De
(21) 20173002.5 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(54) • FÖRDERN VON GIESSPULVER IN EINE KOKILLE
• CONVEYING OF CASTING POWDER INTO A MOULD
• TRANSPORT DE POUDDRE DE COULÉE DANS UNE LINGOTIÈRE

(71) Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstraße 44, 4031 Linz, AT
(72) Fellinger, Bernhard, 4020 Linz, AT Pühringer, Andrea, 4053 Ansfelden, AT Wimmer, Peter Paul, 4020 Leonding, AT
(74) Metals@Linz, Primetals Technologies Austria GmbH Intellectual Property Upstream IP UP Turmstraße 44, 4031 Linz, AT

B22D 11/16 → (51) **B22D 11/111**

B22D 15/00 → (51) **B22C 7/02**

(51) **B22D 17/22** (11) **3 907 020 A1**
B22D 17/24
(52) **B22D 17/229; B22D 17/24**

(25) De (26) De
(21) 21156196.4 (22) 10.02.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(30) 05.05.2020 DE 102020205645
(54) • DRUCKGIESSWERKZEUGSYSTEM
• DIE CASTING TOOL SYSTEM
• SYSTÈME D'OUTILLAGE DE COULÉE SOUS PRESSION
(71) Oskar Frech GmbH + Co. KG, Schorndorfer Strasse 32, 73614 Schorndorf, DE
(72) Aspacher, Ronny, 73614 Schorndorf, DE Beier, Marco, 73614 Schorndorf, DE Clauss, Nikolai, 73614 Schorndorf, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

B22D 17/24 → (51) **B22D 17/22**

B22D 46/00 → (51) **B22C 7/02**

B22F 1/00 → (51) **C04B 35/5835**

B22F 3/00 → (51) **B22F 3/105**

(51) **B22F 3/105** (11) **3 907 021 A1**
B29C 64/153 **B29C 64/282**
B29C 64/393 **B33Y 10/00**
B33Y 50/02

(52) **B33Y 10/00; B22F 10/28; B22F 10/31; B22F 12/45; B29C 64/153; B29C 64/268; B29C 64/282; B29C 64/393; B33Y 30/00; B33Y 50/02**

(25) En (26) En
(21) 20173271.6 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(54) • KALIBRIERUNG MEHRERER LASERSTRAHLEN ZUR GENERATIVEN FERTIGUNG
• CALIBRATING MULTIPLE LASER BEAMS FOR ADDITIVE MANUFACTURING
• ÉTALONNAGE DE MULTIPLES FAISCEAUX LASER POUR FABRICATION ADDITIVE

(71) Trumpf Sisma S.r.l., Via Piemonte, 4, 36015 Schio (VI), IT TRUMPF Laser- und Systemtechnik GmbH, Johann-Maus-Str. 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) Cavalcabo, Guglielmo, 20159 Milano, IT Mantoan, Elia, 36030 Valli del Pasubio (VI), IT Krauter, Johann, 70599 Stuttgart, DE Blickle, Valentin, 70190 Stuttgart, DE Sailer, Christof, 71254 Ditzingen, DE
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft mbB, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

(51) **B22F 3/105** (11) **3 907 022 A1**
B22F 5/00 **B22F 3/00**
H02K 15/02

(52) **B22F 3/105; B22F 3/003; B22F 5/006; B22F 2003/1054; H02K 15/02**

(25) De (26) De
(21) 20173706.1 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
MATERIALLAGER*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A
MATERIAL LAYER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE
COUCHE DE MATIÈRE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße 1, 80333 München, DE

(72) Buschbeck, Jörg, 90482 Nürnberg, DE
Rieger, Gotthard, 80636 München, DE
Vollmer, Rolf, 36129 Gersfeld, DE

(51) **B22F 3/115** (11) **3 907 023 A1**

B22F 10/28 **B22F 10/85**

B33Y 10/00 **B33Y 30/00**

B33Y 50/02 **B29C 64/393**

G01B 9/02 **G01N 25/72**

(52) **B33Y 10/00; B22F 3/115;
B22F 10/28; B22F 10/85; B29C 64/153;
B29C 64/393; B33Y 30/00;
B33Y 50/02; G01B 9/02091;
G01N 25/72**

(25) De (26) De

(21) 21170907.6 (22) 28.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(30) 07.05.2020 DE 102020112408

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES
DEFEKTBEHAFTETEN PROBEBAUTEILS
DURCH LASER-STRAHLSCHMELZEN*
• *METHOD OF PRODUCING A DEFECTIVE
SAMPLE COMPONENT USING LASER
BEAM MELTING*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UN
COMPOSANT ÉCHANTILLON À DÉFAUT
PAR FUSION PAR FAISCEAU LASER*

(71) ArianeGroup GmbH, Robert-Koch-Straße 1,
82024 Taufkirchen, DE

(72) PALM, Mathias Sebastian, 81825 München,
DE

RISS, Fabian, 83109 Großkarolinenfeld, DE

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

(51) **B22F 5/00** (11) **3 907 024 A1**

B22F 5/04 **B22F 5/10**

B22F 10/47 **B23P 15/04**

B33Y 10/00 **B33Y 80/00**

B29C 64/40 **F01D 5/18**

F01D 25/28 **F01D 5/28**

(52) **F01D 5/186; B22F 5/009; B22F 5/04;
B22F 10/47; B33Y 10/00; B33Y 80/00;
F01D 5/288; F01D 25/285; B22F 10/20;
B23P 15/04; B23P 2700/06;
F05D 2230/90; F05D 2260/202**

(25) En (26) En

(21) 21169257.9 (22) 19.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 US 202016868165

- (54) • *OPFERSTOPFENSYSTEM*
• *SACRIFICIAL PLUG SYSTEM*
• *SYSTÈME DE BOUCHON JETABLE*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) SNIDER, Zachary John, Greenville 29615,
US
HAFNER, Matthew Troy, Greenville 29615,
US

JONES, Jeffrey Clarence, Greenville 29615,
US

(74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham,
Surrey GU9 7HR, GB

(51) **B22F 5/00** (11) **3 907 025 A1**

B22F 5/04 **B33Y 80/00**

C23C 4/01 **C23C 14/04**

C23C 16/04 **B23P 15/04**

F01D 5/18 **F01D 5/28**

F01D 25/28

(52) **F01D 5/186; B22F 5/009; B22F 5/04;
B33Y 80/00; C23C 4/01; C23C 4/129;
C23C 4/134; C23C 14/042;
C23C 24/04; C23C 24/08; F01D 5/288;
F01D 25/285; B22F 5/003;
B22F 2005/005; B23P 2700/06;
F05D 2230/90; F05D 2260/202**

(25) En (26) En

(21) 21171351.6 (22) 29.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(30) 08.05.2020 US 202016870234

- (54) • *ANFORMBARE BESCHICHTUNGSMASKE
FÜR EIN BAUTEIL UND SYSTEM*
• *CONFORMING COATING MASK FOR A
COMPONENT AND SYSTEM*
• *MASQUE DE REVÊTEMENT MALLÉABLE
POUR UN COMPOSANT ET SYSTÈME*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) JONES, Jeffrey Clarence, Greenville, SC
South Carolina 29615, US

SNIDER, Zachary John, Greenville, SC South
Carolina 29615, US

PORTER, Christopher Donald, Greenville, SC
South Carolina 29615, US

VANTASSEL, Brad Wilson, Greenville, SC
South Carolina 29615, US

(74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham,
Surrey GU9 7HR, GB

B22F 5/00 → (51) **B22F 3/105**

B22F 5/04 → (51) **B22F 5/00**

B22F 5/10 → (51) **B22F 5/00**

(51) **B22F 10/28** (11) **3 907 026 A1**

B22F 10/366 **B33Y 10/00**

B33Y 50/02 **B22F 12/45**

(52) **B22F 10/28; B22F 10/366;
B33Y 10/00; B33Y 50/02; B22F 12/45**

(25) En (26) En

(21) 21172779.7 (22) 07.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(30) 09.05.2020 US 202062757815 P

- (54) • *ALTERNIERENDE DOPPELSCHICHTKON-
TURIERUNG UND SCHRAFFUR ZUR
DREIDIMENSIONALEN HERSTELLUNG*
• *ALTERNATING DUAL LAYER
CONTOURING AND HATCHING FOR
THREE-DIMENSIONAL MANUFACTURING*

• *HACHURAGE ET CONTOURNAGE À
DOUBLE COUCHE EN ALTERNANCE
POUR LA FABRICATION TRIDIMENSION-
NELLE*

(71) LayerWise NV, Grauwmeer 14, 3001
Leuven, BE

(72) NEIRINCK, Bram, 3360 Opvelp, BE
HOLMSTOCK, Neils, 3012 Wilsese-Putkapel,
BE

LIETAERT, Karel Jef, 8500 Kortrijk, BE

(74) dompatent von Kreisler Selting Werner -
Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwäl-
ten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahn-
hofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B22F 10/28** (11) **3 907 027 A1**

B22F 10/366 **B33Y 10/00**

B33Y 50/02 **B22F 12/45**

(52) **B22F 10/28; B22F 10/366;
B33Y 10/00; B33Y 50/02; B22F 12/45**

(25) En (26) En

(21) 21172802.7 (22) 07.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(30) 09.05.2020 US 202062757819 P

- (54) • *VERTIKAL GESTAFFELTE SCHMELZSE-
QUENZ FÜR EIN DREIDIMENSIONALES
DRUCKSYSTEM*

• *VERTICALLY STAGGERED FUSING
SEQUENCE FOR A THREE-DIMENSIONAL
PRINTING SYSTEM*

• *SÉQUENCE DE FUSION DÉCALÉE VERTI-
CALEMENT POUR UN SYSTÈME D'IM-
PRESSION TRIDIMENSIONNELLE*

(71) LayerWise N.V., Grauwmeer 14, 3001
Heverlee, BE

(72) NEIRINCK, Bram, 3360 Opvelp, BE
HOLMSTOCK, Neils, 3012 Wilsese-Putkapel,
BE

LIETAERT, Karel Jef, 8500 Kortrijk, BE

(74) dompatent von Kreisler Selting Werner -
Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwäl-
ten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahn-
hofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B22F 10/28 → (51) **B22F 3/115**

B22F 10/366 → (51) **B22F 10/28**

B22F 10/47 → (51) **B22F 5/00**

B22F 10/85 → (51) **B22F 3/115**

B23B 27/14 → (51) **C04B 35/5835**

B23B 27/20 → (51) **C04B 35/5835**

B23B 31/10 → (51) **B23B 31/16**

(51) **B23B 31/16** (11) **3 907 028 A1**

B23B 31/20 **B23B 31/10**

(52) **B23B 31/102; B23B 31/16; B23B 31/20**

(25) De (26) De

(21) 21167629.1 (22) 09.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(30) 21.04.2020 DE 102020110824

- (54) • *SPANNFUTTER*
• *COLLET CHUCK*
• *MANDRIN*

- (71) Wilhelm Blessing GmbH & Co. KG, Hermann-Löns-Strasse 17, 73760 Ostfildern, DE
- (72) THARLET, Sebastian, 72800 Ehningen, DE
- (74) Raible Deissler Lehmann Patentanwälte PartG mbB, Senefelderstrasse 26, 70176 Stuttgart, DE

B23B 31/20 → (51) **B23B 31/16**

- (51) **B23C 5/00** (11) **3 907 029 A1**
B23Q 17/22 **B23Q 17/24**
- (52) **B23Q 17/2457; B23C 5/16;**
B23Q 17/22; B23C 2210/66
- (25) En (26) En
- (21) 20173168.4 (22) 06.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR VERMINDERUNG DER GEFAHR EINER FEHLERHAFTEN HANDHABUNG EINES WERKZEUGS IN EINEM MASCHINENBETRIEB**
- **A SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR DECREASING THE RISK OF ERRONEOUSLY HANDLING OF A TOOL IN A MACHINE OPERATION**
- **SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE RÉDUIRE LE RISQUE DE MANIPULATION PAR ERREUR D'UN OUTIL LORS DU FONCTIONNEMENT D'UNE MACHINE**
- (71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
- (72) Baudin, Micael, 737 82 Fagersta, SE
- Gravningsbråten, Jan, 737 82 Fagersta, SE
- (74) Sandvik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

- (51) **B23C 5/10** (11) **3 907 030 A1**
B23C 5/20
- (52) **B23C 5/10; B23C 5/20**
- (25) Ja (26) En
- (21) 20858318.7 (22) 27.08.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) JP 2020/032394 27.08.2020
- (87) WO 2021/039913 2021/09 04.03.2021
- (30) 28.08.2019 JP 2019155770
- (54) • **SCHNEIDEINSATZ**
- **CUTTING INSERT**
- **INSERT DE COUPE**
- (71) Tungaloy Corporation, 11-1, Yoshima-Kogyodanchi, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, JP
- (72) YOSHIDA, Satoru, Iwaki-shi, Fukushima 970-1144, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 München, DE

B23C 5/20 → (51) **B23C 5/10**

- (51) **B23D 19/06** (11) **3 907 031 A1**
B21B 15/00
- (52) **B21B 15/00; B23D 19/06**
- (25) Ko (26) En
- (21) 20893101.4 (22) 05.10.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) KR 2020/013455 05.10.2020
- (87) WO 2021/107378 2021/22 03.06.2021
- (30) 25.11.2019 KR 20190152443
- (54) • **SCHNEIDMASCHINE**
- **SLITTER**
- **DISPOSITIF DE COUPE**
- (71) LG ENERGY SOLUTION, LTD., Tower 1, 108, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR
- (72) YUN, Duck Joong, Daejeon 34122, KR
- SONG, Wonjun, Daejeon 34122, KR
- PAK, Minsu, Daejeon 34122, KR
- (74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B23H 7/02** (11) **3 907 032 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 20843168.4 (22) 22.06.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CN 2020/097556 22.06.2020
- (87) WO 2021/012858 2021/04 28.01.2021
- (30) 25.07.2019 CN 201910675539
- (54) • **VERFAHREN ZUM ENTLADEN EINES VERSTÄRKTEN CHIPS FÜR FUNKENERGIE BEARBEITUNG**
- **REINFORCED CHIP DISCHARGING METHOD FOR ELECTRIC SPARK MACHINING**
- **PROCÉDÉ DE DÉCHARGE DE COPEAUX RENFORCÉE POUR USINAGE PAR ÉTINCELAGE**
- (71) Beijing Dongxing Lubricant Co., Ltd., North of Dongxindian Village, Nangao Township Chaoyang District, Beijing 100102, CN
- (72) HE, Ciwen, Beijing 100102, CN
- ZHAO, Jinsheng, Beijing 100102, CN
- (74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B23K 1/00 → (51) **B23K 35/02**

- (51) **B23K 26/03** (11) **3 907 033 A1**
B23K 26/08 **B23K 26/38**
B23K 37/02 **B23K 37/04**
G05B 19/402 **G05B 19/406**
B23K 26/082
- (52) **B23K 26/032; B23K 26/08;**
B23K 26/082; B23K 26/0853;
B23K 26/38; B23K 37/0211;
B23K 37/0235; B23K 37/0408;
G05B 19/402; G05B 19/406;
B29C 64/393; B33Y 50/00;
G05B 2219/31186; G05B 2219/36053;
G05B 2219/37359; G05B 2219/37555;
G05B 2219/42307; G05B 2219/45041;
Y02P 80/40; Y02P 90/80

- (25) En (26) En
- (21) 21182408.1 (22) 12.02.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 12.02.2015 US 201562115571 P
12.02.2015 US 201562115562 P
23.09.2015 US 201562222756 P
23.09.2015 US 201562222757 P
23.09.2015 US 201562222758 P

- (54) • **VISUELLE VORSCHAU ZUR LASERFERTIGUNG**
- **VISUAL PREVIEW FOR LASER FABRICATION**
- **APERÇU VISUEL POUR FABRICATION LASER**
- (71) Glowforge Inc., 2944 First Avenue South, Seattle, WA 98134, US
- (72) Shapiro, Daniel, Seattle, 98134, US
- Gosselin, Mark, Seattle, 98134, US
- Wright, Anthony, Seattle, 98134, US
- Putney, Dean, Seattle, 98134, US
- Ellis, Timothy, Seattle, 98134, US
- Banka, Lauren, Seattle, 98134, US
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
- (62) 16708033.2 / 3 256 917

B23K 26/03 → (51) **G05B 19/406**

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/03**

B23K 26/08 → (51) **G05B 19/406**

B23K 26/082 → (51) **B23K 26/03**

B23K 26/082 → (51) **B23K 26/24**

B23K 26/082 → (51) **G05B 19/406**

B23K 26/211 → (51) **B23K 26/24**

- (51) **B23K 26/24** (11) **3 907 034 A1**
B23K 26/34 **B23K 26/211**
B23K 26/082
- (52) **B23K 26/24; B23K 26/082;**
B23K 26/211; B23K 26/34

- (25) En (26) En
- (21) 21176590.4 (22) 18.09.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 21.09.2016 EP 16382442
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SCHWEISSEN MITHILFE EINES ENERGIESTRAHLS**
- **METHOD OF AND SYSTEM FOR WELDING USING AN ENERGY BEAM SCANNED REPEATIVELY IN TWO DIMENSIONS**
- **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SOUDAGE A L'AIDE D'UN FAISCEAU D'ÉNERGIE**
- (71) Etxe-Tar, S.A., San Antolin, 3, 20870 Elgoibar (Guipúzcoa), ES
- (72) Gabilondo, José Juan, Elgoibar, ES
- (74) Balder IP Law, S.L., Paseo de la Castellana 93 5ª planta, 28046 Madrid, ES
- (62) 17768143.4 / 3 515 652

B23K 26/34 → (51) **B23K 26/24**

B23K 26/36 → (51) **H01M 4/04**

B23K 26/38 → (51) **B23K 26/03**

B23K 26/38 → (51) **G05B 19/406**

- (51) **B23K 26/50** (11) **3 907 035 A1**
C01B 32/28
- (52) **B23K 26/0006; B23K 26/032;**
B23K 26/0622; B23K 26/53;
B23K 26/55; C01B 32/28
- (25) Ru (26) En
- (21) 19921204.4 (22) 16.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) RU 2019/000343 16.05.2019

(87) WO 2020/197432 2020/40 01.10.2020

(30) 26.03.2019 RU 2019108757

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND DETEKTION EINES OPTISCH DURCHLÄSSIGEN BILDES INNERHALB EINES DIAMANTEN*
• *METHOD FOR CREATING AND DETECTING AN OPTICALLY PERMEABLE IMAGE INSIDE A DIAMOND*
• *PROCÉDÉ DE CRÉATION ET DE DÉTECTION D'UNE IMAGE OPTIQUEMENT PERMÉABLE À L'INTÉRIEUR D'UN DIAMANT*

(71) Joint Stock Company «Alosa» (Public Joint Stock Company) (PJSC Alosa), Ul. Lenina, 6, G. Mirny, 678175, Republic of Sakha (Yakutia), RU

(72) IONIN, Andrey Alekseevich, Moscow, 117335, RU

KUDRYASHOV, Sergey Ivanovich,

Moskovskaya obl., 141207, RU

SMIRNOV, Nikita Aleksandrovich, Moscow, 117279, RU

DANILOV, Pavel Aleksandrovich, Kurskaya obl., 307170, RU

LEVCHENKO, Aleksey Olegovich, Moskovskaya obl., 144012, RU

(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B23K 35/02** (11) **3 907 036 A1**

B23K 35/28

B32B 15/01

C22C 21/02

C22C 21/04

B23K 1/00

(52) **B23K 35/0238; B23K 35/282;**

B23K 35/286; B32B 15/016;

C22C 21/02; C22C 21/04

(25) En (26) En

(21) 20172970.4 (22) 05.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *MEHRSCHICHTIGES ALUMINIUMLÖT-BLECHMATERIAL*
• *MULTI-LAYERED ALUMINIUM BRAZING SHEET MATERIAL*
• *MATÉRIAU DE FEUILLE DE BRASAGE EN ALUMINIUM MULTICOUCHES*

(71) Aleris Rolled Products Germany GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE

(72) Steven KIRKHAM, 56235 Ransbach-Baumbach, DE

Fabian RITZ, 56244 Ötzingen, DE

Axel Alexander Maria SMEYERS, 2220 Heist op den Berg, BE

Bernd JACOBY, 65553 Limburg, DE

(74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann Patent- und Rechtsanwälté PartmbB Postfach 860 820, 81635 München, DE

B23K 35/02 → (51) **B23K 35/26**

(51) **B23K 35/26** (11) **3 907 037 A1**

C22C 12/00

C22C 13/02

B23K 35/02

(52) **B23K 35/02; B23K 35/0222;**

B23K 35/0227; B23K 35/0233;

B23K 35/0244; B23K 35/025;

B23K 35/26; B23K 35/262;

B23K 35/264; C22C 12/00;

C22C 13/02; Y10T 403/479

(25) En (26) En

(21) 21181116.1 (22) 02.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 02.08.2011 US 201161514303 P

(54) • *LÖTLEGIERUNG MIT HOHER KERB-*

SCHLAGZÄHIGKEIT

• *HIGH IMPACT TOUGHNESS SOLDER*

ALLOY

• *ALLIAGE DE BRASAGE À HAUTE RESIS-*

TANCE AUX CHOCS

(71) Alpha Assembly Solutions Inc., 245 Freight Street, Waterbury CT 06702, US

(72) PANDHER, Ranjit, South Plainfield, 07080, US

SINGH, Bawa, South Plainfield, 07080, US

SARKAR, Siuli, Bangalore, IN

CHEGUDI, Sujatha, Bangalore, IN

KUMAR, Anil K. N., Bangalore, IN

CHATTOPADHYAY, Kamanio, Bangalore, IN

LODGE, Dominic, Woking, GU21 5RZ, GB

DE AVILA RIBAS, Morgana, Bangalore, IN

(74) Boulit Wade Tennant LLP, Salisbury Square House 8 Salisbury Square, London EC4Y 8AP, GB

(62) 12756540.6 / 2 739 432

B23K 35/28 → (51) **B23K 35/02**

B23K 37/02 → (51) **B23K 26/03**

B23K 37/02 → (51) **G05B 19/406**

B23K 37/04 → (51) **B23K 26/03**

B23K 37/04 → (51) **G05B 19/406**

B23P 6/00 → (51) **G05B 19/4099**

B23P 15/04 → (51) **B22F 5/00**

B23Q 1/48 → (51) **B60L 53/35**

(51) **B23Q 3/155** (11) **3 907 038 A1**

B23Q 3/16

(52) **B23Q 3/155; B23Q 3/16**

(25) Ko (26) En

(21) 20755597.0 (22) 11.02.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/001897 11.02.2020

(87) WO 2020/166934 2020/34 20.08.2020

(30) 11.02.2019 KR 20190015771

(54) • *WERKZEUGMASCHINE UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB*

• *MACHINE TOOL AND OPERATION*

METHOD THEREFOR

• *MACHINE-OUTIL ET SON PROCÉDÉ DE*

FONCTIONNEMENT

(71) Doosan Machine Tools Co., Ltd., 40, Jeongdong-ro 162beon-gil, Seongsan-gu, Chang-won-si, Gyeongsangnam-do 51537, KR

(72) JEONG, Seonghoon, Gimhae-si, Gyeong-sangnam-do 50987, KR

(74) BCKIP, Siegfriedstraße 8, 80803 München, DE

(51) **B23Q 3/155** (11) **3 907 039 A1**

B23Q 3/16

(52) **B23Q 3/155; B23Q 3/16**

(25) Ko (26) En

(21) 20755749.7 (22) 11.02.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/001909 11.02.2020

(87) WO 2020/166941 2020/34 20.08.2020

(30) 11.02.2019 KR 20190015773

(54) • *WERKZEUGMAGAZIN EINER WERK-*

ZEUGMASCHINE

• *TOOL MAGAZINE OF MACHINE TOOL*

• *MAGASIN D'OUTILS D'UNE MACHINE-*

OUTIL

(71) Doosan Machine Tools Co., Ltd., 40, Jeongdong-ro 162beon-gil, Seongsan-gu, Chang-won-si, Gyeongsangnam-do 51537, KR

(72) JEONG, Seonghoon, Gimhae-si, Gyeong-sangnam-do 50991, KR

(74) BCKIP, Siegfriedstraße 8, 80803 München, DE

B23Q 3/16 → (51) **B23Q 3/155**

(51) **B23Q 11/00** (11) **3 907 040 A1**

B23Q 17/09

B25F 5/00

(52) **B23Q 17/0995; B23Q 11/0085;**

B25F 5/00

(25) It (26) En

(21) 21172889.4 (22) 07.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 07.05.2020 IT 202000010255

- (54) • *ECHTZEITÜBERWACHUNG DES GE-
BRAUCHS UND DES VERSCHLEISSES
VON WERKZEUGEN ZUR MECHA-
NISCHE BEARBEITUNG FÜR DEREN IN-
TELLIGENTE VERWALTUNG*

• *REAL-TIME MONITORING OF USAGE
AND WEAR OF TOOLS FOR MECHANICAL
MACHINING FOR INTELLIGENT
MANAGEMENT THEREOF*

• *SURVEILLANCE EN TEMPS RÉEL DE
L'UTILISATION ET DE L'USURE DES
OUTILS D'USINAGE MÉCANIQUE POUR
LEUR GESTION INTELLIGENTE*

(71) Leonardo S.p.a., Piazza Monte Grappa 4, 00195 Roma, IT

(72) GALLO, Nicola, 74023 GROTTAGLIE (TA), IT

CORVAGLIA, Stefano Giuseppe, 74023

GROTTAGLIE (TA), IT

FUGGIANO, Danila, 74023 GROTTAGLIE

(TA), IT

(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B23Q 17/09 → (51) **B23Q 11/00**

B23Q 17/22 → (51) **B23C 5/00**

B23Q 17/24 → (51) **B23C 5/00**

B24D 3/00 → (51) **C04B 35/5835**

B25F 1/02 → (51) **A61B 90/30**

B25F 1/04 → (51) **A61B 90/30**

B25F 5/00 → (51) **B23Q 11/00**

(51) **B25J 9/00** (11) **3 907 041 A2**

B25J 19/00

B62D 49/06

(52) **B25J 19/0025; B25J 9/0009; B62D 49/065**
(25) En (26) En
(21) 21167867.7 (22) 12.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 16.04.2020 US 202063010795 P
17.03.2021 US 202117204388
(54) • *MOBILE ARBEITSTELLE MIT EINEM ROBOTERARM*
• *MOBILE WORK STATION WITH ROBOTIC ARM*
• *STATION DE TRAVAIL MOBILE AVEC BRAS ROBOTIQUE*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) VAZQUEZ, Jose Israel, 68163 Mannheim, DE
(74) Stein, Stefan, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **3 907 042 A1**
(52) **B25J 9/1664; G05B 2219/39407; G05B 2219/40341**
(25) En (26) En
(21) 21170376.4 (22) 26.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 US 202016868175
(54) • *DYNAMISCHE MANIPULATORKRAFT-VERSTÄRKUNG*
• *DYNAMIC MANIPULATOR STRENGTH AUGMENTATION*
• *AUGMENTATION DE LA RÉSISTANCE DE MANIPULATEUR DYNAMIQUE*
(71) Eagle Technology, LLC, 1025 W. NASA Boulevard, Melbourne, FL 32919, US
(72) Bosscher, Paul Michael, West Melbourne, FL 32904, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B25J 9/16 → (51) **A61B 34/30**

B25J 9/16 → (51) **G06Q 10/06**

B25J 11/00 → (51) **A47L 15/24**

B25J 19/00 → (51) **B25J 9/00**

(51) **B26B 19/04** (11) **3 907 043 A1**
B26B 19/06 **B26B 19/38**
(52) **B26B 19/3846; B26B 19/042; B26B 19/063**
(25) En (26) En
(21) 21172563.5 (22) 06.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 08.05.2020 EP 20173675
(54) • *ELEKTRISCHER BARTSCHNEIDER*
• *ELECTRIC BEARD TRIMMER*
• *TONDEUSE ÉLECTRIQUE POUR BARBE*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
(72) XU, Xiaolan, 61476 Kronberg, DE

RÖDER, Roman, 61476 Kronberg, DE
PETER, Andreas, 61476 Kronberg, DE
(74) P&G Patent Germany, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Straße 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

B26B 19/04 → (51) **B26B 19/06**

B26B 19/04 → (51) **B26B 19/38**

(51) **B26B 19/06** (11) **3 907 044 A1**
B26B 19/04 **B26B 19/38**
(52) **B26B 19/063; B26B 19/042; B26B 19/3846**
(25) En (26) En
(21) 20173678.2 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *ELEKTRISCHER BARTSCHNEIDER*
• *ELECTRIC BEARD TRIMMER*
• *TONDEUSE ÉLECTRIQUE POUR BARBE*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
(72) RÖDER, Roman, 61476 Kronberg, DE
PETER, Andreas, 61476 Kronberg, DE
SIKORA, Bernhard, 61476 Kronberg, DE
(74) P&G Patent Germany, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Straße 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **B26B 19/06** (11) **3 907 045 A1**
B26B 19/04 **B26B 19/38**
(52) **B26B 19/063; B26B 19/042; B26B 19/3846**

(25) En (26) En
(21) 21172558.5 (22) 06.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 08.05.2020 EP 20173678
(54) • *ELEKTRISCHER BARTSCHNEIDER*
• *ELECTRIC BEARD TRIMMER*
• *TONDEUSE ÉLECTRIQUE POUR BARBE*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
(72) RÖDER, Roman, 61476 Kronberg, DE
PETER, Andreas, 61476 Kronberg, DE
SIKORA, Bernhard, 61476 Kronberg, DE
(74) P&G Patent Germany, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Straße 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **B26B 19/06** (11) **3 907 046 A1**
B26B 19/04 **B26B 19/38**
(52) **B26B 19/063; B26B 19/042; B26B 19/3846**

(25) En (26) En
(21) 21172559.3 (22) 06.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 08.05.2020 EP 20173678
(54) • *ELEKTRISCHER BARTSCHNEIDER*
• *ELECTRIC BEARD TRIMMER*
• *TONDEUSE ÉLECTRIQUE POUR BARBE*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
(72) RÖDER, Roman, 61476 Kronberg, DE

PETER, Andreas, 61476 Kronberg, DE
SIKORA, Bernhard, 61476 Kronberg, DE
(74) P&G Patent Germany, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Straße 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

B26B 19/06 → (51) **B26B 19/04**

B26B 19/06 → (51) **B26B 19/38**

(51) **B26B 19/38** (11) **3 907 047 A1**
B26B 19/04 **B26B 19/06**
(52) **B26B 19/3846; B26B 19/042; B26B 19/063**

(25) En (26) En
(21) 20173675.8 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *ELEKTRISCHER BARTSCHNEIDER*
• *ELECTRIC BEARD TRIMMER*
• *TONDEUSE ÉLECTRIQUE POUR BARBE*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
(72) XU, Xiaolan, 61476 Kronberg, DE
RÖDER, Roman, 61476 Kronberg, DE
PETER, Andreas, 61476 Kronberg, DE
(74) P&G Patent Germany, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Straße 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **B26B 19/38** (11) **3 907 048 A1**
B26B 19/04
(52) **B26B 19/3846; B26B 19/042**

(25) En (26) En
(21) 20173681.6 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *ELEKTRISCHER BARTSCHNEIDER*
• *ELECTRIC BEARD TRIMMER*
• *TONDEUSE ÉLECTRIQUE POUR BARBE*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
(72) XU, Xiaolan, 61476 Kronberg, DE
RÖDER, Roman, 61476 Kronberg, DE
PETER, Andreas, 61476 Kronberg, DE
(74) P&G Patent Germany, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Straße 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **B26B 19/38** (11) **3 907 049 A1**
B26B 19/04
(52) **B26B 19/3846; B26B 19/042**

(25) En (26) En
(21) 20173683.2 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *ELEKTRISCHER BARTSCHNEIDER*
• *ELECTRIC BEARD TRIMMER*
• *TONDEUSE ÉLECTRIQUE POUR BARBE*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
(72) XU, Xiaolan, 61476 Kronberg, DE
RÖDER, Roman, 61476 Kronberg, DE
PETER, Andreas, 61476 Kronberg, DE

(74) P&G Patent Germany, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Straße 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

B26B 19/38 → (51) **B26B 19/04**

B26B 19/38 → (51) **B26B 19/06**

B26D 1/08 → (51) **B26D 5/08**

B26D 5/00 → (51) **B26D 5/08**

(51) **B26D 5/08** (11) **3 907 050 A1**
B26D 5/00 **B65B 13/18**
B65H 35/00 **B26D 1/08**
B65B 61/06

(52) **B26D 1/085; B26D 5/00; B26D 5/08; B65B 13/16; B65B 13/187; B65B 57/04; B65H 35/006; B65H 35/0066; B65H 35/0086; B65H 2301/51532; B65H 2701/11332**

(25) En (26) En
(21) 20173237.7 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • **VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON VERPACKUNGSBANDLÄNGEN**
• **PACKING STRAP LENGTH CUTTING APPARATUS**
• **APPAREIL DE DÉCOUPE DE LONGUEUR DE SANGLE D'EMBALLAGE**

(71) Yang Bey Industrial Co., Ltd., No. 50, Fenggong S. Road Shengang Dist., Taichung City 42942, TW

(72) YU, Teng-Chi, 42942 Taichung City, TW

(74) Zeitler Volpert Kandlbinder Patentanwälte Partnerschaft mbB, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

B26D 7/02 → (51) **A47J 47/00**

(51) **B26D 7/06** (11) **3 907 051 A1**
B65B 25/18 **B26D 7/32**

(52) **B26D 7/0616; B65B 5/067; B65B 5/108; B65B 25/18; B26D 2007/327; B26D 2210/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 21172359.8 (22) 05.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 BE 202005304

(54) • **SCHRÄGE BROTSCHNEIDEMASCHINE**
• **OBLIQUE BREAD SLICER**
• **TRANCHEUSE DE PAIN OBLIQUE**

(71) JAC S.A., 1, chemin d'Éole, 4000 Liège, BE

(72) VAN CAUWENBERGHE, Baudouin, 4000 Liège, BE

(74) Callewaert, Koen, Bureau Callewaert b.v.b.a. Brusselssesteenweg 108, 3090 Overijse, BE

B26F 1/12 → (51) **H01M 4/04**

B26F 1/32 → (51) **G06Q 10/06**

(51) **B27B 33/14** (11) **3 907 052 A1**
B27B 33/14

(25) De (26) De
(21) 20172954.8 (22) 05.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • **SÄGEKETTE**
• **SAW CHAIN**
• **CHAÎNE DE SCIE**

(71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE

(72) Maier, Georg, D-71394 Kernen im Remstal, DE

Frei, Thomas, CH-9500 Will, CH
Lux, Thomas, D-73553 Alfdorf, DE

(74) Reinhardt, Annette, et al, Patentanwälte Dipl. Ing. W. Jackisch & Partner mbB Menzelstraße 40, 70192 Stuttgart, DE

B27K 7/00 → (51) **B01D 11/02**

(51) **B27M 1/08** (11) **3 907 053 A1**
G01N 33/46 **G05B 19/18**
G06N 20/00

(52) **B27M 1/08; G01N 33/46; G06N 20/00**

(25) It (26) En
(21) 21170746.8 (22) 27.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 IT 202000010030

(54) • **VERFAHREN ZUM OPTIMALISIEREN DES BEWEGUNGSABLAUFS EINER MASCHINE FÜR ARBEITSBREITER UND DAFÜR ZUGEHÖRIGES SYSTEM**
• **METHOD FOR OPTIMIZING THE MOVEMENT OF A MACHINE FOR WORKING PANELS AND SYSTEM THEREOF**
• **PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE MOUVEMENT DE DISPOSITIF DE PANNEAUX DE TRAVAIL ET SYSTÈME ASSOCIÉ**

(71) SCM Group S.p.A., Via Emilia 77, 47921 Rimini (RN), IT

(72) CALMO, Giuseppe, 47921 Rimini, IT

BILLI, Denis, 47921 Rimini, IT

(74) Tiburzi, Andrea, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **B29B 7/00** (11) **3 907 054 A1**
B29B 7/72 **B29B 7/92**
C08L 3/02 **B29B 7/42**

B29B 7/48 **B29B 7/82**
B29B 9/06 **B29B 9/12**
B29C 48/00

(52) **B29B 7/007; B29B 7/726; B29B 7/728; B29B 7/92; C08L 3/02; B29B 7/42; B29B 7/48; B29B 7/826; B29B 9/06; B29B 9/12; B29C 48/0022**

(25) Pl (26) En
(21) 21000114.5 (22) 23.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 07.05.2020 PL 43386220

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG THERMOPLASTISCHER STÄRKE, UND DARNACH HERGESTELLTE THERMOPLASTISCHE STÄRKE**
• **METHOD OF PRODUCTION THERMOPLASTIC STARCH, AND THERMOPLASTIC STARCH SO PRODUCED**

• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'AMIDON THERMOPLASTIQUE, ET AMIDON THERMOPLASTIQUE AINSI PRODUIT**

(71) Grupa Azoty S.A., Kwiatkowskiego 8, 33-101 Tarnow, PL

(72) Pantol, Magdalena, 33-100 Tarnów, PL
Jasnosz, Józef, 33-140 Lisia Góra, PL
Szostak, Sebastian, 33-101 Tarnów, PL

(74) Krawczyk, Lilianna, Ul. Brandstaettera 14/3, 33-100 Tarnów, PL

B29B 7/72 → (51) **B29B 7/00**

B29B 7/92 → (51) **B29B 7/00**

(51) **B29B 17/00** (11) **3 907 055 A1**
B29C 70/88 **B29C 70/02**

B29C 70/68 **F41H 5/04**
B32B 5/14 **B32B 25/10**
B32B 33/00 **B32B 5/16**

B29K 105/26

(52) **B29C 70/887; B29B 17/0047; B29B 17/0052; B29C 70/025; B29C 70/026; B29C 70/685; B32B 3/04; B32B 5/022; B32B 5/024; B32B 5/16; B32B 5/26; B32B 5/263; B32B 5/265; B32B 5/30; B32B 7/09; B32B 7/10; B32B 25/10; B32B 33/00; F41H 5/0428; F41H 5/0471;**

B29K 2023/065; B29K 2067/003; B29K 2105/26; B32B 2260/021; B32B 2260/046; B32B 2262/0253; B32B 2262/0269; B32B 2262/0276; B32B 2262/06; B32B 2262/101; B32B 2262/106; B32B 2264/107; B32B 2272/00; B32B 2307/732

(25) En (26) En
(21) 21172684.9 (22) 07.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 07.05.2020 IN 202021019490

05.05.2021 IN 202021019490

(54) • **KOSTENGÜNSTIGES UND UMWELT-FREUNDLICHES VERBUNDPRODUKT MIT ROBUSTER SCHLAGZÄHIGKEIT**
• **A COST-EFFECTIVE AND ECO-FRIENDLY COMPOSITE PRODUCT WITH ROBUST IMPACT STRENGTH**
• **PRODUIT COMPOSITE RENTABLE ET RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT AYANT UNE RÉSISTANCE ROBUSTE AUX CHOCS**

(71) SP Advanced Engineering Materials PVT. Ltd., 70 Nagindasmaster Road, Fort Mumbai Maharashtra 400023, IN

(72) Mukherji, Arindam, 400607 Maharashtra, IN

(74) Barker Brettell LLP, 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

B29C 41/28 → (51) **B32B 27/32**

(51) **B29C 44/28** (11) **3 907 056 A1**
B29C 44/46 **B29C 44/60**

(52) **B29C 44/28; B29C 44/467; B29C 44/60**

(25) En (26) En
(21) 20172690.8 (22) 04.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • SYSTEM ZUR STEUERUNG DER DIMENSIONIERUNG EINER AUF EINEM FÖRDERER LAUFENDEN, AUFSTIEGENDEN SCHAUMEMULSIONSSCHICHT
• A SYSTEM FOR CONTROLLING THE SIZING OF A RISING FOAM EMULSION WEB TRAVELLING ON A CONVEYOR
• SYSTÈME DE COMMANDE DE DIMENSIONNEMENT D'UNE BANDE PAR ÉMULSION DE MOUSSE MONTANTE SE DÉPLAÇANT SUR UNE BANDE TRANSPORTEUSE
- (71) Mölnlycke Health Care AB, Gamlestadsvägen 3 C, 402 52 Göteborg, SE
- (72) LIBBY, Fred, Waldoboro, ME 04572, US
- (74) KENNEDY, Tyler, Harpswell, ME 04079, US
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B29C 44/46 → (51) **B29C 44/28**

B29C 44/60 → (51) **B29C 44/28**

B29C 45/14 → (51) **B29C 70/52**

B29C 48/08 → (51) **B32B 27/32**

B29C 64/118 → (51) **B29C 70/52**

B29C 64/153 → (51) **B22F 3/105**

B29C 64/282 → (51) **B22F 3/105**

- (51) **B29C 64/386** (11) **3 907 057 A1**
B33Y 50/00 **G06N 3/04**
G06N 3/08 **G06T 5/00**
G06T 17/20
- (52) **G05B 19/4099; B29C 64/386; B33Y 50/00; G05B 19/404; G06N 3/04; G06N 3/08; G06T 5/00; G06T 17/20; G05B 22/19/49007**
- (25) Zh (26) En
(21) 19906991.5 (22) 16.09.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) CN 2019/105963 16.09.2019
(87) WO 2020/140477 2020/28 09.07.2020
(80) 03.01.2019 CN 201910005702
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMPENSATION VON 3D-DRUCKFEHLERN AUF DER BASIS EINES NEURONALEN NETZES
• NEURAL NETWORK-BASED 3D PRINTING ERROR COMPENSATION METHOD AND SYSTEM, AND DEVICE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMPENSATION D'ERREUR D'IMPRESSION 3D BASÉS SUR UN RÉSEAU NEURONAL, ET DISPOSITIF
- (71) Institute of Automation, Chinese Academy of Sciences, No.95, East Zhongguancun Road Haidian District, Beijing 100190, CN
Beijing Ten Dimensions Technology Co., Ltd., Fl 1, Bldg 3, Zhongke Industrial Park No.103 Beiqing Road, Haidian District Beijing 100081, CN
- (72) SHEN, Zhen, Beijing 100190, CN
XIONG, Gang, Beijing 100190, CN
LI, Yuqing, Beijing 100190, CN
GAO, Hang, Beijing 100190, CN
XIE, Yi, Beijing 100190, CN
ZHAO, Meihua, Beijing 100190, CN
GUO, Chao, Beijing 100190, CN
SHANG, Xiuqin, Beijing 100190, CN
DONG, Xisong, Beijing 100190, CN

- WU, Zhengpeng, Beijing 100081, CN
WAN, Li, Beijing 100081, CN
WANG, Feiyue, Beijing 100190, CN
- (74) Petculescu, Ana-Maria, Bayramoglu Law Offices LLC Türkiye İrtibat Ofisi, Mira Office, Kanuni Sultan Süleyman Boulevard, 5387. street Beytepe, floor 12, no:50, 06800 Cankaya, Ankara, TR

B29C 64/393 → (51) **B22F 3/105**

B29C 64/393 → (51) **B22F 3/115**

B29C 64/40 → (51) **B22F 5/00**

B29C 65/00 → (51) **B29C 65/48**

- (51) **B29C 65/02** (11) **3 907 058 A1**
B29C 65/44 **B60K 15/03**
B29C 65/02; B29C 65/028; B29C 66/1122; B29C 66/30321; B29C 66/532; B29C 66/71; B29C 66/723; B29C 66/72341; B29C 66/7392; B29C 66/742; B60K 15/03; B60K 15/03177; B29C 65/44; B29L 2031/7172; B60K 2015/03046; B60K 2015/03059
- (25) De (26) De
(21) 20175384.5 (22) 19.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 07.05.2020 EP 20173362
- (54) • KUNSTSTOFFBEHÄLTER MIT EINBAUTEIL
• PLASTIC CONTAINER WITH INSERTED ELEMENT
• RÉCIPIENT EN MATIÈRE PLASTIQUE POURVU D'UN INSERT
- (71) MAGNA Energy Storage Systems GesmbH, Tesma Allee 1, 8261 Sinabelkirchen, AT
- (72) FUCHS, Thomas, 8261 Sinabelkirchen, AT
PREITLER, Andreas, 8101 Gratkorn, AT
PUCHLEITNER, Rainer, 8052 Graz, AT
- (74) Zangger, Bernd, Magna International Europe GmbH Patentabteilung Liebenauer Hauptstraße 317, 8041 Graz, AT

(51) **B29C 65/02** (11) **3 907 059 A1**
B65B 51/30 **B29K 101/12**

(52) **B29C 66/344; B29C 65/02; B29C 66/1122; B29C 66/4312; B29C 66/73921; B29C 66/81419; B29C 66/81433; B29C 66/8432; B29C 66/849; B65B 51/30; B29C 66/8122; B29C 66/949**

- (25) It (26) En
(21) 21172146.9 (22) 04.05.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 04.05.2020 IT 202000009784
- (54) • SPANNVORRICHTUNG, PERFEKTIONIERTE SCHWEISSEINHEIT UND ENTSPRECHENDES SCHWEISSVERFAHREN
• TENSIONING DEVICE, PERFECTED WELDING UNIT AND CORRESPONDING WELDING METHOD
• DISPOSITIF DE TENSION, UNITÉ DE SOUDAGE PERFECTIONNÉE ET PROCÉDÉ DE SOUDAGE CORRESPONDANT

- (71) Universal Pack S.R.L., Via Vivare 425 B, 47842 San Giovanni In Marignano, IT
- (72) Donati, Pietro, 47842 San Giovanni in Marignano (RN), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

B29C 65/08 → (51) **B65B 51/22**

- (51) **B29C 65/20** (11) **3 907 060 A1**
A61M 39/14 **B29K 101/12**
B29C 66/857; A61M 39/146; B29C 65/2046; B29C 65/225; B29C 66/0018; B29C 66/0044; B29C 66/1142; B29C 66/3472; B29C 66/5221; B29C 66/7373; B29C 66/73921; B29C 66/8167; B29C 66/91212; B29C 66/91231; B29C 66/9674; B29C 66/8122
- (25) Fr (26) Fr
(21) 21172382.0 (22) 06.05.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (30) 07.05.2020 FR 2004568
- (54) • MEHRFACH VERWENDBARE HEIZLEISTE FÜR DIE VERBINDUNG VON ROHREN, DIE GEFÜLLT SEIN KÖNNEN, UND MASCHINE MIT EINER SOLCHEN LEISTE
• MULTI-USE HEATING BLADE FOR CONNECTING TUBES THAT MAY BE FULL, AND MACHINE PROVIDED WITH SUCH A BLADE
• LAME CHAUFFANTE MULTI-USAGE POUR CONNEXION DE TUBES POUVANT ÊTRE PLEINS, ET MACHINE EQUIPÉE D'UNE TELLE LAME
- (71) MGA Technologies, 22 chemin des Prés Secs, 69380 Civrieux d'Azergues, FR
- (72) de MALLIARD, Hervé, 69160 TASSIN LA DEMI-LUNE, FR
- (74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) **B29C 65/44** (11) **3 907 061 A1**
B29C 35/02; B29C 45/14; B29C 65/44; B29C 65/46

- (25) Ja (26) En
(21) 20770804.1 (22) 06.03.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) JP 2020/009716 06.03.2020
(87) WO 2020/184440 2020/38 17.09.2020
(30) 08.03.2019 JP 2019061811
02.07.2019 PCT/JP2019/026368
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALL-HARZ-VERBUNDKÖRPERS
• PRODUCTION METHOD FOR METAL/RESIN JOINED BODY
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CORPS ASSEMBLÉ MÉTAL/RÉSINE
- (71) Mutsuki Electric Co., Ltd., 1-28 Tatsumikita 4-chome Ikuno-ku, Osaka-shi, Osaka 544-0004, JP
- (72) SAI, Seiichi, Osaka 544-0004, JP
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tosmann Patent- und Rechtsanwälté Partnerschaft mbB Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **B29C 65/48** (11) **3 907 062 A1**
B29C 65/52 **B29C 65/54**
B29C 65/50 **B29C 65/00**
B29C 65/78 **F03D 1/06**
B29D 99/00 **B29L 31/08**

(52) **B29C 65/483; B29C 65/5014;**
B29C 65/5021; B29C 65/5042;
B29C 65/524; B29C 65/544;
B29C 65/7802; B29C 65/7847;
B29C 66/1142; B29C 66/1162;
B29C 66/324; B29C 66/54;
B29C 66/61; B29C 66/721;
B29C 66/81423; B29C 70/342;
B29D 99/0028; F03D 1/0675;
B29C 66/543; B29L 2031/085

(25) En (26) En
(21) 20173490.2 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
WINDTURBINENSCHAUFEL UND EIN-
RICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER
WINDTURBINENSCHAUFEL*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A WIND
TURBINE BLADE AND FIXTURE FOR
MANUFACTURING A WIND TURBINE
BLADE*
• *PROCÉDÉ ET ACCESSOIRE DE FABRICA-
TION D'UNE PALE D'ÉOLIENNE*

(71) Siemens Gamesa Renewable Energy A/S,
Borupvej 16, 7330 Brande, DK

(72) Henrichsen, Soeren Randrup Dagaard,
9310 Vodskov, DK
Hurup, Allan, 9240 Nibe, DK
Joergensen, Jens Grandjean, 9000 Aalborg,
DK

Nielsen, Mogens, 9220 Aalborg, DK

(74) Aspacher, Karl-Georg, Siemens Gamesa Re-
newable Energy GmbH & Co. KG Otto-Hahn-
Ring 6, 81739 München, DE

B29C 65/50 → (51) **B29C 65/48**

B29C 65/52 → (51) **B29C 65/48**

B29C 65/54 → (51) **B29C 65/48**

B29C 65/78 → (51) **B29C 65/48**

B29C 70/02 → (51) **B29B 17/00**

(51) **B29C 70/22** (11) **3 907 063 A1**
B32B 5/26 **D04C 1/06**
B29D 99/00 **B29C 70/24**
B29K 105/08 **B29L 31/08**

(52) **B29C 70/22; B29C 70/222;**
B29C 70/224; B29C 70/24;
B29D 99/0025; B32B 5/26; D04C 1/06;
B29K 2105/0827; B29L 2031/08;
B32B 2305/184; D10B 2403/0241;
D10B 2505/02; F05D 2300/6034

(25) En (26) En
(21) 21160072.1 (22) 01.03.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 04.05.2020 FR 2004396

(54) • *MEHRSCICHTIGER GEFLOCHTENER
ARTIKEL*
• *MULTI-LAYER BRAIDED ARTICLE*
• *ARTICLE TRESSÉ MULTICOUCHE*

(71) Ratier-Figeac SAS, Avenue Ratier P.O. Box
BP 2, 46100 Figeac Cedex, FR

(72) SEMINEL, Bruno, 46100 Figeac, FR
AMAT, Pascal, 46100 Figeac, FR
ANDRZEJEWSKI, Arnaud, 46100 Lissac et
Mouret, FR

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury
Square, London EC4Y 8JD, GB

B29C 70/24 → (51) **B29C 70/22**

(51) **B29C 70/52** (11) **3 907 064 A1**
B29C 45/14 **B29C 64/118**
B33Y 10/00 **B32B 7/14**
B62D 29/00

(52) **B29C 70/525; B29C 45/14786;**
B29C 45/1671; B29C 64/118;
B29C 70/52; B33Y 10/00; B62D 25/00;
B62D 29/002; B29C 61/06;
B62D 27/026

(25) De (26) De
(21) 20173729.3 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
VERSTÄRKUNGSELEMENTES*
• *METHOD FOR PRODUCING A REINFOR-
CEMENT ELEMENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
ÉLÉMENT DE RENFORT*

(71) SIKA TECHNOLOGY AG, Zugerstrasse 50,
6340 Baar, CH

(72) Meier, Michael, 5443 Niederrohrdorf, CH
Benouali, Hakim, 1170 Watermael-Boitsfort,
BE

Souvay, Denis, 67400 Illkirch, FR
Zingraff, Loic, 8057 Zürich, CH

(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology
AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach,
8048 Zürich, CH

B29C 70/68 → (51) **B29B 17/00**

B29C 70/88 → (51) **B29B 17/00**

B29D 99/00 → (51) **B29C 65/48**

B29D 99/00 → (51) **B29C 70/22**

(51) **B30B 9/30** (11) **3 907 065 A1**
B65B 27/12

(52) **B30B 9/3003; B65B 13/027;**
B65B 13/20; B65B 13/28; B65B 27/12

(25) De (26) De
(21) 20172860.7 (22) 05.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • *BALLENPRESSE*
• *BALING PRESS*
• *PRESSE À BALLE*

(71) Maschinenfabrik Bermatingen GmbH & Co.
KG, Kesselbachstraße 2, 88697 Bermatingen,
DE

(72) Schautzgy, Maximilian, 88697 Bermatingen,
DE
Amann, Pascal, 88634 Herdwangen-Schö-
nach, DE
Gotterbarm, Roderich, 88697 Bermatingen,
DE

(74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt
Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045
Friedrichshafen, DE

(51) **B30B 15/00** (11) **3 907 066 A1**
E06B 3/70 **E06B 3/86**

(52) **E06B 3/7001; B30B 15/0029;**
E06B 3/86

(25) En (26) En
(21) 21171385.4 (22) 29.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 08.05.2020 US 202016870756

(54) • *GESENKWALZENPRESSE UND VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG VON TÜREN
MIT VERTIEFTEN FÜLLUNGEN*
• *DROP ROLLER PRESS AND METHOD OF
MAKING RECESSED PANEL DOORS*
• *PRESSE À ROULEAUX DE DÉPÔT ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PORTES
À PANNEAUX ENCASTRÉS*

(71) Jeld-Wen, Inc., 2645 Silver Crescent Drive,
Charlotte, NC 28273, US

(72) MAHER, Daniel, Pottsville, 17901, US
BROWN, Wilson, Wilkesboro, 28697, US

(74) LKGlobal UK Ltd., Cambridge House Henry
Street, Bath BA1 1BT, GB

(51) **B32B 1/08** (11) **3 907 067 A1**
B32B 7/04 **B32B 7/10**
B32B 27/08 **B32B 27/30**
B32B 27/34 **B32B 27/40**

(52) **B32B 1/08; B32B 7/04; B32B 7/10;**
B32B 27/08; B32B 27/306;
B32B 27/34; B32B 27/40;
B32B 2250/04; B32B 2250/24;
B32B 2274/00; B32B 2307/536;
B32B 2307/54; B32B 2307/554;
B32B 2307/5825; B32B 2307/714;
B32B 2307/72; B32B 2307/7265;
B32B 2597/00; B32B 2605/00

(25) Pt (26) En
(21) 20714275.3 (22) 21.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) IB 2020/051468 21.02.2020
(87) WO 2020/174335 2020/36 03.09.2020
(30) 27.02.2019 BR 102019004099

(54) • *MEHRSCICHTIGES KRAFTFAHRZEUG-
ROHR*
• *MULTI-LAYER AUTOMOTIVE TUBE*
• *TUBE AUTOMOBILE MULTI-COUCHES*

(71) Sumitomo Riko Company Limited, 1 Higashi
3-chome, Komaki-shi, Aichi 485-8550, JP

(72) ABREU MEDEIROS, Breno, 35675-000
Juatuba, BR

(74) Becker, Eberhard, Becker & Kurig Partner-
schaft Patentanwälte PartmbB Bavari-
astrasse 7, 80336 München, DE

(51) **B32B 3/02** (11) **3 907 068 A1**
B32B 3/12 **B32B 7/12**
B32B 27/08 **B32B 27/32**
B32B 37/12 **B32B 38/00**
B32B 3/20 **B32B 3/26**

(52) **B32B 3/12; B32B 3/02; B32B 3/20;**
B32B 3/26; B32B 7/12; B32B 27/08;
B32B 27/32; B32B 37/12;
B32B 38/0004; B32B 2250/03;

B32B 2250/04; B32B 2250/242;
B32B 2307/718; B32B 2307/72;
B32B 2479/00; B32B 2607/00
(25) It (26) En
(21) 21172282.2 (22) 05.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 IT 202000010108
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER MÖBELPLATTE AUF DER BASIS EINES ALVEOLAREN KERN-, OBER-, UNTEREN UND KANTENFOLIEN AUS POLYPROPYLEN UND PANEL FÜR MÖBEL UND EINRICHTUNGSZUBEHÖR, DIE DURCH EINE SOLCHE METHODE ERHALTEN WERDEN*
• *PRODUCTION METHOD OF A PANEL FOR FURNITURE BASED ON A POLYPROPYLENE ALVEOLAR CORE, TOP, BOTTOM AND EDGE FILMS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PANNEAU POUR AMEUBLEMENT A BASE D'UN NOYAU ALVEOLAIRE, DE FILMS SUPÉRIEUR, INFÉRIEUR ET DE BORD EN POLYPROPYLENE ET PANNEAU POUR MEUBLES ET ACCESSOIRES D'AMEUBLEMENT OBTENUS PAR UNE TELLE METHODE*

(71) ZAAC S.r.l., Via Maestri del Lavoro, 20/M Frazione Villotta, 33083 Chions (PN), IT
(72) CIGANA, Alessandro, 33082 Azzano Decimo (PN), IT
ZANCHETTA, Alex, 33080 Fiume Veneto (PN), IT
(74) Frare, Paolo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B32B 3/02 → (51) **H01F 27/02**

B32B 3/06 → (51) **H01F 27/02**

B32B 3/12 → (51) **B32B 3/02**

B32B 3/12 → (51) **H01F 27/02**

B32B 3/12 → (51) **H01F 27/26**

B32B 3/20 → (51) **B32B 3/02**

B32B 3/26 → (51) **B32B 3/02**

B32B 3/28 → (51) **A61F 13/49**

(51) **B32B 5/02** (11) **3 907 069 A1**
B32B 5/26 **D06N 3/00**
(25) Zh (26) En
(21) 20859632.0 (22) 10.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/078680 10.03.2020
(87) WO 2021/179187 2021/37 16.09.2021
(54) • *KUNSTLEDER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG SOWIE FAHRZEUGSITZ UND FAHRZEUG*
• *ARTIFICIAL LEATHER AND PREPARATION METHOD THEREFOR, AND VEHICLE SEAT AND VEHICLE*
• *CUIR ARTIFICIEL ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ, ET SIÈGE DE VÉHICULE ET VÉHICULE*

(71) Canadian General-Tower (Changshu) Co., Ltd, No. 17 Zhujing Road Southeast Economic Development Zone, Changshu Jiangsu 215533, CN
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Barker Brettell LLP, 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **B32B 5/02** (11) **3 907 070 A1**
B32B 25/10 **B32B 25/20**
B32B 27/08 **B32B 27/28**
H01B 1/22 **B32B 15/02**
B32B 15/04 **B32B 15/06**
B32B 15/08 **C08J 7/04**

(52) **B32B 5/024; B32B 5/026;**
B32B 15/02; B32B 15/04; B32B 15/06;
B32B 15/08; B32B 25/10; B32B 25/20;
B32B 27/08; B32B 27/283; H01B 1/22;
B32B 2260/021; B32B 2260/046;
B32B 2260/048; B32B 2262/0276;
B32B 2262/103; B32B 2274/00;
B32B 2307/202; B32B 2307/51;
B32B 2605/18

(25) En (26) En
(21) 21172186.5 (22) 05.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 US 202016867765
(54) • *LEITENDER ELASTOMERER VERBUNDSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LEITENDEN VERBUNDSTOFFS*
• *CONDUCTIVE ELASTOMERIC COMPOSITE AND METHOD FOR MANUFACTURING A CONDUCTIVE COMPOSITE*
• *COMPOSITE ÉLASTOMÈRE CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSITE CONDUCTEUR*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) GROSS, Adam F., CHCAGO, 60606-2016, US
DUSTIN, ASHLEY, CHCAGO, 60606-2016, US
NOWAK, Andrew P., CHCAGO, 60606-2016, US
GUAN, XIN, CHCAGO, 60606-2016, US
SORENSEN, Adam E., CHCAGO, 60606-2016, US
SHARP, Richard E., CHCAGO, 60606-2016, US
(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B32B 5/02** (11) **3 907 071 A1**
B32B 15/02 **B32B 15/04**
B32B 15/06 **B32B 15/08**
B32B 25/10 **B32B 25/20**
B32B 27/08 **B32B 27/28**
C08J 7/04 **H01B 1/22**
B32B 25/08

(52) **B32B 15/08; B32B 5/024;**
B32B 5/026; B32B 15/02; B32B 15/04;
B32B 15/06; B32B 25/08; B32B 25/10;
B32B 25/20; B32B 27/08;
B32B 27/283; H01B 1/22;
B32B 2260/021; B32B 2260/046;
B32B 2262/103; B32B 2262/12;
B32B 2264/105; B32B 2264/1055;
B32B 2274/00; B32B 2305/18;
B32B 2307/202; B32B 2307/51

(25) En (26) En
(21) 21172239.2 (22) 05.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 US 202016867879
(54) • *LEITENDER ELASTOMERER VERBUNDSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LEITENDEN VERBUNDSTOFFS*
• *CONDUCTIVE ELASTOMERIC COMPOSITE AND METHOD FOR MANUFACTURING A CONDUCTIVE COMPOSITE*
• *COMPOSITE ÉLASTOMÈRE CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSITE CONDUCTEUR*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Dustin, Ashley, CHICAGO, 60606-1596, US
Guan, Xin, CHICAGO, 60606-1596, US
Sorensen, Adam E., CHICAGO, 60606-1596, US
Nowak, Andrew P., CHICAGO, 60606-1596, US
Sharp, Richard E., CHICAGO, 60606-1596, US
(74) Arnold & Siedsma, Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

B32B 5/14 → (51) **B29B 17/00**

B32B 5/16 → (51) **B29B 17/00**

B32B 5/26 → (51) **B29C 70/22**

B32B 5/26 → (51) **B32B 5/02**

B32B 7/023 → (51) **B32B 27/32**

B32B 7/027 → (51) **B32B 27/32**

B32B 7/04 → (51) **B32B 1/08**

B32B 7/10 → (51) **B32B 1/08**

(51) **B32B 7/12** (11) **3 907 072 A1**
B32B 15/085 **B32B 15/12**
B32B 27/08 **B32B 27/10**
B32B 27/30 **B32B 27/32**
B32B 27/34 **B32B 29/00**
B32B 15/14

(52) **B65D 5/36; B31B 50/25; B31B 50/26;**
B32B 3/266; B32B 3/30; B32B 7/12;
B32B 15/085; B32B 15/09;
B32B 15/12; B32B 15/14; B32B 15/18;
B32B 15/20; B32B 27/08; B32B 27/10;
B32B 27/20; B32B 27/306;
B32B 27/32; B32B 27/325;
B32B 27/327; B32B 27/34;
B32B 27/36; B32B 29/00;
B32B 29/005; B32B 29/08;
B65B 3/025; B65D 5/064; B65D 65/40;
B65D 65/42; B31B 2100/0022;
B31B 2120/30; B32B 2255/10;
B32B 2255/20; B32B 2255/205;
B32B 2255/26; B32B 2270/00;
B32B 2307/30; B32B 2307/402;
B32B 2307/4023; B32B 2307/41;
B32B 2307/514; B32B 2307/536;
B32B 2307/54; B32B 2307/546;
B32B 2307/718; B32B 2307/7244;
B32B 2307/7246; B32B 2307/732;
B32B 2307/734; B32B 2307/75;
B32B 2435/00; B32B 2439/40;
B32B 2439/70; B65B 43/265;
B65D 5/065; B65D 5/746
(25) En (26) En

- (21) 21181832.3 (22) 25.05.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 27.05.2016 DE 102016209237
26.12.2016 CN 201611218497
26.12.2016 CN 201621437302 U
- (54) • *GESCHLOSSENER BEHÄLTER, INSBESONDERE EIN LEBENSMITTELBEHÄLTER, MIT EINEM FORMKOEFFIZIENT*
• *A CLOSED CONTAINER, IN PARTICULAR A FOODSTUFF CONTAINER, HAVING A SHAPING COEFFICIENT*
• *RÉCIPIENT FERMÉ, EN PARTICULIER UN RÉCIPIENT DE PRODUITS ALIMENTAIRES AYANT UN COEFFICIENT DE MISE EN FORME*
- (71) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Alef, Ulrich, 41844 Wegberg, DE
Pawelczyk, Horst, 52457 Aldenhoven, DE
Schnorr, Stefan, 52349 Düren, DE
- (74) Herzog IP Patentanwalts GmbH, Steinstraße 16-18, 40212 Düsseldorf, DE
- (62) 17729354.5 / 3 463 861

B32B 7/12 → (51) **B32B 3/02**

B32B 7/12 → (51) **B32B 27/00**

B32B 7/12 → (51) **B32B 27/32**

B32B 7/12 → (51) **B65D 33/01**

B32B 7/14 → (51) **B29C 70/52**

B32B 15/01 → (51) **B23K 35/02**

B32B 15/01 → (51) **C09D 5/08**

B32B 15/02 → (51) **B32B 5/02**

B32B 15/04 → (51) **B32B 5/02**

B32B 15/06 → (51) **B32B 5/02**

- (51) **B32B 15/08** (11) **3 907 073 A1**
B32B 27/08 **H01M 2/02**
- (52) **B32B 7/12; B32B 15/082; B32B 15/085; B32B 15/20; B32B 27/08; B32B 27/30; B32B 27/32; B32B 27/34; B32B 27/36; H01M 10/052; H01M 50/116; B32B 2250/05; B32B 2255/06; B32B 2255/10; B32B 2255/20; B32B 2255/205; B32B 2255/26; B32B 2307/206; B32B 2307/306; B32B 2307/308; B32B 2307/31; B32B 2307/408; B32B 2307/714; B32B 2307/7242; B32B 2307/7246; B32B 2307/7265; B32B 2307/738; B32B 2439/46; B32B 2439/62; B32B 2457/10**
- (25) En (26) En
- (21) 20173300.3 (22) 06.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (54) • *MEHRSCHICHTIGE STRUKTUR FÜR BATTERIEUMHÜLLUNG*
• *MULTILAYER STRUCTURE FOR BATTERY ENCASEMENT*
• *STRUCTURE MULTICOUCHE POUR BLOC-BATTERIE*
- (71) Amcor Flexibles Kreuzlingen AG, Finkernstrasse 34, 8280 Kreuzlingen, CH

- (72) CHRISTOPHERSON, Roy, Swindon, SN6 8EY, GB
ETTRIDGE, Peter, Worcester, Worcestershire WR3 8DA, GB
LOHWASSER, Wolfgang, 78262 Gallingen, DE
OURIEVA, Galina, 7750 Amougies, BE
- (74) AWA Benelux, Parc d'affaires Zénobe Gramme - Bât. K Square des Conduites d'Eau 1-2, 4020 Liège, BE

B32B 15/08 → (51) **B32B 5/02**

B32B 15/085 → (51) **B32B 7/12**

B32B 15/12 → (51) **B32B 7/12**

B32B 15/14 → (51) **B32B 7/12**

B32B 21/02 → (51) **B44C 5/04**

B32B 25/08 → (51) **B32B 5/02**

B32B 25/10 → (51) **B29B 17/00**

B32B 25/10 → (51) **B32B 5/02**

B32B 25/20 → (51) **B32B 5/02**

- (51) **B32B 27/00** (11) **3 907 074 A1**
C09J 11/04 **C09J 183/04**
C09J 183/05 **C09J 183/07**
C09J 201/00 **H01L 21/02**
H01L 21/304 **C09J 7/30**
C09J 7/40 **B32B 7/12**
- (52) **B32B 7/12; B32B 27/00; C09J 7/30; C09J 7/40; C09J 11/04; C09J 183/04; C09J 201/00; H01L 21/02; H01L 21/304**
- (25) Ja (26) En
- (21) 19905490.9 (22) 25.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (86) JP 2019/051020 25.12.2019
- (87) WO 2020/138240 2020/27 02.07.2020
- (30) 27.12.2018 JP 2018245938
27.05.2019 JP 2019098890
- (54) • *HAFTZUSAMMENSETZUNG ZUR ABLÖSUNG DURCH OPTISCHE BESTRAHLUNG, LAMINATKÖRPER, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ABZIEHVERFAHREN*
• *ADHESIVE COMPOSITION FOR OPTICAL IRRADIATION PEELING, LAMINATE BODY, AND LAMINATE BODY PRODUCTION METHOD AND PEELING METHOD*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE POUR LE PELAGE PAR IRRADIATION OPTIQUE, CORPS STRATIFIÉ, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CORPS STRATIFIÉ ET PROCÉDÉ DE PELAGE*
- (71) Nissan Chemical Corporation, 5-1, Nihonbashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-6119, JP
- (72) OGINO, Hiroshi, Toyama-shi, Toyama 939-2792, JP
SHINJO, Tetsuya, Toyama-shi, Toyama 939-2792, JP
KARASAWA, Ryo, Toyama-shi, Toyama 939-2792, JP
OKUNO, Takahisa, Toyama-shi, Toyama 939-2792, JP

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B32B 27/08 → (51) **B32B 1/08**

B32B 27/08 → (51) **B32B 3/02**

B32B 27/08 → (51) **B32B 5/02**

B32B 27/08 → (51) **B32B 7/12**

B32B 27/08 → (51) **B32B 15/08**

B32B 27/08 → (51) **B32B 27/32**

B32B 27/10 → (51) **B32B 7/12**

B32B 27/28 → (51) **B32B 5/02**

B32B 27/30 → (51) **B32B 1/08**

B32B 27/30 → (51) **B32B 7/12**
- (51) **B32B 27/32** (11) **3 907 075 A1**
B29C 41/28 **B29C 48/08**
B32B 7/023 **B32B 7/027**
B32B 7/12 **B32B 27/08**
B65D 65/40
 - (52) **B32B 7/023; B29C 41/28; B29C 48/08; B32B 7/02; B32B 7/027; B32B 7/12; B32B 27/08; B32B 27/32; B32B 37/203; B32B 2250/02; B32B 2250/242; B32B 2255/10; B32B 2307/31; B32B 2307/4023; B32B 2307/412; B32B 2307/51; B32B 2307/558; B32B 2307/72; B32B 2307/75; B32B 2439/06; B32B 2439/46; B32B 2439/70**
 - (25) De (26) De
 - (21) 21171735.0 (22) 02.05.2021
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - BA ME _____
 - KH MA MD TN _____
 - (30) 06.05.2020 AT 5009620 U
 - (54) • *LAMINIERTES VERPACKUNGSMATERIAL MIT EINER EINEN DRUCKTRÄGER BILDENDEN KUNSTSTOFFFOLIE*
• *LAMINATED PACKAGING MATERIAL WITH A PLASTIC FILM FORMING A PRINTING SUBSTRATE*
• *MATIÈRE D'EMBALLAGE LAMINÉE DOTÉE D'UNE FEUILLE EN MATIÈRE PLASTIQUE FORMANT UN SUPPORT D'IMPRESSION*
 - (71) Coveris Flexibles Austria GmbH, Kufsteiner Straße 2, 6336 Langkampfen, AT
 - (72) Geißler, Bernd, 6343 Erl, AT
Shaw, Ian, Nantwich, CW5 5UE, GB
Vollmer, Jan - Torsten, D-83355 Grabens-täß, DE
 - (74) Schneider, Michael, Schulweg 8/3/8, 2340 Mödling, AT

B32B 27/32 → (51) **B32B 3/02**

B32B 27/32 → (51) **B32B 7/12**
- (51) **B32B 27/34** (11) **3 907 076 A1**
 - (52) **G02B 1/14; B32B 27/34; G06F 1/1637; B32B 37/10; B32B 2457/20; G02B 5/3033**
 - (25) Zh (26) En
 - (21) 19861236.8 (22) 03.01.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/070244 03.01.2019

(87) WO 2020/140233 2020/28 09.07.2020

- (54) • *TRANSPARENTER SCHICHTFILM, ANZEIGEVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN TRANSPARENTEN SCHICHTFILM*
• *TRANSPARENT LAYERED FILM, DISPLAY DEVICE, AND MANUFACTURING METHOD OF TRANSPARENT LAYERED FILM*
• *FILM STRATIFIÉ TRANSPARENT, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FILM STRATIFIÉ TRANSPARENT*

(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxiangqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN

(72) GU, Penghao, Beijing 100176, CN
ZHANG, Jiahao, Beijing 100176, CN
TSAI, Pao Ming, Beijing 100176, CN

(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner mbB Patentanwälte - Rechtsanwalt Yale-Allee 26, 42329 Wuppertal, DE

(51) **B32B 27/34** (11) **3 907 077 A1**
C08G 69/48 **C08L 77/00**
F16L 11/04

(52) **B32B 27/34; C08G 69/48; C08L 77/00; F16L 11/04**

(25) Ja (26) En

(21) 19903372.1 (22) 25.10.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2019/042000 25.10.2019

(87) WO 2020/137128 2020/27 02.07.2020

(30) 27.12.2018 JP 2018245633

- (54) • *LAMINAT*
• *LAMINATE*
• *STRATIFIÉ*

(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP

(72) TSUBOI Kazutoshi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
NAKAO Yukiko, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP

SASAKI Ryousuke, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
FUKUDA Ryu, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B32B 27/34 → (51) **B32B 1/08**

B32B 27/34 → (51) **B32B 7/12**

(51) **B32B 27/36** (11) **3 907 078 A1**
C08L 67/04 **C08L 67/02**
C08K 3/26

(52) **C08L 67/04; B32B 7/12; B32B 27/08; B32B 27/18; B32B 27/20; B32B 27/22; B32B 27/36; B32B 27/40; C08L 67/02; B32B 2255/10; B32B 2255/26; B32B 2262/00; B32B 2262/065; B32B 2264/062; B32B 2264/10; B32B 2264/102; B32B 2264/104; B32B 2270/00; B32B 2274/00;**

B32B 2307/7163; B32B 2307/7244;
B32B 2307/7246; B32B 2307/732;
B32B 2439/02; B32B 2439/06;
B32B 2439/60; B32B 2439/70;
C08K 3/346; C08K 2003/2241;
C08K 2003/265; C08K 2003/385

(25) Es (26) En

(21) 19856454.4 (22) 26.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) ES 2019/070886 26.12.2019

(87) WO 2020/141242 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 ES 201831311

- (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARER BEHÄLTER, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG FÜR KON-TAKT, TRANSPORT UND/ODER LAGE-RUNG VON VERDERBLICHEN PRODUK-TEN*
• *BIODEGRADABLE CONTAINER, METHOD FOR OBTAINING SAME AND USE THEREOF FOR CONTACT, TRANSPORT AND/OR STORAGE OF PERISHABLE PRODUCTS*
• *EMBALLAGE BIODÉGRADABLE, SON PROCÉDÉ D'OBTENTION ET SON UTILI-SATION POUR LE CONTACT, LE TRANS-PORT ET/OU LE STOCKAGE DE PRODUITS PÉRISSABLES*

(71) Nastepur, S.L., Paseo Gausa Urb. Monte Picayo, n°11, 46530 Puzol Valencia, ES

(72) LAGARÓN CABELLO, José María, 46530 Puzol (Valencia), ES
TORRES GINER, Sergio, 46530 Puzol (Va-lencia), ES

MELÉNDEZ RODRÍGUEZ, Beatriz, 46530 Puzol (Valencia), ES

FIGUEROA LÓPEZ, Kelly Johana, 46530 Puzol (Valencia), ES

CABEDO MAS, Luis, 46530 Puzol (Valencia), ES

GÁMEZ PÉREZ, José, 46530 Puzol (Valen-cia), ES

SÁNCHEZ SAFONT, Estefanía, 46530 Puzol (Valencia), ES

ALDUREID, Abdulaziz, 46530 Puzol (Valen-cia), ES

(74) Pons, Glorietta Rubén Darío 4, 28010 Madrid, ES

B32B 27/38 → (51) **C08L 63/00**

(51) **B32B 27/40** (11) **3 907 079 A1**
C08K 7/02 **C09D 5/00**
C09D 7/40 **C09D 175/04**
C09J 1/00 **C09J 5/00**
E04B 1/62 **E04G 23/00**
F01D 5/28

(52) **C09D 7/70; C09D 5/00; E04B 1/62; E04G 23/02; C08K 7/02**

(25) Fr (26) Fr

(21) 21170099.2 (22) 23.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 07.05.2020 FR 2004550

- (54) • *ABDICHTUNGSVERFAHREN, DAS EINE PHASE MIT GLEICHZEITIGEM AUFSPRÜ-HEN VON GEOPOLYMEREN UND FASERN UMFASST*

- *SEALING METHOD COMPRISING A STEP FOR SIMULTANEOUS PROJECTION OF GEOPOLYMER AND FIBRES*
- *PROCÉDÉ D'ÉTANCHÉIFICATION COMPRENANT UNE ÉTAPE DE PROJEC-TION SIMULTANÉE DE GÉOPOLYMÈRE ET DE FIBRES*

(71) Societe Parisienne de Produits et Matériaux, 27 rue Raffet, 75016 Paris, FR

(72) LOUCHART, Jean-Noël, 91470 Forge Les Bains, FR
CHAMPET, Simon, 91220 Bretigny Sur Orge, FR

(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayer-straße 71/73, 80335 München, DE

B32B 27/40 → (51) **B32B 1/08**

B32B 29/00 → (51) **B32B 7/12**

B32B 33/00 → (51) **B29B 17/00**

B32B 37/04 → (51) **E04F 15/10**

B32B 37/12 → (51) **B32B 3/02**

B32B 37/12 → (51) **B65D 33/01**

(51) **B32B 37/14** (11) **3 907 080 A1**

B32B 37/18 **B32B 38/18**

B32B 41/00 **B65H 5/30**

(52) **B32B 37/0046; B32B 37/142;**

B32B 37/185; B32B 38/18;

B32B 41/00; B65H 5/30;

B32B 2037/0061; B32B 2309/72

(25) En (26) En

(21) 21172230.1 (22) 05.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 08.05.2020 JP 2020082571

19.05.2020 JP 2020087347

- (54) • *BLATTVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BLATTLAMINATOR, BILDERZEUGUNGS-EINRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGS-SYSTEM*
• *SHEET PROCESSING DEVICE, SHEET LAMINATOR, IMAGE FORMING APPARATUS, AND IMAGE FORMING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE FEUILLES, LAMINATEUR DE FEUILLES, APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES ET SYSTÈME DE FORMATION D'IMAGES*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome, 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) AKIYAMA, Joji, Ebina-shi, 243-0460, JP
FURUHASHI, Tomohiro, Tokyo, 143-8555, JP

TAKAHASHI, Wataru, Tokyo, 143-8555, JP
ASANO, Sho, Ebina-shi, 243-0460, JP

SUZUKI, Yoshito, Tokyo, 143-8555, JP
MONMA, Shinya, Ebina-shi, 243-0460, JP

HARAGUCHI, Yohsuke, Ebina-shi, 243-0460, JP

NOZAKI, Wataru, Ebina-shi, 243-0460, JP

(74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB

B32B 37/15 → (51) **E04F 15/10**

B32B 37/18 → (51) **B32B 37/14**

B32B 38/00 → (51) **B32B 3/02**

B32B 38/18 → (51) **B32B 37/14**

B32B 41/00 → (51) **B32B 37/14**

B33Y 10/00 → (51) **B22F 3/105**

B33Y 10/00 → (51) **B22F 3/115**

B33Y 10/00 → (51) **B22F 5/00**

B33Y 10/00 → (51) **B22F 10/28**

B33Y 10/00 → (51) **B29C 70/52**

B33Y 30/00 → (51) **B22F 3/115**

B33Y 50/00 → (51) **B29C 64/386**

B33Y 50/02 → (51) **B22F 3/105**

B33Y 50/02 → (51) **B22F 3/115**

B33Y 50/02 → (51) **B22F 10/28**

B33Y 80/00 → (51) **B22F 5/00**

(51) **B41F 16/00** (11) **3 907 081 A1**
B41F 16/02 **D06C 15/10**
D06C 23/00 **D06F 75/38**
D06F 93/00 **D06F 75/24**
D06F 75/26 **D06F 75/34**

(52) **D06C 23/00; D06F 75/38;**
B41F 16/0046; B41F 16/02;
D06C 15/10; D06F 93/005;
D06F 75/24; D06F 75/26; D06F 75/34

(25) En (26) En
(21) 21181744.0 (22) 01.08.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 01.08.2017 US 201762540021 P

(54) • **HEISSPRESSE**
• **HEAT PRESS**
• **PRESSE CHAUFFANTE**

(71) Cricut, Inc., 10855 S. River Front Parking,
Suite 300, South Jordan, Utah 84095, US

(72) STOPP, Grayson, San Francisco 94105, US
CRISP, Thomas, El Cerrito 94530, US
LIN, Lk, Shenzhen 518067, CN
ZHU, Carry, Xiamen 361009, CN

(74) Haseltine Lake Kempner LLP, Redcliff Quay
120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(62) 18821978.6 / 3 464 711

B41F 16/02 → (51) **B41F 16/00**

(51) **B41J 2/045** (11) **3 907 082 A1**
B41J 11/00

(52) **B41J 2/045; B41J 11/00**

(25) Ko (26) En
(21) 19907278.6 (22) 13.03.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN _____

(86) KR 2019/002867 13.03.2019
(87) WO 2020/141652 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 KR 20190000203

(54) • **TINTENSTRAHLDRUCKVORRICHTUNG,**
DIPOLAUSRICHTVERFAHREN UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE AN-
ZEIGEVORRICHTUNG
• **INKJET PRINTING DEVICE, DIPOLE**
ALIGNING METHOD, AND DISPLAY
DEVICE MANUFACTURING METHOD
• **DISPOSITIF D'IMPRESSION À JET**
D'ENCRE, PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT DE

DIPÔLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF D'AFFICHAGE

(71) Samsung Display Co., Ltd., 1, Samsung-ro
Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 17113,
KR

(72) LEE, Byung Chul, Hwaseong-Si Gyeonggi-do
18476, KR
JEONG, Heung Cheol, Hwaseong-Si
Gyeonggi-do 18454, KR
HUH, Myung Soo, Suwon-Si Gyeonggi-do
16538, KR
KIM, Min Soo, Suwon-Si Gyeonggi-do
16707, KR
LIM, Jae Ha, Cheonan-Si Chungcheongnam-
do 31097, KR

(74) Shearman, James Ward, Marks & Clerk LLP
15 Fetter Lane, London EC4A 1BW, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **3 907 083 A1**
(52) **B41J 2/175**

(25) Zh (26) En
(21) 20899508.4 (22) 11.12.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN _____

(86) CN 2020/135635 11.12.2020
(87) WO 2021/115421 2021/24 17.06.2021
(30) 13.12.2019 CN 201922234380 U

(54) • **REPARATURCHIP, TINTENPATRONE**
UND DRUCKER
• **REPAIR CHIP, INK CARTRIDGE, AND**
PRINTER
• **PUCE DE RÉPARATION, CARTOUCHE**
D'ENCRE, ET IMPRIMANTE

(71) Hangzhou Chipjet Technology Co., Ltd.,
Room 421, 4th Floor, Building 1 No. 1180
Bin'an Road, Binjiang District Hangzhou
Zhejiang 310052, CN

(72) SONG, Jie, Hangzhou, Zhejiang 310052, CN
YU, Yuanjie, Hangzhou, Zhejiang 310052,
CN

(74) Fabro, Lorenzo, et al, GLP S.r.l. Studio Pro-
prietà Intellettuale Viale Europa Unita, 171,
33100 Udine, IT

(51) **B41J 3/407** (11) **3 907 084 A1**
B41J 3/46 **G06F 3/12**
H04M 1/72403 **H04M 1/72412**
A45D 29/00 **H04N 1/00**
B41J 11/20 **H04N 1/387**

(52) **B41J 3/40731; B41J 3/46;**
B41J 11/20; G06F 3/1208;
G06F 3/1256; G06F 3/1292;
H04M 1/72403; H04M 1/72412;
H04N 1/00127; H04N 1/00238;
H04N 1/00278; H04N 1/00307;
H04N 1/3872; B41J 2203/01;
H04M 2250/52

(25) En (26) En
(21) 21178694.2 (22) 05.11.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN _____

(30) 25.11.2019 JP 2019212017

(54) • **DRUCKERVORRICHTUNG UND INFOR-**
MATIONSVERARBEITUNGSVORRICH-
TUNG
• **PRINTER DEVICE AND INFORMATION**
PROCESSING DEVICE
• **IMPRIMANTE ET DISPOSITIF DE TRAI-**
TEMENT D'INFORMATIONS

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1, Nakagaito,
Daito, Osaka, 574-0013, JP

(72) SAKAI, Hiroki, Osaka, 574-0013, JP
IMURA, Yoshihiko, Osaka, 574-0013, JP

(74) Becker, Eberhard, Becker & Kurig Partner-
schaft Patentanwälte PartmbB Bavari-
astrasse 7, 80336 München, DE

(62) 20205920.0 / 3 825 133

B41J 3/46 → (51) **B41J 3/407**

B41J 11/00 → (51) **B41J 2/045**

B41J 11/20 → (51) **B41J 3/407**

B42D 25/44 → (51) **B06B 1/04**

B44B 3/00 → (51) **B06B 1/04**

B44B 3/02 → (51) **B06B 1/04**

B44B 3/06 → (51) **B06B 1/04**

(51) **B44C 5/00** (11) **3 907 085 A1**
(52) **F04D 13/06; F03B 13/00**

(25) En (26) En
(21) 20199099.1 (22) 29.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN _____

(30) 06.05.2020 CN 202010374173

(54) • **ROTIERENDES HYDRODYNAMISCHES**
HANDICRAFT UND PADDELVERFAHREN
DAFÜR
• **ROTARY HYDRODYNAMIC HANDICRAFT**
AND THE PADDLING METHOD THEREOF
• **ARTISANAT HYDRODYNAMIQUE**
ROTATIF ET PROCÉDÉ DE PAGAYAGE
ASSOCIÉ

(71) Huizhou WeiDuoLi Technology Co., Ltd.,
(Plant A) Area of Yihu Vil., Yonghu Town
Community Huiyang Dist., Huizhou,
Guangdong, CN

(72) Liu, Hesheng, Huizhou, Guangdong, CN

(74) Cabinet Chaillot, 16/20, avenue de l'Agent
Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) **B44C 5/04** (11) **3 907 086 A1**
B05D 1/36 **E04F 15/02**
B32B 21/02

(52) **D21H 27/28; Y10T 428/24893**

(25) En (26) En
(21) 21175495.7 (22) 04.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 04.02.2013 SE 1350135

(54) • **DIGITALE ÜBERLAGERUNG**
• **DIGITAL OVERLAY**
• **SUPERPOSITION NUMÉRIQUE**

(71) Ceraloc Innovation AB, Prästavägen 513,
263 64 Viken, SE

(72) PERVAN, Darko, SE-263 61 VIKEN, SE

(74) Välinge Innovation AB, Patent Department
Prästävägen 513, 263 65 Viken, SE

(62) 18189041.9 / 3 418 069
14746498.6 / 2 951 033

(51) **B60B 27/00** (11) **3 907 087 A1**
A01B 71/04 **B60B 27/02**
F16C 19/18 **F16C 33/72**
F16C 33/76 **F16C 33/78**

(52) **B60B 27/0073; A01B 71/04;**
B60B 27/02; F16C 19/185;
F16C 33/768; F16C 33/7883;
F16C 33/7896; F16C 2310/00

(25) En (26) En

(21) 21169689.3 (22) 21.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 IT 202000009991
(54) • NABENLAGERANORDNUNG FÜR SCHEIBEN ZUR BODENBEARBEITUNG
• HUB BEARING ASSEMBLY FOR DISCS FOR SOIL CULTIVATION
• ENSEMBLE ROULEMENT DE MOYEU DE DISQUES POUR LA CULTURE DU SOL

(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) Marivo, Massimo, 10060 Airasca, IT
Venturucci, Riccardo, 10134 Torino, IT
Die weiteren Erfinder haben auf ihr Recht verzichtet, als solche bekannt gemacht zu werden.
The other inventors have waived their right to be thus mentioned.

Les autres inventeurs ont renoncé au droit d'être mentionnés en tant que tels.

(74) Tedeschini, Luca, SKF Industrie S.p.A. Via Pinerolo, 44, 10060 Airasca (TO), IT

B60B 27/02 → (51) **B60B 27/00**

(51) **B60B 29/00** (11) **3 907 088 A1**
(52) **B60B 29/001; B60B 29/00; B60B 29/002**

(25) It (26) En
(21) 21172532.0 (22) 06.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 IT 202000010063
(54) • EIN BEWEGER
• A MOVER
• UN ROULEUR
(71) Bellavere, Marco, Via S. Andrea, 132, 35020 Albignasego, IT
(72) Bellavere, Marco, 35020 Albignasego, IT
(74) Trentin, Michele, Eureka IP Consulting Via Giovanni Lanza, 40-44, 36100 Vicenza, IT

(51) **B60C 1/00** (11) **3 907 089 A1**
C08C 19/25 C08F 236/06
C08L 15/00 B60C 11/00

(52) **B60C 1/00; B60C 11/00; C08C 19/25; C08F 236/06; C08L 15/00**
(25) Ja (26) En
(21) 20748117.7 (22) 21.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/001964 21.01.2020
(87) WO 2020/158516 2020/32 06.08.2020
(30) 01.02.2019 JP 2019017109
(54) • REIFENPROFILKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN
• TREAD RUBBER COMPOSITION AND PNEUMATIC TIRE
• COMPOSITION DE CAOUTCHOUC DE BANDE DE ROULEMENT ET PNEU
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) NAKATANI, Masako, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 1/00 → (51) **C08L 7/00**

B60C 1/00 → (51) **C08L 9/00**

B60C 9/08 → (51) **D02G 3/48**

B60C 9/12 → (51) **D02G 3/48**

B60C 11/00 → (51) **B60C 1/00**

(51) **B60C 19/00** (11) **3 907 090 A1**
G01L 17/00 B60C 23/04

(52) **B60C 19/00; B60C 23/04; G01L 17/00**

(25) Ja (26) En
(21) 20916233.8 (22) 28.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/008337 28.02.2020
(87) WO 2021/171561 2021/35 02.09.2021
(54) • ELEKTRISCHE VORRICHTUNG IN EINEM REIFEN
• IN-TIRE ELECTRIC DEVICE
• DISPOSITIF ÉLECTRIQUE DANS UN PNEU

(71) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutokuchō, Ogaki-shi, Gifu 503-8603, JP

(72) YAMADA, Hirohisa, Ogaki-shi, Gifu 503-8603, JP

ISOWA, Hiroki, Ogaki-shi, Gifu 503-8603, JP

(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B60C 23/04 → (51) **B60C 19/00**

B60G 11/16 → (51) **B60G 11/54**

(51) **B60G 11/54** (11) **3 907 091 A1**
F16F 1/12 B60G 11/16

(52) **B60G 11/54; B60G 11/16; F16F 1/125; F16F 1/126; B60G 2202/12; B60G 2202/143; B60G 2204/124; B60G 2204/125; B60G 2204/44; B60G 2204/4502; B60G 2206/91**

(25) Fr (26) Fr
(21) 21171806.9 (22) 03.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 FR 2004510
(54) • STÜTZSYSTEM FÜR FEDERN, INSBESONDERE MIT ANEINANDER ANLIEGENDEN WINDUNGEN
• SUPPORT SYSTEM FOR A SPRING, IN PARTICULAR WITH CONTIGUOUS THREADS
• SYSTÈME D'APPUI POUR RESSORT, NOTAMMENT À SPIRES JOINTIVES
(71) RENAULT s.a.s., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DUFFAU, Benjamin, 78960 VOISINS LE BRETONNEUX, FR
QILAFKU, GENTI, 92340 BOURG LA REINE, FR

B60J 10/76 → (51) **B60J 10/79**

(51) **B60J 10/79** (11) **3 907 092 A1**
B60J 10/76

(52) **B60J 10/79; B60J 10/76**

(25) En (26) En
(21) 20305458.0 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • KRAFTFAHRZEUGSEITENTÜR UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DAVON
• A MOTOR VEHICLE SIDE DOOR AND A METHOD FOR MOUNTING THE SAME
• PORTE LATÉRALE DE VÉHICULE À MOTEUR ET SON PROCÉDÉ DE MONTAGE

(71) HUTCHINSON GmbH, Hansastrasse 66, 68169 Mannheim, DE

(72) NOLTE, Georg, 68169 MANNHEIM, DE

(74) Gevers & Orès, Immeuble le Palatin 2 3 Cours du Triangle CS 80165, 92939 Paris La Défense Cedex, FR

B60K 1/02 → (51) **B60W 10/02**

B60K 6/387 → (51) **B60W 10/02**

B60K 6/442 → (51) **B60W 10/02**

B60K 6/547 → (51) **B60W 10/02**

B60K 13/04 → (51) **B60K 15/03**

(51) **B60K 15/03** (11) **3 907 093 A1**
B65D 6/34

(52) **B60K 15/03**

(25) Zh (26) En
(21) 19906822.2 (22) 30.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/129908 30.12.2019
(87) WO 2020/140866 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 CN 201811650098
31.12.2018 CN 201822263236 U
(54) • INTERNE STÜTZTEILSTRUKTUR FÜR EINEN KUNSTSTOFFTANK
• INTERNAL SUPPORTING PART STRUCTURE FOR PLASTIC TANK
• STRUCTURE DE PARTIE DE SUPPORT INTERNE POUR RÉSERVOIR EN PLASTIQUE

(71) Yapp Automotive Systems Co., Ltd., 508, Yangzijiang South Road, Yangzhou, Jiangsu 225009, CN

(72) JIANG, Lin, Yangzhou, Jiangsu 225009, CN
LIU, Liang, Yangzhou, Jiangsu 225009, CN
LV, Hao, Yangzhou, Jiangsu 225009, CN
SU, Weidong, Yangzhou, Jiangsu 225009, CN

WANG, Anyu, Yangzhou, Jiangsu 225009, CN

ZHOU, Gang, Yangzhou, Jiangsu 225009, CN

HE, Yuewen, Yangzhou, Jiangsu 225009, CN

DOU, Wenjuan, Yangzhou, Jiangsu 225009, CN

(74) Proi World Intellectual Property GmbH, Obermattweg 12, 6052 Hergiswil, Kanton Nidwalden, CH

(51) **B60K 15/03** (11) **3 907 094 A1**
B60K 13/04
(52) **B60K 15/03; B60K 13/04;**
B60K 2015/03105; B60Y 2200/41

(25) De (26) De
(21) 21169822.0 (22) 22.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 05.05.2020 DE 102020205660
(54) • **KRAFTSTOFFTANK FÜR EIN NUTZFAHRZEUG**
• **FUEL TANK FOR A COMMERCIAL VEHICLE**
• **RÉSERVOIR DE CARBURANT POUR UN VÉHICULE UTILITAIRE**

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) ZIEGLER, RALF, 68163 Mannheim, DE
(74) Dehnhardt, Florian Christopher, John Deere Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

B60K 17/08 → (51) **B01D 35/02**

(51) **B60K 35/00** (11) **3 907 095 A1**
B60R 11/02
(52) **B60K 35/00; B60K 2370/152;**
B60K 2370/67; B60K 2370/816;
B60K 2370/91

(25) En (26) En
(21) 20206251.9 (22) 06.11.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 07.05.2020 CN 202010376550
(54) • **MECHANISMUS ZUR FÜNFACHSIGEN WINKELVERSTELLUNG UND AZIMUT-ROTATION**
• **FIVE-AXIS ANGULAR ADJUSTMENT AND AZIMUTH ROTATION MECHANISM**
• **MÉCANISME DE RÉGLAGE ANGULAIRE SUR CINQ AXES ET DE ROTATION AZIMUTALE**

(71) Shenzhen Maxmade Auto Electronics Co., Ltd. (China limited company (Ltd)), F1-4, building 2, Giec Industrial Park Puzai Road Ping Di Gang District, Shen Zhen 518117, CN
(72) SHEN, Dayong, Shen zhen, 518117, CN
ZHONG, Weiping, Shen zhen, 518117, CN
(74) Tiburzi, Andrea, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

B60L 3/00 → (51) **B60L 8/00**

B60L 7/14 → (51) **B60L 8/00**

(51) **B60L 8/00** (11) **3 907 096 A1**
B60L 3/00 **B60L 7/14**
H02J 7/35

(52) **B60L 3/0046; B60L 7/14;**
B60L 8/003; B60L 50/16; B60L 50/40;
B60L 50/61; B60L 53/00; B60L 53/14;
B60L 58/15; B60L 58/20;
B60L 2210/10; B60L 2210/40;
B60L 2220/14; B60L 2240/12;
Y02T 10/62; Y02T 10/70;
Y02T 10/7072; Y02T 10/72;
Y02T 90/14

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 08.05.2020 US 202016870879
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM LADEN EINES ELEKTRISCHEN FAHRZEUGS**
• **ELECTRIC VEHICLE CHARGING SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CHARGE-MENT DE VÉHICULE ÉLECTRIQUE**

(71) Rivian IP Holdings, LLC, 13250 North Haggerty Road, Plymouth MI 48170, US

(25) En (26) En
(21) 21180739.1 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(54) • **LADESTEUERUNGSVORRICHTUNG MIT EINER FAHRZEUGINTERNEN SOLARZELLE**
• **CHARGING CONTROL DEVICE USING IN-VEHICLE SOLAR CELL**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHARGE UTILISANT UNE CELLULE SOLAIRE EMBARQUÉE**

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) MAENO, Seigen, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(62) 12890488.5 / 2 937 242

B60L 50/64 → (51) **H01M 2/10**

(51) **B60L 53/14** (11) **3 907 097 A1**
B60L 53/31 **B60L 53/65**
B60L 53/67 **H02J 7/00**
H02J 7/02

(52) **B60L 53/67; B60L 53/14;**
B60L 53/31; B60L 53/65; H02J 7/0019;
H02J 7/0048; H02J 7/02; B60L 58/12

(25) En (26) En
(21) 21170998.5 (22) 28.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 08.05.2020 US 202016870885
(54) • **SPENDER ZUM LADEN EINES ELEKTRISCHEN FAHRZEUGS UND VERFAHREN**
• **ELECTRIC VEHICLE CHARGING DISPENSER AND METHOD**
• **DISTRIBUTEUR ET PROCÉDÉ DE CHARGE DE VÉHICULE ÉLECTRIQUE**

(71) Rivian IP Holdings, LLC, 13250 North Haggerty Road, Plymouth MI 48170, US
(72) ERIKSON, Tyler, Torrance, 90501, US
UNDERHILL, Kyle, Los Angeles, 90025, US
HITI, Silva, Redondo Beach, 90277, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **B60L 53/14** (11) **3 907 098 A1**
B60L 53/31 **B60L 53/65**
B60L 53/67 **H02J 7/00**
H02J 7/02 **B60L 53/68**

(52) **B60L 53/31; B60L 53/14;**
B60L 53/65; B60L 53/67; B60L 53/68;
H02J 7/0019; H02J 7/02; B60L 53/665;
B60L 58/12; H02J 7/0048

(25) En (26) En
(21) 21171000.9 (22) 28.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 08.05.2020 US 202016870879
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM LADEN EINES ELEKTRISCHEN FAHRZEUGS**
• **ELECTRIC VEHICLE CHARGING SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CHARGE-MENT DE VÉHICULE ÉLECTRIQUE**

(71) Rivian IP Holdings, LLC, 13250 North Haggerty Road, Plymouth MI 48170, US

(62) 12890488.5 / 2 937 242

B60L 50/64 → (51) **H01M 2/10**

(51) **B60L 53/14** (11) **3 907 099 A1**
B60L 53/65 **B60L 53/66**
B60L 53/67 **B60L 53/68**
H02J 7/00 **H02J 7/02**

(52) **B60L 53/67; B60L 53/31;**
B60L 53/65; B60L 53/665; B60L 53/68;
H02J 7/0019; H02J 7/02; B60L 53/14;
B60L 58/12; H02J 7/0048

(25) En (26) En
(21) 21171006.6 (22) 28.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 08.05.2020 US 202016870892
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM LADEN EINES ELEKTRISCHEN FAHRZEUGS**
• **ELECTRIC VEHICLE CHARGING SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CHARGE-MENT DE VÉHICULE ÉLECTRIQUE**

(71) Rivian IP Holdings, LLC, 13250 North Haggerty Road, Plymouth MI 48170, US

(72) ERIKSON, Tyler, Torrance, 90501, US
UNDERHILL, Kyle, Los Angeles, 90025, US
HITI, Silva, Redondo Beach, 90277, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **B60L 53/31** (11) **3 907 099 A1**
B60L 53/65 **B60L 53/66**
B60L 53/67 **B60L 53/68**
H02J 7/00 **H02J 7/02**

(52) **B60L 53/67; B60L 53/31;**
B60L 53/65; B60L 53/665; B60L 53/68;
H02J 7/0019; H02J 7/02; B60L 53/14;
B60L 58/12; H02J 7/0048

(25) En (26) En
(21) 21171006.6 (22) 28.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 08.05.2020 US 202016870892
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM LADEN EINES ELEKTRISCHEN FAHRZEUGS**
• **ELECTRIC VEHICLE CHARGING SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CHARGE-MENT DE VÉHICULE ÉLECTRIQUE**

(71) Rivian IP Holdings, LLC, 13250 North Haggerty Road, Plymouth MI 48170, US
(72) ERIKSON, Tyler, Torrance, 90501, US
UNDERHILL, Kyle, Los Angeles, 90025, US
HITI, Silva, Redondo Beach, 90277, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

B60L 53/31 → (51) **B60L 53/14**

(51) **B60L 53/35** (11) **3 907 100 A1**
B23Q 1/48
(52) **B60L 53/35; B23Q 1/48**

(25) En (26) En
(21) 21172594.0 (22) 06.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 08.05.2020 NL 2025529
(54) • **MANIPULATOR ZUM FREIHÄNDIGEN LADEN VON ELEKTROFAHRZEUGEN**
• **MANIPULATOR FOR HANDSFREE CHARGING ELECTRIC VEHICLES**
• **MANIPULATEUR POUR CHARGER DES VÉHICULES ÉLECTRIQUES EN MAINS LIBRES**

(71) Prodrive Technologies B.V., Science Park Eindhoven 5501, 5692 EM Son, NL
(72) VAN BEMMEL, Ronald Johannes Cornelis, 5692 EM Son en Breugel, NL
MEESSEN, Koen Joseph, 5692 EM Son en Breugel, NL
(74) AWA Benelux, Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

B60L 53/65 → (51) **B60L 53/14**

B60L 53/65 → (51) **B60L 53/31**

B60L 53/66 → (51) **B60L 53/31**

B60L 53/67 → (51) **B60L 53/14**

B60L 53/67 → (51) **B60L 53/31**

B60L 53/68 → (51) **B60L 53/14**

B60L 53/68 → (51) **B60L 53/31**

B60L 58/22 → (51) **H02J 7/00**

(51) **B60N 2/015** (11) **3 907 101 A1**
B60N 2/07 **B60N 2/08**

(25) Zh (26) En
(21) 19907451.9 (22) 30.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2019/129937 30.12.2019
(87) WO 2020/140870 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 CN 201910000531

(54) • **SPEICHERMODUL UND SITZINSTALLATIONSSTRUKTUR MIT MODUL FÜR LEICHTEN ZUGANG**
• **MEMORY MODULE AND SEAT INSTALLATION STRUCTURE WITH EASY ENTRY MODULE**
• **MODULE DE MÉMOIRE ET STRUCTURE D'INSTALLATION DE SIÈGE À MODULE D'ENTRÉE FACILE**

(71) KEIPER Seating Mechanisms Co., Ltd., No.451 Dieqiao Road Kangqiao Town Pudong District, Shanghai 200120, CN
(72) CHEN, Tong, Shanghai 200120, CN
HUANG, Bin, Shanghai 200120, CN
LIU, Ke, Shanghai 200120, CN
WANG, Junjie, Shanghai 200120, CN
LIU, Dong, Shanghai 200120, CN
(74) Liedtke & Partner Patentanwälte, Gerhart-Hauptmann-Straße 10/11, 99096 Erfurt, DE

(51) **B60N 2/07** (11) **3 907 102 A1**
B60R 16/03

(25) Zh (26) En
(21) 19906859.4 (22) 29.11.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2019/121828 29.11.2019
(87) WO 2020/140660 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 CN 201910000484

(54) • **STROMVERSORGUNGSMECHANISMUS FÜR SITZ MIT LANGEM HUB**
• **POWER SUPPLY MECHANISM OF LONG-TRAVEL SEAT**
• **MÉCANISME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DE SIÈGE À LONGUE COURSE**

(71) Yanfeng Adient Seating Co. Ltd., No. 669 Kang An Rd., Kangqiao Industrial Zone, Pudong New Area Shanghai 201315, CN
(72) ZHANG, Hui, Shanghai 201315, CN
LONG, Yong, Shanghai 201315, CN
SHI, Jingjing, Shanghai 201315, CN
ZHANG, Qiuwei, Shanghai 201315, CN
WANG, Dingyu, Shanghai 201315, CN
(74) Berggren Oy, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

(51) **B60N 2/07** (11) **3 907 103 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 19907218.2 (22) 29.11.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2019/121825 29.11.2019
(87) WO 2020/140659 2020/28 09.07.2020

(30) 02.01.2019 CN 201910000469

(54) • **MECHANISMUS ZUR SCHNELLEN MONTAGE UND ZUM SCHUTZ EINES KABELBAUMS BEI EINER GLEITSCHIENE**
• **MECHANISM FOR QUICK ASSEMBLY AND PROTECTION OF CABLE HARNESS IN SLIDE RAIL**
• **MÉCANISME D'ASSEMBLAGE ET DE PROTECTION RAPIDES D'UN FAISCEAU DE CÂBLES DANS UN RAIL COULISSANT**

(71) Yanfeng Adient Seating Co. Ltd., No. 669 Kang An Rd., Kangqiao Industrial Zone, Pudong New Area Shanghai 201315, CN
(72) LONG, Yong, Shanghai 201315, CN
SHI, Jingjing, Shanghai 201315, CN
ZHANG, Qiuwei, Shanghai 201315, CN
ZHANG, Hui, Shanghai 201315, CN
WANG, Dingyu, Shanghai 201315, CN
(74) Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B60N 2/07** (11) **3 907 104 A1**
B60N 2/07

(25) Ja (26) En
(21) 19907456.8 (22) 26.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) JP 2019/051180 26.12.2019
(87) WO 2020/141600 2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019 US 201962787913 P
03.01.2019 US 201962787908 P

(54) • **ELEKTRISCHE GLEITSCHIENE UND FAHRZEUGSITZ MIT EINER ELEKTRISCHEN GLEITSCHIENE**
• **ELECTRIC SLIDE RAIL AND VEHICLE SEAT PROVIDED WITH ELECTRIC SLIDE RAIL**
• **RAIL DE COULISSEMENT ÉLECTRIQUE ET SIÈGE DE VÉHICULE COMPORTANT CE RAIL DE COULISSEMENT ÉLECTRIQUE**

(71) TS Tech Co., Ltd., 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
(72) SIMMS, Andrew J., Reynoldsburg, Ohio 43068, US
VANDENHEEDE, Dean C., Reynoldsburg, Ohio 43068, US
(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B60N 2/07 → (51) **B60N 2/015**

B60N 2/08 → (51) **B60N 2/015**

(51) **B60P 1/52** (11) **3 907 105 A1**
B62D 61/08 **B62D 53/02**
B62D 61/10 **B62D 63/02**

(52) **B62D 61/08; B60P 1/52; B62D 61/10; B62D 63/02**

(25) It (26) En
(21) 21172301.0 (22) 05.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 IT 202000010012

(54) • **DOLLY**
• **DOLLY**
• **DOLLY**

(71) TOYOTA MATERIAL HANDLING MANUFACTURING ITALY S.p.A, Via Persicetana Vecchia, 10, 40132 Bologna, IT

(72) MASTROIANNI, Francesco, 55100 LUCCA, IT

(74) Casadei, Barbara, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B60Q 1/04 → (51) **B60Q 1/06**

(51) **B60Q 1/06** (11) **3 907 106 A1**
B60Q 1/04 **F21V 21/06**
B60Q 1/04; B60Q 1/06; F21V 21/06

(25) Zh (26) En
(21) 19904994.1 (22) 24.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2019/127694 24.12.2019
(87) WO 2020/135373 2020/27 02.07.2020
(30) 29.12.2018 CN 201811653135

(54) • **TRAGRAHMEN, GEHÄUSE, AUSRICHTUNGSMECHANISMUS, AUSRICHTUNGSVERFAHREN UND FAHRZEUGLEUCHE UND FAHRZEUG**
• **SUPPORTING FRAME, CASING, ALIGNMENT MECHANISM, ALIGNMENT METHOD, AND VEHICLE LIGHT AND VEHICLE**
• **CHÂSSIS DE SUPPORT, BOÎTIER, MÉCANISME D'ALIGNEMENT, PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT, ET PHARE DE VÉHICULE ET VÉHICULE**

(71) Valeo Vision, 34,rue Saint André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) CHEN, Chen, Wuhan, Hubei 430056, CN
ZHANG, Wenling, Wuhan, Hubei 430056, CN
HAN, Bin, Wuhan, Hubei 430056, CN
(74) Valeo Visibility, Service Propriété Industrielle c/o Valeo Vision 34, rue Saint André, 93012 Bobigny, FR

(51) **B60Q 1/24** (11) **3 907 107 A1**
B60Q 1/32 **F21S 41/143**
F21S 41/151 **F21S 41/265**
F21S 41/20 **F21S 41/32**
F21S 41/40 **F21S 41/43**

(52) **B60Q 1/323; B60Q 1/24; F21S 41/143; F21S 41/151; F21S 41/265; F21S 41/285; F21S 41/43**

(25) De (26) De
(21) 21170427.5 (22) 26.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 DE 102020112316

(54) • **PROJEKTIONSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG UND FAHRZEUG MIT PROJEKTIONSSYSTEM**
• **PROJECTION SYSTEM FOR A VEHICLE AND VEHICLE WITH PROJECTION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE PROJECTION POUR UN VÉHICULE ET VÉHICULE POURVU DE SYSTÈME DE PROJECTION**

(71) SUSS MicroOptics SA, Rouges-Terres 61, 2068 Hauterive, CH
(72) BREMER, Christopher, 2068 Hauterive, CH
QUARANTA, Giorgio, 2068 Hauterive, CH
NOELL, Wilfried, 2068 Hauterive, CH
SCHARF, Toralf, 2068 Hauterive, CH
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B60Q 1/32 → (51) **B60Q 1/24**
B60R 1/00 → (51) **B60W 50/14**

(51) **B60R 11/02** (11) **3 907 108 A1**
G09B 29/10 **G08G 1/09**
G08G 1/16 **G01C 21/30**

(52) **B60R 11/02; G01C 21/30; G08G 1/09; G08G 1/16; G09B 29/10**

(25) Ja (26) En
(21) 20773709.9 (22) 06.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) JP 2020/004481 06.02.2020
(87) WO 2020/189069 2020/39 24.09.2020
(30) 20.03.2019 JP 2019052098

(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON EXTERNEN MESSINFORMATIONEN**
• **EXTERNAL SENSING INFORMATION PROCESSING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS DE DÉTECTION EXTERNE**

(71) Hitachi Astemo, Ltd., 2520 Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP

(72) NAKATA Hiroaki, Tokyo 100-8280, JP
MURAMATSU Shoji, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP

(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60R 11/02 → (51) **B60K 35/00**

(51) **B60R 13/00** (11) **3 907 109 A1**
G09F 13/04
B60R 13/00; G09F 13/04

(25) Zh (26) En
(21) 19904043.7 (22) 24.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) CN 2019/127713 24.12.2019
(87) WO 2020/135379 2020/27 02.07.2020
(30) 27.12.2018 CN 201822222312 U

(54) • **FAHRZEUGLOGOANORDNUNG UND FAHRZEUG**
• **VEHICLE LOGO ASSEMBLY AND VEHICLE**
• **ENSEMBLE LOGO DE VÉHICULE, ET VÉHICULE**

(71) Valeo Vision, 34,rue Saint André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(72) WU, Changqi, Foshan, Guangdong 528000, CN

HE, Zhifeng, Foshan, Guangdong 528000, CN

LIU, Lixian, Foshan, Guangdong 528000, CN
LAI, Yonghui, Foshan, Guangdong 528000, CN

(74) Valeo Visibility, Service Propriété Industrielle c/o Valeo Vision 34, rue Saint André, 93012 Bobigny, FR

(51) **B60R 16/03** (11) **3 907 110 A1**
H02J 7/14
B60R 16/03; H02J 7/1492

(25) De (26) De
(21) 21166502.1 (22) 01.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(30) 05.05.2020 DE 102020112074

(54) • **BORDSPANNUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES DERARTIGEN BORDSPANNUNGSSYSTEMS**
• **ON-BOARD VOLTAGE SYSTEM FOR A VEHICLE AND METHOD FOR OPERATING SUCH AN ON-BOARD VOLTAGE SYSTEM**
• **SYSTÈME DE TENSION EMBARQUÉ POUR UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN TEL SYSTÈME DE TENSION EMBARQUÉ**

(71) Eberspächer Controls Landau GmbH & Co. KG, Max-Planck-Strasse 3, 76829 Landau, DE

(72) Wandres, Steffen, 76870 Kandel, DE

(74) Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll, Patent- und Rechtsanwältin PartG mbB Arnulfstraße 58, 80335 München, DE

B60R 16/03 → (51) **B60N 2/07**
B60R 16/037 → (51) **G10L 21/0208**

(51) **B60R 19/56** (11) **3 907 111 A1**
B60R 19/56

(25) De (26) De
(21) 21171594.1 (22) 30.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(30) 04.05.2020 DE 202020102481 U

(54) • **UNTERFAHRSCHUTZ FÜR EIN NUTZFAHRZEUG**
• **UNDERRIDE PROTECTION FOR A COMMERCIAL VEHICLE**
• **DISPOSITIF DE PROTECTION ARRIÈRE POUR UN VÉHICULE UTILITAIRE**

(71) WAP Fahrzeugtechnik GmbH, Rudolf-Diesel-Straße 21-23, 33178 Borcheln, DE

(72) MORFELD, Alfons, 33129 Delbrück, DE

(74) Kleine, Hubertus, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B60R 22/18 → (51) **A44B 11/25**

(51) **B60R 25/01** (11) **3 907 112 A1**
B60R 25/01

(25) It (26) En
(21) 21172874.6 (22) 07.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(30) 07.05.2020 IT 202000010270

(54) • **SICHERHEITSKASSETTE FÜR OBD-STECKER**
• **SAFETY BOX FOR OBD CONNECTORS**
• **BOÎTE DE SÉCURITÉ POUR CONNECTEURS OBD**

(71) ST Automotive Srl, Via Massaua, 1/C, 70132 Bari (BA), IT

(72) Marchitelli, Mauro, 70043 Monopoli (BA), IT

(74) Fezzardi, Antonio, et al, Studio Ferrario Srl Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

(51) **B60W 10/02** (11) **3 907 113 A1**
B60W 10/06 **B60W 10/08**
B60W 20/20 **B60K 1/02**
B60K 6/387 **B60K 6/442**
B60K 6/547 **B60K 6/48**

(52) **B60W 10/06; B60K 6/387; B60K 6/442; B60K 6/547; B60W 10/02; B60W 10/08; B60W 20/20; B60K 2006/4833; B60W 2510/244; B60W 2520/10**

(25) It (26) En
(21) 21172867.0 (22) 07.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(30) 07.05.2020 IT 202000010273

(54) • **ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG UND ENTSPRECHENDES STEUERUNGSVERFAHREN**
• **A PROPULSION APPARATUS FOR A VEHICLE AND A RELATED CONTROL METHOD**
• **APPAREIL DE PROPULSION POUR VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ**

(71) Altra S.p.A., Via Gelasio Adamoli, 237 F-G, 16138 Genova, IT

(72) SANTARONI, Leonardo, 16132 GENOVA, IT
MANTOVANI, Giorgio, 16148 GENOVA, IT
BERNARDINI, Alessandro, 16126 GENOVA, IT

(74) Faraldi, Marco, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60W 10/06 → (51) **A01D 69/02**
B60W 10/06 → (51) **B60W 10/02**

B60W 10/08 → (51) **A01D 69/02**
B60W 10/08 → (51) **B60W 10/02**

B60W 10/26 → (51) **A01D 69/02**
B60W 10/30 → (51) **A01D 69/02**

B60W 20/11 → (51) **A01D 69/02**
B60W 20/15 → (51) **F02D 41/04**

B60W 20/20 → (51) **B60W 10/02**
B60W 30/10 → (51) **B60W 40/08**

B60W 30/12 → (51) **B60W 50/14**

(51) **B60W 30/18** (11) **3 907 114 A1**
B60W 30/18072; B60W 2520/10; B60W 2720/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 21172132.9 (22) 04.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(30) 07.05.2020 FR 2004570

(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER VERLANGSAMUNG EINES FAHRZEUGS**
• **METHOD FOR MANAGING THE SLOWDOWN OF A VEHICLE**
• **PROCÉDÉ DE GESTION DU RALENTISSEMENT D'UN VÉHICULE**

(71) RENAULT s.a.s., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (72) DAVINS-VALLDAURA, Joan, 78150 LE CHESNAY, FR
-
- (51) **B60W 40/08** (11) **3 907 115 A1**
B60W 30/10 **B60W 50/00**
- (52) **B60W 30/10; B60W 40/08; B60W 50/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 20770924.7 (22) 03.03.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) JP 2020/008850 03.03.2020
(87) WO 2020/184277 2020/38 17.09.2020
(30) 08.03.2019 JP 2019042926
08.03.2019 JP 2019042927
08.03.2019 JP 2019042928
- (54) • **ARITHMETISCHES BETRIEBSSYSTEM FÜR FAHRZEUG**
• **ARITHMETIC OPERATION SYSTEM FOR VEHICLE**
• **SYSTÈME D'OPÉRATION ARITHMÉTIQUE POUR VÉHICULE**
- (71) MAZDA MOTOR CORPORATION, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) HORIGOME, Daisuke, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
SAKASHITA, Shinsuke, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
ISHIBASHI, Masato, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
HOJIN, Eiichi, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
MITANI, Akihiro, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
TSUCHIYAMA, Kiyoyuki, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Herrmann, Uwe, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE
-
- B60W 40/10** → (51) **B60W 50/14**
-
- B60W 50/00** → (51) **A01D 69/02**
-
- B60W 50/00** → (51) **B60W 40/08**
-
- (51) **B60W 50/14** (11) **3 907 116 A1**
B60R 1/00 **B60W 30/12**
B60W 40/10 **G06N 20/00**
- (52) **B60R 1/00; B60W 30/12; B60W 40/10; B60W 50/14; G06N 20/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 20782422.8 (22) 09.03.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) JP 2020/009954 09.03.2020
(87) WO 2020/203068 2020/41 08.10.2020
(30) 29.03.2019 JP 2019066769
- (54) • **FAHRZEUGFAHRSTEUERUNGSVORRICHTUNG**
• **VEHICLE TRAVEL CONTROL APPARATUS**
• **APPAREIL DE COMMANDE DE DÉPLACEMENT DE VÉHICULE**
- (71) MAZDA MOTOR CORPORATION, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) SAKASHITA, Shinsuke, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

- HORIGOME, Daisuke, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
ISHIBASHI, Masato, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
HOJIN, Eiichi, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Behr, Wolfgang, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE
-
- B60W 60/00** → (51) **G08G 1/16**
-
- (51) **B61B 3/02** (11) **3 907 117 A1**
B61B 5/00 **B61B 13/04**
E01B 25/08 **E01B 25/22**
- (52) **B61B 3/02; B61B 5/00; B61B 13/04; E01B 25/08; E01B 25/22**
- (25) Ru (26) En
(21) 19907520.1 (22) 30.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) BY 2019/000018 30.12.2019
(87) WO 2020/140143 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 EA 201900138
- (54) • **SAITENBAHNSYSTEM**
• **STRING TRANSPORT SYSTEM**
• **SYSTÈME DE TRANSPORT DE TYPE CÂBLE**
- (71) Yunitski, Anatoli Eduardovich, ul. S. Esenina 83-36, Minsk 220051, BY
- (72) Yunitski, Anatoli Eduardovich, Minsk 220051, BY
- (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE
-
- B61B 5/00** → (51) **B61B 3/02**
-
- B61B 13/04** → (51) **B61B 3/02**
-
- (51) **B61D 5/00** (11) **3 907 118 A1**
B65D 90/10
- (52) **B61D 5/08; B65D 90/10**
- (25) En (26) En
(21) 21166988.2 (22) 02.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 03.07.2014 US 201462020977 P
- (54) • **MANNLOCHABDECKUNG UND DARAUFBEOGENE VERFAHREN**
• **MANWAY COVER AND RELATED METHODS**
• **COUVERCLE DE TROU D'HOMME ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
- (71) Baier Marine Company, Inc., 2920 Airway Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US
- (72) CRAIG, Ronald, Scott, Elverta, ca California 95626, US
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP The White Chapel Building 10 Whitechapel High Street, London E1 8QS, GB
- (62) 15815918.6 / 3 164 546
-
- B61K 9/08** → (51) **B61L 3/00**
-
- B61L 1/18** → (51) **B61L 3/00**
-
- (51) **B61L 3/00** (11) **3 907 119 A1**
B61K 9/08 **B61L 15/00**
B61L 23/04 **E01B 27/20**
B61L 1/18

- (52) **B61L 23/042; B61K 9/08; B61L 3/002; B61L 15/0027; B61L 23/048**
- (25) De (26) De
(21) 21162029.9 (22) 11.03.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 04.05.2020 AT 5009420 U
- (54) • **VERFAHREN ZUR GENERIERUNG EINES SICHERHEITSRELEVANTEN ABNAHME-SCHRIEBES EINER GLEISINSTANDHALTUNGSMASCHINE**
• **METHOD FOR GENERATING A SECURITY-RELEVANT ACCEPTANCE LETTER OF A TRACK MAINTENANCE MACHINE**
• **PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UN PROTOCOLE DE RÉCEPTION RELATIF À LA SÉCURITÉ D'UNE MACHINE DE MAINTENANCE DES VOIES**
- (71) HP3 Real GmbH, Börsegasse 10/5, 1010 Wien, AT
- (72) Lichtberger, Bernhard, 1030 Wien, AT
- (74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, Spittelwiese 4, 4020 Linz, AT
-
- (51) **B61L 3/12** (11) **3 907 120 A1**
H04L 27/04 **H04L 27/10**
H04L 27/12
- (52) **B61L 3/125; B61L 3/121; H04L 27/04; H04L 27/106; H04L 27/12; B61L 2003/123**
- (25) En (26) En
(21) 20172978.7 (22) 05.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (54) • **BALISE, VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BALISE UND EISENBAHNINFRASTRUKTUR**
• **BALISE, METHOD OF OPERATING A BALISE, AND RAILWAY INFRASTRUCTURE**
• **BALISE, PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE BALISE ET INFRASTRUCTURE FERROVIAIRE**
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Eichhornstraße 3, 10785 Berlin, DE
- (72) REHN, Anders, 181 56 Lidingö, SE
- (74) Bjerckens Patentbyrå KB (Stockholm), Box 5366, 102 49 Stockholm, SE
-
- B61L 15/00** → (51) **B61L 3/00**
-
- (51) **B61L 23/00** (11) **3 907 121 A1**
B61L 23/00
- (25) Ja (26) En
(21) 19914410.6 (22) 06.02.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) JP 2019/004203 06.02.2019
(87) WO 2020/161818 2020/33 13.08.2020
- (54) • **ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN**
• **MONITORING DEVICE AND METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE**

- (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) IMAI, Yoshie, Tokyo 1008310, JP
- MURAYAMA, Shu, Tokyo 1008310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

B61L 23/04 → (51) **B61L 3/00**

B62D 11/04 → (51) **B62D 11/14**

B62D 11/06 → (51) **B62D 11/14**

- (51) **B62D 11/14** (11) **3 907 122 A1**
B62D 11/04 **B62D 11/06**
- (52) **B62D 11/14**; **B62D 11/04**;
B62D 11/06
- (25) De (26) De
- (21) 21151383.3 (22) 13.01.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 06.02.2020 DE 102020201473
- (54) • **LENKSCHALTGETRIEBE FÜR KETTEN-FAHRZEUGE ALS PARALLELHYBRID**
- **STEERING TRANSMISSION FOR TRACKED VEHICLES AS PARALLEL HYBRID**
- **BOÎTE DE VITESSES DE DIRECTION POUR VÉHICULES À CHENILLES COMME HYBRIDE PARALLÈLE**

- (71) ZF Friedrichshafen AG, Löwentaler Strasse 20, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) Sonnenburg, Henning, 88214 Ravensburg, DE
- (74) ZF Friedrichshafen AG, Gewerblicher Rechtsschutz Löwentalerstraße 20, 88046 Friedrichshafen, DE

- (51) **B62D 25/00** (11) **3 907 123 A1**
B62D 29/04 **B62D 27/02**
- (52) **B62D 25/00**; **B62D 27/026**;
B62D 29/04

- (25) De (26) De
- (21) 20173730.1 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • **VERSTÄRKUNGSELEMENT ZUR VERSTÄRKUNG EINES STRUKTURELEMENTES**
- **REINFORCEMENT ELEMENT FOR REINFORCING A STRUCTURAL ELEMENT**
- **ÉLÉMENT DE RENFORT PERMETTANT DE RENFORCER UN ÉLÉMENT STRUCTURAL**

- (71) SIKA TECHNOLOGY AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) Meier, Michael, 5443 Niederrohrdorf, CH
- Benouali, Hakim, 1170 Watermael-Boitsfort, BE
- Souvay, Denis, 67400 Illkirch, FR
- Zingraff, Loic, 8057 Zürich, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

- (51) **B62D 25/06** (11) **3 907 124 A1**
B62D 25/06

- (25) Ja (26) En
- (21) 20766698.3 (22) 07.02.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) JP 2020/004974 07.02.2020
- (87) WO 2020/179357 2020/37 10.09.2020
- (30) 06.03.2019 JP 2019040582
- (54) • **FAHRZEUGDACHSTRUKTUR**

• **VEHICLE ROOF STRUCTURE**

• **STRUCTURE DE TOIT DE VÉHICULE**

- (71) MAZDA MOTOR CORPORATION, 3-1, Shinchu, Fuchuo-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

- (72) OKUYAMA, Tomohito, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- NONAKA, Ryuji, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

- KISHIMOTO, Junji, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

- MORINO, Toshimine, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

- TO, Kazuhisa, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

- TANAKA, Chikara, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

- SASAKI, Shin, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

- (74) Behr, Wolfgang, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

B62D 27/02 → (51) **B62D 25/00**

B62D 29/00 → (51) **B29C 70/52**

B62D 29/04 → (51) **B62D 25/00**

B62D 49/06 → (51) **B25J 9/00**

B62D 53/02 → (51) **B60P 1/52**

B62D 61/08 → (51) **B60P 1/52**

B62D 61/10 → (51) **B60P 1/52**

B62D 63/02 → (51) **B60P 1/52**

B62J 1/00 → (51) **B62J 1/20**

- (51) **B62J 1/20** (11) **3 907 125 A1**
B62J 1/22 **B62J 1/26**

- (52) **B62J 1/20**; **B62J 1/002**; **B62J 1/007**;
B62J 1/22; **B62J 1/26**

- (25) De (26) De
- (21) 21170327.7 (22) 24.04.2021

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 07.05.2020 DE 202020001983 U
- (54) • **FAHRRADESATTELHÜLLE**

• **BICYCLE SADDLE COVER**

• **HOUSSE DE SELLE DE VÉLO**

- (71) SQA GmbH, Postweg 4, 82024 Taufkirchen, DE

- (72) Hild, Tobias, 82024 Taufkirchen, DE

- (74) Koelle, Alexander, Wolfratshausen Strasse 243, 81479 München, DE

B62J 1/22 → (51) **B62J 1/20**

B62J 1/26 → (51) **B62J 1/20**

B62K 5/02 → (51) **B62K 7/04**

B62K 5/10 → (51) **B62K 7/04**

- (51) **B62K 7/04** (11) **3 907 126 A1**
B62K 5/02 **B62M 6/60**

- (52) **B62K 7/04**; **B62K 5/02**; **B62K 5/10**;
B62M 6/60

- (25) De (26) De
- (21) 21171591.7 (22) 30.04.2021

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 06.05.2020 DE 102020112259

- (54) • **LASTEN-FAHRRAD MIT BREITEN-ÄNDERUNG**

• **CARGO BICYCLE WITH WIDTH ALTERATION**

• **VÉLO CARGO AVEC CHANGEMENT DE LA LARGEUR**

- (71) Völk Patentente GmbH & Co. KG, Josef-Völk-Str. 12, 83052 Bruckmühl, DE

- (72) Völk, Thomas, 83052 Bruckmühl, DE

- (74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B62M 6/60 → (51) **B62K 7/04**

- (51) **B63B 25/16** (11) **3 907 127 A1**
F17C 3/02

- (52) **B63B 25/16**; **F17C 3/02**

- (25) Ko (26) En
- (21) 19812652.6 (22) 02.01.2019

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) KR 2019/000007 02.01.2019

- (87) WO 2020/141619 2020/28 09.07.2020

- (54) • **MEMBRANARTIGES ISOLIERSYSTEM FÜR FRACHTTANK EINES KRYOGENEN FLÜSSIGERDGASTRÄGERS UND FLÜSSIGGASBRENNSTOFFBEHÄLTER**

• **MEMBRANE-TYPE INSULATING SYSTEM FOR CARGO TANK AND LIQUEFIED GAS FUEL CONTAINER OF CRYOGENIC LIQUEFIED GAS CARRIER**

• **SYSTÈME D'ISOLATION DE TYPE À MEMBRANE DESTINÉ À UNE CITERNE À MARCHANDISE ET CONTENEUR DE COMBUSTIBLE LIQUÉFIÉ GAZEUX DE TRANSPORTEUR DE GAZ CRYOGÉNIQUE LIQUÉFIÉ**

- (71) Daewoo Shipbuilding & Marine Engineering Co., Ltd., 3370 Geoje-daero, Geoje-si, Gyeongsangnam-do 53302, KR

- (72) PARK, Seong Woo, Gyeongsangnam-do 53224, KR

- KWON, Seung Min, Incheon 21063, KR

- KANG, Joong Kyoo, Gyeongsangnam-do 53296, KR

- (74) Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B63B 32/50** (11) **3 907 128 A1**
B63B 32/50; **B63B 1/16**

- (25) En (26) En
- (21) 20172877.1 (22) 05.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *HYDRODYNAMISCHES SURFBRETT*
• *HYDRODYNAMIC SURFBOARD*
• *PLANCHE DE SURF HYDRODYNAMIQUE*
- (71) Gomez, Guillermo, Calle Marchand, 313,
San Borja, Lima 41, PE
- (72) Gomez, Guillermo, San Borja, Lima 41, PE
- (74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, et al, IPA-
MARK, S.L. C/ Segre 27- 1º, 28002 Madrid,
ES

B63B 35/14 → (51) **A01K 61/00**

B63B 35/24 → (51) **A01K 61/00**

B63B 35/26 → (51) **A01K 61/00**

B63B 49/00 → (51) **G01C 21/20**

B63C 9/22 → (51) **B64D 25/16**

B63C 11/12 → (51) **A63B 33/00**

B63J 4/00 → (51) **C02F 1/00**

- (51) **B64C 1/06** (11) **3 907 129 A1**
- (52) **B64C 1/069; B64C 1/06; F16B 1/00**
- (25) De (26) De
- (21) 21172756.5 (22) 07.05.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 08.05.2020 DE 102020205840
- (54) • *VERBINDER UND VERFAHREN ZUM
VERBINDEN EINES SPANTS UND EINES
STRINGERS EINER RUMPFSTRUKTUR
EINES LUFTFAHRZEUGS, RUMPFSTRUK-
TUR UND LUFTFAHRZEUG*
- *CONNECTOR AND METHOD FOR
CONNECTING A FRAME AND A
STRINGER OF A FUSELAGE STRUCTURE
OF AN AIRCRAFT, FUSELAGE
STRUCTURE AND AIRCRAFT*
- *CONNECTEUR ET PROCÉDÉ DE CONNE-
XION D'UN CADRE ET D'UN LONGERON
D'UNE STRUCTURE DE FUSELAGE D'UN
AÉRONEF, STRUCTURE DE FUSELAGE ET
AÉRONEF*

- (71) Premium AEROTEC GmbH, Haunstetter
Strasse 225, 86179 Augsburg, DE
- (72) HAACK, Cord, 86179 Augsburg, DE
PAUL, Carsten, 86179 Augsburg, DE
HÖRGER, Bernhard, 86179 Augsburg, DE
- (74) LKGLOBAL Lorenz & Kopf PartG mbB Pa-
tentanwälte, Brienner Straße 11, 80333
München, DE

(51) **B64C 25/28** (11) **3 907 130 A1**
B64D 45/00 **B64D 43/00**

(52) **B64C 25/28; B64D 45/0005;**
B64D 43/00

- (25) En (26) En
- (21) 21161608.1 (22) 09.03.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 US 202016867985

- (54) • *FLUGZEUGFAHRWERKÜBERWA-
CHUNGS- UND -WARNUNGSSYSTEM
UND -VERFAHREN*
- *AIRCRAFT LANDING GEAR MONITORING
AND ALERTING SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEIL-
LANCE ET D'ALERTE DE TRAIN D'AT-
TERRISSAGE D'AÉRONEF*

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) KAMAT, Ameya D., Chicago, IL 60606-2016,
US
ANSTEY, Tim W., Chicago, IL 60606-2016,
US
DURAIRAJ, Surya Sundar Raj, Chicago, IL
60606-2016, US
- (74) Bout Wade Tennant LLP, Salisbury Square
House 8 Salisbury Square, London EC4Y
8AP, GB

B64C 27/04 → (51) **B64D 25/16**

(51) **B64C 27/20** (11) **3 907 131 A1**
B64C 39/02

(52) **B64C 27/20; B64C 39/026**

- (25) En (26) En
- (21) 20275086.5 (22) 07.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *BEMANNTER DREHFLÜGLER*
• *PILOTED ROTORCRAFT*
• *GIRAVION PILOTÉ*
- (71) BAE SYSTEMS plc, 6 Carlton Gardens,
London SW1Y 5AD, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet
been filed
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department,
Warwick House P.O. Box 87 Farnborough
Aerospace Centre, Farnborough Hampshire
GU14 6YU, GB

(51) **B64C 29/00** (11) **3 907 132 A1**
B64C 31/036 **B64C 39/02**

(52) **B64C 29/0033; B64C 31/036;**
B64C 39/026

- (25) En (26) En
- (21) 20275087.3 (22) 07.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *DREHFLÜGLER*
• *ROTORCRAFT*
• *GIRAVION*
- (71) BAE SYSTEMS plc, 6 Carlton Gardens,
London SW1Y 5AD, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet
been filed
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department,
Warwick House P.O. Box 87 Farnborough
Aerospace Centre, Farnborough Hampshire
GU14 6YU, GB

B64C 31/036 → (51) **B64C 29/00**

B64C 39/02 → (51) **B64C 27/20**

B64C 39/02 → (51) **B64C 29/00**

B64C 39/02 → (51) **B64D 1/22**

(51) **B64D 1/22** (11) **3 907 133 A1**
B64C 39/02

(52) **B64C 39/024; B64C 2201/128;**
B64C 2201/141; B64D 1/22

(25) En (26) En

(21) 21181711.9 (22) 29.08.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 09.09.2016 US 201662385859 P
22.12.2016 US 201615389338

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR DE-
TEKTION UND AUFLÖSUNG VON FEH-
LEREREIGNISSEN BEIM HEBEN UND
SENKEN EINER NUTZLAST*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR
DETECTING AND RESOLVING FAILURE
EVENTS WHEN RAISING AND
LOWERING A PAYLOAD*
- *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE DÉTÉC-
TION ET DE RÉOLUTION D'ÉVÈNE-
MENTS DE DÉFAILLANCE LORS DE
L'ÉLÉVATION ET DE L'ABAISSEMENT
D'UNE CHARGE UTILE*

(71) Wing Aviation LLC, 100 Mayfield Avenue,
Mountain View, CA 94043, US

(72) SHANNON, Trevor, Mountain View, 94043,
US
PRAGER, Andre, Mountain View, 94043, US

(74) Seymour-Pierce, Alexandra Isobel, et al,
Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London
EC1A 4HD, GB

(62) 17849333.4 / 3 494 043

(51) **B64D 11/00** (11) **3 907 134 A1**
B64D 11/00; B64D 11/0023

(25) En (26) En

(21) 21173143.5 (22) 10.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 08.05.2020 US 202063022293 P
30.04.2021 US 202117245387
- (54) • *TRENNWANDSYSTEM FÜR FLUGZEUG-
KABINEN*
- *AIRCRAFT CABIN PARTITION SYSTEM*
- *SYSTÈME DE SÉPARATION DE CABINE
D'AÉRONEF*
- (71) B/E Aerospace, Inc., 150 Oak Plaza Blvd.,
Winston-Salem, NC 27105, US
- (72) SKELLY, Trevor, Bellevue, 98006, US
KRENZ, Michael, Roscoe, 61073, US
- (74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury
Square, London EC4Y 8JD, GB

B64D 11/00 → (51) **E05F 1/12**

B64D 11/00 → (51) **F16B 5/02**

(51) **B64D 25/16** (11) **3 907 135 A1**
B63C 9/22 **B64C 27/04**

(52) **B64D 25/16; B64C 27/04; B63C 9/22**

- (25) En (26) En
- (21) 20211003.7 (22) 30.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *RETTUNGSFLOSSSYSTEM FÜR EIN
FLUGZEUG*
- *A LIFE RAFT SYSTEM FOR AN AIRCRAFT*
- *SYSTÈME DE RADEAU DE SAUVETAGE
POUR AÉRONEF*
- (71) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND
GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donau-
wörth, DE

(72) HARMS, Stefan, 86660 TAPFHEIM, DE
(74) GPI Brevets, 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR
(62) 20400006.1 / 3 904 215

(51) **B64D 27/00** (11) **3 907 136 A1**
B64D 29/00 **B64D 29/04**
B64D 27/02

(52) **B64D 27/00; B64D 29/00;**
B64D 29/04; B64D 2027/026

(25) En (26) En
(21) 21171762.4 (22) 03.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 07.05.2020 US 202015929531
(54) • **HYBRIDES ELEKTRISCHES DÜSENFLUGZEUG**
• **HYBRID JET ELECTRIC AIRCRAFT**
• **AÉRONEF HYBRIDE À RÉACTION ÉLECTRIQUE**

(71) Gulfstream Aerospace Corporation, P.O. Box 2206 M/S B-06, Savannah, Georgia 31402, US
(72) LANDERS, Thomas, Savannah, 31402, US LAVRISA, Tom, Savannah, 31402, US
(74) LKGlobal UK Ltd., Cambridge House Henry Street, Bath BA1 1BT, GB

(51) **B64D 27/00** (11) **3 907 137 A1**
B64D 27/26 **B64D 29/00**
B64D 29/04

(52) **B64D 27/00; B64D 27/26;**
B64D 29/00; B64D 29/04

(25) En (26) En
(21) 21171764.0 (22) 03.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 05.05.2020 US 202062704337 P
(54) • **ANTRIEBSSYSTEM, FLUGZEUG MIT EINEM ANTRIEBSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLUGZEUGS**
• **PROPULSION SYSTEM, AIRCRAFT HAVING A PROPULSION SYSTEM, AND METHOD OF MANUFACTURING AN AIRCRAFT**
• **SYSTÈME DE PROPULSION, AÉRONEF ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME DE PROPULSION, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN AÉRONEF**

(71) Gulfstream Aerospace Corporation, P.O. Box 2206 M/S B-06, Savannah, Georgia 31402, US
(72) FREUND, Donald, Savannah, 31402, US MUZYCHKA, Derek, Savannah, 31402, US KLUTZKE, Douglas, Savannah, 31402, US
(74) LKGlobal UK Ltd., Cambridge House Henry Street, Bath BA1 1BT, GB

B64D 27/02 → (51) **B64D 27/00**

(51) **B64D 27/26** (11) **3 907 138 A1**
F16F 1/371

(52) **B64D 27/26; F16F 1/3713;**
F16F 2230/24

(25) En (26) En
(21) 21181320.9 (22) 18.06.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 23.06.2017 US 201715630992
(54) • **SCHWINGUNGSISOLIERENDE VORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR FLUGZEUGANWENDUNGEN**
• **A VIBRATION ISOLATION DEVICE, ESPECIALLY FOR AIRCRAFT APPLICATIONS**
• **DISPOSITIF D'ISOLATION DE VIBRATIONS, NOTAMMENT POUR DES APPLICATIONS D'AÉRONEF**

(71) Hutchinson Aerospace & Industry Inc., 4510 Vanowen Street, Burbank, CA 91505, US

(72) SHAHOSSEINI, Iman, WOODLAND HILLS, CA 91367, US
NALL, John, GRANADA HILLS, CA 91344, US
ROSON, Ivan, LONG BEACH, CA 90803, US

(74) Gevers & Orès, Immeuble le Palatin 2 3 Cours du Triangle CS 80165, 92939 Paris La Défense Cedex, FR
(62) 18178323.4 / 3 418 198

B64D 27/26 → (51) **B64D 27/00**

B64D 29/00 → (51) **B64D 27/00**

B64D 29/04 → (51) **B64D 27/00**

(51) **B64D 29/06** (11) **3 907 139 A1**
B64D 29/08
B64D 29/06; B64D 29/08

(25) En (26) En
(21) 21172262.4 (22) 05.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 05.05.2020 US 202063020392 P
01.04.2021 US 202117220571
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR LÄNGENANPASSUNG EINES VERRIEGELUNGSHAKENS**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR LATCH HOOK LENGTH ADJUSTMENT**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉGLAGE DE LONGUEUR DE CROCHET DE VERROUILLAGE**

(71) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista, CA 91910-2098, US

(72) AGUILAR ANTE, Jose Roberto, 21020 Mexicali, MX
LIPSON, David Louis, Chula Vista, 91921-0458, US
SALAZAR IBARRA, Jaime Francisco, 21600 Mexicali, MX

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B64D 29/06** (11) **3 907 140 A1**
B64D 29/06

(25) En (26) En
(21) 21172341.6 (22) 05.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 05.05.2020 US 202063020404 P
01.04.2021 US 202117220442
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR HOCHSICHTBAREN VERRIEGELUNGSGRIFF**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR HIGH VISIBILITY LATCH HANDLE**

• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE POIGNÉE DE VERROUILLAGE HAUTE VISIBILITÉ**
(71) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista, CA 91910-2098, US
(72) AGUILAR ANTE, Jose Roberto, 21020 Mexicali, MX
SALAZAR IBARRA, Jaime Francisco, 21600 Mexicali, MX
(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B64D 29/08 → (51) **B64D 29/06**

B64D 41/00 → (51) **H02J 1/08**

B64D 41/00 → (51) **H02J 3/38**

B64D 45/00 → (51) **B64C 25/28**

(51) **B64F 1/305** (11) **3 907 141 A1**
B64F 1/305

(25) En (26) En
(21) 20382371.1 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • **ANORDNUNG MIT EINER FLUGGASTBRÜCKE**
• **ARRANGEMENT COMPRISING A PASSENGER BOARDING BRIDGE**
• **AGENCEMENT COMPRENANT UNE PASSERELLE D'EMBARQUEMENT DE PASSAGERS**
(71) thyssenkrupp Airport Solutions, S.A., Poligono Industrial Vega des Baina s/n, 33682 Mieres (Asturias), ES

(72) Murias Bermejo, Antonio, 33212 Gijón; Asturias, ES
Flórez Castro, Alberto, 33690 Lugo de Llanera, Asturias, ES

Viesca Pemán, Alejandro, 33420 Lugones, Asturias, ES
Yagüe Saldana, Juan, 33600 Mieres Asturias, ES
Escapa Galguera, Fernando, 33404 Las Vegas Corvera, Asturias, ES

(74) Jacobi, Nicolas, et al, TK Elevator GmbH Abt. Legal, Compliance and Labor Relations (LCL) E-Plus-Straße 1, 40472 Düsseldorf, DE

B64G 6/00 → (51) **H02J 50/10**

(51) **B65B 3/00** (11) **3 907 142 A1**
A61M 39/12 **B65B 3/04**
B65B 39/00 **F16L 33/00**
A61J 1/20

(52) **A61M 39/12; A61J 1/2065;**
B65B 3/003; B65B 3/04; B65B 31/00;
B65B 31/044; B65B 39/12;
A61M 2209/04

(25) De (26) De
(21) 20173245.0 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • **VORRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN VON INFUSIONSBEUTELN**
• **DEVICE FOR FILLING INFUSION BAGS**
• **DISPOSITIF DE REMPLISSAGE DE POUCHES DE PERFUSION**

- (71) Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH, Helmholtzstrasse 4, 71573 Allmersbach im Tal, DE
- (72) Wolf, Stefan, 71573 Allmersbach im Tal, DE
- (74) Stahl, Ulrich, 71573 Allmersbach im Tal, DE
- (74) Schmid, Barbara, et al, Müller, Clemens & Hach Patentanwaltskanzlei Lerchenstraße 56, 74074 Heilbronn, DE

(51) **B65B 3/04** (11) **3 907 143 A1**
B65B 3/12 **B65B 3/14**
B65B 3/26 **B65B 3/30**
B65B 37/14 **B65B 37/06**
B65B 39/00 **B65B 39/08**
B65B 39/06 **B65B 57/14**
A47J 19/04 **B67D 7/02**
B67D 7/18

(52) **B65B 3/045; B65B 3/12; B65B 3/14; B65B 3/26; B65B 3/30; B65B 37/06; B65B 37/14; B65B 39/004; B65B 39/06; B65B 39/08; B65B 57/145; B67D 7/0238; B67D 7/18; A47J 19/04**

(25) En (26) En
(21) 21172598.1 (22) 06.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 US 202016868288

- (54) • *BEUTELFÜLLSTATION*
- *POUCH FILLING STATION*
- *STATION DE REMPLISSAGE DE SACHETS*

- (71) ChooMee Inc., 2351 Sunset Boulevard, Suite 170-773, Rocklin, CA 95765, US
- (72) HAMMI, Ray J., Rocklin 95765, US
- (72) ADAMIAN, Daniel, Rocklin 95765, US
- (74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65B 3/04 → (51) **B65B 3/00**

B65B 3/12 → (51) **B65B 3/04**

B65B 3/14 → (51) **B65B 3/04**

B65B 3/26 → (51) **B65B 3/04**

B65B 3/30 → (51) **B65B 3/04**

B65B 13/18 → (51) **B26D 5/08**

(51) **B65B 21/24** (11) **3 907 144 A1**
B65B 61/02 **B65B 61/14**
B65B 53/06

(52) **B65B 21/245; B65B 53/063; B65B 61/02; B65B 61/14**

(25) En (26) En
(21) 21169863.4 (22) 22.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(30) 07.05.2020 US 202016869261

- (54) • *GRIFF FÜR HEISSCHRUMPFOLIE*
- *HANDLE FOR HEAT SHRINK FILM*
- *POIGNÉE POUR FILM THERMORÉTRACTABLE*

- (71) Cerf, Alain, 3301 Gateway Center Boulevard, Pinellas Park, FL 33782, US
- (72) Cerf, Alain, Pinellas Park, FL 33782, US
- (74) Lees, Kate Jane, Kate Lees Consulting Ltd Office 5 Acorn Business Centre Roberts End,

Hanley Swan, Malvern, Worcestershire WR8 ODN, GB

B65B 25/18 → (51) **B26D 7/06**

B65B 27/12 → (51) **B30B 9/30**

B65B 29/02 → (51) **B65B 51/22**

B65B 37/06 → (51) **B65B 3/04**

B65B 37/14 → (51) **B65B 3/04**

B65B 39/00 → (51) **B65B 3/00**

B65B 39/00 → (51) **B65B 3/04**

B65B 39/06 → (51) **B65B 3/04**

B65B 39/08 → (51) **B65B 3/04**

B65B 43/46 → (51) **B65G 47/86**

B65B 43/54 → (51) **B65G 47/86**

(51) **B65B 51/22** (11) **3 907 145 A1**
B65B 29/02 **B29C 65/08**

(52) **B65B 51/225; B29C 65/08; B29C 66/1312; B29C 66/24244; B29C 66/24245; B29C 66/542; B29C 66/71; B29C 66/7234; B29C 66/73791; B29C 66/81427; B29C 66/8322; B65B 29/022; B29C 66/30223; B29L 2031/7174**

(25) De (26) De
(21) 20173756.6 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PORTIONENKAPSEL, UND PORTIONENKAPSEL*
- *PORTION CAPSULE AND METHOD FOR MANUFACTURING A PORTION CAPSULE*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CAPSULE À PORTION ET CAPSULE À PORTION*

(71) Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, DE

(72) MÜLLER, Ralf, 9063 Stein AR, CH

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach, 8032 Zürich, CH

B65B 51/30 → (51) **B29C 65/02**

B65B 53/06 → (51) **B65B 21/24**

B65B 57/02 → (51) **B65B 57/18**

B65B 57/10 → (51) **B65B 57/18**

B65B 57/14 → (51) **B65B 3/04**

(51) **B65B 57/18** (11) **3 907 146 A1**
B65B 57/02 **B65B 57/10**
B65B 35/02 **B65B 35/12**
B65B 41/02 **B65B 43/14**
B65B 5/10

(52) **B65B 57/02; B65B 57/10; B65B 57/18; B65B 5/103; B65B 35/02; B65B 35/12; B65B 41/02; B65B 43/145**

(25) De (26) De
(21) 20173735.0 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

- (54) • *VERPACKUNGSMASCHINE UND VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON PACKGÜTERN*
- *PACKAGING MACHINE AND METHOD FOR PACKAGING OBJECTS*
- *MACHINE D'EMBALLAGE ET PROCÉDÉ D'EMBALLAGE DES PRODUITS EMBALLÉS*

(71) Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG, Uhlmannstraße 14-18, 88471 Laupheim, DE

(72) Schmucker, Markus, 89584 Frankenhofen, DE

Mauz, Harald, 89584 Ehingen, DE

(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **B65B 59/00** (11) **3 907 147 A1**
B67C 3/00

(52) **B67C 3/04; B65B 59/00; B65B 59/001; B67C 3/06; B67C 3/225; B67C 7/004; B67C 3/023; B67C 2007/006**

(25) En (26) En
(21) 20172828.4 (22) 04.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

- (54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON FLIESSFÄHIGEN LEBENSMITTELPRODUKTEN*
- *MACHINE AND METHOD FOR PACKAGING POURABLE FOOD PRODUCTS*
- *MACHINE ET PROCÉDÉ POUR LE CONDITIONNEMENT DE PRODUITS ALIMENTAIRES VERSABLES*

(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR

(72) ZONI, Roberto, 43126 Parma, IT

(74) Sidel Group, c/o Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-mer, FR

B65B 61/02 → (51) **B65B 21/24**

B65B 61/06 → (51) **B26D 5/08**

B65B 61/14 → (51) **B65B 21/24**

B65C 3/14 → (51) **B65C 9/18**

(51) **B65C 9/18** (11) **3 907 148 A1**
B65C 3/14

(52) **B65C 3/14; B65C 9/1865; B65C 9/1869**

(25) En (26) En
(21) 21175637.4 (22) 20.04.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 20.04.2017 US 201762487520 P

- (54) • *ETIKETTENAPPLIKATIONSSYSTEME*
- *LABEL APPLICATION SYSTEMS*
- *SYSTÈMES D'APPLICATION D'ÉTIQUETTES*

(71) Actega North America Technologies, Inc., 1450 Taylors Lane, Cinnaminson, NJ 08077, US

- (72) Munnelly, Heidi M., Cumberland RI, 02864, US
Woods, Michael Clarke, Rumford RI, 02916, US
Meek, Jason A., Pawtucket RI, 02860, US
Marsella, Andrew W., Providence RI, 02906, US
Voicechovski, Nikolai A., Westerly RI, 02891, US
Lux, Benjamin David, Providence RI, 0209, US
Medeiros, Michael, Plainville MA, 02762, US
Grauds, Juris Alex, Canton MA, 02021, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 18723226.9 / 3 612 452

B65D 1/36 → (51) **A45D 40/18**

B65D 5/50 → (51) **B65H 49/32**

- (51) **B65D 5/68** (11) **3 907 149 A1**
(52) **B65D 5/685**
(25) En (26) En
(21) 20173780.6 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(54) • **WASCHMITTELPRODUKTBEHÄLTER MIT SCHLOSS**
• **DETERGENT PRODUCT CONTAINER WITH LOCK**
• **CONTENANT DE PRODUIT DÉTERGENT DOTÉ D'UN VERROU**
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) HOEFTE, Paulus Antonius Augustinus, 1853 Strombeek-Bever, BE
NG PAK LEUNG, Clara Sophie Lea, 1853 Strombeek-Bever, BE
LEFLERE, Joost Peter, 1853 Strombeek-Bever, BE
KEULEERS, Robby Renilde Francois, 1853 Strombeek-Bever, BE
(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

B65D 6/34 → (51) **B60K 15/03**

B65D 21/02 → (51) **A01G 9/029**

B65D 21/08 → (51) **A45C 7/00**

B65D 25/02 → (51) **A45D 40/18**

B65D 25/04 → (51) **A47G 19/22**

- (51) **B65D 33/01** (11) **3 907 150 A1**
B32B 37/12 **B32B 7/12**
(25) Ko (26) En
(21) 20819255.9 (22) 17.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) KR 2020/005190 17.04.2020
(87) WO 2020/246704 2020/50 10.12.2020
(30) 03.06.2019 KR 20190065640
(54) • **GASENTLADUNGSVENTIL FÜR VERPACKUNGSMATERIAL**
• **GAS DISCHARGE VALVE FOR PACKAGING MATERIAL**

- **CLAPET D'ÉVACUATION DE GAZ POUR MATÉRIAU D'EMBALLAGE**
(71) Soh, Yoon Sub, 102-304. 282-1, Myongji-ro, Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 17060, KR
(72) Soh, Yoon Sub, Yongin-si, Gyeonggi-do 17060, KR
(74) RGTH, Patentanwälte PartGmbH Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **B65D 47/24** (11) **3 907 151 A1**

B65D 47/34

(52) **B65D 47/24**

- (25) Zh (26) En
(21) 19906831.3 (22) 29.09.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) CN 2019/108973 29.09.2019
(87) WO 2020/140513 2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019 CN 201910004781
(54) • **LOTIONSPUMPE**
• **LOTION PUMP**
• **POMPE À LOTION**
(71) Ding, Yaowu, No. 55 Jiangping North Rd., Taixing, Jiangsu 225400, CN
(72) Ding, Yaowu, Taixing, Jiangsu 225400, CN
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B65D 47/34 → (51) **B65D 47/24**

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/32**

- (51) **B65D 65/46** (11) **3 907 152 A1**
C08K 5/092 **C08L 29/04**
(52) **B65D 65/46; C08K 5/092; C08L 29/04**
(25) Ja (26) En
(21) 20776768.2 (22) 18.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) JP 2020/012091 18.03.2020
(87) WO 2020/196185 2020/40 01.10.2020
(30) 26.03.2019 JP 2019058642
(54) • **WASSERLÖSLICHE VERPACKUNGSFOLIE**
• **WATER-SOLUBLE PACKAGING FILM**
• **FILM D'EMBALLAGE SOLUBLE DANS L'EAU**
(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047, JP
(72) YONEDA, Yoshikazu, Koka-shi, Shiga 528-8585, JP
(74) Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B65D 75/58** (11) **3 907 153 A1**

(52) **B65D 75/585**

- (25) It (26) En
(21) 21172322.6 (22) 05.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (30) 05.05.2020 IT 202000009913
(54) • **VERSIEGELTE AUFBRECHBARE VERPACKUNG**
• **SEALED BREAK-OPEN PACKAGE**

- **EMBALLAGE SCELLÉ À OUVERTURE PAR RUPTURE**
(71) Easynap Technology S.r.l., Strada Ponte Alto Sud 81, 41123 Modena, IT
(72) TAGLINI, Andrea, 41123 Modena, IT
(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65D 77/04 → (51) **A45D 40/18**

B65D 77/20 → (51) **B65D 85/76**

B65D 81/24 → (51) **B65D 85/76**

B65D 81/26 → (51) **A01G 9/029**

(51) **B65D 83/08** (11) **3 907 154 A1**
A47K 7/00

(52) **A47K 7/00; B65D 83/08**

- (25) Ja (26) En
(21) 20763161.5 (22) 22.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) JP 2020/002105 22.01.2020
(87) WO 2020/174942 2020/36 03.09.2020
(30) 25.02.2019 JP 2019031927
(54) • **BEHÄLTER FÜR HAUSHALTSTISSUEPAPIER**
• **HOUSEHOLD TISSUE PAPER CONTAINER**
• **CONTENANT DE PAPIER SANITAIRE MÉNAGER**
(71) DAIO PAPER CORPORATION, 2-60 Mishimakamiya-cho, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0492, JP
(72) MIURA, Akiteru, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0113, JP
(74) Held, Stephan, Meissner Bolte Patent-anwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

B65D 85/04 → (51) **B65H 49/32**

B65D 85/52 → (51) **A01G 9/029**

(51) **B65D 85/76** (11) **3 907 155 A1**
B65D 77/20 **B65D 81/24**
A23C 19/16

(52) **B65D 85/76; A23C 19/16; B65D 77/2024; B65D 81/24**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 20173484.5 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (54) • **VERPACKUNG VON KÄSESCHIBEN**
• **PACKAGING FOR SLICED CHEESE**
• **EMBALLAGE DE TRANCHE DE FROMAGE**
(71) Eurial, 75 rue Sophie Germain, 44300 Nantes, FR
(72) AUGÉLET, Gilles, 86170 Cissé, FR
VERBIESE, Sébastien, 44470 Mauves sur Loire, FR
(74) Germain Maureau, 12, rue Boileau, 69006 Lyon, FR

(51) **B65D 85/804** (11) **3 907 156 A1**
B65D 85/8043

- (25) De (26) De
(21) 20173758.2 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • PORTIONENKAPSEL
• PORTION CAPSULE
• CAPSULE

(71) Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, DE

(72) VON STADEN, Helena, 20097 Hamburg, DE

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach, 8032 Zürich, CH

(51) **B65D 85/804** (11) **3 907 157 A1**
(52) **B65D 85/8043**

(25) De (26) De

(21) 20173767.3 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • VERBUNDWERKSTOFF MIT EINER AUS SILBERHÄUTCHEN DER KAFFEEKIRSCHGEWONNENEN KOMPONENTE UND DIESEN VERBUNDWERKSTOFF UMFASSENDE PORTIONENKAPSEL

• COMPOSITE MATERIAL COMPRISING A COMPONENT OBTAINED FROM SILVERSKINS OF COFFEE BERRIES AND A CARTRIDGE COMPRISING THIS COMPOSITE MATERIAL

• COMPOSITE DOTÉ D'UN COMPOSANT OBTENU À PARTIR DE LA PELLICULE ARGENTÉE DE LA CERISE DE CAFÉ ET CAPSULE COMPRENANT LEDIT COMPOSANT

(71) Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach, 8032 Zürich, CH

(51) **B65D 85/804** (11) **3 907 158 A1**
(52) **B65D 85/8043**

(25) De (26) De

(21) 20173768.1 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • PORTIONENKAPSEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PORTIONENKAPSEL

• CARTRIDGE AND METHOD FOR PRODUCING A CARTRIDGE

• CAPSULE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, DE

(72) BRÖCKEL, Jens, 22303 Hamburg, DE

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach, 8032 Zürich, CH

(51) **B65D 85/804** (11) **3 907 159 A1**
A47J 31/00 **A47J 31/06**
A47J 31/36

(52) **B65D 85/8043; A47J 31/407;**
A47J 31/41

(25) De (26) De

(21) 21164998.3 (22) 04.07.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 07.07.2016 CH 8742016

(54) • EINPORTIONENPACKUNG, VERWENDUNG UND ZUBEREITUNGSMASCHINE
• SINGLE-PORTION PACKAGE, USE AND MACHINE FOR A SINGLE-PORTION PACKAGE

• EMBALLAGE DE PORTION INDIVIDUELLE, USAGE ET MACHINE POUR UN EMBALLAGE DE PORTION INDIVIDUELLE

(71) Freezio AG, Fehlwiesstrasse 14, 8580 Amriswil, CH

(72) Mühlemann, Rolf, 8255 Schlattlingen, CH

(74) Looock, Jan Pieter, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Waidmarkt 11, 50676 Köln, DE

(62) 17734117.9 / 3 481 746

B65D 90/02 → (51) **H01F 27/02**

B65D 90/10 → (51) **B61D 5/00**

B65G 1/04 → (51) **A01G 9/14**

(51) **B65G 47/86** (11) **3 907 160 A1**
B67C 3/24 **B67C 7/00**

(52) **B65G 47/847; B67C 7/0053**

(25) De (26) De

(21) 21161180.1 (22) 08.03.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 07.05.2020 DE 102020112381

(54) • KLAMMER FÜR EINEN TEILUNGSVERZUGSSTERN UND VERFAHREN ZUM BEHÄLTERTRANSPORT AN EINEM TEILUNGSVERZUGSSTERN
• CLIP FOR A DELAYED DIVISION STAR AND METHOD FOR TRANSPORTING CONTAINERS TO A DELAYED DIVISION STAR
• PINCE POUR UNE ÉTOILE RÉDUCTRICE ET PROCÉDÉ DE TRANSPORT DES RÉCIPIENTS SUR UNE ÉTOILE RÉDUCTRICE

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Stocker, Thomas, 93073 Neutraubling, DE
Seidl, Stephan, 93073 Neutraubling, DE

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B65G 47/86** (11) **3 907 161 A1**
B67C 7/00 **B65G 47/90**
B65B 43/46 **B65B 43/54**

(52) **B65G 47/847; B65B 43/46;**
B65B 43/54; B65G 47/908;

B65G 2201/0247; B67C 7/0053

(25) De (26) De

(21) 21171577.6 (22) 06.03.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 06.03.2019 DE 102019105652

(54) • PASSIVE KLAMMERRVORRICHTUNG UND PASSIVE KLAMMER
• PASSIVE CLAMP DEVICE AND PASSIVE CLAMP
• DISPOSITIF DE COLLIER DE SERRAGE PASSIF ET COLLIER DE SERRAGE PASSIF

(71) KRONES AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Landler, Bruno, 93073 Neutraubling, DE
Gloetzel, Reiner, 93073 Neutraubling, DE

(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

(62) 20161530.9 / 3 705 426

B65G 47/90 → (51) **B65G 47/86**

(51) **B65G 54/02** (11) **3 907 162 A1**
(52) **B65G 54/02**

(25) It (26) En

(21) 21166055.0 (22) 30.03.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 21.04.2020 IT 202000008479

(54) • ANLAGE ZUR VERARBEITUNG VON BEHÄLTERN
• PLANT FOR PROCESSING CONTAINERS
• INSTALLATION DE TRAITEMENT DE CONTENANTS

(71) Kosme S.r.l. Unipersonale, Via dell'Artigianato 5, 46048 Roverbella (MN), IT

(72) Boarin, Andrea Giovanni, 36010 Zanè (Vicenza), IT

Franceschini, Gianluca, 46045 Marmirolo (Mantova), IT

Meneghello, Paolo, 46044 Goito (Mantova), IT

(74) Ponchiroli, Simone, et al, Ruffini Ponchiroli e Associati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona, IT

B65H 1/14 → (51) **B65H 1/26**

(51) **B65H 1/26** (11) **3 907 163 A1**
(52) **B65H 1/30** **B65H 1/14**

B65H 1/263; B65H 1/14; B65H 1/30;
B65H 2405/323

(25) De (26) De

(21) 20173593.3 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • ANLEGER FÜR STAPEL FLÄCHIGER MEDIEN
• FEEDER FOR STACKS OF FLAT MEDIA

• APPLICATEUR POUR EMPILEMENTS DE SUPPORTS PLATS

(71) MBO Postpress Solutions GmbH, Grabenstr. 4, 71570 Oppenweiler, DE

(72) Sebastian, König, 71540 Murhardt, DE
Jochen, Krawtschuk, 71540 Murrhardt, DE

(74) Wächter, Jochen, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

B65H 1/30 → (51) **B65H 1/26**

B65H 5/30 → (51) **B32B 37/14**

B65H 18/16 → (51) **B65H 35/00**

(51) **B65H 35/00** (11) **3 907 164 A1**
(52) **B65H 35/02** **B65H 35/04**
B65H 18/16

B65H 35/0086; B65H 35/02;
B65H 35/04; D06H 7/02; D06H 7/04;
B65H 2301/41374; B65H 2301/51536;
B65H 2701/174

(25) Ko (26) En

(21) 20854124.3 (22) 06.07.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/008774 06.07.2020

(87) WO 2021/033916 2021/08 25.02.2021

(30) 22.08.2019 KR 20190102921

- (54) • VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON KOMBIMARKISENSTOFFEN
- COMBI BLIND FABRIC CUTTING APPARATUS
- APPAREIL DE COUPE DE TISSU DE STORES COMBINÉS

(71) BMO Co., Ltd., 40-15 Maegok-gil Jeonggwan-eup Gijang-gun, Busan 46018, KR

(72) CHOI, Kyu Su, Busan 48109, KR

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

B65H 35/00 → (51) **B26D 5/08**

B65H 35/02 → (51) **B65H 35/00**

B65H 35/04 → (51) **B65H 35/00**

(51) **B65H 49/32** (11) **3 907 165 A1**
B65D 5/50 **B65D 85/04**

(52) **B65H 49/321; B65D 85/672; B65H 49/322; B65H 2701/5112**

(25) De (26) De

(21) 21168493.1 (22) 15.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 04.05.2020 DE 102020111932

- (54) • BAUSATZ FÜR EINE AUFBEWAHRUNGS- UND EINSATZVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN HIERZU
- KIT FOR A STORAGE AND INSERTION DEVICE AND METHOD THEREFOR
- ENSEMBLE POUR UN DISPOSITIF DE STOCKAGE ET D'APPLICATION, AINSI QUE PROCÉDÉ CORRESPONDANT

(71) Rutzen, Michael Bruno, Hohenzollernring 97e, 13585 Berlin, DE
Bernhardt, Volker, Seidener Weg 73a, 13507 Berlin, DE

(72) Rutzen, Michael Bruno, 13585 Berlin, DE
Bernhardt, Volker, 13507 Berlin, DE

(74) Wunderlich & Heim Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

B65H 57/14 → (51) **A62B 1/18**

(51) **B66B 1/34** (11) **3 907 166 A1**
B66B 1/3446

(25) En (26) En

(21) 20213524.0 (22) 11.12.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 05.05.2020 US 202016866758

- (54) • AUFZUGSÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG MIT VARIIERENDER DRAHTLOS-ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG NACH AUFZUGSKABINENPOSITION
- ELEVATOR MONITORING DEVICE WITH VARYING WIRELESS TRANSMISSION

POWER BASED ON ELEVATOR CAR POSITION

- DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'ASCENSEUR AVEC PUISSANCE DE TRANSMISSION SANS FIL VARIABLE EN FONCTION DE LA POSITION DE LA CABINE D'ASCENSEUR

(71) Otis Elevator Company, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06032, US

(72) WITCZAK, Tadeusz Pawel, Farmington, CT Connecticut 06032, US

BOGLI, Craig Drew, Farmington, CT

Connecticut 06032, US

MICHAELIDIS, Yrinee, Farmington, CT

Connecticut 06032, US

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B66B 3/00** (11) **3 907 167 A1**

(52) **B66B 3/002**

(25) En (26) En

(21) 20214582.7 (22) 16.12.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 04.05.2020 US 202016865968

- (54) • AUFZUGSANLAGENANZEIGE ZUR BE-REITSTELLUNG VERSCHIEDENER INFORMATIONEN FÜR VERSCHIEDENE PERSONEN
- ELEVATOR SYSTEM DISPLAY THAT PROVIDES DIFFERENT INFORMATION TO DIFFERENT INDIVIDUALS
- AFFICHAGE DE SYSTÈME D'ASCENSEUR FOURNISSANT DIFFÉRENTES INFORMATIONS À DIFFÉRENTES PERSONNES

(71) Otis Elevator Company, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06032, US

(72) AUXIER, James Tilsley, Farmington, CT Connecticut 06032, US

BOGLI, Craig Drew, Farmington, CT

Connecticut 06032, US

TRCKA, Marija, Farmington, CT Connecticut 06032, US

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B66B 7/06** (11) **3 907 168 A1**

(52) **B66B 7/06**

(25) En (26) En

(21) 20214574.4 (22) 16.12.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 09.05.2020 US 202016870961

- (54) • AUFZUGSEILSCHWINGUNGSDÄMPFERANORDNUNG
- ELEVATOR ROPING SWAY DAMPER ASSEMBLY
- ENSEMBLE AMORTISSEUR DU BALANCEMENT DE CÂBLE D'ASCENSEUR

(71) Otis Elevator Company, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06032, US

(72) INZUNZA, Cuauhtemoc Castro, Farmington, CT Connecticut 06032, US

TRACEY, Michael J., Farmington, CT

Connecticut 06032, US

DERWINSKI, Patricia, Farmington, CT

Connecticut 06032, US

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B66B 11/02** (11) **3 907 169 A1**

(52) **B66B 11/024**

(25) En (26) En

(21) 20172711.2 (22) 04.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • AUFZUG ZUR VERWENDUNG FÜR EINE KLIMAAANLAGE IN EINEM GEBÄUDE
- ELEVATOR IN USE FOR A CLIMATE CONTROL IN A BUILDING
- ASCENSEUR À UTILISER POUR UNE RÉGULATION CLIMATIQUE DANS UN BÂTIMENT

(71) KONE Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI

(72) Perunka, Pekka, 00330 Helsinki, FI
Perälä, Pekka, 00330 Helsinki, FI

(74) K & H Bonapat Patentanwälte Koch · von Behren & Partner mbB, Donnersbergerstraße 22A, 80634 München, DE

(51) **B66B 19/00** (11) **3 907 170 A1**

(52) **B66B 19/002; B66B 19/00**

(25) En (26) En

(21) 20214902.7 (22) 17.12.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 09.05.2020 CN 202010385859

- (54) • SPRUNGAUFZUGSSYSTEM UND SPRUNGVORFAHREN ZUR VERWENDUNG IM BAUPROZESS EINES GEBÄUDES
- JUMPING ELEVATOR SYSTEM AND JUMPING METHOD USED IN CONSTRUCTION PROCESS OF BUILDING
- SYSTÈME D'ASCENSEUR À SAUT ET PROCÉDÉ DE SAUT UTILISÉ DANS UN PROCESSUS DE CONSTRUCTION DE BÂTIMENT

(71) Otis Elevator Company, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06032, US

(72) LI, Shan, 310019, CN

CHEN, Hong, 310019, CN

WU, Jianfeng, 310019, CN

CHEN, Ming, 310019, CN

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B66C 13/48 → (51) **B66C 15/04**

(51) **B66C 15/04** (11) **3 907 171 A1**

B66C 13/48 **B66C 23/88**

(52) **B66C 13/48; B66C 23/88**

(25) En (26) En

(21) 20173297.1 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • KRAN, FAHRZEUG UND VERFAHREN FÜR DEN KRAN
- A CRANE, A VEHICLE, AND A METHOD FOR THE CRANE
- GRUE, VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE LA GRUE

(71) Hiab AB, c/o Cargotec Sweden AB Box 1133, 164 22 Kista, SE

(72) RÖSTH, Marcus, 824 43 Hudiksvall, SE

GUSTAFSSON, Per, 824 42 Hudiksvall, SE

(74) Bjerkéns Patentbyrå KB (Stockholm), Box 5366, 102 49 Stockholm, SE

B66C 23/88 → (51) **B66C 15/04**

- (51) **B66F 9/075** (11) **3 907 172 A1**
B66F 17/00
- (52) **B66F 9/07586; B66F 9/0755;**
B66F 17/003

(25) De (26) De
(21) 21171844.0 (22) 03.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 04.05.2020 DE 102020205606
- (54) • *FLURFÖRDERZEUG*
• *INDUSTRIAL TRUCK*
• *CHARIOT DE MANUTENTION*

- (71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
- (72) SCHÖTTKE, Carsten, 85368 Moosburg, DE
BIBERNELL, Hubert, 84034 Landshut, DE
SCHÖNAUER, Michael, 85368 Moosburg, DE
- (74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Postfach 860 820, 81635 München, DE

B66F 17/00 → (51) **B66F 9/075**

- (51) **B67B 3/00** (11) **3 907 173 A1**
- (52) **B67B 3/003**

(25) En (26) En
(21) 21170557.9 (22) 26.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 08.05.2020 JP 2020082861
- (54) • *ABDECKVORRICHTUNG*
• *CAPPING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENCAPSULAGE*

- (71) Shibuya Corporation, Ko-58, Mameda-Honmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8681, JP
- (72) NISHINO, Yukinobu, Kanazawa-shi, 920-8681, JP
NISHIDE, Yasuto, Kanazawa-shi, 920-8681, JP
TSUJITA, Kazuhiko, Kanazawa-shi, 920-8681, JP
MASUMOTO, Satoshi, Kanazawa-shi, 920-8681, JP
KAMORI, Shinya, Kanazawa-shi, 920-8681, JP
HIGASHIZAKI, Takashi, Kanazawa-shi, 920-8681, JP
- (74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB

B67C 3/00 → (51) **B65B 59/00**

- (51) **B67C 3/22** (11) **3 907 174 A1**
B67C 7/00
- (52) **B67C 3/22; B67C 7/002**

(25) It (26) En
(21) 21168129.1 (22) 13.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 04.05.2020 IT 20200009685

- (54) • *MASCHINE ZUM VERPACKEN VON FLÜSSIGKEITEN ODER HALBFESTEN PRODUKTEN IN BEHÄLTERN*
• *MACHINE FOR PACKAGING LIQUIDS OR SEMISOLID PRODUCTS IN CONTAINERS*
• *MACHINE POUR EMBALLER DES PRODUITS LIQUIDES OU SEMI-SOLIDES DANS DES RÉCIPIENTS*
- (71) SMI S.p.A., Via Monte Grappa, 7, 24121 Bergamo, IT
- (72) NAVA, Angelo, I-24121 BERGAMO, IT
- (74) Long, Giorgio, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

B67C 3/24 → (51) **B65G 47/86**

B67C 7/00 → (51) **B65G 47/86**

B67C 7/00 → (51) **B67C 3/22**

B67D 7/02 → (51) **B65B 3/04**

- (51) **B67D 7/04** (11) **3 907 175 A1**
B67D 7/08 **G06Q 30/02**
B67D 7/06 **H04L 29/08**

- (52) **G06F 16/43; G06F 16/9535;**
G06Q 30/0241; G06Q 30/0268;
G06Q 30/0271; H04L 67/10;
H04L 67/12; H04L 67/14; H04L 67/18;
B67D 7/04; B67D 7/06

(25) En (26) En
(21) 21182673.0 (22) 11.05.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 13.05.2016 US 201615153966

- (54) • *VERWALTUNG VON TANKSÄULENME-DIEN*
• *MANAGEMENT OF FUEL DISPENSER MEDIA*
• *GESTION DE CONTENUS MULTIMÉDIA DE DISTRIBUTEUR DE CARBURANT*

(71) Wayne Fueling Systems LLC, 3814 Jarrett Way, Austin, TX 78728, US

(72) Fieglein, Henry, Cedar Park, 78613, US
Kulvicki, Daniel, Leander, 78641, US

(74) AWA Sweden AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(62) 17796844.3 / 3 455 160

B67D 7/06 → (51) **B67D 7/04**

B67D 7/08 → (51) **B67D 7/04**

B67D 7/18 → (51) **B65B 3/04**

- (51) **B68C 1/12** (11) **3 907 176 A1**
A01K 13/00 **B68C 5/00**

- (52) **B68C 5/00; A01K 13/008; B68C 1/12**
- (25) De (26) De
(21) 20172816.9 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *KOMBINIERTES SCHUTZSYSTEM FÜR DEN REITSPORT*
• *COMBINED PROTECTION SYSTEM FOR EQUESTRIANISM*
• *SYSTÈME DE PROTECTION COMBINÉ POUR LE SPORT HIPPIQUE*

(71) Horse & Bike Safety GmbH, Im Straumeier 14, 5436 Würenlos, CH

(72) Bircher, Corinne, 5436 Würenlos, CH

(74) Dittmann, Rolf, Freigutpartners Baden AG Hahnrainweg 4, 5400 Baden, CH

B68C 5/00 → (51) **B68C 1/12**

- (51) **B81B 3/00** (11) **3 907 177 A1**
H01L 41/09 **H04R 17/00**
H04R 7/18

- (52) **B81B 3/0037; H01L 41/0953;**
H04R 7/18; H04R 17/00;
B81B 2201/0257; B81B 2201/032;
B81B 2201/054; B81B 2203/053

(25) En (26) En
(21) 21171635.2 (22) 30.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 07.05.2020 IT 202000010261

- (54) • *PIEZOELEKTRISCHER AKTUATOR MIT VERFORMBARER STRUKTUR MIT VERBESSERTEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*

- *PIEZOELECTRIC ACTUATOR PROVIDED WITH A DEFORMABLE STRUCTURE HAVING IMPROVED MECHANICAL PROPERTIES AND FABRICATION METHOD THEREOF*

- *ACTIONNEUR PIEZOÉLECTRIQUE DOTÉ D'UNE STRUCTURE DÉFORMABLE AVEC DES PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES AMÉLIORÉES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20864 Agrate Brianza (MB), IT

(72) GIUSTI, Domenico, 20867 CAPONAGO (MB), IT

FERRERA, Marco, 20863 CONCOREZZO (MB), IT
PRELINI, Carlo Luigi, 20822 SEVESO (MB), IT

(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B81B 7/00 (11) **3 907 178 A1**

- (52) **H01L 41/0805; F16K 99/0048;**
H01L 41/0973; H01L 41/1132;
H01L 41/1871; H01L 41/1873;
H01L 41/1875; H01L 41/1876;
H01L 41/193

(25) En (26) En
(21) 21171642.8 (22) 30.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 07.05.2020 IT 202000010264
29.12.2020 US 202017137220

- (54) • *PIEZOELEKTRISCHER AKTUATOR MIT EINEM VERFORMUNGSENSOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *PIEZOELECTRIC ACTUATOR HAVING A DEFORMATION SENSOR AND FABRICATION METHOD THEREOF*
• *ACTIONNEUR PIÉZOÉLECTRIQUE DOTÉ D'UN CAPTEUR DE DÉFORMATION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20864 Agrate Brianza (MB), IT

(72) GIUSTI, Domenico, 20867 CAPONAGO (MB), IT

PRELINI, Carlo Luigi, 20822 SEVESO (MB), IT
FERRERA, Marco, 20863 CONCOREZZO (MB), IT

LAZZARI, Carla Maria, 20855 LESMO (MB), IT

SEGHIZZI, Luca, 20125 MILANO, IT
BONI, Nicolò, 24021 ALBINO (BG), IT
CARMINATI, Roberto, 25052 PIANCOGNO (BS), IT
QUAGLIA, Fabio, 27050 PIZZALE (PV), IT
(74) Cerbaro, Elena, et al. Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B82Y 10/00** (11) **3 907 179 A1**
H01L 29/06 **H01L 29/08**
H01L 29/423 **H01L 29/775**
H01L 21/336 **H01L 29/16**
H01L 29/20

(52) **H01L 29/0653; H01L 29/0673;**
H01L 29/0847; H01L 29/42392;
H01L 29/66439; H01L 29/66469;
H01L 29/775; H01L 29/78696;
B82Y 10/00; H01L 29/16; H01L 29/20

(25) En (26) En
(21) 20173771.5 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *ENTGEGENWIRKEN VON HALBLEITER-MATERIALVERLUST WÄHREND DER HERSTELLUNG VON HALBLEITER-STRUKTUREN*
• *COUNTERACTING SEMICONDUCTOR MATERIAL LOSS DURING SEMICONDUCTOR STRUCTURE FORMATION*
• *LUTTE CONTRE LA PERTE DE MATÉRIAU SEMICONDUCTEUR LORS DE LA FORMATION D'UNE STRUCTURE SEMI-CONDUCTRICE*

(71) Imec VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) WOSTYN, Kurt, 3001 Leuven, BE
ONIKI, Yusuke, 3001 Leuven, BE
MERTENS, Hans, 3001 Leuven, BE
(74) DenK iP bv, Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE

(51) **B82Y 30/00** (11) **3 907 180 A1**
C08F 122/22 **C08F 222/22**
C08F 122/22; C08F 222/22;
B82Y 30/00

(25) En (26) En
(21) 20305427.5 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *VERFAHREN ZUR FUNKTIONALISIERUNG EINER OBERFLÄCHE EINES FESTEN TRÄGERS MIT NANO- ODER MIKROPARTIKELN*
• *PROCESS FOR FUNCTIONALIZING A SURFACE OF A SOLID SUPPORT WITH NANO- OR MICROPARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNALISATION D'UNE SURFACE D'UN SUPPORT SOLIDE À L'AIDE DE NANO OU DE MICROPARTICULES*

(71) Université de Technologie de Troyes, 12, rue Marie Curie, 10000 Troyes, FR
(72) Jradi, Safi, 10120 Saint André-les-Vergers, FR
Issa, Ali, 10000 Troyes, FR
Izquierdo Lorenzo, Irene, 28850 Torrejon de Ardoz, ES
(74) Gevers & Orès, Immeuble le Palatin 2 3 Cours du Triangle CS 80165, 92939 Paris La Défense Cedex, FR

(51) **C01B 3/04** (11) **3 907 181 A1**
(52) **C01B 3/04; Y02E 60/36**
(25) Es (26) En
(21) 19770597.3 (22) 25.03.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) ES 2019/070193 25.03.2019
(87) WO 2019/180297 2019/39 26.09.2019
(30) 23.03.2018 ES 201830287

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON WASSERSTOFFGAS AUS EINER WASSER- UND WASSERSTOFFGASERZEUGUNGSANLAGE UND STROMERZEUGUNGSSYSTEM MIT DER GENERATOR-VORRICHTUNG*

• *DEVICE FOR GENERATING HYDROGEN GAS FROM WATER AND HYDROGEN GAS PRODUCTION INSTALLATION AND ELECTRICAL ENERGY GENERATION SYSTEM THAT COMPRISE THE GENERATOR DEVICE*

• *DISPOSITIF GÉNÉRATEUR D'HYDROGÈNE GAZEUX À PARTIR D'EAU, INSTALLATION DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE GAZEUX ET SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE QUI COMPRENNENT LE DISPOSITIF GÉNÉRATEUR*

(71) Hammer & Stone, S.L., C/Rosa de Luxemburgo 4 Portal 5 3B, 28903 Madrid, ES
Domus Beta, S.L., C/Doctor Carulla 60 ático, 08017 Barcelona, ES
(72) ANTEQUERA RODRÍGUEZ, Nicolás, 28903 Getafe Madrid, ES
(74) Padial Martinez, Ana Belen, Arochi & Lindner C/ Gurtubay N° 6-3° Izquierda, 28001 Madrid, ES

C01B 3/34 → (51) **F02C 3/20**

(51) **C01B 25/45** (11) **3 907 182 A1**
H01M 10/54 **H01M 4/58**
H01M 10/0525

(52) **C01B 25/37; C01B 25/45; C01D 15/08;**
H01M 4/58; H01M 10/0525;
H01M 10/54; Y02W 30/84

(25) Zh (26) En
(21) 19954623.5 (22) 28.11.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/121728 28.11.2019
(87) WO 2021/102842 2021/22 03.06.2021

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LITHIUM-EISENPHOSPHAT-VORLÄUFER UNTER VERWENDUNG EINER AUSSER DIENST GENOMMENEN LITHIUM-EISENPHOSPHAT-BATTERIE ALS ROHMATERIAL*

• *METHOD FOR PRODUCING LITHIUM IRON PHOSPHATE PRECURSOR BY USING RETIRED LITHIUM IRON PHOSPHATE BATTERY AS RAW MATERIAL*

• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PRÉCURSEUR DE LITHIUM-FER-PHOSPHATE AU MOYEN D'UNE BATTERIE LITHIUM-FER-PHOSPHATE MISE AU REBUT EN TANT QUE MATIÈRE PREMIÈRE*

(71) Contemporary Amperex Technology Co., Limited, No. 2, Xin'gang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District Ningde City, Fujian 352100, CN
(72) LIN, Yongshou, NingdeCity, Fujian 352100, CN

WANG, Guobao, NingdeCity, Fujian 352100, CN
WANG, Ke, NingdeCity, Fujian 352100, CN
LIU, Jiang, NingdeCity, Fujian 352100, CN
YAO, Bin, NingdeCity, Fujian 352100, CN
(74) Gong, Jinping, CocreateIP Eggenfeldeners-straße 56, 81929 München, DE

C01B 32/05 → (51) **C04B 35/80**

(51) **C01B 32/164** (11) **3 907 183 A1**
B01J 23/75 **B01J 23/745**
B01J 23/755 **B01J 37/34**

(52) **B01J 23/745; B01J 23/75;**
B01J 23/755; B01J 37/34;
C01B 32/164

(25) Ko (26) En
(21) 19907165.5 (22) 12.02.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2019/001658 12.02.2019
(87) WO 2020/141649 2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019 KR 20190000634
(54) • *VERFAHREN ZUR MASSENSYNTHESE VON KOHLENSTOFF-NANORÖHREN UND DAMIT SYNTHETISIERTE KOHLENSTOFF-NANORÖHREN*
• *METHOD FOR MASS SYNTHESIS OF CARBON NANOTUBES AND CARBON NANOTUBES SYNTHESIZED THEREBY*
• *MÉTHODE DE SYNTHÈSE EN MASSE DE NANOTUBES DE CARBONE ET NANOTUBES DE CARBONE AINSI SYNTHÉTISÉS*

(71) Korea Maritime University Industry-Academic Cooperation Foundation, 727 Taejong-ro Yeongdo-gu, Busan 49112, KR

(72) KANG, Jun, Busan 48104, KR
CHOI, Jae Hyuk, Busan 47726, KR
LEE, Won Ju, Busan 46242, KR
JO, Gyu Jang, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 50812, KR
KIM, Se Hyeon, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 50998, KR
KIM, Dae Yeong, Busan 49124, KR
(74) Behr, Wolfgang, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälté Patentanwälté Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

(51) **C01B 32/19** (11) **3 907 184 A1**
C01B 32/194 **H01G 11/30**
H01M 4/02

(52) **C01B 32/19; C01B 32/194;**
H01G 11/30; H01M 4/02;
C01B 2204/22

(25) En (26) En
(21) 20173178.3 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *STICKSTOFFDOTIERTES GRAPHEN UND DESSEN VERWENDUNG*
• *NITROGEN AND FLUORINE DOPED GRAPHENE AND USE THEREOF*
• *GRAPHÈNE DOPÉ À L'AZOTE ET SON UTILISATION*

(71) Univerzita Palackého v Olomouci, Krizkovského 511/8, 779 00 Olomouc, CZ
(72) Otyepka, Michal, 77900 Olomouc, CZ
Bakandritsos, Aristeidis, 77900 Olomouc, CZ

Sedajova, Veronika, 56941 Mestecko
Trnavka, CZ
Jakubec, Petr, 77900 Olomouc, CZ
(74) Hartvichova, Katerina, HARBER IP s.r.o.
Dukelskych hrdinu 567/52, 170 00 Praha 7,
CZ

C01B 32/194 → (51) **C01B 32/19**

C01B 32/28 → (51) **B23K 26/50**

(51) **C01B 39/22** (11) **3 907 185 A1**
(52) **C08F 236/06; B01D 53/047;**
B01J 20/18; B01J 20/34; C01B 3/56;
C01B 39/22; C07B 61/00; C07C 1/02;
C07C 1/24; C07C 9/15; C07C 9/22;
C07C 11/16; C07C 11/167;
C07C 11/18; C07C 29/00; C07C 31/04;
C07C 31/08; C07C 31/20; C07C 43/04;
C07C 51/00; C07C 53/08; C07C 59/08;
C07C 67/08; C07C 69/78; C08F 36/04;
C08F 36/06; C08F 212/06;
C08F 236/04; C08K 3/013; C08L 9/00;
C08L 101/00; C10K 1/32; C12M 1/00;
C12N 1/00; C12P 7/065; C12P 7/08;
Y02C 20/40; Y02E 50/10

(25) Ja (26) En
(21) 20749002.0 (22) 28.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/003023 28.01.2020
(87) WO 2020/158747 2020/32 06.08.2020
(30) 28.01.2019 JP 2019012564
28.01.2019 JP 2019012568
18.03.2019 JP 2019050436
18.03.2019 JP 2019050465
18.03.2019 JP 2019050472
18.03.2019 JP 2019050474
18.03.2019 JP 2019050480
18.03.2019 JP 2019050484
18.03.2019 JP 2019050489
25.06.2019 JP 2019117720
25.06.2019 JP 2019117745
25.06.2019 JP 2019117749
25.06.2019 JP 2019117754
05.07.2019 JP 2019126455

(54) • **ETHANOL**
• **ETHANOL**
• **ETHANOL**

(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4,
Nishitemma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi
Osaka 530-8565, JP

(72) HAMACHI, Kokoro, Tsukuba-shi, Ibaraki
300-4247, JP
YAGIHASHI, Noritoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki
300-4247, JP
NISHIYAMA, Haruka, Tsukuba-shi, Ibaraki
300-4247, JP
NATSUYAMA, Kazuto, Tsukuba-shi, Ibaraki
300-4247, JP

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Nymphenburger Straße 4,
80335 München, DE

C01F 7/74 → (51) **H01M 4/36**

C01G 23/00 → (51) **H01M 4/36**

(51) **C01G 53/00** (11) **3 907 186 A1**
H01M 4/525 **H01M 4/505**
H01M 10/052 **H01M 4/02**

(52) **C01G 53/00; H01M 4/02; H01M 4/505;**
H01M 4/525; H01M 10/052;
Y02E 60/10

(25) Ko (26) En
(21) 20880127.4 (22) 23.10.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/014576 23.10.2020
(87) WO 2021/080374 2021/17 29.04.2021
(30) 23.10.2019 KR 20190132478

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES**
POSITIV ELEKTRODEN-AKTIVMATERIALS
UND VORLÄUFER EINES POSITIV ELEK-
TRODEN-AKTIVMATERIALS
• **METHOD FOR PREPARING POSITIVE**
ELECTRODE ACTIVE MATERIAL
PRECURSOR AND POSITIVE ELECTRODE
ACTIVE MATERIAL PRECURSOR
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE**
PRÉCURSEUR DE MATÉRIAU ACTIF
D'ÉLECTRODE POSITIVE, ET PRÉCUR-
SEUR DE MATÉRIAU ACTIF D'ÉLEC-
TRODE POSITIVE ASSOCIÉ

(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeong-
deungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) LEE, Eung Ju, Daejeon 34122, KR
JUNG, Ji Hun, Daejeon 34122, KR
LEE, Jun Won, Daejeon 34122, KR

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 Mün-
chen, DE

(51) **C02F 1/00** (11) **3 907 187 A1**
B63J 4/00 **C02F 1/38**
C02F 1/40 **C02F 101/32**
C02F 103/00

(52) **C02F 1/008; B01D 17/0208;**
B01D 17/0217; B01D 17/12;
B63J 4/002; C02F 1/38; C02F 1/40;
C02F 2101/32; C02F 2103/008;
C02F 2209/006; C02F 2209/02;
C02F 2209/05; C02F 2209/40;
C02F 2303/08

(25) En (26) En
(21) 20173025.6 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • **BILGENWASSERSYSTEM UND VERFAH-**
REN ZUM BETRIEB EINES BILGENWAS-
SERSYSTEMS

• **BILGE WATER SYSTEM AND METHOD OF**
OPERATING BILGE WATER SYSTEM
• **SYSTÈME D'EAU DE CALE ET PROCÉDÉ**
DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME
D'EAU DE CALE

(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00
Lund, SE

(72) MESLOT, Nicolas, SE-146 36 TULLINGE, SE

(74) Alfa Laval Attorneys, Alfa Laval Corporate
AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00
Lund, SE

(51) **C02F 1/00** (11) **3 907 188 A1**
B01D 29/92
(52) **C02F 1/003; C02F 2201/006;**
C02F 2307/04

(25) En (26) En
(21) 20173748.3 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • **DRAINAGEPLATTE FÜR FLÜSSIGKEITEN**
• **DRAINAGE PLATE FOR FLUIDS**
• **PLAQUE DE DRAINAGE DE FLUIDES**

(71) Brita GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 4,
65232 Taunusstein, DE

(72) BERNARD, Dominik, 55118 Mainz, DE
Lott, Hanno, 65520 Bad Camberg, DE

(51) **C02F 1/00** (11) **3 907 189 A1**
C02F 1/28 **C02F 1/50**
B01D 24/12 **B01D 24/42**
B01D 35/027 **B01D 35/153**

(52) **C02F 1/002; B01D 24/12;**
B01D 24/42; B01D 35/0273;
B01D 35/153; C02F 1/003;
C02F 1/283; C02F 1/505;
B01D 2201/202; C02F 2307/02;
C02F 2307/04

(25) En (26) En
(21) 20173754.1 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • **FILTRIERUNGSVORRICHTUNG FÜR**
FLÜSSIGKEITEN
• **FILTRATION DEVICE FOR LIQUIDS**
• **DISPOSITIF DE FILTRATION DE**
LIQUIDES

(71) Brita GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 4,
65232 Taunusstein, DE

(72) BUNNEMANN, Phillip, 65599 Dornburg, DE

(51) **C02F 1/00** (11) **3 907 190 A1**
B01D 33/04 **C02F 103/18**
C02F 103/00 **C02F 11/126**
C02F 11/123 **B01D 33/00**
B01D 33/46 **B01D 53/50**
B01D 33/044 **B01D 33/41**
B01D 29/09 **B01D 29/56**
B01D 29/64

(52) **C02F 1/004; B01D 33/04;**
B01D 33/41; B01D 46/00; B01D 53/50;
C02F 11/123; C02F 2103/008;
C02F 2103/18; C02F 2201/008;
C02F 2303/16; C02F 2303/24

(25) It (26) En
(21) 21171783.0 (22) 03.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 04.05.2020 IT 202000009781

(54) • **VERFAHREN UND ANLAGE ZUR ENTFER-**
NUNG VON MIKROPLASTISCHEM MATE-
RIAL AUS RÜCKSPÜLWASSER
• **METHOD AND PLANT FOR REMOVING**
MICROPLASTIC MATERIAL FROM
BACKWASH WATERS
• **PROCEDE ET INSTALLATION PERMET-**
TANT D'ELIMINER LES MATIERES
MICROPLASTIQUES DES EAUX DE
LAVAGE A CONTRE-COURANT

(71) Grimaldi Euromed S.p.A., Via Emerico Amari
8, 90139 Palermo, IT

(72) BOCCHETTI, Dario, 80127 NAPOLI, IT
DI NATALE, Francesco, 80078 Pozzuoli
(NA), IT

PORTOLANO, Alberto, 80122 NAPOLI, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Studio Legale Bird & Bird Via Borgogna, 8, 20122 Milano, IT

C02F 1/00 → (51) **E03B 1/04**

(51) **C02F 1/28** (11) **3 907 191 A1**
B01J 20/28 *C02F 101/20*
B01J 20/02 *B01J 20/06*
B01J 20/20 *B01J 20/30*

(52) **C02F 1/288; B01J 20/28042;**
B01J 20/0211; B01J 20/06;
B01J 20/20; B01J 20/28004;
B01J 20/3042; C02F 1/281;
C02F 1/283; C02F 2101/20;
C02F 2101/206; C02F 2307/10;
C02F 2307/12

(25) En (26) En
(21) 21172104.8 (22) 04.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 KR 20200053930
(54) • **FILTER FÜR WASSERREINIGUNGSVOR-
RICHTUNG UND WASSERREINIGUNGS-
VORRICHTUNG DAMIT**
• **FILTER FOR WATER-PURIFICATION
DEVICE AND WATER-PURIFICATION
DEVICE INCLUDING THE SAME**
• **FILTRE POUR UN DISPOSITIF DE PURI-
FICATION D'EAU ET DISPOSITIF DE PURI-
FICATION D'EAU LE COMPRENANT**

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) WOO, Suhye, 08592 Seoul, KR
LEE, Sangduck, 08592 Seoul, KR
CHOI, Yuseung, 08592 Seoul, KR
HWANG, Uison, 08592 Seoul, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Nymphenburger Straße 4,
80335 München, DE

C02F 1/28 → (51) **C02F 1/00**

(51) **C02F 1/42** (11) **3 907 192 A1**
B01J 49/00 *C02F 1/28*
C02F 1/44

(52) **C02F 1/42; B01J 49/00;** C02F 1/00;
C02F 1/283; C02F 1/44; C02F 2303/04;
C02F 2303/14

(25) De (26) De
(21) 21170967.0 (22) 28.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 07.05.2020 DE 102020112428
(54) • **VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG EI-
NER WASSERBEHANDLUNGSANLAGE,
MIT OBERFLÄCHENBENETZUNG EINER
WASSERBEHANDLUNGSSTRUKTUR**
• **METHOD FOR PRESERVING A WATER
TREATMENT PLANT WITH SURFACE
WETTING OF A WATER TREATMENT
STRUCTURE**
• **PROCÉDÉ DE CONSERVATION D'UNE
INSTALLATION DE TRAITEMENT DE
L'EAU, À MOUILLAGE SURFACIQUE
D'UNE STRUCTURE DE TRAITEMENT DE
L'EAU**

(71) Judo Wasseraufbereitung GmbH, Hoh-
reuschstrasse 39-41, 71364 Winnenden, DE
(72) Neidhart, Klaus, 71577 Großerlach, DE

(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Part-
nerschaftsgesellschaft mbB Gropiusplatz 10,
70563 Stuttgart, DE

(51) **C02F 1/461** (11) **3 907 193 A1**
C07H 3/04 *C13K 13/00*

(52) **C07H 1/00; C07H 3/04; C13K 13/005**
(25) En (26) En
(21) 21168158.0 (22) 13.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 15.04.2020 RU 2020113569
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
LACTULOSE**
• **METHOD OF PRODUCING LACTULOSE**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LACTU-
LOSE**

(71) Deep milk procession factory Lactoprom
LLC, 6 Lomonosova str., Room 306 Ales-
kinsky District, Tula Region, Aleksin
301360, RU
(72) YULDASHKIN, Oleg Petrovich, Moscow
109457, RU

(74) Kalkoff & Partner Patentanwälte mbB, Mar-
tin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dort-
mund, DE

C02F 1/50 → (51) **C02F 1/00**

(51) **C02F 1/58** (11) **3 907 194 A1**
(52) **C02F 1/58; C02F 1/72; C02F 1/74**

(25) Zh (26) En
(21) 19907998.9 (22) 27.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2019/129198 27.12.2019
(87) WO 2020/140841 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 CN 201811651664
(54) • **FESTSTOFFFÄLLUNGSVORRICHTUNG
UND FESTSTOFFFÄLLUNGSVERFAHREN**
• **SOLID PRECIPITATION DEVICE AND
SOLID PRECIPITATION METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRÉCIPITA-
TION SOLIDE**

(71) China Petroleum & Chemical Corporation,
22 Chaoyangmen North Street Chaoyang
District, Beijing 100728, CN
Dalian Research Institute Of Petroleum And
Petrochemicals, Sinopec Corp., No. 96,
Nankai Street Lushunkou District, Dalian,
Liaoning Province 116045, CN

(72) ZHOU, Tong, Dalian, Liaoning 116045, CN
FANG, Xiangchen, Dalian, Liaoning 116045,
CN
GUO, Hongshan, Dalian, Liaoning 116045,
CN
YANG, Tao, Dalian, Liaoning 116045, CN
JIANG, Guangan, Dalian, Liaoning 116045,
CN
MENG, Zhaohui, Dalian, Liaoning 116045,
CN

(74) karo IP, karo IP Patentanwälte Kahlhöfer
Röbler Kreuels PartG mbB Platz der Ideen 2,
40476 Düsseldorf, DE

C02F 3/08 → (51) **C02F 3/32**

(51) **C02F 3/32** (11) **3 907 195 A1**
C02F 3/08 *C02F 1/00*
C02F 1/24 *C02F 103/20*
C02F 101/16 *C02F 3/28*

(52) **C02F 3/325; C02F 3/082;** C02F 1/24;
C02F 3/2826; C02F 2001/007;
C02F 2101/163; C02F 2103/20;
C02F 2201/009; C02F 2203/002;
C02F 2305/06

(25) En (26) En
(21) 20173016.5 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON
ABWASSER MIT PHOTOTROPHEN OR-
GANISMEN UND VERFAHREN DAFÜR**
• **A PHOTOTROPHIC ORGANISM
WASTEWATER TREATMENT
APPARATUS, AND THE PROCESS
THEREOF**
• **APPAREIL DE TRAITEMENT DES EAUX
USÉES PAR DES ORGANISMES PHOTO-
TROPHES ET SON PROCÉDÉ**

(71) Fagan, John David, Via Godio, 9, 15020
Castelletto Merli (AL), IT
(72) Fagan, John David, 15020 Castelletto Merli
(AL), IT
(74) Lisa, Elisabetta, Praxi Intellectual Property
S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 3, 10125
Torino, IT

C03B 5/00 → (51) **C03B 7/02**

(51) **C03B 5/04** (11) **3 907 196 A1**
C03B 5/16 *C03B 5/185*
C03B 5/193 *C03B 5/20*
C03B 5/235 *C03B 5/44*

(52) **C03B 5/04; C03B 5/16; C03B 5/185;**
C03B 5/193; C03B 5/20; C03B 5/235;
C03B 5/2353; C03B 5/44;
C03B 2211/40

(25) Pl (26) En
(21) 20173308.6 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • **OFEN FÜR GLEICHZEITIGES SCHMELZEN
MEHRERER GLÄSER**
• **FURNACE FOR SIMULTANEOUS
CONTINUOUS MELTING OF MULTIPLE
GLASSES**
• **FOUR POUR FONDRE PLUSIEURS
VERRES SIMULTANÉMENT**

(71) Forglass Engineering spolka z ograniczona
odpowiedzialnoscia, ul. Wadowicka 8a, 30-
415 Krakow, PL
(72) Klisch, Marian, 38-400 Krosno, PL
Knast, Piotr, 31-157 Krakow, PL
Jedrzejczyk, Leszek, 97-310 Baby, PL
Dylag, Andrzej, 32-091 Michalowice, PL
Zomerski, Krzysztof, 30-198 Krakow, PL
(74) AOMB Polska Sp. z o.o., Ul. Emilii Plater 53
21st Floor, 00-113 Warsaw, PL

C03B 5/16 → (51) **C03B 5/04**

C03B 5/185 → (51) **C03B 5/04**

C03B 5/193 → (51) **C03B 5/04**

C03B 5/20 → (51) **C03B 5/04**

C03B 5/235 → (51) **C03B 5/04**

C03B 5/44 → (51) **C03B 5/04**

- (51) **C03B 7/02** (11) **3 907 197 A1**
C03C 1/00 **C03C 1/10**
C03C 3/091 **C03B 5/00**

- (52) **C03B 7/02; C03B 5/005; C03C 1/002;**
C03C 1/105; C03C 3/091

(25) It (26) En
(21) 21171424.1 (22) 30.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 04.05.2020 IT 202000009766

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
GLASBEHÄLTERS*
• *METHOD FOR PRODUCING A GLASS
CONTAINER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN RÉCI-
PIENT EN VERRE*

(71) Bormioli Luigi S.p.A., Viale Europa, 72/A,
43122 Parma, IT

(72) FAVA, Emanuela, 43126 PARMA (PR), IT

(74) Marturano, Pasqualino, et al, Barzanò &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10,
20121 Milano, IT

- (51) **C03B 17/04** (11) **3 907 198 A1**
C03C 3/091

- (52) **C03B 17/04; C03C 3/091**

(25) En (26) En
(21) 20173251.8 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (54) • *GLASROHR*
• *GLASS TUBE*
• *TUBE DE VERRE*

(71) SCHOTT AG, Hattenbergstrasse 10, 55122
Mainz, DE

(72) Lenz, Thomas, 55129 Mainz, DE
Langsdorf, Andreas, 55218 Ingelheim, DE
Etzold, Fabian, 65462 Ginsheim-Gustavs-
burg, DE

Gross, Christoph, 60316 Frankfurt am Main,
DE

Lange, Ulrich, 55122 Mainz, DE
Ollig, Markus, 92637 Weiden, DE

Riecke, Arne, 95652 Waldsassen, DE
Wallat, Wolfgang, 55270 Klein-Winternheim,
DE

(74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB,
Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main,
DE

C03C 1/00 → (51) **C03B 7/02**

C03C 1/10 → (51) **C03B 7/02**

C03C 3/083 → (51) **C03C 21/00**

- (51) **C03C 3/091** (11) **3 907 199 A1**
C03C 4/20 **C03C 23/00**

- (52) **C03C 3/091; C03C 4/20; C03C 23/008**

(25) De (26) De
(21) 21172700.3 (22) 07.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 08.05.2020 EP 20173744

- (54) • *VORSPANNUNG DURCH EINSATZ EINES
GRADIENTENMATERIALS*

- *PRESTRESSING USING GRADIENT
MATERIAL*
• *PRÉCONTRAÎNTE PAR UTILISATION
D'UNE MATIÈRE À GRADIENT*

(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122
Mainz, DE

(72) Eichholz, Rainer Erwin, 60323 Frankfurt am
Main, DE

Ollig, Markus, 92637 Weiden, DE
Riecke, Arne, 95652 Waldsassen, DE
Fotheringham, Ulrich, 65191 Wiesbaden, DE

(74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB,
Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main,
DE

C03C 3/091 → (51) **C03B 7/02**

C03C 3/091 → (51) **C03B 17/04**

C03C 3/097 → (51) **C03C 21/00**

C03C 4/20 → (51) **C03C 3/091**

- (51) **C03C 17/245** (11) **3 907 200 A1**
C03C 17/34

- (52) **C03C 17/3417; C03C 17/245;**
C03C 2217/231; C03C 2217/24;
C03C 2217/94; C03C 2217/948;
C03C 2218/156

(25) En (26) En
(21) 21179440.9 (22) 02.08.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 04.08.2017 US 201715669414

- (54) • *SCHUTZSCHICHT ÜBER EINER FUNKTIO-
NELLEN BESCHICHTUNG*
• *PROTECTIVE LAYER OVER A FUNC-
TIONAL COATING*
• *COUCHE PROTECTRICE SUR UN REVÊ-
TEMENT FONCTIONNEL*

(71) Vitro Flat Glass LLC, 400 Guys Run Rd,
Cheswick, PA 15024, US

(72) GANJOO, Ashtosh, Allison Park, Penn-
sylvania 15101, US
NARANAYAN, Sudarshan, Cambridge, CB1
1ES, GB

FINLEY, James J., Pittsburgh, PA 15238, US

(74) f & e patent, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

(62) 18759463.5 / 3 661 885

C03C 17/34 → (51) **C03C 17/245**

- (51) **C03C 21/00** (11) **3 907 201 A1**
C03C 3/083 **C03C 3/097**

- (52) **C03C 3/083; C03C 3/097; C03C 21/00**

(25) Ko (26) En
(21) 19906907.1 (22) 23.04.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) KR 2019/004926 23.04.2019

(87) WO 2020/141656 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 KR 20190000995

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
FENSTERS*
• *METHOD FOR PRODUCING WINDOW*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE
FENÊTRE*

(71) Samsung Display Co., Ltd., 1, Samsung-ro
Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 17113,
KR

(72) LEE, Hoikwan, Suwon-Si Gyeonggi-do
16662, KR

KIM, Minki, Hwaseong-Si Gyeonggi-do
18484, KR

KIM, Byeong-Beom, Asan-Si Chung-
cheongnam-do 31470, KR

KIM, Seungho, Asan-Si Gyeonggi-do 31466,
KR

KIM, Yuri, Guri-Si Gyeonggi-do 11921, KR
YEUM, Jonghoon, Seoul 07445, KR

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechts-
anwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Hei-
denheim, DE

C03C 23/00 → (51) **C03C 3/091**

- (51) **C04B 2/04** (11) **3 907 202 A1**
C04B 2/06 **C04B 40/00**

- (52) **C04B 2/045; C04B 2/06;**
C04B 40/0042

(25) En (26) En

(21) 20173350.8 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (54) • *GEBRAUCHSFERTIGE PULVERFORMU-
LIERUNG ZUR HERSTELLUNG VON
HOCHAKTIVER, HOCHFESTER KALK-
MILCH*

- *READY-TO-USE POWDER FORMU-
LATION FOR MAKING A HIGHLY
REACTIVE, HIGH SOLIDS MILK OF LIME*
• *FORMULATION DE POUDRE PRÊTE À
L'EMPLOI POUR FABRIQUER UN LAIT DE
CHAUX HAUTEMENT RÉACTIF ET À
HAUTE TENEUR EN SOLIDES*

(71) S.A. Lhoist Recherche et Développement,
Rue Charles Dubois 28, 1342 Ottignies-
Louvain-la-Neuve, BE

(72) GÄRTNER, Robert Sebastian, 1501
Buizingen, BE

BALLARD, Deborah A., Fort Worth, TX
76135, US

KRAMADHATI, Narahari N., La Habra, CA
90631, US

SCHANTZ, Michael D., Louisville, CO 80027,
US

LIGNER, Emanuelle, 7334 Villerot, BE

(74) Calysta NV, Lambroekstraat 5a, 1831
Diegem, BE

C04B 2/06 → (51) **C04B 2/04**

- (51) **C04B 28/06** (11) **3 907 203 A1**
C04B 38/02

- (52) **C04B 38/02; C04B 28/065;**
Y02W 30/91

(25) En (26) En
(21) 21174547.6 (22) 05.03.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 06.03.2017 EP 17159443

- (54) • *ANORGANISCHER SCHAUM AUF BASIS
VON CALCIUMSULFOALUMINAT*
• *INORGANIC FOAM BASED ON CALCIUM
SULFOALUMINATE*
• *MOUSSE INORGANIQUE À BASE DE
SULFOALUMINATE DE CALCIUM*

(71) Construction Research & Technology
GmbH, Dr.-Albert-Frank-Str. 32, 83308
Trostberg, DE

De Cavis AG, Überlandstraße 129, 8600 Dü-
bendorf, CH

(72) Turcinkas, Sarunas, 83308 Trostberg, DE
Feichtenschlager, Bernhard, 83308 Trost-
berg, DE

Albrecht, Gerhard, 83308 Trostberg, DE

Petit, Pauline, 83308 Trostberg, DE
Gonzenbach, Urs Thomas, 8107 Buchs, CH
Sturzenegger, Philip Noah, 8606 Greifensee, CH
(74) Witz, Michael, Patentanwaltskanzlei Dr. Michael Witz, LL.M. Herzog-Ludwig-Str. 158, 83308 Trostberg, DE
(62) 18707385.3 / 3 592 715

(51) **C04B 28/12** (11) **3 907 204 A1**
C04B 111/28
(52) **C04B 28/12**
(25) Zh (26) En
(21) 19907772.8 (22) 11.03.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN

(86) CN 2019/077654 11.03.2019
(87) WO 2020/140327 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 CN 201910001705
02.01.2019 CN 201910001725

(54) • *ROHSTOFFZUSAMMENSETZUNG FÜR WÄRMEISOLATIONSPLATTEN, WÄRMEISOLATIONSPLATTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄRMEISOLATIONSPLATTEN*
• *HEAT INSULATION PLATE RAW MATERIAL COMPOSITION, HEAT INSULATION PLATE, AND PRODUCTION PROCESS FOR HEAT INSULATION PLATE*
• *COMPOSITION DE MATIÈRE PREMIÈRE DE PLAQUE D'ISOLATION THERMIQUE, PLAQUE D'ISOLATION THERMIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PLAQUE D'ISOLATION THERMIQUE*

(71) Shanghai Shengkui Products Co., Ltd, Building 4 No.218 Yuegong Road, Caojing Town, Jinshan District Shanghai 201507, CN

(72) LIU, Bingqiang, Jinshan District, Shanghai 201507, CN
LIU, Nianjie, Jinshan District, Shanghai 201507, CN

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **C04B 35/583** (11) **3 907 205 A1**
C04B 35/622 **C04B 35/626**
C04B 35/638 **C09K 3/14**

(52) **C04B 35/6262; C04B 35/583; C04B 35/62204; C04B 35/638; C09K 3/1418; C04B 2235/349; C04B 2235/386; C04B 2235/6021; C04B 2235/6025**

(25) En (26) En
(21) 21173091.6 (22) 10.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN
(30) 08.05.2020 US 202016870472

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FESTGLEITMITTELS FÜR EINE ABREIBBARE BESCHICHTUNG*
• *METHOD OF MANUFACTURING A SOLID LUBRICANT FOR AN ABRADABLE COATING*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN LUBRIFIANT SOLIDE POUR UN REVÊTEMENT ABRADABLE*

(71) Raytheon Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) STROCK, Christopher W., Kennebunk, 04043, US
(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C04B 35/5835** (11) **3 907 206 A1**
B22F 1/00 **B23B 27/14**
B23B 27/20 **B24D 3/00**
C22C 29/08

(25) Ja (26) En
(21) 21733042.2 (22) 14.01.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN
(86) JP 2021/000951 14.01.2021
(87) WO 2021/192509 2021/39 30.09.2021
(30) 24.03.2020 JP 2020053229

(54) • *KUBISCHER SINTERKÖRPER AUS BOR-NITRID UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND WERKZEUG BODY, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND TOOL*
• *CORPS FRITTÉ EN NITRURE DE BORE CUBIQUE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ, ET OUTIL*

(71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) NAKAJIMA, Takumi, Nagano 3996461, JP
YAMADA, Jiro, Nagano 3996461, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C04B 35/622 → (51) **C04B 35/583**

C04B 35/626 → (51) **C04B 35/583**

C04B 35/638 → (51) **C04B 35/583**

(51) **C04B 35/80** (11) **3 907 207 A1**
C04B 35/83 **C01B 32/05**

(52) **C04B 35/83; C01B 32/05; C04B 35/521; C04B 35/80; C04B 2235/48; C04B 2235/5224; C04B 2235/5244; C04B 2235/616; C04B 2235/65; C04B 2235/6567**

(25) Fr (26) Fr
(21) 21183043.5 (22) 18.10.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 19.10.2017 FR 1759870

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYROKOHLENSTOFF MIT EINER VOR-BESTIMMTEN MIKROSTRUKTUR*
• *METHOD FOR MANUFACTURING PYRO-CARBON WITH A PREDETERMINED MICROSTRUCTURE*
• *PROCEDE DE FARICATION DE PYRO-CARBONE DE MICROSTRUCTURE PREDETERMINEE*

(71) Safran Ceramics, Les Cinq Chemins Rue de Touban, 33185 Le Haillan, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 5, Rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) DELEHOUZE, Arnaud, 77550 MOISSY-CRAMAYEL, FR
LORRIEAUX, Amandine, 33000 BORDEAUX, FR
MAILLE, Laurence, 33000 BORDEAUX, FR
DAVID, Patrick, 75014 PARIS, FR

(74) Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(62) 18800703.3 / 3 697 744

C04B 35/83 → (51) **C04B 35/80**

C04B 38/02 → (51) **C04B 28/06**

C04B 40/00 → (51) **C04B 2/04**

C04B 111/28 → (51) **C04B 28/12**

(51) **C05C 3/00** (11) **3 907 208 A1**
C05C 9/00 **C05G 3/90**

(52) **C05C 3/005; C05C 3/00; C05C 9/005; C05G 3/90**

(25) En (26) En
(21) 20173656.8 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(54) • *AUF HARNSTOFFAMMONIUMSULFAT BASIERENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *UREA AMMONIUM SULFATE-BASED COMPOSITION*
• *COMPOSITION À BASE DE SULFATE D'AMMONIUM ET D'URÉE*

(71) Yara International ASA, Drammensveien 131, 0277 Oslo, NO
(72) COLPAERT, Filip, B-9052 Zwijnaarde, BE
van Belzen, Ruud, NL-4541 HJ Sluiskil, NL
(74) De Clercq & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C05C 9/00 → (51) **C05C 3/00**

C05G 3/90 → (51) **C05C 3/00**

C07B 37/06 → (51) **C08J 11/24**

C07C 2/34 → (51) **B01J 31/24**

C07C 2/36 → (51) **B01J 31/24**

C07C 5/09 → (51) **B01J 31/06**

C07C 7/14 → (51) **C07C 15/46**

(51) **C07C 9/15** (11) **3 907 209 A1**
C07C 9/22 **C07C 11/167**

C07C 31/08 **C07C 43/04**
C07C 69/78 **C08F 36/04**
C08F 36/06 **C08F 212/06**
C08F 236/04 **C12P 7/06**
C07C 67/08

(52) **C08F 236/06; B01D 53/047; B01J 20/18; B01J 20/34; C01B 3/56; C01B 39/22; C07B 61/00; C07C 1/02; C07C 1/24; C07C 9/15; C07C 9/22; C07C 11/16; C07C 11/167; C07C 11/18; C07C 29/00; C07C 31/04; C07C 31/08; C07C 31/20; C07C 43/04; C07C 51/00; C07C 53/08; C07C 59/08; C07C 67/08; C07C 69/78; C08F 36/04; C08F 36/06; C08F 212/06; C08F 236/04; C08K 3/013; C08L 9/00; C08L 101/00; C10K 1/32; C12M 1/00; C12N 1/00; C12P 7/065; C12P 7/08; Y02C 20/40; Y02E 50/10**

(25) Ja (26) En
(21) 20748171.4 (22) 28.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

- (86) JP 2020/003026 28.01.2020
(87) WO 2020/158748 2020/32 06.08.2020
(30) 28.01.2019 JP 2019012564
28.01.2019 JP 2019012568
18.03.2019 JP 2019050436
18.03.2019 JP 2019050465
18.03.2019 JP 2019050472
18.03.2019 JP 2019050474
18.03.2019 JP 2019050480
18.03.2019 JP 2019050484
18.03.2019 JP 2019050489
25.06.2019 JP 2019117720
25.06.2019 JP 2019117745
25.06.2019 JP 2019117749
25.06.2019 JP 2019117754
05.07.2019 JP 2019126455
- (54) • ETHANOL
• ETHANOL
• ÉTHANOL
- (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8565, JP
- (72) HAMACHI, Kokoro, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
YAGIHASHI, Noritoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
NISHIYAMA, Haruka, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
NATSUYAMA, Kazuto, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

C07C 9/22 → (51) **C07C 9/15****C07C 11/02** → (51) **B01J 31/24****C07C 11/107** → (51) **B01J 31/24****C07C 11/167** → (51) **C07C 9/15**

- (51) **C07C 15/46** (11) **3 907 210 A1**
B01J 3/00 **C07C 7/14**
(52) **C07C 15/46; B01D 3/143; B01D 3/40;**
B01D 9/0013; B01D 9/0031;
B01D 9/0059; C07C 7/005; C07C 7/14
- (25) En (26) En
(21) 20206224.6 (22) 06.11.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (30) 08.05.2020 US 202063022109 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINER GEREINIGTEN
STYROLZUSAMMENSETZUNG AUS STY-
ROLHALTIGEM AUSGANGSMATERIAL
• A PROCESS AND APPARATUS FOR
PREPARING A PURIFIED STYRENE
COMPOSITION FROM STYRENE
CONTAINING FEEDSTOCK
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA
PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION DE
STYRÈNE PURIFIÉE À PARTIR DE
STYRÈNE CONTENANT DES MATIÈRES
PREMIÈRES
- (71) Sulzer Management AG, Neuwiesenstrasse 15, 8401 Winterthur, CH
- (72) KHANDLWAL, Rahul, Katy, Texas 77450, US
GENTRY, Joseph C., Houston, Texas 77079, US
WYTCHERLEY, Randi, Belgrade, Montana 59714, US
ANDERSON, Kimberley, Bozeman, Montana 59718, US

- ELLIS, Meta Naulita, Bozeman, Montana 59718, US
PUDACK, Claudia, 8053 Zürich, CH
RIOUAL, Céline, 68490 Chalampé, FR
KIRSCHNER, Christoph, 8604 Volketswil, CH
SLIMP, Bryant B., Jr., Houston, Texas 77005, US
- (74) Henkel & Partner mbB, Patentanwaltskanzlei, Rechtsanwaltskanzlei Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **C07C 15/46** (11) **3 907 211 A1**
B01J 3/00 **C07C 7/14**(52) **C07C 15/46; B01D 3/143; B01D 3/40;**
B01D 9/0013; B01D 9/0031;
B01D 9/0059; C07C 7/005; C07C 7/14

- (25) En (26) En
(21) 20206226.1 (22) 06.11.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN _____

- (30) 08.05.2020 US 202063022109 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINER GEREINIGTEN
STYROLZUSAMMENSETZUNG AUS STY-
ROLHALTIGEM AUSGANGSMATERIAL
• A PROCESS AND APPARATUS FOR
PREPARING A PURIFIED STYRENE
COMPOSITION FROM STYRENE
CONTAINING FEEDSTOCK
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA
PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION DE
STYRÈNE PURIFIÉE À PARTIR DE
STYRÈNE CONTENANT DES MATIÈRES
PREMIÈRES

- (71) Sulzer Management AG, Neuwiesenstrasse 15, 8401 Winterthur, CH
- (72) KHANDLWAL, Rahul, Katy, Texas 77450, US
GENTRY, Joseph C., Houston, Texas 77079, US
WYTCHERLEY, Randi, Belgrade, Montana 59714, US
ANDERSON, Kimberley, Bozeman, Montana 59718, US
ELLIS, Meta Naulita, Bozeman, Montana 59718, US
PUDACK, Claudia, 8053 Zürich, CH
RIOUAL, Céline, 68490 Chalampé, FR
KIRSCHNER, Christoph, 8604 Volketswil, CH
SLIMP, B. Bryant, Jr., Houston, Texas 77005, US
- (74) Henkel & Partner mbB, Patentanwaltskanzlei, Rechtsanwaltskanzlei Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C07C 29/09 → (51) **C08J 11/24****C07C 29/128** → (51) **C08J 11/24****C07C 29/147** → (51) **B01J 23/62****C07C 31/08** → (51) **C07C 9/15****C07C 31/20** → (51) **C08J 11/24****C07C 33/18** → (51) **A61P 9/12****C07C 33/26** → (51) **A61P 9/12****C07C 33/34** → (51) **A61P 9/12****C07C 33/36** → (51) **A61P 9/12****C07C 43/04** → (51) **C07C 9/15****C07C 51/09** → (51) **C08J 11/24**

- (51) **C07C 51/295** (11) **3 907 212 A1**
C07C 51/31 **C07C 67/475**
(52) **C07C 51/295; C07C 51/31;**
C07C 67/475
- (25) En (26) En
(21) 20382372.9 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN _____

- (54) • METALLFREIES VERFAHREN ZUR OXI-
DATIVEN SPALTUNG VON VIC-DIOLEN
ZU CARBONSÄUREN
• METAL-FREE METHOD FOR OXIDATIVE
CLEAVAGE OF VIC-DIOLS TO
CARBOXYLIC ACIDS
• PROCÉDÉ SANS MÉTAL POUR LE
CLIVAGE OXYDATIF DE DIOLS VIC EN
ACIDES CARBOXYLIQUES
- (71) Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), C/ Serrano 117, 28006 Madrid, ES
Universidad De Zaragoza, Campus Plaza San Francisco Edif. Interfacultades C/ Pedro Cerbuna 12, 50009 Zaragoza, ES
- (72) FRAILE DOLADO, José María, 50009 Zaragoza (Zaragoza), ES
DORADO HORRILLO, Vicente, 50009 Zaragoza (Zaragoza), ES
HERRERÍAS LARRIPA, Clara Isabel, 50009 Zaragoza (Zaragoza), ES
- (74) Pons, Glorieta Rubén Darío 4, 28010 Madrid, ES

C07C 51/31 → (51) **C07C 51/295****C07C 55/18** → (51) **C08J 11/24****C07C 55/20** → (51) **C08J 11/24****C07C 55/21** → (51) **C08J 11/24**

- (51) **C07C 59/265** (11) **3 907 213 A1**
C07C 213/08 **C07C 213/10**
C07C 217/18
(52) **C07C 217/18; C07C 59/265;**
C07C 213/08; C07C 213/10;
C07B 2200/07; C07B 2200/13
- (25) En (26) En
(21) 20305433.3 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ISOMER REINEM ODER ANGEREICH-
TEM CIS-CLOMIPHEN
• PROCESSES FOR THE PRODUCTION OF
ISOMERICALLY PURE OR ENRICHED
CIS-CLOMIPHENE
• PROCÉDÉS POUR LA PRODUCTION DE
CIS-CLOMIFÈNE SOUS FORME D'ISO-
MÈRE PUR OU ENRICHÉ
- (71) PCAS, 21 Chemin de la Sauvegarde 21 Ecully Parc CS 33167, 69134 Ecully Cedex, FR
- (72) KREIMERMAN, Sergio, 78440 PORCHEVILLE, FR
GAUTHIER, Sandrine, 27640 BREUILPONT, FR
LLOPIS, Quentin, 75004 PARIS, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **C07C 59/84** (11) **3 907 214 A1**
C07C 229/26 **C07C 229/28**(52) **C07C 59/84; C07C 229/26;**
C07C 229/28; C07C 2601/14(25) En (26) En
(21) 20172660.1 (22) 04.05.2020(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *CO-KRISTALL VON KETOPROFEN, LYSIN UND GABAPENTIN, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE MEDIZINISCHE VERWENDUNG*• *CO-CRYSTAL OF KETOPROFEN, LYSINE AND GABAPENTIN, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND THEIR MEDICAL USE*• *CO-CRISTAL DE KÉTOPROFÈNE, DE LYSINE ET DE GABAPENTINE, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET LEUR UTILISATION MÉDICALE*(71) Dompe[®] Farmaceutici S.P.A., Via Santa Lucia 6, 20122 Milan, IT(72) ALLEGRETTI, Marcello, 67100 L'Aquila, IT
ARAMINI, Andrea, 67100 L'Aquila, IT
BIANCHINI, Gianluca, 67100 L'Aquila, IT
LILLINI, Samuele, 80131 Napoli, IT
TOMASSETTI, Mara, 80131 Napoli, IT

(74) Mauri, Elisabetta Maria Ester, Dompé Farmaceutici S.p.A. Via Santa Lucia, 6, 20122 Milano, IT

C07C 67/08 → (51) **C07C 9/15**(51) **C07C 67/30** (11) **3 907 215 A1**
C07C 69/76(52) **C07C 247/24; C07C 201/12;**
C07C 269/00(25) Zh (26) En
(21) 19908010.2 (22) 02.01.2019(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/070055 02.01.2019

(87) WO 2020/140193 2020/28 09.07.2020

(54) • *SYNTHESEVERFAHREN FÜR CANDESARTAN-CILEXETIL-ZWISCHENPRODUKT*
• *SYNTHESIS METHOD FOR CANDESARTAN CILEXETIL INTERMEDIATE*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'UN INTERMÉDIAIRE DE CANDESARTAN CILEXETIL*

(71) Linhai Huanan Chemical Co., Ltd., Duchuan Road Duqiao Linhai Taizhou, Zhejiang 317016, CN

(72) Zhejiang Huahai Pharmaceutical Co., Ltd., Xunqiao, Linhai, Taizhou, Zhejiang 317024, CN

(74) TU, Guoliang, Zhejiang 317016, CN
HUANG, Jiansheng, Zhejiang 317016, CN
ZHANG, Lu, Zhejiang 317016, CN
YANG, Tao, Zhejiang 317016, CN
LIANG, Zunjun, Zhejiang 317016, CN

(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

C07C 67/475 → (51) **C07C 51/295****C07C 69/76** → (51) **C07C 67/30****C07C 69/78** → (51) **C07C 9/15****C07C 213/08** → (51) **C07C 59/265****C07C 213/10** → (51) **C07C 59/265****C07C 217/18** → (51) **C07C 59/265****C07C 229/26** → (51) **C07C 59/84****C07C 229/28** → (51) **C07C 59/84****C07C 235/64** → (51) **C07D 237/22**(51) **C07C 255/16** (11) **3 907 216 A1**
C07C 405/00(52) **C07C 255/16; C07C 405/0083;**
C07B 2200/07; C07B 2200/13;
C07C 2603/14

(25) En (26) En

(21) 20196413.7 (22) 16.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 07.05.2020 US 202016868624

(54) • *KRISTALLE VON ZWISCHENPRODUKTEN FÜR BENZINDENPROSTAGLANDINE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CRYSTALS OF INTERMEDIATE FOR BENZINDENE PROSTAGLANDINS AND METHODS FOR PREPARATION THEREOF*
• *CRISTAUX DE PRODUIT INTERMÉDIAIRE POUR PROSTAGLANDINES DE BENZÈNE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*

(71) Chirogate International Inc., No. 2, Shih 4th Rd. Youth Industrial Park Yangmei City, Taoyuan County 32657, TW

(72) WEI, Shih-Yi, 32657 Taoyuan County, TW
JHENG, Jian-Bang, 32657 Taoyuan County, TW

(74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB

C07C 405/00 → (51) **C07C 255/16****C07C 407/00** → (51) **C08F 8/50**(51) **C07D 211/74** (11) **3 907 217 A1**
C07D 211/74

(25) De (26) De

(21) 21171186.6 (22) 29.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 07.05.2020 EP 20173463

(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIACETONAMIN*
• *IMPROVED METHOD FOR THE PREPARATION OF TRIACETONAMINE*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE PRODUCTION DE TRIACÉTONAMINE*

(71) Evonik Operations GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE

(72) Minke, Katharina, 45128 Essen, DE
Graskamp, Holger, 45768 Marl, DE

(74) Evonik Patent Association, c/o Evonik Industries AG IP Management Bau 1042A/PB 15 Paul-Baumann-Straße 1, 45772 Marl, DE

C07D 235/26 → (51) **C07D 413/14**(51) **C07D 237/22** (11) **3 907 218 A1**
C07C 235/64 **A61K 31/166**
A61K 31/50 **A61P 25/00**
A61P 29/00(52) **A61K 31/166; A61K 31/50;**
A61P 25/00; A61P 29/00;
C07C 235/64; C07D 237/22(25) Zh (26) En
(21) 20736089.2 (22) 03.01.2020(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/070186 03.01.2020

(87) WO 2020/140959 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 CN 201910006240

08.05.2019 CN 201910380318

09.05.2019 CN 201910384118

27.06.2019 CN 201910567915

(54) • *6-OXO-1,6-DIHYDROPYRIDAZINDERIVAT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND MEDIZINISCHE ANWENDUNG DAVON*• *6-OXO-1,6-DIHYDROPYRIDAZINE DERIVATIVE, PREPARATION METHOD THEREFOR AND MEDICAL USE THEREOF*• *DÉRIVÉ DE 6-OXO-1,6-DIHYDROPYRIDAZINE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION MÉDICALE*(71) Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd., No. 7 Kunlunshan Road Economic and Technological Development Zone, Lianyungang, Jiangsu 222047, CN
Shanghai Hengrui Pharmaceutical Co., Ltd., No.279 Wenjing Road Minhang District, Shanghai 200245, CN(72) YANG, Fanglong, Shanghai 200245, CN
YU, Nan, Shanghai 200245, CN

CHI, Jiangtao, Shanghai 200245, CN

HE, Feng, Shanghai 200245, CN

TAO, Weikang, Shanghai 200245, CN

(74) Potter Clarkson, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **C07D 239/42** (11) **3 907 219 A1**
A61K 31/5377 **A61P 35/00**(52) **A61P 7/00; A61P 35/00; A61P 35/02;**
A61P 43/00; C07D 239/42;
C07D 265/30

(25) En (26) En

(21) 21174463.6 (22) 11.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 12.06.2014 US 201462011315 P

(54) • *N-(CYANMETHYL)-4-(2-(4-MORPHOLINOPHENYLAMINO)PYRIMIDIN-4-YL) BENZAMID-HYDROCHLORID-SALZE*
• *N-(CYANOMETHYL)-4-(2-(4-MORPHOLINOPHENYLAMINO)PYRIMIDIN-4-YL) BENZAMIDE HYDROCHLORIDE SALTS*
• *SELS DE CHLORHYDRATE DE N-(CYANOMÉTHYL)-4-(2-(4-MORPHOLINO-PHÉNYLAMINO)PYRIMIDIN-4-YL) BENZAMIDE*

(71) Sierra Oncology, Inc., Michigan Life Science and Innovation Center 46701 Commerce Center Drive, Plymouth, MI 48170, US

(72) BROWN, Brandon, H., Foster City, 94404, US

CARRA, Ernest, A., Foster City, 94404, US
HEMENWAY, Jeffrey, N., Foster City, 94404, US

MORRISON, Henry, Foster City, 94404, US
REYNOLDS, Troy, Foster City, 94404, US
SHI, Bing, Foster City, 94404, US
STEFANIDIS, Dimitrios, Foster City, 94404, US
WANG, Fang, Foster City, 94404, US
WARR, Matthew, Robert, Foster City, 94404, US
WHITNEY, James, Andrew, Foster City, 94404, US
XIN, Yan, Foster City, 94404, US
(74) Müller, Christian Stefan Gerd, ZSP Patent-anwälte PartG mbB HansasträÙe 32, 80686 München, DE
(62) 20161613.3 / 3 719 005
15739042.8 / 3 154 950

(51) **C07D 291/06** (11) **3 907 220 A1**
(52) **A23L 27/31; C07D 291/06**
(25) En (26) En
(21) 21179829.3 (22) 14.09.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 21.09.2016 US 201662397484 P
21.09.2016 US 201662397495 P
(54) • ACESULFAM-KALIUMZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• ACESULFAME POTASSIUM COMPOSITIONS AND PROCESSES FOR PRODUCING SAME
• COMPOSITIONS DE POTASSIUM D'ACÉ-SULFAME ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION
(71) Celanese International Corporation, 222 W. Las Colinas Blvd., Suite 900N, Irving, TX 75039, US
(72) MOLLENKOPF, Christoph, 65929 Frankfurt am Main, DE
GROER, Peter, 64832 Babenhausen, DE
YADAV, Arvind, 65835 Liederbach am Taunus, DE
(74) Kinkeldey, Daniela, Bird & Bird LLP Maximiliansplatz 22, 80333 München, DE
(62) 17772250.1 / 3 319 948

C07D 309/02 → (51) **A61P 9/12**

C07D 333/56 → (51) **C07D 333/60**

C07D 333/58 → (51) **C07D 333/60**

(51) **C07D 333/60** (11) **3 907 221 A1**
C07D 333/58 **C07D 333/56**
C07D 409/12 **A61K 31/381**
A61P 35/00
(52) **A61K 31/381; A61K 31/4436;**
A61K 45/06; A61P 35/00;
C07D 333/56; C07D 333/58;
C07D 333/60; C07D 409/12;
C07D 495/04
(25) Zh (26) En
(21) 19907455.0 (22) 31.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN _____
(86) CN 2019/130605 31.12.2019
(87) WO 2020/140894 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 CN 201910002749
(54) • FLUORHALTIGE SUBSTITUIERTE BENZOTHIOPHENVERBINDUNG, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG

• FLUORINE-CONTAINING SUBSTITUTED BENZOTHIOPHENE COMPOUND, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND APPLICATION THEREOF
• COMPOSÉ DE BENZOTHIOPHÈNE SUBSTITUÉ CONTENANT DU FLUOR, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET APPLICATION DE CELUI-CI
(71) Shanghai Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Sciences, 555 Zu Chong Zhi Road Zhang Jiang, Pudong, Shanghai 201203, CN
(72) ZHANG, Ao, Shanghai 201203, CN
GENG, Meiyu, Shanghai 201203, CN
DING, Chunyong, Shanghai 201203, CN
XIE, Zuoquan, Shanghai 201203, CN
DING, Jian, Shanghai 201203, CN
ZHANG, Yan, Shanghai 201203, CN
SHEN, Ancheng, Shanghai 201203, CN
WANG, Xiyuan, Shanghai 201203, CN
(74) Predazzi, Valentina, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

C07D 401/06 → (51) **C07D 413/14**

(51) **C07D 401/12** (11) **3 907 222 A1**
C07D 401/14 **C07D 405/14**
A61K 31/4439 **A61P 35/00**
(52) **C07D 401/12; A61P 35/00;**
C07D 401/14; C07D 405/14
(25) En (26) En
(21) 20305432.5 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN _____
(54) • NEUE PYRIDINDERIVATE ALS RADIOSENSIBILISATOREN
• NEW PYRIDINE DERIVATIVES AS RADIOSENSITIZERS
• NOUVEAUX DÉRIVÉS DE PYRIDINE EN TANT QUE RADIOSENSIBILISATEURS
(71) Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE - INSERM, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université Paris-Saclay, Immeuble Technologique, Entrée B Route de l'Orme aux Merisiers, 91190 Saint-Aubin, FR
Université Clermont Auvergne, 49, Boulevard François Mitterrand CS 60032, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(72) MEGNIN-CHANET, Frédérique, 91360 Villemoisson sur Orge, FR
POYER, Florent, 76810 Gruchet Saint Simeon, FR
PIGUELL, Sandrine, 78530 Buc, FR
VERRELLE, Pierre, 63400 Chamalieres, FR
TEULADE-FICHOUE, Marie-Paule, 75014 Paris, FR
DEL NERY, Elaine, 75013 Paris, FR
LESCURE, Aurianne, 75014 Paris, FR
LEGRAVEREND, Michel, 92160 Antony, FR
TRAORE, Ténin, Cambridge, CB4 2BS, GB
(74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 403/06 → (51) **C07D 413/14**

C07D 405/04 → (51) **C07D 413/14**

C07D 405/06 → (51) **C07D 413/14**

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 409/04 → (51) **C07D 413/14**

C07D 409/12 → (51) **C07D 333/60**

(51) **C07D 413/04** (11) **3 907 223 A1**
C07D 498/14
(52) Y02P 20/55
(25) Zh (26) En
(21) 20854609.3 (22) 24.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN _____
(86) CN 2020/086631 24.04.2020
(87) WO 2021/031599 2021/08 25.02.2021
(30) 22.08.2019 CN 201910779777
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ARZNEIMITTELTOXINS PNU-159682 EINER ANTIKÖRPERARZNEIMITTELKONJUGATS UND ZWISCHENPRODUKT DAVON
• METHOD FOR PREPARING DRUG TOXIN PNU-159682 OF ANTIBODY DRUG CONJUGATE, AND INTERMEDIATE THEREIN
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LA TOXINE-MÉDICAMENT PNU-159682 D'UN CONJUGUÉ ANTICORPS-MÉDICAMENT, ET INTERMÉDIAIRE SITUÉ À L'INTÉRIEUR
(71) Levena Biopharma Co., Ltd., B8-301 No.218, Xinghu Street, SIP Suzhou Jiangsu 215123, CN
(72) KONG, Lingpei, Suzhou, Jiangsu 215123, CN
JIA, Zhongquan, Suzhou, Jiangsu 215123, CN
ZHANG, Binbin, Suzhou, Jiangsu 215123, CN
CHEN, Yu, Suzhou, Jiangsu 215123, CN
XIA, Deyin, Suzhou, Jiangsu 215123, CN
GUI, Dong, Suzhou, Jiangsu 215123, CN
LI, Haihong, Suzhou, Jiangsu 215123, CN
GUO, Maojun, Suzhou, Jiangsu 215123, CN
LI, Hui, Suzhou, Jiangsu 215123, CN
(74) Sach, Greg Robert, C/o KA Filing (EU) Limited Siedlungsstr. 4a, 85253 Erdweg, DE

C07D 413/04 → (51) **C07D 413/14**

C07D 413/06 → (51) **C07D 413/14**

(51) **C07D 413/14** (11) **3 907 224 A1**
C07D 401/06 **C07D 235/26**
C07D 403/06 **C07D 405/04**
C07D 405/06 **C07D 409/04**
C07D 413/04 **C07D 413/06**
C07D 417/04 **C07D 417/06**
C07D 417/14
(52) **C07D 235/26; A61P 35/00;**
C07D 307/85; C07D 401/06;
C07D 403/04; C07D 403/06;
C07D 405/04; C07D 405/06;
C07D 409/04; C07D 413/04;
C07D 413/06; C07D 413/14;
C07D 417/04; C07D 417/06;
C07D 417/14
(25) En (26) En
(21) 21179871.5 (22) 17.12.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 19.12.2014 GB 201422771

- (54) • *PARG-HEMMEDE VERBINDUNGEN*
• *PARG INHIBITORY COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS INHIBITEURS DE PARG*

(71) Cancer Research Technology Limited, Angel Building 407 St. John Street, London EC1V 4AD, GB

(72) MCGONAGLE, Alison E., Manchester, M20 4BX, GB

JORDAN, Allan M., Manchester, M20 4BX, GB

WASZKOWYCZ, Bohdan, Manchester, M20 4BX, GB

HUTTON, Colin P., Manchester, M20 4BX, GB

WADDELL, Ian D., Manchester, M20 4BX, GB

HITCHIN, James R., Manchester, M20 4BX, GB

SMITH, Kate M., Manchester, M20 4BX, GB
HAMILTON, Niall M., Manchester, M20 4BX, GB

(74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

(62) 15813554.1 / 3 233 845

C07D 417/04 → (51) **C07D 413/14**

C07D 417/06 → (51) **C07D 413/14**

C07D 417/14 → (51) **C07D 413/14**

(51) **C07D 471/04** (11) **3 907 225 A1**
A61K 31/4545 **A61P 35/00**

(52) **A61K 31/4545; A61P 35/00;**
C07D 471/04

(25) Ko (26) En

(21) 20749014.5 (22) 31.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/001491 31.01.2020

(87) WO 2020/159285 2020/32 06.08.2020

(30) 01.02.2019 KR 20190013582

- (54) • *IMIDAZOPYRIDINDERIVATVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *IMIDAZOPYRIDINE DERIVATIVE COMPOUNDS AND USE OF SAME*
• *COMPOSÉS DÉRIVÉS D'IMIDAZOPYRIDINE ET LEUR UTILISATION*

(71) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 214 Muha-ro Paltan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18536, KR

(72) BAE, In Hwan, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18469, KR

KIM, Won Jeoung, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18469, KR

KIM, Ji Sook, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18469, KR

SONG, Ji Young, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18469, KR

CHOI, Jae Yul, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18469, KR

KIM, Min Jeoung, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18469, KR

NAM, Jung Soo, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18469, KR

AHN, Young Gil, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18469, KR

(74) Brevalex, 56, Boulevard de l'Embouchure B. P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

(51) **C07D 487/04** (11) **3 907 226 A2**
A61K 31/5517 **A61K 45/06**
A61P 35/00

(52) **C07D 487/04**

(25) Ko (26) En

(21) 20735878.9 (22) 03.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/000091 03.01.2020

(87) WO 2020/141923 2020/28 09.07.2020

(88) 29.10.2020

(30) 03.01.2019 KR 20190000514

02.01.2020 KR 20200000270

- (54) • *PYRROLOBENZODIAZEPIN-DIMER-VERBINDUNG MIT VERBESSERTER SICHERHEIT UND VERWENDUNG DAVON*
• *PYRROLOBENZODIAZEPINE DIMER COMPOUND WITH IMPROVED SAFETY AND USE THEREOF*
• *COMPOSÉ DIMÈRE DE PYRROLOBENZODIAZÉPINE PRÉSENTANT UNE SÉCURITÉ AMÉLIORÉE ET SON UTILISATION*

(71) LegoChem Biosciences, Inc., 8-26, Munpyeongseo-ro Daedeok-gu, Daejeon 34302, KR

(72) SONG, Ho Young, Daejeon 34302, KR

BAEK, Juyuel, Daejeon 34302, KR

KIM, Sung Min, Daejeon 34302, KR

KIM, Hyoung Rae, Daejeon 34302, KR

LEE, Hyeun Joung, Daejeon 34302, KR

LEE, Ju Young, Daejeon 34302, KR

LEE, Kun Jung, Daejeon 34302, KR

PARK, Yun-Hee, Daejeon 34302, KR

PARK, Chang Sik, Daejeon 34302, KR

OH, Hwan Hee, Daejeon 34302, KR

OH, Jihye, Daejeon 34302, KR

CHAE, Jeiwook, Daejeon 34302, KR

KIM, Yong Zu, Daejeon 34302, KR

CHAE, Sang Eun, Daejeon 34302, KR

RYU, Hyunmin, Daejeon 34302, KR

HAN, Nara, Daejeon 43402, KR

CHOI, Min Ji, Daejeon 43402, KR

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 München, DE

(51) **C07D 491/22** (11) **3 907 227 A1**
A61K 31/4741 **A61P 33/06**

(52) **C07D 491/22**

(25) En (26) En

(21) 20305456.4 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *TRIOBINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON MALARIA*

• *TRIOBINE DERIVATIVES AND THEIR USE THEREOF IN THE TREATMENT OF MALARIA*

• *DÉRIVÉS DE TRIOBINE ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DU PALUDISME*

(71) Institut Pasteur, 28 rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR

Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE - INSERM, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR

(72) NARDELLA, Flore, 75015 Paris, FR

HALBY, Ludovic, 94700 Maisons-Alfort, FR

HAITHAM, Hassam, 91330 Yverres, FR

MENARD, Didier, 44000 Nantes, FR

SCHERF, Artur, 75015 Paris, FR

ARIMONDO, Paola B., 75013 Paris, FR

(74) Gevers & Orès, Immeuble le Palatin 2 3 Cours du Triangle CS 80165, 92939 Paris La Défense Cedex, FR

C07D 498/14 → (51) **C07D 413/04**

(51) **C07F 5/02** (11) **3 907 228 A1**
H01L 51/00 **H01L 51/50**
C09K 11/06

(52) **C07F 5/027; C09K 11/06;**
H01L 51/00; H01L 51/50

(25) Ko (26) En

(21) 20894376.1 (22) 27.11.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/017074 27.11.2020

(87) WO 2021/107680 2021/22 03.06.2021

(30) 29.11.2019 KR 20190156840

20.05.2020 KR 20200060630

- (54) • *VERBINDUNG UND ORGANISCHES LICHT-EMITTIERENDES ELEMENT DAMIT*
• *COMPOUND AND ORGANIC LIGHT-EMITTING ELEMENT COMPRISING SAME*
• *COMPOSÉ ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE LE COMPRENANT*

(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) GEUM, Sujeong, Daejeon 34122, KR

CHO, Hye Min, Daejeon 34122, KR

KIM, Seonwoo, Daejeon 34122, KR

HONG, Wanpyo, Daejeon 34122, KR

LEE, Jaegoo, Daejeon 34122, KR

KIM, Hoon Jun, Daejeon 34122, KR

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C07F 7/24** (11) **3 907 229 A1**
H01L 31/04 **H01L 51/48**
C30B 7/06 **C30B 29/22**
H01L 51/42

(52) **C07F 7/24; C30B 7/06; C30B 29/22;**
H01L 51/4273

(25) En (26) En

(21) 21177859.2 (22) 16.10.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 14.10.2016 US 201662408383 P

- (54) • *ORIENTIERTE PEROWSKITKRISTALLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *ORIENTED PEROVSKITE CRYSTALS AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *CRISTAUX DE PÉROVSKITE ORIENTÉS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CEUX-CI*

(71) Alliance for Sustainable Energy, LLC, 15013 Denver West Parkway, Golden, CO 80401, US

(72) ZHU, Kai, Littleton, CO 80127, US
KIM, Donghoe, Broomfield, CO 80021, US
BERRY, Joseph Jonathan, Boulder, CO 80303, US

PARK, Jaehong, Muko-shi Kyoto, 617-0006, JP
(74) Secerna LLP, The Old Fire Station 18 Clifford Street, York YO1 9RD, GB
(62) 17860577.0 / 3 526 818

C07F 11/00 → (51) **B01J 31/12**

C07H 1/00 → (51) **C07H 13/12**

C07H 3/04 → (51) **C02F 1/461**

(51) **C07H 13/12** (11) **3 907 230 A1**
C07H 1/00 **A61P 35/00**
A61K 47/22

(52) **A61P 35/00; C07H 1/00; C07H 13/12**

(25) En (26) En

(21) 21159271.2 (22) 25.02.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 30.03.2020 KR 20200038673

28.09.2020 KR 20200125942

- (54) • *NEUE BENZIMIDAZOLDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIKREBSMITTEL*
- *NOVEL BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES, PREPARATION METHOD THEREOF AND USE THEREOF AS ANTI-CANCER AGENT COMPRISING THE SAME*
- *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE BENZIMIDAZOLE, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION COMME AGENT ANTICARCÉREUX*

(71) Biometrix Technology Inc., 2-2, 56, Soyanggang-ro Chuncheon-si, Gangwon-do 24232, KR

(72) Kim, Taisun, 24375 Chuncheon-si, Gangwon-do, KR

Song, Keumsoo, 24419 Chuncheon-si, Gangwon-do, KR

Kim, Junghun, 03081 Seoul, KR

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **C07H 17/00** (11) **3 907 231 A1**
C07J 19/00 **A61K 31/7052**
A61P 9/00 **A61P 27/06**

(52) **A61K 31/7052; A61P 9/00; A61P 27/06; C07H 17/00; C07J 43/003; C07J 19/005**

(25) En (26) En

(21) 20209796.0 (22) 19.07.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 19.07.2015 PCT/IL2015/050741

02.03.2016 US 201662302226 P

(27) 19.07.2016 PCT/IL2016/050785

- (54) • *SELEKTIVE INHIBITOREN DER ALPHA2-HALTIGEN ISOFORMEN DER NA, K-ATPASE UND DEREN VERWENDUNG ZUR REDUZIERUNG DES AUGENINNENDRUCKES*
- *SELECTIVE INHIBITORS OF ALPHA2-CONTAINING ISOFORMS OF NA, K-ATPASE AND USE THEREOF FOR REDUCING INTRAOCULAR PRESSURE*
- *INHIBITEURS SÉLECTIFS DE NA, K-ATPASE CONTENANT DES ISOFORMES ALPHA2 ET LEUR UTILISATION POUR RÉDUIRE LA PRESSION INTRAOCULAIRE*

(71) Yeda Research and Development Co., Ltd., at the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 7610002 Rehovot, IL

(72) KARLISH, Steven J.D., 7610002 Rehovot, IL
KATZ, Adriana, 7610002 Rehovot, IL
TAL, Daniel M., 7610002 Rehovot, IL
MARCOVICH, Arie, 7629308 Rehovot, IL
(74) Denemeyer & Associates S.A., Postfach 70 04 25, 81304 München, DE
(62) 16747628.2 / 3 325 494

C07H 21/00 → (51) **B01J 20/28**

C07H 21/00 → (51) **G01N 33/573**

C07H 21/02 → (51) **A23L 33/13**

(51) **C07H 21/04** (11) **3 907 232 A1**
C07K 14/00

(52) **A61K 39/001157; A61K 39/12; A61P 15/00; A61P 31/12; A61P 31/14; A61P 31/16; A61P 31/18; A61P 31/20; A61P 35/00; A61P 37/04; C07K 14/005; A61K 38/00; A61K 2039/523; A61K 2039/53; A61K 2039/54; A61K 2039/55538; A61K 2039/585; C12N 2710/20034; C12N 2740/16122; C12N 2740/16134; C12N 2740/16222; C12N 2740/16234; C12N 2740/16322; C12N 2740/16334; C12N 2760/16134; C12N 2770/24234**

(25) En (26) En

(21) 21163008.2 (22) 30.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 28.07.2006 US 83385606 P

28.07.2006 US 83386106 P

16.02.2007 US 89035207 P

(54) • *VERBESSERTE HIV-IMPfstOFFE*

• *IMPROVED HIV VACCINES*

• *VACCINS AMÉLIORÉS CONTRE LE VIH*

(71) The Trustees of the University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104-6283, US

(72) WEINER, David B., Merion, PA 19066, US

YAN, Jian, Wallingford, PA 19086, US

(74) Leonard, Thomas Charles, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB
(62) 18196529.4 / 3 489 251
16156199.8 / 3 037 429
13187666.6 / 2 708 549
12197840.7 / 2 594 576
07840587.5 / 2 049 559

C07J 19/00 → (51) **C07H 17/00**

C07K 1/06 → (51) **C07K 5/062**

(51) **C07K 1/22** (11) **3 907 233 A1**
C07K 1/22

(25) En (26) En

(21) 21160087.9 (22) 13.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 15.05.2013 US 201361823520 P

(54) • *REINIGUNG VON REKOMBINANT HERGESTELLTEN POLYPEPTIDEN*

• *PURIFICATION OF RECOMBINANTLY PRODUCED POLYPEPTIDES*

• *PURIFICATION DE POLYPEPTIDES PRODUITS PAR RECOMBINAISON*

(71) MedImmune Limited, Milstein Building Granta Park, Cambridge Cambridgeshire CB21 6GH, GB

MedImmune, LLC, One Medimmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US

(72) GRUBER, David, Edwin, Cambridge, CB21 6GH, GB

TURNER, Richard, Edward, Cambridge, CB21 6GH, GB
BEE, Jared, Samuel, Gaithersburg, MD 20878, US

AFDAHL, Christopher, Douglas, Gaithersburg, MD 20878, US

TIE, Liu, Gaithersburg, MD 20878, US

(74) AstraZeneca Intellectual Property, Milstein Building Granta Park, Cambridge CB21 6GH, GB

(62) 14797310.1 / 2 997 036

C07K 5/027 → (51) **C07K 5/062**

(51) **C07K 5/062** (11) **3 907 234 A1**
C07K 5/027 **C07K 1/06**
A61K 47/68 **A61K 47/65**

(52) **A61K 47/65; A61K 47/68; C07K 1/06**

(25) Zh (26) En

(21) 19918805.3 (22) 26.06.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/092950 26.06.2019

(87) WO 2020/181687 2020/38 17.09.2020

(30) 08.03.2019 CN 201910178142

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ZWISCHENPRODUKT EINES ARZNEIMITTEL-LINKERS FÜR EIN ANTIKÖRPER-ARZNEIMITTEL-KONJUGAT MC-MMAF*
- *PREPARATION METHOD FOR AND INTERMEDIATE OF DRUG-LINKER FOR ANTIBODY DRUG CONJUGATE MC-MMAF*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET INTERMÉDIAIRE DE MÉDICAMENT-LIEUR POUR UN CONJUGUÉ ANTICORPS-MÉDICAMENT MC-MMAF*

(71) Levena Biopharma Co., Ltd., B8-301 No.218, Xinghu Street, SIP Suzhou Jiangsu 215123, CN

(72) XU, Zhe, Suzhou, Jiangsu 215123, CN

LI, Haihong, Suzhou, Jiangsu 215123, CN

GUO, Maojun, Suzhou, Jiangsu 215123, CN

LI, Hui, Suzhou, Jiangsu 215123, CN

(74) Sach, Greg Robert, C/o KA Filing (EU) Limited Siedlungsstr. 4a, 85253 Erdweg, DE

C07K 7/00 → (51) **A61K 38/08**

(51) **C07K 7/06** (11) **3 907 235 A1**
A61K 38/08 **A61K 38/12**

(52) **A61K 38/08; A61K 38/12; C07K 7/06**

(25) Ja (26) En

(21) 19891727.0 (22) 31.10.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2019/042953 31.10.2019

(87) WO 2020/116062 2020/24 11.06.2020

(30) 03.12.2018 JP 2018226244

- (54) • *NEUE VERBINDUNG UND ANGIOGENES MITTEL DAMIT*
- *NOVEL COMPOUND AND ANGIOGENIC AGENT COMPRISING SAME*
- *NOUVEAU COMPOSÉ ET AGENT ANGIOGÉNIQUE LE COMPRENANT*

(71) HiPep Laboratories, 486-46, Nakatsukasa-cho Shimodachiuridori-senbonhigashiiru Kamigyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 602-8158, JP

(72) NOKIHARA, Kiyoshi, Kyoto-shi, Kyoto 602-8158, JP

TOMINAGA, Yuki, Kyoto-shi, Kyoto 602-8158, JP
KITAGAWA, Atsushi, Kyoto-shi, Kyoto 602-8158, JP
NOKIHARA, Shun, Kyoto-shi, Kyoto 602-8158, JP
(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB

(51) **C07K 7/06** (11) **3 907 236 A1**
G01N 33/53
(52) **G01N 33/548; C07K 7/06;**
C40B 30/10; G01N 33/6818

(25) En (26) En
(21) 21166354.7 (22) 21.12.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 22.12.2016 JP 2016248711
(54) • *OLIGOPEPTIDSUCHVERFAHREN, OLIGOPEPTID, MODIFIZIERTES PEPTID UND IMMUNESTVERFAHREN*
• *OLIGOPEPTIDE SEARCH METHOD, OLIGOPEPTIDE, MODIFIED PEPTIDE, AND IMMUNOASSAY METHOD*
• *PROCÉDÉ DE RECHERCHE D'OLIGOPEPTIDES, OLIGOPEPTIDE, PEPTIDE MODIFIÉ ET PROCÉDÉ DE DOSAGE IMMUNOLOGIQUE*

(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) ICHIMURA, Naoya, Tokyo, 100-8246, JP
(74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
(62) 17882686.3 / 3 560 949

(51) **C07K 7/08** (11) **3 907 237 A1**
C07K 7/60
(52) **A61K 38/08; A61K 38/10;**
A61K 47/60; A61K 47/6811;
A61P 9/00; A61P 9/04; A61P 9/06;
A61P 9/10; A61P 9/12; A61P 43/00;
C07K 14/47; C07K 14/503

(25) En (26) En
(21) 21160055.6 (22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.12.2012 US 201261740409 P
13.03.2013 US 201361779985 P

(54) • *APJ-REZEPTOR-AGONISTEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *APJ RECEPTOR AGONISTS AND USES THEREOF*
• *AGONISTES DU RÉCEPTEUR APJ ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
(72) HOLDER, Jerry Ryan, Simi Valley, CA 93065, US
SWAMINATH, Gayathri, Fremont, CA 94539, US
MIRANDA, Leslie P., Thousand Oaks, CA 91362, US
ARAL, Jennifer, Newbury Park, CA 91320, US
DOHERTY, Elizabeth M., Thousand Oaks, CA 91360, US
NIXEY, Thomas, Newbury Park, CA 91320, US

(74) Lau, Sarah Jane, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB
(62) 13821554.6 / 2 935 311

C07K 7/60 → (51) **C07K 7/08**

C07K 7/64 → (51) **A61K 51/08**

C07K 9/00 → (51) **A61K 9/08**

C07K 14/00 → (51) **A61K 38/17**

C07K 14/00 → (51) **C07H 21/04**

C07K 14/54 → (51) **A01K 67/027**

C07K 14/705 → (51) **G01N 33/53**

C07K 14/715 → (51) **A01K 67/027**

C07K 14/725 → (51) **C12N 9/10**

C07K 14/755 → (51) **A61K 38/37**

(51) **C07K 16/00** (11) **3 907 238 A1**
C07K 16/12
(52) **C07K 16/00; C07K 16/12;**
C07K 16/1217; C07K 16/1242;
C07K 16/1275; C07K 2317/52

(25) En (26) En
(21) 20173303.7 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG EINER IMMUNOGLOBULINFRAKTION UND VERWENDUNG EINER SOLCHEN FRAKTION*
• *METHOD FOR ISOLATING AN IMMUNOGLOBULIN A FRACTION AND USE OF SUCH FRACTION*
• *PROCÉDÉ D'ISOLATION D'UNE FRACTION D'IMMUNOGLOBULINE A ET UTILISATION D'UNE TELLE FRACTION*

(71) PreviPharma Consulting GmbH, Theodor-Kutzer-Ufer 1-3, 68167 Mannheim, DE
(72) Kießig, Stephan T., 69168 Wiesloch, DE
Mandago, Maurice, 69250 Schönau, DE
Welz, Ricarda, 69256 Mauer, DE
Gerding, Hanne Rieke, 68229 Mannheim, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörtschler PartG mbB East-site One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C07K 16/12 → (51) **C07K 16/00**

C07K 16/18 → (51) **A61K 39/395**

(51) **C07K 16/28** (11) **3 907 239 A2**
C12N 15/13 **C12N 15/63**
C12N 5/10 **C12P 21/08**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
A61P 37/00 **A61P 1/00**

(25) Ru (26) En
(21) 20734640.4 (22) 20.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) RU 2020/050024 20.02.2020
(87) WO 2020/139175 2020/27 02.07.2020
(88) 29.10.2020
(30) 25.12.2018 RU 2018146031

(54) • *MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN DIE BETA-KETTEN-REGION VON HUMANEM TRBV9*
• *MONOCLONAL ANTIBODIES AGAINST THE BETA CHAIN REGION OF HUMAN TRBV9*

• *ANTICORPS HUMANISÉS CONTRE UN FRAGMENT BÉTA D'UNE CHAÎNE DE LA FAMILLE 9 DU RÉCEPTEUR CELLULAIRE TRBV-9 DE L'HUMAIN ET MÉTHODES DE LEUR APPLICATION*

(71) Joint Stock Company "Biocad", Liter A bl. 34 ul. Svyazi Strelna Petrodvortsoviy District, St.Petersburg 198515, RU
(72) BRITANOVA, Olga Vladimirovna, Moscow, 125362, RU
STAROVEROV, Dmitry Borisovich, Moscow, 117321, RU
EVSTRATEVA, Anna Valentinovna, Pitkyaranta, 186810, RU
MISORIN, Alexey Konstantinovich, Saint Petersburg, 194358, RU
NEMANKIN, Timofey Aleksandrovich, Saint Petersburg, 198099, RU
SHCHEMELEVA, Mariia Aleksandrovna, Saint-Petersburg, 198332, RU
VLADIMIROVA, Anna Konstantinovna, Saint Petersburg, 199004, RU
ANIKINA, Arina Vitalevna, Moscow, 117461, RU
IVANOV, Roman Alekseevich, Moscow, 125167, RU
MOROZOV, Dmitry Valentinovich, Saint Petersburg, 190000, RU
IAKOVLEV, Pavel Andreevich, Saint Petersburg, 196135, RU
LUKYANOV, Sergey Anatolievich, Moscow, 117042, RU
(74) Held, Stephan, Meissner Bolte Patent-anwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) **C07K 16/28** (11) **3 907 240 A1**
C12N 15/13 **A61K 39/395**
A61P 35/00 **A61P 35/04**

(52) **A61K 39/395; A61P 35/00;**
A61P 35/04; C07K 16/28

(25) Zh (26) En
(21) 20850983.6 (22) 31.07.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/106057 31.07.2020
(87) WO 2021/023098 2021/06 11.02.2021
(30) 02.08.2019 CN 201910713742
(54) • *ANTI-TNFR2-ANTIKÖRPER UND VERWENDUNG DAVON*
• *ANTI-TNFR2 ANTIBODY AND USE THEREOF*
• *ANTICORPS ANTI-TNFR2 ET SON UTILISATION*

(71) Jianguo Sincere Pharmaceutical Co., Ltd, No.699-18 Xuanwu Avenue Xuanwu District, Nanjing, Jiangsu 210042, CN
Sincere Bio-Pharmaceutical Technology, Ltd., Building 32, No. 699-18 Xuanwu Avenue Xuanwu District Nanjing, Jiangsu 210042, CN
(72) ZHAO, Xinyan, Nanjing, Jiangsu 210042, CN
ZHAO, Xiaofeng, Nanjing, Jiangsu 210042, CN
LU, Shiqiang, Nanjing, Jiangsu 210042, CN
PANG, Ran, Nanjing, Jiangsu 210042, CN
LI, Xinxin, Nanjing, Jiangsu 210042, CN
REN, Jinsheng, Nanjing, Jiangsu 210042, CN
(74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **3 907 241 A1**
C07K 16/30 **C07K 16/46**
A61P 1/04 **A61P 3/10**
A61P 9/00 **A61P 7/04**

A61P 17/06 **A61P 19/02**
A61P 25/00 **A61P 29/00**
A61P 31/00 **A61P 35/00**
A61P 37/02 **A61P 37/06**
A61P 37/08 **A61P 43/00**
C07K 16/32 **G01N 33/574**

(52) **A61P 1/04; A61P 3/10; A61P 7/04; A61P 9/00; A61P 17/06; A61P 19/02; A61P 25/00; A61P 29/00; A61P 31/00; A61P 35/00; A61P 37/02; A61P 37/06; A61P 37/08; A61P 43/00; C07K 16/2809; C07K 16/2827; C07K 16/2833; C07K 16/2863; C07K 16/289; C07K 16/2896; C07K 16/30; C07K 16/3007; C07K 16/3061; C07K 16/32; C07K 16/468; G01N 33/57484; C07K 2317/31; C07K 2317/34; C07K 2317/56; C07K 2317/622; C07K 2317/73; G01N 2800/245**

(25) En (26) En
(21) 21174675.5 (22) 14.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 13.01.2012 EP 12151125

(54) • **DUALE ANTIGEN-INDUZIERT ZWEITELIGE FUNKTIONALE KOMPLEMENTIERUNG**
• **DUAL ANTIGEN-INDUCED BIPARTITE FUNCTIONAL COMPLEMENTATION**
• **COMPLEMENTATION FONCTIONNELLE BIPARTITE INDUITE PAR DOUBLE ANTIGENE**

(71) Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Sanderring 2, 97070 Würzburg, DE

(72) STUHLER, Gernot, 72070 Tübingen, DE

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 München, DE

(62) 17193746.9 / 3 333 190
13704369.1 / 2 802 607

C07K 16/28 → (51) **A61K 38/05**

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/395**

(51) **C07K 16/30** (11) **3 907 242 A1**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
C12N 15/02 **C12Q 1/02**
C12Q 1/68 **G01N 33/50**
G01N 33/574 **G01N 33/68**

(52) **C07K 16/3023; A61P 35/00; C07K 16/28; C12Q 1/6886; G01N 33/574; A61K 2039/505; C07K 2317/24; C07K 2317/30; C07K 2317/32; C07K 2317/77; C07K 2319/30; C12Q 2600/118; G01N 2333/4703**

(25) En (26) En
(21) 21171265.8 (22) 28.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 29.01.2010 JP 2010019391

(54) • **ANTI-DLL3-ANTIKÖRPER**
• **ANTI-DLL3 ANTIBODY**
• **ANTICORPS ANTI-DLL3**

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, 5-chome Ukima Kita-ku, Tokyo 115-8543, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP

(72) YOSHIDA, Kenji, Kamakura-shi Kanagawa, 247-8530, JP

(74) BURATANI, Hiroyuki, Tokyo, 113-8654, JP
ISHIKAWA, Shumpei, Tokyo, 113-8654, JP

(74) Lahrz, Fritz, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler PartG mbB, Prinzregentenstraße 68 81675 München, DE

(62) 18156974.0 / 3 342 786
11736812.6 / 2 530 091

C07K 16/30 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/30 → (51) **C07K 16/28**

C07K 16/30 → (51) **C12N 9/10**

C07K 16/32 → (51) **C07K 16/28**

C07K 16/40 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/46 → (51) **C07K 16/28**

C08C 19/22 → (51) **C08L 9/06**

C08C 19/25 → (51) **B60C 1/00**

C08C 19/25 → (51) **C08L 9/06**

C08F 2/48 → (51) **C08F 290/06**

C08F 4/54 → (51) **B01J 31/12**

C08F 4/69 → (51) **B01J 31/12**

C08F 8/08 → (51) **C08F 236/04**

C08F 8/30 → (51) **C08F 236/04**

C08F 8/42 → (51) **C08F 236/04**

(51) **C08F 8/50** (11) **3 907 243 A1**
C08F 10/06 **C08K 5/14**
C08L 23/06 **C08L 91/00**
C07C 407/00

(52) **C08J 3/226; C08F 8/50; C08L 91/00; C08F 2810/10; C08J 2323/10; C08J 2491/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 20213611.5 (22) 15.12.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 15.12.2016 FR 1662512
(27) 15.12.2017 PCT/FR2017/053600

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG AUF DER BASIS VON DIALKYLPEROXIDEN ZUR MODIFIZIERUNG DER RHEOLOGIE DER SCHMELZE VON POLYPROPYLEN**
• **COMPOSITION BASED ON DIALKYLPEROXIDES FOR THE MODIFICATION OF THE MELT RHEOLOGY OF POLYPROPYLENE**
• **COMPOSITION À BASE DE PEROXYDE DE DIALKYLE POUR LA MODIFICATION DE LA RHÉOLOGIE À L'ÉTAT FONDU DU POLYPROPYLENE**

(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(72) MAJ, Philippe, 69491 PIERRE-BENITE CEDEX, FR
MÖLLERS, Martin, 89312 Günzburg, DE
TARTARIN, Isabelle, 60280 Venette, FR

(74) Arkema Patent, Arkema France DRD-DPI 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(62) 17828776.9 / 3 504 249

C08F 10/06 → (51) **C08F 8/50**

C08F 36/04 → (51) **C07C 9/15**

C08F 36/06 → (51) **C07C 9/15**

C08F 122/22 → (51) **B82Y 30/00**

C08F 212/06 → (51) **C07C 9/15**

C08F 220/18 → (51) **C08F 290/04**

C08F 220/44 → (51) **C08F 290/04**

C08F 222/22 → (51) **B82Y 30/00**

(51) **C08F 236/04** (11) **3 907 244 A1**
C08F 236/10 **C08F 236/14**
C08F 8/42 **C08F 8/30**
C08F 8/08 **C08L 15/00**
C08L 9/06 **C08K 5/3492**
C08K 5/544

(52) **C08F 8/08; C08F 8/30; C08F 8/42; C08F 236/04; C08F 236/10; C08F 236/14; C08K 5/3492; C08K 5/544; C08L 9/06; C08L 15/00**

(25) Ko (26) En
(21) 20863406.3 (22) 11.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/012319 11.09.2020
(87) WO 2021/049911 2021/11 18.03.2021
(30) 11.09.2019 KR 20190113004
10.09.2020 KR 20200116267
10.09.2020 KR 20200116306

(54) • **MODIFIZIERTE KONJUGIERTE POLYMERS AUF DIENBASIS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG DAMIT**
• **MODIFIED CONJUGATED DIENE-BASED POLYMER, METHOD FOR PREPARING SAME, AND RUBBER COMPOSITION COMPRISING SAME**
• **POLYMÈRE À BASE DE DIÈNE CONJUGUÉ MODIFIÉ, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ, ET COMPOSITION DE CAOUTCHOUC LE COMPRENANT**

(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) SHIN, Hye Jung, Daejeon 34122, KR
SEO, You Seok, Daejeon 34122, KR
LEE, He Seung, Daejeon 34122, KR
NA, Youk Reol, Daejeon 34122, KR
KIM, Hyun Jun, Daejeon 34122, KR
LEE, Ro Mi, Daejeon 34122, KR
OH, Kyoung Hwan, Daejeon 34122, KR
CHOI, Jae Sun, Daejeon 34122, KR

(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

C08F 236/04 → (51) **C07C 9/15**

C08F 236/06 → (51) **B60C 1/00**

C08F 236/10 → (51) **C08F 236/04**

C08F 236/14 → (51) **C08F 236/04**

(51) **C08F 290/04** (11) **3 907 245 A1**
C08F 220/18 **C08F 220/44**
C08L 51/06 **C08L 51/04**
C08L 101/00

(52) **C08F 220/18; C08F 220/44; C08F 290/04; C08L 51/04; C08L 51/06; C08L 101/00**

(25) Ko (26) En
(21) 20898737.0 (22) 03.11.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/015182 03.11.2020

(87) WO 2021/118063 2021/24 17.06.2021

(30) 10.12.2019 KR 20190163480

(54) • *PFROPFCOPOLYMER AUS ALKYLACRYL-
LATVERBINDUNG, VINYL-CYANVERBIN-
DUNG UND AROMATISCHER VINYLVER-
BINDUNG, VERFAHREN ZU SEINER HER-
STELLUNG UND DIESES ENTHALTENDE
THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMEN-
SETZUNG*

• *ALKYL ACRYLATE COMPOUND-VINYL
CYAN COMPOUND-AROMATIC VINYL
COMPOUND GRAFT COPOLYMER,
METHOD FOR PRODUCING SAME, AND
THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION
COMPRISING SAME*

• *COPOLYMÈRE GREFFÉ D'UN COMPOSÉ
D'ACRYLATE D'ALKYLE-COMPOSÉ DE
CYANURE DE VINYLE-COMPOSÉ VINYL-
LIQUE AROMATIQUE, PROCÉDÉ DE
PRODUCTION DE CELUI-CI ET COMPO-
SITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE
LE COMPRENANT*

(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeouui-daero, Yeong-
deungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) KIM, Seyong, Daejeon 34122, KR

HWANG, Yong Yeon, Daejeon 34122, KR

AHN, Bong Keun, Daejeon 34122, KR

KIM, Min Jung, Daejeon 34122, KR

PARK, Jang Won, Daejeon 34122, KR

JEON, Ji Yoon, Daejeon 34122, KR

LEE, Eun Ji, Daejeon 34122, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkofer-
strasse 22, 80336 München, DE

(51) **C08F 290/06** (11) **3 907 246 A1**
C08F 2/48 **C09J 4/00**

(52) **C08F 2/48; C08F 290/062;**
C08F 290/067; C09J 4/00

(25) En (26) En

(21) 21170262.6 (22) 23.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 07.05.2020 JP 2020081963

(54) • *PHOTOHÄRTBARE HARZZUSAMMEN-
SETZUNG, GEHÄRTETES PRODUKT UND
LAMINAT*

• *PHOTOCURABLE RESIN COMPOSITION,
CURED PRODUCT, AND LAMINATE*

• *COMPOSITION DE RÉSINE PHOTODUR-
CISSABLE, PRODUIT DURCI ET STRA-
TIFIÉ*

(71) ThreeBond Co., Ltd., 4-3-3, Minamiosawa
Hachioji-shi, Tokyo 192-0398, JP

(72) KUWAHARA, Yusuke, Tokyo, 192-0398, JP

(74) Petty, Catrin Helen, Venner Shipley LLP 200
Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

C08G 59/62 → (51) **C08L 63/00**

C08G 63/16 → (51) **C08J 11/24**

C08G 63/181 → (51) **D01F 6/62**

C08G 63/83 → (51) **C08J 11/24**

C08G 64/02 → (51) **C08J 11/24**

C08G 64/30 → (51) **C08J 11/24**

(51) **C08G 69/26** (11) **3 907 247 A1**
C08L 77/06

(52) **C08G 69/265; C08L 77/06**

(25) Fr (26) Fr

(21) 21176873.4 (22) 23.03.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 24.03.2017 FR 1752486

22.05.2017 FR 1754508

(54) • *HALBKRYSTALLINE POLYAMID-ZUSAM-
MENSETZUNG MIT HOHER GLASÜBER-
GANGSTEMPERATUR AUF DER BASIS
VON KURZEM DIAMIN FÜR THERMO-
PLASTISCHES MATERIAL, IHR HER-
STELLUNGSVERFAHREN UND IHRE
VERWENDUNG*

• *GLASS TRANSITION HIGH-
TEMPERATURE SEMI-CRYSTALLINE
POLYAMIDE COMPOSITION MADE OF
NEAR-FIELD DIAMINE FOR THERMO-
PLASTIC MATERIAL, METHOD FOR
MANUFACTURING SAME AND USES
THEREOF*

• *COMPOSITION DE POLYAMIDE SEMI-
CRISTALLIN DE HAUTE TEMPERATURE
DE TRANSITION VITREUSE A BASE DE
DIAMINE COURTE POUR MATERIAU
THERMOPLASTIQUE, SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION ET SES UTILISATIONS*

(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne
d'Orves, 92700 Colombes, FR

(72) CAPELOT, Mathieu, 64170 LACQ, FR
HOCHSTETTER, Gilles, 92705 COLOMBES
CEDEX, FR

(62) 18715789.6 / 3 601 410

C08G 69/48 → (51) **B32B 27/34**

C08G 73/10 → (51) **C08J 5/18**

C08J 3/24 → (51) **C08K 5/11**

(51) **C08J 5/04** (11) **3 907 248 A1**

(52) **C08J 5/04; C08J 5/042;**
C08J 2379/08; C08J 2479/08

(25) Ja (26) En

(21) 21171293.0 (22) 29.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 30.04.2020 JP 2020080872

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
VERBUNDWERKSTOFFEN*
• *MANUFACTURING METHOD FOR
COMPOSITE MATERIALS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATE-
RIAUX COMPOSITES*

(71) Teijin Limited, 2-4, Nakanoshima 3-chome
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP

(72) HORIKAWA, Mikki, Osaka, JP

SUZUKI, Takaya, Osaka, JP

(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C08J 5/18** (11) **3 907 249 A1**
C08G 73/10

(52) **C08J 5/18; C08G 73/1003;**
C08J 2379/08

(25) En (26) En

(21) 21171625.3 (22) 30.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 04.05.2020 KR 20200053212

(54) • *POLYIMIDFOLIE UND FLEXIBLE ANZEI-
GETAFEL DAMIT*

• *POLYIMIDE FILM AND FLEXIBLE*

DISPLAY PANEL INCLUDING THE SAME

• *FILM DE POLYIMIDE ET PANNEAU D'AF-
FICHAGE FLEXIBLE LE COMPRENANT*

(71) SK Innovation Co., Ltd., 26, Jong-ro
Jongno-gu, Seoul 03188, KR

SK ie technology Co., Ltd., 26, Jong-ro,
Jongno-gu Seoul 03188, KR

(72) PARK, Jin Su, 34124 Daejeon, KR

KIM, Hye Ri, 34124 Daejeon, KR

PARK, Jin Hyung, 34124 Daejeon, KR

HWANG, Yoo Seock, 34124 Daejeon, KR

(74) Stollmár & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

C08J 7/04 → (51) **B32B 5/02**

(51) **C08J 11/24** (11) **3 907 250 A1**

C07B 37/06 **C07C 29/09**

C07C 29/128 **C07C 31/20**

C07C 51/09 **C07C 55/18**

C07C 55/20 **C07C 55/21**

C08G 63/16 **C08G 63/83**

C08G 64/02 **C08G 64/30**

(52) **B33Y 70/00; C07C 29/1285;**

C07C 67/03; C08G 63/16;

C08G 64/0208; C08G 64/305;

C08J 11/24; C08J 2323/00;

C08J 2367/00; C08J 2367/02;

C08J 2369/00

(25) De (26) De

(21) 20173326.8 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *POLYESTER OR POLYCARBONAT-AR-
TIGE MATERIALIEN, IHRE SOLVOLYSE
UND HERSTELLUNG VON FERTIGTEILEN
DARAUS*

• *POLYEESTER OR POLYCARBONATE-LIKE
MATERIALS, THEIR SOLVOLYSIS AND
PRODUCTION OF FINISHED PARTS
FROM SAME*

• *MATÉRIAUX DE TYPE POLYESTER OR
POLYCARBONATE, LEUR SOLVOLYSE ET
FABRICATION D'ÉLÉMENTS PRÉFABRI-
QUÉS À PARTIR DE CEUX-CI*

(71) Universitaet Konstanz, Universitätstraße 10,
76464 Konstanz, DE

(72) Mecking, Stefan, 78464 Konstanz, DE

Häußler, Manuel, 78465 Konstanz, DE

Eck, Marcel, 78462 Konstanz, DE

(74) Altmann Stöbel Dick Patentanwälte PartG
mbB, Theodor-Heuss-Anlage 2, 68165
Mannheim, DE

C08K 3/016 → (51) **C09K 21/02**

C08K 3/04 → (51) **C08L 7/00**

C08K 3/22 → (51) **C09K 21/02**

C08K 3/26 → (51) **B32B 27/36**

(51) **C08K 3/34** (11) **3 907 251 A1**
H01B 3/40

(52) **H01B 3/40; C08K 3/346; H02K 3/30;**
H02K 3/40

(25) En (26) En
(21) 20173534.7 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

- (54) • *FESTE PLÄTTCHEN ALS FÜLLSTOFF IN EINEM UV-HÄRTBAREN WÄRMEHÄRTBAREN HARZ ZUR ERHÖHUNG DER ELEKTRISCHEN ISOLIERUNG VON HOCHSPANNUNGSLEITERSTÄBEN*
• *SOLID PLATELETS USED AS FILLER IN A UV CURABLE THERMOSET RESIN TO ENHANCE THE ELECTRICAL INSULATION OF HIGH VOLT-AGE CONDUCTOR BARS*
• *PLAQUETTES SOLIDES UTILISÉES EN TANT QU'AGENT DE REMPLISSAGE DANS UNE RÉSINE THERMODURCIE DURCISSABLE PAR UV POUR AMÉLIORER L'ISOLATION ÉLECTRIQUE DE BARRES CONDUCTRICES DE HAUTE TENSION*

(71) ABB Schweiz AG, Bruggerstrasse 66, 5400 Baden, CH
(72) Leal-Ayala, Andres, 5408 Ennetbaden, CH
Binder, Joel Fabien Rupert, 5300 Turgi, CH
Gautschi, Simon, 5408 Ennetbaden, CH
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

C08K 5/00 → (51) **C09K 21/02**

(51) **C08K 5/01** (11) **3 907 252 A1**
C08K 5/34 **C09J 4/00**
(52) **C08K 5/34; C08K 5/01; C09J 4/00**
(25) En (26) En
(21) 20173267.4 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

- (54) • *KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETES PRODUKT*
• *ADHESIVE COMPOSITION AND CURED PRODUCT*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE ET PRODUIT DURCI*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstraße 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Kikuchi, Yukari, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 2200031, JP

C08K 5/053 → (51) **C08L 7/00**

C08K 5/092 → (51) **B65D 65/46**

(51) **C08K 5/11** (11) **3 907 253 A1**
C08L 101/14 **C08J 3/24**
(52) **C08J 3/24; C08K 5/11; C08L 101/14**
(25) Ko (26) En
(21) 20903021.2 (22) 10.11.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(86) KR 2020/015696 10.11.2020
(87) WO 2021/125559 2021/25 24.06.2021
(30) 20.12.2019 KR 20190172494
06.11.2020 KR 20200148077
(54) • *SUPERABSORBIERENDE HARZZUSAMMENSETZUNG*

- *SUPER-ABSORBENT RESIN COMPOSITION*
 - *COMPOSITION DE RÉSINE SUPER-ABSORBANTE*
- (71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) PARK, Se Yeol, Daejeon 34122, KR
KIM, Gicheul, Daejeon 34122, KR
CHOI, Hyeon, Daejeon 34122, KR
KIM, Mihee, Daejeon 34122, KR
YOON, Kiyoul, Daejeon 34122, KR
KIM, Ki Hyun, Daejeon 34122, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

C08K 5/14 → (51) **C08F 8/50**

C08K 5/34 → (51) **C08K 5/01**

C08K 5/3492 → (51) **C08F 236/04**

C08K 5/544 → (51) **C08F 236/04**

C08K 7/02 → (51) **B32B 27/40**

C08L 3/02 → (51) **B29B 7/00**

(51) **C08L 7/00** (11) **3 907 254 A1**
C08L 9/00 **C08L 9/06**
B60C 1/00
(52) **C08L 7/00; B60C 1/0041; C08L 9/00;**
C08L 9/06; B60C 2001/0066;
B60C 2001/0083
(25) De (26) De
(21) 20172893.8 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

- (54) • *SCHWEFELVERNITZBARE GUMMIERUNGSMISCHUNG*
• *SULPHUR LINKABLE RUBBER COATING MIXTURE*
• *MÉLANGE D'ENGOMMAGE RÉTICULABLE AU SOUFRE*
- (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Str. 9, 30165 Hannover, DE
(72) EICHHORST, Christoph, 30419 Hannover, DE
PUPPA, Marion, 30419 Hannover, DE
KRAMER, Thomas, 30419 Hannover, DE
RECKER, Carla, 30419 Hannover, DE
(74) Continental Corporation, c/o Continental AG Intellectual Property Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **C08L 7/00** (11) **3 907 255 A1**
C08L 9/06 **C08L 3/04**
C08L 57/02 **C08L 65/00**
C08K 5/053 **C08L 17/00**
(52) **C08L 7/00; C08L 9/06**
(25) En (26) En
(21) 21168017.8 (22) 13.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

- (30) 07.05.2020 JP 2020081951
(54) • *KAUSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFENLAUFLÄCHE, REIFENLAUFLÄCHE UND REIFEN*
• *RUBBER COMPOSITION FOR TIRE TREAD, TIRE TREAD AND TIRE*

- *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR BANDE DE ROULEMENT DE PNEUMATIQUE, BANDE DE ROULEMENT DE PNEUMATIQUE ET PNEUMATIQUE*
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) NAGAI, Haruka, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08L 7/00 → (51) **C08L 9/06**

(51) **C08L 9/00** (11) **3 907 256 A1**
C08L 21/00 **B60C 1/00**
C08L 9/06
(52) **C08L 9/00; B60C 1/0016; C08L 9/06;**
C08L 21/00
(25) En (26) En
(21) 20172688.2 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

- (54) • *GUMMIGEMISCHE MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN*
• *RUBBER MIXTURES WITH IMPROVED PROPERTIES*
• *MÉLANGES DE CAOUTCHOUC PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS AMÉLIORÉES*
- (71) Evonik Operations GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
(72) KRANNIG, Kai-Steffen, 44229 Dortmund, DE
VAIKUNTAM, Sankar Raman, 50389 Wesseling, DE
WEHMEIER, André, 50996 Köln, DE
(74) Evonik Patent Association, c/o Evonik Industries AG IP Management Bau 1042A/PB 15 Paul-Baumann-Straße 1, 45772 Marl, DE

C08L 9/00 → (51) **C08L 7/00**

(51) **C08L 9/06** (11) **3 907 257 A1**
C08C 19/22 **C08C 19/25**
C08L 7/00
(52) **C08C 19/22; C08C 19/25; C08L 7/00**
(25) De (26) De
(21) 20172894.6 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

- (54) • *SCHWEFELVERNITZBARE GUMMIERUNGSMISCHUNG*
• *SULPHUR LINKABLE RUBBER COATING MIXTURE*
• *MÉLANGE D'ENGOMMAGE RÉTICULABLE AU SOUFRE*
- (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Str. 9, 30165 Hannover, DE
(72) EICHHORST, Christoph, 30419 Hannover, DE
PUPPA, Marion, 30419 Hannover, DE
KRAMER, Thomas, 30419 Hannover, DE
RECKER, Carla, 30419 Hannover, DE
BERNECKER, Anja, 30419 Hannover, DE
IQBAL, Syed Imran Hussain Syed Javaid, 30419 Hannover, DE
(74) Continental Corporation, c/o Continental AG Intellectual Property Postfach 169, 30001 Hannover, DE

C08L 9/06 → (51) **C08F 236/04**

C08L 9/06	→ (51) C08L 7/00
C08L 9/06	→ (51) C08L 9/00
C08L 15/00	→ (51) B60C 1/00
C08L 15/00	→ (51) C08F 236/04
C08L 21/00	→ (51) C08L 9/00
(51) C08L 23/04	(11) 3 907 258 A1
(52) C08L 23/04 ; C08L 2203/18; C08L 2310/00; C08L 2666/55	
(25) En	(26) En
(21) 20173074.4	(22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(54) • POLYETHYLENBASIERTE MASTERBATCHES MIT KOHLENSTOFFNANORÖHREN ZUR HERSTELLUNG LEITFÄHIGER ARTIKEL, VERFAHREN UND DARAUSS HERGESTELLTE LEITFÄHIGE ARTIKEL	
• POLYETHYLENE-BASED MASTERBATCHES COMPRISING CARBON NANOTUBES FOR PREPARING CONDUCTIVE ARTICLES, PROCESS AND CONDUCTIVE ARTICLES PRODUCED THEREFROM	
• MÉLANGES-MAÎTRES À BASE DE POLYÉTHYLÈNE COMPRENANT DES NANOTUBES DE CARBONE POUR LA PRÉPARATION D'ARTICLES CONDUCTEURS, PROCÉDÉ ET ARTICLES CONDUCTEURS FABRIQUÉS À PARTIR DE CEUX-CI	
(71) Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE	
(72) ROUSSEAU, Dimitri, 1400 NIVELLES, BE SCANDINO, Eddi, 7190 ECAUSSINNES, BE LHOST, Olivier, 7021 HAVRE, BE	
(74) Garcia Martin, Margarita, Total Research & Technology Feluy Patent Department Zone Industrielle Feluy C, 7181 Seneffe, BE	
C08L 23/06	→ (51) C08F 8/50
C08L 25/12	→ (51) C09K 21/02
C08L 29/04	→ (51) B65D 65/46
C08L 51/04	→ (51) C08F 290/04
C08L 51/04	→ (51) C09K 21/02
C08L 51/06	→ (51) C08F 290/04
C08L 57/02	→ (51) C08L 7/00
(51) C08L 63/00	(11) 3 907 259 A1
C08L 79/00	C08G 59/62
B32B 27/38	
(52) B32B 27/38 ; C08G 59/62; C08L 63/00; C08L 79/00	
(25) Zh	(26) En
(21) 18945277.4	(22) 29.12.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(86) CN 2018/125776	29.12.2018
(87) WO 2020/133472	2020/27 02.07.2020
(54) • HARZZUSAMMENSETZUNG, PREPREG, LAMINAT UND METALLFOLIEN-BESCHICHTETES LAMINAT	

• RESIN COMPOSITION, PREPREG, LAMINATE, AND METAL FOIL-COATED LAMINATE	
• COMPOSITION DE RÉSINE, PRÉIMPREGNÉ, STRATIFIÉ ET STRATIFIÉ REVÊTU D'UNE FEUILLE MÉTALLIQUE	
(71) Shengyi Technology Co., Ltd., No. 5 Western Industry Road Songshan Lake National High-Tech Industrial Development Zone Dongguan, Guangdong 523808, CN	
(72) TANG, Junqi, Dongguan Guangdong 523808, CN LI, Zhiguang, Dongguan Guangdong 523808, CN	
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaft mbB Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE	
C08L 65/00	→ (51) C08L 7/00
C08L 67/02	→ (51) B32B 27/36
C08L 67/02	→ (51) D01F 6/62
C08L 67/04	→ (51) B32B 27/36
C08L 77/00	→ (51) B32B 27/34
C08L 77/06	→ (51) C08G 69/26
C08L 79/00	→ (51) C08L 63/00
C08L 91/00	→ (51) C08F 8/50
C08L 101/00	→ (51) C08F 290/04
C08L 101/14	→ (51) C08K 5/11
C09D 5/00	→ (51) B32B 27/40
(51) C09D 5/08	(11) 3 907 260 A1
B32B 15/01	C09K 15/00
C23C 28/00	
(52) B32B 15/013 ; C09D 5/084; C09K 15/00; C23C 28/00	
(25) En	(26) En
(21) 21169142.3	(22) 19.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(30) 23.04.2020 US 202016856287	
(54) • ORGANOSILOXANBASIERTE OBERFLÄCHENBEHANDLUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER HAFTUNG UND DER SCHMIERFÄHIGKEIT VON METALLOBERFLÄCHEN	
• ORGANOSILOXANE-BASED SURFACE TREATMENTS FOR ENHANCING THE ADHESION AND LUBRICITY OF METAL SURFACES	
• TRAITEMENTS DE SURFACE À BASE D'ORGANOSILOXANE POUR AMÉLIORER L'ADHÉSION ET LA LUBRITÉ DES SURFACES MÉTALLIQUES	
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US	
(72) HUFF, Daniel W., Chicago, 60606-1596, US MOORE, James A., Chicago, 60606-1596, US ROBERTSON, Justin J., Chicago, 60606-1596, US STRAWDER, Gregory T., Chicago, 60606-1596, US	
(74) Harris, Jennifer Lucy, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB	

(51) C09D 5/14	(11) 3 907 261 A1
B05D 1/04	A01N 59/16
(52) C09D 5/14 ; A01N 59/16; B05D 5/00; B05D 1/04; B05D 5/08; B05D 2601/24	
(25) En	(26) En
(21) 20020209.1	(22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(54) • VERWENDUNG VON ANTIMIKROBIELLER BESCHICHTUNG	
• USE OF ANTIMICROBIAL COATING	
• UTILISATION DE REVÊTEMENT ANTIMICROBIEN	
(71) Hecosol GmbH, Kronacher Straße 42, 96052 Bamberg, DE	
(72) BRÜCKNER, Ralph, 96103 Hallstadt, DE	
(74) Wende, Christian Werner, DTS Patent- und Rechtsanwältinnen Schneckenbühl und Partner mbB Marstallstraße 8, 80539 München, DE	
C09D 7/40	→ (51) B32B 27/40
(51) C09D 11/38	(11) 3 907 262 A1
C09D 11/40	C09D 11/54
(52) C09D 11/38 ; C09D 11/40; C09D 11/54	
(25) En	(26) En
(21) 21170912.6	(22) 28.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(30) 08.05.2020 JP 2020082420	
(54) • TINTE, TINTENSPEICHERBEHÄLTER, DRUCKVORRICHTUNG, DRUCKVERFAHREN UND TINTENSATZ	
• INK, INK STORED CONTAINER, PRINTING DEVICE, PRINTING METHOD, AND INK SET	
• ENCRE, RÉCIPIENT D'ENCRE STOCKÉ, DISPOSITIF D'IMPRESSION, PROCÉDÉ D'IMPRESSION ET KIT D'ENCRE	
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome, 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP	
(72) TAMAI, Takashi, Tokyo, 143-8555, JP HANAZAWA, Atsufumi, Tokyo, 143-8555, JP KIJIMA, Sayuri, Tokyo, 143-8555, JP KUROHA, Mizuki, Tokyo, 143-8555, JP SHIMURA, Naoto, Tokyo, 143-8555, JP NAKAMURA, Yuta, Tokyo, 143-8555, JP	
(74) Kato, Yumiko, Marks & Clerk LLP 15 Fetter Lane, London EC4A 1BW, GB	
C09D 11/40	→ (51) C09D 11/38
C09D 11/54	→ (51) C09D 11/38
C09D 175/04	→ (51) B32B 27/40
C09J 1/00	→ (51) B32B 27/40
C09J 4/00	→ (51) C08F 290/06
C09J 4/00	→ (51) C08K 5/01
C09J 5/00	→ (51) B32B 27/40
C09J 7/30	→ (51) B32B 27/00
(51) C09J 7/38	(11) 3 907 263 A1
C09J 123/16	

(52) **C09J 7/383; C09J 123/16;**
C09J 2203/306; C09J 2423/16;
C09J 2467/006
(25) De (26) De
(21) 21172619.5 (22) 06.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(30) 07.05.2020 DE 102020205795
(54) • HOCHTEMPERATUR-HAFTKLEBEMASSE
AUF BASIS VON EPDM-KAUTSCHUK
• HIGH TEMPERATURE ADHESIVE MASS
BASED ON EPDM RUBBER
• MATIÈRE ADHÉSIVE À HAUTE TEMPÉ-
RATURE À BASE DE CAOUTCHOUC
EPDM

(71) tesa SE, Hugo-Kirchberg-Strasse 1, 22848
Norderstedt, DE
(72) LIM, CaiRong, 22609 Hamburg, DE
ERBEN, Nora, 22085 Hamburg, DE
(74) tesa SE, Hugo-Kirchberg-Straße 1, 22848
Norderstedt, DE

C09J 7/40 → (51) **B32B 27/00**
C09J 11/04 → (51) **B32B 27/00**
C09J 123/16 → (51) **C09J 7/38**

(51) **C09J 171/02** (11) **3 907 264 A1**
(52) **C09J 171/02;** C08G 2650/50
(25) En (26) En
(21) 20173137.9 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(54) • HÄRTBARE KLEBSTOFFZUSAMMENSET-
ZUNG FÜR MEHRZWECKBINDUNGS-
ANWENDUNGEN
• CURABLE ADHESIVE COMPOSITION FOR
MULTI-PURPOSE BONDING APPLI-
CATIONS
• COMPOSITION ADHÉSIVE DURCISSABLE
POUR APPLICATIONS DE LIAISON À
USAGES MULTIPLES

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstraße 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) Luetzen, Hendrik, 40629 Duesseldorf, DE
Seggewiss, Patrick, 40595 Düsseldorf, DE
Kamm, Thomas, 51105 Köln, DE
Garcia Miralles, Jose, 40217 Düsseldorf, DE
Hartmann, Olaf, 40235 Düsseldorf, DE

C09J 183/04 → (51) **B32B 27/00**
C09J 183/05 → (51) **B32B 27/00**
C09J 183/07 → (51) **B32B 27/00**

(51) **C09J 183/16** (11) **3 907 265 A1**
(52) **C09J 183/16;** C08G 77/62
(25) En (26) En
(21) 21169445.0 (22) 20.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(30) 22.04.2020 JP 2020075977

(54) • KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG, BE-
DECKTES SUBSTRAT UND GEHÄRTETES
PRODUKT
• ADHESIVE COMPOSITION, COVERED
SUBSTRATE, AND CURED PRODUCT
• COMPOSITION ADHÉSIVE, SUBSTRAT
COUVERT ET PRODUIT DURCI
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1,
Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo
100-0004, JP
(72) KAWAKAMI, Masato, Joetsu-shi, JP
KIYOMORI, Ayumu, Joetsu-shi, JP
NAKAZAWA, Koichi, Joetsu-shi, JP
(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Coun-
terslip, Bristol BS1 6BX, GB

C09J 201/00 → (51) **B32B 27/00**
C09K 3/14 → (51) **C04B 35/583**
C09K 11/06 → (51) **C07F 5/02**
C09K 15/00 → (51) **C09D 5/08**

(51) **C09K 21/02** (11) **3 907 266 A1**
C09K 21/08 **C08K 3/016**
C08K 3/22 **C08K 5/00**
C08L 51/04 **C08L 25/12**
(52) **C08K 3/016; C08K 3/22; C08K 5/00;**
C08L 25/12; C08L 51/04; C09K 21/02;
C09K 21/08

(25) Ko (26) En
(21) 20867853.2 (22) 22.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) KR 2020/012766 22.09.2020
(87) WO 2021/060800 2021/13 01.04.2021
(30) 27.09.2019 KR 20190120027
15.09.2020 KR 20200118225

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
FLAMMSCHUTZMITTELS UND FLAMM-
HEMMENDE HARZZUSAMMENSETZUNG
MIT DEM FLAMMSCHUTZMITTEL
• METHOD FOR PRODUCING FLAME
RETARDANT, AND FLAME RETARDANT
RESIN COMPOSITION COMPRISING
FLAME RETARDANT PRODUCED
THEREBY
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN IGNI-
FUGE ET COMPOSITION DE RÉSINE
IGNIFUGE COMPRENANT UN IGNIFUGE
AINSI PRODUIT
(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeong-
deungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) YANG, Hee Seung, Daejeon 34122, KR
NAM, Ki Young, Daejeon 34122, KR
SIM, Jae Young, Daejeon 34122, KR
BAE, Seon Hyeong, Daejeon 34122, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkofer-
strasse 22, 80336 München, DE

C09K 21/08 → (51) **C09K 21/02**

(51) **C10B 53/07** (11) **3 907 267 A1**
C10G 25/00 **C10G 1/10**
C10G 1/00
(52) **C10B 53/07; C10G 1/002; C10G 1/10;**
C10G 21/06; C10G 25/003;
C10G 25/05; C10G 31/09; C10G 53/02;
C10G 53/04; C10G 2300/202;
C10G 2300/205
(25) En (26) En
(21) 20173653.5 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES
AUS DER PYROLYSE VON KUNSTSTOFF-
ABFÄLLEN STAMMENDEN ROHEN PY-
ROLYSEÖLS
• PROCESS FOR PURIFYING A CRUDE
PYROLYSIS OIL ORIGINATING FROM
THE PYROLYSIS OF PLASTIC WASTE
• PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'UNE
HUILLE DE PYROLYSE BRUTE PROVE-
NANT DE LA PYROLYSE DE DÉCHETS
PLASTIQUES
(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056
Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) BRUNETTI, Fulvio Giacomo, 67056 Lud-
wigshafen, DE
PINKOS, Rolf, 67056 Ludwigshafen, DE
SHEVCHENKO, Grigory Andre, 67056 Lud-
wigshafen, DE
PILARSKI, Oliver, 67056 Ludwigshafen, DE
HAUPT, Sebastian, 67056 Ludwigshafen, DE
MUELLER, Christian, 67056 Ludwigshafen,
DE
KOEPEKE, Daniel, 67056 Ludwigshafen, DE
LANGE DE OLIVEIRA, Armin, 69123 Heidel-
berg, DE
IFFLAND, Gabriele, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Reitsstätter Kinzebach, Patentanwälte Stern-
wartstrasse 4, 81679 München, DE

C10G 1/00 → (51) **C10B 53/07**
C10G 1/10 → (51) **C10B 53/07**
C10G 25/00 → (51) **C10B 53/07**
C10G 33/08 → (51) **B01D 17/02**
C10G 47/12 → (51) **B01J 23/755**

(51) **C10M 125/22** (11) **3 907 268 A1**
C10M 159/18
(52) **C10M 159/18; C10M 125/22;**
C10M 2201/066; C10M 2219/068;
C10M 2223/045; C10M 2227/066;
C10N 2030/06; C10N 2040/25
(25) En (26) En
(21) 20305428.3 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(54) • SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG
ZUR VERMINDERUNG DES VER-
SCHLEISSES VON IN BRENNKRAFT-
MASCHINEN VERWENDETEN DLC-TEI-
LEN
• LUBRICATING COMPOSITION FOR
REDUCING WEAR AND TEAR ON DLC
PARTS USED IN INTERNAL
COMBUSTION ENGINES
• COMPOSITION LUBRIFIANTE POUR
RÉDUIRE L'USURE ET LA DÉCHIRURE
SUR DES PIÈCES DLC UTILISÉES DANS
DES MOTEURS À COMBUSTION
INTERNE

(71) Total Marketing Services, 24, Cours
Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) DURON, Isabelle, 69360 Solaize, FR
CHARRIN, Catherine, 69360 Solaize, FR
THIEBAUT, Benoit, 69360 Solaize, FR
CASEY, Brian M., Norwalk, Connecticut
06854, US

(74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **C10M 143/12** (11) **3 907 269 A1**
C10M 145/14

(52) **C10M 143/12; C10M 145/14;**
C10M 2203/1025; C10M 2205/0285;
C10M 2205/06; C10M 2209/084;
C10N 2020/019; C10N 2020/02;
C10N 2020/04; C10N 2030/02;
C10N 2030/06; C10N 2040/04;
C10N 2040/25; C10N 2060/02

(25) En (26) En
(21) 20172862.3 (22) 05.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • **HYDRIERTE LINEARE POLYDIEN CO-POLYMERE ALS BASISÖLE ODER ADDITIVE FÜR SCHMIERSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN**
- **HYDROGENATED LINEAR POLYDIENE COPOLYMERS AS BASE STOCK OR LUBRICANT ADDITIVES FOR LUBRICANT COMPOSITIONS**
- **COPOLYMÈRES À BASE DE POLYDIENES LINÉAIRE COMME UNE HUILE DE BASE OU UN ADDITIF DES COMPOSITIONS LUBRIFIANTES**

(71) Evonik Operations GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE

(72) SCHWEISSINGER, Emily Clare, 44369 Dortmund, DE

GROSS-ONNEBRINK, Yvonne, 46348 Raesfeld, DE

PLETSCH, Holger, 60486 Frankfurt, DE

(74) Evonik Patent Association, c/o Evonik Industries AG IP Management Bau 1042A/PB 15 Paul-Baumann-Straße 1, 45772 Marl, DE

C10M 145/14 → (51) **C10M 143/12**

C10M 159/18 → (51) **C10M 125/22**

C11B 3/10 → (51) **B01D 15/16**

C11B 9/02 → (51) **B01D 11/02**

C11C 1/00 → (51) **B01D 15/16**

C11C 1/08 → (51) **B01D 15/16**

(51) **C11D 3/22** (11) **3 907 270 A1**
C11D 3/30 **C11D 3/50**

(52) **C11D 3/227; C11D 3/30; C11D 3/505;**
C11D 7/329

(25) En (26) En
(21) 20172973.8 (22) 05.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN MIT KATIONISCHEN POLY-ALPHA-1,3-GLUCAN-ETHERN**
- **COMPOSITIONS COMPRISING CATIONIC POLY ALPHA-1,3-GLUCAN ETHERS**
- **COMPOSITIONS COMPRENANT DES ÉTHERS POLY-ALPHA-1,3-GLUCANE CATIONIQUES**

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) BARRERA, Carola, Cincinnati, Ohio 45202, US

SIVIK, Mark Robert, Cincinnati, Ohio 45202, US

FLITER, Kristine Lynn, Cincinnati, Ohio 45202, US

LU, Helen S.M., Palo Alto, California 94304, US

QIU, Weiming, Wilmington, Delaware 19808, US

(74) P&G Patent Belgium UK, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/30 → (51) **C11D 3/22**

(51) **C11D 3/386** (11) **3 907 271 A1**
C12Y 301/21; C11D 3/0047;

C11D 3/38636; C11D 3/48;
C12Y 301/21001

(25) En (26) En
(21) 20173450.6 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • **REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG, VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUM REINIGEN**
- **CLEANING COMPOSITION, USE AND METHOD OF CLEANING**
- **COMPOSITION DE NETTOYAGE, UTILISATION ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE**

(71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) HANSEN, Rasmus, Rune, 2880 Bagsvaerd, DK

ULBRINK, Inge, Byg, 2880 Bagsvaerd, DK

(74) NZ EPO Representatives, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(74) NZ EPO Representatives, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C11D 3/386** (11) **3 907 272 A1**
C11D 1/02 **C11D 1/06**
C11D 1/66

(52) **C11D 3/386; C11D 3/38663;**
C11D 1/02; C11D 1/06; C11D 1/667

(25) De (26) De
(21) 21175950.1 (22) 11.03.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 18.03.2015 EP 15159546

- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND PEPTIDASE UND BIOTENSID**
- **COMPOSITION COMPRISING PEPTIDASE AND BIOSURFACTANT**
- **COMPOSITION COMPRENANT DES PEPTIDASES ET BIOTENSEURS**

(71) Evonik Operations GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE

(72) SCHILLING, Martin, 53121 Bonn, DE

DAVIDS, Ilona, 47647 Kerken, DE

VAN LOGCHEM, Monica Desiree, 4762 PA Zevenbergen, NL

WENK, Hans Henning, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE

(74) Evonik Patent Association, c/o Evonik Industries AG IP Management Bau 1042A/PB 15 Paul-Baumann-Straße 1, 45772 Marl, DE

(62) 16709437.4 / 3 271 448

C11D 3/50 → (51) **C11D 3/22**

C11D 7/32 → (51) **C11D 3/22**

C12M 1/00 → (51) **C12M 3/00**

C12M 1/00 → (51) **C12M 3/06**

(51) **C12M 1/12** (11) **3 907 273 A1**
C12N 1/00 **A61L 2/18**

(52) **A61L 2/18; C12M 1/12; C12N 1/00**

(25) Ko (26) En
(21) 19907293.5 (22) 24.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2019/018348 24.12.2019

(87) WO 2020/141779 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 KR 20180174021

20.12.2019 KR 20190172429

- (54) • **VERFAHREN ZUR ZERSETZUNG VON PERESSIGSÄURE UND VERFAHREN ZUR ZÜCHTUNG VON MIKROORGANISMEN UNTER VERWENDUNG DAVON**
- **METHOD FOR DECOMPOSING PERACETIC ACID AND METHOD FOR CULTURING MICROORGANISMS USING SAME**
- **PROCÉDÉ DE DÉCOMPOSITION D'ACIDE PERACÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE CULTURE DE MICRO-ORGANISMES L'UTILISANT**

(71) N-Cell Co.,Ltd, 274, Sangno-gil, Wonnam-myeon Eumseong-gun, Chungcheongbuk-do 27721, KR

(72) KWON, Jong-Hee, Jinju-si Gyeongsangnam-do 52829, KR

CHO, Chang-Ho, Jinju-si Gyeongsangnam-do 52845, KR

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

C12M 1/12 → (51) **B01L 3/00**

C12M 1/12 → (51) **C12M 3/00**

C12M 1/12 → (51) **C12M 3/06**

C12M 1/32 → (51) **B01L 3/00**

C12M 1/42 → (51) **C12M 3/00**

C12M 1/42 → (51) **C12M 3/06**

(51) **C12M 3/00** (11) **3 907 274 A1**
C12M 1/12 **C12M 1/00**
C12M 1/42

(52) **C12M 25/14; A23L 13/00;**

C12M 23/48; C12M 29/06; C12M 35/02

(25) Es (26) En
(21) 19718771.9 (22) 04.01.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) ES 2019/070006 04.01.2019

(87) WO 2020/141236 2020/28 09.07.2020

- (54) • **BIOREAKTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ADHÄRENTEN ZELLKULTUREN UNTER VERWENDUNG DES BESAGTEN BIOREAKTORS**
- **BIOREACTOR AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF ADHERENT CELL CULTURES EMPLOYING SAID BIOREACTOR**
- **BIORÉACTEUR ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CULTURES CELLULAIRES ADHÉRENTES DANS LEQUEL ON UTILISE LE BIORÉACTEUR**

- (71) Biotech Foods S.L., Tolosa Hiribidea 76, 20018 San Sebastián, ES
- (72) VILA JUÁREZ, Mercedes, 20018 San Sebastián, ES
- (74) Balder IP Law, S.L., Paseo de la Castellana 93 5ª planta, 28046 Madrid, ES

- TAKAHASHI, Ryosuke, Chiyoda-ku, Tokyo 1006606, JP
- TADA, Yasuhiko, Chiyoda-ku, Tokyo 1006606, JP
- (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

- *METHOD FOR MANUFACTURING CELL SUSPENSION AND METHOD FOR MANUFACTURING ADHERENT CELL*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE SUSPENSION CELLULAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CELLULE ADHÉRENTE*

C12M 3/00 → (51) **C12M 3/06**

- (51) **C12M 3/06** (11) **3 907 275 A1**
C12M 1/00 **C12M 3/00**
B01L 3/00 **C12M 1/12**
G01N 33/483 **C12N 1/04**
G01N 33/50

- (52) **B01L 3/502761; C12M 21/08; C12M 23/16; G01N 33/5058;**
B01L 2200/0647; B01L 2200/0668;
B01L 2300/0816; B01L 2300/0848;
B01L 2300/0867; B01L 2300/0877;
B01L 2300/0887; B01L 2300/12;
B01L 2400/086; B01L 2400/088;
G01N 33/4833

- (25) En (26) En
(21) 20173702.0 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (54) • *MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG*
• *MICROFLUIDIC DEVICE*
• *DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE*
- (71) Technische Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, AT
- (72) Spitz, Sarah, 1020 Wien, AT
Ertl, Peter, 1190 Wien, AT
Schwamborn, Jens, 54294 Trier, DE
Bolognin, Silvia, 2551 Luxembourg City, LU
- (74) Pfösti, Andreas, Schwarz & Partner Patent-anwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

(51) **C12M 3/06** (11) **3 907 276 A1**
C12N 5/07

- (25) Ja (26) En
(21) 20900752.5 (22) 15.12.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) JP 2020/046697 15.12.2020
- (87) WO 2021/181784 2021/37 16.09.2021
- (30) 11.03.2020 JP 2020042322
- (54) • *ZELLENRÜCKGEWINNUNGSVORRICHTUNG, ZELLENRÜCKGEWINNUNGSVERFAHREN, ZELLENTRENNSYSTEM UND ZELLENTRENNVERFAHREN*
• *CELL RECOVERY DEVICE, CELL RECOVERY METHOD, CELL SEPARATION SYSTEM, AND CELL SEPARATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION DE CELLULES, PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE CELLULES, SYSTÈME DE SÉPARATION DE CELLULES ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE CELLULES*

- (71) Showa Denko Materials Co., Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6606, JP
- (72) SATO, Yushi, Chiyoda-ku, Tokyo 1006606, JP
OKANOJO, Masahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 1006606, JP
CHEN, Shangwu, Chiyoda-ku, Tokyo 1006606, JP
NAKASHIMA, Katsuhiko, Chiyoda-ku, Tokyo 1006606, JP

(51) **C12M 3/06** (11) **3 907 277 A1**
C12M 1/12 **C12M 1/42**

- (52) **C12M 25/02; C12M 23/16; C12M 35/08**

- (25) En (26) En
(21) 21171718.6 (22) 30.04.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (30) 01.05.2020 US 202063018791 P
- (54) • *MIKROFLUIDISCHE ZELLKULTURPLATTE FÜR LUFT-FLÜSSIGKEITSSCHNITTSTELLE UND 3D-KULTIVIERTE GEWEBEANWENDUNGEN*

- *MICROFLUIDIC CELL CULTURE PLATE FOR AIR-LIQUID INTERFACE AND 3D CULTURED TISSUE APPLICATIONS*
- *PLAQUE DE CULTURE CELLULAIRE MICROFLUIDIQUE POUR INTERFACE AIR-LIQUIDE ET APPLICATIONS DE TISSUS CULTIVÉS EN 3D*

- (71) The Charles Stark Draper Laboratory, Inc., 555 Technology Drive, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (72) Coppeta, Jonathan R., Windham, US
Azizgolshani, Hesham, Belmont, US
Cain, Brian P., Cambridge, US
Isenberg, Brett C., Newton, US
Charest, Joseph L., Jamaica Plain, US
Vedula, Else M., Stoneham, US
Gard, Ashley L., Dorchester, US
Maloney, Ryan S., Cambridge, US
Borenstein, Jeffrey T., West Roxbury, US
Lulu, Rebeccah, Cambridge, US

- (74) Hanna Moore + Curley, Garryard House 25-26 Earlsfort Terrace, Dublin 2, D02 PX51, IE

C12M 3/06 → (51) **B01L 3/00**

C12N 1/00 → (51) **C12M 1/12**

C12N 1/04 → (51) **C12M 3/06**

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/55**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/55**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/55**

C12N 5/00 → (51) **A61K 38/17**

C12N 5/07 → (51) **C12M 3/06**

(51) **C12N 5/071** (11) **3 907 278 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 20904261.3 (22) 22.12.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) JP 2020/047981 22.12.2020
- (87) WO 2021/181819 2021/37 16.09.2021
- (30) 13.03.2020 JP 2020043974

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZELLSUSPENSION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ADHÄRENTEN ZELLE*

- (71) Showa Denko Materials Co., Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6606, JP

- (72) CHEN, Shangwu, Tokyo 1006606, JP
NAKAGAWA, Fumiko, Tokyo 1006606, JP
TADA, Yasuhiko, Tokyo 1008280, JP
OKANOJO, Masahiro, Tokyo 1006606, JP
SATO, Yushi, Tokyo 1006606, JP
SUZUKI, Yuma, Tokyo 1006606, JP
NAKASHIMA, Katsuhiko, Tokyo 1006606, JP
TAKAHASHI, Ryosuke, Tokyo 1006606, JP
- (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

(51) **C12N 5/079** (11) **3 907 279 A1**
A61K 35/30 **A61P 25/00**

(52) **A61K 35/30; A61P 25/00**

- (25) Ko (26) En
(21) 19907557.3 (22) 17.01.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) KR 2019/000705 17.01.2019
- (87) WO 2020/141648 2020/28 09.07.2020
- (30) 02.01.2019 KR 20190000465

- (54) • *VON SOMATISCHEN ZELLEN DIFFERENZIERTE, NEUARTIGE GLIA-ÄHNLICHE ZELLEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, COCKTAILZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG DAVON, ZELLTHERAPEUTIKUM ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN STÖRUNGEN DAMIT UND VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN STÖRUNGEN DURCH VERABREICHUNG DAVON*
- *NOVEL GLIA-LIKE CELLS DIFFERENTIATED FROM SOMATIC CELLS, PREPARATION METHOD THEREFOR, COCKTAIL COMPOSITION FOR PREPARING SAME, CELL THERAPEUTIC AGENT FOR PREVENTING OR TREATING NEUROLOGICAL DISORDERS, COMPRISING SAME, AND METHOD FOR PREVENTING AND TREATING NEUROLOGICAL DISORDERS BY ADMINISTERING SAME*

- *NOUVELLES CELLULES DU TYPE GLIE DIFFÉRENCIÉES À PARTIR DE CELLULES SOMATIQUES, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, COMPOSITION COCKTAIL POUR LEUR PRÉPARATION, AGENT THÉRAPEUTIQUE CELLULAIRE POUR LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES LES COMPRÉHENDANT, ET PROCÉDÉ DE PRÉVENTION ET DE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES IMPLIQUANT LEUR ADMINISTRATION*

- (71) Cellapeutics Bio, (Institut Pasteur Korea) R3-59, 16, Daewangpangyo-ro 712beon-gil, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 13488, KR
- (72) KIM, Kyeong-Kyu, Seoul 06280, KR
DE, Debojyoti, Suwon-si Gyeonggi-do 16421, KR
- (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **C12N 5/10** (11) **3 907 280 A1**
C12N 15/867

- (52) **C12N 5/10; C12N 15/867**
(25) Zh (26) En
(21) 18943085.3 (22) 13.12.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) CN 2018/120938 13.12.2018
(87) WO 2020/118634 2020/25 18.06.2020
(54) • *GEGEN GPC3 GERICHTETE IMMUNEF-
FEKTORZELLE UND ANWENDUNG DA-
VON*
• *IMMUNE EFFECTOR CELL TARGETING
GPC3 AND APPLICATION THEREOF*
• *CELLULES EFFECTRICES IMMUNITAIRES
CIBLANT GPC3 ET LEUR UTILISATION*
- (71) Carsgen Therapeutics Co., Ltd., Building 12,
No.388 Yindu Road, Xuhui District Shanghai
200231, CN
Shanghai Cancer Institute, No. 25/Ln 2200
Xietu Road. Xuhui District, Shanghai
200032, CN
- (72) Li, Zonghai, Shanghai 200231, CN
JIANG, Hua, Shanghai 200231, CN
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner -
Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwäl-
ten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahn-
hofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- C12N 5/10** → (51) **C07K 16/28**
-
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/55**
-
- (51) **C12N 7/01** (11) **3 907 281 A1**
A61K 35/761 A61P 35/00
(52) **A61K 35/761; A61P 35/00**
(25) Zh (26) En
(21) 19902481.1 (22) 24.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) CN 2019/127782 24.12.2019
(87) WO 2020/135390 2020/27 02.07.2020
(30) 26.12.2018 CN 201811603052
(54) • *INTERFERON EXPRIERENDES ONKO-
LYTISCHES VIRUS UND DESSEN VER-
WENDUNG*
• *ONCOLYTIC VIRUS EXPRESSING
INTERFERON AND APPLICATION
THEREFOR*
• *VIRUS ONCOLYTIQUE EXPRIANT UN
INTERFERON ET APPLICATION POUR
CELUI-CI*
- (71) Shanghai Yuansong Biotechnology Co. Ltd.,
Room 1203-1209, Building 3 No. 1588,
Huhang Road Fengxian District, Shanghai
201499, CN
- (72) ZHANG, Kangjian, Shanghai 201401, CN
FANG, Xianlong, Shanghai 201401, CN
GU, Jinfu, Shanghai 201401, CN
LIU, Xinyuan, Shanghai 201401, CN
- (74) Ipside, 6, Impasse Michel Labrousse, 31100
Toulouse, FR
-
- (51) **C12N 7/02** (11) **3 907 282 A1**
A61K 39/215
(52) **C12N 7/00; A61K 39/12;**
C07K 14/005; C12N 2770/20011;
C12N 2770/20022; C12N 2770/20023;
C12N 2770/20034
(25) En (26) En
(21) 20178779.3 (22) 08.06.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 08.05.2020 EP 20173772
(54) • *HERSTELLUNG VON VIRUSÄHNLICHEN
PARTIKELN ZUR GENAUEN ANALYSE
UND IMMUNISIERUNG GEGEN CORONA-
VIREN*
• *PREPARATION OF VIRUS-LIKE
PARTICLES FOR ACCURATE ANALYSIS
AND IMMUNIZATION AGAINST CORONA
VIRUSES*
• *PRÉPARATION DE PARTICULES DE TYPE
VIRUS POUR UNE ANALYSE ET UNE
IMMUNISATION PRÉCISES CONTRE LES
CORONAVIRUS*
- (71) ETH Zurich, ETH Transfer Rämistrasse 101,
8092 Zürich, CH
- (72) Stark, Wendelin Jan, 4900 Langenthal, CH
Christen, Matthias, 4153 Reinach, CH
Christen, Beat, 5408 Ennetbaden, CH
Kobert, Nikita, 8038 Zürich, CH
Lüscher, Anne, 8052 Zürich, CH
Gröninger, Olivier, 5400 Baden, CH
Schächle, Philipp, 9492 Eschen, LI
- (74) Rüedi, Regula Béatrice, C/o E. Blum & Co.
AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
-
- (51) **C12N 7/02** (11) **3 907 283 A2**
C12N 15/86
(52) **C12N 7/00; A61P 35/00; A61P 35/02;**
A61P 43/00; C12N 15/86;
C12N 2740/15051; C12N 2740/16051
(25) En (26) En
(21) 20207761.6 (22) 18.11.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 19.11.2015 US 201562257444 P
(54) • *PUFFER ZUR STABILISIERUNG VON
LENTIVIRALEN ZUBEREITUNGEN*
• *BUFFERS FOR STABILIZATION OF
LENTIVIRAL PREPARATIONS*
• *TAMPONS POUR LA STABILISATION DE
PRÉPARATIONS LENTIVIRALES*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel,
CH
The Trustees of The University of Penn-
sylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200,
Philadelphia, PA 19104, US
- (72) DEB, Amitabha, Cambridge, MA 02139, US
NEBELITSKY, Eugene, Norwood, MA 02062,
US
SLEPUSHKIN, Vladimir, Everett, MA 02149,
US
- (74) Mathys & Squire, The Shard 32 London
Bridge Street, London SE1 9SG, GB
- (62) 16819211.0 / 3 377 618
-
- C12N 9/02** → (51) **C12N 15/81**
-
- C12N 9/04** → (51) **C12N 15/81**
-
- (51) **C12N 9/10** (11) **3 907 284 A1**
A61K 39/00 A61P 35/02
C07K 14/725 C07K 16/30
(52) **C12N 9/13; A61K 39/0011;**
A61P 35/02; C07K 14/7051;
G01N 33/574; A61K 2039/5158;
A61K 2039/804
(25) En (26) En
(21) 20173282.3 (22) 06.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (54) • *PEPTIDE UND KOMBINATIONEN AUS
PEPTIDEN ZUR VERWENDUNG IN DER
IMMUNOTHERAPIE GEGEN HÄMATOLOGI-
SCHE NEOPLASMEN UND ANDERE
KREBSARTEN*
• *PEPTIDES AND COMBINATIONS OF
PEPTIDES FOR USE IN IMMU-
NOTHERAPY AGAINST HEMATOLOGIC
NEOPLASMS AND OTHER CANCERS*
• *PEPTIDES ET COMBINAISONS DE
PEPTIDES À UTILISER DANS L'IMMU-
NOTHERAPIE CONTRE LES
NÉOPLASMES HÉMATOLOGIQUES ET
D'AUTRES CANCERS*
- (71) Eberhard Karls Universität Tübingen Medizi-
nische Fakultät, Geschwister-Scholl-Platz,
72074 Tübingen, DE
- (72) Walz, Juliane, 72074 Tuebingen, DE
Nelde, Annika, 72070 Tuebingen, DE
Rammensee, Hans-Georg, 72070 Unterje-
singen, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
-
- C12N 9/10** → (51) **C12N 15/81**
-
- (51) **C12N 9/16** (11) **3 907 285 A1**
C12N 15/113 A01N 63/00
A61K 31/7105
(52) **A61K 31/7105; A01N 63/50;**
A01N 63/60; A61K 31/7111;
A61K 45/06; C12N 7/00; C12N 9/22;
C12N 15/102; C12N 15/113;
C12N 2310/20; C12N 2795/10132;
Y02A 50/30
(25) En (26) En
(21) 21170380.6 (22) 03.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 06.05.2015 GB 201507773
06.05.2015 GB 201507774
06.05.2015 GB 201507775
06.05.2015 GB 201507776
17.05.2015 GB 201508461
31.05.2015 GB 201509366
20.06.2015 GB 201510891
17.10.2015 GB 201518402
10.01.2016 GB 201600418
10.01.2016 GB 201600417
- (54) • *VERÄNDERUNG MIKROBIELLER POPU-
LATIONEN UND MODIFIZIERUNG DER
MIKROBIELLEN FLORA*
• *ALTERING MICROBIAL POPULATIONS &
MODIFYING MICROBIOTA*
• *ALÉRATION DE POPULATIONS MICRO-
BIENNES ET MODIFICATION DU MICRO-
BIOTE*
- (71) Snipr Technologies Limited, Kemp House
152 City Road, London EC1V 2NX, GB
- (72) CLUBE, Jasper, London, GB
SOMMER, Morten, Lyngby, DK
GRØNDAHL, Christian, London, GB
VAN DER HELM, Eric, Lyngby, DK
VAZQUEZ-URIBE, Ruben, Lyngby, DK
- (74) CMS Cameron McKenna Nabarro Olswang
LLP, Cannon Place 78 Cannon Street,
London EC4N 6AF, GB
- (62) 16719873.8 / 3 291 679
-
- C12N 9/16** → (51) **C12N 15/55**

(51) **C12N 9/22** (11) **3 907 286 A1**
C12N 15/10
(52) **C12N 9/22; C12N 15/102**
(25) En (26) En
(21) 21160880.7 (22) 20.02.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 02.06.2016 US 201662344858 P
05.07.2016 US 201662358415 P
(54) • *VERWENDUNG VON PROGRAMMIER-
BAREN DNA-BINDENDEN PROTEINEN
ZUR VERBESSERUNG DER GEZIELTEN
GENOMMODIFIZIERUNG*
• *USING PROGRAMMABLE DNA BINDING
PROTEINS TO ENHANCE TARGETED
GENOME MODIFICATION*
• *UTILISATION DE PROTÉINES DE
LIAISON À L'ADN PROGRAMMABLES
POUR AMÉLIORER LA MODIFICATION
CIBLÉE DU GÉNOME*
(71) Sigma-Aldrich Co., LLC, 3050 Spruce Street,
St. Louis, MO 63103, US
(72) Chen, Fuqiang, St. Louis, MO 63103, US
(74) Greaves Brewster LLP, Copa House Station
Road, Cheddar, Somerset BS27 3AH, GB
(62) 19186629.2 / 3 604 527
17157024.5 / 3 272 867

C12N 15/02 → (51) **C07K 16/30**

C12N 15/10 → (51) **B01D 15/12**

C12N 15/10 → (51) **C12N 9/22**

C12N 15/11 → (51) **A23L 33/13**

C12N 15/11 → (51) **C12Q 1/6806**

C12N 15/11 → (51) **C12Q 1/6874**

(51) **C12N 15/113** (11) **3 907 287 A1**
C12N 15/85
(52) **C12N 15/1137; C12Y 115/01001;**
C12N 2310/14; C12N 2310/141;
C12N 2310/531; C12N 2330/50;
C12N 2750/14143
(25) En (26) En
(21) 21162298.0 (22) 13.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 14.11.2014 US 201462079590 P
31.08.2015 US 201562212004 P
29.09.2015 US 201562234477 P
(54) • *MODULATORISCHE POLYNUKLEOTIDE*
• *MODULATORY POLYNUCLEOTIDES*
• *POLYNUCLÉOTIDES MODULATEURS*
(71) Voyager Therapeutics, Inc., 75 Sidney
Street, Cambridge, Massachusetts 02139,
US
(72) Hou, Jinzhao, Belmont, Massachusetts
02478, US
Nonnenmacher, Mathieu E., Boston, Massa-
chusetts 02215, US
Zhou, Pengcheng, Lexington, Massa-
chusetts 02421, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 Mün-
chen, DE
(62) 15859587.6 / 3 218 386

(51) **C12N 15/113** (11) **3 907 288 A1**
C12N 15/117 **A61K 31/7088**
A61P 29/00

(52) **C12N 15/1136; C12N 15/117;**
A61K 31/7105; A61P 17/06;

A61P 29/00; A61P 37/06;
C12N 15/113; C12N 2310/141

(25) En (26) En
(21) 21165156.7 (22) 30.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 30.04.2014 PCT/EP2014/058888
(54) • *SRNA-EXTRAKT AUS EINER PFLANZE
ZUR VERWENDUNG ALS IMMUNSUP-
PRESSIVUM*
• *PLANT SRNA EXTRACT FOR USE AS AN
IMMUNOSUPPRESSIVE AGENT*
• *EXTRAIT D'ARNs VÉGÉTALE DESTINÉ À
ÊTRE UTILISÉ EN TANT QU'AGENT
IMMUNOSUPPRESSEUR*
(71) Fondazione Edmund Mach, Via E. Mach, 1,
38010 San Michele All'adige (TN), IT
(72) SI AMMOUR, Azeddine, 38121 Trento, IT
VIOLA, Roberto, 38010 Località San Donà,
IT
CAVALIERI, Duccio, 50019 Sesto Fiorentino,
Firenze, IT
RIZZETTO, Lisa, 38030 Giovo, IT
(74) Turri, Elisa, et al, De Simone & Partners S.r.l.
Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT
(62) 15720695.4 / 3 137 609

C12N 15/113 → (51) **A61K 31/713**

C12N 15/113 → (51) **A61K 38/05**

C12N 15/113 → (51) **C12N 9/16**

C12N 15/117 → (51) **C12N 15/113**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/28**

C12N 15/28 → (51) **A61K 39/25**

(51) **C12N 15/55** (11) **3 907 289 A1**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12N 9/16 **C12P 7/40**
(52) **C12N 5/10; C12N 9/16; C12P 7/40**
(25) Ja (26) En
(21) 19893472.1 (22) 29.11.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) JP 2019/046690 29.11.2019
(87) WO 2020/116331 2020/24 11.06.2020
(30) 06.12.2018 JP 2018229479
(54) • *MODIFIZIERTE CHRYSANTHEMUMSÄU-
RE-ESTERASE*
• *MODIFIED CHRYSANTHEMIC ACID
ESTERASE*
• *ESTÉRASE D'ACIDE CHRYSANTHÉMIQUE
MODIFIÉE*
(71) Amano Enzyme Inc., 2-7, Nishiki 1-chome
Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-8630, JP
(72) ONO Atsushi, Kakamigahara-shi, Gifu 509-
0109, JP
YOSHIDA Kazunori, Kakamigahara-shi, Gifu
509-0109, JP
(74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London
EC1M 5QU, GB

C12N 15/63 → (51) **C07K 16/28**

(51) **C12N 15/81** (11) **3 907 290 A1**
C12P 23/00 **C12N 9/04**
C12N 9/02 **C12N 9/10**
(52) **C12N 9/10; C12N 15/81; C12P 23/00**
(25) Ko (26) En
(21) 19889198.8 (22) 29.11.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) KR 2019/016783 29.11.2019
(87) WO 2020/111890 2020/23 04.06.2020
(30) 30.11.2018 KR 20180152617
(54) • *BIORETINOLPRODUZIERENDER MI-
KROORGANISMUS UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG VON BIORETINOL
UNTER VERWENDUNG DAVON*
• *MICROORGANISM PRODUCING BIOR-
ETINOL AND METHOD FOR PRODUCING
BIORETINOL USING SAME*
• *MICRO-ORGANISME PRODUISANT DU
BIORÉTINOL ET PROCÉDÉ DE PRODU-
TION DE BIORÉTINOL L'UTILISANT*
(71) Biosplash Co., Ltd., Room 710, 7, 53
Seonggogae-ro Uiwang-si, Gyeonggi-do
16006, KR
(72) YU, Byung Jo, Suwon-si, Gyeonggi-do
16582, KR
JANG, In Seung, Busan 48046, KR
JANG, Ji Yeon, Seoul 06651, KR
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014
Paris, FR

C12N 15/85 → (51) **C12N 15/113**

C12N 15/86 → (51) **C12N 7/02**

C12N 15/867 → (51) **C12N 5/10**

(51) **C12P 5/00** (11) **3 907 291 A1**
(52) **C12P 5/023; C12M 21/04;**
C12M 23/34; C12M 23/58;
C12M 43/00; C12M 47/18; Y02E 50/30

(25) En (26) En
(21) 21157493.4 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(30) 13.06.2006 US 813020 P
(54) • *SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON ME-
THAN AUS CO2*
• *SYSTEM FOR THE PRODUCTION OF
METHANE FROM CO2*
• *SYSTÈME DE PRODUCTION DE
MÉTHANE À PARTIR DE CO2*
(71) The University of Chicago, 5801 South Ellis
Avenue, Chicago, IL 60637, US
(72) Mets, Laurens, Chicago, Illinois 60610, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB
(62) 07872663.5 / 2 032 709

C12P 7/06 → (51) **C07C 9/15**

C12P 7/40 → (51) **C12N 15/55**

C12P 19/34 → (51) **A23L 33/13**

C12P 21/08 → (51) **C07K 16/28**

C12P 23/00 → (51) **C12N 15/81**

(51) **C12Q 1/00** (11) **3 907 292 A1**
C12Q 1/68 **G01N 33/569**
C12Q 1/689 **C12Q 1/70**

(52) **C12Q 1/689; C12Q 1/70;**
G01N 33/569; C12Q 2600/158
(25) En (26) En
(21) 21178885.6 (22) 02.03.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 03.03.2016 US 201662302994 P

- (54) • RNA-ANALYSE ZUR DIAGNOSE EINES INFEKTIONSTYPUS
• ANALYZING RNA FOR DIAGNOSING INFECTION TYPE
• ANALYSE D'ARN POUR DIAGNOSTIQUER UN TYPE D'INFECTION
- (71) Memed Diagnostics Ltd., 5 Nahum Heth Street Park High-Tech North, 3508504 Tirat HaCarmel, IL
- (72) EDEN, Eran, 3498233 Haifa, IL
OVED, Kfir, 3087500 Hof HaCarmel, IL
COHEN-DOTAN, Assaf, 4265930 Natania, IL
NAVON, Roy, 6423313 Tel-Aviv, IL
BOICO, Olga, 3033561 Atlit, IL
KRONENFELD, Galil, 3220503 Haifa, IL
SIMON, Einav, 3030000 Atlit, IL
- (74) Gregson, Anna Louise, et al, Mathys & Squire The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
- (62) 17759388.6 / 3 423 589

C12Q 1/02 → (51) **A61K 39/395**

C12Q 1/02 → (51) **C07K 16/30**

C12Q 1/48 → (51) **A61K 31/4706**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **3 907 293 A1**
G01N 33/543
- (52) **C12Q 1/68; G01N 33/543**
- (25) Zh (26) En
(21) 19896991.7 (22) 11.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
KH MA MD TN
- (86) CN 2019/124473 11.12.2019
(87) WO 2020/119706 2020/25 18.06.2020
(30) 12.12.2018 CN 201811514682
- (54) • BIOCHIP UND HERSTELLUNGSVERFAHREN SOWIE VERWENDUNG DESSELBEN
• BIOCHIP AND MANUFACTURING METHOD AND APPLICATION THEREOF
• BIOPUCE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET APPLICATION CORRESPONDANTS
- (71) BGI Shenzhen, Beishan Industrial Zone Main Building Yantian District, Shenzhen, Guangdong 518083, CN
BGI Shenzhen Co., Limited, 8F, Building 11, Beishan Industrial Zone Beishan Road 146, Yangang Community Yantian Street, Yantian District, Shenzhen, Guangdong 518083, CN
- (72) WANG, Jian, Shenzhen, Guangdong 518083, CN
XU, Xun, Shenzhen, Guangdong 518083, CN
WANG, Jun, San Diego, California 92130, US
SHEN, Yue, Shenzhen, Guangdong 518083, CN
NI, Ming, Shenzhen, Guangdong 518083, CN
ZHANG, Wenwei, Shenzhen, Guangdong 518083, CN
WANG, Yong, Shenzhen, Guangdong 518083, CN
JIANG, Xianger, Shenzhen, Guangdong 518083, CN
HUANG, Xiaoluo, Shenzhen, Guangdong 518083, CN
- (74) Lavoix, Bayerstraße 83, 80335 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **3 907 294 A1**
A61P 35/00 **A61K 31/337**
A61K 31/704 **C12Q 1/6886**
G16B 25/00 **G16B 25/10**

- (52) **G16B 25/00; G16B 25/10; A61P 35/00; C12Q 1/68; C12Q 1/6886; C12Q 2600/142**
- (25) En (26) En
(21) 21163749.1 (22) 24.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 24.04.2012 US 201261637676 P
28.03.2013 US 201361806222 P
- (54) • TESTS, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN VON RNA-DISRUPTION
• ASSAYS, METHODS AND APPARATUS FOR ASSESSING RNA DISRUPTION
• DOSAGES, MÉTHODES ET APPAREIL POUR L'ÉVALUATION DE LA DISRUPTION D'UN ARN
- (71) RNA Diagnostics Inc., 595 Bay St. Suite 1204 P.O. Box 75, Toronto, Ontario M5G 2C2, CA
- (72) PRITZKER, Kenneth, Toronto, Ontario M4R 1N1, CA
PARISENTI, Amadeo Mark, Sudbury, Ontario P3E 1Z7, CA
PRITZKER, Laura, Toronto, Ontario M8Y 4A4, CA
WANG, Xiaohui, Waterloo, Ontario N2L 6P6, CA
SANTI, Stacey, Copper Cliff, Ontario P0M 1N0, CA
NARENDRULA, Rashmi, Sudbury, Ontario P3E 4V3, CA
GUO, Baoqing, Sudbury, Ontario P3E 6L2, CA
ZHU, Mu, Waterloo, Ontario N2V 2N9, CA
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (62) 13782579.0 / 2 841 604

- (51) **C12Q 1/68** (11) **3 907 295 A1**
G01N 1/28 **B01L 3/00**
G01N 15/10

- (52) **B01L 3/502761; B01L 3/502784; B01L 3/5088; C12Q 1/6806; G01N 1/28; G01N 33/54333;**
- B01L 2200/0605; B01L 2200/0642; B01L 2200/0668; B01L 2300/0819; B01L 2300/0864; B01L 2400/0427; B01L 2400/043; C12Q 1/6869; C12Q 2563/143; C12Q 2563/149; C12Q 2563/185; G01N 2015/1006
- (25) En (26) En
(21) 21170333.5 (22) 30.11.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 01.12.2015 US 201562261786 P
21.01.2016 US 201662281510 P
28.03.2016 US 201662314071 P
06.07.2016 US 201662358968 P
- (54) • VERFAHREN ZUR KOMPARTIMENTIERUNG VON EINZELREAKTIONEN IN EINER MIKROWELLLINIE ODER -MATRIX
• METHOD FOR COMPARTMENTALIZING INDIVIDUAL REACTIONS IN A LINE OR AN ARRAY OF MICROWELLS
• PROCÉDÉ DE COMPARTIMENTATION DE REACTIONS INDIVIDUELLES DANS UNE LIGNE OU MATRIX DE MICROCAVITÉS
- (71) Illumina, Inc., 5200 Illumina Way, San Diego, CA 92122, US
- (72) JAMSHIDI, Arash, Redwood City 94061, US
LIN, Yan-you, Fremont 94555, US
ABSALAN, Farnaz, Redwood City 94061, US
STUART, Sarah, Pacifica 94044, US
CANN, Gordon, Redwood City 94061, US
WU, Yir-Shyuan, Albany 94706, US

- KHURANA, Tarun, Fremont 94536, US
FISHER, Jeffrey S., San Diego, 92129, US
- (74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (62) 16816512.4 / 3 384 046

C12Q 1/68 → (51) **C07K 16/30**

C12Q 1/68 → (51) **C12Q 1/00**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/573**

- (51) **C12Q 1/6806** (11) **3 907 296 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 19907784.3 (22) 09.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
KH MA MD TN
- (86) CN 2019/123891 09.12.2019
(87) WO 2020/140693 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 CN 201910002408
20.09.2019 CN 201910897689
- (54) • VERFAHREN UND KIT ZUM ANREICHERN EINER GENZIELREGION
• GENE TARGET REGION ENRICHMENT METHOD AND KIT
• PROCÉDÉ ET KIT D'ENRICHISSEMENT DE RÉGION CIBLE DE GÈNE
- (71) Shanghai Zenisight Ltd., Room 2613, No. 10, Lane 777, Gaoke East Road Pudong New District, Shanghai 201210, CN
- (72) GUO, Zhiwei, Shanghai 201210, CN
LI, Yinghui, Shanghai 201210, CN
CHEN, Qian, Shanghai 201210, CN
HU, Rongjun, Shanghai 201210, CN
- (74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB

- (51) **C12Q 1/6806** (11) **3 907 297 A1**
C12N 15/11 **C12Q 1/6874**
C12Q 1/6874; C12Q 1/6806

- (25) En (26) En
(21) 21173117.9 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 15.04.2011 US 201161476150 P
10.05.2011 US 201161484482 P
- (54) • SICHERES SORTIERUNGSSYSTEM
• SAFE SEQUENCING SYSTEM
• SYSTÈME DE SÉQUENÇAGE SÛR
- (71) The Johns Hopkins University, 100 N. Charles Street 5th Floor, Baltimore, MD 21201, US
- (72) VOGELSTEIN, Bert, Baltimore, MD 21208, US
KINZLER, Kenneth, Baltimore, MD 21230, US
PAPADOPOULOS, Nickolas, Towson, MD 21204, US
KINDE, Isaac, Beaumont, CA 92223, US
- (74) Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (62) 17154750.8 / 3 246 416
12772013.4 / 2 697 397

C12Q 1/6806 → (51) **C12Q 1/6874**

- (51) **C12Q 1/6827** (11) **3 907 298 A1**
C12Q 1/6876
C12Q 1/6827; C12Q 1/6876
- (25) Ko (26) En
(21) 20725982.1 (22) 10.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/004946 10.04.2020

(87) WO 2021/172653 2021/35 02.09.2021

(30) 28.02.2020 KR 20200024728

(54) • EINZELSTRÄNGIGE NUKLEINSÄURE
ZUM ECHTZEITNACHWEIS EINER GENE-
TISCHEN VARIATION EINES EINZELNEN
ZIELGENS UND NACHWEISVERFAHREN
UNTER VERWENDUNG DAVON

• SINGLE NUCLEIC ACID FOR REAL-TIME
DETECTION OF GENETIC VARIATION OF
SINGLE TARGET GENE, AND DETECTION
METHOD USING SAME

• ACIDE NUCLÉIQUE UNIQUE POUR LA
DÉTECTION EN TEMPS RÉEL DE VARIA-
TION GÉNÉTIQUE D'UN GÈNE CIBLE
UNIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION
L'UTILISANT

(71) NURIBIO., LTD., 5F A 505Ho, 232, Gareum-
ro Sejong 30121, KR

(72) NAM, Young Hyeon, Suwon-si Gyeonggi-do
16243, KR

(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Coun-
terslip, Bristol BS1 6BX, GB

(51) **C12Q 1/6874** (11) **3 907 299 A1**
C12N 15/11 **C12Q 1/6806**

(52) **C12Q 1/6874; C12Q 1/6806**

(25) En (26) En

(21) 21173115.3 (22) 12.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 15.04.2011 US 201161476150 P

10.05.2011 US 201161484482 P

(54) • SICHERES SORTIERUNGSSYSTEM
• SAFE SEQUENCING SYSTEM
• SYSTÈME DE SÉQUENÇAGE SÛR

(71) The Johns Hopkins University, 100 N.
Charles Street 5th Floor, Baltimore, MD
21201, US

(72) VOGELSTEIN, Bert, Baltimore, MD 21208,
US

KINZLER, Kenneth, Baltimore, MD 21230,
US

PAPADOPOULOS, Nickolas, Towson, MD
21204, US

KINDE, Isaac, Beaumont, CA 92223, US

(74) Elkington and Fife LLP, Prospect House 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

(62) 17154750.8 / 3 246 416

12772013.4 / 2 697 397

C12Q 1/6874 → (51) **C12Q 1/6806**

C12Q 1/6876 → (51) **C12Q 1/6827**

(51) **C12Q 1/6883** (11) **3 907 300 A1**

(52) **C12Q 1/6883; C12Q 2600/154;**

C12Q 2600/156

(25) En (26) En

(21) 21166110.3 (22) 08.06.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 08.06.2016 US 201662347479 P

06.02.2017 US 201762455468 P

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM NACH-
WEIS DER PRÄDISPOSITION FÜR KAR-
DIOVASKULÄRE ERKRANKUNGEN
• COMPOSITIONS FOR DETECTING
PREDISPOSITION TO CARDIOVASCULAR
DISEASE

• COMPOSITIONS DE DÉTECTION D'UNE
PRÉDISPOSITION À UNE MALADIE
CARDIOVASCULAIRE

(71) University Of Iowa Research Foundation, 6
Gilmore Hall 112 North Capitol Street, Iowa
City, Iowa 52242-5500, US

(72) PHILIBERT, Robert, Iowa City, IA 52246, US
DOGAN, Meeshanthini, Iowa City, IA 52242,
US

(74) Fish & Richardson P.C., Highlight Business
Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807
München, DE

(62) 17731401.0 / 3 472 344

(51) **C12Q 1/6886** (11) **3 907 301 A1**

(52) **C12Q 1/6886; C12Q 2600/118;**

C12Q 2600/158

(25) En (26) En

(21) 20173612.1 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • METHODEN UND KITS ZUR BESTIM-
MUNG DES RISIKOS EINES ERNEUTEN
AUFTRETENS VON BRUSTKREBS

• METHODS AND KITS FOR DETERMINING
THE RISK OF BREAST CANCER
RECURRENCE

• MÉTHODES ET TROUSSES POUR
DÉTERMINER LE RISQUE DE RÉCUR-
RENCE DU CANCER DU SEIN

(71) Istituto Europeo di Oncologia S.r.l., Via Filo-
drammatici 10, 20121 Milano, IT

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO, Via
Festa del Perdono, 7, 20122 Milano, IT

(72) DI FIORE, Pier Paolo, 20090 Milan, IT
PECE, Salvatore, 20141 Milano, IT

(74) Cooley (UK) LLP, 22 Bishopsgate, London
EC2N 4BQ, GB

C12Q 1/6886 → (51) **C12Q 1/68**

C12Q 1/689 → (51) **C12Q 1/00**

(51) **C12Q 1/70** (11) **3 907 302 A1**

(52) **C12Q 1/705**

(25) En (26) En

(21) 21174447.9 (22) 23.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 24.04.2012 US 201261637769 P

04.01.2013 US 201361748854 P

06.03.2013 US 201361773718 P

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN
UND KITS FÜR DEN NACHWEIS VON
NUKLEINSÄUREN DES HERPES-SIM-
PLEX-VIRUS

• COMPOSITIONS, METHODS AND KITS
TO DETECT HERPES SIMPLEX VIRUS
NUCLEIC ACIDS

• COMPOSITIONS, PROCÉDÉS ET
TROUSSES POUR LA DÉTECTION
D'ACIDES NUCLÉIQUES DU VIRUS DE
L'HERPÈS SIMPLEX

(71) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic
Center Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) GETMAN, Damon, Kittredge, San Diego, CA
92121, US

AIYER, Aparna, San Diego, CA 92121, US

(74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge
Street, Frome Somerset BA11 1BB, GB

(62) 20199709.5 / 3 783 114

18180547.4 / 3 401 409

13720689.2 / 2 841 605

C12Q 1/70 → (51) **C12Q 1/00**

C13K 13/00 → (51) **C02F 1/461**

(51) **C21B 5/00** (11) **3 907 303 A1**

(52) **C21B 5/00; Y02P 10/143**

(25) Ja (26) En

(21) 20759676.8 (22) 17.02.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/006011 17.02.2020

(87) WO 2020/171008 2020/35 27.08.2020

(30) 18.02.2019 JP 2019026220

(54) • HOCHOFENBETRIEBSVERFAHREN

• BLAST FURNACE OPERATION METHOD

• PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN
HAUT-FOURNEAU

(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-1, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8071, JP

JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
(KOBE STEEL, LTD.), 2-4, Wakinohama-
Kaigandori 2-chome Chuo-ku Kobe-shi,
Hyogo 651-8585, JP

Nippon Steel Engineering Co., Ltd., 5-1
Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-
8604, JP

(72) SAKAI Hiroshi, Tokyo 100-8071, JP

NISHIOKA Koki, Tokyo 100-8071, JP

NAKANO Kaoru, Tokyo 100-8071, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 Mün-
chen, DE

(51) **C21D 9/46** (11) **3 907 304 A1**

C22C 18/00

C22C 38/04

C23C 2/06

C23C 2/32

C23C 2/32

C23C 2/32

C23C 2/32

C23C 2/32

C23C 2/32

C23C 2/32

C23C 2/32

C23C 2/32

C23C 2/32

C23C 2/32

C23C 2/32

C23C 2/32

C23C 2/32

C23C 2/32

C23C 2/32

C23C 2/32

C23C 2/32

C23C 2/32

C23C 2/32

C23C 2/32

C23C 2/32

C23C 2/32

C23C 2/32

C23C 2/32

C23C 2/32

C23C 2/32

C23C 2/32

C23C 2/32

C23C 2/32

C23C 2/32

(51) **C22B 11/00** (11) **3 907 305 A1**
(52) Y02P 10/20
(25) Zh (26) En
(21) 21739905.4 (22) 01.02.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(86) CN 2021/074715 01.02.2021
(87) WO 2021/179847 2021/37 16.09.2021
(30) 03.07.2020 CN 202010631384

- (54) • VERFAHREN ZUM ENTWERFEN EINES SCHLACKETYPUS ZUM EINFANGEN VON METALL DER PLATINGRUPPE IN EINEM ABFALLKATALYSATOR UNTER VERWENDUNG VON EISEN
- METHOD FOR DESIGNING SLAG TYPE FOR CAPTURING PLATINUM GROUP METAL IN WASTE CATALYST BY USING IRON
- PROCÉDÉ D'ÉLABORATION DE TYPE DE LAITIER POUR CAPTURER UN MÉTAL DU GROUPE DU PLATINE DANS UN CATALYSEUR USÉ EN UTILISANT DU FER

(71) University Of Science And Technology Beijing, No.30 Xueyuan Road Haidian District, Beijing 100083, CN
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Petculescu, Ana-Maria, Bayramoglu Law Offices LLC Türkiye İrtibat Ofisi, Mira Office, Kanuni Sultan Süleyman Boulevard, 5387. street Beytepe, floor 12, no:50, 06800 Cankaya, Ankara, TR

C22C 12/00 → (51) **B23K 35/26**
C22C 13/02 → (51) **B23K 35/26**

(51) **C22C 14/00** (11) **3 907 306 A1**
C22F 1/00 **C22F 1/18**
(52) **C22C 14/00**; C22F 1/00; C22F 1/18
(25) Ja (26) En
(21) 20765755.2 (22) 06.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(86) JP 2020/009700 06.03.2020
(87) WO 2020/179912 2020/37 10.09.2020
(30) 06.03.2019 JP 2019040333

- (54) • STANGE
 - BAR
 - MATÉRIAU DE BARRE
- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
(72) MIYOSHI Ryotaro, Tokyo 100-8071, JP
KUNIEDA Tomonori, Tokyo 100-8071, JP
TAKAHASHI Kazuhiro, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 München, DE

C22C 16/00 → (51) **G21C 3/07**
C22C 18/00 → (51) **C21D 9/46**
C22C 21/02 → (51) **B23K 35/02**
C22C 21/04 → (51) **B23K 35/02**
C22C 29/08 → (51) **C04B 35/5835**

C22C 38/00 → (51) **C21D 9/46**
C22C 38/04 → (51) **C21D 9/46**
C22C 38/60 → (51) **C21D 9/46**
C22F 1/00 → (51) **C22C 14/00**
C22F 1/18 → (51) **C22C 14/00**
C23C 2/06 → (51) **C21D 9/46**
C23C 2/28 → (51) **C21D 9/46**
C23C 2/32 → (51) **C21D 9/46**
C23C 2/40 → (51) **C21D 9/46**
C23C 4/01 → (51) **B22F 5/00**
C23C 14/04 → (51) **B22F 5/00**
C23C 16/04 → (51) **B22F 5/00**

(51) **C23C 16/30** (11) **3 907 307 A1**
C23C 16/34 **C23C 16/56**
C30B 25/00 **C30B 33/02**
(52) **C30B 29/40**; **C23C 16/303**;
C23C 16/342; **C23C 16/56**;
C30B 25/00; **C30B 29/60**; **C30B 33/02**;
C30B 33/06

(25) En (26) En
(21) 20173722.8 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

- (54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE EINER HEXAGONALEN BORNITRIDMONOSCHICHT AUF DER OBERFLÄCHE
 - A METHOD FOR ON-SURFACE SYNTHESIS OF A HEXAGONAL BORON NITRIDE MONOLAYER
 - PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE EN SURFACE D'UNE MONOCOUCHE DE NITRURE DE BORE HEXAGONALE
- (71) Universität Zürich, Hirschengraben 60, 8001 Zürich, CH
Hong Kong University of Science and Technology, Clear Water Bay, Kowloon, Hong Kong, HK
(72) CUN, Huanyao, 8046 Zürich, CH
HEMMI, Adrain, 70745 Churwalden, CH
MIAO, Zichun, Henan Province, CN
ALTMAN, Michael Scott, Hong Kong SAR, HK
OSTERWALDER, Jürg, 8320 Fehraltorf, CH
GREBER, Thomas, 8003 Zürich, CH
(74) Kleine, Hubertus, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

C23C 16/34 → (51) **C23C 16/30**

(51) **C23C 16/458** (11) **3 907 308 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 19926234.6 (22) 30.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) CN 2019/129974 30.12.2019
(87) WO 2020/215790 2020/44 29.10.2020
(30) 22.04.2019 CN 201910324680

- (54) • WAFERTRÄGER ZUR METALLORGANISCHEN CHEMISCHEN GASPHASEN-ABSCHIEDUNG
 - WAFER CARRIER FOR METAL ORGANIC CHEMICAL VAPOR DEPOSITION
 - SUPPORT DE TRANCHE POUR DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR ORGANO-MÉTALLIQUE
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) PENG, Zetao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
WAN, Yuxi, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C23C 16/56 → (51) **C23C 16/30**
C23C 28/00 → (51) **C09D 5/08**
C23C 28/00 → (51) **F01D 5/28**

(51) **C23G 1/00** (11) **3 907 309 A1**
C23G 3/00
(52) **C23G 1/00**; **C23G 3/00**
(25) En (26) En
(21) 21171626.1 (22) 30.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(30) 01.05.2020 NL 2025485
(54) • VERFAHREN ZUM BEIZEN UND/ODER PASSIVIEREN MINDESTENS EINER BEHÄLTERINNENSEITE SOWIE MANIPULATOR EINES SOLCHEN VERFAHRENS BZW. FÜR EIN SOLCHES VERFAHREN- METHOD OF PICKLING AND/OR PASSIVATING AT LEAST AN INSIDE OF A CONTAINER, AND MANIPULATOR OF OR FOR SUCH A METHOD
- PROCÉDÉ DE DÉCAPAGE ET/OU DE PASSIVATION D'AU MOINS UN INTÉRIEUR D'UN RÉCIPENT ET MANIPULATEUR POUR UN TEL PROCÉDÉ

(71) Videira II S.A., Rua Padre Jerónimo Martins Oliveira Macedo 599, Racerei, 4585643 Porto, PT
(72) Rocha, Carlos, 4585643 Porto, PT
Rocha, Rui, 4585643 Porto, PT
Beljaars, Norbert, 6039DC Stramproy, NL
Beljaars, Maaik, 6039DC Stramproy, NL
Kwik, Matthijs R., 1071RV Amsterdam, NL
(74) Arnold & Siedsma, Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

C23G 3/00 → (51) **C23G 1/00**

(51) **C25B 1/00** (11) **3 907 310 A1**
C25B 1/04 **C25B 9/18**
(52) **C25B 1/27**; **C25B 1/042**; **C25B 9/73**
(25) En (26) En
(21) 20173375.5 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON SYNTHESSEGAS ZUR AMMONIAKHERSTELLUNG
- SYSTEMS AND METHODS FOR GENERATING SYNTHESIS GAS FOR AMMONIA PRODUCTION

- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GÉNÉRATION DE GAZ DE SYNTHÈSE POUR LA PRODUCTION D'AMMONIAC*
- (71) DynElectro ApS, Gadstrup Mosevej 21, 4621 Gadstrup, DK
(72) JENSEN, Søren Højgaard, 4621 Gadstrup, DK
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C25B 1/04 → (51) **C25B 1/00**

C25B 9/18 → (51) **C25B 1/00**

- (51) **C25D 11/16** (11) **3 907 311 A1**
C25D 11/18 **E06B 1/52**
(52) **C25D 11/18; C25D 11/16; E06B 1/52**
(25) It (26) En
(21) 21172312.7 (22) 05.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 07.05.2020 IT 202000010207
(54) • *VERFAHREN ZUM LACKIEREN VON ALUMINIUM-STRANGPRESSPROFILIEN*
• *METHOD FOR PAINTING ALUMINIUM EXTRUDED PROFILES*
• *MÉTHODE DE PEINTURE DE PROFILÉS EXTRUDÉS EN ALUMINIUM*

- (71) ECLISSE S.R.L., Via Pascoli 7, 31053 Pieve di Soligo (TV), IT
(72) DE FAVERI, Luigi, 31020 REFRONTOLO TV, IT
STELLA, Massimo, 31010 MORIAGO DELLA BATTAGLIA TV, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

C25D 11/18 → (51) **C25D 11/16**

C30B 7/06 → (51) **C07F 7/24**

C30B 25/00 → (51) **C23C 16/30**

C30B 29/22 → (51) **C07F 7/24**

C30B 33/02 → (51) **C23C 16/30**

- (51) **D01F 6/62** (11) **3 907 312 A1**
C08G 63/181 **C08L 67/02**
(52) **D01F 6/62; C08G 63/181; C08L 67/02; Y10T 428/249921; Y10T 428/2929; Y10T 442/30; Y10T 442/40; Y10T 442/60**

- (25) En (26) En
(21) 21169994.7 (22) 30.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 30.03.2012 US 201261618449 P
(54) • *POLYESTER UND DARAU HERGESTELLTE FASERN*
• *POLYESTERS AND FIBERS MADE THEREFROM*
• *POLYESTERS ET FIBRES OBTENUES À PARTIR DE CEUX-CI*

- (71) DuPont Industrial Biosciences USA, LLC, 974 Centre Road, Wilmington, Delaware 19805, US
(72) NEDERBERG, Fredrik, East Amherst, 14051, US
RAJAGOPALAN, Bhuma, Wilmington, 19806, US
(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB
(62) 13717633.5 / 2 831 317

D02G 3/08 → (51) **D04B 1/22**

- (51) **D02G 3/48** (11) **3 907 313 A1**
B60C 9/08 **B60C 9/12**
B60C 9/04

- (52) **B60C 9/08; B60C 9/12; D02G 3/48; B60C 2009/0475; D02G 3/28; D10B 2331/021**

- (25) En (26) En
(21) 21159293.6 (22) 25.02.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 04.05.2020 KR 20200053352
(54) • *REIFEN MIT ARAMIDCORD IN KARASSE*
• *TIRE COMPRISING ARAMID CORD IN CARCASS*
• *PNEUMATIQUE COMPRENANT UN CÂBLE D'ARAMIDE DANS LA CARCASSE*
- (71) HANKOOK TIRE & TECHNOLOGY CO., LTD, 286, Pangyo-ro Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 13494, KR
(72) Cho, Hyun Ran, 34111 Daejeon, KR
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

- (51) **D04B 1/10** (11) **3 907 314 A1**
D04B 1/24 **A41D 9/00**
A41D 1/00

- (52) **D04B 1/102; D04B 1/24; A41B 2400/32; A41D 2400/32; D10B 2509/028**

- (25) De (26) De
(21) 21153934.1 (22) 28.01.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 07.05.2020 DE 102020112429
(54) • *KOMPRESSIONSGESTRICK UND KOMPRESSIONSARTIKEL, INSBESONDERE ZUR GEWEBE-, NERVEN-, MUSKEL- UND FASZIENSTIMULATION*
• *COMPRESSION FABRIC AND COMPRESSION ITEM, IN PARTICULAR FOR TISSUE, NERVE, MUSCLE AND FASCIA STIMULATION*
• *TRICOT DE COMPRESSION ET ARTICLE DE COMPRESSION, EN PARTICULIER DESTINÉS À LA STIMULATION DES TISSUS, DES NERFS, DES MUSCLES ET DES FASCIAS*

- (71) Julius Zorn GmbH, Juliusplatz 1, 86551 Aichach, DE
(72) Appel, Matthias, 86568 Schönbach, DE
Eder, Bernadette, 84367 Reut, DE
(74) Charrier Rapp & Liebau, Patentanwälte PartG mbB Fuggerstraße 20, 86150 Augsburg, DE

- (51) **D04B 1/22** (11) **3 907 315 A1**
D02G 3/08

- (52) **Y02P 70/62**
(25) Zh (26) En
(21) 20871864.3 (22) 18.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CN 2020/116244 18.09.2020

- (87) WO 2021/063196 2021/14 08.04.2021
(30) 30.09.2019 CN 201910922099
(54) • *NADEL DURCHGÄNGIGE PAPIER-SCHNUR, KERNESPONNENE NADEL-DURCHGÄNGIGE PAPIERSCHNUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NEEDLE-PASS PAPER CORD, CORE-SPUN NEEDLE-PASS PAPER CORD, AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *CORDON DE PAPIER PASSE-AIGUILLE, CORDON DE PAPIER PASSE-AIGUILLE FILÉ À ÂME, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Huizhou Asun Paper Products Co., Ltd., 15, Yishen Industrial Zone, Dieshilong Village Lilin Town, Zhongkai High-tech District, Huizhou, Guangdong 516000, CN
(72) YANG, Wei, Guangdong 516000, CN
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

- (51) **D04B 1/22** (11) **3 907 316 A1**
A41D 13/11 **A41D 15/00**
A41D 23/00

- (52) **A41D 23/00; A41D 13/1107; A41D 15/00; D04B 1/22; D10B 2401/13; D10B 2403/033; D10B 2501/042; D10B 2501/061**

- (25) De (26) De
(21) 21171487.8 (22) 30.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 04.05.2020 DE 202020001907 U
(54) • *GESICHTSABDECKUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *FACE COVERING, A METHOD OF MAKING SAME AND A USE FOR IT*
• *COUVRE-VISAGE, LE PROCÉDÉ DE RÉALISATION ET USAGE*
- (71) Lutz, Thomas, Roschlaub 6, 96110 Schesslitz, DE
(72) Lutz, Thomas, 96110 Schesslitz, DE
(74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

D04B 1/24 → (51) **D04B 1/10**

D04C 1/06 → (51) **B29C 70/22**

D04H 1/4258 → (51) **D06M 13/224**

D04H 1/435 → (51) **B01D 39/16**

D04H 1/4382 → (51) **B01D 39/16**

D04H 1/492 → (51) **D06M 13/224**

D04H 1/58 → (51) **B01D 39/16**

D04H 1/732 → (51) **B01D 39/16**

- (51) **D06B 11/00** (11) **3 907 317 A1**
D06P 5/20

- (52) **D06B 11/0096; B23K 26/0604; B23K 26/082; B23K 26/352; B23K 26/355; B23K 26/702; B23K 37/0443; D06M 10/005; D06P 5/2005; B23K 2103/38; D06C 5/005**

- (25) Es (26) En
(21) 20382384.4 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LASERBEHANDLUNG VON HOSEN MIT ZWEI SCHAUFENSTERPUPPEN
- DEVICE AND PROCESS FOR THE LASER TREATMENT OF TROUSERS, COMPRISING TWO MANNEQUINS
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PANTALONS PAR LASER COMPRENANT DEUX MANNEQUINS

(71) Jeanología, S.L., Ronda Guglielmo Marconi, 12-14 Parque Tecnológico, 46980 Paterna, Valencia, ES

(72) SANS RAVELLAT, Ramon, 08192 Sant Quirze del Vallès (Barcelona), ES

SANS PERARNAU, Albert, 08192 Sant Quirze del Vallès (Barcelona), ES

(74) González Poveda, Sara, INGENIAS Creaciones, Signos e Inventiones S.L.P. Av. Diagonal, 514, 1-4, 08006 Barcelona, ES

D06C 15/10 → (51) **B41F 16/00**

D06C 23/00 → (51) **B41F 16/00**

(51) **D06F 33/48** (11) **3 907 318 A1**
D06F 34/05

(52) **D06F 33/48**; D06F 34/05; D06F 34/14; D06F 2101/20; D06F 2103/26; D06F 2105/00; D06F 2105/58

(25) De (26) De

(21) 20173065.2 (22) 05.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • WASCHMASCHINE MIT GERÄUSCH-REDUZIERUNG
- WASHING MACHINE WITH NOISE REDUCTION
- LAVE-LINGE À RÉDUCTION DU BRUIT

(71) emz-Hanauer GmbH & Co. KGaA, Siemensstrasse 1, 92507 Nabburg, DE

(72) BAUMER, Johannes, 92552 Teunz, DE
BLANK, Tobias, 92245 Kümmersbruck, DE
PROPP, Rudolf, 93051 Regensburg, DE
SCHMID, Nicole, 92536 Pfreimd, DE
HAHN, Gabi, 92421 Schwandorf, DE
SCHEMELA, Benjamin, 92720 Schwarzenbach, DE

(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte mbB, Prüfeninger Straße 1 93049 Regensburg, DE

D06F 34/05 → (51) **D06F 33/48**

D06F 34/20 → (51) **D06F 39/10**

(51) **D06F 37/30** (11) **3 907 319 A1**
D06F 37/30

(25) Zh (26) En

(21) 20741002.8 (22) 16.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/072441 16.01.2020

(87) WO 2020/147781 2020/30 23.07.2020

(30) 16.01.2019 CN 201920088278 U

28.01.2019 CN 201920148815 U

- (54) • ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄT
- TRANSMISSION DEVICE FOR HOUSEHOLD ELECTRICAL APPLIANCE
- DISPOSITIF DE TRANSMISSION POUR APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER

(71) Han, Gexin, No. 091, Gate 2, building 10 No. 178, Beiyuan Road, Chaoyang District, Beijing 100101, CN

(72) SHAO, Libo, hangzhou, Jiangsu 213104, CN

(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Core Bath Lane Newcastle Helix, Newcastle upon Tyne and Wear NE4 5TF, GB

(51) **D06F 39/02** (11) **3 907 320 A1**
D06F 39/022

(25) De (26) De

(21) 21164304.4 (22) 23.03.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 08.05.2020 DE 202020102614 U

- (54) • PUMPEINRICHTUNG FÜR EINEN WASCHVOLLAUTOMATEN
- PUMP DEVICE FOR A WASHING MACHINE
- DISPOSITIF DE POMPE POUR UN LAVE-LINGE ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE

(71) PAS Deutschland GmbH, Wilhelm-Bartelt-Strasse 10-14, 16816 Neuruppin, DE

(72) Meyer, Roland, 16816 Neuruppin, DE

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **D06F 39/10** (11) **3 907 321 A1**
D06F 33/69; **D06F 39/10**;

D06F 34/05; D06F 34/20; D06F 34/22; D06F 2103/42; D06F 2105/34; D06F 2105/58

(25) De (26) De

(21) 20173055.3 (22) 05.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • FREMDKÖRPERFALLENEINRICHTUNG FÜR EINE WASCHMASCHINE
- FOREIGN BODY TRAP FOR A WASHING MACHINE
- DISPOSITIF DE PIÈGE À CORPS ÉTRANGER POUR UN LAVE-LINGE

(71) emz-Hanauer GmbH & Co. KGaA, Siemensstrasse 1, 92507 Nabburg, DE

(72) BAUMER, Johannes, 92552 Teunz, DE
BLANK, Tobias, 92245 Kümmersbruck, DE
PROPP, Rudolf, 93051 Regensburg, DE
SCHMID, Nicole, 92536 Pfreimd, DE
HAHN, Gabi, 92421 Schwandorf, DE
SCHEMELA, Benjamin, 92720 Schwarzenbach, DE

(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte mbB, Prüfeninger Straße 1 93049 Regensburg, DE

(51) **D06F 39/10** (11) **3 907 322 A1**
D06F 34/20 **D06F 39/08**
D06F 103/42 **D06F 105/06**
D06F 105/52

(52) **D06F 39/10**; **D06F 34/20**;
D06F 39/083; D06F 2103/42;
D06F 2105/06; D06F 2105/52

(25) Tr (26) En

(21) 21169386.6 (22) 20.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 TR 202007084

- (54) • WASCHVORRICHTUNG MIT EINER MIKROFASERFILTERANORDNUNG
- A WASHING DEVICE COMPRISING A MICROFIBER FILTER ASSEMBLY
- DISPOSITIF DE LAVAGE COMPRENANT UN ENSEMBLE DE FILTRATION DES MICROFIBRES

(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bolgesi, 45030 Manisa, TR

(72) ALTAY, Olgun, 45030 Manisa, TR

ASIK, Rustem, 45030 Manisa, TR

(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Incorporated Koza Sokak No: 63/2, GOP 06540 Ankara, TR

(51) **D06F 39/12** (11) **3 907 323 A1**
D06F 29/005; **D06F 39/12**

(25) Zh (26) En

(21) 19906936.0 (22) 28.04.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/084798 28.04.2019

(87) WO 2020/140352 2020/28 09.07.2020

(30) 03.01.2019 CN 201910005456

03.01.2019 CN 201920010370 U

- (54) • TRAGRAHMEN UND WÄSCHEVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
- SUPPORT FRAME AND LAUNDRY PROCESSING DEVICE
- CADRE DE SUPPORT ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LINGE

(71) Wuxi Little Swan Electric Co., Ltd., No. 18, South Changjiang Road New District, Wuxi, Jiangsu 214028, CN

(72) XU, Yugao, Jiangsu 214028, CN

HOU, Xuelong, Jiangsu 214028, CN

PENG, Jianping, Jiangsu 214028, CN

SO, Jin Woo, Jiangsu 214028, CN

ZHU, Chunyu, Jiangsu 214028, CN

LIU, Wenfa, Jiangsu 214028, CN

LIANG, Lian, Jiangsu 214028, CN

(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **D06F 53/02** (11) **3 907 324 A1**
D06F 53/00 **D06F 53/04**
D06F 57/10 **D06F 57/12**

(52) **D06F 53/02**; D06F 53/005;
D06F 53/04; D06F 57/10; D06F 57/122

(25) En (26) En

(21) 21172456.2 (22) 06.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 GB 202006717

- (54) • WÄSCHEBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG
- A LAUNDRY SECURING DEVICE
- DISPOSITIF DE FIXATION DE LINGE

(71) Hang It Tight Solutions Limited, Unit 2, 32-34 Station Close Potters Bar, Hertfordshire EN6 1TL, GB

(72) Sofianou, Andreas, Barnet EN5 2UA, GB

(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire,
The Shard 32 London Bridge Street London
SE1 9SG, GB

(51) **D06F 58/10** (11) **3 907 325 A1**
D06F 73/02
D06F 73/02

(25) En (26) En
(21) 21171961.2 (22) 04.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 KR 20200053910
(54) • **LUFTEINLASSANORDNUNG UND WÄ-
SCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG DA-
MIT**
• **AIR INLET ASSEMBLY AND LAUNDRY
TREATMENT APPARATUS INCLUDING
THE SAME**
• **ENSEMBLE D'ENTRÉE D'AIR ET APPA-
REIL DE TRAITEMENT DU LINGE LE
COMPRENANT**

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) PARK, Sung Hoo, 08592 Seoul, KR
LIM, Hyung Gyu, 08592 Seoul, KR
KIM, Jae Hyung, 08592 Seoul, KR
WOO, Minsu, 08592 Seoul, KR

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 Mün-
chen, DE

D06F 73/02 → (51) **D06F 58/10**

D06F 75/38 → (51) **B41F 16/00**

D06F 93/00 → (51) **B41F 16/00**

D06M 13/02 → (51) **D06M 13/224**

D06M 13/148 → (51) **D06M 13/224**

D06M 13/184 → (51) **D06M 13/224**

(51) **D06M 13/224** (11) **3 907 326 A1**
D04H 1/4258 **D04H 1/492**
D06M 13/02 **D06M 13/148**
D06M 13/184 **D06M 15/53**
D06M 15/643 **D06M 101/04**

(52) **D04H 1/4258; D04H 1/492;**
D06M 13/02; D06M 13/148;
D06M 13/184; D06M 13/224;
D06M 15/53; D06M 15/643

(25) Ja (26) En
(21) 19907909.6 (22) 24.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2019/050497 24.12.2019
(87) WO 2020/141592 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 JP 2019000238
(54) • **STAPELFASERBEHANDLUNGSMITTEL,
STAPELFASER UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON SPINNVLIESSTOFF**
• **STAPLE FIBER TREATMENT AGENT,
STAPLE FIBER, AND METHOD FOR
MANUFACTURING SPUN-LACE NON-
WOVEN CLOTH**
• **AGENT DE TRAITEMENT DE FIBRES
DISCONTINUES, FIBRE DISCONTINUE ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TISSU
NON TISSÉ HYDROLIÉ**

(71) Takemoto Yushi Kabushiki Kaisha, 2-5
Minato-machi, Gamagori-shi, Aichi 443-
8611, JP

(72) OHGAI, Takashige, Gamagori-shi, Aichi 443-
8611, JP
ICHIKAWA, Toshiaki, Gamagori-shi, Aichi
443-8611, JP
KOMURO, Toshihiro, Gamagori-shi, Aichi
443-8611, JP

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale
Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

D06M 15/53 → (51) **D06M 13/224**

D06M 15/643 → (51) **D06M 13/224**

D06M 101/04 → (51) **D06M 13/224**

D06N 3/00 → (51) **B32B 5/02**

D06P 5/20 → (51) **D06B 11/00**

(51) **D21B 1/06** (11) **3 907 327 A1**
D21B 1/10 **D21F 9/00**
(52) **D21F 9/00; D21B 1/061; D21B 1/10;**
Y02W 30/64

(25) En (26) En
(21) 21174759.7 (22) 02.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 06.03.2015 JP 2015044374
(54) • **BLATTHESTELLUNGSVORRICHTUNG**
• **SHEET MANUFACTURING APPARATUS**
• **APPAREIL DE FABRICATION DE
FEUILLES**

(71) Seiko Epson Corporation, 1-6, Shinjuku 4-
chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8801, JP

(72) GOMI, Katsuhito, Suwa-shi 392-8502, JP
FUJITA, Shigeo, Suwa-shi 392-8502, JP

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London
WC1N 2ES, GB

(62) 16158264.8 / 3 064 643

D21B 1/10 → (51) **D21B 1/06**

(51) **D21C 3/00** (11) **3 907 328 A1**
D21H 17/07 **A47K 10/16**

(52) **A47K 10/16; D21C 3/00; D21H 17/07**
(25) Ja (26) En
(21) 20766224.8 (22) 12.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/005222 12.02.2020
(87) WO 2020/179379 2020/37 10.09.2020
(30) 06.03.2019 JP 2019040905
(54) • **TOILETTPAPIER**
• **TOILET PAPER**
• **PAPIER HYGIÉNIQUE**

(71) Daio Paper Corporation, 2-60 Mishima-
kamiya-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-
0492, JP

(72) YASUI, Shuta, Fuji-shi, Shizuoka 419-0202,
JP
IWASAKI, Minoru, Fuji-shi, Shizuoka 419-
0202, JP

(74) Held, Stephan, Meissner Bolte Patent-
anwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB
Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

D21F 9/00 → (51) **D21B 1/06**

D21H 17/07 → (51) **D21C 3/00**

(51) **E01B 9/40** (11) **3 907 329 A1**
E01B 9/48 **E01B 26/00**

(52) **E01B 9/40; E01B 9/48; E01B 26/00;**
E01B 2205/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 21167285.2 (22) 07.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 05.05.2020 FR 2004446
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EI-
NER SCHIENE**
• **DEVICE FOR FIXING A RAIL**
• **DISPOSITIF DE FIXATION D'UN RAIL**

(71) Vossloh Cogifer, 21 Avenue de Colmar,
92500 Rueil Malmaison, FR

(72) BARRESI, Francesco, 67000 STRASBOURG,
FR
QUIRIN, Christophe, 67310 WASSELONE,
FR

(74) Hege, Frédéric, Hege Conseils 1 Place
Gutenberg, 67000 Strasbourg, FR

E01B 9/48 → (51) **E01B 9/40**

E01B 25/08 → (51) **B61B 3/02**

E01B 25/22 → (51) **B61B 3/02**

E01B 26/00 → (51) **E01B 9/40**

E01B 27/20 → (51) **B61L 3/00**

(51) **E01F 7/04** (11) **3 907 330 A1**
E01F 7/045

(25) De (26) De
(21) 20173750.9 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • **STEINSCHLAGVERBAUUNG**
• **ROCK FALL OBSTRUCTION**
• **PROTECTION CONTRE LA CHUTE DE
PIERRES**

(71) Trumer Schutzbauten Ges.m.b.H, Maria-Bü-
hel-Straße 7, 5110 Oberndorf, AT

(72) Bichler, Ahren, Sechelt, British Columbia
V0N 3A2, CA

Stelzer, Gernot, 5431 Kuchl, AT
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pil-
gersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **E02D 5/08** (11) **3 907 331 A1**
E02D 5/80 **E02D 29/02**

(52) **E02D 5/76; E02D 5/805;**
E02D 29/0233
(25) Ko (26) En
(21) 21172813.4 (22) 07.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 07.05.2020 KR 20200054701
(54) • **HYBRIDER DAUERANKER**
• **HYBRID ANCHOR**
• **ANCRAGE PERMANENT HYBRIDE**
(71) Dong-A Special Construction Co., Ltd.,
(Gasan-dong) 814, Daeryung Techno Town
3-cha 115, Gasan digital 2-ro Geumcheon-
gu, Seoul 08505, KR

Sim, Suck Rae, (Munrae-dong 3-ga Gukhwa Mansion 1-403, 464, Dorim-ro Yeongdeungpo-gu, Seoul 07296, KR
Lee, Nan Hee, (Munrae-dong 3-ga, Gukhwa Mansion) 1-403, 464, Dorim-ro Yeongdeungpo-gu, Seoul 07296, KR
(72) SIM, Suck Rae, 07296 Seoul, KR
LEE, Nan Hee, 07296 Seoul, KR
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

E02D 5/80 → (51) **E02D 5/08**

E02D 29/02 → (51) **E02D 5/08**

(51) **E02F 3/43** (11) **3 907 332 A1**
E02F 9/20 **E02F 9/22**
E21C 27/30 **G05B 13/02**
(52) **E02F 9/2029; E02F 3/431;**
E02F 9/207; E02F 9/2253; E21C 27/30
(25) En (26) En
(21) 20173126.2 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • **ANTRIEBSREGELUNG BEI LADEVORGÄNGEN EINER BERGBAUMASCHINE**
• **TRACTION CONTROL DURING LOADING OPERATIONS OF A MINING MACHINE**
• **RÉGLAGE DE LA TRACTION PENDANT LES OPÉRATIONS DE CHARGEMENT D'UNE MACHINE MINIÈRE**
(71) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
(72) VERHO, Samuli, 33311 Tampere, FI
VATANEN, Harri, 33311 Tampere, FI
(74) Sandvik, Sandvik Mining and Construction Oy Patent Department PL 100, 33311 Tampere, FI

(51) **E02F 3/43** (11) **3 907 333 A1**
(52) **E02F 3/43**
(25) Ja (26) En
(21) 20782556.3 (22) 18.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/012064 18.03.2020
(87) WO 2020/203314 2020/41 08.10.2020
(30) 29.03.2019 JP 2019067316
(54) • **KALIBRIERUNGSVERFAHREN FÜR EINE ARBEITSMASCHINE, ARBEITSMASCHINENSTEUERUNG UND ARBEITSMASCHINE**
• **WORK MACHINE CALIBRATION METHOD, WORK MACHINE CONTROLLER, AND WORK MACHINE**
• **PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE DE MACHINE DE TRAVAIL, DISPOSITIF DE COMMANDE DE MACHINE DE TRAVAIL ET MACHINE DE TRAVAIL**
(71) Komatsu Ltd., 2-3-6, Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-8414, JP
(72) YAMAWAKI, Shota, Tokyo 107-8414, JP
MIYAZAKI, Shogo, Tokyo 107-8414, JP
(74) Flügel Preissner Schober Seidel, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Straße 20, 80335 München, DE

(51) **E02F 3/43** (11) **3 907 334 A1**
E02F 9/22

(52) **E02F 3/43; E02F 9/22**
(25) Ja (26) En
(21) 20782694.2 (22) 18.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/012075 18.03.2020
(87) WO 2020/203315 2020/41 08.10.2020
(30) 29.03.2019 JP 2019067317
(54) • **ARBEITSMASCHINE UND ARBEITSMASCHINENSTEUERUNGSVERFAHREN**
• **WORK MACHINE AND WORK MACHINE CONTROL METHOD**
• **ENGIN DE CHANTIER ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN ENGIN DE CHANTIER**
(71) Komatsu Ltd., 2-3-6, Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-8414, JP
(72) YAMAWAKI, Shota, Tokyo 107-8414, JP
MIYAZAKI, Shogo, Tokyo 107-8414, JP
(74) Flügel Preissner Schober Seidel, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Straße 20, 80335 München, DE

(51) **E02F 9/20** (11) **3 907 335 A1**
E02F 9/22 **E21C 37/00**
E21C 27/30 **G05B 13/02**
(52) **E02F 9/2029; E02F 3/431;**
E02F 9/2253

(25) En (26) En
(21) 20173119.7 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • **AUTONOME LADEVORGÄNGE EINER BERGBAUMASCHINE**
• **AUTONOMOUS LOADING OPERATIONS OF A MINING MACHINE**
• **OPÉRATIONS DE CHARGEMENT AUTONOME D'UNE MACHINE D'EXTRACTION MINIÈRE**
(71) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
(72) VERHO, Samuli, 33311 Tampere, FI
VATANEN, Harri, 33311 Tampere, FI
(74) Sandvik, Sandvik Mining and Construction Oy Patent Department PL 100, 33311 Tampere, FI

E02F 9/20 → (51) **E02F 3/43**

E02F 9/22 → (51) **E02F 3/43**

E02F 9/22 → (51) **E02F 9/20**

(51) **E02F 9/24** (11) **3 907 336 A1**
E02F 9/26
(52) **E02F 9/24; E02F 9/26**
(25) Ja (26) En
(21) 20755521.0 (22) 10.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/000570 10.01.2020
(87) WO 2020/166241 2020/34 20.08.2020
(30) 14.02.2019 JP 2019024436
(54) • **ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND BAUMASCHINE**
• **MONITORING DEVICE AND CONSTRUCTION MACHINE**

• **DISPOSITIF DE SURVEILLANCE ET ENGIN DE CHANTIER**
(71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 731-5161, JP
(72) DOI, Takayuki, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP
YAMAZAKI, Yoichiro, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

E02F 9/26 → (51) **E02F 9/24**

(51) **E03B 1/04** (11) **3 907 337 A1**
C02F 1/00 **E03B 7/04**
E03B 7/07

(52) **E03B 1/04; C02F 1/006; E03B 1/041; E03B 7/04; C02F 2103/002; C02F 2103/005; E03B 1/044; E03B 7/071**
(25) En (26) En
(21) 20173085.0 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • **VERFAHREN UND STEUERUNG ZUM BETREIBEN EINES WASSERSYSTEMS UND WASSERSYSTEM**
• **METHOD AND CONTROLLER FOR OPERATING A WATER SYSTEM AND WATER SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME D'EAU ET SYSTÈME D'EAU**
(71) Pittway Sarl, ZA la Pièce 4, 1180 Rolle, CH
(72) Haltmar, Bretislav, 664 57 Menin, CZ
(74) Sturm, Christoph, Patentanwälte Sturm Weillnau Franke Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5 (Haus C-Süd), 65195 Wiesbaden, DE

E03B 7/04 → (51) **E03B 1/04**

(51) **E03C 1/04** (11) **3 907 338 A1**
A61H 35/00 **A61H 35/02**
(52) **E03C 1/0404; A61H 35/02; E03C 1/04**

(25) En (26) En
(21) 21275050.9 (22) 30.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 05.05.2020 US 202016867008
(54) • **KOMBINIERTE NOTWASCH- UND ARMATUREINHEIT**
• **COMBINATION EMERGENCY WASH AND FAUCET UNIT**
• **UNITÉ COMBINÉE DE ROBINET ET DE LAVAGE D'URGENCE**
(71) Bradley Fixtures Corporation, P.O. Box 446, Menomonee Falls, WI 53052, US
(72) Perrin, Timothy E., Hartford, 53027, US
Pfund, Ryan, Slinger, 53086, US
Dhein, Theodore E., Sussex, 53089, US
(74) Potter Clarkson, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **E04B 1/348** (11) **3 907 339 A1**
(52) **E04B 1/34853; E04B 1/165; E04B 1/941**

(25) En (26) En
(21) 20190403.4 (22) 11.08.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 CN 202010372191

- (54) • **GEBÄUDE AUS INTEGRIERTEM STAHL-BETON UND KONSTRUKTIONSVERFAHREN DAFÜR**
• **INTEGRATED STEEL CONCRETE BUILDING AND CONSTRUCTION METHOD THEREOF**
• **CONSTRUCTION EN BÉTON ARMÉ INTÉGRÉ ET SON PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION**

(71) Yau Lee Wah Construction Materials (Huizhou) Company Limited, Hongting Village Xinxu Town Huiyang District, Huizhou City, Guangdong 516225, CN

(72) Wong, Conrad Tin Cheung, Shenzhen, Guangdong, CN
Wong, Rosana Wai Man, Shenzhen, Guangdong, CN

(74) Gille Hrabal Partnerschaftsgesellschaft mbH Patentanwälte, Brucknerstraße 20, 40593 Düsseldorf, DE

E04B 1/62 → (51) **B32B 27/40**

E04B 1/82 → (51) **E04D 1/12**

(51) **E04B 2/96** (11) **3 907 340 A1**

(52) **E04B 2/965**

(25) De (26) De

(21) 21161261.9 (22) 08.03.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 04.05.2020 DE 102020111975

- (54) • **DICHTUNGSPROFIL UND PFOSTEN-RIEGEL-KONSTRUKTION**
• **SEALING PROFILE AND MULLION-TRANSOM STRUCTURE**
• **PROFILÉ D'ÉTANCHÉITÉ ET CONSTRUCTION À TRAVERSES ET MONTANTS**

(71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1 - 15, 33609 Bielefeld, DE

(72) NIESTROJ, Peter, 32130 Enger, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwältinnen Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

E04B 5/29 → (51) **E04B 5/43**

(51) **E04B 5/32** (11) **3 907 341 A1**

E04B 5/48

(52) **E04B 5/326; E04B 5/48**

(25) De (26) De

(21) 21167192.0 (22) 07.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 04.05.2020 AT 503772020

- (54) • **AKUSTIKKÖRPER FÜR DECKENELEMENTE ZUR REDUKTION EINER NACHHALLZEIT VON SCHALL**
• **ACOUSTIC BODY FOR CEILING ELEMENTS FOR REDUCING A REVERBERATION OF SOUND**
• **CORPS ACOUSTIQUE POUR ÉLÉMENTS DE PLAFOND PERMETTANT DE RÉDUIRE LE TEMPS DE RÉVERBÉRATION DU SON**

(71) Green Code GmbH, The Sqaure 15 Am Flughafen, 60549 Frankfurt am Main, DE

(72) ENDERES, Karl Friedrich, 39042 Brixen, IT
LEITNER, Bernhard, 5020 Salzburg, AT

(74) Torggler & Hofinger Patentanwälte, Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **E04B 5/43** (11) **3 907 342 A1**

E04C 5/06 **E04B 5/29**

(52) **E04C 5/0645; E04B 5/29; E04B 5/43**

(25) De (26) De

(21) 20173598.2 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • **BEWEHRUNGSELEMENT UND BEWEHRUNGSSYSTEM FÜR DIE AUFNAHME VON KRÄFTEN IN BETONIEREN PLATTEN**
• **REINFORCING ELEMENT AND REINFORCEMENT SYSTEM FOR ABSORBING FORCES IN CONCRETE SLABS**
• **ÉLÉMENT DE RENFORT ET SYSTÈME DE RENFORT POUR L'ABSORPTION DES FORCES DANS DES PANNEAUX EN BÉTON**

(71) F.J. Aschwanden AG, Grenzstrasse 24, 3250 Lyss, CH

(72) Lips, Stefan, 3052 Zollikofen, CH

(74) BOVARD AG, Patent- und Markenanwälte Optingenstrasse 16, 3013 Bern, CH

E04B 5/48 → (51) **E04B 5/32**

E04C 5/06 → (51) **E04B 5/43**

(51) **E04D 1/12** (11) **3 907 343 A1**

E04B 1/82

(52) **A62C 2/241; E04B 1/8218; E04B 1/941; E04B 7/163; E04F 10/02; E04F 10/10; E04H 1/125**

(25) En (26) En

(21) 21180808.4 (22) 29.11.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 20.02.2013 GB 201302991

(54) • **RAUMEINHEIT**

• **A POD ROOM**

• **NACELLE**

(71) Orangebox Limited, 3 East Road Penallta Industrial Estate, Mid Glamorgan CF82 7SU, GB

(72) PARTRIDGE, Mark, Huddersfield HD8 8FH, GB

DREW, Richard, Huddersfield HD8 8FG, GB

(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 17197135.1 / 3 296 483

13799653.4 / 2 959 070

(51) **E04F 10/02** (11) **3 907 344 A1**

F16G 1/28

(52) **E04F 10/02; F16G 1/28; F16G 3/07**

(25) Es (26) En

(21) 20382366.1 (22) 04.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • **LÄUFER ZUM BEWEGEN EINES VERSCHIEBBAREN SONNENDACHS UND DESSEN ZUGSYSTEM IN EINER PERGOLA STRUKTUR**

- **RUNNER FOR MOVING A SLIDING CANOPY AND PULLING SYSTEM THEREOF IN A PERGOLA TYPE STRUCTURE**
• **ROUE POUR DÉPLACER UN AUVENT COULISSANT ET SON SYSTÈME DE TRACTION DANS UNE STRUCTURE DE TYPE PERGOLA**

(71) Gaviota Simbac, S.L., Autovia de Levante, Km. 43, 03630 Sax Alicante, ES

(72) Guillen Chico, Francisco, 03630 Sax (Alicante), ES

TOLEDO CAMPOS, Francisco, 03630 Sax (Alicante), ES

Ballester Pérez, Ignacio, 03630 Sax (Alicante), ES

(74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

E04F 10/02 → (51) **E04F 10/10**

(51) **E04F 10/10** (11) **3 907 345 A1**

E04F 10/02 **F16G 1/28**

(52) **E04F 10/02; F16G 1/28; F16G 3/07**

(25) Es (26) En

(21) 20382364.6 (22) 04.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • **STANGENBEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR EIN VERSCHIEBBARES SONNENDACH MIT PERGOLA STRUKTUR UND PERGOLA STRUKTUR MIT VERSCHIEBBAREM SONNENDACH**
• **STICK FASTENING SYSTEM FOR A SLIDING CANOPY IN A PERGOLA TYPE STRUCTURE AND PERGOLA STRUCTURE WITH SLIDING CANOPY**
• **SYSTÈME DE FIXATION DE PROFILS POUR UN AUVENT COULISSANT DANS UNE STRUCTURE DE TYPE PERGOLA ET STRUCTURE DE PERGOLA COMPRESSANT UN AUVENT COULISSANT**

(71) Gaviota Simbac, S.L., Autovia de Levante, Km. 43, 03630 Sax Alicante, ES

(72) Guillen Chico, Francisco, 03630 Sax (Alicante), ES

TOLEDO CAMPOS, Francisco, 03630 Sax (Alicante), ES

Ballester Pérez, Ignacio, 03630 Sax (Alicante), ES

(74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

E04F 13/077 → (51) **E04F 15/10**

E04F 13/08 → (51) **E04F 15/02**

E04F 13/08 → (51) **E04F 15/10**

(51) **E04F 15/02** (11) **3 907 346 A1**

(52) **E04F 15/02038; E04F 2201/0107;**

E04F 2201/023; E04F 2201/043;

E04F 2201/0541

(25) De (26) De

(21) 20173023.1 (22) 05.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • **MEHRPROFILPANEEL**
• **MULTI-PROFILE PANEL**
• **PANNEAU À PROFILS MULTIPLES**
(71) Eschbeck, Franz, Osternacher Straße 40, 83209 Prien am Chiemsee, DE

(72) Eschbeck, Franz, 83209 Prien am Chiemsee, DE
(74) Nowack, Linda, Patent-Now Arnulfstraße 48, 83026 Rosenheim, DE

(51) **E04F 15/02** (11) **3 907 347 A1**
E04F 13/08 **E04F 15/10**

(52) **E04F 15/02038; E04F 13/0894; E04F 15/105; E04F 15/107;**
E04F 2201/0138; E04F 2201/0153;
E04F 2201/0169; E04F 2203/026

(25) En (26) En
(21) 21176723.1 (22) 30.09.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 26.10.2018 NL 2021885

(54) • MEHRZWECKFLIESENSYSTEM, FLIESEN-ABDECKUNG UND FLIESE
• MULTI-PURPOSE TILE SYSTEM, TILE COVERING, AND TILE
• SYSTÈME DE CARREAUX POLYVALENTS, REVÊTEMENT DE CARRELAGE ET CARREAU

(71) I4F LICENSING NV, Oude Watertorenstraat 25, 3930 Hamont-Achel, BE

(72) BOUCKÉ, Eddy Alberic, 8930 Menen, BE

(74) Patentwerk B.V., P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(62) 19779009.0 / 3 870 774

(51) **E04F 15/02** (11) **3 907 348 A1**
E04F 15/10

(52) **E04F 15/02038; E04F 15/105; E04F 15/107;**
E04F 2201/0115;
E04F 2201/0146; E04F 2201/0153;
E04F 2201/0161

(25) En (26) En
(21) 21179566.1 (22) 19.04.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 25.04.2016 BE 201605282

13.01.2017 BE 201705020

(54) • SET VON BODENPLATTEN UND VERFAHREN ZUM VERLEGEN DIESES SETS VON BODENPLATTEN

• SET OF FLOOR PANELS AND METHOD FOR INSTALLING THIS SET OF FLOOR PANELS

• ENSEMBLE DE PANNEAUX DE PLANCHER ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION DE CET ENSEMBLE DE PANNEAUX DE PLANCHER

(71) Flooring Industries Limited, SARL, 10b, Rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht), 8070 Bertrange, LU

(72) DE RICK, Jan, B-9500 Geraardsbergen, BE

(74) VAN DER STOCKT, Bart, B-9630 Zwalm, BE

(74) Vangheluwe, Lieven Germain L., Flooring Industries Limited, SARL Patent department Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE

(62) 17724294.8 / 3 449 068

E04F 15/02 → (51) **B44C 5/04**

E04F 15/02 → (51) **E04F 15/10**

(51) **E04F 15/10** (11) **3 907 349 A1**
E04F 15/02 **E04F 13/077**
E04F 13/08 **B32B 37/04**
B32B 37/15

(52) **E04F 15/107; B32B 37/04; B32B 37/153; E04F 13/077;**

E04F 13/0871; E04F 13/0875; E04F 15/02183; E04F 15/02188

(25) En (26) En
(21) 21177607.5 (22) 17.11.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 04.02.2016 NL 2016223

(54) • WASSERDICHTHE PLATTE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PLATTE UND DURCH DIESES VERFAHREN ERHÄLTliche PLATTE

• WATERPROOF PANEL, PROCESS FOR PRODUCING A PANEL, AND PANEL OBTAINABLE BY SAID PROCESS

• PANNEAU ÉTANCHE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PANNEAU, ET PANNEAU POUVANT ÊTRE OBTENU PAR LEDIT PROCÉDÉ

(71) Champion Link International Corporation, OMC Offices Babrow Building, AI-2640 The Valley, AI

(72) BAERT, Thomas Luc Martine, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

DREVET, Anthony, Jiaxing, 314100, CN

VAN POYER, Tom, Jiaxing, 314100, CN

(74) Patentwerk B.V., P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(62) 16797914.5 / 3 411 539

E04F 15/10 → (51) **E04F 15/02**

(51) **E04F 21/00** (11) **3 907 350 A1**
E04F 21/18 **E04F 21/22**

(52) **E04F 21/0092; E04F 21/1877; E04F 21/22**

(25) PI (26) En
(21) 21172357.2 (22) 05.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 PL 43389420

(54) • TEILESATZ ZUM FESTLEGEN DER POSITION VON PLATTEN AUF DER OBERFLÄCHE EINER WAND UND SYSTEM ZUM INSTALLIEREN VON PLATTEN AUF DER OBERFLÄCHE EINER WAND

• ASSEMBLY FOR SETTING THE POSITION OF BOARDS ON THE FACE OF A WALL AND SYSTEM FOR INSTALLING BOARDS ON THE FACE OF A WALL

• JEU DE PIÈCES POUR FIXER LA POSITION DE PLAQUES SUR LA SURFACE D'UN MUR ET SYSTÈME POUR INSTALLER DES PLAQUES SUR LA SURFACE D'UN MUR

(71) SELENA LABS Sp.z o.o., ul. Pieszyccka 1, 58-200 Dzierzoniow, PL

(72) Krzyzaniak, Michal, 55-211 Wroclaw Iwaszkiewiczza 5, PL

Jarzab, Artur, 55002 Kamieniec Wroclawski, ul.Ogrodowa 5a, PL

Kula, Konrad, 51180 Wroclaw ul. Strazacka 55, PL

Zemanek, Piotr, 58-360 Stefana Zeromskiego 39/82, Blelawa, PL

Klimentowska, Katarzyna, 52-200 Wysoka ul. Brzozowa 40/14, PL

Bandakova, Joanna, 43-100 Tychy ul. Hutnicza 58/14, PL

Didyk-Mucha, Agnieszka, 55-040 Krolikowice, ul. Długa 8, PL

Placzkiewicz, Krzysztof, 58-200 Dzierzoniow, ul.Chopina 9, PL

(74) Pawlowska, Justyna, Kancelaria Patentowa Justyna Pawlowska Wzgorze Bernardowo 263B/6, 81-583 Gdynia, PL

E04F 21/18 → (51) **E04F 21/00**

E04F 21/22 → (51) **E04F 21/00**

E04G 21/32 → (51) **A62B 35/04**

E04G 23/00 → (51) **B32B 27/40**

(51) **E04H 4/00** (11) **3 907 351 A1**
F16B 7/04

(52) **E04H 4/0056; F16B 7/042**

(25) En (26) En
(21) 21172870.4 (22) 07.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 08.05.2020 CN 202020747119 U

(54) • VERBINDUNG FÜR EIN SCHWIMM-BECKEN UND SCHWIMMBECKEN
• JOINT FOR SWIMMING POOL AND SWIMMING POOL
• JOINT POUR PISCINE ET PISCINE

(71) Bestway Inflatables & Material Corp., No. 208 Jinyuanwu Road, Shanghai 201812, CN Goleader Technology (Zhejiang) Co., Ltd., No. 1 Lingyan Road Shanghu Town Panan County, Jinhua City, Zhejiang, CN

(72) CHEN, Xiaobo, Shanghai, 201812, CN ZHAO, Zhichao, Shanghai, 201812, CN DAI, Zhipeng, Shanghai, 201812, CN YE, Feng, Shanghai, 201812, CN

(74) Rupprecht, Kay, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) **E04H 13/00** (11) **3 907 352 A1**
A61G 17/00 **A61G 17/04**

(52) **E04H 13/005; A61G 17/048; A61G 17/08; E04H 13/006**

(25) En (26) En
(21) 21172022.2 (22) 04.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 04.05.2020 US 202016866354

(54) • BESTATTUNGSSYSTEM MIT EINEM TROCKENMITTELBEHÄLTER ZUM SICHEREN UND PORTABLEN AUFBEWAHREN DER ÜBERRESTE EINES VERSTORBENEN

• INTERMENT SYSTEM INCLUDING DESICCATION VESSEL FOR SECURELY AND PORTABLY RETAINING DECEDENT REMAINS

• SYSTÈME D'INHUMATION COMPRENANT UN RÉCIPENT DE DESICCATION PERMETTANT DE RETENIR LES DÉPOUILLES D'UNE PERSONNE DÉCÉDÉE DE FAÇON SÛRE ET PORTATIVE

(71) Green, Gary, 944 Bryn Mawr Avenue, Pen Valley, PA 19072, US

(72) Green, Gary, Pen Valley, PA 19072, US

(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE

E05B 1/00 → (51) **E05B 47/00**

E05B 3/00 → (51) **E05B 47/00**

E05B 17/00 → (51) **E05B 47/00**

(51) **E05B 47/00** (11) **3 907 353 A1**
E05B 3/00 **E05F 3/10**
E05B 17/00 **E05B 1/00**
E05B 47/02 **E05B 59/00**
G07C 9/00 **E05B 35/00**

(52) **E05B 1/0015; E05B 47/026;**
E05B 59/00; G07C 9/00944;
E05B 2035/009; E05B 2047/002;
E05B 2047/0025; E05B 2047/0058;
E05B 2047/0069; E05B 2047/0086;
G07C 2009/00952

(25) Zh (26) En
(21) 20771188.8 (22) 24.07.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2020/104577 24.07.2020
(87) WO 2021/189737 2021/39 30.09.2021
(30) 26.03.2020 CN 202010221441
(54) • **TÜRSCHLOSS-UND TÜRSYSTEMTECH-
NIKFELD**
• **DOOR LOCK AND DOOR SYSTEM**
• **VERROU ET SYSTÈME DE PORTE**

(71) Zhaoping City Zhisheng Door Control
Hardware Co., Ltd., 122 District Duanzhou
West Avenue, Qiancun South Road,
Zhaoping Guangdong 526000, CN
(72) CHAN, Cheung Choi, Zhaoping, Guangdong
526000, CN
(74) Zoli, Filippo, Brunacci & Partners S.r.l. Via
Pietro Giardini, 625, 41125 Modena, IT

E05B 47/00 → (51) **E05B 83/10**

E05B 47/00 → (51) **E05C 1/04**

E05B 47/02 → (51) **E05B 47/00**

E05B 47/06 → (51) **E05B 83/10**

(51) **E05B 53/00** (11) **3 907 354 A1**
E05B 53/001; E05B 53/003

(25) Fr (26) Fr
(21) 20173997.6 (22) 11.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 04.05.2020 FR 2004397
(54) • **BETÄTIGUNGSSYSTEM EINES TÜR-
GRIFFS UND SORTIMENT VON SYSTE-
MEN**
• **SYSTEM FOR ACTUATING DOOR
HANDLE AND RANGE OF SYSTEMS**
• **SYSTEME D'ACTIONNEMENT DE
POIGNEE DE PORTE ET GAMME DE
SYSTEMES**

(71) Probent, 4 Lotissement de la Lande, 50690
Nouainville, FR
(72) CHAUVIN, Erwan, 50120 CHERBOURG EN
COTENTIN, FR
JAILLARD, Alexandre, 50120 CHERBOURG
EN COTENTIN, FR
(74) Fidal Innovation, 4-6 avenue d'Alsace,
92400 Courbevoie, FR

(51) **E05B 57/00** (11) **3 907 355 A1**
E05C 3/30 **E05B 15/10**
(52) **E05B 57/00; E05C 3/30; E05B 15/10**

(25) En (26) En
(21) 21172080.0 (22) 04.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 GB 202006711
(54) • **VERBESSERTE HAKENVERRIEGELUNG**
• **IMPROVED HOOK LOCK**
• **VERROUILLAGE À CROCHET AMÉLIORÉ**

(71) Gatemaster Ltd, Unit 5, Dickinson Place
Durban Road Industrial Estate, Bognor
Regis, West Sussex PO22 9QU, GB
(72) Matthews, Mark, Littlehampton, BN16 3NW,
GB
Naphthine, Simon, Eastergate, PO20 3SJ, GB
(74) Hughes, Sean David, Schlich 9 St. Cathe-
rine's Road, Littlehampton, West Sussex
BN17 5HS, GB

E05B 59/00 → (51) **E05B 47/00**

(51) **E05B 63/18** (11) **3 907 356 A1**
(52) **E05B 63/185; E05B 65/1086**

(25) De (26) De
(21) 21158422.2 (22) 22.02.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 05.05.2020 DE 102020205673
(54) • **SELBSTVERRIEGELNDES SCHLOSS**
• **SELF-LOCKING LOCK**
• **SERRURE À VERROUILLAGE AUTOMA-
TIQUE**

(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29,
71229 Leonberg, DE
(72) Schunn, Stephan, 71120 Grafenau, DE

(51) **E05B 63/20** (11) **3 907 357 A1**
E05C 9/02 **E05C 9/18**
E05B 17/20

(52) **E05B 63/202; E05C 9/026;**
E05C 9/1841; E05C 9/1875;
E05B 17/2034

(25) De (26) De
(21) 21179171.0 (22) 07.06.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • **VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG**
• **LOCKING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE**

(71) Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, Jo-
hann-Maus-Strasse 3, 71254 Ditzingen, DE
(72) Hertle, Thomas, 70794 Filderstadt, DE
Bencsik, Zoltan, 71254 Ditzingen, DE
Übele, Wolfgang, 71546 Aspach, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Fried-
richstraße 6, 70174 Stuttgart, DE
(62) 19179140.9 / 3 748 109

E05B 77/26 → (51) **E05B 81/16**

E05B 77/28 → (51) **E05B 81/16**

E05B 81/06 → (51) **E05B 81/16**

E05B 81/06 → (51) **E05B 83/10**

(51) **E05B 81/16** (11) **3 907 358 A1**
E05B 81/06 **E05B 77/26**
E05B 77/28 **E05B 81/42**

(52) **E05B 81/16; E05B 77/26;**
E05B 77/28; E05B 81/06; E05B 81/42

(25) De (26) De
(21) 21163057.9 (22) 17.03.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 05.05.2020 DE 102020112079
(54) • **KRAFTFAHRZEUG-SCHLOSS**
• **MOTOR VEHICLE LOCK**
• **SERRURE DU VÉHICULE AUTOMOBILE**

(71) Kiekert AG, Höselers Platz 2, 42579 Heiligen-
haus, DE
(72) Schiffer, Holger, 40668 Meerbusch, DE
Schönenberg, Thomas, 51399 Burscheid,
DE
Scholz, Michael, 45136 Essen, DE
Inan, Ömer, 46282 Dorsten, DE
Szegeny, Peter, 51766 Engelskirchen, DE

E05B 81/18 → (51) **E05B 83/10**

E05B 81/42 → (51) **E05B 81/16**

(51) **E05B 83/10** (11) **3 907 359 A1**
E05B 47/00 **E05B 81/06**
E05B 81/18 **E05B 47/06**

(52) **E05B 83/10; E05B 47/0046;**
E05B 81/06; E05B 81/18;
E05B 47/0603

(25) De (26) De
(21) 20172791.4 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • **AUFBAU MIT TÜRVERSCHLUSSSYSTEM**
• **STRUCTURE WITH DOOR CLOSURE
SYSTEM**
• **CONSTRUCTION POURVUE DE SYSTÈME
DE VERROUILLAGE DE PORTE**

(71) Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50,
48341 Altenberge, DE
(72) Eucker, Roman, 48691 Vreden, DE
Unland, Daniel, 46395 Bocholt, DE
Beelmann, Reinhard, 45721 Haltern am See,
DE
Küsters, John, 48691 Vreden, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwäite
Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße
14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **E05C 1/04** (11) **3 907 360 A1**
E05B 47/00 **E05B 47/06**

(52) **E05C 1/04; E05B 47/00;**
E05B 47/0004; E05B 47/0012;
E05B 47/0603; E05B 47/0607;
E05B 2045/067; E05B 2047/0095

(25) En (26) En
(21) 20173691.5 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • **VERRIEGELUNGSANORDNUNG**
• **A LATCH ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE GRAPPINS**

- (71) CLM Nordic AB, Kungsgatan 8 (KG10), 111 43 Stockholm, SE
- (72) Pigonska Haagendrup, Charlie, 111 43 Stockholm, SE
- (74) Hansson Thyresson AB, PO Box 73, 201 20 Malmö, SE

E05C 3/30 → (51) **E05B 57/00**

E05C 9/02 → (51) **E05B 63/20**

E05C 9/18 → (51) **E05B 63/20**

- (51) **E05D 3/02** (11) **3 907 361 A1**
E05D 5/12 **E05D 11/02**
E05D 11/08
- (52) **E05D 3/02; E05D 5/127; E05D 11/02; E05D 11/082; E05Y 2201/10; E05Y 2201/11; E05Y 2201/26; E05Y 2201/266; E05Y 2600/00; E05Y 2600/506; E05Y 2800/108; E05Y 2800/292; E05Y 2800/298; E05Y 2800/342; E05Y 2900/538; E05Y 2900/606**

- (25) En (26) En
- (21) 21161109.0 (22) 05.03.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

- (30) 06.03.2020 US 202062986309 P
23.12.2020 US 202063130008 P
- (54) • **VORMONTIERTES REIBGELENKMODUL, GELENKSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VORMONTIERTEN REIBGELENKMODULEN UND -SYSTEMEN**
• **PREASSEMBLED FRICTION HINGE MODULE, HINGED SYSTEM, AND METHOD FOR MAKING PREASSEMBLED FRICTION HINGE MODULES AND SYSTEMS**
• **MODULE DE CHARNIÈRE DE FRICTION PRÉ-ASSEMBLÉ, SYSTÈME ARTICULÉ, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MODULES DE CHARNIÈRE DE FRICTION PRÉASSEMBLÉS ET SYSTÈMES**

- (71) SOUTHCO, INC., P.O. Box 116, 210 N. Brinton Lake Rd, Concordville, PA 19331-0116, US
- (72) Rivas, Hector Eduardo, 31380 Chihuahua, MX
Rowley, Mark James, Conesus, NY 14435, US
Jayanna, Pradeep, Pittsford, NY 14534, US
Holland, Michael Thomas, Philadelphia, NY 19125, US
Langkamp Jr., Richard B., Hemlock, NY 14466, US
- (74) Scheele Wetzel Patentanwälte, Bayerstraße 83, 80335 München, DE

E05D 5/00 → (51) **E05D 7/00**

- (51) **E05D 5/02** (11) **3 907 362 A1**
E05D 7/04 **E05D 5/06**
E05D 9/00
- (52) **E05D 5/02; E05D 5/06; E05D 7/04; E05D 7/0423; E05D 9/00; E05Y 2800/455; E05Y 2900/40**
- (25) En (26) En
- (21) 20172789.8 (22) 04.05.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
KH MA MD TN

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EXTRUDIERTEN TRANSVERSALEN SCHARNIERBÜGELS ZUR KONSTRUKTION EINES TÜRSCHARNIERS**
• **METHOD FOR MAKING AN EXTRUDED TRANSVERSAL HINGE BRACKET FOR CONSTRUCTING A DOOR HINGE**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUPPORT DE CHARNIÈRE TRANSVERSAL EXTRUDÉ POUR LA CONSTRUCTION D'UNE CHARNIÈRE DE PORTE**
- (71) Locinox, Mannebeekstraat 21, 8790 Waregem, BE
- (72) TALPE, Joseph, 8551 Heestert-Zwevegem, BE
- (74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **E05D 5/02** (11) **3 907 363 A1**
E05D 5/0246; E05Y 2600/526; E05Y 2600/56; E05Y 2600/634; E05Y 2900/132

- (25) De (26) De
- (21) 21172586.6 (22) 06.05.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

- (30) 07.05.2020 DE 102020112364
- (54) • **BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE VERBUNDSICHERHEITSGLASSCHEIBE UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER BEFESTIGUNG IN VERBINDUNG MIT EINER VERBUNDSICHERHEITSGLASSCHEIBE**
• **FASTENING DEVICE FOR A LAMINATED SAFETY GLASS PANE AND METHOD FOR MOUNTING A FASTENING IN CONJUNCTION WITH A LAMINATED SAFETY GLASS PANE**
• **DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE VITRE COMPOSITE EN VERRE DE SÉCURITÉ ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UNE FIXATION EN LIAISON AVEC UNE VITRE COMPOSITE EN VERRE DE SÉCURITÉ**

- (71) Volderauer, Herbert, Waldrastr. 13, 6166 Fulpmes, AT
- (72) Volderauer, Herbert, 6166 Fulpmes, AT
Stackler, Walter, 6074 Rinn, DE
Heidegger, Christian, 6150 6150 Gschnitz, AT
Stern, Markus, 6165 Telfes, AT
- (74) Puschmann Borchert Kaiser Klettner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

E05D 5/06 → (51) **E05D 5/02**

E05D 5/12 → (51) **E05D 3/02**

- (51) **E05D 7/00** (11) **3 907 364 A1**
E05D 5/00
 - (25) Zh (26) En
 - (21) 19927796.3 (22) 25.07.2019
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
KH MA MD TN
- (86) CN 2019/097777 25.07.2019
 - (87) WO 2020/224061 2020/46 12.11.2020

- (30) 04.05.2019 CN 201910377431
- (54) • **VERFORMUNGSSCHUTZSCHARNIER MIT VORSPANNENDER JUSTIERFUNKTION**
• **ANTI-DEFORMATION HINGE HAVING PRE-TIGHTENING ADJUSTMENT FUNCTION**
• **CHARNIÈRE ANTI-DÉFORMATION AYANT UNE FONCTION D'AJUSTEMENT DE PRÉ-SERRAGE**
- (71) Qingyuan Saca Precision Manufacturing Co., Ltd., No. 15 Jiashun Road Jiafu Industrial Zone, Yinzhao, Qingcheng District, Qingyuan, Guangdong 511500, CN

- (72) CAI, Gengxi, Qingyuan, Guangdong 511500, CN
WU, Yitai, Qingyuan, Guangdong 511500, CN
ZHU, Wengen, Qingyuan, Guangdong 511500, CN
CHE, Xiaogiang, Qingyuan, Guangdong 511500, CN
- (74) Kurig, Thomas, Becker & Kurig Partnerschaft Patentanwälte PartmbB Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

E05D 7/04 → (51) **E05D 5/02**

E05D 9/00 → (51) **E05D 5/02**

E05D 11/02 → (51) **E05D 3/02**

E05D 11/08 → (51) **E05D 3/02**

- (51) **E05F 1/12** (11) **3 907 365 A1**
B64D 11/00
- (52) **E05F 1/1223; B64D 11/003; E05Y 2201/638; E05Y 2800/296; E05Y 2900/502; E05Y 2900/602**

- (25) En (26) En
- (21) 21170772.4 (22) 27.04.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

- (30) 27.04.2020 IN 202041017946
14.12.2020 US 202017121409
- (54) • **STAUANORDNUNG UND STAUFERFAHREN**
• **STOWAGE ASSEMBLY AND METHOD**
• **ENSEMBLE ET PROCÉDÉ DE RANGE-MENT**
- (71) B/E Aerospace, Inc., 150 Oak Plaza Blvd., Winston-Salem, NC 27105, US
- (72) RAO, Sreekanth Koti Ananda, 560061 Bangalore, IN
- (74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E05F 3/10 → (51) **E05B 47/00**

- (51) **E05F 15/40** (11) **3 907 366 A1**
E05F 15/40; E05Y 2400/44; E05Y 2800/41; E05Y 2900/132; E05Y 2900/148
- (25) De (26) De
- (21) 21169084.7 (22) 19.04.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

- (30) 08.05.2020 DE 102020205819
- (54) • **AUTOMATISCHE FENSTER- ODER TÜRANLAGE**
• **AUTOMATIC WINDOW OR DOOR INSTALLATION**

• *INSTALLATION AUTOMATIQUE DE FENÊTRE OU DE PORTE*
(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE
(72) Hucker, Dr., Matthias, 76359 Marzell, DE
Hahn, Erhard, 71379 Leutenbach, DE
Palminteri, Daniel, 76327 Pfinztal, DE

(51) **E05F 15/40** (11) **3 907 367 A1**
E05F 15/73

(52) **E05F 15/40; E05F 15/73;**
E05F 2015/763; E05F 2015/765;
E05F 2015/767; E05Y 2400/612;
E05Y 2400/614; E05Y 2600/46;
E05Y 2900/148

(25) De (26) De
(21) 21169088.8 (22) 19.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 08.05.2020 DE 102020205810
(54) • *AUTOMATISCHE FENSTERANLAGE*
• *AUTOMATIC WINDOW INSTALLATION*
• *INSTALLATION DE FENÊTRE AUTOMATI-
QUE*

(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE
(72) Hucker, Dr., Matthias, 76359 Marzell, DE
Hahn, Erhard, 71379 Leutenbach, DE
Palminteri, Daniel, 76327 Pfinztal, DE

E05F 15/603 → (51) **F16H 1/12**

E05F 15/616 → (51) **F25D 23/02**

E05F 15/619 → (51) **F25D 23/02**

E05F 15/73 → (51) **E05F 15/40**

E06B 1/52 → (51) **C25D 11/16**

(51) **E06B 3/677** (11) **3 907 368 A1**
G02F 1/153 **G02F 1/155**

(52) **G02F 1/1533; G02F 1/153;**
G02F 1/155; B32B 17/068;
B32B 17/10036; B32B 17/10055;
G02F 1/161

(25) En (26) En
(21) 21162654.4 (22) 24.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 24.12.2013 US 201361920684 P
(54) • *VERBERGEN VON STROMSCHIENEN IN
ELEKTROCHROMEN GLASSTRUKTUREN*
• *OBSCURING BUS BARS IN ELECTRO-
CHROMIC GLASS STRUCTURES*
• *ASSOMBRISSEMENT DE BARRES
OMNIBUS DANS DES STRUCTURES DE
VITRAGE ÉLECTROCHROMIQUES*

(71) View, Inc., 195 South Milpitas Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) Rozbicki, Robert T., Germantown, US
Jack, Gordon, Santa Clara, US
Mehtani, Disha, Mountain View, US

(74) Haseltine Lake Kempner LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 14873490.8 / 3 087 238

E06B 3/70 → (51) **B30B 15/00**

(51) **E06B 3/82** (11) **3 907 369 A1**
E06B 5/16

(52) **E06B 3/825; E06B 5/164; E06B 3/827;**
E06B 2003/7023; E06B 2003/7067;
E06B 2003/7071; E06B 2003/7073

(25) De (26) De
(21) 21171609.7 (22) 30.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 05.05.2020 DE 102020112128
(54) • *TÜRBLATT FÜR EINE FEUERSCHUTZTÜR
UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN
DESSELBEN*
• *DOOR LEAF FOR A FIRE SAFETY DOOR
AND METHOD FOR PRODUCING THE
SAME*

• *BATTANT DE PORTE POUR UNE PORTE
DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE ET
SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Hörmann KG Brandis, Gewerbeallee 17, 04821 Brandis, DE
(72) Rentsch, Manfred, 04827 Machern, DE
(74) KASTEL Patentanwälte PartG mbB, St.-Cajetan-Straße 41, 81669 München, DE

E06B 3/86 → (51) **B30B 15/00**

E06B 5/16 → (51) **E06B 3/82**

E06B 7/03 → (51) **F24F 13/02**

(51) **E06B 9/322** (11) **3 907 370 A2**
E06B 9/68

(52) **E06B 9/322; E06B 9/68;**
E06B 2009/6809

(25) De (26) De
(21) 21168369.3 (22) 14.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 04.05.2020 DE 202020102492 U
(54) • *REGLER FÜR EIN STEUERGERÄT ZUR
ANSTEUERUNG EINER LICHTSCHUTZ-
VORRICHTUNG*
• *CONTROLLER FOR A CONTROL DEVICE
FOR DRIVING A LIGHT PROTECTION
DEVICE*

• *RÉGULATEUR POUR UNE UNITÉ DE
COMMANDE PERMETTANT DE
COMMANDER UN DISPOSITIF DE
PROTECTION CONTRE LA LUMIÈRE*
(71) ABB Schweiz AG, Bruggstrasse 66, 5400 Baden, CH
(72) BRANGENBERG, Florian, 58553 Halver, DE
GROTENSOHN, Michael, 58454 Witten, DE
KLEIN, Holger, 42897 Remscheid, DE

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

E06B 9/68 → (51) **E06B 9/322**

(51) **E21B 17/02** (11) **3 907 371 A1**
E21B 17/07 **E21B 19/16**

(52) **E21B 17/02; E21B 17/07;**
E21B 19/16; E21B 19/165

(25) De (26) De
(21) 20173420.9 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *ARBEITSMASCHINE UND VERFAHREN
ZUM BEARBEITEN EINES BODENS*
• *MACHINE TOOL AND METHOD FOR
PROCESSING A SOIL*
• *MACHINE DE TRAVAIL ET PROCÉDÉ DE
TRAITEMENT D'UN SOL*

(71) BAUER Maschinen GmbH, BAUER-Str. 1, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Schober, Andreas, 86637 Wertingen, DE
(74) Wunderlich & Heim Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

E21B 17/07 → (51) **E21B 17/02**

E21B 19/16 → (51) **E21B 17/02**

E21C 27/30 → (51) **E02F 3/43**

E21C 27/30 → (51) **E02F 9/20**

E21C 37/00 → (51) **E02F 9/20**

F01D 5/00 → (51) **G05B 19/4099**

(51) **F01D 5/14** (11) **3 907 372 A1**
F01D 5/26 **F01D 5/16**
F01D 5/28 **F01D 5/22**

(52) **F01D 5/147; F01D 5/16; F01D 5/225;**
F01D 5/26; F01D 5/282; F01D 5/288;
F05D 2230/90; F05D 2260/96;
F05D 2300/611

(25) En (26) En
(21) 21158839.7 (22) 23.02.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 04.05.2020 US 202016865999
(54) • *DÄMPFUNGSBESCHICHTUNG MIT EINER
BESCHRÄNKUNGSSCHICHT*
• *DAMPING COATING WITH A
CONSTRAINT LAYER*
• *RÉVÊTEMENT D'AMORTISSEMENT AVEC
UNE COUCHE DE CONTRAINTE*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) ZHANG, James, Greenville, SC South Carolina 29615, US
DELVAUX, John McConnell, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7HR, GB

F01D 5/16 → (51) **F01D 5/14**

(51) **F01D 5/18** (11) **3 907 373 A1**
F01D 5/186; F05D 2240/81;
F05D 2260/202

(25) En (26) En
(21) 21172066.9 (22) 04.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 04.05.2020 US 202016866130
(54) • *KÜHLLOCHKOMBINATION FÜR TURBI-
NENSCHAUFEL*
• *TURBINE BLADE COOLING HOLE
COMBINATION*
• *COMBINAISON DE TROU DE REFROIDIS-
SEMENT D'AUBE DE TURBINE*

(71) Raytheon Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) LAUREANO, Pedro David, Florida, 32224, US
LUCENA, John A., 00603 Aguadilla, PR
(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **3 907 374 A1**
F01D 9/02 **F01D 25/12**
F02C 7/18 **F02C 7/042**
F04D 29/58

(52) **F01D 17/162; F01D 9/065; F01D 11/24; F02C 7/12; F05D 2260/205**

(25) En (26) En
(21) 21174516.1 (22) 13.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 21.08.2013 US 201361868121 P

(54) • **TURBINENANORDNUNG MIT VARIABLER FLÄCHE UND SEKUNDÄRSTRÖMUNGS-MODULATION**
• **VARIABLE AREA TURBINE ARRANGEMENT WITH SECONDARY FLOW MODULATION**
• **AGENCEMENT DE TURBINE À ZONE VARIABLE AVEC MODULATION D'ÉCOULEMENT SECONDAIRE**

(71) Raytheon Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) SURACE, Raymond, Newington, 06111, US
HUDSON, Eric A., Harwinton, 06791, US

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 14837668.4 / 3 036 404

F01D 5/18 → (51) **B22F 5/00**

F01D 5/22 → (51) **F01D 5/14**

F01D 5/26 → (51) **F01D 5/14**

(51) **F01D 5/28** (11) **3 907 375 A1**
F01D 11/12 **C23C 28/00**

(52) **F01D 5/288; C23C 4/11; C23C 28/3215; C23C 28/3455; F01D 11/12; F01D 11/125; F05D 2230/90; F05D 2260/95; F05D 2300/611**

(25) En (26) En
(21) 21173011.4 (22) 10.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(30) 08.05.2020 US 202016870449

(54) • **WÄRMEDÄMMSCHICHT MIT VERMIN-DERTER KANTENRISSINITIATIONSSPAN-NUNG UND HOHEM ISOLATIONSFAKTOR**
• **THERMAL BARRIER COATING WITH REDUCED EDGE CRACK INITIATION STRESS AND HIGH INSULATING FACTOR**
• **REVÊTEMENT DE BARRIÈRE THERMIQUE AVEC CONTRAINTE D'AMORÇAGE RÉDUITE DES FISSURES SUR LES BORDS ET FACTEUR D'ISOLATION ÉLEVÉ**

(71) Raytheon Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) STROCK, Christopher W., Kennebunk, 04043, US

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/28 → (51) **B22F 5/00**

F01D 5/28 → (51) **B32B 27/40**

F01D 5/28 → (51) **F01D 5/14**

F01D 9/02 → (51) **F01D 5/18**

(51) **F01D 11/00** (11) **3 907 376 A1**
F01D 11/003; F05D 2260/36

(25) En (26) En
(21) 21172338.2 (22) 05.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(30) 05.05.2020 US 202016866633

(54) • **DICHTUNGSTRÄGER FÜR UMMANTEL-TES FLUGZEUGTRIEBWERK**
• **SHROUDED AIRCRAFT ENGINE SEAL CARRIER**
• **PORTE-JOINT DE MOTEUR D'AÉRONEF CARÉNÉ**

(71) Raytheon Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) PHELPS, Joseph B., Vernon, 06066, US
McGEE, Sean P., Andover, 06232, US
COLUCCI, Joseph G., Milford, 06461, US

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 11/00** (11) **3 907 377 A1**
F01D 25/18 **F16J 15/30**
F16J 15/44

(52) **F01D 11/003; F01D 25/183; F16J 15/30; F16J 15/442; F05D 2300/131; F05D 2300/133; F05D 2300/134; F05D 2300/174; F05D 2300/176; F05D 2300/224; F05D 2300/50212**

(25) En (26) En
(21) 21173027.0 (22) 10.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(30) 08.05.2020 US 202016869972

(54) • **DICHTUNGSSYSTEM MIT REDUZIERTEM RADIALSPIEL**
• **REDUCED RADIAL CLEARANCE SEAL SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ À JEU RADIAL RÉDUIT**

(71) Raytheon Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) MILLER, Jonathan Logan, Belchertown, 01007, US
DENIS, Daniel B., Simsbury, 06070, US
BRADSHAW, Shadd A., Manchester, 06042, US

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 11/12 → (51) **F01D 5/28**

(51) **F01D 25/00** (11) **3 907 378 A1**
F01D 25/32 **F16T 1/48**
G05B 23/02

(52) **F01D 25/00; F01D 25/32; F16T 1/48; G05B 23/02**

(25) Ja (26) En
(21) 19913765.4 (22) 24.10.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) JP 2019/041669 24.10.2019

(87) WO 2020/158072 2020/32 06.08.2020

(30) 31.01.2019 JP 2019016298

(54) • **ÜBERWACHUNGSSYSTEM, ÜBER-WACHUNGSVERFAHREN UND ÜBER-WACHUNGSPROGRAMM FÜR DAMPF-NUTZUNGSANLAGE**
• **MONITORING SYSTEM, MONITORING METHOD, AND MONITORING PROGRAM FOR STEAM-USING EQUIPMENT**
• **SYSTÈME DE SURVEILLANCE, PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE ET PROGRAMME DE SURVEILLANCE POUR ÉQUIPEMENT UTILISANT DE LA VAPEUR**

(71) TLV Co., Ltd., 881 Nagasuna Noguchi-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-8511, JP

(72) NAKANISHI, Kazuki, Kakogawa-shi, Hyogo 675-8511, JP

(74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Siegfried-Kühn-Straße 4, 76135 Karlsruhe, DE

F01D 25/12 → (51) **F01D 5/18**

F01D 25/12 → (51) **F02C 7/12**

(51) **F01D 25/16** (11) **3 907 379 A2**
F01D 25/16; F01D 25/162; F01D 25/164

(25) En (26) En
(21) 21172046.1 (22) 04.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(30) 05.05.2020 US 202016867363

(54) • **3D-GITTERLAGERTRAGSTRUKTUR**
• **3-D LATTICE BEARING SUPPORT STRUCTURE**
• **STRUCTURE DE SUPPORT DE PALIER EN TREILLIS 3D**

(71) Raytheon Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) DEMITRASZEK, Sr., Anthony, Coventry, 06032, US

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/16 → (51) **F02C 7/06**

F01D 25/18 → (51) **F01D 11/00**

(51) **F01D 25/28** (11) **3 907 380 A1**
F04D 29/62

(52) **F01D 25/285; F04D 29/624; F05D 2230/68; F05D 2230/70; F05D 2260/02; F05D 2260/83**

(25) En (26) En
(21) 21163392.0 (22) 18.03.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(30) 20.04.2020 JP 2020074871

(54) • **AUFHÄNGWERKZEUG, STÜTZVORRICHTUNG, DEMONTAGEVERFAHREN FÜR EINE ROTATIONSMASCHINE UND MON-**

<p><i>TAGEVERFAHREN FÜR EINE ROTATIONS- MASCHINE</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>SUSPENDING TOOL, SUPPORTING JIG, DISASSEMBLING METHOD FOR ROTARY MACHINE, AND ASSEMBLING METHOD FOR ROTARY MACHINE</i> <i>OUTIL DE SUSPENSION, GABARIT SUPPORT, PROCÉDÉ DE DÉASSEM- BLAGE POUR MACHINE ROTATIVE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE POUR MACHINE ROTATIVE</i> <p>(71) Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation, 34-6, Shiba 5-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP</p> <p>(72) YAMADA, Hideki, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8553, JP</p> <p>(74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT</p>	<ul style="list-style-type: none"> <i>VALVE LIFTER ANTI-ROTATION DEVICE AND VALVE LIFTER ASSEMBLY IN VALVE ACTUATION SYSTEM</i> <i>DISPOSITIF ANTI-ROTATION DE SOUPAPE DE MOTEUR ET ENSEMBLE SOUPAPE DE MOTEUR DANS UN SYSTÈME D'ACTIONNEMENT DE SOUPAPE</i> <p>(71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US</p> <p>(72) Szmania, Terrence, Chillicothe, 61523, US Kulkarni, Vikram, 413709 Shrirampur, IN Dharmaraj, Sivakumar, 600073 Chennai, IN</p> <p>(74) Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square House 8 Salisbury Square, London EC4Y 8AP, GB</p>	<p>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>BA ME _____</p> <p>KH MA MD TN</p> <p>(30) 08.05.2020 US 202016870487</p> <p>(54) • <i>VORKAMMERZÜNDKERZE MIT ELEKTRODEN ZUR VERHINDERUNG DER FLAMMENKERNLÖSCHUNG</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>PRECHAMBER SPARKPLUG HAVING ELECTRODES LOCATED FOR INHIBITING FLAME KERNEL QUENCHING</i> <i>BOUGIE D'ALLUMAGE DE PRÉCHAMBRE AYANT DES ÉLECTRODES POUR INHIBER L'EXTINCTION DU NOYAU DE LA FLAMME</i> <p>(71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US</p> <p>(72) Cress, James, West Lafayette, 47906, US</p> <p>(74) Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square House 8 Salisbury Square, London EC4Y 8AP, GB</p>
<p>F01D 25/28 → (51) B22F 5/00</p>	<p>F01L 1/18 → (51) F01L 1/14</p>	<p>F02B 19/12 → (51) F02B 19/08</p>
<p>F01D 25/32 → (51) F01D 25/00</p>	<p>F01L 1/26 → (51) F01L 1/14</p>	<p>(71) F02B 37/00 (11) 3 907 385 A1</p>
<p>F01K 23/06 → (51) F02G 5/00</p>	<p>F01N 3/04 → (51) B01D 47/02</p>	<p>F02B 37/007 F02B 37/22 F02D 13/02 F02D 41/00 F02C 6/12 F01N 13/10</p>
<p>F01K 23/10 → (51) F02C 6/16</p>	<p>(51) F01N 3/20 (11) 3 907 383 A1</p>	<p>(51) F02B 37/001; F01N 13/107; F02B 37/002; F02B 37/007; F02B 37/22; F02C 6/12; F02D 13/0257; F02D 41/0007; F02M 35/10045; F02M 35/1085; F02D 13/0203; F02D 13/0253</p>
<p>F01K 23/10 → (51) H01M 8/04111</p>	<p>(51) F01N 13/18 (11) 3 907 381 A1</p>	<p>(25) En (26) En (21) 21167753.9 (22) 10.04.2021</p>
<p>(51) F01L 1/14 (11) 3 907 381 A1</p>	<p>(52) F01N 3/2013; F01N 13/18; F01N 2240/16</p>	<p>(52) F02B 37/001; F01N 13/107; F02B 37/002; F02B 37/007; F02B 37/22; F02C 6/12; F02D 13/0257; F02D 41/0007; F02M 35/10045; F02M 35/1085; F02D 13/0203; F02D 13/0253</p>
<p>(52) F01L 1/146; F01L 1/181; F01L 1/26; F01L 2307/00</p>	<p>(25) De (26) De (21) 21166507.0 (22) 01.04.2021</p>	<p>(52) F02B 37/007 (11) 3 907 385 A1</p>
<p>(25) En (26) En (21) 21167753.9 (22) 10.04.2021</p>	<p>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p>	<p>(25) En (26) En (21) 20173259.1 (22) 06.05.2020</p>
<p>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p>	<p>BA ME _____</p>	<p>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p>
<p>BA ME _____</p>	<p>KH MA MD TN</p>	<p>BA ME _____</p>
<p>(30) 04.05.2020 US 202016865979</p>	<p>(30) 07.05.2020 DE 102020112391</p>	<p>(21) 20173259.1 (22) 06.05.2020</p>
<p>(54) • <i>DREHSICHERUNGSVORRICHTUNG FÜR VENTILHEBER MIT FREITRAGENDER BRÜCKE</i></p>	<p>(54) • <i>ABGASHEIZER FÜR EINE ABGASANLAGE EINER BRENNKRAFTMASCHINE</i></p>	<p>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p>
<ul style="list-style-type: none"> <i>VALVE LIFTER ANTI-ROTATION DEVICE HAVING CANTILEVER BRIDGE</i> 	<ul style="list-style-type: none"> <i>EXHAUST GAS HEATER FOR AN EXHAUST GAS SYSTEM OF A COMBUSTION ENGINE</i> 	<p>BA ME _____</p>
<ul style="list-style-type: none"> <i>DISPOSITIF ANTI-ROTATION DE SOUPAPES DE MOTEUR DOTÉ D'UN PONT EN PORTE-À-FAUX</i> 	<ul style="list-style-type: none"> <i>DISPOSITIF DE CHAUFFAGE À GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR UNE INSTALLATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE</i> 	<p>KH MA MD TN</p>
<p>(71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US</p>	<p>(71) Purem GmbH, Homburger Straße 95, 66539 Neunkirchen, DE</p>	<p>(54) • <i>TURBOLADERSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR MIT EINEM ABGASSAMMELSYSTEM</i></p>
<p>(72) Szmania, Terrence, Chillicothe, 61523, US Kulkarni, Vikram, 413709 Shrirampur, IN Shah, Kshitij, Dunlap, 61525, US</p>	<p>(72) Tchamgoue, Herve, 72574 Bad Urach, DE Walter, Christian, 70736 Fellbach, DE Müller, Joachim, 72555 Metzzingen, DE</p>	<ul style="list-style-type: none"> <i>TURBOCHARGING SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING AN EXHAUST RECEIVER SYSTEM</i>
<p>(74) Dharmaraj, Sivakumar, 600073 Chennai, IN</p>	<p>(74) Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll, Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB Arnulfstraße 58, 80335 München, DE</p>	<ul style="list-style-type: none"> <i>SYSTÈME DE TURBOCOMPRESSION POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE DOTÉ D'UN SYSTÈME DE RÉCEPTEUR D'ÉCHAPPEMENT</i>
<p>(74) Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square House 8 Salisbury Square, London EC4Y 8AP, GB</p>	<p>(71) ABB Schweiz AG, Bruggstrasse 71a, 5400 Baden, CH</p>	<p>(71) ABB Schweiz AG, Bruggstrasse 71a, 5400 Baden, CH</p>
<p>(51) F01L 1/14 (11) 3 907 382 A1</p>	<p>F01N 13/00 → (51) F24F 8/10</p>	<p>(72) MATHEY, Christoph, 5442 Fislisbach, CH</p>
<p>(52) F01L 1/18 F01L 1/26</p>	<p>F01N 13/08 → (51) F24F 8/10</p>	<p>(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE</p>
<p>(52) F01L 1/146; F01L 1/181; F01L 1/26; F01L 2307/00</p>	<p>F01N 13/10 → (51) F02B 37/00</p>	<p>F02B 37/007 → (51) F02B 37/00</p>
<p>(25) En (26) En (21) 21168462.6 (22) 14.04.2021</p>	<p>F01N 13/18 → (51) F01N 3/20</p>	<p>F02B 37/22 → (51) F02B 37/00</p>
<p>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p>	<p>F01N 13/18 → (51) F24F 8/10</p>	<p>F02C 1/05 → (51) F02C 6/16</p>
<p>BA ME _____</p>	<p>F01P 7/16 → (51) F02D 41/04</p>	<p>F02C 1/10 → (51) H01M 8/04111</p>
<p>KH MA MD TN</p>	<p>(51) F02B 19/08 (11) 3 907 384 A1</p>	<p>F02C 3/20 (11) 3 907 386 A1</p>
<p>(30) 04.05.2020 US 202016866044</p>	<p>(52) F02B 19/08; F02B 19/12; H01T 13/20; H01T 13/467; H01T 13/54; H01T 13/16; Y02T 10/12</p>	<p>B01D 53/22 C01B 3/34 F23L 7/00</p>
<p>(54) • <i>VENTILHEBER-VERDREHSICHERUNGSVORRICHTUNG UND VENTILHEBERANORDNUNG IN EINEM VENTILBETÄTIGUNGSSYSTEM</i></p>	<p>(25) En (26) En (21) 21168739.7 (22) 16.04.2021</p>	<p>(52) Y02E 20/34 (25) Es (26) En (21) 19907683.7 (22) 30.12.2019</p>

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) ES 2019/070902 30.12.2019

(87) WO 2020/141246 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 ES 201831307

- (54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON GASEN IN EINEM SAUERSTOFF-BRENNSTOFF-VERBRENUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG SAUERSTOFF-DURCHLÄSSIGER MEMBRANEN*
• *METHOD FOR SEPARATING GASES IN AN OXY-FUEL COMBUSTION PROCESS BY USING OXYGEN-PERMEABLE MEMBRANES*
• *PROCESSUS DE SÉPARATION DE GAZ DANS UN PROCÉDÉ D'OXYCOMBUSTION AU MOYEN DE MEMBRANES PERMÉABLES D'OXYGÈNE*

(71) Kerionics, S.L., Calle Cullerers, 21 P.I. Els Mollons, 46970 Alaquàs (Valencia), ES

(72) SERRA ALFARO, José Manuel, 46970 Alaquàs (Valencia), ES
HERRÁIZ CARDONA, Isaac, 46970 Alaquàs (Valencia), ES

CATALÁN MARTÍNEZ, David, 46970 Alaquàs (Valencia), ES

(74) Cueto, Sénida, SP3 Patents S.L. Los Madroños, 23, 28891 Velilla de San Antonio, ES

(51) **F02C 3/22** (11) **3 907 387 A1**
F02C 7/12 **F02C 7/22A**

(52) **F02C 3/22; F02C 7/12; F02C 7/22A;**
F05D 2260/213

(25) En (26) En

(21) 21172339.0 (22) 05.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 05.05.2020 US 202063020155 P

26.03.2021 US 202117213510

- (54) • *SPEICHERUNG VON FLÜSSIGEM WASSERSTOFF UNTER MÄSSIGEM DRUCK FÜR EIN HYBRID-ELEKTRISCHES ANTRIEBSSYSTEM*
• *MODERATE PRESSURE LIQUID HYDROGEN STORAGE FOR HYBRID-ELECTRIC PROPULSION SYSTEM*
• *STOCKAGE D'HYDROGÈNE LIQUIDE À PRESSION MODÉRÉE POUR SYSTÈME DE PROPULSION HYBRIDE-ÉLECTRIQUE*

(71) Raytheon Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) COCKS, Peter, South Glastonbury, 06073, US

TANGUDU, Jagadeesh Kumar, South Windsor, 06074, US

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02C 6/08** (11) **3 907 388 A1**
F02C 7/32 **F02C 7/36**

(52) **F02C 6/08; F02C 7/32; F02C 7/36;**
F05D 2220/62; F05D 2260/4023;
F05D 2270/301

(25) En (26) En

(21) 21160067.1 (22) 01.03.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 07.05.2020 US 202016869250

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MOTOR-ZAPFLUFTENERGIERÜCKGEWINNUNG*
• *ENGINE BLEED POWER RECOVERY SYSTEMS AND RELATED METHODS*
• *SYSTÈMES DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE DE PURGE DE MOTEUR ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) Mackin, Steve G., Chicago, IL Illinois 60606-1596, US
Dirusso, Joseph Michael, Chicago, IL Illinois 60606-1596, US

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **F02C 6/08** (11) **3 907 389 A1**
F04D 27/02

(52) **F02C 6/08; F04D 27/0215;**
F05D 2260/50; F05D 2270/101

(25) En (26) En

(21) 21172406.7 (22) 06.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 08.05.2020 US 202016869847

- (54) • *RADIALABBLASVENTIL FÜR GASTURBINENKOMPRESSOR*
• *GAS TURBINE COMPRESSOR RADIAL DOOR BLEED VALVE*
• *SOUPAPE DE PURGE DE PORTE RADIALE DE COMPRESSEUR DE TURBINE À GAZ*

(71) Raytheon Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) LITTLE, Jonathan D., West Hartford, 06117, US

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 6/12 → (51) **F02B 37/00**

(51) **F02C 6/16** (11) **3 907 390 A1**
F01K 23/10 **F03G 6/00**
F03G 6/06 **F02C 1/05**

(52) **F02C 6/16; F01K 3/12; F01K 3/18;**
F02C 1/05; F03G 6/065; F05D 2220/72;
F05D 2260/24; F05D 2260/42

(25) En (26) En

(21) 20382368.7 (22) 05.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *STROMERZEUGUNGSANLAGE*

• *POWER GENERATION PLANT*
• *USINE DE PRODUCTION D'ÉNERGIE*

(71) Fundación Cener, Avenida Ciudad de la Innovación, 7, 31621 Sarriguren, Navarra, ES

(72) ZAVERSKY, Fritz, E-31621 Sarriguren, Navarra, ES
CABELLO NÚÑEZ, Francisco, E-31621 Sarriguren, Navarra, ES
BERNARDOS GARCÍA, Ana, E-31621 Sarriguren, Navarra, ES

(74) ABG Intellectual Property Law, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

F02C 7/042 → (51) **F01D 5/18**

(51) **F02C 7/06** (11) **3 907 391 A1**
F01D 25/16 **F02C 7/32**

(52) **F02C 7/06; F01D 25/16; F02C 7/32;**
F05D 2240/53

(25) Fr (26) Fr

(21) 21172107.1 (22) 04.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 07.05.2020 FR 2004575

- (54) • *ZUBEHÖR-RELAIS*
• *RELAY FOR ACCESSORIES*
• *RELAIS D ACCESSOIRES*

(71) Safran Transmission Systems, 18 Boulevard Louis Seguin, 92700 Colombes, FR

(72) PIGOTT, Quentin Pierre Henri, 77550 MOISSY-CRAMAYEL, FR
SIMONOTTI, Arnaud, 77550 MOISSY-CRAMAYEL, FR

(74) Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S., 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75009 Paris, FR

(51) **F02C 7/06** (11) **3 907 392 A1**
F01D 25/16

(52) **F02C 7/06; F01D 25/162;**
F05D 2240/52; F05D 2250/38;
F05D 2260/96; Y02T 50/60

(25) En (26) En

(21) 21175715.8 (22) 09.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 31.01.2012 US 201261593050 P

- (54) • *LAGERANORDNUNG FÜR EINEN GAS-TURBINENMOTOR*
• *GAS TURBINE ENGINE AFT BEARING ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE PALIER ARRIÈRE DE MOTEUR À TURBINE À GAZ*

(71) Raytheon Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) SAVELA, Gregory M., Amston, 06231, US

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 13767684.7 / 2 809 902

(51) **F02C 7/12** (11) **3 907 393 A1**
F01D 25/12 **F02C 7/18**
H02K 9/19 **H05K 7/20**

(52) **F02C 7/185; F01D 25/12; F02C 7/12;**
H05K 7/20927; F05D 2260/213

(25) En (26) En

(21) 21172595.7 (22) 06.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 US 202063020948 P

- (54) • *WÄRMEMANAGEMENTSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *THERMAL MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD OF USE*
• *SYSTÈME DE GESTION THERMIQUE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*

- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US
- (72) PAL, Debabrata, Hoffman Estates, 60195, US
UTECHT, Tom A., Cherry Valley, 61016, US
LEGROS, Craig R., Rockford, 61109, US
- (74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/12 → (51) **F02C 3/22**

F02C 7/18 → (51) **F01D 5/18**

F02C 7/18 → (51) **F02C 7/12**

F02C 7/224 → (51) **F02C 3/22**

F02C 7/32 → (51) **F02C 6/08**

F02C 7/32 → (51) **F02C 7/06**

F02C 7/36 → (51) **F02C 6/08**

F02D 13/02 → (51) **F02B 37/00**

F02D 41/00 → (51) **F02B 37/00**

- (51) **F02D 41/04** (11) **3 907 394 A1**
B60W 20/15 **F01P 7/16**
 - (52) **F02D 41/042; B60W 20/15;**
F01P 7/16; F01P 2025/62;
F01P 2025/64; F01P 2031/00;
F01P 2031/30; F01P 2050/24;
F01P 2060/04; F01P 2060/08;
F02D 2041/1412; F02N 11/0814
 - (25) Fr (26) Fr
(21) 21171909.1 (22) 03.05.2021
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (30) 05.05.2020 FR 2004454
 - (54) • **VERFAHREN ZUR THERMISCHEN**
STEUERUNG EINES HYBRIDFAHRZEUGS
• **METHOD FOR THERMAL CONTROL OF A**
HYBRID VEHICLE
• **PROCÉDÉ DE GESTION THERMIQUE**
D'UN VÉHICULE HYBRIDE
 - (71) RENAULT s.a.s., 13-15 Quai Le Gallo, 92100
Boulogne-Billancourt, FR
 - (72) RUBY, Stéphane, 92500 Rueil-Malmaison,
FR

- (51) **F02G 5/00** (11) **3 907 395 A1**
F01K 23/06 **F25B 27/02**
F25B 49/02
 - (52) **F01K 23/06; F02G 5/00; F25B 27/02;**
F25B 49/02; Y02A 30/274; Y02T 10/12
 - (25) Ja (26) En
(21) 19914622.6 (22) 18.12.2019
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (86) JP 2019/049620 18.12.2019
 - (87) WO 2020/162053 2020/33 13.08.2020
 - (80) 07.02.2019 JP 2019020752
 - (54) • **VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG**
VON ABWÄRME UND VERFAHREN ZU
DEREN STEUERUNG
• **WASTE HEAT RECOVERY DEVICE, AND**
METHOD FOR CONTROLLING SAME

- **DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION DE**
CHALEUR PERDUE ET PROCÉDÉ DE
COMMANDE ASSOCIÉ
- (71) Mitsubishi Heavy Industries Marine
Machinery & Equipment Co., Ltd., 1-1,
Akunoura-machi, Nagasaki-shi Nagasaki
8508610, JP
- (72) FUJII, Satoshi, Nagasaki-shi, Nagasaki 850-
8610, JP
KAWANAMI, Akira, Nagasaki-shi, Nagasaki
850-8610, JP
TOKITSU, Satoshi, Nagasaki-shi, Nagasaki
850-8610, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 Mün-
chen, DE

- (51) **F02M 37/32** (11) **3 907 396 A1**
F02M 37/36 **F02M 37/42**
B01D 35/153 **B01D 35/147**
 - (52) **F02M 37/32; B01D 35/1475;**
B01D 35/153; F02M 37/36;
F02M 37/42
 - (25) En (26) En
(21) 21163233.6 (22) 17.03.2021
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (30) 30.03.2020 PL 43338720
 - (54) • **KRAFTSTOFFFILTERANORDNUNG**
• **FUEL FILTER ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE FILTRES À CARBURANT**
 - (71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four
Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road,
Charlotte, NC 28217-4578, US
 - (72) JEDLINSKI, Marek, 51-317 Wroclaw, PL
KORCZYNSKI, Marcin, 51-317 Wroclaw, PL
 - (74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury
Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F02M 37/32** (11) **3 907 397 A1**
F02M 37/36 **F02M 37/42**
B01D 35/153 **B01D 35/147**
 - (52) **F02M 37/32; B01D 35/1475;**
B01D 35/153; F02M 37/36;
F02M 37/42
 - (25) En (26) En
(21) 21163267.4 (22) 17.03.2021
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (30) 30.03.2020 PL 43338920
 - (54) • **KRAFTSTOFFFILTERANORDNUNG**
• **FUEL FILTER ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE FILTRES À CARBURANT**
 - (71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four
Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road,
Charlotte, NC 28217-4578, US
 - (72) JEDLINSKI, Marek, 51-317 Wroclaw, PL
KORCZYNSKI, Marcin, 51-317 Wroclaw, PL
 - (74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury
Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F02M 37/32** (11) **3 907 398 A1**
F02M 37/36 **F02M 37/42**
B01D 35/153 **B01D 35/147**
- (52) **F02M 37/32; B01D 35/1475;**
B01D 35/153; F02M 37/36;
F02M 37/42
- (25) En (26) En
(21) 21163346.6 (22) 18.03.2021

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (30) 30.03.2020 PL 43338820
 - (54) • **KRAFTSTOFFFILTERANORDNUNG**
• **FUEL FILTER ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE FILTRES À CARBURANT**
 - (71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four
Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road,
Charlotte, NC 28217-4578, US
 - (72) JEDLINSKI, Marek, 51-317 Wroclaw, PL
KORCZYNSKI, Marcin, 51-317 Wroclaw, PL
 - (74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury
Square, London EC4Y 8JD, GB

- F02M 37/36** → (51) **F02M 37/32**

 - F02M 37/42** → (51) **F02M 37/32**

 - (51) **F03B 13/00** (11) **3 907 399 A1**
F03G 7/05
 - (52) **F03B 13/00; F03G 7/05;**
F05B 2210/402; F05B 2240/12;
F05B 2240/97
 - (25) Pl (26) En
(21) 21460023.1 (22) 20.04.2021
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (30) 28.04.2020 PL 43372520
 - (54) • **WASSERENERGIEANLAGE**
• **WATER POWER PLANT**
• **CENTRALE HYDRAULIQUE**
 - (71) Politechnika Slaska, Ul. Akademicka 2A, 44-
100 Gliwice, PL
 - (72) Wilk, Andrzej, 44-100 Gliwice, PL

- (51) **F03B 13/06** (11) **3 907 400 A1**
F25C 3/04
 - (52) **F03B 13/06; F25C 3/04**
 - (25) De (26) De
(21) 21172279.8 (22) 05.05.2021
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (30) 08.05.2020 AT 503972020
 - (54) • **BESCHNEIUNGSVORRICHTUNG UND**
VERFAHEN ZUM BETREIBEN EINER BE-
SCHNEIUNGSVORRICHTUNG
• **ARTIFICIAL SNOW DEVICE AND METHOD**
FOR OPERATING SAME
• **DISPOSITIF D'ENNEIGEMENT ARTIFICIEL**
ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
D'UN DISPOSITIF D'ENNEIGEMENT
ARTIFICIEL
 - (71) Fritz, Helmuth, Allgäuer Straße 33, 6600
Reutte, AT
 - (72) Fritz, Helmuth, 6600 Reutte, AT
 - (74) Torggler & Hofinger Patentanwälte, Wil-
helm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

- F03D 1/06** → (51) **B29C 65/48**

- (51) **F03D 7/02** (11) **3 907 401 A1**
F03D 7/022; F05B 2240/30
- (25) En (26) En
(21) 20172859.9 (22) 05.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÄNDERUNG DES AUFTRIEBS EINES ROTORBLATTS, ROTORBLATT EINER WINDTURBINE UND VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DES AUFTRIEBS EINES ROTORBLATTS*
• *LIFT MODIFYING DEVICE FOR A ROTOR BLADE, ROTOR BLADE OF A WIND TURBINE AND METHOD FOR MODIFYING THE LIFT OF A ROTOR BLADE*
• *DISPOSITIF DE MODIFICATION DE LEVAGE D'UNE PALE DE ROTOR, PALE DE ROTOR D'UNE ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ POUR MODIFIER LE LEVAGE D'UNE PALE DE ROTOR*

- (71) Siemens Gamesa Renewable Energy A/S, Borupvej 16, 7330 Brande, DK
(72) Broersma, Liekele, 7100 Vejle, DK Enevoldsen, Peder Bay, 7100 Vejle, DK Gonzalez, Alejandro Gomez, 8000 Aarhus, DK
(74) Aspacher, Karl-Georg, Siemens Gamesa Renewable Energy GmbH & Co. KG Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE

(51) **F03D 7/02** (11) **3 907 402 A1**
F03D 17/00 **G06T 7/00**
G06T 7/73

- (52) **F03D 17/00; F03D 7/0204; G06T 7/75; F05B 2260/80; F05B 2260/84; F05B 2270/329; F05B 2270/709; F05B 2270/802; F05B 2270/8041; G06T 2207/10032; G06T 2207/20081; G06T 2207/20084; G06T 2207/30164**

- (25) En (26) En
(21) 20173142.9 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR COMPUTERIMPLEMENTIERTEN ÜBERWACHUNG EINER WINDTURBINE*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR COMPUTER-IMPLEMENTED MONITORING OF A WIND TURBINE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SURVEILLANCE D'UNE ÉOLIENNE MISE EN UVRE PAR ORDINATEUR*

- (71) Siemens Gamesa Renewable Energy A/S, Borupvej 16, 7330 Brande, DK
(72) Gollnick, Bert, 22145 Hamburg, DE Rasmussen, Bjarne, 7330 Brande, DK
(74) Aspacher, Karl-Georg, et al, Siemens Gamesa Renewable Energy GmbH & Co. KG Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE

(51) **F03D 7/02** (11) **3 907 403 A1**
F03D 7/022; F05B 2240/30

- (25) En (26) En
(21) 20198174.3 (22) 24.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 05.05.2020 EP 20172859
(54) • *ROTORBLATT EINER WINDTURBINE MIT EINER HUBMODIFIZIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION DAVON*
• *ROTOR BLADE OF A WIND TURBINE COMPRISING A LIFT MODIFYING DEVICE AND METHOD FOR INSTALLING THEREOF*
• *PALE DE ROTOR D'ÉOLIENNE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE MODIFICATION DE LEVAGE ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION ASSOCIÉ*

- (71) Siemens Gamesa Renewable Energy A/S, Borupvej 16, 7330 Brande, DK
(72) Broersma, Liekele, 7100 Vejle, DK Enevoldsen, Peder Bay, 7100 Vejle, DK Gonzalez, Alejandro Gomez, 8000 Aarhus, DK Loeven, Alex, 7400 Herning, DK
(74) Aspacher, Karl-Georg, et al, Siemens Gamesa Renewable Energy GmbH & Co. KG Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE

- (71) Siemens Gamesa Renewable Energy A/S, Borupvej 16, 7330 Brande, DK
(72) Broersma, Liekele, 7100 Vejle, DK Enevoldsen, Peder Bay, 7100 Vejle, DK Gonzalez, Alejandro Gomez, 8000 Aarhus, DK Loeven, Alex, 7400 Herning, DK
(74) Aspacher, Karl-Georg, et al, Siemens Gamesa Renewable Energy GmbH & Co. KG Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE

(51) **F03D 9/00** (11) **3 907 404 A1**
F03D 9/19

- (52) **F03D 9/19; F03D 9/007; F05B 2220/61; F05B 2260/42**
(25) De (26) De
(21) 21165545.1 (22) 29.03.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 04.05.2020 DE 102020205593
(54) • *FLUID- UND/ODER ENERGIEBEREITSTELLUNGSEINRICHTUNG*
• *FLUID AND / OR ENERGY SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FOURNITURE DE FLUIDE ET/OU D'ÉNERGIE*
(71) Schierack, Horst, Am Lerchenanger 3, 53343 Wachtberg, DE
(72) Schierack, Horst, 53343 Wachtberg, DE Holmig, Rainer, 04808 Wurzen, DE
(74) Dietz, Christopher Friedrich, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

F03D 9/19 → (51) **F03D 9/00**

F03D 15/00 → (51) **G01M 13/021**

F03D 17/00 → (51) **F03D 7/02**

F03D 17/00 → (51) **G01M 13/021**

F03G 6/00 → (51) **F02C 6/16**

F03G 6/06 → (51) **F02C 6/16**

F03G 7/05 → (51) **F03B 13/00**

F03G 7/06 → (51) **H04M 1/02**

F04B 49/06 → (51) **B05B 12/00**

- (51) **F04C 15/00** (11) **3 907 405 A1**
H02K 49/10 **F04C 18/02**
(52) **F04C 15/0069; F04C 18/0215; H02K 49/108**

- (25) En (26) En
(21) 21172573.4 (22) 06.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 07.05.2020 US 202016869459
(54) • *LUFTSPALT-MAGNETKUPPLUNG MIT AUSGEGLEICHENER KRAFT*
• *AIR GAP MAGNETIC COUPLING WITH COUNTERBALANCED FORCE*
• *ACCOUPLLEMENT MAGNÉTIQUE À ENTREFER À FORCE CONTREBALANCÉE*

- (71) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
(72) FORNI, Ronald J., SANTA CLARA, 95051, US
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto, 35, 10129 Torino, IT

F04C 18/02 → (51) **F04C 15/00**

(51) **F04D 19/04** (11) **3 907 406 A1**
F04D 19/044; F04D 19/022

- (25) De (26) De
(21) 21168848.6 (22) 16.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *VAKUUMPUMPE*
• *VACUUM PUMP*
• *POMPE À VIDE*
(71) Pfeiffer Vacuum Technology AG, Berliner Str. 43, 35614 Asslar, DE
(72) Hofmann, Jan, 35305 Grünberg, DE Schweighöfer, Michael, 35641 Schöffengrund, DE Lohse, Martin, 35586 Wetzlar, DE
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **F04D 25/08** (11) **3 907 407 A1**
F04D 29/42 **F04D 29/66**
F24F 13/20 **F24F 13/24**

- (52) **F04D 25/08; F04D 29/4226; F04D 29/664; F04D 29/665; F05D 2250/191; F24F 2013/205; F24F 2013/242; F24F 2013/245**

- (25) En (26) En
(21) 20173180.9 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *LÜFTERSPULENEINHEIT MIT SCHALLDÄMPFER*
• *FAN COIL UNIT WITH SILENCER*
• *BOBINE DE VENTILATEUR AVEC SILENCIEUX*
(71) Carrier Corporation, 13995 Pasteur Blvd., Palm Beach Gardens, FL 33418, US
(72) FOURNIER, Francette, 01500 Bettant, FR
(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F04D 27/02 → (51) **F02C 6/08**

F04D 29/42 → (51) **F04D 25/08**

F04D 29/58 → (51) **F01D 5/18**

F04D 29/62 → (51) **F01D 25/28**

F04D 29/66 → (51) **F04D 25/08**

(51) **F15B 15/16** (11) **3 907 408 A1**
F15B 15/26

- (52) **F15B 15/261; F15B 15/16**
(25) De (26) De

(21) 21172488.5 (22) 06.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 07.05.2020 DE 202020102579 U

- (54) • *ARBEITSZYLINDER-EINHEIT MIT MECHANISCHER POSITIONSSICHERUNG SOWIE VERFAHREN ZU IHREM BETRIEB*
• *WORK CYLINDER UNIT WITH MECHANICAL POSITION SECURING AND METHOD FOR ITS OPERATION*
• *UNITÉ DE CYLINDRE DE TRAVAIL À MAINTIEN MÉCANIQUE DE POSITION, AINSI QUE SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*

(71) Wiebeck, Dirk, In den Kreuzmatten 14, 79235 Vogtsburg, DE
JMS AG Jet Maintenance & Service, Rainer-Haungs-Straße 42, 77933 Lahr/Schwarzwald, DE

(72) Wiebeck, Dirk, 79235 Vogtsburg, DE
Korward, Matthias, 77652 Offenburg, DE

(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

F15B 15/26 → (51) **F15B 15/16**

(51) **F16B 5/02** (11) **3 907 409 A1**
F16B 37/08 **B64D 11/00**

(52) **F16B 37/0807**

(25) En (26) En
(21) 20172864.9 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *TOLERANZAUSGLEICHENDE BEFESTIGUNGSANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES BAUTEILS AN EINER STRUKTUR*
• *TOLERANCE-COMPENSATING FASTENING ARRANGEMENT FOR FASTENING A COMPONENT TO A STRUCTURE*
• *AGENCEMENT DE FIXATION DE COMPENSATION DE TOLÉRANCE POUR FIXER UN COMPOSANT SUR UNE STRUCTURE*

(71) Premium AEROTEC GmbH, Haunstetter Strasse 225, 86179 Augsburg, DE

(72) KULICKE, Thorsten, 86179 Augsburg, DE
MARZIA, Sascha, 86179 Augsburg, DE
SCHUNN, Horst, 86179 Augsburg, DE

(74) LKGLOBAL Lorenz & Kopf PartG mbB Patentanwälte, Brienner Straße 11, 80333 München, DE

(51) **F16B 5/06** (11) **3 907 410 A1**
(52) **F16B 5/0657**

(25) En (26) En
(21) 20382376.0 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *FEDERKLAMMER*
• *SPRING CLIP*
• *PINCE À RESSORT*

(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US

(72) MÁRQUEZ COSTA, Josep Lluis, Glenview IL, 60025, US

(74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

(51) **F16B 5/06** (11) **3 907 411 A1**

F16B 21/12 **F24S 25/632**

F16B 21/14 **F16B 3/04**

(52) **F16B 5/0642; F16B 5/0657;**
F16B 21/12; F16B 21/12S;
F24S 25/632; F16B 3/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 21168609.2 (22) 15.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 US 202063020856 P

12.05.2020 FR 2004660

(54) • *STIFT*

• *PIN*

• *GOUPILLE*

(71) A. Raymond et Cie, 113 Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR

(72) FRIEDRICH, Christian, LOS OSOS, 93402, US

LE GALL, Antoine, 38600 FONTAINE, FR

(74) IP Trust, 2, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

(51) **F16B 7/04** (11) **3 907 412 A1**

(52) **F16B 7/0493**

(25) De (26) De

(21) 20172686.6 (22) 04.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *MULTIFUNKTIONALES KLEMMSTÜCK*
• *MULTIFUNCTIONAL CLAMPING PIECE*
• *PIÈCE DE SERRAGE MULTIFONCTION*

(71) Multipond Wägetechnik GmbH, Traunreuter Strasse 2, 84478 Waldkraiburg, DE

(72) PETERS, Andreas, 84544 Aschau am Inn, DE

(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

F16B 7/04 → (51) **E04H 4/00**

(51) **F16B 12/20** (11) **3 907 413 A1**

(52) **F16B 12/2027; A47B 2230/0044;**

A47B 2230/0048; Y10T 403/7066

(25) En (26) En

(21) 21179578.6 (22) 12.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 12.09.2012 US 201261700092 P

- (54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR ZWEI MITEINANDER ZU VERBINDEnde MÖBELTEILE SOWIE MÖBEL MIT SOLCH EINER VERBINDUNGSVORRICHTUNG*

• *CONNECTION DEVICE FOR TWO FURNITURE PARTS WHICH HAVE TO BE INTERCONNECTED, AS WELL AS FURNITURE APPLYING SUCH CONNECTION DEVICE*

• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE DE DEUX ÉLÉMENTS DE MEUBLE DEVANT ÊTRE ASSEMBLÉS, AINSI QU'UN MEUBLE APPLIQUANT LEDIT DISPOSITIF DE CONNEXION*

(71) Flooring Industries Limited, SARL, 10b, Rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht), 8070 Bertrange, LU

(72) DEMAN, Luc, B-8870 Izegem, BE
MAERTENS, Luc, B-8810 Lichtervelde, BE

(74) Vangheluwe, Lieven Germain L., Flooring Industries Limited, SARL Patent department Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE

(62) 13799370.5 / 2 895 752

F16B 21/12 → (51) **F16B 5/06**

F16B 37/08 → (51) **F16B 5/02**

F16C 19/18 → (51) **B60B 27/00**

F16C 33/72 → (51) **B60B 27/00**

F16C 33/76 → (51) **B60B 27/00**

F16C 33/78 → (51) **B60B 27/00**

(51) **F16D 23/06** (11) **3 907 414 A1**

(52) **F16D 23/06**

(25) Ja (26) En

(21) 19926046.4 (22) 22.04.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2019/017056 22.04.2019

(87) WO 2020/217280 2020/44 29.10.2020

- (54) • *STROMÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE*

(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 16-1, Higashiueno 2-chome Taito-ku, Tokyo 110-0015, JP

(72) KOINUMA Takuma, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP

(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **F16D 55/226** (11) **3 907 415 A1**

F16D 55/228 **F16D 65/18**

B60T 13/74

(52) **B60T 13/741; F16D 55/226;**

F16D 55/228; F16D 65/183

(25) En (26) En

(21) 21158662.3 (22) 23.02.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 08.05.2020 US 202016870060

- (54) • *BREMSEANORDNUNG MIT EINEM FESTEN UND EINEM SCHWIMMENDEN BREMS-SATTELSYSTEM UND EIN VERFAHREN ZUR ANWENDUNG EINER BREMSE*

• *A BRAKE ASSEMBLY WITH A FIXED AND A SLIDING CALIPER SYSTEM AND A METHOD OF APPLYING A BRAKE*

• *ENSEMBLE DE FREINAGE COMPRENANT UN SYSTEME D'ÉTRIER FIXE ET UN SYSTEME D'ÉTRIER FLOTTANT ET PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UN FREIN*

(71) Akebono Brake Industry Co., Ltd., 19-5, Nihonbashi Koami-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8534, JP

(72) Lou, Gang, Rochester, MI 48306, US
Bahmata, Aurelian, South Lyon, MI 48178, US

(74) Kutzenberger Wolff & Partner, Waidmarkt 11, 50676 Köln, DE

F16D 55/228 → (51) **F16D 55/226**

F16D 65/00 → (51) **B01D 47/02**

F16D 65/18 → (51) **F16D 55/226**

F16F 1/12 → (51) **B60G 11/54**

(51) **F16F 7/12** (11) **3 907 416 A1**

A45C 13/00

(52) **F16F 7/121; A45C 13/002**

(25) En (26) En

(21) 20020205.9 (22) 04.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *SCHUTZHÜLLE FÜR EINE MOBILE VORRICHTUNG*

• *PROTECTIVE SHELL FOR MOBILE DEVICE*

• *COQUE DE PROTECTION POUR DISPOSITIF MOBILE*

(71) George TFE SCP, 41 Avenue Hector Otto, 98000 Monaco, MC

(72) Lloyd, John George, 98000 Monte Carlo, MC Storey, Piers Christian, 06300 Nice, FR

(51) **F16F 9/14** (11) **3 907 417 A1**

(52) **F16F 9/145; F16F 2222/02; F16F 2232/04**

(25) En (26) En

(21) 20172768.2 (22) 04.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *SCHLIESSDÄMPFER ZUR DÄMPFUNG EINER SCHLIESSBEWEGUNG EINES SCHARNIERVERSCHLUSSSYSTEMS*

• *A DASHPOT FOR DAMPING A CLOSING MOVEMENT OF A HINGED CLOSURE MEMBER*

• *AMORTISSEUR POUR AMORTIR UN MOUVEMENT DE FERMETURE D'UN ÉLÉMENT DE FERMETURE À CHARNIÈRE*

(71) Locinox, Mannebeekstraat 21, 8790 Waregem, BE

(72) TALPE, Joseph, 8551 Heestert-Zwevegum, BE

(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **F16F 9/14** (11) **3 907 418 A1**

(52) **F16F 9/145; F16F 2222/02; F16F 2232/04**

(25) En (26) En

(21) 20172769.0 (22) 04.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *SCHLIESSDÄMPFER ZUR DÄMPFUNG EINER SCHLIESSBEWEGUNG EINES SCHARNIERVERSCHLUSSSYSTEMS*

• *A DASHPOT FOR DAMPING A CLOSING MOVEMENT OF A HINGED CLOSURE MEMBER*

• *AMORTISSEUR DU MOUVEMENT DE FERMETURE D'UN ÉLÉMENT DE FERMETURE À CHARNIÈRE*

(71) Locinox, Mannebeekstraat 21, 8790 Waregem, BE

(72) TALPE, Joseph, 8551 Heestert-Zwevegum, BE

(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **F16F 9/348** (11) **3 907 419 A1**

F16F 9/512

(52) **B60G 13/08; F16F 9/18; F16F 9/3488; F16F 9/512; B60G 2202/24; F16F 9/061; F16F 9/062; F16F 9/067**

(25) Es (26) En

(21) 19907698.5 (22) 17.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) ES 2019/070854 17.12.2019

(87) WO 2020/141238 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 ES 201930008

(54) • *STOSSDÄMPFER MIT GLEICHZEITIGER HYDRAULISCHER LASTREGELUNG NACH GESCHWINDIGKEIT UND FREQUENZ*

• *SHOCK ABSORBER WITH HYDRAULIC LOAD REGULATION ACCORDING TO SPEED AND FREQUENCY SIMULTANEOUSLY*

• *AMORTISSEUR À RÉGULATION DE CHARGE HYDRAULIQUE SIMULTANÉMENT EN FONCTION DE LA VITESSE ET DE LA FRÉQUENCE*

(71) KYB Europe GmbH, Sucursal en Navarra, Carretera de Irurzun, 6, 31171 Ororbia (Navarra), ES

(72) LIZARRAGA SENAR, Javier, 31171 Ororbia (Navarra), ES

(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

F16F 9/512 → (51) **F16F 9/348**

F16G 1/28 → (51) **E04F 10/02**

F16G 1/28 → (51) **E04F 10/10**

(51) **F16H 1/12** (11) **3 907 420 A1**

E05F 15/603 F16H 1/20

(52) **E05F 15/668; F16H 1/125; F16H 1/203; E05Y 2201/71; E05Y 2201/716; E05Y 2800/232; E05Y 2800/26; E05Y 2900/106**

(25) De (26) De

(21) 21171590.9 (22) 30.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 07.05.2020 DE 20202102568 U

(54) • *PLANSPIRALGETRIEBE SOWIE TORANTRIEBSKOMPONENTE UND TORANTRIEB MIT EINEM SOLCHEN GETRIEBE*

• *SPIRAL TRANSMISSION BOX AND GATE DRIVE COMPONENT AND DOOR DRIVE COMPRISING SUCH A TRANSMISSION*

• *ENGRENAGE À ENROULEMENT PLANISPIRALÉ, AINSI QUE COMPOSANTS D'ENTRAÎNEMENT DE PORTAIL ET ENTRAÎNEMENT DE PORTAIL DOTÉ D'UN TEL ENGRENAGE*

(71) Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG., Remser Brook 11, 33428 Marienfeld, DE

(72) HÖRMANN, Michael, 33790 Halle / Westfalen, DE

(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

F16H 1/20 → (51) **F16H 1/12**

F16J 15/30 → (51) **F01D 11/00**

F16J 15/44 → (51) **F01D 11/00**

F16K 99/00 → (51) **B01L 3/00**

F16L 5/02 → (51) **F24H 4/02**

F16L 11/04 → (51) **B32B 27/34**

(51) **F16L 11/08** (11) **3 907 421 A1**

F16L 11/112

(52) **F16L 11/112; F16L 11/081**

(25) En (26) En

(21) 21171340.9 (22) 29.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 07.05.2020 IT 202000010177

(54) • *MEHRSCICHTIGER SCHLAUCH*

• *MULTILAYER TUBE*

• *TUBE MULTICOUCHE*

(71) Tubigomma Deregibus S.r.l., Via E. Mattei, 1, 35030 Saccolongò (PD), IT

FLUOR TUBING B.V., Kernkade 14, 3542 CH Utrecht, NL

(72) SOETERBROEK, Alexander J.A, 3735LA BOSCH EN DUIN, NL

DEREGIBUS, Andrea, 35142 PADOVA, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F16L 11/112 → (51) **F16L 11/08**

(51) **F16L 27/04** (11) **3 907 422 A1**

(52) **F16L 27/04**

(25) Es (26) En

(21) 21000124.4 (22) 04.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 04.05.2020 ES 202030779 U

(54) • *KUGELFÖRMIGE ROHRVERBINDUNG*

• *TUBE CONNECTION WITH SPHERICAL FLARED FITTINGS*

• *CONNECTEUR SPHERIQUE*

(71) Noksel España, S.A., Avda. del Mediterráneo 5 - 1ºG, 28007 Madrid, ES

(72) Carretero, Manuel Cortés, 30800 Lorca (Murcia), ES

(74) Díaz de Bustamante y Terminel, Isidro, Arcade & Asociados C/ Isabel Colbrand, 6-5th floor, 28050 Madrid, ES

F16L 33/00 → (51) **B65B 3/00**

F16L 41/14 → (51) **A01G 25/00**

(51) **F16L 53/32** (11) **3 907 423 A1**

(52) **F16L 53/32**

(25) En (26) En

(21) 20173261.7 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *VERWENDUNG EINER FLEXIBLEN STRUKTUR ZUR ÜBERTRAGUNG VON WÄRME*
• *USE OF A FLEXIBLE STRUCTURE FOR TRANSFERRING HEAT*
• *UTILISATION D'UNE STRUCTURE FLEXIBLE POUR TRANSFÉRER DE LA CHALEUR*

(71) WWV Wärmeverwertung GmbH & Co. KG,
Edisonstrasse 10 b, 63477 Maintal, DE

(72) Freudenberger, Maximilian Jörg, 01307
Dresden, DE

Grahmer, Stefan, 63477 Maintal, DE
Kreuzhuber, Christian, 63477 Maintal, DE

(74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB,
Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main,
DE

F16M 11/12 → (51) **G05D 3/00**

F16M 11/18 → (51) **G05D 3/00**

F16M 11/20 → (51) **G05D 3/00**

F16M 13/02 → (51) **G05D 3/00**

F16T 1/48 → (51) **F01D 25/00**

F17C 3/02 → (51) **B63B 25/16**

(51) **F17C 5/06** (11) **3 907 424 A1**

(52) **F17C 5/06**; F17C 2201/056;
F17C 2205/0338; F17C 2221/012;
F17C 2221/033; F17C 2221/035;
F17C 2223/0123; F17C 2227/0337;
F17C 2250/032; F17C 2250/043;
F17C 2250/0439; F17C 2250/0443;
F17C 2250/0626; F17C 2260/025;
F17C 2265/065; F17C 2270/0139;
F17C 2270/0168

(25) De (26) De

(21) 20172819.3 (22) 04.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR BETÄNKUNG EINES FAHRZEUGTANKS*
• *METHOD AND ASSEMBLY FOR FILLING A VEHICLE TANK*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE RAVITAILLEMENT D'UN RÉSERVOIR DE VÉHICULE*

(71) Fronius International GmbH, Froniusstrasse
1, 4643 Pettenbach, AT

(72) Danmayr, Joachim, 4643 Pettenbach, AT

Apfelthaler, Lukas, 4643 Pettenbach, AT
Rechberger, Philipp, 4643 Pettenbach, AT
Keuschnigg, Richard, 4643 Pettenbach, AT

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Barth
Charles Hassa Peckmann & Partner mbB
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F17C 13/02 → (51) **A61M 16/00**

(51) **F21K 9/90** (11) **3 907 425 A1**

F21S 4/10 **F21Y 115/10**

(52) **F21S 4/10**; **F21K 9/90**; **F21Y 2115/10**

(25) En (26) En

(21) 21170672.6 (22) 27.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 07.05.2020 CN 202020737011 U

- (54) • *LICHTEMITTIERENDES ELEMENT UND VERARBEITUNGSVORRICHTUNG DAFÜR*
• *LIGHT EMITTING ELEMENT AND PROCESSING APPARATUS THEREFOR*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ET APPAREIL DE TRAITEMENT CORRESPONDANT*

(71) Ganzhou Hesheng Precision Electronics Co.,
Ltd., South Shangyou Industry Park
Huangbu Town Shangyou County, 341000
Ganzhou Jiangxi, CN

(72) HE, Yaowen, Ganzhou, 341316, CN

(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge,
75017 Paris, FR

F21K 9/90 → (51) **F21S 45/47**

(51) **F21S 2/00** (11) **3 907 426 A1**

F21V 31/00 **F21V 17/16**

F21Y 103/00 **F21W 131/103**

(52) **F21S 2/00**; **F21V 17/16**; **F21V 31/00**

(25) Zh (26) En

(21) 20852694.7 (22) 30.06.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/099379 30.06.2020

(87) WO 2021/027419 2021/07 18.02.2021

(30) 14.08.2019 CN 201921314979 U

19.12.2019 CN 201911318684

19.12.2019 CN 201922299275 U

19.12.2019 CN 201922297295 U

- (54) • *BELEUCHTUNGSMODUL UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR SOWIE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHTING MODULE AND ASSEMBLY METHOD THEREFOR, AND LIGHTING DEVICE*
• *MODULE D'ÉCLAIRAGE ET SON PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE, ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*

(71) Hangzhou Hpwinner Opto Corporation,
North of 2nd Floor, Block 3 No. 18
Kangzhong Road Gongshu District,
Hangzhou, Zhejiang 310015, CN

(72) CHEN, Kai, Hangzhou, Zhejiang 310015, CN
HUANG, Jianming, Hangzhou, Zhejiang
310015, CN

(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechts-
anwaltspartnerschaft mbB, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

F21S 4/10 → (51) **F21K 9/90**

F21S 41/143 → (51) **B60Q 1/24**

F21S 41/151 → (51) **B60Q 1/24**

F21S 41/151 → (51) **F21S 45/47**

F21S 41/19 → (51) **F21S 45/47**

F21S 41/20 → (51) **B60Q 1/24**

F21S 41/20 → (51) **F21S 41/32**

F21S 41/265 → (51) **B60Q 1/24**

(51) **F21S 41/32** (11) **3 907 427 A1**

F21S 41/20

(52) **F21S 41/20**; **F21S 41/32**

(25) Zh (26) En

(21) 20763407.2 (22) 25.02.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/076663 25.02.2020

(87) WO 2020/173444 2020/36 03.09.2020

(30) 25.02.2019 CN 201910138161

10.09.2019 CN 201921500240 U

- (54) • *FAHRZEUGLICHTLEUCHTVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTEM ABBLEND- UND FERNLICHT, FAHRZEUGLICHT UND FAHRZEUG*
• *HIGH AND LOW BEAM INTEGRATED VEHICLE LAMP LIGHTING DEVICE, VEHICLE LAMP, AND VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE DE LAMPE DE VÉHICULE INTÉGRÉ DE FEUX DE ROUTE ET DE CROISEMENT, LAMPE DE VÉHICULE ET VÉHICULE*

(71) Hasco Vision Technology Co., Ltd., 767
Yecheng Road, Jiading District Shanghai
201821, CN

(72) ZHU, He, Shanghai 201821, CN

QIU, Zhiping, Shanghai 201821, CN

LI, Cong, Shanghai 201821, CN

LI, Hui, Shanghai 201821, CN

SANG, Wenhui, Shanghai 201821, CN

(74) SSM Sandmair, Patentanwälte Rechtsanwalt
Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20,
81829 München, DE

F21S 41/32 → (51) **B60Q 1/24**

F21S 41/40 → (51) **B60Q 1/24**

F21S 41/43 → (51) **B60Q 1/24**

F21S 43/241 → (51) **F21V 8/00**

(51) **F21S 45/47** (11) **3 907 428 A1**

F21S 41/19 **F21S 41/151**

F21K 9/90

(52) **F21K 9/90**; **F21S 41/148**;

F21S 41/151; **F21S 41/192**;

F21S 45/47; **F21Y 2107/40**;

F21Y 2115/00

(25) En (26) En

(21) 20173445.6 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *NACHRÜSTBARE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT VERBESSERTEN THERMISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *RETROFIT LIGHTING DEVICE WITH IMPROVED THERMAL PROPERTIES*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE DE RATTRAPAGE À PROPRIÉTÉS THERMIQUES AMÉLIORÉES*

(71) Lumileds LLC, 370 West Trimble Road, San
Jose, CA 95131, US

(72) EPMEIER, Matthias, 52068 Aachen, DE

SCHOENFELDER, Bernd, 52068 Aachen, DE

KESSELS, Marcus Jozef Henricus, 52068
Aachen, DE

(74) dompatent von Kreisler Selting Werner -
Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwäl-

ten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **F21V 8/00** (11) **3 907 429 A1**
F21S 43/241

(52) **G02B 6/001; F21S 43/237; F21S 43/245; F21S 43/251; F21S 43/26**

(25) De (26) De
(21) 20172744.3 (22) 04.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
• **LIGHTING DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE**
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE**

(71) ZKW Group GmbH, Rottenhauser Straße 8, 3250 Wieselburg, AT

(72) Maier, Christian, 3281 Oberndorf an der Melk, AT
Firat, Tuncay, 3100 St. Pölten, AT

(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Biberstraße 22 Postfach 36, 1010 Wien, AT

F21V 17/16 → (51) **F21S 2/00**

F21V 21/06 → (51) **B60Q 1/06**

F21V 21/26 → (51) **A61B 90/30**

F21V 21/28 → (51) **A61B 90/30**

F21V 21/38 → (51) **H02S 20/30**

F21V 31/00 → (51) **F21S 2/00**

(51) **F21V 35/00** (11) **3 907 430 A1**
F21V 37/02 **F21V 25/00**
C11C 5/00

(52) **F21V 35/003; C11C 5/006; F21V 25/00; F21V 37/02**

(25) En (26) En
(21) 21172795.3 (22) 07.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 08.05.2020 NL 2025526

(54) • **KERZENHALTER MIT DOCHTPOSITIONIERUNGSVORRICHTUNG**
• **CANDLE HOLDER WITH WICK POSITIONING MEANS**
• **BOUGEIR DOTÉ DE MOYENS DE POSITIONNEMENT DE LA MÈCHE**

(71) Bolsius International B.V., Kerkendijk 126, 5482 KK Schijndel, NL

(72) KRISTEN, Vincent, 5482 KK Schijndel, NL

(74) Brantsandpatents bvba, Pauline Van Pottelsberghelaan 24, 9051 Ghent, BE

F21W 131/103 → (51) **F21S 2/00**

F21W 131/103 → (51) **H02S 20/30**

F21Y 103/00 → (51) **F21S 2/00**

F23L 7/00 → (51) **F02C 3/20**

F24C 7/08 → (51) **F24C 15/00**

(51) **F24C 15/00** (11) **3 907 431 A1**
F24C 15/04 **F24C 7/08**
H05B 6/64

(52) **F24C 15/04; F24C 7/085; H05B 6/6414; H05B 6/6447**

(25) En (26) En
(21) 20172641.1 (22) 04.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • **TÜRANORDNUNG FÜR EIN OFENGERÄT**
• **DOOR ASSEMBLY FOR AN OVEN APPLIANCE**
• **ENSEMBLE PORTE DE FOUR**

(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

(72) WINKELMANN, Klaus, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE
WEBER, Mario, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE

(74) Electrolux Group Patents, AB Electrolux Group Patents S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

(51) **F24C 15/02** (11) **3 907 432 A1**
F24C 15/022

(25) En (26) En
(21) 21172172.5 (22) 04.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 05.05.2020 US 202016866659

(54) • **KOCHGERÄT MIT VERDECKTER VERRIEGELUNGSEINHEIT**
• **COOKING APPLIANCE WITH CONCEALED LATCH ASSEMBLY**
• **APPAREIL DE CUISSON AVEC UNITÉ DE VERROUILLAGE CACHÉE**

(71) Whirlpool Corporation, 2000 North M-63 MD 3601, Benton Harbor, MI 49022, US

(72) Bramhane, Ganesh, 21024 Cassinetta di Biandronno (VA), IT
Nevage, Pallavi B., 21024 Cassinetta di Biandronno (VA), IT
Thorat, Pradeep Shankar, 21024 Cassinetta di Biandronno (VA), IT

(74) Spina, Alessandro, Whirlpool EMEA SpA Via Carlo Pisacane, 1, 20016 Pero (MI), IT

F24C 15/04 → (51) **F24C 15/00**

(51) **F24D 3/14** (11) **3 907 433 A1**
F24D 3/148

(25) De (26) De
(21) 21170058.8 (22) 23.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 DE 102020112309

(54) • **VERFAHREN ZUR EINRICHTUNG EINER FUSSBODENHEIZUNG, SELBIGE UND ZWISCHENPRODUKT HIERFÜR**
• **METHOD OF INSTALLING UNDERFLOOR HEATING, THE UNDERFLOOR HEATING ITSELF AND INTERMEDIATE PRODUCT FOR THE SAME**
• **PROCÉDÉ DE MISE EN PLACE D'UN CHAUFFAGE AU SOL, CHAUFFAGE AU SOL ET PRODUIT INTERMÉDIAIRE CORRESPONDANT**

(71) Schmöle GmbH, Westicker Strasse 84, 58730 Fröndenberg, DE

(72) Neumann, Till, 58640 Iserlohn, DE

(74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann, Patentanwaltskanzlei Mäuerchen 16, 42103 Wuppertal, DE

F24D 19/10 → (51) **G05D 23/19**

(51) **F24F 1/028** (11) **3 907 434 A1**
F24F 13/02

(25) Zh (26) En
(21) 20914758.6 (22) 30.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2020/088358 30.04.2020

(87) WO 2021/179421 2021/37 16.09.2021

(30) 10.03.2020 CN 202010161781
10.03.2020 CN 202020288838 U

(54) • **LUFTEINLASS- UND ABLUFTBAU-GRUPPE UND INTEGRIERTE KLIMAAANLAGE**
• **AIR INLET AND EXHAUST ASSEMBLY, AND INTEGRATED AIR CONDITIONER**
• **ENSEMBLE D'ENTRÉE ET D'ÉVACUATION D'AIR ET APPAREIL DE CLIMATISATION INTÉGRÉ**

(71) GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd., Lingang Road Beijiao Shunde, Foshan, Guangdong 528311, CN

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) RGTH, Patentanwälte PartGmbH Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

F24F 6/00 → (51) **F24F 6/04**

(51) **F24F 6/04** (11) **3 907 435 A2**
F24F 11/00 **F24F 11/88**
F24F 13/20 **F24F 6/00**

(52) **F24F 6/00; F24F 6/04; F24F 11/00; F24F 11/88; F24F 13/20**

(25) Ko (26) En
(21) 19906919.6 (22) 26.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) KR 2019/018481 26.12.2019

(87) WO 2020/141796 2020/28 09.07.2020

(88) 17.12.2020

(30) 03.01.2019 KR 20190000920

(54) • **BEFEUCHTER**
• **HUMIDIFIER**
• **HUMIDIFICATEUR**

(71) Woongjin Coway Co., Ltd., 136-23, Yugumagoksa-ro, Yugu-eup, Gongju-si, Chungcheongnam-do 32508, KR

(72) KIM, Do-Yeop, Seoul 08800, KR
HONG, Hyun-Jin, Seoul 08800, KR
KANG, Sang-Woo, Seoul 08800, KR
CHO, An-Ho, Seoul 08800, KR

(74) Schneiders & Behrendt Bochum, Huestraße 23, 44787 Bochum, DE

(51) **F24F 8/10** (11) **3 907 436 A1**
F24F 8/80 **F24F 8/95**
F24F 13/20 **B01D 46/00**
B01D 46/42 **F01N 13/00**
F01N 13/08 **F01N 13/18**
A47L 9/24 **F24F 13/02**
F24F 13/14 **B08B 15/00**

(52) **F24F 8/10; B08B 15/00; F24F 8/80; F24F 8/95; F24F 13/20;** B01D 2273/30; F01N 3/00; F01N 2450/10; F24F 3/163; F24F 13/02; F24F 13/14; F24F 13/1406; F24F 2221/125

(25) En (26) En
(21) 20209752.3 (22) 25.11.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 KR 20200053557

(54) • **VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON TOXISCHEM GAS MIT EINER LOKALEN ABGASFUNKTION**
• **TOXIC GAS PURIFICATION APPARATUS HAVING A LOCAL EXHAUST FUNCTION**
• **APPAREIL DE PURIFICATION DE GAZ TOXIQUES DOTÉ D'UNE FONCTION D'ÉCHAPPEMENT LOCAL**

(71) SMARTKOREA Co., Ltd., 133, Angol-ro 28beon-gil Dong-gu, Daejeon, KR

(72) JANG, Chae won, Daejeon, KR

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **F24F 8/10** (11) **3 907 437 A1**
F24F 8/108 **F24F 8/80**
F24F 13/14 **F24F 11/79**

(52) **F24F 8/10; F24F 8/108; F24F 8/80; F24F 11/79; F24F 13/14**

(25) En (26) En
(21) 21171862.2 (22) 03.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 04.05.2020 KR 20200053265

(54) • **LUFTREINIGER**
• **AIR CLEANER**
• **ÉPURATEUR D'AIR**

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) KIM, Yeonghyeon, 08592 Seoul, KR
PARK, Naehyun, 08592 Seoul, KR

YOON, Juhyp, 08592 Seoul, KR
LEE, Jongsu, 08592 Seoul, KR

LEE, Nuree, 08592 Seoul, KR

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 München, DE

F24F 8/108 → (51) **F24F 8/10**

F24F 8/80 → (51) **F24F 8/10**

F24F 8/95 → (51) **F24F 8/10**

F24F 11/00 → (51) **F24F 6/04**

F24F 11/36 → (51) **F24H 4/02**

F24F 11/75 → (51) **F24F 13/072**

F24F 11/79 → (51) **F24F 8/10**

F24F 11/88 → (51) **F24F 6/04**

(51) **F24F 13/02** (11) **3 907 438 A1**
E06B 7/03

(52) **F24F 13/0254; E06B 7/03; F24F 13/0209; F24F 1/02; F24F 1/04; F24F 2221/20**

(25) It (26) En

(21) 21171714.5 (22) 30.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 08.05.2020 IT 202000010294

(54) • **TRAGELEMENT FÜR LUFTRÖHRE VON TRAGBAREN KLIMAAANLAGEN**
• **SUPPORT MEMBER FOR AIR PIPES OF PORTABLE AIR CONDITIONERS**
• **ÉLÉMENT DE SUPPORT POUR CONDUITES D'AIR DE CLIMATISEURS PORTABLES**

(71) De' Longhi Appliances S.r.l. Con Unico Socio, Via L. Seitz 47, 31100 Treviso, IT

(72) Moro, Andrea, 31100 Treviso, IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

F24F 13/02 → (51) **F24F 1/028**

F24F 13/02 → (51) **F24F 8/10**

F24F 13/068 → (51) **F24F 13/072**

(51) **F24F 13/072** (11) **3 907 439 A1**
F24F 13/24 **F24F 11/75**
F24F 13/068

(52) **F24F 11/75; F24F 13/068; F24F 13/072; F24F 13/24; F24F 2013/242**

(25) De (26) De
(21) 21161752.7 (22) 10.03.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 04.05.2020 DE 202020102473 U

(54) • **LUFTAUSLASS FÜR VARIABLE LUFTMENGEN MIT KONSTANTER AUSSTRÖMGESCHWINDIGKEIT**
• **AIR OUTLET FOR VARIABLE AIR VOLUMES WITH CONSTANT DISCHARGE RATE**
• **SORTIE D'AIR POUR QUANTITÉS D'AIR VARIABLES À VITESSE CONSTANTE D'ÉCOULEMENT DE SORTIE**

(71) Kiefer Klimatechnik GmbH, Heilbronner Strasse 380-388, 70469 Stuttgart, DE

(72) Nack, Daniel, 71282 Hemmingen, DE

(74) SSM Sandmair, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

(71) Kiefer Klimatechnik GmbH, Heilbronner Strasse 380-388, 70469 Stuttgart, DE

(72) Nack, Daniel, 71282 Hemmingen, DE

(74) SSM Sandmair, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

F24F 13/14 → (51) **F24F 8/10**

F24F 13/20 → (51) **F24F 6/04**

F24F 13/20 → (51) **F24F 8/10**

F24F 13/20 → (51) **F24H 4/02**

F24F 13/24 → (51) **F24F 13/072**

(51) **F24H 4/02** (11) **3 907 440 A1**
F24F 11/36 **F24F 13/20**
F24H 9/02 **F24H 9/16**
F25B 30/02 **F16L 5/02**

(52) **F24H 4/02; F24F 11/36; F24F 13/20; F24H 9/02; F24H 9/16; F25B 30/02**

(25) En (26) En
(21) 21171833.3 (22) 03.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 08.05.2020 JP 2020082295

(54) • **WARMWASSEREINHEIT UND WÄRMEPUMPENSYSTEM DAMIT**
• **WARM WATER UNIT AND HEAT PUMP SYSTEM HAVING THE SAME**
• **UNITÉ D'EAU CHAUDE ET SYSTÈME DE POMPE À CHALEUR DOTÉ DE CELLE-CI**

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) TERAKADO, Yuki, Osaka 540-6207, JP
MIYOSHI, Dai, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

F24H 9/02 → (51) **F24H 4/02**

F24H 9/16 → (51) **F24H 4/02**

F24S 20/00 → (51) **F24S 20/67**

(51) **F24S 20/67** (11) **3 907 441 A1**
F24S 25/35 **F24S 20/00**
F24S 25/60

(52) **F24S 20/67; F24S 25/35; F24S 2020/12; F24S 2025/6003**

(25) Fi (26) En
(21) 21170942.3 (22) 28.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 05.05.2020 FI 20205458

(54) • **BEFESTIGUNGSANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG VON SOLARPANEELN ODER GLASELEMENTEN**
• **FASTENING ARRANGEMENT FOR ATTACHING SOLAR PANELS OR GLASS ELEMENTS**
• **AGENCEMENT DE FIXATION POUR FIXER DES PANNEAUX SOLAIRES OU DES ÉLÉMENTS EN VERRE**

(71) Kelo-Marketing Oy, Laakerikatu 1, 15700 Lahti, FI

(72) KELO, Toni, 15950 Lahti, FI

(74) Berggren Oy, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

(71) Kelo-Marketing Oy, Laakerikatu 1, 15700 Lahti, FI

(72) KELO, Toni, 15950 Lahti, FI

(74) Berggren Oy, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

F24S 25/35 → (51) **F24S 20/67**

F24S 25/60 → (51) **F24S 20/67**

F24S 25/632 → (51) **F16B 5/06**

(51) **F25B 1/00** (11) **3 907 442 A1**
F25B 1/00; F25D 16/00; F25D 29/00

(25) Zh (26) En
(21) 19907768.6 (22) 19.02.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2019/075417 19.02.2019

(87) WO 2020/140314 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 CN 201910008066

(54) • **KÜHLSYSTEM**
• **REFRIGERATION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION**

- (71) Qingdao Haier Air-Conditioning Electronic Co., Ltd, Haier Industrial Park No. 1 Haier Road Laoshan District, Qingdao, Shandong 266101, CN
Haier Smart Home Co., Ltd., No.1 Haier Road, Laoshan, Qingdao, Shandong 266101, CN
- (72) WU, Chuanzhi, Qingdao, Shandong 266101, CN
ZHANG, Jie, Qingdao, Shandong 266101, CN
SUI, Jielei, Qingdao, Shandong 266101, CN
- (74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523, 41238 Mönchengladbach, DE

(51) **F25B 1/00** (11) **3 907 443 A1**
F25B 9/08 **F25B 9/00**

(52) **F25B 1/005; F25B 9/08; F25B 9/008; F25B 2341/0012; F25B 2341/0015; F25B 2400/0409; F25B 2400/075; F25B 2400/23; F25B 2500/21; F25B 2700/195; F25B 2700/21163**

(25) En (26) En
(21) 20173193.2 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (54) • **EJEKTORKÄLTKREISLAUF UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB**
• **EJECTOR REFRIGERATION CIRCUIT AND METHOD OF OPERATING THE SAME**
• **CIRCUIT DE RÉFRIGÉRATION D'ÉJECTEUR ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE CELUI-CI**
- (71) Carrier Corporation, 13995 Pasteur Blvd., Palm Beach Gardens, FL 33418, US
- (72) HELLMANN, Sascha, 65239 Hochheim am Main, DE
- (74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F25B 7/00 → (51) **F25J 1/00**

F25B 9/00 → (51) **F25B 1/00**

F25B 9/08 → (51) **F25B 1/00**

- (51) **F25B 13/00** (11) **3 907 444 A1**
F25B 47/02 **F25B 30/02**
F25B 49/02
- (52) **F25B 13/00; F25B 30/02; F25B 47/02; F25B 49/02; F25B 2500/27; F25B 2700/197**
- (25) De (26) De
(21) 21172543.7 (22) 06.05.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 07.05.2020 DE 102020112376
- (54) • **WÄRMEPUMPEN-ANLAGE**
• **HEAT PUMP INSTALLATION**
• **INSTALLATION DE POMPE À CHALEUR**
- (71) Wolf GmbH, Industriestrasse 1, 84048 Mainburg, DE
- (72) Müller, Tobias, 85051 Ingolstadt, DE
- (74) Pfrang, Tilman, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 860624, 81633 München, DE

F25B 25/00 → (51) **F25J 1/00**

F25B 27/02 → (51) **F02G 5/00**

F25B 30/02 → (51) **F24H 4/02**

F25B 30/02 → (51) **F25B 13/00**

F25B 31/00 → (51) **H05K 7/20**

- (51) **F25B 39/04** (11) **3 907 445 A1**
F25B 39/04; F25B 41/39; F25B 2339/047; F25B 2400/13; F25B 2400/16; F25B 2500/18; F25B 2600/2509
- (25) En (26) En
(21) 20173152.8 (22) 06.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (54) • **KONDENSATORUNTERBAUGRUPPE MIT INTEGRIERTEM ENTSPANNUNGSBEHÄLTNER**
• **CONDENSER SUBASSEMBLY WITH INTEGRATED FLASH TANK**
• **SOUS-ENSEMBLE DE CONDENSATEUR DOTÉ D'UN RÉSERVOIR DE DÉTENTE INTÉGRÉ**
- (71) Carrier Corporation, 13995 Pasteur Blvd., Palm Beach Gardens, FL 33418, US
- (72) BOUQUET, Xavier-Pierre Nicolas, 01129 Montluel, FR
- (74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F25B 47/02 → (51) **F25B 13/00**

F25B 49/02 → (51) **F02G 5/00**

F25B 49/02 → (51) **F25B 13/00**

- (51) **F25C 1/04** (11) **3 907 446 A1**
F25C 1/24 **F25C 5/20**
- (52) **F25C 1/04; F25C 1/24; F25C 5/22; F25C 2305/022; F25D 2317/061; F25D 2317/0671**
- (25) En (26) En
(21) 21177071.4 (22) 07.11.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 10.11.2017 KR 20170149939
- (54) • **KÜHLSCHRANK**
• **REFRIGERATOR**
• **RÉFRIGÉRATEUR**
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) KIM, Yonghyun, 08592 Seoul, KR
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 München, DE
- (62) 18204796.9 / 3 483 533

(51) **F25C 1/18** (11) **3 907 447 A1**
F25C 1/24

(52) **F25C 1/18; F25C 1/24; F25C 5/08**

- (25) En (26) En
(21) 21161511.7 (22) 15.11.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 16.11.2018 KR 20180142116
22.03.2019 KR 20190033198
22.07.2019 KR 20190088299
- (54) • **EISBEREITER UND KÜHLSCHRANK**
• **ICE MAKER AND REFRIGERATOR**

- **APPAREIL DE FABRICATION DE GLAÇONS ET RÉFRIGÉRATEUR**
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) Kim, Yonghyun, 08592 Seoul, KR
Hong, Jinil, 08592 Seoul, KR
Park, Hyunji, 08592 Seoul, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE
- (62) 19209366.4 / 3 653 969

(51) **F25C 1/22** (11) **3 907 448 A1**
F25C 5/18

- (52) **F25C 1/22; F25C 5/18**
- (25) Zh (26) En
(21) 19958398.0 (22) 30.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) CN 2019/129832 30.12.2019
- (87) WO 2021/134174 2021/27 08.07.2021
- (54) • **EISERZEUGUNGSANLAGE UND KÜHLVORRICHTUNG**
• **ICE MAKING SYSTEM AND REFRIGERATION DEVICE**
• **SYSTÈME DE FABRICATION DE GLACE ET DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION**
- (71) Hefei Midea Refrigerator Co., Ltd., No. 669 West Changjiang Road, Hefei, Anhui 230601, CN

Hefei Hualing Co., Ltd., No. 176 Jinxiu Road Hefei Economic and Technological Development Area, Hefei, Anhui 230601, CN
Midea Group Co., Ltd., B26-28F, Midea Headquarter Building No. 6 Midea Avenue Beijiao Shunde, Foshan, Guangdong 528311, CN

- (72) CHEN, Xing, Hefei, Anhui 230601, CN
SHAO, Yang, Hefei, Anhui 230601, CN
LIU, Zanxi, Hefei, Anhui 230601, CN
WANG, Jincan, Hefei, Anhui 230601, CN
SI, Zengqiang, Hefei, Anhui 230601, CN
SUN, Mingxing, Hefei, Anhui 230601, CN
LIU, Cunyu, Hefei, Anhui 230601, CN
CUI, Gang, Hefei, Anhui 230601, CN
- (74) RGTH, Patentanwälte PartGmbH Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

F25C 1/24 → (51) **F25C 1/04**

F25C 1/24 → (51) **F25C 1/18**

F25C 3/04 → (51) **F03B 13/06**

F25C 5/18 → (51) **F25C 1/22**

F25C 5/20 → (51) **F25C 1/04**

(51) **F25D 23/02** (11) **3 907 449 A1**

- (52) **F25D 29/005; F25D 23/02; F25D 2400/361**
- (25) Zh (26) En
(21) 19906715.8 (22) 10.09.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) CN 2019/105070 10.09.2019
- (87) WO 2020/140471 2020/28 09.07.2020
- (30) 04.01.2019 CN 201910008715

- (54) • *TÜR IN EINER TÜR MIT ANZEIGE-SCHIRMANORDNUNG UND KÜHL-SCHRANK MIT DIESER TÜR*
• *DOOR IN DOOR HAVING DISPLAY SCREEN ASSEMBLY, AND REFRIGERATOR HAVING SAID DOOR IN DOOR*
• *PORTE DANS UNE PORTE PRÉSENTANT UN ENSEMBLE ÉCRAN D'AFFICHAGE ET RÉFRIGÉRATEUR PRÉSENTANT LADITE PORTE DANS UNE PORTE*
- (71) Haier Smart Home Co., Ltd., No.1 Haier Road, Laoshan, Qingdao, Shandong 266101, CN
Qingdao Haier Refrigerator Co., Ltd., Haier Industrial Park No. 1 Haier Road, Laoshan District Qingdao Shandong 266101, CN
- (72) LIU, Mingyong, Qingdao, Shandong 266101, CN
WANG, Ning, Qingdao, Shandong 266101, CN
FU, Weijian, Qingdao, Shandong 266101, CN
WANG, Yuan, Qingdao, Shandong 266101, CN
ZHANG, Heng, Qingdao, Shandong 266101, CN
LI, Shidong, Qingdao, Shandong 266101, CN
- (74) Lavoix, Bayerstraße 83, 80335 München, DE
- (51) **F25D 23/02** (11) **3 907 450 A1**
F25D 23/08
- (52) **F25D 23/028; F25D 23/085**
- (25) En (26) En
(21) 21168229.9 (22) 13.04.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 08.05.2020 US 202016870399
- (54) • *DICHTUNGSANORDNUNG FÜR EINE KÄLTEGERÄTETÜR*
• *REFRIGERATOR APPLIANCE DOOR GASKET ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE JOINT DE PORTE D'APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION*
- (71) Whirlpool Corporation, 2000 North M-63 MD 3601, Benton Harbor, MI 49022, US
- (72) Kapure, Narendra A., 21024 Cassinetta di Biandronno (VA), IT
Naik, Abhay, 21024 Cassinetta di Biandronno (VA), IT
Pathak, Sanjesh Kumar, 21024 Cassinetta di Biandronno (VA), IT
- (74) Spina, Alessandro, Whirlpool EMEA SpA Via Carlo Pisacane, 1, 20016 Pero (MI), IT
- (51) **F25D 23/02** (11) **3 907 451 A1**
E05F 15/619 **E05F 15/616**
- (52) **E05F 15/616; E05F 15/619; F25D 23/028; E05Y 2201/426; E05Y 2201/618; E05Y 2201/686; E05Y 2201/716; E05Y 2201/722; E05Y 2400/85; E05Y 2800/122; E05Y 2800/266; E05Y 2900/31**
- (25) En (26) En
(21) 21175667.1 (22) 01.11.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 03.11.2016 KR 20160145996
- (54) • *KÜHLSCHRANK*
• *REFRIGERATOR*
• *RÉFRIGÉRATEUR*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) KIM, Hyunbum, 08592 Seoul, KR

- KIM, Dongjeong, 08592 Seoul, KR
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 München, DE
- (62) 17868095.5 / 3 537 071
- F25D 23/08** → (51) **F25D 23/02**
- (51) **F25D 23/12** (11) **3 907 452 A1**
H05B 6/12 **A23L 3/365**
- (52) **A23L 3/365; F25D 23/12; H05B 6/12**
- (25) Zh (26) En
(21) 19906611.9 (22) 12.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) CN 2019/124873 12.12.2019
(87) WO 2020/140722 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 CN 201920013449 U
- (54) • *KÜHL- UND GEFRIERVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATION AND FREEZING APPARATUS*
• *APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION ET DE CONGÉLATION*
- (71) Haier Smart Home Co., Ltd., Haier Industrial Park No. 1 Haier Road Laoshan District, Qingdao, Shandong 266101, CN
Qingdao Haier Special Refrigeration Electric Appliance Co., Ltd., No. 512 Management Committee of Qingdao Sino-German Ecopark No. 2877 Tuanjie Rd Huangdao District Qingdao, Shandong 266426, CN
- (72) WANG, Haijuan, Qingdao, Shandong 266101, CN
LI, Peng, Qingdao, Shandong 266101, CN
ZHAO, Kunkun, Qingdao, Shandong 266101, CN
MU, Sen, Qingdao, Shandong 266101, CN
- (74) Ziebig & Hengelhaupt Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB, Leipziger Straße 49, 10117 Berlin, DE
- (51) **F25J 1/00** (11) **3 907 453 A1**
F25J 1/02 **F25B 7/00**
- (52) **F25J 1/0259; F25B 7/00; F25B 45/00; F25J 1/0022; F25J 1/0052; F25J 1/0204; F25J 1/0256; F25J 1/0268; F25J 1/0279; F25J 1/0298; F25B 6/04; F25B 25/005; F25B 2500/23; F25B 2500/24; F25B 2600/2523; F25J 2270/12**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 20305455.6 (22) 07.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (54) • *KÜHLVORRICHTUNG FÜR GASVERFLÜSSIGUNGSANLAGE*
• *COOLING DEVICE FOR INSTALLATION FOR LIQUEFYING GAS*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT POUR INSTALLATION DE LIQUÉFACTION DE GAZ*
- (71) Cryocollect, Tour Montparnasse 33 Avenue du Maine, 75015 Paris, FR
- (72) Sayah, Haytham, 91300 Massy, FR
Khairallah, Philippe, 85260 L'Herbergement, FR
- (74) Gauchet, Fabien Roland, Brandon IP 64, rue Tiquetonne, 75002 Paris, FR

- F25J 1/02** → (51) **F25J 1/00**
- (51) **F27B 21/02** (11) **3 907 454 A1**
F27D 3/12
- (52) **F27B 21/02; F27D 3/12**
- (25) En (26) En
(21) 20173517.2 (22) 07.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (54) • *ROSTSTAB FÜR EINE PELLETIER- ODER SINTERMASCHINE*
• *GRATE BAR FOR A PELLETIZING OR SINTERING MACHINE*
• *BARREAU DE GRILLE POUR UNE MACHINE DE BOULETAGE OU DE FRIT-TAGE*
- (71) Paul Wurth S.A., 32, rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
Paul Wurth Deutschland GmbH, Hagenauer Strasse 47, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) SCHULAKOW-KLASS, Andrej, 65270 Wiesbaden, DE
MÜLLER, Mirko, 61231 Bad Nauheim, DE
STRÜBER, Georg, 5754 Frisange, LU
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU
- F27D 3/12** → (51) **F27B 21/02**
- F28C 1/00** → (51) **F28F 25/08**
- F28D 3/00** → (51) **F28F 25/08**
- F28D 7/00** → (51) **H05K 7/20**
- (51) **F28D 15/02** (11) **3 907 455 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 19913347.1 (22) 17.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) CN 2019/125968 17.12.2019
(87) WO 2020/155899 2020/32 06.08.2020
(30) 29.01.2019 CN 201910086904
- (54) • *WÄRMEABSTRAHLENDE PHASENWECHSELVORRICHTUNG*
• *PHASE CHANGE HEAT RADIATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RAYONNEMENT THERMIQUE À CHANGEMENT DE PHASE*
- (71) Smarth Technology Ltd., Floor 1, Employment & Entrepreneurship Guidance Center Building 5 No. 368, Chongwen Road Yunlong Demonstration Area, Zhuzhou, Hunan 412000, CN
- (72) LI, Chun, Zhuzhou, Hunan 412000, CN
HU, Guangfan, Zhuzhou, Hunan 412000, CN
YAO, Chunhong, Zhuzhou, Hunan 412000, CN
MA, Qiucheng, Zhuzhou, Hunan 412000, CN
- (74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- (51) **F28D 15/02** (11) **3 907 456 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 19913546.8 (22) 17.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) CN 2019/125969 17.12.2019
(87) WO 2020/155900 2020/32 06.08.2020
(30) 29.01.2019 CN 201910086875
(54) • **WÄRMEABSTRAHLENDE PHASENWECHSELVORRICHTUNG**
• **PHASE CHANGE HEAT RADIATING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RAYONNEMENT THERMIQUE À CHANGEMENT DE PHASE**
(71) Smarth Technology Ltd., Floor 1, Employment & Entrepreneurship Guidance Center Building 5 No. 368, Chongwen Road Yunlong Demonstration Area, Zhuzhou, Hunan 412000, CN
(72) Li, Chun, Zhuzhou, Hunan 412000, CN
HU, Guangfan, Zhuzhou, Hunan 412000, CN
YAO, Chunhong, Zhuzhou, Hunan 412000, CN
MA, Qiucheng, Zhuzhou, Hunan 412000, CN
(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **F28D 15/02** (11) **3 907 457 A1**
(52) **F28D 15/02; F28D 15/04; F28F 3/02; F28F 9/18; H05K 7/20**
(25) Zh (26) En
(21) 19913972.6 (22) 17.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN

- (86) CN 2019/125970 17.12.2019
(87) WO 2020/155901 2020/32 06.08.2020
(30) 29.01.2019 CN 201910086237
(54) • **SIEDEVERBESSERUNGSVORRICHTUNG**
• **BOILING ENHANCEMENT APPARATUS**
• **APPAREIL DE FACILITATION D'ÉBULLITION**
(71) Smarth Technology Ltd., Floor 1, Employment & Entrepreneurship Guidance Center Building 5 No. 368, Chongwen Road Yunlong Demonstration Area, Zhuzhou, Hunan 412000, CN
(72) Li, Chun, Zhuzhou, Hunan 412000, CN
HU, Guangfan, Zhuzhou, Hunan 412000, CN
YAO, Chunhong, Zhuzhou, Hunan 412000, CN
MA, Qiucheng, Zhuzhou, Hunan 412000, CN
(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

F28D 15/02 → (51) **H01M 2/10**

F28D 15/02 → (51) **H02K 9/22**

- (51) **F28D 20/00** (11) **3 907 458 A1**
(52) **F28D 20/0056; F24D 11/00; F24H 1/142; H05B 3/46; F28D 20/021; F28D 2020/0013**
(25) Pl (26) En
(21) 21172379.6 (22) 06.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN

- (30) 07.05.2020 PL 43389520
(54) • **INTEGRIERTE HEIZ- UND THERMOSPEICHEREINHEIT, SET INTEGRIERTER HEIZ- UND THERMOSPEICHER UND VERFAHREN ZU DEREN STEUERUNG**
• **INTEGRATED HEATING AND THERMAL STORAGE UNIT, SET OF INTEGRATED HEATING AND THERMAL STORAGE UNITS AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME**

- **UNITÉ INTÉGRÉE DE CHAUFFAGE ET DE STOCKAGE THERMIQUE, ENSEMBLE D'UNITÉS INTÉGRÉES DE CHAUFFAGE ET DE STOCKAGE THERMIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELLES-CI**
(71) Praciak, Marek, Spytków 37, 59-900 Zgorzelec, PL
(72) Praciak, Marek, 59-900 Zgorzelec, PL
(74) Godlewski, Piotr, JWP Rzecznicy Patentowi Dorota Rzazewska sp.k. Sienna Center ul. Zelazna 28/30, 00-833 Warszawa, PL

- (51) **F28F 1/02** (11) **3 907 459 A1**
F28F 9/02
(52) **F28F 9/0221; F28F 1/025**
(25) En (26) En
(21) 20461532.2 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN

- (54) • **WÄRMETAUSCHER**
• **A HEAT EXCHANGER**
• **ÉCHANGEUR DE CHALEUR**
(71) Valeo Autosystemy SP. Z.O.O., Przemysłowa 3, 32-050 Skawina, PL
(72) BELZOWSKI, Michal, 32 050 Skawina, PL
SZOSTEK, Dawid, 32 050 Skawina, PL
STRAMECKI, Tomasz, 32 050 Skawina, PL
(74) Valeo Systèmes Thermiques, Service Propriété Intellectuelle ZA l'Agiot, 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière, 78322 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR

- (51) **F28F 9/02** (11) **3 907 460 A1**
(52) **F28F 9/0256; F28F 9/0248**
(25) En (26) En
(21) 20461533.0 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN

- (54) • **WÄRMETAUSCHER**
• **HEAT EXCHANGER**
• **ÉCHANGEUR DE CHALEUR**
(71) Valeo Autosystemy SP. Z.O.O., Przemysłowa 3, 32-050 Skawina, PL
(72) WOZEK, Mateusz, 32 050 SKAWINA, PL
SZOSTEK, Dawid, 32 050 SKAWINA, PL
POKRYWINSKI, Karol, 32 050 SKAWINA, PL
STANEK, Lukasz, 32 050 SKAWINA, PL
BAK, Barbara, 32 050 SKAWINA, PL
(74) Valeo Systèmes Thermiques, Service Propriété Intellectuelle ZA l'Agiot, 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière, 78322 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR

F28F 9/02 → (51) **F28F 1/02**

- (51) **F28F 9/22** (11) **3 907 461 A1**
(52) **F28F 9/005; B01F 5/0602; B01F 5/0606; B01F 5/0617; F28D 7/1607; F28F 9/22; F28D 2021/0098; F28F 2009/222; F28F 2009/224; F28F 2009/226**
(25) De (26) De
(21) 21020233.9 (22) 23.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN
(30) 06.05.2020 CH 5442020

- (54) • **BAUGRUPPEN/EINBAUELEMENTE AUS UMLLENKFLÄCHEN MIT TRENNSTEGEN FÜR DEN EINBAU IN ROHRE/KANÄLE ODER IN DEN MANTELRAUM VON ROHRBÜNDEL-WÄRMETAUSCHEM**
• **MODULES/INSTALLATION ELEMENTS CONSISTING OF DEFLECTION SURFACES WITH SEPARATING BEAMS FOR INSTALLATION IN PIPES/CHANNELS OR IN THE CASING OF A PIPE BUNDLE HEAT EXCHANGER**
• **MODULES / ÉLÉMENTS INTÉGRÉS DES SURFACES DE DÉVIATION POURVU DE CLOISONS POUR L'INSTALLATION DANS DES TUYAUX/CANAUX OU DANS L'ESPACE ENVELOPPANT DE L'ÉCHANGEUR DE CHALEUR À FAISCEAU DE TUBES**
(71) Streiff, Felix, Oberes Güetli 1, 8457 Humlikon, CH
(72) Streiff, Felix, 8457 Humlikon, CH

- (51) **F28F 25/08** (11) **3 907 462 A1**
F28C 1/00 **F28D 3/00**
F28F 3/02
(52) **F28F 25/087; F28C 1/00; F28D 3/00; F28F 3/027; F28F 2245/02; F28F 2265/20; Y02B 30/70**
(25) En (26) En
(21) 21183425.4 (22) 11.10.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 13.10.2016 GB 201617362
(54) • **WÄRMETAUSCHVORRICHTUNG**
• **HEAT EXCHANGER APPARATUS**
• **APPAREIL D'ÉCHANGE DE CHALEUR**
(71) University of Hull, The Knowledge Exchange, Cottingham Road Hull HU6 7RX, GB
(72) ZHAO, Xudong, Hull, HU6 7RX, GB
XU, Peng, Beijing, 100044, CN
MA, Xiaoli, Hull, HU6 7RX, GB
FANCEY, Kevin, Hull, HU6 7RX, GB
LI, Junming, Beijing, Haidian, CN
(74) Bates, Daniel Joseph, Ogive Intellectual Property Ltd 34 Westgate North Cave, Brough HU15 2NJ, GB
(62) 17781496.9 / 3 526 537

F41C 33/02 → (51) **A45F 5/02**

F41C 33/04 → (51) **A45F 5/02**

F41H 5/04 → (51) **B29B 17/00**

F41H 11/02 → (51) **F42B 12/50**

- (51) **F42B 12/50** (11) **3 907 463 A1**
F41H 11/02
(52) **F42B 12/50; F41H 11/02**
(25) De (26) De
(21) 21172065.1 (22) 04.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN

- (30) 09.05.2020 DE 102020002776
(54) • **WIRKMITTELANORDNUNG, GESCHOSS UND VERFAHREN**
• **ARRANGEMENT OF ACTIVE AGENT, PROJECTILE AND METHOD**
• **AGENCEMENT D'AGENT ACTIF, CARTOUCHE ET PROCÉDÉ**
(71) Diehl Defence GmbH & Co. KG, Alte Nußdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Weickl, Arne, 95448 Bayreuth, DE
Schmid, Daniel, 92342 Freystadt, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstraße 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **G01B 7/02** (11) **3 907 464 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 19907265.3 (22) 12.09.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/105618 12.09.2019

(87) WO 2020/140476 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 CN 201910008990

(54) • *AUF ELEKTRISCHEN WECHSELFELD BASIERENDER PLANARER ZWEIDIMENSIONALER ZEITGITTERVERSCHIEBUNGSSENSOR*
• *ALTERNATING ELECTRIC FIELD-BASED PLANAR TWO-DIMENSIONAL TIME GRATING DISPLACEMENT SENSOR*
• *CAPTEUR DE DÉPLACEMENT À RÉSEAU DE DIFFRACTION TEMPOREL BIDIMENSIONNEL PLAN BASÉ SUR UN CHAMP ÉLECTRIQUE ALTERNATIF*

(71) Genertec Guoce Time Grating Technology Co., Ltd., 99xinfeng Road Jinfeng town Gaixin District, Chongqing, CN

(72) PENG, Kai, Chongqing 400054, CN

LIU, Xiaokang, Chongqing 400054, CN

PU, Hongji, Chongqing 400054, CN

YU, Zhicheng, Chongqing 400054, CN

WANG, Hewen, Chongqing 400054, CN

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **G01B 7/30** (11) **3 907 465 A1**
G01D 5/14

(52) **G01B 7/30; G01D 5/142**

(25) It (26) En

(21) 21171687.3 (22) 30.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 05.05.2020 IT 20200009937

(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ELEKTRONISCHEN GERÄTES MITTELS DECKELWINKELBERECHNUNG, ELEKTRONISCHES GERÄT DAFÜR UND SOFTWAREPRODUKT*

• *ELECTRONIC APPARATUS CONTROL METHOD PERFORMED THROUGH LID ANGLE CALCULATION, ELECTRONIC APPARATUS THEREOF AND SOFTWARE PRODUCT*

• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'APPAREIL ÉLECTRONIQUE EFFECTUÉ PAR CALCUL D'ANGLE D'UN COUVERCLE, APPAREIL ÉLECTRONIQUE ASSOCIÉ ET PRODUIT LOGICIEL*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20864 Agrate Brianza (MB), IT

(72) RIZZARDINI, Federico, 20019 SETTIMO MILANESE (MI), IT

RIVOLTA, Stefano Paolo, 20832 DESIO (MB), IT

BRACCO, Lorenzo, 10034 CHIVASSO (TO), IT

BIANCO, Marco, 20090 CESANO BOSCONI (MI), IT

(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01B 9/02 → (51) **B22F 3/115**

(51) **G01B 11/25** (11) **3 907 466 A1**
G06T 7/50 **H04N 5/3745**

(52) **G01B 11/2518**

(25) De (26) De

(21) 20172952.2 (22) 05.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *3D-SENSOR UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON DREIDIMENSIONALEN BILDDATEN EINES OBJEKTS*

• *3D-SENSOR AND METHOD FOR CAPTURING OF THREE-DIMENSIONAL IMAGE DATA OF AN OBJECT*

• *CAPTEUR 3D ET MÉTHODE D'ACQUISITION DE DONNÉES D'IMAGE TRIDIMENSIONNELLES D'UN OBJET*

(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(72) Müller, Romain, 79252 Stegen, DE
Johannesson, Mattias, 58593 Linköping, SE

G01B 11/25 → (51) **G06T 7/586**

G01B 21/08 → (51) **G01N 25/72**

G01C 3/00 → (51) **G02B 13/00**

G01C 11/00 → (51) **G01C 15/02**

(51) **G01C 15/02** (11) **3 907 467 A1**
G01C 11/00

(52) **G01C 15/02; G01C 11/00**

(25) En (26) En

(21) 21172233.5 (22) 05.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 05.05.2020 US 202063020242 P

(54) • *MULTIDIREKTIONALES PHOTOGRAMMETRISCHES ZIEL*

• *MULTI-DIRECTIONAL PHOTOGRAMMETRY TARGET*

• *CIBLE PHOTOGRAMMÉTRIQUE MULTIDIRECTIONNELLE*

(71) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista, CA 91910-2098, US

(72) CHEUNG, Charlene, San Diego, CA 92111, US

BRANNOCK, Larry W., San Diego, CA 92124, US

LEITCH, Nicholas A., San Diego, CA 92103, US

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01C 21/00** (11) **3 907 468 A1**
G08G 1/16 **H04W 4/46**

(52) **G01C 21/3841; G01C 21/3844;**

G01C 21/3848; G01C 21/3893;

G08G 1/09675; G08G 1/096783;

G08G 1/096791; G08G 1/0969;

H04W 4/46; H04W 4/70

(25) En (26) En

(21) 20173645.1 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *FAHRZEUG, VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR BESTIMMUNG EINER FUSIONIERTEN UMGEBUNGSKARTE*

• *VEHICLE, APPARATUS, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM FOR DETERMINING A MERGED ENVIRONMENTAL MAP*

• *VÉHICULE, APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR DÉTERMINER UNE CARTE ENVIRONNEMENTALE FUSIONNÉE*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) Rech, Bernd, 38556 Bokensdorf, DE

Kwasny, Julia, 38448 Wolfsburg, DE

Kleinau, Sandra, 38531 Rötgesbüttel, DE

Lehmann, Bernd, 38444 Wolfsburg, DE

(51) **G01C 21/20** (11) **3 907 469 A1**
G05D 1/02

(25) Zh (26) En

(21) 19907276.0 (22) 24.09.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/107534 24.09.2019

(87) WO 2020/140491 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 CN 201910007342

(54) • *AUTOMATISCHES ANTRIEBSSYSTEM FÜR KORNERARBEITUNG UND AUTOMATISCHES ANTRIEBSVERFAHREN UND WEGPLANUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *AUTOMATIC DRIVING SYSTEM FOR GRAIN PROCESSING, AND AUTOMATIC DRIVING METHOD AND PATH PLANNING METHOD THEREFOR*

• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT AUTOMATIQUE POUR LE TRAITEMENT DE GRAINS, ET PROCÉDÉ D'ENTRAÎNEMENT AUTOMATIQUE ET PROCÉDÉ DE PLANIFICATION DE TRAJET POUR CELUI-CI*

(71) FJ Dynamics Technology Co., Ltd, No. 1, Dongfeng Jingguan Avenue International Logistics Park Xiangzhou District, Xiangyang, Hubei 441100, CN

(72) WU, Di, Xiangyang, Hubei 441100, CN

WANG, Bo, Xiangyang, Hubei 441000, CN

ZHANG, Xiao, Xiangyang, Hubei 441000, CN

SHEN, Yongquan, Xiangyang, Hubei 441000, CN

WANG, Qingquan, Xiangyang, Hubei 441000, CN

TONG, Chao, Xiangyang, Hubei 441000, CN

FAN, Shun, Xiangyang, Hubei 441000, CN

CHEN, Rui, Xiangyang, Hubei 441000, CN

(74) Zabolieni, Reda, Metida Business center Vertas Gyneju str. 16, 01109 Vilnius, LT

WANG, Qingquan, Xiangyang, Hubei 441000, CN

TONG, Chao, Xiangyang, Hubei 441000, CN

FAN, Shun, Xiangyang, Hubei 441000, CN

CHEN, Rui, Xiangyang, Hubei 441000, CN

(74) Zabolieni, Reda, Metida Business center Vertas Gyneju str. 16, 01109 Vilnius, LT

(51) **G01C 21/20** (11) **3 907 470 A1**
G08G 3/02 **B63B 49/00**

(52) **G01C 21/203; B63B 79/10;**

G08G 3/02

(25) It (26) En

(21) 21172546.0 (22) 06.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 IT 202000010105

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER BEDIENPERSON ZUR NAVIGATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SUPPORTING AN OPERATOR FOR NAVIGATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SOUTIEN D'UN OPÉRATEUR PENDANT LA NAVIGATION*

(71) Fincantieri S.p.A., Via Genova 1, 34121 Trieste, IT

(72) SEBASTIANI, Luca, I-16129 GENOVA, IT
DI SUMMA, Maria, I-70126 BARI, IT
VIGANO, Giovanni Paolo, I-20133 MILANO, IT

SACCO, Marco, I-23900 LECCO, IT
CASSARA, Pietro, I-56124 PISA, IT

GOTTA, Alberto, I-56124 PISA, IT
FIGARI, Massimo, I-16145 GENOVA, IT
MARTELLI, Michele, I-16145 GENOVA, IT

ZACCONI, Raphael, I-16145 GENOVA, IT
(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

G01C 21/30 → (51) **B60R 11/02**

G01C 21/30 → (51) **G08G 1/0969**

(51) **G01C 21/34** (11) **3 907 471 A1**
H04W 4/024

(25) Zh (26) En

(21) 20741814.6 (22) 09.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/071253 09.01.2020

(87) WO 2020/147646 2020/30 23.07.2020

(30) 14.01.2019 CN 201910035116

- (54) • *NAVIGATIONSVERFAHREN UND ZUGEHÖRIGES PRODUKTE*
• *NAVIGATION METHOD AND RELATED PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE NAVIGATION ET PRODUIT ASSOCIÉ*

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, CN

(72) HUANG, Yuan, Dongguan, Guangdong 523860, CN

(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **3 907 472 A1**

G01S 7/48 **G01S 17/931**

G06K 9/00 **G06N 3/04**

G06N 3/08 **G06T 5/05**

(52) **G01C 21/3602; G01S 7/4802; G01S 17/931; G06K 9/00798; G06N 3/0454; G06N 3/08**

(25) En (26) En

(21) 20172904.3 (22) 05.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *ERKENNEN VON FAHRSPURMARKIERUNGEN BASIEREND AUF LIDAR-DATEN*
• *DETECTING LANE MARKINGS BASED ON LIDAR DATA*
• *DÉTECTION DE MARQUAGES DE VOIE SUR LA BASE DE DONNÉES LIDAR*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Martinek, Philipp, 85238 Petershausen, DE
Pucea, Gheorghe, 80995 München, DE

Rao, Qing, 80335 München, DE
Sivalingam, Udhayaraj, 85716 Unterschleissheim, DE

(51) **G01D 5/04** (11) **3 907 473 A1**

G01D 5/14

(52) **G01D 5/145; G01D 5/04**

(25) De (26) De

(21) 201732226.0 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *WINKELMESSVORRICHTUNG FÜR SINGLE- UND MULTITURNMESSUNG*

• *ANGLE MEASURING DEVICE FOR SINGLE AND MULTITURN MEASUREMENT*

• *DISPOSITIF DE MESURE D'ANGLE POUR UNE MESURE SIMPLE TOUR ET MULTITOUR*

(71) Baumer Electric AG, Hummelstrasse 17, 8500 Frauenfeld, CH

(72) Buchholz, Thomas, 78333 Stockach, DE

(74) Strauss, Steffen, Baumer Innotec AG Hummelstrasse 17 Group Intellectual Property, 8501 Frauenfeld, CH

(51) **G01D 5/12** (11) **3 907 474 A1**

(52) **G01D 5/12**

(25) Zh (26) En

(21) 19906884.2 (22) 11.09.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/105254 11.09.2019

(87) WO 2020/140473 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 CN 201920015947 U

- (54) • *DREHERFASSUNGSMODUL UND ELEKTRONISCHES GERÄT DAMIT*
• *ROTATION DETECTION MODULE AND ELECTRONIC DEVICE COMPRISING SAME*
• *MODULE DE DÉTECTION DE ROTATION ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT CE DERNIER*

(71) Anhui Huami Information Technology Co., Ltd., Building H8 2nd Section of Hefei Innovation Industrial Park No. 2800 Chuangxin Av. Gaoxin District, Hefei, Anhui 230088, CN

(72) LV, Baitao, Hefei, Anhui 230088, CN

HUANG, Weiwei, Hefei, Anhui 230088, CN
ZHANG, Lian, Hefei, Anhui 230088, CN

YU, Delian, Hefei, Anhui 230088, CN
TIAN, Yuan, Hefei, Anhui 230088, CN

(74) Angerhausen, Christoph, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

(51) **G01D 5/14** (11) **3 907 475 A1**

G01D 5/246

(52) **G01D 5/145; G01D 5/246**

(25) En (26) En

(21) 20173738.4 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MAGNETISCHEN POSITIONSBESTIMMUNG*
• *MAGNETIC POSITION SENSOR SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION MAGNÉTIQUE DE LA POSITION*

(71) Melexis Technologies SA, Chemin de Buchaux 38, 2022 Bevaix, CH

(72) BIDAUX, Yves, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

(74) Jacobs, Lambert, Inventrans BV Overwegstraat 24, 3740 Bilzen, BE

(51) **G01D 5/14** (11) **3 907 476 A1**

G01D 5/245 **H02K 11/215**

(52) **H02K 29/08; G01D 5/145; G01D 5/2451; H02K 11/215; G01D 5/2452; G01D 5/2457**

(25) En (26) En

(21) 21181099.9 (22) 05.09.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 05.09.2016 KR 20160114082

21.12.2016 KR 20160175775

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINER ROTORPOSITION UND MOTOR MIT DER VORRICHTUNG*

• *APPARATUS FOR SENSING ROTOR LOCATION AND MOTOR COMPRISING APPARATUS*

• *APPAREIL DE DÉTECTION D'EMPLACEMENT DE ROTOR ET MOTEUR COMPRENANT L'APPAREIL*

(71) LG INNOTEK CO. LTD, 98, Huam-ro, Jung-gu Seoul 04637, KR

(72) WOO, Shun Hung, 04637 SEOUL, KR

KIM, Nam Hoon, 04637 SEOUL, KR

(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(62) 17847066.2 / 3 509 198

G01D 5/14 → (51) **G01B 7/30**

G01D 5/14 → (51) **G01D 5/04**

(51) **G01D 5/244** (11) **3 907 477 A1**

G01D 5/245

(52) **G01D 5/24438; G01R 33/091; G01D 5/2451; G01R 33/096**

(25) De (26) De

(21) 20173118.9 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *MAGNETISCHE POSITIONSMESSEINRICHTUNG*

• *MAGNETIC POSITION MEASURING DEVICE*

• *DISPOSITIF MAGNÉTIQUE DE MESURE DE LA POSITION*

(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr.-Johannes-Heidenhain-Str. 5, 83301 Traunreut, DE

(72) SCHNEIDER, Johannes, 83278 Traunstein, DE

G01D 5/245 → (51) **G01D 5/14**

G01D 5/245 → (51) **G01D 5/244**

(51) **G01D 5/38** (11) **3 907 478 A1**
(52) **G01D 5/38**
(25) En (26) En
(21) 21172348.1 (22) 05.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 08.05.2020 JP 2020082633
30.09.2020 JP 2020164698

(54) • *OPTISCHER CODIERER UND STEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *OPTICAL ENCODER AND CONTROL APPARATUS*
• *CODEUR OPTIQUE ET APPAREIL DE COMMANDE*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2 SHIMOMARUKO 3-CHOME, OHTA-KU Tokyo 146-8501, JP

(72) UEMURA, Takanori, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
NAGURA, Chihiro, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(74) Canon Europe Limited, European Intellectual Property Group 3 The Square, Stockley Park, Uxbridge UB11 1ET, GB

(51) **G01D 11/24** (11) **3 907 479 A1**
G01P 5/00

(52) **G01D 11/245; G01P 5/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 21172404.2 (22) 06.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 FR 2004507

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MESSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) NW Technology, 14 Rue du Pont, 30820 Caveirac, FR

(72) HARDY, François, 30820 CAVEIRAC, FR

(74) Roman, Alexis, SPE Roman-Andre 35 rue Paradis B.P. 30064, 13484 Marseille, FR

(51) **G01H 1/00** (11) **3 907 480 A1**
H02N 11/00 **G01M 99/00**
H02K 11/20

(52) **G01H 1/00; G01M 99/00; H02K 11/20; H02N 11/00**

(25) Ja (26) En

(21) 20756041.8 (22) 30.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/003547 30.01.2020

(87) WO 2020/166363 2020/34 20.08.2020

(30) 15.02.2019 JP 2019025943

18.10.2019 JP 2019191061

(54) • *THERMOELEKTRISCHE ENERGIEERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND SCHWINGUNGSERFASSUNGSSYSTEM*
• *THERMOELECTRIC POWER GENERATION DEVICE AND VIBRATION DETECTION SYSTEM*

• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE THERMOÉLECTRIQUE ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE VIBRATIONS*

(71) KELK Ltd., 3-25-1, Shinomiya Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8543, JP

(72) MURATA, Tomonori, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8543, JP

GOTO, Daisuke, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8543, JP

SHIBATA, Isao, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8543, JP

MURASE, Takahiro, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8543, JP

(74) Flügel Preissner Schober Seidel, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Straße 20, 80335 München, DE

(51) **G01H 9/00** (11) **3 907 481 A1**
G01V 1/22 **G01V 1/00**
G01M 5/00 **G01M 7/00**
G01N 29/04

(52) **G01H 9/00; G01M 5/0033; G01M 5/0066; G01M 5/0091; G01V 1/226; G01V 1/008**

(25) En (26) En

(21) 21179590.1 (22) 15.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 16.06.2015 US 201562180375 P

(54) • *BEDROHUNGSDETEKTIONSSYSTEM*
• *THREAT DETECTION SYSTEM*

• *SYSTÈME DE DÉTECTION DE MENACE*

(71) Utc Fire&Security Corporation, 9 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US

(72) PANTUS, Mathias, 6441 Brunssum, NL

(74) Schmitt-Nilson Schraud Waibel Wohlfrom Patentanwälte Partnerschaft mbB, Pelkovenstraße 143, 80992 München, DE

(62) 16174647.4 / 3 106 848

(51) **G01J 3/02** (11) **3 907 482 A1**
G01J 3/433

(52) **G01J 3/42; G01J 3/0259; G01J 3/433; G01N 21/31; G01J 2001/4242; G01J 2003/1269; G01N 2021/3155; G01N 2201/0221; G02F 1/1514**

(25) En (26) En

(21) 20173170.0 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *SPEKTROMETER, TRAGBARE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG*

• *SPECTROMETER, PORTABLE DEVICE AND METHOD FOR DETECTING ELECTROMAGNETIC RADIATION*

• *SPECTROMÈTRE, DISPOSITIF PORTABLE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE*

(71) AMS AG, Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30, 8141 Premstätten, AT

(72) Morecroft, Deborah, 8141 Premstätten, AT
Castano Sanchez, Fernando Jesus, 8141 Premstätten, AT

Hopper, Richard, 8141 Premstätten, AT

Boual, Sophie, 8141 Premstätten, AT

Eilmsteiner, Gerhard, 8141 Premstätten, AT
Serrano Gotarredona, Rafael, 8141 Premstätten, AT

Pulko, Jozef, 8141 Premstätten, AT

Meinhardt, Gerald, 8141 Premstätten, AT

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **G01J 3/12** (11) **3 907 483 A1**
G01J 3/51 **G02B 6/42**

(52) **G01J 3/501; G01J 3/0205; G01J 3/0224; G01J 3/027; G01J 3/10; G01J 3/26; G01J 3/2803; G01J 3/513; G01J 3/524; G01J 2003/102; G01J 2003/106; G01J 2003/1234; G01J 2003/1239**

(25) En (26) En

(21) 20173003.3 (22) 05.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *MEHRKANAL-SPEKTROPHOTOMETER MIT EINEM LINEAREN VARIABLEN FILTER (LVF), DER MIT EINEM 2D-BILDSENSOR VERBUNDEN IST*

• *MULTICHANNEL SPECTROPHOTOMETER USING LINEAR VARIABLE FILTER (LVF) BONDED TO 2D IMAGE SENSOR*

• *SPECTROPHOTOMÈTRE MULTICANAUUX UTILISANT UN FILTRE VARIABLE LINEAIRE (LVF) RELIÉ À UN CAPTEUR D'IMAGE 2D*

(71) X-Rite, Inc., 4300-44th Street, S.E., Grand Rapids MI 49512, US

(72) Boes, Chris, CH-8105 Regensdorf, CH
van Anel, Richard, CH-8105 Regensdorf, CH

Kuschinsky, Rob, CH-8105 Regensdorf, CH
Salyer, David, CH-8105 Regensdorf, CH
Remenak, Brad, CH-8105 Regensdorf, CH

(74) Jonas, Hans-Hermann, X-Rite Switzerland GmbH Althardstrasse 70, 8105 Regensdorf, CH

G01J 3/28 → (51) **G01N 21/64**

G01J 3/433 → (51) **G01J 3/02**

G01J 3/44 → (51) **G01N 21/65**

G01J 3/447 → (51) **G01N 21/21**

G01J 3/51 → (51) **G01J 3/12**

G01K 3/04 → (51) **G08B 29/14**

G01K 7/24 → (51) **H01M 10/48**

G01K 11/22 → (51) **G01S 7/52**

G01L 17/00 → (51) **B60C 19/00**

(51) **G01M 3/32** (11) **3 907 484 A1**
G08B 29/14

(52) **G01M 3/3263; G08B 29/145**

(25) En (26) En

(21) 20382378.6 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *DETEKTION VON LECKAGEN IN EINEM ANSAUGBRANDMELDESYSYSTEM*
• *DETECTION OF LEAKAGE IN AN ASPIRATING FIRE DETECTION SYSTEM*
• *DÉTECTION DE FUITE DANS UN SYSTÈME DE DÉTECTION DE FEU D'ASPIRATION*

- (71) Carrier Corporation, 13995 Pasteur Blvd., Palm Beach Gardens, FL 33418, US
(72) MOIX OLIVÉ, Pere, Esplugues Llobregat, Barcelona 08950, ES
(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01M 5/00 → (51) **G01H 9/00**

G01M 7/00 → (51) **G01H 9/00**

- (51) **G01M 13/021** (11) **3 907 485 A1**
F03D 15/00 **F03D 17/00**
G05B 23/02
(52) **F03D 17/00; F03D 15/00;**
G01M 13/021; G05B 23/0264;
G05B 23/0283; F05D 2260/83
(25) De (26) De
(21) 20173404.3 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • **VERBESSERTES ÜBERWACHUNGSVERFAHREN FÜR EINE GETRIEBEKOMPONENTE**
• **IMPROVED MONITORING METHOD FOR A TRANSMISSION COMPONENT**
• **PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE AMÉLIORÉ POUR UN COMPOSANT DE TRANSMISSION**
(71) Flender GmbH, Alfred-Flender-Strasse 77, 46395 Bocholt, DE
(72) Uhlending, Markus, 53859 Niederkassel, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

G01M 99/00 → (51) **G01H 1/00**

G01N 1/28 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 7/14** (11) **3 907 486 A1**
G01N 33/14 **G01N 21/552**
(52) **G01N 33/14; G01N 7/14;**
G01N 21/552
(25) De (26) De
(21) 21171763.2 (22) 03.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 06.05.2020 AT 503842020
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES GEHALTS EINES FREMDGASES IN EINER PROZESSFLÜSSIGKEIT**
• **METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE CONTENT OF A CARRIER GAS IN A PROCESS LIQUID**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE LA TENEUR D'UN GAZ NEUTRE DANS UN LIQUIDE DE TRAITEMENT**
(71) Anton Paar GmbH, Anton-Paar-Strasse 20, 8054 Graz-Sträßgang, AT
(72) BLODER, Josef, 8200 Gleisdorf, AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte OG Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

- (51) **G01N 15/06** (11) **3 907 487 A1**
G01N 21/94
(52) **G01N 15/0612; G01N 21/94;**
Y04S 10/16
(25) It (26) En

- (21) 20173325.0 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • **SYSTEM UND SONDE ZUR ÜBERWACHUNG VON ELEKTRISCHEN UNTERSTATIONEN**
• **SYSTEM AND PROBE THEREOF FOR MONITORING ELECTRICAL SUBSTATIONS**
• **SISTÈME ET SA SONDE PERMETTANT DE SURVEILLER DES SOUS-STATIONS ÉLECTRIQUES**
(71) Tecsystem S.r.l., Via Vittorio Alfieri, 1, 20090 Cesano, Boscone, IT
(72) COLOMBI, Sergio, 20142 Milano, IT
CONCA, Roberto, 20094 Assago, IT
(74) Savi, Massimiliano, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Viale Achille Papa, 30, 20149 Milano, IT

- (51) **G01N 15/14** (11) **3 907 488 A1**
G01N 33/50 **G01N 21/64**
G01N 33/48 **G01N 21/53**
G01N 33/483

- (52) **G01N 15/1484; G01N 33/4833;**
G01N 15/1427; G01N 15/1459;
G01N 2015/149; Y10T 436/101666

- (25) En (26) En
(21) 21181824.0 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 06.02.2009 JP 2009026794
(54) • **CHIPARTIGE EINWEGDURCHFLUSSZELLE UND DURCHFLUSSZYTOMETER DAMIT**
• **DISPOSABLE CHIP-TYPE FLOW CELL AND FLOW CYTOMETER USING SAME**
• **CELLULE À CIRCULATION DE TYPE PUCE JETABLE ET CYTOMÈTRE DE FLUX L'EMPLOYANT**

- (71) On-chip Biotechnologies Co., Ltd., 204 Nokodai TamaKoganei Venture Port 2-24-16 Naka-cho, Koganei-shi, Tokyo 184-0012, JP
(72) Takeda, Kazuo, Tokyo, 181-0004, JP
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(62) 10738610.4 / 2 395 342

- (51) **G01N 17/00** (11) **3 907 489 A1**
G01N 17/008; G01N 25/18

- (25) En (26) En
(21) 21165583.2 (22) 29.03.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 31.03.2020 JP 2020063026
(54) • **SCHÄTZSYSTEM, SCHÄTZVORRICHTUNG UND SCHÄTZVERFAHREN**
• **ESTIMATION SYSTEM, ESTIMATION DEVICE, AND ESTIMATION METHOD FOR PIPE DEPOSITS**
• **SISTÈME, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION**
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-cho, 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
National University Corporation Tokyo University of Marine Science And Technology, 5-7, Konan 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-8477, JP

- (72) ITO, Shumpei, Musashino-shi, Tokyo, 180-8750, JP
TANAKA, Yoshiaki, Musashino-shi, Tokyo, 180-8750, JP
HAZUKU, Tatsuya, Tokyo, 135-8533, JP
IHARA, Tomonori, Tokyo, 135-8533, JP
MORITA, Motoaki, Tokyo, 135-8533, JP
(74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

- (51) **G01N 21/03** (11) **3 907 490 A1**
G01N 21/31 **G01N 21/64**
G01N 21/65 **G01N 21/41**

- (52) **G01N 21/31; G01N 21/031;**
G01N 21/64; G01N 21/65;
G01N 21/4133; G01N 2021/0346;
G01N 2021/651

- (25) En (26) En
(21) 21181217.7 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 04.05.2012 GB 201207881
(54) • **UNTERSUCHUNG EINER CHEMISCHEN PROBE MITTELS EINER OPTISCHEN MIKROKAVITÄT**
• **SENSING OF A CHEMICAL SAMPLE USING A MICROCAVITY**
• **DÉTECTION D'UN ÉCHANTILLON CHIMIQUE EN UTILISANT UNE MICROCAVITÉ OPTIQUE**
(71) Oxford University Innovation Limited, Buxton Court 3 West Way, Botley, Oxford OX2 0JB, GB
(72) SMITH, Jason Michael, Oxford, OX2 0JB, GB
VALLANCE, Claire, Oxford, OX2 0JB, GB
(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1DG, GB
(62) 13722008.3 / 2 844 977

- (51) **G01N 21/17** (11) **3 907 491 A1**
G01N 29/24

- (52) **G01N 21/1702; G01N 29/2418;**
G01N 2021/1704

- (25) En (26) En
(21) 20173424.1 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • **FLUIDSENSOR**
• **FLUID SENSOR**
• **CAPTEUR DE FLUIDE**
(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-15, 85579 Neubiberg, DE
(72) TUMPOLD, David, 85551 Kirchheim b. München, DE
(74) Hersina, Günter, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

- (51) **G01N 21/21** (11) **3 907 492 A1**
G01J 3/447 **G01N 21/19**
G01N 21/31 **G01N 21/64**
G01N 21/65

- (52) **G01N 21/63; G01J 3/447;**
G01N 21/21; G01N 21/19;
G01N 21/6445; G01N 21/65

- (25) En (26) En
(21) 20173726.9 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • MESSUNGEN DER OPTISCHEN AKTIVITÄT MIT FREQUENZMODULATION
• OPTICAL ACTIVITY MEASUREMENTS WITH FREQUENCY MODULATION
• MESURES D'ACTIVITÉ OPTIQUE À MODULATION DE FRÉQUENCE

(71) ETH Zurich, Raemistrasse 101 / ETH transfer, 8092 Zürich, CH

(72) Lightner, Carin Rae, 8003 Zürich, CH
Gisler, Daniel, 8046 Zürich, CH
Norris, David, 8032 Zürich, CH

G01N 21/31 → (51) **G01N 21/03**

- (51) **G01N 21/33** (11) **3 907 493 A1**
G01N 21/3563 **G01N 21/359**
G01N 21/64 **G01N 21/65**
G01N 24/08 **G01N 27/62**
G01N 30/86 **G16C 20/20**
G16C 20/30 **G16C 20/70**

(25) Zh (26) En

(21) 19946314.2 (22) 02.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/122425 02.12.2019

(87) WO 2021/056814 2021/13 01.04.2021

(30) 25.09.2019 CN 201910913203

- (54) • CHEMISCHES MUSTERERKENNUNGSVERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER QUALITÄT TRADITIONELLER CHINESISCHER MEDIZIN AUF DER GRUNDLAGE VON MEDIKAMENTENWIRKUNGSINFORMATIONEN
• CHEMICAL PATTERN RECOGNITION METHOD FOR EVALUATING QUALITY OF TRADITIONAL CHINESE MEDICINE BASED ON MEDICINE EFFECT INFORMATION
• PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE DE MOTIF CHIMIQUE POUR ÉVALUER LA QUALITÉ D'UN REMÈDE CHINOIS TRADITIONNEL SUR LA BASE D'INFORMATIONS D'EFFET DE MÉDICAMENT

(71) Shenzhen Institute for Drug Control (Shenzhen Testing Center of Medical Devices), No.28 2nd Middle Hi-Tech Street, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) WANG, Tiejie, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

LU, Yi, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

WANG, Lijun, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

JIANG, Kun, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

WANG, Yang, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

WANG, Jue, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

YIN, Guo, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

HUANG, Yang, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

JIN, Yibao, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01N 21/3563 → (51) **G01N 21/33**

G01N 21/359 → (51) **G01N 21/33**

(51) **G01N 21/45** (11) **3 907 494 A1**
G01N 21/77

(52) **G01N 21/7703; G01N 21/45;**
G01N 2021/458; G01N 2021/7779

(25) En (26) En

(21) 21172749.0 (22) 07.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 07.05.2020 US 202063021416 P

29.10.2020 US 202063198609 P

26.02.2021 US 202163154476 P

05.05.2021 US 202117302536

- (54) • VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUM TESTEN VON PROBEN
• APPARATUSES, SYSTEMS, AND METHODS FOR SAMPLE TESTING
• APPAREILS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TEST D'ÉCHANTILLONS

(71) Hand-Held Products, Inc., 300 South Tryon Street Suite 600, Charlotte, North Carolina 28202, US

(72) FENG, Chen, New Jersey, 08054, US
SHAFAI, Moin, Texas, 75074, US
VENKATARAYALU, Suresh, North Carolina, 28202, US

BURNETT, Jennifer, Texas, 77002, US

ISELLA, Giorgio Carlo, California, 90503, US

KESTER, Robert Timothy, Texas, 77546, US

HEPPNER, Benjamin P., Minnesota, 55432, US

LOPAC, James A., Minnesota, 55126, US

LUST, Lisa M., Minnesota, 55441, US

SALIT, Mary Katherine, Minnesota, 55441, US

PUCKETT, Matthew Wade, Arizona, 85085, US

MCGRAW, William, Texas, 75022, US

(74) Haseltine Lake Kempner LLP, Cheapside House 138 Cheapside, London EC2V 6BJ, GB

(51) **G01N 21/53** (11) **3 907 495 A1**
G01N 21/59

(52) **G01N 21/8507;** G01N 2021/8514;
G01N 2021/8592

(25) En (26) En

(21) 21171026.4 (22) 28.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 08.05.2020 PL 43384120

(54) • SENSORKOPFANORDNUNG FÜR EIN MESSSYSTEM

• SENSOR HEAD ASSEMBLY FOR A MEASUREMENT SYSTEM

• ENSEMBLE TÊTE DE CAPTEUR POUR UN SYSTÈME DE MESURE

(71) Kidde Technologies, Inc., 4200 Airport Drive, NW, Wilson, NC 27896, US

(72) RESZEWICZ, Modest Adam, 50-330 Wroclaw, PL

TARNOWSKI, Adrian, 51-607 Wroclaw, PL

FAZZIO, Mark P., Wilson, 27896, US

BARAN JR, Emil F., Sims, 27880, US

VARNELL, James, Black Creek, 27813, US

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 21/53 → (51) **G01N 15/14**

G01N 21/552 → (51) **G01N 33/569**

G01N 21/59 → (51) **G01N 21/53**

(51) **G01N 21/64** (11) **3 907 496 A1**

(52) **G01N 21/645; G01J 3/4406;**

G01N 2021/6419; G01N 2021/6471

(25) En (26) En

(21) 21150573.0 (22) 07.01.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 07.05.2020 TW 109115198

- (54) • DETEKTIONSVORRICHTUNG UND DETEKTIONSVERFAHREN
• DETECTION DEVICE AND DETECTION METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION

(71) Wistron Corporation, 21F, No.88, Sec.1, Hsintai 5th Rd., Hsichih, New Taipei City 22181, TW

(72) Hsieh, Yi Fan, 22181 Hsichih, New Taipei City, TW

Chen, Yu-Lin, 22181 Hsichih, New Taipei City, TW

Chang, Yao-Tsung, 22181 Hsichih, New Taipei City, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **3 907 497 A1**

G01J 3/28 **A61B 5/00**

(52) **G01N 21/6458; A61B 5/0071;**

G01J 3/2823; G06T 7/00;

G01N 2021/6421; G01N 2021/6441

(25) En (26) En

(21) 21170123.0 (22) 23.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 08.05.2020 DE 102020112572

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN UND/ODER DRUCKEN VON BILDERN EINER PROBE MIT EINEM FLUOROPHOR

• APPARATUS AND METHOD FOR DISPLAYING AND/OR PRINTING IMAGES OF A SPECIMEN INCLUDING A FLUOROPHORE

• APPAREIL ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE ET/OU D'IMPRESSION D'IMAGES D'UN SPÉCIMEN COMPRENANT UN FLUOROPHORE

(71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(72) Pelzer, Patric, 35576 Wetzlar, DE

(74) Schaumburg und Partner Patentanwälte mbB, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G01N 21/64 → (51) **G01N 15/14**

G01N 21/64 → (51) **G01N 21/03**

G01N 21/64 → (51) **G01N 21/33**

- (51) **G01N 21/65** (11) **3 907 498 A1**
G01J 3/44 **A61B 5/00**
G01N 33/28
- (52) **G01N 21/65; A61B 5/00; G01J 3/027;**
G01J 3/44; G01N 33/28;
G01J 2003/4424
- (25) En (26) En
(21) 20173109.8 (22) 06.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON RAMANANREGUNGSWELLENLÄNGEN IN EINER RAMANSONDE MIT MEHREREN QUELLEN*
• *METHOD FOR SELECTION OF RAMAN EXCITATION WAVELENGTHS IN MULTI-SOURCE RAMAN PROBE*
• *PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE LONGUEURS D'ONDE D'EXCITATION RAMAN DANS UNE SONDE RAMAN À SOURCES MULTIPLES*
- (71) Innovative Photonic Solutions, Inc.,
Highway 1, Ste. 1, Monmouth Junction, NJ
08852, US
- (72) Charache, Greg W., East Windsor, 08520,
US
Rudder, Scott L., Hopewell, 08525, US
- (74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500
Wil, CH
-
- G01N 21/65** → (51) **G01N 21/03**
-
- G01N 21/65** → (51) **G01N 21/33**
-
- G01N 21/77** → (51) **G01N 21/45**
-
- G01N 21/78** → (51) **G01N 33/569**
-
- G01N 21/87** → (51) **G09F 3/00**
-
- G01N 21/94** → (51) **G01N 15/06**
-
- (51) **G01N 23/20025** (11) **3 907 499 A1**
G01N 23/20025; H01M 10/4285
- (25) En (26) En
(21) 20173665.9 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IN-OPERANDO-ÜBERWACHUNG EINER ELEKTROCHEMISCHEN ZELLE*
• *DEVICE AND METHOD FOR IN-OPERANDO MONITORING OF AN ELECTROCHEMICAL CELL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UNE CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE DANS DES CONDITIONS OPÉRATOIRES*
- (71) ETH Zurich, Raemistrasse 101/ETH Trans-
fer, 8092 Zurich, CH
- (72) Kundu, Dipan, Kensington, 2033, AU
Niederberger, Markus, 6386 Wolfenschie-
sen, CH
Kyburz, Till, 8050 Zürich, CH
- (74) Schulz Junghans Patentanwälte PartGmbH,
Großbeerenstraße 71, 10963 Berlin, DE
-
- G01N 24/08** → (51) **G01N 21/33**
-
- (51) **G01N 25/48** (11) **3 907 500 A1**
G01N 33/487

- (52) **G01N 25/4866; G01N 33/48792**
- (25) De (26) De
(21) 21170814.4 (22) 28.04.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 08.05.2020 DE 102020112538
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANALYSE VON BIOLOGISCHEM MATERIAL SOWIE VERWENDUNG EINES DERARTIGEN SYSTEMS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ANALYZING BIOLOGICAL MATERIAL AND USE OF SUCH A SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ANALYSE DE MATÉRIEL BIOLOGIQUE, AINSI QU'UTILISATION D'UN TEL SYSTÈME*
- (71) Netzsch-Gerätebau GmbH, Wittelsbacher-
straße 42, 95100 Selb, DE
- (72) Taubmann, Rebekka, 95100 Selb, DE
-
- (51) **G01N 25/72** (11) **3 907 501 A1**
G01B 21/08
- (52) **G01B 21/08; G01N 25/72**
- (25) Ja (26) En
(21) 20751917.4 (22) 15.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) JP 2020/001048 15.01.2020
- (87) WO 2020/162121 2020/33 13.08.2020
- (30) 06.02.2019 JP 2019019833
- (54) • *DICKENMESSVERFAHREN, DICKENMESSVORRICHTUNG, DEFEKTDETEKTIONSVERFAHREN UND DEFEKTDETEKTIONSVERRICHTUNG*
• *THICKNESS MEASUREMENT METHOD, THICKNESS MEASUREMENT DEVICE, DEFECT DETECTION METHOD, AND DEFECT DETECTION DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE MESURE D'ÉPAISSEUR, DISPOSITIF DE MESURE D'ÉPAISSEUR, PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE DÉFAUTS ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DÉFAUTS*
- (71) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) *Die Erfinder haben auf ihr Recht verzichtet, als solche bekannt gemacht zu werden. The inventors have waived their right to be thus mentioned. Les inventeurs ont renoncé au droit d'être mentionnés en tant que tels.*
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE
-
- G01N 25/72** → (51) **B22F 3/115**
-
- G01N 27/62** → (51) **G01N 21/33**
-
- G01N 29/04** → (51) **G01H 9/00**
-
- (51) **G01N 29/14** (11) **3 907 502 A1**
G10K 11/00 **H01H 9/50**
H04R 1/08 **H04R 1/22**
H04R 1/34 **H01H 33/26**
- (52) **G01N 29/14; G10K 11/025;**
H01H 9/50; H01H 33/26; H04R 1/222;
H04R 1/342; H04R 19/04;
H04R 2201/003
- (25) En (26) En

- (21) 20173774.9 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (54) • *SENSORANORDNUNG*
• *SENSING ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE DÉTECTION*
- (71) ABB Schweiz AG, Bruggerstrasse 66, 5400
Baden, CH
- (72) GEBHARDT, Jörg, 55130 Mainz, DE
KAUL, Holger, 68165 Mannheim, DE
HENCKEN, Kai, 79539 Lörrach, DE
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 330 920, 80069 München, DE
-
- G01N 29/24** → (51) **G01N 21/17**
-
- G01N 30/86** → (51) **G01N 21/33**
-
- G01N 33/14** → (51) **G01N 7/14**
-
- G01N 33/15** → (51) **A61K 39/395**
-
- G01N 33/28** → (51) **G01N 21/65**
-
- G01N 33/46** → (51) **B27M 1/08**
-
- G01N 33/48** → (51) **G01N 15/14**
-
- G01N 33/483** → (51) **C12M 3/06**
-
- G01N 33/483** → (51) **G01N 15/14**
-
- (51) **G01N 33/487** (11) **3 907 503 A1**
B01L 3/00
- (52) **G01N 27/3272; B01L 3/545;**
G01N 33/48771; B01L 2300/0825;
G01N 2035/00851
- (25) En (26) En
(21) 21160339.4 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (30) 01.04.2005 US 97606
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR CODIERUNG VON INFORMATIONEN AUF EINEM BIOSENSORTTESTSTREIFEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CODING INFORMATION ON A BIOSENSOR TEST STRIP*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CODAGE D'INFORMATIONS SUR UNE BANDE D'ESSAI DE BIOCAPTEUR*
- (71) Roche Diabetes Care GmbH, Sandhofer
Straße 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (72) Beaty, Terry, Indianapolis, IN 46278, US
Burke, David W., Indianapolis, IN 46032, US
Celentano, Michael J., Fishers, IN 46037, US
Meinel, Anne Julia, Roche Diabetes Care
GmbH Sandhofer Straße 116, 68305 Mann-
heim, DE
- (62) 06723885.7 / 1 869 452
-
- G01N 33/487** → (51) **G01N 25/48**
-
- G01N 33/49** → (51) **G01N 33/92**
-
- G01N 33/50** → (51) **A61K 31/4706**
-
- G01N 33/50** → (51) **A61K 39/395**

G01N 33/50 → (51) **C07K 16/30**
G01N 33/50 → (51) **C12M 3/06**
G01N 33/50 → (51) **G01N 15/14**

(51) **G01N 33/53** (11) **3 907 504 A1**
C07K 14/705
(52) **C07K 14/705; G01N 33/53**
(25) Ja (26) En
(21) 19907900.5 (22) 27.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) JP 2019/051592 27.12.2019
(87) WO 2020/141608 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 JP 2019000060
(54) • **TESTVERFAHREN FÜR COLITIS ULCEROSA UND PRIMÄRE SKLEROTISCHE CHOLANGITIS**
• **TEST METHOD FOR ULCERATIVE COLITIS AND PRIMARY SCLEROSING CHOLANGITIS**
• **MÉTHODE DE TEST POUR LA RECTOCOLITE HÉMORRAGIQUE ET LA CHOLANGITE SCLÉROSANTE PRIMITIVE**
(71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
(72) SHIOKAWA, Masahiro, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
KUWADA, Takeshi, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
KODAMA, Yuzo, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
SENO, Hiroshi, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
CHIBA, Tsutomu, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01N 33/53 → (51) **C07K 7/06**
(51) **G01N 33/543** (11) **3 907 505 A2**
(52) **G01N 33/54388; G01N 33/54391**
(25) En (26) En
(21) 21172375.4 (22) 06.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(30) 07.05.2020 KR 20200054749
(54) • **VORRICHTUNG FÜR LATERAL-FLOW-DIAGNOSETEST**
• **LATERAL FLOW DIAGNOSTIC TESTING APPARATUS**
• **APPAREIL DE TEST DE DIAGNOSTIC À ÉCOULEMENT LATÉRAL**
(71) Pebble-i Inc., 311, 16, Heungan-daero 427beon-gil Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 14059, KR
(72) KIM, Soohong, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **3 907 506 A1**
G01N 27/74
(52) **G01N 27/745; G01N 33/54326**
(25) En (26) En
(21) 21172704.5 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 12.03.2012 US 201261609562 P

(54) • **OPTISCHE ANALYTEDETEKTIONSSYSTEME MIT MAGNETISCHER VERSTÄRKUNG UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG**
• **OPTICAL ANALYTE DETECTION SYSTEMS WITH MAGNETIC ENHANCEMENT AND METHODS OF THEIR USE**
• **SYSTÈMES OPTIQUES DE DÉTECTION D'ANALYTE AVEC AMPLIFICATION MAGNÉTIQUE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION**
(71) The Board of Trustees of the University of Illinois, 352 Henry Administration Building 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US
(72) BAILEY, Ryan, C., Urbana, 61801, US
MCLELLAN, Melinda, S., Urbana, 61801, US
(74) ABG Intellectual Property Law, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
(62) 13760958.2 / 2 825 885

G01N 33/543 → (51) **C12Q 1/68**
(51) **G01N 33/569** (11) **3 907 507 A1**
G02B 1/00 **G01N 21/552**
G01N 21/78
(52) **G01N 21/553; G01N 21/78; G01N 33/56911; G01N 33/56983; G02B 1/005**
(25) It (26) En
(21) 21158375.2 (22) 22.02.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(30) 04.05.2020 IT 202000009727
(54) • **KOLORIMETRISCHER SENSOR ZUR DETEKTION VON BAKTERIEN UND/ODER VIREN**
• **COLORIMETRIC SENSOR FOR DETECTING BACTERIA AND/OR VIRUSES**
• **CAPTEUR COLORIMÉTRIQUE POUR LA DÉTECTION DE BACTÉRIES ET/OU DE VIRUS**
(71) DG GROUP S.p.A., Corso Cavallotti 29, 28100 Novara, IT
(72) RADICE, Dino, 20010 Marcallo con Casone (MI), IT
(74) Gregorj S.r.l., Via L. Muratori, 13/b, 20135 Milano, IT

G01N 33/569 → (51) **C12Q 1/00**
(51) **G01N 33/573** (11) **3 907 508 A1**
C07H 21/00 **C12Q 1/68**
(52) **G01N 33/573; G01N 2333/90**
(25) En (26) En
(21) 21175381.9 (22) 31.08.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 31.08.2017 EP 17382590
(54) • **LATERALFLUSS-ASSAY ZUR DETEKTION DER ANWESENHEIT EINER SPEZIFISCHEN SÄUGERZELLE ODER -BAKTERIE IN EINER BIOLOGISCHEN PROBE**
• **LATERAL FLOW ASSAY FOR DETECTING THE PRESENCE OF A SPECIFIC MAMMALIAN CELL OR BACTERIA IN A BIOLOGICAL SAMPLE**
• **DOSAGE À ÉCOULEMENT LATÉRAL PERMETTANT DE DÉTECTER LA PRÉSENCE D'UNE CELLULE DE MAMMIFÈRE OU DE BACTÉRIES SPÉCIFIQUES DANS UN ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE**

(71) SOMAprobes SL, Paseo Mikeletegi 83, Floor 3, Lab 8., 20019 San Sebastián, ES
(72) HERNÁNDEZ HINCAPIÉ, Frank J., 20009 Donostia-San Sebastián, ES
HERNANDEZ, Luiza Iuliana, 20009 Donostia-San Sebastian, ES
JIMENEZ TRUJILLO, Tania, 20009 Donostia - San Sebastian, ES
(74) Hoffmann Eitle, Hoffmann Eitle S.L.U. Paseo de la Castellana 140, 3a planta Edificio LIMA, 28046 Madrid, ES
(62) 18765412.4 / 3 676 615
(51) **G01N 33/574** (11) **3 907 509 A2**
(52) **G01N 33/57438; A61P 35/00; G01N 2800/56**
(25) En (26) En
(21) 21171277.3 (22) 10.05.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 10.05.2016 GB 201608192
(54) • **DIAGNOSE VON BAUCHSPEICHELDRÜSENKREBS IM FRÜHSTADIUM**
• **DIAGNOSIS OF EARLY STAGE PANCREATIC CANCER**
• **DIAGNOSTIC DU CANCER DU PANCRÉAS À UN STADE PRÉCOCE**
(71) Immunovia AB, Medicon Village, 223 81 Lund, SE
(72) BORREBAECK, Carl, 223 63 Lund, SE
GERDSSON, Anna Sandström, 374 40 Karlshamn, SE
WINGREN, Christer, 247 32 Södra Sandby, SE
(74) Potter Clarkson, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(62) 17725897.7 / 3 455 632

G01N 33/574 → (51) **A61K 39/395**
G01N 33/574 → (51) **C07K 16/28**
G01N 33/574 → (51) **C07K 16/30**
G01N 33/68 → (51) **A61K 39/395**
G01N 33/68 → (51) **C07K 16/30**

(51) **G01N 33/92** (11) **3 907 510 A1**
G01N 33/49
(52) **G01N 33/49; G01N 33/92**
(25) Es (26) En
(21) 19906794.3 (22) 03.01.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) CL 2019/050002 03.01.2019
(87) WO 2020/140161 2020/28 09.07.2020
(54) • **BIOCHEMISCHER DIAGNOSTISCHER TEST FÜR AUFMERKSAMKEITSDEFIZIT/HYPERAKTIVITÄTSSTÖRUNG (ADHD)**
• **BIOCHEMICAL DIAGNOSTIC TEST FOR ATTENTION-DEFICIT/HYPERACTIVITY DISORDER (ADHD)**
• **TEST DIAGNOSTIQUE BIOCHIMIQUE POUR TROUBLE DÉFICIT DE L'ATTENTION/HYPERACTIVITÉ (TDAH)**
(71) Pontificia Universidad Católica De Chile, Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 340, 8331150 Santiago, CL
(72) HENRÍQUEZ, Marcela, Santiago, 8331150, CL
SOLARI, Sandra, Santiago, 8331150, CL
QUIROGA, Sara, Santiago, 8331150, CL
VARGAS, Sergio, Santiago, 8331150, CL

ROJAS, Eric, Santiago, 8331150, CL
(74) Elzaburu S.L.P., Miguel Angel 21, 2nd floor, 28010 Madrid, ES

G01N 35/00 → (51) **B01L 3/02**

G01R 1/20 → (51) **G01R 31/50**

(51) **G01R 15/18** (11) **3 907 511 A2**
(52) **G01R 15/183**
(25) En (26) En
(21) 21168367.7 (22) 14.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 08.05.2020 US 202063021897 P
(54) • STRAHLUNGSRESISTENTER MAGNETISCHER STROMSENSOR
• RADIATION HARDENED MAGNETIC CURRENT SENSOR
• CAPTEUR DE COURANT MAGNÉTIQUE DURCI CONTRE RAYONNEMENT

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US
(72) VORNDRAN, John, Roscoe, 61073, US
(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01R 15/18 → (51) **G01R 15/20**

G01R 15/18 → (51) **G01R 31/50**

G01R 15/18 → (51) **H02M 1/08**

(51) **G01R 15/20** (11) **3 907 512 A1**
(52) **G01R 19/00** **H01F 27/24**
H01F 27/28 **H01F 27/40**
G01R 15/18

(52) **G01R 15/185; G01R 15/202;**
G01R 19/0092; H01F 27/24;
H01F 27/28; H01F 27/402

(25) En (26) En
(21) 21168153.1 (22) 24.09.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 26.09.2018 US 201862736693 P

(54) • FLUXGATE-SENSORSCHALTUNG
• FLUXGATE SENSOR CIRCUIT
• CIRCUIT DE CAPTEUR DE SONDE MAGNÉTOMÉTRIQUE

(71) Solaredge Technologies Ltd., 1 HaMada Street, 4673335 Herzeliya, IL

(72) LEVY, Yehuda, 4673335 Herzeliya, IL

(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(62) 19199141.3 / 3 629 034

(51) **G01R 15/24** (11) **3 907 513 A1**
(52) **G01R 15/246; G01R 33/0322**

(25) Fr (26) Fr
(21) 21172018.0 (22) 04.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 FR 2004486

(54) • STROMSENSOR, DER AUF DEM FARADAY-EFFEKT IN EINEM ATOMGAS BE- RUHT
• CURRENT SENSOR BASED ON THE FARADAY EFFECT IN AN ATOMIC GAS

• CAPTEUR DE COURANT BASÉ SUR L'EFFET FARADAY DANS UN GAZ ATOMIQUE

(71) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Bâtiment le Ponant 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) PALACIOS LALOY, Agustin, 38054 GRENOBLE Cedex 09, FR

(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01R 19/00 → (51) **G01R 15/20**

G01R 19/00 → (51) **H02M 1/00**

G01R 19/165 → (51) **H02J 7/00**

G01R 19/165 → (51) **H02M 1/00**

G01R 19/25 → (51) **H02M 1/00**

G01R 29/18 → (51) **H02J 13/00**

G01R 31/12 → (51) **G01R 31/14**

(51) **G01R 31/14** (11) **3 907 514 A1**
G01R 31/26 **G01R 31/12**

(52) **G01R 31/14; G01R 31/2623;**
G01R 31/1227; G01R 31/129;
G01R 31/52; G01R 31/64

(25) Fr (26) Fr
(21) 21172374.7 (22) 06.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 FR 2004492

(54) • ZEITMESSUNG BEIM DURCHBRENNEN VON ELEKTRISCHEN ISOLATOREN
• MEASUREMENT OF THE BREAKDOWN TIME OF ELECTRICAL INSULATORS
• MESURE DE TEMPS AU CLAQUAGE D'ISOLANTS ÉLECTRIQUES

(71) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) GARROS, Xavier, 38054 GRENOBLE CEDEX 09, FR

ARABI, Melissa, 38100 GRENOBLE, FR
CLUZEL, Jacques, 38054 GRENOBLE CEDEX 09, FR

(74) Cabinet Beaumont, 4, Place Robert Schuman B.P. 1529, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

G01R 31/26 → (51) **G01R 31/14**

(51) **G01R 31/28** (11) **3 907 515 A2**
G01R 1/04
G01R 31/2874; G01R 1/0458

(25) En (26) En
(21) 21169323.9 (22) 20.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 20.04.2020 SG 10202003589W

19.08.2020 SG 10202007954R

(54) • WÄRMEPRÜFKOPF FÜR EINE INTE- GRIERTE SCHALTUNGSVORRICHTUNG
• THERMAL TEST HEAD FOR AN INTE- GRATED CIRCUIT DEVICE
• TÊTE DE TEST THERMIQUE POUR UN DISPOSITIF À CIRCUIT INTÉGRÉ

(71) AEM Singapore PTE Ltd, 52 Serangoon North Avenue 4, Singapore 555853, SG
(72) CHAN, See Jean, 752469 Singapore, SG
WANG, Zhaomeng, 821160 Singapore, SG
MAK, Leonard Yao Kun, 357903 Singapore, SG
GOVINDANDHANASEKARAN, Muralli Krishna, 670181 Singapore, SG
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

G01R 31/34 → (51) **H02P 23/14**

G01R 31/36 → (51) **H02J 7/00**

G01R 31/3842 → (51) **H02J 7/00**

G01R 31/385 → (51) **G01R 31/50**

G01R 31/392 → (51) **H02J 7/00**

(51) **G01R 31/50** (11) **3 907 516 A1**
G01R 1/20 **H01M 10/42**
G01R 31/385 **G01R 15/18**
(52) **G01R 1/20; G01R 15/18; G01R 31/385;**
G01R 31/50; H01M 10/42; Y02E 60/10

(25) Ko (26) En
(21) 20774167.9 (22) 17.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/003652 17.03.2020
(87) WO 2020/190009 2020/39 24.09.2020
(30) 19.03.2019 KR 20190031403
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TESTEN DER SICHERHEIT EINER BATTE- RIE
• APPARATUS AND METHOD FOR TESTING SAFETY OF BATTERY
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE POUR TESTER LA SÉCURITÉ D'UNE BATTERIE

(71) LG ENERGY SOLUTION, LTD., Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR

(72) LEE, Won Hyeok, Daejeon 34122, KR
HWANG, Hyung Jin, Daejeon 34122, KR
CHA, Seong Ha, Daejeon 34122, KR
JEONG, Ui Yong, Daejeon 34122, KR
SHIN, In Cheol, Daejeon 34122, KR

(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01R 31/52** (11) **3 907 517 A1**
H02H 3/16

(52) **G01R 31/52; H02H 3/165**

(25) De (26) De
(21) 21171444.9 (22) 30.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 30.04.2020 DE 102020111894
(54) • VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORD- NUNG ZUM BETREIBEN EINES EMV-FIL- TERS
• METHOD AND SWITCHING ASSEMBLY FOR OPERATING AN EMC FILTER
• PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DE COMMU- TATION PERMETTANT DE FAIRE FONC- TIONNER UN FILTRE CEM
(71) EPA GmbH, Fliederstrasse 8, 63486 Bruch- köbel, DE

(72) DIENERSBERGER, Wolfgang, 81925 München, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

G01R 31/52 → (51) **H01M 10/42**

(51) **G01R 33/28** (11) **3 907 518 A1**
G01R 33/48
(52) **G01R 33/288; G01R 33/3415; G01R 33/4804**
(25) En (26) En
(21) 20173614.7 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • SYSTEM ZUR DETEKTION EINER HF-INDUZIERTEN ERWÄRMUNG EINES PATIENTEN, DER EINER MRT-UNTERSUCHUNG UNTERZOGEN WIRD
- SYSTEM FOR DETECTION OF RF INDUCED HEATING OF A PATIENT UNDERGOING A MRI EXAMINATION
- SYSTÈME DE DÉTECTION DE L'ÉCHAUFFEMENT INDUIT PAR LES RADIOFRÉQUENCES D'UN PATIENT SUBISSANT UN EXAMEN IRM

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) WEISS, Steffen, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Philips Intellectual Property & Standards, High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

G01R 33/28 → (51) **A61B 5/055**

G01R 33/385 → (51) **A61B 5/055**

G01R 33/48 → (51) **G01R 33/28**

(51) **G01S 1/04** (11) **3 907 519 A1**
G01S 5/02 **H04W 4/02**
H04W 64/00 **H04B 7/06**
H04L 5/00

(52) **G01S 1/0428; G01S 5/0226; G01S 5/0236; H04L 5/005; H04W 64/00; H04B 7/0617; H04W 4/02; H04W 64/006**

(25) En (26) En
(21) 21181854.7 (22) 27.06.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 31.07.2017 US 201762538952 P
10.01.2018 US 201815866538

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERLEICHTERUNG DER POSITIONSBESTIMMUNG DURCH STRAHLFORMUNG EINES POSITIONIERUNGSREFERENZSIGNALS
- SYSTEMS AND METHODS TO FACILITATE LOCATION DETERMINATION BY BEAMFORMING OF A POSITIONING REFERENCE SIGNAL
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FACILITER LA DÉTERMINATION D'UN EMPLACEMENT PAR LA MISE EN FORME DE FAISCEAU D'UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE DE POSITIONNEMENT

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) EDGE, Stephen William, San Diego, US
FISCHER, Sven, San Diego, 92121-1714, US
PON, Rayman, San Diego, 92121-1714, US

(74) Wimmer, Hubert, Wagner & Geyer Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 18742885.9 / 3 662 302

G01S 5/00 → (51) **H05K 7/20**

G01S 5/02 → (51) **G01S 1/04**

G01S 5/14 → (51) **H05K 7/20**

(51) **G01S 7/00** (11) **3 907 520 A1**
G01S 7/02 **G01S 7/35**
G01S 13/34 **G01S 13/58**
(52) **G01S 13/931; G01S 7/006; G01S 7/021; G01S 7/35; G01S 13/343; G01S 13/584; G01S 2013/9316**

(25) En (26) En
(21) 21170035.6 (22) 23.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 04.05.2020 US 202016865824
- (54) • VORVERZERRUNGSTECHNIK FÜR GEMEINSAME RADAR-/KOMMUNIKATIONSSYSTEME
- PREDISTORTION TECHNIQUE FOR JOINT RADAR/COMMUNICATION SYSTEMS
- TECHNIQUE DE PRÉDISTORTION POUR DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION/RADAR CONJOINTS

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Laghezza, Francesco, 5656 AG Eindhoven, NL
Lampel, Franz, 5656 AG Eindhoven, NL

(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property Group Abbey House 25 Clarendon Road, Redhill, Surrey RH1 1QZ, GB

G01S 7/02 → (51) **G01S 7/00**

G01S 7/35 → (51) **G01S 7/00**

G01S 7/35 → (51) **G01S 7/41**

(51) **G01S 7/40** (11) **3 907 521 A1**
G01S 13/931 **G01S 13/42**
G01S 7/41 **G01S 13/58**

(52) **G01S 7/4026; G01S 13/42; G01S 13/931; G01S 7/403; G01S 7/4034; G01S 7/4091; G01S 7/415; G01S 13/589; G01S 2013/932; G01S 2013/93271**

(25) En (26) En
(21) 20172809.4 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BESTIMMUNG VON AUSRICHTUNGSPARAMETERN EINES RADARSENSORS
- METHODS AND SYSTEMS FOR DETERMINING ALIGNMENT PARAMETERS OF A RADAR SENSOR
- PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR DÉTERMINER DES PARAMÈTRES D'ALIGNEMENT D'UN CAPTEUR DE RADAR

(71) Aptiv Technologies Limited, Erin Court Bishop's Court Hill, St. Michael, BB

(72) BURZA, Rafal Michal, 33-100 Tarnów, PL
BORKOWSKI, Dariusz, 30-689 Kraków, PL

(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G01S 7/40** (11) **3 907 522 A2**
G01S 13/931 **G01S 13/42**
G01S 13/87 **G01S 7/41**
G01S 13/58

(52) **G01S 7/4026; G01S 13/42; G01S 13/87; G01S 13/931; G01S 7/403; G01S 7/4034; G01S 7/4091; G01S 7/415; G01S 13/589; G01S 2013/932; G01S 2013/93271**

(25) En (26) En
(21) 21166327.3 (22) 31.03.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 04.05.2020 EP 20172809
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BESTIMMUNG VON AUSRICHTUNGSPARAMETERN EINES RADARSENSORS
- METHODS AND SYSTEMS FOR DETERMINING ALIGNMENT PARAMETERS OF A RADAR SENSOR
- PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR DÉTERMINER DES PARAMÈTRES D'ALIGNEMENT D'UN CAPTEUR DE RADAR

(71) Aptiv Technologies Limited, Erin Court Bishop's Court Hill, St. Michael, BB

(72) RÓZEWICZ, Maciej, 30-702 Kraków, PL
KOGUT, Krzysztof, 30-612 Kraków, PL
POREBSKI, Jakub, 30-669 Kraków, PL
BURZA, Rafal Michal, 33-100 Tarnów, PL
BORKOWSKI, Dariusz, 30-689 Kraków, PL

(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G01S 7/41** (11) **3 907 523 A1**
G01S 13/34 **G01S 13/58**
G01S 13/536 **G01S 13/64**
G01S 13/66 **G01S 7/35**

(52) **G01S 7/415; G01S 7/356; G01S 7/358; G01S 7/417; G01S 13/584**

(25) En (26) En
(21) 21171766.5 (22) 03.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 05.05.2020 US 202016866854
- (54) • RADARBASIERTE ZIELVERFOLGUNG UNTER VERWENDUNG VON BEWEGUNGSERKENNUNG
- RADAR-BASED TARGET TRACKING USING MOTION DETECTION
- SUIVI DE CIBLES À BASE DE RADAR UTILISANT LA DÉTECTION DE MOUVEMENT

(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-15, 85579 Neubiberg, DE

(72) WILL, Christoph, 81669 München, DE
(74) Sticht, Andreas, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01S 7/48 → (51) **G01C 21/36**

G01S 7/48 → (51) **G01S 17/04**

(51) **G01S 7/481** (11) **3 907 524 A1**
G01S 17/42 **G01S 17/89**
(52) **G01S 7/4815; G01S 7/4817;**
G01S 17/42; G01S 17/89

(25) En (26) En
(21) 20173458.9 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *LIDAR-SENSOR ZUR LICHTDETEKTION
UND ENTFERNUNGSMESSUNG, LIDAR-
MODUL, LIDAR-FÄHIGE VORRICHTUNG
UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EI-
NES LIDAR-SENSORS ZUR LICHTDETEK-
TION UND ENTFERNUNGSMESSUNG*
• *A LIDAR SENSOR FOR LIGHT
DETECTION AND RANGING, LIDAR
MODULE, LIDAR ENABLED DEVICE AND
METHOD OF OPERATING A LIDAR
SENSOR FOR LIGHT DETECTION AND
RANGING*
• *CAPTEUR DE LIDAR DE DÉTECTION DE
LUMIÈRE ET DE TÉLÉMÉTRIE, MODULE
LIDAR, DISPOSITIF ACTIVÉ PAR LIDAR
ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
D'UN CAPTEUR LIDAR DE DÉTECTION
DE LUMIÈRE ET DE TÉLÉMÉTRIE*

(71) ams Sensors Singapore Pte. Ltd., 7000 Ang
Mo Kio Avenue 5, 02-00, Singapore 569877,
SG
(72) Helsloot, Michiel, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

(51) **G01S 7/481** (11) **3 907 525 A1**
G01S 7/4817; G01S 7/4818

(25) En (26) En
(21) 21172307.7 (22) 05.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 05.05.2020 US 202063020131 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ER-
FASSUNG VON MULTIMODALEN SIG-
NALLIDAREN*
• *MULTI-MODE SIGNAL LIDAR
COLLECTION METHODS AND SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE COLLECTE
DE LIDAR À SIGNAL MULTIMODE*

(71) The Charles Stark Draper Laboratory, Inc.,
555 Technology Drive, Cambridge, Massa-
chusetts 02139, US
Byrnes, Steven J., 555 Technology Square,
Cambridge, MA 02139, US
Moebius, Michael G., 555 Technology
Square, Cambridge, MA 02139, US
Spector, Steven J., 555 Technology Square,
Cambridge, MA 02139, US
(72) Byrnes, Steven J., Cambridge, Massa-
chusetts 02139, US
Moebius, Michael G., Cambridge, Massa-
chusetts 02139, US
Spector, Steven J., Cambridge, Massa-
chusetts 02139, US
(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert An-
waltpartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse
22, 80336 München, DE

G01S 7/481 → (51) **G01S 7/4912**

G01S 7/4865 → (51) **G02B 7/40**

(51) **G01S 7/4912** (11) **3 907 526 A1**
G01S 7/481 **H01L 31/0224**
(52) **G01S 7/4917; G01S 7/481;**
H01L 31/022416

(25) En (26) En
(21) 20173636.0 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *PHOTONISCHE MISCHVORRICHTUNG*
• *A PHOTONIC MIXER DEVICE*
• *DISPOSITIF MÉLANGEUR PHOTONIQUE*
(71) Melexis Technologies NV, Transportstraat 1,
3980 Tessenderlo, BE
(72) SELIUCHENKO, Volodymyr, Nashua, NH
03063, US
(74) Denk IP bv, Leuvensesteenweg 203, 3190
Boortmeerbeek, BE

(51) **G01S 7/52** (11) **3 907 527 A1**
G01S 15/89 **A61B 8/00**
A61B 8/06 **A61B 8/08**

(52) **G01S 15/8979; A61B 8/06;**
A61B 8/4488; A61B 8/488; A61B 8/54;
G01S 7/5202; G01S 7/5205;
G01S 15/8988; A61B 8/0808

(25) En (26) En
(21) 20173692.3 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *BLUTFLUSSMESSGERÄT MIT DOPPLER-
ULTRASCHALL UND BETRIEBSVERFAH-
REN DAFÜR*
• *BLOOD FLOW MEASUREMENT
APPARATUS USING DOPPLER
ULTRASOUND AND METHOD OF
OPERATING THE SAME*
• *APPAREIL DE MESURE DU FLUX
SANGUIN À L'AIDE D'ULTRASON
DOPPLER ET SON PROCÉDÉ DE FONC-
TIONNEMENT*
(71) Healcerion Co., Ltd., 804ho 38-21 Digital-ro
31-gil Guro-gu, Seoul 08376, KR
(72) RYU, Jeong Won, 06768 Seoul, KR
CHOUNG, You Chan, 03427 Seoul, KR
(74) Brann AB, P.O. Box 3690 Drottninggatan 27,
103 59 Stockholm, SE

(51) **G01S 7/52** (11) **3 907 528 A1**
G01K 11/22

(52) **G01S 7/52006; G01K 11/22**
(25) De (26) De
(21) 21160923.5 (22) 05.03.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 07.05.2020 DE 102020205758
(54) • *ABSTANDSENSORS*
• *DISTANCE SENSOR*
• *CAPTEUR DE DISTANCE*
(71) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, Vahren-
walder Str. 9, 30165 Hannover, DE
(72) Reck, Siegfried, 30419 Hannover, DE
(74) Continental Corporation, c/o Continental AG
Intellectual Property Postfach 169, 30001
Hannover, DE

G01S 11/06 → (51) **H05K 7/20**

(51) **G01S 13/34** (11) **3 907 529 A1**
G01S 13/931 **G01S 13/89**
G01S 13/02 **G01S 7/35**

(52) **G01S 13/931; G01S 13/343;**
G01S 13/895; G01S 7/356;
G01S 2013/0263; G01S 2013/9314;
G01S 2013/93274

(25) En (26) En
(21) 21175247.2 (22) 01.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(54) • *FAHRZEUGRADAR ZUR UMFELDERFAS-
SUNG*
• *A VEHICLE RADAR FOR ENVIRON-
MENTAL DETECTION*
• *RADAR DE VÉHICULE POUR DÉTECTION
DE L'ENVIRONNEMENT*

(71) Veoneer Sweden AB, Wallentinsvägen 22,
447 37 Vårgårda, SE
(72) MARSCH, Sebastian, Schweinfurt, DE
ZHOU, Yi, Gröbenzell, DE
(74) Westpatent AB, Almekärsvägen 11, 443 39
Lerum, SE
(62) 16177581.2 / 3 264 131

G01S 13/34 → (51) **G01S 7/00**

G01S 13/34 → (51) **G01S 7/41**

G01S 13/42 → (51) **G01S 7/40**

G01S 13/536 → (51) **G01S 7/41**

G01S 13/58 → (51) **G01S 7/00**

G01S 13/58 → (51) **G01S 7/41**

G01S 13/64 → (51) **G01S 7/41**

G01S 13/66 → (51) **G01S 7/41**

G01S 13/87 → (51) **G01S 7/40**

G01S 13/89 → (51) **G01S 13/34**

G01S 13/931 → (51) **G01S 7/40**

G01S 13/931 → (51) **G01S 13/34**

G01S 15/89 → (51) **G01S 7/52**

(51) **G01S 17/00** (11) **3 907 530 A1**
G01S 17/88 **G08C 23/04**

(52) **G01S 17/003; G01S 17/88;**
H04Q 9/00
(25) De (26) De
(21) 21161670.1 (22) 10.03.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 DE 202020102537 U
(54) • *SENSORANORDNUNG*
• *SENSOR ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF CAPTEUR*
(71) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der
Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
(72) Tkach, Gennady, 81373 München, DE
Koperski, Joachim, 85521 Ottobrunn, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Patentanwalt Jura-
strasse 1, 73087 Bad Boll, DE

(51) **G01S 17/04** (11) **3 907 531 A2**
G01S 17/88 **G01S 7/48**
G01S 17/10 **G01S 17/36**
G01S 17/86

(52) **G01S 17/88; G01S 7/4802;**
G01S 17/04; G01S 17/10; G01S 17/36;
G01S 17/86

(25) En (26) En
(21) 21168420.4 (22) 14.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 15.04.2020 US 202063010445 P

(54) • *OPTISCHE DETEKTION VON DURCH
FLUGZEUGTRIEBWERKE ANGESAUGTEN
FREMDKÖRPERRESTEN*
• *OPTICAL DETECTION OF FOREIGN
OBJECT DEBRIS INGESTED BY
AIRCRAFT ENGINE*
• *DÉTECTION OPTIQUE DE DÉBRIS D'OB-
JETS ÉTRANGERS INGÉRÉS PAR UN
MOTEUR D'AÉRONEF*

(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300
Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898,
US

(72) RAY, Mark, Burnsville, 55306, US
JACKSON, Darren G., Prior Lake, 55372, US

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury
Square, London EC4Y 8JD, GB

G01S 17/08 → (51) **G02B 7/40**

G01S 17/10 → (51) **G01S 17/04**

G01S 17/36 → (51) **G01S 17/04**

G01S 17/42 → (51) **G01S 7/481**

G01S 17/86 → (51) **G01S 17/04**

(51) **G01S 17/88** (11) **3 907 532 A1**
H02P 5/00

(52) **G01S 17/88; H02P 5/00**

(25) Zh (26) En
(21) 19909285.9 (22) 09.01.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2019/071027 09.01.2019

(87) WO 2020/142944 2020/29 16.07.2020

(54) • *MOTORSTEUERUNGSVERFAHREN, LA-
SERRADAR UND BEWEGLICHE VOR-
RICHTUNG*
• *MOTOR CONTROL METHOD, LASER
RADAR, AND MOVABLE DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MOTEUR,
RADAR LASER ET DISPOSITIF MOBILE*

(71) SZ DJI Technology Co., Ltd., 6F, Hkust Sz
ler Bldg., No.9, Yuexing 1st Rd., Hi-Tech
Park (South), Nanshan District, Shenzhen,
Guangdong 518057, CN

(72) Li, Tao, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkofer-
strasse 22, 80336 München, DE

G01S 17/88 → (51) **G01S 17/00**

G01S 17/88 → (51) **G01S 17/04**

G01S 17/89 → (51) **G01S 7/481**

G01S 17/931 → (51) **G01C 21/36**

(51) **G01T 1/24** (11) **3 907 533 A1**
H01L 31/08

(52) **G01T 1/24; H01L 31/08**

(25) Ja (26) En
(21) 20752887.8 (22) 27.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) JP 2020/002723 27.01.2020

(87) WO 2020/162246 2020/33 13.08.2020

(30) 04.02.2019 JP 2019018026

(54) • *STRAHLUNGSDETEKTIONSELEMENT,
STRAHLUNGSDETEKTOR UND STRAH-
LUNGSDETEKTIONSVORRICHTUNG*
• *RADIATION DETECTION ELEMENT,
RADIATION DETECTOR, AND RADIATION
DETECTION DEVICE*
• *ÉLÉMENT DE DÉTECTION DE RAYONNE-
MENT, DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT
ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE
RAYONNEMENT*

(71) HORIBA, Ltd., 2 Miyahogigashi-cho
Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-
8510, JP

(72) MATSUNAGA, Daisuke, Kyoto-shi, Kyoto
601-8510, JP

PICCIOTTO, Antonino, 38122 Trento, IT

BORGHI, Giacomo, 38122 Trento, IT

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwältin Barth
Charles Hassa Peckmann & Partner mbB
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G01T 1/24** (11) **3 907 534 A1**
G01T 1/29
G01T 1/24; G01T 1/2914

(25) En (26) En
(21) 21172218.6 (22) 05.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 07.05.2020 US 202016868948

(54) • *PHOTONENINTERAKTIONSEIGENSCHAF-
TEN AUS EINER TEILMENGE VON PI-
XELN*
• *PHOTON INTERACTION CHARACTER-
ISTICS FROM A SUBSET OF PIXELS*
• *CARACTÉRISTIQUES D'INTERACTION DE
PHOTONS À PARTIR D'UN SOUS-
ENSEMBLE DE PIXELS*

(71) Kromek Group, Plc, Netpark, Thomas
Wright Way, Sedgefield, County Durham
TS21 3FD, GB

(72) HARRIS, Brian William, Gibsonia, PA, US
TOMITA, Hidefumi, Pittsburgh, PA, US

(74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL,
GB

G01T 1/24 → (51) **H01L 31/08**

G01T 1/29 → (51) **G01T 1/24**

(51) **G01V 1/00** (11) **3 907 535 A1**
G01V 1/20

(52) **G01V 1/008; G01V 1/201**

(25) En (26) En
(21) 20305431.7 (22) 04.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • *ÜBERWACHUNGS- AUSRÜSTUNG FÜR
KABEL*
• *MONITORING EQUIPMENT FOR CABLES*
• *SURVEILLANCE D'ÉQUIPEMENT POUR
CÂBLES*

(71) Alcatel Submarine Networks, Route de Ville-
just, 91620 Nozay, FR

(72) DUVAL, Mathieu, 91400 ORSAY, FR
VERHAEGE, Thierry, 91160 SAULX-LES-
CHARTREUX, FR

(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge,
75017 Paris, FR

G01V 1/00 → (51) **G01H 9/00**

G01V 1/20 → (51) **G01V 1/00**

G01V 1/22 → (51) **G01H 9/00**

(51) **G02B 1/00** (11) **3 907 536 A1**
G02B 26/06 **G02F 1/03**

(52) **G02B 1/002; G02B 26/06; G02F 1/03;**
G02B 5/1809; G02B 5/1876;
G02F 2202/30

(25) En (26) En
(21) 20172735.1 (22) 04.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • *MANIPULATION ELEKTROMAGNETI-
SCHER STRAHLUNG*
• *MANIPULATING ELECTROMAGNETIC
RADIATION*
• *MANIPULATION DE RAYONNEMENT
ÉLECTROMAGNÉTIQUE*

(71) AMS AG, Schloss Premstätten Tobelbader
Str. 30, 8141 Premstätten, AT

(72) PIRES SINGULANI, Anderson, 8141 Prem-
stätten, AT
FASCHING, Gernot, 8141 Premstätten, AT
MAI, LiJian, 8141 Premstätten, AT
PULKO, Jozef, 8141 Premstätten, AT

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

G02B 1/00 → (51) **G01N 33/569**

G02B 1/11 → (51) **G02C 7/10**

(51) **G02B 1/115** (11) **3 907 537 A1**
G02B 27/01

(52) **G02B 1/115; G02B 27/0101;**
G02B 2027/0118

(25) En (26) En
(21) 20305459.8 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • *OPTISCHER ARTIKEL MIT GERINGER
REFLEXION IM SICHTBAREN BEREICH
UND IM NAHINFRAROTBEREICH*
• *OPTICAL ARTICLE WITH LOW
REFLECTION IN THE VISIBLE REGION
AND IN THE NEAR INFRARED REGION*

- *ARTICLE OPTIQUE À FAIBLE RÉFLEXION DANS LA RÉGION VISIBLE ET DANS LE DOMAINE DU PROCHE INFRAROUGE*
- (71) ESSILOR INTERNATIONAL, 147 rue de Paris, 94220 Charenton-Le-Pont, FR
- (72) BOLSHAKOV, Ilya, DALLAS, Texas 75234, US
- TROTTIER-LAPOINTE, William, 94220 CHARENTON-LE-PONT, FR
- (74) Jacobacci Coralie Harle, 32, rue de l'Arcade, 75008 Paris, FR

G02B 1/14 → (51) **G06F 1/16**

G02B 3/14 → (51) **G02B 7/09**

G02B 5/20 → (51) **G02B 7/02**

G02B 5/22 → (51) **G02C 7/10**

G02B 5/30 → (51) **G02C 7/10**

G02B 5/32 → (51) **G02B 27/01**

G02B 6/02 → (51) **G02B 6/036**

- (51) **G02B 6/036** (11) **3 907 538 A1**
G02B 6/02
- (25) Zh (26) En
(21) 19932669.5 (22) 13.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) CN 2019/124965 13.12.2019
(87) WO 2020/248552 2020/51 17.12.2020
(30) 12.06.2019 CN 201910507964
- (54) • *EINZELMODUSGLASFASER MIT EXTREM NIEDRIGER DÄMPFUNG UND GROSSER WIRKFLÄCHE*
• *ULTRA-LOW ATTENUATION LARGE EFFECTIVE AREA SINGLE-MODE OPTICAL FIBRE*
• *FIBRE OPTIQUE MONOMODE À GRANDE SURFACE EFFECTIVE À ATTÉNUATION ULTRA-FAIBLE*
- (71) Fiberhome Telecommunication Technologies Co., Ltd, No.6 High-Tech 4 Road East Lake High-Tech Zone, Wuhan, Hubei 430000, CN
Ruiguang Telecommunication Technologies Co., Ltd., No. 42 Optics Valley Chuangye Street, Wuhan, Hubei 430074, CN
Fiberhome Fujikura Optic Technology Co., Ltd, Building 1 & 2, Guandong Science and Technology Park, East Lake Development Zone, Wuhan, Hubei 430000, CN
- (72) LUO, Wenyong, Wuhan, Hubei 430000, CN
YU, Huang, Wuhan, Hubei 430000, CN
WU, Shujian, Wuhan, Hubei 430000, CN
LI, Wei, Wuhan, Hubei 430000, CN
YU, Zhiqiang, Wuhan, Hubei 430000, CN
DU, Cheng, Wuhan, Hubei 430000, CN
KE, Yili, Wuhan, Hubei 430000, CN
ZHANG, Tao, Wuhan, Hubei 430000, CN
ZHU, Qiao, Wuhan, Hubei 430000, CN
ZENGL, Fanqiu, Wuhan, Hubei 430000, CN
- (74) Lohmanns, Bernard, Benrather Schlossallee 49-53, 40597 Düsseldorf, DE

- (51) **G02B 6/12** (11) **3 907 539 A1**
G02F 1/035
- (52) **G01C 19/721; G02B 6/12; G02F 1/035**
- (25) En (26) En
(21) 21169262.9 (22) 19.04.2021

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (30) 07.05.2020 US 202016869425
- (54) • *INTEGRIERTER UMWELTUNEMPFFINDLICHER MODULATOR FÜR INTERFEROMETRISCHE GYROSKOPE*
• *INTEGRATED ENVIRONMENTALLY INSENSITIVE MODULATOR FOR INTERFEROMETRIC GYROSCOPES*
• *MODULATEUR INTÉGRÉ INSENSIBLE À L'ENVIRONNEMENT POUR GYROSCOPES INTERFEROMÉTRIQUES*
- (71) Honeywell International Inc., Intellectual Property Services Group 300 S. Tryon Street, Suite 600, Charlotte, NC 28202, US
- (72) LEWIS, Jeffrey Earl, Charlotte, NC North Carolina 28202, US
- PUCKETT, Matthew Wade, Charlotte, NC North Carolina 28202, US
KRUEGER, Neil A., Charlotte, NC North Carolina 28202, US
NARAYANAN, Chellappan, Charlotte, NC North Carolina 28202, US
- (74) Haseltine Lake Kempner LLP, Cheapside House 138 Cheapside, London EC2V 6BJ, GB

G02B 6/24 → (51) **A61N 5/06**

- (51) **G02B 6/30** (11) **3 907 540 A1**
G02B 6/36 **G02B 6/42**
G02B 6/44
- (52) **G02B 6/3628; G02B 6/30; G02B 6/3636; G02B 6/3652; G02B 6/423; G02B 6/428; G02B 6/448**
- (25) En (26) En
(21) 21171670.9 (22) 30.04.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (30) 30.04.2020 US 202063018020 P
30.04.2020 US 202063018072 P
09.09.2020 US 202063075975 P
29.01.2021 US 202163143196 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTIMISIERTEN MULTIFASERANORDNUNG*
• *METHOD FOR FABRICATING AN OPTIMIZED MULTIFIBER ASSEMBLY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE MULTIFIBRE OPTIMISÉ*
- (71) Corning Research & Development Corporation, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) SUTHERLAND, James Scott, New York, 14870, US
- (74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose LLP The White Chapel Building 10 Whitechapel High Street, London E1 8QS, GB

G02B 6/36 → (51) **G02B 6/30**

- (51) **G02B 6/38** (11) **3 907 541 A1**
G02B 6/3825; G02B 6/3879; G02B 6/3893
- (25) En (26) En
(21) 21170383.0 (22) 13.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (54) • *FASEROPTISCHER VERBINDER*
• *FIBER OPTIC CONNECTOR*

- *CONNECTEUR À FIBRE OPTIQUE*
- (71) CommScope Telecommunications (Shanghai) Co. Ltd., Part A 15, Floor B1 No.88, Taigu Road, Wai Gao Qiao Free Trade Zone Shanghai, CN
CommScope Connectivity UK Limited, Faraday Road, Dorcan, Swindon SN3 5HH, GB
- (72) MURRAY, David Patrick, Bristol BS7 8QF, GB
TAYLOR, Chris Charles, Cheltenham GL52 8SR, GB
WHITE, Gordon John, Gloucester GL2 9JF, GB
TONG, Zhaoyang, Shanghai, CN
LIU, Lei, Shanghai, CN
- (74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (62) 14878059.6 / 3 095 000

G02B 6/38 → (51) **A61B 1/00**

G02B 6/38 → (51) **A61N 5/06**

G02B 6/42 → (51) **G01J 3/12**

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/30**

- (51) **G02B 6/44** (11) **3 907 542 A1**
H02G 15/013 **H02G 15/04**
- (52) **G02B 6/4494; H02G 3/0418; H02G 3/22; H02G 15/013**
- (25) De (26) De
(21) 21169181.1 (22) 19.04.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (30) 04.05.2020 DE 102020111985
- (54) • *EINZELROHRABDICHTUNG*
• *SINGLE TUBE SEAL*
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DE TUYAU UNIQUE*
- (71) gabo Systemtechnik GmbH, Am Schaidweg 7, 94559 Niederwinkling, DE
- (72) Geiger, Alexander, 94559 Niederwinkling, DE
Karl, Markus, 94327 Bogen, DE
Lederer, Roland, 94374 Schwarzbach, DE
- (74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

G02B 6/44 → (51) **G02B 6/30**

- (51) **G02B 7/02** (11) **3 907 543 A1**
H04N 5/225 **G03B 17/12**
G02B 9/34 **G02B 5/20**
G02B 5/20; G02B 7/02; G02B 9/34; G03B 17/12; H04N 5/225
- (25) Ko (26) En
(21) 19907479.0 (22) 30.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) KR 2019/018696 30.12.2019
(87) WO 2020/141827 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 KR 20190001216
- (54) • *OPTISCHES SYSTEM UND KAMERAMODUL DAMIT*
• *OPTICAL SYSTEM, AND CAMERA MODULE COMPRISING SAME*

- *SYSTÈME OPTIQUE ET MODULE DE CAMÉRA LE COMPRENANT*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., 30, Magokjungang 10-ro Gangseo-gu, Seoul 07796, KR
 (72) KIM, Ji Sung, Seoul 07796, KR
 (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstraße 6, 70174 Stuttgart, DE

(51) **G02B 7/08** (11) **3 907 544 A2**
G02B 7/28 **G02B 7/34**
G03B 13/36 **G03B 17/14**
H04N 5/232
 (52) **G03B 13/36; G02B 7/36; G03B 17/14; H04N 5/23209; H04N 5/23212; H04N 5/23296; G03B 19/12; G03B 2206/00**

(25) En (26) En
 (21) 21179668.5 (22) 09.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (30) 10.05.2013 JP 2013100770
 10.05.2013 JP 2013100771
 10.05.2013 JP 2013100772
 (54) • *OBJEKTIVTUBUS, KAMERASYSTEM UND BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
 • *LENS BARREL, CAMERA SYSTEM, AND IMAGING DEVICE*
 • *BARILLET D'OBJECTIF, SYSTÈME DE CAMERA ET DISPOSITIF D'IMAGERIE*
 (71) NIKON CORPORATION, 15-3, Konan 2-chome, Minato-ku Tokyo 108-6290, JP
 (72) TOMITA, Hiroyuki, Tokyo, JP
 (74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
 (62) 14794746.9 / 2 995 982

(51) **G02B 7/09** (11) **3 907 545 A1**
G02B 3/14 **H02K 33/00**

(25) Zh (26) En
 (21) 20763397.5 (22) 21.02.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 KH MA MD TN

(86) CN 2020/076126 21.02.2020
 (87) WO 2020/173393 2020/36 03.09.2020
 (30) 28.02.2019 CN 201910153565
 (54) • *SCHWINGSPULENMOTOR ZUM ANTRIEB EINER FLÜSSIGKEITSLINSE UND LINSENANORDNUNG MIT DEM SCHWINGSPULENMOTOR*
 • *VOICE COIL MOTOR FOR DRIVING LIQUID LENS AND LENS ASSEMBLY HAVING VOICE COIL MOTOR*
 • *MOTEUR À BOBINE ACOUSTIQUE POUR ENTRAÎNER UNE LENTILLE LIQUIDE ET ENSEMBLE LENTILLE AYANT UN MOTEUR À BOBINE ACOUSTIQUE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) XIA, Taihong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 YANG, Chuan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 WANG, Jianwen, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 JIANG, Haixia, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 JIANG, Lei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 LI, Dengfeng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 JU, Yuandao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

G02B 7/28 → (51) **G02B 7/08**

G02B 7/34 → (51) **G02B 7/08**

(51) **G02B 7/40** (11) **3 907 546 A1**
G06K 7/10 **G01S 7/4865**
G01S 17/08

(52) **G02B 7/40; G01S 7/4865; G01S 17/10; G01S 17/86; G06K 7/10811**

(25) De (26) De
 (21) 21169340.3 (22) 20.04.2021
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 KH MA MD TN

(30) 07.05.2020 DE 102020112430

(54) • *ERFASSUNG VON OBJEKTEN*
 • *DETECTION OF OBJECTS*
 • *DÉTECTION DES OBJETS*
 (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
 (72) Müller, Romain, 79252 Stegen, DE
 Rheinboldt, Johannes, 79104 Freiburg, DE

G02B 9/34 → (51) **G02B 7/02**

(51) **G02B 13/00** (11) **3 907 547 A1**
G01C 3/00 **G02B 13/16**
G02B 13/18 **G02B 5/20**

(52) **G02B 13/16; G01C 3/00; G02B 13/006; G02B 13/18; G02B 5/20; G02B 5/28**

(25) De (26) De
 (21) 21168066.5 (22) 13.04.2021
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 KH MA MD TN

(30) 05.05.2020 DE 102020112091

(54) • *OPTOELEKTRONISCHER SENSOR*
 • *OPTOELECTRONIC SENSOR*
 • *CAPTEUR OPTOÉLECTRONIQUE*
 (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
 (72) Nübling, Ralf Ulrich, 79211 Denzlingen, DE

G02B 13/00 → (51) **A61B 1/313**

G02B 13/16 → (51) **G02B 13/00**

G02B 13/18 → (51) **G02B 13/00**

G02B 21/00 → (51) **G02B 21/10**

(51) **G02B 21/10** (11) **3 907 548 A1**
G02B 21/00 **G02B 21/18**
G02B 21/36

(52) **G02B 21/10; G02B 21/0032; G02B 21/0076; G02B 21/18; G02B 21/367**

(25) En (26) En
 (21) 20172752.6 (22) 04.05.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 KH MA MD TN

(54) • *LICHTSCHEIBENMIKROSKOP UND VERFAHREN ZUR BILDGEBUNG EINES OBJEKTS*

• *LIGHT SHEET MICROSCOPE AND METHOD FOR IMAGING AN OBJECT*
 • *MICROSCOPE À FEUILLE DE LUMIÈRE ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE D'UN OBJET*

(71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
 (72) Fahrbach, Florian, 68167 Mannheim, DE
 (74) Schaumburg und Partner Patentanwälte mbB, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G02B 21/18 → (51) **G02B 21/10**

G02B 21/36 → (51) **G02B 21/10**

(51) **G02B 25/00** (11) **3 907 549 A1**
G02B 25/004; G02B 25/008; G02B 25/02; G02C 7/088

(25) En (26) En
 (21) 20189248.6 (22) 03.08.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 KH MA MD TN

(30) 05.05.2020 US 202016867489

(54) • *VERGRÖßERUNGSVORRICHTUNG MIT FILTERUNG UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL DIESER FILTER*
 • *MAGNIFICATION DEVICES WITH FILTERING AND METHOD FOR SELECTION OF SAID FILTERS*
 • *DISPOSITIFS D'AGRANDISSEMENT AVEC FILTRAGE ET PROCÉDÉ DE SÉLECTION DESDITS FILTRES*

(71) Designs for Vision, Inc., 4000 Veterans Memorial Highway, Bohemia, NY 11716, US
 (72) Feinbloom, Richard E., New York, NY New York 10128, US
 Steier, Liviu, Needham, MA Massachusetts 02124, US
 Braganca, Kenneth N., Sayville, NY New York 11782, US

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwältte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

(51) **G02B 25/00** (11) **3 907 550 A2**
G02B 25/004; G02B 25/008; G02B 25/02; G02C 7/088

(25) En (26) En
 (21) 21171950.5 (22) 04.05.2021
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 KH MA MD TN

(30) 05.05.2020 US 202016867489
 03.08.2020 EP 20189248

(54) • *VERGRÖßERUNGSVORRICHTUNG MIT FILTRIERUNG UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL DES BESAGTEN FILTERS*
 • *MAGNIFICATION DEVICES WITH FILTERING AND METHOD FOR SELECTION OF SAID FILTERS*
 • *DISPOSITIFS D'AGRANDISSEMENT AVEC FILTRAGE ET PROCÉDÉ DE SÉLECTION DESDITS FILTRES*

(71) Designs for Vision, Inc., 4000 Veterans Memorial Highway, Bohemia, NY 11716, US
 (72) Feinbloom, Richard E., New York, NY New York 10128, US
 Braganca, Kenneth N., Sayville, NY New York 11782, US

Steier, Liviu, Needham, MA Massachusetts
02492, US
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte
PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333
München, DE

G02B 26/06 → (51) **G02B 1/00**

G02B 27/00 → (51) **G09G 3/00**

(51) **G02B 27/01** (11) **3 907 551 A1**
G02B 5/32
(52) **G02B 5/32; G02B 27/01**
(25) Ko (26) En
(21) 20872066.4 (22) 07.08.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/010499 07.08.2020
(87) WO 2021/066314 2021/14 08.04.2021
(30) 30.09.2019 KR 20190121204
31.07.2020 KR 20200095887
(54) • KOPFMONTIERTE ANZEIGE
• HEAD MOUNTED DISPLAY
• VISIOCASQUE
(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeou-daero, Yeong-
deungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) SEO, Dae Han, Daejeon 34122, KR
KIM, Jae Jin, Daejeon 34122, KR
SONG, Min Soo, Daejeon 34122, KR
SHIN, Bu Gon, Daejeon 34122, KR
SON, Hyun Joo, Daejeon 34122, KR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 Mün-
chen, DE

G02B 27/01 → (51) **G02B 1/115**

G02B 27/01 → (51) **H04W 12/069**

(51) **G02B 30/00** (11) **3 907 552 A1**
G02B 30/00
(25) Ko (26) En
(21) 19915533.4 (22) 17.10.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2019/013628 17.10.2019
(87) WO 2020/166785 2020/34 20.08.2020
(30) 13.02.2019 KR 20190016903
(54) • OPTISCHE VERFAHREN DER ERWEITER-
TEN REALITÄT ZUR BEREITSTELLUNG
VON BILDERN DER ERWEITERTEN REA-
LITÄT IN DER NÄHE
• AUGMENTED REALITY OPTICAL DEVICE
CAPABLE OF PROVIDING AUGMENTED
REALITY IMAGE AT CLOSE RANGE
• DISPOSITIF OPTIQUE DE RÉALITÉ
AUGMENTÉE POUVANT FOURNIR UNE
IMAGE DE RÉALITÉ AUGMENTÉE À
COURTE PORTÉE
(71) Letinar Co., Ltd, 4F., 3F. 41-10, Burim-ro
170 beon-gil, Dongan-gu Anyang-si,
Gyeonggi-do, 14055, KR
(72) HA, Jeong Hun, Seoul 03710, KR
(74) RGTH, Patentanwälte PartGmbH Neuer Wall
10, 20354 Hamburg, DE

(51) **G02C 7/10** (11) **3 907 553 A1**
G02B 1/11
(52) **G02C 7/107; G02B 1/113;**
G02C 7/101; G02C 7/102; G02B 5/23

(25) En (26) En
(21) 20305461.4 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • BRILLENGLAS, DIE SO KONFIGURIERT
IST, DASS SIE EINEN KLAREN UND OP-
TIONAL EINEN DUNKLEN ZUSTAND AUF-
WEIST
• OPHTHALMIC LENS CONFIGURED TO
EXHIBIT A CLEAR STATE AND
OPTIONALLY A DARK STATE
• LENTILLE OPHTHALMIQUE CONÇUE POUR
PRÉSENTER UN ÉTAT TRANSPARENT ET
ÉVENTUELLEMENT UN ÉTAT SOMBRE
(71) ESSILOR INTERNATIONAL, 147 rue de
Paris, 94220 Charenton-Le-Pont, FR
(72) BOLSHAKOV, Ilya, DALLAS, TEXAS 75234,
US
(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G02C 7/10** (11) **3 907 554 A1**
G02C 7/12 **G02B 5/22**
G02B 5/30
(52) **G02B 5/00; G02B 5/22; G02B 5/30;**
G02C 7/10; G02C 7/12

(25) Ja (26) En
(21) 20759689.1 (22) 21.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/007152 21.02.2020
(87) WO 2020/171219 2020/35 27.08.2020
(30) 22.02.2019 JP 2019030986
(54) • OPTISCHE FOLIE UND OPTISCHE KOM-
PONENTE
• OPTICAL SHEET AND OPTICAL
COMPONENT
• FEUILLE OPTIQUE ET COMPOSANT
OPTIQUE
(71) Sumitomo Bakelite Co.Ltd., 5-8, Higashi-
Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo
140-0002, JP
(72) NISHINO, Satoshi, Tokyo 140-0002, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbH, Friedenheimer Brücke 21, 80639
München, DE

G02C 7/12 → (51) **G02C 7/10**

G02F 1/03 → (51) **G02B 1/00**

G02F 1/035 → (51) **G02B 6/12**

(51) **G02F 1/13** (11) **3 907 555 A1**
G09G 3/36
(52) **G02F 1/1362; G02F 1/136227;**
G09G 3/36; H01L 27/1218;
H01L 27/124

(25) Zh (26) En
(21) 19842742.9 (22) 04.01.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/070501 04.01.2019
(87) WO 2020/140294 2020/28 09.07.2020
(54) • ARRAYSUBSTRAT, HERSTELLUNGSVER-
FAHREN DAFÜR UND ELEKTRONISCHE
VORRICHTUNG

• ARRAY SUBSTRATE, MANUFACTURING
METHOD THEREFOR, AND ELECTRONIC
DEVICE
• SUBSTRAT DE RÉSEAU, SON PROCÉDÉ
DE FABRICATION ET DISPOSITIF ÉLEC-
TRONIQUE

(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10
Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing
100015, CN
Chongqing BOE Optoelectronics Technology
Co., Ltd., No.7 Yunhan Rd. Shuitu Hi-Tech
Industrial Zone Beibei District, Chongqing
400714, CN
(72) LI, Xiaojie, Beijing 100176, CN
ZHAO, Yanli, Beijing 100176, CN
LI, Zhe, Beijing 100176, CN
LI, Peng, Beijing 100176, CN
FAN, Haoxiang, Beijing 100176, CN
(74) Klunker IP Patentanwälte PartG mbB, Des-
touschesstraße 68, 80796 München, DE

G02F 1/133 → (51) **G02F 1/1343**

(51) **G02F 1/1333** (11) **3 907 556 A1**
H01L 27/32
(52) **G02F 1/1333; H01L 27/32**
(25) Zh (26) En
(21) 19913930.4 (22) 01.02.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/074511 01.02.2019
(87) WO 2020/155127 2020/32 06.08.2020
(54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND
ANZEIGEVORRICHTUNG
• ELECTRONIC DEVICE AND DISPLAY
APPARATUS
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET APPA-
REIL D'AFFICHAGE
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMU-
NICATIONS CORP., LTD., No. 18 Haibin
Road Wusha, Chang'an, Dongguan,
Guangdong 523860, CN
Tsinghua University, Department of
Precision Instrument No. 1 Tsinghua Yuan
Haidian District, Beijing 100084, CN
(72) YUAN, Shilin, Dongguan, Guangdong
523860, CN
CAO, Liangcai, Beijing 100084, CN
WU, Jiachen, Beijing 100084, CN
LI, Rujia, Beijing 100084, CN
(74) Thorniley, Peter, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G02F 1/1335 → (51) **H01L 51/50**

(51) **G02F 1/1343** (11) **3 907 557 A1**
G02F 1/133
(52) **G02F 1/134309; G09G 3/3611;**
G09G 2310/066; G09G 2320/028;
G09G 2320/068; G09G 2330/028;
G09G 2358/00

(25) Zh (26) En
(21) 19835579.4 (22) 04.01.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/070498 04.01.2019
(87) WO 2020/140291 2020/28 09.07.2020
(54) • DATENSCHUTZSCHALTUNG UND AN-
STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR SO-
WIE ANZEIGEVORRICHTUNG

• *PRIVACY CIRCUIT AND DRIVING METHOD THEREFOR, AND DISPLAY APPARATUS*
 • *CIRCUIT DE CONFIDENTIALITÉ ET PROCÉDÉ D'ATTAQUE ASSOCIÉ ET APPAREIL D'AFFICHAGE*

(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxiangqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
 Beijing BOE Display Technology Co., Ltd., No. 118 Jinghaiyilu, BDA, Beijing 100176, CN

(72) WANG, Xinle, Beijing 100176, CN
 SUN, Wei, Beijing 100176, CN
 HAN, Wenchao, Beijing 100176, CN
 MENG, Zhaohui, Beijing 100176, CN
 ZHANG, Lianghao, Beijing 100176, CN
 FENG, Yilin, Beijing 100176, CN
 SHEN, Xiaoyang, Beijing 100176, CN

(74) Klunker IP Patentanwälte PartG mbB, Des-touchesstraße 68, 80796 München, DE

G02F 1/1362 → (51) **H01L 23/60**

G02F 1/153 → (51) **E06B 3/677**

G02F 1/155 → (51) **E06B 3/677**

(51) **G03B 3/12** (11) **3 907 558 A1**
H04N 5/232 **G03B 7/10**

(52) **G03B 3/12; G03B 7/10; H04N 5/232**

(25) De (26) De
 (21) 21172267.3 (22) 05.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN _____

(30) 07.05.2020 DE 102020112458

(54) • *FERNSTEUERINRICHTUNG FÜR EINE BEWEGTBILDKAMERA UND KENNZEICHNUNGSRING FÜR EINE FERNSTEUER-EINRICHTUNG*
 • *REMOTE CONTROL DEVICE FOR A MOVING IMAGE CAMERA AND IDENTIFICATION RING FOR A REMOTE CONTROL DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE TÉLÉCOMMANDE POUR UNE CAMÉRA À IMAGES EN MOUVEMENT ET BAGUE D'IDENTIFICATION POUR UN DISPOSITIF DE TÉLÉCOMMANDE*

(71) Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG, Herbert-Bayer-Straße 10, 80807 München, DE

(72) VOSS, Hendrik, 81673 München, DE

(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G03B 7/10 → (51) **G03B 3/12**

G03B 13/36 → (51) **G02B 7/08**

(51) **G03B 17/02** (11) **3 907 559 A1**
G03B 17/08 **G03B 30/00**

(52) **H04N 5/2257; G03B 13/32; G03B 17/08; G03B 30/00; H04N 5/2254**

(25) En (26) En
 (21) 21175402.3 (22) 29.07.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 04.08.2014 KR 20140099600

(54) • *KAMERAMODUL*
 • *CAMERA MODULE*
 • *MODULE DE CAMÉRA*

(71) LG INNOTEK CO. LTD, 98, Huam-ro, Jung-gu Seoul 04637, KR

(72) PARK, Seung Ryong, 100-714 SEOUL, KR

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstraße 6, 70174 Stuttgart, DE

(62) 15829948.7 / 3 179 307

G03B 17/08 → (51) **G03B 17/02**

G03B 17/12 → (51) **G02B 7/02**

G03B 17/14 → (51) **G02B 7/08**

G03B 17/56 → (51) **G05D 3/00**

G03B 30/00 → (51) **G03B 17/02**

(51) **G03F 1/24** (11) **3 907 560 A1**
G03F 1/24

(25) En (26) En
 (21) 21170665.0 (22) 27.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN _____

(30) 28.04.2020 JP 2020079089

(54) • *SUBSTRAT MIT FILM FÜR REFLEKTIERENDEN MASKENROHLING UND REFLEKTIERENDER MASKENROHLING*
 • *SUBSTRATE WITH FILM FOR REFLECTIVE MASK BLANK, AND REFLECTIVE MASK BLANK*
 • *SUBSTRAT À FILM POUR ÉBAUCHE DE MASQUE RÉFLÉCHISSANT ET ÉBAUCHE DE MASQUE RÉFLÉCHISSANT*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) TERASAWA, Tsuneo, Joetsu-shi, JP
 KANEKO, Hideo, Joetsu-shi, JP
 INAZUKI, Yukio, Joetsu-shi, JP
 KOSAKA, Takuro, Joetsu-shi, JP

(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB

(51) **G03F 7/00** (11) **3 907 561 A1**
G03F 7/20 **H01L 21/677**

(52) **G03F 7/0002**

(25) En (26) En
 (21) 21176000.4 (22) 02.06.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 29.07.2016 US 201662368443 P

(54) • *SUBSTRATBELADUNG IN DER MIKROLITHOGRAFIE*
 • *SUBSTRATE LOADING IN MICROLITHOGRAPHY*
 • *CHARGEMENT DE SUBSTRATS DANS LE DOMAINE DE LA MICROLITHOGRAPHIE*

(71) Molecular Imprints, Inc., 9801 Metric Boulevard Suite 100, Austin, Texas 78758, US

(72) PATTERSON, Roy, Hutto, US
 FLECKENSTEIN, Christopher John, Round Rock, US
 SHAFRAN, Matthew S., Fletcher, US
 CARDEN, Charles Scott, Austin, US
 SADAM, Satish, Round Rock, US
 CHRISTIANSEN, Ryan, Austin, US

(74) Lecomte & Partners, 76-78, rue de Merl, 2146 Luxembourg, LU

(62) 17834908.0 / 3 491 466

(51) **G03F 7/20** (11) **3 907 562 A1**
H01L 21/316

(52) **G03F 7/40; G03F 7/0002; B24B 19/02**

(25) Zh (26) En
 (21) 19907921.1 (22) 03.01.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN _____

(86) CN 2019/070246 03.01.2019

(87) WO 2020/140234 2020/28 09.07.2020

(54) • *VORLAGENERSTELLUNGSVERFAHREN*
 • *TEMPLATE PREPARATION METHOD*
 • *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MODÈLE*

(71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD., No. 10 Jiuxiangqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN

(72) GUO, Kang, Beijing 100176, CN
 WANG, Lu, Beijing 100176, CN

(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner mbB Patentanwälte - Rechtsanwalt Yale-Allee 26, 42329 Wuppertal, DE

G03F 7/20 → (51) **G03F 7/00**

G04B 11/00 → (51) **G04B 13/02**

(51) **G04B 11/02** (11) **3 907 563 A1**
G04B 15/08 **G04B 19/02**
G04F 7/08

(52) **G04B 19/02; G04B 11/02; G04B 15/08; G04F 7/08; G04F 7/0828**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 20173411.8 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN _____

(54) • *UHRWERKMECHANISMUS, DAS EIN SCHWENKORGAN UMFASST*
 • *TIMEPIECE MECHANISM COMPRISING A PIVOT MEMBER*
 • *MÉCANISME HORLOGER COMPRENANT UN ORGANE PIVOT*

(71) Patek Philippe SA Genève, rue du Rhône 41, 1204 Genève, CH

(72) MAIER, Frédéric, 2000 Neuchâtel, CH
 LE BRIS, Jean-Baptiste, 74970 Marignier, FR

(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

G04B 11/04 → (51) **G04B 13/02**

(51) **G04B 13/02** (11) **3 907 564 A1**
G04B 11/04 **G04B 11/00**
G04B 43/00

(52) **G04B 11/003; G04B 11/04; G04B 13/023; G04B 43/002**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 20172880.5 (22) 05.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN _____

(54) • *INDEXIERUNGSELEMENT FÜR UHREN*
 • *TIMEPIECE INDEXING ELEMENT*
 • *ÉLÉMENT D'INDEXATION D'HORLOGERIE*

(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) SAGLINI, M. Julien, 2504 Bienne, CH

(74) ICB SA, Faubourg de l'Hôpital, 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 13/02** (11) **3 907 565 A1**
G04B 15/14 **G04B 17/06**
G04B 18/08 **G04B 19/04**

(52) **G04B 13/026; G04B 15/14;**
G04B 17/066; G04B 18/08;
G04B 19/042

(25) Fr (26) Fr
(21) 20173465.4 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
UHRENKOMPONENTE AUS SILIZIUM**
• **METHOD FOR MANUFACTURING A
SILICON TIMEPIECE COMPONENT**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN
COMPOSANT HORLOGER EN SILICIUM**

(71) Patek Philippe SA Genève, rue du Rhône 41,
1204 Genève, CH
(72) JEANNERET, Sylvain, 2013 Colombier, CH
FOURNIER, Rémy, 2000 Neuchâtel, CH
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case
Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

G04B 15/06 → (51) **G04B 15/14**
G04B 15/08 → (51) **G04B 11/02**

(51) **G04B 15/14** (11) **3 907 566 A1**
G04B 15/06
G04B 15/14; G04B 15/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 20173027.2 (22) 05.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • **CHRONOMETERHEMMUNG FÜR UHREN**
• **DETENT ESCAPEMENT FOR TIMEPIECE**
• **ÉCHAPPEMENT À DÉTENTE POUR PIÈCE
D'HORLOGERIE**

(71) Montres Breguet S.A., Place de la Tour 23,
1344 L'Abbaye, CH
(72) ZAUGG, M. Alain, 1347 Le Sentier, CH
MACÉ, M. Jérôme, 1342 Le Pont, CH
LÉGERET, M. Benoît, 1024 Ecublens, CH
(74) ICB SA, Faubourg de l'Hôpital, 3, 2001 Neu-
châtel, CH

G04B 15/14 → (51) **G04B 13/02**

(51) **G04B 17/06** (11) **3 907 567 A1**
G04B 17/22 **G04D 3/00**

(52) **G04B 17/066; G04B 17/22;**
G04B 17/227; G04D 3/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 21182494.1 (22) 19.03.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 20.03.2018 EP 18162729

(54) • **TRÄGERELEMENT FÜR DIE WÄRMEBE-
HANDLUNG EINES PLÄTTCHENS**
• **SUPPORT MEMBER FOR THERMAL
TREATMENT OF A PLATE**
• **ORGANE DE SUPPORT POUR LE TRAI-
TEMENT THERMIQUE D'UNE PLAQUETTE**

(71) Patek Philippe SA Genève, rue du Rhône 41,
1204 Genève, CH
(72) Jeanneret, Sylvain, 1228 Plan-les-Ouates,
CH
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case
Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

(62) 19717200.0 / 3 769 162

G04B 17/06 → (51) **G04B 13/02**

G04B 17/22 → (51) **G04B 17/06**

G04B 18/08 → (51) **G04B 13/02**

G04B 19/02 → (51) **G04B 11/02**

G04B 19/04 → (51) **G04B 13/02**

G04B 43/00 → (51) **G04B 13/02**

G04D 3/00 → (51) **G04B 17/06**

G04F 7/08 → (51) **G04B 11/02**

G05B 13/02 → (51) **E02F 3/43**

G05B 13/02 → (51) **E02F 9/20**

(51) **G05B 17/02** (11) **3 907 568 A1**
G05B 17/02

(25) De (26) De
(21) 20173646.9 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUM BE-
REITSTELLEN EINES SIMULATIONS-
MODELLS EINER ELEKTRISCHEN ROTA-
TORISCHEN MASCHINE**
• **METHOD AND SYSTEMS FOR
PROVIDING A SIMULATION MODEL OF
AN ELECTRIC ROTARY MACHINE**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈMES DE FOURNI-
TURE D'UN MODÈLE DE SIMULATION
D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-
Siemens-Straße 1, 80333 München, DE
(72) Deeg, Christian, 90518 Altdorf, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **3 907 569 A1**
G05B 19/0428

(25) De (26) De
(21) 20172976.1 (22) 05.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • **FELDGERÄT MIT EINEM SICHERHEITS-
MODUL, NACHRÜSTMODUL FÜR EIN
FELDGERÄT, VERFAHREN ZUR EINSTEL-
LUNG EINER IT-SICHERHEITSSTUFE
UND COMPUTERPROGRAMMCODE**
• **FIELD DEVICE WITH A SECURITY
MODULE, RETROFIT MODULE FOR A
FIELD DEVICE, METHOD FOR SETTING
AN IT SECURITY LEVEL AND COMPUTER
PROGRAM CODE**
• **APPAREIL DE TERRAIN DOTÉ D'UN
MODULE DE SÉCURITÉ, MODULE DE
MISE À NIVEAU POUR UN DISPOSITIF
DE TERRAIN, PROCÉDÉ DE RÉGLAGE
D'UN NIVEAU DE SÉCURITÉ INFORMATI-
QUE ET CODE DE PROGRAMME
INFORMATIQUE**

(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709
Wolfach, DE
(72) Welle, Roland, 77756 Hausach, DE
(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser, Part-
nerschaft mbB Goltsteinstraße 87, 50968
Köln, DE

G05B 19/18 → (51) **B27M 1/08**

G05B 19/402 → (51) **B23K 26/03**

G05B 19/402 → (51) **G05B 19/406**

(51) **G05B 19/406** (11) **3 907 570 A1**
G05B 19/402 **B23K 26/08**
B23K 26/03 **B23K 37/02**
B23K 37/04 **B23K 26/38**
B23K 26/082

(52) **B23K 26/032; B23K 26/08;**
B23K 26/082; B23K 26/0853;
B23K 26/38; B23K 37/0211;
B23K 37/0235; B23K 37/0408;
G05B 19/402; G05B 19/406;
B29C 64/393; B33Y 50/00;
G05B 2219/31186; G05B 2219/36053;
G05B 2219/37359; G05B 2219/37555;
G05B 2219/42307; G05B 2219/45041;
Y02P 80/40; Y02P 90/80

(25) En (26) En
(21) 21180624.5 (22) 12.02.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 12.02.2015 US 201562115562 P
12.02.2015 US 201562115571 P
23.09.2015 US 201562222756 P
23.09.2015 US 201562222758 P
23.09.2015 US 201562222757 P

(54) • **CLOUD-GESTEUERTE LASERHERSTEL-
LUNG**
• **CLOUD CONTROLLED LASER FABRI-
CATION**
• **FABRICATION AU LASER COMMANDÉE
EN NUAGE**

(71) Glowforge Inc., 2944 First Avenue South,
Seattle, WA 98134, US
(72) Shapiro, Daniel, Seattle, 98134, US
Gosselin, Mark, Seattle, 98134, US
Wright, Anthony, Seattle, 98134, US
Putney, Dean, Seattle, 98134, US
Ellis, Timothy, Seattle, 98134, US
Banka, Lauren, Seattle, 98134, US
(74) Thum, Bernhard, et al, Thum Mötsch Wei-
ckert Patentanwälte Siebertstr. 6, 81675
München, DE

(62) 16707596.9 / 3 256 920

G05B 19/406 → (51) **B23K 26/03**

(51) **G05B 19/4065** (11) **3 907 571 A1**
G05B 19/4065; G05B 2219/49303;
G05B 2219/49304; G05B 2219/50308

(25) En (26) En
(21) 20173165.0 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • **WERKZEUGTEIL, SYSTEM, VERFAHREN
UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
ZUR BESTIMMUNG VON WERKZEUG-
VERSCHLEISS**
• **A TOOL PART, SYSTEM, METHOD AND
COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR
DETERMINING A TOOL WEAR**
• **PARTIE D'OUTIL, SYSTÈME, PROCÉDÉ
ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATI-
QUE POUR DÉTERMINER L'USURE
D'UN OUTIL**

(71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
(72) JOHANSSON, Daniel, 737 82 Fagersta, SE
HÄGGLUND, Sören, 737 82 Fagersta, SE
KREMER, Gerrit, 737 82 Fagersta, SE

(74) Sandvik, Sandvik Intellectual Property AB,
811 81 Sandviken, SE

G05B 19/4097 → (51) **G05B 19/4099**

(51) **G05B 19/4099** (11) **3 907 572 A1**
B23P 6/00 **F01D 5/00**
G05B 19/4097 **G05B 19/42**
(52) **G05B 19/4099; B23P 6/002;**
F01D 5/005; G05B 19/4097;
G05B 19/4207; F05D 2260/81;
F05D 2270/8041; G05B 2219/32228;
G05B 2219/37047; G05B 2219/45147
(25) En (26) En
(21) 21168252.1 (22) 14.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 07.05.2020 GB 202006769

(54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINES
BAUTEILS*
• *METHOD OF MACHINING A COMPONENT*
• *PROCÉDÉ D'USINAGE D'UN COMPO-
SANT*

(71) Rolls-Royce plc, Kings Place 90 York Way,
London N1 9FX, GB

(72) Huckerby, Karl, Derby, Derbyshire DE24
8BJ, GB

(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept
SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **G05B 19/418** (11) **3 907 573 A1**
(52) **G05B 19/41865; G05B 2219/31414**

(25) En (26) En
(21) 20173161.9 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *VERFAHREN, ELEKTRONISCHE VOR-
RICHTUNG UND COMPUTERPRO-
GRAMMPRODUKT ZUR REDUZIERUNG
EINES KOHLENDIOXIDFUSSABDRUCKS
IN VERBINDUNG MIT EINEM HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN*
• *A METHOD, AN ELECTRONIC DEVICE
AND A COMPUTER PROGRAM PRODUCT
FOR REDUCING A CARBON DIOXIDE
FOOTPRINT ASSOCIATED WITH A
PRODUCTION PROCESS*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
ET PRODUIT PROGRAMME INFORMA-
TIQUE POUR RÉDUIRE UNE EMPREINTE
CARBONE ASSOCIÉE À UN PROCESSUS
DE PRODUCTION*

(71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE

(72) JOHANSSON, Daniel, 737 82 Fagersta, SE
HÄGGLUND, Sören, 737 82 Fagersta, SE
KREMER, Gerrit, 737 82 Fagersta, SE

(74) Sandvik, Sandvik Intellectual Property AB,
811 81 Sandviken, SE

(51) **G05B 19/418** (11) **3 907 574 A1**
G05B 23/02

(52) **G05B 23/0275; G05B 19/41875**

(25) De (26) De
(21) 20173689.9 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *VERFAHREN ZUR GENERIERUNG VON
EINER ERKLÄRUNG ZU EINER VOR-
GENOMMENEN ENTSCHEIDUNG EINES
FERTIGUNGSSTEUERUNGSSYSTEMS*
• *METHOD FOR GENERATING AN EXPLA-
NATION FOR A DECISION OF A MANU-
FACTURING CONTROL SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UNE
EXPLICATION D'UNE DÉCISION PRISE
D'UN SYSTÈME DE COMMANDE DE
FABRICATION*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-
Siemens-Straße 1, 80333 München, DE

(72) PESCHKE, Dipl.-Ing. Jörn, 90489 Nürnberg,
DE

BAKAKEU NGASSAM, Romuald Jupiter,
91054 Erlangen, DE

BÄR, Schirin, 90461 Nürnberg, DE

ELSTERER, Stefan, 90451 Nürnberg, DE

KLOS, Hans-Henning, 91249 Weigendorf,
DE

(74) Siemens Patent Attorneys, Postfach 22 16
34, 80506 München, DE

G05B 19/42 → (51) **G05B 19/4099**

G05B 23/02 → (51) **F01D 25/00**

G05B 23/02 → (51) **G01M 13/021**

G05B 23/02 → (51) **G05B 19/418**

G05B 23/02 → (51) **H02P 23/14**

G05D 1/00 → (51) **H04L 29/08**

G05D 1/00 → (51) **H05K 7/20**

(51) **G05D 1/02** (11) **3 907 575 A1**
A47L 11/00

(52) **A47L 9/2805; A47L 9/2852;**
A47L 11/4011; A47L 11/4061;
G05D 1/0219; G05D 1/024;
A47L 2201/04; A47L 2201/06;
G05D 2201/0215

(25) Zh (26) En
(21) 19907156.4 (22) 30.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/129766 30.12.2019
(87) WO 2020/140860 2020/28 09.07.2020

(30) 03.01.2019 CN 201910005053
20.12.2019 CN 201911327603

(54) • *VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN BE-
REICHSEINTEILUNG UND BEREICHS-
KANALIDENTIFIZIERUNG SOWIE EIN
REINIGUNGSROBOTER*
• *DYNAMIC REGION DIVISION AND
REGION CHANNEL IDENTIFICATION
METHOD, AND CLEANING ROBOT*
• *PROCÉDÉ DE DIVISION DE RÉGION
DYNAMIQUE ET D'IDENTIFICATION DE
CANAL DE RÉGION, ET ROBOT DE
NETTOYAGE*

(71) Ecovacs Robotics Co., Ltd., No.108, Shihu
West Road, Wuzhong District Suzhou,
Jiangsu 215168, CN

(72) SONG, Qingxiang, Suzhou, Jiangsu 215168,
CN

XU, Kaili, Suzhou, Jiangsu 215168, CN
ZHU, Yongkang, Suzhou, Jiangsu 215168,
CN

LIU, Da, Suzhou, Jiangsu 215168, CN
ZHANG, Yibin, Suzhou, Jiangsu 215168, CN
SHAN, Junjie, Suzhou, Jiangsu 215168, CN

TANG, Jinju, Suzhou, Jiangsu 215168, CN
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099
Dresden, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **3 907 576 A1**
(52) **G05D 1/02**

(25) Zh (26) En
(21) 19907809.8 (22) 24.09.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/107537 24.09.2019
(87) WO 2020/140492 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 CN 201910007336
(54) • *SELBSTFAHRENDES SYSTEM ZUR
KORNVERARBEITUNG, SELBSTFAHREN-
DES VERFAHREN UND AUTOMATISCHES
ERKENNUNGSVERFAHREN*
• *GRAIN PROCESSING SELF-DRIVING
SYSTEM, SELF-DRIVING METHOD, AND
AUTOMATIC RECOGNITION METHOD*
• *SYSTÈME À CONDUITE AUTONOME DE
TRAITEMENT DE CÉRÉALES, PROCÉDÉ
DE CONDUITE AUTONOME ET PROCÉDÉ
DE RECONNAISSANCE AUTOMATIQUE*

(71) FJ Dynamics Technology Co., Ltd, No. 1,
Dongfeng Jingguan Avenue, International
Logistics Park, Xiangyang Hubei, CN

(72) WU, Di, Xiangyang, Hubei 441100, CN
ZHANG, Xiao, Xiangyang, Hubei 441100, CN
WANG, Qingquan, Xiangyang, Hubei
441100, CN

TONG, Chao, Xiangyang, Hubei 441100, CN
SHEN, Yongquan, Xiangyang, Hubei
441100, CN

WANG, Bo, Xiangyang, Hubei 441100, CN
FAN, Shun, Xiangyang, Hubei 441100, CN
CHEN, Rui, Xiangyang, Hubei 441100, CN

(74) Zabolienne, Reda, Metida Business center
Vertas Gyneju str. 16, 01109 Vilnius, LT

G05D 1/02 → (51) **A01B 69/04**

G05D 1/02 → (51) **G01C 21/20**

G05D 1/02 → (51) **G06Q 10/06**

G05D 1/02 → (51) **H05K 7/20**

(51) **G05D 3/00** (11) **3 907 577 A1**
F16M 11/18 **F16M 11/12**
F16M 11/20 **F16M 13/02**
G03B 17/56 **G05D 3/12**

(52) **F16M 11/18; G03B 17/561; G05D 3/00**
(25) En (26) En
(21) 21175217.5 (22) 30.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG, TRAG-
RAHMEN AUF DEN DIE STEUERUNGS-
VORRICHTUNG ANGEWENDET WIRD,
UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EI-
NES TRAGRAHMENS*

• *CONTROLLING DEVICE, GIMBAL ON
WHICH THE CONTROLLING DEVICE IS
APPLIED AND METHOD FOR
CONTROLLING A GIMBAL*

• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE, CARDAN
SUR LEQUEL EST APPLIQUÉ LE DISPO-
SITIF DE CONTRÔLE ET PROCÉDÉ DE
COMMANDE D'UN CARDAN*

(71) SZ DJI Osmo Technology Co., Ltd., 12th
Floor West Wing Skyworth Semiconductor
Design Building No. 18 Gaoxin South 4th

- Ave Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) PAN., Paul, Shenzhen, 518057, CN
ZHU., Ming liang, Shenzhen, 518057, CN
ZHAO., Xi feng, Shenzhen, 518057, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkofer-
strasse 22, 80336 München, DE
(62) 18211050.2 / 3 470 952
14890869.2 / 3 139 239

G05D 3/12 → (51) **G05D 3/00**

- (51) **G05D 23/19** (11) **3 907 578 A1**
(52) **H05B 1/0283; F24H 9/20; G01F 1/00; G05D 23/1919**
(25) De (26) De
(21) 21171981.0 (22) 04.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(30) 08.05.2020 DE 102020112587
(54) • *VERFAHREN ZUR ZAPFMENGENBESTIM-
MUNG AN EINER WARMWASSERSPEI-
CHERVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR DETERMINING THE
DRAW-OFF RATE OF A HOT WATER
STORAGE DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DU
DÉBIT DE SOUTIRAGE SUR UN DISPO-
SITIF ACCUMULATEUR D'EAU CHAUDE*
(71) Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel-
Strasse 33, 37603 Holzminden, DE
(72) Hüge, Carsten, 37287 Wehretal, DE

- (51) **G05D 23/19** (11) **3 907 579 A1**
F24D 19/10
(52) **G05D 23/1934; F24D 19/1009; F24D 19/1066**
(25) De (26) De
(21) 21172540.3 (22) 06.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

- (30) 08.05.2020 DE 102020205837
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREI-
BEN EINER HEIZUNGSEINHEIT IN EINEM
GEBÄUDE MIT EINEM ODER MEHREREN
ZU HEIZENDEN RÄUMEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING
A HEATING UNIT IN A BUILDING WITH
ONE OR MORE ROOMS TO BE HEATED*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FONCTION-
NEMENT D'UNE UNITÉ DE CHAUFFAGE
DANS UN BÂTIMENT DOTÉ D'AU MOINS
UNE PIÈCE À CHAUFFER*
(71) Viessmann Climate Solutions SE, Viess-
mannstrasse 1, 35108 Allendorf, DE
(72) STRUBEL, Jan, 64319 Pfungstadt, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Pa-
tentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse
29, 80336 München, DE

G05D 23/19 → (51) **H05K 7/20**

- (51) **G06F 1/16** (11) **3 907 580 A1**
H04M 1/02
(52) **G06F 1/1652; G06F 1/1624; G06F 1/1679; H04M 1/0237; H04M 1/0268**
(25) En (26) En
(21) 20191288.8 (22) 17.08.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(30) 07.05.2020 PCT/KR2020/006009
(54) • *FLEXIBLE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *FLEXIBLE DISPLAY DEVICE*
• *AFFICHEUR SOUPLE*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu, 07336 SEOUL, KR
(72) Park, Jin Woo, 06772 Seoul, KR
Kim, Ara, 06772 Seoul, KR
Kim, Hang Seok, 06772 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **3 907 581 A1**
G06F 11/30

- (52) **G06F 1/16; G06F 11/30**
(25) Ko (26) En
(21) 20759255.1 (22) 18.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) KR 2020/002344 18.02.2020
(87) WO 2020/171562 2020/35 27.08.2020
(30) 19.02.2019 KR 20190019545
(54) • *FALTBARE ELEKTRONISCHE VORRICHT-
TUNG MIT EINER VIELZAHL VON FENS-
TERN*
• *FOLDABLE ELECTRONIC DEVICE
INCLUDING PLURALITY OF WINDOWS*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PLIABLE
COMPRENANT UNE PLURALITÉ DE
FENÊTRES*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR
(72) CHO, Jungmin, Suwon-si, Gyeonggi-do
16677, KR
KIM, Harksang, Suwon-si, Gyeonggi-do
16677, KR
KIM, Jiyong, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677,
KR
AN, Jungchul, Suwon-si, Gyeonggi-do
16677, KR
LEE, Sungjun, Suwon-si, Gyeonggi-do
16677, KR
KIM, Kwangtai, Suwon-si, Gyeonggi-do
16677, KR
YEOM, Donghyun, Suwon-si, Gyeonggi-do
16677, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59,
10179 Berlin, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **3 907 582 A1**
G02B 1/14

- (52) **G02B 1/14; G06F 1/16**
(25) Ko (26) En
(21) 20759830.1 (22) 10.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) KR 2020/001820 10.02.2020
(87) WO 2020/171449 2020/35 27.08.2020
(30) 19.02.2019 KR 20190019549
(54) • *FALTBARE ELEKTRONISCHE VORRICHT-
TUNG MIT SCHUTZELEMENT*

- *FOLDABLE ELECTRONIC DEVICE
COMPRISING PROTECTION MEMBER*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PLIABLE
COMPRENANT UN ÉLÉMENT DE
PROJECTION*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR
(72) AN, Jungchul, Suwon-si, Gyeonggi-do
16677, KR
PARK, Jaehwan, Suwon-si, Gyeonggi-do
16677, KR
CHOI, Seungki, Suwon-si, Gyeonggi-do
16677, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59,
10179 Berlin, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **3 907 583 A1**
G06F 1/1616; G06F 1/1652

- (25) En (26) En
(21) 21183044.3 (22) 11.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 09.04.2015 US 201562145135 P
08.06.2015 US 201562172365 P
22.06.2015 KR 20150088718
06.01.2016 KR 20160001703
(54) • *FALTBARE VORRICHTUNG*
• *FOLDABLE DEVICE*
• *DISPOSITIF PLIABLE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR
(72) Bae, Yu-dong, 16558 Suwon-si, Gyeonggi-
do, KR
Seo, Ho-seong, 16563 Suwon-si, Gyeonggi-
do, KR
Takayanagi, Toshikazu, 16543 Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
Kaihotsu, Wataru, 06765 Seoul, KR
Park, Jin-hyoung, 16663 Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59,
10179 Berlin, DE
(62) 16776955.3 / 3 282 341

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/02**

G06F 1/16 → (51) **H04W 12/069**

(51) **G06F 1/20** (11) **3 907 584 A1**
H01L 23/473

- (52) **G06F 1/20; H01L 23/473; G06F 2200/201**
(25) En (26) En
(21) 20172951.4 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (54) • *ANGEPASSTE KÜHLPLATTENANORD-
NUNG*
• *ADAPTED COLD PLATE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PLAQUE FROIDE ADAPTÉ*
(71) Asetek Danmark A/S, Assensvej 2, 9220
Aalborg Ost, DK
(72) Fuglsang, Lars Brinkmann, 9000 Aalborg,
DK
(74) Budde Schou A/S, Dronningens Tvaergade
30, 1302 Copenhagen K, DK

G06F 1/20 → (51) **H04M 1/02**

G06F 3/00 → (51) **B01L 3/02**

G06F 3/00 → (51) **G16H 30/20**

(51) **G06F 3/01** (11) **3 907 585 A1**
A61B 6/02 **A61B 90/00**
G06F 3/14

(52) **G06F 3/011; A61B 6/02; A61B 90/37;**
G06F 3/013; G06F 3/1423

(25) En (26) En
(21) 21172891.0 (22) 07.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 08.05.2020 US 202063022219 P
09.03.2021 US 202117196344

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR
STEUERUNG EINER OPERATIONSSAAL-
ANZEIGE UNTER VERWENDUNG EINES
HEADSETS MIT ERWEITERTER REALI-
TÄT**
• **SYSTEMS AND METHODS OF
CONTROLLING AN OPERATING ROOM
DISPLAY USING AN AUGMENTED
REALITY HEADSET**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE
COMMANDE D'UN ÉCRAN DE SALLE
D'OPÉRATION À L'AIDE D'UN CASQUE
DE RÉALITÉ AUGMENTÉE**

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US

(72) KOMP, John W., Dillion, CO Colorado
80435, US

(74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames IP
Limited 30 Carlton Crescent, Southampton
SO15 2EW, GB

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/01 → (51) **H04W 12/069**

(51) **G06F 3/02** (11) **3 907 586 A1**
G06F 3/0354 **H03K 17/96**
G06F 3/0488

(52) **G06F 3/0213; G06F 3/03547;**
G06F 3/04883; H03K 17/9622;
G06F 2203/0339

(25) En (26) En
(21) 21169668.7 (22) 21.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 04.05.2020 US 202063019809 P
31.03.2021 US 202117301366

(54) • **TASTATUR MIT NAVIGATIONSSTEU-
RUNGSFUNKTIONEN**
• **KEYBOARD WITH NAVIGATIONAL
CONTROL FUNCTIONS**
• **CLAVIER COMPORTANT DES FONC-
TIONS DE COMMANDE DE NAVIGATION**

(71) PFU America, Inc., 1250 East Arques
Avenue, Sunnyvale CA 94085, US

(72) Kasahara, Yuki, San Jose, US

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

G06F 3/0346 → (51) **G06F 3/0354**

(51) **G06F 3/0354** (11) **3 907 587 A1**
A61B 5/11 **G16H 50/20**
G06F 3/0346 **A61B 5/00**

(52) **G06F 3/03545; A61B 5/11;**
A61B 5/1101; A61B 5/1114;

A61B 5/1124; A61B 5/1125;
A61B 5/1126; A61B 5/7264;
G06F 3/0346; G16H 50/20

(25) En (26) En
(21) 20305430.9 (22) 04.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKEN-
NUNG VON HANDSCHRIFTPROBLEMEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING
HANDWRITING PROBLEMS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION
DE PROBLÈMES D'ÉCRITURE**

(71) Invoxia, 2 rue Maurice Hartmann, 92130
Issy Les Moulineaux, FR

(72) HUMBERT, Eric, 92100 Boulogne Billan-
court, FR
CAUDRON, Amélie, 75012 Paris, FR
BELHOMME, Arthur, 75015 Paris, FR
Devige, Fabrice, 92170 Vanves, FR

(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06F 3/0354 → (51) **G06F 3/02**

(51) **G06F 3/041** (11) **3 907 588 A1**
G06F 3/042 **G06F 3/0481**
G06F 21/32

(52) **G06F 3/041; G06F 3/042;**
G06F 3/0481; G06F 21/32

(25) Ko (26) En
(21) 19915416.2 (22) 30.09.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) KR 2019/012765 30.09.2019

(87) WO 2020/166781 2020/34 20.08.2020

(30) 13.02.2019 KR 20190016927

(54) • **ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR
VERHINDERUNG EINES UNGEWOLLTEN
EMPFANGS VON BENUTZEREINGABEN
UNTER VERWENDUNG VON BELEUCH-
TUNGSSENSOR UND ANZEIGE UND
VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER ELEK-
TRONISCHEN VORRICHTUNG**
• **ELECTRONIC DEVICE FOR PREVENTING
UNINTENDED RECEPTION OF USER
INPUT BY USING ILLUMINANCE SENSOR
AND DISPLAY, AND METHOD FOR
OPERATING ELECTRONIC DEVICE**
• **DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE POUR
EMPÊCHER UNE RÉCEPTION INVOLON-
TAIRE D'ENTRÉE UTILISATEUR À L'AIDE
D'UN CAPTEUR D'ÉCLAIRAGE ET D'UNE
UNITÉ D'AFFICHAGE, ET PROCÉDÉ POUR
FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF
ÉLECTRONIQUE**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR

(72) KIM, Wooyoung, Suwon-si, Gyeonggi-do
16677, KR
JO, Daehyun, Suwon-si, Gyeonggi-do
16677, KR

(74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

(51) **G06F 3/041** (11) **3 907 589 A1**
G06F 3/04146; G06F 3/04144

(25) En (26) En
(21) 21164925.6 (22) 25.03.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 08.05.2020 US 202063022135 P
24.03.2021 US 202117211267

(54) • **DRUCKEMPFINDLICHE MASCHINEN-
SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG**
• **PRESSURE SENSITIVE MACHINE
INTERFACE DEVICE**
• **DISPOSITIF D'INTERFACE DE MACHINE
SENSIBLE À LA PRESSION**

(71) Accenture Global Solutions Limited, 3 Grand
Canal Plaza Grand Canal Street Upper,
Dublin 4, IE

(72) DANIELESCU, Lavinia Andreea, San
Francisco, CA 94110, US
GREENSPAN, Mark Benjamin, Oakland, CA
94618, US

(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate,
Derby DE1 1GY, GB

G06F 3/042 → (51) **G06F 3/041**

(51) **G06F 3/048** (11) **3 907 590 A2**
G09G 5/00 **G09G 5/36**
G09G 5/377 **G09G 5/38**
G06F 3/14 **G06F 3/0484**
G06F 3/147 **G06F 3/01**
G09G 5/14

(52) **G06F 3/04845; G06F 3/013;**
G06F 3/04842; G06F 3/147;
G09G 5/14; G09G 5/38;
G06F 2203/04803; G09G 2354/00

(25) En (26) En
(21) 21179712.1 (22) 15.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 24.06.2014 JP 2014129192

(54) • **INFORMATIONSVORRICHTUNGSVOR-
RICHTUNG, INFORMATIONSVORARBEI-
TUNGSVERFAHREN UND COMPUTER-
PROGRAMM**
• **INFORMATION PROCESSING DEVICE,
INFORMATION PROCESSING METHOD,
AND COMPUTER PROGRAM**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITÉ-
MENT D'INFORMATIONS ET
PROGRAMME INFORMATIQUE**

(71) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan
Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) FUKAZAWA, Ryo, Tokyo, 108-0075, JP
TORII, Kuniaki, Tokyo, 108-0075, JP
HYODO, Katsuya, Tokyo, 108-0075, JP
SATO, Naoyuki, Tokyo, 108-0075, JP
IZUMI, Akihiko, Tokyo, 108-0075, JP
KAWASAKI, Koichi, Tokyo, 108-0075, JP

(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meg-
gle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalien-
straße 62, 80799 München, DE

(62) 15812031.1 / 3 163 421

G06F 3/048 → (51) **G06T 19/20**

(51) **G06F 3/0481** (11) **3 907 591 A1**
G06F 3/0486 **G06F 3/0488**
G06F 9/451

(52) **G06F 3/0481; G06F 3/0483;**
G06F 3/0486; G06F 3/0488;
G06F 9/451

(25) Zh (26) En
(21) 20741410.3 (22) 13.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/071654 13.01.2020

(87) WO 2020/147665 2020/30 23.07.2020

(30) 15.01.2019 CN 201910036779

- (54) • DATEIVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG, ENDGERÄT UND SPEICHERMEDIUM
- FILE PROCESSING METHOD AND DEVICE, TERMINAL, AND STORAGE MEDIUM
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE FICHIERS, TERMINAL ET SUPPORT DE STOCKAGE

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, CN

(72) WANG, Xiao, Dongguan, Guangdong 523860, CN

(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06F 3/0481** (11) **3 907 592 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 20763386.8 (22) 20.02.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/075970 20.02.2020

(87) WO 2020/173370 2020/36 03.09.2020

(30) 26.02.2019 CN 201910144695

- (54) • VERFAHREN ZUM VERSCHIEBEN VON ANWENDUNGSSYMBOLEN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
- METHOD FOR MOVING APPLICATION ICONS, AND ELECTRONIC DEVICE
- PROCÉDÉ POUR DÉPLACER DES ICÔNES D'APPLICATIONS ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHU, Jinpeng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

LIN, Zongfang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

REN, Wenjie, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

ZHAO, Junmin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **G06F 3/0481** (11) **3 907 593 A1**

G09G 5/14

(52) **G06F 3/0481**; **G06F 2203/04803**;
G09G 5/14

(25) En (26) En

(21) 21154216.2 (22) 14.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 19.01.2010 KR 20100004903

26.05.2010 KR 20100049297

- (54) • MOBILES ENDGERÄT UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
- MOBILE TERMINAL AND CONTROL METHOD THEREOF
- TERMINAL MOBILE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(72) HWANG, Inyong, SEOUL, KR

KIM, Hyundong, INCHEON, KR

(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(62) 11150908.9 / 2 354 914

G06F 3/0481 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/0481 → (51) **G06F 21/32**

G06F 3/0481 → (51) **H04M 1/02**

G06F 3/0482 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/0483 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/0484 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/0484 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/0484 → (51) **G06F 3/14**

G06F 3/0486 → (51) **G06F 3/0481**

(51) **G06F 3/0488** (11) **3 907 594 A1**

G06F 3/0483 **G06F 3/0484**

G06F 3/0482 **G06F 21/36**

(52) **G06F 3/0488**; **G06F 3/0482**;

G06F 3/0483; **G06F 3/04842**;

G06F 21/36; **G06F 2221/2133**

(25) En (26) En

(21) 20173215.3 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • BENUTZEREINGABEMECHANISMUS ZUM
NEUORDNEN VON GRAFISCHEN ELE-
MENTEN

• USER INPUT MECHANISM FOR REOR-
DERING GRAPHICAL ELEMENTS

• MÉCANISME D'ENTRÉE D'UTILISATEUR
PERMETTANT DE RÉORDONNER DES
ÉLÉMENTS GRAPHIQUES

(71) Mastercard International Incorporated, 2000
Purchase Street, Purchase NY 10577, US

(72) LENNON, Stephen, Dublin, D18 FX65, IE

NOWAK, Dawid, Dublin, D15 EPH2, IE

GROARKE, Peter, Dublin, D18 A9N6, IE

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate
Tower 20 Primrose Street, London EC2A
2ES, GB

(51) **G06F 3/0488** (11) **3 907 595 A1**

(52) **G06F 3/0484**; **G06F 3/0488**

(25) Zh (26) En

(21) 20741555.5 (22) 13.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/071655 13.01.2020

(87) WO 2020/147666 2020/30 23.07.2020

(30) 15.01.2019 CN 201910037060

- (54) • ANZEIGEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR BENUTZERSCHNITTSTELLE, ENDGERÄT UND SPEICHERMEDIUM
- USER INTERFACE DISPLAY METHOD AND APPARATUS, TERMINAL AND STORAGE MEDIUM
- APPAREIL ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'INTERFACE UTILISATEUR, TERMINAL, ET SUPPORT DE STOCKAGE

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, CN

(72) WANG, Xiao, Dongguan, Guangdong 523860, CN

(74) Ipside, 7-9 Allées Haussmann, 33300
Bordeaux Cedex, FR

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/02**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/0481**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 21/32**

G06F 3/0488 → (51) **H04M 1/02**

G06F 3/06 → (51) **G06F 12/0873**

(51) **G06F 3/12** (11) **3 907 596 A1**

G06F 3/16 **G06F 9/451**

(52) **G06F 3/167**; **G06F 3/1205**;

G06F 3/1253; **G06F 3/1285**;

G06F 9/453

(25) En (26) En

(21) 21167768.7 (22) 12.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 14.04.2020 JP 2020072283

- (54) • DRUCKSYSTEM, DRUCKVERFAHREN, INFORMATIONSPROZESSOR UND NICHTFLÜCHTIGES COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM MIT DARAUFGESPEICHERTEM INFORMATIONSVARBEITUNGSPROGRAMM

• PRINT SYSTEM, PRINT METHOD, INFORMATION PROCESSOR, AND NON-TRANSITORY COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM STORING INFORMATION PROCESSING PROGRAM

• SYSTÈME D'IMPRESSION, PROCÉDÉ, PROCESSEUR D'INFORMATIONS, ET SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR ORDINATEUR NON TRANSITOIRE STOCKANT UN PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS

(71) Seiko Epson Corporation, 1-6, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8801, JP

(72) SERA, Takashi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G06F 3/12 → (51) **B41J 3/407**

(51) **G06F 3/14** (11) **3 907 597 A1**

G06F 3/0481; **G06F 3/0484**;

G06F 3/14; **G06F 9/451**

(25) Zh (26) En

(21) 20766618.1 (22) 28.02.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/077130 28.02.2020

(87) WO 2020/177622 2020/37 10.09.2020

(30) 06.03.2019 CN 201910169513

- (54) • VERFAHREN ZUR ANZEIGE DER ANORDNUNG EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
- METHOD FOR DISPLAYING UI ASSEMBLY AND ELECTRONIC DEVICE

- *PROCÉDÉ D’AFFICHAGE D’ENSEMBLE UI ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) FAN, Zhenhua, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
CAO, Yuan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
SHAO, Tianyu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Jing, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LIN, Youhui, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **G06F 3/14** (11) **3 907 598 A1**
G06F 3/0484
- (52) **G06F 3/0484; G06F 3/14**
- (25) Ko (26) En
(21) 20900915.8 (22) 18.03.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) KR 2020/003727 18.03.2020
(87) WO 2021/125449 2021/25 24.06.2021
(30) 19.12.2019 KR 20190171280
04.03.2020 KR 20200027387
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERGRÖßERN UND ANZEIGEN EINES BILDSCHIRMS UND ZUR WEITERLEITUNG DAVON IN ECHTZEIT SOWIE BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *APPARATUS FOR ENLARGING AND DISPLAYING SCREEN AND RELAYING SAME IN REAL TIME, AND OPERATION METHOD THEREFOR*
• *APPAREIL PERMETTANT D’AGRANDIR ET D’AFFICHER UN ÉCRAN ET DE LE RELAYER EN TEMPS RÉEL, ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
- (71) Overflow Biz, Inc., 801 ho 20, Seongsuil-ro 12-gil, Seongdong-gu Seoul 04793, KR
(72) KIM, Tae Hoong, Seongbuk-gu, Seoul 02835, KR
(74) RGTW, Patentanwälte PartGmbH Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/14 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **G06F 3/147** (11) **3 907 599 A1**
(52) **G06F 3/041; G06F 3/147;**
G09G 3/3614; G09G 2300/0426
- (25) Zh (26) En
(21) 19907200.0 (22) 08.11.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) CN 2019/116650 08.11.2019
(87) WO 2020/140606 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 CN 201910002911
- (54) • *ANTRIEBSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE ANZEIGETADEL*
• *DRIVE METHOD AND DEVICE FOR TOUCH DISPLAY PANEL*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR ÉCRAN TACTILE*
- (71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
- Hefei BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., No. 2177 Tonglingbei Road, Hefei, Anhui 230012, CN
- (72) FANG, Zhixiang, Beijing 100176, CN
ZHENG, Liangliang, Beijing 100176, CN
YANG, Guanglei, Beijing 100176, CN
DING, Peng, Beijing 100176, CN
- (74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- G06F 3/147** → (51) **G06F 3/048**
- (51) **G06F 3/16** (11) **3 907 600 A1**
G06Q 50/00 **H04N 21/436**
H04N 21/45 **H04N 21/6334**
- (52) **H04N 21/43076; G06F 3/165;**
H04N 21/43615; H04N 21/4532;
H04N 21/6334
- (25) En (26) En
(21) 21165870.3 (22) 30.03.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 06.05.2020 US 202016868404
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR TEILNAHME AN EINER GEMEINSAMEN HÖRSITZUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR JOINING A SHARED LISTENING SESSION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR REJOINDRE UNE SESSION D’ÉCOUTE PARTAGÉE*
- (71) Spotify AB, Regeringsgatan 19, 111 53 Stockholm, SE
(72) BROBERG, Erik, 111 53 Stockholm, SE
COLLIN, Claes Johan Daniel, 111 53 Stockholm, SE
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

G06F 3/16 → (51) **G06F 3/12**

G06F 7/00 → (51) **H04L 9/00**

G06F 7/483 → (51) **G06F 7/544**

- (51) **G06F 7/544** (11) **3 907 601 A1**
G06F 7/483 **G06N 3/063**
- (52) **G06F 7/5443; G06N 3/0454;**
G06N 3/063; G06N 3/08;
G06F 2207/3808
- (25) En (26) En
(21) 20209738.2 (22) 25.11.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 23.06.2020 US 202016909295
05.05.2020 IN 202041019060
- (54) • *BESCHLEUNIGUNG NEURONALER NETZE MIT AUF NIEDRIGER PRÄZISION BASIERENDER MULTIPLIKATION UND AUSNUTZUNG DER GERINGEN DICHTEN IN BITS HÖHERER ORDNUNG*
• *ACCELERATING NEURAL NETWORKS WITH LOW PRECISION-BASED MULTIPLICATION AND EXPLOITING SPARSITY IN HIGHER ORDER BITS*

- *ACCÉLÉRATION DE RÉSEAUX NEURONAUX AVEC UNE MULTIPLICATION BASÉE SUR UNE FAIBLE PRÉCISION ET EXPLOITATION DE LA DISPERSION DANS DES BITS D’ORDRE SUPÉRIEUR*
- (71) INTEL Corporation, 2200 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US
- (72) ABUHATZERA, Avishai, 1214000 Amir, IL
Omer, Om Ji, 560103 Bangalore, KA, IN
CHOWDHURY, Ritwika, 560037 Bengaluru, KA, IN
HACKING, Lance, Spanish Fork, UT Utah 84660, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 8/20** (11) **3 907 602 A1**
(52) **G06F 8/20**
- (25) En (26) En
(21) 20204984.7 (22) 30.10.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 07.05.2020 US 202016869058
- (54) • *VERTRAUENSWÜRDIGE ANWENDUNGSINTEGRATION*
• *TRUSTWORTHY APPLICATION INTEGRATION*
• *INTÉGRATION D’APPLICATION DE CONFIANCE*
- (71) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Ritter, Daniel, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **G06F 8/60** (11) **3 907 603 A2**
(52) **G06F 8/60**
- (25) En (26) En
(21) 21168471.7 (22) 15.04.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 05.05.2020 US 202016867195

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN MIT MEHREREN IN EINER DATEI VERPACKTEN SOFTWARE-ZIELEN*
• *SYSTEM AND METHOD INVOLVING MULTIPLE SOFTWARE TARGETS PACKAGED INTO ONE FILE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ IMPLIQUANT DE MULTIPLES CIBLES LOGICIELLES EMBALLÉES DANS UN SEUL FICHIER*
- (71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US
(72) Breitkreutz, Travis, Mapleton, 61547, US
Karra, Satyavani, Delaware, 43015, US
Urbanc, Marty, Edelstein, 61526, US
Ebenezer, Christina, Chatham, 07928, US
Rule, Jeffrey, Peoria, 61614, US
- (74) Boulit Wade Tennant LLP, Salisbury Square House 8 Salisbury Square, London EC4Y 8AP, GB

- (51) **G06F 8/60** (11) **3 907 604 A1**
G06F 8/71 **G06Q 30/06**
- (52) **G06F 8/60; G06F 8/71;**
G06Q 30/0603; G06Q 30/0621
- (25) En (26) En
(21) 21171033.0 (22) 20.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 20.07.2011 US 201113187198
- (54) • VERTEILUNG VON MEHREREN ANWENDUNGSVERSIONEN
- DISTRIBUTION OF MULTIPLE APPLICATION VERSIONS
- DISTRIBUTION DE VERSIONS D'APPLICATIONS MULTIPLES
- (71) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) FIRMAN, Ilya, Mountain View, 94043, US
LIN, Jasper, Mountain View, 94043, US
WOMACK, Mark, Mountain View, 94043, US
LIN, Yu-Kuan, Mountain View, 94043, US
HSIEH, Sheng-chi, Mountain View, 94043, US
- TSANG, Juliana, Mountain View, 94043, US
- (74) Seymour-Pierce, Alexandra Isobel, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- (62) 17194428.3 / 3 293 630
12740847.4 / 2 734 920

G06F 8/71 → (51) **G06F 8/60**

- (51) **G06F 9/30** (11) **3 907 605 A1**
- (52) **G06F 9/3001**
- (25) En (26) En
- (21) 21167381.9 (22) 08.04.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- KH MA MD TN
- (30) 07.05.2020 US 202016869288
- (54) • UMGEHUNG VON NULLWERT-MULTIPLIKATIONEN IN EINEM HARDWARE-MULTIPLIKATOR
- BYPASSING ZERO-VALUE MULTIPLICATIONS IN A HARDWARE MULTIPLIER
- CONTOURNEMENT DES MULTIPLICATIONS À VALEUR NULLE DANS UN MULTIPLICATEUR MATÉRIEL
- (71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) DIRIL, Abdulkadir Utku, Menlo Park, 94025, US
- ULRICH, Thomas Mark, Menlo Park, 94025, US
- WANG, Zhao, Menlo Park, 94025, US
- (74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G06F 9/30 → (51) **G06F 21/14**

- (51) **G06F 9/38** (11) **3 907 606 A1**
- (52) **G06F 9/3851; G06F 9/3877; G06F 9/3887**
- (25) En (26) En
- (21) 20213794.9 (22) 14.12.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- KH MA MD TN
- (30) 05.05.2020 IN 202041019062
26.06.2020 US 202016914030
- (54) • VERDICHTUNG VON DIVERGENTEN BAHNEN ZUR EFFIZIENTEN VERWENDUNG VON ALUS
- COMPACTION OF DIVERGED LANES FOR EFFICIENT USE OF ALUS
- COMPACTAGE DE VOIE DIVERGENTES POUR UNE UTILISATION EFFICACE

- D'UNITÉS ARITHMÉTIQUES ET LOGIQUES*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) GURRAM, Chandra, Folsom, CA California 95630, US
- MAIYURAN, Subramaniam, Gold River, CA California 95670, US
- PAL, Supratim, 560035 Bangalore, IN
- SHARMA, Saurabh, El Dorado Hills, CA California 95761, US
- NAVALE, Aditya, Folsom, CA California 95630, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

G06F 9/44 → (51) **G06F 21/32**

G06F 9/445 → (51) **G06F 9/455**

G06F 9/445 → (51) **H04L 29/06**

G06F 9/451 → (51) **G06F 3/0481**

G06F 9/451 → (51) **G06F 3/12**

- (51) **G06F 9/455** (11) **3 907 607 A1**
- (52) **G06F 9/445**
- (25) Ko (26) En
- (21) 19926985.3 (22) 04.06.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- KH MA MD TN
- (86) KR 2019/006730 04.06.2019
- (87) WO 2020/222352 2020/45 05.11.2020
- (30) 29.04.2019 KR 20190049711
- (54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER SITZUNGSBEHÄLTERS, IN DEM MEHRERE VOM BENUTZER ANGEFORDERTE BIBLIOTHEKEN UNTERGERBRACHT SIND
- METHOD FOR PROVIDING SESSION CONTAINER IN WHICH MULTIPLE LIBRARIES REQUESTED BY USER ARE MOUNTED
- PROCÉDÉ DE MISE EN PLACE D'UN CONTENEUR DE SESSION DANS LEQUEL SONT MONTÉES DE MULTIPLES BIBLIOTHÈQUES DEMANDÉES PAR UN UTILISATEUR
- (71) Lablup Inc., 16F, 145, Teheran-ro, Gangnam-gu, Seoul 06132, KR
- (72) KIM, Joon Gi, Seoul 06132, KR
- SHIN, Jeong Kyu, Seoul 06132, KR
- PARK, Jong Hyun, Seoul 06132, KR
- (74) BCKIP, Siegfriedstraße 8, 80803 München, DE

G06F 9/48 (11) **3 907 608 A1**

(52) **G06F 1/329; G06F 9/48**

- (25) Zh (26) En
- (21) 20748090.6 (22) 13.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- KH MA MD TN
- (86) CN 2020/071786 13.01.2020
- (87) WO 2020/156131 2020/32 06.08.2020
- (30) 02.02.2019 CN 201910106438
- (54) • ANWENDUNGSVERWALTUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -EINRICHTUNG

- APPLICATION MANAGEMENT METHOD, DEVICE AND APPARATUS
- PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET APPAREIL DE GESTION D'APPLICATION
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) HU, Huifeng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- DUAN, Xiaojun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

(51) **G06F 9/48** (11) **3 907 609 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 20845366.2 (22) 16.06.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CN 2020/096252 16.06.2020
- (87) WO 2021/179462 2021/37 16.09.2021
- (30) 12.03.2020 CN 202010172152
- (54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR PLANUNG DER AUFGABENABFOLGE EINER SPARK-PLATTFORM AUF DER GRUNDLAGE EINES QUANTENNAMEISENALGORITHMUS
- IMPROVED QUANTUM ANT COLONY ALGORITHM-BASED SPARK PLATFORM TASK SCHEDULING METHOD
- PROCÉDÉ DE PLANIFICATION DE TÂCHES POUR PLATE-FORME SPARK BASÉ SUR UN ALGORITHME AMÉLIORÉ DE COLONIE DE FOURMIS QUANTIQUES
- (71) Chongqing University of Posts and Telecommunications, No. 2 Chongwen Road Nan'an District, Chongqing 400065, CN
- (72) SHANG, Fengjun, Chongqing 400065, CN
- LIU, Chang, Chongqing 400065, CN
- GUAN, Yifan, Chongqing 400065, CN
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft Tappe mbB Widenmayerstraße 4, 80538 München, DE

G06F 9/50 → (51) **G06F 11/34**

(51) **G06F 9/54** (11) **3 907 610 A1**

(52) **G06F 9/54; G06F 9/546**

(25) En (26) En

(21) 20193205.0 (22) 27.08.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 05.05.2020 GB 2020066632
- (54) • ORCHESTRIERUNGSSYSTEM ZUR SPEICHERUNG UND VERARBEITUNG VON STRÖMEN
- ORCHESTRATION SYSTEM FOR STREAM STORAGE AND PROCESSING
- SYSTÈME D'ORCHESTRATION POUR LE STOCKAGE ET LE TRAITEMENT DE FLUX
- (71) Palantir Technologies Inc., 100 Hamilton Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
- (72) FINK, Robert, Palo Alto, CA California 94301, US
- (74) Sayer, Robert David, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06F 9/54** (11) **3 907 611 A1**

(52) **H04L 29/08**

(52) **G06F 9/541; G06F 16/906; G06F 16/907; H04L 67/12**

(25) En (26) En
(21) 21173040.3 (22) 10.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 08.05.2020 US 202063022213 P
06.05.2021 US 202117313670

- (54) • ANPASSUNG VON DATENMODELLEN FÜR DATENKOMMUNIKATION MIT EXTERNEN PLATTFORMEN
- ADAPTING DATA MODELS FOR DATA COMMUNICATION TO EXTERNAL PLATFORMS
- ADAPTATION DE MODÈLES DE DONNÉES DE COMMUNICATION DE DONNÉES POUR PLATEFORMES EXTERNES

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124-6188, US

(72) HAWTHORNE, Dale A., Mayfield Heights, OH, US
BRIANT, Stephen C., Mayfield Heights, OH, US
MARANGONI, Nicholas J., Mayfield Heights, OH, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 11/07** (11) **3 907 612 A1**
G06Q 30/00

(52) **G06Q 10/20; G06F 11/0751;**
G06F 11/0778; G06F 11/325;
G06F 11/327; G06Q 30/016;
G06F 11/0772; H04M 2203/1075;
H04M 2203/359

(25) En (26) En
(21) 20212281.8 (22) 09.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 10.05.2018 US 201862669407 P

- (54) • METHODEN UND SYSTEME ZUR BE-REITSTELLUNG INTERAKTIVER UNTERSTÜTZUNGSSITZUNGEN
- METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING INTERACTIVE SUPPORT SESSIONS
- PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT DE FOURNIR DES SESSIONS DE SUPPORT INTERACTIVES

(71) Techsee Augmented Vision Ltd., 1 Shankar Street, 4672501 Herzliya, IL

(72) AMIR, Yoffe, 4062917 Tel-Mond, IL
COHEN, Eitan, 6986561 Tel Aviv, IL

(74) Finnegan Europe LLP, 1 London Bridge, London SE1 9BG, GB

(62) 19799444.5 / 3 777 117

(51) **G06F 11/10** (11) **3 907 613 A1**
G06F 11/1048

(25) En (26) En
(21) 21166791.0 (22) 01.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 04.05.2020 US 202063019697 P
24.07.2020 US 202016938865

- (54) • REDUZIERTER FEHLERKORREKTUR-CODE FÜR DYNAMISCHEN DOPPEL-KANAL-DDR-SPEICHER MIT DIREKT-ZUGRIFF

- REDUCED ERROR CORRECTION CODE FOR DUAL CHANNEL DDR DYNAMIC RANDOM-ACCESS MEMORY
- CODE DE CORRECTION D'ERREURS RÉDUIT DE MÉMOIRE À ACCÈS ALÉATOIRE DYNAMIQUE DDR À DOUBLE CANAL

(71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US

(72) VIJAYRAO, Narsing Krishna, Menlo Park, CA California 94025, US

PETERSEN, Christian Markus, Menlo Park, CA California 94025, US

(74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G06F 11/16** (11) **3 907 614 A1**
G06F 12/02 **G06F 12/14**
G06F 12/06

(52) **G06F 11/1641; G06F 12/0284;**
G06F 12/0292; G06F 12/0638;
G06F 12/1441; G06F 2212/1024;
G06F 2212/1032; G06F 2212/1052

(25) En (26) En
(21) 21172418.2 (22) 06.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 US 202016868041

- (54) • HALBLEITERBAUELEMENT
- SEMICONDUCTOR DEVICE
- DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR

(71) Renesas Electronics Corporation, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku, Tokyo 135-0061, JP

(72) NAKAMURA, Atsushi, Tokyo, 135-0061, JP
YAMAMOTO, Akihiro, Tokyo, 135-0061, JP
TERASHIMA, Kazuaki, Tokyo, 135-0061, JP
KOIKE, Manabu, Tokyo, 135-0061, JP

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

(51) **G06F 11/22** (11) **3 907 615 A1**
G06F 11/26 **G06F 11/263**

(52) **G06F 11/2273; G06F 11/2236;**
G06F 11/26; G06F 11/263

(25) En (26) En
(21) 20305452.3 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM TESTEN DES BETRIEBS EINES ZIELRECHNER-SYSTEMS UNTER VERWENDUNG VON ZEITGESTEUERTEN ANFORDERUNGEN
- METHOD AND SYSTEM FOR TESTING THE OPERATION OF A TARGET COMPUTER SYSTEM BY USING TIMED REQUIREMENTS
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR TESTER LE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME INFORMATIQUE CIBLE AU MOYEN D'EXIGENCES TEMPORISÉES

(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk Amsterdam, NL

(84) FR

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(71) Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, La Plaine de Voluceau BP 105, 78150 Le Chesnay-Rocquencourt, FR

(72) NOGUUCHI, Reiya, 35708 RENNES Cedex 7, FR

JÉRON, Thierry, 78150 LE CHESNAY-ROCQUENCOURT, FR

MARKEY, Nicolas, 35042 RENNES Cedex, FR

SANKUR, Ocan, 35042 RENNES Cedex, FR

(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06F 11/26 → (51) **G06F 11/22**

G06F 11/263 → (51) **G06F 11/22**

(51) **G06F 11/30** (11) **3 907 616 A1**
G06F 11/34 **G06F 21/54**
G06F 21/57 **G06F 21/55**

(52) **G06F 11/302; G06F 11/3409;**
G06F 11/3447; G06F 21/54;
G06F 21/556; G06F 21/577;
G06F 2221/033

(25) En (26) En
(21) 20202533.4 (22) 19.10.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 US 202016867632

- (54) • ERZEUGUNG EINER OPTIMALEN PROGRAMM-VARIATION
- GENERATION OF OPTIMAL PROGRAM VARIATION
- GÉNÉRATION DE VARIATION DE PROGRAMME OPTIMALE

(71) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Fischer, Andreas, 69190 Walldorf, DE
Janneck, Jonas, 69190 Walldorf, DE
Kussmaul, Joern, 69190 Walldorf, DE
Kraetzschmar, Nikolas, 69190 Walldorf, DE
Kerschbaum, Florian, 69190 Walldorf, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G06F 11/30** (11) **3 907 617 A1**
H04L 29/08

(52) **G06F 11/3006; H04L 67/10**

(25) En (26) En
(21) 21172416.6 (22) 06.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 08.05.2020 US 202016870105

- (54) • CONTAINER-VERWALTUNG BASIEREND AUF ANWENDUNGSLEISTUNGSINDIKATOREN
- CONTAINER MANAGEMENT BASED ON APPLICATION PERFORMANCE INDICATORS
- GESTION DE CONTENEURS BASÉE SUR LES INDICATEURS DE PERFORMANCE D'APPLICATION

(71) T-Mobile USA, Inc., 12920 SE 38th Street, Bellevue, WA 98006-1350, US

(72) Albasheir, Suliman, Bellevue, 98006-1350, US

(74) Hanna Moore + Curley, Garryard House 25-26 Earlsfort Terrace, Dublin 2, D02 PX51, IE

G06F 11/30 → (51) **G06F 1/16**

(51) **G06F 11/34** (11) **3 907 618 A1**
G06N 3/08 **G06T 7/00**

(52) **G06F 11/34; G06N 3/08; G06T 7/00**

(25) Ko (26) En

(21) 20736068.6 (22) 02.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/000022 02.01.2020

(87) WO 2020/141882 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 KR 20190000998

(54) • **ERKLÄRBARES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MODELLIERUNG UND SIMULATION MIT KÜNSTLICHER INTELLIGENZ**

• **EXPLAINABLE ARTIFICIAL INTELLIGENCE MODELING AND SIMULATION SYSTEM AND METHOD**

• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MODÉLISATION ET DE SIMULATION EXPLICABLES D'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE**

(71) SK Holdings Co., Ltd., 26, Jong-ro Jongno-gu, Seoul 03188, KR

(72) LEE, Byung Min, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 31079, KR

KIM, Young Hee, Seoul 05801, KR

KIM, Jong Moon, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 31164, KR

CHUN, Ki Peum, Yongin-si, Gyeonggi-do 16881, KR

(74) Hwang, Jae Suk, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06F 11/34** (11) **3 907 619 A1**
G06F 9/50

(52) **G06F 11/3442; G06F 9/50; G06F 9/5061**

(25) En (26) En

(21) 21169686.9 (22) 21.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 04.05.2020 IN 202041018931

15.06.2020 US 202016901861

(54) • **SYSTEM ZUR OPTIMIERUNG DER NOSQL-DATENBANK-KAPAZITÄTSKONFIGURATION VON NOSQL FÜR CLOUD-COMPUTING**

• **NOSQL DATABASE CAPACITY CONFIGURATION OPTIMIZATION SYSTEM FOR CLOUD COMPUTING**

• **SYSTÈME D'OPTIMISATION DE LA CONFIGURATION DE LA CAPACITÉ D'UNE BASE DE DONNÉES NOSQL POUR L'INFORMATIQUE EN NUAGE**

(71) Accenture Global Solutions Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE

(72) SRINIVASAN, Madhan Kumar, 560035 Bangalore, IN

GAJULA, Kishore Kumar, 500089 Telangana, IN

(74) Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square House 8 Salisbury Square, London EC4Y 8AP, GB

G06F 11/34 → (51) **G06F 11/30**

(51) **G06F 11/36** (11) **3 907 620 A1**

(52) **G06F 11/3684; G06F 11/3688**

(25) En (26) En

(21) 21172855.5 (22) 07.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 07.05.2020 US 202016869577

(54) • **DYNAMISCHE BENUTZEROBERFLÄCHENPRÜFUNG UND -ABSTIMMUNG**

• **DYNAMIC USER INTERFACE TESTING AND RECONCILIATION**

• **TEST ET RÉCONCILIATION D'UNE INTERFACE UTILISATEUR DYNAMIQUE**

(71) Mitel Networks Corporation, 4000 Innovation Drive, Kanata, ON K2K 3K1, CA

(72) Naidoo, Logendra, Ontario, K1S 0W8, CA Rao, Preethi, 576102 Kamataka, IN

(74) McDougall, James, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06F 11/36 → (51) **G10L 21/0208**

G06F 12/02 → (51) **G06F 11/16**

G06F 12/02 → (51) **G06N 3/063**

G06F 12/06 → (51) **G06F 11/16**

(51) **G06F 12/0842** (11) **3 907 621 A1**

G06F 12/0895 **G06F 12/1009**

G06F 12/0842; G06F 12/0895; G06F 12/1009; G06F 2212/1016; G06F 2212/6046

(25) En (26) En

(21) 20210187.9 (22) 27.11.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 IN 202041019208

25.06.2020 US 202016911931

(54) • **CACHE-SPEICHER MIT GRENZEN, DIE NACH EINER DIENSTKLASSE ANGEgeben SIND**

• **CACHE MEMORY WITH LIMITS SPECIFIED ACCORDING TO A CLASS OF SERVICE**

• **MÉMOIRE CACHE AVEC LIMITES SPÉCIFIÉES SELON UNE CLASSE DE SERVICE**

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) COORAY, Niranjana, Folsom, CA 95630, US ANANTARAMAN, Aravindh, Folsom, CA 95630, US

PATTABHIRAMAN, K., 560064 Bangalore, IN

SHAH, Ankur, Folsom, CA 95630, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

(51) **G06F 12/0873** (11) **3 907 622 A1**

G06F 3/06

(52) **G06F 12/0873; G06F 3/0611; G06F 3/0656; G06F 3/0676;**

G06F 2212/1021; G06F 2212/1024; G06F 2212/281; G06F 2212/313

(25) En (26) En

(21) 21182179.8 (22) 15.12.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 16.12.2015 US 201514971995

(54) • **ZWISCHENSPEICHERUNG VON DATEN EINER SENSORVORRICHTUNG IN EINER DATENSPEICHERVORRICHTUNG**

• **CACHING SENSING DEVICE DATA IN DATA STORAGE DEVICE**

• **MISE EN MÉMOIRE CACHE DE DONNÉES DE DISPOSITIF DANS UN DISPOSITIF DE STOCKAGE DE DONNÉES**

(71) Western Digital Technologies, Inc., 3355 Michelson Dr., Suite 100, Irvine, CA 92612, US

(72) HORN, Robert L., Irvine, 92612, US

(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB

(62) 16876714.3 / 3 338 195

G06F 12/0895 → (51) **G06F 12/0842**

G06F 12/1009 → (51) **G06F 12/0842**

G06F 12/14 → (51) **G06F 11/16**

(51) **G06F 13/00** (11) **3 907 623 A1**

H04L 12/24 **H04L 12/28**

H04L 12/66

(52) **G06F 13/00; H04L 12/28; H04L 12/66**

(25) Ja (26) En

(21) 20756037.6 (22) 27.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/002743 27.01.2020

(87) WO 2020/166311 2020/34 20.08.2020

(30) 12.02.2019 JP 2019023052

(54) • **VORBEREITUNGSVORRICHTUNG, VORBEREITUNGSSYSTEM, VORBEREITUNGSVERFAHREN UND VORBEREITUNGSPROGRAMM**

• **PREPARATION DEVICE, PREPARATION SYSTEM, PREPARATION METHOD, AND PREPARATION PROGRAM**

• **DISPOSITIF DE PRÉPARATION, SYSTÈME DE PRÉPARATION, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET PROGRAMME DE PRÉPARATION**

(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) NOMURA, Koki, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

NAGAFUCHI, Yukio, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

TYOU, lifan, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

MURATA, Tetsuhiko, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

MORISHITA, Koji, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

OTA, Kenji, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

MUKAIYAMA, Akio, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

NUKUSHINA, Takahiro, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

NAGAYAMA, Hiroki, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

TANIKAWA, Masaki, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G06F 13/16 (11) **3 907 624 A1**

G06F 13/40

(52) **G06F 13/1668**

(25) En (26) En
(21) 21167172.2 (22) 07.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 04.05.2020 US 202063019698 P
02.09.2020 US 202017010739

- (54) • *SPEICHER UND SPEICHERSTEUERUNG MIT INTEGRIERTER SPEICHERKOHÄRENZVERBINDUNG*
- *MEMORY AND STORAGE CONTROLLER WITH INTEGRATED MEMORY COHERENCY INTERCONNECT*
- *CONTRÔLEUR DE MÉMOIRE ET DE STOCKAGE AVEC INTERCONNEXION DE COHÉRENCE DE MÉMOIRE INTÉGRÉE*

(71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US

(72) VIJAYRAO, Narsing Krishna, Menlo Park, 94025, US
PETERSEN, Christian Markus, Menlo Park, 94025, US

(74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **3 907 625 A1**
(52) **G06F 13/4072**

(25) En (26) En
(21) 21156539.5 (22) 11.02.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 KR 20200053797

- (54) • *SPEICHERVORRICHTUNG UND VORRATSSPEICHERUNGSVERFAHREN DA-FÜR*
- *STORAGE DEVICE AND RETRAINING METHOD THEREOF*
- *DISPOSITIF DE STOCKAGE ET SON PROCÉDÉ DE RÉAPPRENTISSAGE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Gyeonggi-do, Suwon-si 16677, KR

(72) KIM, Tongsung, 16677 Suwon-si, KR
LEE, Jangwoo, 16677 Suwon-si, KR
LEE, Seonkyoo, 16677 Suwon-si, KR
YOON, Chiweon, 16677 Suwon-si, KR
IHM, Jeongdon, 16677 Suwon-si, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 15 Fetter Lane, London EC4A 1BW, GB

G06F 13/40 → (51) **G06F 13/16**

(51) **G06F 15/167** (11) **3 907 626 A1**
(52) **G06F 15/167**

(25) En (26) En
(21) 21172201.2 (22) 05.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 US 202016867940

- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
- *IMAGE PROCESSING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES*

(71) Renesas Electronics Corporation, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku, Tokyo 135-0061, JP

(72) HASE, Masaru, Tokyo, 135-0061, JP
SAITOU, Takashi, Tokyo, 135-0061, JP

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

G06F 16/00 → (51) **G16H 30/20**

G06F 16/27 → (51) **H04L 29/06**

G06F 16/29 → (51) **G06F 21/62**

(51) **G06F 16/55** (11) **3 907 627 A1**
(52) **G06F 16/285; G06F 16/55; G06K 9/6271**

(25) En (26) En
(21) 20216311.9 (22) 22.12.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 08.05.2020 US 202016870003

- (54) • *TECHNOLOGIEN ZUR DURCHFÜHRUNG STOCHASTISCHER ÄHNLICHKEITS-SUCHE IN EINEM ONLINE-CLUSTER-RAUM*
- *TECHNOLOGIES FOR PERFORMING STOCHASTIC SIMILARITY SEARCHES IN AN ONLINE CLUSTERING SPACE*
- *TECHNOLOGIES POUR EFFECTUER DES RECHERCHES DE SIMILARITÉ STOCHASTIQUE DANS UN ESPACE DE REGROUPEMENT EN LIGNE*

(71) INTEL Corporation, 2200 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US

(72) TEPPER, Mariano, Santa Clara, California 95054, US
SENGUPTA, Dipanjan, Santa Clara, California 95054, US
DONGAONKAR, Sourabh, Santa Clara, California 95054, US

CHAUHAN, Chetan, Santa Clara, California 95054, US
KHAN, Jawad, Santa Clara, California 95054, US

WILLKE, Theodore, Santa Clara, California 95054, US

COULSON, Richard, Santa Clara, California 95054, US

SUNDARAM, Rajesh, Santa Clara, California 95054, US

(74) Rummeler, Felix, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 16/583** (11) **3 907 628 A1**
(52) **G06F 7/08; G06F 7/02; G06F 16/583**

(25) En (26) En
(21) 20216310.1 (22) 22.12.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 US 202016867948

- (54) • *TECHNOLOGIEN ZUR DURCHFÜHRUNG VON RANDOM-SPARSE-LIFTING- UND PROCRUSTEAN-ORTHOGONAL-SPARSE-HASHING UNTER VERWENDUNG EINES SPALTENLESEFÄHIGEN SPEICHERS*
- *TECHNOLOGIES FOR PERFORMING RANDOM SPARSE LIFTING AND PROCRUSTEAN ORTHOGONAL SPARSE HASHING USING COLUMN READ-ENABLED MEMORY*
- *TECHNOLOGIES PERMETTANT D'EFFECTUER DES LEVAGES ALÉATOIRES ET DES HACHAGES ORTHOGONAUX PROCRUSTÉENS À L'AIDE D'UNE MÉMOIRE À LECTURE SUR COLONNE*

(71) INTEL Corporation, 2200 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US

(72) TEPPER, Mariano, Santa Clara, California 95054, US
SENGUPTA, Dipanjan, Santa Clara, California 95054, US
DONGAONKAR, Sourabh, Santa Clara, California 95054, US

CHAUHAN, Chetan, Santa Clara, California 95054, US

KHAN, Jawad, Santa Clara, California 95054, US

WILLKE, Theodore, Santa Clara, California 95054, US

COULSON, Richard, Santa Clara, California 95054, US

(74) Rummeler, Felix, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 16/638** (11) **3 907 629 A1**
(52) **G10H 1/00**

(52) **G06F 16/639; G06N 20/00; G10H 1/0025**

(25) En (26) En
(21) 21171784.8 (22) 03.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 07.05.2020 US 202016869334

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LIED-KONSTRUKTION AUF BASIS EINES KI-REGELKREISES*
- *METHOD AND SYSTEM FOR AI CONTROLLED LOOP BASED SONG CONSTRUCTION*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONSTRUCTION DE CHANSON À BASE DE BOUCLE CONTRÔLÉE PAR IA*

(71) Bellevue Investments GmbH & Co. KGaA, Quedlinburger Straße 1, 10589 Berlin, DE

(72) Rein, Dieter, 10589 Berlin, DE
Jaron, Jürgen, 10589 Berlin, DE

(51) **G06F 16/9032** (11) **3 907 630 A1**
(52) **G06F 16/9032**

(25) Zh (26) En
(21) 19907532.6 (22) 10.09.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/105113 10.09.2019

(87) WO 2020/140472 2020/28 09.07.2020

(30) 03.01.2019 CN 201910004178

- (54) • *ZEITZONENBESTIMMUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG, WEARABLE-VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
- *TIME ZONE DETERMINATION METHOD AND APPARATUS, WEARABLE DEVICE AND SYSTEM*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE FUSEAU HORAIRE, DISPOSITIF PORTATIF ET SYSTÈME*

(71) Anhui Huami Information Technology Co., Ltd., 7/F, Building B2 Huami Global Innovation Center No.900, Wangjiang West Road China (Anhui) Pilot Free Trade Zone, Hefei, Anhui 230088, CN

(72) ZHOU, Rui, Hefei, Anhui 230088, CN
FAN, Meihui, Hefei, Anhui 230088, CN
DUAN, Xiong, Hefei, Anhui 230088, CN

(74) Bandpay & Greuter, 30, rue Notre-Dame des Victoires, 75002 Paris, FR

G06F 16/95 → (51) **G06F 21/62**

(51) **G06F 16/9535** (11) **3 907 631 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 20862009.6 (22) 30.07.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/105740 30.07.2020
(87) WO 2021/179517 2021/37 16.09.2021
(30) 13.03.2020 CN 202010175889
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR APPLI-
VERARBEITUNG, VORRICHTUNG UND
SPEICHERMEDIUM*
• *APPLET PROCESSING METHOD AND
APPARATUS, DEVICE AND STORAGE
MEDIUM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT
DE MINI-APPLICATION, DISPOSITIF ET
SUPPORT DE STOCKAGE*
(71) Baidu Online Network Technology (Beijing)
Co., Ltd, 3/F Baidu Campus No. 10 Shangdi
10th Street Haidian District, Beijing 100085,
CN
(72) SHI, Nansheng, Beijing 100085, CN
XIE, Malin, Beijing 100085, CN
CAO, Jiao, Beijing 100085, CN
(74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London
EC1M 5QU, GB

(51) **G06F 16/955** (11) **3 907 632 A1**
(52) **G06F 16/9554**

(25) En (26) En
(21) 21175522.8 (22) 18.07.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 18.07.2016 GB 201612429
(54) • *ABTASTSYSTEM*
• *A SCANNING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE BALAYAGE*
(71) Smartglyph Limited, Suite 6F Ponderosa
Business Park Smithies Lane, Heck-
mondwike, West Yorkshire WF16 0PR, GB
(72) Hooley, Martin, Heckmondwike, WF16 0PR,
GB
(74) Aldridge, Christopher Simon, Mohun
Aldridge Sykes Limited 12 Park Square East,
Leeds LS1 2LF, GB
(62) 17754447.5 / 3 485 397

G06F 16/955 → (51) **G06F 21/62**

G06F 21/10 → (51) **G06F 21/16**

G06F 21/10 → (51) **G10H 1/00**

(51) **G06F 21/14** (11) **3 907 633 A1**
G06F 9/30 **G06F 21/75**
(52) **G06F 21/75; G06F 9/30; G06F 21/14**
(25) En (26) En
(21) 20305438.2 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VER-
SCHLEIERUNG VON OPCODE-BEFEHLEN
IN EINER HALBLEITERVORRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR OBFUS-
CATING OPCODE COMMANDS IN A
SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'OBSCURCIS-
SEMENT DE COMMANDES OPCODE*

DANS UN DISPOSITIF À SEMICONDUCTEUR

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) SCHAT, Jan-Peter, 5656 AG Eindhoven, NL
POULARD, Fabrice, 91190 Saclay, FR
LENTZ, Andreas, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP Semiconductors Intellec-
tual Property & Licensing High Tech Cam-
pus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **G06F 21/16** (11) **3 907 634 A1**
H04L 9/32 **G06F 21/10**
G06T 1/00

(52) **H04L 9/3239; G06F 21/16;**
G06T 1/0021; H04L 9/3247;
H04L 9/3297; H04L 2209/38
(25) En (26) En
(21) 21183006.2 (22) 20.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • *URheberRECHTSSCHUTZ BASIEREND
AUF VERBORGENEN URHEBERRECHTS-
INFORMATIONEN*
• *COPYRIGHT PROTECTION BASED ON
HIDDEN COPYRIGHT INFORMATION*
• *PROTECTION DU DROIT D'AUTEUR
BASÉE SUR DES INFORMATIONS DE
DROIT D'AUTEUR MASQUÉES*
(71) Advanced New Technologies Co., Ltd.,
Cayman Corporate Centre 27 Hospital Road,
George Town, Grand Cayman KY1-9008, KY
(72) LI, Zhiguo, Hangzhou, 311121, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkofer-
strasse 22, 80336 München, DE
(62) 19740866.9 / 3 673 391

(51) **G06F 21/32** (11) **3 907 635 A1**
G06K 9/00 **G06F 21/62**
G06F 3/0488 **G06F 3/0481**
G06F 9/44

(52) **G06K 9/00006; G06F 3/0481;**
G06F 3/04817; G06F 3/04886;
G06F 9/44; G06F 21/32; G06F 21/62
(25) En (26) En
(21) 21182336.4 (22) 06.03.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 29.03.2017 CN 201710197881

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
STARTEN EINER ANWENDUNG AUF BA-
SIS VON FINGERABDRUCKERKENNUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR STARTING
APPLICATION BASED ON FINGERPRINT
RECOGNITION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉMAR-
RAGE D'APPLICATION SUR LA BASE DE
RECONNAISSANCE D'EMPREINTES DIGI-
TALES*
(71) Shanghai Harvest Intelligence Technology
Co., Ltd., 2nd Floor Building 5 No. 955
LiuXiang Road Jiading District, Shanghai
201800, CN
(72) HUANG, Jiandong, Shanghai, 201800, CN
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schop-
pe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk
& Partner mbB Patentanwälte Radlkofer-
strasse 2, 81373 München, DE
(62) 18775679.6 / 3 528 157

G06F 21/32 → (51) **G06F 3/041**

G06F 21/32 → (51) **H04W 12/069**

G06F 21/33 → (51) **H04L 12/58**

(51) **G06F 21/35** (11) **3 907 636 A1**

G06Q 20/32 **G06Q 20/36**
G06Q 20/40 **H04L 29/06**
G07F 19/00 **H04L 9/32**
H04W 12/06 **H04W 12/065**
H04W 12/069

(52) **G06F 21/35; G06Q 20/3226;**
G06Q 20/326; G06Q 20/3674;
G06Q 20/4012; G07F 19/211;
H04L 9/3226; H04L 9/3271;
H04L 63/06; H04L 63/083;
H04W 12/065; H04W 12/068;
H04W 12/069; G06Q 2220/00;
H04L 2209/805

(25) En (26) En
(21) 21182200.2 (22) 12.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 12.06.2012 US 201261658828 P
13.03.2013 US 201313799724
13.03.2013 US 201313800610
13.03.2013 US 201313800789
13.03.2013 US 201313800920

(54) • *SICHERE KOMMUNIKATION ZWISCHEN
EINEM KARTENLESER UND EINER MO-
BILEN VORRICHTUNG*
• *SECURELY COMMUNICATING BETWEEN
A CARD READER AND A MOBILE DEVICE*
• *COMMUNICATION SÉCURISÉE ENTRE
UN LECTEUR DE CARTES ET UN DISPO-
SITIF MOBILE*

(71) Square, Inc., 1455 Market Street Suite 600,
San Francisco, CA 94103, US
(72) McCauley, Nathan, San Francisco, 94103,
US
Quigley, Oliver S.C., San Francisco, 94103,
US
Lee, Robert, San Francisco, 94103, US
(74) St Clair Jones, Gregory Arthur Langley, et al,
Kilburn & Strode LLP Lacon London 84
Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB
(62) 20194206.7 / 3 764 256
17193013.4 / 3 296 908
13734545.0 / 2 859 492

G06F 21/36 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 21/44 → (51) **H04W 12/069**

G06F 21/51 → (51) **G06F 21/53**

(51) **G06F 21/53** (11) **3 907 637 A1**
H04L 29/08 **G06F 21/51**
G06F 21/55 **G06F 9/455**

(52) **G06F 21/53; G06F 21/51;**
G06F 21/552; G06F 2009/45562;
G06F 2009/45575; H04L 67/12

(25) De (26) De
(21) 20172838.3 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SICHEREN INBETRIEBNAHME EINER
CONTAINER-INSTANZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR SECURELY
STARTING A CONTAINER INSTANCE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À LA
MISE EN SERVICE SÉCURISÉE D'UNE
INSTANCE CONTENEUR*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-
Siemens-Straße 1, 80333 München, DE
(72) Feist, Christian Peter, 80689 München, DE

Knierim, Christian, 81373 München, DE

G06F 21/54 → (51) **G06F 11/30**

G06F 21/55 → (51) **G06F 21/53**

G06F 21/55 → (51) **G06F 21/60**

(51) **G06F 21/57** (11) **3 907 638 A1**
 (52) **G06F 21/57**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 21172207.9 (22) 05.05.2021
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN

(30) 05.05.2020 FR 2004434

(54) • **GESICHERTER STARTCONTROLLER FÜR EIN EINGEBETTETES SYSTEM, ENTSPRECHENDES EINGEBETTETES SYSTEM UND GESICHERTES STARTVERFAHREN**
 • **SECURE CONTROLLER FOR STARTING AN ON-BOARD SYSTEM, ASSOCIATED ON-BOARD SYSTEM AND SECURE STARTING METHOD**
 • **CONTRÔLEUR DE DÉMARRAGE SÉCURISÉ POUR UN SYSTÈME EMBARQUÉ, SYSTÈME EMBARQUÉ ET PROCÉDÉ DE DÉMARRAGE SÉCURISÉ ASSOCIÉS**

(71) THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles - Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR

(72) MONNIER, Stéphane, 33701 MERIGNAC, FR

(74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 21/57** (11) **3 907 639 A1**
H04W 12/06 H04W 12/00
H04L 29/06 H04L 9/08
H04L 9/32 H04L 9/00
H04W 4/70 H04W 4/50
H04W 12/30

(52) **G06F 21/572; H04L 9/007; H04L 9/0827; H04L 9/0877; H04L 9/321; H04L 9/3263; H04L 63/0823; H04W 4/50; H04W 4/70; H04W 12/06; H04W 12/35; H04L 63/0414; H04L 63/18; H04W 12/75**

(25) En (26) En
 (21) 21183157.3 (22) 14.11.2017
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 14.11.2016 US 201662421878 P
 14.11.2016 US 201662421852 P
 20.04.2017 US 201762487909 P

(54) • **SICHERE BEREITSTELLUNG UND VERWALTUNG VON VORRICHTUNGEN**
 • **SECURE PROVISIONING AND MANAGEMENT OF DEVICES**
 • **FOURNITURE ET GESTION SÉCURISÉES DE DISPOSITIFS**

(71) INTEGRITY SECURITY SERVICES LLC, 7585 Irvine Center Dr., Suite 250, Irvine, CA 92618, US

(72) LATTIN, William, L., Irvine, 92618, US
 SEQUINO, David, R., Irvine, 92618, US
 MEYER, Alan T., Irvine, 92618, US
 POWELL, Gregory A., Irvine, 92618, US

(74) Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(62) 17868918.8 / 3 539 254

G06F 21/57 → (51) **G06F 11/30**

G06F 21/57 → (51) **G06F 21/71**

(51) **G06F 21/60** (11) **3 907 640 A1**
G06F 21/55 H04L 29/06
 (52) **G06F 21/604; G06F 21/552; H04L 63/02; H04L 63/20; H04L 67/12**

(25) En (26) En
 (21) 21171811.9 (22) 03.05.2021
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN

(30) 08.05.2020 US 202016870117

(54) • **AUTOMATISCHE ENDPUNKTSICHERHEITSRICHTLINIENZUWEISUNG DURCH ZERO-TOUCH-EINTRAGUNG**
 • **AUTOMATIC ENDPOINT SECURITY POLICY ASSIGNMENT BY ZERO-TOUCH ENROLLMENT**
 • **ATTRIBUTION AUTOMATIQUE DE POLITIQUE DE SÉCURITÉ DE POINT LIMITE PAR INSCRIPTION SANS INTERVENTION**

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124-6188, US

(72) HUFFMAN, David H., Mayfield Heights, US
 JASPER, Taryl J., Mayfield Heights, US
 VISOKY, Jack M., Mayfield Heights, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06F 21/60 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 21/62** (11) **3 907 641 A1**
 (52) **G06F 21/62**
 (25) Zh (26) En
 (21) 19908290.0 (22) 01.02.2019
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN

(86) CN 2019/074462 01.02.2019
 (87) WO 2020/143094 2020/29 16.07.2020
 (30) 09.01.2019 CN 201910021104

(54) • **INTELLIGENTES VERWALTUNGSVERFAHREN UND SYSTEM BASIEREND AUF EDGE-COMPUTING**
 • **INTELLIGENT MANAGEMENT METHOD AND SYSTEM BASED ON EDGE COMPUTING**
 • **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION INTELLIGENTE FONDÉS SUR L'INFORMATIQUE EN PÉRIPHÉRIE**

(71) Wangsu Science & Technology Co., Ltd., Building A Floor 5 Guangqi Culture Plaza 2899 Xietu Road Xuhui District, Shanghai 200030, CN

(72) LIU, Yongchao, Shanghai 200030, CN
 ZOU, Huanying, Shanghai 200030, CN

(74) De Arpe Tejero, Manuel, Arpe Patentes y Marcas Alcalá, 26, 5ª Planta, 28014 Madrid, ES

(51) **G06F 21/62** (11) **3 907 642 A1**
G06F 16/29 G06F 16/95
G06Q 10/10 G06F 16/955
 (52) **G06F 21/629; G06F 16/29; G06F 16/9566; G06Q 10/10; G06F 2221/2113**

(25) En (26) En
 (21) 21160329.5 (22) 17.05.2018
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 30.05.2017 US 201762512634 P
 29.03.2018 US 201815940744

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN, ANZEIGEN UND INTERAGIEREN MIT KOLLABORATIVEN UMGEBUNGEN MIT KLASSIFIZIERUNGSBASIERTER ZUGRIFFSKONTROLLE**
 • **SYSTEMS AND METHODS FOR PRODUCING, DISPLAYING, AND INTERACTING WITH COLLABORATIVE ENVIRONMENTS USING CLASSIFICATION-BASED ACCESS CONTROL**
 • **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION, D’AFFICHAGE ET D’INTERACTION AVEC DES ENVIRONNEMENTS COLLABORATIFS AU MOYEN D’UNE COMMANDE D’ACCÈS BASÉE SUR LA CLASSIFICATION**

(71) Palantir Technologies Inc., 1555 Blake Street Suite 250, Denver, CO 80202, US

(72) Wilczynski, Peter, Denver, CO Colorado 80202, US
 Elder, Andrew, Denver, CO Colorado 80202, US
 Moreland, Andrew, Denver, CO Colorado 80202, US
 Carrino, John, Denver, CO Colorado 80202, US
 Cervelli, Daniel, Denver, CO Colorado 80202, US
 Garrod, John, Denver, CO Colorado 80202, US
 Wilson, Timothy, Denver, CO Colorado 80202, US

(74) Herre, Peter, et al, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft mbB Neuhauser Straße 47, 80331 München, DE

(62) 18173063.1 / 3 410 338

G06F 21/62 → (51) **G06F 21/32**

(51) **G06F 21/64** (11) **3 907 643 A1**
G06T 1/00 H04L 9/32
H04N 21/2389 H04N 21/8358
 (52) **H04L 9/3249; G06F 21/64; G06T 1/0028; G06T 1/0057; H04L 9/3239; H04L 9/3247; H04N 19/176; H04N 19/18; H04N 19/467; H04N 21/23892; H04N 21/8358; G06T 2201/0051; G06T 2201/0061; G06T 2201/0083; H04L 2209/34; H04L 2209/608**

(25) En (26) En
 (21) 20216316.8 (22) 22.12.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN

(30) 04.05.2020 US 202016865708

(54) • **ERKENNUNG VON VIDEOMANIPULATIONEN**
 • **DETECTION OF VIDEO TAMPERING**
 • **DÉTECTION DE SABOTAGE VIDÉO**

(71) INTEL Corporation, 2200 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US

(72) LEVY, Noam, Z 21720 Karmiel, IL
 BEN-ARTZI, Guy, 30900 Zichron Yaacov, IL

(74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

(51) **G06F 21/64** (11) **3 907 644 A1**
H04L 29/06
 (52) **G06F 21/64; H04L 63/12; H04L 2209/38**

(25) En (26) En
 (21) 20275088.1 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *BLOCKCHAIN*
• *BLOCKCHAIN*
• *CHAÎNE DE BLOCS*
- (71) Cambridge Cryptographic Ltd, Kemp House
152-160 City Road, London EC1V 2NX, GB
- (72) CHAN, Ying, Cambridge, CB1 3FB, GB
FLETCHER, John, London, EC1V 2NX, GB
- (74) Gray, Peter John Bracey, et al, Mathys &
Squire The Shard 32 London Bridge Street,
London SE1 9SG, GB

(51) **G06F 21/71** (11) **3 907 645 A1**
H04L 9/32 **H04L 29/06**
H04L 9/08 **G06F 21/57**

(52) **G06F 21/71; G06F 21/57;**
H04L 9/0819; H04L 9/3239;
H04L 63/062; H04L 2209/38

(25) En (26) En

(21) 20173716.0 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
STEUERUNG DER MONTAGE VON ELEK-
TRONISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR
CONTROLLING THE ASSEMBLY OF
ELECTRONIC DEVICES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR
COMMANDER L'ASSEMBLAGE DE
DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*

(71) Secure Thingz Limited, Hudson House Maris
Lane, Trumpington, Cambridge CB2 9FF, GB

(72) SPITZ, Stephan, 85757 Karlsfeld, DE
POVEY, Haydn, Cambridge, CB2 9FF, GB

(74) Patentship Patentanwalts-gesellschaft mbH,
Elsenheimerstraße 65, 80687 München, DE

G06F 21/75 → (51) **G06F 21/14**

G06F 30/15 → (51) **G06F 30/20**

(51) **G06F 30/20** (11) **3 907 646 A1**
G06F 30/15 **G06Q 10/06**

(52) **G06F 30/20; G06F 30/15;**
G06Q 10/06311; G06Q 10/20

(25) En (26) En

(21) 21171547.9 (22) 30.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 08.05.2020 US 202016870212

- (54) • *BETRIEBSOPTIMIERUNGSZUWEISUNGS-
STEUERUNGSSYSTEM MIT GEKOPPEL-
TEN SUBSYSTEMMODELLEN UND DIGI-
TALEN ZWILLINGEN*
• *OPERATIONS OPTIMIZATION
ASSIGNMENT CONTROL SYSTEM WITH
COUPLED SUBSYSTEM MODELS AND
DIGITAL TWINS*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DES ATTRI-
BUTIONS D'OPTIMISATION DES OPÉRA-
TIONS AVEC MODÈLES DE SOUS-
SYSTÈMES COUPLÉS ET JUMEAUX
NUMÉRIQUES*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

- (72) JOHNSON, Christopher, Schenectady,
12345, US
ESCRICHE, Lorenzo, Schenectady, 12345,
US
DESHMUKH, Dinakar, Schenectady, 12345,
US
ARGUELLO, Michael, Schenectady, 12345,
US
BAYRAM, Altug, Schenectady, 12345, US
- (74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham,
Surrey GU9 7HR, GB

(51) **G06F 30/27** (11) **3 907 647 A1**
G06N 3/08 **G06N 3/04**
G06F 119/20

(52) **G06F 30/27; G06N 3/0454;**
G06N 3/088; G06F 2119/20

(25) En (26) En

(21) 20305443.2 (22) 05.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *VERBESSERUNG DER ÄHNLICHKEITS-
SUCHE VON INDUSTRIELLEN KOM-
PONENTENMODELLEN*
• *IMPROVING SIMILARITY SEARCH OF
INDUSTRIAL COMPONENT MODELS*
• *AMÉLIORATION DE LA RECHERCHE DE
SIMILARITÉ DE MODÈLES DE COMPO-
SANT INDUSTRIELS*
- (71) Dassault Systèmes, 10, rue Marcel Dassault,
78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) GRÉHANT, Xavier, 75008 Paris, FR
- (74) Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008
Paris, FR

(51) **G06F 40/258** (11) **3 907 648 A2**

(52) **G06F 40/258; G06F 40/211;**
G06F 40/289

(25) En (26) En

(21) 21193300.7 (22) 26.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 28.08.2020 CN 202010888432

- (54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUR TEXT-
VORHERSAGE, VORRICHTUNG UND
SPEICHERMEDIUM*
• *TEXT PREDICTION METHOD AND
APPARATUS, DEVICE AND STORAGE
MEDIUM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PRÉDICTION
DE TEXTE, DISPOSITIF ET SUPPORT DE
STOCKAGE*

(71) Beijing Baidu Netcom Science and Tech-
nology Co., Ltd., 2/F Baidu Campus No.10
Shangdi 10th Street Haidian District, Beijing
100085, CN

(72) YANG, Chen, Beijing, 100085, CN
YANG, Tianxing, Beijing, 100085, CN
PENG, Bin, Beijing, 100085, CN
ZHANG, Yilin, Beijing, 100085, CN
SONG, Xunchao, Beijing, 100085, CN

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwalts-part-
nerschaft Tappe mbH Widenmayerstraße 4,
80538 München, DE

G06K 1/06 → (51) **G06Q 10/06**

G06K 7/10 → (51) **G02B 7/40**

(51) **G06K 9/00** (11) **3 907 649 A1**
G08G 1/00 **H04W 4/44**
H04W 4/46

(52) **G08G 1/162; G07C 5/00; H04W 4/40;**
G06K 9/00791; H04W 4/46

(25) En (26) En

(21) 20172774.0 (22) 04.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSSYS-
TEM UND -VERFAHREN FÜR EIN KRAFT-
FAHRZEUG*
• *AN INFORMATION PROVIDING SYSTEM
AND METHOD FOR A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE
D'INFORMATIONS POUR VÉHICULE À
MOTEUR*

(71) Veoneer Sweden AB, Wallentinsvägen 22,
447 37 Vårgårda, SE

(72) LINDSKOG, Peter, 583 30 Linköping, SE

ROLL, Jacob, 585 97 Linköping, SE

(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedens-
allee 290, 22763 Hamburg, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **3 907 650 A1**
G06K 9/62

(52) **G06K 9/00771; G06K 9/00221;**
G06K 9/00677; G06K 9/6202

(25) En (26) En

(21) 20173370.6 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON
PARTNERN IN VIDEODATEN*
• *METHOD TO IDENTIFY AFFILIATES IN
VIDEO DATA*
• *PROCÉDÉ POUR IDENTIFIER DES AFFI-
LIÉS DANS DES DONNÉES VIDÉO*

(71) IDEMIA Identity & Security Germany AG,
Universitätsstrasse 160, 44801 Bochum, DE

(72) WERNER, Martin, 58675 Hemer, DE

GARSTKA, André, 44227 Dortmund, DE

(74) ASFAW, Yednekachew Worku, Irvine, CA
92606, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbH, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **3 907 651 A1**
G06K 9/62

(52) **G06K 9/00791; G06K 9/6262**

(25) En (26) En

(21) 20173742.6 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *TRAINING EINER FUNKTION, UM VOR-
HERSAGBAR AUF UNTERSCHIEDE ZU
REAGIEREN*
• *TRAINING A FUNCTION TO RESPOND
PREDICTABLY TO DIFFERENCES*
• *ENTRAÎNEMENT D'UNE FONCTION POUR
RÉPONDRE DE MANIÈRE PRÉVISIBLE
AUX DIFFÉRENCES*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) Keller, Thomas Andy, 1098XH Amsterdam,
NL

- Welling, Max, 1402GN Bussum, NL
Khoreva, Anna, 70197 Stuttgart, DE
- (51) **G06K 9/00** (11) **3 907 652 A1**
(52) **G06K 9/00771; G06K 9/00335**
(25) En (26) En
(21) 20173781.4 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DER QUALITÄT UND/ODER DER BILDRATE EINES LIVE-VIDEO-STREAMS AUF BASIS DER HALTUNG*
• *METHOD FOR ADAPTING THE QUALITY AND/OR FRAME RATE OF A LIVE VIDEO STREAM BASED UPON POSE*
• *PROCÉDÉ POUR ADAPTER LA QUALITÉ ET/OU FRÉQUENCE DE TRAME D'UN FLUX VIDÉO EN DIRECT SUR LA BASE DE POSE*
- (71) Kepler Vision Technologies B.V., Deymans-
straat 18F, 1091 SE Amsterdam, NL
(72) van Oldenborgh, Marc Jean Baptist, 1091
SE Amsterdam, NL
Snoek, Cornelis Gerardus Maria, 1091 SE
Amsterdam, NL
Stokman, Henricus Meinardus Gerardus,
1091 SE Amsterdam, NL
(74) van Essen, Peter Augustinus, Van Essen
Patent B.V. Agro Business Park 50, 6708
PW Wageningen, NL
- (51) **G06K 9/00** (11) **3 907 653 A1**
(52) **G06K 9/00; G06N 3/04**
(25) Zh (26) En
(21) 20749054.1 (22) 17.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) CN 2020/072781 17.01.2020
(87) WO 2020/156245 2020/32 06.08.2020
(30) 29.01.2019 CN 201910088190
(54) • *AKTIONSERKENNUNGSVERFAHREN, -EINRICHTUNG UND -VORRICHTUNG UND SPEICHERMEDIUM*
• *ACTION RECOGNITION METHOD, APPARATUS AND DEVICE AND STORAGE MEDIUM*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE D'ACTIONS ET SUPPORT DE STOCKAGE*
- (71) BIGO TECHNOLOGY PTE. LTD., 15-31A, 30
Mapletree Business City Pasir Panjang
Road, 117440 Singapore, SG
(72) ZHANG, Shuye, Guangzhou, Guangdong
511402, CN
WANG, Jundong, Guangzhou, Guangdong
511402, CN
LIANG, Zhujin, Guangzhou, Guangdong
511402, CN
LIANG, Depeng, Guangzhou, Guangdong
511402, CN
ZHANG, Zhuanghui, Guangzhou, Guangdong
511402, CN
YE, Tiancai, Guangzhou, Guangdong
511402, CN
ZHOU, Wei, Guangzhou, Guangdong
511402, CN
(74) Yang, Shu, Withers & Rogers LLP 2 London
Bridge, London SE1 9RA, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **3 907 654 A1**
G06K 9/32 **G06K 9/34**
G06K 9/46 **G06K 9/62**
G06N 3/04 **G06N 3/08**
- (52) **G06N 3/0454; G06K 9/3233;**
G06K 9/46; G06K 9/6202; G06K 9/623;
G06K 9/6259; G06K 9/6262;
G06N 3/0472; G06N 3/0481;
G06N 3/082; G06K 9/00624;
G06K 9/00791
- (25) En (26) En
(21) 21153164.5 (22) 25.01.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 08.05.2020 US 202063021809 P
28.12.2020 US 202017135033
- (54) • *VERFAHREN FÜR ERKLÄRBARES AKTI-
VES LERNEN ZUR VERWENDUNG FÜR
EINEN OBJEKTDETEKTOR UNTER VER-
WENDUNG EINES BAYESSCHEN DUALEN
AUTOCODIERERS UND AKTIVE LERN-
VORRICHTUNG DAMIT*
• *METHOD FOR EXPLAINABLE ACTIVE
LEARNING, TO BE USED FOR OBJECT
DETECTOR, BY USING BAYESIAN DUAL
AUTOENCODER AND ACTIVE LEARNING
DEVICE USING THE SAME*
• *PROCÉDÉ D'APPRENTISSAGE ACTIF
EXPLICABLE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ
POUR UN DÉTECTEUR D'OBJET, À
L'AIDE D'UN AUTO-ENCODEUR BAYÉ-
SIEN DOUBLE ET DISPOSITIF D'AP-
PRENTISSAGE ACTIF L'UTILISANT*
- (71) Stradvision, Inc., Suite 304-308, 5th
Venture-dong 394, Jigok-ro Nam-gu,
Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37668, KR
(72) KIM, Kye-Hyeon, Seoul 05067, KR
GWEON, Sung An, Seoul 05641, KR
KIM, Yongjoong, Pohang-si 37668, KR
KANG, Bongnam, Pohang-si 37665, KR
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag,
NL
- (51) **G06K 9/00** (11) **3 907 655 A1**
G06K 9/32 **G06K 9/34**
G06K 9/46 **G06K 9/62**
G06N 3/04 **G06N 3/08**
- (52) **G06K 9/6262; G06K 9/3233;**
G06K 9/46; G06K 9/6202; G06K 9/623;
G06K 9/6259; G06N 3/0454;
G06K 9/00624; G06K 9/00791
- (25) En (26) En
(21) 21168586.2 (22) 15.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 05.05.2020 US 202063020106 P
24.03.2021 US 202117211123
- (54) • *VERFAHREN FÜR ERKLÄRBARES AKTI-
VES LERNEN ZUR VERWENDUNG FÜR
EINEN OBJEKTDETEKTOR UNTER VER-
WENDUNG EINES TIEFENCODIERERS
UND AKTIVE LERNVORRICHTUNG DA-
MIT*
• *METHOD FOR EXPLAINABLE ACTIVE
LEARNING, TO BE USED FOR OBJECT
DETECTOR, BY USING DEEP ENCODER
AND ACTIVE LEARNING DEVICE USING
THE SAME*
• *PROCÉDÉ D'APPRENTISSAGE ACTIF
EXPLICABLE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ
POUR UN DÉTECTEUR D'OBJET, À*

- L'AIDE D'UN ENCODEUR PROFOND ET
DISPOSITIF D'APPRENTISSAGE ACTIF
L'UTILISANT*
- (71) Stradvision, Inc., Suite 304-308, 5th
Venture-dong 394, Jigok-ro Nam-gu,
Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37668, KR
(72) KIM, Kye-Hyeon, Seoul 05067, KR
JE, Hongmo, Pohang-si 37665, KR
KIM, Yongjoong, Pohang-si 37668, KR
RYU, Wooju, Pohang-si 37668, KR
(74) AWA Sweden AB, P.O. Box 5117, 200 71
Malmö, SE
- (51) **G06K 9/00** (11) **3 907 656 A1**
G06K 9/62
G06K 9/6273; G06K 9/00248
- (25) En (26) En
(21) 21171300.3 (22) 29.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 04.05.2020 DE 102020111955
- (54) • *GESICHTSERKENNUNG MIT NEURONA-
LEN NETZWERKEN*
• *FACIAL RECOGNITION USING NEURAL
NETWORKS*
• *RECONNAISSANCE FACIALE À L'AIDE DE
RÉSEAUX NEURONAUX*
- (71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-
Messerschmitt-Str. 1, 82024 Taufkirchen,
DE
(72) Hiebl, Manfred, 82024 Taufkirchen, DE
(74) LKGLOBAL Lorenz & Kopf PartG mbB Pa-
tentanwälte, Brienner Straße 11, 80333
München, DE
- (51) **G06K 9/00** (11) **3 907 657 A1**
G06K 9/32
G06K 9/00228; G06K 9/3216
- (25) En (26) En
(21) 21172863.9 (22) 07.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 08.05.2020 US 202016870233
- (54) • *DIGITALER MEDIENRAHMEN UND VER-
FAHREN ZUR KONFIGURATION EINES
SICHTFELDES EINES DIGITALEN ME-
DIENRAHMENS*
• *A DIGITAL MEDIA FRAME AND METHOD
FOR CONFIGURING A FIELD OF VIEW OF
A DIGITAL MEDIA FRAME*
• *CADRE DE SUPPORT NUMERIQUE ET
MÉTHODE POUR CONFIGURER UN
CHAMP DE VISION D'UN CADRE DE
SUPPORT NUMERIQUE*
- (71) Creedon Technologies HK Limited, 7/F,
Wayson Commercial Building 28 Connaught
Road West, Sheung Wan Hong Kong, HK
(72) Chan, Kei Lun, Bristol BS16 7HN, GB
Fergusson, David John, Hong Kong, HK
Lor, Ian Sheng, Hong Kong, HK
Marsden, John, Trowbridge BA14 7GD, GB
Dudar, Marcin Wojciech, Hong Kong, HK
Palfreeman, Mark Creedon, Hong Kong, HK
O'Kelly, Peter Aidan, Angeles City, PH
Walsh, Steven Mark, Hong Kong, HK
(74) FRKelly, 27 Clyde Road, Dublin D04 F838, IE
- (51) **G06K 9/00** (11) **3 907 658 A1**
G06K 9/62 **G06K 9/46**
G06K 9/00127; G06K 9/6219;
G06K 2009/4657

(25) En (26) En
(21) 21181003.1 (22) 24.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 22.04.2015 US 201514693401
(54) • **HYPERSPEKTRALE ENTMISCHUNG MITTELS FOVEAT-KOMPRESSIONSPROJEKTIONEN**
• **HYPERSPECTRAL DEMIXING USING FOVEATED COMPRESSIVE PROJECTIONS**
• **DÉMIXTION HYPERSPECTRALE UTILISANT DES PROJECTIONS DE COMPRESSION PAR FOVEATION**
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) OWECHKO, Yuri, Malibu, California 90265, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB
(62) 16162300.4 / 3 089 074

(51) **G06K 9/00** (11) **3 907 659 A2**
(52) **G06K 9/00805**

(25) En (26) En
(21) 21195467.2 (22) 08.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(30) 24.12.2020 CN 202011552344
(54) • **EMPFANGSDATENDETEKTIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**
• **PERCEPTION DATA DETECTION METHOD AND APPARATUS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION DE DONNÉES DE PERCEPTION**
(71) Apollo Intelligent Connectivity (Beijing) Technology Co., Ltd., 101, 1st floor, building 1, yard 7 Ruihe West 2nd Road Beijing Economic and Technological Development Zone, Beijing, CN
(72) Li, Dan, Beijing, CN
Al, Mengqin, Beijing, CN
LI, Jianping, Beijing, CN
CHEN, Qian, Beijing, CN
(74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G06K 9/00 → (51) **G01C 21/36**

G06K 9/00 → (51) **G06F 21/32**

G06K 9/00 → (51) **H04N 5/232**

G06K 9/32 → (51) **G06K 9/00**

G06K 9/34 → (51) **G06K 9/00**

G06K 9/46 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 9/62** (11) **3 907 660 A1**
(52) **G06K 9/6273; G06K 9/6271;**
G06K 2209/15

(25) En (26) En
(21) 21169665.3 (22) 21.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(30) 12.06.2020 CN 202010536808
(54) • **VERFAHREN, EINRICHTUNG, ELEKTRO-NISCHE VORRICHTUNG UND SPEICHER-**

MEDIUM ZUR ERKENNUNG VON NUMMERN-SCHILDERN
• **METHOD, APPARATUS, ELECTRONIC DEVICE, AND STORAGE MEDIUM FOR RECOGNIZING LICENSE PLATE**
• **PROCÉDÉ, APPAREIL, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET SUPPORT DE STOCKAGE POUR LA RECONNAISSANCE DE PLAQUE D'IMMATRICULATION**
(71) BEIJING BAIDU NETCOM SCIENCE AND TECHNOLOGY CO. LTD., 2/F Baidu Campus, No. 10, Shangdi 10th, Haidian District, 100085 Beijing, CN
(72) Ni, Zihan, Beijing, 100085, CN
SUN, Yipeng, Beijing, 100085, CN
HAN, Junyu, Beijing, 100085, CN
(74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

G06K 9/62 → (51) **G06K 9/00**

G06K 19/00 → (51) **G06Q 10/06**

G06K 19/06 → (51) **G06Q 10/06**

(51) **G06N 3/00** (11) **3 907 661 A1**
(52) **G06N 3/04 G08G 5/00**
G06Q 50/30

(52) **G06N 3/006; G06N 3/0454;**
G06Q 10/0631; G06Q 50/30;
G08G 5/0043

(25) En (26) En
(21) 20217346.4 (22) 28.12.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(30) 06.05.2020 IN 202021019331
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MINIMIERUNG VON PASSAGIERFEHLVERBINDUNGEN IN FLUGGESELLSCHAFTS-OPERATIONEN DURCH LERNEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR MINIMIZING PASSENGER MISCONNECTS IN AIRLINE OPERATIONS THROUGH LEARNING**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR MINIMISER LES ERREURS DE CONNEXION DE PASSAGERS DANS DES OPÉRATIONS AÉRIENNES À L'AIDE DE L'APPRENTISSAGE**
(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021, Maharashtra, IN
(72) Malladi, Tejasvi, 600113 Chennai - Tamil Nadu, IN
Murugappan, Karpagam, 600113 Chennai - Tamil Nadu, IN
Sudarsanam, Depak, 600113 Chennai - Tamil Nadu, IN
Suriyanarayanan, Ramasubramanian, 600113 Chennai - Tamil Nadu, IN
Vasan, Arunchandar, 600113 Chennai - Tamil Nadu, IN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

G06N 3/04 (11) **3 907 662 A1**

G06N 3/04

G06N 3/04

G06N 3/04

G06N 3/04

G06N 3/04

(51) **G06N 3/04** (11) **3 907 662 A1**
(52) **G06N 3/04**

(25) Zh (26) En
(21) 19917294.1 (22) 27.02.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2019/076374 27.02.2019
(87) WO 2020/172829 2020/36 03.09.2020
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES MODELLS EINES NEURONALEN NETZES**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING NEURAL NETWORK MODEL**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRAITER UN MODELE DE RÉSEAU DE NEURONES ARTIFICIELS**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SUI, Zhicheng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHOU, Li, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHAO, Lei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LIU, Mohan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
YU, Qinghua, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
JIANG, Hongrui, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **G06N 3/04** (11) **3 907 663 A1**
(52) **G06N 3/08 G06N 7/00**

(52) **G05B 13/027; G05B 23/0254;**
G06N 3/0454; G06N 3/08; G06N 7/005

(25) En (26) En
(21) 20173104.9 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(54) • **VORHERSAGE EINES ZUSTANDS EINER COMPUTERGESTEUERTEN ENTITÄT**
• **PREDICTING A STATE OF A COMPUTER-CONTROLLED ENTITY**
• **PRÉDICTION DE L'ÉTAT D'UNE ENTITÉ COMMANDÉE PAR ORDINATEUR**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Look, Andreas, 70197 Stuttgart, DE
Qiu, Chen, 70435 Stuttgart, DE
Kandemir, Melih, 70439 Stuttgart, DE

(51) **G06N 3/04** (11) **3 907 664 A1**
(52) **G06N 3/08**

(52) **G06N 3/0481; G06N 3/0445;**
G06N 3/08

(25) En (26) En
(21) 20217352.2 (22) 28.12.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 08.05.2020 CN 202010390180
(54) • **VERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EIN KAPSEL NETZWERKMODELL**
• **PROCESSING METHOD AND APPARATUS OF CAPSULE NETWORK MODEL**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE MODÈLE DE RÉSEAU À CAPSULE**
(71) BEIJING BAIDU NETCOM SCIENCE AND TECHNOLOGY CO. LTD., 2/F Baidu Campus, No. 10, Shangdi 10th, Haidian District, 100085 Beijing, CN

(72) WANG, Jianfei, Beijing, 100085, CN
PENG, Cheng, Beijing, 100085, CN
LUO, Xuefeng, Beijing, 100085, CN
WANG, Weiwei, Beijing, 100085, CN
(74) Maiwald Patent- und Rechtsanwaltsge-
sellschaft mbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335
München, DE

(51) **G06N 3/04** (11) **3 907 665 A1**
G06N 3/063 **G06N 3/08**
G06N 7/00

(52) **G06N 3/0472; G06N 3/0635;**
G06N 3/08; G06N 7/005

(25) En (26) En
(21) 20305450.7 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *BAYESSCHES NEURONALES NETZ MIT
RESISTIVEM SPEICHER-HARDWARE-BE-
SCHLEUNIGER UND VERFAHREN ZUR
PROGRAMMIERUNG DAVON*
• *BAYESIAN NEURAL NETWORK WITH
RESISTIVE MEMORY HARDWARE
ACCELERATOR AND METHOD FOR
PROGRAMMING THE SAME*
• *RÉSEAU NEURAL BAYÉSIEN COMPOR-
TANT UN ACCÉLÉRATEUR DE MATÉRIEL
DE MÉMOIRE RÉSISTIVE ET SON
PROCÉDÉ DE PROGRAMMATION*

(71) Commissariat à l'énergie atomique et aux
énergies alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) DALGATY, Thomas, 38054 GRENOBLE
CEDEX 9, FR
CASTELLANI, Niccolo, 38054 GRENOBLE
CEDEX 9, FR
VIANELLO, Elisa, 38054 GRENOBLE CEDEX
9, FR

(74) Brevalex, 56, Boulevard de l'Embouchure B.
P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

(51) **G06N 3/04** (11) **3 907 666 A2**
G06N 3/08

(52) **G06K 9/00335; G06K 9/00362;**
G06K 9/4671; G06K 9/6259;
G06K 9/6277; G06N 3/0454;
G06N 3/0472; G06N 3/088;
G06N 3/0445

(25) En (26) En
(21) 21162981.1 (22) 16.03.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.07.2020 CN 202010681773

(54) • *VERFAHREN, GERÄT, ELEKTRONISCHE
VORRICHTUNG, LESBARES SPEICHER-
MEDIUM UND PROGRAMM ZUR KON-
STRUKTION EINES SCHLÜSSELUNKT-
LERNMODELLS*
• *METHOD, APPARATUS, ELECTRONIC
DEVICE, READABLE STORAGE MEDIUM
AND PROGRAM FOR CONSTRUCTING
KEY-POINT LEARNING MODEL*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL, DISPOSITIF ÉLEC-
TRONIQUE, SUPPORT D'ENREGISTRE-
MENT LISIBLE ET PROGRAMME POUR
LA CONSTRUCTION D'UN MODÈLE
D'APPRENTISSAGE À POINTS CLÉS*

(71) BEIJING BAIDU NETCOM SCIENCE AND
TECHNOLOGY CO. LTD., 2/F Baidu Campus,
No. 10, Shangdi 10th, Haidian District,
100085 Beijing, CN

(72) MENG, Qingyue, Haidian District, Beijing
100085, CN
ZHAO, Chen, Haidian District, Beijing
100085, CN

(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Coun-
terslip, Bristol BS1 6BX, GB

G06N 3/04 → (51) **B29C 64/386**

G06N 3/04 → (51) **G01C 21/36**

G06N 3/04 → (51) **G06F 30/27**

G06N 3/04 → (51) **G06K 9/00**

G06N 3/04 → (51) **G06N 3/00**

G06N 3/04 → (51) **G06N 3/063**

G06N 3/04 → (51) **G06T 19/20**

(51) **G06N 3/063** (11) **3 907 667 A1**
G06N 3/04 **G06N 3/08**
G06N 7/00

(52) **G06N 3/0472; G06N 3/0635;**
G06N 3/08; G06N 7/005

(25) En (26) En
(21) 21167045.0 (22) 06.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 EP 20305450

(54) • *BAYESSCHES NEURONALES NETZ MIT
RESISTIVEM SPEICHER-HARDWARE-BE-
SCHLEUNIGER UND VERFAHREN ZUR
PROGRAMMIERUNG DAVON*
• *BAYESIAN NEURAL NETWORK WITH
RESISTIVE MEMORY HARDWARE
ACCELERATOR AND METHOD FOR
PROGRAMMING THE SAME*
• *RÉSEAU NEURAL BAYÉSIEN COMPOR-
TANT UN ACCÉLÉRATEUR DE MATÉRIEL
DE MÉMOIRE RÉSISTIVE ET SON
PROCÉDÉ DE PROGRAMMATION*

(71) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE
ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, Bat Le
Ponant 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) DALGATY, Thomas, 38054 Grenoble Cedex
09, FR
CASTELLANI, Niccolo, 38054 Grenoble
Cedex 09, FR
VIANELLO, Elisa, 38054 Grenoble Cedex 09,
FR

(74) Brevalex, 56, Boulevard de l'Embouchure B.
P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

(51) **G06N 3/063** (11) **3 907 668 A1**
G06F 12/02 **G06N 3/04**

(52) **G06N 3/063; G06F 12/0207;**
G06N 3/0454

(25) Fr (26) Fr
(21) 21168752.0 (22) 16.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 30.04.2020 FR 2004337

(54) • *VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG VON
ZWISCHENDATEN EINES KÜNSTLICHEN
NEURONALEN NETZES*
• *METHOD FOR ASSIGNING INTER-
MEDIATE DATA OF AN ARTIFICIAL
NEURAL NETWORK*

• *PROCÉDÉ D ALLOCATION DE DONNÉES
INTERMÉDIAIRES D'UN RÉSEAU DE
NEURONES ARTIFICIEL*

(71) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de
Peynier Rousset Avenue Coq, 13790
Rousset, FR

STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2,
20864 Agrate Brianza (MB), IT

(72) FOLLIO, Laurent, 06620 GOURDON, FR
PLEBANI, Emanuele, 24039 SOTTO IL
MONTE GIOVANNI XXIII, IT

FALCHETTO, Mirko, 20010 Ossona (MI), IT

(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayer-
straße 71/73, 80335 München, DE

G06N 3/063 → (51) **G06F 7/544**

G06N 3/063 → (51) **G06N 3/04**

G06N 3/08 → (51) **B29C 64/386**

G06N 3/08 → (51) **G01C 21/36**

G06N 3/08 → (51) **G06F 11/34**

G06N 3/08 → (51) **G06F 30/27**

G06N 3/08 → (51) **G06K 9/00**

G06N 3/08 → (51) **G06N 3/04**

G06N 3/08 → (51) **G06N 3/063**

G06N 7/00 → (51) **G06N 3/04**

G06N 7/00 → (51) **G06N 3/063**

(51) **G06N 10/00** (11) **3 907 669 A1**
G06N 10/00

(25) En (26) En
(21) 20173395.3 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *SELEKTIVE FREQUENZVERSCHIEBUNG
VON QUBITS*
• *SELECTIVE FREQUENCY SHIFTING OF
QUBITS*

• *DÉCALAGE SÉLECTIF DE FRÉQUENCE DE
QUBITS*

(71) IQM Finland Oy, Keilaranta 19, 02150
Espoo, FI

(72) Lähteenmäki, Pasi, 02130 Espoo, FI

Hassel, Juha, 02130 Espoo, FI

(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **G06N 20/00** (11) **3 907 670 A1**
G06K 9/628; G06K 9/6277;
G06N 20/00

(25) Ja (26) En
(21) 19907653.0 (22) 10.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2019/048321 10.12.2019

(87) WO 2020/141587 2020/28 09.07.2020

(30) 02.01.2019 US 201962787576 P

10.06.2019 JP 2019107878

(54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNGSVOR-
RICHTUNG, INFORMATIONSVORBERE-
ITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*

- INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM
 - DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, AINSI QUE PROGRAMME
- (71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
- (72) FUJIMURA, Ryota, Osaka 540-6207, JP
NAKATA, Yohei, Osaka 540-6207, JP
TSUKIZAWA, Sotaro, Osaka 540-6207, JP
- (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex - Genève, CH

(51) **G06N 20/00** (11) **3 907 671 A2**
(52) **G06K 9/6271; G06N 20/00**
(25) En (26) En
(21) 21197796.2 (22) 20.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____

- KH MA MD TN
- (30) 09.03.2021 CN 202110258520
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM INKREMENTELLEN TRAINIEREN EINES MODELLS
• METHOD AND APPARATUS FOR INCREMENTALLY TRAINING MODEL
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'APPRENTISSAGE INCRÉMENTIEL D'UN MODÈLE
- (71) Beijing Baidu Netcom Science And Technology Co., Ltd., 2/F Baidu Campus No.10, Shangdi 10th Street Haidian District, Beijing 100085, CN
- (72) LIU, Chenhui, Beijing, 100085, CN
ZHONG, Huiqiang, Beijing, 100085, CN
HUANG, Qiang, Beijing, 100085, CN
XU, Siqi, Beijing, 100085, CN
ZHOU, Houqian, Beijing, 100085, CN
- (74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

G06N 20/00 → (51) **B27M 1/08**

G06N 20/00 → (51) **B60W 50/14**

- (51) **G06Q 10/00** (11) **3 907 672 A1**
(52) **G06Q 10/06**
(53) **G06Q 10/06**
(25) En (26) En
(21) 20172664.3 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- KH MA MD TN
- (54) • VERTEILUNG DER BEFEHLSAUSFÜHRUNG IN EINEM MOM-SYSTEM
• DISTRIBUTING ORDER EXECUTION IN A MOM SYSTEM
• DISTRIBUTION D'EXÉCUTION D'ORDRES DANS UN SYSTÈME MOM
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße 1, 80333 München, DE
- (72) CORSINI, Giorgio, 16148 Genova, IT
LOLEO, Andrea, 16156 Genova, IT
VENTURI, Giovanni, 16136 Genova, IT
MONTALDO, Ernesto, 16129 Genova, IT
- (74) Siemens Patent Attorneys, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **3 907 673 A1**
(52) **G06Q 10/06**

- (52) **G06Q 10/00; G06Q 10/06311; G06Q 10/20**
(25) En (26) En
(21) 21158444.6 (22) 22.02.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- KH MA MD TN
- (30) 07.05.2020 US 202016868808
- (54) • AUTORISIERUNG VON FAHRZEUGREPARATUREN
• AUTHORIZATION OF VEHICLE REPAIRS
• AUTORISATION DE RÉPARATIONS DE VÉHICULE
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
- (72) VANDERVEEN, Michaela, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
BARRETT, Stephen John, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
- (74) Hanna Moore + Curley, Garryard House 25-26 Earlsfort Terrace, Dublin 2, D02 PX51, IE

G06Q 10/00 → (51) **G06Q 10/06**

- (51) **G06Q 10/02** (11) **3 907 674 A1**
(52) **G06Q 10/06** **G06Q 50/26**
(53) **G06Q 10/08**
(54) **G06Q 10/025; G06Q 10/06313; G06Q 10/0831; G06Q 50/26**
(25) En (26) En
(21) 21172682.3 (22) 07.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- KH MA MD TN
- (30) 07.05.2020 US 202063021111 P
- (54) • COMPUTERISIERTES GLOBALES SCHIFFSVERTEILUNGSSYSTEM (MDS)
• COMPUTERIZED GLOBAL MARINE DISTRIBUTION SYSTEM (MDS)
• SYSTÈME INFORMATIQUE DE DISTRIBUTION MARITIME MONDIALE (MDS)
- (71) Pick a Pier LTD, 69 HaRav Yizkhak Yedidya Frenkel St., Tel Aviv, IL
- (72) COHEN, Asaf, Moshav Beit Halevi, IL
COHEN, Idan, Tel Aviv, IL
ANTWARG, Liat, Gani Tikva, IL
ZELLNER, Ari, Ramat Gan, IL
- (74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

- (51) **G06Q 10/04** (11) **3 907 675 A1**
(52) **G06Q 10/04**
(25) En (26) En
(21) 20173176.7 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- KH MA MD TN
- (54) • COMPUTERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN ZUR BERECHNUNG EINER REISEZEITVERTEILUNG EINES FAHRZEUGPFADDES FÜR EINE FAHRERASSISTENZFUNKTION DES FAHRZEUGS, SYSTEM, COMPUTERPROGRAMM UND COMPUTERLESBARER DATENTRÄGER
• COMPUTER IMPLEMENTED METHOD FOR CALCULATING A TRAVEL TIME DISTRIBUTION OF A VEHICLE PATH FOR A DRIVER ASSISTANCE FUNCTION OF THE VEHICLE, SYSTEM, COMPUTER

- PROGRAM AND COMPUTER-READABLE DATA CARRIER
- PROCÉDÉ MIS EN UVRE PAR ORDINATEUR POUR CALCULER UNE DISTRIBUTION DE TEMPS DE TRAJET D'UN TRAJET DE VÉHICULE POUR UNE FONCTION D'AIDE À LA CONDUITE DU VÉHICULE, SYSTÈME, PROGRAMME INFORMATIQUE ET SUPPORT DE DONNÉES LISIBLE PAR ORDINATEUR
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Samara, Adam, 80805 München, DE
Rempe, Felix, 80796 München, DE
Fastenrath, Ulrich, 85399 Hallbergmoos, DE

(51) **G06Q 10/04** (11) **3 907 676 A1**
(52) **G06Q 10/047**
(25) En (26) En
(21) 21169013.6 (22) 16.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____

- KH MA MD TN
- (30) 01.05.2020 IN 202011018687
18.06.2020 US 202016905191
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR FLUGPLANUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON VERMESSUNGEN DURCH AUTONOME LUFTFAHRZEUGE
• SYSTEMS AND METHODS FOR FLIGHT PLANNING FOR CONDUCTING SURVEYS BY AUTONOMOUS AERIAL VEHICLES
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PLANIFICATION DE VOL PERMETTANT D'EFFECTUER DES ENQUÊTES PAR DES ENGINS VOLANTS SANS PILOTE
- (71) Honeywell International Inc., 300 S. Tryon Street, Suite 600, Charlotte, NC 28202, US
- (72) VENKATARAMANA, Kiran, Charlotte, NC North Carolina 28202, US
CHANDRASHEKARAPPA, Mohan, Charlotte, NC North Carolina 28202, US
NAGARAJA, Sridevi, Charlotte, NC North Carolina 28202, US
JAJUR, Babitha, Charlotte, NC North Carolina 28202, US
- (74) Lucas, Peter Lawrence, LKGlobal UK Ltd. Cambridge House, Henry Street, Bath BA1 1BT, GB

- (51) **G06Q 10/06** (11) **3 907 677 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 20749267.9 (22) 19.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) CN 2020/072934 19.01.2020
(87) WO 2020/156266 2020/32 06.08.2020
(30) 29.01.2019 CN 201910087067
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWERTUNG DER FAHRSITUATION EINES FAHRERS UND MASCHINENLESBARES SPEICHERMEDIUM
• METHOD AND APPARATUS FOR EVALUATING DRIVING SITUATION OF DRIVER, AND MACHINE-READABLE STORAGE MEDIUM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉVALUATION DE LA SITUATION DE CONDUITE D'UN CONDUCTEUR, ET SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR MACHINE
- (71) Great Wall Motor Company Limited, No.2266 Chaoyang South St., Baoding, Hebei 071000, CN

(72) ZHANG, Shuai, Baoding, Hebei 071000, CN
WENG, Haoyu, Baoding, Hebei 071000, CN
LIU, Xiu, Baoding, Hebei 071000, CN
LI, Yan, Baoding, Hebei 071000, CN
ZHANG, Junwei, Baoding, Hebei 071000, CN
DIAO, Wei, Baoding, Hebei 071000, CN
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner -
Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwäl-
ten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahn-
hofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G06Q 10/06** (11) **3 907 678 A1**
G06Q 10/00 **B26F 1/32**
G06K 1/06 **G06K 19/00**
G06K 19/06 **B21D 28/24**

(52) **G06Q 10/0633; G06Q 10/06398;**
G06Q 10/20; B21D 28/24; B26F 1/32

(25) En (26) En
(21) 21170668.4 (22) 27.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 08.05.2020 US 202063021714 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR EIN-
STELLUNG DER KORRESPONDENZ ZWI-
SCHEN AUSTRÜSTUNGSTEILEN, ORTEN
UND ELEMENTEN EINER CHECKLISTE
FÜR VERRIEGELUNGSVORGÄNGE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SETTING
CORRESPONDENCE BETWEEN PIECES
OF EQUIPMENT, LOCATIONS AND
ELEMENTS OF A LOCKOUT PROCEDURE
CHECKLIST*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT
D'ÉTABLIR UNE CORRESPONDANCE
ENTRE DES ÉQUIPEMENTS, DES
EMPLACEMENTS ET DES ÉLÉMENTS
D'UNE LISTE DE VÉRIFICATION DE
PROCÉDURE DE VERROUILLAGE*

(71) Bordeleau Eric, 271 rue Champoux, Al-d'Or,
Québec J9P 0B8, CA

(72) Bordeleau Eric, Al-d'Or, Québec J9P 0B8,
CA

(74) Fleuchaus, Andrea, et al, Fleuchaus & Gallo
Partnerschaft mbB Patentanwälte Steiner-
straße 15/Haus A, 81369 München, DE

(51) **G06Q 10/06** (11) **3 907 679 A1**
G06Q 10/08 **B25J 9/16**
G05D 1/02

(52) **G06Q 10/063; B25J 9/161;**
B25J 9/1664; B25J 9/1671;
G05D 1/0297; G06Q 10/08

(25) En (26) En
(21) 21172871.2 (22) 07.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 08.05.2020 US 202063021877 P

(54) • *VERBESSERTE ROBOTERFLOTTENNAVI-
GATION UND -SEQUENZIERUNG*
• *ENHANCED ROBOT FLEET NAVIGATION
AND SEQUENCING*
• *NAVIGATION ET SÉQUENÇAGE
AMÉLIORÉS D'UNE FLOTTE DE ROBOTS*

(71) Accenture Global Solutions Limited, 3 Grand
Canal Plaza Grand Canal Street Upper,
Dublin 4, IE

(72) AKIONA, Nicholas, San Jose, 95126, US
OLADIRAN, Oyinlola, Aitrincham, WA15
9BD, GB

(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate,
Derby DE1 1GY, GB

G06Q 10/06 → (51) **G06F 30/20**

G06Q 10/06 → (51) **G06Q 10/00**

G06Q 10/06 → (51) **G06Q 10/02**

(51) **G06Q 10/08** (11) **3 907 680 A1**
(52) **G06Q 10/08**

(25) Zh (26) En
(21) 19906631.7 (22) 26.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2019/128899 26.12.2019

(87) WO 2020/140831 2020/28 09.07.2020

(30) 02.01.2019 CN 201910002566

(54) • *MATERIALZUWEISUNGSVERFAHREN
UND -SYSTEM SOWIE COMPUTERLES-
BARES SPEICHERMEDIUM*
• *MATERIAL ASSIGNMENT METHOD AND
SYSTEM, AND COMPUTER DEVICE
READABLE STORAGE MEDIUM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ATTRIBUTION
DE MATÉRIAU ET SUPPORT DE STOC-
KAGE LISIBLE PAR DISPOSITIF INFOR-
MATIQUE*

(71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD., No.
10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District,
Beijing 100015, CN

(72) LIU, Yunxia, Beijing 100176, CN
SUI, Na, Beijing 100176, CN
LUO, Jiangbo, Beijing 100176, CN
WANG, Jieli, Beijing 100176, CN
HU, Zhenggang, Beijing 100176, CN
FAN, Zhengfang, Beijing 100176, CN

(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte
Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße
14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G06Q 10/08** (11) **3 907 681 A1**
(52) **G06K 9/00771; G06K 17/00;**
G06Q 10/08

(25) Zh (26) En
(21) 19907419.6 (22) 16.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2019/125650 16.12.2019

(87) WO 2020/140740 2020/28 09.07.2020

(30) 02.01.2019 CN 201910001707

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG DER STELLFLÄCHE VON
PRODUKTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETER-
MINING PLACEMENT AREA OF
PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMI-
NATION DE LA ZONE DE PLACEMENT
DES PRODUITS*

(71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD., No.
10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District,
Beijing 100015, CN

(72) WANG, Shu, Beijing 100176, CN
RAO, Hui, Beijing 100176, CN
ZHANG, Zhiguo, Beijing 100176, CN
LI, Xin, Beijing 100176, CN
WANG, Xiaohong, Beijing 100176, CN

(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Elysées,
75008 Paris, FR

G06Q 10/08 → (51) **G06Q 10/02**

G06Q 10/08 → (51) **G06Q 10/06**

G06Q 10/08 → (51) **G06T 19/20**

(51) **G06Q 10/10** (11) **3 907 682 A1**
(52) **G06Q 10/10**

(25) En (26) En
(21) 21169452.6 (22) 20.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 07.05.2020 US 202016869565

(54) • *DIGITALE ARBEITSPLATZTEILUNG ÜBER
EINEN ODER MEHRERE ANZEIGE-
CLIENTS UND BERECHTIGUNGSPRO-
TOKOLLE FÜR KOLLABORATIONSSYS-
TEME*
• *DIGITAL WORKSPACE SHARING OVER
ONE OR MORE DISPLAY CLIENTS AND
AUTHORIZATION PROTOCOLS FOR
COLLABORATION SYSTEMS*
• *PARTAGE D'ESPACE DE TRAVAIL
NUMÉRIQUE SUR UN OU PLUSIEURS
CLIENTS D'AFFICHAGE ET PROTOCOLES
D'AUTORISATION POUR SYSTÈMES DE
COLLABORATION*

(71) Haworth, Inc., One Haworth Center, Holland,
MI 49423, US

(72) CHANDA, Rupen, San Francisco, CA 94115,
US

JACKSON, Peter, Orinda, CA 94564, US

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

G06Q 10/10 → (51) **G06F 21/62**

G06Q 10/10 → (51) **H04L 12/58**

G06Q 20/00 → (51) **G06Q 40/02**

G06Q 20/08 → (51) **G07F 9/00**

G06Q 20/18 → (51) **G07F 9/00**

G06Q 20/32 → (51) **G06F 21/35**

G06Q 20/36 → (51) **G06F 21/35**

(51) **G06Q 20/38** (11) **3 907 683 A1**
(52) **G06Q 20/40**

(25) Ko (26) En
(21) 21729198.8 (22) 24.02.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) KR 2021/002336 24.02.2021

(87) WO 2021/172877 2021/35 02.09.2021

(30) 24.02.2020 KR 20200022023

(54) • *VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR AU-
THENTIFIZIERUNG ZWISCHEN GERÄTEN
BASIEREND AUF EINEM VIRTUELLEN
AUTHENTIFIZIERUNGSCODE*
• *METHOD AND PROGRAM FOR AUTHEN-
TIFICATION BETWEEN APPARATUSES
BASED ON VIRTUAL AUTHENTICATION
CODE*
• *PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'AUTHEN-
TIFICATION ENTRE APPAREILS SUR LA
BASE D'UN CODE D'AUTHENTIFICATION
VIRTUEL*

- (71) SSenStone Inc., 15F., Frontone, 122 Mapo-daero, Mapo-gu, Seoul 04213, KR
- (72) YOO, Chang Hun, Dongjak-gu, Seoul 07050, KR
KIM, Min Gyu, Yongin-si, Gyeonggi-do 16856, KR
WYLD, Andrew, Mapo-gu, Seoul 04213, KR
JEONG, Seung Seob, Mapo-gu, Seoul 04213, KR
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(51) **G06Q 20/40** (11) **3 907 684 A1**
G06Q 40/02
(52) **G06Q 20/40; G06Q 20/4016; G06Q 40/02**

- (25) En (26) En
- (21) 21170671.8 (22) 27.04.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN
- (30) 05.05.2020 TR 202006981
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR BETRUGSVERFOLGUNG UND PROZESSVERWALTUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR FRAUD TRACKING AND PROCESS MANAGEMENT**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SUIVI DE FRAUDE ET DE GESTION DE PROCESSUS**
- (71) IHS Kurumsal Teknoloji Hizmetleri Anonim Sirketi, Dinlenc Caddesi Murtezaoglu Plaza Numara 11/2 Acibadem Kadikoy, Istanbul, TR
- (72) OZKAN, BULENT, ISTANBUL, TR
- (74) Kaya, Erdem, Erdem Kaya Patent Inc. Konak Mahallesi Kudret Sk. Elitpark Park Sit. Ofisler Apt. No: 12/27, 16110 Nilüfer/Bursa, TR

G06Q 20/40 → (51) **G06F 21/35**

G06Q 20/40 → (51) **G06Q 20/38**

G06Q 30/00 → (51) **G06F 11/07**

- (51) **G06Q 30/02** (11) **3 907 685 A1**
(52) **G06Q 30/02; G06Q 30/0242**
- (25) En (26) En
- (21) 21163118.9 (22) 03.12.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 21.01.2018 US 201862619827 P
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER SICHTBARKEIT VON OBJEKTEN**
• **AN OBJECT VIEWABILITY DETERMINATION SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE VISIBILITÉ D'OBJETS**
- (71) Anzu Virtual Reality Ltd, 4 Ester Hamalka Street, 6439804 Tel Aviv, IL
- (72) BADICHI, Michael, 6525334 Tel Aviv, IL
- (74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (62) 18901278.4 / 3 740 925

G06Q 30/02 → (51) **B67D 7/04**

- (51) **G06Q 30/04** (11) **3 907 686 A1**
G09C 1/00
(52) **G06F 17/40; G06Q 30/04; G09C 1/00; G06F 11/3438**
- (25) En (26) En
- (21) 21169326.2 (22) 30.06.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 30.06.2014 US 201461998577 P
29.06.2015 US 201514756630
- (54) • **VERBESSERTES CLIENT-EINGABE- UND -WARTUNGSSYSTEM ZUR ZEITERFASUNG UND ABRECHNUNG FÜR PROFESSIONELLE DIENSTSYSTEME UND -VERFAHREN**
• **IMPROVED CLIENT ENTRY AND MAINTENANCE SYSTEM FOR PROFESSIONAL SERVICES SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME AMÉLIORÉ DE SAISIE ET DE GESTION DE CLIENTS POUR COMPTABILISATION ET FACTURATION DE SYSTÈME ET DE PROCÉDÉ DE SERVICES PROFESSIONNELS**
- (71) Shaaban, Ahmed, Farouk, 1 East Wacker, Suite 2150, Chicago, IL 60601, US
Thandra, Venkat, 1 East Wacker Suite 2150, Chicago IL 60601, US
- (72) Shaaban, Ahmed, Farouk, Chicago, IL 60601, US
Thandra, Venkat, Chicago IL 60601, US
- (74) Cabinet Beaumont, 4, Place Robert Schuman B.P. 1529, 38025 Grenoble Cedex 1, FR
- (62) 15814073.1 / 3 161 743

(51) **G06Q 30/06** (11) **3 907 687 A1**
G06Q 50/02

- (25) Zh (26) En
- (21) 19906717.4 (22) 18.09.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN
- (86) CN 2019/106392 18.09.2019
- (87) WO 2020/140479 2020/28 09.07.2020
- (30) 04.01.2019 CN 201910007603
13.03.2019 CN 201910187491
- (54) • **HOFMIETSYSTEM UND VERFAHREN ZUR MIETVERWALTUNG**
• **FARM RENTING SYSTEM AND RENT MANAGEMENT METHOD**
• **SYSTÈME DE LOCATION DE FERME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE LOYER**
- (71) FJ Dynamics Technology Academy (Chang Zhou) Co., Ltd., No.202 Donghai Road Xinbei District, Changzhou, Jiangsu 213001, CN
- (72) YAO, Yuan, hangzhou, Jiangsu 213001, CN
XIA, Tan, hangzhou, Jiangsu 213001, CN
QI, Jiayuan, hangzhou, Jiangsu 213001, CN
- (74) Zabolieni, Reda, Metida Business center Vertas Gyneju str. 16, 01109 Vilnius, LT

(51) **G06Q 30/06** (11) **3 907 688 A1**
(52) **G06Q 30/06**

- (25) Ja (26) En
- (21) 19922193.8 (22) 26.03.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN
- (86) JP 2019/012911 26.03.2019
- (87) WO 2020/194518 2020/40 01.10.2020
- (54) • **INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM**
• **INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM**

- **DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME**
- (71) Japan Tobacco Inc., 1-1, Toranomom 4-chome Minato-ku, Tokyo 105-6927, JP
- (72) SERITA, Kazutoshi, Tokyo 130-8603, JP
SENJU, Masatoshi, Tokyo 130-8603, JP
ITABASHI, Masato, Tokyo 130-8603, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G06Q 30/06 → (51) **G06F 8/60**

G06Q 30/06 → (51) **G10H 1/00**

- (51) **G06Q 40/00** (11) **3 907 689 A1**
(52) **G06Q 50/184; G06F 21/105; G06F 21/16; G06F 21/64; G06Q 40/00; G06F 2221/0757**
- (25) Zh (26) En
- (21) 19848959.3 (22) 03.01.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN
- (86) CN 2019/070239 03.01.2019
- (87) WO 2020/140230 2020/28 09.07.2020
- (54) • **RECHTEVERWALTUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM SOWIE COMPUTERSPEICHERMEDIUM**
• **RIGHTS MANAGEMENT METHOD, DEVICE AND SYSTEM, AND STORAGE MEDIUM**
• **PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE GESTION DE DROITS, ET SUPPORT DE STOCKAGE**
- (71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
- (72) ZHAO, Zhengong, Beijing 100176, CN
WU, Zheng, Beijing 100176, CN
- (74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner mbB Patentanwälte - Rechtsanwalt Yale-Allee 26, 42329 Wuppertal, DE

(51) **G06Q 40/00** (11) **3 907 690 A1**
(52) **G06Q 40/12**

- (25) En (26) En
- (21) 21172099.0 (22) 15.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 26.07.2014 US 201461999408 P
31.12.2014 US 201414544385
- (54) • **MODIFIZIERTE GRUNDLAGE FÜR KASSENBUCH FÜR BUCHHALTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN**
• **THE MODIFIED CASH LEDGER BASIS FOR AN ACCOUNTING SYSTEM AND PROCESS**
• **BASE MODIFIÉE D'UN GRAND LIVRE DE CAISSE DESTINÉE À UN SYSTÈME ET À UN PROCÉDÉ DE COMPTABILITÉ**
- (71) Shaaban, Ahmed, Farouk, 1 East Wacker, Suite 2150, Chicago, IL 60601, US
Thandra, Venkat, 1 East Wacker Suite 2150, Chicago IL 60601, US
- (72) Shaaban, Ahmed, Farouk, Chicago, IL 60601, US
Thandra, Venkat, Chicago IL 60601, US
- (74) Cabinet Beaumont, 4, Place Robert Schuman B.P. 1529, 38025 Grenoble Cedex 1, FR
- (62) 15828282.2 / 3 172 707

(51) **G06Q 40/02** (11) **3 907 691 A1**
G06Q 20/00
(52) **G06Q 40/02; G06Q 20/027;**
G06Q 20/102
(25) En (26) En
(21) 20173405.0 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • *VORRICHTUNG, COMPUTERPROGRAMM
UND VERFAHREN*
• *AN APPARATUS, COMPUTER PROGRAM
AND METHOD*
• *APPAREIL, PROGRAMME INFORMATI-
TIQUE ET PROCÉDÉ*

(71) Vocalink Limited, 1 Angel Lane, London
EC4R 3AB, GB
(72) SHAH, Syed Asim Ali, Middlesex, HA7 1FB,
GB
DIVITT, David William, London, N7 6BP, GB
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

G06Q 40/02 → (51) **G06Q 20/40**

G06Q 50/00 → (51) **G06F 3/16**

(51) **G06Q 50/02** (11) **3 907 692 A1**
G06Q 10/06; G06Q 30/06; G06Q 50/02
(52) Zh (26) En
(21) 19907445.1 (22) 18.09.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2019/106396 18.09.2019
(87) WO 2020/140480 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 CN 201910007339
(54) • *FARMVERWALTUNGSSYSTEM UND
VERWALTUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FARM MANAGEMENT SYSTEM AND
MANAGEMENT METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME DE GESTION D'EXPLOITATION
AGRICOLE ET PROCÉDÉ DE GESTION
ASSOCIÉ*

(71) FJ Dynamics Technology Co., Ltd, No. 1,
Dongfeng Jingguan Avenue International
Logistics Park Xiangzhou District,
Xiangyang, Hubei 441100, CN
(72) YAO, Yuan, Xiangzhou District Xiangyang,
Hubei 441100, CN
XIA, Tan, Xiangzhou District Xiangyang,
Hubei 441100, CN
QI, Jiayuan, Xiangzhou District Xiangyang,
Hubei 441100, CN
(74) Zabolienne, Reda, Metida Business center
Vertas Gyneju str. 16, 01109 Vilnius, LT

G06Q 50/02 → (51) **G06Q 30/06**

G06Q 50/12 → (51) **G07C 9/37**

G06Q 50/18 → (51) **H04L 12/58**

(51) **G06Q 50/26** (11) **3 907 693 A1**
G06Q 50/26
(52) Ja (26) En
(21) 19906623.4 (22) 27.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) JP 2019/051628 27.12.2019
(87) WO 2020/141610 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786721 P
(54) • *INFORMATIONSVERRÄHRUNGSVOR-
RICHTUNG, INFORMATIONSVERRÄHR-
UNGSVERFAHREN UND INFORMATI-
ONSVERRÄHRUNGSPROGRAMM*

• *INFORMATION PROCESSING DEVICE,
INFORMATION PROCESSING METHOD,
AND INFORMATION PROCESSING
PROGRAM*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME
DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*

(71) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan,
Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) YOSHII, Kengo, Tokyo 108-0075, JP
SUZUKI, Noriyuki, Tokyo 108-0075, JP
MIZUMURA, Hironari, Tokyo 108-0075, JP
PARK, Angie, San Mateo, California 94404,
US

OGISHITA, Naoki, San Mateo, California
94404, US
(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meg-
gle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalien-
straße 62, 80799 München, DE

G06Q 50/26 → (51) **G06Q 10/02**

G06Q 50/30 → (51) **G06N 3/00**

G06T 1/00 → (51) **G06F 21/16**

G06T 1/00 → (51) **G06F 21/64**

(51) **G06T 1/20** (11) **3 907 694 A1**
G06T 1/20
(52) En (26) En
(21) 21170904.3 (22) 28.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 08.05.2020 US 202063022037 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GE-
MEINSAMEN OPTIMIERUNG VON ISP-
UND SEHAUFGABEN, MEDIUM UND
ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR JOINT
OPTIMIZATION OF ISP AND VISION
TASKS, MEDIUM AND ELECTRONIC
DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'OPTIMI-
SATION DE JOINT DE TÂCHES ISP ET DE
VISION, SUPPORT ET DISPOSITIF ÉLEC-
TRONIQUE*

(71) Research Institute Of Tsinghua University in
Shenzhen, South area of Hi-Tech park,
Nanshan, 518057 Shenzhen, CN
(72) HAN, Yuxing, Shenzhen 518057, CN
WEN, Jiangtao, Shenzhen 518057, CN
GUO, Bichuan, Shenzhen 518057, CN

(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte ·
Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479
München, DE

(51) **G06T 3/40** (11) **3 907 695 A1**
G06T 3/4046; G06T 3/4053

(52) En (26) En
(21) 21182796.9 (22) 10.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 14.08.2019 KR 20190099609
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND
STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRONIC APPARATUS AND
CONTROL METHOD THEREOF*

• *APPAREIL ÉLECTRONIQUE ET SON
PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR

(72) CHO, Insang, 16677 Suwon-si, KR
YOO, Kiwon, 16677 Suwon-si, KR
LEE, Wonjae, 16677 Suwon-si, KR
CHO, Daesung, 16677 Suwon-si, KR
HWANG, Chanyoung, 16677 Suwon-si, KR

(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner
Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A
4HD, GB

(62) 20151293.6 / 3 779 862

G06T 5/00 → (51) **B29C 64/386**

G06T 5/00 → (51) **H04N 19/117**

G06T 5/50 → (51) **G01C 21/36**

(51) **G06T 7/00** (11) **3 907 696 A1**
G06T 7/0012; G06T 2207/10116;
G06T 2207/20084; G06T 2207/30061

(25) En (26) En
(21) 20173286.4 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IDENTI-
FIZIERUNG VON ABNORMALEN BILDERN
IN EINEM SATZ VON MEDIZINISCHEN
BILDERN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IDEN-
TIFYING ABNORMAL IMAGES IN A SET
OF MEDICAL IMAGES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR IDENTI-
FIER DES IMAGES ANORMALES DANS
UN ENSEMBLE D'IMAGES MÉDICALES*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
52, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) M S VIDYA, Madapusi Srinivas, 5656 AE
Eindhoven, NL
KUNDETI, Srinivasa Rao, 5656 AE Eind-
hoven, NL
V. MANIKANDA, Manikanda Krishnan, 5656
AE Eindhoven, NL

VIJAYANANDA, Jagannatha, 5656 AE Eind-
hoven, NL

(74) Philips Intellectual Property & Standards,
High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven,
NL

(51) **G06T 7/00** (11) **3 907 697 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 20913051.7 (22) 21.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2020/116527 21.09.2020
(87) WO 2021/179565 2021/37 16.09.2021
(30) 11.03.2020 CN 202010165825

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERFASSUNG VON INFORMATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
ACQUIRING INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ACQUISITION
D'INFORMATIONS*

(71) BEIJING BAIDU NETCOM SCIENCE AND
TECHNOLOGY CO., LTD., 2/F Baidu
Camous, No. 10, Shangdi 10th, Haidian
District, 100085 Beijing, CN

(72) SU, Ye, Beijing 100085, CN

REN, Sike, Beijing 100085, CN
NIE, Lei, Beijing 100085, CN
HUANG, Feng, Beijing 100085, CN
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **G06T 7/00** (11) **3 907 698 A1**
(52) **G06T 7/0012**; G06T 2207/10072;
G06T 2207/10116; G06T 2207/20081;
G06T 2207/30064

(25) En (26) En
(21) 21171503.2 (22) 30.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 01.05.2020 US 202015929427
(54) • RÖNTGENBILDSYNTHESE AUS CT-BIL-
DERN ZUM TRAINIEREN VON KNOTEN-
ERKENNUNGSSYSTEMEN
• X-RAY IMAGE SYNTHESIS FROM CT
IMAGES FOR TRAINING NODULE
DETECTION SYSTEMS
• SYNTHÈSE D'IMAGES RADIOGRAPHI-
QUES À PARTIR D'IMAGES DE TOMO-
GRAPHIE POUR SYSTÈMES DE DÉTÉC-
TION DE NODULE D'ENTRAÎNEMENT

(71) Siemens Healthcare GmbH, Henkestraße
127, 91052 Erlangen, DE

(72) GHESU, Florin-Cristian, Skillman, 08558, US
LIU, Siqi, Princeton, 08540, US
ADIYOSO, Arnaud Arindra, 90431 Nürnberg, DE

GRBIC, Sasa, Plainsboro, 08536, US
TEICHMANN, Marvin, 91052 Erlangen, DE

(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte
PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339
München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **3 907 699 A2**
A61B 34/20 **G06T 19/00**
A61B 34/10 **A61B 90/00**

(52) **A61B 34/20**; **G06T 19/00**;
A61B 90/361; A61B 2034/105;
A61B 2034/2051; A61B 2090/363;
A61B 2090/364; A61B 2090/376;
A61B 2090/3762; A61B 2090/3966;
A61B 2090/3983; G06T 2210/41

(25) En (26) En
(21) 21174198.8 (22) 13.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 15.03.2013 US 201361787762 P
11.12.2013 US 201361914700 P

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ER-
LEICHTERUNG EINER INTRAOPERATI-
VEN POSITIONIERUNG UND FÜHRUNG
• METHOD AND SYSTEM TO FACILITATE
INTRAOPERATIVE POSITIONING AND
GUIDANCE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FACILITER
LE POSITIONNEMENT ET LE GUIDAGE
PEROPÉRATOIRES

(71) The Cleveland Clinic Foundation, 9500
Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US

(72) WEST, Karl, Cleveland, 44195, US
GOEL, Vikash, Cleveland, 44195, US
FOSTER, James, Cleveland, 44195, US

(74) Potter Clarkson, The Belgrave Centre Talbot
Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(62) 14721077.7 / 2 996 607

G06T 7/00 → (51) **F03D 7/02**

G06T 7/00 → (51) **G06F 11/34**

G06T 7/00 → (51) **G06T 19/00**

G06T 7/00 → (51) **G08G 1/16**

(51) **G06T 7/10** (11) **3 907 700 A1**
(52) **G06T 7/10**; G06T 2207/10132;
G06T 2207/10136

(25) En (26) En
(21) 20290039.5 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • ULTRASCHALLDATENSEGMENTIERUNG
• ULTRASOUND DATA SEGMENTATION
• SEGMENTATION DE DONNÉES À ULTRA-
SONS
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
52, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Rouet, Laurence, 5656 AE Eindhoven, NL
Boussaid, Haithem, 5656 AE Eindhoven, NL
Raynaud, Caroline Denise Francoise, 5656
AE Eindhoven, NL

Ciofolo-Veit, Cybèle, 5656 AE Eindhoven, NL

(74) Philips Intellectual Property & Standards,
High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven,
NL

(51) **G06T 7/149** (11) **3 907 701 A1**
(52) **G06T 7/149**; G06T 2207/10101;
G06T 2207/30041

(25) En (26) En
(21) 20382385.1 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • VERFAHREN ZUM ERHALTEN EINER
VOLLSTÄNDIGEN FORM EINER KRIS-
TALLINEN LINSE AUS IN-VIVO-MESSUN-
GEN, DIE MIT OPTISCHEN ABIL-
DUNGSTECHNIKEN VORGENOMMEN
WURDEN, UND VERFAHREN ZUM AB-
SCHÄTZEN EINER INTRAOKULAREN LIN-
SENPOSITION AUS DER VOLLSTÄNDI-
GEN FORM DER KRISTALLINEN LINSE
BEI EINER KATARAKTOPERATION
• METHOD OF OBTAINING A COMPLETE
SHAPE OF A CRYSTALLINE LENS FROM
IN-VIVO MEASUREMENTS TAKEN BY
OPTICAL IMAGING TECHNIQUES AND
METHOD OF ESTIMATING AN
INTRAOCULAR LENS POSITION FROM
THE COMPLETE SHAPE OF THE CRYST-
TALLINE LENS IN A CATARACT
SURGERY
• PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UNE FORME
COMPLÈTE D'UNE LENTILLE CRISTAL-
LINE À PARTIR DE MESURES IN VIVO
PRISES PAR DES TECHNIQUES D'IMA-
GERIE OPTIQUE ET PROCÉDÉ D'ESTI-
MATION D'UNE POSITION DE LENTILLE
INTRAOCULAIRE À PARTIR DE LA
FORME COMPLÈTE DE LA LENTILLE
CRISTALLINE DANS UNE CHIRURGIE DE
LA CATARACTE

(71) Consejo Superior De Investigaciones Cientí-
ficas, C/ Serrano 121, 28006 Madrid, ES

(72) MARTÍNEZ ENRÍQUEZ, Eduardo, 28006
Madrid, ES
MARCOS CELESTINO, Susana, 28006
Madrid, ES

(74) Balder IP Law, S.L., Paseo de la Castellana
93 5ª planta, 28046 Madrid, ES

G06T 7/40 → (51) **H04N 19/117**

G06T 7/50 → (51) **G01B 11/25**

(51) **G06T 7/586** (11) **3 907 702 A1**
G01B 11/25

(52) **G06T 7/586**; **G01B 11/2518**;
G01B 11/2545; G06T 2207/10012;
G06T 2207/10028; G06T 2207/30244

(25) En (26) En
(21) 21177443.5 (22) 27.05.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 14.09.2016 CN 201610824489

(54) • DREIDIMENSIONALES SENSORSYSTEM
UND VERFAHREN ZUR DREIDIMENSIO-
NALEN DATENERFASSUNG
• THREE-DIMENSIONAL SENSOR SYSTEM
AND THREE-DIMENSIONAL DATA
ACQUISITION METHOD
• SYSTÈME DE CAPTEUR TRIDIMEN-
SIONNEL ET PROCÉDÉ D'ACQUISITION
DE DONNÉES TRIDIMENSIONNELLES

(71) SCANTECH (HANGZHOU) CO., LTD., Room
101, Building 12 No. 998, Wenyi West Road,
Wuchang Subdistrict Yuhang District
Hangzhou City, Zhejiang Province, CN

(72) ZHENG, Jun, Hangzhou, CN
CHEN, Shangjian, Hangzhou, CN

(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris,
FR

(62) 17850048.4 / 3 392 831

G06T 7/73 → (51) **F03D 7/02**

(51) **G06T 7/80** (11) **3 907 703 A1**
H04N 5/232

(52) **H04N 5/23238**; **G06T 7/80**;
H04N 5/23225; G06T 2207/10024;
G06T 2207/20084; G06T 2207/20132

(25) En (26) En
(21) 20216303.6 (22) 22.12.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 07.05.2020 US 202016869209

(54) • KALIBRIERUNG EINER EINZELBILD-
KAMERA MIT ULTRAWEITEM FISCH-
AUGE DURCH TIEFENLERNEN
• SINGLE IMAGE ULTRA-WIDE FISHEYE
CAMERA CALIBRATION VIA DEEP
LEARNING
• ÉTALONNAGE D'APPAREIL PHOTO
FISHEYE ULTRA-LARGE À IMAGE
UNIQUE D'IMAGE PAR L'INTERMÉ-
DIAIRE DE L'APPRENTISSAGE PROFOND

(71) INTEL Corporation, 2200 Mission College
Blvd., Santa Clara, CA 95054, US

(72) ZHANG, Fan, San Mateo, California 94403,
US

(74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

G06T 17/20 → (51) **B29C 64/386**

(51) **G06T 19/00** (11) **3 907 704 A1**
G06T 19/20 **G06T 7/00**
G06F 3/0488 **G06F 3/0481**
G06F 3/0484

(52) **G06F 3/04815**; **G06F 3/04845**;
G06F 3/04883; **G06T 19/006**;
G06T 19/20

(25) En (26) En
(21) 21180415.8 (22) 13.05.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 14.05.2013 US 201361823295 P
12.05.2014 US 201414275523
- (54) • *ERFASSUNG UND ABSPIELUNG EINER ERWEITERTEN REALITÄT*
• *AUGMENTED REALITY (AR) CAPTURE&PLAY*
• *CAPTURE ET LECTURE DE RÉALITÉ AUGMENTÉE (AR)*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) GRASSET, Raphael, San Diego, 92121-1714, US
SEICHTER, Hartmut, San Diego, 92121-1714, US
- (74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (62) 14729816.0 / 2 997 548

G06T 19/00 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G06T 19/20** (11) **3 907 705 A1**
G06Q 10/08 **G06N 3/04**
- (52) **G06N 3/0454; G06F 17/11;**
G06F 30/00; G06N 3/0445;
G06Q 10/04; G06T 19/20;
G06Q 10/083; G06T 2219/2004
- (25) En (26) En
(21) 20199790.5 (22) 02.10.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 08.05.2020 KR 20200055084
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ANORDNUNG VON OBJEKTEN IM RAUM UND VERFAHREN DAZU*
• *APPARATUS FOR DETERMINING ARRANGEMENT OF OBJECTS IN SPACE AND METHOD THEREOF*
• *APPAREIL DE DÉTERMINATION D'AGENCEMENT D'OBJETS DANS L'ESPACE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Samsung SDS Co., Ltd., West Campus, Samsung SDS Tower 125 Olympic-ro 35-gil, Songpa-gu, Seoul, KR
- (72) Choo, Jin Ho, Seoul, KR
Yoon, Il Joo, Seoul, KR
Kwon, Yeong Dae, Seoul, KR
Jo, Uk, Seoul, KR
Kim, Seong Su, Seoul, KR
Goo, Jeong Hoe, Seoul, KR
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE

- (51) **G06T 19/20** (11) **3 907 706 A1**
G06F 3/048 **A61B 5/339**
- (52) **A61B 5/339; G06F 3/04815;**
G06F 3/04845; G06F 3/04883;
G06T 19/20; G06F 2203/04806;
G06T 2200/24; G06T 2210/41;
G06T 2219/2016

- (25) En (26) En
(21) 21181057.7 (22) 29.12.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 30.12.2016 US 201615394980
- (54) • *AUSWAHL VON PUNKTEN AUF EINER ELEKTROANATOMISCHEN KARTE*
• *SELECTING POINTS ON AN ELECTROANATOMICAL MAP*

- *SÉLECTION DE POINTS SUR UNE CARTE ÉLECTRO-ANATOMIQUE*
- (71) Biosense Webster (Israel) Ltd., 4 Hatnufa Street, 2066717 Yokneam, IL
- (72) COHEN, Assaf, 2066717 Yokneam, IL
MASSARWI, Fady, 2066717 Yokneam, IL
ILAN, Ido, 2066717 Yokneam, IL
- (74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 17211197.3 / 3 343 517

G06T 19/20 → (51) **G06T 19/00**

G07C 5/00 → (51) **G07C 5/08**

- (51) **G07C 5/08** (11) **3 907 707 A1**
G07C 5/00
- (52) **G07C 5/0808; G07C 5/008**
- (25) De (26) De
(21) 20173583.4 (22) 07.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (54) • *VERFAHREN UND DIAGNOSEVORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN EINER FAHRZEUGDIAGNOSE*
• *METHOD AND DIAGNOSTIC DEVICE FOR CARRYING OUT A VEHICLE DIAGNOSIS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EFFECTUER UN DIAGNOSTIC DE VÉHICULE*
- (71) Hella Gutmann Solutions GmbH, Am Krebsbach 2, 79241 Ihringen, DE
- (72) Gütlein, Martin, 79110 Freiburg, DE
Riegger, Uwe, 79288 Gottenheim, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 10-12, 10719 Berlin, DE

- (51) **G07C 9/00** (11) **3 907 708 A1**
- (52) **G07C 9/00309; G07C 9/00571;**
G07C 2009/00587

- (25) Fr (26) Fr
(21) 21172163.4 (22) 04.05.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

G07C 9/00 → (51) **E05B 47/00**

G07C 9/00 → (51) **G07C 9/37**

- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 07.05.2020 FR 2004562
- (54) • *ELEKTRONISCHER SCHLÜSSEL ZUM ENTRIEGELN EINES ELEKTRONISCHEN SCHLOSSES*
• *ELECTRONIC KEY FOR UNLOCKING AN ELECTRONIC LOCK*
• *CLEF ÉLECTRONIQUE POUR DÉVERROUILLER UNE SERRURE ÉLECTRONIQUE*
- (71) Cogelec, 370 Rue de Maunit, 85290 Mortagne-sur-Sèvre, FR
- (72) MARI, Léon, 44200 NANTES, FR
- (74) INNOV-GROUP, 310, avenue Berthelot, 69372 Lyon Cedex 08, FR

G07C 9/00 → (51) **E05B 47/00**

G07C 9/00 → (51) **G07C 9/37**

G07C 9/00 → (51) **H04L 9/32**

G07C 9/22 → (51) **H04L 9/32**

- (51) **G07C 9/37** (11) **3 907 709 A1**
G07C 9/00 **G06Q 50/12**
G06K 9/00

- (52) **G07C 9/00896; G06Q 50/12;**
G07C 9/37; G06K 9/00221;
G06K 9/00778; H04W 4/029
- (25) En (26) En
(21) 21172147.7 (22) 04.05.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (30) 05.05.2020 US 202016867461
- (54) • *MULTIFUNKTIONALE INTELLIGENTE TÜRVORRICHTUNG*
• *MULTIFUNCTION SMART DOOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PORTE INTELLIGENTE MULTIFONCTION*
- (71) Royal Caribbean Cruises Ltd., 1050 Caribbean Way Suite 577, Miami, FL 33132-2028, US
Tascent, Inc., 475 Alberto Way, Los Gatos CA 95032, US
- (72) SCHNEIDER, Jay, Miami, 33132-2028, US
MORWICK, Gregory, Miami, 33132-2028, US
HASTY, Joey, Miami, 33132-2028, US
PARTINGTON, Alastair, Miami, 33132-2028, US
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP The White Chapel Building 10 Whitechapel High Street, London E1 8QS, GB

- (51) **G07F 9/00** (11) **3 907 710 A1**
G06Q 20/18 **G06Q 20/08**
- (52) **G06Q 20/08; G06Q 20/18; G07F 9/002**

- (25) It (26) En
(21) 21173007.2 (22) 10.05.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (30) 08.05.2020 IT 20200010417
- (54) • *SYSTEM ZUR AUSWAHL VON PRODUKTEN, DIE VON AUTOMATISCHEN VENDING-MASCHINEN UND AUTOMATISCHEN VENDING-MASCHINE GELIEFERT WERDEN, EINSCHLIESSLICH EINES SOLCHEN AUSWAHLSYSTEMS*
• *SYSTEM FOR SELECTING PRODUCTS DELIVERED BY AUTOMATIC VENDING MACHINES AND AUTOMATIC VENDING MACHINE INCLUDING SUCH A SELECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SELECTION DE PRODUITS LIVRÉS PAR DES MACHINES DE VENTE AUTOMATIQUE ET MACHINE DE VENTE AUTOMATIQUE INCLUANT UN TEL SYSTÈME DE SELECTION*
- (71) Manea Vending S.r.l., Via Pasubio SNC, 36010 Zane' (VI), IT
- (72) NICOLINI, Antonio, 36015 Schio (VI), IT
Burchielli, Riccardo, et al, Barzano & Zannardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

G07F 11/62 → (51) **A47F 1/04**

G07F 17/00 → (51) **A47F 1/04**

G07F 19/00 → (51) **G06F 21/35**

- (51) **G08B 13/00** (11) **3 907 711 A1**
G08B 17/00 **G08B 25/14**
- (52) **G08B 13/00; G08B 17/00;**
G08B 25/14; G08B 29/22
- (25) En (26) En
(21) 20382379.4 (22) 08.05.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (54) • *KONFIGURIERBARE ALARMSYSTEM-KOMPONENTE*
• *CONFIGURABLE ALARM SYSTEM COMPONENT*
• *COMPOSANT DE SYSTÈME D'ALARME CONFIGURABLE*
- (71) Carrier Corporation, 13995 Pasteur Blvd., Palm Beach Gardens, FL 33418, US
- (72) MOIX OLIVÉ, Pere, 08950 Esplugues de Llobregat, Barcelona, ES
- (74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **G08B 13/08** (11) **3 907 712 A1**
G08B 19/00
G08B 19/00; G08B 13/08
- (25) Cs (26) En
(21) 21020249.5 (22) 06.05.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 06.05.2020 CZ 20203751
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMPLEXEN ÜBERWACHUNG VON MOBILEN WOHNOBJEKTEN*
• *A DEVICE AND A METHOD FOR COMPLEX SURVEILLANCE OF MOBILE HOUSING OBJECTS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE COMPLEXES D'OBJETS DE BOÎTIER MOBILE*
- (71) Miare B.V., Schropioenstraat 298, 3067 KW Rotterdam, NL
- (72) Provázek, Michal, 779 00 Olomouc, CZ
- (74) Kendereski, Dusan, Turanka 115a, 627 00 Brno, CZ
-
- (51) **G08B 13/196** (11) **3 907 713 A1**
G08B 17/00 **G08B 17/10**
G08B 17/12
G08B 17/125; G08B 13/1968;
G08B 13/19682; G08B 17/10
- (25) De (26) De
(21) 21164005.7 (22) 22.03.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 06.05.2020 DE 102020205709
- (54) • *DETEKTIONSEINRICHTUNG, VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND SPEICHERMEDIUM*
• *DETECTION DEVICE, METHOD, COMPUTER PROGRAM AND STORAGE MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION, PROCÉDÉ, PROGRAMME INFORMATIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Stadler, Anton, 83209 Prien, DE
Wittmann, Soeren, 86444 Affing, DE
-
- G08B 17/00** → (51) **G08B 13/00**
-
- G08B 17/00** → (51) **G08B 13/196**
-
- G08B 17/00** → (51) **G08B 29/14**
-
- (51) **G08B 17/10** (11) **3 907 714 A1**
G08B 29/18
- (25) En (26) En
(21) 20382380.2 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (54) • *KONDENSATIONSVERHINDERUNG IN EINEM ANSAUGRAUCHMELDESYS-TEM*
• *CONDENSATION PREVENTION IN AN ASPIRATING SMOKE DETECTION SYSTEM*
• *PRÉVENTION CONTRE LA CONDENSATION DANS UN SYSTÈME DE DÉTECTION DE FUMÉE ASPIRÉE*
- (71) Carrier Corporation, 13995 Pasteur Blvd., Palm Beach Gardens, FL 33418, US
- (72) MOIX OLIVÉ, Pere, Esplugues Llobregat, Barcelona 08950, ES
- (74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- G08B 17/10** → (51) **G08B 13/196**
-
- (51) **G08B 17/107** (11) **3 907 715 A1**
G08B 29/04
G08B 17/107; G08B 29/043
- (25) En (26) En
(21) 20382381.0 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (54) • *DETEKTION EINES VERSTOPFTEN FILTERS IN EINEM ANSAUGDETEKTIONS-SYSTEM*
• *DETECTION OF A CLOGGED FILTER IN AN ASPIRATING DETECTION SYSTEM*
• *DÉTECTION D'UN FILTRE OBSTRUÉ DANS UN SYSTÈME DE DÉTECTION D'ASPIRATION*
- (71) Carrier Corporation, 13995 Pasteur Blvd., Palm Beach Gardens, FL 33418, US
- (72) MOIX OLIVÉ, Pere, Barcelona 08950, ES
- (74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- G08B 17/12** → (51) **G08B 13/196**
-
- G08B 19/00** → (51) **G08B 13/08**
-
- G08B 21/00** → (51) **G16H 50/80**
-
- (51) **G08B 21/04** (11) **3 907 716 A1**
G08B 25/01
G08B 21/0446; G08B 25/016
- (25) En (26) En
(21) 21171976.0 (22) 04.05.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 07.05.2020 IT 202000010186
- (54) • *INTELLIGENTE VORRICHTUNG*
• *SMART DEVICE*
• *DISPOSITIF INTELLIGENT*
- (71) WITA S.r.l., Via della Cooperazione, 105, 38123 Trento (TN), IT
- (72) CONTI, Giuseppe, 06000 NICE, FR
-
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- G08B 25/01** → (51) **G08B 21/04**
-
- G08B 25/14** → (51) **G08B 13/00**
-
- G08B 29/04** → (51) **G08B 17/107**
-
- (51) **G08B 29/14** (11) **3 907 717 A1**
G01K 3/04
G08B 29/14; G01K 3/04
- (25) En (26) En
(21) 20382382.8 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (54) • *ALARMSYSTEMKOMPONENTE MIT ER-EIGNISERKENNUNG IM STROMLOSEN ZUSTAND*
• *ALARM SYSTEM COMPONENT WITH EVENT DETECTION WHILE BEING UNPOWERED*
• *COMPOSANT DE SYSTÈME D'ALARME AYANT UNE DÉTECTION D'ÉVÈNEMENT PENDANT ÊTRE SANS ALIMENTATION*
- (71) Carrier Corporation, 13995 Pasteur Blvd., Palm Beach Gardens, FL 33418, US
- (72) MOIX OLIVÉ, Pere, Esplugues Llobregat, Barcelona 08950, ES
- (74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **G08B 29/14** (11) **3 907 718 A1**
G08B 17/00 **G08B 25/10**
G08B 29/145; G08B 17/00;
G08B 25/10
- (25) En (26) En
(21) 21172137.8 (22) 04.05.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 05.05.2020 US 202063020287 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IN-BETRIEBNAHME, INSPEKTION UND WARTUNG EINES ANGESCHLOSSENEN BRANDMELDESYS-TEMS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COMMISSION, INSPECTION, AND MAINTENANCE OF A CONNECTED FIRE ALARM SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MISE EN SERVICE, D'INSPECTION ET DE MAINTENANCE D'UN SYSTÈME D'ALARME INCENDIE CONNECTÉ*
- (71) Honeywell International Inc., 300 S. Tryon Street, Suite 600, Charlotte, NC 28202, US
- (72) NALUKURTHY, Rajesh Babu, Charlotte, 28202, US
MERUVA, Jayaprakash, Charlotte, 28202, US
MATHURAJU, Siva Sankar, Charlotte, 28202, US
FOULKES, Simon, Charlotte, 28202, US
AGRAWAL, Sameer, Charlotte, 28202, US
E K, Vipindas, Charlotte, 28202, US
- (74) Haseltine Lake Kempner LLP, Cheapside House 138 Cheapside, London EC2V 6BJ, GB
-
- (51) **G08B 29/14** (11) **3 907 719 A1**
G08B 17/00 **G08B 25/10**

- (52) **G08B 29/145; G08B 17/00;**
G08B 25/10; G08B 25/14
- (25) En (26) En
(21) 21172139.4 (22) 04.05.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 05.05.2020 US 202063020341 P
- (54) • *FEUERALARMSYSTEM MIT EINEM MOBILEN GERÄT FÜR DURCHGANGSTEST, UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *FIRE ALARM SYSTEM USING A MOBILE DEVICE FOR A WALK TEST, AND CORRESPONDING METHOD*
• *SYSTÈME D'ALARME INCENDIE UTILISANT UN DISPOSITIF MOBILE POUR UN ESSAI DE MARCHE, ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
- (71) Honeywell International Inc., 300 S. Tryon Street, Suite 600, Charlotte, NC 28202, US
- (72) NALUKURTHY, Rajesh Babu, Charlotte, 28202, US
BALAKRISHNAN, Mahadevan Soma-sundram, Charlotte, 28202, US
MATHURAJU, Siva Sankar, Charlotte, 28202, US
- (74) Haseltine Lake Kempner LLP, Cheapside House 138 Cheapside, London EC2V 6BJ, GB

G08B 29/14 → (51) **G01M 3/32**

G08B 29/18 → (51) **G08B 17/10**

G08C 23/04 → (51) **G01S 17/00**

G08C 23/04 → (51) **H04W 4/00**

G08G 1/00 → (51) **G06K 9/00**

G08G 1/01 → (51) **H04W 4/40**

G08G 1/09 → (51) **B60R 11/02**

- (51) **G08G 1/0969** (11) **3 907 720 A1**
G01C 21/30
- (52) **G01C 21/30; G08G 1/0969**
- (25) Ja (26) En
(21) 20774520.9 (22) 07.02.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) JP 2020/004729 07.02.2020
- (87) WO 2020/189079 2020/39 24.09.2020
- (30) 15.03.2019 JP 2019047903
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER EIGENPOSITION, AUTOMATISCHES ANTRIEBSSYSTEM MIT DIESER VORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG SELBTSESTELLTER KARTEN*
• *OWN POSITION ESTIMATING DEVICE, AUTOMATIC DRIVING SYSTEM COMPRISING SAME, AND OWN GENERATED MAP SHARING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ESTIMATION DE POSITION PROPRE, SYSTÈME DE CONDUITE AUTOMATIQUE LE COMPRENANT, ET DISPOSITIF DE PARTAGE DE CARTE GÉNÉRÉE PROPRE*
- (71) Hitachi Astemo, Ltd., 2520 Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- (72) KUME, Hideyuki, Tokyo 100-8280, JP
KANEKO, Alex Masuo, Tokyo 100-8280, JP

- SUGAWARA, Toshiharu, Tokyo 100-8280, JP
- KURIYAMA, Akira, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
- (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G08G 1/16** (11) **3 907 721 A1**
G06T 7/00

(52) **G06K 9/6271; G06K 9/6292;**
G06T 7/00; G08G 1/16

- (25) Ja (26) En
(21) 19907542.5 (22) 10.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) JP 2019/048322 10.12.2019
- (87) WO 2020/141588 2020/28 09.07.2020
- (30) 02.01.2019 US 201962787581 P
10.06.2019 JP 2019107892
- (54) • *INFORMATIONSVERRÄHRUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERRÄHRUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME*
- (71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Marinier Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
- (72) ISHII, Yasunori, Osaka 540-6207, JP
YAMAGUCHI, Takuya, Osaka 540-6207, JP
NAKATA, Yohei, Osaka 540-6207, JP
FUJIMURA, Ryota, Osaka 540-6207, JP
TSUKIZAWA, Sotaro, Osaka 540-6207, JP
- (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex - Genève, CH

(51) **G08G 1/16** (11) **3 907 722 A1**
B60W 60/00

(52) **B60W 60/00274; B60W 60/0011;**
B60W 60/00276; G08G 1/161;
G08G 1/166; B60W 2556/20;
B60W 2556/25

- (25) En (26) En
(21) 20207740.0 (22) 16.11.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (30) 08.05.2020 US 202016869654
- (54) • *SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR RISIKOBEWUSSTES FAHREN*
• *SYSTEMS, DEVICES, AND METHODS FOR RISK-AWARE DRIVING*
• *SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE CONDUITE CONSCIENTE DES RISQUES*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) OBORIL, Fabian, 75139 Karlsruhe, DE
SCHOLL, Kay-Ulrich, 76316 Malsch, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwältin, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

G08G 1/16 → (51) **B60R 11/02**

G08G 1/16 → (51) **G01C 21/00**

G08G 3/02 → (51) **G01C 21/20**

G08G 5/00 → (51) **G06N 3/00**

G09B 29/10 → (51) **B60R 11/02**

G09C 1/00 → (51) **G06Q 30/04**

(51) **G09F 3/00** (11) **3 907 723 A1**
G01N 21/87

(52) **B23K 26/53; B23K 26/0624;**
A44C 17/00; B23K 2101/007;
B23K 2103/50

- (25) Ru (26) En
(21) 19925659.5 (22) 16.05.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) RU 2019/000344 16.05.2019
- (87) WO 2020/218940 2020/44 29.10.2020
- (30) 23.04.2019 RU 2019112399
- (54) • *OPTISCH TRANSPARENTER MARKER ZUR MARKIERUNG VON EDELSTEINEN*
• *OPTICALLY TRANSPARENT MARK FOR MARKING GEMSTONES*
• *MARQUE OPTIQUEMENT TRANSPARENTE POUR MARQUER DES PIERRES PRÉCIEUSES*
- (71) Joint Stock Company «Alosa» (Public Joint Stock Company) (PJSC Alosa), Ul. Lenina, 6, G. Mirny, 678175, Republic of Sakha (Yakutia), RU
- (72) IONIN, Andrey Alekseevich, Moscow, 117335, RU
KUDRYASHOV, Sergey Ivanovich, Pushkino, 141207, RU
SMIRNOV, Nikita Aleksandrovich, Moscow, 117279, RU
DANILOV, Pavel Aleksandrovich, Zhelez-nogorsk, 307170, RU
LEVCHENKO, Aleksey Olegovich, Elektrostal, 144012, RU
- (74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

G09F 13/04 → (51) **B60R 13/00**

(51) **G09F 15/00** (11) **3 907 724 A1**
A47G 1/08

(52) **G09F 15/0012; A47G 1/08;**
G09F 15/0018; A47G 2001/0677;
A47G 2001/148; G09F 2015/0093

- (25) En (26) En
(21) 21171911.7 (22) 03.05.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (30) 04.05.2020 US 202063019980 P
13.04.2021 US 202117229814
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM MONTIEREN VON FLACHEN KUNSTWERKEN*
• *A DEVICE FOR MOUNTING FLAT PIECES OF ART*
• *DISPOSITIF POUR LE MONTAGE D'OEUVRES D'ART PLATES*
- (71) Cerwen, Erik, Krokbacksv. 11, 68063 Likenas, SE
- (72) Cerwen, Erik, 68063 Likenas, SE

(51) **G09G 3/00** (11) **3 907 725 A1**
(52) **G09G 3/006**; G09G 2320/0233;
G09G 2320/0242; G09G 2320/041;
G09G 2320/0666; G09G 2320/0693;
G09G 2360/145

(25) En (26) En
(21) 20173221.1 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER REIHE VON OPTISCHEN MESSUNGEN MIT EINEM 2D-ABBILDUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND SETUP FOR PERFORMING A SERIES OF OPTICAL MEASUREMENTS WITH A 2D IMAGING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR LA RÉALISATION D'UNE SÉRIE DE MESURES OPTIQUES À L'AIDE D'UN SYSTÈME D'IMAGERIE 2D*

(71) Admesy B.V., Sleestraat 3, 6014 CA IJsselvoort, NL
(72) Bouten, Ruud Martin Jozef, 6014 CA IJsselvoort, NL
(74) Renkema, Jaap, IPecunia Patents B.V. P.O. Box 593, 6160 AN Geleen, NL

(51) **G09G 3/00** (11) **3 907 726 A1**
G09G 3/20 **H04N 5/33**
H04N 9/31 **G09G 3/34**
G02B 27/00

(52) **G09G 3/002**; **G02B 27/1033**;
G02B 27/286; **G09G 3/2003**;
G09G 3/3406; **H04N 9/3105**;
H04N 9/3111; **H04N 9/3164**;
H04N 9/3167; **H04N 9/3179**;
G09G 2310/0235; G09G 2320/0209;
G09G 2380/12

(25) En (26) En
(21) 21163566.9 (22) 18.03.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 08.05.2020 JP 2020082743
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE, AND CONTROL METHOD FOR DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(71) JVCKenwood Corporation, 3-12, Moriyacho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2210022, JP
(72) NAKAJIMA, Nobuki, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
MAKABE, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G09G 3/20** (11) **3 907 727 A1**
G09G 5/10
(52) **G09G 3/20**; G09G 5/10;
G09G 2320/0271; G09G 2330/021;
G09G 2330/025; G09G 2360/16

(25) En (26) En
(21) 21171050.4 (22) 28.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 KR 20200053776

(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE, AND METHOD OF OPERATING A DISPLAY DEVICE*
• *AFFICHEUR ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*

(71) Samsung Display Co., Ltd., 1, Samsung-ro, Giheung-Gu, Yongin-si, Gyeonggi-Do 17113, KR

(72) LEE, Jaehoon, Seoul, KR
KANG, Deokho, Hwaseong-si, KR
KIM, Jong Wook, Seoul, KR
CHOI, Youngwoon, Seoul, KR

(74) Shearman, James Ward, Marks & Clerk LLP 15 Fetter Lane, London EC4A 1BW, GB

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/00**

(51) **G09G 3/32** (11) **3 907 728 A1**
H01L 27/32

(52) **G09G 3/3225**; **H01L 27/3276**;
H01L 51/5203; G09G 2300/0426;
G09G 2380/02; H01L 2251/5338;
H01L 2251/5392; Y02E 10/549;
Y02P 70/50

(25) En (26) En
(21) 21182694.6 (22) 17.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 31.12.2013 KR 20130169271

(54) • *FLEXIBLE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *FLEXIBLE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE FLEXIBLE*

(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, SEOUL, 07336, KR

(72) LEE, Ho Young, Gyeonggi-do, KR
KANG, Chang Heon, Gyeonggi-do, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(62) 19150928.0 / 3 496 082
14198548.1 / 2 889 866

(51) **G09G 3/3233** (11) **3 907 729 A1**
H01L 27/32
(52) **G09G 3/006**; **G09G 3/3233**;
H01L 27/3276; **H01L 27/3279**;
H01L 51/5228; G09G 2300/0426;
G09G 2300/0842; G09G 2310/0297;
G09G 2320/0223; G09G 2320/0233;
G09G 2330/12

(25) En (26) En
(21) 21183438.7 (22) 19.01.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 21.01.2016 US 201662281602 P
26.02.2016 US 201662300617 P

(54) • *LEISTUNGS- UND DATENROUTING-STRUKTUREN FÜR ANZEIGEN MIT ORGANISCHEN LEUCHTDIODEN*
• *POWER AND DATA ROUTING STRUCTURES FOR ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODE DISPLAYS*
• *STRUCTURES DE ROUTAGE DE PUISSANCE ET DE DONNÉES POUR ÉCRANS À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES*

(71) Apple Inc., One Apple Park Way, Cupertino, CA 95014, US

(72) LIN, Chin-Wei, Cupertino, CA, 95014, US
POON, Stephen S., Cupertino, CA, 95014, US

RIEUTORT-LOUIS, Warren S., Cupertino, CA, 95014, US

YU, Cheng-Ho, Cupertino, CA, 95014, US
LEE, ChoongHo, Cupertino, CA, 95014, US

LEE, Doh-Hyoung, Cupertino, CA, 95014, US

CHANG, Ting-Kuo, Cupertino, CA, 95014, US

GUPTA, Vasudha, Cupertino, CA, 95014, US
LEE, Younggu, Cupertino, CA, 95014, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 17703860.1 / 3 345 179

(51) **G09G 3/3266** (11) **3 907 730 A1**
G11C 19/28

(52) **G09G 3/2092**; **G09G 3/3266**;
G09G 3/3677; **G11C 19/28**;
G09G 2300/0426; G09G 2310/0286

(25) Zh (26) En
(21) 19861282.2 (22) 02.01.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2019/070064 02.01.2019
(87) WO 2020/140195 2020/28 09.07.2020

(54) • *SCHIEBEREGISTER UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR, GATE-TREIBERSCHALTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *SHIFT REGISTER AND DRIVING METHOD THEREFOR, GATE DRIVING CIRCUIT, AND DISPLAY DEVICE*
• *RÉGISTRE À DÉCALAGE ET PROCÉDÉ DE PILOTAGE CORRESPONDANT, CIRCUIT DE PILOTAGE DE GRILLE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
Hefei Xincheng Optoelectronics Technology Co. Ltd, Xinzhan Industrial Park Hefei, Anhui 230012, CN

(72) FENG, Xuehuan, Beijing 100176, CN
LI, Yongqian, Beijing 100176, CN

(74) Jacobacci Coralix Harle, 32, rue de l'Arcade, 75008 Paris, FR

G09G 3/34 → (51) **G09G 3/00**

G09G 3/36 → (51) **G02F 1/13**

G09G 5/00 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G09G 5/02** (11) **3 907 731 A1**
H01L 27/32

(52) **H01L 51/0097**; **G09G 5/02**;
H01L 27/3216; G09F 9/301;
H01L 2251/5338; Y02E 10/549

(25) Zh (26) En
(21) 19858708.1 (22) 04.01.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2019/070500 04.01.2019
(87) WO 2020/140293 2020/28 09.07.2020

- (54) • *FLEXIBLE ANZEIGETAFEL FÜR ANZEIGE-VORRICHTUNG SOWIE ANZEIGEVORRICHTUNG*
 - *FLEXIBLE DISPLAY PANEL FOR DISPLAY DEVICE, AND DISPLAY DEVICE*
 - *ÉCRAN D’AFFICHAGE SOUPLE POUR DISPOSITIF D’AFFICHAGE ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE*
- (71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
Chengdu BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., No. 1188, Hezuo Road (West Zone), Hi-tech Development Zone Chengdu Sichuan 611731, CN
- (72) DU, Sen, Beijing 100176, CN
WU, Jianpeng, Beijing 100176, CN
JI, Fengli, Beijing 100176, CN
ZHANG, Wei, Beijing 100176, CN
- (74) Klunker IP Patentanwälte PartG mbB, Des-touchesstraße 68, 80796 München, DE

G09G 5/10 → (51) **G09G 3/20**

G09G 5/14 → (51) **G06F 3/048**

G09G 5/36 → (51) **G06F 3/048**

G09G 5/377 → (51) **G06F 3/048**

G09G 5/38 → (51) **G06F 3/048**

G09G 5/397 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **G10H 1/00** (11) **3 907 732 A1**
G06F 21/10 **G06Q 30/06**
- (52) **G10H 1/0033; G06F 21/10;**
G06Q 30/0601; G10H 2240/101;
G10H 2240/145
- (25) En (26) En
(21) 21171792.1 (22) 03.05.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 08.05.2020 JP 2020082550
- (54) • *PROGRAMM FÜR ELEKTRONISCHES MUSIKINSTRUMENT, VERFAHREN FÜR EINEN MUSIKTONERZEUGUNGSPROZESS UND ELEKTRONISCHES MUSIKINSTRUMENT*
- *ELECTRONIC MUSICAL INSTRUMENT PROGRAM, METHOD FOR A MUSICAL SOUND GENERATION PROCESS AND ELECTRONIC MUSICAL INSTRUMENT*
 - *PROGRAMME D’INSTRUMENT DE MUSIQUE ÉLECTRONIQUE, PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE SON MUSICAL ET INSTRUMENT DE MUSIQUE ÉLECTRONIQUE*
- (71) Roland Corporation, 2036-1 Nakagawa, Hosoe-cho, Kita-ku, Hamamatsu, Shizuoka 431-1304, JP
- (72) MIYAMA, Yusuke, Shizuoka, 431-1304, JP
- (74) Becker, Eberhard, Becker & Kurig Partnerschaft Patentanwälte PartmB Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G10H 1/00 → (51) **G06F 16/638**

G10K 11/00 → (51) **G01N 29/14**

G10L 13/00 → (51) **G10L 15/26**

- (51) **G10L 15/26** (11) **3 907 733 A1**
G10L 13/00 **H04B 7/00**
G10L 15/22

- (52) **G10L 15/26; G10L 13/00; H04B 7/00;**
G10L 2015/223
- (25) En (26) En
(21) 21171140.3 (22) 29.04.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 06.05.2020 US 202016867608
- (54) • *TRAGBARES FUNKGERÄT MIT EIGENSTÄNDIGER, SPRACHERKENNUNGS- UND TEXT-ZU-SPRACHE(TTS)-FUNKTION UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
- *PORTABLE RADIO HAVING STAND-ALONE, SPEECH RECOGNITION AND TEXT-TO-SPEECH (TTS) FUNCTION AND ASSOCIATED METHODS*
 - *RADIO PORTABLE DOTÉE D’UNE FONCTION AUTONOME DE RECONNAISSANCE DE LA PAROLE ET DE TEXTE-PAROLE (TTS) ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

- (71) Harris Global Communications, Inc., 80 State Street, Albany, NY 12207, US
- (72) FURMAN, William Nelson, Fairport 14450, US
NIETO, John Wesley, Rochester 14610, US
BATTS, William M., West Henrietta 14586, US
DE RISIO, Marcelo, Penfield 14526, US
WING, Denise Ann, Holley 14470, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G10L 21/0208** (11) **3 907 734 A1**
H04R 3/04
- (52) **G10L 21/0208; H04R 3/04;**
H04R 17/10; G06F 3/016;
G10L 21/0232; H04R 2400/03
- (25) En (26) En
(21) 21181036.1 (22) 14.11.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (54) • *LINEARES RESONANZAKTUATORSTEUERGERÄT*
- *LINEAR RESONANT ACTUATOR CONTROLLER*
 - *COMMANDE D’ACTIONNEUR RÉSONNANT LINÉAIRE*
- (71) Goodix Technology (HK) Company Limited, Room 2113, Level 21, Landmark North 39 Lung Sum Avenue, Sheung Shui, HK
- (72) MACOURS, Christophe Marc, 5656 AG Eindhoven, NL
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälté Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE
- (62) 16198575.9 / 3 321 933

- (51) **G10L 21/0208** (11) **3 907 735 A2**
B60R 16/037 **G06F 11/36**
- (25) En (26) En
(21) 21182484.2 (22) 29.06.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 15.12.2020 CN 202011482483
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTSTÖRUNG EINES RAUSCHUNTERDRÜCKUNGSSALGORITHMUS, GERÄT UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*

- *METHOD FOR DEBUGGING NOISE ELIMINATION ALGORITHM, APPARATUS AND ELECTRONIC DEVICE*
 - *PROCÉDÉ DE DÉBOGAGE D’UN ALGORITHME D’ÉLIMINATION DU BRUIT, APPAREIL ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (71) Apollo Intelligent Connectivity (Beijing) Technology Co., Ltd., 101, 1st floor, building 1, yard 7 Ruihe West 2nd Road Beijing Economic and Technological Development Zone, Beijing, CN
- (72) ZHANG, Tengfei, Haidian District, CN
- (74) Lam, Alvin, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G11B 17/22** (11) **3 907 736 A2**
(52) **G11B 17/22**

(25) En (26) En
(21) 21182586.4 (22) 29.04.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (30) 16.05.2018 US 201815981789
- (54) • *DISAGGREGIERTES DATENSPEICHERUNGS- UND ABRUFSYSTEM*
- *DISAGGREGATED DATA STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM*
 - *SYSTÈME DE STOCKAGE ET DE RÉCUPÉRATION DE DONNÉES DÉSAGRÉGÉES*
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) ROWSTRON, Antony Ian Taylor, Redmond, 98052-6399, US
STEFANOVICI, Ioan Alexandru, Redmond, 98052-6399, US
OGUS, Aaron William, Redmond, 98052-6399, US
PHILLIPS, Douglas Wayne, Redmond, 98052-6399, US
BLACK, Richard John, Redmond, 98052-6399, US
DONNELLY, Austin Nicholas, Redmond, 98052-6399, US
GAUNT, Alexander Lloyd, Redmond, 98052-6399, US
GEORGIU, Andreas, Redmond, 98052-6399, US
GOMEZ DIAZ, Ariel, Redmond, 98052-6399, US
LEGTCHENKO, Serguei Anatolievitch, Redmond, 98052-6399, US
NOWOZIN, Reinhard Sebastian Bernhard, Redmond, 98052-6399, US
THOMSEN, Benn Charles, Redmond, 98052-6399, US
WILLIAMS, Hugh David Paul, Redmond, 98052-6399, US
LARA SAUCEDO, David, Redmond, 98052-6399, US
ANDERSON, Patrick Neil, Redmond, 98052-6399, US
CHATZIELEFTHERIOU, Andromachi, Redmond, 98052-6399, US
DAINTY, John Christopher, Redmond, 98052-6399, US
CLEGG, James Hilton, Redmond, 98052-6399, US
DIACONU, Raluca Andreea, Redmond, 98052-6399, US
DREVINSKAS, Rokas, Redmond, 98052-6399, US
YANG, Mengyang, Redmond, 98052-6399, US

(74) CMS Cameron McKenna Nabarro Olswang
LLP, Cannon Place 78 Cannon Street,
London EC4N 6AF, GB
(62) 19724980.8 / 3 794 433

G11B 27/031 → (51) **H04N 5/232**

G11C 7/08 → (51) **G11C 7/10**

(51) **G11C 7/10** (11) **3 907 737 A2**
G11C 7/22 **G11C 8/06**
G11C 7/08
(52) **G11C 7/08; G11C 7/106; G11C 7/1066;**
G11C 7/1075; G11C 7/222; G11C 8/06

(25) En (26) En
(21) 21166023.8 (22) 30.03.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 16.04.2020 US 202063010715 P
24.03.2021 US 202117210521

(54) • **ZEITVERSCHACHTELTES ABTAST-
SCHEMA FÜR PSEUDO-DUAL-PORT-
SPEICHER**
• **TIME-INTERLEAVING SENSING SCHEME
FOR PSEUDO DUAL-PORT MEMORY**
• **SCHÉMA DE DÉTECTION D'ENTRELA-
ÇAGE TEMPOREL POUR PSEUDO-
MÉMOIRE DOUBLE PORT**

(71) MediaTek Inc., No.1, Dusing 1st Rd.
Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu
300, TW

(72) KUO, Yi-Ping, Hsinchu City 30078, TW
CHIU, Yi-Te, Hsinchu City 30078, TW

(74) Haseltine Lake Kempner LLP, Cheapside
House 138 Cheapside, London EC2V 6BJ,
GB

G11C 7/22 → (51) **G11C 7/10**

G11C 8/06 → (51) **G11C 7/10**

G11C 16/30 → (51) **H01L 23/38**

G11C 19/28 → (51) **G09G 3/3266**

(51) **G11C 29/02** (11) **3 907 738 A1**
(52) **G11C 29/024; G11C 8/08;**
G11C 2029/1202

(25) En (26) En
(21) 21154726.0 (22) 02.02.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 03.02.2020 JP 2020016356

(54) • **HALBLEITERBAUELEMENT**
• **SEMICONDUCTOR DEVICE**
• **DISPOSITIF À SEMICONDUCTEUR**

(71) Renesas Electronics Corporation, 2-24,
Toyosu 3-chome Koutou-ku, Tokyo 135-
0061, JP

(72) NAGATA, Shunya, Tokyo, 135-0061, JP
SAITO, Yoshikazu, Tokyo, 135-0061, JP
HASHIZUME, Takeshi, Tokyo, 135-0061, JP

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte
PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333
München, DE

(51) **G16B 20/40** (11) **3 907 739 A1**
G16B 30/00 **G16B 50/00**

(52) **G16B 20/40; G16B 25/10; G16B 30/00;**
G16B 50/00; G16H 50/20; G16H 50/30

(25) Ko (26) En
(21) 19907370.1 (22) 20.11.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) KR 2019/015927 20.11.2019
(87) WO 2020/141722 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 KR 20190001306

(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES
FÖTALEN ANTEILS IN EINER MÜTTERLI-
CHEN PROBE**
• **METHOD FOR DETERMINING FETAL
FRACTION IN MATERNAL SAMPLE**
• **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE
FRACTION FŒTALE DANS UN ÉCHAN-
TILLON MATERNEL**

(71) Theragen Genomecare Co., Ltd., 8F., 260,
Changnyong-daero Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 16229, KR

(72) KIM, Sun Shin, Yongin-si, Gyeonggi-do
17003, KR

(74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

G16B 25/00 → (51) **C12Q 1/68**

G16B 25/10 → (51) **C12Q 1/68**

G16B 30/00 → (51) **G16B 20/40**

G16B 50/00 → (51) **G16B 20/40**

G16C 20/20 → (51) **G01N 21/33**

G16C 20/30 → (51) **G01N 21/33**

G16C 20/70 → (51) **G01N 21/33**

G16H 10/60 → (51) **A61M 16/00**

(51) **G16H 30/20** (11) **3 907 740 A1**
G06F 3/00 **G06F 16/00**
G16H 40/67

(52) **G16H 30/20; G06F 3/04817;**
G16H 40/67

(25) En (26) En
(21) 21167619.2 (22) 09.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 04.05.2020 TW 109205303 U

(54) • **DATENINTEGRATIONSSYSTEM**
• **DATA INTEGRATION SYSTEM**
• **SYSTÈME D'INTÉGRATION DE DONNÉES**

(71) EBM Technologies Incorporated, 5F., No.
516, Sec 1, Neihu Rd. Neihu Dist., 114
Taipei City, TW

(72) Pan, William, 104 Taipei City, TW

(74) Straus, Alexander, 2K Patent- und Rechts-
anwälte - München Keltenting 9, 82041
Oberhaching, DE

G16H 40/67 → (51) **A61N 1/39**

G16H 40/67 → (51) **G16H 30/20**

G16H 50/20 → (51) **A61B 5/00**

G16H 50/20 → (51) **G06F 3/0354**

G16H 50/30 → (51) **A61B 5/00**

(51) **G16H 50/80** (11) **3 907 741 A1**
H04W 4/00 **G08B 21/00**

(52) **G16H 50/80; H04W 4/023;**
H04W 4/80

(25) En (26) En
(21) 20173770.7 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • **GEWICHTETES WARNSYSTEM FÜR IN-
FEKTIONEN ZWISCHEN TRAGBAREN
VORRICHTUNGEN**
• **WEIGHTED INFECTION ALERT SYSTEM
BETWEEN PORTABLE DEVICES**
• **SYSTÈME D'ALERTE D'INFECTION
PONDÉRÉ ENTRE DES DISPOSITIFS
PORTABLES**

(71) Universität Wien, Universitätsring 1, 1010
Wien, AT

(72) HENZINGER, Monika, 1090 Vienna, AT
NOE, Alexander, 1090 Vienna, AT

(74) GANSTERER, Wilfried, 1090 Vienna, AT
Karl, Christof, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G21C 3/07** (11) **3 907 742 A1**
C22C 16/00

(52) **G21C 3/07; C22C 16/00;**
C23C 14/0605; C23C 14/0635;
C23C 14/0641; C23C 14/08;
C23C 14/16; C23C 28/321;
C23C 28/343; C23C 28/3455;
C23C 30/00

(25) En (26) En
(21) 20173433.2 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • **HÜLLROHR FÜR EINEN BRENNSTAB FÜR
EINEN KERNREAKTOR, BRENNSTAB
UND BRENNLEMENT**
• **A CLADDING TUBE FOR A FUEL ROD FOR
A NUCLEAR REACTOR, A FUEL ROD,
AND A FUEL ASSEMBLY**
• **TUBE DE REVÊTEMENT POUR UNE
BARRE DE COMBUSTIBLE POUR UN
REACTEUR NUCLÉAIRE, BARRE DE
COMBUSTIBLE ET ENSEMBLE COMBUS-
TIBLE**

(71) Westinghouse Electric Sweden AB, 721 63
Västerås, SE

(72) LIMBÄCK, Magnus, 723 37 Västerås, SE
WRIGHT, Jonathan, 722 11 Västerås, SE
DAHLBÄCK, Mats, 724 76 Västerås, SE
CLAISSE, Antoine, 723 56 Västerås, SE

(74) Bjerkéns Patentbyrå KB (Stockholm), Box
5366, 102 49 Stockholm, SE

G21C 15/18 → (51) **G21D 3/06**

(51) **G21D 3/06** (11) **3 907 743 A1**
G21C 15/18

(52) **Y02E 30/00**
(25) Zh (26) En
(21) 20911302.6 (22) 13.11.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2020/128756 13.11.2020
(87) WO 2021/179660 2021/37 16.09.2021

- (30) 09.03.2020 CN 202010159518
- (54) • *PASSIVES IMPULSKÜHLVERFAHREN UND SYSTEM FÜR EIN KERNKRAFTWERK*
- *PASSIVE PULSE COOLING METHOD AND SYSTEM FOR NUCLEAR POWER PLANT*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT PASSIF PAR IMPULSIONS POUR CENTRALE NUCLÉAIRE*
- (71) Suzhou Nuclear Power Research Institute Co., Ltd, No. 1688 Xihuan Road, Suzhou, Jiangsu 215004, CN
- China General Nuclear Power Group Corporation, 33/F, South Building, CGN Tower 2002 Shennan Boulevard Futian District, Shenzhen, Guangdong 518026, CN
- CGN Power Co., Ltd., 18/F South Building CGN Tower 2002, Shennan Boulevard Futian District, Shenzhen, Guangdong 518026, CN
- (72) WU, Zhenhua, Jiangsu 215004, CN
- XU, Junjun, Jiangsu 215004, CN
- SUN, Kaibao, Jiangsu 215004, CN
- HUANG, Weigang, Jiangsu 215004, CN
- (74) ZHAOffice SPRL, Rue de Bedauwe 13, 5030 Gembloux, BE

H01B 1/22 → (51) **B32B 5/02**

H01B 3/40 → (51) **C08K 3/34**

H01B 7/04 → (51) **H01B 7/06**

- (51) **H01B 7/06** (11) **3 907 744 A1**
- H02G 9/02** **H02G 11/00**
- H01B 7/04**
- (52) **H02G 9/02; H01B 7/065; H02G 11/00; H02G 11/003**
- (25) De (26) De
- (21) 21161531.5 (22) 09.03.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (30) 05.05.2020 DE 102020112088
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSGLEICH DER LÄNGENÄNDERUNG EINER FLEXIBLEN LEITUNG SOWIE EINE OFFSHORE-EINRICHTUNG MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
- *DEVICE FOR COMPENSATING FOR THE CHANGE IN LENGTH OF A FLEXIBLE LINE AND AN OFFSHORE FACILITY COMPRISING SUCH A DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMPENSATION DU CHANGEMENT DE LONGUEUR D'UN TUYAU FLEXIBLE, AINSI QU'INSTALLATION EN MER DOTÉE D'UN TEL DISPOSITIF*
- (71) TenneT TSO GmbH, Bernecker Strasse 70, 95448 Bayreuth, DE
- (72) Löbermann, Matthias, 31515 Wunstorf, DE
- (74) Scheffler, Jörg, Patentanwaltskanzlei Scheffler Arnswaldtstraße 31, 30159 Hannover, DE

H01B 7/40 → (51) **H01F 7/02**

H01B 13/06 → (51) **H01B 13/14**

- (51) **H01B 13/14** (11) **3 907 745 A1**
- H01B 13/06** **H02K 3/30**
- H01B 13/16**
- (52) **H01B 13/148; H01B 3/04; H01B 13/065; H01B 13/145; H01B 13/147; H02K 15/105; H01B 7/306**
- (25) En (26) En

- (21) 20173537.0 (22) 07.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (54) • *GLEICHZEITIGE ELEKTRISCHE LITZEN-, DREH- UND ERDUNGSWANDISOLIERUNG VON MEHRSTRÄNGIGEN HOCHSPANNUNGSLEITERSTÄBEN*
- *SIMULTANEOUS STRAND, TURN AND GROUNDWALL ELECTRICAL INSULATION OF HIGH VOLTAGE MULTI-STRAND CONDUCTOR BARS*
- *ISOLATION ÉLECTRIQUE SIMULTANÉE DE BRINS, DE TOURS ET DE MUR DE BASE DE BARRES DE CONDUCTEURS MULTI-BRINS HAUTE TENSION*
- (71) ABB Schweiz AG, Bruggerstrasse 66, 5400 Baden, CH
- (72) Leal-Ayala, Andres, 5408 Ennetbaden, CH
- Binder, Joel Fabien Rupert, 5300 Turgi, CH
- Gautschi, Simon, 5408 Ennetbaden, CH
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

H01B 13/16 → (51) **H01B 13/14**

H01F 5/00 → (51) **H02M 1/08**

- (51) **H01F 7/02** (11) **3 907 746 A1**
- H01B 7/40**
- (52) **H01F 7/0215; H01F 7/0263; H01B 7/40; H01B 11/1083**
- (25) En (26) En
- (21) 21172450.5 (22) 06.05.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (30) 08.05.2020 US 202063022136 P
- 23.03.2021 US 202117210106
- (54) • *ARTIKEL MIT MAGNETBÄNDERN UND KABELN*
- *ITEMS WITH MAGNETIC STRAPS AND CABLES*
- *ARTICLES AVEC SANGLES ET CÂBLES MAGNÉTIQUES*
- (71) Apple Inc., One Apple Park Way, Cupertino CA 95014, US
- (72) YAN, Toria F., San Jose, US
- MARTINEZ, Liam R., Sunnyvale, US
- HSIEH, Yi H., Union City, US
- HUANG, Yunhe, Pleasanton, US
- MASSE, Zebinah P., San Jose, US
- (74) Simmons & Simmons, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9SS, GB

(51) **H01F 27/02** (11) **3 907 747 A1**

H01F 27/12 **B32B 3/12** **B32B 3/02** **B32B 3/06** **B65D 90/02**

- (52) **H01F 27/02; H01F 27/12; B65D 90/022**
- (25) En (26) En
- (21) 20173266.6 (22) 06.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (54) • *TRANSFORMATOR UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *TRANSFORMER AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*

- *TRANSFORMATEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) ABB Power Grids Switzerland AG, Bruggerstrasse 72, 5400 Baden, CH
- (72) MICHALSKI, Lukasz, 92-512 Lodz, Lodzkie, PL
- KLYS, Pawel, 93008 Lodz, PL
- CIESIELSKI, Marcel, 93-185 Lodz, PL
- SOBCZAK, Witold, 95-200 Pabianice, PL
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H01F 27/06 → (51) **H01F 27/26**

H01F 27/12 → (51) **H01F 27/02**

H01F 27/12 → (51) **H01F 27/26**

- (51) **H01F 27/14** (11) **3 907 748 A1**
- H01F 27/40**
- (52) **H01F 27/14; H01F 27/402; H01F 2027/404**
- (25) En (26) En
- (21) 20172781.5 (22) 04.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN _____

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEURTEILUNG DES ZUSTANDS EINES ENTLÜFTERS EINES TRANSFORMATORENTLÜFTERS*
- *METHOD AND SYSTEM FOR BREATHER HEALTH ASSESSMENT FOR A TRANSFORMER BREATHER*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉVALUATION DE L'ÉTAT D'UN RENIFLARD DE TRANSFORMATEUR*
- (71) ABB Power Grids Switzerland AG, Bruggerstrasse 72, 5400 Baden, CH
- (72) ISLER, Stephane, 74130 Faucigny, FR
- BENZ, Christophe, 1239 Collex, CH
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H01F 27/24 → (51) **G01R 15/20**

- (51) **H01F 27/26** (11) **3 907 749 A1**
- H01F 27/06** **H01F 27/12** **B32B 3/12**
- (52) **H01F 27/263; H01F 27/06; H01F 27/12**
- (25) En (26) En
- (21) 20173263.3 (22) 06.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN _____

- (54) • *VERSTÄRKTER TRANSFORMATORKERNAHMEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *REINFORCED TRANSFORMER CORE FRAME AND MANUFACTURING METHOD*
- *ARMATURE CENTRALE RENFORCÉE DE TRANSFORMATEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) ABB Power Grids Switzerland AG, Bruggerstrasse 72, 5400 Baden, CH
- (72) MICHALSKI, Lukasz, 92-512 Lodz, Lodzkie, PL
- KLYS, Pawel, 93008 Lodz, PL
- DASZKIEWICZ, Robert, 91-852 Lodz, PL
- STELMASIAK, Adam, 93-224 Lodz, PL

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **H01F 27/28** (11) **3 907 750 A1**
H05K 1/18 **H01F 27/32**

(52) **H01F 27/2871; H01F 27/2866;**
H01F 27/327; H05K 1/165;
H05K 2201/086; H05K 2201/10265

(25) En (26) En

(21) 21167175.5 (22) 07.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 07.05.2020 CN 202020729987 U

(54) • *WICKLUNGSANORDNUNG UND MAGNETISCHE ANORDNUNG*
• *WINDING ASSEMBLY AND MAGNETIC ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ENROULEMENT ET ENSEMBLE MAGNÉTIQUE*

(71) Delta Electronics (Shanghai) Co., Ltd.,
1F&7F&8F, Building 1, No.1675, Huadong
Road, Pudong, Shanghai 201209, CN

(72) FU, Qi, SHANGHAI, 201209, CN
SONG, Haibin, SHANGHAI, 201209, CN
XU, Daofei, SHANGHAI, 201209, CN
LU, Zengyi, SHANGHAI, 201209, CN
ZHANG, Jinfa, SHANGHAI, 201209, CN

(74) Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de
l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H01F 27/28** (11) **3 907 751 A1**
H05K 1/14

(52) **H01F 27/2804; H05K 1/14;**
H01F 2027/2809; H01F 2027/2819

(25) Fr (26) Fr

(21) 21170162.8 (22) 23.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 04.05.2020 FR 2004382

(54) • *GRUNDPLATINE MIT EINEM PLANARTRANSFORMATOR, DER MIT BAUTEILEN BESTÜCKT IST, UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU EINER SOLCHEN GRUNDPLATINE*
• *MOTHERBOARD COMPRISING A PLANAR TRANSFORMER EQUIPPED WITH COMPONENTS AND METHOD FOR ASSEMBLING SUCH A MOTHERBOARD*
• *CARTE MERE COMPRENANT UN TRANSFORMATEUR PLANAIRE EQUIPE DE COMPOSANTS ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UNE TELLE CARTE MERE*

(71) MBDA France, 1 avenue Réaumur, 92350 Le Plessis-Robinson, FR

(72) GAZZANO, Charlotte, 92350 Le Plessis-Robinson, FR
RAFRAY, Guilhem, 92350 Le Plessis-Robinson, FR

(74) Gevers & Orès, Immeuble le Palatin 2 3
Cours du Triangle CS 80165, 92939 Paris La
Défense Cedex, FR

H01F 27/28 → (51) **G01R 15/20**

H01F 27/32 → (51) **H01F 27/28**

H01F 27/40 → (51) **G01R 15/20**

H01F 27/40 → (51) **H01F 27/14**

H01G 11/30 → (51) **C01B 32/19**

(51) **H01H 9/16** (11) **3 907 752 A1**
H01H 13/02 **H01H 13/52**
H01H 13/70

(52) **H01H 9/16; H01H 13/02; H01H 13/52;**
H01H 13/70

(25) Ja (26) En

(21) 20749156.4 (22) 30.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/003555 30.01.2020

(87) WO 2020/158901 2020/32 06.08.2020

(30) 31.01.2019 JP 2019016129

(54) • *DRUCKKNOPFSCHALTER UND EINGABEVORRICHTUNG*
• *PUSH-BUTTON SWITCH AND INPUT DEVICE*
• *COMMUTATEUR À BOUTON-POUSSOIR ET DISPOSITIF D'ENTRÉE*

(71) NKK Switches Co., Ltd., 715-1, Unane
Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8553, JP

(72) HARADA, Sho, Kawasaki-shi, Kanagawa
213-8553, JP
MUSHIAKE, Kotaro, Kawasaki-shi,
Kanagawa 213-8553, JP

OKANO, Yotaro, Kawasaki-shi, Kanagawa
213-8553, JP

AOYAMA, Masahiro, Kawasaki-shi,
Kanagawa 213-8553, JP

URA, Hiroki, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8553, JP

SUZUKI, Akiko, Kawasaki-shi, Kanagawa
213-8553, JP

TANAKA, Yoshihiro, Kawasaki-shi,
Kanagawa 213-8553, JP

BETSUDA, Nobuhiko, Kawasaki-shi,
Kanagawa 213-8553, JP

(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann
Patent- und Rechtsanwältinnen PartmbB Post-
fach 860 820, 81635 München, DE

H01H 9/50 → (51) **G01N 29/14**

H01H 13/02 → (51) **H01H 9/16**

H01H 13/52 → (51) **H01H 9/16**

H01H 13/70 → (51) **H01H 9/16**

H01H 33/26 → (51) **G01N 29/14**

H01J 35/08 → (51) **A61B 6/00**

(51) **H01J 37/32** (11) **3 907 753 A1**
H03F 3/189

(52) **H01J 37/32174; H01J 37/32082;**
H01J 37/32183; H01J 37/32944;
H01J 37/3299; H03F 3/189;
H03F 2200/451

(25) En (26) En

(21) 21182480.0 (22) 10.09.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *RF-LEISTUNGSGENERATOR MIT ANALOGEN UND DIGITALEN DETEKTOREN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SOLCHEN LEISTUNGSGENERATORS*
• *RF POWER GENERATOR WITH ANALOGUE AND DIGITAL DETECTORS*

AND METHOD OF OPERATING SUCH A POWER GENERATOR

• *GÉNÉRATEUR DE PUISSANCE RF AVEC DÉTECTEURS ANALOGIQUES ET DIGITALES ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN TEL GÉNÉRATEUR DE PUISSANCE*

(71) Comet AG, Herrengasse 10, 3175 Flamatt,
CH

(72) Labanc, Anton, 79238 Ehrenkirchen, DE
Gruner, Daniel, 79379 Müllheim, DE

Grede, André, 3018 Bern, CH
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner -
Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofs-
vorplatz 1, 50667 Köln, DE

(62) 19196359.4 / 3 792 955

H01L 21/02 → (51) **B32B 27/00**

H01L 21/304 → (51) **B32B 27/00**

H01L 21/316 → (51) **G03F 7/20**

H01L 21/336 → (51) **B82Y 10/00**

H01L 21/60 → (51) **H01L 23/485**

(51) **H01L 21/67** (11) **3 907 754 A1**

(52) **H01L 21/67259; H01L 21/67265;**
G05B 19/4183; G05B 2219/39271;
G05B 2219/45031; G06N 3/0454;
G06N 3/0481; G06N 3/082

(25) De (26) De

(21) 21172261.6 (22) 05.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 05.05.2020 DE 102020112146

(54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON SUBSTRATEN, INSBESONDERE VON WAFERN, MASKEN ODER FLAT PANEL DISPLAYS, MIT EINER MASCHINE DER HALBLEITERINDUSTRIE*
• *METHOD FOR PROCESSING SUBSTRATES, IN PARTICULAR WAFERS, MASKS OR FLAT PANEL DISPLAYS, WITH A SEMICONDUCTOR INDUSTRY MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES SUBSTRATS, EN PARTICULIER DES PLAQUETTES, DES MASQUES OU DES PANNEAUX D'AFFICHAGE PLATS, AU MOYEN D'UNE MACHINE DE L'INDUSTRIE DES SEMI-CONDUCTEURS*

(71) Integrated Dynamics Engineering GmbH,
Hermannstraße 9-13, 65479 Raunheim, DE

(72) BIRKNER, Andreas, 07743 Jena, DE

(74) Blumbach · Zinngrebe Patentanwälte PartG
mbB, Alexandrastraße 5, 65187 Wiesbaden,
DE

H01L 21/677 → (51) **G03F 7/00**

(51) **H01L 21/768** (11) **3 907 755 A2**

(52) **H01L 21/76831; H01L 21/76843;**
H01L 21/76847; H01L 21/76879;
H01L 21/76882; H01L 21/76883;
H01L 23/5226; H01L 23/53209;
H01L 23/53261; H01L 23/53266;
H01L 23/53295; H01L 29/4966;
H01L 29/7848; H01L 2924/0002

(25) En (26) En

(21) 21170662.7 (22) 21.02.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 20.12.2013 US 201314137526
- (54) • **AUF KOBALT BASIERTE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
- **COBALT BASED INTERCONNECTS AND METHODS OF FABRICATION THEREOF**
- **INTERCONNEXIONS À BASE DE COBALT ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION**
- (71) INTEL Corporation, 2200 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US
- (72) JEZEWSKI, Christopher, J., Portland, OR, 97229, US
- INDUKURI, Tejaswi, K., Hillsboro, OR, 97124, US
- CHEBIAM, Ramanan, V., Hillsboro, OR, 97124, US
- CARVER, Colin, T., Hillsboro, OR, 97124, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE
- (62) 15729733.4 / 3 084 810

H01L 21/98 → (51) **H01L 23/373**

H01L 23/00 → (51) **H01L 25/07**

- (51) **H01L 23/373** (11) **3 907 756 A1**
H01L 25/07 **H01L 23/433**
H01L 21/98
- (52) **H01L 25/072; H01L 23/3735;**
H01L 23/4334; H01L 25/50;
H01L 2224/2612
- (25) En (26) En
(21) 20217543.6 (22) 29.12.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 06.05.2020 KR 20200053998
- (54) • **LEISTUNGSMODUL EINER DOPPELSEITIGEN KÜHLUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- **POWER MODULE OF DOUBLE-FACED COOLING AND MANUFACTURING METHOD THEREOF**
- **MODULE DE PUISSANCE DE REFRIGÉRISEMENT DOUBLE FACE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) LG Electronics, Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
- (72) LEE, Gun, 08592 Seoul, KR
- CHO, Seongmoo, 08592 Seoul, KR
- KIM, Kwangsoo, 08592 Seoul, KR
- CHOI, Siho, 08592 Seoul, KR
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **H01L 23/38** (11) **3 907 757 A1**
H01L 35/28 **G11C 16/30**
H01L 35/28; G11C 16/30;
H01L 23/38; H01L 25/065
- (25) En (26) En
(21) 21158989.0 (22) 24.02.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 08.05.2020 KR 20200055194
- (54) • **HALBLEITERGEHÄUSE UND ELEKTRO-NISCHE VORRICHTUNG DAMIT**

- **SEMICONDUCTOR PACKAGE AND ELECTRONIC DEVICE INCLUDING SAME**
- **BOÎTIER DE SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE L'INCLUANT**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Gyeonggi-do, Suwon-si 16677, KR
- (72) LEE, Ji Hwa, 16677 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- LEE, Kyung Duk, 16677 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

H01L 23/433 → (51) **H01L 23/373**

- (51) **H01L 23/485** (11) **3 907 758 A1**
H01L 23/49 **H01L 21/60**
H01L 29/423
- (52) **H01L 24/85; H01L 24/05;**
H01L 24/06; H01L 29/42312;
H01L 23/562; H01L 24/48;
H01L 2224/05624; H01L 2224/05647;
H01L 2224/0603; H01L 2224/4847;
H01L 2224/491; H01L 2224/8484;
H01L 2224/85206; H01L 2924/00014;
H01L 2924/10252; H01L 2924/10253;
H01L 2924/1027; H01L 2924/10271;
H01L 2924/10272; H01L 2924/1032;
H01L 2924/10329; H01L 2924/1033;
H01L 2924/1203; H01L 2924/13055;
H01L 2924/13062; H01L 2924/13091
- (25) En (26) En
(21) 20173715.2 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • **HALBLEITERCHIP, HALBLEITERSCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
- **SEMICONDUCTOR DIE, SEMICONDUCTOR SWITCHING ASSEMBLY AND METHOD OF MANUFACTURING**
- **PUCE SEMICONDUCTRICE, ENSEMBLE DE COMMUTATION À SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-15, 85579 Neubiberg, DE
- (72) PETERS, Dethard, 91315 Hoechststadt, DE
- HILSENBECK, Jochen, 9500 Villach, AT
- BOLOWSKI, Daniel, 59519 Moehnsee, DE
- (74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

H01L 23/485 → (51) **H01L 33/24**

H01L 23/49 → (51) **H01L 23/485**

H01L 23/498 → (51) **H01L 25/07**

H01L 23/498 → (51) **H01L 33/24**

H01L 23/525 → (51) **H01L 33/24**

- (51) **H01L 23/60** (11) **3 907 759 A1**
H01L 27/12 **G02F 1/1362**
- (52) **G02F 1/1362; H01L 23/60;**
H01L 27/12; H05K 9/0067
- (25) Zh (26) En
(21) 19829390.4 (22) 04.01.2019

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CN 2019/070476 04.01.2019
- (87) WO 2020/140285 2020/28 09.07.2020
- (54) • **SCHUTZSCHALTUNG GEGEN ELEKTROSTATISCHE ENTLADUNG, ANZEIGESUBSTRAT UND ANZEIGEVORRICHTUNG**
- **ELECTROSTATIC DISCHARGE PROTECTION CIRCUIT, DISPLAY SUBSTRATE, AND DISPLAY DEVICE**
- **CIRCUIT DE PROTECTION CONTRE LES DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES, SUBSTRAT D'AFFICHAGE, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE**
- (71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
- Chongqing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., No.7 Yunhan Rd. Shuitu Hi-Tech Industrial Zone Beibei District, Chongqing 400714, CN
- (72) XU, Zhuo, Beijing 100176, CN
- BAI, Yajie, Beijing 100176, CN
- WANG, Xiaolin, Beijing 100176, CN
- MA, Tongguo, Beijing 100176, CN
- GE, Yongli, Beijing 100176, CN
- (74) Klunker IP Patentanwälte PartG mbB, Des-touchesstraße 68, 80796 München, DE

H01L 23/64 → (51) **H01L 25/07**

H01L 23/66 → (51) **H01L 25/07**

- (51) **H01L 25/07** (11) **3 907 760 A1**
H01L 23/498 **H01L 23/66**
H01L 23/00 **H01L 23/64**
H01L 23/538
- (52) **H01L 23/5389; H01L 23/49524;**
H01L 23/49562; H01L 23/49575;
H01L 23/49589; H01L 23/642;
H01L 23/66; H01L 24/24; H01L 24/82;
H01L 25/072
- (25) En (26) En
(21) 20173688.1 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • **HALBLEITERMODUL**
- **SEMICONDUCTOR MODULE**
- **MODULE SEMI-CONDUCTEUR**
- (71) Infineon Technologies Austria AG, Siemensstrasse 2, 9500 Villach, AT
- (72) NOEBAUER, Gerhard, A-9500 Villach, AT
- YUFEREV, Sergey, 9500 Villach, AT
- (74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

H01L 25/07 → (51) **H01L 23/373**

H01L 25/075 → (51) **H01L 27/32**

H01L 25/075 → (51) **H01L 33/24**

- (51) **H01L 27/12** (11) **3 907 761 A1**
H01L 29/66969; H01L 27/1225;
H01L 29/78681; H01L 29/7869;
H01L 27/3262; H01L 2227/323
- (25) Zh (26) En
(21) 19907563.1 (22) 03.01.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/070236 03.01.2019

(87) WO 2020/140228 2020/28 09.07.2020

- (54) • ANZEIGERÜCKPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ANZEIGETAFEL UND ANZEIGEVORRICHTUNG
• DISPLAY BACKBOARD AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR, DISPLAY PANEL, AND DISPLAY DEVICE
• PANNEAU ARRIÈRE D’AFFICHAGE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, PANNEAU D’AFFICHAGE ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE

(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxiangqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN

(72) NIU, Yanan, Beijing 100176, CN
WANG, Jiushi, Beijing 100176, CN
CHEN, Lei, Beijing 100176, CN
TIAN, Hongwei, Beijing 100176, CN
CAO, Zhanfeng, Beijing 100176, CN
GUAN, Feng, Beijing 100176, CN
ZHANG, Feng, Beijing 100176, CN
SHU, Shi, Beijing 100176, CN
PENG, Kuanjun, Beijing 100176, CN
ZHANG, Yichi, Beijing 100176, CN
QI, Qi, Beijing 100176, CN

(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

H01L 27/12 → (51) **H01L 23/60**

(51) **H01L 27/32** (11) **3 907 762 A1**

(52) **H01L 27/326**; H01L 27/3234

(25) En (26) En

(21) 21170132.1 (22) 23.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 07.05.2020 CN 202010379302

- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG
• DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D’AFFICHAGE

(71) InnoLux Corporation, No. 160 Kesuyue Road Chu-Nan Site Hsinchu Science Park, Chu-Nan, Miao-Li 350, TW

(72) LIUS, CHANDRA, 350 Miao-Li County, TW
Lee, Kuan-Feng, 350 Miao-Li County, TW

(74) Straus, Alexander, 2K Patent- und Rechtsanwälte - München Keltenring 9, 82041 Oberhaching, DE

(51) **H01L 27/32** (11) **3 907 763 A1**

H01L 25/075

(52) **H01L 27/3216**; **H01L 25/0753**;

H01L 27/322; **H01L 33/504**;

H01L 33/507; H01L 33/44

(25) En (26) En

(21) 21171398.7 (22) 30.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 CN 202010371932

- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG
• DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D’AFFICHAGE

(71) InnoLux Corporation, No. 160 Kesuyue Road, Chu-Nan Site, Hsinchu Science Park, Chu-Nan, Miao-Li County 35053, TW

(72) TSAI, Tsung-Han, 35053 Miao-Li County, TW
LIN, Hsiao-Lang, 35053 Miao-Li County, TW

(74) Becker, Eberhard, Becker & Kurig Partnerschaft Patentanwälte PartmbB Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H01L 27/32 → (51) **G02F 1/1333**

H01L 27/32 → (51) **G09G 3/32**

H01L 27/32 → (51) **G09G 3/3233**

H01L 27/32 → (51) **G09G 5/02**

H01L 27/32 → (51) **H01L 51/52**

H01L 29/06 → (51) **B82Y 10/00**

H01L 29/08 → (51) **B82Y 10/00**

H01L 29/423 → (51) **B82Y 10/00**

H01L 29/423 → (51) **H01L 23/485**

H01L 29/775 → (51) **B82Y 10/00**

H01L 31/02 → (51) **H01L 31/05**

H01L 31/0224 → (51) **G01S 7/4912**

H01L 31/0224 → (51) **H01L 31/05**

H01L 31/0224 → (51) **H01L 31/08**

(51) **H01L 31/0232** (11) **3 907 764 A1**

H01L 31/0304 **H01L 31/101**

H01L 31/18 **H01Q 15/08**

H01Q 1/22 **G01N 21/3581**

(52) **H01L 31/101**; **H01L 31/02325**;

H01L 31/03046; **H01L 31/1892**;

H01Q 1/2283; **H01Q 5/22**

(25) De (26) De

(21) 20173549.5 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • ANORDNUNG FÜR EINE ANTENNE ZUM ERZEUGEN ODER EMPFANGEN VON TERAHERTZ-STRAHLUNG, ANTENNE, TERAHERTZSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANORDNUNG FÜR EINE ANTENNE

• ARRANGEMENT FOR AN ANTENNA FOR GENERATING OR RECEIVING TERAHERTZ RADIATION, ANTENNA, TERAHERTZ SYSTEM, AND METHOD FOR PRODUCING AN ARRANGEMENT FOR AN ANTENNA

• AGENCEMENT POUR UNE ANTENNE PERMETTANT DE GÉNÉRER OU DE RECEVOIR UN RAYONNEMENT TERAHERTZ, ANTENNE, SYSTÈME TERAHERTZ AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION D’UN AGENCEMENT POUR UNE ANTENNE

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE

(72) GLOBISCH, Björn, 10587 Berlin, DE
KOHLEHAAS, Robert, 10587 Berlin, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 10-12, 10719 Berlin, DE

H01L 31/0304 → (51) **H01L 31/0232**

H01L 31/0352 → (51) **H01L 31/05**

H01L 31/04 → (51) **C07F 7/24**

H01L 31/042 → (51) **H01L 31/05**

H01L 31/044 → (51) **H01L 31/05**

H01L 31/048 → (51) **H01L 31/05**

(51) **H01L 31/05** (11) **3 907 765 A1**
H01L 31/02 **H01L 31/0224**

(52) **H01L 31/02**; **H01L 31/0224**;
H01L 31/05; Y02E 10/50

(25) Ko (26) En

(21) 19907669.6 (22) 04.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2019/016980 04.12.2019

(87) WO 2020/141736 2020/28 09.07.2020

(30) 03.01.2019 KR 20190000942

- (54) • SOLARZELLENTAFEL
• SOLAR CELL PANEL
• PANNEAU DE CELLULES SOLAIRES

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) YOON, Philwon, Seoul 08592, KR

KIM, Jinsung, Seoul 08592, KR

LEE, Hyunho, Seoul 08592, KR

(74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H01L 31/05** (11) **3 907 766 A1**

H01L 31/02 **H01L 31/0352**

H01L 31/042 **H01L 31/044**

H01L 31/048 **H01L 31/0687**

(52) **H01L 31/0504**; **H01L 31/02021**;

H01L 31/035281; **H01L 31/042**;

H01L 31/048; **H01L 31/0687**;

Y02E 10/52; Y02E 10/544; Y02P 70/50

(25) En (26) En

(21) 21174069.1 (22) 14.09.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 14.09.2016 US 201662394636 P

14.09.2016 US 201662394616 P

14.09.2016 US 201662394623 P

14.09.2016 US 201662394627 P

14.09.2016 US 201662394629 P

14.09.2016 US 201662394632 P

14.09.2016 US 201662394649 P

14.09.2016 US 201662394666 P

14.09.2016 US 201662394667 P

14.09.2016 US 201662394671 P

14.09.2016 US 201662394641 P

14.09.2016 US 201662394672 P

06.07.2017 US 201715643274 P

06.07.2017 US 201715643277 P

06.07.2017 US 201715643279 P

06.07.2017 US 201715643282 P

06.07.2017 US 201715643285 P

06.07.2017 US 201715643287 P

06.07.2017 US 201715643289 P

- (54) • *SOLARZELLENANORDNUNGSVERBINDUNGEN MIT VERWENDUNG VON ECKLEITERN*
• *SOLAR CELL ARRAY CONNECTIONS USING CORNER CONDUCTORS*
• *CONNEXIONS DE RÉSEAU DE CELLULES SOLAIRES AU MOYEN DE CONDUCTEURS D'ANGLE*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Rehder, Eric, Chicago, 60606-1596, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(62) 17191168.8 / 3 297 035

H01L 31/0687 → (51) **H01L 31/05**

- (51) **H01L 31/08** (11) **3 907 767 A1**
H01L 31/118 **H01L 31/0224**
G01T 1/24
- (52) **H01L 31/0224; G01T 1/241; H01L 31/085; H01L 31/118**
- (25) En (26) En
(21) 21180810.0 (22) 19.06.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 11.07.2016 JP 2016136788
- (54) • *STRAHLUNGSDETEKTOR*
• *RADIATION DETECTOR*
• *DÉTECTEUR DE RAYONNEMENTS*
- (71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(72) KINPARA, Masanori, Hamamatsu-shi, 435-8558, JP
(74) ONODERA, Toshiyuki, Sendai-shi, 982-0816, JP
HITOMI, Keitaro, Sendai-shi, 982-0014, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 20155808.7 / 3 675 184
17821455.7 / 3 312 637

H01L 31/08 → (51) **G01T 1/24**

H01L 31/101 → (51) **H01L 31/0232**

H01L 31/118 → (51) **H01L 31/08**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0232**

H01L 33/00 → (51) **H01L 33/24**

- (51) **H01L 33/24** (11) **3 907 768 A1**
H01L 33/00 **H01L 33/38**
H01L 33/62 **H01L 33/52**
H01L 23/525 **H01L 23/498**
H01L 23/485 **H01L 25/075**
- (52) **H01L 25/0753; H01L 27/15;**
H01L 33/62; H01L 2224/18
- (25) Ko (26) En
(21) 19906925.3 (22) 31.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (86) KR 2019/018771 31.12.2019
(87) WO 2020/141845 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 US 201862786631 P
27.12.2019 US 201916728360
- (54) • *LEUCHTDIODENGEHÄUSE UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*
• *LIGHT-EMITTING DIODE PACKAGE AND DISPLAY DEVICE COMPRISING SAME*

- *BOÎTIER DE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE LE COMPORTANT*
- (71) Seoul Viosys Co., Ltd., 1B-36 65-16 Sandan-ro 163beon-gil Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 15429, KR
(72) JANG, Jong Min, Ansan-si Gyeonggi-do 15429, KR
KIM, Chang Yeon, Ansan-si Gyeonggi-do 15429, KR
(74) Stolmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

H01L 33/38 → (51) **H01L 33/24**

H01L 33/52 → (51) **H01L 33/24**

H01L 33/62 → (51) **H01L 33/24**

H01L 35/28 → (51) **H01L 23/38**

- (51) **H01L 41/047** (11) **3 907 769 A1**
H01L 41/113 **H01L 41/29**
A61B 5/00
- (52) **H01L 41/1132; A61B 5/026;**
A61B 5/6852; A61B 8/445;
A61B 8/4455; A61B 8/4483;
A61B 8/4494; B06B 1/0655;
G01H 11/08; G01S 15/8922;
G01S 15/8979; G10K 11/00;
H01L 41/0475; H01L 41/29;
A61B 2562/0204; A61B 2562/12;
B06B 2201/76
- (25) En (26) En
(21) 20173625.3 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN _____

- (54) • *SENSOR MIT EINER ZWISCHENVERBINDUNG UND INTERVENTIONELLE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *SENSOR COMPRISING AN INTERCONNECT AND AN INTERVENTIONAL MEDICAL DEVICE USING THE SAME*
• *CAPTEUR COMPRENANT UNE INTERCONNEXION ET DISPOSITIF MÉDICAL D'INTERVENTION L'UTILISANT*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) WEEKAMP, Johannes Wilhelmus, 5656 AE Eindhoven, NL
HENNEKEN, Vincent Adrianus, 5656 AE Eindhoven, NL
MULDER, Marcel, 5656 AE Eindhoven, NL
LOUWERSE, Marcus Cornelis, 5656 AE Eindhoven, NL
VAN DER HORST, Arjen, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Philips Intellectual Property & Standards, High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

H01L 41/09 → (51) **B81B 3/00**

H01L 41/113 → (51) **H01L 41/047**

H01L 41/29 → (51) **H01L 41/047**

H01L 51/00 → (51) **C07F 5/02**

H01L 51/42 → (51) **C07F 7/24**

H01L 51/48 → (51) **C07F 7/24**

- (51) **H01L 51/50** (11) **3 907 770 A1**
G02F 1/1335

- (52) **G02F 1/1335; H01L 51/50**
- (25) Zh (26) En
(21) 19921086.5 (22) 22.03.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____

KH MA MD TN _____

- (86) CN 2019/079357 22.03.2019
(87) WO 2020/191555 2020/40 01.10.2020
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND PIXELSTRUKTUR*
• *ELECTRONIC DEVICE, DISPLAY APPARATUS AND PIXEL STRUCTURE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, APPAREIL D'AFFICHAGE ET STRUCTURE DE PIXEL*
- (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, CN
(72) LI, Hua, Dongguan, Guangdong 523860, CN
YANG, Xin, Dongguan, Guangdong 523860, CN
(74) Ipside, 7-9 Allées Haussmann, 33300 Bordeaux Cedex, FR

H01L 51/50 → (51) **C07F 5/02**

- (51) **H01L 51/52** (11) **3 907 771 A1**
H01L 51/56 **H01L 27/32**
- (52) **H01L 27/32; H01L 51/52; H01L 51/56**
- (25) Ko (26) En
(21) 19906835.4 (22) 27.06.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN _____

- (86) KR 2019/007795 27.06.2019
(87) WO 2020/141670 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 KR 20190000993
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Samsung Display Co., Ltd., 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 17113, KR
(72) KIM, Jung Hyun, Suwon-Si Gyeonggi-do 16695, KR
KWON, Yong-Hoon, Suwon-Si Gyeonggi-do 16487, KR
KIM, Taehoh, Hwaseong-Si Gyeonggi-do 18297, KR
SEO, Woosuk, Yongin-Si Gyeonggi-do 16811, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01L 51/52 → (51) **H01L 51/54**

- (51) **H01L 51/54** (11) **3 907 772 A1**
H01L 51/52
- (52) **H01L 51/0087; H01L 51/504;**
H01L 51/0072; H01L 51/0085;
H01L 51/5044; H01L 2251/5384

- (25) En (26) En
(21) 21157322.5 (22) 16.02.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN _____

- (30) 07.05.2020 KR 20200054777
(54) • ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT
• ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICE AND ELECTRONIC APPARATUS INCLUDING SAME
• DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE LE COMPRENANT
(71) Samsung Display Co., Ltd., 1, Samsung-ro, Giheung-Gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 17113, KR
(72) KO, Heejoo, Yongin-si, Gyeonggi-do 17113, KR
SONG, Eunhye, Yongin-si, Gyeonggi-do 17113, KR
(74) Shearman, James Ward, Marks & Clerk LLP
15 Fetter Lane, London EC4A 1BW, GB

H01L 51/56 → (51) **H01L 51/52**

- (51) **H01M** (11) **3 907 773 A1**
(52) Y02E 60/10
(25) Zh (26) En
(21) 20852519.6 (22) 10.08.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) CN 2020/108202 10.08.2020
(87) WO 2021/027778 2021/07 18.02.2021
(30) 14.08.2019 CN 201910749967
(54) • SEKUNDÄRBATTERIE
• SECONDARY BATTERY
• BATTERIE SECONDAIRE
(71) Contemporary Ampere Technology Co., Limited, 2 Xin'gang Road Zhangwan Town Jiaocheng District Ningde City, Fujian PRC 352100, CN
(72) BU, Xiangyan, Ningde, Fujian 352100, CN
CHI, Qingkui, Ningde, Fujian 352100, CN
WANG, Peng, Ningde, Fujian 352100, CN
(74) Valea AB, Box 17067, 200 10 Malmö, SE

H01M 2/02 → (51) **B32B 15/08**

H01M 2/02 → (51) **H01M 10/058**

H01M 2/08 → (51) **H01M 10/058**

- (51) **H01M 2/10** (11) **3 907 774 A1**
(52) **B60K 1/04; H01M 10/625; H01M 10/6554; H01M 10/6556; H01M 10/6567; H01M 10/6568; H01M 50/103; H01M 50/119; H01M 50/131; H01M 50/209; H01M 50/249; H01M 50/367; B60K 2001/0438; H01M 10/6569; H01M 2220/20; Y02E 60/10; Y02T 10/70**
(25) Zh (26) En
(21) 19908883.2 (22) 21.06.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) CN 2019/092349 21.06.2019
(87) WO 2020/143171 2020/29 16.07.2020
(30) 09.01.2019 CN 201910021244
09.01.2019 CN 201910020967
09.01.2019 CN 201910021246
09.01.2019 CN 201910021248
09.01.2019 CN 201910021247

- 09.01.2019 CN 201910020925
(54) • EINZELZELLE, BATTERIEPACK UND ELEKTRISCHES FAHRZEUG
• SINGLE CELL, POWER BATTERY PACK, AND ELECTRIC VEHICLE
• ÉLÉMENT INDIVIDUEL, BLOC-BATTERIE D'ALIMENTATION ET VÉHICULE ÉLECTRIQUE
(71) BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan Shenzhen, Guangdong 518118, CN
(72) HE, Long, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
SUN, Huajun, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
JIANG, Wenfeng, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
LU, Zhipai, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
ZHENG, Weixin, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
TANG, Jianglong, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
ZHU, Yan, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
WANG, Xinyue, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
HE, Kefeng, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **3 907 775 A1**
H01M 10/613 H01M 10/625
H01M 10/6554 H01M 10/6556
H01M 10/6568 B60L 50/64

- (52) **B60K 1/04; H01M 10/625; H01M 10/6554; H01M 10/6556; H01M 10/6567; H01M 10/6568; H01M 50/103; H01M 50/119; H01M 50/131; H01M 50/209; H01M 50/249; H01M 50/367; B60K 2001/0438; H01M 10/6569; H01M 2220/20; Y02E 60/10; Y02T 10/70**
(25) Zh (26) En
(21) 19908966.5 (22) 21.06.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) CN 2019/092392 21.06.2019
(87) WO 2020/143176 2020/29 16.07.2020
(30) 09.01.2019 CN 201910021244
09.01.2019 CN 201910020967
09.01.2019 CN 201910021246
09.01.2019 CN 201910021248
09.01.2019 CN 201910021247
09.01.2019 CN 201910020925
(54) • LEISTUNGSBATTERIEPACK UND ELEKTROFAHRZEUG
• POWER BATTERY PACK AND ELECTRIC VEHICLE
• BLOC-BATTERIE D'ALIMENTATION ET VÉHICULE ÉLECTRIQUE
(71) BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan Shenzhen, Guangdong 518118, CN
(72) HE, Long, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
SUN, Huajun, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
JIANG, Wenfeng, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
LU, Zhipai, Shenzhen, Guangdong 518118, CN

- ZHENG, Weixin, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
TANG, Jianglong, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
ZHU, Yan, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
WANG, Xinyue, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
HE, Kefeng, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **3 907 776 A1**
H01M 10/613 H01M 10/625
H01M 10/6554 H01M 10/6556
H01M 10/6568 B60L 50/64

- (52) **B60K 1/04; H01M 10/625; H01M 10/6554; H01M 10/6556; H01M 10/6567; H01M 10/6568; H01M 50/103; H01M 50/119; H01M 50/131; H01M 50/209; H01M 50/249; H01M 50/367; B60K 2001/0438; H01M 10/6569; H01M 2220/20; Y02E 60/10; Y02T 10/70**
(25) Zh (26) En
(21) 19909472.3 (22) 21.06.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) CN 2019/092351 21.06.2019
(87) WO 2020/143172 2020/29 16.07.2020
(30) 09.01.2019 CN 201910021244
09.01.2019 CN 201910020967
09.01.2019 CN 201910021246
09.01.2019 CN 201910021248
09.01.2019 CN 201910021247
09.01.2019 CN 201910020925
(54) • BATTERIEPACK UND ELEKTRISCHES FAHRZEUG
• BATTERY PACK AND ELECTRIC VEHICLE
• BLOC-BATTERIE ET VÉHICULE ÉLECTRIQUE

- (71) BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan Shenzhen, Guangdong 518118, CN
(72) HE, Long, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
SUN, Huajun, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
JIANG, Wenfeng, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
LU, Zhipai, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
ZHENG, Weixin, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
TANG, Jianglong, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
ZHU, Yan, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
WANG, Xinyue, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
HE, Kefeng, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **3 907 777 A1**
H01M 10/613
(52) **B60K 1/04; H01M 10/625; H01M 10/6554; H01M 10/6556; H01M 10/6567; H01M 10/6568;**

H01M 50/103; H01M 50/119; H01M 50/131; H01M 50/209; H01M 50/249; H01M 50/367;
B60K 2001/0438; H01M 10/6569;
H01M 2220/20; Y02E 60/10;
Y02T 10/70

(25) Zh (26) En
(21) 19909474.9 (22) 21.06.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2019/092393 21.06.2019
(87) WO 2020/143177 2020/29 16.07.2020
(30) 09.01.2019 CN 201910021244
09.01.2019 CN 201910020967
09.01.2019 CN 201910021246
09.01.2019 CN 201910021248
09.01.2019 CN 201910021247
09.01.2019 CN 201910020925

(54) • **LEISTUNGSBATTERIEPACK UND ELEKTROFAHRZEUG**
• **POWER BATTERY PACK AND ELECTRIC VEHICLE**
• **BLOC-BATTERIE D'ALIMENTATION ET VÉHICULE ÉLECTRIQUE**

(71) BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan Shenzhen, Guangdong 518118, CN
(72) HE, Long, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
SUN, Huajun, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
JIANG, Wenfeng, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
LU, Zhipei, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
ZHENG, Weixin, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
TANG, Jianglong, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
ZHU, Yan, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
WANG, Xinyue, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
HE, Kefeng, Shenzhen, Guangdong 518118, CN

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **3 907 778 A1**
(52) **B60K 1/04; H01M 10/625; H01M 10/6554; H01M 10/6556; H01M 10/6567; H01M 10/6568; H01M 50/103; H01M 50/119; H01M 50/131; H01M 50/209; H01M 50/249; H01M 50/367;**
B60K 2001/0438; H01M 10/6569;
H01M 2220/20; Y02E 60/10;
Y02T 10/70

(25) Zh (26) En
(21) 19909561.3 (22) 21.06.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2019/092389 21.06.2019
(87) WO 2020/143173 2020/29 16.07.2020
(30) 09.01.2019 CN 201910021244
09.01.2019 CN 201910020967
09.01.2019 CN 201910021246
09.01.2019 CN 201910021248

09.01.2019 CN 201910021247
09.01.2019 CN 201910020925

(54) • **BATTERIEPACK, FAHRZEUG UND ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG**
• **BATTERY PACK, VEHICLE, AND ENERGY STORAGE DEVICE**
• **BLOC-BATTERIE, VÉHICULE, ET DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE**

(71) BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan Shenzhen, Guangdong 518118, CN
(72) HE, Long, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
SUN, Huajun, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
JIANG, Wenfeng, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
LU, Zhipei, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
ZHENG, Weixin, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
TANG, Jianglong, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
ZHU, Yan, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
WANG, Xinyue, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
HE, Kefeng, Shenzhen, Guangdong 518118, CN

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **3 907 779 A1**
F28D 15/02 H01M 10/625
H01M 10/6551 H01M 10/6552
H01M 10/6555

(52) **H01M 10/625; H01M 10/6551; H01M 10/6552; H01M 10/6555; H01M 50/20; H01M 2220/20**

(25) En (26) En
(21) 20173616.2 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • **EIN BATTERIEMODUL**
• **A BATTERY MODULE**
• **UN MODULE DE BATTERIE**

(71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE
(72) VIZZINI, Simone, SE-442 41 GÖTEBORG, SE
AMATO, Leonardo Claudio, SE-433 65 SÄVEDALEN, SE
ZLATOIDSKA, Luisa, SE-413 20 GÖTEBORG, SE

(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 2096, 403 12 Göteborg, SE

(51) **H01M 2/10** (11) **3 907 780 A1**
H01M 2/30
(52) **H01M 50/204; H01M 50/296; Y02E 60/10**

(25) Zh (26) En
(21) 20819528.9 (22) 11.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2020/084341 11.04.2020
(87) WO 2020/244308 2020/50 10.12.2020
(30) 03.06.2019 CN 201920823079 U
(54) • **KLEMMENSCHUTZVORRICHTUNG UND BATTERIEMODUL**

• **TERMINAL PROTECTION DEVICE AND BATTERY MODULE**
• **DISPOSITIF DE PROTECTION DE BORNE ET MODULE DE BATTERIE**

(71) Contemporary Amperex Technology Co., Limited, 2 Xin'gang Road Zhangwan Town Jiaocheng District Ningde City, Fujian PRC 352100, CN
(72) LIU, Daohui, Ningde, Fujian 352100, CN
YAO, Jihua, Ningde, Fujian 352100, CN
HUANG, Yangzhi, Ningde, Fujian 352100, CN
CAI, Shengtian, Ningde, Fujian 352100, CN
SHEN, Sheng, Ningde, Fujian 352100, CN
ZHANG, Haidong, Ningde, Fujian 352100, CN

(74) Valea AB, Box 17067, 200 10 Malmö, SE

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/20**

(51) **H01M 2/16** (11) **3 907 781 A1**
H01M 10/052
(52) **H01M 10/052; H01M 50/409; Y02E 60/10**

(25) Ko (26) En
(21) 19906911.3 (22) 09.08.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) KR 2019/010131 09.08.2019
(87) WO 2020/141684 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 KR 20190001400
(54) • **SEPARATOR FÜR LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT**
• **SEPARATOR FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY, AND LITHIUM SECONDARY BATTERY COMPRISING SAME**
• **SÉPARATEUR POUR BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM, ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM LE COMPRENANT**

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, KR
(72) KIM, Yongkyoung, Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, KR
KIM, Gain, Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, KR
LEE, Jungyeon, Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, KR
CHOI, Yeonjoo, Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, KR
KIM, Yangseob, Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, KR

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/16 → (51) **H01M 10/0585**

(51) **H01M 2/20** (11) **3 907 782 A1**
H01M 2/34 H01M 2/30
H01M 2/26 H01M 2/10
(52) **H01M 50/20; H01M 50/50; H01M 50/531; H01M 50/543; H01M 50/572; Y02E 60/10**

(25) Ko (26) En
(21) 19918904.4 (22) 04.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) KR 2019/017026 04.12.2019

- (87) WO 2020/184813 2020/38 17.09.2020
- (30) 12.03.2019 KR 20190028249
- (54) • *BATTERIEMODUL UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR*
- *BATTERY MODULE AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
- *MODULE DE BATTERIE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) LG ENERGY SOLUTION, LTD., Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR
- (72) CHO, Young Bum, Daejeon 34122, KR
- KIM, Seung Joon, Daejeon 34122, KR
- (74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 2/26** (11) **3 907 783 A1**
H01M 10/04

(52) **H01M 10/04; H01M 50/531;**
Y02E 60/10; Y02P 70/50

- (25) Zh (26) En
- (21) 19848926.2 (22) 27.02.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) CN 2019/076266 27.02.2019
- (87) WO 2020/133673 2020/27 02.07.2020
- (30) 29.12.2018 CN 201811646743
- (54) • *SEKUNDÄRBATTERIE UND BATTERIE-MODUL*
- *SECONDARY BATTERY AND BATTERY MODULE*
- *BATTERIE SECONDAIRE ET MODULE DE BATTERIE*
- (71) Contemporary Amperex Technology Co., Limited, No. 2 Xin'gang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District Ningde City Fujian 352100, CN
- (72) CHEN, Ning, Ningde City, Fujian 352100, CN
- JIN, Haizu, Ningde City, Fujian 352100, CN
- SHI, Dongyang, Ningde City, Fujian 352100, CN
- LI, Zhenhua, Ningde City, Fujian 352100, CN
- HU, Fei, Ningde City, Fujian 352100, CN
- CHEN, Yuanbao, Ningde City, Fujian 352100, CN
- (74) Slingsby Partners LLP, 1 Kingsway, London WC2B 6AN, GB

H01M 2/26 → (51) **H01M 2/20**

H01M 2/26 → (51) **H01M 4/04**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/20**

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/20**

H01M 4/02 → (51) **C01B 32/19**

H01M 4/02 → (51) **C01G 53/00**

H01M 4/02 → (51) **H01M 10/04**

(51) **H01M 4/04** (11) **3 907 784 A1**
B26F 1/12 **B23K 26/36**
H01M 2/26 **H01M 4/139**
H01M 4/13 **H01M 10/052**

(52) **B23K 26/36; B26F 1/12; H01M 4/04;**
H01M 4/13; H01M 4/139;
H01M 10/052; H01M 50/531;
Y02E 60/10

- (25) Ko (26) En
- (21) 20802979.3 (22) 09.01.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) KR 2020/000384 09.01.2020
- (87) WO 2020/226261 2020/46 12.11.2020
- (30) 09.05.2019 KR 20190054369
- (54) • *ELEKTRODE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *ELECTRODE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
- *ÉLECTRODE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) LG ENERGY SOLUTION, LTD., Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR

(72) LEE, Hyeon Jin, Daejeon 34122, KR

PARK, Dong Hyeuk, Daejeon 34122, KR

KO, Myoung Jin, Daejeon 34122, KR

LEE, Hyo Jin, Daejeon 34122, KR

JO, Sung Jun, Daejeon 34122, KR

(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 4/04** (11) **3 907 785 A1**
H01M 4/66

(52) **H01M 4/04; H01M 4/66**

- (25) Ko (26) En
- (21) 21738349.6 (22) 06.01.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) KR 2021/000098 06.01.2021
- (87) WO 2021/141367 2021/28 15.07.2021
- (30) 06.01.2020 KR 20200001474
- (54) • *METALLDÜNNSSCHICHT FÜR EINEN ELEKTRODENSTROMABNEHMER MIT KLEBEHANDZONEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODE DAMIT*
- *METAL THIN FILM FOR ELECTRODE CURRENT COLLECTOR, COMPRISING TAPING REGIONS, AND METHOD FOR MANUFACTURING ELECTRODE USING SAME*
- *FILM MINCE MÉTALLIQUE DESTINÉ À UN COLLECTEUR DE COURANT D'ÉLECTRODE, COMPRENANT DES RÉGIONS D'APPLICATION DE RUBAN, ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT DE FABRICATION D'ÉLECTRODE*

(71) LG ENERGY SOLUTION, LTD., Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR

(72) MIN, Ji Won, Daejeon 34122, KR

KIM, Sun Kyu, Daejeon 34122, KR

(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/139**

H01M 4/04 → (51) **H01M 10/058**

H01M 4/06 → (51) **H01M 6/14**

(51) **H01M 4/13** (11) **3 907 786 A1**
H01M 4/62 **H01M 4/36**
H01M 4/48 **H01M 4/58**
H01M 4/587 **H01M 4/66**
H01M 10/052

(52) **H01M 4/13; H01M 4/36; H01M 4/48;**
H01M 4/58; H01M 4/587; H01M 4/62;
H01M 4/66; H01M 10/052; Y02E 60/10

- (25) Ko (26) En

- (21) 20752577.5 (22) 07.02.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) KR 2020/001757 07.02.2020
- (87) WO 2020/162708 2020/33 13.08.2020
- (30) 08.02.2019 KR 20190015166
- (54) • *ANODE UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT*
- *ANODE AND LITHIUM SECONDARY BATTERY COMPRISING SAME*
- *ANODE ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM LA COMPRENANT*

(71) LG ENERGY SOLUTION, LTD., Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR

(72) KIM, Dong Hyuk, Daejeon 34122, KR

LEE, Yong Ju, Daejeon 34122, KR

OH, Il Geun, Daejeon 34122, KR

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H01M 4/13** (11) **3 907 787 A1**
H01M 4/66

(52) **Y02E 60/10; Y02P 70/50**

- (25) Zh (26) En
- (21) 20864326.2 (22) 10.03.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) CN 2020/078645 10.03.2020
- (87) WO 2021/179172 2021/37 16.09.2021
- (54) • *ZELLE UND BATTERIE MIT DIESER ZELLE*
- *CELL AND BATTERY HAVING SAID CELL*
- *ÉLÉMENT ET BATTERIE COMPORTANT LEDIT ÉLÉMENT*
- (71) Ningde Amperex Technology Ltd., No.1 Xingang Road Zhangwan Town Jiaocheng District, Ningde City, Fujian 352100, CN
- (72) YAN, Dongyang, Ningde Fujian 350900, CN
- (74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

H01M 4/13 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/13 → (51) **H01M 4/139**

H01M 4/13 → (51) **H01M 10/04**

H01M 4/134 → (51) **H01M 10/42**

(51) **H01M 4/139** (11) **3 907 788 A1**
H01M 4/04 **H01M 4/62**
H01M 4/13 **H01M 10/0562**
H01M 10/0565 **H01M 10/052**

(52) **H01M 4/04; H01M 4/13; H01M 4/139;**
H01M 4/62; H01M 10/052;
H01M 10/0562; H01M 10/0565;
Y02E 60/10

- (25) Ko (26) En
- (21) 20802994.2 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) KR 2020/006084 08.05.2020
- (87) WO 2020/226448 2020/46 12.11.2020
- (30) 08.05.2019 KR 20190053692

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FESTSTOFFBATTERIEELEKTRODE UND UNTER VERWENDUNG DAVON HERGESTELLTE FESTSTOFFBATTERIEELEKTRODE*
 - *METHOD FOR MANUFACTURING SOLID-STATE BATTERY ELECTRODE AND SOLID-STATE BATTERY ELECTRODE MANUFACTURED USING SAME*
 - *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLECTRODE DE BATTERIE À SEMI-CONDUCTEURS ET ÉLECTRODE DE BATTERIE À SEMI-CONDUCTEURS FABRIQUÉE À L'AIDE DE CELUI-CI*
- (71) LG ENERGY SOLUTION, LTD., Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR
- (72) LEE, Suk Woo, Daejeon 34122, KR
RYU, Ji Hoon, Daejeon 34122, KR
KIM, Eun Bee, Daejeon 34122, KR
LEE, Jung Pil, Daejeon 34122, KR
- (74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01M 4/139** (11) **3 907 789 A1**
H01M 4/04 **H01M 10/052**
- (52) **H01M 4/04; H01M 4/139;**
H01M 10/052; Y02E 60/10
- (25) Ko (26) En
(21) 20860071.8 (22) 03.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (86) KR 2020/011893 03.09.2020
(87) WO 2021/045545 2021/10 11.03.2021
(30) 06.09.2019 KR 20190110758
- (54) • *VORLITHIERUNGSVORRICHTUNG*
• *PRELITHIATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE PRÉLITHIATION*
- (71) LG ENERGY SOLUTION, LTD., Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR
- (72) HWANG, Seung-Hae, Daejeon 34122, KR
KIM, Ye-Ri, Daejeon 34122, KR
CHAE, Oh-Byong, Daejeon 34122, KR
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01M 4/139 → (51) **H01M 4/04**

- (51) **H01M 4/36** (11) **3 907 790 A1**
H01M 4/36; H01M 4/583;
H01M 10/054; Y02E 60/10
- (25) Zh (26) En
(21) 20749681.1 (22) 16.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (86) CN 2020/072453 16.01.2020
(87) WO 2020/156200 2020/32 06.08.2020
(30) 02.02.2019 CN 201910107675
- (54) • *NATRIUMIONENBATTERIE UND NATRIUMIONENBATTERIE ENTHALTENDE VORRICHTUNG*
• *SODIUM ION BATTERY AND APPARATUS CONTAINING SODIUM ION BATTERY*
• *BATTERIE SODIUM-ION ET APPAREIL CONTENANT LA BATTERIE SODIUM-ION*
- (71) Contemporary Ampere Technology Co., Limited, No.2 Xin'gang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District Ningde City Fujian 352100, CN

- (72) LIU, Qian, Ningde City, Fujian 352100, CN
GUO, Yongsheng, Ningde City, Fujian 352100, CN
LIANG, Chengdu, Ningde City, Fujian 352100, CN
LIN, Wenguang, Ningde City, Fujian 352100, CN
WANG, Gang, Ningde City, Fujian 352100, CN
- (74) Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square House 8 Salisbury Square, London EC4Y 8AP, GB

- (51) **H01M 4/36** (11) **3 907 791 A1**
H01M 4/485 **H01M 4/62**
H01M 10/0525 **C01G 23/00**
C01F 7/74
- (52) **C01F 7/74; C01G 23/00; H01M 4/36;**
H01M 4/485; H01M 4/62;
H01M 10/0525; Y02E 60/10
- (25) Ko (26) En
(21) 20765642.2 (22) 06.03.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (86) KR 2020/003191 06.03.2020
(87) WO 2020/180156 2020/37 10.09.2020
(30) 06.03.2019 KR 20190025997
- (54) • *AKTIVMATERIAL FÜR NEGATIVELEKTRODE UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT*
• *NEGATIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL AND LITHIUM SECONDARY BATTERY COMPRISING SAME*
• *MATIÈRE ACTIVE D'ÉLECTRODE NÉGATIVE ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM LA COMPRENANT*
- (71) LG ENERGY SOLUTION, LTD., Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR
- (72) PARK, Sung-Bin, Daejeon 34122, KR
KIM, Bo-Na, Daejeon 34122, KR
KIM, Dae-Hong, Daejeon 34122, KR
YOO, In-Sun, Daejeon 34122, KR
JUNG, Wang-Mo, Daejeon 34122, KR
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/13**

- (51) **H01M 4/38** (11) **3 907 792 A1**
H01M 4/38; H01M 4/62;
H01M 10/0525; Y02E 60/10
- (25) Zh (26) En
(21) 20867206.3 (22) 25.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (86) CN 2020/117910 25.09.2020
(87) WO 2021/057929 2021/13 01.04.2021
(30) 26.09.2019 CN 201910917536
- (54) • *NEGATIVELEKTRODENMATERIAL AUS SILICIUMVERBUNDSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND LITHIUM-IONEN-BATTERIE*
• *SILICON COMPOSITE NEGATIVE ELECTRODE MATERIAL AND PREPARATION METHOD THEREFOR, AND LITHIUM ION BATTERY*
• *MATÉRIAU D'ÉLECTRODE NÉGATIVE DE COMPOSITE DE SILICIUM ET SON*

- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, ET BATTERIE AU LITHIUM-ION*
- (71) BTR NEW MATERIAL GROUP CO., LTD., Building 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7A, 7B and 8 High-tech Industrial Park Xitian Community Gongming Office Guangming New District, Shenzhen, Guangdong 518106, CN
Dingyuan New Energy Technology Co., Ltd., High Temperature Calcining Plant (within BTR New Material Technology co. LTD Plant) Huyangkeng Region, Huangdong Village Zhenlong Town, Huiyang District, Huizhou, Guangdong 516227, CN
- (72) PANG, Chunlei, Shenzhen, Guangdong 518106, CN
SHI, Xiaotai, Shenzhen, Guangdong 518106, CN
WANG, Jingwei, Shenzhen, Guangdong 518106, CN
REN, Jianguo, Shenzhen, Guangdong 518106, CN
HE, Xueqin, Shenzhen, Guangdong 518106, CN
- (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

H01M 4/48 → (51) **H01M 4/13**

- (51) **H01M 4/485** (11) **3 907 793 A1**
H01M 4/505 **H01M 4/525**
H01M 4/62 **H01M 10/054**
- (52) **H01M 4/131; H01M 4/485;**
H01M 4/505; H01M 4/525; H01M 4/62;
H01M 10/054; Y02E 60/10
- (25) Zh (26) En
(21) 20738916.4 (22) 02.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (86) CN 2020/070137 02.01.2020
(87) WO 2020/143533 2020/29 16.07.2020
(30) 11.01.2019 CN 201910026508
- (54) • *POSITIVELEKTRODENAKTIVMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, NATRIUM-IONEN-BATTERIE UND VORRICHTUNG MIT NATRIUM-IONEN-BATTERIE*
• *POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL AND PREPARATION METHOD THEREFOR, SODIUM-ION BATTERY, AND DEVICE COMPRISING SODIUM-ION BATTERY*
• *MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE POSITIVE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, BATTERIE AU SODIUM-ION ET DISPOSITIF COMPRENANT UNE BATTERIE AU SODIUM-ION*
- (71) Contemporary Ampere Technology Co., Limited, 2 Xin'gang Road Zhangwan Town Jiaocheng District Ningde City, Fujian PRC 352100, CN
- (72) LIU, Qian, Ningde, Fujian 352100, CN
LIN, Wenguang, Ningde, Fujian 352100, CN
LIANG, Chengdu, Ningde, Fujian 352100, CN
GUO, Yongsheng, Ningde, Fujian 352100, CN
- (74) Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square House 8 Salisbury Square, London EC4Y 8AP, GB

H01M 4/485 → (51) **H01M 4/36**

- (51) **H01M 4/505** (11) **3 907 794 A1**
H01M 4/131; H01M 4/48; H01M 4/505;
H01M 4/525; H01M 10/054;
Y02E 60/10
- (25) Zh (26) En

(21) 20738579.0 (22) 02.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/070135 02.01.2020
(87) WO 2020/143531 2020/29 16.07.2020
(30) 11.01.2019 CN 201910026561

- (54) • POSITIVELEKTRODENAKTIVMATERIAL
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DA-
FÜR, NATRIUM-IONEN-BATTERIE UND
VORRICHTUNG MIT NATRIUM-IONEN-
BATTERIE
• POSITIVE ELECTRODE ACTIVE
MATERIAL AND PREPARATION METHOD
THEREFOR, SODIUM ION BATTERY, AND
DEVICE COMPRISING SODIUM ION
BATTERY
• MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE POSI-
TIVE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARA-
TION, BATTERIE AU SODIUM-ION ET
DISPOSITIF COMPRENANT UNE
BATTERIE AU SODIUM-ION

(71) Contemporary Amperex Technology Co.,
Limited, 2 Xin'gang Road Zhangwan Town
Jiaocheng District Ningde City, Fujian PRC
352100, CN

(72) LIU, Qian, Ningde, Fujian 352100, CN
GUO, Yongsheng, Ningde, Fujian 352100,
CN

LIANG, Chengdu, Ningde, Fujian 352100, CN

(74) Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square
House 8 Salisbury Square, London EC4Y
8AP, GB

(51) **H01M 4/505** (11) **3 907 795 A1**
H01M 4/525

(52) **H01M 4/485; H01M 4/505;**
H01M 4/525; H01M 4/58;
H01M 10/054; Y02E 60/10

(25) Zh (26) En
(21) 20755392.6 (22) 16.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/072452 16.01.2020
(87) WO 2020/164364 2020/34 20.08.2020
(30) 12.02.2019 CN 201910111957

- (54) • POSITIVES AKTIVES ELEKTRODENMA-
TERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER
HERSTELLUNG, NATRIUMIONENBATTE-
RIE UND VORRICHTUNG MIT EINER NA-
TRIUMIONENBATTERIE
• POSITIVE ELECTRODE ACTIVE
MATERIAL AND PREPARATION METHOD
THEREFOR, SODIUM ION BATTERY, AND
DEVICE COMPRISING SODIUM ION
BATTERY
• MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE POSI-
TIVE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARA-
TION, BATTERIE AU SODIUM-ION ET
DISPOSITIF COMPRENANT UNE
BATTERIE AU SODIUM-ION

(71) Contemporary Amperex Technology Co.,
Limited, No.2 Xin'gang Road, Zhangwan
Town, Jiaocheng District Ningde City Fujian
352100, CN

(72) ZHU, Jinyou, Ningde City, Fujian 352100,
CN
GUO, Yongsheng, Ningde City, Fujian
352100, CN

LIANG, Chengdu, Ningde City, Fujian

352100, CN
LIU, Qian, Ningde City, Fujian 352100, CN

LIN, Wenguang, Ningde City, Fujian 352100,
CN

(74) Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square
House 8 Salisbury Square, London EC4Y
8AP, GB

H01M 4/505 → (51) **C01G 53/00**

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/485**

H01M 4/525 → (51) **C01G 53/00**

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/485**

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/505**

H01M 4/58 → (51) **C01B 25/45**

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/13**

H01M 4/587 → (51) **H01M 4/13**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/13**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/139**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/485**

H01M 4/62 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 4/62 → (51) **H01M 10/42**

(51) **H01M 4/64** (11) **3 907 796 A1**

(52) Y02E 60/10; Y02P 70/50

(25) Zh (26) En

(21) 20864325.4 (22) 09.03.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/078449 09.03.2020
(87) WO 2021/179129 2021/37 16.09.2021

- (54) • ZELLE UND BATTERIE MIT DIESER
ZELLE
• CELL AND BATTERY HAVING SAID CELL
• CELLULE ET BATTERIE DOTÉE DE
LADITE CELLULE

(71) Ningde Amperex Technology Ltd., No.1
Xingang Road Zhangwan Town Jiaocheng
District, Ningde City, Fujian 352100, CN

(72) YAN, Dongyang, Ningde Fujian 350900, CN
HUANG, Rui, Ningde Fujian 350900, CN

XIAO, Liangzhen, Ningde Fujian 350900, CN
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014
Paris, FR

H01M 4/66 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/66 → (51) **H01M 4/13**

H01M 4/74 → (51) **H01M 6/14**

H01M 6/02 → (51) **H01M 6/14**

(51) **H01M 6/14** (11) **3 907 797 A1**

H01M 6/02
H01M 4/74

(25) Ko (26) En

(21) 19908031.8 (22) 20.11.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2019/015970 20.11.2019

(87) WO 2020/141724 2020/28 09.07.2020

(30) 02.01.2019 KR 20190000346

- (54) • LITHIUMPRIMÄRBATTERIE MIT VER-
BESSERTEN LEISTUNGSEIGENSCHAFT-
TEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR
• LITHIUM PRIMARY BATTERY HAVING
IMPROVED OUTPUT CHARACTERISTICS,
AND MANUFACTURING METHOD
THEREFOR
• BATTERIE PRIMAIRE AU LITHIUM
AYANT DES CARACTÉRISTIQUES DE
SORTIE AMÉLIORÉES, ET SON PROCÉDÉ
DE FABRICATION

(71) Vitzrocell Co., Ltd., 70, Indeoseupakeu-ro,
Hapdeok-eup Dangjin-si Chungcheongnam-
do 31816, KR

(72) LEE, Chae-Bong, Asan-si Chungcheongnam-
do 31481, KR

PARK, Se-Yong, Seongnam-si Gyeonggi-do
13368, KR

JANG, Ji-Hyeok, Yesan-gun Chung-
cheongnam-do 32417, KR

JUNG, Sung-Hoon, Cheonan-si Chung-
cheongnam-do 31095, KR

(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85
Stockholm, SE

(51) **H01M 8/0202** (11) **3 907 798 A2**

H01M 8/026 **H01M 8/0258**

(52) **H01M 8/0202; B21B 9/00;**
B21D 13/04; B23K 26/21; H01M 8/026;
H01M 8/0297; H01M 8/0258

(25) De (26) De

(21) 21172576.7 (22) 06.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 07.05.2020 DE 102020112349

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG
VON BIPOLARPLATTEN, INSBESONDERE
FÜR BRENNSTOFFZELLEN
• METHOD AND DEVICE FOR USE IN THE
MANUFACTURE OF BIPOLAR PLATES, IN
PARTICULAR FOR FUEL CELLS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À
ÊTRE UTILISÉS DANS LA FABRICATION
DE PLAQUES BIPOLAIRES, EN PARTICU-
LIER POUR PILES À COMBUSTIBLE

(71) Alpha Laser GmbH, Junkersstr. 16, 82178
Puchheim, DE

(72) MEYNDT, Georg, 82515 Wolfratshausen, DE
WARTMANN, Jens, 46242 Botrop, DE
SZYMANSKY, Peter, 46149 Oberhausen, DE

(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechts-
anwaltspartnerschaft mbB, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

H01M 8/026 → (51) **H01M 8/0202**

(51) **H01M 8/04111** (11) **3 907 799 A1**

F01K 23/10 **F02C 1/10**

(52) **H01M 8/04111; F01K 23/10;**
F02C 6/04; F05D 2220/76;
H01M 2250/20; H01M 2250/407

(25) En (26) En

(21) 21172119.6 (22) 04.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 04.05.2020 US 202063019784 P

- (54) • HYBRIDSTROMERZEUGUNGSSYSTEME
• HYBRID POWER GENERATION SYSTEMS
• SYSTÈMES DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE HYBRIDES
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US
- (72) MACDONALD, Malcolm, West Hartford, 06119, US
- RANJAN, Ram, West Hartford, 06117, US
- (74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01M 10/04** (11) **3 907 800 A1**
H01M 10/0587 **H01M 10/0525**
H01M 4/13 **H01M 4/02**

(52) **H01M 10/0404; H01M 4/13;**
H01M 10/0525; H01M 10/0587;
H01M 2004/021; H01M 2004/027;
Y02E 60/10; Y02P 70/50

(25) En (26) En
(21) 20214605.6 (22) 16.12.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 08.05.2020 CN 202010383944
- (54) • NEGATIVES ELEKTRODENBLECH, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND LITHIUM-IONEN-BATTERIE DAMIT
• NEGATIVE ELECTRODE SHEET, PREPARATION METHOD THEREOF AND LITHIUM ION BATTERY CONTAINING THE SAME
• FEUILLE D'ÉLECTRODE NÉGATIVE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET BATTERIE AU LITHIUM LA CONTENANT

(71) Zhuhai CosMX Battery Co., Ltd., Zhufeng Road 209 Jing'an Town Doumen District, Zhuhai, Guangdong 519100, CN

(72) ZHANG, Baohai, Zhuhai, Guangdong 519100, CN

PENG, Chong, Zhuhai, Guangdong 519100, CN

HE, Wei, Zhuhai, Guangdong 519100, CN

SHI, Chao, Zhuhai, Guangdong 519100, CN

LI, Junyi, Zhuhai, Guangdong 519100, CN

XU, Yanming, Zhuhai, Guangdong 519100, CN

(74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/26**

H01M 10/04 → (51) **H01M 10/0583**

H01M 10/04 → (51) **H01M 10/42**

H01M 10/04 → (51) **H01M 10/48**

H01M 10/052 → (51) **C01G 53/00**

H01M 10/052 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/04**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/13**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/139**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/0565**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/0585**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/42**

- (51) **H01M 10/0525** (11) **3 907 801 A1**
H01M 10/0567
- (52) **H01M 10/0567; H01G 11/64;**
H01M 10/0525; Y02E 60/10;
Y02P 70/50

(25) En (26) En
(21) 21183436.1 (22) 19.09.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 21.09.2018 CN 201811108529

(54) • ELEKTROLYT UND ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG

• ELECTROLYTE AND ELECTROCHEMICAL DEVICE
• ÉLECTROLYTE ET DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE

(71) Ningde Amperex Technology Limited, No.1 Xingang Road Zhangwan Town Jiaocheng Zone, Ningde, Fujian 352100, CN

(72) WANG, Kefei, Ningde City, 352100, CN
ZENG, Qiao, Ningde City, 352100, CN
XIAO, Liangzhen, Ningde City, 352100, CN
WU, Fei, Ningde City, 352100, CN

(74) Klunker IP Patentanwälte PartG mbB, Des-touchesstraße 68, 80796 München, DE

(62) 19198416.0 / 3 627 606

H01M 10/0525 → (51) **C01B 25/45**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/36**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 10/0525 → (51) **H02J 7/00**

H01M 10/054 → (51) **H01M 4/485**

H01M 10/0562 → (51) **H01M 4/139**

H01M 10/0562 → (51) **H01M 10/058**

- (51) **H01M 10/0565** (11) **3 907 802 A1**
H01M 10/42 **H01M 10/052**
- (52) **H01M 10/052; H01M 10/0565;**
H01M 10/42; Y02E 60/10

(25) Ko (26) En
(21) 20802045.3 (22) 11.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/006190 11.05.2020
(87) WO 2020/226472 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 KR 20190054533

- (54) • ELEKTROLYTMEMBRAN FÜR FESTKÖRPERBATTERIE SOWIE FESTKÖRPERBATTERIE DAMIT
• ELECTROLYTE MEMBRANE FOR ALL-SOLID-STATE BATTERY, AND ALL-SOLID-STATE BATTERY COMPRISING SAME
• MEMBRANE ÉLECTROLYTIQUE POUR BATTERIE ENTIÈREMENT SOLIDE ET BATTERIE ENTIÈREMENT SOLIDE LA COMPRENANT

(71) LG ENERGY SOLUTION, LTD., Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR

(72) LEE, Jung-Pil, Daejeon 34122, KR
KANG, Sung-Joong, Daejeon 34122, KR

(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 10/0565 → (51) **H01M 4/139**

(51) **H01M 10/0567** (11) **3 907 803 A1**
H01M 10/052

(52) **C07D 327/04; C07D 497/04;**
H01M 10/052; H01M 10/0525;
H01M 10/0567; H01M 10/42;
Y02E 60/10

(25) Zh (26) En
(21) 20736037.1 (22) 02.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/070004 02.01.2020
(87) WO 2020/140923 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 CN 201910002263

- (54) • WASSERFREIER ELEKTROLYT FÜR LITHIUM-IONEN-BATTERIE SOWIE LITHIUM-IONEN-BATTERIE
• NON-AQUEOUS ELECTROLYTE FOR LITHIUM ION BATTERY AND LITHIUM ION BATTERY
• ÉLECTROLYTE NON AQUEUX DESTINÉ À UNE BATTERIE AU LITHIUM-ION ET BATTERIE AU LITHIUM-ION

(71) Shenzhen Capchem Technology Co., Ltd., Shabo Tongfuyu Industry Zone, Maluan Street, Pingshan District, Shenzhen, Guangdong 518118, CN

(72) ZHENG, Zhongtian, Shenzhen, Guangdong 518118, CN

ZHONG, Ling, Shenzhen, Guangdong 518118, CN

HU, Shiguang, Shenzhen, Guangdong 518118, CN

TU, Kai, Shenzhen, Guangdong 518118, CN

SHI, Qiao, Shenzhen, Guangdong 518118, CN

XIONG, Dejun, Shenzhen, Guangdong 518118, CN

(74) De Arpe Tejero, Manuel, Arpe Patentes y Marcas Alcalá, 26, 5ª Planta, 28014 Madrid, ES

(51) **H01M 10/0567** (11) **3 907 804 A1**
H01M 4/62 **H01M 10/0525**

(25) Zh (26) En
(21) 20866935.8 (22) 13.03.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/079264 13.03.2020
(87) WO 2021/179300 2021/37 16.09.2021

- (54) • ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT
• ELECTROCHEMICAL DEVICE AND ELECTRONIC DEVICE COMPRISING SAME
• DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE LE COMPRENANT

(71) Ningde Amperex Technology Limited, No. 1 XinGang Road ZhangWan Town JiaoCheng District, Ningde City, Fujian Province 352100, CN

(72) LI, Wenqiang, Ningde City, Fujian 352100, CN

GUAN, Mingming, Ningde City, Fujian 352100, CN

ZHENG, Jianming, Ningde City, Fujian 352100, CN

ZHENG, Xiangling, Ningde City, Fujian 352100, CN

(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

H01M 10/0567 → (51) **H01M 10/0525**

- (51) **H01M 10/058** (11) **3 907 805 A1**
H01M 2/02 **H01M 2/08**
- (52) **H01M 10/058; H01M 50/10;**
H01M 50/183; Y02E 60/10;
Y02P 70/50
- (25) Zh (26) En
- (21) 19911890.2 (22) 13.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) CN 2019/124980 13.12.2019
- (87) WO 2020/151392 2020/31 30.07.2020
- (30) 22.01.2019 CN 201910059966
- (54) • **BATTERIE UND VERFAHREN ZUM VER-
PACKEN DAVON SOWIE ENDGERÄT**
• **BATTERY AND METHOD FOR**
• **PACKAGING SAME, AND TERMINAL**
• **BATTERIE ET SON PROCÉDÉ DE CONDI-
TIONNEMENT, ET TERMINAL**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building, Bantian, Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LU, Lun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
HONG, Da, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LIANG, Jiahua, Shenzhen, Guangdong
518129, CN
XU, Fan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
XIE, Fengchao, Shenzhen, Guangdong
518129, CN
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate
Tower 20 Primrose Street, London EC2A
2ES, GB

- (51) **H01M 10/058** (11) **3 907 806 A1**
H01M 10/0585 **H01M 10/0562**
H01M 10/44 **H01M 4/04**
- (52) **H01M 4/04; H01M 10/0562;**
H01M 10/058; H01M 10/0585;
H01M 10/44; Y02E 60/10; Y02P 70/50
- (25) Ko (26) En
- (21) 20802870.4 (22) 20.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) KR 2020/005223 20.04.2020
- (87) WO 2020/226299 2020/46 12.11.2020
- (30) 08.05.2019 KR 20190053691
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER**
FESTKÖRPERBATTERIE UND DAMIT
HERGESTELLTE FESTKÖRPERBATTERIE
• **METHOD FOR MANUFACTURING ALL-
SOLID-STATE BATTERY, AND ALL-
SOLID-STATE BATTERY MANU-
FACTURED USING SAME**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE**
BATTERIE ENTIÈREMENT SOLIDE, ET
**BATTERIE ENTIÈREMENT SOLIDE FABRI-
QUÉE À L'AIDE DE CELUI-CI**
- (71) LG ENERGY SOLUTION, LTD., Tower 1, 108,
Yeou-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul
07335, KR
- (72) LEE, Jung Pil, Daejeon 34122, KR
KIM, Ji Young, Daejeon 34122, KR
KIM, Eun Bee, Daejeon 34122, KR
- (74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 10/058 → (51) **H01M 10/42**

- (51) **H01M 10/0583** (11) **3 907 807 A1**
H01M 10/04
 - (52) Y02E 60/10; Y02P 70/50
 - (25) Zh (26) En
 - (21) 20896510.3 (22) 25.03.2020
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - BA ME _____
 - KH MA MD TN
 - (86) CN 2020/081139 25.03.2020
 - (87) WO 2021/109363 2021/23 10.06.2021
 - (30) 04.12.2019 CN 201911224967
 - (54) • **ELEKTRODENANORDNUNG UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN SOWIE PRO-
DUKTIONSSYSTEM DAFÜR, SEKUNDÄR-
BATTERIE SOWIE BATTERIEMODUL UND**
VORRICHTUNG
• **ELECTRODE ASSEMBLY AND A**
FORMING METHOD AND PRODUCTION
SYSTEM THEREFOR, SECONDARY
BATTERY, AND BATTERY MODULE AND
APPARATUS
• **ENSEMBLE ÉLECTRODE ET PROCÉDÉ DE**
**FORMATION ET SYSTÈME DE PRODU-
TION POUR CELUI-CI, BATTERIE SECON-
DAIRE, ET MODULE ET APPAREIL DE**
BATTERIE
 - (71) Contemporary Amperex Technology Co.,
Limited, 2 Xin'gang Road Zhangwan Town
Jiaocheng District Ningde City, Fujian PRC
352100, CN
 - (72) ZHAO, Fenggang, Ningde, Fujian 352100,
CN
WU, Zhiyang, Ningde, Fujian 352100, CN
LIAO, Ruhu, Ningde, Fujian 352100, CN
ZENG, Gang, Ningde, Fujian 352100, CN
DAI, Ya, Ningde, Fujian 352100, CN
YU, Yongsheng, Ningde, Fujian 352100, CN
 - (74) Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square
House 8 Salisbury Square, London EC4Y
8AP, GB
- (51) **H01M 10/0585** (11) **3 907 808 A1**
H01M 2/16 **H01M 10/052**
 - (52) **H01M 10/052; H01M 10/0585;**
Y02E 60/10; Y02P 70/50
 - (25) Ko (26) En
 - (21) 20822422.0 (22) 12.06.2020
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - BA ME _____
 - KH MA MD TN
 - (86) KR 2020/007629 12.06.2020
 - (87) WO 2020/251295 2020/51 17.12.2020
 - (30) 14.06.2019 KR 20190070374
11.06.2020 KR 20200070651
 - (54) • **BIPOLARE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE**
• **BIPOLAR LITHIUM SECONDARY**
BATTERY
• **BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM**
BIPOLAIRE
 - (71) LG ENERGY SOLUTION, LTD., Tower 1, 108,
Yeou-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul
07335, KR
 - (72) HAN, Suenghoon, Daejeon 34122, KR
LEE, Jaegil, Daejeon 34122, KR
 - (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 Mün-
chen, DE

H01M 10/0585 → (51) **H01M 10/058**

H01M 10/0587 → (51) **H01M 10/04**

- (51) **H01M 10/42** (11) **3 907 809 A1**
H01M 10/04 **G01R 31/52**
H01M 50/10
 - (52) **G01R 31/50; G01R 31/52;**
H01M 10/04; H01M 10/42;
H01M 50/10; Y02E 60/10; Y02P 70/50
 - (25) Ko (26) En
 - (21) 20866686.7 (22) 10.08.2020
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - BA ME _____
 - KH MA MD TN
 - (86) KR 2020/010561 10.08.2020
 - (87) WO 2021/054605 2021/12 25.03.2021
 - (30) 18.09.2019 KR 20190114920
 - (54) • **PRESSKURZSCHLUSSPRÜFGERÄT ZUR**
**ERKENNUNG EINER DEFEKTEN NIEDER-
SPANNUNGS-POUCH-SEKUNDÄRBATTE-
RIEZELLE**
• **PRESSING SHORT-CIRCUIT TESTING**
**APPARATUS FOR DETECTING LOW-
VOLTAGE DEFECTIVE POUCH-TYPE**
SECONDARY BATTERY CELL
• **APPAREIL DE TEST DE COURT-CIRCUIT**
À PRESSAGE POUR DÉTECTER UN
ÉLÉMENT DE BATTERIE SECONDAIRE DE
TYPE POCHE DÉFECTUEUX BASSE
TENSION
 - (71) LG ENERGY SOLUTION, LTD., Tower 1, 108,
Yeou-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul
07335, KR
 - (72) KIM, Jin-Gon, Daejeon 34122, KR
KU, Cha-Hun, Daejeon 34122, KR
JUNG, Su-Taek, Daejeon 34122, KR
PYO, Jung-Kwan, Daejeon 34122, KR
 - (74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (51) **H01M 10/42** (11) **3 907 810 A1**
H01M 50/409 **H01M 4/62**
H01M 4/134 **H01M 10/058**
H01M 10/052
 - (52) **H01M 4/134; H01M 4/62;**
H01M 10/052; H01M 10/058;
H01M 10/42; H01M 50/409;
Y02E 60/10; Y02P 70/50
 - (25) Ko (26) En
 - (21) 20874627.1 (22) 17.09.2020
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - BA ME _____
 - KH MA MD TN
 - (86) KR 2020/012584 17.09.2020
 - (87) WO 2021/071125 2021/15 15.04.2021
 - (30) 11.10.2019 KR 20190126329
 - (54) • **LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LIT-
HIUMSEKUNDÄRBATTERIE**
• **LITHIUM SECONDARY BATTERY AND**
METHOD FOR MANUFACTURING
LITHIUM SECONDARY BATTERY
• **BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM ET**
PROCÉDÉ DE FABRICATION DE
BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM
 - (71) LG ENERGY SOLUTION, LTD., Tower 1, 108,
Yeou-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul
07335, KR
 - (72) LEE, Jung-Pil, Daejeon 34122, KR
JIN, Guilong, Daejeon 34122, KR
KIM, Eun-Bee, Daejeon 34122, KR
 - (74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 10/42 → (51) **G01R 31/50**
H01M 10/42 → (51) **H01M 10/0565**
H01M 10/42 → (51) **H01M 10/48**
H01M 10/42 → (51) **H02J 7/00**
H01M 10/44 → (51) **H01M 10/058**

(51) **H01M 10/48** (11) **3 907 811 A1**
H01M 10/04 **H01M 10/6554**
(52) **H01M 10/04; H01M 10/48;**
H01M 10/6554; Y02E 60/10;
Y02P 70/50; Y02T 10/62
(25) Ko (26) En
(21) 20831809.7 (22) 11.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) KR 2020/006155 11.05.2020
(87) WO 2020/262819 2020/53 30.12.2020
(30) 25.06.2019 KR 20190075825
(54) • **BATTERIEMODUL UND BATTERIESATZ**
DAMIT
• **BATTERY MODULE AND BATTERY PACK**
COMPRISING SAME
• **MODULE DE BATTERIE ET BLOC-**
BATTERIE LE COMPRENANT
(71) LG ENERGY SOLUTION, LTD., Tower 1, 108,
Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul
07335, KR
(72) JEONG, Jee Hoon, Daejeon 34122, KR
SEONG, Junyeob, Daejeon 34122, KR
JUNG, Kitaek, Daejeon 34122, KR
(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 10/48** (11) **3 907 812 A1**
H01M 50/572 **H01M 10/42**
H01M 50/10
(52) **H01M 10/42; H01M 10/48;**
H01M 50/10; H01M 50/572;
Y02E 60/10
(25) Ko (26) En
(21) 20835100.7 (22) 26.06.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) KR 2020/008324 26.06.2020
(87) WO 2021/002635 2021/01 07.01.2021
(30) 03.07.2019 KR 20190080175
(54) • **SEKUNDÄRBATTERIE, HERSTELLUNGS-**
VERFAHREN FÜR SEKUNDÄRBATTERIE,
UND BATTERIEMODUL MIT SEKUNDÄR-
BATTERIE
• **SECONDARY BATTERY, SECONDARY**
BATTERY MANUFACTURING METHOD,
AND BATTERY MODULE INCLUDING
SECONDARY BATTERY
• **BATTERIE SECONDAIRE, PROCÉDÉ DE**
FABRICATION DE BATTERIE SECON-
DAIRE ET MODULE DE BATTERIE
COMPRENANT UNE BATTERIE SECON-
DAIRE
(71) LG ENERGY SOLUTION, LTD., Tower 1, 108,
Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul
07335, KR
(72) LEE, Jae Chan, Daejeon 34122, KR
(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 10/48** (11) **3 907 813 A1**
G01K 7/24 **H01M 10/42**
(52) **G01K 7/24; H01M 10/42; H01M 10/48;**
Y02E 60/10
(25) Ko (26) En
(21) 20882671.9 (22) 29.07.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) KR 2020/010011 29.07.2020
(87) WO 2021/085808 2021/18 06.05.2021
(30) 29.10.2019 KR 20190135681
(54) • **TEMPERATURMESSGERÄT, BATTERIE-**
GERÄT DAMIT UND VERFAHREN ZUR
TEMPERATURMESSUNG
• **TEMPERATURE MEASURING**
APPARATUS, BATTERY APPARATUS
INCLUDING SAME, AND TEMPERATURE
MEASURING METHOD
• **APPAREIL DE MESURE DE TEMPÉRA-**
TURE, APPAREIL À BATTERIE LE
COMPRENANT ET PROCÉDÉ DE MESURE
DE TEMPÉRATURE
(71) LG ENERGY SOLUTION, LTD., Tower 1, 108,
Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul
07335, KR
(72) YU, Donghyeon, Daejeon 34122, KR
LEE, Seunghyun, Daejeon 34122, KR
(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 10/48 → (51) **H02J 7/00**
H01M 10/54 → (51) **C01B 25/45**

(51) **H01M 10/613** (11) **3 907 814 A1**
A62C 3/16
(25) Zh (26) En
(21) 20886351.4 (22) 27.10.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) CN 2020/124129 27.10.2020
(87) WO 2021/093581 2021/20 20.05.2021
(30) 15.11.2019 CN 201911117959
(54) • **BATTERIEKASTEN, HERSTELLUNGSVER-**
FAHREN DAFÜR UND VORRICHTUNG
MIT BATTERIEKASTEN
• **BATTERY BOX, FABRICATION METHOD**
THEREFOR AND APPARATUS
CONTAINING BATTERY BOX
• **BAC DE BATTERIE, SON PROCÉDÉ DE**
FABRICATION ET APPAREIL CONTENANT
UN BAC DE BATTERIE
(71) Contemporary Amperex Technology Co.,
Limited, 2 Xin'gang Road Zhangwan Town
Jiaocheng District Ningde City, Fujian PRC
352100, CN
(72) CHANG, Tongxin, Ningde, Fujian 352100,
CN
CHEN, Tianming, Ningde, Fujian 352100, CN
HAN, Ruiqi, Ningde, Fujian 352100, CN
CHEN, Zhiming, Ningde, Fujian 352100, CN
(74) Valea AB, Box 17067, 200 10 Malmö, SE

H01M 10/613 → (51) **H01M 2/10**
H01M 10/613 → (51) **H01M 10/6554**
H01M 10/625 → (51) **H01M 2/10**
H01M 10/647 → (51) **H01M 10/6554**

H01M 10/653 → (51) **H01M 10/6554**
H01M 10/6551 → (51) **H01M 2/10**
H01M 10/6552 → (51) **H01M 2/10**
(51) **H01M 10/6554** (11) **3 907 815 A1**
H01M 10/647 **H01M 10/653**
H01M 10/613
(52) **H01M 10/613; H01M 10/647;**
H01M 10/653; H01M 10/6554;
H01M 50/20; Y02E 60/10
(25) Ko (26) En
(21) 20879896.7 (22) 22.06.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) KR 2020/008064 22.06.2020
(87) WO 2021/080113 2021/17 29.04.2021
(30) 25.10.2019 KR 20190133805
(54) • **BATTERIEMODUL UND BATTERIEPACK**
DAMIT
• **BATTERY MODULE AND BATTERY PACK**
INCLUDING SAME
• **MODULE DE BATTERIES ET BLOC-**
BATTERIE L'INCLUANT
(71) LG ENERGY SOLUTION, LTD., Tower 1, 108,
Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul
07335, KR
(72) CHOI, Yongjoon, Daejeon 34122, KR
PARK, Myungki, Daejeon 34122, KR
CHOI, Jonghwa, Daejeon 34122, KR
(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 10/6554 → (51) **H01M 2/10**
H01M 10/6554 → (51) **H01M 10/48**
H01M 10/6555 → (51) **H01M 2/10**
H01M 10/6556 → (51) **H01M 2/10**
H01M 10/6568 → (51) **H01M 2/10**
H01M 50/10 → (51) **H01M 10/42**
H01M 50/10 → (51) **H01M 10/48**

(51) **H01M 50/147** (11) **3 907 816 A1**
H01M 50/20
(52) Y02E 60/10
(25) Zh (26) En
(21) 20853251.5 (22) 10.08.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) CN 2020/108180 10.08.2020
(87) WO 2021/027775 2021/07 18.02.2021
(30) 14.08.2019 CN 201910749321
(54) • **SEKUNDÄRBATTERIE**
• **SECONDARY BATTERY**
• **BATTERIE SECONDAIRE**
(71) Contemporary Amperex Technology Co.,
Limited, No.2 Xin'gang Road, Zhangwan
Town, Jiaocheng District Ningde City Fujian
352100, CN
(72) BU, Xiangyan, Ningde City, Fujian 352100,
CN
(74) Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square
House 8 Salisbury Square, London EC4Y
8AP, GB

H01M 50/20 → (51) **H01M 50/147**

H01M 50/20 → (51) **H01M 50/50**

(51) **H01M 50/231** (11) **3 907 817 A1**
H01M 50/258 **H01M 50/282**
H01M 50/291 **H01M 50/358**
H01M 50/383 **H01M 50/367**

(52) **H01M 50/383; H01M 50/231;**
H01M 50/258; H01M 50/282;
H01M 50/291; H01M 50/367

(25) En (26) En
(21) 21172130.3 (22) 04.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 07.05.2020 KR 20200054335
(54) • **BATTERIEZELLENTRAGEKASTEN**
• **BATTERY CELL CARRYING BOX**
• **BOÎTE DE TRANSPORT DE CELLULE DE**
BATTERIE

(71) SK Innovation Co., Ltd., 26, Jong-ro
Jongno-gu, Seoul 03188, KR
(72) CHOI, Seung Ryul, 34124 Daejeon, KR
(74) Stolz & Partner Patentanwälte PartG
mbH, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

H01M 50/258 → (51) **H01M 50/231**

H01M 50/282 → (51) **H01M 50/231**

H01M 50/291 → (51) **H01M 50/231**

H01M 50/358 → (51) **H01M 50/231**

H01M 50/367 → (51) **H01M 50/231**

H01M 50/383 → (51) **H01M 50/231**

H01M 50/409 → (51) **H01M 10/42**

(51) **H01M 50/50** (11) **3 907 818 A1**
H01M 50/20 **H01M 50/572**

(52) Y02E 60/10

(25) Ko (26) En
(21) 20849176.1 (22) 30.07.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) KR 2020/010061 30.07.2020
(87) WO 2021/025374 2021/06 11.02.2021
(30) 02.08.2019 KR 20190094564
(54) • **BATTERIEPACK MIT BEWEGLICHER**
SAMMELSCHIENENANORDNUNG UND
SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
• **BATTERY PACK HAVING MOVABLE**
BUSBAR ASSEMBLY, AND SECONDARY
BATTERY COMPRISING SAME
• **BLOC-BATTERIE AYANT UN ENSEMBLE**
BARRE OMNIBUS MOBILE ET BATTERIE
SECONDAIRE LE COMPRENANT

(71) LG ENERGY SOLUTION, LTD., Tower 1, 108,
Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul
07335, KR
(72) KIM, Yong Il, Daejeon 34122, KR
LEE, Kang Won, Daejeon 34122, KR
(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 50/50** (11) **3 907 819 A1**
(52) **H01M 4/04; H01M 10/04; Y02E 60/10;**
Y02P 70/50

(25) Zh (26) En
(21) 20857179.4 (22) 26.08.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2020/111451 26.08.2020
(87) WO 2021/037076 2021/09 04.03.2021
(30) 27.08.2019 CN 201921404422 U
(54) • **SEKUNDÄRBATTERIE**
• **SECONDARY BATTERY**
• **BATTERIE SECONDAIRE**

(71) Contemporary Ampere Technology Co.,
Limited, 2 Xin'gang Road Zhangwan Town
Jiaocheng District Ningde City, Fujian PRC
352100, CN
(72) XIE, Mianyu, Ningde, Fujian 352100, CN
WANG, Guangjun, Ningde, Fujian 352100,
CN
(74) Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square
House 8 Salisbury Square, London EC4Y
8AP, GB

H01M 50/572 → (51) **H01M 10/48**

H01M 50/572 → (51) **H01M 50/50**

(51) **H01P 5/16** (11) **3 907 820 A1**
H01P 11/00
H01P 5/16; Y10T 29/49016

(25) En (26) En
(21) 21152716.3 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 30.11.2005 GB 0524370
09.02.2006 EP 06270013
(27) 29.11.2006 PCT/GB2006/050419
(54) • **MICROWAVE POWER SPLITTER/COMBI-**
NER
• **MICROWAVE POWER SPLITTER/**
COMBINER
• **SPLITTER/COMBINER DE PUISSANCE DE**
MICRO-ONDES

(71) Leonardo UK Ltd, 1 Eagle Place St. James's,
London SW1Y 6AF, GB
(72) Panaghiston, Gary, Basildon, Essex SS14
3EL, GB
(74) Tolfree, Adam Joseph Benjamin, Impetus IP
Ltd Office One Ridgcombe Barn, Lifton,
Devon PL16 0HD, GB
(62) 06820646.5 / 1 955 403

H01P 11/00 → (51) **H01P 5/16**

(51) **H01Q 1/22** (11) **3 907 821 A1**
H01Q 1/38

(52) **H01Q 1/22; H01Q 1/24; H01Q 1/38;**
H01Q 1/50; H01Q 1/52; H01Q 21/00

(25) Zh (26) En
(21) 20774626.4 (22) 12.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2020/078926 12.03.2020
(87) WO 2020/187119 2020/39 24.09.2020
(30) 20.03.2019 CN 201910211412
(54) • **MILLIMETERWELLEN-ANTENNENMODUL**
UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
• **MILLIMETER-WAVE ANTENNA MODULE**
AND ELECTRONIC DEVICE
• **MODULE D'ANTENNE À ONDES MILLI-**
MÉTRIQUES ET DISPOSITIF ÉLECTRO-
NIQUE

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMU-
NICATIONS CORP., LTD., No. 18 Haibin
Road Wusha, Chang'an, Dongguan,
Guangdong 523860, CN
(72) JIA, Yuhu, Dongguan, Guangdong 523860,
CN
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechts-
anwaltspartnerschaft mbB, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H01Q 1/32** (11) **3 907 822 A1**
H01Q 1/38 **H01Q 7/00**
H01Q 1/50

(52) **H01Q 1/32; H01Q 1/38; H01Q 1/50;**
H01Q 7/00

(25) Ko (26) En
(21) 20735856.5 (22) 03.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) KR 2020/000079 03.01.2020
(87) WO 2020/141918 2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019 KR 20190000573
03.01.2019 KR 20190000679
(54) • **FAHRZEUGANTENNENGRUPPE**
• **AUTOMOTIVE ARRAY ANTENNA**
• **ANTENNE RÉSEAU D'AUTOMOBILE**

(71) LG Innotek Co., Ltd., 30, Magokjungang 10-
ro Gangseo-gu, Seoul 07796, KR
(72) KIM, Young Hwan, Seoul 07796, KR
OH, Sae Won, Seoul 07796, KR
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Fried-
richstraße 6, 70174 Stuttgart, DE

H01Q 1/32 → (51) **H01Q 21/28**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 19/00**

(51) **H01Q 1/40** (11) **3 907 823 A1**
H01Q 13/08 **H01Q 21/06**
H01Q 1/40; H01Q 13/08; H01Q 21/06

(25) Ja (26) En
(21) 19925104.2 (22) 29.11.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) JP 2019/046756 29.11.2019
(87) WO 2020/213203 2020/43 22.10.2020
(30) 18.04.2019 JP 2019079487
(54) • **ANTENNE**
• **ANTENNA**
• **ANTENNE**

(71) FUJIKURA LTD., 5-1 Kiba 1-chome, Koto-ku
Tokyo 135-8512, JP
(72) HASEGAWA, Yuta, Sakura-shi, Chiba 285-
8550, JP
(74) Maiwald Patent- und Rechtsanwaltsge-
sellschaft mbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335
München, DE

H01Q 1/42 → (51) **H01Q 21/28**

H01Q 1/48 → (51) **H01Q 21/28**

H01Q 1/50 → (51) **H01Q 1/32**

(51) **H01Q 3/02** (11) **3 907 824 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 20749695.1 (22) 20.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/073211 20.01.2020

(87) WO 2020/156322 2020/32 06.08.2020

(30) 30.01.2019 CN 201910093105

- (54) • ANTENNENSYSTEM UND NETZWERK-VORRICHTUNG
- ANTENNA SYSTEM AND NETWORK DEVICE
- SYSTÈME D'ANTENNE ET DISPOSITIF RÉSEAU

(71) New H3C Technologies Co., Ltd., 466 Changhe Road Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang 310052, CN

(72) ZHOU, Guojun, Beijing 100102, CN

YANG, Peikun, Beijing 100102, CN

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01Q 5/40 → (51) **H01Q 21/28**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 21/28**

H01Q 9/26 → (51) **H01Q 21/28**

H01Q 9/28 → (51) **H01Q 21/28**

H01Q 13/08 → (51) **H01Q 1/40**

H01Q 13/08 → (51) **H01Q 21/28**

(51) **H01Q 19/00** (11) **3 907 825 A1**
H01Q 1/38

(52) **H01Q 1/38; H01Q 19/00**

(25) Zh (26) En

(21) 19907537.5 (22) 26.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/128758 26.12.2019

(87) WO 2020/140824 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 CN 201920013046 U

- (54) • STRAHLUNGSVERSTÄRKER FÜR DRAHTLOSES GERÄT, STRAHLUNGSSYSTEM UND DRAHTLOSES GERÄT
- RADIATION ENHANCER OF WIRELESS APPARATUS, RADIATION SYSTEM AND WIRELESS APPARATUS
- AMPLIFICATEUR DE RAYONNEMENT D'APPAREIL SANS FIL, SYSTÈME DE RAYONNEMENT ET APPAREIL SANS FIL

(71) Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd., No. 555 Qianmo Road, Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang 310051, CN

(72) DONG, Huaijing, Hangzhou, Zhejiang 310051, CN

WANG, Yong, Hangzhou, Zhejiang 310051, CN

ZHANG, Shujun, Hangzhou, Zhejiang 310051, CN

(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 1/40**

(51) **H01Q 21/28** (11) **3 907 826 A1**
H01Q 9/28 **H01Q 13/08**
H01Q 1/48 **H01Q 9/26**

H01Q 5/40

H01Q 1/42

H01Q 25/00

(52) **H01Q 1/3233; H01Q 1/48;**
H01Q 5/40; H01Q 9/0435; H01Q 9/26;
H01Q 9/28; H01Q 9/285; H01Q 13/085;
H01Q 21/28; H01Q 25/00; H01Q 1/42

(25) En (26) En

(21) 21179743.6 (22) 16.06.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 22.09.2016 JP 2016184956

(54) • ANTENNENVORRICHTUNG

• ANTENNA DEVICE

• DISPOSITIF D'ANTENNE

(71) YOKOWO CO., LTD., 5-11, Takinogawa 7-chome, Kita-ku Tokyo 114-8515, JP

(72) SONE, Takayuki, Tomioka-shi, 370-2495, JP

(74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pilsgerheimer Straße 20, 81543 München, DE

(62) 17852635.6 / 3 518 344

H01Q 25/00 → (51) **H01Q 21/28**

H01R 4/00 → (51) **A43B 3/00**

(51) **H01R 9/24** (11) **3 907 827 A1**
H01R 12/70 **H01R 43/24**

(52) **H01R 9/2491; H01R 12/7088;**

H01R 43/24; H01R 2201/26;

Y10S 439/9241

(25) En (26) En

(21) 21182099.8 (22) 29.02.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(54) • ELEKTRISCHER STECKVERBINDER

• ELECTRICAL CONNECTOR

• CONNECTEUR ÉLECTRIQUE

(71) SZ DJI Technology Co., Ltd., 6/F Hkust SZ IER Bldg. 9, Yuexing 1st Road Hi Tech Park (south) Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) TANG, Yin, Shenzhen, 518057, CN

FENG, Jiangang, Shenzhen, 518057, CN

PENG, Tao, Shenzhen, 518057, CN

WANG, Lei, Shenzhen, 518057, CN

WANG, Wentao, Shenzhen, 518057, CN

(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstraße 22, 80336 München, DE

(62) 20170890.6 / 3 703 189

16891956.1 / 3 381 094

H01R 12/70 → (51) **H01R 9/24**

(51) **H01R 13/04** (11) **3 907 828 A1**
H01R 13/10 **H01R 13/621**

H01R 13/631 **H01R 13/639**

H01R 24/00

(52) **H01R 13/04; H01R 13/10;**

H01R 13/621; H01R 13/631;

H01R 13/639; H01R 24/00

(25) Zh (26) En

(21) 19908009.4 (22) 31.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/130243 31.12.2019

(87) WO 2020/140883 2020/28 09.07.2020

(30) 02.01.2019 CN 201910003024

- (54) • ELEKTROGERÄTEVORRICHTUNG UND ELEKTROANSCHLUSSANORDNUNG

• ELECTRICAL APPLIANCE APPARATUS AND ELECTRICAL CONNECTION ASSEMBLY

• APPAREIL D'APPAREIL ÉLECTRIQUE ET ENSEMBLE DE CONNEXION ÉLECTRIQUE

(71) Shanghai Leading Connection Mechatronics Technology Co., Ltd, Room 501-8A102, No. 125 Luying Road Hongkou District, Shanghai 200083, CN

Jiangsu Luokai Mechanical and Electrical Co., Ltd, No.101 Yong'anli Road, Luoyang Town Wujin District, Changzhou, Jiangsu 213104, CN

(72) SHI, Zheng, Shanghai 200083, CN

(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

H01R 13/10 → (51) **H01R 13/04**

(51) **H01R 13/17** (11) **3 907 829 A1**
H01R 13/187

(52) **H01R 13/17; H01R 13/187**

(25) En (26) En

(21) 21172188.1 (22) 05.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 05.05.2020 DE 102020112117

- (54) • STECKVERBINDER, STECKVERBINDER-PASSSTÜCK UND STECKVERBINDER-SYSTEM

• PLUG CONNECTOR, PLUG CONNECTOR MATING PIECE AND PLUG CONNECTOR SYSTEM

• CONNECTEUR ENFICHABLE, PRISE D'ACCOUPLLEMENT DE CONNECTEUR ENFICHABLE ET SYSTÈME DE CONNECTEUR ENFICHABLE

(71) TE Connectivity Germany GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE

(72) Scheer, Kevin, 67278 Bockenheim, DE

Ulrich, Harald, 64405 Fischbachtal, DE

Masak, Stefan, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstraße 13, 80639 München, DE

(51) **H01R 13/18** (11) **3 907 830 A1**
H01R 13/6582

(52) **H01R 13/6582; H01R 13/18**

(25) De (26) De

(21) 21182088.1 (22) 04.03.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 15.03.2018 DE 1020181060004

25.02.2019 DE 102019104754

(54) • AUSSENLEITERANORDNUNG

• OUTER CONDUCTOR ARRANGEMENT

• DISPOSITION DE CONDUCTEUR EXTERNE

(71) ROSENBERGER HOCHFREQUENZTECHNIK GMBH & CO. KG, Hauptstr. 1, 83413 Fridolfing, DE

(72) LÖDDING, Thomas, 83278 Traunstein, DE

(62) 19160510.4 / 3 540 865

H01R 13/187 → (51) **H01R 13/17**

H01R 13/46 → (51) **H01R 13/53**

H01R 13/506 → (51) **H01R 13/52**

(51) **H01R 13/52** (11) **3 907 831 A1**
H01R 13/506

(52) **H01R 13/5221**; H01R 13/506;
H01R 2201/26
(25) En (26) En
(21) 20305448.1 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *DICHTUNG FÜR EINEN WINKELVERBIN-
DER*

• *SEAL FOR AN ANGLED CONNECTOR*
• *JOINT POUR UN CONNECTEUR COUDÉ*

(71) Tyco Electronics France SAS, 1 Rue
Ampère, 95300 Pontoise, FR

(72) LORD, Steven, 95610 Eragny Sur Oise, FR
ROUILLARD, Xavier, 95130 Franconville La
Garenne, FR

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H01R 13/52** (11) **3 907 832 A1**
H01R 13/58 H01R 13/512

(52) **H01R 13/5202**; H01R 13/512;
H01R 13/5816

(25) En (26) En

(21) 21172294.7 (22) 05.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 05.05.2020 IT 202000009811

(54) • *GEHÄUSETEIL FÜR EINEN ELEKTRI-
SCHEN VERBINDER MIT VERBESSERTER
ABDICHTUNG UND GEHÄUSEANORD-
NUNG*

• *HOUSING PART FOR AN ELECTRICAL
CONNECTOR WITH IMPROVED SEALING
AND HOUSING ASSEMBLY*

• *PARTIE DE BOÎTIER POUR UN CONNec-
TEUR ÉLECTRIQUE DOTÉE D'UNE ÉTAN-
CHÉITÉ AMÉLIORÉE ET ENSEMBLE DE
BOÎTIER*

(71) TE Connectivity Italia Distribution S.r.l.,
Corso Fratelli Cervi 15, 10093 Collegno
(TO), IT

TE Connectivity Germany GmbH, Ampère-
straße 12-14, 64625 Bensheim, DE

(72) Genta, Alessandro, 10093 Torino, IT

Zannini, Raoul, 10093 Torino, IT
Heiss, Dominik, 64625 Bensheim, DE
Beau, Simon, 64625 Bensheim, DE

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H01R 13/53** (11) **3 907 833 A1**
H01R 13/641 H01R 13/639
H01R 13/46 H01R 13/627
H01R 13/506

(52) **H01R 13/53**; **H01R 13/465**;
H01R 13/639; **H01R 13/641**;
H01R 13/506; H01R 13/6271

(25) En (26) En

(21) 21170899.5 (22) 28.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 07.05.2020 JP 2020081861

(54) • *VERBINDERBAUGRUPPE*
• *CONNECTOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CONNECTEUR*

(71) Japan Aviation Electronics Industry, Limited,
21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku,
Tokyo 150-0043, JP

(72) YAMAMOTO, Masao, Tokyo, 150-0043, JP
ZAYC, Michael, Aldershot, GU11 1PZ, GB
SCHNEIDER, David, Aldershot, GU11 1PZ,
GB
KINGSWELL, Stuart, Aldershot, GU11 1PZ,
GB

(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte ·
Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479
München, DE

H01R 13/621 → (51) **H01R 13/04**

H01R 13/631 → (51) **H01R 13/04**

H01R 13/639 → (51) **H01R 13/04**

H01R 13/639 → (51) **H01R 13/53**

H01R 13/641 → (51) **H01R 13/53**

H01R 13/6582 → (51) **H01R 13/18**

H01R 24/00 → (51) **H01R 13/04**

H01R 43/24 → (51) **H01R 9/24**

(51) **H01S 3/00** (11) **3 907 834 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 19906802.4 (22) 13.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/125254 13.12.2019

(87) WO 2020/140734 2020/28 09.07.2020

(30) 02.01.2019 CN 201910002166

(54) • *VERFAHREN ZUR ONLINE-PROGRAMM-
AKTUALISIERUNG EINES OPTISCHEN
VERSTÄRKERS UND VORRICHTUNG*
• *ONLINE PROGRAM UPDATE METHOD
FOR OPTICAL AMPLIFIER, AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE MISE À JOUR DE
PROGRAMME EN LIGNE POUR AMPLIFI-
CATEUR OPTIQUE, ET DISPOSITIF
ASSOCIÉ*

(71) Accelink Technologies Co., Ltd., 1 Tanhu
Road Canglongdao Development Zone
Jiangxia District, Wuhan City, Hubei
430205, CN

(72) YU, Long, Wuhan City, Hubei 430205, CN
LUO, Xuan, Wuhan City, Hubei 430205, CN

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff &
Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB
Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H01S 3/08 → (51) **H01S 3/10**

H01S 3/081 → (51) **H01S 3/10**

H01S 3/094 → (51) **H01S 3/10**

(51) **H01S 3/0941** (11) **3 907 835 A1**

H01S 3/102 H01S 5/06

H01S 3/10 H01S 3/16

H01S 5/042 H01S 5/062

A61B 18/20 A61B 18/26

(52) **H01S 3/0941**; **H01S 3/1024**;
A61B 18/26; A61B 2018/00011;
A61B 2018/00505; H01S 3/10046;
H01S 3/1616; H01S 3/1643;
H01S 5/0428; H01S 5/0612;
H01S 5/0617; H01S 5/06216

(25) En (26) En

(21) 20172968.8 (22) 05.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN VON DIO-
DENGEPUMPTEN GEPULSTEN LASERN*
• *METHOD FOR OPERATING DIODE-
PUMPED PULSED LASERS*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE
LASERS PULSÉS POMPÉS PAR DES
DIODES*

(71) Dornier MedTech Laser GmbH, Argelsrieder
Feld 7, 82234 Wessling, DE

(72) Hiereth, Werner, 82234 Wessling, DE

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H01S 3/10** (11) **3 907 836 A1**

H01S 3/08 H01S 3/081

H01S 3/094 H01S 3/0941

H01S 3/16

(52) **H01S 3/08054**; **H01S 3/08059**;

H01S 3/0811; **H01S 3/0813**;

H01S 3/094038; **H01S 3/0816**;

H01S 3/0817; **H01S 3/09415**;

H01S 3/10061; **H01S 3/1618**

(25) En (26) En

(21) 21172536.1 (22) 06.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 08.05.2020 CH 5512020

(54) • *MODENGEKOPPELTER LASER MIT EI-
NEM DICHROITISCHEN PUMPSPIEGEL,
ANGEPASST ZUM REFLEKTIEREN DER
LASERWELLENLÄNGEN EINES POLARI-
SIERTEN LICHTS UND ZUR ÜBERTRAG-
UNG DER PUMPWELLENLÄNGE MIT
UNTERSCHIEDLICHER POLARISATION*
• *MODE-LOCKED LASER COMPRISING A
DICHROIC PUMP MIRROR ADAPTED TO
REFLECT THE LASER WAVELENGTHS OF
A POLARIZED LIGHT AND TRANSMIT
THE PUMP WAVELENGTH HAVING A
DIFFERENT POLARIZATION*
• *LASER À MODES BLOQUÉS COMPRE-
NANT UN MIROIR DE POMPE
DICHROÏQUE ADAPTÉ POUR RÉFLÉCHIR
LES LONGUEURS D'ONDE LASER D'UNE
LUMIÈRE POLARISÉE ET TRANSMETTRE
LA LONGUEUR D'ONDE DE POMPE
AYANT UNE POLARISATION DIFFÉRENTE*

(71) Université de Neuchâtel, Faubourg du l'Hô-
pital 41, 2000 Neuchâtel, CH

(72) Labaye, François, 2000 Neuchâtel, CH

Wittwer, Valentin, 4913 Bannwil, CH

Südmeyer, Thomas, 8006 Zürich, CH

(74) P&T SA (AG, Ltd.), Avenue J.-J. Rousseau
4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

H01S 3/102 → (51) **H01S 3/0941**

(51) **H01S 5/042** (11) **3 907 837 A1**

H01S 5/0428

(25) En (26) En

(21) 21164984.3 (22) 25.03.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 07.05.2020 US 202016869154

- (54) • *TREIBERSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER LICHTQUELLE*
 - *A DRIVER CIRCUIT AND METHOD FOR CONTROLLING A LIGHT SOURCE*
 - *CIRCUIT DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE SOURCE DE LUMIÈRE*
- (71) Analog Devices International Unlimited Company, Bay F1 Raheen Industrial Estate Co. Limerick, Limerick, IE
- (72) SELVANAYAGAM, Sivanendra, Abingdon, Oxfordshire OX14 1XD, GB
- (74) Horler, Philip John, Withers & Rogers LLP 2 London Bridge, London SE1 9RA, GB

H01T 13/46 → (51) **F02B 19/08**

- (51) **H02B 1/28** (11) **3 907 838 A1**
H02G 3/08 *H02B 1/56*
H02B 1/38
- (52) **H02B 1/28; H02G 3/088; H02B 1/38; H02B 1/565; H02G 3/0412**
- (25) De (26) De
(21) 20214506.6 (22) 16.12.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 08.05.2020 DE 102020112493
- (54) • *VERTEILER- UND/ODER BRANDSCHUTZGEHÄUSE, BRANDSCHUTZEINRICHTUNG UND BAUSATZ FÜR EIN VERTEILER- UND/ODER BRANDSCHUTZGEHÄUSE*
- *DISTRIBUTION AND / OR FIRE PROTECTION HOUSING, FIRE PROTECTION DEVICE AND KIT FOR A DISTRIBUTION AND / OR FIRE PROTECTION HOUSING*
 - *BOITIER DE DISTRIBUTEUR ET/OU DE PROTECTION CONTRE LES INCENDIES, DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES INCENDIES ET ENSEMBLE POUR UN BOITIER DE DISTRIBUTEUR ET/OU DE PROTECTION CONTRE LES INCENDIES*
- (71) Müller-Otto, Jens, Reichenbacher Straße 14a, 08427 Fraureuth, DE
Bäuerlein, Florian, Am Kreuzweg 25, 63526 Erlensee, DE
- (72) Müller-Otto, Jens, 08427 Fraureuth, DE
Bäuerlein, Florian, 63526 Erlensee, DE
- (74) Steiniger, Carmen, Patentanwaltskanzlei Dr. Steiniger Reichsstraße 37, 09112 Chemnitz, DE

- (51) **H02B 13/035** (11) **3 907 839 A1**
H02B 13/0356
- (25) De (26) De
(21) 20173093.4 (22) 06.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (54) • *EINE DURCHFÜHRUNG FÜR EINE LUFT-ISOLIERTE SCHALTANLAGE*
- *A BUSHING FOR AN AIR-INSULATED SWITCHGEAR*
 - *TRAVERSÉE POUR UNE INSTALLATION DE COMMUTATION ISOLÉE PAR AIR*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße 1, 80333 München, DE
- (72) Aykoc, Bidar, 63477 Maintal, DE
Patatas, Helder, 60388 Frankfurt am Main, DE

H02G 3/08 → (51) **H02B 1/28**

H02G 9/02 → (51) **H01B 7/06**

H02G 11/00 → (51) **H01B 7/06**

H02G 15/013 → (51) **G02B 6/44**

H02G 15/04 → (51) **G02B 6/44**

H02H 3/16 → (51) **G01R 31/52**

- (51) **H02H 9/08** (11) **3 907 840 A1**
H02H 9/08
- (25) De (26) De
(21) 20173634.5 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMPENSATION EINER AUF EINEM DREIPHASIGEN SPANNUNGSVERSORGUNGSNETZ AUFRETENDEN LEITUNGSSTÖRUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR COMPENSATING FOR A LINE FAULT OCCURRING ON A THREE-PHASE VOLTAGE SUPPLY NETWORK*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMPENSATION D'UNE PERTURBATION DE LIGNE SE PRODUISANT SUR UN RÉSEAU D'ALIMENTATION EN TENSION TRIPHASE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße 1, 80333 München, DE
- (72) Schinerl, Thomas, 4063 Hörsching, AT
Aigner, Florian, 4311 Schwertberg, AT
Schuster, Hannes, 4614 Marchtrenk, AT
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H02J 1/08** (11) **3 907 841 A1**
H02J 3/00 *H02J 4/00*
B64D 41/00
- (52) **B64D 41/00; H02J 1/084; H02J 3/007; H02J 4/00; B64D 2221/00**
- (25) En (26) En
(21) 21169493.0 (22) 20.04.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 05.05.2020 US 202063020173 P
- (54) • *KUNDENSPEZIFISCHE SEKUNDÄRE ENERGIEVERTEILUNGSANORDNUNG, DIE AUS EINER KUNDENSPEZIFISCHEN SEKUNDÄREN ENERGIEVERTEILUNGSANORDNUNG ERZEUGT WIRD*
- *CUSTOMIZED SECONDARY POWER DISTRIBUTION ASSEMBLY GENERATED FROM CUSTOMIZABLE SECONDARY POWER DISTRIBUTION ASSEMBLY*
 - *ENSEMBLE DE DISTRIBUTION DE PUISSANCE SECONDAIRE PERSONNALISÉ GÉNÉRÉ À PARTIR D'UN ENSEMBLE DE DISTRIBUTION DE PUISSANCE SECONDAIRE PERSONNALISABLE*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US
- (72) RADULESCU, Gabriel, Loves Park, 61111, US
LEIBHAM, Terrence R., Galena, IL, 61063, US
- (74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02J 3/00 → (51) **H02J 1/08**

(51) **H02J 3/32** (11) **3 907 842 A1**
H02J 3/38 *H02J 3/46*
H02M 7/48

(52) **H02J 3/32; H02J 3/38; H02J 3/46; H02M 7/48**

- (25) Ja (26) En
(21) 19912401.7 (22) 29.08.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) JP 2019/033974 29.08.2019
- (87) WO 2020/158029 2020/32 06.08.2020
- (30) 01.02.2019 JP 2019017466
- (54) • *KOMBISTROMVERSORGUNGSSYSTEM IM AUTONOMEN BETRIEB*
- *COMBINED POWER GENERATION POWER SUPPLY SYSTEM IN AUTONOMOUS OPERATION*
 - *SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE À GÉNÉRATION D'ÉNERGIE COMBINÉE EN FONCTIONNEMENT AUTONOME*
- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES ENGINE & TURBOCHARGER, LTD., 3000 Tana, Chuo-ku, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5293, JP
- (72) NAKAKITA, Osamu, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5293, JP
TANAKA, Masayuki, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5293, JP
SUZUKI, Hiroyuki, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5293, JP
UEHARA, Hirotaka, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5293, JP
- MITSUBASHI, Masato, Tokyo 100-8332, JP
EGUCHI, Fujio, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5293, JP
- (74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H02J 3/38** (11) **3 907 843 A1**
H02J 4/00

(52) **H02J 3/38; H02J 4/00; H02J 2300/30; H02J 2310/42**

- (25) En (26) En
(21) 20173227.8 (22) 06.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (54) • *SCHIFFSVERSORGUNGSSYSTEM*
- *MARINE POWER SYSTEM*
 - *SYSTÈME D'ALIMENTATION MARINE*
- (71) ABB Schweiz AG, Bruggerstrasse 66, 5400 Baden, CH
- (72) Lipponen, Harri, 00980 Helsinki, FI
Haxhiu, Arber, 00980 Helsinki, FI
Kanerva, Sami, 00980 Helsinki, FI
Kajava, Mikko, 00980 Helsinki, FI
- (74) Kolster Oy Ab, Salmisaarenaukio 1 P.O. Box 204, 00181 Helsinki, FI

(51) **H02J 3/38** (11) **3 907 844 A1**
H02J 3/38; H02S 10/20

- (25) Zh (26) En
(21) 20916251.0 (22) 07.02.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/074487 07.02.2020

(87) WO 2021/155563 2021/32 12.08.2021

- (54) • FOTOVOLTAIKSYSTEM
- PHOTOVOLTAIC SYSTEM
- SYSTÈME PHOTOVOLTAÏQUE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) ZHANG, Yanzhong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
SHU, Zhenhuan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **H02J 3/38** (11) **3 907 845 A1**
H02P 9/00 **B64D 41/00**

(52) **B64D 41/00; H02J 3/38; H02P 9/007;**
B64D 2221/00; H02J 2310/44

(25) En (26) En

(21) 21173119.5 (22) 10.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 08.05.2020 US 202063022239 P

- (54) • GENERATORSYSTEME MIT HILFS-
STROMAGGREGAT
- AUXILIARY POWER UNIT GENERATOR
SYSTEMS
- SYSTÈMES DE GÉNÉRATEUR D'UNITÉ
DE PUISSANCE AUXILIAIRE

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US

(72) KOENIG, Andreas C., Illinois, 61114, US
HAGSHENAS, Behzad, San Diego, 92127, US

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02J 3/38 → (51) **H02J 3/32**

H02J 3/38 → (51) **H02M 7/48**

H02J 3/46 → (51) **H02J 3/32**

H02J 3/46 → (51) **H02M 7/48**

H02J 4/00 → (51) **H02J 1/08**

H02J 4/00 → (51) **H02J 3/38**

(51) **H02J 7/00** (11) **3 907 846 A1**

(52) **B60K 1/04; H01M 10/625;**
H01M 10/6554; H01M 10/6556;
H01M 10/6567; H01M 10/6568;
H01M 50/103; H01M 50/119;
H01M 50/131; H01M 50/209;
H01M 50/249; H01M 50/367;
B60K 2001/0438; H01M 10/6569;
H01M 2220/20; Y02E 60/10;
Y02T 10/70

(25) Zh (26) En

(21) 19908498.9 (22) 21.06.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/092390 21.06.2019

(87) WO 2020/143174 2020/29 16.07.2020

(30) 09.01.2019 CN 201910021244

09.01.2019 CN 201910020967

09.01.2019 CN 201910021246

09.01.2019 CN 201910021248

09.01.2019 CN 201910021247

09.01.2019 CN 201910020925

- (54) • LEISTUNGSBATTERIEPACK UND ELEK-
TROFAHRZEUG
- POWER BATTERY PACK AND ELECTRIC
VEHICLE
- BLOC-BATTERIE D'ALIMENTATION ET
VÉHICULE ÉLECTRIQUE

(71) BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan Shenzhen, Guangdong 518118, CN

(72) HE, Long, Shenzhen, Guangdong 518118, CN

SUN, Huajun, Shenzhen, Guangdong 518118, CN

JIANG, Wenfeng, Shenzhen, Guangdong 518118, CN

LU, Zhipei, Shenzhen, Guangdong 518118, CN

ZHENG, Weixin, Shenzhen, Guangdong 518118, CN

TANG, Jianglong, Shenzhen, Guangdong 518118, CN

ZHU, Yan, Shenzhen, Guangdong 518118, CN

WANG, Xinyue, Shenzhen, Guangdong 518118, CN

HE, Kefeng, Shenzhen, Guangdong 518118, CN

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **3 907 847 A1**
B60L 58/22 **H01M 10/42**

(52) **B60L 58/22; H01M 10/42; H02J 7/00;**
Y02E 60/10; Y02T 10/70

(25) Ko (26) En

(21) 20890183.5 (22) 20.10.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/014327 20.10.2020

(87) WO 2021/101083 2021/21 27.05.2021

(30) 18.11.2019 KR 20190147975

- (54) • ZELLENAUSGLEICHVORRICHTUNG,
BATTERIEVORRICHTUNG DAMIT UND
ZELLENAUSGLEICHVERFAHREN
- CELL BALANCING APPARATUS,
BATTERY APPARATUS INCLUDING
SAME, AND CELL BALANCING METHOD
- APPAREIL D'ÉQUILIBRAGE DE
CELLULES, APPAREIL À BATTERIE LE
COMPRENANT ET PROCÉDÉ D'ÉQUILI-
BRAGE DE CELLULES

(71) LG ENERGY SOLUTION, LTD., Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR

(72) SUNG, Chang Hyun, Daejeon 34122, KR

(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H02J 7/00** (11) **3 907 848 A1**

(52) **H02J 7/00**

(25) Zh (26) En

(21) 20916234.6 (22) 21.02.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/076276 21.02.2020

(87) WO 2021/164029 2021/34 26.08.2021

- (54) • LADESÄULE UND STEUERUNGSVERFAH-
REN DAFÜR
- CHARGING PILE AND CONTROL
METHOD THEREFOR
- PILE DE CHARGE ET SON PROCÉDÉ DE
COMMANDE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) LIU, Gesheng, Shenzhen, Guangdong, 518129, CN

YANG, Jianghui, Shenzhen, Guangdong, 518129, CN

LIU, Feng, Shenzhen, Guangdong, 518129, CN

KUANG, Ping, Shenzhen, Guangdong, 518129, CN

(74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **3 907 849 A1**
H01M 10/0525 **H01M 10/48**
G01R 31/3842 **G01R 31/36**
G01R 19/165 **G01R 31/392**

(52) **H02J 7/0029; G01R 19/16542;**

G01R 31/392; H02J 7/0047;

G01R 19/16576; H02J 7/0021;

Y02E 60/10

(25) Zh (26) En

(21) 21182337.2 (22) 25.08.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • ENDGERÄT, BATTERIESYSTEM UND
VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON
BATTERIEANOMALIEN
- TERMINAL DEVICE, BATTERY SYSTEM,
AND DEVICE FOR DETECTING BATTERY
ABNORMALITY
- DISPOSITIF DE TERMINAL, SYSTÈME DE
BATTERIE ET DISPOSITIF DE DÉTECTION
D'ANOMALIE DE BATTERIE

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, CN

(72) CHEN, Wei, Dongguan, 523860, CN

HU, Zhihua, Dongguan, 523860, CN

ZHANG, Jun, Dongguan, 523860, CN

(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(62) 17922552.9 / 3 503 341

H02J 7/00 → (51) **A61M 16/00**

H02J 7/00 → (51) **B60L 53/14**

H02J 7/00 → (51) **B60L 53/31**

H02J 7/00 → (51) **H02J 50/20**

(51) **H02J 7/02** (11) **3 907 850 A1**
H02J 50/12

(52) **H02J 7/02; H02J 50/12; H02J 50/80**

(25) Zh (26) En

(21) 19911143.6 (22) 11.09.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/105341 11.09.2019

(87) WO 2020/151231 2020/31 30.07.2020

(30) 25.01.2019 CN 201910074396

(54) • *EMPFÄNGER ZUM DRAHTLOSEN LADE
UND VERFAHREN ZUM DRAHTLOSEN
LADEN*

• *WIRELESS CHARGING RECEIVER AND
WIRELESS CHARGING METHOD*

• *RÉCEPTEUR DE CHARGE SANS FIL ET
PROCÉDÉ DE CHARGE SANS FIL*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHOU, Di, Shenzhen, Guangdong 518129,
CN

WANG, Le, Shenzhen, Guangdong 518129,
CN

HU, Xiaoqing, Shenzhen, Guangdong
518129, CN

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate
Tower 20 Primrose Street, London EC2A
2ES, GB

H02J 7/02 → (51) **B60L 53/14**

H02J 7/02 → (51) **B60L 53/31**

H02J 7/02 → (51) **H02J 50/20**

H02J 7/14 → (51) **B60R 16/03**

(51) **H02J 7/34** (11) **3 907 851 A1**
H02J 9/06

(52) **H02J 9/065; H02J 7/342; H05B 47/18**

(25) En (26) En

(21) 20173103.1 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *NOTBELEUCHTUNGSSYSTEM*

• *EMERGENCY LIGHTING SYSTEM*

• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE*

(71) Tridonic GmbH & Co. KG, Färbergasse 15,
6851 Dornbirn, AT

(72) Santiago, Alekssander, 6850 Dornbirn, AT
de Menezes, Cristiano, 6850 Dornbirn, AT

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Pa-
tent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

H02J 7/35 → (51) **B60L 8/00**

H02J 9/00 → (51) **A61M 16/00**

(51) **H02J 9/06** (11) **3 907 852 A1**

(52) **H02J 9/065**

(25) En (26) En

(21) 20173097.5 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *NOTFALLTREIBER ZUR VERSORGUNG
VON NOTBELEUCHTUNGSMITTELN*

• *AN EMERGENCY DRIVER FOR
SUPPLYING EMERGENCY LIGHTING
MEANS*

• *PILOTE D'URGENCE POUR FOURNIR
DES MOYENS D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE*

(71) Tridonic GmbH & Co. KG, Färbergasse 15,
6851 Dornbirn, AT

(72) Santiago, Alekssander, 6850 Dornbirn, AT
de Menezes, Cristiano, 6850 Dornbirn, AT

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Pa-
tent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

H02J 9/06 → (51) **A61M 16/00**

H02J 9/06 → (51) **H02J 7/34**

(51) **H02J 13/00** (11) **3 907 853 A1**
G01R 29/18

(52) **H02J 13/00006; H02J 13/00007;**
G01R 29/18

(25) En (26) En

(21) 20382370.3 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM IDENTI-
FIZIEREN VON LEITUNGEN UND PHASEN
EINES KOMPLEXEN ELEKTRISCHEN
ENERGIEVERTEILUNGSSNETZES*

• *SYSTEM AND METHOD FOR IDENTI-
FYING LINES AND PHASES OF A
COMPLEX POWER ELECTRICAL DISTRI-
BUTION GRID*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICA-
TION DES LIGNES ET DES PHASES D'UN
RÉSEAU COMPLEXE DE DISTRIBUTION
ÉLECTRIQUE*

(71) Merytronic 2012, SL, Parque Empresarial
Boraa, Parcela 2C-1, 48340 Amorebieta, ES

(72) ALDECOA CRUZ, Xabier, 48005 BILBAO, ES

(74) Juncosa Miró, Jaime, et al, Torner, Juncosa
i Associats, S.L. C/Pau Claris, 108, 1r 1a,
08009 Barcelona, ES

(51) **H02J 50/10** (11) **3 907 854 A1**

(52) **H02J 50/10**

(25) Zh (26) En

(21) 19910441.5 (22) 18.01.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/072407 18.01.2019

(87) WO 2020/147126 2020/30 23.07.2020

(54) • *DRAHTLOSLADEVERFAHREN, AUFZULA-
DENDE VORRICHTUNG UND DRAHTLOS-
LADESYSYSTEM*

• *WIRELESS CHARGING METHOD, DEVICE
TO BE CHARGED AND WIRELESS
CHARGING SYSTEM*

• *PROCÉDÉ DE CHARGE SANS FIL,
DISPOSITIF À CHARGER, ET SYSTÈME
DE CHARGE SANS FIL*

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMU-
NICATIONS CORP., LTD., No. 18 Haibin
Road Wusha, Chang'an, Dongguan,
Guangdong 523860, CN

(72) YANG, Jun, Dongguan, Guangdong 523860,
CN

WAN, Shiming, Dongguan, Guangdong
523860, CN

LIN, Shangbo, Dongguan, Guangdong
523860, CN

(74) Penza, Giancarlo, Bugnion S.p.A. Viale Lan-
cetti, 17, 20158 Milano, IT

(51) **H02J 50/10** (11) **3 907 855 A1**
B64G 6/00

(52) **H02J 50/10; B64G 6/00**

(25) En (26) En

(21) 21168418.8 (22) 14.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 IN 202011019302

(54) • *INDUKTIVE ENERGIEÜBERTRAGUNG IM
WELTAUM- UND IN FERNANWENDUN-
GEN*

• *INDUCTIVE POWER TRANSFER IN DEEP
SPACE AND REMOTE APPLICATIONS*

• *TRANSFERT INDUCTIF D'ÉNERGIE DANS
L'ESPACE ET LES APPLICATIONS À
DISTANCE*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four
Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road,
Charlotte, NC 28217-4578, US

(72) NAIR, Rashmitha Ramesh, 560102
Bengaluru, IN

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury
Square, London EC4Y 8JD, GB

H02J 50/12 → (51) **H02J 7/02**

(51) **H02J 50/20** (11) **3 907 856 A1**
H02J 50/80 **H02J 7/02**

(52) **H02J 7/00034; H02J 50/20;**
H02J 50/80; H02J 2310/22

(25) En (26) En

(21) 21164951.2 (22) 23.12.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 24.12.2015 US 201562387465 P

24.12.2015 US 201562387205 P

28.12.2015 US 201562271837 P

17.02.2016 US 201615046372

17.02.2016 US 201615046393

17.02.2016 US 201615046131

17.02.2016 US 201615046210

17.02.2016 US 201615046255

17.02.2016 US 201615046305

17.02.2016 US 201615046348

19.02.2016 US 201615047831

19.09.2016 US 201615269729

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM
DRAHTLOSEN STROMLADEN ÜBER
MEHRERE EMPFANGSVORRICHTUNGEN*

• *SYSTEMS AND METHODS OF WIRELESS
POWER CHARGING THROUGH
MULTIPLE RECEIVING DEVICES*

• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CHARGE-
MENT D'ALIMENTATION SANS FIL À
TRAVERS DE MULTIPLES DISPOSITIFS
DE RÉCEPTION*

(71) Energous Corporation, 3590 North First
Street Suite 210, San Jose CA 95134, US

(72) HOSSEINI, Alister, San Jose, CA 95134, US
LEABMAN, Michael A., San Ramon, CA
94582, US

(74) Boulit Wade Tennant LLP, Salisbury Square
House 8 Salisbury Square, London EC4Y
8AP, GB

(62) 16880158.7 / 3 394 955

H02J 50/80 → (51) **H02J 50/20**

(51) **H02K 1/18** (11) **3 907 857 A1**
H02K 5/00 **H02K 5/16**
H02K 7/08 **H02K 5/24**

(52) **H02K 1/185; H02K 5/00; H02K 5/161; H02K 5/24; H02K 7/083;** H02K 2213/03
(25) En (26) En
(21) 20173122.1 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *AN ELECTRIC MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE*
(71) ABB Schweiz AG, Bruggerstrasse 66, 5400 Baden, CH
(72) Holopainen, Timo, 00380 Helsinki, FI
Jokinen, Juha Pekka, 00380 Helsinki, FI
Chavez, Carlos, 00380 Helsinki, FI
(74) Kolster Oy Ab, Salmisaarenaukio 1 P.O. Box 204, 00181 Helsinki, FI

(51) **H02K 1/20** (11) **3 907 858 A1**
H02K 5/20 **H02K 9/19**
H02K 9/197 **H02K 9/22**
(52) **H02K 9/19; H02K 1/20; H02K 5/203; H02K 9/197; H02K 9/227**
(25) En (26) En
(21) 21173127.8 (22) 10.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(30) 08.05.2020 US 202063021986 P
(54) • *WÄRMEMANAGEMENT FÜR GENERATOR-/MOTORSTATOREN*
• *THERMAL MANAGEMENT FOR GENERATOR/MOTOR STATORS*
• *GESTION THERMIQUE DES STATORS DE GÉNÉRATEUR/MOTEUR*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US
(72) JOSHI, Ashutosh, Roscoe, 61073, US
PAL, Debabrata, Hoffman Estates, 60195, US
(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02K 1/22** (11) **3 907 859 A1**
H02K 1/27
(52) **H02K 1/22; H02K 1/27**
(25) Ja (26) En
(21) 20779838.0 (22) 18.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(86) JP 2020/012123 18.03.2020
(87) WO 2020/196193 2020/40 01.10.2020
(30) 27.03.2019 JP 2019061212
(54) • *ELEKTROMOTOR*
• *ELECTRIC MOTOR*
• *MOTEUR ÉLECTRIQUE*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) TONARI Tatsuya, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
SUMITOMO Hisato, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
NAKAZAWA Yuji, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
NOSE Taiichi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

HIGASHI Hirofumi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **3 907 860 A1**
H02K 7/18
(52) **H02K 1/2786; H02K 1/278;** H02K 7/1838
(25) En (26) En
(21) 20173216.1 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(54) • *PERMANENTMAGNETMASCHINE*
• *PERMANENT MAGNET MACHINE*
• *MACHINE À AIMANT PERMANENT*
(71) Siemens Gamesa Renewable Energy A/S, Borupvej 16, 7330 Brande, DK
(72) Azar, Ziad, Sheffield, South Yorkshire S10 4ED, GB
Demissie, Edom, Sheffield, S3 7XB, GB
Groendahl, Erik, 8653 Them, DK
Jacobsen, Bo Nedergaard, 8300 Odder, DK
Reigner, Kevin Fabrice Franck, 7330 Brande, DK
Urda, Adriana Cristina, 2300 Copenhagen, DK
(74) Aspacher, Karl-Georg, Siemens Gamesa Renewable Energy GmbH & Co. KG Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **3 907 861 A1**
H02K 1/2786; H02K 1/278; H02K 2201/06
(25) En (26) En
(21) 20215820.0 (22) 18.12.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(30) 08.05.2020 CN 202010381062
(54) • *MAGNETABSTANDSHALTER UND MOTOR*
• *MAGNET SPACER AND MOTOR*
• *ESPACEUR MAGNÉTIQUE ET MOTEUR*
(71) Otis Elevator Company, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06032, US
(72) LI, YaTao, Tianjin, CN
(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02K 1/27 → (51) **H02K 1/22**
(51) **H02K 1/32** (11) **3 907 862 A1**
H02K 7/00
(52) **H02K 1/32; H02K 7/003**
(25) En (26) En
(21) 20172926.6 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(54) • *ELEKTRISCHER ANTRIEB*
• *ELECTRIC DRIVE*
• *COMMANDE ÉLECTRIQUE*
(71) VOLVO CAR CORPORATION, 405 31 Göteborg, SE
(72) EHN, Joakim, 405 31 Göteborg, SE
SANDSTRÖM, Håkan, 405 31 Göteborg, SE

(74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Engineering Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

H02K 3/30 → (51) **H01B 13/14**
H02K 5/00 → (51) **H02K 1/18**
H02K 5/16 → (51) **H02K 1/18**
H02K 5/20 → (51) **H02K 1/20**
H02K 5/24 → (51) **H02K 1/18**
H02K 7/00 → (51) **H02K 1/32**
H02K 7/08 → (51) **H02K 1/18**
H02K 7/18 → (51) **H02K 1/27**
H02K 9/19 → (51) **F02C 7/12**
H02K 9/19 → (51) **H02K 1/20**
H02K 9/197 → (51) **H02K 1/20**

(51) **H02K 9/22** (11) **3 907 863 A1**
F28D 15/02
(52) **H02K 9/225; F28D 15/0275**
(25) En (26) En
(21) 21171929.9 (22) 04.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(30) 08.05.2020 DE 102020112591
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN ALTERNIERENDEN MAGNETFELDERN, SPULENANORDNUNG, ELEKTRISCHE MASCHINE UND FLUGZEUG*
• *COOLING DEVICE FOR USE IN ALTERNATING MAGNETIC FIELDS, COIL ARRANGEMENT, ELECTRIC MACHINE, AND AIRCRAFT*
• *DISPOSITIF DE REFRROIDISSEMENT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS DES CHAMPS MAGNÉTIQUES ALTERNATIFS, AGENCEMENT DE BOBINE, MACHINE ÉLECTRIQUE ET AÉRONEF*

(71) Airbus S.A.S., 2, rond-point Emile Dewoitine, 31700 Blagnac, FR
(72) PRISSE, Lucien, 31700 Blagnac, FR
HOFMANN, Michael, 82024 Taufkirchen, DE
YBANEZ, Ludovic, 82024 Taufkirchen, DE
STEINWANDEL, Jürgen, 88690 Uhldingen-Mühlhofen, DE
CARRETERO BENIGNOS, Jorge A., 82024 Taufkirchen, DE
(74) Krebs, Jörg, Airbus Defence and Space GmbH Willy-Messerschmitt-Straße 1, 82024 Taufkirchen, DE

H02K 9/22 → (51) **H02K 1/20**
H02K 11/20 → (51) **G01H 1/00**
H02K 11/215 → (51) **G01D 5/14**
(51) **H02K 15/00** (11) **3 907 864 A1**
(52) **H02K 15/0037; H02K 15/0081**
(25) De (26) De
(21) 20173421.7 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *EINRICHTUNG UND VORRICHTUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUM RADIALEN BIEGEN VON DRAHTENDEN*
• *DEVICES AND METHOD FOR RADIALLY BENDING WIRE ENDS*
• *SYSTÈME ET DISPOSITIFS AINSI QUE PROCÉDÉ DE PLIAGE RADIAL D'EXTRÊMITÉS DE FIL*

(71) Grob-Werke GmbH & Co. KG, Industrie-
strasse 4, 87719 Mindelheim, DE

(72) Binder, Johannes, 87719 Mindelheim, DE
Haggenmüller, Tobias, 87647 Unterthingau,
DE

(74) KASTEL Patentanwälte PartG mbB, St.-Caje-
tan-Straße 41, 81669 München, DE

H02K 15/02 → (51) **B22F 3/105**

(51) **H02K 15/03** (11) **3 907 865 A1**

H02K 15/12 **H02K 1/27**

(52) **H02K 15/03**; **H02K 1/2766**;
H02K 15/12

(25) De (26) De

(21) 20173624.6 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM HERSTELLEN EINER KOMPONENTE EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *METHOD AND ASSEMBLY FOR MANUFACTURING A COMPONENT OF AN ELECTRIC MACHINE*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DE FABRICATION D'UN COMPOSANT D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE*

(71) Sonplas GmbH, Sachsenring 57, 94315
Straubing, DE

(72) STÖBIG, Josef, 94431 Pilsting, DE
SCHMUCKER, Mario, 84130 Dingolfing, DE

(74) Wunderlich & Heim Patentanwälte Partner-
schaftsgesellschaft mbB, Irmgardstraße 3,
81479 München, DE

H02K 33/00 → (51) **B06B 1/04**

H02K 33/00 → (51) **G02B 7/09**

H02K 49/10 → (51) **F04C 15/00**

(51) **H02M 1/00** (11) **3 907 866 A1**

G01R 19/00 **G01R 19/25**

G01R 19/165

(52) **G01R 19/2509**; **G01R 19/0092**;
G01R 19/16538; **H02M 3/158**

(25) En (26) En

(21) 20216313.5 (22) 22.12.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 09.05.2020 IN 202041019667

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GENAUEN LASTSTROMMESSUNG*
• *ACCURATE LOAD CURRENT SENSING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE COURANT DE CHARGE PRÉCIS*

(71) INTEL Corporation, 2200 Mission College
Blvd., Santa Clara, CA 95054, US

(72) DEKA, Anup, 560047 Bangalore, IN
TYAGI, Shobhit, 201002 Ahaziabad, IN
VERMA, Saurabh, 560037 Bengaluru, IN

(74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

(51) **H02M 1/00** (11) **3 907 867 A1**

(52) **H05K 5/0213**

(25) Zh (26) En

(21) 20712434.8 (22) 18.03.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/079928 18.03.2020

(87) WO 2021/184243 2021/38 23.09.2021

(54) • *LEISTUNGSADAPTER*

• *POWER ADAPTER*

• *ADAPTATEUR D'ALIMENTATION*

(71) Guangdong Gopod Group Co., Ltd., 4-5-6/F,
Building 8, Lianjian Industrial Park Huarong
Road Tongsheng Community Dalang Street
Longhua New District, Shenzhen,
Guangdong 518000, CN

(72) LIAO, Zhuowen, Shenzhen, Guangdong
518000, CN

(74) Ipside, 7-9 Allées Haussmann, 33300
Bordeaux Cedex, FR

(51) **H02M 1/00** (11) **3 907 868 A1**

H02M 1/12 **H02M 7/5395**

(52) **H02M 1/12**; **H02M 1/0025**;
H02M 7/5395

(25) En (26) En

(21) 21173123.7 (22) 10.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 08.05.2020 US 202063021813 P

(54) • *ÜBERMODULATION DER PULSBREITEN-MODULATION MIT MAXIMALER AUSGANGSLEISTUNG UND MINIMALEN OBERWELLEN*

• *OVER-MODULATION PULSE WIDTH MODULATION WITH MAXIMUM OUTPUT AND MINIMUM HARMONICS*

• *MODULATION DE LARGEUR D'IMPULSION À SUR-MODULATION AVEC PUISSANCE DE SORTIE MAXIMALE ET HARMONIQUES MINIMALES*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four
Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road,
Charlotte, NC 28217-4578, US

(72) CHAI, Huazhen, Caledonia, 61011, US
KHERALUWALA, Mustansir, Lake Zurich,
60047, US

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury
Square, London EC4Y 8JD, GB

H02M 1/00 → (51) **H02M 1/08**

H02M 1/00 → (51) **H02M 1/36**

(51) **H02M 1/08** (11) **3 907 869 A1**

H02M 1/088 **H03K 17/16**

H03K 17/042 **H02M 1/00**

G01R 15/18 **H01F 5/00**

(52) **H02M 1/08**; **G01R 15/181**;

H01F 5/003; **H02M 1/088**;

H03K 17/04206; **H02M 1/0006**;

H02M 1/0009; **H02M 1/0029**;

H03K 2217/0027; H03K 2217/0063;
H03K 2217/0072

(25) En (26) En

(21) 20305434.1 (22) 04.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *STEUERUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR LEISTUNGSWANDLER UND LEISTUNGSWANDLER MIT SOLCH EINEM STEUERUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM*

• *CONTROL PROCESS AND SYSTEM FOR POWER CONVERTER AND POWER CONVERTER COMPRISING SUCH A CONTROL PROCESS AND SYSTEM*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE POUR CONVERTISSEUR DE PUISSANCE ET CONVERTISSEUR DE PUISSANCE COMPRENANT DE TELS PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE*

(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.,
Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk
Amsterdam, NL

(84) FR

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(72) LE LESLE, Johan, 35708 RENNES Cedex 7,
FR

MORAND, Julien, 35708 RENNES Cedex 7,
FR

MOLLOV, Stefan, 35708 RENNES Cedex 7,
FR

(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H02M 1/088 → (51) **H02M 1/08**

H02M 1/12 → (51) **H02M 1/00**

H02M 1/32 → (51) **H02M 1/36**

(51) **H02M 1/36** (11) **3 907 870 A1**

H02M 3/337 **H02M 1/32**

H02M 1/00

(52) **H02M 1/36**; **H02M 1/32**;
H02M 3/3376; **H02M 1/0009**;
H02M 1/0058; **H02M 1/0064**;
H02M 1/322

(25) En (26) En

(21) 20172718.7 (22) 04.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *LEISTUNGSWANDLER MIT ÜBERSCHWINGSCHUTZ*
• *POWER CONVERTER WITH OVERSHOOT PROTECTION*
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE AVEC PROTECTION DE DÉPASSEMENT*

(71) Tridonic GmbH & Co. KG, Färbergasse 15,
6851 Dornbirn, AT

(72) Maldoner, Jakob, 6850 Dornbirn, AT

Marte, Patrick, 6850 Dornbirn, AT

Walch, Patrick, 6850 Dornbirn, AT

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Pa-
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

H02M 1/36 → (51) **H02M 7/48**

(51) **H02M 1/38** (11) **3 907 871 A1**
H02M 3/335 **H02M 1/00**

(52) **H02M 1/38; H02M 3/33569;**
H02M 1/0058

(25) En (26) En
(21) 20172881.3 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • **RESONANTER HALBRÜCKENWANDLER
MIT ADAPTIVER TOTZEIT**
• **RESONANT HALF-BRIDGE CONVERTER
WITH ADAPTIVE DEAD-TIME**
• **CONVERTISSEUR DEMI-PONT RÉSON-
NANTE AVEC TEMPS MORTS ADAPTIVE**

(71) Tridonic GmbH & Co. KG, Färbergasse 15,
6851 Dornbirn, AT
(72) Stark, Stefan, 6850 Dornbirn, AT
Kucera, Clemens, 6850 Dornbirn, AT
Netzer, Harald, 6850 Dornbirn, AT
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Pa-
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

H02M 3/335 → (51) **H02M 1/38**

H02M 3/337 → (51) **H02M 1/36**

(51) **H02M 7/00** (11) **3 907 872 A1**
H02M 7/219

(52) **H02M 7/003; H02M 7/219;**
Y02E 60/36

(25) En (26) En
(21) 20217427.2 (22) 28.12.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 CN 202010372553
(54) • **ISOLIERTER LEISTUNGSWANDLER UND
WASSERSTOFFERZEUGUNGSSYSTEM**
• **ISOLATED POWER CONVERTER AND
HYDROGEN PRODUCTION SYSTEM**
• **CONVERTISSEUR DE PUISSANCE ISOLÉ
ET SYSTÈME DE PRODUCTION D'HY-
DROGÈNE**

(71) Sungrow Power Supply Co., Ltd., No.1699
Xiyou Rd., New & High Technology
Industrial Development Zone, Hefei, Anhui
230088, CN
(72) GONG, Shengwei, Hefei, Anhui 230088, CN
WANG, Tengfei, Hefei, Anhui 230088, CN
SHI, Xiaolei, Hefei, Anhui 230088, CN
TAO, Gaozhou, Hefei, Anhui 230088, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

(51) **H02M 7/06** (11) **3 907 873 A1**
(52) **H02J 7/04; H02M 7/06**

(25) Zh (26) En
(21) 20749269.5 (22) 19.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2020/072972 19.01.2020
(87) WO 2020/156276 2020/32 06.08.2020
(30) 30.01.2019 CN 201910092038

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
GLEICHRICHTUNG DER STROMVERSOR-
GUNG**
• **POWER SUPPLY RECTIFYING METHOD
AND DEVICE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE REDRES-
SEMENT D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) XIONG, Liqun, Shenzhen, Guangdong
518129, CN
FANG, Liangren, Shenzhen, Guangdong
518129, CN
(74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesell-
schaft mbH, Eisenhof Eisenstraße 3, 80335
München, DE

H02M 7/219 → (51) **H02M 7/00**

(51) **H02M 7/48** (11) **3 907 874 A1**
H02J 3/38 **H02J 3/46**

(52) **H02J 3/32; H02J 3/381; H02J 3/48;**
H02J 3/50; H02M 7/48; H02J 2300/24;
H02J 2310/10

(25) Ja (26) En
(21) 19912593.1 (22) 13.09.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) JP 2019/036021 13.09.2019
(87) WO 2020/158037 2020/32 06.08.2020
(30) 01.02.2019 JP 2019017462
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BEFEHLSERZEUGUNG**
• **COMMAND GENERATION DEVICE AND
COMMAND GENERATION METHOD**
• **DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'INS-
TRUCTION ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRA-
TION D'INSTRUCTION**

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES ENGINE
& TURBOCHARGER, LTD., 3000 Tana,
Chuo-ku, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-
5293, JP
(72) WATANABE Kazuki, Tokyo 100-8332, JP
MITSUHASHI Masato, Tokyo 100-8332, JP
NAKAKITA Osamu, Sagamihara-shi,
Kanagawa 252-5293, JP
(74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121
Torino, IT

(51) **H02M 7/48** (11) **3 907 875 A1**
H02M 1/36 **H02J 3/38**

(52) **H02J 3/38; H02M 1/36; H02M 7/48**

(25) Zh (26) En
(21) 19916978.0 (22) 24.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2019/128022 24.12.2019
(87) WO 2020/173200 2020/36 03.09.2020
(30) 28.02.2019 CN 201910152938
(54) • **LEISTUNGSMWANDLUNGSVORRICHT-
UNG UND VERFAHREN ZUR STEUE-
RUNG DER AUSGANGSIMPEDANZ EINER
LEISTUNGSWANDLUNGSVORRICHTUNG**
• **POWER CONVERSION APPARATUS, AND
METHOD CONTROLLING OUTPUT
IMPEDANCE OF POWER CONVERSION
APPARATUS**
• **APPAREIL DE CONVERSION DE PUIS-
SANCE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE**

**D'UNE IMPÉDANCE DE SORTIE DE L'AP-
PAREIL DE CONVERSION DE PUISSANCE**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building, Bantian, Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YAO, Xiaofeng, Shenzhen, Guangdong
518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Barth
Charles Hassa Peckmann & Partner mbB
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H02M 7/48 → (51) **H02J 3/32**

H02M 7/5387 → (51) **H03K 19/0185**

H02M 7/5395 → (51) **H02M 1/00**

(51) **H02N 11/00** (11) **3 907 876 A1**
(52) **H02N 11/002**

(25) En (26) En
(21) 21172050.3 (22) 04.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 04.05.2020 KR 20200053219
23.03.2021 KR 20210037405
(54) • **MXEN-BESCHICHTETER HYDROPHILER
FASERMEMBRANBASIERTER KOMPLEX-
GENERATOR UND VERFAHREN ZU SEI-
NER HERSTELLUNG**
• **MXENE-COATED HYDROPHILIC FIBER
MEMBRANE-BASED COMPLEX
GENERATOR AND MANUFACTURING
METHOD THEREOF**
• **GÉNÉRATEUR COMPLEXE À BASE DE
MEMBRANE EN FIBRE HYDROPHILE
ENDUIT DE MXÈNE**

(71) Korea Advanced Institute of Science and
Technology, 291 Daehak-ro Yuseong-gu,
Daejeon 34141, KR
(72) KIM, Il-Doo, 34141 Daejeon, KR
BAE, Jaehyeong, 34141 Daejeon, KR
KIM, Min Soo, 34141 Daejeon, KR
(74) Keller Schneider Patent- und Markenanwälte
AG (Bern), Eigerstrasse 2 Postfach, 3000
Bern 14, CH

H02N 11/00 → (51) **G01H 1/00**

(51) **H02P 1/26** (11) **3 907 877 A1**
H02P 25/16 **H02P 1/42**

(52) **H02P 1/265; H02P 1/42; H02P 25/16**

(25) En (26) En
(21) 20173414.2 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • **INDUKTIONSMASCHINE**
• **INDUCTION MACHINE**
• **MACHINE À INDUCTION**

(71) Epinovatech AB, Gate 4 Ideon Gateway,
Schleelevägen 27, 223 63 Lund, SE
(72) OLSSON, Martin Andreas, 164 35 Kista, SE
(74) AWA Sweden AB, P.O. Box 5117, 200 71
Malmö, SE

H02P 1/42 → (51) **H02P 1/26**

H02P 5/00 → (51) **G01S 17/88**

H02P 9/00 → (51) **H02J 3/38**

(51) **H02P 23/14** (11) **3 907 878 A1**
G01R 31/34 **G05B 23/02**
(52) **H02P 23/14; G05B 23/0221;**
G05B 19/042; G05B 2219/37537;
H02P 2207/01

(25) De (26) De
(21) 20173618.8 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BE-
TRIEBSVERHALTENSERMITTLUNG EINER
ELEKTRISCHEN ROTATORISCHEN
MASCHINE

• ASSEMBLY AND METHOD FOR DETER-
MINING THE BEHAVIOUR OF AN
ELECTRIC ROTATING MACHINE
• AGENCEMENT ET PROCÉDÉ DE DÉTER-
MINATION DU COMPORTEMENT DE
FONCTIONNEMENT D'UNE MACHINE
ÉLECTRIQUE ROTATIVE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-
Siemens-Straße 1, 80333 München, DE
(72) Deeg, Christian, 90518 Altdorf, DE

H02P 25/16 → (51) **H02P 1/26**

(51) **H02P 27/06** (11) **3 907 879 A1**
(52) **H02M 5/271; H02M 5/272; H02P 1/46;**
H02P 6/20; H02P 27/06;
H02P 2101/20; H02P 2207/05

(25) Ja (26) En
(21) 19907907.0 (22) 04.01.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2019/000009 04.01.2019
(87) WO 2020/141569 2020/28 09.07.2020

(54) • THYRISTORSTARTVORRICHTUNG
• THYRISTOR STARTING DEVICE
• DISPOSITIF DE DÉMARRAGE DE
THYRISTOR

(71) TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC
INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION, 3-
1-1, Kyobashi, Chuo-ku Tokyo 104-0031, JP
(72) OTA, Takahiro, Tokyo 104-0031, JP
KAWAGUCHI, Hironori, Tokyo 104-0031, JP
OGINO, Hiroshi, Tokyo 104-0031, JP
MATSUMOTO, Yasuaki, Tokyo 104-0031, JP
ANDO, Akinobu, Tokyo 104-0031, JP

(74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Alois-
Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

(51) **H02S 20/10** (11) **3 907 880 A1**
H02S 40/32
(52) **H02S 20/10; H02S 40/22;**
H02S 40/30

(25) En (26) En
(21) 20382373.7 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • TRAGSTRUKTUR FÜR FOTOVOLTAISCHE
PANELE UND FOTOVOLTAISCHE IN-
STALLATION MIT DER TRAGSTRUKTUR
• SUPPORTING STRUCTURE FOR FOTO-
VOLTAIC PANELS AND PHOTOVOLTAIC
INSTALLATION COMPRISING THE
SUPPORTING STRUCTURE

• STRUCTURE DE SUPPORT POUR
PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES ET
INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE
COMPRENANT LA STRUCTURE DE
SUPPORT

(71) Soltec Innovations, S.L., C/ Gabriel Campillo
s/n Pol. Industrial La Serreta, 30500 Molina
de Segura, ES

(72) Torrano Carrillo, Francisco Javier, 30820
Alcantarilla, ES
Carpio Obre, Francisco Javier, 46870 Ontinyent,
ES

Teruel Hernández, José Alfonso, 30007
Zarandona, ES

(74) Isern Patentes y Marcas S.L., Avda. Diago-
nal, 463 Bis, 2^a, 08036 Barcelona, ES

(51) **H02S 20/30** (11) **3 907 881 A1**
F21V 21/38 **F21W 131/103**

(52) Y02B 10/10; Y02B 20/72; Y02E 10/50
(25) Ko (26) En
(21) 19907928.6 (22) 21.11.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2019/016028 21.11.2019
(87) WO 2020/141725 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 KR 20180173998

(54) • INTELLIGENTES SOLARSTROMERZEU-
GUNGSSYSTEM
• SMART SOLAR POWER GENERATION
SYSTEM
• SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE
SOLAIRE INTELLIGENT

(71) Reel Tech Co., Ltd., 519, Haegwang-ro
Haeryong-myeon Suncheon-si, Jeollanam-
do 58009, KR

(72) SHIN, Jeong Hoon, Suncheon-si, Jeollanam-
do 57930, KR

(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Patent-
anwälte Montgelasstraße 2, 81679 Mün-
chen, DE

(51) **H02S 40/30** (11) **3 907 882 A1**
(52) Y02E 10/50

(25) Zh (26) En
(21) 20869537.9 (22) 03.06.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/094176 03.06.2020
(87) WO 2021/057075 2021/13 01.04.2021
(30) 23.09.2019 CN 201910901754

(54) • OPTIMIERES FOTOVOLTAISCHES ENER-
GIEERZEUGUNGSSYSTEM UND I-V-KUR-
VENABTASTVERFAHREN FÜR FOTOVOL-
TAISCHE ANORDNUNG
• OPTIMIZER, PHOTOVOLTAIC POWER
GENERATION SYSTEM, AND I-V CURVE
SCANNING METHOD FOR PHOTO-
VOLTAIC ASSEMBLY
• OPTIMISEUR, SYSTÈME DE GÉNÉRA-
TION D'ÉNERGIE PHOTOVOLTAÏQUE ET
PROCÉDÉ DE BALAYAGE DE COURBE I-V
POUR ENSEMBLE PHOTOVOLTAÏQUE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) CHEN, Dong, Shenzhen, Guangdong
518129, CN
SHI, Lei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
WANG, Zhaohui, Shenzhen, Guangdong
518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße
10-12, 10719 Berlin, DE

H02S 40/32 → (51) **H02S 20/10**

(51) **H02S 50/10** (11) **3 907 883 A1**
(52) **H02S 50/10**

(25) En (26) En
(21) 21150372.7 (22) 06.01.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 08.05.2020 CN 202010383425
(54) • SOLARENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM
UND TESTVERFAHREN
• SOLAR POWER GENERATION SYSTEM
AND TEST METHOD
• SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE
SOLAIRE ET PROCÉDÉ DE TEST

(71) Delta Electronics, Inc., No. 252, Shanying
Road Guishan District, Taoyuan City 333,
TW

(72) Lee, Lei-Ming, 333 Taoyuan City, TW
Lin, Xin-Hung, 333 Taoyuan City, TW

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

H03F 3/189 → (51) **H01J 37/32**

(51) **H03H 9/02** (11) **3 907 884 A1**
(52) **H03H 9/02; H03H 9/05; H03H 9/64**

(25) Zh (26) En
(21) 19907323.0 (22) 27.11.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/121109 27.11.2019
(87) WO 2020/140654 2020/28 09.07.2020
(30) 31.12.2018 CN 201811651302

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ANPASSUNG DER LEISTUNG EINES
AKUSTISCHEN RESONATORS AUF DER
BASIS VON STRAHL- UND WELLENDI-
MENSIONEN
• APPARATUS AND METHOD FOR
ADJUSTING PERFORMANCE OF
ACOUSTIC RESONATOR ON THE BASIS
OF BEAM AND WAVE DIMENSION
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS À
RÉGLER LA PERFORMANCE D'UN RÉSO-
NATEUR ACOUSTIQUE SUR LA BASE
D'UNE DIMENSION DE BARRE ET
D'AVANT-TOIT

(71) Tianjin University, No.92 Weijin Road Nankai
District, Tianjin 300072, CN

Rofs Microsystem (Tianjin) Co., Ltd, No. 27
Xinye 5th Street West District Binhai New
Area Development Zone, Tianjin 300462, CN

(72) YANG, Qingrui, Tianjin 300072, CN
PANG, Wei, Tianjin 300072, CN

ZHANG, Menglun, Tianjin 300072, CN

(74) Bandpay & Greuter, 30, rue Notre-Dame des
Victoires, 75002 Paris, FR

(51) **H03K 3/012** (11) **3 907 885 A1**
H03K 3/037

(52) **H03K 3/012; H03K 3/037**
(25) En (26) En
(21) 21169462.5 (22) 20.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 04.05.2020 US 202016866307

- (54) • TAKTSCHWINGUNGSTOLERANTE SEQUENTIELLE SCHALTUNGEN MIT NIEDRIGER SPANNUNG ZUR DYNAMISCHEN LEISTUNGSEINSPARUNG
- LOW VOLTAGE CLOCK SWING TOLERANT SEQUENTIAL CIRCUITS FOR DYNAMIC POWER SAVING
- CIRCUITS SÉQUENTIELS TOLÉRANTS AUX OSCILLATIONS D'HORLOGE À BASSE TENSION POUR UNE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE DYNAMIQUE

(71) Apple Inc., One Apple Park Way, Cupertino, CA 95014, US

(72) VENUGOPAL, Vivekanandan, Cupertino, CA, 95014, US

BHATIA, Ajay, Cupertino, CA, 95014, US
YE, Qi, Cupertino, CA, 95014, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H03K 3/037 → (51) **H03K 3/012**

(51) **H03K 5/04** (11) **3 907 886 A2**
(52) **H04L 7/0045; H03K 5/04; H04L 7/02**

(25) En (26) En

(21) 21171144.5 (22) 29.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 04.05.2020 US 202016865914

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENSYNCHRONISATION IN SYSTEMEN MIT MEHREREN TAKT- UND RÜCKSETZDOMÄNEN
- METHODS AND APPARATUS FOR DATA SYNCHRONIZATION IN SYSTEMS HAVING MULTIPLE CLOCK AND RESET DOMAINS
- PROCÉDÉS ET APPAREIL DE SYNCHRONISATION DE DONNÉES DANS DES SYSTÈMES AYANT DE MULTIPLES DOMAINES D'HORLOGE ET DE RÉINITIALISATION

(71) STMicroelectronics International N.V., Chemin du Champ des Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, Geneva, CH

(72) AGARWAL, Samiksha, 110017 New Delhi, IN

(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 6, 10123 Torino, IT

H03K 17/042 → (51) **H02M 1/08**

H03K 17/06 → (51) **H03K 19/0185**

(51) **H03K 17/082** (11) **3 907 887 A1**

(52) **H03K 17/0822; H03K 2217/0027**

(25) En (26) En

(21) 21173097.3 (22) 10.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 08.05.2020 US 202063021818 P

- (54) • ENTSÄTTIGUNGSSCHALTUNG FÜR MOSFET MIT HOHER RAUSCHIMMUNITÄT UND SCHNELLEER DETEKTION
- DESATURATION CIRCUIT FOR MOSFET WITH HIGH NOISE IMMUNITY AND FAST DETECTION
- CIRCUIT DE DÉSATURATION D'UN MOSFET À HAUTE IMMUNITÉ AU BRUIT ET DÉTECTION RAPIDE

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US

(72) LIU, Bo, Vernon, 06066, US

LEE, Yongduk, Vernon, 06066, US

WU, Xin, Glastonbury, 06033, US

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H03K 17/16 → (51) **H02M 1/08**

H03K 17/96 → (51) **G06F 3/02**

(51) **H03K 19/0185** (11) **3 907 888 A1**

(52) **H03K 17/06 H02M 7/5387**

(52) **H03K 19/018514; H02M 1/08;**

H03K 17/063; H03K 2017/066;

H03K 2217/0063; H03K 2217/0072;

H03K 2217/0081

(25) En (26) En

(21) 21169736.2 (22) 21.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 IT 20200010117

- (54) • SCHALTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES SIGNALS ZWISCHEN VERSCHIEDENEN SPANNUNGS- UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES SIGNALS
- A CIRCUIT TO TRANSFER A SIGNAL BETWEEN DIFFERENT VOLTAGE DOMAINS AND CORRESPONDING METHOD TO TRANSFER A SIGNAL
- CIRCUIT DE TRANSFERT D'UN SIGNAL ENTRE DIFFÉRENTS DOMAINES DE TENSION ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT DE TRANSFERT D'UN SIGNAL

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20864 Agrate Brianza (MB), IT

(72) BOGNANNI, Fabrizio, 29122 Piacenza, IT

CAGGEGI, Giovanni, 20010 Cornaredo, IT

CANTONE, Giuseppe, 20010 Bareggio, IT

MARANO, Vincenzo, 20092 Cinisello Balsamo, IT

H03L 7/085 → (51) **H03L 7/18**

(51) **H03L 7/099** (11) **3 907 889 A1**

(52) **H03L 7/0992; H03L 7/087;**

H03L 7/091; H03L 7/093; H03L 7/18

(25) Zh (26) En

(21) 19845900.0 (22) 02.01.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/070131 02.01.2019

(87) WO 2020/140206 2020/28 09.07.2020

- (54) • FREQUENZREGELKREIS, ELEKTRO-NISCHE VORRICHTUNG UND FREQUENZERZEUGUNGSVERFAHREN
- FREQUENCY LOCKED LOOP, ELECTRONIC DEVICE, AND FREQUENCY GENERATING METHOD
- BOUCLE À VERROUILLAGE DE FRÉQUENCE, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE FRÉQUENCE

(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN

Beijing BOE Technology Development Co., Ltd., Room 407, Building 1 No. 9 Dize Road, BDA, Beijing 100176, CN

(72) WEI, Xiangye, Beijing 100176, CN

XIU, Liming, Beijing 100176, CN

(74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **H03L 7/18** (11) **3 907 890 A1**

(52) **H03L 7/087; H03L 7/0996; H03L 7/18; H03L 7/1974**

(25) Zh (26) En

(21) 19848767.0 (22) 02.01.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/070132 02.01.2019

(87) WO 2020/140207 2020/28 09.07.2020

- (54) • FREQUENZREGLER UND FREQUENZ-REGELUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
- FREQUENCY ADJUSTER AND FREQUENCY ADJUSTMENT METHOD THEREFOR, AND ELECTRONIC DEVICE
- DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE FRÉQUENCE ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE FRÉQUENCE ASSOCIÉ, ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE

(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN

Beijing BOE Technology Development Co., Ltd., Room 407, Building 1 No. 9 Dize Road, BDA, Beijing 100176, CN

(72) WEI, Xiangye, Beijing 100176, CN

XIU, Liming, Beijing 100176, CN

(74) Klunker IP Patentanwälte PartG mbB, Des-touchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **H03L 7/18** (11) **3 907 891 A1**

H03L 7/085

(52) **G01K 7/245; H03K 5/00006;**

H03K 19/21; H03L 7/091;

H03L 2207/50

(25) Zh (26) En

(21) 19848925.4 (22) 02.01.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/070133 02.01.2019

(87) WO 2020/140208 2020/28 09.07.2020

- (54) • MESSVORRICHTUNG UND MESSVERFAHREN
- MEASUREMENT DEVICE AND MEASUREMENT METHOD
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE

(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang, Beijing 100015, CN

Beijing BOE Technology Development Co., Ltd., Room 407, Building 1 No. 9 Dize Road, BDA, Beijing 100176, CN
(72) WEI, Xiangye, Beijing 100176, CN
XIU, Liming, Beijing 100176, CN
(74) Klunker IP Patentanwälte PartG mbB, Des-touchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **H03M 1/06** (11) **3 907 892 A1**
H03M 1/12 **H03M 1/46**
H03M 1/68
(52) **H03M 1/68; H03M 1/0678;**
H03M 1/1245; H03M 1/462;
H03M 1/468

(25) En (26) En
(21) 21172090.9 (22) 04.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(30) 05.05.2020 US 202016867358
(54) • LEISTUNGSEFFIZIENTER ANALOG-DIGITAL-WANDLER MIT SUKZESSIVER ANNÄHERUNG
• POWER EFFICIENT SUCCESSIVE APPROXIMATION ANALOG TO DIGITAL CONVERTER
• CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMÉRIQUE PAR APPROXIMATION SUCCESSIVE D'ALIMENTATION EFFICACE

(71) Avago Technologies International Sales Pte. Limited, 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG

(72) Liu, Yong, Irvine, CA 92618, US
Cui, Delong, Irvine, CA 92618, US
Cao, Jun, Irvine, CA 92618, US

(74) Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH, Flüggenstraße 13, 80639 München, DE

H03M 1/12 → (51) **H03M 1/06**

H03M 1/46 → (51) **H03M 1/06**

H03M 1/68 → (51) **H03M 1/06**

H03M 5/20 → (51) **H04L 25/49**

H04B 1/20 → (51) **H05K 7/14**

(51) **H04B 1/3827** (11) **3 907 893 A1**
H04B 1/401 **H04B 7/0404**
H04W 88/06

(25) Zh (26) En
(21) 20748076.5 (22) 02.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) CN 2020/070106 02.01.2020
(87) WO 2020/156021 2020/32 06.08.2020
(30) 28.01.2019 CN 201910082404
25.03.2019 CN 201910226175

(54) • ANTENNENSTEUERUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM
• ANTENNA CONTROL METHOD AND SYSTEM, ELECTRONIC DEVICE, AND COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE D'ANTENNES, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, ET SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR ORDINATEUR

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, CN

(72) YANG, Xin, Dongguan, Guangdong 523860, CN

(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04B 1/3827 → (51) **H04N 7/18**

H04B 1/3827 → (51) **H04W 12/069**

(51) **H04B 1/401** (11) **3 907 894 A1**
H04B 1/401

(25) Zh (26) En
(21) 19912389.4 (22) 01.02.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) CN 2019/074477 01.02.2019
(87) WO 2020/155114 2020/32 06.08.2020

(54) • ANTENNENAUSWAHLVERFAHREN UND ENDGERÄTEVORRICHTUNG
• ANTENNA SELECTION METHOD AND TERMINAL DEVICE
• PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'ANTENNE ET DISPOSITIF TERMINAL

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LIU, Cheng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

ZENG, Weicai, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

ZHU, Song, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

JIAO, Yalin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

WANG, Jianlin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H04B 1/401 → (51) **H04B 1/3827**

(51) **H04B 1/7163** (11) **3 907 895 A1**
H04B 1/71637

(25) Fr (26) Fr
(21) 21170948.0 (22) 28.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(30) 04.05.2020 FR 2004383

(54) • VERFAHREN ZUM EMPFANG EINES MODULIERTEN SIGNALS UND EMPFÄNGER DAFÜR
• METHOD FOR RECEIVING A MODULATED SIGNAL AND RECEIVER THEREFOR
• MÉTHODE DE RÉCEPTION D'UN SIGNAL MODULÉ ET RÉCEPTEUR ASSOCIÉ

(71) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) BICAIS, Simon, 38054 GRENOBLE CEDEX 09, FR
DORE, Jean-Baptiste, 38054 GRENOBLE CEDEX 09, FR

(74) Marks & Clerk France, Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04B 5/00 → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04B 7/00** (11) **3 907 896 A1**
H04B 7/00; H04W 24/08; H04W 72/12

(25) Zh (26) En
(21) 20745849.8 (22) 20.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) CN 2020/073329 20.01.2020
(87) WO 2020/151679 2020/31 30.07.2020
(30) 21.01.2019 CN 201910054666

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UPLINK-ÜBERTRAGUNG
• UPLINK TRANSMISSION METHOD AND DEVICE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE LIAISON MONTANTE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) HAN, Jing, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

WANG, Xuesong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04B 7/00 → (51) **G10L 15/26**

(51) **H04B 7/024** (11) **3 907 897 A2**
H04B 7/024

(25) En (26) En
(21) 21167778.6 (22) 12.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(30) 07.05.2020 US 202063021307 P
05.04.2021 US 202117222787

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON KOLLISIONEN BEI KOMMUNIKATION MIT MEHREREN SENDE- UND EMPFANGSPUNKTEN
• SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING COLLISIONS IN MULTIPLE-TRANSMISSION-AND-RECEPTION-POINTS COMMUNICATIONS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE COLLISIONS DANS DES COMMUNICATIONS À POINTS DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION MULTIPLES

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) SABER, Hamid, San Diego, CA, 92122, US
BAE, Jung Hyun, San Diego, CA, 92130, US

(74) Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

H04B 7/0404 → (51) **H04B 1/3827**

H04B 7/0408 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/0417 → (51) **H04B 7/0456**

(51) **H04B 7/0456** (11) **3 907 898 A1**
H04B 7/0456

- (25) Zh (26) En
(21) 19915460.0 (22) 15.02.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) CN 2019/075301 15.02.2019
(87) WO 2020/164160 2020/34 20.08.2020
(54) • CODEBUCHINFORMATIONSVERRARBEITUNGSVERFAHREN, ENDGERÄTEVORRICHTUNG UND NETZWERKVORRICHTUNG
• CODEBOOK INFORMATION PROCESSING METHOD, TERMINAL DEVICE, AND NETWORK DEVICE
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS DE LIVRE DE CODES, DISPOSITIF TERMINAL, ET DISPOSITIF DE RÉSEAU
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, CN
(72) HUANG, Yingpei, Dongguan, Guangdong 523860, CN
CHEN, Wenhong, Dongguan, Guangdong 523860, CN
SHI, Zhihua, Dongguan, Guangdong 523860, CN
FANG, Yun, Dongguan, Guangdong 523860, CN
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- (51) **H04B 7/0456** (11) **3 907 899 A1**
H04B 7/0417 **H04B 7/08**
H04B 7/06 **H04W 72/02**
(52) **H04B 7/0689; H04B 7/0478;**
H04B 7/0626; H04B 7/063;
H04B 7/0632; H04B 7/0639;
H04B 7/065; H04B 7/066; H04L 1/003;
H04L 5/005; H04W 72/042;
H04W 72/046; H04B 7/0469;
H04B 7/0486
(25) En (26) En
(21) 21166933.8 (22) 24.02.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 24.02.2016 US 201662299227 P
07.03.2016 US 201662304631 P
17.03.2016 US 201662309760 P
30.03.2016 US 201662315366 P
31.03.2016 US 201662316224 P
07.04.2016 US 201662319636 P
20.05.2016 US 201662339455 P
20.02.2017 US 201715437363
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KANALSTATUSINFORMATIONSMELDUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR CHANNEL STATE INFORMATION (CSI) REPORTING
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN RAPPORT D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL (CSI)
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Gyeonggi-do, Suwon-si 16677, KR
(72) Onggosanusi, Eko, Santa Clara, 94043, US
Rahman, Md Saifur, Santa Clara, 94043, US
Noh, Hoondong, 16698 Suwon-si, KR
Kwak, Youngwoo, 16514 Suwon-si, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
(62) 17756870.6 / 3 406 033

- (51) **H04B 7/0456** (11) **3 907 900 A1**
H04W 52/42
(52) **H04B 7/0465; H04W 52/42**
(25) En (26) En
(21) 21181827.3 (22) 01.08.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 11.08.2016 US 201615234552
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR GLEICHE ENERGIECODEBÜCHER FÜR GEKOPPELTE ANTENNEN MIT ÜBERTRAGUNGSLEITUNGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR EQUAL ENERGY CODEBOOKS FOR COUPLED ANTENNAS WITH TRANSMISSION LINES
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LIVRES DE CODES D'ÉNERGIE ÉGALE POUR ANTENNES COUPLÉES AVEC LIGNES DE TRANSMISSION
(71) Motorola Mobility LLC, 222 W. Merchandise Mart Plaza Suite 1800, Chicago, IL 60654, US
(72) BROWN, Mr. Tyler, Lake Zurich, 60047, US
FRANK, Colin, Park Ridge, 60068, US
(74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7HR, GB
(62) 17751926.1 / 3 479 496
-
- (51) **H04B 7/06** (11) **3 907 901 A1**
H04B 7/0408 **H04B 7/08**
H04B 17/318 **H04W 24/10**
H04W 16/28
(52) **H04B 7/0408; H04B 7/06; H04B 7/08;**
H04B 17/318; H04W 16/28;
H04W 24/10
(25) Ko (26) En
(21) 20748368.6 (22) 28.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) KR 2020/001281 28.01.2020
(87) WO 2020/159189 2020/32 06.08.2020
(30) 01.02.2019 US 201962799814 P
11.02.2019 KR 20190015329
(54) • VERFAHREN, DURCH DAS EIN ENDGERÄT ZUSTANDSINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM MELDET, UND ENDGERÄT UND BASISSTATION ZUR UNTERSTÜTZUNG DAVON
• METHOD BY WHICH TERMINAL REPORTS STATE INFORMATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, AND TERMINAL AND BASE STATION FOR SUPPORTING SAME
• PROCÉDÉ PAR LEQUEL UN TERMINAL RAPPORTE DES INFORMATIONS D'ÉTAT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, ET TERMINAL ET STATION DE BASE POUR LE PRENDRE EN CHARGE
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) LEE, Kilbom, Seoul 06772, KR
KANG, Jiwon, Seoul 06772, KR
PARK, Haewook, Seoul 06772, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
-
- H04B 7/06** → (51) **G01S 1/04**
-
- H04B 7/06** → (51) **H04B 7/0456**
-
- H04B 7/06** → (51) **H04W 24/02**

- H04B 7/08** → (51) **H04B 7/0456**
-
- H04B 7/08** → (51) **H04B 7/06**
-
- (51) **H04B 7/185** (11) **3 907 902 A1**
H04W 56/00
(52) **H04B 7/18504; H04W 56/0045**
(25) Zh (26) En
(21) 20315235.0 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(54) • VERFAHREN, ENDGERÄT UND NETZWERKVORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG
• METHOD, TERMINAL DEVICE AND NETWORK DEVICE FOR TRANSMISSION
• PROCÉDÉ, DISPOSITIF TERMINAL ET DISPOSITIF DE RÉSEAU DE TRANSMISSION
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., No. 18 Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, CN
(72) LIN, Hao, 92200 Neuilly-SUR-Seine, FR
(74) Ipside, 7-9 Allées Haussmann, 33300 Bordeaux Cedex, FR
-
- (51) **H04B 7/185** (11) **3 907 903 A1**
H04B 7/18506; H04B 7/18519
(52) En (26) En
(21) 20382369.5 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(54) • VERFAHREN UND BORDSYSTEM FÜR FLUGZEUGDRAHTLOS-KOMMUNIKATIONEN ÜBER TERRESTRICHE ZELLULARE KOMMUNIKATIONSNETZWERKE OHNE ÄNDERUNG AM BODEN
• METHOD AND AIRBORNE SYSTEM FOR AIRCRAFT WIRELESS COMMUNICATIONS THROUGH TERRESTRIAL CELLULAR COMMUNICATIONS NETWORKS WITHOUT ANY MODIFICATION ON GROUND
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME AÉROPORTÉ POUR COMMUNICATIONS D'AÉRONEF SANS FIL VIA DES RÉSEAUX DE COMMUNICATIONS CELLULAIRES TERRESTRES SANS MODIFICATION AU SOL
(71) Airbus Defence and Space, S.A.U., Paseo John Lennon, s/n, 28906 Getafe - Madrid, ES
(72) CASAMAYÓN ANTÓN, Jorge, 28906 GETAFE (Madrid), ES
GOMEZ CALERO, Carlos, 28906 GETAFE (Madrid), ES
(74) Herrero & Asociados, S.L., Cedaceros, 1, 28014 Madrid, ES
-
- (51) **H04B 7/185** (11) **3 907 904 A1**
H04W 52/02
(52) **H04B 7/18504; H04B 7/18539;**
Y02D 30/70
(25) En (26) En
(21) 21180730.0 (22) 14.10.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 12.10.2018 EP 18200058
13.08.2019 EP 19191615

- (54) • FREQUENZSYNCHRONISATION FÜR NICHT-TERRESTRIISCHE ZELLULARE DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSNETZWERKE
• FREQUENCY SYNCHRONIZATION FOR NON-TERRESTRIAL CELLULAR WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS
• SYNCHRONISATION DE FRÉQUENCE POUR RÉSEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL CELLULAIRE NON TERRESTRES

(71) OQ Technology S.à r.l., 40-42, Grand-Rue, 6630 Wasserbillig, LU

(72) Qaise, Omar Qais Talib, 54290 Trier, DE
Nagarajan, Prasanna Balasubramanian, 54292 Trier, DE

Dufoing, Cyril Marc, 6941 Heyd, BE

(74) AWA Sweden AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(62) 19783564.8 / 3 864 768

(51) **H04B 7/185** (11) **3 907 905 A1**
H04W 52/02

(52) **H04B 7/18504; H04B 7/18539;**
Y02D 30/70

(25) En (26) En

(21) 21180733.4 (22) 14.10.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 12.10.2018 EP 18200058
13.08.2019 EP 19191615

- (54) • TAKTSYNCHRONISIERUNG FÜR NICHT-TERRESTRIISCHE ZELLULARE DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSNETZWERKE
• TIMING SYNCHRONIZATION FOR NON-TERRESTRIAL CELLULAR WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS
• SYNCHRONISATION DE TEMPORISATION POUR RÉSEAUX DE COMMUNICATION CELLULAIRE SANS FIL NON TERRESTRES

(71) OQ Technology S.à r.l., 40-42, Grand-Rue, 6630 Wasserbillig, LU

(72) Qaise, Omar Qais Talib, 54290 Trier, DE
Nagarajan, Prasanna Balasubramanian, 54292 Trier, DE

Dufoing, Cyril Marc, 6941 Heyd, BE

(74) AWA Sweden AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(62) 19783564.8 / 3 864 768

(51) **H04B 7/26** (11) **3 907 906 A1**
H04W 56/00

(52) **H04B 7/2687; H04W 56/0015;**
H04W 56/0055

(25) En (26) En

(21) 20173273.2 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER VERSCHLECHTERUNG DER ZEITSYNCHRONITÄT ZWISCHEN BASISSTATIONEN EINES MOBILEN ZELLULAREN NETZWERKS UND MOBILES ZELLULARES NETZWERK ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS

NEN EINES MOBILEN ZELLULAREN NETZWERKS UND MOBILES ZELLULARES NETZWERK ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS

- A METHOD OF HANDLING A DEGRADATION OF TIME SYNCHRONICITY BETWEEN BASE STATIONS OF A MOBILE CELLULAR NETWORK AND A MOBILE CELLULAR NETWORK FOR CARRYING OUT SUCH METHOD
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE DÉGRADATION DE LA SYNCHRONISATION TEMPORELLE ENTRE LES STATIONS DE BASE D'UN RÉSEAU CELLULAIRE MOBILE ET RÉSEAU CELLULAIRE MOBILE POUR LA MISE EN UVRE DE CE PROCÉDÉ

(71) Telefónica Germany GmbH & Co. OHG, Georg-Brauchle-Ring 50, 80992 München, DE

(72) Höhn, Dr. Anja, 82299 Türkenfeld, DE
Leth-Espensen, Mads, 82110 Germering, DE
Müllner, Robert, 81479 München, DE
Nikolendzic, Sasa, 85570 Markt Schwaben, DE

(74) Herrmann, Uwe, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **3 907 907 A1**
H04W 28/18

(52) **H04B 7/2615**

(25) En (26) En

(21) 21182511.2 (22) 13.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 14.11.2008 US 270946

- (54) • ASYMMETRISCHES TDD IN FLEXIBLEM NUTZUNGSSPEKTRUM
• ASYMMETRIC TDD IN FLEXIBLE USE SPECTRUM
• TDD ASYMÉTRIQUE DANS UN SPECTRE À UTILISATION FLEXIBLE

(71) DBSD Corporation, 9601 S. Meridian Blvd., Englewood, CO 80112, US

(72) SOROND, Mariam, Reston VA, 20194, US
COREA, Peter, Northport NY, 11768, US
HYSLOP, Doug, Vienna VA, 22181, US
PETERS, Tom, McLean VA, 22101, US

(74) LKGLOBAL Lorenz & Kopf PartG mbB Patentanwälte, Brienner Straße 11, 80333 München, DE

(62) 18201472.0 / 3 461 031

18163866.9 / 3 361 652

09764120.3 / 2 359 499

H04B 7/26 → (51) **H04W 74/08**

H04B 10/07 → (51) **H04B 10/2575**

(51) **H04B 10/2575** (11) **3 907 908 A1**
H04B 10/07 **H04W 16/26**
H04W 92/12

(52) **H04B 10/07; H04B 10/2575;**
H04W 16/26; H04W 92/12

(25) Ja (26) En

(21) 20756641.5 (22) 31.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/003611 31.01.2020

(87) WO 2020/166379 2020/34 20.08.2020

(30) 15.02.2019 JP 2019025671

(54) • ABLEITUNGSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND STATIONSVORRICHTUNG ZUR AUFNAHME

• DERIVATION METHOD, COMMUNICATION SYSTEM AND ACCOMMODATION STATION APPARATUS

• PROCÉDÉ DE DÉRIVATION, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET DISPOSITIF DE STATION D'HÉBERGEMENT

(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) SUGA Mizuki, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

ITO Kota, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

SHIRATO Yushi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

KITA Naoki, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

(74) Brevalex, 56, Boulevard de l'Embouchure B. P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

H04B 17/318 → (51) **H04B 7/06**

H04B 17/336 → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04H 60/04** (11) **3 907 909 A1**

(52) **H04H 60/04**

(25) En (26) En

(21) 21167421.3 (22) 08.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 17.04.2020 US 202016851635

- (54) • SIGNALMIXER FÜR GEGENSPRECHANLAGE MIT KANALKACHELN
• INTERCOM SIGNAL MIXER HAVING CHANNEL TILES
• MÉLANGEUR DE SIGNAL D'INTERPHONE AYANT DES CARREAUX DE CANAL

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Nguyen, Tim, Bloomington, MN, 55437, US
Spiess, Aleksandra, Rosemount, MN, 55068, US

H04J 11/00 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 1/00** (11) **3 907 910 A1**

(52) **H04L 1/00; H04L 5/00**

(25) Zh (26) En

(21) 19907396.6 (22) 03.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/122663 03.12.2019

(87) WO 2020/140669 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 CN 201910009378

(54) • VERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG

• PROCESSING METHOD AND DEVICE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT

(71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD., 283 BBK Road Wusha Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, CN

(72) SHEN, Xiaodong, Dongguan, Guangdong 523860, CN

PAN, Xueming, Dongguan, Guangdong 523860, CN

LU, Zhi, Dongguan, Guangdong 523860, CN
LI, Na, Dongguan, Guangdong 523860, CN

(74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) **H04L 1/00** (11) **3 907 911 A1**
(52) **H04L 1/00; H04L 1/16**

(25) Zh (26) En
(21) 19913149.1 (22) 25.10.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/113314 25.10.2019
(87) WO 2020/155691 2020/32 06.08.2020
(30) 02.02.2019 CN 201910107747
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSKOMMUNIKATION**
• **METHOD AND APPARATUS FOR WIRELESS COMMUNICATION**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHU, Huiying, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

LIU, Rongkuan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

LI, Yuanjie, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **3 907 912 A1**
(52) **H04L 5/00**

(52) **H04L 5/0053; H04L 1/0031; H04L 5/0094; H04L 1/0003; H04L 1/0009; H04L 1/0025**

(25) Zh (26) En
(21) 21166095.6 (22) 02.08.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 12.08.2016 CN 201610666714

(54) • **DATENKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG**
• **DATA COMMUNICATION METHOD AND DEVICE**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE DONNÉES**

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LI, Zhongfeng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

CAO, Yongzhao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 10-12, 10719 Berlin, DE

(62) 17838615.7 / 3 499 777

(51) **H04L 1/00** (11) **3 907 913 A2**
(52) **H03M 13/13**

(52) **H04L 1/0054; H04L 1/0057; H03M 13/13; H04L 1/0061; H04L 1/0072**

(25) En (26) En
(21) 21170426.7 (22) 26.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 05.05.2020 US 202016867186

(54) • **VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG EINER FEHLDETEKTION EINER ERFOLGREICHEN DECODIERUNG VON ZYKLISCHEN REDUNDANZPRÜFCODES**

• **METHOD FOR REDUCING FALSE DETECTION OF SUCCESSFUL DECODING OF CYCLIC REDUNDANCY CHECK CODES**
• **PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE FAUSSE DÉTECTION DE DÉCODAGE RÉUSSI DE CODES DE CONTRÔLE DE REDONDANCE CYCLIQUE**

(71) Viavi Solutions Inc., 6001 America Center Drive, 6th Floor, San Jose, CA 95002, US

(72) RAJAEI, Saman, London NW5 3HP, GB

HUANG, Hongyuan, Letchworth Garden City SG6 1FZ, GB

(74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/18**

H04L 1/00 → (51) **H04L 29/06**

H04L 1/08 → (51) **H04L 27/26**

H04L 1/08 → (51) **H04W 76/12**

H04L 1/16 → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04L 1/18** (11) **3 907 914 A1**
(52) **H04L 1/00 H04L 5/00 H04W 72/12 H04W 76/28 H04W 4/40**

(52) **H04L 1/00; H04L 1/18; H04L 5/00; H04W 4/40; H04W 72/12; H04W 76/28**

(25) Ko (26) En
(21) 20744754.1 (22) 21.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/001031 21.01.2020
(87) WO 2020/153721 2020/31 30.07.2020

(30) 21.01.2019 US 201962794733 P

24.10.2019 KR 20190133293

05.11.2019 US 201962931198 P

(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON SIDELINK-HARQ-FEEDBACK IN DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM**

• **METHOD FOR TRANSMITTING SIDELINK HARQ FEEDBACK IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**

• **PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE RÉPONSE À UNE HARQ DE LIAISON LATÉRALE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL**

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) HWANG, Daesung, Seoul 06772, KR

LEE, Seungmin, Seoul 06772, KR

SEO, Hanbyul, Seoul 06772, KR

KWAK, Kyuhwan, Seoul 06772, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **3 907 915 A1**
(52) **H04L 1/16**

(52) **H04L 1/1671; H04L 1/1864; H04L 1/1896; H04L 1/1887**

(25) En (26) En
(21) 21181724.2 (22) 06.12.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 26.01.2016 US 201662287216 P

05.12.2016 US 201615369642

(54) • **DESIGN EINER SIGNATURBASIERTEN INTEGRITÄTSPRÜFUNG FÜR DOWNLINK-ZUWEISUNGSFEHLER-SCHUTZ IN ERWEITERTEN KOMPONENTENTRÄGERN**

• **SIGNATURE BASED INTEGRITY CHECK DESIGN FOR DOWNLINK GRANT ERROR PROTECTION IN ENHANCED COMPONENT CARRIERS**

• **MODÈLE DE CONTRÔLE D'INTÉGRITÉ BASÉ SUR LA SIGNATURE POUR UNE PROTECTION CONTRE LES ERREURS D'AUTORISATION DE LIAISON DESCENDANTE DANS DES COMPOSANTES PORTEUSES AMÉLIORÉES**

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) SUN, Jing, San Diego, CA, 92121-1714, US
YOO, Taesang, San Diego, CA, 92121-1714, US

LUO, Tao, San Diego, CA, 92121-1714, US

(74) Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte, Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 16813207.4 / 3 408 957

H04L 1/18 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04L 5/00** (11) **3 907 916 A1**
(52) **H04W 72/04**

(52) **H04L 5/00; H04W 72/04**

(25) Zh (26) En

(21) 19907638.1 (22) 27.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/129102 27.12.2019

(87) WO 2020/140838 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 CN 201910009566

(54) • **INFORMATIONENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -EINRICHTUNG**

• **INFORMATION TRANSMISSION METHOD, APPARATUS AND DEVICE**

• **PROCÉDÉ, APPAREIL ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS**

(71) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd., No. 29, Xueyuan Road Haidian District, Beijing 100083, CN

(72) GAO, Xuejuan, Beijing 100191, CN

MIAO, Deshan, Beijing 100191, CN

EKPENYONG, Tony, Beijing 100191, CN

(74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H04L 5/00** (11) **3 907 917 A1**
(52) **H04W 28/00**

(52) **H04L 5/00; H04W 28/00**

(25) Zh (26) En

(21) 19940122.5 (22) 26.07.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/098043 26.07.2019

(87) WO 2021/016778 2021/05 04.02.2021

(54) • **VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON ÜBERTRAGUNGSRESSOURCEN, NETZWERKGERÄT UND BENUTZERAUSRÜSTUNG**

• **TRANSMISSION RESOURCE SELECTION METHOD, NETWORK APPARATUS, AND USER EQUIPMENT**

- *PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE RESSOURCES DE TRANSMISSION, APPAREIL DE RÉSEAU, ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR*
- (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, CN
- (72) YANG, Ning, Dongguan, Guangdong 523860, CN
- (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltpartnerschaft mbB, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **3 907 918 A1**
 (52) **H04B 7/0413; H04B 7/0456; H04B 7/06; H04L 5/00**

(25) Zh (26) En
 (21) 20738409.0 (22) 06.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 KH MA MD TN

(86) CN 2020/070484 06.01.2020
 (87) WO 2020/143577 2020/29 16.07.2020
 (30) 09.01.2019 CN 201910021166

- *PARAMETERKONFIGURATIONSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
- *PARAMETER CONFIGURATION METHOD AND COMMUNICATION APPARATUS*
- *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE PARAMÈTRES ET APPAREIL DE COMMUNICATION*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WANG, Xiaohan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- JIN, Huangping, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- BI, Xiaoyan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Roth, Sebastian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **3 907 919 A2**
H04W 72/04 H04W 52/02
 (52) **H04W 72/042; H04L 5/001; H04L 5/0053; H04W 52/026**

(25) En (26) En
 (21) 21167772.9 (22) 12.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 KH MA MD TN

- (30) 15.04.2020 US 202063010223 P
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DES STROMVERBRAUCHS FÜR DIE TRÄGERAGGREGATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING POWER CONSUMPTION FOR CARRIER AGGREGATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE RÉDUIRE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE POUR L'AGRÉGATION DE PORTEUSES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) ASUSTek Computer Inc., No. 15, Lite Road, Peitou, Taipei-City 112, TW
- (72) HUANG, Chun-Wei, 112 Taipei City, TW

(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **3 907 920 A1**
H04W 72/04
 (52) **H04L 5/0044; H04L 5/0092; H04W 72/0446; H04L 5/0048; H04L 5/0053**

(25) En (26) En
 (21) 21175627.5 (22) 31.03.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- *SPEZIELLE HILFSRAHMENKONFIGURATION ZUR LATENZREDUZIERUNG*
- *SPECIAL SUBFRAME CONFIGURATION FOR LATENCY REDUCTION*
- *CONFIGURATION DE SOUS-TRAME SPÉCIALE DESTINÉE À UNE RÉDUCTION DE LATENCE*

- (71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
- (72) GOLITSCHKE EDLER VON ELBWART, Alexander, 63225 Langen, DE
- WANG, Lilei, Beijing, 100020, CN
- HORIUCHI, Ayako, Osaka, 571-8501, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (62) 16895975.7 / 3 437 401

(51) **H04L 5/00** (11) **3 907 921 A1**
 (52) **H04L 5/0053; H04L 5/0012; H04L 5/0051; H04L 5/0055; H04L 5/0094**

(25) En (26) En
 (21) 21179582.8 (22) 11.08.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 12.08.2015 US 201562203916 P
 21.08.2015 US 201562207938 P
 20.09.2015 US 201562221090 P
 08.10.2015 US 201562238719 P
 05.11.2015 US 201562251657 P

- *VERFAHREN UND BENUTZERVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER UPLINK-ÜBERTRAGUNG*
- *METHOD AND USER EQUIPMENT FOR PERFORMING UPLINK TRANSMISSION*
- *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR POUR RÉALISER UNE TRANSMISSION EN LIAISON MONTANTE*

- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeou-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) HWANG, Daesung, 06772 Seoul, KR
- YANG, Suckchel, 137-893 Seoul, KR
- LEE, Seungmin, 137-893 Seoul, KR
- (74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 16835454.6 / 3 337 075

(51) **H04L 5/00** (11) **3 907 922 A1**
H04L 5/14 H04W 76/27
 (52) **H04L 5/0044; H04L 5/0053; H04L 5/0094; H04W 76/27; H04L 5/0051; H04L 5/1469**

(25) En (26) En
 (21) 21182110.3 (22) 16.03.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 MA MD

(30) 05.04.2016 US 201662318707 P
 30.11.2016 US 201615365893

- *ANZEIGE VON START- UND STOPPSYMBOLEN VON PDSCH DURCH PDCCH*
- *INDICATING START AND STOP SYMBOLS OF PDSCH THROUGH PDCCH*
- *INDICATION DE SYMBOLES DE DÉPART ET D'ARRÊT DE PDSCH À TRAVERS UN PDCCH*

- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) ISLAM, Muhammad Nazmul, San Diego, 92121-1714, US
- LUO, Tao, San Diego, 92121-1714, US
- SUBRAMANIAN, Sundar, San Diego, 92121-1714, US
- SADIQ, Bilal, San Diego, 92121-1714, US
- CEZANNE, Juergen, San Diego, 92121-1714, US
- LI, Junyi, San Diego, 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 17714355.9 / 3 440 797

(51) **H04L 5/00** (11) **3 907 923 A1**
 (52) **H04L 5/0058; H04L 5/0007; H04L 5/0091; H04L 27/2602**

(25) En (26) En
 (21) 21182178.0 (22) 18.01.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- *BENUTZERGERÄTE-INITIIERTE ANFRAGE ZUR RESSOURCENKONFIGURATION*
- *USER DEVICE-INITIATED REQUEST FOR RESOURCE CONFIGURATION*
- *DEMANDE LANCÉE PAR UN DISPOSITIF UTILISATEUR D'UNE CONFIGURATION DE RESSOURCES*

- (71) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) WANG, Jibing, California 94043, US
- STAUFFER, Erik Richard, California 94043, US
- (74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB
- (62) 19703601.5 / 3 756 302

(51) **H04L 5/00** (11) **3 907 924 A1**
H04W 72/04
 (52) **H04L 5/0044; H04L 5/0053; H04L 5/0055; H04W 72/1268; H04W 72/14**

(25) En (26) En
 (21) 21182530.2 (22) 02.04.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 01.04.2017 US 201762480368 P
 30.09.2017 US 201762566347 P
 14.11.2017 US 201762586128 P
 15.01.2018 US 201862617575 P
 28.02.2018 US 201862636162 P
 15.03.2018 US 201862643718 P

- *VERFAHREN ZUM SENDEN ODER EMPFANGEN EINES UPLINK-SIGNALS FÜR EIN ENDGERÄT MIT UNTERSTÜTZUNG VON KURZEN ÜBERTRAGUNGSZEITINTERVALLEN IN EINEM DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR*
- *METHOD FOR TRANSMITTING OR RECEIVING UPLINK SIGNAL FOR TERMINAL SUPPORTING SHORT TRANSMISSION TIME INTERVAL IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, AND APPARATUS THEREFOR*
- *PROCÉDÉ D'ÉMISSION OU DE RÉCEPTION D'UN SIGNAL DE LIAISON*

MONTANTE POUR TERMINAL PRENANT EN CHARGE UN INTERVALLE DE TEMPS D'ÉMISSION COURT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET APPAREIL ASSOCIÉ

- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) LEE, Hyunho, 06772 Seoul, KR
- YI, Yujung, 06772 Seoul, KR
- (74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
- (62) 18777481.5 / 3 471 324

H04L 5/00 → (51) G01S 1/04

H04L 5/00 → (51) H04L 1/00

H04L 5/00 → (51) H04L 1/18

H04L 5/00 → (51) H04L 27/26

H04L 5/00 → (51) H04W 72/04

H04L 5/00 → (51) H04W 76/12

H04L 5/00 → (51) H04W 76/14

H04L 5/14 → (51) H04L 5/00

- (51) H04L 9/00 (11) 3 907 925 A1
- (52) H04L 9/008

- (25) En (26) En
- (21) 21171809.3 (22) 03.05.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 08.05.2020 US 202063021761 P
- 26.10.2020 KR 20200139479
- (54) • VERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG BASIEREND AUF HOMOMORPHER VERSCHLÜSSELUNG UNTER VERWENDUNG VON UNGERADER FUNKTIONSEIGENSCHAFT
- ENCRYPTION METHOD AND APPARATUS BASED ON HOMOMORPHIC ENCRYPTION USING ODD FUNCTION PROPERTY
- PROCÉDÉ DE CHIFFREMENT ET APPAREIL BASÉ SUR LE CHIFFREMENT HOMOMORPHE UTILISANT UNE PROPRIÉTÉ DE FONCTION IMPAIRE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- Seoul National University R & DB Foundation, 1, Gwanak-ro, Gwanak-Gu, Seoul 08826, KR
- Industry Academic Cooperation Foundation Chosun University, 309, Pilmun-daero, Dong-gu Gwangju 61452, KR
- (72) NO, Jong-Seon, Seoul, KR
- LEE, Joonwoo, Seoul, KR
- KIM, Young-Sik, Gwangju, KR
- LEE, Yongwoo, Seoul, KR
- LEE, Eunsang, Seoul, KR
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) H04L 9/00 (11) 3 907 926 A1
- (52) G06F 7/00
- H04L 9/008

- (25) En (26) En
- (21) 21171810.1 (22) 03.05.2021

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 08.05.2020 US 202063021761 P
- 26.10.2020 KR 20200139444
- (54) • VERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG VON HOMOMORPHER VERSCHLÜSSELUNG
- ENCRYPTION METHOD AND APPARATUS USING HOMOMORPHIC ENCRYPTION
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CHIFFREMENT UTILISANT LE CHIFFREMENT HOMOMORPHE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- Seoul National University R & DB Foundation, 1, Gwanak-ro, Gwanak-Gu, Seoul 08826, KR
- Industry Academic Cooperation Foundation Chosun University, 309, Pilmun-daero, Dong-gu Gwangju 61452, KR
- (72) NO, Jong Seon, Seoul, KR
- LEE, Joonwoo, Seoul, KR
- KIM, Young-Sik, Gwangju, KR
- LEE, Yongwoo, Seoul, KR
- LEE, Eunsang, Seoul, KR
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04L 9/00 → (51) G06F 21/57

H04L 9/00 → (51) H04L 29/06

- (51) H04L 9/08 (11) 3 907 927 A1
- (52) H04L 9/0855

- (25) De (26) De
- (21) 20173336.7 (22) 06.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • BEREITSTELLUNG QUANTENSICHERER SCHLÜSSEL FÜR UNTEREINANDER NICHT DURCH QUANTENKANAL VERBUNDENE NETZWERKKNOTEN
- PROVISION OF QUANTUM SECURE KEY FOR NETWORK NODES NOT INTERCONNECTED BY QUANTUM CHANNEL
- FOURNITURE DE CLÉS QUANTIQUES SÛRES POUR DES N UDS DE RÉSEAU NON CONNECTÉS AU MOYEN DU CANAL QUANTIQUE
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) BRAUN, Ralf-Peter, 12305 Berlin, DE
- GEITZ, Marc, 58089 Hagen, DE
- (74) Brandt & Nern Patentanwälte, Kekuléstrasse 2-4, 12489 Berlin, DE

- (51) H04L 9/08 (11) 3 907 928 A1
- H04W 12/00
- H04L 29/06

- (52) H04L 9/0841; H04L 63/0492; H04W 12/50; H04L 2209/42; H04L 2209/805

- (25) En (26) En
- (21) 20305453.1 (22) 06.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • VERBESSERTES COMPUTERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN ZUR ANONYMEN ANNÄHERUNGSVERFOLGUNG
- IMPROVED COMPUTER IMPLEMENTED METHOD FOR ANONYMOUS PROXIMITY TRACING
- PROCÉDÉ AMÉLIORÉ MIS EN UVRE PAR ORDINATEUR POUR LE TRAÇAGE DE PROXIMITÉ ANONYME

- (71) INRIA - Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, Domaine de Voluceau Rocquencourt, 78150 Le Chesnay, FR
- CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) CASTELLUCCIA, Claude, 78153 LE CHESNAY CEDEX, FR
- POINTCHEVAL, David, 75016 Paris, FR
- (74) Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

H04L 9/08 → (51) G06F 21/57

H04L 9/08 → (51) G06F 21/71

H04L 9/08 → (51) H04L 9/32

H04L 9/08 → (51) H04L 29/06

H04L 9/08 → (51) H04W 12/06

- (51) H04L 9/32 (11) 3 907 929 A1
- G07C 9/00
- G07C 9/22

- (52) H04L 9/08
- G07C 9/00; G07C 9/22; H04L 9/08; H04L 9/32

- (25) Ko (26) En
- (21) 19907939.3 (22) 20.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) KR 2019/018186 20.12.2019
- (87) WO 2020/141773 2020/28 09.07.2020
- (30) 02.01.2019 KR 20190000384
- (54) • ZUGANGSVERWALTUNGSSYSTEM UND ZUGANGSVERWALTUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DAVON
- ACCESS MANAGEMENT SYSTEM AND ACCESS MANAGEMENT METHOD USING SAME
- SYSTÈME DE GESTION D'ACCÈS ET PROCÉDÉ DE GESTION D'ACCÈS L'UTILISANT
- (71) Suprema Inc., 5, 17Fl., 248, Jeongjail-ro Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 13554, KR
- (72) CHOI, Seong Bin, Seongnam-si Gyeonggi-do 13566, KR
- MOON, Young Soo, Seoul 05698, KR
- (74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) H04L 9/32 (11) 3 907 930 A1
- (52) H04L 9/32

- (25) Zh (26) En
- (21) 19917019.2 (22) 28.02.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CN 2019/076567 28.02.2019
- (87) WO 2020/172874 2020/36 03.09.2020

- (54) • DATEIVERARBEITUNGSVERFAHREN UND ENDGERÄTEVORRICHTUNG
• FILE PROCESSING METHOD AND TERMINAL DEVICE
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE FICHER ET DISPOSITIF TERMINAL
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) FANG, Xiwen, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- WEI, Qiang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

- (51) **H04L 9/32** (11) **3 907 931 A1**
- (52) **H04L 9/3226; H04L 9/3247; H04L 9/3297; H04L 2209/38**
- (25) En (26) En
(21) 21168305.7 (22) 21.07.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 29.07.2016 GB 201613174
- (54) • BLOCKCHAIN-IMPLEMENTIERTES SYSTEM UND VERFAHREN
• BLOCKCHAIN-IMPLEMENTED SYSTEM AND METHOD
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MIS EN UVRE DE CHAÎNES DE BLOCS
- (71) Nchain Holdings Limited, 44 Church Street, St. John's, AG
- (72) WRIGHT, Craig, Cardiff, CF10 2HH, GB
- SAVANAH, Stephane, Cardiff, CF10 2HH, GB
- (74) Fraser, Karen, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House 17 Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB
- (62) 17748948.1 / 3 491 778

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/16**

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/35**

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/57**

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/64**

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/71**

H04L 9/32 → (51) **H04L 12/58**

H04L 9/32 → (51) **H04L 29/06**

H04L 9/32 → (51) **H04W 12/06**

H04L 9/32 → (51) **H04W 12/069**

- (51) **H04L 12/24** (11) **3 907 932 A1**
- (52) **H04L 41/042; H04L 41/12; H04L 41/5048**
- (25) Zh (26) En
(21) 21165924.8 (22) 12.03.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 18.03.2017 CN 201710162500
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON NETZWERK-SLICES
• NETWORK SLICE MANAGEMENT METHOD AND APPARATUS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE TRANCHES DE RÉSEAU
- (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) XU, Ruiyue, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- LI, Yan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- ZHANG, Kai, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE
- (62) 18771593.3 / 3 584 999

(51) **H04L 12/24** (11) **3 907 933 A1**

H04W 24/02 **H04L 12/911**

H04L 12/26

(52) **H04L 41/5009; H04L 41/0823; H04L 41/5019; H04L 47/24; H04L 47/78; H04W 24/02; H04L 41/0816; H04L 41/0843; H04L 41/0893; H04L 41/5048; H04L 43/16**

(25) En (26) En
(21) 21168646.4 (22) 15.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 06.05.2020 IN 202041019279
22.06.2020 US 202016908135
- (54) • DIENSTGÜTEMANAGER FÜR NETZWERKSCHLEIBEN EINES NETZWERKS
• QUALITY OF SERVICE MANAGER FOR NETWORK SLICES OF A NETWORK
• GESTIONNAIRE DE QUALITÉ DE SERVICE POUR TRANCHES DE RÉSEAU D'UN RÉSEAU
- (71) Accenture Global Solutions Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
- (72) TIWARI, Sanjay, 560076 Bengaluru, IN
- MAHESWARI, Shantha, 560037 Bangalore, IN
- PANIGRAHI, Badarayan, 560048 Bangalore, IN
- SANDILYA, Mathangi, 560099 Bangalore, IN
- KHANDURI, Gaurav, Sydney, 2009, AU
- RAHIMAN, Shihab Ponnampadikkal Abdul, 560068 Bangalore, IN
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H04L 12/24 → (51) **G06F 13/00**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/853**

H04L 12/24 → (51) **H04W 4/40**

H04L 12/24 → (51) **H04W 24/02**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/801**

H04L 12/26 → (51) **H04W 4/40**

- (51) **H04L 12/28** (11) **3 907 934 A1**
- H04W 48/12** **H04W 76/11**
- H04W 48/20** **H04W 84/04**
- H04W 84/12** **H04W 84/22**
- (52) **H04L 12/2856; H04W 48/12; H04W 76/11; H04W 48/20; H04W 84/04; H04W 84/12; H04W 84/22**
- (25) En (26) En
(21) 21183216.7 (22) 19.01.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 20.01.2017 US 201762448718 P
- (54) • EINSTELLEN VON MESH-NETZWERKEN MIT EINEM GENERISCHEN GATEWAY-KNOTEN

- SETTING MESH NETWORKS WITH A GENERIC GATEWAY NODE
• CONFIGURATION DE RÉSEAUX MAILLÉS POUR VUS D'UN NOEUD DE PASSERELLE GÉNÉRIQUE
- (71) Airties Kablosuz İletisim San. ve Dis Tic. A. S., Mithat Ulu Unlu Sokak No. 23 Esentepe PK 34394 Sisli, Istanbul, TR
- (72) TASKIN, Metin, PK 34394 Istanbul, TR
- AKCAN, Alper, 34394 Istanbul, TR
- GOKTURK, Muharrem, PK 34394 Istanbul, TR
- HATIPOGLU, Bilal, PK 34394 Istanbul, TR
- ILHAN, Can, PK 34394 Istanbul, TR
- KARACA, Mustafa, PK 34394 Istanbul, TR
- MUNGAN, Devlin, PK 34394 Istanbul, TR
- (74) Nicholls, David Peter, Withers & Rogers LLP 2 London Bridge, London SE1 9RA, GB
- (62) 18709767.0 / 3 571 812

H04L 12/28 → (51) **G06F 13/00**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/28 → (51) **H05K 7/20**

H04L 12/403 → (51) **H04L 12/947**

H04L 12/423 → (51) **H04L 12/947**

- (51) **H04L 12/46** (11) **3 907 935 A1**
- (52) **H04L 12/46**
- (25) En (26) En
(21) 20191183.1 (22) 14.08.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

KH MA MD TN

- (30) 06.05.2020 US 202016867752
- (54) • ÜBERWACHUNG MOBILER VERMÖGENSWERTE DURCH DIE KUNDEN
• CUSTOMER CONTROL OF THEIR MOBILE ASSETS
• CONTRÔLE PAR LES CLIENTS DE LEURS ACTIFS MOBILES
- (71) T-Mobile USA, Inc., 12920 Se 38th Street, Bellevue, WA 98006-1350, US
- (72) FARAG, Paul, Bellevue, WA 98006, US
- (74) Parker, Andrew James, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04L 12/46** (11) **3 907 936 A1**

H04L 12/28

(52) **H04L 12/2836; G06F 13/4221; H04L 12/40006; H04L 12/40169; H04L 12/4625; H04L 69/08; H04L 67/12; H04L 2012/40215; H04L 2012/40273**

- (25) En (26) En
(21) 21173499.1 (22) 20.04.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 27.05.2016 US 201662342544 P
10.03.2017 JP 2017046566
- (54) • ELEKTRONISCHE STEUERUNGSEINHEIT, RAHMENERZEUGUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
• ELECTRONIC CONTROL UNIT, FRAME GENERATING METHOD, AND PROGRAM
• UNITÉ DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE, PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE TRAME ET PROGRAMME

- (71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
(72) MAEDA, Manabu, Osaka-shi., 540-6207, JP
HAGA, Tomoyuki, Osaka-shi., 540-6207, JP
SASAKI, Takamitsu, Osaka-shi., 540-6207, JP
MATSUSHIMA, Hideki, Osaka-shi., 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 20165255.9 / 3 691 196
17802502.9 / 3 468 104

- (51) **H04L 12/58** (11) **3 907 937 A1**
G06F 21/33 **G06Q 10/10**
G06Q 50/18 **H04L 9/32**
H04L 29/06 **H04W 4/14**
(52) **G06F 21/33; G06Q 10/107;**
G06Q 50/18; H04L 9/3228;
H04L 9/3231; H04L 9/3247;
H04L 9/3268; H04L 9/3297;
H04L 51/34; H04L 63/0823;
H04W 4/14

- (25) Es (26) En
(21) 18857415.6 (22) 31.12.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) ES 2018/070844 31.12.2018
(87) WO 2020/141232 2020/28 09.07.2020
(54) • **UNIVERSELLES ZERTIFIZIERTES UND QUALIFIZIERTES BERECHNUNGSVERFAHREN**
• **UNIVERSAL CERTIFIED AND QUALIFIED CONTRACTING METHOD**
• **PROCÉDÉ D'ENGAGEMENT QUALIFIÉ CERTIFIÉ UNIVERSEL**

- (71) Lleidanetworks Serveis Telemàtics, S.A., Parc Científic i tecnològic de Lleida Ed. H1 2B, 25003 Lleida, ES
(72) SAPENA SOLER, Francisco Jose, 25003 Lleida, ES
(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04L 12/66 → (51) **G06F 13/00**

H04L 12/66 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/703 → (51) **H04L 12/707**

- (51) **H04L 12/707** (11) **3 907 938 A1**
H04L 12/703 **H04W 40/12**
H04W 40/22 **H04W 40/14**
H04L 12/721
(52) **H04W 40/22; H04L 45/22;**
H04L 45/28; H04W 40/12;
H04L 45/124; H04W 40/125;
H04W 40/14

- (25) En (26) En
(21) 21165517.0 (22) 29.03.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 06.05.2020 US 202016868418
(54) • **OPTIMIERTE ZIELFUNKTION ZUR ROUTINGBESTIMMUNG**
• **OPTIMIZED OBJECTIVE FUNCTION FOR ROUTING DETERMINATION**
• **FONCTION OBJECTIVE OPTIMISÉE POUR LA DÉTERMINATION DE ROUTAGE**

- (71) Itron Global SARL, 2111 North Molter Road, Liberty Lake, WA 99019, US
(72) MAALLEM, Khalid, Liberty Lake, WA 99019, US
BARTIER, Jerome, Liberty Lake, WA 99019, US
KHALED, Yacine, Liberty Lake, WA 99019, US
MAHJOUB, Meriem, Liberty Lake, WA 99019, US
(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, et al, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB

- (51) **H04L 12/721** (11) **3 907 939 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 19907682.9 (22) 01.02.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CN 2019/074460 01.02.2019
(87) WO 2020/140311 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 CN 201910009414
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERKEHRSPLANUNG**
• **TRAFFIC SCHEDULING METHOD AND SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PLANIFICATION DE TRAFIC**

- (71) Wangsu Science & Technology Co., Ltd., Building A Floor 5 Guangqi Culture Plaza 2899 Xietu Road Xuhui District, Shanghai 200030, CN
(72) CHEN, Zhizhong, Shanghai 200030, CN
(74) De Arpe Tejero, Manuel, Arpe Patentes y Marcas Alcalá, 26, 5ª Planta, 28014 Madrid, ES

- (51) **H04L 12/721** (11) **3 907 940 A1**
H04L 12/761
H04L 45/34; H04L 45/16
(25) En (26) En
(21) 20195568.9 (22) 10.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 06.05.2020 IN 202041019223
18.06.2020 US 202016905545
(54) • **EINGANGSREPLIKATIONSVERFAHREN ZUR ERLEICHTERUNG DER MIGRATION IN DER SEGMENTROUTINGTECHNIK IN EINEM COMPUTERNETZWERK**
• **INGRESS REPLICATION PROCEDURES TO FACILITATE MIGRATION TO SEGMENT ROUTING TECHNOLOGY IN A COMPUTER NETWORK**
• **PROCÉDURES DE RÉPLICATION D'ENTRÉE POUR FACILITER LA MIGRATION VERS UNE TECHNOLOGIE D'ACHEMINEMENT DE ROUTAGE DE SEGMENTS DANS UN RÉSEAU INFORMATIQUE**

- (71) Juniper Networks, Inc., 1133 Innovation Way, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) N, Vinod Kumar, Sunnyvale, CA 94089, US
KEBLER, Robert W, Sunnyvale, CA 94089, US
MANOHARAN, Ashok Patrick Jude, Sunnyvale, CA 94089, US
BOOPATHY, Hariharan, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04L 12/721** (11) **3 907 941 A1**
H04L 12/727 **H04L 12/729**
(52) **H04L 45/121; H04L 45/123;**
H04L 45/124; H04L 45/125;
H04L 45/70

- (25) Zh (26) En
(21) 20748321.5 (22) 13.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CN 2020/071667 13.01.2020
(87) WO 2020/156110 2020/32 06.08.2020
(30) 31.01.2019 CN 201910100277
(54) • **VERFAHREN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG ZUR ROUTENKALKULATION**
• **ROUTING CALCULATION METHOD AND RELATED DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE CALCUL DE ROUTAGE ET DISPOSITIF ASSOCIÉ**

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHENG, Ruobin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
HE, Jianfei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04L 12/727 → (51) **H04L 12/721**

H04L 12/729 → (51) **H04L 12/721**

- (51) **H04L 12/741** (11) **3 907 942 A1**
H04L 12/46
(25) Zh (26) En
(21) 20749251.3 (22) 11.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CN 2020/071570 11.01.2020
(87) WO 2020/156105 2020/32 06.08.2020
(30) 30.01.2019 CN 201910094301
(54) • **DATENWEITERLEITUNGSVERFAHREN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG**
• **DATA FORWARDING METHOD AND RELATED DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE DONNÉES ET DISPOSITIF ASSOCIÉ**

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Yongkang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LIU, Shixing, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
XU, Xinhai, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

H04L 12/761 → (51) **H04L 12/721**

- (51) **H04L 12/801** (11) **3 907 943 A1**
H04L 12/853 **H04L 12/841**
H04L 12/833 **H04L 12/26**
(52) **H04L 47/283; H04L 47/193;**
H04L 47/2416; H04L 47/31;
H04L 43/0864; H04L 47/29
(25) En (26) En

(21) 20172847.4 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *SCHÄTZUNG EINER UMLAUFZEIT*
• *ROUND-TRIP ESTIMATION*
• *ESTIMATION DE TEMPS ALLER-RETOUR*
(71) Axis AB, Gränden 1, 223 69 Lund, SE
(72) Beran, Jaroslav, 14301 Prague 4, CZ
(74) AWA Sweden AB, P.O. Box 5117, 200 71
Malmö, SE

(51) **H04L 12/801** (11) **3 907 944 A1**
H04L 12/851 **H04L 12/835**
H04L 12/935 **H04L 12/825**

(52) **H04L 47/10; H04L 47/24; H04L 47/30;**
H04L 49/3045; H04L 47/26;
H04L 47/29

(25) En (26) En
(21) 21171368.0 (22) 29.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 04.05.2020 US 202016865567
(54) • *MASSNAHMEN ZUR ÜBERLASTUNGS-*
REGELUNG IN EINEM MULTI-HOST-
NETZWERKADAPTER
• *CONGESTION CONTROL MEASURES IN*
MULTI-HOST NETWORK ADAPTER
• *MESURES DE CONTRÔLE DE LA*
CONGESTION DANS UN ADAPTEUR
DE RÉSEAU MULTI-HÔTE

(71) Mellanox Technologies, Ltd., Hakidama 26,
Ofar Industrial Park, 2069200 Yokneam, IL
(72) URMAN, Avi, 2069200 Yokneam, IL
NARKIS, Lior, 2069200 Yokneam, IL
BLOCH, Noam, 2069200 Yokneam, IL
SREBRO, Eyal, 2069200 Yokneam, IL
AISMAN, Shay, 2069200 Yokneam, IL
(74) Kramer, Dani, et al, Mathys & Squire The
Shard 32 London Bridge Street, London SE1
9SG, GB

H04L 12/833 → (51) **H04L 12/801**

H04L 12/835 → (51) **H04L 12/801**

H04L 12/841 → (51) **H04L 12/801**

H04L 12/841 → (51) **H04L 12/853**

H04L 12/851 → (51) **H04L 12/801**

(51) **H04L 12/853** (11) **3 907 945 A1**
H04L 12/24 **H04L 12/841**
H04W 40/24 **H04W 72/02**
H04W 76/14 **H04W 76/23**

(52) **H04W 40/24; H04L 41/0806;**
H04L 47/2416; H04L 47/28;
H04W 76/14; H04W 76/23

(25) En (26) En
(21) 21170176.8 (22) 23.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 05.05.2020 IN 202041019173
(54) • *ZEITSENSITIVE KOMMUNIKATION ZWI-*
SCHEN BENUTZERGERÄTEN

• *TIME SENSITIVE COMMUNICATIONS*
BETWEEN USER EQUIPMENT
• *COMMUNICATIONS SENSIBLES AU*
TEMPS ENTRE ÉQUIPEMENTS D'UTILI-
SATEUR

(71) Apple Inc., One Apple Park Way, Cupertino,
CA 95014, US

(72) PRABHAKAR, Alosious Pradeep, 569086
Singapore, SG
PU, Han, Causeway Bay, HK

KISS, Krisztian, Cupertino, CA, 95014, US
SADIQUE, Mohammed, Sydney NSW, 2000,
AU

MATOLIA, Rohit R., 560001 Bangalore,
Karnataka, IN

NIMMALA, Srinivasan, Cupertino, CA,
95014, US
SUBRAMANIAN, Sriram, Cupertino, CA,
95014, US

VENKATARAMAN, Vijay, Cupertino, CA,
95014, US
ZHANG, Wei, Cupertino, CA, 95014, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Part-
nerschaft mbB Patentanwälte, Rechts-
anwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 Mün-
chen, DE

H04L 12/853 → (51) **H04L 12/801**

(51) **H04L 12/861** (11) **3 907 946 A1**
G06F 13/385; G06F 3/061;
G06F 3/0659; G06F 3/067;
G06F 12/0875; G06F 2212/452

(25) Zh (26) En
(21) 19917893.0 (22) 16.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/125517 16.12.2019
(87) WO 2020/177437 2020/37 10.09.2020
(30) 01.03.2019 CN 201910155962
(54) • *DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN,*
NETZWERKKARTE UND SERVER
• *DATA PROCESSING METHOD, NETWORK*
CARD, AND SERVER
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE*
DONNÉES, CARTE RÉSEAU ET SERVEUR

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building, Bantian, Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) CHEN, Tianxiang, Shenzhen, Guangdong
518129, CN
LIN, Weibin, Shenzhen, Guangdong 518129,
CN

HOU, Xinyu, Shenzhen, Guangdong 518129,
CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkofer-
strasse 22, 80336 München, DE

H04L 12/911 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/935 → (51) **H04L 12/801**

(51) **H04L 12/947** (11) **3 907 947 A1**
H04L 12/403 **H04L 12/423**
H04L 12/40

(52) **H04L 12/423; H04L 49/251;**
H04L 12/403; H04L 12/40;
H04L 2012/4026

(25) De (26) De
(21) 21180049.5 (22) 17.05.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 24.05.2017 DE 102017208838

(54) • *VORLADEN VON INSTRUKTIONEN*
• *PRELOADING OF INSTRUCTIONS*
• *PRÉCHARGE D'INSTRUCTIONS*

(71) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH, Han-
sastrasse 27, 32423 Minden, DE

(72) QUAKERNACK, Frank, 33615 Bielefeld, DE
JEROLM, Daniel, 49152 Bad Essen, DE

(74) Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Pa-
tentanwälte Rechtsanwälte, Prinzregenten-
platz 7, 81675 München, DE

(62) 18726117.7 / 3 632 066

(51) **H04L 25/02** (11) **3 907 948 A1**
H04B 17/336 **H04L 25/03**

(52) **H04L 25/0212; H04B 17/336;**
H04L 25/0224; H04L 25/03012;
H04L 25/03178

(25) En (26) En
(21) 20173513.1 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *KANALSCHÄTZUNG UND KANALANGLEI-*
CHUNG IN OFDM-SYSTEMEN
• *CHANNEL ESTIMATION AND EQUALI-*
ZATION IN OFDM SYSTEMS
• *ESTIMATION DE CANAL ET ÉGALIÇA-*
TION DE CANAL DANS DES SYSTÈMES
OFDM

(71) Institut für Rundfunktechnik GmbH, Flori-
ansmühlstrasse 60, 80939 München, DE

(72) Shah, Sohail, 81541 München, DE

(74) Koplin, Moritz, Anne-Conway-Straße 1,
28359 Bremen, DE

(51) **H04L 25/02** (11) **3 907 949 A1**
H04L 25/03 **H04B 5/00**

(52) **H04L 25/0212; H04B 5/0075;**
H04L 25/0224; H04L 25/03019;
H04L 25/0307; H04L 2025/03401;
H04L 2025/03687; H04L 2025/03745

(25) En (26) En
(21) 20173775.6 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *KANALENTZERRER UND ENTSPRECHEN-*
DES BETRIEBSVERFAHREN
• *CHANNEL EQUALIZER AND CORRE-*
SPONDING OPERATING METHOD
• *ÉGALISEUR DE CANAL ET PROCÉDÉ DE*
FONCTIONNEMENT CORRESPONDANT

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

(72) MUEHLMANN, Ulrich Andreas, 5656 AG
Eindhoven, NL

HRAUDA, Wolfgang, 5656 AG Eindhoven,
NL

HAUSEDER, Gregor, 5656 AG Eindhoven,
NL

RASPEL, Tim Daniel, 5656 AG Eindhoven,
NL

(74) Krott, Michel, NXP Semiconductors Intellec-
tual Property & Licensing High Tech Cam-
pus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H04L 25/02 → (51) **H04L 27/26**

H04L 25/03 → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04L 25/49** (11) **3 907 950 A1**
H03M 5/20

(52) **H03M 5/20; H04L 25/49**

(25) Ja (26) En
(21) 19917387.3 (22) 26.02.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) JP 2019/007279 26.02.2019
(87) WO 2020/174574 2020/36 03.09.2020
(54) • VERTEILUNGSFORMUNGSVERFAHREN, VERTEILUNGSFORMUNGSABSCHLUSSVERFAHREN, VERTEILUNGSFORMUNGSCODIERER, VERTEILUNGSFORMUNGSDECODIERER UND ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• DISTRIBUTION SHAPING METHOD, DISTRIBUTION SHAPING TERMINATING METHOD, DISTRIBUTION SHAPING ENCODER, DISTRIBUTION SHAPING DECODER, AND TRANSMISSION SYSTEM
• PROCÉDÉ DE MISE EN FORME DE DISTRIBUTION, PROCÉDÉ D'ACHEVEMENT DE MISE EN FORME DE DISTRIBUTION, CODEUR DE MISE EN FORME DE DISTRIBUTION, DÉCODEUR DE MISE EN FORME DE DISTRIBUTION ET SYSTÈME DE TRANSMISSION
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) YOSHIDA, Tsuyoshi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 27/04 → (51) **B61L 3/12**

H04L 27/10 → (51) **B61L 3/12**

H04L 27/12 → (51) **B61L 3/12**

(51) **H04L 27/26** (11) **3 907 951 A1**
H04J 11/00
(52) **H04J 11/0069; H04L 27/26025; H04L 27/2662; H04L 27/2678**
(25) En (26) En
(21) 21177448.4 (22) 13.07.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 16.07.2019 US 201916512865
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR LOKALISIERUNG GÜLTIGER LTE-KANÄLE EINER LTE-BANDES
• SYSTEMS AND METHODS FOR LOCATING VALID LTE CHANNELS OF AN LTE BAND
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE LOCALISER DES CANAUX LTE VALIDES D'UNE BANDE LTE
(71) PC-Tel, Inc., 471 Brighton Drive, Bloomingdale, IL 60108, US
(72) ZHA, Wei, Bloomingdale, 60108, US
SOLTANIAN, Amir, Bloomingdale, 60108, US
RETNAM, Antony Thanesh Soosai, Bloomingdale, 60108, US
(74) Haseltine Lake Kempner LLP, Cheapside House 138 Cheapside, London EC2V 6BJ, GB
(62) 20185563.2 / 3 767 905

(51) **H04L 27/26** (11) **3 907 952 A1**
H04W 72/04 **H04L 5/00**
H04L 1/08 **H04L 25/02**

(52) **H04L 27/26132; H04L 1/08; H04L 5/0051; H04L 25/0228; H04L 27/26; H04W 72/04; H04L 27/2636**

- (25) En (26) En
(21) 21179888.9 (22) 08.12.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 05.02.2016 JP 2016020934
(54) • BASISSTATION UND ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN
• BASE STATION AND TRANSMISSION METHOD
• STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION
(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
(72) YAMAMOTO, Tetsuya, Osaka, 540-6207, JP
HORIUCHI, Ayako, Osaka, 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE 16889410.3 / 3 413 526

(51) **H04L 27/26** (11) **3 907 953 A1**
(52) **H04L 27/26025; H04L 27/2605; H04L 27/2613**

- (25) En (26) En
(21) 21181649.1 (22) 21.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 06.03.2015 US 201562129036 P
(54) • DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG IN EINEM DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• DATA TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) KIM, Jinmin, 06772 Seoul, KR
LEE, Wookbong, 06772 Seoul, KR
CHO, Hangu, 06772 Seoul, KR
PARK, Eunsung, 06772 Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(62) 15884769.9 / 3 267 642

(51) **H04L 27/36** (11) **3 907 954 A1**
(52) **H04J 13/00; H04L 27/36; H04L 27/38**

- (25) Zh (26) En
(21) 20744444.9 (22) 10.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CN 2020/071542 10.01.2020
(87) WO 2020/151506 2020/31 30.07.2020
(30) 21.01.2019 CN 201910054913
(54) • SIGNALÜBERTRAGUNGS- UND -EMPFAANGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
• SIGNAL TRANSMISSION AND RECEPTION METHOD AND DEVICE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION DE SIGNAL
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) GONG, Mingxin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

QU, Bingyu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHOU, Yongxing, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 907 955 A1**
H04W 76/15 **H04L 1/00**
H04W 28/02 **H04W 76/30**
(52) **H04W 76/15**

- (25) Zh (26) En
(21) 19908065.6 (22) 13.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CN 2019/125125 13.12.2019
(87) WO 2020/140729 2020/28 09.07.2020
(30) 03.01.2019 CN 201910004540
(54) • DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG, COMPUTERLESBARES MEDIUM UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
• DATA TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS, COMPUTER READABLE MEDIUM, AND ELECTRONIC DEVICE
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE DONNÉES, SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
(71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED, 35/F, Tencent Building, Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-tech Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) SUN, Feihu, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
ZHANG, Dan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
HAO, Jingjing, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
NING, Binhui, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **3 907 956 A1**
H04W 4/24
(52) **H04L 63/0892; H04L 12/14; H04L 12/1403; H04M 15/00; H04M 15/8016; H04W 4/24**

- (25) En (26) En
(21) 20173030.6 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • VERFAHREN FÜR VERBESSERTE AUTHENTIFIZIERUNGS-, AUTORISIERUNGS- UND ABRECHNUNGSFUNKTIONALITÄT IN EINEM ZUGANGSNETZ EINER TELEKOMMUNIKATIONSNETZES UND/ODER EINER VERBESSERTEN ZUGANGSNETZARCHITEKTUR, TELEKOMMUNIKATIONSNETZ, ZUGANGSORCHES-TRATORENTITÄT, PROGRAMM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
• METHOD FOR AN IMPROVED AUTHENTICATION, AUTHORIZATION AND ACCOUNTING FUNCTIONALITY WITHIN AN ACCESS NETWORK OF A TELECOMMUNICATIONS NETWORK AND/OR AN IMPROVED ACCESS NETWORK ARCHITECTURE, TELECOMMUNICATIONS NETWORK, ACCESS ORCHESTRATOR

ENTITY, PROGRAM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT

- PROCÉDÉ POUR UNE MEILLEURE FONCTIONNALITÉ D'AUTHENTIFICATION, D'AUTORISATION ET DE COMPTABILITÉ À L'INTÉRIEUR D'UN RÉSEAU D'ACCÈS D'UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS ET/OU D'UNE ARCHITECTURE DE RÉSEAU D'ACCÈS AMÉLIORÉE, RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS, ENTITÉ D'ORCHESTRATEUR D'ACCÈS, PROGRAMME ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) SCHNEIDER, Fabian, Dr., 64283 Darmstadt, DE

METSCHULAT, Holger, 65462 Ginsheim, DE

(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Waidmarkt 11, 50676 Köln, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 907 957 A1**
(52) **H04L 63/10; H04L 63/08**
(25) De (26) De
(21) 20173211.2 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • VERFAHREN ZUR ZULASSUNG ZU EINEM BLOCKCHAIN-NETZWERK UND BLOCKCHAIN-NETZWERK
• A BLOCKCHAIN NETWORK AND METHOD FOR PERMITTING ACCESS TO A BLOCKCHAIN NETWORK
• PROCÉDÉ D'ADMISSION À UN RÉSEAU DE CHAÎNE DE BLOCS ET RÉSEAU DE CHAÎNE DE BLOCS

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße 1, 80333 München, DE

(72) Sauer, Markus, 81739 München, DE
Singh, Saurabh Narayan, 81739 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 907 958 A1**
H04L 29/08 **H04L 9/08**
(52) **H04L 67/24; H04L 9/083;**
H04L 9/321; H04L 63/062;
H04L 63/067; H04W 12/0431;
H04L 63/0428; H04L 67/12;
H04W 4/70

(25) De (26) De
(21) 20173398.7 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • VERFAHREN ZUM AUFBAU EINES SICHEREN ÜBERTRAGUNGSKANALS ZUR DATENÜBERMITTLUNG INNERHALB EINER INDUSTRIELLEN AUTOMATISIERUNGSSYSTEMS
• METHOD FOR ESTABLISHING A SECURE TRANSMISSION CHANNEL FOR DATA TRANSMISSION WITHIN AN INDUSTRIAL AUTOMATION SYSTEM
• PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT D'UN CANAL DE TRANSMISSION SÉCURISÉ DESTINÉ À LA TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME D'AUTOMATISATION INDUSTRIELLE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße 1, 80333 München, DE

(72) Fischer, Thomas, 91056 Erlangen, DE
Höme, Stephan, 91126 Schwabach, DE
Jung, Konstantin, 90537 Feucht, DE

Kerschbaum, Sven, 90768 Fürth, DE
Volkman, Frank, 90475 Nürnberg, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 907 959 A1**
G06F 16/27
(52) **H04L 63/061; G06F 16/9024;**
H04L 9/0897; H04L 9/3239;
H04L 63/0435; H04L 63/123;
H04L 2209/38

(25) De (26) De
(21) 20173472.0 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • GESCHÜTZTER DATENEXPORT AUS EINEM VERTEILTEN DATENBANKSYSTEM
• SECURE DATA EXPORT FROM A DISTRIBUTED DATABASE SYSTEM
• EXPORTATION DE DONNÉES PROTÉGÉE À PARTIR D'UN SYSTÈME DE BANQUE DE DONNÉES DISTRIBUÉ

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße 1, 80333 München, DE

(72) Falk, Rainer, 85586 Poing, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 907 960 A1**
H04L 29/08 **G06F 21/60**
H04L 9/00 **H04L 9/08**
H04L 9/32
(52) **H04L 63/0428; G06F 21/606;**
H04L 9/006; H04L 9/3265;
H04L 63/06; H04L 63/0823;
H04L 67/12

(25) En (26) En
(21) 20173540.4 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG EINER SICHEREN KOMMUNIKATION MIT EINER ZIELVORRICHTUNG ÜBER EIN NETZWERK
• METHOD OF ENABLING A SECURE COMMUNICATION TO A TARGET DEVICE OVER A NETWORK
• PROCÉDÉ D'ACTIVATION D'UNE COMMUNICATION SÉCURISÉE VERS UN DISPOSITIF CIBLE SUR UN RÉSEAU

(71) ABB Schweiz AG, Bruggerstrasse 66, 5400 Baden, CH

(72) Schmitt, Johannes, 68526 Ladenburg, DE
Finster, Soeren, 76131 Karlsruhe, DE

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 907 961 A1**
H04L 9/08
(52) **H04L 63/062; H04L 63/068**
(25) En (26) En
(21) 20190620.3 (22) 12.08.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 IN 202041019240
22.06.2020 US 202016907685

(54) • ERLEICHTERTES ÜBERROLLEN EINES SICHERHEITSSCHLÜSSELS UNTER VERWENDUNG VON DATENEbenen-FEED-BACK

- FACILITATING HITLESS SECURITY KEY ROLLOVER USING DATA PLANE FEEDBACK
- FACILITATION DU RENOUVELLEMENT DE CLÉ DE SÉCURITÉ SANS À-COUPS UTILISANT UNE RÉTROACTION DE PLAN DE DONNÉES

(71) Juniper Networks, Inc., 1133 Innovation Way, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) P N, Guruprasad, Sunnyvale, CA 94089, US
MUNDRA, Sumeet, Sunnyvale, CA 94089, US

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **3 907 962 A1**
H04W 4/02 **H04W 12/63**
H04W 12/80
(52) **H04L 63/306; H04W 4/02;**
H04W 12/63; H04W 12/80
(25) En (26) En
(21) 20191879.4 (22) 20.08.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 08.05.2020 IN 202041019573
29.06.2020 US 202016915321

(54) • NETZWERKVERKEHRSÜBERWACHUNG AUF BASIS VON GEOLOKALISIERUNGSINFORMATIONEN
• NETWORK TRAFFIC MONITORING BASED ON GEOLOCATION INFORMATION
• SURVEILLANCE DE TRAFIC DE RÉSEAU BASÉE SUR DES INFORMATIONS DE GÉOLocalISATION

(71) Juniper Networks, Inc., 1133 Innovation Way, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) SHEEJA, J S, Sunnyvale, CA California 94089, US

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **3 907 963 A1**
H04L 9/32 **H04W 12/106**
H04W 12/108 **H04W 12/80**
(52) **H04L 63/306; H04L 63/12;**
H04L 63/308; H04W 12/106;
H04W 12/108; H04W 12/80
(25) En (26) En
(21) 20192023.8 (22) 20.08.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 08.05.2020 IN 202041019577
26.06.2020 US 202016912930

(54) • VERFAHREN ZUR NETZWERKVERKEHRSÜBERWACHUNG ODER -SPEICHERUNG UNTER VERWENDUNG EINES SIGNIERTEN UNIFORM RESOURCE LOCATORS
• NETWORK TRAFFIC MONITORING OR STORAGE USING A SIGNED UNIFORM RESOURCE LOCATOR
• SURVEILLANCE OU STOCKAGE DE TRAFIC RÉSEAU À L'AIDE D'UNE ADRESSE URL SIGNÉE

(71) Juniper Networks, Inc., 1133 Innovation Way, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) J S, Sheeja, Sunnyvale, CA California 94089, US

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **3 907 964 A1**
H04L 12/66 **H04L 12/46**
H04L 29/08
- (52) **H04L 63/0227; H04L 12/4633;**
H04L 12/66; H04L 69/08;
H04L 63/0428; H04L 67/28
- (25) En (26) En
(21) 21154201.4 (22) 29.01.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 06.05.2020 US 202016868452
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR RICHTLINIENBASIERTE PAKETVERARBEITUNG*
• *METHOD DEVICE AND SYSTEM FOR POLICY BASED PACKET PROCESSING*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE PAQUETS BASÉ SUR UNE POLITIQUE*
- (71) Silver Peak Systems, Inc, 2860 De La Cruz Boulevard, Suite 100, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) HUGHES, David Anthony, Santa Clara, California 95050, US
DUTTA, Manoj Kumar, Santa Clara, California 95050, US
KULKARNI, Manoj Gopal, Santa Clara, California 95050, US
SINGH, Pawan Kumar, Santa Clara, California 95050, US
ENNIS, Damon John, Santa Clara, California 95050, US
TEDIJANTO, Theodore Ernest, Santa Clara, California 95050, US
MAHAN, Patrick Lee, Santa Clara, California 95050, US
YAN, Bowen, Santa Clara, California 95050, US
YIN, Zhigang, Santa Clara, California 95050, US
NGO, Kennedy Tjong Ki, Santa Clara, California 95050, US
LAKSHMANAN, Ganesh, Santa Clara, California 95050, US
GOVINDARAO, Ravikumar, Santa Clara, California 95050, US
SARANGAPANI, Srivathsa, Santa Clara, California 95050, US
- (74) Haseltine Lake Kempner LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **3 907 965 A1**
A01B 59/042 **G05D 1/02**
- (52) **H04L 63/10; A01B 76/00**
- (25) De (26) De
(21) 21156563.5 (22) 11.02.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 06.05.2020 DE 102020112297
- (54) • *LANDWIRTSCHAFTLICHES ASSISTENZ-SYSTEM*
• *AGRICULTURAL ASSISTANCE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'AIDE AGRICOLE*
- (71) CLAAS Tractor S.A.S., 7, Rue Dewoitine, 78141 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
- (72) Ehlert, Christian, 33719 Bielefeld, DE
Wieckhorst, Jan Carsten, 29525 Uelzen, DE
Birkmann, Christian, 33775 Versmold, DE
Meyer, Lennart, 52072 Aachen, DE
- (74) CLAAS Gruppe, Mühlenwinkel 1, 33428 Harsewinkel, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **3 907 966 A1**
H04L 63/0272; H04L 63/0485
- (25) En (26) En
(21) 21167922.0 (22) 12.04.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 04.05.2020 IN 202041018890
16.06.2020 US 202016902458
- (54) • *EFFIZIENTE VERSCHLÜSSELUNG UND ENTSCHLÜSSELUNG VON ÜBER EIN VIRTUELLES PRIVATES NETZWERK ÜBERMITTELTEN DUPLIKATPAKETEN*
• *EFFICIENT ENCRYPTION AND DECRYPTION OF DUPLICATE PACKETS COMMUNICATED VIA A VIRTUAL PRIVATE NETWORK*
• *CHIFFREMENT ET DÉCHIFFREMENT EFFICACES DE PAQUETS EN DOUBLE COMMUNIQUÉS PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN RÉSEAU PRIVÉ VIRTUEL*
- (71) Juniper Networks, Inc., 1133 Innovation Way, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) KONDAPAVULURU, Goutham, Sunnyvale, CA California 94089, US
BATTA, Sarvesh K., Sunnyvale, CA California 94089, US
PARUCHURI, Vijay Sai Ram, Sunnyvale, CA California 94089, US
BIRADAR, Ramesh, Sunnyvale, CA California 94089, US
DEVARADDI, Sharanagoud, Sunnyvale, CA California 94089, US
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **3 907 967 A1**
H04L 29/08
- (52) **H04L 63/1466; H04L 9/0863;**
H04L 9/12; H04L 63/0227;
H04L 63/083; H04L 65/1006;
H04L 67/141; H04L 67/143
- (25) Zh (26) En
(21) 21169146.4 (22) 19.04.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 08.05.2020 CN 202010379911
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERHINDERN EINES ANGRIFFS AUF SIP-VORRICHTUNGEN, ANRUFENDE VORRICHTUNG UND ANGERUFENE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR PREVENTING SIP DEVICE FROM BEING ATTACKED, CALLING DEVICE, AND CALLED DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR EMPÊCHER UN DISPOSITIF SIP D'ÊTRE ATTAQUÉ, DISPOSITIF D'APPEL ET DISPOSITIF APPELÉ*
- (71) Yealink (Xiamen) Network Technology Co., Ltd., No.1 Lingxia North Road High Tech Park Huli District, Xiamen, Fujian 361009, CN
- (72) GONG, Weiping, Xiamen, 361009, CN
- (74) Gong, Jinping, CocreatelP Eggenfeldeners-straße 56, 81929 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **3 907 968 A1**
H04L 9/32
- (52) **H04L 9/3239; H04L 63/20;**
H04L 2209/38; H04L 2209/56
- (25) En (26) En
(21) 21170769.0 (22) 27.04.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 06.05.2020 HK 32020006936
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BLOCKCHAIN-EINDRINGUNGSVERHINDERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR BLOCKCHAIN INTRUSION PREVENTION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRÉVENTION D'INTRUSION DE CHAÎNE DE BLOCS*
- (71) Foris Technology Pte Ltd, 09-06, 1 Raffles Quay North Tower, 04858 Singapore, SG
- (72) YOUNG, Tung Ling Terry, 15/F Sai Wan, HK
CHAN, Matthew David, 15/F Sai Wan, HK
LAU, Jason Wai King, 15/F Sai Wan, HK
NG, Ming Sum Sam, 15/F Sai Wan, HK
TAM, King Yin, 15/F Sai Wan, HK
- (74) Iqbal, Md Mash-Hud, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **3 907 969 A1**
H04L 29/08
- (52) **H04L 63/20; G05B 19/4185;**
G06F 21/554; H04L 63/1408;
H04L 63/1416; H04L 63/0209;
H04L 63/1441; H04L 67/12
- (25) En (26) En
(21) 21170910.0 (22) 28.04.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 08.05.2020 US 202016870075
- (54) • *KONFIGURATION DER VERWALTUNG VON SICHERHEITSSEREIGNISSEN IN EINER INDUSTRIELLEN UMGEBUNG*
• *CONFIGURATION OF SECURITY EVENT MANAGEMENT IN AN INDUSTRIAL ENVIRONMENT*
• *CONFIGURATION DE LA GESTION D'ÉVÉNEMENTS DE SECURITE DANS UN ENVIRONNEMENT INDUSTRIEL*
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124-6188, US
- (72) HUFFMAN, David H., Mayfield Heights, US
JASPER, Taryl J., Mayfield Heights, US
VISOKY, Jack M., Mayfield Heights, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **3 907 970 A1**
G06F 9/445 **H04L 29/08**
H04W 4/50 **H04W 12/08**
H04W 12/086
- (52) **H04L 63/12; H04L 67/34;**
H04W 4/50; H04W 12/086
- (25) En (26) En
(21) 21171870.5 (22) 03.05.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 05.05.2020 CH 5312020
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (71) Legic Identsystems Ag, Binzackerstrasse 41 Postfach 1221, 8620 Wetzikon, CH

(72) PLÜSS, Marcel, 8632 Tann, CH
RABOLD, Peter, 8602 Wangen, CH
WÜRTH, Michael, 8400 Winterthur, CH
(74) Rentsch Partner AG, Bellerivestrasse 203
Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **H04L 29/06** (11) **3 907 971 A1**
H04W 4/10 **H04W 4/08**
(52) **H04W 4/10; G06F 21/6227;**
H04L 63/0227; H04L 63/065;
H04L 63/105; H04L 65/4061;
H04W 12/02; H04W 12/088;
H04W 4/02; H04W 4/40; H04W 4/80

(25) En (26) En
(21) 21176314.9 (22) 29.08.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 12.09.2017 US 201715701474
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR**
VERARBEITUNG EINER ABFRAGE
• **METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING**
A QUERY
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITE-**
MENT D'UNE DEMANDE
(71) Motorola Solutions, Inc., 500 W. Monroe
Street, Chicago, IL 60661, US
(72) PROCTOR, Lee M., Cary, 60013, US
(74) Optimus Patents Limited, Peak Hill House
Steventon, Basingstoke, Hampshire RG25
3AZ, GB
(62) 18770151.1 / 3 656 105

(51) **H04L 29/06** (11) **3 907 972 A1**
H04L 12/66 **H04W 36/18**
H04W 60/00 **H04W 84/12**
H04W 76/20 **H04W 88/06**
H04W 28/08 **H04W 84/04**
(52) **H04L 65/1016; H04L 65/1069;**
H04L 65/1073; H04L 65/4015;
H04L 65/608; H04W 60/005;
H04W 76/20; H04W 84/12;
H04W 28/08; H04W 76/16;
H04W 84/042; H04W 88/06

(25) En (26) En
(21) 21182558.3 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 13.05.2010 IN 1361CH2010
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VER-**
WALTUNG VON SPRACHANRUFEN UND
IP-MEDIENSITZUNGEN IN EINER
DRAHTLOSNETZWERKUMGEBUNG
• **METHOD AND SYSTEM OF MANAGING**
VOICE CALL AND IP MEDIA SESSIONS IN
A WIRELESS NETWORK ENVIRONMENT
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION**
D'APPELS VOCAUX ET DE SESSIONS IP
MULTIMÉDIA DANS UN ENVIRONNE-
MENT DE RÉSEAU SANS FIL
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR
(72) JAMADAGNI, Satish Nanjunda Swamy,
560037 Bangalore, IN
HIRISAVE, Pradeep Krishnamurthy, 560037
Bangalore, IN
GANAPATHI, Sarvesha Anegundi, 560037
Bangalore, IN
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL
(62) 19185562.6 / 3 570 521
11780852.7 / 2 569 915

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/35**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/57**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/60**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/64**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/71**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/08**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/58**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04W 4/00**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/06**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/069**

(51) **H04L 29/08** (11) **3 907 973 A1**
H04L 29/06

(25) Zh (26) En
(21) 19908203.3 (22) 01.02.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/074464 01.02.2019
(87) WO 2020/143095 2020/29 16.07.2020
(30) 08.01.2019 CN 201910017251
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER**
KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG UND
PROXY-SERVER
• **METHOD FOR ESTABLISHING COMMU-**
NICATION CONNECTION AND PROXY
SERVER
• **PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT DE**
CONNEXION DE COMMUNICATION ET
SERVEUR MANDATAIRE

(71) Wangsu Science & Technology Co., Ltd.,
Building A Floor 5 Guangqi Culture Plaza
2899 Xietu Road Xuhui District, Shanghai
200030, CN
(72) ZHENG, Wenguang, Shanghai 200030, CN
WANG, Wenbin, Shanghai 200030, CN
(74) De Arpe Tejero, Manuel, Arpe Patentes y
Marcas Alcalá, 26, 5ª Planta, 28014 Madrid,
ES

(51) **H04L 29/08** (11) **3 907 974 A2**
H04W 4/30 **G05D 1/00**

(52) **G05D 1/00; H04L 29/08; H04W 4/30**
(25) Ko (26) En
(21) 20736231.0 (22) 03.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/000077 03.01.2020
(87) WO 2020/141917 2020/28 09.07.2020
(88) 27.08.2020
(30) 03.01.2019 KR 20190000546
22.02.2019 KR 20190021200
26.12.2019 KR 20190174936

(54) • **ENDGERÄT, DREIPARTIEN-KOMMUNI-**
KATIONSSYSTEM MIT CLOUD-SERVER
UND EDGE-SERVER ZUR STEUERUNG
DES ENDGERÄTS UND BETRIEBSVER-
FAHREN DAFÜR
• **END DEVICE, THREE-PARTY COMMUNI-**
CATION SYSTEM COMPRISING CLOUD
SERVER AND EDGE SERVER FOR
CONTROLLING END DEVICE, AND
OPERATION METHOD THEREFOR
• **DISPOSITIF D'EXTRÉMITÉ, SYSTÈME DE**
COMMUNICATION À TROIS PARTIES

COMPRENANT UN SERVEUR EN NUAGE
ET UN SERVEUR PÉRIPHÉRIQUE POUR
COMMANDER UN DISPOSITIF D'EXTRÉ-
MITÉ ET SON PROCÉDÉ DE FONCTION-
NEMENT

(71) Naver Labs Corporation, 4F Bundang M
Tower, 8 Gumi-ro Bundang-gu, Seongnam-
si, Gyeonggi-do 13638, KR
(72) PARK, Kay, Seongnam-si Gyeonggi-do
13638, KR
KIM, Jungheok, Seongnam-si Gyeonggi-do
13638, KR
SEOK, Sangok, Seongnam-si Gyeonggi-do
13638, KR
KIM, Inhyeok, Seongnam-si Gyeonggi-do
13638, KR
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag,
NL

H04L 29/08 → (51) **B67D 7/04**

H04L 29/08 → (51) **G06F 11/30**

H04L 29/08 → (51) **G06F 21/53**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04W 12/06**

H04L 29/08 → (51) **H05K 7/20**

(51) **H04M 1/02** (11) **3 907 975 A1**
G06F 1/16 **F03G 7/06**
(52) **H04M 1/0264; F03G 7/065;**
G06F 1/1686; H04M 1/0235

(25) En (26) En
(21) 20200090.7 (22) 05.10.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 CN 202010372912
(54) • **ENDGERÄTEVORRICHTUNG UND VER-**
FAHREN ZUR STEUERUNG EINES BILD-
ERFASSUNGSMODULS
• **TERMINAL DEVICE AND METHOD FOR**
CONTROLLING IMAGE ACQUISITION
MODULE
• **DISPOSITIF DE TERMINAL ET PROCÉDÉ**
DE COMMANDE DE MODULE D'ACQUI-
SITION D'IMAGE

(71) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd.,
No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33 Middle
Xierqi Road Haidian District, Beijing 100085,
CN
(72) QU, Tongxun, Beijing, Beijing 100085, CN
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner -
Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwäl-
ten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahn-
hofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **3 907 976 A1**
G06F 3/0481 **G06F 3/0488**
H04M 1/72403 **H04M 1/72454**
H04M 1/72469

(52) **H04M 1/72454; G06F 3/04817;**
G06F 3/04886; H04M 1/0241;
H04M 1/72403; H04M 1/72469;
G06F 2203/04803; H04M 1/0237

(25) En (26) En
(21) 20211827.9 (22) 04.12.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 07.05.2020 PCT/KR2020/095084
- (54) • *MOBILES ENDGERÄT UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MOBILE TERMINAL AND CONTROL METHOD THEREFOR*
• *TERMINAL MOBILE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
- (72) KANG, Dongwan, 06772 Seoul, KR
NOH, Kensin, 06772 Seoul, KR
LEE, Seungyong, 06772 Seoul, KR
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **3 907 977 A1**
H04M 1/03 **G06F 1/16**
H04R 1/02 **G06F 1/20**
H04R 17/00

(52) **H04M 1/0266; G06F 1/1688; G06F 1/203; H04M 1/03; H04R 1/028; G06F 1/1605; H04M 1/035; H04R 17/00; H04R 2440/00; H04R 2499/11; H04R 2499/15**

- (25) En (26) En
- (21) 21182808.2 (22) 24.06.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 27.06.2018 KR 20180074068
- (54) • *PLATTENUNTERANORDNUNG FÜR EINE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *PANEL BOTTOM ASSEMBLY FOR A DISPLAY DEVICE*
• *ENSEMBLE DE FOND DE PANNEAU POUR UN DISPOSITIF D’AFFICHAGE*
- (71) Samsung Display Co., Ltd., 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 17113, KR
- (72) JUNG, Kyung Ho, Seongnam-si, KR
KO, Hyun Seok, Suwon-si, KR
LEE, Jae Ho, 17113 Seongnam-si, KR
JANG, Joo Nyung, Seoul, KR
- (74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- (62) 19182101.6 / 3 595 272

H04M 1/02 → (51) **G06F 1/16**

H04M 1/03 → (51) **H04M 1/02**

H04M 1/72403 → (51) **B41J 3/407**

H04M 1/72403 → (51) **H04M 1/02**

H04M 1/72412 → (51) **B41J 3/407**

H04M 1/72454 → (51) **H04M 1/02**

H04M 1/72469 → (51) **H04M 1/02**

H04M 3/40 → (51) **H04M 3/42**

- (51) **H04M 3/42** (11) **3 907 978 A1**
H04M 3/40
- (52) **H04M 3/42263; H04M 3/40; H04M 3/568**
- (25) En (26) En
- (21) 20173753.3 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (54) • *COMPUTERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER VIELZAHL*

- VON KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *COMPUTER-IMPLEMENTED METHOD OF CONTROLLING A PLURALITY OF COMMUNICATION DEVICES AND COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ MIS EN UVRE PAR ORDINATEUR PERMETTANT DE COMMANDER UNE PLURALITÉ DE DISPOSITIFS DE COMMUNICATION ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (71) Unify Patente GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
- (72) LEDERER, Thomas, 82211 Herrsching, DE
- (74) Pösentrup, Judith, et al, Schaaflhausen Patentanwälte PartGmbH Prinzregentenplatz 15, 81675 München, DE

H04N 1/00 → (51) **B41J 3/407**

H04N 1/00 → (51) **H04N 5/232**

H04N 1/32 → (51) **H04N 5/232**

H04N 1/387 → (51) **B41J 3/407**

- (51) **H04N 5/225** (11) **3 907 979 A1**
- (52) **H04N 5/3577; H01L 27/14618; H04N 5/2253**
- (25) En (26) En
- (21) 21150028.5 (22) 04.01.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN _____

- (30) 10.01.2020 JP 2020002889
10.01.2020 JP 2020002888
10.01.2020 JP 2020002890
21.12.2020 JP 2020211538
- (54) • *BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG, BILDERFASSUNGSVORRICHTUNGSEINHEIT UND BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *IMAGE CAPTURING DEVICE, IMAGE CAPTURING DEVICE UNIT, AND IMAGE CAPTURING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE CAPTURE D’IMAGE, UNITÉ DE DISPOSITIF DE CAPTURE D’IMAGE ET APPAREIL DE CAPTURE D’IMAGE*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) TAKADA, Toshiyuki, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
NAKAGAWARA, Naoyuki, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
TADA, Yui, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 5/225 → (51) **G02B 7/02**

H04N 5/225 → (51) **H04N 7/18**

- (51) **H04N 5/232** (11) **3 907 980 A1**
G09G 5/397 **G06K 9/00**
H04N 1/32 **H04W 4/02**
G11B 27/031 **H04N 1/00**
H04W 4/021 **G06F 3/14**
- (52) **H04N 5/23222; G06K 9/00671; H04N 1/00244; H04N 1/32144; H04N 5/23218; H04N 5/232933; H04W 4/021; G06F 3/14; G09G 2340/12; H04N 2201/3245; H04N 2201/3253**
- (25) En (26) En
- (21) 21182507.0 (22) 23.06.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 07.07.2014 US 201414325270
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN VON INHALTSBEZOGENEN FOTOFILTERN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SUPPLYING CONTENT AWARE PHOTO FILTERS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR DES FILTRES PHOTO SENSIBLE AU CONTENU*
- (71) Snap Inc., 3000 31st Street, Santa Monica, California 90405, US
- (72) SEHN, Timothy, Santa Monica, California 90405, US
- (74) Schwegman Lundberg Woessner Limited, Hillington Park Innovation Centre 1 Ainslie Road, Glasgow G52 4RU, GB
- (62) 15819676.6 / 3 167 446

H04N 5/232 → (51) **G02B 7/08**

H04N 5/232 → (51) **G03B 3/12**

H04N 5/232 → (51) **G06T 7/80**

H04N 5/232 → (51) **H04N 7/18**

- (51) **H04N 5/235** (11) **3 907 981 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 20762078.2 (22) 21.02.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN _____

- (86) CN 2020/076130 21.02.2020
- (87) WO 2020/173394 2020/36 03.09.2020
- (30) 28.02.2019 CN 201910153286
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER AUFZEICHNUNGSBILDFREQUENZ UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
• *RECORDING FRAME RATE CONTROL METHOD AND RELATED APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D’UNE FRÉQUENCE D’IMAGES D’UN ENREGISTREMENT ET APPAREIL ASSOCIÉ*
- (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LI, Yuanyou, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LUO, Wei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
HUO, Jieguang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
XU, Rongyue, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H04N 5/235** (11) **3 907 982 A1**
H05B 33/08
- (52) **H04N 5/235; H04N 7/18; H05B 33/08**
- (25) Zh (26) En
- (21) 20801763.2 (22) 07.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (86) CN 2020/089017 07.05.2020
- (87) WO 2020/224619 2020/46 12.11.2020
- (30) 08.05.2019 CN 201910380492

- (54) • KAMERA
• CAMERA
• CAMÉRA
- (71) Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd., No. 555 Qianmo Road, Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang 310051, CN
- (72) XUE, Haitao, Hangzhou, Zhejiang 310051, CN
- (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

H04N 5/33 → (51) **G09G 3/00**

H04N 5/33 → (51) **H04N 7/18**

H04N 5/367 → (51) **H04N 5/378**

H04N 5/3745 → (51) **G01B 11/25**

- (51) **H04N 5/378** (11) **3 907 983 A1**
H04N 5/367
- (52) **H04N 5/378; H04N 5/367**
- (25) En (26) En
- (21) 20173502.4 (22) 07.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • FEHLERERKENNUNGSSCHALTUNG FÜR BILDSSENSOR
• FAULT DETECTION CIRCUIT FOR IMAGE SENSOR
• CIRCUIT DE DÉTECTION DE DÉFAUTS POUR CAPTEUR D'IMAGES
- (71) Teledyne Dalsa B.V., High Tech Campus 27 (M/S 14), 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) Kindt, Willem Johannes, 5656 AE Eindhoven, NL
- Chen, Hui-Yu, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Arnold & Siedsma, Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

- (51) **H04N 7/15** (11) **3 907 984 A1**
- (52) **H04L 65/1069; H04L 65/1096; H04L 65/403**

- (25) Zh (26) En
- (21) 19907535.9 (22) 26.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CN 2019/128650 26.12.2019
- (87) WO 2020/140822 2020/28 09.07.2020
- (30) 02.01.2019 CN 201910002760
- (54) • NETZWERKKONFERENZVERWALTUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG UND -SPEICHERMEDIUM UND NETZWERKKONFERENZPLATTFORM UND -SYSTEM
• NETWORK CONFERENCE MANAGEMENT METHOD AND APPARATUS AND STORAGE MEDIUM, AND NETWORK CONFERENCE PLATFORM AND SYSTEM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE CONFÉRENCE EN RÉSEAU ET SUPPORT DE STOCKAGE, ET PLATEFORME ET SYSTÈME DE CONFÉRENCE EN RÉSEAU
- (71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
- (72) DING, Shasha, Beijing 100176, CN
- (74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner mbB Patentanwälte - Rechtsanwalt Yale-Allee 26, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **H04N 7/18** (11) **3 907 985 A1**
H04B 1/3827 **H04N 5/225**
H04N 5/232 **H04N 5/33**
- (52) **H04N 7/185; H04B 1/385; H04N 5/2252; H04N 5/23206; H04N 5/33**

- (25) En (26) En
- (21) 21172452.1 (22) 06.05.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 08.05.2020 US 202016870512
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHULTERLAUTSPRECHERMIKROFONVORRICHTUNG MIT EINER INTEGRIERTEN VORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN BILDGEBUNG
• SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING A SHOULDER SPEAKER MICROPHONE DEVICE WITH AN INTEGRATED THERMAL IMAGING DEVICE
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FOURNIR UN DISPOSITIF DE MICROPHONE À HAUT-PARLEUR AVEC UN DISPOSITIF D'IMAGERIE THERMIQUE INTÉGRÉ
- (71) Harris Global Communications, Inc., 1350 Jefferson Road, Rochester, NY 14623, US
- (72) FERTITTA, Joseph, Rochester, 14610, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

BA ME

KH MA MD TN

H04N 9/31 → (51) **G09G 3/00**

- (51) **H04N 13/117** (11) **3 907 986 A1**
H04N 13/279
- (52) **A61B 90/36; A61B 34/30; H04N 13/117; H04N 13/279;**
A61B 2017/00207; A61B 2034/102; A61B 2034/2048; A61B 2034/2057; A61B 2090/064; A61B 2090/365; A61B 2090/371; A61B 2090/372; A61B 2090/376; A61B 2090/3762; A61B 2090/502

- (25) En (26) En
- (21) 21172821.7 (22) 07.05.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 08.05.2020 US 202016869757
- (54) • AUFBAU ZWEIDIMENSIONALER DIGITALER BILDGEBUNG UND KOMMUNIKATION IN MEDIZINISCHEN BILDERN IN DREIDIMENSIONALEN ERWEITERTEN REALITÄTSANWENDUNGEN
• LEVERAGING TWO-DIMENSIONAL DIGITAL IMAGING AND COMMUNICATION IN MEDICINE IMAGERY IN THREE-DIMENSIONAL EXTENDED REALITY APPLICATIONS
• EXPLOITATION DE L'IMAGERIE NUMÉRIQUE BIDIMENSIONNELLE ET DE LA COMMUNICATION DANS L'IMAGERIE MÉDICALE DANS DES APPLICATIONS DE RÉALITÉ ÉTENDUE TRIDIMENSIONNELLE
- (71) Globus Medical, Inc., Valley Forge Business Center 2560 General Armistead Avenue, Audubon, PA 19403, US
- (72) DULIN, Isaac, SOMERVILLE, 02144, US
- (74) CALLOWAY, Thomas, PELHAM, 03076, US

- JOHNSON, Norbert, NORTH ANDOVER, 01845, US
- (74) Morabito, Sara, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

H04N 13/279 → (51) **H04N 13/117**

H04N 13/324 → (51) **H04N 13/354**

H04N 13/341 → (51) **H04N 13/354**

- (51) **H04N 13/354** (11) **3 907 987 A1**
H04N 13/363 **H04N 13/324**
H04N 13/341 **H04N 13/30**
- (52) **H04N 13/324; H04N 13/341; H04N 13/354; H04N 13/363;**
H04N 2013/40; H04N 2013/405
- (25) De (26) De
- (21) 20173132.0 (22) 06.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PROJEKTION INDIVIDUELLER BILDER FÜR EINE MEHRZAHL AN BETRACHTERN
• METHOD AND DEVICE FOR PROJECTION OF INDIVIDUAL IMAGES FOR A PLURALITY OF VIEWERS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PROJECTION DES IMAGES INDIVIDUELLES POUR UNE PLURALITÉ D'OBSERVEURS
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) BUES, Matthias, 70569 Stuttgart, DE
- WINGERT, Benjamin, 70569 Stuttgart, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04N 13/363 → (51) **H04N 13/354**

- (51) **H04N 19/00** (11) **3 907 988 A1**
- (52) **H04N 19/00**
- (25) Zh (26) En
- (21) 20738949.5 (22) 08.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CN 2020/070976 08.01.2020
- (87) WO 2020/143684 2020/29 16.07.2020
- (30) 08.01.2019 CN 201910016466
- 07.03.2019 CN 201910173454
- 21.03.2019 CN 201910219440
- 30.07.2019 CN 201910696741
- (54) • BILDVORHERSAGEVERFAHREN, -VORRICHTUNG, -APPARAT UND -SYSTEM UND SPEICHERMEDIUM
• IMAGE PREDICTION METHOD, DEVICE, APPARATUS AND SYSTEM AND STORAGE MEDIUM
• PROCÉDÉ, DISPOSITIF, APPAREIL ET SYSTÈME DE PRÉDICTION D'IMAGE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT
- (71) HUAWAI TECHNOLOGIES CO., LTD., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHAO, Yin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- YANG, Haitao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

CHEN, Jianle, Shenzhen, Guangdong
518129, CN
ZHANG, Lian, Shenzhen, Guangdong
518129, CN
(74) Roth, Sebastian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 19/105** (11) **3 907 989 A1**
H04N 19/176 **H04N 19/463**
H04N 19/124 **H04N 19/196**
H04N 19/52 **H04N 19/513**
(52) **H04N 19/52; H04N 19/124;**
H04N 19/176; H04N 19/463

(25) En (26) En
(21) 21182021.2 (22) 06.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 07.11.2011 KR 20110115216

(54) • *VORRICHTUNG ZUR DECODIERUNG VON
VIDEODATEN*
• *APPARATUS FOR DECODING VIDEO
DATA*
• *APPAREIL DE DÉCODAGE DE DONNÉES
VIDÉO*

(71) INNATIVE LTD, Hill Dickinson LLP The
Broadgate Tower 20 Primrose Street,
London, EC2A 2EW, GB

(72) OH, Soo Mi, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
YANG, Moonock, Singapore, SG

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(62) 12848526.5 / 2 752 003

(51) **H04N 19/117** (11) **3 907 990 A1**
(52) **H04N 19/117; H04N 19/119;**
H04N 19/176; H04N 19/523;
H04N 19/59

(25) Ja (26) En
(21) 19907263.8 (22) 23.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2019/050438 23.12.2019

(87) WO 2020/141591 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 US 201862786935 P

(54) • *CODIERUNGSVORRICHTUNG, DECODIE-
RUNGSVORRICHTUNG, CODIERUNGS-
VERFAHREN UND DECODIERUNGSVER-
FAHREN*
• *CODING DEVICE, DECODING DEVICE,
CODING METHOD, AND DECODING
METHOD*
• *DISPOSITIF DE CODAGE, DISPOSITIF DE
DÉCODAGE, PROCÉDÉ DE CODAGE ET
PROCÉDÉ DE DÉCODAGE*

(71) Panasonic Intellectual Property Corporation
of America, 20000 Mariner Avenue, Suite
200, Torrance, CA 90503, US

(72) LIM, Chong Soon, Singapore 469332, SG
SUN, Hai Wei, Singapore 469332, SG
TEO, Han Boon, Singapore 469332, SG
LI, Jing Ya, Singapore 469332, SG

KUO, Che-Wei, Singapore 469332, SG
ABE, Kiyofumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207,
JP

TOMA, Tadamasu, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
NISHI, Takahiro, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP

KATO, Yusuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207,
JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 19/117** (11) **3 907 991 A1**
G06T 5/00 **G06T 7/40**
H04N 19/136 **H04N 19/177**
H04N 19/179 **H04N 19/182**
H04N 19/80 **H04N 19/85**

(52) **H04N 19/117; G06T 5/002;**
G06T 5/009; H04N 19/136;
H04N 19/177; H04N 19/179;
H04N 19/182; H04N 19/80;
H04N 19/85; G06T 2207/20208

(25) En (26) En
(21) 20305435.8 (22) 04.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *VERFAHREN ZUR BILDVERARBEITUNG
UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMEN-
TIERUNG DAVON*

• *METHOD FOR IMAGE PROCESSING AND
APPARATUS FOR IMPLEMENTING THE
SAME*

• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES ET
APPAREIL DE MISE EN UVRE ASSOCIÉ*

(71) ATEME, Green Plaza 6 Rue Dewoitine,
78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) GUIONNET, Thomas, 35000 RENNES, FR
HERBRETEAU, Sébastien, 35700 RENNES,
FR

(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 19/117** (11) **3 907 992 A1**
G06T 5/00 **G06T 7/40**
H04N 19/136 **H04N 19/177**
H04N 19/179 **H04N 19/182**
H04N 19/80 **H04N 19/85**

(52) **H04N 19/85; G06T 5/002;**
H04N 19/117; H04N 19/136;
H04N 19/177; H04N 19/179;
H04N 19/182; H04N 19/80

(25) En (26) En
(21) 20305436.6 (22) 04.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *VERFAHREN ZUR BILDVERARBEITUNG
UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMEN-
TIERUNG DAVON*

• *METHOD FOR IMAGE PROCESSING AND
APPARATUS FOR IMPLEMENTING THE
SAME*

• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES ET
APPAREIL DE MISE EN UVRE ASSOCIÉ*

(71) ATEME, Green Plaza 6 Rue Dewoitine,
78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) GUIONNET, Thomas, 35000 RENNES, FR
HERBRETEAU, Sébastien, 35700 RENNES,
FR

(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 19/117** (11) **3 907 993 A1**
G06T 5/00 **G06T 7/40**
H04N 19/136 **H04N 19/177**
H04N 19/179 **H04N 19/182**
H04N 19/80 **H04N 19/85**

(52) **H04N 19/85; G06T 5/002;**
H04N 19/117; H04N 19/136;
H04N 19/177; H04N 19/179;
H04N 19/182; H04N 19/80

(25) En (26) En

(21) 20305437.4 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *VERFAHREN ZUR BILDVERARBEITUNG
UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMEN-
TIERUNG DAVON*

• *METHOD FOR IMAGE PROCESSING AND
APPARATUS FOR IMPLEMENTING THE
SAME*

• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES ET
APPAREIL DE MISE EN UVRE ASSOCIÉ*

(71) ATEME, Green Plaza 6 Rue Dewoitine,
78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) GUIONNET, Thomas, 35000 RENNES, FR
HERBRETEAU, Sébastien, 35700 RENNES,
FR

(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 19/119 → (51) **H04N 19/503**

H04N 19/122 → (51) **H04N 19/513**

H04N 19/124 → (51) **H04N 19/105**

(51) **H04N 19/132** (11) **3 907 994 A2**
H04N 19/134 **H04N 19/176**
H04N 19/18 **H04N 19/19**
H04N 19/33 **H04N 19/59**
H04N 19/60 **H04N 19/625**

(52) **H04N 19/33; H04N 19/132;**
H04N 19/134; H04N 19/176;
H04N 19/18; H04N 19/19; H04N 19/59;
H04N 19/60; H04N 19/625

(25) En (26) En
(21) 21172782.1 (22) 07.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 07.05.2020 AU 2020901460

(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON
TRANSFORMATIONSKOEFFIZIENTEN*

• *METHOD FOR PROCESSING
TRANSFORM COEFFICIENTS*

• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE COEFFI-
CIENTS DE TRANSFORMATION*

(71) Blackmagic Design Pty Ltd, 11 Gateway
Court, Port Melbourne, Victoria 3207, AU

(72) BUETTNER, Carsten, Port Melbourne, 3207,
AU

STANHOPE, David Bruce Owen, Port
Melbourne, 3207, AU

(74) Kramer, Dani, et al, Mathys & Squire The
Shard 32 London Bridge Street, London SE1
9SG, GB

H04N 19/132 → (51) **H04N 19/513**

H04N 19/134 → (51) **H04N 19/132**

H04N 19/136 → (51) **H04N 19/117**

H04N 19/139 → (51) **H04N 19/513**

H04N 19/159 → (51) **H04N 19/503**

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/132**

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/503**

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/513**

H04N 19/177 → (51) **H04N 19/117**

H04N 19/179 → (51) **H04N 19/117**

H04N 19/18 → (51) **H04N 19/132**

(51) **H04N 19/182** (11) **3 907 995 A1**
H04N 19/593 **H04N 19/186**

(52) **H04N 19/182; H04N 19/186;**
H04N 19/593

(25) Zh (26) En
(21) 19907227.3 (22) 10.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/124399 10.12.2019

(87) WO 2020/140700 2020/28 09.07.2020

(30) 03.01.2019 CN 201910005667

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORHERSAGE VON CHROMABLÖCKEN*
• *CHROMA BLOCK PREDICTION METHOD AND DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRÉDICTION D'UN BLOC DE CHROMINANCE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) MA, Xiang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

MU, Fan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHAO, Yin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

YANG, Haitao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Roth, Sebastian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04N 19/182 → (51) **H04N 19/117**

H04N 19/186 → (51) **H04N 19/182**

H04N 19/19 → (51) **H04N 19/132**

H04N 19/196 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/33 → (51) **H04N 19/132**

H04N 19/463 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/463 → (51) **H04N 19/503**

(51) **H04N 19/50** (11) **3 907 996 A1**
H04N 19/50

(25) Zh (26) En
(21) 19911934.8 (22) 24.10.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/112959 24.10.2019

(87) WO 2020/151274 2020/31 30.07.2020

(30) 23.01.2019 CN 201910065224

25.07.2019 CN 201910679070

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER REIHENFOLGE EINER BILDANZEIGE UND VORRICHTUNG ZUR VIDEOKODIERUNG-/DEKODIERUNG*
• *IMAGE DISPLAY ORDER DETERMINATION METHOD AND APPARATUS, AND VIDEO CODING/DECODING DEVICE*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTERMINATION D'ORDRE D'AFFICHAGE D'IMAGES, DISPOSITIF DE CODAGE/DÉCODAGE VIDÉO*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) YANG, Haitao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

FAN, Yuqun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

MA, Xiang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

CHEN, Huanbang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

ZHANG, Lian, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 19/503** (11) **3 907 997 A1**

H04N 19/159 **H04N 19/176**

H04N 19/119 **H04N 19/593**

H04N 19/52 **H04N 19/463**

(52) **H04N 19/105; H04N 19/119;**

H04N 19/159; H04N 19/176;

H04N 19/463; H04N 19/503;

H04N 19/52; H04N 19/593

(25) En (26) En

(21) 21181798.6 (22) 14.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 16.12.2011 JP 2011276456

16.12.2011 JP 2011276457

28.12.2011 JP 2011289287

28.12.2011 JP 2011289288

(54) • *VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN BILDCODIERUNG, VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN BILDCODIERUNG, PROGRAMM ZUR DYNAMISCHEN BILDCODIERUNG, VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN BILDDECODIERUNG, VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN BILDDECODIERUNG UND PROGRAMM ZUR DYNAMISCHEN BILDDECODIERUNG*
• *DYNAMIC IMAGE ENCODING DEVICE, DYNAMIC IMAGE ENCODING METHOD, DYNAMIC IMAGE ENCODING PROGRAM, DYNAMIC IMAGE DECODING DEVICE, DYNAMIC IMAGE DECODING METHOD, AND DYNAMIC IMAGE DECODING PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGES DYNAMIQUES, PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGES DYNAMIQUES, PROGRAMME DE CODAGE D'IMAGES DYNAMIQUES, DISPOSITIF DE DÉCODAGE D'IMAGES DYNAMIQUES, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'IMAGES DYNAMIQUES ET PROGRAMME DE DÉCODAGE D'IMAGES DYNAMIQUES*

(71) JVCKenwood Corporation, 3-12, Moriyacho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2210022, JP

(72) NAKAMURA, Hiroya, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, JP

FUKUSHIMA, Shigeru, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, JP

TAKEHARA, Hideki, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, JP

(74) Wimmer, Hubert, Wagner & Geyer Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Ge-würzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 20169995.6 / 3 703 371

19217766.5 / 3 654 651

19156821.1 / 3 503 554

12857437.3 / 2 802 146

H04N 19/51 → (51) **H04N 19/597**

(51) **H04N 19/513** (11) **3 907 998 A1**
H04N 19/139 **H04N 19/132**
H04N 19/176 **H04N 19/70**
H04N 19/122

(52) **H04N 19/122; H04N 19/132;**
H04N 19/139; H04N 19/176;
H04N 19/513; H04N 19/70

(25) Ko (26) En

(21) 20755925.3 (22) 07.02.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/001788 07.02.2020

(87) WO 2020/166897 2020/34 20.08.2020

(30) 14.02.2019 US 201962805950 P

(54) • *INTERPRÄDIKTIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG AUF DMVR-BASIS*

• *DMVR-BASED INTER-PREDICTION METHOD AND DEVICE*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'INTERPRÉDICTION SUR LA BASE D'UN DMVR*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) PARK, Naeri, Seoul 06772, KR

NAM, Junghak, Seoul 06772, KR

(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 19/513 → (51) **H04N 19/105**

(51) **H04N 19/52** (11) **3 907 999 A1**
H04N 19/52

(25) En (26) En

(21) 21175983.2 (22) 02.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 02.09.2010 US 37970810 P

08.11.2010 US 41093910 P

12.11.2010 US 41280510 P

(54) • *INTERPRÄDIKTION*

• *INTER PREDICTION*

• *INTERPRÉDICTION*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(72) LIM, Jaehyun, 137-130 Seoul, KR

KIM, Jungsun, 137-130 Seoul, KR

PARK, Seungwook, 137-130 Seoul, KR

SUNG, Jaewon, 137-130 Seoul, KR

JEON, Byeongmoon, 137-130 Seoul, KR

PARK, Joonyoung, 137-130 Seoul, KR

JEON, Yongjoon, 137-130 Seoul, KR

CHOI, Younghee, 137-130 Seoul, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(62) 11822168.8 / 2 613 535

H04N 19/52 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/52 → (51) **H04N 19/503**

(51) **H04N 19/56** (11) **3 908 000 A1**
H04N 7/00; H04N 19/10; H04N 19/136;

H04N 19/176; H04N 19/52;
H04N 21/2343; H04N 21/4402

(25) Zh (26) En

(21) 19907394.1 (22) 12.03.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/077893 12.03.2019

(87) WO 2020/140331 2020/28 09.07.2020

(30) 03.01.2019 PCT/CN2019/070315

- (54) • *VIDEOBILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
- *VIDEO IMAGE PROCESSING METHOD AND DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE DE VIDÉO*

(71) SZ DJI Technology Co., Ltd., 6F, Hkust Sz ler Bldg., No.9, Yuexing 1st Rd., Hi-Tech Park (South), Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) ZHENG, Xiaozhen, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

WANG, Suhong, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

WANG, Shanshe, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

MA, Siwei, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

(51) **H04N 19/573** (11) **3 908 001 A1**

(52) **H04N 19/184; H04N 19/423; H04N 19/44; H04N 19/573; H04N 19/70**

(25) Zh (26) En

(21) 19906898.2 (22) 30.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/129806 30.12.2019

(87) WO 2020/140863 2020/28 09.07.2020

(30) 02.01.2019 CN 201910002807

- (54) • *VIDEOCODIERUNGS- UND -DECODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
- *VIDEO ENCODING AND DECODING METHOD AND DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE ET DE DÉCODAGE VIDÉO*

(71) Zhejiang University, Yu Lu 866 Yuhangtang Road Xihu District Hangzhou, Zhejiang 310058, CN

(72) YU, Lu, Hangzhou, Zhejiang 310007, CN

GAO, Xiaoding, Hangzhou, Zhejiang 310007, CN

YU, Hualong, Hangzhou, Zhejiang 310007, CN

(74) Cabinet Chaillot, 16/20, avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

H04N 19/59 → (51) **H04N 19/132**

(51) **H04N 19/593** (11) **3 908 002 A1**

(52) **H04N 19/146; H04N 19/176; H04N 19/513; H04N 19/52; H04N 19/593**

(25) Zh (26) En

(21) 19907744.7 (22) 31.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/130881 31.12.2019

(87) WO 2020/140916 2020/28 09.07.2020

(30) 03.01.2019 PCT/CN2019/070306

- (54) • *VIDEOVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
- *VIDEO PROCESSING METHOD AND APPARATUS*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT VIDÉO*

(71) SZ DJI Technology Co., Ltd., 6F, Hkust Sz ler Bldg., No.9, Yuexing 1st Rd., Hi-Tech Park (South), Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) ZHENG, Xiaozhen, Shenzhen Guangdong 518057, CN

WANG, Suhong, Beijing 100871, CN

MA, Siwei, Beijing 100871, CN

WANG, Shanshe, Beijing 100871, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

(51) **H04N 19/593** (11) **3 908 003 A1**

(52) **H04N 19/593**

(25) Ja (26) En

(21) 19907823.9 (22) 26.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2019/051080 26.12.2019

(87) WO 2020/141599 2020/28 09.07.2020

(30) 02.01.2019 US 201962787646 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES VORHERSAGEBILDES, VORRICHTUNG ZUR DECODIERUNG EINES BEWEGTEN BILDES, VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG EINES BEWEGTEN BILDES UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES VORHERSAGENDE BILDES*
- *PREDICTION IMAGE GENERATION DEVICE, MOVING IMAGE DECODING DEVICE, MOVING IMAGE ENCODING DEVICE, AND PREDICTIVE IMAGE GENERATION METHOD*
- *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'IMAGE DE PRÉDICTION, DISPOSITIF DE DÉCODAGE D'IMAGE ANIMÉE, DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGE ANIMÉE ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'IMAGE DE PRÉDICTION*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 1 Takumi-cho Sakai-ku, Sakai-shi Osaka 590-8522, JP
FG Innovation Company Limited, Flat 2623, 26/F Tuen Mun Central Square 22 Hoi Wing Road Tuen Mun, New Territories, Hong Kong, CN

(72) BOSSEN, Frank, Vancouver, WA 98683, US
SASAKI, Eiichi, Sakai City Osaka 590-8522, JP
YASUGI, Yukinobu, Sakai City Osaka 590-8522, JP
IKAI, Tomohiro, Sakai City Osaka 590-8522, JP

(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

H04N 19/593 → (51) **H04N 19/182**

H04N 19/593 → (51) **H04N 19/503**

(51) **H04N 19/597** (11) **3 908 004 A1**

(52) **H04N 19/51**

(25) Zh (26) En

(21) 19907819.7 (22) 02.01.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/130881 31.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/070157 02.01.2019

(87) WO 2020/140221 2020/28 09.07.2020

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERSTELLEN EINER KANDIDATEN-MV-LISTE*
- *CANDIDATE MV LIST CONSTRUCTION METHOD AND DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONSTRUCTION DE LISTE DE MV CANDIDATS*

(71) SZ DJI Technology Co., Ltd., 6F, Hkust Sz ler Bldg., No.9, Yuexing 1st Rd., Hi-Tech Park (South), Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) MENG, Xuewei, Beijing 100871, CN

ZHENG, Xiaozhen, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

WANG, Shanshe, Beijing 100871, CN

MA, Siwei, Beijing 100871, CN

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

H04N 19/60 → (51) **H04N 19/132**

H04N 19/625 → (51) **H04N 19/132**

H04N 19/70 → (51) **H04N 19/513**

H04N 19/80 → (51) **H04N 19/117**

H04N 19/85 → (51) **H04N 19/117**

(51) **H04N 21/2187** (11) **3 908 005 A1**

(52) **H04N 21/61 H04N 21/81 H04N 21/262 H04N 21/44**

(52) **H04N 21/2187; H04N 21/26216; H04N 21/44016; H04N 21/6125; H04N 21/812**

(25) En (26) En

(21) 21182732.4 (22) 25.10.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(54) • *VERTEILUNG VON NETZWERKVERKEHR ZUM STREAMING VON INHALTEN*

• *DISTRIBUTION OF NETWORK TRAFFIC FOR STREAMING CONTENT*

• *DISTRIBUTION DE TRAFIC DE RÉSEAU POUR CONTENU DE DIFFUSION EN CONTINU*

(71) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) YU, Jiayao, Mountain View, US

WU, Tammy, Mountain View, US

DINN, Christopher, Mountain View, US

PUNGARU, Ioan, Marius, Mountain View, US

GILES, James, Mountain View, US

(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, et al, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB

(62) 17794881.7 / 3 533 228

(51) **H04N 21/2365** (11) **3 908 006 A2**

(52) **H04N 21/238 H04N 21/258 H04N 21/262**

(52) **H04N 21/2365; H04N 21/23805; H04N 21/25866; H04N 21/26208**

(25) En (26) En

(21) 21170112.3 (22) 23.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 01.05.2020 US 202063018717 P
26.02.2021 US 202117249303

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ECHT-ZEITSTEUERUNG EINER ENTFERNTEN VIDEOPRODUKTION MIT MEHREREN STRÖMEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR REAL TIME CONTROL OF A REMOTE VIDEO PRODUCTION WITH MULTIPLE STREAMS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMANDE EN TEMPS RÉEL D'UNE PRODUCTION VIDÉO À DISTANCE AVEC PLUSIEURS FLUX*

(71) TVU Networks Corporation, 857 Maude Avenue, Mountain View CA 94043, US

(72) SHEN, Paul, Woodside, 94062, US

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

H04N 21/238 → (51) **H04N 21/2365**

H04N 21/2389 → (51) **G06F 21/64**

H04N 21/258 → (51) **H04N 21/2365**

H04N 21/262 → (51) **H04N 21/2187**

H04N 21/262 → (51) **H04N 21/2365**

H04N 21/422 → (51) **H04W 4/00**

H04N 21/436 → (51) **G06F 3/16**

H04N 21/44 → (51) **H04N 21/2187**

H04N 21/45 → (51) **G06F 3/16**

H04N 21/61 → (51) **H04N 21/2187**

H04N 21/6334 → (51) **G06F 3/16**

H04N 21/81 → (51) **H04N 21/2187**

H04N 21/8358 → (51) **G06F 21/64**

(51) **H04Q 11/00** (11) **3 908 007 A1**
(52) **H04Q 11/00**

(25) Zh (26) En
(21) 20738942.0 (22) 07.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/070742 07.01.2020

(87) WO 2020/143639 2020/29 16.07.2020

(30) 07.01.2019 CN 201910013162

- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG EINER OPTISCHEN NETZWERKEINHEIT*
• *METHOD, SYSTEM, AND RELATED DEVICE FOR ADMINISTERING OPTICAL NETWORK UNIT*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF ASSOCIÉ POUR ADMINISTRER UNE UNITÉ DE RÉSEAU OPTIQUE*

(71) CHINA MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. RESEARCH INSTITUTE, 32 Xuanwumen West Street Xicheng District, Beijing 100053, CN

CHINA MOBILE COMMUNICATIONS GROUP CO., LTD., 29, Jinrong Ave. Xicheng District, Beijing 100032, CN

(72) HU, Xintian, Beijing 100053, CN

ZHOU, Wenhui, Beijing 100053, CN

ZHANG, Dechao, Beijing 100053, CN

(74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB

(51) **H04R 1/02** (11) **3 908 008 A1**
(52) **H04R 17/00**

(52) **H04R 1/02; H04R 17/00**

(25) Ja (26) En

(21) 19906901.4 (22) 21.11.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2019/045617 21.11.2019

(87) WO 2020/141581 2020/28 09.07.2020

(30) 31.12.2018 MY PI2018003052

(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND LAUTSPRECHER*

• *DISPLAY DEVICE AND SPEAKER*

• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET HAUT-PARLEUR*

(71) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, 108-0075 Tokyo, JP

(72) TAKAHASHI, Masahiro, Tokyo 141-8610, JP

SAKATA, Tatsuya, Tokyo 141-8610, JP

SHIROISHI, Tetsuya, Tokyo 141-8610, JP

OGUCHI, Shigemi, Tokyo 141-8610, JP

OKAMOTO, Kazumasa, Ehsan, 43650, MY

NAKAJIMA, Ryosuke, Ehsan, 43650, MY

(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

H04R 1/02 → (51) **H04M 1/02**

H04R 1/08 → (51) **G01N 29/14**

H04R 1/22 → (51) **G01N 29/14**

H04R 1/34 → (51) **G01N 29/14**

H04R 3/04 → (51) **G10L 21/0208**

H04R 7/18 → (51) **B81B 3/00**

H04R 9/02 → (51) **H04R 9/08**

(51) **H04R 9/08** (11) **3 908 009 A1**
(52) **H04R 9/02**

(52) **H04R 1/08; H04R 7/04; H04R 9/02; H04R 9/08**

(25) Zh (26) En

(21) 19921196.2 (22) 12.09.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/105590 12.09.2019

(87) WO 2020/192033 2020/40 01.10.2020

(30) 22.03.2019 CN 201910222244

(54) • *EMPFÄNGER*

• *RECEIVER*

• *RÉCEPTEUR*

(71) Suzhou Sensorfun Electronics Co., Ltd., Room 3-402 No. 198, Binhe Road High-Tech District, Suzhou, Jiangsu 215000, CN

(72) WEN, Jianguang, Suzhou, Jiangsu 215000, CN

(74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

H04R 17/00 → (51) **B81B 3/00**

H04R 17/00 → (51) **H04R 1/02**

(51) **H04R 25/00** (11) **3 908 010 A1**

(52) **H04R 25/402; H04R 25/405;**

H04R 25/552; H04R 2225/41;

H04R 2460/11

(25) En (26) En

(21) 21169826.1 (22) 22.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 05.05.2020 DK PA202070290

(54) • *BINAURALES HÖRGERÄTESYSTEM MIT BEAMFORMING-SIGNALAUSGABE UND ASYMMETRISCHEM VENT-ZUSTAND*

• *BINAURAL HEARING AID SYSTEM PROVIDING A BEAMFORMING SIGNAL OUTPUT AND COMPRISING AN ASYMMETRIC VALVE STATE*

• *SYSTÈME D'AIDE AUDITIVE BINAURALE FOURNISSANT UNE SORTIE DE SIGNAL DE FAISCEAU ET COMPRENANT UN ÉTAT DE SOUPAPE ASYMMÉTRIQUE*

(71) GN Hearing A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK

(72) JOHANNESSON, René, Burmand, 2750 Ballerup, DK

(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(71) GN Hearing A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK

(72) JOHANNESSON, René, Burmand, 2750 Ballerup, DK

(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(51) **H04W 4/00** (11) **3 908 011 A1**

H04L 29/06 **H04N 21/422**

G08C 23/04 **H04W 4/80**

(52) **H04L 69/08; G08C 23/04;**

H04N 21/42221; H04W 4/80

(25) En (26) En

(21) 21182475.0 (22) 20.07.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 29.07.2016 US 201662368908 P

02.02.2017 US 201715423502

(54) • *PROTOKOLLÜBERSETZUNG MIT VERZÖGERUNG*

• *PROTOCOL TRANSLATION WITH DELAY*

• *TRADUCTION DE PROTOCOLE AVEC RETARD*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) BLANKENBURG, Garrett, Redmond, 98052-6399, US

DUGGAN, Michael, Redmond, 98052-6399, US

HERNANDEZ, Andres, Redmond, 98052-6399, US

(74) CMS Cameron McKenna Nabarro Olswang LLP, Cannon Place 78 Cannon Street, London EC4N 6AF, GB

(74) CMS Cameron McKenna Nabarro Olswang LLP, Cannon Place 78 Cannon Street, London EC4N 6AF, GB

(74) CMS Cameron McKenna Nabarro Olswang LLP, Cannon Place 78 Cannon Street, London EC4N 6AF, GB

(74) CMS Cameron McKenna Nabarro Olswang LLP, Cannon Place 78 Cannon Street, London EC4N 6AF, GB

(74) CMS Cameron McKenna Nabarro Olswang LLP, Cannon Place 78 Cannon Street, London EC4N 6AF, GB

(74) CMS Cameron McKenna Nabarro Olswang LLP, Cannon Place 78 Cannon Street, London EC4N 6AF, GB

(74) CMS Cameron McKenna Nabarro Olswang LLP, Cannon Place 78 Cannon Street, London EC4N 6AF, GB

(74) CMS Cameron McKenna Nabarro Olswang LLP, Cannon Place 78 Cannon Street, London EC4N 6AF, GB

(74) CMS Cameron McKenna Nabarro Olswang LLP, Cannon Place 78 Cannon Street, London EC4N 6AF, GB

(74) CMS Cameron McKenna Nabarro Olswang LLP, Cannon Place 78 Cannon Street, London EC4N 6AF, GB

(74) CMS Cameron McKenna Nabarro Olswang LLP, Cannon Place 78 Cannon Street, London EC4N 6AF, GB

(74) CMS Cameron McKenna Nabarro Olswang LLP, Cannon Place 78 Cannon Street, London EC4N 6AF, GB

(74) CMS Cameron McKenna Nabarro Olswang LLP, Cannon Place 78 Cannon Street, London EC4N 6AF, GB

(74) CMS Cameron McKenna Nabarro Olswang LLP, Cannon Place 78 Cannon Street, London EC4N 6AF, GB

(74) CMS Cameron McKenna Nabarro Olswang LLP, Cannon Place 78 Cannon Street, London EC4N 6AF, GB

(74) CMS Cameron McKenna Nabarro Olswang LLP, Cannon Place 78 Cannon Street, London EC4N 6AF, GB

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/125031 13.12.2019

(87) WO 2020/140725 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 CN 201910007943

- (54) • POSITIONIERUNGSVERFAHREN UND ENDGERÄT
- POSITIONING METHOD AND TERMINAL
- PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT ET TERMINAL

(71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD.,
283 BBK Road Wusha Chang'an, Dongguan,
Guangdong 523860, CN

(72) Si, Ye, Dongguan, Guangdong 523860, CN
SUN, Peng, Dongguan, Guangdong 523860, CN

BAO, Wei, Dongguan, Guangdong 523860, CN

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale
Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

H04W 4/02 → (51) **G01S 1/04**

H04W 4/02 → (51) **H04L 29/06**

H04W 4/02 → (51) **H04N 5/232**

H04W 4/02 → (51) **H04W 4/40**

H04W 4/021 → (51) **H04N 5/232**

H04W 4/024 → (51) **G01C 21/34**

H04W 4/08 → (51) **H04L 29/06**

H04W 4/10 → (51) **H04L 29/06**

H04W 4/14 → (51) **H04L 12/58**

H04W 4/24 → (51) **H04L 29/06**

H04W 4/30 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04W 4/40** (11) **3 908 013 A1**
H04W 4/02 **H04L 12/24**
H04L 12/26 **H04W 24/02**
H04W 24/04 **H04W 64/00**
H04W 28/02 **H04W 8/20**
G08G 1/01 **G08G 1/052**
B60W 40/04

(52) **H04W 4/40; G08G 1/01; H04L 41/00;**
H04W 4/025; H04W 4/027;
H04W 8/205; H04W 24/02;
H04W 24/04; H04W 28/0226;
H04W 28/0231; H04W 64/00;
H04W 64/003; H04W 64/006;
B60W 40/04; G08G 1/0104;
G08G 1/0133; G08G 1/0137;
G08G 1/052; H04L 43/08; H04L 43/16;
H04W 4/44; H04W 4/46; H04W 16/00

(25) En (26) En

(21) 21172462.0 (22) 06.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 07.05.2020 US 202016869530

14.05.2020 US 202016874627

- (54) • VERWALTUNG VON TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERKÜBERLASTUNG AUF STRASSEN

- MANAGEMENT OF TELECOMMUNICATIONS NETWORK CONGESTION ON ROADWAYS
- GESTION DE L'ENCOMBREMENT DE RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS SUR LES CHAUSSÉES

(71) T-Mobile USA, Inc., 12920 Se 38th Street,
Bellevue, WA 98006-1350, US

(72) JAT, Khrum Kashan, Sammamish, WA, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04W 4/40 → (51) **H04L 1/18**

H04W 4/40 → (51) **H04W 72/12**

H04W 4/40 → (51) **H04W 76/14**

(51) **H04W 4/44** (11) **3 908 014 A1**
(52) **H04B 1/00; H04W 4/44; H04W 4/46;**
H04W 52/24; H04W 76/14

(25) Zh (26) En

(21) 20735980.3 (22) 03.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/070251 03.01.2020

(87) WO 2020/140968 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 CN 201910008487

- (54) • VERFAHREN ZUR WARTUNG EINER DATENÜBERTRAGUNGSVERBINDUNG, VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG DER WARTUNG UND VORRICHTUNG
- DATA TRANSMISSION LINK MAINTENANCE METHOD, MAINTENANCE TRIGGERING METHOD AND DEVICE
- PROCÉDÉ DE MAINTIEN D'UNE LIAISON DE TRANSMISSION DE DONNÉES, PROCÉDÉ DE DÉCLENCHEMENT DE MAINTIEN ET DISPOSITIF

(71) Spreadtrum Communications (Shanghai)
Co., Ltd., Spreadtrum Center, Building No. 1
Lane 2288, Zuchongzhi Road China
(Shanghai) Pilot Free Trade Zone, Shanghai
201203, CN

(72) DENG, Yun, Shanghai 201203, CN

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwaltspar-
tnerschaft Tappe mbB Widenmayerstraße 4,
80538 München, DE

H04W 4/44 → (51) **G06K 9/00**

H04W 4/46 → (51) **G01C 21/00**

H04W 4/46 → (51) **G06K 9/00**

H04W 4/50 → (51) **G06F 21/57**

H04W 4/50 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 4/60** (11) **3 908 015 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 20853219.2 (22) 15.07.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/102148 15.07.2020

(87) WO 2021/027479 2021/07 18.02.2021

(30) 12.08.2019 CN 201910738667

- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES INDEX EINES GEMEINSAM GENUTZTEN DIENSTES FÜR KOMMUNIKATIONSZERTIFIKAT EINES GEMEINSAM GENUTZTEN DIENSTES

- METHOD OF DETERMINING SHARED SERVICE INDEX FOR SHARED SERVICE COMMUNICATION CERTIFICATE
- PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN INDICE DE SERVICE PARTAGÉ POUR CERTIFICAT DE COMMUNICATION DE SERVICE PARTAGÉ

(71) Shenzhen Ucloudlink New Technology Co.,
Ltd, 3/F, Block A, Building 1 Shenzhen
Software Industry Base Xuefu Road
Nanshan District, Shenzhen, Guangdong
518000, CN

(72) WANG, Liang, Shenzhen, Guangdong
518000, CN

BAI, Pengpeng, Shenzhen, Guangdong
518000, CN

GONG, Zhihui, Shenzhen, Guangdong
518000, CN

(74) Yang, Shu, Withers & Rogers LLP 2 London
Bridge, London SE1 9RA, GB

(51) **H04W 4/70** (11) **3 908 016 A1**
H04W 68/00 **H04W 88/18**
(52) **H04W 4/70; H04W 68/00; H04W 88/18**

(25) Ko (26) En

(21) 20756307.3 (22) 11.02.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/001882 11.02.2020

(87) WO 2020/166927 2020/34 20.08.2020

(30) 11.02.2019 KR 20190015652

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABONNIEREN UND BENACHRICHTIGEN
- METHOD AND DEVICE FOR SUBSCRIBING AND NOTIFYING
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ABONNEMENT ET DE NOTIFICATION

(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 12,
Heolleung-ro, Seocho-gu, Seoul 06797, KR
Kia Corporation, 12, Heolleung-ro, Seocho-
gu Seoul 06797, KR

(72) NA, Young Jin, Hwaseong-si Gyeonggi-do
18280, KR

LEE, Min Byeong, Hwaseong-si Gyeonggi-
do 18280, KR

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Barth
Charles Hassa Peckmann & Partner mbB
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04W 4/70 → (51) **G06F 21/57**

(51) **H04W 4/80** (11) **3 908 017 A1**
(52) **H04W 4/80**

(25) Zh (26) En

(21) 19911776.3 (22) 25.01.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/073207 25.01.2019

(87) WO 2020/151003 2020/31 30.07.2020

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINRICHTEN EINES BLUETOOTH-DATENKANALS
- METHOD AND APPARATUS FOR ESTABLISHING BLUETOOTH DATA CHANNEL
- PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'ÉTABLIR UN CANAL DE DONNÉES BLUETOOTH

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building, Bantian, Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) CAO, Cong, Shenzhen, Guangdong 518129,
CN

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04W 4/80** (11) **3 908 018 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 20908774.1 (22) 26.12.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/139727 26.12.2020
(87) WO 2021/136114 2021/27 08.07.2021

(30) 31.12.2019 CN 201911425298

(54) • VERFAHREN ZUM BELEGEN EINER VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHES GERÄT

• METHOD FOR OCCUPYING DEVICE AND ELECTRONIC DEVICE

• PROCÉDÉ POUR OCCUPER UN DISPOSITIF ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) GAO, Guowen, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

LIU, Hao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

LI, Guoqi, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

WANG, Wei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Pfennig, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04W 4/80 → (51) **H04W 4/00**

H04W 4/80 → (51) **H04W 12/069**

(51) **H04W 4/90** (11) **3 908 019 A1**

(52) **H04W 4/90**

(25) En (26) En
(21) 21176554.0 (22) 08.08.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 10.08.2018 EP 18188487

(54) • NACHRICHTEN ZUR ÖFFENTLICHEN WARNUNG ÜBER N3GPP-ZUGANG

• PUBLIC WARNING MESSAGES OVER N3GPP ACCESS

• MESSAGES D'ALERTE AU PUBLIC SUR ACCÈS N3GPP

(71) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE

(72) SCHMIDT, Andreas, 38124 Braunschweig, DE

HANS, Martin, 31162 Bad Salzdetfurth, DE

BIENAS, Maik, 38170 Schöppenstedt, DE

LUFT, Achim, 38118 Braunschweig, DE

(74) Tomlinson, Edward James, IPCom GmbH & Co. KG Zugspitzstraße 15, 82049 Pullach, DE

(62) 19748841.4 / 3 639 539

H04W 8/00 → (51) **H04W 12/069**

(51) **H04W 8/02** (11) **3 908 020 A1**

H04W 60/00 **H04W 48/18**

H04W 8/06

(52) **H04W 48/18**; H04W 8/02;
H04W 8/06; H04W 48/16; H04W 76/10

(25) En (26) En

(21) 21180775.5 (22) 08.01.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 09.01.2017 KR 20170002945

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL EINES ZUGANGS- UND MOBILITÄTSVERWALTUNGSFUNKTION IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM

• METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING AN ACCESS AND MOBILITY MANAGEMENT FUNCTION IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM

• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SÉLECTIONNER UNE FONCTION DE GESTION D'ACCÈS ET DE MOBILITÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) Baek, Youngkyo, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

Kim, Sunghoon, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

Lee, Hoyeon, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

Son, Jungje, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(62) 18736140.7 / 3 552 414

H04W 8/18 → (51) **H04W 12/06**

H04W 8/20 → (51) **H04W 4/40**

H04W 8/20 → (51) **H04W 24/02**

H04W 8/22 → (51) **H04W 8/24**

H04W 8/22 → (51) **H04W 48/02**

(51) **H04W 8/24** (11) **3 908 021 A1**

H04W 8/22

(52) **H04W 8/24**; H04W 8/22

(25) En (26) En

(21) 21161730.3 (22) 28.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 30.05.2018 US 201862678047 P

(54) • BESTIMMUNG VON ERWEITERBAREN FÄHIGKEITSMERKMALEN FÜR EIN BENUTZERGERÄT

• DETERMINING EXTENSIBLE CAPABILITY FEATURE SETS FOR A USER EQUIPMENT

• DÉTERMINER DES ENSEMBLES DE CARACTÉRISTIQUES DE CAPACITÉS EXTENSIBLES POUR UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Wiemann, Henning, 52080 AACHEN, DE

Wager, Stefan, 02360 ESPOO, FI

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(62) 19729103.2 / 3 711 320

H04W 12/00 → (51) **G06F 21/57**

H04W 12/00 → (51) **H04L 9/08**

H04W 12/03 → (51) **H04W 12/06**

H04W 12/04 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04W 12/06** (11) **3 908 022 A1**

H04W 12/06; **H04W 36/00**;
H04W 76/19

(25) Zh (26) En

(21) 20748033.6 (22) 19.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/072965 19.01.2020

(87) WO 2020/156275 2020/32 06.08.2020

(30) 03.02.2019 CN 201910109016

(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR MEHRBANDKOMMUNIKATION

• METHOD AND APPARATUS FOR MULTIBAND COMMUNICATION

• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATION MULTIBANDE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WANG, Ying, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

LI, Yunbo, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

YANG, Mao, Xi'an, Shaanxi 710072, CN

(74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04W 12/06** (11) **3 908 023 A1**

H04W 12/04 **H04W 12/08**

H04W 8/18 **H04W 80/04**

H04L 9/08 **H04L 9/32**

H04L 29/06 **H04W 12/40**

H04W 12/30

(52) **H04L 63/08**; **H04L 9/0819**;
H04L 9/0869; **H04L 9/3271**;

H04L 63/0428; **H04L 63/062**;

H04W 12/03; **H04W 12/06**;

H04W 12/35; **H04W 12/40**;

H04L 67/12; **H04L 2209/80**;

H04W 4/70; **H04W 8/18**

(25) En (26) En

(21) 21182424.8 (22) 04.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 06.12.2013 US 201314099329

(54) • MOBILE VORRICHTUNG MIT EINER EINGEBETTETEN UNIVERSELLEN INTEGRIERTEN SCHALTUNGSKARTE

• MOBILE DEVICE WITH AN EMBEDDED UNIVERSAL INTEGRATED CIRCUIT CARD

• DISPOSITIF MOBILE COMPORTANT UNE CARTE À CIRCUIT INTÉGRÉ UNIVERSELLE INCORPORÉE

(71) Network-1 Technologies, Inc., 445 Park Avenue, Suite 912, New York, NY 10022, US

(72) NIX, John A, Evanston, 60201, US

(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(62) 14868381.6 / 3 111 689

(51) **H04W 12/06** (11) **3 908 024 A1**

H04W 12/04 **H04W 12/08**

H04W 8/18 **H04W 80/04**

H04L 9/08 **H04L 9/32**

H04L 29/08 **H04W 12/30**

H04W 12/40 **H04L 29/06**

H04W 12/03

(52) **H04L 63/08**; **H04L 9/0819**;
H04L 9/0869; **H04L 9/3271**;

H04L 63/0428; **H04L 63/062**;

H04W 12/03; **H04W 12/06**;

H04W 12/35; **H04W 12/40**;

H04L 67/12; **H04L 2209/80**;

H04W 4/70; **H04W 8/18**

(25) En (26) En
(21) 21182432.1 (22) 04.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 06.12.2013 US 201314099329
(54) • SYSTEM FÜR EINGEBETTETE UNIVERSELLE INTEGRIERTE SCHALTUNGSKARTEN
• SYSTEM FOR EMBEDDED UNIVERSAL INTEGRATED CIRCUIT CARDS
• SYSTÈME POUR CARTES À CIRCUITS INTÉGRÉS UNIVERSELLES EMBARQUÉES
(71) Network-1 Technologies, Inc., 445 Park Avenue, Suite 912, New York, NY 10022, US
(72) NIX, John A, Evanston, 60201, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 14868381.6 / 3 111 689

(51) **H04W 12/06** (11) **3 908 025 A1**
H04W 12/04 **H04W 12/08**
H04W 8/18 **H04W 12/03**
H04W 12/40 **H04L 9/08**
H04L 29/06 **H04W 12/30**
H04L 9/32 **H04L 29/08**
(52) **H04L 63/08; H04L 9/0819;**
H04L 9/0869; H04L 9/3271;
H04L 63/0428; H04L 63/062;
H04W 12/03; H04W 12/06;
H04W 12/35; H04W 12/40;
H04L 67/12; H04L 2209/80;
H04W 4/70; H04W 8/18

(25) En (26) En
(21) 21182451.1 (22) 04.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 06.12.2013 US 201314099329
(54) • VERFAHREN ZUR SICHEREN KOMMUNIKATION MIT EINGEBETTETEN UNIVERSELLEN INTEGRIERTEN SCHALTUNGSKARTEN
• METHODS FOR SECURELY COMMUNICATING WITH EMBEDDED UNIVERSAL INTEGRATED CIRCUIT CARDS
• PROCÉDÉS DE COMMUNICATION SÉCURISÉE AVEC DES CARTES À CIRCUIT INTÉGRÉS UNIVERSELLES EMBARQUÉES
(71) Network-1 Technologies, Inc., 445 Park Avenue, Suite 912, New York, NY 10022, US
(72) NIX, John A, Evanston, 60201, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 14868381.6 / 3 111 689

H04W 12/06 → (51) **G06F 21/35**

H04W 12/06 → (51) **G06F 21/57**

H04W 12/065 → (51) **G06F 21/35**

H04W 12/065 → (51) **H04W 24/02**

(51) **H04W 12/069** (11) **3 908 026 A1**
G02B 27/01 **G06F 1/16**
G06F 3/01 **G06F 21/32**
G06F 21/44 **H04B 1/3827**
H04L 29/06 **H04L 9/32**
H04W 4/80 **H04W 8/00**
H04W 12/33 **H04W 12/50**
(52) **G02B 27/017; G06F 1/163;**
G06F 3/011; G06F 21/44;
H04L 9/3215; H04L 9/3271;
H04L 63/0853; H04L 63/18;

H04W 4/80; H04W 12/069;
H04W 12/33; H04W 12/50;
G02B 2027/0138; G02B 2027/014;
G02B 2027/0178; G06F 21/32;
H04B 2001/3866; H04L 63/0428;
H04L 63/0442; H04L 63/0861;
H04L 63/0869; H04W 8/005;
H04W 12/065; H04W 12/77
(25) En (26) En
(21) 21183149.0 (22) 17.05.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 22.05.2017 US 201762509427 P
(54) • PAARUNG MIT BEGLEITVORRICHTUNG
• PAIRING WITH COMPANION DEVICE
• APPARIEMENT AVEC UN DISPOSITIF COMPAGNON
(71) Magic Leap, Inc., 7500 W. Sunrise Boulevard, Plantation, FL 33322, US
(72) SINGH, Nitin, Plantation, 33322, US
(74) KAEHLER, Adrian, Plantation, 33322, US
(74) Lecomte & Partners, 76-78, rue de Merl, 2146 Luxembourg, LU
(62) 18805168.4 / 3 631 734

H04W 12/069 → (51) **G06F 21/35**

H04W 12/08 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/08 → (51) **H04W 12/06**

H04W 12/086 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/106 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/108 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/30 → (51) **G06F 21/57**

H04W 12/30 → (51) **H04W 12/06**

H04W 12/33 → (51) **H04W 12/069**

H04W 12/40 → (51) **H04W 12/06**

H04W 12/50 → (51) **H04W 12/069**

H04W 12/63 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/80 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 16/10** (11) **3 908 027 A1**
H04W 24/02 **H04W 64/00**
H04W 88/12 **H04W 84/12**
(52) **H04W 16/10; H04W 24/02;**
H04W 64/003; H04W 84/12;
H04W 88/12

(25) En (26) En
(21) 21181378.7 (22) 08.05.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 09.05.2016 US 201662333599 P
(54) • FLEXIBLE RADIO ZUTEILUNG
• FLEXIBLE RADIO ASSIGNMENT
• ALLOCATION FLEXIBLE DE RADIO
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) DESAI, Vishal Satyendra, San Jose, 95134, US
MONAJEMI, Pooya, San Jose, 95134, US
CHOI, Young Il, San Jose, 95134, US
(74) Coates, Robert James Patterson, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB
(62) 17724694.9 / 3 456 079

H04W 16/26 → (51) **H04B 10/2575**

H04W 16/28 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04W 24/02** (11) **3 908 028 A1**
H04B 7/06 **H04W 84/18**
(52) **H04W 24/02; H04B 7/0602;**
H04B 7/0608; H04W 84/18;
H04W 24/08; H04W 48/16
(25) En (26) En
(21) 21171515.6 (22) 30.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 04.05.2020 US 202016865564
(54) • SELBSTKONFIGURIERENDES MEHRANTENNENSYSTEM
• SELF-CONFIGURING MULTIPLE-ANTENNA SYSTEM
• SYSTÈME D'ANTENNES MULTIPLES À CONFIGURATION AUTOMATIQUE
(71) Lennox Industries Inc., 2100 Lake Park Blvd., Richardson, TX 75080, US
(72) AHMED, Mansoor, Parker, Texas, US
LAZAR, Steve, Fair Oaks Ranch, Texas, US
(74) Barker Brettell LLP, 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **H04W 24/02** (11) **3 908 029 A1**
H04W 12/065 **H04W 8/20**
H04L 12/24 **H04B 5/00**
H04W 4/80 **H04M 3/42**
H04L 29/08
(52) **H04L 41/0806; H04B 5/0031;**
H04L 41/0883; H04L 67/306;
H04W 12/065; H04W 4/80; H04W 8/20

(25) En (26) En
(21) 21173967.7 (22) 30.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 30.07.2012 EP 12178527
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WAHLWEISEN BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN FUER EINEN NETZWERKZUGANG
• APPARATUS AND METHOD FOR SELECTIVELY PROVIDING NETWORK ACCESS INFORMATION
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE SÉLECTIVE D'INFORMATIONS D'ACCÈS À UN RÉSEAU
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, 108-8001 Tokyo, JP
(72) PÉREZ COSTA, Xavier, 69121 Heidelberg, DE
VIVES GUASCH, Arnau, 43800 Valls (Tarragona), ES
(74) Smith, Jeremy, et al, Mathys & Squire The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
(62) 13756329.2 / 2 880 817

H04W 24/02 → (51) **H04L 12/24**

H04W 24/02 → (51) **H04W 4/40**

H04W 24/02 → (51) **H04W 16/10**

H04W 24/02 → (51) **H04W 76/12**

(51) **H04W 24/04** (11) **3 908 030 A1**
G08G 5/00 **H04L 29/08**
(52) **H04W 24/04; G08G 5/0013;**
G08G 5/0026; H04B 7/024

(25) En (26) En
(21) 20173021.5 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *FUNKSYSTEM ZUR LUFTVERKEHRS-
STEUERUNG UND VERFAHREN ZUR
STEUERUNG EINES FUNKSYSTEMS ZUR
LUFTVERKEHRSSTEUERUNG*
• *RADIO SYSTEM FOR AIR TRAFFIC
CONTROL AND METHOD OF
CONTROLLING A RADIO SYSTEM FOR
AIR TRAFFIC CONTROL*
• *SYSTÈME RADIO POUR LE CONTRÔLE
DU TRAFIC AÉRIEN ET PROCÉDÉ DE
COMMANDE D'UN SYSTÈME DE
CONTRÔLE DE TRAFIC AÉRIEN*

(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-
dorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Kilpert, Joerg, 81671 München, DE
Gualtieri, Francesco, 81671 München, DE
Lautenbacher, Markus, 81671 München, DE
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechts-
anwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München,
DE

(51) **H04W 24/04** (11) **3 908 031 A1**
H04W 36/38 H04W 24/02
H04L 12/24

(52) **H04W 24/02; H04L 41/082;**
H04W 24/04; H04W 36/38

(25) En (26) En
(21) 20173638.6 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *GRUPPENBASIERTE SOFTWARE ODER
HARDWARE-AUFRÜSTUNG VON DRAHT-
LOSEN NETZWERKKOMPONENTEN*
• *GROUP-BASED-SOFTWARE OR
HARDWARE UPGRADING OF WIRELESS
NETWORK COMPONENTS*
• *MISE À NIVEAU LOGICIELLE OU MATÉ-
RIELLE DE COMPOSANTS DE RÉSEAU
SANS FIL BASÉE SUR UN GROUPE*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee
140, 53113 Bonn, DE
(72) KALUZA, Jens, 53117 Bonn, DE
(74) Braun-Dullaes Pannan Emmerling Patent-
& Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Platz
der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

H04W 24/04 → (51) **H04W 4/40**

(51) **H04W 24/08** (11) **3 908 032 A1**
(52) **H04W 24/08; H04W 24/10**

(25) Zh (26) En
(21) 20735947.2 (22) 02.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CN 2020/070067 02.01.2020
(87) WO 2020/140935 2020/28 09.07.2020
(30) 04.01.2019 CN 201910009560
(54) • *VERFAHREN ZUR INFORMATIONSMEL-
DUNG UND ENDGERÄT*
• *INFORMATION REPORTING METHOD
AND TERMINAL*
• *PROCÉDÉ ET TERMINAL DE COMPTE-
RENDU D'INFORMATIONS*

(71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD.,
283 BBK Road Wusha Chang'an, Dongguan,
Guangdong 523860, CN

(72) WU, Kai, Dongguan, Guangdong 523860,
CN
SHEN, Xiaodong, Dongguan, Guangdong
523860, CN
JIANG, Dajie, Dongguan, Guangdong
523860, CN

(74) Lavoix, Bayerstraße 83, 80335 München, DE

(51) **H04W 24/08** (11) **3 908 033 A1**
(52) **H04W 24/08**

(25) Zh (26) En
(21) 20756020.2 (22) 04.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CN 2020/074262 04.02.2020
(87) WO 2020/164410 2020/34 20.08.2020
(30) 14.02.2019 CN 201910115158
(54) • *LATENZMESSVERFAHREN, NETZWERK-
VORRICHTUNG UND ENDGERÄT*
• *LATENCY MEASUREMENT METHOD,
NETWORK DEVICE AND TERMINAL
DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE LATENCE,
DISPOSITIF DE RÉSEAU ET DISPOSITIF
TERMINAL*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building, Bantian, Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HU, Xingxing, Shenzhen, Guangdong
518129, CN

ZENG, Qinghai, Shenzhen, Guangdong
518129, CN
ZHANG, Hongping, Shenzhen, Guangdong
518129, CN

(74) Maiwald Patent- und Rechtsanwaltsgesell-
schaft mbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335
München, DE

(51) **H04W 24/08** (11) **3 908 034 A1**
(52) **H04W 24/08; H04W 4/24**

(25) En (26) En
(21) 21168841.1 (22) 16.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 29.04.2020 US 202063017342 P
26.08.2020 US 202063070338 P
(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON VERKEHR AUF
DER S1-SCHNITTSTELLE EINER NICHT-
EIGENSTÄNDIGEN 5G-ARCHITEKTUR*
• *IDENTIFICATION OF 5G NON-STAN-
DARONE ARCHITECTURE TRAFFIC ON
THE S1 INTERFACE*
• *IDENTIFICATION D'UN TRAFIC D'ARCHI-
TECTURE NON AUTONOME 5G SUR
L'INTERFACE S1*

(71) EXFO Solutions SAS, 2 rue Jacqueline
Auriol, 35136 Saint-Jacques-de-la-Lande,
FR

(72) GAY, Christophe, 35136 SAINT JACQUES
DE LA LANDE, FR
BOUSSAC, Thierry, 35136 SAINT JACQUES
DE LA LANDE, FR
DAUMER, Christopher, 35136 SAINT
JACQUES DE LA LANDE, FR

(74) Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon
Cedex 03, FR

H04W 24/08 → (51) **H04W 28/02**

(51) **H04W 24/10** (11) **3 908 035 A1**
(52) **H04W 24/10**

(25) Zh (26) En
(21) 19915486.5 (22) 15.02.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CN 2019/075292 15.02.2019
(87) WO 2020/164151 2020/34 20.08.2020
(54) • *DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVERFAH-
REN, ENDGERÄTEVORRICHTUNG UND
NETZWERKVORRICHTUNG*
• *WIRELESS COMMUNICATION METHOD,
TERMINAL DEVICE, AND NETWORK
DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS
FIL, DISPOSITIF TERMINAL, ET DISPO-
SITIF DE RÉSEAU*

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMU-
NICATIONS CORP., LTD., No. 18 Haibin
Road Wusha, Chang'an, Dongguan,
Guangdong 523860, CN

(72) SHI, Zhihua, Dongguan, Guangdong
523860, CN
CHEN, Wenhong, Dongguan, Guangdong
523860, CN
FANG, Yun, Dongguan, Guangdong 523860,
CN

HUANG, Yingpei, Dongguan, Guangdong
523860, CN

(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechts-
anwaltspartnerschaft mbB, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

H04W 24/10 → (51) **H04B 7/06**

H04W 24/10 → (51) **H04W 76/14**

H04W 28/00 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04W 28/02** (11) **3 908 036 A1**
H04W 28/08 H04W 36/22
H04W 76/10 H04W 76/30

(52) **H04W 28/02; H04W 28/08;**
H04W 36/22; H04W 76/10;
H04W 76/30

(25) Zh (26) En
(21) 19912043.7 (22) 29.11.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CN 2019/122193 29.11.2019
(87) WO 2020/151369 2020/31 30.07.2020
(30) 25.01.2019 CN 201910075653
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, -VOR-
RICHTUNG UND -SYSTEM*
• *COMMUNICATION METHOD,
APPARATUS, AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE
COMMUNICATION*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building, Bantian, Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SHUAI, Yanglai, Shenzhen, Guangdong
518129, CN

ZHOU, Yu, Shenzhen, Guangdong 518129,
CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

(51) **H04W 28/02** (11) **3 908 037 A1**
H04W 24/08

(52) **H04L 1/18; H04L 5/00; H04W 24/08; H04W 28/02; H04W 76/18**
 (25) Zh (26) En
 (21) 20744677.4 (22) 22.01.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 KH MA MD TN
 (86) CN 2020/073670 22.01.2020
 (87) WO 2020/151729 2020/31 30.07.2020
 (30) 23.01.2019 CN 201910064872
 (54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
 • *COMMUNICATION METHOD AND COMMUNICATION APPARATUS*
 • *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET APPAREIL DE COMMUNICATION*
 (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) ZHANG, Di, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

H04W 28/02 → (51) **H04L 29/06**

H04W 28/02 → (51) **H04W 4/40**

H04W 28/02 → (51) **H04W 76/12**

H04W 28/06 → (51) **H04W 76/12**

H04W 28/08 → (51) **H04W 28/02**

(51) **H04W 28/10** (11) **3 908 038 A1**
 (52) **H04W 28/10; H04W 76/15**
 (25) Zh (26) En
 (21) 20736040.5 (22) 03.01.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 KH MA MD TN
 (86) CN 2020/070266 03.01.2020
 (87) WO 2020/140969 2020/28 09.07.2020
 (30) 04.01.2019 CN 201910009585
 (54) • *DATENVERTEILUNGÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, NETZWERKMASTERKNOTEN MN UND NETZWERKSEKUNDÄRKNOTEN SN*
 • *DATA DISTRIBUTION TRANSMISSION METHOD, NETWORK MASTER NODE MN AND NETWORK SECONDARY NODE SN*
 • *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DISTRIBUTION DE DONNÉES, NOEUD MAÎTRE MN DE RÉSEAU ET NOEUD SECONDAIRE SN DE RÉSEAU*
 (71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD., 283 BBK Road Wusha Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, CN
 (72) KIMBA DIT ADAMOU, Boubacar, Dongguan, Guangdong 523860, CN
 YANG, Xiaodong, Dongguan, Guangdong 523860, CN
 BAO, Wei, Dongguan, Guangdong 523860, CN
 (74) Lavoix, Bayerstraße 83, 80335 München, DE

(51) **H04W 28/14** (11) **3 908 039 A1**
H04W 72/04
 (52) **H04W 28/14; H04W 72/04;**
 Y02D 30/70
 (25) Zh (26) En
 (21) 20747888.4 (22) 16.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 KH MA MD TN
 (86) CN 2020/072498 16.01.2020
 (87) WO 2020/156211 2020/32 06.08.2020
 (30) 31.01.2019 CN 201910102506
 23.04.2019 CN 201910330874
 (54) • *DATENSENDEVERFAHREN UND ENDGERÄT*
 • *DATA SENDING METHOD AND TERMINAL DEVICE*
 • *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES ET DISPOSITIF TERMINAL*
 (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) LI, Yanbin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 YU, Xiaoyong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

H04W 28/18 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04W 28/20** (11) **3 908 040 A1**
H04W 72/04 *H04W 84/12*
H04L 5/00 *H04W 72/02*

(52) **H04W 28/20; H04W 72/04;**
 H04L 5/0098; H04W 72/02;
 H04W 72/048; H04W 84/12
 (25) En (26) En
 (21) 21170846.6 (22) 28.04.2021
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 KH MA MD TN
 (30) 06.05.2020 US 202063020582 P
 06.01.2021 US 202117142333
 (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR SIGNALISIERUNG DER ZUWEISUNG VON RESSOURCENEINHEITEN (RU) ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER AUSLÖSERBASISIERTEN PHYSIKALISCHEN SCHICHTPROTOKOLLDATENEINHEIT (TB PPDU) MIT MULTI-RU*
 • *APPARATUSES AND METHODS FOR RESOURCE UNIT (RU) ALLOCATION SIGNALING TO SUPPORT TRIGGER-BASED PHYSICAL LAYER PROTOCOL DATA UNIT (TB PPDU) WITH MULTI-RU*
 • *APPAREILS ET PROCÉDÉS DE SIGNALISATION D'ATTRIBUTION D'UNITÉS DE RESSOURCES (RU) POUR LA PRISE EN CHARGE D'UNE UNITÉ DE DONNÉES DE PROTOCOLE DE COUCHE PHYSIQUE BASÉE SUR DÉCLENCHEMENT (TB PPDU) AVEC MULTI-RU*
 (71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing 1st Road Hsinchu Science Park, Hsinchu City 30078, TW
 (72) LIN, Ying-You, Hsinchu City 30078, TW
 (74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pülgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **3 908 041 A1**
 (52) **H04W 12/06; H04W 36/00;**
H04W 36/08
 (25) Zh (26) En
 (21) 20748758.8 (22) 22.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 KH MA MD TN
 (86) CN 2020/073773 22.01.2020
 (87) WO 2020/156424 2020/32 06.08.2020
 (30) 03.02.2019 CN 201910108600
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZELLMUSCHALTUNG UND BENUTZER-VERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
 • *CELL SWITCHING METHOD AND DEVICE, AND USER PROCESSING METHOD AND DEVICE*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUTATION DE CELLULE, ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UTILISATEUR*
 (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (72) HAN, Jiren, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 LIU, Zhuang, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 GAO, Yin, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (74) Canzler & Bergmeier Patentanwälte Partnerschaft mbB, Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **3 908 042 A1**
H04W 4/08; H04W 4/60; H04W 36/00;
H04W 48/16; H04W 76/12

(25) Zh (26) En
 (21) 20748976.6 (22) 17.01.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 KH MA MD TN
 (86) CN 2020/072858 17.01.2020
 (87) WO 2020/156258 2020/32 06.08.2020
 (30) 31.01.2019 CN 201910097448
 (54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
 • *COMMUNICATION METHOD AND APPARATUS*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATION*
 (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) LI, Huan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 JIN, Weisheng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 ZHU, Hualin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (74) Isapatent, Patent- und Rechtsanwälte Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **3 908 043 A1**
H04W 72/04
 (52) **H04W 36/0055; H04L 5/0053;**
H04L 5/0091; H04W 36/0033;
 H04L 1/18; H04L 5/0007;
 H04L 5/0064; H04W 72/00;
 H04W 72/042

(25) En (26) En
 (21) 21178092.9 (22) 27.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 29.10.2007 GB 0721148

- (54) • *RESSOURCENZUWEISUNG*
• *RESOURCE ALLOCATION*
• *AFFECTATION DE RESSOURCES*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, 108-8001 Tokyo, JP
- (72) AHLUWALIA, Jagdeep, Singh, Minato-ku, 108-8001, JP
- (74) Smith, Jeremy, et al, Mathys & Squire The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
- (62) 08843809.8 / 2 206 382

H04W 36/00 → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04W 36/08** (11) **3 908 044 A1**
H04W 36/18
- (52) **H04W 36/08; H04W 36/18**
- (25) Zh (26) En
- (21) 19913228.3 (22) 30.01.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CN 2019/074030 30.01.2019
- (87) WO 2020/154994 2020/32 06.08.2020
- (54) • *ZELLWEITERREICHUNGSVERFAHREN, ENDGERÄTEVORRICHTUNG UND NETZWERKVORRICHTUNG*
• *CELL HANDOVER METHOD, TERMINAL DEVICE, AND NETWORK DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE DE CELLULE, DISPOSITIF TERMINAL ET DISPOSITIF DE RÉSEAU*
- (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, CN
- (72) LU, Qianxi, Dongguan, Guangdong 523860, CN
- YOU, Xin, Dongguan, Guangdong 523860, CN
- (74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

H04W 36/18 → (51) **H04L 29/06**

H04W 36/18 → (51) **H04W 36/08**

H04W 36/22 → (51) **H04W 28/02**

H04W 40/12 → (51) **H04L 12/707**

H04W 40/22 → (51) **H04L 12/707**

H04W 40/24 → (51) **H04L 12/853**

- (51) **H04W 48/02** (11) **3 908 045 A1**
H04W 8/22 **H04W 74/08**
H04W 48/10
- (52) **H04L 1/1819; H04L 1/189; H04W 8/22; H04W 48/02; H04W 48/10**
- (25) En (26) En
- (21) 21175672.1 (22) 13.07.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 13.07.2016 KR 20160088758
- (54) • *ZUGANGSKONTROLLVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN DER MOBILEN KOMMUNIKATION*
• *ACCESS CONTROL METHOD AND APPARATUS FOR USE IN MOBILE COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONTRÔLE D'ACCÈS DEVANT ÊTRE UTILISÉS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) KIM, Sangbum, 16677 Suwon-si, KR
KIM, Donggun, 16677 Suwon-si, KR
SAYENKO, Alexander, 16677 Suwon-si, KR
JANG, Jaehyuk, 16677 Suwon-si, KR
KIM, Soenghun, 16677 Suwon-si, KR
VAN LIESHOUT, Gert Jan, 16677 Suwon-si, KR

- (74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

- (62) 17827974.1 / 3 469 846

H04W 48/10 → (51) **H04W 48/02**

H04W 48/12 → (51) **H04L 12/28**

H04W 48/18 → (51) **H04W 8/02**

- (51) **H04W 52/02** (11) **3 908 046 A1**
H04W 76/28

- (52) **H04W 52/0216; H04W 52/028; H04W 76/28; Y02D 30/70**

- (25) En (26) En
- (21) 21177354.4 (22) 17.11.2017

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • *VERFAHREN ZUM ABFANGEN VON PDCCH UND ENDGERÄT*
• *METHOD FOR INTERCEPTING PDCCH AND TERMINAL DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'INTERCEPTION DE PDCCH ET DISPOSITIF TERMINAL*

- (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, CN

- (72) TANG, Hai, Dongguan, Guangdong 523860, CN

- (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (62) 17932213.6 / 3 624 481

- (51) **H04W 52/02** (11) **3 908 047 A1**
H04W 84/12

- (52) **H04W 52/0229; H04W 74/008; H04W 48/10; H04W 48/16; H04W 74/006; H04W 74/085; H04W 84/12; Y02D 30/70**

- (25) En (26) En
- (21) 21183039.3 (22) 26.04.2017

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 26.04.2016 US 201662327445 P

- 24.10.2016 US 201662412226 P

- 14.12.2016 US 201662433795 P

- 15.12.2016 US 201662434423 P

- (54) • *NAV-EINSTELLVERFAHREN UNTER BERÜCKSICHTIGUNG VON BSS-FARBINAKTIVIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN LAN-SYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *NAV SETTING METHOD CONSIDERING BSS COLOR DISABLEMENT IN WIRELESS LAN SYSTEM AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE NAV PRENANT EN COMPTE LA DÉSACTIVATION DES COULEURS DE BSS DANS UN SYSTÈME LAN SANS FIL ET APPAREIL ASSOCIÉ*

- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

- (72) KIM, Jeongki, 06772 Seoul, KR

- RYU, Kiseon, 06772 Seoul, KR

- CHO, Hangyu, 06772 Seoul, KR

- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
- (62) 17789896.2 / 3 451 744

H04W 52/02 → (51) **H04B 7/185**

H04W 52/02 → (51) **H04L 5/00**

H04W 52/36 → (51) **H04W 72/12**

H04W 52/42 → (51) **H04B 7/0456**

- (51) **H04W 56/00** (11) **3 908 048 A1**
H04L 5/00; H04W 56/00

- (25) Zh (26) En
- (21) 19906783.6 (22) 09.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CN 2019/124082 09.12.2019
- (87) WO 2020/140696 2020/28 09.07.2020
- (30) 04.01.2019 CN 201910009121

- (54) • *INFORMATIONENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *INFORMATION TRANSMISSION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS*

- (71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD., 283 BBK Road Wusha Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, CN

- (72) LIU, Siqi, Dongguan, Guangdong 523860, CN

- Ji, Zichao, Dongguan, Guangdong 523860, CN

- LIU, Shixiao, Dongguan, Guangdong 523860, CN

- JIANG, Wei, Dongguan, Guangdong 523860, CN

- (74) Lavoix, Bayerstraße 83, 80335 München, DE

- (51) **H04W 56/00** (11) **3 908 049 A1**
H04W 56/0015

- (25) En (26) En
- (21) 21168639.9 (22) 15.04.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 17.04.2020 US 202063011881 P

- 01.04.2021 US 202117220281

- (54) • *PRÄZISE ZEITSYNCHRONISATION FÜR AUTOMATISCHE 4G-VERBINDUNGSHERSTELLUNGSSTATIONEN*
• *PRECISE TIME SYNCHRONIZATION FOR 4G AUTOMATIC LINK ESTABLISHMENT (ALE) STATIONS*
• *SYNCHRONISATION TEMPORELLE PRÉCISE POUR STATIONS D'ÉTABLISSEMENT D'UNE LIAISON 4G AUTOMATIQUE (ALE)*

- (71) Rockwell Collins, Inc., 400 Collins Road NE, Cedar Rapids, IA 52498, US

- (72) CHENG, Ho Ting, Stittsville, K2S 0S9, CA

- (74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04W 56/00 → (51) **H04B 7/185**

H04W 56/00 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04W 60/00** (11) **3 908 050 A1**
H04W 60/00

(25) En (26) En
(21) 21162414.3 (22) 12.03.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(30) 07.05.2020 US 202063021573 P
(54) • *NON-ACCESS-STRATUM-ASPEKTE ZUR BESCHRÄNKUNG DER VERWENDUNG VON ERWEITERTER ABDECKUNG IN 5G-SYSTEMEN*
• *NON-ACCESS STRATUM ASPECTS ON RESTRICTION ON USE OF ENHANCED COVERAGE IN 5TH GENERATION SYSTEMS*
• *ASPECTS DE STRATE DE NON-ACCÈS SUR LA RESTRICTION DE L'UTILISATION D'UNE COUVERTURE AMÉLIORÉE DANS DES SYSTÈMES DE CINQUIÈME GÉNÉRATION*
(71) INTEL Corporation, 2200 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US
(72) KEDALAGUDDE, Meghashree, Dattari, Hillsboro, Oregon 97124, US
JAIN, Puneet, Hillsboro, Oregon 97124, US
GUPTA, Vivek, San Jose, California 95138, US
(74) Schwegman Lundberg Woessner Limited, Hillington Park Innovation Centre 1 Ainslie Road, Glasgow G52 4RU, GB

H04W 60/00 → (51) **H04L 29/06**

H04W 60/00 → (51) **H04W 8/02**

(51) **H04W 64/00** (11) **3 908 051 A1**
(52) **H04W 64/00; G01S 5/14; G01S 19/01**
(25) En (26) En
(21) 20202748.8 (22) 20.10.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(30) 04.05.2020 US 202016866537
(54) • *SERVER, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND POSITIONIERUNGSVERFAHREN BASIEREND AUF EINEM MOBILEN NETZWERK DAVON*
• *SERVER, COMMUNICATION SYSTEM, AND POSITIONING METHOD BASED ON MOBILE NETWORK THEREOF*
• *SERVEUR, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT BASÉ SUR UN RÉSEAU MOBILE CORRESPONDANT*
(71) Groundhog Inc., 9F, No.35, Bo-Ai Road, Zhongzheng Dist., Taipei 100, TW
(72) CHIOU, Ta-Gang, Taipei, TW
LIN, I-Hung, Taipei, TW
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 64/00** (11) **3 908 052 A1**
H04W 84/00
(52) **H04W 64/003; H04W 4/021; H04W 4/023; H04W 64/006; H04W 84/005**
(25) En (26) En
(21) 21153181.9 (22) 25.01.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(30) 06.05.2020 US 202016867894
(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON POSITIONEN VON GEGENSTÄNDEN IN FLUGZEUGEN*
• *IDENTIFYING LOCATIONS OF ITEMS IN AIRCRAFT*
• *IDENTIFICATION DES EMPLACEMENTS D'ARTICLES DANS UN AÉRONEF*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) ALVAREZ, Christopher P., CHICAGO, IL 60606, US
(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04W 64/00 → (51) **G01S 1/04**

H04W 64/00 → (51) **H04W 4/40**

H04W 68/00 → (51) **H04W 4/70**

(51) **H04W 72/02** (11) **3 908 053 A1**
H04W 72/10
(52) **H04W 72/02; H04W 72/10**
(25) Zh (26) En
(21) 19939115.2 (22) 01.08.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) CN 2019/098846 01.08.2019
(87) WO 2021/016982 2021/05 04.02.2021
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, ENDGERÄTEVORRICHTUNG UND NETZWERK-VORRICHTUNG*
• *COMMUNICATION METHOD, TERMINAL DEVICE, AND NETWORK DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE TERMINAL ET DISPOSITIF DE RÉSEAU*
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, CN
(72) LU, Qianxi, Dongguan, Guangdong 523860, CN
(74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04W 72/02 → (51) **H04B 7/0456**

H04W 72/02 → (51) **H04L 12/853**

(51) **H04W 72/04** (11) **3 908 054 A1**
(52) **H04W 72/04; H04W 72/08; H04W 72/12; H04W 74/08**
(25) Zh (26) En
(21) 19906635.8 (22) 03.01.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) CN 2019/070182 03.01.2019
(87) WO 2020/140224 2020/28 09.07.2020
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KANALERKENNUNG*
• *CHANNEL DETECTION METHOD AND APPARATUS*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION DE CANAL*
(71) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd., No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33 Middle Xierqi Road Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) ZHU, Yajun, Beijing 100085, CN
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns Germany Theresienstraße 6-8, 80333 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **3 908 055 A1**

(52) **H04W 72/04; H04W 72/10; H04W 72/12; H04W 72/14**

(25) Zh (26) En
(21) 19907155.6 (22) 27.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) CN 2019/129101 27.12.2019
(87) WO 2020/140837 2020/28 09.07.2020
(30) 02.01.2019 CN 201910001543
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, NETZWERKSEITIGE VORRICHTUNG UND BENUTZERGERÄT*
• *DATA TRANSMISSION METHOD, NETWORK SIDE DEVICE, AND USER EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES, DISPOSITIF CÔTÉ RÉSEAU ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*
(71) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd., No. 29, Xueyuan Road Haidian District, Beijing 100083, CN
(72) GAO, Xuejuan, Beijing 100191, CN
(74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H04W 72/04** (11) **3 908 056 A1**

(52) **H04W 72/04**

(25) Zh (26) En
(21) 19913327.3 (22) 29.09.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) CN 2019/109250 29.09.2019
(87) WO 2020/155660 2020/32 06.08.2020
(30) 03.02.2019 PCT/CN2019/074720
30.04.2019 PCT/CN2019/085354
(54) • *DATENZEITPLANUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
• *DATA SCHEDULING METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE PLANIFICATION DE DONNÉES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LUO, Zhihu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LI, Jun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
JIN, Zhe, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **3 908 057 A1**

(52) **H04W 72/04**

(25) Zh (26) En
(21) 19915429.5 (22) 15.02.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/075232 15.02.2019

(87) WO 2020/164116 2020/34 20.08.2020

- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON
DOWNLINK-DATEN UND ENTSPRECHEN-
DES PRODUKT
- METHOD FOR TRANSMITTING
DOWNLINK DATA AND RELATED
PRODUCT
- PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE
DONNÉES DE LIAISON DESCENDANTE
ET PRODUIT ASSOCIÉ

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMU-
NICATIONS CORP., LTD., No. 18 Haibin
Road Wusha, Chang'an, Dongguan,
Guangdong 523860, CN

(72) CHEN, Wenhong, Dongguan, Guangdong
523860, CN
SHI, Zhihua, Dongguan, Guangdong
523860, CN

(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner
Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A
4HD, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **3 908 058 A1**
H04L 5/00

(52) **H04L 5/00; H04W 72/04**

(25) Zh (26) En

(21) 19937191.5 (22) 09.07.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/095326 09.07.2019

(87) WO 2021/003682 2021/02 14.01.2021

- (54) • VERFAHREN ZUM SENDEN VON STEUE-
RUNGSINFORMATIONEN, ENDGERÄT
UND NETZWERKVORRICHTUNG
- CONTROL INFORMATION TRANS-
MISSION METHOD, TERMINAL DEVICE
AND NETWORK DEVICE
- PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFOR-
MATIONS DE COMMANDE, DISPOSITIF
TERMINAL ET DISPOSITIF DE RÉSEAU

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMU-
NICATIONS CORP., LTD., No. 18 Haibin
Road Wusha, Chang'an, Dongguan,
Guangdong 523860, CN

(72) WU, Zuomin, Dongguan, Guangdong
523860, CN

(74) Fassio, Valeria, Bugnion S.p.A. Viale Lancet-
ti, 17, 20158 Milano, IT

(51) **H04W 72/04** (11) **3 908 059 A1**
(52) **H04L 1/16; H04L 1/18; H04L 5/00;**
H04W 72/04

(25) Zh (26) En

(21) 20735996.9 (22) 03.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/070229 03.01.2020

(87) WO 2020/140965 2020/28 09.07.2020

(30) 04.01.2019 CN 201910009124

- (54) • INFORMATIONEN ÜBERTRAGUNGSVER-
FAHREN, ENDGERÄT UND NETZWERK-
VORRICHTUNG

- INFORMATION TRANSMISSION
METHOD, TERMINAL AND NETWORK
DEVICE
- PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFOR-
MATIONS, TERMINAL ET DISPOSITIF
RÉSEAU

(71) Datang Mobile Communications Equipment
Co., Ltd., No. 29, Xueyuan Road Haidian
District, Beijing 100083, CN

(72) GAO, Xuejuan, Beijing 100191, CN

SI, Qianqian, Beijing 100191, CN

EKPENYONG, Tony, Beijing 100191, CN

(74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesell-
schaft mbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335
München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **3 908 060 A1**
(52) **H04W 72/04; H04W 72/08**

(25) Zh (26) En

(21) 20749677.9 (22) 15.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/072189 15.01.2020

(87) WO 2020/156170 2020/32 06.08.2020

(30) 28.01.2019 CN 201910081546

- (54) • RESSOURCENZUWEISUNGSVERFAHREN,
ENDGERÄT UND BASISSTATION
- RESOURCE ALLOCATION METHOD,
TERMINAL AND BASE STATION
- PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE
RESSOURCES, TERMINAL ET STATION
DE BASE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building, Bantian, Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) YAN, Chaoyi, Shenzhen, Guangdong
518129, CN

LUO, Yuanke, Shenzhen, Guangdong
518129, CN

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate
Tower 20 Primrose Street, London EC2A
2ES, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **3 908 061 A2**
(25) En (26) En

(21) 21158875.1 (22) 24.02.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 19.03.2020 US 202062991597 P

08.02.2021 US 202117170719

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
HANDHABUNG VON REFERENZSIG-
NALEN IN EINEM UNLIZENZIERTEN
BAND
- DEVICE AND METHOD FOR HANDLING
REFERENCE SIGNALS IN AN UNLI-
CENSED BAND
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GESTION
DE SIGNAUX DE RÉFÉRENCE DANS UNE
BANDE SANS LICENCE

(71) Acer Incorporated, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai
Wu Road Xizhi District, New Taipei City 221,
TW

(72) Lo, Li-Chung, 221 New Taipei City, TW
Lee, Chien-Min, 221 New Taipei City, TW
Chen, Jen-Hsien, 221 New Taipei City, TW

(74) Straus, Alexander, 2K Patent- und Rechts-
anwälte - München Kelttenring 9, 82041
Oberhaching, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **3 908 062 A1**
H04L 5/00

(52) **H04L 5/0048; H04W 72/04;**
H04L 5/0007; H04L 5/0053

(25) Zh (26) En

(21) 21165751.5 (22) 11.08.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • UPLINK-SIGNAL-ÜBERTRAGUNGSVER-
FAHREN UND -VORRICHTUNG
- UPLINK SIGNAL TRANSMISSION
METHOD, AND DEVICE
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉMISSION
DE SIGNAL DE LIAISON MONTANTE

(71) HUAWAI TECHNOLOGIES CO., LTD., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) YUN, Liu, Shenzhen 518129, CN

JIAN, Wang, Shenzhen 518129, CN

DA, Wang, Shenzhen 518129, CN

YIFAN, Xue, Shenzhen 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Pa-
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

(62) 17920989.5 / 3 661 285

(51) **H04W 72/04** (11) **3 908 063 A1**
H04L 1/18 **H04L 5/00**

(52) **H04W 72/042; H04L 1/1887;**

H04L 1/1896; H04L 5/0007;

H04W 28/04; H04W 28/06;

H04W 48/10; H04W 72/04;

H04L 5/0035; H04L 5/0048;

H04L 5/0053; H04W 72/0413;

H04W 72/0446; H04W 72/0453

(25) En (26) En

(21) 21181164.1 (22) 03.08.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 28.09.2016 JP 2016190003

- (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNI-
KATIONSENDGERÄT UND BASISSTA-
TION

- COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNI-
CATION TERMINAL AND BASE STATION
- SYSTÈME DE COMMUNICATION,
TERMINAL DE COMMUNICATION ET
STATION DE BASE

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP

(72) SHIMODA, Tadaihiro, Tokyo, 100-8310, JP
MOCHIZUKI, Mitsuru, Tokyo, 100-8310, JP
NAKAZAWA, Masayuki, Tokyo, 100-8310,
JP

HASEGAWA, Fumihito, Tokyo, 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., Meissner Bolte Patent-
anwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(62) 17855434.1 / 3 522 593

(51) **H04W 72/04** (11) **3 908 064 A1**
H04L 5/00 **H04L 1/18**

(52) **H04L 1/1822; H04L 1/1864;**

H04L 1/1877; H04L 1/1887;

H04L 1/1893; H04L 5/0044;

H04L 5/0055; H04L 5/0091;

H04W 72/042

(25) En (26) En

(21) 21182744.9 (22) 21.11.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 16.12.2016 US 201662435519 P

10.08.2017 US 201715674426

- (54) • VERFAHREN FÜR BERECHTIGUNGS-
FREIE UPLINK-ÜBERTRAGUNGEN, BE-
NUTZERGERÄT UND BASISSTATION

- *METHODS FOR GRANT-FREE UPLINK TRANSMISSIONS, USER EQUIPMENT AND BASE STATION*
 - *PROCÉDÉS DESTINÉS À L'EXÉCUTION DE TRANSMISSIONS DE LIAISON MONTANTE SANS AUTORISATION, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET STATION DE BASE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) CAO, Yu, Ontario, K2M 0K2, CA
ZHANG, Liqing, Ontario, K2G 6T6, CA
MA, Jianglei, Ontario, K2M 2W5, CA
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE
- (62) 17880031.4 / 3 552 426

H04W 72/04 → (51) **H04L 5/00**

H04W 72/04 → (51) **H04L 27/26**

H04W 72/04 → (51) **H04W 28/14**

H04W 72/04 → (51) **H04W 28/20**

H04W 72/04 → (51) **H04W 36/00**

H04W 72/04 → (51) **H04W 72/08**

H04W 72/04 → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04W 72/08** (11) **3 908 065 A1**
H04W 72/04
- (52) **H04W 72/04; H04W 72/08;**
H04W 72/12; H04W 76/14;
H04W 76/23
- (25) Zh (26) En
(21) 19908446.8 (22) 10.01.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) CN 2019/071213 10.01.2019
(87) WO 2020/142995 2020/29 16.07.2020
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER SIDELINK-RESSOURCE, BENUTZERGERÄT UND BASISSTATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING SIDELINK RESOURCE, USER EQUIPMENT AND BASE STATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE DÉTERMINER UNE RESSOURCE DE LIAISON LATÉRALE, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET STATION DE BASE*
- (71) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd., No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33 Middle Xierqi Road Haidian District, Beijing 100085, CN
- (72) YANG, Xing, Beijing 100085, CN
- (74) Kudlek, Franz Thomas, Dehns Germany Theresienstraße 6-8, 80333 München, DE

- (51) **H04W 72/10** (11) **3 908 066 A1**
H04W 72/10; Y02D 30/70
- (25) Zh (26) En
(21) 20736066.0 (22) 03.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) CN 2020/070230 03.01.2020
(87) WO 2020/140966 2020/28 09.07.2020

- (30) 04.01.2019 CN 201910008258
08.08.2019 CN 201910731340
- (54) • *BETRIEBSMITTELKONFIGURATION UND ERFASSUNGSVERFAHREN, NETZWERK-VORRICHTUNG UND ENDGERÄT*
• *RESOURCE CONFIGURATION AND ACQUISITION METHOD, NETWORK DEVICE, AND TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION ET D'ACQUISITION DE RESSOURCES, DISPOSITIF RÉSEAU ET TERMINAL*
- (71) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd., No. 29, Xueyuan Road Haidian District, Beijing 100083, CN
- (72) WANG, Jiaqing, Beijing 100191, CN
YANG, Meiyang, Beijing 100191, CN
ZHAO, Zheng, Beijing 100191, CN
LUO, Chen, Beijing 100191, CN
- (74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H04W 72/10 → (51) **H04W 72/02**

- (51) **H04W 72/12** (11) **3 908 067 A1**
H04W 74/00 **H04W 74/08**
- (52) **H04L 5/0053; H04L 5/0096;**
H04W 16/14; H04L 5/0007;
H04L 5/0051
- (25) Ko (26) En
(21) 20738745.7 (22) 10.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) KR 2020/000520 10.01.2020
(87) WO 2020/145748 2020/29 16.07.2020
- (30) 11.01.2019 KR 20190003992
15.02.2019 KR 20190018232
28.03.2019 KR 20190035512
03.05.2019 KR 20190051919
- (54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON SIGNALEN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DAVON*
• *METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING SIGNAL IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND APPARATUS FOR SUPPORTING SAME*
• *PROCÉDÉ D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION DE SIGNAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, ET APPAREIL POUR LA PRISE EN CHARGE DE CELUI-CI*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 128 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu 07336 SEOUL, KR
- (72) PARK, Changhwan, Seocho-Gu Seoul 06772, KR
YOON, Sukhyon, Seocho-Gu Seoul 06772, KR
AHN, Joonkui, Seocho-Gu Seoul 06772, KR
SEO, Inkwon, Seocho-Gu Seoul 06772, KR
YANG, Suckchel, Seocho-Gu Seoul 06772, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04W 72/12** (11) **3 908 068 A1**
H04W 72/04 **H04W 92/18**
H04W 4/40
- (52) **H04W 4/40; H04W 72/04;**
H04W 72/12; H04W 92/18
- (25) Ko (26) En
(21) 20762975.9 (22) 27.02.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) KR 2020/002849 27.02.2020
(87) WO 2020/175942 2020/36 03.09.2020
- (30) 27.02.2019 US 201962811474 P
02.04.2019 US 201962828467 P
16.08.2019 US 201962888355 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER LTE-SL-KOMMUNIKATION AUF DER GRUNDLAGE VON DCI*
• *METHOD AND DEVICE FOR PERFORMING LTE SL COMMUNICATION ON BASIS OF DCI*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EFFECTUER UNE COMMUNICATION SL LTE SUR LA BASE DE DCI*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) LEE, Seungmin, Seoul 06772, KR
SEO, Hanbyul, Seoul 06772, KR
- (74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04W 72/12** (11) **3 908 069 A1**
H04W 36/00 **H04W 52/36**
H04W 76/15 **H04W 88/06**

- (52) **H04W 76/27; H04W 36/0072;**
H04W 52/365; H04W 72/1263;
H04W 76/15; H04W 88/06
- (25) En (26) En
(21) 21165732.5 (22) 23.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 23.08.2012 US 201261692548 P
14.11.2012 US 201261726448 P
16.01.2013 US 201361753323 P
16.01.2013 US 201361753334 P
08.05.2013 US 201361821071 P
08.05.2013 US 201361821186 P
07.08.2013 US 201361863311 P
- (54) • *OPERATIONEN MIT MEHRFACHTERMINPLANERN IN EINEM DRAHTLOSEN SYSTEM*
• *OPERATING WITH MULTIPLE SCHEDULES IN A WIRELESS SYSTEM*
• *FONCTIONNEMENT AVEC PROGRAMMEURS MULTIPLES DANS UN SYSTÈME SANS FIL*
- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) PELLETIER, Ghyslain, Montreal H3A 3G4, CA
MARINIER, Paul, Montreal H3A 3G4, CA
PANI, Diana, Quebec H3C 1Y9, CA
TERRY, Stephen E., Northport, NY 11768, US
ADJAKPLE, Pascal M., Melville, NY 11747, US
KAUR, Samian J., Plymouth Meeting, PE 19462, US
- (74) AWA Sweden AB, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- (62) 13759618.5 / 2 888 906

(51) **H04W 72/12** (11) **3 908 070 A1**
H04W 72/1284

- (25) En (26) En
(21) 21179069.6 (22) 25.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 05.05.2009 US 17566809 P

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ÖSTERGAARD, Jessica, SE-174 62 SUNDBYBERG, SE
STATIN, Magnus, SE-UPPLANDS VÄSBY, SE
PELLETIER, Ghyslain, CA-H7M 3J3 LAVAL, QC, CA
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
- (62) 20159943.8 / 3 681 234
16150866.8 / 3 094 148
10772329.8 / 2 428 091

H04W 72/12 → (51) **H04L 1/18**

H04W 74/00 → (51) **H04W 72/12**

H04W 74/02 → (51) **H04W 74/08**

- (51) **H04W 74/08** (11) **3 908 071 A1**
H04W 74/02
- (52) **H04L 5/00; H04W 72/04; H04W 74/02; H04W 74/08**
- (25) Zh (26) En
(21) 19910027.2 (22) 18.01.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN
- (86) CN 2019/072430 18.01.2019
- (87) WO 2020/147130 2020/30 23.07.2020
- (54) • *DIREKTZUGRIFFSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG UND SPEICHERMEDIUM*
• *RANDOM ACCESS METHOD AND APPARATUS, AND STORAGE MEDIUM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ACCÈS ALÉATOIRE, ET SUPPORT DE STOCKAGE*
- (71) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd., No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33 Middle Xierqi Road Haidian District, Beijing 100085, CN
Beijing University of Posts and Telecommunications, No. 10, Xi Tu Cheng Road Haidian District, Beijing 100876, CN
- (72) HONG, Wei, Beijing 100085, CN
ZHU, Yajun, Beijing 100085, CN
LI, Junli, Beijing 100876, CN
LI, Yong, Beijing 100876, CN
- (74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **H04W 74/08** (11) **3 908 072 A1**
H04B 7/26

(52) **H04B 7/2668; H04W 74/0875**

- (25) En (26) En
(21) 21177536.6 (22) 03.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.09.2006 US 46979406
- (54) • *IM VORAUS ZUGEWIESENE DIREKTZUGRIFFSIDENTIFIKATOREN*
• *PRE-ALLOCATED RANDOM ACCESS IDENTIFIERS*
• *IDENTIFICATEURS À ACCÈS ALÉATOIRE PRÉ-ATTRIBUÉ*
- (71) Wilan Inc., 1891 Robertson Road Suite 100, Ottawa ON K2H 5B7, CA

- (72) BOURLAS, Yair, San Diego CA California, 92130, US
NEWHAM, Adam, San Diego CA California, 92130, US
WANG, Lei, San Diego CA California, 92130, US
GUMMADI, Srikanth, San Diego CA California, 92130, US
- (74) Gigerich, Jan, IPCGS Paul-Wassermann-Straße 3/II, 81829 München, DE
- (62) 13161149.3 / 2 611 253
10189288.3 / 2 312 900
07813778.3 / 2 057 854

H04W 74/08 → (51) **H04W 48/02**

H04W 74/08 → (51) **H04W 72/12**

H04W 76/10 → (51) **H04W 28/02**

H04W 76/11 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04W 76/12** (11) **3 908 073 A1**
H04W 28/02 **H04W 28/06**
H04W 24/02 **H04L 1/08**
H04L 5/00 **H04W 76/22**
H04W 88/08 **H04W 92/12**
H04W 92/20 **H04W 76/15**
- (52) **H04W 76/12; H04W 76/22; H04L 1/08; H04L 5/0037; H04L 5/0044; H04L 5/0091; H04L 5/0048; H04L 5/0055; H04W 24/02; H04W 76/15; H04W 88/085; H04W 92/12; H04W 92/20**
- (25) En (26) En
(21) 21181626.9 (22) 04.05.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 05.05.2017 CN 201710316543
16.06.2017 CN 201710461700
10.01.2018 CN 201810024386
11.01.2018 CN 201810028304
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ÜBERTRAGUNG VON KONFIGURATIONSMONTANTE SUPPLEMENTÄRES UPLINK-TRÄGER*
• *METHODS AND DEVICES FOR TRANSMITTING SUPPLEMENTARY UPLINK CARRIER CONFIGURATION INFORMATION*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE CONFIGURATION DE PORTEUSES DE LIAISON MONTANTE SUPPLEMENTAIRES*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) Wang, Weiwei, Beijing, 100028, CN
Xu, Lixiang, Beijing, 100028, CN
Ke, Xiaowan, Beijing, 100028, CN
Wang, Hong, Beijing, 100028, CN
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
- (62) 18793884.0 / 3 616 434

- (25) En (26) En
(21) 21181626.9 (22) 04.05.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 05.05.2017 CN 201710316543
16.06.2017 CN 201710461700
10.01.2018 CN 201810024386
11.01.2018 CN 201810028304

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ÜBERTRAGUNG VON KONFIGURATIONSMONTANTE SUPPLEMENTÄRES UPLINK-TRÄGER*
• *METHODS AND DEVICES FOR TRANSMITTING SUPPLEMENTARY UPLINK CARRIER CONFIGURATION INFORMATION*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE CONFIGURATION DE PORTEUSES DE LIAISON MONTANTE SUPPLEMENTAIRES*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) Wang, Weiwei, Beijing, 100028, CN
Xu, Lixiang, Beijing, 100028, CN
Ke, Xiaowan, Beijing, 100028, CN
Wang, Hong, Beijing, 100028, CN
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
- (62) 18793884.0 / 3 616 434

(51) **H04W 76/14** (11) **3 908 074 A1**
H04W 24/10 **H04L 5/00**
H04W 92/18 **H04W 4/40**

(52) **H04L 5/00; H04W 4/40; H04W 24/10; H04W 76/14; H04W 92/18**

- (25) Ko (26) En
(21) 20756534.2 (22) 14.02.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) KR 2020/002115 14.02.2020
- (87) WO 2020/167031 2020/34 20.08.2020
- (30) 15.02.2019 US 201962806699 P
- (54) • *ÜBERTRAGUNG VON SIDELINK-RESSOURCENINFORMATION VON NR V2X*
• *TRANSMISSION OF SIDELINK RESOURCE INFORMATION OF NR V2X*
• *TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE RESSOURCES DE LIAISON LATÉRALE DE NR V2X*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) LEE, Jongyoul, Seoul 06772, KR
SEO, Hanbyul, Seoul 06772, KR
PARK, Giwon, Seoul 06772, KR
- (74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04W 76/14 → (51) **H04L 12/853**

H04W 76/15 → (51) **H04L 29/06**

H04W 76/15 → (51) **H04W 72/12**

H04W 76/20 → (51) **H04L 29/06**

H04W 76/22 → (51) **H04W 76/12**

H04W 76/22 → (51) **H04W 76/27**

H04W 76/23 → (51) **H04L 12/853**

(51) **H04W 76/27** (11) **3 908 075 A1**
H04W 76/22

(52) **H04W 76/22; H04W 76/27**

- (25) Ko (26) En
(21) 20779500.6 (22) 25.03.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) KR 2020/004058 25.03.2020
- (87) WO 2020/197259 2020/40 01.10.2020
- (30) 25.03.2019 KR 20190033738
29.04.2019 KR 20190050054
22.05.2019 KR 20190060225
30.07.2019 KR 20190092664
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER AKTIVIERUNG EINER VIELZAHL VON RLC-SCHICHTVORRICHTUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING ACTIVATION OF PLURALITY OF RLC LAYER DEVICES IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT LA COMMANDE DE L'ACTIVATION D'UNE PLURALITÉ DE DISPOSITIFS DE COUCHE RLC DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) KIM, Donggun, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
BAEK, Sangkyu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H04W 76/27	→ (51) H04L 5/00
H04W 76/28	→ (51) H04L 1/18
H04W 76/28	→ (51) H04W 52/02
H04W 76/30	→ (51) H04L 29/06
H04W 76/30	→ (51) H04W 28/02
H04W 80/04	→ (51) H04W 12/06
H04W 84/12	→ (51) H04L 29/06
H04W 84/12	→ (51) H04W 52/02
H04W 84/18	→ (51) H04W 24/02
H04W 88/06	→ (51) H04B 1/3827
H04W 88/18	→ (51) H04W 4/70
(51) H04W 92/10	(11) 3 908 076 A1
(52) H04W 92/10	
(25) Zh	(26) En
(21) 21178714.8	(22) 20.12.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONFIGURIERUNG VON KOMMUNIKATIONSPARAMETERN	
• METHOD AND DEVICE FOR CONFIGURING COMMUNICATION PARAMETER	
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CONFIGURER UN PARAMÈTRE DE COMMUNICATION	
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, CN	
(72) TANG, Hai, Dongguan, 523860, CN	
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE	
(62) 16924726.9 / 3 554 188	
H04W 92/12	→ (51) H04B 10/2575
H04W 92/18	→ (51) H04W 72/12
H04W 92/18	→ (51) H04W 76/14
(51) H05B 6/06	(11) 3 908 077 A1
(52) H05B 6/065	
(25) En	(26) En
(21) 21172567.6	(22) 06.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(30) 06.05.2020 KR 20200054014	
(54) • INDUKTIONSERWÄRMUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON	
• INDUCTION HEATING APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING SAME	
• APPAREIL DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE	
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouido-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR	
(72) JEONG, Sihoon, 08592 Seoul, KR	
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE	

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE	
(51) H05B 6/06	(11) 3 908 078 A1
(52) H05B 6/062 ; H05B 2213/05	
(25) En	(26) En
(21) 21172568.4	(22) 06.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(30) 06.05.2020 KR 20200054012	
(54) • INDUKTIONSERWÄRMUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON	
• INDUCTION HEATING APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING SAME	
• APPAREIL DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE	
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouido-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR	
UNIST (Ulsan National Institute of Science and Technology), 50, UNIST-gil Eonyang-eup, Ulsju-gun, Ulsan 44919, KR	
(72) JEONG, Sihoon, 08592 Seoul, KR	
KANG, Kyelyong, 08592 Seoul, KR	
HAN, Jinwook, 08592 Seoul, KR	
PARK, Hwa Pyeong, 44919 Ulsan, KR	
JUNG, Jee Hoon, 44919 Ulsan, KR	
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE	
(51) H05B 6/06	(11) 3 908 079 A1
(52) H05B 6/065	
(25) En	(26) En
(21) 21172584.1	(22) 06.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(30) 06.05.2020 KR 20200054013	
(54) • INDUKTIONSERWÄRMUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON	
• INDUCTION HEATING APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING SAME	
• APPAREIL DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE	
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouido-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR	
(72) JEONG, Sihoon, 08592 Seoul, KR	
KANG, Kyelyong, 08592 Seoul, KR	
KIM, Hanna, 08592 Seoul, KR	
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE	
H05B 6/12	→ (51) F25D 23/12
(51) H05B 6/64	(11) 3 908 080 A1
(52) H05B 6/72	
(52) H05B 6/72 ; H05B 6/6482	
(25) En	(26) En
(21) 20212722.1	(22) 09.12.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(30) 08.05.2020 KR 20200055373	

(54) • OFEN MIT ANTENNEN UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DESSELBEN	
• OVEN INCLUDING ANTENNAS AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME	
• FOUR COMPRENANT DES ANTENNES ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE	
(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeouido-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR	
(72) HA, Jungghyeong, 08592 Seoul, KR	
SIM, Sunghun, 08592 Seoul, KR	
CHAE, Yunbyung, 08592 Seoul, KR	
BAEK, Chaehyun, 08592 Seoul, KR	
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	
(51) H05B 6/64	(11) 3 908 081 A1
(52) H05B 6/72	
(52) H05B 6/72 ; H05B 6/6482	
(25) En	(26) En
(21) 20212725.4	(22) 09.12.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(30) 08.05.2020 KR 20200055375	
(54) • OFEN	
• OVEN	
• FOUR	
(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeouido-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR	
(72) HA, Jungghyeong, 08592 Seoul, KR	
SIM, Sunghun, 08592 Seoul, KR	
CHAE, Yunbyung, 08592 Seoul, KR	
BAEK, Chaehyun, 08592 Seoul, KR	
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	
H05B 6/64	→ (51) F24C 15/00
(51) H05B 6/72	(11) 3 908 082 A1
(52) H05B 6/80	
(25) Zh	(26) En
(21) 19906867.7	(22) 11.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(86) CN 2019/124658 11.12.2019	
(87) WO 2020/140713 2020/28 09.07.2020	
(30) 04.01.2019 CN 201910009058	
(54) • SYSTEM ZUR ERZEUGUNG ELEKTROMAGNETISCHER WELLEN UND HEIZVORRICHTUNG DAMIT	
• ELECTROMAGNETIC WAVE GENERATING SYSTEM AND HEATING APPARATUS HAVING SAME	
• SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES ET APPAREIL DE CHAUFFAGE LE COMPRENANT	
(71) Haier Smart Home Co., Ltd., Haier Industrial Park No. 1 Haier Road Laoshan District, Qingdao, Shandong 266101, CN	
(72) WANG, Haijuan, Qingdao, Shandong 266101, CN	
ZHANG, Lixiao, Qingdao, Shandong 266101, CN	
LI, Peng, Qingdao, Shandong 266101, CN	
ZHU, Xiaobing, Qingdao, Shandong 266101, CN	
(74) Ziebig & Hengelhaupt Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB, Leipziger Straße 49, 10117 Berlin, DE	

H05B 6/72 → (51) **H05B 6/64**
H05B 33/08 → (51) **H04N 5/235**
H05B 45/10 → (51) **H05B 45/20**

(51) **H05B 45/20** (11) **3 908 083 A1**
H05B 45/10
(52) **H05B 47/19; H05B 45/10; H05B 45/20; H05B 47/115; H05B 47/125; H05B 47/13**
(25) En (26) En
(21) 20172934.0 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(54) • *VERWALTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON LEUCHTEN*
• *A MANAGEMENT SYSTEM AND A METHOD FOR CONTROLLING LUMINAIRES*
• *SYSTÈME DE GESTION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LUMINAIRES*
(71) Helvar Oy Ab, Keilaranta 5, 02150 Espoo, FI
(72) JUSLÉN, Henri, 02150 Espoo, FI
(74) Väänänen, Janne Kalervo, et al, Vanarix Laaksoahdentie 74, 02730 Espoo, FI

(51) **H05B 45/39** (11) **3 908 084 A1**
(52) **H05B 45/39**
(25) En (26) En
(21) 20173164.3 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(54) • *SCHALTWANDLER*
• *A SWITCHED CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR COMMUTÉ*
(71) Tridonic GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) Netzer, Harald, 6850 Dornbirn, AT Szyler, Blazej, 6850 Dornbirn, AT
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H05B 47/115** (11) **3 908 085 A1**
(52) **H05B 47/115**
(25) En (26) En
(21) 20173633.7 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BELEGUNG AN EINER VIELZAHL VON ARBEITSSTATIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING OCCUPANCY AT A PLURALITY OF WORKSTATIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE L'OCCUPATION AU NIVEAU D'UNE PLURALITÉ DE POSTES DE TRAVAIL*
(71) Helvar Oy Ab, Keilaranta 5, 02150 Espoo, FI
(72) Juslén, Henri, 02150 Espoo, FI Ibrahim, Abdulla, 02150 Espoo, FI
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **H05B 47/19** (11) **3 908 086 A1**
(52) **H05B 47/19**

(25) En (26) En
(21) 21170453.1 (22) 26.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(30) 07.05.2020 CN 202020731370 U
(54) • *LEUCHTMODUL*
• *LUMINATING MODULE*
• *MODULE D'ÉCLAIRAGE*
(71) Leedaron Lighting Co., Ltd., Xingtai Industrial Zone, Changtai, Zhangzhou, Fujian 363000, CN
(72) CHEN, Jian, Fujian, 363000, CN LIN, Qiqiang, Fujian, 363000, CN
(74) Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H05H 1/24** (11) **3 908 087 A1**
(52) **H05H 1/24**
(25) Ja (26) En
(21) 19927749.2 (22) 09.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) JP 2019/018622 09.05.2019
(87) WO 2020/225920 2020/46 12.11.2020
(54) • *PLASMAZÜNDVERFAHREN UND PLASMA-GENERATOR*
• *PLASMA IGNITION METHOD AND PLASMA GENERATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'ALLUMAGE PAR PLASMA ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE PLASMA*
(71) SPP Technologies Co., Ltd., Sumitomo Corporation Takebashi Bldg. 4th floor 1-2-2 Hitotsubashi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0003, JP
(72) LIAO, Bryan, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0891, JP
(74) Wynne-Jones IP Limited, 2nd Floor, 5210 Valiant Court Gloucester Business Park Gloucester, Gloucestershire GL3 4FE, GB

H05K 1/14 → (51) **H01F 27/28**

H05K 1/18 → (51) **H01F 27/28**
(51) **H05K 7/14** (11) **3 908 088 A1**
(52) **H05K 7/142**
(25) En (26) En
(21) 20173189.0 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(54) • *GEHÄUSEMONTAGE UND GEHÄUSEMONTAGEVERFAHREN*
• *HOUSING ASSEMBLY AND HOUSING ASSEMBLY METHOD*
• *ENSEMBLE BOÎTIER ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE BOÎTIER*
(71) TE Connectivity Germany GmbH, Ampèrestraße 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) KRAEMER, Christoph, 68163 Mannheim, DE RIEDL, Gerhard, 76297 STUTENSEE-FRIEDRICHSTHAL, DE
(74) GEISSELMANN, Bernd, 67346 SPEYER, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **3 908 089 A1**
H04B 1/20
(52) **H05K 7/1422; H04B 1/20**
(25) It (26) En
(21) 21172067.7 (22) 04.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(30) 05.05.2020 IT 202000009928
(54) • *AKUSTISCHE VERSTÄRKUNGSVORRICHTUNG*
• *ACOUSTIC AMPLIFICATION APPARATUS*
• *APPAREIL D'AMPLIFICATION ACOUSTIQUE*
(71) Powersoft SpA, Via E. Conti 5, 50018 Scandicci (Firenze), IT
(72) LASTRUCCI, Claudio, 50055 Lastra a Signa (Firenze), IT
(74) Conti, Marco, et al, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) **H05K 7/14** (11) **3 908 090 A1**
(52) **H05K 7/1488**
(25) En (26) En
(21) 21172161.8 (22) 04.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(30) 04.05.2020 US 202063019561 P
29.04.2021 US 202117243882
(54) • *SCHRANK FÜR DATENZENTRUM*
• *DATA CENTER CABINET*
• *ARMOIRE DE CENTRE DE DONNÉES*
(71) Panduit Corp., 18900 Panduit Drive, Tinley Park, Illinois 60487, US
(72) NICEWICZ, Andrzej, Westchester, 60154, US
WILTJER, Jerry A., Frankfort, 60423, US
WAZ, Tomasz K., Orland Park, 60462, US
FLEMING, James N., Naperville, 60540, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB

(51) **H05K 7/14** (11) **3 908 091 A1**
(52) **H05K 7/1488**
(25) En (26) En
(21) 21172164.2 (22) 04.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(30) 04.05.2020 US 202063019571 P
29.04.2021 US 202117243852
(54) • *SCHRANK FÜR DATENZENTREN UND DECKEL FÜR EINEN SCHRANK FÜR DATENZENTREN*
• *DATA CENTER CABINET AND TOP CAPS FOR A DATA CENTER CABINET*
• *ARMOIRE DE CENTRE DE DONNÉES ET CAPUCHONS SUPÉRIEURS POUR UNE ARMOIRE DE CENTRE DE DONNÉES*
(71) Panduit Corp., 18900 Panduit Drive, Tinley Park, Illinois 60487, US
(72) MARCUS, Ricard A., Manteno, 60950, US
FLEMING, James N., Naperville, 60540, US
SHURHAY, Mark, Western Springs, 60558, US

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB

(51) **H05K 7/20** (11) **3 908 092 A1**
(52) **H05K 7/20236**

(25) En (26) En
(21) 20172730.2 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *UNTERWASSERLEISTUNGSMODUL*
• *SUBSEA POWER MODULE*
• *MODULE D'ALIMENTATION SOUS-MARIN*

(71) ABB Schweiz AG, Bruggerstrasse 66, 5400 Baden, CH

(72) GRADINGER, Thomas, 5032 Aarau Rohr, CH
LANERYD, Tor, 745 93 Enköping, SE

(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **H05K 7/20** (11) **3 908 093 A1**
G01S 5/00 **G01S 5/14**

G01S 11/06 **G05D 1/00**
G05D 1/02 **G05D 23/19**
H04L 12/28 **H04L 29/08**

(52) **G01S 5/14; G01S 5/016; G01S 11/06; H04L 12/2827; H04L 67/125; H05K 7/20709**

(25) En (26) En
(21) 20211193.6 (22) 02.12.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 GB 202006705

(54) • *ÜBERWACHUNG VON RECHENZENTREN*
• *DATA CENTRE MONITORING*
• *SURVEILLANCE DES CENTRES DE DONNÉES*

(71) Ekkosense Ltd., Tower House Lucy Tower Street, Lincoln, Lincolnshire LN1 1XW, GB

(72) CORDER, David, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2TU, GB
REDSHAW, Stuart, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2TU, GB

(74) Barker Brettell LLP, 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **H05K 7/20** (11) **3 908 094 A1**
F28D 7/00

(52) **F28D 7/00; H05K 7/20009**

(25) De (26) De
(21) 21168942.7 (22) 16.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 08.05.2020 DE 102020112554

(54) • *VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG ELEKTRISCHER ELEMENTE SOWIE EIN MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG AUSGESTATTETES ELEKTRISCHES ELEMENT*
• *DEVICE FOR COOLING ELECTRICAL ELEMENTS AND ELECTRIC ELEMENT EQUIPPED WITH SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DES ÉLÉMENTS ÉLECTRIQUES, AINSI QU'ÉLÉMENT ÉLECTRIQUE ÉQUIPÉ D'UN TEL DISPOSITIF*

(71) TenneT TSO GmbH, Bernecker Strasse 70, 95448 Bayreuth, DE

(72) Löbermann, Matthias, 31515 Wunstorf, DE

(74) Scheffler, Jörg, Patentanwaltskanzlei Scheffler Arnswaldtstraße 31, 30159 Hannover, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **3 908 095 A1**
F25B 31/00

(52) **H05K 7/20909; F25B 5/02; F25B 31/006; H05K 7/20936; F25B 2600/0253**

(25) En (26) En
(21) 21170642.9 (22) 27.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 05.05.2020 US 202062704328 P

(54) • *HYBRIDKÜHLUNG FÜR LEISTUNGSELEKTRONIKEINHEIT*
• *HYBRID COOLING FOR POWER ELECTRONICS UNIT*
• *REFROIDISSEMENT HYBRIDE POUR UNITÉ ÉLECTRONIQUE DE PUISSANCE*

(71) Carrier Corporation, 13995 Pasteur Blvd., Palm Beach Gardens, FL 33418, US

(72) SHE, Xu, Bloomfield 06002, US
AGIRMAN, Ismail, Bloomfield 06002, US

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H05K 7/20** (11) **3 908 096 A1**
G01S 5/00 **G01S 5/14**

G01S 11/06 **G05D 1/00**
G05D 1/02 **G05D 23/19**
H04L 12/28 **H04L 29/08**

(52) **G01S 5/14; G01S 5/016; G01S 11/06; H04L 12/2827; H04L 67/125; H05K 7/20709**

(25) En (26) En
(21) 21172400.0 (22) 06.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 06.05.2020 GB 202006705
02.12.2020 EP 20211193

(54) • *ÜBERWACHUNG DES RECHENZENTRUMS*
• *DATA CENTRE MONITORING*
• *SURVEILLANCE DU CENTRE DE DONNÉES*

(71) Ekkosense Ltd., Tower House Lucy Tower Street, Lincoln, Lincolnshire LN1 1XW, GB

(72) CORDER, David, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2TU, GB
REDSHAW, Stuart, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2TU, GB

(74) Barker Brettell LLP, 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

H05K 7/20 → (51) **F02C 7/12**

I.1(3)

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 3 799 746 H05B 1/02 A24F 40/40	(51) A24F 47/00 A24F 40/10 A24F 40/46	(11) 3 868 374 A61K 31/34 A61K 31/713 A61K 48/00 A61P 11/00	(51) A61K 31/365 A61K 31/341 C12N 15/11 A61K 38/00 A61P 43/00	(11) 3 889 938 H04B 1/04	(51) G08C 15/00 H04Q 9/00
(11) 3 805 168 C03C 3/093 C03C 21/00	(51) C03C 3/091 C03C 3/097 B32B 17/10	(11) 3 868 548 B29C 70/34 B64C 1/06	(51) B29C 70/38 B29D 99/00	(11) 3 892 281 A61K 31/155 A61P 15/08	(51) A61K 31/585 A61K 31/4439
(11) 3 819 820	(51) G06K 9/00	(11) 3 868 926 C30B 25/20 C23C 16/04	(51) C30B 25/18 C30B 29/04 C23C 16/27	(11) 3 892 353 B01D 46/10	(51) B01D 46/00
(11) 3 822 848	(51) G06K 9/00	(11) 3 869 265 E06B 9/24	(51) G02F 1/163	(11) 3 892 857 F04B 43/04	(51) F04B 49/06
(11) 3 828 720 G06T 7/11	(51) G06F 16/29 G06T 17/05	(11) 3 871 740 A63B 22/00 A63B 23/035	(51) A63B 21/00 A63B 22/20	(11) 3 892 858 F04B 43/04	(51) F04B 49/20 F04B 49/06
(11) 3 838 698 B60W 50/00	(51) B60W 30/14	(11) 3 871 974 A47B 77/14 A47B 88/988	(51) B64D 11/04 A47B 88/42	(11) 3 893 309 H01M 4/04	(51) H01M 10/0562 H01M 4/139
(11) 3 842 323	(51) B62D 35/00	(11) 3 872 014 B65H 21/00 B65H 23/188	(51) B65H 19/18 B65H 37/04	(11) 3 895 634 A61B 17/22	(51) A61B 17/221
(11) 3 842 759 G06F 16/90 G06N 3/04 G06F 16/909	(51) G01C 21/32 G06N 3/08 G01C 21/00	(11) 3 875 176 B05C 1/08 B27G 11/00	(51) B05C 1/00 B27D 5/00	(11) 3 895 635	(51) A61B 17/221
(11) 3 842 765 G06F 16/29	(51) G01C 21/36 G06F 16/9537	(11) 3 876 442	(51) H04J 3/06	(11) 3 895 636	(51) A61B 17/221
(11) 3 842 933 G06F 9/4401 G06F 21/57	(51) G06F 8/656 G08B 17/10	(11) 3 878 307 A45D 20/30	(51) A45D 20/12	(11) 3 895 740 A61L 2/10	(51) A61L 2/24
(11) 3 845 144	(51) A61B 17/072	(11) 3 878 381 A61B 17/122	(51) A61B 17/128	(11) 3 896 264 F01D 11/00	(51) F01D 25/18 F02C 7/06
(11) 3 849 287 H05K 3/28 A61B 90/90	(51) H05K 1/18 A61B 17/115	(11) 3 878 881 C03C 25/00 C08G 12/00 C08G 16/00 C09J 179/00 D04H 1/64	(51) C08G 8/00 C07H 15/00 C08G 14/00 C08L 1/00 C08L 5/00 C08L 61/00	(11) 3 900 794 A61K 8/04 A61K 8/46	(51) A61Q 19/00 A61K 8/44 A61K 8/81
(11) 3 851 351 G06K 9/00	(51) B60W 30/18 G05D 1/00	(11) 3 878 876	(51) A61B 17/04	(11) 3 901 190 C08L 51/08 C08L 101/00	(51) C08F 283/12 C08L 69/00 C08F 285/00
(11) 3 851 383 G06Q 10/06 B64F 5/23	(51) B64F 5/00 B64F 5/20	(11) 3 879 371 G05D 1/02 G06F 40/00 G01C 21/00 G06F 40/30	(51) G05D 1/00 G01C 21/36 G10L 15/00 G01C 21/20	(11) 3 901 413 F01D 5/18 F01D 5/22	(51) F01D 5/16 F01D 5/20
(11) 3 851 416 B01J 19/30	(51) C02F 3/10 C02F 3/28	(11) 3 879 371 G05D 1/02 G06F 40/00 G01C 21/00 G06F 40/30	(51) G05D 1/00 G01C 21/36 G10L 15/00 G01C 21/20	(11) 3 901 459 F04B 35/06	(51) F04B 35/04 F04B 49/06
(11) 3 854 336 A61B 17/32 A61B 90/00	(51) A61B 18/14 A61B 18/12	(11) 3 883 267	(51) H04R 27/00	(11) 3 901 868 G06Q 10/02	(51) G06Q 10/06 G06Q 50/30
(11) 3 855 230 G02B 27/64	(51) G02B 7/08	(11) 3 884 876	(51) A61B 17/04	(11) 3 903 833 A61L 2/26 H04W 4/80 G04B 47/00	(51) A61L 2/00 A61L 2/22 G04B 37/12 A44C 5/00
(11) 3 859 533 G06F 11/30 G08G 1/01	(51) G06F 11/36 G06F 11/34 B61L 27/00	(11) 3 885 610 F16C 13/00 F16C 35/06 F16C 19/54	(51) F16H 53/06 F16C 17/26 F16C 19/28	(11) 3 904 041 B29C 48/13 B29B 17/02 B32B 27/32	(51) B29C 48/08 B29B 17/00 B32B 3/00 B29C 59/02
(11) 3 862 439 C12Q 1/6886	(51) C12Q 1/68	(11) 3 885 894 H04S 7/00	(51) G06F 3/16	(11) 3 904 537	(51) C12Q 1/70
(11) 3 862 530	(51) E21B 34/10	(11) 3 885 912	(51) G06F 11/10	(11) 3 904 612 G01S 13/88	(51) E02F 9/26
(11) 3 862 589 F16D 65/12	(51) F16D 55/36	(11) 3 886 487 H04W 16/14	(51) H04W 24/10 H04W 72/12	(11) 3 905 288 H01G 2/10 H01G 9/06	(51) H01G 2/06 H01G 9/008 H01G 9/26
(11) 3 865 025 A47J 43/07 A47J 27/00	(51) A47J 37/06 A47J 27/08	(11) 3 889 159 G03F 7/004 G03F 7/32	(51) C07F 7/22 H05K 3/02	(11) 3 905 336 H01L 29/40 H01L 23/485	(51) H01L 29/20 H01L 29/778
(11) 3 865 198 B01D 39/08 A62B 23/02	(51) B01D 39/16 A41D 13/11	(11) 3 889 590 G01N 21/94 G06T 7/00	(51) G01N 21/88 G01B 11/25 G01N 21/956		
		(11) 3 889 796 G06F 16/2455 G06F 3/06	(51) G06F 16/22 G06F 16/245		

I.1(4)

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
 - Drawing up of a supplementary European search report
 - Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne
- | | | | | | |
|---|---|---|--|---|--|
| <p>(11) 3 563 854
(87) WO 2018/123680</p> <p>(11) 3 630 199
(87) WO 2018/223056</p> <p>(11) 3 649 649
(87) WO 2019/010203</p> <p>(11) 3 650 108
(87) WO 2019/009468</p> <p>(11) 3 653 653
(87) WO 2019/013595</p> <p>(11) 3 661 563
(87) WO 2019/027999</p> <p>(11) 3 667 868
(87) WO 2019/029108</p> <p>(11) 3 669 977
(87) WO 2019/035453</p> <p>(11) 3 673 819
(87) WO 2019/037552</p> <p>(11) 3 679 450
(87) WO 2019/051295</p> <p>(11) 3 680 656
(87) WO 2019/050037</p> <p>(11) 3 682 461
(87) WO 2019/055554</p> <p>(11) 3 682 527
(87) WO 2019/071360</p> <p>(11) 3 682 938
(87) WO 2019/053977</p> <p>(11) 3 684 760
(87) WO 2019/060422</p> <p>(11) 3 685 055
(87) WO 2019/060725</p> <p>(11) 3 685 376
(87) WO 2019/056107</p> <p>(11) 3 688 026
(87) WO 2019/067673</p> <p>(11) 3 690 144
(87) WO 2019/066680</p> <p>(11) 3 690 339
(87) WO 2019/066035</p> <p>(11) 3 691 325
(87) WO 2019/062750</p> <p>(11) 3 692 471
(87) WO 2019/068167</p> <p>(11) 3 692 712
(87) WO 2019/069239</p> <p>(11) 3 694 041
(87) WO 2019/093161</p> | <p>(51) A61K 31/7032
08.10.2021</p> <p>(51) C07H 21/02
08.10.2021</p> <p>(51) G16H 20/40
07.10.2021</p> <p>(51) B01D 53/75
08.10.2021</p> <p>(51) C08F 210/16
13.10.2021</p> <p>(51) A61K 47/54
07.10.2021</p> <p>(51) H02K 1/27
08.10.2021</p> <p>(51) B01J 31/14
11.10.2021</p> <p>(51) A61B 17/072
08.10.2021</p> <p>(51) G07F 9/00
07.10.2021</p> <p>(51) G01N 31/22
13.10.2021</p> <p>(51) H01J 1/34
13.10.2021</p> <p>(51) B60L 53/12
11.10.2021</p> <p>(51) A61M 37/00
11.10.2021</p> <p>(51) C07D 251/18
13.10.2021</p> <p>(51) F16B 13/06
07.10.2021</p> <p>(51) G10L 19/24
06.10.2021</p> <p>(51) A61K 39/00
13.10.2021</p> <p>(51) E02D 27/26
12.10.2021</p> <p>(51) F24F 11/70
07.10.2021</p> <p>(51) H04W 24/02
08.10.2021</p> <p>(51) G06K 9/62
07.10.2021</p> <p>(51) H04N 9/31
11.10.2021</p> <p>(51) H01M 10/0567
11.10.2021</p> | <p>(11) 3 694 529
(87) WO 2019/075359</p> <p>(11) 3 694 615
(87) WO 2019/073473</p> <p>(11) 3 694 871
(87) WO 2019/075378</p> <p>(11) 3 697 288
(87) WO 2019/075432</p> <p>(11) 3 697 341
(87) WO 2019/079678</p> <p>(11) 3 699 174
(87) WO 2019/078452</p> <p>(11) 3 700 419
(87) WO 2019/084513</p> <p>(11) 3 700 540
(87) WO 2019/084057</p> <p>(11) 3 700 568
(87) WO 2019/084064</p> <p>(11) 3 700 776
(87) WO 2019/084561</p> <p>(11) 3 701 819
(87) WO 2019/082282</p> <p>(11) 3 701 972
(87) WO 2019/083171</p> <p>(11) 3 702 365
(87) WO 2019/083256</p> <p>(11) 3 703 087
(87) WO 2019/082929</p> <p>(11) 3 703 669
(87) WO 2019/089216</p> <p>(11) 3 703 822
(87) WO 2019/089952</p> <p>(11) 3 703 961
(87) WO 2019/204552</p> <p>(11) 3 704 058
(87) WO 2019/088904</p> <p>(11) 3 704 171
(87) WO 2019/089895</p> <p>(11) 3 704 540
(87) WO 2019/089124</p> <p>(11) 3 704 653
(87) WO 2019/089586</p> <p>(11) 3 704 702
(87) WO 2019/090025</p> <p>(11) 3 706 524
(87) WO 2019/085801</p> <p>(11) 3 706 755
(87) WO 2019/094724</p> <p>(11) 3 707 275
(87) WO 2019/090421</p> <p>(11) 3 707 339
(87) WO 2019/094682</p> <p>(11) 3 709 002
(87) WO 2019/093128</p> <p>(11) 3 709 328
(87) WO 2019/056924</p> | <p>(51) A61K 31/7088
07.10.2021</p> <p>(51) A63B 24/00
11.10.2021</p> <p>(51) A61K 39/395
07.10.2021</p> <p>(51) A61B 5/00
11.10.2021</p> <p>(51) A61F 2/08
07.10.2021</p> <p>(51) C07D 311/22
08.10.2021</p> <p>(51) A61B 5/083
08.10.2021</p> <p>(51) A61K 35/12
11.10.2021</p> <p>(51) A61K 39/395
08.10.2021</p> <p>(51) B60P 1/28
11.10.2021</p> <p>(51) A24F 40/53
08.10.2021</p> <p>(51) A61K 48/00
11.10.2021</p> <p>(51) C07K 14/485
07.10.2021</p> <p>(51) H01G 4/32
13.10.2021</p> <p>(51) A61K 31/423
11.10.2021</p> <p>(51) A61K 31/433
08.10.2021</p> <p>(51) B60C 25/05
07.10.2021</p> <p>(51) B81B 1/00
11.10.2021</p> <p>(51) C08L 23/16
07.10.2021</p> <p>(51) G02F 1/1335
11.10.2021</p> <p>(51) G06Q 30/02
12.10.2021</p> <p>(51) G11C 16/34
13.10.2021</p> <p>(51) H05K 7/20
13.10.2021</p> <p>(51) A61K 31/57
11.10.2021</p> <p>(51) A61K 31/05
12.10.2021</p> <p>(51) E06C 7/18
12.10.2021</p> <p>(51) G01N 21/552
12.10.2021</p> <p>(51) H01H 13/02
07.10.2021</p> | <p>(11) 3 709 390
(87) WO 2019/093470</p> <p>(11) 3 709 420
(87) WO 2019/093252</p> <p>(11) 3 709 933
(87) WO 2019/094861</p> <p>(11) 3 710 015
(87) WO 2019/095064</p> <p>(11) 3 710 589
(87) WO 2019/098212</p> <p>(11) 3 710 649
(87) WO 2019/095048</p> <p>(11) 3 710 666
(87) WO 2019/099216</p> <p>(11) 3 710 815
(87) WO 2019/099666</p> <p>(11) 3 712 242
(87) WO 2019/093530</p> <p>(11) 3 713 215
(87) WO 2019/098793</p> <p>(11) 3 714 672
(87) WO 2019/103089</p> <p>(11) 3 714 791
(87) WO 2019/130836</p> <p>(11) 3 716 262
(87) WO 2020/080268</p> <p>(11) 3 716 973
(87) WO 2019/108736</p> <p>(11) 3 717 022
(87) WO 2019/108863</p> <p>(11) 3 717 586
(87) WO 2019/104310</p> <p>(11) 3 717 654
(87) WO 2019/108894</p> <p>(11) 3 718 104
(87) WO 2019/231055</p> <p>(11) 3 718 433
(87) WO 2019/107670</p> <p>(11) 3 718 537
(87) WO 2019/102606</p> <p>(11) 3 720 435
(87) WO 2019/113084</p> <p>(11) 3 720 770
(87) WO 2019/112681</p> <p>(11) 3 720 800
(87) WO 2019/110867</p> <p>(11) 3 720 962
(87) WO 2019/112975</p> <p>(11) 3 720 988
(87) WO 2019/113479</p> <p>(11) 3 721 086
(87) WO 2019/113505</p> <p>(11) 3 721 297
(87) WO 2019/109329</p> <p>(11) 3 722 024
(87) WO 2020/138273</p> | <p>(51) H01G 9/02
11.10.2021</p> <p>(51) H01M 8/18
07.10.2021</p> <p>(51) A61F 2/12
11.10.2021</p> <p>(51) A61K 31/7125
12.10.2021</p> <p>(51) C12N 15/13
08.10.2021</p> <p>(51) E04G 9/10
08.10.2021</p> <p>(51) E21B 17/02
08.10.2021</p> <p>(51) G01N 23/20
11.10.2021</p> <p>(51) C12M 1/00
07.10.2021</p> <p>(51) H04N 5/232
11.10.2021</p> <p>(51) A01D 41/127
12.10.2021</p> <p>(51) A61B 6/00
13.10.2021</p> <p>(51) G10H 1/00
13.10.2021</p> <p>(51) A61K 31/422
08.10.2021</p> <p>(51) A61K 47/68
12.10.2021</p> <p>(51) C09J 183/04
08.10.2021</p> <p>(51) C12N 15/86
08.10.2021</p> <p>(51) G10L 15/26
11.10.2021</p> <p>(51) A45D 34/04
07.10.2021</p> <p>(51) A61K 9/127
08.10.2021</p> <p>(51) C07D 207/09
13.10.2021</p> <p>(51) B64D 31/06
11.10.2021</p> <p>(51) B66B 11/02
08.10.2021</p> <p>(51) C12N 15/113
13.10.2021</p> <p>(51) C23C 22/44
11.10.2021</p> <p>(51) F04B 7/02
08.10.2021</p> <p>(51) G03F 7/42
07.10.2021</p> <p>(51) B22F 1/00
11.10.2021</p> |
|---|---|---|--|---|--|

(11) 3 722 093 (87) WO 2019/107462	(51) B32B 27/30 07.10.2021	(11) 3 731 572 (87) WO 2019/120273	(51) H04W 52/02 12.10.2021	(11) 3 736 656 (87) WO 2019/135307	(51) G05G 5/03 12.10.2021
(11) 3 722 105 (87) WO 2019/111432	(51) B60B 33/00 07.10.2021	(11) 3 731 839 (87) WO 2019/133797	(51) A61K 31/18 08.10.2021	(11) 3 737 255 (87) WO 2019/137053	(51) A44B 11/06 11.10.2021
(11) 3 722 235 (87) WO 2019/111450	(51) B65H 29/46 11.10.2021	(11) 3 731 856 (87) WO 2019/134001	(51) C07K 14/705 08.10.2021	(11) 3 737 274 (87) WO 2019/135686	(51) A47L 9/14 13.10.2021
(11) 3 722 326 (87) WO 2019/111934	(51) C08B 11/12 08.10.2021	(11) 3 732 159 (87) WO 2019/133589	(51) C07C 2/66 13.10.2021	(11) 3 737 302 (87) WO 2019/136604	(51) A61B 17/10 06.10.2021
(11) 3 722 328 (87) WO 2019/111939	(51) C08B 11/12 08.10.2021	(11) 3 732 185 (87) WO 2019/128611	(51) A61K 47/54 07.10.2021	(11) 3 737 381 (87) WO 2019/136512	(51) A61K 31/573 07.10.2021
(11) 3 722 360 (87) WO 2019/111818	(51) C08L 21/00 12.10.2021	(11) 3 732 187 (87) WO 2019/133883	(51) C07H 21/04 11.10.2021	(11) 3 737 392 (87) WO 2019/140315	(51) A61K 35/15 12.10.2021
(11) 3 722 520 (87) WO 2020/003637	(51) E02F 9/26 13.10.2021	(11) 3 732 218 (87) WO 2019/130304	(51) D21H 21/16 08.10.2021	(11) 3 737 394 (87) WO 2019/136379	(51) A61K 39/00 12.10.2021
(11) 3 722 521 (87) WO 2020/003636	(51) E02F 9/26 08.10.2021	(11) 3 732 453 (87) WO 2019/133686	(51) G01M 17/007 08.10.2021	(11) 3 737 412 (87) WO 2019/139468	(51) A61K 39/106 11.10.2021
(11) 3 722 845 (87) WO 2019/107120	(51) G02B 6/293 11.10.2021	(11) 3 732 541 (87) WO 2019/104054	(51) G05D 1/02 07.10.2021	(11) 3 737 469 (87) WO 2019/140327	(51) G09G 3/34 13.10.2021
(11) 3 723 511 (87) WO 2019/118624	(51) A23L 33/00 07.10.2021	(11) 3 732 687 (87) WO 2019/133300	(51) G11C 29/02 08.10.2021	(11) 3 737 476 (87) WO 2019/147691	(51) A63C 19/00 12.10.2021
(11) 3 723 735 (87) WO 2019/190432	(51) A61K 9/20 11.10.2021	(11) 3 732 911 (87) WO 2019/126861	(51) H04W 12/06 13.10.2021	(11) 3 737 717 (87) WO 2019/138361	(51) C08L 71/00 07.10.2021
(11) 3 725 455 (87) WO 2019/116943	(51) B23K 26/34 11.10.2021	(11) 3 733 770 (87) WO 2019/132584	(51) C08L 69/00 12.10.2021	(11) 3 737 871 (87) WO 2019/138402	(51) F16D 3/80 07.10.2021
(11) 3 725 515 (87) WO 2019/117284	(51) B32B 27/20 07.10.2021	(11) 3 733 833 (87) WO 2019/131981	(51) C12M 3/00 12.10.2021	(11) 3 737 977 (87) WO 2019/140398	(51) G02B 5/00 08.10.2021
(11) 3 725 749 (87) WO 2019/116972	(51) C03B 20/00 08.10.2021	(11) 3 733 835 (87) WO 2019/131982	(51) C12M 3/00 08.10.2021	(11) 3 737 980 (87) WO 2019/140269	(51) G02B 6/04 07.10.2021
(11) 3 725 798 (87) WO 2019/114666	(51) C07K 7/02 12.10.2021	(11) 3 734 369 (87) WO 2019/130776	(51) G03G 15/20 11.10.2021	(11) 3 738 307 (87) WO 2019/144732	(51) H04N 19/117 08.10.2021
(11) 3 726 252 (87) WO 2020/130352	(51) G01C 21/30 11.10.2021	(11) 3 734 653 (87) WO 2019/131866	(51) H01L 23/02 07.10.2021	(11) 3 738 928 (87) WO 2020/084852	(51) C01G 39/04 12.10.2021
(11) 3 726 521 (87) WO 2020/080239	(51) G10H 1/00 11.10.2021	(11) 3 734 713 (87) WO 2019/131531	(51) H01M 4/13 11.10.2021	(11) 3 739 051 (87) WO 2019/153899	(51) C12N 15/82 12.10.2021
(11) 3 727 374 (87) WO 2019/126257	(51) A61K 31/4184 12.10.2021	(11) 3 735 166 (87) WO 2019/136172	(51) A61B 1/00 13.10.2021	(11) 3 739 236 (87) WO 2020/103458	(51) F16F 13/00 08.10.2021
(11) 3 727 636 (87) WO 2019/126811	(51) B01D 53/78 08.10.2021	(11) 3 735 235 (87) WO 2019/165023	(51) A61K 31/12 11.10.2021	(11) 3 739 545 (87) WO 2019/137065	(51) G06T 5/00 08.10.2021
(11) 3 727 999 (87) WO 2019/119114	(51) B62D 11/00 07.10.2021	(11) 3 735 265 (87) WO 2019/134036	(51) A61K 39/00 12.10.2021	(11) 3 739 921 (87) WO 2019/137169	(51) H04W 74/08 07.10.2021
(11) 3 728 178 (87) WO 2019/125965	(51) C07C 55/18 13.10.2021	(11) 3 735 418 (87) WO 2019/136043	(51) A61K 47/68 11.10.2021	(11) 3 739 999 (87) WO 2019/138743	(51) H04W 8/24 08.10.2021
(11) 3 728 563 (87) WO 2019/126748	(51) C12N 5/074 07.10.2021	(11) 3 735 582 (87) WO 2019/136181	(51) G01N 27/02 11.10.2021	(11) 3 740 001 (87) WO 2019/138974	(51) H04W 72/04 11.10.2021
(11) 3 729 804 (87) WO 2019/125793	(51) H04N 13/271 08.10.2021	(11) 3 735 611 (87) WO 2019/134388	(51) G02F 1/1343 13.10.2021	(11) 3 740 002 (87) WO 2019/139444	(51) H04W 72/04 11.10.2021
(11) 3 730 309 (87) WO 2019/124346	(51) B43K 7/12 08.10.2021	(11) 3 735 720 (87) WO 2019/134031	(51) H05K 1/03 13.10.2021	(11) 3 740 021 (87) WO 2019/137492	(51) H04W 72/12 11.10.2021
(11) 3 730 476 (87) WO 2019/124533	(51) C07C 69/608 11.10.2021	(11) 3 735 760 (87) WO 2019/135249	(51) H04L 12/24 11.10.2021	(11) 3 740 197 (87) WO 2019/143744	(51) A61K 9/50 12.10.2021
(11) 3 730 480 (87) WO 2019/119489	(51) C07C 407/00 12.10.2021	(11) 3 735 786 (87) WO 2019/169045	(51) H04W 4/50 07.10.2021	(11) 3 740 217 (87) WO 2019/144091	(51) C07K 16/44 11.10.2021
(11) 3 730 514 (87) WO 2019/125002	(51) C07K 14/61 12.10.2021	(11) 3 735 799 (87) WO 2020/144401	(51) H04W 72/04 08.10.2021	(11) 3 740 289 (87) WO 2019/143890	(51) A62C 35/58 11.10.2021
(11) 3 730 557 (87) WO 2019/123915	(51) C09D 11/101 07.10.2021	(11) 3 735 961 (87) WO 2019/135528	(51) A61K 8/02 08.10.2021	(11) 3 740 394 (87) WO 2019/140498	(51) B60K 11/04 11.10.2021

(11) 3 740 422 (87) WO 2020/159453	(51) B63B 17/02 07.10.2021	(11) 3 743 248 (87) WO 2019/144137	(51) B25J 9/08 11.10.2021	(11) 3 745 840 (87) WO 2019/152066	(51) E05F 15/76 07.10.2021
(11) 3 740 473 (87) WO 2019/142126	(51) C07D 401/00 07.10.2021	(11) 3 743 520 (87) WO 2019/147702	(51) C12P 5/02 07.10.2021	(11) 3 745 875 (87) WO 2020/150048	(51) A23G 9/04 13.10.2021
(11) 3 740 487 (87) WO 2019/139899	(51) C07D 295/155 08.10.2021	(11) 3 743 530 (87) WO 2019/148017	(51) G16B 20/00 12.10.2021	(11) 3 745 877 (87) WO 2019/182630	(51) A23K 10/20 07.10.2021
(11) 3 740 650 (87) WO 2019/143682	(51) E21B 33/129 08.10.2021	(11) 3 743 724 (87) WO 2019/148054	(51) G01N 33/53 12.10.2021	(11) 3 745 886 (87) WO 2019/152703	(51) A23P 20/10 08.10.2021
(11) 3 740 717 (87) WO 2019/140511	(51) F24B 1/191 13.10.2021	(11) 3 743 789 (87) WO 2019/144025	(51) G06F 3/01 11.10.2021	(11) 3 745 954 (87) WO 2019/152858	(51) G16H 20/10 07.10.2021
(11) 3 740 883 (87) WO 2020/162967	(51) G06F 16/901 07.10.2021	(11) 3 743 813 (87) WO 2019/147751	(51) G06F 9/50 12.10.2021	(11) 3 745 961 (87) WO 2019/152340	(51) A61B 8/00 07.10.2021
(11) 3 740 919 (87) WO 2019/143849	(51) G06Q 20/38 13.10.2021	(11) 3 743 826 (87) WO 2019/148040	(51) G06F 16/25 13.10.2021	(11) 3 745 977 (87) WO 2019/148281	(51) A61B 34/00 11.10.2021
(11) 3 740 921 (87) WO 2019/143853	(51) G06Q 20/38 11.10.2021	(11) 3 743 882 (87) WO 2019/145835	(51) G06T 5/00 12.10.2021	(11) 3 745 986 (87) WO 2019/152764	(51) A61B 34/30 13.10.2021
(11) 3 740 923 (87) WO 2019/143850	(51) G06Q 20/38 07.10.2021	(11) 3 743 952 (87) WO 2019/147479	(51) H01L 51/56 11.10.2021	(11) 3 746 056 (87) WO 2019/148147	(51) A61K 9/51 07.10.2021
(11) 3 740 925 (87) WO 2019/142179	(51) G06Q 30/02 08.10.2021	(11) 3 743 981 (87) WO 2019/148070	(51) H02J 50/12 07.10.2021	(11) 3 746 067 (87) WO 2019/152659	(51) A61K 31/198 08.10.2021
(11) 3 741 053 (87) WO 2019/143378	(51) H04B 7/185 13.10.2021	(11) 3 744 435 (87) WO 2019/142465	(51) B09B 3/00 13.10.2021	(11) 3 746 119 (87) WO 2019/152574	(51) C07K 16/28 12.10.2021
(11) 3 741 215 (87) WO 2019/139505	(51) A21D 13/00 12.10.2021	(11) 3 744 554 (87) WO 2019/146408	(51) B61L 27/00 07.10.2021	(11) 3 746 153 (87) WO 2019/165058	(51) A61M 5/14 12.10.2021
(11) 3 741 346 (87) WO 2019/138901	(51) A61H 3/00 07.10.2021	(11) 3 744 558 (87) WO 2020/173435	(51) B60L 5/20 12.10.2021	(11) 3 746 179 (87) WO 2019/150377	(51) A61P 3/10 07.10.2021
(11) 3 741 748 (87) WO 2019/141009	(51) C07D 239/545 07.10.2021	(11) 3 744 651 (87) WO 2019/146224	(51) B65D 83/00 12.10.2021	(11) 3 746 194 (87) WO 2019/144245	(51) A63B 71/06 08.10.2021
(11) 3 741 759 (87) WO 2019/141259	(51) C07D 491/048 11.10.2021	(11) 3 744 721 (87) WO 2019/146739	(51) C07D 471/04 11.10.2021	(11) 3 746 226 (87) WO 2019/148288	(51) B01L 9/02 13.10.2021
(11) 3 741 771 (87) WO 2019/141209	(51) C07H 17/02 08.10.2021	(11) 3 744 744 (87) WO 2019/143008	(51) C08F 210/06 11.10.2021	(11) 3 746 292 (87) WO 2019/173016	(51) B65H 51/00 11.10.2021
(11) 3 742 121 (87) WO 2019/142820	(51) G01C 21/28 07.10.2021	(11) 3 744 749 (87) WO 2019/216093	(51) C08G 63/127 12.10.2021	(11) 3 746 354 (87) WO 2019/194720	(51) B62D 63/02 11.10.2021
(11) 3 742 531 (87) WO 2019/142915	(51) H01M 4/34 11.10.2021	(11) 3 744 779 (87) WO 2019/146323	(51) C08L 15/00 07.10.2021	(11) 3 746 425 (87) WO 2019/152373	(51) C07C 213/08 11.10.2021
(11) 3 742 702 (87) WO 2019/140886	(51) A61N 5/10 08.10.2021	(11) 3 744 788 (87) WO 2019/127388	(51) C08L 63/00 12.10.2021	(11) 3 746 509 (87) WO 2019/152081	(51) C08L 75/08 08.10.2021
(11) 3 742 858 (87) WO 2019/141061	(51) H04W 74/08 11.10.2021	(11) 3 744 851 (87) WO 2019/142832	(51) C12P 5/02 08.10.2021	(11) 3 746 512 (87) WO 2019/150368	(51) C09B 67/00 12.10.2021
(11) 3 742 955 (87) WO 2019/145933	(51) A61B 1/05 13.10.2021	(11) 3 744 909 (87) WO 2019/188222	(51) E02F 9/20 08.10.2021	(11) 3 746 513 (87) WO 2019/152790	(51) C09K 5/20 07.10.2021
(11) 3 743 028 (87) WO 2019/145008	(51) A61F 13/15 11.10.2021	(11) 3 744 986 (87) WO 2019/146213	(51) F15B 15/28 08.10.2021	(11) 3 746 543 (87) WO 2019/148110	(51) C12M 1/36 07.10.2021
(11) 3 743 054 (87) WO 2019/144190	(51) A61K 31/352 11.10.2021	(11) 3 744 988 (87) WO 2020/031974	(51) F15B 20/00 08.10.2021	(11) 3 746 577 (87) WO 2019/148233	(51) C22B 7/04 08.10.2021
(11) 3 743 058 (87) WO 2019/147681	(51) A61K 31/194 13.10.2021	(11) 3 745 035 (87) WO 2019/146766	(51) F24F 1/22 12.10.2021	(11) 3 746 579 (87) WO 2019/152646	(51) C23C 14/34 11.10.2021
(11) 3 743 109 (87) WO 2019/147863	(51) A61K 39/395 11.10.2021	(11) 3 745 261 (87) WO 2019/144488	(51) G06F 9/48 08.10.2021	(11) 3 746 632 (87) WO 2019/152083	(51) E21B 43/12 08.10.2021
(11) 3 743 135 (87) WO 2019/144187	(51) A61M 5/20 07.10.2021	(11) 3 745 480 (87) WO 2019/146991	(51) H01L 35/32 12.10.2021	(11) 3 746 741 (87) WO 2019/152961	(51) G01B 17/00 07.10.2021
(11) 3 743 174 (87) WO 2019/147811	(51) A63B 24/00 07.10.2021	(11) 3 745 753 (87) WO 2019/146679	(51) H04L 29/08 08.10.2021	(11) 3 746 771 (87) WO 2019/152578	(51) G01N 21/27 08.10.2021
(11) 3 743 241 (87) WO 2019/147536	(51) B23B 35/00 11.10.2021	(11) 3 745 763 (87) WO 2019/146497	(51) H04B 7/06 07.10.2021	(11) 3 746 772 (87) WO 2019/156872	(51) G16C 20/10 11.10.2021

(11) 3 746 783 (87) WO 2019/150365	(51) G01N 33/48 11.10.2021	(11) 3 748 934 (87) WO 2019/144965	(51) H04L 29/08 13.10.2021	(11) 3 749 933 (87) WO 2020/022982	(51) G01F 23/26 12.10.2021
(11) 3 746 800 (87) WO 2019/145791	(51) G06N 3/02 07.10.2021	(11) 3 749 074 (87) WO 2019/149113	(51) H05K 7/20 07.10.2021	(11) 3 749 943 (87) WO 2019/151934	(51) G01M 17/007 07.10.2021
(11) 3 746 896 (87) WO 2019/152404	(51) G06F 11/36 11.10.2021	(11) 3 749 080 (87) WO 2019/156890	(51) A01D 34/00 07.10.2021	(11) 3 749 977 (87) WO 2019/153016	(51) G01S 7/481 08.10.2021
(11) 3 747 009 (87) WO 2019/147428	(51) G11C 7/10 07.10.2021	(11) 3 749 082 (87) WO 2019/155469	(51) A01G 9/02 11.10.2021	(11) 3 750 006 (87) WO 2019/153084	(51) G02C 5/06 08.10.2021
(11) 3 747 022 (87) WO 2019/148265	(51) G16H 30/40 07.10.2021	(11) 3 749 181 (87) WO 2019/157290	(51) A61B 5/00 11.10.2021	(11) 3 750 020 (87) WO 2019/152300	(51) G06F 1/12 07.10.2021
(11) 3 747 056 (87) WO 2019/147789	(51) H01L 31/08 13.10.2021	(11) 3 749 224 (87) WO 2019/157128	(51) A61B 17/11 08.10.2021	(11) 3 750 044 (87) WO 2019/157354	(51) G11B 27/031 08.10.2021
(11) 3 747 189 (87) WO 2019/152539	(51) H04N 7/18 06.10.2021	(11) 3 749 251 (87) WO 2019/156870	(51) A61F 2/12 07.10.2021	(11) 3 750 052 (87) WO 2019/156876	(51) G06F 8/65 07.10.2021
(11) 3 747 232 (87) WO 2019/154191	(51) H04W 72/14 11.10.2021	(11) 3 749 266 (87) WO 2020/082859	(51) A61F 9/06 11.10.2021	(11) 3 750 064 (87) WO 2019/157057	(51) G06F 11/14 11.10.2021
(11) 3 747 257 (87) WO 2019/144638	(51) A01G 31/02 07.10.2021	(11) 3 749 274 (87) WO 2019/173436	(51) A61H 23/02 07.10.2021	(11) 3 750 065 (87) WO 2019/156965	(51) G06F 11/14 08.10.2021
(11) 3 747 333 (87) WO 2019/149075	(51) A47L 13/59 13.10.2021	(11) 3 749 366 (87) WO 2019/157353	(51) A61K 39/395 11.10.2021	(11) 3 750 075 (87) WO 2019/157269	(51) G06F 15/173 07.10.2021
(11) 3 747 364 (87) WO 2019/146788	(51) A61B 5/1486 11.10.2021	(11) 3 749 387 (87) WO 2019/155453	(51) A61M 5/142 08.10.2021	(11) 3 750 083 (87) WO 2020/162968	(51) G06F 16/904 08.10.2021
(11) 3 747 662 (87) WO 2019/151140	(51) B65H 31/30 11.10.2021	(11) 3 749 390 (87) WO 2019/152908	(51) A61M 5/168 08.10.2021	(11) 3 750 116 (87) WO 2019/156930	(51) G06N 99/00 13.10.2021
(11) 3 747 686 (87) WO 2019/150925	(51) B60L 15/40 07.10.2021	(11) 3 749 392 (87) WO 2019/156852	(51) A61M 5/168 08.10.2021	(11) 3 750 158 (87) WO 2019/157216	(51) G11C 7/04 08.10.2021
(11) 3 747 861 (87) WO 2019/151463	(51) C07C 69/618 13.10.2021	(11) 3 749 409 (87) WO 2019/155407	(51) A61N 1/04 08.10.2021	(11) 3 750 185 (87) WO 2019/156856	(51) H01L 45/00 07.10.2021
(11) 3 747 863 (87) WO 2019/149091	(51) C07C 323/52 08.10.2021	(11) 3 749 425 (87) WO 2019/150380	(51) A63F 9/00 12.10.2021	(11) 3 750 211 (87) WO 2019/173014	(51) H01Q 3/08 08.10.2021
(11) 3 747 918 (87) WO 2019/151462	(51) C08F 220/18 11.10.2021	(11) 3 749 519 (87) WO 2019/155358	(51) B32B 27/08 12.10.2021	(11) 3 750 212 (87) WO 2019/156745	(51) H01Q 21/24 07.10.2021
(11) 3 747 933 (87) WO 2019/151256	(51) C08G 75/045 13.10.2021	(11) 3 749 608 (87) WO 2019/157365	(51) B82Y 15/00 07.10.2021	(11) 3 750 226 (87) WO 2019/152960	(51) H02J 7/00 08.10.2021
(11) 3 747 976 (87) WO 2019/151355	(51) C09K 15/30 08.10.2021	(11) 3 749 640 (87) WO 2019/152536	(51) C07C 233/32 11.10.2021	(11) 3 750 242 (87) WO 2019/155120	(51) H03H 9/02 08.10.2021
(11) 3 748 044 (87) WO 2019/151719	(51) C25D 1/04 07.10.2021	(11) 3 749 652 (87) WO 2019/157338	(51) C07D 235/32 08.10.2021	(11) 3 750 243 (87) WO 2019/155119	(51) H03H 9/02 08.10.2021
(11) 3 748 078 (87) WO 2019/151211	(51) D21H 27/00 07.10.2021	(11) 3 749 723 (87) WO 2019/155281	(51) C09D 175/02 08.10.2021	(11) 3 750 248 (87) WO 2019/156820	(51) H04B 1/12 13.10.2021
(11) 3 748 123 (87) WO 2019/148529	(51) E21F 17/00 12.10.2021	(11) 3 749 745 (87) WO 2019/156941	(51) C12M 1/00 08.10.2021	(11) 3 750 254 (87) WO 2019/153235	(51) H04B 7/0456 08.10.2021
(11) 3 748 204 (87) WO 2019/151100	(51) F16J 15/34 13.10.2021	(11) 3 749 778 (87) WO 2019/157461	(51) C12Q 1/68 12.10.2021	(11) 3 750 257 (87) WO 2019/154418	(51) H04B 7/08 07.10.2021
(11) 3 748 205 (87) WO 2019/151396	(51) F16J 15/34 08.10.2021	(11) 3 749 823 (87) WO 2019/152971	(51) E06B 1/32 12.10.2021	(11) 3 750 330 (87) WO 2019/156823	(51) H04R 25/00 11.10.2021
(11) 3 748 321 (87) WO 2019/148305	(51) G01L 5/162 07.10.2021	(11) 3 749 839 (87) WO 2019/241078	(51) F01D 15/10 11.10.2021	(11) 3 750 333 (87) WO 2019/156889	(51) H04S 7/00 07.10.2021
(11) 3 748 363 (87) WO 2019/149040	(51) G01N 33/68 08.10.2021	(11) 3 749 865 (87) WO 2019/156576	(51) F16B 5/06 13.10.2021	(11) 3 750 334 (87) WO 2019/156892	(51) H04S 7/00 11.10.2021
(11) 3 748 416 (87) WO 2019/144634	(51) G02B 27/01 08.10.2021	(11) 3 749 895 (87) WO 2019/156549	(51) F23J 15/04 08.10.2021	(11) 3 750 359 (87) WO 2019/153255	(51) H04W 72/04 08.10.2021
(11) 3 748 663 (87) WO 2019/150655	(51) H01H 33/70 13.10.2021	(11) 3 749 901 (87) WO 2019/152930	(51) F24F 5/00 11.10.2021	(11) 3 750 410 (87) WO 2019/156099	(51) A23L 29/212 12.10.2021
(11) 3 748 845 (87) WO 2019/149236	(51) H03F 1/52 11.10.2021	(11) 3 749 913 (87) WO 2019/152968	(51) F41A 21/28 08.10.2021	(11) 3 750 593 (87) WO 2019/156059	(51) A61N 1/39 13.10.2021

(11) 3 750 598 (87) WO 2019/155849	(51) A61N 5/10 08.10.2021	(11) 3 751 227 (87) WO 2020/107846	(51) F41J 9/08 08.10.2021	(11) 3 752 192 (87) WO 2019/161129	(51) A61K 39/395 12.10.2021
(11) 3 750 608 (87) WO 2019/153840	(51) A63F 13/54 08.10.2021	(11) 3 751 236 (87) WO 2019/155732	(51) G01D 21/00 08.10.2021	(11) 3 752 217 (87) WO 2019/157418	(51) A61M 5/00 08.10.2021
(11) 3 750 609 (87) WO 2019/153836	(51) A63F 13/55 08.10.2021	(11) 3 751 240 (87) WO 2019/156243	(51) G01F 1/696 07.10.2021	(11) 3 752 233 (87) WO 2019/160785	(51) A61M 25/00 13.10.2021
(11) 3 750 630 (87) WO 2019/153061	(51) B01L 7/00 11.10.2021	(11) 3 751 270 (87) WO 2019/155802	(51) G01N 27/626 11.10.2021	(11) 3 752 286 (87) WO 2019/155476	(51) B01J 23/74 12.10.2021
(11) 3 750 689 (87) WO 2019/155897	(51) B29C 64/129 08.10.2021	(11) 3 751 271 (87) WO 2019/155835	(51) H01J 49/04 08.10.2021	(11) 3 752 292 (87) WO 2019/156970	(51) B03B 9/06 07.10.2021
(11) 3 750 698 (87) WO 2020/054111	(51) B29C 73/10 12.10.2021	(11) 3 751 272 (87) WO 2019/155836	(51) H01J 49/04 08.10.2021	(11) 3 752 331 (87) WO 2019/160879	(51) B29C 33/30 12.10.2021
(11) 3 750 741 (87) WO 2019/156481	(51) B60L 53/16 12.10.2021	(11) 3 751 275 (87) WO 2019/155834	(51) H01J 49/04 08.10.2021	(11) 3 752 332 (87) WO 2019/161299	(51) B29C 64/124 13.10.2021
(11) 3 750 786 (87) WO 2019/154309	(51) B62D 25/08 07.10.2021	(11) 3 751 314 (87) WO 2019/155812	(51) G01S 19/07 07.10.2021	(11) 3 752 422 (87) WO 2019/155455	(51) B64G 1/00 12.10.2021
(11) 3 750 824 (87) WO 2019/155863	(51) B65D 33/30 08.10.2021	(11) 3 751 509 (87) WO 2019/156140	(51) G06T 5/00 12.10.2021	(11) 3 752 468 (87) WO 2019/160839	(51) C02F 7/00 08.10.2021
(11) 3 750 850 (87) WO 2019/155947	(51) C01B 32/158 11.10.2021	(11) 3 751 552 (87) WO 2019/153693	(51) G09G 3/36 08.10.2021	(11) 3 752 565 (87) WO 2019/160568	(51) C09C 1/36 12.10.2021
(11) 3 750 904 (87) WO 2019/154195	(51) C07H 1/00 11.10.2021	(11) 3 751 585 (87) WO 2019/156158	(51) H01B 1/06 07.10.2021	(11) 3 752 612 (87) WO 2019/157531	(51) C12N 15/113 11.10.2021
(11) 3 750 906 (87) WO 2019/156240	(51) C07H 1/04 11.10.2021	(11) 3 751 586 (87) WO 2019/155924	(51) C23C 18/16 12.10.2021	(11) 3 752 614 (87) WO 2019/161105	(51) C12N 15/113 12.10.2021
(11) 3 750 920 (87) WO 2019/154349	(51) C07K 16/22 07.10.2021	(11) 3 751 600 (87) WO 2019/155659	(51) H01L 23/31 12.10.2021	(11) 3 752 620 (87) WO 2019/161150	(51) C12N 15/82 12.10.2021
(11) 3 750 921 (87) WO 2019/151539	(51) C07K 16/28 12.10.2021	(11) 3 751 645 (87) WO 2019/155919	(51) H01M 4/525 12.10.2021	(11) 3 752 631 (87) WO 2019/161381	(51) C12Q 1/68 07.10.2021
(11) 3 750 942 (87) WO 2019/163525	(51) C09D 127/18 13.10.2021	(11) 3 751 759 (87) WO 2019/154308	(51) H04B 10/61 11.10.2021	(11) 3 752 653 (87) WO 2019/160982	(51) C22B 26/12 11.10.2021
(11) 3 750 977 (87) WO 2019/155921	(51) C11B 9/00 12.10.2021	(11) 3 751 820 (87) WO 2019/153963	(51) H04L 29/08 07.10.2021	(11) 3 752 667 (87) WO 2019/160661	(51) D02H 1/00 08.10.2021
(11) 3 750 986 (87) WO 2019/156032	(51) C12N 5/074 07.10.2021	(11) 3 751 962 (87) WO 2019/156372	(51) H05B 6/12 07.10.2021	(11) 3 752 756 (87) WO 2019/168691	(51) F16K 3/00 08.10.2021
(11) 3 750 987 (87) WO 2019/132026	(51) C12N 5/0775 11.10.2021	(11) 3 751 983 (87) WO 2019/156880	(51) A01G 9/02 12.10.2021	(11) 3 752 768 (87) WO 2019/160731	(51) H05B 45/10 08.10.2021
(11) 3 750 988 (87) WO 2019/156145	(51) C12N 5/078 11.10.2021	(11) 3 751 987 (87) WO 2019/161143	(51) A01H 1/00 12.10.2021	(11) 3 752 792 (87) WO 2019/157217	(51) G01C 19/58 11.10.2021
(11) 3 750 994 (87) WO 2020/211637	(51) C12N 15/10 11.10.2021	(11) 3 751 992 (87) WO 2020/046240	(51) A01J 7/02 07.10.2021	(11) 3 752 850 (87) WO 2019/157019	(51) G01S 5/14 13.10.2021
(11) 3 751 021 (87) WO 2019/156007	(51) C25D 7/00 07.10.2021	(11) 3 752 028 (87) WO 2019/160648	(51) A47C 27/05 08.10.2021	(11) 3 752 883 (87) WO 2019/160841	(51) G02F 1/1685 13.10.2021
(11) 3 751 024 (87) WO 2019/153335	(51) C30B 29/46 08.10.2021	(11) 3 752 056 (87) WO 2019/158810	(51) A61B 5/374 08.10.2021	(11) 3 752 937 (87) WO 2019/160471	(51) G06F 21/32 12.10.2021
(11) 3 751 048 (87) WO 2019/155826	(51) D06M 15/643 07.10.2021	(11) 3 752 059 (87) WO 2019/160754	(51) A61B 5/05 13.10.2021	(11) 3 752 949 (87) WO 2019/157491	(51) G06F 21/62 12.10.2021
(11) 3 751 058 (87) WO 2019/207981	(51) E02F 9/20 08.10.2021	(11) 3 752 061 (87) WO 2019/161385	(51) A61B 6/02 08.10.2021	(11) 3 752 958 (87) WO 2019/161249	(51) G06F 40/30 07.10.2021
(11) 3 751 093 (87) WO 2019/151443	(51) E21B 34/10 07.10.2021	(11) 3 752 088 (87) WO 2019/157554	(51) A61B 50/31 08.10.2021	(11) 3 753 134 (87) WO 2019/160704	(51) H04L 5/00 11.10.2021
(11) 3 751 144 (87) WO 2019/240359	(51) F04D 25/08 13.10.2021	(11) 3 752 102 (87) WO 2019/160831	(51) A61F 2/44 08.10.2021	(11) 3 753 156 (87) WO 2019/160644	(51) H04L 1/16 12.10.2021
(11) 3 751 186 (87) WO 2019/181186	(51) F16L 59/02 08.10.2021	(11) 3 752 108 (87) WO 2019/161375	(51) A61F 5/055 12.10.2021	(11) 3 753 198 (87) WO 2019/161306	(51) H04L 29/06 07.10.2021
(11) 3 751 211 (87) WO 2019/151815	(51) F24F 11/42 07.10.2021	(11) 3 752 125 (87) WO 2019/160793	(51) A61K 8/33 12.10.2021	(11) 3 753 201 (87) WO 2019/157525	(51) H04L 12/10 07.10.2021

(11) 3 753 225 (87) WO 2019/160864	(51) G06F 21/53 08.10.2021	(11) 3 754 400 (87) WO 2019/156235	(51) G02B 6/44 07.10.2021	(11) 3 755 522 (87) WO 2019/162759	(51) B29C 64/20 13.10.2021
(11) 3 753 226 (87) WO 2019/158815	(51) H04L 29/06 12.10.2021	(11) 3 754 414 (87) WO 2019/159436	(51) G02B 27/02 11.10.2021	(11) 3 755 535 (87) WO 2019/165092	(51) B23Q 3/06 08.10.2021
(11) 3 753 269 (87) WO 2019/158819	(51) H04W 8/02 13.10.2021	(11) 3 754 539 (87) WO 2019/158015	(51) G06K 9/00 12.10.2021	(11) 3 755 581 (87) WO 2019/164656	(51) G01P 15/08 12.10.2021
(11) 3 753 275 (87) WO 2019/161003	(51) H04W 12/08 13.10.2021	(11) 3 754 591 (87) WO 2019/192338	(51) G06T 5/00 07.10.2021	(11) 3 755 642 (87) WO 2019/164478	(51) B65D 81/32 08.10.2021
(11) 3 753 278 (87) WO 2019/158080	(51) H04W 24/00 08.10.2021	(11) 3 754 637 (87) WO 2019/157822	(51) H01L 27/12 13.10.2021	(11) 3 755 678 (87) WO 2019/162913	(51) C05F 11/08 08.10.2021
(11) 3 753 282 (87) WO 2019/157902	(51) H04L 5/00 13.10.2021	(11) 3 754 645 (87) WO 2019/157863	(51) G09G 3/36 12.10.2021	(11) 3 755 679 (87) WO 2019/165172	(51) C05C 1/00 11.10.2021
(11) 3 753 402 (87) WO 2019/160111	(51) A01K 61/80 12.10.2021	(11) 3 754 657 (87) WO 2019/159716	(51) G06F 11/07 08.10.2021	(11) 3 755 729 (87) WO 2019/160798	(51) C08F 4/06 07.10.2021
(11) 3 753 564 (87) WO 2019/157854	(51) A61K 31/365 08.10.2021	(11) 3 754 683 (87) WO 2019/159388	(51) H01H 13/18 12.10.2021	(11) 3 755 811 (87) WO 2019/162941	(51) C12Q 1/08 11.10.2021
(11) 3 753 584 (87) WO 2019/160339	(51) A61L 2/20 12.10.2021	(11) 3 754 743 (87) WO 2019/159451	(51) H01M 10/04 08.10.2021	(11) 3 755 846 (87) WO 2019/164437	(51) C02F 1/00 08.10.2021
(11) 3 753 598 (87) WO 2019/158791	(51) A61M 25/00 08.10.2021	(11) 3 754 814 (87) WO 2019/188494	(51) H02K 3/34 08.10.2021	(11) 3 755 847 (87) WO 2019/164436	(51) C02F 1/00 08.10.2021
(11) 3 753 609 (87) WO 2019/160313	(51) A63B 69/36 11.10.2021	(11) 3 754 815 (87) WO 2019/159573	(51) F16K 27/00 08.10.2021	(11) 3 755 975 (87) WO 2019/159180	(51) G01D 11/24 07.10.2021
(11) 3 753 722 (87) WO 2019/159491	(51) B29D 30/16 13.10.2021	(11) 3 754 821 (87) WO 2019/156342	(51) H02K 11/30 13.10.2021	(11) 3 756 040 (87) WO 2019/161488	(51) G02C 5/06 12.10.2021
(11) 3 753 726 (87) WO 2019/160004	(51) B32B 7/027 07.10.2021	(11) 3 754 822 (87) WO 2020/071183	(51) H02K 15/095 07.10.2021	(11) 3 756 067 (87) WO 2020/027806	(51) G06F 1/3206 08.10.2021
(11) 3 753 749 (87) WO 2019/159531	(51) B60C 1/00 12.10.2021	(11) 3 754 929 (87) WO 2019/160372	(51) H04L 27/34 11.10.2021	(11) 3 756 195 (87) WO 2019/161247	(51) G16H 40/67 07.10.2021
(11) 3 753 913 (87) WO 2019/159608	(51) C04B 38/00 08.10.2021	(11) 3 754 951 (87) WO 2019/157859	(51) H04M 1/02 11.10.2021	(11) 3 756 215 (87) WO 2019/164640	(51) H01L 21/683 11.10.2021
(11) 3 753 953 (87) WO 2019/157843	(51) C07K 16/28 08.10.2021	(11) 3 754 975 (87) WO 2019/159620	(51) G11B 20/10 12.10.2021	(11) 3 756 217 (87) WO 2019/164636	(51) H01L 21/768 08.10.2021
(11) 3 753 985 (87) WO 2019/160117	(51) C08L 77/06 12.10.2021	(11) 3 755 177 (87) WO 2019/190754	(51) A47B 9/14 11.10.2021	(11) 3 756 241 (87) WO 2019/161788	(51) H01Q 13/18 08.10.2021
(11) 3 754 021 (87) WO 2019/154410	(51) C12N 15/115 08.10.2021	(11) 3 755 181 (87) WO 2019/165074	(51) A47C 27/06 11.10.2021	(11) 3 756 243 (87) WO 2019/164664	(51) H01R 13/6582 08.10.2021
(11) 3 754 031 (87) WO 2019/159825	(51) C12Q 1/6886 08.10.2021	(11) 3 755 184 (87) WO 2019/183009	(51) A47G 9/08 07.10.2021	(11) 3 756 244 (87) WO 2019/164681	(51) H01R 13/64 11.10.2021
(11) 3 754 039 (87) WO 2019/159781	(51) C22C 29/16 13.10.2021	(11) 3 755 193 (87) WO 2019/164258	(51) A47L 9/16 13.10.2021	(11) 3 756 463 (87) WO 2019/158786	(51) A01N 37/44 08.10.2021
(11) 3 754 046 (87) WO 2019/160122	(51) C23C 14/08 11.10.2021	(11) 3 755 271 (87) WO 2019/157604	(51) A61F 2/24 07.10.2021	(11) 3 756 471 (87) WO 2019/160146	(51) A23K 20/163 07.10.2021
(11) 3 754 202 (87) WO 2019/159854	(51) F04D 19/04 11.10.2021	(11) 3 755 311 (87) WO 2019/165043	(51) C07D 211/92 13.10.2021	(11) 3 756 551 (87) WO 2019/163876	(51) A61B 8/00 11.10.2021
(11) 3 754 203 (87) WO 2019/159855	(51) F04D 19/04 11.10.2021	(11) 3 755 328 (87) WO 2019/191511	(51) A61K 9/06 13.10.2021	(11) 3 756 618 (87) WO 2019/187363	(51) A61C 19/10 13.10.2021
(11) 3 754 223 (87) WO 2019/160055	(51) F16G 5/20 12.10.2021	(11) 3 755 427 (87) WO 2019/164952	(51) A61N 1/20 13.10.2021	(11) 3 756 782 (87) WO 2019/163606	(51) B21D 28/14 08.10.2021
(11) 3 754 237 (87) WO 2019/157782	(51) F16K 31/06 08.10.2021	(11) 3 755 444 (87) WO 2019/164805	(51) A63F 9/24 13.10.2021	(11) 3 756 783 (87) WO 2019/163614	(51) B21D 28/14 11.10.2021
(11) 3 754 296 (87) WO 2019/159769	(51) G01B 11/25 07.10.2021	(11) 3 755 454 (87) WO 2019/165133	(51) B01D 53/26 12.10.2021	(11) 3 756 945 (87) WO 2019/164193	(51) B60N 2/30 11.10.2021
(11) 3 754 365 (87) WO 2019/176749	(51) G01S 7/481 08.10.2021	(11) 3 755 458 (87) WO 2019/164786	(51) B01J 13/14 13.10.2021	(11) 3 757 146 (87) WO 2019/163345	(51) C08G 18/79 12.10.2021
(11) 3 754 399 (87) WO 2019/156236	(51) G02B 6/44 07.10.2021	(11) 3 755 515 (87) WO 2019/164723	(51) B29C 45/00 11.10.2021	(11) 3 757 164 (87) WO 2019/163928	(51) C08K 3/04 13.10.2021

(11) 3 757 165 (87) WO 2019/163468	(51) C08L 33/06 12.10.2021	(11) 3 759 784 (87) WO 2019/169022	(51) H02J 3/38 11.10.2021	(11) 3 762 555 (87) WO 2019/173279	(51) E04B 1/348 12.10.2021
(11) 3 757 169 (87) WO 2019/163841	(51) C08K 3/22 12.10.2021	(11) 3 759 811 (87) WO 2019/168759	(51) H02P 7/28 11.10.2021	(11) 3 762 679 (87) WO 2019/173514	(51) G01B 3/10 08.10.2021
(11) 3 757 487 (87) WO 2019/164084	(51) F25D 21/00 12.10.2021	(11) 3 759 827 (87) WO 2019/195807	(51) H04B 3/00 13.10.2021	(11) 3 762 717 (87) WO 2019/173381	(51) G01N 33/00 08.10.2021
(11) 3 757 516 (87) WO 2019/163268	(51) G01C 21/34 13.10.2021	(11) 3 759 861 (87) WO 2019/166973	(51) H04L 5/00 11.10.2021	(11) 3 762 736 (87) WO 2019/173149	(51) B64G 1/10 08.10.2021
(11) 3 757 633 (87) WO 2019/163924	(51) G02B 6/12 07.10.2021	(11) 3 759 925 (87) WO 2019/166688	(51) H04N 19/597 08.10.2021	(11) 3 762 753 (87) WO 2019/173663	(51) G02B 6/44 13.10.2021
(11) 3 757 664 (87) WO 2019/163559	(51) G02F 1/025 08.10.2021	(11) 3 759 930 (87) WO 2019/168619	(51) H04N 21/234 08.10.2021	(11) 3 762 813 (87) WO 2019/203800	(51) G06F 3/12 08.10.2021
(11) 3 757 866 (87) WO 2019/161663	(51) G06K 9/00 13.10.2021	(11) 3 760 293 (87) WO 2019/167752	(51) B01D 17/00 12.10.2021	(11) 3 762 851 (87) WO 2019/169486	(51) G06F 21/57 11.10.2021
(11) 3 757 911 (87) WO 2020/103513	(51) G06Q 10/02 08.10.2021	(11) 3 760 522 (87) WO 2019/140494	(51) B62J 6/26 11.10.2021	(11) 3 762 871 (87) WO 2019/173455	(51) G06K 19/077 08.10.2021
(11) 3 757 914 (87) WO 2019/161661	(51) G06Q 10/08 07.10.2021	(11) 3 760 669 (87) WO 2019/163519	(51) C08L 9/00 12.10.2021	(11) 3 763 029 (87) WO 2019/173610	(51) H02M 3/24 13.10.2021
(11) 3 758 153 (87) WO 2019/211988	(51) H01R 4/02 08.10.2021	(11) 3 760 762 (87) WO 2019/167854	(51) C23C 18/20 12.10.2021	(11) 3 763 036 (87) WO 2019/173210	(51) H02S 40/38 12.10.2021
(11) 3 758 218 (87) WO 2019/163384	(51) H02P 27/08 12.10.2021	(11) 3 760 794 (87) WO 2019/207982	(51) E02F 9/20 13.10.2021	(11) 3 763 124 (87) WO 2020/163029	(51) H04N 19/176 12.10.2021
(11) 3 758 383 (87) WO 2019/160191	(51) H04N 21/2365 08.10.2021	(11) 3 761 066 (87) WO 2019/168016	(51) G01T 1/18 11.10.2021	(11) 3 763 139 (87) WO 2019/173178	(51) H04L 29/08 08.10.2021
(11) 3 758 427 (87) WO 2019/163111	(51) H04L 5/00 08.10.2021	(11) 3 761 078 (87) WO 2019/163733	(51) C08K 5/00 12.10.2021	(11) 3 763 363 (87) WO 2019/172287	(51) A61K 31/198 13.10.2021
(11) 3 758 478 (87) WO 2019/168408	(51) A01K 73/045 11.10.2021	(11) 3 761 373 (87) WO 2019/165824	(51) H01L 29/786 11.10.2021	(11) 3 763 721 (87) WO 2019/172266	(51) C07F 9/06 13.10.2021
(11) 3 758 589 (87) WO 2019/169154	(51) G01N 33/487 07.10.2021	(11) 3 761 400 (87) WO 2019/163933	(51) H01M 50/40 07.10.2021	(11) 3 763 770 (87) WO 2019/172355	(51) C08J 3/22 12.10.2021
(11) 3 758 702 (87) WO 2019/166874	(51) A61K 31/4709 12.10.2021	(11) 3 761 440 (87) WO 2019/164356	(51) H01M 12/08 11.10.2021	(11) 3 763 934 (87) WO 2019/172706	(51) F03B 13/18 08.10.2021
(11) 3 758 718 (87) WO 2019/168890	(51) A61K 31/737 07.10.2021	(11) 3 761 602 (87) WO 2019/161806	(51) H04L 29/08 07.10.2021	(11) 3 764 133 (87) WO 2019/172079	(51) G02B 6/036 12.10.2021
(11) 3 758 833 (87) WO 2019/163800	(51) B01D 61/00 08.10.2021	(11) 3 761 695 (87) WO 2019/168049	(51) H04B 7/0456 12.10.2021	(11) 3 764 371 (87) WO 2019/172120	(51) H01B 7/02 13.10.2021
(11) 3 758 906 (87) WO 2019/169252	(51) B29C 44/02 12.10.2021	(11) 3 761 790 (87) WO 2019/173665	(51) A01N 43/40 11.10.2021	(11) 3 764 471 (87) WO 2019/172237	(51) G01S 7/02 08.10.2021
(11) 3 758 972 (87) WO 2019/164440	(51) B60L 50/53 11.10.2021	(11) 3 761 880 (87) WO 2019/173152	(51) A61B 8/00 07.10.2021	(11) 3 764 713 (87) WO 2019/160359	(51) H04W 72/04 11.10.2021
(11) 3 758 982 (87) WO 2019/168894	(51) B60L 53/80 11.10.2021	(11) 3 761 893 (87) WO 2019/173099	(51) A61B 17/34 13.10.2021	(11) 3 765 009 (87) WO 2019/177996	(51) C07D 471/08 13.10.2021
(11) 3 759 170 (87) WO 2019/161431	(51) C08L 67/02 12.10.2021	(11) 3 761 971 (87) WO 2019/173835	(51) A61K 31/155 12.10.2021	(11) 3 765 260 (87) WO 2020/036600	(51) B29C 64/10 06.10.2021
(11) 3 759 211 (87) WO 2019/166694	(51) C12M 1/107 08.10.2021	(11) 3 762 126 (87) WO 2019/172988	(51) B01D 46/42 13.10.2021	(11) 3 765 283 (87) WO 2019/177891	(51) B32B 7/027 12.10.2021
(11) 3 759 461 (87) WO 2019/169340	(51) G01N 1/31 11.10.2021	(11) 3 762 167 (87) WO 2019/173363	(51) B22F 10/20 07.10.2021	(11) 3 765 291 (87) WO 2020/086081	(51) B33Y 70/00 12.10.2021
(11) 3 759 535 (87) WO 2019/169148	(51) G02B 6/44 11.10.2021	(11) 3 762 255 (87) WO 2019/169491	(51) B60N 2/838 08.10.2021	(11) 3 765 826 (87) WO 2019/173949	(51) G01K 1/02 12.10.2021
(11) 3 759 568 (87) WO 2020/046390	(51) G06F 1/16 07.10.2021	(11) 3 762 337 (87) WO 2019/172775	(51) C02F 1/44 08.10.2021	(11) 3 766 262 (87) WO 2019/175472	(51) H04S 7/00 07.10.2021
(11) 3 759 734 (87) WO 2019/169076	(51) H01L 21/67 08.10.2021	(11) 3 762 507 (87) WO 2019/173515	(51) C12Q 1/6869 07.10.2021	(11) 3 767 407 (87) WO 2019/176286	(51) H04L 12/40 13.10.2021
(11) 3 759 762 (87) WO 2019/165417	(51) B29C 35/08 07.10.2021	(11) 3 762 551 (87) WO 2019/172473	(51) E02F 9/20 08.10.2021	(11) 3 767 413 (87) WO 2019/176287	(51) H04L 12/40 11.10.2021

(11) 3 768 007 (87) WO 2019/176032	(51) H04L 5/00 13.10.2021	(11) 3 776 607 (87) WO 2019/190565	(51) H01F 27/28 11.10.2021	(11) 3 781 670 (87) WO 2019/204828	(51) C12N 5/00 13.10.2021
(11) 3 768 098 (87) WO 2019/183493	(51) A23L 27/00 12.10.2021	(11) 3 777 170 (87) WO 2020/177015	(51) H04N 19/44 11.10.2021	(11) 3 782 278 (87) WO 2019/200592	(51) H02M 1/15 08.10.2021
(11) 3 768 254 (87) WO 2019/183341	(51) A61K 31/198 13.10.2021	(11) 3 777 330 (87) WO 2019/186385	(51) H04W 4/029 08.10.2021	(11) 3 782 549 (87) WO 2019/203190	(51) A61B 5/00 08.10.2021
(11) 3 768 611 (87) WO 2019/178688	(51) B65D 90/08 08.10.2021	(11) 3 777 377 (87) WO 2019/192006	(51) H04W 68/02 08.10.2021	(11) 3 783 122 (87) WO 2019/202896	(51) C21D 9/28 08.10.2021
(11) 3 768 647 (87) WO 2019/178775	(51) C04B 28/00 08.10.2021	(11) 3 777 650 (87) WO 2019/183862	(51) A61B 17/29 13.10.2021	(11) 3 783 123 (87) WO 2019/202898	(51) C21D 9/28 07.10.2021
(11) 3 768 941 (87) WO 2019/178700	(51) E21B 43/22 08.10.2021	(11) 3 777 766 (87) WO 2019/193216	(51) A61C 19/04 12.10.2021	(11) 3 783 277 (87) WO 2019/202180	(51) F24T 50/00 12.10.2021
(11) 3 769 242 (87) WO 2019/182599	(51) G06F 3/0481 11.10.2021	(11) 3 777 925 (87) WO 2020/012664	(51) A61M 5/158 13.10.2021	(11) 3 783 459 (87) WO 2020/171326	(51) G06F 3/01 08.10.2021
(11) 3 769 528 (87) WO 2019/178721	(51) H04N 19/52 08.10.2021	(11) 3 778 113 (87) WO 2019/186925	(51) B23P 19/00 11.10.2021	(11) 3 783 853 (87) WO 2019/202639	(51) H04L 5/00 12.10.2021
(11) 3 769 779 (87) WO 2019/178759	(51) A61K 38/18 11.10.2021	(11) 3 778 194 (87) WO 2019/187111	(51) B29C 64/25 11.10.2021	(11) 3 783 886 (87) WO 2019/203628	(51) H04N 13/161 12.10.2021
(11) 3 770 191 (87) WO 2019/208672	(51) C08F 220/10 13.10.2021	(11) 3 778 380 (87) WO 2019/186918	(51) B64C 3/38 12.10.2021	(11) 3 785 163 (87) WO 2019/209243	(51) G06K 5/00 12.10.2021
(11) 3 770 289 (87) WO 2019/181130	(51) C22C 38/00 11.10.2021	(11) 3 778 460 (87) WO 2019/183767	(51) C01B 32/168 11.10.2021	(11) 3 785 457 (87) WO 2019/209149	(51) H04W 12/06 11.10.2021
(11) 3 770 484 (87) WO 2019/182098	(51) G02B 6/00 13.10.2021	(11) 3 778 483 (87) WO 2020/122683	(51) C01B 33/158 08.10.2021	(11) 3 787 469 (87) WO 2019/212472	(51) A61B 1/00 13.10.2021
(11) 3 770 485 (87) WO 2019/182092	(51) G02B 6/00 13.10.2021	(11) 3 778 554 (87) WO 2019/196048	(51) C07C 213/06 11.10.2021	(11) 3 788 452 (87) WO 2019/213264	(51) G05D 1/02 07.10.2021
(11) 3 771 005 (87) WO 2019/181871	(51) H01M 4/62 07.10.2021	(11) 3 778 576 (87) WO 2019/190117	(51) C07D 239/26 08.10.2021	(11) 3 788 519 (87) WO 2019/212514	(51) G06F 21/31 12.10.2021
(11) 3 771 249 (87) WO 2019/183803	(51) H04W 24/00 07.10.2021	(11) 3 778 685 (87) WO 2019/189811	(51) C08G 8/08 11.10.2021	(11) 3 788 520 (87) WO 2019/212510	(51) G06F 21/31 12.10.2021
(11) 3 773 274 (87) WO 2019/200304	(51) A61B 17/34 11.10.2021	(11) 3 778 764 (87) WO 2020/145551	(51) C08L 33/14 11.10.2021	(11) 3 789 509 (87) WO 2019/205699	(51) C22C 38/02 12.10.2021
(11) 3 773 315 (87) WO 2019/195059	(51) A61C 1/07 13.10.2021	(11) 3 779 059 (87) WO 2019/189935	(51) E02F 9/20 13.10.2021	(11) 3 790 928 (87) WO 2019/217318	(51) C08K 5/09 11.10.2021
(11) 3 774 287 (87) WO 2020/027820	(51) B29C 64/393 12.10.2021	(11) 3 779 169 (87) WO 2019/196045	(51) F02M 27/04 08.10.2021	(11) 3 791 575 (87) WO 2019/194573	(51) H04N 13/117 07.10.2021
(11) 3 774 359 (87) WO 2019/190544	(51) B41J 11/00 08.10.2021	(11) 3 779 262 (87) WO 2019/183822	(51) F16M 13/04 11.10.2021	(11) 3 792 263 (87) WO 2019/214651	(51) C07D 487/04 08.10.2021
(11) 3 774 397 (87) WO 2019/187011	(51) B60C 15/02 11.10.2021	(11) 3 779 358 (87) WO 2020/073936	(51) G01C 21/36 08.10.2021	(11) 3 792 347 (87) WO 2019/216338	(51) C12N 5/10 07.10.2021
(11) 3 774 398 (87) WO 2019/187006	(51) B60C 15/02 11.10.2021	(11) 3 779 498 (87) WO 2019/187056	(51) G01S 7/02 11.10.2021	(11) 3 792 428 (87) WO 2020/258381	(51) E04G 21/04 08.10.2021
(11) 3 774 531 (87) WO 2019/183757	(51) B64C 11/48 11.10.2021	(11) 3 779 859 (87) WO 2019/198849	(51) G06Q 40/00 12.10.2021	(11) 3 792 843 (87) WO 2019/216278	(51) G06N 10/00 11.10.2021
(11) 3 774 730 (87) WO 2019/212261	(51) C07D 211/14 12.10.2021	(11) 3 779 956 (87) WO 2019/184354	(51) G09G 3/36 08.10.2021	(11) 3 793 229 (87) WO 2019/214689	(51) H04L 5/00 11.10.2021
(11) 3 775 796 (87) WO 2020/027812	(51) G01F 23/24 07.10.2021	(11) 3 779 960 (87) WO 2019/187119	(51) G10H 1/18 08.10.2021	(11) 3 793 447 (87) WO 2019/222317	(51) A61B 8/08 08.10.2021
(11) 3 776 085 (87) WO 2020/033105	(51) G03G 21/20 08.10.2021	(11) 3 780 384 (87) WO 2019/200503	(51) H02S 40/22 08.10.2021	(11) 3 795 494 (87) WO 2019/220898	(51) B60R 7/04 08.10.2021
(11) 3 776 088 (87) WO 2020/027968	(51) G03G 15/20 07.10.2021	(11) 3 780 802 (87) WO 2019/193736	(51) H04L 5/00 13.10.2021	(11) 3 797 222 (87) WO 2019/224687	(51) F02B 37/16 07.10.2021
(11) 3 776 128 (87) WO 2019/191029	(51) G05D 1/02 08.10.2021	(11) 3 781 018 (87) WO 2019/200393	(51) A61B 5/00 08.10.2021	(11) 3 797 553 (87) WO 2021/007725	(51) H04W 72/04 11.10.2021
(11) 3 776 166 (87) WO 2019/240823	(51) G06F 3/12 08.10.2021	(11) 3 781 569 (87) WO 2019/201298	(51) C07D 487/04 12.10.2021	(11) 3 797 921 (87) WO 2019/225528	(51) B23K 26/244 11.10.2021

(11) 3 797 922 (87) WO 2019/225527	(51) B23K 26/244 11.10.2021	(11) 3 821 644 (87) WO 2020/068659	(51) H04W 36/18 11.10.2021	(11) 3 832 745 (87) WO 2020/175948	(51) H01L 51/54 11.10.2021
(11) 3 799 508 (87) WO 2019/242604	(51) H04W 74/08 07.10.2021	(11) 3 821 665 (87) WO 2020/050533	(51) H04W 4/80 11.10.2021	(11) 3 832 755 (87) WO 2020/226303	(51) H01M 10/48 07.10.2021
(11) 3 799 703 (87) WO 2020/009480	(51) H04W 72/12 11.10.2021	(11) 3 821 773 (87) WO 2021/035929	(51) A47J 43/046 13.10.2021	(11) 3 832 776 (87) WO 2020/026483	(51) H01M 10/0587 11.10.2021
(11) 3 800 757 (87) WO 2020/151665	(51) H02J 7/00 07.10.2021	(11) 3 822 264 (87) WO 2020/007256	(51) C07D 401/12 08.10.2021	(11) 3 833 072 (87) WO 2020/034927	(51) H04W 48/16 08.10.2021
(11) 3 801 453 (87) WO 2021/033020	(51) A61K 8/73 11.10.2021	(11) 3 822 582 (87) WO 2020/012208	(51) G01C 21/36 07.10.2021	(11) 3 833 097 (87) WO 2020/080749	(51) H04W 28/06 12.10.2021
(11) 3 802 231 (87) WO 2019/231604	(51) B60R 21/207 08.10.2021	(11) 3 822 674 (87) WO 2020/015542	(51) G02B 6/124 13.10.2021	(11) 3 833 200 (87) WO 2021/075819	(51) A24F 40/40 13.10.2021
(11) 3 803 078 (87) WO 2019/234722	(51) F02B 37/16 08.10.2021	(11) 3 822 677 (87) WO 2021/018015	(51) G02B 6/38 07.10.2021	(11) 3 833 842 (87) WO 2020/031075	(51) E21B 1/14 11.10.2021
(11) 3 804 613 (87) WO 2019/232695	(51) A61B 5/024 13.10.2021	(11) 3 822 835 (87) WO 2020/098664	(51) G06F 21/57 08.10.2021	(11) 3 834 459 (87) WO 2020/038374	(51) H04W 24/02 11.10.2021
(11) 3 804 901 (87) WO 2019/235295	(51) B23K 20/12 08.10.2021	(11) 3 822 945 (87) WO 2020/012207	(51) G01C 21/36 11.10.2021	(11) 3 834 486 (87) WO 2020/067813	(51) H04W 28/02 07.10.2021
(11) 3 805 718 (87) WO 2019/235115	(51) G01J 5/02 11.10.2021	(11) 3 823 082 (87) WO 2021/064950	(51) H01M 10/6566 11.10.2021	(11) 3 834 742 (87) WO 2020/151334	(51) A61B 17/072 08.10.2021
(11) 3 806 300 (87) WO 2019/234980	(51) H02K 41/03 07.10.2021	(11) 3 823 384 (87) WO 2020/032629	(51) H04W 72/04 13.10.2021	(11) 3 835 348 (87) WO 2020/029940	(51) C08K 5/20 11.10.2021
(11) 3 808 123 (87) WO 2019/242737	(51) H04W 24/10 13.10.2021	(11) 3 824 740 (87) WO 2020/255441	(51) A23L 5/00 13.10.2021	(11) 3 835 778 (87) WO 2020/213846	(51) G01N 27/9013 11.10.2021
(11) 3 808 443 (87) WO 2019/240239	(51) B01J 13/00 11.10.2021	(11) 3 825 334 (87) WO 2020/015687	(51) C07K 16/32 07.10.2021	(11) 3 835 959 (87) WO 2020/038466	(51) G06F 9/54 08.10.2021
(11) 3 809 689 (87) WO 2021/003691	(51) H04N 5/232 11.10.2021	(11) 3 825 360 (87) WO 2020/238683	(51) C08L 73/00 12.10.2021	(11) 3 835 988 (87) WO 2021/052017	(51) G06F 21/74 12.10.2021
(11) 3 812 942 (87) WO 2020/093807	(51) H04L 29/06 13.10.2021	(11) 3 827 787 (87) WO 2021/036125	(51) A61F 2/24 08.10.2021	(11) 3 836 295 (87) WO 2020/180116	(51) H01M 10/6572 13.10.2021
(11) 3 813 006 (87) WO 2019/239706	(51) G06Q 10/06 08.10.2021	(11) 3 828 180 (87) WO 2020/153713	(51) C07D 405/14 07.10.2021	(11) 3 836 296 (87) WO 2020/180115	(51) H01M 10/613 12.10.2021
(11) 3 813 140 (87) WO 2021/036532	(51) H01M 10/48 11.10.2021	(11) 3 828 647 (87) WO 2020/186414	(51) G04F 10/00 08.10.2021	(11) 3 836 377 (87) WO 2020/031807	(51) H02M 3/28 08.10.2021
(11) 3 813 298 (87) WO 2020/119263	(51) H04L 9/32 11.10.2021	(11) 3 828 692 (87) WO 2020/080753	(51) G06F 3/16 08.10.2021	(11) 3 836 521 (87) WO 2020/060104	(51) B32B 5/18 11.10.2021
(11) 3 813 436 (87) WO 2019/242484	(51) H04W 48/02 08.10.2021	(11) 3 828 744 (87) WO 2020/085814	(51) H04L 29/06 12.10.2021	(11) 3 836 660 (87) WO 2020/031397	(51) H04W 72/02 08.10.2021
(11) 3 815 841 (87) WO 2020/085130	(51) B23Q 3/06 12.10.2021	(11) 3 828 959 (87) WO 2020/076121	(51) H01M 10/42 07.10.2021	(11) 3 836 686 (87) WO 2020/030177	(51) H04W 72/04 11.10.2021
(11) 3 816 274 (87) WO 2020/001662	(51) C12M 1/00 12.10.2021	(11) 3 830 196 (87) WO 2020/028214	(51) C09D 7/63 12.10.2021	(11) 3 836 694 (87) WO 2020/038250	(51) H04W 72/04 07.10.2021
(11) 3 817 095 (87) WO 2020/235971	(51) H01M 10/42 11.10.2021	(11) 3 831 312 (87) WO 2020/151335	(51) A61B 17/072 13.10.2021	(11) 3 836 695 (87) WO 2020/052573	(51) H04W 72/04 11.10.2021
(11) 3 817 295 (87) WO 2021/042675	(51) H04L 12/24 08.10.2021	(11) 3 831 420 (87) WO 2021/071001	(51) A61L 27/60 11.10.2021	(11) 3 836 710 (87) WO 2020/029881	(51) H04L 5/00 11.10.2021
(11) 3 819 446 (87) WO 2021/046790	(51) E05B 47/00 12.10.2021	(11) 3 831 423 (87) WO 2020/059258	(51) A61M 1/28 11.10.2021	(11) 3 836 721 (87) WO 2020/032734	(51) H04W 74/00 11.10.2021
(11) 3 819 902 (87) WO 2020/008890	(51) G10L 19/008 07.10.2021	(11) 3 831 768 (87) WO 2021/077666	(51) B67B 7/08 12.10.2021	(11) 3 837 892 (87) WO 2020/060126	(51) H04W 48/14 07.10.2021
(11) 3 820 108 (87) WO 2020/042773	(51) H04L 29/06 11.10.2021	(11) 3 831 944 (87) WO 2020/026987	(51) C07K 16/28 13.10.2021	(11) 3 839 034 (87) WO 2020/256079	(51) C12M 1/22 12.10.2021
(11) 3 820 131 (87) WO 2020/063462	(51) H04M 1/725 11.10.2021	(11) 3 832 359 (87) WO 2020/159223	(51) G02B 5/18 07.10.2021	(11) 3 839 807 (87) WO 2020/119458	(51) G06K 9/00 11.10.2021
(11) 3 820 141 (87) WO 2020/034701	(51) H04N 5/235 13.10.2021	(11) 3 832 494 (87) WO 2020/027073	(51) G06F 16/9032 08.10.2021	(11) 3 839 881 (87) WO 2020/085696	(51) H04N 5/232 08.10.2021

(11) 3 840 272 (87) WO 2020/043210	(51) H04L 5/00 11.10.2021	(11) 3 843 565 (87) WO 2020/256342	(51) A24F 40/50 08.10.2021	(11) 3 846 481 (87) WO 2020/062700	(51) H04N 21/239 08.10.2021
(11) 3 840 311 (87) WO 2020/048206	(51) H04L 12/801 13.10.2021	(11) 3 844 075 (87) WO 2020/044263	(51) B65D 19/38 08.10.2021	(11) 3 846 518 (87) WO 2020/067361	(51) H04W 8/26 08.10.2021
(11) 3 840 346 (87) WO 2020/108139	(51) H04M 1/725 07.10.2021	(11) 3 844 963 (87) WO 2020/055865	(51) H04N 19/169 08.10.2021	(11) 3 846 531 (87) WO 2020/057488	(51) H04W 28/08 13.10.2021
(11) 3 840 436 (87) WO 2020/048512	(51) H04W 8/12 11.10.2021	(11) 3 845 113 (87) WO 2020/107938	(51) A47L 15/42 12.10.2021	(11) 3 846 539 (87) WO 2020/063658	(51) H04W 40/02 07.10.2021
(11) 3 840 437 (87) WO 2020/048469	(51) H04W 8/08 12.10.2021	(11) 3 845 152 (87) WO 2020/050420	(51) A61B 17/135 08.10.2021	(11) 3 846 543 (87) WO 2020/063239	(51) H04W 48/16 08.10.2021
(11) 3 840 460 (87) WO 2020/055184	(51) H04L 5/00 11.10.2021	(11) 3 845 214 (87) WO 2020/045169	(51) A61J 3/00 11.10.2021	(11) 3 846 556 (87) WO 2020/042920	(51) H04L 5/00 11.10.2021
(11) 3 840 468 (87) WO 2020/035056	(51) H04W 36/00 13.10.2021	(11) 3 845 344 (87) WO 2020/063754	(51) B25H 3/02 07.10.2021	(11) 3 846 565 (87) WO 2020/063396	(51) H04W 72/10 11.10.2021
(11) 3 840 469 (87) WO 2020/057625	(51) H04W 36/12 08.10.2021	(11) 3 845 428 (87) WO 2020/138950	(51) B60W 50/02 13.10.2021	(11) 3 846 824 (87) WO 2020/068398	(51) A61K 47/69 07.10.2021
(11) 3 840 511 (87) WO 2020/034717	(51) H04W 72/04 11.10.2021	(11) 3 845 466 (87) WO 2020/044746	(51) B65B 61/02 13.10.2021	(11) 3 846 916 (87) WO 2020/051298	(51) A63F 13/213 08.10.2021
(11) 3 840 514 (87) WO 2020/034813	(51) H04L 1/16 11.10.2021	(11) 3 845 518 (87) WO 2020/042841	(51) C07C 213/00 13.10.2021	(11) 3 846 932 (87) WO 2020/047613	(51) B01J 19/32 12.10.2021
(11) 3 841 656 (87) WO 2020/091419	(51) H02J 50/10 13.10.2021	(11) 3 845 538 (87) WO 2020/073862	(51) C07D 487/04 13.10.2021	(11) 3 846 977 (87) WO 2020/073681	(51) B25J 9/16 13.10.2021
(11) 3 841 700 (87) WO 2020/060353	(51) H04L 5/00 12.10.2021	(11) 3 845 659 (87) WO 2020/067649	(51) C12P 19/02 12.10.2021	(11) 3 847 070 (87) WO 2020/051168	(51) B60W 40/09 07.10.2021
(11) 3 841 750 (87) WO 2020/055869	(51) H04N 19/169 08.10.2021	(11) 3 845 773 (87) WO 2020/044704	(51) F16F 15/02 07.10.2021	(11) 3 847 152 (87) WO 2020/201968	(51) C07C 51/44 07.10.2021
(11) 3 842 106 (87) WO 2020/125340	(51) A63F 13/42 08.10.2021	(11) 3 845 782 (87) WO 2020/045072	(51) F16J 15/328 13.10.2021	(11) 3 847 477 (87) WO 2020/080817	(51) G01S 13/42 11.10.2021
(11) 3 842 477 (87) WO 2021/054609	(51) C08J 3/24 11.10.2021	(11) 3 845 823 (87) WO 2020/103492	(51) F24F 13/08 07.10.2021	(11) 3 847 509 (87) WO 2020/073607	(51) G05B 15/02 08.10.2021
(11) 3 842 605 (87) WO 2020/073728	(51) E04H 6/24 12.10.2021	(11) 3 845 925 (87) WO 2020/044733	(51) G01S 13/95 07.10.2021	(11) 3 847 523 (87) WO 2020/130481	(51) G06F 1/20 08.10.2021
(11) 3 842 742 (87) WO 2020/067178	(51) G01C 19/5607 13.10.2021	(11) 3 845 964 (87) WO 2020/045025	(51) G03B 21/14 11.10.2021	(11) 3 847 535 (87) WO 2020/073680	(51) G06F 3/048 08.10.2021
(11) 3 842 859 (87) WO 2020/125420	(51) G02F 1/13357 08.10.2021	(11) 3 845 988 (87) WO 2020/095830	(51) G05D 1/00 13.10.2021	(11) 3 847 543 (87) WO 2020/071712	(51) G06F 3/16 11.10.2021
(11) 3 842 906 (87) WO 2020/073808	(51) G06F 16/16 07.10.2021	(11) 3 846 017 (87) WO 2020/057282	(51) G06F 3/06 08.10.2021	(11) 3 847 555 (87) WO 2020/057175	(51) G06F 16/00 13.10.2021
(11) 3 842 910 (87) WO 2020/082275	(51) G06F 3/0484 13.10.2021	(11) 3 846 189 (87) WO 2020/045796	(51) H01F 1/18 07.10.2021	(11) 3 847 603 (87) WO 2020/235933	(51) G06Q 20/38 08.10.2021
(11) 3 842 913 (87) WO 2020/103568	(51) G06F 3/06 08.10.2021	(11) 3 846 210 (87) WO 2020/042824	(51) H01L 27/146 11.10.2021	(11) 3 847 636 (87) WO 2020/171384	(51) G09G 3/32 08.10.2021
(11) 3 843 066 (87) WO 2020/060228	(51) G09F 9/30 12.10.2021	(11) 3 846 260 (87) WO 2020/044653	(51) H01M 4/505 12.10.2021	(11) 3 847 768 (87) WO 2020/063637	(51) H04B 10/00 11.10.2021
(11) 3 843 192 (87) WO 2020/040044	(51) H01M 10/0562 07.10.2021	(11) 3 846 366 (87) WO 2020/057395	(51) H04L 1/00 08.10.2021	(11) 3 847 813 (87) WO 2020/071969	(51) H04N 19/50 12.10.2021
(11) 3 843 214 (87) WO 2020/063545	(51) H01Q 3/32 11.10.2021	(11) 3 846 396 (87) WO 2020/073908	(51) H04L 12/741 08.10.2021	(11) 3 848 152 (87) WO 2020/049840	(51) B25B 23/147 11.10.2021
(11) 3 843 355 (87) WO 2020/052335	(51) H04L 29/06 12.10.2021	(11) 3 846 426 (87) WO 2020/042784	(51) H04M 1/725 11.10.2021	(11) 3 848 594 (87) WO 2020/049961	(51) F16B 5/07 08.10.2021
(11) 3 843 450 (87) WO 2020/063539	(51) H04W 24/10 07.10.2021	(11) 3 846 452 (87) WO 2020/044858	(51) H04N 5/76 11.10.2021	(11) 3 848 646 (87) WO 2020/050228	(51) F24F 9/00 07.10.2021
(11) 3 843 493 (87) WO 2020/057623	(51) H04W 74/08 08.10.2021	(11) 3 846 464 (87) WO 2020/063547	(51) H04N 9/31 07.10.2021	(11) 3 848 655 (87) WO 2020/048320	(51) F25D 25/02 11.10.2021
(11) 3 843 530 (87) WO 2020/043952	(51) A01G 23/00 11.10.2021	(11) 3 846 472 (87) WO 2020/057664	(51) H04N 19/513 07.10.2021	(11) 3 848 754 (87) WO 2020/048100	(51) G03B 21/20 07.10.2021

(11) 3 848 756 (87) WO 2020/049963	(51) G03F 7/039 07.10.2021	(11) 3 850 763 (87) WO 2020/055197	(51) H04B 7/06 07.10.2021	(11) 3 852 298 (87) WO 2020/088571	(51) H04L 5/00 08.10.2021
(11) 3 848 776 (87) WO 2020/078135	(51) G06F 1/32 07.10.2021	(11) 3 850 767 (87) WO 2020/122593	(51) H04B 15/02 13.10.2021	(11) 3 852 319 (87) WO 2020/052641	(51) H04L 12/723 13.10.2021
(11) 3 848 788 (87) WO 2020/049921	(51) G06F 3/16 08.10.2021	(11) 3 850 820 (87) WO 2020/096265	(51) H04M 1/02 08.10.2021	(11) 3 852 355 (87) WO 2020/054240	(51) H04N 5/232 08.10.2021
(11) 3 848 798 (87) WO 2020/052337	(51) G06F 9/451 08.10.2021	(11) 3 850 832 (87) WO 2020/072579	(51) G06T 9/00 12.10.2021	(11) 3 852 356 (87) WO 2020/054584	(51) H04N 5/232 08.10.2021
(11) 3 848 799 (87) WO 2020/048218	(51) G06F 9/445 13.10.2021	(11) 3 850 855 (87) WO 2020/063555	(51) H04N 19/86 07.10.2021	(11) 3 852 369 (87) WO 2020/054190	(51) H04N 19/40 08.10.2021
(11) 3 848 802 (87) WO 2020/063002	(51) G06F 9/50 12.10.2021	(11) 3 850 889 (87) WO 2020/069662	(51) H04M 15/00 07.10.2021	(11) 3 852 372 (87) WO 2020/054591	(51) H04N 19/537 08.10.2021
(11) 3 848 849 (87) WO 2020/071683	(51) G06K 9/00 08.10.2021	(11) 3 851 016 (87) WO 2020/052332	(51) A47L 15/16 12.10.2021	(11) 3 852 385 (87) WO 2020/071725	(51) H04R 1/08 11.10.2021
(11) 3 848 921 (87) WO 2020/047986	(51) G09G 3/3208 06.10.2021	(11) 3 851 024 (87) WO 2020/054566	(51) A61B 1/00 08.10.2021	(11) 3 852 481 (87) WO 2020/063401	(51) H04W 76/15 13.10.2021
(11) 3 848 995 (87) WO 2020/130346	(51) B60L 50/60 11.10.2021	(11) 3 851 026 (87) WO 2020/054255	(51) A61B 1/06 12.10.2021	(11) 3 852 495 (87) WO 2020/054754	(51) H05B 6/70 08.10.2021
(11) 3 848 997 (87) WO 2020/067778	(51) H01M 10/058 07.10.2021	(11) 3 851 049 (87) WO 2020/054188	(51) G16H 30/40 08.10.2021	(11) 3 852 507 (87) WO 2020/054581	(51) H05K 3/12 11.10.2021
(11) 3 849 149 (87) WO 2020/082643	(51) H04L 29/02 13.10.2021	(11) 3 851 242 (87) WO 2020/052624	(51) B23P 19/02 13.10.2021	(11) 3 853 301 (87) WO 2020/060973	(51) C08K 9/04 12.10.2021
(11) 3 849 168 (87) WO 2020/063332	(51) H04N 5/225 07.10.2021	(11) 3 851 438 (87) WO 2020/187267	(51) A61P 29/02 12.10.2021	(11) 3 853 418 (87) WO 2020/056466	(51) E03B 9/20 07.10.2021
(11) 3 849 176 (87) WO 2020/114232	(51) H04N 7/18 07.10.2021	(11) 3 851 474 (87) WO 2020/054137	(51) C08G 59/14 12.10.2021	(11) 3 853 537 (87) WO 2020/057550	(51) F25C 5/04 13.10.2021
(11) 3 849 181 (87) WO 2020/071793	(51) H04N 19/105 08.10.2021	(11) 3 851 758 (87) WO 2020/080723	(51) F24F 13/20 12.10.2021	(11) 3 853 689 (87) WO 2020/101261	(51) G06F 1/18 07.10.2021
(11) 3 849 254 (87) WO 2020/063323	(51) H04W 64/00 08.10.2021	(11) 3 851 771 (87) WO 2020/052403	(51) F25C 5/04 11.10.2021	(11) 3 853 741 (87) WO 2020/088525	(51) G06F 16/17 07.10.2021
(11) 3 849 293 (87) WO 2020/057435	(51) H05K 7/20 07.10.2021	(11) 3 851 788 (87) WO 2020/054293	(51) G01B 11/00 08.10.2021	(11) 3 854 086 (87) WO 2020/180966	(51) H04N 19/169 13.10.2021
(11) 3 849 328 (87) WO 2020/056293	(51) A23D 7/005 08.10.2021	(11) 3 851 810 (87) WO 2020/054315	(51) G01F 1/34 12.10.2021	(11) 3 854 157 (87) WO 2020/061821	(51) H04W 72/04 12.10.2021
(11) 3 849 368 (87) WO 2020/146113	(51) A43B 1/00 08.10.2021	(11) 3 851 813 (87) WO 2020/054353	(51) G01F 15/00 07.10.2021	(11) 3 854 220 (87) WO 2020/101322	(51) A23K 20/142 11.10.2021
(11) 3 850 123 (87) WO 2020/055529	(51) C23F 1/26 13.10.2021	(11) 3 851 841 (87) WO 2021/080212	(51) G01N 27/12 12.10.2021	(11) 3 854 266 (87) WO 2020/056472	(51) A47C 27/14 08.10.2021
(11) 3 850 275 (87) WO 2020/080823	(51) F24F 1/22 12.10.2021	(11) 3 851 878 (87) WO 2020/135802	(51) G01S 17/08 08.10.2021	(11) 3 854 293 (87) WO 2020/059643	(51) A61B 1/018 13.10.2021
(11) 3 850 292 (87) WO 2020/080862	(51) F28F 1/12 08.10.2021	(11) 3 851 951 (87) WO 2020/096270	(51) G06F 3/14 07.10.2021	(11) 3 854 422 (87) WO 2020/059543	(51) A61L 15/20 12.10.2021
(11) 3 850 420 (87) WO 2020/056384	(51) G02B 27/01 08.10.2021	(11) 3 852 003 (87) WO 2020/052476	(51) G06K 9/00 08.10.2021	(11) 3 854 584 (87) WO 2020/057553	(51) B32B 27/36 12.10.2021
(11) 3 850 469 (87) WO 2020/147214	(51) G06F 3/01 12.10.2021	(11) 3 852 064 (87) WO 2020/052540	(51) G06K 9/00 13.10.2021	(11) 3 854 651 (87) WO 2020/085330	(51) G07C 5/08 08.10.2021
(11) 3 850 512 (87) WO 2020/111517	(51) G06F 21/64 08.10.2021	(11) 3 852 077 (87) WO 2020/063416	(51) G08C 17/02 12.10.2021	(11) 3 854 704 (87) WO 2020/059312	(51) B65B 51/30 12.10.2021
(11) 3 850 522 (87) WO 2020/172977	(51) G06F 21/72 08.10.2021	(11) 3 852 114 (87) WO 2020/054841	(51) G16C 20/64 07.10.2021	(11) 3 854 752 (87) WO 2020/059191	(51) C01B 25/37 13.10.2021
(11) 3 850 559 (87) WO 2020/057576	(51) G06Q 10/06 12.10.2021	(11) 3 852 195 (87) WO 2020/052407	(51) H01Q 1/24 12.10.2021	(11) 3 854 792 (87) WO 2020/111673	(51) C07D 403/14 12.10.2021
(11) 3 850 590 (87) WO 2020/055437	(51) G06T 19/00 07.10.2021	(11) 3 852 281 (87) WO 2020/052458	(51) H04B 7/06 07.10.2021	(11) 3 855 104 (87) WO 2020/059774	(51) F28D 7/08 07.10.2021
(11) 3 850 760 (87) WO 2020/097280	(51) H04B 7/0408 12.10.2021	(11) 3 852 286 (87) WO 2020/073950	(51) H04B 10/63 11.10.2021	(11) 3 855 215 (87) WO 2020/059448	(51) G06T 5/50 13.10.2021

(11) 3 855 243 (87) WO 2020/059868	(51) E06B 9/24 08.10.2021	(11) 3 859 253 (87) WO 2020/067041	(51) F25B 49/02 08.10.2021	(11) 3 862 564 (87) WO 2021/120885	(51) F03D 80/20 08.10.2021
(11) 3 855 400 (87) WO 2020/078250	(51) G06T 19/00 13.10.2021	(11) 3 859 268 (87) WO 2020/066847	(51) G01B 11/02 11.10.2021	(11) 3 862 650 (87) WO 2020/071294	(51) F25B 1/00 12.10.2021
(11) 3 855 415 (87) WO 2020/093814	(51) G09F 9/00 13.10.2021	(11) 3 859 269 (87) WO 2020/067168	(51) G01B 11/02 11.10.2021	(11) 3 863 047 (87) WO 2020/070533	(51) H01L 23/467 07.10.2021
(11) 3 855 550 (87) WO 2020/059833	(51) H01M 10/42 12.10.2021	(11) 3 859 411 (87) WO 2020/066615	(51) G02B 5/20 08.10.2021	(11) 3 863 202 (87) WO 2020/087528	(51) H04L 1/18 12.10.2021
(11) 3 855 607 (87) WO 2020/059701	(51) H02K 33/16 11.10.2021	(11) 3 859 595 (87) WO 2020/063818	(51) G01S 13/58 12.10.2021	(11) 3 863 282 (87) WO 2020/071091	(51) H04N 9/07 11.10.2021
(11) 3 855 676 (87) WO 2020/059535	(51) H04L 9/06 08.10.2021	(11) 3 859 654 (87) WO 2020/067433	(51) G06Q 50/30 13.10.2021	(11) 3 863 327 (87) WO 2020/091373	(51) H04W 36/00 08.10.2021
(11) 3 855 684 (87) WO 2020/153719	(51) H04L 12/40 08.10.2021	(11) 3 859 680 (87) WO 2020/078298	(51) G06F 40/166 11.10.2021	(11) 3 864 172 (87) WO 2020/159545	(51) C12Q 1/68 08.10.2021
(11) 3 855 704 (87) WO 2020/078044	(51) H04L 29/08 12.10.2021	(11) 3 859 835 (87) WO 2020/101301	(51) H01M 4/36 11.10.2021	(11) 3 865 133 (87) WO 2020/075838	(51) A61K 31/505 11.10.2021
(11) 3 855 715 (87) WO 2020/073852	(51) G09G 5/00 12.10.2021	(11) 3 859 836 (87) WO 2020/105975	(51) H01M 4/36 12.10.2021	(11) 3 865 360 (87) WO 2020/082771	(51) B60W 30/06 08.10.2021
(11) 3 855 802 (87) WO 2020/056587	(51) H04W 36/00 08.10.2021	(11) 3 859 856 (87) WO 2020/066254	(51) H01M 10/052 12.10.2021	(11) 3 865 752 (87) WO 2020/075365	(51) E21B 17/042 07.10.2021
(11) 3 855 857 (87) WO 2020/059584	(51) H04W 76/10 08.10.2021	(11) 3 859 862 (87) WO 2020/067107	(51) H01M 10/0585 07.10.2021	(11) 3 865 753 (87) WO 2020/075366	(51) E21B 17/042 07.10.2021
(11) 3 855 865 (87) WO 2020/059314	(51) H04W 76/27 11.10.2021	(11) 3 859 879 (87) WO 2020/063194	(51) H01Q 1/24 11.10.2021	(11) 3 866 016 (87) WO 2020/102998	(51) G06F 12/0817 08.10.2021
(11) 3 856 661 (87) WO 2020/069514	(51) G06Q 10/08 12.10.2021	(11) 3 859 981 (87) WO 2020/097940	(51) H04B 1/3827 11.10.2021	(11) 3 866 096 (87) WO 2020/075821	(51) G06Q 30/02 13.10.2021
(11) 3 857 239 (87) WO 2020/069220	(51) H05B 3/34 12.10.2021	(11) 3 860 010 (87) WO 2020/063241	(51) H04L 1/00 11.10.2021	(11) 3 866 291 (87) WO 2020/073721	(51) H02J 1/10 07.10.2021
(11) 3 857 333 (87) WO 2020/116966	(51) G06F 1/16 12.10.2021	(11) 3 860 015 (87) WO 2020/063443	(51) H04L 1/08 08.10.2021	(11) 3 866 462 (87) WO 2020/075523	(51) H04N 9/07 13.10.2021
(11) 3 857 873 (87) WO 2020/069201	(51) H04N 13/00 13.10.2021	(11) 3 860 075 (87) WO 2020/147039	(51) H04L 29/06 07.10.2021	(11) 3 868 240 (87) WO 2020/105089	(51) A43B 13/04 12.10.2021
(11) 3 857 884 (87) WO 2020/068175	(51) H04N 19/124 13.10.2021	(11) 3 860 175 (87) WO 2020/077509	(51) H04W 8/18 11.10.2021	(11) 3 868 768 (87) WO 2020/078205	(51) C07F 9/6558 13.10.2021
(11) 3 857 928 (87) WO 2020/061680	(51) H04W 4/44 08.10.2021	(11) 3 860 197 (87) WO 2020/063215	(51) H04W 24/10 08.10.2021	(11) 3 869 068 (87) WO 2020/080106	(51) F16H 25/24 12.10.2021
(11) 3 857 967 (87) WO 2020/034329	(51) H04W 36/00 08.10.2021	(11) 3 860 252 (87) WO 2020/061768	(51) H04W 72/04 11.10.2021	(11) 3 869 483 (87) WO 2020/098287	(51) G08G 1/14 13.10.2021
(11) 3 858 069 (87) WO 2020/034319	(51) H04W 74/00 11.10.2021	(11) 3 860 293 (87) WO 2020/061866	(51) H04W 74/08 12.10.2021	(11) 3 869 817 (87) WO 2020/107466	(51) H04R 1/10 07.10.2021
(11) 3 858 514 (87) WO 2020/066927	(51) B22F 1/00 11.10.2021	(11) 3 860 295 (87) WO 2020/061844	(51) H04W 74/08 11.10.2021	(11) 3 870 655 (87) WO 2020/222800	(51) C09D 11/03 07.10.2021
(11) 3 858 673 (87) WO 2020/067113	(51) B60Q 1/50 12.10.2021	(11) 3 860 314 (87) WO 2020/098759	(51) H05B 47/10 08.10.2021	(11) 3 871 211 (87) WO 2020/204487	(51) G09G 3/32 07.10.2021
(11) 3 858 688 (87) WO 2020/066645	(51) B60T 8/17 07.10.2021	(11) 3 860 595 (87) WO 2020/097045	(51) A61K 31/437 11.10.2021	(11) 3 871 406 (87) WO 2020/133331	(51) H04N 5/235 08.10.2021
(11) 3 858 802 (87) WO 2020/066152	(51) C04B 35/565 11.10.2021	(11) 3 861 734 (87) WO 2020/071984	(51) H04N 21/433 08.10.2021	(11) 3 871 802 (87) WO 2020/085772	(51) B22D 11/00 07.10.2021
(11) 3 858 918 (87) WO 2020/067543	(51) C08L 67/04 12.10.2021	(11) 3 862 068 (87) WO 2021/117116	(51) B01D 53/18 12.10.2021	(11) 3 872 672 (87) WO 2021/134936	(51) G06F 30/10 08.10.2021
(11) 3 859 240 (87) WO 2020/066923	(51) F25B 45/00 11.10.2021	(11) 3 862 255 (87) WO 2020/080500	(51) B60Q 1/50 13.10.2021	(11) 3 872 740 (87) WO 2020/136812	(51) G06Q 10/06 07.10.2021
(11) 3 859 242 (87) WO 2020/066922	(51) F25B 45/00 11.10.2021	(11) 3 862 428 (87) WO 2020/071652	(51) C12N 13/00 11.10.2021	(11) 3 872 879 (87) WO 2020/097872	(51) H01L 43/08 08.10.2021
(11) 3 859 243 (87) WO 2020/066924	(51) F25B 45/00 11.10.2021	(11) 3 862 429 (87) WO 2020/071665	(51) C12N 13/00 11.10.2021	(11) 3 873 063 (87) WO 2020/082336	(51) H04W 76/14 08.10.2021

(11) **3 873 092** (51) *H04N 19/109*
(87) WO 2020/096425 07.10.2021

(11) **3 873 996** (51) *C09D 11/101*
(87) WO 2021/015753 12.10.2021

(11) **3 874 604** (51) *H04B 7/0456*
(87) WO 2020/034424 13.10.2021

(11) **3 874 607** (51) *H04B 7/06*
(87) WO 2020/087473 11.10.2021

(11) **3 874 677** (51) *H04W 12/04*
(87) WO 2020/091722 07.10.2021

(11) **3 874 706** (51) *G07C 9/00*
(87) WO 2020/133138 07.10.2021

(11) **3 874 765** (51) *H04N 21/8549*
(87) WO 2020/111567 08.10.2021

(11) **3 874 778** (51) *H04L 5/00*
(87) WO 2020/087465 07.10.2021

(11) **3 875 251** (51) *B29C 64/209*
(87) WO 2020/087359 12.10.2021

(11) **3 875 863** (51) *F24F 11/50*
(87) WO 2020/090035 07.10.2021

(11) **3 875 878** (51) *F28F 9/02*
(87) WO 2020/089966 12.10.2021

(11) **3 875 902** (51) *G01C 11/00*
(87) WO 2020/103021 12.10.2021

(11) **3 876 228** (51) *G10L 15/22*
(87) WO 2020/091619 11.10.2021

(11) **3 876 395** (51) *H02K 1/27*
(87) WO 2020/089991 08.10.2021

(11) **3 876 396** (51) *H02K 3/28*
(87) WO 2020/089994 08.10.2021

(11) **3 878 370** (51) *A61B 8/00*
(87) WO 2021/142611 07.10.2021

(11) **3 878 880** (51) *C08F 290/06*
(87) WO 2020/096055 07.10.2021

(11) **3 879 226** (51) *G01C 11/02*
(87) WO 2020/093321 08.10.2021

(11) **3 879 669** (51) *H02J 50/00*
(87) WO 2020/124549 12.10.2021

(11) **3 881 354** (51) *H01L 25/00*
(87) WO 2020/222825 08.10.2021

(11) **3 881 464** (51) *H04L 1/18*
(87) WO 2020/034468 11.10.2021

(11) **3 882 556** (51) *F28F 3/08*
(87) WO 2020/100276 12.10.2021

(11) **3 883 254** (51) *H04N 21/43*
(87) WO 2020/103203 13.10.2021

(11) **3 884 442** (51) *G06Q 10/04*
(87) WO 2020/106211 13.10.2021

(11) **3 885 549** (51) *F02B 63/04*
(87) WO 2020/152755 07.10.2021

(11) **3 885 871** (51) *G05D 1/10*
(87) WO 2020/103022 12.10.2021

(11) **3 888 907** (51) *B32B 15/01*
(87) WO 2020/134675 12.10.2021

(11) **3 888 955** (51) *B60C 23/04*
(87) WO 2021/038792 08.10.2021

(11) **3 889 314** (51) *C23C 2/28*
(87) WO 2020/111879 08.10.2021

(11) **3 892 887** (51) *F16H 9/18*
(87) WO 2020/116314 13.10.2021

(11) **3 901 314** (51) *C22C 38/38*
(87) WO 2020/130677 12.10.2021

(11) **3 901 678** (51) *G02B 6/44*
(87) WO 2021/168700 07.10.2021

(11) **3 904 703** (51) *A47C 7/54*
(87) WO 2021/184749 12.10.2021

(11) **3 907 353** (51) *E05B 47/00*
(87) WO 2021/189737 31.08.2021

(11) **3 907 867** (51) *H02M 1/00*
(87) WO 2021/184243 30.06.2021

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.1(6)

- **Übermittlung von Recherchenergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ**
- **Issuance of search results under Rule 164(2) EPC**
- **Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE**

(11) **3 264 979** (51) *A61B 5/055*
(87) WO 2016/139352 07.10.2021

(11) **3 297 465** (51) *A24F 40/70*
(87) WO 2016/187297 07.10.2021

(11) **3 405 938** (51) *G08G 1/01*
(87) WO 2017/125571 07.10.2021

(11) **3 442 362** (51) *A24F 1/30*
(87) WO 2017/178932 11.10.2021

(11) **3 539 168** (51) *H01M 10/48*
(87) WO 2018/087680 08.10.2021

(11) **3 574 459** (51) *G06Q 10/06*
(87) WO 2018/140505 08.10.2021

(11) **3 589 954** (51) *G01N 33/569*
(87) WO 2018/158455 11.10.2021

(11) **3 669 016** (51) *C23C 22/83*
(87) WO 2019/036062 11.10.2021

(11) **3 758 620** (51) *A61B 17/072*
(87) WO 2019/169010 06.10.2021

I.2(1)

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2018/102867** (51) *A61B 5/00*
(86) AU 2017/051337 (87) 2018/24 14.06.2018
(21) 17877608.4 07.07.2020

(87) **WO 2018/136982** (51) *G01L 19/12*
(86) ZA 2018/050002 (87) 2018/30 26.07.2018
(21) 18704857.4 20.08.2019

(87) **WO 2018/138711** (51) *G16H 10/00*
(86) IB 2018/052954 (87) 2018/31 02.08.2018
(21) 18744121.7 30.10.2020

(87) **WO 2018/166541** (51) *G01N 15/00*
(86) CR 2018/000003 (87) 2018/38 20.09.2018
(21) 18768654.8 02.10.2019

(87) **WO 2018/193434** (51) *B09B 3/00*
(86) IB 2018/052990 (87) 2018/43 25.10.2018
(21) 18787500.0 21.11.2019

(87) **WO 2019/003123** (51) *B65H 35/04*
(86) IB 2018/054732 (87) 2019/01 03.01.2019
(21) 18825487.4 28.01.2020

(87) **WO 2019/015352** (51) *G06F 17/24*
(86) CN 2018/080283 (87) 2019/04 24.01.2019
(21) 18835372.6 22.02.2020

(87) **WO 2019/017857** (51) *C07D 231/14*
(86) TR 2017/050489 (87) 2019/04 24.01.2019
(21) 17916463.7 11.05.2021

(87) **WO 2019/018832** (51) *B64C 27/00*
(86) US 2018/043196 (87) 2019/04 24.01.2019
(21) 18834551.6 23.02.2021

(87) **WO 2019/019053** (51) *G06T 7/00*
(86) CN 2017/094476 (87) 2019/05 31.01.2019
(21) 17919045.9 27.02.2020

(87) **WO 2019/022264** (51) *A61N 5/06*
(86) KR 2017/007970 (87) 2019/05 31.01.2019
(21) 17919095.4 25.02.2020

(87) **WO 2019/035543** (51) *G06Q 30/06*
(86) KR 2018/006411 (87) 2019/08 21.02.2019
(21) 18845576.0 03.06.2020

(87) **WO 2019/035621** (51) *A61C 8/00*
(86) KR 2018/009282 (87) 2019/08 21.02.2019
(21) 18846819.3 03.06.2020

(87) **WO 2019/037138** (51) *H02J 7/14*
(86) CN 2017/099433 (87) 2019/09 28.02.2019
(21) 17922671.7 03.06.2020

(87) **WO 2019/038729** (51) *B65D 79/02*
(86) IB 2018/056442 (87) 2019/09 28.02.2019
(21) 18774123.6 03.06.2020

(87) **WO 2019/045125** (51) *A62B 18/02*
(86) KR 2017/009387 (87) 2019/10 07.03.2019
(21) 17923655.9 03.06.2020

(87) WO 2019/045177	(51) G01C 13/00	(87) WO 2019/083217	(51) G06Q 20/38	(87) WO 2019/093837	(51) G06F 16/00
(86) KR 2017/012762	(87) 2019/10 07.03.2019	(86) KR 2018/012253	(87) 2019/18 02.05.2019	(86) KR 2018/013672	(87) 2019/20 16.05.2019
(21) 17923327.5	03.06.2020	(21) 18870670.9	03.06.2020	(21) 18876631.5	11.06.2020
(87) WO 2019/045187	(51) B01D 53/75	(87) WO 2019/084620	(51) F04C 14/02	(87) WO 2019/098405	(51) H04N 7/18
(86) KR 2017/014357	(87) 2019/10 07.03.2019	(86) AU 2018/051186	(87) 2019/19 09.05.2019	(86) KR 2017/012973	(87) 2019/21 23.05.2019
(21) 17923660.9	03.06.2021	(21) 18872645.9	03.06.2021	(21) 17932013.0	16.06.2020
(87) WO 2019/047391	(51) G01C 7/06	(87) WO 2019/085250	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2019/098432	(51) B01D 53/62
(86) CN 2017/114351	(87) 2019/11 14.03.2019	(86) CN 2018/000375	(87) 2019/19 09.05.2019	(86) KR 2017/013333	(87) 2019/21 23.05.2019
(21) 17924109.6	03.06.2020	(21) 18873511.2	03.06.2020	(21) 17932401.7	23.06.2020
(87) WO 2019/047508	(51) G06F 17/24	(87) WO 2019/085546	(51) C12Q 1/6869	(87) WO 2019/100902	(51) A61M 37/00
(86) CN 2018/081149	(87) 2019/11 14.03.2019	(86) CN 2018/095582	(87) 2019/19 09.05.2019	(86) CN 2018/112010	(87) 2019/22 31.05.2019
(21) 18853382.2	03.06.2020	(21) 18873059.2	03.06.2020	(21) 18881768.8	30.06.2020
(87) WO 2019/048908	(51) G03B 15/00	(87) WO 2019/086542	(51) B01J 20/22	(87) WO 2019/100904	(51) A61M 37/00
(86) IB 2017/055415	(87) 2019/11 14.03.2019	(86) EP 2018/079881	(87) 2019/19 09.05.2019	(86) CN 2018/112012	(87) 2019/22 31.05.2019
(21) 17781181.7	03.06.2020	(21) 18795651.1	01.06.2021	(21) 18880812.5	30.06.2020
(87) WO 2019/050052	(51) F02F 1/36	(87) WO 2019/086793	(51) C08L 9/00	(87) WO 2019/103201	(51) A45D 29/18
(86) JP 2018/040081	(87) 2019/11 14.03.2019	(86) FR 2018/052679	(87) 2019/19 09.05.2019	(86) KR 2017/013514	(87) 2019/22 31.05.2019
(21) 18854254.2	01.06.2021	(21) 18804040.6	01.06.2021	(21) 17932961.0	24.06.2020
(87) WO 2019/050082	(51) A62B 7/02	(87) WO 2019/086801	(51) F24H 3/04	(87) WO 2019/103432	(51) C11C 5/00
(86) KR 2017/011942	(87) 2019/11 14.03.2019	(86) FR 2018/052690	(87) 2019/19 09.05.2019	(86) KR 2018/014263	(87) 2019/22 31.05.2019
(21) 17924270.6	03.06.2020	(21) 18808436.2	01.06.2021	(21) 18881102.0	30.06.2020
(87) WO 2019/050140	(51) G06F 16/00	(87) WO 2019/086803	(51) H05B 3/04	(87) WO 2019/104816	(51) C09D 1/00
(86) KR 2018/007499	(87) 2019/11 14.03.2019	(86) FR 2018/052692	(87) 2019/19 09.05.2019	(86) CN 2018/000046	(87) 2019/23 06.06.2019
(21) 18853300.4	03.06.2020	(21) 18811333.6	01.06.2021	(21) 18882732.3	30.06.2020
(87) WO 2019/050328	(51) A45F 5/00	(87) WO 2019/086823	(51) B05B 1/08	(87) WO 2019/104817	(51) C08L 61/14
(86) KR 2018/010490	(87) 2019/11 14.03.2019	(86) GB 2018/000138	(87) 2019/19 09.05.2019	(86) CN 2018/000047	(87) 2019/23 06.06.2019
(21) 18854494.4	03.06.2020	(21) 18811601.6	01.06.2021	(21) 18883033.5	30.06.2020
(87) WO 2019/054574	(51) H02J 7/00	(87) WO 2019/086824	(51) G06F 3/01	(87) WO 2019/105671	(51) H01L 21/67
(86) KR 2017/014697	(87) 2019/12 21.03.2019	(86) GB 2018/000139	(87) 2019/19 09.05.2019	(86) EP 2018/079670	(87) 2019/23 06.06.2019
(21) 17925155.8	03.06.2020	(21) 18800740.5	02.06.2021	(21) 18796887.0	01.06.2021
(87) WO 2019/054584	(51) A23L 21/12	(87) WO 2019/086881	(51) E21B 29/00	(87) WO 2019/107587	(51) B63B 35/32
(86) KR 2018/001236	(87) 2019/12 21.03.2019	(86) GB 2018/053169	(87) 2019/19 09.05.2019	(86) KR 2017/013757	(87) 2019/23 06.06.2019
(21) 18855499.2	03.06.2020	(21) 18811608.1	02.06.2021	(21) 17933644.1	30.06.2020
(87) WO 2019/054844	(51) G01N 33/558	(87) WO 2019/087185	(51) A61L 15/60	(87) WO 2019/107635	(51) B65B 11/50
(86) KR 2018/010970	(87) 2019/12 21.03.2019	(86) IL 2018/051158	(87) 2019/19 09.05.2019	(86) KR 2017/014182	(87) 2019/23 06.06.2019
(21) 18856796.0	03.06.2020	(21) 18874263.9	01.06.2021	(21) 17933646.6	02.07.2020
(87) WO 2019/056110	(51) C10G 3/00	(87) WO 2019/088322	(51) H04B 1/3827	(87) WO 2019/107696	(51) E04B 1/24
(86) CA 2018/051178	(87) 2019/13 28.03.2019	(86) KR 2017/012377	(87) 2019/19 09.05.2019	(86) KR 2018/008345	(87) 2019/23 06.06.2019
(21) 18858719.0	21.04.2021	(21) 17930325.0	03.06.2020	(21) 18884303.1	30.06.2020
(87) WO 2019/059481	(51) C02F 1/48	(87) WO 2019/088346	(51) B63J 99/00	(87) WO 2019/107837	(51) B67D 1/10
(86) KR 2018/003718	(87) 2019/13 28.03.2019	(86) KR 2017/013750	(87) 2019/19 09.05.2019	(86) KR 2018/014506	(87) 2019/23 06.06.2019
(21) 18858410.6	03.06.2021	(21) 17930787.1	03.06.2020	(21) 18884726.3	30.06.2020
(87) WO 2019/066089	(51) F02F 1/24	(87) WO 2019/088850	(51) E21B 17/10	(87) WO 2019/112118	(51) A61J 9/06
(86) JP 2018/040111	(87) 2019/14 04.04.2019	(86) NZ 2018/050151	(87) 2019/19 09.05.2019	(86) KR 2018/001474	(87) 2019/24 13.06.2019
(21) 18861896.1	01.06.2021	(21) 18874853.7	01.06.2021	(21) 18884906.1	07.07.2020
(87) WO 2019/066161	(51) C12N 15/877	(87) WO 2019/088851	(51) E21B 21/06	(87) WO 2019/113880	(51) C09D 189/00
(86) KR 2018/001691	(87) 2019/14 04.04.2019	(86) NZ 2018/050152	(87) 2019/19 09.05.2019	(86) CN 2017/116123	(87) 2019/25 20.06.2019
(21) 18860364.1	03.06.2020	(21) 18874340.5	01.06.2021	(21) 17934476.7	15.07.2020
(87) WO 2019/066247	(51) B63B 35/04	(87) WO 2019/088858	(51) B08B 9/36	(87) WO 2019/114201	(51) H01L 29/78
(86) KR 2018/009306	(87) 2019/14 04.04.2019	(86) PL 2018/000104	(87) 2019/19 09.05.2019	(86) CN 2018/088785	(87) 2019/25 20.06.2019
(21) 18861428.3	03.06.2020	(21) 18808127.7	01.06.2021	(21) 18889465.3	15.07.2020
(87) WO 2019/072126	(51) G06T 1/00	(87) WO 2019/088901	(51) F16H 61/70	(87) WO 2019/114574	(51) H01L 51/52
(86) CN 2018/108968	(87) 2019/16 18.04.2019	(86) SE 2018/051100	(87) 2019/19 09.05.2019	(86) CN 2018/118943	(87) 2019/25 20.06.2019
(21) 18865582.3	03.06.2020	(21) 18871919.9	01.06.2021	(21) 18888847.3	16.07.2020
(87) WO 2019/077588	(51) B29C 70/66	(87) WO 2019/088920	(51) F25B 27/00	(87) WO 2019/117354	(51) H02K 9/06
(86) IB 2018/058179	(87) 2019/17 25.04.2019	(86) SG 2018/050545	(87) 2019/19 09.05.2019	(86) KR 2017/014702	(87) 2019/25 20.06.2019
(21) 18814679.9	22.05.2021	(21) 18874357.9	01.06.2021	(21) 17934886.7	15.07.2020
(87) WO 2019/083104	(51) A61F 5/451	(87) WO 2019/089942	(51) A61K 31/382	(87) WO 2019/117389	(51) A61F 2/66
(86) KR 2018/003789	(87) 2019/18 02.05.2019	(86) US 2018/058729	(87) 2019/19 09.05.2019	(86) KR 2018/000866	(87) 2019/25 20.06.2019
(21) 18870225.2	03.06.2020	(21) 18873790.2	02.06.2021	(21) 18888037.1	14.07.2020
(87) WO 2019/083170	(51) H02M 1/44	(87) WO 2019/093707	(51) A61N 1/06	(87) WO 2019/117403	(51) H02J 50/90
(86) KR 2018/011221	(87) 2019/18 02.05.2019	(86) KR 2018/013080	(87) 2019/20 16.05.2019	(86) KR 2018/003825	(87) 2019/25 20.06.2019
(21) 18871273.1	03.06.2020	(21) 18876817.0	09.06.2020	(21) 18888186.6	16.07.2020

(87) WO 2019/117589	(51) C02F 1/52	(87) WO 2019/150163	(51) A47J 31/10	(87) WO 2019/174425	(51) H01B 19/00
(86) KR 2018/015681	(87) 2019/25 20.06.2019	(86) IB 2018/050600	(87) 2019/32 08.08.2019	(86) CN 2019/073827	(87) 2019/38 19.09.2019
(21) 18889601.3	14.07.2021	(21) 18904428.2	01.09.2020	(21) 19768268.5	17.10.2020
(87) WO 2019/120247	(51) G10L 25/54	(87) WO 2019/151614	(51) F02M 27/08	(87) WO 2019/174485	(51) C12H 6/02
(86) CN 2018/122343	(87) 2019/26 27.06.2019	(86) KR 2018/012819	(87) 2019/32 08.08.2019	(86) CN 2019/076778	(87) 2019/38 19.09.2019
(21) 18891782.7	21.07.2020	(21) 18903898.7	08.09.2020	(21) 19767394.0	17.10.2020
(87) WO 2019/120248	(51) G10L 15/26	(87) WO 2019/153407	(51) E02D 3/12	(87) WO 2019/177282	(51) A47G 7/08
(86) CN 2018/122344	(87) 2019/26 27.06.2019	(86) CN 2018/078663	(87) 2019/33 15.08.2019	(86) KR 2019/002263	(87) 2019/38 19.09.2019
(21) 18891058.2	21.07.2020	(21) 18905158.4	09.09.2020	(21) 19766858.5	14.10.2020
(87) WO 2019/124697	(51) F16K 1/226	(87) WO 2019/153704	(51) E01C 19/20	(87) WO 2019/178946	(51) A61N 1/04
(86) KR 2018/012214	(87) 2019/26 27.06.2019	(86) CN 2018/101017	(87) 2019/33 15.08.2019	(86) CN 2018/089029	(87) 2019/39 26.09.2019
(21) 18892767.7	21.07.2020	(21) 18905476.0	11.09.2020	(21) 18910894.7	22.10.2020
(87) WO 2019/124700	(51) F21V 33/00	(87) WO 2019/154197	(51) G06F 3/048	(87) WO 2019/179008	(51) H01L 21/67
(86) KR 2018/012285	(87) 2019/26 27.06.2019	(86) CN 2019/073785	(87) 2019/33 15.08.2019	(86) CN 2018/100499	(87) 2019/39 26.09.2019
(21) 18892411.2	23.07.2020	(21) 19750805.4	15.09.2020	(21) 18910902.8	24.10.2020
(87) WO 2019/125111	(51) G06F 17/27	(87) WO 2019/154198	(51) G06F 17/24	(87) WO 2019/179064	(51) G06F 3/06
(86) MX 2017/000168	(87) 2019/26 27.06.2019	(86) CN 2019/073786	(87) 2019/33 15.08.2019	(86) CN 2018/104546	(87) 2019/39 26.09.2019
(21) 17935429.5	21.07.2020	(21) 19750245.3	15.09.2020	(21) 18910478.9	07.04.2021
(87) WO 2019/126844	(51) A23L 21/10	(87) WO 2019/154440	(51) B65G 43/08	(87) WO 2019/179100	(51) G06F 16/30
(86) AZ 2018/000006	(87) 2019/27 04.07.2019	(86) CN 2019/081193	(87) 2019/33 15.08.2019	(86) CN 2018/112285	(87) 2019/39 26.09.2019
(21) 18894549.7	30.07.2020	(21) 19750693.4	12.01.2021	(21) 18910668.5	21.10.2020
(87) WO 2019/126987	(51) B05B 1/18	(87) WO 2019/154444	(51) G01C 21/30	(87) WO 2019/179125	(51) G09F 9/00
(86) CN 2017/118507	(87) 2019/27 04.07.2019	(86) CN 2019/084185	(87) 2019/33 15.08.2019	(86) CN 2018/114201	(87) 2019/39 26.09.2019
(21) 17936808.9	28.07.2020	(21) 19752009.1	12.01.2021	(21) 18910559.6	20.10.2020
(87) WO 2019/129084	(51) F02C 7/055	(87) WO 2019/156332	(51) G06T 13/40	(87) WO 2019/179156	(51) B60S 3/04
(86) CN 2018/123971	(87) 2019/27 04.07.2019	(86) KR 2018/015964	(87) 2019/33 15.08.2019	(86) CN 2018/117352	(87) 2019/39 26.09.2019
(21) 18894401.1	28.07.2020	(21) 18904990.1	08.09.2020	(21) 18910464.9	22.10.2020
(87) WO 2019/132581	(51) C12Q 1/6886	(87) WO 2019/157691	(51) C12N 15/62	(87) WO 2019/179169	(51) H04L 29/06
(86) KR 2018/016846	(87) 2019/27 04.07.2019	(86) CN 2018/076801	(87) 2019/34 22.08.2019	(86) CN 2018/118882	(87) 2019/39 26.09.2019
(21) 18897059.4	29.07.2020	(21) 18906134.4	15.09.2020	(21) 18910522.4	23.10.2020
(87) WO 2019/132582	(51) C12Q 1/6858	(87) WO 2019/161756	(51) F16H 1/10	(87) WO 2019/179199	(51) A61M 5/315
(86) KR 2018/016847	(87) 2019/27 04.07.2019	(86) CN 2019/075265	(87) 2019/35 29.08.2019	(86) CN 2018/125089	(87) 2019/39 26.09.2019
(21) 18894156.1	29.07.2020	(21) 19757883.4	22.09.2020	(21) 18910922.6	21.10.2020
(87) WO 2019/139294	(51) H04N 5/272	(87) WO 2019/164077	(51) E04B 5/23	(87) WO 2019/179239	(51) C23C 14/04
(86) KR 2018/016944	(87) 2019/29 18.07.2019	(86) KR 2018/010318	(87) 2019/35 29.08.2019	(86) CN 2019/073152	(87) 2019/39 26.09.2019
(21) 18899546.8	18.08.2020	(21) 18906827.3	22.09.2020	(21) 19771417.3	23.10.2020
(87) WO 2019/140760	(51) E01C 1/04	(87) WO 2019/164355	(51) B29D 35/02	(87) WO 2019/179397	(51) D02G 3/36
(86) CN 2018/078366	(87) 2019/30 25.07.2019	(86) KR 2019/002253	(87) 2019/35 29.08.2019	(86) CN 2019/078519	(87) 2019/39 26.09.2019
(21) 18900813.9	18.08.2020	(21) 19756508.8	24.09.2020	(21) 19771636.8	20.10.2020
(87) WO 2019/142976	(51) G06F 17/00	(87) WO 2019/164523	(51) B01J 19/00	(87) WO 2019/179426	(51) F21S 8/00
(86) KR 2018/005937	(87) 2019/30 25.07.2019	(86) US 2018/019625	(87) 2019/35 29.08.2019	(86) CN 2019/078678	(87) 2019/39 26.09.2019
(21) 18900820.4	18.08.2020	(21) 18906937.0	29.09.2020	(21) 19771224.3	21.10.2020
(87) WO 2019/142978	(51) B63B 22/00	(87) WO 2019/165283	(51) H03M 1/02	(87) WO 2019/179431	(51) G06F 3/041
(86) KR 2018/006454	(87) 2019/30 25.07.2019	(86) US 2019/019255	(87) 2019/35 29.08.2019	(86) CN 2019/078696	(87) 2019/39 26.09.2019
(21) 18900894.9	25.08.2020	(21) 19756780.3	24.09.2020	(21) 19771993.3	21.10.2020
(87) WO 2019/144674	(51) F04D 25/10	(87) WO 2019/165634	(51) A01G 9/02	(87) WO 2019/179590	(51) A61H 7/00
(86) CN 2018/113682	(87) 2019/31 01.08.2019	(86) CN 2018/077840	(87) 2019/36 06.09.2019	(86) EA 2019/000005	(87) 2019/39 26.09.2019
(21) 18902472.2	01.09.2020	(21) 18907830.6	03.10.2020	(21) 19772017.0	21.10.2020
(87) WO 2019/146828	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2019/165739	(51) B60B 7/06	(87) WO 2019/180497	(51) E05B 63/08
(86) KR 2018/001288	(87) 2019/31 01.08.2019	(86) CN 2018/094640	(87) 2019/36 06.09.2019	(86) IB 2018/053183	(87) 2019/39 26.09.2019
(21) 18902291.6	01.09.2020	(21) 18908256.3	03.10.2020	(21) 18910353.4	20.10.2020
(87) WO 2019/146835	(51) A61B 5/22	(87) WO 2019/165816	(51) A61C 7/00	(87) WO 2019/182177	(51) G06Q 40/06
(86) KR 2018/002304	(87) 2019/31 01.08.2019	(86) CN 2018/118937	(87) 2019/36 06.09.2019	(86) KR 2018/003429	(87) 2019/39 26.09.2019
(21) 18902292.4	26.08.2020	(21) 18908176.3	29.09.2020	(21) 18911044.8	24.10.2020
(87) WO 2019/146852	(51) A61F 7/00	(87) WO 2019/167056	(51) H04L 29/12	(87) WO 2019/182507	(51) F03D 5/02
(86) KR 2018/007311	(87) 2019/31 01.08.2019	(86) IN 2019/050117	(87) 2019/36 06.09.2019	(86) SE 2019/050261	(87) 2019/39 26.09.2019
(21) 18902367.4	01.09.2020	(21) 19706762.2	29.09.2020	(21) 19723225.9	23.10.2020
(87) WO 2019/146939	(51) B32B 27/30	(87) WO 2019/168429	(51) G05B 17/02	(87) WO 2019/182830	(51) G05D 1/02
(86) KR 2019/000419	(87) 2019/31 01.08.2019	(86) RU 2018/000160	(87) 2019/36 06.09.2019	(86) US 2019/022028	(87) 2019/39 26.09.2019
(21) 19743139.8	01.09.2020	(21) 18907495.8	02.10.2020	(21) 19713954.6	24.10.2020
(87) WO 2019/148840	(51) F04D 29/42	(87) WO 2019/173952	(51) E03F 5/04	(87) WO 2019/183800	(51) B60J 3/02
(86) CN 2018/104434	(87) 2019/32 08.08.2019	(86) CN 2018/078742	(87) 2019/38 19.09.2019	(86) CN 2018/080684	(87) 2019/40 03.10.2019
(21) 18904484.5	01.09.2020	(21) 18909597.9	13.10.2020	(21) 18911673.4	28.10.2020

(87) WO 2019/183892 (86) CN 2018/081142 (21) 18911559.5	(51) D06C 3/00 (87) 2019/40 03.10.2019 30.10.2020	(87) WO 2019/197762 (86) FR 2019/050813 (21) 19720984.4	(51) F03G 3/06 (87) 2019/42 17.10.2019 11.11.2020	(87) WO 2019/204892 (86) BR 2019/050117 (21) 19792351.9	(51) E03B 11/02 (87) 2019/44 31.10.2019 27.11.2020
(87) WO 2019/183994 (86) CN 2018/081733 (21) 18912450.6	(51) G01N 23/00 (87) 2019/40 03.10.2019 28.10.2020	(87) WO 2019/200672 (86) CN 2018/089514 (21) 18915285.3	(51) B60S 1/38 (87) 2019/43 24.10.2019 21.11.2020	(87) WO 2019/205006 (86) CN 2018/084413 (21) 18915908.0	(51) A61B 8/00 (87) 2019/44 31.10.2019 26.11.2020
(87) WO 2019/184160 (86) CN 2018/097184 (21) 18913190.7	(51) B06B 1/06 (87) 2019/40 03.10.2019 29.10.2020	(87) WO 2019/200682 (86) CN 2018/091222 (21) 18915432.1	(51) G16H 20/30 (87) 2019/43 24.10.2019 21.11.2020	(87) WO 2019/205216 (86) CN 2018/088157 (21) 18916816.4	(51) B02C 17/18 (87) 2019/44 31.10.2019 27.11.2020
(87) WO 2019/184337 (86) CN 2018/112992 (21) 18913027.1	(51) C08K 13/04 (87) 2019/40 03.10.2019 31.10.2020	(87) WO 2019/200684 (86) CN 2018/091224 (21) 18915713.4	(51) G16H 20/30 (87) 2019/43 24.10.2019 21.11.2020	(87) WO 2019/205395 (86) CN 2018/102578 (21) 18916444.5	(51) H01Q 1/22 (87) 2019/44 31.10.2019 24.11.2020
(87) WO 2019/184575 (86) CN 2019/073053 (21) 19777452.4	(51) A47K 7/04 (87) 2019/40 03.10.2019 28.10.2020	(87) WO 2019/200685 (86) CN 2018/091225 (21) 18915761.3	(51) G16H 20/30 (87) 2019/43 24.10.2019 21.11.2020	(87) WO 2019/205458 (86) CN 2018/106071 (21) 18916217.5	(51) H01L 31/0224 (87) 2019/44 31.10.2019 01.12.2020
(87) WO 2019/184887 (86) CN 2019/079579 (21) 19777366.6	(51) B01D 29/31 (87) 2019/40 03.10.2019 27.10.2020	(87) WO 2019/200687 (86) CN 2018/091378 (21) 18915570.8	(51) G16H 20/30 (87) 2019/43 24.10.2019 21.11.2020	(87) WO 2019/205495 (86) CN 2018/108549 (21) 18916624.2	(51) H01L 31/0216 (87) 2019/44 31.10.2019 28.11.2020
(87) WO 2019/184911 (86) CN 2019/079680 (21) 19777916.8	(51) G09F 9/30 (87) 2019/40 03.10.2019 28.10.2020	(87) WO 2019/200705 (86) CN 2018/092778 (21) 18914999.0	(51) G06F 17/28 (87) 2019/43 24.10.2019 19.11.2020	(87) WO 2019/205953 (86) CN 2019/082339 (21) 19791869.1	(51) B65G 1/04 (87) 2019/44 31.10.2019 01.12.2020
(87) WO 2019/185042 (86) CN 2019/080537 (21) 19777679.2	(51) G06F 16/182 (87) 2019/40 03.10.2019 30.10.2020	(87) WO 2019/200713 (86) CN 2018/093175 (21) 18915204.4	(51) A47J 31/00 (87) 2019/43 24.10.2019 18.11.2020	(87) WO 2019/206137 (86) CN 2019/083885 (21) 19791605.9	(51) H01L 21/67 (87) 2019/44 31.10.2019 24.11.2020
(87) WO 2019/185050 (86) CN 2019/080595 (21) 19776623.1	(51) B60J 3/04 (87) 2019/40 03.10.2019 30.10.2020	(87) WO 2019/200772 (86) CN 2018/097526 (21) 18915105.3	(51) A47G 19/03 (87) 2019/43 24.10.2019 17.11.2020	(87) WO 2019/206172 (86) CN 2019/084041 (21) 19793695.8	(51) C12N 15/31 (87) 2019/44 31.10.2019 01.12.2020
(87) WO 2019/186526 (86) IL 2018/051388 (21) 18912698.0	(51) H04L 29/06 (87) 2019/40 03.10.2019 28.10.2020	(87) WO 2019/200883 (86) CN 2018/112355 (21) 18915081.6	(51) A47J 27/00 (87) 2019/43 24.10.2019 17.11.2020	(87) WO 2019/206176 (86) CN 2019/084047 (21) 19792050.7	(51) C12N 15/31 (87) 2019/44 31.10.2019 01.12.2020
(87) WO 2019/190875 (86) US 2019/023363 (21) 19775210.8	(51) B60R 21/017 (87) 2019/40 03.10.2019 30.10.2020	(87) WO 2019/200897 (86) CN 2018/114573 (21) 18915129.3	(51) H01F 17/04 (87) 2019/43 24.10.2019 18.11.2020	(87) WO 2019/206273 (86) CN 2019/084529 (21) 19791724.8	(51) B60W 30/08 (87) 2019/44 31.10.2019 01.12.2020
(87) WO 2019/192047 (86) CN 2018/085783 (21) 18913446.3	(51) H01L 27/14 (87) 2019/41 10.10.2019 03.11.2020	(87) WO 2019/201021 (86) CN 2019/076938 (21) 19788428.1	(51) G09G 5/14 (87) 2019/43 24.10.2019 20.11.2020	(87) WO 2019/206279 (86) CN 2019/084556 (21) 19793167.8	(51) G06F 3/0488 (87) 2019/44 31.10.2019 01.12.2020
(87) WO 2019/192162 (86) CN 2018/111267 (21) 18913676.5	(51) B01D 63/10 (87) 2019/41 10.10.2019 03.11.2020	(87) WO 2019/201056 (86) CN 2019/079481 (21) 19788836.5	(51) G06F 3/041 (87) 2019/43 24.10.2019 18.11.2020	(87) WO 2019/206280 (86) CN 2019/084557 (21) 19791725.5	(51) G06F 3/0488 (87) 2019/44 31.10.2019 01.12.2020
(87) WO 2019/192213 (86) CN 2018/122203 (21) 18913527.0	(51) A47J 31/00 (87) 2019/41 10.10.2019 05.11.2020	(87) WO 2019/201074 (86) CN 2019/080489 (21) 19788971.0	(51) H04L 29/06 (87) 2019/43 24.10.2019 20.11.2020	(87) WO 2019/207353 (86) IB 2019/000289 (21) 19793413.6	(51) H01J 63/02 (87) 2019/44 31.10.2019 25.11.2020
(87) WO 2019/192274 (86) CN 2019/076741 (21) 19782299.2	(51) A47J 19/02 (87) 2019/41 10.10.2019 05.11.2020	(87) WO 2019/201084 (86) CN 2019/080880 (21) 19788098.2	(51) A47J 27/08 (87) 2019/43 24.10.2019 17.11.2020	(87) WO 2019/208732 (86) JP 2019/017792 (21) 19793133.0	(51) A63H 13/04 (87) 2019/44 31.10.2019 27.11.2020
(87) WO 2019/193496 (86) IB 2019/052690 (21) 19782153.1	(51) G06F 16/00 (87) 2019/41 10.10.2019 05.11.2020	(87) WO 2019/201125 (86) CN 2019/082018 (21) 19789234.2	(51) B64F 1/02 (87) 2019/43 24.10.2019 17.11.2020	(87) WO 2019/210512 (86) CN 2018/085623 (21) 18917159.8	(51) H04L 27/26 (87) 2019/45 07.11.2019 05.12.2020
(87) WO 2019/194700 (86) RU 2018/000534 (21) 18913532.0	(51) B64C 11/28 (87) 2019/41 10.10.2019 07.11.2020	(87) WO 2019/201181 (86) CN 2019/082502 (21) 19787593.3	(51) F16L 9/02 (87) 2019/43 24.10.2019 21.11.2020	(87) WO 2019/210586 (86) CN 2018/096261 (21) 18917127.5	(51) G06F 17/24 (87) 2019/45 07.11.2019 04.12.2020
(87) WO 2019/195521 (86) US 2019/025738 (21) 19781821.4	(51) A61F 13/02 (87) 2019/41 10.10.2019 05.11.2020	(87) WO 2019/201214 (86) CN 2019/082741 (21) 19789254.0	(51) A61B 5/0476 (87) 2019/43 24.10.2019 18.11.2020	(87) WO 2019/210631 (86) CN 2018/102876 (21) 18917173.9	(51) G06F 21/60 (87) 2019/45 07.11.2019 04.12.2020
(87) WO 2019/195997 (86) CN 2018/082426 (21) 18914249.0	(51) B01D 36/04 (87) 2019/42 17.10.2019 11.11.2020	(87) WO 2019/201359 (86) CO 2019/000004 (21) 19788156.8	(51) H02J 7/14 (87) 2019/43 24.10.2019 18.11.2020	(87) WO 2019/211844 (86) IL 2019/050481 (21) 19796235.0	(51) F16L 37/08 (87) 2019/45 07.11.2019 01.12.2020
(87) WO 2019/196226 (86) CN 2018/095449 (21) 18914420.7	(51) G06F 16/00 (87) 2019/42 17.10.2019 10.11.2020	(87) WO 2019/203665 (86) OM 2019/050003 (21) 19788652.6	(51) A61B 5/02 (87) 2019/43 24.10.2019 17.11.2020	(87) WO 2019/212748 (86) US 2019/027810 (21) 19726526.7	(51) G06Q 30/02 (87) 2019/45 07.11.2019 04.12.2020
(87) WO 2019/196804 (86) CN 2019/081787 (21) 19784748.6	(51) H04M 1/04 (87) 2019/42 17.10.2019 11.11.2020	(87) WO 2019/203694 (86) RU 2019/050039 (21) 19788504.9	(51) A61K 39/00 (87) 2019/43 24.10.2019 17.11.2020	(87) WO 2019/213831 (86) CN 2018/085986 (21) 18917651.4	(51) G05B 13/04 (87) 2019/46 14.11.2019 09.12.2020

(87) WO 2019/213874	(51) A61B 5/02	(87) WO 2019/218523	(51) B60M 3/00	(87) WO 2019/226123	(51) A01N 1/02
(86) CN 2018/086189	(87) 2019/46 14.11.2019	(86) CN 2018/102645	(87) 2019/47 21.11.2019	(86) TR 2018/050258	(87) 2019/48 28.11.2019
(21) 18918065.6	10.12.2020	(21) 18918897.2	19.12.2020	(21) 18919880.7	22.12.2020
(87) WO 2019/213950	(51) H04W 16/10	(87) WO 2019/218590	(51) H01Q 1/27	(87) WO 2019/226474	(51) G06F 17/27
(86) CN 2018/086553	(87) 2019/46 14.11.2019	(86) CN 2018/110817	(87) 2019/47 21.11.2019	(86) US 2019/032796	(87) 2019/48 28.11.2019
(21) 18917680.3	12.12.2020	(21) 18918868.3	18.12.2020	(21) 19728278.3	23.12.2020
(87) WO 2019/214039	(51) A47L 11/24	(87) WO 2019/218614	(51) G01B 7/02	(87) WO 2019/226500	(51) A61L 24/06
(86) CN 2018/094721	(87) 2019/46 14.11.2019	(86) CN 2018/113964	(87) 2019/47 21.11.2019	(86) US 2019/033018	(87) 2019/48 28.11.2019
(21) 18917783.5	09.12.2020	(21) 18919030.9	16.12.2020	(21) 19808329.7	12.01.2021
(87) WO 2019/214068	(51) H04L 9/32	(87) WO 2019/221666	(51) G07F 17/32	(87) WO 2019/226528	(51) F16K 11/048
(86) CN 2018/095904	(87) 2019/46 14.11.2019	(86) SG 2018/050548	(87) 2019/47 21.11.2019	(86) US 2019/033078	(87) 2019/48 28.11.2019
(21) 18917939.3	10.12.2020	(21) 18919123.2	17.12.2020	(21) 19806846.2	22.12.2020
(87) WO 2019/214070	(51) H04L 9/08	(87) WO 2019/221673	(51) H02K 53/00	(87) WO 2019/227303	(51) E06B 9/322
(86) CN 2018/095907	(87) 2019/46 14.11.2019	(86) TR 2018/000045	(87) 2019/47 21.11.2019	(86) CN 2018/088825	(87) 2019/49 05.12.2019
(21) 18917787.6	10.12.2020	(21) 18918610.9	17.12.2020	(21) 18920985.1	12.01.2021
(87) WO 2019/214133	(51) G06F 17/27	(87) WO 2019/221917	(51) A63F 13/79	(87) WO 2019/227596	(51) G06F 17/00
(86) CN 2018/106844	(87) 2019/46 14.11.2019	(86) US 2019/030326	(87) 2019/47 21.11.2019	(86) CN 2018/094700	(87) 2019/49 05.12.2019
(21) 18917791.8	09.12.2020	(21) 19725449.3	15.12.2020	(21) 18920461.3	12.01.2021
(87) WO 2019/214170	(51) F21K 9/20	(87) WO 2019/222511	(51) A61L 27/26	(87) WO 2019/227620	(51) G06F 17/00
(86) CN 2018/111939	(87) 2019/46 14.11.2019	(86) US 2019/032683	(87) 2019/47 21.11.2019	(86) CN 2018/095863	(87) 2019/49 05.12.2019
(21) 18918314.8	10.12.2020	(21) 19804219.4	18.12.2020	(21) 18921112.1	12.01.2021
(87) WO 2019/214269	(51) G06F 21/36	(87) WO 2019/222573	(51) G06F 15/80	(87) WO 2019/227629	(51) G06F 17/27
(86) CN 2019/070129	(87) 2019/46 14.11.2019	(86) US 2019/032778	(87) 2019/47 21.11.2019	(86) CN 2018/096329	(87) 2019/49 05.12.2019
(21) 19798943.7	08.12.2020	(21) 19802585.0	19.12.2020	(21) 18920464.7	12.01.2021
(87) WO 2019/214344	(51) G06N 3/08	(87) WO 2019/223058	(51) G06F 17/27	(87) WO 2019/227683	(51) A23L 2/38
(86) CN 2019/078520	(87) 2019/46 14.11.2019	(86) CN 2018/092989	(87) 2019/48 28.11.2019	(86) CN 2018/100655	(87) 2019/49 05.12.2019
(21) 19800166.1	08.12.2020	(21) 18920039.7	23.12.2020	(21) 18921149.3	12.01.2021
(87) WO 2019/214383	(51) H04W 24/02	(87) WO 2019/223094	(51) G06F 21/14	(87) WO 2019/227684	(51) A23L 7/10
(86) CN 2019/081874	(87) 2019/46 14.11.2019	(86) CN 2018/097119	(87) 2019/48 28.11.2019	(86) CN 2018/100656	(87) 2019/49 05.12.2019
(21) 19799642.4	12.12.2020	(21) 18919732.0	23.12.2020	(21) 18920467.0	12.01.2021
(87) WO 2019/214443	(51) H04W 52/10	(87) WO 2019/223102	(51) G06F 21/32	(87) WO 2019/227685	(51) A23F 3/34
(86) CN 2019/084239	(87) 2019/46 14.11.2019	(86) CN 2018/097449	(87) 2019/48 28.11.2019	(86) CN 2018/100657	(87) 2019/49 05.12.2019
(21) 19800299.0	12.12.2020	(21) 18920090.0	23.12.2020	(21) 18920318.5	12.01.2021
(87) WO 2019/214452	(51) H04W 36/00	(87) WO 2019/223103	(51) G06F 17/27	(87) WO 2019/227710	(51) G06F 17/27
(86) CN 2019/084349	(87) 2019/46 14.11.2019	(86) CN 2018/097497	(87) 2019/48 28.11.2019	(86) CN 2018/102116	(87) 2019/49 05.12.2019
(21) 19799416.3	11.12.2020	(21) 18919483.0	23.12.2020	(21) 18920896.0	12.01.2021
(87) WO 2019/214495	(51) G16H 10/60	(87) WO 2019/223110	(51) F24F 6/08	(87) WO 2019/227716	(51) G16H 50/80
(86) CN 2019/085081	(87) 2019/46 14.11.2019	(86) CN 2018/098086	(87) 2019/48 28.11.2019	(86) CN 2018/102221	(87) 2019/49 05.12.2019
(21) 19800833.6	08.12.2020	(21) 18919782.5	22.12.2020	(21) 18921258.2	12.01.2021
(87) WO 2019/215531	(51) E05D 3/02	(87) WO 2019/223221	(51) B23K 9/095	(87) WO 2019/227750	(51) H04N 21/4402
(86) IB 2019/053405	(87) 2019/46 14.11.2019	(86) CN 2018/110520	(87) 2019/48 28.11.2019	(86) CN 2018/103575	(87) 2019/49 05.12.2019
(21) 19799721.6	08.12.2020	(21) 18919649.6	12.01.2021	(21) 18920507.3	12.01.2021
(87) WO 2019/216771	(51) F16K 37/00	(87) WO 2019/223257	(51) B61F 19/04	(87) WO 2019/227844	(51) G11C 29/56
(86) NO 2019/050102	(87) 2019/46 14.11.2019	(86) CN 2018/115799	(87) 2019/48 28.11.2019	(86) CN 2018/113151	(87) 2019/49 05.12.2019
(21) 19800063.0	09.12.2020	(21) 18919705.6	12.01.2021	(21) 18920480.3	12.01.2021
(87) WO 2019/216793	(51) H02M 9/04	(87) WO 2019/223277	(51) G06F 3/041	(87) WO 2019/227867	(51) G06F 3/046
(86) RU 2019/050036	(87) 2019/46 14.11.2019	(86) CN 2018/117684	(87) 2019/48 28.11.2019	(86) CN 2018/115978	(87) 2019/49 05.12.2019
(21) 19800201.6	08.12.2020	(21) 18919655.3	12.01.2021	(21) 18920426.6	12.01.2021
(87) WO 2019/217437	(51) A63F 13/58	(87) WO 2019/223428	(51) H04N 19/176	(87) WO 2019/228049	(51) H01L 31/048
(86) US 2019/031139	(87) 2019/46 14.11.2019	(86) CN 2019/081257	(87) 2019/48 28.11.2019	(86) CN 2019/080318	(87) 2019/49 05.12.2019
(21) 19800610.8	08.12.2020	(21) 19807305.8	12.01.2021	(21) 19811071.0	12.01.2021
(87) WO 2019/218243	(51) G06T 1/00	(87) WO 2019/223481	(51) H01L 25/18	(87) WO 2019/228188	(51) G06T 19/00
(86) CN 2018/087012	(87) 2019/47 21.11.2019	(86) CN 2019/083884	(87) 2019/48 28.11.2019	(86) CN 2019/086978	(87) 2019/49 05.12.2019
(21) 18918750.3	17.12.2020	(21) 19807205.0	12.01.2021	(21) 19811178.3	12.01.2021
(87) WO 2019/218357	(51) H04L 1/18	(87) WO 2019/223489	(51) F22B 35/00	(87) WO 2019/229058	(51) G01N 33/68
(86) CN 2018/087538	(87) 2019/47 21.11.2019	(86) CN 2019/084198	(87) 2019/48 28.11.2019	(86) EP 2019/063809	(87) 2019/49 05.12.2019
(21) 18918603.4	19.12.2020	(21) 19807350.4	12.01.2021	(21) 19727644.7	12.01.2021
(87) WO 2019/218417	(51) B60K 1/04	(87) WO 2019/223808	(51) A41D 13/01	(87) WO 2019/229706	(51) B60H 1/00
(86) CN 2018/091277	(87) 2019/47 21.11.2019	(86) CN 2019/090309	(87) 2019/48 28.11.2019	(86) IB 2019/054509	(87) 2019/49 05.12.2019
(21) 18919232.1	17.12.2020	(21) 19806871.0	13.01.2021	(21) 19729090.1	12.01.2021
(87) WO 2019/218457	(51) G06F 3/01	(87) WO 2019/224743	(51) C07D 413/04	(87) WO 2019/231433	(51) A63C 17/01
(86) CN 2018/097078	(87) 2019/47 21.11.2019	(86) IB 2019/054238	(87) 2019/48 28.11.2019	(86) US 2018/034892	(87) 2019/49 05.12.2019
(21) 18919159.6	19.12.2020	(21) 19736498.7	23.12.2020	(21) 18921249.1	12.01.2021

(87) WO 2019/232105	(51) H01L 21/68	(87) WO 2019/237685	(51) G01B 5/245	(87) WO 2020/000708	(51) H04L 29/08
(86) US 2019/034477	(87) 2019/49 05.12.2019	(86) CN 2018/119489	(87) 2019/51 19.12.2019	(86) CN 2018/106774	(87) 2020/01 02.01.2020
(21) 19811460.5	12.01.2021	(21) 18922741.6	13.01.2021	(21) 18924235.7	30.01.2021
(87) WO 2019/232640	(51) C12N 15/113	(87) WO 2019/237704	(51) G01R 31/02	(87) WO 2020/000717	(51) G06F 17/00
(86) CA 2019/050798	(87) 2019/50 12.12.2019	(86) CN 2018/122278	(87) 2019/51 19.12.2019	(86) CN 2018/107490	(87) 2020/01 02.01.2020
(21) 19814572.4	12.01.2021	(21) 18922284.7	14.01.2021	(21) 18924108.6	30.01.2021
(87) WO 2019/232841	(51) C11B 1/10	(87) WO 2019/238496	(51) C09K 11/77	(87) WO 2020/000721	(51) G16H 50/30
(86) CN 2018/093567	(87) 2019/50 12.12.2019	(86) EP 2019/064662	(87) 2019/51 19.12.2019	(86) CN 2018/107613	(87) 2020/01 02.01.2020
(21) 18922075.9	12.01.2021	(21) 19732914.7	16.01.2021	(21) 18924510.3	30.01.2021
(87) WO 2019/232893	(51) G06F 17/27	(87) WO 2019/240704	(51) F16H 37/04	(87) WO 2020/000736	(51) H02M 3/335
(86) CN 2018/095666	(87) 2019/50 12.12.2019	(86) TR 2019/050030	(87) 2019/51 19.12.2019	(86) CN 2018/108164	(87) 2020/01 02.01.2020
(21) 18921389.5	12.01.2021	(21) 19819908.5	26.11.2020	(21) 18923817.3	02.02.2021
(87) WO 2019/232913	(51) G08G 1/0967	(87) WO 2019/240894	(51) H01L 33/00	(87) WO 2020/000813	(51) E04D 1/02
(86) CN 2018/098944	(87) 2019/50 12.12.2019	(86) US 2019/030904	(87) 2019/51 19.12.2019	(86) CN 2018/111747	(87) 2020/01 02.01.2020
(21) 18921797.9	12.01.2021	(21) 19820003.2	15.01.2021	(21) 18923862.9	28.01.2021
(87) WO 2019/232959	(51) G10H 1/00	(87) WO 2019/241676	(51) A61B 5/053	(87) WO 2020/000969	(51) G06F 3/0488
(86) CN 2018/104715	(87) 2019/50 12.12.2019	(86) US 2019/037257	(87) 2019/51 19.12.2019	(86) CN 2018/124742	(87) 2020/01 02.01.2020
(21) 18921391.1	12.01.2021	(21) 19739772.2	16.01.2021	(21) 18923879.3	30.01.2021
(87) WO 2019/232980	(51) G06F 21/62	(87) WO 2019/242069	(51) D06M 11/13	(87) WO 2020/000970	(51) G06F 3/0488
(86) CN 2018/106616	(87) 2019/50 12.12.2019	(86) CN 2018/097877	(87) 2019/52 26.12.2019	(86) CN 2018/124743	(87) 2020/01 02.01.2020
(21) 18921602.1	12.01.2021	(21) 18923063.4	21.01.2021	(21) 18925044.2	30.01.2021
(87) WO 2019/232992	(51) G06F 21/62	(87) WO 2019/242070	(51) D06M 11/155	(87) WO 2020/000973	(51) H04L 29/06
(86) CN 2018/108125	(87) 2019/50 12.12.2019	(86) CN 2018/097878	(87) 2019/52 26.12.2019	(86) CN 2018/124748	(87) 2020/01 02.01.2020
(21) 18921848.0	12.01.2021	(21) 18923695.3	21.01.2021	(21) 18924957.6	30.01.2021
(87) WO 2019/233057	(51) G06F 3/046	(87) WO 2019/242124	(51) G06F 17/24	(87) WO 2020/000974	(51) H04M 1/725
(86) CN 2018/118476	(87) 2019/50 12.12.2019	(86) CN 2018/105533	(87) 2019/52 26.12.2019	(86) CN 2018/124749	(87) 2020/01 02.01.2020
(21) 18921972.8	12.01.2021	(21) 18923667.2	20.01.2021	(21) 18924248.0	30.01.2021
(87) WO 2019/233295	(51) F03G 7/08	(87) WO 2019/242384	(51) H01L 21/336	(87) WO 2020/001011	(51) H04L 29/08
(86) CN 2019/088317	(87) 2019/50 12.12.2019	(86) CN 2019/082337	(87) 2019/52 26.12.2019	(86) CN 2019/072716	(87) 2020/01 02.01.2020
(21) 19815276.1	12.01.2021	(21) 19821523.8	20.02.2021	(21) 19824612.6	30.01.2021
(87) WO 2019/233327	(51) G06F 3/02	(87) WO 2019/242507	(51) F25B 23/00	(87) WO 2020/001015	(51) H04M 1/725
(86) CN 2019/088948	(87) 2019/50 12.12.2019	(86) CN 2019/090283	(87) 2019/52 26.12.2019	(86) CN 2019/073076	(87) 2020/01 02.01.2020
(21) 19814701.9	12.01.2021	(21) 19823138.3	23.01.2021	(21) 19825265.2	30.01.2021
(87) WO 2019/234587	(51) G16H 30/40	(87) WO 2019/242742	(51) C23C 4/06	(87) WO 2020/001016	(51) G06T 7/246
(86) IB 2019/054581	(87) 2019/50 12.12.2019	(86) CN 2019/092310	(87) 2019/52 26.12.2019	(86) CN 2019/073077	(87) 2020/01 02.01.2020
(21) 19815037.7	12.01.2021	(21) 19823316.5	23.01.2021	(21) 19824707.4	30.01.2021
(87) WO 2019/235654	(51) G01M 17/007	(87) WO 2019/242744	(51) C23C 4/06	(87) WO 2020/001216	(51) G06T 7/246
(86) KR 2018/006373	(87) 2019/50 12.12.2019	(86) CN 2019/092313	(87) 2019/52 26.12.2019	(86) CN 2019/088703	(87) 2020/01 02.01.2020
(21) 18921917.3	12.01.2021	(21) 19822359.6	23.01.2021	(21) 19825500.2	27.01.2021
(87) WO 2019/235986	(51) C01B 32/182	(87) WO 2019/244052	(51) H04N 19/176	(87) WO 2020/001427	(51) G06F 9/48
(86) SE 2019/050080	(87) 2019/50 12.12.2019	(86) IB 2019/055132	(87) 2019/52 26.12.2019	(86) CN 2019/092756	(87) 2020/01 02.01.2020
(21) 19814729.0	12.01.2021	(21) 19762470.3	20.01.2021	(21) 19825532.5	29.01.2021
(87) WO 2019/237104	(51) A61F 7/02	(87) WO 2019/244117	(51) H04N 19/55	(87) WO 2020/001488	(51) H04L 29/08
(86) US 2019/036299	(87) 2019/50 12.12.2019	(86) IB 2019/055244	(87) 2019/52 26.12.2019	(86) CN 2019/093074	(87) 2020/01 02.01.2020
(21) 19814155.8	12.01.2021	(21) 19765313.2	22.01.2021	(21) 19825899.8	29.01.2021
(87) WO 2019/237405	(51) C12Q 1/6837	(87) WO 2019/244232	(51) E04C 3/06	(87) WO 2020/001555	(51) B81B 7/02
(86) CN 2018/091982	(87) 2019/51 19.12.2019	(86) JP 2018/023246	(87) 2019/52 26.12.2019	(86) CN 2019/093361	(87) 2020/01 02.01.2020
(21) 18922885.1	13.01.2021	(21) 18923073.3	20.01.2021	(21) 19826038.2	30.01.2021
(87) WO 2019/237504	(51) C22B 7/00	(87) WO 2019/244840	(51) H01M 4/90	(87) WO 2020/001591	(51) H04N 19/107
(86) CN 2018/101662	(87) 2019/51 19.12.2019	(86) JP 2019/023918	(87) 2019/52 26.12.2019	(86) CN 2019/093574	(87) 2020/01 02.01.2020
(21) 18922659.0	16.01.2021	(21) 19822080.8	21.01.2021	(21) 19825547.3	29.01.2021
(87) WO 2019/237523	(51) G06F 21/57	(87) WO 2019/246138	(51) A61B 17/80	(87) WO 2020/003313	(51) A61B 5/00
(86) CN 2018/104770	(87) 2019/51 19.12.2019	(86) US 2019/037786	(87) 2019/52 26.12.2019	(86) IL 2019/050710	(87) 2020/01 02.01.2020
(21) 18922758.0	12.01.2021	(21) 19822293.7	19.01.2021	(21) 19827436.7	27.01.2021
(87) WO 2019/237549	(51) G06F 21/36	(87) WO 2019/246198	(51) B29C 73/24	(87) WO 2020/005742	(51) B60R 1/076
(86) CN 2018/106400	(87) 2019/51 19.12.2019	(86) US 2019/037898	(87) 2019/52 26.12.2019	(86) US 2019/038389	(87) 2020/01 02.01.2020
(21) 18922237.5	12.01.2021	(21) 19823753.9	20.01.2021	(21) 19735206.5	30.01.2021
(87) WO 2019/237671	(51) G06F 3/041	(87) WO 2020/000184	(51) H01L 33/20	(87) WO 2020/006503	(51) H01M 10/62
(86) CN 2018/118465	(87) 2019/51 19.12.2019	(86) CN 2018/092886	(87) 2020/01 02.01.2020	(86) US 2019/039967	(87) 2020/01 02.01.2020
(21) 18922911.5	12.01.2021	(21) 18924404.9	27.01.2021	(21) 19826662.9	29.01.2021
(87) WO 2019/237684	(51) B25J 5/02	(87) WO 2020/000369	(51) G06T 7/00	(87) WO 2020/006775	(51) D06F 57/12
(86) CN 2018/119142	(87) 2019/51 19.12.2019	(86) CN 2018/093677	(87) 2020/01 02.01.2020	(86) CN 2018/095062	(87) 2020/02 09.01.2020
(21) 18922942.0	12.01.2021	(21) 18924584.8	30.01.2021	(21) 18925083.0	09.02.2021

(87) WO 2020/006973 (86) CN 2018/118084 (21) 18925273.7	(51) E21B 43/26 (87) 2020/02 09.01.2020 05.02.2021	(87) WO 2020/015554 (86) CN 2019/095280 (21) 19838090.9	(51) B21B 17/02 (87) 2020/04 23.01.2020 18.02.2021	(87) WO 2020/029421 (86) CN 2018/110322 (21) 18929132.1	(51) A41G 5/02 (87) 2020/07 13.02.2020 10.03.2021
(87) WO 2020/007121 (86) CN 2019/086301 (21) 19830979.1	(51) A47L 23/20 (87) 2020/02 09.01.2020 09.02.2021	(87) WO 2020/018164 (86) US 2019/029197 (21) 19837115.5	(51) A61F 2/24 (87) 2020/04 23.01.2020 27.11.2020	(87) WO 2020/029647 (86) CN 2019/088147 (21) 19848433.9	(51) C07H 1/00 (87) 2020/07 13.02.2020 10.03.2021
(87) WO 2020/007219 (86) CN 2019/092987 (21) 19831002.1	(51) C07D 498/10 (87) 2020/02 09.01.2020 03.02.2021	(87) WO 2020/018570 (86) US 2019/042049 (21) 19838508.0	(51) B01D 1/22 (87) 2020/04 23.01.2020 17.02.2021	(87) WO 2020/030856 (86) FR 2018/052036 (21) 18772847.2	(51) A01L 7/02 (87) 2020/07 13.02.2020 10.03.2021
(87) WO 2020/008329 (86) IB 2019/055572 (21) 19739401.8	(51) H04N 19/105 (87) 2020/02 09.01.2020 02.02.2021	(87) WO 2020/019145 (86) CN 2018/096734 (21) 18927834.4	(51) D06M 15/643 (87) 2020/05 30.01.2020 25.02.2021	(87) WO 2020/034139 (86) CN 2018/100801 (21) 18930114.6	(51) H01C 7/12 (87) 2020/08 20.02.2020 17.03.2021
(87) WO 2020/008399 (86) IB 2019/055701 (21) 19830277.0	(51) A61B 5/16 (87) 2020/02 09.01.2020 06.02.2021	(87) WO 2020/019181 (86) CN 2018/096963 (21) 18927562.1	(51) G06Q 10/10 (87) 2020/05 30.01.2020 26.02.2021	(87) WO 2020/034140 (86) CN 2018/100803 (21) 18930456.1	(51) G09G 3/3233 (87) 2020/08 20.02.2020 17.03.2021
(87) WO 2020/008502 (86) JP 2018/025066 (21) 18925692.8	(51) G06N 3/02 (87) 2020/02 09.01.2020 03.02.2021	(87) WO 2020/019284 (86) CN 2018/097351 (21) 18927996.1	(51) G02B 6/36 (87) 2020/05 30.01.2020 02.03.2021	(87) WO 2020/034539 (86) CN 2018/123179 (21) 18929955.5	(51) G02F 1/1337 (87) 2020/08 20.02.2020 17.03.2021
(87) WO 2020/009045 (86) JP 2019/025992 (21) 19830885.0	(51) G06F 17/16 (87) 2020/02 09.01.2020 04.02.2021	(87) WO 2020/019393 (86) CN 2018/102387 (21) 18927862.5	(51) B65D 51/28 (87) 2020/05 30.01.2020 27.02.2021	(87) WO 2020/034726 (86) CN 2019/089420 (21) 19849104.5	(51) G06F 3/041 (87) 2020/08 20.02.2020 18.03.2021
(87) WO 2020/010673 (86) CN 2018/102168 (21) 18926339.5	(51) A61B 1/273 (87) 2020/03 16.01.2020 11.02.2021	(87) WO 2020/019446 (86) CN 2018/105963 (21) 18927864.1	(51) G01R 1/02 (87) 2020/05 30.01.2020 24.02.2021	(87) WO 2020/034892 (86) CN 2019/099795 (21) 19849959.2	(51) C23C 14/04 (87) 2020/08 20.02.2020 18.03.2021
(87) WO 2020/010684 (86) CN 2018/104267 (21) 18925841.1	(51) G09G 3/32 (87) 2020/03 16.01.2020 12.02.2021	(87) WO 2020/019579 (86) CN 2018/115035 (21) 18927401.2	(51) H01L 23/367 (87) 2020/05 30.01.2020 25.02.2021	(87) WO 2020/034982 (86) CN 2019/100522 (21) 19849801.6	(51) H01L 27/12 (87) 2020/08 20.02.2020 18.03.2021
(87) WO 2020/011034 (86) CN 2019/093841 (21) 19833438.5	(51) G11C 29/12 (87) 2020/03 16.01.2020 12.02.2021	(87) WO 2020/019742 (86) CN 2019/079169 (21) 19840310.7	(51) F16C 25/02 (87) 2020/05 30.01.2020 02.03.2021	(87) WO 2020/035047 (86) CN 2019/100962 (21) 19850260.1	(51) G02F 1/1335 (87) 2020/08 20.02.2020 18.03.2021
(87) WO 2020/011803 (86) EP 2019/068447 (21) 19736725.3	(51) B05B 7/24 (87) 2020/03 16.01.2020 16.02.2021	(87) WO 2020/019797 (86) CN 2019/084577 (21) 19840498.0	(51) G16H 50/70 (87) 2020/05 30.01.2020 24.02.2021	(87) WO 2020/036542 (86) SK 2019/050009 (21) 19849286.0	(51) B09B 3/00 (87) 2020/08 20.02.2020 16.03.2021
(87) WO 2020/011951 (86) EP 2019/068755 (21) 19739981.9	(51) C21C 7/10 (87) 2020/03 16.01.2020 13.02.2021	(87) WO 2020/019970 (86) CN 2019/094967 (21) 19840660.5	(51) A63B 26/00 (87) 2020/05 30.01.2020 24.02.2021	(87) WO 2020/037142 (86) US 2019/046691 (21) 19849556.6	(51) A01K 67/027 (87) 2020/08 20.02.2020 18.03.2021
(87) WO 2020/012787 (86) JP 2019/020579 (21) 19834866.6	(51) H02M 7/21 (87) 2020/03 16.01.2020 16.02.2021	(87) WO 2020/020004 (86) CN 2019/095951 (21) 19840661.3	(51) H04W 72/04 (87) 2020/05 30.01.2020 25.02.2021	(87) WO 2020/037759 (86) CN 2018/106848 (21) 18930727.5	(51) B23B 27/00 (87) 2020/09 27.02.2020 23.03.2021
(87) WO 2020/012814 (86) JP 2019/021408 (21) 19833693.5	(51) H02M 7/219 (87) 2020/03 16.01.2020 16.02.2021	(87) WO 2020/020173 (86) CN 2019/097327 (21) 19841031.8	(51) B60L 7/28 (87) 2020/05 30.01.2020 24.02.2021	(87) WO 2020/037801 (86) CN 2018/110482 (21) 18930870.3	(51) E05F 15/71 (87) 2020/09 27.02.2020 23.03.2021
(87) WO 2020/014752 (86) BR 2018/000040 (21) 18927105.9	(51) A01C 7/04 (87) 2020/04 23.01.2020 18.02.2021	(87) WO 2020/024241 (86) CN 2018/098434 (21) 18928801.2	(51) B25J 9/00 (87) 2020/06 06.02.2020 04.03.2021	(87) WO 2020/037929 (86) CN 2018/124835 (21) 18930900.8	(51) G06Q 50/22 (87) 2020/09 27.02.2020 25.03.2021
(87) WO 2020/014868 (86) CN 2018/095972 (21) 18926654.7	(51) C12N 1/20 (87) 2020/04 23.01.2020 18.02.2021	(87) WO 2020/025613 (86) EP 2019/070506 (21) 19742804.8	(51) H02K 21/26 (87) 2020/06 06.02.2020 04.03.2021	(87) WO 2020/038013 (86) CN 2019/084837 (21) 19851660.1	(51) H01L 27/32 (87) 2020/09 27.02.2020 23.03.2021
(87) WO 2020/015021 (86) CN 2018/098232 (21) 18927100.0	(51) H01L 31/0224 (87) 2020/04 23.01.2020 17.05.2021	(87) WO 2020/027131 (86) JP 2019/029832 (21) 19843596.8	(51) B09B 3/00 (87) 2020/06 06.02.2020 02.03.2021	(87) WO 2020/038032 (86) CN 2019/088779 (21) 19852726.9	(51) G09F 9/33 (87) 2020/09 27.02.2020 23.03.2021
(87) WO 2020/015189 (86) CN 2018/108177 (21) 18927068.9	(51) H02M 3/335 (87) 2020/04 23.01.2020 19.02.2021	(87) WO 2020/027576 (86) KR 2019/009545 (21) 19843836.8	(51) G06F 3/044 (87) 2020/06 06.02.2020 04.03.2021	(87) WO 2020/038159 (86) CN 2019/096310 (21) 19853203.8	(51) H02N 3/00 (87) 2020/09 27.02.2020 23.03.2021
(87) WO 2020/015201 (86) CN 2018/108699 (21) 18926778.4	(51) H04B 10/40 (87) 2020/04 23.01.2020 16.02.2021	(87) WO 2020/027622 (86) KR 2019/009663 (21) 19844250.1	(51) G06F 3/041 (87) 2020/06 06.02.2020 04.03.2021	(87) WO 2020/038193 (86) CN 2019/098214 (21) 19853213.7	(51) G02F 1/1335 (87) 2020/09 27.02.2020 25.03.2021
(87) WO 2020/015254 (86) CN 2018/114384 (21) 18926408.8	(51) B65D 88/34 (87) 2020/04 23.01.2020 18.02.2021	(87) WO 2020/027763 (86) JA 2019/000084 (21) 19843219.7	(51) F25D 11/00 (87) 2020/06 06.02.2020 02.03.2021	(87) WO 2020/038247 (86) CN 2019/100180 (21) 19853042.0	(51) H01M 10/0585 (87) 2020/09 27.02.2020 23.03.2021
(87) WO 2020/015466 (86) CN 2019/089211 (21) 19837107.2	(51) F23N 5/00 (87) 2020/04 23.01.2020 19.02.2021	(87) WO 2020/028750 (86) US 2019/044795 (21) 19845120.5	(51) A63F 13/00 (87) 2020/06 06.02.2020 03.03.2021	(87) WO 2020/038270 (86) CN 2019/100723 (21) 19851579.3	(51) H01L 27/32 (87) 2020/09 27.02.2020 25.03.2021

(87) WO 2020/038362	(51) G09G 3/20	(87) WO 2020/047828	(51) H01S 5/00	(87) WO 2020/068002	(51) B64C 3/32
(86) CN 2019/101590	(87) 2020/09 27.02.2020	(86) CN 2018/104571	(87) 2020/11 12.03.2020	(86) SK 2019/050012	(87) 2020/14 02.04.2020
(21) 19851756.7	25.03.2021	(21) 18932622.6	08.04.2021	(21) 19795697.2	27.04.2021
(87) WO 2020/038432	(51) G09G 3/3225	(87) WO 2020/048075	(51) G09G 3/32	(87) WO 2020/068003	(51) A47C 21/04
(86) CN 2019/101963	(87) 2020/09 27.02.2020	(86) CN 2019/070610	(87) 2020/11 12.03.2020	(86) TH 2019/000020	(87) 2020/14 02.04.2020
(21) 19852332.6	23.03.2021	(21) 19857657.1	08.04.2021	(21) 19842422.8	29.04.2021
(87) WO 2020/038497	(51) G09B 5/06	(87) WO 2020/048084	(51) G06F 16/958	(87) WO 2020/069543	(51) F02M 29/06
(86) CO 2018/000023	(87) 2020/09 27.02.2020	(86) CN 2019/073297	(87) 2020/11 12.03.2020	(86) AT 2019/060306	(87) 2020/15 09.04.2020
(21) 18931217.6	23.03.2021	(21) 19856878.4	08.04.2021	(21) 19773335.5	05.05.2021
(87) WO 2020/039437	(51) A45F 5/00	(87) WO 2020/048139	(51) H01L 27/32	(87) WO 2020/069650	(51) A24B 3/18
(86) IL 2019/050936	(87) 2020/09 27.02.2020	(86) CN 2019/083421	(87) 2020/11 12.03.2020	(86) CN 2019/100447	(87) 2020/15 09.04.2020
(21) 19852127.0	23.03.2021	(21) 19858617.4	08.04.2021	(21) 19869642.9	01.06.2021
(87) WO 2020/041050	(51) C07H 19/10	(87) WO 2020/048190	(51) G06K 9/00	(87) WO 2020/070090	(51) B60R 21/217
(86) US 2019/046433	(87) 2020/09 27.02.2020	(86) CN 2019/092817	(87) 2020/11 12.03.2020	(86) EP 2019/076509	(87) 2020/15 09.04.2020
(21) 19851015.8	23.03.2021	(21) 19856555.8	07.04.2021	(21) 19786727.8	04.05.2021
(87) WO 2020/041204	(51) C12Q 1/00	(87) WO 2020/048247	(51) G06Q 40/08	(87) WO 2020/074053	(51) A01N 43/00
(86) US 2019/047078	(87) 2020/09 27.02.2020	(86) CN 2019/096961	(87) 2020/11 12.03.2020	(86) EG 2018/000027	(87) 2020/16 16.04.2020
(21) 19851278.2	19.03.2021	(21) 19857437.8	04.04.2021	(21) 18936328.6	29.05.2021
(87) WO 2020/041329	(51) A61K 39/29	(87) WO 2020/048281	(51) G09G 3/3225	(87) WO 2020/075196	(51) C07D 215/22
(86) US 2019/047288	(87) 2020/09 27.02.2020	(86) CN 2019/099531	(87) 2020/11 12.03.2020	(86) IN 2019/050754	(87) 2020/16 16.04.2020
(21) 19851463.0	23.03.2021	(21) 19858529.1	07.04.2021	(21) 19804880.3	12.05.2021
(87) WO 2020/041377	(51) B22F 5/00	(87) WO 2020/048291	(51) H01L 27/12	(87) WO 2020/075199	(51) C07D 213/81
(86) US 2019/047353	(87) 2020/09 27.02.2020	(86) CN 2019/099960	(87) 2020/11 12.03.2020	(86) IN 2019/050759	(87) 2020/16 16.04.2020
(21) 19851609.8	23.03.2021	(21) 19856947.7	07.04.2021	(21) 19798756.3	13.05.2021
(87) WO 2020/042389	(51) G09G 3/36	(87) WO 2020/048304	(51) G02F 1/133	(87) WO 2020/077582	(51) C07F 9/50
(86) CN 2018/116819	(87) 2020/10 05.03.2020	(86) CN 2019/100952	(87) 2020/11 12.03.2020	(86) CN 2018/110774	(87) 2020/17 23.04.2020
(21) 18931372.9	30.03.2021	(21) 19856582.2	07.04.2021	(21) 18937289.9	19.05.2021
(87) WO 2020/042583	(51) G06K 9/62	(87) WO 2020/048395	(51) H04L 29/08	(87) WO 2020/077635	(51) C07K 16/28
(86) CN 2019/077509	(87) 2020/10 05.03.2020	(86) CN 2019/103689	(87) 2020/11 12.03.2020	(86) CN 2018/111086	(87) 2020/17 23.04.2020
(21) 19853833.2	30.03.2021	(21) 19858568.9	08.04.2021	(21) 18937526.4	20.05.2021
(87) WO 2020/042616	(51) H01L 27/32	(87) WO 2020/048420	(51) G05F 1/56	(87) WO 2020/077737	(51) H01L 27/32
(86) CN 2019/081888	(87) 2020/10 05.03.2020	(86) CN 2019/103982	(87) 2020/11 12.03.2020	(86) CN 2018/116985	(87) 2020/17 23.04.2020
(21) 19855504.7	01.04.2021	(21) 19858425.2	07.04.2021	(21) 18937084.4	19.05.2021
(87) WO 2020/042642	(51) G01C 21/30	(87) WO 2020/049191	(51) G06F 8/38	(87) WO 2020/077839	(51) H01L 27/32
(86) CN 2019/084539	(87) 2020/10 05.03.2020	(86) EP 2019/080139	(87) 2020/11 12.03.2020	(86) CN 2018/123525	(87) 2020/17 23.04.2020
(21) 19853660.9	30.03.2021	(21) 19809381.7	03.06.2021	(21) 18937066.1	18.05.2021
(87) WO 2020/042983	(51) B64C 11/18	(87) WO 2020/052343	(51) G09G 3/36	(87) WO 2020/077884	(51) C07D 265/38
(86) CN 2019/101799	(87) 2020/10 05.03.2020	(86) CN 2019/095793	(87) 2020/12 19.03.2020	(86) CN 2019/070050	(87) 2020/17 23.04.2020
(21) 19855741.5	30.03.2021	(21) 19859720.5	13.04.2021	(21) 19873102.8	20.05.2021
(87) WO 2020/043070	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2020/052498	(51) H01L 27/32	(87) WO 2020/077903	(51) H01L 27/32
(86) CN 2019/102633	(87) 2020/10 05.03.2020	(86) CN 2019/104701	(87) 2020/12 19.03.2020	(86) CN 2019/071795	(87) 2020/17 23.04.2020
(21) 19855550.0	01.04.2021	(21) 19860133.8	13.04.2021	(21) 19872818.0	18.05.2021
(87) WO 2020/044211	(51) G06Q 10/08	(87) WO 2020/056514	(51) H01M 10/054	(87) WO 2020/077920	(51) G02B 6/00
(86) IB 2019/057177	(87) 2020/10 05.03.2020	(86) CA 2019/051334	(87) 2020/13 26.03.2020	(86) CN 2019/074831	(87) 2020/17 23.04.2020
(21) 19769908.5	31.03.2021	(21) 19862417.3	20.04.2021	(21) 19874110.0	18.05.2021
(87) WO 2020/044338	(51) G06F 40/40	(87) WO 2020/057228	(51) G07C 9/00	(87) WO 2020/077997	(51) A47L 11/28
(86) IL 2019/050960	(87) 2020/10 05.03.2020	(86) CN 2019/094292	(87) 2020/13 26.03.2020	(86) CN 2019/087317	(87) 2020/17 23.04.2020
(21) 19855347.1	30.03.2021	(21) 19863004.8	22.04.2021	(21) 19874747.9	18.05.2021
(87) WO 2020/046172	(51) E21B 37/00	(87) WO 2020/059611	(51) H04N 19/52	(87) WO 2020/078000	(51) C07H 19/052
(86) RU 2019/000587	(87) 2020/10 05.03.2020	(86) JP 2019/035799	(87) 2020/13 26.03.2020	(86) CN 2019/088462	(87) 2020/17 23.04.2020
(21) 19854843.0	30.03.2021	(21) 19862277.1	21.04.2021	(21) 19872597.0	18.05.2021
(87) WO 2020/047230	(51) B60G 9/00	(87) WO 2020/063492	(51) H04N 21/41	(87) WO 2020/079159	(51) H01L 21/60
(86) US 2019/048772	(87) 2020/10 05.03.2020	(86) CN 2019/107124	(87) 2020/14 02.04.2020	(86) EP 2019/078233	(87) 2020/17 23.04.2020
(21) 19766437.8	31.03.2021	(21) 19864083.1	27.04.2021	(21) 19794912.6	19.05.2021
(87) WO 2020/047433	(51) B23K 9/10	(87) WO 2020/063507	(51) H04N 5/232	(87) WO 2020/079499	(51) B65D 6/02
(86) US 2019/049098	(87) 2020/10 05.03.2020	(86) CN 2019/107194	(87) 2020/14 02.04.2020	(86) IB 2019/057809	(87) 2020/17 23.04.2020
(21) 19769314.6	01.04.2021	(21) 19867431.9	30.04.2021	(21) 19789741.6	18.05.2021
(87) WO 2020/047748	(51) G09G 3/36	(87) WO 2020/063589	(51) G06T 7/00	(87) WO 2020/079618	(51) C08J 3/12
(86) CN 2018/103989	(87) 2020/11 12.03.2020	(86) CN 2019/107529	(87) 2020/14 02.04.2020	(86) IB 2019/058833	(87) 2020/17 23.04.2020
(21) 18932754.7	07.04.2021	(21) 19865167.1	27.04.2021	(21) 19790081.4	20.05.2021
(87) WO 2020/047797	(51) G09G 3/36	(87) WO 2020/065736	(51) H01L 33/00	(87) WO 2020/080876	(51) G01N 33/86
(86) CN 2018/104351	(87) 2020/11 12.03.2020	(86) JP 2018/035508	(87) 2020/14 02.04.2020	(86) KR 2019/013737	(87) 2020/17 23.04.2020
(21) 18932618.4	07.04.2021	(21) 18935254.5	27.04.2021	(21) 19872325.6	19.05.2021

(87) WO 2020/081493	(51) A61P 35/00	(87) WO 2020/084265	(51) B60H 3/02	(87) WO 2020/086964	(51) E21B 23/06
(86) US 2019/056203	(87) 2020/17 23.04.2020	(86) FR 2019/052545	(87) 2020/18 30.04.2020	(86) US 2019/058063	(87) 2020/18 30.04.2020
(21) 19797917.2	18.05.2021	(21) 19813111.2	27.05.2021	(21) 19876124.9	27.05.2021
(87) WO 2020/082298	(51) A01G 17/02	(87) WO 2020/084441	(51) B05C 5/02	(87) WO 2020/087089	(51) E21B 34/14
(86) CN 2018/111892	(87) 2020/18 30.04.2020	(86) IB 2019/058949	(87) 2020/18 30.04.2020	(86) US 2019/062829	(87) 2020/18 30.04.2020
(21) 18938002.5	26.05.2021	(21) 19806047.7	26.05.2021	(21) 19876412.8	27.04.2021
(87) WO 2020/082485	(51) H04N 19/124	(87) WO 2020/084502	(51) H04N 19/70	(87) WO 2020/087096	(51) H05B 6/64
(86) CN 2018/117216	(87) 2020/18 30.04.2020	(86) IB 2019/059042	(87) 2020/18 30.04.2020	(86) AT 2018/060261	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18937836.7	27.05.2021	(21) 19801110.8	26.05.2021	(21) 18800838.7	01.06.2021
(87) WO 2020/082537	(51) B23K 20/12	(87) WO 2020/085637	(51) A61F 7/02	(87) WO 2020/087097	(51) B27L 7/00
(86) CN 2018/120802	(87) 2020/18 30.04.2020	(86) KR 2019/011150	(87) 2020/18 30.04.2020	(86) AT 2018/060263	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18937954.8	26.05.2021	(21) 19876368.2	26.05.2021	(21) 18803311.2	03.06.2021
(87) WO 2020/082573	(51) G10H 1/32	(87) WO 2020/085773	(51) H04N 21/436	(87) WO 2020/087099	(51) B25J 9/16
(86) CN 2018/123549	(87) 2020/18 30.04.2020	(86) KR 2019/013909	(87) 2020/18 30.04.2020	(86) AT 2019/060357	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938021.5	27.05.2021	(21) 19876289.0	26.05.2021	(21) 19816500.3	01.06.2021
(87) WO 2020/082574	(51) G10H 1/00	(87) WO 2020/085964	(51) H04W 52/02	(87) WO 2020/087100	(51) G05B 19/42
(86) CN 2018/123550	(87) 2020/18 30.04.2020	(86) SE 2018/051095	(87) 2020/18 30.04.2020	(86) AT 2019/060358	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18937916.7	27.05.2021	(21) 18800346.1	27.05.2021	(21) 19816501.1	01.06.2021
(87) WO 2020/082577	(51) G06K 9/46	(87) WO 2020/086012	(51) A61M 5/178	(87) WO 2020/087101	(51) G05B 19/42
(86) CN 2018/123591	(87) 2020/18 30.04.2020	(86) TR 2018/050636	(87) 2020/18 30.04.2020	(86) AT 2019/060359	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18937752.6	27.05.2021	(21) 18937888.8	01.06.2021	(21) 19816502.9	01.06.2021
(87) WO 2020/082595	(51) G06K 9/46	(87) WO 2020/086069	(51) F01D 9/02	(87) WO 2020/087103	(51) E04G 21/18
(86) CN 2018/124630	(87) 2020/18 30.04.2020	(86) US 2018/057231	(87) 2020/18 30.04.2020	(86) AU 2019/000137	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18937780.7	27.05.2021	(21) 18799992.5	26.05.2021	(21) 19878474.6	02.06.2021
(87) WO 2020/082731	(51) G06K 9/00	(87) WO 2020/086217	(51) G06K 9/62	(87) WO 2020/087108	(51) B60R 9/058
(86) CN 2019/088632	(87) 2020/18 30.04.2020	(86) US 2019/053827	(87) 2020/18 30.04.2020	(86) AU 2019/051172	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19874794.1	27.05.2021	(21) 19790964.1	27.05.2021	(21) 19880825.5	01.06.2021
(87) WO 2020/082732	(51) G06K 9/62	(87) WO 2020/086225	(51) B29C 64/118	(87) WO 2020/087113	(51) C12Q 1/6895
(86) CN 2019/088636	(87) 2020/18 30.04.2020	(86) US 2019/054041	(87) 2020/18 30.04.2020	(86) AU 2019/051185	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19877120.6	27.05.2021	(21) 19791006.0	27.05.2021	(21) 19880474.2	01.06.2021
(87) WO 2020/083032	(51) E05B 45/06	(87) WO 2020/086226	(51) B29C 64/118	(87) WO 2020/087114	(51) A61B 5/00
(86) CN 2019/110441	(87) 2020/18 30.04.2020	(86) US 2019/054052	(87) 2020/18 30.04.2020	(86) AU 2019/051186	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19877238.6	25.05.2021	(21) 19790371.9	27.05.2021	(21) 19880826.3	01.06.2021
(87) WO 2020/083114	(51) H04N 5/00	(87) WO 2020/086248	(51) H04N 19/593	(87) WO 2020/087117	(51) E01C 23/088
(86) CN 2019/111960	(87) 2020/18 30.04.2020	(86) US 2019/054937	(87) 2020/18 30.04.2020	(86) AU 2019/051190	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19876014.2	27.05.2021	(21) 19795385.4	26.05.2021	(21) 19878812.7	01.06.2021
(87) WO 2020/083414	(51) C23C 18/16	(87) WO 2020/086370	(51) B33Y 80/00	(87) WO 2020/087118	(51) A47K 3/32
(86) DE 2019/000236	(87) 2020/18 30.04.2020	(86) US 2019/056697	(87) 2020/18 30.04.2020	(86) AU 2019/051191	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19787146.0	26.05.2021	(21) 19798802.5	26.05.2021	(21) 19877864.9	01.06.2021
(87) WO 2020/083440	(51) B08B 1/00	(87) WO 2020/086478	(51) H05G 2/00	(87) WO 2020/087120	(51) A61B 5/11
(86) DE 2019/100917	(87) 2020/18 30.04.2020	(86) US 2019/057256	(87) 2020/18 30.04.2020	(86) AU 2019/051193	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19812667.4	26.05.2021	(21) 19802363.2	26.05.2021	(21) 19878721.0	01.06.2021
(87) WO 2020/083531	(51) B22F 3/105	(87) WO 2020/086534	(51) A61B 17/28	(87) WO 2020/087122	(51) C07D 495/04
(86) EP 2019/058275	(87) 2020/18 30.04.2020	(86) US 2019/057363	(87) 2020/18 30.04.2020	(86) AU 2019/051196	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19715889.2	26.05.2021	(21) 19876807.9	26.05.2021	(21) 19878285.6	01.06.2021
(87) WO 2020/083543	(51) G03F 7/20	(87) WO 2020/086575	(51) H04W 56/00	(87) WO 2020/087123	(51) A61B 5/04
(86) EP 2019/071886	(87) 2020/18 30.04.2020	(86) US 2019/057429	(87) 2020/18 30.04.2020	(86) AU 2019/051197	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19761762.4	26.05.2021	(21) 19875575.3	26.05.2021	(21) 19879536.1	01.06.2021
(87) WO 2020/083594	(51) E05D 11/00	(87) WO 2020/086868	(51) A01K 29/00	(87) WO 2020/087124	(51) E03C 1/02
(86) EP 2019/075673	(87) 2020/18 30.04.2020	(86) US 2019/057895	(87) 2020/18 30.04.2020	(86) AU 2019/051198	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19782492.3	26.05.2021	(21) 19875212.3	27.05.2021	(21) 19880706.7	01.06.2021
(87) WO 2020/083603	(51) G05F 3/26	(87) WO 2020/086897	(51) A61J 7/02	(87) WO 2020/087127	(51) C11B 9/02
(86) EP 2019/076047	(87) 2020/18 30.04.2020	(86) US 2019/057940	(87) 2020/18 30.04.2020	(86) AU 2019/051202	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19773117.7	26.05.2021	(21) 19876858.2	26.05.2021	(21) 19878186.6	01.06.2021
(87) WO 2020/083813	(51) A43C 9/06	(87) WO 2020/086902	(51) H05G 2/00	(87) WO 2020/087130	(51) C12Q 1/68
(86) EP 2019/078515	(87) 2020/18 30.04.2020	(86) US 2019/057945	(87) 2020/18 30.04.2020	(86) AU 2019/051205	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19794116.4	26.05.2021	(21) 19805803.4	26.05.2021	(21) 19877868.0	01.06.2021
(87) WO 2020/084042	(51) A61M 1/28	(87) WO 2020/086914	(51) A61B 17/70	(87) WO 2020/087131	(51) E21B 47/00
(86) EP 2019/079011	(87) 2020/18 30.04.2020	(86) US 2019/057964	(87) 2020/18 30.04.2020	(86) AU 2019/051206	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19790541.7	26.05.2021	(21) 19806070.9	26.05.2021	(21) 19878818.4	01.06.2021
(87) WO 2020/084207	(51) F01N 3/035	(87) WO 2020/086961	(51) E21B 33/129	(87) WO 2020/087132	(51) B65D 19/38
(86) FR 2019/052090	(87) 2020/18 30.04.2020	(86) US 2019/058060	(87) 2020/18 30.04.2020	(86) AU 2019/051207	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19783594.5	27.05.2021	(21) 19875954.0	27.05.2021	(21) 19880830.5	03.06.2021

(87) WO 2020/087133 (86) AU 2019/051208 (21) 19879855.5	(51) A47B 5/04 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/087177 (86) CA 2019/051549 (21) 19880613.5	(51) C02F 1/469 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/087218 (86) CN 2018/112469 (21) 18938821.8	(51) G06F 3/0488 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/087136 (86) AU 2019/051214 (21) 19878609.7	(51) G06Q 30/06 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/087178 (86) CA 2019/051550 (21) 19880274.6	(51) C12Q 1/6897 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087232 (86) CN 2018/112504 (21) 18938262.5	(51) G06F 3/0481 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/087138 (86) BR 2018/050476 (21) 18938844.0	(51) F17C 1/00 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/087179 (86) CA 2019/051551 (21) 19878019.9	(51) E01H 5/12 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087233 (86) CN 2018/112510 (21) 18939004.0	(51) C07C 253/30 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/087141 (86) BR 2019/000038 (21) 19878087.6	(51) G06T 19/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087182 (86) CA 2019/051554 (21) 19878396.1	(51) H01L 29/04 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/087234 (86) CN 2018/112511 (21) 18938700.4	(51) C07D 233/58 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/087142 (86) BR 2019/050421 (21) 19877874.8	(51) B65D 21/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087183 (86) CA 2019/051555 (21) 19878397.9	(51) B65G 17/12 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/087235 (86) CN 2018/112512 (21) 18938823.4	(51) C02F 1/48 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/087143 (86) BR 2019/050427 (21) 19878827.5	(51) A61F 2/12 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087185 (86) CA 2019/051557 (21) 19878023.1	(51) G01N 27/416 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/087236 (86) CN 2018/112520 (21) 18938550.3	(51) C09D 143/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/087144 (86) BR 2019/050466 (21) 19879447.1	(51) G01N 17/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087186 (86) CA 2019/051561 (21) 19879963.7	(51) H01Q 13/20 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/087237 (86) CN 2018/112523 (21) 18938551.1	(51) H03F 3/20 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/087145 (86) BR 2019/050467 (21) 19879331.7	(51) A45B 23/00 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/087188 (86) CH 2019/000031 (21) 19809374.2	(51) H02S 20/25 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/087241 (86) CN 2018/112538 (21) 18938824.2	(51) G06K 9/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/087147 (86) BR 2019/050470 (21) 19879332.5	(51) G08B 29/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087189 (86) CL 2019/050107 (21) 19878964.6	(51) C25B 15/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087242 (86) CN 2018/112539 (21) 18938474.6	(51) G06K 9/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/087148 (86) BR 2019/050474 (21) 19878197.3	(51) C12M 3/00 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/087190 (86) CN 2018/000377 (21) 18938380.5	(51) H01R 13/68 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/087252 (86) CN 2018/112566 (21) 18938475.3	(51) G01N 35/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/087149 (86) CA 2018/000211 (21) 18938869.7	(51) G06F 21/45 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/087194 (86) CN 2018/112303 (21) 18938787.1	(51) C12N 15/11 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087256 (86) CN 2018/112572 (21) 18938762.4	(51) G01N 35/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/087150 (86) CA 2018/051375 (21) 18938287.2	(51) E04B 1/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087195 (86) CN 2018/112305 (21) 18938974.5	(51) G03H 1/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087257 (86) CN 2018/112586 (21) 18938301.1	(51) G06T 17/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/087153 (86) CA 2019/051361 (21) 19878936.4	(51) C10L 5/10 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087200 (86) CN 2018/112359 (21) 18939028.9	(51) H02M 3/155 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087259 (86) CN 2018/112596 (21) 18938554.5	(51) H04L 1/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/087154 (86) CA 2019/051413 (21) 19878379.7	(51) F23D 14/48 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087201 (86) CN 2018/112395 (21) 18938636.0	(51) D21C 5/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087260 (86) CN 2018/112608 (21) 18938419.1	(51) H04W 24/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/087157 (86) CA 2019/051518 (21) 19877884.7	(51) G01N 21/65 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087202 (86) CN 2018/112403 (21) 18938698.0	(51) C07D 401/14 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087262 (86) CN 2018/112623 (21) 18938363.1	(51) F26B 21/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/087168 (86) CA 2019/051537 (21) 19878211.2	(51) G10D 3/14 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087206 (86) CN 2018/112435 (21) 18938412.6	(51) G06F 1/16 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087263 (86) CN 2018/112629 (21) 18938555.2	(51) H04W 4/06 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/087169 (86) CA 2019/051538 (21) 19879865.4	(51) E21B 47/12 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087209 (86) CN 2018/112440 (21) 18938470.4	(51) B01J 20/26 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087265 (86) CN 2018/112638 (21) 18938793.9	(51) G06F 3/06 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/087172 (86) CA 2019/051542 (21) 19879568.4	(51) B01D 15/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087210 (86) CN 2018/112447 (21) 18938850.7	(51) G08G 5/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087266 (86) CN 2018/112647 (21) 18938443.1	(51) G06F 3/0487 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/087174 (86) CA 2019/051545 (21) 19878310.2	(51) B62B 1/10 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/087211 (86) CN 2018/112452 (21) 18938414.2	(51) G06F 12/08 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087268 (86) CN 2018/112652 (21) 18939080.0	(51) G02B 27/01 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/087175 (86) CA 2019/051547 (21) 19880169.8	(51) A61K 9/133 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/087213 (86) CN 2018/112455 (21) 18938359.9	(51) G06F 3/0488 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087270 (86) CN 2018/112655 (21) 18938585.9	(51) H02J 9/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/087176 (86) CA 2019/051548 (21) 19879354.9	(51) A63F 13/31 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/087214 (86) CN 2018/112461 (21) 18938327.6	(51) H04W 16/28 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087271 (86) CN 2018/112657 (21) 18939081.8	(51) H01L 27/14 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021

(87) WO 2020/087272 (86) CN 2018/112665 (21) 18938613.9	(51) H04W 72/12 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087312 (86) CN 2018/112801 (21) 18938985.1	(51) G05D 1/08 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087343 (86) CN 2018/113003 (21) 18938674.1	(51) B08B 9/28 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/087274 (86) CN 2018/112668 (21) 18939117.0	(51) A61B 18/18 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087313 (86) CN 2018/112803 (21) 18938590.9	(51) H04W 8/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087344 (86) CN 2018/113004 (21) 18938563.6	(51) H04N 5/232 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/087279 (86) CN 2018/112703 (21) 18938614.7	(51) H01R 13/502 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087314 (86) CN 2018/112840 (21) 18938305.2	(51) G06F 3/0488 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087345 (86) CN 2018/113006 (21) 18938675.8	(51) G05D 1/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/087280 (86) CN 2018/112704 (21) 18938505.7	(51) H04W 74/08 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087315 (86) CN 2018/112845 (21) 18938735.0	(51) E05B 73/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087346 (86) CN 2018/113007 (21) 18938859.8	(51) H04N 5/232 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/087281 (86) CN 2018/112712 (21) 18938904.2	(51) G06N 99/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087317 (86) CN 2018/112882 (21) 18938267.4	(51) G06F 3/01 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087349 (86) CN 2018/113018 (21) 18938712.9	(51) G05D 3/12 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/087285 (86) CN 2018/112729 (21) 18938302.9	(51) H02J 7/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087318 (86) CN 2018/112887 (21) 18938560.2	(51) H04W 36/28 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087350 (86) CN 2018/113023 (21) 18939119.6	(51) H04W 72/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/087288 (86) CN 2018/112755 (21) 18938982.8	(51) A61L 27/10 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087319 (86) CN 2018/112888 (21) 18938643.6	(51) H01P 1/208 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087351 (86) CN 2018/113032 (21) 18938273.2	(51) H04W 72/12 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/087291 (86) CN 2018/112766 (21) 18938392.0	(51) H04M 1/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087322 (86) CN 2018/112894 (21) 18938481.1	(51) G06K 9/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087353 (86) CN 2018/113042 (21) 18938988.5	(51) H04W 52/08 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/087292 (86) CN 2018/112767 (21) 18938856.4	(51) H04W 52/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087324 (86) CN 2018/112906 (21) 18938766.5	(51) H04N 19/13 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087354 (86) CN 2018/113053 (21) 18938908.3	(51) F16M 11/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/087293 (86) CN 2018/112769 (21) 18938507.3	(51) H04L 27/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087325 (86) CN 2018/112921 (21) 18938673.3	(51) H04W 88/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087358 (86) CN 2018/113067 (21) 18938368.0	(51) F24F 3/14 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/087298 (86) CN 2018/112782 (21) 18938508.1	(51) G09F 9/30 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087327 (86) CN 2018/112924 (21) 18938449.8	(51) H04L 29/06 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087361 (86) CN 2018/113077 (21) 18938939.8	(51) H04B 7/26 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/087299 (86) CN 2018/112783 (21) 18939007.3	(51) G06F 3/0484 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087328 (86) CN 2018/112927 (21) 18938307.8	(51) H04B 10/25 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087364 (86) CN 2018/113086 (21) 18938564.4	(51) A61B 5/11 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/087300 (86) CN 2018/112784 (21) 18938984.4	(51) H04W 72/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087332 (86) CN 2018/112936 (21) 18938270.8	(51) E21B 17/01 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087366 (86) CN 2018/113096 (21) 18938453.0	(51) H04W 36/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/087301 (86) CN 2018/112785 (21) 18938929.9	(51) G06F 1/16 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087333 (86) CN 2018/112937 (21) 18938799.6	(51) B66B 17/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087368 (86) CN 2018/113098 (21) 18938310.2	(51) H04W 72/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/087302 (86) CN 2018/112786 (21) 18938588.3	(51) G06F 3/0481 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087334 (86) CN 2018/112943 (21) 18939118.8	(51) G05D 1/10 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087370 (86) CN 2018/113119 (21) 18938740.0	(51) H04W 56/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/087303 (86) CN 2018/112787 (21) 18938796.2	(51) G06F 3/0484 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087336 (86) CN 2018/112957 (21) 18938987.7	(51) G05D 1/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087371 (86) CN 2018/113124 (21) 18938650.1	(51) H04W 36/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/087304 (86) CN 2018/112788 (21) 18939084.2	(51) G06F 3/048 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087337 (86) CN 2018/112972 (21) 18938646.9	(51) H01S 5/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087372 (86) CN 2018/113125 (21) 18938275.7	(51) A63F 9/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/087306 (86) CN 2018/112791 (21) 18938447.2	(51) H04W 68/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087338 (86) CN 2018/112975 (21) 18939063.6	(51) G01R 31/36 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087373 (86) CN 2018/113127 (21) 18938246.8	(51) G01R 31/36 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/087307 (86) CN 2018/112792 (21) 18938954.7	(51) G03B 17/17 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087340 (86) CN 2018/112982 (21) 18938710.3	(51) G06F 9/50 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087377 (86) CN 2018/113133 (21) 18938742.6	(51) H04N 9/67 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/087308 (86) CN 2018/112794 (21) 18938765.7	(51) H04W 36/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087341 (86) CN 2018/112983 (21) 18938239.3	(51) G06K 9/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087378 (86) CN 2018/113135 (21) 18939093.3	(51) H01P 1/20 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/087309 (86) CN 2018/112795 (21) 18938448.0	(51) H02J 9/06 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087342 (86) CN 2018/112996 (21) 18938562.8	(51) B08B 9/28 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087382 (86) CN 2018/113158 (21) 18938651.9	(51) G01M 1/38 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021

(87) WO 2020/087383 (86) CN 2018/113160 (21) 18939124.6	(51) F41A 17/08 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087437 (86) CN 2018/113404 (21) 18938346.6	(51) H04W 52/34 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/087488 (86) CN 2018/113588 (21) 18938692.3	(51) C09D 163/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/087384 (86) CN 2018/113163 (21) 18938430.8	(51) G05D 1/10 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087438 (86) CN 2018/113406 (21) 18938811.9	(51) H04W 52/34 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/087491 (86) CN 2018/113596 (21) 18938786.3	(51) F16C 11/04 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/087390 (86) CN 2018/113174 (21) 18938864.8	(51) H01Q 11/08 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087441 (86) CN 2018/113415 (21) 18938995.0	(51) H04B 7/06 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/087493 (86) CN 2018/113621 (21) 18938897.8	(51) H04L 5/00 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/087391 (86) CN 2018/113175 (21) 18938595.8	(51) H01Q 11/08 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087442 (86) CN 2018/113416 (21) 18938541.2	(51) A23L 33/18 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/087496 (86) CN 2018/113653 (21) 18938944.8	(51) H01L 27/32 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/087393 (86) CN 2018/113178 (21) 18938807.7	(51) H01L 29/78 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087444 (86) CN 2018/113431 (21) 18938627.9	(51) H04W 72/04 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/087497 (86) CN 2018/113654 (21) 18938819.2	(51) H04W 16/14 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/087398 (86) CN 2018/113183 (21) 18938684.0	(51) H04L 12/931 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087446 (86) CN 2018/113444 (21) 18939103.0	(51) H04W 72/02 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/087498 (86) CN 2018/113677 (21) 18938667.5	(51) H04L 1/16 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/087399 (86) CN 2018/113184 (21) 18938402.7	(51) H01Q 1/36 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087447 (86) CN 2018/113446 (21) 18938779.8	(51) G06Q 30/00 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/087499 (86) CN 2018/113686 (21) 18938873.9	(51) D06M 11/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/087400 (86) CN 2018/113186 (21) 18938911.7	(51) G06F 9/38 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087454 (86) CN 2018/113473 (21) 18938722.8	(51) H04W 52/28 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/087500 (86) CN 2018/113689 (21) 18938582.6	(51) H04W 72/12 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/087401 (86) CN 2018/113188 (21) 18938596.6	(51) G06F 9/445 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087455 (86) CN 2018/113474 (21) 18938749.1	(51) H04W 72/04 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/087501 (86) CN 2018/113694 (21) 18938354.0	(51) H04L 5/00 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/087402 (86) CN 2018/113189 (21) 18939094.1	(51) F24F 11/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087457 (86) CN 2018/113482 (21) 18938606.3	(51) H04W 36/00 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/087502 (86) CN 2018/113695 (21) 18939001.6	(51) B23D 51/10 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/087404 (86) CN 2018/113194 (21) 18938885.3	(51) H04M 1/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087461 (86) CN 2018/113491 (21) 18938814.3	(51) H04W 72/04 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/087503 (86) CN 2018/113697 (21) 18938637.8	(51) D06M 15/03 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/087406 (86) CN 2018/113196 (21) 18939042.0	(51) G06F 3/0481 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087467 (86) CN 2018/113526 (21) 18938259.1	(51) H04W 72/04 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/087504 (86) CN 2018/113700 (21) 18939030.5	(51) G06F 3/0488 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/087414 (86) CN 2018/113204 (21) 18938719.4	(51) G03B 17/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087468 (86) CN 2018/113528 (21) 18938724.4	(51) H04W 72/04 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/087507 (86) CN 2018/113721 (21) 18938950.5	(51) H04W 72/04 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/087424 (86) CN 2018/113214 (21) 18938286.4	(51) H04W 74/08 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087469 (86) CN 2018/113530 (21) 18938664.2	(51) H04W 76/19 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/087508 (86) CN 2018/113723 (21) 18938227.8	(51) E21B 19/00 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/087425 (86) CN 2018/113246 (21) 18938253.4	(51) C01B 3/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087470 (86) CN 2018/113532 (21) 18938468.8	(51) H04W 72/04 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/087509 (86) CN 2018/113724 (21) 18938759.0	(51) H04W 72/12 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/087426 (86) CN 2018/113247 (21) 18938843.2	(51) C08L 7/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087471 (86) CN 2018/113533 (21) 18938601.4	(51) H04W 48/10 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/087510 (86) CN 2018/113725 (21) 18938416.7	(51) E21B 19/14 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/087428 (86) CN 2018/113313 (21) 18938688.1	(51) A47G 9/10 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/087474 (86) CN 2018/113536 (21) 18939022.2	(51) H04W 72/02 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/087511 (86) CN 2018/113726 (21) 18938360.7	(51) E21B 19/10 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/087429 (86) CN 2018/113325 (21) 18938523.0	(51) C23C 16/27 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/087476 (86) CN 2018/113539 (21) 18939023.0	(51) H04W 52/02 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/087514 (86) CN 2018/113742 (21) 18938789.7	(51) C07C 53/122 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/087430 (86) CN 2018/113329 (21) 18938689.9	(51) F24F 13/24 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087477 (86) CN 2018/113540 (21) 18938290.6	(51) H04L 29/06 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/087515 (86) CN 2018/113750 (21) 18938820.0	(51) G05B 15/02 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/087431 (86) CN 2018/113354 (21) 18938747.5	(51) H04L 1/00 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/087483 (86) CN 2018/113575 (21) 18938544.6	(51) H04B 7/06 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/087517 (86) CN 2018/113754 (21) 18938472.0	(51) C07C 51/41 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/087436 (86) CN 2018/113402 (21) 18938748.3	(51) H04W 16/20 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/087484 (86) CN 2018/113576 (21) 18938947.1	(51) H04W 76/00 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/087520 (86) CN 2018/113765 (21) 18938385.4	(51) B42D 12/00 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021

(87) WO 2020/087521	(51) B22C 9/10	(87) WO 2020/087557	(51) C12Q 1/70	(87) WO 2020/087599	(51) H02H 9/04
(86) CN 2018/113777	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/114548	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/117029	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938442.3	03.06.2021	(21) 18939057.8	01.06.2021	(21) 18938854.9	01.06.2021
(87) WO 2020/087522	(51) A61K 31/436	(87) WO 2020/087558	(51) H01R 27/00	(87) WO 2020/087600	(51) G02F 1/1333
(86) CN 2018/113783	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/114577	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/117046	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938751.7	03.06.2021	(21) 18938533.9	01.06.2021	(21) 18938927.3	01.06.2021
(87) WO 2020/087523	(51) H04L 29/08	(87) WO 2020/087560	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2020/087602	(51) A61M 5/142
(86) CN 2018/113789	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/114689	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/117211	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938361.5	03.06.2021	(21) 18938390.4	01.06.2021	(21) 18938367.2	02.06.2021
(87) WO 2020/087525	(51) H01L 27/12	(87) WO 2020/087561	(51) B65D 81/26	(87) WO 2020/087606	(51) B25J 15/06
(86) CN 2018/113792	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/114690	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/117537	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938362.3	03.06.2021	(21) 18938671.7	01.06.2021	(21) 18938648.5	01.06.2021
(87) WO 2020/087526	(51) G06Q 50/30	(87) WO 2020/087566	(51) H03H 9/17	(87) WO 2020/087607	(51) G06T 5/00
(86) CN 2018/113798	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/115041	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/117634	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938548.7	01.06.2021	(21) 18938332.6	01.06.2021	(21) 18938423.3	03.06.2021
(87) WO 2020/087527	(51) G06F 21/32	(87) WO 2020/087576	(51) H02J 3/32	(87) WO 2020/087610	(51) B01J 20/02
(86) CN 2018/113803	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/115764	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/117748	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938324.3	03.06.2021	(21) 18938702.0	01.06.2021	(21) 18938451.4	03.06.2021
(87) WO 2020/087529	(51) H04B 7/04	(87) WO 2020/087578	(51) H04W 8/26	(87) WO 2020/087611	(51) A23F 3/16
(86) CN 2018/113808	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/115783	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/117790	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938874.7	03.06.2021	(21) 18939031.3	01.06.2021	(21) 18938309.4	01.06.2021
(87) WO 2020/087530	(51) H04W 72/04	(87) WO 2020/087579	(51) G09G 3/00	(87) WO 2020/087614	(51) H01M 10/04
(86) CN 2018/113809	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/115822	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/117966	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938790.5	03.06.2021	(21) 18938266.6	01.06.2021	(21) 18938764.0	01.06.2021
(87) WO 2020/087534	(51) G06F 16/9535	(87) WO 2020/087580	(51) A63B 69/04	(87) WO 2020/087619	(51) G06F 9/30
(86) CN 2018/113815	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/115853	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/118085	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938899.4	03.06.2021	(21) 18938727.7	01.06.2021	(21) 18939006.5	01.06.2021
(87) WO 2020/087535	(51) G06K 9/00	(87) WO 2020/087581	(51) G01R 31/26	(87) WO 2020/087621	(51) C05G 3/00
(86) CN 2018/113817	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/116007	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/118145	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938552.9	03.06.2021	(21) 18938238.5	01.06.2021	(21) 18939034.7	01.06.2021
(87) WO 2020/087536	(51) H04B 7/0456	(87) WO 2020/087582	(51) G02F 1/1343	(87) WO 2020/087623	(51) B60K 15/04
(86) CN 2018/113818	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/116022	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/118211	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938639.4	03.06.2021	(21) 18938480.3	01.06.2021	(21) 18938795.4	03.06.2021
(87) WO 2020/087538	(51) H04W 4/02	(87) WO 2020/087583	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2020/087626	(51) C12N 9/04
(86) CN 2018/113822	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/116026	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/118368	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938701.2	03.06.2021	(21) 18938559.4	01.06.2021	(21) 18939085.9	01.06.2021
(87) WO 2020/087540	(51) H04W 72/04	(87) WO 2020/087587	(51) G09G 3/32	(87) WO 2020/087627	(51) B23K 26/08
(86) CN 2018/113830	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/116281	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/118404	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18939055.2	03.06.2021	(21) 18938306.0	01.06.2021	(21) 18939086.7	01.06.2021
(87) WO 2020/087544	(51) H04W 72/12	(87) WO 2020/087588	(51) G02F 1/1343	(87) WO 2020/087633	(51) C01B 32/942
(86) CN 2018/113840	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/116284	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/118477	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938730.1	03.06.2021	(21) 18939058.6	01.06.2021	(21) 18939008.1	01.06.2021
(87) WO 2020/087546	(51) H04W 48/16	(87) WO 2020/087589	(51) F02F 7/00	(87) WO 2020/087636	(51) A61M 25/00
(86) CN 2018/113845	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/116347	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/118504	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938900.0	03.06.2021	(21) 18938398.7	01.06.2021	(21) 18938454.8	01.06.2021
(87) WO 2020/087548	(51) H04W 52/04	(87) WO 2020/087590	(51) H04N 21/43	(87) WO 2020/087637	(51) B65D 51/28
(86) CN 2018/113853	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/116626	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/118522	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938923.2	05.06.2021	(21) 18938981.0	03.06.2021	(21) 18938858.0	01.06.2021
(87) WO 2020/087550	(51) C08L 61/28	(87) WO 2020/087592	(51) A47C 19/12	(87) WO 2020/087640	(51) C12N 15/85
(86) CN 2018/113930	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/116694	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/118887	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938761.6	01.06.2021	(21) 18939116.2	01.06.2021	(21) 18938706.1	01.06.2021
(87) WO 2020/087551	(51) C08K 5/3492	(87) WO 2020/087593	(51) C22B 1/245	(87) WO 2020/087641	(51) C12N 15/90
(86) CN 2018/114196	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/116833	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/118888	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938853.1	01.06.2021	(21) 18938229.4	01.06.2021	(21) 18938427.4	01.06.2021
(87) WO 2020/087554	(51) B60R 13/01	(87) WO 2020/087594	(51) H01L 21/48	(87) WO 2020/087643	(51) G06F 3/0481
(86) CN 2018/114255	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/116848	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/118935	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938476.1	01.06.2021	(21) 18938828.3	01.06.2021	(21) 18938797.0	01.06.2021
(87) WO 2020/087555	(51) C07K 14/635	(87) WO 2020/087595	(51) H01L 27/146	(87) WO 2020/087644	(51) G06F 3/0481
(86) CN 2018/114335	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/116849	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/118936	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938825.9	01.06.2021	(21) 18938733.5	01.06.2021	(21) 18939061.0	01.06.2021
(87) WO 2020/087556	(51) G09G 3/00	(87) WO 2020/087596	(51) B60L 13/04	(87) WO 2020/087648	(51) G05D 1/02
(86) CN 2018/114478	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/116858	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/119091	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938331.8	01.06.2021	(21) 18938269.0	02.06.2021	(21) 18938798.8	01.06.2021

(87) WO 2020/087650	(51) G03F 7/30	(87) WO 2020/087687	(51) C07C 49/835	(87) WO 2020/087720	(51) C30B 29/36
(86) CN 2018/119243	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/121634	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/123713	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938422.5	01.06.2021	(21) 18938521.4	01.06.2021	(21) 18938251.8	03.06.2021
(87) WO 2020/087651	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2020/087688	(51) C07D 307/80	(87) WO 2020/087721	(51) C09G 1/02
(86) CN 2018/119244	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/121636	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/123714	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938277.3	01.06.2021	(21) 18938403.5	02.06.2021	(21) 18938658.4	03.06.2021
(87) WO 2020/087652	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2020/087689	(51) H04N 9/31	(87) WO 2020/087722	(51) C30B 29/36
(86) CN 2018/119246	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/121748	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/123716	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938515.6	01.06.2021	(21) 18938488.6	01.06.2021	(21) 18938990.1	03.06.2021
(87) WO 2020/087653	(51) C22C 38/58	(87) WO 2020/087690	(51) G09G 3/00	(87) WO 2020/087723	(51) C30B 23/00
(86) CN 2018/119271	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/121749	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/123717	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18939062.8	01.06.2021	(21) 18939013.1	01.06.2021	(21) 18938841.6	03.06.2021
(87) WO 2020/087656	(51) G01S 13/88	(87) WO 2020/087691	(51) H02K 21/22	(87) WO 2020/087724	(51) C30B 29/36
(86) CN 2018/119445	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/121777	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/123719	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18939088.3	01.06.2021	(21) 18939120.4	01.06.2021	(21) 18938602.2	03.06.2021
(87) WO 2020/087657	(51) G01S 7/40	(87) WO 2020/087694	(51) C07D 407/14	(87) WO 2020/087725	(51) B21J 15/28
(86) CN 2018/119450	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/121998	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/123747	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938767.3	02.06.2021	(21) 18938375.5	01.06.2021	(21) 18938252.6	01.06.2021
(87) WO 2020/087659	(51) D06F 39/10	(87) WO 2020/087696	(51) G06F 1/16	(87) WO 2020/087726	(51) H01J 9/20
(86) CN 2018/119479	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/122059	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/123765	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938935.6	01.06.2021	(21) 18938835.8	01.06.2021	(21) 18938991.9	01.06.2021
(87) WO 2020/087664	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2020/087697	(51) G03B 17/02	(87) WO 2020/087727	(51) G02F 1/1339
(86) CN 2018/119927	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/122114	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/123813	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18939039.6	01.06.2021	(21) 18938959.6	01.06.2021	(21) 18938493.6	01.06.2021
(87) WO 2020/087666	(51) E01C 19/48	(87) WO 2020/087698	(51) H04N 7/18	(87) WO 2020/087728	(51) G02F 1/13357
(86) CN 2018/119979	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/122120	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/123828	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938882.0	01.06.2021	(21) 18938883.8	01.06.2021	(21) 18938404.3	01.06.2021
(87) WO 2020/087668	(51) F21V 29/80	(87) WO 2020/087700	(51) H04R 9/06	(87) WO 2020/087730	(51) G21H 1/06
(86) CN 2018/120085	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/122261	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/123949	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938337.5	01.06.2021	(21) 18938250.0	02.06.2021	(21) 18939067.7	01.06.2021
(87) WO 2020/087669	(51) H01L 21/3205	(87) WO 2020/087701	(51) F24F 11/64	(87) WO 2020/087731	(51) G06T 5/00
(86) CN 2018/120413	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/122446	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/123976	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938676.6	01.06.2021	(21) 18938884.6	01.06.2021	(21) 18938376.3	01.06.2021
(87) WO 2020/087672	(51) F24F 11/00	(87) WO 2020/087702	(51) E04G 9/02	(87) WO 2020/087732	(51) G06T 5/00
(86) CN 2018/120630	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/122587	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/123978	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938955.4	02.06.2021	(21) 18938806.9	03.06.2021	(21) 18938886.1	03.06.2021
(87) WO 2020/087675	(51) H01Q 1/22	(87) WO 2020/087703	(51) E04G 9/02	(87) WO 2020/087733	(51) C21B 13/14
(86) CN 2018/120874	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/122592	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/124111	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938539.6	02.06.2021	(21) 18938219.5	03.06.2021	(21) 18938281.5	03.06.2021
(87) WO 2020/087676	(51) H04R 1/10	(87) WO 2020/087704	(51) G06Q 40/02	(87) WO 2020/087734	(51) H04W 76/25
(86) CN 2018/120875	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/122836	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/124164	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938484.5	01.06.2021	(21) 18938840.8	01.06.2021	(21) 18938718.6	01.06.2021
(87) WO 2020/087677	(51) H01L 31/05	(87) WO 2020/087712	(51) G01C 25/00	(87) WO 2020/087736	(51) G06Q 20/00
(86) CN 2018/120900	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/122937	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/124203	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938249.2	01.06.2021	(21) 18938865.5	01.06.2021	(21) 18938343.3	01.06.2021
(87) WO 2020/087681	(51) A24C 5/52	(87) WO 2020/087714	(51) A47J 27/00	(87) WO 2020/087737	(51) G06F 3/01
(86) CN 2018/121325	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/123161	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/124422	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938597.4	02.06.2021	(21) 18938626.1	01.06.2021	(21) 18938495.1	01.06.2021
(87) WO 2020/087682	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2020/087715	(51) G01N 3/10	(87) WO 2020/087738	(51) H01L 51/52
(86) CN 2018/121356	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/123287	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/124430	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938598.2	01.06.2021	(21) 18938808.5	01.06.2021	(21) 18939019.8	01.06.2021
(87) WO 2020/087683	(51) B08B 7/00	(87) WO 2020/087716	(51) G10L 15/02	(87) WO 2020/087739	(51) H04L 29/06
(86) CN 2018/121357	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/123296	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/124621	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938624.6	01.06.2021	(21) 18938809.3	01.06.2021	(21) 18939095.8	01.06.2021
(87) WO 2020/087684	(51) G02F 1/1345	(87) WO 2020/087717	(51) A01K 15/02	(87) WO 2020/087741	(51) B23B 21/00
(86) CN 2018/121360	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/123659	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/124738	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938459.7	01.06.2021	(21) 18938743.4	01.06.2021	(21) 18938524.8	01.06.2021
(87) WO 2020/087685	(51) A61K 31/357	(87) WO 2020/087718	(51) C30B 23/00	(87) WO 2020/087742	(51) G06F 17/15
(86) CN 2018/121596	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/123711	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/124828	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18939012.3	03.06.2021	(21) 18938866.3	03.06.2021	(21) 18938888.7	03.06.2021
(87) WO 2020/087686	(51) B01D 46/02	(87) WO 2020/087719	(51) C30B 29/36	(87) WO 2020/087743	(51) G06K 9/00
(86) CN 2018/121629	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/123712	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2018/124833	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938861.4	01.06.2021	(21) 18938714.5	03.06.2021	(21) 18938603.0	02.06.2021

(87) WO 2020/087744	(51) H04L 12/951	(87) WO 2020/087766	(51) A61K 31/343	(87) WO 2020/087799	(51) H01L 27/32
(86) CN 2018/124856	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/000113	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/074282	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938914.1	03.06.2021	(21) 19880478.3	01.06.2021	(21) 19878300.3	01.06.2021
(87) WO 2020/087745	(51) H04R 1/32	(87) WO 2020/087767	(51) G01V 1/28	(87) WO 2020/087800	(51) G09G 3/32
(86) CN 2018/125229	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/000145	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/075064	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938316.9	01.06.2021	(21) 19878382.1	01.06.2021	(21) 19879948.8	01.06.2021
(87) WO 2020/087746	(51) H04R 1/20	(87) WO 2020/087769	(51) G06F 3/023	(87) WO 2020/087801	(51) H01L 33/00
(86) CN 2018/125231	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/000203	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/075410	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938540.4	01.06.2021	(21) 19879064.4	05.06.2021	(21) 19879859.7	01.06.2021
(87) WO 2020/087747	(51) G05D 3/12	(87) WO 2020/087771	(51) G02F 1/13	(87) WO 2020/087802	(51) G06F 3/041
(86) CN 2018/125232	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/070035	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/075422	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938344.1	01.06.2021	(21) 19877991.0	01.06.2021	(21) 19878633.7	01.06.2021
(87) WO 2020/087748	(51) G05D 3/12	(87) WO 2020/087772	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2020/087803	(51) G02F 1/1345
(86) CN 2018/125256	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/070102	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/075427	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18939096.6	01.06.2021	(21) 19880037.7	01.06.2021	(21) 19879162.6	01.06.2021
(87) WO 2020/087749	(51) G06F 3/16	(87) WO 2020/087773	(51) G02B 5/30	(87) WO 2020/087804	(51) H01L 27/32
(86) CN 2018/125261	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/070202	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/075590	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938776.4	01.06.2021	(21) 19879441.4	01.06.2021	(21) 19880717.4	01.06.2021
(87) WO 2020/087750	(51) H04R 1/10	(87) WO 2020/087775	(51) G02B 5/30	(87) WO 2020/087805	(51) H04L 9/00
(86) CN 2018/125265	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/070312	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/075661	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938496.9	01.06.2021	(21) 19880254.8	01.06.2021	(21) 19878403.5	03.06.2021
(87) WO 2020/087751	(51) G05D 3/12	(87) WO 2020/087777	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2020/087806	(51) H01L 33/38
(86) CN 2018/125272	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/070802	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/075758	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938778.0	01.06.2021	(21) 19879067.7	01.06.2021	(21) 19878756.6	01.06.2021
(87) WO 2020/087752	(51) H02S 50/00	(87) WO 2020/087779	(51) G09F 9/33	(87) WO 2020/087807	(51) G02F 1/1339
(86) CN 2018/125440	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/071064	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/075850	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938941.4	01.06.2021	(21) 19878748.3	01.06.2021	(21) 19880484.1	01.06.2021
(87) WO 2020/087753	(51) H02P 23/00	(87) WO 2020/087780	(51) A61B 6/03	(87) WO 2020/087808	(51) H03M 1/12
(86) CN 2018/125537	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/071198	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/075857	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938721.0	01.06.2021	(21) 19878628.7	01.06.2021	(21) 19878856.4	03.06.2021
(87) WO 2020/087754	(51) H04R 1/10	(87) WO 2020/087782	(51) H04L 29/06	(87) WO 2020/087809	(51) H04L 1/12
(86) CN 2018/125704	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/072030	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/075941	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938942.2	03.06.2021	(21) 19879328.3	01.06.2021	(21) 19879232.7	02.06.2021
(87) WO 2020/087755	(51) H04R 9/06	(87) WO 2020/087784	(51) A61K 36/8994	(87) WO 2020/087811	(51) H02H 9/08
(86) CN 2018/125705	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/072318	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/076033	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938345.8	03.06.2021	(21) 19880712.5	01.06.2021	(21) 19880835.4	02.06.2021
(87) WO 2020/087756	(51) H04R 31/00	(87) WO 2020/087785	(51) H04W 72/04	(87) WO 2020/087812	(51) H01L 21/683
(86) CN 2018/125706	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/072570	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/076193	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18939046.1	03.06.2021	(21) 19880373.6	03.06.2021	(21) 19878643.6	01.06.2021
(87) WO 2020/087757	(51) H04R 7/16	(87) WO 2020/087786	(51) G06F 3/047	(87) WO 2020/087813	(51) H01L 27/15
(86) CN 2018/125707	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/072721	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/076194	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938254.2	03.06.2021	(21) 19878091.8	01.06.2021	(21) 19879550.2	01.06.2021
(87) WO 2020/087758	(51) H04L 29/06	(87) WO 2020/087787	(51) G01B 7/06	(87) WO 2020/087814	(51) H01L 27/32
(86) CN 2018/125709	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/072756	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/076357	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18939047.9	03.06.2021	(21) 19878394.6	03.06.2021	(21) 19877883.9	01.06.2021
(87) WO 2020/087759	(51) C01B 32/205	(87) WO 2020/087790	(51) A61N 5/10	(87) WO 2020/087815	(51) H01L 33/00
(86) CN 2018/125714	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/073200	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/076361	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938432.4	01.06.2021	(21) 19880481.7	03.06.2021	(21) 19880591.3	01.06.2021
(87) WO 2020/087761	(51) C10G 31/11	(87) WO 2020/087791	(51) G06Q 40/06	(87) WO 2020/087816	(51) H01L 27/32
(86) CN 2018/125985	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/073288	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/076362	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938525.5	01.06.2021	(21) 19878297.1	01.06.2021	(21) 19879076.8	01.06.2021
(87) WO 2020/087762	(51) E21B 7/04	(87) WO 2020/087793	(51) H01L 27/32	(87) WO 2020/087817	(51) H01L 33/36
(86) CN 2018/125987	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/073305	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/076363	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938889.5	01.06.2021	(21) 19877587.6	01.06.2021	(21) 19877865.6	01.06.2021
(87) WO 2020/087763	(51) A61K 8/92	(87) WO 2020/087794	(51) A61K 51/04	(87) WO 2020/087818	(51) G09G 3/3208
(86) CN 2019/000018	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/073553	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/076364	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880033.6	01.06.2021	(21) 19878754.1	01.06.2021	(21) 19878976.0	01.06.2021
(87) WO 2020/087764	(51) H01S 3/30	(87) WO 2020/087797	(51) H01H 73/18	(87) WO 2020/087819	(51) G02F 1/1345
(86) CN 2019/000088	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/074046	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/076366	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878835.8	03.06.2021	(21) 19880045.0	01.06.2021	(21) 19878646.9	01.06.2021
(87) WO 2020/087765	(51) A61L 15/44	(87) WO 2020/087798	(51) G01B 7/16	(87) WO 2020/087820	(51) H01L 27/32
(86) CN 2019/000112	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/074159	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/076572	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19877581.9	03.06.2021	(21) 19878632.9	01.06.2021	(21) 19878979.4	01.06.2021

(87) WO 2020/087822	(51) C07K 14/245	(87) WO 2020/087849	(51) C08L 23/12	(87) WO 2020/087879	(51) G06F 21/62
(86) CN 2019/076716	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/079473	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/083050	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878860.6	01.06.2021	(21) 19878973.7	01.06.2021	(21) 19877608.0	01.06.2021
(87) WO 2020/087823	(51) G02F 1/1339	(87) WO 2020/087850	(51) H01L 27/32	(87) WO 2020/087880	(51) E02B 9/00
(86) CN 2019/076836	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/079930	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/083199	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19877687.4	01.06.2021	(21) 19879670.8	01.06.2021	(21) 19879677.3	01.06.2021
(87) WO 2020/087827	(51) B26F 1/40	(87) WO 2020/087851	(51) H01L 27/32	(87) WO 2020/087881	(51) E02B 9/00
(86) CN 2019/077375	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/079931	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/083205	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19877689.0	02.06.2021	(21) 19878011.6	01.06.2021	(21) 19879356.4	01.06.2021
(87) WO 2020/087828	(51) G06Q 10/06	(87) WO 2020/087852	(51) H01L 27/32	(87) WO 2020/087882	(51) E02B 9/00
(86) CN 2019/077514	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/080182	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/083215	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878417.5	01.06.2021	(21) 19878106.4	01.06.2021	(21) 19878769.9	01.06.2021
(87) WO 2020/087831	(51) G05D 3/12	(87) WO 2020/087853	(51) H01R 13/66	(87) WO 2020/087883	(51) E02B 9/00
(86) CN 2019/077607	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/080236	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/083222	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880592.1	01.06.2021	(21) 19880726.5	01.06.2021	(21) 19877798.9	01.06.2021
(87) WO 2020/087832	(51) B23K 26/21	(87) WO 2020/087858	(51) H01L 27/32	(87) WO 2020/087885	(51) G11C 19/28
(86) CN 2019/077626	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/080661	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/083696	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19877885.4	01.06.2021	(21) 19878659.2	01.06.2021	(21) 19879466.1	01.06.2021
(87) WO 2020/087833	(51) F26B 21/00	(87) WO 2020/087859	(51) H01L 27/32	(87) WO 2020/087888	(51) B81B 1/00
(86) CN 2019/077835	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/080663	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/084013	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879560.1	01.06.2021	(21) 19878082.7	01.06.2021	(21) 19877766.6	03.06.2021
(87) WO 2020/087834	(51) F21V 19/00	(87) WO 2020/087860	(51) E21B 43/00	(87) WO 2020/087889	(51) F21V 21/002
(86) CN 2019/077840	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/080709	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/084129	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880593.9	01.06.2021	(21) 19877601.5	01.06.2021	(21) 19878110.6	02.06.2021
(87) WO 2020/087835	(51) C09K 11/65	(87) WO 2020/087861	(51) E21B 49/00	(87) WO 2020/087890	(51) F21S 2/00
(86) CN 2019/078075	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/080712	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/084130	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878863.0	03.06.2021	(21) 19879350.7	01.06.2021	(21) 19878111.4	02.06.2021
(87) WO 2020/087837	(51) G06F 3/041	(87) WO 2020/087862	(51) G01N 19/00	(87) WO 2020/087891	(51) G01N 21/64
(86) CN 2019/078289	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/080716	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/084196	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880054.2	01.06.2021	(21) 19879673.2	01.06.2021	(21) 19878315.1	01.06.2021
(87) WO 2020/087838	(51) G06T 7/00	(87) WO 2020/087863	(51) G01R 31/40	(87) WO 2020/087892	(51) A47J 27/21
(86) CN 2019/078488	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/080861	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/084306	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878307.8	01.06.2021	(21) 19878217.9	02.06.2021	(21) 19880163.1	01.06.2021
(87) WO 2020/087839	(51) H04L 5/00	(87) WO 2020/087864	(51) H05B 33/08	(87) WO 2020/087894	(51) G01N 21/64
(86) CN 2019/078681	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/080862	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/084336	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879175.8	03.06.2021	(21) 19878020.7	02.06.2021	(21) 19878031.4	01.06.2021
(87) WO 2020/087840	(51) B25H 7/04	(87) WO 2020/087865	(51) G03F 7/20	(87) WO 2020/087895	(51) G10L 15/22
(86) CN 2019/078736	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/081185	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/084692	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878101.5	01.06.2021	(21) 19878768.1	01.06.2021	(21) 19880735.6	01.06.2021
(87) WO 2020/087841	(51) E04G 23/08	(87) WO 2020/087866	(51) C08F 212/14	(87) WO 2020/087896	(51) C08G 18/64
(86) CN 2019/078851	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/081223	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/084743	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878652.7	01.06.2021	(21) 19878529.7	01.06.2021	(21) 19878301.1	29.05.2021
(87) WO 2020/087842	(51) A61K 8/9789	(87) WO 2020/087867	(51) C12N 15/87	(87) WO 2020/087897	(51) H04N 5/369
(86) CN 2019/078958	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/081244	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/085024	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878422.5	01.06.2021	(21) 19877603.1	01.06.2021	(21) 19879250.9	01.06.2021
(87) WO 2020/087843	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2020/087869	(51) H01L 27/12	(87) WO 2020/087898	(51) H05K 1/02
(86) CN 2019/078998	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/081293	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/085337	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879863.9	01.06.2021	(21) 19879736.7	01.06.2021	(21) 19880167.2	01.06.2021
(87) WO 2020/087844	(51) G06F 3/01	(87) WO 2020/087870	(51) G09G 3/34	(87) WO 2020/087899	(51) G01N 3/303
(86) CN 2019/079094	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/081838	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/085589	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878423.3	03.06.2021	(21) 19879570.0	01.06.2021	(21) 19879577.5	01.06.2021
(87) WO 2020/087845	(51) G01C 25/00	(87) WO 2020/087875	(51) F16B 7/00	(87) WO 2020/087904	(51) A23L 29/30
(86) CN 2019/079137	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/082906	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/086180	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879774.8	01.06.2021	(21) 19878547.9	02.06.2021	(21) 19879579.1	02.06.2021
(87) WO 2020/087846	(51) G06K 9/62	(87) WO 2020/087876	(51) G06F 21/62	(87) WO 2020/087905	(51) F16L 11/04
(86) CN 2019/079138	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/083045	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/086637	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878981.0	01.06.2021	(21) 19880728.1	01.06.2021	(21) 19879877.9	01.06.2021
(87) WO 2020/087847	(51) H01Q 1/36	(87) WO 2020/087877	(51) G06F 21/62	(87) WO 2020/087906	(51) E21D 20/00
(86) CN 2019/079181	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/083047	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/086733	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879347.3	01.06.2021	(21) 19877905.0	01.06.2021	(21) 19879236.8	03.06.2021
(87) WO 2020/087848	(51) G06K 9/62	(87) WO 2020/087878	(51) G06F 21/62	(87) WO 2020/087909	(51) G06T 7/73
(86) CN 2019/079387	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/083048	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/087239	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19877785.6	02.06.2021	(21) 19880601.0	01.06.2021	(21) 19878664.2	01.06.2021

(87) WO 2020/087911 (86) CN 2019/087810 (21) 19879583.3	(51) A45D 20/12 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087954 (86) CN 2019/093354 (21) 19879801.9	(51) G06F 11/30 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/087996 (86) CN 2019/097080 (21) 19880768.7	(51) H04L 29/08 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/087913 (86) CN 2019/088040 (21) 19878112.2	(51) B22D 17/10 (87) 2020/19 07.05.2020 05.06.2021	(87) WO 2020/087955 (86) CN 2019/093357 (21) 19879802.7	(51) G06F 3/06 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/087997 (86) CN 2019/097111 (21) 19879203.8	(51) A23L 13/50 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/087914 (86) CN 2019/088098 (21) 19879686.4	(51) H01L 43/12 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/087956 (86) CN 2019/093360 (21) 19877712.0	(51) G06F 11/22 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/087998 (86) CN 2019/097237 (21) 19880418.9	(51) G01N 21/64 (87) 2020/19 07.05.2020 29.05.2021
(87) WO 2020/087916 (86) CN 2019/088145 (21) 19877616.3	(51) H01L 43/12 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/087959 (86) CN 2019/093457 (21) 19877821.9	(51) B23K 11/36 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/087999 (86) CN 2019/097382 (21) 19880868.5	(51) G06F 3/01 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/087917 (86) CN 2019/088154 (21) 19878318.5	(51) H01L 43/12 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/087961 (86) CN 2019/093658 (21) 19877923.3	(51) C22C 38/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088001 (86) CN 2019/097613 (21) 19877596.7	(51) G06Q 20/08 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/087919 (86) CN 2019/088729 (21) 19877620.5	(51) G06F 3/01 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087963 (86) CN 2019/094631 (21) 19878679.0	(51) A61B 17/34 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088003 (86) CN 2019/097724 (21) 19877824.3	(51) G06F 3/0484 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/087924 (86) CN 2019/090048 (21) 19877708.8	(51) F16H 49/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087964 (86) CN 2019/094755 (21) 19878682.4	(51) G06F 3/0481 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/088004 (86) CN 2019/097810 (21) 19880299.3	(51) G01N 21/3563 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/087930 (86) CN 2019/090715 (21) 19880854.5	(51) G06F 11/10 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087966 (86) CN 2019/094886 (21) 19880514.5	(51) G01N 15/14 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/088006 (86) CN 2019/098086 (21) 19880300.9	(51) G10L 13/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/087931 (86) CN 2019/090758 (21) 19879968.6	(51) G06F 11/14 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087968 (86) CN 2019/094978 (21) 19878121.3	(51) G06T 3/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088007 (86) CN 2019/098102 (21) 19880519.4	(51) G06Q 30/06 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/087935 (86) CN 2019/090906 (21) 19879094.1	(51) A61B 6/03 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/087972 (86) CN 2019/095062 (21) 19879264.0	(51) H01F 17/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088008 (86) CN 2019/098106 (21) 19879004.0	(51) G06F 21/32 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/087936 (86) CN 2019/090907 (21) 19879255.8	(51) H02G 11/00 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/087973 (86) CN 2019/095066 (21) 19878042.1	(51) H01F 17/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088011 (86) CN 2019/098316 (21) 19877826.8	(51) G02B 6/42 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/087937 (86) CN 2019/091265 (21) 19880750.5	(51) A61K 45/06 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087977 (86) CN 2019/095253 (21) 19878982.8	(51) H04W 52/10 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/088012 (86) CN 2019/098320 (21) 19878559.4	(51) F17D 3/01 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/087938 (86) CN 2019/091268 (21) 19879794.6	(51) A61K 48/00 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/087980 (86) CN 2019/095764 (21) 19877627.0	(51) B67C 3/24 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088015 (86) CN 2019/098800 (21) 19879204.6	(51) G06F 3/01 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/087940 (86) CN 2019/091463 (21) 19878764.0	(51) H01L 33/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087982 (86) CN 2019/096003 (21) 19878435.7	(51) H04L 5/00 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/088016 (86) CN 2019/098810 (21) 19879394.5	(51) G06F 3/01 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/087942 (86) CN 2019/091791 (21) 19878439.9	(51) F16H 55/17 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087983 (86) CN 2019/096010 (21) 19880627.5	(51) G06Q 10/06 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088017 (86) CN 2019/098812 (21) 19878687.3	(51) B25J 9/00 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/087944 (86) CN 2019/091967 (21) 19877917.5	(51) C08L 67/02 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/087984 (86) CN 2019/096020 (21) 19878125.4	(51) B08B 1/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088018 (86) CN 2019/098815 (21) 19878890.3	(51) G06F 3/01 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/087945 (86) CN 2019/092179 (21) 19880181.3	(51) G06Q 30/00 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/087987 (86) CN 2019/096220 (21) 19879708.6	(51) C07K 1/22 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088019 (86) CN 2019/098822 (21) 19879609.6	(51) A61B 5/11 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/087949 (86) CN 2019/092401 (21) 19878444.9	(51) G06F 16/00 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/087988 (86) CN 2019/096330 (21) 19878784.8	(51) C12N 15/10 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088020 (86) CN 2019/098856 (21) 19878787.1	(51) H01L 29/786 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/087950 (86) CN 2019/092422 (21) 19879799.5	(51) G06F 16/51 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/087989 (86) CN 2019/096333 (21) 19880389.2	(51) C12N 15/115 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088021 (86) CN 2019/098948 (21) 19877725.2	(51) G09G 3/20 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/087952 (86) CN 2019/093192 (21) 19878554.5	(51) C08C 1/15 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/087990 (86) CN 2019/096700 (21) 19879200.4	(51) H01M 4/88 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/088022 (86) CN 2019/099017 (21) 19879710.2	(51) G02B 13/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/087953 (86) CN 2019/093352 (21) 19877819.3	(51) G06F 11/22 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/087991 (86) CN 2019/096752 (21) 19880628.3	(51) G06T 1/20 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/088023 (86) CN 2019/099130 (21) 19877935.7	(51) H01L 27/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021

(87) WO 2020/088024 (86) CN 2019/099384 (21) 19880632.5	(51) G02B 13/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088057 (86) CN 2019/102158 (21) 19877939.9	(51) G03B 21/20 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088081 (86) CN 2019/103713 (21) 19880429.6	(51) G02F 1/13357 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/088025 (86) CN 2019/099424 (21) 19879711.0	(51) D06F 58/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088059 (86) CN 2019/102281 (21) 19878695.6	(51) H04N 21/431 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088083 (86) CN 2019/103733 (21) 19880430.4	(51) A61B 5/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/088029 (86) CN 2019/100261 (21) 19879992.6	(51) G06K 9/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088060 (86) CN 2019/102680 (21) 19878342.5	(51) C07C 319/28 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/088085 (86) CN 2019/103972 (21) 19880881.8	(51) H02K 1/27 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/088030 (86) CN 2019/100352 (21) 19879499.2	(51) H02J 3/36 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088061 (86) CN 2019/102695 (21) 19878250.0	(51) F24F 5/00 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/088086 (86) CN 2019/103973 (21) 19878035.5	(51) H02K 1/27 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/088031 (86) CN 2019/100393 (21) 19880071.6	(51) F24F 11/39 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/088062 (86) CN 2019/102713 (21) 19878221.1	(51) G01N 15/14 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088087 (86) CN 2019/103993 (21) 19879379.6	(51) G06F 11/36 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/088032 (86) CN 2019/100398 (21) 19878565.1	(51) F24F 11/41 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088063 (86) CN 2019/102735 (21) 19878568.5	(51) H04M 1/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088088 (86) CN 2019/104056 (21) 19877642.9	(51) H04L 5/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/088033 (86) CN 2019/100540 (21) 19878692.3	(51) G02B 9/60 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088064 (86) CN 2019/102993 (21) 19880426.2	(51) H04L 29/08 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/088089 (86) CN 2019/104120 (21) 19877950.6	(51) G06Q 30/06 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/088035 (86) CN 2019/100646 (21) 19879396.0	(51) H01H 71/10 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088065 (86) CN 2019/103031 (21) 19880639.0	(51) B65G 11/02 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/088090 (86) CN 2019/104200 (21) 19878895.2	(51) H04N 21/24 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/088036 (86) CN 2019/100786 (21) 19879206.1	(51) D04H 3/004 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088066 (86) CN 2019/103043 (21) 19878442.3	(51) B08B 3/02 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/088092 (86) CN 2019/104231 (21) 19878459.7	(51) G06T 7/70 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/088039 (86) CN 2019/101275 (21) 19880421.3	(51) G02B 13/08 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088067 (86) CN 2019/103057 (21) 19880314.0	(51) G01V 5/00 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/088094 (86) CN 2019/104397 (21) 19877841.7	(51) G05D 1/08 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/088041 (86) CN 2019/101322 (21) 19878048.8	(51) B65B 1/10 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088068 (86) CN 2019/103105 (21) 19878251.8	(51) H04L 12/24 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/088095 (86) CN 2019/104547 (21) 19880647.3	(51) G06T 7/50 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/088042 (86) CN 2019/101323 (21) 19878883.8	(51) B67C 3/10 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088069 (86) CN 2019/103119 (21) 19880878.4	(51) G06K 9/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088096 (86) CN 2019/104638 (21) 19880780.2	(51) B60G 17/016 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/088044 (86) CN 2019/101432 (21) 19877634.6	(51) H04N 5/225 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088071 (86) CN 2019/103472 (21) 19879400.0	(51) B01D 25/12 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088098 (86) CN 2019/104673 (21) 19880781.0	(51) G06Q 20/38 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/088045 (86) CN 2019/101433 (21) 19880296.9	(51) G02B 27/42 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088072 (86) CN 2019/103499 (21) 19878252.6	(51) G06F 11/14 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088099 (86) CN 2019/104763 (21) 19880884.2	(51) H01L 21/677 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/088047 (86) CN 2019/101663 (21) 19879372.1	(51) C01B 17/12 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/088073 (86) CN 2019/103536 (21) 19877733.6	(51) G06F 16/955 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088101 (86) CN 2019/104903 (21) 19878557.8	(51) H04W 72/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/088051 (86) CN 2019/101750 (21) 19879115.4	(51) G09G 3/34 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088074 (86) CN 2019/103572 (21) 19878569.3	(51) G06F 21/62 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088102 (86) CN 2019/104911 (21) 19880092.2	(51) G16H 20/70 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/088052 (86) CN 2019/101751 (21) 19879207.9	(51) H02K 21/22 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/088075 (86) CN 2019/103579 (21) 19877944.9	(51) G06Q 20/10 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/088104 (86) CN 2019/104926 (21) 19879018.0	(51) G06F 21/10 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/088053 (86) CN 2019/101927 (21) 19879280.6	(51) C07K 1/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088076 (86) CN 2019/103592 (21) 19880316.5	(51) G06T 7/521 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088106 (86) CN 2019/104930 (21) 19879616.1	(51) B60H 1/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/088054 (86) CN 2019/101930 (21) 19878457.1	(51) H04L 5/00 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/088077 (86) CN 2019/103616 (21) 19878053.8	(51) A47L 13/254 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088107 (86) CN 2019/104932 (21) 19880002.1	(51) G02B 27/01 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/088055 (86) CN 2019/101983 (21) 19877695.7	(51) G02B 27/01 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088078 (86) CN 2019/103693 (21) 19880641.6	(51) G06F 9/4401 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/088108 (86) CN 2019/104943 (21) 19879595.7	(51) H04L 29/06 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/088056 (86) CN 2019/102012 (21) 19880311.6	(51) H04M 1/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088080 (86) CN 2019/103696 (21) 19878344.1	(51) H04W 28/02 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/088111 (86) CN 2019/105003 (21) 19879982.7	(51) F24H 3/00 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021

(87) WO 2020/088112 (86) CN 2019/105077 (21) 19879283.0	(51) H04L 5/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088142 (86) CN 2019/106941 (21) 19879121.2	(51) G02F 1/1335 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088168 (86) CN 2019/108461 (21) 19880794.3	(51) H04B 1/40 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/088113 (86) CN 2019/105459 (21) 19880325.6	(51) G03G 15/00 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/088144 (86) CN 2019/107260 (21) 19879512.2	(51) H04L 29/06 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088169 (86) CN 2019/108527 (21) 19878707.9	(51) H01J 37/32 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/088114 (86) CN 2019/105555 (21) 19879284.8	(51) A47G 23/08 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088145 (86) CN 2019/107309 (21) 19878578.4	(51) B60G 21/00 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/088170 (86) CN 2019/108576 (21) 19879417.4	(51) H04L 29/12 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/088115 (86) CN 2019/105556 (21) 19878700.4	(51) B25J 11/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088146 (86) CN 2019/107310 (21) 19877742.7	(51) B62K 15/00 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/088171 (86) CN 2019/108583 (21) 19880545.9	(51) H01R 13/502 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/088116 (86) CN 2019/105558 (21) 19878261.7	(51) F16L 55/32 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088147 (86) CN 2019/107400 (21) 19879513.0	(51) H04M 1/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088174 (86) CN 2019/108719 (21) 19878904.2	(51) H04L 5/00 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/088117 (86) CN 2019/105560 (21) 19878897.8	(51) F16F 15/16 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/088148 (86) CN 2019/107408 (21) 19880338.9	(51) H02K 3/28 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/088175 (86) CN 2019/108721 (21) 19879418.2	(51) G06Q 20/08 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/088118 (86) CN 2019/105675 (21) 19878059.5	(51) G06F 3/14 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/088149 (86) CN 2019/107413 (21) 19880339.7	(51) H01R 13/717 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088176 (86) CN 2019/108724 (21) 19880796.8	(51) G09G 3/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/088119 (86) CN 2019/105678 (21) 19880094.8	(51) B01J 31/14 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088151 (86) CN 2019/107495 (21) 19880006.2	(51) G01N 25/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088177 (86) CN 2019/108887 (21) 19880797.6	(51) H04W 36/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/088125 (86) CN 2019/105756 (21) 19880097.1	(51) A47L 9/28 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/088152 (86) CN 2019/107565 (21) 19880106.0	(51) F04C 18/356 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088181 (86) CN 2019/108990 (21) 19879212.9	(51) B29C 45/38 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/088126 (86) CN 2019/105785 (21) 19879407.5	(51) G06F 16/73 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088153 (86) CN 2019/107578 (21) 19879415.8	(51) G10L 21/0208 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088184 (86) CN 2019/109164 (21) 19880902.2	(51) H04B 15/02 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/088127 (86) CN 2019/105919 (21) 19878797.0	(51) A61B 17/92 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/088154 (86) CN 2019/107579 (21) 19879910.8	(51) G10L 21/0324 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088185 (86) CN 2019/109234 (21) 19880450.2	(51) H04W 72/04 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/088130 (86) CN 2019/105999 (21) 19878464.7	(51) G06Q 40/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088155 (86) CN 2019/107730 (21) 19878152.8	(51) G02F 1/13357 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088186 (86) CN 2019/109288 (21) 19880011.2	(51) C07F 5/00 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/088131 (86) CN 2019/106083 (21) 19880095.5	(51) G06N 3/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088157 (86) CN 2019/107874 (21) 19879122.0	(51) G06K 9/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088187 (86) CN 2019/109289 (21) 19879626.0	(51) C07F 5/00 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/088133 (86) CN 2019/106378 (21) 19879909.0	(51) H04N 5/232 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088158 (86) CN 2019/107893 (21) 19880894.1	(51) H04R 1/10 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/088188 (86) CN 2019/109318 (21) 19877744.3	(51) H04L 1/18 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/088134 (86) CN 2019/106389 (21) 19879209.5	(51) H04N 5/225 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088160 (86) CN 2019/107990 (21) 19879724.3	(51) G03B 21/20 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088192 (86) CN 2019/109602 (21) 19878581.8	(51) B07C 3/02 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/088135 (86) CN 2019/106430 (21) 19880434.6	(51) H04W 4/46 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088161 (86) CN 2019/107991 (21) 19878706.1	(51) F21V 9/00 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/088195 (86) CN 2019/109909 (21) 19879917.3	(51) A01D 34/68 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/088136 (86) CN 2019/106514 (21) 19879020.6	(51) G06T 7/246 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088162 (86) CN 2019/107992 (21) 19880542.6	(51) F21V 7/22 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/088196 (86) CN 2019/109921 (21) 19878468.8	(51) G01N 23/04 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/088137 (86) CN 2019/106647 (21) 19879021.4	(51) H04M 1/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088163 (86) CN 2019/108000 (21) 19880107.8	(51) H04N 9/31 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/088197 (86) CN 2019/109923 (21) 19880452.8	(51) B61L 27/00 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/088138 (86) CN 2019/106741 (21) 19880218.3	(51) A61M 25/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088165 (86) CN 2019/108119 (21) 19880544.2	(51) G01C 11/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088198 (86) CN 2019/109936 (21) 19879517.1	(51) G01N 23/203 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/088139 (86) CN 2019/106745 (21) 19879619.5	(51) A61B 18/14 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088166 (86) CN 2019/108287 (21) 19880897.4	(51) H04N 7/18 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088199 (86) CN 2019/109965 (21) 19880554.1	(51) G07C 9/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/088140 (86) CN 2019/106747 (21) 19880787.7	(51) A61B 18/14 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088167 (86) CN 2019/108438 (21) 19880111.0	(51) G06F 21/32 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/088201 (86) CN 2019/110032 (21) 19880679.6	(51) G01N 23/04 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021

(87) WO 2020/088202 (86) CN 2019/110074 (21) 19880680.4	(51) H04W 72/12 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/088236 (86) CN 2019/111176 (21) 19879920.7	(51) H01L 27/32 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/088269 (86) CN 2019/111865 (21) 19879730.0	(51) H04L 12/58 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/088203 (86) CN 2019/110079 (21) 19878353.2	(51) H04L 5/00 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/088237 (86) CN 2019/111186 (21) 19880810.7	(51) B23K 9/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088270 (86) CN 2019/111867 (21) 19880125.0	(51) A61K 31/47 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/088204 (86) CN 2019/110135 (21) 19880457.7	(51) H04W 28/02 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/088238 (86) CN 2019/111197 (21) 19877849.0	(51) H04M 1/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088271 (86) CN 2019/111875 (21) 19880024.5	(51) C01B 25/28 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/088205 (86) CN 2019/110174 (21) 19879215.2	(51) H01L 25/065 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/088242 (86) CN 2019/111240 (21) 19877747.6	(51) G01C 9/12 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088272 (86) CN 2019/111876 (21) 19879312.7	(51) C05B 7/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/088206 (86) CN 2019/110363 (21) 19878232.8	(51) H02J 3/46 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088243 (86) CN 2019/111258 (21) 19880918.8	(51) G05B 19/048 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/088273 (86) CN 2019/111879 (21) 19878712.9	(51) C01B 25/28 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/088207 (86) CN 2019/110384 (21) 19878912.5	(51) C07K 1/18 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/088247 (86) CN 2019/111349 (21) 19878809.3	(51) G06Q 30/06 (87) 2020/19 07.05.2020 05.06.2021	(87) WO 2020/088274 (86) CN 2019/111880 (21) 19877647.8	(51) C05B 7/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/088208 (86) CN 2019/110399 (21) 19880012.0	(51) H01L 25/065 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/088248 (86) CN 2019/111385 (21) 19878918.2	(51) G05B 11/42 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088277 (86) CN 2019/111909 (21) 19878713.7	(51) H04W 24/10 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/088210 (86) CN 2019/110434 (21) 19877745.0	(51) G01N 21/31 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088249 (86) CN 2019/111386 (21) 19880688.7	(51) C08G 73/06 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088278 (86) CN 2019/111920 (21) 19879929.8	(51) H04L 29/08 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/088214 (86) CN 2019/110721 (21) 19879031.3	(51) C08L 67/02 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/088251 (86) CN 2019/111424 (21) 19879305.1	(51) H01S 5/024 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088279 (86) CN 2019/111966 (21) 19878163.5	(51) G02F 1/1362 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/088215 (86) CN 2019/110724 (21) 19880117.7	(51) C08L 67/02 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/088252 (86) CN 2019/111446 (21) 19877748.4	(51) A61K 31/5513 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088280 (86) CN 2019/111968 (21) 19879039.6	(51) G06T 3/00 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/088217 (86) CN 2019/110754 (21) 19880351.2	(51) H04W 72/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088253 (86) CN 2019/111450 (21) 19879128.7	(51) H04W 72/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088282 (86) CN 2019/112019 (21) 19879530.4	(51) H01F 27/34 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/088218 (86) CN 2019/110758 (21) 19880556.6	(51) H01L 51/52 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/088254 (86) CN 2019/111478 (21) 19880354.6	(51) H01L 31/068 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/088284 (86) CN 2019/112069 (21) 19880362.9	(51) A62C 27/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/088219 (86) CN 2019/110761 (21) 19880460.1	(51) H04W 74/08 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/088255 (86) CN 2019/111504 (21) 19878711.1	(51) H04W 24/02 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/088285 (86) CN 2019/112093 (21) 19879314.3	(51) B22D 41/02 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/088221 (86) CN 2019/110799 (21) 19878060.3	(51) C03C 10/10 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088256 (86) CN 2019/111512 (21) 19879038.8	(51) H03M 13/11 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088286 (86) CN 2019/112146 (21) 19877962.1	(51) D06F 39/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/088223 (86) CN 2019/110865 (21) 19878710.3	(51) H04W 72/02 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/088259 (86) CN 2019/111652 (21) 19880123.5	(51) H04M 1/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088287 (86) CN 2019/112168 (21) 19878717.8	(51) H04B 17/309 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/088224 (86) CN 2019/110927 (21) 19879728.4	(51) H04W 52/24 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/088260 (86) CN 2019/111655 (21) 19879306.9	(51) H04W 92/02 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/088291 (86) CN 2019/112360 (21) 19878169.2	(51) H04W 84/06 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/088225 (86) CN 2019/110942 (21) 19880685.3	(51) H04W 72/04 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/088262 (86) CN 2019/111677 (21) 19879840.7	(51) G06F 16/2453 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088292 (86) CN 2019/112365 (21) 19879531.2	(51) F21K 9/20 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/088230 (86) CN 2019/111021 (21) 19879035.4	(51) G09G 3/32 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088263 (86) CN 2019/111707 (21) 19880815.6	(51) G06F 13/40 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088293 (86) CN 2019/112398 (21) 19878718.6	(51) H02K 5/20 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/088233 (86) CN 2019/111084 (21) 19880014.6	(51) C30B 29/36 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088265 (86) CN 2019/111828 (21) 19880358.7	(51) H01S 3/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088294 (86) CN 2019/112400 (21) 19879133.7	(51) B01D 9/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/088234 (86) CN 2019/111122 (21) 19880809.9	(51) D06F 39/14 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088266 (86) CN 2019/111839 (21) 19879729.2	(51) H04L 5/00 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/088297 (86) CN 2019/112421 (21) 19879315.0	(51) G06N 99/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/088235 (86) CN 2019/111123 (21) 19879277.2	(51) D06F 31/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088268 (86) CN 2019/111848 (21) 19879525.4	(51) G06F 3/048 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088299 (86) CN 2019/112449 (21) 19879841.5	(51) C12N 15/67 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021

(87) WO 2020/088300	(51) C12N 15/85	(87) WO 2020/088338	(51) G06K 9/62	(87) WO 2020/088372	(51) F16L 37/113
(86) CN 2019/112451	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/113029	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/113400	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878921.6	01.06.2021	(21) 19878821.8	01.06.2021	(21) 19880132.6	01.06.2021
(87) WO 2020/088301	(51) C12N 5/10	(87) WO 2020/088339	(51) H04L 12/701	(87) WO 2020/088373	(51) G02F 1/15
(86) CN 2019/112453	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/113035	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/113405	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19877832.6	01.06.2021	(21) 19879053.7	01.06.2021	(21) 19877559.5	03.06.2021
(87) WO 2020/088302	(51) C12N 15/85	(87) WO 2020/088340	(51) G06F 9/455	(87) WO 2020/088378	(51) B24B 7/24
(86) CN 2019/112454	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/113039	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/113468	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880027.8	01.06.2021	(21) 19879937.1	02.06.2021	(21) 19877975.3	05.06.2021
(87) WO 2020/088303	(51) B66D 1/22	(87) WO 2020/088342	(51) H04W 72/04	(87) WO 2020/088380	(51) H04W 24/06
(86) CN 2019/112455	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/113070	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/113512	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878602.2	01.06.2021	(21) 19878822.6	01.06.2021	(21) 19877763.3	01.06.2021
(87) WO 2020/088304	(51) E05B 65/52	(87) WO 2020/088345	(51) G01N 21/27	(87) WO 2020/088381	(51) A61N 5/10
(86) CN 2019/112475	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/113093	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/113517	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878603.0	03.06.2021	(21) 19879938.9	03.06.2021	(21) 19878825.9	01.06.2021
(87) WO 2020/088306	(51) A61K 47/36	(87) WO 2020/088347	(51) H04L 5/00	(87) WO 2020/088383	(51) G02F 1/1337
(86) CN 2019/112522	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/113128	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/113578	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19877970.4	01.06.2021	(21) 19880131.8	01.06.2021	(21) 19879059.4	01.06.2021
(87) WO 2020/088308	(51) D06F 39/00	(87) WO 2020/088348	(51) H04W 4/70	(87) WO 2020/088385	(51) E04H 6/08
(86) CN 2019/112537	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/113129	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/113585	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878369.8	01.06.2021	(21) 19878929.9	01.06.2021	(21) 19878931.5	02.06.2021
(87) WO 2020/088310	(51) F21S 2/00	(87) WO 2020/088351	(51) H04L 12/26	(87) WO 2020/088389	(51) E21B 49/00
(86) CN 2019/112559	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/113147	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/113598	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879532.0	01.06.2021	(21) 19879941.3	02.06.2021	(21) 19880707.5	02.06.2021
(87) WO 2020/088311	(51) G06F 16/22	(87) WO 2020/088352	(51) G01C 22/00	(87) WO 2020/088390	(51) C07D 403/12
(86) CN 2019/112568	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/113163	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/113608	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878814.3	01.06.2021	(21) 19879057.8	03.06.2021	(21) 19880578.0	01.06.2021
(87) WO 2020/088312	(51) C08G 75/02	(87) WO 2020/088353	(51) H04L 5/00	(87) WO 2020/088392	(51) H04W 68/02
(86) CN 2019/112664	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/113182	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/113613	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19877650.2	01.06.2021	(21) 19879320.0	03.06.2021	(21) 19879856.3	01.06.2021
(87) WO 2020/088314	(51) H04W 4/00	(87) WO 2020/088356	(51) A61G 5/06	(87) WO 2020/088394	(51) G03F 7/20
(86) CN 2019/112674	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/113208	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/113628	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879933.0	03.06.2021	(21) 19879853.0	01.06.2021	(21) 19879758.1	01.06.2021
(87) WO 2020/088316	(51) H04N 5/225	(87) WO 2020/088359	(51) B28C 5/16	(87) WO 2020/088396	(51) H01L 23/48
(86) CN 2019/112679	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/113226	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/113643	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880130.0	01.06.2021	(21) 19880705.9	01.06.2021	(21) 19878174.2	01.06.2021
(87) WO 2020/088317	(51) H04N 5/232	(87) WO 2020/088360	(51) G06K 9/00	(87) WO 2020/088397	(51) G01C 21/00
(86) CN 2019/112680	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/113251	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/113651	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880567.3	01.06.2021	(21) 19879747.4	01.06.2021	(21) 19878483.7	01.06.2021
(87) WO 2020/088319	(51) H04W 36/00	(87) WO 2020/088361	(51) B66F 3/46	(87) WO 2020/088398	(51) C10L 9/00
(86) CN 2019/112699	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/113260	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/113653	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878729.3	01.06.2021	(21) 19879321.8	01.06.2021	(21) 19879946.2	01.06.2021
(87) WO 2020/088322	(51) B23P 15/00	(87) WO 2020/088363	(51) G01S 19/42	(87) WO 2020/088399	(51) G05D 1/08
(86) CN 2019/112718	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/113274	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/113654	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879533.8	03.06.2021	(21) 19877653.6	01.06.2021	(21) 19877976.1	01.06.2021
(87) WO 2020/088325	(51) H04W 36/08	(87) WO 2020/088364	(51) A61K 9/20	(87) WO 2020/088400	(51) H04W 72/04
(86) CN 2019/112750	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/113280	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/113656	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19877753.4	03.06.2021	(21) 19878370.6	01.06.2021	(21) 19879324.2	03.06.2021
(87) WO 2020/088326	(51) G06F 11/30	(87) WO 2020/088366	(51) H04W 52/24	(87) WO 2020/088401	(51) G08B 7/06
(86) CN 2019/112751	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/113287	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/113663	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879134.5	01.06.2021	(21) 19878172.6	03.06.2021	(21) 19880249.8	01.06.2021
(87) WO 2020/088330	(51) G06F 40/56	(87) WO 2020/088367	(51) D06F 37/20	(87) WO 2020/088405	(51) F16H 59/08
(86) CN 2019/112878	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/113297	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/113690	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879742.5	01.06.2021	(21) 19879222.8	02.06.2021	(21) 19879061.0	01.06.2021
(87) WO 2020/088333	(51) C08L 23/06	(87) WO 2020/088368	(51) H01L 29/786	(87) WO 2020/088406	(51) H04N 5/225
(86) CN 2019/112900	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/113338	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/113698	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878816.8	01.06.2021	(21) 19879537.9	01.06.2021	(21) 19877764.1	01.06.2021
(87) WO 2020/088336	(51) A24F 47/00	(87) WO 2020/088370	(51) G06F 9/48	(87) WO 2020/088407	(51) H01Q 1/38
(86) CN 2019/112927	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/113364	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/113699	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879432.3	01.06.2021	(21) 19877557.9	02.06.2021	(21) 19879762.3	01.06.2021
(87) WO 2020/088337	(51) B05B 17/06	(87) WO 2020/088371	(51) A61M 37/00	(87) WO 2020/088410	(51) H04M 1/02
(86) CN 2019/112928	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/113385	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/113709	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878273.2	01.06.2021	(21) 19879223.6	03.06.2021	(21) 19879763.1	01.06.2021

(87) WO 2020/088411	(51) H04L 9/08	(87) WO 2020/088444	(51) G01N 21/64	(87) WO 2020/088477	(51) H04W 52/02
(86) CN 2019/113713	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/113966	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114130	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879765.6	01.06.2021	(21) 19878280.7	01.06.2021	(21) 19880482.5	01.06.2021
(87) WO 2020/088412	(51) H04L 9/08	(87) WO 2020/088445	(51) G02F 1/133	(87) WO 2020/088478	(51) H04W 36/00
(86) CN 2019/113716	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/113985	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114131	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19877566.0	01.06.2021	(21) 19878378.9	01.06.2021	(21) 19878950.5	01.06.2021
(87) WO 2020/088413	(51) H01J 37/32	(87) WO 2020/088446	(51) F24F 13/14	(87) WO 2020/088479	(51) C30B 7/08
(86) CN 2019/113723	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/113986	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114136	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878934.9	03.06.2021	(21) 19880140.9	01.06.2021	(21) 19880376.9	01.06.2021
(87) WO 2020/088415	(51) H01J 37/34	(87) WO 2020/088447	(51) F25B 41/06	(87) WO 2020/088480	(51) C30B 7/08
(86) CN 2019/113726	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/113987	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114137	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19877977.9	01.06.2021	(21) 19877768.2	01.06.2021	(21) 19878079.3	01.06.2021
(87) WO 2020/088416	(51) H05K 13/02	(87) WO 2020/088448	(51) F25B 31/00	(87) WO 2020/088481	(51) C30B 7/08
(86) CN 2019/113727	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/113990	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114138	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880579.8	01.06.2021	(21) 19879663.3	01.06.2021	(21) 19880049.2	01.06.2021
(87) WO 2020/088417	(51) H04W 72/04	(87) WO 2020/088451	(51) H04L 5/00	(87) WO 2020/088482	(51) H04N 19/463
(86) CN 2019/113736	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114005	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114142	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880831.3	02.06.2021	(21) 19880256.3	03.06.2021	(21) 19879344.0	01.06.2021
(87) WO 2020/088418	(51) H01L 51/52	(87) WO 2020/088452	(51) G03B 21/16	(87) WO 2020/088485	(51) G06Q 10/04
(86) CN 2019/113738	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114013	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114203	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19877662.7	01.06.2021	(21) 19879225.1	01.06.2021	(21) 19879142.8	03.06.2021
(87) WO 2020/088419	(51) H04W 72/04	(87) WO 2020/088455	(51) H04W 52/02	(87) WO 2020/088486	(51) H04N 7/15
(86) CN 2019/113748	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114017	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114204	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878276.5	03.06.2021	(21) 19880043.5	01.06.2021	(21) 19880260.5	03.06.2021
(87) WO 2020/088422	(51) A61N 5/067	(87) WO 2020/088456	(51) H04N 5/232	(87) WO 2020/088487	(51) H04L 29/06
(86) CN 2019/113763	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114020	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114205	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880133.4	01.06.2021	(21) 19880044.3	01.06.2021	(21) 19879150.1	03.06.2021
(87) WO 2020/088423	(51) H04W 72/12	(87) WO 2020/088458	(51) C12N 1/14	(87) WO 2020/088488	(51) H02K 1/14
(86) CN 2019/113768	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114025	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114215	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879140.2	03.06.2021	(21) 19879552.8	01.06.2021	(21) 19880152.4	01.06.2021
(87) WO 2020/088425	(51) F24F 5/00	(87) WO 2020/088460	(51) G05D 1/02	(87) WO 2020/088489	(51) H04W 24/10
(86) CN 2019/113838	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114029	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114219	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880832.1	01.06.2021	(21) 19879772.2	01.06.2021	(21) 19879954.6	01.06.2021
(87) WO 2020/088427	(51) G06F 3/01	(87) WO 2020/088461	(51) G05D 1/02	(87) WO 2020/088491	(51) G06K 9/62
(86) CN 2019/113848	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114040	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114229	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878615.4	02.06.2021	(21) 19878381.3	01.06.2021	(21) 19880834.7	02.06.2021
(87) WO 2020/088428	(51) A61F 2/00	(87) WO 2020/088463	(51) G01N 35/08	(87) WO 2020/088493	(51) H04L 27/26
(86) CN 2019/113855	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114052	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114243	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879547.8	02.06.2021	(21) 19880713.3	01.06.2021	(21) 19879349.9	02.06.2021
(87) WO 2020/088429	(51) C09D 175/06	(87) WO 2020/088465	(51) H04L 12/24	(87) WO 2020/088494	(51) A61K 39/39
(86) CN 2019/113861	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114066	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114245	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19877978.7	01.06.2021	(21) 19880258.9	01.06.2021	(21) 19880053.4	02.06.2021
(87) WO 2020/088430	(51) G09B 9/00	(87) WO 2020/088467	(51) H04W 8/22	(87) WO 2020/088495	(51) C01F 7/02
(86) CN 2019/113869	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114084	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114246	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880581.4	02.06.2021	(21) 19878284.9	01.06.2021	(21) 19879569.2	02.06.2021
(87) WO 2020/088432	(51) H01L 27/32	(87) WO 2020/088470	(51) H01L 33/20	(87) WO 2020/088499	(51) G06F 12/08
(86) CN 2019/113888	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114099	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114258	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19877667.6	01.06.2021	(21) 19879559.3	02.06.2021	(21) 19877578.5	01.06.2021
(87) WO 2020/088435	(51) H04L 1/00	(87) WO 2020/088471	(51) B65B 9/22	(87) WO 2020/088500	(51) B60R 13/04
(86) CN 2019/113922	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114100	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114262	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879549.4	01.06.2021	(21) 19879241.8	02.06.2021	(21) 19879464.6	01.06.2021
(87) WO 2020/088436	(51) H01M 10/0569	(87) WO 2020/088472	(51) H04W 36/00	(87) WO 2020/088501	(51) G02B 6/12
(86) CN 2019/113924	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114101	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114263	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879145.1	01.06.2021	(21) 19879066.9	03.06.2021	(21) 19877861.5	01.06.2021
(87) WO 2020/088438	(51) G03B 13/36	(87) WO 2020/088473	(51) G02B 6/42	(87) WO 2020/088504	(51) H04W 28/08
(86) CN 2019/113941	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114108	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114270	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19877571.0	01.06.2021	(21) 19877769.0	01.06.2021	(21) 19879248.3	01.06.2021
(87) WO 2020/088441	(51) H04L 12/14	(87) WO 2020/088475	(51) H04L 1/16	(87) WO 2020/088508	(51) H04J 11/00
(86) CN 2019/113958	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114122	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114295	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879862.1	03.06.2021	(21) 19878742.6	01.06.2021	(21) 19879470.3	02.06.2021
(87) WO 2020/088443	(51) H01M 2/10	(87) WO 2020/088476	(51) G01N 35/10	(87) WO 2020/088513	(51) H04L 5/00
(86) CN 2019/113965	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114124	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114318	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879950.4	02.06.2021	(21) 19877577.7	01.06.2021	(21) 19879668.2	02.06.2021

(87) WO 2020/088514	(51) H04W 68/00	(87) WO 2020/088547	(51) B61D 27/00	(87) WO 2020/088603	(51) H04W 72/12
(86) CN 2019/114319	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114445	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114804	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19877876.3	03.06.2021	(21) 19880724.0	01.06.2021	(21) 19877892.0	03.06.2021
(87) WO 2020/088515	(51) G06Q 20/38	(87) WO 2020/088549	(51) H04B 17/21	(87) WO 2020/088604	(51) G01R 31/34
(86) CN 2019/114320	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114450	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114807	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879777.1	01.06.2021	(21) 19879959.5	01.06.2021	(21) 19877996.9	01.06.2021
(87) WO 2020/088516	(51) G06F 21/51	(87) WO 2020/088554	(51) B23K 33/00	(87) WO 2020/088609	(51) H04L 5/00
(86) CN 2019/114321	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114546	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114825	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878189.0	01.06.2021	(21) 19879068.5	02.06.2021	(21) 19877897.9	02.06.2021
(87) WO 2020/088517	(51) H04W 76/27	(87) WO 2020/088564	(51) H04L 5/00	(87) WO 2020/088611	(51) H04W 24/02
(86) CN 2019/114325	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114565	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114841	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19877582.7	02.06.2021	(21) 19879369.7	02.06.2021	(21) 19880064.1	01.06.2021
(87) WO 2020/088518	(51) H04N 5/225	(87) WO 2020/088565	(51) H04W 24/08	(87) WO 2020/088613	(51) H01S 5/12
(86) CN 2019/114327	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114567	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114854	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879251.7	01.06.2021	(21) 19879370.5	01.06.2021	(21) 19880066.6	03.06.2021
(87) WO 2020/088520	(51) H04W 72/12	(87) WO 2020/088566	(51) G01N 33/53	(87) WO 2020/088614	(51) C07D 487/04
(86) CN 2019/114331	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114574	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114857	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879364.8	03.06.2021	(21) 19878844.0	01.06.2021	(21) 19880402.3	03.06.2021
(87) WO 2020/088521	(51) H05B 33/08	(87) WO 2020/088567	(51) F23C 10/00	(87) WO 2020/088615	(51) G06Q 10/04
(86) CN 2019/114335	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114598	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114867	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878492.8	01.06.2021	(21) 19880266.2	02.06.2021	(21) 19880278.7	03.06.2021
(87) WO 2020/088522	(51) H05B 33/08	(87) WO 2020/088568	(51) H04W 72/04	(87) WO 2020/088617	(51) H04W 74/08
(86) CN 2019/114338	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114599	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114880	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19877676.7	01.06.2021	(21) 19880060.9	02.06.2021	(21) 19880614.3	02.06.2021
(87) WO 2020/088523	(51) H04W 72/04	(87) WO 2020/088569	(51) H04W 36/00	(87) WO 2020/088618	(51) H04W 68/02
(86) CN 2019/114341	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114600	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114885	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879957.9	03.06.2021	(21) 19877995.1	01.06.2021	(21) 19878957.0	03.06.2021
(87) WO 2020/088526	(51) C07D 487/04	(87) WO 2020/088575	(51) A61K 45/00	(87) WO 2020/088619	(51) H04B 1/02
(86) CN 2019/114347	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114644	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114895	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19877677.5	01.06.2021	(21) 19879154.3	03.06.2021	(21) 19880742.2	03.06.2021
(87) WO 2020/088527	(51) H04W 72/02	(87) WO 2020/088576	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2020/088624	(51) H04L 12/741
(86) CN 2019/114354	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114645	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114923	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878951.3	01.06.2021	(21) 19880604.4	01.06.2021	(21) 19879775.5	03.06.2021
(87) WO 2020/088530	(51) H01L 33/60	(87) WO 2020/088578	(51) H04W 28/08	(87) WO 2020/088630	(51) G01N 21/01
(86) CN 2019/114371	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114659	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114938	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878744.2	01.06.2021	(21) 19877783.1	01.06.2021	(21) 19877604.9	03.06.2021
(87) WO 2020/088532	(51) F02B 75/04	(87) WO 2020/088583	(51) H04W 76/11	(87) WO 2020/088633	(51) G06F 3/0484
(86) CN 2019/114392	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114667	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114956	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19877679.1	01.06.2021	(21) 19879683.1	02.06.2021	(21) 19880279.5	02.06.2021
(87) WO 2020/088533	(51) G06F 11/14	(87) WO 2020/088585	(51) H04W 72/04	(87) WO 2020/088635	(51) C22C 21/10
(86) CN 2019/114403	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114670	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114965	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19877866.4	03.06.2021	(21) 19879876.1	02.06.2021	(21) 19878530.5	02.06.2021
(87) WO 2020/088534	(51) B60Q 1/04	(87) WO 2020/088589	(51) H04W 36/00	(87) WO 2020/088636	(51) H04L 25/02
(86) CN 2019/114408	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114685	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114966	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878388.8	01.06.2021	(21) 19877889.6	01.06.2021	(21) 19880505.3	03.06.2021
(87) WO 2020/088535	(51) B81B 7/00	(87) WO 2020/088590	(51) A24C 5/52	(87) WO 2020/088637	(51) H04L 5/00
(86) CN 2019/114411	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114690	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114967	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878497.7	01.06.2021	(21) 19880392.6	02.06.2021	(21) 19877793.0	03.06.2021
(87) WO 2020/088536	(51) B60K 1/04	(87) WO 2020/088591	(51) H01L 29/78	(87) WO 2020/088642	(51) G02B 27/42
(86) CN 2019/114415	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114700	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114987	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19877776.5	02.06.2021	(21) 19880734.9	01.06.2021	(21) 19880280.3	03.06.2021
(87) WO 2020/088538	(51) H04L 29/08	(87) WO 2020/088592	(51) H04W 36/16	(87) WO 2020/088643	(51) D06F 33/00
(86) CN 2019/114419	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114706	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114988	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19877986.0	03.06.2021	(21) 19878516.4	01.06.2021	(21) 19877999.3	02.06.2021
(87) WO 2020/088541	(51) B81B 7/00	(87) WO 2020/088594	(51) H04W 48/18	(87) WO 2020/088644	(51) G01S 19/00
(86) CN 2019/114424	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114750	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114990	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19877881.3	01.06.2021	(21) 19880737.2	03.06.2021	(21) 19879069.3	02.06.2021
(87) WO 2020/088542	(51) G06F 16/78	(87) WO 2020/088597	(51) H04W 24/10	(87) WO 2020/088646	(51) D06F 58/24
(86) CN 2019/114426	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114759	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114993	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878390.4	01.06.2021	(21) 19879684.9	03.06.2021	(21) 19878302.9	03.06.2021
(87) WO 2020/088545	(51) H04W 24/08	(87) WO 2020/088599	(51) F24F 13/20	(87) WO 2020/088647	(51) C09D 163/00
(86) CN 2019/114437	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/114763	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) CN 2019/115006	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878502.4	02.06.2021	(21) 19879770.6	03.06.2021	(21) 19879883.7	02.06.2021

(87) WO 2020/088648 (86) CN 2019/115017 (21) 19880178.9	(51) H04L 29/06 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/088705 (86) DE 2019/000286 (21) 19816512.8	(51) C12C 5/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088765 (86) EP 2018/079901 (21) 18796915.9	(51) G01N 27/87 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/088651 (86) CN 2019/115022 (21) 19877908.4	(51) H04W 36/00 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/088709 (86) DE 2019/100812 (21) 19773348.8	(51) F16C 23/08 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088766 (86) EP 2018/079903 (21) 18796916.7	(51) G06K 9/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/088653 (86) CN 2019/115029 (21) 19878962.0	(51) H04W 56/00 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/088711 (86) DE 2019/100877 (21) 19790128.3	(51) B60K 6/442 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088767 (86) EP 2018/079909 (21) 18796437.4	(51) C07B 59/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/088654 (86) CN 2019/115030 (21) 19878097.5	(51) G06F 9/445 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/088712 (86) DE 2019/100880 (21) 19790129.1	(51) B60K 35/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088770 (86) EP 2018/079934 (21) 18796441.6	(51) H04W 36/00 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/088656 (86) CN 2019/115044 (21) 19878001.7	(51) B25F 5/00 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/088713 (86) DE 2019/100907 (21) 19797168.2	(51) F16D 48/06 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088774 (86) EP 2018/080014 (21) 18799484.3	(51) H04L 29/06 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/088657 (86) CN 2019/115045 (21) 19880282.9	(51) H04L 1/18 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/088714 (86) DE 2019/100923 (21) 19804620.3	(51) H01R 13/11 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088776 (86) EP 2018/080029 (21) 18796653.6	(51) H04W 72/12 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/088658 (86) CN 2019/115053 (21) 19877684.1	(51) H04L 12/58 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/088718 (86) DE 2019/100948 (21) 19817124.1	(51) B29C 33/40 (87) 2020/19 07.05.2020 05.06.2021	(87) WO 2020/088779 (86) EP 2018/080038 (21) 18799486.8	(51) H04L 12/70 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/088662 (86) CN 2019/115086 (21) 19879884.5	(51) H04W 56/00 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/088731 (86) DK 2019/050328 (21) 19878540.4	(51) B01F 5/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088781 (86) EP 2018/080044 (21) 18796451.5	(51) H04W 88/04 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/088664 (86) CN 2019/115094 (21) 19880754.7	(51) H01M 10/0567 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/088732 (86) EG 2019/000023 (21) 19879461.2	(51) F04F 5/54 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088786 (86) EP 2018/083447 (21) 18808388.5	(51) A01M 13/00 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/088669 (86) CN 2019/115124 (21) 19880512.9	(51) H01L 21/66 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/088733 (86) EP 2018/079540 (21) 18795530.7	(51) B08B 9/46 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088787 (86) EP 2018/086708 (21) 18827118.3	(51) H04W 4/70 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/088670 (86) CN 2019/115127 (21) 19880625.9	(51) G03B 21/20 (87) 2020/19 07.05.2020 05.06.2021	(87) WO 2020/088734 (86) EP 2018/079542 (21) 18795993.7	(51) H04L 12/24 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088792 (86) EP 2019/025362 (21) 19801667.7	(51) H04W 28/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/088671 (86) CN 2019/115130 (21) 19878414.2	(51) G03B 21/20 (87) 2020/19 07.05.2020 05.06.2021	(87) WO 2020/088736 (86) EP 2018/079574 (21) 18793670.3	(51) H04W 4/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088793 (86) EP 2019/025365 (21) 19798168.1	(51) F02D 41/24 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/088675 (86) CN 2019/115145 (21) 19878309.4	(51) H04W 28/06 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/088740 (86) EP 2018/079604 (21) 18804516.5	(51) B63B 59/08 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088795 (86) EP 2019/025367 (21) 19797568.3	(51) F23C 13/00 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/088685 (86) CN 2019/115175 (21) 19878218.7	(51) A47L 9/00 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/088746 (86) EP 2018/079730 (21) 18796015.8	(51) H04J 14/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088798 (86) EP 2019/025370 (21) 19805135.1	(51) F01L 13/06 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/088692 (86) CN 2019/116838 (21) 19880626.7	(51) G06F 3/044 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088749 (86) EP 2018/079773 (21) 18799471.0	(51) A61B 5/15 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088800 (86) EP 2019/025372 (21) 19805137.7	(51) F01L 1/14 (87) 2020/19 07.05.2020 05.06.2021
(87) WO 2020/088693 (86) CN 2019/119232 (21) 19879695.5	(51) G02F 1/1333 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088758 (86) EP 2018/079870 (21) 18796635.3	(51) B24B 13/005 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088801 (86) EP 2019/025374 (21) 19805138.5	(51) F16H 48/24 (87) 2020/19 07.05.2020 05.06.2021
(87) WO 2020/088695 (86) CN 2019/125899 (21) 19878535.4	(51) G10H 1/34 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088759 (86) EP 2018/079874 (21) 18796041.4	(51) G06F 16/332 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088807 (86) EP 2019/070347 (21) 19748510.5	(51) B32B 5/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/088697 (86) CN 2019/128668 (21) 19879696.3	(51) G01N 33/543 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088761 (86) EP 2018/079883 (21) 18796044.8	(51) H04W 72/14 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088816 (86) EP 2019/071925 (21) 19756158.2	(51) H04W 4/24 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/088698 (86) CN 2019/128670 (21) 19877911.8	(51) G01N 33/543 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088762 (86) EP 2018/079884 (21) 18796912.6	(51) H04L 1/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088826 (86) EP 2019/074180 (21) 19772662.3	(51) F21S 9/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/088699 (86) CZ 2019/000031 (21) 19752415.0	(51) B62H 3/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088763 (86) EP 2018/079890 (21) 18796913.4	(51) G06K 9/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088828 (86) EP 2019/074378 (21) 19773002.1	(51) F16H 59/12 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/088700 (86) CZ 2019/000051 (21) 19877805.2	(51) A46B 11/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088764 (86) EP 2018/079898 (21) 18804524.9	(51) B05D 3/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/088833 (86) EP 2019/075016 (21) 19772709.2	(51) H01B 17/28 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021

(87) WO 2020/088835	(51) G03F 7/20	(87) WO 2020/088889	(51) H01R 39/24	(87) WO 2020/088927	(51) G01N 15/14
(86) EP 2019/075031	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) EP 2019/077032	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) EP 2019/077849	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19779766.5	02.06.2021	(21) 19784038.2	01.06.2021	(21) 19795096.7	01.06.2021
(87) WO 2020/088841	(51) B60W 40/06	(87) WO 2020/088890	(51) A01G 3/053	(87) WO 2020/088929	(51) G01L 23/22
(86) EP 2019/075150	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) EP 2019/077145	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) EP 2019/077885	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19779396.1	02.06.2021	(21) 19786310.3	01.06.2021	(21) 19787249.2	01.06.2021
(87) WO 2020/088842	(51) G03F 7/20	(87) WO 2020/088892	(51) G06K 9/00	(87) WO 2020/088931	(51) F24C 15/08
(86) EP 2019/075215	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) EP 2019/077152	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) EP 2019/077977	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19769188.4	03.06.2021	(21) 19782615.9	01.06.2021	(21) 19783576.2	01.06.2021
(87) WO 2020/088844	(51) H01L 29/20	(87) WO 2020/088895	(51) B60T 8/171	(87) WO 2020/088932	(51) B60J 1/20
(86) EP 2019/075427	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) EP 2019/077272	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) EP 2019/077982	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19773801.6	01.06.2021	(21) 19794423.4	01.06.2021	(21) 19789942.0	01.06.2021
(87) WO 2020/088845	(51) F24C 7/08	(87) WO 2020/088896	(51) F17C 1/00	(87) WO 2020/088933	(51) E05B 3/00
(86) EP 2019/075611	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) EP 2019/077285	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) EP 2019/078022	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19779423.3	01.06.2021	(21) 19786929.0	01.06.2021	(21) 19790479.0	01.06.2021
(87) WO 2020/088846	(51) D06F 39/12	(87) WO 2020/088897	(51) F17C 13/12	(87) WO 2020/088935	(51) B60K 37/06
(86) EP 2019/075612	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) EP 2019/077293	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) EP 2019/078078	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19778479.6	01.06.2021	(21) 19786930.8	01.06.2021	(21) 19801207.2	01.06.2021
(87) WO 2020/088848	(51) D06F 39/02	(87) WO 2020/088898	(51) F17C 1/00	(87) WO 2020/088939	(51) H01J 35/10
(86) EP 2019/075615	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) EP 2019/077294	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) EP 2019/078130	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19778935.7	02.06.2021	(21) 19786552.0	01.06.2021	(21) 19786791.4	01.06.2021
(87) WO 2020/088857	(51) G01S 7/40	(87) WO 2020/088905	(51) A61K 8/02	(87) WO 2020/088941	(51) H04W 4/00
(86) EP 2019/076053	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) EP 2019/077436	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) EP 2019/078177	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19779840.8	01.06.2021	(21) 19786768.2	02.06.2021	(21) 19786594.2	01.06.2021
(87) WO 2020/088859	(51) H04R 7/04	(87) WO 2020/088906	(51) G03F 7/20	(87) WO 2020/088946	(51) B60N 2/75
(86) EP 2019/076351	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) EP 2019/077463	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) EP 2019/078237	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19782540.9	01.06.2021	(21) 19786569.4	01.06.2021	(21) 19789973.5	01.06.2021
(87) WO 2020/088860	(51) H05K 3/30	(87) WO 2020/088907	(51) A23C 9/12	(87) WO 2020/088948	(51) A01M 7/00
(86) EP 2019/076354	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) EP 2019/077464	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) EP 2019/078283	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19782960.9	01.06.2021	(21) 19787194.0	01.06.2021	(21) 19790501.1	01.06.2021
(87) WO 2020/088861	(51) H04R 29/00	(87) WO 2020/088908	(51) G06F 21/57	(87) WO 2020/088952	(51) H02J 50/12
(86) EP 2019/076355	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) EP 2019/077466	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) EP 2019/078352	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19779874.7	02.06.2021	(21) 19795084.3	01.06.2021	(21) 19786624.7	01.06.2021
(87) WO 2020/088862	(51) A47J 31/18	(87) WO 2020/088910	(51) H04L 29/06	(87) WO 2020/088953	(51) H02J 50/12
(86) EP 2019/076389	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) EP 2019/077588	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) EP 2019/078357	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19780226.7	03.06.2021	(21) 19789900.8	01.06.2021	(21) 19786626.2	01.06.2021
(87) WO 2020/088866	(51) B23K 1/00	(87) WO 2020/088911	(51) B62D 15/02	(87) WO 2020/088954	(51) H02J 50/12
(86) EP 2019/076500	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) EP 2019/077589	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) EP 2019/078376	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19782971.6	01.06.2021	(21) 19794431.7	01.06.2021	(21) 19786628.8	01.06.2021
(87) WO 2020/088867	(51) B62D 25/08	(87) WO 2020/088915	(51) H04W 48/18	(87) WO 2020/088957	(51) C11D 3/386
(86) EP 2019/076501	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) EP 2019/077686	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) EP 2019/078435	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19782554.0	01.06.2021	(21) 19787228.6	01.06.2021	(21) 19786819.3	01.06.2021
(87) WO 2020/088872	(51) B60L 3/00	(87) WO 2020/088916	(51) G08G 1/16	(87) WO 2020/088958	(51) C11D 3/386
(86) EP 2019/076668	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) EP 2019/077688	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) EP 2019/078441	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19789876.0	01.06.2021	(21) 19789904.0	01.06.2021	(21) 19786820.1	01.06.2021
(87) WO 2020/088873	(51) F16D 27/00	(87) WO 2020/088917	(51) B60R 21/214	(87) WO 2020/088963	(51) B29C 65/82
(86) EP 2019/076669	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) EP 2019/077712	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) EP 2019/078505	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19783477.3	01.06.2021	(21) 19794897.9	01.06.2021	(21) 19786831.8	01.06.2021
(87) WO 2020/088877	(51) H01L 33/00	(87) WO 2020/088918	(51) B67C 3/00	(87) WO 2020/088964	(51) B29C 65/08
(86) EP 2019/076768	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) EP 2019/077713	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) EP 2019/078506	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19786508.2	01.06.2021	(21) 19783351.0	01.06.2021	(21) 19786832.6	01.06.2021
(87) WO 2020/088878	(51) F16B 5/02	(87) WO 2020/088919	(51) B65C 9/18	(87) WO 2020/088965	(51) H01M 4/13
(86) EP 2019/076781	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) EP 2019/077718	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) EP 2019/078513	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19783014.4	01.06.2021	(21) 19784068.9	01.06.2021	(21) 19794115.6	01.06.2021
(87) WO 2020/088884	(51) F01N 3/20	(87) WO 2020/088920	(51) B60R 21/045	(87) WO 2020/088967	(51) B22F 3/105
(86) EP 2019/077006	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) EP 2019/077721	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) EP 2019/078527	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19786518.1	03.06.2021	(21) 19789632.7	01.06.2021	(21) 19794117.2	01.06.2021
(87) WO 2020/088885	(51) F16C 17/18	(87) WO 2020/088921	(51) B60R 21/231	(87) WO 2020/088969	(51) E05B 85/10
(86) EP 2019/077008	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) EP 2019/077722	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) EP 2019/078538	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19783518.4	01.06.2021	(21) 19790156.4	01.06.2021	(21) 19797584.0	03.06.2021
(87) WO 2020/088888	(51) F16H 61/30	(87) WO 2020/088926	(51) G08G 1/16	(87) WO 2020/088970	(51) C12M 1/00
(86) EP 2019/077029	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) EP 2019/077847	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) EP 2019/078559	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19783525.9	01.06.2021	(21) 19789646.7	01.06.2021	(21) 19787284.9	01.06.2021

(87) WO 2020/088973 (86) EP 2019/078578 (21) 19790208.3	(51) F24H 7/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089021 (86) EP 2019/078973 (21) 19789711.9	(51) F17C 3/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089080 (86) EP 2019/079184 (21) 19794988.6	(51) A24B 15/28 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/088975 (86) EP 2019/078595 (21) 19786839.1	(51) B62J 13/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089022 (86) EP 2019/078975 (21) 19794513.2	(51) B62D 1/181 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089081 (86) EP 2019/079186 (21) 19798003.0	(51) A24D 1/20 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/088976 (86) EP 2019/078596 (21) 19786840.9	(51) B62M 6/55 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089028 (86) EP 2019/079000 (21) 19795516.4	(51) B29B 7/60 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089085 (86) EP 2019/079197 (21) 19798190.5	(51) A24D 3/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/088977 (86) EP 2019/078618 (21) 19786843.3	(51) C02F 1/52 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089029 (86) EP 2019/079005 (21) 19797199.7	(51) B01F 3/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089086 (86) EP 2019/079198 (21) 19798191.3	(51) A24D 1/20 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/088978 (86) EP 2019/078633 (21) 19786997.7	(51) G06F 3/01 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089036 (86) EP 2019/079071 (21) 19794977.9	(51) H01L 21/67 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089087 (86) EP 2019/079199 (21) 19794543.9	(51) B22F 3/105 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/088981 (86) EP 2019/078660 (21) 19790531.8	(51) B60L 3/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089037 (86) EP 2019/079072 (21) 19790218.2	(51) C08L 23/12 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089088 (86) EP 2019/079200 (21) 19798192.1	(51) A24D 1/20 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/088983 (86) EP 2019/078666 (21) 19791240.5	(51) H02P 23/28 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089039 (86) EP 2019/079075 (21) 19794528.0	(51) G08G 1/01 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089094 (86) EP 2019/079220 (21) 19790226.5	(51) H03K 17/945 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/088986 (86) EP 2019/078707 (21) 19787295.5	(51) C08K 5/20 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089041 (86) EP 2019/079079 (21) 19790011.1	(51) F16J 15/16 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089095 (86) EP 2019/079227 (21) 19795176.7	(51) A24B 15/12 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/088988 (86) EP 2019/078713 (21) 19794935.7	(51) H01L 33/44 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089042 (86) EP 2019/079080 (21) 19798189.7	(51) H01M 8/0245 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089097 (86) EP 2019/079230 (21) 19798198.8	(51) A24D 1/20 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/088990 (86) EP 2019/078723 (21) 19787006.6	(51) H05B 45/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089044 (86) EP 2019/079083 (21) 19794531.4	(51) B60L 3/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089099 (86) EP 2019/079233 (21) 19795177.5	(51) C01B 17/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/088995 (86) EP 2019/078779 (21) 19794486.1	(51) G01S 7/481 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089046 (86) EP 2019/079122 (21) 19801692.5	(51) F24F 11/56 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089101 (86) EP 2019/079242 (21) 19795530.5	(51) H01L 33/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/088999 (86) EP 2019/078818 (21) 19794950.6	(51) H04L 12/40 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089050 (86) EP 2019/079135 (21) 19797604.6	(51) A24D 1/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089102 (86) EP 2019/079243 (21) 19794549.6	(51) H04L 1/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/089000 (86) EP 2019/078821 (21) 19794490.3	(51) G08B 25/01 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089052 (86) EP 2019/079139 (21) 19797605.3	(51) A24D 1/20 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089109 (86) EP 2019/079261 (21) 19798006.3	(51) A24D 1/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/089001 (86) EP 2019/078828 (21) 19794492.9	(51) H01R 43/16 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089055 (86) EP 2019/079145 (21) 19797608.7	(51) A24D 1/20 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089110 (86) EP 2019/079264 (21) 19794995.1	(51) H02K 1/27 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/089003 (86) EP 2019/078830 (21) 19787315.1	(51) F16L 9/12 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089057 (86) EP 2019/079149 (21) 19790549.0	(51) G01S 7/481 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089111 (86) EP 2019/079265 (21) 19801232.0	(51) F16B 7/06 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/089004 (86) EP 2019/078836 (21) 19797595.6	(51) A01C 15/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089063 (86) EP 2019/079161 (21) 19797613.7	(51) A24D 1/20 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089112 (86) EP 2019/079269 (21) 19798007.1	(51) A24F 40/20 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/089008 (86) EP 2019/078847 (21) 19795154.4	(51) H04L 12/413 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089066 (86) EP 2019/079166 (21) 19797615.2	(51) A24D 1/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089117 (86) EP 2019/079276 (21) 19806097.2	(51) B60Q 1/068 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/089010 (86) EP 2019/078870 (21) 19794495.2	(51) H02K 5/15 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089068 (86) EP 2019/079169 (21) 19797996.6	(51) A24D 1/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089118 (86) EP 2019/079278 (21) 19801490.4	(51) B60Q 1/076 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/089011 (86) EP 2019/078871 (21) 19794496.0	(51) H02K 5/22 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089070 (86) EP 2019/079172 (21) 19797997.4	(51) A24D 1/20 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089120 (86) EP 2019/079280 (21) 19798011.3	(51) A24D 3/06 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/089012 (86) EP 2019/078873 (21) 19787320.1	(51) H02J 50/12 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089071 (86) EP 2019/079173 (21) 19797998.2	(51) A24F 40/30 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089131 (86) EP 2019/079317 (21) 19794998.5	(51) A61B 6/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/089019 (86) EP 2019/078965 (21) 19790003.8	(51) B05D 7/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089073 (86) EP 2019/079175 (21) 19797999.0	(51) A24B 15/16 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089135 (86) EP 2019/079323 (21) 19797216.9	(51) B65B 39/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021

(87) WO 2020/089136 (86) EP 2019/079326 (21) 19790236.4	(51) G01N 25/56 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/089233 (86) EP 2019/079540 (21) 19798021.2	(51) G01S 7/03 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089306 (86) EP 2019/079688 (21) 19795011.6	(51) A01F 15/08 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/089137 (86) EP 2019/079327 (21) 19797217.7	(51) B65D 88/12 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/089234 (86) EP 2019/079541 (21) 19794158.6	(51) H01L 31/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089308 (86) EP 2019/079690 (21) 19797265.6	(51) C08F 6/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/089146 (86) EP 2019/079349 (21) 19790554.0	(51) F21K 9/90 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089235 (86) EP 2019/079542 (21) 19790570.6	(51) C12N 15/10 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089309 (86) EP 2019/079692 (21) 19795216.1	(51) A01F 15/04 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/089151 (86) EP 2019/079360 (21) 19797625.1	(51) B60L 50/40 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089237 (86) EP 2019/079545 (21) 19797640.0	(51) G01P 5/14 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/089312 (86) EP 2019/079697 (21) 19795217.9	(51) A01F 15/04 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/089158 (86) EP 2019/079370 (21) 19797626.9	(51) B60K 1/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089240 (86) EP 2019/079551 (21) 19798555.9	(51) G06F 30/17 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089314 (86) EP 2019/079700 (21) 19791290.0	(51) F03D 7/04 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/089162 (86) EP 2019/079384 (21) 19800944.1	(51) F28F 1/32 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089246 (86) EP 2019/079561 (21) 19795004.1	(51) F21V 8/00 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/089315 (86) EP 2019/079701 (21) 19798038.6	(51) F16L 3/22 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/089165 (86) EP 2019/079391 (21) 19795196.5	(51) H02K 3/20 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089252 (86) EP 2019/079570 (21) 19801236.1	(51) G06K 9/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089316 (86) EP 2019/079702 (21) 19798039.4	(51) H01G 9/12 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/089168 (86) EP 2019/079395 (21) 19801233.8	(51) B26D 3/16 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089254 (86) EP 2019/079572 (21) 19797247.4	(51) H05B 3/82 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089321 (86) EP 2019/079709 (21) 19795218.7	(51) A01F 15/08 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/089171 (86) EP 2019/079403 (21) 19797629.3	(51) B22D 11/124 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089258 (86) EP 2019/079580 (21) 19797645.9	(51) B23K 35/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089326 (86) EP 2019/079715 (21) 19797663.2	(51) C07C 51/60 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/089174 (86) EP 2019/079410 (21) 19797630.1	(51) B22D 11/124 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089263 (86) EP 2019/079588 (21) 19798557.5	(51) C07D 401/06 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089327 (86) EP 2019/079717 (21) 19795219.5	(51) A01F 15/08 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/089176 (86) EP 2019/079415 (21) 19798552.6	(51) E05C 9/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089264 (86) EP 2019/079591 (21) 19797647.5	(51) B01J 23/58 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089329 (86) EP 2019/079719 (21) 19795220.3	(51) H01F 27/34 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/089188 (86) EP 2019/079445 (21) 19794154.5	(51) G01N 21/84 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089269 (86) EP 2019/079597 (21) 19795209.6	(51) B44C 5/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089333 (86) EP 2019/079731 (21) 19801739.4	(51) G01N 21/552 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/089189 (86) EP 2019/079447 (21) 19794558.7	(51) C08G 18/64 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/089270 (86) EP 2019/079598 (21) 19801498.7	(51) B60T 7/12 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089334 (86) EP 2019/079732 (21) 19801740.2	(51) G05B 19/042 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/089204 (86) EP 2019/079484 (21) 19790564.9	(51) B01J 3/06 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089271 (86) EP 2019/079599 (21) 19791284.3	(51) C02F 1/56 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089338 (86) EP 2019/079738 (21) 19795222.9	(51) A01F 15/08 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/089209 (86) EP 2019/079494 (21) 19791277.7	(51) A61K 31/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089283 (86) EP 2019/079626 (21) 19794572.8	(51) A01F 15/08 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/089340 (86) EP 2019/079740 (21) 19795223.7	(51) B26B 21/52 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/089211 (86) EP 2019/079500 (21) 19795553.7	(51) G01L 1/16 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089285 (86) EP 2019/079629 (21) 19801238.7	(51) G06K 9/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089342 (86) EP 2019/079742 (21) 19791294.2	(51) A61K 9/127 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/089213 (86) EP 2019/079504 (21) 19790565.6	(51) G01L 1/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089287 (86) EP 2019/079645 (21) 19797259.9	(51) G06N 3/08 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/089347 (86) EP 2019/079758 (21) 19795016.5	(51) B62D 21/20 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/089214 (86) EP 2019/079505 (21) 19797635.0	(51) B62M 27/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089293 (86) EP 2019/079661 (21) 19795007.4	(51) A01F 15/08 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/089368 (86) EP 2019/079782 (21) 19798562.5	(51) B60N 2/18 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/089224 (86) EP 2019/079524 (21) 19798207.7	(51) E03C 1/046 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089294 (86) EP 2019/079662 (21) 19798036.0	(51) B65D 51/28 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089370 (86) EP 2019/079784 (21) 19798563.3	(51) B60N 2/10 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/089226 (86) EP 2019/079527 (21) 19832827.0	(51) B62K 21/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089295 (86) EP 2019/079666 (21) 19795008.2	(51) B29C 70/50 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089376 (86) EP 2019/079794 (21) 19794575.1	(51) A61B 6/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/089228 (86) EP 2019/079529 (21) 19791279.3	(51) H01F 27/28 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089300 (86) EP 2019/079680 (21) 19795010.8	(51) A01F 15/08 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/089393 (86) EP 2019/079829 (21) 19797271.4	(51) A01F 15/04 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021

(87) WO 2020/089397	(51) C07D 401/14	(87) WO 2020/089502	(51) B05B 15/00	(87) WO 2020/089589	(51) G06F 12/0804
(86) EP 2019/079842	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) ES 2019/070739	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) GB 2019/052947	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19798565.8	01.06.2021	(21) 19878604.8	02.06.2021	(21) 19794212.1	03.06.2021
(87) WO 2020/089398	(51) A61K 31/5375	(87) WO 2020/089504	(51) A01D 46/26	(87) WO 2020/089595	(51) G06F 3/01
(86) EP 2019/079843	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) ES 2019/070741	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) GB 2019/053042	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19808537.5	01.06.2021	(21) 19878913.3	01.06.2021	(21) 19804771.4	29.05.2021
(87) WO 2020/089413	(51) B62B 5/00	(87) WO 2020/089514	(51) H04W 74/08	(87) WO 2020/089596	(51) B42F 5/04
(86) EP 2019/079867	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) FI 2019/050750	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) GB 2019/053043	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19801770.9	01.06.2021	(21) 19880357.9	03.06.2021	(21) 19805367.0	01.06.2021
(87) WO 2020/089416	(51) G06T 7/73	(87) WO 2020/089519	(51) H04W 24/04	(87) WO 2020/089599	(51) E04H 15/58
(86) EP 2019/079878	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) FI 2019/050758	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) GB 2019/053047	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19797700.2	02.06.2021	(21) 19878914.1	02.06.2021	(21) 19801078.7	01.06.2021
(87) WO 2020/089417	(51) A61B 6/04	(87) WO 2020/089534	(51) B60Q 5/00	(87) WO 2020/089603	(51) C11B 3/06
(86) EP 2019/079881	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) FR 2018/052700	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) GB 2019/053051	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19794579.3	03.06.2021	(21) 18812235.2	01.06.2021	(21) 19797345.6	01.06.2021
(87) WO 2020/089425	(51) G07F 7/06	(87) WO 2020/089535	(51) G08B 21/00	(87) WO 2020/089604	(51) A47D 13/02
(86) EP 2019/079900	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) FR 2018/052706	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) GB 2019/053052	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19794166.9	01.06.2021	(21) 18822110.5	03.06.2021	(21) 19816839.5	01.06.2021
(87) WO 2020/089428	(51) G01N 33/574	(87) WO 2020/089537	(51) H01M 2/10	(87) WO 2020/089606	(51) B66B 11/00
(86) EP 2019/079904	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) FR 2019/052398	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) GB 2019/053055	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19794167.7	03.06.2021	(21) 19823799.2	01.06.2021	(21) 19801080.3	01.06.2021
(87) WO 2020/089432	(51) G01N 33/574	(87) WO 2020/089543	(51) H02J 7/00	(87) WO 2020/089608	(51) G09G 5/38
(86) EP 2019/079912	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) FR 2019/052515	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) GB 2019/053057	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19794585.0	03.06.2021	(21) 19813089.0	01.06.2021	(21) 19798344.8	03.06.2021
(87) WO 2020/089435	(51) F28D 20/02	(87) WO 2020/089549	(51) F17C 13/00	(87) WO 2020/089611	(51) B65H 9/10
(86) EP 2019/079920	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) FR 2019/052546	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) GB 2019/053060	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19795564.4	02.06.2021	(21) 19813112.0	01.06.2021	(21) 19801611.5	01.06.2021
(87) WO 2020/089436	(51) G07F 7/06	(87) WO 2020/089559	(51) G02F 1/39	(87) WO 2020/089620	(51) H01L 35/30
(86) EP 2019/079923	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) FR 2019/052570	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) GB 2019/053072	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19794169.3	01.06.2021	(21) 19816830.4	01.06.2021	(21) 19798352.1	03.06.2021
(87) WO 2020/089437	(51) C07K 16/28	(87) WO 2020/089565	(51) H04W 4/70	(87) WO 2020/089622	(51) A61B 5/04
(86) EP 2019/079929	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) FR 2019/052584	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) GB 2019/053074	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19808986.4	01.06.2021	(21) 19829259.1	01.06.2021	(21) 19801081.1	01.06.2021
(87) WO 2020/089439	(51) C08G 18/16	(87) WO 2020/089566	(51) F16F 15/126	(87) WO 2020/089625	(51) D21H 21/48
(86) EP 2019/079931	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) GB 2018/000142	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) GB 2019/053078	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19794586.8	03.06.2021	(21) 18842713.2	03.06.2021	(21) 19798354.7	02.06.2021
(87) WO 2020/089461	(51) B01D 21/26	(87) WO 2020/089567	(51) G06Q 20/06	(87) WO 2020/089628	(51) A45C 5/14
(86) EP 2019/079985	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) GB 2018/053152	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) GB 2019/053081	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19797719.2	02.06.2021	(21) 18807114.6	01.06.2021	(21) 19798357.0	01.06.2021
(87) WO 2020/089467	(51) A61K 31/609	(87) WO 2020/089568	(51) G06Q 10/10	(87) WO 2020/089643	(51) G07C 5/08
(86) EP 2019/079996	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) GB 2018/053176	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) GB 2019/053098	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19794589.2	03.06.2021	(21) 18800294.3	02.06.2021	(21) 19798371.1	03.06.2021
(87) WO 2020/089482	(51) H01S 5/50	(87) WO 2020/089569	(51) G06Q 10/10	(87) WO 2020/089647	(51) C08F 2/06
(86) EP 2019/080082	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) GB 2018/053177	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) GB 2019/053104	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19795232.8	03.06.2021	(21) 18804054.7	02.06.2021	(21) 19816389.1	01.06.2021
(87) WO 2020/089483	(51) H01S 5/50	(87) WO 2020/089573	(51) B27N 1/00	(87) WO 2020/089648	(51) H01L 23/373
(86) EP 2019/080085	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) GB 2019/051185	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) GB 2019/053105	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19795573.5	03.06.2021	(21) 19721683.1	02.06.2021	(21) 19801613.1	02.06.2021
(87) WO 2020/089490	(51) G06F 3/01	(87) WO 2020/089575	(51) B08B 9/032	(87) WO 2020/089650	(51) C02F 11/06
(86) EP 2019/080141	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) GB 2019/052550	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) GB 2019/053107	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19801508.3	03.06.2021	(21) 19779069.4	01.06.2021	(21) 19798376.0	03.06.2021
(87) WO 2020/089492	(51) C07D 493/08	(87) WO 2020/089577	(51) F16L 37/096	(87) WO 2020/089651	(51) C08F 2/24
(86) ES 2019/000067	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) GB 2019/052807	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) GB 2019/053108	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880568.1	01.06.2021	(21) 19787383.9	01.06.2021	(21) 19798377.8	02.06.2021
(87) WO 2020/089493	(51) A61M 35/00	(87) WO 2020/089579	(51) F04D 25/10	(87) WO 2020/089652	(51) G01D 5/20
(86) ES 2019/070636	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) GB 2019/052832	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) GB 2019/053109	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878720.2	03.06.2021	(21) 19787393.8	02.06.2021	(21) 19798378.6	01.06.2021
(87) WO 2020/089494	(51) G01G 17/08	(87) WO 2020/089580	(51) B60H 1/34	(87) WO 2020/089654	(51) G06T 7/00
(86) ES 2019/070682	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) GB 2019/052833	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) GB 2019/053113	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878723.6	01.06.2021	(21) 19787057.9	02.06.2021	(21) 19798380.2	02.06.2021
(87) WO 2020/089500	(51) A61F 2/95	(87) WO 2020/089584	(51) H01Q 1/32	(87) WO 2020/089655	(51) B01D 15/00
(86) ES 2019/070735	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) GB 2019/052871	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) GB 2019/053114	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19809533.3	01.06.2021	(21) 19790724.9	01.06.2021	(21) 19801082.9	03.06.2021

(87) WO 2020/089660	(51) B64D 17/34	(87) WO 2020/089746	(51) B29C 64/153	(87) WO 2020/089813	(51) G06Q 10/10
(86) GR 2019/000068	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) IB 2019/059132	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) IB 2019/059318	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19797780.4	03.06.2021	(21) 19805391.0	01.06.2021	(21) 19797827.3	01.06.2021
(87) WO 2020/089662	(51) A23L 19/00	(87) WO 2020/089752	(51) G06K 9/00	(87) WO 2020/089816	(51) E04F 15/024
(86) GR 2019/000075	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) IB 2019/059160	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) IB 2019/059326	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19813928.9	02.06.2021	(21) 19880048.4	01.06.2021	(21) 19877879.7	01.06.2021
(87) WO 2020/089663	(51) F01K 15/02	(87) WO 2020/089753	(51) A45D 20/12	(87) WO 2020/089818	(51) B65D 81/38
(86) IB 2018/001210	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) IB 2019/059161	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) IB 2019/059330	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18842640.7	01.06.2021	(21) 19806053.5	01.06.2021	(21) 19880263.9	03.06.2021
(87) WO 2020/089671	(51) C08L 3/02	(87) WO 2020/089756	(51) C12Q 1/6888	(87) WO 2020/089821	(51) G06Q 30/06
(86) IB 2018/058431	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) IB 2019/059176	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) IB 2019/059333	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938656.8	01.06.2021	(21) 19806323.2	01.06.2021	(21) 19813940.4	01.06.2021
(87) WO 2020/089682	(51) A61K 36/00	(87) WO 2020/089757	(51) H04R 25/00	(87) WO 2020/089826	(51) A61K 9/08
(86) IB 2018/060610	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) IB 2019/059179	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) IB 2019/059347	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938657.6	03.06.2021	(21) 19877875.5	03.06.2021	(21) 19880597.0	03.06.2021
(87) WO 2020/089696	(51) A47K 13/10	(87) WO 2020/089758	(51) B44C 1/00	(87) WO 2020/089827	(51) B60K 15/04
(86) IB 2019/050002	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) IB 2019/059192	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) IB 2019/059348	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19877988.6	03.06.2021	(21) 19878375.5	29.05.2021	(21) 19797387.8	01.06.2021
(87) WO 2020/089708	(51) B62D 25/08	(87) WO 2020/089760	(51) A61K 9/20	(87) WO 2020/089828	(51) C07D 487/04
(86) IB 2019/058157	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) IB 2019/059196	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) IB 2019/059349	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19795050.4	01.06.2021	(21) 19880714.1	02.06.2021	(21) 19878831.7	02.06.2021
(87) WO 2020/089711	(51) G06K 9/00	(87) WO 2020/089761	(51) A61K 9/20	(87) WO 2020/089830	(51) A47J 31/06
(86) IB 2019/058448	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) IB 2019/059197	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) IB 2019/059353	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19795054.6	01.06.2021	(21) 19878201.3	02.06.2021	(21) 19809150.6	01.06.2021
(87) WO 2020/089714	(51) A22C 11/00	(87) WO 2020/089762	(51) H01L 51/50	(87) WO 2020/089832	(51) G06F 17/00
(86) IB 2019/058581	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) IB 2019/059207	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) IB 2019/059356	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19789762.2	01.06.2021	(21) 19879234.3	03.06.2021	(21) 19880493.2	02.06.2021
(87) WO 2020/089715	(51) A22C 11/00	(87) WO 2020/089764	(51) G06Q 50/02	(87) WO 2020/089837	(51) B60G 17/00
(86) IB 2019/058582	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) IB 2019/059210	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) IB 2019/059374	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19789763.0	01.06.2021	(21) 19880050.0	01.06.2021	(21) 19879457.0	01.06.2021
(87) WO 2020/089717	(51) G06F 3/01	(87) WO 2020/089769	(51) C07K 16/28	(87) WO 2020/089838	(51) G01N 21/552
(86) IB 2019/058624	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) IB 2019/059224	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) IB 2019/059375	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19790813.0	03.06.2021	(21) 19878092.6	01.06.2021	(21) 19802265.9	03.06.2021
(87) WO 2020/089718	(51) H04L 29/06	(87) WO 2020/089776	(51) F03B 13/12	(87) WO 2020/089839	(51) B25J 9/16
(86) IB 2019/058625	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) IB 2019/059233	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) IB 2019/059376	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19790814.8	03.06.2021	(21) 19879335.8	01.06.2021	(21) 19802266.7	02.06.2021
(87) WO 2020/089719	(51) G01J 3/04	(87) WO 2020/089779	(51) H04W 74/08	(87) WO 2020/089840	(51) A61F 2/30
(86) IB 2019/058755	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) IB 2019/059239	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) IB 2019/059377	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879233.5	01.06.2021	(21) 19797383.7	02.06.2021	(21) 19880494.0	02.06.2021
(87) WO 2020/089720	(51) G02B 7/00	(87) WO 2020/089780	(51) H02M 3/156	(87) WO 2020/089842	(51) C07C 237/20
(86) IB 2019/058756	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) IB 2019/059240	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) IB 2019/059380	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880144.1	01.06.2021	(21) 19879060.2	02.06.2021	(21) 19878205.4	02.06.2021
(87) WO 2020/089725	(51) H02M 3/155	(87) WO 2020/089785	(51) F28D 17/00	(87) WO 2020/089847	(51) C12N 1/18
(86) IB 2019/058933	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) IB 2019/059259	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) IB 2019/059394	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880257.1	03.06.2021	(21) 19877877.1	01.06.2021	(21) 19801633.9	03.06.2021
(87) WO 2020/089726	(51) H01L 51/50	(87) WO 2020/089786	(51) H01L 45/02	(87) WO 2020/089850	(51) C07C 233/08
(86) IB 2019/058935	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) IB 2019/059260	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) IB 2019/059397	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19877570.2	03.06.2021	(21) 19879752.4	01.06.2021	(21) 19880836.2	02.06.2021
(87) WO 2020/089728	(51) G09F 9/30	(87) WO 2020/089793	(51) B65B 19/22	(87) WO 2020/089853	(51) H04L 25/03
(86) IB 2019/058965	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) IB 2019/059272	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) IB 2019/059400	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880377.7	03.06.2021	(21) 19805741.6	01.06.2021	(21) 19798406.5	03.06.2021
(87) WO 2020/089729	(51) H01L 29/786	(87) WO 2020/089796	(51) A61F 5/56	(87) WO 2020/089855	(51) H04L 5/00
(86) IB 2019/058970	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) IB 2019/059275	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) IB 2019/059402	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878199.9	03.06.2021	(21) 19813647.5	01.06.2021	(21) 19802269.1	03.06.2021
(87) WO 2020/089733	(51) H01L 51/50	(87) WO 2020/089798	(51) B65F 1/14	(87) WO 2020/089856	(51) A61N 1/36
(86) IB 2019/059035	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) IB 2019/059278	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) IB 2019/059403	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880146.6	03.06.2021	(21) 19880261.3	01.06.2021	(21) 19878207.0	03.06.2021
(87) WO 2020/089736	(51) A61G 1/013	(87) WO 2020/089804	(51) A44C 17/00	(87) WO 2020/089867	(51) H04L 1/08
(86) IB 2019/059056	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) IB 2019/059292	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) IB 2019/059414	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19795057.9	01.06.2021	(21) 19809149.8	03.06.2021	(21) 19839129.4	02.06.2021
(87) WO 2020/089740	(51) G01J 3/42	(87) WO 2020/089810	(51) G01N 33/543	(87) WO 2020/089868	(51) A61Q 11/00
(86) IB 2019/059094	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) IB 2019/059308	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) IB 2019/059415	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880046.8	01.06.2021	(21) 19813939.6	01.06.2021	(21) 19880837.0	03.06.2021

(87) WO 2020/089870 (86) IB 2019/059417 (21) 19808892.4	(51) H04L 5/00 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/089925 (86) IN 2019/000023 (21) 19879062.8	(51) F16B 33/00 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/089960 (86) JP 2018/040055 (21) 18939105.5	(51) H04N 5/225 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/089871 (86) IB 2019/059418 (21) 19879565.0	(51) F16M 13/02 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/089926 (86) IN 2019/050636 (21) 19878108.0	(51) B60B 7/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089962 (86) JP 2018/040075 (21) 18938629.5	(51) G06F 1/14 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/089872 (86) IB 2019/059419 (21) 19880602.8	(51) C02F 3/00 (87) 2020/19 07.05.2020 05.06.2021	(87) WO 2020/089927 (86) IN 2019/050714 (21) 19879660.9	(51) H04W 4/08 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/089963 (86) JP 2018/040076 (21) 18939075.0	(51) G05B 19/05 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/089873 (86) IB 2019/059421 (21) 19880385.0	(51) F23R 3/04 (87) 2020/19 07.05.2020 05.06.2021	(87) WO 2020/089928 (86) IN 2019/050715 (21) 19877890.4	(51) B60J 11/00 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/089964 (86) JP 2018/040080 (21) 18938377.1	(51) H04L 12/28 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/089874 (86) IB 2019/059422 (21) 19877586.8	(51) A61F 2/82 (87) 2020/19 07.05.2020 05.06.2021	(87) WO 2020/089931 (86) IN 2019/050792 (21) 19878216.1	(51) H04L 27/26 (87) 2020/19 07.05.2020 29.05.2021	(87) WO 2020/089967 (86) JP 2018/040112 (21) 18938434.0	(51) A61B 1/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/089878 (86) IB 2019/059441 (21) 19816876.7	(51) G06Q 30/06 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/089932 (86) IN 2019/050793 (21) 19878308.6	(51) H04N 21/40 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089968 (86) JP 2018/040120 (21) 18938291.4	(51) G06F 11/30 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/089881 (86) IB 2019/059461 (21) 19880606.9	(51) A01G 9/24 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/089934 (86) IN 2019/050797 (21) 19879242.6	(51) C07C 215/08 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/089969 (86) JP 2018/040121 (21) 18938463.9	(51) A61B 1/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/089886 (86) IL 2019/051138 (21) 19880609.3	(51) G07C 5/08 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089935 (86) IN 2019/050799 (21) 19880062.5	(51) B25J 5/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089970 (86) JP 2018/040122 (21) 18938292.2	(51) G01D 21/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/089889 (86) IL 2019/051162 (21) 19879341.6	(51) A23K 50/75 (87) 2020/19 07.05.2020 29.05.2021	(87) WO 2020/089938 (86) IN 2019/050803 (21) 19877685.8	(51) B60R 25/00 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/089975 (86) JP 2018/040139 (21) 18938574.3	(51) A61H 1/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/089891 (86) IL 2019/051164 (21) 19877681.7	(51) A61K 31/65 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089939 (86) IN 2019/050804 (21) 19879661.7	(51) B60W 30/182 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/089976 (86) JP 2018/040140 (21) 18938255.9	(51) A61H 1/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/089895 (86) IL 2019/051168 (21) 19879656.7	(51) G06F 21/00 (87) 2020/19 07.05.2020 05.06.2021	(87) WO 2020/089940 (86) IN 2019/050805 (21) 19880622.6	(51) A61F 13/496 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/089977 (86) JP 2018/040153 (21) 18938526.3	(51) G05B 19/05 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/089898 (86) IL 2019/051171 (21) 19878945.5	(51) G06F 11/30 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089941 (86) IN 2019/050807 (21) 19880391.8	(51) B60Q 1/04 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/089978 (86) JP 2018/040159 (21) 18938845.7	(51) A44C 21/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/089904 (86) IL 2019/051179 (21) 19802300.4	(51) C02F 1/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089943 (86) IN 2019/050809 (21) 19879857.1	(51) B60R 25/00 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/089979 (86) JP 2018/040161 (21) 18938813.5	(51) C09K 3/14 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/089909 (86) IL 2019/051187 (21) 19878105.6	(51) H04L 9/08 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089945 (86) IN 2019/050812 (21) 19879462.0	(51) G06K 9/62 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/089980 (86) JP 2018/040163 (21) 18938887.9	(51) A61F 13/20 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/089910 (86) IL 2019/051188 (21) 19879141.0	(51) G01N 21/01 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/089946 (86) IN 2019/050814 (21) 19879144.4	(51) C01B 32/19 (87) 2020/19 07.05.2020 05.06.2021	(87) WO 2020/089981 (86) JP 2018/040174 (21) 18938351.6	(51) G09F 19/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/089912 (86) IL 2019/051190 (21) 19880160.7	(51) A61K 38/10 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/089947 (86) IN 2019/095002 (21) 19878640.2	(51) B62K 11/02 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/089984 (86) JP 2018/040184 (21) 18938846.5	(51) G06K 9/40 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/089913 (86) IL 2019/051191 (21) 19813166.6	(51) A23L 2/39 (87) 2020/19 07.05.2020 05.06.2021	(87) WO 2020/089949 (86) IT 2019/000085 (21) 19809930.1	(51) G06Q 50/14 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089985 (86) JP 2018/040188 (21) 18938945.5	(51) G06K 9/20 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/089914 (86) IL 2019/051194 (21) 19878639.4	(51) E03B 7/07 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/089950 (86) IT 2019/050224 (21) 19813662.4	(51) H02J 3/01 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089986 (86) JP 2018/040192 (21) 18938575.0	(51) H01L 21/673 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/089916 (86) IL 2019/051197 (21) 19880736.4	(51) A61K 8/02 (87) 2020/19 07.05.2020 05.06.2021	(87) WO 2020/089953 (86) IT 2019/050232 (21) 19816468.3	(51) B09B 3/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089987 (86) JP 2018/040214 (21) 18938379.7	(51) H02G 3/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/089920 (86) IL 2019/051203 (21) 19879556.9	(51) A61L 15/60 (87) 2020/19 07.05.2020 05.06.2021	(87) WO 2020/089958 (86) JP 2018/040041 (21) 18939104.8	(51) G01N 27/447 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089988 (86) JP 2018/040217 (21) 18938220.3	(51) H02G 3/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/089924 (86) IN 2018/050847 (21) 18938752.5	(51) A61B 5/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089959 (86) JP 2018/040046 (21) 18938781.4	(51) F04B 9/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/089989 (86) JP 2018/040218 (21) 18939106.3	(51) C02F 1/461 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021

(87) WO 2020/089990 (86) JP 2018/040219 (21) 18938725.1	(51) H02M 7/48 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090015 (86) JP 2018/040398 (21) 18938661.8	(51) F25B 41/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090041 (86) JP 2018/040529 (21) 18938690.7	(51) G01C 3/06 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/089992 (86) JP 2018/040238 (21) 18938782.2	(51) B25F 5/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090017 (86) JP 2018/040416 (21) 18938355.7	(51) C12N 15/52 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090044 (86) JP 2018/040543 (21) 18938466.2	(51) A61B 17/32 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/089993 (86) JP 2018/040239 (21) 18938660.0	(51) G05B 19/418 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090018 (86) JP 2018/040417 (21) 18939108.9	(51) G01N 5/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090045 (86) JP 2018/040547 (21) 18938815.0	(51) C07K 14/32 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/089995 (86) JP 2018/040253 (21) 18938499.3	(51) H02S 20/32 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090019 (86) JP 2018/040418 (21) 18938356.5	(51) G01N 5/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090046 (86) JP 2018/040561 (21) 18938893.7	(51) B65G 47/256 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/089996 (86) JP 2018/040256 (21) 18938381.3	(51) F24F 11/56 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090020 (86) JP 2018/040423 (21) 18938350.8	(51) G06Q 50/12 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090047 (86) JP 2018/040565 (21) 18938662.6	(51) F21S 2/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/089997 (86) JP 2018/040267 (21) 18938630.3	(51) F16K 15/14 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090021 (86) JP 2018/040443 (21) 18938528.9	(51) H02J 13/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090049 (86) JP 2018/040573 (21) 18938543.8	(51) A61B 1/008 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/089998 (86) JP 2018/040286 (21) 18939026.3	(51) G06K 19/06 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090022 (86) JP 2018/040444 (21) 18938545.3	(51) F01N 1/16 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090051 (86) JP 2018/040581 (21) 18938578.4	(51) G02B 6/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/089999 (86) JP 2018/040289 (21) 18939027.1	(51) H01L 51/50 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090023 (86) JP 2018/040450 (21) 18938870.5	(51) A01G 13/08 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090053 (86) JP 2018/040593 (21) 18938604.8	(51) H05B 33/10 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090000 (86) JP 2018/040306 (21) 18938946.3	(51) H01L 21/60 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090024 (86) JP 2018/040475 (21) 18938607.1	(51) G06F 7/575 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090055 (86) JP 2018/040596 (21) 18938608.9	(51) B23Q 3/157 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090001 (86) JP 2018/040310 (21) 18938464.7	(51) A47L 9/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090025 (86) JP 2018/040476 (21) 18938969.5	(51) G06F 7/556 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090056 (86) JP 2018/040597 (21) 18938970.3	(51) A61N 5/067 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090002 (86) JP 2018/040315 (21) 18938918.2	(51) A61B 1/045 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090026 (86) JP 2018/040478 (21) 18938753.3	(51) G09F 9/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090057 (86) JP 2018/040602 (21) 18938257.5	(51) A61N 5/067 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090003 (86) JP 2018/040317 (21) 18939107.1	(51) B66B 11/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090027 (86) JP 2018/040487 (21) 18938465.4	(51) G05B 23/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090062 (86) JP 2018/040608 (21) 18938972.9	(51) H04W 72/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090004 (86) JP 2018/040323 (21) 18938631.1	(51) B60W 30/10 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090028 (86) JP 2018/040489 (21) 18938221.1	(51) G05B 23/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090064 (86) JP 2018/040611 (21) 18938357.3	(51) A01K 1/01 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090006 (86) JP 2018/040330 (21) 18938530.5	(51) H05K 13/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090029 (86) JP 2018/040491 (21) 18938546.1	(51) H04W 72/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090065 (86) JP 2018/040612 (21) 18938756.6	(51) A01K 1/01 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090007 (86) JP 2018/040332 (21) 18938500.8	(51) H02K 1/27 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090030 (86) JP 2018/040500 (21) 18939029.7	(51) G05B 19/404 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090066 (86) JP 2018/040613 (21) 18938433.2	(51) A61N 5/067 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090009 (86) JP 2018/040345 (21) 18938353.2	(51) G06F 9/34 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090031 (86) JP 2018/040501 (21) 18938293.0	(51) G01R 1/073 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090067 (86) JP 2018/040616 (21) 18939050.3	(51) H04W 72/12 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090010 (86) JP 2018/040347 (21) 18938847.3	(51) G06T 7/20 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090032 (86) JP 2018/040508 (21) 18938222.9	(51) H04L 12/423 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090068 (86) JP 2018/040619 (21) 18939110.5	(51) H02M 7/48 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090011 (86) JP 2018/040380 (21) 18938891.1	(51) A41D 13/11 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090033 (86) JP 2018/040510 (21) 18938319.3	(51) G05B 23/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090071 (86) JP 2018/040622 (21) 18938919.0	(51) H02M 7/12 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090012 (86) JP 2018/040383 (21) 18938288.0	(51) A61B 6/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090034 (86) JP 2018/040516 (21) 18939076.8	(51) G05B 9/03 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090074 (86) JP 2018/040625 (21) 18939111.3	(51) B23K 26/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090013 (86) JP 2018/040392 (21) 18938783.0	(51) A61B 6/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090036 (86) JP 2018/040518 (21) 18938785.5	(51) B06B 1/18 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090075 (86) JP 2018/040626 (21) 18938467.0	(51) B23K 26/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090014 (86) JP 2018/040395 (21) 18938784.8	(51) H01M 10/05 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090037 (86) JP 2018/040525 (21) 18939109.7	(51) B60S 3/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090076 (86) JP 2018/040638 (21) 18938726.9	(51) G06N 99/00 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021

(87) WO 2020/090077	(51) G06F 21/57	(87) WO 2020/090107	(51) H01R 13/52	(87) WO 2020/090135	(51) B41F 15/42
(86) JP 2018/040641	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2018/040830	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/014741	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938973.7	02.06.2021	(21) 18938999.2	03.06.2021	(21) 19878758.2	01.06.2021
(87) WO 2020/090078	(51) H01S 5/227	(87) WO 2020/090108	(51) H04L 12/44	(87) WO 2020/090136	(51) G02B 13/24
(86) JP 2018/040645	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2018/040832	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/016001	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938693.1	02.06.2021	(21) 18938635.2	03.06.2021	(21) 19879776.3	01.06.2021
(87) WO 2020/090079	(51) B25J 13/08	(87) WO 2020/090109	(51) H04N 21/238	(87) WO 2020/090137	(51) A23L 2/00
(86) JP 2018/040664	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2018/040834	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/017627	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938295.5	02.06.2021	(21) 18938849.9	03.06.2021	(21) 19878959.6	01.06.2021
(87) WO 2020/090080	(51) F04C 29/00	(87) WO 2020/090110	(51) G09G 5/00	(87) WO 2020/090139	(51) B65H 29/58
(86) JP 2018/040678	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2018/040841	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/020343	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938665.9	02.06.2021	(21) 18938225.2	03.06.2021	(21) 19879345.7	02.06.2021
(87) WO 2020/090081	(51) F24F 11/58	(87) WO 2020/090111	(51) G06T 7/20	(87) WO 2020/090140	(51) A23B 4/08
(86) JP 2018/040689	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2018/040858	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/020421	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938409.2	02.06.2021	(21) 18938580.0	03.06.2021	(21) 19878399.5	01.06.2021
(87) WO 2020/090082	(51) H02P 31/00	(87) WO 2020/090112	(51) F24F 11/46	(87) WO 2020/090142	(51) G06F 8/60
(86) JP 2018/040697	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2018/040866	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/021933	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938502.4	02.06.2021	(21) 18938788.9	03.06.2021	(21) 19878026.4	01.06.2021
(87) WO 2020/090083	(51) G07F 9/02	(87) WO 2020/090113	(51) G01M 7/02	(87) WO 2020/090144	(51) B62J 99/00
(86) JP 2018/040703	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2018/040868	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/022430	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938410.0	02.06.2021	(21) 18938896.0	03.06.2021	(21) 19878510.7	01.06.2021
(87) WO 2020/090084	(51) C22C 1/04	(87) WO 2020/090114	(51) H05K 13/04	(87) WO 2020/090147	(51) H04M 3/50
(86) JP 2018/040704	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2018/040869	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/024371	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938694.9	02.06.2021	(21) 18938817.6	03.06.2021	(21) 19880751.3	01.06.2021
(87) WO 2020/090085	(51) F17C 13/00	(87) WO 2020/090116	(51) H05K 3/10	(87) WO 2020/090148	(51) H04M 3/50
(86) JP 2018/040705	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2018/040882	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/024372	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938503.2	02.06.2021	(21) 18938696.4	03.06.2021	(21) 19878759.0	01.06.2021
(87) WO 2020/090087	(51) G01B 7/16	(87) WO 2020/090118	(51) G06F 21/10	(87) WO 2020/090149	(51) C22C 38/00
(86) JP 2018/040732	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2018/040900	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/025093	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938695.6	02.06.2021	(21) 18938299.7	03.06.2021	(21) 19880262.1	01.06.2021
(87) WO 2020/090089	(51) C12M 1/00	(87) WO 2020/090119	(51) H04B 7/08	(87) WO 2020/090150	(51) H01L 27/146
(86) JP 2018/040735	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2018/040902	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/025285	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938816.8	02.06.2021	(21) 18938260.9	03.06.2021	(21) 19880285.2	01.06.2021
(87) WO 2020/090090	(51) H02M 7/493	(87) WO 2020/090120	(51) H04B 7/08	(87) WO 2020/090151	(51) H01L 23/36
(86) JP 2018/040740	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2018/040903	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/025581	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938223.7	02.06.2021	(21) 18939048.7	03.06.2021	(21) 19880752.1	01.06.2021
(87) WO 2020/090095	(51) H04W 56/00	(87) WO 2020/090121	(51) G01N 35/04	(87) WO 2020/090152	(51) H02K 1/27
(86) JP 2018/040770	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2018/040905	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/025857	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938579.2	02.06.2021	(21) 18938440.7	03.06.2021	(21) 19878113.0	01.06.2021
(87) WO 2020/090099	(51) H02J 7/00	(87) WO 2020/090123	(51) B60J 5/10	(87) WO 2020/090154	(51) G01B 11/00
(86) JP 2018/040781	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2018/040924	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/026007	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938848.1	02.06.2021	(21) 18938226.0	01.06.2021	(21) 19880858.6	01.06.2021
(87) WO 2020/090100	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2020/090124	(51) G11B 5/584	(87) WO 2020/090155	(51) D04H 13/02
(86) JP 2018/040782	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2018/044890	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/026602	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938633.7	02.06.2021	(21) 18938300.3	01.06.2021	(21) 19880412.2	01.06.2021
(87) WO 2020/090101	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2020/090125	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2020/090157	(51) H05K 1/02
(86) JP 2018/040783	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2018/046120	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/026973	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938224.5	02.06.2021	(21) 18938948.9	01.06.2021	(21) 19879159.2	03.06.2021
(87) WO 2020/090102	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2020/090127	(51) B08B 1/04	(87) WO 2020/090158	(51) A61K 8/36
(86) JP 2018/040784	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2018/048459	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/027155	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938757.4	02.06.2021	(21) 18938872.1	01.06.2021	(21) 19879161.8	02.06.2021
(87) WO 2020/090103	(51) C23C 4/08	(87) WO 2020/090129	(51) A01K 13/00	(87) WO 2020/090159	(51) G01N 35/04
(86) JP 2018/040790	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/006497	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/027315	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938998.4	03.06.2021	(21) 19879956.1	01.06.2021	(21) 19880414.8	03.06.2021
(87) WO 2020/090104	(51) E03F 1/00	(87) WO 2020/090130	(51) A47L 23/22	(87) WO 2020/090161	(51) H01L 21/31
(86) JP 2018/040810	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/007650	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/028018	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938634.5	03.06.2021	(21) 19879366.3	01.06.2021	(21) 19880293.6	01.06.2021
(87) WO 2020/090105	(51) A61N 1/36	(87) WO 2020/090132	(51) G06F 13/00	(87) WO 2020/090162	(51) E04B 1/58
(86) JP 2018/040826	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/008068	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/028783	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938437.3	03.06.2021	(21) 19878398.7	01.06.2021	(21) 19877696.5	01.06.2021
(87) WO 2020/090106	(51) G01S 7/282	(87) WO 2020/090133	(51) B29C 65/54	(87) WO 2020/090163	(51) H01L 21/683
(86) JP 2018/040827	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/009488	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/028814	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938438.1	03.06.2021	(21) 19877806.0	02.06.2021	(21) 19878960.4	01.06.2021

(87) WO 2020/090164 (86) JP 2019/028821 (21) 19880294.4	(51) C23C 14/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090190 (86) JP 2019/032473 (21) 19878648.5	(51) G08G 1/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090219 (86) JP 2019/034567 (21) 19880069.0	(51) H01L 27/146 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090165 (86) JP 2019/028946 (21) 19877915.9	(51) G06F 21/62 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/090191 (86) JP 2019/032521 (21) 19880860.2	(51) F24F 7/08 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090220 (86) JP 2019/034587 (21) 19879073.5	(51) H02M 7/48 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/090166 (86) JP 2019/029085 (21) 19878400.1	(51) H03M 1/56 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/090192 (86) JP 2019/032532 (21) 19878763.2	(51) G01B 11/24 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090221 (86) JP 2019/034624 (21) 19879373.9	(51) B60K 35/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090167 (86) JP 2019/029130 (21) 19877811.0	(51) H01H 13/14 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090193 (86) JP 2019/032640 (21) 19879071.9	(51) G08G 1/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090222 (86) JP 2019/034626 (21) 19880179.7	(51) H02K 1/27 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090168 (86) JP 2019/029232 (21) 19877812.8	(51) G01N 23/041 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090195 (86) JP 2019/032905 (21) 19879586.6	(51) H01M 4/66 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090223 (86) JP 2019/034883 (21) 19880286.0	(51) G11B 27/10 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/090170 (86) JP 2019/029264 (21) 19880515.2	(51) B25J 11/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090196 (86) JP 2019/032973 (21) 19880757.0	(51) G02B 5/30 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/090224 (86) JP 2019/034917 (21) 19880182.1	(51) H05K 1/14 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090171 (86) JP 2019/029334 (21) 19879958.7	(51) B60K 25/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090197 (86) JP 2019/032974 (21) 19880517.8	(51) G02B 5/30 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/090226 (86) JP 2019/035103 (21) 19880288.6	(51) A61M 37/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090172 (86) JP 2019/029683 (21) 19879754.0	(51) H01M 4/485 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090198 (86) JP 2019/032979 (21) 19878518.0	(51) F01L 1/352 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090228 (86) JP 2019/035111 (21) 19880183.9	(51) G09G 5/00 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/090173 (86) JP 2019/029847 (21) 19878762.4	(51) G02F 1/13 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090199 (86) JP 2019/032981 (21) 19878313.6	(51) H02M 7/12 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090229 (86) JP 2019/035113 (21) 19880295.1	(51) G06Q 10/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090175 (86) JP 2019/030319 (21) 19880516.0	(51) H01M 10/30 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090202 (86) JP 2019/033194 (21) 19878405.0	(51) G06Q 20/14 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/090230 (86) JP 2019/035132 (21) 19880759.6	(51) H04B 1/38 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/090176 (86) JP 2019/030496 (21) 19879779.7	(51) H04N 5/232 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/090203 (86) JP 2019/033312 (21) 19880177.1	(51) C03B 33/09 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090231 (86) JP 2019/035291 (21) 19880070.8	(51) B60L 15/20 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090178 (86) JP 2019/030597 (21) 19879473.7	(51) A61F 13/532 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090205 (86) JP 2019/033371 (21) 19877918.3	(51) H01L 21/60 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090232 (86) JP 2019/035360 (21) 19880760.4	(51) E05B 49/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090181 (86) JP 2019/030984 (21) 19879371.3	(51) G01J 3/26 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090206 (86) JP 2019/033372 (21) 19880630.9	(51) H01J 37/22 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/090233 (86) JP 2019/035424 (21) 19880298.5	(51) B25J 11/00 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/090182 (86) JP 2019/031214 (21) 19880067.4	(51) H02J 13/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090208 (86) JP 2019/033449 (21) 19879780.5	(51) A23D 9/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090235 (86) JP 2019/035504 (21) 19880520.2	(51) E05B 83/34 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090183 (86) JP 2019/031531 (21) 19878851.5	(51) H01L 33/32 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/090210 (86) JP 2019/033851 (21) 19877817.7	(51) B65D 1/32 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090236 (86) JP 2019/035506 (21) 19880302.5	(51) G01T 1/20 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090184 (86) JP 2019/031612 (21) 19878512.3	(51) H01Q 5/378 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090211 (86) JP 2019/034105 (21) 19878649.3	(51) C12N 15/11 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090237 (86) JP 2019/035572 (21) 19877920.9	(51) B24B 13/005 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090185 (86) JP 2019/031662 (21) 19880859.4	(51) G09F 9/302 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/090212 (86) JP 2019/034106 (21) 19878524.8	(51) C09D 11/322 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090239 (86) JP 2019/035683 (21) 19879676.5	(51) B23Q 3/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090186 (86) JP 2019/032018 (21) 19878401.9	(51) F01L 1/352 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/090214 (86) JP 2019/034317 (21) 19769925.9	(51) G06N 3/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090240 (86) JP 2019/035695 (21) 19879475.2	(51) C01B 21/064 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090187 (86) JP 2019/032057 (21) 19878514.9	(51) G02B 27/01 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090216 (86) JP 2019/034420 (21) 19877818.5	(51) H01M 2/20 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090242 (86) JP 2019/035704 (21) 19878765.7	(51) B65D 1/32 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090188 (86) JP 2019/032163 (21) 19880271.2	(51) H04N 5/232 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090217 (86) JP 2019/034421 (21) 19879783.9	(51) H01M 2/20 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090243 (86) JP 2019/035741 (21) 19879587.4	(51) G10L 15/08 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090189 (86) JP 2019/032373 (21) 19879653.4	(51) A41B 9/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090218 (86) JP 2019/034538 (21) 19879252.5	(51) B29C 70/38 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090244 (86) JP 2019/035770 (21) 19879253.3	(51) H01L 27/146 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021

(87) WO 2020/090246 (86) JP 2019/035852 (21) 19880863.6	(51) G06T 7/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090279 (86) JP 2019/036912 (21) 19879679.9	(51) H02P 25/22 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/090314 (86) JP 2019/038388 (21) 19879166.7	(51) A61B 5/022 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090247 (86) JP 2019/035921 (21) 19878974.5	(51) B65B 55/08 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/090281 (86) JP 2019/036930 (21) 19878419.1	(51) H01L 21/338 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090316 (86) JP 2019/038444 (21) 19878655.0	(51) G06T 19/00 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/090249 (86) JP 2019/036057 (21) 19878037.1	(51) H02K 5/173 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090282 (86) JP 2019/036966 (21) 19880185.4	(51) F16H 63/18 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090317 (86) JP 2019/038499 (21) 19879382.0	(51) G06F 3/0488 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090250 (86) JP 2019/036083 (21) 19880616.8	(51) G06T 7/60 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090283 (86) JP 2019/037025 (21) 19878420.9	(51) G01N 35/10 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090319 (86) JP 2019/038534 (21) 19879788.8	(51) H01Q 1/22 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090251 (86) JP 2019/036152 (21) 19879256.6	(51) G06T 7/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090284 (86) JP 2019/037082 (21) 19879257.4	(51) F01M 13/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090320 (86) JP 2019/038544 (21) 19880769.5	(51) G08G 1/16 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090252 (86) JP 2019/036169 (21) 19880864.4	(51) G06Q 50/30 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090285 (86) JP 2019/037161 (21) 19877699.9	(51) H04W 72/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090322 (86) JP 2019/038568 (21) 19879383.8	(51) G06F 3/16 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/090255 (86) JP 2019/036223 (21) 19878953.9	(51) B60H 1/22 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090289 (86) JP 2019/037357 (21) 19880420.5	(51) F16J 15/10 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090326 (86) JP 2019/038712 (21) 19877701.3	(51) H01F 7/06 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090256 (86) JP 2019/036275 (21) 19878314.4	(51) G02B (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090290 (86) JP 2019/037441 (21) 19879165.9	(51) G06T 7/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090327 (86) JP 2019/038736 (21) 19879479.4	(51) G01J 5/00 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/090257 (86) JP 2019/036280 (21) 19879074.3	(51) F21V 8/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090294 (86) JP 2019/037522 (21) 19879681.5	(51) C07C 211/63 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090328 (86) JP 2019/038766 (21) 19879384.6	(51) G08G 1/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090258 (86) JP 2019/036288 (21) 19880419.7	(51) F21S 43/245 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090295 (86) JP 2019/037526 (21) 19878224.5	(51) A63F 5/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090331 (86) JP 2019/038834 (21) 19880636.6	(51) C02F 1/32 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090260 (86) JP 2019/036439 (21) 19877921.7	(51) C09K 21/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090296 (86) JP 2019/037572 (21) 19880072.4	(51) G01R 15/20 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/090332 (86) JP 2019/038867 (21) 19880427.0	(51) G06N 3/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090263 (86) JP 2019/036461 (21) 19879376.2	(51) H01H 50/12 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090297 (86) JP 2019/037573 (21) 19878316.9	(51) G01R 15/20 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/090336 (86) JP 2019/039003 (21) 19878977.8	(51) G01N 21/27 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/090264 (86) JP 2019/036491 (21) 19880865.1	(51) H01H 50/12 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090298 (86) JP 2019/037581 (21) 19877926.6	(51) G06Q 30/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090338 (86) JP 2019/039010 (21) 19877822.7	(51) C08L 101/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090265 (86) JP 2019/036495 (21) 19878533.9	(51) H01H 50/54 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090299 (86) JP 2019/037587 (21) 19879377.0	(51) G01N 21/27 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/090341 (86) JP 2019/039072 (21) 19878978.6	(51) B60L 58/12 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090266 (86) JP 2019/036513 (21) 19878766.5	(51) G06F 3/01 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/090300 (86) JP 2019/037628 (21) 19878651.9	(51) G01N 21/27 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/090342 (86) JP 2019/039093 (21) 19880428.8	(51) G01V 11/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090267 (86) JP 2019/036514 (21) 19877698.1	(51) G06F 3/01 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/090304 (86) JP 2019/037704 (21) 19880866.9	(51) H01M 10/42 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/090343 (86) JP 2019/039116 (21) 19877609.8	(51) H01M 4/36 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/090268 (86) JP 2019/036528 (21) 19878650.1	(51) B60R 11/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090307 (86) JP 2019/037805 (21) 19878425.8	(51) G08G 1/123 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090344 (86) JP 2019/039118 (21) 19880315.7	(51) H01M 4/36 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/090269 (86) JP 2019/036539 (21) 19878223.7	(51) G06F 3/06 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090308 (86) JP 2019/037839 (21) 19879378.8	(51) H01L 21/304 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/090345 (86) JP 2019/039133 (21) 19879864.7	(51) G06F 11/36 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/090273 (86) JP 2019/036659 (21) 19880764.6	(51) F16F 9/54 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090310 (86) JP 2019/038105 (21) 19878541.2	(51) G08G 1/01 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090346 (86) JP 2019/039135 (21) 19879480.2	(51) C08L 83/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090277 (86) JP 2019/036849 (21) 19877925.8	(51) B23B 19/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090311 (86) JP 2019/038136 (21) 19878654.3	(51) H04N 5/3745 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090347 (86) JP 2019/039159 (21) 19879386.1	(51) F16K 27/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090278 (86) JP 2019/036850 (21) 19877605.6	(51) B23B 19/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090312 (86) JP 2019/038170 (21) 19880073.2	(51) C12M 1/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090348 (86) JP 2019/039318 (21) 19878039.7	(51) G01N 21/27 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021

(87) WO 2020/090350	(51) H04L 5/00	(87) WO 2020/090380	(51) H05B 3/10	(87) WO 2020/090408	(51) H04N 19/436
(86) JP 2019/039418	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/039688	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/040037	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19790313.1	01.06.2021	(21) 19877610.6	01.06.2021	(21) 19879598.1	01.06.2021
(87) WO 2020/090351	(51) A01N 25/02	(87) WO 2020/090382	(51) H03H 7/46	(87) WO 2020/090409	(51) H01M 10/04
(86) JP 2019/039420	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/039707	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/040058	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878118.9	01.06.2021	(21) 19877930.8	01.06.2021	(21) 19879599.9	01.06.2021
(87) WO 2020/090352	(51) G06T 7/246	(87) WO 2020/090383	(51) H02K 3/04	(87) WO 2020/090411	(51) H01L 23/34
(86) JP 2019/039425	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/039713	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/040092	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879481.0	01.06.2021	(21) 19879353.1	01.06.2021	(21) 19878122.1	01.06.2021
(87) WO 2020/090353	(51) B23Q 11/08	(87) WO 2020/090384	(51) H01L 27/146	(87) WO 2020/090412	(51) H04W 88/18
(86) JP 2019/039426	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/039744	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/040107	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880317.3	01.06.2021	(21) 19877931.6	01.06.2021	(21) 19879964.5	01.06.2021
(87) WO 2020/090355	(51) G03B 5/00	(87) WO 2020/090385	(51) H05K 1/18	(87) WO 2020/090413	(51) G06N 20/00
(86) JP 2019/039444	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/039752	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/040108	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880188.8	01.06.2021	(21) 19879260.8	01.06.2021	(21) 19877827.6	01.06.2021
(87) WO 2020/090356	(51) G06F 16/58	(87) WO 2020/090386	(51) F21S 2/00	(87) WO 2020/090415	(51) H01B 1/22
(86) JP 2019/039463	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/039760	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/040151	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878657.6	03.06.2021	(21) 19879597.3	02.06.2021	(21) 19877612.2	01.06.2021
(87) WO 2020/090357	(51) C12P 21/06	(87) WO 2020/090390	(51) G01B 21/00	(87) WO 2020/090416	(51) G02B 7/02
(86) JP 2019/039464	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/039813	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/040157	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19877929.0	01.06.2021	(21) 19880761.2	01.06.2021	(21) 19879485.1	01.06.2021
(87) WO 2020/090359	(51) G01J 5/00	(87) WO 2020/090391	(51) H01Q 1/52	(87) WO 2020/090417	(51) G02B 1/10
(86) JP 2019/039478	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/039816	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/040158	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880522.8	01.06.2021	(21) 19877704.7	01.06.2021	(21) 19878545.3	01.06.2021
(87) WO 2020/090360	(51) H01M 10/48	(87) WO 2020/090392	(51) A61F 13/51	(87) WO 2020/090418	(51) B60R 16/02
(86) JP 2019/039509	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/039817	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/040168	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879388.7	01.06.2021	(21) 19879873.8	01.06.2021	(21) 19880320.7	01.06.2021
(87) WO 2020/090361	(51) H04L 12/28	(87) WO 2020/090394	(51) G01L 5/10	(87) WO 2020/090419	(51) G08G 1/16
(86) JP 2019/039514	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/039832	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/040169	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878120.5	01.06.2021	(21) 19877611.4	01.06.2021	(21) 19879688.0	01.06.2021
(87) WO 2020/090362	(51) B60C 15/06	(87) WO 2020/090396	(51) H01L 21/20	(87) WO 2020/090420	(51) G03B 37/04
(86) JP 2019/039517	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/039860	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/040201	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878859.8	03.06.2021	(21) 19878543.8	03.06.2021	(21) 19879689.8	01.06.2021
(87) WO 2020/090363	(51) B60C 15/06	(87) WO 2020/090397	(51) H01F 37/00	(87) WO 2020/090422	(51) G02B
(86) JP 2019/039518	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/039924	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/040210	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879167.5	03.06.2021	(21) 19878866.3	01.06.2021	(21) 19878546.1	01.06.2021
(87) WO 2020/090365	(51) H02K 1/27	(87) WO 2020/090398	(51) H01R 12/77	(87) WO 2020/090423	(51) H01L 31/0224
(86) JP 2019/039532	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/039929	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/040249	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879871.2	01.06.2021	(21) 19878867.1	01.06.2021	(21) 19880524.4	01.06.2021
(87) WO 2020/090367	(51) H04W 72/04	(87) WO 2020/090399	(51) H01L 21/304	(87) WO 2020/090424	(51) G02B 15/16
(86) JP 2019/039553	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/039950	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/040255	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878116.3	01.06.2021	(21) 19880190.4	03.06.2021	(21) 19879875.3	02.06.2021
(87) WO 2020/090368	(51) G02B 13/00	(87) WO 2020/090400	(51) H04N 5/378	(87) WO 2020/090426	(51) C04B 35/505
(86) JP 2019/039567	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/039975	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/040333	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878427.4	01.06.2021	(21) 19879962.9	03.06.2021	(21) 19880638.2	01.06.2021
(87) WO 2020/090371	(51) F02M 59/34	(87) WO 2020/090401	(51) G06F 16/11	(87) WO 2020/090427	(51) C23C 16/505
(86) JP 2019/039577	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/039976	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/040363	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878862.2	01.06.2021	(21) 19879261.6	01.06.2021	(21) 19880172.2	01.06.2021
(87) WO 2020/090372	(51) B23B 27/20	(87) WO 2020/090403	(51) H01L 27/146	(87) WO 2020/090429	(51) G01R 31/367
(86) JP 2019/039586	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/039986	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/040390	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880771.1	01.06.2021	(21) 19880319.9	01.06.2021	(21) 19878041.3	01.06.2021
(87) WO 2020/090376	(51) B60T 13/74	(87) WO 2020/090404	(51) B41F 15/36	(87) WO 2020/090432	(51) H01L 27/146
(86) JP 2019/039613	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/040000	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/040414	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880518.6	02.06.2021	(21) 19879483.6	01.06.2021	(21) 19878660.0	01.06.2021
(87) WO 2020/090377	(51) F28F 9/02	(87) WO 2020/090405	(51) H01F 27/255	(87) WO 2020/090433	(51) G02B 6/12
(86) JP 2019/039652	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/040011	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/040415	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880870.1	01.06.2021	(21) 19879078.4	01.06.2021	(21) 19879792.0	01.06.2021
(87) WO 2020/090378	(51) H04J 99/00	(87) WO 2020/090406	(51) H04N 5/232	(87) WO 2020/090434	(51) H03M 1/14
(86) JP 2019/039684	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/040012	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/040417	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880773.7	03.06.2021	(21) 19879484.4	01.06.2021	(21) 19880774.5	01.06.2021
(87) WO 2020/090379	(51) H05B 3/20	(87) WO 2020/090407	(51) H04W 88/18	(87) WO 2020/090436	(51) A61J 3/06
(86) JP 2019/039687	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/040013	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/040427	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880637.4	01.06.2021	(21) 19879874.6	01.06.2021	(21) 19879170.9	01.06.2021

(87) WO 2020/090437 (86) JP 2019/040450 (21) 19878319.3	(51) A61J 15/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090464 (86) JP 2019/040608 (21) 19878873.9	(51) G02B 27/01 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090500 (86) JP 2019/040898 (21) 19880645.7	(51) B65D 85/48 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/090438 (86) JP 2019/040453 (21) 19878227.8	(51) G01N 27/60 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090466 (86) JP 2019/040628 (21) 19878661.8	(51) H03F 3/45 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090501 (86) JP 2019/040905 (21) 19879798.7	(51) B65D 85/48 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/090439 (86) JP 2019/040461 (21) 19879389.5	(51) A61B 3/10 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090467 (86) JP 2019/040629 (21) 19879795.3	(51) H01L 21/338 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090502 (86) JP 2019/040927 (21) 19880874.3	(51) G02B 5/30 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090441 (86) JP 2019/040465 (21) 19880640.8	(51) H04W 28/10 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090470 (86) JP 2019/040650 (21) 19879487.7	(51) H01M 4/525 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/090503 (86) JP 2019/040929 (21) 19877706.2	(51) G01N 15/06 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090442 (86) JP 2019/040466 (21) 19877828.4	(51) H04L 1/16 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090471 (86) JP 2019/040660 (21) 19880075.7	(51) F04B 39/12 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090505 (86) JP 2019/040971 (21) 19878665.9	(51) D06H 3/08 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090443 (86) JP 2019/040469 (21) 19879690.6	(51) H04W 76/10 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/090472 (86) JP 2019/040683 (21) 19879678.1	(51) H01F 37/00 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/090506 (86) JP 2019/041018 (21) 19879489.3	(51) H04B 1/3827 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/090444 (86) JP 2019/040476 (21) 19878980.2	(51) G06F 3/12 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/090473 (86) JP 2019/040685 (21) 19877705.4	(51) C30B 29/20 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090507 (86) JP 2019/041024 (21) 19878044.7	(51) E05B 49/00 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/090445 (86) JP 2019/040490 (21) 19880871.9	(51) A61B 6/03 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090474 (86) JP 2019/040689 (21) 19879172.5	(51) H04L 12/865 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090513 (86) JP 2019/041052 (21) 19880191.2	(51) H04L 12/70 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/090446 (86) JP 2019/040506 (21) 19878124.7	(51) F16B 31/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090482 (86) JP 2019/040738 (21) 19880873.5	(51) H01Q 15/14 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090517 (86) JP 2019/041057 (21) 19879800.1	(51) H01L 21/677 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090447 (86) JP 2019/040526 (21) 19879263.2	(51) H02K 1/27 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090483 (86) JP 2019/040778 (21) 19880431.2	(51) A41D 13/002 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090518 (86) JP 2019/041058 (21) 19877936.5	(51) H01L 21/677 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090448 (86) JP 2019/040527 (21) 19878429.0	(51) H02K 5/18 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090484 (86) JP 2019/040786 (21) 19880432.0	(51) F16C 33/78 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090519 (86) JP 2019/041059 (21) 19879174.1	(51) H03F 3/70 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/090449 (86) JP 2019/040528 (21) 19878871.3	(51) H02K 1/27 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090485 (86) JP 2019/040802 (21) 19880644.0	(51) H04W 76/10 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/090520 (86) JP 2019/041065 (21) 19879880.3	(51) F16C 19/52 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090451 (86) JP 2019/040539 (21) 19879601.3	(51) H01L 21/3065 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/090486 (86) JP 2019/040824 (21) 19879698.9	(51) H02J 7/02 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/090521 (86) JP 2019/041077 (21) 19878988.5	(51) F16K 27/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090452 (86) JP 2019/040554 (21) 19878228.6	(51) G01N 27/416 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090490 (86) JP 2019/040842 (21) 19879265.7	(51) F03B 13/22 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090522 (86) JP 2019/041109 (21) 19879881.1	(51) G02B 5/30 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090455 (86) JP 2019/040571 (21) 19879602.1	(51) G08B 25/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090493 (86) JP 2019/040850 (21) 19880778.6	(51) B62D 6/00 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/090523 (86) JP 2019/041113 (21) 19879168.3	(51) F01N 3/08 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090456 (86) JP 2019/040572 (21) 19878229.4	(51) H04S 7/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090494 (86) JP 2019/040860 (21) 19879878.7	(51) B01D 69/08 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090526 (86) JP 2019/041153 (21) 19879885.2	(51) C23F 11/12 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/090458 (86) JP 2019/040574 (21) 19878983.6	(51) H04N 7/18 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090495 (86) JP 2019/040866 (21) 19880322.3	(51) B41J 2/01 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090528 (86) JP 2019/041162 (21) 19878770.7	(51) C23C 24/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090459 (86) JP 2019/040575 (21) 19878872.1	(51) H03M 1/56 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090496 (86) JP 2019/040869 (21) 19878987.7	(51) H01R 12/73 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090529 (86) JP 2019/041190 (21) 19877617.1	(51) H04L 12/803 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090461 (86) JP 2019/040577 (21) 19878126.2	(51) F25B 6/04 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/090497 (86) JP 2019/040879 (21) 19878432.4	(51) G06F 21/56 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090530 (86) JP 2019/041199 (21) 19879886.0	(51) A01N 25/28 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090462 (86) JP 2019/040606 (21) 19879692.2	(51) B60K 35/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090498 (86) JP 2019/040883 (21) 19878321.9	(51) G03B 21/14 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/090531 (86) JP 2019/041200 (21) 19879176.6	(51) A01N 25/28 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090463 (86) JP 2019/040607 (21) 19880775.2	(51) F16H 37/12 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090499 (86) JP 2019/040896 (21) 19879699.7	(51) H01L 23/373 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090532 (86) JP 2019/041203 (21) 19878771.5	(51) F04D 29/44 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021

(87) WO 2020/090533 (86) JP 2019/041204 (21) 19879803.5	(51) F04D 29/44 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090562 (86) JP 2019/041432 (21) 19880779.4	(51) H01L 41/09 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090597 (86) JP 2019/041603 (21) 19878876.2	(51) D01F 6/18 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090534 (86) JP 2019/041206 (21) 19878129.6	(51) H02J 50/12 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/090564 (86) JP 2019/041442 (21) 19878989.3	(51) G06F 13/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090598 (86) JP 2019/041609 (21) 19879272.3	(51) C07C 33/26 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090535 (86) JP 2019/041222 (21) 19880875.0	(51) G06F 3/0338 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/090565 (86) JP 2019/041443 (21) 19879367.1	(51) G03F 7/004 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090599 (86) JP 2019/041615 (21) 19878326.8	(51) A61F 13/47 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090536 (86) JP 2019/041248 (21) 19879267.3	(51) A61L 31/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090568 (86) JP 2019/041457 (21) 19878434.0	(51) H02K 11/33 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090600 (86) JP 2019/041633 (21) 19880074.0	(51) G01N 21/78 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090537 (86) JP 2019/041264 (21) 19879804.3	(51) G03G 9/08 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090569 (86) JP 2019/041458 (21) 19878875.4	(51) H02K 11/30 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/090601 (86) JP 2019/041634 (21) 19880433.8	(51) H01L 23/12 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090538 (86) JP 2019/041276 (21) 19878548.7	(51) A61L 9/01 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090570 (86) JP 2019/041462 (21) 19878991.9	(51) A61K 33/26 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090604 (86) JP 2019/041638 (21) 19878233.6	(51) A61K 8/20 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090539 (86) JP 2019/041278 (21) 19878130.4	(51) C01B 11/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090572 (86) JP 2019/041468 (21) 19877938.1	(51) F16C 33/38 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090605 (86) JP 2019/041642 (21) 19878234.4	(51) H01L 21/52 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090540 (86) JP 2019/041290 (21) 19877937.3	(51) G01S 11/06 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090574 (86) JP 2019/041485 (21) 19879268.1	(51) G06F 16/90 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/090607 (86) JP 2019/041648 (21) 19878551.1	(51) C08L 27/18 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090541 (86) JP 2019/041291 (21) 19878323.5	(51) H04B 10/116 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090575 (86) JP 2019/041494 (21) 19880528.5	(51) B60N 2/06 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090608 (86) JP 2019/041655 (21) 19877830.0	(51) A23C 9/13 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090545 (86) JP 2019/041307 (21) 19879805.0	(51) A61K 31/155 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090576 (86) JP 2019/041495 (21) 19879269.9	(51) F16H 48/08 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090609 (86) JP 2019/041660 (21) 19879972.8	(51) A23D 9/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090546 (86) JP 2019/041318 (21) 19879391.1	(51) A01N 25/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090578 (86) JP 2019/041514 (21) 19878437.3	(51) A44B 18/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090611 (86) JP 2019/041667 (21) 19879082.6	(51) B66C 23/26 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090547 (86) JP 2019/041333 (21) 19878666.7	(51) H01P 7/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090579 (86) JP 2019/041519 (21) 19877619.7	(51) H04B 10/516 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090612 (86) JP 2019/041674 (21) 19879604.7	(51) H01L 31/0224 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090549 (86) JP 2019/041338 (21) 19877707.0	(51) H01H 13/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090580 (86) JP 2019/041520 (21) 19880879.2	(51) H01J 37/20 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090613 (86) JP 2019/041682 (21) 19879605.4	(51) H01L 21/3065 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090550 (86) JP 2019/041344 (21) 19879603.9	(51) F16H 61/00 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/090581 (86) JP 2019/041521 (21) 19880651.5	(51) G01N 21/05 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090614 (86) JP 2019/041687 (21) 19878992.7	(51) A01G 31/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090551 (86) JP 2019/041354 (21) 19878772.3	(51) G05F 1/56 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090583 (86) JP 2019/041523 (21) 19879387.9	(51) H05K 1/03 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/090615 (86) JP 2019/041699 (21) 19879973.6	(51) G02B 5/28 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090553 (86) JP 2019/041364 (21) 19880526.9	(51) G01J 1/02 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/090587 (86) JP 2019/041544 (21) 19878131.2	(51) F16K 31/14 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/090616 (86) JP 2019/041712 (21) 19879273.1	(51) G05F 1/56 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090555 (86) JP 2019/041372 (21) 19878549.5	(51) C08L 33/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090588 (86) JP 2019/041548 (21) 19879270.7	(51) H02K 3/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090618 (86) JP 2019/041721 (21) 19880079.9	(51) G07D 11/10 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090557 (86) JP 2019/041388 (21) 19880527.7	(51) H04B 1/38 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/090589 (86) JP 2019/041549 (21) 19879271.5	(51) A01M 7/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090623 (86) JP 2019/041733 (21) 19878132.0	(51) H04W 28/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090558 (86) JP 2019/041391 (21) 19878045.4	(51) G01S 7/489 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/090591 (86) JP 2019/041561 (21) 19878438.1	(51) H01M 4/13 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090625 (86) JP 2019/041750 (21) 19879887.8	(51) B65G 49/06 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/090560 (86) JP 2019/041421 (21) 19878325.0	(51) G05D 1/10 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090592 (86) JP 2019/041576 (21) 19880529.3	(51) G01S 7/481 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090627 (86) JP 2019/041754 (21) 19878235.1	(51) C03B 33/02 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/090561 (86) JP 2019/041431 (21) 19878550.3	(51) H01L 41/314 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090593 (86) JP 2019/041577 (21) 19878230.2	(51) A47F 5/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090628 (86) JP 2019/041764 (21) 19878552.9	(51) C08J 5/18 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021

(87) WO 2020/090629 (86) JP 2019/041777 (21) 19880331.4	(51) G02B (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090664 (86) JP 2019/041932 (21) 19880334.8	(51) H04L 7/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090696 (86) JP 2019/042075 (21) 19877623.9	(51) C08L 21/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090631 (86) JP 2019/041789 (21) 19878993.5	(51) B32B 7/06 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/090666 (86) JP 2019/041936 (21) 19878995.0	(51) B60W 30/045 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090697 (86) JP 2019/042078 (21) 19878447.2	(51) A63G 31/16 (87) 2020/19 07.05.2020 29.05.2021
(87) WO 2020/090633 (86) JP 2019/041795 (21) 19877940.7	(51) F04D 19/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090667 (86) JP 2019/041938 (21) 19879180.8	(51) H01M 10/42 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090698 (86) JP 2019/042080 (21) 19879705.2	(51) A61K 45/06 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090635 (86) JP 2019/041838 (21) 19880653.1	(51) F25B 1/00 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/090668 (86) JP 2019/041946 (21) 19877942.3	(51) A01K 67/027 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090699 (86) JP 2019/042083 (21) 19879477.8	(51) H03F 3/34 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090637 (86) JP 2019/041843 (21) 19879262.4	(51) A61B 18/20 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090669 (86) JP 2019/041951 (21) 19879979.3	(51) A41C 3/00 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/090700 (86) JP 2019/042086 (21) 19877624.7	(51) C07D 313/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090638 (86) JP 2019/041844 (21) 19880885.9	(51) H01M 10/48 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/090670 (86) JP 2019/041958 (21) 19877621.3	(51) H02J 7/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090706 (86) JP 2019/042112 (21) 19877711.2	(51) B60T 8/17 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090639 (86) JP 2019/041853 (21) 19879976.9	(51) G03B 5/00 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/090671 (86) JP 2019/041969 (21) 19880196.1	(51) B64C 13/18 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090707 (86) JP 2019/042113 (21) 19877615.5	(51) C21D 9/63 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090643 (86) JP 2019/041866 (21) 19878443.1	(51) H01L 21/304 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/090672 (86) JP 2019/041981 (21) 19879607.0	(51) H01Q 13/08 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090709 (86) JP 2019/042117 (21) 19880889.1	(51) A01N 43/40 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090644 (86) JP 2019/041869 (21) 19877710.4	(51) B60C 11/00 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/090675 (86) JP 2019/041994 (21) 19880654.9	(51) G06N 99/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090710 (86) JP 2019/042122 (21) 19878997.6	(51) B65H 27/00 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/090645 (86) JP 2019/041874 (21) 19879703.7	(51) H04W 72/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090676 (86) JP 2019/042006 (21) 19880197.9	(51) H05H 7/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090711 (86) JP 2019/042124 (21) 19877713.8	(51) C08L 1/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090646 (86) JP 2019/041875 (21) 19880194.6	(51) H04W 72/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090679 (86) JP 2019/042010 (21) 19878328.4	(51) B60C 15/06 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090715 (86) JP 2019/042130 (21) 19879276.4	(51) G05B 19/418 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/090648 (86) JP 2019/041879 (21) 19878046.2	(51) D04H 3/14 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090680 (86) JP 2019/042014 (21) 19878237.7	(51) B60C 15/06 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090717 (86) JP 2019/042135 (21) 19879279.8	(51) C03C 3/083 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090651 (86) JP 2019/041892 (21) 19878135.3	(51) G10L 15/06 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090681 (86) JP 2019/042016 (21) 19880782.8	(51) G01S 7/02 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/090718 (86) JP 2019/042136 (21) 19880337.1	(51) H01Q 1/32 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090653 (86) JP 2019/041905 (21) 19879606.2	(51) G06F 21/62 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090682 (86) JP 2019/042017 (21) 19880530.1	(51) H04B 7/145 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090719 (86) JP 2019/042137 (21) 19878670.9	(51) H01L 29/82 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090654 (86) JP 2019/041908 (21) 19880195.3	(51) A61M 37/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090684 (86) JP 2019/042035 (21) 19879608.8	(51) H01R 11/01 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090722 (86) JP 2019/042144 (21) 19879706.0	(51) A01N 25/34 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090655 (86) JP 2019/041909 (21) 19880332.2	(51) B25J 15/08 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090686 (86) JP 2019/042046 (21) 19878880.4	(51) H02K 5/22 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090723 (86) JP 2019/042145 (21) 19880082.3	(51) B02C 18/14 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/090657 (86) JP 2019/041913 (21) 19879581.7	(51) B60T 8/1755 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090687 (86) JP 2019/042048 (21) 19879890.2	(51) A61L 2/10 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/090724 (86) JP 2019/042147 (21) 19878555.2	(51) B65D 77/04 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/090658 (86) JP 2019/041918 (21) 19878327.6	(51) C07C 249/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090688 (86) JP 2019/042051 (21) 19877622.1	(51) B32B 27/36 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090726 (86) JP 2019/042153 (21) 19879081.8	(51) H05K 9/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090661 (86) JP 2019/041924 (21) 19877834.2	(51) B60G 9/04 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/090689 (86) JP 2019/042054 (21) 19877835.9	(51) B22F 1/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090727 (86) JP 2019/042154 (21) 19880655.6	(51) H05K 9/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090662 (86) JP 2019/041925 (21) 19880333.0	(51) B60K 7/00 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/090694 (86) JP 2019/042063 (21) 19878329.2	(51) H01M 4/62 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090730 (86) JP 2019/042159 (21) 19878448.0	(51) G02B 27/01 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/090663 (86) JP 2019/041926 (21) 19878047.0	(51) G03B 21/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090695 (86) JP 2019/042064 (21) 19880783.6	(51) H01M 4/62 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090732 (86) JP 2019/042163 (21) 19877792.2	(51) C23C 4/134 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021

(87) WO 2020/090735	(51) H05K 7/20	(87) WO 2020/090771	(51) C12M 1/00	(87) WO 2020/090812	(51) H01P 5/12
(86) JP 2019/042169	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/042253	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/042358	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879892.8	03.06.2021	(21) 19880438.7	01.06.2021	(21) 19880443.7	01.06.2021
(87) WO 2020/090737	(51) B23B 27/14	(87) WO 2020/090772	(51) G07D 11/26	(87) WO 2020/090813	(51) C07D 311/30
(86) JP 2019/042172	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/042254	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/042359	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880786.9	01.06.2021	(21) 19879610.4	01.06.2021	(21) 19878335.9	01.06.2021
(87) WO 2020/090738	(51) B23C 5/20	(87) WO 2020/090777	(51) G06F 9/50	(87) WO 2020/090814	(51) C30B 29/38
(86) JP 2019/042173	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/042265	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/042370	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880329.8	01.06.2021	(21) 19880892.5	03.06.2021	(21) 19880444.5	03.06.2021
(87) WO 2020/090740	(51) C12N 1/00	(87) WO 2020/090783	(51) G01R 29/08	(87) WO 2020/090815	(51) E05B 49/00
(86) JP 2019/042177	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/042277	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/042373	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878138.7	01.06.2021	(21) 19880439.5	01.06.2021	(21) 19879594.0	01.06.2021
(87) WO 2020/090743	(51) H04W 48/18	(87) WO 2020/090784	(51) G01B 15/00	(87) WO 2020/090816	(51) C21D 9/00
(86) JP 2019/042180	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/042281	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/042374	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19801429.2	03.06.2021	(21) 19878241.9	01.06.2021	(21) 19878140.3	01.06.2021
(87) WO 2020/090746	(51) C08L 83/08	(87) WO 2020/090785	(51) G11B 5/584	(87) WO 2020/090817	(51) F04C 2/344
(86) JP 2019/042183	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/042288	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/042378	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880436.1	01.06.2021	(21) 19878333.4	01.06.2021	(21) 19880342.1	02.06.2021
(87) WO 2020/090748	(51) G01R 1/067	(87) WO 2020/090786	(51) G06F 13/00	(87) WO 2020/090818	(51) C09J 123/26
(86) JP 2019/042185	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/042289	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/042381	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878239.3	01.06.2021	(21) 19879895.1	01.06.2021	(21) 19879403.4	01.06.2021
(87) WO 2020/090749	(51) C09D 127/12	(87) WO 2020/090787	(51) A61B 8/12	(87) WO 2020/090819	(51) B22F 5/06
(86) JP 2019/042187	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/042296	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/042384	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19877837.5	01.06.2021	(21) 19877839.1	01.06.2021	(21) 19880895.8	03.06.2021
(87) WO 2020/090750	(51) B60C 15/00	(87) WO 2020/090788	(51) H02M 7/48	(87) WO 2020/090820	(51) A61H 1/00
(86) JP 2019/042197	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/042297	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/042386	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879707.8	01.06.2021	(21) 19879184.0	03.06.2021	(21) 19878336.7	01.06.2021
(87) WO 2020/090751	(51) G03B 5/00	(87) WO 2020/090790	(51) G06F 16/9032	(87) WO 2020/090821	(51) G06N 20/00
(86) JP 2019/042206	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/042300	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/042388	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879000.8	01.06.2021	(21) 19878450.6	01.06.2021	(21) 19878560.2	01.06.2021
(87) WO 2020/090752	(51) F25D 29/00	(87) WO 2020/090791	(51) G02B 6/122	(87) WO 2020/090823	(51) C08G 63/60
(86) JP 2019/042207	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/042301	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/042399	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19877945.6	01.06.2021	(21) 19880198.7	02.06.2021	(21) 19880445.2	01.06.2021
(87) WO 2020/090757	(51) C08F 290/06	(87) WO 2020/090792	(51) B01D 69/00	(87) WO 2020/090826	(51) G06N 20/00
(86) JP 2019/042214	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/042303	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/042402	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19877715.3	01.06.2021	(21) 19879084.2	01.06.2021	(21) 19878243.5	01.06.2021
(87) WO 2020/090759	(51) F25B 1/00	(87) WO 2020/090793	(51) A61K 8/46	(87) WO 2020/090829	(51) E02D 17/18
(86) JP 2019/042221	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/042305	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/042410	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878240.1	01.06.2021	(21) 19880086.4	01.06.2021	(21) 19879498.4	01.06.2021
(87) WO 2020/090760	(51) F25B 1/00	(87) WO 2020/090794	(51) G06N 20/00	(87) WO 2020/090830	(51) H04L 12/70
(86) JP 2019/042222	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/042309	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/042411	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879894.4	01.06.2021	(21) 19880341.3	02.06.2021	(21) 19879285.5	01.06.2021
(87) WO 2020/090761	(51) A47L 23/22	(87) WO 2020/090799	(51) C12M 1/04	(87) WO 2020/090831	(51) H05B 33/10
(86) JP 2019/042227	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/042323	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/042412	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879083.4	01.06.2021	(21) 19879694.8	03.06.2021	(21) 19880790.1	01.06.2021
(87) WO 2020/090762	(51) H04W 12/04	(87) WO 2020/090800	(51) H01M 2/02	(87) WO 2020/090832	(51) C04B 35/593
(86) JP 2019/042239	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/042326	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/042413	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19804885.2	03.06.2021	(21) 19878776.4	01.06.2021	(21) 19878334.2	02.06.2021
(87) WO 2020/090763	(51) A61B 7/04	(87) WO 2020/090806	(51) B01D 53/14	(87) WO 2020/090836	(51) C12N 5/074
(86) JP 2019/042240	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/042335	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/042423	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880656.4	01.06.2021	(21) 19880441.1	01.06.2021	(21) 19880447.8	01.06.2021
(87) WO 2020/090764	(51) H04L 12/46	(87) WO 2020/090807	(51) B01D 53/04	(87) WO 2020/090839	(51) C12M 1/34
(86) JP 2019/042241	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/042336	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/042432	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19804886.0	03.06.2021	(21) 19879001.6	01.06.2021	(21) 19878561.0	01.06.2021
(87) WO 2020/090766	(51) A21C 11/00	(87) WO 2020/090808	(51) B43L 1/00	(87) WO 2020/090840	(51) G01F 1/66
(86) JP 2019/042246	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/042343	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/042435	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19877625.4	01.06.2021	(21) 19879700.3	02.06.2021	(21) 19880792.7	01.06.2021
(87) WO 2020/090768	(51) H02M 3/155	(87) WO 2020/090810	(51) H04N 21/24	(87) WO 2020/090842	(51) G05D 1/02
(86) JP 2019/042250	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/042347	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/042438	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19877626.2	02.06.2021	(21) 19879497.6	01.06.2021	(21) 19878671.7	02.06.2021
(87) WO 2020/090769	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2020/090811	(51) A61B 3/032	(87) WO 2020/090843	(51) C07D 333/76
(86) JP 2019/042251	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/042353	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) JP 2019/042443	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878556.0	01.06.2021	(21) 19878139.5	01.06.2021	(21) 19878538.8	01.06.2021

(87) WO 2020/090844 (86) JP 2019/042460 (21) 19880657.2	(51) G01B 11/24 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090886 (86) JP 2019/042573 (21) 19805770.5	(51) H04W 12/04 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/090913 (86) JP 2019/042627 (21) 19878563.6	(51) B23K 26/53 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090847 (86) JP 2019/042465 (21) 19879500.7	(51) G08G 1/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090887 (86) JP 2019/042574 (21) 19880448.6	(51) G01N 27/62 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/090914 (86) JP 2019/042628 (21) 19880449.4	(51) H01F 10/16 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090849 (86) JP 2019/042467 (21) 19880343.9	(51) B22F 1/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090889 (86) JP 2019/042584 (21) 19879088.3	(51) B23K 26/064 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090915 (86) JP 2019/042629 (21) 19879613.8	(51) B23K 26/042 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090850 (86) JP 2019/042468 (21) 19879003.2	(51) B60C 15/06 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090890 (86) JP 2019/042585 (21) 19880795.0	(51) H05H 1/16 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/090917 (86) JP 2019/042631 (21) 19880658.0	(51) B32B 5/18 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090851 (86) JP 2019/042469 (21) 19880793.5	(51) B60C 15/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090891 (86) JP 2019/042586 (21) 19880087.2	(51) B23K 26/08 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090918 (86) JP 2019/042635 (21) 19878564.4	(51) B23K 26/53 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090853 (86) JP 2019/042476 (21) 19879709.4	(51) E05F 15/622 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090893 (86) JP 2019/042588 (21) 19879505.6	(51) H01L 21/301 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090919 (86) JP 2019/042636 (21) 19879006.5	(51) A61D 1/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090854 (86) JP 2019/042477 (21) 19878051.2	(51) E05F 15/63 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090894 (86) JP 2019/042589 (21) 19878674.1	(51) B23K 26/53 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090921 (86) JP 2019/042646 (21) 19880088.0	(51) B22D 11/06 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090857 (86) JP 2019/042488 (21) 19879086.7	(51) G09B 5/06 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090895 (86) JP 2019/042590 (21) 19878340.9	(51) A61K 31/55 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090922 (86) JP 2019/042649 (21) 19880089.8	(51) H01M 10/052 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090858 (86) JP 2019/042489 (21) 19878338.3	(51) B66B 1/34 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090896 (86) JP 2019/042591 (21) 19879983.5	(51) B23K 26/53 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090923 (86) JP 2019/042651 (21) 19877843.3	(51) G05F 1/10 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/090860 (86) JP 2019/042499 (21) 19880533.5	(51) C12M 1/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090897 (86) JP 2019/042596 (21) 19880899.0	(51) G01B 11/00 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/090924 (86) JP 2019/042652 (21) 19877844.1	(51) H02H 9/02 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/090861 (86) JP 2019/042500 (21) 19877842.5	(51) H04W 8/06 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/090898 (86) JP 2019/042597 (21) 19878778.0	(51) H04N 7/18 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090925 (86) JP 2019/042653 (21) 19879614.6	(51) H02H 3/087 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/090862 (86) JP 2019/042503 (21) 19879977.7	(51) B62D 117/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090901 (86) JP 2019/042600 (21) 19878142.9	(51) B23K 26/53 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090926 (86) JP 2019/042654 (21) 19878676.6	(51) E05B 81/14 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090864 (86) JP 2019/042505 (21) 19877718.7	(51) B62D 113/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090902 (86) JP 2019/042602 (21) 19880901.4	(51) B23K 26/53 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090927 (86) JP 2019/042659 (21) 19879813.4	(51) H01M 4/62 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090868 (86) JP 2019/042521 (21) 19878673.3	(51) C09D 201/06 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090905 (86) JP 2019/042610 (21) 19878779.8	(51) B23K 26/53 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090928 (86) JP 2019/042660 (21) 19879615.3	(51) E05B 81/14 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090869 (86) JP 2019/042523 (21) 19880650.7	(51) F16J 15/34 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090906 (86) JP 2019/042613 (21) 19878668.3	(51) B23K 26/08 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090929 (86) JP 2019/042662 (21) 19880453.6	(51) B23K 26/53 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090873 (86) JP 2019/042529 (21) 19879286.3	(51) G06Q 50/12 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090907 (86) JP 2019/042614 (21) 19879896.9	(51) B23K 26/53 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090932 (86) JP 2019/042670 (21) 19879412.5	(51) H01M 4/02 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/090874 (86) JP 2019/042537 (21) 19877719.5	(51) A61K 8/81 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/090908 (86) JP 2019/042615 (21) 19880344.7	(51) H04M 11/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090933 (86) JP 2019/042671 (21) 19879289.7	(51) B25J 13/08 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090878 (86) JP 2019/042547 (21) 19877720.3	(51) A61M 5/145 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090909 (86) JP 2019/042616 (21) 19878675.8	(51) B23K 26/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090934 (86) JP 2019/042678 (21) 19879712.8	(51) H04M 1/67 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090879 (86) JP 2019/042548 (21) 19879409.1	(51) B64D 33/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090910 (86) JP 2019/042622 (21) 19879812.6	(51) H01H 13/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090937 (86) JP 2019/042686 (21) 19880346.2	(51) B01D 39/20 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090880 (86) JP 2019/042554 (21) 19879504.9	(51) B60T 8/1755 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090911 (86) JP 2019/042624 (21) 19879411.7	(51) G01S 7/484 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/090938 (86) JP 2019/042688 (21) 19877721.1	(51) B60N 2/16 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/090884 (86) JP 2019/042570 (21) 19804887.8	(51) B60C 11/11 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090912 (86) JP 2019/042625 (21) 19879005.7	(51) B23K 26/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090939 (86) JP 2019/042691 (21) 19880202.7	(51) B23K 9/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021

(87) WO 2020/090940 (86) JP 2019/042694 (21) 19879984.3	(51) C12N 1/15 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090988 (86) JP 2019/042852 (21) 19880349.6	(51) H04W 36/06 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091026 (86) JP 2019/042960 (21) 19878145.2	(51) H01M 10/052 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/090944 (86) JP 2019/042699 (21) 19879007.3	(51) G01N 29/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090989 (86) JP 2019/042853 (21) 19879510.6	(51) C07C 213/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091027 (86) JP 2019/042961 (21) 19880662.2	(51) H01M 4/13 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/090946 (86) JP 2019/042703 (21) 19878245.0	(51) H01M 4/13 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090990 (86) JP 2019/042855 (21) 19877629.6	(51) G06T 1/00 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/091028 (86) JP 2019/042967 (21) 19879985.0	(51) G01N 33/543 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/090947 (86) JP 2019/042705 (21) 19879413.3	(51) G06T 7/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090992 (86) JP 2019/042864 (21) 19878892.9	(51) C09J 201/00 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/091029 (86) JP 2019/042968 (21) 19878677.4	(51) G01N 33/53 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/090950 (86) JP 2019/042708 (21) 19879414.1	(51) C08G 59/22 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/090997 (86) JP 2019/042873 (21) 19880192.0	(51) A23C 9/13 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/091030 (86) JP 2019/042970 (21) 19878458.9	(51) G05D 1/02 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/090954 (86) JP 2019/042720 (21) 19880456.9	(51) G06Q 50/08 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/090999 (86) JP 2019/042887 (21) 19879291.3	(51) C23C 8/26 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/091032 (86) JP 2019/042980 (21) 19880091.4	(51) C12Q 1/6869 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/090957 (86) JP 2019/042724 (21) 19879617.9	(51) H01L 21/52 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/091001 (86) JP 2019/042890 (21) 19878254.2	(51) H01L 21/683 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091033 (86) JP 2019/043000 (21) 19878257.5	(51) G01N 27/30 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/090958 (86) JP 2019/042726 (21) 19878253.4	(51) C09J 11/06 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091003 (86) JP 2019/042898 (21) 19880459.3	(51) B01D 19/04 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/091035 (86) JP 2019/043010 (21) 19880802.4	(51) A61L 27/12 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/090963 (86) JP 2019/042737 (21) 19879507.2	(51) H01L 27/04 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/091005 (86) JP 2019/042909 (21) 19878781.4	(51) C09J 201/00 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/091038 (86) JP 2019/043020 (21) 19879814.2	(51) H02M 3/28 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/090964 (86) JP 2019/042741 (21) 19880539.2	(51) C23C 26/00 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/091006 (86) JP 2019/042910 (21) 19878455.5	(51) C09J 201/00 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/091046 (86) JP 2019/043043 (21) 19877723.7	(51) H04W 72/04 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/090965 (86) JP 2019/042742 (21) 19879089.1	(51) A61K 6/838 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091007 (86) JP 2019/042913 (21) 19877631.2	(51) B01D 71/56 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091050 (86) JP 2019/043047 (21) 19879011.5	(51) H04W 72/04 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/090966 (86) JP 2019/042743 (21) 19878999.2	(51) C07K 14/47 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/091009 (86) JP 2019/042915 (21) 19880540.0	(51) B65G 61/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091055 (86) JP 2019/043073 (21) 19878893.7	(51) A61M 5/158 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/090967 (86) JP 2019/042747 (21) 19879008.1	(51) A61K 31/4196 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091013 (86) JP 2019/042923 (21) 19880080.7	(51) H01M 10/26 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091056 (86) JP 2019/043081 (21) 19805772.1	(51) H04L 1/00 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/090973 (86) JP 2019/042757 (21) 19878453.0	(51) B24B 55/06 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/091015 (86) JP 2019/042928 (21) 19879620.3	(51) G02B 6/255 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091057 (86) JP 2019/043082 (21) 19805773.9	(51) H04W 12/10 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/090974 (86) JP 2019/042761 (21) 19878891.1	(51) C07K 7/06 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/091016 (86) JP 2019/042929 (21) 19880207.6	(51) C23C 14/12 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/091058 (86) JP 2019/043093 (21) 19878428.2	(51) H01M 10/05 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/090975 (86) JP 2019/042772 (21) 19880799.2	(51) D06F 39/02 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/091017 (86) JP 2019/042931 (21) 19878057.9	(51) B60C 1/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091059 (86) JP 2019/043095 (21) 19879294.7	(51) H01M 10/0525 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/090977 (86) JP 2019/042778 (21) 19879416.6	(51) C23C 14/34 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/091021 (86) JP 2019/042943 (21) 19878246.8	(51) B01J 20/20 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091060 (86) JP 2019/043096 (21) 19878147.8	(51) H01M 4/505 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/090978 (86) JP 2019/042783 (21) 19878339.1	(51) G03F 7/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091022 (86) JP 2019/042948 (21) 19878256.7	(51) G10H 1/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091061 (86) JP 2019/043097 (21) 19878681.6	(51) H01M 10/0525 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/090982 (86) JP 2019/042840 (21) 19877847.4	(51) B60C 15/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091023 (86) JP 2019/042955 (21) 19879190.7	(51) C22C 38/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091062 (86) JP 2019/043098 (21) 19877724.5	(51) H01M 10/052 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/090983 (86) JP 2019/042841 (21) 19878144.5	(51) B60C 1/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091024 (86) JP 2019/042958 (21) 19877953.0	(51) H01M 10/052 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/091063 (86) JP 2019/043107 (21) 19879624.5	(51) F02D 9/02 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/090985 (86) JP 2019/042846 (21) 19879509.8	(51) H04N 7/18 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091025 (86) JP 2019/042959 (21) 19878456.3	(51) H01M 10/0567 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/091064 (86) JP 2019/043123 (21) 19879889.4	(51) G02B 5/30 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021

(87) WO 2020/091065	(51) G02B 5/30	(87) WO 2020/091095	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2020/091135	(51) B29B 11/04
(86) JP 2019/043124	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2018/012983	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2018/015171	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879815.9	03.06.2021	(21) 18938556.0	01.06.2021	(21) 18938901.8	03.06.2021
(87) WO 2020/091067	(51) A61G 13/00	(87) WO 2020/091096	(51) G06T 19/00	(87) WO 2020/091136	(51) B29C 70/54
(86) JP 2019/043157	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2018/013018	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2018/015175	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880352.0	03.06.2021	(21) 18938803.6	01.06.2021	(21) 18938617.0	03.06.2021
(87) WO 2020/091068	(51) C12N 15/16	(87) WO 2020/091098	(51) A61N 1/44	(87) WO 2020/091137	(51) A61K 31/7105
(86) JP 2019/043158	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2018/013039	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2018/015444	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880803.2	03.06.2021	(21) 18938396.1	01.06.2021	(21) 18939014.9	01.06.2021
(87) WO 2020/091069	(51) C12N 15/09	(87) WO 2020/091106	(51) D06F 39/08	(87) WO 2020/091138	(51) G01R 33/00
(86) JP 2019/043161	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2018/013077	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2018/015763	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879090.9	02.06.2021	(21) 18938557.8	01.06.2021	(21) 18938298.9	02.06.2021
(87) WO 2020/091070	(51) A61K 45/00	(87) WO 2020/091107	(51) A61B 5/11	(87) WO 2020/091139	(51) G06N 3/08
(86) JP 2019/043163	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2018/013079	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2018/015831	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879278.0	03.06.2021	(21) 18938511.5	01.06.2021	(21) 18938514.9	01.06.2021
(87) WO 2020/091072	(51) G02B 7/02	(87) WO 2020/091108	(51) G09B 9/12	(87) WO 2020/091141	(51) G06F 17/00
(86) JP 2019/043264	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2018/013085	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2018/016470	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880464.3	03.06.2021	(21) 18938804.4	01.06.2021	(21) 18938738.4	03.06.2021
(87) WO 2020/091073	(51) G03B 21/14	(87) WO 2020/091110	(51) H04N 5/64	(87) WO 2020/091142	(51) B08B 15/02
(86) JP 2019/043265	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2018/013189	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2018/016698	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879897.7	03.06.2021	(21) 18938641.0	02.06.2021	(21) 18938618.8	01.06.2021
(87) WO 2020/091074	(51) G03B 21/14	(87) WO 2020/091111	(51) B60W 30/14	(87) WO 2020/091143	(51) C08G 18/32
(86) JP 2019/043266	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2018/013191	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2018/016754	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880905.5	03.06.2021	(21) 18938769.9	02.06.2021	(21) 18938619.6	01.06.2021
(87) WO 2020/091075	(51) G02B 7/04	(87) WO 2020/091112	(51) B60W 30/14	(87) WO 2020/091144	(51) A01K 1/01
(86) JP 2019/043267	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2018/013204	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/000021	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878567.7	03.06.2021	(21) 18938591.7	02.06.2021	(21) 19878570.1	01.06.2021
(87) WO 2020/091076	(51) G03B 17/02	(87) WO 2020/091113	(51) B60W 30/14	(87) WO 2020/091145	(51) A47C 9/00
(86) JP 2019/043268	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2018/013206	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/000518	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878683.2	03.06.2021	(21) 18938876.2	02.06.2021	(21) 19880541.8	03.06.2021
(87) WO 2020/091077	(51) G05B 23/02	(87) WO 2020/091114	(51) B60W 30/14	(87) WO 2020/091146	(51) C08G 73/10
(86) JP 2019/043316	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2018/013210	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/000909	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879816.7	03.06.2021	(21) 18938615.4	02.06.2021	(21) 19880804.0	01.06.2021
(87) WO 2020/091078	(51) G03B 21/14	(87) WO 2020/091116	(51) B32B 18/00	(87) WO 2020/091147	(51) C09D 179/08
(86) JP 2019/043326	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2018/013217	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/000910	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19877848.2	03.06.2021	(21) 18938397.9	02.06.2021	(21) 19879095.8	01.06.2021
(87) WO 2020/091079	(51) G03B 21/14	(87) WO 2020/091121	(51) G06Q 50/30	(87) WO 2020/091149	(51) G07C 9/00
(86) JP 2019/043327	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2018/013239	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/001963	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879091.7	03.06.2021	(21) 18938616.2	03.06.2021	(21) 19879287.1	01.06.2021
(87) WO 2020/091083	(51) G16B 25/00	(87) WO 2020/091122	(51) G06N 3/08	(87) WO 2020/091150	(51) F04D 29/70
(86) KR 2018/012874	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2018/013257	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/001982	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938333.4	01.06.2021	(21) 18938642.8	03.06.2021	(21) 19878685.7	01.06.2021
(87) WO 2020/091085	(51) H04N 21/2381	(87) WO 2020/091123	(51) G10L 15/183	(87) WO 2020/091151	(51) H01M 4/88
(86) KR 2018/012881	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2018/013280	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/002034	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938535.4	01.06.2021	(21) 18938770.7	03.06.2021	(21) 19878785.5	01.06.2021
(87) WO 2020/091087	(51) F42D 3/04	(87) WO 2020/091124	(51) C21D 7/06	(87) WO 2020/091152	(51) A47C 9/00
(86) KR 2018/012887	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2018/013293	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/002151	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938395.3	01.06.2021	(21) 18938394.6	03.06.2021	(21) 19880353.8	03.06.2021
(87) WO 2020/091088	(51) H04W 4/40	(87) WO 2020/091126	(51) A45D 34/04	(87) WO 2020/091153	(51) H04W 4/08
(86) KR 2018/012935	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2018/013498	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/002391	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938801.0	01.06.2021	(21) 18938877.0	03.06.2021	(21) 19880906.3	03.06.2021
(87) WO 2020/091089	(51) B03C 3/40	(87) WO 2020/091127	(51) B63B 35/38	(87) WO 2020/091154	(51) A61C 8/00
(86) KR 2018/012943	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2018/013505	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/002707	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938321.9	01.06.2021	(21) 18938558.6	03.06.2021	(21) 19880805.7	01.06.2021
(87) WO 2020/091090	(51) B66C 23/26	(87) WO 2020/091128	(51) C23C 14/12	(87) WO 2020/091156	(51) H04N 5/232
(86) KR 2018/012949	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2018/013953	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/003322	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18939059.4	01.06.2021	(21) 18938479.5	01.06.2021	(21) 19878786.3	03.06.2021
(87) WO 2020/091092	(51) B60R 25/24	(87) WO 2020/091129	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2020/091157	(51) B64F 1/22
(86) KR 2018/012959	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2018/014008	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/003453	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938953.9	01.06.2021	(21) 18938366.4	01.06.2021	(21) 19877727.8	03.06.2021
(87) WO 2020/091094	(51) B65B 25/06	(87) WO 2020/091133	(51) H02K 1/06	(87) WO 2020/091158	(51) G06Q 50/06
(86) KR 2018/012982	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2018/014689	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/003477	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938709.5	01.06.2021	(21) 18938926.5	01.06.2021	(21) 19880465.0	01.06.2021

(87) WO 2020/091160 (86) KR 2019/003949 (21) 19880665.5	(51) H01L 35/34 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091191 (86) KR 2019/008879 (21) 19879100.6	(51) H04W 56/00 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/091217 (86) KR 2019/011503 (21) 19880872.7	(51) A61K 8/25 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/091161 (86) KR 2019/003950 (21) 19880467.6	(51) H01L 35/34 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091192 (86) KR 2019/008889 (21) 19878348.2	(51) A61K 8/9789 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091218 (86) KR 2019/011555 (21) 19878462.1	(51) G06Q 50/10 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/091162 (86) KR 2019/004188 (21) 19878572.7	(51) H01L 21/677 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091193 (86) KR 2019/009026 (21) 19879192.3	(51) H01L 31/032 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091219 (86) KR 2019/011638 (21) 19878155.1	(51) C09D 11/50 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/091163 (86) KR 2019/004340 (21) 19878150.2	(51) F16L 29/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091194 (86) KR 2019/009514 (21) 19880356.1	(51) H04M 1/725 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091221 (86) KR 2019/011785 (21) 19878156.9	(51) C23F 13/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/091164 (86) KR 2019/004994 (21) 19878574.3	(51) F25D 23/10 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/091195 (86) KR 2019/009693 (21) 19879625.2	(51) A63B 23/20 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091222 (86) KR 2019/011862 (21) 19879819.1	(51) C12Q 1/6883 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/091165 (86) KR 2019/005229 (21) 19877956.3	(51) G09G 3/3233 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/091196 (86) KR 2019/009721 (21) 19880667.1	(51) G06Q 10/10 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091223 (86) KR 2019/011973 (21) 19879290.5	(51) F04D 29/70 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/091167 (86) KR 2019/005343 (21) 19877814.4	(51) G06F 1/16 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/091197 (86) KR 2019/009728 (21) 19878260.9	(51) C01G 49/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091224 (86) KR 2019/012013 (21) 19877731.0	(51) A61B 34/10 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/091168 (86) KR 2019/005395 (21) 19878575.0	(51) H02M 7/19 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091199 (86) KR 2019/009995 (21) 19879899.3	(51) H01M 4/36 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091225 (86) KR 2019/012014 (21) 19880468.4	(51) G09B 9/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/091170 (86) KR 2019/006046 (21) 19879096.6	(51) H04K 3/00 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/091201 (86) KR 2019/010224 (21) 19877958.9	(51) A61B 5/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091226 (86) KR 2019/012058 (21) 19878463.9	(51) F04B 39/00 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/091173 (86) KR 2019/006520 (21) 19878460.5	(51) G01N 33/68 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091202 (86) KR 2019/010250 (21) 19880808.1	(51) A61F 11/08 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091227 (86) KR 2019/012390 (21) 19880913.9	(51) B01J 23/745 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/091175 (86) KR 2019/007146 (21) 19880910.5	(51) B32B 37/12 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/091203 (86) KR 2019/010442 (21) 19879298.8	(51) A61K 31/166 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091229 (86) KR 2019/012478 (21) 19879820.9	(51) G06K 9/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/091176 (86) KR 2019/007148 (21) 19879817.5	(51) D06C 23/04 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/091204 (86) KR 2019/010443 (21) 19879012.3	(51) C07D 235/12 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091231 (86) KR 2019/012507 (21) 19879299.6	(51) F24F 6/12 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/091178 (86) KR 2019/007248 (21) 19880355.3	(51) G07F 19/00 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/091207 (86) KR 2019/010556 (21) 19877850.8	(51) G06T 11/40 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/091232 (86) KR 2019/012511 (21) 19879193.1	(51) A23L 33/105 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/091179 (86) KR 2019/007317 (21) 19879898.5	(51) C12N 1/20 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091208 (86) KR 2019/010617 (21) 19878349.0	(51) G21F 5/10 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091233 (86) KR 2019/012531 (21) 19880211.8	(51) F24C 15/04 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/091180 (86) KR 2019/007320 (21) 19879988.4	(51) C12N 1/20 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091209 (86) KR 2019/011132 (21) 19878690.7	(51) G02F 1/1333 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091235 (86) KR 2019/012636 (21) 19878157.7	(51) A01K 67/027 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/091181 (86) KR 2019/007654 (21) 19878788.9	(51) H04L 29/08 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/091210 (86) KR 2019/011267 (21) 19878153.6	(51) G06F 16/901 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091236 (86) KR 2019/012675 (21) 19877851.6	(51) B62K 5/05 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/091182 (86) KR 2019/008021 (21) 19879098.2	(51) H04M 1/725 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091211 (86) KR 2019/011299 (21) 19880546.7	(51) H04L 1/16 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/091237 (86) KR 2019/012679 (21) 19879990.0	(51) C12Q 1/6883 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/091183 (86) KR 2019/008024 (21) 19878689.9	(51) G10L 15/32 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091212 (86) KR 2019/011300 (21) 19878461.3	(51) H04L 1/16 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/091239 (86) KR 2019/012789 (21) 19878262.5	(51) H01L 21/67 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/091184 (86) KR 2019/008080 (21) 19879099.0	(51) A63J 25/00 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/091213 (86) KR 2019/011302 (21) 19880210.0	(51) H04N 19/11 (87) 2020/19 07.05.2020 05.06.2021	(87) WO 2020/091242 (86) KR 2019/012950 (21) 19878264.1	(51) C09G 1/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/091185 (86) KR 2019/008244 (21) 19878258.3	(51) G16H 50/30 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091214 (86) KR 2019/011336 (21) 19877730.2	(51) H01L 25/065 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091244 (86) KR 2019/012994 (21) 19879419.0	(51) H01Q 1/32 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/091190 (86) KR 2019/008878 (21) 19877957.1	(51) H04W 56/00 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/091215 (86) KR 2019/011339 (21) 19880668.9	(51) H04M 1/725 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091245 (86) KR 2019/013005 (21) 19880359.5	(51) D06J 1/12 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021

(87) WO 2020/091247 (86) KR 2019/013080 (21) 19878465.4	(51) G06Q 50/30 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091278 (86) KR 2019/013718 (21) 19880234.0	(51) G06F 21/62 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091301 (86) KR 2019/014021 (21) 19878063.7	(51) A01K 67/027 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/091248 (86) KR 2019/013087 (21) 19879420.8	(51) G10L 15/22 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091279 (86) KR 2019/013725 (21) 19879195.6	(51) C08K 5/521 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091302 (86) KR 2019/014025 (21) 19878896.0	(51) A61H 15/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/091249 (86) KR 2019/013139 (21) 19878694.9	(51) H04N 21/8549 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091280 (86) KR 2019/013735 (21) 19879822.5	(51) H04M 1/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091303 (86) KR 2019/014033 (21) 19878693.1	(51) H04W 72/04 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/091250 (86) KR 2019/013141 (21) 19877732.8	(51) H01H 3/32 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091281 (86) KR 2019/013779 (21) 19880549.1	(51) H04W 12/06 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/091304 (86) KR 2019/014037 (21) 19877637.9	(51) D06F 58/26 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/091251 (86) KR 2019/013157 (21) 19880548.3	(51) H04W 24/08 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/091282 (86) KR 2019/013793 (21) 19878691.5	(51) A61M 21/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091306 (86) KR 2019/014049 (21) 19880098.9	(51) A61M 27/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/091253 (86) KR 2019/013172 (21) 19879627.8	(51) G06K 9/62 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091284 (86) KR 2019/013858 (21) 19880672.1	(51) A61K 36/068 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091308 (86) KR 2019/014063 (21) 19878148.6	(51) B29B 9/10 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/091255 (86) KR 2019/013236 (21) 19878159.3	(51) G05B 9/03 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091285 (86) KR 2019/013876 (21) 19880914.7	(51) E04B 1/26 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091309 (86) KR 2019/014067 (21) 19878467.0	(51) G09F 9/302 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/091256 (86) KR 2019/013237 (21) 19879900.9	(51) G05B 9/03 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091286 (86) KR 2019/013894 (21) 19878791.3	(51) B60R 25/24 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091311 (86) KR 2019/014082 (21) 19880915.4	(51) A61K 8/42 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/091258 (86) KR 2019/013286 (21) 19880671.3	(51) G01F 1/66 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/091288 (86) KR 2019/013910 (21) 19879017.2	(51) B22D 41/50 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091312 (86) KR 2019/014095 (21) 19879994.2	(51) A61K 35/747 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/091259 (86) KR 2019/013316 (21) 19878790.5	(51) G06N 3/08 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091289 (86) KR 2019/013911 (21) 19878351.6	(51) B22D 11/059 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091314 (86) KR 2019/014136 (21) 19880916.2	(51) G06Q 30/06 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/091260 (86) KR 2019/013348 (21) 19880212.6	(51) H05B 3/44 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091290 (86) KR 2019/013929 (21) 19880550.9	(51) E06B 9/42 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091315 (86) KR 2019/014160 (21) 19880215.9	(51) H04W 72/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/091261 (86) KR 2019/013403 (21) 19880085.6	(51) H02B 13/075 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091291 (86) KR 2019/013930 (21) 19880235.7	(51) A61K 8/9789 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/091316 (86) KR 2019/014168 (21) 19880917.0	(51) C12Q 1/6886 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/091262 (86) KR 2019/013409 (21) 19879015.6	(51) H04N 5/232 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091292 (86) KR 2019/013931 (21) 19878577.6	(51) C12N 5/0793 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091317 (86) KR 2019/014171 (21) 19877961.3	(51) B01D 53/26 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/091266 (86) KR 2019/013485 (21) 19879901.7	(51) A61K 36/35 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091293 (86) KR 2019/013933 (21) 19879296.2	(51) H04N 19/60 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/091319 (86) KR 2019/014183 (21) 19878347.4	(51) A45D 40/26 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/091267 (86) KR 2019/013494 (21) 19879016.4	(51) B29C 65/30 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091294 (86) KR 2019/013951 (21) 19879628.6	(51) A61B 5/01 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091320 (86) KR 2019/014191 (21) 19880099.7	(51) G06F 3/0354 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/091269 (86) KR 2019/013594 (21) 19879716.9	(51) A61N 5/10 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091295 (86) KR 2019/013965 (21) 19877734.4	(51) A61K 36/185 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091322 (86) KR 2019/014210 (21) 19877638.7	(51) C08F 110/06 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/091270 (86) KR 2019/013596 (21) 19880213.4	(51) H04W 72/04 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/091296 (86) KR 2019/013975 (21) 19879196.4	(51) C10L 1/12 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091323 (86) KR 2019/014217 (21) 19880551.7	(51) G06F 3/038 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/091271 (86) KR 2019/013622 (21) 19879101.4	(51) H04N 21/8547 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/091297 (86) KR 2019/013985 (21) 19877960.5	(51) G06F 3/0482 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/091324 (86) KR 2019/014224 (21) 19880919.6	(51) H05H 1/24 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/091273 (86) KR 2019/013632 (21) 19879991.8	(51) G01N 29/036 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091298 (86) KR 2019/014000 (21) 19879717.7	(51) B01J 35/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091325 (86) KR 2019/014226 (21) 19878792.1	(51) B01J 19/08 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/091274 (86) KR 2019/013636 (21) 19877959.7	(51) C09D 5/10 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091299 (86) KR 2019/014004 (21) 19878466.2	(51) B63J 2/06 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091328 (86) KR 2019/014242 (21) 19880673.9	(51) A47L 9/24 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/091276 (86) KR 2019/013653 (21) 19877919.1	(51) H04B 1/401 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091300 (86) KR 2019/014005 (21) 19880214.2	(51) B63J 2/06 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091329 (86) KR 2019/014244 (21) 19879519.7	(51) H01Q 1/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021

(87) WO 2020/091331	(51) H04W 28/04	(87) WO 2020/091372	(51) A61H 15/00	(87) WO 2020/091404	(51) H04N 13/194
(86) KR 2019/014253	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014353	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014437	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878793.9	29.05.2021	(21) 19879103.0	01.06.2021	(21) 19878582.6	01.06.2021
(87) WO 2020/091332	(51) H04W 28/04	(87) WO 2020/091375	(51) G16H 20/70	(87) WO 2020/091405	(51) C23C 14/34
(86) KR 2019/014254	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014360	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014438	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878696.4	29.05.2021	(21) 19878065.2	01.06.2021	(21) 19880103.7	01.06.2021
(87) WO 2020/091333	(51) F28F 9/02	(87) WO 2020/091376	(51) A61K 31/12	(87) WO 2020/091406	(51) A61K 31/519
(86) KR 2019/014255	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014362	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014439	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878352.4	01.06.2021	(21) 19880812.3	01.06.2021	(21) 19880555.8	01.06.2021
(87) WO 2020/091338	(51) C08L 51/04	(87) WO 2020/091377	(51) A61H 15/00	(87) WO 2020/091407	(51) D06F 37/20
(86) KR 2019/014266	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014363	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014445	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879019.8	01.06.2021	(21) 19879718.5	01.06.2021	(21) 19879201.2	01.06.2021
(87) WO 2020/091339	(51) B41F 16/00	(87) WO 2020/091378	(51) H02K 1/04	(87) WO 2020/091408	(51) G01N 33/574
(86) KR 2019/014267	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014364	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014448	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880811.5	01.06.2021	(21) 19879902.5	01.06.2021	(21) 19880364.5	01.06.2021
(87) WO 2020/091341	(51) H01L 21/67	(87) WO 2020/091379	(51) H04W 72/02	(87) WO 2020/091409	(51) H01M 8/04007
(86) KR 2019/014272	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014365	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014449	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878794.7	01.06.2021	(21) 19878698.0	01.06.2021	(21) 19880219.1	01.06.2021
(87) WO 2020/091343	(51) C08L 25/12	(87) WO 2020/091381	(51) A61H 15/00	(87) WO 2020/091411	(51) G10K 11/168
(86) KR 2019/014280	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014371	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014451	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878579.2	01.06.2021	(21) 19878354.0	01.06.2021	(21) 19880813.1	01.06.2021
(87) WO 2020/091344	(51) C09K 11/06	(87) WO 2020/091382	(51) H04W 4/70	(87) WO 2020/091412	(51) H04W 84/12
(86) KR 2019/014283	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014372	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014454	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879198.0	01.06.2021	(21) 19878355.7	03.06.2021	(21) 19879423.2	01.06.2021
(87) WO 2020/091346	(51) H04W 72/04	(87) WO 2020/091383	(51) H01S 5/343	(87) WO 2020/091413	(51) H01L 51/56
(86) KR 2019/014285	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014379	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014458	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19877639.5	29.05.2021	(21) 19879825.8	01.06.2021	(21) 19878798.8	01.06.2021
(87) WO 2020/091347	(51) G06T 7/521	(87) WO 2020/091384	(51) G01F 1/44	(87) WO 2020/091414	(51) A45D 34/04
(86) KR 2019/014287	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014380	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014459	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879996.7	01.06.2021	(21) 19880101.1	01.06.2021	(21) 19880242.3	01.06.2021
(87) WO 2020/091353	(51) H04W 52/52	(87) WO 2020/091386	(51) C12Q 1/6886	(87) WO 2020/091415	(51) B01J 23/745
(86) KR 2019/014298	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014382	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014465	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879630.2	29.05.2021	(21) 19880681.2	01.06.2021	(21) 19880683.8	01.06.2021
(87) WO 2020/091354	(51) H05K 1/02	(87) WO 2020/091387	(51) C12Q 1/6886	(87) WO 2020/091416	(51) A61K 8/06
(86) KR 2019/014300	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014383	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014466	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880363.7	01.06.2021	(21) 19879516.3	01.06.2021	(21) 19878066.0	01.06.2021
(87) WO 2020/091357	(51) F04D 17/08	(87) WO 2020/091388	(51) F25C 5/08	(87) WO 2020/091417	(51) H04W 68/02
(86) KR 2019/014310	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014384	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014469	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880237.3	01.06.2021	(21) 19880240.7	01.06.2021	(21) 19879107.1	01.06.2021
(87) WO 2020/091358	(51) H01M 8/0273	(87) WO 2020/091392	(51) B01D 53/86	(87) WO 2020/091418	(51) B01J 37/02
(86) KR 2019/014313	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014393	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014476	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880238.1	03.06.2021	(21) 19877735.1	01.06.2021	(21) 19879828.2	01.06.2021
(87) WO 2020/091359	(51) A61B 5/00	(87) WO 2020/091395	(51) H04W 74/08	(87) WO 2020/091422	(51) H04W 76/28
(86) KR 2019/014316	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014399	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014487	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19877963.9	02.06.2021	(21) 19879105.5	01.06.2021	(21) 19880243.1	03.06.2021
(87) WO 2020/091360	(51) A47L 9/28	(87) WO 2020/091397	(51) G01V 8/20	(87) WO 2020/091424	(51) A61B 7/02
(86) KR 2019/014317	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014404	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014491	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878901.8	01.06.2021	(21) 19879022.2	01.06.2021	(21) 19877965.4	01.06.2021
(87) WO 2020/091363	(51) H04W 72/04	(87) WO 2020/091398	(51) E06B 7/36	(87) WO 2020/091425	(51) C23C 14/16
(86) KR 2019/014324	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014405	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014492	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879631.0	03.06.2021	(21) 19879719.3	02.06.2021	(21) 19879720.1	03.06.2021
(87) WO 2020/091365	(51) H01S 5/183	(87) WO 2020/091399	(51) D06F 39/12	(87) WO 2020/091432	(51) C08G 73/10
(86) KR 2019/014329	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014411	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014505	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880100.3	01.06.2021	(21) 19878356.5	01.06.2021	(21) 19878799.6	01.06.2021
(87) WO 2020/091367	(51) C12Q 1/6886	(87) WO 2020/091401	(51) A47G 19/12	(87) WO 2020/091433	(51) C07D 498/14
(86) KR 2019/014342	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014433	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014512	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878161.9	01.06.2021	(21) 19877640.3	02.06.2021	(21) 19878164.3	01.06.2021
(87) WO 2020/091368	(51) B29C 64/106	(87) WO 2020/091402	(51) C08J 5/18	(87) WO 2020/091434	(51) H04W 12/06
(86) KR 2019/014343	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014435	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014525	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880239.9	01.06.2021	(21) 19879307.7	01.06.2021	(21) 19879108.9	03.06.2021
(87) WO 2020/091369	(51) A61K 9/19	(87) WO 2020/091403	(51) H04L 5/00	(87) WO 2020/091436	(51) G06Q 50/10
(86) KR 2019/014346	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014436	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014533	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879997.5	02.06.2021	(21) 19879521.3	01.06.2021	(21) 19880891.7	01.06.2021

(87) WO 2020/091438	(51) H02K 5/22	(87) WO 2020/091471	(51) A01K 67/027	(87) WO 2020/091502	(51) H04N 19/11
(86) KR 2019/014537	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014633	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014700	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879829.0	03.06.2021	(21) 19878697.2	01.06.2021	(21) 19879831.6	02.06.2021
(87) WO 2020/091439	(51) A61K 9/20	(87) WO 2020/091472	(51) C12N 15/85	(87) WO 2020/091503	(51) G06F 3/16
(86) KR 2019/014540	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014634	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014704	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879424.0	01.06.2021	(21) 19878267.4	01.06.2021	(21) 19878801.0	02.06.2021
(87) WO 2020/091440	(51) A61K 31/192	(87) WO 2020/091473	(51) B05B 9/08	(87) WO 2020/091505	(51) G06F 3/01
(86) KR 2019/014547	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014635	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014707	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880000.5	01.06.2021	(21) 19877969.6	01.06.2021	(21) 19878587.5	02.06.2021
(87) WO 2020/091441	(51) G08B 13/16	(87) WO 2020/091474	(51) H04L 5/00	(87) WO 2020/091506	(51) C07F 7/08
(86) KR 2019/014552	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014636	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014708	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879110.5	01.06.2021	(21) 19880693.7	02.06.2021	(21) 19880105.2	03.06.2021
(87) WO 2020/091443	(51) H04W 76/18	(87) WO 2020/091475	(51) H04W 28/02	(87) WO 2020/091508	(51) G06F 3/041
(86) KR 2019/014563	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014637	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014711	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880791.9	02.06.2021	(21) 19879830.8	01.06.2021	(21) 19877645.2	03.06.2021
(87) WO 2020/091445	(51) C08F 232/02	(87) WO 2020/091476	(51) H04L 5/00	(87) WO 2020/091510	(51) H04W 48/10
(86) KR 2019/014567	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014638	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014721	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19877739.3	01.06.2021	(21) 19878067.8	02.06.2021	(21) 19879027.1	02.06.2021
(87) WO 2020/091446	(51) C09K 11/06	(87) WO 2020/091477	(51) G06Q 10/06	(87) WO 2020/091512	(51) A61K 31/4164
(86) KR 2019/014568	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014639	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014726	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878358.1	01.06.2021	(21) 19879632.8	02.06.2021	(21) 19878704.6	03.06.2021
(87) WO 2020/091447	(51) G02B 5/22	(87) WO 2020/091481	(51) F16H 3/44	(87) WO 2020/091514	(51) H05K 7/20
(86) KR 2019/014569	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014644	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014730	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879522.1	01.06.2021	(21) 19878359.9	03.06.2021	(21) 19880247.2	02.06.2021
(87) WO 2020/091450	(51) C09J 133/08	(87) WO 2020/091482	(51) G10L 21/0208	(87) WO 2020/091516	(51) G16H 50/20
(86) KR 2019/014574	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014645	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014732	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878265.8	01.06.2021	(21) 19877853.2	01.06.2021	(21) 19879114.7	03.06.2021
(87) WO 2020/091454	(51) G06F 16/33	(87) WO 2020/091485	(51) A61K 31/192	(87) WO 2020/091519	(51) G06F 3/16
(86) KR 2019/014585	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014655	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014742	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880220.9	01.06.2021	(21) 19880558.2	02.06.2021	(21) 19879635.1	03.06.2021
(87) WO 2020/091455	(51) G06Q 20/32	(87) WO 2020/091486	(51) H04L 5/00	(87) WO 2020/091521	(51) C07D 403/04
(86) KR 2019/014589	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014656	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014745	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878165.0	01.06.2021	(21) 19879025.5	02.06.2021	(21) 19880695.2	03.06.2021
(87) WO 2020/091456	(51) A61K 8/02	(87) WO 2020/091488	(51) G01N 33/68	(87) WO 2020/091522	(51) C07D 403/04
(86) KR 2019/014590	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014658	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014746	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879024.8	01.06.2021	(21) 19879904.1	03.06.2021	(21) 19879029.7	03.06.2021
(87) WO 2020/091457	(51) G03B 9/06	(87) WO 2020/091489	(51) H04W 72/04	(87) WO 2020/091523	(51) G02B 26/08
(86) KR 2019/014592	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014664	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014747	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878903.4	01.06.2021	(21) 19879524.7	03.06.2021	(21) 19877856.5	03.06.2021
(87) WO 2020/091458	(51) H04W 72/02	(87) WO 2020/091490	(51) G06F 1/26	(87) WO 2020/091525	(51) G06Q 20/40
(86) KR 2019/014595	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014668	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014750	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878469.6	02.06.2021	(21) 19878703.8	02.06.2021	(21) 19878908.3	03.06.2021
(87) WO 2020/091459	(51) B01J 21/18	(87) WO 2020/091493	(51) H04W 72/04	(87) WO 2020/091526	(51) C07D 403/04
(86) KR 2019/014597	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014676	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014751	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878586.7	03.06.2021	(21) 19880817.2	03.06.2021	(21) 19879832.4	03.06.2021
(87) WO 2020/091460	(51) H04N 13/322	(87) WO 2020/091494	(51) H04W 72/02	(87) WO 2020/091530	(51) G06F 3/041
(86) KR 2019/014598	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014679	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014756	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880814.9	02.06.2021	(21) 19878470.4	02.06.2021	(21) 19878068.6	03.06.2021
(87) WO 2020/091463	(51) A61K 35/12	(87) WO 2020/091496	(51) H04L 5/00	(87) WO 2020/091531	(51) A47J 27/04
(86) KR 2019/014605	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014690	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014757	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880366.0	01.06.2021	(21) 19880222.5	03.06.2021	(21) 19880224.1	03.06.2021
(87) WO 2020/091464	(51) A61N 7/00	(87) WO 2020/091498	(51) H04L 5/00	(87) WO 2020/091538	(51) G06F 3/041
(86) KR 2019/014611	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014692	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014764	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880221.7	01.06.2021	(21) 19880368.6	03.06.2021	(21) 19878802.8	03.06.2021
(87) WO 2020/091466	(51) A61M 37/00	(87) WO 2020/091499	(51) H04L 5/00	(87) WO 2020/091539	(51) H04W 72/12
(86) KR 2019/014616	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014693	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014768	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880557.4	01.06.2021	(21) 19879202.0	03.06.2021	(21) 19879906.6	03.06.2021
(87) WO 2020/091468	(51) H01L 51/50	(87) WO 2020/091500	(51) H04W 56/00	(87) WO 2020/091540	(51) H04W 72/12
(86) KR 2019/014621	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014694	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014769	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879113.9	02.06.2021	(21) 19878269.0	03.06.2021	(21) 19878069.4	03.06.2021
(87) WO 2020/091470	(51) H04L 5/00	(87) WO 2020/091501	(51) G02F 1/13	(87) WO 2020/091541	(51) H04W 52/34
(86) KR 2019/014630	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014699	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014770	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880244.9	02.06.2021	(21) 19878907.5	03.06.2021	(21) 19879116.2	03.06.2021

(87) WO 2020/091542	(51) H04B 7/06	(87) WO 2020/091573	(51) H04N 21/236	(87) WO 2020/091599	(51) B62J 7/04
(86) KR 2019/014777	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014862	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) NL 2019/050715	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878708.7	03.06.2021	(21) 19879725.0	03.06.2021	(21) 19828903.5	01.06.2021
(87) WO 2020/091543	(51) H04B 7/06	(87) WO 2020/091574	(51) H04L 5/00	(87) WO 2020/091600	(51) C12M 1/00
(86) KR 2019/014778	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014864	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) NL 2019/050718	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880561.6	03.06.2021	(21) 19880687.9	03.06.2021	(21) 19801985.3	03.06.2021
(87) WO 2020/091544	(51) H04B 7/06	(87) WO 2020/091575	(51) H04L 5/00	(87) WO 2020/091601	(51) F03D 1/04
(86) KR 2019/014779	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014865	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) NL 2019/050719	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878803.6	03.06.2021	(21) 19879528.8	03.06.2021	(21) 19801430.0	03.06.2021
(87) WO 2020/091546	(51) H04W 52/02	(87) WO 2020/091576	(51) H04L 5/00	(87) WO 2020/091604	(51) G08B 17/06
(86) KR 2019/014790	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014866	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) NO 2019/050232	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880820.6	03.06.2021	(21) 19880696.0	03.06.2021	(21) 19879908.2	01.06.2021
(87) WO 2020/091547	(51) H04W 56/00	(87) WO 2020/091577	(51) H04L 5/00	(87) WO 2020/091606	(51) A61K 31/165
(86) KR 2019/014792	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014867	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) NO 2019/050238	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880821.4	03.06.2021	(21) 19877858.1	03.06.2021	(21) 19880564.0	03.06.2021
(87) WO 2020/091548	(51) A47B 23/04	(87) WO 2020/091578	(51) H04L 1/16	(87) WO 2020/091609	(51) A01K 3/00
(86) KR 2019/014794	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014868	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) NZ 2019/050144	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879637.7	05.06.2021	(21) 19880562.4	03.06.2021	(21) 19880250.6	01.06.2021
(87) WO 2020/091553	(51) H04W 24/10	(87) WO 2020/091579	(51) H04W 72/04	(87) WO 2020/091610	(51) A01K 1/02
(86) KR 2019/014811	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014869	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) NZ 2019/050146	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879030.5	03.06.2021	(21) 19880110.2	03.06.2021	(21) 19880112.8	01.06.2021
(87) WO 2020/091554	(51) H04W 72/12	(87) WO 2020/091580	(51) H04W 72/04	(87) WO 2020/091611	(51) C10M 171/00
(86) KR 2019/014813	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014870	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) PA 2018/000023	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879636.9	03.06.2021	(21) 19878070.2	03.06.2021	(21) 18938831.7	02.06.2021
(87) WO 2020/091555	(51) H04W 56/00	(87) WO 2020/091581	(51) H04W 72/12	(87) WO 2020/091613	(51) A01K 1/03
(86) KR 2019/014825	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/014871	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) PE 2019/000015	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879311.9	03.06.2021	(21) 19878804.4	03.06.2021	(21) 19877859.9	01.06.2021
(87) WO 2020/091557	(51) H04L 5/00	(87) WO 2020/091582	(51) H04W 74/08	(87) WO 2020/091614	(51) A01G 27/02
(86) KR 2019/014831	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) KR 2019/095040	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) PE 2019/000016	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880822.2	03.06.2021	(21) 19878071.0	03.06.2021	(21) 19877756.7	01.06.2021
(87) WO 2020/091558	(51) H04L 5/00	(87) WO 2020/091586	(51) H02J 7/00	(87) WO 2020/091615	(51) A61C 15/04
(86) KR 2019/014833	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) MX 2018/000118	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) PE 2019/050002	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878472.0	03.06.2021	(21) 18938424.1	01.06.2021	(21) 19878170.0	01.06.2021
(87) WO 2020/091559	(51) H04W 74/00	(87) WO 2020/091587	(51) H04W 4/80	(87) WO 2020/091616	(51) B43K 25/00
(86) KR 2019/014834	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) MX 2018/000120	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) PE 2019/050003	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19877741.9	03.06.2021	(21) 18938485.2	01.06.2021	(21) 19880251.4	01.06.2021
(87) WO 2020/091560	(51) H04W 72/12	(87) WO 2020/091588	(51) A61M 1/28	(87) WO 2020/091617	(51) G06N 5/00
(86) KR 2019/014836	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) MY 2019/000043	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) RU 2018/000707	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878909.1	03.06.2021	(21) 19880102.9	01.06.2021	(21) 18938992.7	01.06.2021
(87) WO 2020/091565	(51) H04W 72/12	(87) WO 2020/091589	(51) G06F 11/34	(87) WO 2020/091620	(51) G06Q 10/04
(86) KR 2019/014852	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) MY 2019/050073	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) RU 2018/000714	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879527.0	03.06.2021	(21) 19877831.8	01.06.2021	(21) 18938936.4	01.06.2021
(87) WO 2020/091566	(51) H04W 72/12	(87) WO 2020/091590	(51) G01S 5/02	(87) WO 2020/091621	(51) C08F 255/02
(86) KR 2019/014853	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) MY 2019/050077	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) RU 2018/000720	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19877932.4	03.06.2021	(21) 19879836.5	01.06.2021	(21) 18938594.1	03.06.2021
(87) WO 2020/091567	(51) H04L 5/00	(87) WO 2020/091591	(51) G06F 21/57	(87) WO 2020/091622	(51) H04B 1/00
(86) KR 2019/014854	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) MY 2019/050078	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) RU 2018/000736	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879118.8	03.06.2021	(21) 19879529.6	01.06.2021	(21) 18938832.5	03.06.2021
(87) WO 2020/091568	(51) A61B 5/16	(87) WO 2020/091592	(51) G06F 8/61	(87) WO 2020/091624	(51) F01N 3/08
(86) KR 2019/014855	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) MY 2019/050079	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) RU 2019/000231	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880823.0	03.06.2021	(21) 19880827.1	01.06.2021	(21) 19879426.5	01.06.2021
(87) WO 2020/091569	(51) H04W 72/12	(87) WO 2020/091593	(51) H01G 9/20	(87) WO 2020/091629	(51) B64D 33/02
(86) KR 2019/014858	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) NL 2019/050698	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) RU 2019/000763	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878473.8	03.06.2021	(21) 19829342.5	02.06.2021	(21) 19877860.7	01.06.2021
(87) WO 2020/091570	(51) H04L 5/00	(87) WO 2020/091594	(51) A01K 31/16	(87) WO 2020/091630	(51) A61F 5/00
(86) KR 2019/014859	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) NL 2019/050709	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) RU 2019/000770	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879833.2	03.06.2021	(21) 19828899.5	03.06.2021	(21) 19878911.7	01.06.2021
(87) WO 2020/091571	(51) H04L 5/00	(87) WO 2020/091595	(51) A41C 3/12	(87) WO 2020/091631	(51) G06Q 10/00
(86) KR 2019/014860	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) NL 2019/050711	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) RU 2019/001006	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880824.8	03.06.2021	(21) 19828900.1	02.06.2021	(21) 19877862.3	03.06.2021
(87) WO 2020/091572	(51) H04L 5/00	(87) WO 2020/091598	(51) B60R 1/074	(87) WO 2020/091644	(51) H04W 72/12
(86) KR 2019/014861	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) NL 2019/050714	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) SE 2019/050997	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878168.4	03.06.2021	(21) 19828902.7	01.06.2021	(21) 19790326.3	01.06.2021

(87) WO 2020/091645 (86) SE 2019/051001 (21) 19791379.1	(51) H04W 72/12 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091711 (86) TR 2019/050872 (21) 19878272.4	(51) A61P 29/00 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/091746 (86) US 2018/058295 (21) 18938680.8	(51) G06Q 10/06 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/091647 (86) SE 2019/051009 (21) 19790328.9	(51) H04W 8/26 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/091712 (86) TR 2019/050873 (21) 19878367.2	(51) A61P 29/00 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/091747 (86) US 2018/058303 (21) 18938717.8	(51) E04C 3/42 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/091650 (86) SE 2019/051025 (21) 19794717.9	(51) H04W 56/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091713 (86) TR 2019/050895 (21) 19879429.9	(51) G06Q 20/36 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/091753 (86) US 2018/058367 (21) 18938938.0	(51) B29C 64/245 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/091652 (86) SE 2019/051032 (21) 19880005.4	(51) B60K 15/035 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091714 (86) TR 2019/050900 (21) 19880703.4	(51) A61N 5/10 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091754 (86) US 2018/058396 (21) 18808565.8	(51) H02G 7/05 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/091662 (86) SE 2019/051063 (21) 19797846.3	(51) H04W 36/00 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/091715 (86) TR 2019/050909 (21) 19878808.5	(51) E04H 6/42 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091757 (86) US 2018/058422 (21) 18938962.0	(51) B29C 64/386 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/091667 (86) SE 2019/051069 (21) 19797849.7	(51) H04W 36/00 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/091716 (86) TR 2019/050911 (21) 19879216.0	(51) D06B 3/28 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/091758 (86) US 2018/058424 (21) 18938566.9	(51) E21B 27/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/091678 (86) SE 2019/051089 (21) 19802321.0	(51) H04W 36/00 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/091719 (86) US 2018/057925 (21) 18938458.9	(51) G03B 3/06 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091760 (86) US 2018/058434 (21) 18938907.5	(51) B41F 21/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/091680 (86) SE 2019/051093 (21) 19808928.6	(51) A61J 7/00 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/091721 (86) US 2018/057940 (21) 18801207.4	(51) H01M 2/10 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091763 (86) US 2018/058455 (21) 18938777.2	(51) G06F 21/44 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/091687 (86) SG 2018/050553 (21) 18938934.9	(51) G06Q 30/06 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/091723 (86) US 2018/057975 (21) 18939016.4	(51) C04B 35/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091764 (86) US 2018/058458 (21) 18939070.1	(51) G06T 7/593 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/091688 (86) SG 2019/050472 (21) 19879911.6	(51) C12N 5/0793 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/091726 (86) US 2018/057990 (21) 18938679.0	(51) B29C 64/393 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091765 (86) US 2018/058459 (21) 18939044.6	(51) B41J 2/125 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/091689 (86) SG 2019/050513 (21) 19880226.6	(51) E02D 3/11 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/091727 (86) US 2018/057993 (21) 18938880.4	(51) G03G 15/16 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091766 (86) US 2018/058485 (21) 18938567.7	(51) H04N 1/40 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/091691 (86) SG 2019/050531 (21) 19879726.8	(51) B62D 57/024 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091728 (86) US 2018/057998 (21) 18938280.7	(51) B29C 64/386 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091767 (86) US 2018/058510 (21) 18938461.3	(51) H04N 1/40 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/091692 (86) SG 2019/050535 (21) 19805422.3	(51) B29D 11/00 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/091732 (86) US 2018/058017 (21) 18938487.8	(51) G01N 21/03 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091768 (86) US 2018/058521 (21) 18938599.0	(51) B41J 2/32 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/091693 (86) TH 2019/000051 (21) 19880227.4	(51) G06Q 10/04 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/091734 (86) US 2018/058091 (21) 18939100.6	(51) B07B 1/42 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091770 (86) US 2018/058528 (21) 18938338.3	(51) G06F 3/12 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/091694 (86) TR 2018/050637 (21) 18938271.6	(51) B60N 2/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091739 (86) US 2018/058133 (21) 18939069.3	(51) G03B 17/18 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091771 (86) US 2018/058556 (21) 18938374.8	(51) G06F 3/06 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/091695 (86) TR 2018/050643 (21) 18938685.7	(51) C23C 8/68 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091740 (86) US 2018/058144 (21) 18939101.4	(51) H04W 4/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091773 (86) US 2018/058585 (21) 18938568.5	(51) B29C 64/141 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/091696 (86) TR 2018/050644 (21) 18938744.2	(51) B60J 5/06 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091741 (86) US 2018/058147 (21) 18938429.0	(51) B33Y 30/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091774 (86) US 2018/058587 (21) 18938746.7	(51) B29C 64/165 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/091701 (86) TR 2019/000018 (21) 19878915.8	(51) A62B 1/14 (87) 2020/19 07.05.2020 05.06.2021	(87) WO 2020/091742 (86) US 2018/058246 (21) 18938241.9	(51) E21B 17/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091775 (86) US 2018/058588 (21) 18938489.4	(51) E21B 33/138 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/091707 (86) TR 2019/050645 (21) 19879727.6	(51) C08K 5/04 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/091743 (86) US 2018/058269 (21) 18938775.6	(51) B29C 64/165 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091776 (86) US 2018/058619 (21) 18938862.2	(51) H04L 12/851 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/091708 (86) TR 2019/050685 (21) 19880372.8	(51) C10M 103/00 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/091744 (86) US 2018/058275 (21) 18938906.7	(51) B29C 64/165 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091777 (86) US 2018/058621 (21) 18938243.5	(51) H04L 12/851 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/091709 (86) TR 2019/050773 (21) 19878807.7	(51) F21K 9/65 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091745 (86) US 2018/058292 (21) 18938565.1	(51) G06T 17/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/091779 (86) US 2018/058629 (21) 18804484.6	(51) G03G 15/08 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021

(87) WO 2020/091780	(51) G03G 15/08	(87) WO 2020/091840	(51) A21B 1/42	(87) WO 2020/091904	(51) F16M 11/04
(86) US 2018/058639	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/030159	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/051395	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18804815.1	02.06.2021	(21) 19880570.7	01.06.2021	(21) 19791383.3	03.06.2021
(87) WO 2020/091781	(51) H05K 13/00	(87) WO 2020/091841	(51) H04L 29/06	(87) WO 2020/091905	(51) G06F 12/00
(86) US 2018/058645	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/031996	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/051577	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938681.6	02.06.2021	(21) 19878591.7	01.06.2021	(21) 19879538.7	01.06.2021
(87) WO 2020/091782	(51) G03G 15/08	(87) WO 2020/091845	(51) A61K 31/575	(87) WO 2020/091908	(51) G06Q 20/34
(86) US 2018/058647	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/035546	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/052124	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18804817.7	02.06.2021	(21) 19878481.1	01.06.2021	(21) 19879737.5	01.06.2021
(87) WO 2020/091793	(51) E21B 33/12	(87) WO 2020/091846	(51) B65G 61/00	(87) WO 2020/091909	(51) H04L 29/06
(86) US 2018/058737	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/035608	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/052125	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938274.0	02.06.2021	(21) 19880229.0	01.06.2021	(21) 19877752.6	03.06.2021
(87) WO 2020/091795	(51) G06F 13/42	(87) WO 2020/091847	(51) G06Q 10/06	(87) WO 2020/091912	(51) E21B 43/12
(86) US 2018/058757	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/036823	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/052374	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938339.1	02.06.2021	(21) 19737322.8	01.06.2021	(21) 19782877.5	01.06.2021
(87) WO 2020/091796	(51) H02J 50/30	(87) WO 2020/091854	(51) B22F 1/00	(87) WO 2020/091917	(51) E21B 47/16
(86) US 2018/058772	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/040563	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/053206	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18939072.7	02.06.2021	(21) 19878477.9	01.06.2021	(21) 19880716.6	02.06.2021
(87) WO 2020/091798	(51) H04L 12/26	(87) WO 2020/091857	(51) G10H 3/14	(87) WO 2020/091922	(51) G06F 21/56
(86) US 2018/058794	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/042301	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/053442	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938283.1	02.06.2021	(21) 19877979.5	01.06.2021	(21) 19880571.5	01.06.2021
(87) WO 2020/091799	(51) H04W 52/00	(87) WO 2020/091858	(51) B22F 3/105	(87) WO 2020/091929	(51) A63F 13/53
(86) US 2018/058798	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/042739	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/053748	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938490.2	02.06.2021	(21) 19880119.3	01.06.2021	(21) 19879741.7	01.06.2021
(87) WO 2020/091801	(51) G06F 3/12	(87) WO 2020/091870	(51) G10D 3/16	(87) WO 2020/091931	(51) A63F 13/60
(86) US 2018/058878	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/045035	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/053762	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938837.4	03.06.2021	(21) 19880711.7	01.06.2021	(21) 19879915.7	01.06.2021
(87) WO 2020/091802	(51) B41J 13/00	(87) WO 2020/091872	(51) G06T 7/00	(87) WO 2020/091933	(51) B64C 1/14
(86) US 2018/058902	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/045306	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/053881	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18939017.2	03.06.2021	(21) 19879535.3	01.06.2021	(21) 19877772.4	01.06.2021
(87) WO 2020/091812	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2020/091876	(51) H01M 4/36	(87) WO 2020/091936	(51) H01J 37/08
(86) US 2018/058994	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/046490	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/053951	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938966.1	03.06.2021	(21) 19880008.8	03.06.2021	(21) 19877773.2	02.06.2021
(87) WO 2020/091814	(51) E21B 47/08	(87) WO 2020/091880	(51) G06T 7/00	(87) WO 2020/091937	(51) H01F 27/28
(86) US 2018/059052	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/048279	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/053972	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938940.6	03.06.2021	(21) 19769278.3	01.06.2021	(21) 19787550.3	02.06.2021
(87) WO 2020/091815	(51) G06F 3/0481	(87) WO 2020/091885	(51) B64C 1/14	(87) WO 2020/091938	(51) A63B 53/00
(86) US 2018/059095	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/049022	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/054104	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938957.0	05.06.2021	(21) 19879322.6	01.06.2021	(21) 19878815.0	03.06.2021
(87) WO 2020/091818	(51) A61M 5/32	(87) WO 2020/091892	(51) A47G 9/10	(87) WO 2020/091944	(51) A61K 35/17
(86) US 2018/061797	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/049839	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/054567	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 18938538.8	02.06.2021	(21) 19879734.2	01.06.2021	(21) 19879541.1	01.06.2021
(87) WO 2020/091824	(51) B26F 1/14	(87) WO 2020/091894	(51) C12M 1/00	(87) WO 2020/091945	(51) B61F 5/14
(86) US 2019/014724	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/050355	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/054619	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879211.1	03.06.2021	(21) 19880121.9	29.05.2021	(21) 19878920.8	02.06.2021
(87) WO 2020/091827	(51) B65D 75/32	(87) WO 2020/091895	(51) A47J 37/07	(87) WO 2020/091946	(51) G06Q 10/06
(86) US 2019/017558	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/050379	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/054636	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19707961.9	01.06.2021	(21) 19877771.6	01.06.2021	(21) 19880233.2	01.06.2021
(87) WO 2020/091830	(51) H01Q 1/28	(87) WO 2020/091896	(51) G06K 9/00	(87) WO 2020/091947	(51) H04W 74/08
(86) US 2019/023982	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/050390	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/054704	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19719393.1	03.06.2021	(21) 19879438.0	01.06.2021	(21) 19791123.3	03.06.2021
(87) WO 2020/091833	(51) H04L 29/08	(87) WO 2020/091897	(51) H01Q 9/04	(87) WO 2020/091950	(51) H04W 76/15
(86) US 2019/024949	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/050552	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/054814	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19722305.0	03.06.2021	(21) 19880122.7	01.06.2021	(21) 19791137.3	01.06.2021
(87) WO 2020/091835	(51) G06N 20/00	(87) WO 2020/091898	(51) E21B 43/12	(87) WO 2020/091952	(51) G06F 16/2457
(86) US 2019/024952	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/050996	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/054854	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19721884.5	03.06.2021	(21) 19778749.2	01.06.2021	(21) 19877774.0	01.06.2021
(87) WO 2020/091837	(51) C02F 1/42	(87) WO 2020/091901	(51) A47L 5/38	(87) WO 2020/091953	(51) G06Q 10/10
(86) US 2019/028242	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/051297	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/054922	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880710.9	03.06.2021	(21) 19880232.4	01.06.2021	(21) 19794799.7	01.06.2021
(87) WO 2020/091838	(51) C02F 1/44	(87) WO 2020/091903	(51) F16M 11/04	(87) WO 2020/091954	(51) G06F 9/50
(86) US 2019/030043	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/051394	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/054980	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19727540.7	02.06.2021	(21) 19779668.3	03.06.2021	(21) 19839451.2	01.06.2021

(87) WO 2020/091961 (86) US 2019/055210 (21) 19880265.4	(51) H01L 21/768 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092033 (86) US 2019/057139 (21) 19879130.3	(51) H01L 27/11582 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/092108 (86) US 2019/057785 (21) 19879546.0	(51) A47B 13/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/091963 (86) US 2019/055294 (21) 19794378.0	(51) E21B 29/02 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/092037 (86) US 2019/057183 (21) 19877985.2	(51) G06Q 10/06 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/092109 (86) US 2019/057791 (21) 19878722.8	(51) H04B 7/0408 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/091972 (86) US 2019/055828 (21) 19878596.6	(51) G06T 1/20 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092038 (86) US 2019/057197 (21) 19879036.2	(51) C12Q 1/6869 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092110 (86) US 2019/057792 (21) 19804956.1	(51) G06T 11/40 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/091979 (86) US 2019/056058 (21) 19877649.4	(51) C03B 17/06 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092040 (86) US 2019/057205 (21) 19880028.6	(51) F16C 33/66 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/092112 (86) US 2019/057804 (21) 19802454.9	(51) C01B 39/48 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/091985 (86) US 2019/056099 (21) 19797491.8	(51) H03L 7/193 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/092041 (86) US 2019/057211 (21) 19879638.5	(51) B65D 49/02 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/092114 (86) US 2019/057808 (21) 19802455.6	(51) G01N 30/90 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/091986 (86) US 2019/056118 (21) 19797495.9	(51) H04L 5/00 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/092042 (86) US 2019/057215 (21) 19798492.5	(51) G06F 1/16 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092118 (86) US 2019/057827 (21) 19880575.6	(51) B21F 1/00 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/092002 (86) US 2019/056447 (21) 19880022.9	(51) H01L 21/3213 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092043 (86) US 2019/057229 (21) 19879326.7	(51) B60R 11/02 (87) 2020/19 07.05.2020 29.05.2021	(87) WO 2020/092120 (86) US 2019/057843 (21) 19878593.3	(51) G01S 7/481 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/092003 (86) US 2019/056457 (21) 19879129.5	(51) G03G 21/20 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092051 (86) US 2019/057351 (21) 19879745.8	(51) H04N 5/232 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092122 (86) US 2019/057857 (21) 19804969.4	(51) C03C 21/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/092004 (86) US 2019/056462 (21) 19809210.8	(51) C04B 35/26 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/092053 (86) US 2019/057361 (21) 19879639.3	(51) C01B 32/50 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092124 (86) US 2019/057868 (21) 19880840.4	(51) H04W 28/06 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/092005 (86) US 2019/056549 (21) 19880573.1	(51) H01J 37/32 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092058 (86) US 2019/057384 (21) 19878820.0	(51) G01S 7/481 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/092126 (86) US 2019/057885 (21) 19880134.2	(51) H04L 1/18 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/092009 (86) US 2019/056644 (21) 19880574.9	(51) G06F 15/80 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092062 (86) US 2019/057403 (21) 19802387.1	(51) E21F 15/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092132 (86) US 2019/057932 (21) 19877651.0	(51) A01M 23/08 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/092011 (86) US 2019/056651 (21) 19797959.4	(51) F02M 61/16 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092063 (86) US 2019/057434 (21) 19880269.6	(51) G01S 7/497 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/092135 (86) US 2019/057973 (21) 19805445.4	(51) G06F 8/51 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/092012 (86) US 2019/056659 (21) 19880126.8	(51) F01N 3/28 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092068 (86) US 2019/057500 (21) 19878178.3	(51) G01S 7/48 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/092142 (86) US 2019/058011 (21) 19805446.2	(51) C03C 3/062 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/092015 (86) US 2019/056853 (21) 19798456.0	(51) A61K 31/519 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/092073 (86) US 2019/057530 (21) 19878485.2	(51) B23Q 3/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092143 (86) US 2019/058019 (21) 19880016.1	(51) H04L 12/24 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/092016 (86) US 2019/056855 (21) 19878484.5	(51) A61K 31/381 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092076 (86) US 2019/057548 (21) 19878714.5	(51) G02C 7/14 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092144 (86) US 2019/058020 (21) 19878599.0	(51) H01Q 1/27 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/092018 (86) US 2019/056906 (21) 19878374.8	(51) B01D 69/10 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092077 (86) US 2019/057578 (21) 19805798.6	(51) H04W 76/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092148 (86) US 2019/058043 (21) 19879744.1	(51) C12Q 1/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/092025 (86) US 2019/057109 (21) 19798481.8	(51) H04N 1/407 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092081 (86) US 2019/057601 (21) 19879329.1	(51) F24F 1/0003 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092152 (86) US 2019/058049 (21) 19880017.9	(51) G06T 7/73 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/092029 (86) US 2019/057113 (21) 19801155.3	(51) B32B 43/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092093 (86) US 2019/057683 (21) 19805799.4	(51) G06F 16/532 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/092156 (86) US 2019/058072 (21) 19880381.9	(51) B42F 7/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/092030 (86) US 2019/057131 (21) 19801158.7	(51) A61K 8/37 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092095 (86) US 2019/057695 (21) 19878823.4	(51) H04W 68/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092161 (86) US 2019/058103 (21) 19805008.0	(51) H04L 1/08 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/092031 (86) US 2019/057132 (21) 19838986.8	(51) A61K 8/81 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092099 (86) US 2019/057715 (21) 19879330.9	(51) H04L 12/743 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092164 (86) US 2019/058114 (21) 19880136.7	(51) A61K 48/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/092032 (86) US 2019/057133 (21) 19801159.5	(51) A61K 8/37 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092101 (86) US 2019/057732 (21) 19878377.1	(51) C12Q 1/68 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092167 (86) US 2019/058154 (21) 19805021.3	(51) B60G 11/27 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021

(87) WO 2020/092168 (86) US 2019/058156 (21) 19805022.1	(51) A47K 10/48 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092223 (86) US 2019/058322 (21) 19879343.2	(51) E21B 21/06 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092267 (86) US 2019/058396 (21) 19805055.1	(51) H01M 10/0525 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/092171 (86) US 2019/058169 (21) 19877656.9	(51) C12N 5/077 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092228 (86) US 2019/058332 (21) 19877659.3	(51) G02B 27/01 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092268 (86) US 2019/058399 (21) 19877561.1	(51) C12Q 1/686 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/092173 (86) US 2019/058176 (21) 19880276.1	(51) H04W 28/08 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/092230 (86) US 2019/058334 (21) 19878386.2	(51) A61B 5/053 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092273 (86) US 2019/058409 (21) 19880386.8	(51) B01D 69/12 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/092174 (86) US 2019/058177 (21) 19879339.0	(51) H04L 29/06 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/092232 (86) US 2019/058337 (21) 19805820.8	(51) F16F 1/12 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092275 (86) US 2019/058412 (21) 19813676.4	(51) G06F 9/50 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/092175 (86) US 2019/058195 (21) 19878179.1	(51) H01J 37/32 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092235 (86) US 2019/058341 (21) 19879553.6	(51) A61B 5/055 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092279 (86) US 2019/058416 (21) 19805059.3	(51) G06F 16/2452 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/092181 (86) US 2019/058243 (21) 19878826.7	(51) G01M 3/24 (87) 2020/19 07.05.2020 29.05.2021	(87) WO 2020/092236 (86) US 2019/058342 (21) 19878600.6	(51) H01J 49/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092280 (86) US 2019/058417 (21) 19880143.3	(51) H01L 21/66 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/092185 (86) US 2019/058249 (21) 19880138.3	(51) A61N 1/375 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092239 (86) US 2019/058347 (21) 19805822.4	(51) C07D 333/38 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092282 (86) US 2019/058425 (21) 19801648.7	(51) C11D 17/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/092188 (86) US 2019/058252 (21) 19878279.9	(51) C25B 1/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092240 (86) US 2019/058348 (21) 19880576.4	(51) G06K 9/62 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092283 (86) US 2019/058426 (21) 19805061.9	(51) F16K 37/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/092193 (86) US 2019/058263 (21) 19879542.9	(51) A61K 31/138 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/092244 (86) US 2019/058354 (21) 19879351.5	(51) C25D 5/18 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092285 (86) US 2019/058430 (21) 19879748.2	(51) H01Q 3/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/092194 (86) US 2019/058264 (21) 19879226.9	(51) E21B 17/042 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092245 (86) US 2019/058356 (21) 19878601.4	(51) A24F 47/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092288 (86) US 2019/058433 (21) 19805474.4	(51) A61K 9/16 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/092198 (86) US 2019/058275 (21) 19879041.2	(51) H01L 21/67 (87) 2020/19 07.05.2020 29.05.2021	(87) WO 2020/092247 (86) US 2019/058358 (21) 19880382.7	(51) G06F 3/033 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092291 (86) US 2019/058437 (21) 19879352.3	(51) G06F 16/25 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/092199 (86) US 2019/058276 (21) 19878487.8	(51) H04W 8/24 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092250 (86) US 2019/058365 (21) 19880721.6	(51) H01R 4/26 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092293 (86) US 2019/058441 (21) 19879555.1	(51) G08G 5/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/092200 (86) US 2019/058280 (21) 19880842.0	(51) H01L 23/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092252 (86) US 2019/058370 (21) 19880031.0	(51) A44B 19/24 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092295 (86) US 2019/058443 (21) 19879440.6	(51) B63C 9/08 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/092203 (86) US 2019/058287 (21) 19878726.9	(51) C25B 1/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092254 (86) US 2019/058372 (21) 19880577.2	(51) G01N 35/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092298 (86) US 2019/058449 (21) 19880487.4	(51) H04W 4/24 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/092204 (86) US 2019/058289 (21) 19879227.7	(51) H01L 21/311 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092255 (86) US 2019/058373 (21) 19878928.1	(51) C12N 15/09 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092299 (86) US 2019/058454 (21) 19879137.8	(51) C01C 1/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/092207 (86) US 2019/058296 (21) 19877658.5	(51) A61K 39/12 (87) 2020/19 07.05.2020 29.05.2021	(87) WO 2020/092256 (86) US 2019/058374 (21) 19805052.8	(51) H02H 3/20 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092300 (86) US 2019/058456 (21) 19877789.8	(51) G06F 16/28 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/092209 (86) US 2019/058299 (21) 19805042.9	(51) C09K 8/524 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092258 (86) US 2019/058378 (21) 19880277.9	(51) A61K 31/495 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092302 (86) US 2019/058461 (21) 19879355.6	(51) H01L 21/28 (87) 2020/19 07.05.2020 05.06.2021
(87) WO 2020/092212 (86) US 2019/058304 (21) 19805044.5	(51) F16K 17/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092261 (86) US 2019/058385 (21) 19878930.7	(51) H04W 56/00 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/092304 (86) US 2019/058463 (21) 19805068.4	(51) A61K 47/69 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/092217 (86) US 2019/058312 (21) 19877871.4	(51) B32B 25/02 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/092262 (86) US 2019/058387 (21) 19806073.3	(51) G06T 15/50 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092305 (86) US 2019/058465 (21) 19878727.7	(51) B25J 9/10 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/092220 (86) US 2019/058318 (21) 19877788.0	(51) A61K 35/12 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092263 (86) US 2019/058388 (21) 19880486.6	(51) H04W 88/18 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/092306 (86) US 2019/058470 (21) 19880145.8	(51) A23L 3/18 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/092222 (86) US 2019/058320 (21) 19878828.3	(51) G06Q 20/00 (87) 2020/19 07.05.2020 29.05.2021	(87) WO 2020/092265 (86) US 2019/058393 (21) 19877872.2	(51) E21D 23/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092310 (86) US 2019/058478 (21) 19880490.8	(51) G06Q 10/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021

(87) WO 2020/092311	(51) F04D 29/16	(87) WO 2020/092362	(51) F21V 33/00	(87) WO 2020/092408	(51) F02N 11/08
(86) US 2019/058479	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/058555	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/058622	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19801649.5	01.06.2021	(21) 19880729.9	01.06.2021	(21) 19877791.4	01.06.2021
(87) WO 2020/092313	(51) B64C 1/14	(87) WO 2020/092363	(51) H04W 24/10	(87) WO 2020/092411	(51) A61B 3/00
(86) US 2019/058481	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/058557	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/058625	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878387.0	01.06.2021	(21) 19879924.9	03.06.2021	(21) 19879143.6	01.06.2021
(87) WO 2020/092322	(51) H04W 24/10	(87) WO 2020/092364	(51) H04L 1/18	(87) WO 2020/092412	(51) H01J 37/32
(86) US 2019/058494	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/058558	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/058626	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878606.3	01.06.2021	(21) 19805836.4	01.06.2021	(21) 19877565.2	02.06.2021
(87) WO 2020/092323	(51) A61D 17/00	(87) WO 2020/092367	(51) B25J 9/16	(87) WO 2020/092413	(51) G01S 13/02
(86) US 2019/058495	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/058562	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/058628	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878389.6	01.06.2021	(21) 19878498.5	01.06.2021	(21) 19880582.2	01.06.2021
(87) WO 2020/092327	(51) G06F 11/07	(87) WO 2020/092369	(51) H04L 1/18	(87) WO 2020/092414	(51) H03H 9/02
(86) US 2019/058505	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/058565	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/058632	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878833.3	02.06.2021	(21) 19813681.4	01.06.2021	(21) 19879443.0	01.06.2021
(87) WO 2020/092329	(51) G06Q 20/42	(87) WO 2020/092370	(51) B65D 35/46	(87) WO 2020/092416	(51) H02S 10/40
(86) US 2019/058507	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/058566	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/058634	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879557.7	01.06.2021	(21) 19879561.9	01.06.2021	(21) 19877666.8	01.06.2021
(87) WO 2020/092331	(51) A61F 2/16	(87) WO 2020/092371	(51) B67D 3/04	(87) WO 2020/092417	(51) G06T 1/20
(86) US 2019/058511	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/058567	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/058637	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19802019.0	01.06.2021	(21) 19877664.3	01.06.2021	(21) 19878937.2	01.06.2021
(87) WO 2020/092333	(51) G06F 3/01	(87) WO 2020/092374	(51) C07D 209/42	(87) WO 2020/092424	(51) G06Q 30/02
(86) US 2019/058515	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/058572	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/058644	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19813679.8	01.06.2021	(21) 19879750.8	01.06.2021	(21) 19879044.6	01.06.2021
(87) WO 2020/092341	(51) A61P 35/00	(87) WO 2020/092376	(51) A01N 57/00	(87) WO 2020/092428	(51) B65G 61/00
(86) US 2019/058524	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/058575	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/058650	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880727.3	01.06.2021	(21) 19878499.3	01.06.2021	(21) 19879445.5	01.06.2021
(87) WO 2020/092344	(51) A61K 9/00	(87) WO 2020/092377	(51) A45D 44/00	(87) WO 2020/092429	(51) H02J 7/00
(86) US 2019/058528	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/058576	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/058651	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878391.2	01.06.2021	(21) 19802471.3	01.06.2021	(21) 19877567.8	01.06.2021
(87) WO 2020/092345	(51) H04W 72/04	(87) WO 2020/092387	(51) C12N 15/85	(87) WO 2020/092430	(51) B01D 61/00
(86) US 2019/058530	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/058591	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/058652	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879558.5	03.06.2021	(21) 19877564.5	01.06.2021	(21) 19880150.8	01.06.2021
(87) WO 2020/092346	(51) H01L 21/285	(87) WO 2020/092388	(51) H04W 74/08	(87) WO 2020/092432	(51) A23J 3/26
(86) US 2019/058531	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/058592	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/058655	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878728.5	05.06.2021	(21) 19805083.3	03.06.2021	(21) 19805844.8	01.06.2021
(87) WO 2020/092348	(51) H04W 56/00	(87) WO 2020/092390	(51) C08F 228/06	(87) WO 2020/092433	(51) B65G 61/00
(86) US 2019/058533	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/058594	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/058656	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879646.8	01.06.2021	(21) 19879925.6	01.06.2021	(21) 19878941.4	01.06.2021
(87) WO 2020/092351	(51) G06F 21/32	(87) WO 2020/092391	(51) H04B 1/40	(87) WO 2020/092435	(51) G06F 12/02
(86) US 2019/058536	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/058595	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/058658	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880390.0	01.06.2021	(21) 19880497.3	01.06.2021	(21) 19878003.3	01.06.2021
(87) WO 2020/092352	(51) A61K 9/20	(87) WO 2020/092396	(51) C12N 15/10	(87) WO 2020/092442	(51) B65G 61/00
(86) US 2019/058537	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/058602	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/058666	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19805076.7	01.06.2021	(21) 19879442.2	01.06.2021	(21) 19879147.7	01.06.2021
(87) WO 2020/092354	(51) A61K 31/40	(87) WO 2020/092397	(51) B01D 27/14	(87) WO 2020/092443	(51) C12Q 1/04
(86) US 2019/058544	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/058603	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/058667	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878935.6	01.06.2021	(21) 19880725.7	01.06.2021	(21) 19879926.4	01.06.2021
(87) WO 2020/092355	(51) A61K 47/68	(87) WO 2020/092398	(51) G06F 3/0484	(87) WO 2020/092445	(51) E03F 1/00
(86) US 2019/058546	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/058604	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/058670	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880283.7	01.06.2021	(21) 19880499.9	01.06.2021	(21) 19880151.6	01.06.2021
(87) WO 2020/092356	(51) F16B 2/06	(87) WO 2020/092400	(51) H02P 3/02	(87) WO 2020/092447	(51) B65G 43/08
(86) US 2019/058548	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/058607	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/058672	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880019.5	01.06.2021	(21) 19878500.8	01.06.2021	(21) 19877794.8	01.06.2021
(87) WO 2020/092357	(51) H04L 12/801	(87) WO 2020/092402	(51) A61K 31/197	(87) WO 2020/092450	(51) G06Q 50/00
(86) US 2019/058549	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/058611	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/058675	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879231.9	02.06.2021	(21) 19878393.8	01.06.2021	(21) 19878083.5	01.06.2021
(87) WO 2020/092359	(51) H04W 72/12	(87) WO 2020/092403	(51) H04W 72/04	(87) WO 2020/092452	(51) B25J 9/16
(86) US 2019/058551	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/058613	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/058677	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880148.2	01.06.2021	(21) 19879136.0	01.06.2021	(21) 19878289.8	01.06.2021
(87) WO 2020/092361	(51) H01L 27/06	(87) WO 2020/092405	(51) G01S 7/41	(87) WO 2020/092455	(51) C07K 14/725
(86) US 2019/058554	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/058617	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/058680	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19877663.5	01.06.2021	(21) 19877665.0	01.06.2021	(21) 19813980.0	01.06.2021

(87) WO 2020/092456 (86) US 2019/058681 (21) 19878084.3	(51) A61L 27/36 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/092515 (86) US 2019/058787 (21) 19878948.9	(51) C09J 201/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092560 (86) US 2019/058860 (21) 19878840.8	(51) H04W 40/36 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021
(87) WO 2020/092460 (86) US 2019/058696 (21) 19805093.2	(51) G07C 9/00 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/092519 (86) US 2019/058798 (21) 19878290.6	(51) A61K 9/20 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092563 (86) US 2019/058863 (21) 19806354.7	(51) B62D 13/06 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/092462 (86) US 2019/058701 (21) 19878732.7	(51) B27G 15/00 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/092520 (86) US 2019/058799 (21) 19879927.2	(51) C02F 9/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092564 (86) US 2019/058865 (21) 19878293.0	(51) A01K 67/027 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/092463 (86) US 2019/058702 (21) 19805096.5	(51) H04W 4/029 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/092525 (86) US 2019/058806 (21) 19878395.3	(51) H01M 4/66 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092565 (86) US 2019/058866 (21) 19878505.7	(51) G01P 15/09 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/092464 (86) US 2019/058703 (21) 19878731.9	(51) C08B 15/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092526 (86) US 2019/058809 (21) 19808938.5	(51) A01D 45/10 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092568 (86) US 2019/058869 (21) 19878014.0	(51) C09J 7/38 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/092465 (86) US 2019/058705 (21) 19805495.9	(51) B66D 1/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092527 (86) US 2019/058811 (21) 19877572.8	(51) H04W 36/00 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/092570 (86) US 2019/058871 (21) 19878614.7	(51) H02K 3/12 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/092468 (86) US 2019/058714 (21) 19877670.0	(51) H04B 7/06 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/092529 (86) US 2019/058815 (21) 19878613.9	(51) G02B 7/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092572 (86) US 2019/058873 (21) 19879652.6	(51) H04W 84/12 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/092469 (86) US 2019/058715 (21) 19879755.7	(51) A61N 1/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092530 (86) US 2019/058817 (21) 19880595.4	(51) H04W 72/04 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/092574 (86) US 2019/058875 (21) 19805854.7	(51) G16H 40/20 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/092476 (86) US 2019/058723 (21) 19808934.4	(51) A45D 40/22 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/092534 (86) US 2019/058825 (21) 19878504.0	(51) C01B 3/24 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092576 (86) US 2019/058877 (21) 19880741.4	(51) A01C 7/20 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/092478 (86) US 2019/058725 (21) 19880587.1	(51) B01D 67/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092538 (86) US 2019/058831 (21) 19879047.9	(51) F01P 5/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092577 (86) US 2019/058878 (21) 19877887.0	(51) A61K 38/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/092480 (86) US 2019/058730 (21) 19878503.2	(51) G02B 6/44 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092539 (86) US 2019/058832 (21) 19879759.9	(51) A47B 47/03 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092581 (86) US 2019/058883 (21) 19813988.3	(51) G06N 3/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/092481 (86) US 2019/058731 (21) 19879357.2	(51) H05K 7/20 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092541 (86) US 2019/058834 (21) 19880396.7	(51) H04B 7/0408 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092582 (86) US 2019/058884 (21) 19813690.5	(51) H04W 36/18 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/092484 (86) US 2019/058737 (21) 19878007.4	(51) H04W 24/08 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092542 (86) US 2019/058837 (21) 19880287.8	(51) H04W 12/04 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/092583 (86) US 2019/058885 (21) 19878617.0	(51) G01N 33/555 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/092485 (86) US 2019/058739 (21) 19808936.9	(51) B29C 64/124 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092543 (86) US 2019/058839 (21) 19808941.9	(51) C07H 1/00 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/092585 (86) US 2019/058887 (21) 19877672.6	(51) H04W 72/02 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/092490 (86) US 2019/058746 (21) 19836628.8	(51) B05C 5/02 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092544 (86) US 2019/058840 (21) 19879566.8	(51) G06F 8/33 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092589 (86) US 2019/058893 (21) 19880598.8	(51) C12Q 1/68 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/092493 (86) US 2019/058749 (21) 19879564.3	(51) H04W 88/18 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092545 (86) US 2019/058841 (21) 19809222.3	(51) A01D 41/12 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092593 (86) US 2019/058897 (21) 19878294.8	(51) A61B 18/18 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021
(87) WO 2020/092496 (86) US 2019/058756 (21) 19805499.1	(51) A61K 31/135 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092546 (86) US 2019/058842 (21) 19809223.1	(51) C07K 16/18 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092595 (86) US 2019/058899 (21) 19880156.5	(51) C01B 3/36 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/092497 (86) US 2019/058757 (21) 19880501.2	(51) G06T 7/70 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092547 (86) US 2019/058843 (21) 19878839.0	(51) B22F 9/24 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092598 (86) US 2019/058902 (21) 19806356.2	(51) A61F 13/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/092498 (86) US 2019/058758 (21) 19879651.8	(51) H04B 17/309 (87) 2020/19 07.05.2020 03.06.2021	(87) WO 2020/092550 (86) US 2019/058849 (21) 19879048.7	(51) G02B 21/34 (87) 2020/19 07.05.2020 02.06.2021	(87) WO 2020/092600 (86) US 2019/058905 (21) 19878507.3	(51) A43B 7/14 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/092506 (86) US 2019/058770 (21) 19878943.0	(51) A01G 31/04 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092555 (86) US 2019/058855 (21) 19878012.4	(51) H01M 8/1246 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092603 (86) US 2019/058908 (21) 19808942.7	(51) A61P 25/30 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021
(87) WO 2020/092511 (86) US 2019/058778 (21) 19880740.6	(51) B02C 18/00 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092558 (86) US 2019/058858 (21) 19816480.8	(51) B60W 50/14 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021	(87) WO 2020/092604 (86) US 2019/058909 (21) 19879567.6	(51) A61K 31/137 (87) 2020/19 07.05.2020 01.06.2021

(87) WO 2020/092605	(51) A01P 7/04	(87) WO 2020/092648	(51) G01J 3/00	(87) WO 2020/092700	(51) D02G 3/04
(86) US 2019/058910	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/058963	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059046	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19877796.3	01.06.2021	(21) 19877998.5	01.06.2021	(21) 19878192.4	01.06.2021
(87) WO 2020/092609	(51) A01N 1/02	(87) WO 2020/092650	(51) A61K 31/497	(87) WO 2020/092702	(51) G06K 9/00
(86) US 2019/058915	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/058966	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059048	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880848.7	01.06.2021	(21) 19880291.0	01.06.2021	(21) 19879766.4	01.06.2021
(87) WO 2020/092610	(51) A61K 39/00	(87) WO 2020/092651	(51) B65D 83/04	(87) WO 2020/092703	(51) C02F 1/68
(86) US 2019/058916	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/058967	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059049	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878619.6	01.06.2021	(21) 19880157.3	01.06.2021	(21) 19809244.7	01.06.2021
(87) WO 2020/092612	(51) B01D 29/13	(87) WO 2020/092652	(51) A61N 1/05	(87) WO 2020/092705	(51) C07K 7/06
(86) US 2019/058918	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/058969	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059052	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878089.2	01.06.2021	(21) 19879361.4	01.06.2021	(21) 19878404.3	01.06.2021
(87) WO 2020/092613	(51) G01N 33/94	(87) WO 2020/092657	(51) B65G 23/00	(87) WO 2020/092706	(51) H04W 72/12
(86) US 2019/058919	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/058975	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059056	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878402.7	01.06.2021	(21) 19880745.5	01.06.2021	(21) 19879664.1	02.06.2021
(87) WO 2020/092615	(51) A61K 31/519	(87) WO 2020/092658	(51) H04L 12/28	(87) WO 2020/092710	(51) F24D 13/02
(86) US 2019/058923	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/058976	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059068	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878938.0	02.06.2021	(21) 19880159.9	01.06.2021	(21) 19835875.6	03.06.2021
(87) WO 2020/092616	(51) A61K 31/198	(87) WO 2020/092659	(51) H04W 76/10	(87) WO 2020/092711	(51) A42B 3/30
(86) US 2019/058925	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/058977	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059071	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19808944.3	01.06.2021	(21) 19809232.2	02.06.2021	(21) 19816969.0	02.06.2021
(87) WO 2020/092618	(51) A61K 31/135	(87) WO 2020/092660	(51) H04B 7/0413	(87) WO 2020/092713	(51) G01N 25/32
(86) US 2019/058927	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/058978	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059074	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19809230.6	01.06.2021	(21) 19809233.0	03.06.2021	(21) 19879767.2	03.06.2021
(87) WO 2020/092622	(51) A47K 10/12	(87) WO 2020/092661	(51) H04L 25/03	(87) WO 2020/092717	(51) F21V 23/02
(86) US 2019/058933	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/058979	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059081	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879358.0	01.06.2021	(21) 19805857.0	03.06.2021	(21) 19879149.3	01.06.2021
(87) WO 2020/092623	(51) G16B 35/10	(87) WO 2020/092663	(51) H04L 1/00	(87) WO 2020/092723	(51) H04B 7/06
(86) US 2019/058934	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/058983	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059093	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880744.8	01.06.2021	(21) 19809234.8	03.06.2021	(21) 19809247.0	03.06.2021
(87) WO 2020/092624	(51) G06F 12/109	(87) WO 2020/092665	(51) H02K 15/02	(87) WO 2020/092725	(51) C07K 7/06
(86) US 2019/058935	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/058995	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059098	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878621.2	01.06.2021	(21) 19809242.1	03.06.2021	(21) 19878022.3	02.06.2021
(87) WO 2020/092625	(51) G06F 11/14	(87) WO 2020/092668	(51) F16C 33/37	(87) WO 2020/092727	(51) E04F 19/04
(86) US 2019/058936	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059001	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059100	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19877896.1	03.06.2021	(21) 19880162.3	02.06.2021	(21) 19877802.9	01.06.2021
(87) WO 2020/092630	(51) G16H 20/10	(87) WO 2020/092670	(51) G06F 16/957	(87) WO 2020/092728	(51) A23K 10/12
(86) US 2019/058942	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059003	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059101	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878735.0	01.06.2021	(21) 19879842.3	03.06.2021	(21) 19879240.0	02.06.2021
(87) WO 2020/092631	(51) C07K 16/28	(87) WO 2020/092673	(51) C08H 7/00	(87) WO 2020/092733	(51) C12N 9/22
(86) US 2019/058943	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059007	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059107	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880367.8	01.06.2021	(21) 19877799.7	02.06.2021	(21) 19880297.7	03.06.2021
(87) WO 2020/092632	(51) H01M 4/00	(87) WO 2020/092678	(51) A01N 43/40	(87) WO 2020/092734	(51) A61F 2/00
(86) US 2019/058944	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059012	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059108	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878015.7	02.06.2021	(21) 19879659.1	03.06.2021	(21) 19878513.1	01.06.2021
(87) WO 2020/092633	(51) A61K 31/74	(87) WO 2020/092679	(51) E21B 17/10	(87) WO 2020/092738	(51) G06Q 10/10
(86) US 2019/058945	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059013	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059115	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19808945.0	01.06.2021	(21) 19879148.5	01.06.2021	(21) 19806362.0	03.06.2021
(87) WO 2020/092634	(51) A61B 3/00	(87) WO 2020/092683	(51) H01L 25/065	(87) WO 2020/092739	(51) A41C 3/12
(86) US 2019/058948	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059020	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059117	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880399.1	01.06.2021	(21) 19806078.2	01.06.2021	(21) 19877584.3	03.06.2021
(87) WO 2020/092635	(51) B60W 30/09	(87) WO 2020/092687	(51) G06F 16/29	(87) WO 2020/092740	(51) C04B 28/00
(86) US 2019/058949	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059024	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059119	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878622.0	01.06.2021	(21) 19878018.1	01.06.2021	(21) 19877585.0	01.06.2021
(87) WO 2020/092641	(51) A01N 63/00	(87) WO 2020/092690	(51) E02D 29/02	(87) WO 2020/092741	(51) A61M 15/06
(86) US 2019/058956	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059031	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059120	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878841.6	01.06.2021	(21) 19878949.7	03.06.2021	(21) 19877804.5	03.06.2021
(87) WO 2020/092645	(51) F03G 3/08	(87) WO 2020/092696	(51) A61K 35/17	(87) WO 2020/092746	(51) E21B 4/00
(86) US 2019/058960	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059041	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059130	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879238.4	02.06.2021	(21) 19880164.9	01.06.2021	(21) 19809943.4	01.06.2021
(87) WO 2020/092647	(51) H02K 1/06	(87) WO 2020/092698	(51) A61K 9/50	(87) WO 2020/092747	(51) A61B 5/00
(86) US 2019/058962	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059043	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059131	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19877900.1	01.06.2021	(21) 19877562.9	02.06.2021	(21) 19879575.9	01.06.2021

(87) WO 2020/092748	(51) C12N 15/70	(87) WO 2020/092811	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2020/092875	(51) H04K 1/02
(86) US 2019/059133	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059221	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059337	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880041.9	02.06.2021	(21) 19878958.8	01.06.2021	(21) 19809952.5	03.06.2021
(87) WO 2020/092751	(51) H04L 5/00	(87) WO 2020/092814	(51) H04W 52/02	(87) WO 2020/092876	(51) F21V 8/00
(86) US 2019/059136	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059225	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059342	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878623.8	02.06.2021	(21) 19816971.6	01.06.2021	(21) 19835881.4	03.06.2021
(87) WO 2020/092754	(51) C04B 38/00	(87) WO 2020/092816	(51) B01D 67/00	(87) WO 2020/092877	(51) G01N 33/00
(86) US 2019/059140	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059228	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059345	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880400.7	01.06.2021	(21) 19809948.3	02.06.2021	(21) 19878525.5	03.06.2021
(87) WO 2020/092756	(51) G06F 7/00	(87) WO 2020/092827	(51) A63B 21/22	(87) WO 2020/092878	(51) B23B 45/00
(86) US 2019/059143	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059243	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059351	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19877580.1	02.06.2021	(21) 19877591.8	01.06.2021	(21) 19879160.0	02.06.2021
(87) WO 2020/092758	(51) B65D 25/20	(87) WO 2020/092829	(51) F16L 37/091	(87) WO 2020/092879	(51) G09G 5/00
(86) US 2019/059145	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059245	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059352	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880166.4	02.06.2021	(21) 19877682.5	02.06.2021	(21) 19880405.6	03.06.2021
(87) WO 2020/092759	(51) B23K 26/00	(87) WO 2020/092832	(51) H04L 9/00	(87) WO 2020/092880	(51) A61K 39/12
(86) US 2019/059146	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059248	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059360	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879768.0	01.06.2021	(21) 19878739.2	01.06.2021	(21) 19879935.5	03.06.2021
(87) WO 2020/092760	(51) H04J 13/10	(87) WO 2020/092833	(51) H04W 72/04	(87) WO 2020/092882	(51) A61F 2/38
(86) US 2019/059147	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059250	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059365	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879244.2	03.06.2021	(21) 19880051.8	02.06.2021	(21) 19878098.3	02.06.2021
(87) WO 2020/092761	(51) C08G 69/26	(87) WO 2020/092836	(51) H05B 47/14	(87) WO 2020/092883	(51) A61K 39/395
(86) US 2019/059148	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059256	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059366	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19809945.9	01.06.2021	(21) 19809269.4	01.06.2021	(21) 19878206.2	03.06.2021
(87) WO 2020/092766	(51) H04B 7/06	(87) WO 2020/092837	(51) B64F 5/00	(87) WO 2020/092884	(51) A61K 47/69
(86) US 2019/059159	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059258	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059367	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19806365.3	02.06.2021	(21) 19879666.6	01.06.2021	(21) 19878028.0	03.06.2021
(87) WO 2020/092767	(51) G06F 3/06	(87) WO 2020/092842	(51) C02F 1/10	(87) WO 2020/092885	(51) C01B 32/26
(86) US 2019/059160	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059264	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059368	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878194.0	01.06.2021	(21) 19880303.3	01.06.2021	(21) 19878967.9	03.06.2021
(87) WO 2020/092769	(51) C07K 14/435	(87) WO 2020/092845	(51) A61K 31/5383	(87) WO 2020/092886	(51) G06F 21/71
(86) US 2019/059165	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059268	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059369	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878195.7	01.06.2021	(21) 19809275.1	02.06.2021	(21) 19880615.0	03.06.2021
(87) WO 2020/092774	(51) C07C 2/08	(87) WO 2020/092847	(51) A61B 17/68	(87) WO 2020/092888	(51) A61L 2/06
(86) US 2019/059171	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059270	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059371	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880753.9	01.06.2021	(21) 19880304.1	01.06.2021	(21) 19880406.4	02.06.2021
(87) WO 2020/092778	(51) G06F 11/10	(87) WO 2020/092853	(51) A61B 7/04	(87) WO 2020/092893	(51) E21B 19/16
(86) US 2019/059175	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059284	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059378	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878952.1	01.06.2021	(21) 19878846.5	01.06.2021	(21) 19878208.8	03.06.2021
(87) WO 2020/092782	(51) A44C 3/00	(87) WO 2020/092856	(51) G01N 21/95	(87) WO 2020/092894	(51) A61P 35/00
(86) US 2019/059179	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059291	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059379	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878096.7	01.06.2021	(21) 19880404.9	03.06.2021	(21) 19809295.9	03.06.2021
(87) WO 2020/092790	(51) B65G 1/137	(87) WO 2020/092859	(51) B67D 1/00	(87) WO 2020/092899	(51) H04B 10/70
(86) US 2019/059197	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059305	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059386	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879665.8	01.06.2021	(21) 19880305.8	03.06.2021	(21) 19879459.6	03.06.2021
(87) WO 2020/092793	(51) A01H 6/28	(87) WO 2020/092860	(51) A61P 35/00	(87) WO 2020/092902	(51) F16K 11/074
(86) US 2019/059201	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059306	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059394	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879844.9	02.06.2021	(21) 19878200.5	02.06.2021	(21) 19877683.3	02.06.2021
(87) WO 2020/092795	(51) H04N 19/13	(87) WO 2020/092862	(51) A61K 48/00	(87) WO 2020/092905	(51) A61K 31/352
(86) US 2019/059203	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059311	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059397	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19813703.6	03.06.2021	(21) 19878517.2	02.06.2021	(21) 19877810.2	02.06.2021
(87) WO 2020/092797	(51) C12N 15/86	(87) WO 2020/092870	(51) G06F 17/10	(87) WO 2020/092906	(51) C07D 401/14
(86) US 2019/059205	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059329	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059398	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878843.2	03.06.2021	(21) 19880055.9	03.06.2021	(21) 19809299.1	03.06.2021
(87) WO 2020/092799	(51) H04L 9/30	(87) WO 2020/092871	(51) C07C 5/32	(87) WO 2020/092908	(51) G01N 15/06
(86) US 2019/059207	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059332	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059402	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878025.6	02.06.2021	(21) 19878204.7	02.06.2021	(21) 19809302.3	02.06.2021
(87) WO 2020/092802	(51) A01N 25/08	(87) WO 2020/092872	(51) C09B 67/02	(87) WO 2020/092909	(51) G01N 33/48
(86) US 2019/059210	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059333	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059403	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879153.5	02.06.2021	(21) 19835880.6	03.06.2021	(21) 19877907.6	03.06.2021
(87) WO 2020/092806	(51) F25J 3/02	(87) WO 2020/092874	(51) C07C 51/12	(87) WO 2020/092910	(51) C07D 213/04
(86) US 2019/059214	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059336	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059404	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19809264.5	01.06.2021	(21) 19809289.2	03.06.2021	(21) 19879245.9	02.06.2021

(87) WO 2020/092911	(51) H04W 4/46	(87) WO 2020/092955	(51) G06K 9/00	(87) WO 2020/093017	(51) H04B 1/10
(86) US 2019/059405	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059469	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059548	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878408.4	02.06.2021	(21) 19879671.6	03.06.2021	(21) 19877816.9	03.06.2021
(87) WO 2020/092914	(51) H04L 12/14	(87) WO 2020/092957	(51) A61M 1/00	(87) WO 2020/093018	(51) A61K 35/761
(86) US 2019/059410	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059472	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059549	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879578.3	03.06.2021	(21) 19878740.0	03.06.2021	(21) 19878102.3	02.06.2021
(87) WO 2020/092915	(51) A61K 9/16	(87) WO 2020/092960	(51) B67D 7/42	(87) WO 2020/093025	(51) A01H 1/00
(86) US 2019/059411	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059476	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059557	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19809305.6	03.06.2021	(21) 19877599.1	02.06.2021	(21) 19878635.2	02.06.2021
(87) WO 2020/092917	(51) H04W 8/00	(87) WO 2020/092963	(51) G03F 1/00	(87) WO 2020/093027	(51) A61C 19/08
(86) US 2019/059413	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059481	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059562	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879936.3	02.06.2021	(21) 19878413.4	03.06.2021	(21) 19879580.9	03.06.2021
(87) WO 2020/092919	(51) H04W 28/26	(87) WO 2020/092965	(51) A61K 31/4196	(87) WO 2020/093033	(51) B23K 9/095
(86) US 2019/059416	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059483	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059593	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878209.6	02.06.2021	(21) 19809317.1	02.06.2021	(21) 19816972.4	03.06.2021
(87) WO 2020/092920	(51) C09K 8/80	(87) WO 2020/092968	(51) A61B 5/00	(87) WO 2020/093034	(51) A61B 5/00
(86) US 2019/059417	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059487	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059610	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19809679.4	03.06.2021	(21) 19880849.5	03.06.2021	(21) 19878103.1	03.06.2021
(87) WO 2020/092922	(51) H04W 28/26	(87) WO 2020/092974	(51) A63G 21/00	(87) WO 2020/093038	(51) B29C 64/371
(86) US 2019/059421	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059494	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059635	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19877595.9	02.06.2021	(21) 19879939.7	02.06.2021	(21) 19878636.0	03.06.2021
(87) WO 2020/092924	(51) A61P 35/00	(87) WO 2020/092977	(51) E21B 23/01	(87) WO 2020/093042	(51) G06N 3/04
(86) US 2019/059424	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059499	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059653	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880307.4	03.06.2021	(21) 19878847.3	03.06.2021	(21) 19877914.2	03.06.2021
(87) WO 2020/092927	(51) F16M 13/04	(87) WO 2020/092984	(51) A61N 1/372	(87) WO 2020/093045	(51) H04L 29/06
(86) US 2019/059431	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059507	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059656	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878210.4	03.06.2021	(21) 19879465.3	03.06.2021	(21) 19880855.2	03.06.2021
(87) WO 2020/092928	(51) C07K 16/18	(87) WO 2020/092990	(51) A61K 31/513	(87) WO 2020/093049	(51) D01F 8/04
(86) US 2019/059433	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059515	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059676	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19877686.6	03.06.2021	(21) 19879467.9	03.06.2021	(21) 19835911.9	03.06.2021
(87) WO 2020/092930	(51) A23L 33/105	(87) WO 2020/092993	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2020/093052	(51) H04L 12/413
(86) US 2019/059435	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059519	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059684	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878409.2	03.06.2021	(21) 19880312.4	03.06.2021	(21) 19878752.5	03.06.2021
(87) WO 2020/092931	(51) H04L 5/00	(87) WO 2020/092996	(51) C07D 241/08	(87) WO 2020/093056	(51) G06Q 10/00
(86) US 2019/059436	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059524	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059696	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19877910.0	03.06.2021	(21) 19809962.4	03.06.2021	(21) 19878852.3	05.06.2021
(87) WO 2020/092933	(51) H04L 29/08	(87) WO 2020/093000	(51) H04W 56/00	(87) WO 2020/093059	(51) C02F 1/46
(86) US 2019/059440	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059528	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059706	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880171.4	03.06.2021	(21) 19878634.5	03.06.2021	(21) 19880061.7	03.06.2021
(87) WO 2020/092938	(51) C08G 18/83	(87) WO 2020/093002	(51) H04W 28/26	(87) WO 2020/093063	(51) C09K 11/00
(86) US 2019/059447	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059530	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059715	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19818301.4	03.06.2021	(21) 19878849.9	02.06.2021	(21) 19879468.7	03.06.2021
(87) WO 2020/092939	(51) H04L 5/00	(87) WO 2020/093003	(51) A61B 5/055	(87) WO 2020/093065	(51) C12N 15/82
(86) US 2019/059449	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059532	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059725	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879460.4	03.06.2021	(21) 19880620.0	02.06.2021	(21) 19879469.5	03.06.2021
(87) WO 2020/092941	(51) H04L 1/00	(87) WO 2020/093004	(51) A42B 3/04	(87) WO 2020/093066	(51) A61F 2/90
(86) US 2019/059451	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059533	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059729	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19879374.7	03.06.2021	(21) 19878202.1	02.06.2021	(21) 19879055.2	03.06.2021
(87) WO 2020/092947	(51) A61K 31/166	(87) WO 2020/093005	(51) H04B 1/40	(87) WO 2020/093068	(51) A61B 5/04
(86) US 2019/059458	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059534	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059735	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878534.7	03.06.2021	(21) 19879851.4	02.06.2021	(21) 19879056.0	05.06.2021
(87) WO 2020/092948	(51) C08L 9/00	(87) WO 2020/093012	(51) A61B 17/12	(87) WO 2020/093073	(51) B09B 3/00
(86) US 2019/059459	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059543	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/068294	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19809309.8	03.06.2021	(21) 19880401.5	02.06.2021	(21) 19879058.6	01.06.2021
(87) WO 2020/092950	(51) C07D 403/06	(87) WO 2020/093013	(51) H01L 21/02	(87) WO 2020/093075	(51) E21D 21/00
(86) US 2019/059462	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059544	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) ZA 2019/050066	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19880309.0	02.06.2021	(21) 19878034.8	02.06.2021	(21) 19816485.7	03.06.2021
(87) WO 2020/092952	(51) A42C 2/00	(87) WO 2020/093014	(51) A61K 31/4184	(87) WO 2020/093076	(51) G06Q 10/08
(86) US 2019/059464	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059545	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) ZA 2019/050067	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19878305.2	03.06.2021	(21) 19880851.1	03.06.2021	(21) 19878975.2	03.06.2021
(87) WO 2020/092953	(51) G01S 7/484	(87) WO 2020/093016	(51) H04L 5/00	(87) WO 2020/095132	(51) B01D 1/26
(86) US 2019/059465	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) US 2019/059547	(87) 2020/19 07.05.2020	(86) IB 2019/058987	(87) 2020/20 14.05.2020
(21) 19879669.0	03.06.2021	(21) 19878750.9	03.06.2021	(21) 19882980.6	01.06.2021

(87) WO 2020/096886	(51) A61G 13/12
(86) US 2019/059347	(87) 2020/20 14.05.2020
(21) 19881093.9	02.06.2021
(87) WO 2020/099084	(51) B01D 5/00
(86) EP 2019/078934	(87) 2020/21 22.05.2020
(21) 19795159.3	01.06.2021
(87) WO 2020/099691	(51) E04F 21/00
(86) ES 2019/000063	(87) 2020/21 22.05.2020
(21) 19883618.1	01.06.2021
(87) WO 2020/101916	(51) E04H 15/64
(86) US 2019/059392	(87) 2020/21 22.05.2020
(21) 19885274.1	03.06.2021
(87) WO 2020/102882	(51) C04B 28/00
(86) CA 2019/051541	(87) 2020/22 28.05.2020
(21) 19886900.0	01.06.2021
(87) WO 2020/104151	(51) B05B 11/00
(86) EP 2019/079574	(87) 2020/22 28.05.2020
(21) 19805881.0	01.06.2021
(87) WO 2020/106401	(51) F42B 12/34
(86) US 2019/057591	(87) 2020/22 28.05.2020
(21) 19886668.3	01.06.2021
(87) WO 2020/107052	(51) F02F 1/14
(86) AT 2019/060409	(87) 2020/23 04.06.2020
(21) 19821239.1	01.07.2021
(87) WO 2020/123049	(51) G02F 1/01
(86) US 2019/058736	(87) 2020/25 18.06.2020
(21) 19896734.1	01.06.2021
(87) WO 2020/123057	(51) A61K 31/46
(86) US 2019/059272	(87) 2020/25 18.06.2020
(21) 19895744.1	01.06.2021
(87) WO 2020/131229	(51) B23K 20/12
(86) US 2019/059155	(87) 2020/26 25.06.2020
(21) 19898486.6	02.06.2021
(87) WO 2020/139459	(51) E21B 1/12
(86) US 2019/059184	(87) 2020/27 02.07.2020
(21) 19902897.8	01.06.2021
(87) WO 2020/139461	(51) H04W 4/80
(86) US 2019/059283	(87) 2020/27 02.07.2020
(21) 19902375.5	01.06.2021
(87) WO 2020/148466	(51) B65D 25/10
(86) ES 2019/070742	(87) 2020/30 23.07.2020
(21) 19910175.9	01.06.2021
(87) WO 2020/157014	(51) C12N 15/113
(86) EP 2020/051942	(87) 2020/32 06.08.2020
(21) 20701615.5	04.10.2021
(87) WO 2020/176233	(51) G06K 9/62
(86) US 2020/017405	(87) 2020/36 03.09.2020
(21) 20709963.1	28.09.2021
(87) WO 2020/180654	(51) B65D 19/31
(86) US 2020/020305	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766793.2	07.10.2021
(87) WO 2020/234243	(51) C09D 127/06
(86) EP 2020/063830	(87) 2020/48 26.11.2020
(21) 20725203.2	06.10.2021

I.2(2)

- Internationale Anmeldungen, die als Stand der Technik nach Regel 165 und Artikel 54 (3) EPÜ gelten
- International applications considered as comprised in the state of the art under Rule 165 and Article 54(3) EPC
- Demandes internationales considérées comme comprises dans l'état de la technique au sens de la règle 165 et de l'article 54(3) CBE

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 18840011.3	(11) 3 906 172*
(87) WO 2020/142061	
(21) 18840134.3	(11) 3 906 173*
(87) WO 2020/142063	
(21) 18840135.0	(11) 3 906 174*
(87) WO 2020/142065	
(21) 18840139.2	(11) 3 905 878*
(87) WO 2020/142089	
(21) 18842525.0	(11) 3 906 618*
(87) WO 2020/141014	
(21) 18845376.5	(11) 3 906 463*
(87) WO 2020/141971	
(21) 18845428.4	(11) 3 906 175*
(87) WO 2020/142066	
(21) 18849460.3	(11) 3 906 528*
(87) WO 2020/141565	
(21) 18857415.6	(11) 3 907 937
(87) WO 2020/141232	
(21) 18943085.3	(11) 3 907 280
(87) WO 2020/118634	
(21) 18943911.0	(11) 3 906 780
(87) WO 2020/124278	
(21) 18945277.4	(11) 3 907 259
(87) WO 2020/133472	
(21) 18945350.9	(11) 3 906 839
(87) WO 2020/141617	
(21) 18945367.3	(11) 3 906 506*
(87) WO 2020/140184	
(21) 18945368.1	(11) 3 906 697*
(87) WO 2020/141616	
(21) 18945389.7	(11) 3 906 154*
(87) WO 2020/142068	
(21) 18945399.6	(11) 3 905 936*
(87) WO 2020/142062	
(21) 18945405.1	(11) 3 906 155*
(87) WO 2020/142071	

(21) 18945410.1	(11) 3 905 977*
(87) WO 2020/142083	
(21) 19700131.6	(11) 3 906 707*
(87) WO 2020/141020	
(21) 19700134.0	(11) 3 905 994*
(87) WO 2020/141023	
(21) 19700633.1	(11) 3 906 119*
(87) WO 2020/141024	
(21) 19701408.7	(11) 3 906 006*
(87) WO 2020/142098	
(21) 19702141.3	(11) 3 905 918*
(87) WO 2020/142100	
(21) 19702500.0	(11) 3 906 253*
(87) WO 2020/142102	
(21) 19702501.8	(11) 3 906 012*
(87) WO 2020/142103	
(21) 19702565.3	(11) 3 906 634*
(87) WO 2020/156641	
(21) 19703498.6	(11) 3 906 498*
(87) WO 2020/149829	
(21) 19704597.4	(11) 3 906 640*
(87) WO 2020/160780	
(21) 19704864.8	(11) 3 906 647*
(87) WO 2020/141356	
(21) 19706221.9	(11) 3 906 343*
(87) WO 2020/162940	
(21) 19706230.0	(11) 3 906 494*
(87) WO 2020/162944	
(21) 19707488.3	(11) 3 906 429*
(87) WO 2020/141357	
(21) 19707535.1	(11) 3 906 549*
(87) WO 2020/162930	
(21) 19707672.2	(11) 3 906 582*
(87) WO 2020/167318	
(21) 19708802.4	(11) 3 906 569*
(87) WO 2020/173551	
(21) 19708890.9	(11) 3 906 388*
(87) WO 2019/135173	
(21) 19711699.9	(11) 3 906 127*
(87) WO 2020/141358	
(21) 19713178.2	(11) 3 906 095*
(87) WO 2020/141337	
(21) 19717717.3	(11) 3 906 499*
(87) WO 2020/176115	
(21) 19718771.9	(11) 3 907 274
(87) WO 2020/141236	
(21) 19719328.7	(11) 3 906 619*
(87) WO 2020/126115	
(21) 19726937.6	(11) 3 906 613*
(87) WO 2020/233792	
(21) 19729469.7	(11) 3 906 485*
(87) WO 2020/141025	
(21) 19734802.2	(11) 3 905 923*
(87) WO 2020/141026	
(21) 19748980.0	(11) 3 906 384*
(87) WO 2020/141982	
(21) 19748981.8	(11) 3 906 386*
(87) WO 2020/141983	

(21) 19752752.6 (87) WO 2020/141576	(11) 3 906 446*	(21) 19823916.2 (87) WO 2020/141163	(11) 3 906 683*	(21) 19829246.8 (87) WO 2020/141155	(11) 3 906 225*
(21) 19762675.7 (87) WO 2020/162979	(11) 3 906 495*	(21) 19823940.2 (87) WO 2020/141296	(11) 3 906 202*	(21) 19829249.2 (87) WO 2020/141164	(11) 3 906 606*
(21) 19765418.9 (87) WO 2020/192948	(11) 3 906 524*	(21) 19823983.2 (87) WO 2020/141302	(11) 3 906 381*	(21) 19829250.0 (87) WO 2020/141168	(11) 3 906 305*
(21) 19770597.3 (87) WO 2019/180297	(11) 3 907 181	(21) 19824350.3 (87) WO 2020/141108	(11) 3 906 551*	(21) 19829251.8 (87) WO 2020/141174	(11) 3 906 367*
(21) 19773724.0 (87) WO 2020/098988	(11) 3 906 300*	(21) 19824363.6 (87) WO 2020/141129	(11) 3 906 221*	(21) 19829390.4 (87) WO 2020/140285	(11) 3 907 759
(21) 19787530.5 (87) WO 2020/142117	(11) 3 906 092*	(21) 19824364.4 (87) WO 2020/141130	(11) 3 906 271*	(21) 19829593.3 (87) WO 2020/136114	(11) 3 906 188*
(21) 19797440.5 (87) WO 2020/142127	(11) 3 906 162*	(21) 19827639.6 (87) WO 2020/141044	(11) 3 906 587*	(21) 19829600.6 (87) WO 2020/141107	(11) 3 906 048*
(21) 19800973.0 (87) WO 2021/089124	(11) 3 906 133*	(21) 19827640.4 (87) WO 2020/141045	(11) 3 906 588*	(21) 19829610.5 (87) WO 2020/141120	(11) 3 906 268*
(21) 19801163.7 (87) WO 2020/180352	(11) 3 906 602*	(21) 19827754.3 (87) WO 2020/141126	(11) 3 906 292*	(21) 19829620.4 (87) WO 2020/141127	(11) 3 905 960*
(21) 19801999.4 (87) WO 2020/204996	(11) 3 906 457*	(21) 19827759.2 (87) WO 2020/141137	(11) 3 905 955*	(21) 19829627.9 (87) WO 2020/141131	(11) 3 906 282*
(21) 19804964.5 (87) WO 2020/142133	(11) 3 906 648*	(21) 19827785.7 (87) WO 2020/141297	(11) 3 905 894*	(21) 19829643.6 (87) WO 2020/141143	(11) 3 906 317*
(21) 19808825.4 (87) WO 2020/141032	(11) 3 905 892*	(21) 19827788.1 (87) WO 2020/141301	(11) 3 905 895*	(21) 19829646.9 (87) WO 2020/141147	(11) 3 906 328*
(21) 19809597.8 (87) WO 2020/141295	(11) 3 905 919*	(21) 19828000.0 (87) WO 2020/142152	(11) 3 906 580*	(21) 19829660.0 (87) WO 2020/141182	(11) 3 906 489*
(21) 19812652.6 (87) WO 2020/141619	(11) 3 907 127	(21) 19828085.1 (87) WO 2020/142156	(11) 3 906 151*	(21) 19829686.5 (87) WO 2020/141383	(11) 3 905 991*
(21) 19812749.0 (87) WO 2020/141031	(11) 3 906 578*	(21) 19828332.7 (87) WO 2020/141543	(11) 3 906 694*	(21) 19829687.3 (87) WO 2020/141545	(11) 3 906 547*
(21) 19813879.4 (87) WO 2020/141043	(11) 3 906 073*	(21) 19828444.0 (87) WO 2020/142158	(11) 3 906 206*	(21) 19829733.5 (87) WO 2020/142164	(11) 3 906 654*
(21) 19813911.5 (87) WO 2020/141048	(11) 3 906 372*	(21) 19828543.9 (87) WO 2020/141017	(11) 3 906 134*	(21) 19831657.2 (87) WO 2020/141070	(11) 3 906 180*
(21) 19816383.4 (87) WO 2020/141290	(11) 3 906 387*	(21) 19828664.3 (87) WO 2020/141064	(11) 3 905 907*	(21) 19831669.7 (87) WO 2020/141074	(11) 3 906 727*
(21) 19816577.1 (87) WO 2020/141033	(11) 3 906 122*	(21) 19828677.5 (87) WO 2020/141069	(11) 3 906 390*	(21) 19831678.8 (87) WO 2020/141078	(11) 3 906 160*
(21) 19818126.5 (87) WO 2020/141066	(11) 3 906 379*	(21) 19828799.7 (87) WO 2020/141154	(11) 3 906 447*	(21) 19831763.8 (87) WO 2020/141149	(11) 3 906 005*
(21) 19818136.4 (87) WO 2020/141068	(11) 3 906 431*	(21) 19828805.2 (87) WO 2020/141161	(11) 3 906 530*	(21) 19831768.7 (87) WO 2020/141171	(11) 3 906 567*
(21) 19818448.3 (87) WO 2020/171863	(11) 3 906 285*	(21) 19828806.0 (87) WO 2020/141165	(11) 3 906 094*	(21) 19831769.5 (87) WO 2020/141176	(11) 3 905 897*
(21) 19821299.5 (87) WO 2020/141502	(11) 3 906 129*	(21) 19828808.6 (87) WO 2020/141175	(11) 3 906 601*	(21) 19831770.3 (87) WO 2020/141177	(11) 3 905 898*
(21) 19821309.2 (87) WO 2020/167184	(11) 3 906 631*	(21) 19828939.9 (87) WO 2020/142153	(11) 3 906 321*	(21) 19831771.1 (87) WO 2020/141178	(11) 3 905 899*
(21) 19821314.2 (87) WO 2020/141994	(11) 3 906 629*	(21) 19829069.4 (87) WO 2020/141061	(11) 3 906 079*	(21) 19831772.9 (87) WO 2020/141180	(11) 3 905 900*
(21) 19823771.1 (87) WO 2020/141007	(11) 3 906 351*	(21) 19829145.2 (87) WO 2020/141079	(11) 3 906 509*	(21) 19831773.7 (87) WO 2020/141184	(11) 3 905 901*
(21) 19823837.0 (87) WO 2020/142144	(11) 3 906 148*	(21) 19829188.2 (87) WO 2020/141093	(11) 3 906 518*	(21) 19831799.2 (87) WO 2020/141308	(11) 3 906 380*
(21) 19823898.2 (87) WO 2020/141005	(11) 3 906 123*	(21) 19829220.3 (87) WO 2020/141128	(11) 3 906 076*	(21) 19831938.6 (87) WO 2020/141973	(11) 3 906 255*
(21) 19823915.4 (87) WO 2020/141159	(11) 3 906 671*	(21) 19829234.4 (87) WO 2020/141148	(11) 3 906 464*	(21) 19832004.6 (87) WO 2020/141051	(11) 3 906 442*

(21) 19832115.0 (87) WO 2020/141116	(11) 3 906 592*	(21) 19835477.1 (87) WO 2020/141368	(11) 3 906 293*	(21) 19838974.4 (87) WO 2020/141405	(11) 3 906 183*
(21) 19832122.6 (87) WO 2020/141121	(11) 3 906 500*	(21) 19835547.1 (87) WO 2020/141972	(11) 3 906 203*	(21) 19839066.8 (87) WO 2020/142214	(11) 3 906 628*
(21) 19832129.1 (87) WO 2020/141122	(11) 3 905 963*	(21) 19835552.1 (87) WO 2020/141975	(11) 3 906 330*	(21) 19839069.2 (87) WO 2020/142222	(11) 3 906 471*
(21) 19832138.2 (87) WO 2020/141124	(11) 3 906 304*	(21) 19835553.9 (87) WO 2020/141976	(11) 3 906 194*	(21) 19839144.3 (87) WO 2020/141395	(11) 3 906 223*
(21) 19832154.9 (87) WO 2020/141152	(11) 3 906 140*	(21) 19835554.7 (87) WO 2020/141977	(11) 3 906 491*	(21) 19839147.6 (87) WO 2020/141396	(11) 3 906 193*
(21) 19832156.4 (87) WO 2020/141156	(11) 3 905 896*	(21) 19835555.4 (87) WO 2020/141978	(11) 3 905 876*	(21) 19839160.9 (87) WO 2020/141519	(11) 3 905 956*
(21) 19832160.6 (87) WO 2020/141166	(11) 3 905 930*	(21) 19835579.4 (87) WO 2020/140291	(11) 3 907 557	(21) 19839161.7 (87) WO 2020/141521	(11) 3 906 163*
(21) 19832161.4 (87) WO 2020/141167	(11) 3 905 931*	(21) 19835642.0 (87) WO 2020/141084	(11) 3 906 184*	(21) 19839162.5 (87) WO 2020/141524	(11) 3 906 147*
(21) 19832196.0 (87) WO 2020/148583	(11) 3 906 817	(21) 19835658.6 (87) WO 2020/141114	(11) 3 906 573*	(21) 19839200.3 (87) WO 2020/142183	(11) 3 906 616*
(21) 19832340.4 (87) WO 2020/141075	(11) 3 906 739*	(21) 19835757.6 (87) WO 2020/141382	(11) 3 906 600*	(21) 19839202.9 (87) WO 2020/142186	(11) 3 906 691*
(21) 19832383.4 (87) WO 2020/141104	(11) 3 905 886*	(21) 19835829.3 (87) WO 2020/141512	(11) 3 905 883*	(21) 19839249.0 (87) WO 2020/141015	(11) 3 906 364*
(21) 19832416.2 (87) WO 2020/141153	(11) 3 906 356*	(21) 19835830.1 (87) WO 2020/141513	(11) 3 906 190*	(21) 19839250.8 (87) WO 2020/141016	(11) 3 906 363*
(21) 19832421.2 (87) WO 2020/141181	(11) 3 906 435*	(21) 19835831.9 (87) WO 2020/141515	(11) 3 906 149*	(21) 19839273.0 (87) WO 2020/141397	(11) 3 906 191*
(21) 19832423.8 (87) WO 2020/141250	(11) 3 906 400*	(21) 19835832.7 (87) WO 2020/141520	(11) 3 906 213*	(21) 19839276.3 (87) WO 2020/141406	(11) 3 906 406*
(21) 19832426.1 (87) WO 2020/141254	(11) 3 906 291*	(21) 19835854.1 (87) WO 2020/141974	(11) 3 906 256*	(21) 19839308.4 (87) WO 2020/142223	(11) 3 906 507*
(21) 19832427.9 (87) WO 2020/141255	(11) 3 906 290*	(21) 19836243.6 (87) WO 2020/142166	(11) 3 906 643*	(21) 19839366.2 (87) WO 2020/141266	(11) 3 906 374*
(21) 19832445.1 (87) WO 2020/141378	(11) 3 906 604*	(21) 19836368.1 (87) WO 2020/142179	(11) 3 906 714*	(21) 19839436.3 (87) WO 2020/141409	(11) 3 906 166*
(21) 19832591.2 (87) WO 2020/141059	(11) 3 905 997*	(21) 19836502.5 (87) WO 2020/141160	(11) 3 906 070*	(21) 19839438.9 (87) WO 2020/141413	(11) 3 906 368*
(21) 19832676.1 (87) WO 2020/141094	(11) 3 906 579*	(21) 19836570.2 (87) WO 2020/141391	(11) 3 906 696*	(21) 19839439.7 (87) WO 2020/141414	(11) 3 905 971*
(21) 19832699.3 (87) WO 2020/141136	(11) 3 906 239*	(21) 19836593.4 (87) WO 2020/141456	(11) 3 906 408*	(21) 19839441.3 (87) WO 2020/141420	(11) 3 906 286*
(21) 19832713.2 (87) WO 2020/141151	(11) 3 906 421*	(21) 19836595.9 (87) WO 2020/141518	(11) 3 906 146*	(21) 19839485.0 (87) WO 2020/142195	(11) 3 906 470*
(21) 19832872.6 (87) WO 2020/141065	(11) 3 906 177*	(21) 19836657.7 (87) WO 2020/142138	(11) 3 906 405*	(21) 19839486.8 (87) WO 2020/142197	(11) 3 906 490*
(21) 19832915.3 (87) WO 2020/141083	(11) 3 906 040*	(21) 19836762.5 (87) WO 2020/142180	(11) 3 906 641*	(21) 19839556.8 (87) WO 2020/142219	(11) 3 906 730*
(21) 19832936.9 (87) WO 2020/141098	(11) 3 906 142*	(21) 19836776.5 (87) WO 2020/142230	(11) 3 906 331*	(21) 19839598.0 (87) WO 2020/142248	(11) 3 906 525*
(21) 19832947.6 (87) WO 2020/141110	(11) 3 906 130*	(21) 19836805.2 (87) WO 2020/141103	(11) 3 906 050*	(21) 19839599.8 (87) WO 2020/142249	(11) 3 906 649*
(21) 19835389.8 (87) WO 2020/141090	(11) 3 906 120*	(21) 19836812.8 (87) WO 2020/141252	(11) 3 906 584*	(21) 19839613.7 (87) WO 2020/142264	(11) 3 906 161*
(21) 19835403.7 (87) WO 2020/141112	(11) 3 905 909*	(21) 19836903.5 (87) WO 2020/142205	(11) 3 906 084*	(21) 19839668.1 (87) WO 2020/141384	(11) 3 906 158*
(21) 19835404.5 (87) WO 2020/141113	(11) 3 905 910*	(21) 19838944.7 (87) WO 2020/141372	(11) 3 906 137*	(21) 19839674.9 (87) WO 2020/141394	(11) 3 906 445*
(21) 19835430.0 (87) WO 2020/141172	(11) 3 906 375*	(21) 19838972.8 (87) WO 2020/141403	(11) 3 906 192*	(21) 19839680.6 (87) WO 2020/141408	(11) 3 905 972*

(21) 19839682.2 (87) WO 2020/141411	(11) 3 906 072*	(21) 19842568.8 (87) WO 2020/142401	(11) 3 906 563*	(21) 19843047.2 (87) WO 2020/142388	(11) 3 906 281*
(21) 19839683.0 (87) WO 2020/141412	(11) 3 906 071*	(21) 19842571.2 (87) WO 2020/142406	(11) 3 906 354*	(21) 19843054.8 (87) WO 2020/142407	(11) 3 906 656*
(21) 19839745.7 (87) WO 2020/142269	(11) 3 906 409*	(21) 19842576.1 (87) WO 2020/142442	(11) 3 906 275*	(21) 19843059.7 (87) WO 2020/142464	(11) 3 906 139*
(21) 19839746.5 (87) WO 2020/142271	(11) 3 906 410*	(21) 19842577.9 (87) WO 2020/142462	(11) 3 906 138*	(21) 19843060.5 (87) WO 2020/142513	(11) 3 906 626*
(21) 19839775.4 (87) WO 2020/142316	(11) 3 906 422*	(21) 19842585.2 (87) WO 2020/141169	(11) 3 906 366*	(21) 19845640.2 (87) WO 2020/142258	(11) 3 906 638*
(21) 19839778.8 (87) WO 2020/142322	(11) 3 906 702*	(21) 19842624.9 (87) WO 2020/141419	(11) 3 906 231*	(21) 19845643.6 (87) WO 2020/142274	(11) 3 906 315*
(21) 19839779.6 (87) WO 2020/142328	(11) 3 906 527*	(21) 19842626.4 (87) WO 2020/141429	(11) 3 906 207*	(21) 19845644.4 (87) WO 2020/142279	(11) 3 906 672*
(21) 19839788.7 (87) WO 2020/142357	(11) 3 905 914*	(21) 19842627.2 (87) WO 2020/141446	(11) 3 906 458*	(21) 19845648.5 (87) WO 2020/142293	(11) 3 906 650*
(21) 19839795.2 (87) WO 2020/142507	(11) 3 906 558*	(21) 19842632.2 (87) WO 2020/141566	(11) 3 906 334*	(21) 19845665.9 (87) WO 2020/142344	(11) 3 906 262*
(21) 19842364.2 (87) WO 2020/141183	(11) 3 905 988*	(21) 19842646.2 (87) WO 2020/142212	(11) 3 905 920*	(21) 19845666.7 (87) WO 2020/142345	(11) 3 906 583*
(21) 19842418.6 (87) WO 2020/141454	(11) 3 906 168*	(21) 19842691.8 (87) WO 2020/142262	(11) 3 906 493*	(21) 19845668.3 (87) WO 2020/142381	(11) 3 906 083*
(21) 19842445.9 (87) WO 2020/142188	(11) 3 906 167*	(21) 19842713.0 (87) WO 2020/142315	(11) 3 906 200*	(21) 19845672.5 (87) WO 2020/142393	(11) 3 906 540*
(21) 19842453.3 (87) WO 2020/142201	(11) 3 906 617*	(21) 19842715.5 (87) WO 2020/142317	(11) 3 906 430*	(21) 19845676.6 (87) WO 2020/142423	(11) 3 906 087*
(21) 19842454.1 (87) WO 2020/142203	(11) 3 906 472*	(21) 19842734.6 (87) WO 2020/142441	(11) 3 906 273*	(21) 19845684.0 (87) WO 2020/142518	(11) 3 905 944*
(21) 19842459.0 (87) WO 2020/142211	(11) 3 906 013*	(21) 19842735.3 (87) WO 2020/142452	(11) 3 905 927*	(21) 19845685.7 (87) WO 2020/142569	(11) 3 906 150*
(21) 19842498.8 (87) WO 2020/142250	(11) 3 906 655*	(21) 19842737.9 (87) WO 2020/142501	(11) 3 906 733*	(21) 19845698.0 (87) WO 2020/141263	(11) 3 906 460*
(21) 19842526.6 (87) WO 2020/142309	(11) 3 906 515*	(21) 19842742.9 (87) WO 2020/140294	(11) 3 907 555	(21) 19845704.6 (87) WO 2020/141268	(11) 3 906 067*
(21) 19842531.6 (87) WO 2020/142313	(11) 3 906 412*	(21) 19842752.8 (87) WO 2020/141115	(11) 3 906 377*	(21) 19845721.0 (87) WO 2020/141430	(11) 3 906 186*
(21) 19842532.4 (87) WO 2020/142318	(11) 3 905 928*	(21) 19842768.4 (87) WO 2020/142356	(11) 3 906 541*	(21) 19845738.4 (87) WO 2020/142242	(11) 3 906 668*
(21) 19842538.1 (87) WO 2020/142329	(11) 3 906 474*	(21) 19842770.0 (87) WO 2020/142460	(11) 3 906 136*	(21) 19845752.5 (87) WO 2020/142479	(11) 3 906 308*
(21) 19842541.5 (87) WO 2020/142331	(11) 3 906 674*	(21) 19842821.1 (87) WO 2020/141267	(11) 3 905 921*	(21) 19845754.1 (87) WO 2020/142514	(11) 3 906 010*
(21) 19842544.9 (87) WO 2020/142348	(11) 3 905 922*	(21) 19842890.6 (87) WO 2020/141443	(11) 3 906 459*	(21) 19845777.2 (87) WO 2020/141314	(11) 3 905 902*
(21) 19842549.8 (87) WO 2020/142355	(11) 3 905 915*	(21) 19842918.5 (87) WO 2020/142210	(11) 3 905 891*	(21) 19845790.5 (87) WO 2020/142238	(11) 3 906 561*
(21) 19842550.6 (87) WO 2020/142359	(11) 3 906 537*	(21) 19842925.0 (87) WO 2020/142227	(11) 3 906 237*	(21) 19845800.2 (87) WO 2020/142372	(11) 3 906 244*
(21) 19842553.0 (87) WO 2020/142365	(11) 3 906 022*	(21) 19842954.0 (87) WO 2020/142254	(11) 3 906 093*	(21) 19845806.9 (87) WO 2020/142411	(11) 3 905 939*
(21) 19842554.8 (87) WO 2020/142377	(11) 3 906 152*	(21) 19842968.0 (87) WO 2020/142281	(11) 3 906 243*	(21) 19845808.5 (87) WO 2020/142433	(11) 3 906 157*
(21) 19842556.3 (87) WO 2020/142380	(11) 3 906 242*	(21) 19842973.0 (87) WO 2020/142284	(11) 3 905 998*	(21) 19845809.3 (87) WO 2020/142553	(11) 3 906 423*
(21) 19842563.9 (87) WO 2020/142384	(11) 3 906 090*	(21) 19843043.1 (87) WO 2020/142369	(11) 3 906 082*	(21) 19845854.9 (87) WO 2020/142289	(11) 3 905 981*
(21) 19842567.0 (87) WO 2020/142400	(11) 3 906 757*	(21) 19843045.6 (87) WO 2020/142375	(11) 3 906 729*	(21) 19845874.7 (87) WO 2020/142370	(11) 3 906 272*

(21) 19845879.6 (87) WO 2020/142417	(11) 3 906 469*	(21) 19849034.4 (87) WO 2020/141274	(11) 3 906 008*	(21) 19893377.2 (87) WO 2020/118295	(11) 3 906 261*
(21) 19845882.0 (87) WO 2020/142429	(11) 3 905 916*	(21) 19849068.2 (87) WO 2020/142265	(11) 3 906 197*	(21) 19893472.1 (87) WO 2020/116331	(11) 3 907 289
(21) 19845883.8 (87) WO 2020/142430	(11) 3 906 651*	(21) 19849596.2 (87) WO 2020/034560	(11) 3 906 740*	(21) 19893858.1 (87) WO 2020/117360	(11) 3 905 942*
(21) 19845886.1 (87) WO 2020/142443	(11) 3 906 245*	(21) 19849610.1 (87) WO 2020/034561	(11) 3 906 627*	(21) 19894146.0 (87) WO 2020/116537	(11) 3 906 930
(21) 19845900.0 (87) WO 2020/140206	(11) 3 907 889	(21) 19850789.9 (87) WO 2020/141280	(11) 3 906 278*	(21) 19896991.7 (87) WO 2020/119706	(11) 3 907 293
(21) 19845924.0 (87) WO 2020/142194	(11) 3 906 486*	(21) 19850801.2 (87) WO 2020/142526	(11) 3 906 636*	(21) 19897436.2 (87) WO 2020/123381	(11) 3 905 945*
(21) 19845928.1 (87) WO 2020/142320	(11) 3 906 703*	(21) 19850815.2 (87) WO 2020/141281	(11) 3 906 402*	(21) 19902481.1 (87) WO 2020/135390	(11) 3 907 281
(21) 19845929.9 (87) WO 2020/142321	(11) 3 906 595*	(21) 19850845.9 (87) WO 2020/140133	(11) 3 906 204*	(21) 19902927.3 (87) WO 2020/136683	(11) 3 906 051*
(21) 19845942.2 (87) WO 2020/142546	(11) 3 906 424*	(21) 19850850.9 (87) WO 2020/141282	(11) 3 906 214*	(21) 19903372.1 (87) WO 2020/137128	(11) 3 907 077
(21) 19848767.0 (87) WO 2020/140207	(11) 3 907 890	(21) 19853244.2 (87) WO 2020/145829	(11) 3 906 591*	(21) 19904043.7 (87) WO 2020/135379	(11) 3 907 109
(21) 19848781.1 (87) WO 2020/141269	(11) 3 906 080*	(21) 19853291.3 (87) WO 2020/141437	(11) 3 906 362*	(21) 19904605.3 (87) WO 2020/139774	(11) 3 906 692*
(21) 19848799.3 (87) WO 2020/141271	(11) 3 906 333*	(21) 19853296.2 (87) WO 2020/142247	(11) 3 906 501*	(21) 19904994.1 (87) WO 2020/135373	(11) 3 907 106
(21) 19848819.9 (87) WO 2020/141428	(11) 3 906 361*	(21) 19856454.4 (87) WO 2020/141242	(11) 3 907 078	(21) 19905490.9 (87) WO 2020/138240	(11) 3 907 074
(21) 19848853.8 (87) WO 2020/142470	(11) 3 905 978*	(21) 19856518.6 (87) WO 2020/142334	(11) 3 906 731*	(21) 19906605.1 (87) WO 2020/141257	(11) 3 906 502*
(21) 19848857.9 (87) WO 2020/142474	(11) 3 906 274*	(21) 19858642.2 (87) WO 2020/141348	(11) 3 906 264*	(21) 19906607.7 (87) WO 2020/141346	(11) 3 906 404*
(21) 19848858.7 (87) WO 2020/142523	(11) 3 906 074*	(21) 19858656.2 (87) WO 2020/142351	(11) 3 905 906*	(21) 19906608.5 (87) WO 2020/140150	(11) 3 906 187*
(21) 19848859.5 (87) WO 2020/142534	(11) 3 905 984*	(21) 19858669.5 (87) WO 2020/141349	(11) 3 906 585*	(21) 19906611.9 (87) WO 2020/140722	(11) 3 907 452
(21) 19848925.4 (87) WO 2020/140208	(11) 3 907 891	(21) 19858708.1 (87) WO 2020/140293	(11) 3 907 731	(21) 19906614.3 (87) WO 2020/142022	(11) 3 905 964*
(21) 19848926.2 (87) WO 2020/133673	(11) 3 907 783	(21) 19858711.5 (87) WO 2020/140464	(11) 3 906 544*	(21) 19906616.8 (87) WO 2020/141526	(11) 3 906 118*
(21) 19848937.9 (87) WO 2020/141320	(11) 3 906 211*	(21) 19861236.8 (87) WO 2020/140233	(11) 3 907 076	(21) 19906623.4 (87) WO 2020/141610	(11) 3 907 693
(21) 19848959.3 (87) WO 2020/140230	(11) 3 907 689	(21) 19861282.2 (87) WO 2020/140195	(11) 3 907 730	(21) 19906624.2 (87) WO 2020/140205	(11) 3 906 633*
(21) 19848977.5 (87) WO 2020/141272	(11) 3 906 117*	(21) 19864006.2 (87) WO 2020/141350	(11) 3 906 401*	(21) 19906631.7 (87) WO 2020/140831	(11) 3 907 680
(21) 19848978.3 (87) WO 2020/141273	(11) 3 905 890*	(21) 19874752.9 (87) WO 2020/121007	(11) 3 906 436*	(21) 19906635.8 (87) WO 2020/140224	(11) 3 908 054
(21) 19848986.6 (87) WO 2020/141275	(11) 3 906 007*	(21) 19878311.0 (87) WO 2020/089922	(11) 3 906 111*	(21) 19906643.2 (87) WO 2020/141748	(11) 3 907 000
(21) 19848991.6 (87) WO 2020/141277	(11) 3 906 635*	(21) 19878642.8 (87) WO 2020/093069	(11) 3 906 059*	(21) 19906656.4 (87) WO 2020/142445	(11) 3 906 107*
(21) 19848994.0 (87) WO 2020/141279	(11) 3 906 382*	(21) 19878972.9 (87) WO 2020/093072	(11) 3 906 403*	(21) 19906674.7 (87) WO 2020/142124	(11) 3 906 479*
(21) 19848996.5 (87) WO 2020/141283	(11) 3 905 884*	(21) 19887249.1 (87) WO 2020/106924	(11) 3 906 038*	(21) 19906678.8 (87) WO 2020/142237	(11) 3 906 108*
(21) 19848997.3 (87) WO 2020/141284	(11) 3 906 357*	(21) 19889198.8 (87) WO 2020/111890	(11) 3 907 290	(21) 19906679.6 (87) WO 2020/142277	(11) 3 906 135*
(21) 19848998.1 (87) WO 2020/141285	(11) 3 906 220*	(21) 19891727.0 (87) WO 2020/116062	(11) 3 907 235	(21) 19906688.7 (87) WO 2020/142425	(11) 3 906 287*

(21) 19906692.9 (87) WO 2020/142493	(11) 3 906 565*	(21) 19906864.4 (87) WO 2020/140146	(11) 3 906 306*	(21) 19907032.7 (87) WO 2020/142304	(11) 3 905 880*
(21) 19906694.5 (87) WO 2020/142502	(11) 3 905 879*	(21) 19906865.1 (87) WO 2020/140147	(11) 3 906 417*	(21) 19907034.3 (87) WO 2020/142410	(11) 3 906 513*
(21) 19906712.5 (87) WO 2020/141452	(11) 3 906 260*	(21) 19906866.9 (87) WO 2020/140148	(11) 3 906 418*	(21) 19907036.8 (87) WO 2020/141234	(11) 3 906 825
(21) 19906714.1 (87) WO 2020/141538	(11) 3 906 709*	(21) 19906867.7 (87) WO 2020/140713	(11) 3 908 082	(21) 19907041.8 (87) WO 2020/142427	(11) 3 906 288*
(21) 19906715.8 (87) WO 2020/140471	(11) 3 907 449	(21) 19906873.5 (87) WO 2020/142509	(11) 3 906 433*	(21) 19907044.2 (87) WO 2020/142485	(11) 3 906 233*
(21) 19906717.4 (87) WO 2020/140479	(11) 3 907 687	(21) 19906884.2 (87) WO 2020/140473	(11) 3 907 474	(21) 19907048.3 (87) WO 2020/142500	(11) 3 906 566*
(21) 19906746.3 (87) WO 2020/141992	(11) 3 906 348*	(21) 19906885.9 (87) WO 2020/141410	(11) 3 906 545*	(21) 19907054.1 (87) WO 2020/141417	(11) 3 906 426*
(21) 19906754.7 (87) WO 2020/142092	(11) 3 906 358*	(21) 19906886.7 (87) WO 2020/141427	(11) 3 906 101*	(21) 19907056.6 (87) WO 2020/141445	(11) 3 906 758*
(21) 19906761.2 (87) WO 2020/142178	(11) 3 906 720*	(21) 19906891.7 (87) WO 2020/141440	(11) 3 906 159*	(21) 19907061.6 (87) WO 2020/141705	(11) 3 907 001
(21) 19906763.8 (87) WO 2020/142292	(11) 3 906 597*	(21) 19906898.2 (87) WO 2020/140863	(11) 3 908 001	(21) 19907074.9 (87) WO 2020/140226	(11) 3 906 639*
(21) 19906773.7 (87) WO 2020/142497	(11) 3 906 371*	(21) 19906901.4 (87) WO 2020/141581	(11) 3 908 008	(21) 19907077.2 (87) WO 2020/140891	(11) 3 906 667*
(21) 19906779.4 (87) WO 2020/142229	(11) 3 906 761*	(21) 19906907.1 (87) WO 2020/141656	(11) 3 907 201	(21) 19907102.8 (87) WO 2020/142109	(11) 3 905 946*
(21) 19906782.8 (87) WO 2020/142302	(11) 3 906 434*	(21) 19906911.3 (87) WO 2020/141684	(11) 3 907 781	(21) 19907111.9 (87) WO 2020/142225	(11) 3 906 760*
(21) 19906783.6 (87) WO 2020/140696	(11) 3 908 048	(21) 19906919.6 (87) WO 2020/141796	(11) 3 907 435	(21) 19907113.5 (87) WO 2020/142235	(11) 3 906 763*
(21) 19906784.4 (87) WO 2020/141258	(11) 3 906 699*	(21) 19906925.3 (87) WO 2020/141845	(11) 3 907 768	(21) 19907115.0 (87) WO 2020/142267	(11) 3 906 112*
(21) 19906785.1 (87) WO 2020/140440	(11) 3 906 874	(21) 19906936.0 (87) WO 2020/140352	(11) 3 907 323	(21) 19907128.3 (87) WO 2020/142491	(11) 3 906 391*
(21) 19906792.7 (87) WO 2020/142535	(11) 3 905 979*	(21) 19906938.6 (87) WO 2020/141990	(11) 3 906 349*	(21) 19907129.1 (87) WO 2020/142270	(11) 3 906 717*
(21) 19906793.5 (87) WO 2020/142505	(11) 3 906 520*	(21) 19906958.4 (87) WO 2020/141248	(11) 3 906 677*	(21) 19907134.1 (87) WO 2020/142379	(11) 3 905 974*
(21) 19906794.3 (87) WO 2020/140161	(11) 3 907 510	(21) 19906960.0 (87) WO 2020/142515	(11) 3 905 993*	(21) 19907138.2 (87) WO 2020/140149	(11) 3 906 326*
(21) 19906797.6 (87) WO 2020/142522	(11) 3 906 316*	(21) 19906961.8 (87) WO 2020/142525	(11) 3 906 523*	(21) 19907146.5 (87) WO 2020/142551	(11) 3 906 564*
(21) 19906798.4 (87) WO 2020/142539	(11) 3 905 952*	(21) 19906965.9 (87) WO 2020/142542	(11) 3 906 360*	(21) 19907148.1 (87) WO 2020/141421	(11) 3 906 496*
(21) 19906802.4 (87) WO 2020/140734	(11) 3 907 834	(21) 19906969.1 (87) WO 2020/142555	(11) 3 906 156*	(21) 19907150.7 (87) WO 2020/141523	(11) 3 906 662*
(21) 19906822.2 (87) WO 2020/140866	(11) 3 907 093	(21) 19906970.9 (87) WO 2020/142557	(11) 3 906 026*	(21) 19907153.1 (87) WO 2020/140830	(11) 3 906 716*
(21) 19906825.5 (87) WO 2020/141721	(11) 3 907 014	(21) 19906991.5 (87) WO 2020/140477	(11) 3 907 057	(21) 19907155.6 (87) WO 2020/140837	(11) 3 908 055
(21) 19906831.3 (87) WO 2020/140513	(11) 3 907 151	(21) 19906993.1 (87) WO 2020/141717	(11) 3 906 219*	(21) 19907156.4 (87) WO 2020/140860	(11) 3 907 575
(21) 19906835.4 (87) WO 2020/141670	(11) 3 907 771	(21) 19907024.4 (87) WO 2020/142303	(11) 3 906 596*	(21) 19907165.5 (87) WO 2020/141649	(11) 3 907 183
(21) 19906857.8 (87) WO 2020/142151	(11) 3 905 954*	(21) 19907025.1 (87) WO 2020/142137	(11) 3 906 466*	(21) 19907174.7 (87) WO 2020/141726	(11) 3 906 824
(21) 19906859.4 (87) WO 2020/140660	(11) 3 907 102	(21) 19907028.5 (87) WO 2020/142215	(11) 3 906 574*	(21) 19907189.5 (87) WO 2020/142026	(11) 3 906 335*
(21) 19906861.0 (87) WO 2020/142213	(11) 3 905 965*	(21) 19907029.3 (87) WO 2020/142226	(11) 3 906 762*	(21) 19907200.0 (87) WO 2020/140606	(11) 3 907 599

(21) 19907202.6 (87) WO 2020/142120	(11) 3 906 373*	(21) 19907365.1 (87) WO 2020/140516	(11) 3 906 832	(21) 19907515.1 (87) WO 2020/142398	(11) 3 906 593*
(21) 19907204.2 (87) WO 2020/142132	(11) 3 906 710*	(21) 19907370.1 (87) WO 2020/141722	(11) 3 907 739	(21) 19907516.9 (87) WO 2020/142405	(11) 3 906 480*
(21) 19907218.2 (87) WO 2020/140659	(11) 3 907 103	(21) 19907375.0 (87) WO 2020/141761	(11) 3 906 756*	(21) 19907518.5 (87) WO 2020/142448	(11) 3 906 676*
(21) 19907219.0 (87) WO 2020/142216	(11) 3 906 575*	(21) 19907394.1 (87) WO 2020/140331	(11) 3 908 000	(21) 19907519.3 (87) WO 2020/142450	(11) 3 906 236*
(21) 19907227.3 (87) WO 2020/140700	(11) 3 907 995	(21) 19907396.6 (87) WO 2020/140669	(11) 3 907 910	(21) 19907520.1 (87) WO 2020/140143	(11) 3 907 117
(21) 19907230.7 (87) WO 2020/142259	(11) 3 906 081*	(21) 19907405.5 (87) WO 2020/141259	(11) 3 906 701*	(21) 19907527.6 (87) WO 2020/141435	(11) 3 906 577*
(21) 19907232.3 (87) WO 2020/142275	(11) 3 906 257*	(21) 19907407.1 (87) WO 2020/142187	(11) 3 906 103*	(21) 19907528.4 (87) WO 2020/142510	(11) 3 906 532*
(21) 19907238.0 (87) WO 2020/142327	(11) 3 906 713*	(21) 19907408.9 (87) WO 2020/142190	(11) 3 906 554*	(21) 19907530.0 (87) WO 2020/141442	(11) 3 905 986*
(21) 19907243.0 (87) WO 2020/142455	(11) 3 906 521*	(21) 19907412.1 (87) WO 2020/142217	(11) 3 906 576*	(21) 19907532.6 (87) WO 2020/140472	(11) 3 907 630
(21) 19907252.1 (87) WO 2020/142524	(11) 3 906 468*	(21) 19907419.6 (87) WO 2020/140740	(11) 3 907 681	(21) 19907535.9 (87) WO 2020/140822	(11) 3 907 984
(21) 19907253.9 (87) WO 2020/141424	(11) 3 906 075*	(21) 19907420.4 (87) WO 2020/142325	(11) 3 906 657*	(21) 19907537.5 (87) WO 2020/140824	(11) 3 907 825
(21) 19907256.2 (87) WO 2020/142556	(11) 3 905 959*	(21) 19907425.3 (87) WO 2020/141366	(11) 3 906 529*	(21) 19907538.3 (87) WO 2020/142519	(11) 3 905 976*
(21) 19907257.0 (87) WO 2020/142563	(11) 3 906 557*	(21) 19907427.9 (87) WO 2020/142374	(11) 3 906 003*	(21) 19907539.1 (87) WO 2020/142520	(11) 3 906 724*
(21) 19907263.8 (87) WO 2020/141591	(11) 3 907 990	(21) 19907428.7 (87) WO 2020/142413	(11) 3 906 240*	(21) 19907542.5 (87) WO 2020/141588	(11) 3 907 721
(21) 19907265.3 (87) WO 2020/140476	(11) 3 907 464	(21) 19907429.5 (87) WO 2020/142415	(11) 3 906 252*	(21) 19907555.7 (87) WO 2020/141008	(11) 3 906 598*
(21) 19907275.2 (87) WO 2020/141646	(11) 3 906 810	(21) 19907430.3 (87) WO 2020/142438	(11) 3 906 517*	(21) 19907557.3 (87) WO 2020/141648	(11) 3 907 279
(21) 19907276.0 (87) WO 2020/140491	(11) 3 907 469	(21) 19907431.1 (87) WO 2020/142512	(11) 3 906 473*	(21) 19907563.1 (87) WO 2020/140228	(11) 3 907 761
(21) 19907278.6 (87) WO 2020/141652	(11) 3 907 082	(21) 19907436.0 (87) WO 2020/141418	(11) 3 906 497*	(21) 19907587.0 (87) WO 2020/141988	(11) 3 906 646*
(21) 19907293.5 (87) WO 2020/141779	(11) 3 907 273	(21) 19907439.4 (87) WO 2020/140839	(11) 3 906 892	(21) 19907588.8 (87) WO 2020/141996	(11) 3 906 743*
(21) 19907298.4 (87) WO 2020/142021	(11) 3 906 212*	(21) 19907445.1 (87) WO 2020/140480	(11) 3 907 692	(21) 19907589.6 (87) WO 2020/142027	(11) 3 906 126*
(21) 19907300.8 (87) WO 2020/140315	(11) 3 905 996*	(21) 19907451.9 (87) WO 2020/140870	(11) 3 907 101	(21) 19907597.9 (87) WO 2020/142040	(11) 3 906 179*
(21) 19907314.9 (87) WO 2020/140637	(11) 3 906 001*	(21) 19907455.0 (87) WO 2020/140894	(11) 3 907 221	(21) 19907598.7 (87) WO 2020/142046	(11) 3 906 658*
(21) 19907319.8 (87) WO 2020/141253	(11) 3 906 666*	(21) 19907456.8 (87) WO 2020/141600	(11) 3 907 104	(21) 19907611.8 (87) WO 2020/142204	(11) 3 906 440*
(21) 19907323.0 (87) WO 2020/140654	(11) 3 907 884	(21) 19907472.5 (87) WO 2020/140247	(11) 3 906 536*	(21) 19907617.5 (87) WO 2020/140725	(11) 3 908 012
(21) 19907332.1 (87) WO 2020/141407	(11) 3 906 759*	(21) 19907479.0 (87) WO 2020/141827	(11) 3 907 543	(21) 19907621.7 (87) WO 2020/142272	(11) 3 906 659*
(21) 19907335.4 (87) WO 2020/140151	(11) 3 905 882*	(21) 19907490.7 (87) WO 2020/141991	(11) 3 906 350*	(21) 19907628.2 (87) WO 2020/140136	(11) 3 905 947*
(21) 19907342.0 (87) WO 2020/142437	(11) 3 906 068*	(21) 19907503.7 (87) WO 2020/142252	(11) 3 905 926*	(21) 19907629.0 (87) WO 2020/141433	(11) 3 906 511*
(21) 19907353.7 (87) WO 2020/142566	(11) 3 906 503*	(21) 19907507.8 (87) WO 2020/142326	(11) 3 906 652*	(21) 19907633.2 (87) WO 2020/142547	(11) 3 906 027*
(21) 19907354.5 (87) WO 2020/142567	(11) 3 906 548*	(21) 19907510.2 (87) WO 2020/142343	(11) 3 906 670*	(21) 19907634.0 (87) WO 2020/142549	(11) 3 906 023*

(21) 19907635.7 (87) WO 2020/142564	(11) 3 905 958*	(21) 19907771.0 (87) WO 2020/142005	(11) 3 905 904*	(21) 19907921.1 (87) WO 2020/140234	(11) 3 907 562
(21) 19907636.5 (87) WO 2020/141425	(11) 3 906 482*	(21) 19907772.8 (87) WO 2020/140327	(11) 3 907 204	(21) 19907928.6 (87) WO 2020/141725	(11) 3 907 881
(21) 19907637.3 (87) WO 2020/141444	(11) 3 905 985*	(21) 19907784.3 (87) WO 2020/140693	(11) 3 907 296	(21) 19907933.6 (87) WO 2020/140264	(11) 3 906 461*
(21) 19907638.1 (87) WO 2020/140838	(11) 3 907 916	(21) 19907786.8 (87) WO 2020/142202	(11) 3 905 937*	(21) 19907939.3 (87) WO 2020/141773	(11) 3 907 929
(21) 19907639.9 (87) WO 2020/141500	(11) 3 906 217*	(21) 19907788.4 (87) WO 2020/142208	(11) 3 906 581*	(21) 19907947.6 (87) WO 2020/141828	(11) 3 906 054*
(21) 19907642.3 (87) WO 2020/141540	(11) 3 906 552*	(21) 19907789.2 (87) WO 2020/142261	(11) 3 906 215*	(21) 19907955.9 (87) WO 2020/142028	(11) 3 906 125*
(21) 19907645.6 (87) WO 2020/141542	(11) 3 906 185*	(21) 19907794.2 (87) WO 2020/142477	(11) 3 906 393*	(21) 19907960.9 (87) WO 2020/142091	(11) 3 905 938*
(21) 19907647.2 (87) WO 2020/141547	(11) 3 906 449*	(21) 19907795.9 (87) WO 2020/142531	(11) 3 905 934*	(21) 19907968.2 (87) WO 2020/142146	(11) 3 905 933*
(21) 19907653.0 (87) WO 2020/141587	(11) 3 907 670	(21) 19907798.3 (87) WO 2020/142559	(11) 3 906 029*	(21) 19907969.0 (87) WO 2020/142167	(11) 3 905 948*
(21) 19907666.2 (87) WO 2020/141702	(11) 3 906 866	(21) 19907809.8 (87) WO 2020/140492	(11) 3 907 576	(21) 19907973.2 (87) WO 2020/142206	(11) 3 906 017*
(21) 19907669.6 (87) WO 2020/141736	(11) 3 907 765	(21) 19907819.7 (87) WO 2020/140221	(11) 3 908 004	(21) 19907975.7 (87) WO 2020/142236	(11) 3 906 312*
(21) 19907675.3 (87) WO 2020/141843	(11) 3 906 911	(21) 19907823.9 (87) WO 2020/141599	(11) 3 908 003	(21) 19907978.1 (87) WO 2020/142255	(11) 3 906 314*
(21) 19907682.9 (87) WO 2020/140311	(11) 3 907 939	(21) 19907857.7 (87) WO 2020/142198	(11) 3 905 924*	(21) 19907988.0 (87) WO 2020/141455	(11) 3 906 398*
(21) 19907683.7 (87) WO 2020/141246	(11) 3 907 386	(21) 19907864.3 (87) WO 2020/142336	(11) 3 905 990*	(21) 19907989.8 (87) WO 2020/142349	(11) 3 905 885*
(21) 19907690.2 (87) WO 2020/142110	(11) 3 906 508*	(21) 19907866.8 (87) WO 2020/142364	(11) 3 906 693*	(21) 19907992.2 (87) WO 2020/142383	(11) 3 906 478*
(21) 19907698.5 (87) WO 2020/141238	(11) 3 907 419	(21) 19907879.1 (87) WO 2020/142260	(11) 3 906 504*	(21) 19907998.9 (87) WO 2020/140841	(11) 3 907 194
(21) 19907701.7 (87) WO 2020/142209	(11) 3 906 329*	(21) 19907886.6 (87) WO 2020/142339	(11) 3 906 698*	(21) 19908001.1 (87) WO 2020/142544	(11) 3 906 002*
(21) 19907707.4 (87) WO 2020/142354	(11) 3 906 284*	(21) 19907887.4 (87) WO 2020/142352	(11) 3 906 621*	(21) 19908003.7 (87) WO 2020/142560	(11) 3 905 957*
(21) 19907708.2 (87) WO 2020/142360	(11) 3 906 673*	(21) 19907888.2 (87) WO 2020/142422	(11) 3 906 030*	(21) 19908005.2 (87) WO 2020/142570	(11) 3 906 000*
(21) 19907710.8 (87) WO 2020/142378	(11) 3 906 678*	(21) 19907889.0 (87) WO 2020/142428	(11) 3 906 289*	(21) 19908006.0 (87) WO 2020/142571	(11) 3 906 121*
(21) 19907713.2 (87) WO 2020/142475	(11) 3 906 396*	(21) 19907890.8 (87) WO 2020/142453	(11) 3 906 294*	(21) 19908008.6 (87) WO 2020/141525	(11) 3 906 113*
(21) 19907716.5 (87) WO 2020/142538	(11) 3 905 999*	(21) 19907893.2 (87) WO 2020/142465	(11) 3 906 483*	(21) 19908009.4 (87) WO 2020/140883	(11) 3 907 828
(21) 19907720.7 (87) WO 2020/140800	(11) 3 906 978	(21) 19907894.0 (87) WO 2020/140833	(11) 3 906 838	(21) 19908010.2 (87) WO 2020/140193	(11) 3 907 215
(21) 19907735.5 (87) WO 2020/141504	(11) 3 906 427*	(21) 19907897.3 (87) WO 2020/142486	(11) 3 906 028*	(21) 19908031.8 (87) WO 2020/141724	(11) 3 907 797
(21) 19907738.9 (87) WO 2020/140888	(11) 3 906 734*	(21) 19907898.1 (87) WO 2020/142528	(11) 3 905 935*	(21) 19908037.5 (87) WO 2020/140272	(11) 3 907 011
(21) 19907743.9 (87) WO 2020/141522	(11) 3 906 437*	(21) 19907900.5 (87) WO 2020/141608	(11) 3 907 504	(21) 19908065.6 (87) WO 2020/140729	(11) 3 907 955
(21) 19907744.7 (87) WO 2020/140916	(11) 3 908 002	(21) 19907902.1 (87) WO 2020/141501	(11) 3 906 572*	(21) 19908067.2 (87) WO 2020/141260	(11) 3 906 675*
(21) 19907768.6 (87) WO 2020/140314	(11) 3 907 442	(21) 19907907.0 (87) WO 2020/141569	(11) 3 907 879	(21) 19908203.3 (87) WO 2020/143095	(11) 3 907 973
(21) 19907770.2 (87) WO 2020/141993	(11) 3 906 689*	(21) 19907909.6 (87) WO 2020/141592	(11) 3 907 326	(21) 19908290.0 (87) WO 2020/143094	(11) 3 907 641

(21) 19908446.8 (87) WO 2020/142995	(11) 3 908 065	(21) 19913546.8 (87) WO 2020/155900	(11) 3 907 456	(21) 19925104.2 (87) WO 2020/213203	(11) 3 907 823
(21) 19908498.9 (87) WO 2020/143174	(11) 3 907 846	(21) 19913765.4 (87) WO 2020/158072	(11) 3 907 378	(21) 19925659.5 (87) WO 2020/218940	(11) 3 907 723
(21) 19908883.2 (87) WO 2020/143171	(11) 3 907 774	(21) 19913930.4 (87) WO 2020/155127	(11) 3 907 556	(21) 19926046.4 (87) WO 2020/217280	(11) 3 907 414
(21) 19908966.5 (87) WO 2020/143176	(11) 3 907 775	(21) 19913972.6 (87) WO 2020/155901	(11) 3 907 457	(21) 19926234.6 (87) WO 2020/215790	(11) 3 907 308
(21) 19909285.9 (87) WO 2020/142944	(11) 3 907 532	(21) 19914410.6 (87) WO 2020/161818	(11) 3 907 121	(21) 19926985.3 (87) WO 2020/222352	(11) 3 907 607
(21) 19909366.7 (87) WO 2020/145919	(11) 3 906 519*	(21) 19914622.6 (87) WO 2020/162053	(11) 3 907 395	(21) 19927033.1 (87) WO 2020/220064	(11) 3 906 109*
(21) 19909472.3 (87) WO 2020/143172	(11) 3 907 776	(21) 19915416.2 (87) WO 2020/166781	(11) 3 907 588	(21) 19927749.2 (87) WO 2020/225920	(11) 3 908 087
(21) 19909474.9 (87) WO 2020/143177	(11) 3 907 777	(21) 19915429.5 (87) WO 2020/164116	(11) 3 908 057	(21) 19927796.3 (87) WO 2020/224061	(11) 3 907 364
(21) 19909561.3 (87) WO 2020/143173	(11) 3 907 778	(21) 19915460.0 (87) WO 2020/164160	(11) 3 907 898	(21) 19928235.1 (87) WO 2020/223942	(11) 3 906 840
(21) 19909811.2 (87) WO 2020/149026	(11) 3 906 942	(21) 19915486.5 (87) WO 2020/164151	(11) 3 908 035	(21) 19932669.5 (87) WO 2020/248552	(11) 3 907 538
(21) 19910027.2 (87) WO 2020/147130	(11) 3 908 071	(21) 19915533.4 (87) WO 2020/166785	(11) 3 907 552	(21) 19933337.8 (87) WO 2020/254862	(11) 3 905 908*
(21) 19910441.5 (87) WO 2020/147126	(11) 3 907 854	(21) 19916978.0 (87) WO 2020/173200	(11) 3 907 875	(21) 19937191.5 (87) WO 2021/003682	(11) 3 908 058
(21) 19910741.8 (87) WO 2020/147373	(11) 3 907 004	(21) 19917019.2 (87) WO 2020/172874	(11) 3 907 930	(21) 19939115.2 (87) WO 2021/016982	(11) 3 908 053
(21) 19910858.0 (87) WO 2020/147372	(11) 3 907 003	(21) 19917294.1 (87) WO 2020/172829	(11) 3 907 662	(21) 19940122.5 (87) WO 2021/016778	(11) 3 907 917
(21) 19910924.0 (87) WO 2020/150858	(11) 3 906 889	(21) 19917387.3 (87) WO 2020/174574	(11) 3 907 950	(21) 19946314.2 (87) WO 2021/056814	(11) 3 907 493
(21) 19911143.6 (87) WO 2020/151231	(11) 3 907 850	(21) 19917893.0 (87) WO 2020/177437	(11) 3 907 946	(21) 19954623.5 (87) WO 2021/102842	(11) 3 907 182
(21) 19911776.3 (87) WO 2020/151003	(11) 3 908 017	(21) 19918805.3 (87) WO 2020/181687	(11) 3 907 234	(21) 19958398.0 (87) WO 2021/134174	(11) 3 907 448
(21) 19911890.2 (87) WO 2020/151392	(11) 3 907 805	(21) 19918813.7 (87) WO 2020/185276	(11) 3 906 443*	(21) 20000176.6 (87) WO 2021/134174	(11) 3 906 826
(21) 19911934.8 (87) WO 2020/151274	(11) 3 907 996	(21) 19918904.4 (87) WO 2020/184813	(11) 3 907 782	(21) 20020205.9 (87) WO 2021/134174	(11) 3 907 416
(21) 19912043.7 (87) WO 2020/151369	(11) 3 908 036	(21) 19919047.1 (87) WO 2020/181535	(11) 3 906 586*	(21) 20020209.1 (87) WO 2021/134174	(11) 3 907 261
(21) 19912333.2 (87) WO 2020/155362	(11) 3 906 728*	(21) 19919366.5 (87) WO 2020/185219	(11) 3 906 669*	(21) 20172641.1 (87) WO 2021/134174	(11) 3 907 431
(21) 19912389.4 (87) WO 2020/155114	(11) 3 907 894	(21) 19919488.7 (87) WO 2020/183231	(11) 3 906 526*	(21) 20172660.1 (87) WO 2021/134174	(11) 3 907 214
(21) 19912401.7 (87) WO 2020/158029	(11) 3 907 842	(21) 19920140.1 (87) WO 2020/186329	(11) 3 906 425*	(21) 20172664.3 (87) WO 2021/134174	(11) 3 907 672
(21) 19912593.1 (87) WO 2020/158037	(11) 3 907 874	(21) 19921086.5 (87) WO 2020/191555	(11) 3 907 770	(21) 20172672.6 (87) WO 2021/134174	(11) 3 906 833
(21) 19912954.5 (87) WO 2020/157559	(11) 3 906 078*	(21) 19921196.2 (87) WO 2020/192033	(11) 3 908 009	(21) 20172686.6 (87) WO 2021/134174	(11) 3 907 412
(21) 19913149.1 (87) WO 2020/155691	(11) 3 907 911	(21) 19921204.4 (87) WO 2020/197432	(11) 3 907 035	(21) 20172688.2 (87) WO 2021/134174	(11) 3 907 256
(21) 19913228.3 (87) WO 2020/154994	(11) 3 908 044	(21) 19922193.8 (87) WO 2020/194518	(11) 3 907 688	(21) 20172690.8 (87) WO 2021/134174	(11) 3 907 056
(21) 19913327.3 (87) WO 2020/155660	(11) 3 908 056	(21) 19924775.0 (87) WO 2020/214056	(11) 3 906 365*	(21) 20172711.2 (87) WO 2021/134174	(11) 3 907 169
(21) 19913347.1 (87) WO 2020/155899	(11) 3 907 455	(21) 19924978.0 (87) WO 2020/211334	(11) 3 906 664*	(21) 20172714.6 (87) WO 2021/134174	(11) 3 906 946
				(21) 20172717.9 (87) WO 2021/134174	(11) 3 906 995
				(21) 20172718.7 (87) WO 2021/134174	(11) 3 907 870
				(21) 20172730.2 (87) WO 2021/134174	(11) 3 908 092
				(21) 20172735.1 (87) WO 2021/134174	(11) 3 907 536
				(21) 20172744.3 (87) WO 2021/134174	(11) 3 907 429
				(21) 20172752.6 (87) WO 2021/134174	(11) 3 907 548
				(21) 20172768.2 (87) WO 2021/134174	(11) 3 907 417
				(21) 20172769.0 (87) WO 2021/134174	(11) 3 907 418
				(21) 20172774.0 (87) WO 2021/134174	(11) 3 907 649

(21) 20172781.5	(11) 3 907 748	(21) 20173065.2	(11) 3 907 318	(21) 20173282.3	(11) 3 907 284
(21) 20172786.4	(11) 3 906 884	(21) 20173066.0	(11) 3 906 799	(21) 20173286.4	(11) 3 907 696
(21) 20172789.8	(11) 3 907 362	(21) 20173074.4	(11) 3 907 258	(21) 20173297.1	(11) 3 907 171
(21) 20172791.4	(11) 3 907 359	(21) 20173085.0	(11) 3 907 337	(21) 20173300.3	(11) 3 907 073
(21) 20172793.0	(11) 3 906 777	(21) 20173091.8	(11) 3 906 999	(21) 20173303.7	(11) 3 907 238
(21) 20172794.8	(11) 3 906 776	(21) 20173093.4	(11) 3 907 839	(21) 20173306.0	(11) 3 906 975
(21) 20172809.4	(11) 3 907 521	(21) 20173097.5	(11) 3 907 852	(21) 20173308.6	(11) 3 907 196
(21) 20172816.9	(11) 3 907 176	(21) 20173100.7	(11) 3 907 006	(21) 20173309.4	(11) 3 907 017
(21) 20172819.3	(11) 3 907 424	(21) 20173101.5	(11) 3 906 784	(21) 20173318.5	(11) 3 906 919
(21) 20172828.4	(11) 3 907 147	(21) 20173103.1	(11) 3 907 851	(21) 20173325.0	(11) 3 907 487
(21) 20172838.3	(11) 3 907 637	(21) 20173104.9	(11) 3 907 663	(21) 20173326.8	(11) 3 907 250
(21) 20172847.4	(11) 3 907 943	(21) 20173109.8	(11) 3 907 498	(21) 20173336.7	(11) 3 907 927
(21) 20172859.9	(11) 3 907 401	(21) 20173118.9	(11) 3 907 477	(21) 20173350.8	(11) 3 907 202
(21) 20172860.7	(11) 3 907 065	(21) 20173119.7	(11) 3 907 335	(21) 20173352.4	(11) 3 906 928
(21) 20172862.3	(11) 3 907 269	(21) 20173122.1	(11) 3 907 857	(21) 20173355.7	(11) 3 906 934
(21) 20172864.9	(11) 3 907 409	(21) 20173126.2	(11) 3 907 332	(21) 20173370.6	(11) 3 907 650
(21) 20172874.8	(11) 3 906 807	(21) 20173132.0	(11) 3 907 987	(21) 20173375.5	(11) 3 907 310
(21) 20172877.1	(11) 3 907 128	(21) 20173137.9	(11) 3 907 264	(21) 20173383.9	(11) 3 906 896
(21) 20172880.5	(11) 3 907 564	(21) 20173142.9	(11) 3 907 402	(21) 20173395.3	(11) 3 907 669
(21) 20172881.3	(11) 3 907 871	(21) 20173152.8	(11) 3 907 445	(21) 20173398.7	(11) 3 907 958
(21) 20172893.8	(11) 3 907 254	(21) 20173154.4	(11) 3 906 900	(21) 20173404.3	(11) 3 907 485
(21) 20172894.6	(11) 3 907 257	(21) 20173161.9	(11) 3 907 573	(21) 20173405.0	(11) 3 907 691
(21) 20172899.5	(11) 3 907 005	(21) 20173164.3	(11) 3 908 084	(21) 20173411.8	(11) 3 907 563
(21) 20172904.3	(11) 3 907 472	(21) 20173165.0	(11) 3 907 571	(21) 20173414.2	(11) 3 907 877
(21) 20172917.5	(11) 3 906 998	(21) 20173168.4	(11) 3 907 029	(21) 20173420.9	(11) 3 907 371
(21) 20172926.6	(11) 3 907 862	(21) 20173170.0	(11) 3 907 482	(21) 20173421.7	(11) 3 907 864
(21) 20172929.0	(11) 3 906 835	(21) 20173176.7	(11) 3 907 675	(21) 20173424.1	(11) 3 907 491
(21) 20172930.8	(11) 3 906 967	(21) 20173178.3	(11) 3 907 184	(21) 20173433.2	(11) 3 907 742
(21) 20172934.0	(11) 3 908 083	(21) 20173180.9	(11) 3 907 407	(21) 20173435.7	(11) 3 906 905
(21) 20172951.4	(11) 3 907 584	(21) 20173181.7	(11) 3 906 793	(21) 20173436.5	(11) 3 906 908
(21) 20172952.2	(11) 3 907 466	(21) 20173189.0	(11) 3 908 088	(21) 20173437.3	(11) 3 906 907
(21) 20172954.8	(11) 3 907 052	(21) 20173193.2	(11) 3 907 443	(21) 20173445.6	(11) 3 907 428
(21) 20172968.8	(11) 3 907 835	(21) 20173211.2	(11) 3 907 957	(21) 20173450.6	(11) 3 907 271
(21) 20172970.4	(11) 3 907 036	(21) 20173215.3	(11) 3 907 594	(21) 20173453.0	(11) 3 906 906
(21) 20172973.8	(11) 3 907 270	(21) 20173216.1	(11) 3 907 860	(21) 20173458.9	(11) 3 907 524
(21) 20172976.1	(11) 3 907 569	(21) 20173221.1	(11) 3 907 725	(21) 20173465.4	(11) 3 907 565
(21) 20172978.7	(11) 3 907 120	(21) 20173226.0	(11) 3 907 473	(21) 20173472.0	(11) 3 907 959
(21) 20172984.5	(11) 3 906 779	(21) 20173227.8	(11) 3 907 843	(21) 20173475.3	(11) 3 906 962
(21) 20172997.7	(11) 3 906 993	(21) 20173237.7	(11) 3 907 050	(21) 20173484.5	(11) 3 907 155
(21) 20173002.5	(11) 3 907 019	(21) 20173245.0	(11) 3 907 142	(21) 20173490.2	(11) 3 907 062
(21) 20173003.3	(11) 3 907 483	(21) 20173251.8	(11) 3 907 198	(21) 20173502.4	(11) 3 907 983
(21) 20173016.5	(11) 3 907 195	(21) 20173258.3	(11) 3 906 856	(21) 20173513.1	(11) 3 907 948
(21) 20173021.5	(11) 3 908 030	(21) 20173259.1	(11) 3 907 385	(21) 20173517.2	(11) 3 907 454
(21) 20173023.1	(11) 3 907 346	(21) 20173261.7	(11) 3 907 423	(21) 20173531.3	(11) 3 906 926
(21) 20173025.6	(11) 3 907 187	(21) 20173263.3	(11) 3 907 749	(21) 20173534.7	(11) 3 907 251
(21) 20173027.2	(11) 3 907 566	(21) 20173266.6	(11) 3 907 747	(21) 20173537.0	(11) 3 907 745
(21) 20173030.6	(11) 3 907 956	(21) 20173267.4	(11) 3 907 252	(21) 20173540.4	(11) 3 907 960
(21) 20173054.6	(11) 3 906 994	(21) 20173271.6	(11) 3 907 021	(21) 20173547.9	(11) 3 906 819
(21) 20173055.3	(11) 3 907 321	(21) 20173273.2	(11) 3 907 906	(21) 20173549.5	(11) 3 907 764

(21) 20173571.9	(11) 3 906 972	(21) 20173741.8	(11) 3 906 990	(21) 20209796.0	(11) 3 907 231
(21) 20173583.4	(11) 3 907 707	(21) 20173742.6	(11) 3 907 651	(21) 20210187.9	(11) 3 907 621
(21) 20173586.7	(11) 3 906 981	(21) 20173748.3	(11) 3 907 188	(21) 20211003.7	(11) 3 907 135
(21) 20173593.3	(11) 3 907 163	(21) 20173750.9	(11) 3 907 330	(21) 20211193.6	(11) 3 908 093
(21) 20173595.8	(11) 3 906 922	(21) 20173753.3	(11) 3 907 978	(21) 20211827.9	(11) 3 907 976
(21) 20173598.2	(11) 3 907 342	(21) 20173754.1	(11) 3 907 189	(21) 20212281.8	(11) 3 907 612
(21) 20173611.3	(11) 3 906 850	(21) 20173756.6	(11) 3 907 145	(21) 20212722.1	(11) 3 908 080
(21) 20173612.1	(11) 3 907 301	(21) 20173758.2	(11) 3 907 156	(21) 20212725.4	(11) 3 908 081
(21) 20173614.7	(11) 3 907 518	(21) 20173766.5	(11) 3 906 982	(21) 20213154.6	(11) 3 906 914
(21) 20173615.4	(11) 3 906 988	(21) 20173767.3	(11) 3 907 157	(21) 20213524.0	(11) 3 907 166
(21) 20173616.2	(11) 3 907 779	(21) 20173768.1	(11) 3 907 158	(21) 20213611.5	(11) 3 907 243
(21) 20173617.0	(11) 3 906 858	(21) 20173770.7	(11) 3 907 741	(21) 20213794.9	(11) 3 907 606
(21) 20173618.8	(11) 3 907 878	(21) 20173771.5	(11) 3 907 179	(21) 20214506.6	(11) 3 907 838
(21) 20173624.6	(11) 3 907 865	(21) 20173773.1	(11) 3 906 808	(21) 20214574.4	(11) 3 907 168
(21) 20173625.3	(11) 3 907 769	(21) 20173774.9	(11) 3 907 502	(21) 20214582.7	(11) 3 907 167
(21) 20173633.7	(11) 3 908 085	(21) 20173775.6	(11) 3 907 949	(21) 20214605.6	(11) 3 907 800
(21) 20173634.5	(11) 3 907 840	(21) 20173780.6	(11) 3 907 149	(21) 20214632.0	(11) 3 906 932
(21) 20173636.0	(11) 3 907 526	(21) 20173781.4	(11) 3 907 652	(21) 20214827.6	(11) 3 906 913
(21) 20173638.6	(11) 3 908 031	(21) 20173997.6	(11) 3 907 354	(21) 20214902.7	(11) 3 907 170
(21) 20173645.1	(11) 3 907 468	(21) 20175384.5	(11) 3 907 058	(21) 20215820.0	(11) 3 907 861
(21) 20173646.9	(11) 3 907 568	(21) 20178155.6	(11) 3 906 804	(21) 20216303.6	(11) 3 907 703
(21) 20173653.5	(11) 3 907 267	(21) 20178779.3	(11) 3 907 282	(21) 20216310.1	(11) 3 907 628
(21) 20173656.8	(11) 3 907 208	(21) 20183808.3	(11) 3 906 915	(21) 20216311.9	(11) 3 907 627
(21) 20173665.9	(11) 3 907 499	(21) 20189236.1	(11) 3 906 803	(21) 20216313.5	(11) 3 907 866
(21) 20173668.3	(11) 3 906 984	(21) 20189248.6	(11) 3 907 549	(21) 20216316.8	(11) 3 907 643
(21) 20173670.9	(11) 3 906 970	(21) 20190403.4	(11) 3 907 339	(21) 20217346.4	(11) 3 907 661
(21) 20173672.5	(11) 3 906 924	(21) 20190620.3	(11) 3 907 961	(21) 20217352.2	(11) 3 907 664
(21) 20173673.3	(11) 3 906 923	(21) 20191183.1	(11) 3 907 935	(21) 20217427.2	(11) 3 907 872
(21) 20173674.1	(11) 3 906 929	(21) 20191288.8	(11) 3 907 580	(21) 20217543.6	(11) 3 907 756
(21) 20173675.8	(11) 3 907 047	(21) 20191879.4	(11) 3 907 962	(21) 20217871.1	(11) 3 906 976
(21) 20173678.2	(11) 3 907 044	(21) 20192023.8	(11) 3 907 963	(21) 20275086.5	(11) 3 907 131
(21) 20173681.6	(11) 3 907 048	(21) 20193205.0	(11) 3 907 610	(21) 20275087.3	(11) 3 907 132
(21) 20173683.2	(11) 3 907 049	(21) 20195568.9	(11) 3 907 940	(21) 20275088.1	(11) 3 907 644
(21) 20173686.5	(11) 3 906 950	(21) 20196413.7	(11) 3 907 216	(21) 20290039.5	(11) 3 907 700
(21) 20173688.1	(11) 3 907 760	(21) 20198174.3	(11) 3 907 403	(21) 20305427.5	(11) 3 907 180
(21) 20173689.9	(11) 3 907 574	(21) 20199099.1	(11) 3 907 085	(21) 20305428.3	(11) 3 907 268
(21) 20173691.5	(11) 3 907 360	(21) 20199790.5	(11) 3 907 705	(21) 20305429.1	(11) 3 906 927
(21) 20173692.3	(11) 3 907 527	(21) 20200090.7	(11) 3 907 975	(21) 20305430.9	(11) 3 907 587
(21) 20173702.0	(11) 3 907 275	(21) 20202495.6	(11) 3 906 887	(21) 20305431.7	(11) 3 907 535
(21) 20173705.3	(11) 3 907 007	(21) 20202533.4	(11) 3 907 616	(21) 20305432.5	(11) 3 907 222
(21) 20173706.1	(11) 3 907 022	(21) 20202748.8	(11) 3 908 051	(21) 20305433.3	(11) 3 907 213
(21) 20173715.2	(11) 3 907 758	(21) 20204984.7	(11) 3 907 602	(21) 20305434.1	(11) 3 907 869
(21) 20173716.0	(11) 3 907 645	(21) 20206224.6	(11) 3 907 210	(21) 20305435.8	(11) 3 907 991
(21) 20173722.8	(11) 3 907 307	(21) 20206226.1	(11) 3 907 211	(21) 20305436.6	(11) 3 907 992
(21) 20173726.9	(11) 3 907 492	(21) 20206251.9	(11) 3 907 095	(21) 20305437.4	(11) 3 907 993
(21) 20173729.3	(11) 3 907 064	(21) 20207740.0	(11) 3 907 722	(21) 20305438.2	(11) 3 907 633
(21) 20173730.1	(11) 3 907 123	(21) 20207761.6	(11) 3 907 283	(21) 20305439.0	(11) 3 906 853
(21) 20173735.0	(11) 3 907 146	(21) 20209738.2	(11) 3 907 601	(21) 20305443.2	(11) 3 907 647
(21) 20173738.4	(11) 3 907 475	(21) 20209752.3	(11) 3 907 436	(21) 20305445.7	(11) 3 906 882

(21) 20305448.1	(11) 3 907 831	(21) 20700065.4	(11) 3 906 045*	(21) 20700549.7	(11) 3 906 065*
(21) 20305449.9	(11) 3 906 935	(87) WO 2020/141207		(87) WO 2020/141225	
(21) 20305450.7	(11) 3 907 665	(21) 20700067.0	(11) 3 906 046*	(21) 20700639.6	(11) 3 906 453*
(21) 20305452.3	(11) 3 907 615	(87) WO 2020/141212		(87) WO 2020/141227	
(21) 20305453.1	(11) 3 907 928	(21) 20700068.8	(11) 3 906 324*	(21) 20700855.8	(11) 3 906 034*
(21) 20305455.6	(11) 3 907 453	(87) WO 2020/141213		(87) WO 2020/141535	
(21) 20305456.4	(11) 3 907 227	(21) 20700072.0	(11) 3 906 301*	(21) 20700954.9	(11) 3 906 195*
(21) 20305458.0	(11) 3 907 092	(87) WO 2020/141230		(87) WO 2020/141492	
(21) 20305459.8	(11) 3 907 537	(21) 20700088.6	(11) 3 906 110*	(21) 20701125.5	(11) 3 906 196*
(21) 20305461.4	(11) 3 907 553	(87) WO 2020/141190		(87) WO 2020/141494	
(21) 20315235.0	(11) 3 907 902	(21) 20700096.9	(11) 3 906 339*	(21) 20701135.4	(11) 3 905 881*
(21) 20382364.6	(11) 3 907 345	(87) WO 2020/141209		(87) WO 2020/141187	
(21) 20382365.3	(11) 3 906 901	(21) 20700102.5	(11) 3 906 060*	(21) 20701136.2	(11) 3 906 394*
(21) 20382366.1	(11) 3 907 344	(87) WO 2020/141221		(87) WO 2020/141215	
(21) 20382367.9	(11) 3 906 888	(21) 20700184.3	(11) 3 906 340*	(21) 20701253.5	(11) 3 906 230*
(21) 20382368.7	(11) 3 907 390	(87) WO 2020/141205		(87) WO 2020/141195	
(21) 20382369.5	(11) 3 907 903	(21) 20700187.6	(11) 3 905 961*	(21) 20701497.8	(11) 3 905 929*
(21) 20382370.3	(11) 3 907 853	(87) WO 2020/141229		(87) WO 2020/141335	
(21) 20382371.1	(11) 3 907 141	(21) 20700232.0	(11) 3 906 222*	(21) 20701499.4	(11) 3 906 234*
(21) 20382372.9	(11) 3 907 212	(87) WO 2020/141203		(87) WO 2020/141470	
(21) 20382373.7	(11) 3 907 880	(21) 20700233.8	(11) 3 906 323*	(21) 20701503.3	(11) 3 906 035*
(21) 20382375.2	(11) 3 906 938	(87) WO 2020/141204		(87) WO 2020/141473	
(21) 20382376.0	(11) 3 907 410	(21) 20700235.3	(11) 3 906 341*	(21) 20701504.1	(11) 3 906 266*
(21) 20382378.6	(11) 3 907 484	(87) WO 2020/141208		(87) WO 2020/141481	
(21) 20382379.4	(11) 3 907 711	(21) 20700238.7	(11) 3 906 032*	(21) 20701505.8	(11) 3 906 036*
(21) 20382380.2	(11) 3 907 714	(87) WO 2020/141222		(87) WO 2020/141483	
(21) 20382381.0	(11) 3 907 715	(21) 20700239.5	(11) 3 906 018*	(21) 20701506.6	(11) 3 906 632*
(21) 20382382.8	(11) 3 907 717	(87) WO 2020/141223		(87) WO 2020/141484	
(21) 20382384.4	(11) 3 907 317	(21) 20700313.8	(11) 3 906 347*	(21) 20701510.8	(11) 3 906 353*
(21) 20382385.1	(11) 3 907 701	(87) WO 2020/141323		(87) WO 2020/141490	
(21) 20461532.2	(11) 3 907 459	(21) 20700314.6	(11) 3 906 611*	(21) 20701511.6	(11) 3 906 352*
(21) 20461533.0	(11) 3 907 460	(87) WO 2020/141324		(87) WO 2020/141491	
(21) 20700002.7	(11) 3 906 415*	(21) 20700315.3	(11) 3 906 295*	(21) 20701531.4	(11) 3 906 011*
(87) WO 2020/141199		(87) WO 2020/141325		(87) WO 2020/141201	
(21) 20700006.8	(11) 3 906 338*	(21) 20700316.1	(11) 3 906 296*	(21) 20701686.6	(11) 3 906 542*
(87) WO 2020/141216		(87) WO 2020/141326		(87) WO 2020/141200	
(21) 20700007.6	(11) 3 906 270*	(21) 20700317.9	(11) 3 906 297*	(21) 20701687.4	(11) 3 906 019*
(87) WO 2020/141218		(87) WO 2020/141327		(87) WO 2020/141224	
(21) 20700014.2	(11) 3 906 718*	(21) 20700318.7	(11) 3 906 298*	(21) 20701688.2	(11) 3 906 020*
(87) WO 2020/141198		(87) WO 2020/141328		(87) WO 2020/141226	
(21) 20700015.9	(11) 3 906 021*	(21) 20700319.5	(11) 3 906 144*	(21) 20702050.4	(11) 3 906 407*
(87) WO 2020/141202		(87) WO 2020/141329		(87) WO 2020/141479	
(21) 20700017.5	(11) 3 905 889*	(21) 20700320.3	(11) 3 906 462*	(21) 20702528.9	(11) 3 906 644*
(87) WO 2020/141206		(87) WO 2020/141330		(87) WO 2020/142577	
(21) 20700018.3	(11) 3 905 913*	(21) 20700331.0	(11) 3 905 975*	(21) 20702529.7	(11) 3 906 258*
(87) WO 2020/141219		(87) WO 2020/141197		(87) WO 2020/142611	
(21) 20700037.3	(11) 3 905 887*	(21) 20700334.4	(11) 3 906 535*	(21) 20702532.1	(11) 3 906 737*
(87) WO 2020/141210		(87) WO 2020/141214		(87) WO 2020/142627	
(21) 20700039.9	(11) 3 905 989*	(21) 20700424.3	(11) 3 906 539*	(21) 20702533.9	(11) 3 906 738*
(87) WO 2020/141211		(87) WO 2020/141220		(87) WO 2020/142628	
(21) 20700059.7	(11) 3 906 004*	(21) 20700452.4	(11) 3 906 276*	(21) 20702536.2	(11) 3 906 376*
(87) WO 2020/141186		(87) WO 2020/182353		(87) WO 2020/142637	
		(21) 20700534.9	(11) 3 905 980*	(21) 20702541.2	(11) 3 906 546*
		(87) WO 2020/141487		(87) WO 2020/142690	
		(21) 20700536.4	(11) 3 906 099*	(21) 20702544.6	(11) 3 906 741*
		(87) WO 2020/141979		(87) WO 2020/142705	
		(21) 20700546.3	(11) 3 906 378*	(21) 20702550.3	(11) 3 905 925*
		(87) WO 2020/141192		(87) WO 2020/142774	

(21) 20702556.0 (87) WO 2020/142777	(11) 3 905 917*	(21) 20704107.0 (87) WO 2020/142597	(11) 3 906 705*	(21) 20708343.7 (87) WO 2020/163110	(11) 3 906 661*
(21) 20702707.9 (87) WO 2020/142608	(11) 3 906 679*	(21) 20704423.1 (87) WO 2020/157104	(11) 3 906 385*	(21) 20708719.8 (87) WO 2020/142625	(11) 3 906 259*
(21) 20702723.6 (87) WO 2020/142778	(11) 3 906 049*	(21) 20704447.0 (87) WO 2020/177960	(11) 3 906 182*	(21) 20708777.6 (87) WO 2020/163098	(11) 3 906 610*
(21) 20702936.4 (87) WO 2020/142609	(11) 3 906 487*	(21) 20704483.5 (87) WO 2020/164998	(11) 3 906 416*	(21) 20709278.4 (87) WO 2020/165523	(11) 3 906 370*
(21) 20702938.0 (87) WO 2020/142614	(11) 3 906 432*	(21) 20704633.5 (87) WO 2020/142653	(11) 3 906 066*	(21) 20709450.9 (87) WO 2020/163860	(11) 3 906 559*
(21) 20702939.8 (87) WO 2020/142623	(11) 3 906 476*	(21) 20705400.8 (87) WO 2020/141287	(11) 3 906 711*	(21) 20709697.5 (87) WO 2020/141462	(11) 3 906 505*
(21) 20702946.3 (87) WO 2020/142677	(11) 3 906 052*	(21) 20705401.6 (87) WO 2020/141288	(11) 3 906 210*	(21) 20710427.4 (87) WO 2020/173820	(11) 3 906 603*
(21) 20702947.1 (87) WO 2020/142684	(11) 3 906 164*	(21) 20705538.5 (87) WO 2020/142602	(11) 3 906 153*	(21) 20710433.2 (87) WO 2020/182469	(11) 3 906 369*
(21) 20703046.1 (87) WO 2020/165064	(11) 3 906 246*	(21) 20705539.3 (87) WO 2020/142632	(11) 3 906 265*	(21) 20710543.8 (87) WO 2020/200760	(11) 3 906 614*
(21) 20703096.6 (87) WO 2020/153279	(11) 3 906 232*	(21) 20705540.1 (87) WO 2020/142671	(11) 3 906 327*	(21) 20710735.0 (87) WO 2020/168319	(11) 3 906 726*
(21) 20703098.2 (87) WO 2020/142584	(11) 3 906 102*	(21) 20705542.7 (87) WO 2020/142760	(11) 3 905 962*	(21) 20710777.2 (87) WO 2020/200588	(11) 3 906 522*
(21) 20703104.8 (87) WO 2020/142680	(11) 3 906 467*	(21) 20705779.5 (87) WO 2020/141332	(11) 3 906 104*	(21) 20710791.3 (87) WO 2020/200590	(11) 3 906 609*
(21) 20703105.5 (87) WO 2020/142686	(11) 3 906 105*	(21) 20705815.7 (87) WO 2020/142691	(11) 3 906 106*	(21) 20710858.0 (87) WO 2020/200630	(11) 3 906 608*
(21) 20703113.9 (87) WO 2020/142772	(11) 3 906 512*	(21) 20706011.2 (87) WO 2020/141321	(11) 3 906 098*	(21) 20710888.7 (87) WO 2020/182738	(11) 3 906 599*
(21) 20703286.3 (87) WO 2020/144549	(11) 3 906 128*	(21) 20706027.8 (87) WO 2020/142678	(11) 3 905 874*	(21) 20711240.0 (87) WO 2020/141333	(11) 3 906 345*
(21) 20703320.0 (87) WO 2020/142592	(11) 3 906 114*	(21) 20706145.8 (87) WO 2020/169425	(11) 3 906 016*	(21) 20711435.6 (87) WO 2020/168257	(11) 3 906 510*
(21) 20703321.8 (87) WO 2020/142598	(11) 3 906 309*	(21) 20706181.3 (87) WO 2020/182418	(11) 3 906 009*	(21) 20711441.4 (87) WO 2020/168318	(11) 3 906 625*
(21) 20703327.5 (87) WO 2020/142738	(11) 3 906 534*	(21) 20706558.2 (87) WO 2020/141289	(11) 3 906 452*	(21) 20711442.2 (87) WO 2020/168320	(11) 3 906 746*
(21) 20703328.3 (87) WO 2020/142740	(11) 3 906 062*	(21) 20706797.6 (87) WO 2020/165527	(11) 3 906 359*	(21) 20711751.6 (87) WO 2020/172611	(11) 3 906 630*
(21) 20703346.5 (87) WO 2020/146394	(11) 3 906 383*	(21) 20706938.6 (87) WO 2020/173599	(11) 3 906 124*	(21) 20711776.3 (87) WO 2020/163935	(11) 3 906 313*
(21) 20703567.6 (87) WO 2020/142580	(11) 3 906 719*	(21) 20706973.3 (87) WO 2020/177996	(11) 3 906 477*	(21) 20712071.8 (87) WO 2020/142701	(11) 3 906 014*
(21) 20703570.0 (87) WO 2020/142588	(11) 3 906 663*	(21) 20706978.2 (87) WO 2020/177999	(11) 3 906 131*	(21) 20712407.4 (87) WO 2020/183303	(11) 3 906 115*
(21) 20703573.4 (87) WO 2020/142600	(11) 3 906 706*	(21) 20706983.2 (87) WO 2020/169461	(11) 3 906 181*	(21) 20712434.8 (87) WO 2021/184243	(11) 3 907 867
(21) 20703576.7 (87) WO 2020/142621	(11) 3 906 605*	(21) 20706985.7 (87) WO 2020/169464	(11) 3 906 178*	(21) 20712680.6 (87) WO 2020/194074	(11) 3 906 344*
(21) 20703578.3 (87) WO 2020/142650	(11) 3 906 283*	(21) 20707000.4 (87) WO 2020/200564	(11) 3 906 392*	(21) 20713171.5 (87) WO 2020/178029	(11) 3 906 438*
(21) 20703590.8 (87) WO 2020/142779	(11) 3 906 318*	(21) 20707010.3 (87) WO 2020/173740	(11) 3 906 448*	(21) 20713186.3 (87) WO 2020/187598	(11) 3 906 209*
(21) 20703749.0 (87) WO 2020/161203	(11) 3 906 484*	(21) 20707014.5 (87) WO 2020/173750	(11) 3 906 397*	(21) 20714275.3 (87) WO 2020/174335	(11) 3 907 067
(21) 20703941.3 (87) WO 2020/169286	(11) 3 906 419*	(21) 20707866.8 (87) WO 2020/142664	(11) 3 906 414*	(21) 20714279.5 (87) WO 2020/201852	(11) 3 906 097*
(21) 20704106.2 (87) WO 2020/142590	(11) 3 906 749*	(21) 20707936.9 (87) WO 2020/167443	(11) 3 906 516*	(21) 20714880.0 (87) WO 2020/193138	(11) 3 906 642*

(21) 20714931.1 (87) WO 2020/200766	(11) 3 906 653*	(21) 20735911.8 (87) WO 2020/142721	(11) 3 906 450*	(21) 20736007.4 (87) WO 2020/142640	(11) 3 906 538*
(21) 20714948.5 (87) WO 2020/193365	(11) 3 906 165*	(21) 20735915.9 (87) WO 2020/141563	(11) 3 905 877*	(21) 20736008.2 (87) WO 2020/142651	(11) 3 906 475*
(21) 20715226.5 (87) WO 2020/172652	(11) 3 906 622*	(21) 20735932.4 (87) WO 2020/140156	(11) 3 906 556*	(21) 20736010.8 (87) WO 2020/142704	(11) 3 906 685*
(21) 20716165.4 (87) WO 2020/177815	(11) 3 906 607*	(21) 20735933.2 (87) WO 2020/142622	(11) 3 906 712*	(21) 20736011.6 (87) WO 2020/142717	(11) 3 906 451*
(21) 20716612.5 (87) WO 2020/185459	(11) 3 906 069*	(21) 20735935.7 (87) WO 2020/142646	(11) 3 906 041*	(21) 20736013.2 (87) WO 2020/142732	(11) 3 906 091*
(21) 20718449.0 (87) WO 2021/183143	(11) 3 906 492*	(21) 20735936.5 (87) WO 2020/141458	(11) 3 905 969*	(21) 20736014.0 (87) WO 2020/142746	(11) 3 905 953*
(21) 20718763.4 (87) WO 2020/157738	(11) 3 906 531*	(21) 20735937.3 (87) WO 2020/141467	(11) 3 906 612*	(21) 20736018.1 (87) WO 2020/142791	(11) 3 905 951*
(21) 20724561.4 (87) WO 2020/234562	(11) 3 905 983*	(21) 20735938.1 (87) WO 2020/142654	(11) 3 906 465*	(21) 20736023.1 (87) WO 2020/141948	(11) 3 906 744*
(21) 20725982.1 (87) WO 2021/172653	(11) 3 907 298	(21) 20735939.9 (87) WO 2020/142659	(11) 3 906 055*	(21) 20736028.0 (87) WO 2020/141459	(11) 3 906 064*
(21) 20731608.4 (87) WO 2020/142688	(11) 3 906 269*	(21) 20735941.5 (87) WO 2020/142724	(11) 3 906 307*	(21) 20736031.4 (87) WO 2020/142575	(11) 3 906 201*
(21) 20733053.1 (87) WO 2021/183147	(11) 3 906 695*	(21) 20735942.3 (87) WO 2020/142751	(11) 3 906 514*	(21) 20736035.5 (87) WO 2020/142682	(11) 3 906 688*
(21) 20734640.4 (87) WO 2020/139175	(11) 3 907 239	(21) 20735945.6 (87) WO 2020/142781	(11) 3 906 322*	(21) 20736036.3 (87) WO 2020/142703	(11) 3 905 995*
(21) 20734847.5 (87) WO 2020/249572	(11) 3 906 488*	(21) 20735946.4 (87) WO 2020/142789	(11) 3 905 950*	(21) 20736037.1 (87) WO 2020/140923	(11) 3 907 803
(21) 20735845.8 (87) WO 2020/142613	(11) 3 906 085*	(21) 20735947.2 (87) WO 2020/140935	(11) 3 908 032	(21) 20736038.9 (87) WO 2020/140927	(11) 3 906 031*
(21) 20735846.6 (87) WO 2020/142725	(11) 3 906 039*	(21) 20735965.4 (87) WO 2020/142723	(11) 3 905 932*	(21) 20736040.5 (87) WO 2020/140969	(11) 3 908 038
(21) 20735849.0 (87) WO 2020/141460	(11) 3 906 063*	(21) 20735966.2 (87) WO 2020/142742	(11) 3 906 024*	(21) 20736050.4 (87) WO 2020/142583	(11) 3 906 061*
(21) 20735856.5 (87) WO 2020/141918	(11) 3 907 822	(21) 20735970.4 (87) WO 2020/142785	(11) 3 906 395*	(21) 20736051.2 (87) WO 2020/142605	(11) 3 906 682*
(21) 20735859.9 (87) WO 2020/142630	(11) 3 906 355*	(21) 20735980.3 (87) WO 2020/140968	(11) 3 908 014	(21) 20736052.0 (87) WO 2020/142658	(11) 3 906 077*
(21) 20735860.7 (87) WO 2020/142655	(11) 3 906 562*	(21) 20735985.2 (87) WO 2020/142649	(11) 3 906 645*	(21) 20736054.6 (87) WO 2020/142702	(11) 3 906 589*
(21) 20735861.5 (87) WO 2020/142668	(11) 3 906 171*	(21) 20735986.0 (87) WO 2020/142670	(11) 3 906 169*	(21) 20736058.7 (87) WO 2020/141469	(11) 3 906 086*
(21) 20735863.1 (87) WO 2020/142752	(11) 3 906 043*	(21) 20735988.6 (87) WO 2020/141495	(11) 3 906 053*	(21) 20736060.3 (87) WO 2020/142780	(11) 3 906 311*
(21) 20735866.4 (87) WO 2020/142765	(11) 3 906 176*	(21) 20735990.2 (87) WO 2020/142766	(11) 3 905 949*	(21) 20736062.9 (87) WO 2020/141529	(11) 3 906 399*
(21) 20735867.2 (87) WO 2020/141474	(11) 3 906 560*	(21) 20735991.0 (87) WO 2020/142767	(11) 3 905 982*	(21) 20736063.7 (87) WO 2020/140975	(11) 3 906 319*
(21) 20735868.0 (87) WO 2020/141537	(11) 3 905 943*	(21) 20735996.9 (87) WO 2020/140965	(11) 3 908 059	(21) 20736066.0 (87) WO 2020/140966	(11) 3 908 066
(21) 20735878.9 (87) WO 2020/141923	(11) 3 907 226	(21) 20735999.3 (87) WO 2020/140155	(11) 3 906 280*	(21) 20736068.6 (87) WO 2020/141882	(11) 3 907 618
(21) 20735885.4 (87) WO 2020/142743	(11) 3 906 555*	(21) 20736001.7 (87) WO 2020/141489	(11) 3 906 708*	(21) 20736073.6 (87) WO 2020/142672	(11) 3 906 057*
(21) 20735886.2 (87) WO 2020/142771	(11) 3 905 987*	(21) 20736003.3 (87) WO 2020/141528	(11) 3 906 310*	(21) 20736075.1 (87) WO 2020/142618	(11) 3 906 216*
(21) 20735902.7 (87) WO 2020/141933	(11) 3 906 723*	(21) 20736004.1 (87) WO 2020/142624	(11) 3 906 056*	(21) 20736077.7 (87) WO 2020/142676	(11) 3 906 042*
(21) 20735910.0 (87) WO 2020/142720	(11) 3 906 248*	(21) 20736006.6 (87) WO 2020/141559	(11) 3 906 299*	(21) 20736080.1 (87) WO 2020/142729	(11) 3 906 241*

(21) 20736081.9 (87) WO 2020/142730	(11) 3 906 044*	(21) 20736188.2 (87) WO 2020/142793	(11) 3 906 279*	(21) 20744444.9 (87) WO 2020/151506	(11) 3 907 954
(21) 20736083.5 (87) WO 2020/142733	(11) 3 906 088*	(21) 20736200.5 (87) WO 2020/141922	(11) 3 906 690*	(21) 20744677.4 (87) WO 2020/151729	(11) 3 908 037
(21) 20736089.2 (87) WO 2020/140959	(11) 3 907 218	(21) 20736206.2 (87) WO 2020/141951	(11) 3 906 624*	(21) 20744754.1 (87) WO 2020/153721	(11) 3 907 914
(21) 20736093.4 (87) WO 2020/141934	(11) 3 906 725*	(21) 20736207.0 (87) WO 2020/141476	(11) 3 906 754*	(21) 20744808.5 (87) WO 2020/153208	(11) 3 906 959
(21) 20736097.5 (87) WO 2020/142579	(11) 3 906 441*	(21) 20736208.8 (87) WO 2020/141496	(11) 3 906 116*	(21) 20745574.2 (87) WO 2020/151638	(11) 3 906 794
(21) 20736099.1 (87) WO 2020/142648	(11) 3 906 100*	(21) 20736211.2 (87) WO 2020/142582	(11) 3 906 141*	(21) 20745849.8 (87) WO 2020/151679	(11) 3 907 896
(21) 20736100.7 (87) WO 2020/142665	(11) 3 906 170*	(21) 20736213.8 (87) WO 2020/142663	(11) 3 906 198*	(21) 20747888.4 (87) WO 2020/156211	(11) 3 908 039
(21) 20736101.5 (87) WO 2020/142716	(11) 3 906 263*	(21) 20736215.3 (87) WO 2020/142692	(11) 3 906 025*	(21) 20747953.6 (87) WO 2020/160183	(11) 3 906 037*
(21) 20736102.3 (87) WO 2020/142727	(11) 3 906 096*	(21) 20736216.1 (87) WO 2020/142708	(11) 3 906 590*	(21) 20748033.6 (87) WO 2020/156275	(11) 3 908 022
(21) 20736103.1 (87) WO 2020/142736	(11) 3 905 941*	(21) 20736219.5 (87) WO 2020/140973	(11) 3 906 047*	(21) 20748076.5 (87) WO 2020/156021	(11) 3 907 893
(21) 20736104.9 (87) WO 2020/142748	(11) 3 906 033*	(21) 20736231.0 (87) WO 2020/141917	(11) 3 907 974	(21) 20748090.6 (87) WO 2020/156131	(11) 3 907 608
(21) 20736105.6 (87) WO 2020/141475	(11) 3 906 753*	(21) 20736233.6 (87) WO 2020/141997	(11) 3 906 089*	(21) 20748117.7 (87) WO 2020/158516	(11) 3 907 089
(21) 20736106.4 (87) WO 2020/142750	(11) 3 906 254*	(21) 20738117.9 (87) WO 2020/143811	(11) 3 906 680*	(21) 20748171.4 (87) WO 2020/158748	(11) 3 907 209
(21) 20736109.8 (87) WO 2020/142786	(11) 3 905 893*	(21) 20738136.9 (87) WO 2020/145635	(11) 3 906 827	(21) 20748180.5 (87) WO 2020/159212	(11) 3 906 732*
(21) 20736119.7 (87) WO 2020/142641	(11) 3 906 189*	(21) 20738409.0 (87) WO 2020/143577	(11) 3 907 918	(21) 20748321.5 (87) WO 2020/156110	(11) 3 907 941
(21) 20736121.3 (87) WO 2020/142675	(11) 3 906 428*	(21) 20738533.7 (87) WO 2020/146582	(11) 3 906 684*	(21) 20748368.6 (87) WO 2020/159189	(11) 3 907 901
(21) 20736131.2 (87) WO 2020/140957	(11) 3 906 235*	(21) 20738579.0 (87) WO 2020/143531	(11) 3 907 794	(21) 20748758.8 (87) WO 2020/156424	(11) 3 908 041
(21) 20736142.9 (87) WO 2020/142631	(11) 3 906 320*	(21) 20738659.0 (87) WO 2020/145710	(11) 3 906 570*	(21) 20748976.6 (87) WO 2020/156258	(11) 3 908 042
(21) 20736148.6 (87) WO 2020/141463	(11) 3 906 413*	(21) 20738745.7 (87) WO 2020/145748	(11) 3 908 067	(21) 20749002.0 (87) WO 2020/158747	(11) 3 907 185
(21) 20736151.0 (87) WO 2020/141471	(11) 3 906 342*	(21) 20738916.4 (87) WO 2020/143533	(11) 3 907 793	(21) 20749014.5 (87) WO 2020/159285	(11) 3 907 225
(21) 20736152.8 (87) WO 2020/141478	(11) 3 906 251*	(21) 20738942.0 (87) WO 2020/143639	(11) 3 908 007	(21) 20749054.1 (87) WO 2020/156245	(11) 3 907 653
(21) 20736153.6 (87) WO 2020/141485	(11) 3 906 533*	(21) 20738949.5 (87) WO 2020/143684	(11) 3 907 988	(21) 20749156.4 (87) WO 2020/158901	(11) 3 907 752
(21) 20736154.4 (87) WO 2020/141527	(11) 3 906 058*	(21) 20738971.9 (87) WO 2020/146616	(11) 3 906 665*	(21) 20749251.3 (87) WO 2020/156105	(11) 3 907 942
(21) 20736159.3 (87) WO 2020/140974	(11) 3 906 325*	(21) 20739138.4 (87) WO 2020/146665	(11) 3 906 687*	(21) 20749267.9 (87) WO 2020/156266	(11) 3 907 677
(21) 20736177.5 (87) WO 2020/142652	(11) 3 905 967*	(21) 20741002.8 (87) WO 2020/147781	(11) 3 907 319	(21) 20749269.5 (87) WO 2020/156276	(11) 3 907 873
(21) 20736184.1 (87) WO 2020/142718	(11) 3 906 568*	(21) 20741410.3 (87) WO 2020/147665	(11) 3 907 591	(21) 20749297.6 (87) WO 2020/156526	(11) 3 906 681*
(21) 20736185.8 (87) WO 2020/142735	(11) 3 906 229*	(21) 20741555.5 (87) WO 2020/147666	(11) 3 907 595	(21) 20749677.9 (87) WO 2020/156170	(11) 3 908 060
(21) 20736186.6 (87) WO 2020/142759	(11) 3 906 686*	(21) 20741814.6 (87) WO 2020/147646	(11) 3 907 471	(21) 20749681.1 (87) WO 2020/156200	(11) 3 907 790
(21) 20736187.4 (87) WO 2020/142764	(11) 3 906 226*	(21) 20742000.1 (87) WO 2020/149660	(11) 3 906 747*	(21) 20749695.1 (87) WO 2020/156322	(11) 3 907 824

(21) 20751372.2 (87) WO 2020/257024	(11) 3 905 970*	(21) 20756534.2 (87) WO 2020/167031	(11) 3 908 074	(21) 20765642.2 (87) WO 2020/180156	(11) 3 907 791
(21) 20751917.4 (87) WO 2020/162121	(11) 3 907 501	(21) 20756641.5 (87) WO 2020/166379	(11) 3 907 908	(21) 20765755.2 (87) WO 2020/179912	(11) 3 907 306
(21) 20751948.9 (87) WO 2020/162726	(11) 3 906 745*	(21) 20756681.1 (87) WO 2020/166895	(11) 3 906 721*	(21) 20766224.8 (87) WO 2020/179379	(11) 3 907 328
(21) 20751998.4 (87) WO 2020/163855	(11) 3 906 199*	(21) 20756693.6 (87) WO 2020/167099	(11) 3 906 715*	(21) 20766618.1 (87) WO 2020/177622	(11) 3 907 597
(21) 20752215.2 (87) WO 2020/162694	(11) 3 906 660*	(21) 20758854.2 (87) WO 2020/171557	(11) 3 906 735*	(21) 20766698.3 (87) WO 2020/179357	(11) 3 907 124
(21) 20752417.4 (87) WO 2020/163161	(11) 3 905 968*	(21) 20759255.1 (87) WO 2020/171562	(11) 3 907 581	(21) 20769880.4 (87) WO 2020/184994	(11) 3 906 787
(21) 20752577.5 (87) WO 2020/162708	(11) 3 907 786	(21) 20759348.4 (87) WO 2020/171542	(11) 3 906 594*	(21) 20770356.2 (87) WO 2020/183951	(11) 3 906 986
(21) 20752737.5 (87) WO 2020/162853	(11) 3 905 888*	(21) 20759357.5 (87) WO 2020/171628	(11) 3 906 455*	(21) 20770804.1 (87) WO 2020/184440	(11) 3 907 061
(21) 20752833.2 (87) WO 2020/162709	(11) 3 906 553*	(21) 20759676.8 (87) WO 2020/171008	(11) 3 907 303	(21) 20770924.7 (87) WO 2020/184277	(11) 3 907 115
(21) 20752878.7 (87) WO 2020/163658	(11) 3 906 411*	(21) 20759689.1 (87) WO 2020/171219	(11) 3 907 554	(21) 20771188.8 (87) WO 2021/189737	(11) 3 907 353
(21) 20752887.8 (87) WO 2020/162246	(11) 3 907 533	(21) 20759816.0 (87) WO 2020/171433	(11) 3 906 543*	(21) 20772985.6 (87) WO 2020/190365	(11) 3 906 444*
(21) 20755392.6 (87) WO 2020/164364	(11) 3 907 795	(21) 20759830.1 (87) WO 2020/171449	(11) 3 907 582	(21) 20773043.3 (87) WO 2020/189177	(11) 3 906 909
(21) 20755494.0 (87) WO 2020/167923	(11) 3 906 481*	(21) 20760257.4 (87) WO 2020/170755	(11) 3 906 961	(21) 20773709.9 (87) WO 2020/189069	(11) 3 907 108
(21) 20755521.0 (87) WO 2020/166241	(11) 3 907 336	(21) 20760760.7 (87) WO 2021/175352	(11) 3 906 277*	(21) 20773790.9 (87) WO 2020/189680	(11) 3 906 989
(21) 20755597.0 (87) WO 2020/166934	(11) 3 907 038	(21) 20762078.2 (87) WO 2020/173394	(11) 3 907 981	(21) 20773997.0 (87) WO 2020/189178	(11) 3 906 910
(21) 20755629.1 (87) WO 2020/167576	(11) 3 906 145*	(21) 20762767.0 (87) WO 2020/176061	(11) 3 906 337*	(21) 20774167.9 (87) WO 2020/190009	(11) 3 907 516
(21) 20755748.9 (87) WO 2020/166858	(11) 3 906 336*	(21) 20762975.9 (87) WO 2020/175942	(11) 3 908 068	(21) 20774520.9 (87) WO 2020/189079	(11) 3 907 720
(21) 20755749.7 (87) WO 2020/166941	(11) 3 907 039	(21) 20763094.8 (87) WO 2020/175950	(11) 3 906 748*	(21) 20774626.4 (87) WO 2020/187119	(11) 3 907 821
(21) 20755763.8 (87) WO 2020/167419	(11) 3 905 966*	(21) 20763132.6 (87) WO 2020/176615	(11) 3 905 875*	(21) 20776768.2 (87) WO 2020/196185	(11) 3 907 152
(21) 20755830.5 (87) WO 2020/166906	(11) 3 906 722*	(21) 20763161.5 (87) WO 2020/174942	(11) 3 907 154	(21) 20777065.2 (87) WO 2020/197062	(11) 3 906 550*
(21) 20755925.3 (87) WO 2020/166897	(11) 3 907 998	(21) 20763386.8 (87) WO 2020/173370	(11) 3 907 592	(21) 20778240.0 (87) WO 2020/191484	(11) 3 906 218*
(21) 20756020.2 (87) WO 2020/164410	(11) 3 908 033	(21) 20763397.5 (87) WO 2020/173393	(11) 3 907 545	(21) 20778920.7 (87) WO 2020/195946	(11) 3 907 304
(21) 20756037.6 (87) WO 2020/166311	(11) 3 907 623	(21) 20763407.2 (87) WO 2020/173444	(11) 3 907 427	(21) 20779500.6 (87) WO 2020/197259	(11) 3 908 075
(21) 20756041.8 (87) WO 2020/166363	(11) 3 907 480	(21) 20763931.1 (87) WO 2020/176608	(11) 3 906 143*	(21) 20779838.0 (87) WO 2020/196193	(11) 3 907 859
(21) 20756200.0 (87) WO 2020/167064	(11) 3 906 454*	(21) 20764348.7 (87) WO 2021/047914	(11) 3 906 571*	(21) 20782422.8 (87) WO 2020/203068	(11) 3 907 116
(21) 20756307.3 (87) WO 2020/166927	(11) 3 908 016	(21) 20764873.4 (87) WO 2021/112923	(11) 3 906 249*	(21) 20782556.3 (87) WO 2020/203314	(11) 3 907 333
(21) 20756308.1 (87) WO 2020/166948	(11) 3 906 751*	(21) 20765397.3 (87) WO 2021/112924	(11) 3 906 302*	(21) 20782694.2 (87) WO 2020/203315	(11) 3 907 334
(21) 20756317.2 (87) WO 2020/167015	(11) 3 906 623*	(21) 20765400.5 (87) WO 2021/112925	(11) 3 906 250*	(21) 20783425.0 (87) WO 2020/204633	(11) 3 906 456*
(21) 20756402.2 (87) WO 2020/166944	(11) 3 906 704*	(21) 20765402.1 (87) WO 2021/112926	(11) 3 906 303*	(21) 20784125.5 (87) WO 2020/204499	(11) 3 906 615*

(21) 20795500.6 (87) WO 2020/218878	(11) 3 905 940*	(21) 20843168.4 (87) WO 2021/012858	(11) 3 907 032	(21) 20872066.4 (87) WO 2021/066314	(11) 3 907 551
(21) 20795731.7 (87) WO 2020/218821	(11) 3 906 620*	(21) 20843324.3 (87) WO 2021/015380	(11) 3 907 009	(21) 20872589.5 (87) WO 2021/066459	(11) 3 906 985
(21) 20801562.8 (87) WO 2020/226466	(11) 3 906 637*	(21) 20845366.2 (87) WO 2021/179462	(11) 3 907 609	(21) 20873221.4 (87) WO 2021/066299	(11) 3 907 002
(21) 20801763.2 (87) WO 2020/224619	(11) 3 907 982	(21) 20849176.1 (87) WO 2021/025374	(11) 3 907 818	(21) 20873379.0 (87) WO 2021/182730	(11) 3 905 911*
(21) 20802045.3 (87) WO 2020/226472	(11) 3 907 802	(21) 20849316.3 (87) WO 2021/025391	(11) 3 905 903*	(21) 20873381.6 (87) WO 2021/182720	(11) 3 905 912*
(21) 20802870.4 (87) WO 2020/226299	(11) 3 907 806	(21) 20850277.3 (87) WO 2021/022371	(11) 3 906 755*	(21) 20874627.1 (87) WO 2021/071125	(11) 3 907 810
(21) 20802979.3 (87) WO 2020/226261	(11) 3 907 784	(21) 20850983.6 (87) WO 2021/023098	(11) 3 907 240	(21) 20877347.3 (87) WO 2021/073442	(11) 3 906 332*
(21) 20802994.2 (87) WO 2020/226448	(11) 3 907 788	(21) 20852519.6 (87) WO 2021/027778	(11) 3 907 773	(21) 20877803.5 (87) WO 2021/072986	(11) 3 906 806
(21) 20805449.4 (87) WO 2020/230169	(11) 3 906 227*	(21) 20852694.7 (87) WO 2021/027419	(11) 3 907 426	(21) 20879896.7 (87) WO 2021/080113	(11) 3 907 815
(21) 20806006.1 (87) WO 2020/227815	(11) 3 906 015*	(21) 20853219.2 (87) WO 2021/027479	(11) 3 908 015	(21) 20880127.4 (87) WO 2021/080374	(11) 3 907 186
(21) 20806634.0 (87) WO 2020/231004	(11) 3 906 736*	(21) 20853251.5 (87) WO 2021/027775	(11) 3 907 816	(21) 20882671.9 (87) WO 2021/085808	(11) 3 907 813
(21) 20807443.5 (87) WO 2021/099541	(11) 3 906 132*	(21) 20854124.3 (87) WO 2021/033916	(11) 3 907 164	(21) 20886351.4 (87) WO 2021/093581	(11) 3 907 814
(21) 20812731.6 (87) WO 2020/242240	(11) 3 906 750*	(21) 20854609.3 (87) WO 2021/031599	(11) 3 907 223	(21) 20886684.8 (87) WO 2021/096788	(11) 3 906 208*
(21) 20815331.2 (87) WO 2020/238800	(11) 3 906 947	(21) 20857179.4 (87) WO 2021/037076	(11) 3 907 819	(21) 20890183.5 (87) WO 2021/101083	(11) 3 907 847
(21) 20818573.6 (87) WO 2020/245845	(11) 3 906 238*	(21) 20858318.7 (87) WO 2021/039913	(11) 3 907 030	(21) 20891532.2 (87) WO 2021/103434	(11) 3 906 940
(21) 20819255.9 (87) WO 2020/246704	(11) 3 907 150	(21) 20859632.0 (87) WO 2021/179187	(11) 3 907 069	(21) 20893101.4 (87) WO 2021/107378	(11) 3 907 031
(21) 20819528.9 (87) WO 2020/244308	(11) 3 907 780	(21) 20860071.8 (87) WO 2021/045545	(11) 3 907 789	(21) 20894376.1 (87) WO 2021/107680	(11) 3 907 228
(21) 20821010.4 (87) WO 2021/116449	(11) 3 906 439*	(21) 20862009.6 (87) WO 2021/179517	(11) 3 907 631	(21) 20896510.3 (87) WO 2021/109363	(11) 3 907 807
(21) 20822422.0 (87) WO 2020/251295	(11) 3 907 808	(21) 20863406.3 (87) WO 2021/049911	(11) 3 907 244	(21) 20898737.0 (87) WO 2021/118063	(11) 3 907 245
(21) 20822935.1 (87) WO 2020/249117	(11) 3 906 969	(21) 20864325.4 (87) WO 2021/179129	(11) 3 907 796	(21) 20899508.4 (87) WO 2021/115421	(11) 3 907 083
(21) 20823396.5 (87) WO 2020/248076	(11) 3 906 224*	(21) 20864326.2 (87) WO 2021/179172	(11) 3 907 787	(21) 20900752.5 (87) WO 2021/181784	(11) 3 907 276
(21) 20827355.7 (87) WO 2020/256306	(11) 3 906 700*	(21) 20866409.4 (87) WO 2021/051803	(11) 3 906 973	(21) 20900915.8 (87) WO 2021/125449	(11) 3 907 598
(21) 20830165.5 (87) WO 2021/130093	(11) 3 906 267*	(21) 20866686.7 (87) WO 2021/054605	(11) 3 907 809	(21) 20901723.5 (87) WO 2021/125613	(11) 3 905 905*
(21) 20831809.7 (87) WO 2020/262819	(11) 3 907 811	(21) 20866734.5 (87) WO 2021/051804	(11) 3 906 974	(21) 20903021.2 (87) WO 2021/125559	(11) 3 907 253
(21) 20835100.7 (87) WO 2021/002635	(11) 3 907 812	(21) 20866935.8 (87) WO 2021/179300	(11) 3 907 804	(21) 20904261.3 (87) WO 2021/181819	(11) 3 907 278
(21) 20836817.5 (87) WO 2021/005619	(11) 3 906 228*	(21) 20867206.3 (87) WO 2021/057929	(11) 3 907 792	(21) 20904873.5 (87) WO 2021/133825	(11) 3 906 205*
(21) 20837522.0 (87) WO 2021/006681	(11) 3 906 742*	(21) 20867853.2 (87) WO 2021/060800	(11) 3 907 266	(21) 20908774.1 (87) WO 2021/136114	(11) 3 908 018
(21) 20837901.6 (87) WO 2021/005618	(11) 3 906 247*	(21) 20869537.9 (87) WO 2021/057075	(11) 3 907 882	(21) 20911302.6 (87) WO 2021/179660	(11) 3 907 743
(21) 20839062.5 (87) WO 2021/144128	(11) 3 905 973*	(21) 20871864.3 (87) WO 2021/063196	(11) 3 907 315	(21) 20911308.3 (87) WO 2021/183166	(11) 3 906 752*

(21) 20913051.7 (87) WO 2021/179565	(11) 3 907 697	(21) 21158444.6	(11) 3 907 673	(21) 21163511.5	(11) 3 906 862
(21) 20914758.6 (87) WO 2021/179421	(11) 3 907 434	(21) 21158662.3	(11) 3 907 415	(21) 21163566.9	(11) 3 907 726
(21) 20916233.8 (87) WO 2021/171561	(11) 3 907 090	(21) 21158725.8	(11) 3 906 933	(21) 21163749.1	(11) 3 907 294
(21) 20916234.6 (87) WO 2021/164029	(11) 3 907 848	(21) 21158839.7	(11) 3 907 372	(21) 21164005.7	(11) 3 907 713
(21) 20916235.3 (87) WO 2021/177574	(11) 3 906 791	(21) 21158875.1	(11) 3 908 061	(21) 21164304.4	(11) 3 907 320
(21) 20916251.0 (87) WO 2021/155563	(11) 3 907 844	(21) 21158936.1	(11) 3 906 800	(21) 21164363.0	(11) 3 906 963
(21) 21000114.5	(11) 3 907 054	(21) 21158989.0	(11) 3 907 757	(21) 21164925.6	(11) 3 907 589
(21) 21000124.4	(11) 3 907 422	(21) 21159271.2	(11) 3 907 230	(21) 21164951.2	(11) 3 907 856
(21) 21020233.9	(11) 3 907 461	(21) 21159293.6	(11) 3 907 313	(21) 21164984.3	(11) 3 907 837
(21) 21020249.5	(11) 3 907 712	(21) 21159396.7	(11) 3 906 931	(21) 21164998.3	(11) 3 907 159
(21) 21150028.5	(11) 3 907 979	(21) 21159560.8	(11) 3 906 820	(21) 21165156.7	(11) 3 907 288
(21) 21150372.7	(11) 3 907 883	(21) 21159915.4	(11) 3 906 991	(21) 21165358.9	(11) 3 906 941
(21) 21150573.0	(11) 3 907 496	(21) 21160055.6	(11) 3 907 237	(21) 21165517.0	(11) 3 907 938
(21) 21151266.0	(11) 3 906 880	(21) 21160067.1	(11) 3 907 388	(21) 21165545.1	(11) 3 907 404
(21) 21151383.3	(11) 3 907 122	(21) 21160072.1	(11) 3 907 063	(21) 21165583.2	(11) 3 907 489
(21) 21152716.3	(11) 3 907 820	(21) 21160087.9	(11) 3 907 233	(21) 21165732.5	(11) 3 908 069
(21) 21153164.5	(11) 3 907 654	(21) 21160243.8	(11) 3 906 953	(21) 21165751.5	(11) 3 908 062
(21) 21153181.9	(11) 3 908 052	(21) 21160329.5	(11) 3 907 642	(21) 21165870.3	(11) 3 907 600
(21) 21153934.1	(11) 3 907 314	(21) 21160339.4	(11) 3 907 503	(21) 21165924.8	(11) 3 907 932
(21) 21154201.4	(11) 3 907 964	(21) 21160444.2	(11) 3 906 841	(21) 21165963.6	(11) 3 906 966
(21) 21154216.2	(11) 3 907 593	(21) 21160880.7	(11) 3 907 286	(21) 21166023.8	(11) 3 907 737
(21) 21154726.0	(11) 3 907 738	(21) 21160923.5	(11) 3 907 528	(21) 21166055.0	(11) 3 907 162
(21) 21155664.2	(11) 3 906 846	(21) 21161109.0	(11) 3 907 361	(21) 21166095.6	(11) 3 907 912
(21) 21156178.2	(11) 3 906 843	(21) 21161180.1	(11) 3 907 160	(21) 21166110.3	(11) 3 907 300
(21) 21156196.4	(11) 3 907 020	(21) 21161239.5	(11) 3 906 939	(21) 21166327.3	(11) 3 907 522
(21) 21156491.9	(11) 3 906 775	(21) 21161261.9	(11) 3 907 340	(21) 21166354.7	(11) 3 907 236
(21) 21156507.2	(11) 3 906 774	(21) 21161511.7	(11) 3 907 447	(21) 21166385.1	(11) 3 906 848
(21) 21156516.3	(11) 3 906 769	(21) 21161531.5	(11) 3 907 744	(21) 21166502.1	(11) 3 907 110
(21) 21156539.5	(11) 3 907 625	(21) 21161579.4	(11) 3 906 898	(21) 21166507.0	(11) 3 907 383
(21) 21156546.0	(11) 3 906 770	(21) 21161608.1	(11) 3 907 130	(21) 21166657.3	(11) 3 906 925
(21) 21156562.7	(11) 3 906 943	(21) 21161670.1	(11) 3 907 530	(21) 21166663.1	(11) 3 906 781
(21) 21156563.5	(11) 3 907 965	(21) 21161730.3	(11) 3 908 021	(21) 21166791.0	(11) 3 907 613
(21) 21156576.7	(11) 3 906 771	(21) 21161752.7	(11) 3 907 439	(21) 21166933.8	(11) 3 907 899
(21) 21156582.5	(11) 3 906 766	(21) 21161784.0	(11) 3 906 937	(21) 21166978.3	(11) 3 907 008
(21) 21156592.4	(11) 3 906 772	(21) 21161925.9	(11) 3 906 813	(21) 21166988.2	(11) 3 907 118
(21) 21156943.9	(11) 3 906 918	(21) 21162029.9	(11) 3 907 119	(21) 21167045.0	(11) 3 907 667
(21) 21157022.1	(11) 3 906 773	(21) 21162169.3	(11) 3 906 921	(21) 21167171.4	(11) 3 906 917
(21) 21157031.2	(11) 3 906 764	(21) 21162298.0	(11) 3 907 287	(21) 21167172.2	(11) 3 907 624
(21) 21157298.7	(11) 3 906 920	(21) 21162414.3	(11) 3 908 050	(21) 21167175.5	(11) 3 907 750
(21) 21157322.5	(11) 3 907 772	(21) 21162424.2	(11) 3 906 956	(21) 21167192.0	(11) 3 907 341
(21) 21157493.4	(11) 3 907 291	(21) 21162654.4	(11) 3 907 368	(21) 21167229.0	(11) 3 906 812
(21) 21157955.2	(11) 3 906 944	(21) 21162981.1	(11) 3 907 666	(21) 21167285.2	(11) 3 907 329
(21) 21158375.2	(11) 3 907 507	(21) 21163008.2	(11) 3 907 232	(21) 21167363.7	(11) 3 906 778
(21) 21158422.2	(11) 3 907 356	(21) 21163057.9	(11) 3 907 358	(21) 21167381.9	(11) 3 907 605
(21) 21158441.2	(11) 3 906 936	(21) 21163118.9	(11) 3 907 685	(21) 21167421.3	(11) 3 907 909
		(21) 21163233.6	(11) 3 907 396	(21) 21167619.2	(11) 3 907 740
		(21) 21163267.4	(11) 3 907 397	(21) 21167625.9	(11) 3 906 952
		(21) 21163346.6	(11) 3 907 398	(21) 21167629.1	(11) 3 907 028
		(21) 21163392.0	(11) 3 907 380	(21) 21167643.2	(11) 3 906 811

(21) 21167753.9	(11) 3 907 381	(21) 21169340.3	(11) 3 907 546	(21) 21170674.2	(11) 3 906 977
(21) 21167768.7	(11) 3 907 596	(21) 21169386.6	(11) 3 907 322	(21) 21170692.4	(11) 3 906 987
(21) 21167772.9	(11) 3 907 919	(21) 21169445.0	(11) 3 907 265	(21) 21170746.8	(11) 3 907 053
(21) 21167778.6	(11) 3 907 897	(21) 21169452.6	(11) 3 907 682	(21) 21170769.0	(11) 3 907 968
(21) 21167867.7	(11) 3 907 041	(21) 21169462.5	(11) 3 907 885	(21) 21170772.4	(11) 3 907 365
(21) 21167922.0	(11) 3 907 966	(21) 21169478.1	(11) 3 906 968	(21) 21170814.4	(11) 3 907 500
(21) 21167953.5	(11) 3 906 971	(21) 21169493.0	(11) 3 907 841	(21) 21170846.6	(11) 3 908 040
(21) 21168017.8	(11) 3 907 255	(21) 21169665.3	(11) 3 907 660	(21) 21170865.6	(11) 3 906 949
(21) 21168038.4	(11) 3 906 855	(21) 21169668.7	(11) 3 907 586	(21) 21170899.5	(11) 3 907 833
(21) 21168066.5	(11) 3 907 547	(21) 21169686.9	(11) 3 907 619	(21) 21170904.3	(11) 3 907 694
(21) 21168109.3	(11) 3 907 012	(21) 21169689.3	(11) 3 907 087	(21) 21170907.6	(11) 3 907 023
(21) 21168129.1	(11) 3 907 174	(21) 21169736.2	(11) 3 907 888	(21) 21170910.0	(11) 3 907 969
(21) 21168153.1	(11) 3 907 512	(21) 21169756.0	(11) 3 906 857	(21) 21170912.6	(11) 3 907 262
(21) 21168158.0	(11) 3 907 193	(21) 21169765.1	(11) 3 906 831	(21) 21170942.3	(11) 3 907 441
(21) 21168229.9	(11) 3 907 450	(21) 21169811.3	(11) 3 907 016	(21) 21170948.0	(11) 3 907 895
(21) 21168252.1	(11) 3 907 572	(21) 21169822.0	(11) 3 907 094	(21) 21170967.0	(11) 3 907 192
(21) 21168305.7	(11) 3 907 931	(21) 21169826.1	(11) 3 908 010	(21) 21170998.5	(11) 3 907 097
(21) 21168344.6	(11) 3 906 948	(21) 21169863.4	(11) 3 907 144	(21) 21171000.9	(11) 3 907 098
(21) 21168367.7	(11) 3 907 511	(21) 21169994.7	(11) 3 907 312	(21) 21171006.6	(11) 3 907 099
(21) 21168369.3	(11) 3 907 370	(21) 21170024.0	(11) 3 906 965	(21) 21171026.4	(11) 3 907 495
(21) 21168418.8	(11) 3 907 855	(21) 21170035.6	(11) 3 907 520	(21) 21171032.2	(11) 3 906 790
(21) 21168420.4	(11) 3 907 531	(21) 21170058.8	(11) 3 907 433	(21) 21171033.0	(11) 3 907 604
(21) 21168462.6	(11) 3 907 382	(21) 21170099.2	(11) 3 907 079	(21) 21171050.4	(11) 3 907 727
(21) 21168471.7	(11) 3 907 603	(21) 21170112.3	(11) 3 908 006	(21) 21171115.5	(11) 3 906 795
(21) 21168493.1	(11) 3 907 165	(21) 21170123.0	(11) 3 907 497	(21) 21171119.7	(11) 3 906 782
(21) 21168586.2	(11) 3 907 655	(21) 21170132.1	(11) 3 907 762	(21) 21171140.3	(11) 3 907 733
(21) 21168609.2	(11) 3 907 411	(21) 21170149.5	(11) 3 906 957	(21) 21171144.5	(11) 3 907 886
(21) 21168610.0	(11) 3 906 893	(21) 21170162.8	(11) 3 907 751	(21) 21171183.3	(11) 3 906 809
(21) 21168639.9	(11) 3 908 049	(21) 21170176.8	(11) 3 907 945	(21) 21171186.6	(11) 3 907 217
(21) 21168646.4	(11) 3 907 933	(21) 21170178.4	(11) 3 906 903	(21) 21171209.6	(11) 3 906 876
(21) 21168739.7	(11) 3 907 384	(21) 21170262.6	(11) 3 907 246	(21) 21171259.1	(11) 3 907 013
(21) 21168752.0	(11) 3 907 668	(21) 21170311.1	(11) 3 906 871	(21) 21171263.3	(11) 3 906 785
(21) 21168841.1	(11) 3 908 034	(21) 21170327.7	(11) 3 907 125	(21) 21171265.8	(11) 3 907 242
(21) 21168848.6	(11) 3 907 406	(21) 21170333.5	(11) 3 907 295	(21) 21171277.3	(11) 3 907 509
(21) 21168942.7	(11) 3 908 094	(21) 21170376.4	(11) 3 907 042	(21) 21171293.0	(11) 3 907 248
(21) 21168951.8	(11) 3 906 875	(21) 21170380.6	(11) 3 907 285	(21) 21171300.3	(11) 3 907 656
(21) 21168958.3	(11) 3 906 765	(21) 21170383.0	(11) 3 907 541	(21) 21171322.7	(11) 3 906 768
(21) 21169013.6	(11) 3 907 676	(21) 21170426.7	(11) 3 907 913	(21) 21171340.9	(11) 3 907 421
(21) 21169084.7	(11) 3 907 366	(21) 21170427.5	(11) 3 907 107	(21) 21171351.6	(11) 3 907 025
(21) 21169088.8	(11) 3 907 367	(21) 21170453.1	(11) 3 908 086	(21) 21171368.0	(11) 3 907 944
(21) 21169142.3	(11) 3 907 260	(21) 21170557.9	(11) 3 907 173	(21) 21171381.3	(11) 3 906 980
(21) 21169146.4	(11) 3 907 967	(21) 21170610.6	(11) 3 906 861	(21) 21171385.4	(11) 3 907 066
(21) 21169181.1	(11) 3 907 542	(21) 21170611.4	(11) 3 906 891	(21) 21171398.7	(11) 3 907 763
(21) 21169257.9	(11) 3 907 024	(21) 21170642.9	(11) 3 908 095	(21) 21171424.1	(11) 3 907 197
(21) 21169262.9	(11) 3 907 539	(21) 21170662.7	(11) 3 907 755	(21) 21171444.9	(11) 3 907 517
(21) 21169270.2	(11) 3 906 829	(21) 21170665.0	(11) 3 907 560	(21) 21171487.8	(11) 3 907 316
(21) 21169274.4	(11) 3 906 830	(21) 21170668.4	(11) 3 907 678	(21) 21171503.2	(11) 3 907 698
(21) 21169323.9	(11) 3 907 515	(21) 21170671.8	(11) 3 907 684	(21) 21171515.6	(11) 3 908 028
(21) 21169326.2	(11) 3 907 686	(21) 21170672.6	(11) 3 907 425	(21) 21171547.9	(11) 3 907 646

(21) 21171577.6	(11) 3 907 161	(21) 21172046.1	(11) 3 907 379	(21) 21172328.3	(11) 3 906 797
(21) 21171590.9	(11) 3 907 420	(21) 21172050.3	(11) 3 907 876	(21) 21172338.2	(11) 3 907 376
(21) 21171591.7	(11) 3 907 126	(21) 21172051.1	(11) 3 906 818	(21) 21172339.0	(11) 3 907 387
(21) 21171594.1	(11) 3 907 111	(21) 21172054.5	(11) 3 906 868	(21) 21172341.6	(11) 3 907 140
(21) 21171609.7	(11) 3 907 369	(21) 21172057.8	(11) 3 906 859	(21) 21172348.1	(11) 3 907 478
(21) 21171610.5	(11) 3 906 792	(21) 21172059.4	(11) 3 906 863	(21) 21172353.1	(11) 3 906 854
(21) 21171625.3	(11) 3 907 249	(21) 21172063.6	(11) 3 906 877	(21) 21172357.2	(11) 3 907 350
(21) 21171626.1	(11) 3 907 309	(21) 21172065.1	(11) 3 907 463	(21) 21172359.8	(11) 3 907 051
(21) 21171635.2	(11) 3 907 177	(21) 21172066.9	(11) 3 907 373	(21) 21172374.7	(11) 3 907 514
(21) 21171642.8	(11) 3 907 178	(21) 21172067.7	(11) 3 908 089	(21) 21172375.4	(11) 3 907 505
(21) 21171670.9	(11) 3 907 540	(21) 21172080.0	(11) 3 907 355	(21) 21172379.6	(11) 3 907 458
(21) 21171687.3	(11) 3 907 465	(21) 21172084.2	(11) 3 906 878	(21) 21172382.0	(11) 3 907 060
(21) 21171714.5	(11) 3 907 438	(21) 21172090.9	(11) 3 907 892	(21) 21172391.1	(11) 3 906 836
(21) 21171718.6	(11) 3 907 277	(21) 21172099.0	(11) 3 907 690	(21) 21172400.0	(11) 3 908 096
(21) 21171735.0	(11) 3 907 075	(21) 21172104.8	(11) 3 907 191	(21) 21172404.2	(11) 3 907 479
(21) 21171762.4	(11) 3 907 136	(21) 21172107.1	(11) 3 907 391	(21) 21172406.7	(11) 3 907 389
(21) 21171763.2	(11) 3 907 486	(21) 21172119.6	(11) 3 907 799	(21) 21172416.6	(11) 3 907 617
(21) 21171764.0	(11) 3 907 137	(21) 21172130.3	(11) 3 907 817	(21) 21172418.2	(11) 3 907 614
(21) 21171766.5	(11) 3 907 523	(21) 21172132.9	(11) 3 907 114	(21) 21172425.7	(11) 3 906 997
(21) 21171783.0	(11) 3 907 190	(21) 21172137.8	(11) 3 907 718	(21) 21172450.5	(11) 3 907 746
(21) 21171784.8	(11) 3 907 629	(21) 21172139.4	(11) 3 907 719	(21) 21172452.1	(11) 3 907 985
(21) 21171792.1	(11) 3 907 732	(21) 21172146.9	(11) 3 907 059	(21) 21172456.2	(11) 3 907 324
(21) 21171797.0	(11) 3 906 912	(21) 21172147.7	(11) 3 907 709	(21) 21172462.0	(11) 3 908 013
(21) 21171806.9	(11) 3 907 091	(21) 21172161.8	(11) 3 908 090	(21) 21172488.5	(11) 3 907 408
(21) 21171809.3	(11) 3 907 925	(21) 21172163.4	(11) 3 907 708	(21) 21172521.3	(11) 3 906 849
(21) 21171810.1	(11) 3 907 926	(21) 21172164.2	(11) 3 908 091	(21) 21172532.0	(11) 3 907 088
(21) 21171811.9	(11) 3 907 640	(21) 21172172.5	(11) 3 907 432	(21) 21172536.1	(11) 3 907 836
(21) 21171833.3	(11) 3 907 440	(21) 21172186.5	(11) 3 907 070	(21) 21172540.3	(11) 3 907 579
(21) 21171844.0	(11) 3 907 172	(21) 21172188.1	(11) 3 907 829	(21) 21172543.7	(11) 3 907 444
(21) 21171848.1	(11) 3 906 828	(21) 21172201.2	(11) 3 907 626	(21) 21172545.2	(11) 3 906 852
(21) 21171862.2	(11) 3 907 437	(21) 21172207.9	(11) 3 907 638	(21) 21172546.0	(11) 3 907 470
(21) 21171870.5	(11) 3 907 970	(21) 21172214.5	(11) 3 906 801	(21) 21172556.9	(11) 3 906 844
(21) 21171880.4	(11) 3 906 796	(21) 21172218.6	(11) 3 907 534	(21) 21172558.5	(11) 3 907 045
(21) 21171908.3	(11) 3 906 822	(21) 21172223.6	(11) 3 906 879	(21) 21172559.3	(11) 3 907 046
(21) 21171909.1	(11) 3 907 394	(21) 21172224.4	(11) 3 906 992	(21) 21172563.5	(11) 3 907 043
(21) 21171911.7	(11) 3 907 724	(21) 21172230.1	(11) 3 907 080	(21) 21172567.6	(11) 3 908 077
(21) 21171919.0	(11) 3 906 902	(21) 21172233.5	(11) 3 907 467	(21) 21172568.4	(11) 3 908 078
(21) 21171927.3	(11) 3 906 798	(21) 21172239.2	(11) 3 907 071	(21) 21172569.2	(11) 3 906 873
(21) 21171929.9	(11) 3 907 863	(21) 21172261.6	(11) 3 907 754	(21) 21172573.4	(11) 3 907 405
(21) 21171937.2	(11) 3 906 834	(21) 21172262.4	(11) 3 907 139	(21) 21172576.7	(11) 3 907 798
(21) 21171950.5	(11) 3 907 550	(21) 21172267.3	(11) 3 907 558	(21) 21172584.1	(11) 3 908 079
(21) 21171956.2	(11) 3 907 010	(21) 21172279.8	(11) 3 907 400	(21) 21172586.6	(11) 3 907 363
(21) 21171961.2	(11) 3 907 325	(21) 21172282.2	(11) 3 907 068	(21) 21172594.0	(11) 3 907 100
(21) 21171962.0	(11) 3 906 851	(21) 21172289.7	(11) 3 906 897	(21) 21172595.7	(11) 3 907 393
(21) 21171976.0	(11) 3 907 716	(21) 21172294.7	(11) 3 907 832	(21) 21172598.1	(11) 3 907 143
(21) 21171981.0	(11) 3 907 578	(21) 21172301.0	(11) 3 907 105	(21) 21172607.0	(11) 3 906 802
(21) 21172009.9	(11) 3 907 018	(21) 21172307.7	(11) 3 907 525	(21) 21172619.5	(11) 3 907 263
(21) 21172018.0	(11) 3 907 513	(21) 21172312.7	(11) 3 907 311	(21) 21172620.3	(11) 3 906 815
(21) 21172022.2	(11) 3 907 352	(21) 21172322.6	(11) 3 907 153	(21) 21172641.9	(11) 3 906 883

(21) 21172682.3	(11) 3 907 674	(21) 21174547.6	(11) 3 907 203	(21) 21179069.6	(11) 3 908 070
(21) 21172684.9	(11) 3 907 055	(21) 21174675.5	(11) 3 907 241	(21) 21179171.0	(11) 3 907 357
(21) 21172700.3	(11) 3 907 199	(21) 21174759.7	(11) 3 907 327	(21) 21179440.9	(11) 3 907 200
(21) 21172704.5	(11) 3 907 506	(21) 21174961.9	(11) 3 906 864	(21) 21179566.1	(11) 3 907 348
(21) 21172711.0	(11) 3 906 821	(21) 21174964.3	(11) 3 906 865	(21) 21179578.6	(11) 3 907 413
(21) 21172749.0	(11) 3 907 494	(21) 21175191.2	(11) 3 906 960	(21) 21179582.8	(11) 3 907 921
(21) 21172755.7	(11) 3 906 805	(21) 21175213.4	(11) 3 906 881	(21) 21179590.1	(11) 3 907 481
(21) 21172756.5	(11) 3 907 129	(21) 21175217.5	(11) 3 907 577	(21) 21179668.5	(11) 3 907 544
(21) 21172779.7	(11) 3 907 026	(21) 21175247.2	(11) 3 907 529	(21) 21179712.1	(11) 3 907 590
(21) 21172782.1	(11) 3 907 994	(21) 21175325.6	(11) 3 906 872	(21) 21179743.6	(11) 3 907 826
(21) 21172795.3	(11) 3 907 430	(21) 21175381.9	(11) 3 907 508	(21) 21179827.7	(11) 3 906 788
(21) 21172802.7	(11) 3 907 027	(21) 21175402.3	(11) 3 907 559	(21) 21179829.3	(11) 3 907 220
(21) 21172813.4	(11) 3 907 331	(21) 21175495.7	(11) 3 907 086	(21) 21179871.5	(11) 3 907 224
(21) 21172821.7	(11) 3 907 986	(21) 21175522.8	(11) 3 907 632	(21) 21179888.9	(11) 3 907 952
(21) 21172829.0	(11) 3 906 964	(21) 21175627.5	(11) 3 907 920	(21) 21180049.5	(11) 3 907 947
(21) 21172855.5	(11) 3 907 620	(21) 21175637.4	(11) 3 907 148	(21) 21180244.2	(11) 3 906 886
(21) 21172863.9	(11) 3 907 657	(21) 21175667.1	(11) 3 907 451	(21) 21180415.8	(11) 3 907 704
(21) 21172867.0	(11) 3 907 113	(21) 21175672.1	(11) 3 908 045	(21) 21180496.8	(11) 3 906 890
(21) 21172870.4	(11) 3 907 351	(21) 21175715.8	(11) 3 907 392	(21) 21180624.5	(11) 3 907 570
(21) 21172871.2	(11) 3 907 679	(21) 21175950.1	(11) 3 907 272	(21) 21180730.0	(11) 3 907 904
(21) 21172874.6	(11) 3 907 112	(21) 21175983.2	(11) 3 907 999	(21) 21180733.4	(11) 3 907 905
(21) 21172875.3	(11) 3 906 869	(21) 21176000.4	(11) 3 907 561	(21) 21180739.1	(11) 3 907 096
(21) 21172889.4	(11) 3 907 040	(21) 21176010.3	(11) 3 906 895	(21) 21180745.8	(11) 3 906 814
(21) 21172891.0	(11) 3 907 585	(21) 21176314.9	(11) 3 907 971	(21) 21180775.5	(11) 3 908 020
(21) 21172904.1	(11) 3 906 894	(21) 21176554.0	(11) 3 908 019	(21) 21180808.4	(11) 3 907 343
(21) 21173007.2	(11) 3 907 710	(21) 21176590.4	(11) 3 907 034	(21) 21180810.0	(11) 3 907 767
(21) 21173011.4	(11) 3 907 375	(21) 21176723.1	(11) 3 907 347	(21) 21181003.1	(11) 3 907 658
(21) 21173027.0	(11) 3 907 377	(21) 21176873.4	(11) 3 907 247	(21) 21181036.1	(11) 3 907 734
(21) 21173040.3	(11) 3 907 611	(21) 21177026.8	(11) 3 906 786	(21) 21181057.7	(11) 3 907 706
(21) 21173091.6	(11) 3 907 205	(21) 21177071.4	(11) 3 907 446	(21) 21181064.3	(11) 3 906 867
(21) 21173097.3	(11) 3 907 887	(21) 21177169.6	(11) 3 906 885	(21) 21181099.9	(11) 3 907 476
(21) 21173115.3	(11) 3 907 299	(21) 21177240.5	(11) 3 906 783	(21) 21181116.1	(11) 3 907 037
(21) 21173117.9	(11) 3 907 297	(21) 21177354.4	(11) 3 908 046	(21) 21181164.1	(11) 3 908 063
(21) 21173119.5	(11) 3 907 845	(21) 21177443.5	(11) 3 907 702	(21) 21181217.7	(11) 3 907 490
(21) 21173123.7	(11) 3 907 868	(21) 21177448.4	(11) 3 907 951	(21) 21181320.9	(11) 3 907 138
(21) 21173127.8	(11) 3 907 858	(21) 21177522.6	(11) 3 906 954	(21) 21181378.7	(11) 3 908 027
(21) 21173143.5	(11) 3 907 134	(21) 21177530.9	(11) 3 906 955	(21) 21181423.1	(11) 3 906 979
(21) 21173278.9	(11) 3 906 789	(21) 21177536.6	(11) 3 908 072	(21) 21181556.8	(11) 3 906 899
(21) 21173499.1	(11) 3 907 936	(21) 21177607.5	(11) 3 907 349	(21) 21181626.9	(11) 3 908 073
(21) 21173569.1	(11) 3 907 015	(21) 21177732.1	(11) 3 906 845	(21) 21181649.1	(11) 3 907 953
(21) 21173967.7	(11) 3 908 029	(21) 21177859.2	(11) 3 907 229	(21) 21181711.9	(11) 3 907 133
(21) 21174061.8	(11) 3 906 996	(21) 21177928.5	(11) 3 906 904	(21) 21181724.2	(11) 3 907 915
(21) 21174069.1	(11) 3 907 766	(21) 21178014.3	(11) 3 906 837	(21) 21181744.0	(11) 3 907 081
(21) 21174075.8	(11) 3 906 951	(21) 21178092.9	(11) 3 908 043	(21) 21181759.8	(11) 3 906 945
(21) 21174198.8	(11) 3 907 699	(21) 21178336.0	(11) 3 906 870	(21) 21181798.6	(11) 3 907 997
(21) 21174447.9	(11) 3 907 302	(21) 21178450.9	(11) 3 906 860	(21) 21181824.0	(11) 3 907 488
(21) 21174463.6	(11) 3 907 219	(21) 21178694.2	(11) 3 907 084	(21) 21181827.3	(11) 3 907 900
(21) 21174516.1	(11) 3 907 374	(21) 21178714.8	(11) 3 908 076	(21) 21181832.3	(11) 3 907 072
(21) 21174520.3	(11) 3 906 842	(21) 21178885.6	(11) 3 907 292	(21) 21181854.7	(11) 3 907 519

(21) 21182000.6	(11) 3 906 916	(21) 21460023.1	(11) 3 907 399	(11) 3 756 658	01.10.2021
(21) 21182021.2	(11) 3 907 989	(21) 21702593.1	(11) 3 905 992*	(11) 3 757 090	30.09.2021
(21) 21182088.1	(11) 3 907 830	(87) WO 2021/148316		(11) 3 758 068	04.10.2021
(21) 21182099.8	(11) 3 907 827	(21) 21703847.0	(11) 3 906 420*	(11) 3 760 153	05.10.2021
(21) 21182108.7	(11) 3 906 983	(87) WO 2021/165014		(11) 3 760 224	30.09.2021
(21) 21182110.3	(11) 3 907 922	(21) 21714628.1	(11) 3 906 389*	(11) 3 760 229	06.10.2021
(21) 21182122.8	(11) 3 906 958	(87) WO 2021/190713		(11) 3 760 556	30.09.2021
(21) 21182178.0	(11) 3 907 923	(21) 21727345.7	(11) 3 906 346*	(11) 3 760 713	30.09.2021
(21) 21182179.8	(11) 3 907 622	(87) WO 2021/178158		(11) 3 764 230	30.09.2021
(21) 21182200.2	(11) 3 907 636	(21) 21729198.8	(11) 3 907 683	(11) 3 767 080	30.09.2021
(21) 21182336.4	(11) 3 907 635	(87) WO 2021/172877		(11) 3 767 357	04.10.2021
(21) 21182337.2	(11) 3 907 849	(21) 21733042.2	(11) 3 907 206	(11) 3 767 622	30.09.2021
(21) 21182408.1	(11) 3 907 033	(87) WO 2021/192509		(11) 3 767 622	30.09.2021
(21) 21182424.8	(11) 3 908 023	(21) 21738349.6	(11) 3 907 785	(11) 3 767 865	06.10.2021
(21) 21182432.1	(11) 3 908 024	(87) WO 2021/141367		(11) 3 769 624	30.09.2021
(21) 21182449.5	(11) 3 906 816	(21) 21739905.4	(11) 3 907 305	(11) 3 770 528	05.10.2021
(21) 21182451.1	(11) 3 908 025	(87) WO 2021/179847		(11) 3 772 338	05.10.2021
(21) 21182475.0	(11) 3 908 011			(11) 3 772 745	30.09.2021
(21) 21182480.0	(11) 3 907 753	I.5		(11) 3 772 844	01.10.2021
(21) 21182484.2	(11) 3 907 735	• Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebühreuzahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge für vor dem 1. April 2009 eingereichte Anmeldungen (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)		(11) 3 779 417	05.10.2021
(21) 21182494.1	(11) 3 907 567	• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC for applications filed before 1 April 2009 (see also B General Remarks)		(11) 3 783 587	30.09.2021
(21) 21182507.0	(11) 3 907 980	• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE pour les demandes déposées avant le 1 ^{er} avril 2009 (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)		(11) 3 783 895	05.10.2021
(21) 21182511.2	(11) 3 907 907			(11) 3 786 923	06.10.2021
(21) 21182530.2	(11) 3 907 924			(11) 3 787 163	30.09.2021
(21) 21182558.3	(11) 3 907 972			(11) 3 789 315	30.09.2021
(21) 21182586.4	(11) 3 907 736			(11) 3 789 434	30.09.2021
(21) 21182673.0	(11) 3 907 175			(11) 3 789 435	30.09.2021
(21) 21182694.6	(11) 3 907 728			(11) 3 789 636	04.10.2021
(21) 21182732.4	(11) 3 908 005			(11) 3 791 801	30.09.2021
(21) 21182744.9	(11) 3 908 064			(11) 3 795 026	30.09.2021
(21) 21182796.9	(11) 3 907 695			(11) 3 795 091	06.10.2021
(21) 21182808.2	(11) 3 907 977			(11) 3 797 569	30.09.2021
(21) 21183006.2	(11) 3 907 634	I.6		(11) 3 797 570	30.09.2021
(21) 21183039.3	(11) 3 908 047	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a		(11) 3 797 574	30.09.2021
(21) 21183043.5	(11) 3 907 207	• Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a		(11) 3 797 575	30.09.2021
(21) 21183044.3	(11) 3 907 583	• Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a		(11) 3 797 576	30.09.2021
(21) 21183149.0	(11) 3 908 026			(11) 3 797 577	30.09.2021
(21) 21183157.3	(11) 3 907 639			(11) 3 797 578	30.09.2021
(21) 21183216.7	(11) 3 907 934			(11) 3 797 580	30.09.2021
(21) 21183243.1	(11) 3 906 823			(11) 3 797 600	30.09.2021
(21) 21183425.4	(11) 3 907 462			(11) 3 797 607	30.09.2021
(21) 21183436.1	(11) 3 907 801			(11) 3 797 614	30.09.2021
(21) 21183438.7	(11) 3 907 729			(11) 3 797 614	30.09.2021
(21) 21193300.7	(11) 3 907 648			(11) 3 797 647	30.09.2021
(21) 21195467.2	(11) 3 907 659			(11) 3 797 664	30.09.2021
(21) 21197796.2	(11) 3 907 671			(11) 3 797 667	30.09.2021
(21) 21275050.9	(11) 3 907 338			(11) 3 797 679	30.09.2021
(21) 21382412.1	(11) 3 906 847			(11) 3 797 679	30.09.2021
(21) 21401022.5	(11) 3 906 767			(11) 3 797 698	30.09.2021
				(11) 3 797 700	30.09.2021
				(11) 3 797 702	30.09.2021
				(11) 3 797 703	30.09.2021
				(11) 3 797 704	30.09.2021
				(11) 3 693 905	12.02.2021
				(11) 3 730 772	30.09.2021
				(11) 3 744 309	06.10.2021
				(11) 3 747 371	30.09.2021
				(11) 3 748 117	05.10.2021
				(11) 3 754 380	06.10.2021
				(11) 3 756 574	30.09.2021
				(11) 3 756 585	30.09.2021

(11) 3 797 706	30.09.2021	(11) 3 798 028	30.09.2021	(11) 3 798 333	30.09.2021
(11) 3 797 710	30.09.2021	(11) 3 798 029	30.09.2021	(11) 3 798 348	30.09.2021
(11) 3 797 712	30.09.2021	(11) 3 798 031	30.09.2021	(11) 3 798 364	30.09.2021
(11) 3 797 719	30.09.2021	(11) 3 798 037	30.09.2021	(11) 3 798 366	30.09.2021
(11) 3 797 720	30.09.2021	(11) 3 798 038	30.09.2021	(11) 3 798 371	30.09.2021
(11) 3 797 728	30.09.2021	(11) 3 798 039	30.09.2021	(11) 3 798 373	30.09.2021
(11) 3 797 735	30.09.2021	(11) 3 798 042	30.09.2021	(11) 3 798 374	30.09.2021
(11) 3 797 737	30.09.2021	(11) 3 798 047	30.09.2021	(11) 3 798 387	30.09.2021
(11) 3 797 738	01.10.2021	(11) 3 798 049	30.09.2021	(11) 3 798 388	30.09.2021
(11) 3 797 746	30.09.2021	(11) 3 798 055	30.09.2021	(11) 3 798 389	30.09.2021
(11) 3 797 751	30.09.2021	(11) 3 798 061	30.09.2021	(11) 3 798 397	30.09.2021
(11) 3 797 755	30.09.2021	(11) 3 798 064	30.09.2021	(11) 3 798 408	30.09.2021
(11) 3 797 762	30.09.2021	(11) 3 798 068	30.09.2021	(11) 3 798 410	30.09.2021
(11) 3 797 770	30.09.2021	(11) 3 798 069	30.09.2021	(11) 3 798 417	30.09.2021
(11) 3 797 780	30.09.2021	(11) 3 798 071	30.09.2021	(11) 3 798 419	30.09.2021
(11) 3 797 787	30.09.2021	(11) 3 798 073	30.09.2021	(11) 3 798 425	30.09.2021
(11) 3 797 790	30.09.2021	(11) 3 798 084	30.09.2021	(11) 3 798 426	30.09.2021
(11) 3 797 809	30.09.2021	(11) 3 798 100	30.09.2021	(11) 3 798 427	30.09.2021
(11) 3 797 811	30.09.2021	(11) 3 798 101	30.09.2021	(11) 3 798 431	30.09.2021
(11) 3 797 812	30.09.2021	(11) 3 798 104	30.09.2021	(11) 3 798 441	30.09.2021
(11) 3 797 821	30.09.2021	(11) 3 798 113	30.09.2021	(11) 3 798 443	30.09.2021
(11) 3 797 824	30.09.2021	(11) 3 798 120	30.09.2021	(11) 3 798 449	30.09.2021
(11) 3 797 847	30.09.2021	(11) 3 798 123	30.09.2021	(11) 3 798 454	30.09.2021
(11) 3 797 856	30.09.2021	(11) 3 798 132	30.09.2021	(11) 3 798 461	30.09.2021
(11) 3 797 862	30.09.2021	(11) 3 798 133	30.09.2021	(11) 3 798 469	30.09.2021
(11) 3 797 863	30.09.2021	(11) 3 798 134	30.09.2021	(11) 3 798 483	30.09.2021
(11) 3 797 874	30.09.2021	(11) 3 798 140	30.09.2021	(11) 3 798 487	30.09.2021
(11) 3 797 890	30.09.2021	(11) 3 798 151	30.09.2021	(11) 3 798 489	30.09.2021
(11) 3 797 891	30.09.2021	(11) 3 798 169	30.09.2021	(11) 3 798 493	30.09.2021
(11) 3 797 895	30.09.2021	(11) 3 798 171	30.09.2021	(11) 3 798 529	30.09.2021
(11) 3 797 898	30.09.2021	(11) 3 798 180	30.09.2021	(11) 3 798 530	30.09.2021
(11) 3 797 912	30.09.2021	(11) 3 798 189	30.09.2021	(11) 3 798 537	30.09.2021
(11) 3 797 927	30.09.2021	(11) 3 798 214	30.09.2021	(11) 3 798 546	30.09.2021
(11) 3 797 928	30.09.2021	(11) 3 798 217	30.09.2021	(11) 3 798 547	30.09.2021
(11) 3 797 932	30.09.2021	(11) 3 798 222	30.09.2021	(11) 3 798 548	30.09.2021
(11) 3 797 934	30.09.2021	(11) 3 798 237	30.09.2021	(11) 3 798 549	30.09.2021
(11) 3 797 939	30.09.2021	(11) 3 798 245	30.09.2021	(11) 3 798 550	30.09.2021
(11) 3 797 941	30.09.2021	(11) 3 798 249	30.09.2021	(11) 3 798 551	30.09.2021
(11) 3 797 949	30.09.2021	(11) 3 798 255	30.09.2021	(11) 3 798 555	30.09.2021
(11) 3 797 961	30.09.2021	(11) 3 798 265	30.09.2021	(11) 3 798 556	30.09.2021
(11) 3 797 966	30.09.2021	(11) 3 798 278	30.09.2021	(11) 3 798 560	30.09.2021
(11) 3 797 972	30.09.2021	(11) 3 798 279	30.09.2021	(11) 3 798 561	30.09.2021
(11) 3 797 983	30.09.2021	(11) 3 798 282	30.09.2021	(11) 3 798 574	30.09.2021
(11) 3 797 984	30.09.2021	(11) 3 798 287	30.09.2021	(11) 3 798 580	30.09.2021
(11) 3 797 986	30.09.2021	(11) 3 798 288	30.09.2021	(11) 3 798 584	30.09.2021
(11) 3 797 992	30.09.2021	(11) 3 798 289	30.09.2021	(11) 3 798 585	30.09.2021
(11) 3 797 995	30.09.2021	(11) 3 798 301	30.09.2021	(11) 3 798 614	30.09.2021
(11) 3 798 002	30.09.2021	(11) 3 798 302	30.09.2021	(11) 3 798 619	30.09.2021
(11) 3 798 013	30.09.2021	(11) 3 798 303	30.09.2021	(11) 3 798 620	30.09.2021
(11) 3 798 018	30.09.2021	(11) 3 798 310	30.09.2021	(11) 3 798 626	30.09.2021
(11) 3 798 020	30.09.2021	(11) 3 798 319	30.09.2021	(11) 3 798 628	30.09.2021
(11) 3 798 027	30.09.2021	(11) 3 798 321	30.09.2021	(11) 3 798 643	30.09.2021

(11) 3 798 670	30.09.2021	(11) 3 798 937	30.09.2021	(11) 3 799 346	30.09.2021
(11) 3 798 682	30.09.2021	(11) 3 798 942	30.09.2021	(11) 3 799 352	30.09.2021
(11) 3 798 697	30.09.2021	(11) 3 798 948	30.09.2021	(11) 3 799 354	30.09.2021
(11) 3 798 703	30.09.2021	(11) 3 798 949	30.09.2021	(11) 3 799 368	30.09.2021
(11) 3 798 706	30.09.2021	(11) 3 798 957	30.09.2021	(11) 3 799 369	30.09.2021
(11) 3 798 709	30.09.2021	(11) 3 798 962	30.09.2021	(11) 3 799 376	30.09.2021
(11) 3 798 722	30.09.2021	(11) 3 798 963	30.09.2021	(11) 3 799 385	30.09.2021
(11) 3 798 727	05.10.2021	(11) 3 798 966	30.09.2021	(11) 3 799 386	30.09.2021
(11) 3 798 732	30.09.2021	(11) 3 798 970	30.09.2021	(11) 3 799 400	30.09.2021
(11) 3 798 740	30.09.2021	(11) 3 798 976	30.09.2021	(11) 3 799 406	30.09.2021
(11) 3 798 742	30.09.2021	(11) 3 798 980	30.09.2021	(11) 3 799 411	30.09.2021
(11) 3 798 743	30.09.2021	(11) 3 798 984	30.09.2021	(11) 3 799 416	30.09.2021
(11) 3 798 744	30.09.2021	(11) 3 799 001	30.09.2021	(11) 3 799 417	30.09.2021
(11) 3 798 745	30.09.2021	(11) 3 799 005	30.09.2021	(11) 3 799 418	30.09.2021
(11) 3 798 758	30.09.2021	(11) 3 799 033	30.09.2021	(11) 3 799 419	30.09.2021
(11) 3 798 759	30.09.2021	(11) 3 799 034	30.09.2021	(11) 3 799 420	30.09.2021
(11) 3 798 762	30.09.2021	(11) 3 799 043	30.09.2021	(11) 3 799 432	30.09.2021
(11) 3 798 771	30.09.2021	(11) 3 799 049	30.09.2021	(11) 3 799 440	30.09.2021
(11) 3 798 775	30.09.2021	(11) 3 799 059	30.09.2021	(11) 3 799 444	30.09.2021
(11) 3 798 785	30.09.2021	(11) 3 799 075	30.09.2021	(11) 3 799 446	30.09.2021
(11) 3 798 787	30.09.2021	(11) 3 799 079	30.09.2021	(11) 3 799 448	30.09.2021
(11) 3 798 792	30.09.2021	(11) 3 799 081	30.09.2021	(11) 3 799 452	30.09.2021
(11) 3 798 793	30.09.2021	(11) 3 799 083	30.09.2021	(11) 3 799 453	30.09.2021
(11) 3 798 798	30.09.2021	(11) 3 799 086	30.09.2021	(11) 3 799 462	30.09.2021
(11) 3 798 806	30.09.2021	(11) 3 799 089	30.09.2021	(11) 3 799 475	30.09.2021
(11) 3 798 813	30.09.2021	(11) 3 799 100	30.09.2021	(11) 3 799 476	30.09.2021
(11) 3 798 814	30.09.2021	(11) 3 799 103	30.09.2021	(11) 3 799 479	30.09.2021
(11) 3 798 816	30.09.2021	(11) 3 799 134	30.09.2021	(11) 3 799 480	30.09.2021
(11) 3 798 817	30.09.2021	(11) 3 799 176	04.10.2021	(11) 3 799 488	30.09.2021
(11) 3 798 822	30.09.2021	(11) 3 799 209	30.09.2021	(11) 3 799 506	30.09.2021
(11) 3 798 831	30.09.2021	(11) 3 799 213	30.09.2021	(11) 3 799 524	30.09.2021
(11) 3 798 836	30.09.2021	(11) 3 799 215	30.09.2021	(11) 3 799 525	30.09.2021
(11) 3 798 839	30.09.2021	(11) 3 799 220	30.09.2021	(11) 3 799 538	30.09.2021
(11) 3 798 858	30.09.2021	(11) 3 799 232	30.09.2021	(11) 3 799 545	30.09.2021
(11) 3 798 862	30.09.2021	(11) 3 799 238	30.09.2021	(11) 3 799 547	30.09.2021
(11) 3 798 863	30.09.2021	(11) 3 799 246	30.09.2021	(11) 3 799 736	06.10.2021
(11) 3 798 864	30.09.2021	(11) 3 799 250	30.09.2021	(11) 3 799 739	30.09.2021
(11) 3 798 865	30.09.2021	(11) 3 799 255	30.09.2021	(11) 3 799 744	06.10.2021
(11) 3 798 868	30.09.2021	(11) 3 799 261	30.09.2021	(11) 3 799 751	05.10.2021
(11) 3 798 880	30.09.2021	(11) 3 799 274	30.09.2021	(11) 3 799 755	06.10.2021
(11) 3 798 881	30.09.2021	(11) 3 799 281	30.09.2021	(11) 3 799 759	05.10.2021
(11) 3 798 894	30.09.2021	(11) 3 799 290	30.09.2021	(11) 3 799 762	01.10.2021
(11) 3 798 906	30.09.2021	(11) 3 799 291	30.09.2021	(11) 3 799 765	05.10.2021
(11) 3 798 911	30.09.2021	(11) 3 799 299	30.09.2021	(11) 3 799 776	06.10.2021
(11) 3 798 912	30.09.2021	(11) 3 799 312	30.09.2021	(11) 3 799 778	06.10.2021
(11) 3 798 913	30.09.2021	(11) 3 799 313	30.09.2021	(11) 3 799 780	30.09.2021
(11) 3 798 915	30.09.2021	(11) 3 799 315	30.09.2021	(11) 3 799 786	04.10.2021
(11) 3 798 918	30.09.2021	(11) 3 799 318	30.09.2021	(11) 3 799 802	06.10.2021
(11) 3 798 922	30.09.2021	(11) 3 799 319	30.09.2021	(11) 3 799 809	01.10.2021
(11) 3 798 925	30.09.2021	(11) 3 799 330	30.09.2021	(11) 3 799 810	05.10.2021
(11) 3 798 926	30.09.2021	(11) 3 799 333	30.09.2021	(11) 3 799 814	06.10.2021
(11) 3 798 928	30.09.2021	(11) 3 799 340	30.09.2021	(11) 3 799 817	01.10.2021

(11) 3 799 818	06.10.2021	(11) 3 800 122	05.10.2021	(11) 3 800 409	05.10.2021
(11) 3 799 820	01.10.2021	(11) 3 800 125	04.10.2021	(11) 3 800 412	06.10.2021
(11) 3 799 833	30.09.2021	(11) 3 800 127	05.10.2021	(11) 3 800 414	05.10.2021
(11) 3 799 838	05.10.2021	(11) 3 800 128	05.10.2021	(11) 3 800 415	30.09.2021
(11) 3 799 842	06.10.2021	(11) 3 800 137	05.10.2021	(11) 3 800 416	04.10.2021
(11) 3 799 844	06.10.2021	(11) 3 800 139	01.10.2021	(11) 3 800 417	05.10.2021
(11) 3 799 850	01.10.2021	(11) 3 800 151	06.10.2021	(11) 3 800 423	01.10.2021
(11) 3 799 856	05.10.2021	(11) 3 800 155	05.10.2021	(11) 3 800 426	01.10.2021
(11) 3 799 857	06.10.2021	(11) 3 800 161	05.10.2021	(11) 3 800 428	30.09.2021
(11) 3 799 861	05.10.2021	(11) 3 800 167	04.10.2021	(11) 3 800 429	01.10.2021
(11) 3 799 869	05.10.2021	(11) 3 800 173	06.10.2021	(11) 3 800 430	01.10.2021
(11) 3 799 873	30.09.2021	(11) 3 800 184	06.10.2021	(11) 3 800 431	01.10.2021
(11) 3 799 879	04.10.2021	(11) 3 800 192	01.10.2021	(11) 3 800 432	30.09.2021
(11) 3 799 885	06.10.2021	(11) 3 800 208	05.10.2021	(11) 3 800 434	01.10.2021
(11) 3 799 890	06.10.2021	(11) 3 800 217	06.10.2021	(11) 3 800 436	05.10.2021
(11) 3 799 895	30.09.2021	(11) 3 800 218	05.10.2021	(11) 3 800 439	01.10.2021
(11) 3 799 897	05.10.2021	(11) 3 800 222	01.10.2021	(11) 3 800 446	04.10.2021
(11) 3 799 898	04.10.2021	(11) 3 800 237	04.10.2021	(11) 3 800 447	30.09.2021
(11) 3 799 903	05.10.2021	(11) 3 800 244	05.10.2021	(11) 3 800 448	01.10.2021
(11) 3 799 911	06.10.2021	(11) 3 800 257	30.09.2021	(11) 3 800 461	04.10.2021
(11) 3 799 914	04.10.2021	(11) 3 800 260	04.10.2021	(11) 3 800 465	04.10.2021
(11) 3 799 915	04.10.2021	(11) 3 800 262	06.10.2021	(11) 3 800 467	04.10.2021
(11) 3 799 919	05.10.2021	(11) 3 800 269	06.10.2021	(11) 3 800 470	05.10.2021
(11) 3 799 923	05.10.2021	(11) 3 800 275	06.10.2021	(11) 3 800 479	04.10.2021
(11) 3 799 925	30.09.2021	(11) 3 800 276	04.10.2021	(11) 3 800 480	04.10.2021
(11) 3 799 954	06.10.2021	(11) 3 800 277	06.10.2021	(11) 3 800 482	04.10.2021
(11) 3 799 955	06.10.2021	(11) 3 800 278	05.10.2021	(11) 3 800 483	30.09.2021
(11) 3 799 967	01.10.2021	(11) 3 800 279	30.09.2021	(11) 3 800 488	05.10.2021
(11) 3 799 983	30.09.2021	(11) 3 800 281	06.10.2021	(11) 3 800 494	05.10.2021
(11) 3 799 989	01.10.2021	(11) 3 800 287	05.10.2021	(11) 3 800 497	04.10.2021
(11) 3 799 991	05.10.2021	(11) 3 800 291	05.10.2021	(11) 3 800 516	05.10.2021
(11) 3 799 994	07.10.2021	(11) 3 800 294	05.10.2021	(11) 3 800 517	06.10.2021
(11) 3 799 995	07.10.2021	(11) 3 800 295	06.10.2021	(11) 3 800 529	06.10.2021
(11) 3 799 997	05.10.2021	(11) 3 800 297	06.10.2021	(11) 3 800 530	06.10.2021
(11) 3 800 002	06.10.2021	(11) 3 800 299	06.10.2021	(11) 3 800 532	04.10.2021
(11) 3 800 021	05.10.2021	(11) 3 800 302	04.10.2021	(11) 3 800 548	06.10.2021
(11) 3 800 028	06.10.2021	(11) 3 800 304	04.10.2021	(11) 3 800 551	05.10.2021
(11) 3 800 049	30.09.2021	(11) 3 800 306	30.09.2021	(11) 3 800 552	06.10.2021
(11) 3 800 051	04.10.2021	(11) 3 800 316	06.10.2021	(11) 3 800 556	06.10.2021
(11) 3 800 063	30.09.2021	(11) 3 800 317	06.10.2021	(11) 3 800 557	06.10.2021
(11) 3 800 064	30.09.2021	(11) 3 800 325	05.10.2021	(11) 3 800 558	05.10.2021
(11) 3 800 075	06.10.2021	(11) 3 800 353	04.10.2021	(11) 3 800 562	04.10.2021
(11) 3 800 078	30.09.2021	(11) 3 800 354	30.09.2021	(11) 3 800 563	06.10.2021
(11) 3 800 083	04.10.2021	(11) 3 800 359	05.10.2021	(11) 3 800 573	04.10.2021
(11) 3 800 086	06.10.2021	(11) 3 800 362	06.10.2021	(11) 3 800 580	01.10.2021
(11) 3 800 087	06.10.2021	(11) 3 800 364	06.10.2021	(11) 3 800 591	04.10.2021
(11) 3 800 089	04.10.2021	(11) 3 800 378	06.10.2021	(11) 3 800 598	05.10.2021
(11) 3 800 097	06.10.2021	(11) 3 800 379	06.10.2021	(11) 3 800 600	05.10.2021
(11) 3 800 106	01.10.2021	(11) 3 800 385	06.10.2021	(11) 3 800 607	05.10.2021
(11) 3 800 108	06.10.2021	(11) 3 800 390	01.10.2021	(11) 3 800 609	30.09.2021
(11) 3 800 109	06.10.2021	(11) 3 800 400	04.10.2021	(11) 3 800 643	05.10.2021
(11) 3 800 114	06.10.2021	(11) 3 800 407	06.10.2021	(11) 3 800 646	06.10.2021

(11) 3 800 650	06.10.2021	(11) 3 804 965	30.09.2021	(11) 3 808 259	30.09.2021
(11) 3 800 651	06.10.2021	(11) 3 804 968	01.10.2021	(11) 3 808 301	01.10.2021
(11) 3 800 653	05.10.2021	(11) 3 804 970	04.10.2021	(11) 3 808 346	04.10.2021
(11) 3 800 660	06.10.2021	(11) 3 805 063	30.09.2021	(11) 3 808 379	01.10.2021
(11) 3 800 661	04.10.2021	(11) 3 805 064	30.09.2021	(11) 3 808 405	05.10.2021
(11) 3 800 664	06.10.2021	(11) 3 805 096	06.10.2021	(11) 3 808 459	05.10.2021
(11) 3 800 666	04.10.2021	(11) 3 805 100	06.10.2021	(11) 3 808 463	05.10.2021
(11) 3 800 672	05.10.2021	(11) 3 805 116	30.09.2021	(11) 3 808 498	25.09.2021
(11) 3 800 675	05.10.2021	(11) 3 805 120	06.10.2021	(11) 3 808 540	30.09.2021
(11) 3 800 682	01.10.2021	(11) 3 805 134	06.10.2021	(11) 3 808 595	05.10.2021
(11) 3 800 683	06.10.2021	(11) 3 805 146	05.10.2021	(11) 3 808 749	04.10.2021
(11) 3 800 723	04.10.2021	(11) 3 805 206	06.10.2021	(11) 3 808 973	06.10.2021
(11) 3 800 736	30.09.2021	(11) 3 805 241	06.10.2021	(11) 3 809 119	04.10.2021
(11) 3 800 768	05.10.2021	(11) 3 805 312	30.09.2021	(11) 3 809 151	05.10.2021
(11) 3 800 783	01.10.2021	(11) 3 805 384	06.10.2021	(11) 3 809 306	05.10.2021
(11) 3 800 791	06.10.2021	(11) 3 805 405	01.10.2021	(11) 3 809 453	04.10.2021
(11) 3 800 794	04.10.2021	(11) 3 805 423	06.10.2021	(11) 3 809 523	06.10.2021
(11) 3 800 795	05.10.2021	(11) 3 805 432	05.10.2021	(11) 3 809 528	05.10.2021
(11) 3 800 799	04.10.2021	(11) 3 805 443	04.10.2021	(11) 3 809 536	05.10.2021
(11) 3 800 806	06.10.2021	(11) 3 805 458	01.10.2021	(11) 3 809 550	30.09.2021
(11) 3 800 807	04.10.2021	(11) 3 805 475	01.10.2021	(11) 3 809 578	30.09.2021
(11) 3 800 808	01.10.2021	(11) 3 805 476	04.10.2021	(11) 3 809 628	06.10.2021
(11) 3 800 812	05.10.2021	(11) 3 805 479	05.10.2021	(11) 3 811 820	05.10.2021
(11) 3 800 814	30.09.2021	(11) 3 805 482	05.10.2021	(11) 3 811 872	04.10.2021
(11) 3 800 829	04.10.2021	(11) 3 805 533	06.10.2021	(11) 3 811 923	30.09.2021
(11) 3 800 834	06.10.2021	(11) 3 805 801	05.10.2021	(11) 3 811 944	06.10.2021
(11) 3 800 854	30.09.2021	(11) 3 805 881	05.10.2021	(11) 3 811 966	05.10.2021
(11) 3 800 858	05.10.2021	(11) 3 805 882	05.10.2021	(11) 3 812 010	30.09.2021
(11) 3 800 859	04.10.2021	(11) 3 805 892	06.10.2021	(11) 3 812 028	01.10.2021
(11) 3 800 863	06.10.2021	(11) 3 805 920	05.10.2021	(11) 3 812 029	05.10.2021
(11) 3 800 866	05.10.2021	(11) 3 805 922	04.10.2021	(11) 3 812 041	06.10.2021
(11) 3 800 882	06.10.2021	(11) 3 805 941	05.10.2021	(11) 3 812 042	05.10.2021
(11) 3 800 886	06.10.2021	(11) 3 805 943	06.10.2021	(11) 3 812 076	30.09.2021
(11) 3 800 890	04.10.2021	(11) 3 805 958	05.10.2021	(11) 3 812 112	06.10.2021
(11) 3 800 892	06.10.2021	(11) 3 805 967	06.10.2021	(11) 3 812 114	01.10.2021
(11) 3 800 893	06.10.2021	(11) 3 805 978	04.10.2021	(11) 3 812 115	21.09.2021
(11) 3 800 900	05.10.2021	(11) 3 805 993	05.10.2021	(11) 3 812 151	04.10.2021
(11) 3 800 957	05.10.2021	(11) 3 806 030	06.10.2021	(11) 3 812 200	04.10.2021
(11) 3 800 959	06.10.2021	(11) 3 806 155	04.10.2021	(11) 3 812 216	05.10.2021
(11) 3 804 508	04.10.2021	(11) 3 806 161	04.10.2021	(11) 3 812 219	01.10.2021
(11) 3 804 528	06.10.2021	(11) 3 806 339	04.10.2021	(11) 3 812 247	30.09.2021
(11) 3 804 570	30.09.2021	(11) 3 806 420	01.10.2021	(11) 3 812 262	30.09.2021
(11) 3 804 706	04.10.2021	(11) 3 806 433	05.10.2021	(11) 3 812 273	30.09.2021
(11) 3 804 798	05.10.2021	(11) 3 806 506	30.09.2021	(11) 3 812 279	04.10.2021
(11) 3 804 799	05.10.2021	(11) 3 806 514	01.10.2021	(11) 3 812 288	06.10.2021
(11) 3 804 805	04.10.2021	(11) 3 806 517	06.10.2021	(11) 3 812 445	06.10.2021
(11) 3 804 861	06.10.2021	(11) 3 806 540	04.10.2021	(11) 3 812 640	05.10.2021
(11) 3 804 898	05.10.2021	(11) 3 806 581	06.10.2021	(11) 3 812 682	30.09.2021
(11) 3 804 927	04.10.2021	(11) 3 806 583	04.10.2021	(11) 3 812 690	30.09.2021
(11) 3 804 930	06.10.2021	(11) 3 808 164	04.10.2021	(11) 3 812 761	04.10.2021
(11) 3 804 944	04.10.2021	(11) 3 808 216	01.10.2021	(11) 3 812 799	01.10.2021
(11) 3 804 950	30.09.2021	(11) 3 808 217	06.10.2021	(11) 3 812 990	30.09.2021

(11) 3 813 099	05.10.2021	(11) 3 825 207	01.10.2021	(11) 3 848 165	05.10.2021
(11) 3 813 113	01.10.2021	(11) 3 825 227	30.09.2021	(11) 3 848 300	06.10.2021
(11) 3 813 199	06.10.2021	(11) 3 825 479	30.09.2021	(11) 3 851 323	30.09.2021
(11) 3 813 249	30.09.2021	(11) 3 825 480	30.09.2021	(11) 3 851 739	04.10.2021
(11) 3 815 510	06.10.2021	(11) 3 825 481	30.09.2021	(11) 3 852 124	06.10.2021
(11) 3 815 562	04.10.2021	(11) 3 825 492	06.10.2021	(11) 3 852 368	01.10.2021
(11) 3 815 642	05.10.2021	(11) 3 825 503	04.10.2021	(11) 3 852 484	06.10.2021
(11) 3 815 673	05.10.2021	(11) 3 825 607	06.10.2021	(11) 3 854 340	06.10.2021
(11) 3 815 809	04.10.2021	(11) 3 826 412	30.09.2021	(11) 3 854 553	28.09.2021
(11) 3 816 006	05.10.2021	(11) 3 827 534	01.10.2021	(11) 3 855 255	06.10.2021
(11) 3 816 037	04.10.2021	(11) 3 827 765	06.10.2021	(11) 3 855 336	30.09.2021
(11) 3 816 417	30.09.2021	(11) 3 828 016	04.10.2021	(11) 3 858 246	30.09.2021
(11) 3 816 432	01.10.2021	(11) 3 828 050	05.10.2021	(11) 3 858 639	05.10.2021
(11) 3 816 524	01.10.2021	(11) 3 828 072	06.10.2021	(11) 3 859 137	30.09.2021
(11) 3 816 558	01.10.2021	(11) 3 828 097	05.10.2021	(11) 3 859 426	04.10.2021
(11) 3 816 648	04.10.2021	(11) 3 828 128	06.10.2021	(11) 3 859 566	04.10.2021
(11) 3 816 748	06.10.2021	(11) 3 828 506	06.10.2021	(11) 3 859 905	06.10.2021
(11) 3 816 826	06.10.2021	(11) 3 831 176	04.10.2021	(11) 3 859 975	04.10.2021
(11) 3 816 845	05.10.2021	(11) 3 831 241	01.10.2021	(11) 3 862 258	05.10.2021
(11) 3 816 871	05.10.2021	(11) 3 831 258	04.10.2021	(11) 3 862 523	05.10.2021
(11) 3 817 015	05.10.2021	(11) 3 831 283	04.10.2021	(11) 3 862 623	01.10.2021
(11) 3 817 117	30.09.2021	(11) 3 831 354	30.09.2021	(11) 3 863 373	01.10.2021
(11) 3 817 228	06.10.2021	(11) 3 831 615	30.09.2021	(11) 3 865 002	04.10.2021
(11) 3 817 229	06.10.2021	(11) 3 831 819	05.10.2021	(11) 3 865 243	01.10.2021
(11) 3 817 366	01.10.2021	(11) 3 831 838	30.09.2021	(11) 3 865 265	30.09.2021
(11) 3 817 457	04.10.2021	(11) 3 832 275	01.10.2021	(11) 3 865 557	05.10.2021
(11) 3 819 106	30.09.2021	(11) 3 832 322	05.10.2021	(11) 3 865 833	06.10.2021
(11) 3 819 125	06.10.2021	(11) 3 834 612	05.10.2021	(11) 3 865 879	06.10.2021
(11) 3 819 197	05.10.2021	(11) 3 834 659	30.09.2021	(11) 3 866 338	04.10.2021
(11) 3 819 209	01.10.2021	(11) 3 835 087	01.10.2021	(11) 3 868 234	01.10.2021
(11) 3 819 512	06.10.2021	(11) 3 835 513	01.10.2021	(11) 3 868 381	05.10.2021
(11) 3 819 513	06.10.2021	(11) 3 836 413	01.10.2021	(11) 3 869 093	06.10.2021
(11) 3 819 525	04.10.2021	(11) 3 836 502	04.10.2021	(11) 3 869 122	30.09.2021
(11) 3 819 709	04.10.2021	(11) 3 837 999	01.10.2021	(11) 3 869 347	30.09.2021
(11) 3 821 787	05.10.2021	(11) 3 838 070	30.09.2021	(11) 3 869 361	04.10.2021
(11) 3 821 897	06.10.2021	(11) 3 838 121	01.10.2021	(11) 3 872 253	01.10.2021
(11) 3 822 013	30.09.2021	(11) 3 838 546	04.10.2021	(11) 3 872 279	30.09.2021
(11) 3 822 025	01.10.2021	(11) 3 838 662	06.10.2021	(11) 3 874 984	06.10.2021
(11) 3 822 177	06.10.2021	(11) 3 838 892	05.10.2021	(11) 3 875 270	30.09.2021
(11) 3 822 236	30.09.2021	(11) 3 839 147	05.10.2021	(11) 3 876 008	04.10.2021
(11) 3 822 400	05.10.2021	(11) 3 839 528	01.10.2021	(11) 3 878 313	01.10.2021
(11) 3 822 527	06.10.2021	(11) 3 839 569	05.10.2021	(11) 3 878 314	06.10.2021
(11) 3 822 530	06.10.2021	(11) 3 840 117	01.10.2021	(11) 3 878 389	30.09.2021
(11) 3 822 739	06.10.2021	(11) 3 840 150	06.10.2021	(11) 3 878 617	30.09.2021
(11) 3 822 803	01.10.2021	(11) 3 842 152	06.10.2021	(11) 3 879 027	30.09.2021
(11) 3 823 306	05.10.2021	(11) 3 842 237	05.10.2021	(11) 3 879 316	05.10.2021
(11) 3 823 362	05.10.2021	(11) 3 842 252	30.09.2021	(11) 3 879 470	01.10.2021
(11) 3 824 761	01.10.2021	(11) 3 843 219	30.09.2021	(11) 3 879 638	06.10.2021
(11) 3 824 780	05.10.2021	(11) 3 843 240	05.10.2021	(11) 3 879 943	30.09.2021
(11) 3 824 836	05.10.2021	(11) 3 846 069	30.09.2021	(11) 3 882 074	05.10.2021
(11) 3 825 029	05.10.2021	(11) 3 846 145	01.10.2021	(11) 3 882 082	30.09.2021
(11) 3 825 195	05.10.2021	(11) 3 846 345	04.10.2021	(11) 3 882 129	01.10.2021

(11) 3 882 410	06.10.2021	(11) 3 905 904	12.07.2021	(11) 3 905 956	29.07.2021
(11) 3 882 427	05.10.2021	(11) 3 905 905	05.08.2021	(11) 3 905 957	22.07.2021
(11) 3 882 444	30.09.2021	(11) 3 905 906	06.07.2021	(11) 3 905 958	19.07.2021
(11) 3 882 445	30.09.2021	(11) 3 905 907	11.06.2021	(11) 3 905 959	27.07.2021
(11) 3 882 756	06.10.2021	(11) 3 905 908	04.08.2021	(11) 3 905 960	03.08.2021
(11) 3 885 647	06.10.2021	(11) 3 905 909	07.06.2021	(11) 3 905 961	04.08.2021
(11) 3 885 776	05.10.2021	(11) 3 905 910	09.06.2021	(11) 3 905 962	27.07.2021
(11) 3 885 860	05.10.2021	(11) 3 905 911	16.04.2021	(11) 3 905 963	10.06.2021
(11) 3 885 927	06.10.2021	(11) 3 905 912	16.04.2021	(11) 3 905 964	03.08.2021
(11) 3 888 830	06.10.2021	(11) 3 905 913	02.08.2021	(11) 3 905 965	08.07.2021
(11) 3 889 040	04.10.2021	(11) 3 905 914	22.07.2021	(11) 3 905 966	04.08.2021
(11) 3 892 269	01.10.2021	(11) 3 905 915	22.07.2021	(11) 3 905 967	04.08.2021
(11) 3 892 382	01.10.2021	(11) 3 905 916	22.07.2021	(11) 3 905 968	06.08.2021
(11) 3 892 383	01.10.2021	(11) 3 905 917	04.08.2021	(11) 3 905 969	29.07.2021
(11) 3 893 105	30.09.2021	(11) 3 905 918	02.08.2021	(11) 3 905 970	06.08.2021
(11) 3 893 527	30.09.2021	(11) 3 905 919	06.05.2021	(11) 3 905 971	08.07.2021
(11) 3 895 643	30.09.2021	(11) 3 905 920	06.07.2021	(11) 3 905 972	30.06.2021
(11) 3 896 017	30.09.2021	(11) 3 905 921	07.07.2021	(11) 3 905 973	11.06.2021
(11) 3 896 406	06.10.2021	(11) 3 905 922	29.06.2021	(11) 3 905 974	27.07.2021
(11) 3 900 774	30.09.2021	(11) 3 905 923	14.05.2021	(11) 3 905 975	27.07.2021
(11) 3 900 775	30.09.2021	(11) 3 905 924	29.07.2021	(11) 3 905 976	30.06.2021
(11) 3 904 742	05.10.2021	(11) 3 905 925	02.07.2021	(11) 3 905 977	23.07.2021
(11) 3 905 874	28.07.2021	(11) 3 905 926	25.06.2021	(11) 3 905 978	03.08.2021
(11) 3 905 875	06.08.2021	(11) 3 905 927	05.11.2020	(11) 3 905 979	28.07.2021
(11) 3 905 876	01.07.2021	(11) 3 905 928	08.07.2021	(11) 3 905 980	30.07.2021
(11) 3 905 877	04.08.2021	(11) 3 905 929	05.07.2021	(11) 3 905 981	03.08.2021
(11) 3 905 878	30.07.2021	(11) 3 905 930	06.07.2021	(11) 3 905 982	02.07.2021
(11) 3 905 879	29.07.2021	(11) 3 905 931	06.07.2021	(11) 3 905 983	04.08.2021
(11) 3 905 880	03.08.2021	(11) 3 905 932	03.08.2021	(11) 3 905 984	22.06.2021
(11) 3 905 881	19.07.2021	(11) 3 905 933	28.07.2021	(11) 3 905 985	01.07.2021
(11) 3 905 882	30.06.2021	(11) 3 905 934	24.06.2021	(11) 3 905 986	16.06.2021
(11) 3 905 883	19.07.2021	(11) 3 905 935	24.06.2021	(11) 3 905 987	02.08.2021
(11) 3 905 884	30.07.2021	(11) 3 905 936	26.07.2021	(11) 3 905 988	30.07.2021
(11) 3 905 885	21.07.2021	(11) 3 905 937	26.07.2021	(11) 3 905 989	30.07.2021
(11) 3 905 886	30.07.2021	(11) 3 905 938	21.07.2021	(11) 3 905 990	27.07.2021
(11) 3 905 887	27.07.2021	(11) 3 905 939	08.07.2021	(11) 3 905 991	24.06.2021
(11) 3 905 888	04.08.2021	(11) 3 905 940	05.08.2021	(11) 3 905 992	03.08.2021
(11) 3 905 889	28.07.2021	(11) 3 905 941	06.08.2021	(11) 3 905 993	30.07.2021
(11) 3 905 890	03.08.2021	(11) 3 905 942	24.06.2021	(11) 3 905 994	23.07.2021
(11) 3 905 891	05.07.2021	(11) 3 905 943	03.08.2021	(11) 3 905 995	07.06.2021
(11) 3 905 892	11.06.2021	(11) 3 905 944	29.07.2021	(11) 3 905 996	25.06.2021
(11) 3 905 893	05.08.2021	(11) 3 905 945	28.09.2021	(11) 3 905 997	02.08.2021
(11) 3 905 894	27.05.2021	(11) 3 905 946	05.07.2021	(11) 3 905 998	21.07.2021
(11) 3 905 895	27.05.2021	(11) 3 905 947	19.07.2021	(11) 3 905 999	27.07.2021
(11) 3 905 896	04.06.2021	(11) 3 905 948	14.07.2021	(11) 3 906 000	29.07.2021
(11) 3 905 897	04.06.2021	(11) 3 905 949	04.08.2021	(11) 3 906 001	02.07.2021
(11) 3 905 898	08.06.2021	(11) 3 905 950	06.08.2021	(11) 3 906 002	29.06.2021
(11) 3 905 899	10.06.2021	(11) 3 905 951	06.08.2021	(11) 3 906 003	23.07.2021
(11) 3 905 900	10.06.2021	(11) 3 905 952	29.07.2021	(11) 3 906 004	02.08.2021
(11) 3 905 901	08.06.2021	(11) 3 905 953	13.07.2021	(11) 3 906 005	02.08.2021
(11) 3 905 902	04.06.2021	(11) 3 905 954	05.07.2021	(11) 3 906 006	30.06.2021
(11) 3 905 903	05.08.2021	(11) 3 905 955	03.08.2021	(11) 3 906 007	09.06.2021

(11) 3 906 008	09.06.2021	(11) 3 906 060	30.07.2021	(11) 3 906 112	05.07.2021
(11) 3 906 009	02.08.2021	(11) 3 906 061	19.07.2021	(11) 3 906 113	30.07.2021
(11) 3 906 010	23.07.2021	(11) 3 906 062	25.06.2021	(11) 3 906 114	27.07.2021
(11) 3 906 011	30.06.2021	(11) 3 906 063	29.07.2021	(11) 3 906 115	06.08.2021
(11) 3 906 012	02.07.2021	(11) 3 906 064	29.07.2021	(11) 3 906 116	03.08.2021
(11) 3 906 013	06.07.2021	(11) 3 906 065	29.07.2021	(11) 3 906 117	03.08.2021
(11) 3 906 014	15.07.2021	(11) 3 906 066	08.07.2021	(11) 3 906 118	02.08.2021
(11) 3 906 015	06.08.2021	(11) 3 906 067	07.07.2021	(11) 3 906 119	07.07.2021
(11) 3 906 016	04.08.2021	(11) 3 906 068	29.07.2021	(11) 3 906 120	28.06.2021
(11) 3 906 017	01.07.2021	(11) 3 906 069	04.08.2021	(11) 3 906 121	05.07.2021
(11) 3 906 018	29.07.2021	(11) 3 906 070	19.07.2021	(11) 3 906 122	02.08.2021
(11) 3 906 019	02.08.2021	(11) 3 906 071	28.07.2021	(11) 3 906 123	04.08.2021
(11) 3 906 020	02.08.2021	(11) 3 906 072	28.07.2021	(11) 3 906 124	26.07.2021
(11) 3 906 021	02.07.2021	(11) 3 906 073	04.08.2021	(11) 3 906 125	09.06.2021
(11) 3 906 022	02.08.2021	(11) 3 906 074	06.07.2021	(11) 3 906 126	07.07.2021
(11) 3 906 023	30.06.2021	(11) 3 906 075	29.07.2021	(11) 3 906 127	14.07.2021
(11) 3 906 024	01.07.2021	(11) 3 906 076	11.06.2021	(11) 3 906 128	06.08.2021
(11) 3 906 025	03.08.2021	(11) 3 906 077	07.07.2021	(11) 3 906 129	30.07.2021
(11) 3 906 026	02.06.2021	(11) 3 906 078	05.08.2021	(11) 3 906 130	19.07.2021
(11) 3 906 027	29.07.2021	(11) 3 906 079	02.08.2021	(11) 3 906 131	06.08.2021
(11) 3 906 028	28.07.2021	(11) 3 906 080	08.07.2021	(11) 3 906 132	05.08.2021
(11) 3 906 029	22.06.2021	(11) 3 906 081	29.07.2021	(11) 3 906 133	06.08.2021
(11) 3 906 030	29.06.2021	(11) 3 906 082	30.06.2021	(11) 3 906 134	02.08.2021
(11) 3 906 031	02.08.2021	(11) 3 906 083	27.07.2021	(11) 3 906 135	26.04.2021
(11) 3 906 032	30.07.2021	(11) 3 906 084	16.06.2021	(11) 3 906 136	15.06.2021
(11) 3 906 033	03.08.2021	(11) 3 906 085	30.07.2021	(11) 3 906 137	19.07.2021
(11) 3 906 034	02.08.2021	(11) 3 906 086	23.07.2021	(11) 3 906 138	15.06.2021
(11) 3 906 035	07.07.2021	(11) 3 906 087	16.07.2021	(11) 3 906 139	16.06.2021
(11) 3 906 036	07.07.2021	(11) 3 906 088	28.07.2021	(11) 3 906 140	04.08.2021
(11) 3 906 037	04.08.2021	(11) 3 906 089	14.07.2021	(11) 3 906 141	15.06.2021
(11) 3 906 038	10.06.2021	(11) 3 906 090	30.06.2021	(11) 3 906 142	23.07.2021
(11) 3 906 039	28.07.2021	(11) 3 906 091	07.07.2021	(11) 3 906 143	28.07.2021
(11) 3 906 040	08.06.2021	(11) 3 906 092	08.06.2021	(11) 3 906 144	04.08.2021
(11) 3 906 041	28.06.2021	(11) 3 906 093	22.04.2021	(11) 3 906 145	06.08.2021
(11) 3 906 042	12.07.2021	(11) 3 906 094	23.06.2021	(11) 3 906 146	27.07.2021
(11) 3 906 043	04.08.2021	(11) 3 906 095	21.07.2021	(11) 3 906 147	28.07.2021
(11) 3 906 044	26.07.2021	(11) 3 906 096	23.07.2021	(11) 3 906 148	11.02.2021
(11) 3 906 045	03.08.2021	(11) 3 906 097	04.08.2021	(11) 3 906 149	29.07.2021
(11) 3 906 046	04.08.2021	(11) 3 906 098	25.06.2021	(11) 3 906 150	02.08.2021
(11) 3 906 047	26.07.2021	(11) 3 906 099	15.07.2021	(11) 3 906 151	25.06.2021
(11) 3 906 048	30.07.2021	(11) 3 906 100	30.07.2021	(11) 3 906 152	26.05.2021
(11) 3 906 049	26.07.2021	(11) 3 906 101	12.07.2021	(11) 3 906 153	15.07.2021
(11) 3 906 050	30.07.2021	(11) 3 906 102	26.07.2021	(11) 3 906 154	29.07.2021
(11) 3 906 051	30.06.2021	(11) 3 906 103	08.07.2021	(11) 3 906 155	28.07.2021
(11) 3 906 052	19.07.2021	(11) 3 906 104	02.08.2021	(11) 3 906 156	02.08.2021
(11) 3 906 053	30.07.2021	(11) 3 906 105	07.07.2021	(11) 3 906 157	29.06.2021
(11) 3 906 054	07.07.2021	(11) 3 906 106	07.07.2021	(11) 3 906 158	07.06.2021
(11) 3 906 055	30.06.2021	(11) 3 906 107	14.06.2021	(11) 3 906 159	17.06.2021
(11) 3 906 056	22.07.2021	(11) 3 906 108	18.06.2021	(11) 3 906 160	28.07.2021
(11) 3 906 057	07.07.2021	(11) 3 906 109	17.05.2021	(11) 3 906 161	08.07.2021
(11) 3 906 058	22.07.2021	(11) 3 906 110	04.08.2021	(11) 3 906 162	01.07.2021
(11) 3 906 059	02.06.2021	(11) 3 906 111	06.09.2021	(11) 3 906 163	26.07.2021

(11) 3 906 164	30.06.2021	(11) 3 906 216	29.06.2021	(11) 3 906 269	21.07.2021
(11) 3 906 165	06.08.2021	(11) 3 906 217	22.07.2021	(11) 3 906 270	04.08.2021
(11) 3 906 166	15.06.2021	(11) 3 906 218	03.08.2021	(11) 3 906 271	03.08.2021
(11) 3 906 167	28.06.2021	(11) 3 906 219	02.08.2021	(11) 3 906 272	14.07.2021
(11) 3 906 168	24.06.2021	(11) 3 906 220	30.07.2021	(11) 3 906 273	26.07.2021
(11) 3 906 169	21.07.2021	(11) 3 906 221	03.08.2021	(11) 3 906 274	14.07.2021
(11) 3 906 170	21.07.2021	(11) 3 906 222	08.07.2021	(11) 3 906 275	26.07.2021
(11) 3 906 171	28.07.2021	(11) 3 906 223	06.07.2021	(11) 3 906 276	02.08.2021
(11) 3 906 172	30.06.2021	(11) 3 906 224	05.08.2021	(11) 3 906 277	07.07.2021
(11) 3 906 173	30.06.2021	(11) 3 906 225	02.07.2021	(11) 3 906 278	16.06.2021
(11) 3 906 174	30.06.2021	(11) 3 906 226	20.07.2021	(11) 3 906 279	30.07.2021
(11) 3 906 175	30.06.2021	(11) 3 906 227	04.08.2021	(11) 3 906 280	26.07.2021
(11) 3 906 176	04.08.2021	(11) 3 906 228	04.08.2021	(11) 3 906 281	26.07.2021
(11) 3 906 177	02.08.2021	(11) 3 906 229	02.07.2021	(11) 3 906 282	23.07.2021
(11) 3 906 178	04.08.2021	(11) 3 906 230	20.07.2021	(11) 3 906 283	27.07.2021
(11) 3 906 179	16.06.2021	(11) 3 906 231	28.07.2021	(11) 3 906 284	28.07.2021
(11) 3 906 180	02.08.2021	(11) 3 906 232	02.08.2021	(11) 3 906 285	03.08.2021
(11) 3 906 181	29.07.2021	(11) 3 906 233	28.07.2021	(11) 3 906 286	01.07.2021
(11) 3 906 182	04.08.2021	(11) 3 906 234	03.08.2021	(11) 3 906 287	25.06.2021
(11) 3 906 183	28.06.2021	(11) 3 906 235	16.07.2021	(11) 3 906 288	29.06.2021
(11) 3 906 184	02.08.2021	(11) 3 906 236	02.07.2021	(11) 3 906 289	25.06.2021
(11) 3 906 185	16.06.2021	(11) 3 906 237	20.07.2021	(11) 3 906 290	30.06.2021
(11) 3 906 186	27.07.2021	(11) 3 906 238	04.08.2021	(11) 3 906 291	30.06.2021
(11) 3 906 187	19.07.2021	(11) 3 906 239	02.08.2021	(11) 3 906 292	22.06.2021
(11) 3 906 188	04.06.2021	(11) 3 906 240	29.07.2021	(11) 3 906 293	05.07.2021
(11) 3 906 189	02.08.2021	(11) 3 906 241	02.07.2021	(11) 3 906 294	05.07.2021
(11) 3 906 190	02.08.2021	(11) 3 906 242	14.07.2021	(11) 3 906 295	23.07.2021
(11) 3 906 191	02.08.2021	(11) 3 906 243	27.07.2021	(11) 3 906 296	23.07.2021
(11) 3 906 192	22.06.2021	(11) 3 906 244	26.07.2021	(11) 3 906 297	23.07.2021
(11) 3 906 193	29.07.2021	(11) 3 906 245	26.07.2021	(11) 3 906 298	23.07.2021
(11) 3 906 194	04.08.2021	(11) 3 906 246	05.08.2021	(11) 3 906 299	29.07.2021
(11) 3 906 195	28.07.2021	(11) 3 906 247	04.08.2021	(11) 3 906 300	04.08.2021
(11) 3 906 196	28.07.2021	(11) 3 906 248	09.07.2021	(11) 3 906 301	01.08.2021
(11) 3 906 197	09.07.2021	(11) 3 906 249	06.08.2021	(11) 3 906 302	06.08.2021
(11) 3 906 198	29.07.2021	(11) 3 906 250	06.08.2021	(11) 3 906 303	06.08.2021
(11) 3 906 199	06.08.2021	(11) 3 906 251	28.07.2021	(11) 3 906 304	02.08.2021
(11) 3 906 200	26.07.2021	(11) 3 906 252	29.07.2021	(11) 3 906 305	15.06.2021
(11) 3 906 201	22.07.2021	(11) 3 906 253	01.07.2021	(11) 3 906 306	29.07.2021
(11) 3 906 202	21.07.2021	(11) 3 906 254	20.07.2021	(11) 3 906 307	09.07.2021
(11) 3 906 203	22.06.2021	(11) 3 906 255	26.07.2021	(11) 3 906 308	30.06.2021
(11) 3 906 204	03.08.2021	(11) 3 906 256	09.07.2021	(11) 3 906 309	23.07.2021
(11) 3 906 205	02.08.2021	(11) 3 906 257	21.07.2021	(11) 3 906 310	15.06.2021
(11) 3 906 206	26.07.2021	(11) 3 906 258	09.07.2021	(11) 3 906 311	25.05.2021
(11) 3 906 207	22.07.2021	(11) 3 906 259	01.07.2021	(11) 3 906 312	06.07.2021
(11) 3 906 208	02.08.2021	(11) 3 906 260	28.04.2021	(11) 3 906 313	04.08.2021
(11) 3 906 209	03.08.2021	(11) 3 906 261	07.07.2021	(11) 3 906 314	30.07.2021
(11) 3 906 210	05.07.2021	(11) 3 906 262	26.07.2021	(11) 3 906 315	29.06.2021
(11) 3 906 211	20.07.2021	(11) 3 906 263	27.07.2021	(11) 3 906 316	30.07.2021
(11) 3 906 212	27.11.2020	(11) 3 906 264	22.06.2021	(11) 3 906 317	21.06.2021
(11) 3 906 213	21.06.2021	(11) 3 906 265	01.07.2021	(11) 3 906 318	02.08.2021
(11) 3 906 214	29.07.2021	(11) 3 906 266	12.07.2021	(11) 3 906 319	29.07.2021
(11) 3 906 215	05.07.2021	(11) 3 906 268	04.08.2021	(11) 3 906 320	02.08.2021

(11) 3 906 321	22.06.2021	(11) 3 906 373	01.07.2021	(11) 3 906 425	22.07.2021
(11) 3 906 322	28.07.2021	(11) 3 906 374	15.01.2021	(11) 3 906 426	20.07.2021
(11) 3 906 323	07.07.2021	(11) 3 906 375	28.06.2021	(11) 3 906 427	30.06.2021
(11) 3 906 324	09.07.2021	(11) 3 906 376	28.06.2021	(11) 3 906 428	02.08.2021
(11) 3 906 325	20.07.2021	(11) 3 906 377	03.08.2021	(11) 3 906 429	06.07.2021
(11) 3 906 326	03.08.2021	(11) 3 906 378	03.08.2021	(11) 3 906 430	20.05.2021
(11) 3 906 327	14.07.2021	(11) 3 906 379	02.08.2021	(11) 3 906 431	22.06.2021
(11) 3 906 328	12.07.2021	(11) 3 906 380	06.05.2021	(11) 3 906 432	20.07.2021
(11) 3 906 329	02.08.2021	(11) 3 906 381	06.05.2021	(11) 3 906 433	14.07.2021
(11) 3 906 330	26.07.2021	(11) 3 906 382	21.07.2021	(11) 3 906 434	05.07.2021
(11) 3 906 331	20.07.2021	(11) 3 906 383	05.08.2021	(11) 3 906 435	31.05.2021
(11) 3 906 332	04.08.2021	(11) 3 906 384	02.07.2021	(11) 3 906 436	07.09.2021
(11) 3 906 333	30.06.2021	(11) 3 906 385	05.08.2021	(11) 3 906 437	28.07.2021
(11) 3 906 334	28.07.2021	(11) 3 906 386	02.07.2021	(11) 3 906 438	07.07.2021
(11) 3 906 335	30.03.2021	(11) 3 906 387	24.06.2021	(11) 3 906 440	17.05.2021
(11) 3 906 336	05.08.2021	(11) 3 906 388	28.07.2021	(11) 3 906 441	15.07.2021
(11) 3 906 337	02.08.2021	(11) 3 906 389	29.07.2021	(11) 3 906 442	24.06.2021
(11) 3 906 338	29.07.2021	(11) 3 906 390	02.08.2021	(11) 3 906 443	02.08.2021
(11) 3 906 339	07.07.2021	(11) 3 906 391	20.07.2021	(11) 3 906 444	02.08.2021
(11) 3 906 340	07.07.2021	(11) 3 906 392	02.08.2021	(11) 3 906 445	19.07.2021
(11) 3 906 341	07.07.2021	(11) 3 906 393	26.07.2021	(11) 3 906 446	29.06.2021
(11) 3 906 342	02.08.2021	(11) 3 906 394	30.07.2021	(11) 3 906 447	30.07.2021
(11) 3 906 343	05.08.2021	(11) 3 906 395	19.07.2021	(11) 3 906 448	04.08.2021
(11) 3 906 344	05.08.2021	(11) 3 906 396	21.06.2021	(11) 3 906 449	29.06.2021
(11) 3 906 345	04.08.2021	(11) 3 906 397	03.08.2021	(11) 3 906 450	29.06.2021
(11) 3 906 346	02.06.2021	(11) 3 906 398	29.07.2021	(11) 3 906 451	07.06.2021
(11) 3 906 347	23.06.2021	(11) 3 906 399	19.07.2021	(11) 3 906 452	05.07.2021
(11) 3 906 348	15.06.2021	(11) 3 906 400	29.06.2021	(11) 3 906 453	28.10.2020
(11) 3 906 349	15.06.2021	(11) 3 906 401	02.08.2021	(11) 3 906 454	04.08.2021
(11) 3 906 350	15.06.2021	(11) 3 906 402	26.06.2021	(11) 3 906 455	03.08.2021
(11) 3 906 351	02.06.2021	(11) 3 906 403	01.06.2021	(11) 3 906 456	05.08.2021
(11) 3 906 352	27.07.2021	(11) 3 906 404	20.07.2021	(11) 3 906 457	05.08.2021
(11) 3 906 353	27.07.2021	(11) 3 906 405	14.07.2021	(11) 3 906 458	19.07.2021
(11) 3 906 354	17.06.2021	(11) 3 906 406	01.07.2021	(11) 3 906 459	30.07.2021
(11) 3 906 355	20.07.2021	(11) 3 906 407	04.08.2021	(11) 3 906 460	20.07.2021
(11) 3 906 356	29.07.2021	(11) 3 906 408	22.07.2021	(11) 3 906 461	06.07.2021
(11) 3 906 357	09.07.2021	(11) 3 906 409	05.07.2021	(11) 3 906 462	13.07.2021
(11) 3 906 358	29.06.2021	(11) 3 906 410	05.07.2021	(11) 3 906 463	15.07.2021
(11) 3 906 359	06.08.2021	(11) 3 906 411	02.08.2021	(11) 3 906 464	15.06.2021
(11) 3 906 360	28.07.2021	(11) 3 906 412	01.07.2021	(11) 3 906 465	07.07.2021
(11) 3 906 361	20.07.2021	(11) 3 906 413	22.06.2021	(11) 3 906 466	30.07.2021
(11) 3 906 362	09.07.2021	(11) 3 906 414	21.07.2021	(11) 3 906 467	09.07.2021
(11) 3 906 363	30.06.2021	(11) 3 906 415	02.07.2021	(11) 3 906 468	28.06.2021
(11) 3 906 364	30.06.2021	(11) 3 906 416	04.08.2021	(11) 3 906 469	01.07.2021
(11) 3 906 365	05.08.2021	(11) 3 906 417	25.05.2021	(11) 3 906 470	16.06.2021
(11) 3 906 366	11.06.2021	(11) 3 906 418	16.06.2021	(11) 3 906 471	23.06.2021
(11) 3 906 367	11.06.2021	(11) 3 906 419	04.08.2021	(11) 3 906 472	09.07.2021
(11) 3 906 368	15.07.2021	(11) 3 906 420	06.08.2021	(11) 3 906 473	02.08.2021
(11) 3 906 369	05.08.2021	(11) 3 906 421	02.07.2021	(11) 3 906 474	23.06.2021
(11) 3 906 370	04.08.2021	(11) 3 906 422	21.07.2021	(11) 3 906 475	28.07.2021
(11) 3 906 371	04.06.2021	(11) 3 906 423	21.07.2021	(11) 3 906 476	03.08.2021
(11) 3 906 372	04.08.2021	(11) 3 906 424	21.07.2021	(11) 3 906 477	02.08.2021

(11) 3 906 478	21.06.2021	(11) 3 906 530	29.07.2021	(11) 3 906 582	03.08.2021
(11) 3 906 479	12.05.2021	(11) 3 906 531	04.08.2021	(11) 3 906 583	06.07.2021
(11) 3 906 480	01.07.2021	(11) 3 906 532	30.09.2020	(11) 3 906 584	30.06.2021
(11) 3 906 481	03.08.2021	(11) 3 906 533	09.07.2021	(11) 3 906 585	30.07.2021
(11) 3 906 482	24.06.2021	(11) 3 906 534	28.07.2021	(11) 3 906 586	06.08.2021
(11) 3 906 483	30.06.2021	(11) 3 906 535	20.07.2021	(11) 3 906 587	11.06.2021
(11) 3 906 484	04.08.2021	(11) 3 906 536	29.06.2021	(11) 3 906 588	15.06.2021
(11) 3 906 485	02.08.2021	(11) 3 906 537	07.06.2021	(11) 3 906 589	09.07.2021
(11) 3 906 486	13.05.2021	(11) 3 906 538	02.08.2021	(11) 3 906 590	08.07.2021
(11) 3 906 487	02.07.2021	(11) 3 906 539	29.07.2021	(11) 3 906 591	06.08.2021
(11) 3 906 488	05.08.2021	(11) 3 906 540	21.07.2021	(11) 3 906 592	08.07.2021
(11) 3 906 489	02.08.2021	(11) 3 906 541	07.06.2021	(11) 3 906 593	22.07.2021
(11) 3 906 490	22.06.2021	(11) 3 906 542	30.07.2021	(11) 3 906 594	05.08.2021
(11) 3 906 491	26.07.2021	(11) 3 906 543	02.08.2021	(11) 3 906 595	13.07.2021
(11) 3 906 492	31.03.2021	(11) 3 906 544	20.03.2020	(11) 3 906 596	30.07.2021
(11) 3 906 493	30.06.2021	(11) 3 906 545	25.06.2021	(11) 3 906 597	27.07.2021
(11) 3 906 494	05.08.2021	(11) 3 906 546	24.06.2021	(11) 3 906 598	30.06.2021
(11) 3 906 495	05.08.2021	(11) 3 906 547	09.07.2021	(11) 3 906 599	04.08.2021
(11) 3 906 496	24.06.2021	(11) 3 906 548	26.07.2021	(11) 3 906 600	02.08.2021
(11) 3 906 497	24.06.2021	(11) 3 906 549	06.08.2021	(11) 3 906 601	20.07.2021
(11) 3 906 498	06.08.2021	(11) 3 906 550	02.08.2021	(11) 3 906 602	05.08.2021
(11) 3 906 499	04.08.2021	(11) 3 906 551	03.08.2021	(11) 3 906 603	03.08.2021
(11) 3 906 500	02.08.2021	(11) 3 906 552	05.07.2021	(11) 3 906 604	22.06.2021
(11) 3 906 501	14.07.2021	(11) 3 906 553	06.08.2021	(11) 3 906 605	29.06.2021
(11) 3 906 502	27.07.2021	(11) 3 906 554	04.06.2021	(11) 3 906 606	27.07.2021
(11) 3 906 503	28.07.2021	(11) 3 906 555	10.06.2021	(11) 3 906 607	03.08.2021
(11) 3 906 504	22.07.2021	(11) 3 906 556	02.08.2021	(11) 3 906 608	04.08.2021
(11) 3 906 505	30.07.2021	(11) 3 906 557	28.07.2021	(11) 3 906 609	04.08.2021
(11) 3 906 506	21.12.2020	(11) 3 906 558	08.07.2021	(11) 3 906 610	05.08.2021
(11) 3 906 507	29.06.2021	(11) 3 906 559	06.08.2021	(11) 3 906 611	02.07.2021
(11) 3 906 508	13.11.2020	(11) 3 906 560	04.08.2021	(11) 3 906 612	02.08.2021
(11) 3 906 509	20.07.2021	(11) 3 906 561	07.07.2021	(11) 3 906 613	03.08.2021
(11) 3 906 510	05.08.2021	(11) 3 906 562	27.07.2021	(11) 3 906 614	03.08.2021
(11) 3 906 511	17.06.2021	(11) 3 906 563	24.06.2021	(11) 3 906 615	06.08.2021
(11) 3 906 512	02.08.2021	(11) 3 906 564	02.07.2021	(11) 3 906 616	21.05.2021
(11) 3 906 513	01.07.2021	(11) 3 906 565	17.06.2021	(11) 3 906 617	26.07.2021
(11) 3 906 514	17.05.2021	(11) 3 906 566	11.06.2021	(11) 3 906 618	02.08.2021
(11) 3 906 515	30.06.2021	(11) 3 906 567	05.07.2021	(11) 3 906 619	08.09.2021
(11) 3 906 516	03.08.2021	(11) 3 906 568	21.07.2021	(11) 3 906 620	04.08.2021
(11) 3 906 517	05.07.2021	(11) 3 906 569	02.08.2021	(11) 3 906 621	02.07.2021
(11) 3 906 518	29.06.2021	(11) 3 906 570	03.08.2021	(11) 3 906 622	06.08.2021
(11) 3 906 519	06.08.2021	(11) 3 906 571	06.08.2021	(11) 3 906 623	03.08.2021
(11) 3 906 520	29.07.2021	(11) 3 906 572	30.06.2021	(11) 3 906 624	03.08.2021
(11) 3 906 521	22.06.2021	(11) 3 906 573	04.08.2021	(11) 3 906 625	06.08.2021
(11) 3 906 522	03.08.2021	(11) 3 906 574	29.06.2021	(11) 3 906 626	06.07.2021
(11) 3 906 523	10.06.2021	(11) 3 906 575	28.06.2021	(11) 3 906 627	03.08.2021
(11) 3 906 524	05.08.2021	(11) 3 906 576	29.06.2021	(11) 3 906 628	16.06.2021
(11) 3 906 525	18.06.2021	(11) 3 906 577	30.06.2021	(11) 3 906 629	02.08.2021
(11) 3 906 526	04.08.2021	(11) 3 906 578	28.06.2021	(11) 3 906 630	06.08.2021
(11) 3 906 527	15.06.2021	(11) 3 906 579	28.06.2021	(11) 3 906 631	04.08.2021
(11) 3 906 528	27.07.2021	(11) 3 906 580	11.06.2021	(11) 3 906 632	30.07.2021
(11) 3 906 529	29.06.2021	(11) 3 906 581	30.06.2021	(11) 3 906 633	02.08.2021

(11) 3 906 634	04.08.2021	(11) 3 906 686	13.10.2020	(11) 3 906 738	26.05.2021
(11) 3 906 635	11.06.2021	(11) 3 906 687	06.08.2021	(11) 3 906 739	02.08.2021
(11) 3 906 636	23.07.2021	(11) 3 906 688	05.08.2021	(11) 3 906 740	29.07.2021
(11) 3 906 637	05.08.2021	(11) 3 906 689	01.06.2021	(11) 3 906 741	10.06.2021
(11) 3 906 638	04.06.2021	(11) 3 906 690	22.06.2021	(11) 3 906 742	06.08.2021
(11) 3 906 639	11.06.2021	(11) 3 906 691	22.09.2021	(11) 3 906 743	28.07.2021
(11) 3 906 640	04.08.2021	(11) 3 906 692	26.07.2021	(11) 3 906 744	26.07.2021
(11) 3 906 641	09.07.2021	(11) 3 906 693	04.08.2021	(11) 3 906 745	06.08.2021
(11) 3 906 642	02.08.2021	(11) 3 906 694	30.06.2021	(11) 3 906 746	06.08.2021
(11) 3 906 643	16.07.2021	(11) 3 906 695	29.07.2020	(11) 3 906 747	02.08.2021
(11) 3 906 644	29.06.2021	(11) 3 906 696	30.07.2021	(11) 3 906 748	03.08.2021
(11) 3 906 645	29.07.2021	(11) 3 906 697	05.07.2021	(11) 3 906 749	21.05.2021
(11) 3 906 646	03.08.2021	(11) 3 906 698	21.06.2021	(11) 3 906 750	03.08.2021
(11) 3 906 647	27.07.2021	(11) 3 906 699	02.08.2021	(11) 3 906 751	03.08.2021
(11) 3 906 648	16.06.2021	(11) 3 906 700	05.08.2021	(11) 3 906 752	14.07.2021
(11) 3 906 649	13.05.2021	(11) 3 906 701	04.08.2021	(11) 3 906 753	04.08.2021
(11) 3 906 650	29.07.2021	(11) 3 906 702	13.07.2021	(11) 3 906 754	04.08.2021
(11) 3 906 651	20.07.2021	(11) 3 906 703	15.07.2021	(11) 3 906 755	04.08.2021
(11) 3 906 652	26.07.2021	(11) 3 906 704	02.08.2021	(11) 3 906 756	06.07.2021
(11) 3 906 653	04.08.2021	(11) 3 906 705	21.06.2021	(11) 3 906 757	09.06.2021
(11) 3 906 654	30.06.2021	(11) 3 906 706	21.06.2021	(11) 3 906 758	16.06.2021
(11) 3 906 655	05.07.2021	(11) 3 906 707	24.06.2021	(11) 3 906 759	16.06.2021
(11) 3 906 656	30.07.2021	(11) 3 906 708	25.06.2021	(11) 3 906 760	03.08.2021
(11) 3 906 657	16.07.2021	(11) 3 906 709	15.07.2021	(11) 3 906 761	03.08.2021
(11) 3 906 658	06.07.2021	(11) 3 906 710	11.06.2021	(11) 3 906 762	03.08.2021
(11) 3 906 659	15.07.2021	(11) 3 906 711	05.07.2021	(11) 3 906 763	03.08.2021
(11) 3 906 660	03.08.2021	(11) 3 906 712	19.07.2021	(11) 3 906 776	30.03.2021
(11) 3 906 661	02.08.2021	(11) 3 906 713	23.07.2021	(11) 3 906 777	19.02.2021
(11) 3 906 662	29.07.2021	(11) 3 906 714	30.07.2021	(11) 3 906 780	21.07.2021
(11) 3 906 663	04.08.2021	(11) 3 906 715	06.08.2021	(11) 3 906 787	06.08.2021
(11) 3 906 664	04.08.2021	(11) 3 906 716	29.07.2021	(11) 3 906 788	16.06.2021
(11) 3 906 665	05.08.2021	(11) 3 906 717	30.06.2021	(11) 3 906 791	03.08.2021
(11) 3 906 666	16.07.2021	(11) 3 906 718	04.08.2021	(11) 3 906 794	05.08.2021
(11) 3 906 667	13.07.2021	(11) 3 906 719	30.06.2021	(11) 3 906 798	04.05.2021
(11) 3 906 668	10.06.2021	(11) 3 906 720	12.07.2021	(11) 3 906 800	24.02.2021
(11) 3 906 669	05.08.2021	(11) 3 906 721	05.08.2021	(11) 3 906 806	04.08.2021
(11) 3 906 670	05.10.2020	(11) 3 906 722	02.08.2021	(11) 3 906 810	22.06.2021
(11) 3 906 671	28.06.2021	(11) 3 906 723	02.08.2021	(11) 3 906 817	04.08.2021
(11) 3 906 672	24.06.2021	(11) 3 906 724	08.07.2021	(11) 3 906 818	20.09.2021
(11) 3 906 673	19.11.2020	(11) 3 906 725	28.07.2021	(11) 3 906 820	26.03.2021
(11) 3 906 674	28.06.2021	(11) 3 906 726	06.08.2021	(11) 3 906 824	13.07.2021
(11) 3 906 675	02.08.2021	(11) 3 906 727	07.06.2021	(11) 3 906 825	08.07.2021
(11) 3 906 676	30.06.2021	(11) 3 906 728	05.08.2021	(11) 3 906 827	06.08.2021
(11) 3 906 677	02.08.2021	(11) 3 906 729	01.07.2021	(11) 3 906 832	21.07.2021
(11) 3 906 678	30.11.2020	(11) 3 906 730	14.06.2021	(11) 3 906 834	04.05.2021
(11) 3 906 679	11.06.2021	(11) 3 906 731	10.06.2021	(11) 3 906 838	20.07.2021
(11) 3 906 680	04.08.2021	(11) 3 906 732	04.08.2021	(11) 3 906 839	16.07.2021
(11) 3 906 681	02.08.2021	(11) 3 906 733	15.06.2021	(11) 3 906 840	02.08.2021
(11) 3 906 682	05.10.2020	(11) 3 906 734	14.06.2021	(11) 3 906 857	21.04.2021
(11) 3 906 683	01.07.2021	(11) 3 906 735	02.08.2021	(11) 3 906 864	20.06.2021
(11) 3 906 684	06.08.2021	(11) 3 906 736	04.08.2021	(11) 3 906 865	20.06.2021
(11) 3 906 685	04.08.2021	(11) 3 906 737	21.05.2021	(11) 3 906 866	17.06.2021

(11) 3 906 873	06.05.2021	(11) 3 907 040	22.09.2021	(11) 3 907 186	05.08.2021
(11) 3 906 874	18.06.2021	(11) 3 907 042	26.04.2021	(11) 3 907 191	04.05.2021
(11) 3 906 881	21.05.2021	(11) 3 907 050	27.11.2020	(11) 3 907 194	30.06.2021
(11) 3 906 883	07.05.2021	(11) 3 907 057	29.07.2021	(11) 3 907 198	06.05.2020
(11) 3 906 887	25.06.2021	(11) 3 907 061	06.08.2021	(11) 3 907 201	29.06.2021
(11) 3 906 889	20.07.2021	(11) 3 907 065	22.12.2020	(11) 3 907 204	02.08.2021
(11) 3 906 890	20.06.2021	(11) 3 907 066	29.04.2021	(11) 3 907 206	28.07.2021
(11) 3 906 892	14.07.2021	(11) 3 907 067	05.08.2021	(11) 3 907 207	01.07.2021
(11) 3 906 895	21.06.2021	(11) 3 907 069	09.03.2021	(11) 3 907 209	23.07.2021
(11) 3 906 896	07.05.2020	(11) 3 907 074	16.07.2021	(11) 3 907 215	02.08.2021
(11) 3 906 897	05.05.2021	(11) 3 907 076	23.03.2020	(11) 3 907 216	16.09.2020
(11) 3 906 909	02.08.2021	(11) 3 907 077	15.07.2021	(11) 3 907 217	29.04.2021
(11) 3 906 910	02.08.2021	(11) 3 907 078	06.07.2021	(11) 3 907 218	14.07.2021
(11) 3 906 911	06.05.2021	(11) 3 907 079	23.04.2021	(11) 3 907 221	20.07.2021
(11) 3 906 927	14.04.2021	(11) 3 907 080	05.05.2021	(11) 3 907 223	02.08.2021
(11) 3 906 930	29.06.2021	(11) 3 907 082	02.07.2021	(11) 3 907 225	29.07.2021
(11) 3 906 940	24.06.2021	(11) 3 907 083	28.07.2021	(11) 3 907 226	23.07.2021
(11) 3 906 942	13.07.2021	(11) 3 907 086	24.05.2021	(11) 3 907 228	06.08.2021
(11) 3 906 947	04.08.2021	(11) 3 907 089	03.08.2021	(11) 3 907 229	04.06.2021
(11) 3 906 950	08.05.2020	(11) 3 907 090	03.08.2021	(11) 3 907 230	25.02.2021
(11) 3 906 959	04.08.2021	(11) 3 907 093	14.07.2021	(11) 3 907 231	25.11.2020
(11) 3 906 960	13.06.2021	(11) 3 907 096	22.06.2021	(11) 3 907 234	02.08.2021
(11) 3 906 961	04.08.2021	(11) 3 907 097	28.04.2021	(11) 3 907 235	02.07.2021
(11) 3 906 968	20.04.2021	(11) 3 907 098	28.04.2021	(11) 3 907 239	25.06.2021
(11) 3 906 969	03.08.2021	(11) 3 907 099	28.04.2021	(11) 3 907 240	24.05.2021
(11) 3 906 970	30.10.2020	(11) 3 907 101	19.07.2021	(11) 3 907 244	02.08.2021
(11) 3 906 973	03.08.2021	(11) 3 907 102	04.06.2021	(11) 3 907 245	06.08.2021
(11) 3 906 974	03.08.2021	(11) 3 907 103	04.06.2021	(11) 3 907 248	29.04.2021
(11) 3 906 978	22.06.2021	(11) 3 907 104	29.07.2021	(11) 3 907 249	30.04.2021
(11) 3 906 982	26.03.2021	(11) 3 907 106	28.07.2021	(11) 3 907 253	06.08.2021
(11) 3 906 985	06.08.2021	(11) 3 907 108	03.08.2021	(11) 3 907 259	29.06.2021
(11) 3 906 986	04.08.2021	(11) 3 907 109	16.07.2021	(11) 3 907 262	28.04.2021
(11) 3 906 989	04.08.2021	(11) 3 907 115	03.08.2021	(11) 3 907 266	06.08.2021
(11) 3 907 000	13.07.2021	(11) 3 907 116	02.08.2021	(11) 3 907 272	26.05.2021
(11) 3 907 001	25.05.2021	(11) 3 907 117	02.08.2021	(11) 3 907 273	29.06.2021
(11) 3 907 002	03.08.2021	(11) 3 907 121	29.07.2021	(11) 3 907 274	27.07.2021
(11) 3 907 003	06.08.2021	(11) 3 907 124	03.08.2021	(11) 3 907 276	25.06.2021
(11) 3 907 004	06.08.2021	(11) 3 907 126	23.08.2021	(11) 3 907 278	30.06.2021
(11) 3 907 005	07.10.2020	(11) 3 907 127	09.12.2019	(11) 3 907 279	22.07.2021
(11) 3 907 009	03.08.2021	(11) 3 907 136	03.05.2021	(11) 3 907 280	13.07.2021
(11) 3 907 011	03.08.2021	(11) 3 907 137	03.05.2021	(11) 3 907 281	12.07.2021
(11) 3 907 014	30.06.2021	(11) 3 907 138	23.09.2021	(11) 3 907 284	06.05.2020
(11) 3 907 023	28.04.2021	(11) 3 907 150	06.08.2021	(11) 3 907 285	26.04.2021
(11) 3 907 030	07.08.2021	(11) 3 907 151	02.08.2021	(11) 3 907 289	06.07.2021
(11) 3 907 031	04.08.2021	(11) 3 907 152	06.08.2021	(11) 3 907 290	30.06.2021
(11) 3 907 032	05.08.2021	(11) 3 907 154	04.08.2021	(11) 3 907 292	10.06.2021
(11) 3 907 033	29.06.2021	(11) 3 907 161	30.04.2021	(11) 3 907 293	07.07.2021
(11) 3 907 034	28.05.2021	(11) 3 907 164	02.08.2021	(11) 3 907 296	01.07.2021
(11) 3 907 035	05.08.2021	(11) 3 907 181	18.03.2021	(11) 3 907 298	26.05.2020
(11) 3 907 037	23.06.2021	(11) 3 907 182	23.07.2021	(11) 3 907 300	30.03.2021
(11) 3 907 038	05.08.2021	(11) 3 907 183	29.07.2021	(11) 3 907 303	02.08.2021
(11) 3 907 039	05.08.2021	(11) 3 907 185	20.07.2021	(11) 3 907 304	04.08.2021

(11) 3 907 305	22.07.2021	(11) 3 907 493	05.08.2021	(11) 3 907 653	02.08.2021
(11) 3 907 306	04.08.2021	(11) 3 907 501	30.07.2021	(11) 3 907 654	25.01.2021
(11) 3 907 308	03.08.2021	(11) 3 907 504	26.07.2021	(11) 3 907 655	15.04.2021
(11) 3 907 315	05.08.2021	(11) 3 907 505	06.05.2021	(11) 3 907 659	08.09.2021
(11) 3 907 317	18.01.2021	(11) 3 907 509	06.05.2021	(11) 3 907 662	06.08.2021
(11) 3 907 319	06.08.2021	(11) 3 907 510	21.07.2021	(11) 3 907 665	06.05.2020
(11) 3 907 323	02.08.2021	(11) 3 907 512	13.04.2021	(11) 3 907 666	16.03.2021
(11) 3 907 325	04.06.2021	(11) 3 907 513	04.05.2021	(11) 3 907 667	06.04.2021
(11) 3 907 326	26.03.2021	(11) 3 907 514	06.05.2021	(11) 3 907 668	16.04.2021
(11) 3 907 328	03.08.2021	(11) 3 907 516	06.08.2021	(11) 3 907 670	26.05.2021
(11) 3 907 331	07.05.2021	(11) 3 907 519	25.06.2021	(11) 3 907 677	06.08.2021
(11) 3 907 333	03.08.2021	(11) 3 907 527	08.06.2020	(11) 3 907 680	22.12.2020
(11) 3 907 334	03.08.2021	(11) 3 907 530	30.09.2021	(11) 3 907 681	04.12.2020
(11) 3 907 336	03.08.2021	(11) 3 907 532	06.07.2021	(11) 3 907 683	10.06.2021
(11) 3 907 353	21.09.2020	(11) 3 907 533	03.08.2021	(11) 3 907 687	02.08.2021
(11) 3 907 358	16.04.2021	(11) 3 907 538	19.05.2021	(11) 3 907 688	05.08.2021
(11) 3 907 364	05.08.2021	(11) 3 907 543	23.07.2021	(11) 3 907 689	20.02.2020
(11) 3 907 371	14.01.2021	(11) 3 907 545	06.08.2021	(11) 3 907 691	24.05.2020
(11) 3 907 378	06.08.2021	(11) 3 907 551	05.08.2021	(11) 3 907 692	27.07.2021
(11) 3 907 386	29.07.2021	(11) 3 907 552	06.08.2021	(11) 3 907 693	07.06.2021
(11) 3 907 395	06.08.2021	(11) 3 907 554	05.08.2021	(11) 3 907 697	19.07.2021
(11) 3 907 411	15.04.2021	(11) 3 907 555	05.02.2020	(11) 3 907 698	30.04.2021
(11) 3 907 412	09.11.2020	(11) 3 907 556	03.08.2021	(11) 3 907 699	25.05.2021
(11) 3 907 414	02.08.2021	(11) 3 907 557	22.01.2020	(11) 3 907 705	20.10.2020
(11) 3 907 419	02.08.2021	(11) 3 907 562	21.10.2020	(11) 3 907 718	04.05.2021
(11) 3 907 423	19.11.2020	(11) 3 907 570	21.06.2021	(11) 3 907 719	04.05.2021
(11) 3 907 425	27.04.2021	(11) 3 907 575	30.06.2021	(11) 3 907 720	06.08.2021
(11) 3 907 426	02.08.2021	(11) 3 907 576	27.07.2021	(11) 3 907 721	26.05.2021
(11) 3 907 427	05.08.2021	(11) 3 907 580	23.03.2021	(11) 3 907 723	05.08.2021
(11) 3 907 434	27.07.2021	(11) 3 907 581	03.08.2021	(11) 3 907 726	18.03.2021
(11) 3 907 435	03.08.2021	(11) 3 907 582	02.08.2021	(11) 3 907 728	30.06.2021
(11) 3 907 436	26.11.2020	(11) 3 907 588	03.08.2021	(11) 3 907 729	02.07.2021
(11) 3 907 437	03.06.2021	(11) 3 907 590	05.07.2021	(11) 3 907 730	26.03.2020
(11) 3 907 439	10.03.2021	(11) 3 907 591	06.08.2021	(11) 3 907 731	20.03.2020
(11) 3 907 442	06.07.2021	(11) 3 907 592	05.08.2021	(11) 3 907 733	29.04.2021
(11) 3 907 446	01.07.2021	(11) 3 907 595	05.08.2021	(11) 3 907 734	23.06.2021
(11) 3 907 447	09.03.2021	(11) 3 907 597	05.08.2021	(11) 3 907 735	29.06.2021
(11) 3 907 448	06.08.2021	(11) 3 907 598	04.08.2021	(11) 3 907 736	29.06.2021
(11) 3 907 449	02.10.2020	(11) 3 907 599	14.10.2020	(11) 3 907 739	09.07.2021
(11) 3 907 451	25.06.2021	(11) 3 907 607	12.04.2021	(11) 3 907 743	13.07.2021
(11) 3 907 452	29.07.2021	(11) 3 907 608	03.08.2021	(11) 3 907 746	06.05.2021
(11) 3 907 455	02.08.2021	(11) 3 907 609	02.02.2021	(11) 3 907 752	03.08.2021
(11) 3 907 456	02.08.2021	(11) 3 907 612	07.12.2020	(11) 3 907 757	24.02.2021
(11) 3 907 457	02.08.2021	(11) 3 907 618	30.06.2021	(11) 3 907 759	10.01.2020
(11) 3 907 462	02.07.2021	(11) 3 907 623	03.08.2021	(11) 3 907 761	19.10.2020
(11) 3 907 464	25.03.2021	(11) 3 907 625	11.02.2021	(11) 3 907 765	22.06.2021
(11) 3 907 469	27.07.2021	(11) 3 907 630	03.08.2021	(11) 3 907 767	22.06.2021
(11) 3 907 471	02.08.2021	(11) 3 907 631	19.03.2021	(11) 3 907 768	27.07.2021
(11) 3 907 473	01.02.2021	(11) 3 907 636	28.06.2021	(11) 3 907 770	02.08.2021
(11) 3 907 474	13.07.2021	(11) 3 907 639	01.07.2021	(11) 3 907 771	28.06.2021
(11) 3 907 477	06.05.2020	(11) 3 907 641	06.08.2021	(11) 3 907 773	04.08.2021
(11) 3 907 480	05.08.2021	(11) 3 907 644	06.05.2021	(11) 3 907 774	04.08.2021

(11) 3 907 775	04.08.2021	(11) 3 907 844	06.08.2021	(11) 3 907 952	16.06.2021
(11) 3 907 776	04.08.2021	(11) 3 907 846	05.08.2021	(11) 3 907 954	02.08.2021
(11) 3 907 777	05.08.2021	(11) 3 907 847	04.08.2021	(11) 3 907 955	07.04.2021
(11) 3 907 778	04.08.2021	(11) 3 907 848	03.08.2021	(11) 3 907 967	19.04.2021
(11) 3 907 780	06.08.2021	(11) 3 907 850	03.08.2021	(11) 3 907 973	05.08.2021
(11) 3 907 781	10.06.2021	(11) 3 907 854	06.08.2021	(11) 3 907 974	19.07.2021
(11) 3 907 782	03.08.2021	(11) 3 907 859	05.08.2021	(11) 3 907 976	04.01.2021
(11) 3 907 783	19.02.2020	(11) 3 907 862	07.01.2021	(11) 3 907 981	06.08.2021
(11) 3 907 784	02.08.2021	(11) 3 907 867	30.03.2020	(11) 3 907 982	04.08.2021
(11) 3 907 785	04.08.2021	(11) 3 907 873	06.08.2021	(11) 3 907 984	29.10.2020
(11) 3 907 786	04.08.2021	(11) 3 907 874	03.08.2021	(11) 3 907 985	06.05.2021
(11) 3 907 787	26.03.2021	(11) 3 907 875	04.08.2021	(11) 3 907 986	07.05.2021
(11) 3 907 788	04.08.2021	(11) 3 907 876	04.05.2021	(11) 3 907 988	05.08.2021
(11) 3 907 789	05.08.2021	(11) 3 907 879	05.11.2020	(11) 3 907 990	07.05.2021
(11) 3 907 790	04.08.2021	(11) 3 907 881	04.06.2021	(11) 3 907 995	29.07.2021
(11) 3 907 791	05.08.2021	(11) 3 907 882	06.08.2021	(11) 3 907 996	04.08.2021
(11) 3 907 792	02.08.2021	(11) 3 907 884	02.08.2021	(11) 3 907 997	25.06.2021
(11) 3 907 793	03.08.2021	(11) 3 907 885	20.04.2021	(11) 3 907 998	06.08.2021
(11) 3 907 794	03.08.2021	(11) 3 907 889	14.02.2020	(11) 3 907 999	26.05.2021
(11) 3 907 795	06.08.2021	(11) 3 907 890	17.02.2020	(11) 3 908 000	01.07.2021
(11) 3 907 796	26.03.2021	(11) 3 907 891	19.02.2020	(11) 3 908 001	02.08.2021
(11) 3 907 797	31.05.2021	(11) 3 907 893	04.08.2021	(11) 3 908 002	30.06.2021
(11) 3 907 800	16.12.2020	(11) 3 907 894	04.08.2021	(11) 3 908 003	29.07.2021
(11) 3 907 801	02.07.2021	(11) 3 907 895	28.04.2021	(11) 3 908 004	01.07.2021
(11) 3 907 802	06.08.2021	(11) 3 907 896	03.08.2021	(11) 3 908 007	06.08.2021
(11) 3 907 803	18.06.2021	(11) 3 907 898	05.08.2021	(11) 3 908 008	02.08.2021
(11) 3 907 804	30.03.2021	(11) 3 907 901	05.08.2021	(11) 3 908 009	05.08.2021
(11) 3 907 805	03.08.2021	(11) 3 907 907	29.06.2021	(11) 3 908 012	13.07.2021
(11) 3 907 806	05.08.2021	(11) 3 907 908	05.08.2021	(11) 3 908 013	06.05.2021
(11) 3 907 807	03.08.2021	(11) 3 907 910	08.07.2021	(11) 3 908 014	04.08.2021
(11) 3 907 808	03.08.2021	(11) 3 907 911	04.08.2021	(11) 3 908 015	06.08.2021
(11) 3 907 809	05.08.2021	(11) 3 907 914	04.08.2021	(11) 3 908 016	05.08.2021
(11) 3 907 810	02.08.2021	(11) 3 907 915	25.06.2021	(11) 3 908 017	03.08.2021
(11) 3 907 811	04.08.2021	(11) 3 907 916	09.07.2021	(11) 3 908 018	05.08.2021
(11) 3 907 812	06.08.2021	(11) 3 907 917	05.08.2021	(11) 3 908 021	10.03.2021
(11) 3 907 813	06.08.2021	(11) 3 907 918	06.08.2021	(11) 3 908 022	04.08.2021
(11) 3 907 814	03.08.2021	(11) 3 907 920	25.05.2021	(11) 3 908 029	14.05.2021
(11) 3 907 815	04.08.2021	(11) 3 907 921	15.06.2021	(11) 3 908 032	04.08.2021
(11) 3 907 816	03.08.2021	(11) 3 907 928	06.05.2020	(11) 3 908 033	06.08.2021
(11) 3 907 817	04.05.2021	(11) 3 907 929	30.06.2021	(11) 3 908 035	05.08.2021
(11) 3 907 818	06.08.2021	(11) 3 907 930	04.08.2021	(11) 3 908 036	02.08.2021
(11) 3 907 819	04.08.2021	(11) 3 907 932	30.03.2021	(11) 3 908 037	06.08.2021
(11) 3 907 821	05.08.2021	(11) 3 907 934	01.07.2021	(11) 3 908 038	13.07.2021
(11) 3 907 822	25.06.2021	(11) 3 907 937	24.05.2021	(11) 3 908 039	05.08.2021
(11) 3 907 823	05.08.2021	(11) 3 907 939	03.08.2021	(11) 3 908 041	05.08.2021
(11) 3 907 824	03.08.2021	(11) 3 907 941	04.08.2021	(11) 3 908 042	05.08.2021
(11) 3 907 825	03.08.2021	(11) 3 907 942	04.08.2021	(11) 3 908 043	07.06.2021
(11) 3 907 828	12.07.2021	(11) 3 907 943	24.11.2020	(11) 3 908 044	02.08.2021
(11) 3 907 830	29.07.2021	(11) 3 907 945	23.04.2021	(11) 3 908 047	01.07.2021
(11) 3 907 834	05.07.2021	(11) 3 907 946	04.08.2021	(11) 3 908 048	03.08.2021
(11) 3 907 835	29.04.2021	(11) 3 907 947	17.06.2021	(11) 3 908 053	06.08.2021
(11) 3 907 842	06.08.2021	(11) 3 907 950	27.07.2021	(11) 3 908 054	02.08.2021

(11) 3 908 055	07.07.2021	(11) 2 587 228	16.06.2021	(11) 3 156 299	17.05.2021
(11) 3 908 056	05.08.2021	(11) 2 596 433	03.07.2021	(11) 3 159 852	04.07.2021
(11) 3 908 057	06.08.2021	(11) 2 608 025	14.06.2021	(11) 3 163 733	04.07.2021
(11) 3 908 058	04.08.2021	(11) 2 616 615	08.06.2021	(11) 3 175 620	03.07.2021
(11) 3 908 059	07.07.2021	(11) 2 619 694	06.10.2021	(11) 3 179 423	01.07.2021
(11) 3 908 060	03.08.2021	(11) 2 619 921	01.07.2021	(11) 3 183 620	03.07.2021
(11) 3 908 062	30.03.2021	(11) 2 648 471	03.07.2021	(11) 3 194 036	27.05.2021
(11) 3 908 064	30.06.2021	(11) 2 698 548	28.06.2021	(11) 3 198 642	05.07.2021
(11) 3 908 065	05.08.2021	(11) 2 724 258	01.10.2021	(11) 3 211 633	21.04.2021
(11) 3 908 066	09.07.2021	(11) 2 725 487	26.05.2021	(11) 3 213 285	02.07.2021
(11) 3 908 067	03.08.2021	(11) 2 728 453	05.07.2021	(11) 3 230 835	05.07.2021
(11) 3 908 068	06.08.2021	(11) 2 728 879	27.05.2021	(11) 3 231 195	29.09.2021
(11) 3 908 069	29.03.2021	(11) 2 731 099	04.07.2021	(11) 3 239 943	01.07.2021
(11) 3 908 071	04.08.2021	(11) 2 763 022	03.05.2021	(11) 3 242 455	03.07.2021
(11) 3 908 072	03.06.2021	(11) 2 773 459	04.07.2021	(11) 3 247 112	03.07.2021
(11) 3 908 074	06.08.2021	(11) 2 792 019	05.07.2021	(11) 3 247 475	02.07.2021
(11) 3 908 075	05.08.2021	(11) 2 820 491	24.08.2021	(11) 3 254 247	03.07.2021
(11) 3 908 077	06.05.2021	(11) 2 841 836	29.09.2021	(11) 3 255 877	05.07.2021
(11) 3 908 078	06.05.2021	(11) 2 852 925	01.07.2021	(11) 3 261 028	14.04.2021
(11) 3 908 079	06.05.2021	(11) 2 866 433	05.07.2021	(11) 3 264 131	27.06.2021
(11) 3 908 080	09.01.2021	(11) 2 875 436	26.05.2021	(11) 3 267 339	01.07.2021
(11) 3 908 081	09.01.2021	(11) 2 875 656	02.07.2021	(11) 3 271 702	01.07.2021
(11) 3 908 082	02.08.2021	(11) 2 916 712	06.05.2021	(11) 3 273 362	02.07.2021
(11) 3 908 086	26.04.2021	(11) 2 917 911	11.06.2021	(11) 3 276 543	19.04.2021
(11) 3 908 087	05.08.2021	(11) 2 923 255	10.06.2021	(11) 3 280 055	02.07.2021
		(11) 2 943 705	29.09.2021	(11) 3 287 176	20.10.2020
		(11) 2 945 646	02.07.2021	(11) 3 292 691	08.06.2021
		(11) 2 973 691	22.04.2021	(11) 3 296 985	18.05.2021
		(11) 2 974 434	04.07.2021	(11) 3 297 290	22.04.2021
		(11) 2 980 863	03.07.2021	(11) 3 308 292	05.07.2021
		(11) 2 981 157	04.07.2021	(11) 3 322 165	02.07.2021
		(11) 2 992 709	07.06.2021	(11) 3 335 168	03.05.2021
		(11) 3 028 751	24.09.2021	(11) 3 337 136	08.06.2021
		(11) 3 040 870	04.07.2021	(11) 3 357 246	02.07.2021
		(11) 3 048 454	06.09.2021	(11) 3 364 865	01.07.2021
		(11) 3 060 996	12.05.2021	(11) 3 367 239	27.05.2021
		(11) 3 067 843	18.05.2020	(11) 3 367 611	03.07.2021
		(11) 3 073 459	04.07.2021	(11) 3 379 874	03.07.2021
		(11) 3 082 267	02.07.2021	(11) 3 384 986	04.07.2021
		(11) 3 082 362	20.04.2021	(11) 3 387 835	08.12.2020
		(11) 3 084 643	04.07.2021	(11) 3 388 961	18.06.2021
		(11) 3 086 711	05.07.2021	(11) 3 400 722	08.06.2021
		(11) 3 092 547	05.07.2021	(11) 3 407 611	13.04.2021
		(11) 3 095 456	02.07.2021	(11) 3 409 069	03.07.2021
		(11) 3 095 955	02.07.2021	(11) 3 417 399	03.07.2021
		(11) 3 103 266	03.07.2021	(11) 3 418 823	10.06.2021
		(11) 3 108 424	04.07.2021	(11) 3 424 212	03.07.2021
		(11) 3 118 168	03.07.2021	(11) 3 425 529	27.04.2021
		(11) 3 120 317	03.07.2021	(11) 3 427 204	03.07.2021
		(11) 3 130 074	04.07.2021	(11) 3 435 297	11.06.2021
		(11) 3 142 057	04.07.2021	(11) 3 438 950	02.07.2021
		(11) 3 143 459	22.09.2021	(11) 3 447 660	01.10.2021
I.8(1)					
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist					
• Date on which the European patent application was refused					
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée					
(11) 1 324 593	10.05.2021	(11) 3 028 751	24.09.2021	(11) 3 337 136	08.06.2021
(11) 1 570 387	23.04.2021	(11) 3 040 870	04.07.2021	(11) 3 357 246	02.07.2021
(11) 1 774 756	20.08.2021	(11) 3 048 454	06.09.2021	(11) 3 364 865	01.07.2021
(11) 1 782 375	15.06.2021	(11) 3 060 996	12.05.2021	(11) 3 367 239	27.05.2021
(11) 1 919 155	23.09.2021	(11) 3 067 843	18.05.2020	(11) 3 367 611	03.07.2021
(11) 1 935 152	15.07.2021	(11) 3 073 459	04.07.2021	(11) 3 379 874	03.07.2021
(11) 1 960 978	02.07.2021	(11) 3 082 267	02.07.2021	(11) 3 384 986	04.07.2021
(11) 2 218 020	05.10.2021	(11) 3 082 362	20.04.2021	(11) 3 387 835	08.12.2020
(11) 2 230 967	09.09.2021	(11) 3 084 643	04.07.2021	(11) 3 388 961	18.06.2021
(11) 2 321 413	13.07.2021	(11) 3 086 711	05.07.2021	(11) 3 400 722	08.06.2021
(11) 2 341 537	02.07.2021	(11) 3 092 547	05.07.2021	(11) 3 407 611	13.04.2021
(11) 2 394 240	25.06.2021	(11) 3 095 456	02.07.2021	(11) 3 409 069	03.07.2021
(11) 2 418 518	18.06.2021	(11) 3 095 955	02.07.2021	(11) 3 417 399	03.07.2021
(11) 2 453 343	08.06.2021	(11) 3 103 266	03.07.2021	(11) 3 418 823	10.06.2021
(11) 2 468 302	26.05.2021	(11) 3 108 424	04.07.2021	(11) 3 424 212	03.07.2021
(11) 2 499 529	04.07.2021	(11) 3 118 168	03.07.2021	(11) 3 425 529	27.04.2021
(11) 2 510 414	20.05.2021	(11) 3 120 317	03.07.2021	(11) 3 427 204	03.07.2021
(11) 2 551 518	05.07.2021	(11) 3 130 074	04.07.2021	(11) 3 435 297	11.06.2021
(11) 2 571 739	29.09.2021	(11) 3 142 057	04.07.2021	(11) 3 438 950	02.07.2021
(11) 2 577 496	27.09.2021	(11) 3 143 459	22.09.2021	(11) 3 447 660	01.10.2021

(11) 3 458 619	01.07.2021	(11) 3 170 217	05.10.2021	(11) 3 443 493	01.10.2021
(11) 3 460 633	20.05.2021	(11) 3 172 796	05.10.2021	(11) 3 444 534	04.10.2021
(11) 3 465 466	11.06.2021	(11) 3 196 844	01.10.2021	(11) 3 446 245	01.10.2021
(11) 3 468 090	03.07.2021	(11) 3 224 452	01.10.2021	(11) 3 451 253	07.10.2021
(11) 3 473 015	03.07.2021	(11) 3 231 450	04.10.2021	(11) 3 451 998	30.09.2021
(11) 3 476 051	21.05.2021	(11) 3 232 542	06.10.2021	(11) 3 454 104	06.10.2021
(11) 3 478 414	15.06.2021	(11) 3 234 828	01.10.2021	(11) 3 455 711	07.10.2021
(11) 3 531 266	25.05.2021	(11) 3 238 069	06.10.2021	(11) 3 457 193	07.10.2021
(11) 3 533 011	04.07.2021	(11) 3 242 337	04.10.2021	(11) 3 461 844	06.10.2021
(11) 3 537 835	05.07.2021	(11) 3 260 705	06.10.2021	(11) 3 465 278	01.10.2021
(11) 3 549 341	04.07.2021	(11) 3 262 547	01.10.2021	(11) 3 469 490	03.09.2021
(11) 3 614 324	05.07.2021	(11) 3 264 294	06.10.2021	(11) 3 473 317	06.10.2021
(11) 3 821 731	28.06.2021	(11) 3 271 523	04.10.2021	(11) 3 483 748	05.10.2021
(11) 3 827 986	21.06.2021	(11) 3 272 126	05.10.2021	(11) 3 485 639	05.10.2021
(11) 3 828 321	21.06.2021	(11) 3 279 889	01.10.2021	(11) 3 488 318	03.10.2021
(11) 3 828 602	20.06.2021	(11) 3 282 367	04.10.2021	(11) 3 491 822	03.09.2021
(11) 3 828 618	20.06.2021	(11) 3 282 940	01.10.2021	(11) 3 492 542	04.10.2021
(11) 3 831 369	27.06.2021	(11) 3 288 982	01.10.2021	(11) 3 492 543	04.10.2021
(11) 3 836 383	04.07.2021	(11) 3 293 642	05.10.2021	(11) 3 494 501	01.10.2021
		(11) 3 293 965	04.10.2021	(11) 3 496 813	01.10.2021
		(11) 3 297 650	04.10.2021	(11) 3 503 352	06.10.2021
I.8(2)		(11) 3 306 370	07.10.2021	(11) 3 507 894	01.10.2021
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 3 308 023	06.10.2021	(11) 3 510 419	01.10.2021
• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 3 314 251	01.10.2021	(11) 3 513 699	28.09.2021
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 3 317 957	01.10.2021	(11) 3 516 823	30.09.2021
		(11) 3 319 668	05.10.2021	(11) 3 518 395	06.10.2021
(11) 1 915 682	30.09.2021	(11) 3 326 054	07.10.2021	(11) 3 522 096	05.10.2021
(11) 2 334 222	05.10.2021	(11) 3 327 130	05.10.2021	(11) 3 522 492	05.10.2021
(11) 2 509 679	01.10.2021	(11) 3 329 504	06.10.2021	(11) 3 525 044	01.10.2021
(11) 2 700 037	07.10.2021	(11) 3 336 498	04.10.2021	(11) 3 534 502	05.10.2021
(11) 2 727 640	01.10.2021	(11) 3 338 950	30.09.2021	(11) 3 534 911	01.10.2021
(11) 2 767 226	06.10.2021	(11) 3 341 946	01.10.2021	(11) 3 535 301	07.10.2021
(11) 2 777 982	30.09.2021	(11) 3 349 653	01.10.2021	(11) 3 535 877	06.10.2021
(11) 2 801 941	04.10.2021	(11) 3 353 564	01.10.2021	(11) 3 540 914	06.10.2021
(11) 2 809 945	06.10.2021	(11) 3 364 877	01.10.2021	(11) 3 542 281	01.10.2021
(11) 2 818 101	04.10.2021	(11) 3 372 840	04.10.2021	(11) 3 543 831	05.10.2021
(11) 2 828 716	07.10.2021	(11) 3 380 546	01.10.2021	(11) 3 544 288	04.10.2021
(11) 2 920 726	30.09.2021	(11) 3 381 463	05.10.2021	(11) 3 545 664	07.10.2021
(11) 2 926 327	01.10.2021	(11) 3 387 567	01.10.2021	(11) 3 548 199	04.10.2021
(11) 2 928 373	01.10.2021	(11) 3 396 632	30.09.2021	(11) 3 552 630	29.09.2021
(11) 2 947 586	07.10.2021	(11) 3 410 349	01.10.2021	(11) 3 557 447	07.10.2021
(11) 2 950 714	01.10.2021	(11) 3 413 255	04.10.2021	(11) 3 558 324	01.10.2021
(11) 2 967 926	01.10.2021	(11) 3 415 792	05.10.2021	(11) 3 558 358	01.10.2021
(11) 2 976 621	28.09.2021	(11) 3 415 999	07.10.2021	(11) 3 565 477	01.10.2021
(11) 3 015 871	05.10.2021	(11) 3 417 173	06.10.2021	(11) 3 576 693	04.10.2021
(11) 3 015 903	01.10.2021	(11) 3 419 002	06.10.2021	(11) 3 583 418	05.10.2021
(11) 3 087 518	01.10.2021	(11) 3 424 020	01.10.2021	(11) 3 583 573	07.10.2021
(11) 3 105 663	05.10.2021	(11) 3 426 144	01.10.2021	(11) 3 590 277	01.10.2021
(11) 3 107 787	30.09.2021	(11) 3 430 416	01.10.2021	(11) 3 591 382	01.10.2021
(11) 3 130 619	05.10.2021	(11) 3 432 220	30.09.2021	(11) 3 592 208	01.10.2021
(11) 3 145 293	05.10.2021	(11) 3 435 318	04.10.2021	(11) 3 599 997	01.10.2021
(11) 3 163 465	30.09.2021	(11) 3 438 822	06.10.2021	(11) 3 600 092	01.10.2021

(11) 3 608 781	24.09.2021	(11) 3 838 963	28.09.2021	(11) 2 650 486	11.06.2021
(11) 3 615 090	06.10.2021	(11) 3 844 653	01.10.2021	(11) 2 673 508	05.06.2021
(11) 3 637 463	30.09.2021	(11) 3 845 123	07.10.2021	(11) 2 686 643	29.05.2021
(11) 3 638 890	04.10.2021	(11) 3 858 373	05.10.2021	(11) 2 689 460	29.05.2021
(11) 3 639 063	31.03.2020	(11) 3 861 835	04.10.2021	(11) 2 690 289	12.06.2021
(11) 3 639 326	01.10.2021	(11) 3 871 226	01.10.2021	(11) 2 698 397	02.06.2021
(11) 3 641 103	06.10.2021	(11) 3 877 384	29.09.2021	(11) 2 705 534	15.06.2021
(11) 3 641 825	07.10.2021	(11) 3 881 717	04.10.2021	(11) 2 706 216	15.06.2021
(11) 3 655 266	05.10.2021	(11) 3 885 384	05.10.2021	(11) 2 709 939	26.05.2021
(11) 3 656 013	06.10.2021	(11) 3 885 385	04.10.2021	(11) 2 710 576	15.06.2021
(11) 3 659 237	06.10.2021	(11) 3 885 390	05.10.2021	(11) 2 721 647	01.06.2021
(11) 3 667 108	07.10.2021	(11) 3 892 615	04.10.2021	(11) 2 732 900	15.06.2021
(11) 3 669 228	05.10.2021	(11) 3 898 945	01.10.2021	(11) 2 739 185	02.02.2021
(11) 3 669 328	01.10.2021	(11) 3 900 737	01.10.2021	(11) 2 739 604	15.06.2021
(11) 3 680 777	01.10.2021	(11) 3 900 760	30.09.2021	(11) 2 759 069	12.06.2021
(11) 3 682 450	01.10.2021	(11) 3 900 761	30.09.2021	(11) 2 764 702	01.06.2021
(11) 3 684 713	06.10.2021	(11) 3 900 762	30.09.2021	(11) 2 773 454	29.05.2021
(11) 3 685 324	03.09.2021	(11) 3 900 763	30.09.2021	(11) 2 776 090	01.06.2021
(11) 3 688 770	01.10.2021			(11) 2 777 658	29.05.2021
(11) 3 691 478	05.10.2021			(11) 2 781 501	10.06.2021
(11) 3 695 284	01.10.2021	I.8(3)		(11) 2 784 584	01.06.2021
(11) 3 701 396	06.10.2021	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 2 796 775	15.06.2021
(11) 3 705 429	30.09.2021	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 2 809 840	29.05.2021
(11) 3 705 574	05.10.2021	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 2 811 451	15.06.2021
(11) 3 711 709	04.10.2021			(11) 2 811 897	01.06.2021
(11) 3 717 468	07.10.2021	(11) 1 335 821	26.05.2021	(11) 2 819 572	16.06.2021
(11) 3 721 606	06.10.2021	(11) 1 424 381	29.05.2021	(11) 2 829 806	01.06.2021
(11) 3 724 694	07.10.2021	(11) 1 589 646	01.06.2021	(11) 2 829 967	12.06.2021
(11) 3 726 801	05.10.2021	(11) 1 738 613	01.06.2021	(11) 2 833 011	01.06.2021
(11) 3 732 295	07.10.2021	(11) 1 991 190	11.06.2021	(11) 2 839 592	29.05.2021
(11) 3 737 564	01.10.2021	(11) 2 097 214	01.06.2021	(11) 2 840 301	05.06.2021
(11) 3 738 131	01.10.2021	(11) 2 114 705	02.06.2021	(11) 2 848 648	01.06.2021
(11) 3 744 734	29.09.2021	(11) 2 121 992	01.06.2021	(11) 2 852 781	01.06.2021
(11) 3 750 891	06.10.2021	(11) 2 199 740	01.06.2021	(11) 2 858 241	01.06.2021
(11) 3 760 178	06.10.2021	(11) 2 252 158	02.06.2021	(11) 2 860 936	12.06.2021
(11) 3 761 765	01.10.2021	(11) 2 299 305	16.06.2021	(11) 2 872 136	01.06.2021
(11) 3 769 166	03.09.2021	(11) 2 344 923	16.06.2021	(11) 2 875 779	01.06.2021
(11) 3 779 504	06.10.2021	(11) 2 360 561	01.06.2021	(11) 2 884 055	15.06.2021
(11) 3 786 708	30.09.2021	(11) 2 387 302	01.06.2021	(11) 2 909 460	15.06.2021
(11) 3 788 632	01.10.2021	(11) 2 455 213	01.06.2021	(11) 2 909 645	01.06.2021
(11) 3 799 882	05.10.2021	(11) 2 457 352	16.06.2021	(11) 2 912 960	15.06.2021
(11) 3 800 369	05.10.2021	(11) 2 496 172	01.06.2021	(11) 2 915 416	01.06.2021
(11) 3 800 597	04.10.2021	(11) 2 506 970	12.06.2021	(11) 2 923 611	29.05.2021
(11) 3 804 469	04.10.2021	(11) 2 530 936	01.06.2021	(11) 2 927 725	15.06.2021
(11) 3 808 579	05.10.2021	(11) 2 572 345	01.06.2020	(11) 2 930 593	15.06.2021
(11) 3 818 623	07.10.2021	(11) 2 585 626	15.06.2021	(11) 2 939 073	05.06.2021
(11) 3 821 707	05.10.2021	(11) 2 608 009	15.06.2021	(11) 2 962 042	01.06.2021
(11) 3 826 602	01.10.2021	(11) 2 614 256	29.05.2021	(11) 2 963 699	01.06.2021
(11) 3 827 739	01.10.2021	(11) 2 628 064	15.06.2021	(11) 2 967 808	08.06.2021
(11) 3 834 123	04.10.2021	(11) 2 637 700	01.06.2021	(11) 2 971 496	09.06.2021
(11) 3 834 150	03.09.2021	(11) 2 638 024	15.06.2021	(11) 2 972 338	15.06.2021
(11) 3 837 208	30.09.2021	(11) 2 649 182	02.06.2021	(11) 2 972 637	09.06.2021

(11) 2 974 124	15.06.2021	(11) 3 174 457	05.06.2021	(11) 3 293 926	15.06.2021
(11) 2 979 726	01.06.2021	(11) 3 179 553	15.06.2021	(11) 3 294 846	05.06.2021
(11) 2 981 662	15.06.2021	(11) 3 182 953	08.06.2021	(11) 3 295 105	12.02.2021
(11) 2 994 375	05.06.2021	(11) 3 183 600	15.06.2021	(11) 3 295 211	02.06.2021
(11) 2 994 520	01.06.2021	(11) 3 190 562	18.06.2021	(11) 3 296 041	05.06.2021
(11) 3 001 192	26.05.2021	(11) 3 190 655	26.05.2021	(11) 3 300 225	11.06.2021
(11) 3 014 834	29.05.2021	(11) 3 193 254	02.06.2021	(11) 3 302 597	08.06.2021
(11) 3 021 361	15.06.2021	(11) 3 193 607	11.06.2021	(11) 3 304 745	15.06.2021
(11) 3 035 687	01.06.2021	(11) 3 196 631	15.06.2021	(11) 3 309 696	15.06.2021
(11) 3 044 396	12.06.2021	(11) 3 198 213	29.05.2021	(11) 3 309 723	15.06.2021
(11) 3 048 296	01.06.2021	(11) 3 199 142	01.06.2021	(11) 3 317 677	15.06.2021
(11) 3 052 554	08.06.2021	(11) 3 204 801	15.06.2021	(11) 3 318 528	01.06.2021
(11) 3 056 352	15.06.2021	(11) 3 210 280	01.06.2021	(11) 3 319 153	15.06.2021
(11) 3 058 432	15.06.2021	(11) 3 218 217	01.06.2021	(11) 3 319 486	15.06.2021
(11) 3 061 717	29.05.2021	(11) 3 219 456	01.06.2021	(11) 3 319 986	12.06.2021
(11) 3 063 215	26.05.2021	(11) 3 221 508	01.06.2021	(11) 3 327 620	01.06.2021
(11) 3 066 592	01.06.2021	(11) 3 222 884	01.06.2021	(11) 3 330 554	01.06.2021
(11) 3 068 294	01.06.2021	(11) 3 224 163	01.06.2021	(11) 3 333 208	15.06.2021
(11) 3 068 601	01.06.2021	(11) 3 226 116	15.06.2021	(11) 3 333 943	05.06.2021
(11) 3 069 287	16.06.2021	(11) 3 230 213	16.06.2021	(11) 3 335 098	01.06.2021
(11) 3 085 034	26.05.2021	(11) 3 231 760	02.06.2021	(11) 3 336 660	15.06.2021
(11) 3 094 256	15.06.2021	(11) 3 240 017	12.06.2021	(11) 3 336 893	15.06.2021
(11) 3 094 592	01.06.2021	(11) 3 240 539	12.06.2021	(11) 3 337 468	15.06.2021
(11) 3 095 889	15.06.2021	(11) 3 244 536	02.06.2021	(11) 3 338 304	15.06.2021
(11) 3 095 941	02.06.2021	(11) 3 245 401	15.06.2021	(11) 3 338 444	15.06.2021
(11) 3 096 598	02.06.2021	(11) 3 245 822	26.05.2021	(11) 3 342 208	01.06.2021
(11) 3 111 316	15.06.2021	(11) 3 247 403	15.06.2021	(11) 3 342 760	17.06.2021
(11) 3 112 492	16.10.2020	(11) 3 250 233	08.12.2020	(11) 3 342 809	05.06.2021
(11) 3 114 560	15.06.2021	(11) 3 256 086	01.06.2021	(11) 3 343 056	01.06.2021
(11) 3 119 726	15.06.2021	(11) 3 257 142	01.06.2021	(11) 3 344 044	15.06.2021
(11) 3 127 476	15.06.2021	(11) 3 259 893	15.06.2021	(11) 3 348 196	29.05.2021
(11) 3 128 619	02.06.2021	(11) 3 262 361	01.06.2021	(11) 3 349 579	15.06.2021
(11) 3 132 905	01.06.2021	(11) 3 264 458	15.06.2021	(11) 3 351 299	29.05.2021
(11) 3 134 067	11.06.2021	(11) 3 265 909	01.06.2021	(11) 3 352 598	01.04.2021
(11) 3 139 449	15.06.2021	(11) 3 267 682	12.06.2021	(11) 3 355 323	12.06.2021
(11) 3 140 708	02.06.2021	(11) 3 272 434	15.06.2021	(11) 3 366 707	15.06.2021
(11) 3 146 207	15.06.2021	(11) 3 273 449	15.06.2021	(11) 3 369 744	02.06.2021
(11) 3 148 842	02.06.2021	(11) 3 275 298	01.06.2021	(11) 3 370 597	09.06.2021
(11) 3 149 341	15.06.2021	(11) 3 276 941	29.05.2021	(11) 3 370 977	01.06.2021
(11) 3 156 883	16.06.2021	(11) 3 277 268	12.06.2021	(11) 3 371 831	15.06.2021
(11) 3 158 726	01.06.2021	(11) 3 278 455	15.06.2021	(11) 3 373 869	01.06.2021
(11) 3 160 132	15.06.2021	(11) 3 279 491	15.06.2021	(11) 3 377 924	12.06.2021
(11) 3 160 676	12.06.2021	(11) 3 279 931	15.06.2021	(11) 3 378 673	15.06.2021
(11) 3 162 855	01.06.2021	(11) 3 281 393	15.06.2021	(11) 3 379 699	16.06.2021
(11) 3 163 605	15.06.2021	(11) 3 283 731	15.06.2021	(11) 3 379 967	01.06.2021
(11) 3 165 241	29.05.2021	(11) 3 284 035	29.05.2021	(11) 3 380 354	01.06.2021
(11) 3 166 901	01.06.2021	(11) 3 284 179	02.06.2021	(11) 3 380 879	01.06.2021
(11) 3 170 706	16.06.2021	(11) 3 284 873	12.06.2021	(11) 3 383 175	16.06.2021
(11) 3 172 938	12.06.2021	(11) 3 287 513	12.06.2021	(11) 3 384 490	16.06.2021
(11) 3 173 160	01.06.2021	(11) 3 290 027	01.06.2021	(11) 3 386 679	01.06.2021
(11) 3 173 161	01.06.2021	(11) 3 290 390	15.06.2021	(11) 3 388 968	01.06.2021
(11) 3 174 370	01.06.2021	(11) 3 291 232	12.06.2021	(11) 3 389 264	16.06.2021

(11) 3 390 129	01.06.2021	(11) 3 471 688	01.06.2021	(11) 3 548 442	15.06.2021
(11) 3 391 463	15.06.2021	(11) 3 472 575	15.06.2021	(11) 3 548 796	01.06.2021
(11) 3 391 690	15.06.2021	(11) 3 472 793	16.06.2021	(11) 3 548 970	01.06.2021
(11) 3 392 309	01.06.2021	(11) 3 472 799	16.06.2021	(11) 3 549 797	15.06.2021
(11) 3 393 477	15.06.2021	(11) 3 475 474	02.06.2021	(11) 3 554 720	01.06.2021
(11) 3 393 593	11.06.2021	(11) 3 482 360	11.06.2021	(11) 3 556 372	15.06.2021
(11) 3 393 602	29.05.2021	(11) 3 482 932	01.06.2021	(11) 3 559 546	02.03.2021
(11) 3 393 721	01.06.2021	(11) 3 482 980	15.06.2021	(11) 3 559 984	01.06.2021
(11) 3 393 838	01.06.2021	(11) 3 483 643	15.06.2021	(11) 3 560 413	01.06.2021
(11) 3 394 863	12.06.2021	(11) 3 484 805	26.05.2021	(11) 3 560 448	15.06.2021
(11) 3 395 533	01.06.2021	(11) 3 484 989	16.06.2021	(11) 3 565 403	01.06.2021
(11) 3 398 279	08.06.2021	(11) 3 485 063	16.06.2021	(11) 3 568 014	11.06.2021
(11) 3 398 364	01.06.2021	(11) 3 488 151	15.06.2021	(11) 3 568 499	15.06.2021
(11) 3 399 659	12.06.2021	(11) 3 488 738	11.06.2021	(11) 3 569 393	01.06.2021
(11) 3 400 432	15.06.2021	(11) 3 495 824	12.06.2021	(11) 3 569 429	08.06.2021
(11) 3 400 460	01.06.2021	(11) 3 496 227	12.06.2021	(11) 3 570 776	03.06.2021
(11) 3 404 931	15.06.2021	(11) 3 496 474	26.05.2021	(11) 3 571 823	16.06.2021
(11) 3 405 369	01.06.2021	(11) 3 496 683	05.06.2021	(11) 3 573 454	01.06.2021
(11) 3 405 704	02.06.2020	(11) 3 497 954	15.06.2021	(11) 3 573 608	16.06.2021
(11) 3 412 226	08.06.2021	(11) 3 497 976	15.06.2021	(11) 3 574 812	21.05.2021
(11) 3 416 388	15.06.2021	(11) 3 500 132	15.05.2021	(11) 3 576 558	05.06.2021
(11) 3 416 416	16.06.2021	(11) 3 501 042	29.05.2021	(11) 3 576 855	01.06.2021
(11) 3 417 353	11.06.2021	(11) 3 501 106	02.06.2021	(11) 3 576 999	28.05.2021
(11) 3 417 374	15.06.2021	(11) 3 502 027	29.05.2021	(11) 3 577 579	15.06.2021
(11) 3 417 385	15.06.2021	(11) 3 502 391	11.06.2021	(11) 3 577 793	16.06.2021
(11) 3 419 155	15.06.2021	(11) 3 505 819	05.06.2021	(11) 3 577 868	15.06.2021
(11) 3 424 881	15.06.2021	(11) 3 513 268	15.06.2021	(11) 3 577 958	28.05.2021
(11) 3 429 250	08.06.2021	(11) 3 516 397	15.06.2021	(11) 3 578 267	05.06.2021
(11) 3 431 996	29.05.2021	(11) 3 516 812	02.06.2021	(11) 3 578 397	01.06.2021
(11) 3 432 892	08.12.2020	(11) 3 521 405	29.05.2021	(11) 3 579 033	01.06.2021
(11) 3 433 088	01.06.2021	(11) 3 523 616	15.06.2021	(11) 3 579 634	05.06.2021
(11) 3 434 958	26.05.2021	(11) 3 523 717	05.06.2021	(11) 3 579 950	01.06.2021
(11) 3 436 557	05.06.2021	(11) 3 524 851	26.05.2021	(11) 3 580 347	01.06.2021
(11) 3 437 310	15.06.2021	(11) 3 526 995	05.06.2021	(11) 3 580 807	05.06.2021
(11) 3 441 113	01.06.2021	(11) 3 527 172	01.06.2021	(11) 3 581 506	01.06.2021
(11) 3 442 454	15.06.2021	(11) 3 527 732	12.06.2021	(11) 3 582 962	05.06.2021
(11) 3 442 664	15.06.2021	(11) 3 530 110	20.05.2021	(11) 3 584 834	01.06.2021
(11) 3 442 923	15.06.2021	(11) 3 530 766	15.06.2021	(11) 3 584 930	05.06.2021
(11) 3 444 043	15.06.2021	(11) 3 530 981	01.06.2021	(11) 3 585 377	01.06.2021
(11) 3 444 315	15.06.2021	(11) 3 536 135	15.06.2021	(11) 3 585 973	05.06.2021
(11) 3 451 830	15.05.2021	(11) 3 536 312	12.06.2021	(11) 3 586 367	26.05.2021
(11) 3 452 894	12.06.2021	(11) 3 537 418	12.06.2021	(11) 3 586 428	01.06.2021
(11) 3 453 702	15.06.2021	(11) 3 537 923	01.06.2021	(11) 3 586 480	15.06.2021
(11) 3 454 282	15.06.2021	(11) 3 538 658	15.06.2021	(11) 3 586 997	25.05.2021
(11) 3 459 392	09.06.2021	(11) 3 543 166	01.06.2021	(11) 3 588 563	28.05.2021
(11) 3 459 406	16.06.2021	(11) 3 544 781	01.06.2021	(11) 3 588 879	01.06.2021
(11) 3 462 399	15.06.2021	(11) 3 544 782	01.06.2021	(11) 3 589 414	21.05.2021
(11) 3 464 340	15.06.2021	(11) 3 545 602	15.06.2021	(11) 3 589 466	05.06.2021
(11) 3 466 621	01.06.2021	(11) 3 546 713	16.06.2021	(11) 3 590 383	05.06.2021
(11) 3 467 353	01.06.2021	(11) 3 547 267	21.05.2021	(11) 3 590 697	16.06.2021
(11) 3 469 715	12.06.2021	(11) 3 548 054	01.06.2021	(11) 3 592 941	05.06.2021
(11) 3 470 351	01.06.2021	(11) 3 548 068	15.06.2021	(11) 3 595 685	05.06.2021

(11) 3 595 931	15.06.2021	(11) 3 646 163	01.06.2021	(11) 3 741 708	26.05.2021
(11) 3 596 761	16.06.2021	(11) 3 646 560	01.06.2021	(11) 3 741 785	26.05.2021
(11) 3 596 772	16.06.2021	(11) 3 648 757	28.05.2021	(11) 3 741 807	26.05.2021
(11) 3 596 773	16.06.2021	(11) 3 649 605	05.06.2021	(11) 3 741 863	26.05.2021
(11) 3 597 070	02.02.2021	(11) 3 652 580	16.06.2021	(11) 3 741 867	26.05.2021
(11) 3 598 415	01.06.2021	(11) 3 658 615	12.06.2021	(11) 3 741 912	26.05.2021
(11) 3 598 762	15.06.2021	(11) 3 664 673	01.06.2021	(11) 3 741 948	26.05.2021
(11) 3 599 568	15.06.2021	(11) 3 664 678	01.06.2021	(11) 3 741 949	26.05.2021
(11) 3 600 330	28.05.2021	(11) 3 665 160	12.06.2021	(11) 3 741 950	26.05.2021
(11) 3 600 927	05.06.2021	(11) 3 669 728	01.06.2021	(11) 3 741 953	26.05.2021
(11) 3 601 156	05.06.2021	(11) 3 671 842	05.06.2021	(11) 3 742 108	26.05.2021
(11) 3 602 111	05.06.2021	(11) 3 677 895	10.03.2021	(11) 3 742 229	26.05.2021
(11) 3 602 373	15.06.2021	(11) 3 680 613	01.06.2021	(11) 3 742 285	26.05.2021
(11) 3 602 445	05.06.2021	(11) 3 680 614	05.06.2021	(11) 3 742 471	26.05.2021
(11) 3 602 990	15.06.2021	(11) 3 682 095	15.06.2021	(11) 3 742 555	26.05.2021
(11) 3 603 882	21.05.2021	(11) 3 689 994	15.06.2021	(11) 3 742 798	26.05.2021
(11) 3 605 446	12.06.2021	(11) 3 692 574	01.06.2021	(11) 3 744 075	05.06.2021
(11) 3 605 788	05.06.2021	(11) 3 694 915	08.06.2021	(11) 3 744 172	03.06.2021
(11) 3 607 794	01.06.2021	(11) 3 703 528	05.06.2021	(11) 3 744 199	03.06.2021
(11) 3 608 797	28.05.2021	(11) 3 706 235	08.06.2021	(11) 3 744 208	03.06.2021
(11) 3 609 089	01.06.2021	(11) 3 710 305	01.06.2021	(11) 3 744 216	03.06.2021
(11) 3 609 334	01.06.2021	(11) 3 718 733	01.06.2021	(11) 3 744 305	03.06.2021
(11) 3 609 622	21.05.2021	(11) 3 729 075	28.05.2021	(11) 3 744 307	03.06.2021
(11) 3 610 166	08.06.2021	(11) 3 731 367	05.06.2021	(11) 3 744 329	03.06.2021
(11) 3 612 444	26.05.2021	(11) 3 733 874	05.05.2021	(11) 3 744 342	03.06.2021
(11) 3 612 827	01.06.2021	(11) 3 733 939	05.05.2021	(11) 3 744 357	03.06.2021
(11) 3 613 216	01.06.2021	(11) 3 733 950	01.06.2021	(11) 3 744 385	03.06.2021
(11) 3 614 016	01.06.2021	(11) 3 735 997	12.05.2021	(11) 3 744 389	03.06.2021
(11) 3 614 201	05.06.2021	(11) 3 736 100	12.05.2021	(11) 3 744 411	03.06.2021
(11) 3 619 067	08.06.2021	(11) 3 736 347	12.05.2021	(11) 3 744 414	03.06.2021
(11) 3 620 008	28.05.2021	(11) 3 736 364	12.05.2021	(11) 3 744 446	03.06.2021
(11) 3 620 309	05.06.2021	(11) 3 736 497	12.05.2021	(11) 3 744 495	03.06.2021
(11) 3 620 524	15.06.2021	(11) 3 736 502	12.05.2021	(11) 3 744 513	03.06.2021
(11) 3 621 309	01.06.2021	(11) 3 738 642	19.05.2021	(11) 3 744 514	03.06.2021
(11) 3 621 878	08.06.2021	(11) 3 738 801	19.05.2021	(11) 3 744 521	03.06.2021
(11) 3 624 442	16.06.2021	(11) 3 738 812	19.05.2021	(11) 3 744 533	03.06.2021
(11) 3 625 470	05.06.2021	(11) 3 738 869	19.05.2021	(11) 3 744 620	03.06.2021
(11) 3 625 753	15.06.2021	(11) 3 738 905	19.05.2021	(11) 3 744 675	03.06.2021
(11) 3 626 684	15.06.2021	(11) 3 738 939	19.05.2021	(11) 3 744 689	03.06.2021
(11) 3 626 941	15.06.2021	(11) 3 739 027	19.05.2021	(11) 3 744 690	03.06.2021
(11) 3 628 376	08.06.2021	(11) 3 739 076	19.05.2021	(11) 3 744 691	03.06.2021
(11) 3 630 354	15.06.2021	(11) 3 739 480	19.05.2021	(11) 3 744 781	03.06.2021
(11) 3 632 125	05.06.2021	(11) 3 739 607	19.05.2021	(11) 3 744 796	03.06.2021
(11) 3 634 187	29.05.2021	(11) 3 739 691	19.05.2021	(11) 3 744 802	03.06.2021
(11) 3 635 564	29.05.2021	(11) 3 739 736	19.05.2021	(11) 3 744 814	03.06.2021
(11) 3 639 477	16.06.2021	(11) 3 740 035	19.05.2021	(11) 3 744 828	03.06.2021
(11) 3 642 079	26.05.2021	(11) 3 741 312	26.05.2021	(11) 3 744 854	03.06.2021
(11) 3 642 469	15.06.2021	(11) 3 741 358	26.05.2021	(11) 3 744 864	03.06.2021
(11) 3 642 516	16.06.2021	(11) 3 741 489	26.05.2021	(11) 3 744 899	03.06.2021
(11) 3 642 563	01.06.2021	(11) 3 741 501	26.05.2021	(11) 3 744 948	03.06.2021
(11) 3 645 520	16.06.2021	(11) 3 741 517	26.05.2021	(11) 3 744 969	03.06.2021
(11) 3 645 982	15.06.2021	(11) 3 741 612	26.05.2021	(11) 3 744 975	03.06.2021

(11) **3 744 991** 03.06.2021
 (11) **3 744 993** 03.06.2021
 (11) **3 744 995** 03.06.2021
 (11) **3 745 001** 03.06.2021
 (11) **3 745 002** 03.06.2021
 (11) **3 745 012** 03.06.2021
 (11) **3 745 023** 03.06.2021
 (11) **3 745 038** 03.06.2021
 (11) **3 745 072** 03.06.2021
 (11) **3 745 083** 03.06.2021
 (11) **3 745 093** 03.06.2021
 (11) **3 745 144** 03.06.2021
 (11) **3 745 152** 03.06.2021
 (11) **3 745 153** 03.06.2021
 (11) **3 745 155** 03.06.2021
 (11) **3 745 167** 03.06.2021
 (11) **3 745 227** 03.06.2021
 (11) **3 745 237** 03.06.2021
 (11) **3 745 281** 03.06.2021
 (11) **3 745 320** 03.06.2021
 (11) **3 745 323** 03.06.2021
 (11) **3 745 330** 03.06.2021
 (11) **3 745 333** 03.06.2021
 (11) **3 745 357** 03.06.2021
 (11) **3 745 373** 03.06.2021
 (11) **3 745 409** 03.06.2021
 (11) **3 745 412** 03.06.2021
 (11) **3 745 415** 03.06.2021
 (11) **3 745 416** 03.06.2021
 (11) **3 745 417** 03.06.2021
 (11) **3 745 469** 03.06.2021
 (11) **3 745 477** 03.06.2021
 (11) **3 745 516** 03.06.2021
 (11) **3 745 544** 03.06.2021
 (11) **3 745 552** 03.06.2021
 (11) **3 745 571** 03.06.2021
 (11) **3 745 577** 03.06.2021
 (11) **3 745 591** 03.06.2021
 (11) **3 745 600** 03.06.2021
 (11) **3 745 640** 03.06.2021
 (11) **3 745 643** 03.06.2021
 (11) **3 745 795** 03.06.2021
 (11) **3 745 819** 03.06.2021
 (11) **3 745 827** 03.06.2021
 (11) **3 747 050** 01.06.2021
 (11) **3 748 063** 21.05.2021
 (11) **3 753 858** 02.06.2021
 (11) **3 768 504** 26.05.2021
 (11) **3 772 957** 05.06.2021
 (11) **3 773 346** 01.06.2021
 (11) **3 773 533** 01.06.2021
 (11) **3 774 430** 28.05.2021

(11) **3 774 562** 29.05.2021
 (11) **3 774 568** 28.05.2021
 (11) **3 775 070** 26.05.2021
 (11) **3 775 354** 01.06.2021
 (11) **3 775 590** 01.06.2021
 (11) **3 775 641** 29.05.2021
 (11) **3 775 964** 26.05.2021
 (11) **3 776 115** 01.06.2021
 (11) **3 782 404** 05.06.2021
 (11) **3 789 198** 16.06.2021

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) **3 655 312** 24.09.2021
 (11) **3 707 637** 07.01.2021
 (11) **3 720 670** 24.09.2021
 (11) **3 755 607** 24.09.2021
 (11) **3 789 277** 24.09.2021
 (11) **3 814 043** 24.09.2021
 (87) **WO 2020/043954** 24.09.2021

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) **2 115 724** 02.05.2022
 (11) **2 183 589** 02.05.2022
 (11) **2 644 588** 02.05.2022
 (11) **2 648 489** 02.05.2022
 (11) **2 712 036** 02.05.2022
 (11) **2 715 116** 02.05.2022
 (11) **2 763 159** 02.05.2022
 (11) **2 851 369** 02.05.2022
 (11) **2 886 520** 02.05.2022
 (11) **2 946 377** 02.05.2022
 (11) **3 046 063** 02.05.2022
 (11) **3 102 148** 02.05.2022
 (11) **3 707 637** 03.01.2022

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

(11) **3 643 899** IT 17.06.2021
 (11) **3 740 043** DE 15.06.2021

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

I.12

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

		<i>H04W 4/60</i>	<i>H04W 4/20</i>	(11) 2 669 888	
		<i>H04W 12/06</i>	<i>H04W 12/084</i>	(51) <i>G10K 11/168</i>	
		(11) 2 521 928		(11) 2 671 429	
		(51) <i>G01V 11/00</i>	<i>E21B 47/13</i>	(51) <i>H05B 47/185</i>	
		(11) 2 524 221		(11) 2 676 511	
		(51) <i>G01N 21/64</i>	<i>G01N 15/14</i>	(51) <i>H04L 1/20</i>	<i>H04W 72/00</i>
		<i>G01N 33/50</i>	<i>G01J 3/44</i>	<i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 92/20</i>
		<i>G01J 3/10</i>		<i>H04W 24/02</i>	<i>H04W 72/08</i>
		(11) 2 535 794		(11) 2 683 077	
		(51) <i>G06F 3/0482</i>		(51) <i>H02P 9/10</i>	<i>H02M 7/44</i>
				<i>H02J 3/38</i>	
(11) 1 713 724		(11) 2 536 798		(11) 2 691 067	
(51) <i>C01B 33/155</i>	<i>C01B 33/158</i>	(51) <i>C07G 1/00</i>	<i>C08J 3/20</i>	(51) <i>A61Q 11/00</i>	<i>A61K 6/20</i>
<i>C08G 65/336</i>	<i>C08K 9/08</i>	<i>C08K 11/00</i>	<i>C09K 15/34</i>	<i>A61K 8/73</i>	<i>A61P 1/02</i>
<i>D04H 1/42</i>	<i>C08L 83/10</i>				
(11) 1 750 945		(11) 2 556 986		(11) 2 694 505	
(51) <i>D06P 5/00</i>	<i>D06P 5/20</i>	(51) <i>B60L 53/18</i>		(51) <i>C07D 473/34</i>	<i>C07D 473/40</i>
<i>D06P 5/30</i>	<i>B41M 5/00</i>	(11) 2 557 898		<i>A61K 31/52</i>	<i>A61P 25/00</i>
<i>B41J 11/00</i>	<i>B41J 3/407</i>	(51) <i>H01L 51/56</i>		<i>A61P 35/00</i>	
(11) 1 829 613		(11) 2 560 217		(11) 2 695 194	
(51) <i>B01L 9/00</i>	<i>A61B 10/00</i>	(51) <i>H01L 33/44</i>		(51) <i>H01L 21/02</i>	<i>H01L 33/38</i>
<i>G01N 35/00</i>	<i>G01N 1/31</i>			<i>H01L 33/24</i>	<i>H01L 33/18</i>
(11) 1 973 484		(11) 2 564 404		<i>H01L 21/336</i>	<i>H01L 29/775</i>
(51) <i>A61B 17/70</i>	<i>A61F 2/44</i>	(51) <i>H01G 11/26</i>	<i>H01G 11/32</i>	<i>B82Y 10/00</i>	<i>H01L 29/06</i>
		<i>H01G 11/38</i>	<i>H01G 11/42</i>	<i>H01L 29/861</i>	<i>B82Y 40/00</i>
(11) 2 073 034		(11) 2 583 342		<i>B82Y 30/00</i>	
(51) <i>G01S 7/40</i>	<i>G01S 13/87</i>	(51) <i>F03G 7/00</i>	<i>H01M 8/04082</i>	(11) 2 696 851	
<i>G01S 13/931</i>		<i>F16K 99/00</i>		(51) <i>A61K 47/34</i>	<i>A61K 47/42</i>
(11) 2 245 467		(11) 2 584 214		<i>A61F 9/00</i>	<i>A61K 9/20</i>
(51) <i>G01N 21/03</i>	<i>G01N 21/64</i>	(51) <i>B64D 29/00</i>	<i>F02C 7/00</i>	<i>A61K 9/70</i>	<i>A61K 31/436</i>
<i>G01N 35/02</i>	<i>C12M 1/34</i>	<i>F16F 7/116</i>		<i>B82Y 30/00</i>	<i>B82Y 40/00</i>
<i>B01L 3/00</i>				<i>C08J 5/18</i>	<i>A61P 27/02</i>
(11) 2 283 851		(11) 2 587 544		<i>A61P 27/06</i>	<i>A61K 9/00</i>
(51) <i>A61K 38/08</i>	<i>A61K 9/00</i>	(51) <i>H01L 29/739</i>	<i>H01L 29/06</i>	(11) 2 702 196	
<i>A61P 7/04</i>	<i>A61P 9/14</i>	<i>H01L 29/417</i>	<i>H01L 21/331</i>	(51) <i>D06F 33/30</i>	<i>D06F 34/00</i>
<i>A61P 17/02</i>	<i>A61P 41/00</i>			<i>D06F 34/08</i>	<i>A47J 31/52</i>
<i>A61K 38/10</i>	<i>A61P 1/04</i>	(11) 2 598 189			
		(51) <i>A61M 5/165</i>		(11) 2 705 977	
(11) 2 334 633		(11) 2 608 423		(51) <i>B60L 50/51</i>	<i>B60L 15/20</i>
(51) <i>B01D 3/14</i>	<i>B01D 3/36</i>	(51) <i>H04W 24/10</i>	<i>H04W 16/18</i>	<i>B60L 7/14</i>	
<i>B01D 3/42</i>	<i>C07C 51/44</i>	<i>H04L 12/26</i>			
(11) 2 349 675		(11) 2 624 678		(11) 2 709 667	
(51) <i>B29C 48/90</i>	<i>B29C 45/56</i>	(51) <i>A01B 69/04</i>	<i>A01B 69/00</i>	(51) <i>A61K 47/54</i>	<i>A61K 47/55</i>
		<i>A01B 79/00</i>	<i>G05D 1/02</i>	<i>A61K 47/68</i>	<i>A61K 38/05</i>
(11) 2 417 249		(11) 2 652 934		<i>A61K 31/435</i>	<i>A61K 31/444</i>
(51) <i>C12N 5/07</i>	<i>A61K 31/7088</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>A61K 31/704</i>	<i>B82Y 5/00</i>
<i>C07H 21/00</i>	<i>C12N 5/00</i>	<i>H04W 12/06</i>	<i>H04W 12/069</i>	<i>C07D 237/26</i>	<i>C07D 257/08</i>
<i>A61K 47/69</i>				<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 43/00</i>
(11) 2 435 453		(11) 2 654 824		(11) 2 715 959	
(51) <i>C07G 1/00</i>	<i>C08J 3/20</i>	(51) <i>A61M 1/00</i>	<i>A61M 1/02</i>	(51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04B 7/26</i>
<i>C08K 11/00</i>	<i>C09K 15/34</i>	<i>A61M 1/36</i>		<i>H04W 56/00</i>	<i>H04L 5/00</i>
				<i>H04L 27/26</i>	
(11) 2 435 454		(11) 2 658 542		(11) 2 735 109	
(51) <i>C07G 1/00</i>	<i>C08J 3/20</i>	(51) <i>A61K 9/08</i>	<i>A61K 31/42</i>	(51) <i>H04N 7/173</i>	<i>G06F 13/00</i>
<i>C08K 11/00</i>	<i>C09K 15/34</i>	<i>A61K 47/18</i>	<i>A61P 33/14</i>	<i>H04H 20/93</i>	
(11) 2 441 517		(11) 2 667 273		(11) 2 744 873	
(51) <i>B01J 23/78</i>	<i>B01J 27/232</i>	(51) <i>G05D 1/10</i>	<i>G08G 5/00</i>	(51) <i>C10G 3/00</i>	<i>B01D 17/02</i>
<i>B01J 37/08</i>	<i>C01B 3/40</i>	<i>G08G 5/02</i>		<i>B01D 17/04</i>	<i>C10G 33/02</i>
				<i>C10G 33/04</i>	
(11) 2 489 005		(11) 2 667 274		(11) 2 748 661	
(51) <i>G16H 30/20</i>	<i>G16H 30/40</i>	(51) <i>G05D 1/10</i>	<i>G08G 5/00</i>	(51) <i>G02B 6/36</i>	<i>G02B 6/42</i>
<i>G06F 16/51</i>	<i>G06Q 50/22</i>	<i>G08G 5/02</i>		<i>A61M 16/06</i>	
(11) 2 499 805		(11) 2 667 275		(11) 2 756 730	
(51) <i>H04W 4/16</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>G05D 1/10</i>	<i>G08G 5/00</i>	(51) <i>H04L 5/00</i>	
<i>H04L 29/08</i>	<i>H04W 8/18</i>	<i>G08G 5/02</i>	<i>G01C 23/00</i>		

(11) 2 764 380		(11) 2 869 759		<i>G01F 1/66</i>	<i>G01F 15/14</i>
(51) <i>G01T 1/00</i>	<i>G01T 7/00</i>	(51) <i>A61B 5/24</i>	<i>A61B 5/349</i>	<i>G01N 22/00</i>	
<i>G01N 23/04</i>	<i>G01N 23/046</i>	<i>A61B 5/366</i>		(11) 2 937 896	
(11) 2 765 145		(11) 2 870 347		(51) <i>H01L 21/683</i>	<i>H01L 27/12</i>
(51) <i>C08C 19/25</i>	<i>C08F 236/06</i>	(51) <i>F02D 41/02</i>	<i>F02D 23/02</i>	<i>H01L 29/06</i>	<i>H01L 29/16</i>
<i>C08L 15/00</i>	<i>C09J 115/00</i>	<i>B60W 10/06</i>	<i>F02D 41/04</i>	<i>H01L 29/22</i>	<i>H01L 29/66</i>
<i>C09D 115/00</i>	<i>C08J 3/24</i>	<i>F16H 61/00</i>	<i>B60W 30/188</i>	<i>H01L 29/778</i>	<i>H01L 29/786</i>
(11) 2 766 597		<i>F02D 11/10</i>	<i>F02D 29/02</i>	<i>B82Y 10/00</i>	
(51) <i>F02P 13/00</i>	<i>F02B 23/06</i>	<i>B60W 10/11</i>	<i>F02D 41/24</i>	(11) 2 942 620	
<i>F02F 1/24</i>	<i>F02B 43/10</i>	(11) 2 873 237		(51) <i>G01N 29/22</i>	<i>G01F 1/32</i>
(11) 2 768 932		(51) <i>H04N 19/46</i>	<i>H04N 19/30</i>	<i>G01F 1/44</i>	<i>G01F 1/58</i>
(51) <i>C10M 135/18</i>	<i>F16N 1/00</i>	<i>H04N 19/196</i>	<i>H04N 19/17</i>	<i>G01F 1/66</i>	<i>G01F 15/14</i>
<i>F16N 15/00</i>	<i>C23C 30/00</i>	(11) 2 880 640		<i>G01N 22/00</i>	
(11) 2 769 406		(51) <i>G07D 11/12</i>	<i>G07D 11/125</i>	(11) 2 950 334	
(51) <i>H01L 21/20</i>		<i>E05G 1/14</i>		(51) <i>C01B 32/194</i>	
(11) 2 773 553		(11) 2 886 637		(11) 2 960 998	
(51) <i>B60G 11/00</i>		(51) <i>A47L 13/17</i>	<i>C11D 17/04</i>	(51) <i>H01R 12/70</i>	<i>H01R 13/52</i>
(11) 2 779 247		<i>C11D 11/00</i>		<i>H01R 24/62</i>	
(51) <i>H01L 29/778</i>	<i>H01L 21/338</i>	(11) 2 892 922		(11) 2 961 459	
<i>H01L 29/40</i>	<i>H01L 29/04</i>	(51) <i>C07K 16/24</i>	<i>C07K 14/52</i>	(51) <i>A61M 25/01</i>	<i>A61B 5/00</i>
<i>H01L 29/06</i>		<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 37/00</i>	<i>A61B 5/024</i>	<i>A61B 5/06</i>
(11) 2 784 013		<i>A61P 1/04</i>	<i>A61P 1/18</i>	<i>A61B 34/20</i>	<i>G06F 17/18</i>
(51) <i>B65H 29/70</i>	<i>B65H 31/26</i>	<i>A61P 3/06</i>	<i>A61P 3/10</i>	<i>A61B 5/283</i>	
<i>B41J 13/10</i>		<i>A61P 7/00</i>	<i>A61P 9/00</i>	(11) 2 961 630	
(11) 2 790 309		<i>A61P 9/10</i>	<i>A61P 11/00</i>	(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>B60L 50/16</i>
(51) <i>H02K 33/16</i>	<i>A61C 17/20</i>	<i>A61P 13/12</i>	<i>A61P 17/00</i>	(11) 2 962 559	
<i>A61C 17/22</i>	<i>A61C 17/34</i>	<i>A61P 17/06</i>	<i>A61P 19/02</i>	(51) <i>B60Q 1/14</i>	<i>B60Q 1/46</i>
(11) 2 806 716		<i>A61P 21/00</i>	<i>A61P 31/00</i>	<i>A01M 29/10</i>	<i>A01M 29/16</i>
(51) <i>H05K 5/02</i>		<i>A61P 31/04</i>	<i>A61P 37/02</i>	(11) 2 963 545	
(11) 2 817 574		<i>A61P 37/06</i>		(51) <i>G06F 9/4401</i>	<i>H04M 1/72427</i>
(51) <i>F25D 21/08</i>	<i>F28F 7/00</i>	(11) 2 893 356	<i>G01N 37/00</i>	<i>G06F 3/0481</i>	<i>G06F 3/0483</i>
<i>F24H 1/18</i>	<i>B01L 7/00</i>	(51) <i>G01N 35/00</i>	<i>H04N 5/225</i>	<i>G06F 3/0485</i>	<i>G06F 3/0488</i>
<i>F24V 30/00</i>		<i>G01V 8/10</i>		<i>H04M 1/725</i>	
(11) 2 833 669		(11) 2 898 726		(11) 2 967 004	
(51) <i>H04W 36/00</i>		(51) <i>H04W 88/16</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>H05K 7/20</i>	<i>A01K 61/00</i>
(11) 2 852 178		(11) 2 903 652		<i>A01K 63/06</i>	<i>A01K 63/00</i>
(51) <i>H04L 12/815</i>	<i>H04L 12/721</i>	(51) <i>A61K 47/64</i>	<i>C08K 5/16</i>	(11) 2 968 887	
<i>H04L 12/715</i>		<i>C12N 15/64</i>	<i>A61K 47/54</i>	(51) <i>A61M 37/00</i>	
(11) 2 853 119		<i>A61K 47/59</i>		(11) 2 971 278	
(51) <i>H04W 52/02</i>	<i>H04W 48/16</i>	(11) 2 906 440		(51) <i>C12Q 1/68</i>	
(11) 2 853 892		(51) <i>B60L 50/16</i>	<i>B60L 58/12</i>	(11) 2 976 629	
(51) <i>G01N 30/88</i>	<i>B01J 20/10</i>	<i>B60L 1/00</i>	<i>B60L 1/14</i>	(51) <i>G01N 27/22</i>	<i>G01N 33/00</i>
<i>B01J 20/24</i>	<i>B01J 20/26</i>	<i>B60L 7/18</i>	<i>B60L 1/02</i>	<i>F01N 13/00</i>	
<i>B01J 20/28</i>	<i>B01J 20/281</i>	<i>B60L 15/20</i>		(11) 2 978 907	
<i>B01J 20/283</i>	<i>B01J 20/285</i>	(11) 2 915 210	<i>H01M 10/48</i>	(51) <i>E03D 11/08</i>	<i>E03F 11/00</i>
<i>B01J 20/286</i>	<i>B01J 20/29</i>	(51) <i>H01M 10/42</i>	<i>B60L 58/22</i>	(11) 2 987 102	
<i>B01J 20/32</i>	<i>C12N 15/09</i>	<i>H02J 7/00</i>		(51) <i>F01D 5/14</i>	<i>G06F 30/20</i>
<i>C12Q 1/68</i>	<i>C07K 1/16</i>	(11) 2 916 781	<i>A61F 2/966</i>	(11) 2 996 103	
(11) 2 859 754		(51) <i>A61F 2/24</i>		(51) <i>G08G 5/00</i>	
(51) <i>H04W 36/02</i>		<i>A61F 2/958</i>		(11) 3 001 411	
(11) 2 864 910		(11) 2 923 264	<i>G06Q 20/34</i>	(51) <i>G10K 11/178</i>	<i>F01N 1/06</i>
(51) <i>G06F 30/00</i>	<i>G06F 111/04</i>	(51) <i>G06F 8/61</i>		(11) 3 005 409	
(11) 2 869 108		(11) 2 923 387		(51) <i>H01L 21/50</i>	
(51) <i>G02B 21/36</i>	<i>G02B 26/04</i>	(51) <i>H01L 49/02</i>	<i>H01F 19/04</i>	(11) 3 005 513	
(11) 2 869 748		<i>H01L 23/522</i>	<i>H01L 23/64</i>	(51) <i>H02J 1/10</i>	<i>H02J 7/00</i>
(51) <i>A47L 15/44</i>	<i>A47L 15/00</i>	(11) 2 932 804	<i>H05K 7/14</i>	<i>H02J 7/02</i>	<i>H02J 7/04</i>
		(51) <i>H05K 1/05</i>		(11) 3 007 869	
		<i>H05K 7/20</i>		(51) <i>B26D 5/14</i>	<i>B26D 5/08</i>
		(11) 2 937 688			
		(51) <i>G01N 29/22</i>	<i>G01F 1/32</i>		
		<i>G01F 1/44</i>	<i>G01F 1/58</i>		

	<i>B26D 1/02</i>	<i>B26D 1/08</i>	(11) 3 065 865		(11) 3 109 714	
	<i>B26D 1/45</i>	<i>B26D 3/12</i>	(51) <i>C01B 3/04</i>	<i>C01B 3/00</i>	(51) <i>G05B 11/36</i>	<i>G05B 11/42</i>
	<i>B26D 1/00</i>		<i>B01J 23/44</i>	<i>B01J 38/12</i>	<i>G05B 19/46</i>	<i>G05D 16/20</i>
(11)	3 010 080		<i>B01J 38/48</i>	<i>B01J 23/96</i>	(11) 3 114 094	
(51)	<i>H01M 10/42</i>	<i>A61B 17/072</i>	<i>B01J 35/00</i>	<i>B01J 38/64</i>	(51) <i>B23K 103/00</i>	<i>C03B 33/07</i>
	<i>H01M 10/48</i>	<i>H02J 7/00</i>	<i>C01B 3/22</i>		<i>C03B 33/09</i>	
	<i>A61B 90/00</i>	<i>H01M 50/597</i>	(11) 3 069 310		(11) 3 115 002	
(11)	3 017 286		(51) <i>H04N 21/2747</i>	<i>G06F 21/30</i>	(51) <i>A61B 17/072</i>	
(51)	<i>G01N 33/49</i>	<i>G01N 1/28</i>	<i>G06F 7/76</i>	<i>H04N 21/237</i>		
	<i>G01N 1/38</i>	<i>G01N 15/14</i>	<i>H04N 21/2665</i>	<i>G06Q 30/02</i>	(11) 3 116 517	
	<i>G01N 15/00</i>		<i>G06F 21/10</i>	<i>H04N 21/422</i>	(51) <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 35/74</i>
(11)	3 019 200		<i>H04N 21/41</i>	<i>H04N 21/4223</i>	<i>A61J 3/10</i>	<i>A61K 9/20</i>
(51)	<i>A61K 47/54</i>	<i>C07H 21/00</i>	<i>H04N 21/4788</i>		<i>A61P 15/02</i>	<i>A61K 9/02</i>
	<i>A61P 1/16</i>		(11) 3 071 521		<i>A61P 31/10</i>	<i>A61K 35/747</i>
(11)	3 021 999		(51) <i>G01N 33/00</i>	<i>G06Q 10/08</i>	(11) 3 123 757	
(51)	<i>B22C 9/04</i>	<i>B22F 5/00</i>	<i>C01B 32/50</i>		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 12/04</i>
	<i>F01D 5/14</i>	<i>F01D 5/18</i>	(11) 3 074 028		<i>H04W 12/06</i>	<i>H04W 12/30</i>
	<i>F01D 5/28</i>	<i>B28B 1/00</i>	(51) <i>A61K 31/12</i>	<i>A61K 31/05</i>	(11) 3 123 999	
	<i>B28B 7/34</i>	<i>B22F 10/20</i>	<i>A61K 31/353</i>	<i>A61K 9/00</i>	(51) <i>G16H 40/67</i>	<i>G16H 40/20</i>
(11)	3 027 939		<i>A61K 9/06</i>	<i>A61K 9/127</i>	(11) 3 124 098	
(51)	<i>C25B 9/77</i>	<i>C25B 9/63</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 31/12</i>	(51) <i>B01D 67/00</i>	<i>C04B 41/89</i>
	<i>H01M 8/0247</i>	<i>H01M 8/1004</i>	(11) 3 079 106		<i>C04B 41/85</i>	<i>C04B 35/111</i>
	<i>H01M 8/0276</i>	<i>H01M 8/1018</i>	(51) <i>G06N 3/04</i>	<i>G06N 3/08</i>	<i>C04B 111/00</i>	<i>B01D 71/02</i>
			<i>G06N 20/00</i>		<i>B01D 69/12</i>	<i>B01D 69/10</i>
(11)	3 027 961		(11) 3 083 248		<i>B01D 63/06</i>	<i>C04B 38/00</i>
(51)	<i>B60Q 1/14</i>	<i>F21S 41/148</i>	(51) <i>B32B 37/00</i>	<i>H01K 1/18</i>	(11) 3 125 172	
	<i>F21S 41/663</i>	<i>F21S 41/675</i>	<i>H05K 1/02</i>	<i>H01L 23/00</i>	(51) <i>G06F 11/00</i>	<i>G06F 16/23</i>
(11)	3 028 372		<i>H01L 33/62</i>	<i>H05K 3/46</i>	<i>G06F 16/13</i>	<i>G06Q 10/06</i>
(51)	<i>H02K 11/21</i>	<i>F16B 19/00</i>	<i>H01L 21/68</i>	<i>H01L 21/67</i>	<i>G06F 11/30</i>	
	<i>H02K 5/04</i>		(11) 3 084 079		(11) 3 125 784	
(11)	3 030 420		(51) <i>E01H 5/06</i>	<i>E01H 4/02</i>	(51) <i>A61B 17/16</i>	<i>A61B 90/00</i>
(51)	<i>G01N 1/02</i>		(11) 3 091 156		(11) 3 126 036	
(11)	3 032 026		(51) <i>E05B 81/78</i>	<i>E05B 81/76</i>	(51) <i>B01D 61/00</i>	<i>B01D 61/48</i>
(51)	<i>E21B 21/06</i>	<i>E21B 43/12</i>	(11) 3 092 831		<i>B01D 61/50</i>	<i>C02F 1/461</i>
			(51) <i>H04M 1/725</i>		<i>C02F 1/469</i>	
(11)	3 033 901		(11) 3 093 124		(11) 3 127 240	
(51)	<i>H04W 36/14</i>	<i>H04W 24/10</i>	(51) <i>B29C 67/00</i>	<i>B33Y 10/00</i>	(51) <i>H03K 17/96</i>	
	<i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 16/32</i>	<i>B22F 3/24</i>	<i>B23K 101/00</i>	(11) 3 127 409	
	<i>H04W 88/06</i>	<i>H04W 36/00</i>	<i>B29C 64/40</i>	<i>C21D 9/00</i>	(51) <i>H05K 7/20</i>	<i>F28F 13/12</i>
(11)	3 035 177		<i>B22F 10/20</i>	<i>B22F 10/40</i>	<i>F28D 15/00</i>	<i>F28D 1/02</i>
(51)	<i>G06F 9/451</i>	<i>G06F 3/0481</i>	(11) 3 094 155		(11) 3 128 607	
	<i>G06F 3/0482</i>		(51) <i>H04W 88/08</i>	<i>H03M 7/30</i>	(51) <i>H01Q 1/24</i>	<i>H01Q 1/50</i>
(11)	3 036 813		<i>H04L 12/24</i>		<i>H01R 12/71</i>	
(51)	<i>H02J 3/36</i>	<i>H02H 3/08</i>	(11) 3 095 698		(11) 3 132 739	
	<i>H02H 7/12</i>	<i>H02H 7/125</i>	(51) <i>B64D 11/00</i>	<i>B64D 11/04</i>	(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/18</i>
	<i>H02M 7/483</i>	<i>H02M 1/32</i>	(11) 3 101 535		<i>G08B 21/06</i>	<i>B60L 3/02</i>
(11)	3 049 880		(51) <i>G06F 8/65</i>	<i>G06F 9/455</i>	(11) 3 133 912	
(51)	<i>G05F 1/40</i>	<i>H02M 3/156</i>	<i>G06F 21/57</i>	<i>G06F 21/64</i>	(51) <i>A01G 31/02</i>	<i>A01G 7/06</i>
	<i>H02M 3/158</i>		(11) 3 107 078		(11) 3 134 634	
(11)	3 050 654		(51) <i>G08B 13/14</i>		(51) <i>F02M 26/00</i>	<i>F02M 26/54</i>
(51)	<i>B23C 5/00</i>	<i>B23Q 3/155</i>	(11) 3 107 172		<i>F02M 26/70</i>	<i>F02M 26/73</i>
(11)	3 054 381		(11) 3 107 172		<i>F02M 26/74</i>	<i>F02D 9/04</i>
(51)	<i>G06F 3/0488</i>		(51) <i>H02J 1/00</i>	<i>H02M 7/12</i>	<i>F16K 49/00</i>	
(11)	3 055 430		<i>H02H 7/125</i>	<i>H02H 3/087</i>	(11) 3 135 537	
(51)	<i>C12Q 1/6818</i>	<i>C12Q 1/686</i>	<i>H02H 9/02</i>		(51) <i>B60Q 1/50</i>	<i>B60Q 1/52</i>
(11)	3 057 705		(11) 3 109 066		<i>F21S 43/13</i>	
(51)	<i>B01J 37/04</i>	<i>B01J 37/08</i>	(51) <i>C08K 3/36</i>	<i>C08L 9/00</i>	(11) 3 140 868	
	<i>B01J 27/18</i>	<i>B01J 35/02</i>	<i>C08L 45/02</i>	<i>C08L 57/02</i>	(51) <i>H01L 29/778</i>	<i>H01L 21/318</i>
	<i>B01J 37/00</i>	<i>C07C 51/377</i>	<i>C08L 91/00</i>	<i>B60C 1/00</i>	<i>H01L 21/336</i>	<i>H01L 23/29</i>
	<i>B01J 37/10</i>		<i>C08L 9/06</i>		<i>H01L 21/02</i>	

(11) 3 142 005		(11) 3 177 404		(11) 3 224 736	
(51) <i>G06F 8/36</i>	<i>G06F 8/34</i>	(51) <i>B05B 1/30</i> <i>B05B 1/32</i>	<i>B05B 1/14</i> <i>F22G 5/12</i>	(51) <i>G06F 40/109</i>	<i>G06F 3/12</i>
(11) 3 146 445		(11) 3 182 457		(11) 3 225 638	
(51) <i>G06F 16/487</i>		(51) <i>H01L 27/32</i>		(51) <i>C08F 210/02</i> <i>C08F 210/16</i>	<i>C08F 4/647</i> <i>C08F 4/659</i>
(11) 3 146 812		(11) 3 183 037		(11) 3 226 380	
(51) <i>H05K 3/38</i>	<i>H05K 3/42</i>	(51) <i>A61N 5/06</i> <i>B82Y 5/00</i>	<i>A61N 5/067</i>	(51) <i>H02J 9/06</i>	<i>G06F 1/30</i>
(11) 3 146 856		(11) 3 188 223		(11) 3 230 062	
(51) <i>A24F 47/00</i>	<i>A61M 5/178</i>	(51) <i>H01L 21/66</i>	<i>H01L 27/146</i>	(51) <i>B32B 27/08</i> <i>C08J 5/18</i>	<i>B32B 27/00</i> <i>B32B 27/30</i>
(11) 3 148 097		(11) 3 188 271		(11) 3 231 572	
(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04W 72/04</i>	(51) <i>H01L 51/54</i>	<i>C09K 11/06</i>	(51) <i>B29C 44/04</i>	<i>B29C 44/58</i>
(11) 3 151 616		(11) 3 188 655		(11) 3 234 452	
(51) <i>H04W 56/00</i> <i>H04W 88/04</i> <i>H04W 92/18</i> <i>H04W 8/00</i>	<i>H04M 11/00</i> <i>H04W 88/06</i> <i>H04W 4/70</i>	(51) <i>A61B 5/00</i>		(51) <i>F21S 41/686</i>	
(11) 3 151 861		(11) 3 191 710		(11) 3 241 234	
(51) <i>A61K 41/00</i> <i>A61K 47/34</i> <i>A61K 47/18</i> <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 8/891</i> <i>A61K 8/46</i> <i>A61K 8/73</i> <i>A61K 8/90</i> <i>A61K 31/80</i> <i>A61K 8/895</i>	<i>A61N 5/06</i> <i>A61K 47/20</i> <i>A61K 47/10</i> <i>A61Q 19/00</i> <i>A61K 8/86</i> <i>A61K 8/41</i> <i>A61K 8/49</i> <i>A61K 31/352</i> <i>A61P 17/00</i> <i>A61Q 19/08</i>	(51) <i>F03G 7/06</i>	<i>C22C 19/00</i>	(51) <i>H01L 21/365</i> <i>H01L 29/786</i>	<i>H01L 29/66</i> <i>H01L 27/12</i>
(11) 3 154 075		(11) 3 194 839		(11) 3 243 143	
(51) <i>H01J 49/16</i>	<i>B05B 7/08</i>	(51) <i>F21S 41/16</i> <i>F21S 41/176</i>	<i>F21S 41/675</i>	(51) <i>H04M 3/51</i>	<i>H04M 3/523</i>
(11) 3 154 574		(11) 3 199 976		(11) 3 243 305	
(51) <i>A61K 39/00</i> <i>A61K 47/68</i>	<i>A61K 39/385</i>	(51) <i>G01S 7/03</i> <i>H01Q 1/32</i>	<i>G01S 13/931</i> <i>H01Q 21/06</i>	(51) <i>G06F 16/25</i> <i>G06F 21/62</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) 3 155 440		(11) 3 200 196		(11) 3 247 538	
(51) <i>G01N 33/92</i> <i>A61K 31/164</i>	<i>C07B 59/00</i>	(51) <i>H02G 1/12</i>		(51) <i>B25C 1/00</i>	
(11) 3 157 417		(11) 3 207 248		(11) 3 248 487	
(51) <i>G16H 50/30</i>		(51) <i>F04B 1/063</i> <i>F04B 49/22</i>	<i>F04B 1/066</i> <i>F04B 49/00</i>	(51) <i>A24F 40/46</i>	
(11) 3 157 544		(11) 3 207 698		(11) 3 251 376	
(51) <i>A61K 38/17</i> <i>A61K 47/64</i> <i>A61P 25/28</i>	<i>A61K 38/16</i> <i>A61P 25/00</i>	(51) <i>H04N 13/122</i>	<i>H04N 13/128</i>	(51) <i>H04R 1/10</i> <i>A61F 11/14</i>	<i>A61F 11/08</i>
(11) 3 158 007		(11) 3 209 197		(11) 3 253 148	
(51) <i>C09C 1/04</i> <i>C09C 1/24</i> <i>C08K 3/22</i> <i>C08K 9/04</i>	<i>C09C 1/22</i> <i>C08K 3/00</i> <i>C09C 3/06</i> <i>C09C 3/08</i>	(51) <i>A61N 1/365</i>		(51) <i>H04W 72/04</i> <i>H04W 28/06</i> <i>H04L 27/00</i>	<i>H04W 16/14</i> <i>H04L 5/00</i>
(11) 3 163 614		(11) 3 209 868		(11) 3 253 583	
(51) <i>H01L 23/538</i>	<i>H01L 23/31</i>	(51) <i>F01K 13/02</i> <i>F01K 25/06</i>	<i>F01K 7/16</i> <i>F28F 1/00</i>	(51) <i>A61F 7/02</i> <i>C09K 5/06</i> <i>F28D 20/00</i> <i>H01L 23/42</i> <i>F16L 53/30</i>	<i>A61K 9/70</i> <i>F28D 1/06</i> <i>H01L 23/373</i> <i>H01M 10/659</i>
(11) 3 163 712		(11) 3 212 077		(11) 3 254 685	
(51) <i>H02J 9/06</i> <i>H02J 7/02</i>	<i>H02J 7/34</i>	(51) <i>A61B 5/391</i> <i>A61B 5/296</i>	<i>A61B 5/392</i> <i>A61B 5/024</i>	(51) <i>A61K 35/32</i> <i>A61K 38/18</i> <i>A61P 19/02</i>	<i>A61K 35/12</i> <i>A61P 29/00</i> <i>A61P 3/10</i>
(11) 3 166 345		(11) 3 212 745		(11) 3 255 832	
(51) <i>H04W 4/12</i> <i>H04L 12/58</i>	<i>H04W 52/02</i>	(51) <i>C10M 133/06</i> <i>C10N 20/00</i> <i>C10N 30/04</i> <i>C10N 30/00</i>	<i>C10M 163/00</i> <i>C10N 30/02</i> <i>C10N 30/08</i> <i>C10N 40/25</i>	(51) <i>H04L 9/08</i> <i>H04L 9/32</i>	<i>H04L 9/14</i>
(11) 3 175 116		(11) 3 216 850		(11) 3 258 367	
(51) <i>F16K 15/02</i> <i>F04D 9/00</i>	<i>F04D 1/06</i>	(51) <i>C10M 105/38</i> <i>C09K 5/04</i> <i>C10N 20/04</i> <i>C10N 30/08</i>	<i>C10M 171/00</i> <i>C10N 20/00</i> <i>C10N 30/00</i> <i>C10N 40/30</i>	(51) <i>G06F 3/06</i> <i>G06F 12/0804</i>	<i>G06F 11/14</i> <i>G06F 12/0897</i>
(11) 3 177 127		(11) 3 220 315		(11) 3 260 429	
(51) <i>H05K 7/20</i> <i>H05K 1/02</i> <i>G02F 1/1333</i>	<i>G02B 6/00</i> <i>G02F 1/13357</i> <i>G06F 1/16</i>	(51) <i>G06N 20/00</i>	<i>G06N 5/04</i>	(51) <i>C03B 5/235</i> <i>F23J 15/06</i> <i>F23J 11/00</i>	<i>F23C 3/00</i> <i>B01D 5/00</i>
		(11) 3 221 956		(11) 3 262 848	
		(51) <i>H02M 1/08</i> <i>H02M 1/32</i>	<i>H02M 3/07</i>	(51) <i>G10K 11/02</i> <i>H04R 3/04</i>	<i>H04R 1/26</i>
		(11) 3 221 999		(11) 3 264 304	
		(51) <i>H04L 12/10</i> <i>H04L 12/12</i> <i>H05B 33/08</i> <i>H05B 45/37</i>	<i>H04L 12/40</i> <i>G06F 1/26</i> <i>H05B 45/50</i>	(51) <i>G16H 20/17</i>	

(11) 3 264 979		(11) 3 290 850		(11) 3 311 547	
(51) <i>A61B 5/055</i>	<i>G01R 33/34</i>	(51) <i>F28D 15/02</i> <i>H01L 23/34</i>	<i>H01L 23/427</i>	(51) <i>H04L 29/06</i> <i>G06F 21/53</i>	<i>H04L 12/851</i> <i>H04L 12/24</i>
(11) 3 266 596		(11) 3 293 127		(11) 3 315 164	
(51) <i>B29C 70/50</i> <i>C08J 11/06</i> <i>B29B 17/04</i>	<i>B29B 17/00</i> <i>B29C 70/18</i> <i>C08J 5/24</i>	(51) <i>B65D 19/18</i>		(51) <i>A61M 35/00</i> <i>A61K 31/79</i> <i>A61K 33/18</i>	<i>A61F 13/40</i> <i>A61K 31/155</i>
(11) 3 267 456		(11) 3 294 784		(11) 3 315 756	
(51) <i>H01H 3/02</i>	<i>E05B 65/10</i>	(51) <i>C08F 236/06</i> <i>B29D 30/06</i>	<i>B29B 7/74</i> <i>B60C 1/00</i>	(51) <i>F02M 25/08</i>	<i>F02D 41/00</i>
(11) 3 269 525		(11) 3 297 021		(11) 3 316 102	
(51) <i>B29C 39/10</i> <i>B29C 39/24</i>	<i>B29C 39/12</i> <i>B29D 11/00</i>	(51) <i>H05K 3/00</i> <i>H01L 23/42</i> <i>H05K 1/11</i>	<i>H01L 23/367</i> <i>H05K 1/02</i>	(51) <i>G06F 3/041</i> <i>G06F 3/044</i>	<i>G06F 3/0354</i>
(11) 3 269 866		(11) 3 297 465		(11) 3 316 247	
(51) <i>D06F 39/00</i>	<i>D06F 34/18</i>	(51) <i>A24F 40/70</i> <i>B65G 47/14</i> <i>B65G 17/00</i> <i>B23P 21/00</i> <i>B23P 19/10</i>	<i>B65G 47/71</i> <i>B65G 17/34</i> <i>B23P 19/027</i> <i>B23P 19/00</i>	(51) <i>H04N 5/232</i> <i>G06T 5/00</i> <i>H04N 21/81</i>	<i>G09G 5/00</i> <i>H04N 5/225</i> <i>H04N 21/218</i>
(11) 3 273 053		(11) 3 298 174		(11) 3 320 623	
(51) <i>F03D 1/06</i>		(51) <i>C22C 38/02</i> <i>C22C 38/06</i> <i>C21D 8/02</i> <i>C21D 6/00</i> <i>C21D 9/52</i>	<i>C22C 38/04</i> <i>C22C 38/12</i> <i>C21D 11/00</i> <i>C21D 1/26</i>	(51) <i>H04B 1/00</i>	<i>G06K 7/10</i>
(11) 3 273 365		(11) 3 298 324		(11) 3 320 708	
(51) <i>G06F 16/13</i>		(51) <i>B60Q 1/00</i> <i>B60J 5/10</i> <i>B60Q 1/26</i>	<i>B60Q 1/04</i> <i>F21S 43/20</i> <i>F21S 43/27</i>	(51) <i>H04W 12/0431</i> <i>H04L 29/12</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) 3 278 069		(11) 3 298 404		(11) 3 320 753	
(51) <i>G01J 1/42</i> <i>G01J 5/12</i> <i>F21S 41/176</i>	<i>G01J 5/20</i> <i>F21S 41/16</i> <i>F21S 45/70</i>	(51) <i>A23L 33/00</i> <i>G01N 33/53</i>	<i>A23C 9/20</i>	(51) <i>H04L 5/00</i> <i>H04L 25/02</i>	<i>H04B 7/06</i>
(11) 3 278 852		(11) 3 299 141		(11) 3 322 147	
(51) <i>B01D 21/06</i> <i>B01D 21/24</i>	<i>B01D 21/00</i> <i>B01D 21/08</i>	(51) <i>B29C 48/92</i> <i>B29C 48/425</i> <i>B29C 45/54</i> <i>B29C 45/62</i>	<i>B29C 48/40</i> <i>B29C 48/76</i> <i>B29C 45/60</i> <i>B29C 37/00</i>	(51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04L 12/715</i> <i>H04L 12/947</i> <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 29/12</i> <i>H04L 12/741</i> <i>H04L 12/723</i>
(11) 3 279 044		(11) 3 299 957		(11) 3 323 437	
(51) <i>B60S 9/00</i> <i>B66C 23/36</i> <i>B66C 23/76</i>	<i>B62D 55/06</i> <i>B66C 23/80</i>	(51) <i>G06F 9/445</i>	<i>G06F 8/656</i>	(51) <i>A61L 27/46</i> <i>A61L 27/56</i> <i>A61P 19/08</i>	<i>H04L 29/12</i> <i>H04L 12/741</i> <i>H04L 12/723</i>
(11) 3 281 771		(11) 3 299 996		(11) 3 330 665	
(51) <i>B29C 64/112</i> <i>B29C 64/135</i> <i>B29C 64/393</i>	<i>B29C 64/106</i> <i>B29C 64/386</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>A01B 69/04</i>	(51) <i>G01C 19/5677</i>	
(11) 3 288 350		(11) 3 302 333		(11) 3 330 834	
(51) <i>H05K 1/18</i>	<i>H05K 3/20</i>	(51) <i>A61B 34/30</i>	<i>A61B 34/20</i>	(51) <i>G06F 1/20</i> <i>G06F 1/3206</i>	<i>G06F 1/32</i> <i>G06F 9/50</i>
(11) 3 288 678		(11) 3 302 789		(11) 3 331 315	
(51) <i>B01J 23/882</i> <i>B01J 27/19</i> <i>B01J 31/04</i> <i>B01J 37/00</i> <i>B01J 37/20</i> <i>C10G 45/50</i> <i>C10G 47/20</i>	<i>B01J 23/85</i> <i>B01J 31/02</i> <i>B01J 35/10</i> <i>B01J 37/02</i> <i>B01J 37/28</i> <i>C10G 45/08</i>	(51) <i>B01J 20/22</i> <i>B01D 21/28</i> <i>C07F 19/00</i> <i>B01J 20/30</i>	<i>C07B 63/00</i> <i>B06B 3/04</i> <i>B01J 20/28</i>	(51) <i>H04W 4/08</i> <i>H04W 4/80</i> <i>H04W 84/20</i>	<i>H04W 4/20</i> <i>H04W 76/14</i>
(11) 3 289 115		(11) 3 306 023		(11) 3 332 344	
(51) <i>C23G 1/12</i> <i>B05D 7/14</i> <i>C09D 5/08</i> <i>C23F 11/167</i>	<i>C23C 22/56</i> <i>C09D 5/12</i> <i>C23C 22/73</i>	(51) <i>E05F 17/00</i> <i>E05F 7/00</i>	<i>E05F 15/70</i>	(51) <i>G06F 8/65</i> <i>H04W 4/40</i>	<i>H04L 29/08</i> <i>H04W 4/48</i>
(11) 3 290 268		(11) 3 306 478		(11) 3 332 673	
(51) <i>B60Q 1/00</i> <i>F21S 41/19</i> <i>F21K 9/20</i> <i>F21S 41/39</i>	<i>B60Q 1/26</i> <i>F21V 19/00</i> <i>F21Y 115/10</i> <i>F21S 41/147</i>	(51) <i>G06F 12/06</i> <i>G06N 3/063</i>	<i>G06F 12/02</i> <i>G06N 3/04</i>	(51) <i>A47F 3/04</i> <i>F25D 23/02</i>	<i>E06B 3/66</i>
(11) 3 290 778		(11) 3 309 386		(11) 3 336 776	
(51) <i>F21S 41/19</i> <i>B60Q 1/00</i> <i>F21V 19/00</i> <i>F21S 41/147</i> <i>F21S 41/148</i>	<i>F21K 9/20</i> <i>B60Q 1/26</i> <i>F21Y 115/10</i> <i>F21S 41/39</i>	(51) <i>F02M 63/00</i> <i>F02M 61/10</i>	<i>F02M 51/06</i>	(51) <i>G06N 3/08</i> <i>G06Q 30/02</i> <i>H04L 29/08</i>	<i>G06Q 10/10</i> <i>G06N 20/00</i>
		(11) 3 310 494		(11) 3 337 537	
		(51) <i>B05B 13/00</i> <i>B25J 5/00</i> <i>E04F 21/08</i>	<i>B05B 13/04</i> <i>B25J 11/00</i>	(51) <i>A61M 5/172</i> <i>A61M 5/142</i> <i>G16H 40/63</i>	<i>A61B 5/145</i> <i>G16H 20/17</i>
				(11) 3 338 571	
				(51) <i>A24F 40/44</i> <i>A24F 40/485</i>	<i>A24F 40/46</i>

(11) 3 339 053		B29C 64/379	B29C 64/393	(11) 3 388 354	
(51) B60B 3/16	B60B 11/06	B23K 26/03		(51) B65D 5/32	B65B 57/12
F16B 21/16	B60B 3/14	(11) 3 369 191		B65B 35/20	B65B 35/24
(11) 3 339 528		(51) H04B 17/382	G06F 11/30	B65B 35/40	B65B 35/44
(51) E04C 5/20	E04C 5/16	G06F 9/44		B65B 5/02	B65B 65/00
(11) 3 339 683		(11) 3 370 636		B31B 50/36	B31B 50/04
(51) F16H 25/20		(51) A61B 18/20	A61B 18/22	(11) 3 395 889	
(11) 3 345 582		(11) 3 372 770		(51) B29B 7/72	B29B 9/12
(51) A61G 5/06		(51) E06B 3/263	E06B 3/46	B29B 7/00	C08J 3/12
(11) 3 345 735		(11) 3 374 275		C08K 5/00	C08K 13/02
(51) B29C 41/32	B41F 17/00	(51) B29B 11/14	B29C 49/06	C08L 23/08	C08L 29/04
B33Y 30/00	B29C 64/336	B29C 49/12	B29C 45/37	C08L 77/02	
B29C 64/209	B33Y 40/00	(11) 3 375 435		(11) 3 397 417	
(11) 3 347 177		(51) A61K 31/663	A61K 41/00	(51) B23K 9/095	B23K 9/167
(51) B26D 1/02	B26D 1/00	A61K 47/69	A61P 35/00	B23K 10/00	H02M 3/335
B26D 7/06	B26D 3/11	A61P 43/00		B23K 9/10	
B26D 1/28	B26D 3/26	(11) 3 375 912		(11) 3 397 441	
B26D 7/26		(51) C23C 14/18	C23C 14/30	(51) B29B 13/02	B33Y 70/00
(11) 3 351 545		(51) C23C 14/46	C25D 11/04	(11) 3 398 382	
(51) H01L 51/00	C07D 403/10	(11) 3 377 321		(51) H04W 52/26	H04W 52/08
C07D 401/10	C07C 13/567	(51) B22F 10/28	B22F 12/42	H04W 52/14	
C09K 11/06		B22F 12/13	B33Y 10/00	(11) 3 399 551	
(11) 3 352 368		(11) 3 378 619		(51) H01L 51/56	H01L 27/32
(51) H02P 3/02	H02P 3/16	(51) B29C 44/02	B29C 64/209	H01L 51/00	H01L 27/12
(11) 3 353 754		B29C 64/106	B29C 48/00	(11) 3 399 674	
(51) G07D 7/2033	G07D 7/0047	(11) 3 381 154		(51) H04B 17/10	H04B 17/21
G07D 11/30	G06Q 10/08	(51) G06F 9/50	H04L 12/46	(11) 3 399 931	
(11) 3 354 143		H04L 12/707	H04L 12/751	(51) A61B 18/12	
(51) A24C 5/34	G01B 7/06	H04L 12/753	H04L 12/803	(11) 3 401 394	
G01N 27/22		H04L 12/931	H04L 12/24	(51) C12N 5/0797	A61P 25/00
(11) 3 355 018		(11) 3 381 509		(11) 3 401 589	
(51) F28D 7/10	F28D 21/00	(51) A61N 1/362	A61N 1/365	(51) F21S 8/04	F21S 8/06
F28F 1/08	F28F 1/42	A61N 1/368	A61B 5/363	F21V 1/00	F21V 7/05
F02M 26/29	F28F 1/06	A61B 5/366	A61B 5/35	(11) 3 401 592	
(11) 3 356 080		A61B 5/00		(51) F21V 1/00	F21S 8/04
(51) B25J 15/02	B25J 17/02	(11) 3 382 777		F21S 8/06	
(11) 3 357 690		(51) H01M 10/0525	H01M 50/409	(11) 3 402 233	
(51) B32B 27/34	B32B 27/36	H01M 50/44	H01M 4/62	(51) H04W 8/00	
C08K 5/20	B29B 17/02	H01M 4/13	H01M 10/058	(11) 3 405 322	
(11) 3 358 422		H01M 10/0585	H01M 50/429	(51) B29C 44/44	B29C 33/02
(51) G03G 15/00	B41J 11/66	(11) 3 382 967		B29C 35/08	
(11) 3 362 079		(51) H04L 27/26	H04L 5/00	(11) 3 405 938	
(51) A61K 38/00	A61K 38/02	H04W 16/28	H04W 72/04	(51) G08G 1/01	G08G 1/017
A61K 38/18	A61K 38/39	H04J 3/16	H04B 7/06	G08G 1/054	G08G 1/09
A61L 27/14	A61L 27/22	(11) 3 383 150		G08G 1/0967	
A61L 27/52	A61L 27/54	(51) H05K 3/40	H01R 12/52	(11) 3 406 778	
A61L 27/48		F21S 41/148	F21S 41/151	(51) D03D 25/00	D03D 1/00
(11) 3 363 871		F21S 41/19		B29C 70/46	B29C 70/70
(51) C09J 7/38	C09J 11/06	(11) 3 385 565		B29D 99/00	D02G 3/40
C09J 133/00	C09J 169/00	(51) F16C 1/26	F16C 1/10	D03D 15/267	D03D 15/47
C09J 201/00	C09J 7/10	F16C 11/06	F16F 1/38	D03D 15/587	D03D 15/275
(11) 3 367 494		(11) 3 385 920		D03D 15/283	
(51) H01M 10/48		(51) G07C 9/00	G06F 1/3206	(11) 3 407 938	
(11) 3 368 314		G06F 1/3234		(51) A61M 5/20	A61M 5/315
(51) B23K 26/342	B28B 1/00	(11) 3 386 795		A61M 5/30	
B33Y 10/00	B33Y 40/00	(51) B60N 2/75		(11) 3 408 047	
B33Y 50/00	B33Y 50/02	(11) 3 387 685		(51) B22F 5/12	B22F 1/00
G02F 1/01	B22F 10/28	(51) H02J 7/00	H01M 10/48	B22F 3/02	B22F 3/24
B22F 10/36	B22F 12/90	B25F 5/00		B22F 3/105	B33Y 10/00
B22F 10/34	B29C 64/268			B33Y 30/00	B23K 9/04

	<i>B23K 35/32</i>	<i>B23K 35/40</i>	(11) 3 418 883		<i>C22C 45/00</i>	<i>C22C 1/00</i>
	<i>B23K 15/00</i>	<i>B21C 1/00</i>	(51) <i>G06F 16/18</i>	<i>G06F 16/23</i>	<i>B22D 21/02</i>	<i>B22D 25/06</i>
	<i>C22C 27/02</i>	<i>C22C 30/00</i>				
	<i>C23F 1/00</i>	<i>B33Y 70/00</i>	(11) 3 419 815		(11) 3 446 324	
	<i>B23K 26/342</i>	<i>B21C 23/00</i>	(51) <i>B29C 70/32</i>	<i>B29C 53/58</i>	(51) <i>H02B 1/056</i>	<i>H01H 73/08</i>
	<i>B23K 35/02</i>	<i>B22F 10/20</i>		<i>B29C 70/86</i>	<i>H01H 71/08</i>	<i>H01H 1/58</i>
(11) 3 408 166			(11) 3 419 908		(11) 3 446 549	
(51) <i>B62L 1/00</i>	<i>B62L 1/10</i>		(51) <i>B65D 41/17</i>	<i>B65D 41/16</i>	(51) <i>G06F 21/44</i>	<i>G06F 21/43</i>
	<i>F16D 65/00</i>				<i>H04L 9/32</i>	
	<i>F16D 49/00</i>		(11) 3 420 492		(11) 3 448 111	
	<i>B62J 11/13</i>		(51) <i>H04W 12/086</i>	<i>G06F 21/62</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>	
			<i>G06F 21/60</i>	<i>H04L 29/06</i>		
(11) 3 408 216			(11) 3 421 448		(11) 3 448 342	
(51) <i>G05D 7/06</i>	<i>G05D 9/12</i>		(51) <i>C07C 231/24</i>	<i>C07C 231/12</i>	(51) <i>A61F 13/511</i>	<i>D04H 1/54</i>
	<i>G01F 15/00</i>		<i>C07C 231/08</i>	<i>C07C 233/05</i>	<i>D04H 1/541</i>	<i>D01F 8/06</i>
	<i>F16K 1/30</i>		<i>C07C 233/18</i>		<i>D01F 8/14</i>	<i>D01D 5/253</i>
	<i>F16K 37/00</i>				<i>D01D 5/26</i>	<i>D01D 5/34</i>
(11) 3 408 332			(11) 3 423 132		(11) 3 449 764	
(51) <i>C09B 69/00</i>	<i>C11D 3/40</i>		(51) <i>A61M 5/20</i>	<i>A61M 5/315</i>	(51) <i>A46B 3/12</i>	<i>A46B 5/00</i>
			<i>A61M 5/24</i>		<i>A46B 9/08</i>	<i>A46B 3/16</i>
(11) 3 408 603			(11) 3 425 038		(11) 3 450 035	
(51) <i>F41A 1/08</i>			(51) <i>C12M 1/12</i>	<i>C12M 1/00</i>	(51) <i>A01K 1/03</i>	<i>A01K 1/035</i>
			<i>C12M 1/34</i>	<i>C12M 1/32</i>	<i>E05D 15/58</i>	<i>B08B 3/04</i>
(11) 3 409 181			(11) 3 428 795		<i>B08B 13/00</i>	<i>E05F 1/10</i>
(51) <i>D06F 39/00</i>	<i>A47L 15/42</i>		(51) <i>G06F 9/451</i>	<i>G06F 9/445</i>	(11) 3 454 624	
			<i>G06F 3/0488</i>	<i>G06F 3/01</i>	(51) <i>H04W 76/36</i>	
(11) 3 409 375			<i>H04W 4/50</i>	<i>H04W 4/029</i>		
(51) <i>B05C 1/02</i>	<i>B05D 1/28</i>		<i>H04W 4/40</i>	<i>G06F 3/041</i>	(11) 3 454 730	
	<i>H05K 3/12</i>				(51) <i>A61B 5/024</i>	<i>A61B 5/08</i>
	<i>G02B 5/20</i>		(11) 3 430 841			
	<i>H01J 11/00</i>		(51) <i>H04W 48/20</i>	<i>H04W 88/04</i>	(11) 3 455 762	
			<i>H04W 4/70</i>	<i>H04W 48/16</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	
(11) 3 409 906			(11) 3 434 302		(11) 3 455 902	
(51) <i>F01D 25/02</i>	<i>F04D 29/02</i>		(51) <i>A61M 5/20</i>	<i>A61M 5/50</i>	(51) <i>H01P 1/18</i>	<i>H01Q 3/32</i>
			<i>A61M 5/34</i>	<i>A61M 5/315</i>	<i>H04Q 1/12</i>	<i>B60K 17/24</i>
(11) 3 410 346					<i>F16H 61/32</i>	<i>F16H 63/16</i>
(51) <i>G06K 9/00</i>			(11) 3 436 301			
			(51) <i>B60K 17/08</i>		(11) 3 457 207	
(11) 3 411 777			(11) 3 436 918		(51) <i>G03B 3/04</i>	<i>G03B 3/10</i>
(51) <i>G06F 3/0346</i>			(51) <i>G06F 21/30</i>	<i>H04W 4/06</i>		
			<i>H04W 12/08</i>	<i>G06F 3/0488</i>	(11) 3 459 283	
(11) 3 412 052			<i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 21/31</i>	(51) <i>H04W 76/40</i>	
(51) <i>H04W 24/02</i>	<i>H04W 16/14</i>		<i>G06F 21/60</i>	<i>G06F 21/62</i>		
			<i>H04W 8/00</i>	<i>H04N 7/14</i>	(11) 3 460 114	
(11) 3 412 068			<i>H04N 7/15</i>		(51) <i>D04C 1/02</i>	<i>D04C 1/06</i>
(51) <i>H04W 48/16</i>	<i>H04W 72/04</i>					
	<i>H04W 72/02</i>		(11) 3 437 359		(11) 3 461 663	
			(51) <i>H04W 24/10</i>	<i>H04W 74/08</i>	(51) <i>B60G 21/055</i>	<i>F16F 9/46</i>
			<i>H04W 24/00</i>		<i>F16F 9/56</i>	<i>F16F 9/06</i>
(11) 3 412 597					<i>F16F 1/14</i>	
(51) <i>B29C 65/58</i>	<i>B05B 11/00</i>		(11) 3 438 743			
	<i>B29C 65/02</i>		(51) <i>G03B 21/14</i>		(11) 3 462 234	
	<i>B29C 65/00</i>				(51) <i>G02F 1/13357</i>	<i>G02F 1/1333</i>
			(11) 3 440 437		<i>G06F 3/0354</i>	<i>G06F 3/046</i>
			(51) <i>G01F 13/00</i>		<i>G06F 3/041</i>	
(11) 3 413 102						
(51) <i>C08L 33/06</i>	<i>C08L 33/14</i>		(11) 3 442 295		(11) 3 463 050	
	<i>C08F 220/30</i>		(51) <i>H04W 72/14</i>		(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/107</i>
					<i>A61B 5/02</i>	<i>A61B 5/055</i>
(11) 3 414 743			(11) 3 442 362		(11) 3 464 626	
(51) <i>G06N 3/08</i>	<i>G06T 7/73</i>		(51) <i>A24F 1/30</i>	<i>A24F 40/30</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12Q 1/6844</i>
	<i>G06T 7/77</i>		<i>A24F 40/46</i>	<i>A24F 40/50</i>	<i>G16B 25/00</i>	<i>G16B 35/00</i>
					<i>G16C 20/60</i>	<i>G16H 15/00</i>
(11) 3 415 978			(11) 3 443 466		<i>G16H 50/30</i>	<i>G16B 30/00</i>
(51) <i>G02B 27/09</i>	<i>G01N 21/01</i>		(51) <i>G06F 16/84</i>	<i>G06Q 10/10</i>	<i>G16B 30/10</i>	
	<i>G02B 27/28</i>		<i>G06F 40/186</i>			
	<i>G02B 21/08</i>					
			(11) 3 444 370		(11) 3 465 405	
			(51) <i>C22C 30/02</i>	<i>C22C 9/00</i>	(51) <i>G06F 3/0486</i>	<i>G06F 3/0488</i>
(11) 3 416 249	<i>H01R 12/71</i>		<i>C22C 1/02</i>	<i>C22C 30/04</i>	<i>G06F 3/0484</i>	<i>H04N 21/472</i>
(51) <i>H01R 24/30</i>					<i>H04N 21/432</i>	

(11) 3 466 686		(11) 3 488 320		<i>B23K 26/30</i>	<i>B23K 26/322</i>
(51) <i>B33Y 10/00</i>	<i>B33Y 30/00</i>	(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>B60K 35/00</i>	<i>B23K 26/60</i>	
<i>B29C 64/165</i>		<i>B60K 37/06</i>	<i>G06F 3/03</i>	(11) 3 502 148	
(11) 3 468 171		<i>H04S 7/00</i>	<i>G06F 3/0484</i>	(51) <i>C08F 212/08</i>	<i>C08F 238/00</i>
(51) <i>H04N 21/422</i>	<i>H04N 21/431</i>	<i>G06F 3/038</i>		<i>C08F 220/06</i>	<i>C08F 2/24</i>
<i>H04N 21/472</i>	<i>H04N 21/81</i>	(11) 3 488 367		<i>C08F 265/06</i>	<i>C08F 265/04</i>
<i>H04N 21/845</i>	<i>H04N 5/60</i>	(51) <i>G16H 30/40</i>	<i>G16H 50/20</i>	<i>C08F 285/00</i>	<i>C08L 69/00</i>
<i>H04N 5/445</i>	<i>H04S 1/00</i>	<i>G06F 16/242</i>	<i>G06T 11/60</i>	<i>C08L 51/04</i>	
(11) 3 469 685		<i>G06T 19/00</i>		(11) 3 502 733	
(51) <i>H02J 1/10</i>	<i>H02J 13/00</i>	(11) 3 489 815		(51) <i>G01S 7/03</i>	<i>G01S 13/87</i>
<i>H02J 1/08</i>	<i>H02J 3/38</i>	(51) <i>G06F 3/06</i>	<i>H04L 12/24</i>	<i>G01S 13/931</i>	<i>H01P 5/22</i>
(11) 3 469 794		(11) 3 489 958		(11) 3 503 127	
(51) <i>H04N 19/56</i>	<i>G06T 7/20</i>	(51) <i>G16H 10/60</i>	<i>G16H 50/70</i>	(51) <i>H01B 13/012</i>	
(11) 3 473 483		(11) 3 490 295		(11) 3 504 017	
(51) <i>H02H 3/05</i>	<i>B60L 3/00</i>	(51) <i>H04W 36/08</i>		(51) <i>A61C 13/20</i>	<i>B29C 64/124</i>
<i>H02P 3/22</i>	<i>H02H 7/122</i>	(11) 3 492 007		<i>C08K 5/00</i>	<i>C08K 5/08</i>
<i>H02P 3/18</i>	<i>B60L 15/00</i>	(51) <i>A61B 5/30</i>		<i>B33Y 10/00</i>	<i>B33Y 70/00</i>
<i>B60L 3/04</i>		(11) 3 493 973		<i>A61C 13/00</i>	<i>B22C 7/02</i>
(11) 3 475 648		(51) <i>B29C 64/165</i>	<i>B33Y 40/20</i>	<i>B22C 9/04</i>	<i>C08F 222/10</i>
(51) <i>G01B 9/02</i>	<i>H01S 5/0687</i>	<i>B22F 3/00</i>	<i>B29C 64/194</i>	<i>C08K 5/05</i>	<i>A61C 7/14</i>
<i>G01J 9/02</i>		<i>B22F 3/105</i>	<i>B33Y 40/00</i>	(11) 3 504 878	
(11) 3 476 530		<i>B33Y 30/00</i>	<i>B33Y 10/00</i>	(51) <i>H04N 19/70</i>	<i>H04N 21/6332</i>
(51) <i>B23Q 3/08</i>	<i>B25B 11/00</i>	<i>G05B 19/4099</i>	<i>B29C 64/321</i>	<i>H04N 21/236</i>	<i>H04N 21/434</i>
<i>F16K 31/06</i>		<i>B29C 64/209</i>	<i>B29C 64/386</i>	<i>H04N 21/643</i>	<i>H04N 21/488</i>
(11) 3 477 798		<i>B22F 3/26</i>	<i>B33Y 50/02</i>	<i>H04N 21/6547</i>	<i>H04N 21/854</i>
(51) <i>H01R 43/26</i>		<i>B22F 10/10</i>	<i>B22F 10/20</i>	(11) 3 504 880	
(11) 3 478 547		(11) 3 494 813		(51) <i>H04N 21/422</i>	<i>H04N 21/45</i>
(51) <i>B60W 10/18</i>	<i>B60W 30/18</i>	(51) <i>H02M 3/158</i>		<i>H04N 21/475</i>	<i>H04N 21/436</i>
<i>B60T 7/04</i>	<i>B60W 30/184</i>	(11) 3 495 301		<i>H04N 21/485</i>	<i>H04W 12/08</i>
(11) 3 480 435		(51) <i>B66B 1/46</i>	<i>H04W 4/029</i>	<i>H04N 21/41</i>	
(51) <i>F01K 23/06</i>	<i>F01K 23/10</i>	(11) 3 496 639		(11) 3 505 401	
<i>F16K 1/12</i>	<i>F16K 1/52</i>	(51) <i>A61B 18/00</i>		(51) <i>B60R 16/02</i>	<i>H01R 13/502</i>
<i>F16K 1/54</i>	<i>F02B 39/08</i>	(11) 3 496 915		(11) 3 505 914	
(11) 3 482 455		(51) <i>B26B 21/52</i>	<i>B26B 21/22</i>	(51) <i>G01N 21/64</i>	<i>G01J 1/02</i>
(51) <i>H01Q 13/08</i>	<i>H01Q 1/42</i>	(11) 3 497 055		<i>H01L 27/146</i>	
<i>H01Q 15/14</i>	<i>H01Q 1/02</i>	(51) <i>C01B 33/02</i>	<i>C01B 32/00</i>	(11) 3 506 002	
<i>H01Q 15/08</i>	<i>H01Q 15/16</i>	<i>H01M 4/134</i>	<i>H01M 4/36</i>	(51) <i>G02F 1/025</i>	<i>G02F 1/035</i>
<i>H01Q 19/19</i>		<i>H01M 4/38</i>	<i>H01M 4/04</i>	<i>G02F 1/065</i>	<i>G02F 1/361</i>
(11) 3 482 908		<i>H01M 4/62</i>		(11) 3 511 121	
(51) <i>B29C 51/26</i>		(11) 3 497 463		(51) <i>G01B 5/008</i>	<i>G05B 19/401</i>
(11) 3 483 297		(51) <i>G01R 33/561</i>	<i>G01R 33/50</i>	<i>B23Q 17/22</i>	
(51) <i>C22C 38/04</i>	<i>C22C 38/02</i>	<i>G01R 33/56</i>	<i>G01R 33/44</i>	(11) 3 511 670	
<i>C22C 38/06</i>	<i>C23C 2/06</i>	<i>G01R 33/24</i>		(51) <i>F41J 11/00</i>	<i>F41J 11/02</i>
<i>C23C 2/40</i>	<i>C22C 38/00</i>	(11) 3 497 786		<i>F41J 13/00</i>	<i>F41J 13/02</i>
<i>C21D 8/02</i>	<i>B32B 15/01</i>	(51) <i>H03K 19/003</i>	<i>H03K 19/23</i>	(11) 3 511 925	
<i>C21D 9/46</i>	<i>C22C 38/08</i>	<i>H03K 19/17764</i>		(51) <i>G09G 3/36</i>	<i>G09G 3/3266</i>
<i>C22C 38/12</i>	<i>C22C 38/14</i>	(11) 3 498 023		<i>H03K 4/02</i>	
<i>C22C 38/16</i>	<i>C22C 38/18</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>		(11) 3 512 957	
<i>B21D 22/02</i>	<i>C23C 2/28</i>	(11) 3 498 205		(51) <i>G01N 33/543</i>	<i>C12Q 1/00</i>
(11) 3 484 005		(51) <i>A61F 2/44</i>	<i>A61B 17/70</i>	<i>C23C 14/20</i>	<i>C23C 14/34</i>
(51) <i>H02J 3/01</i>	<i>H02J 3/18</i>	<i>A61B 17/80</i>		(11) 3 512 958	
(11) 3 484 404		(11) 3 499 973		(51) <i>G01N 33/543</i>	<i>C12Q 1/00</i>
(51) <i>A61B 46/27</i>	<i>A61B 90/40</i>	(51) <i>H04W 48/18</i>	<i>H04W 48/06</i>	<i>C23C 14/06</i>	<i>C23C 14/20</i>
<i>A61B 17/00</i>		(11) 3 501 047		(11) 3 513 314	
(11) 3 484 882		(51) <i>H01L 41/113</i>	<i>H01L 41/25</i>	(51) <i>G06F 16/21</i>	<i>G06F 16/25</i>
(51) <i>C07D 417/14</i>	<i>A61K 31/4436</i>	<i>H02N 2/18</i>		(11) 3 513 568	
<i>A61P 31/04</i>	<i>A61P 35/00</i>	(11) 3 501 724		(51) <i>H04R 1/08</i>	<i>H04R 3/00</i>
(11) 3 486 999		(51) <i>B23K 26/26</i>	<i>B23K 26/32</i>	<i>H04R 1/44</i>	<i>G06F 3/16</i>
(51) <i>H01Q 1/22</i>	<i>H01L 23/66</i>			<i>H04R 5/027</i>	
<i>H01L 25/10</i>					

(11) 3 513 724		(11) 3 523 110		(11) 3 535 302	
(51) <i>A61B 5/117</i> <i>G10L 25/51</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 21/32</i> <i>G07C 9/00</i>	(51) <i>B29C 45/40</i> <i>B29C 45/80</i>	<i>B29C 45/76</i>	(51) <i>C08F 36/04</i> <i>C08F 8/42</i> <i>C08K 3/36</i> <i>B60C 1/00</i> <i>C08F 236/10</i>	<i>C08F 4/48</i> <i>C08L 15/00</i> <i>C08K 5/544</i> <i>C08C 19/44</i>
(11) 3 513 937		(11) 3 523 669		(11) 3 535 849	
(51) <i>B29C 49/00</i> <i>B29B 11/14</i> <i>B32B 27/20</i> <i>B32B 27/36</i> <i>B65D 1/02</i>	<i>B29C 49/22</i> <i>B32B 27/08</i> <i>B32B 27/32</i> <i>B32B 1/02</i> <i>B32B 7/023</i>	(51) <i>G01R 33/563</i> <i>G01R 33/56</i> <i>A61B 5/00</i>	<i>G01R 33/483</i> <i>A61B 5/055</i> <i>A61B 5/026</i>	(51) <i>G06F 11/14</i> <i>H03M 13/11</i>	<i>H04L 1/00</i>
(11) 3 514 691		(11) 3 524 743		(11) 3 536 007	
(51) <i>G06F 1/26</i>	<i>G06F 13/40</i>	(51) <i>E04B 1/348</i>		(51) <i>H04W 16/14</i>	<i>H04L 5/00</i>
(11) 3 514 809		(11) 3 525 498		(11) 3 536 481	
(51) <i>H01F 1/147</i> <i>H01F 1/33</i> <i>H01F 3/08</i> <i>C22C 38/02</i> <i>C22C 38/18</i> <i>C22C 1/04</i>	<i>H01F 1/24</i> <i>H01F 41/02</i> <i>H01F 27/255</i> <i>C22C 38/06</i> <i>C22C 33/02</i>	(51) <i>H04W 4/02</i> <i>H04W 4/44</i>	<i>H04W 4/46</i>	(51) <i>B29C 49/64</i>	<i>B29C 49/68</i>
(11) 3 514 817		(11) 3 525 543		(11) 3 536 633	
(51) <i>H01H 50/28</i> <i>H01R 13/03</i>	<i>H01H 50/56</i>	(51) <i>H04B 7/08</i> <i>H04B 7/06</i>	<i>H04W 74/08</i>	(51) <i>B65D 83/48</i>	
(11) 3 514 900		(11) 3 525 575		(11) 3 537 579	
(51) <i>H02G 3/06</i> <i>H02G 3/12</i>	<i>H02G 3/08</i> <i>H02G 3/14</i>	(51) <i>A01G 11/00</i> <i>A01B 77/00</i>	<i>A01M 21/04</i>	(51) <i>H02K 11/25</i>	<i>H02K 3/38</i>
(11) 3 515 986		(11) 3 525 936		(11) 3 539 168	
(51) <i>A61K 6/836</i> <i>A61K 6/889</i> <i>C04B 28/04</i> <i>A61K 6/876</i> <i>A61K 6/79</i>	<i>A61K 6/851</i> <i>C04B 26/06</i> <i>A61K 6/853</i> <i>A61K 6/77</i>	(51) <i>A43D 25/18</i> <i>B05B 12/14</i>	<i>B05B 7/08</i> <i>B05B 12/12</i>	(51) <i>H01M 10/48</i> <i>H01M 50/20</i> <i>H01M 50/35</i>	<i>H01M 10/42</i> <i>H01M 50/342</i> <i>H01M 50/572</i>
(11) 3 516 067		(11) 3 526 360		(11) 3 540 521	
(51) <i>C07H 5/06</i> <i>C12Q 1/34</i>	<i>C12Q 1/04</i> <i>A61K 49/00</i>	(51) <i>C22C 38/00</i> <i>B21B 1/22</i> <i>C21D 8/02</i> <i>C22C 38/02</i> <i>C22C 38/06</i> <i>C22C 38/12</i> <i>C22C 38/18</i> <i>C22C 38/22</i> <i>C22C 38/30</i> <i>C21D 9/46</i>	<i>B21B 1/00</i> <i>B21B 27/02</i> <i>C21D 8/04</i> <i>C22C 38/04</i> <i>C22C 38/08</i> <i>C22C 38/14</i> <i>C22C 38/20</i> <i>C22C 38/24</i> <i>C22C 38/32</i> <i>C21D 9/48</i>	(51) <i>G03H 1/20</i>	<i>G03H 1/18</i>
(11) 3 516 511		(11) 3 526 575		(11) 3 542 896	
(51) <i>G06F 8/65</i> <i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 8/61</i>	(51) <i>G01M 13/045</i>		(51) <i>B01J 20/20</i> <i>B01J 20/30</i> <i>C01B 32/324</i> <i>C02F 101/16</i>	<i>B01J 20/28</i> <i>C02F 1/28</i> <i>C01B 32/348</i>
(11) 3 518 038		(11) 3 527 002		(11) 3 544 236	
(51) <i>G03F 1/64</i> <i>C25D 11/22</i>	<i>C25D 11/18</i> <i>C25D 11/24</i>	(51) <i>H04B 7/00</i> <i>H04W 64/00</i> <i>H04W 16/00</i> <i>H04W 36/18</i> <i>H04W 16/28</i>	<i>H04W 76/00</i> <i>H04W 36/00</i> <i>H04W 36/06</i> <i>H04W 72/04</i> <i>H04B 7/0408</i>	(51) <i>H04L 12/26</i>	<i>G06N 20/00</i>
(11) 3 518 960		(11) 3 529 136		(11) 3 547 827	
(51) <i>A61K 38/29</i> <i>A61K 47/34</i> <i>A61P 7/00</i> <i>A61P 17/14</i> <i>A61P 19/08</i> <i>A61P 29/00</i>	<i>A61K 9/00</i> <i>A61P 5/18</i> <i>A61P 7/04</i> <i>A61P 19/02</i> <i>A61P 19/10</i> <i>A61K 9/16</i>	(51) <i>B62J 9/23</i>	<i>B62J 9/27</i>	(51) <i>A01H 17/00</i>	<i>A01H 3/00</i>
(11) 3 520 466		(11) 3 532 576		(11) 3 547 936	
(51) <i>H04W 28/02</i>		(51) <i>C10M 105/04</i> <i>C10N 40/04</i> <i>C10N 70/00</i> <i>H01M 10/613</i> <i>H01M 10/6567</i>	<i>C10N 40/02</i> <i>C10N 60/02</i> <i>B60K 11/02</i> <i>H01M 10/625</i>	(51) <i>A61F 2/24</i> <i>A61B 17/128</i>	<i>A61B 17/122</i>
(11) 3 520 485		(11) 3 533 072		(11) 3 548 038	
(51) <i>H04W 40/02</i> <i>H04W 88/04</i> <i>H04W 88/08</i>	<i>H04W 84/20</i> <i>H04W 88/06</i> <i>H04W 92/12</i>	(51) <i>G01K 7/22</i> <i>B22F 3/105</i> <i>B33Y 10/00</i> <i>B33Y 80/00</i> <i>H01C 7/02</i> <i>H05K 1/09</i> <i>H05K 3/10</i>	<i>B29C 64/153</i> <i>B22F 10/20</i> <i>B33Y 70/00</i> <i>H01C 3/12</i> <i>H01C 17/065</i> <i>H05K 1/16</i>	(51) <i>C07J 41/00</i>	<i>C07J 9/00</i>
(11) 3 520 834		(11) 3 529 136		(11) 3 548 237	
(51) <i>A61M 60/148</i> <i>F04D 3/00</i> <i>F04D 29/24</i>	<i>A61M 60/414</i> <i>F04D 29/18</i> <i>A61M 60/205</i>	(51) <i>B62J 9/23</i>	<i>B62J 9/27</i>	(51) <i>B29B 7/90</i> <i>B29C 70/12</i> <i>D04H 1/4382</i> <i>D04H 1/732</i>	<i>B29B 13/08</i> <i>B29C 70/50</i> <i>D04H 1/58</i>
(11) 3 522 216		(11) 3 533 169		(11) 3 549 347	
(51) <i>H01L 27/12</i>	<i>H01L 27/32</i>	(51) <i>H04L 5/00</i> <i>H04L 25/03</i>	<i>H04L 27/26</i>	(51) <i>H04N 21/431</i> <i>H04N 21/485</i>	<i>H04N 5/445</i> <i>H04N 21/488</i>
(11) 3 522 578				(11) 3 550 749	
(51) <i>H04W 8/00</i>				(51) <i>H04L 1/00</i>	
				(11) 3 552 842	
				(51) <i>B60C 9/18</i> <i>D07B 1/06</i>	<i>B60C 1/00</i> <i>B60C 9/20</i>
				(11) 3 554 888	
				(51) <i>B60L 53/63</i>	<i>H02J 3/28</i>
				(11) 3 555 315	
				(51) <i>B82Y 5/00</i>	
				(11) 3 556 409	
				(51) <i>A61M 60/135</i> <i>A61M 60/414</i>	<i>A61M 60/205</i> <i>A61M 60/818</i>

(11) 3 556 493		(11) 3 569 644		(11) 3 580 996	
(51) <i>B29C 64/153</i>	<i>B29C 64/357</i>	(51) <i>A21D 15/00</i>	<i>C08K 3/34</i>	(51) <i>H05B 6/10</i>	<i>H05B 6/14</i>
<i>B29C 64/205</i>	<i>B22F 3/00</i>	<i>C08K 9/10</i>	<i>C08K 3/26</i>	(11) 3 582 270	
<i>B22F 10/20</i>	<i>B22F 12/00</i>	<i>C08L 67/04</i>	<i>C09D 105/08</i>	(51) <i>H01L 33/00</i>	<i>H01L 33/24</i>
<i>B29C 64/329</i>		<i>C09D 105/16</i>	<i>C08J 3/20</i>	<i>H01L 33/38</i>	
(11) 3 557 728		<i>A23L 3/3472</i>	<i>C08J 5/18</i>	(11) 3 583 305	
(51) <i>H02J 50/00</i>	<i>H02J 50/12</i>	<i>C08K 5/00</i>		(51) <i>F02B 37/10</i>	<i>F02B 37/12</i>
(11) 3 558 565		(11) 3 569 931		<i>F02B 37/14</i>	<i>F02B 37/16</i>
(51) <i>B22F 3/00</i>	<i>B22F 3/10</i>	(51) <i>F24C 7/00</i>		<i>F02B 39/10</i>	
<i>B29C 67/00</i>	<i>B29C 64/165</i>	(11) 3 570 393		(11) 3 583 667	
<i>B22F 10/10</i>	<i>B33Y 70/00</i>	(51) <i>H02B 13/025</i>	<i>H02B 1/28</i>	(51) <i>H01S 5/22</i>	<i>H01S 5/023</i>
(11) 3 559 053		(11) 3 571 378		<i>H01S 5/02325</i>	<i>H01S 5/02326</i>
(51) <i>C08F 8/00</i>	<i>C08F 2/38</i>	(51) <i>E21B 47/002</i>		<i>H01S 5/0233</i>	<i>H01S 5/0234</i>
<i>C08F 12/08</i>	<i>C09D 125/18</i>	(11) 3 572 209		<i>H01S 5/02345</i>	<i>H01S 5/0235</i>
<i>C08F 8/02</i>		(51) <i>G04B 37/22</i>	<i>G04B 19/12</i>	(11) 3 583 702	
(11) 3 559 204		<i>G04B 29/02</i>	<i>B22F 3/11</i>	(51) <i>H04B 7/024</i>	<i>H04B 7/0452</i>
(51) <i>C12M 3/00</i>	<i>C12M 3/02</i>	<i>B33Y 10/00</i>	<i>B33Y 80/00</i>	<i>H04B 7/0417</i>	
<i>C12N 15/82</i>	<i>C12N 15/87</i>	<i>G04G 17/08</i>	<i>C22C 32/00</i>	(11) 3 584 015	
<i>C12N 15/00</i>	<i>C12N 13/00</i>	(11) 3 572 823		(51) <i>B05C 5/00</i>	<i>B05C 11/10</i>
<i>C12M 1/42</i>	<i>A61K 39/00</i>	(51) <i>G01R 33/48</i>	<i>G01R 33/38</i>	<i>B05D 1/26</i>	<i>B62D 65/06</i>
(11) 3 560 543		(11) 3 573 423		<i>B25J 11/00</i>	<i>B25J 19/02</i>
(51) <i>A61N 1/24</i>		(51) <i>H04W 88/08</i>	<i>H04W 88/10</i>	(11) 3 584 671	
(11) 3 560 690		<i>H04B 1/02</i>	<i>H04L 29/08</i>	(51) <i>G06F 3/041</i>	
(51) <i>B29C 67/20</i>	<i>B29C 49/04</i>	(11) 3 574 459		(11) 3 584 818	
<i>B29C 49/20</i>	<i>B32B 5/18</i>	(51) <i>G06Q 10/06</i>	<i>G08G 1/123</i>	(51) <i>H01J 1/32</i>	<i>H01J 1/308</i>
<i>C08J 9/232</i>	<i>B29C 44/18</i>	<i>B60W 60/00</i>	<i>G08G 1/00</i>	<i>H01J 31/50</i>	<i>H01J 1/34</i>
<i>B29C 49/00</i>		(11) 3 575 027		(11) 3 584 856	
(11) 3 560 873		(51) <i>B23K 9/23</i>	<i>B23K 9/04</i>	(51) <i>H01M 50/204</i>	<i>H01M 50/249</i>
(51) <i>B66B 1/34</i>	<i>B66B 5/06</i>	<i>B23K 20/00</i>	<i>B23K 9/235</i>	<i>H01M 50/503</i>	<i>H01M 50/516</i>
<i>B66B 7/04</i>		(11) 3 575 718		<i>H01M 50/536</i>	<i>B23K 20/10</i>
(11) 3 560 947		(51) <i>F26B 5/04</i>	<i>F26B 5/06</i>	<i>B23K 101/38</i>	
(51) <i>C07K 5/02</i>		<i>G01K 17/00</i>		(11) 3 585 510	
(11) 3 561 819		(11) 3 575 947		(51) <i>B01J 8/18</i>	<i>B01J 8/08</i>
(51) <i>H01B 17/00</i>	<i>G01R 31/12</i>	(51) <i>G06F 3/0488</i>	<i>G06T 11/00</i>	<i>B01J 8/24</i>	<i>B01J 4/00</i>
(11) 3 561 875		<i>G06T 11/60</i>		<i>B01J 19/02</i>	
(51) <i>H01L 27/32</i>	<i>H01L 51/52</i>	(11) 3 577 665		(11) 3 585 574	
(11) 3 563 854		(51) <i>H01F 27/04</i>	<i>H01F 27/245</i>	(51) <i>B26B 19/04</i>	<i>B26B 19/06</i>
(51) <i>A61K 31/7032</i>	<i>A61K 45/00</i>	<i>H01F 27/29</i>	<i>H01F 27/32</i>	<i>B26B 19/38</i>	<i>B26B 19/20</i>
<i>A61P 15/14</i>	<i>C11D 1/66</i>	(11) 3 578 609		(11) 3 587 088	
(11) 3 564 650		(51) <i>C09B 61/00</i>	<i>D06P 1/34</i>	(51) <i>B29C 70/38</i>	<i>G01B 11/25</i>
(51) <i>G01N 21/01</i>	<i>G01N 21/27</i>	(11) 3 578 955		<i>G01B 11/24</i>	<i>G01B 11/00</i>
<i>G01N 21/59</i>	<i>G01N 21/25</i>	(51) <i>G01N 21/17</i>	<i>C12M 1/34</i>	<i>B29C 70/30</i>	<i>G01B 21/04</i>
<i>G01N 21/75</i>	<i>G01N 35/00</i>	<i>G01B 11/00</i>	<i>G01B 11/02</i>	<i>G01C 11/02</i>	
<i>G01J 3/10</i>		<i>G01N 33/48</i>	<i>G02B 21/36</i>	(11) 3 587 135	
(11) 3 567 918		<i>G02B 21/32</i>	<i>G02B 21/06</i>	(51) <i>B41M 7/00</i>	<i>C09D 11/101</i>
(51) <i>H04W 24/10</i>	<i>H04W 16/28</i>	<i>G02B 21/24</i>		<i>B05D 3/06</i>	<i>B41J 2/21</i>
<i>H04W 36/00</i>		(11) 3 579 011		<i>B05D 3/02</i>	<i>C09D 11/38</i>
(11) 3 568 334		(51) <i>G01S 7/03</i>	<i>G01S 7/35</i>	<i>B05D 7/00</i>	<i>B41J 11/00</i>
(51) <i>B62D 15/02</i>	<i>B60W 30/06</i>	<i>G01S 7/40</i>	<i>G01S 13/34</i>	(11) 3 587 334	
<i>B60W 30/095</i>	<i>B60W 50/00</i>	<i>G01S 13/93</i>	<i>H03L 7/093</i>	(51) <i>B66B 13/14</i>	
<i>G06N 5/00</i>		<i>H03B 1/04</i>	<i>H03C 3/09</i>	(11) 3 587 358	
(11) 3 568 694		<i>H03L 7/089</i>	<i>H03L 7/197</i>	(51) <i>C02F 1/28</i>	<i>B01D 39/18</i>
(51) <i>A61K 47/69</i>	<i>A61K 47/64</i>	(11) 3 579 012		<i>B01J 20/24</i>	
<i>G01N 33/48</i>	<i>A61K 33/24</i>	(51) <i>G01S 7/03</i>	<i>G01S 7/35</i>	(11) 3 589 015	
<i>A61K 38/08</i>	<i>A61K 47/54</i>	<i>G01S 7/40</i>	<i>G01S 13/34</i>	(51) <i>H04W 36/36</i>	
<i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 47/62</i>	<i>G01S 13/93</i>	<i>H03L 7/093</i>	(11) 3 589 770	
<i>A61K 31/704</i>	<i>A61K 33/242</i>	<i>H03B 1/04</i>	<i>H03C 3/09</i>	(51) <i>C22C 38/02</i>	<i>C22C 38/04</i>
(11) 3 569 179		<i>H03L 7/089</i>	<i>H03L 7/18</i>	<i>C22C 38/12</i>	<i>C22C 38/22</i>
(51) <i>A61B 34/20</i>		<i>H03L 7/22</i>		<i>C22C 38/24</i>	<i>C22C 38/26</i>

	<i>C22C 38/32</i>	<i>C22C 38/38</i>	(11) 3 602 878		<i>C07C 47/11</i>	<i>A61K 8/33</i>
	<i>B32B 15/01</i>	<i>C23C 2/06</i>	(51) <i>H04L 1/08</i>	<i>H04L 1/00</i>	<i>C11B 9/00</i>	<i>A61Q 13/00</i>
	<i>C23C 2/12</i>	<i>C23C 2/02</i>	<i>H04L 5/00</i>		<i>C11D 3/20</i>	<i>C11D 3/50</i>
	<i>C23C 2/28</i>	<i>C21D 1/673</i>	(11) 3 603 001		<i>C07C 17/25</i>	
(11) 3 589 954			(51) <i>H04L 9/08</i>	<i>G06F 21/72</i>	(11) 3 613 092	
(51) <i>G01N 33/569</i>	<i>A61K 38/00</i>		<i>H04L 29/06</i>		(51) <i>H01M 50/308</i>	
(11) 3 593 077			(11) 3 603 211		(11) 3 613 891	
(51) <i>F28F 9/02</i>	<i>F28D 7/16</i>		(51) <i>H04W 48/18</i>		(51) <i>D06F 39/08</i>	
	<i>F28F 9/22</i>		(11) 3 603 494		(11) 3 614 061	
(11) 3 593 359			(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/01</i>	(51) <i>F24F 1/02</i>	<i>F24F 11/46</i>
(51) <i>G21C 7/36</i>	<i>G21D 3/00</i>		<i>G01J 5/00</i>	<i>G01J 5/02</i>	<i>F24F 11/50</i>	<i>F24F 11/65</i>
			<i>G01J 5/04</i>	<i>G01J 5/08</i>	<i>F24F 11/70</i>	<i>F24F 11/86</i>
			<i>G01V 8/00</i>	<i>G16H 40/67</i>		
(11) 3 593 846			(11) 3 603 858		(11) 3 614 725	
(51) <i>A61M 16/00</i>			(51) <i>B23B 27/20</i>	<i>B23K 26/40</i>	(51) <i>H04L 12/801</i>	<i>H04W 28/06</i>
(11) 3 594 201			<i>B23K 26/361</i>	<i>B23P 15/28</i>	(11) 3 614 831	
(51) <i>C07C 405/00</i>	<i>C07D 311/94</i>		<i>B23K 26/38</i>	<i>B23K 26/0622</i>	(51) <i>A01G 23/083</i>	<i>A01G 23/095</i>
	<i>C07D 307/20</i>		(11) 3 604 257		(11) 3 617 218	
(11) 3 594 301			(51) <i>C04B 41/00</i>	<i>C04B 41/45</i>	(51) <i>C07J 17/00</i>	<i>A61K 31/56</i>
(51) <i>C08J 5/00</i>	<i>C08J 5/04</i>		<i>C04B 41/52</i>	<i>C04B 41/89</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>C07J 31/00</i>
			<i>F01D 5/28</i>		<i>C07J 41/00</i>	<i>C07J 71/00</i>
			(11) 3 604 584		<i>A61P 35/02</i>	<i>A61K 31/58</i>
(11) 3 594 528			(51) <i>C21D 8/02</i>	<i>C22C 38/06</i>	<i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 47/54</i>
(51) <i>F16F 9/05</i>	<i>F16F 9/084</i>		<i>C22C 38/04</i>	<i>C22C 38/02</i>		
	<i>B60G 15/14</i>		(11) 3 604 592		(11) 3 618 501	
			(51) <i>C22C 38/06</i>	<i>C22C 38/02</i>	(51) <i>H04W 36/00</i>	<i>H04W 36/32</i>
(11) 3 595 061			<i>C22C 38/04</i>	<i>C21D 8/02</i>	<i>H04W 84/06</i>	<i>H04W 4/40</i>
(51) <i>H01M 4/58</i>	<i>H01M 10/054</i>		(11) 3 605 685		(11) 3 618 558	
	<i>H01M 4/1397</i>		(51) <i>H01M 8/0247</i>	<i>H01M 8/0276</i>	(51) <i>H04W 48/18</i>	<i>H04W 74/08</i>
			<i>H01M 8/2432</i>		(11) 3 619 959	
(11) 3 595 115			(11) 3 606 250		(51) <i>H04W 48/10</i>	<i>H04W 48/02</i>
(51) <i>H02H 7/122</i>	<i>H02M 1/32</i>		(51) <i>H04W 72/00</i>	<i>H04W 72/12</i>	(11) 3 620 293	
(11) 3 595 125			(11) 3 607 279		(51) <i>B29C 65/10</i>	<i>B29C 65/14</i>
(51) <i>H02J 50/00</i>	<i>H02J 7/02</i>		(51) <i>G01F 13/00</i>	<i>G01F 15/02</i>	<i>B29C 65/16</i>	<i>B65B 51/26</i>
	<i>H02J 50/10</i>		<i>G01F 15/00</i>	<i>F17C 5/00</i>	<i>B65B 9/12</i>	
	<i>H02J 50/80</i>		(11) 3 608 933		(11) 3 621 097	
(11) 3 596 101			(51) <i>H01H 5/08</i>	<i>H01H 71/50</i>	(51) <i>H01H 83/04</i>	<i>H01H 83/22</i>
(51) <i>C07K 1/30</i>	<i>C07K 16/00</i>		(11) 3 608 967		(11) 3 621 274	
(11) 3 598 222			(51) <i>H01L 29/10</i>	<i>H01L 29/78</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 29/06</i>
(51) <i>G03B 30/00</i>	<i>G03B 13/32</i>		<i>H01L 29/739</i>	<i>H01L 29/417</i>	<i>H04W 76/14</i>	<i>H04W 16/18</i>
	<i>G03B 13/36</i>		<i>H01L 21/336</i>		(11) 3 621 785	
	<i>G03B 13/24</i>		(11) 3 609 230		(51) <i>B29C 64/106</i>	<i>B29C 64/30</i>
(11) 3 598 255			(51) <i>H04W 28/06</i>		<i>B29C 64/153</i>	<i>B22F 10/20</i>
(51) <i>G05B 19/418</i>	<i>H04L 12/24</i>		(11) 3 610 373		(11) 3 621 827	
(11) 3 598 561			(51) <i>G06F 9/46</i>	<i>G06F 9/52</i>	(51) <i>B60C 19/00</i>	<i>B60C 23/04</i>
(51) <i>H01M 50/10</i>	<i>H01M 50/20</i>		<i>G06F 16/23</i>		<i>B60C 19/12</i>	<i>B60C 23/06</i>
	<i>H01M 50/409</i>		(11) 3 610 402		(11) 3 622 245	
	<i>H01M 10/058</i>		(51) <i>G06F 21/50</i>	<i>G06Q 50/06</i>	(51) <i>G01B 7/30</i>	<i>B60D 1/00</i>
	<i>H01M 4/13</i>		<i>G01R 22/06</i>	<i>G06K 9/00</i>	<i>G01D 5/20</i>	<i>B60D 1/02</i>
	<i>H01M 10/0565</i>		(11) 3 611 529		<i>B60D 1/62</i>	
(11) 3 598 836			(51) <i>G01R 33/565</i>	<i>G06N 3/08</i>	(11) 3 623 696	
(51) <i>H04W 74/08</i>	<i>H04W 56/00</i>		<i>G01R 33/48</i>	<i>G01R 33/483</i>	(51) <i>F21V 21/04</i>	<i>F21S 8/02</i>
(11) 3 599 802			(11) 3 612 332		<i>F21S 8/04</i>	
(51) <i>H05K 5/00</i>			(51) <i>B22F 3/105</i>	<i>A61L 31/00</i>	(11) 3 624 149	
(11) 3 602 481			<i>A61F 2/82</i>	<i>B33Y 10/00</i>	(51) <i>H01F 27/28</i>	<i>H01F 27/40</i>
(51) <i>G06T 3/40</i>			<i>B29C 64/153</i>	<i>B22F 5/10</i>	(11) 3 624 210	
(11) 3 602 586			<i>A61F 2/915</i>	<i>B22F 10/20</i>	(51) <i>H01M 50/249</i>	
(51) <i>H01G 2/08</i>	<i>H01G 2/10</i>		(11) 3 612 510		(11) 3 624 546	
	<i>H01G 4/38</i>		(51) <i>C07C 45/69</i>	<i>C07C 47/225</i>	(51) <i>H04W 76/10</i>	
	<i>H01G 11/18</i>					

(11) 3 625 326		(11) 3 644 579		(11) 3 653 511	
(51) <i>C12N 1/00</i> <i>A01H 5/10</i>	<i>A01N 63/00</i> <i>A01P 21/00</i>	(51) <i>G06Q 10/06</i> <i>G06F 21/56</i> <i>G06Q 50/06</i>	<i>H04L 29/06</i> <i>H04L 29/08</i>	(51) <i>B64D 33/02</i>	
(11) 3 626 017		(11) 3 644 634		(11) 3 653 653	<i>C08F 4/6592</i>
(51) <i>H04W 74/08</i>		(51) <i>H04W 56/00</i> <i>H04W 76/14</i>	<i>H04W 8/00</i>	(51) <i>C08F 210/16</i>	
(11) 3 627 875		(11) 3 644 699		(11) 3 654 166	
(51) <i>H04W 16/28</i> <i>H04W 24/10</i>	<i>H04W 72/04</i> <i>H04W 72/08</i>	(51) <i>H05K 7/20</i>	<i>H05K 9/00</i>	(51) <i>G06F 3/0488</i> <i>G06F 3/0484</i> <i>G06F 1/16</i> <i>A61B 5/00</i> <i>G08B 21/04</i>	<i>G06F 3/0482</i> <i>G06F 3/0486</i> <i>A61B 5/024</i> <i>A61B 5/11</i>
(11) 3 629 046		(11) 3 647 184		(11) 3 657 848	
(51) <i>G01R 33/28</i>		(51) <i>B64C 11/48</i>	<i>B64C 11/00</i>	(51) <i>H04W 28/08</i>	<i>H04W 4/08</i>
(11) 3 630 199		(11) 3 647 201		(11) 3 657 859	
(51) <i>C07H 21/02</i>	<i>C12N 15/11</i>	(51) <i>B64D 15/04</i>		(51) <i>H04W 48/00</i> <i>H04W 88/16</i>	<i>H04W 48/20</i>
(11) 3 631 064		(11) 3 647 774		(11) 3 657 884	
(51) <i>D21F 1/00</i>		(51) <i>G01N 21/84</i>		(51) <i>H04W 72/02</i>	
(11) 3 631 203		(11) 3 647 982		(11) 3 658 849	
(51) <i>C23C 4/06</i> <i>C23C 28/00</i> <i>F16C 17/10</i> <i>F16C 33/14</i> <i>F16H 57/08</i>	<i>C23C 4/067</i> <i>F03D 80/70</i> <i>F16C 25/02</i> <i>F03D 15/00</i> <i>F16C 17/02</i>	(51) <i>G06F 21/56</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 21/55</i> <i>H04L 29/12</i>	(51) <i>E21B 7/04</i>	<i>E21B 7/14</i>
(11) 3 631 844		(11) 3 648 942		(11) 3 659 117	
(51) <i>B32B 38/18</i>	<i>G06K 19/077</i>	(51) <i>B29C 45/16</i> <i>B29C 45/00</i> <i>B29C 45/14</i>	<i>B22D 19/00</i> <i>B29C 45/37</i> <i>B22D 23/00</i>	(51) <i>G06T 13/40</i> <i>G06K 9/62</i> <i>G06T 19/20</i> <i>H04N 19/463</i>	<i>G06T 17/20</i> <i>G06T 9/00</i> <i>G10L 19/00</i> <i>H04N 19/124</i>
(11) 3 632 809		(11) 3 649 649		(11) 3 659 373	
(51) <i>B65D 25/16</i>		(51) <i>G16H 20/40</i> <i>A61B 34/00</i> <i>A61B 5/107</i> <i>A61B 17/86</i> <i>A61B 34/20</i>	<i>A61B 34/10</i> <i>A61B 5/00</i> <i>A61B 17/70</i> <i>A61B 17/88</i> <i>A61B 90/00</i>	(51) <i>H04W 52/02</i> <i>H04W 4/70</i>	<i>H04W 4/20</i>
(11) 3 634 267		(11) 3 649 926		(11) 3 661 142	
(51) <i>A61B 17/32</i> <i>A61B 17/00</i> <i>A61B 18/12</i>	<i>A61B 18/14</i> <i>A61B 18/00</i> <i>A61B 90/00</i>	(51) <i>A61F 2/07</i> <i>A61M 60/50</i>	<i>A61M 60/135</i> <i>A61M 60/833</i>	(51) <i>H04L 25/03</i>	<i>H04L 5/00</i>
(11) 3 636 458		(11) 3 650 108		(11) 3 661 309	
(51) <i>B60C 11/03</i> <i>B60C 11/11</i>	<i>B60C 11/12</i> <i>B60C 11/13</i>	(51) <i>B01D 53/75</i> <i>B01D 53/38</i> <i>B01D 53/26</i> <i>F28F 1/36</i>	<i>B01D 53/00</i> <i>B01D 46/00</i> <i>E01H 13/00</i> <i>F28F 25/12</i>	(51) <i>H04W 72/12</i>	<i>H04W 74/08</i>
(11) 3 637 190		(11) 3 650 333		(11) 3 661 410	
(51) <i>G03G 15/08</i>	<i>G03G 21/18</i>	(51) <i>B64C 3/18</i>	<i>B64F 5/10</i>	(51) <i>A61B 5/00</i> <i>H01Q 1/27</i>	<i>A61B 5/01</i> <i>H01Q 7/00</i>
(11) 3 637 790		(11) 3 650 362		(11) 3 661 563	
(51) <i>H04R 1/28</i>		(51) <i>B65B 59/00</i> <i>B65B 65/02</i> <i>B65B 41/16</i>	<i>B65B 59/04</i> <i>B65B 41/10</i> <i>B65B 65/00</i>	(51) <i>A61K 47/54</i> <i>A61K 47/69</i>	<i>A61K 47/55</i>
(11) 3 637 791		(11) 3 650 972		(11) 3 661 728	
(51) <i>H04R 1/28</i>		(51) <i>B60L 13/03</i> <i>H02K 11/20</i> <i>H02K 41/03</i> <i>H02K 41/035</i> <i>G05B 19/418</i>	<i>B60L 15/20</i> <i>H02K 11/215</i> <i>B60L 15/00</i> <i>B65G 54/02</i>	(51) <i>B29C 51/16</i> <i>B31C 3/00</i> <i>B31B 50/82</i>	<i>B29C 49/24</i> <i>B65D 25/54</i>
(11) 3 639 737		(11) 3 651 208		(11) 3 662 727	
(51) <i>A61B 5/25</i>		(51) <i>H01L 29/786</i>	<i>G01L 1/18</i>	(51) <i>H05G 1/56</i> <i>H05G 1/70</i>	<i>H01J 35/14</i>
(11) 3 640 316		(11) 3 652 134		(11) 3 663 582	
(51) <i>C10L 1/04</i>	<i>C10G 69/04</i>	(51) <i>A01P 3/00</i> <i>C05G 3/60</i> <i>C05G 3/90</i> <i>A01N 43/56</i> <i>A01N 47/24</i>	<i>A01N 43/80</i> <i>C05G 3/80</i> <i>A01N 43/40</i> <i>A01N 43/653</i>	(51) <i>B29B 7/72</i> <i>B29B 7/90</i> <i>F04B 51/00</i>	<i>B29B 7/32</i> <i>F04B 19/22</i> <i>F04B 53/08</i>
(11) 3 640 488		(11) 3 652 412		(11) 3 664 298	
(51) <i>H02M 5/458</i> <i>H02N 15/00</i>	<i>F16C 32/04</i>	(51) <i>E21B 33/129</i> <i>E21B 17/10</i> <i>E21B 33/128</i>	<i>E21B 33/12</i> <i>E21B 23/01</i>	(51) <i>H03K 19/17784</i> <i>H03K 19/17772</i>	<i>G06F 1/26</i> <i>H03K 19/0175</i>
(11) 3 641 382		(11) 3 651 208		(11) 3 664 561	
(51) <i>H04W 24/08</i>		(51) <i>H01L 29/786</i>	<i>G01L 1/18</i>	(51) <i>H04W 72/12</i>	
(11) 3 641 489		(11) 3 652 134		(11) 3 664 605	
(51) <i>H04W 88/06</i> <i>H04M 1/72</i>	<i>H04M 1/2745</i>	(51) <i>A01P 3/00</i> <i>C05G 3/60</i> <i>C05G 3/90</i> <i>A01N 43/56</i> <i>A01N 47/24</i>	<i>A01N 43/80</i> <i>C05G 3/80</i> <i>A01N 43/40</i> <i>A01N 43/653</i>	(51) <i>A01N 55/00</i> <i>A01N 25/08</i> <i>A61K 31/695</i>	<i>A01N 31/02</i> <i>A01N 33/12</i> <i>A01P 1/00</i>
(11) 3 641 753		(11) 3 642 990			
(51) <i>A61K 31/352</i> <i>A61K 45/06</i> <i>A61L 27/54</i>	<i>A61K 38/12</i> <i>A61P 31/04</i> <i>A61L 29/16</i>	(51) <i>H04L 5/00</i> <i>H04W 72/12</i>	<i>H04L 1/00</i>		

(11) 3 666 755		(11) 3 675 595		(11) 3 684 149	
(51) <i>C07C 407/00</i>	<i>C07C 409/04</i>	(51) <i>H04W 88/06</i>		(51) <i>H05K 7/14</i>	
<i>C07C 409/34</i>	<i>C07C 409/32</i>	(11) 3 675 949		(11) 3 684 760	
<i>B01J 19/00</i>		(51) <i>A61N 1/05</i>	<i>H01R 24/58</i>	(51) <i>C07D 251/18</i>	<i>C07D 251/64</i>
(11) 3 667 868		<i>H01R 43/24</i>	<i>A61N 1/36</i>	<i>C07D 317/38</i>	<i>C08K 5/3462</i>
(51) <i>H02K 1/27</i>	<i>H02K 29/03</i>	(11) 3 678 863		<i>C08G 14/10</i>	<i>C08G 14/12</i>
(11) 3 669 016		(51) <i>B41F 17/00</i>	<i>B41F 23/04</i>	<i>C08G 18/54</i>	
(51) <i>C23C 22/83</i>	<i>C23C 22/34</i>	<i>B41F 23/00</i>	<i>B41F 17/20</i>	(11) 3 685 055	
<i>C23C 22/56</i>	<i>C23C 22/66</i>	<i>B41F 17/18</i>	<i>B41M 7/00</i>	(51) <i>F16B 13/06</i>	<i>F16B 13/08</i>
<i>C23C 22/13</i>	<i>C23C 22/73</i>	<i>B41J 3/407</i>	<i>B41J 11/00</i>	<i>F16B 2/04</i>	<i>F16B 17/00</i>
<i>C23C 22/78</i>	<i>C23C 22/12</i>	<i>B29C 71/04</i>	<i>B29C 35/08</i>	<i>F16B 37/04</i>	
<i>C01G 23/00</i>	<i>C01B 25/37</i>	<i>B29C 35/10</i>		(11) 3 685 376	
<i>C01F 17/00</i>		(11) 3 679 355		(51) <i>G10L 19/24</i>	
(11) 3 669 977		(51) <i>G01N 21/65</i>	<i>C12Q 1/18</i>	(11) 3 686 334	
(51) <i>B01J 31/14</i>	<i>B01J 31/40</i>	(11) 3 679 450		(51) <i>D06F 33/42</i>	<i>D06F 29/00</i>
<i>C07C 231/02</i>	<i>C07C 233/01</i>	(51) <i>G07F 9/00</i>	<i>G06Q 20/22</i>	(11) 3 686 409	
<i>C07C 233/57</i>		<i>G06Q 20/18</i>	<i>G06Q 20/32</i>	(51) <i>H02P 31/00</i>	
(11) 3 670 002		<i>G06F 3/00</i>		(11) 3 688 026	
(51) <i>B05B 13/06</i>	<i>B08B 9/027</i>	(11) 3 680 504		(51) <i>A61K 39/00</i>	<i>C07K 14/71</i>
(11) 3 670 622		(51) <i>F16D 65/097</i>	<i>F16D 55/228</i>	<i>C07K 7/08</i>	<i>C07K 7/06</i>
(51) <i>F16F 9/30</i>	<i>C09J 7/00</i>	(11) 3 680 602		<i>A61K 38/10</i>	<i>A61K 47/00</i>
<i>B32B 7/12</i>	<i>B32B 15/04</i>	(51) <i>G01B 5/18</i>	<i>B24B 9/14</i>	(11) 3 688 203	
<i>B32B 15/06</i>	<i>B32B 15/08</i>	(11) 3 680 656		(51) <i>C21D 1/22</i>	<i>C23C 2/40</i>
<i>B32B 15/14</i>	<i>B32B 15/16</i>	(51) <i>G01N 31/22</i>	<i>G01N 33/24</i>	<i>C23C 2/34</i>	<i>C23C 2/06</i>
<i>B32B 15/20</i>	<i>B32B 25/04</i>	<i>G01N 21/81</i>		<i>C23C 2/04</i>	<i>C23C 2/00</i>
<i>B32B 25/08</i>	<i>B32B 25/16</i>	(11) 3 680 746		<i>C22C 38/14</i>	<i>C21D 9/46</i>
<i>B32B 25/18</i>	<i>B32B 25/20</i>	(51) <i>B60K 20/02</i>	<i>G05G 5/04</i>	<i>C22C 38/18</i>	<i>C22C 38/12</i>
<i>B32B 27/06</i>	<i>B32B 27/08</i>	<i>F16H 59/10</i>		<i>C21D 8/00</i>	<i>C22C 38/06</i>
<i>B32B 27/38</i>	<i>B32B 27/40</i>	(11) 3 680 897		<i>C21D 8/02</i>	<i>C22C 38/00</i>
<i>C09J 7/28</i>	<i>C09J 7/29</i>	(51) <i>G10L 19/008</i>	<i>H03G 9/00</i>	<i>C22C 38/02</i>	<i>C22C 38/04</i>
(11) 3 670 906		<i>H04S 5/00</i>		<i>C25D 5/36</i>	<i>C25D 7/06</i>
(51) <i>F04B 53/10</i>	<i>F04B 13/00</i>	(11) 3 681 241		<i>C23C 2/28</i>	
<i>F04B 53/06</i>	<i>F04B 43/02</i>	(51) <i>H04W 74/08</i>	<i>H04L 5/00</i>	(11) 3 689 267	
(11) 3 671 276		<i>H04L 27/00</i>		(51) <i>A61B 17/072</i>	
(51) <i>G01S 17/10</i>	<i>G01S 17/48</i>	(11) 3 681 690		(11) 3 690 144	
<i>G01S 7/4863</i>	<i>G01S 7/4865</i>	(51) <i>B29B 7/84</i>	<i>B29B 7/86</i>	(51) <i>E02D 27/26</i>	<i>E02D 1/02</i>
<i>G01S 7/486</i>	<i>G01S 7/487</i>	<i>B29B 7/74</i>	<i>B29C 48/25</i>	<i>E02D 3/08</i>	<i>E02D 5/44</i>
(11) 3 671 286		<i>B29C 48/385</i>	<i>B29C 48/693</i>	<i>E02D 35/00</i>	
(51) <i>G01V 1/38</i>		(11) 3 682 461		(11) 3 690 258	
(11) 3 671 977		(51) <i>H01J 1/34</i>	<i>H01J 31/48</i>	(51) <i>F15B 11/044</i>	<i>F15B 11/10</i>
(51) <i>H01R 24/52</i>	<i>H01R 13/6593</i>	(11) 3 682 527		<i>F15B 11/048</i>	<i>F15B 11/04</i>
<i>H01R 9/05</i>	<i>H01R 13/518</i>	(51) <i>B60L 53/12</i>	<i>H02J 7/02</i>	<i>B30B 15/00</i>	<i>B23Q 3/00</i>
(11) 3 672 777		<i>B60R 16/02</i>	<i>B60L 53/14</i>	<i>B29C 45/00</i>	<i>F15B 11/17</i>
(51) <i>B29C 49/78</i>	<i>B29C 45/76</i>	<i>B60L 50/60</i>		(11) 3 690 339	
<i>B29C 49/42</i>	<i>B29C 49/64</i>	(11) 3 682 557		(51) <i>F24F 11/70</i>	<i>F24F 11/64</i>
<i>B32B 1/02</i>	<i>G05B 6/02</i>	(51) <i>H04W 36/06</i>	<i>H04W 24/04</i>	<i>F24F 11/79</i>	<i>F24F 11/80</i>
<i>G05B 19/414</i>		<i>H04B 7/06</i>	<i>H04W 36/00</i>	<i>G10K 15/04</i>	<i>H05B 47/10</i>
(11) 3 673 801		<i>H04B 7/08</i>		<i>H05B 47/105</i>	
(51) <i>A61B 5/06</i>	<i>A61B 34/20</i>	(11) 3 682 938		(11) 3 691 325	
<i>A61B 46/10</i>	<i>A61B 46/00</i>	(51) <i>A61M 37/00</i>	<i>B29C 51/26</i>	(51) <i>H04W 24/02</i>	<i>H04W 64/00</i>
(11) 3 673 819		<i>B29C 51/42</i>	<i>B29C 59/00</i>	<i>H04W 24/10</i>	<i>H04W 72/04</i>
(51) <i>A61B 17/072</i>	<i>A61B 17/32</i>	(11) 3 683 292		(11) 3 691 545	
(11) 3 674 189		(51) <i>C10M 169/04</i>	<i>B62J 31/00</i>	(51) <i>A61B 17/02</i>	<i>A61B 34/35</i>
(51) <i>B62J 11/00</i>	<i>B62J 99/00</i>	<i>C10M 173/00</i>	<i>C10M 173/02</i>	<i>A61B 34/30</i>	<i>A61B 17/00</i>
<i>B62K 11/00</i>	<i>B62J 43/16</i>	(11) 3 683 566		<i>A61B 34/20</i>	<i>A61B 34/10</i>
(11) 3 674 478		(51) <i>G01N 21/27</i>	<i>G01N 21/59</i>	(11) 3 691 830	
(51) <i>D06F 58/24</i>		<i>G01N 33/18</i>	<i>G01J 3/08</i>	(51) <i>B24D 3/02</i>	<i>B24D 18/00</i>
(11) 3 675 290		(11) 3 683 568		<i>B24D 99/00</i>	<i>B24B 49/00</i>
(51) <i>H01R 13/66</i>	<i>H01R 13/70</i>	(51) <i>G01N 21/3563</i>	<i>G01N 21/359</i>	<i>B24B 49/10</i>	
<i>H01R 24/78</i>	<i>H02G 3/10</i>			(11) 3 692 009	
				(51) <i>C04B 14/28</i>	<i>C04B 20/10</i>

	<i>C04B 28/04</i>	<i>C07C 273/02</i>	(11) 3 700 419		(11) 3 704 540	
	<i>C12N 9/14</i>	<i>C12N 9/78</i>	(51) <i>A61B 5/083</i>	<i>A61B 5/093</i>	(51) <i>G02F 1/1335</i>	
	<i>C12P 3/00</i>	<i>D06M 13/432</i>	<i>A61B 5/097</i>	<i>G01N 21/01</i>	(11) 3 704 653	
	<i>C04B 28/10</i>		<i>G01N 33/497</i>		(51) <i>G06Q 30/02</i>	<i>B60L 53/68</i>
(11) 3 692 471			(11) 3 700 540		<i>G07F 9/02</i>	<i>G07F 15/00</i>
(51) <i>G06K 9/62</i>	<i>G06T 7/55</i>		(51) <i>A61K 35/12</i>	<i>A61K 35/28</i>	<i>H02J 7/02</i>	<i>H02J 7/14</i>
<i>G06T 17/00</i>			<i>A61K 39/395</i>	<i>A61K 45/06</i>		
(11) 3 692 521			<i>A61K 47/68</i>	<i>A61K 51/10</i>	(11) 3 704 702	
(51) <i>G10H 1/00</i>	<i>G10L 19/022</i>		<i>G01N 33/53</i>	<i>C12N 1/18</i>	(51) <i>G11C 16/34</i>	<i>G11C 16/04</i>
(11) 3 692 712			<i>C12N 15/74</i>		<i>G11C 29/02</i>	<i>G11C 7/20</i>
(51) <i>H04N 9/31</i>	<i>H04N 5/74</i>	(11) 3 700 550			<i>G06F 13/16</i>	<i>G11C 16/10</i>
<i>B60Q 1/00</i>	<i>B81B 7/02</i>	(51) <i>A61K 38/28</i>		<i>A61K 38/26</i>	<i>G11C 16/26</i>	<i>G06F 16/18</i>
<i>G09F 21/04</i>	<i>B60Q 1/26</i>	<i>C07K 14/605</i>			<i>G11C 29/26</i>	<i>G11C 29/04</i>
<i>B60Q 3/00</i>	<i>B60K 37/00</i>	(11) 3 700 568			(11) 3 704 911	
(11) 3 693 742		(51) <i>A61K 39/395</i>		<i>C07K 16/30</i>	(51) <i>H04W 48/18</i>	
(51) <i>G01N 33/574</i>	<i>C12Q 1/6886</i>	<i>C07K 16/32</i>			(11) 3 705 059	
(11) 3 694 041		(11) 3 700 776			(51) <i>A61B 17/115</i>	<i>A61B 17/072</i>
(51) <i>H01M 10/0567</i>	<i>H01M 10/0525</i>	(51) <i>B60P 1/28</i>		<i>B60P 3/40</i>	<i>A61B 17/00</i>	
<i>H01G 11/64</i>	<i>H01G 11/60</i>	<i>B60R 5/00</i>		<i>B60R 5/04</i>	(11) 3 705 721	
<i>C07C 69/63</i>	<i>C07C 69/36</i>	<i>B60R 9/00</i>		<i>B60R 9/04</i>	(51) <i>F04B 13/00</i>	<i>F04B 15/02</i>
(11) 3 694 529		<i>B60R 9/042</i>			<i>F04B 53/14</i>	<i>F04B 53/08</i>
(51) <i>A61K 31/7088</i>	<i>A61K 35/12</i>	(11) 3 701 819			<i>B29B 13/02</i>	<i>B67D 7/64</i>
<i>A61K 35/76</i>	<i>A61K 38/10</i>	(51) <i>A24F 40/53</i>		<i>H05B 1/02</i>	(11) 3 705 740	
<i>A61K 39/395</i>	<i>C07K 16/18</i>	<i>A61M 15/06</i>		<i>A24F 40/57</i>	(51) <i>F16B 39/24</i>	
<i>C07K 16/28</i>		<i>A24F 40/10</i>			(11) 3 705 747	
(11) 3 694 615		(11) 3 701 972			(51) <i>F16H 1/20</i>	
(51) <i>A63B 24/00</i>	<i>A63B 21/005</i>	(51) <i>A61K 48/00</i>			(11) 3 706 524	
<i>A63B 21/008</i>	<i>A63B 21/00</i>	(11) 3 702 000			(51) <i>H05K 7/20</i>	
(11) 3 694 871		(51) <i>A61N 1/39</i>		<i>A61H 31/00</i>	(11) 3 706 755	
(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>C07K 14/705</i>	<i>A61N 1/04</i>		<i>A61B 5/00</i>	(51) <i>A61K 31/57</i>	
<i>C07K 16/28</i>	<i>C07K 16/18</i>	(11) 3 702 365			(11) 3 706 884	
<i>A61P 35/00</i>		(51) <i>C07K 14/485</i>		<i>A61K 8/64</i>	(51) <i>B01D 61/02</i>	<i>B01D 61/00</i>
(11) 3 695 752		<i>A61Q 19/08</i>		<i>A61Q 19/00</i>	<i>B01D 61/10</i>	<i>B01D 63/10</i>
(51) <i>A47F 5/00</i>	<i>A47F 5/08</i>	<i>A61K 38/00</i>			<i>B01D 65/02</i>	
<i>A47B 47/02</i>	<i>A47B 57/30</i>	(11) 3 703 087			(11) 3 706 885	
<i>A47B 57/42</i>	<i>A47B 57/58</i>	(51) <i>H01G 4/32</i>		<i>H01G 2/02</i>	(51) <i>B01D 61/08</i>	<i>B01D 61/00</i>
<i>B25H 3/04</i>		<i>H01G 4/38</i>		<i>H02M 7/48</i>	<i>B01D 61/02</i>	<i>C02F 1/00</i>
(11) 3 695 925		(11) 3 703 669			<i>C02F 1/44</i>	<i>B01D 63/10</i>
(51) <i>B22F 3/105</i>	<i>B33Y 10/00</i>	(51) <i>A61K 31/423</i>		<i>A61K 31/444</i>		
<i>B22F 10/14</i>	<i>B22F 10/16</i>	<i>A61K 31/454</i>		<i>A61K 31/506</i>	(11) 3 707 275	
<i>B22F 10/28</i>	<i>B22F 12/30</i>	<i>A61K 31/713</i>		<i>A61K 31/00</i>	(51) <i>A61K 31/05</i>	<i>A61K 31/352</i>
<i>B22F 12/60</i>		<i>A61K 38/00</i>		<i>A61K 39/395</i>	<i>A61P 29/00</i>	<i>C12Q 1/6809</i>
(11) 3 697 288		<i>A61P 35/00</i>		<i>C12N 5/09</i>	<i>C07C 39/23</i>	<i>C07D 311/80</i>
(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 3/00</i>	<i>C12N 15/113</i>		<i>G01N 33/574</i>	<i>C12Q 1/68</i>	<i>C12Q 1/6876</i>
<i>A61B 6/00</i>	<i>G06Q 30/02</i>	(11) 3 703 822			<i>G01N 33/48</i>	
<i>A61B 3/10</i>	<i>A61B 5/0533</i>	(51) <i>A61K 31/433</i>		<i>A61K 31/501</i>	(11) 3 707 325	
<i>G16H 40/63</i>	<i>G16H 50/20</i>	<i>A61P 35/00</i>		<i>A61P 37/02</i>	(51) <i>E05B 67/06</i>	<i>E05B 67/24</i>
(11) 3 697 341		<i>C07D 417/02</i>		<i>C07D 417/14</i>	(11) 3 707 339	
(51) <i>A61F 2/08</i>	<i>A61L 27/14</i>	<i>A61K 39/395</i>		<i>A61K 45/06</i>	(51) <i>E06C 7/18</i>	<i>E06C 7/48</i>
<i>A61L 27/50</i>		<i>C07K 16/28</i>		<i>G01N 33/574</i>	<i>E06C 1/32</i>	<i>E06C 7/50</i>
(11) 3 699 174		(11) 3 703 961				
(51) <i>C07D 311/22</i>	<i>A61K 31/353</i>	(51) <i>B60C 25/05</i>		<i>B60B 29/00</i>	(11) 3 708 296	
<i>A61K 45/06</i>	<i>A23L 33/10</i>	(11) 3 704 058			(51) <i>B23Q 7/10</i>	<i>B23Q 3/155</i>
<i>A61P 29/00</i>	<i>C07D 311/30</i>	(51) <i>B81B 1/00</i>		<i>C12Q 1/06</i>	<i>B25H 3/00</i>	<i>B25J 9/00</i>
<i>C07D 405/04</i>	<i>C07D 409/04</i>	<i>G01N 33/487</i>		<i>B01L 3/00</i>	<i>B25H 3/04</i>	
(11) 3 699 547		(11) 3 704 171			(11) 3 708 367	
(51) <i>G01B 11/24</i>	<i>G06T 7/521</i>	(51) <i>C08L 23/16</i>		<i>C08L 53/02</i>	(51) <i>B32B 38/06</i>	<i>B32B 38/18</i>
		<i>C08L 91/00</i>		<i>C08F 297/00</i>	<i>B32B 41/00</i>	<i>B44B 5/00</i>
(11) 3 700 080		<i>C08F 210/06</i>		<i>C08F 2/44</i>	(11) 3 708 934	
(51) <i>H02P 3/22</i>		<i>C08J 9/00</i>		<i>C08J 3/24</i>	(51) <i>F25D 21/14</i>	

(11) 3 709 002		(11) 3 715 236		(11) 3 718 815	
(51) <i>G01N 21/552</i>	<i>G01N 21/21</i>	(51) <i>B62K 21/22</i>	<i>B62K 15/00</i>	(51) <i>B60M 3/06</i>	<i>H02J 3/32</i>
<i>G01N 21/3577</i>		<i>B62J 9/10</i>	<i>B62M 7/12</i>		
(11) 3 709 328		<i>B62M 6/65</i>	<i>A45C 5/14</i>	(11) 3 719 903	
(51) <i>H01H 13/02</i>	<i>H01H 13/14</i>	<i>A45C 13/04</i>	<i>A45C 13/26</i>	(51) <i>H01M 8/0432</i>	<i>H01M 8/04701</i>
<i>H01H 13/7065</i>	<i>H01H 13/83</i>	<i>A45C 13/36</i>		<i>H01M 8/04089</i>	<i>H01M 8/04746</i>
(11) 3 709 390		(11) 3 715 324		(11) 3 720 435	
(51) <i>H01G 9/02</i>	<i>H01G 11/52</i>	(51) <i>C01B 33/107</i>	<i>B01J 8/24</i>	(51) <i>C07D 207/09</i>	
<i>H01M 50/403</i>	<i>H01M 50/414</i>	<i>B01J 8/12</i>	<i>B01J 8/08</i>		
<i>H01M 50/417</i>	<i>H01M 50/491</i>			(11) 3 720 735	
<i>H01M 50/409</i>		(11) 3 716 227		(51) <i>B60Q 1/04</i>	<i>B60Q 1/26</i>
		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 12/06</i>	<i>B62D 65/16</i>	
(11) 3 709 420		(11) 3 716 262		(11) 3 720 770	
(51) <i>H01M 8/18</i>	<i>C01G 23/00</i>	(51) <i>G10H 1/00</i>	<i>G06N 3/02</i>	(51) <i>B64D 31/06</i>	<i>B64C 11/46</i>
<i>C01G 45/10</i>		<i>G06N 20/00</i>	<i>G06N 3/04</i>	<i>B64C 27/08</i>	<i>B64C 27/20</i>
				<i>B64C 29/00</i>	<i>B64C 39/02</i>
(11) 3 709 696		(11) 3 716 564		<i>B64C 27/00</i>	<i>B64D 45/00</i>
(51) <i>H04W 16/10</i>	<i>H04W 24/02</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 12/71</i>		
				(11) 3 720 800	
(11) 3 709 933		(11) 3 716 712		(51) <i>B66B 11/02</i>	<i>B66B 5/02</i>
(51) <i>A61F 2/12</i>		(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04B 7/26</i>		
		<i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 5/14</i>	(11) 3 720 962	
(11) 3 710 015		(11) 3 716 758		(51) <i>C12N 15/113</i>	<i>C07H 21/00</i>
(51) <i>A61K 31/7125</i>	<i>A61K 31/7088</i>	(51) <i>A01K 7/06</i>	<i>A01K 39/02</i>	<i>A61K 31/7088</i>	
<i>A61K 31/713</i>	<i>A61K 38/17</i>				
<i>A61K 39/395</i>	<i>A61P 21/00</i>	(11) 3 716 973		(11) 3 720 988	
<i>A61P 25/28</i>	<i>A61P 37/02</i>	(51) <i>A61K 31/422</i>	<i>A61K 35/28</i>	(51) <i>C23C 22/44</i>	
<i>C07K 16/18</i>	<i>C07K 16/46</i>	<i>A61P 35/04</i>	<i>A61K 31/18</i>		
<i>C12N 15/113</i>	<i>C12Q 1/68</i>	<i>A61K 31/381</i>	<i>A61K 31/403</i>	(11) 3 721 086	
<i>C12Q 1/6809</i>	<i>G01N 33/48</i>	<i>A61K 31/4178</i>	<i>A61K 31/427</i>	(51) <i>F04B 7/02</i>	<i>F04B 7/00</i>
				<i>F04B 7/04</i>	<i>A61B 5/15</i>
(11) 3 710 589		(11) 3 716 986		<i>A61B 5/154</i>	<i>A61M 39/22</i>
(51) <i>C12N 15/13</i>	<i>C07K 16/18</i>	(51) <i>G01N 33/574</i>	<i>G01N 33/68</i>	<i>A61M 5/158</i>	
		<i>C12Q 1/68</i>			
(11) 3 710 649		(11) 3 717 022		(11) 3 721 297	
(51) <i>E04G 9/10</i>	<i>E04B 2/86</i>	(51) <i>A61K 47/68</i>	<i>A61P 35/00</i>	(51) <i>G03F 7/42</i>	<i>C11D 7/32</i>
<i>E04G 11/06</i>	<i>E04B 2/84</i>	<i>C07K 16/28</i>			
<i>E04F 13/04</i>				(11) 3 721 320	
				(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 3/023</i>
(11) 3 710 666		(11) 3 717 081		<i>G06F 3/03</i>	<i>G06F 3/0482</i>
(51) <i>E21B 17/02</i>	<i>H01R 13/52</i>	(51) <i>A61N 1/36</i>	<i>A63B 69/36</i>		
<i>H01R 13/533</i>	<i>E21B 17/00</i>			(11) 3 721 931	
<i>E21B 43/116</i>	<i>H01R 13/00</i>			(51) <i>A61M 16/08</i>	<i>A61M 16/10</i>
<i>H01R 24/38</i>					
(11) 3 710 815		(11) 3 717 586		(11) 3 721 946	
(51) <i>G01N 23/20</i>	<i>G01N 23/20008</i>	(51) <i>C09J 183/04</i>	<i>C08L 83/04</i>	(51) <i>A62B 35/00</i>	<i>A44B 11/00</i>
<i>G01N 33/15</i>		<i>C08G 18/10</i>	<i>C08L 101/10</i>		
		<i>C09J 175/04</i>	<i>C09J 175/16</i>	(11) 3 721 997	
		<i>C08G 18/61</i>	<i>C08G 77/38</i>	(51) <i>B01J 37/02</i>	<i>B01J 37/04</i>
				<i>B01J 37/08</i>	<i>B01J 23/00</i>
(11) 3 711 475		(11) 3 717 601		<i>B01J 29/76</i>	<i>B01J 35/00</i>
(51) <i>A01F 12/18</i>		(51) <i>C10M 133/16</i>	<i>C10N 30/06</i>	<i>B01J 37/00</i>	<i>B01D 53/94</i>
		<i>C10N 30/12</i>	<i>C10N 40/25</i>	<i>C04B 35/01</i>	<i>B01J 20/30</i>
(11) 3 711 961		(11) 3 717 654		<i>B01J 35/04</i>	<i>B01J 37/32</i>
(51) <i>B41J 2/475</i>	<i>B41M 5/30</i>	(51) <i>C12N 15/86</i>	<i>C12N 5/0735</i>	<i>C04B 28/00</i>	<i>C04B 30/00</i>
<i>B41M 5/34</i>	<i>B41M 5/42</i>			<i>C04B 38/00</i>	<i>C04B 111/00</i>
(11) 3 712 281		(11) 3 718 104		(11) 3 722 024	
(51) <i>C21B 7/16</i>	<i>C21B 7/24</i>	(51) <i>G10L 15/26</i>	<i>G10L 15/30</i>	(51) <i>B22F 1/00</i>	<i>B22F 1/02</i>
<i>F27B 1/26</i>	<i>F27B 1/28</i>	<i>G06F 21/32</i>	<i>G06F 3/12</i>	<i>B22F 3/105</i>	<i>B22F 3/16</i>
<i>F27D 21/00</i>	<i>C21B 5/00</i>	<i>G06F 3/16</i>	<i>G06F 21/60</i>	<i>B33Y 10/00</i>	<i>B33Y 70/00</i>
		<i>G10L 15/22</i>		<i>B33Y 80/00</i>	<i>B33Y 70/10</i>
(11) 3 713 215		(11) 3 718 433		<i>B22F 10/28</i>	<i>B22F 10/30</i>
(51) <i>H04N 5/232</i>	<i>H04N 5/265</i>	(51) <i>A45D 34/04</i>	<i>A45D 44/22</i>	<i>B33Y 40/10</i>	<i>C22C 9/10</i>
<i>H04N 5/225</i>	<i>G02B 3/12</i>	<i>B65D 47/20</i>	<i>A45D 40/26</i>	<i>C23C 16/44</i>	<i>B22F 10/20</i>
		<i>A45D 33/34</i>	<i>A45D 34/00</i>	<i>C22F 1/00</i>	
		<i>A45D 33/00</i>	<i>A45D 40/00</i>		
		<i>A45D 40/24</i>			
(11) 3 714 058		(11) 3 718 537		(11) 3 722 093	
(51) <i>C12N 15/82</i>	<i>A01N 25/00</i>	(51) <i>A61K 9/127</i>	<i>A61K 31/4965</i>	(51) <i>B32B 27/30</i>	<i>B29C 43/30</i>
<i>C07K 14/415</i>		<i>A61K 31/5575</i>	<i>A61K 31/5585</i>	<i>B29C 51/14</i>	<i>B29C 53/04</i>
		<i>A61P 1/00</i>	<i>A61K 31/4406</i>	<i>B32B 27/08</i>	<i>B32B 27/18</i>
				<i>B32B 27/22</i>	<i>B32B 27/36</i>
				<i>B32B 37/08</i>	

(11) 3 722 105		(11) 3 726 252		(11) 3 729 925	
(51) <i>B60B 33/00</i>	<i>B62B 5/02</i>	(51) <i>G01C 21/30</i>	<i>G01C 21/16</i>	(51) <i>H02K 11/33</i>	<i>H05K 7/20</i>
(11) 3 722 235		(51) <i>G01S 19/49</i>	<i>G01S 19/34</i>	(11) 3 730 278	
(51) <i>B65H 29/46</i>	<i>B65H 29/40</i>	(51) <i>G01S 19/47</i>	<i>G01S 19/14</i>	(51) <i>B29C 64/232</i>	<i>B29C 64/25</i>
(51) <i>B65H 31/04</i>	<i>B65H 31/06</i>	(11) 3 726 521		(51) <i>B29C 64/295</i>	<i>B33Y 10/00</i>
(11) 3 722 326		(51) <i>G10H 1/00</i>	<i>G06N 3/02</i>	(51) <i>B33Y 30/00</i>	<i>B22F 12/17</i>
(51) <i>C08B 11/12</i>	<i>C08L 1/28</i>	(51) <i>G06N 20/00</i>	<i>G06N 3/04</i>	(51) <i>B22F 12/20</i>	<i>B22F 12/33</i>
(51) <i>C08B 1/08</i>	<i>C08H 8/00</i>	(51) <i>G06N 3/08</i>		(51) <i>B22F 12/53</i>	
(51) <i>D01F 2/28</i>	<i>D21C 9/00</i>	(11) 3 726 561		(11) 3 730 309	
(11) 3 722 328		(51) <i>H01J 37/305</i>	<i>H01J 37/304</i>	(51) <i>B43K 7/12</i>	<i>B43K 24/08</i>
(51) <i>C08B 11/12</i>	<i>C08B 1/08</i>	(51) <i>B33Y 50/00</i>	<i>G01T 1/29</i>	(51) <i>B43K 24/12</i>	<i>B43K 3/04</i>
(51) <i>C08H 8/00</i>	<i>C08L 1/28</i>	(51) <i>B29C 64/153</i>	<i>H01J 37/21</i>	(51) <i>B43K 5/16</i>	<i>B43K 8/24</i>
(51) <i>D01F 2/28</i>	<i>D21C 9/00</i>	(51) <i>H01J 37/20</i>	<i>B22F 3/105</i>	(11) 3 730 476	
(51) <i>D21H 11/18</i>	<i>D21H 11/20</i>	(51) <i>B22F 10/31</i>	<i>B23K 15/00</i>	(51) <i>C07C 69/608</i>	<i>A61K 8/37</i>
(11) 3 722 347		(11) 3 727 374		(51) <i>A61Q 1/00</i>	<i>A61Q 5/00</i>
(51) <i>C08G 63/12</i>	<i>C09D 5/02</i>	(51) <i>A61K 31/4184</i>	<i>A61K 39/395</i>	(51) <i>A61Q 5/02</i>	<i>A61Q 13/00</i>
(51) <i>C09D 11/023</i>	<i>C09D 11/104</i>	(51) <i>A61P 35/00</i>	<i>G01N 33/574</i>	(51) <i>A61Q 17/02</i>	<i>A61Q 17/04</i>
(51) <i>C09D 167/00</i>	<i>C09J 167/00</i>	(51) <i>C07K 16/28</i>		(51) <i>A61Q 19/00</i>	<i>A61Q 19/10</i>
(51) <i>C09D 7/61</i>		(11) 3 727 473		(51) <i>C07C 69/03</i>	<i>C07C 69/74</i>
(11) 3 722 360		(51) <i>A61K 51/08</i>	<i>A61K 51/04</i>	(51) <i>C07C 69/96</i>	<i>C11B 9/00</i>
(51) <i>C08L 21/00</i>	<i>B60C 1/00</i>	(51) <i>A61K 35/04</i>	<i>C07B 59/00</i>	(11) 3 730 514	
(51) <i>B60C 15/06</i>	<i>C08K 3/04</i>	(51) <i>C07K 7/08</i>	<i>C07K 14/655</i>	(51) <i>C07K 14/61</i>	<i>C07K 14/81</i>
(51) <i>C08K 3/36</i>	<i>C08K 5/25</i>	(51) <i>A61K 38/00</i>		(51) <i>A61K 47/62</i>	<i>A61K 38/00</i>
(51) <i>C08K 5/39</i>	<i>C08K 5/44</i>	(11) 3 727 636		(11) 3 730 532	
(51) <i>C08K 5/24</i>	<i>C08K 5/30</i>	(51) <i>B01D 53/78</i>	<i>B01D 53/96</i>	(51) <i>C08G 59/68</i>	<i>C09J 163/00</i>
(11) 3 722 520		(51) <i>B01D 53/84</i>	<i>B01D 29/00</i>	(51) <i>C08G 59/50</i>	<i>C08K 3/22</i>
(51) <i>E02F 9/26</i>	<i>E02F 3/43</i>	(51) <i>B01D 35/00</i>	<i>B01D 46/00</i>	(51) <i>C08K 3/38</i>	<i>B32B 15/20</i>
(51) <i>E02F 9/20</i>		(51) <i>B01D 47/00</i>	<i>B01D 47/02</i>	(51) <i>B32B 15/092</i>	<i>B32B 27/20</i>
(11) 3 722 521		(51) <i>A61L 9/00</i>	<i>A61L 9/14</i>	(51) <i>B32B 27/38</i>	
(51) <i>E02F 9/26</i>	<i>E02F 3/43</i>	(51) <i>F24F 8/10</i>	<i>F24F 8/117</i>	(11) 3 730 557	
(51) <i>E02F 9/20</i>	<i>E02F 9/22</i>	(51) <i>F24F 8/15</i>		(51) <i>C09D 11/101</i>	<i>C09D 11/105</i>
(51) <i>B60W 30/18</i>		(11) 3 727 999		(51) <i>C09D 11/06</i>	<i>B41F 23/04</i>
(11) 3 722 845		(51) <i>B62D 11/00</i>		(51) <i>B41M 7/00</i>	
(51) <i>G02B 6/293</i>		(11) 3 728 178		(11) 3 730 642	
(11) 3 723 511		(51) <i>C07C 55/18</i>	<i>C07C 51/00</i>	(51) <i>C22C 38/04</i>	<i>C22C 38/02</i>
(51) <i>A23L 33/00</i>		(51) <i>A61K 31/19</i>	<i>C07C 51/38</i>	(51) <i>C22C 38/06</i>	<i>C22C 38/00</i>
(11) 3 723 735		(51) <i>C07C 51/09</i>		(51) <i>C21D 8/00</i>	<i>C21D 8/02</i>
(51) <i>A61K 9/20</i>	<i>A61K 31/4453</i>	(11) 3 728 324		(51) <i>C21D 9/46</i>	
(51) <i>A61K 31/192</i>	<i>A61K 9/28</i>	(51) <i>C07K 16/30</i>	<i>C07K 16/40</i>	(11) 3 730 851	
(11) 3 724 341		(51) <i>A61P 35/00</i>		(51) <i>F24F 1/16</i>	<i>F24F 1/36</i>
(51) <i>C12N 15/82</i>	<i>C12N 9/02</i>	(11) 3 728 563		(51) <i>F24F 1/56</i>	
(51) <i>C12Q 1/32</i>		(51) <i>C12N 5/074</i>	<i>C12N 5/0789</i>	(11) 3 730 860	
(11) 3 725 138		(51) <i>C12N 5/0783</i>	<i>A61K 35/545</i>	(51) <i>F24F 13/20</i>	<i>F24F 1/0011</i>
(51) <i>H05K 1/02</i>		(51) <i>A61K 35/17</i>	<i>A61K 39/395</i>	(51) <i>F24F 1/0029</i>	<i>F24F 13/075</i>
(11) 3 725 455		(51) <i>A61K 45/06</i>	<i>A61P 35/00</i>	(51) <i>F24F 1/0047</i>	<i>F24F 13/15</i>
(51) <i>B23K 26/34</i>	<i>B22F 3/105</i>	(11) 3 728 959		(11) 3 731 572	
(51) <i>B22F 3/16</i>	<i>B23K 26/21</i>	(51) <i>F24H 1/12</i>	<i>F02C 1/04</i>	(51) <i>H04W 52/02</i>	<i>H04B 7/06</i>
(51) <i>B33Y 30/00</i>	<i>B22F 10/25</i>	(51) <i>F02C 6/18</i>	<i>F02C 7/08</i>	(51) <i>H04W 52/42</i>	
(51) <i>B23K 26/342</i>	<i>B29C 64/268</i>	(11) 3 729 556		(11) 3 731 839	
(11) 3 725 515		(51) <i>B60H 1/00</i>	<i>B60L 1/00</i>	(51) <i>A61K 31/18</i>	<i>A61K 31/445</i>
(51) <i>B32B 27/20</i>	<i>B05D 1/36</i>	(51) <i>B60L 3/00</i>	<i>B60L 58/26</i>	(51) <i>A61K 31/40</i>	<i>A61K 31/397</i>
(51) <i>B05D 5/06</i>	<i>B32B 33/00</i>	(51) <i>B60L 58/27</i>	<i>H01M 10/6568</i>	(51) <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 31/198</i>
(51) <i>B05D 7/00</i>		(51) <i>H01M 10/663</i>	<i>B60L 1/02</i>	(51) <i>A61K 31/337</i>	<i>A61K 31/452</i>
(11) 3 725 749		(51) <i>H01M 10/615</i>	<i>H01M 10/625</i>	(51) <i>A61K 31/495</i>	<i>A61K 45/06</i>
(51) <i>C03B 20/00</i>	<i>C03B 19/09</i>	(51) <i>H01M 10/6556</i>	<i>H01M 10/6571</i>	(11) 3 731 856	
(11) 3 725 798		(11) 3 729 804		(51) <i>C07K 14/705</i>	<i>C07K 14/725</i>
(51) <i>C07K 7/02</i>	<i>C07K 5/062</i>	(51) <i>H04N 13/271</i>	<i>H04N 13/282</i>	(51) <i>A61K 38/00</i>	<i>A61K 38/08</i>
(51) <i>C07D 491/22</i>	<i>A61K 31/506</i>	(51) <i>H04N 13/117</i>	<i>H04N 13/156</i>	(51) <i>A61K 38/10</i>	<i>A61K 38/12</i>
(51) <i>A61K 45/00</i>	<i>A61P 35/00</i>	(51) <i>H04N 13/349</i>	<i>H04N 13/111</i>	(51) <i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 39/395</i>
(51) <i>A61K 47/68</i>	<i>C07K 16/30</i>	(51) <i>H04N 13/243</i>	<i>H04N 13/00</i>	(51) <i>A61K 47/50</i>	<i>A61P 35/00</i>
		(51) <i>H04N 13/359</i>		(51) <i>A61K 35/17</i>	<i>C12N 5/0783</i>

(11) 3 732 159		(11) 3 733 833		A61K 36/906	A61K 36/8962
(51) C07C 2/66	C07C 6/12	(51) C12M 3/00	C08F 8/28	A61K 36/9066	A61P 35/00
C07C 15/107	C07C 15/113	C12N 5/0735	C12M 1/12	A61K 36/185	A61K 36/888
C07C 7/04					
(11) 3 732 185		(11) 3 733 835		(11) 3 735 265	
(51) A61K 47/54	C07H 15/04	(51) C12M 3/00	C08F 8/28	(51) A61K 39/00	A61K 9/00
C12N 15/00	A61P 1/16	C12N 5/0735	C12N 5/074	A61P 35/00	A61P 37/04
C12N 15/113		C12M 1/12	C12M 1/00	C12N 5/078	C12N 5/10
		C12N 5/00		A61K 35/74	C07K 14/725
(11) 3 732 187		(11) 3 733 895		(11) 3 735 418	
(51) C07H 21/04	C07K 14/34	(51) C22C 38/00	C21D 8/12	(51) A61K 47/68	A61K 38/00
C12N 1/20	C12N 1/21	C22C 38/04	C22C 38/60	C07K 14/71	
		H01F 1/147	C21D 6/00		
(11) 3 732 218		C21D 9/46	C22C 38/02	(11) 3 735 582	
(51) D21H 21/16	C08F 220/18	C21D 1/26	C21D 1/76	(51) G01N 27/02	G01N 33/00
D21H 21/14	C08K 3/26			G01N 27/414	C01B 32/182
B32B 23/08	D21H 11/00			B01J 20/28	
D21C 9/00		(11) 3 733 953			
		(51) D06F 39/02		(11) 3 735 611	
(11) 3 732 322		(11) 3 734 113		(51) G02F 1/1343	G02F 1/133
(51) D06F 39/02		(51) F16H 3/089	F16H 3/10	B01L 3/00	G02B 26/00
(11) 3 732 453		(11) 3 734 369		(11) 3 735 720	
(51) G01M 17/007	B60W 40/06	(51) G03G 15/20	G03G 21/00	(51) H05K 1/03	H05K 1/14
B60W 40/076	F16H 59/60	G03G 21/16		H01R 12/70	
F16H 59/66	G01L 5/13				
F02D 29/02	G01M 15/02	(11) 3 734 653		(11) 3 735 760	
G05B 17/02		(51) H01L 23/02	H03H 9/02	(51) H04L 12/24	H04L 29/06
		H05K 3/40		G06F 15/16	G06F 9/44
(11) 3 732 541		(11) 3 734 702		G06F 9/455	H04L 12/707
(51) G05D 1/02	B60W 40/105	(51) H01M 50/411	H01M 50/46	H04L 12/715	H04L 12/751
B60W 60/00	B60W 30/18	H01M 4/13	H01M 4/62	H04L 12/721	H04L 12/717
		H01M 10/42	H01M 4/505	H04L 12/741	H04L 12/851
		H01M 4/525	H01M 4/58	H04L 29/14	
(11) 3 732 687		(11) 3 734 704		(11) 3 735 786	
(51) G11C 29/02	G11C 13/00	(51) H01M 50/411	H01M 50/46	(51) H04W 4/50	H04W 8/18
G06F 3/06		H01M 4/13	H01M 4/505	H04W 12/30	
		H01M 4/525	H01M 4/58		
(11) 3 732 856		(51) H01M 4/62	H01M 10/42	(11) 3 735 799	
(51) G06F 21/31	G06F 21/45			(51) H04W 72/04	H04L 5/00
H04L 9/32	H04L 29/06	(11) 3 734 705		H04W 74/00	H04W 92/10
H04L 9/08		(51) H01M 50/411	H01M 50/46	H04W 72/12	
		H01M 4/13	H01M 4/505		
(11) 3 732 911		H01M 4/525	H01M 4/58	(11) 3 735 961	
(51) H04W 12/06	H04W 4/40	H01M 4/62	H01M 10/42	(51) A61K 8/02	A61K 8/27
H04W 4/12	H04W 4/44			A61K 8/29	A61K 8/36
H04W 4/06	H04L 29/12	(11) 3 734 707		A61K 8/41	A61K 8/81
H04L 29/06	H04W 4/80	(51) H01M 50/46	H01M 50/411	A61Q 1/02	A61Q 17/04
H04W 12/069		H01M 4/13	H01M 4/505		
		H01M 4/525	H01M 4/58	(11) 3 736 209	
(11) 3 733 249		(51) H01M 4/62	H01M 10/42	(51) B64D 29/06	
(51) A63B 55/00	A63B 55/30				
A63B 55/57	A63B 55/60	(11) 3 734 713		(11) 3 736 525	
		(51) H01M 4/13	H01M 4/139	(51) F42B 19/14	F42B 19/22
(11) 3 733 659		H01M 10/058	H01M 10/05	F42B 19/24	
(51) C07D 319/18	C07D 241/12	H01M 50/414	H01M 50/42		
C07D 235/02	C07D 231/56	H01M 50/46	H01M 50/489	(11) 3 736 554	
C07D 213/24	C07C 229/14	B32B 7/00	C09J 7/00	(51) G01M 1/00	G01M 17/00
A61K 31/40	A61P 35/00	H01M 10/0585	H01M 50/486	(11) 3 736 656	
A61K 31/11	A61K 31/198	H01M 50/531	H01M 4/70	(51) G05G 5/03	B60K 20/02
A61K 31/36	A61K 31/416	H01M 50/572		G05G 5/05	
A61K 31/4406	A61K 31/4965				
A61K 31/4985	A61P 31/00	(11) 3 734 743		(11) 3 736 921	
A61P 35/02	A61P 37/00	(51) H01M 10/42	H01M 10/48	(51) H01S 3/067	H01S 3/08
C07C 47/548	C07C 47/55	H02J 7/00			
C07C 47/575				(11) 3 737 255	
		(11) 3 735 166		(51) A44B 11/06	A44B 11/12
(11) 3 733 770		(51) A61B 1/00	A61B 1/05		
(51) C08L 69/00	C08L 55/02	A61B 1/313	G02B 23/24	(11) 3 737 274	
C08L 51/04	C08L 27/18	H04N 5/225		(51) A47L 9/14	
C08F 279/04	C08F 279/06				
C08K 5/5333	C08J 3/12	(11) 3 735 235		(11) 3 737 302	
		(51) A61K 31/12	A61K 36/20	(51) A61B 17/10	A61B 17/068

(11) 3 737 381		(11) 3 739 236		(11) 3 740 487	
(51) A61K 31/573 A61K 9/08	A61K 9/14 A61P 27/02	(51) F16F 13/00 F16F 1/02	F16F 9/20 F16F 1/04	(51) C07D 295/155 C07D 211/46 A61P 35/00 A61K 31/496	C07D 491/107 A61P 31/18 A61K 31/5377
(11) 3 737 392		(11) 3 739 312		(11) 3 740 650	
(51) A61K 35/15		(51) G01K 15/00		(51) E21B 33/129	E21B 33/128
(11) 3 737 394		(11) 3 739 545		(11) 3 740 717	
(51) A61K 39/00 G01N 33/50	A61K 35/17 A61K 39/245	(51) G06T 5/00	G06T 7/70	(51) F24B 1/191 F24B 1/19	F23L 7/00
(11) 3 737 412		(11) 3 739 698		(11) 3 740 883	
(51) A61K 39/106 A61K 39/02	A61P 31/04	(51) G01B 11/00 H01R 43/20	H01R 43/28	(51) G06F 16/901 G06N 7/00	G06N 5/02 G06N 20/00
(11) 3 737 469		(11) 3 739 909		(11) 3 740 919	
(51) G09G 3/34 G09G 3/32 H05B 45/00	G09G 3/20 H05B 45/20	(51) H04L 12/733 H04W 40/22	H04W 40/12 H04W 84/18	(51) G06Q 20/38 G06Q 20/36 G06Q 20/10 H04L 9/32	G06Q 40/04 G06Q 20/40 G06Q 20/22 H04L 9/08
(11) 3 737 476		(11) 3 739 921		(11) 3 740 921	
(51) A63C 19/00 E04H 3/26 E04B 5/12 E04B 5/02	A63F 9/00 E04H 3/14 E04B 5/10 E04B 5/14	(51) H04W 8/24 H04W 8/22	H04W 72/04	(51) G06Q 20/38 G06Q 20/36 G06Q 20/10 H04L 9/32	G06Q 40/04 G06Q 20/40 G06Q 20/22 H04L 9/08
(11) 3 737 871		(11) 3 740 001		(11) 3 740 923	
(51) F16D 3/80 F16H 39/10	B62M 19/00 F16H 39/16	(51) H04W 72/04 H04W 92/20	H04W 4/00 H04W 88/08	(51) G06Q 20/38 H04L 9/08 H04L 9/32 G06Q 20/22 G06Q 20/40	G06Q 40/04 G06Q 20/40 G06Q 20/22 H04L 9/08
(11) 3 737 952		(11) 3 740 002		(11) 3 740 925	
(51) G01R 15/20 G01R 19/00	G01R 15/14	(51) H04W 72/04 H04L 5/00	H04W 72/12	(51) G06Q 30/02	H04L 9/14 H04L 9/06 G06Q 20/10 G06Q 20/36
(11) 3 737 977		(11) 3 740 021		(11) 3 741 053	
(51) G02B 5/00 G02B 27/00 G02B 5/18 G03H 1/04	G02B 5/32 H04N 5/89 G03H 1/30	(51) H04W 72/12 H04L 1/16	H04L 1/18	(51) H04B 7/185 H04B 7/212	H04B 7/204 H04W 4/00
(11) 3 737 980		(11) 3 740 173		(11) 3 741 212	
(51) G02B 6/04 G02B 6/02 G02B 6/10 G02B 27/09 G02B 30/00 G06F 3/01	F24S 23/00 G02B 6/06 G02B 3/00 G02B 5/02 G02B 30/27	(51) A01N 1/02 A61F 7/02 B65D 81/00	A61F 7/00 A61F 7/10	(51) A01K 87/04 B29C 45/14	B29C 45/00
(11) 3 738 307		(11) 3 740 197		(11) 3 741 215	
(51) H04N 19/117 H04N 19/137 H04N 19/14 H04N 19/46	H04N 19/86 H04N 19/159 H04N 19/176 H04N 19/82	(51) A61K 9/50 A61K 31/424 A61K 31/506 A61K 31/7048	A61K 31/405 A61K 31/43 A61K 31/519	(51) A21D 13/00 A21C 15/00 B65D 65/46	A21B 5/02 B65D 13/00 A45C 11/20
(11) 3 738 716		(11) 3 740 217		(11) 3 741 346	
(51) B25F 5/00 B23D 51/16 B27B 19/09	B23D 49/16 B27B 19/04 B25F 5/02	(51) C07K 16/44 A61P 35/00 C07K 14/725 A61K 49/00 A61K 31/365 A61K 47/54 C12N 5/0783	A61K 35/17 C07K 14/705 C12N 15/62 A61K 47/55 A61K 31/519 A61K 39/00	(51) A61H 3/00 A61F 5/01 A61F 5/37	B25J 11/00 A61H 1/02
(11) 3 738 860		(11) 3 740 289		(11) 3 741 544	
(51) B62D 6/00 B62D 5/04	B62D 15/02	(51) A62C 35/58 A62C 35/68	A62C 35/64 C01B 21/04	(51) B33Y 70/10 B29C 70/38 B29C 70/52 B29C 64/118 B33Y 30/00 B29C 64/165 B29C 64/255	B29C 67/00 B29B 15/12 B29C 35/08 B33Y 10/00 B29C 64/106 B29C 64/209 B29C 64/393
(11) 3 738 928		(11) 3 740 394		(11) 3 741 584	
(51) C01G 39/04 C23C 16/30	C01G 41/04	(51) B60K 11/04 B60R 19/52 F24D 19/06	F01P 11/12 F28F 19/00	(51) B60C 11/16	
(11) 3 739 051		(11) 3 740 422		(11) 3 741 748	
(51) C12N 15/82 A01H 1/04	A01H 1/00 A01H 6/46	(51) B63B 17/02	B63H 9/04	(51) C07D 239/545 C07D 403/12 C07D 405/12 A61P 17/06	C07D 401/12 C07D 409/12 A61P 35/00 A61P 13/08
(11) 3 739 061		(11) 3 740 473			
(51) C12Q 1/68	C12Q 1/6883	(51) C07D 401/00	A61P 35/00		

(11) 3 747 333		<i>C23C 2/06</i>	<i>C23C 2/40</i>	(11) 3 749 224	
(51) A47L 13/59		<i>C22C 18/00</i>	<i>C22C 18/04</i>	(51) A61B 17/11	A61F 2/915
(11) 3 747 364		<i>C21D 8/02</i>	<i>C21D 8/04</i>	A61F 2/958	A61M 1/36
(51) A61B 5/1486	<i>C08F 212/08</i>	<i>C22C 38/04</i>		(11) 3 749 225	
<i>C08F 220/28</i>	<i>C08F 226/06</i>	(11) 3 748 044		(51) A61B 17/11	A61F 2/06
<i>G01N 27/327</i>	<i>A61B 5/145</i>	(51) C25D 1/04	<i>C25D 3/38</i>	A61F 2/82	A61M 1/36
<i>C09D 139/08</i>		<i>H01M 4/66</i>	<i>H01M 4/13</i>	A61M 39/10	
(11) 3 747 543		<i>H01M 10/052</i>		(11) 3 749 251	
(51) B01L 3/00		(11) 3 748 123		(51) A61F 2/12	
(11) 3 747 564		(51) E21F 17/00	<i>E21F 17/18</i>	(11) 3 749 266	
(51) B22F 3/15	<i>B22F 5/00</i>	<i>E03F 7/12</i>	<i>F16L 55/26</i>	(51) A61F 9/06	
<i>C22C 29/08</i>	<i>C22C 38/00</i>	<i>G21C 17/017</i>		(11) 3 749 274	
<i>C22C 38/22</i>	<i>C22C 38/44</i>	(11) 3 748 143		(51) A61H 23/02	A61F 13/08
<i>B22F 7/08</i>	<i>C22C 29/06</i>	(51) F02B 41/10		A61H 11/00	A61H 11/02
<i>C22C 38/02</i>	<i>C22C 38/40</i>	(11) 3 748 204		A41D 13/00	
<i>C22C 38/56</i>		(51) F16J 15/34	<i>F16J 15/00</i>	(11) 3 749 322	
(11) 3 747 657		(51) F16J 15/34		(51) A61K 31/52	C07D 473/32
(51) B41J 2/155	<i>B41J 2/01</i>	(11) 3 748 205		A61K 45/06	A61P 25/30
<i>B41J 2/14</i>	<i>B41J 2/18</i>	(51) F16J 15/34		A61P 25/36	A61K 31/7076
<i>B41J 2/045</i>	<i>B41J 2/175</i>	(11) 3 748 321		(11) 3 749 330	
<i>B41J 2/195</i>		(51) G01L 5/162	<i>B25J 13/08</i>	(51) A61K 31/7105	C12N 15/113
(11) 3 747 662		<i>G06F 3/044</i>	<i>G01L 5/165</i>	<i>C12Q 1/68</i>	A61K 45/06
(51) B65H 31/30	<i>B42C 19/08</i>	(11) 3 748 416		<i>G01N 33/50</i>	
<i>B42C 1/12</i>		(51) G02B 27/01		(11) 3 749 366	
(11) 3 747 686		(11) 3 748 630		(51) A61K 39/395	A61P 35/04
(51) B60L 15/40	<i>B61L 27/00</i>	(51) G10L 15/22	<i>G10L 15/26</i>	<i>C07K 16/28</i>	C07K 16/30
<i>B60L 3/00</i>	<i>B60L 15/20</i>	<i>B60R 16/037</i>	<i>G06F 3/16</i>	A61P 35/00	
(11) 3 747 726		<i>H04M 1/725</i>	<i>H04M 1/72454</i>	(11) 3 749 387	
(51) B61L 23/00	<i>B60L 3/00</i>	(11) 3 748 663		(51) A61M 5/142	A61M 5/168
<i>B60L 15/42</i>	<i>B61D 37/00</i>	(51) H01H 33/70	<i>H01H 33/74</i>	<i>F04B 43/08</i>	A61M 5/145
<i>B61K 13/04</i>	<i>B61L 25/02</i>	(11) 3 748 701		(11) 3 749 390	
<i>H04N 7/18</i>	<i>B61L 15/00</i>	(51) H01L 33/00	<i>H01L 33/20</i>	(51) A61M 5/168	A61M 5/142
<i>B61L 23/04</i>		(11) 3 748 845		A61M 5/315	A61M 5/172
(11) 3 747 861		(51) H03F 1/52	<i>H03F 3/193</i>	(11) 3 749 392	
(51) C07C 69/618	<i>C07C 69/732</i>	<i>H03F 3/24</i>	<i>H02H 3/08</i>	(51) A61M 5/168	A61M 5/142
<i>C07C 229/34</i>	<i>C08F 220/20</i>	<i>G01R 19/165</i>	<i>H01L 27/02</i>	(11) 3 749 409	
(11) 3 747 863		(11) 3 748 893		(51) A61N 1/04	A61N 1/32
(51) C07C 323/52	<i>C07D 311/58</i>	(51) H04L 5/00	<i>H04W 72/12</i>	A61N 1/36	A61N 1/40
<i>C07D 495/04</i>	<i>C07D 295/088</i>	(11) 3 748 934		(11) 3 749 425	
<i>C07D 339/04</i>	<i>C07D 249/08</i>	(51) H04L 29/08	<i>H04L 29/12</i>	(51) A63F 9/00	G06Q 50/34
<i>A61K 31/216</i>	<i>A61K 31/192</i>	<i>G06F 9/50</i>	<i>G06F 9/4401</i>	<i>G07F 17/32</i>	
<i>A61K 31/10</i>	<i>A61P 3/10</i>	<i>G06F 8/61</i>	<i>G06F 8/60</i>	(11) 3 749 519	
<i>A61P 1/16</i>		(11) 3 749 042		(51) B32B 27/08	B32B 27/30
(11) 3 747 918		(51) H04W 74/00	<i>H04W 74/08</i>	<i>B32B 27/32</i>	B32B 7/12
(51) C08F 220/18	<i>C07C 69/54</i>	<i>H04B 7/26</i>		<i>B32B 7/06</i>	B32B 7/03
(11) 3 747 933		(11) 3 749 074		<i>B32B 37/10</i>	B32B 7/022
(51) C08G 75/045	<i>C08K 3/26</i>	(51) H05K 7/20		<i>B32B 27/28</i>	B32B 27/36
<i>C08L 81/02</i>	<i>C09J 181/02</i>	(11) 3 749 080		<i>C09J 7/20</i>	C09J 7/24
<i>C09J 4/00</i>	<i>C09J 4/06</i>	(51) A01D 34/00	<i>A01D 34/66</i>	<i>C09J 7/25</i>	C09J 7/40
<i>C08F 2/42</i>		<i>A01D 34/74</i>		<i>C09J 7/29</i>	
(11) 3 747 976		(11) 3 749 082		(11) 3 749 608	
(51) C09K 15/30	<i>C08K 3/24</i>	(51) A01G 9/02	<i>A01G 27/00</i>	(51) B82Y 15/00	C12Q 1/6869
<i>C08K 3/26</i>	<i>C08K 5/07</i>	<i>A47G 7/00</i>	<i>A01G 9/04</i>	<i>B01D 69/06</i>	C07K 14/005
<i>C08K 5/13</i>	<i>C08K 5/3432</i>	<i>A01G 31/06</i>	<i>A01K 63/00</i>	<i>G01N 33/68</i>	
<i>C08K 5/524</i>	<i>C08L 27/06</i>	(11) 3 749 181		(11) 3 749 640	
<i>C09K 15/02</i>	<i>C09K 15/06</i>	(51) A61B 5/00	<i>A61B 5/053</i>	(51) C07C 233/32	C07C 233/33
<i>C08K 5/00</i>	<i>C08K 5/098</i>			<i>C07C 233/62</i>	C07C 233/76
<i>C08K 5/3435</i>	<i>C08K 13/02</i>			<i>C07C 311/07</i>	C07D 213/68
<i>C08K 3/22</i>	<i>C08K 5/06</i>			<i>C07D 213/89</i>	C07D 213/26
(11) 3 748 028		(11) 3 749 181		<i>C07D 295/145</i>	C07D 295/10
(51) C22C 38/00	<i>C21D 9/46</i>	(51) A61B 5/00		<i>C07D 279/12</i>	C07D 401/12
<i>C22C 38/06</i>	<i>C22C 38/60</i>				

	<i>C07D 401/06</i>	<i>C07D 413/06</i>	(11) 3 750 020		(11) 3 750 254	
	<i>C07D 413/12</i>	<i>C07D 401/14</i>	(51) <i>G06F 1/12</i>	<i>H04N 21/43</i>	(51) <i>H04B 7/0456</i>	<i>H04B 7/06</i>
	<i>C07D 405/14</i>	<i>C07D 409/14</i>	(11) 3 750 044		<i>H04B 7/08</i>	
	<i>C07D 417/12</i>	<i>C07F 9/44</i>	(51) <i>G11B 27/031</i>	<i>G11B 27/34</i>	(11) 3 750 257	
	<i>A61K 31/45</i>		<i>G06F 3/0484</i>		(51) <i>H04B 7/08</i>	<i>H04B 7/06</i>
(11) 3 749 652					(11) 3 750 330	
(51) <i>C07D 235/32</i>	<i>C07D 405/12</i>		(11) 3 750 052		(51) <i>H04R 25/00</i>	<i>H04R 29/00</i>
	<i>A61K 31/4184</i>		(51) <i>G06F 8/65</i>	<i>G06F 8/654</i>	(11) 3 750 333	
	<i>A61K 31/661</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>G06F 13/42</i>	<i>G06F 11/10</i>	(51) <i>H04S 7/00</i>	<i>H04R 5/04</i>
(11) 3 749 723			(11) 3 750 064		(11) 3 750 334	
(51) <i>C09D 175/02</i>	<i>C08G 71/02</i>		(51) <i>G06F 11/14</i>	<i>G06F 3/06</i>	(11) 3 750 334	
			<i>G06F 11/16</i>	<i>G06F 12/02</i>	(51) <i>H04S 7/00</i>	<i>G06K 9/00</i>
			<i>G06F 1/30</i>		(11) 3 750 359	
(11) 3 749 745			(11) 3 750 065		(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 56/00</i>
(51) <i>C12M 1/00</i>	<i>C12M 3/00</i>		(51) <i>G06F 11/14</i>	<i>G06F 11/16</i>	(11) 3 750 410	
	<i>C12M 1/42</i>		<i>G06F 12/02</i>		(51) <i>A23L 29/212</i>	<i>A23L 5/00</i>
					<i>A23L 5/10</i>	<i>A23L 7/157</i>
(11) 3 749 778			(11) 3 750 075		<i>A23L 35/00</i>	<i>A23L 13/50</i>
(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/574</i>		(51) <i>G06F 15/173</i>	<i>G06Q 20/10</i>	<i>A23P 20/10</i>	
			<i>G06Q 20/36</i>	<i>G06Q 20/40</i>		
			<i>G06Q 40/02</i>	<i>G06Q 40/00</i>	(11) 3 750 545	
(11) 3 749 823			<i>G06Q 50/18</i>		(51) <i>A61K 31/665</i>	<i>A61K 47/54</i>
(51) <i>E06B 1/32</i>	<i>E06B 1/34</i>		(11) 3 750 081		<i>C07F 9/655</i>	<i>A61P 35/00</i>
			(51) <i>G06F 16/55</i>	<i>G06F 16/51</i>	<i>A61K 31/395</i>	
(11) 3 749 839			<i>G06N 3/08</i>	<i>G06K 9/00</i>	(11) 3 750 583	
(51) <i>F01D 15/10</i>	<i>H02K 7/18</i>		<i>G06K 9/62</i>	<i>G06N 3/04</i>	(51) <i>A61M 15/06</i>	<i>A24F 40/53</i>
	<i>F01K 23/16</i>				<i>A24F 40/42</i>	<i>A61M 11/04</i>
(11) 3 749 865			(11) 3 750 083		(11) 3 750 593	
(51) <i>F16B 5/06</i>	<i>F16B 21/07</i>		(51) <i>G06F 16/904</i>	<i>G06F 16/25</i>	(51) <i>A61N 1/39</i>	<i>A61B 18/14</i>
			<i>G06F 16/215</i>	<i>G06N 20/00</i>	<i>A61M 25/092</i>	
			<i>G06N 7/00</i>	<i>G06F 16/901</i>		
(11) 3 749 878			(11) 3 750 116		(11) 3 750 598	
(51) <i>E04H 9/02</i>	<i>F03D 1/00</i>		(51) <i>G06N 99/00</i>	<i>A63F 13/70</i>	(51) <i>A61N 5/10</i>	<i>A61B 6/00</i>
	<i>F16F 7/10</i>		<i>H04L 29/08</i>			
(11) 3 749 895			(11) 3 750 158		(11) 3 750 608	
(51) <i>F23J 15/04</i>	<i>B01D 53/78</i>		(51) <i>G11C 7/04</i>	<i>G11C 16/08</i>	(51) <i>A63F 13/54</i>	
	<i>C10K 1/08</i>		<i>G11C 7/10</i>	<i>G11C 7/22</i>	(11) 3 750 609	
			<i>G11C 16/34</i>	<i>G06F 11/00</i>	(51) <i>A63F 13/55</i>	
(11) 3 749 901			(11) 3 750 185		(11) 3 750 630	
(51) <i>F24F 5/00</i>	<i>F25B 7/00</i>		(51) <i>H01L 45/00</i>	<i>H01L 27/24</i>	(51) <i>B01L 7/00</i>	<i>B01L 9/06</i>
	<i>F25B 29/00</i>				<i>G01N 21/25</i>	<i>C12Q 1/6844</i>
	<i>F24D 11/02</i>				<i>C12M 1/38</i>	<i>G01N 21/78</i>
	<i>F24F 3/06</i>	<i>F28D 20/02</i>	(11) 3 750 211			
(11) 3 749 913			(51) <i>H01Q 3/08</i>	<i>H01Q 1/34</i>	(11) 3 750 664	
(51) <i>F41A 21/28</i>	<i>F41A 21/30</i>		<i>H01Q 25/00</i>	<i>H01Q 1/12</i>	(51) <i>B23K 26/14</i>	<i>B23K 26/21</i>
	<i>F41A 3/66</i>				<i>B23K 26/70</i>	<i>B23K 37/04</i>
					<i>B25B 5/00</i>	<i>B25B 11/00</i>
(11) 3 749 931			(11) 3 750 212		(11) 3 750 689	
(51) <i>G01N 27/22</i>	<i>G01F 23/26</i>		(51) <i>H01Q 21/24</i>	<i>H01Q 3/44</i>	(51) <i>B29C 64/129</i>	<i>B29C 64/135</i>
			<i>H01Q 13/20</i>	<i>H01Q 21/06</i>	<i>B29C 64/209</i>	<i>B33Y 10/00</i>
			<i>H01Q 5/42</i>		<i>B33Y 30/00</i>	
(11) 3 749 933			(11) 3 750 226		(11) 3 750 698	
(51) <i>G01F 23/26</i>	<i>A47J 31/52</i>		(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>H02J 7/02</i>	(51) <i>B29C 73/10</i>	<i>B29C 70/54</i>
			<i>B60L 50/00</i>	<i>B60L 53/16</i>		
(11) 3 749 943			(11) 3 750 242		(11) 3 750 704	
(51) <i>G01M 17/007</i>	<i>G01M 15/00</i>		(51) <i>H03H 9/02</i>	<i>H03H 3/007</i>	(51) <i>B32B 3/02</i>	<i>A61F 13/15</i>
	<i>G01L 3/00</i>		<i>H03H 9/24</i>	<i>H03H 9/50</i>	<i>A61F 13/49</i>	<i>B29C 48/31</i>
			<i>H03H 9/05</i>		<i>B32B 3/04</i>	<i>B32B 3/08</i>
(11) 3 749 977			(11) 3 750 243		<i>B32B 25/10</i>	<i>B32B 27/00</i>
(51) <i>G01S 7/481</i>	<i>G01S 7/491</i>		(51) <i>H03H 9/02</i>	<i>H03H 3/007</i>	<i>B32B 5/02</i>	<i>B32B 5/14</i>
	<i>G01S 7/41</i>		<i>H03H 9/24</i>	<i>H03H 9/50</i>	<i>B32B 27/12</i>	<i>B32B 37/00</i>
	<i>G01S 13/42</i>		<i>H03H 9/05</i>		<i>B32B 3/26</i>	
	<i>G01S 13/58</i>		(11) 3 750 248		(11) 3 750 726	
(11) 3 750 006			(51) <i>H04B 1/12</i>	<i>H04B 1/10</i>	(51) <i>B60J 5/04</i>	<i>B62D 25/02</i>
(51) <i>G02C 5/06</i>	<i>G02C 1/06</i>		<i>H04B 7/08</i>	<i>H04B 1/00</i>		
			<i>H04B 7/0413</i>		<i>B62D 25/04</i>	

(11) 3 750 741		(11) 3 750 988		(11) 3 751 286	
(51) <i>B60L 53/16</i> <i>B60L 3/00</i>	<i>B60L 53/18</i>	(51) <i>C12N 5/078</i> <i>A61P 31/04</i> <i>A61P 31/14</i> <i>A61P 31/18</i> <i>A61P 35/00</i> <i>C12N 1/00</i>	<i>A61K 35/17</i> <i>A61P 31/12</i> <i>A61P 31/16</i> <i>A61P 31/20</i> <i>A61P 35/02</i> <i>C12N 5/0783</i>	(51) <i>G01N 35/04</i> <i>G01N 21/76</i>	<i>G01N 21/63</i>
(11) 3 750 786		(11) 3 750 994		(11) 3 751 314	
(51) <i>B62D 25/08</i> <i>B62D 21/15</i> <i>B62D 25/04</i> <i>B62D 25/20</i>	<i>B62D 21/02</i> <i>B62D 25/02</i> <i>B62D 27/02</i>	(51) <i>C12N 15/10</i>		(51) <i>G01S 19/07</i> <i>G01S 19/41</i>	<i>H01Q 1/12</i>
(11) 3 750 824		(11) 3 751 021		(11) 3 751 509	
(51) <i>B65D 33/30</i> <i>B65D 33/16</i>	<i>B65D 63/12</i>	(51) <i>C25D 7/00</i> <i>C25D 3/46</i> <i>C25D 3/52</i>	<i>C25D 15/00</i> <i>C25D 3/48</i>	(51) <i>G06T 5/00</i>	<i>G06T 5/50</i>
(11) 3 750 850		(11) 3 751 024		(11) 3 751 552	
(51) <i>C01B 32/158</i> <i>B82Y 30/00</i>	<i>B65G 49/07</i> <i>H01L 21/677</i>	(51) <i>C30B 29/46</i> <i>C04B 35/00</i> <i>C30B 29/12</i>	<i>H01L 35/16</i> <i>C30B 11/02</i>	(51) <i>G09G 3/36</i>	
(11) 3 750 865		(11) 3 751 048		(11) 3 751 585	
(51) <i>C07C 51/09</i> <i>C07C 67/56</i> <i>C07C 69/24</i> <i>C07C 53/122</i> <i>C07C 53/126</i>	<i>C07C 67/38</i> <i>C07C 69/22</i> <i>C07C 69/612</i> <i>C07C 53/124</i> <i>C07C 57/30</i>	(51) <i>D06M 15/643</i> <i>C08G 77/46</i>	<i>C08G 77/26</i>	(51) <i>H01B 1/06</i> <i>H01B 13/00</i> <i>H01M 10/0562</i>	<i>C01D 15/00</i> <i>H01M 6/18</i> <i>H01M 10/0525</i>
(11) 3 750 904		(11) 3 751 058		(11) 3 751 586	
(51) <i>C07H 1/00</i> <i>A61P 21/00</i> <i>A61K 31/165</i> <i>A61P 25/16</i> <i>A61P 25/28</i>	<i>C07H 13/04</i> <i>A61K 31/216</i> <i>A61P 25/14</i> <i>A61P 25/24</i> <i>A61P 25/00</i>	(51) <i>E02F 9/20</i>	<i>G05D 1/02</i>	(51) <i>C23C 18/16</i> <i>C23C 18/44</i> <i>C23C 18/30</i>	<i>C23C 18/20</i> <i>H01B 5/14</i>
(11) 3 750 906		(11) 3 751 093		(11) 3 751 600	
(51) <i>C07H 1/04</i>	<i>C07H 19/20</i>	(51) <i>E21B 34/10</i> <i>E21B 34/12</i>	<i>E21B 43/26</i>	(51) <i>H01L 23/31</i> <i>H01L 25/18</i> <i>H01L 23/051</i> <i>H01L 23/00</i>	<i>H01L 25/11</i> <i>H01L 23/04</i> <i>H01L 23/62</i>
(11) 3 750 915		(11) 3 751 144		(11) 3 751 645	
(51) <i>C07K 16/00</i> <i>C07K 14/39</i>	<i>C07K 16/14</i> <i>C07K 16/46</i>	(51) <i>F04D 25/08</i> <i>F24F 11/56</i> <i>F04D 29/64</i> <i>F04D 29/38</i> <i>F24F 110/10</i>	<i>F04D 27/00</i> <i>F24F 11/70</i> <i>F04D 29/32</i> <i>F04D 29/58</i>	(51) <i>H01M 4/525</i> <i>H01M 4/505</i>	<i>H01M 4/36</i> <i>C01G 53/00</i>
(11) 3 750 920		(11) 3 751 184		(11) 3 751 759	
(51) <i>C07K 16/22</i> <i>C07K 16/46</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>C07K 16/28</i> <i>C12N 15/13</i> <i>A61K 39/395</i>	(51) <i>F16L 1/028</i> <i>F16L 1/06</i> <i>B65G 25/08</i> <i>B65G 47/90</i>	<i>F16L 1/032</i> <i>F16L 55/165</i> <i>B65G 47/86</i>	(51) <i>H04B 10/61</i> <i>H04J 14/02</i>	<i>H04B 10/2507</i>
(11) 3 750 921		(11) 3 751 186		(11) 3 751 820	
(51) <i>C07K 16/28</i> <i>A61K 38/47</i> <i>A61P 21/00</i> <i>C12N 9/26</i> <i>C12N 15/13</i> <i>C12N 15/62</i>	<i>C07K 19/00</i> <i>A61K 47/68</i> <i>C07K 16/46</i> <i>C12N 9/40</i> <i>C12N 15/56</i> <i>A61K 39/395</i>	(51) <i>F16L 59/02</i> <i>B32B 27/12</i>	<i>B32B 15/08</i> <i>F16L 59/06</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 1/00</i>
(11) 3 750 942		(11) 3 751 211		(11) 3 751 865	
(51) <i>C09D 127/18</i>		(51) <i>F24F 11/42</i> <i>F25B 47/02</i> <i>F24F 110/10</i>	<i>F24F 1/14</i> <i>F25B 41/00</i>	(51) <i>H04R 1/10</i> <i>H04R 1/28</i> <i>H01Q 1/27</i>	<i>H04R 25/00</i> <i>H01Q 1/46</i>
(11) 3 750 977		(11) 3 751 227		(11) 3 751 886	
(51) <i>C11B 9/00</i> <i>A61K 8/31</i> <i>A61K 8/35</i> <i>A61K 8/49</i> <i>C11D 3/50</i>	<i>A23L 27/20</i> <i>A61K 8/34</i> <i>A61K 8/37</i> <i>A61Q 13/00</i>	(51) <i>F41J 9/08</i>	<i>B64C 3/10</i>	(51) <i>H04W 24/04</i>	
(11) 3 750 986		(11) 3 751 236		(11) 3 751 957	
(51) <i>C12N 5/074</i>	<i>C12M 3/00</i>	(51) <i>G01D 21/00</i> <i>H01Q 1/40</i>	<i>H01Q 1/38</i> <i>H05K 7/14</i>	(51) <i>H05B 3/26</i> <i>H01C 17/065</i>	<i>H05B 3/74</i>
(11) 3 750 987		(11) 3 751 240		(11) 3 751 962	
(51) <i>C12N 5/0775</i> <i>A61K 35/50</i> <i>A61P 1/04</i> <i>A61P 17/06</i> <i>A61P 25/00</i> <i>A61P 37/02</i> <i>C12N 15/09</i> <i>C12N 5/073</i> <i>G01N 33/50</i>	<i>A61K 35/28</i> <i>A61K 35/51</i> <i>A61P 3/10</i> <i>A61P 19/02</i> <i>A61P 29/00</i> <i>A61P 37/06</i> <i>C12Q 1/6844</i> <i>C07K 14/47</i>	(51) <i>G01F 1/696</i>		(51) <i>H05B 6/12</i> <i>H01R 25/14</i>	<i>H05B 6/04</i> <i>H05K 9/00</i>
(11) 3 750 987		(11) 3 751 270		(11) 3 751 983	
(51) <i>C12N 5/0775</i> <i>A61K 35/50</i> <i>A61P 1/04</i> <i>A61P 17/06</i> <i>A61P 25/00</i> <i>A61P 37/02</i> <i>C12N 15/09</i> <i>C12N 5/073</i> <i>G01N 33/50</i>	<i>A61K 35/28</i> <i>A61K 35/51</i> <i>A61P 3/10</i> <i>A61P 19/02</i> <i>A61P 29/00</i> <i>A61P 37/06</i> <i>C12Q 1/6844</i> <i>C07K 14/47</i>	(51) <i>G01N 27/626</i>	<i>H01J 49/04</i>	(51) <i>A01G 9/02</i> <i>A01G 31/04</i>	<i>A01G 27/02</i>
(11) 3 750 986		(11) 3 751 271		(11) 3 751 987	
(51) <i>C12N 5/074</i>	<i>C12M 3/00</i>	(51) <i>G01F 1/696</i>		(51) <i>A01H 1/00</i> <i>A01H 5/00</i>	<i>A01H 4/00</i> <i>C12N 5/04</i>
(11) 3 750 987		(11) 3 751 272		(11) 3 751 992	
(51) <i>C12N 5/0775</i> <i>A61K 35/50</i> <i>A61P 1/04</i> <i>A61P 17/06</i> <i>A61P 25/00</i> <i>A61P 37/02</i> <i>C12N 15/09</i> <i>C12N 5/073</i> <i>G01N 33/50</i>	<i>A61K 35/28</i> <i>A61K 35/51</i> <i>A61P 3/10</i> <i>A61P 19/02</i> <i>A61P 29/00</i> <i>A61P 37/06</i> <i>C12Q 1/6844</i> <i>C07K 14/47</i>	(51) <i>G01N 27/626</i>	<i>H01J 49/04</i>	(51) <i>A01J 7/02</i>	
(11) 3 750 987		(11) 3 751 275		(11) 3 752 027	
(51) <i>C12N 5/0775</i> <i>A61K 35/50</i> <i>A61P 1/04</i> <i>A61P 17/06</i> <i>A61P 25/00</i> <i>A61P 37/02</i> <i>C12N 15/09</i> <i>C12N 5/073</i> <i>G01N 33/50</i>	<i>A61K 35/28</i> <i>A61K 35/51</i> <i>A61P 3/10</i> <i>A61P 19/02</i> <i>A61P 29/00</i> <i>A61P 37/06</i> <i>C12Q 1/6844</i> <i>C07K 14/47</i>	(51) <i>H01J 49/04</i>		(51) <i>A47C 3/30</i> <i>A47C 9/02</i>	<i>A47C 7/00</i> <i>F16C 1/10</i>
(11) 3 750 986		(11) 3 751 275		(11) 3 752 028	
(51) <i>C12N 5/074</i>	<i>C12M 3/00</i>	(51) <i>H01J 49/04</i>		(51) <i>A47C 27/05</i>	<i>A47C 27/06</i>

(11) 3 752 056		(11) 3 752 363		<i>H01Q 5/10</i>	<i>H01Q 9/04</i>
(51) <i>A61B 5/374</i>	<i>A61B 5/369</i>	(51) <i>B29C 64/20</i>	<i>B33Y 30/00</i>	<i>H01Q 9/27</i>	<i>H04B 5/00</i>
<i>A61B 5/00</i>		<i>B29C 64/245</i>	<i>B29C 64/227</i>	<i>H04W 4/02</i>	<i>H04W 56/00</i>
(11) 3 752 059		<i>A61C 13/00</i>	<i>B29C 64/124</i>	(11) 3 752 883	
(51) <i>A61B 5/05</i>	<i>A61B 5/00</i>	<i>B29C 64/379</i>	<i>B29C 64/386</i>	(51) <i>G02F 1/1685</i>	<i>G02F 1/167</i>
<i>A61B 5/055</i>	<i>A61B 5/103</i>	<i>B29C 71/04</i>	<i>B29C 64/35</i>	<i>G02F 1/1676</i>	
<i>A61B 5/11</i>	<i>A61B 6/00</i>	<i>B29C 64/171</i>	<i>B33Y 50/00</i>	(11) 3 752 937	
<i>A61B 5/22</i>	<i>G01R 33/48</i>	<i>B33Y 80/00</i>	<i>B33Y 10/00</i>	(51) <i>G06F 21/32</i>	<i>G06K 9/00</i>
(11) 3 752 061		(11) 3 752 422		(11) 3 752 949	
(51) <i>A61B 6/02</i>	<i>A61B 6/04</i>	(51) <i>B64G 1/00</i>	<i>B64G 1/10</i>	(51) <i>G06F 21/62</i>	<i>G06F 21/60</i>
<i>A61B 6/00</i>		<i>B64G 1/64</i>	<i>B64G 1/22</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 16/951</i>
(11) 3 752 088		(11) 3 752 440		(11) 3 752 958	
(51) <i>A61B 50/31</i>	<i>A61M 5/00</i>	(51) <i>B65G 47/08</i>	<i>B65G 15/22</i>	(51) <i>G06F 40/30</i>	<i>G06K 9/00</i>
(11) 3 752 102		<i>B65G 17/26</i>	<i>B07C 5/00</i>	<i>G06F 3/14</i>	<i>G06T 13/20</i>
(51) <i>A61F 2/44</i>	<i>A61B 17/70</i>	<i>B07C 3/00</i>	<i>B65G 67/04</i>	<i>G06T 15/00</i>	<i>G09B 3/00</i>
<i>A61F 2/30</i>		(11) 3 752 468		<i>H04N 21/80</i>	
(11) 3 752 108		(51) <i>C02F 7/00</i>	<i>C02F 1/40</i>	(11) 3 753 134	
(51) <i>A61F 5/055</i>	<i>A47C 7/38</i>	<i>C02F 3/10</i>		(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 72/04</i>
(11) 3 752 118		(11) 3 752 565		<i>H04L 1/18</i>	<i>H04W 48/12</i>
(51) <i>A61G 3/06</i>	<i>B60P 1/43</i>	(51) <i>C09C 1/36</i>		(11) 3 753 156	
<i>B60P 3/06</i>		(11) 3 752 612		(51) <i>H04L 1/16</i>	<i>H04L 1/18</i>
(11) 3 752 125		(51) <i>C12N 15/113</i>	<i>C07H 21/00</i>	<i>H04W 72/00</i>	<i>H04W 72/04</i>
(51) <i>A61K 8/33</i>	<i>A61Q 15/00</i>	(11) 3 752 614		<i>H04W 72/12</i>	<i>H04W 76/27</i>
<i>C07C 237/12</i>	<i>C07K 5/02</i>	(51) <i>C12N 15/113</i>		(11) 3 753 198	
<i>C07K 5/06</i>		(11) 3 752 620		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 9/32</i>
(11) 3 752 192		(51) <i>C12N 15/82</i>	<i>A01G 7/06</i>	<i>H04L 9/08</i>	<i>H04W 48/04</i>
(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>A61K 45/06</i>	(11) 3 752 631		<i>H04W 48/18</i>	<i>H04W 88/04</i>
<i>A61P 35/00</i>		(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12Q 1/6869</i>	<i>H04W 88/16</i>	
(11) 3 752 217		(11) 3 752 653		(11) 3 753 201	
(51) <i>A61M 5/00</i>	<i>A61M 5/32</i>	(51) <i>C22B 26/12</i>	<i>C22B 3/42</i>	(51) <i>H04L 12/10</i>	<i>H04L 12/12</i>
<i>A61M 5/34</i>	<i>A61M 5/50</i>	<i>C22B 3/44</i>	<i>C25B 1/34</i>	(11) 3 753 225	
(11) 3 752 233		<i>C25C 1/02</i>	<i>C25C 3/02</i>	(51) <i>G06F 21/53</i>	<i>G06F 21/33</i>
(51) <i>A61M 25/00</i>	<i>A61J 15/00</i>	<i>C25B 1/14</i>	<i>B01D 61/02</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 9/455</i>
(11) 3 752 252		<i>B01D 61/04</i>	<i>B01D 61/44</i>	<i>G06F 9/451</i>	
(51) <i>C12N 15/62</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>B01D 61/58</i>	<i>B01J 39/04</i>	(11) 3 753 226	
<i>C07K 14/705</i>	<i>C12N 5/078</i>	<i>B01J 47/12</i>	<i>C02F 9/00</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 12/06</i>
<i>A61K 35/17</i>		(11) 3 752 667		(11) 3 753 269	
(11) 3 752 266		(51) <i>D02H 1/00</i>	<i>B65H 49/06</i>	(51) <i>H04W 8/02</i>	<i>H04W 12/08</i>
(51) <i>B01D 17/02</i>	<i>B01D 17/00</i>	(11) 3 752 756		<i>H04W 88/16</i>	<i>H04L 9/32</i>
<i>C09D 4/00</i>	<i>C08F 220/18</i>	(51) <i>F16K 3/00</i>	<i>F16K 11/00</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 21/64</i>
<i>C08J 11/00</i>	<i>C08K 5/00</i>	<i>F01C 19/00</i>	<i>F01L 7/00</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>H04W 12/108</i>
<i>C08K 5/11</i>	<i>C09K 3/10</i>	<i>F01L 7/10</i>	<i>G01N 30/00</i>	(11) 3 753 275	
<i>C08G 65/26</i>		<i>F16K 11/074</i>	<i>F16K 99/00</i>	(51) <i>H04W 12/08</i>	<i>G06K 7/06</i>
(11) 3 752 286		<i>B01L 3/00</i>		<i>G06K 19/07</i>	<i>G06Q 20/34</i>
(51) <i>B01J 23/74</i>	<i>C02F 1/70</i>	(11) 3 752 768		<i>G06Q 20/38</i>	
<i>A62D 101/00</i>	<i>A62D 3/37</i>	(51) <i>H05B 45/10</i>	<i>H05B 45/20</i>	(11) 3 753 278	
<i>B01J 23/745</i>	<i>B01J 35/00</i>	<i>H05B 45/37</i>		(51) <i>H04W 24/00</i>	<i>H04B 7/06</i>
(11) 3 752 292		(11) 3 752 787		<i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 24/10</i>
(51) <i>B03B 9/06</i>	<i>C10B 53/00</i>	(51) <i>F41G 11/00</i>	<i>F41C 27/00</i>	(11) 3 753 282	
<i>F23G 5/02</i>	<i>B09B 3/00</i>	<i>F41G 1/16</i>	<i>F41G 1/38</i>	(51) <i>H04L 5/00</i>	
(11) 3 752 331		<i>F41G 1/387</i>	<i>F41G 1/393</i>	(11) 3 753 402	
(51) <i>B29C 33/30</i>	<i>B29C 45/17</i>	<i>G06K 7/10</i>	<i>F41G 3/06</i>	(51) <i>A01K 61/80</i>	<i>A01K 61/00</i>
<i>B29C 45/27</i>	<i>B29C 45/40</i>	<i>F41A 17/06</i>	<i>F41G 3/12</i>	(11) 3 753 564	
<i>B29C 45/04</i>	<i>B29C 45/13</i>	<i>F41G 3/16</i>		(51) <i>A61K 31/365</i>	<i>A61P 37/06</i>
<i>B29C 45/16</i>	<i>B29C 45/26</i>	(11) 3 752 792		(11) 3 753 584	
<i>B29C 45/32</i>		(51) <i>G01C 19/58</i>	<i>G01P 15/08</i>	(51) <i>A61L 2/20</i>	<i>A61L 2/04</i>
(11) 3 752 332		<i>G21K 1/00</i>		<i>A61L 2/24</i>	<i>A61L 2/14</i>
(51) <i>B29C 64/124</i>	<i>B29C 64/393</i>	(11) 3 752 850		<i>A61L 2/26</i>	
<i>B33Y 10/00</i>	<i>B33Y 50/02</i>	(51) <i>G01S 5/14</i>	<i>H01Q 1/38</i>		
<i>B29C 35/08</i>	<i>B29C 67/00</i>	<i>H01Q 1/52</i>	<i>H01Q 3/36</i>		

(11) 3 753 598		(11) 3 754 237		(11) 3 754 815	
(51) A61M 25/00 A61B 10/00	A61M 31/00 A61B 10/02	(51) F16K 31/06 F16K 31/50	F16K 31/04 F16K 1/48	(51) F16K 27/00 H02K 5/128	F16K 31/04 H02K 21/14
(11) 3 753 609		(11) 3 754 296		(11) 3 754 821	
(51) A63B 69/36 A63B 102/32	A63B 71/04 A63B 63/00	(51) G01B 11/25	G06T 7/521	(51) H02K 11/30 H02P 1/02	H02K 7/09 H02P 6/20
(11) 3 753 722		(11) 3 754 303		(11) 3 754 822	
(51) B29D 30/16	B29D 30/14	(51) G01C 21/20 H04W 4/00 G01S 19/48 H04W 4/021	G01S 5/00 G01S 5/02 H04W 4/33	(51) H02K 15/095 H01F 41/088	H01F 41/077
(11) 3 753 726		(11) 3 754 365		(11) 3 754 929	
(51) B32B 7/027 B32B 27/18 C09K 5/14 B32B 7/03 B32B 25/20 B32B 25/04 B32B 25/18	B32B 25/02 C08J 5/18 H01L 23/36 B32B 7/10 B32B 25/14 B32B 25/16	(51) G01S 7/481 G01S 17/42 G02B 26/12	G02B 26/10 G02B 13/22	(51) H04L 27/34 H04L 27/26 H04L 5/00	H04L 27/36 H04J 13/00
(11) 3 753 749		(11) 3 754 399		(11) 3 754 951	
(51) B60C 1/00 C25D 5/50 D07B 1/06	C25D 5/10 C25D 7/06	(51) G02B 6/44	G02B 6/46	(51) H04M 1/02 G06F 1/16	H04N 5/232 H04N 5/225
(11) 3 753 757		(11) 3 754 400		(11) 3 754 975	
(51) B60C 25/05	B60C 25/138	(51) G02B 6/44	G02B 6/46	(51) G11B 20/10 G11B 27/034 G11B 27/34 H04N 5/77 H04N 9/804	G11B 20/12 G11B 27/32 H04N 5/232 H04N 5/91 H04N 9/82
(11) 3 753 913		(11) 3 754 414		(11) 3 755 054	
(51) C04B 38/00 C04B 35/46	C01G 23/053 C04B 38/06	(51) G02B 27/02	H04N 5/64	(51) H04W 36/00	H04L 5/00
(11) 3 753 953		(11) 3 754 539		(11) 3 755 094	
(51) C07K 16/28 A61K 39/395	C12N 15/13 A61P 35/00	(51) G06K 9/00	G06K 9/62	(51) H04L 5/00	H04W 72/04
(11) 3 753 985		(11) 3 754 568		(11) 3 755 177	
(51) C08L 77/06 C08K 3/34 C08G 69/26	C08K 3/013 C08K 7/14 B29C 65/16	(51) G06Q 10/02 G01C 21/34 H02J 7/00 B60L 53/63	B60L 50/50 G06Q 30/02 H02J 13/00	(51) A47B 9/14 A47B 3/083	A47B 9/20
(11) 3 754 021		(11) 3 754 591		(11) 3 755 181	
(51) C12N 15/115 A61P 19/02	A61K 31/7088	(51) G06T 5/00	G06T 5/50	(51) A47C 27/06 A47C 21/04 A47C 27/15	A47C 27/12 A47C 27/14
(11) 3 754 031		(11) 3 754 645		(11) 3 755 184	
(51) C12Q 1/6886 G01N 33/53	C12Q 1/6841 G01N 33/574	(51) G09G 3/36 G09G 3/20	G09G 3/3266	(51) A47G 9/08	
(11) 3 754 039		(11) 3 754 657		(11) 3 755 193	
(51) C22C 29/16 B23C 5/16 C22C 33/02	B23B 27/14 C22C 1/05	(51) G06F 11/07 G11C 5/14	G06F 12/02	(51) A47L 9/16	A47L 9/32
(11) 3 754 046		(11) 3 754 683		(11) 3 755 271	
(51) C23C 14/08 H05H 1/46 C04B 41/87	H01L 21/3065 C04B 35/111	(51) H01H 13/18 E05F 15/44 B60J 10/273	B60J 1/00 B60J 10/24	(51) A61F 2/24 A61B 17/3207 A61M 25/01	A61B 17/00 A61B 17/94 A61B 34/20
(11) 3 754 095		(11) 3 754 743		(11) 3 755 311	
(51) D06F 58/30	D06F 58/20	(51) H01M 10/04 H01M 50/242 H01M 50/291	H01M 50/211 H01M 50/264	(51) C07D 211/92 A61K 31/198 A61K 31/454 A61P 35/00	C07C 229/22 A61K 31/445 A61K 45/06 C07D 401/12
(11) 3 754 202		(11) 3 754 767		(11) 3 755 328	
(51) F04D 19/04 F04B 39/00 F04D 29/58	F04B 37/16 F04B 39/06	(51) H01M 4/76 H01M 4/75	H01M 4/14 H01M 10/06	(51) A61K 9/06 A61K 47/14	A61K 31/485 A61K 47/44
(11) 3 754 203		(11) 3 754 771		(11) 3 755 412	
(51) F04D 19/04 F04B 39/00 F04D 29/58	F04B 37/16 F04B 39/06	(51) H01M 50/107 H01M 10/0587 H01M 50/531 H01M 50/536 H01M 4/66 H01M 50/466	H01M 10/04 H01M 50/46 H01M 50/533 H01M 50/538 H01M 4/38	(51) A61M 25/01 A61M 1/36	A61M 1/28
(11) 3 754 223		(11) 3 754 814		(11) 3 755 427	
(51) F16G 5/20 C08L 23/16 F16G 5/06	C08K 3/04 F16G 5/00	(51) H02K 3/34 H02K 3/32	H02K 1/16	(51) A61N 1/20	
				(11) 3 755 444	
				(51) A63F 9/24 A63F 13/48 A63F 13/847	A63F 13/00 A63F 13/27 A63F 13/23

(11) 3 757 866		B29C 44/42	B29C 44/58	(11) 3 759 930	
(51) G06K 9/00		B29C 45/03	B29C 45/46	(51) H04N 21/234	H04N 21/84
		B29C 45/47	B29C 45/70	H04N 21/85	H04N 21/2187
(11) 3 757 911		B29C 44/34		G11B 27/031	
(51) G06Q 10/02	G06Q 50/30	(11) 3 758 972		(11) 3 760 293	
(51) G06Q 10/06		(51) B60L 50/53	E21B 7/02	(51) B01D 17/00	B01D 53/14
		B60L 1/00		C10G 29/24	C10L 3/10
(11) 3 757 914		(11) 3 758 982		(11) 3 760 468	
(51) G06Q 10/08	G06K 17/00	(51) B60L 53/80	B60L 50/60	(51) B60K 37/02	B60K 37/06
(51) G05D 1/02		B60K 1/04		B60R 11/00	G05G 1/06
(11) 3 758 123		(11) 3 759 170		(11) 3 760 522	
(51) H01M 10/0567	H01M 10/0525	(51) C08L 67/02	C08F 8/14	(51) B62J 6/26	B62J 6/16
		C08F 212/08	C08F 222/06	B62J 6/165	
(11) 3 758 153		C08G 69/44	C08F 8/00	(11) 3 760 669	
(51) H01R 4/02	H01R 13/24	A01N 25/04	C08G 65/00	(51) C08L 9/00	B60C 1/00
(51) H01R 12/57		C08L 67/04		C08K 3/36	C08K 5/103
(11) 3 758 173		(11) 3 759 211		C08L 9/06	C08K 5/548
(51) H02B 1/01	H02B 1/30	(51) C12M 1/107	C12M 1/113	(11) 3 760 762	
(51) F16B 25/00	F16B 13/12	C12M 1/20	C12P 5/02	(51) C23C 18/20	C08K 3/04
(51) F16B 21/06		C02F 11/04	C12M 1/00	C08K 3/22	C08K 7/14
(11) 3 758 218		C12M 1/06		C08L 101/00	C23C 18/16
(51) H02P 27/08	H02P 23/28	(11) 3 759 237		C08L 77/00	
		(51) C12Q 1/6886	G16B 20/00	(11) 3 760 794	
(11) 3 758 383		G16B 20/20	G16B 40/20	(51) E02F 9/20	
(51) H04N 21/2365	H04N 21/218			(11) 3 760 892	
(51) H04N 21/2381	H04N 21/2343	(11) 3 759 461		(51) F16D 65/22	
(51) H04N 21/643	G06T 3/40	(51) G01N 1/31		(11) 3 761 064	
(11) 3 758 427		(11) 3 759 535		(51) G01S 5/02	G01S 19/39
(51) H04L 5/00	H04W 72/02	(51) G02B 6/44	B65H 75/14	G01S 19/48	
(11) 3 758 478		(11) 3 759 568		(11) 3 761 066	
(51) A01K 73/045	A01K 73/04	(51) G06F 1/16	E05D 3/12	(51) G01T 1/18	H01J 47/04
		E05D 11/06	G02F 1/13	G01T 1/29	
(11) 3 758 522		G06F 3/14	H04M 1/02	(11) 3 761 078	
(51) A24F 9/00		H05K 5/00		(51) C08K 5/00	C08K 5/18
(11) 3 758 589		(11) 3 759 734		G02B 5/20	C09B 23/00
(51) G01N 33/487	G01N 27/02	(51) H01L 21/67	H01L 21/02	C09B 67/20	G02F 1/1335
		B01L 3/00	B01F 13/00	H01L 27/146	C08F 220/30
(11) 3 758 620		(11) 3 759 762		C08F 220/32	C09B 57/00
(51) A61B 17/072	A61B 17/00	(51) B29C 35/08	B33Y 40/00	C09B 67/08	C09B 67/22
(51) A61B 18/00	A61B 17/29	B29C 64/295	B29C 64/153	C09D 133/06	G02B 5/22
(51) A61B 90/00		B29C 64/30	B22F 12/13	(11) 3 761 373	
(11) 3 758 702		B33Y 10/00	B33Y 30/00	(51) H01L 29/786	H01L 29/423
(51) A61K 31/4709	A61K 31/44	(11) 3 759 784		(11) 3 761 400	
(51) A61P 7/10		(51) H02J 3/38	G05F 1/67	(51) H01M 50/40	H01M 50/403
		H02J 3/30	H02P 27/04	(11) 3 761 440	
(11) 3 758 718		(11) 3 759 811		(51) H01M 12/08	H01M 8/18
(51) A61K 31/737	B01D 11/04	(51) H02P 7/28	A01D 34/00	(11) 3 761 602	
(51) G01N 1/18		B25F 5/00		(51) H04L 29/08	H04L 27/26
(11) 3 758 729		(11) 3 759 827		(11) 3 761 630	
(51) A61K 38/00	A61K 38/20	(51) H04B 3/00	H04B 3/02	(51) H04N 5/341	H01L 21/822
(51) C07K 14/54	C12N 15/24	H04B 3/46	H04B 10/07	H01L 27/04	H04N 5/374
(51) A61P 35/00		H04B 10/29	H04B 10/293	G01R 31/26	G01R 31/27
		H02G 15/14		H04N 17/00	
(11) 3 758 815		(11) 3 759 861		(11) 3 761 695	
(51) A63F 13/86	A63F 13/355	(51) H04L 5/00	H04B 7/06	(51) H04B 7/0456	H04B 7/06
(51) A63F 13/48	A63F 13/54	H04B 7/08		H04L 5/00	H04B 7/0404
(51) A63F 9/24	A63F 13/358	(11) 3 759 925		H04L 27/26	
		(51) H04N 19/597	G06T 15/20	(11) 3 761 790	
(11) 3 758 833		H04N 13/282	G06T 3/00	(51) A01N 43/40	A01N 43/90
(51) B01D 61/00	C02F 1/44	H04N 13/111	G06F 17/17	A01N 53/00	C07C 229/08
(51) C02F 1/02	B01D 21/00	H04N 13/268			
(51) B01D 61/58	B01D 61/14				
(11) 3 758 885		(11) 3 759 925			
(51) B23K 26/362	B23K 26/70	(51) H04N 19/597	G06T 15/20		
		H04N 13/282	G06T 3/00		
(11) 3 758 906		H04N 13/111	G06F 17/17		
(51) B29C 44/02	B29C 44/36	H04N 13/268			

	<i>C07C 271/22</i> <i>C07D 213/83</i>	<i>C07D 213/81</i> <i>C07D 333/08</i>	<i>H04L 12/22</i> <i>H04L 12/26</i>	<i>H04L 12/24</i> <i>G06N 3/04</i>	(11) 3 764 713 (51) <i>H04W 72/04</i> <i>H04B 1/7143</i>	<i>H04L 5/00</i> <i>H04L 27/00</i>
(11) 3 761 817 (51) <i>A24F 40/40</i>			(11) 3 762 871 (51) <i>G06K 19/077</i> <i>B42D 25/23</i> <i>B42D 15/00</i>	<i>B42D 25/00</i> <i>G06K 19/06</i>	(11) 3 764 827 (51) <i>A24D 1/22</i>	
(11) 3 761 818 (51) <i>A24F 40/40</i>	<i>A24F 40/51</i>		(11) 3 763 029 (51) <i>H02M 3/24</i> <i>H02M 3/00</i>	<i>H02M 1/00</i> <i>H02M 3/22</i>	(11) 3 765 009 (51) <i>C07D 471/08</i> <i>C07D 491/08</i> <i>A61K 31/445</i> <i>A61P 1/00</i> <i>A61P 3/10</i> <i>A61P 17/00</i>	<i>C07D 487/08</i> <i>A61K 31/35</i> <i>A61K 31/453</i> <i>A61P 3/00</i> <i>A61P 11/00</i> <i>A61P 17/06</i>
(11) 3 761 880 (51) <i>A61B 8/00</i> <i>A61B 8/08</i>	<i>H04M 1/725</i>		(11) 3 763 036 (51) <i>H02S 40/38</i> <i>H02J 3/32</i> <i>H02J 3/46</i>	<i>H02J 3/00</i> <i>H02J 3/38</i>	(11) 3 765 242 (51) <i>B25H 7/04</i>	
(11) 3 761 893 (51) <i>A61B 17/34</i> <i>A61M 13/00</i>	<i>A61M 25/04</i>		(11) 3 763 124 (51) <i>H04N 19/176</i> <i>H04N 19/44</i> <i>H04N 19/11</i> <i>H04N 19/174</i>	<i>H04N 19/105</i> <i>H04N 19/107</i> <i>H04N 19/159</i> <i>H04N 19/182</i>	(11) 3 765 260 (51) <i>B29C 64/10</i> <i>B33Y 10/00</i> <i>G06F 30/00</i>	<i>B29C 64/393</i> <i>B33Y 50/02</i>
(11) 3 761 971 (51) <i>A61K 31/155</i> <i>A61L 27/14</i>	<i>A61K 47/34</i> <i>A61L 27/54</i>		(11) 3 763 139 (51) <i>H04L 29/08</i> <i>G06F 12/0868</i> <i>H04W 4/40</i>	<i>H04W 4/029</i> <i>H04W 4/02</i>	(11) 3 765 283 (51) <i>B32B 7/027</i> <i>B32B 17/10</i> <i>B32B 27/28</i> <i>C08J 5/18</i>	<i>B32B 15/08</i> <i>B32B 27/00</i> <i>C08G 65/40</i>
(11) 3 762 126 (51) <i>B01D 46/42</i>	<i>B01D 46/00</i>		(11) 3 763 283 (51) <i>A61B 5/024</i> <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/0245</i>	(11) 3 765 291 (51) <i>B33Y 70/00</i> <i>B33Y 30/00</i> <i>B22F 10/14</i> <i>C22C 1/05</i>	<i>B22F 3/105</i> <i>B29C 64/165</i> <i>B33Y 10/00</i>
(11) 3 762 162 (51) <i>B21C 47/00</i> <i>B65H 55/00</i> <i>F16C 27/02</i> <i>B65H 75/18</i>	<i>B65H 54/00</i> <i>B65H 75/00</i> <i>B65H 54/58</i> <i>B65H 75/22</i>		(11) 3 763 363 (51) <i>A61K 31/198</i> <i>A61K 31/405</i> <i>A61P 25/22</i>	<i>A23L 33/175</i> <i>A61K 31/4172</i> <i>A61P 25/28</i>	(11) 3 765 349 (51) <i>B62D 7/15</i> <i>B66F 9/07</i> <i>B62D 1/02</i>	<i>B66F 9/00</i> <i>B66F 9/20</i> <i>B66F 9/075</i>
(11) 3 762 167 (51) <i>B22F 10/20</i> <i>B22F 12/00</i> <i>B33Y 30/00</i> <i>B23K 26/06</i> <i>B23K 26/342</i>	<i>B22F 10/30</i> <i>B33Y 10/00</i> <i>B33Y 50/02</i> <i>B23K 26/073</i>		(11) 3 763 537 (51) <i>B41M 5/333</i>		(11) 3 765 570 (51) <i>C09B 67/44</i> <i>C09B 67/46</i> <i>C08K 5/29</i> <i>C01B 15/037</i>	<i>B22F 3/105</i> <i>B29C 64/165</i> <i>B33Y 10/00</i>
(11) 3 762 255 (51) <i>B60N 2/838</i> <i>B64D 11/06</i>	<i>A47C 7/38</i> <i>B60N 2/809</i>		(11) 3 763 674 (51) <i>C01B 33/38</i> <i>B01D 11/02</i>	<i>C01B 33/42</i> <i>G01N 33/44</i>	(11) 3 765 650 (51) <i>C23C 8/02</i> <i>C23C 8/18</i> <i>C22C 38/18</i> <i>F24S 70/30</i>	<i>B66F 9/00</i> <i>B66F 9/20</i> <i>B66F 9/075</i>
(11) 3 762 337 (51) <i>C02F 1/44</i> <i>C25B 1/04</i>	<i>B01D 61/02</i> <i>C02F 103/08</i>		(11) 3 763 721 (51) <i>C07F 9/06</i> <i>C08K 5/5399</i>	<i>C07F 9/24</i> <i>C08L 71/02</i>	(11) 3 765 570 (51) <i>C09B 67/44</i> <i>C09B 67/46</i> <i>C08K 5/29</i> <i>C01B 15/037</i>	<i>C09B 67/22</i> <i>C08K 5/00</i> <i>C08K 5/14</i> <i>G03F 7/105</i>
(11) 3 762 507 (51) <i>C12Q 1/6869</i>	<i>G01N 21/64</i>		(11) 3 763 723 (51) <i>C07F 9/6574</i>	<i>C07C 45/50</i>	(11) 3 765 650 (51) <i>C23C 8/02</i> <i>C23C 8/18</i> <i>C22C 38/18</i> <i>F24S 70/30</i>	<i>C23C 8/14</i> <i>C23C 8/80</i> <i>F24S 70/20</i> <i>F24S 20/20</i>
(11) 3 762 551 (51) <i>E02F 9/20</i> <i>E02F 9/22</i>	<i>E02F 9/26</i>		(11) 3 763 770 (51) <i>C08J 3/22</i> <i>C08L 23/08</i>	<i>C08L 23/00</i> <i>C08L 53/02</i>	(11) 3 765 826 (51) <i>G01K 1/02</i>	
(11) 3 762 555 (51) <i>E04B 1/348</i>			(11) 3 763 934 (51) <i>F03B 13/18</i> <i>F03B 15/00</i>	<i>F03G 3/08</i>	(11) 3 765 914 (51) <i>G03G 15/08</i> <i>G03G 21/16</i>	<i>G01K 13/00</i>
(11) 3 762 679 (51) <i>G01B 3/10</i> <i>G01B 3/1003</i>	<i>G01B 1/00</i>		(11) 3 764 133 (51) <i>G02B 6/036</i>	<i>G02B 6/02</i>	(11) 3 766 172 (51) <i>H01L 31/054</i> <i>H01L 31/0224</i> <i>H01L 31/049</i>	<i>G03G 21/12</i>
(11) 3 762 717 (51) <i>G01N 33/00</i> <i>G08C 17/02</i> <i>G01N 15/02</i>	<i>G01N 15/06</i> <i>G01N 15/00</i>		(11) 3 764 371 (51) <i>H01B 7/02</i> <i>H01F 5/00</i>	<i>H01B 13/00</i> <i>H01F 5/06</i>	(11) 3 766 174 (51) <i>H03F 1/32</i>	<i>H01L 31/05</i> <i>H01L 31/048</i>
(11) 3 762 736 (51) <i>B64G 1/10</i>	<i>G01S 13/90</i>		(11) 3 764 471 (51) <i>G01S 7/02</i> <i>H01Q 1/32</i> <i>H01Q 1/52</i> <i>H01Q 15/08</i>	<i>G01S 13/931</i> <i>H01Q 1/42</i> <i>H01Q 15/00</i>	(11) 3 766 262 (51) <i>H04S 7/00</i> <i>H04R 3/12</i> <i>G10L 19/008</i>	<i>H03F 3/24</i>
(11) 3 762 753 (51) <i>G02B 6/44</i> <i>H01R 13/52</i>	<i>H02G 15/013</i> <i>F16L 5/02</i>		(11) 3 764 697 (51) <i>H04W 48/10</i> <i>H04W 12/03</i>	<i>H04W 48/20</i> <i>H04W 12/30</i>	(11) 3 766 970 (51) <i>C12N 15/10</i>	<i>H04R 5/04</i> <i>H04R 1/32</i>
(11) 3 762 813 (51) <i>G06F 3/12</i>						
(11) 3 762 851 (51) <i>G06F 21/57</i> <i>H04L 12/58</i>	<i>H04L 29/06</i> <i>H04L 12/16</i>					

(11) 3 767 407		(11) 3 770 484		(11) 3 774 398	
(51) <i>H04L 12/40</i> <i>G05B 19/418</i>	<i>G05B 19/042</i> <i>H04L 12/26</i>	(51) <i>G02B 6/00</i>	<i>F21V 8/00</i>	(51) <i>B60C 15/02</i> <i>B60C 5/16</i>	<i>B60B 21/12</i>
(11) 3 767 413		(11) 3 770 485		(11) 3 774 531	
(51) <i>H04L 12/40</i> <i>H04L 12/26</i>	<i>G05B 19/05</i> <i>H04L 12/24</i>	(51) <i>G02B 6/00</i>	<i>F21V 8/00</i>	(51) <i>B64C 11/48</i> <i>B64C 39/02</i>	<i>B64C 27/10</i> <i>B64D 27/24</i>
(11) 3 768 007		(11) 3 770 543		(11) 3 774 730	
(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 72/04</i>	(51) <i>F28F 3/08</i> <i>F24F 7/08</i> <i>F24F 3/08</i> <i>F28F 13/18</i>	<i>F24F 3/147</i> <i>F28D 9/00</i> <i>F28D 21/00</i>	(51) <i>C07D 211/14</i> <i>A61K 31/445</i>	<i>A61P 35/00</i>
(11) 3 768 036		(11) 3 771 005		(11) 3 775 796	
(51) <i>H04W 76/28</i> <i>H04W 56/00</i>	<i>G08B 25/10</i>	(51) <i>H01M 4/62</i> <i>H01M 4/04</i> <i>H01M 4/139</i> <i>H01M 10/0525</i>	<i>H01M 4/02</i> <i>H01M 4/13</i> <i>H01M 4/525</i>	(51) <i>G01F 23/24</i> <i>B41J 2/175</i>	<i>G01F 23/00</i>
(11) 3 768 098		(11) 3 771 044		(11) 3 776 085	
(51) <i>A23L 27/00</i>	<i>A23L 27/30</i>	(51) <i>H01R 13/53</i> <i>H01R 13/631</i>	<i>H01R 13/11</i>	(51) <i>G03G 21/20</i>	<i>B03C 3/00</i>
(11) 3 768 254		(11) 3 771 249		(11) 3 776 088	
(51) <i>A61K 31/198</i> <i>A61K 31/525</i>	<i>A61K 31/519</i> <i>C07D 471/16</i>	(51) <i>H04W 24/00</i> <i>H04W 24/06</i> <i>H04W 24/10</i>	<i>H04W 4/80</i> <i>H04B 17/24</i> <i>H04W 84/20</i>	(51) <i>G03G 15/20</i> <i>B41L 23/24</i> <i>G03G 21/20</i>	<i>B41F 23/08</i> <i>G03G 15/00</i>
(11) 3 768 611		(11) 3 771 450		(11) 3 776 128	
(51) <i>B65D 90/08</i> <i>F16S 1/10</i> <i>B65D 90/02</i>	<i>F16S 1/02</i> <i>B65D 88/08</i>	(51) <i>A61B 46/10</i>	<i>A61B 7/02</i>	(51) <i>G05D 1/02</i> <i>B25J 19/04</i>	<i>B25J 9/16</i> <i>G06K 9/00</i>
(11) 3 768 647		(11) 3 771 649		(11) 3 776 166	
(51) <i>C04B 28/00</i> <i>C04B 111/74</i> <i>C08L 63/00</i> <i>C04B 26/14</i>	<i>C04B 24/28</i> <i>C04B 14/06</i> <i>E02D 37/00</i> <i>C04B 40/06</i>	(51) <i>B64D 45/00</i>		(51) <i>G06F 3/12</i>	<i>G06K 15/02</i>
(11) 3 768 941		(11) 3 772 607		(11) 3 776 607	
(51) <i>E21B 43/22</i> <i>E21B 43/16</i>	<i>C09K 8/582</i> <i>E21B 43/24</i>	(51) <i>F21S 8/04</i> <i>F21V 21/02</i>	<i>F21V 17/16</i>	(51) <i>H01F 27/28</i> <i>H01F 41/04</i> <i>H01F 19/04</i>	<i>H01F 17/00</i> <i>H01F 27/34</i> <i>H01L 23/64</i>
(11) 3 769 123		(11) 3 773 274		(11) 3 776 897	
(51) <i>G01T 1/20</i>	<i>G01T 1/29</i>	(51) <i>A61B 17/34</i> <i>A61M 39/02</i> <i>A61M 5/31</i>	<i>A61M 5/46</i> <i>A61M 39/04</i>	(51) <i>H04B 7/06</i>	<i>H04L 25/02</i>
(11) 3 769 242		(11) 3 773 315		(11) 3 777 143	
(51) <i>G06F 3/0481</i>	<i>G06F 3/0484</i>	(51) <i>A61C 1/07</i> <i>A61C 3/00</i> <i>A61C 3/03</i> <i>A61C 3/12</i>	<i>A61C 1/00</i> <i>A61C 3/02</i> <i>A61C 17/20</i> <i>A61C 17/00</i>	(51) <i>H04N 19/52</i> <i>H04N 19/105</i>	<i>H04N 19/59</i> <i>H04N 19/109</i>
(11) 3 769 386		(11) 3 773 885		(11) 3 777 170	
(51) <i>H02H 3/04</i> <i>H02H 7/20</i> <i>G01R 31/327</i>	<i>H02H 3/18</i> <i>G01R 31/26</i>	(51) <i>A61B 5/283</i> <i>A61N 1/375</i> <i>A61B 5/0215</i> <i>A61M 25/09</i>	<i>A61N 1/372</i> <i>A61B 5/053</i> <i>A61M 25/02</i> <i>A61M 25/01</i>	(51) <i>H04N 19/44</i> <i>H04N 19/132</i> <i>H04N 19/172</i>	<i>H04N 19/59</i> <i>H04N 19/139</i> <i>H04N 19/70</i>
(11) 3 769 528		(11) 3 773 886		(11) 3 777 266	
(51) <i>H04N 19/52</i> <i>H04N 19/513</i> <i>H04N 19/176</i>	<i>H04N 19/105</i> <i>H04N 19/159</i>	(51) <i>A61N 1/372</i>	<i>A61M 25/00</i>	(51) <i>H04W 12/61</i> <i>H04W 12/03</i> <i>H04W 12/047</i> <i>H04W 12/037</i> <i>H04W 8/16</i>	<i>H04L 9/08</i> <i>H04W 12/42</i> <i>H04L 29/06</i> <i>H04W 12/72</i>
(11) 3 769 779		(11) 3 774 142		(11) 3 777 330	
(51) <i>A61K 38/18</i> <i>A61P 21/06</i> <i>C07K 14/475</i>	<i>A61K 39/085</i> <i>C07K 14/31</i>	(51) <i>B23B 31/02</i> <i>B23B 31/40</i>	<i>B23B 31/19</i>	(51) <i>H04W 4/029</i> <i>H04M 1/725</i>	<i>H04W 48/04</i>
(11) 3 770 004		(11) 3 774 287		(11) 3 777 377	
(51) <i>B60L 50/64</i> <i>H02J 7/00</i>	<i>B60L 58/12</i>	(51) <i>B29C 64/393</i> <i>B33Y 50/02</i> <i>B33Y 30/00</i>	<i>B29C 64/165</i> <i>B33Y 10/00</i>	(51) <i>H04W 68/02</i>	
(11) 3 770 191		(11) 3 774 359		(11) 3 777 650	
(51) <i>C08F 220/10</i> <i>C08F 8/30</i> <i>C08F 265/04</i> <i>G01N 33/545</i>	<i>C08F 4/04</i> <i>C08F 8/34</i> <i>G01N 33/531</i>	(51) <i>B41J 11/00</i> <i>G01N 21/3554</i>	<i>G01N 21/552</i> <i>G01N 21/3559</i>	(51) <i>A61B 17/29</i>	
(11) 3 770 289		(11) 3 774 361		(11) 3 777 766	
(51) <i>C22C 38/00</i> <i>C22C 38/16</i> <i>C21D 6/00</i> <i>C22C 38/02</i> <i>C22C 38/42</i> <i>C22C 38/46</i> <i>C22C 38/50</i>	<i>C21D 8/02</i> <i>C22C 38/58</i> <i>C21D 9/46</i> <i>C22C 38/06</i> <i>C22C 38/44</i> <i>C22C 38/48</i> <i>C22C 38/54</i>	(51) <i>B41J 11/00</i> <i>B65H 5/22</i>	<i>B65H 5/02</i> <i>B65H 5/38</i>	(51) <i>A61C 19/04</i>	<i>A61C 19/05</i>
		(11) 3 774 397		(11) 3 777 925	
		(51) <i>B60C 15/02</i>	<i>B60B 21/12</i>	(51) <i>A61M 5/158</i> <i>A61M 5/162</i>	<i>A61B 5/15</i>
				(11) 3 778 082	
				(51) <i>B23B 31/16</i> <i>B23B 31/107</i>	<i>B23Q 1/00</i>

(11) 3 778 113		G01S 17/86	G01S 17/89	(11) 3 783 277	
(51) B23P 19/00	B23P 21/00	G06T 7/10	G06T 7/521	(51) F24T 50/00	F24T 10/40
H05K 13/04	B23Q 7/14	(11) 3 779 462		(11) 3 783 459	
B23Q 41/02	B65G 37/02	(51) G01F 11/28	B01L 3/00	(51) G06F 3/01	G08B 6/00
H05K 13/08				G10L 21/16	G06F 3/16
(11) 3 778 194		(11) 3 779 498		(11) 3 783 853	
(51) B29C 64/25	B33Y 30/00	(51) G01S 7/02	G01S 7/10	(51) H04L 5/00	H04L 27/26
B22F 10/20	B29C 64/232	G01S 13/28	G01S 13/34	(11) 3 783 886	
		G01S 13/58	G01S 13/93	(51) H04N 13/161	H04N 13/128
(11) 3 778 380		G01S 13/524	G01S 13/536	(51) H04N 13/00	G06T 9/00
(51) B64C 3/38	B64C 27/08	G01S 13/42			
(11) 3 778 433		(11) 3 779 859		(11) 3 784 465	
(51) B65F 1/14	G06Q 10/00	(51) G06Q 40/00	G06Q 50/26	(51) B29C 45/20	B29C 48/30
(11) 3 778 460		(11) 3 779 956		B05B 13/02	B29D 22/00
(51) C01B 32/168	B65H 54/28	(51) G09G 3/36	G11C 19/28	B29C 49/58	B29C 49/46
D01F 9/12		G09G 3/20	G09G 3/3266		
(11) 3 778 483		(11) 3 779 960		(11) 3 784 526	
(51) C01B 33/158	C03C 25/00	(51) G10H 1/18	G10H 1/46	(51) B60Q 1/14	G05G 5/05
		G10H 1/00		H01H 21/24	H01H 21/50
(11) 3 778 554		(11) 3 780 384		(11) 3 785 163	
(51) C07C 213/06	C07C 213/08	(51) H02S 40/22	H01L 31/054	(51) G06K 5/00	G06K 15/02
C07C 219/08	C08F 220/18				
C07C 219/10				(11) 3 785 457	
(11) 3 778 576		(11) 3 780 739		(51) H04W 12/06	G06F 21/10
(51) C07D 239/26	C07D 403/12	(51) H04W 36/14		H04L 9/32	H04W 8/18
C07D 405/12	C07D 401/12	(11) 3 780 802		G06F 16/27	H04L 29/08
C07D 413/12	A61K 31/505	(51) H04L 5/00	H04W 72/04	G06F 21/31	G06F 21/62
A61P 19/10				G06F 21/64	H04L 9/08
		(11) 3 781 018		H04W 12/37	
(11) 3 778 578		(51) A61B 5/00	A61B 5/0205	(11) 3 785 826	
(51) C07D 285/00	C07D 417/12	A61B 5/107	A61B 5/11	(51) B22F 3/105	B33Y 10/00
C07K 5/062	A61P 11/06	A61B 7/00	A61F 5/02	B33Y 30/00	B33Y 50/02
A61P 25/28	A61P 29/00			B22F 10/28	B22F 10/47
A61P 35/00	A61K 31/395	(11) 3 781 569		B22F 10/50	B22F 12/20
A61K 31/497	A61K 45/06	(51) C07D 487/04	A61K 31/506	B22F 12/30	
		A61P 35/00	A61P 37/00		
(11) 3 778 685		(11) 3 781 670		(11) 3 787 469	
(51) C08G 8/08	B32B 15/08	(51) C12N 5/00	C12N 15/10	(51) A61B 1/00	A61B 1/04
C08J 5/24	C08L 63/00	C12N 15/63	C12N 15/90	A61B 1/07	
H05K 1/03		C07K 14/47	C12N 15/62		
(11) 3 778 764		C12N 9/22		(11) 3 787 570	
(51) C08L 33/14	C08L 33/08	(11) 3 782 278		(51) A61F 5/451	A61F 5/453
C08L 13/00	C08F 220/18	(51) H02M 1/15	H02M 7/219	A61F 5/455	
C08F 220/28	C08L 33/06	H02M 7/49	H02M 5/458		
		H02M 1/00		(11) 3 788 452	
(11) 3 779 004		(11) 3 782 549		(51) G05D 1/02	
(51) D03D 15/00	A41D 31/00	(51) A61B 5/00	G06F 3/01	(11) 3 788 519	
A41D 31/04	A41D 31/08	A61B 5/11	G06F 3/0481	(51) G06F 21/31	G06Q 10/08
D03D 1/00	D03D 15/283	G06T 13/40	G06F 3/0484	H02B 11/133	H02J 7/00
D03D 15/47	D03D 15/513	A63F 13/428	G01B 21/00		
D03D 15/533	D03D 15/54			(11) 3 788 520	
D02G 3/04	D02G 3/44			(51) G06F 21/31	G06Q 10/08
				H02B 11/133	
(11) 3 779 059		(11) 3 783 122		(11) 3 788 819	
(51) E02F 9/20	E02F 9/22	(51) C21D 9/28	C21D 1/10	(51) H04W 48/00	H04W 76/00
		C21D 1/18	C21D 1/667	H04W 76/22	H04W 48/14
(11) 3 779 169		H05B 6/00	C21D 1/42	(11) 3 788 954	
(51) F02M 27/04	F23C 7/00	C21D 1/56	C21D 9/00	(51) A61B 5/291	A61B 5/296
F02M 23/00	F23C 99/00	C21D 9/30	C21D 1/60	A61B 5/25	
F23C 6/04	F23L 15/00				
(11) 3 779 262		(11) 3 783 123		(11) 3 789 180	
(51) F16M 13/04	F16M 11/12	(51) C21D 9/28	C21D 1/10	(51) B29C 49/46	B29C 49/42
F16M 11/18	B64D 47/08	C21D 1/18	C21D 1/667	B65B 3/02	B65B 7/28
F16H 48/08	F16M 11/20	C21D 1/42	C21D 1/56	B67B 3/20	
F16M 11/24	G03B 15/00	C21D 1/60	C21D 9/30		
G03B 17/56		H05B 6/00		(11) 3 789 509	
				(51) C22C 38/02	C22C 38/04
(11) 3 779 358		(11) 3 783 145		C22C 38/06	C21D 1/18
(51) G01C 21/36	G01C 21/00	(51) D06F 75/12		C21D 8/02	C21D 7/13

	<i>C21D 8/04</i>	<i>B21D 22/02</i>	(11) 3 795 793		<i>A61K 9/70</i>	<i>A61Q 17/00</i>
	<i>C21D 1/673</i>	<i>C21D 9/48</i>	(51) <i>E05F 15/619</i>	<i>F25D 23/02</i>	<i>A61Q 17/04</i>	<i>A61K 8/02</i>
	<i>C21D 9/00</i>	<i>C22C 38/00</i>			(11) 3 801 453	
(11) 3 789 732			(11) 3 796 162		(51) <i>A61K 8/73</i>	<i>C08G 65/00</i>
(51) <i>G01C 21/00</i>	<i>G08G 1/0968</i>		(51) <i>G06F 9/455</i>		<i>C08K 5/098</i>	<i>A61K 36/48</i>
					<i>A61Q 1/00</i>	<i>A61Q 19/00</i>
			(11) 3 796 590		<i>A61K 8/9789</i>	<i>A61Q 5/06</i>
(11) 3 790 116			(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 72/04</i>		
(51) <i>H01R 12/71</i>	<i>H01R 43/20</i>		(11) 3 796 888		(11) 3 801 709	
			(51) <i>A61K 31/145</i>	<i>A61P 11/12</i>	(51) <i>A61M 11/00</i>	<i>A61M 16/14</i>
			<i>A61K 9/16</i>	<i>A61K 31/728</i>		
(11) 3 790 309			<i>A61K 45/06</i>		(11) 3 801 957	
(51) <i>H04W 28/02</i>	<i>H04W 76/18</i>				(51) <i>B22F 10/25</i>	<i>B22F 10/31</i>
					<i>B22F 3/105</i>	<i>G05B 19/401</i>
(11) 3 790 928			(11) 3 796 905		<i>B33Y 30/00</i>	<i>B23K 26/04</i>
(51) <i>C08K 5/09</i>	<i>C08K 5/098</i>		(51) <i>C07D 231/56</i>	<i>A61K 31/416</i>	<i>B23K 26/046</i>	<i>B05B 7/14</i>
	<i>C10M 169/00</i>		<i>A61P 37/02</i>		<i>B23K 26/70</i>	<i>G01F 25/00</i>
	<i>C10M 105/24</i>				<i>B29C 64/209</i>	<i>B29C 64/268</i>
	<i>C10M 169/04</i>		(11) 3 797 222		<i>B33Y 40/00</i>	<i>B23K 26/144</i>
	<i>C11C 3/00</i>		(51) <i>F02B 37/16</i>	<i>F16K 31/06</i>	<i>B23K 26/342</i>	<i>B05B 7/22</i>
(11) 3 791 575			(11) 3 797 553		(11) 3 802 231	
(51) <i>H04N 13/117</i>	<i>H04N 13/161</i>		(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 52/02</i>	(51) <i>B60R 21/207</i>	<i>B60R 21/231</i>
	<i>H04N 13/178</i>				<i>B60R 21/233</i>	
	<i>H04N 21/218</i>		(11) 3 797 921			
	<i>H04N 21/2343</i>		(51) <i>B23K 26/244</i>	<i>B23K 26/28</i>	(11) 3 803 078	
	<i>H04N 21/81</i>		<i>B23K 26/32</i>	<i>C22C 38/02</i>	(51) <i>F02B 37/16</i>	<i>F16K 31/06</i>
	<i>H04N 21/845</i>		<i>C22C 38/04</i>	<i>C22C 38/12</i>		
(11) 3 791 777			<i>C22C 38/14</i>	<i>C22C 38/18</i>	(11) 3 803 273	
(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/024</i>				(51) <i>B64C 39/02</i>	<i>B64D 47/08</i>
			(11) 3 797 922		<i>G01S 7/51</i>	<i>G01S 17/42</i>
(11) 3 791 820			(51) <i>B23K 26/244</i>	<i>B23K 26/21</i>	<i>G01S 17/86</i>	<i>G01S 17/89</i>
(51) <i>A61B 18/14</i>	<i>A61B 5/287</i>		<i>C22C 38/00</i>	<i>C22C 38/04</i>	<i>G01C 7/04</i>	<i>G01C 15/00</i>
			<i>C22C 38/38</i>			
(11) 3 792 068			(11) 3 798 010		(11) 3 804 613	
(51) <i>B41J 17/36</i>	<i>B41J 2/325</i>		(51) <i>B41J 11/00</i>	<i>B65H 5/02</i>	(51) <i>A61B 5/024</i>	<i>A61B 5/11</i>
	<i>B41J 35/36</i>		<i>B65H 16/00</i>		<i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/349</i>
(11) 3 792 263			(11) 3 799 508		(11) 3 804 901	
(51) <i>C07D 487/04</i>	<i>C07D 519/00</i>		(51) <i>H04W 74/08</i>		(51) <i>B23K 20/12</i>	
	<i>A61P 15/14</i>				(11) 3 805 149	
			(11) 3 799 703	<i>H04W 72/04</i>	(51) <i>C01B 3/40</i>	<i>C01B 3/44</i>
			(51) <i>H04W 72/12</i>	<i>H04L 5/00</i>	<i>B01J 23/78</i>	<i>B01J 23/94</i>
			<i>H04W 74/08</i>		<i>B01J 35/00</i>	<i>B01J 35/02</i>
(11) 3 792 347			(11) 3 799 746		<i>B01J 35/10</i>	<i>B01J 37/02</i>
(51) <i>C12N 5/10</i>	<i>C07D 417/04</i>		(51) <i>A24F 47/00</i>	<i>H05B 1/02</i>	<i>B01J 38/02</i>	<i>B01J 38/10</i>
	<i>C12N 15/09</i>		<i>A24F 40/10</i>	<i>A24F 40/40</i>	<i>B01J 21/04</i>	<i>B01J 21/10</i>
	<i>C12N 15/85</i>		<i>A24F 40/46</i>		<i>B01J 23/755</i>	
	<i>C12N 5/074</i>					
(11) 3 792 428			(11) 3 800 662		(11) 3 805 168	
(51) <i>E04G 21/04</i>			(51) <i>G06F 21/00</i>	<i>G02B 5/124</i>	(51) <i>C03C 3/091</i>	<i>C03C 3/093</i>
			<i>H01L 23/00</i>	<i>H04L 9/00</i>	<i>C03C 3/097</i>	<i>C03C 21/00</i>
(11) 3 792 843			<i>G09C 1/00</i>	<i>G06Q 20/32</i>	<i>B32B 17/10</i>	
(51) <i>G06N 10/00</i>			<i>G07F 7/08</i>			
(11) 3 793 229			(11) 3 800 757		(11) 3 805 418	
(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 4/70</i>		(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>H02J 3/32</i>	(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>C21D 7/13</i>
	<i>H04B 1/713</i>				<i>C21D 8/06</i>	<i>C21D 9/00</i>
	<i>H04L 1/08</i>		(11) 3 800 862		<i>C21D 6/02</i>	<i>C22C 38/02</i>
			(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 4/00</i>	<i>C22C 38/04</i>	<i>C22C 38/06</i>
			<i>H04W 12/04</i>	<i>H04W 28/08</i>	<i>C22C 38/20</i>	<i>C22C 38/22</i>
(11) 3 793 447			<i>G06F 13/16</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>C22C 38/24</i>	<i>C22C 38/26</i>
(51) <i>A61B 8/08</i>	<i>G06K 9/66</i>		<i>H04W 4/12</i>	<i>H04W 4/16</i>	<i>C21D 1/25</i>	
	<i>A61B 8/00</i>		<i>H04W 4/50</i>	<i>G06F 13/28</i>		
			<i>G06F 13/40</i>	<i>H04W 4/14</i>	(11) 3 805 718	
(11) 3 793 976			<i>H04W 4/70</i>	<i>H04W 12/02</i>	(51) <i>G01J 5/02</i>	<i>G01J 1/02</i>
(51) <i>C07D 209/12</i>	<i>C07D 401/12</i>		<i>H04W 12/0431</i>	<i>H04W 12/37</i>	<i>G01J 1/42</i>	<i>H01L 27/144</i>
			<i>H04W 52/02</i>	<i>H04W 80/06</i>	<i>H01L 27/146</i>	<i>H04N 5/33</i>
			<i>H04W 88/02</i>	<i>H04W 88/06</i>	<i>G01J 5/08</i>	<i>G01J 5/20</i>
(11) 3 795 270			(11) 3 801 452		(11) 3 806 300	
(51) <i>B21D 53/02</i>	<i>B21D 43/06</i>		(51) <i>A61K 8/26</i>	<i>A61K 8/73</i>	(51) <i>H02K 41/03</i>	<i>G02B 7/08</i>
			<i>A61K 8/04</i>	<i>A61K 9/00</i>		
(11) 3 795 494					(11) 3 806 488	
(51) <i>B60R 7/04</i>	<i>B65D 43/14</i>				(51) <i>H04R 3/00</i>	<i>G10L 21/0272</i>

(11) 3 840 468 (51) <i>H04W 36/00</i>	<i>H04W 36/18</i>	(11) 3 842 913 (51) <i>G06F 3/06</i> <i>G06F 12/14</i>	<i>G06F 12/1036</i> <i>G06F 11/10</i>	(11) 3 845 152 (51) <i>A61B 17/135</i> <i>A61M 25/02</i>	<i>A61B 17/00</i> <i>A61B 17/12</i>
(11) 3 840 469 (51) <i>H04W 36/12</i>	<i>H04W 36/36</i>	(11) 3 842 933 (51) <i>G06F 8/656</i> <i>G08B 17/10</i>	<i>G06F 9/4401</i> <i>G06F 21/57</i>	(11) 3 845 214 (51) <i>A61J 3/00</i> <i>B65B 5/10</i> <i>B65B 57/18</i>	<i>B65B 1/30</i> <i>B65B 57/14</i> <i>G16H 20/13</i>
(11) 3 840 511 (51) <i>H04W 72/04</i> <i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 72/02</i>	(11) 3 842 981 (51) <i>G06F 21/75</i>		(11) 3 845 344 (51) <i>B25H 3/02</i> <i>B25H 3/00</i>	<i>B65D 25/10</i>
(11) 3 840 514 (51) <i>H04L 1/16</i> <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 1/18</i> <i>H04W 72/12</i>	(11) 3 843 066 (51) <i>G09F 9/30</i> <i>G02B 5/02</i> <i>H04M 1/02</i>	<i>G06F 1/16</i> <i>H01L 51/52</i>	(11) 3 845 428 (51) <i>B60W 50/02</i> <i>G06F 11/07</i>	<i>B60W 60/00</i>
(11) 3 840 933 (51) <i>B29C 64/118</i> <i>B33Y 10/00</i>	<i>B33Y 80/00</i>	(11) 3 843 192 (51) <i>H01M 10/0562</i> <i>H01B 13/00</i> <i>H01M 4/38</i>	<i>H01B 1/06</i> <i>H01M 10/052</i> <i>C01B 6/21</i>	(11) 3 845 466 (51) <i>B65B 61/02</i> <i>B65B 35/44</i> <i>B65D 1/00</i> <i>B65G 47/46</i> <i>B41M 1/40</i> <i>B41J 2/01</i> <i>B41F 17/14</i>	<i>B41J 3/407</i> <i>B65B 35/54</i> <i>B65D 25/20</i> <i>B65G 47/68</i> <i>B41M 5/00</i> <i>B65G 47/71</i> <i>B21D 51/26</i>
(11) 3 841 656 (51) <i>H02J 50/10</i>	<i>H02J 50/80</i>	(11) 3 843 214 (51) <i>H01Q 3/32</i> <i>H01Q 3/26</i> <i>H01Q 3/02</i>	<i>H01Q 1/00</i> <i>H01Q 1/12</i>	(11) 3 845 518 (51) <i>C07C 213/00</i> <i>C07D 261/20</i>	<i>C07C 215/44</i>
(11) 3 841 700 (51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 72/04</i>	(11) 3 843 295 (51) <i>H04B 17/11</i>	<i>H04B 17/10</i>	(11) 3 845 538 (51) <i>C07D 487/04</i> <i>A61K 31/4985</i>	<i>C07D 403/04</i> <i>A61P 35/00</i>
(11) 3 841 750 (51) <i>H04N 19/169</i> <i>H04N 19/103</i> <i>H04N 19/13</i>	<i>H04N 19/70</i> <i>H04N 21/44</i> <i>H04N 19/463</i>	(11) 3 843 355 (51) <i>H04L 29/06</i>		(11) 3 845 659 (51) <i>C12P 19/02</i> <i>C12N 15/70</i>	<i>C12N 15/52</i> <i>C12N 9/88</i>
(11) 3 841 988 (51) <i>A61B 17/15</i> <i>A61B 17/92</i>	<i>A61B 17/16</i>	(11) 3 843 450 (51) <i>H04W 24/10</i>	<i>H04W 24/02</i>	(11) 3 845 773 (51) <i>F16F 15/02</i>	<i>B23Q 11/00</i>
(11) 3 842 106 (51) <i>A63F 13/42</i> <i>A63F 13/355</i>	<i>A63F 13/2145</i> <i>A63F 13/92</i>	(11) 3 843 493 (51) <i>H04W 74/08</i>		(11) 3 845 782 (51) <i>F16J 15/328</i> <i>B29C 45/14</i> <i>F16J 15/3244</i> <i>F16J 15/3232</i>	<i>B29C 33/12</i> <i>F16J 15/18</i> <i>F16J 15/326</i> <i>F16J 15/3264</i>
(11) 3 842 323 (51) <i>B62D 35/00</i>		(11) 3 843 530 (51) <i>A01G 23/00</i> <i>E02F 3/43</i> <i>B66C 1/58</i> <i>E02F 9/26</i>	<i>B66C 23/42</i> <i>B66C 13/08</i> <i>B66C 23/00</i>	(11) 3 845 823 (51) <i>F24F 13/08</i> <i>F24F 8/10</i>	<i>F24F 13/20</i> <i>F24F 13/28</i>
(11) 3 842 477 (51) <i>C08J 3/24</i> <i>C08K 5/09</i> <i>C08F 2/44</i>	<i>C08J 3/12</i> <i>C08F 20/04</i> <i>C08F 6/00</i>	(11) 3 843 565 (51) <i>A24F 40/50</i> <i>A24F 40/60</i>	<i>A24F 40/51</i>	(11) 3 845 925 (51) <i>G01S 13/95</i>	
(11) 3 842 605 (51) <i>E04H 6/24</i> <i>E04H 6/42</i>	<i>E04H 6/36</i> <i>E04H 6/30</i>	(11) 3 843 708 (51) <i>A61K 9/50</i> <i>B82Y 5/00</i>	<i>A61K 47/42</i>	(11) 3 845 964 (51) <i>G03B 21/14</i> <i>G02B 5/30</i> <i>G02B 27/28</i> <i>G09G 3/20</i> <i>G09G 3/36</i> <i>H04N 9/31</i>	<i>G02B 5/18</i> <i>G02B 26/08</i> <i>G02F 1/01</i> <i>G09G 3/34</i> <i>H04N 5/74</i>
(11) 3 842 742 (51) <i>G01C 19/5607</i>	<i>H01L 41/113</i>	(11) 3 844 075 (51) <i>B65D 19/38</i>		(11) 3 845 988 (51) <i>G05D 1/00</i> <i>B60R 11/02</i> <i>E02F 9/26</i> <i>E21B 44/00</i> <i>G06F 3/01</i> <i>H04N 7/18</i>	<i>B60R 1/00</i> <i>E02F 9/20</i> <i>H04Q 9/00</i> <i>E02F 9/16</i> <i>G08C 17/02</i>
(11) 3 842 759 (51) <i>G01C 21/32</i> <i>G06N 3/08</i> <i>G01C 21/00</i>	<i>G06F 16/90</i> <i>G06N 3/04</i> <i>G06F 16/909</i>	(11) 3 844 746 (51) <i>G10L 15/22</i> <i>G06F 3/16</i> <i>G10L 15/08</i>	<i>G10L 17/22</i> <i>G06F 3/01</i>	(11) 3 846 017 (51) <i>G06F 3/06</i>	
(11) 3 842 765 (51) <i>G01C 21/36</i> <i>G06F 16/9537</i>	<i>G06F 16/29</i>	(11) 3 844 963 (51) <i>H04N 19/169</i> <i>H04N 19/103</i> <i>H04N 19/13</i>	<i>H04N 19/70</i> <i>H04N 21/44</i> <i>H04N 19/463</i>	(11) 3 846 189 (51) <i>H01F 1/18</i> <i>C21D 10/00</i>	<i>C21D 8/12</i>
(11) 3 842 851 (51) <i>G02B 21/36</i> <i>G02B 21/22</i> <i>G06T 7/11</i>	<i>G02B 27/01</i> <i>G06T 7/00</i>	(11) 3 844 977 (51) <i>H04R 1/02</i>	<i>H04R 9/02</i>		
(11) 3 842 859 (51) <i>G02F 1/13357</i>		(11) 3 845 113 (51) <i>A47L 15/42</i> <i>A47L 15/00</i>	<i>A47L 15/46</i>		
(11) 3 842 906 (51) <i>G06F 16/16</i> <i>G06F 3/0481</i> <i>G06F 3/0482</i>	<i>G06F 16/54</i> <i>G06F 3/0484</i>	(11) 3 845 144 (51) <i>A61B 17/072</i>			
(11) 3 842 910 (51) <i>G06F 3/0484</i> <i>G06F 3/0354</i>	<i>G06F 3/0488</i> <i>G06T 11/60</i>				

(11) 3 846 210		(11) 3 846 556		(11) 3 847 636	
(51) <i>H01L 27/146</i>	<i>H04M 1/02</i>	(51) <i>H04L 5/00</i> <i>H04W 52/02</i>	<i>H04W 68/00</i>	(51) <i>G09G 3/32</i> <i>G09G 3/3233</i>	<i>G09G 3/20</i> <i>G09G 3/3258</i>
(11) 3 846 260		(11) 3 846 565		(11) 3 847 735	
(51) <i>H01M 4/505</i> <i>H01M 4/525</i> <i>H01M 10/0562</i> <i>H01M 10/0566</i> <i>C01G 53/00</i>	<i>H01M 4/36</i> <i>H01M 10/052</i> <i>H01M 10/0565</i> <i>C01G 45/12</i>	(51) <i>H04W 72/10</i> <i>H04B 7/06</i>	<i>H04L 5/00</i>	(51) <i>H02J 50/00</i> <i>H02J 7/00</i>	<i>H02J 50/10</i>
(11) 3 846 281		(11) 3 846 824		(11) 3 847 768	
(51) <i>H01M 50/50</i> <i>H01M 10/18</i> <i>H01M 50/572</i>	<i>H01M 10/42</i> <i>H01M 50/204</i> <i>H02J 7/00</i>	(51) <i>A61K 47/69</i> <i>A61K 49/18</i> <i>A61K 48/00</i> <i>A61K 31/721</i>	<i>A61K 31/713</i> <i>A61K 9/50</i> <i>A61K 31/7088</i> <i>A61K 33/26</i>	(51) <i>H04B 10/00</i>	(11) 3 847 813 (51) <i>H04N 19/50</i> <i>H04N 19/14</i> <i>H04N 19/182</i>
(11) 3 846 366		(11) 3 846 916		(11) 3 847 924	
(51) <i>H04L 1/00</i>		(51) <i>A63F 13/213</i> <i>G06F 3/0346</i> <i>G01R 33/02</i> <i>G01B 7/004</i>	<i>G06F 3/03</i> <i>G01S 17/66</i> <i>G06F 3/01</i> <i>G01B 7/30</i>	(51) <i>A45D 29/05</i>	<i>A45D 29/14</i>
(11) 3 846 396		(11) 3 846 932		(11) 3 848 125	
(51) <i>H04L 12/741</i> <i>H04L 12/751</i>	<i>H04L 12/715</i>	(51) <i>B01J 19/32</i>		(51) <i>B03C 3/74</i> <i>B03C 3/49</i>	<i>B03C 3/41</i>
(11) 3 846 426		(11) 3 846 977		(11) 3 848 152	
(51) <i>H04M 1/725</i> <i>G10L 15/26</i>	<i>H04M 1/72436</i>	(51) <i>B25J 9/16</i> <i>G05D 1/02</i> <i>G06F 3/0481</i> <i>B25J 13/02</i> <i>B25J 19/02</i> <i>G05D 1/00</i>	<i>B25J 13/00</i> <i>G06F 3/01</i> <i>B25J 5/00</i> <i>B25J 13/08</i> <i>G01C 21/20</i>	(51) <i>B25B 23/147</i>	<i>B25F 5/00</i>
(11) 3 846 427		(11) 3 847 070		(11) 3 848 594	
(51) <i>H04M 1/724</i> <i>G06F 1/16</i>	<i>G06F 3/0481</i> <i>H04M 1/72469</i>	(51) <i>B60W 40/09</i> <i>B60W 50/14</i> <i>G06N 20/00</i> <i>G06F 16/583</i>	<i>B60W 30/08</i> <i>G06K 9/00</i> <i>G06F 16/55</i>	(51) <i>F16B 5/07</i> <i>F16J 15/3204</i> <i>F16J 15/3252</i> <i>B62D 1/16</i>	<i>F16J 15/18</i> <i>F16J 15/3224</i> <i>F16J 15/3268</i> <i>F16J 15/3276</i>
(11) 3 846 432		(11) 3 847 152		(11) 3 848 646	
(51) <i>H04N 5/00</i> <i>H04M 1/02</i> <i>H04N 5/225</i>	<i>G02B 3/14</i> <i>H04M 1/72403</i> <i>H04N 5/232</i>	(51) <i>C07C 51/44</i> <i>C11C 1/10</i> <i>C11B 13/00</i>	<i>C11C 1/02</i> <i>C11B 3/12</i>	(51) <i>F24F 9/00</i>	<i>F24F 3/167</i>
(11) 3 846 452		(11) 3 847 477		(11) 3 848 655	
(51) <i>H04N 5/76</i>	<i>G07C 5/08</i>	(51) <i>G01S 13/42</i> <i>G01S 7/02</i> <i>G01S 13/00</i>	<i>G06F 3/01</i> <i>G01S 13/87</i>	(51) <i>F25D 25/02</i> <i>H02H 11/00</i>	<i>A47B 88/457</i>
(11) 3 846 464		(11) 3 847 477		(11) 3 848 754	
(51) <i>H04N 9/31</i> <i>G06F 3/147</i>	<i>G06T 3/00</i> <i>H04N 21/6587</i>	(51) <i>G05B 15/02</i> <i>G06F 3/01</i> <i>G06K 9/00</i> <i>H04N 5/247</i>	<i>G06F 3/03</i> <i>G06F 3/0484</i> <i>H04N 5/232</i>	(51) <i>G03B 21/20</i>	<i>G03B 33/08</i>
(11) 3 846 472		(11) 3 847 509		(11) 3 848 756	
(51) <i>H04N 19/513</i>	<i>H04N 19/577</i>	(51) <i>G06F 1/20</i>	<i>G06F 1/16</i>	(51) <i>G03F 7/039</i>	<i>G03F 7/004</i>
(11) 3 846 481		(11) 3 847 535		(11) 3 848 776	
(51) <i>H04N 21/239</i> <i>H04N 21/4402</i> <i>H04N 21/4722</i>	<i>H04N 21/434</i> <i>H04N 21/431</i> <i>H04N 21/4728</i>	(51) <i>G06F 3/048</i> <i>B25J 5/00</i> <i>B25J 13/02</i> <i>B25J 19/02</i> <i>G05D 1/00</i>	<i>G06F 3/01</i> <i>B25J 9/16</i> <i>B25J 13/08</i> <i>G01C 21/20</i>	(51) <i>G06F 1/32</i>	<i>G06F 1/20</i>
(11) 3 846 518		(11) 3 847 523		(11) 3 848 788	
(51) <i>H04W 8/26</i> <i>H04W 36/12</i> <i>H04W 92/24</i>	<i>H04L 29/12</i> <i>H04W 76/10</i> <i>H04W 8/28</i>	(51) <i>G06F 9/451</i> <i>G06F 16/957</i> <i>G06F 8/41</i>		(51) <i>G06F 3/16</i> <i>H04M 1/00</i> <i>G06K 9/00</i>	<i>G06F 3/01</i> <i>G06F 21/32</i>
(11) 3 846 529		(11) 3 847 535		(11) 3 848 798	
(51) <i>H04W 28/08</i> <i>H04L 12/761</i> <i>H04W 28/02</i>	<i>H04L 12/801</i> <i>H04W 28/14</i>	(51) <i>G06F 3/048</i> <i>B25J 5/00</i> <i>B25J 13/02</i> <i>B25J 19/02</i> <i>G05D 1/00</i>	<i>G06F 3/01</i> <i>B25J 9/16</i> <i>B25J 13/08</i> <i>G01C 21/20</i>	(51) <i>G06F 9/451</i> <i>G06F 16/957</i> <i>G06F 8/41</i>	<i>G06F 9/445</i> <i>G06F 8/38</i>
(11) 3 846 531		(11) 3 847 543		(11) 3 848 799	
(51) <i>H04W 28/08</i>		(51) <i>G06F 3/16</i> <i>G10L 15/22</i> <i>G10L 15/28</i>	<i>G06F 3/0484</i> <i>G10L 15/04</i> <i>G10L 15/20</i>	(51) <i>G06F 9/445</i>	
(11) 3 846 539		(11) 3 847 555		(11) 3 848 802	
(51) <i>H04W 40/02</i> <i>H04L 12/715</i> <i>H04W 40/24</i>	<i>H04L 12/46</i> <i>H04L 12/717</i> <i>H04W 84/12</i>	(51) <i>G06F 16/00</i>	<i>G06F 16/583</i>	(51) <i>G06F 9/50</i>	
(11) 3 846 543		(11) 3 847 603		(11) 3 848 849	
(51) <i>H04W 48/16</i> <i>H04L 12/26</i> <i>H04W 12/40</i> <i>H04W 4/06</i> <i>H04W 8/16</i> <i>H04W 48/10</i>	<i>G05D 1/00</i> <i>H04W 4/02</i> <i>H04W 12/63</i> <i>H04W 4/44</i> <i>H04W 48/04</i>	(51) <i>G06Q 20/38</i> <i>G06Q 20/40</i> <i>G06F 21/32</i>	<i>G06Q 20/32</i> <i>G06F 21/60</i>	(51) <i>G06K 9/00</i> <i>B60W 40/02</i> <i>H04N 5/235</i>	<i>G06K 9/46</i> <i>G05D 1/02</i>
		(11) 3 847 555		(11) 3 848 921	
		(51) <i>G06F 16/00</i>	<i>G06F 16/583</i>	(51) <i>G09G 3/3208</i>	
		(11) 3 847 603		(11) 3 848 995	
		(51) <i>G06Q 20/38</i> <i>G06Q 20/40</i> <i>G06F 21/32</i>	<i>G06Q 20/32</i> <i>G06F 21/60</i>	(51) <i>B60L 50/60</i> <i>B60L 50/64</i> <i>H01M 50/211</i>	<i>H01M 50/20</i> <i>H01M 10/04</i> <i>H01M 50/233</i>

	<i>H01M 50/242</i>	<i>H01M 50/249</i>	(11) 3 850 292		(11) 3 851 026	
	<i>H01M 50/262</i>		(51) <i>F28F 1/12</i>	<i>F28D 1/053</i>	(51) <i>A61B 1/06</i>	<i>A61B 1/00</i>
(11) 3 848 997			<i>F24F 13/30</i>		<i>A61B 1/045</i>	<i>G02B 23/24</i>
(51) <i>H01M 10/058</i>	<i>H01M 50/446</i>	(11) 3 850 420			<i>G06T 7/00</i>	
<i>H01G 11/52</i>	<i>H01M 10/0525</i>	(51) <i>G02B 27/01</i>		<i>G02B 27/28</i>	(11) 3 851 049	
<i>H01M 50/403</i>	<i>H01M 50/417</i>	(11) 3 850 469			(51) <i>G16H 30/40</i>	<i>G16H 50/20</i>
<i>H01M 50/42</i>	<i>H01M 50/426</i>	(51) <i>G06F 3/01</i>		<i>B06B 1/06</i>	<i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/055</i>
<i>H01M 50/431</i>	<i>H01M 50/451</i>	<i>G08B 6/00</i>		<i>G09B 21/00</i>	<i>A61B 6/03</i>	<i>G06N 3/04</i>
<i>H01M 50/46</i>		(11) 3 850 512			<i>G06T 7/00</i>	<i>G01T 1/161</i>
(11) 3 848 999		(51) <i>G06F 21/64</i>		<i>G06F 21/44</i>	(11) 3 851 242	
(51) <i>H01M 50/107</i>	<i>H01M 50/119</i>	<i>H04L 29/06</i>		<i>H04L 9/06</i>	(51) <i>B23P 19/02</i>	<i>B25J 9/16</i>
<i>H01M 50/121</i>	<i>H01M 50/126</i>	<i>H04L 9/32</i>			<i>G01B 21/00</i>	<i>B23P 19/10</i>
<i>H01M 50/545</i>	<i>H01M 50/578</i>	(11) 3 850 522			(11) 3 851 273	
<i>H01M 50/581</i>		(51) <i>G06F 21/72</i>		<i>G06F 21/71</i>	(51) <i>B32B 5/18</i>	<i>B32B 21/08</i>
(11) 3 849 079		<i>G06F 21/64</i>		<i>H04L 9/08</i>	<i>B32B 27/30</i>	<i>E04F 15/10</i>
(51) <i>H03G 1/00</i>	<i>H03F 1/22</i>	<i>H04L 9/32</i>		<i>H04L 29/06</i>	<i>B32B 38/14</i>	<i>E04F 15/02</i>
<i>H03F 1/32</i>	<i>H03F 3/19</i>	(11) 3 850 559			(11) 3 851 351	
<i>H03F 3/24</i>	<i>H03F 3/45</i>	(51) <i>G06Q 10/06</i>		<i>G06F 21/00</i>	(51) <i>B60W 30/18</i>	<i>G06K 9/00</i>
<i>H03F 3/68</i>	<i>H04B 1/00</i>	<i>G06F 16/901</i>			<i>G05D 1/00</i>	
(11) 3 849 149		(11) 3 850 590			(11) 3 851 383	
(51) <i>H04L 29/02</i>	<i>H04W 36/00</i>	(51) <i>G06T 19/00</i>		<i>G06K 9/62</i>	(51) <i>B64F 5/00</i>	<i>G06Q 10/06</i>
<i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 80/02</i>	<i>G06F 3/01</i>		<i>G06K 9/00</i>	<i>B64F 5/20</i>	<i>B64F 5/23</i>
<i>H04W 12/033</i>	<i>H04W 12/0433</i>	<i>G06K 9/72</i>		<i>H04W 4/021</i>	(11) 3 851 416	
(11) 3 849 168		(11) 3 850 760			(51) <i>C02F 3/10</i>	<i>B01J 19/30</i>
(51) <i>H04N 5/225</i>		(51) <i>H04B 7/0408</i>		<i>H04B 7/06</i>	<i>C02F 3/28</i>	
(11) 3 849 176		<i>H04L 5/00</i>		<i>H04W 72/04</i>	(11) 3 851 438	
(51) <i>H04N 7/18</i>	<i>G06T 7/20</i>	<i>H04B 7/08</i>			(51) <i>A61P 29/02</i>	<i>C07D 471/04</i>
<i>G06M 1/27</i>		(11) 3 850 763			<i>A61P 37/02</i>	<i>A61K 31/437</i>
(11) 3 849 181		(51) <i>H04B 7/06</i>		<i>H04B 7/0417</i>	<i>A61P 35/00</i>	
(51) <i>H04N 19/105</i>	<i>H04N 19/513</i>	<i>H04L 5/00</i>		<i>H04W 24/10</i>	(11) 3 851 474	
<i>H04N 19/132</i>	<i>H04N 19/176</i>	(11) 3 850 767			(51) <i>C08G 59/14</i>	<i>C08L 63/00</i>
<i>H04N 19/70</i>		(51) <i>H04B 15/02</i>		<i>H04B 1/12</i>	<i>C08G 59/24</i>	
(11) 3 849 254		<i>H04B 1/00</i>			(11) 3 851 512	
(51) <i>H04W 64/00</i>	<i>H04L 5/00</i>	(11) 3 850 771			(51) <i>C12M 1/00</i>	<i>C12M 1/34</i>
<i>G01S 5/00</i>		(51) <i>H04J 14/02</i>		<i>G02F 1/29</i>	(11) 3 851 755	
(11) 3 849 287		<i>H01S 5/062</i>		<i>H04B 10/079</i>	(51) <i>F24F 13/20</i>	<i>F24F 13/22</i>
(51) <i>H05K 1/18</i>	<i>H05K 3/28</i>	<i>H04B 10/572</i>			<i>F24F 1/0011</i>	
<i>A61B 17/115</i>	<i>A61B 90/90</i>	(11) 3 850 780			(11) 3 851 758	
(11) 3 849 293		(51) <i>H04L 5/00</i>		<i>H04L 1/00</i>	(51) <i>F24F 13/20</i>	<i>F24F 13/30</i>
(51) <i>H05K 7/20</i>		<i>H04L 1/18</i>		<i>H04J 11/00</i>	<i>F24F 13/22</i>	<i>F24F 1/00</i>
(11) 3 849 328		(11) 3 850 820			(11) 3 851 771	
(51) <i>A23D 7/005</i>	<i>A23D 9/06</i>	(51) <i>H04M 1/02</i>		<i>H04B 1/40</i>	(51) <i>F25C 5/04</i>	
<i>A23L 27/12</i>	<i>A23L 29/10</i>	<i>H01Q 1/24</i>		<i>H01Q 1/44</i>	(11) 3 851 788	
<i>A23L 35/00</i>	<i>A61K 8/55</i>	<i>H01Q 5/335</i>		<i>H01Q 5/50</i>	(51) <i>G01B 11/00</i>	<i>G01B 11/24</i>
<i>C09K 15/00</i>	<i>C09K 15/34</i>	<i>H01Q 9/36</i>		<i>H01Q 9/42</i>	<i>G08G 1/16</i>	
<i>C11B 5/00</i>	<i>A23F 3/16</i>	(11) 3 850 832			(11) 3 851 810	
(11) 3 849 368		(51) <i>G06T 9/00</i>		<i>H04N 7/18</i>	(51) <i>G01F 1/34</i>	<i>A01G 25/02</i>
(51) <i>A43B 1/00</i>	<i>A43B 3/00</i>	(11) 3 850 855			<i>A01G 25/16</i>	<i>G01L 9/00</i>
<i>A43B 7/08</i>	<i>A43B 7/32</i>	(51) <i>H04N 19/86</i>		<i>H04N 19/34</i>	(11) 3 851 813	
<i>A43B 7/16</i>	<i>A43B 21/00</i>	<i>H04N 19/82</i>			(51) <i>G01F 15/00</i>	
<i>A43B 21/02</i>	<i>A43B 3/24</i>	(11) 3 850 889			(11) 3 851 841	
<i>A43B 11/00</i>	<i>A43B 23/02</i>	(51) <i>H04M 15/00</i>		<i>H04L 12/14</i>	(51) <i>G01N 27/12</i>	<i>H01M 50/40</i>
<i>A43C 11/00</i>		<i>H04W 4/24</i>		<i>H04W 28/18</i>	<i>G01R 31/385</i>	<i>H01M 10/42</i>
(11) 3 850 123		<i>H04W 4/40</i>		<i>H04W 28/02</i>	(11) 3 851 878	
(51) <i>C23F 1/26</i>	<i>C23F 1/44</i>	(11) 3 851 016			(51) <i>G01S 17/08</i>	<i>G01S 7/481</i>
<i>C09K 13/06</i>	<i>H01L 21/311</i>	(51) <i>A47L 15/16</i>		<i>A47L 15/42</i>	<i>G01S 17/42</i>	<i>G01S 17/89</i>
<i>H01L 21/3213</i>		<i>A47L 15/48</i>			(11) 3 851 951	
(11) 3 850 275		(11) 3 851 024			(51) <i>G06F 3/14</i>	
(51) <i>F24F 1/22</i>	<i>F24F 11/89</i>	(51) <i>A61B 1/00</i>		<i>A61B 90/00</i>		
<i>H05K 5/02</i>	<i>E05D 7/00</i>	<i>A61B 90/20</i>				
<i>F24F 1/56</i>						

(11) 3 855 607 (51) <i>H02K 33/16</i>	<i>B06B 1/04</i>	(11) 3 857 967 (51) <i>H04W 36/00</i> <i>H04W 76/10</i>	<i>H04W 24/02</i> <i>H04W 12/06</i>	(11) 3 859 269 (51) <i>G01B 11/02</i> <i>G06T 7/62</i>	<i>G01B 11/24</i>
(11) 3 855 676 (51) <i>H04L 9/06</i>		(11) 3 858 003 (51) <i>H04W 60/04</i>	<i>H04W 68/02</i>	(11) 3 859 411 (51) <i>G02B 5/20</i> <i>C09K 11/64</i>	<i>H01S 5/022</i> <i>C09K 11/80</i>
(11) 3 855 684 (51) <i>H04L 12/40</i>		(11) 3 858 069 (51) <i>H04W 74/00</i>		(11) 3 859 533 (51) <i>G06F 11/36</i> <i>G06F 11/34</i> <i>B61L 27/00</i>	<i>G06F 11/30</i> <i>G08G 1/01</i>
(11) 3 855 704 (51) <i>H04L 29/08</i> <i>G06F 9/50</i>	<i>G06T 1/20</i> <i>G06F 9/54</i>	(11) 3 858 157 (51) <i>A24B 3/14</i> <i>A24D 1/20</i>	<i>A24C 5/01</i> <i>A24F 40/46</i>	(11) 3 859 595 (51) <i>G01S 13/58</i> <i>G01S 13/86</i> <i>G01S 13/931</i> <i>G01S 17/86</i>	<i>G01S 13/72</i> <i>G01S 13/87</i> <i>G01S 17/66</i> <i>G01S 17/931</i>
(11) 3 855 715 (51) <i>G09G 5/00</i> <i>H04B 15/02</i>	<i>H04M 1/725</i>	(11) 3 858 514 (51) <i>B22F 1/00</i> <i>C10M 105/38</i> <i>C10M 129/74</i>	<i>B22F 3/02</i> <i>C10M 169/04</i>	(11) 3 859 654 (51) <i>G06Q 50/30</i> <i>G06Q 50/28</i>	<i>G06Q 10/08</i>
(11) 3 855 802 (51) <i>H04W 36/00</i>		(11) 3 858 570 (51) <i>B29B 15/12</i>	<i>B29K 105/14</i>	(11) 3 859 680 (51) <i>G06F 40/166</i> <i>G06F 3/0484</i>	<i>G06T 11/60</i>
(11) 3 855 857 (51) <i>H04W 76/10</i> <i>H04W 92/08</i> <i>H04L 29/06</i> <i>H04W 4/50</i> <i>H04W 24/02</i> <i>H04W 48/20</i>	<i>H04W 84/12</i> <i>F25D 29/00</i> <i>H04L 29/08</i> <i>H04W 12/06</i> <i>H04W 48/16</i> <i>H04W 88/08</i>	(11) 3 858 673 (51) <i>B60Q 1/50</i> <i>G08G 1/16</i>	<i>B60Q 1/00</i>	(11) 3 859 835 (51) <i>H01M 4/36</i> <i>H01M 4/48</i> <i>H01M 4/62</i> <i>C23C 16/18</i> <i>C23C 16/448</i>	<i>H01M 4/38</i> <i>H01M 4/587</i> <i>H01M 10/052</i> <i>C23C 16/26</i>
(11) 3 855 865 (51) <i>H04W 76/27</i>	<i>H04W 36/08</i>	(11) 3 858 688 (51) <i>B60T 8/17</i> <i>F16D 65/18</i>	<i>B60T 13/74</i> <i>F16D 121/24</i>	(11) 3 859 836 (51) <i>H01M 4/36</i> <i>H01M 4/38</i> <i>H01M 10/052</i>	<i>H01M 4/62</i> <i>H01M 4/48</i>
(11) 3 855 938 (51) <i>C09D 191/06</i> <i>A47G 21/00</i>	<i>A47G 21/18</i> <i>C08L 3/02</i>	(11) 3 858 802 (51) <i>C04B 35/565</i> <i>C04B 35/628</i> <i>C04B 35/622</i> <i>C04B 35/634</i>	<i>C04B 35/577</i> <i>C04B 35/80</i> <i>C04B 35/626</i> <i>C04B 35/645</i>	(11) 3 859 856 (51) <i>H01M 10/052</i> <i>H01M 4/134</i> <i>H01M 10/058</i> <i>H01M 10/0566</i> <i>H01M 50/474</i> <i>H01M 50/477</i>	<i>H01M 4/131</i> <i>H01M 10/0568</i> <i>H01M 10/0565</i> <i>H01M 50/474</i> <i>H01M 50/409</i>
(11) 3 856 661 (51) <i>G06Q 10/08</i>		(11) 3 858 872 (51) <i>C08F 8/00</i> <i>C08F 12/08</i> <i>C08F 8/02</i>	<i>C08F 2/38</i> <i>C09D 125/18</i>	(11) 3 859 862 (51) <i>H01M 10/0585</i> <i>H01M 10/0562</i> <i>H01M 4/131</i> <i>H01M 4/1391</i> <i>H01M 4/62</i> <i>H01M 10/0525</i> <i>H01M 50/417</i> <i>H01M 50/443</i> <i>H01M 50/46</i>	<i>H01M 4/62</i> <i>H01M 4/48</i>
(11) 3 857 239 (51) <i>H05B 3/34</i> <i>G01N 35/10</i> <i>H05B 3/06</i> <i>H05B 3/46</i>	<i>H05B 3/56</i> <i>H05B 3/42</i> <i>G01N 35/00</i>	(11) 3 858 918 (51) <i>C08L 67/04</i> <i>C08L 67/06</i>	<i>C08L 29/02</i>	(11) 3 859 879 (51) <i>H01Q 1/24</i> <i>H01Q 1/36</i> <i>H01Q 9/04</i> <i>H01Q 1/52</i>	<i>H01M 4/62</i> <i>H01M 4/48</i>
(11) 3 857 333 (51) <i>G06F 1/16</i> <i>H05K 1/02</i> <i>H01Q 1/44</i> <i>H01Q 13/16</i>	<i>H01Q 1/22</i> <i>H01Q 9/42</i> <i>H01Q 1/48</i>	(11) 3 859 240 (51) <i>F25B 45/00</i> <i>F25B 43/00</i> <i>F25B 13/00</i> <i>F25B 40/00</i> <i>F25B 41/30</i> <i>F25B 41/20</i>	<i>F25B 1/00</i> <i>F25B 49/02</i> <i>F25B 31/00</i> <i>F25B 41/24</i> <i>F25B 41/42</i>	(11) 3 859 879 (51) <i>H01Q 1/24</i> <i>H01Q 1/36</i> <i>H01Q 9/04</i> <i>H01Q 1/52</i>	<i>H01M 4/13</i> <i>H01M 4/04</i> <i>H01M 4/133</i> <i>H01M 4/1393</i> <i>H01M 4/66</i> <i>H01M 50/403</i> <i>H01M 50/437</i> <i>H01M 50/446</i> <i>H01M 50/497</i>
(11) 3 857 863 (51) <i>H04M 1/725</i>	<i>G06F 1/16</i>	(11) 3 859 242 (51) <i>F25B 45/00</i> <i>F25B 43/00</i> <i>F25B 13/00</i> <i>F25B 40/00</i> <i>F25B 41/30</i> <i>F25B 41/20</i>	<i>F25B 1/00</i> <i>F25B 49/02</i> <i>F25B 31/00</i> <i>F25B 41/24</i> <i>F25B 41/42</i>	(11) 3 859 981 (51) <i>H04B 1/3827</i> <i>H04R 9/02</i> <i>H04R 11/02</i>	<i>H01Q 1/38</i> <i>H01Q 1/22</i> <i>H01Q 21/08</i>
(11) 3 857 873 (51) <i>H04N 13/00</i> <i>H04N 13/296</i> <i>H04N 5/225</i>	<i>H04N 13/239</i> <i>H04N 5/357</i>	(11) 3 859 243 (51) <i>F25B 45/00</i> <i>F25B 43/00</i> <i>F25B 13/00</i> <i>F25B 40/00</i> <i>F25B 41/30</i> <i>F25B 41/20</i>	<i>F25B 1/00</i> <i>F25B 49/02</i> <i>F25B 31/00</i> <i>F25B 41/24</i> <i>F25B 41/42</i>	(11) 3 860 010 (51) <i>H04L 1/00</i> <i>H04W 72/10</i>	<i>H04R 7/04</i> <i>H04R 9/06</i>
(11) 3 857 884 (51) <i>H04N 19/124</i> <i>H04N 19/176</i> <i>H04N 19/61</i> <i>H04N 19/167</i> <i>H04N 19/597</i>	<i>H04N 19/172</i> <i>H04N 19/196</i> <i>H04N 19/91</i> <i>H04N 19/136</i>	(11) 3 859 253 (51) <i>F25B 45/00</i> <i>F25B 43/00</i> <i>F25B 13/00</i> <i>F25B 40/00</i> <i>F25B 41/30</i> <i>F25B 41/20</i>	<i>F25B 1/00</i> <i>F25B 49/02</i> <i>F25B 31/00</i> <i>F25B 41/24</i> <i>F25B 41/42</i>	(11) 3 860 015 (51) <i>H04L 1/08</i>	
(11) 3 857 928 (51) <i>H04W 4/44</i> <i>H04W 12/06</i> <i>H04W 4/46</i> <i>H04L 9/32</i> <i>H04W 4/06</i> <i>H04W 12/082</i> <i>H04L 29/08</i>	<i>G08G 1/00</i> <i>H04W 12/10</i> <i>H04W 80/08</i> <i>H04L 29/06</i> <i>H04W 4/40</i> <i>H04W 12/37</i>	(11) 3 859 268 (51) <i>G01B 11/02</i>	<i>F25B 1/00</i> <i>G01B 11/24</i>		

(11) 3 860 075 (51) H04L 29/06	H04W 28/06	H04N 5/225 H04N 1/40 H04N 9/04 H04N 17/02	H04N 5/232 H04N 1/60 H04N 17/00	A61K 38/00 A61P 43/00	A61P 11/00
(11) 3 860 175 (51) H04W 8/18		(11) 3 863 327 (51) H04W 36/00 H04W 36/08		(11) 3 868 548 (51) B29C 70/38 B29D 99/00	B29C 70/34 B64C 1/06
(11) 3 860 197 (51) H04W 24/10 H04B 17/336	H04B 17/327 H04B 17/382	(11) 3 864 172 (51) C12Q 1/68 C12M 1/34 B81B 1/00	H04W 36/18	(11) 3 868 611 (51) B60R 19/48	
(11) 3 860 252 (51) H04W 72/04	H04W 72/12	(11) 3 865 025 (51) A47J 37/06 A47J 27/08	C12Q 1/6806 C12M 1/36 C12M 1/42	(11) 3 868 768 (51) C07F 9/6558 A61P 31/00	A61K 31/675
(11) 3 860 293 (51) H04W 74/08		(11) 3 865 133 (51) A61K 31/505 A61P 35/02		(11) 3 868 926 (51) C30B 25/18 C30B 29/04 C23C 16/27	C30B 25/20 C23C 16/04
(11) 3 860 295 (51) H04W 74/08	H04W 72/04	(11) 3 865 198 (51) B01D 39/16 A41D 13/11	A47J 43/07 A47J 27/00	(11) 3 869 068 (51) F16H 25/24	F16H 25/22
(11) 3 860 314 (51) H05B 47/10 H05B 47/135	H05B 47/14	(11) 3 865 305 (51) B41J 2/475 B41M 5/28 B41M 5/34 B41M 5/46	A61K 9/00 A61P 43/00	(11) 3 869 265 (51) G02F 1/163	E06B 9/24
(11) 3 860 595 (51) A61K 31/437 A61K 31/57	A61P 25/14	(11) 3 865 360 (51) B60W 30/06 G05D 1/02	B01D 39/08 A62B 23/02	(11) 3 869 483 (51) G08G 1/14 B62D 15/02	G08G 1/16 G01S 13/931
(11) 3 861 734 (51) H04N 21/433 H04N 13/117 H04N 19/132 H04N 19/172 H04N 19/70 H04N 21/442 H04N 21/81 H04N 21/218	H04N 19/162 H04N 13/383 H04N 19/164 H04N 19/597 H04N 21/2662 H04N 21/6587 H04N 21/2387	(11) 3 865 752 (51) E21B 17/042		(11) 3 869 817 (51) H04R 1/10 H04R 5/04	H04R 5/033 G06F 3/16
(11) 3 862 068 (51) B01D 53/18 B01D 53/62 C01D 7/07	C01B 32/50 B01D 53/78 C01F 11/18	(11) 3 865 753 (51) E21B 17/042 F16L 15/00	F16L 15/06	(11) 3 869 831 (51) H04W 4/00	H04W 52/02
(11) 3 862 255 (51) B60Q 1/50 G09B 9/058 B62J 6/26	B60W 40/09 B62H 7/00	(11) 3 866 016 (51) G06F 12/0817	F16L 5/06 F16L 15/04	(11) 3 870 655 (51) C09D 11/03 C09B 67/08 G03G 9/093 G03G 9/125 G03G 9/135	C09D 11/037 G03G 9/09 C09D 11/10 G03G 9/13
(11) 3 862 428 (51) C12N 13/00	C12N 5/077	(11) 3 866 096 (51) G06Q 30/02		(11) 3 871 211 (51) G09G 3/32 G09G 3/3233	G09G 3/20 G09G 3/3258
(11) 3 862 429 (51) C12N 13/00	C12N 5/077	(11) 3 866 291 (51) H02J 1/10 H02J 1/08	G06Q 50/30	(11) 3 871 406 (51) H04N 5/235 H04N 5/232 H04N 5/243	H04N 1/00 H04N 5/238 H04N 9/04
(11) 3 862 439 (51) C12Q 1/68	C12Q 1/6886	(11) 3 866 462 (51) H04N 9/07 H04N 5/225 H04N 9/04 G02B 27/28	H04N 5/33 H04N 5/359 G02B 5/20	(11) 3 871 740 (51) A63B 21/00 A63B 22/20	A63B 22/00 A63B 23/035
(11) 3 862 564 (51) F03D 80/20		(11) 3 867 891 (51) G08G 5/00 B64C 39/02 G06N 3/00 G06N 5/04		(11) 3 871 919 (51) B60L 3/12 B60L 58/21 G01R 31/396 G01R 31/3842 H02J 7/00	B60L 58/16 G01R 31/392 G01R 31/382 H01M 10/48
(11) 3 862 589 (51) F16D 55/36	F16D 65/12	(11) 3 868 240 (51) A43B 13/04 A43B 13/02 C08G 69/40 A43B 7/24	G05D 1/00 G05D 1/10 G06N 20/00	(11) 3 871 974 (51) B64D 11/04 A47B 88/42	A47B 77/14 A47B 88/988
(11) 3 862 650 (51) F25B 1/00 F25B 43/00	F25B 1/10 F25B 7/00	(11) 3 868 374 (51) A61K 31/365 A61K 31/341 C12N 15/11	B29D 35/12 A43B 13/12 C08J 9/00	(11) 3 872 014 (51) B65H 19/18 B65H 37/04	B65H 21/00 B65H 23/188
(11) 3 863 047 (51) H01L 23/467	F28F 13/16			(11) 3 872 542 (51) G02B 6/124	G02B 6/132
(11) 3 863 202 (51) H04L 1/18	H04W 72/04				
(11) 3 863 282 (51) H04N 9/07	G03B 11/00				

	<i>G02B 6/136</i>	<i>G02B 6/34</i>	(11) 3 875 251		(11) 3 881 464	
	<i>G02B 6/42</i>		(51) <i>B29C 64/209</i>		(51) <i>H04L 1/18</i>	<i>H04L 1/00</i>
(11) 3 872 672			(11) 3 875 863		(11) 3 881 962	
(51) <i>G06F 30/10</i>	<i>G06F 113/12</i>		(51) <i>F24F 11/50</i>	<i>F24F 5/00</i>	(51) <i>B23K 26/02</i>	<i>C09J 5/02</i>
	<i>D03D 25/00</i>		<i>F24F 11/58</i>	<i>F24F 1/0003</i>		
	<i>D03D 41/00</i>		<i>F24F 3/06</i>	<i>F24F 11/54</i>	(11) 3 882 556	
(11) 3 872 685			<i>F24F 11/64</i>	<i>F24F 11/65</i>	(51) <i>F28F 3/08</i>	<i>F28D 9/00</i>
(51) <i>G06K 7/10</i>			<i>F24F 11/89</i>	<i>F25B 25/00</i>	<i>F28F 3/02</i>	<i>F28F 3/04</i>
					<i>F28F 3/06</i>	<i>F28F 13/06</i>
(11) 3 872 740			(11) 3 875 878		(11) 3 883 254	
(51) <i>G06Q 10/06</i>	<i>G06Q 50/02</i>		(51) <i>F28F 9/02</i>	<i>F25B 39/02</i>	(51) <i>H04N 21/43</i>	<i>H04N 21/44</i>
	<i>A01D 34/00</i>		<i>F28D 1/053</i>	<i>F28F 1/02</i>	<i>H04N 21/8547</i>	
			<i>F28F 9/22</i>			
(11) 3 872 844			(11) 3 875 902		(11) 3 883 267	
(51) <i>H01L 21/338</i>	<i>H01L 29/812</i>		(51) <i>G01C 11/00</i>	<i>G08G 5/00</i>	(51) <i>H04R 27/00</i>	
(11) 3 872 879			(11) 3 876 228		(11) 3 884 442	
(51) <i>H01L 43/08</i>			(51) <i>G10L 15/22</i>	<i>G10L 15/08</i>	(51) <i>G06Q 10/04</i>	<i>G06Q 50/30</i>
			<i>H04M 3/51</i>	<i>G06F 40/35</i>	<i>G06Q 10/02</i>	
(11) 3 873 061			<i>G06F 40/30</i>		(11) 3 884 824	
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/24</i>		(11) 3 876 395		(51) <i>A47J 47/16</i>	<i>A47G 21/14</i>
	<i>H04L 12/18</i>		(51) <i>H02K 1/27</i>	<i>H02K 1/32</i>		
	<i>G06F 16/27</i>		<i>H02K 7/14</i>	<i>F25B 31/02</i>	(11) 3 884 876	
(11) 3 873 063			(11) 3 876 396		(51) <i>A61B 17/04</i>	
(51) <i>H04W 76/14</i>	<i>H04W 76/23</i>		(51) <i>H02K 3/28</i>	<i>H02K 3/12</i>	(11) 3 885 549	
			<i>H02K 3/38</i>	<i>H02K 15/06</i>	(51) <i>F02B 63/04</i>	
(11) 3 873 092			(11) 3 876 442		(11) 3 885 610	
(51) <i>H04N 19/109</i>	<i>H04N 19/176</i>		(51) <i>H04J 3/06</i>		(51) <i>F16H 53/06</i>	<i>F16C 13/00</i>
	<i>H04N 19/70</i>		(11) 3 878 307		<i>F16C 17/26</i>	<i>F16C 35/06</i>
(11) 3 873 996			(51) <i>A45D 20/12</i>	<i>A45D 20/30</i>	<i>F16C 19/28</i>	<i>F16C 19/54</i>
(51) <i>C09D 11/101</i>	<i>C09D 11/03</i>		(11) 3 878 370		(11) 3 885 871	
			(51) <i>A61B 8/00</i>	<i>H01H 3/42</i>	(51) <i>G05D 1/10</i>	<i>G05D 1/00</i>
			<i>H01H 19/62</i>		(11) 3 885 894	
(11) 3 874 602			(11) 3 878 381		(51) <i>G06F 3/16</i>	<i>H04S 7/00</i>
(51) <i>H04B 7/04</i>	<i>H04B 7/0404</i>		(51) <i>A61B 17/128</i>	<i>A61B 17/122</i>	(11) 3 885 912	
					(51) <i>G06F 11/10</i>	
(11) 3 874 604			(11) 3 878 880		(11) 3 886 487	
(51) <i>H04B 7/0456</i>	<i>H04B 7/06</i>		(51) <i>C08F 290/06</i>	<i>G02B 6/44</i>	(51) <i>H04W 24/10</i>	<i>H04W 16/14</i>
			<i>C03C 25/1065</i>	<i>C03C 25/28</i>	<i>H04W 72/12</i>	
(11) 3 874 607			(11) 3 878 881		(11) 3 888 907	
(51) <i>H04B 7/06</i>	<i>H04L 5/00</i>		(51) <i>C08G 8/00</i>	<i>C03C 25/00</i>	(51) <i>B32B 15/01</i>	<i>C21D 1/02</i>
			<i>C07H 15/00</i>	<i>C08G 12/00</i>	<i>B21B 1/38</i>	<i>C21D 1/19</i>
			<i>C08G 14/00</i>	<i>C08G 16/00</i>	<i>C21D 1/25</i>	<i>C21D 6/00</i>
(11) 3 874 706			<i>C08L 1/00</i>	<i>C09J 179/00</i>	<i>C21D 8/02</i>	<i>C21D 9/46</i>
(51) <i>G07C 9/00</i>	<i>G07C 9/37</i>		<i>C08L 5/00</i>	<i>D04H 1/64</i>	<i>C22C 38/00</i>	<i>C22C 38/02</i>
			<i>C08L 61/00</i>		<i>C22C 38/04</i>	<i>C22C 38/06</i>
					<i>C22C 38/12</i>	<i>C22C 38/44</i>
(11) 3 874 765			(11) 3 879 226		(11) 3 888 955	
(51) <i>H04N 21/8549</i>	<i>H04N 21/439</i>		(51) <i>G01C 11/02</i>	<i>G01B 11/25</i>	(51) <i>B60C 23/04</i>	
	<i>H04N 5/14</i>		(11) 3 879 304		(11) 3 889 159	
(11) 3 874 778			(51) <i>G01S 7/481</i>	<i>G01S 17/89</i>	(51) <i>C07F 7/22</i>	<i>G03F 7/004</i>
(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 4/46</i>		(11) 3 879 371		<i>H05K 3/02</i>	<i>G03F 7/32</i>
			(51) <i>G05D 1/00</i>	<i>G05D 1/02</i>		
(11) 3 875 048			(11) 3 879 669		(11) 3 889 314	
(51) <i>A61B 17/225</i>	<i>A61B 8/08</i>		(51) <i>G01C 21/36</i>	<i>G06F 40/00</i>	(51) <i>C23C 2/28</i>	<i>C23C 2/12</i>
	<i>A61G 13/02</i>		<i>G10L 15/00</i>	<i>G01C 21/00</i>	<i>C23C 2/40</i>	<i>C22C 38/18</i>
	<i>A61B 6/12</i>		<i>G01C 21/20</i>	<i>G06F 40/30</i>	<i>C22C 38/14</i>	<i>C22C 38/06</i>
	<i>A61B 8/00</i>				<i>C22C 38/02</i>	<i>C22C 30/00</i>
	<i>A61B 90/50</i>		(11) 3 881 354		<i>C21D 1/78</i>	<i>C23C 28/02</i>
	<i>A61B 17/00</i>		(51) <i>H02J 50/00</i>	<i>H02J 50/12</i>	<i>C23C 30/00</i>	
			<i>H02J 50/80</i>	<i>H02J 7/00</i>		
(11) 3 875 176			(11) 3 881 354		(11) 3 889 590	
(51) <i>B05C 1/00</i>	<i>B05C 1/08</i>		(51) <i>H01L 25/00</i>	<i>G01N 21/64</i>	(51) <i>G01N 21/88</i>	<i>G01N 21/94</i>
	<i>B27G 11/00</i>					

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 556 810** (51) *C08L 83/10*
(84) DE FR GB
- (11) **3 623 504** (51) *D01F 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 623 505** (51) *C04B 35/622*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 623 921** (51) *G06F 3/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 624 007** (51) *G06K 9/62*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 625 786** (51) *G08G 1/065*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 627 385** (51) *G06K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 627 576** (51) *H01L 49/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 627 986** (51) *A01G 31/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 628 132** (51) *H04W 68/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 628 305** (51) *A61Q 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 629 265** (51) *G06Q 30/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 629 390** (51) *H01L 45/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 632 556** (51) *B01J 29/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 633 480** (51) *G05D 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 633 519** (51) *G06F 16/27*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 633 553** (51) *G06K 9/62*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 633 766** (51) *H01M 2/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 634 869** (51) *B65D 5/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 636 265** (51) *A61K 31/455*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 636 370** (51) *B23B 51/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 637 669** (51) *H04L 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 638 594** (51) *B65D 5/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 647 847** (51) *G02B 6/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 651 526** (51) *H04W 92/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 651 528** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 652 728** (51) *G09G 3/3208*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 653 123** (51) *A61B 5/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 654 273** (51) *G06Q 30/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 656 640** (51) *B61L 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 658 688** (51) *C12Q 1/6827*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 658 873** (51) *G01L 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 661 303** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 669 875** (51) *A61K 31/4741*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 671 294** (51) *G02B 5/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 671 551** (51) *G06K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 671 640** (51) *G06T 7/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 672 343** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **3 673 400** (51) *G06F 21/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 673 701** (51) *H04W 74/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 675 198** (51) *H01L 51/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 675 558** (51) *H04W 36/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 676 773** (51) *G06Q 10/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 676 774** (51) *G06Q 10/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 677 507** (51) *B64C 39/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 678 236** (51) *C01G 53/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 684 621** (51) *B41J 2/175*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 684 622** (51) *B41J 2/175*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 684 623** (51) *B41J 2/175*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 685 875** (51) *A61M 31/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 686 572** (51) *G01M 17/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 687 815** (51) *B41J 2/175*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 690 679** (51) *G06F 17/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 692 897** (51) *A61B 5/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 693 905** (51) *G06Q 10/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 694 213** (51) *H04N 19/53*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 694 641** (51) *B01J 20/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 695 315** (51) *G06F 12/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 699 211** (51) *C08F 236/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 701 391** (51) *G06F 21/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 702 754** (51) *G01N 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 703 540** (51) *A47F 5/13*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 706 036** (51) *G06K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 706 175** (51) *H01L 27/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 709 366** (51) *H01L 27/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 711 052** (51) *G11C 16/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 712 948** (51) *H01L 27/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 714 390** (51) *G06F 21/62*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 714 391** (51) *G06F 21/62*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 715 806** (51) *G01K 1/143*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 715 942** (51) *G02F 1/1343*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 720 191** (51) *H04W 48/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 723 659** (51) *A61C 5/77*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 730 772** (51) *F02K 1/80*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 731 287** (51) *H01L 41/31*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **3 731 332** (51) *H01M 50/569*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 732 630** (51) *G06N 3/063*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 736 889** (51) *H01M 4/525*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 737 498** (51) *B01J 23/78*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 738 298** (51) *H04M 3/436*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 739 508** (51) *G06K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 742 326** (51) *G06F 30/17*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 747 371** (51) *A61B 17/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 747 943** (51) *C08L 9/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 748 117** (51) *E06B 9/322*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 751 450** (51) *G06K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 751 524** (51) *G06T 19/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 754 380** (51) *G01S 19/21*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 754 608** (51) *G06T 7/246*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 756 500** (51) *A43B 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 756 574** (51) *A61B 17/072*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 756 585** (51) *A61B 17/072*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 756 658** (51) *A61K 9/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 756 710** (51) *A61M 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 757 090** (51) *C07D 203/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **3 758 068** (51) *H01L 27/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 758 508** (51) *A23L 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 758 509** (51) *A23L 27/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 759 591** (51) *G06F 9/4401*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 759 774** (51) *H01T 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 760 153** (51) *A61B 34/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 760 224** (51) *A61K 39/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 760 229** (51) *A61K 39/395*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 760 477** (51) *B60N 2/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 760 556** (51) *B65G 29/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 760 713** (51) *C12N 9/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 760 851** (51) *F02B 39/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 762 065** (51) *A61M 1/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 762 789** (51) *G03H 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **3 764 230** (51) *G06F 9/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 765 305** (51) *B41M 5/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 766 536** (51) *A61M 35/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 766 886** (51) *C07F 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 767 080** (51) *F01D 25/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 767 357** (51) *G02B 6/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 767 622** (51) *G10L 15/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 767 865** (51) *H04L 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 768 494** (51) *B29C 64/124*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 768 508** (51) *B32B 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 769 410** (51) *H02M 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 769 580** (51) *H04W 8/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 769 624** (51) *A01P 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 770 528** (51) *F24H 1/43*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 770 749** (51) *G06F 7/544*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 772 338** (51) *A61B 17/064*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 772 745** (51) *H01J 37/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 772 844** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 773 246** (51) *A61B 17/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 774 354** (51) *B41J 3/407*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 774 612** (51) *B65G 63/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 775 547** (51) *F04B 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 776 085** (51) *G03G 21/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 776 348** (51) *G06K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 776 429** (51) *G06Q 20/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 779 417** (51) *G01N 23/20025*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 779 441** (51) *G01N 33/537*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 779 691** (51) *G06F 9/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 779 692** (51) *G06F 9/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 779 693** (51) *G06F 9/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 779 723** (51) *G06F 16/25*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 779 776** (51) *G06K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 779 829** (51) *G06Q 20/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 779 838** (51) *G06Q 30/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 781 407** (51) *B41J 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 782 479** (51) *A23L 27/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 783 587** (51) *G09B 9/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 783 895** (51) *H04N 19/117*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 785 451** (51) *H04R 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 786 627** (51) *G01N 27/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 786 923** (51) *G08G 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 787 163** (51) *H02K 41/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 788 236** (51) *F01D 5/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 788 311** (51) *F25D 25/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 788 386** (51) *G01Q 10/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 788 433** (51) *G02B 27/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 788 891** (51) *A24D 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 789 315** (51) *B65D 81/133*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 789 434** (51) *C08J 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 789 435** (51) *C08J 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 789 636** (51) *F16H 55/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 789 639** (51) *F16K 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 791 049** (51) *F01K 3/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 791 253** (51) *G06F 3/0488*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 791 460** (51) *H02K 3/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 791 610** (51) *H04W 4/021*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 791 801** (51) *A61B 17/072*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 792 900** (51) *G09B 23/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 792 913** (51) *G10L 15/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 793 048** (51) *H02G 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 793 072** (51) *H02K 15/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 793 706** (51) *B01D 35/027*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 793 869** (51) *B60R 19/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 794 399** (51) *G02B 27/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 794 403** (51) *G02B 27/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 794 463** (51) *G06F 16/583*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 794 743** (51) *G06F 21/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **3 794 540** (51) *G06Q 30/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 794 786** (51) *H04L 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 794 809** (51) *H04M 1/725*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 795 026** (51) *A44B 18/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 795 091** (51) *A61B 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **3 795 754** (51) *E02F 9/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 796 637** (51) *H04N 5/232*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 796 777** (51) *A01M 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 796 823** (51) *A47L 9/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 797 208** (51) *E21B 33/064*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 797 261** (51) *G01C 21/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 797 321** (51) *G01V 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 797 374** (51) *G06F 21/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 797 415** (51) *G10L 21/0208*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 797 493** (51) *H04L 12/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 797 506** (51) *H04M 1/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 797 530** (51) *H04W 4/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 797 569** (51) *A01B 63/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 797 570** (51) *A01B 79/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 797 574** (51) *A01D 41/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 797 575** (51) *A01D 41/127*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 797 576** (51) *A01D 67/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 797 577** (51) *A01F 12/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 797 578** (51) *A01F 15/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 797 580** (51) *A01F 25/13*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 797 600** (51) *A23G 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 797 607** (51) *A24F 40/465*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 797 609** (51) *A24F 40/57*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 797 614** (51) *A24F 47/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 797 647** (51) *A47C 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 797 664** (51) *A47L 9/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 797 667** (51) *A47L 11/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN

- (11) **3 797 679** (51) **A61B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 797 683** (51) **A61B 5/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 797 684** (51) **A61B 5/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 797 697** (51) **A61B 6/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 797 698** (51) **A61B 6/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 797 700** (51) **A61B 6/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 797 702** (51) **A61B 8/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 797 703** (51) **A61B 10/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 797 704** (51) **A61B 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 797 706** (51) **A61B 17/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 797 710** (51) **A61B 17/072**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 797 712** (51) **A61B 17/072**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 797 719** (51) **A61B 18/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 797 720** (51) **A61B 18/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 797 728** (51) **A61B 46/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 797 735** (51) **A61C 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 797 737** (51) **A61F 2/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 797 738** (51) **A61F 2/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 797 746** (51) **A61F 13/532**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 797 751** (51) **A61H 33/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 797 755** (51) **A61K 8/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 797 762** (51) **A61K 9/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 797 770** (51) **A61K 31/4439**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 797 780** (51) **A61K 31/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
- (11) **3 797 787** (51) **A61K 38/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 797 790** (51) **A61K 39/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD
- (11) **3 797 809** (51) **A61M 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 797 811** (51) **A61M 5/315**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 797 812** (51) *A61M 5/315*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 797 821** (51) *A61M 39/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 797 824** (51) *A61N 1/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 797 847** (51) *B01D 15/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 797 856** (51) *B01D 53/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 797 862** (51) *B01J 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 797 863** (51) *B01J 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 797 871** (51) *B03D 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 797 874** (51) *B05B 17/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 797 890** (51) *B21C 37/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 797 891** (51) *B21C 37/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 797 895** (51) *B22C 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 797 898** (51) *B22D 11/108*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 797 912** (51) *B23D 47/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 797 927** (51) *B24B 13/005*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 797 928** (51) *B24B 13/005*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 797 932** (51) *B25J 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 797 934** (51) *B25J 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 797 939** (51) *B25J 9/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 797 941** (51) *B25J 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 797 949** (51) *B26D 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 797 961** (51) *B29C 44/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 797 966** (51) *B29C 45/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 797 972** (51) *B29C 64/118*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 797 983** (51) *B29D 30/72*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 797 984** (51) *B32B 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 797 986** (51) *B32B 7/027*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 797 992** (51) **B32B 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 797 995** (51) **B41J 2/045**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 002** (51) **B41J 2/21**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 013** (51) **B41M 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 018** (51) **B43M 11/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 020** (51) **B60C 5/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 027** (51) **B60C 15/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 028** (51) **B60G 17/016**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 029** (51) **B60G 99/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 031** (51) **B60H 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 037** (51) **B60K 17/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 038** (51) **B60K 17/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 039** (51) **B60L 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 042** (51) **B60L 7/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 047** (51) **B60L 58/13**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 049** (51) **B60N 2/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 055** (51) **B60P 3/035**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 061** (51) **B60R 16/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 064** (51) **B60S 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 068** (51) **B60S 1/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 069** (51) **B60S 1/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 071** (51) **B60T 13/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 073** (51) **B60W 10/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 084** (51) **B61D 23/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 100** (51) **B62D 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 101** (51) **B62D 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 104** (51) **B62D 25/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 113** (51) **B64C 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 120** (51) **B64C 13/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 123** (51) **B64C 27/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 798 132** (51) **B64D 29/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 133** (51) **B64D 29/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 134** (51) **B64D 29/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 140** (51) **B65B 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 151** (51) **B65D 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 169** (51) **B66B 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 171** (51) **B66B 1/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 180** (51) **C01B 3/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 189** (51) **C01B 37/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 214** (51) **C07D 403/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **3 798 217** (51) **C07D 417/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **3 798 222** (51) **C07D 498/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 798 237** (51) **C07K 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 798 245** (51) **C08G 18/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 249** (51) **C08G 65/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 255** (51) **C08J 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 265** (51) **C08L 69/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 278** (51) **C09D 167/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 798 279** (51) **C09J 7/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 282** (51) **C09K 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 287** (51) **C10M 139/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 288** (51) **C11D 1/83**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 289** (51) **C11D 1/83**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 301** (51) **C12N 9/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 302** (51) **C12N 9/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 798 303** (51) **C12N 9/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 798 310** (51) **C12N 15/45**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 798 319** (51) **C12Q 1/6806**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 321** (51) **C12Q 1/6881**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 798 333** (51) **C25B 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 348** (51) **D06F 39/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 364** (51) **E02B 15/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 366** (51) **E02D 3/054**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 371** (51) **E02F 9/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 373** (51) **E03C 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 374** (51) **E03C 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 376** (51) **E03D 11/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 387** (51) **E04G 11/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 388** (51) **E04H 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 389** (51) **E04H 6/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 397** (51) **E05C 19/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 408** (51) **E21B 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 410** (51) **E21B 41/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 798 417** (51) **F01D 5/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 419** (51) **F01D 9/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 425** (51) **F01D 21/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 426** (51) **F01D 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN

- (11) **3 798 427** (51) *F01D 25/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 431** (51) *F01N 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 441** (51) *F02M 59/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 443** (51) *F03D 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 449** (51) *F04D 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 454** (51) *F16B 2/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 461** (51) *F16D 25/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 469** (51) *F16H 57/025*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 483** (51) *F16J 15/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 487** (51) *F16L 3/137*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 489** (51) *F16L 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 493** (51) *F16L 41/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 529** (51) *F24H 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 530** (51) *F24H 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 537** (51) *F25B 39/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 546** (51) *F25D 17/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 547** (51) *F25D 17/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 548** (51) *F25D 17/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 549** (51) *F25D 17/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 550** (51) *F25D 17/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 551** (51) *F25D 17/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 556** (51) *F25D 25/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 560** (51) *F26B 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 561** (51) *F26B 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 574** (51) *G01C 21/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 580** (51) *G01D 5/347*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 584** (51) **G01F 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 585** (51) **G01F 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 614** (51) **G01N 21/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 619** (51) **G01N 21/84**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 620** (51) **G01N 21/87**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 626** (51) **G01N 25/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 628** (51) **G01N 27/327**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 643** (51) **G01R 15/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 670** (51) **G01S 7/481**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 682** (51) **G01S 19/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 697** (51) **G02B 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 703** (51) **G02B 6/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 706** (51) **G02B 6/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 709** (51) **G02B 15/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 722** (51) **G02F 1/1345**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 727** (51) **G03F 1/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 732** (51) **G03G 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 740** (51) **G04B 19/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 742** (51) **G04B 37/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 743** (51) **G04B 45/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 744** (51) **G04B 45/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 745** (51) **G04G 17/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 750** (51) **G05B 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 758** (51) **G05B 19/042**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 759** (51) **G05B 19/042**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 762** (51) *G05B 19/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 771** (51) *G05B 19/4065*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 775** (51) *G05B 19/418*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 785** (51) *G05F 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 798 787** (51) *G05G 9/047*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 792** (51) *G06F 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 793** (51) *G06F 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 798** (51) *G06F 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 806** (51) *G06F 3/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 813** (51) *G06F 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 814** (51) *G06F 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 798 816** (51) *G06F 8/33*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 817** (51) *G06F 8/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 822** (51) *G06F 8/658*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 831** (51) *G06F 9/4401*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 836** (51) *G06F 9/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 839** (51) *G06F 11/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 858** (51) *G06F 13/362*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 862** (51) *G06F 16/25*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 863** (51) *G06F 16/25*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 864** (51) *G06F 16/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 865** (51) *G06F 16/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 868** (51) *G06F 16/907*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 880** (51) *G06F 21/53*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 798 881** (51) *G06F 21/55*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- | | | |
|---|---|---|
| LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| BA ME _____
KH MA MD TN | BA ME _____
KH MA MD TN | BA ME _____
KH MA MD TN |
| (11) 3 798 894 (51) G06F 30/20 | (11) 3 798 925 (51) G06N 3/04 | (11) 3 798 962 (51) G06Q 30/06 |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| BA ME _____
KH MA MD TN | BA ME _____
KH MA MD TN | BA ME _____
KH MA MD TN |
| (11) 3 798 906 (51) G06K 9/00 | (11) 3 798 926 (51) G06N 3/04 | (11) 3 798 963 (51) G06Q 30/06 |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| BA ME _____
KH MA MD TN | BA ME _____
KH MA MD TN | BA ME _____
KH MA MD TN |
| (11) 3 798 911 (51) G06N 3/04 | (11) 3 798 928 (51) G06N 3/063 | (11) 3 798 966 (51) G06Q 90/00 |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| BA ME _____
KH MA MD TN | BA ME _____
KH MA MD TN | BA ME _____
KH MA MD TN |
| (11) 3 798 912 (51) G06N 3/04 | (11) 3 798 937 (51) G06Q 10/00 | (11) 3 798 970 (51) G06T 5/00 |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| BA ME _____
KH MA MD TN | BA ME _____
KH MA MD TN | BA ME _____
KH MA MD TN |
| (11) 3 798 913 (51) G06N 3/04 | (11) 3 798 942 (51) G06Q 10/04 | (11) 3 798 976 (51) G06T 7/215 |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| BA ME _____
KH MA MD TN | BA ME _____
KH MA MD TN | BA ME _____
KH MA MD TN |
| (11) 3 798 915 (51) G06N 3/04 | (11) 3 798 948 (51) G06Q 10/06 | (11) 3 798 980 (51) G06T 7/33 |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| BA ME _____
KH MA MD TN | BA ME _____
KH MA MD TN | BA ME _____
KH MA MD TN |
| (11) 3 798 918 (51) G06N 3/04 | (11) 3 798 949 (51) G06Q 10/06 | (11) 3 798 984 (51) G06T 7/73 |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| BA ME _____
KH MA MD TN | BA ME _____
KH MA MD TN | BA ME _____
KH MA MD TN |
| (11) 3 798 922 (51) G06N 3/04 | (11) 3 798 957 (51) G06Q 20/02 | (11) 3 799 001 (51) G07G 1/00 |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT |

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 799 005** (51) *G08C 17/02*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 799 020** (51) *G09G 3/30*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 799 033** (51) *G10K 11/178*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 799 034** (51) *G10K 11/178*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 799 043** (51) *G10L 19/00*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 799 049** (51) *G11C 11/16*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 799 059** (51) *G16H 20/17*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 799 075** (51) *G16H 80/00*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 799 079** (51) *H01B 3/44*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 799 081** (51) *H01B 7/36*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 799 083** (51) *H01B 13/016*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 799 086** (51) *H01F 13/00*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 799 089** (51) *H01H 9/16*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 799 100** (51) *H01H 50/30*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 799 103** (51) *H01H 85/046*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 799 134** (51) *H01L 31/0468*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 799 158** (51) *H01M 4/136*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 799 176** (51) *H01M 8/10*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 799 209** (51) *H01Q 15/08*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 799 213** (51) *H01R 4/48*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 799 215** (51) *H01R 9/05*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 799 220** (51) *H01R 13/193*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 799 232** (51) *H02B 1/052*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 799 238** (51) *H02G 5/02*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 799 246** (51) *H02J 3/38*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 799 250** (51) *H02J 7/00*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 799 255** (51) *H02J 9/02*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 261** (51) *H02K 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 274** (51) *H02K 9/19*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 281** (51) *H02M 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 799 290** (51) *H02M 7/487*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 291** (51) *H02P 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 299** (51) *H03B 9/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 312** (51) *H03L 7/085*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 313** (51) *H03M 13/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 799 315** (51) *H04B 1/3822*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 318** (51) *H04B 1/7183*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 319** (51) *H04B 1/719*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 330** (51) *H04B 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 333** (51) *H04J 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI
SK TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 340** (51) *H04L 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 346** (51) *H04L 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 352** (51) *H04L 9/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 354** (51) *H04L 12/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 358** (51) *H04L 12/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 799 369** (51) *H04L 12/707*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 375** (51) *H04L 12/851*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 799 376** (51) *H04L 12/873*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 385** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 386** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 400** (51) *H04L 29/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 402** (51) *H04M 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 799 406** (51) *H04M 3/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 411** (51) *H04N 1/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 416** (51) *H04N 5/232*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 417** (51) *H04N 5/232*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 418** (51) *H04N 5/232*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 419** (51) *H04N 5/232*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 420** (51) *H04N 5/235*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 432** (51) *H04N 21/222*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 799 440** (51) *H04R 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 444** (51) *H04R 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 446** (51) *H04R 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 799 448** (51) *H04W 4/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 452** (51) *H04W 4/80*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 453** (51) *H04W 4/80*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 462** (51) *H04W 12/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 475** (51) *H04W 48/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 476** (51) *H04W 48/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 799 479** (51) *H04W 48/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 799 480** (51) *H04W 48/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 799 488** (51) *H04W 60/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 799 506** (51) *H04W 72/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 524** (51) *H05B 6/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 525** (51) *H05B 6/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 799 538** (51) *H05K 1/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 545** (51) *H05K 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 547** (51) *H05K 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 584** (51) *B29B 15/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 799 614** (51) *F24H 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 799 669** (51) *H01T 4/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 799 736** (51) *A24F 40/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 799 739** (51) *A24F 40/465*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 799 744** (51) **A24F 40/60**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 799 751** (51) **A24F 47/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 799 755** (51) **A43B 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 799 759** (51) **A43C 11/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 799 762** (51) **A45C 11/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 765** (51) **A45D 26/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 799 774** (51) **A47L 11/202**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 776** (51) **A61B 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 799 778** (51) **A61B 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 780** (51) **A61B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 799 786** (51) **A61B 5/257**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 802** (51) **A61B 17/072**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 799 809** (51) **A61B 17/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 810** (51) **A61B 17/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 799 814** (51) **A61B 18/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 817** (51) **A61B 18/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 818** (51) **A61B 18/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 799 820** (51) **A61B 18/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 799 826** (51) **A61C 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 799 833** (51) **A61F 2/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 838** (51) **A61F 2/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 842** (51) **A61F 2/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 844** (51) **A61F 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 799 850** (51) **A61H 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 856** (51) **A61K 8/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 857** (51) **A61K 8/60**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 799 861** (51) **A61K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 869** (51) **A61K 31/341**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 799 873** (51) **A61K 31/495**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 799 879** (51) **A61K 38/19**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 799 885** (51) **A61K 39/395**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____

- (11) **3 799 890** (51) **A61L 2/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 895** (51) **A61M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 799 897** (51) **A61M 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 799 898** (51) **A61M 1/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 799 903** (51) **A61M 5/142**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 799 911** (51) **A61M 16/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 799 914** (51) **A61M 25/088**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 799 915** (51) **A61M 25/088**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 799 919** (51) **A61M 25/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 799 923** (51) **A61N 1/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 799 925** (51) **A61N 1/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 799 954** (51) **B01J 19/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 955** (51) **B01J 35/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
KH MA MD TN
- (11) **3 799 967** (51) **B07B 13/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 983** (51) **B23K 9/095**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 989** (51) **B23K 9/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 991** (51) **B23K 9/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 799 997** (51) **B23K 26/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 002** (51) **B23K 26/146**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 021** (51) **B27D 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 028** (51) **B29C 44/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 800 051** (51) **B33Y 10/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 800 059** (51) **B41M 5/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 800 063** (51) **B42D 25/324**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 064** (51) **B43K 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 078** (51) **B60J 1/17**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 083** (51) **B60L 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 086** (51) **B60L 53/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 087** (51) **B60M 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 089** (51) **B60N 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 097** (51) **B60T 13/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 107** (51) **B61L 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 800 108** (51) **B62D 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 109** (51) **B62D 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 114** (51) **B62J 1/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 122** (51) **B64D 11/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 125** (51) **B64D 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 127** (51) **B64D 37/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 128** (51) **B64D 41/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 137** (51) **B65C 9/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 139** (51) **B65D 5/72**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 151** (51) **B66B 1/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 155** (51) **B66B 7/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 161** (51) **C01B 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 800 167** (51) **C03C 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 173** (51) **C07C 41/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 184** (51) **C07D 317/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 192** (51) **C07K 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 800 208** (51) **C08F 110/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 217** (51) **C08J 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 800 222** (51) **C08L 67/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 800 237** (51) **C10M 169/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 800 244** (51) **C12N 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **3 800 257** (51) **C12N 15/113**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 800 260** (51) **C12N 15/864**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 800 262** (51) **C12P 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **3 800 269** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 800 275** (51) **C14B 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 276** (51) **C22C 38/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 277** (51) **C23C 18/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 278** (51) **C25B 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 279** (51) **C25B 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 281** (51) **C25B 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 287** (51) **D04B 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 291** (51) **D21F 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 294** (51) **E01H 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 295** (51) **E02F 3/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 297** (51) **E02F 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 302** (51) **E04B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 304** (51) **E04B 1/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 306** (51) **E04D 15/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 316** (51) **E06B 7/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 317** (51) **E06B 7/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 325** (51) **F01D 5/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 353** (51) **F04B 43/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 354** (51) **F04B 49/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 359** (51) **F15B 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 362** (51) **F16B 21/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 364** (51) **F16C 32/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 378** (51) **F16H 57/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 379** (51) **F16H 57/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 385** (51) **F16J 15/3236**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 800 390** (51) **F16L 27/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 800 400** (51) **F23R 3/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 800 407** (51) **F24F 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 800 409** (51) **F25B 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 800 412** (51) **F25D 23/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 800 414** (51) **F28D 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 800 415** (51) **F28D 1/047**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 800 416** (51) **F28D 1/053**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 800 417** (51) **F28D 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 800 423** (51) **F41A 3/72**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 800 426** (51) **F41A 5/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 800 428** (51) **F41A 17/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 800 429** (51) **F41A 17/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 800 430** (51) **F41A 19/13**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 800 431** (51) **F41A 21/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 800 432** (51) **F41A 21/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 800 434** (51) **F41A 21/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 800 436** (51) **F42B 10/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 800 439** (51) **G01C 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 800 446** (51) **G01C 21/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 800 447** (51) **G01F 1/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 800 448** (51) **G01F 1/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 800 461** (51) **G01N 1/31**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

MA MD

(11) **3 800 465** (51) **G01N 21/3504**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 800 467** (51) **G01N 22/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 800 470** (51) **G01N 33/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 800 479** (51) **G01R 33/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 800 480** (51) *G01R 33/54*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 800 482** (51) *G01S 7/41*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 800 483** (51) *G01S 7/495*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 800 488** (51) *G02B 1/00*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 800 494** (51) *G02B 6/44*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 800 497** (51) *G02B 27/01*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 800 516** (51) *G04G 17/00*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 800 517** (51) *G05B 9/03*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 800 529** (51) *G06F 3/01*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 800 530** (51) *G06F 3/01*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 800 532** (51) *G06F 3/01*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 800 548** (51) *G06F 9/451*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 800 551** (51) *G06F 9/50*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 800 552** (51) *G06F 9/54*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 800 556** (51) *G06F 12/0831*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 800 557** (51) *G06F 13/16*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 800 558** (51) *G06F 16/23*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 800 562** (51) *G06F 16/9032*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 800 563** (51) *G06F 17/16*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 800 573** (51) *G06F 30/13*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 800 580** (51) *G06K 9/20*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 800 591** (51) *G06Q 10/00*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 800 598** (51) *G06Q 10/08*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 800 600** (51) *G06Q 10/10*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 800 607** (51) *G06Q 30/06*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 800 609** (51) *G06Q 40/06*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 800 643** (51) *G11C 11/16*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (11) **3 800 646** (51) *G16H 50/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 650** (51) *H01F 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 651** (51) *H01F 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 653** (51) *H01H 9/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 800 660** (51) *H01L 23/31*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 661** (51) *H01L 23/525*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 664** (51) *H01L 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 800 666** (51) *H01L 27/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 672** (51) *H01L 31/0304*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 675** (51) *H01L 33/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 682** (51) *H01L 51/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 683** (51) *H01L 51/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 723** (51) *H01M 10/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 736** (51) *H01Q 15/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 737** (51) *H01Q 1/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 800 761** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 800 768** (51) *H02K 5/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 783** (51) *H02S 20/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 785** (51) *H02S 20/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 791** (51) *H03M 13/29*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 800 794** (51) *H04B 3/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 795** (51) *H04B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 800 799** (51) *H04B 7/0417*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 800 806** (51) *H04B 7/185*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 807** (51) *H04B 7/185*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 808** (51) *H04B 7/185*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 800 812** (51) *H04L 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 800 814** (51) *H04L 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 829** (51) *H04L 12/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 834** (51) **H04L 12/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 800 848** (51) **H04L 27/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 800 854** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 800 858** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 859** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 863** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 800 866** (51) **H04L 29/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 882** (51) **H04N 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 886** (51) **H04N 19/13**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 890** (51) **H04N 19/436**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 800 892** (51) **H04N 19/96**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 893** (51) **H04N 21/2343**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 800 900** (51) **H04R 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 800 907** (51) **H04W 4/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 800 957** (51) **H04W 72/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 800 959** (51) **H04W 72/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **3 801 131** (51) **A47B 85/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 803 546** (51) **H04L 29/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 803 597** (51) **G06F 9/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 803 739** (51) **G06Q 10/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 804 231** (51) **H04L 12/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 804 287** (51) **H04M 3/51**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 804 401** (51) **H04W 36/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 804 508** (51) **A01K 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 804 528** (51) **A23G 9/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 804 590** (51) **A47J 43/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 804 706** (51) **A61K 31/15**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 804 798** (51) **A61M 25/088**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 804 799** (51) **A61M 25/088**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 804 805** (51) **A61N 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 804 861** (51) **B05B 7/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 804 898** (51) **B23K 9/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 804 903** (51) **B23Q 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 804 927** (51) **B26D 1/547**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 804 930** (51) **B27M 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 804 944** (51) **B29C 45/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 804 950** (51) **B29C 45/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 804 965** (51) **B29C 65/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 804 968** (51) **B29C 70/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 804 970** (51) **B29C 70/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 805 063** (51) **B60W 30/095**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 805 064** (51) **B60W 30/095**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 805 096** (51) **B64C 3/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 805 100** (51) **B64C 29/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 805 116** (51) **B65D 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 805 120** (51) **B65D 5/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 805 134** (51) **B65G 47/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 805 144** (51) **B66C 23/76**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 805 146** (51) **B68C 1/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 805 206** (51) **C07D 251/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 805 241** (51) **C07F 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 805 296** (51) **C08J 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 805 312** (51) **C08L 25/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 805 384** (51) **C12N 9/88**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 805 405** (51) **C12Q 1/682**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 805 423** (51) **C23C 14/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 805 432** (51) **C25D 3/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 805 443** (51) **D06F 39/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 805 458** (51) **E01C 7/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 805 475** (51) **E04B 1/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 805 476** (51) **E04B 2/90**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 805 479** (51) **E04F 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 805 482** (51) **E04F 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 805 533** (51) **F01N 3/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 805 617** (51) **F16J 15/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 805 703** (51) **G01C 21/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 805 801** (51) **G01S 19/21**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 805 805** (51) **G01T 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 805 881** (51) **G05B 19/4065**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 805 882** (51) **G05B 19/409**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 805 892** (51) **G05D 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 805 919** (51) **G06F 8/65**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 805 920** (51) **G06F 8/658**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 805 922** (51) **G06F 9/455**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 805 941** (51) **G06F 16/215**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 805 943** (51) **G06F 16/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 805 958** (51) **G06F 16/9538**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 805 967** (51) **G06F 21/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 805 978** (51) **G06F 40/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 805 993** (51) **G06N 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 806 030** (51) **G06T 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 806 117** (51) **H01F 38/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 806 155** (51) **H01L 27/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 806 161** (51) **H01L 29/78**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 806 240** (51) **H01Q 1/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 806 339** (51) *H03M 1/12*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 806 342** (51) *H04W 4/80*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 806 420** (51) *H04L 29/06*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 806 422** (51) *H04L 29/08*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 806 433** (51) *H04L 29/12*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 806 506** (51) *H04W 4/80*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 806 514** (51) *H04W 12/06*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 806 517** (51) *H04W 12/30*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 806 540** (51) *H04W 36/00*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 806 581** (51) *H05B 6/06*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 806 583** (51) *H05B 6/36*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 806 589** (51) *H05K 1/02*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 806 767** (51) *A61B 18/12*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 806 989** (51) *B01F 7/00*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 807 017** (51) *B06B 1/06*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 807 018** (51) *B06B 1/06*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 807 030** (51) *B22F 3/105*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 807 352** (51) *C08K 5/00*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 807 400** (51) *C12N 5/071*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 807 633** (51) *G01N 29/24*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 807 668** (51) *G01R 35/00*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 807 749** (51) *G06F 3/041*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 807 802** (51) *G06F 40/20*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 807 841** (51) *G06T 7/00*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 807 842** (51) *G06T 7/00*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 807 876** (51) *G10L 15/28*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 807 915** (51) *H01H 3/46*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 807 919** (51) *H01H 31/28*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 807 920** (51) *H01H 33/662*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 807 972** (51) *G06F 1/32*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 808 033** (51) *H04L 12/24*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 808 061** (51) *H04M 1/64*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 808 100** (51) *H04R 11/02*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 808 136** (51) *H04W 52/02*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **3 808 150** (51) *H04W 76/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 808 164** (51) *A01C 7/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 808 216** (51) *A47B 88/457*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 808 217** (51) *A47B 88/95*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 808 259** (51) *A61B 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 808 301** (51) *A61B 18/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 808 346** (51) *A61K 31/454*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 808 379** (51) *A61K 47/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 808 405** (51) *A61M 60/13*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 808 459** (51) *B07B 1/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 808 463** (51) *B08B 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 808 516** (51) *B25J 19/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 808 540** (51) *B29C 64/129*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 808 595** (51) *B60N 2/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 808 749** (51) *C07D 487/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 808 973** (51) *F03D 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 809 060** (51) *F24F 11/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 809 119** (51) *G01N 21/84*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 809 151** (51) *G01R 33/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 809 306** (51) *G06F 30/25*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 809 335** (51) *G06N 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 809 453** (51) *H01L 21/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 809 523** (51) *H01Q 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 809 528** (51) *H01Q 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 809 536** (51) *H01R 13/6582*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 809 550** (51) *H02H 7/085*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 809 578** (51) *H02P 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 809 628** (51) *H04L 9/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 809 663** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 809 678** (51) **H04M 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 809 680** (51) **H04M 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 809 697** (51) **H04N 7/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 809 779** (51) **H04W 72/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 809 941** (51) **A47L 15/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 809 952** (51) **A61B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 810 815** (51) **C22C 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 810 893** (51) **E21B 43/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 811 020** (51) **F41H 5/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 811 042** (51) **G01J 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 811 165** (51) **G05B 19/418**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 811 309** (51) **G06Q 20/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 811 391** (51) **H01H 33/662**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 811 671** (51) **H04W 36/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 811 674** (51) **H04W 36/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 811 689** (51) **H04W 52/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 811 755** (51) **A01D 34/416**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 811 820** (51) **A46B 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 811 872** (51) **A61B 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN _____

(11) **3 811 923** (51) **A61K 8/362**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN _____

(11) **3 811 944** (51) **A61K 31/4965**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 811 966** (51) **A61K 38/17**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 812 010** (51) **A61Q 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN _____

(11) **3 812 028** (51) **B01D 46/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN _____

(11) **3 812 029** (51) **B01D 46/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN _____

(11) **3 812 041** (51) **B01L 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN _____

(11) **3 812 042** (51) **B01L 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN _____

(11) **3 812 076** (51) **B23K 9/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN _____

(11) **3 812 112** (51) **B27B 17/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN _____

(11) **3 812 114** (51) **B28B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN _____

(11) **3 812 151** (51) **B32B 27/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 812 195** (51) **B60L 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 812 200** (51) **B60L 53/31**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 812 216** (51) **B60R 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 812 219** (51) **B60R 16/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 812 247** (51) **B62D 27/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 812 262** (51) **B64C 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 812 273** (51) **B64D 11/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 812 279** (51) **B64D 31/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 812 288** (51) **B65B 53/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 812 312** (51) **G06Q 10/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 812 323** (51) **B65H 19/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 812 324** (51) **B65H 19/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 812 445** (51) **C10M 141/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 812 588** (51) **F04B 41/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 812 640** (51) **F16L 59/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 812 682** (51) **F28D 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 812 690** (51) **F41F 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 812 761** (51) **G01N 33/15**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 812 799** (51) **G01V 1/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 812 923** (51) **G06F 16/901**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 812 965** (51) **G06K 9/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 812 990** (51) **G06Q 10/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 813 037** (51) **G08G 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 813 099** (51) **H01L 21/67**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 813 113** (51) **H01L 27/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 813 199** (51) **H01R 9/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 813 249** (51) **H02P 9/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 813 281** (51) **H04L 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 813 384** (51) **H04R 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **3 813 399** (51) *H04W 80/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 813 417** (51) *H04W 28/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 813 761** (51) *A61J 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 814 197** (51) *B62D 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 814 344** (51) *C07D 417/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 814 637** (51) *F04C 28/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 814 752** (51) *G01N 21/25*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 814 813** (51) *G02B 5/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 814 889** (51) *G06F 8/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 814 896** (51) *G06F 9/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 814 909** (51) *G06F 11/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 814 975** (51) *G06F 40/166*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 815 122** (51) *H01H 50/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 815 186** (51) *H01Q 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 815 261** (51) *H04B 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 815 267** (51) *H04B 10/272*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 815 321** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 815 407** (51) *H04W 4/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 815 441** (51) *H04W 72/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 815 457** (51) *H04W 74/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 815 461** (51) *H04W 84/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 815 469** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 815 510** (51) *A01G 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 815 562** (51) *A43B 13/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 815 642** (51) *A61B 18/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 815 673** (51) *A61K 8/49*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 815 791** (51) *B03C 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 815 809** (51) *B21H 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 816 006** (51) *B61B 12/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 816 037** (51) *B64C 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 816 207** (51) *C08J 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 816 208** (51) *C08J 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 816 417** (51) *F01N 3/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 816 432** (51) *F03B 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 816 524** (51) **F24D 19/10**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 816 558** (51) **F28D 9/00**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 816 648** (51) **G01S 5/00**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 816 748** (51) **G05B 19/418**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 816 826** (51) **G06F 21/10**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 816 845** (51) **G06K 7/10**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 816 871** (51) **G06N 3/04**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 817 015** (51) **H01F 27/30**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 817 117** (51) **H01M 10/0525**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 817 127** (51) **H01M 10/48**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 817 228** (51) **H03K 5/135**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 817 229** (51) **H03K 7/08**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 817 246** (51) **H04B 10/07**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 817 283** (51) **H04L 12/18**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 817 291** (51) **H04L 12/24**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 817 322** (51) **H04L 29/06**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 817 366** (51) **H04N 5/341**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 817 457** (51) **H04W 48/16**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 817 467** (51) **H04W 64/00**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 817 484** (51) **H04W 74/08**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 817 500** (51) **H04W 74/08**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 817 661** (51) **A61B 6/00**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 817 663** (51) **A61B 6/03**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 817 664** (51) **A61B 6/04**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 817 673** (51) **A61B 17/3207**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 817 732** (51) **A61K 31/00**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 817 856** (51) **B01J 21/04**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 818 385** (51) **G01R 31/08**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 818 395** (51) **G01T 1/00**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 818 421** (51) **G05B 19/418**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 818 476** (51) **G06N 3/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 818 553** (51) **H01J 49/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 818 740** (51) **H04W 12/106**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 818 748** (51) **H04W 36/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 818 750** (51) **H04W 48/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 818 760** (51) **H04W 72/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 818 772** (51) **H04W 74/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 818 778** (51) **H04W 76/27**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 818 805** (51) **A01D 34/416**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 818 856** (51) **A24F 47/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 818 860** (51) **A24F 47/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 818 861** (51) **A24F 40/465**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 818 862** (51) **A24F 47/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 818 951** (51) **A61B 17/135**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 819 106** (51) **B29C 70/86**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 819 125** (51) **B41J 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 819 149** (51) **B60K 6/365**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 819 197** (51) **B62H 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 819 209** (51) **B64C 13/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 819 288** (51) **C07C 229/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 819 512** (51) **F16C 29/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 819 513** (51) **F16C 29/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 819 518** (51) **F16D 48/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 819 525** (51) **F16J 15/322**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 819 638** (51) **G01N 33/53**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 819 709** (51) **G03G 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 819 771** (51) **G06F 12/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 819 907** (51) **G16H 10/60**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 819 912** (51) **G16H 50/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 819 910** (51) **G16H 50/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 819 943** (51) **H01L 27/15**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 819 977** (51) **H01M 10/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 820 020** (51) **H02J 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 820 067** (51) **H04L 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 820 136** (51) **H04N 5/225**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 820 194** (51) **H04W 28/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 820 220** (51) **H04W 72/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 820 235** (51) **H04W 74/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 820 324** (51) **A45C 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 820 373** (51) **A61B 6/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 820 559** (51) **A61M 39/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 821 142** (51) **F16B 12/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 821 272** (51) **G01S 13/93**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 821 535** (51) **H04B 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 821 538** (51) **H04B 7/024**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 821 575** (51) **H04L 12/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 821 623** (51) **H04W 4/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 821 643** (51) **H04W 36/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 821 787** (51) **A61B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 821 827** (51) **A61B 17/135**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 821 897** (51) **A61K 31/727**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 822 013** (51) **B23K 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 822 025** (51) **B25B 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 822 051** (51) **B25J 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 822 091** (51) **B60C 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 822 177** (51) **B64G 1/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 822 236** (51) **C03C 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 822 400** (51) **D03D 47/23**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 822 527** (51) **F16K 27/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 822 530** (51) **F16L 3/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 822 739** (51) **G06F 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 822 744** (51) **G06F 3/033**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 822 762** (51) **G06F 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 822 779** (51) **G06F 9/455**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 822 803** (51) **G06F 13/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 823 189** (51) **H04L 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 823 201** (51) **H04L 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 823 225** (51) *H04L 12/741*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 823 303** (51) *H04R 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 823 306** (51) *H04R 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 823 313** (51) *H04R 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 823 339** (51) *H04W 24/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 823 348** (51) *H04W 28/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 823 362** (51) *H04W 48/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 823 367** (51) *H04W 56/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 823 378** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 823 383** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 823 395** (51) *H04W 72/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 823 405** (51) *H04W 74/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 823 995** (51) *C07K 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 824 089** (51) *C12N 15/63*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 824 426** (51) *G06Q 30/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 824 674** (51) *H04W 48/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 824 719** (51) *A01K 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 824 761** (51) *A47B 88/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 824 780** (51) *A47L 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 824 836** (51) *A61B 18/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 825 029** (51) *B21D 37/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 825 195** (51) *B60W 30/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 825 207** (51) *B62B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 825 227** (51) *B64C 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 825 235** (51) *B64D 47/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 825 479** (51) *E03D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 825 480** (51) *E03D 11/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 825 481** (51) *E03D 11/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 825 492** (51) *E04G 21/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 825 503** (51) *E06B 7/21*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 825 607** (51) *F23D 14/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN

- (11) **3 826 091** (51) *H01M 10/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 826 205** (51) *H04L 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 826 215** (51) *H04L 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 826 280** (51) *H04M 1/725*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 826 320** (51) *H04R 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 826 322** (51) *H04R 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 826 352** (51) *H04W 24/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 826 353** (51) *H04W 24/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 826 354** (51) *H04L 12/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 826 357** (51) *H04W 28/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 826 400** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 826 401** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 826 412** (51) *H04W 72/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 826 413** (51) *H04W 72/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 826 418** (51) *H04W 74/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 826 577** (51) *A61C 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 826 899** (51) *B62B 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 826 975** (51) *C04B 18/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA
- (11) **3 827 412** (51) *G06T 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 827 474** (51) *H01Q 1/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 827 477** (51) *H01Q 1/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 827 534** (51) *H04L*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN
- (11) **3 827 548** (51) *H04L 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 827 605** (51) *H04W 4/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 827 629** (51) *H04W 72/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 827 659** (51) *A01D 34/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 827 765** (51) *A61B 17/221*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN
- (11) **3 828 016** (51) *B60G 17/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN
- (11) **3 828 050** (51) *B60W 30/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN
- (11) **3 828 072** (51) *B62M 6/90*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN
- (11) **3 828 097** (51) *B65D 21/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN
- (11) **3 828 128** (51) *B67B 3/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN
- (11) **3 828 506** (51) *G01D 3/036*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN
- (11) **3 829 027** (51) *H02J 50/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 152** (51) *H04W 74/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 154** (51) *H04W 74/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 155** (51) *H04W 74/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 162** (51) *H04W 76/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 166** (51) *H05B 3/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 167** (51) *H05B 45/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 168** (51) *H05B 45/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 170** (51) *H05K 1/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 171** (51) *H05K 1/09*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 172** (51) *H05K 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 176** (51) *A01B 61/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 831 214** (51) *A23L 2/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 215** (51) *A23L 7/157*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 232** (51) *A41D 13/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 241** (51) *A45D 26/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 831 251** (51) *A47G 19/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 253** (51) *A47J 31/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 254** (51) *A47J 31/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 831 258** (51) *A47K 13/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 275** (51) *A61B 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 276** (51) *A61B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 283** (51) *A61B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 305** (51) *G16H 10/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 325** (51) *A61B 18/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 354** (51) *A61G 5/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 831 361** (51) *A61K 8/894*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 365** (51) *A61K 9/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 366** (51) *A61K 9/19*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 367** (51) *A61K 9/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 403** (51) *A61K 39/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 409** (51) *A61K 45/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 418** (51) *A61L 27/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
MA _____
- (11) **3 831 430** (51) *A61M 5/303*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 447** (51) *A61N 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 452** (51) *A63B 22/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 459** (51) **B01D 39/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 470** (51) **B01D 71/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 475** (51) **B01J 23/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 477** (51) **B01J 23/889**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 480** (51) **B01L 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 491** (51) **B01L 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 492** (51) **B01L 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 501** (51) **B08B 9/032**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 516** (51) **B22F 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 517** (51) **B22F 3/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 522** (51) **B23C 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 548** (51) **B25J 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 561** (51) **B26D 7/27**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 566** (51) **B29B 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- MA
- (11) **3 831 601** (51) **C08G 63/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 615** (51) **B44C 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 668** (51) **B60R 19/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 672** (51) **B60R 21/201**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 679** (51) **B60W 30/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 680** (51) **G05D 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 686** (51) **B61F 5/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 687** (51) **B61F 5/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 730** (51) **B65B 53/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 748** (51) **B65H 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 753** (51) **B65H 39/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 766** (51) **B66C 13/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 771** (51) **C01B 25/455**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 772** (51) **C01B 32/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 777** (51) **C01D 15/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 783** (51) **C03B 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 792** (51) **C03C 27/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 795** (51) **C04B 28/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- MA TN
- (11) **3 831 798** (51) **C04B 35/488**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 799** (51) **C04B 35/587**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 819** (51) **C07D 307/91**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- KH MA MD TN
- (11) **3 831 821** (51) **C07D 311/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 823** (51) *C07D 403/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 824** (51) *C07D 403/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 829** (51) *C07D 471/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 834** (51) *C07F 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 838** (51) *C07J 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 851** (51) *C07K 16/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 852** (51) *C07K 16/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 854** (51) *C07K 16/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 855** (51) *C07K 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 856** (51) *C08B 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 860** (51) *C08F 290/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 880** (51) *C08L 53/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 886** (51) *C08L 83/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 887** (51) *C08L 83/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 905** (51) *C09J 109/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 906** (51) *C09J 123/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 908** (51) *C09J 183/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 926** (51) *C12M 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 927** (51) *C12M 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 931** (51) *C12N 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **3 831 938** (51) *C12N 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 942** (51) *C12N 15/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 943** (51) *C12N 15/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 944** (51) *C07K 16/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 961** (51) *C12Q 1/6886*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 963** (51) *C12Q 1/6886*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 973** (51) *C22C 38/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 978** (51) *C22C 38/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 984** (51) *C25B 1/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 988** (51) *C30B 33/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 831 999** (51) *D06F 37/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 832 017** (51) *E01C 19/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 832 018** (51) *E01C 19/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 832 019** (51) *E01C 19/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 832 042** (51) *E04B 1/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- MA
- (11) **3 832 044** (51) *E04B 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 832 080** (51) *F01N 3/025*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 832 084** (51) **F02B 27/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 832 124** (51) **F03B 13/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 832 152** (51) **F16B 39/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 832 160** (51) **F16F 15/139**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 832 163** (51) **F16H 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 832 164** (51) **F16H 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 832 176** (51) **F16J 15/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 832 178** (51) **F16J 15/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 832 196** (51) **F21S 45/43**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 832 197** (51) **F21V 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 832 235** (51) **F25D 25/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 832 237** (51) **F25D 29/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 832 238** (51) **F25D 29/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 832 249** (51) **F42B 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 832 252** (51) **G01C 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 832 253** (51) **G01B 11/25**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 832 255** (51) **G01B 11/25**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 832 257** (51) **G01C 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 832 258** (51) **G01C 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 832 259** (51) **G01C 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 832 275** (51) **G01J 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 832 295** (51) **G01N 21/88**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 832 309** (51) **G01N 33/574**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 832 314** (51) **G01N 35/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 832 322** (51) **G01R 15/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 832 358** (51) **G02B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 832 371** (51) **G02B 21/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 832 383** (51) **G02F 1/1335**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 832 384** (51) **G02F 1/1339**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 832 387** (51) **G03B 17/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 832 401** (51) **G04G 17/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 832 425** (51) **G05D 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 832 440** (51) **G06F 3/023**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 832 442** (51) **G06F 3/041**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 832 443** (51) **G06F 3/041**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 832 445** (51) **G06F 3/041**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **3 833 777** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 833 784** (51) **C12Q 1/6886**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 833 790** (51) **C22C 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 833 795** (51) **C23C 4/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 833 798** (51) **C23C 10/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 833 802** (51) **C25F 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 833 803** (51) **C25F 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 833 811** (51) **D06F 37/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 833 814** (51) **D21F 1/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 833 817** (51) **E01B 31/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 833 818** (51) **E01C 13/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 833 820** (51) **E02F 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 833 821** (51) **E02F 9/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 833 822** (51) **E03C 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 833 827** (51) **E04B 2/90**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 833 829** (51) **E04C 2/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 833 830** (51) **E04F 21/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 833 832** (51) **E04G 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 833 836** (51) **E04H 6/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 833 837** (51) **E05D 15/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 833 842** (51) **E21B 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 833 844** (51) **E21B 10/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 833 847** (51) **E21B 23/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 833 849** (51) **E21B 33/124**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 833 851** (51) **E21B 43/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (11) **3 833 852** (51) **E21B 43/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 833 853** (51) **F01D 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 833 858** (51) **F01N 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 833 864** (51) **F02M 35/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 833 866** (51) **F02P 3/055**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 833 867** (51) **F03D 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 833 868** (51) **F03D 80/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 833 872** (51) **F04D 17/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 833 878** (51) **F15D 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 833 879** (51) **F16B 13/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 833 885** (51) **F16D 13/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 833 886** (51) **F16D 13/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- (11) **3 834 601** (51) *A01D 69/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 834 612** (51) *A01M 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 834 649** (51) *A44B 19/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 834 659** (51) *A47B 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 834 677** (51) *A47J 31/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 834 678** (51) *A47J 31/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 834 761** (51) *A61B 18/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 834 775** (51) *A61F 2/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 834 784** (51) *A61F 5/445*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 834 785** (51) *A61F 5/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 834 818** (51) *A61K 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 834 820** (51) *A61K 9/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 834 822** (51) *A61K 9/51*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 834 825** (51) *A61K 31/255*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 834 828** (51) *A61K 31/505*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 834 843** (51) *A61K 45/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA TN
- (11) **3 834 877** (51) *A61M 25/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 834 893** (51) *A62D 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 834 955** (51) *B09B 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 834 967** (51) *B23B 27/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 834 978** (51) *B23K 26/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 834 979** (51) *B23K 26/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 834 991** (51) *B25C 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 016** (51) *B26D 7/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 045** (51) *B29D 30/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 055** (51) *B32B 15/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 060** (51) *B29C 41/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 067** (51) *B41J 2/035*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 077** (51) *B43K 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 087** (51) *B60C 11/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 835 105** (51) *B60K 35/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 110** (51) *B60L 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 124** (51) *B60N 2/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 128** (51) *B60Q 1/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 157** (51) *B60W 20/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 159** (51) *B60W 30/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 171** (51) **B61L 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 255** (51) **B67D 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 257** (51) **B81B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 259** (51) **C01B 21/064**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 260** (51) **C01B 21/072**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 293** (51) **C07D 401/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 313** (51) **C07K 14/575**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 340** (51) **C08J 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 341** (51) **C08J 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 348** (51) **C08K 5/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 368** (51) **C08L 101/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 369** (51) **C09B 67/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 390** (51) **C09K 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 394** (51) **C10M 101/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 395** (51) **C10M 105/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 414** (51) **C12N 5/071**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 424** (51) **C12N 15/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 427** (51) **C12P 7/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 437** (51) **C21C 7/072**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 443** (51) **C22C 33/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 444** (51) **C22C 33/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 448** (51) **C22C 38/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 464** (51) **C30B 29/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 465** (51) **C30B 29/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 466** (51) **D01F 9/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 490** (51) **E02F 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 513** (51) **E04G 25/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 835 659** (51) **F24C 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 749** (51) **G01M 13/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 750** (51) **G05B 23/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 776** (51) **G01N 27/62**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 777** (51) **G01N 27/90**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 788** (51) **G01N 33/569**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 822** (51) **G01S 13/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 825** (51) **G01S 13/95**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 858** (51) **G02F 1/1345**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 870** (51) **G03F 7/004**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 876** (51) *G03G 21/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 902** (51) *G05B 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 906** (51) *G05D 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 962** (51) *G06F 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 981** (51) *G06F 21/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 982** (51) *G06F 21/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 042** (51) *G06Q 10/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 053** (51) *G06Q 10/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- MD
- (11) **3 836 063** (51) *G06Q 30/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 075** (51) *G06T 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 087** (51) *G06T 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 091** (51) *G06T 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 106** (51) *G08B 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 136** (51) *G10L 15/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 138** (51) *G10L 15/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 158** (51) *G16H 50/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 166** (51) *H01B 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 173** (51) *H01F 29/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 190** (51) *H01J 49/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 191** (51) *H01L 21/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 216** (51) *H01L 27/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 217** (51) *H01L 27/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 237** (51) *H01L 33/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 241** (51) *H01L 51/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 249** (51) *H01M 2/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 257** (51) *H01M 4/139*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 320** (51) *H01S 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 334** (51) *H02J 3/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 377** (51) *H02M 3/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 413** (51) *H04B 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 422** (51) *H04B 7/155*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 431** (51) *H04B 10/291*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 455** (51) *H04L 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 487** (51) *H04L 12/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 490** (51) *H04L 12/751*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 502** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
KH MA MD TN

- (11) **3 836 507** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 530** (51) *H04N 5/225*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 541** (51) *H04N 19/107*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 561** (51) *H04R 9/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 562** (51) *H04R 9/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 574** (51) *H04W 4/029*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 588** (51) *H04L 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 592** (51) *H04W 16/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 595** (51) *H04W 24/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 596** (51) *H04W 24/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 601** (51) *H04W 24/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 605** (51) *H04W 24/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 606** (51) *H04W 24/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 607** (51) *H04W 36/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 617** (51) *H04W 4/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 628** (51) *H04W 40/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 651** (51) *H04W 56/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 660** (51) *H04W 72/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 663** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 664** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 679** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 713** (51) *H04W 74/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 720** (51) *H04W 74/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 725** (51) *H04W 76/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 728** (51) *H04W 76/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 737** (51) *H04W 76/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 763** (51) *H05K 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 782** (51) *A01M 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 837 606** (51) *G06F 9/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 837 761** (51) *H02P 6/21*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 837 884** (51) *H04W 36/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 837 999** (51) *A24B 15/167*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 838 052** (51) *A41F 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 838 070** (51) *A47B 88/994*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 838 121** (51) *A61B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 838 546** (51) *B29C 45/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 838 662** (51) *B60N 2/70*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 838 892** (51) *C07C 263/04*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 838 915** (51) *C07K 14/195*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 839 046** (51) *C12N 15/10*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 839 147** (51) *E02D 5/38*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 839 528** (51) *G01R 31/26*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 839 569** (51) *G01S 19/29*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 840 117** (51) *H01Q 1/24*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 840 150** (51) *H02G 3/08*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 840 293** (51) *H04L 12/24*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 840 679** (51) *A61B 18/20*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 841 262** (51) *E04G 21/04*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 841 678** (51) *H04B 5/00*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 842 152** (51) *B04C 5/04*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 842 237** (51) *B41J 2/14*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 842 252** (51) *B42D 25/328*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 842 328** (51) *B62K 15/00*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 843 219** (51) *H01R 13/24*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 843 240** (51) *H02J 9/06*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 846 069** (51) *G06F 40/30*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 846 145** (51) *G08C 17/00*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 846 345** (51) *H03K 19/0175*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 848 014** (51) *A61K 8/19*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 848 165** (51) *B25J 9/16*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 848 300** (51) *B65D 71/70*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 848 349** (51) *C07C 227/18*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 851 323** (51) *B60P 7/10*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 851 739** (51) *F21V 5/00*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 852 124** (51) *H01H 33/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 852 266** (51) *H02P 25/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 852 368** (51) *H04N 19/167*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 852 484** (51) *H04W 76/19*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 855 053** (51) *F16K 11/074*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 855 255** (51) *G04B 15/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 855 336** (51) *G06F 21/78*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 855 634** (51) *H04B 7/0408*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 856 127** (51) *A61K 8/25*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 856 602** (51) *B60W 50/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 856 993** (51) *E04B 2/88*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 857 176** (51) *G01F 1/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 857 576** (51) *H01F 7/126*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 858 246** (51) *A61B 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 858 639** (51) *B44C 1/17*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **3 859 137** (51) *F02D 19/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 859 426** (51) *G02B 26/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 859 566** (51) *G06F 16/9538*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 859 905** (51) *H01R 13/6463*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 859 975** (51) *H03M 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 860 396** (51) *A45D 44/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 860 459** (51) *A61B 5/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 862 258** (51) *B63B 32/57*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 523** (51) *E06B 3/263*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 623** (51) *F21S 41/141*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 863 373** (51) *H05B 3/78*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 863 541** (51) *A61B 17/43*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 865 002** (51) *A47B 88/467*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 865 243** (51) *B23K 26/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 865 265** (51) *B27B 31/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 865 557** (51) *C10G 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 865 833** (51) *G01G 19/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 865 879** (51) *G01P 3/49*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 866 338** (51) *H03F 1/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 867 072** (51) *B41J 2/175*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 868 026** (51) *H04B 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 868 234** (51) *A41D 13/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 868 381** (51) *A61K 31/4985*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 869 093** (51) *F21V 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 869 122** (51) *F25B 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 869 347** (51) *G06F 13/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 869 361** (51) *G06F 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 870 413** (51) *B26B 19/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 872 253** (51) *D06F 39/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 872 279** (51) *E04H 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 874 984** (51) *A43B 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 875 270** (51) *B32B 37/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 875 404** (51) *B65G 1/04*
(84) AL AT BG CY CZ EE FI GR HR HU
IE IS LT LU LV MC MK MT NO PT
RO RS SI SK SM TR

(11) **3 876 008** (51) *G02B 6/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 878 313** (51) *A47B 88/457*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 878 314** (51) *A47B 88/457*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 878 389** (51) *A61B 18/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 878 617** (51) *B29B 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 879 027** (51) *D06F 39/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 879 316** (51) *G02B 6/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 879 470** (51) *G06Q 10/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 879 629** (51) *H01Q 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 879 638** (51) *H01R 13/639*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- | | | |
|---|---|---|
| LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| BA ME _____
KH MA MD TN | BA ME _____
KH MA MD TN | BA ME _____
KH MA MD TN |
| (11) 3 879 943 (51) H05B 47/18 | (11) 3 882 756 (51) G06F 3/0488 | (11) 3 892 158 (51) A47C 20/04 |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| BA ME _____
KH MA MD TN | BA ME _____
KH MA MD TN | BA ME _____
KH MA MD TN |
| (11) 3 882 074 (51) B60N 2/58 | (11) 3 885 193 (51) B60Q 1/00 | (11) 3 892 159 (51) A47C 20/04 |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| BA ME _____
KH MA MD TN | BA ME _____
KH MA MD TN | BA ME _____
KH MA MD TN |
| (11) 3 882 082 (51) B60R 7/10 | (11) 3 885 647 (51) F21V 21/10 | (11) 3 892 160 (51) A47C 20/04 |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| BA ME _____
KH MA MD TN | BA ME _____
KH MA MD TN | BA ME _____
KH MA MD TN |
| (11) 3 882 129 (51) B64C 11/00 | (11) 3 885 776 (51) G01R 31/367 | (11) 3 892 382 (51) B05B 1/30 |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| BA ME _____
KH MA MD TN | BA ME _____
KH MA MD TN | BA ME _____
KH MA MD TN |
| (11) 3 882 410 (51) E04B 1/19 | (11) 3 885 860 (51) G05B 23/02 | (11) 3 892 383 (51) B05B 3/04 |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| BA ME _____
KH MA MD TN | BA ME _____
KH MA MD TN | BA ME _____
KH MA MD TN |
| (11) 3 882 427 (51) E06B 1/36 | (11) 3 885 927 (51) G06F 16/11 | (11) 3 893 105 (51) G06F 7/544 |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| BA ME _____
KH MA MD TN | BA ME _____
KH MA MD TN | BA ME _____
KH MA MD TN |
| (11) 3 882 444 (51) F02B 67/04 | (11) 3 888 830 (51) B23D 47/04 | (11) 3 893 144 (51) G06K 9/00 |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| BA ME _____
KH MA MD TN | BA ME _____
KH MA MD TN | BA ME _____
KH MA MD TN |
| (11) 3 882 445 (51) F02B 67/04 | (11) 3 889 040 (51) B64C 25/44 | (11) 3 893 527 (51) H04W 4/029 |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT |

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 895 643** (51) **A61B 18/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 895 770** (51) **A63F 9/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 896 406** (51) **G01F 23/296**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 898 714** (51) **C08F 8/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 898 716** (51) **C08F 8/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 900 774** (51) **A61N 1/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 900 775** (51) **A61N 1/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 901 873** (51) **G06Q 10/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 901 926** (51) **G07D 7/164**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 901 960** (51) **G16H 20/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 904 742** (51) **F16K 41/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 905 021** (51) **G06F 3/0488**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 940 555** (51) **B05B 1/08**
(54) • *Fluidische oszillatoren mit gehäuse*
• *Fluidic oscillators having enclosures*
• *Oscillateurs fluidiques ayant d'enceintes*
(11) **1 973 484** (51) **A61B 17/70**
(54) • *SYSTEM FÜR DIE MEHRSCICHTIGE FACETTENGELLENK-ARTHROPLASTIE UND -FUSION*
• *SYSTEM FOR MULTIPLE LEVEL FACET JOINT ARTHROPLASTY AND FUSION*
• *DISPOSITIF D'ARTHROPLASTIE ET DE FUSION DE FACETTE ARTICULAIRE A PLUSIEURS NIVEAUX*

(11) **2 000 808** (51) **G01N 35/10**
(54) • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT SUR MICROPLAQUE*

(11) **2 283 851** (51) **A61K 38/08**
(54) • *Zusammensetzungen zur Förderung der Hämostase*
• *Compositions for promoting hemostasis*
• *Compositions pour la promotion de l'hémostase*

(11) **2 334 633** (51) **B01D 3/14**
(54) • *PROZESSKONTROLLE FOR DIE REINIGUNG VON (METH) ACRYLSÄURE UNTER VERWENDUNG VON ONLINE NAHES INFRAROT*

(11) **2 335 568** (51) **A61B 5/145**
(54) • *Tragbares Analysegerät, insbesondere ein Blutzuckermessgerät*

(11) **2 366 731** (51) **C08K 3/00**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOMPOSITMATERIALS UND DRAUS ERHALTENER VERBUNDWERKSTOFF*

• *A process for preparing a composite material and composite material obtained.*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN MATERIAU COMPOSITE ET MATERIAU COMPOSITE OBTENU A
 PARTIR DE CELUI-CI*

(11) **2 369 746** (51) **H03M 7/00**
(54) • *Mehrstufiger Code Generator und Dekodierer für Kommunikationssysteme*

(11) **2 379 031** (51) **A61F 9/007**
(54) • *SYSTEM ZUR IDENTIFIZIERUNG DER VISKOSITÄT EINES ASPIRIERTEN MATERIALS BEI AUGENOPERATIONEN*

(11) **2 446 721** (51) **H05K 3/32**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANISOTROPEN LEITENDEN KÖRPERS*
• *METHOD OF MANUFACTURE OF AN ANISOTROPIC CONDUCTING BODY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CORPUS CONDUCTEURS ANISOTROPE*

(11) **2 497 520** (51) **A61M 25/00**
(54) • *SYSTEMS FOR ESTABLISHING RETROGRADE CAROTID ARTERIAL BLOOD FLOW*

(11) **2 524 221** (51) **G01N 21/64**
(54) • *SYSTEME ZUM ZÄHLEN VON ZELLEN UND BIOMOLEKÜLEN*
• *SYSTEMS FOR COUNTING CELLS AND BIOMOLECULES*
• *SYSTÈMES DE COMPTAGE DE CELLULES ET DE BIOMOLÉCULES*

(11) **2 557 898** (51) **H01L 51/56**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM ORGANISCHEN ELEKTROLUMINESZENTEN ELEMENT*
• *METHOD OF PRODUCING A COMPOSITION FOR USE IN AN ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSANTS DE DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*

(11) **2 564 404** (51) **H01G 11/26**
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER VERBUNDKOHLENSTOFFELEKTRODE FÜR ELEKTRISCHEN DOPPELSCHICHTKONDENSATOR*
• *METHOD FOR PREPARING A CARBON COMPOSITE ELECTRODE FOR ELECTRIC DOUBLE-LAYER CAPACITOR*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE ÉLECTRODE EN CARBONE COMPOSITE POUR CONDENSATEUR ÉLECTRIQUE À DOUBLE COUCHE*

(11) **2 574 700** (51) **E03C 1/02**
(54) • *Wandmontierte Auslassdose*
• *Wall mounted outlet box*
• *Boîte de sortie murale*

(11) **2 624 678** (51) **A01B 69/04**
(54) • *STEUERUNG FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHEN TRAKTOR UND VERFAHREN*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE DE TRACTEUR AGRICOLE ET MÉTHODE*

(11) **2 644 795** (51) **E04C 1/00**
(54) • *WANDBLOCK UND ECKELEMENT*
• *WALL BLOCK AND WALL CORNER*
• *BLOC POUR MUR ET ÉLÉMENT D'ANGLE*

(11) **2 656 135** (51) **G02B 27/01**
(54) • *FREIFORMWELLENLEITERPRISMA*
• *FREEFORM WAVEGUIDE PRISM*
• *PRISME DE GUIDE D'ONDES DE FORME LIBRE*

- (11) **2 667 273** (51) **G05D 1/10**
(54) • Verfahren zur Bereitstellung einer Beschreibung der beabsichtigten Flugbahn eines Flugzeugs, durch Gliederung in Flugabschnitte mit Randbedingungen
• Méthode pour fournir une description de la trajectoire intentionnelle d'un aéronef en utilisant une décomposition du plan de vol intentionnel en segments de vol respectant des contraintes
- (11) **2 667 274** (51) **G05D 1/10**
(54) • Méthode pour établir une description de la trajectoire intentionnelle d'un aéronef en utilisant une décomposition en segments de vol
- (11) **2 667 275** (51) **G05D 1/10**
(54) • Méthode pour fournir une description de la trajectoire intentionnelle d'un aéronef en utilisant une décomposition du plan de vol intentionnel en segments de vol avec des paramètres optimisés
- (11) **2 669 888** (51) **G10K 11/168**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHALLDÄMMENDEN MATERIAL
• PROCESS FOR PRODUCTION OF A SOUND-PROOF MATERIAL
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MATÉRIAU D'INSONORISATION
- (11) **2 683 077** (51) **H02P 9/10**
(54) • LEISTUNGSREGLER FÜR EINEN UMRICHTER FÜR EIN STROMVERSORUNGSSYSTEM AUF BASIS EINES STATISCHEN STROMWANDLERS
• INVERTER POWER-CONTROLLER FOR A GENERATING SYSTEM BASED ON A STATIC POWER CONVERTER
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA PUISSANCE SYNCHRONE D'UN SYSTÈME DE GÉNÉRATION BASÉ SUR UN CONVERTISSEUR STATIQUE DE PUISSANCE
- (11) **2 695 194** (51) **H01L 21/02**
(54) • VERFAHREN FÜR KATALYSATORFREIES SELEKTIVES WACHSTUM EINER SiNx-SCHICHT AUF EINER GaN-HALBLEITER-DRAHTSTRUKTUR
• PROCÉDE DE CROISSANCE SELECTIVE SANS CATALYSEUR D'UNE COUCHE SiNx SUR UNE STRUCTURE DE FIL SEMICONDUCTRICE GaN
- (11) **2 696 851** (51) **A61K 47/34**
(54) • MEHRLAGIGE DÜNNESCHICHT-ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG
• MULTILAYER THIN FILM DRUG DELIVERY DEVICE
• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION D'UN MÉDICAMENT CONSTITUÉ DE PLUSIEURS PELLICULES MINCES
- (11) **2 709 667** (51) **A61K 47/54**
(54) • ACTIVATION DE MÉDICAMENT BIO-ORTHOGONAL
- (11) **2 718 752** (51) **G02B 5/18**
(54) • DIFFRAKTIONSGITTER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• RÉSEAU DE DIFFRACTION ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
- (11) **2 743 892** (51) **G07C 9/00**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LAGERN VON GEGENSTÄNDEN
• METHOD AND DEVICE FOR STORING OBJECTS
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE D'OBJETS
- (11) **2 756 730** (51) **H04L 5/00**
(54) • RAUMSUCHE UND BETRIEB VON ERWEITERTEN PDCCH IN LTE-SYSTEMEN
• SEARCH SPACE AND OPERATION OF ENHANCED PDCCH IN LTE SYSTEMS
• RECHERCHE D'ESPACE ET OPÉRATION DE PDCCH AMÉLIORÉ DANS DES SYSTÈMES LTE
- (11) **2 768 932** (51) **C10M 135/18**
(54) • SYSTEM UMFASSEND ZWEI REIBELEMENTE UND EIN SCHMIERMEDIUM
• SYSTEM COMPRISING TWO FRICTION MEMBERS AND A LUBRICATING MEDIUM
• SYSTÈME COMPRENANT DEUX PIÈCES DE FROTTEMENT ET UN MILIEU LUBRIFIÉ
- (11) **2 771 563** (51) **F02M 51/06**
(54) • DÜSENNADEL FÜR EINEN INJEKTOR ZUR EINSPRITZUNG VON KRAFTSTOFF
- (11) **2 772 191** (51) **A61B 6/06**
(54) • Strahlungsblockierereinheit und radiographische Bildgebungsvorrichtung
• Radiation blocking unit and radiographic imaging apparatus
• Unité de blocage de rayonnement et appareil d'imagerie radiographique
- (11) **2 773 553** (51) **B60G 11/00**
(54) • ADJUSTABLE TELESCOPIC FORK FOR A MOTORCYCLE WITH BUILT IN ELECTRIC MOTOR, EXTERNALLY ADJUSTABLE FORK TUBE ASSEMBLY, SUSPENSION SYSTEM AND MOTORCYCLE COMPRISING THE SAME
- (11) **2 776 216** (51) **B25J 9/16**
(54) • ROBOT APPARATUS AND CONTROL METHOD FOR RESUMING OPERATION FOLLOWING A PAUSE.
- (11) **2 810 030** (51) **G01J 3/46**
(54) • OPTIMIERTE PIGMENTAUSWAHL
• SÉLECTION OPTIMISÉE DE COLORANTES
- (11) **2 817 574** (51) **F25D 21/08**
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUFTAUEN EINES BIOLOGISCHEN MATERIALS
• DEVICE FOR THAWING BIOLOGICAL MATERIAL
• DISPOSITIF DE DÉCONGÉLATION DE MATÉRIEL BIOLOGIQUE
- (11) **2 848 068** (51) **H04W 72/12**
(54) • SYSTÈME DE COMMUNICATION AVEC ALLOCATION ADAPTÉE DES RESSOURCES DES CANAUX DE CONTRÔLE
- (11) **2 852 321** (51) **A61B 5/08**
(54) • HUSTENLINDERUNGS- UND MESSSYSTEM
• COUGH ASSISTANCE AND MEASUREMENT SYSTEM
• ASSISTANCE À LA TOUX ET SYSTÈME DE MESURE
- (11) **2 852 542** (51) **B65G 1/137**
(54) • VERFAHREN ZUM AUFNEHMEN UND ABLEGEN EINES PRODUKTS
• METHOD FOR PICKING-AND-PUTTING PRODUCT
• PROCÉDÉ DE PRÉLÈVEMENT ET PLACEMENT DE PRODUITS
- (11) **2 873 237** (51) **H04N 19/46**
(54) • VERBESSERTE VERFAHREN ZUR HDR-BILD DECODIERUNG SOWIE VORRICHTUNGEN
- IMPROVED HDR IMAGE DECODING METHODS AND DEVICES
• PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE DÉCODAGE D'IMAGE HDR AMÉLIORÉS
- (11) **2 890 589** (51) **B60Q 3/80**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DER BELEUCHTUNG DES INNENRAUMS EINES FORTBEWEGUNGSMITTELS
• METHOD AND DEVICE FOR SETTING THE ILLUMINATION OF THE INTERIOR OF A MEANS OF TRANSPORTATION
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE L'ÉCLAIRAGE DE L'ESPACE INTÉRIEUR D'UN MOYEN DE TRANSPORT
- (11) **2 892 422** (51) **A61B 5/282**
(54) • ELECTRODE ARRAY AND METHOD OF MEASURING USING IT
• RÉSEAU D'ÉLECTRODES ET MÉTHODE DE MESURE L'UTILISANT
- (11) **2 902 040** (51) **A61K 47/61**
(54) • BIOKONJUGATE AUS SULFATIERTEN POLYSACCHARIDEN UND DEREN VERWENDUNG
• BIOCONJUGATES COMPRISING SULFATED POLYSACCHARIDES AND THEIR USE
• BIOCONJUGUÉS COMPRENANT DES POLYSACCHARIDES SULFATÉS ET LEUR UTILISATION
- (11) **2 903 652** (51) **A61K 47/64**
(54) • HYDROXYALKYLIERTE POLYAMINE ALS TRANSFEKTIONSREAGENZ
• POLYAMINES HYDROXYALKYLÉES EN TANT QUE RÉACTIFS DE TRANSFECTION
- (11) **2 904 444** (51) **G02B 26/08**
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM REGULIEREN DER VERKIPPUNG EINES SPIEGELELEMENTS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE LA INCLINAISON D'UN ÉLÉMENT MIROIR
- (11) **2 906 440** (51) **B60L 50/16**
(54) • METHOD OF ELECTRIC ENERGY RECOVERY WITH VOLTAGE SMOOTHING OF AN ON-BOARD SUPPLY SYSTEM
• REKUPERATIONSVERFAHREN VON ELEKTRISCHER ENERGIE MIT SPANNUNGSGLÄTTUNG FÜR EIN BORDNETZ
- (11) **2 911 084** (51) **G06F 21/62**
(54) • DIENSTAUTORISIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN
• SERVICE AUTHORIZATION METHODS AND APPARATUS
• APPAREILS ET PROCÉDÉS D'AUTORISATION DE SERVICE
- (11) **2 923 264** (51) **G06F 8/61**
(54) • PROCÉDE ET SYSTEME POUR L'INSTALLATION D'APPLICATION DANS UN ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ
- (11) **2 923 387** (51) **H01L 49/02**
(54) • STRUCTURE DE TRANSFORMATEUR HYBRIDE SUR DISPOSITIFS À SEMI-CONDUCTEUR
- (11) **2 937 688** (51) **G01N 29/22**
(54) • FLUIDLEITUNG MIT EINER FLUIDFLUSSSTEUERUNGSFUNKTION
• FLUID CONDUIT WITH A FLUID FLOW CONTROL FEATURE
• CONDUIT DE FLUIDE AVEC UNE CARACTÉRISTIQUE DE CONTRÔLE D'ÉCOULEMENT DE FLUIDE

- (11) **2 937 896** (51) **H01L 21/683**
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES DRUCKBAREN HALBLEITERELEMENTS
• METHOD OF TRANSFERRING A PRINTABLE SEMICONDUCTOR ELEMENT
• METHODE DE TRANSFERT D'UN ELEMENT SEMI-CONDUCTEUR IMPRIMABLE
- (11) **2 942 620** (51) **G01N 29/22**
(54) • FLUIDLEITUNG MIT EINEM WANDBEREICH OHNE VERSTÄRKUNGSELEMENTE
• FLUID CONDUIT WITH A REGION OF WALL DEVOID OF REINFORCING ELEMENTS
• CONDUIT DE FLUIDE AVEC UNE RÉGION DE PAROI DÉPOURVUE D'ÉLÉMENTS DE RENFORT
- (11) **2 950 334** (51) **C01B 32/194**
(54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES MUSTERS UNTER VERWENDUNG EINER HARTMASKENZUSAMMENSETZUNG
• METHOD OF FORMING PATTERN BY USING A HARDMASK COMPOSITION
• FORMATION D'UN MOTIF UTILISANT UNE COMPOSITION DE MASQUE RIGIDE
- (11) **2 951 683** (51) **G06F 9/451**
(54) • PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMPLÉTER UN TABLEAU DE BORD PAR L'UTILISATION DE LA RÉALITÉ AUGMENTÉE
- (11) **2 956 063** (51) **A61B 6/00**
(54) • ANPASSUNG DER RÖNTGENKOLLIMATORGRÖSSE UND -POSITION ANHAND EINES VORSCHUSSES
• RÉGLAGE DE TAILLE ET DE POSITION DE COLLIMATEUR DE RAYONS X SUR LA BASE DE PRÉ-PHOTO
- (11) **2 961 459** (51) **A61M 25/01**
(54) • SYSTEM ZUR VERWENDUNG VON EKG-SIGNALEN ZUR ZENTRALEN VENÖSEN KATHETERSPITZENPOSITIONIERUNG
• SYSTEM OF UTILIZING ECG SIGNAL FOR CENTRAL VENOUS CATHETER TIP POSITIONING
• SYSTÈME D'UTILISATION D'UN SIGNAL D'EKG POUR LE POSITIONNEMENT D'UNE POINTE DE CATHÉTER VEINEUX CENTRAL
- (11) **2 962 489** (51) **H04W 24/10**
(54) • DELIVERY OF MEASUREMENTS
- (11) **2 962 559** (51) **B60Q 1/14**
(54) • Kraftfahrzeugeleuchte mit Wildunfallvermeidungslicht
• Motor vehicle lighting device emitting light for preventing accidents involving wild animals
• Phare de véhicule automobile émettant une lumière pour éviter les accidents avec du gibier
- (11) **2 968 950** (51) **A61N 1/372**
(54) • SYSTEM ZUR PROGRAMMIERBAREN AUTOTITRIERUNG VON ELEKTRISCHEN GRÖSSEN EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG
• SYSTEM FOR PROGRAMMABLE AUTOTITRATING OF ELECTRICAL PARAMETERS OF IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE
• SYSTÈME D'AUTOTITRAGE PROGRAMMABLE DE PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES DE DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE
- (11) **2 976 477** (51) **E04H 4/08**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LÄNGSRAHMENABSCHNITTS FÜR EIN ÜBERDACHUNGSELEMENT
• METHOD FOR PRODUCING A LONGITUDINAL FRAME SECTION FOR A ROOFING ELEMENT
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE SECTION DE CADRE LONGITUDINAL D'UN ÉLÉMENT DE COUVERTURE
- (11) **2 978 907** (51) **E03D 11/08**
(54) • TOILETTENVORRICHTUNG MIT SEHR NIEDRIGEM SPÜLVOLUMEN
• ULTRA-LOW FLUSH TOILET SYSTEM
• SYSTÈME DE TOILETTES À DÉBIT D'EAU TRÈS RESTREINT
- (11) **2 987 086** (51) **G06F 21/00**
(54) • INFORMATIQUE SÉCURISÉE
- (11) **2 987 102** (51) **F01D 5/14**
(54) • VERFAHREN ZUM MODELLIEREN EINES BAUTEILS, INSBESONDERE EINER TURBINENSCHAUFEL
• METHOD OF MODELING A WORKPIECE, IN PARTICULAR A TURBINE BLADE
- (11) **2 997 076** (51) **C08G 83/00**
(54) • POLYMÈRE BIODÉGRADABLE SUPRAMOLÉCULAIRE
- (11) **3 004 027** (51) **C04B 40/02**
(54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG DÜNNER VERBUNDMATERIALABSCHNITTE
• A METHOD OF PREPARING THIN COMPOSITE MATERIAL SECTIONS
• METHODE DE FABRICATION DE SECTIONS MINCES DE MATÉRIAU COMPOSITE
- (11) **3 007 869** (51) **B26D 5/14**
(54) • ABSCHNEIDER FÜR STREIFENFÖRMIGE MATERIALIEN ALLER ART, SOWIE DAMIT GESCHNITTENE MATERIALBAHN
• CUTTER FOR STRIP-SHAPED MATERIALS OF ALL KINDS, AND MATERIAL WEB CUT THEREBY
• SÉPARATEUR POUR MATÉRIAUX EN BANDE DE TOUS TYPES, ET LA BANDE DE MATÉRIAU COUPÉE AINSI
- (11) **3 019 200** (51) **A61K 47/54**
(54) • OLIGONUKLEOTID-LIGANDKONJUGATE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- (11) **3 019 838** (51) **G01F 23/284**
(54) • FÜLLSTANDSDETEKTIONSSYSTEM UND -VERFAHREN
- (11) **3 021 794** (51) **A61F 2/44**
(54) • ZWISCHENWIRBELVORRICHTUNG
• SPINAL INTERBODY DEVICE
• DISPOSITIF INTERVERTÉBRAL
- (11) **3 036 813** (51) **H02J 3/36**
(54) • SCHUTZSCHALTUNG AUF AC-SEITE EINER HVDC
• PROTECTION ÉLECTRIQUE À CÔTÉ AC DANS UN SYSTÈME À HAUTE TENSION CONTINU
- (11) **3 049 380** (51) **C07C 7/12**
(54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM BILDEN VON C8-AROMATENSTRÖMEN MIT AUSGEWÄHLTEN MENGEN AN C9-AROMATEN
- (11) **3 050 835** (51) **B66B 21/12**
(54) • SISTEMA DE TRACCIÓN PARA UN SISTEMA DE TRANSPORTE
- (11) **3 055 430** (51) **C12Q 1/6818**
(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ZIELNUKLEINSÄUREN
• METHOD FOR THE DETECTION OF TARGET NUCLEIC ACID SEQUENCES
- (11) **3 057 682** (51) **B01D 53/56**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON STICKOXIDEN AUS ABGASEN
• METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING NITROGEN OXIDES FROM EXHAUST GASES
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ENLEVER LES OXYDES D'AZOTE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (11) **3 057 705** (51) **B01J 37/04**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOBASIERTER ACRYLSÄURE UND DEREN DERIVATEN
• METHOD FOR MAKING BIO-BASED ACRYLIC ACID AND ITS DERIVATIVES
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE ACRYLIQUE BIO-RESSOURCÉ ET SES DÉRIVÉS
- (11) **3 060 129** (51) **A61B 6/00**
(54) • SYSTEME ZUR GEFÄSSUNTERSUCHUNG
• SYSTEMS FOR VESSEL ASSESSMENT
• SYSTÈMES POUR L'ÉVALUATION DE VAISSEAU
- (11) **3 063 855** (51) **H02K 1/14**
(54) • IMPROVED ELECTRICAL LAMINATED CORE STRUCTURE FOR AN ELECTRIC MOTOR
- (11) **3 072 016** (51) **G05B 11/01**
(54) • MISE EN OEUVRE À DISTANCE D'UN ACTIONNEUR DE BARRIÈRE MOBILE PAR UN DISPOSITIF AUXILIAIRE
- (11) **3 081 883** (51) **F25B 41/00**
(54) • ROHRSTRUKTUR UND KÜHLVORRICHTUNG DAMIT
• PIPING STRUCTURE AND COOLING DEVICE USING SAME
• STRUCTURE DE TUYAUTERIE ET DISPOSITIF DE REFOUILLISSEMENT L'UTILISANT
- (11) **3 092 463** (51) **G06F 1/16**
(54) • INTELLIGENTE TRAGBARE VORRICHTUNGEN MIT LEISTUNGSVERBRAUCHS- UND NETZWERKLASTOPTIMIERUNG
• SMART WEARABLE DEVICES WITH POWER CONSUMPTION AND NETWORK LOAD OPTIMIZATION
• DISPOSITIFS INTELLIGENTS À PORTER SUR SOI COMPRENANT L'OPTIMISATION DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE ET DE LA CHARGE DE RÉSEAU
- (11) **3 092 831** (51) **H04M 1/725**
(54) • MOBILE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABSCHRECKUNG VOR UNANGEMESSENER BENUTZUNG DER MOBILEN VORRICHTUNG
• MOBILE DEVICE AND METHOD FOR DISCOURAGING INAPPROPRIATE USE OF THE MOBILE DEVICE
• DISPOSITIF MOBILE ET PROCÉDÉ POUR DÉCOURAGER L'UTILISATION INAPPROPRIÉE DU DISPOSITIF MOBILE
- (11) **3 094 155** (51) **H04W 88/08**
(54) • BASISSTATION, DIE KOMPRESSION AUF DER VERBINDUNGEN ZU ABGESETZTEN FUNKKÖPFEN NUTZT
• BASE STATION USING COMPRESSION ON LINKS TO REMOTE RADIO HEADS
• STATION DE BASE UTILISÉE COMPRESSION SUR LIENS À LES TÊTES DE RADIO À DISTANCE

- (11) **3 114 094** (51) **B23K 103/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN EINER LAMINIERTEN, ULTRADÜNNEN GLASSCHICHT
• APPARATUS AND METHOD OF CUTTING A LAMINATED, ULTRA-THIN GLASS LAYER
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉCOUPER UNE COUCHE DE VERRRE LAMINÉE ULTRAMINCE
- (11) **3 114 139** (51) **C07K 16/24**
(54) • ANTI-EOTAXIN-2 ANTIKÖRPER DIE WEITERE CCR3-BINDENDE CHEMOKINE ERKENNEN
- (11) **3 115 755** (51) **G01F 23/296**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER SCHALLGESCHWINDIGKEIT IN EINER FLÜSSIGEN ODER GASFÖRMIGEN MEDIUM
• SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING A SPEED OF SOUND IN A LIQUID OR GASEOUS MEDIUM
- (11) **3 116 517** (51) **A61K 9/00**
(54) • MUCOADHÄSIVE VAGINALZUSAMMENSETZUNG MIT VERLÄNGERTER FREISETZUNG
• EXTENDED RELEASE MUCOADHESIVE VAGINAL COMPOSITION
- (11) **3 123 999** (51) **G16H 40/67**
(54) • PFLEGEKRAFTRUFSYSTEM
- (11) **3 125 172** (51) **G06F 11/00**
(54) • DATENLIEFERKETTE KOMONENTEN KONFIGURATION ZUVERLÄSSIGKEITSANALYSE
• DATA SUPPLY CHAIN COMPONENTS CONFIGURATION RELIABILITY ANALYSIS
• ANALYSE DE FIABILITÉ DE CONFIGURATION DE COMPONENTS DANS UNE CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT DE DONNÉES
- (11) **3 127 409** (51) **H05K 7/20**
(54) • AGENCEMENT POUR REFROIDIR DES COMPOSANTS D'UN SYSTÈME ÉLECTRIQUE SOUS-MARIN
- (11) **3 133 912** (51) **A01G 31/02**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR PFLANZENWACHSTUM
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CROISSANCE DES PLANTES
- (11) **3 134 634** (51) **F02M 26/00**
(54) • EXHAUST GAS VALVE FOR COMBUSTION ENGINE
• VALVE D'ÉCHAPPEMENT POR UN MOTEUR A COMBUSTION
- (11) **3 145 822** (51) **B65D 1/02**
(54) • HEAT RESISTANT AND BIAXIALLY STRETCHED BLOW-MOLDED PLASTIC CONTAINER HAVING A BASE MOVABLE TO ACCOMMODATE INTERNAL VACUUM FORCES AND ISSUED FROM A DOUBLE-BLOW PROCESS
• RÉCIPIENT EN PLASTIQUE MOULÉ PAR SOUFFLAGE ÉTIRÉ BIAxiaLEMENT ET RÉSISTANT À LA CHALEUR PRÉSENTANT UNE BASE MOBILE POUR S'ADAPTER À DES FORCES SOUS VIDE INTERNES ET ÉMISE À PARTIR D'UN PROCESSUS À DOUBLE SOUFFLAGE
- (11) **3 146 445** (51) **G06F 16/487**
(54) • FORTSETZUNG DER WIEDERGABE VON MEDIENINHALT AUF VERSCHIEDENEN AUSGABEGERÄTEN
- POURSUITE DE LA LECTURE DE CONTENUS MÉDIA PAR DIFFÉRENTS DISPOSITIFS DE SORTIE
- (11) **3 156 604** (51) **F01D 9/04**
(54) • LEITSCHAUFELANORDNUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
• STATOR VANE ARRANGEMENT AND ASSOCIATED METHOD
• ENSEMBLE DE PALE DE STATOR ET MÉTHODE ASSOCIÉE
- (11) **3 157 466** (51) **A61F 2/16**
(54) • PROTHESENKAPSELSYSTEM
• PROSTHETIC CAPSULAR SYSTEM
• SYSTÈME CAPSULAIRE PROTHÉTIQUE
- (11) **3 157 544** (51) **A61K 38/17**
(54) • UTILISATION D'UN PEPTIDE DE NEUROFILAMENT POUR CIBLER LES CELLULES SOUCHES NEURALES
- (11) **3 158 007** (51) **C09C 1/04**
(54) • COATED PIGMENTS FOR THE COLOURING OF PVC
• PIGMENTS REVÊTUS POUR LA COLORATION DE PVC
- (11) **3 158 323** (51) **G01N 21/55**
(54) • SYSTEM FOR THE DETERMINATION OF PROPERTIES AND/OR PARAMETRS OF A SAMPLE AND/OR OF AT LEAST ONE THIN FILM GROWN ON A SAMPLE
• SYSTÈME POUR LA DÉTERMINATION DES PROPRIÉTÉS ET/OU DES PARAMÈTRES D'UN ÉCHANTILLON ET/OU D'UNE COUCHE MINCE CRUE SUR UN ÉCHANTILLON
- (11) **3 161 940** (51) **H02J 50/80**
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON SIGNALEN ÜBER EINEN DRAHTLOSEN LEISTUNGSENDER, UND DRAHTLOSER LEISTUNGSENDER
• METHOD FOR TRANSMITTING A SIGNAL BY A WIRELESS POWER TRANSMITTER AND WIRELESS POWER TRANSMITTER
• PROCÉDÉ D'ÉMISSION DE SIGNAL PAR UN ÉMETTEUR DE PUISSANCE SANS FIL, ET ÉMETTEUR DE PUISSANCE SANS FIL
- (11) **3 163 688** (51) **H01R 13/6467**
(54) • CONNECTING ELEMENT FOR CONNECTING A FIRST DATA CABLE WITH A SECOND DATA CABLE AND DATA LINE WITH SUCH A CONNECTION ELEMENT
• ÉLÉMENT DE CONNEXION DESTINÉ À CONNECTER UN PREMIER CÂBLE DE DONNÉES À UN SECOND CÂBLE DE DONNÉES ET LIGNE DE DONNÉES COMPORTANT UN TEL ÉLÉMENT DE CONNEXION.
- (11) **3 171 494** (51) **H02K 15/03**
(54) • ROTOR À AIMANT PERMANENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **3 171 731** (51) **B41J 2/00**
(54) • GENEIGTE PATRONENANORDNUNG FÜR EINE ABGABEVORRICHTUNG
- (11) **3 175 116** (51) **F16K 15/02**
(54) • POMPE DE TYPE À DOUBLE ENVELOPPE AVEC ÉLÉMENT DE PURGE D'AIR ET MÉTHODE ASSOCIÉE
- (11) **3 179 004** (51) **E04D 13/03**
(54) • ABDECKHAUBE FÜR EIN DACHFENSTER
• A HOOD FOR A ROOF WINDOW
• CAPOT POUR UNE FENÊTRE DE TOIT
- (11) **3 185 580** (51) **H04R 1/40**
(54) • LAUTSPRECHERANORDNUNG FÜR EINEN AUTO/INNENRAUM WELCHE EIN HEMISPHERISCHES LAUTSPRECHERARRAY UMFASST
• LOUDSPEAKER ARRANGEMENT FOR A CAR INTERIOR COMPRISING A HEMISPHERICAL LOUDSPEAKER ARRAY
• SYSTÈME DE HAUT-PARLEURS POUR UN HABITACLE DE VÉHICULE COMPRENANT UN ARRAY DE HAUT-PARLEURS HEMISPHERIQUE
- (11) **3 187 441** (51) **B65G 59/04**
(54) • VERFAHREN ZUM ENTSTAPELN VON SCHALEN
• METHOD FOR DESTACKING TRAYS
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉSEMPILER DES PLATEAUX
- (11) **3 187 470** (51) **C03B 37/027**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCHEN FASERN
• METHOD FOR MANUFACTURING OPTICAL FIBERS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FIBRES OPTIQUES
- (11) **3 188 223** (51) **H01L 21/66**
(54) • PAD AREA OF AN ARRAY SUBSTRATE FOR AN X-RAY DETECTOR, ARRAY SUBSTRATE FOR AN X-RAY DETECTOR AND X-RAY DETECTOR COMPRISING THE SAME
• PLAQUE D'UN SUBSTRAT MATRICIEL POUR UN DÉTECTEUR DE RAYONS X, SUBSTRAT MATRICIEL POUR UN DÉTECTEUR DE RAYONS X ET UN DÉTECTEUR DE RAYONS X LE COMPRENANT
- (11) **3 188 655** (51) **A61B 5/00**
(54) • USER FEEDBACK TO CONTROL ISCHEMIA MONITORING ECG ALGORITHM
- (11) **3 191 274** (51) **B27D 1/04**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SPERRHOLZ UND AUTOMATISierter KERNFURNIERLEGER
• METHOD FOR MANUFACTURING PLYWOOD AND AUTOMATED CORE VENEER LAYER
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CONTRE-PLAQUÉ ET DISPOSITIF DE PLACAGE POUR PLIS INTÉRIEURS AUTOMATISÉ
- (11) **3 191 710** (51) **F03G 7/06**
(54) • WÄRMEEMPFINDLICHE AKTUATOR
• ACTIONNEUR SENSIBLE À LA CHALEUR
- (11) **3 194 505** (51) **C09C 1/02**
(54) • TROCKENVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OBERFLÄCHENMODIFIZIERTEN ERDALKALIMETALLCARBONAT HALTIGEN MATERIALS
- (11) **3 194 899** (51) **G01F 1/46**
(54) • SYSTEME ET METHODE POUR JAUGER L'ENFONCEMENT MAXIMAL D'UNE SONDE DE MESURE
- (11) **3 207 248** (51) **F04B 1/063**
(54) • STEUERUNG FÜR EINE HYDRAULIKPUMPE
• CONTRÔLEUR D'UNE POMPE HYDRAULIQUE
- (11) **3 207 544** (51) **G11B 27/031**
(54) • ENREGISTREMENT SYNCHRONE DE SIGNAUX AUDIO AU MOYEN D'UNE TRANSMISSION DE DONNÉES SANS FIL

- (11) **3 207 698** (51) **H04N 13/122**
(54) • VERARBEITUNG VON DISPARITÄTEN EINER DREIDIMENSIONALEN BILDES
- (11) **3 214 278** (51) **F01D 25/30**
(54) • SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MÉLANGE D'AIR DE RÉGULATION AVEC DU GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR UN CATALYSEUR SCR CHAUD
- (11) **3 215 037** (51) **A61B 17/70**
(54) • IMPLANTAT ZUR STABILISIERUNG GEBROCHENER ODER NICHT GEBROCHENER KNOCHEN
• IMPLANT DESTINÉ À STABILISER DES OS NON FRACTURÉS OU FRACTURÉS
- (11) **3 216 850** (51) **C10M 105/38**
(54) • KÄLTEMASCHINENÖL UND ARBEITSFLUIDZUSAMMENSETZUNG FÜR KÄLTEMASCHINE
• HUILE POUR MACHINE DE RÉFRIGÉRATION ET COMPOSITION DE FLUIDE DE TRAVAIL POUR MACHINE DE RÉFRIGÉRATION
- (11) **3 225 395** (51) **B41J 2/01**
(54) • TABLETTENBEDRUCKUNGSVORRICHTUNG UND TABLETTENBEDRUCKUNGSVERFAHREN
- (11) **3 226 380** (51) **H02J 9/06**
(54) • ALIMENTATION ÉLECTRIQUE SANS INTERRUPTION
- (11) **3 233 350** (51) **B23K 9/10**
(54) • SCHWEISSVORRICHTUNG MIT NETZWERKZUGANG DURCH DEN STROMKABEL
• SYSTEMS FOR PROVIDING A WELDING SYSTEM ACCESS TO A NETWORK VIA POWER LINES
• SYSTÈME DE SOUDAGE RELIÉ À UN RÉSEAU PAR LE CABLE D'ALIMENTATION
- (11) **3 240 047** (51) **H01L 33/00**
(54) • LICHTEMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG MIT HALBLEITERNANOKRISTALLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERNANOKRISTALLSTRUKTUR DAMIT
• PHOTSENSITIVE COMPOSITION COMPRISING SEMICONDUCTOR NANOCRYSTALS AND METHOD FOR FORMING SEMICONDUCTOR NANOCRYSTAL PATTERN USING THE SAME
• COMPOSITION PHOTSENSIBLE COMPRENANT DES NANOCRISTAUX SEMI-CONDUCTEURS ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIF DE NANOCRISTAL SEMI-CONDUCTEUR LES UTILISANT
- (11) **3 241 732** (51) **B63B 1/12**
(54) • BATEAU AMORCEUR RADIOCOMMANDÉ
- (11) **3 244 996** (51) **B01J 23/52**
(54) • CATALYST FOR OXIDATIVE ESTERIFICATION OF ALDEHYDES TO CARBOXYLIC ACID ESTERS
• CATALYSEUR POUR L'ESTÉRIFICATION OXYDATIVE D'ALDÉHYDES EN ESTERS D'ACIDE CARBONIQUE
- (11) **3 253 583** (51) **A61F 7/02**
(54) • WÄRMEMANAGEMENTMATERIALIEN MIT SPEICHERSTOFFEN
• THERMAL MANAGEMENT MATERIALS CONTAINING PHASE CHANGE MATERIALS
• MATÉRIAU DE GESTION THERMIQUE CONTENANT DES MATÉRIEAUX À CHANGEMENT DE PHASE
- (11) **3 256 775** (51) **F21V 5/00**
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SPRITZGIESSWERKZEUGS UND VERFAHREN ZUM ERSTELLEN EINES OPTISCHEN ELEMENTS
• METHOD OF MANUFACTURING AN INJECTION MOLDING TOOL AND METHOD OF MANUFACTURING AN OPTICAL ELEMENT
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN OUTIL DE MOULAGE PAR INJECTION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT OPTIQUE
- (11) **3 259 972** (51) **A01C 7/10**
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR MULTI-ROW AGRICULTURAL IMPLEMENT CONTROL AND MONITORING
- (11) **3 262 848** (51) **G10K 11/02**
(54) • TRAGBARE-AUDIOVORRICHTUNG
- (11) **3 265 620** (51) **E03F 7/04**
(54) • KOMBINATION AUS VENTIL UND RATEN-KILLER
• COMBINED VALVE AND RAT KILLER
• CLAPET ET DISPOSITIF D'EXTERMINATION DE RATS COMBINÉS
- (11) **3 265 862** (51) **G02B 19/00**
(54) • COLLIMATEUR CORRIGÉ EN COULEUR POUR UNE SOURCE DE LUMIÈRE SPATIALEMENT DÉPENDANTE EN COULEUR
- (11) **3 267 456** (51) **H01H 3/02**
(54) • NOTTASTER
• EMERGENCY BUTTON
• BOUTON D'URGENCE
- (11) **3 268 373** (51) **C07D 491/14**
(54) • TRICYCLISCHE DLK INHIBITOREN UND DEREN VERWENDUNG
• TRICYCLIQUES INHIBITEURS DE DLK ET LEUR UTILISATION
- (11) **3 268 527** (51) **D04B 15/99**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG UND STEUERUNG DER ZUFÜHRUNG VON MINDESTENS EINEM FADEN ZU EINER RUNDSTRICK- ODER STRÜMPFMASCHINE ALS FUNKTION DES BEDIENSCHRITTS DER MASCHINE
• METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING AND CONTROLLING THE FEEDING OF AT LEAST ONE THREAD TO A CIRCULAR KNITTING OR STOCKING MACHINE AS A FUNCTION OF THE OPERATING STEP OF THE MACHINE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR GÉRER ET COMMANDER L'ACHEMINEMENT D'AU MOINS UN FIL À UNE MACHINE À TRICOTER CIRCULAIRE OU UNE MACHINE DE CHAUSSETTE EN FONCTION DE L'ÉTAPE DE FONCTIONNEMENT DE LA MACHINE
- (11) **3 268 881** (51) **A61B 5/021**
(54) • VERFAHREN UND TRAGBARE VORRICHTUNG ZUM ERHALTEN VON AUDIO-DATEN FÜR DIE DIAGNOSE
• METHOD AND WEARABLE DEVICE FOR OBTAINING AUDIO DATA FOR DIAGNOSIS
• MÉTHODE ET DISPOSITIF PORTABLE POUR OBTENIR DE DONNÉES AUDIO POUR LE DIAGNOSTIC
- (11) **3 269 525** (51) **B29C 39/10**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KUNSTSTOFFLINSE, FILMPOSITIONIERUNGSVERFAHREN
• PROCESS FOR PRODUCING PLASTIC LENS, FILM POSITIONING METHOD
- PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LENTILLE EN PLASTIQUE, PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT DE FILM
- (11) **3 271 176** (51) **B41F 27/00**
(54) • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UNE PLAQUE D'IMPRESSION SUR UN SUPPORT D'IMPRESSION
- (11) **3 273 207** (51) **G01F 15/00**
(54) • CAPTEUR DE DÉBIT COMPRENANT UNE PARTIE SUPÉRIEURE ET UNE PARTIE INFÉRIEURE
- (11) **3 276 298** (51) **F41H 11/02**
(54) • METHOD OF IRRADIATING ELECTROMAGNETIC PULSE AND ELECTROMAGNETIC PULSE IRRADIATING SYSTEM
- (11) **3 276 309** (51) **G01D 5/14**
(54) • ROTARY ENCODER FOR DETECTING A ROTATIONAL ANGLE
- (11) **3 277 074** (51) **A01G 25/02**
(54) • BEWÄSSERUNGSVERBINDUNGEN
• CONNECTIONS D'IRRIGATION
- (11) **3 277 203** (51) **A61B 17/16**
(54) • CHIRURGISCHES FRÄSWERKZEUG MIT LOKALEN HILFSSPIRALNUTEN
• FRAISE CHIRURGICALE AVEC DES GOUJURES AUXILIAIRES LOCALES
- (11) **3 278 069** (51) **G01J 1/42**
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES LICHTUMWANDLUNGSELEMENTS
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UN DISPOSITIF DE CONVERSION DE LUMIÈRE
- (11) **3 280 360** (51) **A61F 2/40**
(54) • UMWANDELBARER SCHULTERPFANNENIMPLANTAT
• IMPLANT GLÉNOÏDE CONVERTIBLE
- (11) **3 281 771** (51) **B29C 64/112**
(54) • SOLID FREEFORM FABRICATION OF SHELLED OBJECTS
- (11) **3 285 721** (51) **A61K 8/31**
(54) • HAARPFLEGEMITTEL MIT NIEDRIGER VISKOSITÄT
- (11) **3 286 327** (51) **C12Q 1/6827**
(54) • GEMULTIPLIXTE VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND QUANTIFIZIERUNG VON MINDER VORHANDENEN ALLELEN UND POLYMORPHISMEN
- (11) **3 287 118** (51) **C08F 220/18**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR MEHRSCICHTIGES FARBIGES VERBUNDMATERIAL ZUR VERWENDUNG IN DER ZAHNHEILKUNDE
• A PREPARATION METHOD FOR MULTILAYER-COLOR COMPOSITE MATERIAL FOR USE IN DENTAL DEPARTMENT
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN MATÉRIAU COMPOSITE MULTICOUCHE MULTICOLAIRE POUR UTILISATION DANS UN CABINET DENTAIRE
- (11) **3 288 678** (51) **B01J 23/882**
(54) • CATALYST CONTAINING GAMMA-VALEROLACTONE AND/OR THE HYDROLYSIS PRODUCTS THEREOF, AND USE THEREOF IN A HYDROPROCESSING AND/OR HYDROCRACKING METHOD
• CATALYSEUR A BASE DE GAMMA-VALÉROLACTONE ET/OU DE SES PRODUITS

D'HYDROLYSE ET SON UTILISATION
DANS UN PROCÉDE D'HYDROTRAITE-
MENT ET/OU D'HYDROCRACQUAGE

- (11) **3 295 683** (51) **H04R 19/00**
(54) • SCHALLWANDLERANORDNUNG MIT MEMS-SCHALLWANDLERN
• SOUND CONVERTER ARRANGEMENT WITH MEMS SOUND CONVERTERS
• ENSEMBLE TRANSDUCTEUR ACOUSTIQUE COMPOSÉ DE TRANSDUCTEURS ACOUSTIQUES MEMS
- (11) **3 298 324** (51) **B60Q 1/00**
(54) • HECKKLAPPE EINES KRAFTFAHRZEUG MIT SCHEINWERFER MIT OPTIMISierter BELEUCHTUNGSZONE UND MONTAGEVERFAHREN EINER HECKKLAPPE
• MOTOR VEHICLE TAILGATE EQUIPPED WITH A HEADLAMP UNIT HAVING AN OPTIMISED ILLUMINATION ZONE AND METHOD OF MOUNTING A MOTOR VEHICLE TAIL GATE
• HAYON DE VÉHICULE AUTOMOBILE MUNI D'UN BLOC OPTIQUE AVEC SURFACE DE ZONE D'ÉCLAIRAGE OPTIMISÉE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UN HAYON DE VÉHICULE
- (11) **3 298 404** (51) **A23L 33/00**
(54) • TEILESATZ ZUR IDENTIFIZIERUNG VON FEHLENDEN FUCOSYLTRANSFERASE-2-ABHÄNGIGEN GLYCANEN IN MUTTERMILCH
• KIT-OF-PARTS TO IDENTIFY MOTHER'S MILK MISSING FUCOSYLTRANSFERASE-2 DEPENDENT GLYCANS
• ENSEMBLES DE PIÈCES POUR IDENTIFIER LES GLYCANES DÉPENDANT DES FUCOSYLTRANSFERASES-2 ABSENTES DU LAIT MATERNEL
- (11) **3 302 789** (51) **B01J 20/22**
(54) • TRENnung VON METALLORGANISCHEN GERÜSTE
- (11) **3 306 432** (51) **G05D 1/10**
(54) • STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EIN FLUGZEUG, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG SOWIE STEUERUNGSPROGRAMM
• FLIGHT CONTROL METHOD FOR AN AIRCRAFT, CONTROL DEVICE AND COMPUTER PROGRAM TO IMPLEMENT THE FLIGHT CONTROL METHOD
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN AÉRONEF, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET PROGRAMME D'ORDINATEUR ASSOCIÉS
- (11) **3 306 478** (51) **G06F 12/06**
(54) • PUFFER ADRESSIERUNG FÜR EINES NEURONALES KONVOLUTIONSNETZWERKS
- (11) **3 308 114** (51) **G01J 5/00**
(54) • DETEKTIONSGERÄT
- (11) **3 308 603** (51) **H05B 33/08**
(54) • AC-LED MIT HYBRIDEN LED-KANÄLEN
• DEL-CA AVEC CANAUX DEL HYBRIDES
- (11) **3 310 494** (51) **B05B 13/00**
(54) • FAHRZEUGSROBOTER
- (11) **3 314 819** (51) **H04L 29/08**
(54) • VERFAHREN, COMPUTERLESBARES MEDIUM, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR EREIGNISVERBREITUNG
• METHOD, MACHINE READABLE MEDIUM, DEVICE AND SYSTEM FOR EVENT DISSEMINATION
• PROCÉDÉ, SUPPORT DE DONNÉES LISIBLE PAR ORDINATEUR, APPAREIL

ET SYSTÈME DE DISSÉMINATION
D'ÉVÉNEMENTS

- (11) **3 322 147** (51) **H04L 29/06**
(54) • NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, ZUGANGSSTEUERGERÄT UND ZUGANGSVORRICHTUNG
• MESSAGE TRANSMISSION METHODS, ACCESS CONTROLLER AND ACCESS APPARATUS
• PROCÉDÉS DE TRANSMISSION DE MESSAGE, CONTRÔLEUR D'ACCÈS, ET DISPOSITIF D'ACCÈS
- (11) **3 322 752** (51) **C08K 5/00**
(54) • FLUORIERTES VERNETZBARES HARZ MIT JOD-ENDGRUPPEN
• RÉSINE FLUORÉE RÉTICULABLE AVEC DE GROUPEMENTS TERMINAUX IODÉS
- (11) **3 325 417** (51) **C03C 3/087**
(54) • CACHE POUR L'INTÉRIEUR DE VÉHICULE
- (11) **3 325 738** (51) **E04G 21/24**
(54) • KOPPLER
• COUPLER
• COUPLEUR
- (11) **3 325 938** (51) **G01N 1/00**
(54) • APPAREIL DE COLORATION D'ÉCHANTILLONS
• SAMPLE STAINER
• PROBENFÄRBEVORRICHTUNG
- (11) **3 326 041** (51) **G05D 1/10**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR GELÄNDESIMULATIONSFLUG EINES UNBEMANNTEN LUFTFAHRZEUGS SOWIE UNBEMANNTES LUFTFAHRZEUG
- (11) **3 327 357** (51) **F24C 7/08**
(54) • COOKTOP WITH OPERATING DEVICE
- (11) **3 328 464** (51) **A61M 5/14**
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON STRESSINKONTINENZ
• DEVICE FOR TREATMENT OF STRESS URINARY INCONTINENCE (SUI)
• DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE URINAIRE D'EFFORT (IUE)
- (11) **3 331 315** (51) **H04W 4/08**
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES GRUPPENINHABERS BEI DER KOMMUNIKATION ZWISCHEN GERÄTEN
• METHOD FOR DETERMINING THE GROUP OWNER IN INTER-DEVICE COMMUNICATION
• PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LE PROPRIÉTAIRE D'UN GROUPE DANS UNE COMMUNICATION ENTRE DEUX APPAREILS
- (11) **3 331 798** (51) **B66B 5/04**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETÄTIGEN EINER SICHERHEITSBREMSSE EINES AUFZUGS
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ACTIONNER UN FREIN DE SÉCURITÉ D'UN ASCENSEUR
- (11) **3 332 673** (51) **A47F 3/04**
(54) • WÄRMEDÄMMUNGSTÜR FÜR EIN KÄLTEGERÄT
• HEAT INSULATION DOOR FOR A REFRIGERATION APPLIANCE
• PORTE D'ISOLATION THERMIQUE POUR UN APPAREIL FRIGORIFIQUE
- (11) **3 336 776** (51) **G06N 3/08**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM KASSIFIZIEREN VON BENUTZERPROZESSEN

UND ERTEILEN VON SICHERHEITSFREI-
GABEN

- METHOD AND SYSTEM FOR CLASSIFYING USER PROCESSES AND PROVIDING SECURITY CLEARANCE
• PROCÉDE ET SYSTEM POUR CLASSER DES PROCESSUS DES UTILISATEURS ET FOURNIR DES HABILITATIONS DE SECURITE
- (11) **3 338 991** (51) **B29C 45/27**
(54) • SYSTEM ZUM SPRITZGIESSEN, VERFAHREN UND VERWENDUNG
• SYSTEM FOR INJECTION MOLDING, METHOD AND USE
• SYSTÈME DE MOULAGE PAR INJECTION, PROCÉDÉ ET UTILISATION
- (11) **3 339 683** (51) **F16H 25/20**
(54) • LINEARAKTUATOR MIT DÄMPFUNGSVORRICHTUNG
• LINEAR ACTUATOR WITH DAMPING MEANS
• ACTIONNEUR LINEAIRE AVEC DISPOSITIF AMORTISSEUR
- (11) **3 345 667** (51) **A63F 13/92**
(54) • STÄNDER, HALTESTRUKTUR UND VORRICHTUNG
• STAND, HOLDING STRUCTURE AND APPARATUS
• SUPPORT, STRUCTURE DE SUPPORT ET APPAREIL
- (11) **3 347 177** (51) **B26D 1/02**
(54) • FLOW-PROPELLED ROTARY KNIFE, SYSTEM AND METHOD FOR CUTTING SPIRAL PIECES OF VEGETABLE PRODUCTS
- (11) **3 348 004** (51) **H04B 7/185**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION MIT PHASENGESTEUERTEN ANWENDERANTENNENANORDNUNGEN
• PROCESS AND SYSTEM FOR COMMUNICATING WITH USER ANTENNA PHASED ARRAYS
• PROCÉDÉ ET SYSTEME POUR COMMUNIQUER AVEC DES ANTENNES RÉSEAU À COMMANDE DE PHASE D'UTILISATEUR
- (11) **3 353 754** (51) **G07D 7/2033**
(54) • PAKTE MIT EINEM EINDEUTIGEN PAKETIDENTIFIKATOR AUF BASIS PHYSIKALISCHER EIGENSCHAFTEN DES PAKETS UND SEINER SUB-PAKETE
• PACKAGE WITH A UNIQUE PACKAGE IDENTIFIER BASED ON PHYSICAL PROPERTIES OF THE PACKAGE AND ITS SUB-PACKAGES
• IDENTIFIANT UNIQUE D'UN BOÎTIER SUR LA BASE DE PROPRIÉTÉS PHYSIQUES DU BOÎTIER ET LES BOÎTIER INCLUS
- (11) **3 356 080** (51) **B25J 15/02**
(54) • WERKZEUGMASCHINE MIT EINER TRANSPORTVORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN EINES WERKSTÜCKS
• MACHINE TOOL WITH A CONVEYING DEVICE FOR CONVEYING A WORKPIECE
• MACHINE-OUTIL AVEC UN DISPOSITIF DE TRANSPORT POUR TRANSPORTER UNE PIÈCE
- (11) **3 356 265** (51) **B65G 47/46**
(54) • TABLE D'ACCUMULATION, PROCÉDÉ D'OPERATION D'UNE TABLE D'ACCUMULATION ET MACHINE D'EMBALLAGE AVEC UNE TABLE D'ACCUMULATION

- (11) **3 360 629** (51) **B22F 9/24**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR NEUE SILBERNANODRÄHTE MIT EINHEITLICHEM ASPEKTVERHÄLTNIS UND KNOTEN
• METHOD FOR PREPARING NEW SILVER NANOWIRES WITH UNIFORM ASPECT RATIO AND NODES
- (11) **3 363 512** (51) **A63G 21/02**
(54) • ZUSAMMENGESETZTER SPIELSATZ FÜR KINDER
• ASSEMBLY PLAY EQUIPMENT FOR CHILDREN
• ASSEMBLAGE D'EQUIPEMENT DE JEU POUR ENFANTS
- (11) **3 368 107** (51) **A61M 5/315**
(54) • DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT AVEC CAPTEUR DE VIBRATION
- (11) **3 368 568** (51) **C07K 16/22**
(54) • ANTICORPS ANTI-VARIANTE DE ZONE FC ET PROCÉDÉS D'UTILISATION
- (11) **3 370 093** (51) **G01V 13/00**
(54) • PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE DÉPLOIEMENT ET DE RÉCUPÉRATION DES DISPOSITIFS DE NETTOYAGE DE FLUTES MARIN
- (11) **3 374 165** (51) **B29C 70/02**
(54) • HYBRID VEIL AS INTERLAYER IN COMPOSITE MATERIALS AND METHOD FOR MANUFACTURING A MODIFIED PREPREG COMPRISING A HYBRID VEIL
- (11) **3 377 321** (51) **B22F 10/28**
(54) • VERFAHREN FÜR 3D-DRUCK MIT ENGEM WELLENLÄNGENSPEKTRUM
• METHOD FOR 3D PRINTING WITH A NARROW WAVELENGTH SPECTRUM
• PROCÉDÉ POUR L'IMPRESSION 3D AVEC UN SPECTRE DE LONGUEURS D'ONDES ÉTROIT
- (11) **3 377 552** (51) **C08G 18/54**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYURETHANHARTSCHAUMS
- (11) **3 377 838** (51) **F28F 13/14**
(54) • BEHÄLTERSIEDEVERBESSERUNG MIT ZUFÜHRKANÄLEN ZUM ZUFÜHREN VON FLÜSSIGKEIT ZU NUKLEIERUNGSBEREICHEN
- (11) **3 380 309** (51) **B29C 70/38**
(54) • TÊTE D'APPLICATION DE FIBRES AVEC ROULEAU SOUPLE MUNI D'UNE COUCHE EXTERIEURE METALLIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE EN MATÉRIAU COMPOSITE
- (11) **3 381 598** (51) **B23K 11/24**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBINDUNGSELEMENTS
• METHOD FOR MANUFACTURING JOINT MEMBER
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT D'ASSEMBLAGE
- (11) **3 386 473** (51) **A61K 8/41**
(54) • OLIGOESTER AMMONIUM SALTS AND THEIR USE IN COSMETIC COMPOSITIONS
- (11) **3 386 815** (51) **B60T 8/94**
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES HYDRAULISCHEN BREMSSYSTEMS
• METHOD FOR CONTROLLING A HYDRAULIC BRAKING SYSTEM
• PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN SYSTÈME DE FREINAGE HYDRAULIQUE
- (11) **3 391 442** (51) **H01M 4/70**
(54) • LITHIUM BATTERIEN DEREN KOLLEKTORREN ELEKTRISCH KONDUKTIVE SÄULEFORMIGE STRUKTUREN AUF EINEM SUBSTRATE ENTHALTEN
• BATTERIE A LITHIUM DONT LE COLLECTEUR DE COURANT COMPRES DES STRUCTURES CONDUISANT DE L'ELECTRICITE SOUS FORME DE PILLIERS SUR UN SUBSTRATE
- (11) **3 392 441** (51) **E06B 3/54**
(54) • ENSEMBLE D'UNE FENÊTRE ET D'UNE PAROI, PROCÉDÉ DE MISE EN PLACE D'UNE FENÊTRE DANS UNE PAROI
- (11) **3 394 573** (51) **G01F 1/32**
(54) • TRANSDUCER DEVICE AND MEASURING SYSTEM PRODUCED WITH SUCH A TRANSDUCER DEVICE
- (11) **3 395 301** (51) **A61F 2/95**
(54) • STENTEFÜHRUNGSSYSTEM UND ANORDNUNGEN DAVON
• TENT DELIVERY SYSTEM AND ASSEMBLIES THEREOF
• SYSTÈME DE POSE D'ENDOPROTHÈSE ET ENSEMBLES ASSOCIÉS
- (11) **3 395 889** (51) **B29B 7/72**
(54) • ETHYLEN-VINYALKOHOL-COPOLYMERPELLETS, SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• ETHYLENE-VINYL ALCOHOL COPOLYMER COMPOSITION PELLETS, AND METHOD OF THEIR PRODUCTION
• PASTILLES DE COMPOSITION DE COPOLYMÈRE D'ÉTHYLÈNE-ALCOOL DE VINYLE, ET PROCÉDÉ DE LEUR PRODUCTION
- (11) **3 401 589** (51) **F21S 8/04**
(54) • VORRICHTUNG ZUR SICHTPRÜFUNG EINER LEUCHTMITTEL
• DEVICE FOR VISUALLY INSPECTING A LIGHTING DEVICE
- (11) **3 403 721** (51) **B01J 23/42**
(54) • OXIDATIONSKATALYSATOR ZUM BEHANDELN VON ABGASEN EINES SELBSTZÜNDUNGSMOTORS
• CATALYSEUR D'OXYDATION POUR LE TRAITEMENT DU GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À ALLUMAGE PAR COMPRESSION
- (11) **3 404 225** (51) **F01N 3/08**
(54) • EXHAUST GAS AFTER-TREATMENT APPARATUS AND METHOD OF HEATING UP THE APPARATUS
• SYSTÈME DE TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET PROCÉDÉ DE MONTÉE EN TEMPÉRATURE DE CE SYSTÈME
- (11) **3 406 683** (51) **C09K 3/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLÜSSIGEN KOMPONENTENVERDÜNNUNGSMITTELS UND SEINE VERWENDUNG
• METHOD FOR PRODUCING A LIQUID COMPONENT THICKENER AND ITS USE
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉPAISSISSANT DE COMPOSANT LIQUIDE ET SON UTILISATION
- (11) **3 406 778** (51) **D03D 25/00**
(54) • PROCÉDÉS DE FABRICATION D'UNE AUBE D'AÉRONEF COMPOSITE
- (11) **3 406 812** (51) **E03D 11/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WC VORRICHTUNG
- METHOD OF FORMING A TOILET ASSEMBLY
• PROCÉDÉ DE LA PRODUCTION D'UN DISPOSITIF WC
- (11) **3 407 811** (51) **A61B 17/34**
(54) • ZUGANGSVORRICHTUNG MIT VERANKERUNGSFUNKTION
• ACCESS DEVICE HAVING AN ANCHORING FEATURE
• DISPOSITIF D'ACCÈS AYANT UNE CARACTÉRISTIQUE D'ANCRAGE
- (11) **3 407 938** (51) **A61M 5/20**
(54) • ELEKTRONISCHE INFORMATIONSEINHEIT ZUR KOMMUNIKATION EINER MEDIKAMENTENABGABE
• DISPOSITIF D'INFORMATION ÉLECTRIQUE POUR COMMUNICATION D'INFORMATION CONCERNANT LA LIVRAISON D'UN MÉDICAMENT
- (11) **3 408 166** (51) **B62L 1/00**
(54) • HYDRAULISCHE FELGENBREMSE MIT EINER NEHMERARMATUR
• HYDRAULIC RIM BRAKE WITH A RECEIVING FITTING
• FREIN À PATIN HYDRAULIQUE AVEC ARMATURE RÉCEPTRICE
- (11) **3 409 375** (51) **B05C 1/02**
(54) • APPLICATION MECHANISM, APPLICATION APPARATUS, METHOD FOR MANUFACTURING COATED ARTICLE, AND METHOD FOR MANUFACTURING SUBSTRATE
- (11) **3 409 928** (51) **F02D 23/00**
(54) • METHOD OF CONTROLLING GAS ENGINE AND GAS ENGINE DRIVE SYSTEM
- (11) **3 410 889** (51) **A45D 44/14**
(54) • MODELLKOPF ZUM TRAINIEREN DES ANBRINGENS VON WIMPERNVERLÄNGERUNGEN
• TÊTE ARTIFICIELLE POUR S'ENTRAÎNER A LA POSE D'EXTENSIONS SUR LES CILS
- (11) **3 411 777** (51) **G06F 3/0346**
(54) • VERFAHREN ZUR OBJEKTBEWEGUNGSVERFOLGUNG MIT ENTFERNTER VORRICHTUNG FÜR SYSTEME MIT GEMISCHTER REALITÄT SOWIE SYSTEM MIT GEMISCHTER REALITÄT UND COMPUTERLESBARES MEDIUM
• METHOD OF OBJECT MOTION TRACKING WITH REMOTE DEVICE FOR MIXED REALITY SYSTEM, MIXED REALITY SYSTEM AND COMPUTER READABLE MEDIUM
• PROCÉDÉ DE SUIVI DE MOUVEMENT D'OBJET AVEC DISPOSITIF DISTANT POUR SYSTÈME DE RÉALITÉ MIXTE, SYSTÈME DE RÉALITÉ MIXTE ET SUPPORT NON TRANSITOIRE LISIBLE PAR ORDINATEUR
- (11) **3 413 767** (51) **A47J 31/52**
(54) • SYSTEME DE PREPARATION DE BOISSONS
- (11) **3 414 187** (51) **B65D 85/804**
(54) • PACK ZUR ZUBEREITUNG VON LEBENSMITTEL- UND GETRÄNKEPRODUKTEN
• EMBALLAGE POUR PRÉPARER DES PRODUITS ALIMENTAIRES OU DES BOISSONS
- (11) **3 417 199** (51) **F16L 53/00**
(54) • NORDNUNG MIT EINEM ENDSTÜCK ZUM ABSCHLIESSEN EINES UNGEBONDETEN FLEXIBLEN ROHRS UND EINEM UNGEBONDETEN FLEXIBLEN ROHR

- *ENSEMBLE COMPRENANT UN RACCORD D'EXTRÉMITÉ DE TERMINAISON D'UN TUYAU SOUPLE SANS LIAISON ET UN TUYAU SOUPLE SANS LIAISON*
- (11) **3 417 478** (51) **H01L 21/67**
- (54) • *EIN SYSTEM UND EIN VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER ATOM-ABSORPTION WÄHREND EINER OBERFLÄCHENMODIFIZIERUNG*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE L'ABSORPTION ATOMIQUE AU COURS D'UN PROCESSUS DE MODIFICATION DE SURFACE*
- (11) **3 417 660** (51) **H04W 56/00**
- (54) • *DOWNLINK-ZEITVERFOLGUNG IN EINER NB-IOT-VORRICHTUNG MIT REDUZIERTER ABTASTRATE*
- *DOWNLINK TIME TRACKING IN A NB-IOT DEVICE WITH REDUCED SAMPLING RATE*
- (11) **3 417 827** (51) **A61C 5/50**
- (54) • *KIT FÜR ZAHN- UND KNOCHENRESTAURATION MITTELS PLASMABESCHICHTUNG*
- *KIT FOR TOOTH AND BONE RESTORATION VIA PLASMA DEPOSITION*
- *KIT POUR RESTAURATION DENTAIRE ET OSSEUSE PAR DÉPÔT DE PLASMA*
- (11) **3 419 563** (51) **A61L 27/36**
- (54) • *WIRBELSÄULENIMPLANTATSYSTEM*
- *SPINAL IMPLANT SYSTEM*
- *SYSTÈME D'IMPLANT RACHIDIEN*
- (11) **3 423 132** (51) **A61M 5/20**
- (54) • *DISPOSITIF ACCESSOIRE DE PUISSANCE EFFICACE*
- (11) **3 429 544** (51) **A61J 3/00**
- (54) • *PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE PRÉPARATION MÉDICAMENTEUSE A L'AIDE D'UNE POMPE TUBULAIRE*
- (11) **3 434 037** (51) **H04W 36/00**
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG UM EINEN ENDPUNKT EINES DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERKS ZU ÄNDERN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CHANGING A WIRELESS LOCAL AREA NETWORK TERMINATION*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT LE CHANGEMENT D'UNE TERMINAISON DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL*
- (11) **3 435 986** (51) **A61K 9/20**
- (54) • *NEUE TABLETTIERBARE LUTEIN UND/ODER ZEAXANTHIN ZUBEREITUNG*
- *FORMULATION DE LUTEIN OU/ET ZEAXANTHIN POUVANT ÊTRE MISES EN COMPRIMÉS*
- (11) **3 436 918** (51) **G06F 21/30**
- (54) • *PROJEKTION DURCH EINE VORRICHTUNG*
- *PROJECTION AU TRAVERS D'UN DISPOSITIF*
- (11) **3 437 142** (51) **H01L 31/0236**
- (54) • *VERFAHREN ZUM STRUKTURIEREN EINES SILIZIUMWAFERS*
- *METHOD FOR STRUCTURING A SILICON WAFER*
- *PROCÉDÉ DE STRUCTURATION D'UNE PLAQUETTE DE SILICIUM*
- (11) **3 439 394** (51) **H04W 72/04**
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR RESSOURCENKONFIGURATION*
- *RESOURCE CONFIGURATION METHODS AND DEVICES*
- *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE CONFIGURATION DE RESSOURCES*
- (11) **3 440 285** (51) **E04G 11/38**
- (54) • *SYSTÈME DE COFFRAGE DE PLAFOND ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL SYSTÈME DE COFFRAGE DE PLAFOND*
- (11) **3 445 246** (51) **A61B 6/00**
- (54) • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CAPTURE D'IMAGE DE RAYONNEMENT MOBILE*
- (11) **3 447 416** (51) **F25D 23/06**
- (54) • *KÜHL- UND/ODER GEFRIERGERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *REFRIGERATION AND/OR FREEZER DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
- *APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION ET/OU DE CONGÉLATION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (11) **3 447 852** (51) **H01R 13/6585**
- (54) • *GEHÄUSETEIL VON DIFFERENZIALSTECKER UND DIFFERENZIALSTECKER*
- *DIFFERENTIAL CONNECTOR HOUSING COMPONENT AND DIFFERENTIAL CONNECTOR*
- *COMPOSANT DE BOÎTIER DE CONNECTEUR DIFFÉRENTIEL ET CONNECTEUR DIFFÉRENTIEL*
- (11) **3 448 342** (51) **A61F 13/511**
- (54) • *ZWEIKOMPONENTIGE TRILOBALFASERN UND DEREN VERWENDUNGEN*
- *FIBRES TRILOBÉES À BICOMPOSANT ET LEURS UTILISATIONS*
- (11) **3 450 035** (51) **A01K 1/03**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÖFFNUNG/ ZUM VERSCHLUSS EINER TÜR EINER WASHMACHINE, INSBESONDERE UM DIE IM BEREICH DER ARZNEIMITTELFORSCHUNG UND/ODER DER ARZNEIMITTELHERSTELLUNG BENUTZTE EINRICHTUNGEN ZU WASCHEN, UND MASCHINE MIT DIESER VORRICHTUNG*
- (11) **3 450 725** (51) **F02C 7/232**
- (54) • *SYSTÈME DE PRÉSERVATION À POMPE À CARBURANT ET COMMANDE INTÉGRÉ*
- (11) **3 454 624** (51) **H04W 76/36**
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON BANDBREITENTEILEN UND FUNKRESSOURCEN STEUERUNGEN*
- *APPAREIL ET METHODE POUR LA GESTION DE PARTIE DE BANDE PASSANTE ET DES CONNECTIONS DE RESSOURCE RADIOS*
- (11) **3 458 242** (51) **B28D 7/02**
- (54) • *PILLAR POST MIT EINSTELLBAREM FLÜSSIGKEITSFLUSS*
- *PILIER POST AVEC FLUIDE RÉGLABLE*
- (11) **3 458 737** (51) **F16D 55/226**
- (54) • *SCHIEBENBREMSE FÜR EIN NUTZFAHRZEUG UND BREMSBELAGSATZ*
- *DISC BRAKE FOR A UTILITY VEHICLE AND BRAKE PAD SET*
- *FREIN À DISQUE POUR VÉHICULE UTILITAIRE ET JEU DE GARNITURES DE FREIN*
- (11) **3 458 863** (51) **G01P 15/00**
- (54) • *A THERMAL HUNG MASS ACCELEROMETER WITH REDUCED SENSITIVITY TO LONGITUDINAL TEMPERATURE GRADIENTS*
- (11) **3 459 283** (51) **H04W 76/40**
- (54) • *KNOTEN, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON UNICAST- UND BROADCAST-VERKEHR IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
- *NODE, SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING UNICAST AND BROADCAST TRAFFIC IN A COMMUNICATION NETWORK*
- *NOEUD, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE TRAFIC DE DIFFUSION ET DE MONODIFFUSION DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
- (11) **3 460 981** (51) **H02N 2/18**
- (54) • *ÉLÉMENT DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ*
- (11) **3 461 291** (51) **G06K 9/00**
- (54) • *IMPLEMENTIERUNG DER BIOMETRISCHEN REGISTRIERUNG MIT EINER BENUTZERBEREICHEN-ANZEIGE*
- *IMPLEMENTATION OF BIOMETRIC ENROLLMENT USING A USER INTERFACE DISPLAY*
- *MISE EN ŒUVRE D'UNE INSCRIPTION BIOMÉTRIQUE À L'AIDE D'UN AFFICHAGE D'INTERFACE UTILISATEUR*
- (11) **3 462 234** (51) **G02F 1/13357**
- (54) • *ANZEIGEMODUL MIT DIREKTER RÜCKBELEUCHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
- (11) **3 466 020** (51) **H04W 12/30**
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERÖFFENTLICHUNG VON ASSERTIONEN IN EINER VERTEILTEN DATENBANK EINES MOBILTELEKOMMUNIKATIONSNETZWERKS UND ZUM PERSONALISIEREN VON INTERNET-DER-DINGE-GERÄTEN*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PUBLICATION D'ASSERTIONS DANS UNE BASE DE DONNÉES DISTRIBUÉE D'UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION MOBILE ET DE PERSONNALISATION DE DISPOSITIFS DE L'INTERNET DES OBJETS*
- (11) **3 466 842** (51) **B65G 1/02**
- (54) • *DISPOSITIF DE PROTECTION POUR MONTANTS DE RAYONNAGE*
- (11) **3 466 961** (51) **C07K 5/078**
- (54) • *PROLINAMIDDERIVAT ALS THROMBINHEMMER*
- *PROLINAMIDE DERIVATIVE AS THROMBIN INHIBITOR*
- *DÉRIVÉ DE PROLINAMIDE UTILISÉ EN TANT QU'INHIBITEUR DE LA THROMBINE*
- (11) **3 468 218** (51) **H04Q 9/00**
- (54) • *COMMUNICATION SYSTEM FOR WORKING MACHINE*
- (11) **3 468 872** (51) **B64D 13/00**
- (54) • *KANAL UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES LUFTSTROMS AUS EINER LUFTGEKÜHLTEN VORRICHTUNG AN BORD EINES FLUGZEUGS*
- (11) **3 469 149** (51) **E21B 15/00**
- (54) • *VERBESSERTE ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES HYDRAULISCH BETÄTIGTEN AUSLEGERS ZUM TRAGEN EINES WERKZEUGS IN EINEM TRÄGER*
- (11) **3 472 249** (51) **C09D 11/36**
- (54) • *FORMULATION DE MATIÈRE FONCTIONNELLE ORGANIQUE*

- (11) **3 473 526** (51) **B61L 27/00**
(54) • PROCÉDÉ ET AGENCEMENT PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE D'UNE CONDITION DE ROULAGE DES VÉHICULES GUIDÉS SUR RAILS DANS UN RÉSEAU FERROVIAIRE DIVISÉ EN ZONES DE VOIES
- (11) **3 475 648** (51) **G01B 9/02**
(54) • SYSTÈME D'ASSERVISSEMENT OPTIQUE
- (11) **3 478 437** (51) **B23D 57/00**
(54) • METHOD AND DEVICE FOR RESUMPTION OF THE WIRE CUTTING PROCESS OF A WORKPIECE AFTER AN UNPLANNED INTERRUPTION
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE REPRISE D'UN PROCÉDÉ DE SCIAGE EN FIL APRÈS UNE INTERRUPTION NON PLANIFIÉ
- (11) **3 482 674** (51) **A61B 1/06**
(54) • SYSTEM MIT EINEM OPTISCHEN INSTRUMENT
• SYSTEM COMPRISING AN OPTICAL INSTRUMENT
• SYSTÈME COMPRENANT UN INSTRUMENT OPTIQUE
- (11) **3 484 572** (51) **A61M 25/10**
(54) • FLEXIBLE VORRICHTUNG MIT FORMMESSENDEN OPTISCHEN FASERN, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT
• FLEXIBLE INSTRUMENT COMPRISING SHAPE SENSING OPTICAL FIBERS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT
• DISPOSITIF COMPRENANT DES FIBRES OPTIQUES À DÉTECTION DE FORME, PROCÉDÉ ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR
- (11) **3 487 165** (51) **H04N 5/369**
(54) • BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND BILDGEBUNGSELEMENT
• IMAGING DEVICE AND IMAGING ELEMENT
• DISPOSITIF D'IMAGERIE ET ÉLÉMENT D'IMAGERIE
- (11) **3 487 227** (51) **H04W 48/08**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR DEN ZUGRIFF AUF EINEN SYSTEM-INFORMATIONSBEREICH ODER EINEN NETZBEREICH
• METHODS AND DEVICES FOR ACCESSING A SYSTEM INFORMATION AREA OR A NETWORK AREA
• PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS D'ACCÈS À UNE ZONE D'INFORMATION D'UN SYSTÈME OU D'UNE ZONE DE RÉSEAU
- (11) **3 487 486** (51) **A61K 9/48**
(54) • NIEDRIG VERNETZTE GELATINE
• GELATINE FAIBLEMENT RETICULE
- (11) **3 489 106** (51) **B61D 25/00**
(54) • ZUGFENSTERSTRUKTUR UND ZUGFENSTERSTRUKTUR
• TRAIN WINDOW STRUCTURE AND TRAIN WITH TRAIN WINDOW STRUCTURE
• STRUCTURE DE FENÊTRE DE TRAIN ET TRAIN AVEC UNE STRUCTURE DE FENÊTRE
- (11) **3 490 295** (51) **H04W 36/08**
(54) • ÜBERGABEENTSCHEIDUNGEN AUF BASIS DEM FILS
• PROCÉDÉ DE TRANSFERT BASÉ SUR FILS
- (11) **3 493 973** (51) **B29C 64/165**
(54) • VERFAHREN ZUM DREIDIMENSIONALEN DRUCKEN
• METHODS FOR THREE-DIMENSIONAL PRINTING
• PROCÉDÉS PERMETTANT L'IMPRESION EN TROIS DIMENSIONS
- (11) **3 497 055** (51) **C01B 33/02**
(54) • HERSTELLUNG VON SI/C-PRÄKOMPOSITPARTIKELN
• PRODUCTION OF SI/C PRECOMPOSITE PARTICLES
• PRÉPARATION DE PARTICULES PRECOMPOSITES DE SI/C
- (11) **3 497 463** (51) **G01R 33/561**
(54) • RETROSPEKTIVE KORREKTUR VON FELDSCHWANKUNGEN BEI DER MULTI-GRADIENTENECHO-MRT
- (11) **3 497 786** (51) **H03K 19/003**
(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG UMFASSEND EINE WÄHLSCHALTUNG UND SELBST-KORRIGIERENDE VERRIEGELUNGS-SCHALTUNGEN
• CIRCUIT ARRANGEMENT COMPRISING A VOTING CIRCUIT AND SELF-CORRECTING LATCHES
• CIRCUIT COMPRENANT UN CIRCUIT DE VOTE ET DES VEROUS AUTO-CORRECTEURS
- (11) **3 500 300** (51) **A61K 39/395**
(54) • IMMUNSUPPRESSIVE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND ANTI-CYTOTKIN ANTIKÖRPER UND EIN AUS MESENCHYMALEN STROMALEN STAMMZELLEN ABGELEITETES PROTEIN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON IMMUNOLOGISCHEN ERKRANKUNGEN
• IMMUNOSUPPRESSIVE COMPOSITION COMPRISING AN ANTI-CYTOTKIN ANTIBODY AND A MESENCHYMAL STROMAL CELL-DERIVED PROTEIN FOR USE IN TREATING IMMUNOLOGICAL DISORDERS
• COMPOSITION IMMUNOSUPPRESSIVE COMPRENANT UN ANTICORPS ANTI-CYTOTKINE ET UNE PROTÉINE DÉRIVÉE DES CELLULES STROMALES MÉSENCHYMALES POUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES IMMUNOLOGIQUES
- (11) **3 501 464** (51) **A61F 9/06**
(54) • SCHUTZKASSETTE FÜR EINE BLEND-SCHUTZVORRICHTUNG
• PROTECTIVE CARTRIDGE FOR AN ANTIGLARE DEVICE
• CASSETTE DE PROTECTION POUR UN DISPOSITIF ANTI-REFLET
- (11) **3 502 148** (51) **C08F 212/08**
(54) • KERN-HÜLLE-COPOLYMER UMFASSEND EMULGIERENDEN INITIATOR UND THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG MIT DIESEM KERN-HÜLLE-COPOLYMER
• CORE-SHELL COPOLYMER COMPRISING EMULSIFYING INITIATOR AND THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION COMPRISING THIS CORE-SHELL COPOLYMER
• COPOLYMÈRE NOYAU-ENVELOPPE COMPRENANT INITIATEUR ÉMULSIFIANT ET COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE AVEC CE COPOLYMÈRE NOYAU-ENVELOPPE
- (11) **3 504 017** (51) **A61C 13/20**
(54) • GEFÄRBTE HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG FÜR VERFAHREN ZUR ADDITIVEN FERTIGUNG, 3-DIMENSIONALER VER-
- BUNDSTOFFKÖRPER UND VERWENDUNG DAVON
• COMPOSITION DURCISSABLE COLORÉE POUR PROCESSUS DE FABRICATION ADDITIVE, ARTICLE COMPOSITE 3 DIM ET SON UTILISATION
- (11) **3 504 878** (51) **H04N 19/70**
(54) • SIGNALISIERUNG AUF SYSTEMEBENE VON SEI-SPUREN ZUR MEDIADATEN-STREAMING
• SIGNALISATION AU NIVEAU SYSTEME DES PISTES SEI POUR LA DIFFUSION EN CONTINU DE DONNEES MULTIMEDIA
- (11) **3 505 635** (51) **C12N 15/864**
(54) • UMFASSENDE GENVERABREICHUNG AN MOTORNEURONEN MITTELS PERIPHERER INJEKTION VON AAV-VEKTOREN
- (11) **3 508 012** (51) **H04W 72/00**
(54) • VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG MIT MEHREREN UPLINK-TRÄGERN IN DER MOBILKOMMUNIKATIONEN
• METHOD FOR DATA TRANSMISSION WITH MULTIPLE UPLINK CARRIER IN MOBILE COMMUNICATIONS
• PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES AVEC DE MULTIPLES PORTEUSES DE LIAISON MONTANTE DANS DES COMMUNICATIONS MOBILES
- (11) **3 509 169** (51) **H01R 43/042**
(54) • A CRIMP TOOL RECEIVING A DETACHABLE CASSETTE FOR MACHINING CONNECTOR
- (11) **3 511 121** (51) **G01B 5/008**
(54) • PROCÉDÉ DE MESURE DE PIÈCE À USINER
- (11) **3 511 549** (51) **F02C 7/32**
(54) • GASTURBINENTRIEBWERK MIT EINER HILFSGETRIEBEBAUGRUPPE
• A GAS TURBINE ENGINE COMPRISING AN ACCESSORY GEARBOX ASSEMBLY
• MOTEUR DE TURBINE À GAZ COMPRENANT UN ENSEMBLE D'ENTRAÎNEMENT D'ACCESSOIRES
- (11) **3 512 957** (51) **G01N 33/543**
(54) • BIOSENSORELEKTRODEN HERGESTELLT DURCH PHYSIKALISCHE GASPHASEN-ABSCHIEDUNG
- (11) **3 512 958** (51) **G01N 33/543**
(54) • BIOSENSORELEKTRODEN HERGESTELLT DURCH PHYSIKALISCHE GASPHASEN-ABSCHIEDUNG
- (11) **3 516 067** (51) **C07H 5/06**
(54) • VERBINDUNG UND KAUGUMMI UMFASSEND DIE VERBINDUNG ZUM GESCHMACKLICHEN NACHWEIS VON VIREN
• COMPOUND AND CHEWING GUM INCLUDING THE COMPOUND FOR DETECTION OF VIRUSES BY TASTE
• COMPOSÉ ET GOMME À MÂCHER CONTENANT LE COMPOSÉ POUR LA DÉTECTION DE VIRUS PAR GOÛT
- (11) **3 516 463** (51) **G05B 19/042**
(54) • SYSTEM ZUM DIAGNOSTIZIEREN EINES PROZESSFLUIDFÜHRENDEN STELLGERÄTS UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
• SYSTEM FOR DIAGNOSING A PROCESS FLUID-CONDUCTING ACTUATOR AND CORRESPONDING METHOD
• SYSTÈME PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER UN APPAREIL DE RÉGLAGE ACHÉMINANT UN FLUIDE DE TRAITEMENT, ET PROCÉDÉ RESPECTIVE

- (11) **3 518 960** (51) **A61K 38/29**
(54) • REGIME POSOLOGIQUE POUR COMPOSE PTH A LIBERATION CONTROLLEE
- (11) **3 520 571** (51) **H05B 47/125**
(54) • TIEFENHINWEIS DURCH THERMISCHES MESSEN
• INDICATEUR DE PROFONDEUR PAR SONDÉ THERMIQUE
- (11) **3 521 375** (51) **C08L 101/10**
(54) • LUFTREIFEN MIT DICHTMITTEL UND VERWENDUNG VON EINEM DICHTMITTEL
• PNEUMATIC TIRE COMPRISING A SEALANT AND USE OF A SEALANT IN A PNEUMATIC TIRE
• PNEUMATIQUE COMPRENANT UN MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ, ET UTILISATION D'UN MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ DANS UN PNEUMATIQUE
- (11) **3 523 110** (51) **B29C 45/40**
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER GIESSVORRICHTUNG
• METHOD OF CONTROLLING A MOLDING APPARATUS
• PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN APPAREIL DE MOULAGE
- (11) **3 525 504** (51) **H04B 7/04**
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES UPLINK-SIGNALS UND ENDGERÄTE-VORRICHTUNG
• METHOD FOR TRANSMITTING UPLINK SIGNAL AND TERMINAL DEVICE
• PROCÉDÉ D'ÉMISSION DE SIGNAL DE LIAISON MONTANTE ET DISPOSITIF TERMINAL
- (11) **3 525 575** (51) **A01G 11/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BODENSTERILISATION MIT DAMPF
• MÉTHODE ET DISPOSITIF DE STÉRILISATION PAR VAPEUR DE SOL
- (11) **3 526 575** (51) **G01M 13/045**
(54) • ERKENNUNG EINES LAGERSCHADENS
• DETECTION OF FAULTY BEARINGS
• DÉTECTION DE DÉFAUTS DE PALIERS
- (11) **3 526 628** (51) **G01V 1/30**
(54) • GEOLOGIC STRUCTURAL MODEL GENERATION
- (11) **3 529 136** (51) **B62J 9/23**
(54) • ROTATABLE CONNECTING DEVICE FOR TOPCASE
• DISPOSITIF DE CONNEXION ROTATIF POUR TOP CASE
- (11) **3 532 576** (51) **C10M 105/04**
(54) • VERWENDUNG VON KOHLENWASSERSTOFFFLÜSSIGKEITEN IN ELEKTRISCHEN FAHRZEUGEN
• UTILISATION DE FLUIDES D'HYDRO-CARBURE DANS DES VÉHICULES ÉLECTRIQUES
- (11) **3 533 169** (51) **H04L 5/00**
(54) • NICHTGESTAPPELTE REFERENZSIGNALE UND WIEDERHOLTE PILOTEN IM ORTHOGONALEN FREQUENZDIVISIONSMULTIPLEXING
• SIGNAUX DE RÉFÉRENCE NON-STAGÉS ET PILOTES RÉPÉTÉS DANS LE MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION ORTHOGONALE DE LA FRÉQUENCE
- (11) **3 533 767** (51) **C02F 1/32**
(54) • WASSERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
- (11) **3 535 769** (51) **H01H 1/021**
(54) • CONTACT PIECE FOR AN ELECTRIC SWITCH APPARATUS, ELECTRIC SWITCH APPARATUS COMPRISING THE CONTACT PIECE AND METHOD OF MANUFACTURING A CONTACT PIECE OF THIS KIND
• PIÈCE DE CONTACT POUR UN INTERRUPTEUR ÉLECTRIQUE, INTERRUPTEUR ÉLECTRIQUE COMPRENANT UN PIÈCE DE CONTACT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL PIÈCE DE CONTACT
- (11) **3 535 849** (51) **G06F 11/14**
(54) • PIPELINE LAYERED LDPC DECODER ARCHITEKTUR MIT HOHEM DURCHSATZ
• ARCHITECTURE DE DÉCODEUR LDPC EN COUCHES EN PIPELINE À HAUT DÉBIT
- (11) **3 536 481** (51) **B29C 49/64**
(54) • HEIZVORRICHTUNG FÜR VORFORMLINGE
• SYSTÈME DE CHAUFFAGE DE PRÉFORMES
- (11) **3 543 223** (51) **C04B 35/5831**
(54) • SINTERED CUBIC BORON NITRIDE BODY
- (11) **3 544 236** (51) **H04L 12/26**
(54) • PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT ET DE VALIDATION D'ALGORITHMES MACHINE LEARNING DANS DES ENVIRONNEMENTS DE RÉSEAUX DE DONNÉES
- (11) **3 545 829** (51) **A61B 5/0215**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FÜHRUNGSDRAHTES
• MÉTHODE DE FABRICATION D'UN FIL DE GUIDAGE
- (11) **3 545 835** (51) **A61B 5/05**
(54) • SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER UNE LIGNE MOBILE LIBRE DE CHAMP
- (11) **3 546 286** (51) **B60P 3/077**
(54) • ÉLÉMENT TRANSVERSAL PLATE-FORME DE CHARGEMENT DE TRANSPORTEURS DE VÉHICULES
- (11) **3 546 677** (51) **E04H 5/02**
(54) • PROCÉDÉ DE MISE EN PLACE ET / OU DE RECONFIGURATION D'UNE INSTALLATION INDUSTRIELLE, EN PARTICULIER POUR LA FABRICATION DE VÉHICULES AUTOMOBILES OU DE SOUS-ENSEMBLES
- (11) **3 548 429** (51) **C01B 21/12**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUKTION VON STICKOXIDEN
• PROCESS AND APPARATUS FOR REDUCING NITROGEN OXIDES
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉDUCTION D'OXYDES D'AZOTE
- (11) **3 549 635** (51) **A61N 2/02**
(54) • VORRICHTUNG ZUR MAGNETISCHEN STIMULATION MIT VARIABLEN GEPULSTEN INTERVALLEN
• APPARATUS FOR MAGNETIC STIMULATION WITH VARIABLE PULSED INTERVALS
• APPAREIL DE STIMULATION MAGNÉTIQUE À INTERVALLES PULSÉS VARIABLES
- (11) **3 549 768** (51) **B41F 15/44**
(54) • DISPOSITIF D'IMPRESSION
- (11) **3 553 055** (51) **C07D 317/12**
(54) • ACETALS CYCLIQUES DES 2-PHENYL-C3-C5-ALKANALS ET SES STÉRÉOISOMÈRES ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS CHIMIQUES AROMATIQUES
- (11) **3 556 493** (51) **B29C 64/153**
(54) • LASER SINTERING SYSTEMS COMPRISING A RETURN POWDER DEVICE AND METHOD
- (11) **3 558 565** (51) **B22F 3/00**
(54) • AUSGANGSMATERIAL FÜR GENERATIVES FERTIGUNGSVERFAHREN UND GENERATIVES FERTIGUNGSVERFAHREN DAMIT
• FEEDSTOCK FOR AN ADDITIVE MANUFACTURING METHOD AND ADDITIVE MANUFACTURING METHOD USING THE SAME
• CHARGE D'ALIMENTATION D'UN PROCÉDÉ DE FABRICATION ADDITIVE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ADDITIVE L'UTILISANT
- (11) **3 558 771** (51) **B60T 8/32**
(54) • BRAKE SYSTEM WITH TWO PRESSURE SOURCES AND TWO METHODS FOR OPERATING A BRAKE SYSTEM
• SYSTÈME DE FREINAGE DOTÉ DE DEUX SOURCES D'AIR COMPRIMÉ ET DEUX PROCÉDÉS DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE FREINAGE
- (11) **3 562 613** (51) **B23K 9/173**
(54) • GASDIFFUSORANORDNUNG FÜR EINEN SCHWEISSBRENNER ; LICHTBOGENSCHWEISSBRENNER MIT EINER SOLCHEN ANORDNUNG
- (11) **3 565 489** (51) **A61B 17/24**
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN AN DIE EUSTACHISCHE RÖHRE
• DEVICE FOR ADMINISTRATION OF COMPOSITIONS TO THE EUSTACHIAN TUBE
• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE COMPOSITIONS À LA TROMPE D'EUSTACHE
- (11) **3 568 186** (51) **A61M 25/01**
(54) • ASPIRATIONSKATHETERSYSTEME
• ASPIRATION CATHETER SYSTEMS
• SYSTÈMES DE CATHÉTERS D'ASPIRATION
- (11) **3 570 879** (51) **A61K 39/09**
(54) • IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG ALS PNEUMOKOKKEN-IMPFFSTOFF
• COMPOSITION IMMUNOGÈNE POUR L'UTILISATION DANS VACCIN PNEUMOCOCCIQUE
- (11) **3 572 435** (51) **C08B 15/10**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMERFILMS
• METHOD FOR PRODUCING POLYMER FILM
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FILM POLYMÈRE
- (11) **3 572 748** (51) **F25D 23/04**
(54) • KÜHLSCHRANK EINSCHLIESSLICH DURCHSICHTIGE TAFELANORDNUNG FÜR KÜHLSCHRANK
• REFRIGERATOR INCLUDING TRANSPARENT PANEL ASSEMBLY FOR REFRIGERATOR
• RÉFRIGÉRATEUR COMPORTANT UN ENSEMBLE PANNEAU TRANSPARENT POUR RÉFRIGÉRATEUR
- (11) **3 572 823** (51) **G01R 33/48**
(54) • AUFGETEILTES SYSTEM ZUR BILDGEBUNG MAGNETISCHER RESONANZEN

- (11) **3 573 423** (51) **H04W 88/08**
(54) • SICHERUNG EINES IOT-GERÄTS AN EINEM ACCESS POINT-GERÄT, UM DIEBSTAHL ZU VERMEIDEN
• SECURING AN IOT DEVICE AT AN ACCESS POINT DEVICE TO AVOID THEFT
• SÉCURISATION D'UN PÉRIPHÉRIQUE IOT À POINT D'ACCÈS POUR ÉVITER LE VOL
- (11) **3 574 997** (51) **B01L 3/00**
(54) • MIKROCHIP ZUR PROBENNAHME, PROBENEXTRAKTIONSWERKZEUG UND BEHÄLTER
• MICRO SAMPLING CHIP, SAMPLE EXTRACTION TOOL AND CONTAINER
• PUCE DE MICROÉCHANTILLONNAGE, OUTIL D'EXTRACTION D'ÉCHANTILLON ET CONTENEUR
- (11) **3 575 718** (51) **F26B 5/04**
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG EINES GEFRIERTROCKNUNGSPROZESSES IN EINER GEFRIERTROCKNUNGSVORRICHTUNG
• METHOD OF MONITORING AND CONTROLLING A FREEZE DRYING PROCESS IN A FREEZE DRYING APPARATUS
• PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE ET DE CONTRÔLE D'UN MÉTHODE DE LYOPHILISATION DANS UN APPAREIL DE LYOPHILISATION
- (11) **3 577 099** (51) **C07C 67/343**
(54) • EIN NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-ARYL-1-TRIFLUOR-METHYLCYCLOPROPANEN
• UN PROCÉDÉ NOUVEAU POUR LA PRÉPARATION DES 1-ARYL-1-TRIFLUOROMÉTHYLCYCLOPROPANES
- (11) **3 577 268** (51) **D06F 39/12**
(54) • EIN STAPELGERÄT UND HAUSHALTSGERÄTE, DIE DIESELBEN VERWENDEN
• APPAREIL D'EMPILEMENT ET PAIRE D'APPAREILS MÉNAGERS UTILISANT CELUI-CI
- (11) **3 577 665** (51) **H01F 27/04**
(54) • PARTIE ACTIVE POUR UN APPAREIL ÉLECTRIQUE À HAUTE TENSION
- (11) **3 579 026** (51) **G01V 99/00**
(54) • VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG EINES UNTERIRDISCHEN BEREICHS UNTER VERWENDUNG VON MULTIPUNKTSTATISTIKEN
- (11) **3 580 967** (51) **H04W 52/40**
(54) • RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS CELLULAIRE
- (11) **3 583 667** (51) **H01S 5/22**
(54) • EINEM SUBMOUNT ZUGEWANDTER GEBONDETER LASER MIT LOTFREIEM LASERAKTIVEM STREIFEN
- (11) **3 584 024** (51) **B23D 61/02**
(54) • SÄGEBLATT UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN
• SAW BLADE AND ITS METHOD OF PRODUCTION
• LAME DE SCIE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **3 584 532** (51) **G01B 11/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER FORM, DER ABMESSUNGEN UND DER ELASTISCHEN EIGENSCHAFTEN SOWIE ZUR ERSTELLUNG EINER DREIDIMENSIONALEN MODELLS DER INNEREN OBERFLÄCHE EINES HOHLEN GEGENSTANDES
- METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE SHAPE, SIZE, AND ELASTIC CHARACTERISTICS AS WELL AS FOR BUILDING A THREE-DIMENSIONAL MODEL OF THE INNER SURFACE OF A HOLLOW OBJECT
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE DE LA FORME, DE LA TAILLE ET DE CARACTÉRISTIQUES ÉLASTIQUES AINSI QUE DE CONSTRUCTION D'UN MODÈLE TRIDIMENSIONNEL DE LA SURFACE INTÉRIEURE D'UN OBJET CREUX
- (11) **3 587 135** (51) **B41M 7/00**
(54) • VERFAHREN ZUM KONTAKTLOSEN DRUCKEN MIT UV-LACKEN
• METHOD FOR CONTACTLESS PRINTING OF UV VARNISH
• PROCÉDÉ D'IMPRESSIION SANS CONTACT DE VERNIS-UV
- (11) **3 587 218** (51) **B62D 1/22**
(54) • SYSTÈME POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE À DEUX VOLANTS
- (11) **3 589 015** (51) **H04W 36/36**
(54) • VERFAHREN, NETZWERK VORRICHTUNGEN UND SYSTEM FÜR EINEN BEDINGTEN HANDOVER
- (11) **3 589 811** (51) **E05D 15/46**
(54) • MÖBEL MIT AUFSETZBAREM PLATTENFÖRMIGEM VERBUNDELEMENT MIT INTEGRIERTEM BESCHLAG
- (11) **3 592 873** (51) **G22B 1/10**
(54) • VERFAHREN ZUM RÖSTEN VON METALLSULFIDKONZENTRATEN UND / ODER RÜCKSTÄNDEN
• PROCESS FOR ROASTING OF METAL SULFIDE CONCENTRATES AND/OR RESIDUES
• PROCÉDÉ DE GRILLAGE DE CONCENTRÉS ET/OU DE RÉSIDUS DE SULFURE MÉTALLIQUE
- (11) **3 594 201** (51) **C07C 405/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LUBIPROSTON UND ZWISCHENPRODUKTE DAFÜR
- (11) **3 595 140** (51) **H02K 3/51**
(54) • POLQUERVERBINDUNG UMFASSENDE LÄUFER
• ROTOR POLE CROSSOVER CONNECTION
• ROTOR COMPRENANT UNE CONNEXION CROISÉE DE PÔLES
- (11) **3 596 297** (51) **E06C 1/36**
(54) • GRABENVERBAU MIT EINEM LEITERSYSTEM
• TRENCH SHORING WITH A LADDER SYSTEM
• L'ÉTAYAGE DE FOUILLES AVEC UN SYSTÈME D'ÉCHELLES
- (11) **3 600 379** (51) **A61K 38/21**
(54) • PRÉVENTION ET TRAITEMENT DE CANCER DE LA PEAU NON MÉLANIQUE (NMSC)
- (11) **3 600 751** (51) **B23K 11/24**
(54) • MIKRO-SCHWEISSGERÄT UND METHODE
• MICRO WELDING APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL DE MICRO SOUDAGE ET PROCÉDÉ
- (11) **3 601 255** (51) **C07D 401/12**
(54) • PROLINAMIDVERBINDUNGEN UND DEREN AZETIDINANALOGA, DIE SPEZIFISCH SUBSTITUIERTES BENZYLRAKIAL TRAGEN
- (11) **3 601 450** (51) **C09D 7/00**
(54) • BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DERSELBEN
• COMPOSITION DE REVÊTEMENT ET UTILISATION ASSOCIÉE
- (11) **3 601 934** (51) **F42B 1/024**
(54) • LINEAR HOHLADUNG UND STRUKTUR
- (11) **3 602 797** (51) **H03M 13/13**
(54) • PUNKTIERUNG VON POLARKODES MIT KOMPLEMENTÄREN SEQUENZEN
• POINÇONNAGE DE CODES POLAIRES AVEC DES SÉQUENCES COMPLÉMENTAIRES
- (11) **3 602 913** (51) **H04L 5/00**
(54) • WELLENFORMSIGNALISIERUNG FÜR DOWNLINK-KOMMUNIKATION
• WAVEFORM SIGNALING FOR DOWNLINK COMMUNICATIONS
• SIGNALISATION DE FORME D'ONDE POUR COMMUNICATIONS DE LIAISON DESCENDANTE
- (11) **3 603 211** (51) **H04W 48/18**
(54) • DÉCOUVERTE DE RÉSEAU
- (11) **3 603 494** (51) **A61B 5/00**
(54) • KÖRPERTEMPERATURMESSVORRICHTUNG
• BODY TEMPERATURE MEASUREMENT DEVICE
• DISPOSITIF DE MESURE DE TEMPÉRATURE CORPORELLE
- (11) **3 604 257** (51) **C04B 41/00**
(54) • GEGENSTAND ENTHALTEND EINE FASERVERSTÄRKTE SELBSTHEILENDE BINDUNGSSCHICHT
• ARTICLE COMPRISING A FIBER-REINFORCED SELF-HEALING BOND COAT
• ARTICLE COMPRENANT UN REVÊTEMENT DE LIAISON AUTO-RÉPARATEUR RENFORCÉ DE FIBRES
- (11) **3 604 457** (51) **C09D 11/107**
(54) • ÄSSRIGE TINTENZUSAMMENSETZUNG, TINTENSATZ, BILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND HARZMICROPARTIKEL FÜR TINTE
• AQUEOUS INK COMPOSITION, INK SET, IMAGE FORMING METHOD, AND RESIN MICROPARTICLES FOR INK
• COMPOSITION D'ENCRE AQUEUSE, ENSEMBLE ENCRE, PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE ET MICROPARTICULES DE RÉSINE POUR ENCRE
- (11) **3 604 522** (51) **C12N 15/09**
(54) • STAMMZELLEN AUS MENSCHLICHEM GEWEBE UND VERWENDUNG DAVON
- (11) **3 604 653** (51) **D04H 3/018**
(54) • VLIESTOFF MIT ERHÖHTER HÄRTE UND SCHALLDÄMPFUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, UND KRAFTFAHRZEUGUNTERABDECKUNG MIT VLIESTOFF MIT ERHÖHTER HÄRTE UND SCHALLDÄMPFUNG
• NON-WOVEN FABRIC WITH ENHANCED HARDNESS AND SOUND ABSORPTION, MANUFACTURING METHOD THEREFOR, AND AUTOMOTIVE UNDERCOVER COMPRISING NON-WOVEN FABRIC WITH ENHANCED HARDNESS AND SOUND ABSORPTION
• TISSU NON TISSÉ À DURETÉ ET INSONORISATION AMÉLIORÉES, PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ, ET PROTECTION INFÉRIEURE AUTOMOBILE COMPRENANT UN TISSU NON TISSÉ À DURETÉ ET INSONORISATION AMÉLIORÉES

- (11) **3 604 708** (51) **E04G 11/56**
(54) • TRÄGER FÜR EINE SCHALUNG
• RUNNER HOLDER FOR FORMWORK
• POUTRELLE POUR UN COFFRAGE
- (11) **3 605 198** (51) **G02B 27/01**
(54) • AM KOPFBESTIGTE ANZEIGE UND VERWENDUNG DEREN VERFAHREN
- (11) **3 605 685** (51) **H01M 8/0247**
(54) • FESTOXID-BRENNSTOFFZELLE UND FESTOXID-ELEKTROLYSEZELLE ZELLE
• SOLID OXIDE FUEL CELL AND SOLID OXIDE ELECTROLYSIS CELL
• PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE ET PILE D'ÉLECTROLYSE À OXYDE SOLIDE
- (11) **3 605 959** (51) **H04L 12/46**
(54) • PROCÉDÉ, DISPOSITIF, ET SUPPORT DE STOCKAGE INFORMATIQUE POUR METTRE EN ŒUVRE UN DOUBLE PLAN DE COMMANDE
- (11) **3 606 005** (51) **H04L 29/08**
(54) • UMLEITUNGSVERFAHREN, STEUEREBENENNETZWERKELEMENT, AGGREGATIONSBEWERTEREBENENNETZWERKELEMENT, INHALTSSERVER UND ENDGERÄTVORRICHTUNG
- (11) **3 606 697** (51) **B23K 26/08**
(54) • BEARBEITUNGSROBOTER UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON WERKSTÜCKEN MIT EINEM LASERSTRAHL, MIT EINEM AN EINEM ARM DES ROBOTERS INTEGRIERTEN BEARBEITUNGS-LASER,
• MACHINING ROBOT FOR AND METHOD OF MACHINING WORKPIECES USING A LASER BEAM, COMPRISING A MACHINING LASER INTEGRATED INTO A ROBOT ARM
• ROBOT ET MÉTHODE D'USINAGE DE PIÈCES PAR UN FAISCEAU LASER ET POUR VU D'UN LASER D'USINAGE INTÉGRÉ AU BRAS DU ROBOT
- (11) **3 607 279** (51) **G01F 13/00**
(54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DER IN EINEN TANK EINGETROFFENEN GASMENGE UND TANKSTELLE
- (11) **3 607 338** (51) **G01R 33/56**
(54) • VERFAHREN ZUR ITERATIVEN REKONSTRUKTION VON MEDIZINISCHEN BILDERN UNTER VERWENDUNG PRIMÄRDUALER OPTIMIERUNG MIT STOCHASTISCHER AKTUALISIERUNG EINER DUALEN VARIABLEN
- (11) **3 608 969** (51) **H01L 29/32**
(54) • SAUERSTOFFANGEREICHTE SICH-SCHICHTEN FÜR REDUZIERTE KONTAKTIMPLANTATAUSDIFFUSION IN LEISTUNGSVORRICHTUNGEN
• COUCHES SI INSÉRÉES DANS DE L'OXYGÈNE POUR DIFFUSION DE DOPANT DE SUBSTRAT RÉDUITE DANS DES DISPOSITIFS DE PUISSANCE
- (11) **3 609 610** (51) **B01J 8/00**
(54) • VERFAHREN MIT KATALYSATORWALZE FÜR SCHWERKRAFTUNTERSTÜTZTEN TEILCHENSTROM
• METHOD WITH A CATALYST ROLLER FOR GRAVITY-ASSISTED PARTICLE FLOW
• MÉTHODE AVEC ROULEAU DE CATALYSEUR POUR L'ÉCOULEMENT DE PARTICULES ASSISTÉ PAR GRAVITÉ
- (11) **3 610 416** (51) **G06K 19/077**
(54) • ÉTIQUETTE RFID
- (11) **3 611 723** (51) **G10L 15/18**
(54) • SPRACHSTEUERUNGSVORRICHTUNG/-SYSTEM UND -VERFAHREN FÜR GRAFISCHE BENUTZEROBERFLÄCHE
• GRAPHICAL USER INTERFACE VOICE CONTROL APPARATUS/SYSTEM AND METHOD
• APPAREIL/SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE VOCALE D'INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE
- (11) **3 612 286** (51) **B01D 3/06**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEHANDLEN VON POLYMERISIERUNGSREAKTORABGASEN
• SYSTEME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES EFFLUENTS D'UN REACTEUR DE POLYMERISATION
- (11) **3 612 510** (51) **C07C 45/69**
(54) • ALPHA ALKYLATION D'ALDÉHYDE AU MOYEN D'UNE OLÉFINE POLYCYCLIQUE
- (11) **3 613 092** (51) **H01M 50/308**
(54) • TRÄGER FÜR STOPFEN EINER FAHRZEUGBATTERIE UND BATTERIEFACH MIT EINEM DERARTIGEN TRÄGER
- (11) **3 614 725** (51) **H04L 12/801**
(54) • FESTE SEQUENZNUMMER, SN, IN RLC PDU KOPFTEILE
• FIXED SEQUENCE NUMBER, SN, IN RLC PDU HEADERS
• NUMÉRO DE SÉQUENCE, SN, FIXE DANS LES EN-TÊTES RLC PDU
- (11) **3 615 363** (51) **B60J 10/273**
(54) • DICHTUNGSMODUL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND SEINE MONTAGE
• SEALING MODULE FOR A MOTOR VEHICLE AND ITS ASSEMBLY
- (11) **3 618 327** (51) **H04L 1/00**
(54) • METHODS AND NODES FOR PROVIDING ADAPTIVE SEGMENTATION
• PROCÉDÉS ET NOEUDS SERVANTS À EFFECTUER UNE SEGMENTATION ADAPTATIVE
- (11) **3 619 083** (51) **B60T 17/22**
(54) • DEVICE FOR DETERMINE AND MEASURING BRAKE DUST
• DISPOSITIF POUR ENREGISTRER ET MESURER LA POUSSIÈRE DES FREINS
- (11) **3 619 948** (51) **H04W 36/08**
(54) • NETZWERKNOTEN MIT ANZEIGE EINES STRAHLS ZUR ÜBERGABE AN EINE DRAHTLOS-VORRICHTUNG
- (11) **3 621 562** (51) **A61F 5/01**
(54) • FUSSBEWEGUNGSDÄMPFUNGSVORRICHTUNG UND SCHUH ZUM DÄMPFEN EINER FUSSBEWEGUNG ÜBER DAS SPRUNGGELENK
- (11) **3 621 841** (51) **B60K 35/00**
(54) • HUD SYSTEM AND METHOD FOR CREATING A HUD IMAGE
• SYSTÈME D'AFFICHAGE TÊTE HAUTE ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGES TÊTE HAUTE
- (11) **3 622 561** (51) **H01L 31/103**
(54) • DETEKTOR MIT SCHNELL STEUERBARER DETEKTION VON ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG
• DÉTECTEUR POUR LA DÉTECTION À COMMANDE RAPIDE DE RAYONNEMENTS ÉLECTROMAGNÉTIQUES
- (11) **3 622 791** (51) **A01B 51/02**
(54) • VEHICULE POUR LE TRAVAIL EN POSITIONS BASSES
- (11) **3 626 940** (51) **F02B 39/10**
(54) • VERDICHTER UND ELEKTRISCHE ANTRIEBSMASCHINE FÜR DIESEN VERDICHTER
• COMPRESSOR AND ELECTRIC DRIVE MACHINE FOR THIS COMPRESSOR
• COMPRESSEUR ET MACHINE D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE POUR CE COMPRESSEUR
- (11) **3 627 691** (51) **H02P 21/14**
(54) • UTILISATION DE CARTOGRAPHIES DE FLUX DE FUITE D'UN MOTEUR DESTINÉES À SURVEILLER LA SANTÉ D'UN ACTIONNEUR
- (11) **3 627 767** (51) **H04L 12/24**
(54) • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PANNE POUR DES NOEUDS D'UNE GRAPPE
- (11) **3 627 885** (51) **H04W 28/10**
(54) • VERFAHREN, MASTERKNOTENVORRICHTUNG UND SEKUNDÄRKNOTENVORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNGSSTEUERUNG
• METHOD, MASTER NODE DEVICE AND SECONDARY NODE DEVICE FOR TRANSMISSION CONTROL
• PROCÉDÉ, DISPOSITIF NOED MAÎTRE ET DISPOSITIF NOED SECONDAIRE POUR LE CONTRÔLE DE TRANSMISSION
- (11) **3 629 542** (51) **H04L 29/06**
(54) • AUSGEBEN VON VERTRAULICHEN DATEN ÜBER EIN FESTNETZTELEFONS
• OUTPUTTING CONFIDENTIAL DATA VIA A FIXED TELEPHONE
- (11) **3 630 607** (51) **B64D 17/38**
(54) • PAKETSLIEFERUNGSMEECHANISMUS
- (11) **3 631 203** (51) **C23C 4/06**
(54) • WINDKRAFTANLAGENGETRIEBE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ACHSE FÜR EIN WINDKRAFTANLAGENGETRIEBE
• WIND TURBINE GEARBOX AND METHOD OF MANUFACTURING AN AXLE FOR A WIND TURBINE GEARBOX
• MULTIPLICATEUR D'ÉOLIENNE ET MÉTHODE DE FABRICATION D'UN AXE POUR UN MULTIPLICATEUR D'ÉOLIENNE
- (11) **3 631 386** (51) **G01G 19/415**
(54) • BALANCE DOTÉE D'UN ÉCRAN TACTILE INCORPORÉ DANS LA SURFACE DE PLATEFORME RÉCEPTRICE DE CHARGE
- (11) **3 632 012** (51) **H04B 17/29**
(54) • SYSTÈME COMPRENANT UN DISPOSITIF DE MISE EN FORME D'ONDE ET RÉCEPTEUR D'ONDE
- (11) **3 632 673** (51) **B32B 7/02**
(54) • PACKAGED EXPLOSIVE AGENT CONTAINING MOULDED BODY AND METHOD FOR PACKAGING THE MOULDED BODY
- (11) **3 633 048** (51) **C12Q 1/6827**
(54) • BEURTEILUNG DES RISIKOS AUF ANEUPLOIDIE
- (11) **3 633 881** (51) **H04B 17/27**
(54) • INFORMATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KORREKTEN MENGE IN DER INFORMATIONSVORRICHTUNG

- (11) **3 634 081** (51) **H04W 76/20**
(54) • SESSION CONTEXT DELETION METHODS AND APPARATUS
- (11) **3 634 267** (51) **A61B 17/32**
(54) • KOMBINATION EINES ULTRASCHALL- UND ELEKTROCHIRURGISCHEN INSTRUMENTES MIT INPUT DER POSITION DER ARMKLEMME
• COMBINATION ULTRASONIC AND ELECTROSURGICAL INSTRUMENT WITH CLAMP ARM POSITION INPUT
• COMBINAISON D'UN INSTRUMENT D'ULTRASON ET D'ÉLECTROCHIRURGIE AVEC L'INPUT DE LA POSITION DE LA MÂCHOIRE
- (11) **3 634 906** (51) **B67B 7/14**
(54) • MASCHINE FÜR DAS ENTFERNEN EINES DECKELS VON EINEM BEHÄLTER UND ENTSPRECHENDES SYSTEM
• MACHINE POUR ENLEVER UN COUVERCLE D'UN RÉCIPIENT ET SYSTÈME CORRESPONDANT
- (11) **3 635 244** (51) **F03D 1/06**
(54) • ROTOR BLADE FOR A WIND TURBINE AND WIND TURBINE
- (11) **3 638 969** (51) **F27B 3/24**
(54) • AUSFALLGEHÄUSE EINES STAHLERZEUGUNGSOFFENS UND STAHLUFENANLAGE BESTEHEND AUS DEM AUSFALLGEHÄUSE
• DROP OUT BOX OF A STEELMAKING FURNACE AND STEELMAKING FURNACE SYSTEM COMPRISING THE DROP OUT BOX
• SÉPARATEUR DE POUSSIÈRE D'UN FOUR DE FABRICATION D'ACIER ET SYSTÈME DE FOUR DE FABRICATION D'ACIER COMPRENANT LE SÉPARATEUR DE POUSSIÈRE.
- (11) **3 639 565** (51) **H04W 48/10**
(54) • BLE KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN
• BLE COMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION BLE
- (11) **3 639 737** (51) **A61B 5/25**
(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BESTIMMUNG DER POSITIONEN VON ELEKTRODEN AM KÖRPER EINES PATIENTEN
• METHOD, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR DETERMINING LOCATIONS OF ELECTRODES ON A PATIENT BODY
• PROCÉDÉ, SYSTÈME ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR PERMETTANT DE DÉTERMINER DES EMPLACEMENTS D'ÉLECTRODES SUR LE CORPS D'UN PATIENT
- (11) **3 640 070** (51) **B60K 28/06**
(54) • VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON BEEINTRÄCHTIGUNGEN IN EINEM FAHRZEUG MIT FAHRERVERIFIKATION
• APPARATUS FOR IN-VEHICLE IMPAIRMENT DETECTION WITH DRIVER VERIFICATION
• APPAREIL DE DÉTECTION DE DÉFICIENCE DANS UN VÉHICULE COMPORTANT UNE VÉRIFICATION DU CONDUCTEUR
- (11) **3 640 316** (51) **C10L 1/04**
(54) • KOHLENWASSERSTOFFZUSAMMENSETZUNG
• HYDROCARBON COMPOSITION
• COMPOSITION D'HYDROCARBURES
- (11) **3 641 589** (51) **A45D 37/00**
(54) • VERFORMBARE EINWEGKAPSEL
- (11) **3 641 753** (51) **A61K 31/352**
(54) • BACITRACINE ET/OU DAPTOMYCINE COMBINÉE AVEC LE CANNABIDIOL POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS BACTÉRIENNES
- (11) **3 642 015** (51) **B29C 64/329**
(54) • BAUMATERIALBEHÄLTER FÜR 3D-DRUCK-SYSTEME UND METHOD
• BUILD MATERIAL HOPPER FOR 3D PRINTING SYSTEMS AND METHOD
• TRÉMIE DE MATÉRIAU DE CONSTRUCTION POUR SYSTÈMES D'IMPRESSION 3D ET MÉTHODE
- (11) **3 644 634** (51) **H04W 56/00**
(54) • AD-HOC/NETZWERKUNTERSTÜTZTES VORRICHTUNGSKENNTNISPROTOKOLL FÜR VORRICHTUNG-ZU-VORRICHTUNG-KOMMUNIKATIONEN
• AD-HOC/NETWORK ASSISTED DEVICE DISCOVERY PROTOCOL FOR DEVICE TO DEVICE COMMUNICATIONS
• PROTOCOLE DE DÉCOUVERTE DE DISPOSITIF AD-HOC/ASSISTÉE PAR RÉSEAU POUR COMMUNICATIONS DE DISPOSITIF À DISPOSITIF
- (11) **3 645 227** (51) **B26D 5/00**
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER ABMESSUNG ZWISCHEN DEM SCHNITTRÜCKEN UND DER SCHNEIDE EINER AUF EINEM SCHNEIDWERKZEUG MONTIERTEN VIBRIERENDEN KLINGE
- (11) **3 645 979** (51) **G01D 11/24**
(54) • MEASUREMENT SYSTEM
- (11) **3 648 898** (51) **B24C 1/00**
(54) • SPRÜHAPPLIKATOR FÜR PASSIVES ELEKTROSTATISCHES CO₂-KOMPOSIT UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
- (11) **3 650 722** (51) **F16C 33/12**
(54) • ÉLÉMENT GLISSANT
- (11) **3 651 842** (51) **A61M 16/00**
(54) • SYSTÈME ET MÉTHODE DE FABRICATION POUR AIDER L'ÉCHANGE GAZEUX PULMONAIRE POUR LES PATIENTS
- (11) **3 654 507** (51) **H02M 1/32**
(54) • MONITORABLE ELECTRICAL COMPONENT WITH AT LEAST ONE FUNCTIONAL PURPOSE AS CAPACITOR
• COMPOSANT ÉLECTRIQUE POUVANT ÊTRE SURVEILLÉ DOTÉ D'AU MOINS UN BUT FONCTIONNEL EN TANT QUE CONDENSATEUR
- (11) **3 655 390** (51) **C07C 323/55**
(54) • NOUVEAUX ACIDES AMINÉS PORTANT UNE FRACTION DE NORBORNÈNE
- (11) **3 655 608** (51) **E05F 1/12**
(54) • SCHARNIER FÜR KÜCHENOFEN
• CHARNIÈRE POUR FOUR DE CUISINE
- (11) **3 655 672** (51) **F16C 19/06**
(54) • ROLLING BEARING
• ROULEMENT
- (11) **3 657 727** (51) **H04L 5/00**
(54) • N UD RADIO, DISPOSITIF SANS FIL, ET PROCÉDÉS UTILISÉS DANS LE NOEUD RADIO POUR CONFIGURER LE DISPOSITIF SANS FIL
- (11) **3 657 884** (51) **H04W 72/02**
(54) • SERVICE DATA TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS
- (11) **3 658 849** (51) **E21B 7/04**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER FORM EINER ÖFFNUNG IN EINER FORMATION
• METHOD AND APPARATUS TO CONTROL THE SHAPE OF AN OPENING IN A FORMATION
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE CONTRÔLE DE LA FORME D'UNE OUVERTURE DANS UNE FORMATION
- (11) **3 659 373** (51) **H04W 52/02**
(54) • EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES BETRIEBSZYKLUS EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG IN DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• APPARATUS FOR CONTROLLING OPERATION CYCLE OF ELECTRONIC DEVICE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• APPAREIL DE CONTRÔLE DU CYCLE DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (11) **3 659 530** (51) **A61B 17/072**
(54) • CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT EINEM SCHLIESS- UND EINEM ABFEUERUNGSANTRIEB AUS DEMSELBEN DREHBAREN AUSGANG
- (11) **3 660 447** (51) **G01B 11/03**
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER TRÄGERGEOMETRIE EINES TRÄGERS UND MESSSYSTEM
• METHOD FOR DETERMINING A SUPPORT GEOMETRY OF A SUPPORT AND MEASURING SYSTEM
• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE GÉOMÉTRIE D'UN SUPPORT ET SYSTÈME DE MESURE
- (11) **3 663 582** (51) **B29B 7/72**
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER GEEIGNETHET EINER VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES WÄRMEABLEITUNGSMATERIALS
• METHOD FOR DETERMINING THE SUITABILITY OF AN APPARATUS FOR DISPENSING A HEAT-DISSIPATING MATERIAL
• PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA PERTINENCE D'UN DISPOSITIF POUR LA DISTRIBUTION D'UN MATÉRIAU DE DISSIPATION DE CHALEUR
- (11) **3 668 859** (51) **C07D 401/14**
(54) • FESTE FORMEN EINES HIV-CAPSID-INHIBITORS
• FORMES SOLIDES D'UN INHIBITEUR DE CAPSIDE DU VIH
- (11) **3 671 980** (51) **H01R 43/28**
(54) • ELEKTRISCHES GERÄT, DAS EINE ÜBERPRÜFUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE ABISOLIERUNG VON KABELN UMFASST UND VERFAHREN ZUM ANSCHLIESSEN EINES KABELS AN EIN ELEKTRISCHES GERÄT
• ELECTRICAL EQUIPMENT COMPRISING A DEVICE FOR VERIFYING THE STRIPPING OF A CABLE AND METHOD OF CONNECTING A CABLE TO AN ELECTRICAL EQUIPMENT
• EQUIPEMENT ELECTRIQUE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE VERIFICATION DU DENUDAGE D'UN CABLE ET PROCÉDE DE CONNEXION D'UN CABLE À UN EQUIPEMENT ELECTRIQUE
- (11) **3 673 109** (51) **D06F 89/00**
(54) • KOMPAKTE FALTMASCHINE MIT HALTEFÖRDERERN

- (11) **3 674 708** (51) **G01N 33/569**
(54) • VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNGEN ZUR ERKENNUNG UND IDENTIFIZIERUNG VON MIKROORGANISMEN BEI MIKROBIOLOGISCHEN KULTURPROBEN
- (11) **3 677 170** (51) **A61B 5/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSE VON MORBUS PARKINSON
• PARKINSON'S DISEASE DIAGNOSIS APPARATUS
• APPAREIL DE DIAGNOSTIC DE LA MALADIE DE PARKINSON
- (11) **3 681 241** (51) **H04W 74/08**
(54) • DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (11) **3 681 690** (51) **B29B 7/84**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FILTERN UND ENTGASEN EINER KUNSTSTOFFSCHMELZE
• METHOD AND DEVICE FOR FILTERING AND DEGASSING A POLYMERIC MELT
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FILTRAGE ET DE DÉGAZAGE D'UNE MATIÈRE PLASTIQUE FONDUE
- (11) **3 681 874** (51) **C07D 239/91**
(54) • EINE NIEDERMOLEKULARE VERBINDUNG
• A SMALL MOLECULE COMPOUND
• COMPOSÉ À PETITES MOLÉCULES
- (11) **3 682 601** (51) **H04L 12/28**
(54) • ROUTAGE DE DONNÉES DANS UNE PASSERELLE RÉSIDENNELLE METTANT EN ŒUVRE L'AGRÉGATION DE LIENS
- (11) **3 683 209** (51) **C07D 213/81**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON [(5-(3-CHLOROPHENYL)-3-HYDROXY-PYRIDINE-2-CARBONYL)-AMINO]ESSIGSÄURE AUSGEHEND VON 5-((3-CHLOROPHENYL)-3-CHLORO-PYRIDIN-2-YL)-NITRIL, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-((HALOPHENYL)-3-HALO-PYRIDIN-2-YL)-NITRIL-DERIVATEN
- (11) **3 683 220** (51) **C07D 471/04**
(54) • 8-[6-[3-(AMINO)PROPOXY]-3-PYRIDYL]-1-ISOPROPYL-IMIDAZO[4,5-C]QUINOLIN-2-ON-DERIVATE ALS SELEKTIVE MODULATOREN DER ATAXIA TELANGIECTASIA MUTIERTEN (ATM) KINASE ZUR BEHANDLUNG VON CHOREA HUNTINGTON
• 8-[6-[3-(AMINO)PROPOXY]-3-PYRIDYL]-1-ISOPROPYL-IMIDAZO[4,5-C]QUINOLIN-2-ONE DERIVATIVES AS SELECTIVE MODULATORS OF ATAXIA TELANGIECTASIA MUTATED (ATM) KINASE FOR THE TREATMENT OF HUNTINGTON'S DISEASE
• DÉRIVÉS D'IMIDAZO[4,5-C]QUINOLIN-2-ONE 8-[6-[3-(AMINO)PROPOXY]-3-PYRIDYL]-1-ISOPROPYL EN TANT QUE MODULATEURS SÉLECTIFS DE LA KINASE D'ATAXIA TELANGIECTASIA MUTÉE (ATM) POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE HUNTINGTON
- (11) **3 686 388** (51) **E05F 15/614**
(54) • ELEKTRISCH BETRIEBENE EINWÄRTS-DREHENDE DOPPELTÜREN MIT TÜRANTRIEBEN DAFÜR
• ELECTRICALLY-OPERATED INWARD-SWING DOUBLE DOORS WITH INWARD-
- SWING DOOR DRIVING DEVICES THEREOF
• PORTES ÉLECTRIQUES À DOUBLE BATTANTS PIVOTANTS VERS L'INTÉRIEUR AVEC DISPOSITIFS D'ENTRAÎNEMENT
- (11) **3 686 409** (51) **H02P 31/00**
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES LUFTSPALTS IN EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE UND LUFTSPALTSTEUERSYSTEM
• METHOD OF CONTROLLING AN AIR GAP IN AN ELECTRIC MACHINE AND AIR GAP CONTROL SYSTEM
• PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN ENTREFER DANS UNE MACHINE ÉLECTRIQUE ET SYSTÈME DE COMMANDE D'ENTREFER
- (11) **3 687 440** (51) **A61C 7/12**
(54) • ORTHODONTISCHE VORRICHTUNG MIT ORTHODONTISCHER KLAMMER
- (11) **3 687 980** (51) **C07D 239/70**
(54) • RADIOAKTIV MARKIERTES DARAPLADIB, ANALOGA DAVON UND DEREN VERWENDUNG ALS BILDGEBUNGSVERBINDUNGEN
• RADIOLABELED DARAPLADIB, ANALOGS THEREOF AND THEIR USE AS IMAGING COMPOUNDS
• DARAPLADIB RADIOMARQUÉ, ANALOGUES ET LEUR UTILISATION COMME COMPOSÉS D'IMAGERIE
- (11) **3 688 203** (51) **C21D 1/22**
(54) • FLAT STEEL PRODUCT AND PRODUCTION METHOD THEREOF
• PRODUIT D'ACIER PLAT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **3 688 359** (51) **F16L 19/00**
(54) • PASSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG
• FITTING AND METHOD OF FORMING A FITTING CONDUIT
• DISPOSITIF DE RACCORD ET SON PROCÉDÉ DE FORMATION
- (11) **3 689 270** (51) **A61B 17/12**
(54) • VERSCHLUSSANORDNUNG FÜR LINKES VORHOFOHR FÜR WIEDERHOLTE ENTFERNUNG UND INSERTION
• LEFT ATRIAL APPENDAGE OCCLUDER ASSEMBLY CAPABLE OF BEING REPEATEDLY WITHDRAWN AND RELEASED
• ENSEMBLE D'OCCLUSION D'APPENDICE AURICULAIRE GAUCHE POUVANT ÊTRE RETIRÉ ET MIS EN PLACE DE MANIÈRE RÉPÉTÉE
- (11) **3 689 299** (51) **A61F 2/24**
(54) • HERZKLAPPENDICHTUNGSVORRICHTUNGEN
• HEART VALVE SEALING DEVICES
• DISPOSITIFS D'ÉTANCHÉITÉ DE VALVULE CARDIAQUE
- (11) **3 691 701** (51) **A61L 27/44**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OSTEOKONDUKTIVEN POLYMERSARTIKELS UND DADURCH HERGESTELLTER OSTEOKONDUKTIVEN POLYMERARTIKEL
- (11) **3 692 267** (51) **F16B 5/00**
(54) • VERBINDER ZUM STOSSVERBINDEN ZWEIER BAUTEILE
• CONNECTOR FOR BUTT CONNECTING TWO COMPONENTS
- (11) **3 692 521** (51) **G10H 1/00**
(54) • AUDIODATEI EINHÜLLENDE MITTELS EFFEKTIVER LEISTUNG IN SEQUENZEN VON UNTER-FENSTERN
• AUDIO FILE ENVELOPE BASED ON RMS POWER IN SEQUENCES OF SUB-WINDOWS
• ENVELOPE D'UN FICHER AUDIO BASÉE SUR LA PUISSANCE EFFICACE DANS DES SEQUENCES DE SOUS-FENÊTES
- (11) **3 693 742** (51) **G01N 33/574**
(54) • PROCÉDÉS POUR DÉTECTER LE CANCER DE LA PROSTATE
- (11) **3 694 363** (51) **A43B 5/04**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES KOMPONENTEN EINER SCHUHWARE UND SCHUHWARE MIT DIESEM KOMPONENTEN
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT DE CHAUSSURE ET CHAUSSURE ÉQUIPÉ DE CE COMPOSANT
- (11) **3 696 328** (51) **E02D 13/02**
(54) • VERFAHREN ZUM EINBAU VON VERTIKALEN WÜHLTIERSCHUTZGITTERN
• METHOD FOR INSTALLING VERTICAL GRIDS AGAINST BURROWING ANIMALS
• PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'UNE GRILLE DE PROTECTION CONTRE LES TAUPES
- (11) **3 697 638** (51) **B60K 1/02**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM STEUERN DER KOPPLUNG/ENTKOPPLUNG EINER FAHRZEUGANTRIEBSVORRICHTUNG UND KRAFTFAHRZEUG MIT DIESEM SYSTEM UND VERFAHREN
• SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING THE COUPLING/DECOUPLING OF A VEHICLE DRIVING DEVICE, AND MOTOR VEHICLE INCORPORATING THEM
- (11) **3 701 243** (51) **G01N 1/22**
(54) • APPAREIL DE MESURE DES COEFFICIENTS D'ACTIVITÉ CHIMIQUE D'ESPÈCES EN PHASE GAZEUSE EN ÉQUILIBRE THERMODYNAMIQUE AVEC LA PHASE LIQUIDE
- (11) **3 704 462** (51) **G01M 11/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN FASERABSCHLUSSES UNTER VERWENDUNG EINER REFERENZQUELLE
• OPTICAL FIBER TERMINATION METHOD USING A REFERENCE SOURCE
• MÉTHODE DE TERMINAISON DE FIBRE OPTIQUE À L'AIDE D'UNE SOURCE DE RÉFÉRENCE
- (11) **3 705 740** (51) **F16B 39/24**
(54) • SCHRAUBVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR LOSDREHSICHERUNG DER SCHRAUBVERBINDUNG
• SCREW CONNECTION AND METHOD FOR PREVENTING THE LOOSENING OF THE SCREW CONNECTION
• RACCORDEMENT VISSÉ ET PROCÉDÉ DE SÉCURITÉ ANTI-LIBÉRATION DU RACCORDEMENT VISSÉ
- (11) **3 705 870** (51) **G01N 1/36**
(54) • VORRICHTUNG, VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUR PRÄPARATION IN DER HISTOPATHOLOGIE
• DEVICE, USE AND METHOD FOR PREPARING IN HISTOPATHOLOGY
• DISPOSITIF DE PRÉPARATION EN HISTOPATHOLOGIE, UTILISATION ET PROCÉDÉ

- (11) **3 706 577** (51) **A21B 3/13**
(54) • *BACKFORM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN BACKFORM*
• *BAKING PAN AND METHOD FOR MAKING SUCH BAKING PAN*
• *MOULE DE CUISSON ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL MOULE DE CUISSON*
- (11) **3 707 026** (51) **B60L 53/30**
(54) • *MEHRFACHLADESTATION FÜR EIN SPEICHERSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *MULTI CHARGING STATION FOR A STORAGE SYSTEM AND METHOD THEREOF*
• *STATION À CHARGES MULTIPLES POUR UN SYSTÈME DE STOCKAGE ET SON PROCÉDÉ*
- (11) **3 708 367** (51) **B32B 38/06**
(54) • *AUSRÜSTUNG ZUM HERSTELLEN EINES KUNSTSTOFFBODENBELAGS*
• *EQUIPMENT FOR MAKING PLASTIC FLOORING*
• *ÉQUIPEMENT POUR FABRIQUER UN REVÊTEMENT DE SOL EN PLASTIQUE*
- (11) **3 714 642** (51) **H04W 52/14**
(54) • *PROCEDE DE GESTION D'UNE PUISSANCE D'EMISSION OPTIMALE D'UN POINT D'ACCES WI-FI, ET LE POINT D'ACCES WI-FI CORRESPONDANT*
- (11) **3 714 644** (51) **H04W 56/00**
(54) • *KNOTEN UND VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG UND AKTIVIERUNG EINER SYNCHRONISIERENDEN ZEITREFERENZ IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ.*
• *NOEUDS ET RÉSEAUX POUR DÉTERMINER ET PERMETTRE UNE RÉFÉRENCE TEMPORELLE SYNCHRONISÉE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE.*
- (11) **3 715 236** (51) **B62K 21/22**
(54) • *TELESKOPSTANGE FÜR EINE LENKRICHTUNG, LENKVORRICHTUNG UND ELEKTRISCHER GEPÄCKKASTEN*
• *TELESCOPIC ROD FOR A STEERING DEVICE, STEERING DEVICE AND ELECTRIC LUGGAGE BOX*
• *TIGE TÉLESCOPIQUE POUR UN DISPOSITIF DE DIRECTION, DISPOSITIF DE DIRECTION ET COFFRE À BAGAGE ÉLECTRIQUE*
- (11) **3 715 324** (51) **C01B 33/107**
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR TRICHLORSILAN*
• *PRODUCTION METHOD FOR TRICHLOROSILANE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TRICHLOROSILANE*
- (11) **3 717 486** (51) **C07D 487/04**
(54) • *PYRAZOLOPYRIMIDINE MIT AKTIVITÄT GEGEN RSV*
• *PYRAZOLOPYRIMIDINES PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ CONTRE LE VIRUS RESPIRATOIRE SYNCYTIAL*
- (11) **3 718 660** (51) **B21F 1/00**
(54) • *FEDERFORMMASCHINE MIT WERKZEUGROTATIONS- UND WERKZEUGRÜCKZUG- FÄHIGKEITEN*
- (11) **3 719 758** (51) **G07B 15/02**
(54) • *PARKGEBÜHRBERECHNUNGSVERFAHREN UND SYSTEM*
• *PARKING CHARGING METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FACTURATION DE STATIONNEMENT*
- (11) **3 721 167** (51) **G01B 7/12**
(54) • *APPARATUS FOR DETECTING AT LEAST ONE PHYSICAL QUANTITY OF A FERROMAGNETIC PRODUCT, INSTALLATION FOR THE PRODUCTION OF SAID PRODUCT AND DETECTION METHOD*
- (11) **3 721 997** (51) **B01J 37/02**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS*
• *PROCESS FOR PRODUCING A CATALYST*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CATALYSEUR*
- (11) **3 723 562** (51) **A47J 36/38**
(54) • *COOKING ASSEMBLY, COOKING POT AND POT LID WITH VAPOUR PASSAGE*
- (11) **3 723 563** (51) **A47J 36/38**
(54) • *POT FLANGE WITH VAPOUR PASSAGE AND COOKING ASSEMBLY PROVIDED WITH SUCH A FLANGE*
- (11) **3 724 147** (51) **C04B 28/04**
(54) • *VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN ABGASREINIGUNG UND HERSTELLUNG VON ERGÄNZENDEM ZEMENTIÖSE MATERIAL*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE SIMULTANÉ DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET DE FABRICATION DE MATÉRIAU CIMENTAIRE SUPPLÉMENTAIRE*
- (11) **3 726 561** (51) **H01J 37/305**
(54) • *VERWENDUNG EINES STANDARD-OBJEKTS FÜR RÖNTGENSTRAHLKALIBRIERUNG*
• *USE OF AN X-RAY CALIBRATION STANDARD OBJECT*
• *UTILISATION D'UN OBJET STANDARD D'ÉTALONNAGE AUX RAYONS X*
- (11) **3 728 324** (51) **C07K 16/30**
(54) • *ANTICORPS DIRIGÉS CONTRE DES ANTIGÈNES DE TUMEUR*
- (11) **3 729 011** (51) **G01F 1/84**
(54) • *CORIOLIS-MASSENDURCHFLUSS-MESSGERÄT*
• *CORIOLIS MASS FLOW METER*
• *DÉBITMÈTRE MASSIQUE CORIOLIS*
- (11) **3 729 214** (51) **G05B 19/05**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERSETZEN VERALTETER SPEICHERPROGRAMMIERBARER LOGIKSTEUERUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR REPLACING LEGACY PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLERS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE REMPLACEMENT DE CONTRÔLEURS LOGIQUES PROGRAMMABLES EXISTANTS*
- (11) **3 732 108** (51) **B65B 31/02**
(54) • *PACKAGING DEVICE AND METHOD FOR OPERATING THE PACKAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EMBALLAGE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER CE DISPOSITIF D'EMBALLAGE*
- (11) **3 732 322** (51) **D06F 39/02**
(54) • *WASCHMASCHINE MIT WASCHMITTEL-AUFLÖSESYSYSTEM*
• *MACHINE À LAVER AVEC SYSTÈME DE DISSOLUTION DE DÉTERGENT*
- (11) **3 733 163** (51) **A61K 9/00**
(54) • *(E)-2,4,6-TRIMETHOXYSTYRYL-3-[(CARBOXYMETHYL)AMINO]-4-METHOXYBENZYL-SULPHONE ZUR VERWENDUNG IN THE BEHANDLUNG VON ZUSTÄNDEN RESULTIEREND AUS ABNORMALER ZELLPROLIFERATION*
- *(E)-2,4,6-TRIMETHOXYSTYRYL-3-[(CARBOXYMETHYL)AMINO]-4-METHOXYBENZYL-SULPHONE FOR USE IN A METHOD OF TREATING CONDITIONS MEDIATED BY ABNORMAL CELL PROLIFERATION*
- *(E)-2,4,6-TRIMETHOXYSTYRYL-3-[(CARBOXYMETHYL)AMINO]-4-METHOXYBENZYL-SULPHONE POUR L'UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DES CONDITIONS QUI RESULTENT DE LA PROLIFÉRATION DES CELLULES ABNORMALES*
- (11) **3 735 555** (51) **F21V 5/04**
(54) • *EINE OPTISCHE VORRICHTUNG ZUR ÄNDERUNG DER LICHTVERTEILUNG*
• *DISPOSITIF OPTIQUE POUR MODIFIER LA DISTRIBUTION DE LUMIÈRE*
- (11) **3 741 240** (51) **A41D 13/11**
(54) • *GESICHTSMASKE MIT FILTERMEDIUM AUS POLYPROPYLENFILAMENTEN UND VERWENDUNG EINER GESICHTSMASKE*
• *FACE MASK WITH FILTER MEDIUM MADE FROM POLYPROPYLENE FILAMENTS AND USE OF A FACE MASK*
• *MASQUE FACIAL POURVU DE MOYEN FILTRANT EN FILAMENTS DE POLYPROPYLENE ET UTILISATION D'UN MASQUE FACIAL*
- (11) **3 741 315** (51) **A61B 17/221**
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER BIOPSIE*
• *APPARATUS FOR PERFORMING BIOPSY*
• *APPAREIL POUR EFFECTUER UNE BIOPSIE*
- (11) **3 741 544** (51) **B33Y 70/10**
(54) • *VERFAHREN ZUR GENERATIVEN FERTIGUNG VON VERBUNDSTOFFTEILEN*
• *METHODS FOR ADDITIVELY MANUFACTURING COMPOSITE PARTS*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION ADDITIVE DE PIÈCES COMPOSITES*
- (11) **3 742 249** (51) **G05D 1/10**
(54) • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME SÉCURISÉ DE CONTRÔLE D'UNE POSITION D'UN AÉRONEF VIS-A-VIS DU DOMAINE DE VOL AUTORISÉ*
- (11) **3 742 527** (51) **H01M 4/13**
(54) • *ANODE FÜR EINE LITHIUMMETALLBATTERIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND LITHIUMMETALLBATTERIE DAMIT*
• *ANODE FOR LITHIUM METAL BATTERY, MANUFACTURING METHOD OF THE SAME, AND LITHIUM METAL BATTERY INCLUDING THE SAME*
• *ANODE POUR BATTERIE AU LITHIUM MÉTALLIQUE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET BATTERIE AU LITHIUM MÉTALLIQUE LA COMPRENANT*
- (11) **3 744 496** (51) **B29C 44/34**
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR REGULIERUNG DES SCHÄUMUNGSGRADDES VON IMPRÄGNIERTEM KUNSTSTOFFGRANULAT ZUR HERSTELLUNG VON GESCHÄUMTEM KUNSTSTOFFTEILEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REGULATING THE FOAMING LEVEL OF IMPREGNATED PLASTIC GRANULES FOR THE PREPARATION OF FOAMED PLASTIC PARTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGULATION DU TAUX DE MOUSSAGE DES GRANULÉS EN MATIÈRE PLASTIQUES IMPRÉGNÉS DESTINÉS À LA FABRICATION*

- TION DE PARTIES MOUSSÉES EN MATIÈRE PLASTIQUE
- (11) **3 749 580** (51) **B65B 19/02**
(54) • VERFAHREN UND MASCHINE ZUR VERPACKUNG VON TABAKPRODUKTEN
• METHOD AND MACHINE FOR THE PACKAGING OF TOBACCO PRODUCTS
• PROCÉDÉ ET MACHINE D'EMBALLAGE DE PRODUITS DU TABAC
- (11) **3 749 829** (51) **E21B 19/16**
(54) • GUIDE DE VISSAGE D'ÉLÉMENT TUBULAIRE POUR UNE SYSTÈME DE PINCE
- (11) **3 749 878** (51) **E04H 9/02**
(54) • ROTARY VIBRATION ABSORBER WITH BELT DRIVE
• AMORTISSEUR DE VIBRATIONS ROTATIF AVEC ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE
- (11) **3 750 506** (51) **A61C 13/00**
(54) • ZAHNPROTHESESYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- (11) **3 750 747** (51) **B60P 1/44**
(54) • AUF EINEM FAHRZEUG MONTIERTE REIFENWECHSELMASCHINE
• MACHINE DE CHANGEMENT DE PNEU MONTÉ SUR UN VÉHICULE
- (11) **3 751 545** (51) **G09B 23/28**
(54) • SYSTEM ZUR SIMULATION VON ENDOSKOPISCHER VERFAHREN, UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU DAVON
- (11) **3 752 110** (51) **A61F 5/453**
(54) • DISPOSITIF ET SYSTEME POUR RECEPTIONNER DE L'URINE
- (11) **3 754 095** (51) **D06F 58/30**
(54) • WÄSCHETROCKNER
• DRYER
• SÈCHE-LINGE
- (11) **3 758 173** (51) **H02B 1/01**
(54) • SCHALTSCHRANK MIT AUFGESETZTER ABDECKUNG
- (11) **3 758 945** (51) **B41J 3/60**
(54) • DISPOSITIF DE DÉVIATION POUR DÉVIER UNE FEUILLE TRANSPORTÉE
- (11) **3 759 113** (51) **C07D 487/14**
(54) • 10-(DI(PHENYL)METHYL)-4-HYDROXY-8,9,9A,10-TETRAHYDRO-7H-PYRROLO [1',2':4,5]PYRAZINO[1,2-B]PYRIDAZIN-3,5-DION-DERIVATE UND ÄHNLICHE VERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN DER ORTHOMYXOVIRUS REPLIKATION ZUR BEHANDLUNG VON INFLUENZA
• 10-(DI(PHENYL)METHYL)-4-HYDROXY-8,9,9A,10-TETRAHYDRO-7H-PYRROLO [1',2':4,5]PYRAZINO[1,2-B]PYRIDAZINE-3,5-DIONE DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS INHIBITORS OF THE ORTHOMYXOVIRUS REPLICATION FOR TREATING INFLUENZA
• DÉRIVÉS 10-(DI(PHENYL)METHYL)-4-HYDROXY-8,9,9A,10-TETRAHYDRO-7H-PYRROLO[1',2':4,5]PYRAZINO[1,2-B]PYRIDAZINE-3,5-DIONE EN COMPOSÉS SIMILAIRES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA REPLICATION DE ORTHOMYXOVIRUS POUR LE TRAITEMENT DE INFLUENZA
- (11) **3 759 233** (51) **C12Q 1/66**
(54) • BIOCAPTEUR BIOLUMINESCENT PERMETTANT DE DETECTER ET DE QUANTIFIER DES BIOMOLÉCULES
- (11) **3 761 817** (51) **A24F 40/40**
(54) • AEROSOLERZEUGUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM DECKELMECHANISMUS
• DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL COMPRENANT UN MÉCANISME DE COUVERCLE
- (11) **3 761 818** (51) **A24F 40/40**
(54) • AEROSOLERZEUGUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM DECKELSENSOR
• DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL COMPRENANT UN CAPTEUR DE COUVERCLE
- (11) **3 762 168** (51) **B23B 13/00**
(54) • FEEDING APPARATUS FOR ELONGATED WORKPIECES
- (11) **3 762 173** (51) **B23K 9/025**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES GESCHWEISSTEN METALLROHLINGS UND SO HERGESTELLTE GESCHWEISSTER METALLROHLING UND DURCH PRESSEN VERFORMTER METALLISCHER TEIL
• METHOD OF AND INSTALLATION FOR PRODUCING A WELDED METAL BLANK AND THUS OBTAINED WELDED METAL BLANK AND PRESS-FORMED WELDED METAL PART
• PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE PRODUCTION D'UN FLAN MÉTALLIQUE SOUDÉ ET FLAN MÉTALLIQUE SOUDÉ ET PIÈCE MÉTALLIQUE SOUDÉE ET FORMÉE PAR PRESSEAINSI OBTENU
- (11) **3 762 586** (51) **F01D 5/18**
(54) • HOT GAS COMPONENT WALL
• PAROI DE COMPOSANT D'UN COMPOSANT À GAZ CHAUD
- (11) **3 762 845** (51) **G06F 21/33**
(54) • PROJECT-RELATED CERTIFICATE MANAGEMENT
• GESTION DES CERTIFICATS RELATIF À UN PROJET
- (11) **3 763 674** (51) **C01B 33/38**
(54) • VERFAHREN ZUR EXTRAKTION EINES BIOTITEN ENTHALTENEN MINERALS
• PROCESS FOR EXTRACTING A MINERAL CONTAINED IN BIOTITES
- (11) **3 765 097** (51) **A61K 51/04**
(54) • 2-ALKOXY-6-[18F]FLUORNICOTINOYL-SUBSTITUIERTE LYS-C(O)-GLU-DERIVATE ALS EFFIZIENTE SONDEN ZUR ABILDUNG VON PSMA EXPRIERENDEN GEWEBEN
• DÉRIVÉS LYS-C(O)-GLU SUBSTITUÉS 2-ALKOXY-6-[18F]FLUORONICOTINOYL UTILISÉS COMME SONDÉS EFFICACES POUR IMAGER DES TISSUS EXPRIANT PSMA
- (11) **3 765 570** (51) **C09B 67/44**
(54) • LÖSUNG MIT EINEM SPEZIFISCHEN LÖSUNGSMITTELMISCHUNG UND EINEM FARBSTOFF
• SOLUTION COMPRISING A SPECIFIC SOLVENT MIXTURE AND A DYE
• SOLUTION COMPRENANT UN MÉLANGE DE SOLVANTS SPÉCIFIQUES ET UN COLORANT
- (11) **3 765 696** (51) **E05F 15/611**
(54) • NOTBETÄTIGUNGSEINRICHTUNG
- (11) **3 765 775** (51) **F16L 11/20**
(54) • EIN SYSTEM MIT EINEM FLEXIBLEN DOPPELUMENTUBUS, EINEM TUBUSKUPPLUNGSSYSTEM UND EINEM IRRIGATIONSKATHETER MIT EINER DEHNBAREN MANSCHETTE
- A SYSTEM COMPRISING A FLEXIBLE DOUBLE LUMEN TUBE, A TUBE COUPLING SYSTEM AND AN IRRIGATION CATHETER HAVING AN EXPANDABLE CUFF
• UN SYSTÈME COMPRENANT UN TUBE FLEXIBLE À DOUBLE LUMIÈRE, UN SYSTÈME DE COUPLAGE DE TUBES ET UN CATHÉTER D'IRRIGATION AYANT UNE MANCHETTE EXTENSIBLE
- (11) **3 765 813** (51) **G01B 5/207**
(54) • SIMULTANEOUS MEASURING IN MULTISPINDLE MACHINE TOOLS
• MESURE SIMULTANÉE POUR MACHINES-OUTILS MULTIBROCHE
- (11) **3 767 676** (51) **H01L 27/22**
(54) • MAGNETISCHE SPEICHERZELLE
• MAGNETIC MEMORY CELL
• CELLULE DE MÉMOIRE MAGNÉTIQUE
- (11) **3 768 087** (51) **A01N 59/04**
(54) • COMPOSITIONS PESTICIDES DE LUTTE CONTRE LES NUISIBLES
- (11) **3 768 391** (51) **A61Q 19/00**
(54) • KOSMETISCHE ZUBEREITUNG ENTHALTEND EIN ÄTHERISCHES IMMORTELLENDÖL UND EINEN EXTRAKT
AUS IMMORTELLETREBER
• COSMETIC COMPOSITION COMPRISING AN ESSENTIAL OIL OF EVERLASTING AND AN EXTRACT OF EVERLASTING'S SPENT GRAINS
- (11) **3 768 524** (51) **B60B 21/02**
(54) • RADAUFBAU
• MONTAGE DE ROUE
- (11) **3 768 566** (51) **B61H 5/00**
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR STRAIGHTENING OF WORN RAIL VEHICLE BRAKE DISCS
- (11) **3 768 907** (51) **E04B 9/30**
(54) • MEMBRANMONTAGESYSTEM UND VERFAHREN ZUR MONTAGE UND SPANNUNG DERSELBEN MEMBRAN
• SYSTÈME DE MONTAGE DE MEMBRANE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE ET DE TENDRE LA MEMBRAN
- (11) **3 769 411** (51) **H02M 3/337**
(54) • BESTIMMUNG VON SYSTEMPARAMETERN EINES DRAHTLOSES ENERGIE-ÜBERTRAGUNGSSYSTEMS
- (11) **3 769 484** (51) **H04L 25/03**
(54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR SIGNALISIERUNG EINER SPEKTRENPLANHEITSKONFIGURATION
• METHODS AND APPARATUSES OF SIGNALING SPECTRUM FLATNESS CONFIGURATION
• APPAREILS ET PROCÉDÉS DE SIGNALISATION DE CONFIGURATION DE PLANÉITÉ SPECTRALE
- (11) **3 770 695** (51) **G04B 17/28**
(54) • STOP-CAGE D'HORLOGERIE A LAME D'ARRÊT DE CAGE
- (11) **3 771 088** (51) **H02P 21/00**
(54) • STEUERGERÄT FÜR ELEKTRISCHEN PERMANENTMAGNET-SYNCHRONMOTOR
- (11) **3 771 511** (51) **B23B 31/00**
(54) • HANDFRÄSMASCHINE UND FRÄSWALZE DAFÜR
• HAND MILLING MACHINE AND MILLING DRUM THEREFOR

- MACHINE À FRAISER À MAIN ET TAMBOUR DE FRAISAGE CORRESPONDANT
- (11) **3 771 649** (51) **B64D 45/00**
- (54) • SYSTEME D'EVALUATION DE COLMATTAGE D'UN FILTRE EQUIPANT UN AERONEF, AERONEF COMPORTANT UN TEL SYSTEME D EVALUATION ET METHODE ASSOCIEE
- (11) **3 774 382** (51) **B60B 21/00**
- (54) • FELGE, FELGENKOMONENT UND FELGENZUSAMMENBAU FÜR FAHRRAD UND METHODE DEREN FERTIGUNG
- JANTE, COMPOSANT DE JANTE ET ASSEMBLAGE DE JANTE POUR ROUE DE VÉLO ET MÉTHODE DEMONTAGE DE DE CELUI-LÀ
- (11) **3 774 465** (51) **B60T 13/68**
- (54) • ELECTRO-PNEUMATIC BRAKE CONTROL MODULE FOR TRUCKS PROVIDED WITH REDUNDANT PRESSURE LINE
- MODULE DE CONTRÔLE ÉLECTRO-PNEUMATIQUE DE FREIN POURVUE D'UNE LIGNE REDONDANTE D'ALIMENTATION EN PRESSION
- (11) **3 774 683** (51) **C03C 17/36**
- (54) • VITRE REVÊTUE
- (11) **3 775 018** (51) **C08K 5/1545**
- (54) • COMPOSITION DE POLYPROPYLENE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS UNE APPLICATION BOPP, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE FILMS BOPP ET LEDIT FILM BOPP
- (11) **3 775 026** (51) **C08L 5/16**
- (54) • AUFREINIGUNG VON SUGAMMADEX
- (11) **3 775 073** (51) **C09D 133/06**
- (54) • BICOMPONENT SYSTEM WITH IMPROVED ADHESION
- (11) **3 775 601** (51) **F16D 65/12**
- (54) • SCHEIBENBREMSANORDNUNG
- BRAKE DISC ARRANGEMENT
- MECANISME DE FREIN A DISQUES
- (11) **3 775 862** (51) **G01N 27/414**
- (54) • MIKROSENSOR ZUR DETEKTION CHEMISCHER SPEZIEN UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **3 776 095** (51) **G04B 19/253**
- (54) • ANNUAL DATE MECHANISM
- (11) **3 777 844** (51) **A61K 9/72**
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR NARINGENINAEROSOLINHALATIONS- LÖSUNGSPRÄPARAT
- METHOD FOR PREPARING SOLUTION FORMULATION FOR AEROSOL INHALATION OF NARINGENIN
- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SOLUTION D'INHALATION PAR AÉROSOL DE NARINGÉNINE
- (11) **3 779 449** (51) **G01N 33/68**
- (54) • DYNAMISCHE KOMBINATORISCHE BIBLIOTHEK AUF BASIS VON PSEUDOPEPTIDEN UND DEREN VERWENDUNG ZUM NACHWEIS VON CYSTEIN UND ANDEREN BIOTHIOLLEN
- (11) **3 781 415** (51) **B60B 5/02**
- (54) • RAD
- (11) **3 781 448** (51) **B60T 17/22**
- (54) • VERBESSERTE BREMSVERSCHLEISS- ÜBERWACHUNG
- SURVEILLANCE AMÉLIORÉE D'USURE DE FREIN
- (11) **3 781 529** (51) **C03C 3/095**
- (54) • VERRE AMÉLIORANT LE CONTRASTE POUR LENTILLES DE LUNETTES DE SOLEIL
- (11) **3 782 209** (51) **H01L 43/00**
- (54) • EINZELMAGNETSCHICHTMIKROWELLE-NOSZILLATOR UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON SPANNUNGS- UND/ ODER STROMOSZILLATIONEN
- SINGLE MAGNETIC-LAYER MICROWAVE OSCILLATOR AND METHOD FOR GENERATING VOLTAGE AND/OR CURRENT OSCILLATIONS
- OSCILLATEUR MICRO-ONDES À COUCHE MAGNÉTIQUE UNIQUE ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DES OSCILLATIONS DE TENSION ET/OU DE COURANT
- (11) **3 784 729** (51) **C08K 5/3492**
- (54) • POLYMERISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT LICHTSTABILISATOR
- COMPOSITION POLYMERIQUE AVEC UN STABILISANT À LA LUMIÈRE
- (11) **3 785 582** (51) **A47J 37/06**
- (54) • APPAREIL DE CUISSON A AIR CHAUD AVEC UN ENCOMBREMENT REDUIT DANS UNE CONFIGURATION DE RANGE-MENT
- (11) **3 785 826** (51) **B22F 3/105**
- (54) • TEMPERATURREGELUNG FÜR ADDITIVE HERSTELLUNG
- CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE POUR LA FABRICATION ADDITIVE
- (11) **3 788 819** (51) **H04W 48/00**
- (54) • BEREITSTELLUNG VON GPSI FÜR PDU SESSION(EN)
- DISPOSITION DE GPSI POUR SESSION (S) PDU
- (11) **3 790 309** (51) **H04W 28/02**
- (54) • DIENSTVERARBEITUNGSVERFAHREN, DIENSTVERARBEITUNGSZUGRIFFSNETZGERÄT, COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR DIE DIENSTVERARBEITUNG VON VOLTE
- SERVICE PROCESSING METHOD, SERVICE PROCESSING ACCESS NETWORK DEVICE, COMPUTER READABLE STORAGE MEDIUM AND COMMUNICATIONS SYSTEM FOR VOLTE SERVICE PROCESSING
- PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SERVICE, DISPOSITIF DE RESEAU D'ACCES AU TRAITEMENT DE SERVICES, SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR ORDINATEUR ET SYSTÈME DE COMMUNICATION POUR LE TRAITEMENT DES SERVICES DE VOLTE
- (11) **3 793 399** (51) **A45D 24/00**
- (54) • KAMM FÜR DIE SCHMERZLOSE ENTWIRRUNG VON HAARSTRÄHNEN
- PEIGNE POUR DÉMÊLER MECHES DE CHEVEUX SANS DOULEUR
- (11) **3 793 961** (51) **C04B 28/00**
- (54) • BAUMATERIAL MIT EINEM AUSGEHOBENEN LEHMBODEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN BAUMATERIALS UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN BAUMATERIALS
- CONSTRUCTION MATERIAL COMPRISING AN EXCAVATED CLAY SOIL, METHOD FOR PREPARING SUCH A CONSTRUCTION MATERIAL AND SYSTEM FOR PREPARING SUCH A CONSTRUCTION MATERIAL
- MATÉRIAU DE CONSTRUCTION FORMÉ À PARTIR D'UNE TERRE ARGILEUSE EXCAVÉE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN TEL MATÉRIAU DE CONSTRUCTION ET SYSTÈME DE PRÉPARATION D'UN TEL MATÉRIAU DE CONSTRUCTION
- (11) **3 794 615** (51) **G21G 1/10**
- (54) • VERFAHREN UND TARGET ZUR HERSTELLUNG VON 67CU
- A METHOD AND A TARGET FOR THE PRODUCTION OF 67CU
- (11) **3 795 422** (51) **B60Q 3/51**
- (54) • ASSEMBLAGE D'UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET D'UN ÉLÉMENT DE GARNITURE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE
- (11) **3 795 793** (51) **E05F 15/619**
- (54) • KÜHLSCHRANK UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
- RÉFRIGÉRATEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE RÉFRIGÉRATEUR
- (11) **3 796 590** (51) **H04L 5/00**
- (54) • PROCÉDÉS TDM UL POUR AGRÉGATION DE PORTEUSES INTER-N UDS B ÉVOLUÉS
- (11) **3 797 107** (51) **C07D 471/04**
- (54) • HETEROCONDENSED PYRIDONE COMPOUNDS AND THEIR USE AS IH INHIBITORS
- (11) **3 799 667** (51) **H01M 8/0662**
- (54) • METHOD FOR TREATING HYDROGEN AND OXYGEN-CONTAINING RESIDUAL GASES OF FUEL CELLS AND RESIDUAL GAS TREATMENT SYSTEM
- PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU GAZ RÉSIDUEL CONTENANT DE L'HYDROGÈNE ET DE L'OXYGÈNE DES PILES À COMBUSTIBLE AINSI QUE SYSTÈME DE TRAITEMENT DU GAZ RÉSIDUEL
- (11) **3 800 091** (51) **B60R 13/10**
- (54) • HALTERUNG FÜR EIN KENNZEICHEN
- PORTE-PLAQUE MINÉRALOGIQUE
- (11) **3 801 709** (51) **A61M 11/00**
- (54) • SYSTEM ZUR VERABREICHUNG EINER ATEMTERAPIE AN EINEN PATIENTEN
- SYSTEM FOR PROVIDING RESPIRATORY THERAPY TO A PATIENT
- SYSTÈME PERMETTANT DE DISPENSER UNE THÉRAPIE RESPIRATOIRE À UN PATIENT
- (11) **3 802 060** (51) **B29C 64/00**
- (54) • REACTOR FOR CARRYING OUT A CHEMICAL EQUILIBRIUM REACTION
- RÉACTEUR DESTINÉ À LA MISE EN UVRE D'UNE RÉACTION D'ÉQUILIBRE CHIMIQUE
- (11) **3 802 775** (51) **C12M 1/10**
- (54) • APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION AUTOMATISÉE DE CELLULES GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉES À PARTIR DE FLUIDES BIOLOGIQUES
- (11) **3 804 473** (51) **H05G 1/46**
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER RÖNTGENQUELLE UND RÖNTGENQUELLE
- METHOD FOR CONTROLLING AN X-RAY SOURCE AND X-RAY SOURCE
- SYSTÈME POUR COMMANDER UNE SOURCE DE RAYONS X ET SOURCE DE RAYONS X

(11) **3 805 138** (51) **B66B 5/04**
(54) • LÖSBARE FLIEHKRAFTBREMSE FÜR EIN HEBESYSTEM

(11) **3 810 356** (51) **B22D 11/12**
(54) • VERFAHREN ZUM ENTHALTEN EINER PLATTE WÄHREND STRANGGIESSEN UND STRANGGIESSANLAGE
• METHOD FOR CONTAINING A SLAB DURING CONTINUOUS CASTING AND A CONTINUOUS CASTING EQUIPMENT
• PROCÉDE POUR CONTENIR UNE DALLE PENDANT LA COULÉE EN CONTINU ET UN ÉQUIPEMENT DE COULÉE EN CONTINU

(11) **3 810 468** (51) **B60T 13/68**
(54) • PARKING BRAKE ARRANGEMENT FOR VEHICLE
• DISPOSITIF DE FREIN DE STATIONNEMENT POUR VÉHICULE

(11) **3 810 469** (51) **B60T 13/68**
(54) • PARKING BRAKE ARRANGEMENT FOR VEHICLE
• DISPOSITIF DE FREIN DE STATIONNEMENT POUR VÉHICULE

(11) **3 810 719** (51) **C09K 11/02**
(54) • PHOTOSTABILER GRÜNER CYANO-SUBSTITUIERTER BORDIPYRROMETHEN-FARBSTOFF FÜR ANZEIGE UND BELEUCHTUNG
• COLORANT BORE-DIPYRROMÉTHÈNE VERT CYANO-SUBSTITUÉ PHOTO-STABLE POUR APPLICATION D'AFFICHAGE ET D'ÉCLAIRAGE

(11) **3 810 973** (51) **F16L 55/32**
(54) • ROHRLEITUNGSFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR BETÄTIGUNG EINES SOLCHEN ROHRLEITUNGSFAHRZEUGS
• OUTIL DE TRACTION POUR CONDUITES ET PROCÉDE D'ACTIONNEMENT D'UN TEL OUTIL

(11) **3 814 673** (51) **F17C 1/06**
(54) • RÉCIPIENT COMPOSITE SOUS PRES-SION AVEC REVÊTEMENT INTÉRIEUR RENFORCÉ ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION

(11) **3 814 682** (51) **F23C 99/00**
(54) • MIT EINEM CHEMICAL LOOPING GEKOPPELTER ÜBERKRITISCHER CO₂ ZYKLUS
• CYCLE DE CO₂ SUPERCRITIQUE COUPLÉ À UNE COMBUSTION EN BOUCLE CHIMIQUE

(11) **3 815 823** (51) **B23B 47/28**
(54) • GABARIT DE PERÇAGE POUR PLACER ET INSÉRER DES TROUS POUR CHEVILLER DES PIÈCES

(11) **3 818 301** (51) **F21V 17/10**
(54) • STATIV UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
• SUPPORT ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE

(11) **3 824 081** (51) **C12N 9/88**
(54) • LINALOOL SYNTHASEN
• LINALOOL SYNTHASES

(11) **3 824 225** (51) **F24F 11/00**
(54) • AUXILIARY CONTROL DEVICE, VENTILATION ARRANGEMENT, VENTILATION SYSTEM, METHOD OF OPERATION FOR AUXILIARY CONTROL DEVICE, COMPUTER PROGRAM PRODUCT
• DISPOSITIF DE COMMANDE AUXILIAIRE, DISPOSITIF DE VENTILATION, SYSTÈME DE VENTILATION, MÉTHODE DE FONCTIONNEMENT DU DISPOSITIF DE

COMMANDE AUXILIAIRE, PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE

(11) **3 825 139** (51) **B42D 25/328**
(54) • DISPOSITIF MULTICOUCHE ANTI-CONTREFAÇON

(11) **3 827 443** (51) **G21C 3/58**
(54) • ADDITIF POUR COMBUSTIBLE NUCLÉAIRE POUR UN RÉACTEUR NUCLÉAIRE

(11) **3 833 265** (51) **A61B 8/08**
(54) • POSITIONNEMENT D'UN DISPOSITIF D'INTERVENTION PAR RAPPORT À UN PLAN D'IMAGE ULTRASONORE

(11) **3 837 084** (51) **B23K 26/03**
(54) • LASER PROCESSING SYSTEM AND METHOD FOR MACHINING A WORKPIECE WITH A LASER BEAM
• SYSTÈME DE TRAITEMENT AU LASER ET PROCÉDE D'USINAGE D'UNE PIÈCE AVEC UN FAISCEAU LASER

(11) **3 844 490** (51) **G01N 27/327**
(54) • BLOOD SUGAR TESTING INSTRUMENT WITH HYGROSCOPIC DISPLAY

(11) **3 847 215** (51) **C08L 31/04**
(54) • POLYMER POWDER COMPOSITIONS REDISPERSIBLE IN WATER
• COMPOSITIONS DE POLYMÈRES EN POUVRE REDISPERSIBLES DANS L'EAU

(11) **3 855 938** (51) **C09D 191/06**
(54) • BIODEGRADABLE AID FOR EATING OR DRINKING MADE FROM VEGETABLE STARCH AND VEGETABLE THICKENING OR GELLING AGENT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• AUXILIAIRE BIODÉGRADABLE DESTINÉ À L'ALIMENTATION SOLIDE OU LIQUIDE À PARTIR D'AMIDON VÉGÉTAL ET D'AGENTS D'ÉPAISSISSEMENT OU DE GÉLIFICATION VÉGÉTAUX ET SON PROCÉDE DE FABRICATION

(11) **3 861 566** (51) **H01J 37/34**
(54) • PLANARES SPUTTERTARGET
• CIBLE PLANE DE PULVÉRISATION

(11) **3 863 599** (51) **A61K 8/894**
(54) • COMPOSITION DE NETTOYAGE COMPRENANT UNE SILOCONNE RENFOR-CATRICE DE MOUSSE

(11) **3 868 611** (51) **B60R 19/48**
(54) • VERSTÄRKTE HECKSTRUKTUR EINES KRAFTFAHRZEUGS
• REINFORCED REAR STRUCTURE OF A MOTOR VEHICLE

(11) **3 875 145** (51) **A61N 5/06**
(54) • LÄNGLICHES BELEUCHTUNGSMITTEL ZUR NUTZUNG ALS MOBILES DES-INFEKTIONSGERÄT
• ELONGATED LIGHTING MEANS FOR USE AS A MOBILE DISINFECTION DEVICE
• MOYEN D'ÉCLAIRAGE OBLONG POUR UTILISATION EN TANT QU'APPAREIL DE DÉSINFECTION MOBILE

(11) **3 884 824** (51) **A47J 47/16**
(54) • SATZ VON AUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNGEN FÜR KANTENWERKZEUGE
• STORAGE DEVICE SET FOR EDGED TOOLS
• SET DE DISPOSITIFS DE STOCKAGE POUR OUTILS DE POINTE

(11) **3 884 905** (51) **A61F 2/16**
(54) • ACCOMMODATING INTRAOCULAR LENSES

(11) **3 889 706** (51) **G05B 19/406**
(54) • METHOD FOR TESTING THE CLAMPING STATE DURING ACCELERATION PHASE

(11) **3 891 138** (51) **C07D 401/12**
(54) • LIGANDS DE PROTÉINES D'ACTIVATION DE FIBROBLASTES POUR DES APPLICATIONS D'ADMINISTRATION CIBLÉES

(11) **3 901 826** (51) **G06K 9/00**
(54) • VERFAHREN, GERÄT UND ELEKTRO-NISCHE VORRICHTUNG ZUR POSITIONSBESTIMMUNG EINES FAHRZEUGS
• SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE POSITION DE VÉHICULE, APPAREIL ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE

I.12(8)

- Anmelder (Name/Anschrift)
- Applicant (name/address)
- Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **1 499 874** (51) **G01N 21/31**
(71) Grove Instruments, Inc., 100 Grove Street, Suite 315, Worcester, MA 01605, US

(11) **1 771 920** (51) **H01Q 13/02**
(71) Powerwave Technologies AB, Box 1155, 164 26 Kista, SE

(11) **1 854 166** (51) **H01P 1/208**
(71) Powerwave Technologies AB, Box 1155, 164 26 Kista, SE

(11) **2 027 131** (51) **C07D 498/18**
(71) Biotica Technology Limited, 112 Hills Road, Cambridge CB2 1PH, GB

(11) **2 054 986** (51) **H02H 9/06**
(71) Powerwave Technologies AB, Box 1155, 164 26 Kista, SE

(11) **2 062 355** (51) **H03H 7/46**
(71) Powerwave Technologies AB, Box 1155, 164 26 Kista, SE

(11) **2 087 910** (51) **A61K 47/48**
(71) Ascendis Pharma GmbH, Im Neuenheimer Feld 584, 69120 Heidelberg, DE

(11) **2 106 768** (51) **A61C 8/00**
(71) Sliwowski, Krzysztof Tomasz, Concordiastrasse 3, 40699 Erkrath, DE
Fundacja Uniwersytetu Medycznego, Ul. Teczowa 3, 60-275 Poznan, PL

(11) **2 513 974** (51) **H01L 31/042**
(71) GreenTI Sagl, Via Dufour 4, 6900 Lugano, CH
Lepori, Daniel, Strada di Gandria 27, 6976 Castagnola, CH

(11) **2 552 826** (51) **B82B 1/00**
(71) Nantero, Inc., 25 Olympia Avenue Suite B, Woburn, MA 01801, US

- (11) **2 606 100** (51) **C09K 17/22**
(71) Solvay (China) Co., Ltd., No. 3966, Jin Du Road, Xinzhuang Industrial Zone Shanghai 201108, CN
- (11) **2 616 896** (51) **G06F 1/16**
(71) Apple Inc., One Apple Park Way, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **2 638 132** (51) **C10L 5/36**
(71) QUICKFIRE ApS, Vejlevej 40, 7182 Bredsten, DK
- (11) **2 669 596** (51) **F24J 2/54**
(71) LE - Light Energy Systems AG in Nachtrag-sliquidation, Oberweilerstrasse 36, 9491 Ruggell, LI
- (11) **2 693 980** (51) **A61F 2/06**
(71) Endologix LLC, 2 Musick, Irvine, CA 92618, US
- (11) **2 768 732** (51) **B64G 1/54**
(71) Persephone Capital Partners LLC, 16020 Pendio Drive, Monteverde, FL 34756, US
- (11) **2 834 435** (51) **E04H 12/16**
(71) Selskabet af 21. marts 2017 A/S, Langerak 17, 9220 Aalborg Øst, DK
- (11) **2 867 431** (51) **E06B 5/16**
(71) The Intellectual Gorilla GmbH, Mettenwil Strasse 18, 6203 Sempach Station, CH
- (11) **2 904 479** (51) **G06F 3/044**
(71) Touchnetix Limited, 4 Manor Court, Barnes Wallis Road Fareham Hampshire PO15 5TH, GB
- (11) **2 918 681** (51) **C12N 15/29**
(71) SHENZHEN INSTITUTE OF MOLECULAR CROP DESIGN, Xinjianxing Industrial Park Building A6 West 2nd Floor Fengxin Street Guangming New District, Shenzhen, Guangdong 518107, CN
HUNAN WANGHUA AGRICULTURAL BIOTECHNOLOGY CO., LTD., No. 2206, 8 Building, Jiajing xiaogu No. 159 Luyun Road Gaoxin District, Changsha, Hunan 410205, CN
SHENZHEN XINGWANG BIOSEED CO., LTD., Xinjianxing Industrial Park Building A6 West 2nd Floor Fengxin Street Guangming New District, Shenzhen, Guangdong 518107, CN
XINGWANG INVESTMENT CO., LTD., Room 1403 14/F Block B Techart Plaza No.30 Xue Yuan Road Haidian, Beijing 100083, CN
- (11) **3 018 696** (51) **H01L 21/18**
(71) SICOXS CORPORATION, 20, Kandamat-sunaga-cho Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8629, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 2-1, Namiki 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8564, JP
- (11) **3 035 946** (51) **A61K 36/00**
(71) SWM Luxembourg, 17 rue Edmond Reuter, 5326 Contern, LU
- (11) **3 056 657** (51) **E21B 1/00**
(71) Robit Plc, Vikkiniintie 9, 33880 Lempäälä, FI
- (11) **3 057 916** (51) **C04B 14/04**
(71) The Intellectual Gorilla GmbH, Mettenwil Strasse 18, 6203 Sempach Station, CH
- (11) **3 065 540** (51) **A01H 5/00**
(71) Corteva Agriscience LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
- (11) **3 070 936** (51) **H04N 7/15**
(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
- (11) **3 071 675** (51) **C10J 3/62**
(71) RV Lizenz AG, Alte Steinhäuserstrasse 1, 6330 Cham, CH
- (11) **3 077 037** (51) **A61M 29/00**
(71) ReShape Lifesciences Inc., 1001 Calle Amanecer, San Clemente, CA 92673, US
- (11) **3 086 157** (51) **G02B 30/22**
(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Road, Chaoyang District, Beijing, 100015, CN
Beijing BOE Display Technology Co., Ltd., No. 118 Jinghaiyilu, BDA, Beijing 100176, CN
- (11) **3 102 551** (51) **C04B 22/04**
(71) The Intellectual Gorilla GmbH, Mettenwil Strasse 18, 6203 Sempach Station, CH
- (11) **3 103 161** (51) **H01R 13/629**
(71) Amphenol FCI Asia Pte. Ltd., 159 Kampong Ampat No. 04-01/04 KA Place, Singapore 368328, SG
- (11) **3 104 570** (51) **H04L 25/02**
(71) Imagination Technologies Limited, Imagination House Home Park Estate, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, GB
- (11) **3 111 074** (51) **F02C 3/04**
(71) Peregrine Turbine Technologies, LLC, 29 South Point Drive, Wiscasset ME 04578, US
- (11) **3 113 345** (51) **H02M 1/12**
(71) ABB Schweiz AG, Bruggerstrasse 66, 5400 Baden, CH
- (11) **3 118 805** (51) **G06Q 40/04**
(71) ICE DATA PRICING & REFERENCE DATA, LLC, 32 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
- (11) **3 137 204** (51) **B01F 13/10**
(71) Gako Deutschland GmbH, Am Steinernen Kreuz 24, 96110 Schesslitz, DE
- (11) **3 160 169** (51) **H04W 4/06**
(71) Motorola Solutions, Inc., 500 W. Monroe Street, Chicago, IL 60661, US
- (11) **3 182 509** (51) **H01Q 1/24**
(71) DKK Co., Ltd., 3-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
KDDI Corporation, 3-2, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (11) **3 185 702** (51) **A23L 33/10**
(71) SWM Luxembourg, 17 rue Edmond Reuter, 5326 Contern, LU
- (11) **3 194 148** (51) **B22F 10/18**
(71) Mosaic Manufacturing Ltd., 600 - 110 Spadina Avenue, Toronto, Ontario M5V 2K4, CA
- (11) **3 195 164** (51) **A61F 9/08**
(71) National ICT Australia Limited, Level 5, 13 Garden Street, Eveleigh, NSW 2015, AU
- (11) **3 204 015** (51) **C12N 15/113**
(71) Alnylam Pharmaceuticals, Inc., 675 West Kendall Street, Henri. A. Termmeer Square, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **3 233 066** (51) **A61K 9/50**
- (71) Empros Pharma AB, c/o BTR Grev Turegatan 21, 114 38 Stockholm, SE
- (11) **3 267 886** (51) **A61B 5/11**
(71) Precordior Oy, Aurakatu 6, 20100 Turku, FI
- (11) **3 304 463** (51) **G06Q 20/00**
(71) JPMorgan Chase Bank, N.A., 383 Madison Avenue, New York, NY 10179, US
Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (11) **3 307 265** (51) **A61K 31/343**
(71) Bionomics Limited, 200 Greenhill Road, Eastwood SA 5063, AU
- (11) **3 333 335** (51) **E04F 10/06**
(71) weinor GmbH & Co. KG, Mathias-Brüggen-Str. 110, 50829 Köln, DE
- (11) **3 337 986** (51) **F16B 37/08**
(71) Gako Deutschland GmbH, Am Steinernen Kreuz 24, 96110 Schesslitz, DE
- (11) **3 340 804** (51) **A47J 37/12**
(71) Pitco Frialator, LLC, 1400 Toastmaster Drive, Elgin, IL 60120, US
- (11) **3 342 165** (51) **H04N 19/436**
(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing 1st Rd., Hsinchu Science Park, Hsinchu City 30078, TW
- (11) **3 342 734** (51) **B65G 43/02**
(71) Sidel End of Line & Tunnels Solutions Srl, Via la Spezia 241/A cap., 43126 Parma, IT
- (11) **3 354 237** (51) **A61F 2/95**
(71) Seven Sons Ltd., 65 Yigal Alon Street Toyota Tower, 16th Floor, Tel Aviv 67443, IL
- (11) **3 371 407** (51) **E05F 15/41**
(71) Marelli Automotive Lighting Italy S.p.A., Via Cavallo, 18, 10078 Venaria Reale (TO), IT
- (11) **3 395 130** (51) **H05K 3/12**
(71) voestalpine Stahl GmbH, voestalpine-Str. 3, 4020 Linz, AT
- (11) **3 401 270** (51) **B66D 5/26**
(71) DELLNER BUBENZER GERMANY GmbH, Friedrichshüttenstrasse 1, 57548 Kirchen-Wehbach, DE
- (11) **3 407 265** (51) **G06N 3/063**
(71) Cambricon Technologies Corporation Limited, Room 1601, 16 / F, Block D, Zhizhen Building No. 7, Zhichun Road Haidian District, Beijing 100191, CN
- (11) **3 407 722** (51) **A01N 63/00**
(71) Amvac Chemical Corporation, 4695 MacArthur Court Suite 1200, Newport Beach, CA 92660, US
- (11) **3 408 518** (51) **F02D 19/06**
(71) Rolls-Royce Solutions GmbH, Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE
- (11) **3 411 391** (51) **C07K 14/47**
(71) The Governing Council of the University of Toronto, Room 413 Banting Institute 100 College Street, Toronto, ON M5G 1L5, CA
Sinai Health System, 600 University Avenue, Toronto, ON M5G 1X5, CA
- (11) **3 414 192** (51) **B65G 15/64**
(71) Interroll Holding AG, Via Gorelle 3, 6592 Sant' Antonino, CH
- (11) **3 421 186** (51) **B25H 1/00**

- (71) Eugster, Ida Regina, Etzelstrasse 6a, 8633 Wolfhausen, CH
Eugster, Samuel Hans, Etzelstrasse 6a, 8633 Wolfhausen, CH
- (11) **3 441 032** (51) **A61B 17/80**
(71) Creaholic S.A., Zentralstrasse 115, 2503 Biel, CH
- (11) **3 447 458** (51) **G01G 23/16**
(71) Shinko Denshi Co., Ltd., 1-52-1 Itabashi, Itabashi-ku Tokyo 173-0004, JP
- (11) **3 469 307** (51) **G01C 21/20**
(71) UATC, LLC, 1455 Market Street, 4th Floor, San Francisco, CA 94103, US
- (11) **3 480 454** (51) **F03D 80/80**
(71) Beijing Goldwind Science & Creation Windpower Equipment Co. Ltd., No. 19 Kangding Road Beijing Economic & Technological Development Zone Daxing District, Beijing 100176, CN
- (11) **3 481 358** (51) **A61G 13/00**
(71) Vibwife AG, Bernapark 28, 3066 Stettlen, CH
- (11) **3 481 359** (51) **A61G 13/00**
(71) Vibwife AG, Bernapark 28, 3066 Stettlen, CH
- (11) **3 485 251** (51) **G01N 15/02**
(71) Honeywell International Inc., Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road, M/S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US
- (11) **3 487 729** (51) **B60R 1/06**
(71) DAF Trucks N.V., Hugo van der Goeslaan 1, 5643 TW Eindhoven, NL
- (11) **3 490 442** (51) **A61B 5/02**
(71) Axon Therapies, Inc., 154 West 14th Street, New York, NY 10011, US
- (11) **3 490 492** (51) **A61C 8/00**
(71) BMC Dental AB, Krakvägen 19, 218 32 Bunkjöstrand, SE
- (11) **3 499 463** (51) **G06T 7/70**
(71) SHINSHU UNIVERSITY, 3-1-1, Asahi, Matsumoto City, Nagano, 390-8621, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **3 506 761** (51) **A01N 63/02**
(71) Amvac Chemical Corporation, 4695 MacArthur Court Suite 1200, Newport Beach, CA 92660, US
- (11) **3 511 029** (51) **A61L 27/60**
(71) PharmaResearch Co., Ltd., 77-19 Gwahakdanji-ro, Gangneung-si, Gangwon-do 25452, KR
- (11) **3 518 217** (51) **G09C 1/00**
(71) Kigen (UK) Limited, Merlin Place, Milton Road Cambridge, Cambridgeshire CB4 0DP, GB
Altair Semiconductor Ltd., 6 Ha'harash Street P.O. Box 7158, 4524079 Hod Hasharon, IL
- (11) **3 521 934** (51) **G03G 9/087**
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **3 523 232** (51) **B65H 75/22**
(71) Trinity Bay Equipment Holdings, LLC, 910 Louisiana Street Suite 4400, Houston, Texas 77002, US
- (11) **3 523 910** (51) **H04L 12/18**
(71) TrellisWare Technologies, Inc., 10641 Scripps Summit Court, Suite 100, San Diego, CA 92131, US
- (11) **3 526 456** (51) **F02B 3/06**
(71) Rolls-Royce Solutions GmbH, Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE
- (11) **3 526 896** (51) **H02S 20/23**
(71) GreenTI Sagl, Via Dufour 4, 6900 Lugano, CH
- (11) **3 539 570** (51) **A61K 47/00**
(71) Beijing Protgen Ltd., Room B 412 No.5 Kaituo Road Haidian District, Beijing 100085, CN
- (11) **3 548 081** (51) **A61K 39/395**
(71) Neuramedy Co., LTD., No.402 20, Gwangnaru-ro 6-gil Seongdong-gu, Seoul, KR
- (11) **3 561 179** (51) **D21H 27/10**
(71) SWM Luxembourg, 17 rue Edmond Reuter, 5326 Contern, LU
- (11) **3 561 477** (51) **G01N 1/22**
(71) Thermo Fisher Scientific S.p.A., Strada Rivoltana, 20090 Rodano (MI), IT
- (11) **3 562 702** (51) **B60L 3/10**
(71) Elaphe Propulsion Technologies Ltd., Teslova ulica 30, 1000 Ljubljana, SI
- (11) **3 563 430** (51) **H01L 39/02**
(71) Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy, Tekniikantie 21, 02150 Espoo, FI
- (11) **3 564 059** (51) **B60L 53/00**
(71) ABB Schweiz AG, Bruggerstrasse 66, 5400 Baden, CH
- (11) **3 565 082** (51) **H02J 7/00**
(71) ABB Schweiz AG, Bruggerstrasse 66, 5400 Baden, CH
- (11) **3 574 406** (51) **G06F 11/36**
(71) UBS Hainer Unternehmensberatung & Software Service GmbH, Am Zickmantel 16, 36341 Lauterbach, DE
- (11) **3 576 195** (51) **H01M 4/38**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **3 576 816** (51) **A61M 5/20**
(71) Consort Medical Limited, Bergen Way, North Lynn Industrial Estate King's Lynn Norfolk PE30 2JJ, GB
- (11) **3 582 604** (51) **A01D 41/14**
(71) Headsight, LLC, 4845 3B Road, Bremen, IN 46506, US
- (11) **3 582 934** (51) **B25J 9/16**
(71) ABB Schweiz AG, Bruggerstrasse 66, 5400 Baden, CH
- (11) **3 586 805** (51) **A61F 13/00**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (11) **3 590 925** (51) **C07D 213/30**
(71) Purdue Pharma L.P., One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard, Stamford CT 06901-3431, US
- (11) **3 606 625** (51) **A63B 26/00**
- (71) X-Pole Asia Limited, Room 611, Building 2 No. 18 Fangsi Road Songjiang District, Shanghai, CN
- (11) **3 611 087** (51) **B62M 1/12**
(71) Wenzhou Samcool Technology Co., Ltd., Room 405-408 Lucheng Ventur Service Center 108 Jiaofeng North Road South Suburban St Lucheng District, Wenzhou City, Zhejiang Province, CN
- (11) **3 635 211** (51) **E06C 7/42**
(71) Skelhorn, Dylan, 13 Sandpiper Meadow, Alloa, Clackmannanshire FK10 1QQ, GB
- (11) **3 639 636** (51) **H05K 7/20**
(71) Safran Electronics & Defense, 18-20 Quai du Point du Jour, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Safran Electrical & Power, Parc d'Activité Andromède 1 rue Louis Blériot CS 80049, 31702 Blagnac Cedex, FR
- (11) **3 649 627** (51) **G08B 13/06**
(71) Koblensky, Damien, 932 Madison Street, Brooklyn, New York 11221, US
Page, Dimitri, Treptower Strasse 91, 12059 Berlin, DE
- (11) **3 651 062** (51) **G06K 9/00**
(71) Orway S.r.l., Via Pietro Cossa 280/12, 10151 Torino, IT
- (11) **3 654 206** (51) **G06F 16/958**
(71) Elementor Ltd., 40 Tuval St., Ramat Gan, IL
- (11) **3 655 036** (51) **A61K 45/06**
(71) Hoffman Technologies, Inc., 400 Madison Avenue, Suite 11A New York, New York 10017, US
- (11) **3 655 496** (51) **C09K 9/00**
(71) Miru Smart Technologies Corp., 4 - 68 E 1st Ave., Vancouver, British Columbia V5T 1A1, CA
- (11) **3 655 775** (51) **G01N 33/50**
(71) Universität Rostock, Universitätsplatz 1, 18055 Rostock, DE
- (11) **3 657 935** (51) **A01G 31/00**
(71) Proterra Ag, Inc., 2222 Yates Avenue, Commerce, CA 90040, US
- (11) **3 658 019** (51) **A61B 5/06**
(71) ReShape Lifesciences Inc., 1001 Calle Amanecer, San Clemente, CA 92673, US
- (11) **3 659 444** (51) **A23L 7/104**
(71) Bencze, Gyula, 18415 Wildrose Ct, Salinas, CA 93908, US
- (11) **3 666 527** (51) **B41J 2/175**
(71) Zhuhai Ninestar Management Co., Ltd., Room 105-67604 (Centralized Office Area) No. 6 Baohua Road Hengqin New District, Zhuhai, Guangdong 519000, CN
- (11) **3 677 125** (51) **A23L 27/00**
(71) KEWPIE CORPORATION, 4-13, Shibuya 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP
- (11) **3 678 770** (51) **B01J 19/00**
(71) Arrayjet Limited, Midlothian Innovation Centre Pentlandfield Roslin, Lothian EH25 9RE, GB
- (11) **3 678 771** (51) **B01J 19/00**
(71) Arrayjet Limited, Midlothian Innovation Centre Pentlandfield Roslin, Lothian EH25 9RE, GB

- (11) **3 678 772** (51) **B01J 19/00**
(71) Arrayjet Limited, Midlothian Innovation Centre Pentlandfield Roslin, Lothian EH25 9RE, GB
- (11) **3 679 109** (51) **C09K 5/04**
(71) Weiss Technik GmbH, Greizer Strasse 41-49, 35447 Reiskirchen, DE
Technische Universität Dresden, Helmholtzstrasse 10, 01062 Dresden, DE
- (11) **3 679 187** (51) **D04H 1/42**
(71) SZE Spezial Elektronik Hagenuk GmbH, Wellseedamm 16A, 24145 Kiel, DE
- (11) **3 682 726** (51) **A01D 34/416**
(71) Nanjing Chervon Industry Co., Ltd., No. 529, Jiangjun Road Jiangning Economic and Technical Development Zone, Nanjing, Jiangsu 211106, CN
- (11) **3 687 464** (51) **C07K 16/22**
(71) REGENXBIO Inc., 9804 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US
The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
- (11) **3 699 541** (51) **F41A 21/32**
(71) KLYMAX GmbH, Marbling 11a, 6335 Thiersee, AT
- (11) **3 703 723** (51) **A61K 35/768**
(71) KaliVir Immunotherapeutics, Inc., 240 Alpha Drive, Pittsburgh, PA 15238, US
- (11) **3 705 148** (51) **A61M 5/168**
(71) Eitan Medical Ltd., 29 Yad Haruzim Street P. O. Box 8639, 4250529 Netanya, IL
- (11) **3 706 262** (51) **H01S 5/022**
(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka Kaminaka-cho, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
- (11) **3 709 325** (51) **H01H 9/32**
(71) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
- (11) **3 710 503** (51) **C08F 220/18**
(71) Evonik Operations GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
Evonik Corporation, 299 Jefferson Road, Parsippany, NJ 07054, US
- (11) **3 711 147** (51) **H02K 15/00**
(71) Elaphe Propulsion Technologies Ltd., Teslova ulica 30, 1000 Ljubljana, SI
- (11) **3 717 531** (51) **A61L 29/08**
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
Silq Technologies Corporation, 12100 Wilshire Blvd., Los Angeles, CA 90025, US
- (11) **3 720 395** (51) **A61F 5/00**
(71) ReShape Lifesciences Inc., 1001 Calle Amanecer, San Clemente CA 92673, US
- (11) **3 726 963** (51) **A01G 31/02**
(71) Proterra Ag, Inc., 2222 Yates Avenue, Commerce, CA 90040, US
- (11) **3 728 767** (51) **E05B 47/00**
(71) Trine Access Technology, 2 Parklawn Drive, Suite F, Bethel, CT 06801, US
- (11) **3 729 919** (51) **H05K 3/28**
(71) Traxxs, WTC - bâtiment 4 Entrée M 1300 route des crêtes, 06560 Valbonne, FR
- (11) **3 734 848** (51) **H04B 3/46**
- (71) OMRON Corporation, 801, Minamifudodochi Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- (11) **3 738 192** (51) **H02K 1/27**
(71) Elaphe Propulsion Technologies Ltd., Teslova ulica 30, 1000 Ljubljana, SI
- (11) **3 743 147** (51) **A61M 25/00**
(71) Axon Therapies, Inc., 154 West 14th Street, New York, NY 10011, US
- (11) **3 743 466** (51) **C08K 3/36**
(71) Worlée-Chemie GmbH, Grusonstrasse 22, 22113 Hamburg, DE
- (84) AL AT BG CH CY CZ DE DK EE FI FR GB GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Dow Silicones Corporation, 2200 West Salzburg Road P.O. Box 994, Midland, MI 48611, US
- (11) **3 743 467** (51) **C08K 3/36**
(71) Worlée-Chemie GmbH, Grusonstrasse 22, 22113 Hamburg, DE
- (84) AL AT BG CH CY CZ DE DK EE FI FR GB GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Dow Silicones Corporation, 2200 West Salzburg Road P.O. Box 994, Midland, MI 48611, US
- (11) **3 749 387** (51) **A61M 5/142**
(71) Eitan Medical Ltd., 29 Yad Haruzim Street P. O. Box 8639, 4250529 Netanya, IL
- (11) **3 756 929** (51) **B60K 37/06**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **3 762 667** (51) **F25B 49/02**
(71) Sunamp Limited, 1 Satellite Park Macmerry, Edinburgh, Lothian EH33 1RY, GB
- (11) **3 764 061** (51) **G01C 23/00**
(71) Honeywell International Inc., Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road, M/S 4D3 P.O. Box 249, Morris Plains, NJ 07950, US
- (11) **3 770 207** (51) **C08J 5/00**
(71) Avanzare Innovación Tecnológica S.L., AV. Lentscares 4-6, 26370 Navarrete, ES
- (11) **3 771 228** (51) **H04W 4/02**
(71) Amicro Semiconductor Co., Ltd, Room 2706 3000 Huandao East Road, Hengqin New District Zhuhai City, Guangdong 519000, CN
- (11) **3 771 502** (51) **B21D 5/01**
(71) Gestamp Servicios, S.A., C/ Alfonso XII, 16, 28014 Madrid, ES
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Autotech Engineering S.L., Parque Empresarial Boroa P2-A4 Local 6, 48340 Amorebieta-Etxano, ES
- (84) DE
- (71) Gestamp Umformtechnik GmbH, Gotenstraße 91, 33647 Bielefeld, DE
- (84) DE
- (11) **3 773 085** (51) **A47D 15/00**
(71) Ohana Helmer ApS, Månevej 1C Stenstrup, 3100 Hornbæk, DK
- (11) **3 798 085** (51) **B61D 25/00**
(71) SNCF Voyageurs, 9 Rue Jean Philippe Rameau, 93200 Saint-Denis, FR
- (11) **3 799 650** (51) **G06Q 30/00**
(71) PrizeOut Corp., 33 W. 17th Street, 8th Floor, New York, NY 10011, US
- (11) **3 800 139** (51) **B65D 5/72**
(71) Republic Brands L.P., 2301 Ravine Way, Glenview, IL 60025, US
- (11) **3 800 953** (51) **H04W 72/02**
(71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 John F. Kennedy Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
- (11) **3 807 303** (51) **C07K 14/47**
(71) Revolo Biotherapeutics Limited, c/o BCS Windsor House, Station Court Station Road Great Shelford, Cambridgeshire CB22 5NE, GB
- (11) **3 808 119** (51) **H04W 12/00**
(71) Kigen (UK) Limited, Merlin Place, Milton Road Cambridge, Cambridgeshire CB4 0DP, GB
- (11) **3 820 854** (51) **C07D 307/20**
(71) Lonza Guangzhou Pharmaceutical Ltd., 68, Huangge Dadaobei Nansha District, 511455 Guangzhou, CN
Lonza Ltd., Lonzastrasse, 3930 Visp, CH
- (11) **3 820 928** (51) **C08G 65/26**
(71) Lonza Guangzhou Pharmaceutical Ltd., 68, Huangge Dadaobei Nansha District, 511455 Guangzhou, CN
Lonza Ltd., Lonzastrasse, 3930 Visp, CH
- (11) **3 823 422** (51) **H05B 47/19**
(71) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
- (11) **3 825 662** (51) **G01F 13/00**
(71) Eitan Medical Ltd., 29 Yad Haruzim Street P. O. Box 8639, 4250529 Netanya, IL
- (11) **3 826 558** (51) **A61B 17/32**
(71) Revelle Aesthetics, Inc., 2570 W. El Camino Real Suite 310, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **3 826 997** (51) **C07D 401/04**
(71) FAES FARMA, S.A., Avenida Autonomía, 10, 48940 Leioa, Vizcaya, ES
- (11) **3 829 619** (51) **A61K 38/10**
(71) REGENXBIO Inc., 9804 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US
The Nemours Foundation, 1600 Rockland Road, Wilmington DE 19803, US
- (11) **3 830 331** (51) **D06M 13/00**
(71) Materias S.r.l., Via Rampe di S. Antonio a Posillipo, 13 P. Primo, 80122 Napoli (NA), IT
Nano Active Film S.r.l., Via Annarumma 37, 83100 Avellino, IT
- (11) **3 833 194** (51) **A23J 3/26**
(71) NOVAMEAT TECH S.L., C. Alaba 140, 4-2B, 08018 Barcelona, ES
- (11) **3 834 862** (51) **A61M 5/142**
(71) Eitan Medical Ltd., 29 Yad Haruzim Street P. O. Box 8639, 4250529 Netanya, IL
- (11) **3 843 703** (51) **A61K 9/10**
(71) GSK Consumer Healthcare SARL, Route de l'Etraz, 1197 Prangins, CH
- (11) **3 846 777** (51) **A61K 9/00**
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 124 Dvora HaNevi'a St., Tel Aviv 6944020, IL

- (11) **3 846 827** (51) **A61K 33/42**
(71) Materias S.r.l., Via Rampe di S. Antonio a Posillipo, 13 P. Primo, 80122 Napoli (NA), IT
Raucci, Maria Grazia, Via S.L. Pietro e Paolo, 10, 81025 Marcianise (CE), IT
Ambrosio, Luigi, Via G. Leopardi, 28, 80044 Ottaviano (NA), IT
Fasolino, Ines, Via Eleuterio Ruggiero, 37, 81100 Caserta, IT
Caporali, Maria, Viale L. Ariosto, 715, 50019 Sesto Fiorentino (FI), IT
Serrano Ruiz, Manuel, Via G. Mazzini, 50, 50019 Sesto Fiorentino (FI), IT
Peruzzini, Maurizio, Via Marco Polo, 9, 50018 Scandicci (FI), IT
- (11) **3 847 897** (51) **A23F 3/22**
(71) SWM Luxembourg, 17 rue Edmond Reuter, 5326 Contern, LU
- (11) **3 850 331** (51) **G01N 11/14**
(71) Brabender GmbH & Co. KG, Kulturstrasse 49-51, 47055 Duisburg, DE
- (11) **3 856 025** (51) **A61B 5/06**
(71) ReShape Lifesciences Inc., 1001 Calle Amanecer, San Clemente, CA 92673, US
- (11) **3 861 073** (51) **C09B 15/00**
(71) ABBERIOR GMBH, Hans-Adolf-Krebs-Weg 1, 37077 Göttingen, DE
- (11) **3 873 845** (51) **B66C 19/00**
(71) DELLNER BUBENZER GERMANY GmbH, Friedrichshüttenstrasse 1, 57548 Kirchen-Wehbach, DE
- (11) **3 879 270** (51) **G01N 33/543**
(71) Sekisui Medical Co., Ltd., 1-3, Nihonbashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
Miyazaki, Toru, 2-12-12-1004, Kasuga Bunkyo-ku, Tokyo 112-0003, JP
Social Welfare Organization "Saiseikai" Imperial Gift Foundation Inc., 4-28, Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- (11) **3 879 968** (51) **A01G 9/04**
(71) Proterra Ag, Inc., 2222 Yates Avenue, Commerce, CA 90040, US
- (11) **3 881 102** (51) **G01S 13/931**
(71) SRG Global, LLC, 800 Stephenson Highway, Troy, MI 48083, US
- (11) **3 881 305** (51) **G08B 21/02**
(71) DOKOKI AG, Krauchthalstr. 2, 3324 Hindelbank, CH
- (11) **3 884 989** (51) **A61M 39/02**
(71) C. R. Bard, Inc., IP Law Group 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
- (11) **3 886 836** (51) **A61K 31/351**
(71) The Governors of the University of Alberta, 4000 Enterprise Square 10230 Jasper Avenue, Edmonton, Alberta T5J 4P6, CA
Valorisation-HSJ, Limited Partnership, 3, Place Ville Marie, Bureau 12350, Montréal, Québec H3B 0E7, CA
- (11) **3 897 605** (51) **A61K 31/196**
(71) Turbine Simulated Cell Technologies Ltd, 6th Floor One London Wall, London EC2Y 5EB, GB
- (11) **3 898 660** (51) **C07K 14/47**
(71) Gyroscope Therapeutics Limited, Rolling Stock Yard 188 York Way, London N7 9AS, GB
- (11) **3 898 961** (51) **C12N 9/64**
- (71) Gyroscope Therapeutics Limited, Rolling Stock Yard 188 York Way, London N7 9AS, GB
- (11) **3 902 494** (51) **A61B 18/14**
(71) Axon Therapies, Inc., 154 West 14th Street, New York, NY 10011, US
- (11) **3 903 917** (51) **B01F 3/12**
(71) SK Innovation Co., Ltd., 26, Jong-ro Jongno-gu, Seoul 03188, KR
Yunsung F&C Co., Ltd, 72-23, Munteo-gil, Gongdo-eup, Anseong-si, Gyeonggi-do 17548, KR
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) Delfingen FR-Anteuil S.A., Rue Emile Streit, 25340 Anteuil, FR
- (11) **3 595 862** (51) **B29C 47/56**
- (11) **3 596 375** (51) **F16L 11/11**
- (11) **3 658 349** (51) **B29C 49/00**
- (11) **3 695 152** (51) **F16L 11/11**
- (11) **3 788 688** (51) **H02G 3/06**
(71) iFIT Inc., 1500 South 1000 West, Logan, UT 84321, US
- (11) **3 089 792** (51) **A63B 22/08**
- (11) **3 520 068** (51) **G06Q 50/22**
- (11) **3 548 150** (51) **A63B 22/02**
- (11) **3 669 445** (51) **H02K 5/24**
- (11) **3 683 936** (51) **H02K 5/24**
- (11) **3 727 611** (51) **A63B 22/00**
- (11) **3 727 612** (51) **A63B 22/02**
- (11) **3 820 321** (51) **A43B 5/14**
(71) Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-1, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
- (11) **3 739 689** (51) **H01R 12/59**
- (11) **3 739 690** (51) **H01R 12/59**
- (11) **3 772 241** (51) **H05K 1/14**
- (11) **3 790 116** (51) **H01R 12/71**
- (11) **3 799 218** (51) **H01R 12/59**
- (11) **3 813 201** (51) **H01R 12/77**
- (71) Materias S.r.l., Via Rampe di S. Antonio a Posillipo, 13 P. Primo, 80122 Napoli (NA), IT
- (11) **3 651 786** (51) **A61K 38/10**
- (11) **3 651 818** (51) **A61L 31/08**
- (11) **3 707 202** (51) **C08L 5/04**
- (11) **3 759 167** (51) **C08L 1/02**
- (11) **3 781 377** (51) **B29C 44/34**
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (11) **1 628 231** (51) **G06F 17/30**
- (11) **1 696 387** (51) **G06T 15/50**
- (11) **1 913 471** (51) **G06F 9/45**
- (11) **1 913 521** (51) **G06F 17/14**
- (11) **1 941 381** (51) **G06F 15/16**
- (11) **1 946 486** (51) **H04L 12/24**
- (11) **1 979 845** (51) **G06F 17/30**
- (11) **1 999 592** (51) **G06F 12/00**
- (11) **2 008 201** (51) **G06Q 30/00**
- (11) **2 013 716** (51) **G06F 9/44**
- (11) **2 036 257** (51) **H04L 12/28**
- (11) **2 100 229** (51) **G06F 17/21**
- (11) **2 115 685** (51) **G06Q 30/00**
- (11) **2 119 127** (51) **H04L 12/54**
- (11) **2 149 102** (51) **G06F 21/20**
- (11) **2 160 695** (51) **G06Q 30/00**
- (11) **2 174 237** (51) **G06F 17/00**
- (11) **2 174 246** (51) **G06F 17/30**
- (11) **2 185 257** (51) **A63F 13/40**
- (11) **2 195 777** (51) **G06Q 50/00**
- (11) **2 198 613** (51) **H04N 7/26**
- (11) **2 212 001** (51) **A63F 13/10**
- (11) **2 212 822** (51) **G06F 21/00**
- (11) **2 220 871** (51) **H04Q 1/24**
- (11) **2 223 280** (51) **G06Q 10/00**
- (11) **2 232 381** (51) **G06F 17/00**
- (11) **2 238 532** (51) **G06F 9/30**
- (11) **2 247 111** (51) **H04N 7/64**
- (11) **2 248 035** (51) **G06F 15/16**
- (11) **2 248 055** (51) **G06F 17/30**
- (11) **2 257 861** (51) **G06F 1/26**
- (11) **2 260 384** (51) **G06F 9/46**
- (11) **2 260 457** (51) **G06Q 10/10**
- (11) **2 281 405** (51) **H04L 29/06**
- (11) **2 286 586** (51) **H04N 7/15**
- (11) **2 290 565** (51) **G06F 17/30**
- (11) **2 291 818** (51) **G06Q 10/10**
- (11) **2 316 077** (51) **G06F 17/30**
- (11) **2 335 152** (51) **G06F 9/45**
- (11) **2 350 866** (51) **G06F 9/00**
- (11) **2 351 358** (51) **H04N 5/44**
- (11) **2 366 160** (51) **G06F 17/30**
- (11) **2 374 053** (51) **G06F 3/048**

(11) 2 377 040	(51) G06F 15/76	(11) 2 656 202	(51) G06F 9/44	(11) 2 769 304	(51) G06F 11/07
(11) 2 380 307	(51) G06F 21/10	(11) 2 656 217	(51) G06F 9/48	(11) 2 774 384	(51) G06F 17/30
(11) 2 391 988	(51) G06T 7/20	(11) 2 656 298	(51) G06Q 10/10	(11) 2 777 013	(51) G06Q 10/10
(11) 2 414 933	(51) G06F 11/14	(11) 2 656 300	(51) G06Q 50/10	(11) 2 783 279	(51) G06F 9/06
(11) 2 414 959	(51) G06F 15/163	(11) 2 659 340	(51) G06F 3/03	(11) 2 788 868	(51) G06F 17/21
(11) 2 425 358	(51) G06F 17/21	(11) 2 659 358	(51) G06F 9/44	(11) 2 791 792	(51) G06F 9/445
(11) 2 433 390	(51) H04L 9/32	(11) 2 659 359	(51) G06F 9/44	(11) 2 791 812	(51) G06F 15/16
(11) 2 435 909	(51) G06F 9/44	(11) 2 668 595	(51) G06F 17/24	(11) 2 798 512	(51) G06F 15/16
(11) 2 438 525	(51) G06F 15/16	(11) 2 673 706	(51) G06F 9/455	(11) 2 802 980	(51) G06F 9/06
(11) 2 486 501	(51) G06F 17/24	(11) 2 681 643	(51) G06F 3/041	(11) 2 802 986	(51) G06F 9/44
(11) 2 494 733	(51) H04L 9/14	(11) 2 701 816	(51) A63F 13/65	(11) 2 805 233	(51) G06F 9/44
(11) 2 545 443	(51) G06F 9/06	(11) 2 702 516	(51) G06F 17/40	(11) 2 805 247	(51) G06F 13/14
(11) 2 545 680	(51) H04L 29/06	(11) 2 705 492	(51) G06Q 50/30	(11) 2 805 251	(51) G06F 15/16
(11) 2 550 617	(51) G06F 19/00	(11) 2 705 631	(51) H04L 5/00	(11) 2 805 294	(51) G06Q 10/10
(11) 2 553 625	(51) G06K 7/10	(11) 2 710 461	(51) G06F 9/50	(11) 2 807 551	(51) G06F 9/06
(11) 2 564 369	(51) G06Q 50/00	(11) 2 714 215	(51) G06T 7/20	(11) 2 807 552	(51) G06F 9/06
(11) 2 567 324	(51) G06F 9/44	(11) 2 715 533	(51) G06F 9/44	(11) 2 807 577	(51) G06F 17/21
(11) 2 567 536	(51) H04N 1/62	(11) 2 715 558	(51) G06F 15/16	(11) 2 807 604	(51) G06K 9/00
(11) 2 569 930	(51) H04N 1/387	(11) 2 715 568	(51) G06F 17/30	(11) 2 807 608	(51) G06K 9/34
(11) 2 577 450	(51) G06F 9/455	(11) 2 721 481	(51) G06F 9/06	(11) 2 810 163	(51) G06F 9/50
(11) 2 577 482	(51) G06F 15/16	(11) 2 721 482	(51) G06F 9/06	(11) 2 810 178	(51) G06F 15/16
(11) 2 580 658	(51) G06F 9/06	(11) 2 724 258	(51) G06F 17/21	(11) 2 815 299	(51) G06F 3/0481
(11) 2 583 169	(51) G06F 9/45	(11) 2 724 313	(51) G06Q 50/10	(11) 2 815 308	(51) G06F 9/06
(11) 2 583 202	(51) G06F 11/14	(11) 2 726 976	(51) G06F 9/48	(11) 2 815 337	(51) G06F 17/30
(11) 2 583 410	(51) H04L 9/32	(11) 2 727 007	(51) G06Q 30/02	(11) 2 815 379	(51) G06F 3/14
(11) 2 585 971	(51) G06F 21/31	(11) 2 727 014	(51) G06F 16/178	(11) 2 820 511	(51) G06F 3/0488
(11) 2 586 115	(51) H02J 9/06	(11) 2 730 086	(51) H04N 7/26	(11) 2 828 793	(51) G06K 9/68
(11) 2 586 179	(51) H04L 29/06	(11) 2 737 702	(51) H04N 19/107	(11) 2 831 704	(51) G06F 3/0488
(11) 2 595 090	(51) G06K 9/00	(11) 2 740 291	(51) H04W 28/06	(11) 2 831 726	(51) G06F 9/44
(11) 2 598 985	(51) G06F 9/06	(11) 2 751 693	(51) G06F 12/00	(11) 2 856 300	(51) G06F 3/0488
(11) 2 601 595	(51) G06F 17/28	(11) 2 754 022	(51) G06F 3/0488	(11) 2 859 425	(51) G06F 1/16
(11) 2 619 694	(51) G06F 17/30	(11) 2 754 037	(51) G06F 9/44	(11) 2 862 074	(51) G06F 9/50
(11) 2 622 460	(51) G06F 9/06	(11) 2 754 052	(51) G06F 12/00	(11) 2 862 077	(51) G06F 11/07
(11) 2 622 470	(51) G06F 9/44	(11) 2 754 058	(51) G06F 15/16	(11) 2 864 895	(51) G06F 8/61
(11) 2 622 502	(51) G06F 17/30	(11) 2 756 376	(51) G06F 3/048	(11) 2 872 995	(51) G06F 9/54
(11) 2 622 559	(51) G06Q 30/00	(11) 2 756 386	(51) G06F 1/329	(11) 2 875 449	(51) G06F 17/24
(11) 2 622 853	(51) H04N 7/14	(11) 2 756 394	(51) G06F 9/44	(11) 2 875 509	(51) G10L 15/24
(11) 2 625 600	(51) G06F 9/30	(11) 2 756 421	(51) G06F 17/00	(11) 2 877 918	(51) G06F 9/30
(11) 2 630 584	(51) G06F 15/16	(11) 2 756 446	(51) G06F 3/023	(11) 2 880 591	(51) G06F 21/62
(11) 2 633 400	(51) G06F 9/44	(11) 2 759 140	(51) H04N 19/70	(11) 2 888 018	(51) A63F 13/40
(11) 2 641 181	(51) G06F 12/00	(11) 2 766 806	(51) G06F 9/06	(11) 2 889 729	(51) G06F 3/023
(11) 2 652 621	(51) G06F 11/28	(11) 2 766 807	(51) G06F 11/36	(11) 2 893 442	(51) G06F 9/48
(11) 2 655 958	(51) G02F 1/13357	(11) 2 769 288	(51) G06F 3/03	(11) 2 901 687	(51) H04N 19/16

(11) 2 907 026	(51) G06F 9/45	(11) 2 989 592	(51) G06K 9/00	(11) 3 066 549	(51) G06F 3/0488
(11) 2 909 697	(51) G06F 1/32	(11) 2 995 086	(51) H04N 21/422	(11) 3 066 615	(51) G06K 9/00
(11) 2 912 571	(51) G06F 17/30	(11) 2 997 449	(51) G06F 3/01	(11) 3 066 772	(51) H04H 20/26
(11) 2 915 041	(51) G06F 9/44	(11) 2 999 528	(51) A63F 13/358	(11) 3 069 266	(51) G06F 17/00
(11) 2 926 340	(51) G11B 27/10	(11) 3 000 023	(51) G06F 3/06	(11) 3 069 343	(51) G11B 27/034
(11) 2 929 432	(51) G06F 9/50	(11) 3 000 056	(51) G06F 17/24	(11) 3 069 502	(51) H04N 1/00
(11) 2 931 392	(51) A63F 13/30	(11) 3 001 885	(51) H04N 19/17	(11) 3 074 864	(51) G06F 9/445
(11) 2 932 362	(51) G06F 3/041	(11) 3 005 084	(51) G06F 9/4401	(11) 3 074 940	(51) G06Q 30/02
(11) 2 932 377	(51) G06F 9/448	(11) 3 005 088	(51) G06F 9/451	(11) 3 075 156	(51) H04N 19/523
(11) 2 932 392	(51) G06F 11/32	(11) 3 005 156	(51) G06F 17/30	(11) 3 075 176	(51) H04W 4/02
(11) 2 932 418	(51) G06F 19/00	(11) 3 005 574	(51) H04B 1/38	(11) 3 077 916	(51) G06F 17/21
(11) 2 932 426	(51) G06F 19/22	(11) 3 008 554	(51) G06F 3/023	(11) 3 077 960	(51) G06N 99/00
(11) 2 932 436	(51) G06K 9/22	(11) 3 008 570	(51) G06F 3/0488	(11) 3 080 682	(51) G06F 3/023
(11) 2 932 475	(51) G06T 17/20	(11) 3 008 585	(51) G06F 8/36	(11) 3 080 807	(51) G10L 21/0208
(11) 2 936 236	(51) G02B 27/01	(11) 3 008 596	(51) G06F 9/50	(11) 3 084 597	(51) G06F 9/455
(11) 2 936 237	(51) G02B 27/01	(11) 3 008 612	(51) G06Q 30/02	(11) 3 084 598	(51) G06F 9/455
(11) 2 938 245	(51) A61B 5/00	(11) 3 008 623	(51) G06F 17/24	(11) 3 084 644	(51) G06F 17/30
(11) 2 939 213	(51) G06T 9/00	(11) 3 008 625	(51) G06F 17/24	(11) 3 090 553	(51) H04N 19/52
(11) 2 941 703	(51) G06F 9/54	(11) 3 008 627	(51) G06F 17/24	(11) 3 092 509	(51) G01S 17/36
(11) 2 948 924	(51) G06T 7/00	(11) 3 008 628	(51) G06F 17/24	(11) 3 092 753	(51) H04L 12/701
(11) 2 954 465	(51) G06N 99/00	(11) 3 011 471	(51) G06F 17/27	(11) 3 095 113	(51) G10L 15/22
(11) 2 965 041	(51) G01C 21/20	(11) 3 011 472	(51) G06F 17/27	(11) 3 095 239	(51) H04N 19/105
(11) 2 965 201	(51) G06F 9/48	(11) 3 014 403	(51) G06F 3/044	(11) 3 097 494	(51) G06F 17/00
(11) 2 965 230	(51) G06F 17/27	(11) 3 014 440	(51) G06F 9/50	(11) 3 103 251	(51) H04M 1/725
(11) 2 965 268	(51) G06N 3/04	(11) 3 014 484	(51) G06T 11/60	(11) 3 105 672	(51) G06F 3/14
(11) 2 972 487	(51) G01S 19/22	(11) 3 014 862	(51) H04N 1/00	(11) 3 105 719	(51) G06N 99/00
(11) 2 972 742	(51) G06F 3/0488	(11) 3 014 880	(51) H04N 19/117	(11) 3 108 292	(51) G02B 27/22
(11) 2 972 745	(51) G06F 3/06	(11) 3 020 005	(51) G06N 99/00	(11) 3 108 335	(51) G06F 3/01
(11) 2 972 821	(51) G06F 8/71	(11) 3 022 624	(51) G06F 1/16	(11) 3 108 381	(51) G06F 17/30
(11) 2 972 861	(51) G06F 9/54	(11) 3 022 661	(51) G06F 17/24	(11) 3 111 312	(51) G06F 3/0488
(11) 2 972 881	(51) G06F 11/36	(11) 3 024 212	(51) H04M 19/04	(11) 3 111 318	(51) G06F 3/14
(11) 2 973 000	(51) G06F 17/27	(11) 3 025 281	(51) G06F 8/35	(11) 3 111 356	(51) G06F 21/12
(11) 2 973 212	(51) G06K 9/00	(11) 3 030 953	(51) G06F 3/01	(11) 3 111 358	(51) G06F 21/12
(11) 2 976 722	(51) G06F 17/28	(11) 3 042 337	(51) G06F 21/62	(11) 3 114 546	(51) G06F 3/023
(11) 2 979 175	(51) G06F 9/445	(11) 3 047 378	(51) G06F 11/07	(11) 3 114 556	(51) G06F 3/0488
(11) 2 979 216	(51) G06F 21/31	(11) 3 050 273	(51) H04L 29/06	(11) 3 114 622	(51) G06Q 10/06
(11) 2 984 547	(51) G06F 3/0482	(11) 3 058 710	(51) H04M 9/08	(11) 3 114 812	(51) H04L 29/06
(11) 2 984 551	(51) G06F 3/06	(11) 3 060 987	(51) G06F 9/455	(11) 3 114 840	(51) H04N 19/50
(11) 2 984 602	(51) G06K 9/62	(11) 3 061 035	(51) G06F 17/30	(11) 3 117 341	(51) G06F 9/451
(11) 2 986 931	(51) G01B 11/22	(11) 3 063 672	(51) G06F 17/30	(11) 3 120 358	(51) G11B 27/034
(11) 2 987 064	(51) G06F 3/0481	(11) 3 063 702	(51) G06K 9/00	(11) 3 123 353	(51) G06F 17/28
(11) 2 987 300	(51) H04L 29/06	(11) 3 063 740	(51) G06T 17/00	(11) 3 123 359	(51) G06F 17/30
(11) 2 989 539	(51) G06F 9/44	(11) 3 063 947	(51) H04N 21/44	(11) 3 123 419	(51) G06Q 10/10

(11) 3 126 943	(51) G06F 3/048	(11) 3 167 410	(51) G06Q 10/00	(11) 3 204 856	(51) G06F 9/52
(11) 3 126 976	(51) G06F 9/50	(11) 3 168 753	(51) G06F 17/00	(11) 3 205 088	(51) H04N 7/14
(11) 3 129 877	(51) G06F 9/48	(11) 3 169 900	(51) F03G 7/00	(11) 3 207 453	(51) G06F 8/30
(11) 3 133 793	(51) H04L 29/06	(11) 3 170 096	(51) G06F 17/24	(11) 3 207 454	(51) G06F 9/445
(11) 3 137 939	(51) G02B 27/01	(11) 3 170 100	(51) G06F 17/30	(11) 3 207 466	(51) G06F 17/27
(11) 3 137 991	(51) G06F 9/445	(11) 3 170 129	(51) G06Q 10/02	(11) 3 207 714	(51) H04N 21/4402
(11) 3 140 721	(51) G06F 3/044	(11) 3 170 226	(51) H01Q 1/27	(11) 3 210 103	(51) G06F 3/06
(11) 3 143 497	(51) G06F 9/44	(11) 3 172 643	(51) G06F 3/01	(11) 3 210 113	(51) G06F 9/48
(11) 3 143 522	(51) G06F 17/30	(11) 3 172 650	(51) G06F 3/01	(11) 3 210 164	(51) G06K 9/00
(11) 3 143 541	(51) G06F 21/10	(11) 3 175 338	(51) G06F 3/0481	(11) 3 210 175	(51) G06Q 10/10
(11) 3 144 826	(51) G06F 16/2455	(11) 3 175 357	(51) G06F 9/44	(11) 3 210 333	(51) H04L 9/08
(11) 3 146 404	(51) G06F 1/16	(11) 3 175 362	(51) G06F 11/32	(11) 3 213 114	(51) G01S 17/36
(11) 3 146 427	(51) G06F 9/48	(11) 3 175 388	(51) G06K 9/00	(11) 3 213 216	(51) G06F 11/36
(11) 3 146 465	(51) G06K 9/00	(11) 3 175 422	(51) G06Q 30/02	(11) 3 213 254	(51) G06K 9/00
(11) 3 146 483	(51) G06Q 10/10	(11) 3 178 053	(51) G06Q 30/02	(11) 3 215 934	(51) G06F 9/44
(11) 3 148 407	(51) A61B 5/00	(11) 3 180 674	(51) G06F 3/01	(11) 3 218 802	(51) G06F 9/44
(11) 3 148 424	(51) A61B 5/024	(11) 3 180 893	(51) H04L 12/24	(11) 3 221 778	(51) G06F 3/0483
(11) 3 149 576	(51) G06F 8/61	(11) 3 183 614	(51) G02B 27/01	(11) 3 221 786	(51) G06F 9/44
(11) 3 151 935	(51) A63F 13/35	(11) 3 186 721	(51) G06F 17/18	(11) 3 221 822	(51) G06N 99/00
(11) 3 152 653	(51) G06F 9/44	(11) 3 186 732	(51) B33Y 50/00	(11) 3 221 849	(51) G06T 13/80
(11) 3 152 710	(51) G06N 99/00	(11) 3 186 907	(51) H04J 13/00	(11) 3 223 156	(51) G06F 9/455
(11) 3 155 540	(51) G06F 17/30	(11) 3 186 926	(51) H04L 12/28	(11) 3 227 837	(51) G06N 99/00
(11) 3 155 613	(51) G10L 13/10	(11) 3 189 306	(51) G01C 21/36	(11) 3 230 824	(51) G06F 17/27
(11) 3 156 902	(51) G06F 8/41	(11) 3 191 941	(51) G06F 9/44	(11) 3 230 894	(51) G06F 40/166
(11) 3 158 448	(51) G06F 9/54	(11) 3 191 989	(51) G16H 50/20	(11) 3 231 263	(51) H05K 1/02
(11) 3 158 464	(51) G06F 17/28	(11) 3 191 995	(51) G06F 21/10	(11) 3 234 772	(51) G06F 9/455
(11) 3 158 475	(51) G06F 16/957	(11) 3 192 064	(51) G09G 3/20	(11) 3 234 808	(51) G06F 16/957
(11) 3 158 511	(51) G06Q 10/00	(11) 3 192 070	(51) G10L 13/033	(11) 3 234 876	(51) G06Q 10/06
(11) 3 158 517	(51) G06Q 10/10	(11) 3 195 087	(51) G06F 3/01	(11) 3 236 354	(51) G06F 9/445
(11) 3 158 734	(51) H04N 19/103	(11) 3 195 120	(51) G06F 9/45	(11) 3 238 019	(51) G06F 3/0481
(11) 3 160 606	(51) A63F 13/235	(11) 3 198 408	(51) G06F 9/44	(11) 3 238 048	(51) G06F 9/44
(11) 3 160 690	(51) B25J 9/16	(11) 3 198 412	(51) G06F 9/44	(11) 3 240 273	(51) H04M 1/725
(11) 3 161 544	(51) G02B 27/01	(11) 3 198 480	(51) G06F 17/30	(11) 3 241 098	(51) G06F 3/0354
(11) 3 161 601	(51) G06F 3/0485	(11) 3 200 684	(51) A61B 5/021	(11) 3 241 109	(51) G06F 9/445
(11) 3 161 619	(51) G06F 8/20	(11) 3 200 685	(51) A61B 5/024	(11) 3 241 214	(51) G10L 15/22
(11) 3 161 664	(51) G06F 17/22	(11) 3 201 794	(51) G06F 17/24	(11) 3 243 148	(51) G06F 17/30
(11) 3 161 725	(51) G06K 9/20	(11) 3 201 819	(51) G06F 21/52	(11) 3 243 305	(51) G06F 16/25
(11) 3 161 788	(51) G06T 7/00	(11) 3 201 820	(51) G06F 21/53	(11) 3 245 790	(51) H04N 19/30
(11) 3 162 041	(51) H04M 3/42	(11) 3 201 822	(51) G06F 21/57	(11) 3 246 864	(51) G06Q 10/10
(11) 3 164 813	(51) G06F 17/30	(11) 3 201 852	(51) G06Q 10/10	(11) 3 247 961	(51) F28D 15/00
(11) 3 167 355	(51) G06F 3/046	(11) 3 203 354	(51) G06F 3/01	(11) 3 248 043	(51) G02B 27/00
(11) 3 167 362	(51) G06F 9/445	(11) 3 204 801	(51) G02B 5/124	(11) 3 248 045	(51) G02B 27/01
(11) 3 167 370	(51) G06F 9/54	(11) 3 204 843	(51) G06F 3/0488	(11) 3 248 092	(51) G06F 3/0488

(11) 3 248 114	(51) G06F 17/30	(11) 3 284 076	(51) G09G 3/34	(11) 3 314 845	(51) H04L 29/06
(11) 3 248 143	(51) G06K 9/62	(11) 3 284 194	(51) H04L 1/00	(11) 3 314 883	(51) H04N 5/232
(11) 3 248 144	(51) G06K 9/62	(11) 3 286 705	(51) G06Q 10/10	(11) 3 317 711	(51) G02B 27/00
(11) 3 248 176	(51) G06T 19/00	(11) 3 288 653	(51) A63F 13/24	(11) 3 317 715	(51) G02B 27/01
(11) 3 248 189	(51) G10L 17/20	(11) 3 289 422	(51) G06F 1/16	(11) 3 317 807	(51) G06K 9/00
(11) 3 248 343	(51) H04L 12/877	(11) 3 289 429	(51) G06F 3/01	(11) 3 318 076	(51) H04W 8/18
(11) 3 251 041	(51) G06F 21/32	(11) 3 289 448	(51) G06F 9/44	(11) 3 320 489	(51) G06N 3/04
(11) 3 253 059	(51) H04N 19/176	(11) 3 289 456	(51) G06F 9/50	(11) 3 323 110	(51) G06T 17/20
(11) 3 256 958	(51) G06F 17/22	(11) 3 289 460	(51) G06F 9/50	(11) 3 326 362	(51) H04N 9/31
(11) 3 257 001	(51) G06Q 10/10	(11) 3 292 430	(51) G02B 5/00	(11) 3 329 371	(51) G06F 9/50
(11) 3 259 702	(51) G06K 9/00	(11) 3 292 599	(51) H01S 5/042	(11) 3 329 375	(51) G06F 9/54
(11) 3 259 712	(51) G06N 7/00	(11) 3 292 600	(51) H01S 5/22	(11) 3 329 430	(51) G06Q 10/00
(11) 3 259 713	(51) G06N 7/00	(11) 3 295 288	(51) G06F 3/044	(11) 3 332 334	(51) G06F 17/30
(11) 3 262 506	(51) G06F 9/44	(11) 3 298 562	(51) G06Q 10/10	(11) 3 332 340	(51) G06F 19/00
(11) 3 262 511	(51) G06F 12/08	(11) 3 302 738	(51) A63F 13/24	(11) 3 335 119	(51) G06F 9/50
(11) 3 262 512	(51) G06F 12/08	(11) 3 304 304	(51) G06F 9/50	(11) 3 335 431	(51) H04N 21/431
(11) 3 262 616	(51) G06T 17/00	(11) 3 304 407	(51) G06F 21/62	(11) 3 338 186	(51) G06F 9/50
(11) 3 262 645	(51) G11C 7/10	(11) 3 304 436	(51) G06N 3/04	(11) 3 338 191	(51) G06F 11/34
(11) 3 262 840	(51) H04N 7/15	(11) 3 304 920	(51) H04L 12/58	(11) 3 338 200	(51) G06F 17/30
(11) 3 264 238	(51) G06F 3/041	(11) 3 308 245	(51) G06F 1/30	(11) 3 342 069	(51) H04B 15/04
(11) 3 265 957	(51) G06K 9/00	(11) 3 308 272	(51) G06F 9/50	(11) 3 342 105	(51) H04L 12/58
(11) 3 266 022	(51) G10L 21/003	(11) 3 308 547	(51) H04N 19/70	(11) 3 342 106	(51) H04L 12/58
(11) 3 268 800	(51) G02B 27/01	(11) 3 311 306	(51) G06F 17/30	(11) 3 342 119	(51) H04L 29/06
(11) 3 268 897	(51) G06K 9/00	(11) 3 311 307	(51) G06F 17/30	(11) 3 345 073	(51) G06F 3/01
(11) 3 268 927	(51) G06T 1/20	(11) 3 311 308	(51) G06F 17/30	(11) 3 345 090	(51) G06F 9/44
(11) 3 269 098	(51) H04L 12/58	(11) 3 311 332	(51) G06K 9/00	(11) 3 345 093	(51) G06F 9/54
(11) 3 271 830	(51) G06F 17/21	(11) 3 311 529	(51) H04L 12/24	(11) 3 345 105	(51) G06F 17/30
(11) 3 272 111	(51) H04N 5/232	(11) 3 314 358	(51) G06F 1/20	(11) 3 345 121	(51) G06K 9/00
(11) 3 272 153	(51) H04W 52/02	(11) 3 314 381	(51) G06F 3/041	(11) 3 345 352	(51) H04L 12/701
(11) 3 274 939	(51) G06Q 10/10	(11) 3 314 385	(51) G06F 3/0481	(11) 3 345 393	(51) H04N 19/105
(11) 3 274 941	(51) G06Q 10/10	(11) 3 314 399	(51) G06F 9/38	(11) 3 346 365	(51) G06F 1/16
(11) 3 278 163	(51) G02B 13/06	(11) 3 314 403	(51) G06F 9/38	(11) 3 347 797	(51) G06F 3/0354
(11) 3 278 217	(51) G06F 9/445	(11) 3 314 417	(51) G06F 9/445	(11) 3 347 800	(51) G06F 3/041
(11) 3 278 220	(51) G06F 9/48	(11) 3 314 430	(51) G06F 9/50	(11) 3 350 665	(51) G06F 1/16
(11) 3 278 291	(51) G06Q 30/02	(11) 3 314 438	(51) G06F 11/30	(11) 3 350 668	(51) G06F 1/32
(11) 3 281 072	(51) G05B 19/408	(11) 3 314 459	(51) G06F 17/22	(11) 3 350 687	(51) G06F 9/38
(11) 3 281 103	(51) G06F 9/445	(11) 3 314 465	(51) G06F 17/30	(11) 3 350 690	(51) G06F 9/38
(11) 3 283 955	(51) G06F 9/50	(11) 3 314 519	(51) G06F 21/62	(11) 3 350 697	(51) G06F 9/46
(11) 3 283 956	(51) G06F 9/50	(11) 3 314 542	(51) G06N 3/04	(11) 3 350 705	(51) G06F 9/30
(11) 3 283 958	(51) G06F 9/50	(11) 3 314 543	(51) G06N 3/04	(11) 3 350 706	(51) G06F 12/0806
(11) 3 283 974	(51) G06F 15/173	(11) 3 314 545	(51) G06N 3/063	(11) 3 350 708	(51) G06F 9/30
(11) 3 284 011	(51) G06K 9/00	(11) 3 314 549	(51) G06Q 10/06	(11) 3 350 710	(51) G06F 12/0806
(11) 3 284 063	(51) G06T 17/20	(11) 3 314 580	(51) G06T 19/00	(11) 3 350 711	(51) G06F 9/38

(11) 3 350 712	(51) G06F 12/0806	(11) 3 374 856	(51) G06F 9/44	(11) 3 402 193	(51) H04N 19/149
(11) 3 350 719	(51) G06F 9/38	(11) 3 374 857	(51) G06F 9/44	(11) 3 402 650	(51) B29C 67/00
(11) 3 350 756	(51) G06Q 10/10	(11) 3 374 879	(51) G06F 17/24	(11) 3 403 173	(51) G06F 3/14
(11) 3 350 833	(51) H01L 23/60	(11) 3 374 971	(51) G06T 19/00	(11) 3 403 188	(51) G06F 17/22
(11) 3 353 707	(51) G06K 9/00	(11) 3 374 992	(51) G11B 27/031	(11) 3 403 189	(51) G06F 17/24
(11) 3 353 897	(51) H03M 13/29	(11) 3 375 162	(51) H04L 29/06	(11) 3 403 196	(51) G06F 17/21
(11) 3 353 983	(51) H04L 29/06	(11) 3 377 932	(51) G02B 27/01	(11) 3 403 222	(51) G06Q 10/06
(11) 3 356 843	(51) G01S 7/00	(11) 3 377 988	(51) G06F 17/30	(11) 3 405 857	(51) G06F 3/0488
(11) 3 356 957	(51) G06F 17/30	(11) 3 378 011	(51) G06K 9/00	(11) 3 405 858	(51) G06F 3/06
(11) 3 356 958	(51) G06F 17/30	(11) 3 378 017	(51) G06Q 10/06	(11) 3 405 869	(51) G06F 9/54
(11) 3 356 959	(51) G06F 17/30	(11) 3 380 930	(51) G06F 9/44	(11) 3 405 872	(51) G06F 11/34
(11) 3 357 205	(51) H04L 12/58	(11) 3 380 931	(51) G06F 9/44	(11) 3 405 882	(51) G06F 17/24
(11) 3 357 216	(51) H04L 29/08	(11) 3 384 339	(51) G02B 27/01	(11) 3 405 946	(51) G10L 15/22
(11) 3 360 042	(51) G06F 9/54	(11) 3 384 340	(51) G02B 27/42	(11) 3 405 967	(51) H01H 13/52
(11) 3 360 056	(51) G06F 16/332	(11) 3 384 389	(51) G06F 9/50	(11) 3 407 960	(51) A61N 1/00
(11) 3 360 065	(51) G06F 19/00	(11) 3 384 431	(51) G06K 19/06	(11) 3 408 739	(51) G06F 8/36
(11) 3 360 331	(51) H04N 19/70	(11) 3 384 628	(51) H04L 9/32	(11) 3 408 743	(51) G06F 9/50
(11) 3 362 891	(51) G06F 9/445	(11) 3 387 519	(51) G06F 3/0481	(11) 3 408 750	(51) G06N 5/02
(11) 3 362 901	(51) G06F 11/30	(11) 3 387 525	(51) G06F 9/44	(11) 3 411 777	(51) G06F 3/0346
(11) 3 362 902	(51) G06F 11/30	(11) 3 387 528	(51) G06F 9/445	(11) 3 411 787	(51) G06F 8/65
(11) 3 362 934	(51) G06F 21/33	(11) 3 387 555	(51) G06F 17/30	(11) 3 411 788	(51) G06F 9/48
(11) 3 362 936	(51) G06F 21/51	(11) 3 387 592	(51) G06Q 10/06	(11) 3 411 800	(51) G06F 17/10
(11) 3 365 733	(51) G03H 1/26	(11) 3 387 608	(51) G06Q 50/00	(11) 3 411 804	(51) G06F 17/24
(11) 3 365 761	(51) G06F 3/044	(11) 3 389 474	(51) A61B 5/00	(11) 3 411 805	(51) G06F 17/24
(11) 3 365 777	(51) G06F 9/48	(11) 3 391 208	(51) G06F 9/50	(11) 3 411 809	(51) G06F 17/30
(11) 3 365 822	(51) G06F 21/12	(11) 3 391 210	(51) G06F 9/455	(11) 3 414 603	(51) G02B 1/115
(11) 3 366 030	(51) H04M 3/436	(11) 3 391 216	(51) G06F 9/50	(11) 3 414 615	(51) G02B 27/00
(11) 3 368 964	(51) G06F 3/01	(11) 3 391 217	(51) G06F 9/50	(11) 3 414 651	(51) G06F 3/0482
(11) 3 369 036	(51) G06K 9/00	(11) 3 391 244	(51) G06F 16/27	(11) 3 414 655	(51) G06F 9/44
(11) 3 369 038	(51) G06K 9/32	(11) 3 391 248	(51) G06F 17/30	(11) 3 414 656	(51) G06F 9/445
(11) 3 369 055	(51) G06Q 10/10	(11) 3 394 738	(51) G06F 9/44	(11) 3 414 659	(51) G06F 9/48
(11) 3 371 636	(51) G02B 6/38	(11) 3 394 741	(51) G06F 9/44	(11) 3 414 674	(51) G06F 17/21
(11) 3 371 680	(51) G06F 3/044	(11) 3 398 008	(51) G02B 27/22	(11) 3 414 887	(51) H04M 1/02
(11) 3 371 695	(51) G06F 9/455	(11) 3 398 026	(51) G06F 1/32	(11) 3 416 382	(51) H04N 19/124
(11) 3 371 697	(51) G06F 9/50	(11) 3 398 113	(51) G06N 3/02	(11) 3 417 354	(51) G06F 1/30
(11) 3 371 698	(51) G06F 9/50	(11) 3 398 132	(51) G06Q 10/06	(11) 3 417 372	(51) G06F 9/455
(11) 3 371 711	(51) G06F 17/24	(11) 3 400 564	(51) G06Q 10/10	(11) 3 417 397	(51) G06F 21/62
(11) 3 371 715	(51) G06F 17/30	(11) 3 400 569	(51) G06Q 30/02	(11) 3 417 403	(51) G06N 99/00
(11) 3 371 748	(51) G06N 3/063	(11) 3 400 597	(51) G10L 15/22	(11) 3 417 404	(51) G06Q 10/00
(11) 3 371 784	(51) G06T 17/10	(11) 3 400 627	(51) H01Q 1/22	(11) 3 419 803	(51) B29C 45/14
(11) 3 371 974	(51) H04N 19/23	(11) 3 400 673	(51) H04L 5/00	(11) 3 420 440	(51) G06F 3/0481
(11) 3 374 691	(51) F21V 8/00	(11) 3 400 699	(51) H04M 1/57	(11) 3 420 471	(51) G06F 17/30
(11) 3 374 855	(51) G06F 9/44	(11) 3 401 810	(51) G06F 17/30	(11) 3 420 504	(51) G06Q 10/02

(11) 3 420 506	(51) G06Q 10/10	(11) 3 436 910	(51) G06F 3/048	(11) 3 449 357	(51) G06F 9/38
(11) 3 423 896	(51) G02F 1/1335	(11) 3 436 911	(51) G06F 3/048	(11) 3 449 358	(51) G06F 9/38
(11) 3 423 919	(51) G06F 3/01	(11) 3 436 915	(51) G06F 3/0486	(11) 3 449 362	(51) G06F 9/445
(11) 3 423 922	(51) G06F 3/02	(11) 3 436 917	(51) G06F 3/0488	(11) 3 449 384	(51) G06F 17/24
(11) 3 423 956	(51) G06F 17/27	(11) 3 436 918	(51) G06F 21/30	(11) 3 449 385	(51) G06F 17/24
(11) 3 423 961	(51) G06F 17/30	(11) 3 436 932	(51) G06F 9/44	(11) 3 449 430	(51) G06Q 10/00
(11) 3 423 995	(51) G06Q 10/00	(11) 3 436 940	(51) G06F 9/48	(11) 3 449 612	(51) H04L 29/06
(11) 3 424 044	(51) G10L 15/065	(11) 3 436 941	(51) G06F 9/48	(11) 3 452 886	(51) G06F 3/01
(11) 3 424 209	(51) H04N 5/232	(11) 3 436 942	(51) G06F 9/48	(11) 3 452 887	(51) G06F 3/0354
(11) 3 424 212	(51) H04N 7/14	(11) 3 436 948	(51) G06F 11/07	(11) 3 452 900	(51) G06F 9/44
(11) 3 425 872	(51) H04L 29/06	(11) 3 436 968	(51) G06F 17/24	(11) 3 452 907	(51) G06F 9/50
(11) 3 426 364	(51) A63F 13/22	(11) 3 436 974	(51) G06F 17/30	(11) 3 452 954	(51) G06K 9/62
(11) 3 426 970	(51) F21V 8/00	(11) 3 437 015	(51) G06K 9/00	(11) 3 452 968	(51) G06Q 10/10
(11) 3 427 093	(51) G02B 3/00	(11) 3 437 017	(51) G06K 9/00	(11) 3 453 150	(51) H04L 29/06
(11) 3 427 094	(51) G02B 3/00	(11) 3 437 035	(51) G06Q 10/06	(11) 3 453 155	(51) H04L 29/08
(11) 3 427 133	(51) G06F 3/0354	(11) 3 437 262	(51) H04L 12/58	(11) 3 453 180	(51) H04N 19/463
(11) 3 427 136	(51) G06F 3/041	(11) 3 437 314	(51) H04N 5/232	(11) 3 455 589	(51) G01C 21/34
(11) 3 427 140	(51) G06F 3/06	(11) 3 440 536	(51) G06F 3/0488	(11) 3 455 666	(51) G02B 27/01
(11) 3 427 160	(51) G06F 17/22	(11) 3 440 539	(51) G06F 9/44	(11) 3 455 729	(51) G06F 9/54
(11) 3 427 161	(51) G06F 17/24	(11) 3 440 540	(51) G06F 9/44	(11) 3 455 736	(51) G06F 12/02
(11) 3 427 181	(51) G06K 9/00	(11) 3 443 296	(51) G01B 11/24	(11) 3 455 745	(51) G06F 17/30
(11) 3 427 182	(51) G06K 9/00	(11) 3 443 402	(51) G02B 27/00	(11) 3 455 786	(51) G06K 9/00
(11) 3 430 426	(51) G01S 17/87	(11) 3 443 403	(51) G02B 27/00	(11) 3 455 795	(51) G06N 3/04
(11) 3 430 518	(51) G06F 11/32	(11) 3 443 406	(51) G02B 27/01	(11) 3 455 796	(51) G06N 5/00
(11) 3 430 526	(51) G06N 20/20	(11) 3 443 433	(51) G06F 1/16	(11) 3 455 797	(51) G06Q 10/00
(11) 3 430 571	(51) G06K 9/62	(11) 3 443 434	(51) G06F 1/16	(11) 3 455 805	(51) G06Q 10/10
(11) 3 430 582	(51) G06Q 10/10	(11) 3 443 435	(51) G06F 1/16	(11) 3 456 023	(51) H04L 29/06
(11) 3 430 801	(51) H04N 7/14	(11) 3 443 436	(51) G06F 1/16	(11) 3 458 901	(51) G02B 27/01
(11) 3 430 802	(51) H04N 7/14	(11) 3 443 437	(51) G06F 1/16	(11) 3 458 958	(51) G06F 9/50
(11) 3 430 803	(51) H04N 7/14	(11) 3 443 443	(51) G06F 3/023	(11) 3 458 961	(51) G06F 9/54
(11) 3 433 532	(51) F21V 8/00	(11) 3 443 590	(51) H01L 23/367	(11) 3 459 077	(51) G10L 21/0272
(11) 3 433 700	(51) G06F 1/16	(11) 3 443 634	(51) H02J 7/00	(11) 3 465 121	(51) G01L 5/18
(11) 3 433 705	(51) G06F 3/01	(11) 3 443 724	(51) H04L 29/06	(11) 3 465 341	(51) G03B 7/00
(11) 3 433 713	(51) G06F 3/0488	(11) 3 443 736	(51) H04N 5/232	(11) 3 465 342	(51) G03B 7/00
(11) 3 433 732	(51) G06F 9/44	(11) 3 443 742	(51) H04N 7/15	(11) 3 465 384	(51) G06F 3/01
(11) 3 433 733	(51) G06F 9/44	(11) 3 446 182	(51) G05B 15/02	(11) 3 465 397	(51) G06F 3/041
(11) 3 433 741	(51) G06F 12/02	(11) 3 446 207	(51) G06F 9/38	(11) 3 465 420	(51) G06F 9/451
(11) 3 433 764	(51) G06F 17/30	(11) 3 446 237	(51) G06F 17/30	(11) 3 465 437	(51) G06F 9/50
(11) 3 433 916	(51) H02J 7/00	(11) 3 446 252	(51) G06K 9/00	(11) 3 465 438	(51) G06F 9/50
(11) 3 436 890	(51) G06F 1/16	(11) 3 446 457	(51) H04L 29/06	(11) 3 465 463	(51) G06F 17/28
(11) 3 436 891	(51) G06F 1/20	(11) 3 449 301	(51) G02B 27/00	(11) 3 465 468	(51) G06F 17/30
(11) 3 436 903	(51) G06F 3/038	(11) 3 449 335	(51) G06F 1/16	(11) 3 465 471	(51) G06F 17/30
(11) 3 436 905	(51) G06F 3/041	(11) 3 449 345	(51) G06F 3/0482	(11) 3 465 510	(51) G06F 21/31

(11) 3 465 515	(51) G06F 21/50	(11) 3 479 563	(51) H04N 5/232	(11) 3 497 675	(51) G06T 19/20
(11) 3 465 574	(51) G06Q 10/10	(11) 3 482 280	(51) G06F 3/033	(11) 3 497 736	(51) H01M 2/16
(11) 3 465 575	(51) G06Q 10/10	(11) 3 482 352	(51) G06N 99/00	(11) 3 497 743	(51) H01P 3/16
(11) 3 465 620	(51) G06T 7/73	(11) 3 482 523	(51) H04L 9/08	(11) 3 497 911	(51) H04L 12/927
(11) 3 466 037	(51) H04L 29/12	(11) 3 482 559	(51) H04M 7/00	(11) 3 497 917	(51) H04L 29/08
(11) 3 466 126	(51) H04W 4/06	(11) 3 485 375	(51) G06F 9/50	(11) 3 500 887	(51) G02B 27/00
(11) 3 469 413	(51) G02B 27/00	(11) 3 485 377	(51) G06F 11/14	(11) 3 500 918	(51) G06F 3/0484
(11) 3 469 448	(51) G06F 1/16	(11) 3 488 343	(51) G06F 9/50	(11) 3 500 926	(51) G06F 9/44
(11) 3 469 458	(51) G06F 3/01	(11) 3 488 399	(51) G06Q 10/10	(11) 3 500 982	(51) G06N 99/00
(11) 3 469 459	(51) G06F 3/01	(11) 3 488 400	(51) G06Q 10/10	(11) 3 500 983	(51) G06N 99/00
(11) 3 469 460	(51) G06F 3/01	(11) 3 488 401	(51) G06Q 10/10	(11) 3 500 984	(51) G06N 99/00
(11) 3 469 490	(51) G06F 17/27	(11) 3 488 476	(51) H01L 39/22	(11) 3 501 164	(51) H04N 5/225
(11) 3 469 491	(51) G06F 17/27	(11) 3 488 584	(51) H04L 29/06	(11) 3 504 615	(51) G06F 3/0488
(11) 3 469 494	(51) G06F 17/30	(11) 3 489 807	(51) G06F 3/01	(11) 3 504 637	(51) G06F 16/957
(11) 3 469 784	(51) H04M 1/02	(11) 3 491 332	(51) G01B 11/25	(11) 3 504 641	(51) G06F 17/30
(11) 3 472 704	(51) G06F 9/50	(11) 3 491 481	(51) G06F 1/16	(11) 3 504 742	(51) H01M 2/10
(11) 3 472 705	(51) G06F 9/50	(11) 3 491 482	(51) G06F 1/16	(11) 3 507 674	(51) G06F 1/16
(11) 3 472 721	(51) G06F 17/27	(11) 3 491 499	(51) G06F 3/041	(11) 3 507 676	(51) G06F 1/20
(11) 3 472 727	(51) G06F 17/30	(11) 3 491 519	(51) G06F 9/445	(11) 3 507 682	(51) G06F 3/041
(11) 3 472 728	(51) G06F 17/30	(11) 3 491 526	(51) G06F 11/30	(11) 3 507 685	(51) G06F 3/0488
(11) 3 472 775	(51) G06Q 10/10	(11) 3 491 541	(51) G06F 16/332	(11) 3 507 691	(51) G06F 9/48
(11) 3 473 064	(51) H05K 1/14	(11) 3 491 545	(51) G06F 17/30	(11) 3 507 692	(51) G06F 9/50
(11) 3 475 720	(51) G01S 3/808	(11) 3 491 821	(51) H04N 13/00	(11) 3 507 698	(51) G06F 11/36
(11) 3 475 821	(51) G06F 9/54	(11) 3 491 822	(51) H04N 13/30	(11) 3 507 708	(51) G06F 16/332
(11) 3 476 162	(51) H04W 52/36	(11) 3 491 832	(51) H04N 21/845	(11) 3 507 709	(51) G06F 17/27
(11) 3 479 154	(51) G02B 7/00	(11) 3 491 880	(51) H04W 76/10	(11) 3 507 714	(51) G06F 17/30
(11) 3 479 155	(51) G02B 7/00	(11) 3 494 455	(51) G06F 1/16	(11) 3 507 747	(51) G06N 99/00
(11) 3 479 199	(51) G06F 3/01	(11) 3 494 470	(51) G06F 9/445	(11) 3 507 948	(51) H04L 12/58
(11) 3 479 200	(51) G06F 3/01	(11) 3 494 473	(51) G06F 9/50	(11) 3 507 961	(51) H04L 29/06
(11) 3 479 205	(51) G06F 3/023	(11) 3 494 491	(51) G06F 17/30	(11) 3 507 973	(51) H04N 5/225
(11) 3 479 219	(51) G06F 9/44	(11) 3 494 492	(51) G06F 17/30	(11) 3 507 974	(51) H04N 5/232
(11) 3 479 230	(51) G06F 9/48	(11) 3 494 693	(51) H04N 5/235	(11) 3 510 356	(51) G01C 21/20
(11) 3 479 231	(51) G06F 9/48	(11) 3 497 295	(51) E05D 11/08	(11) 3 510 472	(51) G06F 3/01
(11) 3 479 233	(51) G06F 9/50	(11) 3 497 478	(51) G01S 17/89	(11) 3 510 531	(51) G06Q 10/00
(11) 3 479 234	(51) G06F 9/50	(11) 3 497 536	(51) G06F 1/16	(11) 3 510 793	(51) H04R 17/00
(11) 3 479 238	(51) G06F 9/54	(11) 3 497 537	(51) H01Q 1/24	(11) 3 513 254	(51) G03H 1/02
(11) 3 479 243	(51) G06F 11/14	(11) 3 497 538	(51) G06F 1/16	(11) 3 513 271	(51) G06F 3/0354
(11) 3 479 244	(51) G06F 11/14	(11) 3 497 539	(51) G06F 1/16	(11) 3 513 278	(51) G06F 3/16
(11) 3 479 254	(51) G06F 17/30	(11) 3 497 542	(51) G06F 3/01	(11) 3 513 303	(51) G06F 16/957
(11) 3 479 315	(51) G06Q 10/10	(11) 3 497 568	(51) G06F 9/54	(11) 3 513 304	(51) G06F 16/951
(11) 3 479 338	(51) G06Q 90/00	(11) 3 497 582	(51) G06F 17/22	(11) 3 513 316	(51) G06F 17/30
(11) 3 479 347	(51) G06T 7/00	(11) 3 497 586	(51) G06F 17/30	(11) 3 513 324	(51) G06F 16/2458
(11) 3 479 358	(51) G06T 19/00	(11) 3 497 635	(51) G06Q 10/06	(11) 3 513 366	(51) G06Q 10/10

(11) 3 513 369	(51) G06Q 10/10	(11) 3 533 182	(51) H04L 12/24	(11) 3 542 268	(51) G06F 9/50
(11) 3 513 550	(51) H04N 5/232	(11) 3 533 218	(51) G06T 15/04	(11) 3 542 360	(51) G10L 13/00
(11) 3 516 443	(51) G02B 27/01	(11) 3 533 222	(51) H04N 7/14	(11) 3 542 509	(51) H04L 29/06
(11) 3 516 476	(51) G06F 1/16	(11) 3 535 647	(51) G06F 3/0354	(11) 3 545 403	(51) G06F 3/16
(11) 3 516 477	(51) G06F 1/16	(11) 3 535 649	(51) G06F 3/041	(11) 3 545 411	(51) G06F 9/4401
(11) 3 516 544	(51) G06F 17/30	(11) 3 535 650	(51) G06F 3/041	(11) 3 545 428	(51) G06F 16/783
(11) 3 516 581	(51) G06K 9/00	(11) 3 535 651	(51) G06F 3/0482	(11) 3 545 669	(51) H04L 29/08
(11) 3 516 798	(51) H04J 13/00	(11) 3 535 655	(51) G06F 9/50	(11) 3 547 152	(51) G06F 16/00
(11) 3 516 846	(51) H04L 29/08	(11) 3 535 656	(51) G06F 9/54	(11) 3 549 002	(51) G06F 3/048
(11) 3 518 086	(51) G06F 3/041	(11) 3 535 664	(51) G06F 40/35	(11) 3 549 014	(51) G06F 9/4401
(11) 3 519 917	(51) G06F 1/32	(11) 3 535 667	(51) G06F 17/30	(11) 3 549 021	(51) G06F 11/36
(11) 3 519 986	(51) G06F 17/30	(11) 3 535 668	(51) G06F 17/30	(11) 3 549 031	(51) G06F 40/216
(11) 3 519 987	(51) G06F 17/30	(11) 3 535 711	(51) G06Q 10/06	(11) 3 549 091	(51) G06T 3/00
(11) 3 519 988	(51) G06F 17/30	(11) 3 535 715	(51) G06Q 10/10	(11) 3 549 345	(51) H04N 19/176
(11) 3 519 990	(51) G06F 17/30	(11) 3 535 716	(51) G06Q 10/10	(11) 3 551 393	(51) G06N 3/00
(11) 3 520 335	(51) H04L 12/58	(11) 3 535 717	(51) G06Q 10/10	(11) 3 552 053	(51) G02B 27/01
(11) 3 521 981	(51) G06F 3/01	(11) 3 535 718	(51) G06Q 10/10	(11) 3 552 089	(51) G06F 3/0488
(11) 3 523 715	(51) G06F 3/0488	(11) 3 535 719	(51) G06Q 10/10	(11) 3 552 097	(51) G06F 9/4401
(11) 3 523 903	(51) H04L 1/00	(11) 3 535 720	(51) G06Q 10/10	(11) 3 552 099	(51) G06F 9/451
(11) 3 523 985	(51) H04R 7/04	(11) 3 535 772	(51) H01H 13/86	(11) 3 552 114	(51) G06F 40/35
(11) 3 524 039	(51) H05K 1/02	(11) 3 535 929	(51) H04L 12/18	(11) 3 552 121	(51) G06F 17/30
(11) 3 525 078	(51) G06F 3/0488	(11) 3 535 934	(51) H04L 12/58	(11) 3 552 122	(51) G06F 17/30
(11) 3 525 093	(51) G06F 9/451	(11) 3 535 943	(51) H04L 29/06	(11) 3 552 138	(51) G06F 21/55
(11) 3 526 670	(51) G06F 9/48	(11) 3 535 944	(51) H04L 29/06	(11) 3 552 157	(51) G06N 99/00
(11) 3 526 685	(51) G06F 17/24	(11) 3 535 976	(51) H04N 21/234	(11) 3 552 341	(51) H04L 9/08
(11) 3 526 691	(51) G06F 17/30	(11) 3 537 313	(51) G06F 17/24	(11) 3 552 376	(51) H04M 1/725
(11) 3 526 713	(51) G06F 21/30	(11) 3 538 726	(51) E05B 47/00	(11) 3 555 678	(51) G02B 5/30
(11) 3 526 717	(51) G06F 21/32	(11) 3 538 973	(51) G06F 1/16	(11) 3 555 744	(51) G06F 9/4401
(11) 3 526 726	(51) G06K 9/00	(11) 3 538 981	(51) G06F 3/0488	(11) 3 555 763	(51) G06F 17/21
(11) 3 526 774	(51) G06T 19/00	(11) 3 538 990	(51) G06F 8/41	(11) 3 555 764	(51) G06F 17/27
(11) 3 526 918	(51) H04L 1/00	(11) 3 538 993	(51) G06F 9/455	(11) 3 555 767	(51) G06F 17/30
(11) 3 529 711	(51) G06F 40/274	(11) 3 538 994	(51) G06F 9/455	(11) 3 555 769	(51) G06F 17/30
(11) 3 529 715	(51) G06F 17/30	(11) 3 538 997	(51) G06F 9/54	(11) 3 555 770	(51) G06F 17/30
(11) 3 529 730	(51) G06F 21/33	(11) 3 538 999	(51) G06F 11/14	(11) 3 555 787	(51) G06F 21/53
(11) 3 532 177	(51) A63F 13/428	(11) 3 539 000	(51) G06F 11/36	(11) 3 555 861	(51) G06T 11/00
(11) 3 532 908	(51) G06F 1/16	(11) 3 539 001	(51) G06F 12/02	(11) 3 555 864	(51) G06T 19/00
(11) 3 532 909	(51) G06F 1/16	(11) 3 539 019	(51) G06F 17/30	(11) 3 556 052	(51) H04L 12/14
(11) 3 532 913	(51) G06F 3/01	(11) 3 539 020	(51) G06F 17/30	(11) 3 556 080	(51) H04L 29/08
(11) 3 532 946	(51) G06F 16/28	(11) 3 539 050	(51) G06K 9/00	(11) 3 559 698	(51) G01S 17/894
(11) 3 532 948	(51) G06F 17/30	(11) 3 539 064	(51) G06Q 10/06	(11) 3 559 788	(51) G06F 3/01
(11) 3 532 950	(51) G06F 17/30	(11) 3 539 069	(51) G06Q 10/10	(11) 3 559 789	(51) G06F 3/01
(11) 3 533 009	(51) G06Q 10/10	(11) 3 539 070	(51) G06Q 10/10	(11) 3 559 827	(51) G06F 17/30
(11) 3 533 011	(51) G06Q 10/10	(11) 3 542 243	(51) G06F 1/26	(11) 3 560 174	(51) H04L 29/08

(11) 3 560 186	(51) H04N 5/235	(11) 3 568 772	(51) G06F 15/78	(11) 3 577 561	(51) G06F 9/50
(11) 3 560 190	(51) H04N 5/369	(11) 3 568 819	(51) G06Q 10/10	(11) 3 577 564	(51) G06F 11/34
(11) 3 560 238	(51) H04W 36/26	(11) 3 568 952	(51) H04L 12/24	(11) 3 577 567	(51) G06F 12/02
(11) 3 560 239	(51) H04W 36/38	(11) 3 570 948	(51) A63F 13/24	(11) 3 577 579	(51) G06Q 10/10
(11) 3 563 221	(51) G06F 3/0338	(11) 3 571 019	(51) B25J 9/16	(11) 3 577 610	(51) G06Q 10/06
(11) 3 563 225	(51) G06F 3/0485	(11) 3 571 576	(51) G06F 3/0481	(11) 3 577 761	(51) H03K 19/21
(11) 3 563 230	(51) G06F 8/30	(11) 3 571 589	(51) G06F 9/50	(11) 3 577 860	(51) H04L 12/58
(11) 3 563 254	(51) G06F 17/24	(11) 3 571 601	(51) G06F 17/24	(11) 3 580 412	(51) E05B 73/00
(11) 3 563 284	(51) G06F 21/60	(11) 3 571 604	(51) G06F 17/30	(11) 3 580 635	(51) G06F 1/16
(11) 3 563 285	(51) G06F 21/60	(11) 3 571 605	(51) G06F 17/30	(11) 3 580 642	(51) G06F 3/041
(11) 3 563 287	(51) G06F 21/62	(11) 3 571 632	(51) G06N 3/02	(11) 3 580 648	(51) G06F 3/14
(11) 3 563 349	(51) G06T 11/40	(11) 3 571 635	(51) G06N 3/02	(11) 3 580 674	(51) G06F 19/20
(11) 3 563 352	(51) G06T 15/50	(11) 3 571 637	(51) G06N 5/02	(11) 3 580 675	(51) G06F 19/22
(11) 3 563 375	(51) G06F 16/332	(11) 3 571 641	(51) G06N 5/04	(11) 3 580 683	(51) G06F 21/57
(11) 3 563 438	(51) H01M 2/02	(11) 3 571 670	(51) G06T 15/50	(11) 3 580 684	(51) G06F 21/60
(11) 3 563 565	(51) H04N 7/15	(11) 3 571 823	(51) H04L 29/06	(11) 3 580 708	(51) G06Q 10/10
(11) 3 564 960	(51) G16H 20/30	(11) 3 573 065	(51) G11C 15/02	(11) 3 580 710	(51) G06Q 10/10
(11) 3 566 024	(51) G01C 21/36	(11) 3 574 391	(51) G06F 3/01	(11) 3 580 757	(51) G06F 40/205
(11) 3 566 110	(51) G06F 1/16	(11) 3 574 394	(51) G06F 3/0483	(11) 3 580 905	(51) H04L 29/06
(11) 3 566 134	(51) G06F 9/30	(11) 3 574 397	(51) G06F 3/0488	(11) 3 580 940	(51) H04W 4/021
(11) 3 566 136	(51) G06F 9/455	(11) 3 574 403	(51) G06F 9/54	(11) 3 582 110	(51) G06F 15/16
(11) 3 566 137	(51) G06F 9/54	(11) 3 574 404	(51) G06F 9/54	(11) 3 582 499	(51) H04N 19/126
(11) 3 566 151	(51) G06N 3/04	(11) 3 574 413	(51) G06F 3/0488	(11) 3 583 485	(51) G06F 1/32
(11) 3 566 152	(51) G06F 17/30	(11) 3 574 428	(51) G06F 21/53	(11) 3 583 489	(51) G06F 3/01
(11) 3 566 165	(51) G06F 21/57	(11) 3 574 429	(51) G06F 21/53	(11) 3 583 497	(51) G06F 3/16
(11) 3 566 181	(51) G06N 3/04	(11) 3 574 437	(51) G06F 21/60	(11) 3 583 536	(51) G06F 21/57
(11) 3 566 183	(51) G06N 3/04	(11) 3 574 440	(51) G06F 21/60	(11) 3 583 603	(51) G16H 20/30
(11) 3 566 184	(51) G06N 3/04	(11) 3 574 441	(51) G06F 21/60	(11) 3 583 768	(51) H04L 29/08
(11) 3 566 186	(51) G06N 99/00	(11) 3 574 443	(51) G06F 21/74	(11) 3 584 787	(51) G06F 3/16
(11) 3 566 187	(51) G06Q 10/00	(11) 3 574 622	(51) H04L 29/06	(11) 3 586 165	(51) G01S 17/10
(11) 3 566 192	(51) G06Q 10/06	(11) 3 574 629	(51) H04L 29/08	(11) 3 586 222	(51) G06F 3/06
(11) 3 566 387	(51) H04L 9/14	(11) 3 574 644	(51) H04N 5/235	(11) 3 586 244	(51) G06F 17/27
(11) 3 566 388	(51) H04L 9/14	(11) 3 576 346	(51) H04L 12/14	(11) 3 586 245	(51) G06F 17/30
(11) 3 566 411	(51) H04L 29/06	(11) 3 577 489	(51) G01S 7/484	(11) 3 586 256	(51) G06F 21/12
(11) 3 566 415	(51) H04L 29/06	(11) 3 577 533	(51) G06F 1/16	(11) 3 586 293	(51) G06Q 10/10
(11) 3 566 425	(51) H04L 29/08	(11) 3 577 534	(51) G06F 1/16	(11) 3 586 488	(51) H04L 29/06
(11) 3 566 471	(51) H04S 7/00	(11) 3 577 535	(51) G06F 1/20	(11) 3 589 978	(51) G01S 17/08
(11) 3 566 755	(51) A63F 13/00	(11) 3 577 547	(51) G06F 3/0482	(11) 3 589 999	(51) G02B 26/10
(11) 3 568 724	(51) G02B 27/01	(11) 3 577 551	(51) G06F 5/00	(11) 3 590 000	(51) G02B 26/10
(11) 3 568 736	(51) G06F 1/32	(11) 3 577 555	(51) G06F 9/445	(11) 3 590 003	(51) G02B 27/01
(11) 3 568 740	(51) G06F 3/02	(11) 3 577 558	(51) G06F 9/50	(11) 3 590 022	(51) G06F 1/16
(11) 3 568 745	(51) G06F 3/0488	(11) 3 577 559	(51) G06F 9/50	(11) 3 590 031	(51) G06F 3/041
(11) 3 568 747	(51) G06F 3/16	(11) 3 577 560	(51) G06F 9/50	(11) 3 590 032	(51) G06F 3/041

(11) 3 590 033	(51) A63F 13/67	(11) 3 603 032	(51) H04L 29/12	(11) 3 612 945	(51) G06F 15/80
(11) 3 590 039	(51) G06F 9/48	(11) 3 603 084	(51) H04N 21/2365	(11) 3 612 946	(51) G06F 15/80
(11) 3 590 049	(51) G06F 17/21	(11) 3 606 003	(51) H04L 29/06	(11) 3 612 947	(51) G06F 15/80
(11) 3 590 077	(51) G06N 3/04	(11) 3 606 068	(51) H04N 19/105	(11) 3 612 948	(51) G06F 15/80
(11) 3 590 112	(51) G10L 25/51	(11) 3 607 343	(51) G01S 7/491	(11) 3 612 952	(51) G06F 17/30
(11) 3 591 533	(51) G06F 11/36	(11) 3 607 381	(51) G02B 26/10	(11) 3 612 956	(51) G06F 17/30
(11) 3 593 168	(51) G01S 17/89	(11) 3 607 383	(51) G02B 27/01	(11) 3 612 988	(51) G06N 3/04
(11) 3 593 232	(51) G06F 3/048	(11) 3 607 413	(51) G06F 1/16	(11) 3 612 989	(51) G06N 3/06
(11) 3 593 243	(51) G06F 9/455	(11) 3 607 418	(51) G06F 3/01	(11) 3 612 990	(51) G06N 3/063
(11) 3 593 252	(51) G06F 12/1081	(11) 3 607 421	(51) G06F 3/023	(11) 3 612 991	(51) G06N 3/063
(11) 3 593 258	(51) G06F 17/30	(11) 3 607 422	(51) G06F 3/0488	(11) 3 612 997	(51) G06Q 10/10
(11) 3 593 501	(51) H04L 12/58	(11) 3 607 440	(51) G06F 9/445	(11) 3 613 099	(51) H01Q 1/22
(11) 3 593 504	(51) H04L 12/741	(11) 3 607 441	(51) G06F 9/455	(11) 3 613 176	(51) H04L 12/24
(11) 3 593 553	(51) H04W 12/04	(11) 3 607 460	(51) G06F 17/24	(11) 3 613 188	(51) G06F 21/41
(11) 3 596 503	(51) G01S 17/87	(11) 3 607 469	(51) G06F 17/30	(11) 3 613 198	(51) H04L 29/08
(11) 3 596 578	(51) G06F 1/20	(11) 3 607 470	(51) G06F 16/9535	(11) 3 613 206	(51) H04M 1/64
(11) 3 596 590	(51) G06F 3/0486	(11) 3 607 471	(51) G06F 17/30	(11) 3 615 153	(51) A63F 13/25
(11) 3 596 606	(51) G06F 12/16	(11) 3 607 478	(51) G16H 10/20	(11) 3 615 155	(51) A63F 13/63
(11) 3 596 624	(51) G06F 17/27	(11) 3 607 720	(51) H04L 29/06	(11) 3 615 982	(51) G02B 27/01
(11) 3 596 630	(51) G06F 17/30	(11) 3 607 721	(51) H04L 29/06	(11) 3 615 983	(51) G02B 27/01
(11) 3 596 643	(51) G06F 21/31	(11) 3 607 762	(51) H04W 4/02	(11) 3 616 032	(51) G06F 3/01
(11) 3 596 724	(51) H04N 5/073	(11) 3 610 318	(51) G02B 27/01	(11) 3 616 043	(51) G06F 3/0481
(11) 3 596 831	(51) H03M 13/37	(11) 3 610 361	(51) G06F 3/0484	(11) 3 616 053	(51) G06F 9/451
(11) 3 596 901	(51) H04L 29/06	(11) 3 610 370	(51) G06F 8/65	(11) 3 616 055	(51) G06F 9/50
(11) 3 596 908	(51) H04L 29/08	(11) 3 610 386	(51) G06F 17/24	(11) 3 616 059	(51) G06F 9/52
(11) 3 602 147	(51) G02B 1/00	(11) 3 610 390	(51) G06F 17/30	(11) 3 616 065	(51) G06F 11/36
(11) 3 602 234	(51) G06F 1/16	(11) 3 610 394	(51) G06F 17/30	(11) 3 616 087	(51) H04L 12/58
(11) 3 602 246	(51) G06F 3/01	(11) 3 610 403	(51) G06F 21/53	(11) 3 616 091	(51) G06F 17/30
(11) 3 602 248	(51) G06F 3/01	(11) 3 610 425	(51) G06Q 30/02	(11) 3 616 119	(51) G06K 9/00
(11) 3 602 284	(51) G06F 9/445	(11) 3 610 431	(51) G06Q 10/10	(11) 3 616 166	(51) G06T 17/00
(11) 3 602 290	(51) G06F 9/455	(11) 3 610 432	(51) G06Q 10/10	(11) 3 616 190	(51) G10H 1/00
(11) 3 602 300	(51) G06F 9/54	(11) 3 610 460	(51) G06T 7/73	(11) 3 616 380	(51) H04L 29/06
(11) 3 602 307	(51) G06F 11/36	(11) 3 610 548	(51) H02J 7/00	(11) 3 616 427	(51) H04W 12/08
(11) 3 602 330	(51) G06F 17/24	(11) 3 610 629	(51) H04L 29/08	(11) 3 619 595	(51) G06F 3/01
(11) 3 602 336	(51) G06F 16/332	(11) 3 610 681	(51) H04W 52/02	(11) 3 619 598	(51) G06F 3/0481
(11) 3 602 346	(51) G06F 17/30	(11) 3 611 692	(51) G06T 3/40	(11) 3 619 599	(51) G06F 3/0481
(11) 3 602 381	(51) G06F 21/62	(11) 3 612 284	(51) A63F 13/5255	(11) 3 619 603	(51) G06F 9/448
(11) 3 602 423	(51) G06N 99/00	(11) 3 612 929	(51) G06F 9/451	(11) 3 619 605	(51) G06F 9/455
(11) 3 602 424	(51) G06N 99/00	(11) 3 612 933	(51) G06F 9/50	(11) 3 619 609	(51) G06F 11/07
(11) 3 602 693	(51) H01R 12/71	(11) 3 612 934	(51) G06F 9/50	(11) 3 619 611	(51) G06F 11/36
(11) 3 602 802	(51) H04B 1/3827	(11) 3 612 936	(51) G06F 9/50	(11) 3 619 612	(51) G06F 11/36
(11) 3 603 001	(51) H04L 9/08	(11) 3 612 937	(51) G06F 9/50	(11) 3 619 619	(51) G06F 40/253
(11) 3 603 003	(51) H04L 29/06	(11) 3 612 941	(51) G06F 11/36	(11) 3 619 620	(51) G06F 40/30

(11) 3 619 622	(51) G06F 16/22	(11) 3 625 643	(51) G06F 1/16	(11) 3 631 673	(51) G06F 21/85
(11) 3 619 639	(51) G06F 21/62	(11) 3 625 660	(51) G06F 3/0482	(11) 3 631 713	(51) G06Q 10/10
(11) 3 619 641	(51) G06K 9/00	(11) 3 625 663	(51) G06F 3/0487	(11) 3 631 714	(51) G06Q 10/10
(11) 3 619 660	(51) G06Q 10/10	(11) 3 625 664	(51) G06F 3/0487	(11) 3 631 715	(51) G06Q 10/10
(11) 3 619 661	(51) G06Q 10/10	(11) 3 625 671	(51) G06F 7/72	(11) 3 631 750	(51) G06T 3/40
(11) 3 619 662	(51) G06Q 10/10	(11) 3 625 678	(51) G06F 9/455	(11) 3 631 787	(51) G09G 3/20
(11) 3 619 687	(51) G06T 15/50	(11) 3 625 684	(51) G06F 11/34	(11) 3 631 870	(51) H01L 39/24
(11) 3 619 703	(51) G09G 5/10	(11) 3 625 685	(51) G06F 11/36	(11) 3 632 028	(51) H04L 5/00
(11) 3 619 903	(51) H04L 29/06	(11) 3 625 698	(51) G06F 17/24	(11) 3 632 057	(51) H04L 12/46
(11) 3 619 904	(51) H04L 29/06	(11) 3 625 704	(51) G06F 17/30	(11) 3 632 090	(51) H04L 29/14
(11) 3 619 923	(51) H04W 4/02	(11) 3 625 721	(51) G06F 21/60	(11) 3 633 630	(51) G06T 19/20
(11) 3 619 932	(51) H04W 12/06	(11) 3 625 731	(51) G06N 3/04	(11) 3 635 291	(51) F21V 8/00
(11) 3 620 904	(51) G06F 3/0488	(11) 3 625 733	(51) G06N 3/063	(11) 3 635 469	(51) G02B 26/08
(11) 3 621 708	(51) A63F 13/86	(11) 3 625 737	(51) G06Q 10/06	(11) 3 635 508	(51) G06F 1/16
(11) 3 622 366	(51) G06F 1/16	(11) 3 625 743	(51) G06Q 10/10	(11) 3 635 511	(51) G06F 3/01
(11) 3 622 371	(51) G06F 3/01	(11) 3 625 762	(51) G06T 7/00	(11) 3 635 517	(51) G06F 3/01
(11) 3 622 372	(51) G06F 3/01	(11) 3 625 954	(51) H04L 29/08	(11) 3 635 522	(51) G06F 3/02
(11) 3 622 380	(51) G06F 3/048	(11) 3 625 956	(51) H04M 1/02	(11) 3 635 544	(51) G06F 9/451
(11) 3 622 381	(51) G06F 3/0488	(11) 3 625 962	(51) H04N 19/12	(11) 3 635 552	(51) G06F 11/07
(11) 3 622 386	(51) G06F 3/16	(11) 3 629 125	(51) G06F 1/16	(11) 3 635 557	(51) G06F 11/14
(11) 3 622 393	(51) G06F 9/455	(11) 3 629 126	(51) G06F 1/16	(11) 3 635 561	(51) G06F 11/36
(11) 3 622 394	(51) G06F 9/455	(11) 3 629 211	(51) G06F 21/62	(11) 3 635 580	(51) G06F 16/25
(11) 3 622 397	(51) G06F 9/50	(11) 3 629 799	(51) A42B 3/12	(11) 3 635 583	(51) G06F 17/30
(11) 3 622 400	(51) G06F 9/54	(11) 3 630 316	(51) A63F 13/24	(11) 3 635 602	(51) G06F 21/55
(11) 3 622 404	(51) G06F 11/36	(11) 3 630 317	(51) A63F 13/285	(11) 3 635 629	(51) G06K 9/46
(11) 3 622 415	(51) G06F 17/30	(11) 3 630 319	(51) A63F 13/355	(11) 3 635 655	(51) G06Q 10/10
(11) 3 622 416	(51) G06F 17/30	(11) 3 631 512	(51) G01S 17/89	(11) 3 635 657	(51) G06Q 10/10
(11) 3 622 427	(51) G06F 21/31	(11) 3 631 560	(51) G02B 27/01	(11) 3 635 933	(51) H04L 29/06
(11) 3 622 462	(51) G06Q 20/38	(11) 3 631 561	(51) G02B 27/01	(11) 3 635 934	(51) H04L 29/06
(11) 3 622 484	(51) G06T 15/20	(11) 3 631 600	(51) G06F 3/01	(11) 3 635 975	(51) H04S 7/00
(11) 3 622 486	(51) G06T 19/00	(11) 3 631 604	(51) G06F 3/0354	(11) 3 637 255	(51) G06F 9/455
(11) 3 622 661	(51) H04L 9/08	(11) 3 631 612	(51) G06F 3/06	(11) 3 638 108	(51) A61B 5/00
(11) 3 622 662	(51) H04L 9/08	(11) 3 631 622	(51) G06F 9/30	(11) 3 639 051	(51) G01S 3/808
(11) 3 622 686	(51) H04L 29/06	(11) 3 631 623	(51) G06F 9/30	(11) 3 639 059	(51) G01S 19/09
(11) 3 622 694	(51) H04L 29/08	(11) 3 631 624	(51) G06F 9/30	(11) 3 639 110	(51) G06F 1/16
(11) 3 622 697	(51) H04L 29/08	(11) 3 631 631	(51) G06F 9/48	(11) 3 639 117	(51) G06F 3/039
(11) 3 622 701	(51) H04M 1/02	(11) 3 631 634	(51) G06F 9/50	(11) 3 639 118	(51) G06F 3/01
(11) 3 622 728	(51) H04R 5/027	(11) 3 631 635	(51) G06F 9/50	(11) 3 639 119	(51) G06F 3/01
(11) 3 622 730	(51) H04S 7/00	(11) 3 631 640	(51) G06F 13/40	(11) 3 639 120	(51) G06F 3/01
(11) 3 624 405	(51) H04L 12/58	(11) 3 631 645	(51) G06F 17/10	(11) 3 639 131	(51) G06F 8/658
(11) 3 624 448	(51) H04N 19/117	(11) 3 631 652	(51) G06F 17/30	(11) 3 639 136	(51) G06F 9/451
(11) 3 625 640	(51) G05G 5/14	(11) 3 631 660	(51) G06F 21/10	(11) 3 639 138	(51) G06F 9/50
(11) 3 625 642	(51) G06F 1/16	(11) 3 631 667	(51) G06F 21/57	(11) 3 639 141	(51) G06F 11/36

(11) 3 639 142	(51) G06F 11/36	(11) 3 646 144	(51) G06F 3/01	(11) 3 652 621	(51) G06F 3/02
(11) 3 639 144	(51) G06F 12/02	(11) 3 646 145	(51) G06F 3/01	(11) 3 652 623	(51) G06F 3/0362
(11) 3 639 146	(51) G06F 12/0808	(11) 3 646 146	(51) G06F 3/01	(11) 3 652 625	(51) G06F 3/041
(11) 3 639 155	(51) G06F 17/21	(11) 3 646 152	(51) G06F 3/0354	(11) 3 652 626	(51) G06F 3/041
(11) 3 639 160	(51) G06F 17/30	(11) 3 646 167	(51) G06F 8/65	(11) 3 652 628	(51) G06F 3/0488
(11) 3 639 180	(51) G06F 21/60	(11) 3 646 173	(51) G06F 9/4401	(11) 3 652 630	(51) G06F 3/0488
(11) 3 639 181	(51) G06F 21/60	(11) 3 646 176	(51) G06F 9/455	(11) 3 652 648	(51) G06F 11/36
(11) 3 639 193	(51) G06K 9/00	(11) 3 646 180	(51) G06F 9/50	(11) 3 652 733	(51) G10L 15/22
(11) 3 639 210	(51) G06Q 10/00	(11) 3 646 185	(51) G06F 11/36	(11) 3 652 882	(51) H04L 9/00
(11) 3 639 216	(51) G06Q 10/06	(11) 3 646 186	(51) G06F 12/02	(11) 3 652 886	(51) H04L 9/32
(11) 3 639 222	(51) G06Q 10/10	(11) 3 646 193	(51) G06F 3/06	(11) 3 654 145	(51) G06F 3/01
(11) 3 639 223	(51) G06Q 10/10	(11) 3 646 206	(51) G06F 17/00	(11) 3 655 864	(51) G06F 16/00
(11) 3 639 302	(51) H01L 27/18	(11) 3 646 217	(51) G06F 21/55	(11) 3 655 884	(51) G06K 9/00
(11) 3 639 417	(51) H04H 60/04	(11) 3 646 221	(51) G06F 21/56	(11) 3 655 911	(51) G06Q 50/00
(11) 3 639 499	(51) H04L 29/06	(11) 3 646 223	(51) G06F 21/57	(11) 3 657 377	(51) G06F 21/62
(11) 3 642 491	(51) F16B 3/06	(11) 3 646 224	(51) G06F 21/57	(11) 3 659 012	(51) G06F 3/01
(11) 3 642 705	(51) G06F 3/14	(11) 3 646 226	(51) G06F 21/60	(11) 3 659 300	(51) H04L 12/58
(11) 3 642 709	(51) G06F 8/41	(11) 3 646 263	(51) G06Q 10/10	(11) 3 660 644	(51) G06F 3/048
(11) 3 642 726	(51) G06F 16/00	(11) 3 646 281	(51) G06T 1/60	(11) 3 660 666	(51) G06F 9/22
(11) 3 642 730	(51) G06F 17/27	(11) 3 646 523	(51) H04L 9/00	(11) 3 661 615	(51) A63F 13/24
(11) 3 642 731	(51) G06F 17/27	(11) 3 646 524	(51) H04L 9/00	(11) 3 661 824	(51) B60W 10/04
(11) 3 642 735	(51) G06F 17/30	(11) 3 646 537	(51) H04L 12/58	(11) 3 662 372	(51) G06F 11/36
(11) 3 642 737	(51) G06F 17/30	(11) 3 646 549	(51) H04L 29/06	(11) 3 662 373	(51) G06F 11/36
(11) 3 642 755	(51) G06K 9/00	(11) 3 646 579	(51) H04N 5/232	(11) 3 662 614	(51) H04L 9/08
(11) 3 642 771	(51) G06Q 10/10	(11) 3 646 580	(51) H04N 5/232	(11) 3 664 905	(51) A63F 13/87
(11) 3 642 772	(51) G06Q 10/10	(11) 3 646 625	(51) H04W 4/90	(11) 3 665 523	(51) G02B 27/00
(11) 3 642 781	(51) G06Q 30/00	(11) 3 649 534	(51) G06F 1/16	(11) 3 665 569	(51) G06F 9/455
(11) 3 642 787	(51) G06Q 50/00	(11) 3 649 535	(51) G06F 1/16	(11) 3 665 570	(51) G06F 9/46
(11) 3 642 872	(51) H01L 25/075	(11) 3 649 536	(51) G06F 1/32	(11) 3 665 572	(51) G06F 9/50
(11) 3 642 996	(51) H04L 9/08	(11) 3 649 537	(51) G06F 3/01	(11) 3 665 584	(51) G06F 16/00
(11) 3 643 004	(51) H04L 12/24	(11) 3 649 540	(51) G06F 3/0354	(11) 3 665 585	(51) G06F 16/00
(11) 3 643 005	(51) H04L 12/24	(11) 3 649 543	(51) G06F 3/0488	(11) 3 665 614	(51) G06K 9/00
(11) 3 643 006	(51) H04L 12/24	(11) 3 649 567	(51) G06F 17/16	(11) 3 665 629	(51) G06Q 10/10
(11) 3 643 056	(51) H04M 3/42	(11) 3 649 570	(51) G06F 21/64	(11) 3 665 630	(51) G06Q 10/10
(11) 3 643 069	(51) H04N 19/593	(11) 3 649 574	(51) G06K 9/00	(11) 3 665 631	(51) G06Q 20/00
(11) 3 643 099	(51) H04W 12/04	(11) 3 649 590	(51) G06Q 10/10	(11) 3 665 654	(51) G06T 15/00
(11) 3 644 536	(51) H04L 1/00	(11) 3 649 637	(51) G09G 5/36	(11) 3 665 674	(51) G10L 15/06
(11) 3 646 103	(51) G02B 27/01	(11) 3 651 454	(51) H04N 7/15	(11) 3 665 678	(51) G11B 7/128
(11) 3 646 135	(51) G06F 1/16	(11) 3 651 460	(51) H04N 19/109	(11) 3 669 252	(51) G06F 3/01
(11) 3 646 136	(51) G06F 1/16	(11) 3 652 562	(51) G01S 17/89	(11) 3 669 272	(51) G06F 16/00
(11) 3 646 137	(51) G06F 1/16	(11) 3 652 608	(51) G06F 1/16	(11) 3 669 274	(51) G06F 16/00
(11) 3 646 139	(51) G06F 1/32	(11) 3 652 616	(51) G06F 3/01	(11) 3 669 296	(51) G06F 21/62
(11) 3 646 143	(51) G06F 3/01	(11) 3 652 617	(51) G06F 3/01	(11) 3 669 298	(51) G06K 9/62

(11) 3 669 327	(51) G06T 7/55	(11) 3 685 272	(51) G06F 12/1027	(11) 3 695 130	(51) F16D 28/00
(11) 3 669 329	(51) G06T 15/06	(11) 3 685 273	(51) G06F 12/1036	(11) 3 695 309	(51) G06F 8/656
(11) 3 669 525	(51) H04L 29/08	(11) 3 685 274	(51) G06F 12/1081	(11) 3 695 323	(51) G06F 16/00
(11) 3 669 526	(51) H04L 29/08	(11) 3 685 293	(51) G06F 21/51	(11) 3 695 335	(51) G06F 21/57
(11) 3 671 466	(51) G06F 11/34	(11) 3 685 294	(51) G06F 21/53	(11) 3 695 336	(51) G06F 21/57
(11) 3 671 731	(51) G10L 15/22	(11) 3 685 295	(51) G06F 21/55	(11) 3 695 348	(51) G06N 3/04
(11) 3 673 326	(51) G02F 1/13	(11) 3 685 296	(51) H04L 29/06	(11) 3 695 351	(51) G06N 10/00
(11) 3 673 341	(51) G06F 1/16	(11) 3 685 324	(51) G06Q 10/00	(11) 3 695 381	(51) G06T 7/73
(11) 3 673 387	(51) G06F 17/27	(11) 3 685 328	(51) G06Q 10/10	(11) 3 695 440	(51) H01L 27/18
(11) 3 673 424	(51) G06Q 10/06	(11) 3 685 532	(51) H04J 3/06	(11) 3 695 570	(51) H04L 12/58
(11) 3 673 480	(51) G09G 3/00	(11) 3 685 553	(51) H04L 12/911	(11) 3 695 610	(51) H04N 21/218
(11) 3 676 692	(51) G06F 3/041	(11) 3 685 559	(51) H04L 29/06	(11) 3 697 120	(51) H04W 16/14
(11) 3 676 741	(51) G06F 21/56	(11) 3 686 625	(51) G01S 7/484	(11) 3 698 211	(51) G02F 1/1345
(11) 3 676 742	(51) G06F 21/57	(11) 3 686 727	(51) G06F 3/0488	(11) 3 698 229	(51) G06F 1/16
(11) 3 676 775	(51) G06Q 10/10	(11) 3 686 737	(51) G06F 9/445	(11) 3 698 231	(51) G06F 3/01
(11) 3 677 006	(51) H04L 29/06	(11) 3 687 164	(51) H04N 7/15	(11) 3 698 232	(51) G06F 3/01
(11) 3 677 011	(51) H04L 29/08	(11) 3 687 641	(51) A63F 13/22	(11) 3 698 238	(51) G06F 3/038
(11) 3 677 016	(51) H04L 29/12	(11) 3 688 528	(51) G03B 37/04	(11) 3 698 239	(51) G06F 3/048
(11) 3 679 471	(51) G06F 8/70	(11) 3 688 552	(51) G06F	(11) 3 698 241	(51) G06F 8/71
(11) 3 679 472	(51) G06F 16/332	(11) 3 688 555	(51) G06F 1/12	(11) 3 698 330	(51) G06T 11/60
(11) 3 679 503	(51) G06F 21/41	(11) 3 688 558	(51) G06F 1/16	(11) 3 698 348	(51) G09G 3/3225
(11) 3 679 504	(51) G06F 21/55	(11) 3 688 572	(51) G06F 8/41	(11) 3 698 356	(51) G10L 15/22
(11) 3 679 533	(51) G06Q 10/10	(11) 3 688 616	(51) G06F 16/00	(11) 3 698 476	(51) H03M 5/06
(11) 3 679 568	(51) G09G 5/34	(11) 3 688 624	(51) G06F 17/21	(11) 3 698 516	(51) H04L 9/32
(11) 3 679 720	(51) H04N 21/2665	(11) 3 688 698	(51) G06Q 10/10	(11) 3 698 533	(51) H04L 29/06
(11) 3 679 770	(51) H05K 1/02	(11) 3 688 713	(51) G06Q 30/02	(11) 3 698 537	(51) H04L 29/08
(11) 3 680 757	(51) G06F 3/041	(11) 3 688 796	(51) H01L 21/768	(11) 3 701 352	(51) G06F 1/16
(11) 3 681 609	(51) A63F 13/352	(11) 3 688 942	(51) H04L 12/58	(11) 3 701 358	(51) G06F 3/01
(11) 3 682 286	(51) G02B 26/08	(11) 3 688 950	(51) H04L 29/06	(11) 3 701 360	(51) G06F 3/0354
(11) 3 682 314	(51) G06F 3/01	(11) 3 688 966	(51) H04L 29/08	(11) 3 701 373	(51) G06F 9/455
(11) 3 682 316	(51) G06F 3/041	(11) 3 691 029	(51) H01Q 1/24	(11) 3 701 386	(51) G06F 16/00
(11) 3 682 322	(51) G06F 8/52	(11) 3 691 268	(51) H04N 19/172	(11) 3 701 395	(51) G06F 16/54
(11) 3 682 336	(51) G06Q 10/10	(11) 3 692 410	(51) G02B 27/01	(11) 3 701 398	(51) G06F 17/21
(11) 3 682 391	(51) G06Q 10/06	(11) 3 692 412	(51) G02F 1/1335	(11) 3 701 400	(51) G06F 17/22
(11) 3 682 426	(51) G06T 17/20	(11) 3 692 417	(51) G03H 1/02	(11) 3 701 411	(51) G06F 21/53
(11) 3 682 603	(51) H04L 12/707	(11) 3 692 461	(51) G06F 21/62	(11) 3 701 451	(51) G06Q 10/06
(11) 3 682 604	(51) H04L 12/721	(11) 3 692 469	(51) G06K 9/62	(11) 3 701 684	(51) H04L 12/58
(11) 3 683 498	(51) F21V 8/00	(11) 3 692 482	(51) G06Q 10/06	(11) 3 701 716	(51) H04N 9/31
(11) 3 684 483	(51) A63F 13/22	(11) 3 692 511	(51) G06T 19/00	(11) 3 703 408	(51) H04W 16/14
(11) 3 685 243	(51) G06F	(11) 3 692 695	(51) H04L 29/06	(11) 3 703 833	(51) A63F 13/20
(11) 3 685 261	(51) G06F 9/445	(11) 3 693 847	(51) G06F 3/16	(11) 3 703 834	(51) A63F 13/24
(11) 3 685 262	(51) G06F 9/455	(11) 3 694 617	(51) A63F 13/245	(11) 3 704 562	(51) G06F 1/20
(11) 3 685 267	(51) G06F 9/54	(11) 3 694 618	(51) A63F 13/52	(11) 3 704 588	(51) G06F 11/36

(11) 3 704 604	(51) G06F 17/24	(11) 3 711 007	(51) G06Q 10/10	(11) 3 721 355	(51) G06F 16/26
(11) 3 704 613	(51) G06F 21/53	(11) 3 711 025	(51) G06T 7/33	(11) 3 721 359	(51) G06F 17/21
(11) 3 704 614	(51) G06F 21/53	(11) 3 711 027	(51) G06T 11/20	(11) 3 721 376	(51) G06K 9/00
(11) 3 704 622	(51) G06F 21/88	(11) 3 711 277	(51) H04L 29/06	(11) 3 721 386	(51) G06N 10/00
(11) 3 704 649	(51) G06Q 10/10	(11) 3 711 325	(51) H04W 12/10	(11) 3 721 387	(51) G06N 20/20
(11) 3 704 654	(51) G06Q 20/40	(11) 3 711 328	(51) H04W 16/14	(11) 3 721 394	(51) G06Q 20/40
(11) 3 704 655	(51) G06Q 30/02	(11) 3 713 097	(51) H04B 1/3827	(11) 3 721 526	(51) H02J 7/00
(11) 3 704 844	(51) H04L 29/06	(11) 3 714 080	(51) C23C 14/04	(11) 3 721 581	(51) H04L 9/32
(11) 3 704 861	(51) H04N 21/41	(11) 3 714 313	(51) G02B 27/00	(11) 3 721 604	(51) H04L 29/08
(11) 3 704 878	(51) H04W 4/08	(11) 3 714 314	(51) G02B 27/00	(11) 3 721 617	(51) H04N 7/14
(11) 3 707 587	(51) G06F 3/06	(11) 3 714 357	(51) G06F 3/0354	(11) 3 721 643	(51) H04W 4/12
(11) 3 707 595	(51) G06F 8/38	(11) 3 714 358	(51) G06F 3/041	(11) 3 722 054	(51) B25J 13/08
(11) 3 707 600	(51) G06F 9/455	(11) 3 714 359	(51) G06F 3/0484	(11) 3 724 742	(51) G06F 1/16
(11) 3 707 601	(51) G06F 9/455	(11) 3 714 361	(51) G06F 8/34	(11) 3 724 747	(51) G06F 3/01
(11) 3 707 602	(51) G06F 9/4401	(11) 3 714 380	(51) G06F 16/332	(11) 3 724 754	(51) G06F 3/14
(11) 3 707 603	(51) G06F 9/455	(11) 3 714 383	(51) G06F 17/28	(11) 3 724 765	(51) G06F 11/34
(11) 3 707 604	(51) G06F 9/455	(11) 3 714 388	(51) G06F 21/33	(11) 3 724 782	(51) G06F 16/13
(11) 3 707 616	(51) G06F 17/22	(11) 3 714 401	(51) G06K 9/62	(11) 3 724 791	(51) G06F 17/27
(11) 3 707 617	(51) G06F 17/22	(11) 3 714 431	(51) G06T 11/60	(11) 3 724 801	(51) G06F 21/56
(11) 3 707 618	(51) G06F 17/24	(11) 3 714 433	(51) G06T 15/06	(11) 3 724 834	(51) G06Q 10/10
(11) 3 707 619	(51) G06F 17/27	(11) 3 714 453	(51) G10L 15/22	(11) 3 724 836	(51) G06Q 10/10
(11) 3 707 620	(51) G06F 17/27	(11) 3 714 587	(51) H04L 29/06	(11) 3 724 837	(51) G06Q 10/10
(11) 3 707 622	(51) G06F 17/28	(11) 3 714 612	(51) H04W 4/80	(11) 3 724 838	(51) G06Q 10/10
(11) 3 707 631	(51) G06F 21/55	(11) 3 714 613	(51) H04W 4/80	(11) 3 724 870	(51) G09G 3/02
(11) 3 707 635	(51) G06F 21/60	(11) 3 715 065	(51) B25J 9/16	(11) 3 725 057	(51) H04L 29/06
(11) 3 707 661	(51) G06Q 30/00	(11) 3 717 990	(51) G06F 3/01	(11) 3 725 084	(51) H04N 21/414
(11) 3 707 662	(51) G06Q 30/02	(11) 3 717 994	(51) G06F 3/048	(11) 3 725 131	(51) H04W 84/12
(11) 3 707 716	(51) G10L 21/0272	(11) 3 717 999	(51) G06F 8/10	(11) 3 729 110	(51) G01R 27/26
(11) 3 707 861	(51) H04L 12/58	(11) 3 718 006	(51) G06F 9/451	(11) 3 729 238	(51) G06F 3/01
(11) 3 707 874	(51) H04L 29/06	(11) 3 718 007	(51) G06F 9/50	(11) 3 729 240	(51) G06F 3/01
(11) 3 707 882	(51) H04L 29/08	(11) 3 718 029	(51) G06F 17/24	(11) 3 729 244	(51) G06F 3/01
(11) 3 707 976	(51) H05K 7/14	(11) 3 719 784	(51) G09G 3/20	(11) 3 729 245	(51) H01H 13/704
(11) 3 710 879	(51) G02B 27/01	(11) 3 720 046	(51) H04L 9/32	(11) 3 729 251	(51) G06F 3/06
(11) 3 710 880	(51) G02B 27/01	(11) 3 720 132	(51) H04N 19/70	(11) 3 729 253	(51) G06F 3/14
(11) 3 710 910	(51) G06F 1/16	(11) 3 721 316	(51) G06F 1/16	(11) 3 729 262	(51) G06F 9/451
(11) 3 710 911	(51) G06F 1/16	(11) 3 721 317	(51) G06F 1/16	(11) 3 729 315	(51) G06F 21/56
(11) 3 710 922	(51) G06F 3/06	(11) 3 721 321	(51) G06F 3/01	(11) 3 729 338	(51) G06N 3/063
(11) 3 710 933	(51) G06F 9/54	(11) 3 721 327	(51) G06F 3/0354	(11) 3 731 093	(51) G06F 9/50
(11) 3 710 934	(51) G06F 9/54	(11) 3 721 329	(51) G06F 3/0354	(11) 3 731 121	(51) G06F 21/53
(11) 3 710 935	(51) G06F 9/54	(11) 3 721 332	(51) G06F 3/0481	(11) 3 732 060	(51) B60B 33/00
(11) 3 710 939	(51) G06F 11/36	(11) 3 721 336	(51) G06F 3/147	(11) 3 732 513	(51) G02B 3/14
(11) 3 710 996	(51) G06N 3/063	(11) 3 721 346	(51) G06F 11/36	(11) 3 732 546	(51) G06F 1/16
(11) 3 711 003	(51) G06N 10/00	(11) 3 721 353	(51) G06F 16/182	(11) 3 732 550	(51) G06F 3/01

(11) 3 732 572	(51) G06F 11/07	(11) 3 740 875	(51) G06F 11/36	(11) 3 750 082	(51) G06F 16/901
(11) 3 732 589	(51) G06F 17/24	(11) 3 740 905	(51) G06N 3/04	(11) 3 750 084	(51) G06F 16/908
(11) 3 732 609	(51) G06F 21/72	(11) 3 740 906	(51) G06N 3/04	(11) 3 750 087	(51) G06F 17/24
(11) 3 732 625	(51) G06N 3/00	(11) 3 740 909	(51) G06N 10/00	(11) 3 750 088	(51) G06F 17/24
(11) 3 734 411	(51) G06F 1/16	(11) 3 741 107	(51) H04N 13/106	(11) 3 750 118	(51) G06Q 10/00
(11) 3 734 427	(51) G06F 3/048	(11) 3 742 357	(51) G06N 20/00	(11) 3 750 280	(51) H04L 12/24
(11) 3 734 474	(51) G06F 16/957	(11) 3 743 750	(51) G02B 5/20	(11) 3 750 290	(51) H04L 29/06
(11) 3 735 642	(51) G06F 16/245	(11) 3 743 809	(51) G06F 9/451	(11) 3 751 792	(51) H04L 12/26
(11) 3 735 643	(51) G06F 16/901	(11) 3 743 821	(51) G06F 16/00	(11) 3 751 848	(51) H04N 7/24
(11) 3 735 645	(51) G06F 17/27	(11) 3 743 837	(51) G06F 21/33	(11) 3 752 262	(51) A63F 13/25
(11) 3 735 653	(51) G06K 9/00	(11) 3 743 838	(51) G06F 21/33	(11) 3 752 863	(51) G01S 17/08
(11) 3 735 659	(51) G06N 3/08	(11) 3 743 839	(51) G06F 21/33	(11) 3 752 880	(51) G02B 26/08
(11) 3 735 666	(51) G06Q 10/10	(11) 3 743 865	(51) G06Q 10/10	(11) 3 752 888	(51) G03H 1/16
(11) 3 735 677	(51) G06T 15/04	(11) 3 743 867	(51) G06Q 10/10	(11) 3 752 898	(51) G06F 3/01
(11) 3 735 764	(51) H04L 12/58	(11) 3 744 042	(51) H04L 9/08	(11) 3 752 905	(51) G06F 3/06
(11) 3 737 131	(51) H04W 12/00	(11) 3 746 743	(51) G01C 21/20	(11) 3 752 908	(51) G06F 3/147
(11) 3 738 011	(51) G05G 9/047	(11) 3 746 874	(51) G06F 3/0488	(11) 3 752 914	(51) G06F 9/455
(11) 3 738 022	(51) G06F 3/0488	(11) 3 746 883	(51) G06F 9/38	(11) 3 752 919	(51) G06F 9/54
(11) 3 738 023	(51) G06F 3/0488	(11) 3 746 885	(51) G06F 9/445	(11) 3 752 922	(51) G06F 11/36
(11) 3 738 027	(51) G06F 8/34	(11) 3 746 886	(51) G06F 9/445	(11) 3 752 924	(51) G06F 12/02
(11) 3 738 028	(51) G06F 8/41	(11) 3 746 908	(51) G06F 16/2452	(11) 3 752 926	(51) G06F 16/11
(11) 3 738 035	(51) G06F 9/50	(11) 3 746 911	(51) G06F 16/90	(11) 3 752 927	(51) G06F 16/188
(11) 3 738 037	(51) G06F 9/54	(11) 3 746 913	(51) G06F 17/18	(11) 3 752 933	(51) G06F 17/27
(11) 3 738 052	(51) G06F 16/33	(11) 3 746 927	(51) G06F 21/57	(11) 3 752 951	(51) G06F 21/74
(11) 3 738 053	(51) G06F 16/907	(11) 3 746 930	(51) G06F 21/62	(11) 3 752 968	(51) G06Q 10/10
(11) 3 738 055	(51) G06F 17/24	(11) 3 746 931	(51) G06F 21/62	(11) 3 753 081	(51) H02J 1/14
(11) 3 738 083	(51) G06N 5/02	(11) 3 746 934	(51) G06K 9/00	(11) 3 753 221	(51) H04L 29/06
(11) 3 738 088	(51) G06Q 10/10	(11) 3 746 958	(51) G06Q 10/06	(11) 3 753 222	(51) H04L 29/06
(11) 3 738 129	(51) H01B 7/00	(11) 3 746 964	(51) G06Q 10/10	(11) 3 756 047	(51) G02F 1/1347
(11) 3 738 148	(51) H01L 27/146	(11) 3 746 965	(51) G06Q 10/10	(11) 3 756 064	(51) G06F 1/16
(11) 3 738 188	(51) H02J 7/00	(11) 3 746 990	(51) G06T 19/00	(11) 3 756 093	(51) G06F 9/48
(11) 3 740 788	(51) G01S 17/36	(11) 3 747 174	(51) H04L 29/06	(11) 3 756 099	(51) G06F 11/34
(11) 3 740 822	(51) G05B 15/02	(11) 3 748 500	(51) G06F 9/54	(11) 3 756 103	(51) G06F 16/11
(11) 3 740 839	(51) G06F 1/16	(11) 3 748 501	(51) G06F 11/07	(11) 3 756 105	(51) G06F 16/2452
(11) 3 740 844	(51) G06F 3/01	(11) 3 750 022	(51) G06F 1/16	(11) 3 756 107	(51) G06F 16/438
(11) 3 740 855	(51) G06F 3/048	(11) 3 750 024	(51) G06F 1/16	(11) 3 756 112	(51) G06F 17/27
(11) 3 740 863	(51) G06F 8/33	(11) 3 750 031	(51) G06F 3/01	(11) 3 756 117	(51) G06F 21/33
(11) 3 740 865	(51) G06F 9/451	(11) 3 750 035	(51) G06F 3/033	(11) 3 756 122	(51) G06F 21/56
(11) 3 740 870	(51) G06F 11/00	(11) 3 750 039	(51) G06F 3/041	(11) 3 756 162	(51) G06T 15/06
(11) 3 740 871	(51) G06F 11/34	(11) 3 750 049	(51) G06F 8/33	(11) 3 756 328	(51) H04L 29/06
(11) 3 740 872	(51) G06F 11/36	(11) 3 750 050	(51) G06F 8/33	(11) 3 756 384	(51) H04W 48/18
(11) 3 740 873	(51) G06F 11/36	(11) 3 750 059	(51) G06F 9/50	(11) 3 757 510	(51) G01B 11/25
(11) 3 740 874	(51) G06F 11/36	(11) 3 750 066	(51) G06F 11/16	(11) 3 757 719	(51) G06F 1/16

(11) 3 759 555	(51) G05B 15/02	(11) 3 765 975	(51) G06F 16/955	(11) 3 769 428	(51) H04B 1/3827
(11) 3 759 569	(51) G06F 1/16	(11) 3 765 976	(51) G06F 16/958	(11) 3 769 475	(51) H04L 12/46
(11) 3 759 587	(51) G06F 8/41	(11) 3 765 980	(51) G06F 21/00	(11) 3 769 476	(51) H04L 12/707
(11) 3 759 603	(51) G06F 9/54	(11) 3 765 982	(51) G06F 21/10	(11) 3 769 509	(51) H04N 7/15
(11) 3 759 613	(51) G06F 16/245	(11) 3 765 985	(51) G06F 21/55	(11) 3 775 747	(51) F28D 15/04
(11) 3 759 615	(51) G06F 16/25	(11) 3 765 986	(51) G06F 21/55	(11) 3 775 810	(51) G01J 3/51
(11) 3 759 634	(51) G06F 21/51	(11) 3 766 015	(51) G06N 3/02	(11) 3 775 995	(51) G01S 17/89
(11) 3 759 635	(51) G06F 21/55	(11) 3 766 017	(51) G06N 3/04	(11) 3 776 059	(51) G02B 27/00
(11) 3 759 652	(51) G06N 3/04	(11) 3 766 018	(51) G06N 3/04	(11) 3 776 137	(51) G06F 1/16
(11) 3 759 658	(51) G06N 10/00	(11) 3 766 025	(51) G06Q 10/10	(11) 3 776 138	(51) G06F 1/16
(11) 3 759 690	(51) G06T 15/00	(11) 3 766 026	(51) G06Q 10/10	(11) 3 776 145	(51) G06F 3/01
(11) 3 759 691	(51) G06T 15/06	(11) 3 766 066	(51) G10L 25/63	(11) 3 776 147	(51) G06F 3/01
(11) 3 759 838	(51) H04B 7/185	(11) 3 766 069	(51) G11C 11/44	(11) 3 776 162	(51) G06F 3/06
(11) 3 759 905	(51) H04N 5/355	(11) 3 766 181	(51) H04B 1/403	(11) 3 776 168	(51) G06F 3/14
(11) 3 760 016	(51) H05K 3/24	(11) 3 766 203	(51) H04L 9/08	(11) 3 776 171	(51) G06F 3/16
(11) 3 762 642	(51) F16M 11/10	(11) 3 766 221	(51) H04L 29/06	(11) 3 776 173	(51) G06F 3/16
(11) 3 762 739	(51) G01S 7/491	(11) 3 766 257	(51) H04R 1/10	(11) 3 776 178	(51) G06F 7/544
(11) 3 762 756	(51) G02B 13/08	(11) 3 767 486	(51) G06F 16/185	(11) 3 776 180	(51) G06F 8/38
(11) 3 762 807	(51) G06F 3/01	(11) 3 769 035	(51) G01B 11/25	(11) 3 776 182	(51) G06F 8/41
(11) 3 762 817	(51) G06F 3/14	(11) 3 769 059	(51) G01J 3/46	(11) 3 776 185	(51) G06F 8/71
(11) 3 762 822	(51) G06F 9/455	(11) 3 769 146	(51) G02B 27/01	(11) 3 776 203	(51) G06F 9/50
(11) 3 762 826	(51) G06F 9/48	(11) 3 769 166	(51) G05B 15/02	(11) 3 776 218	(51) G06F 12/02
(11) 3 762 835	(51) G06F 16/906	(11) 3 769 178	(51) G06F 1/12	(11) 3 776 230	(51) G06F 13/28
(11) 3 762 842	(51) G06F 21/10	(11) 3 769 179	(51) G06F 1/16	(11) 3 776 248	(51) G06F 16/18
(11) 3 762 847	(51) G06F 21/55	(11) 3 769 181	(51) G06F 1/16	(11) 3 776 251	(51) G06F 16/23
(11) 3 762 850	(51) G06F 21/57	(11) 3 769 182	(51) G06F 1/20	(11) 3 776 252	(51) G06F 16/2455
(11) 3 762 859	(51) G06K 9/00	(11) 3 769 184	(51) G06F 3/00	(11) 3 776 258	(51) G06F 16/31
(11) 3 762 876	(51) G06N 5/02	(11) 3 769 187	(51) G06F 3/01	(11) 3 776 260	(51) G06F 16/687
(11) 3 762 920	(51) G10L 15/00	(11) 3 769 188	(51) G06F 3/01	(11) 3 776 272	(51) G06F 17/21
(11) 3 763 043	(51) H03L 7/00	(11) 3 769 191	(51) G06F 3/02	(11) 3 776 274	(51) G06F 17/24
(11) 3 763 096	(51) H04L 29/06	(11) 3 769 211	(51) G06F 9/451	(11) 3 776 275	(51) G06F 17/24
(11) 3 763 097	(51) H04L 29/06	(11) 3 769 212	(51) G06F 9/46	(11) 3 776 286	(51) G06F 21/10
(11) 3 763 132	(51) H04R 1/02	(11) 3 769 222	(51) G06F 11/36	(11) 3 776 307	(51) G06F 21/55
(11) 3 763 141	(51) H04W 12/00	(11) 3 769 224	(51) G06F 12/02	(11) 3 776 309	(51) G06F 21/56
(11) 3 765 763	(51) F16F 3/02	(11) 3 769 225	(51) G06F 12/02	(11) 3 776 311	(51) G06F 21/56
(11) 3 765 821	(51) G01C 21/32	(11) 3 769 236	(51) G06F 16/903	(11) 3 776 312	(51) G06F 21/56
(11) 3 765 939	(51) G06F 1/20	(11) 3 769 237	(51) G06F 17/20	(11) 3 776 321	(51) G06F 21/62
(11) 3 765 942	(51) G06F 3/01	(11) 3 769 239	(51) G06F 17/22	(11) 3 776 355	(51) G06K 9/62
(11) 3 765 955	(51) G06F 3/16	(11) 3 769 240	(51) G06F 17/28	(11) 3 776 375	(51) G06N 3/08
(11) 3 765 961	(51) G06F 9/50	(11) 3 769 248	(51) G06F 21/55	(11) 3 776 380	(51) G06N 5/02
(11) 3 765 964	(51) G06F 11/36	(11) 3 769 268	(51) G06N 5/02	(11) 3 776 382	(51) G06N 10/00
(11) 3 765 972	(51) G06F 16/176	(11) 3 769 269	(51) G06N 5/02	(11) 3 776 392	(51) G06Q 10/04
(11) 3 765 974	(51) G06F 16/953	(11) 3 769 276	(51) G06Q 10/10	(11) 3 776 467	(51) G06T 7/11

(11) 3 776 470	(51) G06T 7/73	(11) 3 785 124	(51) G06F 11/36	(11) 3 788 533	(51) G06F 21/62
(11) 3 776 481	(51) G06T 11/60	(11) 3 785 125	(51) G06F 11/36	(11) 3 788 557	(51) G06N 3/063
(11) 3 776 488	(51) G06T 17/00	(11) 3 785 126	(51) G06F 11/36	(11) 3 788 559	(51) G06N 3/10
(11) 3 776 534	(51) G10L 15/16	(11) 3 785 127	(51) G06F 11/36	(11) 3 788 564	(51) G06N 10/00
(11) 3 776 535	(51) G10L 15/16	(11) 3 785 136	(51) G06F 16/174	(11) 3 788 574	(51) G06Q 10/10
(11) 3 776 537	(51) G10L 15/22	(11) 3 785 144	(51) G06F 17/27	(11) 3 788 575	(51) G06Q 10/10
(11) 3 776 549	(51) G10L 21/12	(11) 3 785 145	(51) G06F 17/27	(11) 3 788 576	(51) G06Q 10/10
(11) 3 776 746	(51) H01R 12/72	(11) 3 785 149	(51) G06F 21/12	(11) 3 788 600	(51) G06T 17/00
(11) 3 776 806	(51) H02J 50/10	(11) 3 785 150	(51) G06F 21/12	(11) 3 788 602	(51) G06T 19/20
(11) 3 776 856	(51) H03K 3/356	(11) 3 785 157	(51) G06F 21/55	(11) 3 788 603	(51) G06T 19/20
(11) 3 776 937	(51) H04J 14/02	(11) 3 785 160	(51) G06F 21/64	(11) 3 788 604	(51) G06T 19/20
(11) 3 777 022	(51) H04L 9/32	(11) 3 785 164	(51) G06K 9/00	(11) 3 788 616	(51) G09G 3/20
(11) 3 777 076	(51) H04L 29/06	(11) 3 785 175	(51) G06N 3/04	(11) 3 788 622	(51) G11C 7/04
(11) 3 777 082	(51) H04L 29/06	(11) 3 785 210	(51) G06Q 30/02	(11) 3 788 733	(51) H04J 11/00
(11) 3 777 083	(51) H04L 29/06	(11) 3 785 246	(51) G08B 21/04	(11) 3 788 755	(51) H04L 29/06
(11) 3 777 087	(51) G02B 27/01	(11) 3 785 252	(51) G09C 1/00	(11) 3 788 761	(51) H04L 29/06
(11) 3 779 650	(51) G06F 3/01	(11) 3 785 341	(51) H02H 9/04	(11) 3 788 767	(51) H04L 29/08
(11) 3 779 669	(51) G06F 7/483	(11) 3 785 410	(51) H04L 29/06	(11) 3 788 770	(51) H04L 29/08
(11) 3 782 011	(51) G06F 3/01	(11) 3 785 412	(51) H04L 29/06	(11) 3 788 772	(51) H04L 29/12
(11) 3 782 012	(51) G06F 3/01	(11) 3 785 413	(51) H04L 29/06	(11) 3 788 780	(51) H04N 7/14
(11) 3 782 015	(51) G06F 3/0481	(11) 3 785 414	(51) H04L 29/06	(11) 3 789 855	(51) G06F 3/0354
(11) 3 782 024	(51) G06F 9/451	(11) 3 785 429	(51) H04N 7/14	(11) 3 790 636	(51) A63F 13/5372
(11) 3 782 027	(51) G06F 9/48	(11) 3 785 430	(51) H04N 7/14	(11) 3 791 209	(51) G01S 17/42
(11) 3 782 028	(51) G06F 9/50	(11) 3 787 261	(51) H04L 29/08	(11) 3 791 225	(51) G02B 27/01
(11) 3 782 031	(51) G06F 11/10	(11) 3 787 765	(51) B01D 5/00	(11) 3 791 226	(51) G02B 27/01
(11) 3 782 043	(51) G06F 16/50	(11) 3 788 403	(51) G01S 17/89	(11) 3 791 260	(51) G06F 7/487
(11) 3 782 046	(51) G06F 16/953	(11) 3 788 454	(51) G06F 1/14	(11) 3 791 262	(51) G06F 8/33
(11) 3 782 052	(51) G06F 17/21	(11) 3 788 459	(51) G06F 3/01	(11) 3 791 275	(51) G06F 9/50
(11) 3 782 061	(51) G06F 21/30	(11) 3 788 460	(51) G06F 3/01	(11) 3 791 276	(51) G06F 9/50
(11) 3 782 062	(51) G06F 21/33	(11) 3 788 461	(51) G06F 3/01	(11) 3 791 282	(51) G06F 16/11
(11) 3 782 066	(51) G06F 21/54	(11) 3 788 470	(51) G06F 7/487	(11) 3 791 284	(51) G06F 16/27
(11) 3 782 067	(51) G06F 21/55	(11) 3 788 471	(51) G06F 8/71	(11) 3 791 285	(51) G06F 16/27
(11) 3 782 118	(51) G06T 7/33	(11) 3 788 472	(51) G06F 8/71	(11) 3 791 286	(51) G06F 16/33
(11) 3 782 123	(51) G06T 13/20	(11) 3 788 484	(51) G06F 9/52	(11) 3 791 301	(51) G06F 21/53
(11) 3 782 127	(51) G06T 15/40	(11) 3 788 486	(51) G06F 9/54	(11) 3 791 302	(51) G06F 21/57
(11) 3 782 129	(51) G06T 17/20	(11) 3 788 487	(51) G06F 9/54	(11) 3 791 313	(51) G06K 9/00
(11) 3 782 150	(51) G10L 15/22	(11) 3 788 489	(51) G06F 11/20	(11) 3 791 318	(51) G06K 9/62
(11) 3 782 333	(51) H04L 12/46	(11) 3 788 490	(51) G06F 11/36	(11) 3 791 319	(51) G06K 9/62
(11) 3 782 335	(51) H04L 12/58	(11) 3 788 501	(51) G06F 16/13	(11) 3 791 326	(51) G06N 3/04
(11) 3 784 825	(51) D02G 3/44	(11) 3 788 502	(51) G06F 16/17	(11) 3 791 329	(51) G06N 3/063
(11) 3 785 100	(51) G06F 3/038	(11) 3 788 505	(51) G06F 16/29	(11) 3 791 331	(51) G06N 3/08
(11) 3 785 110	(51) G06F 8/34	(11) 3 788 511	(51) G06F 17/24	(11) 3 791 344	(51) G06Q 10/10
(11) 3 785 112	(51) G06F 9/30	(11) 3 788 521	(51) G06F 21/31	(11) 3 791 364	(51) G06T 15/60

(11) 3 791 382	(51) G10L 13/02	(11) 3 797 356	(51) G06F 9/54	(11) 3 803 595	(51) G06F 9/50
(11) 3 791 390	(51) G10L 17/00	(11) 3 797 357	(51) G06F 11/34	(11) 3 803 599	(51) G06F 11/10
(11) 3 791 391	(51) G10L 17/10	(11) 3 797 358	(51) G06F 11/36	(11) 3 803 601	(51) G06F 11/20
(11) 3 791 392	(51) G10L 17/18	(11) 3 797 360	(51) G06F 13/28	(11) 3 803 602	(51) G06F 11/36
(11) 3 791 393	(51) G10L 17/18	(11) 3 797 361	(51) G06F 16/172	(11) 3 803 608	(51) G06F 13/16
(11) 3 791 432	(51) H01L 39/14	(11) 3 797 364	(51) G06F 16/532	(11) 3 803 615	(51) G06F 16/16
(11) 3 791 456	(51) H02J 1/14	(11) 3 797 366	(51) G06F 17/27	(11) 3 803 616	(51) G06F 16/17
(11) 3 791 457	(51) H02J 9/06	(11) 3 797 373	(51) G06F 21/57	(11) 3 803 618	(51) G06F 16/182
(11) 3 791 531	(51) H04L 9/00	(11) 3 797 385	(51) G06N 3/063	(11) 3 803 619	(51) G06F 16/182
(11) 3 791 561	(51) H04L 29/14	(11) 3 797 387	(51) G06N 5/00	(11) 3 803 621	(51) G06F 16/21
(11) 3 791 595	(51) H04N 21/2343	(11) 3 797 388	(51) G06N 10/00	(11) 3 803 624	(51) G06F 16/2457
(11) 3 792 735	(51) G06F 3/0354	(11) 3 797 413	(51) G10L 15/26	(11) 3 803 626	(51) G06F 16/27
(11) 3 794 312	(51) G01C 21/20	(11) 3 797 462	(51) H02J 7/00	(11) 3 803 634	(51) G06F 16/903
(11) 3 794 401	(51) G02B 27/01	(11) 3 797 492	(51) H04L 12/26	(11) 3 803 640	(51) G06F 17/22
(11) 3 794 424	(51) G06F 1/16	(11) 3 797 494	(51) H04L 12/28	(11) 3 803 659	(51) G06F 21/55
(11) 3 794 433	(51) G06F 3/06	(11) 3 797 519	(51) H04N 21/236	(11) 3 803 663	(51) G06F 21/57
(11) 3 794 445	(51) G06F 9/448	(11) 3 797 526	(51) H04R 9/04	(11) 3 803 668	(51) G06F 21/62
(11) 3 794 446	(51) G06F 9/448	(11) 3 797 527	(51) H04S 7/00	(11) 3 803 674	(51) G06F 30/00
(11) 3 794 449	(51) G06F 9/50	(11) 3 798 887	(51) G06F 21/57	(11) 3 803 676	(51) G06F 40/166
(11) 3 794 450	(51) G06F 9/52	(11) 3 798 889	(51) G06F 21/60	(11) 3 803 682	(51) G06K 9/00
(11) 3 794 451	(51) G06F 11/10	(11) 3 798 991	(51) G06T 13/80	(11) 3 803 695	(51) G06K 9/62
(11) 3 794 453	(51) G06F 11/30	(11) 3 799 437	(51) H04Q 11/00	(11) 3 803 700	(51) G06N 3/00
(11) 3 794 457	(51) G06F 16/00	(11) 3 799 630	(51) G06F 9/445	(11) 3 803 701	(51) G06N 3/00
(11) 3 794 462	(51) G06F 16/27	(11) 3 799 631	(51) G06F 9/448	(11) 3 803 716	(51) G06N 10/00
(11) 3 794 474	(51) G06F 21/32	(11) 3 799 632	(51) G06F 9/448	(11) 3 803 718	(51) G06N 10/00
(11) 3 794 479	(51) G06F 21/53	(11) 3 799 640	(51) G06F 16/332	(11) 3 803 721	(51) G06N 20/00
(11) 3 794 486	(51) G06F 21/62	(11) 3 799 641	(51) G06F 21/14	(11) 3 803 722	(51) G06Q 10/00
(11) 3 794 487	(51) G06F 21/62	(11) 3 799 653	(51) G08B 29/06	(11) 3 803 726	(51) G06Q 10/04
(11) 3 794 488	(51) G06F 21/62	(11) 3 800 566	(51) G06F 21/51	(11) 3 803 730	(51) G06Q 10/06
(11) 3 794 489	(51) G06F 21/62	(11) 3 801 790	(51) A63F 13/00	(11) 3 803 737	(51) G06Q 10/10
(11) 3 794 494	(51) G06F 40/10	(11) 3 802 075	(51) B29C 70/46	(11) 3 803 738	(51) G06Q 10/10
(11) 3 794 560	(51) G06T 15/00	(11) 3 803 128	(51) F04D 27/00	(11) 3 803 770	(51) G06Q 50/00
(11) 3 794 593	(51) G11C 5/04	(11) 3 803 497	(51) G02B 26/08	(11) 3 803 799	(51) G06T 13/40
(11) 3 794 776	(51) H04L 12/28	(11) 3 803 501	(51) G02B 27/01	(11) 3 803 800	(51) G06T 15/00
(11) 3 794 796	(51) H04L 29/06	(11) 3 803 538	(51) G06F 1/20	(11) 3 803 802	(51) G06T 15/50
(11) 3 794 818	(51) H04N 17/00	(11) 3 803 552	(51) G06F 3/041	(11) 3 803 803	(51) G06T 15/60
(11) 3 794 845	(51) H04S 7/00	(11) 3 803 556	(51) G06F 3/0482	(11) 3 803 804	(51) G06T 19/00
(11) 3 796 688	(51) H04W 4/50	(11) 3 803 580	(51) G06F 9/451	(11) 3 803 836	(51) G09B 21/00
(11) 3 796 988	(51) A63F 13/525	(11) 3 803 581	(51) G06F 9/455	(11) 3 803 841	(51) G09G 3/34
(11) 3 797 111	(51) C07H 21/04	(11) 3 803 590	(51) G06F 9/50	(11) 3 803 844	(51) G09G 5/12
(11) 3 797 329	(51) G02B 27/00	(11) 3 803 592	(51) G06F 9/50	(11) 3 803 846	(51) G10H 1/00
(11) 3 797 342	(51) G05D 1/10	(11) 3 803 593	(51) G06F 9/50	(11) 3 803 874	(51) G11C 11/44
(11) 3 797 353	(51) G06F 9/50	(11) 3 803 594	(51) G06F 9/50	(11) 3 803 899	(51) G16H 50/20

(11) 3 804 036	(51) H01R 3/08	(11) 3 811 208	(51) G06F 9/48	(11) 3 818 501	(51) G06T 7/73
(11) 3 804 141	(51) H03K 19/195	(11) 3 811 213	(51) G06F 9/50	(11) 3 818 674	(51) H04L 29/06
(11) 3 804 143	(51) H03M 7/30	(11) 3 811 228	(51) G06F 16/13	(11) 3 818 675	(51) H04L 29/06
(11) 3 804 227	(51) H04L 12/24	(11) 3 811 229	(51) G06F 16/16	(11) 3 819 774	(51) G06F 12/0842
(11) 3 804 301	(51) H04N 7/14	(11) 3 811 231	(51) G06F 16/2455	(11) 3 819 775	(51) G06F 12/14
(11) 3 804 348	(51) H04N 21/4728	(11) 3 811 239	(51) G06F 16/93	(11) 3 820 582	(51) A63F 13/48
(11) 3 804 349	(51) H04N 21/81	(11) 3 811 243	(51) G06F 17/22	(11) 3 821 317	(51) G06F 1/16
(11) 3 804 362	(51) H04W 4/021	(11) 3 811 266	(51) G06F 21/62	(11) 3 821 323	(51) G06F 3/01
(11) 3 804 391	(51) H04W 24/08	(11) 3 811 275	(51) G06F 40/10	(11) 3 821 325	(51) G06F 3/01
(11) 3 804 480	(51) H05K 3/46	(11) 3 811 283	(51) G06K 9/00	(11) 3 821 327	(51) G06F 3/01
(11) 3 804 481	(51) H05K 7/14	(11) 3 811 284	(51) G06K 9/00	(11) 3 821 328	(51) G06F 3/0354
(11) 3 805 903	(51) G06F 3/0354	(11) 3 811 337	(51) G06T 7/73	(11) 3 821 336	(51) G06F 8/60
(11) 3 805 940	(51) G06F 16/21	(11) 3 811 362	(51) G11C 11/44	(11) 3 821 344	(51) G06F 11/07
(11) 3 807 432	(51) C22C 1/04	(11) 3 811 595	(51) H04L 29/08	(11) 3 821 345	(51) G06F 11/36
(11) 3 807 737	(51) G06F 1/16	(11) 3 811 596	(51) H04L 29/08	(11) 3 821 365	(51) G06F 40/12
(11) 3 807 739	(51) G06F 1/20	(11) 3 811 597	(51) H04L 29/08	(11) 3 821 366	(51) G06F 40/166
(11) 3 807 744	(51) G06F 3/01	(11) 3 811 605	(51) H04M 3/56	(11) 3 821 367	(51) G06F 40/166
(11) 3 807 745	(51) G06F 3/01	(11) 3 813 054	(51) G09G 3/34	(11) 3 821 379	(51) G06Q 10/00
(11) 3 807 752	(51) G06F 3/06	(11) 3 814 826	(51) G02B 26/08	(11) 3 821 401	(51) G06T 13/20
(11) 3 807 754	(51) G06F 8/60	(11) 3 814 885	(51) G06F 5/12	(11) 3 821 483	(51) H01M 2/20
(11) 3 807 755	(51) G06F 8/656	(11) 3 814 900	(51) G06F 9/50	(11) 3 822 746	(51) G06F 3/0354
(11) 3 807 759	(51) G06F 9/451	(11) 3 814 906	(51) G06F 11/22	(11) 3 824 369	(51) G06F 3/01
(11) 3 807 762	(51) G06F 9/54	(11) 3 814 907	(51) G06F 12/0831	(11) 3 824 370	(51) G06F 3/01
(11) 3 807 770	(51) G06F 12/02	(11) 3 814 914	(51) G06F 12/14	(11) 3 824 385	(51) G06F 8/71
(11) 3 807 771	(51) G06F 12/02	(11) 3 814 937	(51) G06F 16/332	(11) 3 824 391	(51) G06F 11/36
(11) 3 807 777	(51) G06F 16/2452	(11) 3 814 949	(51) G06F 21/31	(11) 3 824 396	(51) G06F 16/178
(11) 3 807 780	(51) G06F 16/332	(11) 3 814 975	(51) G06F 40/166	(11) 3 824 400	(51) G06F 16/50
(11) 3 807 784	(51) G06F 16/9032	(11) 3 814 999	(51) G06N 3/04	(11) 3 824 414	(51) G06N 10/00
(11) 3 807 789	(51) G06F 17/24	(11) 3 815 008	(51) G06N 20/00	(11) 3 824 438	(51) G06T 13/00
(11) 3 807 802	(51) G06F 40/20	(11) 3 815 047	(51) G06T 11/00	(11) 3 824 441	(51) G06T 15/00
(11) 3 807 824	(51) G06N 10/00	(11) 3 815 088	(51) G16B 5/00	(11) 3 824 443	(51) G06T 15/04
(11) 3 807 873	(51) G10L 15/06	(11) 3 815 093	(51) G16B 25/20	(11) 3 824 590	(51) H04L 9/00
(11) 3 808 047	(51) H04L 29/06	(11) 3 815 309	(51) H04L 12/58	(11) 3 824 639	(51) H04N 21/422
(11) 3 808 048	(51) H04L 29/06	(11) 3 815 328	(51) H04L 29/06	(11) 3 825 871	(51) G06F 16/901
(11) 3 808 053	(51) H04L 29/08	(11) 3 815 329	(51) H04L 29/06	(11) 3 827 325	(51) G06F 3/01
(11) 3 808 099	(51) H04Q 9/00	(11) 3 815 330	(51) H04L 29/06	(11) 3 827 329	(51) G06F 3/044
(11) 3 808 111	(51) H04W 4/02	(11) 3 815 331	(51) H04L 29/06	(11) 3 827 341	(51) G06F 9/50
(11) 3 810 773	(51) C12N 15/10	(11) 3 815 332	(51) H04L 29/06	(11) 3 827 343	(51) G06F 11/07
(11) 3 810 799	(51) C12Q 1/6804	(11) 3 815 333	(51) H04L 29/06	(11) 3 827 347	(51) G06F 11/14
(11) 3 811 142	(51) G02B 27/01	(11) 3 815 342	(51) H04L 29/08	(11) 3 827 357	(51) G06F 16/00
(11) 3 811 186	(51) G06F 3/01	(11) 3 815 413	(51) H04W 12/06	(11) 3 827 380	(51) G06N 3/08
(11) 3 811 201	(51) G06F 8/65	(11) 3 818 427	(51) G06F 1/16	(11) 3 827 404	(51) G06T 1/00
(11) 3 811 202	(51) G06F 8/65	(11) 3 818 434	(51) G06F 3/048	(11) 3 827 410	(51) G06T 11/00

(11) 3 827 413	(51) G06T 15/00	(11) 3 837 575	(51) G02B 26/08	(11) 3 847 781	(51) H04L 12/24
(11) 3 827 558	(51) H04L 12/26	(11) 3 837 618	(51) G06F 16/34	(11) 3 848 847	(51) G06F 40/166
(11) 3 827 577	(51) H04L 29/08	(11) 3 837 625	(51) G06F 21/56	(11) 3 848 869	(51) G06Q 10/10
(11) 3 827 618	(51) H04W 48/16	(11) 3 837 645	(51) G06N 10/00	(11) 3 848 931	(51) G11B 27/10
(11) 3 828 691	(51) G06F 3/14	(11) 3 837 806	(51) H04L 12/24	(11) 3 849 089	(51) H03M 13/15
(11) 3 828 794	(51) G06Q 10/10	(11) 3 837 819	(51) H04L 29/06	(11) 3 850 227	(51) F16B 5/00
(11) 3 829 115	(51) H04L 12/58	(11) 3 837 827	(51) H04L 29/08	(11) 3 850 479	(51) G06F 8/656
(11) 3 830 667	(51) G06F 1/16	(11) 3 837 929	(51) H05K 7/14	(11) 3 850 484	(51) G06F 9/50
(11) 3 830 677	(51) G06F 3/0354	(11) 3 839 695	(51) G06F 1/00	(11) 3 850 500	(51) G06F 16/483
(11) 3 830 692	(51) G06F 9/50	(11) 3 840 383	(51) H04N 19/51	(11) 3 850 504	(51) G06F 21/10
(11) 3 830 695	(51) G06F 11/07	(11) 3 841 448	(51) G06F 1/16	(11) 3 850 518	(51) G06F 21/57
(11) 3 830 723	(51) G06F 21/46	(11) 3 841 452	(51) G06F 3/01	(11) 3 850 530	(51) G06F 40/20
(11) 3 830 725	(51) G06F 21/53	(11) 3 841 467	(51) G06F 9/451	(11) 3 850 556	(51) G06Q 10/06
(11) 3 830 726	(51) G06F 21/55	(11) 3 841 469	(51) G06F 9/46	(11) 3 850 592	(51) G06T 19/20
(11) 3 830 739	(51) G06F 40/20	(11) 3 841 502	(51) G06F 21/55	(11) 3 850 624	(51) G10L 21/10
(11) 3 830 797	(51) G06T 19/00	(11) 3 841 503	(51) G06F 21/55	(11) 3 850 702	(51) H01Q 1/22
(11) 3 830 798	(51) G06T 19/00	(11) 3 841 535	(51) G06N 20/20	(11) 3 850 754	(51) H03K 19/195
(11) 3 830 928	(51) H02J 9/00	(11) 3 841 539	(51) G06Q 10/06	(11) 3 850 783	(51) H04L 9/08
(11) 3 831 031	(51) H04L 29/06	(11) 3 841 540	(51) G06Q 10/06	(11) 3 850 807	(51) H04L 29/06
(11) 3 831 044	(51) H04N 1/00	(11) 3 841 566	(51) G09G 3/20	(11) 3 852 225	(51) H02J 7/00
(11) 3 832 596	(51) G06T 7/11	(11) 3 841 568	(51) G09G 3/34	(11) 3 853 661	(51) G02F 1/1335
(11) 3 832 597	(51) G06T 7/11	(11) 3 841 584	(51) G16B 30/10	(11) 3 853 688	(51) G06F 1/18
(11) 3 833 000	(51) H04N 5/232	(11) 3 841 595	(51) G16H 50/20	(11) 3 853 693	(51) G06F 3/01
(11) 3 834 050	(51) G06F 1/16	(11) 3 844 527	(51) G01S 7/481	(11) 3 853 695	(51) G06F 3/01
(11) 3 834 055	(51) G06F 1/3206	(11) 3 844 548	(51) G02B 7/182	(11) 3 853 696	(51) G06F 3/01
(11) 3 834 059	(51) G06F 3/01	(11) 3 844 599	(51) G06F 3/0354	(11) 3 853 697	(51) G06F 3/01
(11) 3 834 081	(51) G06F 8/60	(11) 3 844 632	(51) G06F 16/00	(11) 3 853 706	(51) G06F 3/06
(11) 3 834 083	(51) G06F 9/38	(11) 3 844 649	(51) G06F 21/51	(11) 3 853 707	(51) G06F 3/06
(11) 3 834 086	(51) G06F 9/54	(11) 3 844 653	(51) G06F 21/57	(11) 3 853 715	(51) G06F 8/65
(11) 3 834 090	(51) G06F 12/02	(11) 3 844 927	(51) H04L 29/06	(11) 3 853 720	(51) G06F 9/4401
(11) 3 834 108	(51) G06F 21/32	(11) 3 844 928	(51) H04L 29/06	(11) 3 853 721	(51) G06F 9/455
(11) 3 834 110	(51) G06F 21/41	(11) 3 844 937	(51) H04L 29/08	(11) 3 853 722	(51) G06F 9/455
(11) 3 834 115	(51) G06F 21/60	(11) 3 846 060	(51) G06F 21/60	(11) 3 853 723	(51) G06F 9/46
(11) 3 834 117	(51) G06F 21/62	(11) 3 847 501	(51) G02B 27/01	(11) 3 853 724	(51) G06F 9/48
(11) 3 834 123	(51) G06F 40/20	(11) 3 847 525	(51) G06F 3/01	(11) 3 853 725	(51) G06F 9/48
(11) 3 834 150	(51) G06Q 10/10	(11) 3 847 526	(51) G06F 3/01	(11) 3 853 727	(51) G06F 9/50
(11) 3 834 151	(51) G06Q 10/10	(11) 3 847 549	(51) G06F 9/48	(11) 3 853 728	(51) G06F 9/50
(11) 3 834 192	(51) G09G 3/20	(11) 3 847 568	(51) G06F 21/62	(11) 3 853 729	(51) G06F 9/50
(11) 3 834 258	(51) H01S 5/06	(11) 3 847 587	(51) G06N 3/04	(11) 3 853 730	(51) G06F 9/50
(11) 3 834 360	(51) H04L 9/08	(11) 3 847 591	(51) G06N 5/02	(11) 3 853 733	(51) G06F 9/54
(11) 3 834 387	(51) H04L 12/931	(11) 3 847 600	(51) G06Q 10/10	(11) 3 853 734	(51) G06F 11/14
(11) 3 834 392	(51) H04L 29/06	(11) 3 847 626	(51) G06T 11/20	(11) 3 853 735	(51) G06F 11/14
(11) 3 834 424	(51) H04N 21/45	(11) 3 847 750	(51) H03K 3/38	(11) 3 853 743	(51) G06F 16/2458

(11) 3 853 746	(51) G06F 16/93	(11) 3 857 657	(51) H01S 5/0625	(11) 3 867 662	(51) G01S 5/00
(11) 3 853 748	(51) G06F 17/40	(11) 3 857 826	(51) H04L 12/46	(11) 3 867 690	(51) G02B 26/08
(11) 3 853 761	(51) G06K 9/00	(11) 3 857 839	(51) H04L 29/06	(11) 3 867 695	(51) G02B 27/01
(11) 3 853 779	(51) G06N 3/08	(11) 3 857 840	(51) H04L 29/06	(11) 3 867 737	(51) G06F 3/0482
(11) 3 853 791	(51) G06Q 10/10	(11) 3 857 900	(51) H04N 21/2343	(11) 3 867 747	(51) G06F 8/61
(11) 3 853 800	(51) G06Q 30/02	(11) 3 860 086	(51) H04L 29/06	(11) 3 867 754	(51) G06F 9/50
(11) 3 853 821	(51) G06T 15/50	(11) 3 860 732	(51) A63F 13/358	(11) 3 867 755	(51) G06F 9/54
(11) 3 853 951	(51) H01R 12/79	(11) 3 861 422	(51) G06F 1/3228	(11) 3 867 769	(51) G06F 16/23
(11) 3 853 997	(51) H03K 19/195	(11) 3 861 442	(51) G06F 9/50	(11) 3 867 770	(51) G06F 16/23
(11) 3 854 031	(51) H04L 12/18	(11) 3 861 448	(51) G06F 11/36	(11) 3 867 773	(51) G06F 16/2455
(11) 3 854 033	(51) H04L 12/26	(11) 3 861 459	(51) G06F 16/2453	(11) 3 867 788	(51) G06F 40/18
(11) 3 854 047	(51) H04L 29/06	(11) 3 861 462	(51) G06F 16/432	(11) 3 868 060	(51) H04L 12/58
(11) 3 854 048	(51) H04L 29/06	(11) 3 861 465	(51) G06F 16/904	(11) 3 868 135	(51) H04W 4/02
(11) 3 854 049	(51) H04L 29/06	(11) 3 861 467	(51) G06F 17/16	(11) 3 868 141	(51) H04W 12/04
(11) 3 854 050	(51) H04L 29/06	(11) 3 861 483	(51) G06N 3/04	(11) 3 870 034	(51) A61B 5/024
(11) 3 854 060	(51) H04L 29/08	(11) 3 861 550	(51) G11C 13/00	(11) 3 871 037	(51) G02B 27/01
(11) 3 854 067	(51) H04M 3/46	(11) 3 861 637	(51) H03M 3/00	(11) 3 871 056	(51) G05B 23/02
(11) 3 855 290	(51) G06F 3/01	(11) 3 861 686	(51) H04L 12/58	(11) 3 871 067	(51) G06F 3/01
(11) 3 855 295	(51) G06F 3/044	(11) 3 864 458	(51) G02B 27/01	(11) 3 871 081	(51) G06F 9/30
(11) 3 855 348	(51) G06K 9/00	(11) 3 864 491	(51) G06F 3/01	(11) 3 871 086	(51) G06F 9/451
(11) 3 855 349	(51) G06K 9/00	(11) 3 864 492	(51) G06F 3/01	(11) 3 871 090	(51) G06F 9/48
(11) 3 856 375	(51) A63F 13/42	(11) 3 864 494	(51) G06F 3/01	(11) 3 871 091	(51) G06F 9/50
(11) 3 857 152	(51) F28D 15/04	(11) 3 864 502	(51) G06F 8/41	(11) 3 871 093	(51) G06F 11/34
(11) 3 857 153	(51) F28D 15/04	(11) 3 864 509	(51) G06F 9/455	(11) 3 871 096	(51) G06F 12/02
(11) 3 857 359	(51) G06F 9/455	(11) 3 864 516	(51) G06F 11/34	(11) 3 871 103	(51) G06F 16/11
(11) 3 857 360	(51) G06F 9/48	(11) 3 864 526	(51) G06F 16/332	(11) 3 871 104	(51) G06F 16/14
(11) 3 857 364	(51) G06F 9/50	(11) 3 864 527	(51) G06F 16/35	(11) 3 871 107	(51) G06F 16/23
(11) 3 857 365	(51) G06F 9/50	(11) 3 864 531	(51) G06F 16/955	(11) 3 871 110	(51) G06F 16/332
(11) 3 857 367	(51) G06F 9/50	(11) 3 864 538	(51) G06F 21/10	(11) 3 871 115	(51) G06F 16/9535
(11) 3 857 369	(51) G06F 9/50	(11) 3 864 540	(51) G06F 21/32	(11) 3 871 117	(51) G06F 17/00
(11) 3 857 376	(51) G06F 9/54	(11) 3 864 541	(51) G06F 21/32	(11) 3 871 121	(51) G06F 21/10
(11) 3 857 382	(51) G06F 11/36	(11) 3 864 542	(51) G06F 21/32	(11) 3 871 133	(51) G06F 40/258
(11) 3 857 399	(51) G06F 16/24	(11) 3 864 551	(51) G06F 21/64	(11) 3 871 174	(51) G06Q 10/10
(11) 3 857 401	(51) G06F 16/2453	(11) 3 864 552	(51) G06F 21/64	(11) 3 871 182	(51) G06T 1/20
(11) 3 857 418	(51) G06F 21/54	(11) 3 864 562	(51) G06F 40/169	(11) 3 871 190	(51) G06T 7/73
(11) 3 857 421	(51) G06F 21/62	(11) 3 864 563	(51) G06F 40/20	(11) 3 871 213	(51) G10L 15/18
(11) 3 857 432	(51) G06F 40/20	(11) 3 864 584	(51) G06N 10/00	(11) 3 871 214	(51) G10L 15/22
(11) 3 857 466	(51) G06N 10/00	(11) 3 864 599	(51) G06Q 10/10	(11) 3 871 477	(51) H05K 7/20
(11) 3 857 476	(51) G06Q 10/06	(11) 3 864 610	(51) G06Q 50/00	(11) 3 873 657	(51) B01J 13/02
(11) 3 857 483	(51) G06Q 10/10	(11) 3 864 614	(51) G06T 5/00	(11) 3 874 061	(51) C12Q 1/6806
(11) 3 857 484	(51) G06Q 10/10	(11) 3 864 631	(51) G06T 19/20	(11) 3 874 243	(51) G01J 3/10
(11) 3 857 490	(51) G06Q 30/02	(11) 3 864 640	(51) G09B 19/04	(11) 3 874 344	(51) G06F 1/16
(11) 3 857 541	(51) G10L 13/00	(11) 3 864 827	(51) H04L 29/08	(11) 3 874 345	(51) G06F 1/16

(11) 3 874 346	(51) G06F 1/16	(11) 3 881 170	(51) G06F 3/0481	(11) 3 888 024	(51) G06N 20/20
(11) 3 874 350	(51) G06F 3/01	(11) 3 881 180	(51) G06F 9/50	(11) 3 888 144	(51) H01L 39/10
(11) 3 874 355	(51) G06F 3/0354	(11) 3 881 184	(51) G06F 11/07	(11) 3 888 180	(51) H01Q 1/22
(11) 3 874 372	(51) G06F 11/36	(11) 3 881 185	(51) G06F 11/07	(11) 3 888 199	(51) H01R 13/6581
(11) 3 874 373	(51) G06F 12/02	(11) 3 881 196	(51) G06F 16/33	(11) 3 888 347	(51) H04N 5/225
(11) 3 874 382	(51) G06F 16/9532	(11) 3 881 198	(51) G06F 16/93	(11) 3 888 349	(51) H04N 5/235
(11) 3 874 387	(51) G06F 21/46	(11) 3 881 200	(51) G06F 16/953	(11) 3 889 739	(51) G06F 3/01
(11) 3 874 399	(51) G06F 40/169	(11) 3 881 204	(51) G06F 21/32	(11) 3 891 526	(51) G01S 7/493
(11) 3 874 403	(51) G06K 9/00	(11) 3 881 205	(51) G06F 21/32	(11) 3 891 557	(51) G03B 21/20
(11) 3 874 404	(51) G06K 9/00	(11) 3 881 209	(51) G06F 21/44	(11) 3 891 583	(51) G06F 3/01
(11) 3 874 437	(51) G06Q 10/10	(11) 3 881 217	(51) G06F 40/171	(11) 3 891 589	(51) G06F 3/048
(11) 3 874 438	(51) G06Q 10/10	(11) 3 881 248	(51) G06N 10/00	(11) 3 891 590	(51) G06F 3/0481
(11) 3 874 449	(51) G06T 5/00	(11) 3 881 253	(51) G06Q 10/10	(11) 3 891 595	(51) G06F 3/14
(11) 3 874 458	(51) G06T 11/00	(11) 3 881 382	(51) H01M 8/0662	(11) 3 891 596	(51) G06F 3/16
(11) 3 874 460	(51) G06T 13/40	(11) 3 881 527	(51) H04N 5/232	(11) 3 891 599	(51) G06F 8/33
(11) 3 874 579	(51) H02J 50/10	(11) 3 881 577	(51) H04W 12/00	(11) 3 891 602	(51) G06F 9/451
(11) 3 874 598	(51) H03M 13/09	(11) 3 884 331	(51) G02B 26/08	(11) 3 891 603	(51) G06F 9/451
(11) 3 874 698	(51) H04L 12/751	(11) 3 884 373	(51) G06F 8/36	(11) 3 891 629	(51) G06F 21/31
(11) 3 874 725	(51) H04L 29/08	(11) 3 884 389	(51) G06F 11/36	(11) 3 891 646	(51) G06F 30/12
(11) 3 874 726	(51) H04L 29/08	(11) 3 884 390	(51) G06F 11/36	(11) 3 891 658	(51) G06K 9/20
(11) 3 874 738	(51) H04N 5/57	(11) 3 884 392	(51) G06F 12/1036	(11) 3 891 662	(51) G06N 3/04
(11) 3 876 023	(51) G02B 27/01	(11) 3 884 405	(51) G06F 21/10	(11) 3 891 702	(51) G06T 7/246
(11) 3 877 727	(51) G01C 21/36	(11) 3 884 419	(51) G06F 40/30	(11) 3 891 850	(51) H01R 13/00
(11) 3 877 824	(51) G06F 1/16	(11) 3 884 425	(51) G06K 9/00	(11) 3 891 855	(51) H01R 43/20
(11) 3 877 828	(51) G06F 3/01	(11) 3 884 648	(51) H04L 29/08	(11) 3 891 887	(51) H03K 3/38
(11) 3 877 829	(51) G06F 3/01	(11) 3 884 650	(51) H04L 29/12	(11) 3 891 888	(51) H03K 3/38
(11) 3 877 838	(51) G06F 8/65	(11) 3 885 646	(51) F21V 8/00	(11) 3 891 953	(51) H04L 29/06
(11) 3 877 843	(51) G06F 9/4401	(11) 3 885 879	(51) G06F 1/32	(11) 3 891 962	(51) H04L 29/06
(11) 3 877 847	(51) G06F 9/455	(11) 3 886 091	(51) G11B 7/0045	(11) 3 894 932	(51) G02B 26/10
(11) 3 877 848	(51) G06F 9/455	(11) 3 886 092	(51) G11B 7/0065	(11) 3 894 980	(51) G06F 1/16
(11) 3 877 852	(51) G06F 9/50	(11) 3 886 093	(51) G11B 7/0065	(11) 3 895 004	(51) G06F 3/14
(11) 3 877 855	(51) G06F 9/54	(11) 3 887 007	(51) A63F 13/73	(11) 3 895 008	(51) G06F 9/48
(11) 3 877 871	(51) G06F 16/783	(11) 3 887 888	(51) G02B 27/01	(11) 3 895 015	(51) G06F 11/07
(11) 3 877 888	(51) G06F 30/12	(11) 3 887 928	(51) G06F 3/0354	(11) 3 895 022	(51) G06F 11/36
(11) 3 877 894	(51) G06K 9/00	(11) 3 887 952	(51) G06F 9/54	(11) 3 895 038	(51) G06F 16/9535
(11) 3 877 913	(51) G06N 3/063	(11) 3 887 954	(51) G06F 9/54	(11) 3 895 053	(51) G06F 21/73
(11) 3 877 917	(51) G06N 10/00	(11) 3 887 959	(51) G06F 11/36	(11) 3 895 057	(51) G06F 40/205
(11) 3 878 134	(51) H04L 9/08	(11) 3 887 971	(51) G06F 16/2455	(11) 3 895 069	(51) G06K 9/62
(11) 3 878 150	(51) H04L 29/06	(11) 3 887 973	(51) G06F 16/28	(11) 3 895 075	(51) G06N 3/063
(11) 3 878 166	(51) H04M 1/725	(11) 3 887 984	(51) G06F 21/34	(11) 3 895 101	(51) G06Q 10/10
(11) 3 878 191	(51) H04W 4/70	(11) 3 887 992	(51) G06F 21/62	(11) 3 895 126	(51) G06T 7/73
(11) 3 880 876	(51) D03D 27/00	(11) 3 888 011	(51) G06N 3/04	(11) 3 895 152	(51) G09G 3/02
(11) 3 881 165	(51) G06F 3/01	(11) 3 888 012	(51) G06N 3/063	(11) 3 895 157	(51) G10L 13/00

(11) 3 895 159	(51) <i>G10L 13/08</i>	(11) 3 903 470	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 911 698	(51) <i>A61K 47/48</i>
(11) 3 895 380	(51) <i>H04L 12/26</i>	(11) 3 903 505	(51) <i>H04Q 11/00</i>	(71) Institut Pasteur, 28 rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR	
(11) 3 895 388	(51) <i>H04L 12/707</i>	(11) 3 903 508	(51) <i>H04R 3/04</i>	Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR	
(11) 3 895 414	(51) <i>H04N 7/15</i>	(11) 3 905 088	(51) <i>G06F 21/62</i>	Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR	
(11) 3 896 675	(51) <i>G08G 5/00</i>	(71) REGENXBIO Inc., 9804 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US		Université de Paris, 85 boulevard Saint-Germain, 75006 Paris, FR	
(11) 3 897 960	(51) <i>B01J 19/00</i>	(11) 3 442 577	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 2 919 205	(51) <i>G07D 11/00</i>
(11) 3 899 402	(51) <i>F28D 15/02</i>	(11) 3 576 768	(51) <i>A61K 38/00</i>	(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE	
(11) 3 899 637	(51) <i>G02B 26/10</i>	(11) 3 609 526	(51) <i>A61K 38/43</i>	(11) 2 950 779	(51) <i>A61K 8/97</i>
(11) 3 899 694	(51) <i>G06F 3/01</i>	(11) 3 823 590	(51) <i>A61K 9/00</i>	(71) 1242753 Ontario Inc., 1401-240 Villagewalk Blvd, London, Ontario N6G 0P6, CA	
(11) 3 899 695	(51) <i>G06F 3/01</i>	(11) 3 833 745	(51) <i>C12N 7/00</i>	(11) 3 002 409	(51) <i>E21B 43/12</i>
(11) 3 899 696	(51) <i>G06F 3/01</i>	(11) 3 880 235	(51) <i>A61K 38/48</i>	(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR	
(11) 3 899 697	(51) <i>G06F 3/01</i>			(84) FR	
(11) 3 899 704	(51) <i>G06F 3/0481</i>			(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL	
(11) 3 899 707	(51) <i>G06F 3/0488</i>			(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(11) 3 899 724	(51) <i>G06F 9/54</i>			(11) 3 022 308	(51) <i>C12P 7/06</i>
(11) 3 899 753	(51) <i>G06F 16/25</i>			(71) Zhejiang Youcheng Holding Group Co., Ltd., Room 115-122, 1st Floor, No. 1 Building, No. 480 Binkang Road, Changhe Street, Binjiang District, Hangzhou, CN	
(11) 3 899 754	(51) <i>G06F 16/29</i>			(11) 3 069 606	(51) <i>A01K 67/027</i>
(11) 3 899 762	(51) <i>G06F 21/31</i>			(71) Kim, Jin-Hoi, 201-808 Samsung Raemian Apt. 128 Pungseong-ro Gangdong-gu, Seoul 134-758, KR	
(11) 3 899 786	(51) <i>G06K 9/32</i>			The Curators of the University of Missouri, 316 University Hall, Columbia, MO 65211, US	
(11) 3 899 801	(51) <i>G06N 3/04</i>			(11) 3 072 384	(51) <i>A01G 1/00</i>
(11) 3 899 803	(51) <i>G06N 3/04</i>			(71) Jouffray Drillaud, 4 Avenue de la CEE La Cour d'Hénon, 86170 Cisse, FR	
(11) 3 899 813	(51) <i>G06N 10/00</i>			Danstar Ferment AG, Poststrasse 30, 6300 Zug, CH	
(11) 3 899 871	(51) <i>G06T 7/80</i>			(11) 3 074 951	(51) <i>G06T 17/10</i>
(11) 3 899 918	(51) <i>G09G 3/00</i>			(71) 7D Surgical ULC, 60 Scarsdale Road, Unit 118, Toronto, ON M3B 2R7, CA	
(11) 3 899 928	(51) <i>G10L 19/00</i>			(11) 3 117 594	(51) <i>H04M 1/725</i>
(11) 3 899 931	(51) <i>G10L 19/08</i>			(71) Kioxia Corporation, 1-21, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo, JP	
(11) 3 899 932	(51) <i>G10L 19/08</i>			(11) 3 122 288	(51) <i>A61F 2/18</i>
(11) 3 900 069	(51) <i>H01M 2/10</i>			(71) Allergan Biologics Limited, 12 Estuary Banks, Speke Liverpool, L24 8RB, GB	
(11) 3 900 292	(51) <i>H04L 29/06</i>			(11) 3 128 951	(51) <i>A61F 2/18</i>
(11) 3 900 326	(51) <i>H04N 7/15</i>			(71) Allergan Biologics Limited, 12 Estuary Banks, Speke Liverpool, L24 8RB, GB	
(11) 3 900 388	(51) <i>H04R 1/10</i>			(11) 3 152 584	(51) <i>G01R 31/36</i>
(11) 3 901 803	(51) <i>G06F 21/56</i>			(71) CarDoc Oy, Kirkkotie 6 B 34, 90440 Kempele, FI	
(11) 3 903 177	(51) <i>G06F 3/16</i>			(11) 3 152 692	(51) <i>G06F 19/00</i>
(11) 3 903 179	(51) <i>G06F 8/20</i>			(71) Ki Performance Lifestyle Limited, 58 Queen Anne Street, London W1G 8HW, GB	
(11) 3 903 185	(51) <i>G06F 8/71</i>			(11) 3 154 536	(51) <i>A61K 31/165</i>
(11) 3 903 200	(51) <i>G06F 16/00</i>			(71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR	
(11) 3 903 204	(51) <i>G06F 16/215</i>			Fondation Imagine, 24, Boulevard du Montparnasse, 75015 Paris, FR	
(11) 3 903 207	(51) <i>G06F 16/30</i>			Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (APHP), 3, avenue Victoria, 75004 Paris, FR	
(11) 3 903 219	(51) <i>G06F 40/171</i>				
(11) 3 903 263	(51) <i>G06Q 10/10</i>				
(11) 3 903 284	(51) <i>G06T 7/521</i>				
(11) 3 903 305	(51) <i>G10L 13/033</i>				
(11) 3 903 468	(51) <i>H04L 29/06</i>				

I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
- Applicant (transfer of rights)
- Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) 1 614 066	(51) <i>G06Q 10/00</i>
(71) Fidelity Information Services, LLC, 601 Riverside Ave., Jacksonville, Florida 32204, US	
(11) 2 211 310	(51) <i>G07C 9/00</i>
(71) Aptiv Technologies Limited, Erin Court Bishop's Court Hill, St. Michael, BB	
(11) 2 313 444	(51) <i>C08F 265/06</i>
(71) Mitsubishi Chemical UK Limited, Cassel Works New Road, Billingham TS23 1LE, GB	
(11) 2 528 770	(51) <i>B60N 2/235</i>
(71) Adient Yanfeng Seating Mechanism Co., Ltd., 451 Dieqiao Road Kangqiao Industrial Zone Pudong, Shanghai 201315, CN	
(11) 2 559 371	(51) <i>A61B 1/00</i>
(71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufa Street P.O. Box 275, Yokneam 20692, IL	
(11) 2 622 716	(51) <i>H02K 1/27</i>
(71) Zapi S.p.A., Via Parma 59, 42028 Poviglio (RE), IT	
(11) 2 788 353	(51) <i>C07D 487/08</i>
(71) Clarity Pharmaceuticals Ltd, 4 Cornwallis Street, Eveleigh, New South Wales 2015, AU	
(11) 2 838 229	(51) <i>H04L 12/66</i>
(71) Signal Trust for Wireless Innovation, 1011 Centre Road, Suite 327, Wilmington, Delaware 19805, US	

- Université de Paris, 85 boulevard Saint-Germain, 75006 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (11) **3 172 334** (51) **C12P 21/02**
(71) R.P. Scherer Technologies, LLC, 112 North Curry Street, Carson City, NV 89703, US
- (11) **3 197 382** (51) **A61B 34/00**
(71) 7D Surgical ULC, 60 Scarsdale Road, Unit 118, Toronto, ON M3B 2R7, CA
- (11) **3 205 674** (51) **C08F 2/01**
(71) DL Chemical CO., LTD, 134 Tongil-ro, Jongno-gu Seoul 03181, KR
- (11) **3 209 206** (51) **A61B 5/16**
(71) Université de Paris, 85 boulevard Saint-Germain, 75006 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (11) **3 241 692** (51) **B60G 3/20**
(71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
Nikola Motor Company, LLC, 4141 East Broadway Road, Phoenix, AZ 85040, US
- (11) **3 270 291** (51) **G06F 11/14**
(71) Stratus Technologies Ireland Ltd., 25/28 North Wall Quay, Dublin 1, IE
- (11) **3 280 979** (51) **G01D 11/24**
(71) Suzhou Littelfuse OVS Co., Ltd., 6 Xinghai Street Suzhou Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215155, CN
- (11) **3 294 130** (51) **A61B 5/07**
(71) Université de Paris, 85 boulevard Saint-Germain, 75006 Paris, FR
Assistance Publique-Hôpitaux de Paris, 3 avenue Victoria, 75004 Paris, FR
- (11) **3 328 382** (51) **A61K 31/437**
(71) University of Notre Dame du Lac, 1400 East Angela Boulevard., South Bend, IN 46617, US
- (11) **3 328 966** (51) **C10G 7/12**
(71) BL Technologies, Inc., 5951 Clearwater Drive, Minnetonka, MN 55343, US
- (11) **3 330 895** (51) **G06K 17/00**
(71) Kioxia Corporation, 1-21, Shibaura 3-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **3 344 278** (51) **A61K 38/28**
(71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **3 349 725** (51) **A61K 9/00**
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université de Paris, 85 boulevard Saint-Germain, 75006 Paris, FR
Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3 avenue Victoria, 75004 Paris, FR
Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Paris, 11 Rue Pierre et Marie Curie, 75005 Paris, FR
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (11) **3 350 212** (51) **C07K 14/725**
(71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- Université de Paris, 85 boulevard Saint-Germain, 75006 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (11) **3 364 296** (51) **G06F 9/455**
(71) Naderlinger, Andreas, Linzer Bundesstraße 88/2, 5023 Salzburg, AT
- (11) **3 369 752** (51) **C08F 210/16**
(71) DL Chemical CO., LTD, 134 Tongil-ro, Jongno-gu Seoul 03181, KR
- (11) **3 377 051** (51) **A61K 31/138**
(71) Institut Pasteur, 25-28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
Université de Paris, 85 boulevard Saint-Germain, 75006 Paris, FR
Groupe Hospitalier Universitaire Paris - Psychiatrie et Neurosciences, 1, Rue Cabanis, 75014 Paris, FR
- (11) **3 392 662** (51) **G01Q 60/22**
(71) Chuo University, 742-1, Higashinakano Hachioji-shi, Tokyo 192-0393, JP
- (11) **3 393 978** (51) **C02F 1/32**
(71) Massey Ventures Limited, Massey University Tritea Campus Tennent Drive, Palmerston North, NZ
- (11) **3 394 154** (51) **C08J 3/12**
(71) Mitsubishi Chemical UK Limited, Cassel Works New Road, Billingham TS23 1LE, GB
- (11) **3 394 250** (51) **C12N 5/10**
(71) Mogrify Limited, 25 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0FW, GB
- (11) **3 414 252** (51) **C07D 495/04**
(71) Valo Health, Inc., 399 Boylston St., Boston, MA 02116, US
- (11) **3 416 725** (51) **A61P 3/04**
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université de Paris, 85 boulevard Saint-Germain, 75006 Paris, FR
- (11) **3 420 955** (51) **A61B 17/072**
(71) Cilag GmbH International, Gubelstrasse 34, 6300 Zug, CH
- (11) **3 421 502** (51) **C08B 30/00**
(71) Vomm Impianti e Processi S.P.A., Via Curiel 252, 20089 Rozzano (MI), IT
- (11) **3 427 059** (51) **G01N 33/574**
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université de Paris, 85 boulevard Saint-Germain, 75006 Paris, FR
- (11) **3 427 851** (51) **B21C 37/08**
(71) Falkenhagen, Oliver, Falkenstraße 17a, 49808 Lingen, DE
- (11) **3 430 493** (51) **G06F 1/26**
(71) Kioxia Corporation, 1-21, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **3 433 612** (51) **G01N 33/50**
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- Université de Paris, 85 boulevard Saint-Germain, 75006 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (11) **3 449 399** (51) **G06F 17/50**
(71) Autodesk, Inc, 111 McInnis Parkway, San Rafael, CA 94903, US
- (11) **3 452 512** (51) **C07K 16/28**
(71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université de Paris, 85 boulevard Saint-Germain, 75006 Paris, FR
Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (AP-HP), 3, Avenue Victoria, 75004 Paris, FR
Sorbonne Université, 21, rue de l'Ecole de Médecine, 75006 Paris, FR
- (11) **3 454 638** (51) **A01G 7/00**
(71) Global Algae Technology, LLC, 10704 Prospect Avenue, Suite C, Santee, CA 92071-4521, US
- (11) **3 465 904** (51) **H02P 25/22**
(71) ABB Schweiz AG, Bruggerstrasse 66, 5400 Baden, CH
- (11) **3 471 716** (51) **A61K 31/395**
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université de Paris, 85 boulevard Saint-Germain, 75006 Paris, FR
- (11) **3 478 824** (51) **C12N 5/071**
(71) Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université de Paris, 85 boulevard Saint-Germain, 75006 Paris, FR
Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- (11) **3 484 462** (51) **A61K 31/138**
(71) Institut Pasteur, 25-28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
Groupe Hospitalier Universitaire Paris - Psychiatrie et Neurosciences, 1, Rue Cabanis, 75014 Paris, FR
Université de Paris, 85 boulevard Saint-Germain, 75006 Paris, FR
- (11) **3 484 882** (51) **C07D 417/14**
(71) ZHEJIANG METON PHARMACEUTICAL CO., LTD, Room 1701, No. 168, Gengwen Road, Xiaoshan Economic and Technological Development Zone Xiaoshan District, Hangzhou, Zhejiang Province, CN
- (11) **3 487 961** (51) **C10G 21/16**
(71) Althea Energy, LLC, 4 George Street, Charleston, South Carolina 29401, US
- (11) **3 492 098** (51) **A61K 39/395**
(71) Institute of Advanced Immunotherapy, c/o Aomori Yamada Gakuen Educational Foundation 2-3-1 Kobata, Aomori-shi, Aomori-ken 030-0943, JP
- (11) **3 502 233** (51) **C12M 3/00**
(71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université de Paris, 85 boulevard Saint-Germain, 75006 Paris, FR

- Fondation Cooperation Scientifique Dite Premup, 4 Avenue De L'Observatoire, 75006 Paris, FR
Universite Paris-Sud, 15, rue Georges Clémenceau, 91400 Orsay, FR
- (11) **3 505 225** (51) **B01D 1/18**
(71) Christof Global Impact Limited, 136 Kensington Church Street, London W8 4BH, GB
- (11) **3 509 574** (51) **A61K 31/05**
(71) Kynan Duke IP, LLC, 2307 Princess Ann Street, Greensboro, NC 27408, US
- (11) **3 509 632** (51) **A61K 39/12**
(71) The Council of the Queensland Institute of Medical Research, 300 Herston Road, Herston, Queensland 4006, AU
- (11) **3 512 515** (51) **A61K 31/4196**
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Fondation Imagine, 24, Boulevard du Montparnasse, 75015 Paris, FR
Université de Paris, 85 boulevard Saint-Germain, 75006 Paris, FR
Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (APHP), 3, avenue Victoria, 75004 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université de Caen Normandie, Esplanade de la Paix, 14000 Caen, FR
Centre Hospitalier Régional Universitaire De Caen, Avenue de la Côte de Nacre, 14003 Caen, FR
- (11) **3 515 661** (51) **B24C 7/00**
(71) Ballad Developments Ltd, 54 Sawmill Road Ballyclare, Co. Antrim BT39 9SY, GB
- (11) **3 517 083** (51) **H04R 25/04**
(71) FalCom A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
- (11) **3 518 112** (51) **G06F 12/02**
(71) Kioxia Corporation, 1-21, Shibaura 3-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **3 520 117** (51) **A61K 51/04**
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (11) **3 522 779** (51) **A61B 5/0416**
(71) WillowWood Global LLC, 15411 Scioto Darby Road, Mount Sterling OH 43134, US
- (11) **3 523 778** (51) **G06T 7/00**
(71) Université de Paris, 85 boulevard Saint-Germain, 75006 Paris, FR
Intrasense, 1231 Avenue du Mondial 98, 34000 Montpellier, FR
Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3 avenue Victoria, 75004 Paris, FR
- (11) **3 527 348** (51) **B29C 45/34**
(71) Husky Injection Molding Systems Limited, 500 Queen Street South, Bolton ON L7E 5S5, CA
- (11) **3 534 906** (51) **A61K 31/5415**
(71) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université de Paris, 85 boulevard Saint-Germain, 75006 Paris, FR
- (11) **3 548 000** (51) **A61K 9/08**
(71) Vyluma Inc., 1019 US Highway 202-206, Bridgewater NJ 08807, US
- (11) **3 552 202** (51) **G11B 27/10**
(71) Weav Music Inc., 306 Furman Street Apt 1015, Brooklyn, NY 11201, US
- (11) **3 556 772** (51) **C07K 16/28**
(71) CAFA THERAPEUTICS LIMITED, 2/3 Exchange Place, IFSC, Dublin D01 AE27, IE
- (11) **3 558 299** (51) **A61K 31/357**
(71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université de Paris, 85 boulevard Saint-Germain, 75006 Paris, FR
Fondation Imagine, 24, Boulevard du Montparnasse, 75015 Paris, FR
Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (APHP), 3, Avenue Victoria, 75004 Paris, FR
- (11) **3 594 337** (51) **C12N 15/09**
(71) BioNTech SE, An der Goldgrube 12, 55131 Mainz, DE
TRON - Translationale Onkologie an der Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz gemeinnützige GmbH, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE
- (11) **3 596 165** (51) **C08L 33/12**
(71) Mitsubishi Chemical UK Limited, Cassel Works New Road, Billingham TS23 1LE, GB
- (11) **3 600 308** (51) **A61K 31/4439**
(71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université de Paris, 85 boulevard Saint-Germain, 75006 Paris, FR
Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (APHP), 3, avenue Victoria, 75004 Paris, FR
- (11) **3 602 303** (51) **G06F 11/14**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Place, Armonk, NY 10504, US
- (11) **3 616 266** (51) **H04W 16/20**
(71) Trusted Wireless Inc., 8, City Boulevard, Suite 203, Nashville, TN 37209, US
- (11) **3 619 258** (51) **C08J 5/18**
(71) DIRECTA TEXTILE SOLUTIONS S.R.L., Via Cavour 2, 22074 Lomazzo (CO), IT
- (11) **3 621 596** (51) **A61K 9/127**
(71) Université de Bordeaux, 35, Place Pey Berland, 33000 Bordeaux, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Institut Polytechnique de Bordeaux, 1, rue du Docteur Albert Schweitzer, 33400 Talence, FR
Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers, 151 boulevard de l'Hôpital, 75013 Paris, FR
Université de Paris, 85 boulevard Saint-Germain, 75006 Paris, FR
École Nationale Supérieure de Chimie de Paris - Chimie ParisTech, 11 Rue Pierre et Marie Curie, 75005 Paris, FR
Paris Sciences Et Lettres (PSL) Research Universit, 60 Rue Mazarine, 75006 Paris, FR
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (11) **3 623 372** (51) **C07D 487/04**
(71) Valo Health, Inc., 399 Boylston St., Boston, MA 02116, US
- (11) **3 624 798** (51) **A61K 31/4402**
(71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Fondation Imagine, 24, Boulevard du Montparnasse, 75015 Paris, FR
Université de Paris, 85 boulevard Saint-Germain, 75006 Paris, FR
Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (APHP), 3, avenue Victoria, 75004 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (11) **3 627 371** (51) **G06F 21/62**
(71) RingCentral, Inc., 20 Davis Drive, Belmont, CA 94002, US
- (11) **3 628 168** (51) **A23J 3/14**
(71) Nuabiome Limited, 11 Herbert Street, Dublin D02, IE
- (11) **3 628 727** (51) **C12C 11/00**
(71) Lourenço, Antonio Pedro, Rua Diogo Garcia, 678 Bairro Bandeirantes Sertãozinho, São Paulo, BR
- (11) **3 630 826** (51) **C07K 16/28**
(71) Gamamabs Pharma, Centre Pierre Potier 1 place Pierre Potier ONCOPOLE, Entrée B, 31106 Toulouse, FR
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université de Paris, 85 boulevard Saint-Germain, 75006 Paris, FR
- (11) **3 630 846** (51) **C07K 16/30**
(71) CAFA THERAPEUTICS LIMITED, 2/3 Exchange Place, IFSC, Dublin D01 AE27, IE
- (11) **3 634 843** (51) **B62K 15/00**
(71) Cyclopic Ltd, 40 High West Street, Dorchester Dorset DT1 1UR, GB
- (11) **3 635 120** (51) **C12N 15/86**
(71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris 13, FR
Université de Paris, 85 boulevard Saint-Germain, 75006 Paris, FR
Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3 avenue Victoria, 75004 Paris, FR
Imagine Institut des Maladies Génétiques Necker Enfants Malades, 24 Boulevard du Montparnasse, 75015 Paris, FR
- (11) **3 635 121** (51) **C12N 15/86**
(71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université de Paris, 85 boulevard Saint-Germain, 75006 Paris, FR
Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3 avenue Victoria, 75004 Paris, FR
Imagine Institut des Maladies Génétiques Necker Enfants Malades, 24 Boulevard du Montparnasse, 75015 Paris, FR
- (11) **3 649 125** (51) **C07D 417/06**
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

- Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université de Paris, 85 boulevard Saint-Germain, 75006 Paris, FR
- (11) **3 652 163** (51) **C07D 401/06**
(71) Sorbonne Université, 21, rue de L'École de Médecine, 75006 Paris, FR
- Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université de Paris, 85 boulevard Saint-Germain, 75006 Paris, FR
- (11) **3 655 941** (51) **G09F 3/00**
(71) SpinLabel Technologies, Inc., 7700 Congress Avenue, Suite 3204, Boca Raton, FL 33487, US
- (11) **3 658 375** (51) **B32B 37/14**
(71) Lowe's Companies, Inc., 1000 Lowe's Boulevard, Mooresville, NC 28117, US
- (11) **3 665 169** (51) **C07D 405/14**
(71) Valo Health, Inc., 399 Boylston St., Boston, MA 02116, US
- (11) **3 666 262** (51) **A61K 9/28**
(71) Aphaia IP AG, Bahnhofstrasse 28, 6300 Zug, CH
- (11) **3 666 646** (51) **B64C 23/06**
(71) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista, CA 91910-2098, US
- (11) **3 673 870** (51) **A61F 2/24**
(71) Université de Paris, 85 boulevard Saint-Germain, 75006 Paris, FR
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS, 3, avenue Victoria, 75004 Paris, FR
- (11) **3 676 381** (51) **C12N 15/35**
(71) Benitec IP Holdings Inc., Corporation Trust Centre 1209 Orange Street City of Wilmington County of New Castle, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **3 679 003** (51) **C04B 7/36**
(71) amaTEQ Holding GmbH, Salzstraße 40-41, 48143 Münster, DE
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE
- (11) **3 681 262** (51) **A01D 41/12**
(71) Tritana Intellectual Property Ltd., Box 178A R.R. 4, Saskatoon SK S7K 3J7, CA
- (11) **3 681 901** (51) **C07K 14/005**
(71) BioNTech SE, An der Goldgrube 12, 55131 Mainz, DE
TRON - Translationale Onkologie an der Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg- Universität Mainz gemeinnützige GmbH, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE
- (11) **3 692 253** (51) **E03B 11/00**
(71) AquaNamic Holding ApS, Stavensbølgade 10A, 6440 Augustenborg, DK
- (11) **3 695 111** (51) **F03D 5/06**
(71) Ravn, Niels, Tranevej 5, 4000 Roskilde, DK
- (11) **3 702 955** (51) **G06K 7/00**
(71) Cennox Limited, Unit 12 Admiralty Way, Camberley, GU15 3DT, GB
- (11) **3 704 062** (51) **C02F 1/00**
(71) Aquaguidance Technologies, Ltd., Building 6 Caves Village West Bay Street, Nassau, BS
- (11) **3 705 288** (51) **B32B 3/26**
(71) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista, CA 91910-2098, US
- (11) **3 705 542** (51) **C09D 17/00**
(71) Orion Engineered Carbons IP GmbH & Co. KG, Niederstr. 18, 40789 Monheim, DE
- (11) **3 724 297** (51) **C09K 17/00**
(71) Redrock Investment B.V., Kingsfordweg 151, 1043 GR Amsterdam, NL
- (11) **3 730 522** (51) **C08F 10/10**
(71) DL Chemical CO., LTD, 134 Tongil-ro, Jongno-gu Seoul 03181, KR
- (11) **3 736 115** (51) **B29C 67/20**
(71) Stryker European Operations Holdings LLC, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
- (11) **3 736 139** (51) **B42D 25/40**
(71) PLASTCARD STANISLAW JASONEK SPÓLKA JAWNA, ul. Balicka 100, 30-149 Kraków, PL
- (11) **3 736 508** (51) **F24S 20/20**
(71) C DOS CONSULTING & ENGINEERING, S.L., C/ Sierra de Cazorla, 3-5, 28320 Pinto (Madrid), ES
- (11) **3 741 375** (51) **A61K 33/14**
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101 rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université de Paris, 85 boulevard Saint-Germain, 75006 Paris, FR
Université Paris Diderot Paris 7, 5 Rue Thomas Mann, 75013 Paris, FR
- (11) **3 741 755** (51) **C07D 413/04**
(71) Medshine Discovery Inc., Room 218, No. 9 Gaoxin Road Jiangbei New District, Nanjing, Jiangsu 210032, CN
- (11) **3 747 433** (51) **A61K 31/33**
(71) CAFA THERAPEUTICS LIMITED, 2/3 Exchange Place, IFSC, Dublin D01 AE27, IE
- (11) **3 751 484** (51) **G06Q 10/08**
(71) Boxlab Services GmbH, Benckiserplatz 1, 67059 Ludwigshafen am Rhein, DE
- (11) **3 759 522** (51) **G01T 1/29**
(71) MR Industries Kft., Ady Endre utca 2, 2462 Martonvásár, HU
- (11) **3 763 397** (51) **A61L 15/42**
(71) Stryker European Operations Holdings LLC, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
- (11) **3 765 609** (51) **C12N 15/11**
(71) Arcturus Therapeutics, Inc., 10628 Science Center Drive Suite 250, San Diego, CA 92121, US
- (11) **3 773 305** (51) **A61B 34/20**
(71) 7D Surgical ULC, 60 Scarsdale Road, Unit 118, Toronto, ON M3B 2R7, CA
- (11) **3 782 478** (51) **A23L 21/10**
(71) Cerefort GmbH, Mettlenstrasse 14, 6363 Fürigen, CH
- (11) **3 785 374** (51) **H04B 1/00**
(71) Swiftlink Technologies Co., Ltd., Room 112-117 of the Logistics Building 88 Modern Avenue, Suzhou Industrial Park Suzhou Jiangsu, CN
- (11) **3 785 420** (51) **H04L 29/06**
(71) OMNIBEK IP HOLDING LLC, 21 Riverside Lane, Holmdel, NJ 07733, US
- (11) **3 794 735** (51) **H04B 1/44**
(71) Swiftlink Technologies Co., Ltd., Room 112-117 of the Logistics Building 88 Modern Avenue, Suzhou Industrial Park Suzhou Jiangsu, CN
- (11) **3 795 624** (51) **C08L 7/00**
(71) Orion Engineered Carbons IP GmbH & Co. KG, Niederstr. 18, 40789 Monheim, DE
- (11) **3 796 000** (51) **G01N 33/543**
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université de Reims Champagne Ardenne (U.R.C.A.), Villa Douce 9 boulevard de La Paix, 51100 Reims, FR
Université de Paris, 85 boulevard Saint-Germain, 75006 Paris, FR
ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS, 3, avenue Victoria, 75004 Paris, FR
- (11) **3 799 873** (51) **A61K 31/495**
(71) Institut Pasteur, 25-28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
Université de Paris, 85 boulevard Saint-Germain, 75006 Paris, FR
Groupe Hospitalier Universitaire Paris - Psychiatrie et Neurosciences, 1, Rue Cabanis, 75014 Paris, FR
Institut Gustave-Roussy, 39, rue Camille Desmoulins, 94800 Villejuif, FR
- (11) **3 804 131** (51) **H03G 1/00**
(71) Swiftlink Technologies Co., Ltd., Room 112-117 of the Logistics Building 88 Modern Avenue, Suzhou Industrial Park Suzhou Jiangsu, CN
- (11) **3 804 648** (51) **A61B 18/12**
(71) Novocure GmbH, Park 6, 6039 Root D4, CH
- (11) **3 809 967** (51) **A61B 5/11**
(71) Penumbra, Inc., One Penumbra Place, Alameda, CA 94502, US
- (11) **3 812 643** (51) **F17C 13/02**
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (11) **3 812 758** (51) **G01N 29/14**
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (11) **3 825 398** (51) **C12N 9/10**
(71) Peking University, No.5 Yiheyuan Road Haidian District, Beijing 100871, CN
Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Medical Sciences and Peking Union Medical College, NO. 1 Xian Nong Tan Street, Xicheng District Beijing 100050, CN
- (11) **3 826 621** (51) **A61K 31/121**
(71) Yoxlo B.V., Gerrit Reitveldlaan 23, 2343 MA Oegstgeest, NL

- (11) **3 826 829** (51) **B29D 99/00**
(71) EconCore N.V., Ambachtenlaan 25, 3001 Leuven, BE
- (11) **3 827 373** (51) **G06K 9/00**
(71) Penumbra, Inc., One Penumbra Place, Alameda, CA 94502, US
- (11) **3 833 197** (51) **A23L 27/24**
(71) Arla Foods amba, Sønderhøj 14, 8260 Viby J, DK
Wageningen Universiteit, Droevendaalsesteeg 4, 6708 PB Wageningen, NL
- (11) **3 842 552** (51) **C12Q 1/6883**
(71) National Sun Yat-Sen University, No.70, Lien-Hai Rd., Kaohsiung 804, TW
China Medical University, No. 91, Xueshi Rd., North Dist., Taichung City 404, TW
- (11) **3 847 196** (51) **C07K 16/28**
(71) ITabMed (HK) Limited, RM 1903, 19/F, Lee Garden One 33 Hysan Avenue, Causeway Bay, Hong Kong, HK
- (11) **3 847 433** (51) **G01M 3/24**
(71) SeeScan, Inc., 3855 Ruffin Road, San Diego, CA 92123-1813, US
- (11) **3 847 508** (51) **G05B 15/00**
(71) PricewaterhouseCoopers LLP, 300 Madison Avenue, New York, NY 10017, US
- (11) **3 847 974** (51) **A61B 17/02**
(71) K2M, Inc., 600 Hope Parkway SE, Leesburg, VA 20175, US
Khurana, Sanjay, 819 10th Street, Manhattan Beach, CA 90266, US
Williams, John I., 3104 Eggeman Road, Fort Wayne, IN 46814, US
Padovani, Nicholas, 2310 9th Street North, Arlington, VA 22201, US
- (11) **3 850 806** (51) **H04L 27/26**
(71) Marvell Asia Pte. Ltd., Tai Seng Centre 3 Irving Road 10-01, Singapore 369522, SG
- (11) **3 860 339** (51) **A01M 21/02**
(71) Tritana Intellectual Property Ltd., Box 178A R.R. 4, Saskatoon SK S7K 3J7, CA
- (11) **3 867 325** (51) **C09J 197/00**
(71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
- (11) **3 871 179** (51) **G06Q 50/30**
(71) SNCF Voyageurs, 9, rue Jean-Philippe Rameau, 93200 Saint-Denis, FR
- (11) **3 873 722** (51) **B29C 64/124**
(71) Stratasys, Inc., 7665 Commerce Way, Eden Prairie, MN 55344, US
- (11) **3 881 045** (51) **G01M 3/00**
(71) SeeScan, Inc., 3855 Ruffin Road, San Diego, CA 92123-1813, US
- (11) **3 895 084** (51) **G06N 20/20**
(71) Zoom Video Communications, Inc., 55 Almaden Boulevard, 6th Floor, San Jose, CA 95113, US
- (11) **3 901 105** (51) **C02F 1/469**
(71) Siontech Co., Ltd., 167-2 Techno 2-ro Yuseong-gu, Daejeon 34025, KR
Kyungdong Navien Co., Ltd., 95, Suworamgil Seotan-myeon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, KR

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Danfoss Power Solutions II Technology A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
- (11) **2 802 529** (51) **B66F 9/22**
(11) **2 841 836** (51) **F16L 11/112**
(11) **2 938 889** (51) **F15B 19/00**
(11) **2 943 691** (51) **F15B 19/00**
(11) **3 154 809** (51) **B60K 25/06**
(11) **3 212 446** (51) **B60K 6/12**
(11) **3 360 677** (51) **B32B 1/00**
(11) **3 391 979** (51) **B21D 41/02**
(11) **3 431 783** (51) **F15B 21/08**
(11) **3 505 773** (51) **F15B 13/04**
(11) **3 523 564** (51) **F16L 33/207**
(11) **3 571 427** (51) **F16H 3/72**
(11) **3 577 883** (51) **H04L 29/06**
(11) **3 591 270** (51) **F16K 11/07**
(11) **3 594 413** (51) **E02F 9/20**
(11) **3 610 186** (51) **F16L 11/08**
(11) **3 615 813** (51) **F15B 21/00**
(11) **3 615 814** (51) **E04G 21/04**
(11) **3 652 037** (51) **B60W 50/02**
(11) **3 652 385** (51) **E02F 9/22**
(11) **3 662 188** (51) **F16L 19/02**
(11) **3 669 085** (51) **F15B 13/04**
(11) **3 669 096** (51) **F16D 31/02**
(11) **3 727 850** (51) **B32B 25/14**
(11) **3 728 922** (51) **F16L 15/06**
(11) **3 814 577** (51) **E02F 9/22**
(11) **3 814 579** (51) **E02F 9/26**
(11) **3 867 049** (51) **B29D 23/00**
- (71) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US
- (11) **3 117 801** (51) **A61F 2/40**
(11) **3 275 379** (51) **A61B 17/16**
(11) **3 319 559** (51) **A61F 2/40**
(11) **3 389 513** (51) **A61B 17/17**
(11) **3 600 166** (51) **A61F 2/40**
(11) **3 651 662** (51) **A61B 17/15**
(11) **3 651 664** (51) **A61B 17/17**
(11) **3 664 750** (51) **A61F 2/30**
(11) **3 679 899** (51) **A61F 2/40**
(11) **3 687 454** (51) **A61F 2/40**
(11) **3 694 430** (51) **A61B 17/80**
(11) **3 695 812** (51) **A61F 2/40**
(11) **3 731 783** (51) **A61F 2/28**
(11) **3 777 777** (51) **A61F 2/40**
(11) **3 833 277** (51) **A61B 17/17**
(11) **3 843 667** (51) **A61F 2/38**
(11) **3 860 473** (51) **A61B 17/17**
(11) **3 860 521** (51) **A61F 2/40**
(11) **3 860 522** (51) **A61F 2/40**
(11) **3 860 523** (51) **A61F 2/40**

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- BARDEN, Robert, P., Valley Center KS 67147, US
- (11) **2 451 509** (51) **A61M 25/00**
(72) KOSINSKI, Anthony, J., New Providence New Jersey 07974, US
ZERDA, Adam, Cary North Carolina 27513, US
YEMANE, Girum, Hackensack New Jersey 07601, US
- (11) **2 616 896** (51) **G06F 1/16**
(72) CRETILLA, Michael, A., Jr., Cupertino, California 95014, US
DUGGINENI, Venu, Madhav, Cupertino, California 95014, US
ENG, Michael, Man-Cheung, Cupertino, California 95014, US
HUANG, Ronald, Keryuan, Cupertino, California 95014, US
MOORE, Christopher, Cupertino, California 95014, US
MULLENS, Christopher, T., Cupertino, California 95014, US
LAUDER, Andrew, Cupertino, California 95014, US
ROHRBACH, Matthew, D., Cupertino, California 95014, US
COSTER, Daniel, J., Cupertino, California 95014, US
STRINGER, Christopher, J., Cupertino, California 95014, US
OW, Florence, W., Cupertino, California 95014, US
AI, Jiang, Cupertino, California 95014, US
IVE, Jonathan, P., Cupertino, California 95014, US
KIBITI, Elvis, M., Cupertino, California 95014, US
TERNUS, John, P., Cupertino, California 95014, US
LUBNER, Sean, D., Trumbull, Connecticut 06611, US
CORBIN, Sean, S., Cupertino, California 95014, US
- (11) **2 622 716** (51) **H02K 1/27**
(72) BROWN, Gerald, W., Radford, VA 24143, US
FILIP, Ethan, Christiansburg, VA 24073, US
FUNK, Stephen J., Riner, VA 24149, US
- (11) **2 623 358** (51) **B60K 6/48**
(72) SHIBATA Takeo, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- (11) **2 804 075** (51) **G06F 1/3206**
(72) Keppel, David, Mountain View, CA 94040, US
Nasrullah, Jawad, Palo Alto, CA 94306, US
- (11) **2 840 966** (51) **A61B 5/053**
(72) WABEL, Peter, 61191 Rosback, DE
CHAMNEY, Paul, Tring Hertfordshire HP23 4EW, GB
GROEBER, Tobias, 63150 Heusenstamm, DE
MOISSL, Ulrich, 61184 Karben, DE
WIESKOTTEN, Sebastian, 64560 Erfelden, DE
- (11) **2 904 479** (51) **G06F 3/044**
(72) ROBERTS, Stephen William, Fareham Hampshire PO15 5TH, GB
SLEEMAN, Peter Timothy, Fareham Hampshire PO15 5TH, GB
ARD, Christopher Kyle, Fareham Hampshire PO15 5TH, GB

- (11) **2 934 581** (51) **A61K 39/12**
(72) GARCIA-SASTRE, Adolfo, New York, NY 10029, US
PALESE, Peter, New York, NY 10029, US
KRAMMER, Florian, New York, NY 10029, US
- (11) **2 959 080** (51) **E05B 47/06**
(72) ANDREOLI, Gian Pietro, 25040 Artogno (Brescia), IT
FENINI, Sandro, 25040 Esine (Brescia), IT
- (11) **3 014 302** (51) **G01T 1/20**
(72) GENDOTTI, Ulisse, 8049 Zürich, CH
CHANDRASEKHARAN, Rico, 8005 Zürich, CH
GÖLTZ, Leonard, 8006 Zürich, CH
DAVATZ, Giovanna, 8045 Zürich, CH
- (11) **3 018 696** (51) **H01L 21/18**
(72) IMAOKA Ko, Kariya-shi Aichi 4488671, JP
KOBAYASHI Motoki, Tokyo 101-8629, JP
UCHIDA Hidetsugu, Tokyo 101-8629, JP
YAGI Kuniaki, Tokyo 101-8629, JP
KAWAHARA Takamitsu, Tokyo 101-8629, JP
HATTA Naoki, Tokyo 101-8629, JP
MINAMI Akiyuki, Tokyo 101-8629, JP
SAKATA Toyokazu, Tokyo 101-8629, JP
MAKINO Tomoatsu, Tokyo 101-8629, JP
TAKAGI Hideki, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058564, JP
KURASHIMA Yuuichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058564, JP
- (11) **3 043 803** (51) **A61K 45/06**
(72) LIOTTA, Dennis, C., Atlanta, GA 30326, US
PAINTER, George, R., Atlanta, GA 30326, US
BLUEMLING, Gregory, R., Lithonia, GA 30058, US
DE LA ROSA, Abel, Milton, GA 30004, US
- (11) **3 158 326** (51) **G01N 23/046**
(72) HILD, François, 92290 Chatenay Malabry, FR
LECLERC, Hugo, 94230 Cachan, FR
ROUX, Stéphane, 93110 Rosny-sous-Bois, FR
- (11) **3 163 305** (51) **G01N 35/00**
(72) YAMANO Teruhiro, Tokyo 105-6409, JP
- (11) **3 164 796** (51) **G06F 8/654**
(72) KULKARNI, Anand, Houston, TX 77070, US
PARK, Stanley Hyojun, Houston, TX 77070, US
- (11) **3 172 555** (51) **G01N 22/00**
(72) ROSSIGNOL, Jérôme, 21000 Dijon, FR
BOU-MAROUN, Elias, 21850 Saint Apollinaire, FR
LAFARGE, Céline, 21000 Dijon, FR
STUERGA, Didier, 21000 Dijon, FR
CAYOT, Philippe, 21310 Mirebeau sur Beze, FR
- (11) **3 191 429** (51) **C04B 35/565**
(72) SCHINDLER, Volker, 37127 Jühnde, DE
VOIGT, Hartmut, 41352 Korschenbroich, DE
- (11) **3 204 015** (51) **C12N 15/113**
(72) QUERBES, William, Cambridge, MA 02142, US
FITZGERALD, Kevin, Cambridge, MA 02142, US
BETTENCOURT, Brian, Cambridge, MA 02142, US
LIEBOW, Abigail, Cambridge, MA 02142, US
- ERBE, David V., Cambridge, MA 02142, US
- (11) **3 205 877** (51) **F04B 1/12**
(72) Gabelmann, Jens, 60389 Frankfurt / M., DE
Weber, Sebastian, 63846 Laufach, DE
Spiegel, Stefan, 63743 Aschaffenburg, DE
Kehr, Ralf, 97723 Oberthulba, DE
- (11) **3 221 013** (51) **A61Q 19/06**
(72) GÖKSEL, Hülya, 50733 Köln, DE
ECKERT, Julia, 22303 Hamburg, DE
PETERS, Nils, 22965 Todendorf, DE
SKUBSCH, Kerstin, 25497 Prisdorf, DE
- (11) **3 267 205** (51) **G01N 35/10**
(72) NISHIMURA, Koichi, Minato-ku, Tokyo 105-6409, JP
TAKAYAMA, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo 105-6409, JP
- (11) **3 285 721** (51) **A61K 8/31**
(72) THOMPSON, Todd, Ryan, Cincinnati, Ohio 45202, US
KOENIG, Peter, Herbert, Cincinnati, Ohio 45202, US
GLENN, Robert, Wayne, Jr., Cincinnati, Ohio 45202, US
EIKE, David, Michael, Cincinnati, Ohio 45202, US
HUTTON, Howard, David, III, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (11) **3 313 460** (51) **A61L 15/32**
(72) MARGA, Francoise Suzanne, Nutley, New Jersey 07110, US
DE LEEUW, Monique, Nutley, New Jersey 07110, US
CASSINGHAM, Darryl M., Nutley, New Jersey 07110, US
FORGACS, Gabor, Nutley, New Jersey 07110, US
- (11) **3 313 909** (51) **C08F 291/04**
(72) YE, Sheng, Redmond, WA 98052, US
SHAFER, Kathleen S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WENDLAND, Michael S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DEMOSS, Susan E., Stillwater, MN 55082, US
ZOOK, Jonathan D., Stillwater, Minnesota 55082, US
- (11) **3 328 382** (51) **A61K 31/437**
(72) MILLER, Marvin J., South Bend, Indiana 46635, US
MORASKI, Garrett, Bozeman, Montana 59715, US
- (11) **3 333 186** (51) **C07K 14/725**
(72) Kuball, Jürgen Herbert Ernst, 1215 JG Hilversum, NL
Gründer, Elsa-Cordula, 2801 VJ Gouda, NL
Marcu, Victoria, 5353106 Givatayim, IL
- (11) **3 334 797** (51) **C09J 109/02**
(72) PÜTZ, Benjamin, 41464 Neuss, DE
SCHÖNROCK, Julia, 22527 Hamburg, DE
STREBL, Maike, 20251 Hamburg, DE
VON WEDEL-PARLOW, Tobias, 22527 Hamburg, DE
KREZMER, Ralf, 22391 Hamburg, DE
- (11) **3 337 115** (51) **H04L 27/26**
(72) Rheinschmitt, Rupert, 70435 Stuttgart, DE
Fuchs, Rolf, 70435 Stuttgart, DE
- (11) **3 339 834** (51) **G01N 15/14**
(72) VERCRUYSSSE, Dries, 3001 Leuven, BE
PEUMANS, Peter, 3001 Leuven, BE
- (11) **3 349 394** (51) **H04L 12/18**
(72) Savenok, Alexander, Grandview, Missouri 64030, US
Savenok, Pavel, Wheaton, Illinois 60189, US
Leekley, Gregory H., Charlotte, North Carolina 28277, US
- (11) **3 350 708** (51) **G06F 9/30**
(72) BURGER, Douglas C., Redmond, Washington 98052-6399, US
SMITH, Aaron L., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (11) **3 356 676** (51) **F04C 2/356**
(72) STAEDELE, Achim, 74360 Ilsfeld, DE
MAYER, Eric, 74080 Heilbronn, DE
- (11) **3 364 296** (51) **G06F 9/455**
(72) Naderlinger, Andreas, 5023 Salzburg, AT
- (11) **3 366 468** (51) **B32B 21/02**
(72) BADOUX, François, 6314 Unterägeri, CH
KRAWIELITZKI, Stefan, 6343 Holzhausen, CH
MORTATO, Mariangela, 4051 Basel Stadt, CH
LAGEL, Marie-Christine, 67670 Mommenheim, CH
HOLMES, Christopher, 4208 Nunningen, CH
FREI, Reto, 2533 Evilard, CH
- (11) **3 369 310** (51) **A01G 9/04**
(72) WU, De, Matsudo-shi, Chiba 270-0035, JP
LI, Zainan, TongZhou District Beijing 101101, CN
- (11) **3 391 012** (51) **G01M 17/02**
(72) HELD, Alessandro, 20126 Milano, IT
BOFFA, Vincenzo, 20126 Milano, IT
PECORARO, Daniele, 20126 Milano, IT
BALLARDINI, Valeriano, 40026 Imola (BO), IT
ENGELSBERGER, Josef, 83115 Neubeuern, DE
LEITNER, Bernd, 83115 Neubeuern, DE
- (11) **3 394 086** (51) **C07K 14/435**
(72) HEINDL, Dieter, 81377 München, DE
KIRZINGER, Hannes, 86932 Puerger, DE
MEIER, Thomas, 81373 München, DE
NELSON, Christopher, Redwood City, CA 94061-3317, US
- (11) **3 398 784** (51) **B41J 3/407**
(72) MILLER, Todd W., Beaverton, OR Oregon 97005-6453, US
SCHENONE, David J., Beaverton, OR Oregon 97005-6453, US
- (11) **3 408 082** (51) **B32B 5/02**
(72) DRAUDINS, Kristaps, 1024 Priedkalne, Garkalnes novads, LV
LIEDE, Armands, 1073 Riga, LV
- (11) **3 409 703** (51) **C08F 299/06**
(72) IYOKU, Hiroomi, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
- (11) **3 420 299** (51) **F41G 3/32**
(72) TINICHIGIU, Tal, 5252328 Ramat-Gan, IL
AVMAN, Oren, 2512300 Neve Ziv, IL
WILF, Itzhak, 5652949 Savyon, IL
- (11) **3 421 186** (51) **B25H 1/00**
(72) Eugster, Samuel, Verstorben, DE
- (11) **3 427 851** (51) **B21C 37/08**
(72) Falkenhagen, Oliver, 49808 Lingen, DE

- (11) **3 458 835** (51) **G01N 21/35**
(72) WAXMAN, Allen M., Newton, MA 02459, US
BYLSMA, Jason M., Boston, MA 02132, US
VAITSES, Allan, Marion, MA 02738, US
- (11) **3 465 904** (51) **H02P 25/22**
(72) SHRESTHA, Ghanshyam, Apex, NC 27523, US
PAN, Zhiguo, Cary, NC 27519, US
MIKAIL, Rajib, Raleigh, NC 27603, US
SCHWEIZER, Mario, 8057 Zürich, CH
OIKONOMOU, Nikoioas, 3007 Bern, CH
- (11) **3 469 307** (51) **G01C 21/20**
(72) BROWNING, Brett, Pittsburgh, PA 15201, US
MILSTEIN, Adam, Pittsburgh, PA 15201, US
HANSEN, Peter, Pittsburgh, PA 15201, US
EADE, Ethan, Pittsburgh, PA 15201, US
PRASSER, David, Pittsburgh, PA 15201, US
LAROSE, David, Pittsburgh, PA 15201, US
ZLOT, Robert, Pittsburgh, PA 15201, US
MELIK-BARKHUDAROV, Narek, Pittsburgh, PA 15201, US
BAGNELL, James Andrew, Pittsburgh, PA 15201, US
- (11) **3 479 579** (51) **H04N 21/234**
(72) LUNDBERG, Tomas, 976 31 Luleå, SE
SHAikh, Junaid, 174 64 Sundbyberg, SE
FU, Jing, 171 70 Solna, SE
HEIKKILÄ, Gunnar, 954 31 Gammelstad, SE
LINDERO, David, 977 51 Luleå, SE
- (11) **3 485 251** (51) **G01N 15/02**
(72) YANG, Ouyang, Morris Plains, NJ 07950, US
CAI, Kevin, Morris Plains, NJ 07950, US
HUANG, Kai, Morris Plains, NJ 07950, US
- (11) **3 497 813** (51) **H04B 7/06**
(72) XU, Tianyi, San Jose, CA 92124, US
ZHANG, Guodong, Wilmington, DE 19809-3727, US
TSAI, Allan, Y., Wilmington, DE 19809-3727, US
ZHANG, Qian, Basking Ridge, NJ 07920, US
IYER, Lakshmi, R., Wilmington, DE 19809-3727, US
LI, Qing, Wilmington, DE 19809-3727, US
- (11) **3 511 691** (51) **G01N 15/14**
(72) TAHARA, Katsutoshi, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **3 514 659** (51) **G06F 1/16**
(72) Barnett, David B., Boulder, CO 80301, US
Carlson, Lawrence E., Boulder, CO 80309, US
- (11) **3 523 232** (51) **B65H 75/22**
(72) BARNETT, Alexander Ryan, Houston, Texas 77002, US
HEGLER, Matthew Allen, Houston, Texas 77002, US
- (11) **3 523 910** (51) **H04L 12/18**
(72) JOHNSON, Mark, San Diego, CA 92131, US
- (11) **3 537 603** (51) **H03K 17/082**
(72) KAERIYAMA, Shunichi, Tokyo 135-0061, JP
KIDO, Norio, Tokyo 135-0061, JP
- (11) **3 540 351** (51) **F28D 9/00**
(72) DAVIS, Scott, Fountain Hills, AZ 85268, US
BINGER, David, Scottsdale, AZ 85266, US
- (11) **3 548 430** (51) **C01B 32/17**
(72) LI, Zhao, Orleans, Ontario K1E 3V1, CA
DING, Jianfu, Ottawa, Orleans K1X 0C1, CA
- MALENFANT, Patrick Roland Lucien, Orleans, Ontario K4A 0L4, CA
- (11) **3 551 331** (51) **B01L 3/00**
(72) HAYES, Matthew James, Girton Cambridge CB3 0QH, GB
FERGUSON, Andrew James, Girton Cambridge CB3 0QH, GB
JUNCU, Vasile Dan, Girton Cambridge CB3 0QH, GB
TEMPLE, Stephen, Girton Cambridge CB3 0QH, GB
- (11) **3 552 316** (51) **H04B 1/7163**
(72) MENNEKENS, Jan, 31200 Toulouse, FR
- (11) **3 562 288** (51) **H05K 7/14**
(72) KIM, Jae-Sung, Gyeonggi-do 14118, KR
KIM, Dong-Sik, Gyeonggi-do 14118, KR
- (11) **3 576 195** (51) **H01M 4/38**
(72) NOSE, Masafumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **3 578 470** (51) **B65B 43/52**
(72) YOKOTA, Yuji, Ritto-shi Shiga 520-3026, JP
SHIMOMAE, Yoshinobu, Ritto-shi Shiga 520-3026, JP
- (11) **3 586 112** (51) **G01N 25/18**
(72) CHATTORAJ, Mita, Warrenville, IL 60555, US
MURCIA, Michael J., Dekalb, IL 60115, US
- (11) **3 586 180** (51) **G02B 6/44**
(72) KOWALCZYK, Scott C., Hickory, NC 28602, US
SOLHEID, James J., Hickory, NC 28602, US
VONGSENG, Soutsada, Hickory, NC 28602, US
- (11) **3 586 805** (51) **A61F 13/00**
(72) HA, Phong V., St. Paul, MN 55133-3427, US
JACOBSON, Richard L., St. Paul, MN 55133-3427, US
PETERSON, Donald G., St. Paul, MN 55133-3427, US
ST. SAUVER, Karen M., St. Paul, MN 55133-3427, US
- (11) **3 587 740** (51) **F01D 9/04**
(72) CLARK, Thomas E., Sanford, ME Maine 04073, US
WHITNEY, Daniel J., East Waterboro, ME 04030, US
- (11) **3 589 811** (51) **E05D 15/46**
(72) SOBOLEWSKI, Uwe, 32257 Bünde, DE
POPPENBORG, Norbert, 32105 Bad Salzuflen, DE
ANDSCHUS, Stefan, 32312 Lübbecke, DE
TASCHE, Michael, 33659 Bielefeld, DE
GÖTZ, Gerhard, 32257 Bünde, DE
- (11) **3 594 620** (51) **G01C 15/02**
(72) RABOT, Yohan, 31500 Toulouse, FR
HOVHANESSIAN, Gilles, 92160 Antony, FR
TROCME, Maxime, 75009 Paris, FR
STUBLER, Jérôme, 75016 Paris, FR
- (11) **3 626 230** (51) **A61K 9/00**
(72) DIMINO, André, Woodcliff Lake, NJ 07677, US
PAPPAGALLO, Marco, New York, NY 10035, US
RICHARDSON, Michael, NY Wayne, PA 19087, US
GERSTHEIMER, Franz, 52076 Aachen, DE
QUETGLAS, Emilio Garcia, 19171 Cabanillas del Campo Guadalajara, ES
- DELFGAAUW, Jacqueline, Jersey City, NJ 07302, US
SCHOLZ, Andreas, 35398 Gießen, DE
NIEL VAN, Johannes, 5408XM Volkel, NL
- (11) **3 631 429** (51) **G01N 27/30**
(72) LIN, Wen-Chi, Ypsilanti, MI 48197, US
BURNS, Mark A., Ann Arbor, MI 48103, US
- (11) **3 634 843** (51) **B62K 15/00**
(72) RALLINGS, Alan, Sydling St. Nicholas Dorset DT2 9NS, GB
- (11) **3 635 211** (51) **E06C 7/42**
(72) Skelhorn, Dylan, Alloa, Clackmannanshire FK10 1QQ, GB
- (11) **3 635 695** (51) **G07D 7/1205**
(72) HENRIKSEN, Per, 3660 Stenl se, DK
- (11) **3 639 636** (51) **H05K 7/20**
(72) GUILLOT, François, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
BLINEAU, Jean-Marc, 31702 Blagnac cedex, FR
AVIGNON, Philippe, 31702 Blagnac cedex, FR
ROQUES, Serge, 31702 Blagnac cedex, FR
ALBERO, Franck, 31702 Blagnac cedex, FR
- (11) **3 639 867** (51) **A61M 1/14**
(72) AOTA, Naoyuki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, JP
TOYODA, Masahiro, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, JP
HAGIWARA, Yasunobu, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, JP
- (11) **3 645 836** (51) **E21B 47/02A**
(72) WANG, Shuoqin, Malibu, CA 90265, US
SORENSEN, Logan D., Malibu, CA 90265, US
WALTER, David L., Malibu, CA 90265, US
KABAKIAN, Adour V., Malibu, CA 90265, US
NGUYEN, Hung, Malibu, CA 90265, US
PARAHIA, Raviv, Malibu, CA 90265, US
CHANG, David, T., Malibu, CA 90265, US
- (11) **3 648 540** (51) **H04W 76/15**
(72) Laitila, Matti, 90650 Oulu, FI
Sebire, Benoist, 106-6141 Tokyo, JP
- (11) **3 649 627** (51) **G08B 13/06**
(72) DESIDERIO, Alfonso, 16146 Genova (GE), IT
KOBLENSKY, Damien, Brooklyn, New York 11221, US
PAGE, Dimitri, 12059 Berlin, DE
- (11) **3 655 941** (51) **G09F 3/00**
(72) Neubauer, Michael R., Miami, FL 33196, US
Shugarman, Alan E., Costa Mesa, CA 92626, US
- (11) **3 675 465** (51) **H04L 29/12**
(72) NAYAK, Manoj, Sunnyvale, California 94089, US
PUTTUR, Rafik, Sunnyvale, California 94089, US
GOWDA, Beena Krishne, Sunnyvale, California 94089, US
- (11) **3 681 262** (51) **A01D 41/12**
(72) MAYERLE, Dean, Saskatoon Saskatchewan S7K 3J7, CA
- (11) **3 687 302** (51) **A23K 10/00**
(72) MARTÍN-TERESO LÓPEZ, Javier, 5831 JN Boxmeer, NL
PENA CARVALHO DE CARVALHO, Isabela, 5831 JN Boxmeer, NL

- BORCHERS, Georg, Bad Nauheim, DE
BORGSMANN, Cornelia, Frankfurt, DE
FISCHER, Frank, Hofheim, DE
HAEUSSNER, Thomas, Eppertshausen, DE
KOBLE, Christoph, Alzenau, DE
KOTTKE, Ulrike, Linsengericht-Grossenhausen, DE
PORTNER, Karsten, Frankfurt, DE
- (11) **3 692 323** (51) *F41G 1/30*
(72) CONNOLLY, John M., Ottawa, ON K1R 7X7, CA
- (11) **3 693 762** (51) *G01V 3/08*
(72) FUJIYOSHI, Tatsumi, Tokyo 145-8501, JP
SASAKI, Takashi, Tokyo 145-8501, JP
YAMADA, Tomoki, Tokyo 145-8501, JP
- (11) **3 694 390** (51) *A61B 1/012*
(72) TRUCKAI, Csaba, Saratoga California 95070, US
NELSON, Britta, Loomis California 95650, US
LANDGRAF, Nicholas, Huntington Michigan 48070, US
TRUCKAI, Daniel, Saratoga California 95070, US
MORGAN, Roy, Alameda California 94502, US
LE, Khoi, Lake Forest, California 92630, US
- (11) **3 695 111** (51) *F03D 5/06*
(72) Ravn, Niels, 4000 Roskilde, DK
- (11) **3 695 284** (51) *G05D 1/02*
(72) STROMAN, Richard, Washington, DC 20016, US
EDWARDS, Daniel, J., Alexandria, VA 22306, US
NEWTON, Daniel S., Springfield, VA 22151, US
BIRD, Jonathan, State College, PA 16801, US
LANGELAAN, Jacob W., State College, PA 16803, US
DOBROKHODOV, Vladimir, Seaside, CA 93955, US
- (11) **3 695 819** (51) *A61F 13/00*
(72) QUINTERO, Julian A., Somerville, NJ 08876, US
- (11) **3 696 501** (51) *G01C 19/574*
(72) BLOMQUIST, Anssi, 00980 Helsinki, FI
RYTKÖNEN, Ville-Pekka, 01820 Klaukkala, FI
- (11) **3 697 232** (51) *A23L 15/00*
(72) DESCAMPS, Mary, 7531 Havannes, BE
GUIOT, Ludvine, 59158 Maulde, FR
- (11) **3 701 049** (51) *C12Q 1/6886*
(72) BOURDOULOUS, Sandrine, 93220 Gagny, FR
DOMINGOT, Anaïs, 75014 Paris, FR
FAURE, Camille, 91230 Montgeron, FR
- (11) **3 702 245** (51) *B62D 5/04*
(72) NAMIKAWA, Isao, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
ANRAKU, Koji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
KAKIMOTO, Yusuke, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
KUDO, Yoshio, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **3 704 237** (51) *C12N 9/22*
(72) SCOTT, David A., Cambridge Massachusetts 02139, US
CHENG, David R., Boston Massachusetts 02116, US
- YAN, Winston X., Boston Massachusetts 02125, US
- (11) **3 706 159** (51) *H01L 21/3105*
(72) CHOI, Yong Sup, Gunsan-si Jeollabuk-do 54088, KR
LEE, Kang Il, Gunsan-si Jeollabuk-do 54099, KR
SEOK, Dong Chan, Gunsan-si Jeollabuk-do 54087, KR
JANG, Soo Ouk, Sejong 30064, KR
KIM, Jong Sik, Gunsan-si Jeollabuk-do 54138, KR
YOO, Seung Ryul, Daejeon 35202, KR
- (11) **3 723 746** (51) *C07C 13/04*
(72) J.S. KNUITSEN, Lars, Frinton-on-Sea Essex CO13 9AY, GB
KELLY, Nicholas, 2880 Bagsvaerd, DK
HOLM PEDERSEN, Thomas, 8240 Risskov, DK
ELSBORG OLESEN, Claus, 8230 Ábyhoj, DK
LABELLE, Marc, Deceased, DK
LITTLE, Paul, Brian, 4270 Hong, DK
E COOPER, Martin, Nottingham NG4 1AQ, GB
SARASWAT, Neerja, Winnipeg Manitoba, R3X 1R4, CA
DUDEKULA, Dastagiri, Winnipeg Manitoba R3N 1R4, CA
A. TAJ, Rafiq, Winnipeg Manitoba, R3T 3A1, CA
- (11) **3 730 660** (51) *C22C 38/60*
(72) HAN, Sang-Ho, Gwangyang-si, Jeollanam-do 57807, KR
LEE, Je-Woong, Gwangyang-si, Jeollanam-do 57807, KR
- (11) **3 733 895** (51) *C22C 38/00*
(72) TAKENAKA Masanori, Tokyo 100-0011, JP
WATANABE Makoto, Tokyo 100-0011, JP
EHASHI Yuiko, Tokyo 100-0011, JP
- (11) **3 734 848** (51) *H04B 3/46*
(72) KUDO, Masaya, Kizugawa-shi, Kyoto 619-0283, JP
- (11) **3 736 508** (51) *F24S 20/20*
(72) Carrascosa Pérez, Marco Antonio, 28320 Pinto (Madrid), ES
- (11) **3 741 250** (51) *A45D 40/00*
(72) ARAI, Kei, Tokyo 103-0027, JP
HIRAKAWA, Masashi, Tokyo 131-0041, JP
- (11) **3 743 187** (51) *B01D 29/21*
(72) NIKOLOUDIS, Paschalis, 37079 Göttingen, DE
Dr. LOEWE, Thomas, 37077 Göttingen, DE
FRIESE, Thomas, 99752 Bleicherode, DE
HANDT, Sebastian, 37127 Dransfeld, DE
- (11) **3 747 263** (51) *A01H 1/06*
(72) Vilperte, Vinicius, 30167 Hannover, DE
Debener, Thomas, 31515 Wunstorf, DE
Boehm, Robert, 71364 Winnenden, DE
Dohm, Andrea, 75177 Pforzheim, DE
von Tubeuf, Guido, 70378 Stuttgart, DE
Ulrich, Sander, 70378 Stuttgart, DE
- (11) **3 749 065** (51) *H05H 7/04*
(72) HUANG, Jiang, Wuhan Hubei 430074, CN
ZHANG, Lige, Wuhan Hubei 430074, CN
FAN, Mingwu, Wuhan Hubei 430074, CN
YU, Tiaoqin, Wuhan Hubei 430074, CN
ZUO, Chen, Wuhan Hubei 430074, CN
XIONG, Yongqian, Wuhan Hubei 430074, CN
- YANG, Jun, Wuhan Hubei 430074, CN
- (11) **3 756 929** (51) *B60K 37/06*
(72) IDE, Hirohito, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
YAMANOUCI, Yuchi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
SHITARA, Masaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
HATTORI, Ryo, Kariya-shi, Aichi 448-8666, JP
- (11) **3 757 516** (51) *G01C 21/34*
(72) SEKIGUCHI, Takaaki, Tokyo 100-8280, JP
HAYASHI, Arata, Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP
- (11) **3 759 522** (51) *G01T 1/29*
(72) HARMAT, Péter János, 1025 Budapest, HU
- (11) **3 762 667** (51) *F25B 49/02*
(72) BISSELL, Andrew John, Edinburgh Lothian EH33 1RY, GB
OLIVER, David, Edinburgh Lothian EH33 1RY, GB
MCCAHEY, Andrew William, Edinburgh Lothian EH33 1RY, GB
ZAGLIO, Maurizio, Edinburgh Lothian EH33 1RY, GB
- (11) **3 762 686** (51) *G01F 1/66*
(72) STETSENKO, Andrii, Kharkov, 61051, UA
GLOVA, Iurii, Kharkov, 61204, UA
NEDZELSKYI, Sergii, Kharkov, 61057, UA
- (11) **3 764 061** (51) *G01C 23/00*
(72) HE, Zuowei, Morris Plains, NJ 07950, US
FEYEREISEN, Thea, Morris Plains, NJ 07950, US
HE, Gang, Morris Plains, NJ 07950, US
HE, Ye, Morris Plains, NJ 07950, US
- (11) **3 767 357** (51) *G02B 6/44*
(72) Sahoo, Kishore, 431 136 Maharashtra, IN
Kumar, Sravan, 431 136 Maharashtra, IN
Mishra, Atul, 431 136 Maharashtra, IN
Shukla, Vikash, 431 136 Maharashtra, IN
Thakur, Neha, 431 136 Maharashtra, IN
- (11) **3 768 127** (51) *A47J 31/40*
(72) MACLEAN, Timothy, Wakefield, Massachusetts 01880, US
NEVERS, Travis, Tewksbury, Massachusetts 01876, US
O'NEILL, Charlie, Tewksbury, Massachusetts 01876, US
COLLINGS, Hallam Arthur William, Cambridge CB25 0AA, GB
WELLS, George William Arthur, Las Vegas, Nevada 89149, US
STRATTON, Andrew James, Royston Hertfordshire SG8 5FH, GB
LAWSON, Benjamin Latham, Brookline, Massachusetts 02446, US
COVENEY, Daniel Luke, Cambridgeshire CB4 1RU, GB
- (11) **3 769 653** (51) *A47K 13/26*
(72) GONG, Binhua, Xiamen, Fujian 361000, CN
CHEN, Yibin, Xiamen, Fujian 361000, CN
- (11) **3 782 817** (51) *B41J 3/60*
(72) HOLTMAN, Lodewijk T., 5914 HH Venlo, NL
BRUEKERS, Stefan J. G., 5914 HH Venlo, NL
- (11) **3 784 989** (51) *G01C 21/36*
(72) SHAPIRA, Dori, 7955500 Galon, IL
VIENTE, Kfir, 5260109 Ramat Gan, IL

- BRUNSTEIN, Daniel, 9987500 Tzur Hadassah, IL
CASPI, Bnaya, 9334131 Jerusalem, IL
HANNIEL, Iddo, 7173280 Modiin, IL
ELDAR, Avigdor, 7172470 Modiin, IL
PEKER, Eli, 9226218 Jerusalem, IL
SULAMI, Matan, 6435904 Tel Aviv, IL
ROSENBERG-BITON, Efrat, 7177839 Modiin, IL
TAMIR, Achiya Tal, 7685948 Mazkeret Batya, IL
SCHWARTZ, Maxim, 9079022 Mevaseret Zion, IL
COHEN, Ariel, 9358202 Jerusalem, IL
NEHUSHTAN, Nimrod, 6249224 Tel Aviv, IL
LEVI, Ishay, 9438451 Jerusalem, IL
HUBERMAN, David, 9346303 Jerusalem, IL
ARGAMAN, Matan, 9618114 Jerusalem, IL
BARLEV, Jonathan, 9979700 Karmeit Yosef, IL
MADMONY, Maoz, 8532500 Beit Kama, IL
BARZILAY, Ouriel, 9339375 Jerusalem, IL
- (11) **3 785 116** (51) **G06F 9/50**
(72) SVENSSON, Fredrik, 24161 Löberöd, SE
MARKLUND, Robert, 244 66 FURULUND, SE
PERSSON, Per, 247 34 SÖDRA SANDBY, SE
- (11) **3 788 344** (51) **G01N 1/40**
(72) FERRANTE, Margherita Anna Letizia, 95024 Acireale (CT), IT
OLIVERI CONTI, Gea Marzia Stefania, 95030 Pedara (Catania), IT
ZUCCARELLO, Pietro, 95030 Mascalcucia (CT), IT
- (11) **3 789 310** (51) **B65D 33/16**
(72) SCHLEUCHER, Heiko, 63688 Gedern, DE
HEIN, Klaus, 63688 Gedern, DE
LAPP, Gerhard, 65935 Frankfurt am Main, DE
- (11) **3 792 372** (51) **C23C 14/06**
(72) PANAGIOTOPOULOS, N.T., 45110 Ioannina, GR
LEKATOU, A.G., 45110 Ioannina, GR
TSOULI, S., 45110 Ioannina, GR
PROUSKAS, C., 45110 Ioannina, GR
VRACHOPOULOS, M., 34400 Psachna, Chalkida, GR
KOUKOU, M., 34400 Psachna, Chalkida, GR
KARYTSAS, C., 19009 PIKERMI, GR
EVANGELAKIS, G.A., 45110 Ioannina, GR
COELHO, LUÍS, 2910-761 Setúbal, PT
- (11) **3 792 591** (51) **G01C 15/00**
(72) SASAKI, You, Tokyo 174-8580, JP
- (11) **3 792 910** (51) **G10K 11/168**
(72) PORTE, Alain, 31060 Toulouse Cedex 9, FR
LALANE, Jacques, 31060 Toulouse Cedex 9, FR
PRZYBYLA, Benoit, 31060 Toulouse Cedex 9, FR
COLCOMBET, Thierry, 69630 Chaponost, FR
COLCOMBET, Franck, 69630 Chaponost, FR
- (11) **3 795 953** (51) **G01C 21/36**
(72) FOWE, James, Chicago, IL 60606, US
- (11) **3 795 977** (51) **G01N 1/24**
(72) BECKER, Manuel, 8712 Staefa ZH, CH
- (11) **3 797 628** (51) **A43B 13/04**
(72) SAWADA, Daisuke, Kobe-shi, Hyogo 650-8555, JP
- (11) **3 798 572** (51) **G01C 15/00**
(72) ISHINABE, Ikuro, Tokyo 174-8580, JP
OHTOMO, Fumio, Asaka-shi, Saitama, JP
KUMAGAI, Kaoru, Tokyo 174-8580, JP
- (11) **3 800 482** (51) **G01S 7/41**
(72) Chi, Hsiang-Feng, Taipei City 114, TW
- (11) **3 804 648** (51) **A61B 18/12**
(72) HAGEMANN, Carsten, 97294 Unterpleichfeld, DE
LOHR, Mario, 35685 Dillenburg, DE
KESSLER, Almuth F., 97234 Reichenberg, DE
BUREK, Malgorzata, 97074 Würzburg, DE
FORSTER, Carola, 97070 Würzburg, DE
BRAMI, Catherine, 45858 Matan, IL
HERSHKOVICH, Hadas Sara, 2633730 Kiryat Motzkin, IL
VOLOSHIN-SELA, Tali, 3657900 Kibbutz Gvat, IL
- (11) **3 810 861** (51) **E03B 7/07**
(72) RIDDLES, Phil, London EC4 1AE, GB
- (11) **3 810 894** (51) **E21B 43/1185**
(72) ARCHIBALD, Roger, Millsap, Texas 76066, US
ANSLEY, Jason, Millsap, Texas 76066, US
PERRY, Brad, Millsap, Texas 76066, US
- (11) **3 811 129** (51) **G02B 6/02**
(72) RAMOS, Rogerio Tadeu, Chilworth, Southampton, Hampshire SO16 7QQ, GB
- (11) **3 812 811** (51) **G02B 6/122**
(72) MENEZO, Sylvie, 38054 Grenoble cedex 09, FR
SZELAG, Bertrand, 38054 Grenoble Cedex 09, FR
- (11) **3 814 407** (51) **C08J 3/24**
(72) TANG, Yiqing, London, Greater London EC4M 7RD, GB
LEWIS, Andrew Lennard, London, Greater London EC4M 7RD, GB
VINCE, Jonathan, London, Greater London EC4M 7RD, GB
BRITTON, Hugh, London, Greater London EC4M 7RD, GB
ASHRAFI, Koorosh, London, Greater London EC4M 7RD, GB
GUÉGAN, Damien, London, Greater London EC4M 7RD, GB
WILLIS, Sean Leo, London, Greater London EC4M 7RD, GB
- (11) **3 818 337** (51) **G01C 11/02**
(72) KOO, Tao Wei, Shaun, Singapore 139950, SG
DONG, Wenjuan, Singapore 609434, SG
YONG, See Wei, Singapore 139950, SG
SOH, Cheng Lock, Donny, Singapore 139950, SG
RUBIO, Jaime, Singapore 139950, SG
- (11) **3 818 343** (51) **G01F 1/66**
(72) PILEGAARD, Lasse, 8660 Skanderborg, DK
AARØE, Kaspar Raahede, 8660 Skanderborg, DK
BAUNSGAARD, Kenneth Hoe, 8660 Skanderborg, DK
- (11) **3 819 372** (51) **C12N 5/071**
(72) AMERI, Jacqueline, 247 71 Genarp, SE
SEMB, Henrik, 23735 Bjärred, SE
- (11) **3 824 208** (51) **F16K 5/06**
(72) GRAMSS, Rainer, Glenview, IL 60025, US
HAUK, Torsten, Glenview, IL 60025, US
- (11) **3 828 598** (51) **G01V 9/00**
(72) ONISHI, Katsuki, Nagoya-shi, Aichi 457-8522, JP
- (11) **3 830 544** (51) **G01N 1/02**
(72) ARTHUR, Terrance, Fremont, California 94539, US
WHEELER, Tommy, Fremont, California 94539, US
WILHELMSEN, Eric Child, Fremont, California 94539, US
WU, Florence Q., Fremont, California 94539, US
HUANG, Yongqing, Fremont, California 94539, US
WU, Austin, Fremont, California 94539, US
- (11) **3 830 558** (51) **G01N 23/04**
(72) CAO, Peiyan, Shenzhen, Guangdong 518054, CN
LIU, Yurun, Shenzhen, Guangdong 518054, CN
- (11) **3 830 573** (51) **G01N 33/49**
(72) YALCIN, Ozlem, Sariyer 34450 Istanbul, TR
ERTEN, Ahmet, Sariyer 34450 Istanbul, TR
TANYERI, Melikhan, Sariyer 34450 Istanbul, TR
- (11) **3 832 257** (51) **G01C 15/00**
(72) YASUTOMI, Satoshi, Tokyo 174-8580, JP
- (11) **3 832 259** (51) **G01C 15/00**
(72) SHINOZUKA, Yukio, Ueda-shi, Nagano 386-0498, JP
- (11) **3 832 269** (51) **G01F 17/00**
(72) AOYAMA, Kazuhiro, Kyoto-shi, Kyoto 601-8317, JP
NARUKO, Ryoma, Kyoto-shi, Kyoto 601-8317, JP
SATO, Yutaka, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0018, JP
- (11) **3 832 285** (51) **G01M 99/00**
(72) KARAKAMA, Takahiro, Tokyo 101-0041, JP
TAKAHASHI, Hiroyuki, Tokyo 101-0041, JP
OKADA, Shigeyuki, Tokyo 101-0041, JP
YAMAMOTO, Takayoshi, Hiroshima-city, Hiroshima 730-0051, JP
- (11) **3 832 316** (51) **G01N 35/10**
(72) FUKUSHI, Yudai, Tokyo 105-6409, JP
MORI, Takamichi, Tokyo 105-6409, JP
- (11) **3 832 641** (51) **G10K 11/168**
(72) HATTORI, Takayuki, Moriyama-shi, Shiga 524-0001, JP
ITO, Hidemi, Moriyama-shi, Shiga 524-0001, JP
- (11) **3 833 860** (51) **F02D 41/14**
(72) GRAICHEN, Knut, 89079 Ulm, DE
BUCHHOLZ, Michael, 89075 Ulm, DE
BERGMANN, Daniel, 88339 Bad Waldsee, DE
NIEMEYER, Jens, 88045 Friedrichshafen, DE
REMELE, Jörg, 88709 Hagnau, DE
- (11) **3 837 429** (51) **E21B 43/26**
(72) NORBECK, Jack, Kensington, CA 94707, US
LATIMER, Timothy, Austin, TX 78702, US
- (11) **3 838 901** (51) **C07D 471/08**
(72) KOUJI Hiroyuki, Yufu-shi, Oita 879-5593, JP
YAMADA Kentaro, Yufu-shi, Oita 879-5593, JP
KATOH Akira, Yufu-shi, Oita 879-5593, JP
ISHIZAKI Toshimasa, Yufu-shi, Oita 879-5593, JP

- MATSUOKA Shigeru, Yufu-shi, Oita 879-5593, JP
NISHIZONO Akira, Yufu-shi, Oita 879-5593, JP
MISHINA Tadashi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8555, JP
YOSHIMORI Atsushi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8555, JP
- (11) **3 840 391** (51) **H04N 21/24**
(72) MARCHAND, Hervé, 92326 Châtillon, FR
GASTE, Olivier, 92326 Châtillon, FR
RIVOALEN, Mathieu, 92326 Châtillon, FR
- (11) **3 846 663** (51) **A47C 17/86**
(72) ESKRIDGE, Horace Robert, Lexington, Kentucky 40502, US
SHERMAN, Philip Reid, Melville, New York 11747, US
MCCARTY, Philip Woods, Natick, Massachusetts 01760, US
SHIH, Chuan-Hang, Changhua County, 505, TW
- (11) **3 847 377** (51) **F16B 12/00**
(72) BANGALORE, Venkataramu, Plano, TX 75074, US
DANNETT, Zachariah, Los Angeles, CA 90025, US
CHIN, Jin Yap, West Hill, CA 91304, US
- (11) **3 851 448** (51) **C07K 7/08**
(72) KOUJI, Hiroyuki, Oita-shi, Oita 870-0037, JP
YASUDA, Yoshiko, Oita-shi, Oita 870-0037, JP
KATOH, Akira, Yufu-shi, Oita 879-5593, JP
OCHI, Hiroshi, Kyoto-shi, Kyoto 602-0841, JP
- (11) **3 861 586** (51) **H01M 10/0564**
(72) GOULET, Marc-Antoni, Cambridge, MA 02138, US
GORDON, Roy, G., Cambridge, MA 02138, US
AZIZ, Michael, J, Cambridge, MA 02138, US
TONG, Liuchuan, Seattle WA 98101, US
- (11) **3 862 623** (51) **F21S 41/141**
(72) ZOZGORNIK, Steffen, 52068 Aachen, DE
- (11) **3 875 523** (51) **C08J 11/24**
(72) Zutaugas, Petras, Dvilai eldership, LT
Radajevas, Ruslanas, Dvilai eldership, LT
Narmontas, Kestutis, Dvilai eldership, LT
Galican, Vitalijus, Dvilai eldership, LT
Burvyas, Kestutis, Dvilai eldership, LT
- (11) **3 878 172** (51) **H04N 19/105**
(72) CHIANG, Man-Shu, Hsinchu City, Taiwan 30078, TW
HSU, Chih-Wei, Hsinchu City, Taiwan 30078, TW
CHUANG, Tzu-Der, Hsinchu City, Taiwan 30078, TW
CHEN, Ching-Yeh, Hsinchu City, Taiwan 30078, TW
- (11) **3 879 638** (51) **H01R 13/639**
(72) GILBERT, Erwan, 51210 MONTMIRAIL, FR
BARTKOWIAK, Benoît, 51210 MONTMIRAIL, FR
ANDRE, Stéphane, 51210 MONTMIRAIL, FR
- (11) **3 880 010** (51) **A24D 3/02**
(72) MEREDITH, Patrick, Singapore 068877, SG
GREGG, Michael, Sidoarjo, 61256, ID
WIDIARTO, Sudirman, Sidoarjo, 61256, ID
RAHMAN, Arief, Sidoarjo, 61256, ID
WURYTANO, N/a, Sidoarjo, 61256, ID
WHIFFEN, Robert, Singapore 068877, SG
- (11) **3 882 023** (51) **B32B 27/02**
(72) WU, Hao, Guangzhou Guangdong 510275, CN
CHEN, Taobin, Guangzhou Guangdong 510275, CN
WANG, Yonggang, Guangzhou Guangdong 510275, CN
SU, Weiwei, Guangzhou Guangdong 510275, CN
- (11) **3 882 587** (51) **G01G 19/393**
(72) NAKAMURA, Kazunori, Ritto-shi, Shiga 520-3026, JP
NOGUCHI, Isao, Ritto-shi, Shiga 520-3026, JP
- (11) **3 884 417** (51) **G06F 21/62**
(72) BAEZ, Max, San Francisco, CA 94105, US
GIBBS, Colin, San Francisco, CA 94105, US
HARDIN, Alan, San Francisco, CA 94105, US
ENRIQUE, Jennifer, San Francisco, CA 94105, US
MARSHALL, Kevin, San Francisco, CA 94105, US
- (11) **3 884 609** (51) **H04L 9/00**
(72) WANG, Gang, Mountain View, California 94043, US
YUNG, Marcel M. Moti, Mountain View, California 94043, US
- (11) **3 886 745** (51) **A61B 17/80**
(72) LITTLE, David Graham, Sidney, NSW, AU
LU, Yang, Sidney, NSW, AU
MOURNEY, Hannah Frances, Sidney, NSW, AU
- (11) **3 888 492** (51) **A45F 3/04**
(72) Poljansek, Bojan, 3312 Prebold, SI
- (11) **3 890 376** (51) **H04W 4/80**
(72) Pavliou, Chris, Boca Raton 33433, US
- (11) **3 890 814** (51) **A61M 16/04**
(72) HAINSWORTH, John Kenneth, Cambridge Consultants LTD Cambridge, GB
BUTCHER, George Robert, Cambridge Consultants LTD Cambridge, GB
SMITH, Peter Ryan, Cambridge Consultants LTD Cambridge, GB
SHAW, Thomas Henry, Cambridge, GB
ROBINSON, Anthony, Cambridge, GB
- (11) **3 891 604** (51) **G06F 9/451**
(72) DUKELLIS, John, Nicholas, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **3 894 213** (51) **B32B 7/10**
(72) SEYOUN, Ghirmay, 63329 Egelsbach, DE
ENDERS, Michael, 64807 Dieburg, DE
GROOTHUES, Herbert, 64625 Bensheim, DE
GUÉNANTEN, Claude, 64291 Darmstadt, DE
STRUWE, Kim, 60598 Frankfurt am Main, DE
HÄRING, Helmut, 64853 Otzberg, DE
MUSCI, Girolamo, 67227 Frankenthal, DE
- (11) **3 896 754** (51) **H01L 51/52**
(72) Sharifidehsari, Hamed, 73614 Schorndorf, DE
Leganés Carballo, Jaime, 73430 Aalen, DE
Liaptsis, Georgios, 68161 Mannheim, DE
Hoseinkhani, Sajjad, 76297 Stutensee, DE
Joly, Damien, 67930 Beinheim, FR
- (11) **3 903 625** (51) **A45B 25/14**
(72) CAI, Rongyong, Quanzhou, Fujian 362000, CN
WU, Jinqian, Chongqing 405447, CN
- (11) **3 904 595** (51) **D21H 19/82**
(72) CHOI, Ik-Sun, Gijang-gun Busan 46015, KR
LEE, Hak-Ju, Ulsan 44630, KR
NOH, Yoon-Hee, Ulju-gun Ulsan 45007, KR
KIM, Jong-Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do 13586, KR
- (11) **3 905 851** (51) **H05B 33/08**
(72) QU, Xinyuan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
WEI, Yongjun, Shenzhen, Guangdong 518000, CN

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

(11) **3 900 737** (51) **A61K 39/00**

- (43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **3 900 760** (51) **A61M 5/28**

- (43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **3 900 761** (51) **A61M 5/28**

- (43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **3 900 762** (51) **A61M 5/31**

- (43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **3 900 763** (51) **A61M 5/315**

- (43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **3 901 304** (51) **C22C 38/02**

- (43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **3 901 912** (51) **G06T 7/73**

- (43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **3 905 621** (51) **H04L 25/03**

- (43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

(11) **3 905 000** (51) **G06F**

- (86) CN 2019/098268 30.07.2019
(87) WO 2020/134066 02.07.2020

I.12(14)		(11) 3 189 520	(51) <i>G10K 11/34</i>	(11) 3 353 780	(51) <i>G10L 19/008</i>
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)		(60) 21200989.8		(60) 21201478.1	
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)		(11) 3 192 058	(51) <i>G06T 19/00</i>	(11) 3 355 737	(51) <i>A43B 13/02</i>
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)		(60) 21200366.9		(60) 21200615.9	
		(11) 3 198 169	(51) <i>F16F 15/123</i>	(11) 3 358 563	(51) <i>G10D 9/00</i>
		(60) 21200905.4		(60) 21201246.2	
		(11) 3 221 858	(51) <i>G09B 23/30</i>	(11) 3 361 280	(51) <i>G01S 7/481</i>
(11) 2 283 610	(51) <i>H04L 12/18</i>	(60) 21201341.1		(60) 21201444.3	
(60) 21200448.5					
(11) 2 444 295	(51) <i>B62B 3/14</i>	(11) 3 221 890	(51) <i>H01L 25/075</i>	(11) 3 368 227	(51) <i>B05D 1/36</i>
(60) 21000276.2		(60) 21200332.1		(60) 21200297.6	
(11) 2 493 988	(51) <i>C09D 5/00</i>	(11) 3 228 081	(51) <i>G06T 15/50</i>	(11) 3 368 568	(51) <i>C07K 16/22</i>
(60) 21200866.8		(60) 21201086.2		(60) 21200808.0	
(11) 2 526 138	(51) <i>C08G 61/02</i>	(11) 3 238 069	(51) <i>G06F 11/30</i>	(11) 3 372 754	(51) <i>E04H 15/08</i>
(60) 21200790.0		(60) 21201331.2		(60) 21200740.5	
(11) 2 529 792	(51) <i>A61N 7/00</i>	(11) 3 247 256	(51) <i>A61B 3/113</i>	(11) 3 376 794	(51) <i>H04W 36/00</i>
(60) 21201157.1		(60) 21201486.4		(60) 21200934.4	
(11) 2 544 640	(51) <i>A61F 13/00</i>	(11) 3 260 699	(51) <i>F03D 7/04</i>	(11) 3 378 286	(51) <i>H05B 37/02</i>
(60) 21201383.3		(60) 21200980.7		(60) 21201386.6	
(11) 2 545 885	(51) <i>A61F 2/24</i>	(11) 3 264 294	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 3 384 274	(51) <i>G01N 27/447</i>
(60) 21200132.5		(60) 21201063.1		(60) 21200433.7	
(11) 2 685 293	(51) <i>G02B 1/11</i>	(11) 3 264 697	(51) <i>H04L 12/851</i>	(11) 3 396 322	(51) <i>G01C 22/00</i>
(60) 21200741.3		(60) 21195301.3 21200610.0		(60) 21201464.1	
(11) 2 695 111	(51) <i>G06Q 10/00</i>	(11) 3 278 231	(51) <i>G06F 13/38</i>	(11) 3 398 961	(51) <i>C07K 14/605</i>
(60) 21200669.6		(60) 21200345.3		(60) 21201272.8 21201279.3	
(11) 2 704 506	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) 3 279 924	(51) <i>H01L 21/768</i>	(11) 3 399 431	(51) <i>G06N 20/00</i>
(60) 21200904.7		(60) 21200874.2		(60) 21201320.5	
(11) 2 710 865	(51) <i>G05B 15/02</i>	(11) 3 282 771	(51) <i>H04W 48/16</i>	(11) 3 403 074	(51) <i>G01N 21/78</i>
(60) 14171508.6 / 2 778 808 21200943.5		(60) 21200674.6		(60) 21201238.9	
(11) 2 763 480	(51) <i>H04W 68/00</i>	(11) 3 301 116	(51) <i>C07K 16/10</i>	(11) 3 421 754	(51) <i>F02B 37/24</i>
(60) 21200454.3		(60) 21200487.3		(60) 21200499.8	
(11) 2 764 403	(51) <i>C30B 29/10</i>	(11) 3 301 712	(51) <i>H01L 23/498</i>	(11) 3 422 295	(51) <i>G06T 15/00</i>
(60) 21200363.6		(60) 21200916.1		(60) 21201504.4	
(11) 2 846 451	(51) <i>H02M 7/483</i>	(11) 3 307 227	(51) <i>A61J 1/14</i>	(11) 3 433 379	(51) <i>C12Q 1/6853</i>
(60) 21201515.0 21201529.1		(60) 21200920.3		(60) 21201113.4	
(11) 2 856 354	(51) <i>G06F 16/16</i>	(11) 3 307 880	(51) <i>C12N 9/10</i>	(11) 3 442 303	(51) <i>H04W 76/15</i>
(60) 21201492.2		(60) 21200646.4		(60) 21201431.0	
(11) 2 928 498	(51) <i>A61K 9/00</i>	(11) 3 313 153	(51) <i>H05B 47/155</i>	(11) 3 445 443	(51) <i>A61N 1/05</i>
(60) 21200376.8		(60) 21200502.9		(60) 21201099.5	
(11) 2 935 621	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 3 320 284	(51) <i>F25J 1/00</i>	(11) 3 452 418	(51) <i>C03B 33/02</i>
(60) 21200307.3		(60) 21200330.5		(60) 21200558.1	
(11) 2 964 327	(51) <i>A61N 7/00</i>	(11) 3 320 527	(51) <i>G08B 21/06</i>	(11) 3 453 367	(51) <i>A61F 13/08</i>
(60) 21200576.3		(60) 21201298.3		(60) 21200562.3	
(11) 2 967 926	(51) <i>A61F 2/82</i>	(11) 3 332 193	(51) <i>F25D 23/06</i>	(11) 3 464 361	(51) <i>C07K 16/28</i>
(60) 21200224.0		(60) 21201117.5		(60) 21200482.4	
(11) 2 974 750	(51) <i>A61L 9/22</i>	(11) 3 341 554	(51) <i>E06C 7/48</i>	(11) 3 477 945	(51) <i>H04N 13/302</i>
(60) 21200563.1		(60) 21000271.3		(60) 21201470.8	
(11) 3 137 156	(51) <i>A61N 1/05</i>	(11) 3 343 523	(51) <i>G07F 17/32</i>	(11) 3 483 394	(51) <i>F01D 5/28</i>
(60) 21201469.0		(60) 21201425.2		(60) 21200325.5	
(11) 3 145 293	(51) <i>A01H 3/00</i>	(11) 3 344 288	(51) <i>A61K 39/12</i>	(11) 3 486 277	(51) <i>C08J 9/00</i>
(60) 21200639.9		(60) 21200796.7		(60) 21200543.3	
		(11) 3 351 916	(51) <i>G01M 3/38</i>	(11) 3 487 409	(51) <i>A61B 8/00</i>
		(60) 21201144.9		(60) 21201121.7	

(11) 3 495 262 (60) 21201064.9	(51) B64C 15/00	(11) 3 614 614 (60) 21201552.3	(51) H04L 5/00	(11) 3 705 093 (60) 21200744.7 21200764.5	(51) A61F 2/38
(11) 3 495 478 (60) 21200773.6	(51) C12N 9/22	(11) 3 615 516 (60) 21200585.4	(51) C07D 241/16	(11) 3 709 436 (60) 21201343.7	(51) H01Q 1/12
(11) 3 509 242 (60) 21201333.8	(51) H04L 5/00	(11) 3 625 525 (60) 21200947.6	(51) G01H 3/12	(11) 3 719 543 (60) 21201015.1	(51) G01V 1/24
(11) 3 510 358 (60) 21201372.6	(51) B60K 7/00	(11) 3 629 061 (60) 21200182.0	(51) G01S 19/24	(11) 3 731 670 (60) 21200903.9	(51) H04W 4/80
(11) 3 512 799 (60) 21201507.7	(51) B66C 23/82	(11) 3 632 071 (60) 21200338.8	(51) H04L 29/06	(11) 3 731 671 (60) 20204701.5 / 3 796 690 21201390.8	(51) A24F 40/65
(11) 3 512 863 (60) 21167491.6 / 3 865 136 21200663.9	(51) A61K 31/675	(11) 3 637 926 (60) 21200831.2	(51) H04W 36/12	(11) 3 744 682 (60) 21201482.3	(51) C01B 13/00
(11) 3 520 345 (60) 21201290.0	(51) H04W 72/12	(11) 3 655 743 (60) 21200317.2	(51) G01M 3/38	(11) 3 747 661 (60) 21200452.7	(51) B41C 1/10
(11) 3 526 787 (60) 21200166.3	(51) G08G 5/00	(11) 3 656 749 (60) 21200990.6	(51) C03C 27/12	(11) 3 753 781 (60) 21200734.8	(51) B60N 2/28
(11) 3 528 017 (60) 21201347.8	(51) G02B 6/00	(11) 3 660 617 (60) 21190641.7 21200239.8	(51) G05D 1/02	(11) 3 757 038 (60) 21201161.3	(51) B65G 1/04
(11) 3 529 144 (60) 21200436.0	(51) B64B 1/02	(11) 3 665 021 (60) 21201066.4	(51) B60C 11/03	(11) 3 761 346 (60) 21200791.8	(51) H01L 21/02
(11) 3 529 969 (60) 21200824.7	(51) H04L 29/06	(11) 3 666 685 (60) 21200841.1	(51) B65D 71/46	(11) 3 770 749 (60) 21200598.7	(51) G06F 7/544
(11) 3 532 091 (60) 21200503.7	(51) A61K 39/00	(11) 3 667 095 (60) 21201142.3	(51) F04D 29/32	(11) 3 777 430 (60) 21201414.6	(51) H04W 74/00
(11) 3 533 189 (60) 21200648.0	(51) H04L 12/46	(11) 3 669 655 (60) 21200414.7	(51) A21B 1/48	(11) 3 783 839 (60) 21200721.5 21200732.2 21200737.1	(51) H04L 12/24
(11) 3 544 550 (60) 21201544.0	(51) A61F 2/24	(11) 3 669 865 (60) 21200887.4	(51) A61K 9/16	(11) 3 799 843 (60) 21201540.8	(51) A61F 2/46
(11) 3 545 805 (60) 21200854.4	(51) A47L 9/00	(11) 3 675 410 (60) 21201304.9	(51) H04L 5/00	(11) 3 825 626 (60) 21200979.9	(51) F25B 15/06
(11) 3 554 612 (60) 21200885.8	(51) A61M 25/10	(11) 3 675 536 (60) 21200817.1	(51) H04W 8/06	(11) 3 826 975 (60) 21020408.7 21020489.7	(51) C04B 18/02
(11) 3 559 698 (60) 21200523.5	(51) G01S 17/894	(11) 3 677 162 (60) 21201167.0	(51) A47L 11/40	(11) 3 827 477 (60) 21200489.9	(51) H01Q 1/24
(11) 3 560 458 (60) 21200746.2	(51) A61F 2/24	(11) 3 680 091 (60) 21201411.2 21201440.1	(51) B29C 70/68	(11) 3 829 311 (60) 21200583.9	(51) A01N 59/00
(11) 3 567 926 (60) 21200546.6	(51) H04W 48/08	(11) 3 683 923 (60) 21200472.5	(51) H02J 7/34	(11) 3 833 582 (60) 21201457.5	(51) B60R 22/26
(11) 3 569 480 (60) 21200932.8	(51) B62D 21/11	(11) 3 687 815 (60) 21200726.4	(51) B41J 2/175	(11) 3 833 583 (60) 21201465.8 21201466.6	(51) B60R 22/46
(11) 3 576 884 (60) 21201268.6	(51) B05B 12/04	(11) 3 688 511 (60) 21200628.2	(51) G02B 27/00	(11) 3 834 453 (60) 21200571.4	(51) H04W 16/14
(11) 3 583 883 (60) 21201116.7	(51) A47L 11/28	(11) 3 688 572 (60) 21201251.2	(51) G06F 8/41	(11) 3 837 829 (60) 21200738.9	(51) H04L 29/08
(11) 3 588 589 (60) 21201179.5	(51) H01L 33/52	(11) 3 689 158 (60) 21200742.1	(51) A24B 15/16	(11) 3 848 408 (60) 21201164.7 21201168.8	(51) C08J 9/18
(11) 3 598 865 (60) 21200485.7	(51) A61K 39/13	(11) 3 691 701 (60) 21200348.7	(51) A61L 27/44		
(11) 3 605 533 (60) 21201396.5	(51) G10L 19/16	(11) 3 700 611 (60) 21200315.6	(51) A61M 15/00		

(11) **3 851 648**
(60) 21200959.1

(51) **F01N 13/18**

(11) **3 889 260**
(60) 21200468.3

(51) **C12N 15/11**

I.12(17)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) **3 738 716**
13.10.2021

(51) **B25F 5/00**

(11) **3 762 786**

(51) **G03G 15/08**

- kein ergänzender Recherchenbericht
- no supplementary search report
- pas de rapport de recherche complémentaire

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **2 062 355**
09.02.2009

(51) **H03H 7/46**

(11) **3 353 744**

(51) **G06T 7/60**

- Antrag nicht wirksam
- request not effective
- requête sans effets

(11) **3 447 363**
06.11.2018

(51) **F21V 33/00**

(11) **3 601 196**
29.10.2019

(51) **C04B 35/515**

(11) **3 644 938**
29.08.2019

(51) **A61K 8/02**

(11) **3 860 396**

(51) **A45D 44/00**

- Antrag nicht wirksam
- request not effective
- requête sans effets

(11) **3 878 405**
31.12.2020

(51) **A61F 2/08**

(11) **3 902 988**

(51) **F02B 33/00**

- Antrag nicht wirksam
- request not effective
- requête sans effets

I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) **2 478 876**

- keine Zurücknahme
- no withdrawal
- pas de retrait

(11) **2 644 588**

- keine Zurücknahme
- no withdrawal
- pas de retrait

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) **2 245 821**

- gilt als nicht zurückgenommen
- not deemed to be withdrawn
- pas réputée retirée

(11) **3 425 781**

- gilt als nicht zurückgenommen
- not deemed to be withdrawn
- pas réputée retirée

(11) **3 426 438**

- gilt als nicht zurückgenommen
- not deemed to be withdrawn
- pas réputée retirée

I.12(31)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) **3 180 171**

(51) **B28B 1/00**

01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR

02
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR

(11) **3 350 377**

(51) **E02F 5/30**

01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR

02
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR

I.12(32)

- Verschiedenes
- Miscellaneous
- Divers

(11) **3 896 033**

(51) **C01B 32/186**

- A request for restoration of the right of priority by the EPO as designated Office has been granted (R. 49ter.2 PCT, Art.122 EPC).

II.

II.
• Erteilte europäische Patente
• Granted European patents
• Brevets européens délivrés

II.1(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
• European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
• Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01B 15/20** (11) **3 766 319 B1**
A01B 63/02 **A01B 69/00**

(52) **A01B 15/20; A01B 63/023;**
A01B 69/004

- (25) De (26) De
(21) 19187255.5 (22) 19.07.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.01.2021
(54) • **LANDWIRTSCHAFTLICHES ARBEITSGERÄT ZUM BEARBEITEN EINES BODENS**
• **AGRICULTURAL TOOL FOR WORKING SOIL**
• **APPAREIL DE TRAVAIL AGRICOLE DESTINÉ AU TRAITEMENT DU SOL**
(73) Einböck Beteiligungs-GmbH, Schatzdorf 7, 4751 Dorf an der Pram, AT
(72) EINBÖCK, Leopold, 4751 Dorf an der Pram, AT
(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

A01B 63/02 → (51) **A01B 15/20**

A01B 73/04 → (51) **A01D 34/00**

(51) **A01C 1/06** (11) **3 386 288 B1**
A01N 25/04

(52) **A01C 1/06; A01N 25/00; A01N 25/12;**
C09D 5/024

- (25) Fr (26) Fr
(21) 16808665.0 (22) 08.12.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2018
(86) EP 2016/080296 08.12.2016
(87) WO 2017/097920 2017/24 15.06.2017
(30) 09.12.2015 FR 1562058
(54) • **SAATGUTBEHANDLUNG UNTER VERWENDUNG VON WASSERQUELLBAREM POLYMER**
• **SEED TREATMENT USING HYDRO-SWELLABLE POLYMER**
• **TRAITEMENT DE SEMENCES PAR POLY-MÈRE HYDROGONFLABLE**
(73) S.P.C.M. SA, ZAC de Milieux, 42160 Andrézieux Bouthéon, FR
(72) OMONT, Alexandre, 42163 Andrézieux Cedex, FR
LECOINTE, Charles, 42163 Andrézieux Cedex, FR
(74) Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **A01C 7/08** (11) **3 662 731 B1**
A01C 7/10

(52) **A01C 7/084; A01C 7/105**

- (25) De (26) De
(21) 19212544.1 (22) 29.11.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.06.2020

(30) 03.12.2018 DE 102018130637

- (54) • **MASCHINE ZUR AUSBRINGUNG VON KÖRNIGEN FESTSTOFFEN MIT EINEM PNEUMATISCHEN FÖRDERSYSTEM**
• **MACHINE FOR SPREADING GRANULAR SOLIDS WITH A PNEUMATIC CONVEYING SYSTEM**
• **MACHINE POUR L'ÉPANDAGE DE SOLIDES GRANULAIRES AVEC UN SYSTÈME DE TRANSPORT PNEUMATIQUE**
(73) Lemken GmbH & Co KG, Weseler Straße 5, 46519 Alpen, DE

(72) Gotzen, Christian, 41751 Viersen, DE

Bergerfurth, Dennis, 46459 Rees, DE

(51) **A01C 7/08** (11) **3 662 732 B1**
A01C 7/10

(52) **A01C 7/084; A01C 7/105**

- (25) De (26) De
(21) 19212693.6 (22) 29.11.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.06.2020
(30) 03.12.2018 DE 102018130638
(54) • **LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE ZUR AUSBRINGUNG VON KÖRNIGEN FESTSTOFFEN MIT EINEM PNEUMATISCHEN FÖRDERSYSTEM**
• **AGRICULTURAL MACHINE FOR SPREADING GRANULAR SOLIDS WITH A PNEUMATIC CONVEYING SYSTEM**
• **MACHINE AGRICOLE POUR L'ÉPANDAGE DE SOLIDES GRANULAIRES AVEC UN SYSTÈME DE TRANSPORT PNEUMATIQUE**
(73) Lemken GmbH & Co KG, Weseler Straße 5, 46519 Alpen, DE
(72) Bergerfurth, Dennis, 46459 Rees, DE
Gotzen, Christian, 41751 Viersen, DE

(51) **A01D 34/00** (11) **3 598 881 B1**
A01B 73/04 **A01D 41/14**

(52) **A01D 41/144; A01D 34/006;**
A01D 41/14; A01D 41/141

- (25) En (26) En
(21) 19184121.2 (22) 03.07.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2020
(30) 05.07.2018 US 201816028363
(54) • **RÜCKSCHLAGVENTIL MIT ÖFFNUNG IN EINER FLÜGELSCHALTUNG EINES ERNTEVERSORZTES**
• **ORIFICED CHECK VALVE IN WING CIRCUIT OF HARVESTING HEADER**
• **CLAPET ANTI-RETOUR À ORIFICE DANS UN CIRCUIT D'AILE D'UNE TÊTE DE COUPE**
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) Brimeyer, Alex, 68163 Mannheim, DE
Bergmann, Alison E, 68163 Mannheim, DE
Marvin, Paul D, 68163 Mannheim, DE
Renner, David E, 68163 Mannheim, DE
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01D 34/416** (11) **3 552 471 B1**

(52) **A01D 34/006; A01D 34/4161;**
A01D 34/4162; A01D 34/4163

- (25) Zh (26) En

- (21) 17879456.6 (22) 06.12.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2019
(86) CN 2017/114836 06.12.2017
(87) WO 2018/103666 2018/24 14.06.2018
(30) 06.12.2016 CN 201611108348
23.03.2017 CN 201710180519
(54) • **GRASSCHNEIDEMASCHINE**
• **GRASS-CUTTING MACHINE**
• **TAILLE-HERBE**
(73) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd, No. 18 Dongwang Road Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215123, CN
(72) ZHA, Xiahong, Suzhou Jiangsu 215123, CN
ZHAO, Fengli, Suzhou Jiangsu 215123, CN
YANG, Xueyu, Suzhou Jiangsu 215123, CN
(74) Dentons UK and Middle East LLP, One Fleet Place, London EC4M 7WS, GB

A01D 34/47 → (51) **B60L 15/20**

(51) **A01D 41/127** (11) **3 687 276 B1**
A01F 12/40

(52) **A01F 12/40; A01D 41/1271**

- (25) En (26) En
(21) 18792648.0 (22) 28.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.08.2020
(86) US 2018/053435 28.09.2018
(87) WO 2019/067906 2019/14 04.04.2019
(30) 28.09.2017 US 201762564403 P
(54) • **AUTOMATISCHE HÄCKSELWANNEN-STEUERUNG**
• **AUTOMATIC CHOPPER PAN CONTROL**
• **RÉGULATION AUTOMATIQUE DE CUVETTE DE HACHEUR**
(73) CNH Industrial Belgium NV, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) GARRETT, Robert, J., Conestoga, PA 17516, US
(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01D 41/14 → (51) **A01D 34/00**

(51) **A01D 46/253** (11) **3 500 085 B1**
A01D 46/30 **B64C 39/02**
B64D 1/22 **G05D 1/00**

- (52) **G05D 1/0094; A01D 46/253;**
A01D 46/30; B64C 39/024; B64D 1/22;
B64C 2201/12; B64C 2201/141
(25) En (26) En
(21) 17841221.9 (22) 17.08.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2019
(86) IL 2017/050914 17.08.2017
(87) WO 2018/033922 2018/08 22.02.2018
(30) 18.08.2016 US 201662376713 P
02.03.2017 US 201762465965 P
(54) • **VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERNTE UND AUSDÜNNUNG VON OBSTGÄRTEN, PLANTAGEN UND GEWÄCHSHÄUSERN MIT HILFE VON FLUGDROHNEN**
• **DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR HARVESTING AND DILUTING USING AERIAL DRONES, FOR ORCHARDS, PLANTATIONS AND GREEN HOUSES**
• **DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉCOLTE ET DE D'ÉCLAIRCISSEMENT AU MOYEN DE DRONES AÉRIENS, POUR DES VERGERS, DES PLANTATIONS ET DES SERRES**

- (73) TEVEL AEROBOTICS TECHNOLOGIES LTD, 29 Yitzchak Rabin Blvd., 7174910 Modiin, IL
(72) MAOR, Yaniv, 7174910 Modiin, IL
(74) Balder IP Law, S.L., Paseo de la Castellana 93 5ª planta, 28046 Madrid, ES

A01D 46/30 → (51) **A01D 46/253**

- (51) **A01D 57/20** (11) **3 451 817 B1**
B65G 43/02
(52) **B65G 43/02; A01D 57/20**
(25) En (26) En
(21) 17720046.6 (22) 20.04.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2019
(86) EP 2017/059373 20.04.2017
(87) WO 2017/190961 2017/45 09.11.2017
(30) 03.05.2016 US 201662331087 P
(54) • **FLEXIBLES FÖRDERBAND**
• **SMART DRAPER BELT**
• **COURROIE DE CONVOYEUR FLEXIBLE**
(73) ContiTech Transportbandsysteme GmbH, Vahrenwalder Str. 9, 30165 Hannover, DE
(72) HAPPE, Jeff, Ankeny, Iowa 50023, US
(74) Continental Corporation, c/o Continental AG Intellectual Property Postfach 169, 30001 Hannover, DE

- (51) **A01D 61/02** (11) **3 391 727 B1**
(52) **A01D 61/002; A01D 61/02;**
B65G 15/42; B65G 15/46; B65G 15/48
(25) En (26) En
(21) 18168407.7 (22) 20.04.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2018
(30) 22.04.2017 US 201715494482
(54) • **FÖRDERBANDFÜHRUNG**
• **DRAPER BELT GUIDE**
• **GUIDE DE COURROIE DE CONVOYEUR À TOILE**
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) Hasenour, Anthony M, 68163 Mannheim, DE
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01F 12/40 → (51) **A01D 41/127**

- (51) **A01F 15/10** (11) **3 628 144 B1**
A01D 90/04 **A01F 29/09**
A01D 43/08
(52) **A01F 15/10; A01D 43/08;**
A01D 90/04; A01F 29/095;
A01F 2015/107; A01F 2015/108
(25) En (26) En
(21) 19199229.6 (22) 24.09.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.04.2020
(30) 25.09.2018 BE 201805660
(54) • **ERNTESCHNEIDWERK, LANDWIRTSCHAFTSMACHINE MIT EINEM SOLCHEN ERNTESCHNEIDWERK UND ERNTESCHNEIDMETHODE**
• **CROP CUTTING DEVICE, AGRICULTURAL MACHINE COMPRISING SUCH CROP CUTTING DEVICE AND CROP CUTTING METHOD**
• **APPAREIL DE COUPE DE MOISSON, MACHINE AGRICOLE AVEC UN TEL APPAREIL DE COUPE DE MOISSON ET METHODE DE COUPE DE MOISSON**

- (73) CNH Industrial Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Bucharzewski, Marek, 09-400 Plock, PL
Giuliani, Enrico, 48026 Russi (RA), IT
Claeys, Danny N.O., 8730 Oedelem, BE
Graulus, Jeremy, 8620 Nieuwpoort, BE
Vanheule, Jan, 9990 Maldegem, BE
De Gerssem, Hans Joseph, 8730 Oedelem, BE
(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01G 7/00** (11) **3 127 421 B1**
(52) **A01G 7/045; Y02P 60/14**
(25) Ja (26) En
(21) 15773194.4 (22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2017
(86) JP 2015/001139 04.03.2015
(87) WO 2015/151405 2015/40 08.10.2015
(30) 31.03.2014 JP 2014072090
(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR PFLANZENWACHSTUM UND PFLANZENZUCHTVERFAHREN**
• **ILLUMINATION DEVICE FOR PLANT GROWTH AND PLANT GROWING METHOD**
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR LA CROISSANCE DE PLANTES, ET PROCÉDÉ DE CROISSANCE DE PLANTES**
(73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) KAWAHARA, Minoru, Annaka-shi, Gunma, JP
YAMADA, Masato, Tokyo, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A01G 7/00 → (51) **G01N 1/04**

- (51) **A01G 7/04** (11) **3 518 651 B1**
G06Q 50/02 **H05B 45/10**
H05B 47/105 **H05B 45/20**
H05B 47/115
(52) **A01G 7/045; H05B 31/50;**
H05B 45/10; H05B 45/20;
H05B 47/115; Y02B 20/40; Y02P 60/14
(25) En (26) En
(21) 17856771.5 (22) 28.09.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2019
(86) KR 2017/010790 28.09.2017
(87) WO 2018/062885 2018/14 05.04.2018
(30) 30.09.2016 US 201662403003 P
21.09.2017 US 201715711291
(54) • **BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT STEUERUNG DER UV-INTENSITÄT ÜBER EINE OBERFLÄCHE EINES LICHTEMPFINDLICHEN KÖRPERS**
• **LIGHTING SYSTEM CONTROLLING ULTRAVIOLET INTENSITY OVER A SURFACE OF A LIGHT SENSITIVE OBJECT**
• **SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE AVEC RÉGULATION DE L'INTENSITÉ DES ULTRAVIOLETS SUR UNE SURFACE D'UN OBJET SENSIBLE À LA LUMIÈRE**
(73) Seoul Viosys Co., Ltd., 65-16 Sandan-ro 163beon-gil Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 15429, KR
Sensor Electronic Technology, Inc., 110 Atlas Court, Columbia, SC 29209, US
(72) BARBER, Arthur Peter, III., Columbia, South Carolina 29212, US

- SHATALOV, Maxim S., Columbia, South Carolina 29209, US
DOBRINSKY, Alexander, Silver Spring, Maryland 20901, US
SHUR, Michael, Vienna, Virginia 22181, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A01G 9/029 → (51) **G01N 1/04**

- (51) **A01G 13/02** (11) **3 197 266 B1**
A01G 25/06
(52) **A01G 25/06; A01G 13/0268**
(25) De (26) De
(21) 15766874.0 (22) 23.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
MA
(43) 02.08.2017
(86) EP 2015/071874 23.09.2015
(87) WO 2016/046264 2016/13 31.03.2016
(30) 25.09.2014 DE 102014219449
(54) • **BEWÄSSERUNGSMATTE ZUM BEREITSTELLEN VON FLUIDEN FÜR DEN WURZELBEREICH VON PFLANZEN UND BEWÄSSERUNGSSYSTEM**
• **WATERING MAT FOR SUPPLYING FLUIDS FOR THE ROOT REGION OF PLANTS, AND WATERING SYSTEM**
• **TAPIS D'IRRIGATION PERMETTANT L'APPORT DE FLUIDES AU SYSTÈME RACINAIRE DE PLANTES ET SYSTÈME D'IRRIGATION**
(73) Haub, Christine, Hochdoberner Weg 38, 65520 Bad Camberg, DE
(72) HAUB, Christine, 65520 Bad Camberg, DE
HAUB, Dietmar, 65520 Bad Camberg, DE
STIENEMANN, Nico, 48599 Gronau, DE
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Landaubogen 1-3, 81373 München, DE

- (51) **A01G 20/47** (11) **3 656 207 B1**
A47L 5/14 **B05B 1/00**
E01H 1/08
(52) **A01G 20/47; A47L 5/14; E01H 1/0809**
(25) En (26) En
(21) 19211201.9 (22) 25.11.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.05.2020
(30) 26.11.2018 US 201816200017
(54) • **AUSSEN-GEBLÄSEVORRICHTUNG, KONZENTRATIONSAUFSATZ FÜR AUSSEN-GEBLÄSEVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN**
• **OUTDOOR BLOWER DEVICE, CONCENTRATION ATTACHMENT FOR OUTDOOR BLOWER DEVICE, AND RELATED METHOD**
• **DISPOSITIF DE SOUFFLAGE EXTÉRIEUR, ACCESSOIRE DE CONCENTRATION POUR DISPOSITIF DE SOUFFLAGE EXTÉRIEUR, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**
(73) Black & Decker Inc., 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
(72) GREENE, Nathan, Baltimore, 21210, US
NGUYEN, Khoa, Owings Mills, MD 21117, US
(74) SBD IPAdmin, 270 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4DX, GB

A01G 25/06 → (51) **A01G 13/02**

- (51) **A01H 1/06** (11) **2 900 817 B1**
A01H 5/08 **C12N 9/88**

(52) **A01H 5/08; A01H 1/06; A23L 19/00; C12N 9/88**

(25) En (26) En
(21) 13788679.2 (22) 25.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.08.2015
(86) EP 2013/069985 25.09.2013
(87) WO 2014/049002 2014/14 03.04.2014
(30) 28.09.2012 EP 12186606

(54) • *SOLANUM LYCOPERSICUM*-PFLANZEN MIT NICHT-TRANSGENEN VERÄNDERUNGEN IM ACS4-GEN
• *SOLANUM LYCOPERSICUM* PLANTS HAVING NON-TRANSGENIC ALTERATIONS IN THE ACS4 GENE
• *PLANTS DE SOLANUM LYCOPERSICUM PRÉSENTANT DES MODIFICATIONS NON TRANSGÉNIQUES DANS LE GÈNE ACS4*

(73) Nunhems B.V., Napoleonsweg 152, 6083 AB Nunhem, NL

(72) VRIEZEN, Willem Hendrik, NL-6081 BM Haelen, NL

(74) BASF IP Association, BASF SE G-FLP-C006, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **A01H 5/00** (11) **3 328 187 B1**
C07K 14/195 **C12N 15/31**
C12N 15/82

(52) **C12N 15/8286; A01N 37/46; A01N 63/50; C07K 14/325; C12Q 1/6897; Y02A 40/146**

(25) En (26) En
(21) 16831304.7 (22) 27.07.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.06.2018
(86) US 2016/044296 27.07.2016

(87) WO 2017/019787 2017/05 02.02.2017
(30) 30.07.2015 US 201562199024 P

(54) • *NEUARTIGE INSEKTENHEMMEDE PROTEINE*
• *NOVEL INSECT INHIBITORY PROTEINS*
• *NOUVELLES PROTÉINES INSECTICIDES*

(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, Saint Louis, MO 63167, US

(72) BOWEN, David, J., St. Louis, MO 63167, US
CHAY, Catherine, A., St. Louis, MO 63167, US

FLASINSKI, Stanislaw, St. Louis, MO 63167, US

YIN, Yong, St. Louis, MO 63167, US

(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

A01H 5/08 → (51) **A01H 1/06**

(51) **A01J 5/007** (11) **2 701 491 B1**
A01J 5/017

(52) **A01J 5/0175; A01J 5/007**

(25) En (26) En
(21) 12776138.5 (22) 03.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.03.2014
(86) US 2012/023733 03.02.2012

(87) WO 2012/148518 2012/44 01.11.2012
(30) 27.04.2011 US 201113094977

(54) • *MELKMASCHINEN-FIXIERHILFE*
• *MILKING MACHINE ATTACHMENT AID*
• *AIDE À LA POSE D'UNE TRAYEUSE*

(73) Gehm, Lanny, 9502 NYS Rte 79, Lisle, New York 13797, US

Gehm, William, 9502 NYS Rte 79, Lisle, New York 13797, US

(72) Gehm, Lanny, Lisle, New York 13797, US
Gehm, William, Lisle, New York 13797, US

(74) AWA Denmark A/S, Strandgade 56, 1401 Copenhagen K, DK

A01J 5/017 → (51) **A01J 5/007**

A01K 1/015 → (51) **B28B 7/00**

A01K 5/00 → (51) **B01F 7/08**

A01K 5/02 → (51) **A01K 39/012**

(51) **A01K 39/012** (11) **3 462 850 B1**
A01K 5/02

(52) **A01K 39/0125**

(25) Da (26) En
(21) 17802242.2 (22) 25.04.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.04.2019
(86) DK 2017/050120 25.04.2017

(87) WO 2017/202426 2017/48 30.11.2017
(30) 27.05.2016 DK 201670365

(54) • *VERFAHREN ZUM FÜLLEN VON FÜTTERUNGSSCHALEN SOWIE EIN FÜTTERUNGSSYSTEM*

• *A METHOD OF FILLING FEEDING PANS AS WELL AS A FEEDING SYSTEM*

• *PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE DE PLATEAUX D'ALIMENTATION ET SYSTÈME D'ALIMENTATION*

(73) Landmeco Ølgod A/S, Haulundvej 16, 6870 Ølgod, DK

(72) ANDERSEN, Karsten Egelund, 6870 Ølgod, DK

(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

A01K 63/10 → (51) **B24C 3/06**

(51) **A01K 67/027** (11) **3 556 205 B1**
C07K 16/28 **C12N 5/0783**
C12N 5/071

(52) **A01K 67/0271; A01K 67/0276; C07K 16/28; C12N 5/0636; C12N 5/0698; A01K 2207/12; A01K 2207/15; A01K 2217/075; A01K 2217/15; A01K 2227/105; A01K 2267/0337; A01K 2267/0387**

(25) En (26) En
(21) 18168258.4 (22) 19.04.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.10.2019

(54) • *HUMANISIERTES MAUSMODELL*
• *HUMANIZED MOUSE MODEL*
• *MODÈLE DE SOURIS HUMANISÉ*

(73) DEBRA Austria, Hilfe bei Epidermolysis bullosa, Am Heumarkt 27/1, 1030 Vienna, AT

(72) GRATZ, Iris, 5020 Salzburg, AT
KLIGZNIK, Maria, 5020 Salzburg, AT

MURAUER, Eva, 34280 Carnon, FR

(74) Gassner, Birgitta, et al, REDL Life Science Patent Attorneys Donau-City-Straße 11, 1220 Wien, AT

(51) **A01M 7/00** (11) **3 796 777 B1**
A01M 7/0089

(25) En (26) En
(21) 20728727.7 (22) 26.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.03.2021

(86) EP 2020/064585 26.05.2020

(87) WO 2020/239771 2020/49 03.12.2020
(30) 30.05.2019 GB 201907664

(54) • *STEUERSYSTEM FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHEN SPRÜHER*

• *AGRICULTURAL SPRAYER CONTROL SYSTEM*

• *SYSTÈME DE COMMANDE DE PULVÉRISATEUR AGRICOLE*

(73) AGCO International GmbH, Victor von Bruns-Strasse 17, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) SCHMITZ, Lars, 5971 NG Grubbenvorst, NL
STOLS, Hans, 5971 NG Grubbenvorst, NL

(74) AGCO Intellectual Property Department, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth CV8 2TQ, GB

(51) **A01M 23/24** (11) **3 344 036 B1**
A01M 23/30

(52) **A01M 23/245; A01M 23/24; A01M 23/30**

(25) En (26) En
(21) 16774617.1 (22) 25.08.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.07.2018
(86) DK 2016/000030 25.08.2016

(87) WO 2017/036480 2017/10 09.03.2017
(30) 31.08.2015 DK 201500118 U

29.02.2016 DK 201600123

(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER ODER MEHRERER TIERFALLEN, Z.B. RATTENFALLEN*

• *METHOD FOR MONITORING ONE OR MORE PET TRAPS, SUCH AS RAT TRAPS*

• *PROCÉDÉ POUR LE CONTROL D'UN OU DE PLUSIEURS PIÈGES À ANIMAL, COMME DES RATIÈRES*

(73) TrapMe ApS, Kongensgade 58A, 1., 6700 Esbjerg, DK

(72) JENSEN, Morten, Fig, 2650 Hvidovre, DK
HANSEN, Daniel, Bergroth, 4300 Holbæk, DK

(74) AWA Denmark A/S, Strandgade 56, 1401 Copenhagen K, DK

A01M 23/30 → (51) **A01M 23/24**

A01M 31/02 → (51) **E04H 12/18**

(51) **A01N 1/02** (11) **3 516 959 B1**
C12N 5/07
A01N 1/02

(25) Es (26) En
(21) 17851150.7 (22) 18.09.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.07.2019

(86) MX 2017/050012 18.09.2017
(87) WO 2018/052279 2018/12 22.03.2018

(30) 19.09.2016 MX 2016013026

(54) • *PROTOKOLL ZUR KRYOKONSERVIERUNG VON SPERMATOPHOREN/SPERMENMASSE VON SHRIMPS*

• *PROTOCOL FOR THE CRYOPRESERVATION OF SHRIMP SPERMATOPHORES/SPERM MASS*

• *PROTOCOLE POUR LA CRYOCONSERVATION DES SPERMATOPHORES/DE LA MASSE DE SPERME DES CREVETTES*

(73) Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California, Carretera Ensenada-Tijuana no. 3918 Zona Playitas, 22860 Ensenada, Baja California, MX

(72) MORALES UENO, Karina, 22860 Ensenada Baja California, MX

PANIAGUA CHÁVEZ, Carmen Guadalupe,
22860 Ensenada Baja California, MX
(74) ABG Intellectual Property Law, S.L., Avenida
de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036
Madrid, ES

A01N 1/02 → (51) **F25D 13/06**

A01N 25/04 → (51) **A01C 1/06**

A01N 35/02 → (51) **A01N 43/80**

(51) **A01N 37/10** (11) **3 393 242 B1**
A01N 43/42 **A01P 1/00**

(52) **A01N 43/42; A61P 31/10**

(25) En (26) En

(21) 16820376.8 (22) 08.11.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.10.2018

(86) PL 2016/000123 08.11.2016

(87) WO 2017/082745 2017/20 18.05.2017

(30) 09.11.2015 PL 41473215

(54) • **ANTIMIKROBIELLES ADDITIV**

• **ANTIMICROBIAL ADDITIVE**

• **ADDITIF ANTIMICROBIEN**

(73) Bukowski, Wojciech, Ul. Warszawska 37
lok.2, 05-400 Otwock, PL
GWD Global, Inc., 123 W. Nye Lane Suite
125, Carson City, Nevada 89706, US

(72) BUKOWSKI, Wojciech, 05-400 Otwock, PL

(74) Korbela, Anna, ul. Kilinskiego 30 lok. 2, 42-
202 Czeszochowa, PL

A01N 43/42 → (51) **A01N 37/10**

(51) **A01N 43/54** (11) **3 684 183 B1**
C07D 401/04 **C07D 401/14**
C07D 403/04 **C07D 239/42**

(52) **A01N 43/54**

(25) En (26) En

(21) 18773158.3 (22) 18.09.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.07.2020

(86) EP 2018/075227 18.09.2018

(87) WO 2019/057721 2019/13 28.03.2019

(30) 22.09.2017 GB 201715323

(54) • **HERBIZIDE PYRIDYL-/PYRIMIDYL-PYRI-
MIDIN-DERIVATE**

• **HERBICIDALLY ACTIVE PYRIDYL-/
PYRIMIDYL-PYRIMIDINE DERIVATIVES**

• **DÉRIVÉS DE PYRIDYLE-/PYRIMIDYLE-
PYRIMIDINE HERBICIDES**

(73) Syngenta Participations AG, Rosentalstrasse
67, 4058 Basel, CH

(72) WAILES, Jeffrey, Steven, Bracknell
Berkshire RG42 6EY, GB

BRIGGS, Emma, Bracknell Berkshire RG42
6EY, GB

CARTER, Neil, Brian, Bracknell Berkshire
RG42 6EY, GB

MORRIS, Melloney, Bracknell Berkshire
RG42 6EY, GB

TATE, Joseph, Andrew, Bracknell Berkshire
RG42 6EY, GB

A01N 43/58 → (51) **C07D 401/04**

A01N 43/60 → (51) **C07D 401/04**

(51) **A01N 43/80** (11) **3 644 742 B1**
A01N 35/02 **A01P 1/00**

(52) **A01N 43/80**

(25) En (26) En

(21) 18734396.7 (22) 06.06.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.05.2020

(86) US 2018/036231 06.06.2018

(87) WO 2019/005438 2019/01 03.01.2019

(30) 28.06.2017 US 201762526028 P

(54) • **MIKROBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG**

• **MICROBICIDAL COMPOSITION**

• **COMPOSITION MICROBICIDE**

(73) Nutrition & Biosciences USA 1, LLC, 3490
Winton Place, Rochester, NY 14623, US

(72) VAN DER KRAAN, Geert, CH-8810 Horgen,
CH

SCHILDE, Nadine, Wilmington DE 19805, US
WIDERA, Imke, CH-8810 Horgen, CH

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited Cornerhouse 1 King Street, Bakewell
Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **A01N 43/90** (11) **3 518 677 B1**

A61K 31/7048

A61K 31/56

A61P 31/10

A61K 47/10

A61K 47/18

A61K 31/19

A61K 9/08

(52) **A01N 43/90; A01N 43/12;
A01N 45/00; A61K 9/08; A61K 31/19;
A61K 31/191; A61K 31/7048;
A61K 47/10; A61P 31/10**

(25) En (26) En

(21) 17783783.8 (22) 28.09.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.08.2019

(86) EP 2017/074606 28.09.2017

(87) WO 2018/060321 2018/14 05.04.2018

(30) 28.09.2016 NL 2017545

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM BIO-
AKTIVEN MOLEKÜL**

• **COMPOSITION COMPRISING A
BIOACTIVE MOLECULE**

• **COMPOSITION COMPRENANT UNE
MOLECULE BIOACTIVE**

(73) Eucaryo Beheer B.V., Hengstdalseweg 44,
6523 EM Nijmegen, NL

(72) LITH VAN, Wilhelmus Antonius Maria, 6523
EM Nijmegen, NL

(74) Renkema, Jaap, IPecunia Patents B.V. P.O.
Box 593, 6160 AN Geleen, NL

A01N 43/90 → (51) **C07D 471/04**

A01N 65/22 → (51) **A61K 38/17**

A01P 1/00 → (51) **A01N 37/10**

A01P 1/00 → (51) **A01N 43/80**

A01P 1/00 → (51) **A61K 38/17**

A01P 7/02 → (51) **C07D 471/04**

A01P 7/04 → (51) **C07D 471/04**

(51) **A21D 8/04** (11) **3 538 652 B1**

A23L 2/66

A61K 38/00

A61K 45/06

A61P 35/02

A61P 35/00

A23L 7/104

C12N 9/82

(52) **C12N 9/82; A21D 8/042; A23L 2/66;
A23L 7/104; A23L 7/107; A23L 29/06;
A61K 47/60; A61P 35/00; A61P 35/02;
C12Y 305/01001; A61K 38/00;**

A61K 45/06; C07K 2319/21;

Y02A 50/30

(25) En (26) En

(21) 16794993.2 (22) 08.11.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.09.2019

(86) EP 2016/076994 08.11.2016

(87) WO 2018/086676 2018/20 17.05.2018

(54) • **HOCHSTABILE PROTEASE-RESISTENTE
E. COLI-ASPARAGINASE**

• **A HIGHLY STABLE, PROTEASE-
RESISTANT E. COLI ASPARAGINASE**

• **E RÉSISTANT AUX PROTÉASES HAUTE-
MENT STABLE ASPARAGINASE COLI**

(73) Università Degli Studi Di Pavia, Corso
Strada Nuova, 65, 27100 Pavia, IT

(72) MAGGI, Maristella, 27100 Pavia, IT

SCOTTI, Claudia, 27100 Pavia, IT

(74) Croce, Valeria, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A21D 8/04 → (51) **C12N 9/26**

A22C 9/00 → (51) **A23L 3/00**

A22C 11/12 → (51) **A22C 15/00**

(51) **A22C 15/00** (11) **2 907 392 B1**

A22C 11/12

(52) **A22C 11/125; A22C 11/02;
A22C 11/127; A22C 15/002**

(25) En (26) En

(21) 14154881.8 (22) 12.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.08.2015

(54) • **Clipmaschine mit verbesserter Hand-
habung von Aufhängungselementen**

• **Clipping machine with improved handling
of suspension elements**

• **Machine de fermeture par clip comportant
une manipulation améliorée des éléments
de suspension**

(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Nie-
deckerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE

(72) Ebert, Detlef, 61231 Bad Nauheim, DE

Würth, Thorsten, 65779 Kelkheim, DE

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 31 02 60,
80102 München, DE

A22C 17/00 → (51) **A23L 3/00**

A23B 4/02 → (51) **A23L 3/00**

A23B 4/26 → (51) **A23L 3/00**

A23B 4/28 → (51) **A23L 3/00**

A23B 7/148 → (51) **A23L 3/3418**

A23C 3/00 → (51) **A23C 3/07**

(51) **A23C 3/07** (11) **3 331 369 B1**

A23C 3/00

A61L 2/00

A61L 2/08

A61L 2/10

(52) **A23L 33/19; A23C 3/076;
A23C 9/1206; A23C 9/142;
A23C 9/1512; A23L 33/40;
A61K 35/20; A23V 2002/00**

(25) En (26) En

(21) 16835563.4 (22) 25.05.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.06.2018

(86) US 2016/034128 25.05.2016

(87) WO 2017/027081 2017/07 16.02.2017

(30) 07.08.2015 US 201562202173 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IMMUNAKTIVEM MILCHPRODUKT UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *METHODS FOR PRODUCTION OF AN IMMUNE-ACTIVE MILK PRODUCT AND USES THEREOF*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'UN PRODUIT LAITIÉR IMMUNOACTIF ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*
- (73) Tamarack Biotics LLC, 7659 N. Pleasant Ave., Fresno, California 93711, US
- (72) COMSTOCK, Robert L., Fresno, California 93711, US
- (74) CSY London, 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

A23G 1/40 → (51) **A23G 3/34**

- (51) **A23G 3/02** (11) **3 250 045 B1**
A23G 3/34 **A23G 4/00**
A23G 4/06 **A23G 4/20**
A23L 27/00 **A23P 10/30**
A23P 30/20
- (52) **A23G 3/0014; A23G 3/0023; A23G 3/0226; A23G 3/0247; A23G 4/06; A23G 4/20; A23L 27/72; A23P 10/30; A23P 30/20**
- (25) En (26) En
(21) 16703704.3 (22) 29.01.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.12.2017
(86) US 2016/015525 29.01.2016
(87) WO 2016/123430 2016/31 04.08.2016
(30) 29.01.2015 US 201562109478 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FREISETZUNGSSYSTEMS FÜR EINEN ODER MEHRERE WIRKSTOFFE IN EINEM KAUGUMMI*
• *METHOD FOR PREPARING A DELIVERY SYSTEM OF ONE OR MORE ACTIVE INGREDIENTS IN A CHEWING GUM*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN SYSTÈME D'ADMINISTRATION D'UN OU DE PLUSIEURS INGRÉDIENTS ACTIFS DANS UN CHEWING GUM*
- (73) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue, East Hanover, NJ 07936, US
- (72) RODRIGUEZ, Luis D., East Hanover, NJ 07936, US
BOGHANI, Navroz, East Hanover, NJ 07936, US
JANI, Bharat, East Hanover, NJ 07936, US
- (74) Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square House 8 Salisbury Square, London EC4Y 8AP, GB

- (51) **A23G 3/34** (11) **3 687 301 B1**
A23G 3/36 **A23G 3/42**
A23G 4/10 **A23G 1/40**
A23L 2/68
- (52) **A23L 2/68; A23G 1/40; A23G 3/0063; A23G 3/0085; A23G 3/343; A23G 3/36; A23G 3/42; A23G 4/10; A23G 2200/00**
- (25) En (26) En
(21) 18773206.0 (22) 26.09.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.08.2020
(86) EP 2018/076141 26.09.2018
(87) WO 2019/063623 2019/14 04.04.2019
(30) 29.09.2017 EP 17194215
- (54) • *TEILCHENFÖRMIGE SÄUERUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG UMFASSEND ÄPFELSÄURE UND MILCHSÄURE*

- *PARTICULATE ACIDULANT COMPOSITION COMPRISING MALIC ACID AND LACTIC ACID*
• *COMPOSITION ACIDULANT PARTICULAIRE COMPRENANT DE L'ACIDE MALIQUE ET DE L'ACIDE LACTIQUE*
- (73) Purac Biochem B.V., Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
- (72) KUSUMAWARDANI, Heny, 3351 CL Papendrecht, NL
PRITAWARDANI, Prita, 4206 AC Gorinchem, NL
PAPAGEORGIOU, Apostolos, 4206 AC Gorinchem, NL
MARMOLEJO, Cynthia Berenice, 3541 TN Utrecht, NL
- (74) Nederlandsch Octroobureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (60) 21199956.0

A23G 3/34 → (51) **A23G 3/02**

A23G 3/36 → (51) **A23G 3/34**

A23G 3/42 → (51) **A23G 3/34**

A23G 4/00 → (51) **A23G 3/02**

A23G 4/06 → (51) **A23G 3/02**

A23G 4/10 → (51) **A23G 3/34**

A23G 4/20 → (51) **A23G 3/02**

A23J 1/00 → (51) **A23K 20/147**

- (51) **A23J 1/14** (11) **2 429 310 B1**
A23J 3/16 **A23J 3/00**
C07K 14/415
- (52) **A23J 1/14; A23V 2002/00**
- (25) En (26) En
(21) 10774448.4 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
(43) 21.03.2012
(86) CA 2010/000633 23.04.2010
(87) WO 2010/130026 2010/46 18.11.2010
(30) 14.05.2009 US 213181 P
- (54) • *HERSTELLUNG EINES CANOLAPROTEIN-PRODUKTS OHNE WÄRMEBEHANDLUNG (C200CAC)*
• *PRODUCTION OF CANOLA PROTEIN PRODUCT WITHOUT HEAT TREATMENT ("C200CaC")*
• *PRODUCTION DE PRODUIT DE PROTÉINE DE COLZA SANS TRAITEMENT THERMIQUE (« C200CaC »)*
- (73) Burcon Nutrascience (MB) Corp., 1388 Waller Avenue, Winnipeg, Manitoba R3T 1P9, CA
- (72) MEDINA, Sarah, Winnipeg, Manitoba R3T 0E5, CA
SEGALL, Kevin I., Winnipeg, Manitoba R3P 0W6, CA
GREEN, Brent, E., Warren, Manitoba R0C 3E0, CA
SCHWEIZER, Martin, Winnipeg, Manitoba R2M 0E3, CA
- (74) Beck Greener LLP, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **A23J 1/14** (11) **3 300 610 B1**

(52) **A23J 3/14; B01D 61/16; B01D 61/58; B01D 61/025; B01D 61/145; B01D 61/147; B01D 2311/04; B01D 2315/10**

(25) Fr (26) Fr

- (21) 17203117.1 (22) 31.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2018
(30) 31.01.2013 FR 1350853
- (54) • *FRAKTIONIERUNGSVERFAHREN VON LÖSLICHEN SUBSTANZEN VON ERBSEN*
• *METHOD FOR FRACTIONING PEA SOLUBLES*
• *PROCEDE DE FRACTIONNEMENT DES SOLUBLES DE POIS*
- (73) Roquette Frères, 1 rue de la Haute Loge, 62136 Lestrem, FR
- (72) BARATA, Manuel, 62620 Maisnil les Ruitz, FR
DUFLOT, Pierrick, 62136 LA COUTURE, FR
DHALLEINE, Claire, 59190 Caestre, FR
VERRIN, Jean-Marc, 62660 BEUVRY, FR
- (74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 14706872.0 / 2 950 662

(51) **A23J 1/14** (11) **3 305 093 B1**

(52) **A23J 3/14; B01D 61/16; B01D 61/58; B01D 61/025; B01D 61/145; B01D 61/147; B01D 2311/04; B01D 2315/10**

(25) Fr (26) Fr

- (21) 17203101.5 (22) 31.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2018
(30) 31.01.2013 FR 1350853
- (54) • *FRAKTIONIERUNGSVERFAHREN VON LÖSLICHEN SUBSTANZEN VON ERBSEN*
• *METHOD FOR FRACTIONING PEA SOLUBLES*
• *PROCEDE DE FRACTIONNEMENT DES SOLUBLES DE POIS*
- (73) Roquette Frères, 1 rue de la Haute Loge, 62136 Lestrem, FR
- (72) BARATA, Manuel, 62620 Maisnil les Ruitz, FR
DUFLOT, Pierrick, 62136 LA COUTURE, FR
DHALLEINE, Claire, 59190 Caestre, FR
VERRIN, Jean-Marc, 62660 BEUVRY, FR
- (74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 14706872.0 / 2 950 662

A23J 3/00 → (51) **A23J 1/14**

A23J 3/14 → (51) **A23K 20/147**

A23J 3/16 → (51) **A23J 1/14**

A23J 3/16 → (51) **A23L 11/00**

A23J 3/26 → (51) **A23L 11/00**

A23K 10/18 → (51) **A23K 50/80**

A23K 10/20 → (51) **A23K 50/80**

A23K 10/22 → (51) **A23K 50/80**

A23K 10/37 → (51) **A61K 36/22**

A23K 20/111 → (51) **A61K 31/437**

A23K 20/111 → (51) **A61K 36/22**

A23K 20/132 → (51) **A61K 31/437**

A23K 20/137 → (51) **A61K 31/437**

A23K 20/142 → (51) **A23K 50/80**

- (51) **A23K 20/147** (11) **2 996 502 B1**
A23L 33/185 **A24B 15/20**
C12N 9/88 **A24B 15/24**
A23J 1/00 **A24B 15/18**
A23L 2/66 **C07K 14/415**
A23L 5/20 **A23J 3/14**
- (52) **A23J 1/007; A23J 3/14; A23K 20/147;**
A23L 2/66; A23L 5/23; A23L 5/273;
A23L 33/185; A24B 15/18;
A24B 15/20; A24B 15/24;
A24B 15/241; C07K 14/415;
C12N 9/88; C12Y 401/01039
- (25) En (26) En
(21) 14729825.1 (22) 16.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2016
(86) US 2014/038342 16.05.2014
(87) WO 2014/186671 2014/47 20.11.2014
(30) 17.05.2013 US 201313896656
(54) • **AUS TABAK GEWONNENE PROTEIN-**
ZUSAMMENSETZUNGEN
• **TOBACCO-DERIVED PROTEIN COMPO-**
SITIONS
• **COMPOSITIONS DE PROTÉINES ISSUES**
DE TABAC
- (73) R. J. Reynolds Tobacco Company, 401
North Main Street, Winston-Salem, NC
27101, US
(72) GERARDI, Anthony Richard, Winston-
Salem, North Carolina 27104, US
BYRD, Crystal Dawn Hege, Lexington, North
Carolina 27295, US
JACKSON, Thaddeus Jude, High Point,
North Carolina 27265, US
BETTS, Chelsea Allison, Winston-Salem,
North Carolina 27103, US
MUA, John-Paul, Advance, North Carolina
27006, US
FORD, Kyle, Germantown, North Carolina
27019, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte
mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart,
DE
(60) 21164945.4 / 3 878 288
-
- A23K 20/158** → (51) **A23K 50/80**
-
- A23K 20/174** → (51) **A23K 50/80**
-
- A23K 20/184** → (51) **A61K 31/437**
-
- A23K 20/189** → (51) **A23K 50/80**
-
- A23K 20/20** → (51) **A23K 50/80**
-
- A23K 40/10** → (51) **A23K 50/80**
-
- A23K 50/10** → (51) **A61K 31/437**
-
- A23K 50/10** → (51) **A61K 36/22**
-
- A23K 50/20** → (51) **A61K 31/437**
-
- A23K 50/30** → (51) **A61K 31/437**
-
- A23K 50/40** → (51) **A61K 31/437**
-
- (51) **A23K 50/80** (11) **3 685 676 B1**
A23K 20/174 **A23K 20/189**
A23K 10/22 **A23K 20/142**
A23K 10/18 **A23K 10/20**
A23K 20/20 **A23K 20/158**
A23K 40/10
- (52) **A23K 10/18; A23K 10/20; A23K 10/22;**
A23K 20/105; A23K 20/142;
A23K 20/147; A23K 20/158;

- A23K 20/174; A23K 20/189;**
A23K 20/20; A23K 20/26; A23K 20/28;
A23K 40/10; A23K 40/30; A23K 50/80;
Y02A 40/818
- (25) Zh (26) En
(21) 19872253.0 (22) 31.01.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.07.2020
(86) CN 2019/074265 31.01.2019
(87) WO 2020/098165 2020/21 22.05.2020
(54) • **STÄRKE- UND BINDEMTELLOSE**
STARTFUTTERVERBINDUNG FÜR FISCH-
ROGEN UND VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG
• **ZERO-STARCH AND BINDER-FREE**
STARTER COMPOUND FEED FOR FISH,
AND PREPARATION METHOD THEREOF
• **ALIMENT COMPOSÉ DE DÉPART POUR**
ALEVINS DE POISSON EXEMPT DE
LIANT ET D'AMIDON, ET SON PROCÉDÉ
DE PRÉPARATION
- (73) Guangdong Yuequn Biotechnology Co., Ltd.,
Jiedong Economic Development Zone
Jieyang City, Guangdong 515500, CN
(72) Hong, Yucong, Jieyang City, Guangdong
515500, CN
Sun, Kaihui, Jieyang City, Guangdong
515500, CN
Hong, Yujian, Jieyang City, Guangdong
515500, CN
Hong, Yuequn, Jieyang City, Guangdong
515500, CN
Zhao, Shuyan, Jieyang City, Guangdong
515500, CN
Wang, Xiaoshan, Jieyang City, Guangdong
515500, CN
Cai, Xiaomin, Jieyang City, Guangdong
515500, CN
(74) Hanna Moore + Curley, Garryard House 25-
26 Earlsfort Terrace, Dublin 2, D02 PX51, IE

A23L 2/66 → (51) **A21D 8/04****A23L 2/66** → (51) **A23K 20/147****A23L 2/68** → (51) **A23G 3/34**

- (51) **A23L 3/00** (11) **3 297 447 B1**
A23B 4/28 **A23B 4/02**
A23B 4/26 **A22C 17/00**
A22C 9/00 **A23L 3/3589**
- (52) **A23L 3/3589; A22C 9/001;**
A22C 17/0053; A23L 3/003
- (25) En (26) En
(21) 16800569.2 (22) 21.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2018
(86) US 2016/033676 21.05.2016
(87) WO 2016/191326 2016/48 01.12.2016
(30) 22.05.2015 US 201562165845 P
30.07.2015 US 201562198975 P
20.05.2016 US 201615161005
(54) • **SYSTEME ZUR BEREITSTELLUNG VON**
LEBENSMITTELINTERVENTION UND
-ZARTMACHUNG
• **SYSTEMS FOR PROVIDING FOOD**
INTERVENTION AND TENDERIZATION
• **SYSTÈMES PERMETTANT DE FOURNIR**
UNE INTERVENTION SUR DES
ALIMENTS ET UN ATTENDRISSAGE
- (73) S2I, LLC, 120 South 100 West, Burley, ID
83318, US
(72) GILLETTE, Zane M., Burley, ID 83318, US
GILLETTE, Thomas D., Burley, ID 83318, US
GILLETTE, James M., Burley, ID 83318, US

- JONES, C. Brennan, Burley, ID 83318, US
HASKELL, David, Burley, ID 83318, US
REID, Jared, Burley, ID 83318, US
RODRIGUEZ, Viktor, Burley, ID 83318, US
HEPWORTH, Tyler, Burley, ID 83318, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner Bolte Patent-
anwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB
Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) **A23L 3/3418** (11) **3 258 192 B1****A23B 7/148** **F25D 17/04**
F25D 11/00 **F25D 17/06**
F25D 29/00(52) **F25D 17/045; A23B 7/148;****F25D 11/003; F25D 17/06;**
F25D 29/003; F25D 2317/041

- (25) Ja (26) En
(21) 16754882.5 (22) 15.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.12.2017
(86) JP 2016/000211 15.01.2016
(87) WO 2016/136125 2016/35 01.09.2016
(30) 27.02.2015 JP 2015039260
(54) • **KÜHLVORRICHTUNG FÜR CONTAINER**
• **REFRIGERATION DEVICE FOR**
CONTAINER
• **DISPOSITIF FRIGORIFIQUE POUR RÉCI-**
PIENT
- (73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center
Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-
ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) YOKOHARA, Kazuma, Osaka-shi Osaka 530-
8323, JP
NAKANO, Masataka, Osaka-shi Osaka 530-
8323, JP
KAMEI, Noritaka, Osaka-shi Osaka 530-
8323, JP
TANAKA, Naohiro, Osaka-shi Osaka 530-
8323, JP
OZATO, Atsushi, Osaka-shi Osaka 530-8323,
JP
FUJIMOTO, Yuusuke, Osaka-shi Osaka 530-
8323, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 Mün-
chen, DE

A23L 3/3589 → (51) **A23L 3/00****A23L 5/20** → (51) **A23K 20/147****A23L 7/104** → (51) **A21D 8/04****A23L 7/109** → (51) **A23L 7/113**(51) **A23L 7/113** (11) **3 056 094 B1****A23L 7/109**
A23L 7/111

- (25) Ja (26) En
(21) 14851661.0 (22) 09.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2016
(86) JP 2014/077031 09.10.2014
(87) WO 2015/053350 2015/15 16.04.2015
(30) 09.10.2013 JP 2013212144
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES**
BÜNDELS AUS GEBRATENEN NUDELN
• **METHOD FOR PRODUCING FRIED-**
NOODLE CLUSTER
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN AMAS**
DE NOUILLES FRITES
- (73) Nissin Foods Holdings Co., Ltd., 1-1, Nishi-
nakajima 4-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi,
Osaka 532-8524, JP

- (72) TANAHASHI, Maiko, Osaka-shi Osaka 532-8524, JP
TANAKA, Mitsuru, Osaka-shi Osaka 532-8524, JP
- (74) Ipsilon, Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR
-
- (51) **A23L 11/00** (11) **3 501 293 B1**
A23J 3/16 **A23J 3/26**
A23P 30/20
- (52) **A23L 11/05; A23J 3/16; A23J 3/26;**
A23L 11/07; A23P 30/20
- (25) It (26) En
(21) 18000628.0 (22) 26.07.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2019
(30) 19.12.2017 CH 15562017
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHRUNGSMITTELS AUF LEGUMBASIS UND DARAUS HERGESTELLTES NAHRUNGSMITTEL*
• *METHOD FOR PRODUCING A LEGUME-BASED FOOD PRODUCT AND FOOD PRODUCT OBTAINED THEREFROM*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE À BASE DE LÉGUMES ET PRODUIT ALIMENTAIRE OBTENU À PARTIR DE CELUI-CI*
- (73) Guglielmana, Gianfranco, Via Luganetto, 3, 6962 Viganello, Lugano, CH
- (72) Guglielmana, Gianfranco, 6962 Viganello, Lugano, CH
- (74) Luppi, Emanuele, Brunacci & Partners S.r.l. Via Pietro Giardini, 625, 41125 Modena (MO), IT
-
- A23L 23/10** → (51) **A23L 27/10**
-
- A23L 25/00** → (51) **A23L 27/00**
-
- (51) **A23L 27/00** (11) **3 677 125 B1**
A23L 27/10 **A23L 27/20**
A23L 25/00 **A23L 29/00**
A23L 31/10
- (52) **A23L 25/00; A23L 27/20; A23L 29/03;**
A23L 31/10
- (25) Ja (26) En
(21) 17923927.2 (22) 31.08.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.07.2020
(86) JP 2017/031491 31.08.2017
(87) WO 2019/043894 2019/10 07.03.2019
- (54) • *FLÜSSIGES WÜRZMITTEL*
• *LIQUID SEASONING*
• *ASSAISONNEMENT LIQUIDE*
- (73) KEWPIE CORPORATION, 4-13, Shibuya 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP
- (72) YANAGISAWA, Takuya, Chofu-shi Tokyo 182-0002, JP
- (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE
-
- A23L 27/00** → (51) **A23G 3/02**
-
- (51) **A23L 27/10** (11) **3 773 004 B1**
A23P 10/25 **A23L 27/22**
A23L 27/40 **A23L 33/115**
A23L 23/10
- (52) **A23L 23/10; A23L 27/10;**
A23L 27/22; A23L 27/40; A23L 33/115;
A23P 10/25
- (25) En (26) En
(21) 19733786.8 (22) 27.06.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.02.2021
(86) EP 2019/067173 27.06.2019
(87) WO 2020/002510 2020/01 02.01.2020
(30) 29.06.2018 EP 18180702
- (54) • *GEFORMTES WOHLSCHECKENDES KONZENTRAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *SHAPED SAVOURY CONCENTRATE AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *CONCENTRÉ SAVOUREUX FAÇONNÉ ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (73) Unilever IP Holdings B.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (72) ARNAUDOV, Luben, Nikolaev, 3133 AT Vlaardingen, NL
BLIJDENSTEIN, Theodorus, Berend, Jan, 3133 AT Vlaardingen, NL
VAN MALSEN, Kees, Frederik, 3133 AT Vlaardingen, NL
STOYANOV, Simeon, Dobrev, 3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) van den Brom, Coenraad Richard, et al, Unilever N.V. Unilever Patent Group Bronland 14, 6708 WH Wageningen, NL
-
- A23L 27/10** → (51) **A23L 27/00**
-
- A23L 27/20** → (51) **A23L 27/00**
-
- A23L 27/20** → (51) **C11B 9/00**
-
- A23L 27/22** → (51) **A23L 27/10**
-
- A23L 27/30** → (51) **C12P 19/44**
-
- A23L 27/40** → (51) **A23L 27/10**
-
- A23L 29/00** → (51) **A23L 27/00**
-
- A23L 29/00** → (51) **A23P 20/10**
-
- A23L 31/10** → (51) **A23L 27/00**
-
- (51) **A23L 33/10** (11) **3 678 498 B1**
A23L 33/16 **A61K 31/194**
A61K 31/7004 **A61P 3/14**
- (52) **A23L 33/16; A23L 33/10;**
A61K 31/194; A61K 31/7004;
A61P 3/14; A23V 2200/306;
A23V 2250/1578
- (25) En (26) En
(21) 18778810.4 (22) 06.09.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.07.2020
(86) EP 2018/073981 06.09.2018
(87) WO 2019/048534 2019/11 14.03.2019
(30) 06.09.2017 IT 201700099708
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR KALZIUM-ERGÄNZUNG*
• *COMPOSITION FOR CALCIUM SUPPLEMENTATION*
• *COMPOSITION POUR SUPPLÉMENTATION DE CALCIUM*
- (73) Abiogen Pharma S.p.A., Via Meucci 36 - Loc. Ospedaletto, 56121 Pisa, IT
- (72) DINI, Laura, 56127 Pisa, IT
NEGGIANI, Fabio, 56123 Pisa, IT
CHETONI, Patrizia, 56025 Pontedera, IT
TAMPUCCI, Silvia, 56124 Pisa, IT
- (74) Cattaneo, Elisabetta, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Viale Achille Papa, 30, 20149 Milano, IT
-
- A23L 33/10** → (51) **A61K 31/137**
-
- A23L 33/115** → (51) **A23L 27/10**
-
- A23L 33/15** → (51) **A61K 31/137**
-
- A23L 33/16** → (51) **A23L 33/10**
-
- A23L 33/16** → (51) **A23P 20/10**
-
- A23L 33/175** → (51) **A61K 31/137**
-
- A23L 33/185** → (51) **A23K 20/147**
-
- A23P 10/25** → (51) **A23L 27/10**
-
- A23P 10/30** → (51) **A23G 3/02**
-
- (51) **A23P 20/10** (11) **3 675 656 B1**
A23P 20/18 **A23L 33/16**
A23L 29/00 **C07C 59/08**
- (52) **A23L 33/16; A23L 29/03;**
A23L 29/035; A23P 20/10; A23P 20/18
- (25) En (26) En
(21) 18778944.1 (22) 04.10.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.07.2020
(86) EP 2018/076979 04.10.2018
(87) WO 2019/068798 2019/15 11.04.2019
(30) 05.10.2017 EP 17194983
- (54) • *LAKTATPULVER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *LACTATE POWDER AND METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *POUDRE DE LACTATE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (73) Purac Biochem B.V., Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
- (72) ROOZEN, Lambertus Henricus Elisabeth, 4206 AC Gorinchem, NL
HILHORST, Gerrit Anthon Rene, 4206 AC Gorinchem, NL
KUSUMAWARDANI, Heny, 3351 CL Papendrecht, NL
PAPAGEORGIOU, Apostolos, 4206 AC Gorinchem, NL
VAN DER VOORT MAARSCHALK, Kees, 6605 SK Wijchen, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- A23P 20/18** → (51) **A23P 20/10**
-
- A23P 30/20** → (51) **A23G 3/02**
-
- A23P 30/20** → (51) **A23L 11/00**
-
- (51) **A24B 15/16** (11) **3 689 158 B1**
A24D 1/22
- (52) **A24D 1/22**
- (25) En (26) En
(21) 20164864.9 (22) 12.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.08.2020
(30) 13.02.2012 EP 12155239
- (54) • *RAUCHARTIKEL MIT EINER ISOLIERTEN BRENNBAREN WÄRMEQUELLE*
• *SMOKING ARTICLE COMPRISING AN ISOLATED COMBUSTIBLE HEAT SOURCE*
• *ARTICLE À FUMER COMPRENANT UNE SOURCE DE CHALEUR COMBUSTIBLE ISOLÉE*
- (73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanne-riaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) MIRONOV, Oleg, 1588 Cudrefin, CH

POGET, Laurent, 1030 Bussigny, CH
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose
LLP The White Chapel Building 10 White-
chapel High Street, London E1 8QS, GB
(60) 21200742.1
(62) 18164787.6 / 3 363 305
13708106.3 / 2 814 344

A24B 15/18 → (51) **A23K 20/147**

A24B 15/20 → (51) **A23K 20/147**

A24B 15/24 → (51) **A23K 20/147**

(51) **A24C 5/46** (11) **3 381 303 B1**
(52) **A24C 5/46**
(25) De (26) De
(21) 18163299.3 (22) 22.03.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2018
(30) 31.03.2017 DE 102017106992
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON
WENIGSTENS DOPPELLAGIGEN ROHR-
FÖRMIGEN STRÄNGEN DER TABAK VER-
ARBEITENDEN INDUSTRIE SOWIE VOR-
RICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON
WENIGSTENS DOPPELLAGIGEN STRÄN-
GEN DER TABAK VERARBEITENDEN IN-
DUSTRIE

- METHOD FOR PRODUCING AT LEAST
DOUBLE-LAYER TUBULAR STRANDS IN
THE TOBACCO PROCESSING INDUSTRY
AND DEVICE FOR PRODUCING AT LEAST
DOUBLE-LAYER STRANDS OF TOBACCO
- PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BOUDINS
TUBULAIRES À AU MOINS DEUX
COUCHES DE L'INDUSTRIE DE TRANS-
FORMATION DU TABAC ET DISPOSITIF
DE FABRICATION DE BOUDINS TUBU-
LAIRES À AU MOINS DEUX COUCHES DE
L'INDUSTRIE DE TRANSFORMATION DU
TABAC

(73) Hauni Maschinenbau GmbH, Kurt-A.-Kör-
ber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) SCHAFFORZ, Mathias, 21039 Börnsen, DE
PIECHACZEK, Roman, 21502 Geesthacht,
DE
BRASST, Kevin, 90478 Nürnberg, DE
PRIEN, Michael, 21031 Hamburg, DE
PEHMÖLLER, Jürgen, 21031 Hamburg, DE
BLEWONSKA, Jan, 21339 Lüneburg, DE
(74) Seemann & Partner Patentanwälte mbB,
Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

(51) **A24C 5/46** (11) **3 689 159 B1**
A24D 3/02 **A24D 3/04**

(52) **A24D 1/20; A24D 3/048**
(25) En (26) En
(21) 19155030.0 (22) 01.02.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.08.2020
(54) • LÄNGLICHER RAUCHARTIKEL
• ELONGATED SMOKING ARTICLE
• ARTICLE À FUMER ALLONGÉ

(73) Imperial Tobacco Ventures Limited, 121
Winterstoke Road, Bristol BS3 2LL, GB
(72) Elmy, Mido, 22761 Hamburg, DE
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59,
10179 Berlin, DE

(51) **A24D 1/14** (11) **3 473 115 B1**
A61M 15/00 **A24F 42/60**
A24F 42/10

(52) **A24B 3/14; A24B 15/186; A24F 42/10;**
A24F 42/60; A61M 15/0028;

A61M 15/06; A61M 11/047;
A61M 15/0036

(25) En (26) En
(21) 18211102.1 (22) 02.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.04.2019
(30) 02.05.2013 EP 13166198

- (54) • VERSCHLUSS UND KAPSEL AUS VER-
DAMPFBAREM MATERIAL
- VAPORISABLE MATERIAL PLUG AND
CAPSULE
- BOUCHON ET CAPSULE DE MATÉRIAU
VAPORISABLE

(73) JT International SA, 8, Rue Kazem Radjavi,
1202 Geneva, CH

(72) YILMAZ, Ugurhan, 54329 Konz, DE
SUZUKI, Toshifumi, 1223 Cologny, CH
JOHAENTGES, Thomas, 54338 Schweich,
DE

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate
Tower 20 Primrose Street, London EC2A
2ES, GB

(62) 14725378.5 / 2 991 512

(51) **A24D 1/20** (11) **3 462 933 B1**
A24F 40/46 **A24F 40/10**

(52) **A24F 40/46; A24D 1/20; A24F 40/10;**
A24F 40/20

(25) En (26) En
(21) 17725641.9 (22) 30.05.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.04.2019
(86) EP 2017/063056 30.05.2017
(87) WO 2017/207581 2017/49 07.12.2017
(30) 31.05.2016 EP 16172294

- (54) • WÄRMEDIFFUSOR FÜR EIN AEROSOL-
ERZEUGUNGSSYSTEM
- HEAT DIFFUSER FOR AN AEROSOL-
GENERATING SYSTEM
- DIFFUSEUR DE CHALEUR POUR UN
SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL

(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanre-
naud 3, 2000 Neuchâtel, CH

(72) THORENS, Michel, 1510 Moudon, CH

(74) Spencer, James Michael, Reddie & Grose
LLP The White Chapel Building 10 White-
chapel High Street, London E1 8QS, GB

A24D 1/22 → (51) **A24B 15/16**

A24D 1/22 → (51) **A24F 42/80**

A24D 1/22 → (51) **A24F 47/00**

A24D 3/02 → (51) **A24C 5/46**

A24D 3/04 → (51) **A24C 5/46**

A24D 3/06 → (51) **A24F 47/00**

A24D 3/17 → (51) **A24F 47/00**

A24F 40/30 → (51) **H02J 7/34**

A24F 40/40 → (51) **H02J 7/34**

A24F 40/46 → (51) **A24D 1/20**

A24F 40/50 → (51) **H02J 7/34**

A24F 40/57 → (51) **H02J 7/34**

A24F 40/90 → (51) **H02J 7/34**

A24F 42/10 → (51) **A24D 1/14**

A24F 42/60 → (51) **A24D 1/14**

(51) **A24F 42/80** (11) **3 346 856 B1**
A24D 1/22

(52) **A24D 1/22; A24F 42/80**

(25) En (26) En
(21) 16763290.0 (22) 12.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.07.2018
(86) EP 2016/071461 12.09.2016

(87) WO 2017/042389 2017/11 16.03.2017
(30) 11.09.2015 EP 15184798

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
WÄRMEQUELLE
- A METHOD FOR MANUFACTURING A
HEAT SOURCE
- PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UNE
SOURCE DE CHALEUR

(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanre-
naud 3, 2000 Neuchâtel, CH

(72) SUAREZ, Lucien, CH-2035 Corcelles, CH
FOURNAND, Pierre-Emmanuel Marie, CH-
2503 Bienne, CH

(74) Morabito, Sara, Cantaluppi & Partners S.r.l.
Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122
Padova, IT

(51) **A24F 47/00** (11) **3 469 932 B1**
A24D 3/06 **A24D 1/22**

(52) **A24D 1/22; A24D 3/06; A24D 3/061;**
A24D 3/17

(25) Ja (26) En
(21) 17820225.5 (22) 28.06.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.04.2019
(86) JP 2017/023780 28.06.2017

(87) WO 2018/003871 2018/01 04.01.2018
(30) 01.07.2016 JP 2016131585

01.07.2016 JP 2016131586
01.07.2016 JP 2016131587

- (54) • GESCHMACKSINHALATOR UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE VER-
BRENNUNGSWÄRMEQUELLE
- FLAVOR INHALER AND PRODUCTION
METHOD FOR COMBUSTION-TYPE HEAT
SOURCE
- INHALATEUR D'ARÔME ET PROCÉDÉ DE
PRODUCTION

(73) JAPAN TOBACCO INC., 2-1, Toranomon 2-
chome, Minato-ku Tokyo 105-8422, JP

(72) NAKANO, Takuma, Tokyo 130-8603, JP
AKIYAMA, Takeshi, Tokyo 130-8603, JP

ODA, Takashi, Tokyo 130-8603, JP
SUZUKI, Masaaki, Tokyo 130-8603, JP

UCHII, Kimitaka, Tokyo 130-8603, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwält
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 Mün-
chen, DE

(51) **A24F 47/00** (11) **3 599 907 B1**
A61M 11/00 **A61M 15/00**

(52) **A24F 40/30; A24F 40/40; A24F 40/10;**
A24F 40/50; A61M 11/042;
A61M 15/0003; A61M 15/06;
A61M 2205/8206

(25) En (26) En
(21) 18714063.7 (22) 19.03.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.02.2020
(86) GB 2018/050706 19.03.2018
(87) WO 2018/178628 2018/40 04.10.2018
(30) 29.03.2017 GB 201704999
(54) • AEROSOLABGABESYSTEM
• AEROSOL DELIVERY SYSTEM
• SYSTÈME DE LIBÉRATION D'AÉROSOL
- (73) Nicoventures Trading Limited, Globe House
1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
- (72) SPENCER, Alfred Vincent, London WC2R
3LA, GB
BLICK, Kevin David, London WC2R 3LA, GB
BENNETT, Julie, Jenson, London W10 5JJ,
GB
BRUTON, Connor, London WC2R 3LA, GB
AZZOPARDI, Anna, London WC2R 3LA, GB
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB
-
- A24F 47/00** → (51) **A61M 15/06**
-
- A24F 47/00** → (51) **H02J 7/34**
-
- A41D 1/00** → (51) **H01R 12/77**
-
- A41D 1/08** → (51) **A41D 13/05**
-
- A41D 1/084** → (51) **A41D 13/05**
-
- A41D 13/00** → (51) **D06M 11/73**
-
- (51) **A41D 13/05** (11) **3 648 625 B1**
A41D 1/08 **A41D 1/084**
- (52) **A41D 13/0568; A41D 1/084;**
A41D 13/05; A41D 13/0556;
A41D 1/088
- (25) En (26) En
(21) 18734263.9 (22) 04.07.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.05.2020
(86) EP 2018/068125 04.07.2018
(87) WO 2019/008056 2019/02 10.01.2019
(30) 07.07.2017 IT 201700076430
(54) • SCHUTZVORRICHTUNG
• PROTECTION DEVICE
• DISPOSITIF DE PROTECTION
- (73) KUKU Sagl, Via Pretorio 13, 6900 Lugano,
CH
- (72) COCCIA, Stefano, 31015 Conegliano, IT
ZAGO, Guido, 31020 San Vendemiano, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **A41G 5/00** (11) **3 657 972 B1**
- (52) **A41G 5/0046; A41G 5/0073;**
A41G 5/008
- (25) De (26) De
(21) 18737300.6 (22) 12.07.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.06.2020
(86) EP 2018/068943 12.07.2018
(87) WO 2019/020394 2019/05 31.01.2019
(30) 24.07.2017 EP 17182830
(54) • VORRICHTUNG ZUR HAARERGÄNZUNG
MIT MEHREREN HAARBÄNDERN
• DEVICE FOR SUPPLEMENTING HAIR
WITH MULTIPLE HAIR STRIPS
• DISPOSITIF D'EXTENSION DE CHEVEUX
À L'AIDE DE PLUSIEURS BANDEAUX
- (73) Beauty Industry Group GmbH & Co. KG, Am
Wolfsmantel 8, 91058 Erlangen, DE
- (72) ALEX, Günter, 91058 Erlangen, DE
- (74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patent-
anwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz
1, 37073 Göttingen, DE

- A42B 3/06** → (51) **A42B 3/32**
-
- A42B 3/12** → (51) **A42B 3/32**
-
- (51) **A42B 3/32** (11) **3 500 125 B1**
A42B 3/12 **A42B 3/06**
- (52) **A42B 3/124; A42B 3/064; A42B 3/322**
- (25) En (26) En
(21) 18778207.3 (22) 28.03.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2019
(86) US 2018/024800 28.03.2018
(87) WO 2018/183469 2018/40 04.10.2018
(30) 29.03.2017 US 201762478318 P
(54) • HELM
• HELMET
• CASQUE
- (73) Park&Diamond Inc., 195 Montague Street
14th Floor, Brooklyn, NY 11201, US
HALL, David, Brooklyn, NY 11201, US
KLEIN, Jordan, Brooklyn, NY 11201, US
KOSTER, Zak, Brooklyn, NY 11238, US
- (74) Hindles Limited, Clarence House 131-135
George Street, Edinburgh, EH2 4JS, GB
-
- (51) **A42B 3/32** (11) **3 662 775 B1**
- (52) **A42B 3/326**
- (25) En (26) En
(21) 18248070.7 (22) 27.12.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.06.2020
(30) 05.12.2018 KR 20180155282
(54) • KINNSCHUTZPOSITIONIERUNGSANORD-
NUNG UND HELM DAMIT
• CHIN GUARD POSITIONING ASSEMBLY
AND HELMET HAVING THE SAME
• ENSEMBLE DE POSITIONNEMENT DE
MENTONNIÈRE ET CASQUE EN ÉTANT
DOTÉ
- (73) KIDO SPORTS CO., LTD., Deungchon-dong
395 Gonghang-daero Gangseo-gu, Seoul
07590, KR
- (72) JWA, Geun Ho, 07590 Seoul, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Nymphenburger Straße 4,
80335 München, DE
-
- (51) **A43B 1/00** (11) **3 629 801 B1**
A43B 13/12 **A43B 13/14**
A43B 13/18 **A43B 13/22**
- (52) **A43B 13/141; A43B 1/0009;**
A43B 13/125; A43B 13/181;
A43B 13/226
- (25) En (26) En
(21) 18731296.2 (22) 24.05.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.04.2020
(86) US 2018/034421 24.05.2018
(87) WO 2018/218041 2018/48 29.11.2018
(30) 24.05.2017 US 201715603972
(54) • FLEXIBLE SOHLE FÜR SCHUHARTIKEL
• FLEXIBLE SOLE FOR ARTICLE OF
FOOTWEAR
• SEMELLE FLEXIBLE DESTINÉE À UNE
CHAUSSURE
- (73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive,
Beaverton, OR 97005, US
- (72) XANTHOS, George, Beaverton, Oregon
97005, US
- (74) Forresters IP LLP, Skygarden Erika-Mann-
Straße 11, 80636 München, DE

- A43B 1/00** → (51) **A43B 3/00**
-
- A43B 1/04** → (51) **D04B 1/22**
-
- (51) **A43B 3/00** (11) **2 709 722 B1**
A61N 1/36 **A61N 1/04**
A43B 1/00 **A43B 7/14**
A61B 5/00
- (52) **A61N 1/36003; A43B 3/0005;**
A43B 7/1415; A43B 7/142;
A43B 7/144; A43B 7/1445;
A43B 7/146; A61N 1/0452;
A61N 1/0476; A61N 1/0484;
A61B 5/4824; A61N 1/36021
- (25) En (26) En
(21) 12724285.7 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.03.2014
(86) DK 2012/050171 15.05.2012
(87) WO 2012/155917 2012/47 22.11.2012
(30) 17.05.2011 DK 201170244
(54) • SCHUHWERK ZUR FUNKTIONELLEN
ELEKTROSTIMULATION
• FOOTWEAR PRODUCT FOR FUNCTIONAL
ELECTRICAL STIMULATION
• PRODUIT CHAUSSANT POUR STIMULA-
TION ÉLECTRIQUE FONCTIONNELLE
- (73) Nordic - NeuroSTIM ApS, Svendborgvej 5,
9220 Aalborg Ø, DK
- (72) EMBORG, Jonas, 3660 Stenløse, DK
ANDERSEN, Ole Kæseler, 9520 Skørping,
DK
SPAICH, Erika Geraldina, 9270 Klarup, DK
- (74) AWA Sweden AB, P.O. Box 1066, 251 10
Helsingborg, SE
-
- (51) **A43B 3/00** (11) **3 297 478 B1**
A43B 5/06 **A43B 13/12**
A43B 13/22 **A43C 13/04**
A43C 15/16 **A43B 1/00**
- (52) **A43C 15/165; A43B 1/0009;**
A43B 3/0063; A43B 5/06;
A43B 13/122; A43B 13/186;
A43B 13/223; A43C 15/005;
A43C 15/161
- (25) En (26) En
(21) 16726749.1 (22) 20.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2018
(86) US 2016/033526 20.05.2016
(87) WO 2016/191279 2016/48 01.12.2016
(30) 22.05.2015 US 201562165565 P
(54) • BODENGREIFSTRUKTUREN FÜR SCHUH-
WERK
• GROUND-ENGAGING STRUCTURES FOR
ARTICLES OF FOOTWEAR
• STRUCTURES EN CONTACT AVEC LE
SOL POUR ARTICLES CHAUSSANTS
- (73) Nike Innovate C.V., Dutch Partnership One
Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-
6453, US
- (72) AMOS, Michael S., Beaverton, Oregon
97005-6453, US
DIMOFF, Karen S., Beaverton, Oregon
97005-6453, US
FOLLET, Lysandre, Beaverton, Oregon
97005-6453, US
FOXEN, Thomas, Beaverton, Oregon 97005-
6453, US
HURD, John, Beaverton, Oregon 97005-
6453, US
KOHATSU, Shane S., Beaverton, Oregon
97005-6453, US

- LINDNER, Troy C., Beaverton, Oregon
97005-6453, US
ROULLO, David J., Beaverton, Oregon 97005-6453, US
THUSS, Adam, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
VINET, Andrea, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **A43B 3/00** (11) **3 738 457 B1**
A43B 7/08

(52) **A43B 7/081; A43B 3/0005;**
A43B 3/0015; A43B 7/085

- (25) De (26) De
(21) 19174048.9 (22) 13.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.11.2020
(54) • *SCHUH MIT EINER ZWISCHEN FRISCH-LUFTZUFUHR UND UMLUFTBETRIEB UMSCHALTbaren BELÜFTUNGSEINRICHTUNG*
• *SHOE WITH A VENTILATION DEVICE SWITCHABLE BETWEEN FRESH AIR SUPPLY AND CIRCULATED AIR*
• *CHAUSSURE DOTÉE D'UNE ALIMENTATION EN AIR FRAIS ET MODE AIR FRAIS DU DISPOSITIF D'AÉRATION COMMUTABLE*
- (73) ATMOS airwalk ag, Europa-Straße 19a, 8152 Glattbrugg Zürich, CH
(72) MÖHLMANN, Wilhelm, 8005 Zürich, CH
HAUPT, Florian, 66982 Zweibrücken, DE
SCHMIDT, Jens, 66957 Obersimten, DE
(74) Zenz Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rütenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

(51) **A43B 3/24** (11) **3 666 105 B1**
A43B 7/12 **A43B 9/02**
A43B 9/04 **A43B 9/06**
A43B 9/12 **A43B 23/06**
A43D 25/18

(52) **A43B 7/12; A43B 3/248; A43B 9/02;**
A43B 9/04; A43B 9/06; A43B 9/12;
A43B 23/06; A43D 25/18

- (25) It (26) En
(21) 19214672.8 (22) 10.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.06.2020
(30) 10.12.2018 IT 201800010948
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASSERDICHTEN STIEFELS UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER WASSERDICHTER STIEFEL*
• *METHOD FOR PRODUCING A WATERPROOF BOOT AND WATERPROOF BOOT PRODUCED WITH SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE BOTTE IMPERMÉABLE ET BOTTE IMPERMÉABLE PRODUITE SELON CE PROCÉDÉ*
- (73) WSM S.r.l., Sestiere Cannaregio 2009/B, 30121 Venezia (VE), IT
(72) Vianello, Tommaso, 30121 Venezia (VE), IT
(74) Caldon, Giuliano, et al, Gallo & Partners S.r.l. Via Rezzonico, 6, 35131 Padova, IT

(51) **A43B 5/02** (11) **3 045 063 B1**
A43B 13/14 **A43C 15/16**
A43B 13/02 **A43B 13/12**
A43B 13/38 **A43C 15/02**

(52) **A43B 5/02; A43B 13/026;**
A43B 13/125; A43B 13/141;
A43C 15/16

- (25) En (26) En
(21) 16156123.8 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2016
(30) 20.10.2009 US 582252
(54) • *FUSSBEKLEIDUNGSARTIKEL MIT FLEXIBLER VERSTÄRKUNGSPLETTE*
• *ARTICLE OF FOOTWEAR WITH FLEXIBLE REINFORCING PLATE*
• *ARTICLE DE CHAUSSURE AVEC PLAQUE DE RENFORT SOUPLE*
- (73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) AUGER, Perry, W., Beaverton, OR 97005-6453, US
CAVALIERE, Sergio, Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE
(62) 10805344.8 / 2 490 562

A43B 5/02 → (51) **A43B 23/02**

A43B 5/06 → (51) **A43B 3/00**

A43B 7/08 → (51) **A43B 3/00**

A43B 7/12 → (51) **A43B 3/24**

A43B 7/14 → (51) **A43B 3/00**

A43B 9/02 → (51) **A43B 3/24**

A43B 9/04 → (51) **A43B 3/24**

A43B 9/06 → (51) **A43B 3/24**

A43B 9/12 → (51) **A43B 3/24**

A43B 13/02 → (51) **A43B 5/02**

A43B 13/12 → (51) **A43B 1/00**

A43B 13/12 → (51) **A43B 3/00**

A43B 13/12 → (51) **A43B 5/02**

A43B 13/14 → (51) **A43B 1/00**

A43B 13/14 → (51) **A43B 5/02**

A43B 13/18 → (51) **A43B 1/00**

A43B 13/22 → (51) **A43B 1/00**

A43B 13/22 → (51) **A43B 3/00**

A43B 13/38 → (51) **A43B 5/02**

(51) **A43B 23/02** (11) **3 253 247 B1**
(52) **A43B 23/028; A43B 23/0235;**
A43B 23/027

- (25) En (26) En
(21) 15830950.0 (22) 28.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.12.2017
(86) US 2015/067687 28.12.2015
(87) WO 2016/126344 2016/32 11.08.2016
(30) 05.02.2015 US 201514614817
(54) • *SCHUHARTIKEL MIT MEHREREN SCHICHTEN*

- *ARTICLE OF FOOTWEAR WITH MULTIPLE LAYERS*
• *ARTICLE CHAUSSANT À COUCHES MULTIPLES*
- (73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) BEERS, Tiffany A., Beaverton, OR 97005-6453, US
GILBREATH, Nathan T., Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **A43B 23/02** (11) **3 595 479 B1**
A43B 5/02

(52) **A43B 5/025; A43B 23/0235;**
A43B 23/0265

- (25) En (26) En
(21) 18712408.6 (22) 08.03.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2020
(86) US 2018/021588 08.03.2018
(87) WO 2018/169760 2018/38 20.09.2018
(30) 15.03.2017 US 201715459932
(54) • *SCHUHOBERTEIL MIT SCHWIMMENDER SCHICHT*
• *SHOE UPPER WITH FLOATING LAYER*
• *TIGE DE CHAUSSURE À COUCHE FLOT-TANTE*
- (73) Nike Innovate C.V., Dutch Partnership One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, US
(72) AMIS, Sam, Beaverton, Oregon 97005, US
DE MONTGOLFIER, Vianney, Beaverton, Oregon 97005, US
HAUGBRO, Gjermund, Beaverton, Oregon 97005, US
HWANG, James, Wen Hsin Road Taichung 40667, TW
JOHNSON, Daniel A., Beaverton, Oregon 97005, US
MINAMI, Tetsuya T., Beaverton, Oregon 97005, US
(74) Forresters IP LLP, Skygarden Erika-Mann-Straße 11, 80636 München, DE

(51) **A43B 23/02** (11) **3 677 139 B1**
(52) **A43B 23/0205; A43B 23/0245;**
A43B 23/0265

- (25) En (26) En
(21) 19201738.2 (22) 18.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.07.2020
(30) 04.08.2015 US 201514817501
(54) • *OBERTEIL FÜR SCHUHWERK MIT AUXETISCHER KONFIGURATION*
• *UPPER FOR AN ARTICLE OF FOOTWEAR WITH AUXETIC CONFIGURATION*
• *EMPEIGNE POUR ARTICLE DE CHAUSSURE COMPORTANT UNE CONFIGURATION AUXÉTIQUE*
- (73) Nike Innovate C.V., Dutch Partnership One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) Farris, Bryan N., Beaverton, OR 97005-6453, US
Gheorghian, Petre, Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(62) 16745007.1 / 3 331 394

A43B 23/06 → (51) **A43B 3/24**

A43C 9/04	→ (51) B65D 33/12
A43C 13/04	→ (51) A43B 3/00
A43C 15/02	→ (51) A43B 5/02
A43C 15/16	→ (51) A43B 3/00
A43C 15/16	→ (51) A43B 5/02
A43D 25/18	→ (51) A43B 3/24
A44B 19/26	→ (51) B65D 33/25
A45C 3/00	→ (51) A45C 9/00
A45C 3/00	→ (51) A45C 13/00
(51) A45C 9/00	(11) 3 250 076 B1
A45F 3/04	A45C 11/00
A45C 15/00	H02J 7/35
H02J 7/00	A45C 3/00
H02J 7/02	H02J 7/34
(52) A45C 3/00; A45C 11/00; A45C 15/00;	
A45F 3/04; H02J 7/00; H02J 7/00041;	
H02J 7/00047; H02J 7/0044;	
H02J 7/02; H02J 7/342; H02J 7/35;	
A45F 2005/002; H02J 7/00034	
(25) En	(26) En
(21) 15880354.4	(22) 26.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 06.12.2017	
(86) US 2015/012959	26.01.2015
(87) WO 2016/122450	2016/31 04.08.2016
(54) • INTELLIGENTER BEUTEL	
• SMART BAG	
• SAC INTELLIGENT	
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.	
P., 10300 Energy Drive, Spring TX 77389,	
US	
(72) AZAM, Syed S., Houston, Texas 77070, US	
BIGGS, Kent E., Houston, Texas 77070, US	
BROOKS, Robert C., Houston, Texas 77070,	
US	
(74) Haseltine Lake Kempner LLP, Redcliff Quay	
120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB	
A45C 11/00	→ (51) A45C 9/00
A45C 11/18	→ (51) B42F 17/18
(51) A45C 13/00	(11) 3 566 609 B1
A45C 3/00	
(52) A45C 13/002; A45C 3/00	
(25) It	(26) En
(21) 19173897.0	(22) 10.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 13.11.2019	
(30) 11.05.2018 IT 201800005308	
(54) • VERBESSERTE HÜLLE FÜR TASCHEN	
• UPGRADED CASE FOR BAGS	
• ETUI AMÉLIORÉ POUR SACS	
(73) Basiliotti S.r.l., Via F. Parri 9 Frazione Moia-	
no, 06062 Città della Pieve (PG), IT	
(72) BASILIOTTI, Simona, 06062 Città della Pieve	
(PG), IT	
BASILIOTTI, Marco, 06062 Città della Pieve	
(PG), IT	
(74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS	
S.r.l. Via Pietro Giardini, 625, 41125 Mo-	
dona (MO), IT	
(51) A45C 13/30	(11) 3 408 546 B1
(52) A45C 13/30; A45C 13/1092;	
A45C 2013/306	

(25) En	(26) En
(21) 17703615.9	(22) 26.01.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.12.2018	
(86) US 2017/015042	26.01.2017
(87) WO 2017/132317	2017/31 03.08.2017
(30) 26.01.2016 US 201662287296 P	
(54) • RIEMENBEFESTIGUNG	
• STRAP ATTACHMENT	
• FIXATION DE SANGLE	
(73) Tumi, Inc., 499 Thornall Street, 10th Floor,	
Edison, NJ 08837, US	
(72) WU, Peter, C., Sunnyside, NY 11104, US	
SCICLUNA, Paul, V., Pennel, PA 19047, US	
GREISSER, Michael, Flushing, NY 11354,	
US	
(74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London	
EC1M 5QU, GB	
A45C 15/00	→ (51) A45C 9/00
(51) A45D 20/12	(11) 3 649 885 B1
(52) A45D 20/122; A45D 20/12	
(25) Ko	(26) En
(21) 18828207.3	(22) 05.06.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 13.05.2020	
(86) KR 2018/006403	05.06.2018
(87) WO 2019/009524	2019/02 10.01.2019
(30) 05.07.2017 KR 20170085217	
(54) • WINDGESCHWINDIGKEITSÄNDERUNGS-	
VORRICHTUNG UND HAARTROCKNER	
• WIND VELOCITY CHANGING DEVICE	
AND HAIR DRYER	
• DISPOSITIF À CHANGEMENT DE	
VITESSE D'AIR ET SÈCHE-CHEVEUX	
(73) Unix Electronics Co., Ltd., 80 Hwanggeum-	
ro 89beongil Yangchon-eup, Gimpo-si,	
Gyeonggi-do 10048, KR	
(72) LEE, Chung Gu, Seoul 06583, KR	
LEE, Han Jo, Seoul 06583, KR	
(74) M. Zardi & Co S.A., Via G. B. Pioda, 6, 6900	
Lugano, CH	
(51) A45D 34/04	(11) 3 232 857 B1
A45D 31/00	A45D 34/00
A45D 44/00	
(52) A45D 34/045; A45D 31/00;	
A45D 44/005; A45D 2034/002;	
A45D 2034/007	
(25) En	(26) En
(21) 15842374.9	(22) 18.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.10.2017	
(86) US 2015/050998	18.09.2015
(87) WO 2016/044755	2016/12 24.03.2016
(30) 18.09.2014 US 201462052325 P	
12.03.2015 TW 104107990	
11.08.2015 CN 201510488202	
(54) • NAGELACKBEHÄLTER	
• NAIL POLISH CONTAINER	
• RÉCIPIENT POUR VERNIS À ONGLES	
(73) Kemeny Designs International, LLC, 412 N	
Main Street, Suite 100, Buffalo, WY 82834,	
US	
(72) KEMENY, Aurel Tony, Jr., Anaheim, CA	
92805, US	
(74) Patentgruppen A/S, Aaboulevard 31, 4th	
Floor, 8000 Aarhus C, DK	
A45D 34/04	→ (51) A45D 40/26

(51) A45D 40/00	(11) 3 634 173 B1
(52) A45D 40/0068; A45D 2200/051	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 18727037.6	(22) 04.06.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 15.04.2020	
(86) EP 2018/064611	04.06.2018
(87) WO 2018/224434	2018/50 13.12.2018
(30) 07.06.2017 FR 1755052	
(54) • TIEGEL FÜR KOSMETIKPRODUKT	
• POT FOR COSMETIC PRODUCT	
• POT POUR PRODUIT COSMÉTIQUE	
(73) Chanel Parfums Beauté, 135 avenue Charles	
de Gaulle, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR	
(72) SALCIARINI, Christian, 83400 Hyères, FR	
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées,	
75008 Paris, FR	
A45D 40/12	→ (51) A45D 40/20
(51) A45D 40/20	(11) 3 415 035 B1
A45D 40/30	A45D 40/12
(52) A45D 40/12; A45D 2040/208	
(25) En	(26) En
(21) 18188578.1	(22) 21.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 19.12.2018	
(30) 22.09.2014 US 201462053690 P	
(54) • STIFT AUS GEHÄRTETEM PULVER	
• BAKED POWDER PENCIL	
• CRAYON À BASE DE POUDRE CUITE	
(73) Cosmetic Group Usa, Inc., 8430 Tujunga	
Avenue, Sun Valley, California 91352, US	
(72) BOOTH, Alfred E., Sun Valley, CA 91352, US	
ENGELS, Jeff Ellery, Castaic, CA 91384, US	
(74) Forresters IP LLP, Skygarden Erika-Mann-	
Straße 11, 80636 München, DE	
(62) 15843762.4 / 3 197 312	
(51) A45D 40/26	(11) 3 310 208 B1
(52) A45D 40/26; A45D 40/265;	
A45D 40/262; A45D 40/28;	
A45D 2200/1072	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 16729594.8	(22) 17.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.04.2018	
(86) EP 2016/064014	17.06.2016
(87) WO 2016/202983	2016/51 22.12.2016
(30) 19.06.2015 FR 1555630	
(54) • KOSMETISCHER APPLIKATOR	
• COSMETIC APPLICATOR	
• APPLICATEUR COSMÉTIQUE	
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
(72) PRADE, Pauline, 93588 Saint-Ouen, FR	
CAULIER, Eric, 60420 Ferrieres, FR	
BERHAULT, Alain, 93588 Saint-Ouen, FR	
CABON, Chloé, 93588 Saint Ouen, FR	
(74) Nony, 11 rue Saint-Georges, 75009 Paris,	
FR	
(51) A45D 40/26	(11) 3 771 360 B1
A45D 34/04	B65D 51/32
A46B 5/00	
(52) A45D 34/045; A46B 5/0095;	
A46B 9/021; A45D 2200/10;	
B65D 51/32	
(25) En	(26) En
(21) 20188252.9	(22) 28.07.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

- (43) 03.02.2021
(30) 01.08.2019 IT 201900013623
(54) • *SCHRAUBVERSCHLUSS, INSBESONDERE FÜR FLASCHEN VON KOSMETISCHEN PRODUKTEN*
• *THREADED CAP, PARTICULARLY FOR BOTTLES OF COSMETIC PRODUCTS*
• *CAPUCHON FILETÉ, EN PARTICULIER POUR BOUTEILLES DE PRODUITS COSMÉTIQUES*
(73) G.M.C. S.r.l., Via delle Industrie, 14, 20060 Mediglia (MI), IT
(72) GUARNIERI, Claudio Antonio, 20060 Mediglia (MI), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A45D 40/30 → (51) **A45D 40/20**

A45F 3/04 → (51) **A45C 9/00**

A45F 3/04 → (51) **A45F 3/12**

A45F 3/04 → (51) **A61M 5/14**

- (51) **A45F 3/12** (11) **3 210 493 B1**
A45F 3/04
(52) **A45F 3/04; A45F 3/047; A45F 3/12; A45F 2003/045**
(25) En (26) En
(21) 17156739.9 (22) 17.02.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.08.2017
(30) 19.02.2016 US 201662297610 P
22.06.2016 US 201615189513
(54) • *VERBESSERTE SCHULTERRIEMEN FÜR RUCKSÄCKE*
• *IMPROVED SHOULDER STRAPS FOR BACKPACKS*
• *SANGLES D'ÉPAULE AMÉLIORÉES POUR SACS À DOS*
(73) Jansport Apparel Corp., 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) BONNEMA, Ahren Mitchell, Castro Valley, CA 94546, US
ROTHENHAUS, Eric Brown, Wilmington, DE 19810, US
LI, Howard, San Rafael, CA 94901, US
YAGI, Jayson, Oakland, CA 94609, US
(74) Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A45F 3/14 → (51) **A61M 5/14**

A45F 3/16 → (51) **A47J 27/21**

A46B 5/00 → (51) **A45D 40/26**

A46B 13/02 → (51) **A61C 17/22**

A46D 3/00 → (51) **A46D 3/04**

- (51) **A46D 3/04** (11) **3 138 437 B1**
A46D 3/00
(52) **A46D 3/005; B29C 65/14; B29C 65/16; B29C 65/18; B29C 65/305; B29C 65/567; B29C 65/606; B29C 66/532; B29C 66/69; B29C 66/71; B29C 66/73921; B29C 66/81423; A46D 3/045; B29L 2031/425**
(25) En (26) En
(21) 15183779.6 (22) 03.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.03.2017

- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER BÜRSTE*
• *METHOD OF MANUFACTURING A BRUSH*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BROUSSE*
(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) Fritsch, Thomas, 61476 Kronberg/Taunus, DE
Störkel, Ulrich, 61476 Kronberg/Taunus, DE
(74) P&G Patent Germany, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Straße 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A47B 1/08** (11) **3 586 674 B1**

(52) **A47B 1/08; A47B 2001/053**

- (25) De (26) De
(21) 18179352.2 (22) 22.06.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2020
(54) • *TISCHPLATTENEINHEIT MIT KLAPPEINLAGE FÜR EINEN AUSZIEHBAREN TISCH*
• *TABLETOP UNIT WITH FOLDING INSERT OF AN EXTENDABLE TABLE*
• *UNITÉ DE PANNEAU DE TABLE POURVUE D'INSERT ABATTANT POUR UNE TABLE À RALLONGE*
(73) Möbelfabrik Seon AG, Aarauerstrasse 4, 5703 Seon, CH
(72) KELLER, Daniel, 5724 Dürrenäsch, CH
DÖSSEGGGER, Hans, 5703 Seon, CH
(74) Rutz, Andrea, Isler & Pedrazzini AG Giesshübelstrasse 45 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **A47B 57/34** (11) **3 569 101 B1**

A47B 57/48 **A47B 96/06**

(52) **A47B 96/068; A47B 57/34; A47B 57/485**

- (25) De (26) De
(21) 19171603.4 (22) 29.04.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2019
(30) 18.05.2018 DE 102018112062
(54) • *REGALTRÄGER ZUM EINBRINGEN IN EINE HINTERSCHNEIDUNG EINES REGALPFOSTENS*
• *SHELF BRACKET FOR INSERTING INTO A SHELF POST*
• *SUPPORT D'ÉTAGÈRE DESTINÉ À ÊTRE INTRODUIT DANS UN MONTANT D'ÉTAGÈRE*
(73) Sortimo International GmbH, Dreilindenstraße 5, 86441 Zusmarshausen, DE
(72) Baumeister, Christian, 89335 Ichenhausen, DE
(74) Charrier Rapp & Liebau, Patentanwälte PartG mbB Fuggerstraße 20, 86150 Augsburg, DE

A47B 57/48 → (51) **A47B 57/34**

(51) **A47B 81/00** (11) **3 654 802 B1**

(52) **A47B 81/002**

- (25) It (26) En
(21) 18734949.3 (22) 31.05.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.05.2020
(86) IB 2018/053910 31.05.2018
(87) WO 2019/016623 2019/04 24.01.2019
(30) 18.07.2017 IT 201700081448
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNG UND STÜTZE VON ELEMENTEN EINES MÖBELS*

- *DEVICE FOR THE MOVEMENT AND SUPPORT OF ELEMENTS OF A FURNITURE*
• *DISPOSITIF DE MOUVEMENT ET DE SUPPORT D'ELEMENTS DE MEUBLE*
(73) VIBO S.p.A., Via Arzignano 46, 36070 Trissino (VI), IT
(72) BONIN, Franco, 36070 Trissino (Vicenza), IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

(51) **A47B 88/975** (11) **3 681 348 B1**
G07F 11/62

(52) **A47B 88/975; G07F 11/62; G07F 17/0092; A47B 88/50**

- (25) En (26) En
(21) 18773584.0 (22) 14.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.07.2020
(86) GB 2018/052630 14.09.2018
(87) WO 2019/053455 2019/12 21.03.2019
(30) 15.09.2017 GB 201714921
(54) • *SCHUBLADE FÜR EIN LAGERSYSTEM*
• *DRAWER FOR A STORAGE SYSTEM*
• *TIROIR POUR SYSTÈME DE STOCKAGE*
(73) Supply Point Systems Limited, Unit B, Swift Park Swift Valley Industrial Estate Old Leicester Road, Rugby, Warwickshire CV21 1DZ, GB
(72) MARRIOTT, Christopher, Rugby, Warwickshire CV21 1DZ, GB
CLARK, Iain, Rugby, Warwickshire CV21 1DZ, GB
WARZECHO, Brandon, Raleigh, NC 27607, US
WITTICH, Jeffrey, Cary, NC 27511, US
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **A47B 95/00** (11) **3 076 827 B1**

(52) **A47B 95/008**

- (25) En (26) En
(21) 14799967.6 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2016
(86) EP 2014/003066 14.11.2014
(87) WO 2015/082045 2015/23 11.06.2015
(30) 06.12.2013 IT MI20132035
(54) • *UNIVERSELLES AUSHÄNGUNGSSCHUTZSYSTEM FÜR WANDSCHRÄNKE*
• *UNIVERSAL ANTI-DISENGAGEMENT SYSTEM FOR WALL-CUPBOARDS*
• *SYSTÈME ANTI-DÉTACHEMENT UNIVERSEL POUR PLACARDS MURAUX*
(73) Leonardo S.r.l., Via Leopardi 8, 22060 Figino Serenza (CO), IT
(72) CATTANEO, Carlo, 22060 Figino Serenza (CO), IT
(74) Franco Martegani S.r.l., Via Carlo Alberto, 41, 20900 Monza, IT

(51) **A47B 96/00** (11) **3 503 766 B1**

B60P 3/36 **E06B 5/00**
E05B 1/00 **F21V 33/00**

(52) **B60Q 3/78; B60Q 3/20; B60Q 3/54; E06B 5/006; A47B 2220/005; A47B 2220/0077**

- (25) It (26) En
(21) 17772101.6 (22) 25.08.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2019
(86) IB 2017/055127 25.08.2017

- (87) WO 2018/037383 2018/09 01.03.2018
(30) 25.08.2016 IT 201600087371
(54) • AUSSTATTUNGSKOMPONENTE FÜR FREIZEITFAHRZEUGE
• FURNISHING COMPONENT FOR RECREATIONAL VEHICLES
• ÉLÉMENT D'AMEUBLEMENT POUR VÉHICULES RÉCRÉATIFS
- (73) Tecnoform S.p.A., Via del Lavoro 2, 40053 Valsamoggia (BO) - Frazione Crespellano, IT
(72) KERKOC, Roberto, 40053 Valsamoggia (BO) - Frazione Crespellano, IT
- (74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Pietro Giardini, 625, 41125 Modena (MO), IT

A47B 96/06 → (51) **A47B 57/34**

- (51) **A47C 1/12** (11) **3 513 685 B1**
A47C 3/04 **A47C 4/02**
(52) **A47C 1/12; A47C 3/04; A47C 4/021**
(25) En (26) En
(21) 19152524.5 (22) 18.01.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2019
(30) 18.01.2018 DE 202018100290 U
(54) • KOPPLUNGSMCHANISMUS FÜR EINEN ABNEHMBAREN STUHL
• COUPLING MECHANISM FOR A DETACHABLE CHAIR
• MÉCANISME DE COUPLAGE POUR CHAISE AMOVIBLE
- (73) Veba Event Products, Molenpeel 5, 5768 RV Meijel, NL
(72) Vestjens, Bart, 5768 RV Meijel, NL
(74) Brantsandpatents bvba, Pauline Van Pottelsberghelaan 24, 9051 Ghent, BE

A47C 3/04 → (51) **A47C 1/12**

A47C 4/02 → (51) **A47C 1/12**

- (51) **A47C 23/043** (11) **3 397 122 B1**
A47C 27/06 **F16F 1/42**
(52) **A47C 23/0438; A47C 27/065; F16F 1/364; F16F 1/422**
(25) Fr (26) Fr
(21) 16782285.7 (22) 19.10.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2018
(86) EP 2016/075099 19.10.2016
(87) WO 2017/114604 2017/27 06.07.2017
(30) 28.12.2015 EP 15202830
(54) • GEFEDERTER QUERTRÄGER, INSBESONDERE FÜR EINEN BETTKASTEN, UND BETTKASTEN MIT GEFEDERTEN QUERTRÄGERN
• SPRUNG CROSSPIECE, IN PARTICULAR FOR A BED BASE, AND BED BASE EQUIPPED WITH SPRUNG CROSSPIECES
• TRAVERSE À RESSORTS EN PARTICULIER POUR SOMMIER DE LIT ET SOMMIER DE LIT ÉQUIPÉ DE TRAVERSES À RESSORTS
- (73) Elite SA, En Roveray 198, 1170 Aubonne, CH
(72) RHÊME, Martin, 1752 Villars-sur-Glâne, CH
MAILLARD, Denis, 2718 Lajoux, CH
(74) KATZAROV S.A., Geneva Business Center 12 Avenue des Morgines, 1213 Petit-Lancy, CH

A47C 27/06 → (51) **A47C 23/043**

- (51) **A47C 27/12** (11) **3 626 130 B1**
A47G 9/00 **B68G 1/00**
B68G 11/02

- (52) **D04H 1/4258; D04H 1/42; D04H 1/425**
(25) De (26) De
(21) 19191413.4 (22) 13.08.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.03.2020
(30) 18.09.2018 DE 202018105341 U
(54) • BETTWARE
• BEDDING
• ARTICLE DE LITERIE
- (73) Krämer, Pascal, Grüner Weg 75, 32130 Enger, DE
(72) Krämer, Pascal, 32130 Enger, DE
(74) Rolf, Gudrun, Rosenstein, Rolf, Frohoff Rechtsanwälte und Patentanwalt Partnerschaft mbB Ritterstrasse 19, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **A47F 3/00** (11) **3 287 047 B1**
F25D 23/02 **G09F 9/30**
G09G 3/34 **G02B 6/00**
G09F 23/00

- (52) **A47F 3/001; A47F 3/0434; A47F 11/06; G02B 6/0091; G02F 1/133308; G06F 3/147; G09F 9/30; G09F 23/04; G09F 23/06; G09G 3/3607; G02B 6/0095; G09F 2023/0033**
(25) En (26) En
(21) 17187588.3 (22) 23.08.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.02.2018
(30) 26.08.2016 KR 20160109106
(54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
• ELECTRONIC DEVICE
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeouil-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) KIM, Jonguk, 06772 Seoul, KR
KWON, Youngkuk, 06772 Seoul, KR
AN, Jaeho, 06772 Seoul, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

- (51) **A47F 3/02** (11) **3 551 014 B1**
A47F 3/02; A47F 2003/021

- (25) De (26) De
(21) 17811294.2 (22) 07.12.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2019
(86) EP 2017/081825 07.12.2017
(87) WO 2018/104449 2018/24 14.06.2018
(30) 07.12.2016 DE 102016123717
(54) • AUSGABEVORRICHTUNG FÜR BACKWAREN
• DISPENSING DEVICE FOR BAKERY PRODUCTS
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUITS DE BOULANGERIE
- (73) R. Weiss Verpackungstechnik GmbH & Co. KG, Zur Flügellau 28, 74564 Crailsheim, DE
(72) WEISS, Reinald, 91626 Schopfloch, DE
(74) Ganzler & Bergmeier Patentanwälte Partnerschaft mbB, Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

A47F 5/00 → (51) **A61M 5/14**

- (51) **A47F 5/08** (11) **3 146 871 B1**
G09F 3/20
(52) **A47F 5/0869; G09F 3/202**
(25) De (26) De

- (21) 16190060.0 (22) 22.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.03.2017
(30) 22.09.2015 AT 5017615 U
(54) • AUFNAHME FÜR ELEKTRONISCHE PREISSCHILDER
• HOLDER FOR ELECTRONIC PRICE TAGS
• LOGEMENT POUR ÉTIQUETTES DE PRIX ÉLECTRONIQUES
- (73) umdasch Store Makers Management GmbH, Josef-Umdasch-Platz 1, 3300 Amstetten, AT
(72) SCHWEINZGER, Johann, 8430 Leibnitz, AT
KENDLER, Franz, 3372 Blindenmarkt, AT
(74) SONN Patentanwälte OG, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A47F 7/08 → (51) **A47G 25/00**

A47F 10/04 → (51) **B62B 3/14**

- (51) **A47G 1/06** (11) **3 346 884 B1**
(52) **A47G 1/0633**
(25) En (26) En
(21) 17718568.3 (22) 15.03.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2018
(86) GB 2017/000033 15.03.2017
(87) WO 2017/168115 2017/40 05.10.2017
(30) 29.03.2016 GB 201605215
(54) • MONTAGESYSTEM UND VERFAHREN FÜR KUNSTWERKE
• MOUNTING SYSTEM & METHOD FOR ARTWORK
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MONTAGE SUR CHÂSSIS POUR OEUVRE D'ART
- (73) Innova Art Limited, Unit C Cartel Business Estate Edinburgh Way, Harlow, Essex CM20 2TT, GB
(72) RAMOS-GONZALES, Michael, Harlow, Essex CM20 2TT, GB
(74) Fry, David John, Agile IP LLP Airport House Purley Way, Croydon, Surrey CR0 0XZ, GB

- (51) **A47G 1/24** (11) **3 654 806 B1**
(52) **A47G 1/24**

- (25) Pl (26) En
(21) 18762916.7 (22) 17.07.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.05.2020
(86) IB 2018/055310 17.07.2018
(87) WO 2019/016709 2019/04 24.01.2019
(30) 18.07.2017 PL 42225717
(54) • AUSZIEHBARER MONTAGERAHMEN FÜR EINEN MÖBELSPIEGEL
• PULL-OUT MOUNTING FRAME FOR A FURNITURE MIRROR
• CADRE DE MONTAGE D'EXTRACTION POUR UN MIROIR DE MEUBLE
- (73) Miiior Spółka Z Ograniczona Odpowiedzialnoscia i Wspólnicy Spółka Komandytowa, Ludwika Warynskiego 9/43, 00-655 Warszawa, PL
(72) CIASTON, Wojciech, 00-655 Warszawa, PL
JAMIOLKOWSKI, Leszek, 02-797 Warszawa, PL
(74) Belz, Anna, ul. Pólnocna 6/24 20-064 Lublin, PL

A47G 9/00 → (51) **A47C 27/12**

- (51) **A47G 19/22** (11) **3 352 627 B1**
(52) **A47G 19/2205; A47G 2400/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 16784230.1 (22) 23.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

MA MD

(43) 01.08.2018
(86) FR 2016/052417 23.09.2016
(87) WO 2017/051134 2017/13 30.03.2017
(30) 24.09.2015 FR 1558993
(54) • VERKOSTUNGSBECHER
• TASTING CUP
• TASSE À DÉGUSTATION

(73) AB Design Concept & Creation, 23 Chemin
des Terrisses, 81700 Palleville, FR
(72) BARATTE, Arnaud, 81700 Palleville, FR
(74) Ipside, 6, Impasse Michel Labrousse, 31100
Toulouse, FR

(51) **A47G 25/00** (11) **3 366 169 B1**
A47F 7/08 **B62M 3/08**
(52) **A47G 25/005; B62M 3/086**
(25) En (26) En
(21) 18159239.5 (22) 28.02.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.08.2018
(30) 28.02.2017 GB 201703216
(54) • AUFBEWAHRUNGS-CLIP FÜR FAHRRAD
SCHUHE MIT PEDALPLATTEN
• STORAGE CLIP FOR CYCLING SHOES
HAVING CLEATS
• PINCE DE STOCKAGE POUR CHAUS-
SURES DE VÉLO À TAQUETS

(73) Espier Holdings Ltd, Unit A3 & A4 Dart
Marine Park Steamer Quay Road, Totnes,
Devon TQ9 5AL, GB
(72) Taverner, Alistair, Totnes, Devon TQ9 5AL,
GB
(74) Sandersons, D2 Knowledge Gateway
Nesfield Road, Colchester, Essex CO4 3ZL,
GB

A47G 29/126 → (51) **A47J 27/21**

(51) **A47J 27/21** (11) **3 451 877 B1**
A47J 41/02 **B65D 43/02**
B65D 47/08 **B65D 51/18**
B65D 51/24 **B65D 51/28**
A45F 3/16 **A47G 29/126**
(52) **A45F 3/16; A47G 29/126; A47J 41/00**
(25) En (26) En
(21) 17793285.2 (22) 03.05.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.03.2019
(86) US 2017/030914 03.05.2017
(87) WO 2017/192768 2017/45 09.11.2017
(30) 04.05.2016 US 201662331911 P
(54) • TRAGBARER GETRÄNKEBEHÄLTER
• PORTABLE BEVERAGE CONTAINER
• RÉCIPIENT DE BOISSON PORTATIF

(73) Steinmann, Hardy, 30662 Via Estoril,
Laguna Niguel, California 92677, US
(72) STEINMANN, Hardy, Laguna Niguel, CA
92677, US
PELLETIER, James Steven Keith, Boston,
MA 02116, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

A47J 31/00 → (51) **A47J 31/18**

(51) **A47J 31/057** (11) **3 713 457 B1**
A47J 31/56 **A47J 31/54**

(52) **A47J 31/057; A47J 31/545;**
A47J 31/56
(25) It (26) En
(21) 18829499.5 (22) 23.11.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.09.2020
(86) IT 2018/050228 23.11.2018
(87) WO 2019/102512 2019/22 31.05.2019
(30) 23.11.2017 IT 201700134712
(54) • MASCHINE UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON GETRÄNKEN
• MACHINE AND METHOD FOR
PREPARING BEVERAGES
• MACHINE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARA-
TION DE BOISSONS

(73) De' Longhi Appliances S.r.l. Con Unico So-
cio, Via L. Seitz 47, 31100 Treviso, IT
(72) DE' LONGHI, Giuseppe, 31100 Treviso, IT
MAZZON, Renzo, 31100 Treviso, IT
VAZZOLER, Alessio, 31100 Treviso, IT
BELLESE, Alessandro, 31100 Treviso, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al. GLP S.r.l., Viale
Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

A47J 31/057 → (51) **A47J 31/06**

(51) **A47J 31/06** (11) **3 713 458 B1**
A47J 31/057
(52) **A47J 31/0652; A47J 31/057**
(25) It (26) En
(21) 18829500.0 (22) 23.11.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.09.2020
(86) IT 2018/050229 23.11.2018
(87) WO 2019/102513 2019/22 31.05.2019
(30) 23.11.2017 IT 201700134753
(54) • MASCHINE ZUR ZUBEREITUNG VON GE-
TRÄNKEN UND VERFAHREN ZUR
STEUERUNG
• MACHINE FOR PREPARING BEVERAGES
AND METHOD OF CONTROL
• MACHINE DE PRÉPARATION DE BOIS-
SONS ET PROCÉDÉ DE COMMANDE

(73) De' Longhi Appliances S.r.l. Con Unico So-
cio, Via L. Seitz 47, 31100 Treviso, IT
(72) DE' LONGHI, Giuseppe, 31100 Treviso, IT
TREVISAN, Gianpaolo, 31100 Treviso, IT
MAZZON, Renzo, 31100 Treviso, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al. GLP S.r.l., Viale
Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(51) **A47J 31/06** (11) **3 713 459 B1**
A47J 31/56 **A47J 31/057**
(52) **A47J 31/057; A47J 31/0652;**
A47J 31/56

(25) It (26) En
(21) 18834072.3 (22) 23.11.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.09.2020
(86) IT 2018/050230 23.11.2018
(87) WO 2019/102514 2019/22 31.05.2019
(30) 23.11.2017 IT 201700134800
(54) • MASCHINE UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON GETRÄNKEN
• MACHINE AND METHOD FOR
PREPARING BEVERAGES
• MACHINE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARA-
TION DE BOISSONS

(73) De' Longhi Appliances S.r.l. Con Unico So-
cio, Via L. Seitz 47, 31100 Treviso, IT
(72) DE' LONGHI, Giuseppe, 31100 Treviso, IT
TREVISAN, Gianpaolo, 31100 Treviso, IT
MAZZON, Renzo, 31100 Treviso, IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al. GLP S.r.l., Viale
Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(51) **A47J 31/18** (11) **3 773 089 B1**
A47J 31/00
(52) **A47J 31/18; A47J 31/00;**
A47J 2203/00
(25) En (26) En
(21) 19709386.7 (22) 26.02.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.02.2021
(86) EP 2019/054639 26.02.2019
(87) WO 2019/192778 2019/41 10.10.2019
(30) 02.04.2018 TR 201804613
(54) • KAFFEEMASCHINE
• A COFFEE MACHINE
• MACHINE À CAFÉ

(73) Arçelik Anonim Sirketi, Sutluce Karaagac
Caddesi No: 2/6 Beyoglu, 34445 Istanbul,
TR
(72) CALIK, Ramazan, 34950 ISTANBUL, TR
YUZER, Ozan, 34950 ISTANBUL, TR
BASARAN, Umut, 34950 ISTANBUL, TR
DONERKAYALI, Arda, 34950 ISTANBUL, TR
OZYURT, Bekir, 34950 ISTANBUL, TR
KANTAS, Murat, 34950 ISTANBUL, TR

(51) **A47J 31/40** (11) **3 727 107 B1**
A47J 31/44
(52) **A47J 31/407; A47J 31/4492**
(25) De (26) De
(21) 19705297.0 (22) 05.02.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.10.2020
(86) EP 2019/052737 05.02.2019
(87) WO 2019/170337 2019/37 12.09.2019
(30) 07.03.2018 DE 102018105213
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINES BRÜHGETRÄNKES
• DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING
A BREWED BEVERAGE
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRÉPARA-
TION D'UNE BOISSON INFUSÉE

(73) Melitta Single Portions GmbH & Co. KG,
Marienstraße 88, 32425 Minden, DE
(72) PAHNKE, Jan, 32427 Minden, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al. Loesenbeck -
Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwältte
Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A47J 31/44 → (51) **A47J 31/40**

A47J 31/54 → (51) **A47J 31/057**

A47J 31/56 → (51) **A47J 31/057**

A47J 31/56 → (51) **A47J 31/06**

(51) **A47J 31/60** (11) **3 616 576 B1**
A47J 31/60
(25) De (26) De
(21) 19190416.8 (22) 07.08.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.03.2020
(30) 29.08.2018 DE 102018214677
(54) • ENTKALKUNGSVERFAHREN FÜR EINE
HEISSGETRÄNKEZUBEREITUNGSMAS-
SCHINE
• DECALCIFICATION METHOD FOR A HOT
BEVERAGE PREPARATION MACHINE
• PROCÉDÉ DE DÉTARTRAGE POUR UNE
MACHINE DE PRÉPARATION DES BOIS-
SONS CHAUDES

- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Fritz, Jürgen, 84553 Halsbach, DE
- Mathes, Anton, 83364 Neukirchen am Teisenberg, DE
- Beck, Rudolf, 84518 Garching a. d. Alz, DE
- Steininger, Benedikt, 83122 Samerberg, DE
- Mies, Maximilian, 83253 Rimsting, DE
-
- (51) **A47J 36/32** (11) **3 687 350 B1**
- (52) **A47J 36/321**
- (25) En (26) En
- (21) 18782898.3 (22) 24.09.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.08.2020
- (86) EP 2018/075839 24.09.2018
- (87) WO 2019/057980 2019/13 28.03.2019
- (30) 25.09.2017 PCT/CN2017/103146
- (54) • *KOCHGERÄT UND -VERFAHREN FÜR STÄRKEBASIERTE LEBENSMITTEL*
- *COOKING APPLIANCE AND METHOD FOR STARCH-BASED FOODSTUFFS*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CUISSON D'ALIMENTS À BASE D'AMIDON*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) LU, Weihua, 5656 AE Eindhoven, NL
- XIAO, Weimin, 5656 AE Eindhoven, NL
- JIN, Yafang, 5656 AE Eindhoven, NL
- SU, Guangming, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Kapoor, Pavan Puneet, Philips Domestic Appliances IP Department High Tech Campus 42, 5656 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **A47J 37/04** (11) **3 705 003 B1**
- (52) **A47J 37/10**
- (54) **A47J 37/041; A47J 37/106**
- (25) En (26) En
- (21) 19000112.3 (22) 05.03.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA MD
- (43) 09.09.2020
- (54) • *VERTIKALE DREHSPIESSVORRICHTUNG MIT FLÜSSIGKEITSAUSGIESSEN ZUM ARROSIEREN*
- *VERTICAL ROTISSERIE APPARATUS WITH LIQUID POURING FOR BASTING*
- *APPAREIL DE ROTISSERIE VERTICAL AVEC VERSEMENT DE LIQUIDE POUR BADIGEONNEMENT*
- (73) Vandamme, Paul, 4 Mamulari St., Bl. C2, 1st entry, app. 3, Sect. 3, 030772 Bucharest, RO
- (72) Vandamme, Paul, 030772 Bucharest, RO
- (74) Ohan, Petre, Inventa Patent & Trademark Agency 7 Corneliu Coposu Blvd. Bl.104, entry 2, 1st fl., app.31 Sector 3, 030606 Bucharest, RO
-
- (51) **A47J 37/07** (11) **3 338 602 B1**
- (52) **F16B 2/12**
- (54) **A47J 37/0786; F16B 2/12**
- (25) En (26) En
- (21) 17205875.2 (22) 07.12.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2018
- (30) 22.12.2016 US 201615387876
- (54) • *ZUBEHÖRTEIL FÜR EINEN GRILL*
- *ACCESSORY FOR A GRILL*
- *ACCESSOIRE POUR UN GRILL*
- (73) Weber-Stephen Products LLC, 1415 S. Roselle Road, Palatine IL 60067, US
- (72) Polaczek, Karol, Hickory Hills, IL Illinois 60457, US
- Siazon, Romualdo Sonny, Woodstock, IL Illinois 60098, US
- (74) FRKelly, 27 Clyde Road, Dublin D04 F838, IE
-
- A47J 37/10** → (51) **A47J 37/04**
-
- A47J 41/00** → (51) **B65D 47/08**
-
- A47J 41/02** → (51) **A47J 27/21**
-
- (51) **A47K 5/02** (11) **3 449 788 B1**
- (52) **A47K 10/10**
- (54) **A47K 10/10; A47K 5/02; A47K 3/281; A47K 2201/025**
- (25) En (26) En
- (21) 17188347.3 (22) 29.08.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2019
- (54) • *HALTERUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES ZUBEHÖRS AN EINER WAND*
- *FIXTURE FOR MOUNTING AN ACCESSORY TO A WALL*
- *DISPOSITIF DE FIXATION POUR LE MONTAGE D'UN ACCESSOIRE SUR UN MUR*
- (73) Geesa BV, Vanadiumweg 2, 3812 PZ Amersfoort, NL
- (72) van Daal, Thomas Willem Marie, 3812 PZ Amersfoort, NL
- Uiterwijk, Ernst Nicolaas Samuel, 3812 PZ Amersfoort, NL
- Peters, Wolfram, 2311 CD Leiden, NL
- de Haan, Michiel, 2311 CD Leiden, NL
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
-
- (51) **A47K 5/12** (11) **2 700 343 B1**
- (52) **G01F 11/02**
- (54) **B05B 11/3001; A47K 5/1207; B05B 11/3059; G01F 11/025**
- (25) En (26) En
- (21) 13181344.6 (22) 22.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.02.2014
- (30) 22.08.2012 CA 2787556
- (54) • *SICH DREHENDES, VERSCHLÜSSELTES ABGABEKARTUSCHENSYSTEM*
- *ROTATING KEYED DISPENSING CARTRIDGE SYSTEM*
- *SYSTÈME DE CARTOUCHE DE DISTRIBUTION CLAVETÉ ROTATIF*
- (73) GOTOHTI.COM INC., 4743 Christie Drive, Beamsville Ontario LOR 1B4, CA
- (72) Ophardt Heiner, 4422 Arisdorf, CH
- Jones Andrew, Smithville, CA
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- (51) **A47K 5/12** (11) **3 679 843 B1**
- (52) **A47K 5/1205; A47K 5/12**
- (25) En (26) En
- (21) 20150707.6 (22) 08.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.07.2020
- (30) 11.01.2019 US 201962791239 P
- (54) • *FLÜSSIGKEITSSPENDER MIT VERBESERTEM RASTMECHANISMUS*
- *FLUID DISPENSER WITH IMPROVED CATCH MECHANISM*
- *DISTRIBUTEUR DE FLUIDES DOTÉ D'UN MÉCANISME DE LOQUET AMÉLIORÉ*
- (73) OP-Hygiene IP GmbH, Herrenmattweg 1, 4704 Niederbipp, CH
- (72) OPHARDT, Heiner, 4422 Arisdorf, CH
- MCDONAGH, Pdraig, Co. Sligo, IE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- A47K 10/10** → (51) **A47K 5/02**
-
- A47K 11/00** → (51) **A47K 13/30**
-
- A47K 13/12** → (51) **A47K 13/26**
-
- (51) **A47K 13/26** (11) **3 456 230 B1**
- (52) **A47K 13/12**
- (54) **A47K 13/26; A47K 13/12**
- (25) De (26) De
- (21) 18178825.8 (22) 20.06.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.03.2019
- (30) 19.09.2017 DE 202017105664 U
- (54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES WC-SITZES SOWIE WC-SITZGARNITUR*
- *FASTENING DEVICE FOR FASTENING A TOILET SEAT AND A TOILET SEAT GARNITUR*
- *DISPOSITIF DE FIXATION POUR FIXER UN SIEGE DE WC AINSI QUE UNE GARNITURE DE SIEGE DE WC*
- (73) Neoperl AG, Pfeffingerstrasse 21, 4153 Reinach, CH
- (72) Schnell, Thomas, 4132 Muttenz, CH
- (74) Mertzluft-Paufler, Cornelius, et al, Maucher Jenkins Patent- und Rechtsanwälte Urachstraße 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE
-
- (51) **A47K 13/30** (11) **3 582 667 B1**
- (52) **E03D 9/00**
- (54) **E03D 11/02**
- (52) **A47K 13/302; E03D 11/02; A47K 11/00; E03D 2201/30**
- (25) De (26) De
- (21) 17730647.9 (22) 10.04.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2019
- (86) DE 2017/000102 10.04.2017
- (87) WO 2018/149427 2018/34 23.08.2018
- (30) 20.02.2017 DE 102017001775
- (54) • *SPÜL- UND REINIGUNGSSYSTEM UND SPÜLVERFAHREN FÜR EINE TOILETTE*
- *FLUSHING AND CLEANING SYSTEM AND FLUSHING METHOD FOR A TOILET*
- *SYSTÈME DE LAVAGE ET DE NETTOYAGE ET PROCÉDÉ DE LAVAGE POUR TOILETTES*
- (73) Rühle, Armin, Mühlbacher Strasse 9, 75031 Eppingen, DE
- (72) Rühle, Armin, 75031 Eppingen, DE
-
- A47K 17/00** → (51) **B05B 11/00**
-
- A47L 5/14** → (51) **A01G 20/47**
-
- (51) **A47L 5/24** (11) **3 685 722 B1**
- (52) **A47L 9/28**
- (54) **A47L 5/24; A47L 9/2805; A47L 9/2826; A47L 9/2831; A47L 9/2857; A47L 9/2894; A47L 2201/04; A47L 2201/06; G05D 2201/0215**
- (25) De (26) De
- (21) 20152133.3 (22) 16.01.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.07.2020
- (30) 18.01.2019 DE 102019101338
- (54) • **SYSTEM AUS EINEM AUSSCHLIESSLICH MANUELL GEFÜHRTEN BODENBEARBEITUNGSGERÄT UND EINEM AUSSCHLIESSLICH AUTOMATISCH BETRIEBENEN BODENBEARBEITUNGSGERÄT SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN SYSTEMS**
- **SYSTEM CONSISTING OF A PURELY MANUALLY GUIDED SOIL PROCESSING DEVICE AND AN AUTOMATICALLY OPERATED SOIL PROCESSING DEVICE AND METHOD FOR OPERATING SUCH A SYSTEM**
- **SYSTÈME COMPOSÉ D'UN APPAREIL DE TRAITEMENT DU SOL GUIDÉ EXCLUSIVEMENT À LA MAIN ET D'UN APPAREIL DE TRAITEMENT DU SOL À COMMANDE EXCLUSIVEMENT AUTOMATIQUE AINSI QUE PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN TEL SYSTÈME**
- (73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
- (72) Arnold, Hans-Peter, 58566 Kierspe, DE
Büning, Thomas, 44795 Bochum, DE
Fleczyk, Benjamin, 45144 Essen, DE
Frielinghaus, Robert, 44803 Bochum, DE
Helmich, Martin, 47055 Duisburg, DE
Hillen, Lorenz, 42287 Wuppertal, DE
Holz, Christian, 44137 Dortmund, DE
Isenberg, Gerhard, 50668 Köln, DE
Mosebach, Andrej, 44809 Bochum, DE
Ortmann, Roman, 47057 Duisburg, DE
Schmitz, Kevin, 40599 Düsseldorf, DE
Vitz, Fabian, 42327 Wuppertal, DE
van Teeffelen, Niklas, 40223 Düsseldorf, DE
Kemker, Uwe, 42105 Wuppertal, DE
Hackert, Georg, 8832 Wilen bei Wollerau, CH
- (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner mbB Patentanwälte - Rechtsanwalt Yale-Allee 26, 42329 Wuppertal, DE
-
- (51) **A47L 5/36** (11) **3 142 536 B1**
A47L 7/00 **A47L 9/10**
A47L 11/20 **A47L 11/30**
A47L 11/40
- (52) **A47L 5/365; A47L 7/0033;**
A47L 7/0038; A47L 9/10; A47L 11/30;
A47L 11/4016; A47L 11/4025;
A47L 11/4027; A47L 11/408;
A47L 11/4094
- (25) En (26) En
(21) 15729275.6 (22) 16.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.03.2017
- (86) US 2015/031264 16.05.2015
- (87) WO 2015/176052 2015/46 19.11.2015
- (30) 16.05.2014 US 201461994821 P
15.05.2015 US 201514714237
- (54) • **VORRICHTUNG UND METHODE UM HARTE OBERFLÄCHEN ZU SÄUBERN**
- **APPARATUS AND METHOD FOR CLEANING HARD SURFACE FLOORING**
- **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR NETTOYER DES SOLES DURS**
- (73) KaiVac, Inc., 2680 Van Hook Avenue, Hamilton, OH 45015, US
- (72) ROBINSON, Robert, S., Hamilton, OH 45011, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP The White Chapel Building 10 White-chapel High Street, London E1 8QS, GB

- A47L 5/38** → (51) **G08C 17/00**
-
- A47L 7/00** → (51) **A47L 5/36**
-
- (51) **A47L 9/02** (11) **2 934 267 B1**
A47L 9/04
- (52) **A47L 9/02; A47L 9/0455;**
A47L 9/0477
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13824606.1 (22) 13.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.10.2015
- (86) FR 2013/053081 13.12.2013
- (87) WO 2014/096646 2014/26 26.06.2014
- (30) 19.12.2012 FR 1262339
- (54) • **SAUGER-FALLTÜR EINES STAUBSAUGERS**
- **SUCTION TRAPDOOR OF VACUUM CLEANER**
- **TRAPPE DE SUCEUR D'ASPIRATEUR**
- (73) SEB S.A., 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB, 69130 Ecully, FR
- (72) SOEN, Alain, F-27950 Saint-Marcel, FR
GUINOT, Thierry, F-76000 Rouen, FR
GELLEZ, Eric, F-27420 Cahaignes, FR
- (74) SEB Développement, Direction Propriété industrielle - Brevets 112, chemin du Moulin Carron Campus SEB - CS 90229, 69134 Ecully Cedex, FR
-
- A47L 9/04** → (51) **A47L 9/02**
-
- A47L 9/04** → (51) **B08B 5/04**
-
- A47L 9/10** → (51) **A47L 5/36**
-
- A47L 9/16** → (51) **A47L 9/28**
-
- (51) **A47L 9/28** (11) **3 164 043 B1**
A47L 9/16 **G05D 1/02**
B25J 13/08
- (52) **A47L 9/2805; A47L 9/16;**
A47L 9/2852; G05D 1/0219;
G05D 1/0227; G05D 1/0238;
A47L 2201/04; G05D 2201/0203
- (25) En (26) En
(21) 15814499.8 (22) 03.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.05.2017
- (86) KR 2015/005574 03.06.2015
- (87) WO 2016/003077 2016/01 07.01.2016
- (30) 01.07.2014 KR 20140081798
01.07.2014 KR 20140081749
- (54) • **REINIGUNGSROBOTER UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- **CLEANING ROBOT AND CONTROLLING METHOD THEREOF**
- **ROBOT DE NETTOYAGE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE**
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) JUNG, Hyun Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-736, KR
KANG, Chin Woo, Seoul 135-505, KR
KIM, Kyong Su, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-792, KR
LEE, Kyu Ha, Gwangju 506-789, KR
LEE, Jong Gap, Gwangju 503-838, KR
SONG, Jeong Gon, Gwangju 506-772, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **A47L 9/28** (11) **3 678 526 B1**
- (52) **A47L 9/2805; A47L 9/2852;**
A47L 9/2873; A47L 2201/022;
A47L 2201/06
- (25) En (26) En
(21) 17761881.6 (22) 05.09.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.07.2020
- (86) EP 2017/072267 05.09.2017
- (87) WO 2019/048030 2019/11 14.03.2019
- (54) • **VERFAHREN EINER ROBOTISCHEN REINIGUNGSVORRICHTUNG**
- **METHOD OF A ROBOTIC CLEANING DEVICE**
- **PROCÉDÉ D'UN DISPOSITIF DE NETTOYAGE ROBOTISÉ**
- (73) Aktiebolaget Electrolux, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
- (72) NORBERG, Johan, 105 45 Stockholm, SE
NORDIN, Niklas, 105 45 Stockholm, SE
- (74) Electrolux Group Patents, AB Electrolux Group Patents S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
-
- A47L 9/28** → (51) **A47L 5/24**
-
- A47L 9/28** → (51) **G08C 17/00**
-
- A47L 9/28** → (51) **H01M 10/42**
-
- A47L 11/20** → (51) **A47L 5/36**
-
- A47L 11/30** → (51) **A47L 5/36**
-
- (51) **A47L 11/40** (11) **3 569 129 B1**
- (52) **A47L 11/4011; A47L 2201/02;**
A47L 2201/04; A47L 2201/06
- (25) De (26) De
(21) 19173267.6 (22) 08.05.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.11.2019
- (30) 14.05.2018 DE 102018111509
- (54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER ROUTE FÜR EINE BODENREINIGUNGSMASCHINE**
- **METHOD FOR DETERMINING A ROUTE FOR A FLOOR CLEANING MACHINE**
- **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN ITINÉRAIRE POUR UNE MACHINE DE NETTOYAGE DU SOL**
- (73) Hako GmbH, Hamburger Straße 209 - 239, 23843 Bad Oldesloe, DE
- (72) Gabrecht, Alexander, 23701 Eutin, DE
Klüssendorff, Jan Helge, 23556 Lübeck, DE
Stelljes, Joscha, 23909 Ratzeburg, DE
- (74) Bird & Bird LLP, Am Sandtorkai 50, 20457 Hamburg, DE
-
- A47L 11/40** → (51) **A47L 5/36**
-
- (51) **A47L 13/16** (11) **3 681 364 B1**
A47L 13/20 **B32B 5/02**
- (52) **A47L 13/16; A47L 13/20; B32B 5/02**
- (25) En (26) En
(21) 18779173.6 (22) 11.09.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.07.2020
- (86) US 2018/050371 11.09.2018
- (87) WO 2019/051457 2019/11 14.03.2019
- (30) 11.09.2017 US 201715700396
- (54) • **REINIGUNGSARTIKEL MIT UNREGELMÄSSIG BEABSTANDETEN REINIGUNGSBÜSCHELN**

- *CLEANING ARTICLE WITH IRREGULARLY SPACED TOW TUFTS*
 - *ARTICLE DE NETTOYAGE AYANT DES TOUFFES D'ÉTOUPE ESPACÉES DE MANIÈRE IRRÉGULIÈRE*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) POLICICCHIO, Nicola, John, Cincinnati Ohio 45202, US
- (74) P&G Patent Belgium UK, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A47L 13/20 → (51) **A47L 13/16**

- (51) **A47L 13/254** (11) **3 235 415 B1**
A47L 13/258
- (52) **A47L 13/258; A47L 13/254**
- (25) Fi (26) En
(21) 17396002.2 (22) 17.04.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.10.2017
(30) 16.04.2016 FI 20160100
- (54) • *FLACHER MOPP*
• *FLAT MOP*
• *BALAI PLAT*
- (73) Rekola, Petri, Sarvastonkuja 6 A, 00840 Helsinki, FI
- (72) Rekola, Petri, 00840 Helsinki, FI
- (74) Pirhonen, Kari Lennart, Patenttitoimisto Kari Pirhonen Oy P.O. Box 71, 20101 Turku, FI

A47L 13/258 → (51) **A47L 13/254****A47L 15/13** → (51) **A61L 2/025**

- (51) **A47L 15/42** (11) **3 725 208 B1**
A47L 15/4295; A47L 15/4242;
A47L 15/4246
- (25) It (26) En
(21) 20164172.7 (22) 19.03.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.10.2020
(30) 27.03.2019 IT 201900004605
- (54) • *GESCHIRRSPÜLER MIT OPTISCHER VORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *DISHWASHER WITH OPTICAL DEVICE AND ILLUMINATION DEVICE*
• *LAVE-VAISSELLE AVEC DISPOSITIF OPTIQUE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
- (73) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20900 Monza (MB), IT
- (72) SERGI, Leonardo, 20900 Monza MB, IT
- (74) Perani & Partners S.p.A., Piazza Armando Diaz, 7, 20123 Milano, IT

- (51) **A47L 15/42** (11) **3 773 122 B1**
A47L 15/4242; A47L 2601/10
- (25) En (26) En
(21) 19714378.7 (22) 26.03.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.02.2021
(86) EP 2019/057574 26.03.2019
(87) WO 2019/192892 2019/41 10.10.2019
(30) 04.04.2018 TR 201804745
- (54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINER UV-LICHTQUELLE*
• *A DISHWASHER COMPRISING UV LIGHT SOURCE*
• *LAVE-VAISSELLE COMPRENANT UNE SOURCE DE LUMIÈRE UV*

- (73) Arçelik Anonim Sirketi, Sutluce Karaagac Caddesi No: 2/6 Beyoglu, 34445 Istanbul, TR
- (72) GURSOY, Hasret, 34950 ISTANBUL, TR
ARAS, Nasir Efe, 34950 ISTANBUL, TR
POLAT, Didem, 34950 ISTANBUL, TR

A47L 15/42 → (51) **D06F 34/32**

- (51) **A47L 15/50** (11) **3 037 028 B1**
A47L 15/503; A47L 15/505
- (25) De (26) De
(21) 15197351.8 (22) 01.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2016
(30) 22.12.2014 DE 102014226808
- (54) • *HALTEVORRICHTUNG, SPÜLGUTAUFNAHME UND WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT*
• *HOLDING DEVICE, DETERGENT RECEPTACLE AND WATER-BEARING HOUSEHOLD DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RETENUE, RECIPIENT DE RINÇAGE ET APPAREIL MENAGER VEHICULANT DE L'EAU*
- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Kirschbaum, Maïke, 81545 München, DE
Schüssler, Andreas, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 559 371 B1**
A61B 1/04 **A61B 1/273**
A61B 8/12
- (52) **A61B 1/00082; A61B 1/00101;**
A61B 1/00128; A61B 1/00154;
A61B 1/00158; A61B 1/041;
A61B 1/2733; A61B 8/12; A61B 8/4472

- (25) En (26) En
(21) 12182268.8 (22) 22.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013
(30) 23.06.2010 US 357703 P
13.06.2011 US 201113158897
- (54) • *Transösophageale Echokardiografie-Kapsel*
• *Transesophageal echocardiography capsule*
• *Capsule d'échocardiogramme transoesophagien*
- (73) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufa Street P.O. Box 275, Yokneam 20692, IL
- (72) Bar-Tal, Meir, 32240 Haifa, IL
Schwartz, Yitzhack, 32240 Haifa, IL
Amit, Mati, 44862 Zur-Yigal, IL
- (74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 11171056.2 / 2 399 506

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 874 532 B1**
A61M 25/00 **G02B 23/24**
A61M 25/01 **A61B 1/008**
- (52) **A61B 1/008; A61B 1/00078;**
A61M 25/0009; A61M 25/0138;
G02B 23/2476; A61B 1/00111;
Y10T 403/32008; Y10T 403/453;
Y10T 403/54

- (25) En (26) En
(21) 13745247.0 (22) 18.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.05.2015
(86) US 2013/051109 18.07.2013
(87) WO 2014/015156 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261674008 P

- (54) • *LÄNGLICHE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT BEWEGLICHEM TEIL*
• *ELONGATE MEDICAL DEVICE WITH ARTICULATING PORTION*
• *DISPOSITIF MÉDICAL ALLONGÉ DOTÉ D'UNE PARTIE D'ARTICULATION*
- (73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
- (72) KAPPEL, Gary, S., Acton, MA 01720, US
MacNAMARA, Francis, T., Sunnyvale, CA 94086, US
SMITH, Paul, Smithfield, RI 02917, US
DeVRIES, Robert, B., Northborough, MA 01532, US
GUTIERREZ, Federico, Bedford, TX 76021, US
RAGONESE, Thomas, M., Bloomington, IN 47403, US
KUMMAILIL, John, Sherborn, MA 01770, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 992 810 B1**
A61B 1/045 **A61B 1/05**
A61B 1/06 **A61B 1/07**
G02B 23/24 **H04N 5/361**
H04N 5/353 **H04N 5/235**
H04N 13/239

- (52) **A61B 1/00006; A61B 1/00009;**
A61B 1/045; A61B 1/051;
A61B 1/0638; A61B 1/0684;
G02B 23/2484; H04N 5/2354;
H04N 5/3532; H04N 5/361;
H04N 13/239; A61B 1/0646; A61B 1/07
- (25) En (26) En
(21) 15189850.9 (22) 26.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (43) 09.03.2016
(30) 26.07.2012 US 201261676289 P
15.03.2013 US 201361790487 P
- (54) • *KONTINUIERLICHE VIDEOÜBERTRAGUNG IN EINER LICHTARMEN UMGEBUNG*
• *CONTINUOUS VIDEO IN A LIGHT DEFICIENT ENVIRONMENT*
• *VIDÉO EN CONTINU DANS UN ENVIRONNEMENT PEU ÉCLAIRÉ*
- (73) DePuy Synthes Products, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
- (72) Blanquart, Laurent, Westlake Village, CA 91362, US
Talbert, Joshua, Cottonwood Heights, UT 84121, US
Wichern, Donald, South Ogden, UT 84405, US
Richardson, John, Calabasa, CA 91302, US
Henley, Jeremiah, Midvale, UT 84047, US
- (74) Forresters IP LLP, Skygarden Erika-Mann-Straße 11, 80636 München, DE
- (62) 13822177.5 / 2 877 077

- (51) **A61B 1/00** (11) **3 560 408 B1**
A61B 1/05
A61B 1/00066; A61B 1/00105;
A61B 1/00112; A61B 1/00147;
A61B 1/05

- (25) En (26) En
(21) 19167372.2 (22) 04.04.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2019
(30) 05.04.2018 US 201815946016

(54) • *CHIRURGISCHE INSTRUMENTE MIT DREHSTOPPVERRICHTUNGEN*
• *SURGICAL INSTRUMENTS WITH ROTATION STOP DEVICES*
• *INSTRUMENTS CHIRURGICAUX AVEC DES DISPOSITIFS D'ARRÊT DE ROTATION*

(73) Medos International Sarl, Chemin-Blanc 38, 2400 Le Locle, CH

(72) SHAINWALD, Mark, Raynham, Massachusetts 02767, US
MARKS, Jacob A., Raynham, Massachusetts 02767, US

(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(60) 21197668.3

A61B 1/00 → (51) **G02B 23/24**

A61B 1/008 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 1/015** (11) **3 556 277 B1**

(52) **A61B 1/015; A61B 1/00068;**
Y10T 29/49412

(25) En (26) En
(21) 19179800.8 (22) 30.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.10.2019
(30) 30.11.2010 US 41808910 P

(54) • *EINWEG-ABSaugVENTIL FÜR EIN ENDOSKOP*
• *DISPOSABLE SUCTION VALVE FOR AN ENDOSCOPE*
• *SOUPAPE D'ASPIRATION JETABLE POUR ENDOSCOPE*

(73) Medivators Inc., 14605 28th Avenue North, Minneapolis, MN 55447, US

(72) ANDERSON, Bob, Montgomery, Texas 77356, US
ADAMS, Christopher, Steven, Montgomery, Texas 77356, US
BYRNE, Don, Montgomery, Texas 77316, US

(74) Huygens, Arthur Victor, Octrooibureau Huygens, Hondsdraf 8, 3401 LA IJsselstein, NL

(62) 11845986.6 / 2 645 921

(51) **A61B 1/04** (11) **3 003 118 B1**
A61B 5/06

(52) **A61B 5/062; A61B 1/00004;**
A61B 1/00016; A61B 1/041;
A61B 2562/162

(25) En (26) En
(21) 14807239.0 (22) 05.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.04.2016
(86) IL 2014/050404 05.05.2014
(87) WO 2014/195934 2014/50 11.12.2014
(30) 05.06.2013 US 201361831163 P
14.11.2013 US 201361903998 P
27.01.2014 US 201461931742 P

(54) • *POSITIONSSCHÄTZUNG EINER BILDGEBUNGSKAPSEL IM VERDAUUNGSTRAKT*
• *POSITION ESTIMATION OF IMAGING CAPSULE IN GASTROINTESTINAL TRACT*
• *ESTIMATION DE POSITION DE CAPSULE D'IMAGERIE DANS UN TRACTUS GASTRO-INTESTINAL*

(73) Check-Cap Ltd., Aba Hushi Avenue Mt. Carmel P.O. Box 1271, 30090 Isfiya, IL

(72) KIMCHY, Yoav, 3475715 Haifa, IL
KARELIN, Boris, 3436902 Haifa, IL
SHPIGELMAN, Boaz, 42239 Netanya, IL
OVADIA, Alex, 26234 Haifa, IL

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/04 → (51) **G02B 23/24**

A61B 1/045 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/05 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/06 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/07 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/07 → (51) **G02B 23/24**

A61B 1/12 → (51) **A61M 5/00**

A61B 1/273 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 3/00** (11) **3 720 335 B1**
A61B 3/113 **G02C 7/02**
A61B 5/00 **G02C 13/00**
A61B 3/11

(52) **A61B 3/0025; G02C 13/005;**
A61B 3/11; A61B 3/113; A61B 5/4561

(25) En (26) En
(21) 18808044.4 (22) 03.12.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.10.2020
(86) EP 2018/083380 03.12.2018
(87) WO 2019/110527 2019/24 13.06.2019
(30) 06.12.2017 EP 17306716

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER REFERENZKOPFHALTUNG EINER PERSON*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A REFERENCE HEAD POSTURE OF A SUBJECT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTERMINER LA POSTURE DE TÊTE DE RÉFÉRENCE D'UN SUJET*

(73) Essilor International, 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR

(72) LE SAUX, Gilles, 94220 Charenton-Le-Pont, FR

(74) Jacobacci Coralie Harle, 32, rue de l'Arcade, 75008 Paris, FR

A61B 3/00 → (51) **A61B 3/024**

A61B 3/00 → (51) **A61B 3/11**

(51) **A61B 3/024** (11) **3 752 045 B1**
A61B 3/00

(52) **A61B 3/024; A61B 3/0033;**
A61B 3/0083; A61B 3/0091

(25) Fr (26) Fr
(21) 19711960.5 (22) 12.02.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.12.2020
(86) FR 2019/050299 12.02.2019
(87) WO 2019/158848 2019/34 22.08.2019
(30) 13.02.2018 FR 1851212

(54) • *SICHTFELDPRÜFVORRICHTUNG FÜR MOBILITÄT*
• *FIELD-OF-VIEW TESTING DEVICE FOR MOBILITY*
• *DISPOSITIF DE TEST DE CHAMP VISUEL POUR LA MOBILITE*

(73) STRETLAB, 17 rue Moreau, 75012 Paris, FR

FÉDÉRATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE, 2 chemin de Blandonnet, 1214 Vernier, CH

(72) ADRIAN, Julien, 95240 Corneilles en Paris, FR
LE BRUN, Johan, 75015 Paris, FR

(74) Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **A61B 3/10** (11) **3 127 474 B1**
A61B 5/026 **A61B 5/0285**
G01N 21/17 **A61B 5/00**
A61B 3/12 **G06T 11/60**
G01N 21/47

(52) **A61B 3/102; A61B 5/0066;**
A61B 5/0261; A61B 5/0285;
A61B 5/6821; G01N 21/4795

(25) En (26) En
(21) 16176646.4 (22) 08.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.02.2017
(30) 29.03.2012 JP 2012053911
29.03.2012 JP 2012076741

(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BILDANZEIGEVERFAHREN*
• *IMAGE DISPLAYING APPARATUS AND IMAGE DISPLAYING METHOD*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGE ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE*

(73) Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
National University Corporation Asahikawa Medical University, 2-1-1, Midorigaoka-Higashi, Asahikawa-shi Hokkaido 078-8510, JP

(72) Yoshida, Akitoshi, Asahikawa-shi Hokkaido, 078-8510, JP
Akiba, Masahiro, Tokyo, 174-8580, JP
Fukuma, Yasufumi, Tokyo, 174-8580, JP
Tokoro, Hideaki, Tokyo, 174-8580, JP
Aimi, Taiki, Tokyo, 174-8580, JP
Nakamura, Shunsuke, Tokyo, 174-8580, JP

(74) Gagel, Roland, Patentanwaltskanzlei Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480 a, 81241 München, DE

(62) 13761015.0 / 2 829 219

(51) **A61B 3/11** (11) **3 298 953 B1**
A61B 3/00

(52) **A61B 3/0025; A61B 3/0091;**
A61B 3/111

(25) En (26) En
(21) 17192312.1 (22) 21.09.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.03.2018
(30) 21.09.2016 JP 2016184726
21.09.2016 JP 2016184727

(54) • *OPTOMETRIEVORRICHTUNG UND OPTOMETRIEPROGRAMM*
• *OPTOMETRY APPARATUS AND OPTOMETRY PROGRAM*
• *APPAREIL D'OPTOMÉTRIE ET PROGRAMME D'OPTOMÉTRIE*

(73) NIDEK CO., LTD, 34-14, Maehama Hiroishicho, Gamagori Aichi, JP

(72) TAKII, Michihiro, Aichi, JP
KAWAI, Noriji, Aichi, JP
HORINO, Taeko, Aichi, JP
OCHI, Hisashi, Aichi, JP
SHIBATA, Kazunori, Aichi, JP

(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilsersheimer Straße 20, 81543 München, DE

A61B 3/11 → (51) **A61B 3/00**

A61B 3/113 → (51) **A61B 3/00**

A61B 3/12 → (51) **A61B 3/10**

(51) **A61B 5/00** (11) **3 052 011 B1**
 (52) **A61B 5/4818**
 (25) En (26) En
 (21) 14790882.6 (22) 02.10.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 10.08.2016
 (86) US 2014/058858 02.10.2014
 (87) WO 2015/051140 2015/14 09.04.2015
 (30) 02.10.2013 US 201361885991 P
 (54) • **SCREENING-VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG OBSTRUKTIVER SCHLAFAPNOE**
 • **OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA TREATMENT SCREENING METHODS**
 • **MÉTHODES DE DÉPISTAGE POUR LE TRAITEMENT DES APNÉES OBSTRUCTIVES DU SOMMEIL**
 (73) Cyberonics, Inc., 100 Cyberonics Boulevard, Houston, TX 77058, US
 (72) HOEGH, Thomas, B., Edina, MN 55424, US
 PARRISH, Daniel, A., Chicago, IL 60611, US
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **3 297 523 B1**
A61C 7/08 **A63B 71/08**
A61F 5/56
 (52) **A63B 71/085**; A61F 2005/563
 (25) En (26) En
 (21) 16727575.9 (22) 18.05.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 28.03.2018
 (86) US 2016/033121 18.05.2016
 (87) WO 2016/187331 2016/47 24.11.2016
 (30) 21.05.2015 US 201514719181
 (54) • **MUNDSCHUTZ MIT SCHMALER FORM**
 • **THIN-FORM MOUTHGUARD**
 • **PROTÈGE-DENTS DE FORME MINCE**
 (73) Nordic Design, LLC, 1700 Shattuck Avenue 107, Berkeley, CA 94709, US
 (72) ANDRESEN Nord, Berkeley, CA 94709, US
 (74) Plougmann Vingtoft a/s, Strandvejen 70, 2900 Hellerup, DK

(51) **A61B 5/00** (11) **3 641 636 B1**
A61B 5/145 **A61B 5/1486**
A61B 17/34
 (52) **A61B 5/0004**; **A61B 5/14503**;
A61B 5/14532; **A61B 5/14546**;
A61B 5/6833; **A61B 5/6848**;
 A61B 2560/063
 (25) En (26) En
 (21) 18825284.5 (22) 22.06.2018
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 29.04.2020
 (86) US 2018/039122 22.06.2018
 (87) WO 2019/005627 2019/01 03.01.2019
 (30) 23.06.2017 US 201762524247 P
 16.04.2018 US 201862658486 P
 (54) • **TRANSCUTANE ANALYTSSENSOREN, APPLIKATOREN DAFÜR UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN**
 • **TRANSCUTANEOUS ANALYTE SENSORS, APPLICATORS THEREFOR, AND ASSOCIATED METHODS**
 • **CAPTEURS DE SUBSTANCE À ANALYSER TRANSCUTANÉS, APPLICATEURS CORRESPONDANTS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
 (73) Dexcom, Inc., 6340 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) GRAY, John Michael, San Diego, California 92121, US
 BLACKWELL, Jennifer, San Diego, California 92121, US
 NEALE, Paul V., San Diego, California 92121, US
 ENGLAND, Justen Deering, San Diego, California 92121, US
 JONCICH, Andrew, San Diego, California 92121, US
 BROCK, Cameron, San Diego, California 92121, US
 SIMPSON, Peter C., San Diego, California 92121, US
 METZMAKER, Thomas, San Diego, California 92121, US
 SHAH, Neel, San Diego, California 92121, US
 KEMPKEY, Mark Douglas, San Diego, California 92121, US
 CASTAGNA, Patrick John, San Diego, California 92121, US
 TERRY, Warren, San Diego, California 92121, US
 HALAC, Jason, San Diego, California 92121, US
 GEORGE, Christian Michael Andre, San Diego, California 92121, US
 APACIBLE, Daniel E., San Diego, California 92121, US
 BARRY, John Charles, San Diego, California 92121, US
 WELLS, Maria Noel Brown, San Diego, California 92121, US
 PIRODINI, Kenneth, San Diego, California 92121, US
 REINHARDT, Andrew Michael, San Diego, California 92121, US
 WONG, Jason C., San Diego, California 92121, US
 GAGNON, Remy E., San Diego, California 92121, US
 DERENZY, David, San Diego, California 92121, US
 KOPLIN, Randall Scott, San Diego, California 92121, US
 BALDWIN, Alan, San Diego, California 92121, US
 LEE, Young Woo, San Diego, California 92121, US
 KELLER, David A., San Diego, California 92121, US
 HEUVEL, Louise Emma van den, San Diego, California 92121, US
 SUTHERLAND, Carol Wood, San Diego, California 92121, US
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
 (60) 21179820.2
 21188205.5

(51) **A61B 5/00** (11) **3 684 245 B1**
A61B 5/06 **H04B 13/00**
 (52) **A61B 5/0028**; **A61B 5/0024**;
A61B 5/06; **A61B 5/6833**; **A61B 5/684**;
H04B 13/005; A61B 5/681;
 A61B 5/6822; A61B 5/6823;
 A61B 5/6824; A61B 5/6826;
 A61B 2560/0412
 (25) En (26) En
 (21) 18769714.9 (22) 17.09.2018
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 29.07.2020
 (86) EP 2018/075005 17.09.2018
 (87) WO 2019/057651 2019/13 28.03.2019
 (30) 21.09.2017 EP 17192268

(54) • **BESTIMMUNG EINER AUSRICHTUNG EINER AM KÖRPER TRAGBAREN VORRICHTUNG**
 • **DETERMINING AN ORIENTATION OF A WEARABLE DEVICE**
 • **DÉTERMINATION D'UNE ORIENTATION D'UN DISPOSITIF VESTIMENTAIRE**
 (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL
 (72) VISWESWARA, Ashoka, Sathanur, 5656 AE Eindhoven, NL
 MEFTAH, Mohammed, 5656 AE Eindhoven, NL
 JOHNSON, Mark, Thomas, 5656 AE Eindhoven, NL
 (74) Philips Intellectual Property & Standards, High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61B 5/00 → (51) **A43B 3/00**

A61B 5/00 → (51) **A61B 3/00**

A61B 5/00 → (51) **A61B 3/10**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/01**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/026**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/11**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/15**

A61B 5/00 → (51) **A61M 1/06**

A61B 5/00 → (51) **A61M 1/36**

A61B 5/00 → (51) **A61N 1/36**

A61B 5/00 → (51) **H04W 12/06**

A61B 5/00 → (51) **H04W 88/02**

(51) **A61B 5/01** (11) **2 555 670 B1**
A61B 5/06 **A61B 5/00**
G01K 5/22 **G01K 13/00**
G01J 5/04 **G01J 5/06**
 (52) **A61B 5/01**; **A61B 5/065**;
A61B 5/6817; **A61B 5/6886**;
G01J 5/021; **G01J 5/049**; **G01J 5/0818**;
G01J 5/089; **G01J 5/0896**;
G01K 13/223; **G01K 13/252**;
 A61B 2562/0257; G01J 2005/068
 (25) En (26) En
 (21) 11766597.6 (22) 05.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 13.02.2013
 (86) US 2011/031264 05.04.2011
 (87) WO 2011/127063 2011/41 13.10.2011
 (30) 05.04.2010 US 341715 P
 (54) • **MEDIZINISCHE SONDE MIT EINFÜHRUNGSDETEKTOR UND KORRESPONDIERENDES VERFAHREN**
 • **MEDICAL PROBE WITH INSERTION DETECTOR AND CORRESPONDING METHOD**
 • **SONDE MÉDICALE AVEC DÉTECTEUR D'INTRODUCTION ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT**
 (73) KAZ Europe SA, Place Chauderon 18, 1003 Lausanne, CH
 (72) FRADEN, Jacob, San Diego CA 92122, US
 (74) Marks & Clerk France, Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

A61B 5/02 → (51) **A61B 5/026**

**A61B 5/743; A61B 5/7435;
A61B 8/0858; A61B 8/0875;
A61B 8/4227; A61B 8/4254;
A61B 8/4263; A61B 8/5223;
G06N 3/084; G16H 50/50;**
A61B 5/0002; A61B 5/112;
A61B 5/389; A61B 8/4236;
A61B 8/4472; A61B 8/4477;
A61B 8/466; A61B 8/467; A61B 8/483;
A61B 8/5238; A61B 2034/105;
A61B 2034/2048; A61B 2034/2051;
A61B 2562/02; A61B 2562/0204;
A61B 2562/0219; A61B 2562/0247;
A61B 2562/046; G16H 20/30

(25) En (26) En
(21) 10736584.3 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(86) US 2010/022939 02.02.2010
(87) WO 2010/088696 2010/31 05.08.2010
(30) 02.02.2009 US 364267
(54) • *NICHT-INVASIVES DIAGNOSESYSTEM*
• *NONINVASIVE DIAGNOSTIC SYSTEM*
• *SYSTÈME DIAGNOSTIC NON INVASIF*
(73) JointVue, LLC, 2450 EJ Chapman Drive,
Suite 205, Knoxville, TN 37996-0001, US
(72) WASIELEWSKI, Ray, C., New Albany, OH
43054, US
MAHFOUZ, Mohamed, Rashwan, Knoxville,
TN 37922, US
KOMISTEK, Rick, Knoxville, TN 37934, US
(74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB
(60) 21199275.5

(51) **A61B 5/11** (11) **3 267 886 B1**
A61B 5/00 A61B 5/024
(52) **A61B 5/1102; A61B 5/0004;
A61B 5/02405; A61B 5/6823;
A61B 5/7246; A61B 5/7257;
A61B 5/7267; A61B 5/7282;**
A61B 5/30; A61B 5/349; A61B 5/7203;
A61B 2562/0219; G16H 50/70

(25) En (26) En
(21) 16710482.7 (22) 26.02.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.01.2018
(86) FI 2016/050121 26.02.2016
(87) WO 2016/142575 2016/37 15.09.2016
(30) 11.03.2015 FI 20155160
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
ERZEUGUNG VON INFORMATIONEN FÜR
ANZEIGE VON HERZFUNKTIONSTÖ-
RUNGEN
• *METHOD AND APPARATUS FOR*
PRODUCING INFORMATION INDICATIVE
OF CARDIAC MALFUNCTIONS
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR*
PRODUIRE DES INFORMATIONS
FAISANT ÉTAT DE DYSFONCTIONNE-
MENTS CARDIAQUES
(73) Precordior Oy, Aurakatu 6, 20100 Turku, FI
(72) KOIVISTO, Tero, 20320 Turku, FI
VALTONEN, Tuomas, 20540 Turku, FI
PÄNKÄÄLÄ, Mikko, 21200 Raisio, FI
HURNANEN, Tero, 25500 Perniö, FI
KUUSELA, Tom, 20360 Turku, FI
(74) Väänänen, Janne Kalervo, et al, Vanarix
Laaksolahdentie 74, 02730 Espoo, FI

A61B 5/1172 → (51) **H04W 88/02**

(51) **A61B 5/145** (11) **3 142 552 B1**
G01N 33/66 A61B 5/1473
A61B 5/1495

(52) **A61B 5/1495; A61B 5/14532;**
A61B 2560/0223
(25) En (26) En
(21) 15793074.4 (22) 14.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.03.2017
(86) US 2015/030880 14.05.2015
(87) WO 2015/175828 2015/46 19.11.2015
(30) 15.05.2014 US 201461993908 P
(54) • *ANALYTKONZENTRATIONSKALIBRIE-*
RUNG MIT AUSGANGSWERTANALYT-
KONZENTRATION
• *ANALYTE LEVEL CALIBRATION USING*
BASELINE ANALYTE LEVEL
• *ÉTALONNAGE DE NIVEAU DE*
SUBSTANCE À ANALYSER À L'AIDE D'UN
NIVEAU DE SUBSTANCE À ANALYSER DE
LIGNE DE BASE
(73) Abbott Diabetes Care Inc., 1420 Harbor Bay
Parkway, Suite 290, Alameda, CA 94502, US
(72) HOSS, Udo, Castro Valley, California 94552,
US
BUDIMAN, Erwin S., Fremont, California
94555, US
(74) Booth, Catherine Louise, Mathys & Squire
The Shard 32 London Bridge Street, London
SE1 9SG, GB

A61B 5/145 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/1473 → (51) **A61B 5/145**

A61B 5/1486 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/1495 → (51) **A61B 5/145**

(51) **A61B 5/15** (11) **3 801 260 B1**
A61B 5/021 A61M 5/14
A61M 39/08 A61B 5/0215
A61B 5/00

(52) **A61B 5/150992; A61B 5/0215;**
A61B 5/15003; A61B 5/6866;
A61M 39/08; A61B 5/150221
(25) En (26) En
(21) 19733332.1 (22) 07.06.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.04.2021
(86) US 2019/035948 07.06.2019
(87) WO 2019/241051 2019/51 19.12.2019
(30) 11.06.2018 US 201862683102 P
24.05.2019 US 201916422493
(54) • *SCHLAUCHSYSTEM ZUR VERWENDUNG*
IN EINEM BLUTPROBENENTNAHME-
UND BLUTDRUCKMESSSYSTEM
• *TUBING SYSTEM FOR USE IN A BLOOD*
SAMPLING-BLOOD PRESSURE MONI-
TORING SYSTEM
• *SYSTÈME DE TUBULURE DESTINÉ À*
ÊTRE UTILISÉ DANS UN SYSTÈME DE
SURVEILLANCE DE LA PRESSION ARTÉ-
RIELLE-PRÉLÈVEMENT SANGUIN

(73) Edwards Lifesciences Corporation, One
Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) HOAN, Andrew, Nguyen, Irvine, CA 92614,
US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbB Postfach 31 02 60,
80102 München, DE

A61B 5/18 → (51) **G08B 21/06**

A61B 5/22 → (51) **A63B 23/20**

A61B 5/259 → (51) **B24D 15/04**

A61B 5/325 → (51) **B24D 15/04**

(51) **A61B 5/363** (11) **3 721 797 B1**
A61B 5/00
(52) **A61B 5/363; A61B 5/686**
(25) En (26) En
(21) 20166859.7 (22) 30.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.10.2020
(30) 11.04.2019 US 201916382095
(54) • *SYSTEM ZUR BESCHLEUNIGUNG DER*
BESTÄTIGUNG VON HERZARRHYTH-
MIEN
• *SYSTEM TO ACCELERATE CONFIR-*
MATION OF CARDIAC ARRHYTHMIAS
• *SYSTÈME POUR ACCÉLÉRER LA*
CONFIRMATION D'ARYTHMIES CARDIA-
QUES
(73) Pacesetter, Inc., 15900 Valley View Ct.,
Sylmar, CA 91342, US
(72) DAWOUD, Fady, Studio City, CA91604, US
CAO, Diming, Valley Village, CA 91607, US
(74) Barker Brettell Sweden AB, Östermalmsga-
tan 87B, 114 59 Stockholm, SE

A61B 6/00 → (51) **A61B 34/10**

A61B 6/00 → (51) **G06T 7/00**

A61B 6/00 → (51) **H04N 5/32**

(51) **A61B 6/03** (11) **2 449 968 B1**
(52) **A61B 6/541; A61B 6/032;**
A61B 6/405; A61B 6/503; A61B 6/542;
A61B 5/0245; A61B 6/027

(25) En (26) En
(21) 12152083.7 (22) 05.09.2006
(84) DE NL
(43) 09.05.2012
(30) 07.09.2005 JP 2005259614
30.09.2005 JP 2005285863
(54) • *RÖNTGENSTRAHLEN-COMPUTER-TO-*
MOGRAPHIE GERÄT
• *X-RAY COMPUTED TOMOGRAPHY*
APPARATUS
• *DISPOSITIF DE TOMOGRAPHIE AUX*
RAYOS X
(73) Toshiba Medical Systems Corporation,
1385, Shimoishigami, Otawara-Shi, Tochigi-
Ken 324-8550, JP
(72) Nagata, Kiyoshi, Otawara-shi, Tochigi 324-
8550, JP
Tsuyuki, Masaharu, Otawara-shi, Tochigi
324-8550, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte
PartG mbB, European Patent Attorneys
Landsberger Strasse 300, 80687 München,
DE
(62) 06018572.5 / 1 762 176

A61B 6/03 → (51) **G06T 7/00**

(51) **A61B 8/00** (11) **3 272 290 B1**
A61B 8/13 A61B 8/08
G06T 5/00 G06T 5/50
(52) **A61B 8/00; A61B 8/08; A61B 8/13;**
G06T 5/006; G06T 5/50;
G06T 2207/10081; G06T 2207/10116;
G06T 2207/20221

(25) Ko (26) En
(21) 15885652.6 (22) 24.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.01.2018
(86) KR 2015/007733 24.07.2015
(87) WO 2016/148350 2016/38 22.09.2016

- (30) 18.03.2015 KR 20150037652
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REKONSTRUKTION EINES MEDIZINISCHEN BILDES*
• *DEVICE AND METHOD FOR RECONSTRUCTING MEDICAL IMAGE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA RECONSTRUCTION D'IMAGES MÉDICALES*
- (73) Vatech Co., Ltd., 13, Samseong 1-ro 2 gil, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-170, KR
Vatech Ewoo Holdings Co., Ltd., 14, Samsung 1-ro 1-gil, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-170, KR
- (72) IM, Se Yeol, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-170, KR
KIM, Tae Woo, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-170, KR
SEO, Dong Wan, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-170, KR
CHOI, Sung Il, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-170, KR
HAN, Tae Hee, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-170, KR
- (74) Markfort, Iris-Anne Lucie, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

- A61B 8/00** → (51) **A61N 7/00**

- A61B 8/08** → (51) **A61B 8/00**

- A61B 8/12** → (51) **A61B 1/00**

- A61B 8/13** → (51) **A61B 5/06**

- A61B 8/13** → (51) **A61B 8/00**

- A61B 8/13** → (51) **A61N 7/00**

- A61B 17/00** → (51) **A61B 17/16**

- A61B 17/00** → (51) **A61B 18/14**

- A61B 17/00** → (51) **A61B 34/00**

- A61B 17/00** → (51) **A61F 2/24**

- A61B 17/00** → (51) **A61M 5/00**

- A61B 17/02** → (51) **A61B 17/08**

- (51) **A61B 17/04** (11) **3 508 137 B1**
A61B 17/06
- (52) **A61B 17/0057; A61B 17/06109;**
A61B 2017/00477; A61B 2017/00637;
A61B 2017/00663; A61B 2017/047;
A61B 2017/06042; A61B 2017/0608;
A61B 2090/08021; A61B 2090/0811
- (25) En (26) En
(21) 19150149.3 (22) 03.01.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.07.2019
- (30) 04.01.2018 US 201862613430 P
11.10.2018 US 201816157171
- (54) • *VERSCHLUSSSYSTEM FÜR CHIRURGISCHE ZUGÄNGE*
• *SURGICAL PORT CLOSURE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FERMETURE D'ORIFICE CHIRURGICAL*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) KUMAR, Neeraj, 201301 Uttar Pradesh, IN
BHALLA, Inderjeet Singh, 500075 Telangana, IN

- (74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB

- A61B 17/04** → (51) **A61M 5/00**

- A61B 17/06** → (51) **A61B 17/04**

- (51) **A61B 17/072** (11) **3 682 815 B1**
A61B 17/00 **A61B 17/29**
A61B 90/00
- (52) **A61B 17/07207; A61B 2017/00407;**
A61B 2017/0725; A61B 2017/07271;
A61B 2017/07278; A61B 2017/2923;
A61B 2090/0814
- (25) En (26) En
(21) 20161294.2 (22) 15.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.07.2020
- (30) 15.09.2014 US 201462050513 P
- (54) • *CHIRURGISCHES KLAMMERGERÄT MIT SELBSTANPASSENDE KLAMMERHÖHE*
• *SURGICAL STAPLER WITH SELF-ADJUSTING STAPLE HEIGHT*
• *AGRAFEUSE CHIRURGICALE À HAUTEUR D'AGRAFES AUTO-RÉGLABLE*
- (73) Applied Medical Resources Corporation, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (72) BECERRA, Matthew, Rancho Santa Margarita, California 92688, US
DECKER, Steven, Rancho Santa Margarita, California 92688, US
HOPKINS, Timothy, Rancho Santa Margarita, California 92688, US
PATEL, Atal, Rancho Santa Margarita, California 92688, US
JASEMIAN, Babak, Rancho Santa Margarita, California 92688, US
- (74) Dolleymores, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
- (60) 21195788.1
- (62) 15777763.2 / 3 193 742

- (51) **A61B 17/08** (11) **3 586 770 B1**
A61B 17/02
- (52) **A61B 17/085; A61B 17/3423;**
A61B 2017/00876; A61B 2017/081;
A61B 2017/320052
- (25) En (26) En
(21) 19020397.6 (22) 21.06.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- MA TN
- (43) 01.01.2020
- (30) 28.06.2018 AR P180101804
- (54) • *CHIRURGISCHE VORRICHTUNG FÜR INZISIONEN UND VERSCHLÜSSE*
• *INCISION AND CLOSURE SURGICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF CHIRURGICAL POUR INCISION ET FERMETURE*
- (73) Luchetti, Pablo Cristian, 3085 French, Ciudad de Buenos Aires (C1425AWK), AR
- (72) Luchetti, Pablo Cristian, Ciudad de Buenos Aires (C1425AWK), AR
Poggi, Luciano, Ciudad de Buenos Aires (C1425AWK), AR
- (74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Rambla Catalunya, 123, 08008 Barcelona, ES

- (51) **A61B 17/12** (11) **3 510 945 B1**
- (52) **A61B 17/12; A61B 17/12031;**
A61B 17/12113; A61B 17/12168;
A61B 90/39; A61B 2017/00867;
A61B 2017/1205; A61B 2090/3937
- (25) En (26) En
(21) 19159876.2 (22) 29.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.07.2019
- (30) 30.04.2014 US 201461986369 P
24.11.2014 US 201462083672 P
- (54) • *OKKLUSIONSVORRICHTUNG*
• *OCCLUSION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'OCCLUSION*
- (73) Cerus Endovascular Limited, John Eccles House Oxford Science Park, Oxford, Oxfordshire OX4 4GP, GB
- (72) GRIFFIN, Stephen, San Jose, CA 95123, US
- (74) Pietra, Giulia, et al, Marchi & Partners S.r.l. Via Vittor Pisani, 13, 20124 Milano, IT
- (62) 15720947.9 / 3 136 986

- (51) **A61B 17/15** (11) **3 581 120 B1**
A61B 17/17
- (52) **A61B 17/155; A61B 17/1764**
- (25) En (26) En
(21) 19175323.5 (22) 25.03.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.12.2019
- (30) 25.03.2015 US 201562138307 P
02.03.2016 US 201662302787 P
- (54) • *KNIEINSTRUMENTE*
• *KNEE INSTRUMENTS*
• *INSTRUMENTS POUR LE GENOU*
- (73) Goble, E. Marlowe, 1125 North Cedar Heights Drive, Logan, UT 84341, US
- (72) GOBLE, Marlowe, E., Logan, Utah 84341, US
CREGER, Carlyle J., Wellsville, Utah 84339, US
TRIPLETT, Daniel J., Providence, Utah 84332, US
- (74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB
- (62) 16718745.9 / 3 273 877

- A61B 17/15** → (51) **A61B 5/05**

- (51) **A61B 17/16** (11) **3 324 861 B1**
- (52) **A61B 17/164; A61B 17/1659;**
A61B 17/1735; A61B 17/1697;
A61B 2017/1602
- (25) En (26) En
(21) 16745595.5 (22) 20.07.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2018
- (86) US 2016/043136 20.07.2016
- (87) WO 2017/015371 2017/04 26.01.2017
- (30) 21.07.2015 US 201562195035 P
- (54) • *ORTHOPÄDISCHE INSTRUMENTE*
• *ORTHOPEDIC INSTRUMENTATION*
• *INSTRUMENTATION ORTHOPÉDIQUE*
- (73) Smith & Nephew, Inc., 1450 East Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (72) DEES, Roger, Ryan, Senatobia, MS 38668, US
YEAGER, Jeffrey, N., Nesbit, MS 38651, US
- (74) Smith & Nephew, Group Legal Department PO Box 81 101 Hessle Road, Hull HU3 2BN, GB

- (51) **A61B 17/16** (11) **3 551 100 B1**
A61B 90/00 **A61B 17/00**

- (52) **A61B 17/1671; A61B 90/03;**
A61B 17/1642; A61B 2017/00309;
A61B 2017/00455; A61B 2090/031
- (25) En (26) En
(21) 17878602.6 (22) 08.12.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2019
(86) US 2017/065328 08.12.2017
(87) WO 2018/107036 2018/24 14.06.2018
(30) 09.12.2016 US 201662432182 P
09.12.2016 US 201662432217 P
- (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN ZUR
BEHANDLUNG VON HARTGEWEBEN*
• *MEDICAL DEVICES FOR TREATING HARD
TISSUES*
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX POUR TRAITER
DES TISSUS DURS*
- (73) Dfine, Inc., 1600 West Merit Parkway, South
Jordan, UT 84095, US
- (72) PURDY, Craig, Sunnyvale, California 94089,
US
BALBIERZ, Dan, Redwood City, California
94061, US
SHIRLEY, Nate, Pleasant Grove, Utah
84065, US
GALDOS, Jose, San Jose, California 95131,
US
- (74) CSY London, 10 Fetter Lane, London EC4A
1BR, GB
-
- A61B 17/16** → (51) **A61B 5/05**
-
- A61B 17/16** → (51) **A61B 17/32**
-
- (51) **A61B 17/17** (11) **3 524 181 B1**
A61B 17/88 **A61B 17/86**
- (52) **A61B 17/864; A61B 17/1671;**
A61B 17/7082; A61B 17/8897
- (25) En (26) En
(21) 18156123.4 (22) 09.02.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2019
- (54) • *SYSTEM EINES KNOCHENANKERS UND
EINES LÄNGLICHEN INSTRUMENTS*
• *SYSTEM OF A BONE ANCHOR AND AN
ELONGATE INSTRUMENT*
• *SYSTÈME D'ANCRAGE OSSEUX ET
INSTRUMENT ALLONGÉ*
- (73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG,
Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE
- (72) BIEDERMANN, Timo, 78647 Trossingen, DE
- (74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte ·
Rechtsanwälte, Sohneckstraße 12, 81479
München, DE
-
- A61B 17/17** → (51) **A61B 5/05**
-
- A61B 17/17** → (51) **A61B 17/15**
-
- (51) **A61B 17/285** (11) **3 106 113 B1**
A61B 17/32 **A61B 18/14**
A61B 17/3205 **A61B 18/00**
- (52) **A61B 17/285; A61B 17/320016;**
A61B 17/3205; A61B 18/1442;
A61B 2018/00107; A61B 2018/00196;
A61B 2018/0063; A61B 2018/00892;
A61B 2018/00916; A61B 2018/1455
- (25) En (26) En
(21) 16163749.1 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2016
(80) 08.03.2012 US 201213415471
- (54) • *GEFÄSSVERSIEGELUNGSVORRICHTUNG*

- *VESSEL SEALING INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT D'OBTURATION DES
VAISSEAUX*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
- (72) SHARP, Robert M., Boulder, Colorado
80304, US
ARTALE, Ryan C., Boulder, Colorado 80305,
US
MOUA, Tony, Broomfield, Colorado 80020,
US
- (74) Morgan, Marc, Maschio & Soames IP
Limited 30 Carlton Crescent, Southampton
SO15 2EW, GB
- (62) 13757413.3 / 2 822 495
-
- A61B 17/29** → (51) **A61B 17/34**
-
- A61B 17/29** → (51) **A61B 18/14**
-
- A61B 17/295** → (51) **A61B 18/14**
-
- (51) **A61B 17/32** (11) **3 565 486 B1**
A61B 17/34 **A61B 17/16**
- (52) **A61B 17/1604; A61B 17/1671;**
A61B 17/320016; A61B 17/3472;
A61B 2017/003; A61B 2017/00309;
A61B 2017/00318
- (25) En (26) En
(21) 18736547.3 (22) 04.01.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.11.2019
(86) US 2018/012372 04.01.2018
(87) WO 2018/129180 2018/28 12.07.2018
(30) 06.01.2017 US 201762443371 P
- (54) • *OSTEOTOM MIT DISTALEM ABSCHNITT
ZUM GLEICHZEITIGEN VORSCHIEBEN
UND ARTIKULIEREN*
• *OSTEOTOME WITH A DISTAL PORTION
FOR SIMULTANEOUS ADVANCEMENT
AND ARTICULATION*
• *OSTÉOTOME AVEC PARTIE DISTALE
POUR AVANCEMENT ET ARTICULATION
SIMULTANÉES*
- (73) Dfine, Inc., 1600 West Merit Parkway, South
Jordan, UT 84095, US
- (72) PURDY, Craig, Sunnyvale, California 94089,
US
BALBIERZ, Dan, Redwood City, California
94061, US
- (74) CSY London, 10 Fetter Lane, London EC4A
1BR, GB
-
- A61B 17/32** → (51) **A61B 17/285**
-
- A61B 17/32** → (51) **B24D 15/04**
-
- A61B 17/3205** → (51) **A61B 17/285**
-
- (51) **A61B 17/34** (11) **3 576 653 B1**
A61B 17/29 **A61F 2/00**
A61B 17/56
- (52) **A61F 2/4618; A61F 2/0063;**
A61B 17/29; A61B 17/30;
A61B 17/3468; A61B 2017/003;
A61B 2017/00867; A61B 2017/2937;
A61F 2002/0072; A61F 2002/30757
- (25) En (26) En
(21) 18747385.5 (22) 02.02.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.12.2019
(86) US 2018/016673 02.02.2018
(87) WO 2018/144887 2018/32 09.08.2018
(30) 02.02.2017 US 201762453853 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABGABE
UND POSITIONIERUNG VON CHIRURGI-
SCHEN IMPLANTATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERY
AND POSITIONING OF SURGICAL
IMPLANTS*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE DE POSE ET DE
POSITIONNEMENT D'IMPLANTS
CHIRURGICAUX*
- (73) Smith & Nephew, Inc., 1450 East Brooks
Road, Memphis, TN 38116, US
- (72) KUCKLICK, Theodore, R., Campbell CA
95008, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, P.O. Box 86 07 67, 81634
München, DE
-
- A61B 17/34** → (51) **A61B 5/00**
-
- A61B 17/34** → (51) **A61B 17/32**
-
- A61B 17/54** → (51) **B24D 15/04**
-
- A61B 17/56** → (51) **A61B 17/34**
-
- A61B 17/70** → (51) **A61B 5/05**
-
- (51) **A61B 17/72** (11) **3 463 128 B1**
A61F 2/94 **A61F 2/04**
- (52) **A61B 17/7208; A61B 17/7283;**
A61F 2/88; A61F 2/94; A61F 2002/041;
A61F 2210/0004; A61F 2230/0091
- (25) En (26) En
(21) 17807131.2 (22) 10.01.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2019
(86) US 2017/012865 10.01.2017
(87) WO 2017/209798 2017/49 07.12.2017
(30) 03.06.2016 US 201615173312
29.11.2016 US 201615363829
- (54) • *STENT*
• *STENT*
• *STENT*
- (73) Q3 Medical Devices Limited, 88 Harcourt
Street, Dublin 2, IE
Mangiardi, Eric K., 701 Queen Charlottes
Court, Charlotte, NC 28211, US
- (72) MANGIARDI, Eric, K., Charlotte, NC 28211,
US
- (74) Brand Murray Fuller LLP, 50 Eastcastle
Street, London W1W 8EA, GB
-
- A61B 17/86** → (51) **A61B 17/17**
-
- A61B 17/88** → (51) **A61B 5/05**
-
- A61B 17/88** → (51) **A61B 17/17**
-
- A61B 18/00** → (51) **A61B 18/14**
-
- A61B 18/00** → (51) **A61N 7/00**
-
- (51) **A61B 18/12** (11) **2 621 388 B1**
A61B 18/1206; A61B 90/37;
(52) A61B 2018/00577; A61B 2018/00797;
A61B 2034/104; A61B 2034/2051;
A61B 2090/378
- (25) En (26) En
(21) 11770521.0 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
(86) IB 2011/054163 22.09.2011
(87) WO 2012/042443 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 US 387549 P

- (54) • *SYSTEM FÜR TEMPERATURRÜCKMELDUNG FÜR ADAPTIVE HF-ABLATION*
• *SYSTEM FOR TEMPERATURE FEEDBACK FOR ADAPTIVE RADIO FREQUENCY ABLATION*
• *SYSTÈME D'INDICATION DE LA TEMPÉRATURE UTILISÉ POUR UNE ABLATION ADAPTATIVE PAR RADIOFRÉQUENCE*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) DALAL, Sandeep, 5656 AE Eindhoven, NL
KRUECKER, Jochen, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Philips Intellectual Property & Standards, High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 18/14** (11) **3 232 968 B1**
A61B 17/295 **A61B 18/00**
A61B 17/00 **A61B 17/29**
A61B 90/00
- (52) **A61B 18/1445; A61B 18/1482;**
A61B 2017/00845; A61B 2017/2919;
A61B 2017/292; A61B 2018/0013;
A61B 2018/00577; A61B 2018/00589;
A61B 2018/00595; A61B 2018/00601;
A61B 2018/00916; A61B 2018/1455;
A61B 2090/031; A61B 2090/08021
- (25) En (26) En
(21) 15808680.1 (22) 15.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.10.2017
(86) EP 2015/079854 15.12.2015
(87) WO 2016/096894 2016/25 23.06.2016
(30) 16.12.2014 DK 201470789
- (54) • *ELEKTROCHIRURGISCHE INSTRUMENT MIT VIRTUELLEN DREHPUNKTEN*
• *AN ELECTROSURGICAL INSTRUMENT WITH FLOATING PIVOTS*
• *DISPOSITIF ÉLECTROCHIRURGICAL AVEC DES POINTS DE PIVOTS VIRTUELS*
- (73) Lina Medical International Operations AG, Platz 3, 6039 Root D4, CH
- (72) BJØRN-RASMUSSEN, Peter, 2600 Glostrup, DK
POULSEN, Henrik Bisgaard, 3550 Slangstrup, DK
- (74) Inspicos P/S, Kogle Allé 2, 2970 Hørsholm, DK

A61B 18/14 → (51) **A61B 17/285**

- (51) **A61B 18/18** (11) **3 169 261 B1**
(52) **A61B 17/32053; A61B 17/322;**
A61B 2017/00004; A61B 2017/00752;
A61B 2017/00969; A61B 2017/306;
A61B 2017/320064; A61B 2090/033;
A61F 2/105
- (25) En (26) En
(21) 15822540.9 (22) 15.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.05.2017
(86) US 2015/040536 15.07.2015
(87) WO 2016/011135 2016/03 21.01.2016
(30) 15.07.2014 US 201462024524 P
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR GEWEBEKOPIEN UND -TRANSPANTATE*
• *APPARATUS FOR TISSUE COPYING AND GRAFTING*
• *APPAREIL DE COPIE ET DE GREFFE DE TISSU*
- (73) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) FRANCO, Walfre, Westborough, MA 01581, US

- JIMENEZ-LOZANO, Joel N., Cambridge, MA 02139, US
PURSCHKE, Martin, Boston, MA 02122, US
ANDERSON, Richard R., Boston, MA 02114, US
- (74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

A61B 18/26 → (51) **H01S 3/23**

- (51) **A61B 34/00** (11) **3 087 944 B1**
A61B 17/00 **A61B 34/30**
A61B 1/005 **A61B 1/008**
A61B 17/29
- (52) **A61B 17/00234; A61B 34/30;**
A61B 34/71; A61B 34/72;
A61B 1/0055; A61B 1/0057;
A61B 1/008; A61B 2017/00314;
A61B 2017/2908; A61B 2017/2929;
A61B 2017/2936; A61B 2034/304;
A61B 2034/305; A61B 2034/306
- (25) En (26) En
(21) 16175279.5 (22) 01.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 02.11.2016
(30) 29.06.2001 US 301967 P
05.10.2001 US 327702 P
28.06.2002 US 187248
- (54) • *OPERATIONSWERKZEUG MIT POSITIV POSITIONIERBAREM SEHNEN-AKTIVIERTEM MEHRSCHEIBEN-HANDGELENK*
• *SURGICAL TOOL HAVING POSITIVELY POSITIONABLE TENDON-ACTUATED MULTI-DISK WRIST JOINT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL PRESENTANT UN MECANISME DE TYPE POIGNET A PLUSIEURS DISQUES, ACTIONNE PAR CABLES, POSITIONNABLE DE MANIERE SURE*
- (73) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1020 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) COOPER, Thomas G., Menlo Park, CA 94025, US
CHANG, Stacey, Sunnyvale, CA 94087, US
ANDERSON, S. Christopher, Northampton, MA 01060, US
WILLIAMS, Dustin, Mountain View, CA 94041, US
MANZO, Scott, Shelton, CT 06484, US
WALLACE, Daniel T., Redwood City, CA 94062, US
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
- (62) 02748026.8 / 1 585 425

- (51) **A61B 34/10** (11) **3 328 301 B1**
G16H 50/50 **A61B 6/00**
- (52) **A61B 6/032; A61B 6/505;**
A61B 6/5217; A61B 34/10;
G16H 50/50; A61B 2034/104
- (25) En (26) En
(21) 16831963.0 (22) 25.07.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2018
(86) AU 2016/050661 25.07.2016
(87) WO 2017/020069 2017/06 09.02.2017
(30) 31.07.2015 AU 2015903060
- (54) • *POSTOPERATIVE PROGNOSIS*
• *POST-OPERATIVE PREDICTION*
• *PRÉDICTION POST-OPÉATOIRE*
- (73) 360 Knee Systems Pty Ltd, Suite 3, Building 1 20 Bridge Street, Pymble, New South Wales 2073, AU

- (72) THEODORE, Willy, Pymble, New South Wales 2073, AU
TWIGGS, Joshua, Pymble, New South Wales 2073, AU
MILES, Brad, Pymble, New South Wales 2073, AU
O'CONNOR, Bede, Pymble, New South Wales 2073, AU
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

A61B 34/10 → (51) **A61B 5/05**

A61B 34/10 → (51) **A61B 5/11**

A61B 34/10 → (51) **G16H 50/50**

- (51) **A61B 34/20** (11) **3 533 409 B1**
A61B 34/30 **G16H 40/00**
G16H 20/40 **G16H 40/63**
G16H 50/50 **A61B 17/00**
A61B 90/50 **A61B 34/10**
A61B 90/00 **A61B 34/00**
- (52) **A61B 34/20; A61B 34/30;**
G16H 20/40; G16H 40/63; G16H 50/50;
A61B 2017/00203; A61B 2017/00207;
A61B 2017/00216; A61B 2034/107;
A61B 2034/2048; A61B 2034/2057;
A61B 2034/2068; A61B 2034/254;
A61B 2034/256; A61B 2034/258;
A61B 2090/3616; A61B 2090/365;
A61B 2090/371; A61B 2090/372;
A61B 2090/374; A61B 2090/376;
A61B 2090/378; A61B 2090/502
- (25) En (26) En
(21) 19157487.0 (22) 15.02.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2019
(30) 19.02.2018 US 201815899038
- (54) • *NAVIGATIONSSYSTEME MIT ERWEITERTER REALITÄT ZUR VERWENDUNG IN CHIRURGISCHEN ROBOTERSYSTEMEN*
• *AUGMENTED REALITY NAVIGATION SYSTEMS FOR USE WITH ROBOTIC SURGICAL SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE NAVIGATION DE RÉALITÉ AUGMENTÉE À UTILISER AVEC DES SYSTÈMES CHIRURGICAUX ROBOTIQUES*
- (73) Globus Medical, Inc., Valley Forge Business Center 2560 General Armistead Avenue, Audubon, PA 19403, US
- (72) JOHNSON, Norbert, NORTH ANDOVER, MA 01845, US
FORSYTH, Jeffrey, CRANSTON, RI 02921, US
CRAWFORD, Neil R., CHANDLER, AZ 85224, US
JOSHI, Sanjay M., ANDOVER, MA 01810, US
AL JEWAD, BESSAM, MADBURY, NH 03823, US
HEALY, Weston, CAMBRIDGE, MA 02141, US
RUSS, Christine, STONEHAM, MA 02180, US
JONES, Ken, WELLESLEY, MA 02481, US
- (74) Morabito, Sara, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

(51) **A61B 34/30** (11) **3 113 707 B1**

(52) **A61B 34/30;** A61B 2034/305

- (25) En (26) En
(21) 14806370.4 (22) 28.11.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2017
(86) GB 2014/053523 28.11.2014
(87) WO 2015/132549 2015/36 11.09.2015
(30) 07.03.2014 GB 201404065
(54) • *CHIRURGISCHER ARM*
• *SURGICAL ARM*
• *BRAS CHIRURGICAL*
(73) CMR Surgical Limited, 1 Evolution Business Park Milton Road, Cambridge CB24 9NG, GB
(72) HARES, Luke David Ronald, Cambridge CB24 9NG, GB
RANDLE, Steven James, Cambridge CB24 9NG, GB
(74) Slingsby Partners LLP, 1 Kingsway, London WC2B 6AN, GB
(60) 21175213.4 / 3 906 881

- (51) **A61B 34/30** (11) **3 324 874 B1**
A61B 46/10 **A61B 90/00**
(52) **A61B 34/30; A61B 46/10;**
A61B 2017/00477; A61B 2090/034;
A61B 2090/064; Y10S 901/02;
Y10S 901/19; Y10S 901/21;
Y10S 901/23; Y10S 901/28
(25) En (26) En
(21) 16741828.4 (22) 15.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2018
(86) US 2016/042666 15.07.2016
(87) WO 2017/015167 2017/04 26.01.2017
(30) 17.07.2015 US 201562193959 P
(54) • *ROBOTISCHES CHIRURGISCHES SYSTEM*
• *ROBOTIC SURGERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CHIRURGIE ROBOTISÉE*
(73) DEKA Products Limited Partnership, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101-1129, US
(72) LANGENFELD, Christopher, C., Nashua, NH 03063, US
SLATE, Michael, J., Merrimack, NH 03054, US
BHAT, Prashant, Bedford, NH 03110, US
VAN DER MERWE, Dirk, A., Canterbury, NH 03224, US
CANNAN, David, D.b., Manchester, NH 03104, US
VIOLETTE, Keith, D., Sandown, NH 03873, US
(74) Haseltine Lake Kempner LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(60) 21188688.2

A61B 34/30 → (51) **A61B 34/00**

A61B 34/30 → (51) **A61B 34/20**

A61B 46/10 → (51) **A61B 34/30**

A61B 50/33 → (51) **A61B 5/05**

A61B 90/00 → (51) **A61B 17/16**

A61B 90/00 → (51) **A61B 18/14**

A61B 90/00 → (51) **A61B 34/30**

A61B 90/00 → (51) **A61N 7/00**

- (51) **A61B 90/90** (11) **3 687 436 B1**
A61B 5/02 **A61B 5/08**
G02B 27/01 **G06K 9/00**

- (52) **A61B 90/90; A61B 5/0205;**
A61B 5/0245; A61B 5/0816;
A61B 5/4824; A61B 5/7246;
A61B 7/00; G06K 9/0053; G16H 40/63;
G16H 50/20; A61B 5/0002;
G06K 2009/00939

- (25) En (26) En
(21) 18792415.4 (22) 26.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.08.2020
(86) FI 2018/050693 26.09.2018
(87) WO 2019/063882 2019/14 04.04.2019
(30) 28.09.2017 FI 20175862
(54) • *SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINER SCHALLQUELLE*
• *SYSTEM FOR DETERMINING SOUND SOURCE*
• *SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE SOURCE SONORE*
(73) Kipuwex Oy, Hallituskatu 29 A, 90100 Oulu, FI
(72) HÖYNÄLÄ, Marko, 90100 Oulu, FI
(74) Kolster Oy Ab, Salmisaarenaukio 1 P.O. Box 204, 00181 Helsinki, FI

- (51) **A61C 3/00** (11) **3 406 222 B1**
A61C 7/14 **A61C 7/08**
A61C 7/00
(52) **A61C 7/002; A61C 7/08; A61C 7/14;**
A61C 7/146

- (25) En (26) En
(21) 18162111.1 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2018
(30) 20.11.2008 US 116448 P
14.09.2009 US 242379 P
(54) • *ORTHODONTISCHE SYSTEME UND VERFAHREN MIT PARAMETRISCHEN BEFESTIGUNGEN*
• *ORTHODONTIC SYSTEMS AND METHODS INCLUDING PARAMETRIC ATTACHMENTS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ORTHODONTIQUES COMPRENANT DES FIXATIONS PARAMÉTRIQUES*
(73) Align Technology, Inc., 2820 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
(72) MORTON, John, San Jose, CA 95134, US
MATOV, Vadim, San Jose, CA 95118, US
CAO, Heng, San Jose, CA 95118, US
KIMURA, Ryan, San Jose, CA 95123, US
CHENG, Jihua, San Jose, CA 95129, US
PESENTI, Bastien, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 09828318.7 / 2 355 742

- (51) **A61C 7/00** (11) **3 302 342 B1**
A61C 7/08 **A61C 7/12**
A61C 7/002; A61C 7/08; A61C 7/12

- (25) De (26) De
(21) 16732242.9 (22) 03.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2018
(86) EP 2016/062642 03.06.2016
(87) WO 2016/193424 2016/49 08.12.2016
(30) 03.06.2015 DE 102015108848
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER KIEFERORTHOPÄDISCHEN KORREKTURVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ORTHODONTIC CORRECTING DEVICE*

- *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE CORRECTION ORTHODONTIQUE*
(73) K Line Europe GmbH, Lilienthalstraße 70, 40474 Düsseldorf, DE
(72) KANDIL, Sherif, 40489 Düsseldorf, DE
(74) Kalkoff & Partner Patentanwälte mbB, Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

A61C 7/00 → (51) **A61C 3/00**

- (51) **A61C 7/08** (11) **3 442 461 B1**
A61C 7/20 **A61C 7/14**
(52) **A61C 7/30; A61C 7/08; A61C 7/14;**
A61C 7/20; A61C 7/28; A61C 7/002;
A61C 7/22
(25) En (26) En
(21) 17782008.1 (22) 20.03.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2019
(86) IB 2017/051608 20.03.2017
(87) WO 2017/178908 2017/42 19.10.2017
(30) 14.04.2016 US 201662322655 P
(54) • *KIEFERORTHOPÄDISCHE VORRICHTUNGEN ZUR FÖRDERUNG DER KOORDINIERTEN BEWEGUNG VON ZÄHNEN*
• *ORTHODONTIC APPLIANCES PROMOTING COORDINATED MOVEMENT OF TEETH*
• *APPAREILS ORTHODONTIQUES FAVORISANT LE MOUVEMENT COORDONNÉ DES DENTS*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) CINADER, David K., Jr., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61C 7/08 → (51) **A61B 5/00**

A61C 7/08 → (51) **A61C 3/00**

A61C 7/08 → (51) **A61C 7/00**

A61C 7/12 → (51) **A61C 7/00**

A61C 7/14 → (51) **A61C 3/00**

A61C 7/14 → (51) **A61C 7/08**

A61C 7/20 → (51) **A61C 7/08**

A61C 9/00 → (51) **A61C 19/04**

- (51) **A61C 17/02** (11) **3 682 846 B1**
A61C 17/028
(52) **A61C 17/0202; A61C 1/0092;**
A61C 17/028
(25) En (26) En
(21) 20151388.4 (22) 13.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.07.2020
(30) 21.01.2019 JP 2019007991
(54) • *MUNDHÖHLENWASCHVORRICHTUNG*
• *ORAL CAVITY WASHING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LAVAGE DE CAVITÉ BUCCALE*
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) TANIGUCHI, Shinichi, Osaka-shi., Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A61C 17/028 → (51) **A61C 17/02**

- (51) **A61C 17/22** (11) **3 565 503 B1**
A61C 17/34 **A46B 13/02**
(52) **A61C 17/222**; A61C 17/3481
(25) En (26) En
(21) 17889959.7 (22) 22.03.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.11.2019
(86) IB 2017/000377 22.03.2017
(87) WO 2018/127728 2018/28 12.07.2018
(30) 06.01.2017 US 201715400369
(54) • **BÜRSTENKOPF FÜR ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTE**
• **BRUSH HEAD FOR ELECTRIC TOOTHBRUSH**
• **TÊTE DE BROSSE DESTINÉE À UNE BROSSE À DENTS ÉLECTRIQUE**
(73) JS Holding Inc., 3500 South DuPont Highway, Suite AS-101, Dover, DE 19901, US
(72) LIU, Xinlan, Rowland Heights, CA 91748, US
(74) AWA Sweden AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
(60) 21190823.1

A61C 17/22 → (51) **A61C 17/34**

- (51) **A61C 17/34** (11) **3 634 301 B1**
A61C 17/22
(52) **A61C 17/349**; **A61C 17/228**;
A61C 17/3463
(25) Fr (26) Fr
(21) 18737660.3 (22) 06.06.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.04.2020
(86) FR 2018/051303 06.06.2018
(87) WO 2018/224772 2018/50 13.12.2018
(30) 08.06.2017 FR 1755101
(54) • **BÜRSTENKOPF FÜR EINE ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTE UND ZUGEHÖRIGE ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTE**
• **BRUSH HEAD FOR AN ELECTRIC TOOTHBRUSH, AND ASSOCIATED ELECTRIC TOOTHBRUSH**
• **TÊTE DE BROSSAGE POUR BROSSE A DENTS ELECTRIQUE, ET BROSSE A DENTS ELECTRIQUE ASSOCIEE**
(73) Castaldo, Yann, 6 rue Gustave Desplaces Batiment 4 Résidence les Fontaines, 13100 Aix En Provence, FR
(72) Castaldo, Yann, 13100 Aix En Provence, FR
(74) Germain Maureau, 12, rue Boileau, 69006 Lyon, FR

A61C 17/34 → (51) **A61C 17/22**

- (51) **A61C 19/04** (11) **2 941 220 B1**
A61C 9/00
(52) **A61C 9/0033**; **A61C 9/0053**;
A61C 9/0066; **A61C 13/0004**;
A61C 19/04; **A61C 19/043**; **G06T 7/30**;
G06T 7/70
(25) En (26) En
(21) 13830124.7 (22) 24.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.11.2015
(86) IL 2013/051059 24.12.2013
(87) WO 2014/102779 2014/27 03.07.2014
(30) 24.12.2012 US 201261745744 P

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR SUBGINGIVALE MESSUNG**
• **DEVICE AND METHOD FOR SUBGINGIVAL MEASUREMENT**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE SUB-GINGIVALE**
(73) Dentlytec G.P.L. Ltd., 14 Mintz Street, 6951217 Tel-Aviv, IL
(72) PESACH, Benny, 4807209 Rosh HaAyin, IL GRAD, Ygael, 6970146 Tel-Aviv, IL LEHR, Blanc Zach, 6955106 Tel-Aviv, IL MELAMED, Georgy, 5250214 Ramat-Gan, IL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
(60) 21200149.9

A61C 19/06 (11) **3 681 435 B1**
A61C 19/06; **A61C 19/066**

- (25) En (26) En
(21) 18769312.2 (22) 06.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.07.2020
(86) EP 2018/073917 06.09.2018
(87) WO 2019/048509 2019/11 14.03.2019
(30) 11.09.2017 US 201762556560 P
(54) • **MUNDSTÜCK ZUR ZAHNÄRZTLICHEN BEHANDLUNG**
• **MOUTHPIECE FOR DENTAL TREATMENT**
• **EMBOU BUCCAL POUR TRAITEMENT DENTAIRE**
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) YOUNG, Nigel David, 5656 AE Eindhoven, NL
BAKKER-VAN DER KAMP, Gertrude Riëtte, 5656 AE Eindhoven, NL
DUINEVELD, Paulus Cornelis, 5656 AE Eindhoven, NL
VERMEULEN, Olaf Thomas Johan Antonie, 5656 AE Eindhoven, NL
LAVEZZO, Valentina, 5656 AE Eindhoven, NL
GWYER, James Donald, 5656 AE Eindhoven, NL
SABAH, Zeynep, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Philips Intellectual Property & Standards, High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61F 2/00 → (51) **A61B 17/34**

- (51) **A61F 2/01** (11) **3 614 962 B1**
(52) **A61F 2/011**; **A61F 2/0103**;
A61F 2/0105; A61F 2002/016;
A61F 2210/0004; A61F 2210/0014;
A61F 2220/0016; A61F 2230/0065;
A61F 2230/0067; A61F 2250/0003;
A61F 2250/0098
(25) En (26) En
(21) 17907334.1 (22) 12.07.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.03.2020
(86) US 2017/041625 12.07.2017
(87) WO 2018/200018 2018/44 01.11.2018
(30) 28.04.2017 US 201762491867 P
(54) • **GEFÄSSFILTERSYSTEM**
• **VASCULAR FILTER SYSTEM**
• **SYSTÈME DE FILTRE**
(73) Lie, Kevin, T., 1025 Summit View Lane, Milton, GA 30004, US
(72) Lie, Kevin, T., Milton, GA 30004, US
(74) Metroconsult Srl, Via Sestriere, 100, 10060 None (TO), IT

A61F 2/02 → (51) **A61M 5/14**

- (51) **A61F 2/06** (11) **2 249 743 B1**
(52) **A61F 2/915**; **A61F 2/91**; A61F 2/89;
A61F 2/966; A61F 2002/91508;
A61F 2002/91541; A61F 2002/91558
(25) En (26) En
(21) 09717057.5 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) US 2009/034889 23.02.2009
(87) WO 2009/111203 2009/37 11.09.2009
(30) 06.03.2008 US 43513
(54) • **VORRICHTUNG MIT VERÄNDERLICHER STREBENLÄNGE**
• **APPARATUS HAVING VARIABLE STRUT LENGTH**
• **APPAREIL À LONGUEUR D ENTRETOISE VARIABLE**
(73) J.W. Medical Systems Ltd., 328 Shichang Avenue, Weihai Shandong 264209, CN
(72) LOWE, David, Redwood City CA 94061, US
BONSIGNORE, Craig, Pleasanton CA 94566, US
SNOW, David, W., San Carlos CA 94070, US
ROBINSON, Timothy, Sandown NH 03873, US
WIESMAN, Joshua, P., Wayland MA 01778, US
HENDERSON, Dawn, Santa Clara CA 95050, US
MAIER, Nathan, Hayward CA 94544, US
(74) Avidity IP, Broers Building Hauser Forum 21 JJ Thomson Avenue, Cambridge CB3 0FA, GB

A61F 2/12 (11) **2 424 466 B1**
A61F 2/12; A61F 2230/0067;
A61F 2250/0097

- (25) En (26) En
(21) 09844125.6 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2012
(86) US 2009/002592 29.04.2009
(87) WO 2010/126462 2010/44 04.11.2010
(54) • **VORRICHTUNG ZUR EINFÜHRUNG VON SILIKON-BRUSTIMPLANTATEN**
• **APPARATUS FOR SILICONE BREAST IMPLANT DELIVERY**
• **APPAREIL DE POSE D'IMPLANT MAMMAIRE EN SILICONE**
(73) Keller Medical, Inc., 609 SE Central Parkway, Stuart, FL 34994, US
(72) PRIESSMAN, Howard E., Stuart FL 34996, US
(74) Potter Clarkson, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A61F 2/24 (11) **2 429 455 B1**
A61F 2/2418; A61F 2/2436;
A61F 2220/0008; A61F 2220/005;
A61F 2220/0066; A61F 2230/0054;
A61F 2230/0078; A61F 2250/006

- (25) En (26) En
(21) 10719493.8 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) US 2010/032844 28.04.2010
(87) WO 2010/127041 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 173782 P
(54) • **VORRICHTUNG FÜR DEN ERSATZ EINER DEFEKTEN HERZKLAPPE**
• **APPARATUS FOR REPLACING A DISEASED CARDIAC VALVE**

- APPAREIL POUR REMPLACER UNE VALVULE CARDIAQUE MALADE
- (73) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
- (72) NAVIA, Jose, Luis, Shaker Heights OH 44122, US
- CHEN, Ji-Feng, Lakewood OH 44107, US
- ZHOU, Qun, Lakewood OH 44107, US
- (74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB

(51) **A61F 2/24** (11) **2 699 302 B1**
 (52) **A61F 2/2436; A61F 2/2418; A61F 2/2433; A61F 2/230/0054**

- (25) En (26) En
 (21) 12773916.7 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.02.2014
 (86) US 2012/032094 04.04.2012
 (87) WO 2012/145167 2012/43 26.10.2012
 (30) 22.04.2011 US 201161478109 P 28.03.2012 US 201213432901

- (54) • VORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUR PRÄZISEN POSITIONIERUNG EINER KLAPPENPROTHESE
 • DEVICES AND SYSTEMS FOR ACCURATE POSITIONING OF A PROSTHETIC VALVE
 • DISPOSITIFS ET SYSTÈMES POUR LE POSITIONNEMENT PRÉCIS D'UNE VALVULE PROTHÉTIQUE

- (73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- (72) DUHAY, Francis, G., Irvine, CA 92614, US
- ZOLLINGER, David, L., Irvine, CA 92614, US
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **3 154 474 B1**
A61F 2/856

- (52) **A61F 2/2418; A61F 2/856; A61F 2230/0078; A61F 2250/0023**
- (25) De (26) De
 (21) 14816331.4 (22) 23.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.04.2017
 (86) EP 2014/079219 23.12.2014
 (87) WO 2016/008551 2016/03 21.01.2016
 (30) 16.07.2014 PCT/EP2014/065280

- (54) • HERZKLAPPENPROTHESE ZUM PERKUTANEN ERSATZ EINER TRIKUSPIDAL-KLAPPE, SET UND SYSTEM MIT EINER DERARTIGEN HERZKLAPPENPROTHESE
 • HEART VALVE PROSTHESIS FOR PERCUTANEOUS REPLACEMENT OF A TRIKUSPID VALVE, SET AND SYSTEM COMPRISING A HEART VALVE PROSTHESIS OF SAID TYPE
 • PROTHÈSE DE VALVULE CARDIAQUE POUR LE REMPLACEMENT PERCUTANÉ DE LA VALVULE TRIKUSPIDE, ENSEMBLE ET SYSTÈME COMPORTANT UNE TELLE PROTHÈSE DE VALVULE CARDIAQUE

- (73) P+F Products + Features GmbH, Wigandgasse 5, 1190 Wien, AT
- (72) FIGULLA, Hans, Reiner, 07749 Jena, DE
- LAUTEN, Alexander, 14532 Kleinmachnow, DE
- (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltpartnerschaft mbB, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **3 256 076 B1**
 (52) **A61F 2/2409; A61F 2/2412; A61F 2/2433; A61F 2230/0067; A61F 2230/0091; A61F 2250/006**

- (25) En (26) En
 (21) 16749891.4 (22) 11.02.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.12.2017
 (86) US 2016/017571 11.02.2016
 (87) WO 2016/130820 2016/33 18.08.2016
 (30) 11.02.2015 US 201562115010 P 10.02.2016 US 201615040772

- (54) • HERZKLAPPENANDOCKVORRICHTUNGEN
 • HEART VALVE DOCKING DEVICES
 • DISPOSITIFS D'ACCROCHAGE DE VALVULE CARDIAQUE

- (73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- (72) MAIMON, David, Irvine, CA 92614, US
- ALTMAN, Hernan, Irvine, CA 92614, US
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **3 288 499 B1**
A61B 17/00

- (52) **A61F 2/2436; A61F 2/2418; A61M 25/0067; A61F 2/2409; A61F 2/97; A61F 2002/9534; A61F 2002/9665; A61F 2210/0076; A61F 2230/0054; A61F 2230/0065; A61M 25/0068; A61M 25/0074; A61M 25/0147; A61M 25/0662; A61M 2025/09125**

- (25) En (26) En
 (21) 16787251.4 (22) 29.04.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2018
 (86) US 2016/030191 29.04.2016
 (87) WO 2016/176610 2016/44 03.11.2016
 (30) 30.04.2015 US 201562155405 P 19.05.2015 US 201562163932 P 26.08.2015 US 201562210165 P 26.02.2016 US 201662300478 P 28.04.2016 US 201615141684

- (54) • MITRALKLAPPENERSATZ UND EINFÜHRUNGSSYSTEM FÜR MITRALKLAPPENERSATZ
 • REPLACEMENT MITRAL VALVE AND DELIVERY SYSTEM FOR REPLACEMENT MITRAL VALVE
 • VALVULE MITRALE DE REMPLACEMENT ET SYSTÈME D'INTRODUCTION POUR VALVULE MITRALE DE REMPLACEMENT

- (73) Edwards Lifesciences CardiAQ LLC, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- (72) QUADRI, Arshad, Irvine, CA 92614, US
- RATZ, J., Brent, Irvine, CA 92614, US
- LIAO, Yen, Irvine, CA 92614, US
- SANCHEZ, Julio, C., Irvine, CA 92614, US
- COOPER, Alexander, H., Irvine, CA 92614, US
- RABITO, Glen, T., Irvine, CA 92614, US
- VAD, Siddharth, Irvine, CA 92614, US
- PESCE, Luca, Irvine, CA 92614, US
- STEWART, Kevin, M., Irvine, CA 92614, US
- LANDON, David, Robert, Irvine, CA 92614, US

- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
- (60) 21198974.4

A61F 2/28 → (51) **A61F 2/44**
A61F 2/30 → (51) **A61B 5/05**
A61F 2/30 → (51) **A61F 2/44**
A61F 2/32 → (51) **A61L 27/04**

(51) **A61F 2/44** (11) **3 009 106 B1**
 (52) **A61F 2/442; A61F 2/4455; A61F 2/482; A61F 2/484; A61F 2/30742;**

- A61F 2002/30079; A61F 2002/3008; A61F 2002/30133; A61F 2002/30365; A61F 2002/30405; A61F 2002/30476; A61F 2002/30484; A61F 2002/30495; A61F 2002/30505; A61F 2002/30514; A61F 2002/30522; A61F 2002/30525; A61F 2002/3055; A61F 2002/30579; A61F 2002/30581; A61F 2002/30589; A61F 2002/30601; A61F 2002/30841; A61F 2210/009; A61F 2220/0025; A61F 2220/0033; A61F 2230/0015; A61F 2250/0007; A61F 2250/0069; A61F 2250/0098; A61F 2310/00017; A61F 2310/00023

- (25) En (26) En
 (21) 15179587.9 (22) 10.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.04.2016
 (30) 10.12.2008 US 201518 P 04.03.2009 US 380840 26.08.2009 US 548260

- (54) • ARRETIERBARER ERWEITERBARER WIRBELSÄULEN-CAGE
 • LOCKABLE EXPANDING SPINE CAGE
 • CAGE VERTÉBRALE À EXPANSION VERROUILLABLE

- (73) Howmedica Osteonics Corporation, 325 Corporate Drive, Mahway, New Jersey 07430, US
- (72) KADABA, Murali, EMERALD HILLS, CA California 94062, US
- SIMPSON, Philip, J., ESCONDIDO, CA California 92025, US
- ASHLEY, John, E., Danville, CA 92506, US
- GILLESPIE, Walter, Dean, San Diego, CA 92109, US
- GROTZ, Thomas, Brisbane, CA 94005, US
- MANSFIELD, George, A., III, SAN DIEGO, CA California 92122, US
- MATSUURA, David, G., Del Mar, CA 92014, US
- PRETTI, Rudy, AUBURN, CA California 95603, US
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- (62) 09832515.2 / 2 370 026

(51) **A61F 2/44** (11) **3 102 156 B1**
A61F 2/30 **A61F 2/46**
A61F 2/28

- (52) **A61F 2/447; A61F 2/30; A61F 2/442; A61F 2/46; A61F 2/4611;**
 A61F 2/30767; A61F 2/3094;
 A61F 2002/2817; A61F 2002/2835;
 A61F 2002/30266; A61F 2002/30405;
 A61F 2002/30411; A61F 2002/30482;
 A61F 2002/30484; A61F 2002/30537;
 A61F 2002/30538; A61F 2002/30556;
 A61F 2002/30593; A61F 2002/30601;
 A61F 2002/30828; A61F 2002/30843;
 A61F 2002/30904; A61F 2310/00011;
 A61F 2310/00017; A61F 2310/00023;
 A61F 2310/00179; A61F 2310/00407;
 A61F 2310/00796

- (25) En (26) En
- (21) 15746565.9 (22) 06.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2016
- (86) US 2015/014760 06.02.2015
- (87) WO 2015/120235 2015/32 13.08.2015
- (30) 07.02.2014 US 201414175601
- (54) • *VARIABLE LORDOSEABSTANDSHALTER*
• *VARIABLE LORDOSIS SPACER*
• *ESPACEUR DE LORDOSE VARIABLE*
- (73) Globus Medical, Inc., Valley Forge Business Center 2560 General Armistead Avenue, Audubon, PA 19403, US
- (72) WEIMAN, Mark, Coatesville, Pennsylvania 19320, US
GLERUM, Chad, Pennsburg, Pennsylvania 18073, US
- (74) Morabito, Sara, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

(51) **A61F 2/44** (11) **3 130 317 B1**
A61F 2/30

- (52) **A61F 2/4425**; A61F 2/30742; A61F 2002/30138; A61F 2002/30158; A61F 2002/302; A61F 2002/30365; A61F 2002/30369; A61F 2002/30934; A61F 2002/443; A61F 2002/444; A61F 2002/449; A61F 2220/0033; A61F 2230/0017; A61F 2230/0026; A61F 2230/0065

- (25) En (26) En
- (21) 16186186.9 (22) 08.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2017
- (30) 09.02.2007 US 889217 P
27.04.2007 US 914469 P
- (54) • *KÜNSTLICHES RÜCKENGELLENK MIT MEHREREN LAPPEN*
• *MULTI-LOBE ARTIFICIAL SPINE JOINT*
• *ARTICULATION DE COLONNE VERTÉBRALE ARTIFICIELLE MULTI-LOBÉE*
- (73) Dimicron, Inc., 1186 South 1680 West, Orem, UT 84058, US
- (72) Nguyen, Bao-khang, Ngoc, Salt Lake City, UT Utah 84124, US
Harding, David P., Provo, UT Utah 84601, US
- (74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
- (62) 08729471.6 / 2 114 313

A61F 2/44 → (51) **A61B 5/05**

(51) **A61F 2/46** (11) **3 666 232 B1**
A61F 2/4637; A61F 2002/30332;

- (52) **A61F 2/4637**; A61F 2002/30332; A61F 2002/365; A61F 2002/4037; A61F 2002/4627; A61F 2002/4628; A61F 2002/4681
- (25) En (26) En
- (21) 20150477.6 (22) 10.08.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.06.2020
- (30) 19.08.2015 GB 201514727
18.07.2016 GB 201612399
- (54) • *ORTHOPÄDISCHE GELENKPROTHESENANORDNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER MONTAGE*
• *ORTHOPAEDIC JOINT PROSTHESIS ASSEMBLY AND METHOD OF ASSEMBLY THEREOF*

- *ENSEMBLE PROTHÉTIQUE ORTHOPÉDIQUE ET SON PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE*
- (73) DePuy Ireland Unlimited Company, Loughbeg Industrial Estate Ringaskiddy, County Cork, IE
- (72) BIRKBECK, Alec, Leeds, West Yorkshire LS11 8DT, GB
HORNE, David, Leeds, West Yorkshire LS11 8DT, GB
HUNT, Christopher, Leeds, West Yorkshire LS11 8DT, GB
MOORE, Gary, Leeds, West Yorkshire LS11 8DT, GB
PATNELLI, Richard, Leeds, West Yorkshire LS11 8DT, GB
PROUT, Henry, Leeds, West Yorkshire LS11 8DT, GB
- (74) Alton, Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP, Arena Point Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB
- (62) 16750171.7 / 3 337 430

A61F 2/46 → (51) **A61B 5/05**

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61F 2/66** (11) **3 340 941 B1**
A61F 2/74

- (52) **A61F 2/66**; **A61F 2/602**; **A61F 2/6607**; **A61F 2/68**; **A61F 2/74**; A61F 2002/6614; A61F 2002/6657; A61F 2002/6664; A61F 2002/6671
- (25) En (26) En
- (21) 16754131.7 (22) 15.08.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2018
- (86) US 2016/046967 15.08.2016
- (87) WO 2017/034841 2017/09 02.03.2017
- (30) 27.08.2015 US 201562210561 P
22.09.2015 US 201562221752 P
- (54) • *PUMPENSYSTEM*
• *PUMP SYSTEM*
• *SYSTÈME DE POMPE*
- (73) Ossur Iceland EHF, Grjothals 5, 110 Reykjavik, IS
- (72) JONASSON, Hafsteinn, 110 Reykjavik, IS
GRANZ, Dadi, 110 Reykjavik, IS
STEINBERG, Marco, 110 Reykjavik, IS
SANDAHL, David, 110 Reykjavik, IS
- (74) DenK iP bv, Hundelgemsesteenweg 1116, 9820 Merelbeke, BE

A61F 2/74 → (51) **A61F 2/66**

(51) **A61F 2/78** (11) **2 911 618 B1**
A61F 2/78; A61F 2002/7887;

- (52) **A61F 2/78**; A61F 2002/7887; A61F 2230/0069
- (25) En (26) En
- (21) 13811599.3 (22) 10.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.09.2015
- (86) GB 2013/052639 10.10.2013
- (87) WO 2014/064420 2014/18 01.05.2014
- (30) 26.10.2012 GB 201219316
- (54) • *PERKUTANES IMPLANTAT*
• *PERCUTANEOUS IMPLANT*
• *IMPLANT PERCUTANÉ*
- (73) Fitzbionics Limited, Halfway Lane Eashing Godalming, Surrey GU7 2QQ, GB
- (72) FITZPATRICK, Martin Noel, Eashing Surrey GU7 2QQ, GB
- (74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

(51) **A61F 2/91** (11) **1 977 721 B1**
A61F 2/915 **A61L 27/44**
A61L 27/54 **A61L 29/12**
A61L 29/16 **A61L 31/12**
A61L 31/16

- (52) **A61F 2/91**; **A61F 2/915**; **A61L 27/446**; **A61L 27/54**; **A61L 29/126**; **A61L 29/16**; **A61L 31/128**; **A61L 31/16**; A61F 2002/91541; A61F 2210/0076; A61F 2250/0031; A61F 2250/0067; A61L 2300/00

- (25) En (26) En
- (21) 08153016.4 (22) 19.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2008
- (30) 04.04.2007 US 696250
- (54) • *Komposit-Stents*
• *Composite stents*
• *Stents composites*
- (73) Cardinal Health 529, LLC, 7000 Cardinal Place, Dublin OH 43017, US
- (72) Dave, Vipul, Hillsborough, New Jersey 08844, US
- (74) Prock, Thomas, et al, Marks & Clerk LLP 15 Fetter Lane, London EC4A 1BW, GB

A61F 2/915 → (51) **A61F 2/91**

A61F 2/94 → (51) **A61B 17/72**

(51) **A61F 5/01** (11) **3 713 526 B1**
A61F 5/0102; **A61F 5/0106**;

- (52) **A61F 5/0109**; **A61F 5/0111**; **A61F 5/0123**; **A61F 5/013**; A61F 2005/0137; A61F 2005/0179
- (25) De (26) De
- (21) 18808320.8 (22) 23.11.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.09.2020
- (86) EP 2018/082346 23.11.2018
- (87) WO 2019/101910 2019/22 31.05.2019
- (30) 23.11.2017 DE 102017220968
- (54) • *EXTREMITÄTENORTHESE, INSBESONDERE KNIENORTHESE UND ELLENBOGENORTHESE*
• *LIMB ORTHOSIS, IN PARTICULAR KNEE BRACE AND ELBOW BRACE*
• *ORTHÈSE D'EXTREMITÉ, EN PARTICULIER ORTHÈSE DE GENOU ET ORTHÈSE DE COUDE*

- (73) Bauerfeind AG, Triebeser Strasse 16, 07937 Zeulenroda-Triebes, DE
- (72) HEBENSTREIT, Sandro, 07937 Zeulenroda-Triebes, DE
STIER, Gerald, 07957 Langenwetzendorf, DE
BAUERFEIND, Hans B., 07937 Zeulenroda-Triebes, DE
- (74) Wohlfahrt, Jan Günther, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **A61F 5/56** (11) **3 333 339 B1**
E04F 15/02

- (52) **A61F 5/56**; **E04F 15/02038**; **E04F 15/02033**; E04F 2201/0153; E04F 2201/042
- (25) De (26) De
- (21) 17208365.1 (22) 30.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2018
- (30) 30.09.2014 DE 102014114250

- (54) • PANEEL
• PANEL
• PANNEAU
- (73) Akzenta Paneel + Profile GmbH, Werner-
von-Siemens-Strasse 18-20, 56759 Kaiser-
sesch, DE
- (72) Dr. Hannig, Hans-Jürgen, 51427 Bergisch
Gladbach, DE
- Schäfers, Erich, 54552 Demerath, DE
- (74) Lippert Stachow Patentanwälte Rechts-
anwälte, Partnerschaft mbB Postfach 30 02
08, 51412 Bergisch Gladbach, DE
- (62) 15771145.8 / 3 087 230

A61F 5/56 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61F 7/02** (11) **3 236 900 B1**
F16L 33/00 **A61B 90/50**
- (52) **A61F 7/02; F16L 33/00; A61B 90/50;**
A61F 2007/006
- (25) En (26) En
(21) 15834655.1 (22) 23.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.11.2017
(86) US 2015/000214 23.12.2015
(87) WO 2016/105487 2016/26 30.06.2016
(30) 23.12.2014 US 201462096133 P
11.03.2015 US 201562131551 P
- (54) • KONVEKTIVES SYSTEM MIT SCHLAUCH-
VERTEILER
• CONVECTIVE SYSTEM WITH HOSE
MANIFOLD
• SYSTÈME CONVECTIF AYANT UN
COLLECTEUR DE TUYAU SOUPLE
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, St. Paul, MN
55133-3427, US
- (72) MCGREGOR, Andrew J., Saint Paul, MN
55133-3427, US
NASH, James E., Saint Paul, MN 55133-
3427, US
ISSA, Jay G., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
ANDERSON, Thomas P., Saint Paul, MN
55133-3437, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

A61F 7/12 → (51) **A61F 11/00**

- (51) **A61F 9/007** (11) **3 313 335 B1**
A61B 17/34
- (52) **A61F 9/00781; A61B 17/3415**
- (25) En (26) En
(21) 16815386.4 (22) 24.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2018
(86) US 2016/039275 24.06.2016
(87) WO 2016/210279 2016/52 29.12.2016
(30) 26.06.2015 US 201562185347 P
07.12.2015 US 201562263786 P
- (54) • GLAUKOMVORRICHTUNG
• GLAUCOMA DEVICE
• DISPOSITIF CONTRE LE GLAUCOME
- (73) Infocus, Inc., 12415 SW 136 Avenue, Unit
3, Miami, FL 33186, US
- (72) PINCHUK, Leonard, Miami, FL 33176, US
MARTIN, John, B., Miami, FL 33143, US
LE, Anh, Miami Lakes, FL 33015, US
- (74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes &
Lord LLP 7th Floor Churchill House
Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

- (51) **A61F 9/007** (11) **3 723 677 B1**
A61M 1/00
- (52) **A61F 9/00736; A61M 1/743;**
A61M 2205/3341; A61M 2210/0612
- (25) En (26) En
(21) 18836959.9 (22) 12.12.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.10.2020
(86) US 2018/065060 12.12.2018
(87) WO 2019/118526 2019/25 20.06.2019
(30) 14.12.2017 US 201762598974 P
- (54) • DURCHFLUSSBEGRENZER FÜR CHIRUR-
GISCHE VORRICHTUNG
• FLOW RESTRICTOR FOR SURGICAL
DEVICE
• LIMITEUR DE DÉBIT POUR DISPOSITIF
CHIRURGICAL
- (73) Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc.,
1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA
92705, US
- (72) STEEN, Mark E., Santa Ana, California
92705, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61F 9/008** (11) **3 620 139 B1**
A61B 18/20
- (52) **A61F 9/008; A61B 18/201;**
A61F 9/0084; A61F 2009/00865;
A61F 2009/0087; A61F 2009/00872;
A61F 2009/00874; A61F 2009/00887;
A61F 2009/00889
- (25) En (26) En
(21) 19200572.6 (22) 26.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.03.2020
(30) 12.05.2011 DE 102011075734
12.05.2011 US 201161485371 P
17.10.2011 DE 102011116369
- (54) • LASERINSTRUMENT FÜR AUGENTHERA-
PIE
• LASER INSTRUMENT FOR EYE THERAPY
• INSTRUMENT LASER POUR THÉRAPIE
OCULAIRE
- (73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse
51-52, 07745 Jena, DE
- (72) Bischoff, Mark, 07749 Jena, DE
Stobrawa, Gregor, 07743 Jena, DE
Papastathopoulos, Evangelos, 71638 Lud-
wigsburg, DE
- (74) Gleim Petri Oehmke Patent- und Rechts-
anwaltspartnerschaft mbB, Neugasse 13,
07743 Jena, DE
- (62) 18168386.3 / 3 381 421
12711841.2 / 2 706 968

A61F 9/06 → (51) **B23K 9/16**

- (51) **A61F 11/00** (11) **3 593 773 B1**
A61M 3/02 **A61F 7/12**
- (52) **A61F 11/00; A61F 7/12;**
A61M 3/0279; A61F 2007/0005;
A61F 2007/006; A61M 2210/0662
- (25) De (26) De
(21) 18183461.5 (22) 13.07.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.01.2020
- (54) • AUFSATZ FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR
GENERIERUNG EINES LUFTSTROMES IN
DEN ÄUSSEREN GEHÖRGANG
• SPRAY HEAD FOR A DEVICE FOR
PRODUCING A STREAM OF AIR IN THE
OUTER EAR

- EMBOUT POUR UN DISPOSITIF DE
GÉNÉRATION D'UN FLUX D'AIR DANS LE
CONDUIT AUDITIF EXTERNE
- (73) EARBREEZE GMBH, Wipplingerstraße 1/DG
1, 1010 Wien, AT
- (72) KURSHEL Martin, 1010 Wien, AT
- (74) KLIMENT & HENHAPPEL, Patentanwälte OG
Gonzagagasse 15/2, 1010 Wien, AT

A61F 11/08 → (51) **H04R 25/00**

- (51) **A61F 13/00** (11) **2 544 640 B1**
- (52) **A61F 13/00068; A61F 13/00021;**
A61F 13/00995; A61M 1/90;
A61F 2013/00174; A61F 2013/00327;
A61F 2013/00412; A61F 2013/00536;
A61F 2013/0054; A61M 2210/1021
- (25) En (26) En
(21) 11708963.1 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013
(86) US 2011/027761 09.03.2011
(87) WO 2011/112724 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2011 US 201113043315
11.03.2010 US 312968 P
- (54) • VERBÄNDE UND SYSTEME ZUR BE-
HANDLUNG EINER GEWEBESTELLE
• DRESSINGS AND SYSTEMS FOR
TREATING A TISSUE SITE
• PANSEMENTS ET SYSTÈMES PERMET-
TANT DE TRAITER UN SITE TISSULAIRE
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-
3427, US
- (72) SIMMONS, Tyler, San Antonio TX 78260,
US
SAMMONS, Alexander, San Antonio TX
78247, US
- (74) Simmons & Simmons, City Point One
Ropemaker Street, London EC2Y 9SS, GB
- (60) 21201383.3

- (51) **A61F 13/00** (11) **2 961 365 B1**
A61F 13/06 **A61F 13/02**
- (52) **A61F 13/00987; A61F 13/0273;**
A61F 13/069

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14718640.7 (22) 24.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.01.2016
(86) FR 2014/050385 24.02.2014
(87) WO 2014/131976 2014/36 04.09.2014
(30) 27.02.2013 FR 1351738
- (54) • ELASTISCHE BANDAGE ZUM BANDAGIE-
REN UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG SOLCH EINER BANDAGE
• ELASTIC BANDAGE FOR BANDAGING
AND METHODS FOR MANUFACTURING
SUCH A BANDAGE
• BANDE ELASTIQUE POUR BANDAGE ET
PROCEDES DE FABRICATION D'UNE
TELLE BANDE
- (73) THONIC INNOVATION, Le Prunet, 43120
Monistrol-sur-Loire, FR
- (72) GONON, Pierre, F-43120 Monistrol-sur-
Loire, FR
- (74) Cabinet Laurent & Charras, CS 70 203 15
rue Camille de Rochetaillée, 42005 Saint-
Etienne Cedex 1, FR

- (51) **A61F 13/00** (11) **3 562 451 B1**
A61F 13/02 **A61L 15/00**
A61K 9/70

(52) **A61F 13/00085; A61F 13/00063; A61F 13/0259; A61K 9/70; A61L 15/00; A61P 17/10**

(25) En (26) En
(21) 17835565.7 (22) 29.12.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.11.2019
(86) US 2017/069007 29.12.2017
(87) WO 2018/126170 2018/27 05.07.2018
(30) 30.12.2016 US 201662440966 P
(54) • **KLEBEPFLASTER MIT VERBESSERTEM TRENNSCHICHTSYSTEM**
• **ADHESIVE PATCH CONTAINING AN IMPROVED RELEASE LINER SYSTEM**
• **TIMBRE ADHÉSIF CONTENANT UN SYSTÈME DE DOUBLURE DÉTACHABLE AMÉLIORÉE**

(73) Euromed, Inc., 25 Corporate Drive, Orangeburg, New York 10962, US
(72) RAMJIT, Ravi, Dix Hills New York 11746, US
TALIAN, Michael, Northvale New Jersey 07647, US
ITSKOVICH, Semyon, Fair Lawn New Jersey 07410, US
(74) Haseltine Lake Kempner LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61F 13/00 → (51) **A61F 13/02**

A61F 13/00 → (51) **A61K 9/70**

(51) **A61F 13/02** (11) **3 046 521 B1**
A61F 13/00

(52) **A61F 13/00004; A61F 13/0206; A61F 13/0209; A61F 13/0223; A61F 13/0226; A61F 2013/00089**
(25) En (26) En
(21) 14786138.9 (22) 19.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.07.2016
(86) EP 2014/070031 19.09.2014
(87) WO 2015/040178 2015/12 26.03.2015
(30) 20.09.2013 GB 201316769
(54) • **VORRICHTUNG**
• **DEVICE**
• **DISPOSITIF**
(73) Crawford Healthcare Ltd., King Edward Court King Edward Road, Knutsford, Cheshire WA16 0BE, GB
(72) STEPHENSON, Christian, Wilmslow Cheshire SK9 2EP, GB
(74) Simmons & Simmons, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9SS, GB

(51) **A61F 13/02** (11) **3 628 289 B1**
A61M 1/00

(52) **A61F 13/023; A61F 13/00068; A61M 1/90; A61F 2013/00536; A61F 2013/00604**
(25) En (26) En
(21) 19201361.3 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.04.2020
(30) 27.04.2010 GB 201006986
(54) • **WUNDAUFLAGE**
• **WOUND DRESSING**
• **PANSEMENT DE PLAIE**
(73) Smith & Nephew plc, Building 5, Croxley Park Hatters Lane, Watford, Hertfordshire WD18 8YE, GB
(72) ADIE, Gordon Campbell, Hull Est Yorkshire HU3 2BN, GB

COLLINSON, Sarah Jenny, Hull East Yorkshire HU3 2BN, GB
FRYER, Christopher John, York YO26 4UF, GB
PERON, Yannick Louis, Hull East Yorkshire HU10 6EY, GB
NICOLINI, Derek, Hull East Yorkshire HU15 2ET, GB

HARTWELL, Edward Yerbury, Hull East Yorkshire HU3 2BN, GB
(74) Smith & Nephew, Group Legal Department PO Box 81 101 Hessle Road, Hull HU3 2BN, GB
(62) 14187266.3 / 2 821 035
11722120.0 / 2 563 308

A61F 13/02 → (51) **A61F 13/00**

A61F 13/02 → (51) **A61F 13/36**

A61F 13/02 → (51) **A61K 9/70**

A61F 13/06 → (51) **A61F 13/00**

(51) **A61F 13/15** (11) **3 397 222 B1**
A61F 13/49 **A61F 13/496**
A61F 13/56

(52) **A61F 13/15739; A61F 13/15747; A61F 13/4963; A61F 13/565**
(25) En (26) En
(21) 16882533.9 (22) 28.12.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2018
(86) US 2016/068794 28.12.2016
(87) WO 2017/117172 2017/27 06.07.2017
(30) 30.12.2015 US 201562272846 P
(54) • **VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES SEITENFELDS EINES SAUGFÄHIGEN ARTIKELS**
• **ABSORBENT ARTICLE SIDE PANEL METHOD OF FASTENING**
• **PROCÉDÉ D'ATTACHE DES PANS LATÉRAUX D'UN ARTICLE ABSORBANT**

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) DOLLEVOET, Tim, G, Neenah Wisconsin 54956, US
SMITH, Timothy, L, Neenah Wisconsin 54956, US
NEUBAUER, Andrew, Edward, Neenah Wisconsin 54956, US
COLVIN, Bradley, A, Neenah Wisconsin 54956, US
POOLE, Cole, W, Neenah Wisconsin 54956, US
DIBB, John, Madison Wisconsin 53717, US
(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **3 613 393 B1**
B32B 3/10

(52) **A61F 13/551; B32B 3/30; B32B 5/022; B32B 27/12; B32B 27/32; B32B 2255/02; B32B 2255/10; B32B 2307/412; B32B 2519/00; B32B 2553/00**

(25) En (26) En
(21) 19193370.4 (22) 23.08.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2020
(30) 24.08.2018 US 201862722402 P
(54) • **VERPACKUNGSMATERIAL**
• **PACKAGING MATERIAL**
• **MATERIAL D' EMBALLAGE**

(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Algers, John Daniel, Cincinnati, Ohio 45202, US
Strasemeier, John Andrew, Cincinnati, Ohio 45202, US
Gross, Sarah Beth, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) P&G Patent Germany, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Straße 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/49**

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/533**

(51) **A61F 13/36** (11) **3 658 090 B1**
A61F 13/02 **A61M 1/00**
A61B 17/08

(52) **A61F 13/00068; A61F 13/00021; A61F 13/0216; A61F 13/36; A61M 1/90; A61B 17/08; A61B 2017/00561; A61M 2210/1021**
(25) En (26) En
(21) 18745571.2 (22) 23.07.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.06.2020
(86) EP 2018/069871 23.07.2018
(87) WO 2019/020544 2019/05 31.01.2019
(30) 27.07.2017 US 201762537617 P
(54) • **ANPASSBARE WUNDVERSCHLUSSVORRICHTUNG**
• **CUSTOMIZABLE WOUND CLOSURE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FERMETURE DE PLAIE PERSONNALISABLE**

(73) Smith & Nephew PLC, Building 5, Croxley Park Hatters Lane, Watford Hertfordshire WD18 8YE, GB
(72) RAWSON, Neill, John, Hull HU3 2BN, GB
WEBSTER, Iain, Hull HU3 2BN, GB
(74) Smith & Nephew, Group Legal Department PO Box 81 101 Hessle Road, Hull HU3 2BN, GB

A61F 13/47 → (51) **A61F 13/533**

(51) **A61F 13/49** (11) **3 157 485 B1**
A61F 13/496 **A61F 13/534**
(52) **A61F 13/496; A61F 13/49009; A61F 13/534**

(25) En (26) En
(21) 15809169.4 (22) 12.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.04.2017
(86) US 2015/035461 12.06.2015
(87) WO 2015/195467 2015/51 23.12.2015
(30) 17.06.2014 US 201414306386

(54) • **ATMUNGSAKTIVER DEHNBARER SAUGFÄHIGER SCHUTZARTIKEL MIT TRILAMINAT**
• **STRETCH BREATHABLE PROTECTIVE ABSORBENT ARTICLE USING TRI-LAMINATE**
• **ARTICLE ABSORBANT PROTECTEUR RESPIRANT EXTENSIBLE UTILISANT UN STRATIFIÉ À TROIS COUCHES**

(73) Medline Industries, Inc., One Medline Place, Mundelein, IL 60060, US
(72) NELSON, Christopher, Plymouth, WI 53073, US
(74) Gaunt, Thomas Derrick, Lewis Silkin LLP 5 Chancery Lane Clifford's Inn, London EC4A 1BL, GB

- (51) **A61F 13/49** (11) **3 554 439 B1**
(52) **A61F 13/4906**
(25) En (26) En
(21) 17826055.0 (22) 14.12.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2019
(86) US 2017/066289 14.12.2017
(87) WO 2018/118614 2018/26 28.06.2018
(30) 19.12.2016 US 201662436045 P
(54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT SAUGFÄHIGEM KERN
• ABSORBENT ARTICLE WITH ABSORBENT CORE
• ARTICLE ABSORBANT À NOYAU ABSORBANT
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) ZINK, Ronald Joseph, Cincinnati, Ohio 45202, US
NISHIKAWA, Masaharu, Cincinnati, Ohio 45202, US
LAVON, Gary Dean, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) P&G Patent Germany, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Straße 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61F 13/49** (11) **3 675 785 B1**
A61F 13/15
(52) **A61F 13/15593; A61F 13/15601; A61F 13/15699; A61F 13/15739; A61F 13/4902; B29C 65/086; B29C 65/8253; B29C 66/1122; B29C 66/433; B29C 66/71; B29C 66/7294; B29C 66/81433; B29C 66/83511; A61F 2013/49025; B29C 65/02; B29K 2995/0046; B29L 2031/4878**
(25) En (26) En
(21) 18766517.9 (22) 29.08.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.07.2020
(86) US 2018/048443 29.08.2018
(87) WO 2019/046363 2019/10 07.03.2019
(30) 01.09.2017 US 201762553149 P
01.09.2017 US 201762553171 P
01.09.2017 US 201762553538 P
03.11.2017 US 2017625581278 P
06.12.2017 US 201715832929
06.12.2017 US 201715833057
12.12.2017 US 201715838405
13.12.2017 US 201715839896
19.12.2017 US 201715846341
19.12.2017 US 201715846360
19.12.2017 US 201715846371
19.12.2017 US 201715846391
19.12.2017 US 201715846409
19.12.2017 US 201715846433
19.12.2017 US 201715846382
19.12.2017 US 201715846745
19.12.2017 US 201715846349
15.06.2018 US 201862685429 P
19.06.2018 US 201862687031 P
19.06.2018 US 201862686896 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG ELASTOMERER LAMINATE
• METHODS AND APPARATUSES FOR MAKING ELASTOMERIC LAMINATES
• PROCÉDÉS ET APPAREILS DESTINÉS À LA FABRICATION DE STRATIFIÉS ÉLASTOMÈRES

- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) SCHNEIDER, Uwe, Cincinnati, Ohio 45202, US
ECKSTEIN, Joseph, Allen, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) P&G Patent Germany, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Straße 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- A61F 13/49** → (51) **A61F 13/15**
A61F 13/49 → (51) **B32B 25/08**
A61F 13/496 → (51) **A61F 13/15**
A61F 13/496 → (51) **A61F 13/49**
A61F 13/511 → (51) **B32B 25/08**
A61F 13/514 → (51) **B32B 25/08**
-
- (51) **A61F 13/532** (11) **2 740 452 B1**
A61F 13/536 **A61F 13/537**
(52) **A61F 13/5323; A61F 13/536; A61F 13/53747; A61F 2013/5307; A61F 2013/530927**
(25) En (26) En
(21) 12196346.6 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(54) • Saugfähiger Artikel mit hohem Anteil an Absorptionsmaterial
• Absorbent article with high absorbent material content
• Article absorbant à haute teneur en matériau absorbant
- (73) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Aritz, Blanca, 61389 Schmitt, DE
Ehrensperger, Bruno Johannes, 65812 Bad Soden, DE
Bianchi, Ernesto, 61440 Oberursel, DE
Jackels, Hans Adolf, 53894 Mechernich, DE
Kreuzer, Carsten, 65719 Hofheim, DE
Rosati, Rodrigo, 60486 Frankfurt am Main, DE
(74) P&G Patent Germany, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Straße 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61F 13/532** (11) **3 254 656 B1**
A61F 13/537
(52) **A61F 13/53747; A61F 13/5323; A61F 13/53743; A61F 2013/53778**
(25) En (26) En
(21) 17183611.7 (22) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.12.2017
(30) 14.06.2013 EP 13172113
(54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL UND SAUGFÄHIGER KERN MIT KANALFORMUNG BEI NÄSSE
• ABSORBENT ARTICLE AND ABSORBENT CORE FORMING CHANNELS WHEN WET
• ARTICLE ABSORBANT ET NOYAU ABSORBANT FORMANT DES CANAUX LORSQU'IL EST HUMIDE
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Bianchi, Ernesto Gabriel, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- Ehrensperger, Bruno Johannes, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
Hollenberg, Doris, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
Rinnert, Thorsten, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
(74) P&G Patent Germany, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Straße 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
(62) 14167432.5 / 2 813 201
-
- (51) **A61F 13/533** (11) **3 364 927 B1**
A61F 13/47 **A61F 13/15**
(52) **A61F 13/4704; A61F 13/15626; A61F 13/533**
(25) En (26) En
(21) 15906800.6 (22) 20.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2018
(86) SE 2015/051114 20.10.2015
(87) WO 2017/069665 2017/17 27.04.2017
(54) • ABSORBIERENDER ARTIKEL, ABSORBIERENDER KERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ABSORBIERENDEN ARTIKELS
• ABSORBENT ARTICLE, ABSORBENT CORE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAID ABSORBENT ARTICLE
• ARTICLE ABSORBANT, NOYAU ABSORBANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT ARTICLE ABSORBANT
- (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG, 405 03 Göteborg, SE
(72) HOOD, Prelo M., Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
COOMES, Paul, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
BIBER, Mariela, Newark, Delaware 19711, US
KACENAK, Peter, 049 12 Gemerská Hôrka, SK
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- A61F 13/534** → (51) **A61F 13/49**
A61F 13/536 → (51) **A61F 13/532**
A61F 13/537 → (51) **A61F 13/532**
A61F 13/56 → (51) **A61F 13/15**
A61F 15/00 → (51) **A61K 9/70**
A61G 5/04 → (51) **A61G 5/06**
-
- (51) **A61G 5/06** (11) **3 352 719 B1**
A61G 5/10 **A61G 5/04**
(52) **A61G 5/043; A61G 5/061; A61G 5/1059; A61G 5/1075; A61G 5/1089; A61G 5/1005**
(25) En (26) En
(21) 16849675.0 (22) 23.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2018
(86) US 2016/053287 23.09.2016
(87) WO 2017/053689 2017/13 30.03.2017
(30) 25.09.2015 US 201562232550 P
(54) • ROLLSTUHL MIT MOBILITÄTSVERBESSERUNG
• MOBILITY ENHANCEMENT WHEELCHAIR
• FAUTEUIL ROULANT AMÉLIORANT LA MOBILITÉ
- (73) University of Pittsburgh - of The Commonwealth System of Higher Education, 1st Floor Gardner Steel Conference Center 130

Thackeray Avenue, Pittsburgh, PA 15260, US
The United States Government As Represented By The Department Of Veterans Affairs Office Of General Counsel, 810 Vermont Avenue N.W., Washington, DC 20420, US
(72) COOPER, Rory, Alan, Gibsonia, PA 15044, US
WANG, Hongwu, Edmond, Oklahoma 73025, US
CHUNG, Cheng-Shiu, Pittsburgh, PA 15217, US
CANDIOTTI, Jorge, Luis, Mars, PA 16046, US
GRINDLE, Garrett, G., Pittsburgh, Pennsylvania 15206, US
PEARLMAN, Jonathan, L., Pittsburgh, PA 15206, US
DAVELER, Brandon, Joseph, Pittsburgh, PA 15213, US
(74) CH Kilger Anwaltspartnerschaft mbB, Fasanenstraße 29, 10719 Berlin, DE

A61G 5/10 → (51) **A61G 5/06**

(51) **A61H 1/02** (11) **3 539 526 B1**
A61H 3/00 **A61H 3/04**

(52) **A61H 1/0237; A61H 1/024; A61H 1/0244; A61H 1/0262; A61H 3/00; A61H 3/04;**
A61H 2201/0107; A61H 2201/0192; A61H 2201/1207; A61H 2201/1215; A61H 2201/123; A61H 2201/1246; A61H 2201/163; A61H 2201/1633; A61H 2201/1635; A61H 2201/1642; A61H 2201/165; A61H 2201/5058; A61H 2201/5064; A61H 2201/5071

(25) En (26) En
(21) 19159508.1 (22) 26.02.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2019
(30) 15.03.2018 KR 20180030469
12.06.2018 KR 20180067661
12.09.2018 US 201862730399 P
12.09.2018 US 201862730400 P
12.09.2018 US 201862730412 P
12.09.2018 US 201862730420 P

(54) • **ASSISTIERENDE WEARABLE-VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON SCHUTZBETRIEB FÜR EIN ANTRIEBS-SYSTEM**
• **WEARABLE ASSISTIVE DEVICE PERFORMING PROTECTION OPERATION FOR DRIVE SYSTEM**
• **DISPOSITIF D'ASSISTANCE PORTABLE EFFECTUANT UNE OPÉRATION DE PROTECTION POUR UN SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT**

(73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu, Seoul 07336, KR
(72) NAM, Bohyun, 08592 Seoul, KR
PARK, Kyu Tae, 08592 Seoul, KR
SON, Jung Kyu, 08592 Seoul, KR
YU, Seonil, 08592 Seoul, KR
LEE, Wonjun, 08592 Seoul, KR

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61H 1/02 → (51) **A63B 23/12**

A61H 3/00 → (51) **A61H 1/02**

(51) **A61H 3/04** (11) **3 173 059 B1**
A61H 3/00

(52) **A61H 3/04;** A61H 2003/005; A61H 2201/0192; A61H 2201/164
(25) De (26) De
(21) 16189475.3 (22) 19.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.05.2017
(30) 25.11.2015 DE 202015106423 U
(54) • **FAHRBARE GEHILFE**
• **MOVABLE WALKER**
• **AIDE À LA MARCHÉ ROULANTE**

(73) Orthoscoot GmbH, Gessertshausener Straße 2, 86356 Neusäß/Vogelsang, DE

(72) Heinrich, Frank, 86153 Augsburg, DE
Hertle, Andreas, 86482 Aystetten, DE

(74) Charrier rabb & Liebau, Patentanwälte PartG mbB Fuggerstraße 20, 86150 Augsburg, DE

A61H 3/04 → (51) **A61H 1/02**

A61H 3/06 → (51) **H04R 5/033**

A61H 9/00 → (51) **G16H 20/30**

A61J 1/03 → (51) **A61J 3/00**

A61J 1/10 → (51) **A61M 39/22**

(51) **A61J 1/14** (11) **3 307 227 B1**
A61J 1/20

(52) **A61J 1/2096;** A61J 1/201
(25) En (26) En
(21) 16730218.1 (22) 10.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2018
(86) US 2016/036899 10.06.2016
(87) WO 2016/201232 2016/50 15.12.2016
(30) 12.06.2015 US 201562174783 P
(54) • **SPRITZENADAPTER MIT ROTIERENDEM VERBINDER**
• **SYRINGE ADAPTER WITH SPINNING CONNECTOR**
• **ADAPTATEUR DE SERINGUE À RACCORD TOURNANT**

(73) Becton Dickinson and Company Limited, Pottery Road Kill O'The Grange, Dun Laoghaire, IE

(72) KIM, Jayeon, River Edge, New Jersey 07661, US
SANDERS, Laurie, Glen Ridge, New Jersey 07028, US
YEV MENENKO, Yan, New York, New York 10023, US

(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(60) 21200920.3

A61J 1/20 → (51) **A61J 1/14**

(51) **A61J 3/00** (11) **3 306 560 B1**
G06K 7/10 **A61J 7/02**
A61J 1/03 **G06K 7/14**
G06K 9/34 **G06K 9/62**
G06T 7/00 **G06T 7/13**
G01N 21/95 **G06K 9/20**
G06Q 30/00 **G07F 11/00**
G07F 17/00 **G07G 1/00**
G16H 20/13 **G07F 9/02**

(52) **A61J 7/02; G06K 9/209; G06Q 30/018; G06T 7/0014; G07F 9/026; G07F 11/00; G07F 17/0092; G07G 1/0063; G16H 20/13;** A61J 1/035;

A61J 2205/10; G01N 21/9508; G06K 2209/01; G06K 2209/19
(25) Ja (26) En
(21) 16803115.1 (22) 23.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2018
(86) JP 2016/065181 23.05.2016
(87) WO 2016/194680 2016/49 08.12.2016
(30) 29.05.2015 JP 2015109826
(54) • **AUSGABEINSPEKTIONSVORRICHTUNG, AUSGABEINSPEKTIONSVERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGS-MEDIUM**
• **DISPENSING INSPECTION DEVICE, DISPENSING INSPECTION METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'INSPECTION DE DISTRIBUTION, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT**

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(72) HASEGAWA, Kazuhide, Ashigara-kami-gun Kanagawa 258-8538, JP

(74) Klunker IP Patentanwälte PartG mbB, Des-touchesstraße 68, 80796 München, DE

A61J 3/00 → (51) **B41J 2/01**

A61J 3/06 → (51) **B41J 2/01**

A61J 7/02 → (51) **A61J 3/00**

(51) **A61K 6/16** (11) **3 613 402 B1**
A61K 6/17 **A61K 6/54**
A61K 6/62 **A61K 6/76**

(52) **A61K 6/16; A61K 6/17; A61K 6/54; A61K 6/62; A61K 6/76**
(25) Ja (26) En
(21) 18788652.8 (22) 16.04.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2020
(86) JP 2018/015734 16.04.2018
(87) WO 2018/194031 2018/43 25.10.2018
(30) 18.04.2017 JP 2017082024
(54) • **HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG ZUR ZAHNMEDIZINISCHEN VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **CURABLE COMPOSITION FOR DENTAL USE, AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **COMPOSITION DURCISSABLE À USAGE DENTAIRE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**

(73) Tokuyama Dental Corporation, 38-9, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP

(72) MORISAKI Hiroshi, Tokyo 110-0016, JP
AKIZUMI Hironobu, Tokyo 110-0016, JP

(74) HGF, Neumarkter Straße 18, 81673 München, DE

A61K 6/17 → (51) **A61K 6/16**

A61K 6/54 → (51) **A61K 6/16**

(51) **A61K 6/62** (11) **3 470 048 B1**
A61K 6/887 **A61K 6/889**
A61K 6/90

(52) **A61K 6/62; A61K 6/887; A61K 6/889; A61K 6/90**

(25) En (26) En
(21) 17196330.9 (22) 13.10.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 17.04.2019
(54) • **LICHTHÄRTBARE DENTALE ZUSAMMENSETZUNG**
• **PHOTOCURABLE DENTAL COMPOSITION**
• **COMPOSITION DENTAIRE PHOTODUR-CISSABLE**
- (73) Dentsply DeTrey GmbH, De-Trey-Strasse 1, 78467 Konstanz, DE
- (72) Szillat, Florian, 78462 Konstanz, DE
Maier, Maximilian, 40213 Düsseldorf, DE
Renn, Caroline, 78224 Singen, DE
Klee, Joachim E., 78315 Radolfzell, DE
Elsner, Oliver, 78315 Radolfzell, DE
Kempter, Jörg, 78462 Konstanz, DE
Lalevée, Jacques, 68200 Mulhouse, FR
Bouzrati-Zerelli, Mariem, 68100 Mulhouse, FR
Kirschner, Julie, 67650 Dambach-la-Ville, FR
- (74) Dietz, Mirko, Sirona Dental Systems GmbH Fabrikstraße 31, 64625 Bensheim, DE

A61K 6/62 → (51) **A61K 6/16**

A61K 6/62 → (51) **A61K 6/889**

A61K 6/76 → (51) **A61K 6/16**

A61K 6/77 → (51) **A61K 6/889**

A61K 6/887 → (51) **A61K 6/62**

A61K 6/887 → (51) **A61K 6/889**

- (51) **A61K 6/889** (11) **3 231 411 B1**
A61K 6/62 **A61K 6/77**
A61K 6/887
- (52) **A61K 6/62; A61K 6/77; A61K 6/887; A61K 6/889**
- (25) En (26) En
(21) 16169724.8 (22) 13.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.10.2017
(30) 15.04.2016 US 201662323063 P
- (54) • **WÄSSRIGE DENTALE GLASIONOMER-ZUSAMMENSETZUNG**
• **AQUEOUS DENTAL GLASS IONOMER COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE VERRE IONOMERE DENTAIRE AQUEUSE**
- (73) DENTSPLY DETREY GmbH, De-Trey-Strasse 1, 78467 Konstanz, DE
- (72) Lichkus, Andrew Murray, York, PA 17404, US
Jin, Xiaoming, Middletown, DE 19709, US
Renn, Caroline, 78224 Singen, DE
Elsner, Oliver, 78315 Radolfzell, DE
Szillat, Florian, 78462 Konstanz, DE
Klee, Joachim E., 78315 Radolfzell, DE
Weber, Christoph, 78464 Konstanz, DE
Walz, Uwe, 78467 Konstanz, DE
Scheufler, Christian, 78234 Engen, DE
- (74) Dietz, Mirko, Sirona Dental Systems GmbH Fabrikstraße 31, 64625 Bensheim, DE

A61K 6/889 → (51) **A61K 6/62**

A61K 6/90 → (51) **A61K 6/62**

- (51) **A61K 8/02** (11) **3 283 044 B1**
A61K 8/86 **A61K 8/81**
A61K 8/891 **A61K 8/898**
A61Q 5/12 **A61Q 19/00**
C11D 3/37 **C11D 17/00**
C11D 11/00 **C11D 3/00**
C11D 3/18 **C11D 3/20**
C11D 17/00

- (52) **C11D 3/001; A61K 8/0216; A61K 8/0241; A61K 8/8111; A61K 8/86; A61K 8/891; A61K 8/898; A61Q 5/12; A61Q 19/00; C11D 3/18; C11D 3/2093; C11D 3/3707; C11D 3/373; C11D 3/3742; C11D 3/3749; C11D 11/0082; C11D 17/0034**
- (25) En (26) En
(21) 16716811.1 (22) 13.04.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.02.2018
(86) US 2016/027178 13.04.2016
(87) WO 2016/168223 2016/42 20.10.2016
(30) 14.04.2015 US 201562147148 P
- (54) • **KONDITIONIERUNGSZUSAMMENSETZUNG ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG**
• **SURFACE TREATING CONDITIONING COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE CONDITIONNEMENT DE TRAITEMENT DE SURFACE**
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) LYNCH, Matthew, Lawrence, Cincinnati, Ohio 45202, US
WILLMAN, Joanne, Roberta, Cincinnati, Ohio 45202, US
ILLIE, Brandon, Philip, Cincinnati, Ohio 45202, US
BLYTH, Kevin, Graham, Newcastle Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
BARRERA, Carola, Cincinnati, Ohio 45202, US
SAWIN, Philip, Andrew, Cincinnati, Ohio 45202, US
GLENN, Robert, Wayne, Jr., Cincinnati, Ohio 45202, US
AQUAD, Yousef, Georges, Cincinnati, Ohio 45202, US
FLOOD, Janine, Anne, Cincinnati, Ohio 45202, US
KUTAY, Benjamin, John, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) P&G Patent Belgium UK, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A61K 8/02 → (51) **C09C 1/00**

A61K 8/04 → (51) **A61Q 5/06**

- (51) **A61K 8/06** (11) **3 773 422 B1**
A61Q 19/00 **A61K 8/44**
A61K 8/49
- (52) **A61K 8/064; A61K 8/44; A61K 8/447; A61K 8/492; A61Q 19/00; A61K 2800/21; A61K 2800/805**
- (25) En (26) En
(21) 19722920.6 (22) 14.05.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.02.2021
(86) EP 2019/062300 14.05.2019
(87) WO 2019/224048 2019/48 28.11.2019
(30) 23.05.2018 EP 18173916
- (54) • **NANOEMULSIONEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **NANOEMULSIONS AND A METHOD FOR MAKING THE SAME**
• **NANOÉMULSIONS ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION**
- (73) Unilever IP Holdings B.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

- (84) AL AT BE BG CH CZ DK EE ES FI FR GR HR HU IS LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (73) Unilever Global IP Limited, Port Sunlight, Wirral, CH62 AZD, GB
- (84) CY DE GB IE IT MT
- (72) LOU, Anjing, Trumbull, CT Connecticut 06611, US
QUAN, Congling, Trumbull, CT Connecticut 06611, US
MOADDEL, Teanoosh, Trumbull, CT Connecticut 06611, US
BUCHALOVA, Maria, Trumbull, CT Connecticut 06611, US
- (74) James, Helen Sarah, et al, Unilever N.V. Unilever Patent Group Bronland 14, 6708 WH Wageningen, NL

A61K 8/06 → (51) **C08F 299/06**

A61K 8/11 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/11 → (51) **A61K 8/72**

A61K 8/19 → (51) **C09C 1/00**

- (51) **A61K 8/25** (11) **2 841 049 B1**
A61K 8/58 **A61Q 19/00**
A61K 8/26
- (52) **A61K 8/585; A61K 8/25; A61K 8/26; A61Q 19/00; A61Q 19/008**
- (25) En (26) En
(21) 13721296.5 (22) 24.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.03.2015
(86) EP 2013/058516 24.04.2013
(87) WO 2013/160362 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 FR 1253865
26.04.2012 FR 1253866
29.05.2012 US 201261652652 P
11.06.2012 US 201261658090 P
- (54) • **KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT MATTIERENDEN FÜLLSTOFFEN UND EINEM SILAN**
• **COSMETIC COMPOSITION COMPRISING MATTIFYING FILLERS AND A SILANE**
• **COMPOSITION COSMÉTIQUE COMPRENANT DES CHARGES MATIFIANTES ET UN SILANE**
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LORANT, Raluca, F-94320 Thiais, FR
GUILLIER, Nathalie, F-91270 Vigneux Sur Seine, FR
CHABRILLANGEAS, Mathieu, 94152 Chevilly-Larue, FR
- (74) L'Oreal, Service D.I.P.I. 9, rue Pierre Dreyfus, 92110 Clichy, FR

A61K 8/25 → (51) **C09C 1/00**

A61K 8/26 → (51) **A61K 8/25**

A61K 8/29 → (51) **C09C 1/00**

- (51) **A61K 8/34** (11) **3 558 227 B1**
A61Q 17/04 **A61K 8/81**
A61K 8/898 **A61K 8/11**
A61K 8/73 **A61Q 17/00**
- (52) **A61K 8/345; A61K 8/11; A61K 8/73; A61K 8/8147; A61K 8/898; A61Q 17/00; A61K 2800/262; A61K 2800/412**
- (25) En (26) En
(21) 16826064.4 (22) 23.12.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 30.10.2019
(86) EP 2016/082643 23.12.2016
(87) WO 2018/114014 2018/26 28.06.2018
(54) • *SILIKON-IN-WASSER-KOSMETIKUM*
• *SILICONE-IN-WATER COSMETIC*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE SILICONE-DANS-EAU*
(73) LVMH Recherche, 185 avenue de Verdun, 45800 Saint Jean de Braye, FR
(72) KIKUCHI, Masahiro, Tokyo 102-0092, JP
OZAWA, Mai, Tokyo 102-0092, JP
SAKODA, Takayoshi, Tokyo 102-0092, JP
(74) Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/895**

A61K 8/34 → (51) **A61Q 5/06**

A61K 8/36 → (51) **A61Q 19/00**

- (51) **A61K 8/362** (11) **3 326 606 B1**
A61K 8/41 **A61Q 5/00**
A61Q 5/04 **A61Q 5/08**
A61Q 5/10
(52) **A61Q 5/065; A61K 8/416; A61K 8/46;**
A61Q 5/002; A61Q 5/004; A61Q 5/02;
A61Q 5/04; A61Q 5/08; A61Q 5/12;
A61K 2800/884; A61K 2800/94
(25) En (26) En
(21) 17163334.0 (22) 01.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 30.05.2018
(30) 01.08.2013 US 201361861281 P
20.08.2013 US 201361867872 P
02.10.2013 US 201361885898 P
12.11.2013 US 201361903239 P
21.04.2014 US 201414257089
21.04.2014 US 201414257056
21.04.2014 US 201414257076
19.05.2014 US 201462000340 P
(54) • *VERFAHREN ZUR FIXIERUNG VON HAA-*
REN UND HAUT
• *METHODS FOR FIXING HAIR AND SKIN*
• *PROCÉDÉS DE CONDITIONNEMENT*
CAPILLAIRE ET CUTANÉ
(73) Olaplex, Inc., 800 Boylston Street, Boston, MA 02199, US
(72) Pressly, Eric D, Santa Barbara, CA 93108, US
Hawker, Craig J, Santa Barbara, CA 93108, US
(74) Potter Clarkson, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(62) 14758005.4 / 3 001 809

A61K 8/37 → (51) **A61Q 5/06**

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/362**

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/72**

A61K 8/42 → (51) **A61K 8/44**

- (51) **A61K 8/44** (11) **3 150 189 B1**
A61K 8/49 **A61Q 17/04**
(52) **A61K 8/445; A61K 8/4926;**
A61Q 17/04; A61K 2800/51
(25) De (26) De
(21) 16189153.6 (22) 16.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.04.2017
(30) 01.10.2015 DE 102015219009

- (54) • *SONNENSCHUTZMITTEL MIT REDUZIER-*
TER TEXTILVERFLECKUNG DURCH DIE-
THYLAMINO HYDROXYBENZOYL HEXYL
BENZOATE
• *SUNSCREEN WITH REDUCED TEXTILE*
STAINING DUE TO DIETHYLAMINO
HYDROXYBENZOYL HEXYL BENZOATE
• *SYSTÈME DE PROTECTION SOLAIRE*
REDUISANT LES TACHES SUR LES
TEXTILES PAR DIÉTHYLAMINO HYDRO-
XYBENZOYL HEXYL BENZOATE
(73) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Ham-
burg, DE
(72) Weinert, Katrin, 22763 Hamburg, DE
Borchers, Kathrin, 21614 Buxtehude, DE
Bleckmann, Andreas, 22926 Ahrensburg, DE
(74) Beiersdorf AG, Patentabteilung Unnastraße
48, 20245 Hamburg, DE

(51) **A61K 8/44** (11) **3 380 069 B1**

A61K 8/46 **A61K 8/81**

A61Q 19/10 **A61K 8/42**

(52) **A61K 8/8164; A61K 8/42; A61K 8/44;**
A61K 8/442; A61K 8/463; A61K 8/466;
A61K 8/8182; A61Q 19/10;
A61K 2800/596

- (25) En (26) En
(21) 16828892.6 (22) 30.12.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2018
(86) US 2016/069370 30.12.2016
(87) WO 2017/117480 2017/27 06.07.2017
(30) 31.12.2015 US 201562273789 P
(54) • *REINIGUNGSSUSAMMENSETZUNGEN*
• *CLEANSING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE*
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park
Avenue, New York, NY 10022, US
(72) HARDY, Eugene, Old Bridge, NJ 08857, US
CHENG, Shujiang, Warren, NJ 07059, US
NABI, Zeenat, Cranbury, NJ 08512, US
MASTRULL, Jeffrey, Flemington, NJ 08822,
US
(74) ARVANITIDOU, Evangelia, Princeton, NJ
08536, US
DU-THUMM, Laurence, D., Princeton, NJ
08540, US
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/44 → (51) **A61Q 5/06**

A61K 8/46 → (51) **A61K 8/44**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/44**

A61K 8/49 → (51) **A61K 31/352**

A61K 8/58 → (51) **A61K 8/25**

A61K 8/64 → (51) **A61K 38/17**

A61K 8/66 → (51) **A61Q 11/00**

A61K 8/67 → (51) **A61K 31/137**

A61K 8/67 → (51) **A61K 38/17**

(51) **A61K 8/72** (11) **3 377 033 B1**

A61K 8/73 **A61K 8/41**

A61K 8/89 **A61K 8/891**

A61K 8/11 **A61Q 1/10**

(52) **A61K 8/817; A61K 8/027; A61K 8/19;**
A61K 8/87; A61K 8/891; A61Q 1/10;
A61K 2800/63

- (25) En (26) En
(21) 16867172.5 (22) 17.11.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2018
(86) US 2016/062611 17.11.2016
(87) WO 2017/087722 2017/21 26.05.2017
(30) 17.11.2015 US 201562256301 P
(54) • *MASCARA-ZUSAMMENSETZUNG UND*
-VERFAHREN
• *MASCARA COMPOSITION AND METHOD*
• *COMPOSITION DE MASCARA ET*
PROCÉDÉ ASSOCIÉ
(73) ELC Management LLC, 155 Pinelawn Road,
Suite 345 South, Melville, NY 11747, US
(72) LEE, Wilson A., Hauppauge, New York
11788, US
(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury
Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/72**

A61K 8/73 → (51) **A61Q 11/00**

(51) **A61K 8/81** (11) **3 459 978 B1**

A61Q 1/02 **A61Q 19/00**

C08F 220/06

(52) **A61K 8/8147; A61Q 1/00; A61Q 1/02;**
C08F 2/32; C08F 220/06;
A61K 2800/412

- (25) Ja (26) En
(21) 17802867.6 (22) 25.05.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2019
(86) JP 2017/019474 25.05.2017
(87) WO 2017/204281 2017/48 30.11.2017
(30) 27.05.2016 JP 2016106166
(54) • *KOSMETIK ZUR KORREKTUR VON BEU-*
LEN UND MULDEN
• *COSMETIC FOR CORRECTING BUMPS*
AND DIPS
• *COSMÉTIQUE DESTINÉ À LA CORREC-*
TION DES BOSSES ET DES CREUX
(73) Nikko Chemicals Co., Ltd., 1-4-8
Nihonbashi-Bakurocho, Chuo-ku, Tokyo
103-0002, JP
Cosmos Technical Center Co., Ltd., 3-24-3
Hasune Itabashi-ku, Tokyo 174-0046, JP
Toagosei Co., Ltd., 1-14-1, Nishi-Shimbashi,
Minato-ku Tokyo 105-8419, JP
(72) MORI Rikako, Tokyo 174-0046, JP
YAMAGUCHI Shunsuke, Tokyo 174-0046,
JP
SATONAKA Takamasa, Nagoya-shi Aichi
455-0026, JP
(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/44**

A61K 8/81 → (51) **A61Q 5/06**

A61K 8/86 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/89 → (51) **A61K 8/72**

A61K 8/891 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/891	→ (51) A61K 8/72
A61K 8/891	→ (51) A61K 8/895
(51) A61K 8/895	(11) 3 419 592 B1
A61K 8/34	A61K 8/891
A61Q 19/00	C08L 83/04
C08K 5/053	C08G 77/12
C08G 77/20	
(52) A61K 8/895; A61K 8/345;	
A61K 8/891; A61Q 19/00; C08L 83/04;	
A61K 2800/56; C08G 77/12;	
C08G 77/20	
(25) En	(26) En
(21) 17706498.7	(22) 22.02.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 02.01.2019	
(86) EP 2017/054062	22.02.2017
(87) WO 2017/144531	2017/35 31.08.2017
(30) 25.02.2016 PCT/CN2016/074541	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILIKONELASTOMERS MIT HYDROPHILEN WIRKSTOFFEN UND KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT DEM ELASTOMER	
• PROCESS FOR PREPARING A SILICONE ELASTOMER WITH HYDROPHILIC ACTIVES AND A PERSONAL CARE COMPOSITION CONTAINING THE ELASTOMER	
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ÉLASTOMÈRE DE SILICONE CONTENANT DES AGENTS ACTIFS HYDROPHILES ET COMPOSITION DE SOINS D'HYGIÈNE PERSONNELLE CONTENANT L'ÉLASTOMÈRE	
(73) Unilever IP Holdings B.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	
(84) AL AT BE BG CH CZ DK EE ES FI FR GR HR HU IS LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(73) Unilever Global IP Limited, Port Sunlight, Wirral, CH62 AZD, GB	
(84) CY DE GB IE IT MT	
(72) LIMER, Adam, John, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB	
LOU, Anjing, Trumbull Connecticut 06611, US	
DOBKOWSKI, Brian, John, Trumbull Connecticut 06611, US	
ZHAO, Wei, Shanghai 200335, CN	
SONG, Wenhui, Shanghai 200335, CN	
(74) James, Helen Sarah, et al, Unilever PLC Unilever Patent Group Bronland 14, 6708 WH Wageningen, NL	
A61K 8/895	→ (51) C08F 299/06
A61K 8/898	→ (51) A61K 8/02
A61K 8/898	→ (51) A61K 8/34
(51) A61K 8/97	(11) 3 348 255 B1
A61Q 5/08	A61Q 7/02
A61Q 19/02	A61K 36/02
(52) A23L 2/52; A23L 33/105;	
A61K 8/0216; A61K 8/9722;	
A61K 8/9767; A61K 8/9789;	
A61K 8/9794; A61K 36/05; A61Q 5/08;	
A61Q 7/02; A61Q 19/02;	
A61K 2800/92; A61Q 5/006;	
A61Q 5/06; A61Q 5/065; A61Q 5/10;	
A61Q 5/12; A61Q 9/02; A61Q 15/00;	
A61Q 17/04; A61Q 19/002;	
A61Q 19/007; A61Q 19/04	
(25) En	(26) En
(21) 18155684.6	(22) 27.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 18.07.2018	
(30) 05.12.2008 US 193537 P	
(54) • EXTRAKTE DER TETRASELMIS SP. FÜR KOSMETISCHE UND THERAPEUTISCHE ZWECKE	
• EXTRACTS OF TETRASELMIS SP. FOR COSMETIC AND THERAPEUTIC PURPOSES	
• EXTRAITS DE TETRASELMIS SP. À VISÉE COSMÉTIQUE OU THÉRAPEUTIQUE	
(73) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE	
(72) PERTILE, Paolo, 35020 San Pietro Viminario, IT	
ZANELLA, Lorenzo, 30173 Venezia-Maestre, IT	
HERRMANN, Martina, 31789 Hameln, DE	
JOPPE, Holger, 37586 Dassel, DE	
GAEBLER, Sandra, 37671 Hörter, DE	
(74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523-525, 41238 Mönchengladbach, DE	
(62) 09177392.9 / 2 193 785	

A61K 8/97 → (51) **A61K 38/17****A61K 8/98** → (51) **A61Q 19/00**

(51) A61K 9/00	(11) 2 928 498 B1
A61K 9/10	A61K 9/08
A61K 47/02	A61K 45/06
A61K 31/53	A61K 33/26
A61P 33/02	
(52) A61K 31/53; A61K 9/0095;	
A61K 9/08; A61K 9/10; A61K 33/26;	
A61K 45/06; A61K 47/02; A61P 33/02	
(25) En	(26) En
(21) 13814855.6	(22) 06.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 14.10.2015	
(86) EP 2013/075760	06.12.2013
(87) WO 2014/086960	2014/24 12.06.2014
(30) 07.12.2012 EP 12306548	
(54) • TRIAZINFORMULIERUNGEN MIT EINEM WEITEREN WIRKSTOFF UND TENSID(E)	
• TRIAZINE FORMULATIONS WITH A SECOND ACTIVE INGREDIENT AND SURFACTANT(S)	
• FORMULATIONS DE TRIAZINES AVEC UN PRINCIPE ACTIF ADDITIONNEL ET TENSIOACTIF(S)	
(73) CEVA Santé Animale SA, 10 Avenue de la Ballastière, 33500 Libourne, FR	
(72) LE MEUR, Anne Claire, F-33500 Libourne, FR	
GUIMBERTEAU, Florence, F- 33450 Montussan, FR	
(74) Hoyng Rokh Monegier B.V., Rembrandt Tower, 30th Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL	
(60) 21200376.8	
(51) A61K 9/00	(11) 3 639 819 B1
A61K 47/14	A61K 31/167
A61K 31/196	
(52) A61K 9/0014; A61K 31/167;	
A61K 31/196; A61K 47/14	
(25) Ja	(26) En
(21) 18818773.6	(22) 15.06.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.04.2020	
(86) JP 2018/022847	15.06.2018

(87) WO 2018/230687	2018/51 20.12.2018
(30) 16.06.2017 JP 2017119144	
(54) • ENTZÜNDUNGSHEMMENDES UND SCHMERZSTILLENDES MEDIKAMENT ZUR AUSSERLICHEN ANWENDUNG	
• ANTI-INFLAMMATORY AND ANALGESIC DRUG FOR EXTERNAL USE	
• PRÉPARATION ANALGÉSIQUE ET ANTI-INFLAMMATOIRE À USAGE EXTERNE	
(73) Medrx Co., Ltd., 431-7 Nishiyama Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2712, JP	
(72) ISHIBASHI, Masaki, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2712, JP	
HAMAMOTO, Hidetoshi, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2712, JP	
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	

A61K 9/00 (11) **3 658 149 B1****A61K 31/559** **A61K 47/69****A61K 31/559; A61K 9/0051;**
A61K 47/6951

(25) En	(26) En
(21) 18755595.8	(22) 24.07.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 03.06.2020	
(86) US 2018/043456	24.07.2018
(87) WO 2019/023211	2019/05 31.01.2019
(30) 25.07.2017 US 201762536846 P	
(54) • FESTER KOMPLEX MIT (Z)-7-((1R,2R,3R,5S)-2-((S,E)-5-(2,5-DI-CHLOROTHIOPHEN-3-YL)-3-HYDROXY-PENT-1-EN-1-YL)-3,5-DIHYDROXYCY-CLOPENTYL)HEPT-5-ENAMID, SEINE HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN	
• SOLID COMPLEX COMPRISING (Z)-7-((1R,2R,3R,5S)-2-((S,E)-5-(2,5-DI-CHLOROTHIOPHEN-3-YL)-3-HYDROXY-PENT-1-EN-1-YL)-3,5-DIHYDROXYCY-CLOPENTYL)HEPT-5-ENAMIDE, PREPARATION AND USES THEREOF	
• COMPLEXE SOLIDE COMPRENANT DU (Z)-7-((1R,2R,3R,5S)-2-((S,E)-5-(2,5-DI-CHLOROTHIOPHEN-3-YL)-3-HYDROXY-PENT-1-EN-1-YL)-3,5-DIHYDROXYCY-CLOPENTYL)HEPT-5-ENAMIDE, PRÉPARATION ET UTILISATIONS	
(73) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US	
(72) WU, Ke, Irvine, California 92604, US	
SHALAEV, Evgenyi, Dana Point, California 92629, US	
MOHANTY, Prem, Swaroop, Irvine, California 92614, US	
WAN, Jinping, Irvine, California 92602, US	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/127****A61K 9/00** → (51) **A61K 36/02****A61K 9/00** → (51) **A61K 38/14****A61K 9/00** → (51) **A61K 38/46****A61K 9/00** → (51) **A61M 15/00**

(51) A61K 9/08	(11) 3 541 363 B1
A61K 33/14	A61M 1/16
(52) A61K 9/08; A61K 33/14;	
A61M 1/1656; A61K 9/0019;	
A61M 2205/3393	
(25) En	(26) En
(21) 17797961.4	(22) 16.11.2017

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2019
(86) EP 2017/079446 16.11.2017
(87) WO 2018/091585 2018/21 24.05.2018
(30) 21.11.2016 FR 1661283
(54) • *VERFAHREN, ANLAGE UND BEHÄLTER ZUR HERSTELLUNG EINES FLÜSSIGEN SAÜREKONZENTRATS FÜR HÄMODIALYSATOREN*
• *METHOD, FACILITY AND TANK FOR THE MANUFACTURE OF A LIQUID ACID CONCENTRATE USED FOR HEMODIALYSIS MACHINES*
• *PROCÉDÉ, ÉTABLISSEMENT ET RESERVOIR POUR LA FABRICATION D'UN CONCENTRÉ D'ACIDE LIQUIDE UTILISÉ POUR LES MACHINES D'HEMODIALYSE*
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) EYRARD, Thierry, 69006 Lyon, FR
LAFFAY, Philippe, 69110 Sainte-Foy-lès-Lyon, FR
LUAIRE, Benoît, 69210 Sourcieux-les-Mines, FR
(74) Vièl, Frédérique, Cabinet Vièl 9, rue des Jardins, 57520 Grosbiederstroff, FR

- (51) **A61K 9/08** (11) **3 548 000 B1**
A61K 47/38 **A61K 47/18**
A61K 31/46 **A61P 27/02**
(52) **A61K 31/46; A61K 9/0048;**
A61K 9/08; A61K 47/02; A61K 47/183;
A61K 47/38; A61P 27/02; A61P 27/08;
A61P 27/10
(25) En (26) En
(21) 18798073.5 (22) 10.05.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2019
(86) US 2018/032017 10.05.2018
(87) WO 2018/209051 2018/46 15.11.2018
(30) 11.05.2017 US 201762505027 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN VON ATROPIN*
• *ATROPINE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES D'ATROPINE*
(73) Vyluma Inc., 1019 US Highway 202-206, Bridgewater NJ 08807, US
(72) PURI, Navneet, Lebanon New Jersey 08833, US
AKASAPU, Prem Sagar, Edison New Jersey 08817, US
MOHAMMED, Irfan A., Picataway NJ 08854, US
SOPPIMATH, Kumaresh, Skillman New Jersey 08558, US
ILITCHEV, Iouri V., Hillsborough New Jersey 08844, US
ZHANG, Tao, Towaco New Jersey 07082, US
(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 5 Stirling House Stirling Road The Surrey Research Park, Guildford GU2 7RF, GB

- (51) **A61K 9/08** (11) **3 697 383 B1**
A61K 9/10 **A61K 9/16**
A61K 45/06 **A61K 47/26**
A61K 47/46
(52) **A61K 9/08; A23L 2/60; A61K 9/0095;**
A61K 9/10; A61K 9/1623;
A61K 9/1664; A61K 31/7016;
A61K 31/733; A61K 36/68;
A61K 47/26; A61K 47/46
(25) En (26) En

- (21) 18786348.5 (22) 18.10.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.08.2020
(86) EP 2018/078477 18.10.2018
(87) WO 2019/077015 2019/17 25.04.2019
(30) 18.10.2017 IT 201700117749
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON VERSTOPFUNG*
• *COMPOSITION FOR TREATING CONSTIPATION*
• *COMPOSITION DE TRAITEMENT DE LA CONSTIPATION*
(73) Neilos S.r.l., Via Bagnulo,95, 80063 Piano di Sorrento (NA), IT
(72) DI MAIO, Umberto, 80063 Piano di Sorrento (NA), IT
(74) Longoni, Alessandra, AL & Partners Srl Via C. Colombo ang. Via Appiani (Corte del Cotone), 20831 Seregno (MB), IT

A61K 9/08 → (51) **A01N 43/90**

A61K 9/08 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/10 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/10 → (51) **A61K 9/08**

- (51) **A61K 9/107** (11) **2 968 137 B1**
A61K 31/568
(52) **A61K 31/568; A61K 9/107;**
A61K 45/06
(25) En (26) En
(21) 13877592.9 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.01.2016
(86) US 2013/049405 03.07.2013
(87) WO 2014/143127 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201313843223
(54) • *EMULSIONSFÖRMULIERUNGEN*
• *EMULSION FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS D'ÉMULSION*
(73) Marius Pharmaceuticals LLC, 8601 Six Forks Road, Suite 630, Raleigh, NC 27615, US
(72) DHINGRA, Om, Morrisville, NC 27560, US
BERNSTEIN, James, S., Raleigh, NC 27615, US
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **A61K 9/127** (11) **3 697 385 B1**
A61K 9/00 **A61K 31/409**
A61K 31/555 **A61K 31/695**
A61K 41/00 **A61K 49/00**
A61P 35/00 **B82Y 5/00**
B82Y 30/00 **B82Y 40/00**
(52) **A61K 9/1277; A61K 9/0002;**
A61K 9/127; A61K 31/409;
A61K 31/555; A61K 31/695;
A61K 41/0076; A61K 41/008;
A61P 35/00; B82Y 5/00; B82Y 30/00;
B82Y 40/00

- (25) Cs (26) En
(21) 18822125.3 (22) 15.10.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.08.2020
(86) IB 2018/057981 15.10.2018
(87) WO 2019/077473 2019/17 25.04.2019
(30) 16.10.2017 CZ 20170657
(54) • *LIPOSOMWIRKSTOFF MIT LICHTKONVERTIERENDEN NANOPARTIKELN, VER-*

- FAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *LIPOSOME DRUG FORM WITH LIGHT-CONVERTING NANOPARTICLES, A METHOD OF ITS PREPARATION AND USE*
• *FORME MÉDICAMENTEUSE LIPOSOMALE AVEC DES NANOPARTICULES DE CONVERSION DE LUMIÈRE, SA MÉTHODE DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION*
(73) Institute of Physiology Cas, Vídenská 1083, 142020 Prague 4, CZ
(72) ENGSTOVÁ, Hana, 16000 Prague 6, CZ
NEKVASIL, Milos, Zizkov 13000 Prague 3, CZ
JEZEK, Petr, Cakovice 19600 Prague 9, CZ
POUCKOVÁ, Pavla, 25229 Dobrichovice, CZ
(74) Sedlák, Jirí, Okružni 2824, 370 01 České Budejovice, CZ

A61K 9/127 → (51) **C07D 473/34**

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/50**

A61K 9/14 → (51) **A61K 36/02**

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/08**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/50**

A61K 9/24 → (51) **A61K 9/50**

- (51) **A61K 9/28** (11) **3 666 262 B1**
A61K 45/06 **A61K 31/19**
A61K 31/201 **A61K 31/353**
A61K 31/575 **A61K 31/7016**
A61K 31/704
(52) **A61K 9/2866; A61K 9/282;**
A61K 9/2846; A61K 9/286;
A61K 9/2886; A61K 31/19;
A61K 31/201; A61K 31/353;
A61K 31/575; A61K 31/7016;
A61K 31/704; A61K 45/06
(25) En (26) En
(21) 18211446.2 (22) 10.12.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.06.2020
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ORALE DARREICHUNGSFORMEN ZUR BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELSTÖRUNGEN UND VERWANDTEN ERKRANKUNGEN DURCH ORCHESTRIERTE FREISETZUNG VON ENTEROKINEN*
• *PHARMACEUTICAL ORAL DOSAGE FORMS FOR TREATMENT OF METABOLIC DISORDERS AND RELATED DISEASES THROUGH ORCHESTRATED RELEASE OF ENTEROKINES*
• *FORMES POSOLOGIQUES ORALES PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES MÉTABOLIQUES ET DES MALADIES CONNEXES PAR LA LIBÉRATION ORCHESTRÉE D'ENTÉROKINASES*
(73) Aphaia IP AG, Bahnhofstrasse 28, 6300 Zug, CH
(72) Deusch, Kai, 82057 Icking, DE
Bolz, Steffen-Sebastian, 82211 Herrsching, DE
(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Patentanwälte Montgelasstraße 2, 81679 München, DE

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/50**

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/50**

A61K 9/48 → (51) **A61K 35/747**

(51) **A61K 9/50** (11) **3 233 066 B1**
A61K 9/20 **A61K 9/24**
A61K 9/28 **A61K 9/48**
A61K 9/14 **A61K 9/70**
A61K 31/365 **A61K 31/7008**
A61K 31/702

(52) **A61K 9/2081; A61K 9/209;**
A61K 9/284; A61K 9/2846;
A61K 9/2853; A61K 9/2886;
A61K 9/5026; A61K 9/5031;
A61K 9/5047; A61K 9/5073;
A61K 31/365; A61K 31/702;
A61P 1/16; A61P 3/00; A61P 3/04;
A61P 3/06; A61P 3/10; A61P 15/00;
A61P 15/08; A61P 43/00

(25) En (26) En
(21) 15813822.2 (22) 17.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA
(43) 25.10.2017
(86) EP 2015/080265 17.12.2015
(87) WO 2016/097170 2016/25 23.06.2016
(30) 17.12.2014 EP 14198468

(54) • *MODIFIZIERTE FREIGABEZUSAMMEN-
SETZUNG VON ORLISTAT UND ACAR-
BOSE ZUR BEHANDLUNG VON ADIPOSI-
TAS*
• *A MODIFIED RELEASE COMPOSITION OF
ORLISTAT AND ACARBOSE FOR THE
TREATMENT OF OBESITY AND RELATED
METABOLIC DISORDERS*
• *COMPOSITION À LIBÉRATION MODIFIÉE
D'ORLISTAT ET D'ACARBOSE POUR LE
TRAITEMENT DE L'OBÉSITÉ*

(73) Empros Pharma AB, c/o BTR Grev Turegan-
tan 21, 114 38 Stockholm, SE

(72) ALDERBORN, Göran, 756 55 Uppsala, SE
FORSLUND, Anders, 756 53 Uppsala, SE
HOLMBÄCK, Ulf, 756 47 Uppsala, SE
LENNERNÄS, Hans, 756 52 Uppsala, SE
GRUDÉN, Jan Stefan Persson, 752 60 Upp-
sala, SE

(74) Aera A/S, Niels Hemmingsens Gade 10, 5th
Floor, 1153 Copenhagen, DK

(60) 21181417.3

A61K 9/51 → (51) **A61K 47/54**

(51) **A61K 9/70** (11) **3 233 492 B1**
A61F 15/00 **A61F 13/02**
A61F 13/00 **A61L 15/58**

(52) **A61F 13/00029; A61F 13/00063;**
A61F 13/0276; A61F 13/0289;
A61K 9/7038; A61L 15/58

(25) En (26) En
(21) 15870695.2 (22) 08.12.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.10.2017
(86) US 2015/064364 08.12.2015
(87) WO 2016/099986 2016/25 23.06.2016
(30) 18.12.2014 US 201462093440 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON
HAFTLAMINATPFLASTERN*
• *METHODS OF HANDLING ADHESIVE
LAMINATE PATCHES*
• *PROCÉDÉS DE MANIPULATION DE
PIÈCES DE STRATIFIÉ ADHÉSIVES*

(73) Kindeva Drug Delivery L.P., 42 Water Street,
Building 75, St. Paul, MN 55170, US

(72) KNUTSON, Gordon P., Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

A61K 9/70 → (51) **A61F 13/00**

A61K 9/70 → (51) **A61K 9/50**

A61K 9/70 → (51) **A61K 31/138**

A61K 31/05 → (51) **A61K 36/22**

A61K 31/12 → (51) **C07C 279/02**

A61K 31/135 → (51) **A61K 31/137**

(51) **A61K 31/137** (11) **2 964 185 B1**

A61K 31/405 **A61K 31/417**
A61K 31/4402 **A61K 31/135**
A61K 31/4045 **A61K 31/4415**
A61K 31/455 **A61K 33/06**
A61K 8/67 **A61K 45/06**
A23L 33/10 **A23L 33/15**
A23L 33/175 **A61K 36/84**
A61P 11/00

(52) **A61K 31/4402; A23K 20/142;**
A23L 33/10; A23L 33/15; A23L 33/175;
A61K 9/48; A61K 31/135;
A61K 31/194; A61K 31/195;
A61K 31/198; A61K 31/335;
A61K 31/40; A61K 31/4045;
A61K 31/405; A61K 31/4415;
A61K 31/4439; A61K 31/445;
A61K 31/4545; A61K 31/455;
A61K 31/495; A61K 31/496;
A61K 31/522; A61K 31/5415;
A61K 33/06; A61K 36/84; A61K 45/06;
A23V 2002/00

(25) En (26) En
(21) 14760660.2 (22) 05.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.01.2016
(86) US 2014/020542 05.03.2014

(87) WO 2014/138162 2014/37 12.09.2014
(30) 05.03.2013 US 201361773045 P

(54) • *ZUBEREITUNGEN ZUR BEHANDLUNG
SCHLAFBEZOGENER ATMUNGSSTÖRUN-
GEN*
• *PREPARATIONS FOR THE TREATMENT
OF SLEEP-RELATED RESPIRATORY
DISORDERS*
• *PRÉPARATIONS POUR LE TRAITEMENT
DE TROUBLES RESPIRATOIRES LIÉS AU
SOMMEIL*

(73) Requis Pharmaceuticals Inc., 1005
Dunvegan Road Suite 2, West Chester, PA
19382, US

(72) KNUTSEN, Lars Jacob, Stray, West Chester,
PA 19382-7101, US
HAND, James, M., Collegeville, PA 19426,
US

(74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead
Johnson LLP, 57-59 High Street Twyford,
Berkshire RG10 9AJ, GB

(51) **A61K 31/138** (11) **3 311 808 B1**

A61K 9/70 **A61K 47/10**
A61K 47/14 **A61K 47/32**
A61P 9/06 **A61P 9/12**

(52) **A61K 9/70; A61K 31/138; A61K 47/10;**
A61K 47/14; A61K 47/32; A61P 9/06;
A61P 9/12

(25) Ja (26) En
(21) 16811734.9 (22) 17.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.04.2018
(86) JP 2016/068036 17.06.2016

(87) WO 2016/204260 2016/51 22.12.2016
(30) 17.06.2015 JP 2015122405

(54) • *KLEBSTOFFZUBEREITUNG MIT BISO-
PROLOL*
• *ADHESIVE PREPARATION CONTAINING
BISOPROLOL*
• *PRÉPARATION ADHÉSIVE CONTENANT
DU BISOPROLOL*

(73) TOA EIYO LTD., 10-6, Hatchobori 3-chome,
Chuo-ku Tokyo 104-0032, JP

(72) ABE, Eriko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
TACHIKAWA, Yu, Ibaraki-shi Osaka 567-
8680, JP

AMEYAMA, Satoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-
8680, JP

URUSHIHARA, Naoko, Ibaraki-shi Osaka
567-8680, JP

ISHIKURA, Jun, Ibaraki-shi Osaka 567-
8680, JP

NAKAMURA, Tetsuya, Ibaraki-shi Osaka
567-8680, JP

YOKOUCHI, Akira, Ibaraki-shi Osaka 567-
8680, JP

INOUE, Yoshitaka, Ibaraki-shi Osaka 567-
8680, JP

AOYAGI, Kazuhiro, Ibaraki-shi Osaka 567-
8680, JP

TANAKA, Tomoya, Ibaraki-shi Osaka 567-
8680, JP

NISHIDA, Naohiro, Fukushima-shi
Fukushima 960-0280, JP

MINAMI, Kunihiro, Fukushima-shi
Fukushima 960-0280, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A61K 31/155 → (51) **C07C 279/02**

(51) **A61K 31/165** (11) **2 922 535 B1**

A61K 31/401 **A61P 7/02**
C07D 207/16 **C07D 403/06**
C07D 401/14 **C07D 401/06**
C07D 405/06 **C07D 409/06**
C07D 417/06

(52) **C07D 207/16; A61P 7/02;**
C07D 401/06; C07D 401/14;
C07D 403/06; C07D 405/06;
C07D 409/06; C07D 417/06

(25) En (26) En
(21) 13857464.5 (22) 15.11.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 30.09.2015
(86) US 2013/070212 15.11.2013

(87) WO 2014/081618 2014/22 30.05.2014
(30) 20.11.2012 US 201261728343 P

(54) • *THROMBININHIBITOREN*
• *THROMBIN INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE THROMBINE*

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,
US

(72) CHOBANIAN, Harry, Kenilworth, New Jersey
07033, US

BIFTU, Tesfaye, Rahway, New Jersey
07065-0907, US

PIO, Barbara, Kenilworth, New Jersey
07033, US

WU, Zhicai, Kenilworth, New Jersey 07033,
US

(74) Hussain, Deeba, et al, Merck Sharp & Dohme Corp. 120 Moorgate, London, EC2M 6UR, GB

A61K 31/166 → (51) **C07D 471/12**

A61K 31/167 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/19 → (51) **A01N 43/90**

A61K 31/19 → (51) **A61K 9/28**

A61K 31/192 → (51) **A61K 36/22**

A61K 31/194 → (51) **A23L 33/10**

(51) **A61K 31/195** (11) **3 188 724 B1**
A61P 35/00

(52) **C07K 16/28; A61K 9/0019;**
A61K 9/1271; A61K 31/519;
A61K 45/06; A61K 47/6849;
A61K 47/6913; A61P 35/00;
A61P 37/04; C07K 2317/40;
C07K 2317/77

(25) En (26) En

(21) 15832081.2 (22) 14.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(43) 12.07.2017

(86) US 2015/045353 14.08.2015

(87) WO 2016/025882 2016/07 18.02.2016

(30) 14.08.2014 US 201462037597 P

09.03.2015 US 201562130493 P

13.03.2015 US 201562133265 P

(54) • **LIPOSOMVERKAPSELTES AFFINITÄTS-**
ARZNEIMITTEL
• **LIPOSOME ENCAPSULATED AFFINITY**
DRUG
• **MÉDICAMENT À AFFINITÉ ENCAPSULÉ**
DANS UN LIPOSOME

(73) L.E.A.F Holdings Group LLC, 326 Overlook Lane, Gulph Mills, PA 19428, US

(72) NIYKIZA, Clet, Gulph Mills, PA 19428, US
VARGHESE, Jose, Somerville, MA 02143, US

(74) Cesa, Roberta, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 6, 10123 Torino, IT

A61K 31/196 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/201 → (51) **A61K 9/28**

(51) **A61K 31/216** (11) **3 749 296 B1**
A61P 31/16

(52) **A61K 31/216**

(25) En (26) En

(21) 19706408.2 (22) 07.02.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.12.2020

(86) EP 2019/053059 07.02.2019

(87) WO 2019/154937 2019/33 15.08.2019

(30) 07.02.2018 GB 201801982

(54) • **ESTER VON HYDROXY-BENZOESÄUREN**
ZUR VERWENDUNG IN DER BEHAND-
LUNG VON RHINOVIRUS
• **ESTERS OF HYDROXY-BENZOIC ACIDS**
FOR USE IN THE TREATMENT OF
RHINOVIRUS
• **ESTERS DE L'ACIDE HYDROXY-**
BENZOÏQUE POUR L'UTILISATION DANS
LE TRAITEMENT DU RHINOVIRUS

(73) Enzymatica AB, Ideon Science Park, 223 70 Lund, SE

(72) LINDBERG, Fredrik, 239 40 Falsterbo, SE
STHENGEL, Elisabeth, 25438 Helsingborg, SE

(74) Potter Clarkson, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A61K 31/337 → (51) **C12Q 1/68**

A61K 31/341 → (51) **C07C 279/02**

(51) **A61K 31/352** (11) **3 329 913 B1**
A61K 31/353 **A61K 8/49**
C07D 311/28 **A61Q 19/08**
C07D 311/30

(52) **C07D 311/30; A61K 8/498;**
A61K 31/353; A61Q 19/08

(25) Ko (26) En

(21) 16830880.7 (22) 29.07.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.06.2018

(86) KR 2016/008333 29.07.2016

(87) WO 2017/018847 2017/05 02.02.2017

(30) 30.07.2015 KR 20150108322

15.07.2016 KR 20160090116

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR HEMMUNG**
DER SNARE-KOMPLEX-BILDUNG MIT
MYRICETINDERIVATEN
• **COMPOSITION FOR INHIBITING**
FORMATION OF SNARE COMPLEX,
CONTAINING MYRICETIN DERIVATIVES
• **COMPOSITION POUR INHIBER LA**
FORMATION DE COMPLEXE SNARE,
CONTENANT DES DÉRIVÉS DE MYRICÉ-
TINE

(73) iNtRON Biotechnology, Inc., Sangdaewon-dong 701-704ho, Jungang Indupia 137, Sagimakgol-ro, Jungwon-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 13202, KR

(72) KWEON, Dae Hyuk, Suwon-si Gyeonggi-do 16493, KR

PARK, Joon Bum, Seoul 07691, KR

JUNG, Young Hun, Seoul 06077, KR

CHUNG, Woo Jae, Suwon-si Gyeonggi-do 16322, KR

HEO, Pa Ul, Seoul 04053, KR

(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB

(51) **A61K 31/353** (11) **3 482 760 B1**
A61K 45/06 **A61P 35/00**
A61P 43/00

(52) **A61K 31/353; A61K 45/06;**
A61P 35/00; A61P 43/00

(25) Ja (26) En

(21) 17824314.3 (22) 06.07.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.05.2019

(86) JP 2017/024753 06.07.2017

(87) WO 2018/008711 2018/02 11.01.2018

(30) 07.07.2016 US 201662359504 P

(54) • **KOMBINATION AUS EINEM EP4-ANTA-**
GONIST UND EINEM IMMUNCHECK-
POINT-INHIBITOR
• **COMBINATION COMPRISING EP4**
ANTAGONIST AND IMMUNE
CHECKPOINT INHIBITOR
• **COMBINAISON COMPRENANT UN ANTA-**
GONISTE DE L'EP4 ET UN INHIBITEUR
DE POINT DE CONTRÔLE IMMUNITAIRE

(73) Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP

(72) YOSHIDA, Takao, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP

SHOYAMA, Akiko, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP

TAKANO, Hirotsugu, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A61K 31/353 → (51) **A61K 9/28**

A61K 31/353 → (51) **A61K 31/352**

A61K 31/365 → (51) **A61K 9/50**

A61K 31/365 → (51) **A61K 38/14**

A61K 31/366 → (51) **A61K 38/14**

A61K 31/381 → (51) **C07C 279/02**

A61K 31/397 → (51) **C07D 205/08**

A61K 31/40 → (51) **A61K 31/519**

A61K 31/401 → (51) **A61K 31/165**

A61K 31/404 → (51) **A61K 36/19**

A61K 31/4045 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/4045 → (51) **C07C 279/02**

A61K 31/405 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/407 → (51) **A61K 38/14**

A61K 31/409 → (51) **A61K 9/127**

A61K 31/417 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/4188 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/4188 → (51) **C07D 513/04**

A61K 31/4192 → (51) **C07C 279/02**

A61K 31/42 → (51) **C07D 261/08**

A61K 31/424 → (51) **A61K 38/14**

A61K 31/4245 → (51) **C07D 271/08**

A61K 31/427 → (51) **A61K 38/14**

A61K 31/429 → (51) **C07D 513/04**

A61K 31/43 → (51) **A61K 38/14**

(51) **A61K 31/437** (11) **3 250 203 B1**

A61K 38/05 **G01N 33/74**

A23K 20/111 **A23K 20/132**

A23K 20/137 **A23K 50/20**

A23K 50/10 **A23K 50/30**

A23K 50/40 **A23K 20/184**

A61P 1/14 **A61P 3/00**

A61P 3/02 **A61P 3/04**

A61P 5/02 **A61P 5/06**

A61P 5/14 **A61P 13/12**

A61P 21/00 **A61P 43/00**

(52) **A61K 38/05; A23K 20/111;**
A23K 20/132; A23K 20/137;
A23K 20/184; A23K 50/10;
A23K 50/20; A23K 50/30; A23K 50/40;
A61P 1/14; A61P 3/00; A61P 3/02;
A61P 3/04; A61P 5/02; A61P 5/06;
A61P 5/14; A61P 13/12; A61P 21/00;
A61P 43/00; G01N 33/74;
G01N 33/743; G01N 2333/61;
G01N 2333/65; G01N 2800/52

- (25) En (26) En
(21) 16744044.5 (22) 27.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.12.2017
(86) US 2016/015150 27.01.2016
(87) WO 2016/123233 2016/31 04.08.2016
(30) 28.01.2015 US 201562108902 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR CHRO-
NISCHEN VERWENDUNG ALS GE-
WICHTSZUNAHMEVERBINDUNG
• COMPOSITION FOR CHRONIC USE AS A
WEIGHT-GAINING COMPOUND
• COMPOSITION POUR L'UTILISATION
CHRONIQUE COMME COMPOSE DE
PRISE DE POIDS
(73) Elanco Animal Health Incorporated, 2500
Innovation Way, Greenfield, IN 46140, US
(72) RHODES, Linda, Kansas City, KS 66103, US
LACHAUD, Marie-Paul, Kansas City, KS
66103, US
ZOLLERS, Bill, Kansas City, KS 66103, US
HEINEN, Ernst, Kansas City, KS 66103, US
(74) Greaves Brewster LLP, Copa House Station
Road, Cheddar, Somerset BS27 3AH, GB

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04****A61K 31/4375** → (51) **C07D 471/12****A61K 31/439** → (51) **C07D 471/12****A61K 31/44** → (51) **C07C 279/02****A61K 31/4402** → (51) **A61K 31/137****A61K 31/4415** → (51) **A61K 31/137****A61K 31/4418** → (51) **C07D 213/81****A61K 31/4427** → (51) **C07D 513/04****A61K 31/4436** → (51) **C07D 213/81****A61K 31/4439** → (51) **A61K 31/519****A61K 31/445** → (51) **C07D 211/60****A61K 31/451** → (51) **C07D 211/60****A61K 31/454** → (51) **C12Q 1/68****A61K 31/4545** → (51) **C07D 211/60****A61K 31/455** → (51) **A61K 31/137****A61K 31/46** → (51) **A61K 9/08****A61K 31/4706** → (51) **A61K 39/395****A61K 31/498** → (51) **C07C 279/02**

- (51) **A61K 31/5025** (11) **3 668 513 B1**
C07D 513/14 **A61P 7/08**
A61P 7/06 **A61P 35/00**
A61P 3/10
(52) **C07D 513/14; A61P 3/10; A61P 7/06;**
A61P 7/08; A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 18779068.8 (22) 15.08.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN
(43) 24.06.2020
(86) US 2018/000128 15.08.2018

- (87) WO 2019/035864 2019/08 21.02.2019
(30) 15.08.2017 PCT/CN2017/097496
18.05.2018 US 201862673526 P
18.05.2018 US 201862673533 P
(54) • PYRUVATKINASE-AKTIVATOREN ZUR
VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG
VON BLUTKRANKHEITEN
• PYRUVATE KINASE ACTIVATORS FOR
USE IN TREATING BLOOD DISORDERS
• ACTIVATEURS DE LA PYRUVATE KINASE
DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LE
TRAITEMENT DE TROUBLES SANGUINS
(73) Agios Pharmaceuticals, Inc., 88 Sidney
Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) CIANCHETTA, Giovanni, Boxford, MA
01921, US
LIU, Tao, Wellesley, MA 02482, US
PADYANA, Anil, Kumar, Lexington, MA
02421, US
SUI, Zhihua, Cambridge, MA 02139, US
CAI, Zhenwei, Shanghai 201201, CN
CUI, Dawei, Shanghai 201802, CN
JI, Jingjing, Shanghai, 200062, CN
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 31/5025 → (51) **C07D 471/04****A61K 31/506** → (51) **A61K 39/395****A61K 31/513** → (51) **A61P 35/00****A61K 31/517** → (51) **A61K 39/395****A61K 31/517** → (51) **C07D 471/10****A61K 31/517** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/517** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **A61K 31/519** (11) **3 355 890 B1**
C07D 405/12 **A61K 31/4439**
A61P 7/00
(52) **A61P 7/00; C07D 207/16;**
C07D 207/24; C07D 401/12;
C07D 401/14; C07D 409/14
(25) En (26) En
(21) 16852664.8 (22) 30.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(43) 08.08.2018
(86) US 2016/054619 30.09.2016
(87) WO 2017/059178 2017/14 06.04.2017
(30) 01.10.2015 US 201562235754 P
(54) • MENSCHLICHE PLASMAKALLIKREIN-
HEMMER
• HUMAN PLASMA KALLIKREIN INHI-
BITORS
• INHIBITEURS DE LA KALLICRÉINE
PLASMATIQUE HUMAINE
(73) Biocryst Pharmaceuticals, Inc., 4505
Emperor Blvd., Durham, North Carolina
27703, US
(72) KOTIAN, Pravin, L., Hoover, AL 35226, US
BABU, Yarlagadda, S., Birmingham, AL
35244, US
KUMAR, V., Satish, Birmingham, AL 35244,
US
ZHANG, Weihe, Vestavia, AL 35226, US
VOGETI, Lakshminarayana, Lawrence, KS
66049, US
(74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB
(51) **A61K 31/519** (11) **3 658 147 B1**
A61K 31/40 **A61P 35/00**

- (52) **A61P 35/00; A61K 31/40;**
A61K 31/519
(25) En (26) En
(21) 18740615.2 (22) 23.07.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
MA TN
(43) 03.06.2020
(86) EP 2018/069901 23.07.2018
(87) WO 2019/020559 2019/05 31.01.2019
(30) 24.07.2017 US 201762536121 P
25.07.2017 EP 17305998
(54) • KOMBINATION AUS PALBOCICLIB UND
6-(2,4-DICHLOROPHENYL)-5-[4-((3S)-1-
(3-FLUOROPROPYL)PYRROLIDIN-3-YL]
OXYPHENYL]-8,9-DIHYDRO-7H-BENZO
[7]ANNULEN-2-CARBOXYLSÄURE UND
SEINE VERWENDUNG ZUR BEHAND-
LUNG VON KREBS
• COMBINATION COMPRISING PALBO-
CICLIB AND 6-(2,4-DICHLOROPHENYL)-
5-[4-((3S)-1-(3-FLUOROPROPYL)
PYRROLIDIN-3-YL]OXYPHENYL]-8,9-
DIHYDRO-7H-BENZO[7]ANNULÈNE-2-
CARBOXYLIC ACID AND ITS USE FOR THE
TREATMENT OF CANCER
• COMBINAISON COMPRENANT DU
PALBOCICLIB ET 6-(2,4-DICHLORO-
PHÉNYL)-5-[4-((3S)-1-(3-FLUORO-
PROPYL)PYRROLIDIN-3-YL]
OXYPHENYL]-8,9-DIHYDRO-7H-BENZO
[7]ANNULÈNE-2-ACIDE CARBOXYLIQUE
ET SA UTILISATION POUR LE TRAITÉ-
MENT DU CANCER
(73) Sanofi, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) BOUABOULA, Monsif, 75008 Paris, FR
SHOMALI, Maysoun, Bridgewater, New
Jersey 08807, US
SUN, Fangxian, Bridgewater, New Jersey
08807, US
(74) Nony, 11 rue Saint-Georges, 75009 Paris,
FR

A61K 31/519 → (51) **A61K 36/19****A61K 31/519** → (51) **A61K 38/46****A61K 31/519** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/519** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/519** → (51) **C12Q 1/68****A61K 31/52** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/53** → (51) **A61K 9/00****A61K 31/53** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/5377** → (51) **C07D 211/60****A61K 31/5377** → (51) **C07D 471/10****A61K 31/5377** → (51) **C07D 513/04****A61K 31/5377** → (51) **C07H 19/06****A61K 31/5377** → (51) **C12Q 1/68****A61K 31/55** → (51) **C07D 471/10****A61K 31/551** → (51) **C07D 471/10****A61K 31/5513** → (51) **C07D 403/12****A61K 31/555** → (51) **A61K 9/127**

(51) **A61K 36/02** (11) **3 620 166 B1**
A61P 3/04 **A61K 9/14**
A61K 47/02 **A61K 47/20**
A61K 9/00

(52) **A61K 9/0019; A61K 9/0095;**
A61K 9/1623; A61K 9/1652;
A61K 9/2018; A61K 9/205;
A61K 9/4825; A61K 9/4833;
A61K 9/4858; A61K 36/02;
A61K 47/02; A61K 47/12; A61K 47/20;
A61K 47/26; A61K 47/36; A61P 3/04

(25) En (26) En
(21) 19168464.6 (22) 10.04.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.03.2020
(30) 10.09.2018 KR 20180107895

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG GEGEN ADIPOSITAS MIT PULVERFÖRMIGEM MATERIAL VON ODONTELLA AURITA ALS WIRKSTOFF**
• **COMPOSITION FOR ANTI-OBESITY COMPRISING THE PULVERIZED MATERIAL OF ODONTELLA AURITA AS AN ACTIVE INGREDIENT**
• **COMPOSITION ANTI-OBÉSITÉ COMPRENANT LA MATIÈRE PULVÉRISÉE D'ODONTELLA AURITA COMME INGRÉDIENT ACTIF**

(73) Korea Institute of Science and Technology, 5 Hwarang-ro 14-gil Seongbuk-gu, Seoul 02792, KR

(72) PAN, Cheol-Ho, 25451 Gangwon-do, KR
KIM, Sang Min, 25451 Gangwon-do, KR
KOO, Song Yi, 25451 Gangwon-do, KR
CHA, Kwang-Hyun, 25451 Gangwon-do, KR
LEE, Eun Ha, 25451 Gangwon-do, KR
LEE, Hee Ju, 25451 Gangwon-do, KR
YANG, Jung-Seok, 25451 Gangwon-do, KR
CHOI, Yongsoo, 25451 Gangwon-do, KR
KANG, Kyungsu, 25451 Gangwon-do, KR
KIM, Hyoung Seok, 25451 Gangwon-do, KR
SONG, Dae-geun, 25451 Gangwon-do, KR

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft Tappe mbB Widenmayerstraße 4, 80538 München, DE

A61K 36/02 → (51) **A61K 8/97**

(51) **A61K 36/19** (11) **3 209 314 B1**
A61K 36/315 **A61K 36/48**
A61P 17/00 **A61K 31/404**
A61K 31/519 **A61P 17/02**
A61P 17/04 **A61P 17/06**
A61P 17/10 **A61P 17/12**
A61P 31/10 **A61P 35/00**
A61P 43/00

(52) **A61K 31/404; A61K 31/519;**
A61K 36/19; A61K 36/315;
A61K 36/48; A61P 17/00; A61P 17/02;
A61P 17/04; A61P 17/06; A61P 17/10;
A61P 17/12; A61P 31/10; A61P 35/00;
A61P 43/00; A61K 2236/00

(25) En (26) En
(21) 16717300.4 (22) 08.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.08.2017
(86) EP 2016/057763 08.04.2016
(87) WO 2016/162485 2016/41 13.10.2016

(30) 09.04.2015 EP 15163061

(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON**
• **A PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND THE USE THEREOF**

• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET SON UTILISATION**

(73) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham, CH

(72) CHANTALAT, Laurent, 06600 Antibes, FR
ANDRES, Philippe, 06530 Peymeinade, FR

(74) Højberg P/S, Adelgade 12, 1304 Copenhagen K, DK

(51) **A61K 36/22** (11) **3 466 437 B1**
A23K 50/10 **A23K 20/111**
A23K 10/37 **A61P 1/16**
A61P 3/14 **A61P 3/08**
A61P 1/00 **A61P 3/06**
A61K 31/60 **A61P 15/08**
A61P 15/00 **A61K 31/192**

(52) **A61K 36/22; A23K 10/37;**
A23K 20/00; A23K 20/111;
A23K 50/10; A61K 31/05;
A61K 31/192; A61K 31/60; A61P 1/00;
A61P 1/16; A61P 3/06; A61P 3/08;
A61P 3/14; Y02P 60/87

(25) En (26) En
(21) 18186488.5 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.04.2019
(30) 07.01.2011 JP 2011001711
28.02.2011 JP 2011042631

(54) • **MITTEL ZUR VORBEUGUNG ODER THERAPIE VON PERINATALKRANKHEITEN VON WIEDERKÄUERN**
• **PERINATAL DISEASE PREVENTIVE OR THERAPEUTIC AGENT FOR RUMINANT**
• **AGENT PRÉVENTIF OU THÉRAPEUTIQUE DE MALADIES PÉRINATALES POUR RUMINANT**

(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 2-1, Otemachi 1 chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8321, JP

(72) KANEDA, Koichi, 1-3-6, Kitaaooyama, Minatu-ku, JP
MOCHIZUKI, Masami, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(60) 21152214.9 / 3 848 042
(62) 11855002.9 / 2 661 969

A61K 36/315 → (51) **A61K 36/19**

A61K 36/48 → (51) **A61K 36/19**

A61K 36/84 → (51) **A61K 31/137**

(51) **A61K 36/9066** (11) **3 242 674 B1**
A61K 35/748 **A61P 9/00**
A61P 25/00 **A61P 3/10**

(52) **A61K 35/748; A61K 31/12;**
A61K 36/9066; A61P 3/10; A61P 9/00;
A61P 25/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 15732710.7 (22) 30.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.11.2017
(86) EP 2015/064855 30.06.2015

(87) WO 2016/110334 2016/28 14.07.2016

(30) 07.01.2015 LU 92630

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN MIT KURKUMA MIT VERBESSERTER BIOVERFÜGBARKEIT**

• **COMPOSITIONS CONTAINING CURCUMIN HAVING IMPROVED BIOAVAILABILITY**

• **COMPOSITIONS CONTENANT DE LA CURCUMINE À BIODISPONIBILITÉ AMÉLIORÉE**

(73) Fresu, Gianluca, 1052, rue du Champ aux Moines, 27670 Le Bosc Roger en Roumois, FR

(72) FRESU, Antonello, L-6914 Roodt Sur Syre, LU

(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

A61K 38/00 → (51) **A21D 8/04**

A61K 38/00 → (51) **A61K 38/06**

A61K 38/00 → (51) **C07K 14/255**

A61K 38/00 → (51) **C12Q 1/68**

A61K 38/05 → (51) **A61K 31/437**

(51) **A61K 38/06** (11) **3 250 230 B1**
A61K 38/07 **A61K 38/00**
C07K 2/00 **C07K 4/00**
C07K 5/00 **C07K 7/00**

(52) **A61K 38/10; A61K 39/00; A61P 7/04;**
A61P 7/06; A61P 25/00; A61P 31/00;
A61P 37/06; C07K 16/36;
C07K 2317/76

(25) En (26) En
(21) 16744125.2 (22) 28.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.12.2017
(86) US 2016/015412 28.01.2016
(87) WO 2016/123371 2016/31 04.08.2016

(30) 28.01.2015 US 201562108772 P
12.06.2015 PCT/US2015/035473
26.06.2015 US 201562185298 P

(54) • **MODULATOREN DER KOMPLEMENT-AKTIVITÄT**
• **MODULATORS OF COMPLEMENT ACTIVITY**
• **MODULATEURS D'ACTIVITÉ DU COMPLÈMENT**

(73) RA Pharmaceuticals, Inc., 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US

(72) HOARTY, Michelle, Denise, Billerica, MA 01821, US

DHAMNASKAR, Ketki, Ashok, Cambridge, MA 02139, US

ELBAUM, Daniel, Newton, MA 02462, US

JOSEPHSON, Kristopher, San Carlos, CA 94070, US

LARSON, Kelley, Cronin, Quincy, MA 02169, US

MA, Zhong, Lexington, MA 02421, US

NIMS, Nathan, Ezekiel, Winchester, MA 01890, US

RICARDO, Alonso, Cambridge, MA 02140, US

SEYB, Kathleen, South Boston, MA 02127, US

TANG, Guo-Qing, Acton, MA 01720, US

TRECO, Douglas, A., Arlington, MA 02476, US

WANG, Zhaolin, Wellesley, MA 02481, US

YE, Ping, Lexington, MA 02421, US

ZHENG, Hong, New York, New York 10003, US

PERLMUTTER, Sarah, Jacqueline, Medford, MA 02155, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61K 38/07 → (51) **A61K 38/06**

- (51) **A61K 38/14** (11) **3 237 011 B1**
A61K 31/365 **A61K 31/366**
A61K 31/407 **A61K 31/424**
A61K 31/427 **A61K 31/43**
A61K 45/06 **A61K 9/00**
C12Q 1/18 **G01N 33/50**
- (52) **A61K 38/14; A61K 9/0019;**
A61K 31/365; A61K 31/366;
A61K 31/407; A61K 31/424;
A61K 31/427; A61K 31/43;
A61K 45/06; C12Q 1/18;
G01N 2333/35; G01N 2800/44
- (25) En (26) En
(21) 15821075.7 (22) 22.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.11.2017
(86) EP 2015/080933 22.12.2015
(87) WO 2016/102541 2016/26 30.06.2016
(30) 22.12.2014 EP 14199908
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND**
VANCOMYCIN UND ORLISTAT
• **COMPOSITION COMPRISING**
VANCOMYCIN AND ORLISTAT
• **COMPOSITION COMPRENANT VANCO-**
MYCIN ET ORLISTAT
- (73) Université Libre de Bruxelles, 50, avenue
Franklin D. Roosevelt, 1050 Bruxelles, BE
- (72) FONTAINE, Véronique, 3080 Tervuren, BE
LEFEVRE, Philippe, 6900 Marche-en-
Famenne, BE
- (74) Savoye, Anne, ICOSA Europe Rue d'Oul-
tremont 37, 1040 Bruxelles, BE

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/315**

- (51) **A61K 38/17** (11) **3 389 694 B1**
A61K 8/67 **A61Q 17/00**
A61K 8/97 **C11D 9/22**
C11D 9/26 **C11D 9/40**
A01N 65/22 **A01P 1/00**
- (52) **A61K 8/675; A01N 31/04;**
A01N 31/08; A61K 8/34; A61K 8/347;
A61K 8/64; A61K 8/9767;
A61K 8/9789; A61K 38/1729;
A61Q 17/005; C11D 3/2034;
C11D 3/2037; C11D 3/32; C11D 3/48;
C11D 9/26; C11D 9/30
- (25) En (26) En
(21) 16810339.8 (22) 12.12.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2018
(86) EP 2016/080544 12.12.2016
(87) WO 2017/102610 2017/25 22.06.2017
(30) 14.12.2015 EP 15199792
- (54) • **ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSET-**
ZUNG
• **AN ANTIMICROBIAL COMPOSITION**
• **COMPOSITION ANTIMICROBIENNE**
- (73) Unilever Global IP Limited, Port Sunlight,
Wirral, CH62 AZD, GB
- (84) CY DE GB IE IT MT
- (73) Unilever IP Holdings B.V., Weena 455, 3013
AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DK EE ES FI FR GR HR
HU IS LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO
RS SE SI SK SM TR
- (72) AGARWAL, Khushbu, Whitefield Bangalore
560 066, IN
MAJUMDAR, Amitabha, Whitefield
Bangalore 560 066, IN
MATHAPATHI, Mruthyunjaya, Swamy,
Whitefield Bangalore 560 066, IN

- (74) van den Brom, Coenraad Richard, Unilever
N.V. Unilever Patent Group Bronland 14,
6708 WH Wageningen, NL
- (51) **A61K 38/17** (11) **3 681 527 B1**
A61K 8/64 **A61P 39/00**
A61Q 17/00 **A61Q 17/04**
A61P 17/00 **A61P 17/16**
- (52) **A61K 38/17; A61K 8/64; A61P 17/00;**
A61P 17/16; A61P 39/00; A61Q 17/00;
A61Q 17/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 18769649.7 (22) 11.09.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.07.2020
(86) EP 2018/074455 11.09.2018
(87) WO 2019/048703 2019/11 14.03.2019
(30) 11.09.2017 FR 1758347
- (54) • **VERWENDUNG VON SCLERITIN ALS**
ZELLSCHUTZAGENZ GEGEN TOXISCHEN
MITTELN
• **USE OF SCLERITIN AS AN AGENT FOR**
PROTECTING CELLS AGAINST TOXIC
AGENTS
• **UTILISATION DE LA SCLÉRITINE EN**
TANT QU'AGENT PROTECTEUR DE
CELLULES CONTRE DES AGENTS TOXI-
QUES
- (73) Centre Scientifique de Monaco, 8 quai
Antoine 1er, 98000 Monaco, MC
Coraliotech, Société à responsabilité limitée
6 Avenue Albert II, 98000 Monaco, MC
- (72) BENCHAOUIR, Rachid, 92120 Montrouge,
FR
BUCLEZ, Pierre-Olivier, 78950 Elancourt, FR
- (74) Hautier IP, 1, Rue du Gabian Le Thalès - 12
Etg - Bloc A, 98000 Monaco, MC

A61K 38/17 → (51) **A61K 35/13**

A61K 38/17 → (51) **A61K 38/46**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/17 → (51) **C12Q 1/68**

A61K 38/18 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **A61K 38/20** (11) **3 303 636 B1**
A61K 35/28 **A61P 35/00**
C12N 5/0775 **A61K 38/43**
- (52) **A61K 35/28; A61K 38/2013;**
A61K 38/43; A61P 35/00;
C12N 5/0667; C12N 2501/2302;
C12N 2501/65
- (25) En (26) En
(21) 16804415.4 (22) 02.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2018
(86) US 2016/035472 02.06.2016
(87) WO 2016/196765 2016/49 08.12.2016
(30) 03.06.2015 US 201562170619 P
03.06.2015 US 201562170604 P
12.06.2015 US 201562175203 P
- (54) • **BEGLEITVERFAHREN FÜR IL-2-BA-**
SIERTE THERAPIEN UND THERAPIEN
AUF DER BASIS VON MESENCHYMALEN
STAMMZELLEN
• **COMPANION METHODS FOR IL-2-BASED**
THERAPIES AND MESENCHYMAL STEM
CELL-BASED THERAPIES
• **MÉTHODES D'ACCOMPAGNEMENT**
POUR THÉRAPIES À BASE D'IL-2 ET
THÉRAPIES À BASE DE CELLULES
SOUCHES MÉSENCHYMALEUSES

- (73) Aelan Cell Technologies, Inc., 665 Third
Street, Suite 280, San Francisco, CA 94107,
US
- (72) LUNYAK, Victoria, San Francisco, CA 94107,
US
GAUR, Meenakshi, San Francisco, CA
94116, US
- (74) Cooley (UK) LLP, 22 Bishopsgate, London
EC2N 4BQ, GB

A61K 38/21 → (51) **C12Q 1/68**

A61K 38/26 → (51) **C07K 5/11**

A61K 38/43 → (51) **A61K 38/20**

- (51) **A61K 38/46** (11) **3 565 581 B1**
A61P 19/00 **A61P 19/02**
A61K 31/519 **A61K 38/17**
A61K 9/00
- (52) **A61K 38/46; A61P 19/00; A61P 19/02**
- (25) En (26) En
(21) 17825154.2 (22) 12.12.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.11.2019
(86) EP 2017/082337 12.12.2017
(87) WO 2018/127363 2018/28 12.07.2018
(30) 05.01.2017 EP 17150448
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG MIT ALKA-**
LINPHOSPHATASE ZUR VERWENDUNG
BEI DER BEHANDLUNG VON ARTHRITI-
DEN
• **COMPOSITION COMPRISING ALKALINE**
PHOSPHATASE FOR USE IN THE
TREATMENT OF ARTHRITIDES
• **COMPOSITION COMPRENANT DE LA**
PHOSPHATASE ALCALINE DESTINÉE À
ÊTRE UTILISÉE DANS LE TRAITEMENT
DES ARTHRITES
- (73) Amrif B.V., Agro Business Park 10, 6708
PW Wageningen, NL
- (72) BRANDS, Rudi, 3981 JG Bunnik, NL
SEINEN, Willem, 3723 AC Bithoven, NL
MOLTHOFF, Carolina Frederika Maria, 1191
GM Ouderkerk a/d Amstel, NL
JANSEN, Gerrit, 3632 BW Loenen a/d Vecht,
NL
- OOSTING, Ronald Sake, 3768 BA Soest, NL
- (74) Schopman, Nick Christian Timothy, et al,
Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57,
2594 AC Den Haag, NL

(51) **A61K 38/49** (11) **3 721 898 B1**

A61K 47/65 **A61K 47/66**
A61P 7/02 **A61P 9/10**
C07K 7/08 **C07K 19/00**
C12N 9/72

- (52) **A61K 38/49; A61P 7/02; A61P 9/10;**
C07K 7/08; C12N 9/6459;
C12Y 304/21068; C07K 2319/00;
C07K 2319/02; C07K 2319/21;
C07K 2319/41
- (25) En (26) En
(21) 20164337.6 (22) 19.03.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.10.2020
(30) 21.03.2019 US 201962821982 P
- (54) • **SYNTHETISCHE PEPTIDE, PHARMAZEU-**
TISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT
UND DEREN VERWENDUNGEN ZUR BE-
HANDLUNG VON THROMBOEMBO-
LISCHEN ERKRANKUNGEN
• **SYNTHETIC PEPTIDES, PHARMA-**
CEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING
THE SAME, AND USES THEREOF IN

TREATING THROMBOEMBOLISM-RELATED DISEASES

- *PEPTIDES SYNTHÉTIQUES, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT ET LEURS UTILISATIONS DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES LIÉES À LA THROMBOEMBOLIE*

(73) Academia Sinica, No. 128, Academia Road, Section 2 Nankang, Taipei 115, TW
 (72) Wu, Han-Chung, Taipei 115, TW
 Kuo, Yuan-Sung, Taipei City 108, TW
 (74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Ingolstädter Straße 5, 80807 München, DE

(51) **A61K 39/00** (11) **3 551 221 B1**
C07K 14/725 **C07K 14/47**
 (52) **A61K 35/17; A61K 39/0011;**
A61K 39/001186; A61P 35/00;
C07K 14/4748; C07K 14/705;
C07K 14/7051; A61K 38/00;
 A61K 2039/572; C07K 14/70514;
 C07K 14/70517

(25) En (26) En
 (21) 17829609.1 (22) 07.12.2017
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 MA MD TN

(43) 16.10.2019
 (86) EP 2017/081800 07.12.2017
 (87) WO 2018/104438 2018/24 14.06.2018
 (30) 08.12.2016 DE 102016123847
 08.12.2016 US 201662431588 P

(54) • *NEUARTIGE T-ZELL-REZEPTOREN UND IMMUNOTHERAPIE MIT VERWENDUNG DAVON*
 • *NOVEL T CELL RECEPTORS AND IMMUNE THERAPY USING THE SAME*
 • *NOUVEAUX RÉCEPTEURS DE LYMPHOCYTES T ET IMMUNOTHÉRAPIE LES UTILISANT*

(73) Immatic Biotechnologies GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tübingen, DE
 (72) ALTEN, Leonie, 72076 Tübingen, DE
 BUNK, Sebastian, 72074 Tübingen, DE
 MAURER, Dominik, 72116 Moessingen, DE
 WAGNER, Claudia, 72074 Tübingen, DE
 (74) Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte PartG mbB Hansastraße 32, 80686 München, DE

A61K 39/00 → (51) **A61K 35/13**
A61K 39/00 → (51) **C12N 5/0781**
A61K 39/385 → (51) **A61K 35/13**
A61K 39/39 → (51) **C12N 15/117**

(51) **A61K 39/395** (11) **3 454 898 B1**
A61K 31/4706 **A61K 31/506**
A61K 31/517 **A61P 35/00**
 (52) **A61K 31/4706; A61K 31/506;**
A61K 31/517; A61P 35/00

(25) En (26) En
 (21) 17725014.9 (22) 09.05.2017
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME

(43) 20.03.2019
 (86) US 2017/031771 09.05.2017
 (87) WO 2017/196854 2017/46 16.11.2017
 (30) 10.05.2016 US 201662334102 P
 (54) • *ARZNEIMITTELKOMBINATIONEN ZUR VERRINGERUNG DER ZELLLEBENS-*

FÄHIGKEIT UND/ODER ZELLPROLIFERATION

- *DRUG COMBINATIONS FOR REDUCING CELL VIABILITY AND/OR CELL PROLIFERATION*
- *ASSOCIATIONS MÉDICAMENTEUSES PERMETTANT DE RÉDUIRE LA VIABILITÉ ET/OU LA PROLIFÉRATION CELLULAIRE*

(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
 (72) SELVARAJ, Anand, Cambridge Massachusetts 02139, US
 SMITH, Peter, Arlington Massachusetts 02474, US
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **3 548 081 B1**
A61K 31/706 **A61P 35/00**
 (52) **C07K 16/2896; A61K 31/706;**
A61P 7/00; A61P 7/06; A61P 35/00;
A61P 35/02; A61P 43/00;
 A61K 2039/505; A61K 2039/545;
 C07K 2317/24; C07K 2317/76

(25) En (26) En
 (21) 17723305.3 (22) 02.05.2017
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.10.2019
 (86) EP 2017/060339 02.05.2017
 (87) WO 2018/099614 2018/23 07.06.2018
 (30) 02.12.2016 US 201662429313 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON MYELODYSPLASTISCHEM SYNDROM*
 • *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF MYELODYSPLASTIC SYNDROME*
 • *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DESTINÉS AU TRAITEMENT DU SYNDROME MYÉLODYSPLASIQUE*

(73) Neuramedy Co., LTD., No.402 20, Gwangnaru-ro 6-gil Seongdong-gu, Seoul, KR
 (72) REILLY, Mary, Dublin 2, IE
 MILLER, Robert, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
 GARCIA MANERO, Guillermo, Houston Texas 77030, US
 (74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**
A61K 41/00 → (51) **A61K 9/127**
A61K 45/00 → (51) **C07K 16/28**
A61K 45/06 → (51) **A21D 8/04**
A61K 45/06 → (51) **A61K 9/00**

A61K 45/06 → (51) **A61K 9/08**
A61K 45/06 → (51) **A61K 9/28**
A61K 45/06 → (51) **A61K 31/137**
A61K 45/06 → (51) **A61K 31/353**
A61K 45/06 → (51) **A61K 38/14**
A61K 45/06 → (51) **C07D 487/04**
A61K 45/06 → (51) **C07K 5/11**

A61K 45/06 → (51) **C07K 16/22**
A61K 47/02 → (51) **A61K 9/00**
A61K 47/02 → (51) **A61K 36/02**
A61K 47/10 → (51) **A01N 43/90**
A61K 47/10 → (51) **A61K 31/138**
A61K 47/14 → (51) **A61K 9/00**
A61K 47/14 → (51) **A61K 31/138**
A61K 47/18 → (51) **A01N 43/90**
A61K 47/18 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/20 → (51) **A61K 36/02**
A61K 47/26 → (51) **A61K 9/08**
A61K 47/28 → (51) **C07J 43/00**
A61K 47/32 → (51) **A61K 31/138**
A61K 47/38 → (51) **A61K 9/08**
A61K 47/42 → (51) **A61K 31/70**
A61K 47/46 → (51) **A61K 9/08**

(51) **A61K 47/54** (11) **3 049 114 B1**
A61P 35/00 **A61P 9/00**
A61P 3/10 **A61K 9/51**
 (52) **A61K 38/2013; A61K 38/2086;**
A61K 47/54; A61K 47/6813;
A61K 47/6835; A61K 47/6903;
A61P 3/10; A61P 9/00; A61P 35/00;
A61P 37/06; C07K 2319/30;
 Y10T 428/2982

(25) En (26) En
 (21) 14789653.4 (22) 26.09.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.08.2016
 (86) US 2014/057789 26.09.2014
 (87) WO 2015/048498 2015/13 02.04.2015
 (30) 27.09.2013 US 201361883503 P

(54) • *TRÄGERFREIE BIOLOGISCH AKTIVE PROTEINNANOSTRUKTUREN*
 • *CARRIER-FREE BIOLOGICALLY-ACTIVE PROTEIN NANOSTRUCTURES*
 • *NANOSTRUCTURES PROTÉIQUES BIOLOGIQUEMENT ACTIVES SANS ENTRAÎNEUR*

(73) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
 (72) TANG, Li, Quincy, MA 02171, US
 IRVINE, Darrell J., Arlington, MA 02476, US
 (74) Inspicos P/S, Kogle Allé 2, 2970 Hørsholm, DK

A61K 47/65 → (51) **A61K 38/49**
A61K 47/66 → (51) **A61K 38/49**
A61K 47/69 → (51) **A61K 9/00**
A61K 48/00 → (51) **C07D 473/34**
A61K 48/00 → (51) **C07H 19/06**
A61K 49/00 → (51) **A61K 9/127**
A61K 49/00 → (51) **C07K 16/22**

A61K 49/18 → (51) **B22F 1/00**

A61K 51/04 → (51) **C07F 13/00**

A61K 103/10 → (51) **C07F 13/00**

A61L 2/00 → (51) **A23C 3/07**

(51) **A61L 2/025** (11) **2 974 746 B1**
A61L 2/22 **B08B 3/12**
H02J 5/00 **A47L 15/13**

(52) **A61L 2/025; B08B 3/12; A47L 15/13;**
A47L 2601/17; A61L 2/22;
A61L 2202/24

(25) De (26) De
(21) 15162197.6 (22) 01.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.01.2016
(30) 02.04.2014 DE 102014104618

(54) • **REINIGUNGSAUTOMAT MIT ULTRASCHALLMODUL FÜR MEDIZINISCHE INSTRUMENTE**
• **CLEANING MACHINE WITH ULTRASOUND MODULE FOR MEDICAL INSTRUMENTS**
• **AUTOMATE DE NETTOYAGE AVEC MODULE À ULTRASONS POUR INSTRUMENTS MÉDICAUX**

(73) Miele & Cie. KG, Postfach, 33325 Gütersloh, DE
(72) Malec, Tobias, 33739 Bielefeld, DE
Tosberg, Christian, 33613 Bielefeld, DE

A61L 2/08 → (51) **A23C 3/07**

A61L 2/10 → (51) **A23C 3/07**

A61L 2/14 → (51) **A61N 1/44**

A61L 2/20 → (51) **A61L 2/26**

A61L 2/22 → (51) **A61L 2/025**

A61L 2/22 → (51) **B05B 7/10**

A61L 2/22 → (51) **B05B 11/00**

A61L 2/24 → (51) **A61L 2/26**

(51) **A61L 2/26** (11) **3 570 898 B1**
A61L 2/24 **A61L 2/20**
G01N 7/00

(52) **A61L 2/20; A61L 2/202; A61L 2/206;**
A61L 2/208; A61L 2/24; A61L 2/26;
B65B 55/02; F26B 5/04; F26B 25/22;
A61L 2202/14; A61L 2202/23;
A61L 2202/24

(25) En (26) En
(21) 18741132.7 (22) 19.01.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.11.2019
(86) US 2018/014431 19.01.2018
(87) WO 2018/136742 2018/30 26.07.2018
(30) 23.01.2017 US 201715413022

(54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND FLÜSSIGKEITEN UND TROCKNEN**
• **METHOD FOR LIQUID DETECTION AND DRYING**
• **PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET DE SÉCHAGE DE LIQUIDE**

(73) Sterilucient, Inc., 1400 Marshall Street NE, Minneapolis, MN 55413, US
(72) OLSON, Steven J., Mahtomedi Minnesota 55115, US

LARSON, Kent A., Woodbury Minnesota 55125, US
BERG, Jennifer M., Savage Minnesota 55378, US
MEGRAN, Dominique J., Savage Minnesota 55378, US

(74) Potter Clarkson, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A61L 2/26 → (51) **B05B 11/00**

A61L 2/26 → (51) **B65B 37/14**

A61L 15/00 → (51) **A61F 13/00**

(51) **A61L 15/16** (11) **3 572 100 B1**
A61L 26/00 **A61L 15/28**

(52) **A61L 26/0023; A61L 15/28;**
A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 19167865.5 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.11.2019
(30) 01.09.2009 PCT/EP2009/006323

(54) • **ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG**
• **COMPOSITION FOR STIMULATING EPITHELIAL CELL GROWTH**
• **COMPOSITION ANTIMICROBIENNE**

(73) Medoderm GmbH, Robert-Koch-Str. 50 D, 55129 Mainz, DE
(72) Montenegro, Rivelino, 55129 Mainz, DE
Freier, Thomas, 55130 Mainz, DE
Henco, Karsten, 40629 Düsseldorf, DE

(74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

(62) 17175790.9 / 3 241 569
10749641.6 / 2 473 202

A61L 15/26 → (51) **A61L 15/60**

A61L 15/28 → (51) **A61L 15/16**

(51) **A61L 15/32** (11) **3 313 460 B1**
C12P 21/00 **D01D 5/00**
D01F 4/00 **D01H 1/30**
D06M 101/14

(52) **D04H 1/4266; D01F 4/00; D02G 3/10;**
D03D 15/00; D04H 1/30;
D10B 2211/06

(25) En (26) En
(21) 16818575.9 (22) 28.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.05.2018
(86) US 2016/039743 28.06.2016
(87) WO 2017/003999 2017/01 05.01.2017
(30) 29.06.2015 US 201562186253 P

(54) • **GEWEBE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON AUS KULTIVIERTEN ZELLEN**
• **FABRICS AND METHODS OF MAKING THEM FROM CULTURED CELLS**
• **TISSUS ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION À PARTIR DE CELLULES CULTIVÉES**

(73) Modern Meadow, Inc., 111 Ideation Way, Suite 100, Nutley, New Jersey 07110, US
(72) MARGA, Françoise Suzanne, Nutley, New Jersey 07110, US
DE LEEUW, Monique, Nutley, New Jersey 07110, US
CASSINGHAM, Darryl M., Nutley, New Jersey 07110, US

FORGACS, Gabor, Nutley, New Jersey 07110, US

(74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

A61L 15/42 → (51) **C08J 3/24**

A61L 15/58 → (51) **A61K 9/70**

(51) **A61L 15/60** (11) **3 558 400 B1**
A61L 15/26 **A61L 26/00**

(52) **A61L 15/60; A61L 15/26;**
A61L 26/0019; A61L 26/008

(25) De (26) De
(21) 17825217.7 (22) 21.12.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.10.2019
(86) EP 2017/084043 21.12.2017
(87) WO 2018/115257 2018/26 28.06.2018
(30) 23.12.2016 DE 102016125534

(54) • **WASSERHALTIGE HYDROGELE ZUR WUNDVERSORGUNG**
• **WATER-CONTAINING HYDROGELS FOR DRESSING WOUNDS**
• **HYDROGELS AQUEUX POUR LE TRAITEMENT DE PLAIES**

(73) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) KETTEL, Markus, 89520 Heidenheim an der Brenz, DE
RICHTER, Hanno, 91096 Möhrendorf, DE

A61L 15/60 → (51) **C08J 3/24**

(51) **A61L 24/00** (11) **3 357 517 B1**
A61L 24/0031; A61L 24/0094

(25) Fr (26) Fr
(21) 18154599.7 (22) 01.02.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.08.2018
(30) 03.02.2017 FR 1750958

(54) • **KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR DIE MENSCHLICHE HAUT**
• **ADHESIVE COMPOSITION AND FIXATION ELEMENT FOR HUMAN SKIN**
• **COMPOSITION ADHESIVE ET ELEMENT DE FIXATION SUR LA PEAU HUMAINE**

(73) B.Braun Medical SAS, 204, avenue du Maréchal Juin, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Delphine, Burlot, 64600 Anglet, FR
Lassalle, Paul, 64600 Anglet, FR
Lalet, Laurent, 64600 Anglet, FR
(74) August Debouzy, 7, rue de Téhéran, 75008 Paris, FR

A61L 24/00 → (51) **A61K 31/785**

A61L 24/04 → (51) **A61K 31/785**

A61L 24/06 → (51) **A61K 31/785**

A61L 24/06 → (51) **C08F 265/06**

A61L 26/00 → (51) **A61L 15/16**

A61L 26/00 → (51) **A61L 15/60**

(51) **A61L 27/00** (11) **2 990 062 B1**
C07K 14/435 **C12N 15/09**
A61L 27/22 **A61L 27/36**
A61L 27/52 **A61L 27/60**

(52) **A61L 27/227; A61L 27/3604; A61L 27/3687; A61L 27/52; A61L 27/60; C07K 14/43518; A61L 2430/06**

(25) Ja (26) En
(21) 14788691.5 (22) 18.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.03.2016
(86) JP 2014/061041 18.04.2014
(87) WO 2014/175177 2014/44 30.10.2014
(30) 25.04.2013 JP 2013092847

(54) • *POLYPEPTIDHYDROGEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *POLYPEPTIDE HYDROGEL AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *HYDROGEL DE POLYPEPTIDE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(73) Spiber Inc., 234-1, Aza Mizukami Kakuganji Tsuruoka-shi, Yamagata 997-0052, JP

(72) OSAWA, Toshiaki, Tsuruoka-shi Yamagata 997-0052, JP
MORITA, Keisuke, Tsuruoka-shi Yamagata 997-0052, JP

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61L 27/04** (11) **3 257 475 B1**
A61L 27/16 **A61L 27/18**
A61L 27/56 **A61F 2/32**
A61L 27/30

(52) **A61F 2/32; A61L 27/04; A61L 27/16; A61L 27/18; A61L 27/306; A61L 27/32; A61L 27/56; A61L 2430/02**

(25) Zh (26) En
(21) 15881442.6 (22) 25.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.12.2017
(86) CN 2015/000662 25.09.2015
(87) WO 2016/127280 2016/33 18.08.2016
(30) 10.02.2015 CN 201510070811

(54) • *IMPLANTAT FÜR TOTALHÜFTOBERFLÄCHENERSATZ*
• *TOTAL HIP SURFACE REPLACEMENT IMPLANT*
• *PROTHÈSE DE REMPLACEMENT DE LA SURFACE TOTALE DE LA HANCHE*

(73) Jiangsu Okani Medical Technology Co., Ltd, Room 606, No. 9 Changchun North Road, Chengxiang Town, Taicang City, Jiangsu 215400, CN

(72) ZHU, Jack, Taicang City Jiangsu 215400, CN
XU, Longwei, Taicang City Jiangsu 215400, CN

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwältin, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

A61L 27/04 → (51) **A61L 27/06**

(51) **A61L 27/06** (11) **3 322 454 B1**
A61L 27/42 **A61L 27/58**
A61L 27/04 **A61L 27/56**
A61L 31/02 **A61L 31/12**
A61L 31/14

(52) **A61L 27/06; A61K 6/50; A61K 6/58; A61K 6/84; A61L 27/047; A61L 27/427; A61L 27/56; A61L 27/58; A61L 31/022; A61L 31/124; A61L 31/146; A61L 31/148**

(25) Sk (26) En
(21) 16763311.4 (22) 14.07.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.05.2018
(86) IB 2016/054220 14.07.2016
(87) WO 2017/009805 2017/03 19.01.2017
(30) 15.07.2015 HR 20150781
13.07.2016 SK 500462016

(54) • *VERBUNDSTOFFMATERIAL FÜR IMPLANTATE, DESSEN VERWENDUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE MATERIAL FOR IMPLANTS, ITS USE AND METHOD OF ITS PRODUCTION*
• *MATÉRIAU COMPOSITE POUR IMPLANTS, SON UTILISATION ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(73) Ústav Materiálov A Mechaniky Strojov SAV, Dúbravská cesta 9, 845 13 Bratislava, SK

(72) BALOG, Martin, 84107 Bratislava, SK
CATIC, Amir, 10000 Zagreb, HR
KRÍŽIK, Peter, 82108 Bratislava, SK
SCHAUPERL, Zdravko, 10000 Zagreb, HR

(74) Porubčan, Róbert, Puskinova 19, 900 28 Ivanka pri Dunaji, SK

A61L 27/16 → (51) **A61L 27/04**

A61L 27/18 → (51) **A61L 27/04**

A61L 27/22 → (51) **A61L 27/00**

A61L 27/30 → (51) **A61L 27/04**

A61L 27/36 → (51) **A61L 27/00**

A61L 27/42 → (51) **A61L 27/06**

A61L 27/44 → (51) **A61F 2/91**

A61L 27/52 → (51) **A61L 27/00**

A61L 27/54 → (51) **A61F 2/91**

(51) **A61L 27/56** (11) **3 691 704 B1**
A61L 27/56; A61L 2430/04; A61L 2430/34

(25) En (26) En
(21) 18782872.8 (22) 04.10.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.08.2020
(86) CH 2018/000041 04.10.2018
(87) WO 2019/068207 2019/15 11.04.2019
(30) 05.10.2017 PCT/CH2017/000090

(54) • *PARTIKEL FÜR DIE HERSTELLUNG EINER IMPLANTIERBAREN WEICHTLEITFÄHIGKEITEN MATERIALS*
• *PARTICLE SUITABLE FOR THE MANUFACTURE OF AN IMPLANTABLE SOFT TISSUE ENGINEERING MATERIAL*
• *PARTICULE APPROPRIÉE POUR LA FABRICATION D'UN MATÉRIAU D'INGÉNIEURIE TISSULAIRE MOU IMPLANTABLE*

(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), EPFL-TTO EPFL Innovation Park J, 1015 Lausanne, CH

(72) BÉDUE, Amélie, 1007 Lausanne, CH
BRASCHLER, Thomas, 1022 Chavannes, CH
RENAUD, Philippe, 1028 Prévèrenge, CH

(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61L 27/56 → (51) **A61L 27/04**

A61L 27/56 → (51) **A61L 27/06**

A61L 27/58 → (51) **A61L 27/06**

A61L 27/60 → (51) **A61L 27/00**

A61L 29/12 → (51) **A61F 2/91**

A61L 29/16 → (51) **A61F 2/91**

A61L 31/00 → (51) **C12M 3/00**

A61L 31/02 → (51) **A61L 27/06**

(51) **A61L 31/04** (11) **3 082 890 B1**
A61L 31/06 **A61L 31/16**
C08L 67/04 **C08L 75/04**
D01D 5/00 **D01D 5/08**

(52) **A61L 31/06; A61L 31/041; A61L 31/16; D01D 5/0038; D01D 10/02; D01F 1/10; C08G 2230/00; C08L 75/04**

(25) De (26) De
(21) 14811931.6 (22) 15.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.10.2016
(86) EP 2014/077754 15.12.2014
(87) WO 2015/091357 2015/25 25.06.2015
(30) 16.12.2013 EP 13197577

(54) • *HERSTELLUNG VON RESORBIERBAREN POLYMERROHREN AUS FÄDEN*
• *PRODUCTION OF RESORBABLE POLYMER TUBES FROM THREADS*
• *FABRICATION DE TUBES EN POLYMÈRE RÉSORBABLE À PARTIR DE FILS*

(73) MeKo Laserstrahl-Materialbearbeitungen e. K., Im Kirchenfelde 12-14, 31157 Sarstedt, DE

(72) DOHSE, Jakob, 30171 Hannover, DE
HINRICHS, Bernd, 31319 Sehnde, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61L 31/06 → (51) **A61L 31/04**

A61L 31/12 → (51) **A61F 2/91**

A61L 31/12 → (51) **A61L 27/06**

A61L 31/14 → (51) **A61L 27/06**

A61L 31/16 → (51) **A61F 2/91**

A61L 31/16 → (51) **A61L 31/04**

A61M 1/00 → (51) **A61F 9/007**

A61M 1/00 → (51) **A61F 13/02**

A61M 1/00 → (51) **A61F 13/36**

(51) **A61M 1/02** (11) **2 589 395 B1**
A61M 5/168 **A61M 39/28**
A61M 1/0218; A61M 39/284

(25) Ja (26) En
(21) 11800536.2 (22) 23.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.05.2013
(86) JP 2011/061768 23.05.2011
(87) WO 2012/002067 2012/01 05.01.2012
(30) 30.06.2010 JP 2010149782

(54) • *KLEMME UND BLUTBEUTELSYSTEM*
• *CLAMP AND BLOOD BAG SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CLAMP ET DE POCHE DE SANG*

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) HIRABUKI Makoto, B-3001 Leuven, BE

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **A61M 1/02** (11) **2 889 048 B1**
(52) **A61M 1/0218; A61M 1/02;**
A61M 1/029; B04B 5/0428;
B04B 2005/0435

(25) Fr (26) Fr
(21) 14200215.3 (22) 23.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.07.2015
(80) 26.12.2013 FR 1363617

- (54) • Verfahren zur Extraktion von Blutbestandteilen mithilfe einer Filtertasche
• Method for extracting blood components by means of a filter bag
• Procédé d'extraction de composants sanguins à l'aide d'une poche filtrante

(73) MACO PHARMA, Rue Lorthiois, 59420 Mouvaux, FR

(72) Deverre, Frédéric, 34090 Montpellier, FR
Chavatte, Arnaud, 62350 Saint Floris, FR
Moisan, Kevin, 59200 Tourcoing, FR

(74) Sayettat, Julien Christian, et al, Strato-IP 63, Boulevard de Ménilmontant, 75011 Paris, FR

A61M 1/02 → (51) **G16H 40/63**

(51) **A61M 1/06** (11) **3 344 308 B1**
A61B 5/00

(52) **A61B 5/4288; A61M 1/06;**
A61M 2205/18; A61M 2205/3306;
A61M 2205/3313; A61M 2205/502

(25) En (26) En
(21) 16762770.2 (22) 03.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.07.2018
(86) EP 2016/070785 03.09.2016

(87) WO 2017/037270 2017/10 09.03.2017
(30) 04.09.2015 EP 15183876

- (54) • BRUSTPUMPENVORRICHTUNG
• BREAST PUMP DEVICE
• DISPOSITIF TIRE-LAIT

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) JANSSEN, Jozef, Johannes, Maria, 5656 AE Eindhoven, NL

(74) Philips Intellectual Property & Standards, High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **A61M 1/16** (11) **3 717 039 B1**
(52) **A61M 1/16; A61M 1/168;**
A61M 2039/1005; A61M 2205/18;
A61M 2205/27; A61M 2205/60

(25) De (26) De
(21) 18815128.6 (22) 28.11.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.10.2020
(86) EP 2018/082887 28.11.2018

(87) WO 2019/106039 2019/23 06.06.2019
(30) 28.11.2017 DE 102017128080

- (54) • DIALYSEGERÄT MIT VERWECHSLUNGS-SICHERUNG FÜR HYDRAULIKAN-SCHLÜSSE
• DIALYSIS APPLIANCE WITH POKA-YOKE FOR HYDRAULIC PORTS
• APPAREIL DE DIALYSE AVEC SÉCURITÉ ANTI-CONFUSION POUR RACCORDEMENTS HYDRAULIQUES

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE

(72) HÄCKER, Jürgen, 61267 Neu-Ansprach, DE

SCHEUNERT, Peter, 61381 Friedrichsdorf, DE

BOND, Oliver, 97520 Heidenfeld, DE

BREHM, Winfried, 97461 Hofheim, DE

KALSER, Martin, 97437 Haßfurt, DE

(74) Herrmann, Uwe, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

A61M 1/16 → (51) **A61K 9/08**

A61M 1/34 → (51) **G16H 40/63**

(51) **A61M 1/36** (11) **3 238 764 B1**
A61M 60/50 **A61B 5/02**
A61B 5/00 **A61B 5/021**

(52) **A61M 1/3656; A61B 5/02007;**
A61B 5/6866; A61M 1/3639;
A61M 60/50; A61B 5/021

(25) En (26) En
(21) 17168591.0 (22) 28.04.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.11.2017
(30) 28.04.2016 EP 16461518

- (54) • VERFAHREN ZUR DETEKTION EINES BEGINNENDEN BLUTGEFÄSSKOLLAPPS UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• A METHOD OF DETECTING INCIPIENT BLOOD VESSEL COLLAPSE AND A DEVICE CONFIGURED TO CARRY OUT THE METHOD
• PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'AFFAISSEMENT DE VAISSEAUX SANGUINS NAIS-SANTS ET DISPOSITIF DESTINÉ À METTRE EN UVRE LE PROCÉDÉ

(73) Kiluk, Sebastian, Zadziele 70, 32-406 Zakliczyn, PL

Szuldrzynski, Konstanty, Chmiela 1/16, 30-069 Krakow, PL

(72) Kiluk, Sebastian, 32-406 Zakliczyn, PL

Szuldrzynski, Konstanty, 30-069 Krakow, PL

(74) AOMB Polska Sp. z o.o., Ul. Emilii Plater 53 21st Floor, 00-113 Warsaw, PL

A61M 1/36 → (51) **C12M 3/00**

A61M 1/38 → (51) **G16H 40/63**

A61M 3/02 → (51) **A61F 11/00**

(51) **A61M 5/00** (11) **2 157 917 B1**
A61B 1/12 **A61B 17/04**
A61B 17/00

(52) **A61B 1/00087; A61B 1/00135;**
A61B 1/012; A61B 1/126;
A61B 1/3132; A61B 1/00142

(25) En (26) En
(21) 08768020.3 (22) 31.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.03.2010
(86) US 2008/006924 31.05.2008

(87) WO 2009/002390 2009/01 31.12.2008
(30) 08.06.2007 US 933693 P

- (54) • VORRICHTUNGEN FÜR WUNDVER-SCHLUSS
• DEVICES FOR CLOSURE OF WOUNDS
• DISPOSITIFS POUR FERMER DES PLAIES

(73) Medeon Biondesign, Inc., 116 Hougang Street 7f, Taipei 11170, TW

(72) HSU, Thomas, Foster City, CA 94404, US

HSU, Senzan, Foster City, CA 94404, US

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61M 5/00 → (51) **A61M 5/142**

(51) **A61M 5/14** (11) **3 541 449 B1**
A61F 2/02 **A61M 5/142**

(52) **A61F 2/022; A61M 5/14276;**
A61M 39/0247; C25B 1/04; C25B 9/73;
A61M 2039/027; A61M 2205/04;
A61M 2205/7536; Y02E 60/36;
Y02E 60/50

(25) En (26) En
(21) 17872027.2 (22) 15.11.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.09.2019
(86) US 2017/061878 15.11.2017

(87) WO 2018/093956 2018/21 24.05.2018
(30) 15.11.2016 US 201662422397 P

- (54) • PERKUTANE GASDIFFUSIONSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG MIT EINEM SUBKUTANEN IMPLANTAT
• PERCUTANEOUS GAS DIFFUSION DEVICE SUITABLE FOR USE WITH A SUBCUTANEOUS IMPLANT
• DISPOSITIF DE DIFFUSION DE GAZ PERCUTANÉ ADAPTÉ POUR UTILISATION AVEC UN IMPLANT SOUS-CUTANÉ

(73) Giner Life Sciences, Inc., 89 Rumford Avenue, Newton, MA 02466, US

(72) FERRANTE, Anthony, A., Belmont, MA 02478, US

STONE, Simon, G., Arlington, MA 02474, US

(74) Dr. Klemens Schubert Patentanwalt, Schlüterstraße 37, 10629 Berlin, DE

(51) **A61M 5/14** (11) **3 720 521 B1**
A47F 5/00 **A45F 3/04**
A45F 3/14 **A45C 13/02**
A45C 11/00 **A61J 1/10**
A61J 7/00 **A61J 15/00**

(52) **A61M 5/1415; A61J 15/00;**
A61J 15/0076; A61M 5/1417;
A45C 2011/007; A45C 2013/026;
A45F 3/04; A61J 1/10; A61J 1/1456;
A61J 7/0046; A61M 2005/1416;
A61M 2202/0482; A61M 2209/084;
A61M 2209/088

(25) En (26) En
(21) 18839919.0 (22) 05.12.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.10.2020
(86) NL 2018/050813 05.12.2018

(87) WO 2019/112429 2019/24 13.06.2019
(30) 05.12.2017 NL 2020022

- (54) • TRAGBARE PUMPE UND BEHÄLTERTRÄGER
• PORTABLE PUMP AND CONTAINER CARRIER
• POMPE ET SUPPORT DE RÉCIPIENT PORTABLE

(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL

(72) VAN KINDEREN, Sencha, 3584 CT Utrecht, NL

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A61M 5/14 → (51) **A61B 5/15**

(51) **A61M 5/142** (11) **3 007 744 B1**
A61M 5/00 **A61M 39/10**
A61M 39/20 **A61M 5/14**

- A61M 39/12 A61M 39/26
A61M 39/00 A61M 39/16
- (52) **A61M 39/1011; A61M 5/007;
A61M 39/10; A61M 39/105;**
A61M 5/1413; A61M 5/14212;
A61M 5/14232; A61M 39/12;
A61M 39/26; A61M 2039/167;
A61M 2205/12; A61M 2205/123;
A61M 2205/128; A61M 2205/3389
- (25) En (26) En
(21) 14810311.2 (22) 13.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.04.2016
(86) US 2014/042310 13.06.2014
(87) WO 2014/201358 2014/51 18.12.2014
(30) 14.06.2013 US 201361835131 P
28.06.2013 US 201361840818 P
- (54) • **TRAGBARES FLÜSSIGKEITSABGABESYS-
TEM**
• **PORTABLE FLUID DELIVERY SYSTEM**
• **SYSTÈME PORTABLE DE DISTRIBUTION
DE FLUIDE**
- (73) Bayer Healthcare LLC, 100 Bayer Boulevard,
Whippany, NJ 07981-1544, US
- (72) RHINEHART, Edward, J., Monroeville,
Pennsylvania 15146, US
BERRY, David, H., Kittanning, Pennsylvania
16201, US
HOFFMAN, Raymond, C., Gibsonia, Penn-
sylvania 15044, US
COWAN, Kevin, Allison Park, Pennsylvania
15101, US
MCCOPPIN, Kathy, Renfrew, Pennsylvania
16053, US
REILLY, David, M., Pittsburgh, Pennsylvania
15237, US
TROCKI, Mark, Cheswick, Pennsylvania
15024, US
TROMBLEY, Frederick, W., III, Gibsonia,
Pennsylvania 15044, US
TUCKER, Barry, L., Verona, Pennsylvania
15147, US
UBER, Arthur, E., III, Pittsburgh, Penn-
sylvania 15208, US
- (74) Hepworth Browne, 15 St. Pauls Street,
Leeds LS1 2JG, GB

A61M 5/142 → (51) **A61M 5/14**

A61M 5/142 → (51) **A61M 5/168**

A61M 5/142 → (51) **A61M 39/10**

A61M 5/142 → (51) **A61M 39/22**

A61M 5/152 → (51) **A61M 39/22**

- (51) **A61M 5/168** (11) **3 225 267 B1**
A61M 5/142 **A61M 39/22**
- (52) **A61M 5/142; A61M 5/168;**
A61M 39/225
- (25) Ja (26) En
(21) 15863031.9 (22) 26.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.10.2017
(86) JP 2015/083297 26.11.2015
(87) WO 2016/084919 2016/22 02.06.2016
(30) 27.11.2014 JP 2014240045
- (54) • **ARZNEIMITTELVERABREICHUNGSME-
CHANISMUS UND PUMPENEINHEIT FÜR
EINEN ARZNEIMITTELVERABREI-
CHUNGSMECHANISMUS**
• **DRUG ADMINISTRATION MECHANISM
AND PUMP UNIT FOR DRUG ADMINIS-
TRATION MECHANISM**

- **MÉCANISME D'ADMINISTRATION DE
MÉDICAMENT ET UNITÉ POMPE
DESTINÉE AUDIT MÉCANISME**
- (73) Nitto Denko Corporation, 1-2 Shimohozumi
1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) MIZUTANI, Toru, Ibaraki-shi Osaka 567-
8680, JP
TSUJI, Takashi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680,
JP
SHINOHARA, Hiroyuki, Ibaraki-shi Osaka
567-8680, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **A61M 5/168** (11) **3 505 203 B1**
A61M 39/28 **G06T 7/62**

(52) **A61M 5/16813; A61M 5/16881;**
A61M 5/16886; A61M 39/28;
A61M 39/283; G06T 7/254; G06T 7/62;
A61M 5/1684; A61M 5/1689;
A61M 39/281; A61M 2205/0216;
A61M 2205/3306; A61M 2205/3389;
G06T 2207/10016

- (25) En (26) En
(21) 19154941.9 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2019
(30) 15.03.2013 US 201313834030
06.11.2013 US 201361900431 P

(54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHT-
TUNG ZUR ÜBERWACHUNG, REGELUNG
ODER STEUERUNG EINES FLÜSSIG-
KEITSTROMS**

• **SYSTEM, METHOD, AND APPARATUS
FOR MONITORING, REGULATING, OR
CONTROLLING FLUID FLOW**
• **SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL
PERMETTANT DE SURVEILLER,
RÉGULER OU CONTRÔLER L'ÉCOULE-
MENT DE FLUIDE**

(73) DEKA Products Limited Partnership, 340
Commercial Street, Manchester, NH 03101,
US

(72) PERET, Bob D, Bedford, NH 03110, US
YOO, Brian H, Cambridge, MA 02140, US
KANE, Derek G, Manchester, NH 03104, US
KAMEN, Dean, Bedford, NH 03110, US
MURPHY, Colin H, Cambridge, MA 02138,
US
KERWIN, John M, Manchester, NH 03104,
US

(74) BLUMBERG, David, Deerfield, NH 03037, US
Haseltine Lake Kempner LLP, Redcliff Quay
120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(62) 14720397.0 / 2 968 756

A61M 5/168 → (51) **A61M 1/02**

(51) **A61M 5/20** (11) **2 583 710 B1**
A61M 5/315

(52) **A61M 5/3157; A61M 5/2033;**
A61M 5/3202; A61M 2005/2013;
A61M 2205/581; A61M 2205/582;
A61M 2205/583

- (25) En (26) En
(21) 12190524.4 (22) 23.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.04.2013
(30) 31.03.2010 US 319453 P
31.03.2010 SE 1050307

(54) • **Medikamentenausgabevorrichtung mit
Feedback-Signalisierungsmitteln**
• **Medicament delivery device comprising
feedback signalling means**

- **Dispositif d'administration de médica-
ment comprenant des moyens de signali-
sation de rétroaction**
- (73) SHL Medical AG, Gubelstrasse 22 PO Box
7710, 6302 Zug, CH
- (72) Daniel, Mattias, 11237 Stockholm, SE
- (62) 11763137.4 / 2 552 517

(51) **A61M 5/20** (11) **3 177 345 B1**
A61M 5/24 **A61M 5/315**

(52) **A61M 5/31568; A61M 5/20;**
A61M 5/24

- (25) En (26) En
(21) 15719006.7 (22) 13.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.06.2017
(86) IE 2015/000002 13.03.2015
(87) WO 2015/136513 2015/37 17.09.2015
(30) 14.03.2014 IE 20140072

(54) • **ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG**
• **A MONITORING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE SURVEILLANCE**

(73) SHL Medical AG, Gubelstrasse 22 PO Box
7710, 6302 Zug, CH

(72) CIRILLO, William Robert, Dublin 2,
D02WD82, IE
HUGHES, John Pascal, Dublin 14, IE

(51) **A61M 5/20** (11) **3 268 067 B1**
A61M 5/315

(52) **A61M 5/20; A61M 5/31541;**
A61M 5/31553; A61M 5/3157;
A61M 5/31583; A61M 5/31593;
A61M 2005/2407; A61M 2005/3126;
A61M 2205/3306; A61M 2205/50;
A61M 2205/581; A61M 2205/582;
A61M 2205/583

- (25) En (26) En
(21) 16710140.1 (22) 11.03.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.01.2018
(86) EP 2016/055270 11.03.2016
(87) WO 2016/142511 2016/37 15.09.2016
(30) 12.03.2015 EP 15305380

(54) • **ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG**
• **DRUG DELIVERY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE
MÉDICAMENTS**

(73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) AVERY, Richard, James, Vincent, Mickleton
Chipping Campden Gloucestershire GL55
6TX, GB

JONES, Matthew, Warwick Warwickshire
CV34 6AU, GB

MARSH, William, Buckingham Buckin-
ghamshire MK18 4HZ, GB

MORRIS, Anthony Paul, Balsall Common
Coventry West Midlands CV7 7FY, GB

PLUMPTRE, David, Aubrey, Droitwich Spa
Worcestershire WR9 7RQ, GB

STEEL, Samuel, Leamington Spa
Warwickshire CV32 4TZ, GB

VEASEY, Robert, Leamington Spa
Warwickshire CV32 7EP, GB

(74) Keil & Schaaflhausen Patentanwälte
PartGmbH, Friedrichstraße 2-6, 60323
Frankfurt am Main, DE

(51) **A61M 5/20** (11) **3 397 318 B1**
A61M 5/31 **A61M 5/24**

(52) **A61M 5/20; A61M 5/3146;**
A61M 2005/2411; A61M 2205/215;
A61M 2205/3368; A61M 2205/6018;

- A61M 2205/6054; A61M 2205/6063;
A61M 2205/6072
- (25) En (26) En
(21) 16819957.8 (22) 29.12.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.11.2018
(86) EP 2016/082859 29.12.2016
(87) WO 2017/114910 2017/27 06.07.2017
(30) 30.12.2015 EP 15203171
- (54) • *AUTOINJEKTOR MIT ANPASSBAREM
LUFTSCHUSSMECHANISMUS*
• *AUTO INJECTOR WITH ADAPTABLE AIR-
SHOT MECHANISM*
• *INJECTEUR AUTOMATIQUE AVEC MÉCA-
NISME DE TIR D'AIR ADAPTABLE*
- (73) Ascendis Pharma A/S, Tuborg Boulevard 12,
2900 Hellerup, DK
(72) PEDERSEN, Per Mølgaard, 7600 Struer, DK
MADSEN, Flemming, 9200 Aalborg SV, DK
POULSEN, Sven Erik, 7800 Skive, DK
JENSEN, Steen, 2791 Dragør, DK
EGESBORG, Henrik, 2900 Hellerup, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé
15, 2300 Copenhagen S, DK
(60) 21183153.2
-
- (51) **A61M 5/20** (11) **3 416 708 B1**
A61M 5/30 **A61M 5/315**
A61M 5/28
- (52) **A61M 5/2046; A61M 5/2053;**
A61M 5/282; A61M 5/30;
A61M 5/31513
- (25) Fr (26) Fr
(21) 17708863.0 (22) 13.02.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.12.2018
(86) FR 2017/050322 13.02.2017
(87) WO 2017/140973 2017/34 24.08.2017
(30) 18.02.2016 FR 1651340
- (54) • *NADELLOSE INJEKTORVORRICHTUNG
MIT GLEITMEMBRAN*
• *NEEDLE-LESS INJECTOR DEVICE
HAVING A SLIDING MEMBRANE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION SANS
AIGUILLE A MEMBRANE COULISSANTE*
- (73) Crossject, 6 rue Pauline Kergomard ZAC
Parc Mazen Sully, 21000 Dijon, FR
(72) VIGOT, Xavier, 21260 Veronnes, FR
AURIEL, Christophe, 21270 Binges, FR
(74) Germain Maureau, 12, rue Boileau, 69006
Lyon, FR
-
- (51) **A61M 5/20** (11) **3 432 947 B1**
A61M 5/32
- (52) **A61M 5/2033; A61M 2005/2013;**
A61M 2005/3247; A61M 2005/3267;
A61M 2205/3553; A61M 2205/3561;
A61M 2205/3569; A61M 2205/3592
- (25) En (26) En
(21) 17708804.4 (22) 06.03.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.01.2019
(86) EP 2017/055173 06.03.2017
(87) WO 2017/162420 2017/39 28.09.2017
(30) 22.03.2016 EP 16161584
- (54) • *ÜBERWACHUNGSEINHEIT*
• *MONITORING UNIT*
• *UNITÉ DE SURVEILLANCE*
- (73) SHL Medical AG, Gubelstrasse 22 PO Box
7710, 6302 Zug, CH
(72) CARLSSON, Daniel, 122 43 Enskede, SE
SÄLL, Daniel, 141 73 Segeltorp, SE

- HAUTAVIITA, Nikolaj, 197 91 Bro, SE
- (51) **A61M 5/24** (11) **2 907 538 B1**
A61M 5/31 **A61M 5/00**
- (52) **A61M 5/24; A61M 5/3135;**
A61M 5/31535; A61M 5/31543;
A61M 5/31551; A61M 5/31585;
A61M 5/31541; A61M 5/31575;
A61M 2005/2407; A61M 2005/2477;
A61M 2005/2488; A61M 2205/581;
A61M 2205/582; A61M 2205/6045
- (25) En (26) En
(21) 15152962.5 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 19.08.2015
(30) 06.05.2011 EP 11165047
- (54) • *MEDIKAMENTENABGABEVORRICHTUNG
UND KARTUSCHENHALTERUNG FÜR
EINE MEDIKAMENTENABGABEVORRICHTUNG*
• *DRUG DELIVERY DEVICE AND
CARTRIDGE HOLDER FOR A DRUG
DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE
MÉDICAMENTS ET SUPPORT DE
CARTOUCHE POUR CELUI-CI*
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Schneider, Christiane, 65926 Frankfurt am
Main, DE
Steuer, Tobias, 65926 Frankfurt am Main,
DE
Harms, Michael, 65926 Frankfurt am Main,
DE
Jakobi, Ulrik, 65926 Frankfurt am Main, DE
Keil & Schaaffhausen Patentanwälte
PartGmbH, Friedrichstraße 2-6, 60323
Frankfurt am Main, DE
(62) 12718670.8 / 2 704 777
-
- A61M 5/24** → (51) **A61M 5/20**
-
- A61M 5/28** → (51) **A61M 5/20**
-
- A61M 5/30** → (51) **A61M 5/20**
-
- A61M 5/31** → (51) **A61M 5/20**
-
- A61M 5/31** → (51) **A61M 5/24**
-
- A61M 5/31** → (51) **A61M 39/22**
-
- A61M 5/315** → (51) **A61M 5/20**
-
- A61M 5/315** → (51) **A61M 25/00**
-
- A61M 5/32** → (51) **A61M 5/20**
-
- A61M 11/00** → (51) **A24F 47/00**
-
- A61M 11/04** → (51) **A61M 15/06**
-
- A61M 11/04** → (51) **H02J 7/34**
- (51) **A61M 15/00** (11) **3 104 919 B1**
A61K 9/00 **B65B 31/00**
- (52) **A61M 15/009; A61K 9/0073;**
A61K 9/284; A61K 9/284;
A61K 9/2853; A61P 5/00; A61P 9/00;
A61P 9/04; A61P 9/06; A61P 9/10;
A61P 11/00; A61P 11/06; A61P 11/08;
A61P 25/04; A61P 25/06; A61P 31/00;
A61P 31/04; B65B 31/003;
A61M 2207/00
- (25) En (26) En

- (21) 15705065.9 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2016
(86) GB 2015/050390 12.02.2015
(87) WO 2015/121653 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 GB 201402513
- (54) • *DOSIERTE, UNTER DRUCK STEHENDE
INHALATOREN UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG*
• *PRESSURISED METERED DOSE
INHALERS AND METHOD OF MANU-
FACTURE*
• *INHALATEURS DOSEURS SOUS PRES-
SION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Cardiff Scintigraphics Limited, Unit 8 Medi-
centre Heath Park, Cardiff CF14 4UJ, GB
(72) TAYLOR, Glyn, Cardiff South Glamorgan
CF15 8BL, GB
WARREN, Simon, Cardiff South Glamorgan
CF14 9HL, GB
TRAN, Cuong, Cardiff South Glamorgan
CF14 5FB, GB
(74) Myint, Julie Marie, Symbiosis IP Limited
Cardiff MediCentre Heath Park, Cardiff CF14
4UJ, GB
-
- A61M 15/00** → (51) **A24D 1/14**
-
- A61M 15/00** → (51) **A24F 47/00**
-
- A61M 15/02** → (51) **A61M 15/06**
-
- (51) **A61M 15/06** (11) **3 569 275 B1**
A24F 47/00 **A61M 11/04**
A61M 15/02
- (52) **A61M 11/042; A24F 40/30;**
A24F 40/46; A24F 40/485;
A61M 15/025; A61M 15/06;
A24F 40/10; A61M 15/0003;
A61M 2205/50; A61M 2205/8206
- (25) It (26) En
(21) 19174758.3 (22) 15.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.11.2019
(30) 15.05.2018 IT 201800005372
- (54) • *MIKROFLUIDISCHE SPENDERVORRICHTUNG
ZUR ABGABE VON INHALIER-
BAREN SUBSTANZEN*
• *MICROFLUIDIC DISPENSER DEVICE FOR
DELIVERING INHALABLE SUBSTANCES*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION MICRO-
FLUIDIQUE POUR L'ADMINISTRATION
DE SUBSTANCES INHALABLES*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2,
20864 Agrate Brianza (MB), IT
(72) DI MARCO, Oriana Rita Antonia, 20147 MI-
LANO, IT
GIUSTI, Domenico, 20867 CAPONAGO
(MB), IT
(74) Bernotti, Andrea, et al, Studio Torta S.p.A.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- A61M 15/06** → (51) **H02J 7/34**
-
- (51) **A61M 16/00** (11) **2 611 485 B1**
- (52) **A61M 16/0051; A61M 16/024;**
A61M 2016/0021; A61M 2016/0039;
A61M 2016/0042; A61M 2016/1025;
A61M 2016/103; A61M 2205/3561;
A61M 2205/3592; A61M 2205/505;
A61M 2205/52; A61M 2230/202;
A61M 2230/205; A61M 2230/42;
A61M 2230/432; A61M 2230/435;
A61M 2230/60
- (25) En (26) En

(21) 08789521.5 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.07.2013

(86) IB 2008/053094 01.08.2008

(87) WO 2008/146264 2008/49 04.12.2008

(30) 01.06.2007 US 924835 P

02.06.2008 US 131922

- (54) • *BELÜFTUNGSVORRICHTUNG UND BE-
LÜFTUNGSSYSTEM*
• *VENTILATOR APPARATUS AND SYSTEM
FOR VENTILATION*
• *APPAREIL DE VENTILATEUR ET
SYSTÈME DE VENTILATION*

(73) Habashi, Nader M., 1533 Shiplav Road,
Annapolis MD 21401, US

(72) Habashi, Nader M., Annapolis MD 21401,
US

(74) van der Velden, Marc, OnlinePatents B.V.
Sportweg 6, 2751 ER Moerkapelle, NL

(51) **A61M 16/00** (11) **3 773 836 B1**
A61M 16/12

(52) **A61M 16/0051**; A61M 16/0833;
A61M 16/12; A61M 2016/0027;
A61M 2016/0039; A61M 2016/0042;
A61M 2205/18; A61M 2205/505;
A61M 2230/46

(25) En (26) En

(21) 18797188.2 (22) 17.10.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.02.2021

(86) SE 2018/051056 17.10.2018

(87) WO 2020/080983 2020/17 23.04.2020

- (54) • *LUNGENREKRUTIERUNG BEI DER ME-
CHANISCHEN BEATMUNG*
• *LUNG RECRUITMENT IN MECHANICAL
VENTILATION*
• *MOBILISATION PULMONAIRE DANS UNE
VENTILATION MÉCANIQUE*

(73) Maquet Critical Care AB, P.O. Box 6108, 171
06 Solna, SE

(72) ANDERSSON, Mari, 124 32 Bandhagen, SE
LYCHOU, Leif, 172 66 Sundbyberg, SE
RODEHED, Mattias, 172 65 Sundbyberg, SE
HÄGGSTRÖM, Anders, 132 45 Saltsjö-Boo,
SE

LULEICH, Annett, Solna 170 71, SE

(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85
Stockholm, SE

(51) **A61M 16/00** (11) **3 773 838 B1**
A61M 16/12

(52) **A61M 16/00**; A61M 16/0051;
A61M 16/0833; A61M 16/12;
A61M 2016/0027; A61M 2016/0039;
A61M 2016/0042; A61M 2205/18;
A61M 2205/505; A61M 2230/46

(25) En (26) En

(21) 18797190.8 (22) 17.10.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.02.2021

(86) SE 2018/051058 17.10.2018

(87) WO 2020/080985 2020/17 23.04.2020

- (54) • *LUNGENREKRUTIERUNG BEI DER ME-
CHANISCHEN BEATMUNG*
• *LUNG RECRUITMENT IN MECHANICAL
VENTILATION*
• *RECRUTEMENT PULMONAIRE DANS
UNE VENTILATION MÉCANIQUE*

(73) Maquet Critical Care AB, P.O. Box 6108, 171
06 Solna, SE

(72) LYCHOU, Leif, 172 66 Sundbyberg, SE
LAGERBORG, Johan, 144 42 Rönninge, SE

ISRAELSSON, Sigun, 175 67 Järfälla, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85
Stockholm, SE

A61M 16/00 → (51) **A24F 47/00**

A61M 16/00 → (51) **H02J 7/34**

(51) **A61M 16/04** (11) **3 319 676 B1**
A61M 16/0463; **A61M 16/0816**;
A61M 16/0409; A61M 2202/0208

(25) En (26) En

(21) 16821806.3 (22) 24.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.05.2018

(86) US 2016/039305 24.06.2016

(87) WO 2017/007616 2017/02 12.01.2017

(30) 09.07.2015 US 201514795531

- (54) • *SYSTEME ZUR ATEMWEGSBEHAND-
LUNG*
• *SYSTEMS FOR TREATING AN AIRWAY*
• *SYSTÈMES POUR TRAITER UNE VOIE
AÉRIENNE*

(73) Hoyt Medical LLC, 2140 Charlton Road,
Sunfish Lake, Minnesota 55118, US

(72) NYE, Hoyt, Sunfish Lake, Minnesota 55118,
US

(74) Fish & Richardson P.C., Highlight Business
Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807
München, DE

(51) **A61M 16/06** (11) **3 429 668 B1**

(52) **A61M 16/0683**; A61M 2207/00;
A61M 2210/0618

(25) En (26) En

(21) 17765937.2 (22) 09.03.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.01.2019

(86) IB 2017/051373 09.03.2017

(87) WO 2017/158476 2017/38 21.09.2017

(30) 16.03.2016 US 201662309400 P

15.04.2016 US 201662323459 P

15.04.2016 US 201662323489 P

26.04.2016 US 201662327942 P

20.07.2016 US 201662364767 P

29.09.2016 US 201662401462 P

08.03.2017 US 201762468915 P

- (54) • *RIEMENANORDNUNG*
• *STRAP ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE SANGLE*

(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15
Maurice Paykel Place, East Tamaki,
Auckland 2013, NZ

(72) FREESTONE, Paul Mathew, Auckland 2013,
NZ

COLLINS, Janine Elizabeth, Auckland 2013,
NZ

GRAHAM, Ryan Anthony, Auckland 2013,
NZ

KAPELEVICH, Vitaly, Auckland 2013, NZ
BORNHOLDT, Melissa Catherine, Auckland
2013, NZ

RANDLES, Sophie Kathryn, Auckland 2013,
NZ

SIEW, Silas Sao Jin, Auckland 2013, NZ

THOMAS, Steve, Auckland 2013, NZ

LEAHY, Ronan, Auckland 2013, NZ

BETTERIDGE, Max Leon, Auckland 2013, NZ

GORDON, Callum Ross, Auckland 2013, NZ

GAO, Vicky Dan, Auckland 2013, NZ

WILLIS, Cameron Robert, Auckland 2013,
NZ

(74) Forresters IP LLP, Skygarden Erika-Mann-
Straße 11, 80636 München, DE

(51) **A61M 16/12** (11) **2 696 927 B1**
B01F 3/02

(52) **A61M 16/12**; **A61M 16/0051**;
A61M 16/026; **A61M 16/203**;
G05D 11/138; A61M 2016/0036;
A61M 2016/0039; A61M 2016/102;
A61M 2016/103; A61M 2202/0225;
A61M 2205/18; A61M 2205/3334;
A61M 2205/50; A61M 2205/502;
A61M 2230/432

(25) En (26) En

(21) 12772038.1 (22) 12.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.02.2014

(86) CA 2012/000351 12.04.2012

(87) WO 2012/139204 2012/42 18.10.2012

(30) 13.04.2011 US 201161475106 P

- (54) • *GASABGABE VORRICHTUNG*
• *GAS DELIVERY APPARATUS*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION DE GAZ*

(73) Thornhill Scientific Inc., 210, Dundas St. W.,
Suite 200, Toronto, ON M5G 2E8, CA

(72) KLEIN, Michael, Toronto, ON M4J 4L1, CA

(74) Arnold & Siedsma, Bezuidenhoutseweg 57,
2594 AC The Hague, NL

(51) **A61M 16/12** (11) **3 372 269 B1**

(52) **A61K 33/00**; **A61M 16/0051**;
A61M 16/024; **A61M 16/12**;
G16H 20/10; A61M 16/107;
A61M 2016/0021; A61M 2016/0027;
A61M 2016/0039; A61M 2202/0233;
A61M 2202/0275

(25) En (26) En

(21) 18162938.7 (22) 13.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 12.09.2018

(30) 21.09.2005 US 231554

- (54) • *SYSTEM ZUR VERABREICHUNG EINES
PHARMAZEUTISCHEN GASES AN EINEN
PATIENTEN*
• *SYSTEM OF ADMINISTERING A PHAR-
MACEUTICAL GAS TO A PATIENT*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION D'UN
GAZ PHARMACEUTIQUE À UN PATIENT*

(73) Mallinckrodt Hospital Products IP Limited,
Damastown Industrial Estate Mulhuddart,
Dublin 15, IE

(72) MONTGOMERY, Frederick J., Sun Prairie,
Wisconsin 53590, US

BATHE, Duncan P.L., Fitchburg, Wisconsin
53711, US

(74) Wallace, Sheila Jane, Marks & Clerk LLP 15
Fetter Lane, London EC4A 1BW, GB

(62) 13172342.1 / 2 644 222

06803413.1 / 1 937 343

A61M 16/12 → (51) **A61M 16/00**

(51) **A61M 21/00** (11) **3 517 160 B1**
G16H 50/30 **G16H 20/70**
A61B 3/113 **A61B 5/16**

(52) **A61M 21/00**; **G16H 20/70**;
G16H 50/30

(25) Ko (26) En

(21) 17853504.3 (22) 26.09.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.07.2019

(86) KR 2017/010631 26.09.2017

(87) WO 2018/056790 2018/13 29.03.2018

(30) 26.09.2016 KR 20160123203

- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM FÜR GEDÄCHTNISTRAINING DURCH GEHIRNSTIMULATION*
• *DEVICE, METHOD, AND PROGRAM FOR MEMORY TRAINING THROUGH BRAIN STIMULATION*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'ENTRAÎNEMENT DE LA MÉMOIRE PAR STIMULATION CÉRÉBRALE*
- (73) The Asan Foundation, 88, Olympic-ro 43-gil Songpa-gu, Seoul 05505, KR
University Of Ulsan Foundation For Industry Cooperation, 93 Daehak-ro Nam-gu, Ulsan 44610, KR
- (72) KANG, Dong Wha, Seoul 06642, KR
KIM, Dong Ho, Seoul 04992, KR
- (74) M. Zardi & Co S.A., Via G. B. Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 451 509 B1**
A61M 5/315
- (52) **A61M 5/31511; A61M 5/31595;**
A61M 2025/0019; A61M 2206/10
- (25) En (26) En
(21) 10734863.3 (22) 09.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012
(86) US 2010/041559 09.07.2010
(87) WO 2011/006086 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 224688 P
09.07.2010 US 833432
- (54) • *SPÜLSPRITZENANORDNUNG*
• *FLUSH SYRINGE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SERINGUE DE RINÇAGE*
- (73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (72) KOSINSKI, Anthony, J., New Providence New Jersey 07974, US
ZERDA, Adam, Cary North Carolina 27513, US
YEMANE, Girum, Hackensack New Jersey 07601, US
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (60) 21163881.2 / 3 865 162

- (51) **A61M 25/00** (11) **3 072 550 B1**
- (52) **A61M 25/0045;** A61M 2025/0046;
A61M 2025/0047
- (25) En (26) En
(21) 16160036.6 (22) 11.03.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2016
(30) 20.03.2015 JP 2015058499
- (54) • *KATHETER*
• *CATHETER*
• *CATHÉTER*
- (73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) SUZUKI, Kenta, Fujinomiyashi, Shizuoka 418-0015, JP
- (74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **3 205 365 B1**
A61M 25/10
- (52) **A61M 25/0069; A61M 25/10;**
A61M 25/1034; A61M 25/001;
A61M 25/0045; A61M 2025/0081;
A61M 2025/1093
- (25) En (26) En
(21) 17150058.0 (22) 02.01.2017

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.08.2017
(30) 10.02.2016 JP 2016024064
- (54) • *MEDIZINISCHER LÄNGLICHER KÖRPER UND BALLONKATHETER*
• *MEDICAL ELONGATED BODY AND BALLOON CATHETER*
• *CORPS ALLONGÉ MÉDICAL ET CATHÉTER À BALLONNET*
- (73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) SUZUKI, Kenta, Fujinomiyashi, Shizuoka 418-0015, JP
- (74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **3 579 904 B1**
A61M 60/135 **A61M 60/205**
A61M 60/829 **A61M 25/04**
- (52) **A61M 25/0097; A61M 25/0074;**
A61M 25/04; A61M 60/135;
A61M 60/205; A61M 60/829;
A61M 2025/0004
- (25) De (26) De
(21) 18704952.3 (22) 08.02.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.12.2019
(86) EP 2018/053131 08.02.2018
(87) WO 2018/146177 2018/33 16.08.2018
(30) 13.02.2017 DE 102017102824
- (54) • *KATHETERPUMPE MIT ANTRIEBSEINHEIT UND KATHETER*
• *CATHETER PUMP COMPRISING DRIVE UNIT AND CATHETER*
• *POMPE À CATHÉTER DOTÉE D'UNE UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT ET D'UN CATHÉTER*
- (73) Cardiobridge GmbH, Lotzenäcker 3, 72379 Hechingen, DE
- (72) EPPLE, Klaus, 72414 Rangendingen, DE
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstraße 6, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **3 592 411 B1**
- (52) **A61M 25/0023;** A61M 2025/0024;
A61M 2025/0025
- (25) En (26) En
(21) 18713522.3 (22) 09.03.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.01.2020
(86) US 2018/021695 09.03.2018
(87) WO 2018/165519 2018/37 13.09.2018
(30) 10.03.2017 US 201762470026 P
- (54) • *ERWEITERBARE EINFÜHRHÜLSE FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *EXPANDABLE INTRODUCER SHEATH FOR MEDICAL DEVICE*
• *GAINÉ D'INTRODUCTION EXTENSIBLE POUR DISPOSITIF MÉDICAL*
- (73) Abiomed, Inc., 22 Cherry Hill Drive, Danvers, MA 01923, US
- (72) KORKUCH, Christopher, Nason, Beverly MA 01915, US
- (74) Klunker IP Patentanwälte PartG mbB, Des-touchesstraße 68, 80796 München, DE

A61M 25/00 → (51) **A61B 1/00**

A61M 25/00 → (51) **A61M 25/01**

- (51) **A61M 25/01** (11) **3 603 723 B1**
A61M 25/10 **A61M 25/00**

- (52) **A61M 25/0108; A61M 25/104;**
A61M 2025/0008; A61M 2025/105
- (25) En (26) En
(21) 19197746.1 (22) 31.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.02.2020
(30) 31.12.2012 US 201261747416 P
- (54) • *KATHETER MIT MARKIERUNGEN ZUR ERLEICHTERUNG DER AUSRICHTUNG*
• *CATHETER WITH MARKINGS TO FACILITATE ALIGNMENT*
• *CATHÉTER DOTÉ DE REPÈRES POUR FACILITER L'ALIGNEMENT*
- (73) Clearstream Technologies Limited, IP Law Group Moyne Upper, Enniscorthy, County Wexford, IE
- (72) Klocke, Stephanie, Chandler, AZ 85226, US
Beasley, Jim C., Tempe, AZ 85280-1740, US
Randall, Scott L., Mesa, AZ 85202, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (60) 21189613.9
(62) 13840147.6 / 2 938 383

A61M 25/01 → (51) **A61B 1/00**

A61M 25/04 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61M 25/06** (11) **2 744 557 B1**
A61M 39/24 **A61M 29/00**
A61M 25/00
- (52) **A61M 25/0668;** A61M 25/0097;
A61M 25/0693; A61M 29/00;
A61M 2025/0098; A61M 2039/244
- (25) En (26) En
(21) 12824488.6 (22) 17.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.06.2014
(86) US 2012/051495 17.08.2012
(87) WO 2013/026045 2013/08 21.02.2013
(30) 17.08.2011 US 201161524645 P
- (54) • *ZUGANGSVORRICHTUNG MIT VENTIL*
• *ACCESS DEVICE WITH VALVE*
• *DISPOSITIF D'ACCÈS AVEC VALVE*
- (73) Smiths Medical ASD, Inc., 6000 Nathan Lane North, Plymouth, MN 55442, US
- (72) BIERMAN, Steven, F., Del Mar, CA 92014, US
PLUTH, Richard, A., San Diego, CA 92121, US
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61M 25/10 → (51) **A61M 25/00**

A61M 25/10 → (51) **A61M 25/01**

A61M 25/14 → (51) **A61M 25/16**

- (51) **A61M 25/16** (11) **2 956 201 B1**
A61M 25/14 **A61M 25/02**
- (52) **A61M 25/02;** A61M 2025/0206;
A61M 2025/024; A61M 2025/028;
A61M 2025/0286
- (25) En (26) En
(21) 14752197.5 (22) 12.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.12.2015
(86) US 2014/016042 12.02.2014
(87) WO 2014/127010 2014/34 21.08.2014
(30) 13.02.2013 US 201313766102

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERANKERUNG MEDIZINISCHER VORRICHTUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ANCHORING MEDICAL DEVICES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ANCRAGE DES DISPOSITIFS MÉDICAUX*
- (73) Interrad Medical, Inc., 181 Cheshire Lane North Suite 100, Plymouth, MN 55441, US
- (72) ROSENBERG, Michael S., Plymouth, Minnesota 55441, US
- CHRISTIANSOHN, Mark R., Plymouth, Minnesota 55441, US
- (74) Fish & Richardson P.C., Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

- (51) **A61M 27/00** (11) **3 129 098 B1**
F16K 99/00
- (52) **A61M 27/006; F16K 99/0015; F16K 99/0057; A61M 2205/3334; A61M 2205/3344; F16K 2099/0088**
- (25) En (26) En
(21) 15776975.3 (22) 07.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2017
(86) US 2015/024779 07.04.2015
(87) WO 2015/157334 2015/41 15.10.2015
(30) 07.04.2014 US 201461976464 P
- (54) • *PROGRAMMIERBARER CSF-ZÄHLERSHUNT*
• *PROGRAMMABLE CSF METERING SHUNT*
• *SHUNT DE MESURE CSF PROGRAMMABLE*
- (73) CSFREFRESH INCORPORATED, 13222 171st Avenue NE, Redmond, Washington 98052, US
- (72) SAUL, Tom, Moss Beach, California 94038, US
- HOVATEN, Kristof, San Francisco, California 94122, US
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

- (51) **A61M 29/00** (11) **3 277 364 B1**
A61F 2/2412; A61F 2/2427; A61F 2230/0008; A61F 2230/0067; A61F 2250/0059
- (25) En (26) En
(21) 16773966.3 (22) 29.03.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.02.2018
(86) US 2016/024637 29.03.2016
(87) WO 2016/160765 2016/40 06.10.2016
(30) 30.03.2015 US 201562140111 P
- (54) • *TEMPORÄRE PERKUTANE AORTENKLAPPE*
• *PERCUTANEOUS TEMPORARY AORTIC VALVE*
• *VALVULE AORTIQUE TEMPORAIRE PERCUTANÉE*
- (73) HOCOR Cardiovascular Technologies LLC, 888 Kapiolani Blvd, 4406, Honolulu, HI 96813, US
- (72) HO, Paul C., Honolulu, HI 96814, US
- (74) Docherty, Andrew John, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61M 39/08 → (51) **A61B 5/15**

- (51) **A61M 39/10** (11) **3 662 967 B1**
A61M 5/142

- (52) **A61M 5/14248; A61M 39/1011; A61M 5/14224; A61M 5/1684; A61M 39/08; A61M 2005/14208; A61M 2005/14268; A61M 2039/009; A61M 2039/0244; A61M 2205/0266; A61M 2205/273; A61M 2205/3334; A61M 2205/3375; A61M 2205/3389; A61M 2205/3569; A61M 2205/3592; A61M 2205/8237; A61M 2205/8262; A61M 2209/01; A61M 2209/086; F04C 2270/041**
- (25) En (26) En
(21) 20155235.3 (22) 07.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.06.2020
(30) 07.03.2012 US 201261607863 P
03.07.2012 US 201261667765 P
06.07.2012 US 201261668760 P
12.12.2012 US 201261736358 P
14.12.2012 US 201261737520 P
- (54) • *INFUSIONSPUMPENANORDNUNG*
• *INFUSION PUMP ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE POMPE À PERFUSION*
- (73) DEKA Products Limited Partnership, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101-1129, US
- (72) LANIGAN, Richard, Concord, NH New Hampshire 03301, US
- LANIER, Gregory R, Merrimack, nh New Hampshire 03054, US
- GRANT, Kevin L, Litchfield, nh New Hampshire 03052, US
- KAMEN, Dean, Bedford, nh New Hampshire 03110, US
- PANNETON, Lisa A, Manchester, nh New Hampshire 03102, US
- FOO, Bright C K, Hollis, nh New Hampshire 03049, US
- FICHERA, Stephen L, Salem, nh New Hampshire 03079, US
- SOLDAU, Thomas F, Bedford, nh New Hampshire 03110, US
- CANNAN, David D B, Manchester, NH New Hampshire 03103, US
- (74) Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (62) 13757470.3 / 2 822 640

A61M 39/10 → (51) **A61M 5/142**

- (51) **A61M 39/16** (11) **3 223 902 B1**
A61M 39/20
- (52) **A61M 39/162; A61M 39/20**
- (25) En (26) En
(21) 15808498.8 (22) 20.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.10.2017
(86) US 2015/061872 20.11.2015
(87) WO 2016/085815 2016/22 02.06.2016
(30) 24.11.2014 US 201462083817 P
- (54) • *DESINFIZIERENDE KAPPE FÜR MEDIZINISCHE VERBINDER*
• *DISINFECTING CAP FOR MEDICAL CONNECTORS*
• *CAPUCHONS DÉSINFECTANTS POUR RACCORDS MÉDICAUX*
- (73) Merit Medical Systems, Inc., 1600 West Merit Parkway, South Jordan UT 84095, US
- (72) SOLOMON, Donald, D., North Salt Lake, UT 84054, US
- FERGUSON, F., Mark, Salt Lake City, UT 84124, US
- AVULA, Mahender, Salt Lake City, UT 84101, US

- HITCHCOCK, Robert, Salt Lake City, UT 84103, US
- (74) Bradley, Adrian, Cleveland LLP 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

A61M 39/20 → (51) **A61M 5/142**

A61M 39/20 → (51) **A61M 39/16**

- (51) **A61M 39/22** (11) **3 391 919 B1**
A61M 5/152 **A61M 5/142**
A61J 1/10 **A61M 5/31**
- (52) **A61J 1/10; A61M 5/14244; A61M 5/152; A61M 39/223**
- (25) Ja (26) En
(21) 16875415.8 (22) 01.12.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2018
(86) JP 2016/085777 01.12.2016
(87) WO 2017/104432 2017/25 22.06.2017
(30) 15.12.2015 JP 2015243924
- (54) • *BEUTEL FÜR FLÜSSIGKEITEN*
• *BAG FOR LIQUIDS*
• *POCHE POUR LIQUIDES*
- (73) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
- (72) SHIROTANI, Yusuke, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
- KURIYAMA, Kazuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
- TOKUMOTO, Seiji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A61M 39/22 → (51) **A61M 5/168**

A61M 39/24 → (51) **B01F 11/00**

A61M 39/28 → (51) **A61M 1/02**

A61M 39/28 → (51) **A61M 5/168**

A61M 60/135 → (51) **A61M 25/00**

A61M 60/205 → (51) **A61M 25/00**

A61M 60/50 → (51) **A61M 1/36**

A61M 60/829 → (51) **A61M 25/00**

A61N 1/04 → (51) **A43B 3/00**

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 858 555 B1**
A61N 1/375 **A61N 1/36**
A61B 5/0538
- (52) **A61N 1/36007; A61N 1/0514; A61N 1/0524; A61N 1/3756; A61B 5/0538; A61N 1/36017; A61N 1/36107**
- (25) En (26) En
(21) 13800099.7 (22) 08.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.04.2015
(86) US 2013/044855 08.06.2013
(87) WO 2013/185121 2013/50 12.12.2013
(30) 09.06.2012 US 201213492855
15.03.2013 US 201313844472
- (54) • *VORRICHTUNGEN ZUR STIMULIERUNG VON NERVEN*
• *DEVICES FOR STIMULATING NERVES*
• *DISPOSITIFS DE STIMULATION DE NERFS*

- (73) Fempulse, LLC, 120 Country Club Drive Suite 7, Incline Village, NV 89451, US
Haessler, Alexandra, P.O. Box 601, Larkspur, CA 94977, US
- (72) HAESSLER, Alexandra, Larkspur, CA 94977, US
- (74) Pösentrup, Judith, et al, Schaaflhausen Patentanwälte PartGmbH Prinzregentenplatz 15, 81675 München, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **3 682 941 B1**
(52) **A61N 1/05**

- (25) En (26) En
(21) 19152581.5 (22) 18.01.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 22.07.2020
(54) • *BIOMEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM MECHANISCH ADAPTIVEN ELEMENT*
• *BIOMEDICAL DEVICE COMPRISING A MECHANICALLY ADAPTIVE MEMBER*
• *DISPOSITIF BIOMÉDICAL COMPRENANT UN ÉLÉMENT MÉCANIQUEMENT ADAPTATIF*

- (73) Ecole Polytechnique Federale De Lausanne (EPFL) EPFL-TTO, EPFL Innovation Park J, 1015 Lausanne, CH
- (72) VACHICOURAS, Nicolas, 1292 Chambesy, CH
MACRON, Jennifer, 74160 Saint Julien en Genevois, FR
LACOUR, Stephanie P., 1163 Etoy, CH
- (74) M. Zardi & Co S.A., Via G. B. Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/375**

A61N 1/05 → (51) **H04R 25/00**

(51) **A61N 1/08** (11) **3 171 931 B1**
(52) **A61N 1/08; A61N 1/086**

- (25) En (26) En
(21) 15742521.6 (22) 20.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 31.05.2017
(86) US 2015/041171 20.07.2015
(87) WO 2016/014427 2016/04 28.01.2016
(30) 23.07.2014 US 201462028120 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHIRMUNG IMPLANTIERBARER MEDIZINISCHER ELEKTRODEN UND IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE ELEKTRODENERWEITERUNGEN*
• *METHODS OF SHIELDING IMPLANTABLE MEDICAL LEADS AND IMPLANTABLE MEDICAL LEAD EXTENSIONS*
• *PROCÉDÉS DE PROTECTION DE DÉRIVATIONS MÉDICALES IMPLANTABLES ET D'EXTENSION DE DÉRIVATION MÉDICALE IMPLANTABLE*

- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE Mail Stop LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) STEM, Bryan, S., Minneapolis, MN 55432, US
OLSEN, James, M., Minneapolis, MN 55432, US
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE

A61N 1/08 → (51) **A61N 1/375**

(51) **A61N 1/36** (11) **2 707 091 B1**
A61B 5/00 **A61B 5/08**

(52) **A61N 1/3611; A61B 5/4836; A61B 5/686; A61N 1/3601;**

A61B 5/0826; A61B 5/349; F04C 2270/0421

- (25) En (26) En
(21) 12722024.2 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 19.03.2014
(86) US 2012/036895 08.05.2012
(87) WO 2012/154719 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 US 201113103735
(54) • *PHRENIKUSNERVSTIMULATION WÄHREND KARDIALER REFRAKTÄRPERIODE*
• *PHRENIC NERVE STIMULATION DURING CARDIAC REFRACTORY PERIOD*
• *STIMULATION DU NERF PHRÉNIQUE DURANT UNE PÉRIODE RÉFRACTAIRE CARDIAQUE*

- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) KARAMANOGLU, Mustafa, Fridley, Minnesota 55432, US
SPLETT, Vincent, E., Apple Valley, Minnesota 55124, US
- (74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/36** (11) **2 714 187 B1**
A61N 1/372

(52) **A61N 1/37247; A61N 1/36185; A61N 1/37235; A61N 1/37241**

- (25) En (26) En
(21) 12731772.5 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 09.04.2014
(86) US 2012/039709 25.05.2012
(87) WO 2012/166656 2012/49 06.12.2012
(30) 27.05.2011 US 201161491092 P
(54) • *SAMMLUNG VON KLINISCHEN DATEN FÜR GRAFISCHE DARSTELLUNG UND ANALYSE*
• *COLLECTION OF CLINICAL DATA FOR GRAPHICAL REPRESENTATION AND ANALYSIS*
• *COLLECTE DE DONNÉES CLINIQUES POUR UNE REPRÉSENTATION GRAPHIQUE ET UNE ANALYSE*

- (73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
- (72) MOFFITT, Michael A., Valencia, California 91354, US
REINHOLD, John J., Tarzana, California 91356, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **A61N 1/36** (11) **2 872 214 B1**
A61N 1/36038; A61N 1/0541; A61N 1/37252

- (25) En (26) En
(21) 12743282.1 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 20.05.2015
(86) US 2012/046753 13.07.2012
(87) WO 2014/011188 2014/03 16.01.2014
(54) • *COCHLEAIMPLANTAT ZUR DYNAMISCHEN ERMITTLUNG VON ELEKTRODENDRESSEN*
• *COCHLEAR IMPLANT FOR DYNAMIC DETERMINATION OF ELECTRODE ADDRESSES*
• *IMPLANT COCHLÉAIRE POUR LA DÉTERMINATION DYNAMIQUE D'ADRESSES D'ÉLECTRODES*

- (73) Advanced Bionics AG, Laubisruetistrasse 28, 8712 Staefa, CH
- (72) PALMER, Logan P., Santa Monica, California 90405, US
SIT, Ji-Jon, Cambridge, Massachusetts 02142, US
- (74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstraße 22, 80796 München, DE

(51) **A61N 1/36** (11) **3 508 248 B1**
A61N 1/05

(52) **A61N 1/36185; A61N 1/0543; A61N 1/36046; A61N 1/36125; A61N 1/36167**

- (25) Ko (26) En
(21) 17847031.6 (22) 31.08.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 10.07.2019
(86) KR 2017/009571 31.08.2017
(87) WO 2018/044106 2018/10 08.03.2018
(30) 31.08.2016 KR 20160111594

- (54) • *AUF OPTISCHEM SENSORARRAY BASIERTE KÜNSTLICHE SUBTYP-NETZHAUTVORRICHTUNG*
• *OPTICAL SENSOR ARRAY-BASED SUB-TYPE ARTIFICIAL RETINA DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉTINE ARTIFICIELLE DE TYPE-SOUS (SOUS-RÉTINIENNE) À BASE DE RÉSEAU DE CAPTEURS OPTIQUES*

- (73) Gachon University of Industry-Academic Cooperation Foundation, 1342 Seongnam-daero Sujeong-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13120, KR
Korea University Research and Business Foundation, 145 Anam-ro Seongbuk-gu, Seoul 02841, KR
- (72) KIM, Jungsuk, Yongin-si Gyeonggi-do 16962, KR
KIM, Seong-woo, Seoul 06544, KR
- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A61N 1/36 → (51) **A43B 3/00**

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/375**

A61N 1/36 → (51) **H04R 25/00**

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/36**

A61N 1/372 → (51) **H04R 25/00**

(51) **A61N 1/375** (11) **3 609 572 B1**
A61N 1/05 **A61N 1/08**

(52) **A61N 1/36036; A61N 1/0541; A61N 1/08; A61N 1/3758**

- (25) En (26) En
(21) 18719403.0 (22) 10.04.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 19.02.2020
(86) US 2018/026978 10.04.2018
(87) WO 2018/191314 2018/42 18.10.2018
(30) 11.04.2017 PCT/US2017/027041

- (54) • *COCHLEA-IMPLANTATE MIT RETROFIT-MAGNETEN*
• *COCHLEAR IMPLANTS WITH RETROFIT MAGNETS*
• *IMPLANTS COCHLÉAIRES AVEC AIMANTS RÉTROFIT*

- (73) Advanced Bionics AG, Laubisruetistrasse 28, 8712 Staefa, CH
- (72) SMITH, James George Elcoate, Santa Clarita, CA 91350, US
CLABEAUX, Sarah Elizabeth, Ventura, CA 93001, US

(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-anwälte Bauerstraße 22, 80796 München, DE

A61N 1/375 → (51) **A61N 1/05**

(51) **A61N 1/44** (11) **3 630 279 B1**
A61L 2/14 **H05H 1/24**

(52) **A61L 2/14; A61L 2/0011;**
A61N 1/0492; A61N 1/44;
H05H 1/2406; H05H 1/2418;
A61L 2202/11; A61L 2202/14;
A61L 2202/16

(25) De (26) De
(21) 18723395.2 (22) 23.04.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.04.2020

(86) DE 2018/100388 23.04.2018

(87) WO 2018/219383 2018/49 06.12.2018

(30) 31.05.2017 DE 102017111902

(54) • **FLÄCHIGE AUFLAGEANORDNUNG AUS-
GEBILDET ZUR ERZEUGUNG EINES DI-
ELEKTRISCH BEHINDERTEN PLASMAS**
• **FLAT PAD STRUCTURE CONFIGURED TO
GENERATE A DIELECTRIC BARRIER
PLASMA DISCHARGE**
• **ENSEMBLE DE SUPPORT PLAT CONFI-
GURÉ POUR GÉNÉRER UNE DÉCHARGE
À BARRIÈRE DIÉLECTRIQUE DE PLASMA**

(73) Cinogy GmbH, Max-Näder-Strasse 15,
37115 Duderstadt, DE

(72) WANDKE, Dirk, 37308 Heilbad Heiligenstadt,
DE
HAHN, Mirko, 37339 Berlingerode, DE
STORCK, Karl-Otto, 37115 Duderstadt, DE
RICKE, Melanie, 37191 Katlenburg-Lindau,
DE

TRUTWIG, Leonhard, 37115 Duderstadt, DE
(74) Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechts-
anwälte PartGmbH, Theodor-Heuss-Straße
1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **A61N 2/02** (11) **3 612 270 B1**
A61N 2/02

(25) En (26) En
(21) 18863801.9 (22) 17.04.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.02.2020

(86) RO 2018/000007 17.04.2018

(87) WO 2019/117740 2019/25 20.06.2019

(30) 18.04.2017 RO 201700234

(54) • **ELEKTROMAGNETISCHES MODULARES
SYSTEM FÜR ZELLREGENERATION**
• **ELECTROMAGNETIC MODULAR SYSTEM
FOR CELLULAR REGENERATION**
• **SYSTÈME MODULAIRE ÉLECTROMA-
GNÉTIQUE POUR LA RÉGÉNÉRATION
CELLULAIRE**

(73) Vladila, Bogdan Constantin, Anastasie Panu
Street, no. 10, Bloc B7 Scara 2, AP. 55,
031165 Bucharest, RO

(72) Vladila, Bogdan Constantin, 031165
Bucharest, RO

(74) Tuluca, F. Doina, Cabinet Doina Tuluca Bd.
Lacul Tei 56 Bl.19, sc.B, ap 52, sector 2,
020392 Bucuresti, RO

(51) **A61N 5/10** (11) **3 357 538 B1**
A61N 5/1075; A61N 2005/1076

(25) De (26) De
(21) 17000161.4 (22) 02.02.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.08.2018

(54) • **WASSERPHANTOM UND VERFAHREN
ZUR STRAHLUNGSMESSUNG MIT EI-
NEM WASSERPHANTOM**
• **WATER PHANTOM AND METHOD FOR
MEASURING RADIATION WITH A WATER
PHANTOM**

• **FANTOME D'EAU ET METHODE DE
MESURE DU RAYONNEMENT A L'AIDE
D'UN FANTOME D'EAU**

(73) PTW - Freiburg Physikalisch-Technische
Werkstätten Dr. Pychlau GmbH, Lörracher
Strasse 7, 79115 Freiburg, DE

(72) WÜRFEL, Jan Ulrich, 79102 Freiburg, DE

(74) Börjes-Pestalozza, Henrich, et al, Maucher
Jenkins Patent- und Rechtsanwälte Urach-
straße 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **3 799 927 B1**
A61N 5/103; A61N 5/1049;

A61N 5/1039; A61N 5/107

(25) En (26) En

(21) 20200690.4 (22) 20.12.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.04.2021

(30) 21.12.2017 US 201762608973 P

04.12.2018 US 201816209951

(54) • **VIRTUELLE STRAHLVISUALISIERUNG IN
DER STRAHLENTHERAPIE FÜR DIE PA-
TIENTENEINRICHTUNG**
• **VIRTUAL BEAM'S-EYE VIEW IMAGING IN
RADIATION THERAPY FOR PATIENT
SETUP**
• **IMAGERIE À VUE D'OEIL DE FAISCEAU
VIRTUEL EN RADIOTHÉRAPIE POUR LA
PRÉPARATION D'UN PATIENT**

(73) Varian Medical Systems International AG,
Hinterbergstrasse 14, 6312 Steinhausen, CH

(72) THIEME-MARTI, Stefan, Palo Alto, CA Cali-
fornia 94304-1038, US

GRAF, Andres, Palo Alto, CA California
94304-1038, US

SIDLER, Christof, Palo Alto, CA California
94304-1038, US

(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen &
Macara LLP Communications House South
Street, Staines-upon-Thames, Middlesex
TW18 4PR, GB

(62) 18214849.4 / 3 513 838

(51) **A61N 7/00** (11) **2 964 327 B1**
A61B 8/00 **A61B 18/00**

(52) **A61B 8/4209; A61N 7/02;**
A61B 2090/378; A61N 2007/0008;
A61N 2007/0034; A61N 2007/0052;
A61N 2007/0095; A61N 2007/027

(25) En (26) En

(21) 14760810.3 (22) 28.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.01.2016

(86) US 2014/019633 28.02.2014

(87) WO 2014/137835 2014/37 12.09.2014

(30) 08.03.2013 US 201361774785 P

(54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR
EINE MULTIFOKALE ULTRASCHALLTHE-
RAPIE**

• **DEVICES AND METHODS FOR MULTI-
FOCUS ULTRASOUND THERAPY**

• **DISPOSITIFS ET MÉTHODES DE TRAITÉ-
MENT ULTRASONIQUE MULTIFOCAL**

(73) Ulthera, Inc., 1840 South Stapley Drive,
Suite 200, Mesa, AZ 85204, US

(72) EMERY, Charles D., Mesa, AZ 85204, US

(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter
Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Part-
nerschaft mbB Zweibrückenstrasse 5-7,
80331 München, DE

(60) 21200576.3

(51) **A61N 7/00** (11) **3 558 457 B1**
A61B 8/00 **A61B 8/13**
A61B 90/00

(52) **A61B 8/4494; A61B 8/0808;**
A61B 8/4477; A61B 8/5207;
A61B 34/10; A61B 90/50; A61N 7/00;
A61B 8/54; A61B 2034/108;
A61B 2090/502; A61N 2007/0021;
A61N 2007/0052; A61N 2007/0073;
A61N 2007/0078; A61N 2007/0095;
A61N 2007/027

(25) En (26) En

(21) 17882471.0 (22) 22.12.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.10.2019

(86) CA 2017/051595 22.12.2017

(87) WO 2018/112664 2018/26 28.06.2018

(30) 22.12.2016 US 201662438283 P

(54) • **SYSTEME ZUR DURCHFÜHRUNG VON
TRANSKRANIELLEN THERAPEUTISCHEN
ULTRASCHALL- UND BILDGEBUNGS-
VERFAHREN**

• **SYSTEMS FOR PERFORMING TRAN-
SCRANIAL ULTRASOUND THERAPEUTIC
AND IMAGING PROCEDURES**

• **SYSTÈMES POUR EFFECTUER DES
PROCÉDURES D'IMAGERIE ET DE
THÉRAPIE TRANSCRÂNIENNES PAR
ULTRASONS**

(73) Sunnybrook Research Institute, 2075
Bayview Avenue, Toronto, Ontario M4N
3M5, CA

(72) HYYNENEN, Kullervo, Toronto, Ontario M4G
4S3, CA

HUGHES, Alec, Mississauga, Ontario L5N
7B1, CA

DENG, Lulu, Toronto, Ontario M2K 3C7, CA
O'REILLY, Meaghan, Scarborough, Ontario
M1G 3L2, CA

(74) Hertin und Partner Rechts- und Patent-
anwälte PartG mbB, Kurfürstendamm 54/55,
10707 Berlin, DE

A61P 1/00 → (51) **A61K 36/22**

A61P 1/00 → (51) **C07K 14/255**

A61P 1/14 → (51) **A61K 31/437**

A61P 1/16 → (51) **A61K 36/22**

A61P 1/16 → (51) **C07K 16/22**

A61P 1/16 → (51) **C07K 16/28**

A61P 3/00 → (51) **A61K 31/437**

A61P 3/00 → (51) **C07D 261/08**

A61P 3/02 → (51) **A61K 31/437**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/437**

A61P 3/04 → (51) **A61K 36/02**

A61P 3/06 → (51) **A61K 36/22**

A61P 3/08 → (51) **A61K 36/22**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/5025**

A61P 3/10 → (51) **A61K 36/9066**

A61P 3/10 → (51) **A61K 47/54**

A61P 3/14 → (51) A23L 33/10	A61P 21/00 → (51) A61K 31/437	A61P 33/14 → (51) C07D 471/04
A61P 3/14 → (51) A61K 36/22	A61P 25/00 → (51) A61K 36/9066	(51) A61P 35/00 (11) 3 137 169 B1 C07D 239/22 A61K 31/513
A61P 5/02 → (51) A61K 31/437	A61P 25/00 → (51) C07D 271/08	(52) C07D 239/47; A61K 31/4545; A61K 31/513; A61K 31/5377; A61K 31/551; A61P 35/00; A61P 35/02; A61P 43/00; C07D 239/36; C07D 401/04; C07D 401/12; C07D 401/14; C07D 403/04; C07D 403/12; C07D 403/14; C07D 405/14; C07D 471/10
A61P 5/06 → (51) A61K 31/437	A61P 27/00 → (51) C07D 271/08	(25) En (26) En
A61P 5/14 → (51) A61K 31/437	A61P 27/02 → (51) A61K 9/08	(21) 15785884.6 (22) 30.04.2015
A61P 7/00 → (51) A61K 31/519	A61P 27/02 → (51) C07D 213/81	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61P 7/02 → (51) A61K 31/165	(51) A61P 31/00 (11) 2 935 332 B1 A61P 31/12 A61P 35/00 A61P 37/02 A61P 37/04 A61P 43/00 C07K 16/28 C12N 15/10	(43) 08.03.2017
A61P 7/02 → (51) A61K 38/49	(52) A61P 31/00; A61P 31/12; A61P 35/00; A61P 37/02; A61P 37/04; A61P 43/00; C07K 16/2818; C07K 16/2827; C12N 15/1037; C07K 2317/24; C07K 2317/33; C07K 2317/74; C07K 2317/76; C07K 2317/92; C07K 2319/30	(86) US 2015/028635 30.04.2015
A61P 7/04 → (51) A61K 31/785	(25) En (26) En	(87) WO 2015/168466 2015/44 05.11.2015
A61P 7/06 → (51) A61K 31/5025	(21) 13822053.8 (22) 23.12.2013	(30) 01.05.2014 US 201461987354 P
A61P 7/08 → (51) A61K 31/5025	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • INHIBITOREN DER LYSIN-SPEZIFISCHEN DEMETHYLASE-1 • INHIBITORS OF LYSINE SPECIFIC DEMETHYLASE-1 • INHIBITEURS DE LA DÉMÉTHYLASE-1 SPÉCIFIQUES DE LA LYSINE
A61P 9/00 → (51) A61K 36/9066	(43) 28.10.2015	(73) Celgene Quanticel Research, Inc., 9393 Towne Centre Drive, Suite 110, San Diego, CA 92121, US
A61P 9/00 → (51) A61K 47/54	(86) US 2013/077586 23.12.2013	(72) CHEN, Young, K., San Marcos, CA 92078, US
A61P 9/00 → (51) C07D 213/81	(87) WO 2014/100823 2014/26 26.06.2014	KANOUNI, Toufike, La Jolla, CA 92037, US
A61P 9/00 → (51) C07F 9/09	(30) 21.12.2012 US 201261745296 P 21.12.2012 US 201261745312 P 24.05.2013 US 201361827279 P 24.05.2013 US 201361827269 P	KALDOR, Stephen W., San Diego, CA 92127, US
A61P 9/00 → (51) C07K 16/28	(54) • ANTI-H7CR ANTIKÖRPERN • ANTI-H7CR ANTIBODIES • ANTICORPS ANTI-H7CR	STAFFORD, Jeffrey Alan, San Diego, CA 92130, US
A61P 9/00 → (51) C12N 5/0775	(73) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US The John Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US	VEAL, James, Marvin, Apex, NC 27502, US
A61P 9/06 → (51) A61K 31/138	(72) LANGERMANN, Solomon, Baltimore, MD 21215, US	(74) Richly & Ritschel Patentanwälte PartG mbB, Postfach 100411, 51404 Bergisch Gladbach, DE
A61P 9/10 → (51) A61K 38/49	LIU, Linda, Clarksville, MD 21029, US	(51) A61P 35/00 (11) 3 227 339 B1 A61P 43/00 C07K 16/28 C07K 14/725
A61P 9/12 → (51) A61K 31/138	YAO, Sheng, Columbia, MD 21004, US	(52) C07K 14/7051; A61P 35/00; A61P 43/00; C07K 16/28; C07K 2317/34; C07K 2317/622; C07K 2317/73
A61P 11/00 → (51) A61K 31/137	CHEN, Lieping, Hamden, CT 06514, US	(25) En (26) En
A61P 11/00 → (51) C07D 403/12	(74) Roth, Andy Stefan, Dr. Roth Patentanwalts- kanzlei Kaistrasse 5, 40221 Düsseldorf, DE	(21) 15865633.0 (22) 04.12.2015
A61P 11/00 → (51) C07K 16/28	A61P 31/00 → (51) C07D 271/08	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61P 13/12 → (51) A61K 31/437	A61P 31/04 → (51) C07C 279/02	(43) 11.10.2017
A61P 13/12 → (51) C07K 16/22	A61P 31/04 → (51) C07D 205/08	(86) US 2015/064102 04.12.2015
A61P 13/12 → (51) C07K 16/28	A61P 31/04 → (51) C07D 513/04	(87) WO 2016/090312 2016/23 09.06.2016
A61P 15/00 → (51) A61K 36/22	A61P 31/04 → (51) C07F 5/02	(30) 05.12.2014 US 201462088286 P
A61P 15/08 → (51) A61K 36/22	A61P 31/04 → (51) C07K 14/315	(54) • CHIMÄRE ANTIGENREZEPTOREN ZUM TARGETING VON G-PROTEIN-GEKOP- PELTEM REZEPTOR UND VERWENDUN- GEN DAVON • CHIMERIC ANTIGEN RECEPTORS TARGETING G-PROTEIN COUPLED RECEPTOR AND USES THEREOF • RÉCEPTEURS D'ANTIGÈNES CHIMÉRI- QUES CIBLANT UN RÉCEPTEUR COUPLÉ À LA PROTÉINE G ET LEURS UTILISA- TIONS
A61P 17/00 → (51) A61K 36/19	A61P 31/06 → (51) C07D 513/04	(73) Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, 1275 York Avenue, New York, NY 10065, US
A61P 17/00 → (51) A61K 38/17	A61P 31/10 → (51) A01N 43/90	Eureka Therapeutics, Inc., 5858 Horton Street, Suite 362, Emeryville, CA 94608, US
A61P 17/00 → (51) C07K 16/28	A61P 31/10 → (51) A61K 36/19	(72) BRENTJENS, Renier J., New York, NY 10021, US
A61P 17/02 → (51) A61K 36/19	A61P 31/12 → (51) A61P 31/00	SMITH, Eric L., New York, NY 10021, US
A61P 17/04 → (51) A61K 36/19	A61P 31/16 → (51) A61K 31/216	LIU, Cheng, Emeryville, CA 94608, US
A61P 17/06 → (51) A61K 36/19	A61P 31/16 → (51) C07D 471/04	
A61P 17/10 → (51) A61K 36/19	A61P 33/00 → (51) C07D 471/04	
A61P 17/12 → (51) A61K 36/19	A61P 33/02 → (51) A61K 9/00	
A61P 17/16 → (51) A61K 38/17		
A61P 19/00 → (51) A61K 38/46		
A61P 19/00 → (51) C07D 213/81		
A61P 19/02 → (51) A61K 38/46		

LIU, Hong, El Sorbrante, CA 94803, US
(74) Barker Brettell LLP, 100 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

A61P 35/00	→ (51) A21D 8/04
A61P 35/00	→ (51) A61K 9/127
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/195
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/353
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/5025
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/519
A61P 35/00	→ (51) A61K 35/13
A61P 35/00	→ (51) A61K 36/19
A61P 35/00	→ (51) A61K 38/20
A61P 35/00	→ (51) A61K 39/395
A61P 35/00	→ (51) A61K 47/54
A61P 35/00	→ (51) A61P 31/00
A61P 35/00	→ (51) C07D 213/81
A61P 35/00	→ (51) C07D 271/08
A61P 35/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 35/00	→ (51) C07D 471/10
A61P 35/00	→ (51) C07D 471/12
A61P 35/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 35/00	→ (51) C07F 13/00
A61P 35/00	→ (51) C07K 16/22
A61P 35/00	→ (51) C12Q 1/68
A61P 35/02	→ (51) A21D 8/04
A61P 37/00	→ (51) C07D 213/81
A61P 37/00	→ (51) C07D 271/08
A61P 37/02	→ (51) A61K 35/02
A61P 37/02	→ (51) A61P 31/00
A61P 37/04	→ (51) A61P 31/00
A61P 37/04	→ (51) C12N 5/0781
A61P 37/04	→ (51) C12N 15/117
A61P 37/06	→ (51) C07D 211/60
A61P 39/00	→ (51) A61K 38/17
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/353
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/437
A61P 43/00	→ (51) A61K 36/19
A61P 43/00	→ (51) A61P 31/00
A61P 43/00	→ (51) A61P 35/00
A61P 43/00	→ (51) C07D 213/81
A61P 43/00	→ (51) C07H 19/06

A61P 43/00	→ (51) C07K 16/28
A61Q 1/02	→ (51) A61K 8/81
A61Q 1/02	→ (51) C09C 1/00
A61Q 1/10	→ (51) A61K 8/72
A61Q 1/10	→ (51) C09C 1/00
A61Q 1/12	→ (51) C09C 1/00
A61Q 5/00	→ (51) A61K 8/362
A61Q 5/02	→ (51) C08F 299/06
A61Q 5/04	→ (51) A61K 8/362
(51) A61Q 5/06	(11) 3 687 631 B1
A61K 8/04	A61K 8/34
A61K 8/37	A61K 8/44
A61K 8/81	
(52) A61Q 5/06; A61K 8/046; A61K 8/34;	
A61K 8/37; A61K 8/44; A61K 8/8182;	
A61K 2800/262	
(25) En	(26) En
(21) 18769967.3	(22) 10.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.08.2020	
(86) EP 2018/074245 10.09.2018	
(87) WO 2019/063268 2019/14 04.04.2019	
(30) 30.09.2017 PCT/CN2017/104754	
(54) • HAARSTYLINGZUSAMMENSETZUNG MIT	
VINYL-CAPROLACTAM/VP/DIMETHYLA-	
MINOETHYL-METHACRYLAT-COPOLY-	
MER	
• HAIR STYLING COMPOSITION	
CONTAINING VINYL CAPROLACTAM/VP/	
DIMETHYLAMINOETHYL METHA-	
CRYLATE COPOLYMER	
• COMPOSITION DE COIFFAGE CONTE-	
NANT UN COPOLYMÈRE DE VINYLCA-	
PROLACTAME/VP/MÉTHACRYLATE DE	
DIMÉTHYLAMINOÉTHYLE	
(73) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Ham-	
burg, DE	
(72) WU, Shuiping, Wuhan 430056, CN	
LIU, Xiaoping, Wuhan 430060, CN	
CAO, Mi, Wuhan 430073, CN	
WANG, Fan, Wuhan 430065, CN	
BAO, Zhaoxia, Wuhan 430070, CN	
(74) Beiersdorf AG, Patentabteilung Unnastraße	
48, 20245 Hamburg, DE	
A61Q 5/08	→ (51) A61K 8/362
A61Q 5/08	→ (51) A61K 8/97
A61Q 5/10	→ (51) A61K 8/362
A61Q 5/12	→ (51) A61K 8/02
A61Q 7/02	→ (51) A61K 8/97
(51) A61Q 11/00	(11) 3 192 565 B1
A61K 8/66	A61K 8/73
(52) A61Q 11/00; A61K 8/66; A61K 8/735	
(25) En	(26) En
(21) 16150971.6	(22) 12.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 19.07.2017	
(54) • MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNG	
ENTHALTEND EIN PROTEIN, UM DIE	
BAKTERIELLE FLORA DES MUNDES	
AUSZUGLEICHEN	

• ORAL CARE COMPOSITION	
COMPRISING A PROTEIN FOR	
BALANCING THE BACTERIAL FLORA OF	
THE MOUTH	
• COMPOSITION DE PROTECTION ORALE	
CONTENANT UN PROTEINE POUR	
BALANCER LA FLORE BACTÉRIELLE DE	
LA BOUCHE	
(73) Unilever IP Holdings B.V., Weena 455, 3013	
AL Rotterdam, NL	
(84) AL AT BE BG CH CZ DK EE ES FI FR GR HR	
HU IS LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO	
RS SE SI SK SM TR	
(73) Unilever Global IP Limited, Port Sunlight,	
Wirral, CH62 AZD, GB	
(84) CY DE GB IE IT MT	
(72) ADAMS Suzanne Elizabeth, Merseyside,	
CH63 3JW, GB	
ARNOLD David Stanley, Merseyside, CH63	
3JW, GB	
BRADING Melanie Gayle, Merseyside, CH63	
3JW, GB	
MURPHY Barry, Merseyside, CH63 3JW, GB	
(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever PLC Uni-	
lever Patent Group Bronland 14, 6708 WH	
Wageningen, NL	
A61Q 15/00	→ (51) C08F 299/06
A61Q 17/00	→ (51) A61K 8/34
A61Q 17/00	→ (51) A61K 38/17
A61Q 17/04	→ (51) A61K 8/34
A61Q 17/04	→ (51) A61K 8/44
A61Q 17/04	→ (51) A61K 38/17
A61Q 17/04	→ (51) C08F 299/06
(51) A61Q 19/00	(11) 3 517 599 B1
C12J 1/00	A61K 8/98
A61K 8/36	A61Q 19/02
(52) A61K 8/36; A61K 8/987; A61Q 19/00;	
A61Q 19/02; C12J 1/00; A61K 2800/85	
(25) Ko	(26) En
(21) 17853492.1	(22) 25.09.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 31.07.2019	
(86) KR 2017/010555 25.09.2017	
(87) WO 2018/056778 2018/13 29.03.2018	
(30) 23.09.2016 KR 20160122312	
06.09.2017 KR 20170113624	
(54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM FER-	
MENTIERTEN PERLENPRODUKT ZUR	
VERBESSERUNG DES HAUTZUSTANDES	
• COMPOSITION FOR IMPROVING SKIN	
CONDITION INCLUDING FERMENTED	
PEARL PRODUCT	
• COMPOSITION COMPRENANT UN	
PRODUIT DE PERLE FERMENTÉ POUR	
ATTÉNUER UNE AFFECTION CUTANÉE	
(73) Sempio Foods Company, (Pil-dong 1-ga) 2,	
Chungmu-ro, Jung-gu, Seoul 04557, KR	
(72) BAEK, Eun Jong, Incheon 21920, KR	
JEONG, Gang Hee, Cheongju-si Chung-	
cheongbuk-do 28166, KR	
JEON, Jong Eun, Seoul 04362, KR	
CHOI, Yong Ho, Cheongju-si Chung-	
cheongbuk-do 28660, KR	
HURH, Byung Serk, Sejong 30101, KR	
RYU, Jeoung Jin, Seongnam-si Gyeonggi-	
do 13486, KR	
KANG, Seung Hyun, Seongnam-si	
Gyeonggi-do 13486, KR	
NAM, Jin Ju, Seongnam-si Gyeonggi-do	
13486, KR	

- NHO, Youn Hwa, Seongnam-si Gyeonggi-do 13486, KR
KIM, Youn Joon, Seongnam-si Gyeonggi-do 13486, KR
CHEON, Ji Eun, Cheongju-si Chung-cheongbuk-do 28166, KR
EUN, Byong Wook, Anyang-si Gyeonggi-do 13985, KR
(74) Schmitz, Joseph, Isler & Pedrazzini AG Giesshübelstrasse 45 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
-
- A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/02**
-
- A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/06**
-
- A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/25**
-
- A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/81**
-
- A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/895**
-
- A61Q 19/00** → (51) **C08F 299/06**
-
- A61Q 19/00** → (51) **C09C 1/00**
-
- A61Q 19/02** → (51) **A61K 8/97**
-
- A61Q 19/02** → (51) **A61Q 19/00**
-
- A61Q 19/08** → (51) **A61K 31/352**
-
- A61Q 19/10** → (51) **A61K 8/44**
-
- (51) **A62B 3/00** (11) **2 786 784 B1**
A62B 99/00 **B60S 9/04**
B66F 3/00
- (52) **A62B 3/0005; A62B 99/00**
- (25) Es (26) En
(21) 14382132.0 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.10.2014
(30) 05.04.2013 ES 201330489
(54) • *Stabilisierungssystem zum Stützen eines Fahrzeugs oder dergleichen bei Unfallretungsoperationen*
• *Stabilisation system for supporting a vehicle or the like during accident rescue operations*
• *Système de stabilisation destiné à supporter un véhicule ou analogue lors des opérations de sauvetage en cas d'accident*
- (73) Borderia Gomar, Josep Raimon, Rey Don Jaime 14 Pobra del Duc, 46840 Valencia, ES
(72) Borderia Gomar, Josep Raimon, 46840 Valencia, ES
(74) Isern Patentes y Marcas S.L., Avda. Diagonal, 463 Bis, 2°, 08036 Barcelona, ES
-
- A62B 99/00** → (51) **A62B 3/00**
-
- A62C 3/07** → (51) **A62C 35/10**
-
- A62C 3/08** → (51) **B64C 7/00**
-
- A62C 3/16** → (51) **A62C 35/10**
-
- A62C 4/00** → (51) **B64C 7/00**
-
- (51) **A62C 35/10** (11) **3 050 595 B1**
A62C 3/16 **A62C 37/14**
A62D 1/08 **A62C 3/07**
A62C 35/02
- (52) **A62C 3/16; A62C 3/07; A62C 35/10; A62C 35/023**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13890863.7 (22) 25.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2016
(86) JP 2013/084622 25.12.2013
(87) WO 2015/045195 2015/13 02.04.2015
(30) 27.09.2013 JP 2013201122
(54) • *AUTOMATISCHER FEUERLÖSCHER*
• *AUTOMATIC FIRE EXTINGUISHER*
• *EXTINCTEUR AUTOMATIQUE*
- (73) Nichibou Co., Ltd., 9-5 Higashi Gotanda 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
MITSUI CHEMICALS INDUSTRIAL PRODUCTS LTD., 39-10 Yushima 3-chome, Bunkyo-ku Tokyo 113-0034, JP
(72) TANIGUCHI, Kenji, Tokyo 141-0022, JP
IWASAKI, Masaya, Otake-shi Hiroshima 739-0601, JP
(74) K&P Patentanwalts-gesellschaft mbH, Linprunstraße 10, 80335 München, DE
-
- A62C 37/14** → (51) **A62C 35/10**
-
- A62D 1/08** → (51) **A62C 35/10**
-
- A62D 5/00** → (51) **D06M 11/73**
-
- (51) **A63B 5/22** (11) **3 151 931 B1**
(52) **A63B 5/22; A63B 71/0669;**
A63B 2071/0694; A63B 2209/10;
A63B 2220/805; A63B 2220/833;
A63B 2220/836; A63B 2225/093;
A63B 2225/305; A63B 2225/74
- (25) En (26) En
(21) 15725114.1 (22) 26.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.04.2017
(86) GB 2015/051531 26.05.2015
(87) WO 2015/181536 2015/48 03.12.2015
(30) 27.05.2014 GB 201409377
06.01.2015 GB 201500134
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SPIELEN EINES SPIELS*
• *APPARATUS FOR PLAYING A GAME*
• *APPAREIL PERMETTANT DE JOUER À UN JEU*
- (73) Throwback Limited, c/o Chris Leach & Associates Limited Telynfa Main Road Gwaelod-y-Garth, Cardiff, South Glamorgan CF15 9HJ, GB
(72) DUNCAN, Keegan, Cardiff, South Glamorgan CF15 9HJ, GB
(74) Beck Greener LLP, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- (51) **A63B 15/00** (11) **3 407 982 B1**
A63B 69/36 **A63B 69/00**
A63B 71/06
- (52) **A63B 69/3632; A63B 15/00;**
A63B 69/0057; A63B 69/3623;
A63B 2071/0694; A63B 2225/09
- (25) En (26) En
(21) 17701328.1 (22) 25.01.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2018
(86) EP 2017/051494 25.01.2017
(87) WO 2017/129591 2017/31 03.08.2017
(30) 25.01.2016 GB 201601421
(54) • *SPORTTRAININGSHILFE*
• *SPORTS TRAINING AID*
• *DISPOSITIF D'AIDE À L'ENTRAÎNEMENT SPORTIF*
- (73) Sure-Set Golf Ltd, 26 Cambridge Road, Weymouth DT4 9TJ, GB
-
- (72) FROST, Daniel, Alexander, Lilliput Poole Dorset BH14 8LF, GB
ROBSON, Thomas, Stuart, Weymouth Dorset DT4 9LT, GB
ROBSON, Michael, Andrew, Weymouth Dorset DT4 9LT, GB
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- A63B 21/005** → (51) **A63B 23/12**
-
- A63B 21/008** → (51) **A63B 23/12**
-
- A63B 21/062** → (51) **A63B 23/12**
-
- A63B 22/00** → (51) **A63B 23/12**
-
- A63B 22/16** → (51) **A63B 71/00**
-
- A63B 22/18** → (51) **A63B 71/00**
-
- A63B 23/08** → (51) **A63B 71/00**
-
- (51) **A63B 23/12** (11) **3 439 751 B1**
A61H 1/02 **A63B 21/005**
A63B 21/008 **A63B 22/00**
A63B 21/062
- (52) **A61H 1/0281; A63B 21/0628;**
A63B 23/1209; A63B 23/1245;
A63B 23/1254; A63B 23/1263;
A63B 23/1272; A61H 2201/1614;
A61H 2201/1633; A61H 2201/1638;
A61H 2203/0431; A61H 2205/062;
A63B 21/005; A63B 21/008;
A63B 2022/0094; A63B 2220/16;
A63B 2225/093; A63B 2225/54
- (25) Fi (26) En
(21) 17778733.0 (22) 03.04.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2019
(86) FI 2017/050235 03.04.2017
(87) WO 2017/174871 2017/41 12.10.2017
(30) 04.04.2016 FI 20165284
(54) • *REHABILITATIONSVORRICHTUNG UND DEREN VERWENDUNG ZUM TRAINIEREN DES SCHULTERBEREICHS*
• *REHABILITATION DEVICE AND ITS USE FOR EXERCISING THE SHOULDER REGION*
• *DISPOSITIF DE RÉÉDUCATION ET SON UTILISATION POUR FAIRE TRAVAILLER LA RÉGION DE L'ÉPAULE*
- (73) David Health Solutions Ltd., Mannerheimintie 113, 00280 Helsinki, FI
(72) TUONONEN, Jaakko, 83500 Outokumpu, FI
HAUTAMÄKI, Johannes, 02740 Espoo, FI
PARVIAINEN, Arno, 00250 Helsinki, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarekatu 1, 00180 Helsinki, FI
-
- (51) **A63B 23/20** (11) **2 699 321 B1**
A61B 5/22
- (52) **A61B 5/227; A61B 5/4337;**
A63B 21/0023; A63B 23/20;
A63B 2220/56; A63B 2220/833;
A63B 2225/50
- (25) En (26) En
(21) 12774420.9 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(86) AU 2012/000012 09.01.2012
(87) WO 2012/142646 2012/43 26.10.2012
(30) 19.04.2011 AU 2011901469

- (54) • *INTRAVAGINALE VORRICHTUNG ZUR HILFE BEIM TRAINING UND ZUR BESTIMMUNG DER MUSKELKRAFT*
• *AN INTRA VAGINAL DEVICE TO AID IN TRAINING AND DETERMINING MUSCLE STRENGTH*
• *DISPOSITIF INTRA-VAGINAL D'AIDE AU RENFORCEMENT MUSCULAIRE ET À LA DÉTERMINATION DE LA FORCE MUSCULAIRE*
- (73) Analytica Limited, Level 1, 85 Brandl Street Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, QLD 4113, AU
- (72) DALY, Geoffrey Daniel, Sherwood, QLD 4075, AU
CORNELIUS, Chelsea, Middle Park, Queensland 4074, AU
- (74) Prescher, Gordian, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Waidmarkt 11, 50676 Köln, DE

A63B 26/00 → (51) **A63B 71/00**

A63B 69/00 → (51) **A63B 15/00**

A63B 69/00 → (51) **F16B 39/26**

A63B 69/36 → (51) **A63B 15/00**

- (51) **A63B 71/00** (11) **3 515 567 B1**
A63B 23/08 **A63B 26/00**
A63B 22/16 **A63B 22/18**
- (52) **A63B 23/08; A63B 22/16; A63B 22/18; A63B 71/0054;**
A63B 26/003; A63B 2022/0038;
A63B 2022/185; A63B 2071/0072;
A63B 2071/027; A63B 2208/0204
- (25) It (26) En
(21) 17787005.2 (22) 22.09.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2019
(86) IB 2017/055773 22.09.2017
(87) WO 2018/055570 2018/13 29.03.2018
(30) 23.09.2016 IT 201600095974
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HALTUNGSSCHULUNG*
• *DEVICE FOR POSTURAL EDUCATION*
• *DISPOSITIF D'ÉDUCATION POSTURALE*
- (73) Osti, Leonardo, Via Saragozza 130, 41121 Modena, IT
Osti, Raffaella, Via Vigne 4, 44121 Ferrara (FE), IT
- (72) Osti, Leonardo, 41121 Modena, IT
Osti, Raffaella, 44121 Ferrara (FE), IT
- (74) Grana, Daniele, et al, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Pietro Giardini, 625, 41125 Modena (MO), IT

A63B 71/06 → (51) **A63B 15/00**

A63B 71/08 → (51) **A61B 5/00**

A63C 9/08 → (51) **A63C 9/086**

- (51) **A63C 9/086** (11) **3 781 277 B1**
A63C 9/08 **A63C 9/18**
- (52) **A63C 9/086; A63C 9/0807; A63C 9/18**
- (25) De (26) De
(21) 19720763.2 (22) 17.04.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.02.2021
(86) AT 2019/060129 17.04.2019
(87) WO 2019/200420 2019/43 24.10.2019
(30) 17.04.2018 AT 503252018
- (54) • *LANGLAUF- ODER TOURENSKIBINDUNG*

- *CROSS-COUNTRY OR TOURING BINDING*
• *FIXATION DE SKI DE FOND OU DE RANDONNÉE A SKI*
- (73) Fischer Sports GmbH, Fischerstrasse 8, 4910 Ried/Innkreis, AT
- (72) FELLIN, Nicolas, 4912 Neuhofen im Innkreis, AT
- (74) SONN Patentanwälte OG, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A63C 9/18 → (51) **A63C 9/086**

- (51) **A63F 3/00** (11) **3 685 893 B1**
A63H 33/04
A63H 33/046
- (52) **A63H 33/046**
- (25) It (26) En
(21) 20153527.5 (22) 24.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.07.2020
(30) 28.01.2019 IT 201900001229
- (54) • *MAGNETISCHE ANORDNUNG*
• *MAGNETIC ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE MAGNÉTIQUE*
- (73) Plastwood Italia Srl, Via Sabotino, 20, 07023 Calangianus (OT), IT
- (72) TUSACCIU, Edoardo Pio, 07023 Calangianus (OT), IT
- (74) Mulas, Chiara, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

- (51) **A63F 13/211** (11) **2 497 549 B1**
A63F 13/428 **A63F 13/5255**
A63F 13/44 **G06F 3/01**
A63F 13/214 **A63F 13/235**
A63F 13/816 **A63F 13/218**
- (52) **A63F 13/211; A63F 13/214; A63F 13/218; A63F 13/428; A63F 13/44; A63F 13/5255; G06F 3/011; A63F 13/213; A63F 13/235; A63F 13/816; A63F 2300/105; A63F 2300/1068; A63F 2300/301; A63F 2300/403; A63F 2300/6045; A63F 2300/6676; A63F 2300/6684; A63F 2300/8005**
- (25) En (26) En
(21) 12153067.9 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012
(30) 08.03.2011 JP 2011050039
05.04.2011 JP 2011083453
05.04.2011 JP 2011083454
05.04.2011 JP 2011083455
05.04.2011 JP 2011083456
24.05.2011 JP 2011115402
24.05.2011 JP 2011115403
24.05.2011 JP 2011115404
27.05.2011 JP 2011118901
27.05.2011 JP 2011118902
01.06.2011 JP 2011123644
01.06.2011 JP 2011123645
01.06.2011 JP 2011123646
13.10.2011 JP 2011225538

- (54) • *Informationsverarbeitungsprogramm, Informationsverarbeitungsrichtung, Informationsverarbeitungssystem und Informationsverarbeitungsverfahren*
• *Information processing program, information processing apparatus, information processing system, and information processing method*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations,*

- programme de traitement d'informations et système de traitement d'informations*
- (73) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotatecho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
- (72) Hayashi, Yugo, Kyoto, 601-8501, JP
Sumaki, Kazuya, Kyoto, 601-8501, JP
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **A63F 13/213** (11) **3 266 507 B1**
A63F 13/426 **A63F 13/428**
A63F 13/27 **A63F 13/837**
A63F 13/235 **A63F 13/245**

- (52) **A63F 13/837; A63F 13/213; A63F 13/235; A63F 13/245; A63F 13/27; A63F 13/426; A63F 13/428**

- (25) En (26) En
(21) 17162562.7 (22) 23.03.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 10.01.2018
(30) 07.07.2016 US 201615204862
- (54) • *ORTSBASIERTE ERFAHRUNG MIT INTERAKTIVER WARE*
• *LOCATION-BASED EXPERIENCE WITH INTERACTIVE MERCHANDISE*
• *EXPÉRIENCE GÉODÉPENDANTE AVEC MARCHANDISES INTERACTIVES*

- (73) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521-0158, US
- (72) Ackley, Jonathan, Burbank, CA California 91521-0158, US
Purvis, Christopher J., Venice, California 90291, US
Watson, Scott Frazier, Burbank, CA California 91521-0158, US
Reichow, Mark A., Burbank, CA California 91521-0158, US
Prestenback, Kyle, Burbank, CA California 91521-0158, US
- (74) Hanna Moore + Curley, Garryard House 25-26 Earlsfort Terrace, Dublin 2, D02 PX51, IE

- (51) **A63F 13/235** (11) **3 693 067 B1**
A63F 13/24 **A63F 13/92**

- (52) **A63F 13/235; A63F 13/22; A63F 13/23; A63F 13/24; A63F 13/92; A63F 2300/209**

- (25) En (26) En
(21) 20167942.0 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 12.08.2020
- (54) • *SPIELSTEUERGERÄT FÜR MOBILE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SPIELSTEUERGERÄTS*
• *GAMING CONTROLLER FOR MOBILE DEVICE AND METHOD OF OPERATING A GAMING CONTROLLER*
• *COMMANDE DE JEU POUR DISPOSITIF MOBILE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE COMMANDE DE JEU*

- (73) Razer (Asia-Pacific) Pte. Ltd., Razer SEA HQ 1 one-north Crescent, No. 02-01, Singapore 138538, SG
- (72) WELLS, Stuart, San Francisco, CA California 94114, US
CASANO, Anthony P., Felton, CA California 95018, US
KINSEY, Jeffrey, San Mateo, CA California 94403, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(62) 14906245.7 / 3 221 017

A63F 13/235 → (51) **A63F 13/213**

A63F 13/24 → (51) **A63F 13/235**

A63F 13/245 → (51) **A63F 13/213**

A63F 13/27 → (51) **A63F 13/213**

A63F 13/32 → (51) **H04L 29/08**

A63F 13/426 → (51) **A63F 13/213**

A63F 13/428 → (51) **A63F 13/211**

A63F 13/428 → (51) **A63F 13/213**

A63F 13/44 → (51) **A63F 13/211**

(51) **A63F 13/497** (11) **3 530 331 B1**
 (52) **A63F 13/497; A63F 13/525; A63F 13/5375; A63F 13/798; A63F 2300/203**

(25) En (26) En
 (21) 19156460.8 (22) 11.02.2019
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.08.2019
 (30) 23.02.2018 GB 201802946
 18.04.2018 GB 201806301

(54) • **VIDEOAUFEICHNUNGS- UND -WIEDERGABESYSTEME UND -VERFAHREN**
 • **VIDEO RECORDING AND PLAYBACK SYSTEMS AND METHODS**
 • **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE LECTURE ET D'ENREGISTREMENT VIDÉO**

(73) Sony Interactive Entertainment Europe Limited, 10 Great Marlborough Street, London W1F 7LP, GB
 Sony Interactive Entertainment Inc., 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) SPENCER, Hugh Alexander Dinsdale, London, W1F 7LP, GB
 SWANN, Andrew, London, W1F 7LP, GB
 RYAN, Nicholas Anthony Edward, London, W1F 7LP, GB

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A63F 13/5255 → (51) **A63F 13/211**

A63F 13/53 → (51) **G02B 27/01**

(51) **A63F 13/54** (11) **3 096 850 B1**
A63F 13/55
A63F 13/54; A63F 13/55

(25) En (26) En
 (21) 15740966.5 (22) 23.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.11.2016
 (86) CN 2015/071395 23.01.2015
 (87) WO 2015/110055 2015/30 30.07.2015
 (30) 23.01.2014 CN 201410032529

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES TONEFFEKTS EINER SZENE**
 • **SCENE AUDIO EFFECT CONTROLLING METHOD AND APPARATUS**
 • **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉGLAGE D'EFFET AUDIO DE SCÈNE**

(73) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN

(72) WU, Xiayu, Shenzhen, Guangdong 518000, CN

WAN, Rong, Shenzhen, Guangdong 518000, CN

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A63F 13/55 → (51) **A63F 13/54**

A63F 13/837 → (51) **A63F 13/213**

A63F 13/92 → (51) **A63F 13/235**

A63G 1/30 → (51) **A63G 21/20**

A63G 21/00 → (51) **A63G 31/16**

(51) **A63G 21/20** (11) **3 325 112 B1**
A63J 5/12 **B61B 3/00**
B61B 12/00 **G09B 9/08**
G09B 9/42 **A63G 31/16**
A63G 1/30

(52) **A63G 1/30; A63G 21/20; A63G 31/16; A63J 5/12; G09B 9/42**

(25) En (26) En
 (21) 16812298.4 (22) 15.06.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.05.2018
 (86) US 2016/037545 15.06.2016
 (87) WO 2016/205311 2016/51 22.12.2016
 (30) 19.06.2015 US 201562182296 P

(54) • **VORRICHTUNG ZUR SIMULATION FLIEGENDER BEWEGUNGEN**
 • **APPARATUS FOR SIMULATING FLYING MOTION**
 • **APPAREIL DE SIMULATION DE MOUVEMENTS DE VOL**

(73) Lu, Dongxiu, c/o Law Offices of Scott Warmuth 17700 Castleton St., Suite 168, City of Industry, CA 91748, US

(72) Lu, Dongxiu, City of Industry, CA 91748, US

(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Ingolstädter Straße 5, 80807 München, DE

A63G 25/00 → (51) **G06F 3/01**

A63G 31/02 → (51) **A63G 31/16**

(51) **A63G 31/16** (11) **3 154 651 B1**
A63G 21/00 **A63G 31/02**
A63G 31/16; A63G 1/00; A63G 1/02; A63G 7/00

(25) En (26) En
 (21) 15730922.0 (22) 05.06.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.04.2017
 (86) US 2015/034502 05.06.2015
 (87) WO 2015/191400 2015/50 17.12.2015
 (30) 10.06.2014 US 201414300941

(54) • **BEWEGLICHE SCHAUTÜR**
 • **MOVING SHOW DOOR**
 • **PORTE DE MANÈGE MOBILE**

(73) Universal City Studios LLC, 100 Universal City Plaza, Universal City, CA 91608, US

(72) VANCE, Eric, A., Orlando, FL 32819, US
 HUNT, Eric, L., Orlando, FL 32819, US
 MASON, Dale, Orlando, FL 32819, US
 MCVEEN, Keith, Orlando, FL 32819, US

(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

A63G 31/16 → (51) **A63G 21/20**

A63G 31/16 → (51) **G06F 3/01**

A63H 33/04 → (51) **A63F 3/00**

A63J 5/12 → (51) **A63G 21/20**

(51) **B01D 3/00** (11) **2 896 442 B1**
B01D 3/14
B01D 3/143; B01D 3/007;
Y02B 30/52

(25) En (26) En
 (21) 15150913.0 (22) 13.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.07.2015
 (30) 17.01.2014 JP 2014006885

(54) • **DESTILLATIONSSÄULE MIT WÄRMEPUMPE**
 • **DISTILLATION COLUMN WITH HEAT PUMP**
 • **COLONNE DE DISTILLATION AVEC POMPE À CHALEUR**

(73) Toyo Engineering Corporation, 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6511, JP

(72) Wakabayashi, Toshihiro, Chiba 275-0024, JP
 Tachikawa, Kouichi, Chiba 275-0024, JP

(74) Bianchetti & Minoja SRL, Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

B01D 3/14 → (51) **B01D 3/00**

B01D 3/14 → (51) **C07C 7/12**

B01D 3/38 → (51) **C09B 7/12**

(51) **B01D 5/00** (11) **3 675 977 B1**
C02F 1/10 **C02F 1/14**
E03B 3/28

(52) **B01D 5/003; C02F 1/10; C02F 1/14; E03B 3/28; Y02A 20/00; Y02A 20/212**

(25) En (26) En
 (21) 17768530.2 (22) 07.09.2017
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.07.2020
 (86) NL 2017/050589 07.09.2017
 (87) WO 2019/045559 2019/10 07.03.2019
 (30) 28.08.2017 NL 2019459

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONDENSIEREN EINES DAMPFES**
 • **METHOD AND DEVICE FOR CONDENSING A VAPOR**
 • **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONDENSATION D'UNE VAPEUR**

(73) SunGlacier Technologies B.V., Ringdijk 398c, 2983 GS Ridderkerk, NL

(72) VERHEGGEN, Albert Hubertus Carolus Maria, 2582 VZ Den Haag, NL
 VAN GELOVEN, Petrus Albertus Adrianus, 3119 MV Schiedam, NL

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B01D 5/00 → (51) **G01N 25/20**

(51) **B01D 11/02** (11) **3 623 484 B1**
C13B 10/12 **C13B 10/10**
C13B 10/08

(52) **B01D 11/0234; B01D 11/0238; B01D 11/0276; B01D 11/0292; C13B 10/08; C13B 10/083; C13B 10/10; C13B 10/102; C13B 10/12**

(25) De (26) De
 (21) 19193051.0 (22) 22.08.2019
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 18.03.2020
(30) 23.08.2018 DE 102018120565
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBEREITEN EINES GEMISCHTES DAS ZUCKERRÜBENSCHNITZEL ALS EXTRAKTIONSGUT ENTHÄLT*
• *DEVICE AND METHOD FOR PREPARING A MIXTURE COMPRISING SUGAR BEET PULP AS EXTRACTION MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PREPARATION D'UN MELANGE COMPRENANT DE LA PULPE DE BETTERAVE SUCRIERE COMME MATERIAU D'EXTRACTION*
- (73) BMA Braunschweigische Maschinenbauanstalt AG, Am Alten Bahnhof 5, 38122 Braunschweig, DE
(72) SCHULZE, Thomas, 38122 Braunschweig, DE
LEHNBERGER, Andreas, 38122 Braunschweig, DE
STEFFENS, Dirk, 38122 Braunschweig, DE
SPOORS, Reno, 38122 Braunschweig, DE
(74) Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH, Theodor-Heuss-Straße 1, 38122 Braunschweig, DE

B01D 11/04 → (51) **C01B 32/17**

B01D 11/04 → (51) **C10G 19/02**

B01D 15/08 → (51) **G01N 30/88**

B01D 15/36 → (51) **G01N 30/88**

B01D 15/38 → (51) **B01J 20/29**

B01D 19/00 → (51) **B41J 11/00**

B01D 19/00 → (51) **C01C 1/02**

B01D 19/00 → (51) **C09B 7/12**

- (51) **B01D 29/11** (11) **3 169 420 B1**
B01D 29/86
(52) **B01D 29/118; B01D 29/86;**
B01D 29/6476
(25) It (26) En
(21) 15739028.7 (22) 14.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.05.2017
(86) IB 2015/055327 14.07.2015
(87) WO 2016/009357 2016/03 21.01.2016
(30) 14.07.2014 IT B020140402
(54) • *VERTIKALER TRENNER ZUR BEHANDLUNG VON SCHLAMM*
• *VERTICAL SEPARATOR FOR THE TREATMENT OF SLURRY*
• *SÉPARATEUR VERTICAL POUR LE TRAITEMENT DE BOUE*
- (73) Wamgroup S.p.A., Strada degli Schiocchi, 12, 41100 Modena, IT
(72) MARCHESINI, Vainer, 41030 San Prospero, IT
GADDI, Marco, 41030 San Prospero, IT
(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B01D 29/86 → (51) **B01D 29/11**

- (51) **B01D 39/16** (11) **3 175 902 B1**
B01D 46/10 **B01D 46/52**
B03C 3/28 **B03C 3/47**
B01D 39/20
(52) **B01D 39/1623; B01D 39/163;**
B01D 39/2017; B01D 46/10;
B01D 46/52; B03C 3/28; B03C 3/47;
B01D 2239/0233; B01D 2239/0435;

- B01D 2239/0457; B01D 2239/0659;
B01D 2239/1233
(25) Ja (26) En
(21) 15827423.3 (22) 22.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.06.2017
(86) JP 2015/070769 22.07.2015
(87) WO 2016/017484 2016/05 04.02.2016
(30) 30.07.2014 JP 2014154668
28.08.2014 JP 2014174449
(54) • *FILTRIERUNGSMATERIAL, FILTRIERUNGSELEMENT DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR FILTRIERUNGSMATERIAL*
• *FILTRATION MATERIAL, FILTER ELEMENT USING SAME, AND MANUFACTURING METHOD OF FILTRATION MATERIAL*
• *MATERIAU DE FILTRATION, ÉLÉMENT DE FILTRE L'UTILISANT, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATÉRIAU DE FILTRATION*
- (73) Japan Vilene Company, Ltd., 6-4, Tsukiji 5-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8423, JP
(72) KOBORI, Satoru, Koga-shi Ibaraki 306-0213, JP
MATSUDA, Naoki, Koga-shi Ibaraki 306-0213, JP
NISHITANI, Takashi, Koga-shi Ibaraki 306-0213, JP
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B01D 39/16 → (51) **D04H 3/018**

- (51) **B01D 39/18** (11) **3 717 100 B1**
(52) **B01D 39/18; B01D 69/12;**
B01D 71/021; B32B 21/12;
C01B 32/198; B01D 71/10;
B01D 2239/025; B01D 2239/0478;
B01D 2239/1216
(25) En (26) En
(21) 18811246.0 (22) 28.11.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.10.2020
(86) EP 2018/082818 28.11.2018
(87) WO 2019/105998 2019/23 06.06.2019
(30) 01.12.2017 SE 1751481
(54) • *DOPPELSCHICHTIGES CELLULOSE-NANOFIBER-MATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG, MEMBRANE UND DEREIN VERWENDUNG*
• *DOUBLE-LAYERED CELLULOSE NANOFIBER MATERIAL, METHOD OF MANUFACTURING, MEMBRANES, AND USE THEREOF*
• *MATÉRIAU DE NANOFIBRES DE CELLULOSE À DOUBLE COUCHE, PROCÉDÉ DE FABRICATION, MEMBRANES ET UTILISATION DE CELUI-CI*
- (73) Mathew, Aji Pallikunnel, Sothönevågen 10, 187 61 Täby, SE
Liu, Peng, Åkervågen 368 Lgh 1201, Täby 187 38, SE
(72) Mathew, Aji Pallikunnel, 187 61 Täby, SE
Liu, Peng, Täby 187 38, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B01D 39/20 → (51) **B01D 39/16**

- (51) **B01D 45/02** (11) **3 760 296 B1**
B01D 45/04
(52) **B01D 45/04; B01D 45/02**
(25) De (26) De

- (21) 20177339.7 (22) 29.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.01.2021
(30) 03.07.2019 AT 506042019
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FILTERN VON PARTIKELN*
• *DEVICE FOR FILTERING PARTICLES*
• *DISPOSITIF DE FILTRAGE DE PARTICULES*
- (73) Universität Linz, Altenberger Strasse 69, 4040 Linz, AT
(72) Stadler, Anna Theresia, 4020 Linz, AT
Krieger, Michael, 4040 Linz, AT
(74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, Spittelwiese 4, 4020 Linz, AT

B01D 45/04 → (51) **B01D 45/02**

- (51) **B01D 45/06** (11) **3 388 132 B1**
B01D 45/12 **B01D 45/16**
(52) **B01D 45/06; B01D 45/16**
(25) Zh (26) En
(21) 16872374.0 (22) 06.12.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2018
(86) CN 2016/108698 06.12.2016
(87) WO 2017/097183 2017/24 15.06.2017
(30) 08.12.2015 CN 201510897108
(54) • *SCHAUFELGRUPPE ZUR ENTNEBELUNG UND ENTSTAUBUNG*
• *BLADE GROUP FOR DEMISTING AND DEDUSTING*
• *GROUPE DE PALES POUR DÉSEMBUAGE ET DÉPOUSSIÉRAGE*
- (73) Jiangsu Lanshan Environment Technology Co., Ltd., JIN, Zijuan No.19 Suyuan Road Jiangning District, Nanjing, Jiangsu 211106, CN
(72) NIE, Jiangning, Nanjing Jiangsu 211106, CN
LING, Bin, Nanjing Jiangsu 211106, CN
XU, Jiali, Nanjing Jiangsu 211106, CN
(74) Proi World Intellectual Property GmbH, Obermattweg 12, 6052 Hergiswil, Kanton Nidwalden, CH

B01D 45/12 → (51) **B01D 45/06**

- (51) **B01D 45/16** (11) **3 662 984 B1**
B64D 13/06
(52) **B01D 45/16; B64D 13/06;**
B64D 2013/0662; B64D 2013/0688
(25) En (26) En
(21) 19213874.1 (22) 05.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.06.2020
(30) 07.12.2018 US 201816213555
(54) • *WASSERABSCHIEDER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERABSCHIEDERN*
• *WATER EXTRACTORS AND METHODS OF MAKING WATER EXTRACTORS*
• *EXTRACTEURS D'EAU ET PROCÉDÉS DE FABRICATION D'EXTRACTEURS D'EAU*
- (73) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US
(72) PALMER, Nigel G. M., W Granby, CT Connecticut 06090, US
(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01D 45/16 → (51) **B01D 45/06**

- (51) **B01D 46/00** (11) **3 389 820 B1**
B01D 46/10 **B01D 46/24**
B01D 46/52
(52) **B01D 46/0005; B01D 46/103;**
B01D 46/2411; B01D 46/521;
F02M 35/0245; F02M 35/02483;
B01D 2265/02; B01D 2265/023;
B01D 2275/203

- (25) En (26) En
(21) 15820480.0 (22) 17.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 24.10.2018
(86) EP 2015/080287 17.12.2015
(87) WO 2017/102008 2017/25 22.06.2017
(54) • *FILTERELEMENT MIT FLACHER FORM, DAS IN EINER GEBOGENEN FORM ARRITIERT WERDEN KANN*
• *FILTER ELEMENT WITH FLAT SHAPE ADAPTED TO BE LOCKED IN CURVED SHAPE*
• *ÉLÉMENT FILTRANT À FORME PLATE ADAPTÉ À ÊTRE BLOQUÉ DANS UNE FORME INCURVÉE*

- (73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg, SE
(72) KARLSSON, Sebastian, 417 60 Göteborg, SE
BLOMSTRAND, Jesper, 438 92 Härryda, SE
BRAMER, Fredrik, 412 62 Göteborg, SE
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 2096, 403 12 Göteborg, SE

B01D 46/00 → (51) **B08B 5/04**

B01D 46/00 → (51) **B60C 23/00**

B01D 46/10 → (51) **B01D 39/16**

B01D 46/10 → (51) **B01D 46/00**

B01D 46/10 → (51) **B60C 23/00**

B01D 46/24 → (51) **B01D 46/00**

B01D 46/52 → (51) **B01D 39/16**

B01D 46/52 → (51) **B01D 46/00**

- (51) **B01D 53/04** (11) **3 166 708 B1**
B01D 53/047 **B01D 53/62**
(52) **B01D 53/0476; B01D 53/0438;**
B01D 53/62; B01D 53/265;
B01D 2253/202; B01D 2253/206;
B01D 2256/22; B01D 2257/504;
B01D 2257/80; B01D 2258/0283;
B01D 2258/06; B01D 2259/4005;
B01D 2259/4009; Y02A 50/20;
Y02C 20/40

- (25) En (26) En
(21) 15731616.7 (22) 30.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 17.05.2017
(86) EP 2015/064791 30.06.2015
(87) WO 2016/005226 2016/02 14.01.2016
(30) 10.07.2014 EP 14176454
(54) • *DAMPFUNTERSTÜTZTES VAKUUMDESORPTIONSVERFAHREN ZUR KOHLEN-DIOXIDABSCHIEDUNG*
• *STEAM ASSISTED VACUUM DESORPTION PROCESS FOR CARBON DIOXIDE CAPTURE*
• *PROCÉDÉ DE DÉSORPTION À VIDE ASSISTÉ PAR VAPEUR POUR LA CAPTURE DE DIOXYDE DE CARBONE*

- (73) Climeworks AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH
(72) GEBALD, Christoph, CH-8006 Zürich, CH
REPOND, Nicolas, CH-8005 Zürich, CH
WURZBACHER, Jan André, CH-8037 Zürich, CH
(74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG
Giesshübelstrasse 45 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **B01D 53/047** (11) **3 741 446 B1**

- (52) **B01D 53/047; B01D 2256/10;**
B01D 2256/16; B01D 2256/18;
B01D 2257/702; B01D 2259/40013;
B01D 2259/40028; B01D 2259/40043;
B01D 2259/40066; B01D 2259/40069;
B01D 2259/40081; B01D 2259/4062;
B01D 2259/4065

- (25) En (26) En
(21) 19176366.3 (22) 24.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 25.11.2020
(54) • *VERRINGERUNG VON SCHWANKUNGEN IM ENDGASSTROM AUS EINER ADSORPTIONSEINHEIT*
• *REDUCING FLUCTUATIONS IN TAIL GAS FLOW FROM AN ADSORPTION UNIT*
• *RÉDUCTION DES FLUCTUATIONS DANS UN FLUX DE GAZ RÉSIDUAIRE À PARTIR D'UNE UNITÉ D'ADSORPTION*

- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, Pennsylvania 18195, US
(72) D'ADDIO, Elizabeth M., Fogelsville, PA 18051, US
WOOD, Christopher H., Schnecksville, PA 18078, US
Shao, Quan Min, Allentown, PA 18195, US
(74) Kador & Partner PartG mbB, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

B01D 53/047 → (51) **B01D 53/04**

(51) **B01D 53/14** (11) **3 536 670 B1**

- B01D 53/92** **B63J 4/00**
C02F 1/461 **C02F 103/18**
(52) **B01D 53/14; B01D 53/92; B63J 4/002;**
C02F 1/4618; C02F 2001/46185;
C02F 2001/4619; C02F 2103/008;
C02F 2103/18; C02F 2201/46115;
C02F 2201/4612

- (25) Ja (26) En
(21) 18822643.5 (22) 09.05.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 11.09.2019
(86) JP 2018/017956 09.05.2018
(87) WO 2019/003651 2019/01 03.01.2019
(30) 28.06.2017 JP 2017126090
(54) • *ELEKTROLYTISCHE BEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND BEHANDLUNGSSYSTEM*
• *ELECTROLYTIC TREATMENT DEVICE AND TREATMENT SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT ÉLECTROLYTIQUE ET SYSTÈME DE TRAITEMENT*

- (73) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden
Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP
School Judicial Person Ikutoku Gakuen, 1030 Shimo-ogino, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0292, JP
(72) INUI, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP
TOYOZUMI, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP

- ZUKERAN, Akinori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0292, JP
OKU, Tomohiro, Chiba-City, Chiba 263-0031, JP
NAKADA, Yuta, Nagasaki-City, Nagasaki 850-0861, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

B01D 53/52 → (51) **C01B 17/05**

B01D 53/62 → (51) **B01D 53/04**

B01D 53/84 → (51) **C01B 17/05**

B01D 53/92 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/42**

B01D 53/94 → (51) **B01J 35/04**

B01D 61/12 → (51) **C02F 1/44**

(51) **B01D 63/02** (11) **3 458 182 B1**
B01D 65/02 **C12N 1/12**
C12M 1/00

- (52) **C12N 1/12; B01D 61/142;**
B01D 61/22; B01D 63/04; B01D 65/02;
C12M 21/02; C12M 33/14;
C12M 47/02; C12N 1/02;
B01D 2311/04; B01D 2311/2688;
B01D 2313/50; B01D 2315/06;
B01D 2315/08; B01D 2317/022;
B01D 2321/04; B01D 2321/185;
B01D 2321/40

- (25) En (26) En
(21) 16901893.4 (22) 22.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 27.03.2019
(86) US 2016/053203 22.09.2016
(87) WO 2017/196384 2017/46 16.11.2017
(30) 09.05.2016 US 201662333674 P
09.05.2016 US 201662333705 P
09.05.2016 US 201662333691 P
09.05.2016 US 201662333688 P
09.05.2016 US 201662333702 P
09.05.2016 US 201662333696 P
09.05.2016 US 201662333681 P

- (54) • *SYSTEME ZUR ERNTE VON ALGEN*
• *ALGAE HARVESTING SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE RÉCOLTE D'ALGUES*
(73) Global Algae Technology, LLC, 10704 Prospect Avenue, Suite C, Santee, CA 92071-4521, US
(72) HAZLEBECK, David, A., El Cajon, CA 92020, US
RICKMAN, William, Lebanon, TN 37087, US
CORPUZ, Rodney, Lihue, HI 96766, US
(74) Barker Brettell LLP, 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

B01D 63/10 → (51) **C02F 1/44**

B01D 63/12 → (51) **C02F 1/44**

B01D 65/02 → (51) **B01D 63/02**

B01D 67/00 → (51) **C12Q 1/6834**

B01D 69/10 → (51) **C12Q 1/6834**

B01D 69/12 → (51) **C12Q 1/6834**

B01F 3/02 → (51) **A61M 16/12**

B01F 3/04 → (51) B01F 5/04	
B01F 3/08 → (51) B01F 13/00	
(51) B01F 5/04 (11) 3 288 672 B1	
B01F 15/00	B01F 3/04
B01F 5/06	
(52) B01F 5/0473; B01F 3/04503;	
B01F 5/0471; B01F 5/0611;	
B01F 2005/0638	
(25) En (26) En	
(21) 16722088.8 (22) 27.04.2016	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 07.03.2018	
(86) EP 2016/059413 27.04.2016	
(87) WO 2016/174094 2016/44 03.11.2016	
(30) 29.04.2015 SE 1550522	
(54) • HOCHGESCHWINDIGKEITSINJEKTOR	
MIT EINER ZWEISTUFIGEN TURBULEN-	
ZENKLAPPE UND MISCHERVERFAHREN	
DAFÜR	
• HIGH SPEED INJECTOR WITH TWO	
STAGE TURBULENCE FLAP AND	
METHOD OF MIXING THEREWITH	
• INJECTEUR GRANDE VITESSE AVEC UN	
CLAPET DE TURBULENCE À DEUX	
ÉTAGES ET MÉTHODE DE MÉLANGE	
L'UTILISANT	
(73) Andritz Aktiebolag, P.O. Box 21154, 100 31	
Stockholm, SE	
(72) LINDSTRÖM, Anders, 667 91 Forshaga, SE	
LÄMÅS, Axel, 653 50 Karlstad, SE	
(74) AWA Sweden AB, P.O. Box 45086, 104 30	
Stockholm, SE	
B01F 5/04 → (51) B01F 13/00	
B01F 5/06 → (51) B01F 5/04	
B01F 7/00 → (51) B01F 7/08	
B01F 7/02 → (51) B01F 7/08	
(51) B01F 7/08 (11) 3 687 674 B1	
B01F 7/00	B01F 7/02
B01F 15/02	B01F 13/00
A01K 5/00	
(52) B01F 7/086; A01K 5/002;	
B01F 7/00433; B01F 7/00641;	
B01F 7/025; B01F 7/088;	
B01F 13/0035; B01F 15/027;	
B01F 15/0288	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 18772839.9 (22) 26.09.2018	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.08.2020	
(86) EP 2018/076181 26.09.2018	
(87) WO 2019/063644 2019/14 04.04.2019	
(30) 29.09.2017 FR 1759126	
(54) • TRICHTER ZUM MISCHEN UND AUS-	
GEBEN	
• MIXING-DISCHARGING HOPPER	
• TREMIE MELANGEUSE ET DISTRIBU-	
TRICE	
(73) Etablissements Emily, ZA Les Landes,	
29800 Tréflévez, FR	
(72) GUENGANT, Michel, 29440 Plougar, FR	
LE MILBEAU, Lionel, 29800 Tréflevez, FR	
RUNGOAT, David, 29800 Tréflevez, FR	
MIOSSEC, Arnaud, 29440 Plouzevede, FR	
(74) Cabinet Le Guen Maillet, 3, impasse de la	
Vigie CS 71840, 35418 Saint-Malo Cedex,	
FR	

B01F 9/00 → (51) B01F 13/10	
(51) B01F 11/00 (11) 3 636 338 B1	
B01F 15/02	F16K 15/14
F16K 17/28	A61M 39/24
(52) B01F 11/0054; B01F 15/0212;	
B01F 15/0225; B01F 15/0258;	
B01F 15/0279; F16K 15/147;	
F16K 17/28; A61M 39/24;	
B01F 2215/0029	
(25) En (26) En	
(21) 19168224.4 (22) 09.04.2019	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 15.04.2020	
(30) 11.04.2018 US 201862656192 P	
(54) • VORRICHTUNG ZUM MISCHEN VON	
KNOCHENZEMENT	
• APPARATUS FOR MIXING BONE CEMENT	
• APPAREIL POUR LE MÉLANGE DE	
CIMENT OSSEUX	
(73) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winter-	
thur, CH	
(72) DUPUY, Alexis, 27150 Sancourt, FR	
CHALIGNÉ, Sébastien, 72250 Brette Les	
Pins, FR	
GIFFARD, Lénia, 69230 Valence, FR	
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200	
Aldersgate, London, EC1A 4HD, GB	
B01F 13/00 (11) 3 600 639 B1	
B01F 3/08	B01F 5/04
B05B 1/14	
(52) B01F 13/0059; B01F 3/0807;	
B01F 5/0485; B01F 5/0486; B05B 1/14;	
B01F 2003/0838; B01F 2215/0431	
(25) En (26) En	
(21) 18711376.6 (22) 22.03.2018	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.02.2020	
(86) EP 2018/057256 22.03.2018	
(87) WO 2018/177868 2018/40 04.10.2018	
(30) 27.03.2017 EP 17162996	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR	
ERZEUGUNG VON TRÖPFCHEN	
• DEVICE AND METHOD FOR GENERATING	
DROPLETS	
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRA-	
TION DE GOUTTELETTES	
(73) ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich,	
CH	
(72) STUART, André R., 8044 Zürich, CH	
OFNER, Alessandro, 8004 Zürich, CH	
SCHWENDIMANN, Pascal, 2502 Biel, CH	
(74) Schulz Junghans Patentanwälte PartGmbH,	
Großbeerenstraße 71, 10963 Berlin, DE	
B01F 13/00 → (51) B01F 7/08	
(51) B01F 13/10 (11) 3 689 448 B1	
B01F 15/00	B01F 15/02
B01F 9/00	
(52) B01F 13/1055; B01F 9/0021;	
B01F 15/00045; B01F 15/0247;	
B01F 2215/005	
(25) En (26) En	
(21) 20154979.7 (22) 31.01.2020	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.08.2020	
(30) 31.01.2019 CN 201920171702 U	
31.01.2019 CN 201910097067	
(54) • DREHTISCHFARBMASCHINE	
• TURNTABLE COLOR MACHINE	

• MACHINE COULEUR À PLATEAU TOUR-	
NANT	
(73) Zhengzhou Sanhua Technology & Industry	
Co., Ltd., Feilong Road, Xingyang, Henan	
450121, CN	
(72) SHEN, Ruhua, Xingyang, Henan, CN	
Li, Huan, Xingyang, Henan, CN	
(74) Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de	
l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	
B01F 15/00 → (51) B01F 5/04	
B01F 15/00 → (51) B01F 13/10	
B01F 15/02 → (51) B01F 7/08	
B01F 15/02 → (51) B01F 11/00	
B01F 15/02 → (51) B01F 13/10	
B01J 8/10 → (51) C07C 2/08	
B01J 13/02 → (51) C09K 5/06	
B01J 13/06 → (51) C09K 5/06	
B01J 13/18 → (51) C09K 5/06	
B01J 19/00 → (51) C01B 3/06	
B01J 19/08 → (51) C02F 1/48	
B01J 19/12 → (51) C01B 32/17	
B01J 19/12 → (51) H05B 6/80	
B01J 19/18 → (51) C01B 3/06	
B01J 19/18 → (51) C07C 2/08	
B01J 19/18 → (51) C08F 212/10	
(51) B01J 19/24 (11) 3 395 438 B1	
B01J 35/02	C07B 61/00
C07C 1/04	C07C 9/02
F28D 9/00	F28F 3/06
F28F 3/08	
(52) B01J 19/249; F28D 9/0062;	
F28F 3/025; F28F 3/06; F28F 21/083;	
F28F 21/087; B01J 2219/00096;	
B01J 2219/2453; B01J 2219/2458;	
B01J 2219/2462; B01J 2219/2471;	
B01J 2219/2479; B01J 2219/2498;	
F28D 2021/0022; F28F 9/02	
(25) Ja (26) En	
(21) 17760117.6 (22) 02.03.2017	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 31.10.2018	
(86) JP 2017/008229 02.03.2017	
(87) WO 2017/150653 2017/36 08.09.2017	
(30) 03.03.2016 JP 2016041079	
(54) • REAKTOR	
• REACTOR	
• RÉACTEUR	
(73) IHI Corporation, 1-1 Toyosu 3-chome Koto-	
ku, Tokyo 135-8710, JP	
(72) YOSHINOYA, Takuya, Tokyo 135-8710, JP	
HONMA, Nobuyuki, Tokyo 135-8710, JP	
(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, Marks &	
Clerk LLP 15 Fetter Lane, London EC4A	
1BW, GB	
B01J 20/10 → (51) B01J 20/29	
(51) B01J 20/18 (11) 3 319 723 B1	
B01J 20/30	C07C 7/13
C07C 15/08	C07C 29/76

- (43) 20.01.2016
(86) US 2014/023353 11.03.2014
(87) WO 2014/164732 2014/41 09.10.2014
(30) 12.03.2013 US 201361777532 P
(54) • KATALYSATORMATERIALIEN FÜR NO-
OXIDATION
• CATALYST MATERIALS FOR NO
OXIDATION
• MATÉRIAUX CATALYSEURS POUR
L'OXYDATION DU NO
- (73) BASF Corporation, 100 Park Avenue,
Florham Park, NJ 07932, US
(72) HOKE, Jeffrey, B., North Brunswick, NJ
08902, US
GERLACH, Olga, 67071 Ludwigshafen, DE
(74) Zumstein, Angela, Maiwald Patentanwalts-
und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH Elisen-
hof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
-
- B01J 23/44** → (51) **B01J 23/42**
-
- B01J 23/63** → (51) **B01J 23/42**
-
- B01J 23/656** → (51) **C01B 3/40**
-
- B01J 23/68** → (51) **C01B 3/40**
-
- B01J 23/72** → (51) **B01J 21/04**
-
- B01J 23/745** → (51) **C10G 47/06**
-
- B01J 23/78** → (51) **C25B 1/04**
-
- B01J 23/889** → (51) **C01B 3/40**
-
- B01J 23/96** → (51) **C01B 3/40**
-
- B01J 27/14** → (51) **B01J 21/04**
-
- B01J 29/04** → (51) **B01J 21/04**
-
- B01J 29/06** → (51) **B01J 23/10**
-
- B01J 29/08** → (51) **B01J 21/04**
-
- B01J 29/08** → (51) **B01J 23/10**
-
- B01J 29/18** → (51) **B01J 21/04**
-
- B01J 29/18** → (51) **B01J 23/10**
-
- B01J 29/40** → (51) **B01J 21/04**
-
- B01J 29/40** → (51) **B01J 23/10**
-
- B01J 29/70** → (51) **B01J 21/04**
-
- B01J 29/70** → (51) **B01J 23/10**
-
- B01J 29/90** → (51) **B01J 23/10**
-
- B01J 35/00** → (51) **B01J 23/10**
-
- B01J 35/00** → (51) **C25B 1/04**
-
- B01J 35/02** → (51) **B01J 19/24**
-
- B01J 35/02** → (51) **B01J 21/04**
-
- B01J 35/02** → (51) **B01J 23/10**
-
- B01J 35/02** → (51) **B01J 35/04**
-
- B01J 35/02** → (51) **C10G 47/06**
-
- (51) **B01J 35/04** (11) **3 666 377 B1**
B01J 23/38 **B01J 35/02**
F01N 3/28 **B01D 53/94**
- (52) **B01D 53/9431; B01J 23/38;**
B01J 35/023; B01J 35/04;

- F01N 3/2821; F01N 2330/02;**
F01N 2330/30; F01N 2330/38
- (25) Ja (26) En
(21) 18843816.2 (22) 22.06.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.06.2020
(86) JP 2018/023890 22.06.2018
(87) WO 2019/031080 2019/07 14.02.2019
(30) 08.08.2017 JP 2017153273
(54) • ABGASREINIGUNGSMETALLSUBSTRAT
UND ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG
DAMIT
• EXHAUST-GAS-PURIFYING METAL
SUBSTRATE AND EXHAUST GAS PURI-
FICATION DEVICE USING SAME
• SUBSTRAT MÉTALLIQUE DE PURIFICA-
TION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET
DISPOSITIF DEPURIFICATION DE GAZ
D'ÉCHAPPEMENT L'UTILISANT
- (73) Cataler Corporation, 7800, Chihama
Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP
(72) FUJIMURA, Yuki, Kakegawa-shi Shizuoka
437-1492, JP
KUBOTA, Akio, Kakegawa-shi Shizuoka 437-
1492, JP
YOKOYAMA, Naoki, Kakegawa-shi Shizuoka
437-1492, JP
HORI, Junichi, Kakegawa-shi Shizuoka 437-
1492, JP
- (74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter
Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Part-
nerschaft mbB Zweibrückenstraße 5-7,
80331 München, DE
-
- B01J 35/10** → (51) **C08G 18/62**
-
- B01J 37/00** → (51) **B01J 21/04**
-
- B01J 37/00** → (51) **B01J 23/10**
-
- B01J 37/08** → (51) **C07C 45/72**
-
- B01J 39/04** → (51) **G01N 30/88**
-
- B01J 39/17** → (51) **G01N 30/88**
-
- B01J 39/26** → (51) **G01N 30/88**
-
- B01J 41/20** → (51) **B01J 20/29**
-
- B01L 1/02** → (51) **B65B 37/14**
- (51) **B01L 3/00** (11) **3 632 566 B1**
(52) **B01L 3/502784; B01L 2200/0652;**
B01L 2300/0864; B01L 2300/089;
B01L 2400/0406; B01L 2400/086
- (25) Fr (26) Fr
(21) 19201464.5 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.04.2020
(30) 29.09.2009 FR 0904639
(54) • VERFAHREN EINER BEHANDLUNG VON
TROPFEN ODER BLASEN IN EINEM MI-
KROFLUIDISCHER KREISLAUF
• METHOD OF TREATMENT OF DROPLETS
OR BUBBLES IN A MICROFLUIDIC
CIRCUIT
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE GOUTTES
OU DE BULLES DANS UN CIRCUIT
MICROFLUIDIQUE
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR
Ecole Polytechnique, 9, Route de Saclay,
91128 Palaiseau Cedex, FR
(72) BAROUD, Charles, 75013 PARIS, FR

- DANGLA, Rémi, PARIS, FR
GALLAIRE, François, 1073 SAVIGNY, CH
(74) Nony, 11 rue Saint-Georges, 75009 Paris,
FR
(62) 10778686.5 / 2 482 983
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **3 736 043 B1**
F04B 43/04 **H01L 41/09**
- (52) **B01L 3/50273; B01L 3/502723;**
F04B 13/00; F04B 35/01; F04B 43/046;
F04B 45/067; F04B 45/08; F04F 1/02;
F04F 1/10; H01L 41/094;
B01L 2200/0668; B01L 2200/0684;
B01L 2200/16; B01L 2300/0645;
B01L 2300/0816; B01L 2300/0864;
B01L 2300/0887; B01L 2300/123;
B01L 2400/0406; B01L 2400/0481;
B01L 2400/0484; B01L 2400/0487;
B01L 2400/0688; B01L 2400/0694
- (25) En (26) En
(21) 19215736.0 (22) 30.06.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.11.2020
(30) 30.06.2016 GB 201611442
(54) • MIKROFLUIDISCHE KARTUSCHE MIT
FLUIDREGELUNG
• MICROFLUIDIC CARTRIDGE WITH FLUID
CONTROL
• CARTOUCHE MICROFLUIDIQUE AVEC
CONTRÔLE DE DÉBIT DE FLUIDE
- (73) LumiraDx UK Limited, 3 More London
Riverside, London SE1 2AQ, GB
(72) KEATCH, Steven Alexander, Stirling, FK9
5QD, GB
LOWE, Phill, Stirling, FK9 5QD, GB
MCGUIGAN, Brian, Stirling, FK9 5QD, GB
PHELAN, Andrew Peter, Cheltenham, Glou-
cestershire GL52 0RJ, GB
KHAN, Aman, Bedford, bedfordshire MK41
7GA, GB
- (74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP
40 Torphichen Street, Edinburgh EH3 8JB,
GB
(62) 17737029.3 / 3 478 410
-
- B01L 3/00** → (51) **G01N 21/64**
-
- B01L 3/00** → (51) **G01N 35/00**
-
- B01L 3/00** → (51) **G01N 35/10**
-
- (51) **B01L 3/02** (11) **3 749 454 B1**
(52) **B01L 3/0279; B01L 3/0217;**
B01L 2200/087
- (25) Fr (26) Fr
(21) 19728494.6 (22) 03.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.12.2020
(86) FR 2019/051023 03.05.2019
(87) WO 2019/215405 2019/46 14.11.2019
(30) 07.05.2018 FR 1853943
(54) • SYSTEM ZUM AUSWURF VON SPITZEN
VON PROBENAHMEPIPETTEN MIT VER-
BESSERTER ERGONOMIE
• SYSTEM FOR EJECTING TIPS OF
SAMPLING PIPETTES WITH IMPROVED
ERGONOMICS
• SYSTÈME D'EJECTION DE CONE A
ERGONOMIE AMELIOREE POUR PIPETTE
DE PRELEVEMENT
- (73) GILSON SAS, 19, avenue des Entrepreneurs
ZI Tissonvilliers, BP 145, 95400 Villiers-le-
Bel, FR
(72) MALVOISIN, Hervé, 75020 PARIS, FR

(74) Brevallex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **B01L 3/02** (11) **3 749 455 B1**
(52) **B01L 3/0224; G01F 11/023**

(25) Fr (26) Fr
(21) 19742421.1 (22) 12.04.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.12.2020
(86) FR 2019/050876 12.04.2019
(87) WO 2019/202245 2019/43 24.10.2019

(30) 17.04.2018 FR 1853369
(54) • **KLAUENKUPPLUNGSSYSTEM ZUM HALTEN DER POSITION EINER VOLUMEN-EINSTELLSCHEIBE FÜR EINE PROBENAHMEPIPETTE**
• **DOG CLUTCH SYSTEM FOR HOLDING THE POSITION OF A VOLUME ADJUSTMENT SCREW FOR A SAMPLING PIPETTE**
• **SYSTEME A CRABOTAGE DE MAINTIEN EN POSITION D'UNE VIS DE REGLAGE DE VOLUME POUR PIPETTE DE PRELEVEMENT**

(73) GILSON SAS, 19, avenue des Entrepreneurs ZI Tissonvilliers, BP 145, 95400 Villiers-le-Bel, FR

(72) MALVOISIN, Hervé, 75020 PARIS, FR

(74) Brevallex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B01L 3/02 → (51) **G01N 35/10**

B01L 7/00 → (51) **F25D 13/06**

B01L 7/00 → (51) **G01N 21/64**

B02C 7/11 → (51) **D21D 1/30**

B02C 7/12 → (51) **D21D 1/30**

B02C 7/14 → (51) **D21D 1/30**

(51) **B03C 1/32** (11) **3 393 670 B1**
(52) **B03C 1/32**

(25) En (26) En
(21) 16825583.4 (22) 20.12.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.10.2018
(86) NL 2016/050897 20.12.2016
(87) WO 2017/111583 2017/26 29.06.2017

(30) 21.12.2015 NL 2015997
(54) • **TRENNVORRICHTUNG FÜR MAGNETISCHE DICHTTRENUNG**
• **SPLITTER FOR MAGNETIC DENSITY SEPARATION**
• **SÉPARATEUR POUR SÉPARATION PAR DENSITÉ MAGNÉTIQUE**

(73) Feelgood Metals B.V., Hoofdweg 66 B, 3067 GH Rotterdam, NL

(72) REM, Peter Carlo, 2600 AA Delft, NL
BERKHOUT, Simon Petrus Maria, 2600 AA Delft, NL

(74) V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508 DH Den Haag, NL

B03C 3/28 → (51) **B01D 39/16**

(51) **B03C 3/41** (11) **3 409 372 B1**
(52) **B03C 3/49**

(25) En (26) En
(21) 17174187.9 (22) 02.06.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.12.2018

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON MATERIALIEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR SEPARATING MATERIALS**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE MATÉRIAUX**

(73) Genano Oy, Metsänneidonkuja 6, 02130 Espoo, FI

(72) SAARI, Sampo, 37550 Lempäälä, FI
KARJALAINEN, Panu, 36110 Ruutana, FI
RÖNKÖ, Topi, 37560 Lempäälä, FI

(74) Laine IP Oy, Porkkalankatu 24, 00180 Helsinki, FI

B03C 3/47 → (51) **B01D 39/16**

B03C 3/49 → (51) **B03C 3/41**

B04B 1/00 → (51) **G01N 35/00**

B04B 1/08 → (51) **B04B 9/10**

B04B 5/04 → (51) **G01N 1/22**

(51) **B04B 9/10** (11) **3 698 877 B1**
(52) **B04B 11/02** **B04B 13/00**

(52) **B04B 9/10; B04B 1/08; B04B 11/02; B04B 13/00**

(25) En (26) En
(21) 19157919.2 (22) 19.02.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.08.2020
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ZENTRIFUGALABSCHIEDERS SOWIE ZENTRIFUGALABSCHIEDER**
• **METHOD OF CONTROLLING CENTRIFUGAL SEPARATOR AND CENTRIFUGAL SEPARATOR**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SÉPARATEUR CENTRIFUGE ET SÉPARATEUR CENTRIFUGE**

(73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE

(72) HAGQVIST, Peter, SE-114 18 Stockholm, SE
HÄGGMARK, Carl, SE-187 51 Täby, SE

(74) Alfa Laval Attorneys, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

B04B 11/02 → (51) **B04B 9/10**

B04B 13/00 → (51) **B04B 9/10**

(51) **B04C 5/16** (11) **3 181 233 B1**
(52) **B04C 5/16**

(25) En (26) En
(21) 15201333.0 (22) 18.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.06.2017

(54) • **HYDROZYKLONABSCHIEDER**
• **HYDROCYCLONE SEPARATOR**
• **SÉPARATEUR À HYDROCYCLONE**
(73) METSO SWEDEN AB, PO Box 132, 231 22 Trelleborg, SE

(72) Grönvall, Lars, 231 31 Trelleborg, SE

(74) AWA Sweden AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B05B 1/00 → (51) **A01G 20/47**

B05B 1/02 → (51) **B05B 11/00**

B05B 1/14 → (51) **B01F 13/00**

B05B 1/32 → (51) **B05D 1/02**

B05B 1/34 → (51) **B05B 7/10**

B05B 1/34 → (51) **B05B 11/00**

(51) **B05B 3/06** (11) **3 187 274 B1**

B08B 9/093 **F24C 14/00**
B05B 7/24 **B05B 14/00**
B05B 15/40

(52) **B05B 3/063; B08B 9/0936; F24C 14/005; B05B 7/2462; B05B 7/2472; B05B 14/00; B05B 15/40**

(25) De (26) De

(21) 16002677.9 (22) 19.12.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.07.2017

(30) 29.12.2015 DE 102015016864

(54) • **REINIGERKARTUSCHE FÜR INNENRAUMREINIGUNG EINES GERÄTES**
• **CLEANER CARTRIDGE FOR INTERIOR CLEANING OF A DEVICE**
• **CARTOUCHE DE NETTOYEUR POUR NETTOYAGE INTÉRIEUR D'UN DISPOSITIF**

(73) i-clean Technologies GmbH, Schillerstrasse 18, 68766 Hockenheim, DE

(72) Töpfer, Rüdiger, 68766 Hockenheim, DE
Klingel, Alois, 68782 Brühl, DE

(74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Patent-anwälte Isenbruck Bösl Hörschler PartG mbB Eastsite One, Seckenheimer Landstrasse 4 68163 Mannheim, DE

B05B 3/14 → (51) **B08B 5/04**

(51) **B05B 7/10** (11) **3 678 788 B1**
(52) **B05B 1/34** **B05B 7/24**
A61L 2/22

(52) **B05B 7/10; A61L 2/22; A61L 2202/15; B05B 1/3436; B05B 7/2491**

(25) Fr (26) Fr

(21) 18773936.2 (22) 07.09.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.07.2020

(86) EP 2018/000429 07.09.2018

(87) WO 2019/048079 2019/11 14.03.2019

(30) 08.09.2017 FR 1770945

(54) • **SPRÜHDÜSE FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR DESINFEKTION VON OBERFLÄCHEN AUS DER LUFT**

• **SPRAY NOZZLE FOR AN APPARATUS FOR AERIALY DISINFECTING SURFACES**

• **BUSE DE NEBULISATION POUR APPAREIL DE DESINFECTION DE SURFACE PAR VOIE AERIENNE**

(73) Airinspace, 14 Rue Jean Monet, 78990 Elancourt, FR

(72) DE LINAGE, Pierre, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

KLACZYNSKI, Nicolas, 78760 Jouars-Pontchartrain, FR

(74) Barbot, Willy, Simodoro-ip 82, rue Sylvalle, 13006 Marseille, FR

B05B 7/24 → (51) **B05B 7/10**

B05B 9/04 → (51) **B05D 1/02**

- (51) **B05B 11/00** (11) **3 356 053 B1**
A47K 17/00 **A61L 2/22**
A61L 2/26 **E03D 9/00**
A61L 9/14
- (52) **A47K 17/00; A61L 2/22; A61L 2/26;**
B05B 11/3056; E03D 9/005;
E03D 9/007; A61L 9/14; A61L 2202/15;
A61L 2209/134; B05B 12/06;
B65D 83/262
- (25) En (26) En
(21) 16794427.1 (22) 30.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2018
(86) IB 2016/055867 30.09.2016
(87) WO 2017/056050 2017/14 06.04.2017
(30) 02.10.2015 US 201514873227
- (54) • **UNIVERSALSPENDER ZUM SPRÜHEN
UND GETRICHTERTEN DOSIEREN VON
FLÜSSIGKEITEN**
• **ALL-PURPOSE DISPENSER FOR
SPRAYING AND FUNNELLED DOSING OF
LIQUIDS**
• **DISTRIBUTEUR POLYVALENT POUR LA
PULVÉRISATION ET LE DOSAGE EN
ENTONNOIR DE LIQUIDES**
- (73) Castillo Sancho, Fernando, Rio Arno 60
Poligono Industrial Can Buff, 07800 Ibiza
(Islas Baleares), ES
(72) Castillo Sancho, Fernando, 07800 Ibiza (Is-
las Baleares), ES
(74) Lahidalga de Careaga, Jose Luis, Arturo
Soria, 243 Dupl., 28033 Madrid, ES
-
- (51) **B05B 11/00** (11) **3 466 546 B1**
B05B 1/02
- (52) **B05B 11/0029; B05B 11/0067;**
B05B 11/3011; B05B 11/304;
B05B 11/0044; B05B 11/3045;
B05B 11/3067; B05B 11/3077
- (25) Ja (26) En
(21) 17806191.7 (22) 10.04.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2019
(86) JP 2017/014723 10.04.2017
(87) WO 2017/208630 2017/49 07.12.2017
(30) 31.05.2016 JP 2016109482
31.05.2016 JP 2016109481
- (54) • **HEBELBETÄTIGTER ZERSTÄUBER**
• **TRIGGER-TYPE EJECTOR**
• **PULVÉRISATEUR À GÂCHETTE**
- (73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., 2-6 Ojima 3-
chome Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) FUJIWARA Kotaro, Tokyo 136-8531, JP
(74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL,
GB
-
- (51) **B05B 11/00** (11) **3 487 633 B1**
- (52) **B05B 11/3087; B05B 11/00444;**
B65B 55/10; B05B 11/3074;
B65B 3/027
- (25) De (26) De
(21) 17751255.5 (22) 12.07.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.05.2019
(86) EP 2017/067557 12.07.2017
(87) WO 2018/019592 2018/05 01.02.2018
(30) 25.07.2016 DE 102016113673
- (54) • **DOSIERSPENDER MIT BELÜFTUNGSFIL-
TER**
• **DISPENSER WITH VENT VALVE FILTER**

- **DISTRIBUTEUR AVEC FILTRE DANS LE
PASSAGE DE L'AIR**
- (73) Fischer, Friedrich, Frieolzheimerstrasse 56/1,
71299 Wimsheim, DE
(72) Fischer, Friedrich, 71299 Wimsheim, DE
(74) Spachmann, Holger, Stumpf Patentanwälte
PartGmbH Alte Weinsteige 73, 70597 Stutt-
gart, DE
-
- (51) **B05B 11/00** (11) **3 689 472 B1**
B05B 1/34
- (52) **B05B 11/3025; B05B 1/3436;**
B05B 11/3047; B05B 11/3074
- (25) De (26) De
(21) 20160358.6 (22) 31.07.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.08.2020
(30) 04.08.2016 DE 102016114456
- (54) • **DÜSENKOPF FÜR EINE SPRÜHPUMPE
SOWIE SPRÜHPUMPE MIT DEM DÜSEN-
KOPF**
• **NOZZLE HEAD FOR A SPRAY PUMP AND
SPRAY PUMP WITH THE NOZZLE HEAD**
• **TÊTE DE BUSE POUR UNE POMPE DE
PULVÉRISATION ET POMPE DE PULVÉ-
RISATION POURVUE DE LA TÊTE DE
BUSE**
- (73) RPC Bramlage GmbH, Brägelers Strasse 70,
49393 Lohne, DE
(72) Göttke, Sabine, 49393 Lohne, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner mbB
Patentanwälte - Rechtsanwältin Yale-Allee 26,
42329 Wuppertal, DE
(62) 17755073.8 / 3 493 917
-
- (51) **B05B 11/00** (11) **3 706 917 B1**
B05B 11/001; B05B 11/3011
- (25) It (26) En
(21) 18786874.0 (22) 28.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.09.2020
(86) IB 2018/057536 28.09.2018
(87) WO 2019/092517 2019/20 16.05.2019
(30) 07.11.2017 IT 201700126215
- (54) • **VERBINDUNGSSYSTEM**
• **CONNECTION SYSTEM**
• **SYSTEME DE CONNEXION**
- (73) Guala Dispensing S.p.A., Zona Industriale D/
5, 15122 Spinetta Marengo (Alessandria), IT
(72) ALLUIGI, Riccardo, 15122 Spinetta Marengo
(Alessandria), IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Par-
tners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122
Brescia, IT
-
- B05B 11/00** → (51) **A47K 5/12**
-
- B05B 12/02** → (51) **B05D 1/02**
-
- B05B 12/08** → (51) **B05D 1/02**
-
- B05B 15/52** → (51) **B08B 5/02**
-
- B05B 15/55** → (51) **B08B 5/02**
-
- B05C 5/00** → (51) **G01F 1/684**
-
- B05C 5/02** → (51) **G01F 1/684**
-
- B05C 11/10** → (51) **G01F 1/684**
-
- B05C 19/04** → (51) **B27N 7/00**
-
- (51) **B05D 1/02** (11) **3 265 242 B1**
B05B 12/02 **B05B 9/04**
B05B 1/32 **B05B 12/08**

- (52) **B05B 9/0403; B05B 12/085**
- (25) En (26) En
(21) 16759346.6 (22) 01.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.01.2018
(86) US 2016/020229 01.03.2016
(87) WO 2016/140953 2016/36 09.09.2016
(30) 02.03.2015 US 201562127037 P
- (54) • **FLÜSSIGKEITSABGABESYSTEM MIT
VERBESSERTER DRUCKREGELUNG**
• **LIQUID DISPENSING SYSTEM WITH
IMPROVED PRESSURE CONTROL**
• **SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE
À RÉGULATION DE PRESSION
AMÉLIORÉE**
- (73) Wagner Spray Tech Corporation, 1770
Fernbrook Lane North, Plymouth, MN
55447, US
(72) JERDEE, Jeffrey, Scott, Brooklyn Park, MN
55443, US
JOHNSON, Shawn, Cameron, Milaca, MN
56353, US
NGUYEN, Lam, Huu, Woodbury, MN 55129,
US
(74) Potter Clarkson, The Belgrave Centre Talbot
Street, Nottingham NG1 5GG, GB
-
- B05D 1/26** → (51) **B41J 11/00**
-
- B05D 3/04** → (51) **B41J 11/00**
-
- B05D 3/06** → (51) **B41J 11/00**
-
- B05D 7/24** → (51) **C08J 9/00**
-
- B05D 7/24** → (51) **C09D 127/16**
-
- B05D 7/24** → (51) **C12M 3/00**
-
- B06B 1/02** → (51) **H01L 41/09**
-
- (51) **B06B 1/06** (11) **3 473 345 B1**
B06B 1/0611
- (25) Zh (26) En
(21) 17812574.6 (22) 02.06.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2019
(86) CN 2017/087042 02.06.2017
(87) WO 2017/215463 2017/51 21.12.2017
(30) 17.06.2016 CN 201620589134 U
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM ANSCHLUSS VON
ULTRASCHALLWANDLER-PIEZOKERA-
MIKEN**
• **DEVICE FOR CONNECTING ULTRASONIC
TRANSDUCER PIEZOCERAMICS**
• **DISPOSITIF DE RACCORDEMENT DE
CÉRAMIQUES PIÉZOÉLECTRIQUES DE
TRANSDUCTEUR ULTRASONORE**
- (73) Jiangsu SMTP Technology Co., Ltd., Floor 1,
Floor 4, Building A Zhangjiagang Free Trade
Zone Emerging Industry Nurturing Hub,
Zhangjiagang, Jiangsu 215634, CN
(72) FENG, Zhen, Beijing 100055, CN
CAO, Qun, Beijing 100055, CN
(74) Balder IP Law, S.L., Paseo de la Castellana
93 5ª planta, 28046 Madrid, ES
-
- (51) **B07B 1/00** (11) **3 205 410 B1**
B07B 13/16 **B65G 41/00**
E01C 19/05 **B07B 1/18**
B07B 1/22
- (52) **B07B 1/005; B07B 1/22; B07B 13/16;**
B07B 1/18; E01C 19/05
- (25) En (26) En
(21) 17155513.9 (22) 10.02.2017

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.08.2017
- (30) 12.02.2016 US 201662294778 P
- (54) • *AUTOMATISCHES FALTEN UND EINBRINGEN VON ABLENKERN FÜR FÖRDERER*
• *AUTOMATIC FOLDING AND DEPLOYING DEFLECTORS FOR CONVEYOR*
• *DÉFLECTEURS À DÉPLOIEMENT ET REPLI AUTOMATIQUES POUR TRANSPORTEUR*
- (73) Vermeer Manufacturing Company, 1210 Vermeer Road East, Pella, IA 50219, US
- (72) BOESE, Aaron, FREEMAN, SD South Dakota 57029, US
- (74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B07B 1/06 → (51) **B07B 13/16**

B07B 1/55 → (51) **B07B 13/16**

B07B 4/08 → (51) **B07B 13/16**

- (51) **B07B 13/16** (11) **2 500 111 B1**
B07B 1/06 **B07B 1/55**
B65G 65/48 **B65D 83/06**
G03G 9/08 **B07B 4/08**
- (52) **B07B 1/06; B07B 1/55; B07B 4/08; B07B 13/16; G03G 9/08; G03G 9/0817**
- (25) En (26) En
- (21) 12159721.5 (22) 15.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.09.2012
- (30) 17.03.2011 JP 2011059483
18.01.2012 JP 2012008301
18.01.2012 JP 2012008313
23.01.2012 JP 2012011246
- (54) • *Siebvorrichtung und Pulverfüllvorrichtung*
• *Sieving device and powder-charging device*
• *Dispositif de tamisage et dispositif d'alimentation en poudre*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Ichikawa, Hideo, Tokyo, JP
Sano, Hiroshi, Tokyo, JP
Uchida, Yusuke, Tokyo, JP
Yamabe, Junji, Tokyo, JP
Terazawa, Seiji, Tokyo, JP
Hasegawa, Masashi, Tokyo, JP
Ozeki, Kaori, Tokyo, JP
Umayahara, Tatsushi, Tokyo, JP
Ono, Takashi, Tokyo, JP
Suzuki, Masayoshi, Tokyo, JP
Shibata, Teruo, Tokyo, JP
Yano, Keiichi, Tokyo, JP
Suzuki, Masato, Tokyo, JP
Masushio, Eiichi, Tokyo, JP
- (74) Fairbairn, Angus Chisholm, et al, Marks & Clerk LLP 15 Fetter Lane, London EC4A 1BW, GB

B07B 13/16 → (51) **B07B 1/00**

B07B 13/16 → (51) **B27N 7/00**

B08B 1/00 → (51) **B08B 5/02**

- (51) **B08B 3/12** (11) **3 573 771 B1**
B21D 31/06
B08B 3/12
- (25) De (26) De
- (21) 18706383.9 (22) 18.01.2018

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.12.2019
- (86) EP 2018/051211 18.01.2018
- (87) WO 2018/137994 2018/31 02.08.2018
- (30) 27.01.2017 DE 102017101603
- (54) • *ULTRASCHALLGERÄT MIT EINEM KALTUMFORMMATERIAL*
• *ULTRASOUND DEVICE HAVING A COLD-FORMING MATERIAL*
• *APPAREIL À ULTRASON COMPRENANT UN MATÉRIAU FORMÉ À FROID*
- (73) Elma Schmidbauer GmbH, Gottlieb-Daimler-Strasse 17, 78224 Singen, DE
- (72) ECKSTEIN, Raphael, 78256 Steisslingen, DE
HERTZ-EICHENRODE, Andreas, 78166 Donaueschingen-Neudingen, DE
- (74) Patent- und Rechtsanwälte Behrmann Wagner PartG mbB, Hegau-Tower Maggistraße 5 (11. OG), 78224 Singen, DE

B08B 3/12 → (51) **A61L 2/025**

- (51) **B08B 5/02** (11) **3 034 185 B1**
B08B 1/00 **B05B 15/522**
B05B 15/555
- (52) **B05B 15/522; B05B 15/555; B08B 1/008; B08B 5/02; B08B 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 15201392.6 (22) 18.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2016
- (30) 18.12.2014 US 201462093815 P
14.12.2015 US 201514967728
- (54) • *LUFTBLASKASTENREINIGUNGSWERKZEUG, -SYSTEM UND -VERFAHREN*
• *AIR BAR CLEANING TOOL, SYSTEM AND METHOD*
• *OUTIL DE NETTOYAGE DE BARRES À AIR, SYSTÈME ET PROCÉDÉ*
- (73) Durr Systems, Inc., 26801 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
- (72) Zagar, Steven, Luxemburg, WI 54217, US
Keil, Andreas, 80807 München, DE
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B08B 5/04** (11) **2 834 017 B1**
B08B 7/02 **B01D 46/00**
A47L 9/04 **B05B 3/14**

(52) **B01D 46/0068; B01D 46/42; B08B 5/04; B08B 7/02**

- (25) En (26) En
- (21) 13714294.9 (22) 04.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.02.2015
- (86) EP 2013/057136 04.04.2013
- (87) WO 2013/150113 2013/41 10.10.2013
- (30) 04.04.2012 GB 201206003
- (54) • *FILTERREINIGUNG*
• *FILTER CLEANING*
• *NETTOYAGE DE FILTRE*
- (73) MossHydro AS, Nedre Storgate 46, 3015 Drammen, NO
- (72) DALE, Jason, Chester CH1 9LS, GB
ANDERSEN, Aage, Bjørn, NO-2005 Rælingen, NO
- (74) AWA Sweden AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

B08B 7/02 → (51) **B08B 5/04**

B08B 9/032 → (51) **F24C 15/20**

B08B 9/08 → (51) **C07C 2/08**

B08B 9/093 → (51) **B05B 3/06**

B08B 13/00 → (51) **C03C 15/02**

B09B 3/00 → (51) **C22B 60/02**

B09C 1/02 → (51) **C22B 60/02**

B21B 1/40 → (51) **C22C 9/00**

B21C 37/08 → (51) **B23K 13/08**

B21C 51/00 → (51) **B23K 13/08**

B21D 5/01 → (51) **B21D 22/20**

B21D 5/06 → (51) **B21D 22/20**

B21D 19/08 → (51) **B21D 39/20**

B21D 22/02 → (51) **B21D 22/20**

B21D 22/02 → (51) **C21D 1/673**

- (51) **B21D 22/14** (11) **3 130 410 B1**
B21D 37/16
- (52) **B21D 22/14; B21D 22/18; B21D 37/16**
- (25) Ja (26) En
- (21) 15776137.0 (22) 27.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2017
- (86) JP 2015/001784 27.03.2015
- (87) WO 2015/155954 2015/41 15.10.2015
- (30) 11.04.2014 JP 2014081834
- (54) • *DRUCKFORMUNGSVERFAHREN*
• *SPINNING FORMING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TOURNAGE CENTRIFUGE*
- (73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
- (72) KABE, Yoshiro, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP
IMAMURA, Yoshihide, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP
SAKANE, Yuto, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP
MIKAMI, Kohei, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP
IWASAKI, Hayato, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP
KITANO, Hiroshi, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP
- (74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B21D 22/20** (11) **3 546 081 B1**
B21D 5/01 **B21D 22/26**
B21D 22/02 **C21D 1/673**
C21D 9/46 **B21D 5/06**
E04C 3/07 **B60J 5/04**
B60R 19/18 **B21D 53/88**

(52) **B21D 5/015; B21D 5/06; B21D 22/022; C21D 1/18; C21D 1/673; C21D 9/0068; C21D 9/46; C22C 38/06; E04C 3/07; B21D 53/88; C22C 38/02; C22C 38/04; E04C 2003/0434; E04C 2003/0473**

- (25) Ja (26) En
- (21) 18766980.9 (22) 14.03.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2019

- (86) JP 2018/010059 14.03.2018
(87) WO 2018/168957 2018/38 20.09.2018
(30) 15.03.2017 JP 2017049911
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ABGESCHRECKTEN TEILS UND ABGESCHRECKTES TEIL
• MANUFACTURING METHOD FOR QUENCHED MEMBER AND QUENCHED MEMBER
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT TREMPÉ ET ÉLÉMENT TREMPÉ
(73) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) SUZUKI, Toshiya, Tokyo 100-8071, JP
NAKAZAWA, Yoshiaki, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B21D 22/26 → (51) **B21D 22/20**

B21D 31/06 → (51) **B08B 3/12**

B21D 37/16 → (51) **B21D 22/14**

B21D 39/04 → (51) **B25B 27/10**

B21D 39/06 → (51) **B21D 39/20**

- (51) **B21D 39/20** (11) **3 357 600 B1**
B21D 19/08 **B21D 39/06**
B21D 53/88 **B60R 19/04**
B60R 19/24
(52) **B21D 53/88; B21D 39/044;**
B21D 39/06; B21D 39/20;
B21D 39/206; B60R 19/04; B60R 19/24

- (25) Ja (26) En
(21) 16850959.4 (22) 22.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2018
(86) JP 2016/074348 22.08.2016
(87) WO 2017/056783 2017/14 06.04.2017
(30) 28.09.2015 JP 2015190161
(54) • VERBINDUNGSVERFAHREN FÜR STOSS-FÄNGERELEMENT
• BUMPER MEMBER JOINING METHOD
• PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'ÉLÉMENTS DE PARE-CHOCS

- (73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) MAEDA, Yasuhiro, Hyogo 651-2271, JP
HASHIMURA, Toru, Hyogo 651-2271, JP
NAITOU, Junya, Hyogo 651-2271, JP
KATSUMA, Hideto, Hyogo 651-2271, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B21D 53/88 → (51) **B21D 39/20**

- (51) **B21F 3/02** (11) **3 700 692 B1**
B21F 11/00 **B21J 1/06**
B21J 9/02 **B21F 5/00**
B21K 27/04 **B21K 29/00**
B21K 1/56 **B21K 27/06**
(52) **B21J 9/022; B21F 5/005; B21J 1/06;**
B21K 1/56; B21K 27/04; B21K 27/06;
B21K 29/00

- (25) De (26) De
(21) 17816709.4 (22) 12.12.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.09.2020
(86) EP 2017/082318 12.12.2017
(87) WO 2019/114929 2019/25 20.06.2019

- (54) • MEHRSTUFENPRESSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES UMFORMTEILS
• MULTISTAGE PRESS AND METHOD FOR PRODUCING A FORMED PART
• PRESSE MULTI-ÉTAPE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT OBTENU PAR FORMAGE
(73) Nedschroef Herentals N.V., Brigandstraat 10, 2200 Herentals, BE
(72) ERHARD, Justus, 35315 Homburg/Ohm, DE
(74) Patentanwälte Dörner & Kötter PartG mbB, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

B21F 5/00 → (51) **B21F 3/02**

B21F 11/00 → (51) **B21F 3/02**

B21J 1/06 → (51) **B21F 3/02**

- (51) **B21J 3/00** (11) **3 560 622 B1**
B21J 13/02 **C10M 125/10**
C10M 169/04 **C22C 19/05**
C10M 103/00 **C10M 103/06**
C10N 10/02 **C10N 30/10**
C10N 30/12 **C10N 40/24**
(52) **B21J 3/00; B21J 13/02; C10M 125/10;**
C10M 169/04; C22C 19/05;
C10M 103/00; C10M 103/06

- (25) Ja (26) En
(21) 17884395.9 (22) 21.12.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 30.10.2019
(86) JP 2017/045961 21.12.2017
(87) WO 2018/117226 2018/26 28.06.2018
(30) 21.12.2016 JP 2016247524
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WARMGESCHMIEDETEM MATERIAL
• METHOD FOR PRODUCING HOT-FORGED MATERIAL
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MATÉRIAU FORGÉ À CHAUD

- (73) Hitachi Metals, Ltd., 2-70 Konan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-8224, JP
(72) SUZUKI, Shogo, Tokyo 108-8224, JP
UENO, Tomonori, Tokyo 108-8224, JP
(74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

B21J 9/02 → (51) **B21F 3/02**

B21J 13/02 → (51) **B21J 3/00**

- (51) **B21J 15/02** (11) **3 562 606 B1**
B21J 15/08 **B21J 15/10**
(52) **B21J 15/025; B21J 15/08; B21J 15/10**
(25) En (26) En
(21) 17825549.3 (22) 27.12.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 06.11.2019
(86) EP 2017/084641 27.12.2017
(87) WO 2018/122261 2018/27 05.07.2018
(30) 27.12.2016 EP 16206971

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG MINDESTENS ZWEIER WERKSTÜCKE
• METHOD AND DEVICE FOR FASTENING AT LEAST TWO WORKPIECES
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FIXATION D'AU MOINS DEUX PIÈCES
(73) LKR Leichtmetallkompetenzzentrum Ranshofen GmbH, Lamprechtshausenerstraße Postfach 26, 5282 Ranshofen, AT
(72) KIROV, Georg, 4963 St. Peter am Hart, AT
(74) BIRGMANN, Alois, 5141 Moosdorf, AT

- (74) Wirnsberger & Lerchbaum Patentanwälte OG, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

B21J 15/08 → (51) **B21J 15/02**

B21J 15/10 → (51) **B21J 15/02**

- (51) **B21J 15/14** (11) **3 579 992 B1**
B25J 9/10 **B23Q 3/06**
B64F 5/10
(52) **B21J 15/142; B23Q 3/062;**
B25J 9/106; B64F 5/10;
B23Q 2240/002

- (25) Fr (26) Fr
(21) 18706793.9 (22) 05.02.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

MA TN

- (43) 18.12.2019
(86) FR 2018/050279 05.02.2018
(87) WO 2018/146406 2018/33 16.08.2018
(30) 09.02.2017 FR 1700146
(54) • PANEELHALTEVORRICHTUNG
• PANEL-RETAINING DEVICE
• DISPOSITIF DE MAINTIEN D'UN PANNEAU
(73) Cybermeca, Rond Point de la République, 17182 Perigny, FR
(72) LEDOUX, Didier, 17180 Perigny, FR
(74) Ipsilon, Europarc - Bat B7 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

B21K 1/56 → (51) **B21F 3/02**

B21K 27/04 → (51) **B21F 3/02**

B21K 27/06 → (51) **B21F 3/02**

B21K 29/00 → (51) **B21F 3/02**

B22C 11/00 → (51) **B22C 15/02**

- (51) **B22C 15/02** (11) **2 511 025 B1**
B22C 11/00 **B22C 15/08**
(52) **B22C 11/00; B22C 15/02; B22C 15/08**
(25) Ja (26) En
(21) 10835736.9 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 17.10.2012
(86) JP 2010/062163 20.07.2010
(87) WO 2011/070814 2011/24 16.06.2011
(30) 08.12.2009 JP 2009278252
28.04.2010 JP 2010103806
15.06.2010 JP 2010135821

- (54) • Formmaschine und Formverfahren
• Molding machine and molding process
• Machine de moulage et procédé de moulage
(73) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
(72) HADANO, Yutaka, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, JP
KOMIYAMA, Takayuki, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, JP
TAKASU, Shuji, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, JP
IDE, Shuichi, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, JP
NITTA, Takuya, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, JP

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

B22C 15/08 → (51) **B22C 15/02**

- (51) **B22D 11/057** (11) **3 623 076 B1**
B22D 11/16
- (52) **B22D 11/057; B22D 11/168**
- (25) De (26) De
- (21) 19195856.0 (22) 06.09.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.03.2020
- (30) 12.09.2018 DE 102018215503
- (54) • **MESSVORRICHTUNG UND MESSVERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER SCHMALSEITENNEIGUNG UND GIESSBREITE EINER KOKILLE**
• **MEASURING DEVICE AND MEASURING METHOD FOR DETERMINING THE LATERAL INCLINATION AND CASTING WIDTH OF A MOULD**
• **DISPOSITIF DE MESURE ET MÉTHODE DE MESURE PERMETTANT DE DÉTERMINER L'INCLINAISON DE CÔTÉ COURT ET LA LARGEUR DE COULÉE D'UNE LINGOTIÈRE**
- (73) SMS Group GmbH, Eduard-Schloemann-Str.
4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) SIFI, Nabil, 40225 Düsseldorf, DE
VETTER, Mike, 46519 Alpen, DE
SCHULZE, Stephan, 40668 Meerbusch, DE
- (74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen
Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072
Siegen, DE

B22D 11/16 → (51) **B22D 11/057**

- (51) **B22D 39/00** (11) **3 623 079 B1**
C22B 9/16 **F27B 3/04**
F27B 14/14
- (52) **F27B 3/045; B22D 39/00; C22B 9/16; F27B 14/14**
- (25) De (26) De
- (21) 18194933.0 (22) 17.09.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.03.2020
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR TEMPERATURBEHANDLUNG VON SCHMELZEN AUS NICHT-EISEN-METALLEN UNTER VERWENDUNG EINES WÄRMETAUSCHERS**
• **DEVICE FOR THE THERMAL TREATMENT OF MELTS PRODUCED FROM NON-FERROUS METALS USING A HEAT EXCHANGER**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR TEMPÉRATURE DES MASSES EN FUSION DE MÉTAUX NON FERREUX À L'AIDE D'UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR**
- (73) StrikoWestofen GmbH, Hohe Strasse 14,
51643 Gummersbach, DE
- (72) JENRICH, Thielo, 51503 Rösrath, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße
10-12, 10719 Berlin, DE

- (51) **B22F 1/00** (11) **2 802 430 B1**
B22F 1/02 **H01M 4/00**
- (52) **B22F 1/0062; B22F 1/0088; B22F 1/02; C22C 1/0408; H01M 4/38; H01M 4/40; H01M 10/052; Y02E 60/10**
- (25) De (26) De
- (21) 13701588.9 (22) 14.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 19.11.2014
- (86) EP 2013/050570 14.01.2013
- (87) WO 2013/104787 2013/29 18.07.2013
- (30) 13.01.2012 DE 102012200479
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG STABILISIERTER MIT LEGIERUNGSBILDENDEN ELEMENTEN BESCHICHTETEN LITHIUM-METALLABFORMUNGEN**
• **METHOD FOR PRODUCTION OF STABILIZED LITHIUM METAL PARTICLES COATED WITH ALLOY-FORMING ELEMENTS**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DES MOULAGES À BASE DE MÉTAL LITHIUM STABILISÉS, REVÊTUS D'ÉLÉMENTS FORMANT DES ALLIAGES**
- (73) Albemarle Germany GmbH, Industriepark
Höchst Gebäude G 879, 65926 Frankfurt am
Main, DE
- (72) WIETELMANN, Ulrich, 61381 Friedrichsdorf,
DE
HARTNIG, Christoph, 65817 Eppstein, DE
EMMEL, Ute, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Patent-
und Rechtsanwälten mbB Beseler-
straße 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **B22F 1/00** (11) **3 573 778 B1**
B22F 1/02 **B22F 9/24**
A61K 49/18
- (52) **A61K 49/1878; A61K 49/1881; B22F 1/0018; B22F 1/0062; B22F 1/025; B22F 9/24**

- (25) En (26) En
- (21) 18702240.5 (22) 26.01.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.12.2019
- (86) EP 2018/051988 26.01.2018
- (87) WO 2018/138280 2018/31 02.08.2018
- (30) 27.01.2017 EP 17305087
- (54) • **NANOMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NANOMATERIALS FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN WIE ETWA MRT ODER SERS**
• **NANOMATERIAL AND METHOD OF PRODUCTION OF A NANOMATERIAL FOR MEDICAL APPLICATIONS, SUCH AS MRI OR SERS**
• **NANOMATÉRIAU ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN NANOMATÉRIAU POUR DES APPLICATIONS MÉDICALES, TELLES QUE L'IRM OU LA SERS**
- (73) Université Paris Nord, 99 Avenue Jean
Baptiste Clement, 93430 Villetaneuse, FR
Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel Ange, 75794 Paris
Cedex 16, FR
- (72) SPADAVECCHIA, Jolanda, 75011 Paris, FR
- (74) Demulsant, Xavier, Dejode & Biset 35, rue
de Châteaudun, 75009 Paris, FR

B22F 1/02 → (51) **B22F 1/00**

B22F 3/00 → (51) **F16B 37/00**

B22F 3/10 → (51) **C23C 14/34**

B22F 3/10 → (51) **F16B 37/00**

B22F 3/105 → (51) **B29C 64/153**

B22F 3/105 → (51) **F16B 37/00**

B22F 3/24 → (51) **F16B 37/00**

B22F 5/06 → (51) **F16B 37/00**

B22F 5/10 → (51) **F16B 37/00**

B22F 9/24 → (51) **B22F 1/00**

B22F 10/20 → (51) **B29C 64/153**

B22F 10/20 → (51) **B29C 64/25**

B22F 10/25 → (51) **B22F 12/53**

B22F 10/30 → (51) **B22F 12/53**

B22F 12/00 → (51) **B29C 64/153**

B22F 12/00 → (51) **B29C 64/25**

B22F 12/44 → (51) **B22F 12/53**

- (51) **B22F 12/53** (11) **3 525 960 B1**
B22F 12/44 **B22F 10/25**
B33Y 30/00 **B33Y 10/00**
B23K 37/02 **B23K 26/14**
B23K 26/144 **B23K 26/08**
B23K 26/082 **B23K 26/00**
B23K 26/342 **B33Y 50/02**
B22F 10/30
- (52) **B23K 26/342; B22F 10/25; B22F 10/30; B22F 12/44; B22F 12/53; B23K 26/0006; B23K 26/082; B23K 26/0884; B23K 26/144; B23K 26/147; B23K 37/0235; B33Y 10/00; B33Y 30/00; B33Y 50/02; B22F 2999/00; Y02P 10/25**

- (25) It (26) En
- (21) 17797725.3 (22) 09.10.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.08.2019
- (86) IB 2017/056212 09.10.2017
- (87) WO 2018/069808 2018/16 19.04.2018
- (30) 14.10.2016 IT 201600103310
- (54) • **LASERARBEITSMASCHINE ZUR GENERATIVEN FERTIGUNG MITTELS LASERWÄRMEBEHANDLUNG, INSBESONDERE DURCH FUSION, UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN**
• **LASER OPERATING MACHINE FOR ADDITIVE MANUFACTURING BY LASER THERMAL TREATMENT, IN PARTICULAR BY FUSION, AND CORRESPONDING METHOD**
• **MACHINE DE TRAVAIL AU LASER POUR IMPRESSION 3D PAR TRAITEMENT THERMIQUE AU LASER, EN PARTICULIER PAR FUSION, ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT**
- (73) Prima Industrie S.p.A., Via Torino - Pianezza
36, 10093 Collegno (TO), IT
- (72) DE CHIRICO, Michele, I-10097 Collegno
(Torino), IT
- (74) Crovini, Giorgio, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 6,
10123 Torino, IT

B23B 13/02 → (51) **B23B 13/10**

- (51) **B23B 13/10** (11) **3 681 658 B1**
B23B 13/02 **B23Q 7/00**
B23Q 7/10
- (52) **B23B 13/10; B23B 13/025; B23Q 7/001; B23Q 7/03; B23Q 7/106**

- (25) It (26) En
- (21) 18773641.8 (22) 11.09.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.07.2020
- (86) IB 2018/056909 11.09.2018
- (87) WO 2019/053586 2019/12 21.03.2019
- (30) 12.09.2017 IT 201700102071

- (54) • *BEWEGLICHE MAGAZINVORRICHTUNG FÜR STANGENLADER*
• *MOVABLE MAGAZINE DEVICE FOR BAR LOADERS*
• *DISPOSITIF DE MAGASIN MOBILE POUR CHARGEURS DE BARRES*
- (73) Cucchi Giovanni & C. S.r.l., Via Genova 4/6, 20060 Bussero, IT
- (72) CUCCHI, Cesare, 20060 Bussero, IT
- (74) Candito, Rocco, et al, Luppi Intellectual Property Srl Via De Amicis, 25, 20123 Milano, IT

- (51) **B23B 27/14** (11) **2 907 606 B1**
B23B 27/20 **B23C 5/20**
- (52) **B23B 27/145**; B23B 2200/0471; B23B 2200/125; B23B 2200/128; B23B 2226/125; B23C 2200/128; Y10T 407/22; Y10T 407/23; Y10T 407/27

- (25) Ja (26) En
(21) 13844764.4 (22) 09.10.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 19.08.2015
(86) JP 2013/077507 09.10.2013

- (87) WO 2014/057985 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 JP 2012225173

- (54) • *SCHNEIDEEINSATZ UND SCHNEIDEWERKZEUG*
• *CUTTING INSERT AND CUTTING TOOL*
• *INSERT DE COUPE ET OUTIL DE COUPE*

- (73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

- (72) OKAMURA Katsumi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

- KOROGI Yosuke, Kishima-gun Saga 849-2102, JP

- WATANOBE Naoki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

- TSUKIHARA Nozomi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

- YONEKURA Hiroki, Kishima-gun Saga 849-2102, JP

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B23B 27/20 → (51) **B23B 27/14**

- (51) **B23B 31/14** (11) **3 623 085 B1**
B23B 31/177

- (52) **B23B 31/16233**; **B23B 31/14**; B23B 2231/22

- (25) De (26) De
(21) 18194142.8 (22) 13.09.2018

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 18.03.2020

- (54) • *SPANNFUTTER*
• *COLLET CHUCK*
• *MANDRIN*

- (73) SMW-AUTOBLOK Spannsysteme GmbH, Wiesentalstrasse 28, 88074 Meckenbeuren, DE

- (72) HELM, Peter, 88074 Meckenbeuren, DE

- MAURER, Eckhard, 88094 Oberteuringen, DE

- RÖSNER, Christian, 88074 Meckenbeuren, DE

- (74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

B23B 31/177 → (51) **B23B 31/14**

B23C 5/06 → (51) **B23C 5/20**

- (51) **B23C 5/20** (11) **3 000 548 B1**

- B23C 5/22** **B23C 5/06**

- (52) **B23C 5/207**; **B23C 5/06**; **B23C 5/2221**; B23C 2200/0494; B23C 2200/286; B23C 2210/045; B23C 2210/163

- (25) En (26) En
(21) 14186557.6 (22) 26.09.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 30.03.2016

- (54) • *Doppelseitige, quadratische Schulterfräsplatte*

- *Double-sided, square shoulder milling insert*

- *Insert de fraisage à épaulement carré, double face*

- (73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE

- (72) Hedberg, Stefan, 776 31 Hedemora, SE

- (74) Sandvik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

B23C 5/20 → (51) **B23B 27/14**

B23C 5/22 → (51) **B23C 5/20**

- (51) **B23D 61/02** (11) **3 612 335 B1**

- B23D 65/00**

- (52) **B23D 61/02**; **B23D 65/00**

- (25) En (26) En
(21) 18722764.0 (22) 20.04.2018

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 26.02.2020
(86) SE 2018/050402 20.04.2018

- (87) WO 2018/194511 2018/43 25.10.2018
(30) 21.04.2017 SE 1750469

- (54) • *SCHNEIDMESSER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES MESSERS*

- *CUTTING BLADE AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A BLADE*

- *LAME DE COUPE ET MÉTHODE POUR PRODUIRE UNE TELLE LAME*

- (73) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE

- (72) HAGBERG, Albin, 553 14 JÖNKÖPING, SE

B23D 65/00 → (51) **B23D 61/02**

- (51) **B23K 9/16** (11) **3 369 515 B1**

- A61F 9/06** **B23K 9/32**
G02B 27/01 **G10K 11/00**

- (52) **B23K 9/322**; **A61F 9/06**; **B23K 9/16**; **G02B 27/017**; **G10K 11/175**; **G10K 11/178**; **G10K 2210/1081**

- (25) En (26) En
(21) 18159726.1 (22) 02.03.2018

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.09.2018
(30) 02.03.2017 US 201715447240

- (54) • *SCHWEISSSYSTEM MIT HELM MIT HEADUP-ANZEIGE UND SPRACHSTEUERUNG*

- *WELDING SYSTEM WITH A HELMET HAVING HEADS UP DISPLAY AND VOICE COMMAND*

- *SYSTÈME DE SOUDAGE AVEC UN CASQUE AYANT UN AFFICHAGE ET UNE COMMANDE VOCALE*

- (73) Lincoln Global, Inc., 9160 Norwalk Boulevard, Santa Fe Springs, CA 90670, US

- (72) SUMNER, Steven R., Brunswick, OH Ohio 44212, US

- (74) Grosse Schumacher Knauer von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

B23K 9/32 → (51) **B23K 9/16**

B23K 11/087 → (51) **B23K 13/08**

B23K 13/00 → (51) **B23K 13/08**

B23K 13/02 → (51) **B23K 13/08**

- (51) **B23K 13/08** (11) **3 127 646 B1**

- B21C 37/08** **B21C 51/00**
B23K 13/00 **B23K 13/02**

- B23K 11/087**

- (52) **B21C 37/08**; **B23K 11/0006**; **B23K 11/0873**; **B23K 11/36**; **B23K 13/025**; **B23K 31/125**; **G02B 5/208**; **G06T 7/0004**; **G06T 7/136**; **H04N 5/247**; **B23K 2101/06**; **B23K 2103/04**; **G06T 2207/30136**

- (25) Ja (26) En
(21) 15772548.2 (22) 27.03.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 08.02.2017
(86) JP 2015/059662 27.03.2015

- (87) WO 2015/152059 2015/40 08.10.2015
(30) 03.04.2014 JP 2014077184

- (54) • *SCHWEISSZUSTANDSÜBERWACHUNGSSYSTEM UND SCHWEISSZUSTANDS-ÜBERWACHUNGSVERFAHREN*

- *WELDED STATE MONITORING SYSTEM AND WELDED STATE MONITORING METHOD*

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEIL-LANCE D'ÉTAT SOUDÉ*

- (73) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (72) HASEGAWA, Noboru, Tokyo 100-8071, JP

- HAMATANI, Hideki, Tokyo 100-8071, JP

- KARUBE, Yoshifumi, Tokyo 100-8071, JP

- UEDA, Manabu, Tokyo 100-8071, JP

- TANIMOTO, Michitoshi, Tokyo 100-8071, JP

- OOSAWA, Takashi, Tokyo 100-8071, JP

- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **B23K 20/12** (11) **2 745 972 B1**

- B23K 20/1245**; **B23K 20/122**; **B23K 20/1265**; **B23K 20/128**

- (25) Ja (26) En
(21) 12825873.8 (22) 26.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 25.06.2014
(86) JP 2012/068931 26.07.2012

- (87) WO 2013/027532 2013/09 28.02.2013
(30) 19.08.2011 JP 2011179586

- 30.08.2011 JP 2011187916

- (54) • *REIBRÜHRSCHEISSVERFAHREN*

- *FRICTION STIR WELDING METHOD*

- *PROCÉDÉ DE SOUDAGE PAR FRICTION-MALAXAGE*

- (73) Nippon Light Metal Company, Ltd., 2-20, Higashi-shinagawa 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8628, JP

- (72) SEO Nobushiro, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3291, JP

- HORI Hisashi, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3291, JP

- (74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (60) 16174472.7 / 3 098 015

(51) **B23K 26/00** (11) **2 465 634 B1**
B23K 26/06 **B28D 5/00**
C03B 33/02 **B23K 26/53**
B23K 26/0622

(52) **B23K 26/0006; B23K 26/0613;**
B23K 26/0624; B23K 26/53;
B28D 5/0005; C03B 33/0222;
B23K 2101/40; B23K 2103/54;
B23K 2103/56

(25) Ja (26) En
(21) 10808172.0 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.06.2012
(86) JP 2010/063352 06.08.2010
(87) WO 2011/018989 2011/07 17.02.2011
(30) 11.08.2009 JP 2009186586

(54) • **LASERBEARBEITUNGSVORRICHTUNG
UND LASERBEARBEITUNGSVERFAHREN**
• **LASER MACHINING DEVICE AND LASER
MACHINING METHOD**
• **DISPOSITIF D'USINAGE LASER ET
PROCÉDÉ D'USINAGE LASER**

(73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-
cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka
435-8558, JP

(72) FUKUMITSU Kenshi, Hamamatsu-shi
Shizuoka 435-8558, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B23K 26/00 → (51) **B22F 12/53**

(51) **B23K 26/03** (11) **3 484 656 B1**
B23K 26/073 **B23K 26/08**
B23K 26/064 **B23K 26/21**
B23K 26/211

(52) **B23K 26/032; B23K 26/064;**
B23K 26/073; B23K 26/0734;
B23K 26/0869; B23K 26/21;
B23K 26/211

(25) De (26) De
(21) 17762128.1 (22) 07.09.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.05.2019
(86) EP 2017/072472 07.09.2017
(87) WO 2018/059901 2018/14 05.04.2018
(30) 27.09.2016 DE 102016118189

(54) • **VERFAHREN UND LASERBEARBEI-
TUNGSMASCHINE ZUM LASER-
SCHWEISSEN EINES ERSTEN UND EINES
ZWEITEN WERKSTÜCKABSCHNITTS**
• **METHOD AND LASER MACHINING
DEVICE FOR LASER WELDING OF A
FIRST AND A SECOND WORKPIECE
SECTION**
• **PROCÉDÉ ET MACHINE D'USINAGE AU
LASER POUR LE SOUDAGE AU LASER
D'UNE SECTION D'UNE PREMIÈRE ET
D'UNE SECONDE PIÈCE**

(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co.
KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzin-
gen, DE

(72) ANDREASCH, Wolfgang, 71384 Weinstadt,
DE

(74) Mammel und Maser, Patentanwälte Tiltsiter
Straße 3, 71065 Sindelfingen, DE

(51) **B23K 26/035** (11) **3 670 066 B1**
B23K 26/066 **B23K 26/082**
B23K 26/22 **B23K 26/244**
B23K 26/70 **B23K 37/04**
B23K 101/12 **B23K 101/36**

(52) **B23K 26/037; B23K 26/066;**
B23K 26/082; B23K 26/22;
B23K 26/244; B23K 26/702;

B23K 37/0408; H01M 50/20;
H01M 50/502; H01M 50/54;
B23K 2101/12; B23K 2101/36;
Y02E 60/10

(25) Ko (26) En
(21) 19750648.8 (22) 11.02.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.06.2020
(86) KR 2019/001639 11.02.2019
(87) WO 2019/156520 2019/33 15.08.2019
(30) 12.02.2018 KR 20180017033

(54) • **VORRICHTUNG ZUM PUNKTSCHWEIS-
SEN**
• **JIG FOR SPOT WELDING**
• **GABARIT POUR SOUDAGE PAR POINTS**
(73) LG CHEM, LTD., 128, Yeouil-daero, Yeong-
deungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) HONG, Dae-Ji, Daejeon 34122, KR
LEE, Kang-II, Daejeon 34122, KR
YOON, Han-Jong, Daejeon 34122, KR
YANG, Jae-Hun, Daejeon 34122, KR
CHO, Young-Bum, Daejeon 34122, KR
CHOI, Hang-June, Daejeon 34122, KR

(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B23K 26/06** (11) **3 735 332 B1**
B23K 26/067 **B23K 26/0622**
B23K 26/352 **G02B 6/02**
G03F 7/20

(52) **B23K 26/0608; B23K 26/0622;**
B23K 26/0648; B23K 26/0652;
B23K 26/067; B23K 26/355;
G02B 6/02133

(25) De (26) De
(21) 18807073.4 (22) 20.11.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.11.2020
(86) EP 2018/081895 20.11.2018
(87) WO 2019/134769 2019/28 11.07.2019
(30) 03.01.2018 DE 102018200036

(54) • **OPTISCHE ANORDNUNG ZUR DIREKTEN
LASERINTERFERENZSTRUKTURIERUNG**
• **OPTICAL ARRANGEMENT FOR DIRECT
LASER INTERFERENCE STRUCTURING**
• **DISPOSITIF OPTIQUE POUR LA STRUC-
TURATION DIRECTE D'INTERFÉRENCES
LASER**

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur För-
derung der angewandten Forschung e.V.,
Hansastraße 27c, 80686 München, DE

(72) EL-KHOURY, Mikhael, 01277 Dresden, DE
LASAGNI, Andrés Fabián, 01723 Grumbach,
DE

ALAMRI, Sabri, 01067 Dresden, DE
KUNZE, Tim, 01277 Dresden, DE
VOISIAT, Bogdan, 01067 Dresden, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20,
01067 Dresden, DE

B23K 26/06 → (51) **B23K 26/00**

B23K 26/0622 → (51) **B23K 26/00**

B23K 26/0622 → (51) **B23K 26/06**

B23K 26/064 → (51) **B23K 26/03**

B23K 26/066 → (51) **B23K 26/035**

B23K 26/067 → (51) **B23K 26/06**

B23K 26/073 → (51) **B23K 26/03**

B23K 26/08 → (51) **B22F 12/53**

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/03**

B23K 26/082 → (51) **B22F 12/53**

B23K 26/082 → (51) **B23K 26/035**

B23K 26/14 → (51) **B22F 12/53**

B23K 26/144 → (51) **B22F 12/53**

B23K 26/21 → (51) **B23K 26/03**

B23K 26/211 → (51) **B23K 26/03**

B23K 26/22 → (51) **B23K 26/035**

B23K 26/244 → (51) **B23K 26/035**

B23K 26/342 → (51) **B22F 12/53**

B23K 26/352 → (51) **B23K 26/06**

(51) **B23K 26/364** (11) **3 288 707 B1**
F16K 17/16

(52) **B23K 26/364; F16K 17/1606**
(25) It (26) En
(21) 16726948.9 (22) 22.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.03.2018
(86) IB 2016/052288 22.04.2016
(87) WO 2016/174553 2016/44 03.11.2016
(30) 28.04.2015 IT MI20150599

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
SICHERHEITS- ODER BRUCHELEMENTS**
• **METHOD FOR MAKING A SAFETY OR
RUPTURE ELEMENT**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT
DE SÉCURITÉ OU DE RUPTURE**

(73) Donadon Safety Discs and Devices S.R.L.,
Via Franceschelli, 7, 20011 Corbetta (MI), IT
(72) BOSISIO, Lauro, 20162 Milano, IT

DONADON, Antonio, 20019 Settimo Mila-
nese (Milano), IT
MODENA, Mario, 23828 Perledo (Lecco), IT

(74) Zermani, Umberto, Bugnion S.p.A. Viale
Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

B23K 26/38 → (51) **B23K 37/04**

B23K 26/53 → (51) **B23K 26/00**

B23K 26/70 → (51) **B23K 26/035**

B23K 26/70 → (51) **B23K 37/04**

B23K 37/02 → (51) **B22F 12/53**

(51) **B23K 37/04** (11) **3 746 260 B1**
B23K 26/38 **B23K 26/70**

(52) **B23K 37/0408; B23K 26/38;**
B23K 26/702
(25) De (26) De
(21) 19706368.8 (22) 31.01.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.12.2020

(86) EP 2019/000033 31.01.2019
(87) WO 2019/149443 2019/32 08.08.2019
(30) 31.01.2018 DE 102018000787

(54) • **WERKSTÜCKKAUFLAGE FÜR EINE WERK-
ZEUGMASCHINE UND WERKZEUG-
MASCHINE**
• **WORKPIECE SUPPORT FOR A MACHINE
TOOL, AND MACHINE TOOL**

- *SUPPORT DE PIÈCE À USINER POUR UNE MACHINE-OUTIL ET MACHINE-OUTIL*
- (73) Bystronic Laser AG, Industriestrasse 21, 3362 Niederönz, CH
(72) LANZ, Ueli, 3375 Inkwil, CH
KÄHR, Christian, 5034 Suhr, CH
(74) Fink Numrich Patentanwälte PartmbB, European Patent and Trademark Attorneys Wendl-Dietrich-Straße 14, 80634 München, DE

B23K 37/04 → (51) **B23K 26/035****B23K 101/12** → (51) **B23K 26/035****B23K 101/36** → (51) **B23K 26/035****B23P 15/00** → (51) **C21D 9/00****B23P 15/02** → (51) **C21D 9/00****B23P 19/04** → (51) **B25J 9/00****B23P 21/00** → (51) **B25J 9/00**

- (51) **B23Q 3/06** (11) **3 381 604 B1 F01D 5/00**
(52) **C21D 1/30; C22F 1/08; C22F 1/10; C22F 1/183; F05D 2230/40**
(25) En (26) En
(21) 18162545.0 (22) 19.03.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2018
(30) 31.03.2017 US 201715475661
(54) • *VERFAHREN UND VERWENDUNG EINER VORRICHTUNG ZUM ENTGEGENWIRKEN VON ZUGSPANNUNGEN*
• *METHOD AND USE OF A FIXTURE FOR COUNTERACTING TENSILE STRESS*
• *PROCÉDÉ ET UTILISATION D'UN DISPOSITIF POUR CONTRER LA CONTRAINTE DE TRACTION*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) CUI, Yan, Greenville, SC South Carolina 29615, US
KOTTILINGAM, Srikanth Chandrudu, Greenville, SC South Carolina 29615, US
TOLLISON, Brian Lee, Greenville, SC South Carolina 29615, US
HENDERSON, Brian Leslie, Greenville, SC South Carolina 29615, US
EMINOGLU, Cem Murat, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

B23Q 3/06 → (51) **B21J 15/14****B23Q 3/155** → (51) **B27C 9/04****B23Q 7/00** → (51) **B23B 13/10****B23Q 7/10** → (51) **B23B 13/10**

- (51) **B23Q 11/08** (11) **3 287 232 B1**
(52) **A61K 8/676; B23Q 11/0825; A23L 33/15; A23L 33/16; A23L 33/18; A61K 8/65; A61Q 19/00; A61Q 19/08; F16J 3/04; F16J 3/048; F16P 3/02; B23Q 2011/0808**
(25) De (26) De
(21) 17191893.1 (22) 03.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 28.02.2018
(30) 05.06.2013 DE 102013210407
(54) • *EIGENSTEIFE TELESKOPISCHE SCHUTZ-ABDECKUNG*
• *INHERENTLY RIGID TELESCOPIC PROTECTIVE COVER*
• *ÇAPOT DE PROTECTION TÉLÉSCOPIQUE À RIGIDITÉ INTRINSÈQUE*
- (73) Arno Arnold GmbH, Bieberer Strasse 161, 63179 Obertshausen, DE
(72) KREUTZER, Thomas, 63179 Obertshausen, DE
CHRISTLIEB, Thomas, 63179 Obertshausen, DE
GRIMM, Alexander, 63179 Obertshausen, DE
ROEHNERT, Maximilian, 63179 Obertshausen, DE
BOCK, Tatjana, 63179 Obertshausen, DE
WEISE, Peter, 63179 Obertshausen, DE
GAWLIK, Josef, 63179 Obertshausen, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft Tappe mbB Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE
(62) 14732101.2 / 2 964 422

B23Q 11/10 (11) **3 747 594 B1 F16N 7/00 G05B 19/00****B23Q 11/1046; F16N 7/00; Y02P 70/10**

- (25) En (26) En
(21) 20185114.4 (22) 06.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.12.2020
(30) 15.09.2017 JP 2017177811
(54) • *VERFAHREN ZUR VERSORGUNG MIT SCHNEIDÖL*
• *METHOD FOR SUPPLYING CUTTING OIL*
• *PROCÉDÉ D'ALIMENTATION D'HUILE DE COUPE*
- (73) Matsuura Machinery Corporation, 4-201 Higashimorida, Fukui City, Fukui, JP
(72) TAKAKUWA, Hiroaki, Fukui City, Fukui, JP
HIROSE, Ryuji, Fukui City, Fukui, JP
ARAKAWA, Hiroshi, Fukui City, Fukui, JP
(74) Lambacher, Michael, et al, V. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE
(62) 18192917.5 / 3 466 607

B23Q 11/10 (11) **3 747 595 B1 F16N 7/00 G05B 19/00****B23Q 11/1046; F16N 7/00; Y02P 70/10**

- (25) En (26) En
(21) 20185115.1 (22) 06.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.12.2020
(30) 15.09.2017 JP 2017177811
(54) • *VERFAHREN ZUR VERSORGUNG MIT SCHNEIDÖL*
• *METHOD FOR SUPPLYING CUTTING OIL*
• *PROCÉDÉ D'ALIMENTATION D'HUILE DE COUPE*
- (73) Matsuura Machinery Corporation, 4-201 Higashimorida, Fukui City, Fukui, JP
(72) TAKAKUWA, Hiroaki, Fukui City, Fukui, JP
HIROSE, Ryuji, Fukui City, Fukui, JP
ARAKAWA, Hiroshi, Fukui City, Fukui, JP
(74) Lambacher, Michael, et al, V. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE
(60) 21153898.8 / 3 838 477
(62) 18192917.5 / 3 466 607

B23Q 17/22 → (51) **B24C 1/04****B23Q 39/02** → (51) **B24B 5/42**

- (51) **B24B 3/54** (11) **3 297 789 B1 B24D 15/08**
(52) **B24D 15/081; B24B 3/54**
(25) En (26) En
(21) 16796841.1 (22) 20.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2018
(86) SE 2016/050470 20.05.2016
(87) WO 2016/186567 2016/47 24.11.2016
(30) 21.05.2015 SE 1550652
(54) • *SCHLEIF-/POLIERVORRICHTUNG UND SCHLEIFELEMENT DAFÜR*
• *A GRINDER/POLISHER APPARATUS AND A GRINDING ELEMENT THEREFOR*
• *APPAREIL DE MEULEUSE/POLISSEUSE ET SON ÉLÉMENT DE MEULAGE*
- (73) Eklund, Tore, Varv Skrikstad 103, 59194 Motala, SE
(72) Eklund, Tore, 59194 Motala, SE

B24B 5/42 (11) **3 152 000 B1 B24B 19/12 B24B 21/00****B24B 27/00 B24B 49/06 B23Q 39/02**

- (52) **B24B 5/42; B23Q 11/0891; B23Q 39/021; B23Q 39/028; B24B 19/125; B24B 21/008; B24B 27/0023; B24B 49/06**
(25) De (26) De
(21) 14755037.0 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.04.2017
(86) EP 2014/066945 06.08.2014
(87) WO 2016/019997 2016/06 11.02.2016
(54) • *FINISHVORRICHTUNG ZUR FINISHBEARBEITUNG EINES WERKSTÜCKS, INSBESONDERE EINER KURBELWELLE ODER EINER NOCKENWELLE*
• *FINISHING DEVICE FOR FINISH MACHINING OF A WORKPIECE, IN PARTICULAR OF A CRANKSHAFT OR A CAMSHAFT*
• *DISPOSITIF DE FINITION SERVANT À LA FINITION D'UNE PIÈCE À USINER, EN PARTICULIER D'UN VILEBREQUIN OU D'UN ARBRE À CAMES*
- (73) Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG, Schmelzegrün 7, 77709 Wolfach, DE
(72) HILDEBRANDT, Oliver, 78132 Hornberg, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstraße 6, 70174 Stuttgart, DE

B24B 13/005 → (51) **B29D 11/00****B24B 19/12** → (51) **B24B 5/42****B24B 21/00** → (51) **B24B 5/42****B24B 23/02** → (51) **B25F 5/00****B24B 27/00** → (51) **B24B 5/42****B24B 29/02** → (51) **B24C 3/06****B24B 37/20** → (51) **B24B 37/24****B24B 37/24** (11) **3 157 710 B1 B24B 37/26 B24D 3/32****B24B 37/24; B24B 37/205; B24B 37/26; B24D 3/32**

- (25) En (26) En
(21) 15731467.5 (22) 12.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.04.2017
(86) US 2015/035662 12.06.2015
(87) WO 2015/195488 2015/51 23.12.2015
(30) 18.06.2014 US 201414307846
(54) • *POLIERKISSEN MIT POROGENEN MIT FLÜSSIGFÜLLSTOFF*
• *POLISHING PAD HAVING POROGENS WITH LIQUID FILLER*
• *TAMPON DE POLISSAGE COMPORTANT DES POROGENES REMPLIS D'UNE CHARGE LIQUIDE*
(73) CMC Materials, Inc., 870 North Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
(72) LEFEVRE, Paul Andre, Portland, Oregon 97229, US
ALLISON, William C., Beaverton, Oregon 97006, US
(74) Barker Brettell LLP, 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

B24B 37/26 → (51) **B24B 37/24**

B24B 49/06 → (51) **B24B 5/42**

B24B 57/02 → (51) **B24C 3/06**

- (51) **B24C 1/04** (11) **2 990 159 B1**
B26F 3/00 **B23Q 17/22**
B24C 5/02 **B26D 5/00**
(52) **B24C 1/045; B24C 5/02; B26D 5/00; B26F 3/004**
(25) De (26) De
(21) 15177203.5 (22) 17.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2016
(30) 29.08.2014 AT 506002014
(54) • *WASSERSTRAHL-SCHNEIDEINRICHTUNG*
• *WATER-JET CUTTING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE DECOUPE PAR JET D'EAU*
(73) STM Stein-Moser GmbH, Gewerbegebiet Gasthof Süd 178, 5531 Eben im Pongau, AT
(84) AL BE BG CH CY CZ DK EE ES FI GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MK MT NO PT RO RS SE SI SK SM TR
(73) STM Waterjet AG, Kreuzmatte 1e, 6260 Reiden, CH
(84) AT DE FR GB IT NL PL
(72) MOSER, Jürgen, 5500 Bischofshofen, AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte OG Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

- (51) **B24C 1/04** (11) **3 463 735 B1**
B26F 1/38
(52) **B23K 10/00; B23K 26/38; B23K 37/0235; B23K 37/0288; B23K 37/0408; B24C 1/045; B26D 7/20; B26F 1/3813; B26F 3/004**

- (25) De (26) De
(21) 17727166.5 (22) 24.05.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2019
(86) EP 2017/062544 24.05.2017
(87) WO 2017/207388 2017/49 07.12.2017
(30) 01.06.2016 DE 102016209550
(54) • *MASCHINE ZUM TRENNENDEN BEARBEITEN EINES AUSSTÜCKS UND VERFAHREN ZUM AUSSCHLEUSEN VON WERKSTÜCKTEILEN*

- *MACHINE FOR CUTTING A WORKPIECE AND METHOD FOR DISCHARGEING WORKPIECES*
• *MACHINE POUR COUPER UNE PIÈCE DE TRAVAIL ET PROCÉDÉ DE DÉCHARGE DE PIÈCES DE TRAVAIL*
(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH & Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) EPPERLEIN, Peter, 71229 Leonberg, DE
KLINKHAMMER, Marc, 71254 Ditzingen, DE
KRAMPFERT, Johannes, 71254 Ditzingen, DE
NAHOCZKY, Oskar, 70374 Stuttgart, DE
SCHMAUDER, Frank, 72555 Metzingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Gropiusplatz 10, 70563 Stuttgart, DE

- (51) **B24C 3/06** (11) **3 264 889 B1**
B24C 9/00 **B24B 29/02**
B24B 57/02 **A01K 63/10**
(52) **A01K 63/10; B24B 29/02; B24B 57/02; B24C 3/06; B24C 9/003**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 16719467.9 (22) 02.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.01.2018
(86) IB 2016/000216 02.03.2016
(87) WO 2016/142762 2016/37 15.09.2016
(30) 06.03.2015 FR 1500439
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM POLIEREN WÄNDEN VON WASSERBEHÄLTERN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR POLISHING WALLS OF AQUATIC ENCLOSURES*
• *SYSTEME ET PROCÉDÉ DE POLISSAGE DE PAROIS DE BASSINS AQUATIQUES*
(73) Abyssnaut, 3 Rue de l'Orme, 63880 Olliergues, FR
(72) BERANGUER, Jérôme, 63880 Olliergues, FR
(74) Gabriel, Franck, TWENANS 29 Rue des Chandlots, 63100 Clermont-Ferrand, FR

B24C 5/02 → (51) **B24C 1/04**

B24C 9/00 → (51) **B24C 3/06**

B24D 3/32 → (51) **B24B 37/24**

- (51) **B24D 15/04** (11) **2 983 593 B1**
A61B 17/32 **A61B 17/54**
A61B 5/259 **A61B 5/325**
A61B 17/00
(52) **A61B 17/32; A61B 5/259; A61B 5/325; A61B 17/54; A61B 50/30; A61B 2017/00761; A61B 2017/320004; A61B 2050/314**

- (25) En (26) En
(21) 14783526.8 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.02.2016
(86) US 2014/033064 04.04.2014
(87) WO 2014/168841 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809817 P
(54) • *HAUTSCHLEIFER*
• *SKIN ABRADER*
• *DISPOSITIF D'ABRASION DE PEAU*
(73) Irhythm Technologies, Inc., 650 Townsend Street, Suite 380, San Francisco, CA 94103, US
(72) SEPULVEDA, Genaro, Sebastian, San Francisco, CA 94115, US
BAHNEY, Timothy, Jon, San Francisco, CA 94117, US

- PARK, Shena, Hae, San Francisco, CA 94117, US
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B24D 15/08 → (51) **B24B 3/54**

B25B 7/22 → (51) **B26B 13/00**

- (51) **B25B 13/30** (11) **3 473 382 B1**
B25B 13/48
(52) **B25B 13/30; B25B 13/48**
(25) En (26) En
(21) 18188869.4 (22) 14.08.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2019
(30) 21.10.2017 US 201715789973
(54) • *CO-ZENTRISCHES STIFTSPANNWERKZEUG*
• *CO-CENTRIC PIN SPANNER TOOL*
• *OUTIL DE CLÉ DE BROCHE COCENTRÉE*
(73) Motion Pro. Inc., 3171 Swetzer Road, Loomis, CA 95650, US
(72) Wilson, Jeffrey Nicholas, Roseville, CA California 95747, US
Scott, Steven Richard, Curlew, WA Washington 99118, US
(74) Dolleymores, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

B25B 13/48 → (51) **B25B 13/30**

- (51) **B25B 15/04** (11) **3 461 587 B1**
(52) **B25B 15/04; B25B 23/0028; B25G 1/125; B25G 3/38**
(25) Zh (26) En
(21) 16923862.3 (22) 16.12.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.04.2019
(86) CN 2016/110306 16.12.2016
(87) WO 2018/107454 2018/25 21.06.2018
(30) 13.12.2016 CN 201621364482 U
(54) • *ISOLIRTER SCHRAUBENDREHER MIT MEHRWINKELIGEM KLINKENRAD*
• *INSULATED MULTI-ANGLE RATCHET WHEEL SCREWDRIVER*
• *TOURNEVIS ISOLÉ À CLIQUET À ANGLES MULTIPLES*
(73) Wei Chins Plastic Enterprise Corp., No.5, Lane 320, Xihu Rd., Dali Dist., Taichung City, TW
(72) LAI, Jin-Tsai, Taichung City, TW
(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Ingolstädter Straße 5, 80807 München, DE

- (51) **B25B 21/00** (11) **3 624 993 B1**
B25B 23/08

- (52) **B25B 23/08; B23P 19/06; B25B 21/00**
(25) En (26) En
(21) 18721803.7 (22) 04.05.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.03.2020
(86) EP 2018/061463 04.05.2018
(87) WO 2018/210584 2018/47 22.11.2018
(30) 16.05.2017 SE 1730135
(54) • *ELEKTROSCHRAUBENDREHER MIT SCHRAUBENAUFNEHMER*
• *POWER SCREW DRIVER WITH SCREW PICK-UP FEATURE.*
• *TOURNEVIS ÉLECTRIQUE DOTÉ D'ÉLÉMENT DE PRISE DE VIS*

- (73) Atlas Copco Industrial Technique AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) ZANDER, Hans, Johan, Alfred, 139 34 Värmdö, SE

B25B 21/00 → (51) **B25F 5/00**

- (51) **B25B 21/02** (11) **3 727 756 B1**
B25B 23/147 **B25B 31/00**
(52) **B25B 31/00; B25B 21/02;**
B25B 23/1475
(25) De (26) De
(21) 18808048.5 (22) 04.12.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 28.10.2020
(86) EP 2018/083504 04.12.2018
(87) WO 2019/120989 2019/26 27.06.2019
(30) 20.12.2017 EP 17208782
(54) • **SETZVERFAHREN FÜR SPREIZANKER MITTELS SCHLAGSCHRAUBER**
• **SETTING METHOD FOR EXPANSION DOWELL USING IMPACT WRENCH**
• **PROCÉDÉ DE POSE POUR ÉLÉMENT D'ANCRAGE À EXPANSION AU MOYEN DE LA CLÉ À PERCUSSION**
(73) Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstr. 100, 9494 Schaan, LI
(72) GAUL, Hans-Dieter, 86156 Augsburg, DE
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **B25B 21/02** (11) **3 727 757 B1**
B25B 23/00 **B25B 31/00**
B25B 23/147
(52) **B25B 21/02; B25B 23/1475;**
B25B 31/00

- (25) De (26) De
(21) 18815161.7 (22) 04.12.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.10.2020
(86) EP 2018/083481 04.12.2018
(87) WO 2019/120986 2019/26 27.06.2019
(30) 20.12.2017 EP 17208794
(54) • **SETZVERFAHREN FÜR SPREIZANKER MITTELS SCHLAGSCHRAUBER**
• **SETTING METHOD FOR EXPANSION DOWELL USING IMPACT WRENCH**
• **PROCÉDÉ DE POSE POUR ÉLÉMENT D'ANCRAGE À EXPANSION AU MOYEN DE LA CLÉ À PERCUSSION**
(73) Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) GAUL, Hans-Dieter, 86156 Augsburg, DE
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25B 23/00 → (51) **B25B 21/02**

B25B 23/08 → (51) **B25B 21/00**

- (51) **B25B 23/14** (11) **3 147 081 B1**
F16B 31/02 **G01L 5/24**
H01R 4/30
(52) **F16B 31/02; H01R 4/302**
(25) Fr (26) Fr
(21) 16188249.3 (22) 12.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.03.2017
(30) 25.09.2015 FR 1559043

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER TEMPERATUR UND DES FESTZIEH-VORGANGS EINER SCHRAUBE**
• **DEVICE FOR MONITORING TEMPERATURE AND TIGHTENING OF A SCREW**
• **DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LA TEMPÉRATURE ET DU SERRAGE D'UNE VIS**
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) LOPEZ, Josep, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
PERRIN, Alain, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Colette, Marie-Françoise, et al, Schneider Electric Industries SAS Propriété Industrielle 160, avenue des Martyrs, 38000 Grenoble, FR

B25B 23/147 → (51) **B25B 21/02**

B25B 27/00 → (51) **B60B 21/02**

- (51) **B25B 27/10** (11) **3 687 737 B1**
B21D 39/04
(52) **B25B 27/10; B21D 39/048**
(25) De (26) De
(21) 18773163.3 (22) 19.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.08.2020
(86) EP 2018/075274 19.09.2018
(87) WO 2019/063369 2019/14 04.04.2019
(30) 29.09.2017 DE 102017122757
(54) • **PRESSWERKZEUG ZUM VERPRESSEN VON FITTINGS ZUR HERSTELLUNG VON ROHRVERBINDUNGEN**
• **PRESSING TOOL FOR PRESSING FITTINGS FOR PRODUCING PIPE CONNECTIONS**
• **OUTIL DE PRESSE POUR LA COMPRESSION DE RACCORDS PERMETTANT LA FABRICATION DE RACCORDEMENTS DE TUBES**
(73) Viega Technology GmbH & Co. KG, Viega Platz 1, 57439 Attendorn, DE
(72) SCHNEIDER, Andreas, 57413 Finnentrop-Schönhofthausen, DE
KRAMER, Dominik, 57439 Attendorn, DE
SCHMITT, David, 57439 Attendorn, DE
ROSENTHAL, Jörg, 51580 Reichshof-Eckenhagen, DE
FAULSTICH, Markus, 65479 Raunheim, DE
RIILI, Nadine, 57368 Lennestadt, DE
SCHMITT, Detlev, 57489 Drolshagen, DE
GRÜNKEMEIER, Uwe, 41564 Kaarst, DE
STAHLSCHEMIDT, Matthias, 58840 Plettenberg, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B25B 31/00 → (51) **B25B 21/02**

B25D 9/00 → (51) **B25D 17/06**

- (51) **B25D 17/06** (11) **3 285 968 B1**
B25D 9/00
(52) **B25D 9/00; B25D 17/06;**
B25D 2217/0019; B25D 2222/06;
B25D 2222/57; B25D 2222/69;
B25D 2250/231; B25D 2250/391
(25) En (26) En
(21) 16717006.7 (22) 30.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.02.2018

- (86) US 2016/024962 30.03.2016
(87) WO 2016/171854 2016/43 27.10.2016
(30) 24.04.2015 US 201562152451 P
10.03.2016 US 201615067040
(54) • **KOLBENBÜCHSE FÜR HYDRAULISCHEN HAMMER**
• **PISTON SLEEVE FOR HYDRAULIC HAMMER**
• **MANCHON DE PISTON POUR MARTEAU HYDRAULIQUE**
(73) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629, US
(72) MOORE, Cody T., Waco, Texas 76712, US
(74) Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square House 8 Salisbury Square, London EC4Y 8AP, GB

- (51) **B25F 5/00** (11) **3 205 456 B1**
B25B 21/00
(52) **B25F 5/00; B25B 21/00**
(25) De (26) De
(21) 17150020.0 (22) 02.01.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.08.2017
(30) 15.02.2016 DE 102016202233

- (54) • **TRANSPORTVORRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON ABTRIEBSWERKZEUGEN AM WERKZEUG, WERKZEUG UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM WERKZEUG UND EINER TRANSPORTVORRICHTUNG**
• **TRANSPORT DEVICE FOR TRANSPORTING OUTPUT TOOLS AT THE TOOL, TOOL AND METHOD FOR COMMUNICATION BETWEEN A TOOL AND A TRANSPORT DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRANSPORT D'OUTILS COMMANDÉS SUR UN OUTIL, OUTIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ENTRE UN OUTIL ET UN DISPOSITIF DE TRANSPORT**
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Rieger, Manuel, 74535 Mainhardt-Ammertseiler, DE
Fluhrer, Andreas, 71540 Murrhardt, DE

- (51) **B25F 5/00** (11) **3 616 851 B1**
H02J 13/00 **G06Q 10/06**
(52) **B25F 5/00; G06Q 10/06**

- (25) En (26) En
(21) 19193989.1 (22) 28.08.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.03.2020
(30) 31.08.2018 US 201862725539 P
06.09.2018 US 201862727927 P
(54) • **SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER LEISTUNG EINER ELEKTRISCH ANGETRIEBENEN VORRICHTUNG**
• **SYSTEM AND APPARATUS FOR MONITORING THE PERFORMANCE OF AN ELECTRICALLY POWERED DEVICE**
• **SYSTÈME ET APPAREIL PERMETTANT DE SURVEILLER LES PERFORMANCES D'UN DISPOSITIF ÉLECTRIQUE**
(73) Black & Decker Inc., 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
(72) PASQUINO, Jeffrey B., Elkridge Maryland 21075, US
KUDRYK-TRASKA, Lara, Monkton Maryland 21111, US
DAWKINS, Dalton S., Portland Oregon 97229, US
Brubaker, Raymond D., Ellicott City Maryland 21043, US

KWIATKOWSKI, Grzegorz J., Cumming Georgia 30041, US
HOOKS, Joshua M., Atlanta Georgia 30308, US
SKEELS, Stephen, Forest Hill Maryland 21050, US
LEWIS, Richard B., Round Rock Texas 78681, US
(74) SBD IPAdmin, 270 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4DX, GB

(51) **B25F 5/00** (11) **3 685 965 B1**
B24B 23/02 **H02K 5/18**

(52) **B24B 23/02; B24B 55/00;**
B25F 5/008; B25F 5/02; H02K 7/145;
H02K 9/14; H02K 11/33; H02K 7/1163

(25) En (26) En
(21) 20158284.8 (22) 25.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.07.2020
(30) 24.04.2015 JP 2015089886
(54) • **ELEKTROWERKZEUG**
• **ELECTRIC TOOL**
• **OUTIL ÉLECTRIQUE**

(73) Koki Holdings Co., Ltd., 15-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) TAKEDA, Yuuki, Ibaraki, 312-8502, JP
SAKAI, Hironori, Ibaraki, 312-8502, JP
(74) Parker, Andrew James, Meissner Boite Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 16782939.9 / 3 287 240

B25F 5/00 → (51) **H02P 29/68**

(51) **B25F 5/02** (11) **3 517 254 B1**
B25H 3/00

(52) **B25F 5/02; B25H 3/00**
(25) En (26) En
(21) 18214887.4 (22) 20.12.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2019
(30) 09.01.2018 US 201862615048 P

(54) • **ANBINDESYSYSTEM FÜR ELEKTROWERKZEUG UND BATTERIEPACK**
• **TETHERING SYSTEM FOR POWER TOOL AND BATTERY PACK**
• **SYSTÈME D'ATTACHE POUR OUTIL ÉLECTRIQUE ET BLOC-BATTERIE**

(73) Black & Decker Inc., 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
(72) RUDOLPH, Scott M., Aberdeen, MD 21001, US
WHITE, Paul S., Ellicott City, MD 21043, US
YANG, Victor, Suzhou 21500, CN
(74) SBD IPAdmin, 270 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4DX, GB

(51) **B25F 5/02** (11) **3 715 057 B1**
B25F 5/029; B25F 5/021

(25) En (26) En
(21) 20165901.8 (22) 26.03.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.09.2020
(30) 29.03.2019 JP 2019068217

(54) • **ELEKTRISCH BETRIEBENES WERKZEUG**
• **ELECTRIC POWER TOOL**
• **OUTIL ÉLECTRIQUE**

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) MURAMATSU, Masari, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

B25F 5/02 → (51) **G01D 11/24**

B25H 3/00 → (51) **B25F 5/02**

(51) **B25J 9/00** (11) **3 006 167 B1**
B25J 9/02 **B23P 19/04**
B23P 21/00

(52) **B25J 9/0084; B25J 9/0096;**
B25J 9/023; Y10T 29/49902

(25) En (26) En
(21) 15187304.9 (22) 29.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2016
(30) 30.09.2014 JP 2014199886
28.04.2015 JP 2015091163
25.08.2015 JP 2015166054

(54) • **VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISIERTEN MONTAGE, SYSTEM ZUR AUTOMATISIERTEN MONTAGE UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN MONTAGE**
• **AUTOMATED ASSEMBLY APPARATUS, AUTOMATED ASSEMBLY SYSTEM AND AUTOMATED ASSEMBLY METHOD**
• **APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE AUTOMATISÉ**

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomarucho 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) KOGUSHI, Wataru, Tokyo 146-8501, JP
IIZUKA, Shinsuke, Tokyo 146-8501, JP
NAKANO, Yosuke, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B25J 9/02 → (51) **B25J 9/00**

B25J 9/04 → (51) **B42C 19/08**

B25J 9/10 → (51) **B21J 15/14**

B25J 9/10 → (51) **B25J 15/02**

(51) **B25J 9/16** (11) **2 839 934 B1**
(52) **B25J 9/1674; G05B 23/0291;**
G05B 2219/40204; G05B 2219/42319

(25) De (26) De
(21) 14002760.8 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.02.2015
(30) 20.08.2013 DE 102013013875
(54) • **Verfahren zum Steuern eines Roboters**
• **Method for controlling a robot**
• **Procédé de commande d'un robot**

(73) KUKA Deutschland GmbH, Zugspitzstraße 140, 86165 Augsburg, DE
(72) Ueberle, Marc-Walter, 86316 Friedberg, DE
Keyl, Hartmut, 86161 Augsburg, DE
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaft mbB Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **3 572 192 B1**
(52) **B25J 9/1666; G05B 2219/39096;**
G05B 2219/40476

(25) En (26) En
(21) 19168776.3 (22) 11.04.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.11.2019
(30) 15.05.2018 JP 2018093928
(54) • **INTERFERENZBESTIMMUNGSVORRICHTUNG FÜR KNICKARMROBOTER, INTERFERENZBESTIMMUNGSVERFAHREN FÜR KNICKARMROBOTER, INTERFERENZBESTIMMUNGSPROGRAMM FÜR KNICKARMROBOTER UND WEGPLANUNGSVORRICHTUNG**

• **INTERFERENCE DETERMINATION APPARATUS FOR ARTICULATED ROBOT, INTERFERENCE DETERMINATION METHOD FOR ARTICULATED ROBOT, INTERFERENCE DETERMINATION PROGRAM FOR ARTICULATED ROBOT, AND PATH PLANNING APPARATUS**

• **APPAREIL DE DÉTERMINATION D'INTERFÉRENCE POUR ROBOT ARTICULÉ, PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'INTERFÉRENCE POUR ROBOT ARTICULÉ, PROGRAMME DE DÉTERMINATION D'INTERFÉRENCE POUR ROBOT ARTICULÉ ET APPAREIL DE PLANIFICATION DE TRAJET**

(73) OMRON Corporation, 801, Minamifudodochi Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(72) FUJII, Haruka, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
MORIYA, Toshihiro, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
KOJIMA, Takeshi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
TONOGAI, Norikazu, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **3 582 934 B1**
G05B 19/423

(52) **G05B 19/423; B25J 9/1656;**
G05B 2219/36432

(25) En (26) En
(21) 17706211.4 (22) 17.02.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.12.2019
(86) EP 2017/053671 17.02.2017
(87) WO 2018/149502 2018/34 23.08.2018

(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES INDUSTRIELLEN ROBOTERS WÄHREND DER DURCHFÜHRUNGSPROGRAMMIERUNG DES ROBOTERS UND INDUSTRIE-ROBOTER**

• **A METHOD FOR CONTROLLING AN INDUSTRIAL ROBOT DURING LEAD-THROUGH PROGRAMMING OF THE ROBOT AND AN INDUSTRIAL ROBOT**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN ROBOT INDUSTRIEL LORS D'UNE PROGRAMMATION MANUELLE DU ROBOT ET ROBOT INDUSTRIEL**

(73) ABB Schweiz AG, Bruggerstrasse 66, 5400 Baden, CH
(72) HENRIKSSON, Adam, 722 19 Västerås, SE
ARANDA MUNOZ, Alvaro, 723 56 Västerås, SE
VARTIAINEN, Elina, 722 19 Västerås, SE
BLOM, Jonatan, 172 32 Sundbyberg, SE
RALPH, Maria, Toronto, Ontario M2H 2T5, CA
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

B25J 13/08 → (51) **A47L 9/28**

B25J 15/00 → (51) **B42C 19/08**

- (51) **B25J 15/02** (11) **3 732 003 B1**
B25J 9/10 **F16C 21/00**
F16C 29/00 **F16C 29/04**
- (52) **B25J 15/0253; B25J 9/108;**
F16C 29/002; F16C 29/005;
F16C 29/041; F16C 29/043;
F16C 2322/59
- (25) De (26) De
(21) 20706686.1 (22) 19.02.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.11.2020
(86) EP 2020/054373 19.02.2020
(87) WO 2020/169675 2020/35 27.08.2020
(30) 21.02.2019 DE 102019104484
- (54) • GREIF- ODER SPANNVORRICHTUNG MIT
GLEITFÜHRUNG UND WÄLZFÜHRUNG
ZWISCHEN BACKENFÜHRUNGSFLÄCHEN
UND GEHÄUSE
• GRIPPING OR CLAMPING FIXTURE WITH
SLIDING GUIDE AND ROLLER GUIDE
BETWEEN JAW GUIDING FACES AND
HOUSING
• DISPOSITIF DE PRÉHENSION OU DE
SERRAGE COMPRENANT UN GUIDE À
GLISSEMENT ET UN GUIDE À ROULE-
MENT ENTRE DES SURFACES DE
GUIDAGE DE MÂCHOIRE ET UN BOÏTIER
- (73) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greif-
technik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348
Lauffen am Neckar, DE
- (72) FRANZ, Michael, 74360 Ilsfeld, DE
BONNET, Klaus, 74226 Nordheim, DE
SCHLEUSENER, Tobias, 75031 Eppingen,
DE
HEINZL, Julian, 74336 Brackenheim, DE
KIRSTEN, Benjamin, 74336 Brackenheim,
DE
FELLHAUER, Bruno, 74336 Brackenheim,
DE
WINKLER, Ralf, 74226 Nordheim, DE
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Fried-
richstraße 6, 70174 Stuttgart, DE

B25J 15/06 → (51) **B65G 47/91**

- (51) **B25J 17/00** (11) **3 702 112 B1**
B25J 17/00
- (25) En (26) En
(21) 20159186.4 (22) 25.02.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.09.2020
(30) 01.03.2019 CN 201910154369
- (54) • ROBOTERKOPF UND HALSANORDNUNG
SOWIE ROBOTER
• ROBOT HEAD AND NECK ASSEMBLY,
AND ROBOT
• ENSEMBLE TÊTE ET COU DE ROBOT ET
ROBOT
- (73) Cloudminds (Beijing) Technologies Co.,
Ltd., Room 449, 4th Floor, Building 2 No.
85, Hong'an Road, Fangshan District,
Beijing, CN
Cloudminds Robotics Co., Ltd., 2nd Floor,
Building 2, No.1508 Kunyang Road Minhang
District, Shanghai 201100, CN
- (72) Cui, Haotian, Fangshan District, Beijing, CN
Yan, Xunge, Fangshan District, Beijing, CN
Huang, William Xiao-Qing, Fangshan
District, Beijing, CN
Luo, Cheng, Fangshan District, Beijing, CN
Zhang, Yufeng, Fangshan District, Beijing,
CN
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59,
10179 Berlin, DE

- B26B 5/00** → (51) **B26D 5/02**
- (51) **B26B 13/00** (11) **3 319 764 B1**
B26B 17/00 **B26B 29/04**
B25B 7/22 **B26B 13/06**
B26B 17/00; B26B 13/00;
B26B 13/06; B26B 29/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 16742343.3 (22) 28.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2018
(86) FR 2016/051591 28.06.2016
(87) WO 2017/006012 2017/02 12.01.2017
(30) 09.07.2015 FR 1556509
- (54) • MANUELLES SCHNEIDWERKZEUG
• MANUAL CUTTING TOOL
• OUTIL DE COUPE MANUEL
- (73) Safran Electrical & Power, 36 rue Raymond
Grimaud, 31700 Blagnac, FR
- (72) MARQUES, Mickaël, Lazaro, 31700 Blagnac,
FR
DE BIASI, Frédéric, 31700 Blagnac, FR
- (74) Gevers & Orès, Immeuble le Palatin 2 3
Cours du Triangle GS 80165, 92939 Paris La
Défense Cedex, FR

B26B 13/06 → (51) **B26B 13/00**

B26B 17/00 → (51) **B26B 13/00**

- (51) **B26B 21/22** (11) **3 357 653 B1**
B26B 21/40 **B26B 21/56**
B26B 21/227; B26B 21/4012;
B26B 21/565
- (25) En (26) En
(21) 17154637.7 (22) 03.02.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2018
- (54) • KLINGENTRÄGER, SCHNEIDELEMENT
MIT SOLCH EINEM KLINGENTRÄGER,
RASIERKOPF MIT SOLCH EINEM
SCHNEIDELEMENT UND MECHA-
NISCHEM RASIERAPPARAT MIT SOLCH
EINEM RASIERKOPF
• BLADE SUPPORT, CUTTING MEMBER
COMPRISING SUCH A BLADE SUPPORT,
RAZOR HEAD COMPRISING SUCH A
CUTTING MEMBER AND MECHANICAL
SHAVING RAZOR COMPRISING SUCH A
RAZOR HEAD
• SUPPORT DE LAME, ÉLÉMENT TRAN-
CHANT COMPRENANT UN TEL SUPPORT
DE LAME, TÊTE DE RASOIR COMPOR-
TANT UN TEL ÉLÉMENT DE COUPE ET
RASOIR MÉCANIQUE COMPORTANT UNE
TELLE TÊTE DE RASOIR
- (73) BIC-Violex S.A., Agiou Athanasiou, 145 69
Anixi, Attiki, GR
- (72) SCHIZAS, Charalampos, 11146 GALATSI -
ATHENS, GR
PAPACHRISTOS, Vassilis, 15773
ZOGRAFOU - ATHENS, GR
SPYROPOULOS, Vaggelis, 13123 ILION
STREET, GR
MAVRIDIS, Christos, 11142 LAMBRINI -
ATHENS, GR
FOTOPOULOS, Dimitris, 15122 MAROUSI
ATHENS, GR
VALTZIS, Yiannis, 18539 PIRAEUS, GR
SALTAS, Efthimios, 18451 NIKAIKA ATHENS,
GR
JHOTY, Basant, 15231 HALANDRI ATHENS,
GR
KOULOURIAS, Georgios, 15125 MAROUSI -
ATHENS, GR

- (74) Peterreins Schley, Patent- und Rechts-
anwälte PartG mbB Hermann-Sack-Strasse
3, 80331 München, DE

B26B 21/40 → (51) **B26B 21/22**

B26B 21/56 → (51) **B26B 21/22**

- (51) **B26B 25/00** (11) **3 771 534 B1**
B26B 29/00
B26B 25/005; B26B 29/00
- (25) De (26) De
(21) 20182874.6 (22) 29.06.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.02.2021
(30) 29.07.2019 DE 202019104152 U
- (54) • ROLLSCHNEIDER MIT AUSWECHSEL-
BARER KLINGE
• ROLLER CUTTER WITH INTER-
CHANGEABLE BLADE
• COUTEAU ROTATIF POURVU DE LAME
INTERCHANGEABLE
- (73) William Pym GmbH & Co. KG, Zweifaller
Strasse 130, 52224 Stolberg, DE
- (72) PAPPENFUSS, Andreas, 99423 Weimar, DE
- (74) Buse, Mentzel, Ludewig Patentanwaltskanzlei,
Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

B26B 29/00 → (51) **B26B 25/00**

B26B 29/02 → (51) **B26D 5/02**

B26B 29/04 → (51) **B26B 13/00**

B26D 1/00 → (51) **B26D 7/26**

B26D 1/36 → (51) **B26D 7/26**

B26D 3/08 → (51) **B26D 5/02**

B26D 5/00 → (51) **B24C 1/04**

- (51) **B26D 5/02** (11) **3 643 465 B1**
B26D 5/10 **B28D 1/22**
B26B 5/00 **B26B 29/02**
B26D 7/26 **B26D 3/08**
- (52) **B26B 5/005; B26B 5/001;**
B26B 29/02; B26D 3/08; B26D 5/02;
B26D 5/10; B26D 7/2628
- (25) De (26) De
(21) 19187239.9 (22) 19.07.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.04.2020
(30) 25.10.2018 DE 202018106114 U
- (54) • SCHNEIDHOBEL-HANDWERKZEUG
• HAND-HELD CUTTING PLANER
• OUTIL MANUEL DE TYPE RABOT DE
COUPE
- (73) Hoffmann, Jürgen, Hauptstrasse 35a, 55246
Mainz-Kostheim, DE
- (72) Hoffmann, Jürgen, 55246 Mainz-Kostheim,
DE
- (74) Mackert, Andreas, Rheinpatent Kodron &
Mackert GbR Hindenburgplatz 3b, 55118
Mainz, DE

B26D 5/10 → (51) **B26D 5/02**

B26D 7/00 → (51) **B29C 70/74**

- (51) **B26D 7/18** (11) **3 697 583 B1**
B65H 19/22 **B31F 1/07**
B65H 18/00 **B31B 70/16**
B31B 70/88

(52) **B26D 7/1863; B65H 18/16; B65H 19/2269; B31B 50/16; B31B 50/88; B31B 70/16; B31B 70/88; B31F 1/07; B65H 2301/543; B65H 2406/31; B65H 2408/235; B65H 2601/2612**

(25) En (26) En
(21) 18795815.2 (22) 09.10.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.08.2020
(86) IT 2018/050187 09.10.2018
(87) WO 2019/077639 2019/17 25.04.2019
(30) 18.10.2017 IT 201700117533
(54) • PAPIERUMWANDLUNGSANLAGE
• PAPER CONVERTING PLANT
• INSTALLATION DE CONVERSION DE PAPIER

(73) Futura S.p.A., Via di Sottopoggio I/X Loc. Guamo, 55012 Capannori (LU), IT
(72) PERINI, Fabio, 55049 Viareggio (LU), IT GIURLANI, Giovacchino, 55018 Capannori (LU), IT CATALINI, Andrea, 55016 Porcari (LU), IT
(74) Mincone, Antimo, Viale Europa 101, 50126 Firenze, IT

(51) **B26D 7/26 (11) 3 538 331 B1**
B26D 1/36 B26D 1/00

(52) **B26D 7/2614; B26D 7/0691; B26D 3/26; B26D 2210/02**

(25) En (26) En
(21) 17870316.1 (22) 08.11.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.09.2019
(86) US 2017/060633 08.11.2017
(87) WO 2018/089488 2018/20 17.05.2018
(30) 08.11.2016 US 201662418945 P

(54) • MESSERANORDNUNG FÜR AUFSCHNITTMASCHINEN UND HIERMIT AUSGESTATTETE MASCHINEN
• KNIFE ASSEMBLY FOR SLICING MACHINES AND MACHINES EQUIPPED THEREWITH
• ENSEMBLE COUTEAU POUR MACHINES À TRANCHER ET MACHINES ÉQUIPÉES DE CELUI-CI

(73) Urschel Laboratories, Inc., 1200 Cutting Edge Drive, Chesterton, IN 46304, US
(72) JACKO, Michael Scot, Valparaiso, Indiana 46383, US
(74) TLIP Limited, 14 King Street, Leeds LS1 2HL, GB

B26D 7/26 → (51) B26D 5/02

B26F 1/24 → (51) B29C 70/74

B26F 1/38 → (51) B24C 1/04

B26F 3/00 → (51) B24C 1/04

(51) **B27C 9/04 (11) 3 392 008 B1**
B27M 1/08 B23Q 3/155

(52) **B27C 9/04; B27M 1/08; B23Q 2003/15537**

(25) It (26) En
(21) 18166135.6 (22) 06.04.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.10.2018
(30) 21.04.2017 IT 201700044014
(54) • WERKZEUGMASCHINE
• MACHINE TOOL
• MACHINE OUTIL

(73) SCM Group S.p.A., Via Emilia 77, 47921 Rimini (RN), IT
(72) MORELLI, Fabrizio, 47921 RIMINI, IT
(74) Santi, Filippo, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

B27K 3/15 → (51) B32B 21/04

B27K 3/34 → (51) B32B 21/04

B27K 3/50 → (51) B32B 21/04

(51) **B27L 7/00 (11) 3 307 503 B1**
C10L 5/36 C10L 5/44

(52) **B27L 7/00; C10L 5/365; C10L 5/368; C10L 5/442; Y02E 50/10; Y02E 50/30**

(25) Fi (26) En
(21) 16806945.8 (22) 31.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.04.2018
(86) FI 2016/050383 31.05.2016
(87) WO 2016/198738 2016/50 15.12.2016
(30) 09.06.2015 FI 20155439

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPALTEN EINES STÜCKS
• METHOD AND DEVICE FOR SPLITTING A PIECE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FRACTIONNER UNE PIÈCE

(73) Esmocon Oy, Vaajarinne 5 B 9, 40800 Vaajakoski, FI
(72) Närhi, Erkki, 40800 Vaajakoski, FI
(74) Kolster Oy Ab, (Salmisaarenaukio 1) P.O. Box 204, 00181 Helsinki, FI

B27M 1/02 → (51) B27M 3/00

B27M 1/08 → (51) B27C 9/04

(51) **B27M 3/00 (11) 3 208 060 B1**
B27M 1/02

(52) **B27M 3/006; B27M 1/02; B27M 3/0033; B27M 3/0053**

(25) De (26) De
(21) 17155444.7 (22) 09.02.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.08.2017
(30) 16.02.2016 AT 500972016
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON BRETTSCHICHTHOLZ
• METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING GLUED LAMINATED TIMBER
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE BOIS LAMELLÉ-COLLÉ

(73) Fill Gesellschaft m.b.H., Fillstrasse 1, 4942 Gurten, AT
(72) METZ, Karl, 4970 Eitzing, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwält GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B27N 3/04 → (51) B29B 13/06

B27N 3/06 → (51) B27N 7/00

B27N 3/08 → (51) B27N 7/00

B27N 3/12 → (51) B29B 13/06

B27N 3/14 → (51) B27N 7/00

B27N 3/18 → (51) B27N 7/00

B27N 3/20 → (51) B29B 13/06

B27N 3/22 → (51) B29B 13/06

B27N 5/00 → (51) B29B 13/06

B27N 5/02 → (51) B29B 13/06

(51) **B27N 7/00 (11) 3 655 217 B1**
B27N 3/06 B27N 3/14

B27N 3/18 B05C 19/04
B27N 3/08 B07B 13/16
B65G 69/04

(52) **B27N 7/005; B05C 19/04; B27N 3/06; B27N 3/14; B27N 3/18; B07B 13/16; B27N 3/086; B65G 69/04; B65G 69/0425; B65G 69/0458**

(25) De (26) De
(21) 18737313.9 (22) 12.07.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.05.2020
(86) EP 2018/069010 12.07.2018
(87) WO 2019/016083 2019/04 24.01.2019
(30) 20.07.2017 EP 17182396

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HOLZWERKSTOFFPLATTE, INSBESONDERE EINER MDF- ODER HDF-PLATTE
• METHOD FOR MANUFACTURING A WOODEN PANEL, IN PARTICULAR AN MDF OR HDF PANEL
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PANNEAU EN BOIS, EN PARTICULIER D'UN PANNEAU MDF OU HDF

(73) Swiss Krono TEC AG, Museggstrasse 14, 6004 Luzern, CH
(72) KALWA, Norbert, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
SIEBERT, Axel, 17207 Röbel, DE

(74) Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH, Theodor-Heuss-Straße 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **B28B 7/00 (11) 3 300 870 B1**
A01K 1/015 B28B 7/18

(52) **B28B 7/186; A01K 1/0151; B28B 7/0082**

(25) De (26) De
(21) 17189871.1 (22) 07.09.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.04.2018
(30) 07.09.2016 DE 102016116703
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES LÄNGSSPALTEN-ROSTELEMENTS
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A LONGITUDINAL SLOT ELEMENT
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE GRILLE À COLONNES LONGITUDINALES

(73) Betonwerk Schwarz GmbH, Innstrasse 81-85, 84513 Töging am Inn, DE
(72) SCHWARZ, Rudolf, 84543 Winhöring, DE
(74) Lambacher, Michael, et al, V. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Postfach 95 01 60, 81517 München, DE

B28B 7/18 → (51) B28B 7/00

B28B 23/02 → (51) E04C 5/16

B28D 1/22 → (51) B26D 5/02

B28D 5/00 → (51) B23K 26/00

(51) **B29B 7/28 (11) 3 296 075 B1**
B29B 7/76 B29C 31/06
B29C 67/24 G01N 7/00

(52) **B29B 7/60; B29B 7/728; B29B 7/74; B29B 7/7626; B29C 31/063; B67D 7/0227; B67D 7/645; F04B 15/02; G01N 1/20; B05B 9/0409; B05B 9/047; B05B 12/08; B05C 11/1002; B05C 11/1007; B29C 2945/7609; B29C 2945/76103; B29C 2945/76107; B29C 2945/76127; B29C 2945/76143; B29C 2945/76147; B29C 2945/76331; B29C 2945/76354; B29C 2945/76367; B29C 2945/76648; B29C 2945/76829; B29C 2945/76846; B29C 2945/76876; B29C 2945/76943; B29K 2083/005; B29K 2105/0097; G01N 33/442; G01N 33/445; G01N 2001/1454**

(25) De (26) De
(21) 16189665.9 (22) 20.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.03.2018

- (54) • **FÖRDERVORRICHTUNG ZUM FÖRDERN EINES VISKOSEN MATERIALS AUS EINEM BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER FÖRDERVORRICHTUNG**
• **FEEDING APPARATUS FOR FEEDING A VISCOUS MATERIAL FROM A CONTAINER AND METHOD FOR OPERATING THE FEEDING APPARATUS**
• **DISPOSITIF DE TRANSPORT D'UNE MATIÈRE VISQUEUSE PROVENANT D'UN RÉCIPIENT ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DU DISPOSITIF DE TRANSPORT**

(73) WAGNER INTERNATIONAL AG, Industriestrasse 22, 9450 Altstätten, CH

(72) Gerke, Thomas, 35708 Haiger, DE
Naber, Marcus, 42799 Leichlingen, DE
Schyggulla, Christian, 58540 Meinerzhagen, DE

(74) Nüchel, Thomas, Patentanwaltskanzlei Nüchel Oberdorfstrasse 16, 8820 Wädensvil, CH

B29B 7/76 → (51) **B29B 7/28**

(51) **B29B 13/06** (11) **3 429 928 B1**
B29C 43/02 **B29C 43/20**
B29C 43/46 **B29C 49/00**
B29C 49/22 **B29C 51/00**
B29C 51/08 **B31B 50/59**
B27N 3/04 **B27N 3/12**
B27N 3/20 **B27N 5/00**
B27N 3/22 **B27N 5/02**
B29K 311/10 **B30B 5/02**
B29C 51/16

(52) **B27N 5/02; B27N 3/04; B27N 3/12; B27N 3/203; B27N 3/22; B27N 5/00; B29B 13/065; B29C 43/02; B29C 43/20; B29C 43/46; B29C 49/0005; B29C 49/22; B29C 51/002; B29C 51/082; B30B 5/02; B31B 50/59; B29C 51/08; B29C 51/16; B29K 2311/10**

(25) En (26) En
(21) 17767071.8 (22) 16.03.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.01.2019

(86) SE 2017/050255 16.03.2017

(87) WO 2017/160218 2017/38 21.09.2017

(30) 18.03.2016 SE 1630058

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CELLULOSEPRODUKTS, VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES CELLULOSEPRODUKTS UND CELLULOSEPRODUKT**

- **METHOD FOR MANUFACTURING A CELLULOSE PRODUCT, CELLULOSE PRODUCT FORMING APPARATUS AND CELLULOSE PRODUCT**
- **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUIT EN CELLULOSE, APPAREIL DE FORMATION DE PRODUIT EN CELLULOSE, ET PRODUIT EN CELLULOSE**

(73) Pulpac AB, Å vägen 6, 412 50 Göteborg, SE
(72) LARSSON, Ove, 426 74 Västra Frölunda, SE
LARSSON, Linus, 411 35 Göteborg, SE

(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(60) 21162661.9 / 3 882 167

(51) **B29B 17/00** (11) **3 471 939 B1**
B29B 17/04 **B29K 63/00**
B29K 101/10 **B29K 105/06**
B29K 105/24

(52) **B29B 17/0026; B29B 17/0412; B29B 17/0042; B29K 2063/00; B29K 2101/10; B29K 2105/06; B29K 2105/246; Y02W 30/62**

(25) En (26) En
(21) 17745542.5 (22) 07.06.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.04.2019

(86) US 2017/036279 07.06.2017

(87) WO 2017/222815 2017/52 28.12.2017

(30) 20.06.2016 US 201662352104 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON SCHROTT ODER UNGEBRAUCHTEM EPOXIDHARZ-PREPREG**
• **PROCESS FOR RECLAIMING SCRAP OR UNUSED EPOXY RESIN PREPREG**
• **PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE DÉCHETS OU DE PRÉIMPRÉGNÉ DE RÉSINE EPOXY NON UTILISÉ**

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) BANK, David H., Midland MI 48667, US
CHAUDHARY, Amit K., Midland MI 48674, US

SUN, Xiaofei, Midland MI 48667, US

(74) Beck Greener LLP, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **B29B 17/02** (11) **3 509 811 B1**
B29K 23/00 **B29L 31/00**
B29B 17/04 **B29K 105/00**

(52) **B29B 17/02; B29B 17/0412; B29B 2017/0203; B29B 2017/0279; B29B 2017/0289; B29K 2023/00; B29K 2023/04; B29K 2023/10; B29K 2105/0032; B29K 2995/002; B29L 2031/712; Y02W 30/62**

(25) De (26) De
(21) 17768053.5 (22) 07.09.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.07.2019

(86) EP 2017/072420 07.09.2017

(87) WO 2018/046578 2018/11 15.03.2018

(30) 07.09.2016 DE 102016116742

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFIN-REZYKLATEN**
• **METHOD FOR PRODUCING POLYOLEFIN RECYCLATES**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PRODUITS DE RECYCLAGE DE POLYOLÉFINE**

(73) Der Grüne Punkt - Duales System Deutschland GmbH, Frankfurter Straße 720-726, 51145 Köln (Porz-Eil), DE

(72) HEYDE, Michael, 51427 Bergisch Gladbach, DE

SCHWARZ-HILGENFELD, Ines, 51061 Köln, DE

WIETHOFF, Stefan, 50189 Elsdorf, DE

RAMSEL, Anna, 50825 Köln, DE

RABANIZADA, Nabila, 50969 Köln, DE

BORCHERS, Bryan-Cody, 52525 Heinsberg, DE

(74) Pfrang, Tilman, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(60) 21184217.4

B29B 17/04 → (51) **B29B 17/00**

B29B 17/04 → (51) **B29B 17/02**

B29C 31/06 → (51) **B29B 7/28**

B29C 33/00 → (51) **B29C 70/74**

B29C 33/00 → (51) **B60R 16/02**

B29C 33/52 → (51) **B29C 70/44**

B29C 33/70 → (51) **B29C 70/44**

B29C 33/72 → (51) **B29C 45/34**

B29C 35/02 → (51) **B29C 70/54**

B29C 35/08 → (51) **B60R 16/02**

B29C 37/00 → (51) **B29C 70/54**

B29C 39/10 → (51) **B60R 16/02**

B29C 39/26 → (51) **B60R 16/02**

B29C 43/02 → (51) **B29B 13/06**

B29C 43/18 → (51) **B32B 5/06**

B29C 43/20 → (51) **B29B 13/06**

B29C 43/46 → (51) **B29B 13/06**

(51) **B29C 45/00** (11) **3 006 181 B1**
B29C 70/44 **H01L 31/18**
B32B 17/06 **H01L 31/048**
B29C 70/86 **B32B 5/26**

(52) **H01L 31/0481; B29C 70/443; B29C 70/865; B32B 5/26; H01L 31/048; H01L 31/18; B32B 2262/101; Y02E 10/50**

(25) En (26) En
(21) 15191046.0 (22) 08.09.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.04.2016

- (54) • **VERFAHREN ZUM EINKAPSELN VON FOTOVOLTAIKZELLEN UND EINGEKAPSELTE FOTOVOLTAIKMODULE**
• **METHOD OF ENCAPSULATING PHOTOVOLTAIC CELLS AND ENCAPSULATED MODULES**
• **PROCÉDÉ D'ENCAPSULATION DES CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES ET MODULES PHOTOVOLTAÏQUES ENCAPSULÉS**

(73) Fundación Tecnalia Research & Innovation, Parque Tecnológico de Miramon Mikeletegi Pasealekua, 2, 20009 Donostia - San Sebastian, ES

(72) Arrizabalaga Canellada, Igor, 20009 Donostia-San Sebastian, ES

Garcia Arrieta, Sonia, 20009 Donostia-San Sebastian, ES

Imbuluzqueta Garcia, Gorka, 20009 Donostia-San Sebastian, ES

- Machado Garcia, Maider, 20009 Donostia-San Sebastian, ES
Vega De Seoane Lopez De Goicoechea, José María, 20009 Donostia-San Sebastian, ES
Astigarraga Erleaga, Alexander, 20009 Donostia-San Sebastian, ES
Ollo Escudero, Olatz, 20009 Donostia-San Sebastian, ES
Roman Medina, Eduardo, 20009 Donostia-San Sebastian, ES
Cano Iranzo, Francisco Jesús, 20009 Donostia-San Sebastian, ES
Zubillaga Alcorta, Oihana, 20009 Donostia-San Sebastian, ES
Yurrita Murua, Naiara, 20009 Donostia-San Sebastian, ES
- (74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Rambla Catalunya, 123, 08008 Barcelona, ES
(62) 14382333.4
-
- B29C 45/00** → (51) **F28F 19/00**
-
- B29C 45/06** → (51) **B29C 49/06**
-
- (51) **B29C 45/16** (11) **3 450 130 B1**
D06F 58/30 **D06F 58/04**
D06F 58/20 **D06F 58/38**
D06F 103/10
- (52) **B29C 45/16; D06F 58/20;**
B29C 2045/1696; D06F 25/00;
D06F 34/18; D06F 2103/10
- (25) En (26) En
(21) 17189075.9 (22) 01.09.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2019
- (54) • **HAUSHALTSGERÄT MIT EINER KOMPONENTE MIT EINEM BASISCHEN POLYMERKÖRPER UND EINER METALLZUSAMMENSETZUNG SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **HOUSEHOLD APPLIANCE WITH A COMPONENT PART CONTAINING A BASIC POLYMER BODY AND A METAL COMPOSITION AND PROCESS FOR ITS MANUFACTURE**
• **APPAREIL MÉNAGER AYANT UN COMPOSANT CONTENANT UN CORPS POLYMÈRE DE BASE ET UNE COMPOSITION MÉTALLIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Galka, Damian, 93-120 Lodz, PL
Grabowicz, Jaroslaw, 92-203 Lodz, PL
Kohlrusch, Frank, 13187 Berlin, DE
Lis, Grzegorz, 91-336 Lodz, PL
Tobianski, Wojciech, 93-030 Lodz, PL
-
- B29C 45/17** → (51) **B29C 45/34**
-
- B29C 45/33** → (51) **B29C 45/34**
-
- (51) **B29C 45/34** (11) **3 527 348 B1**
B29C 33/72 **B29C 45/33**
B29C 45/17 **B29C 45/80**
- (52) **B29C 45/1753; B29C 33/72;**
B29C 45/33; B29C 45/34; B29C 45/80
- (25) En (26) En
(21) 19168277.2 (22) 20.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.08.2019
(30) 04.08.2011 US 201161514931 P
- (54) • **WERKZEUG MIT EINER RÜCKSTANDSREINIGUNGSFUNKTION**
- **A MOLD COMPONENT HAVING A RESIDUE CLEANING FEATURE**
• **COMPOSANT DE MOULE AYANT UN ÉLÉMENT DE NETTOYAGE DES RÉSIDUS**
- (73) Husky Injection Molding Systems Limited, 500 Queen Street South, Bolton ON L7E 5S5, CA
(72) WITZ, Jean-Christophe, 57970 Yutz, FR
KMOCH, Sven, 54518 Platten, DE
(74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB
(60) 21151098.7 / 3 827 959
(62) 16167856.0 / 3 078 476
12820637.2 / 2 739 451
-
- (51) **B29C 45/66** (11) **3 308 937 B1**
(52) **B29C 45/661**
- (25) De (26) De
(21) 17001602.6 (22) 27.09.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.04.2018
(30) 11.10.2016 DE 102016012025
- (54) • **KNIEHEBEL-SCHLIESSEINHEIT EINER KUNSTSTOFFVERARBEITUNGSMASCHINE, INSBESONDERE EINER SPRITZGIESSMASCHINE**
• **TOGGLE CLOSING UNIT OF A PLASTICS PROCESSING MACHINE, IN PARTICULAR AN INJECTION MOLDING MACHINE**
• **DISPOSITIF DE FERMETURE À GENOUILLÈRE D'UNE MACHINE DE TRAITEMENT DE MATIÈRE PLASTIQUE, NOTAMMENT MACHINE À MOULER PAR INJECTION**
- (73) Wittmann Battenfeld GmbH, Wr. Neustädter Strasse 81, 2542 Kottlingbrunn, AT
(72) Lechner, Andreas, A-2563 Pottenstein, AT
Pinter, Jürgen, A-7022 Schtattendorf, AT
(74) Gosdin, Michael, Adam-Schtegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE
-
- (51) **B29C 45/76** (11) **3 546 182 B1**
(52) **B29C 45/762; B29C 2045/7606;**
B29C 2945/76949
- (25) En (26) En
(21) 19163957.4 (22) 20.03.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2019
(30) 29.03.2018 JP 2018065805
- (54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR DEN BETRIEB EINER SPRITZGIESSMASCHINE UND SPRITZGIESSMASCHINE**
• **DISPLAY DEVICE FOR OPERATION OF INJECTION MOLDING MACHINE, AND INJECTION MOLDING MACHINE**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR LE FONCTIONNEMENT D'UNE MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION ET MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION**
- (73) Sumitomo Heavy Industries, Ltd., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
(72) YOSHIOKA, Yutaro, Chiba-shi, Chiba, 263-0001, JP
MATSUKI, Yusuke, Chiba-shi, Chiba, 263-0001, JP
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE
-
- B29C 45/76** → (51) **B29C 45/83**
-
- B29C 45/80** → (51) **B29C 45/34**
-
- (51) **B29C 45/83** (11) **3 546 192 B1**
B29C 45/76
- (52) **B29C 45/83; B29C 45/76**
- (25) En (26) En
(21) 19164541.5 (22) 22.03.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2019
(30) 30.03.2018 JP 2018068782
- (54) • **SPRITZGIESSMASCHINE**
• **INJECTION MOLDING MACHINE**
• **MACHINE DE MOULAGE À INJECTION**
- (73) Sumitomo Heavy Industries, Ltd., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
(72) ZHANG, Xin, Kanagawa, 237-8555, JP
MIYATAKE, Tsutomu, Chiba, 263-0001, JP
SAKAI, Kiminori, Chiba, 263-0001, JP
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE
-
- B29C 48/07** → (51) **B29C 48/20**
-
- B29C 48/07** → (51) **B29C 48/49**
-
- B29C 48/08** → (51) **B29C 48/27**
-
- B29C 48/14** → (51) **B29C 48/27**
-
- B29C 48/156** → (51) **B29C 48/34**
-
- (51) **B29C 48/20** (11) **3 401 078 B1**
B29C 48/21 **B29C 48/07**
B29C 48/92 **E04F 15/00**
B32B 27/08 **B32B 27/20**
B32B 33/00
- (52) **B29C 48/20; B29C 48/0014;**
B29C 48/002; B29C 48/07;
B29C 48/154; B29C 48/155;
B29C 48/17; B29C 48/175;
B29C 48/21; B29C 48/304;
B29C 48/307; B29C 48/34;
B29C 48/49; B29C 48/92; B32B 3/30;
B32B 27/08; B32B 27/20;
B32B 27/304; B32B 27/32;
B32B 33/00; B32B 37/153;
E04F 15/105; B29B 11/10;
B29C 48/022; B29C 2948/926;
B29C 2948/92904; B29K 2023/065;
B29K 2027/06; B29L 2007/002;
B29L 2009/005; B29L 2031/10;
B32B 2419/00; B32B 2419/06
- (25) En (26) En
(21) 18171444.5 (22) 09.05.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.11.2018
(30) 12.05.2017 US 201715593624
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEKAPSELTEN VIELFÄLTIGEN STRUKTUR**
• **SYSTEM AND METHOD FOR MAKING A CAPPED VARIEGATED STRUCTURE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE RONCEUSE CAPSULÉ**
- (73) CPG International LLC, 5215 Old Orchard Road, Suite 725, Skokie, IL 60077, US
(72) ADAM, Ouziel S., Blue Ash, OH 45242, US
(74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupliastraße 110, 81545 München, DE
-
- B29C 48/21** → (51) **B29C 48/20**
-
- B29C 48/21** → (51) **B29C 48/34**
-
- B29C 48/21** → (51) **B29C 48/49**
-
- B29C 48/25** → (51) **B29C 48/34**
-
- B29C 48/25** → (51) **B29C 48/49**

B29C 48/265 → (51) B29C 48/695	
(51) B29C 48/27 B29C 48/14 B29C 48/88	(11) 3 766 661 B1 B29C 48/08 B29C 48/92
(52) B29C 48/914; B29C 48/08; B29C 48/1472; B29C 48/274; B29C 48/92; B29C 48/95; B29C 2948/92723; B29C 2948/92923; B29L 2031/3468	
(25) De (26) De (21) 20181906.7 (22) 24.06.2020	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 20.01.2021	
(30) 18.07.2019 DE 102019119505	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SCHMELZE- UND/ ODER KUNSTSTOFFFILMS</i> • <i>METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A MELT AND / OR PLASTIC FILM</i> • <i>PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICA- TION D'UN FEUILLE DE FUSION ET/OU DE MATIÈRE PLASTIQUE</i>	
(73) Brückner Maschinenbau GmbH & Co. KG, Königsberger Strasse 5-7, 83313 Siegsdorf, DE	
(72) Knoche, Thomas, 83278 Traunstein, DE Arnbruster, Maximilian, 83512 Wasserburg a. Inn, DE Hoffmann, Andreas, 83071 Stephanskir- chen, DE Frass, Sebastian, 83071 Stephanskirchen, DE Krippner, Heiko, 83278 Traunstein, DE Kuhnigk, Steffen, 83334 Inzell, DE	
(74) Flach Bauer Stahl Patentanwälte Partner- schaft mbB, Adlzreiterstraße 11, 83022 Ro- senheim, DE	
B29C 48/34 (11) 3 338 996 B1	
B29C 48/156 B29C 48/21 <i>B29D 30/38</i>	B29C 48/25 B29C 48/07
(52) B29C 48/07; B29C 48/12; B29C 48/154; B29C 48/156; B29C 48/16; B29C 48/25686; B29C 48/29; B29C 48/297; B29C 48/304; B29C 48/34; B29D 30/38; B29C 48/21; B29C 48/2566; B29C 48/268; B29C 48/2883; B29D 2030/381; B29L 2007/007; B29L 2030/003	
(25) En (26) En (21) 17207762.0 (22) 15.12.2017	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 27.06.2018	
(30) 20.12.2016 US 201615384374	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON STREIFEN AUS LAMINIERTEN STOFF- LAGEN</i> • <i>APPARATUS FOR PRODUCING LAMINATED FABRIC PLY STRIPS</i> • <i>APPAREIL DE PRODUCTION DE BANDES DE TISSU STRATIFIÉES</i>	
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, OH 44316, US	
(72) DYRLUND, Christopher David, Canton, OH 44705, US CHEN, Hongbing, Broadview Heights, OH 44147, US	
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU	

(51) B29C 48/49 B29C 48/07 B29C 48/25	(11) 3 512 685 B1 B29C 48/21 <i>B29D 30/06</i>
(52) B29C 48/07; B29C 48/21; B29C 48/304; B29C 48/307; B29C 48/49; B29D 30/06; B29C 48/025; B29C 48/2692; B29C 48/2715; B29L 2030/002; B29L 2030/006; B29L 2030/007	
(25) De (26) De (21) 17732412.6 (22) 22.06.2017	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 24.07.2019	
(86) EP 2017/065329 22.06.2017	
(87) WO 2018/050305 2018/12 22.03.2018	
(30) 15.09.2016 DE 102016217596	
(54) • <i>EXTRUDER-VORRICHTUNG</i> • <i>EXTRUDER DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF D'EXTRUSION</i>	
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vah- renwalder Str. 9, 30165 Hannover, DE	
(72) SHARIFI, Monir, 30952 Ronnenberg, DE STEINER, Frank Stefan, 30451 Hannover, DE	
(74) Continental Corporation, c/o Continental AG Intellectual Property Postfach 169, 30001 Hannover, DE	
B29C 48/69 → (51) B29C 48/695	
B29C 48/693 → (51) B29C 48/695	

(51) B29C 48/695 B29C 48/69 B29C 48/265	(11) 3 323 589 B1 B29C 48/693 <i>B29C 48/694</i>
(52) B29C 48/693; B29B 7/484; B29B 7/488; B29B 7/489; B29C 48/265; B29C 48/525; B29C 48/69; B29C 48/695; B29B 7/7495	
(25) Ja (26) En (21) 16824226.1 (22) 22.06.2016	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.05.2018	
(86) JP 2016/068468 22.06.2016	
(87) WO 2017/010246 2017/03 19.01.2017	
(30) 16.07.2015 JP 2015142249	
(54) • <i>SIEBMECHANISMUS UND SCHNECKEN- EXTRUDER MIT DEM SIEBMECHANIS- MUS</i> • <i>STRAINING MECHANISM AND SCREW EXTRUDER EQUIPPED WITH STRAINING MECHANISM</i> • <i>MÉCANISME DE TENSION ET EXTRU- DEUSE À VIS ÉQUIPÉE DU MÉCANISME DE TENSION</i>	
(73) Nihon Spindle Manufacturing Co., Ltd., 2- 30, Shioe 4-chome Amagasaki-shi, Hyogo 661-8510, JP Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe- shi, Hyogo 651-0072, JP	
(72) IRIE, Makoto, Hyogo 661-8510, JP FUKUDA, Hiroyuki, Hyogo 661-8510, JP KORO, Akio, Hyogo 651-0072, JP	
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Post- fach 30 55, 90014 Nürnberg, DE	
B29C 48/88 → (51) B29C 48/27	
B29C 48/92 → (51) B29C 48/20	
B29C 48/92 → (51) B29C 48/27	

B29C 49/00 → (51) B29B 13/06	
(51) B29C 49/06 B29C 45/06 <i>B29K 67/00</i>	(11) 3 476 567 B1 B29C 49/36 <i>B29L 31/00</i>
(52) B29C 45/06; B29C 49/062; B29C 49/36; B29C 49/06; B29K 2067/003; B29L 2031/7158	
(25) Ja (26) En (21) 17820129.9 (22) 27.06.2017	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 01.05.2019	
(86) JP 2017/023506 27.06.2017	
(87) WO 2018/003775 2018/01 04.01.2018	
(30) 27.06.2016 JP 2016127010	
(54) • <i>SPRITZGIESSEINHEIT UND BLASFORM- VORRICHTUNG DAMIT</i> • <i>INJECTION MOLDING UNIT AND BLOW MOLDING DEVICE PROVIDED WITH SAME</i> • <i>UNITÉ DE MOULAGE PAR INJECTION ET DISPOSITIF DE MOULAGE PAR SOUF- FLAGE MUNI DE CELLE-CI</i>	
(73) NISSEI ASB MACHINE CO., LTD., 4586-3 Koo, Komoro-shi Nagano 384-8585, JP	
(72) HORIGOME, Hiroshi, Nagano 384-8585, JP TAKAHASHI, Tsuyoshi, Nagano 384-8585, JP	
(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Coun- terslip, Bristol BS1 6BX, GB	
B29C 49/06 → (51) B29C 49/78	

(51) B29C 49/08 B29C 49/78 B65D 1/00 <i>B29C 49/06</i>	(11) 3 342 723 B1 B65D 1/02 <i>B29C 49/46</i>
(52) B29C 49/08; B29C 49/78; B65D 1/00; B65D 1/02; B29C 49/0005; B29C 49/06; B29C 2049/4664; B29K 2067/003; B29L 2031/7158	
(25) Ja (26) En (21) 16841037.1 (22) 15.07.2016	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 04.07.2018	
(86) JP 2016/003357 15.07.2016	
(87) WO 2017/037993 2017/10 09.03.2017	
(30) 28.08.2015 JP 2015169522	
(54) • <i>KUNSTHARZBEHÄLTER UND VERFAH- REN ZUR HERSTELLUNG DAVON</i> • <i>SYNTHETIC RESIN CONTAINER AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME</i> • <i>RÉCIPIENT EN RÉSINE SYNTHÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI</i>	
(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., 2-6 Ojima 3- chome Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP	
(72) OKUYAMA, Yuichi, Isehara-shi Kanagawa 259-1103, JP SHIOKAWA, Mitsuru, Isehara-shi Kanagawa 259-1103, JP	
(74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	
B29C 49/12 → (51) B29C 49/78	
B29C 49/22 → (51) B29B 13/06	
B29C 49/36 → (51) B29C 49/06	
B29C 49/36 → (51) B29C 49/78	

- (51) **B29C 49/42** (11) **3 640 005 B1**
B29C 49/46 *B29C 49/58*
B29C 49/12 *B29L 31/00*
B29C 49/78 *B29C 49/06*
- (52) **B29C 49/06; B29C 49/12; B29C 49/42; B29C 49/4273; B29C 49/46;**
B29C 49/58; B29C 49/783;
B29C 2049/1219; B29C 2049/4294;
B29C 2049/4652; B29C 2049/4664;
B29C 2049/4694; B29C 2049/5806;
B29C 2049/5831; B29C 2049/5858;
B29C 2049/5865; B29C 2049/5868;
B29C 2049/5875; B29C 2049/5879;
B29C 2949/78016; B29C 2949/78537;
B29L 2031/712
- (25) De (26) De
(21) 19203756.2 (22) 17.10.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.04.2020
(30) 17.10.2018 DE 102018125794
- (54) • *FORMFÜLLEN MIT ANSCHLIESSENDE
VERSCHLISSUNG UNTER INNENDRUCK*
• *MOULD FILLING WITH CONNECTING
CLOSURE UNDER INNER PRESSURE*
• *REPLISSAGE DE MOULE À FERMETURE
SUBSÉQUENTE SOUS PRESSION
INTERNE*
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073
Neutraubling, DE
- (72) Meier, Dominik, 93073 Neutraubling, DE
Pense, Andreas, 93073 Neutraubling, DE
Hanesch, Cora, 93073 Neutraubling, DE
Vornehm, Andreas, 93073 Neutraubling, DE
Betz, Christian, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner
Patent- und Rechtsanwälte mbB Prüfeninger
Strasse 1, 93049 Regensburg, DE
-
- B29C 49/46** → (51) **B29C 49/42**
-
- B29C 49/48** → (51) **B29C 49/78**
-
- B29C 49/58** → (51) **B29C 49/42**
-
- (51) **B29C 49/78** (11) **3 558 633 B1**
B29C 49/48 *B29C 49/06*
B29C 49/12 *B29C 49/36*
B29L 31/00
- (52) **B29C 49/48; B29C 49/78;**
B29C 49/06; B29C 49/12; B29C 49/36;
B29C 2049/4892; B29L 2031/7158
- (25) De (26) De
(21) 17829158.9 (22) 11.12.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2019
(86) EP 2017/082200 11.12.2017
(87) WO 2018/114427 2018/26 28.06.2018
(30) 23.12.2016 DE 102016125552
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
BLASFORMEN VON BEHÄLTNISSEN MIT
BEWEGLICHEM BODENTEIL*
• *METHOD AND DEVICE HAVING A
MOBILE BASE PART, FOR BLOW
MOLDING CONTAINERS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE
MOULAGE PAR SOUFFLAGE DE CONTE-
NANTS À L'AIDE D'UNE PARTIE INFÉ-
RIEURE MOBILE*
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073
Neutraubling, DE
- (72) HÜTTNER, Gerald, 93073 Neutraubling, DE
LAINE, Ludovic, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner
Patent- und Rechtsanwälte mbB Prüfeninger
Strasse 1, 93049 Regensburg, DE
-
- B29C 49/78** → (51) **B29C 49/08**
-
- B29C 51/00** → (51) **B29B 13/06**
-
- B29C 51/08** → (51) **B29B 13/06**
-
- B29C 63/00** → (51) **B29D 11/00**
-
- B29C 63/04** → (51) **B60R 13/02**
-
- B29C 64/10** → (51) **B29C 64/165**
-
- (51) **B29C 64/106** (11) **3 386 734 B1**
B29C 64/118 *B29C 64/209*
B29C 64/264 *B33Y 80/00*
B33Y 10/00 *A61F 2/00*
A61F 2/06 *A61F 2/90*
B29L 31/00
- (52) **B33Y 10/00; B29C 64/106;**
B29C 64/118; B29C 64/209;
B29C 64/264; B33Y 80/00;
A61F 2/0063; A61F 2/06; A61F 2/90;
A61F 2210/0057; A61F 2240/002;
A61F 2250/0012; A61F 2250/0023;
B29L 2031/726
- (25) En (26) En
(21) 16874061.1 (22) 12.12.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2018
(86) US 2016/066205 12.12.2016
(87) WO 2017/100783 2017/24 15.06.2017
(30) 11.12.2015 US 201562266082 P
- (54) • *VERFAHREN FÜR ABSCHIEDUNGS-
BASIERTES DREIDIMENSIONALES DRU-
CKEN*
• *METHODS FOR DEPOSITION-BASED
THREE-DIMENSIONAL PRINTING*
• *PROCÉDÉS D'IMPRESSIION TRIDIMEN-
SIONNELLE PAR DÉPÔT*
- (73) Massachusetts Institute Of Technology, 77
Massachusetts Avenue, Cambridge, MA
02139, US
- (72) PATTINSON, Sebastian, William, Cambridge
MA 02139, US
HART, Anastasios, John, Waban MA 02468,
US
- (74) Maiwald Patent- und Rechtsanwaltsgesell-
schaft mbH, Eisenhof Eisenstraße 3, 80335
München, DE
-
- B29C 64/106** → (51) **B29C 64/393**
-
- B29C 64/118** → (51) **B29C 64/106**
-
- B29C 64/118** → (51) **B33Y 50/00**
-
- B29C 64/129** → (51) **G02C 5/22**
-
- (51) **B29C 64/153** (11) **3 722 076 B1**
B22F 3/105 *B29C 64/268*
B29C 64/277 *B33Y 10/00*
B33Y 30/00 *B22F 10/20*
B22F 12/00
- (52) **B29C 64/153; B22F 10/20;**
B22F 12/00; B29C 64/268;
B29C 64/277; B33Y 10/00;
B33Y 30/00; Y02P 10/25
- (25) En (26) En
(21) 20163823.6 (22) 18.03.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.07.2019
(86) EP 2017/070371 10.08.2017
(87) WO 2018/041596 2018/10 08.03.2018
- (74) 14.10.2020
(30) 08.04.2019 EP 19167790
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DREIDI-
MENSIONALEN DRUCKEN ZUR OPTIMIE-
RUNG VON FUGEN ZWISCHEN ZONEN
FÜR MEHRERE ENERGIESTRAHLEN*
• *THREE-DIMENSIONAL PRINTING
SYSTEM AND METHOD OPTIMIZING
SEAMS BETWEEN ZONES FOR
MULTIPLE ENERGY BEAMS*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE D'IMPRESSIION
TRIDIMENSIONNELLE D'OPTIMISATION
DE JONCTIONS ENTRE DES ZONES
POUR DE MULTIPLES FAISCEAUX
D'ÉNERGIE*
- (73) LayerWise N.V., Grauwmeer 14, 3001
Heverlee, BE
- (72) Plas, Jan, 3012 Wilsese, BE
Ray, Nachiketa, 3000 Leuven, BE
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner -
Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwäl-
ten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahn-
hofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- B29C 64/153** → (51) **G02C 5/22**
-
- (51) **B29C 64/165** (11) **3 230 047 B1**
B29C 64/386 *B29C 64/10*
B29C 64/393 *B33Y 10/00*
B33Y 50/02 *B33Y 30/00*
- (52) **B29C 64/10; B29C 64/165;**
B29C 64/393; B33Y 10/00;
B33Y 30/00; B33Y 50/02
- (25) En (26) En
(21) 15884134.6 (22) 05.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.10.2017
(86) US 2015/018866 05.03.2015
(87) WO 2016/140670 2016/36 09.09.2016
- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTER-
SPEICHERMEDIUM ZUR ERZEUGUNG
DREIDIMENSIONALER OBJEKTE*
• *SYSTEM, METHOD AND COMPUTER
STORAGE MEDIUM FOR GENERATING
THREE-DIMENSIONAL OBJECTS*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET SUPPORT DE
STOCKAGE INFORMATIQUE POUR LA
PRODUCTION D'OBJETS TRIDIMEN-
SIONNELS*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.
P., 10300 Energy Drive, Spring TX 77389,
US
- (72) GUTIERREZ, Bernardo A., San Diego, Cali-
fornia 92127, US
WRIGHT, Jacob T., San Diego, California
92127, US
NOVICK, Michael A., San Diego, California
92127, US
- (74) Haseltine Lake Kempner LLP, Redcliff Quay
120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- B29C 64/165** → (51) **B33Y 10/00**
-
- B29C 64/205** → (51) **B29C 67/00**
-
- (51) **B29C 64/209** (11) **3 507 076 B1**
B29C 64/307 *B33Y 30/00*
B29C 64/118 *B33Y 10/00*
- (52) **B29C 64/209; B29C 64/307;**
B33Y 30/00; B29C 64/118; B33Y 10/00
- (25) En (26) En
(21) 17751396.7 (22) 10.08.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.07.2019
(86) EP 2017/070371 10.08.2017
(87) WO 2018/041596 2018/10 08.03.2018

- (30) 30.08.2016 US 201615251828
(54) • **3D-DRUCKER MIT INTEGRIERTEM FILAMENTSCHNEIDER**
• **3D PRINTER INTEGRATED FILAMENT CUTTER**
• **DISPOSITIF DE COUPE DE FILAMENT INTÉGRÉ À UNE IMPRIMANTE 3D**
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HOFFMAN, Bennet, Libertyville Illinois 60048, US

B29C 64/209 → (51) **B29C 64/106**

B29C 64/209 → (51) **B29C 64/393**

- (51) **B29C 64/25** (11) **3 466 650 B1**
B29C 64/264 **B22F 10/20**
B22F 12/00 **B33Y 10/00**
B33Y 30/00
(52) **B33Y 10/00; B22F 10/20;**
B22F 12/00; B29C 64/25;
B29C 64/264; B33Y 30/00; Y02P 10/25

- (25) De (26) De
(21) 18203050.2 (22) 27.06.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 10.04.2019
(30) 15.11.2016 DE 102016121951

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ADDITIVEN HERSTELLUNG DREIDIMENSIONALER OBJEKTE**
• **DEVICE FOR ADDITIVE PRODUCTION OF THREE-DIMENSIONAL OBJECTS**
• **DISPOSITIF DE FABRICATION ADDITIVE D'OBJETS TRIDIMENSIONNELS**

- (73) CL Schutzrechtsverwaltungs GmbH, An der Zeil 2, 96215 Lichtenfels, DE
(72) Stammberger, Jens, 96472 Rödental, DE Winiarski, Daniel, 96050 Bamberg, DE
(74) Hafner & Kohl PartmbB, Schleiermachersstraße 25, 90491 Nürnberg, DE
(62) 17178085.1 / 3 321 068

B29C 64/264 → (51) **B29C 64/106**

B29C 64/264 → (51) **B29C 64/25**

B29C 64/268 → (51) **B29C 64/153**

B29C 64/277 → (51) **B29C 64/153**

B29C 64/307 → (51) **B29C 64/209**

B29C 64/329 → (51) **B29C 67/00**

B29C 64/35 → (51) **B29C 64/393**

B29C 64/386 → (51) **B29C 64/165**

B29C 64/386 → (51) **G06T 17/10**

- (51) **B29C 64/393** (11) **3 700 739 B1**
B29C 64/35 **B29C 64/106**
B29C 64/209 **B33Y 50/02**
B33Y 30/00 **B33Y 10/00**

- (52) **B29C 64/393; B29C 64/106;**
B29C 64/209; B29C 64/35;
B33Y 10/00; B33Y 30/00; B33Y 50/02

- (25) De (26) De
(21) 19789858.8 (22) 19.09.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 02.09.2020
(86) EP 2019/000272 19.09.2019
(87) WO 2020/057773 2020/13 26.03.2020
(30) 20.09.2018 LU 100933

- (54) • **DÜSENSCHMELZEAKKUMULATIONSERKENNUNG**
• **NOZZLE MELT ACCUMULATION DETECTION**
• **RECONNAISSANCE D'ACCUMULATION DE FONTE DE BUSE**

- (73) BigRep GmbH, Gneisenastr. 66, 10961 Berlin, DE
(72) WORMS, Paul, 10961 Berlin, DE RUIVO, Diego, 10961 Berlin, DE
(74) Paustian & Partner Patentanwälte mbB, Oberanger 32, 80331 München, DE

B29C 64/393 → (51) **B29C 64/165**

B29C 64/393 → (51) **B33Y 10/00**

B29C 64/393 → (51) **B33Y 50/00**

B29C 64/40 → (51) **B33Y 50/00**

B29C 65/00 → (51) **B29C 70/54**

B29C 65/00 → (51) **B29C 70/74**

B29C 65/00 → (51) **C09J 5/06**

B29C 65/02 → (51) **B29C 70/54**

B29C 65/02 → (51) **C09J 5/06**

- (51) **B29C 65/08** (11) **3 263 318 B1**
F04D 29/22

- (52) **B29C 65/08; B29C 66/112;**
B29C 66/116; B29C 66/301;
B29C 66/30223; B29C 66/5344;
B29C 66/54; B29C 66/73921;
F04D 29/026; F04D 29/222;
B29L 2031/7496; F05D 2220/239

- (25) De (26) De
(21) 17170649.2 (22) 11.05.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 03.01.2018
(30) 28.06.2016 DE 102016211605

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KREISELPUMPENLAUFRADS**
• **METHOD FOR PRODUCING A CENTRIFUGAL PUMP IMPELLER**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE ROUE DE POMPE CENTRIFUGE**

- (73) Bühler Motor GmbH, Anne-Frank-Str. 33-35, 90459 Nürnberg, DE
(72) RAUSCH, Harald, 90766 Fürth, DE

B29C 65/18 → (51) **B60R 13/02**

B29C 65/34 → (51) **B29C 70/54**

- (51) **B29C 65/36** (11) **3 693 154 B1**
B29C 65/74 **B65B 9/20**
B65B 51/22 **B65B 51/30**

- (52) **B29C 65/36; B29C 65/7451;**
B29C 66/1122; B29C 66/232;
B29C 66/341; B29C 66/4312;
B29C 66/7373; B29C 66/73921;
B29C 66/81415; B29C 66/81427;
B29C 66/81431; B29C 66/81455;
B29C 66/83543; B29C 66/8491;
B65B 9/2049; B65B 51/227;
B65B 51/30; B29C 65/3656;
B29C 65/3668; B29C 65/368;
B29C 66/72321; B29C 66/8122;
B29L 2031/7166

- (25) En (26) En
(21) 20154876.5 (22) 31.01.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 12.08.2020
(30) 05.02.2019 EP 19155474

- (54) • **QUERVERSCHWEISSSYSTEM MIT EINER VORRICHTUNG MIT INDUKTIONSERWÄRMUNG ZUM QUERVERSCHWEISSEN EINES SCHLAUCHS EINES VERPACKUNGSMATERIALS**

- **A TRANSVERSAL SEALING SYSTEM COMPRISING AN INDUCTION HEAT SEALING DEVICE FOR PROVIDING A TRANSVERSAL SEALING OF A TUBE OF PACKAGING MATERIAL**
• **SYSTÈME DE SCELLAGE TRANVERSAL AVEC UN DISPOSITIF DE SCELLAGE À CHAUD PAR INDUCTION POUR LE SCELLAGE TRANVERSAL D'UN TUBE DE MATÉRIAU D'EMBALLAGE**

- (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

- (72) PALMQUIST, Patrik, 23442 Lomma, SE LINDVALL, Magnus, 26651 Lund, SE MELIN, Max, 24545 Staffanstorps, SE ANDERSSON, Håkan, 232 53 Åkarp, SE ISRAELSSON, Karl, 217 71 Malmö, SE KARLSSON, Per, 216 42 Limhamn, SE

- (74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausing's gata, 221 86 Lund, SE

B29C 65/48 → (51) **B29C 65/56**

B29C 65/48 → (51) **B29C 70/54**

B29C 65/48 → (51) **C09J 5/06**

- (51) **B29C 65/56** (11) **3 398 755 B1**
B29C 65/48 **F16B 11/00**
F16B 5/00 **F16B 5/06**

- (52) **F16B 11/006; B29C 65/48;**
B29C 65/564; B29C 66/0224;
B29C 66/112; B29C 66/114;
B29C 66/21; B29C 66/43441;
B29C 66/721; B29C 66/723;
B29C 66/72525; B29C 66/7212;
F16B 5/002; F16B 5/0614

- (25) En (26) En
(21) 18169568.5 (22) 26.04.2018

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 07.11.2018
(30) 05.05.2017 US 201715587728

- (54) • **BLATT-UND-NUT-VERBINDUNGEN ZUR BEREINIGUNG VON PLATTEN ÜBER INTERNE BLÄTTER UND VERFAHREN**
• **BLADE-AND-SLOT JOINTS THAT UNITE COMPOSITE PANELS VIA INTERNAL BLADES AND METHOD**
• **JOINTS À LAME ET À FENTE PERMETTANT D'ASSEMBLER DES PANNEAUX COMPOSITES PAR L'INTERMÉDIAIRE DE LAMES INTERNES ET PROCÉDÉ**

- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

- (72) GOOCH, Paul, Chicago, IL 60606-2016, US

- (74) Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square House 8 Salisbury Square, London EC4Y 8AP, GB

B29C 65/72 → (51) **B29C 70/54**

B29C 65/74 → (51) **B29C 65/36**

- (51) **B29C 67/00** (11) **3 400 126 B1**
B33Y 40/00 **B33Y 30/00**
B33Y 80/00 **B29C 64/329**
B29C 64/205

- (52) **B29C 64/205; B29C 64/329; B33Y 30/00; B33Y 40/00**
(25) En (26) En
(21) 16901841.3 (22) 12.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2018
(86) US 2016/032003 12.05.2016
(87) WO 2017/196326 2017/46 16.11.2017
(54) • VERTEILUNG VON PULVER
• DISTRIBUTING POWDER
• ARTICLE DE DISTRIBUTION DE POUDRE
(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 10300 Energy Drive, Spring TX 77389, US
(72) MOSQUERA, Gerard, 08174 Sant Cugat del Valles, ES
IGLESIAS MILLAN, Albert, 08174 Sant Cugat del Valles, ES
MACH, Joan, 08174 Sant Cugat del Valles, ES
(74) Haseltine Lake Kempner LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **B29C 67/00** (11) **3 556 543 B1**
B33Y 50/00 **B33Y 50/02**
H04N 1/40 **H05K 3/12**
(52) **B29C 67/00; B33Y 50/00; B33Y 50/02; H04N 1/40068; H05K 3/125**
(25) Ja (26) En
(21) 16923988.6 (22) 13.12.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2019
(86) JP 2016/087035 13.12.2016
(87) WO 2018/109832 2018/25 21.06.2018
(54) • DATENUMSETZUNGSVORRICHTUNG UND LAMINIERUNGSFORMUNGSSYSTEM
• DATA CONVERSION DEVICE AND LAMINATION SHAPING SYSTEM
• DISPOSITIF DE CONVERSION DE DONNÉES ET SYSTÈME DE MISE EN FORME PAR STRATIFICATION
(73) FUJI Corporation, 19 Chausuyama Yamamachi, Chiryu, Aichi 472-8686, JP
(72) HASHIMOTO, Yoshitaka, Chiryu-shi, Aichi 472-8686, JP
FUJITA, Masatoshi, Chiryu-shi, Aichi 472-8686, JP
TSUKADA, Kenji, Chiryu-shi, Aichi 472-8686, JP
KAWAJIRI, Akihiro, Chiryu-shi, Aichi 472-8686, JP
SUZUKI, Masato, Chiryu-shi, Aichi 472-8686, JP
MAKIHARA, Katsuaki, Chiryu-shi, Aichi 472-8686, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B29C 67/00 → (51) **G02C 5/22**

B29C 67/24 → (51) **B29B 7/28**

- (51) **B29C 70/44** (11) **3 580 048 B1**
B29C 33/52 **B29C 33/70**
B29L 31/30
(52) **B29C 70/446; B29C 33/52; B29K 2829/00; B29L 2031/3064**
(25) De (26) De
(21) 18702996.2 (22) 01.02.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2019
(86) EP 2018/052522 01.02.2018

- (87) WO 2018/145993 2018/33 16.08.2018
(30) 09.02.2017 DE 102017102565
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOHLTRÄGERS AUS EINEM FASERVERBUNDMATERIAL UND VERWENDUNG DES HOHLTRÄGERS AUS FASERVERBUNDMATERIAL
• METHOD FOR PRODUCING A HOLLOW SUPPORT FROM A FIBER COMPOSITE MATERIAL AND USE OF SAID HOLLOW SUPPORT MADE FROM FIBER COMPOSITE MATERIAL
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PROFILÉ PORTEUR CREUX EN MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ PAR DES FIBRES ET UTILISATION DU PROFILÉ PORTEUR CREUX EN MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ PAR DES FIBRES
(73) CRRQ Qingdao Sifang Co., Ltd., No.88 Jinhongdong Road Chengyang District, Qingdao City, Shandong 266111, CN
CG Rail - Chinesisch-Deutsches Forschungs- und Entwicklungszentrum Für Bahn - Und Verkehrstechnik Dresden GmbH, Freiburger Straße 33, 01067 Dresden, DE
(72) DING, Sansan, 266111 Qingdao, CN
LIU, Yuwen, Qingdao Shandong 266111, CN
CHEN, Xu, Qingdao Shandong 266111, CN
DONG, Li, Qingdao Shandong 266111, CN
CAI, Mao, Qingdao Shandong 266111, CN
ZHANG, Xu, Qingdao Shandong 266111, CN
HUFENBACH, Werner, 01324 Dresden, DE
ULBRICHT, Andreas, 01324 Dresden, DE
DENG, Xiaojun, Qingdao Shandong 266111, CN
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B29C 70/44 → (51) **B29C 45/00**

B29C 70/44 → (51) **B29C 70/74**

- (51) **B29C 70/46** (11) **2 788 177 B1**
B60B 5/02 **B60B 3/04**
(52) **B29C 70/462; B60B 3/041; B60B 5/02; B60B 2310/318; B60B 2360/36; B60B 2900/311; Y10T 156/1002**
(25) De (26) De
(21) 12823138.8 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.10.2014
(86) DE 2012/100370 05.12.2012
(87) WO 2013/083123 2013/24 13.06.2013
(30) 07.12.2011 DE 102011120361
(54) • RADFELGE MIT EINEM FELGENBETT AUS FASERVERBUNDWERKSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• WHEEL RIM HAVING A RIM BASE MADE OF FIBER REINFORCED MATERIAL AND METHOD OF PRODUCTION
• JANTE DE ROUE POURVUE D'UN FOND DE JANTE EN MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ PAR DES FIBRES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE JANTE
(73) ThyssenKrupp Carbon Components GmbH, Frankenring 1, 01723 Wilsdruff STT Kesselsdorf, DE
(72) HUFENBACH, Werner, 01324 Dresden, DE
LEPPER, Martin, 01279 Dresden, DE
WERNER, Jens, 01640 Coswig, DE
KÖHLER, Christian, 01099 Dresden, DE

- (51) **B29C 70/52** (11) **3 398 760 B1**
B29K 101/12

- (52) **B29C 70/526; B29C 70/52; B29C 70/527; B29C 70/528; B29K 2101/12**
(25) En (26) En
(21) 18167838.4 (22) 17.04.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2018
(30) 26.04.2017 US 201715498434
(54) • PULTRUSIONSSYSTEM UND VERFAHREN, DIE EINE LÄNGSKRÜMMUNG AUF VERBUNDTEILE AUSÜBEN
• PULTRUSION SYSTEM AND METHOD THAT APPLY LENGTHWISE CURVATURE TO COMPOSITE PARTS
• SYSTÈME ET PROCÉDE DE PULTRUSION APPLIQUANT UNE COURBURE LONGITUDINALE À DES PIÈCES COMPOSITES
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) KLIMOVSKI, Andrew, Chicago, IL Illinois 60606, US
LAI, Karlgren Ka-Tsun, Chicago, IL Illinois 60606, US
ZIELINSKI, Benjamin Stanislaw, Chicago, IL Illinois 60606, US
(74) Lloyd, Robin Jonathan, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB

- (51) **B29C 70/54** (11) **3 260 282 B1**

- (52) **B29C 70/543; B29C 70/887; Y02T 50/40**
(25) En (26) En
(21) 17171931.3 (22) 19.05.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.12.2017
(30) 20.05.2016 US 201662339561 P
28.03.2017 US 201715471430
(54) • TEILCHENFÖRMIGE PREPREG-FORMUNGSHILFE
• PARTICULATE PREPREG FORMING AID
• AGENT FAVORISANT LA FORMATION DE PRÉIMPRÉGNÉ PARTICULAIRE
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) POLUS, Jeffrey E, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
SUNDQUIST, David J., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
(74) Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square House 8 Salisbury Square, London EC4Y 8AP, GB

- (51) **B29C 70/54** (11) **3 575 066 B1**

- B29C 70/88** **B29C 35/02**
B29C 37/00 **B29C 65/00**
B29C 65/02 **B29C 65/34**
B29C 65/48 **B29C 65/72**
B29K 105/12 **B29D 99/00**
B29L 31/30 **G01B 11/16**
(52) **B29C 65/02; B29C 65/3416; B29C 65/3492; B29C 65/72; B29C 66/0342; B29C 66/112; B29C 66/131; B29C 66/347; B29C 66/524; B29C 66/532; B29C 66/61; B29C 66/721; B29C 66/7212; B29C 66/73921; B29C 66/73941; B29C 66/91221; B29C 66/91411; B29C 66/95; B29C 66/961; G01B 11/16; B29C 35/0272; B29C 37/005; B29C 65/48; B29C 66/43441; B29C 70/54; B29C 70/885; B29D 99/001; B29K 2105/124;**

B29L 2031/3076; B29L 2031/3082;
B29L 2031/3085

(25) De (26) De
(21) 19176198.0 (22) 23.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.12.2019
(30) 28.05.2018 DE 102018112684

(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES
BAUTEILS AUS FASERVERBUNDWERK-
STOFF
• METHOD FOR PRODUCING A
COMPONENT MADE OF FIBRE
COMPOSITE MATERIAL
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
COMPOSANT D'UN MATÉRIAU COMPO-
SITE FIBREUX

(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,
21129 Hamburg, DE

(72) Linde, Peter, 21129 Hamburg, DE

(74) KASTEL Patentanwälte PartG mbB, St.-Caje-
tan-Straße 41, 81669 München, DE

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/74**

(51) **B29C 70/74** (11) **3 225 384 B1**
B29C 65/00 **B29C 70/44**
B29L 31/30 **B29C 70/54**
B29C 33/00 **B26F 1/24**
B60B 5/02 **B26D 7/00**
B29L 31/32 **B60B 21/06**
B29K 701/10 **B29K 701/12**

(52) **B29C 70/545; B26F 1/24;**
B29C 33/0033; B29C 70/446;
B29C 70/742; B60B 5/02;
B60B 21/062; B60B 21/066;
B26D 2007/0093; B29C 2793/0018;
B29C 2793/0045; B29C 2793/009;
B29K 2679/085; B29K 2701/10;
B29K 2701/12; B29L 2031/3091;
B29L 2031/32; B60B 2310/204;
B60B 2360/341; B60Y 2200/13

(25) It (26) En
(21) 17161160.1 (22) 31.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.10.2017

(54) • FAHRRADFELGE
• BICYCLE WHEEL RIM
• JANTE POUR UNE ROUE DE BICYCLETTE

(73) CAMPAGNOLO S.R.L., Via della Chimica 4,
36100 Vicenza, IT

(72) Meggiolan, Mario, 36051 Creazzo VI, IT
Feltrin, Mauri, 36024 Nanto VI, IT
Malturo, Paolo, 36100 Vicenza, IT

(74) Porta & Consulenti Associati S.p.A., Via
Vittoria Colonna, 4, 20149 Milano, IT

(62) 10425284.6 / 2 422 959

B29C 70/86 → (51) **B29C 45/00**

B29C 70/88 → (51) **B29C 70/54**

(51) **B29C 73/02** (11) **3 372 390 B1**
B29C 73/06 **F16B 5/01**
B29C 73/26 **B29L 7/00**
B29L 31/60

(52) **B29C 73/02; B29C 73/06; F16B 5/01;**
B29C 2073/266; B29L 2007/002;
B29L 2031/608

(25) En (26) En
(21) 17400013.3 (22) 09.03.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.09.2018

(54) • VERFAHREN ZUR REPARATUR EINER
SANDWICHKOMPONENTE MIT EINEM
ZWISCHEN EINER ERSTEN UND EINER
ZWEITEN ABDECKPLATTE ANGEORD-
NETEN KERNELEMENT
• A METHOD OF REPAIRING A SANDWICH
COMPONENT HAVING A CORE ELEMENT
THAT IS ARRANGED BETWEEN A FIRST
AND A SECOND COVER PLATE
• PROCÉDÉ DE RÉPARATION D'UN
COMPOSANT EN SANDWICH AYANT UN
ÉLÉMENT DE NOYAU DISPOSÉ ENTRE
UNE PREMIÈRE ET UNE SECONDE
PLAQUE DE RECouvreMENT

(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND
GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donau-
wörth, DE

(72) Uzun, Ugur, 86655 Harburg, DE
Bratz, Kurt, 85737 Ismaning, DE

(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâti-
ment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de
la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3,
FR

B29C 73/06 → (51) **B29C 73/02**

B29D 7/01 → (51) **B32B 27/36**

(51) **B29D 11/00** (11) **3 768 501 B1**
B24B 13/005 **B29C 63/00**

(52) **B29D 11/00432; B29C 63/0056;**
B29D 11/00009; B29D 11/00942

(25) De (26) De
(21) 19711396.2 (22) 22.03.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.01.2021
(86) EP 2019/057331 22.03.2019
(87) WO 2019/180251 2019/39 26.09.2019
(30) 23.03.2018 EP 18163572

(54) • BRILLENGLASROHLING SOWIE VERFAH-
REN ZUM HERSTELLEN EINES BRILLEN-
GLASES AUS EINEM BRILLENGLASROH-
LING
• SPECTACLE LENS BLANK AND METHOD
FOR PRODUCTION OF A SPECTACLE
LENS FROM A SPECTACLE LENS BLANK
• PALET DE VERRE DE LUNETTES AINSI
QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
VERRE DE LUNETTES À PARTIR D'UN
PALET DE VERRE DE LUNETTES

(73) Carl Zeiss Vision International GmbH, Turn-
strasse 27, 73430 Aalen, DE

(72) MESCHENMOSEER, Ralf, 73457 Essingen,
DE
VALLERIUS, Ralf, 89520 Heidenheim, DE
HÄNSCH, Sven, 73453 Abtsgmünd, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von
Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03
91, 20103 Hamburg, DE

B29D 11/00 → (51) **C08J 7/06**

B29D 11/00 → (51) **C09D 4/00**

B29D 12/02 → (51) **G02C 5/22**

B29D 24/00 → (51) **G10K 11/162**

B29D 30/00 → (51) **B60C 23/04**

B29D 99/00 → (51) **B29C 70/54**

B29K 23/00 → (51) **B29B 17/02**

B29K 105/00 → (51) **B29B 17/02**

B29K 105/12 → (51) **B29C 70/54**

B29K 311/10 → (51) **B29B 13/06**

B29L 31/00 → (51) **B29B 17/02**

B29L 31/00 → (51) **B29C 49/78**

B29L 31/30 → (51) **B29C 70/54**

B29L 31/30 → (51) **B29C 70/74**

B29L 31/32 → (51) **B29C 70/74**

B30B 5/02 → (51) **B29B 13/06**

(51) **B30B 11/00** (11) **3 733 393 B1**
B30B 11/08 **B30B 15/32**

(52) **B30B 11/005; B30B 11/08; B30B 15/32**

(25) De (26) De
(21) 20160602.7 (22) 03.03.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.11.2020
(30) 05.04.2019 DE 102019108969

(54) • ABSTREIFEINRICHTUNG UND RUND-
LÄUFERPRESSE
• STRIPPING DEVICE AND ROTARY PRESS
• DISPOSITIF RACLEUR ET PRESSE
ROTATIVE

(73) Fette Compacting GmbH, Grabauer Strasse
24, 21493 Schwarzenbek, DE

(72) Kolbe, Sven, 21514 Büchen, DE
Lüdemann, Stefan, 21035 Hamburg, DE

(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB,
Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

B30B 11/00 → (51) **B30B 11/08**

(51) **B30B 11/08** (11) **3 197 671 B1**
B30B 11/00
B30B 11/005; B30B 11/08;
G06F 13/4282

(25) De (26) De
(21) 15767159.5 (22) 23.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.08.2017
(86) EP 2015/071902 23.09.2015
(87) WO 2016/046280 2016/13 31.03.2016
(30) 23.09.2014 EP 14185958

(54) • TABLETTIERMASCHINE UND VERFAH-
REN ZUR IDENTIFIKATION EINER
DRUCKROLLENSÄULE IN EINER TAB-
LETTIERMASCHINE
• TABLET MACHINE AND METHOD FOR
IDENTIFYING A PRESSURE ROLLER
COLUMN IN A TABLETTING MACHINE
• MACHINE À COMPRIMÉS ET PROCÉDÉ
POUR L' IDENTIFICATION D'UNE
ENCEINTE DE COMPRESSION DANS UNE
MACHINE À FABRIQUER LES
COMPRIMÉS

(73) Korsch AG, Breitenbachstr. 1, 13509 Berlin,
DE

(72) HEGEL, Walter, 13437 Berlin, DE

(74) Hertin und Partner Rechts- und Patent-
anwälte PartG mbB, Kurfürstendamm 54/55,
10707 Berlin, DE

B30B 11/08 → (51) **B30B 11/00**

B30B 15/32 → (51) **B30B 11/00**

B31B 50/00 → (51) **B31B 50/04**

(51) **B31B 50/04** (11) **3 621 790 B1**
B31B 105/00 **B31B 120/50**
B31B 50/00 **B31B 110/35**

- (52) **B31B 50/044; B31B 50/006;**
B31B 2105/0024; B31B 2110/35;
B31B 2120/50
- (25) It (26) En
- (21) 18738374.0 (22) 08.05.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.03.2020
- (86) IB 2018/053179 08.05.2018
- (87) WO 2018/207086 2018/46 15.11.2018
- (30) 08.05.2017 IT 201700049277
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN VON
PAPIERBÖGEN ZUR HERSTELLUNG VON
PAPIER- UND KARTONSCHACHTELN*
• *METHOD FOR ALIGNING SHEETS OF
PAPER FOR THE CONSTRUCTION OF
PAPER AND CARDBOARD BOXES*
• *PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT DE FEUILLES
DE PAPIER POUR LA CONSTRUCTION DE
BOÎTES EN PAPIER ET EN CARTON*
- (73) Sa-Te S.R.L., Via Quattro Querci 7-11,
51030 Serravalle Pistoiese - Pistoia, IT
- (72) SANTINI, Renzo, I-51030 Serravalle Pisto-
iese - Pistoia, IT
- (74) Nesti, Antonio, et al, Studio Ferrario S.r.l.
Via Arnolfo, 27, 50121 Firenze, IT

B31B 50/59 → (51) **B29B 13/06**

- (51) **B31B 70/00** (11) **3 291 978 B1**
B65D 30/08 B65D 30/20
B31B 70/26 B31B 70/36
B31B 155/00 B31B 160/20
B31B 170/20
- (52) **B65D 75/008; B31B 70/00;**
B65D 75/5866; B65D 75/5883;
B31B 70/266; B31B 70/36;
B31B 2155/00; B31B 2160/20;
B31B 2170/20
- (25) En (26) En
- (21) 16721613.4 (22) 03.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2018
- (86) US 2016/030498 03.05.2016
- (87) WO 2016/179135 2016/45 10.11.2016
- (30) 06.05.2015 US 201562157766 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLE-
XIBLER BEHÄLTER MIT SEITENFALTEN*
• *METHOD OF FORMING FLEXIBLE
CONTAINERS WITH GUSSETS*
• *PROCÉDÉ POUR FORMER DES RÉCI-
PIENTS SOUPLES COMPORTANT DES
SOUFFLETS*
- (73) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
- (72) ISHIHARA, Tadayoshi, Cincinnati, Ohio
45202, US
LESTER, Joseph, Craig, Cincinnati, Ohio
45202, US
BOURGEOIS, Marc, Richard, Cincinnati,
Ohio 45202, US
MCGUIRE, Kenneth, Stephen, Cincinnati,
Ohio 45202, US
CLARE, Benjamin, Jacob, Cincinnati, Ohio
45202, US
STANLEY, Scott, Kendyl, Cincinnati, Ohio
45202, US
ARENT, Lee, Matthew, Cincinnati, Ohio
45202, US
YOU, Jun, Cincinnati, Ohio 45202, US
RAPACH, Andrew, Paul, Cincinnati, Ohio
45202, US
BERG, Charles, John, Jr., Cincinnati, Ohio
45202, US

- GUNNERSON, Kory, Adam, Cincinnati, Ohio
45249, US
- (74) P&G Patent Belgium UK, N.V. Procter &
Gamble Services Company S.A. Temselaan
100, 1853 Strombeek-Bever, BE

B31B 70/16 → (51) **B26D 7/18**

B31B 70/86 → (51) **B65D 33/12**

B31B 70/88 → (51) **B26D 7/18**

B31B 105/00 → (51) **B31B 50/04**

B31B 110/35 → (51) **B31B 50/04**

B31B 120/50 → (51) **B31B 50/04**

B31D 3/02 → (51) **G10K 11/162**

- (51) **B31D 5/00** (11) **3 766 682 B1**
- (52) **B31D 5/0047; B31D 5/006;**
B31D 2205/0023; B31D 2205/0047;
B31D 2205/0064

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 20182127.9 (22) 25.06.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 20.01.2021
- (30) 17.07.2019 FR 1908073

- (54) • *FÜLL- UND POLSTERPRODUKT AUS PA-
PIER, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND
MASCHINE ZUR UMWANDLUNG VON
PAPIER IN EIN FÜLL-/POLSTERPRO-
DUKT*
• *PAPER PACKING/PADDING PRODUCT,
MANUFACTURING METHOD AND
MACHINE FOR CONVERTING PAPER
INTO A PACKING/PADDING PRODUCT*
• *PRODUIT DE CALAGE/REMBOURRAGE
EN PAPIER, PROCÉDÉ DE FABRICATION
ET MACHINE DE CONVERSION DE
PAPIER EN PRODUIT DE CALAGE/
REMBOURRAGE*

- (73) Goy, Lucien, 360 route de Rontalon, 74300
Thiez, FR

- (72) Goy, Lucien, 74300 Thiez, FR

- (74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau -
Schaub 3, avenue Doyen Louis Weil Le
Grenat - Europole, 38000 Grenoble, FR

B31F 1/07 → (51) **B26D 7/18**

B32B 1/02 → (51) **B32B 7/12**

B32B 1/08 → (51) **C08L 27/06**

B32B 1/08 → (51) **F16L 9/147**

B32B 3/00 → (51) **B62K 19/00**

B32B 3/10 → (51) **A61F 13/15**

B32B 3/10 → (51) **B32B 5/02**

B32B 3/14 → (51) **E04F 13/14**

B32B 3/16 → (51) **B32B 5/02**

B32B 3/18 → (51) **B32B 5/02**

B32B 3/20 → (51) **B32B 15/12**

B32B 3/26 → (51) **B32B 5/06**

B32B 3/26 → (51) **B32B 15/12**

B32B 3/30 → (51) **B32B 15/12**

- (51) **B32B 5/00** (11) **3 197 674 B1**
B32B 5/02 B32B 5/22
B32B 5/28 B32B 7/00
B32B 7/02 B32B 7/12
B32B 9/00 B32B 9/04
B32B 15/00 B32B 15/04
B32B 19/00 B32B 19/02
B32B 19/04 B32B 25/00
B32B 25/02 B32B 25/04
B32B 25/16 B32B 27/00
B32B 27/06

- (52) **B32B 5/022; B29C 70/34;**
B29C 70/465; B32B 5/00; B32B 5/02;
B32B 5/22; B32B 5/28; B32B 7/00;
B32B 7/02; B32B 7/12; B32B 9/00;
B32B 9/04; B32B 15/00; B32B 15/04;
B32B 19/00; B32B 19/02; B32B 19/04;
B32B 25/00; B32B 25/02; B32B 25/04;
B32B 25/16; B32B 27/00; B32B 27/06;
B32B 27/12; B32B 27/14; B32B 27/18;
B32B 27/26; B32B 27/28;
B32B 27/286; B32B 27/30;
B32B 27/302; B32B 27/308;
B32B 27/34; B32B 27/42;
B32B 2250/40; B32B 2255/00;
B32B 2255/02; B32B 2262/00;
B32B 2262/02; B32B 2262/10;
B32B 2262/108; B32B 2307/20;
B32B 2307/202; B32B 2307/50;
B32B 2605/00; B32B 2605/18;
Y02T 50/40

- (25) En (26) En
- (21) 15780983.1 (22) 21.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 02.08.2017
- (86) US 2015/051202 21.09.2015
- (87) WO 2016/048885 2016/13 31.03.2016
- (30) 22.09.2014 US 201462053469 P

- (54) • *VERBUNDSTOFFE MIT HOHER ELEKTRI-
SCHER LEITFÄHIGKEIT IN Z-ACHSEN-
RICHTUNG*
• *COMPOSITE MATERIALS WITH HIGH Z-
DIRECTION ELECTRICAL CONDUCTIVITY*
• *MATÉRIAUX COMPOSITES À HAUTE
CONDUCTIVITÉ ÉLECTRIQUE DANS LA
DIRECTION Z*

- (73) Cytec Industries Inc., 504 Carnegie Center,
Princeton, NJ 08540, US

- (72) RESTUCCIA, Carmelo, Luca, Chester CH4
7AT, GB

- LENZI, Firenze, I-81041 Vitulazio, IT

- BONNEAU, Mark, Brea, CA 92823, US

- VILLEGAS, Josanlet, Irvine, CA 92614, US

- FRULLONI, Emiliano, Rossett LL12 OEG, GB

- (74) Lederer & Keller Patentanwälte Partner-
schaft mbB, Unsöldstraße 2, 80538 Mün-
chen, DE

- (51) **B32B 5/02** (11) **3 159 155 B1**
B32B 5/26 H01G 9/20
- (52) **B32B 5/022; B32B 5/024; B32B 5/26;**
H01G 9/2095; B32B 2457/12;
H01G 9/2031; H01G 9/2059;
Y02E 10/542; Y02E 10/549

- (25) En (26) En
- (21) 16203369.0 (22) 08.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 26.04.2017
- (30) 04.04.2012 SE 1230033

- 28.12.2012 SE 1200791
- (54) • *FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLAR-
ZELLE MIT VERBUNDSTRAT*

- A DYE-SENSITIZED SOLAR CELL INCLUDING A COMPOSITE SUBSTRATE
 - CELLULE SOLAIRE SENSIBILISÉE PAR COLORANT COMPRENANT UN SUBSTRAT COMPOSITE
- (73) Exeger Operations AB, P.O. Box 55597, 102 04 Stockholm, SE
 (72) Lindström, Henrik, SE-184 63 Åkersberga, SE
 Fili, Giovanni, SE-182 56 DANDERYD, SE
 (74) Reyier, Ann-Mari, et al, Swea-IP-Law AB
 Box 44, 151 21 Södertälje, SE
 (62) 13710341.2 / 2 834 824

(51) **B32B 5/02** (11) **3 341 192 B1**
B32B 5/14 **B32B 27/08**
B32B 27/30 **B32B 27/36**
B32B 27/38 **B32B 3/10**
B32B 3/16 **B32B 3/18**

(52) **B32B 1/08; B32B 5/02; B32B 5/024; B32B 5/026; B32B 5/142; B32B 27/08; B32B 27/306; B32B 27/36; B32B 27/38; B32B 2260/021; B32B 2260/023; B32B 2260/046; B32B 2262/0269; B32B 2262/101; B32B 2262/106; B32B 2307/514; B32B 2307/546; B32B 2597/00**

(25) En (26) En
 (21) 16758245.1 (22) 24.08.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.07.2018
 (86) GB 2016/052629 24.08.2016
 (87) WO 2017/037424 2017/10 09.03.2017
 (30) 28.08.2015 GB 201515368

(54) • **VERBUNDELEMENTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
 • **COMPOSITE MEMBERS AND METHODS OF MANUFACTURING SAME**
 • **ÉLÉMENTS COMPOSITES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION**

(73) RTL Materials Ltd, 130 Wellworthy Road
 Ampress Park, Lymington, Hampshire SO41 8JY, GB

(72) ANDREW, Daton-Lovett, Lymington
 Hampshire SO41 8JY, GB

(74) Beck Greener LLP, Fulwood House 12
 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B32B 5/02 → (51) **A47L 13/16**

B32B 5/02 → (51) **B32B 5/00**

B32B 5/02 → (51) **B32B 5/06**

B32B 5/02 → (51) **C08G 18/22**

B32B 5/02 → (51) **D04H 3/011**

B32B 5/02 → (51) **E04F 13/14**

B32B 5/02 → (51) **G02B 5/08**

(51) **B32B 5/06** (11) **3 315 389 B1**
B62D 25/20 **B32B 3/26**
B32B 5/08 **B29C 43/18**
B60R 13/08 **B32B 5/02**
B32B 7/12 **B32B 15/04**
B32B 15/08 **B32B 15/14**
B32B 15/20 **B32B 27/08**
B32B 27/12 **B32B 27/30**
B32B 27/32 **B32B 27/34**
B32B 27/36 **B32B 27/40**
B32B 5/26 **B29L 31/30**

(52) **B29C 43/18; B32B 3/26; B32B 5/022; B32B 5/06; B32B 5/26; B32B 7/12; B32B 15/04; B32B 15/08; B32B 15/14;**

B32B 15/20; B32B 27/08; B32B 27/12; B32B 27/302; B32B 27/304; B32B 27/308; B32B 27/32; B32B 27/322; B32B 27/34; B32B 27/36; B32B 27/365; B32B 27/40; B60R 13/08; B62D 25/20; B29L 2031/3005; B32B 2260/023; B32B 2260/046; B32B 2262/0269; B32B 2262/0284; B32B 2262/10; B32B 2262/101; B32B 2262/103; B32B 2262/106; B32B 2262/14; B32B 2307/306; B32B 2307/3065; B32B 2307/54; B32B 2307/546; B32B 2307/558; B32B 2307/718; B32B 2307/72; B32B 2307/728; B32B 2307/73; B32B 2307/732; B32B 2605/08

(25) Ko (26) En
 (21) 16818179.0 (22) 27.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.05.2018
 (86) KR 2016/006850 27.06.2016

(87) WO 2017/003146 2017/01 05.01.2017
 (30) 29.06.2015 KR 20150091973

(54) • **FAHRZEUGUNTERBODENABDECKUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
 • **VEHICLE UNDERBODY COVER AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**
 • **REVÊTEMENT DE DESSOUS DE CAISSE DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION**

(73) LG Hausys, Ltd., One IFC Building 10
 Gukjegeumyung-ro Yeongdeungpo-gu, Seoul 07326, KR
 ENVIONEER Co., Ltd., 604, 158, Jeongjail-ro, Bundang-gu, Seongnam-Si Gyeonggi-do, KR

(72) AHN, Seung-Hyun, Seoul 06714, KR
 HAN, Kyung-Seok, Anyang-si Gyeonggi-do 14120, KR

JUNG, Seong-Moon, Daejeon 34118, KR

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate
 Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B32B 5/06 → (51) **D04H 3/011**

B32B 5/08 → (51) **B32B 5/06**

B32B 5/08 → (51) **D04H 3/011**

B32B 5/14 → (51) **B32B 5/02**

B32B 5/16 → (51) **E04F 13/14**

B32B 5/22 → (51) **B32B 5/00**

B32B 5/22 → (51) **E04F 13/14**

B32B 5/26 → (51) **B29C 45/00**

B32B 5/26 → (51) **B32B 5/02**

B32B 5/26 → (51) **B32B 5/06**

B32B 5/26 → (51) **C08G 18/22**

B32B 5/26 → (51) **D04H 3/011**

B32B 5/26 → (51) **E04F 13/14**

B32B 5/28 → (51) **B32B 5/00**

B32B 5/30 → (51) **E04F 13/14**

B32B 7/00 → (51) **B32B 5/00**

B32B 7/02 → (51) **B32B 5/00**

B32B 7/02 → (51) **F16L 9/147**

B32B 7/04 → (51) **B60R 11/02**

(51) **B32B 7/12** (11) **3 717 232 B1**
B32B 27/08 **B32B 27/36**
B32B 1/02 **B32B 27/18**
B32B 15/085 **B32B 15/088**
B32B 15/082 **B32B 27/30**
B32B 27/32 **B32B 27/34**
B65D 1/09

(52) **B32B 27/36; B32B 1/02; B32B 7/12; B32B 27/08; B32B 27/18; B32B 27/302; B32B 27/304; B32B 27/306; B32B 27/32; B32B 27/34; B32B 27/365; B65D 1/095; B32B 2250/05; B32B 2255/26; B32B 2307/30; B32B 2307/31; B32B 2307/4023; B32B 2307/50; B32B 2307/54; B32B 2307/7242; B32B 2307/734; B32B 2307/738; B32B 2307/748; B32B 2307/75; B32B 2439/40; B32B 2439/70**

(25) En (26) En
 (21) 18773217.7 (22) 27.09.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.10.2020
 (86) EP 2018/076290 27.09.2018

(87) WO 2019/101399 2019/22 31.05.2019
 (30) 27.11.2017 EP 17203752

(54) • **EINZELPORTIONSPACKUNG**
 • **SINGLE-SERVE PORTION PACK**
 • **EMBALLAGE À PORTIONS À USAGE UNIQUE**

(73) Amcor Flexibles Transpac BVBA, Ottergemsesteenweg Zuid 801, 9000 Gent, BE

(72) DE SCHOENMAKER, Bert, 9041 Oostakker, BE

MALFAIT, Tony, 8880 Rollegem-Kapelle, BE

(74) AWA Benelux, Parc d'affaires Zénobe Gramme - Bât. K Square des Conduites d'Eau 1-2, 4020 Liège, BE

B32B 7/12 → (51) **B32B 5/00**

B32B 7/12 → (51) **B32B 5/06**

B32B 7/12 → (51) **B64D 37/02**

B32B 7/12 → (51) **C09D 11/02**

B32B 7/12 → (51) **C09J 7/38**

B32B 9/00 → (51) **B32B 5/00**

B32B 9/00 → (51) **B32B 15/01**

B32B 9/00 → (51) **C08G 18/22**

B32B 9/04 → (51) **B32B 5/00**

B32B 9/04 → (51) **B32B 15/01**

B32B 9/04 → (51) **C08G 18/22**

B32B 13/04 → (51) **C08G 18/22**

B32B 13/06 → (51) **C08G 18/22**

B32B 13/10 → (51) **C08G 18/22**

B32B 13/14	→ (51) C08G 18/22
B32B 13/14	→ (51) E04F 13/14
B32B 15/00	→ (51) B32B 5/00
(51) B32B 15/01	(11) 3 717 236 B1
B32B 9/00	C04B 37/02
B32B 9/04	B32B 15/04
B32B 15/20	
(52) B32B 15/01; B32B 9/005;	
B32B 9/041; B32B 15/043;	
B32B 15/20; C04B 37/021;	
B32B 2250/05; B32B 2255/06;	
B32B 2255/20; B32B 2255/205;	
B32B 2307/732; B32B 2457/00;	
C04B 2237/366; C04B 2237/368;	
C04B 2237/407; C04B 2237/54	
(25) De	(26) De
(21) 18807304.3	(22) 21.11.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 07.10.2020	
(86) EP 2018/082008	21.11.2018
(87) WO 2019/105814	2019/23 06.06.2019
(30) 29.11.2017	DE 102017128316
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES	METALL-KERAMIK-SUBSTRATS
• METHOD FOR PRODUCING A METAL-	CERAMIC SUBSTRATE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN	SUBSTRAT MÉTAL-CÉRAMIQUE
(73) Rogers Germany GmbH, Am Stadtwald 2,	92676 Eschenbach, DE
(72) ENGEL, Maximilian, 92706 Luhe-Wildenau,	DE
TANG, Xinde, 92676 Eschenbach, DE	
BRITTING, Stefan, 91220 Schnaittach, DE	
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und	Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavaria-
ring 11, 80336 München, DE	
B32B 15/04	→ (51) B32B 5/00
B32B 15/04	→ (51) B32B 5/06
B32B 15/04	→ (51) B32B 15/01
B32B 15/08	→ (51) B32B 5/06
B32B 15/08	→ (51) B32B 15/12
B32B 15/082	→ (51) B32B 7/12
B32B 15/082	→ (51) C08G 18/22
B32B 15/085	→ (51) B32B 7/12
B32B 15/088	→ (51) B32B 7/12
B32B 15/09	→ (51) C08G 18/22
B32B 15/092	→ (51) C08G 18/22
B32B 15/10	→ (51) C08G 18/22
(51) B32B 15/12	(11) 3 409 465 B1
B32B 27/10	B32B 15/08
B32B 15/20	B32B 27/32
B32B 29/00	B32B 3/30
B32B 3/26	B32B 38/04
B32B 37/00	B32B 37/15
B32B 3/20	B32B 37/20
(52) B32B 3/266; B32B 3/20; B32B 15/08;	
B32B 15/12; B32B 15/20; B32B 27/10;	
B32B 27/32; B32B 29/00;	
B32B 37/0053; B32B 37/153;	

B32B 37/20; B32B 38/04;	
B32B 2038/042; B32B 2307/7244;	
B32B 2307/732; B32B 2309/12;	
B32B 2317/12; B32B 2439/00;	
B32B 2439/70; B32B 2553/00;	
B32B 2553/023; B32B 2553/026;	
Y10T 156/10; Y10T 428/24331	
(25) En	(26) En
(21) 18179875.2	(22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.12.2018	
(30) 15.04.2010	SE 1000382
(54) • VERPACKUNGSBESCHICHTUNG	
• PACKAGING LAMINATE	
• STRATIFIÉ D'EMBALLAGE	
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue	Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) POSTOACA, Ion, 237 35 Bjärred, SE	
PERSSON, Åke, 244 65 Furulund, SE	
KEITER, Sven, 227 63 Lund, SE	
UVNÄS, Krister, 247 35 Södra Sandby, SE	
HESSMARK, Andreas, 224 74 Lund, SE	
JUST, Magnus, 261 62 Glumslöv, SE	
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra	Pak Patent Department Ruben Rausings
gata, 221 86 Lund, SE	
(62) 11769175.8 / 2 558 298	
B32B 15/14	→ (51) B32B 5/06
B32B 15/14	→ (51) C08G 18/22
B32B 15/18	→ (51) C08G 18/22
B32B 15/20	→ (51) B32B 5/06
B32B 15/20	→ (51) B32B 15/01
B32B 15/20	→ (51) B32B 15/12
B32B 15/20	→ (51) C08G 18/22
(51) B32B 17/06	(11) 3 551 450 B1
B32B 27/06	B32B 33/00
B65D 81/00	B32B 17/10
(52) B29C 48/022; B29C 48/08;	
B29C 48/18; B29C 48/21; B32B 7/04;	
B32B 17/06; B32B 17/10; B32B 27/06;	
B32B 27/08; B32B 27/28;	
B32B 27/281; B32B 27/285;	
B32B 27/286; B32B 27/288;	
B32B 27/302; B32B 27/304;	
B32B 27/306; B32B 27/32;	
B32B 27/325; B32B 27/34;	
B32B 27/36; B32B 27/365;	
B32B 33/00; B32B 2250/05;	
B32B 2250/40; B32B 2250/42;	
B32B 2270/00; B32B 2307/30;	
B32B 2307/31; B32B 2307/50;	
B32B 2307/546; B32B 2307/714;	
B32B 2307/7244; B32B 2307/7246;	
B32B 2307/732; B32B 2439/70;	
B32B 2439/80	
(25) En	(26) En
(21) 16923426.7	(22) 09.12.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.10.2019	
(86) US 2016/065953	09.12.2016
(87) WO 2018/106263	2018/24 14.06.2018
(54) • VERPACKUNGSFOLIEN MIT ALTERNIE-	RENDEINZELNEN SCHICHTEN AUS
GLAS UND KUNSTSTOFF	

• PACKAGING FILMS WITH ALTERNATING	INDIVIDUAL LAYERS OF GLASS AND
PLASTIC	
• FILMS D'EMBALLAGE À COUCHES INDI-	VIDUELLES ALTERNÉES DE VERRE ET
DE PLASTIQUE	
(73) Bemis Company, Inc., One Neenah Center	4th Floor 134 E. Wisconsin Avenue, Neenah,
WI 54956, US	
(72) MICHAUD, Ryan A., Winneconne, WI 54986,	US
VENNERBERG, Daniel C., Neenah, WI	54956, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-	anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE	
B32B 17/06	→ (51) B29C 45/00
B32B 17/06	→ (51) C09J 7/38
(51) B32B 17/10	(11) 3 486 082 B1
C08K 5/07	C08K 5/3475
C08K 5/098	
(52) B32B 17/10018; B32B 17/10036;	
B32B 17/10633; B32B 17/10678;	
B32B 17/10688; B32B 17/10761;	
C08K 5/07; C08K 5/098; C08K 5/3475;	
B32B 2250/03; B32B 2367/00;	
Y10T 428/3163	
(25) En	(26) En
(21) 19150006.5	(22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.05.2019	
(30) 09.12.2010	JP 2010274746
(54) • ZWISCHENSCHICHT FÜR VERBUNDGLAS	SOWIE VERBUNDGLAS
• INTERLAYER FOR LAMINATED GLASS,	AND LAMINATED GLASS
• COUCHE INTERMÉDIAIRE POUR VERRE	STRATIFIÉ ET VERRE STRATIFIÉ
(73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4,	Nishitemma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi
Osaka 530-8565, JP	
(72) KITANO, Hirofumi, Kouka-shi, Shiga 528-	8585, JP
FUKATANI, Juichi, Kouka-shi, Shiga 528-	8585, JP
II, Daizou, Kouka-shi, Shiga 528-8585, JP	
TSUNODA, Ryuta, Kouka-shi, Shiga 528-	8585, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-	anwälte mbB Nymphenburger Straße 4,
80335 München, DE	
(62) 11846423.9 / 2 650 266	
B32B 17/10	→ (51) B32B 17/06
B32B 17/10	→ (51) B32B 27/30
B32B 17/10	→ (51) C09J 7/38
B32B 17/10	→ (51) G02B 5/08
B32B 18/00	→ (51) C08G 18/22
B32B 19/00	→ (51) B32B 5/00
B32B 19/02	→ (51) B32B 5/00
B32B 19/04	→ (51) B32B 5/00
(51) B32B 21/04	(11) 2 445 712 B1
B32B 21/08	B32B 33/00
B27K 3/15	B27K 3/34
B27K 3/50	B63B 5/06
B63B 5/10	

(52) **B63B 5/10; B32B 3/14; B32B 7/12; B32B 15/10; B32B 15/18; B32B 15/20; B32B 21/042; B32B 21/08; B32B 21/10; B32B 27/18; B32B 27/34; B32B 27/36; B32B 27/40; B32B 37/12; B32B 38/08; C08L 97/02; B27K 3/156; B27K 5/04; B32B 2038/166; B32B 2260/026; B32B 2260/046; B32B 2262/0269; B32B 2262/101; B32B 2262/106; B32B 2307/51; B32B 2307/536; B32B 2307/542; B32B 2307/546; B32B 2307/554; B32B 2307/72; B32B 2307/744; B32B 2317/16; B32B 2605/12; C08L 71/14; Y10T 428/249925**

(25) En (26) En
(21) 10722023.8 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 02.05.2012
(86) EP 2010/055467 23.04.2010
(87) WO 2010/122156 2010/43 28.10.2010
(30) 23.04.2009 GB 0906989

(54) • *BODENBELAG*
• *DECKING*
• *RÉALISATION D'UN PONT DE BATEAU*
(73) Kebony ASA, Herøya Industripark Bygg 126, 3908 Porsgrunn, NO
(72) WESTIN, Mats, S-51830 Boras, SE
LANDE, Stig, N-1710 Sarpsborg, NO
BRYNILDSEN, Per, N-3916 Porsgrunn, NO
(74) Hepworth Browne, 15 St. Pauls Street, Leeds LS1 2JG, GB

B32B 21/08 → (51) **B32B 21/04**

B32B 25/00 → (51) **B32B 5/00**

B32B 25/02 → (51) **B32B 5/00**

B32B 25/04 → (51) **B32B 5/00**

(51) **B32B 25/08** (11) **3 231 603 B1**
A61F 13/49 **A61F 13/511**
A61F 13/514

(52) **A61F 13/49012; A61F 13/49015; B32B 25/08**
(25) Ja (26) En
(21) 15866617.2 (22) 10.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.10.2017
(86) JP 2015/084622 10.12.2015
(87) WO 2016/093301 2016/24 16.06.2016
(30) 12.12.2014 JP 2014251362

(54) • *ELASTISCHES LAMINAT UND ARTIKEL DAMIT*
• *ELASTIC LAMINATE AND ARTICLE CONTAINING SAME*
• *STRATIFIÉ ÉLASTIQUE ET ARTICLE CONTENANT CELUI-CI*
(73) Nitto Denko Corporation, 1-1-2 Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) TAKEDA, Kohei, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
IKISHIMA, Shinsuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
UCHIDA, Shou, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

B32B 25/16 → (51) **B32B 5/00**

B32B 27/00 → (51) **B32B 5/00**

B32B 27/00 → (51) **C08J 9/00**

B32B 27/06 → (51) **B32B 5/00**

B32B 27/06 → (51) **B32B 17/06**

B32B 27/08 → (51) **B29C 48/20**

B32B 27/08 → (51) **B32B 5/02**

B32B 27/08 → (51) **B32B 5/06**

B32B 27/08 → (51) **B32B 7/12**

B32B 27/08 → (51) **B32B 27/36**

B32B 27/08 → (51) **B64D 37/02**

B32B 27/08 → (51) **F16L 9/147**

B32B 27/10 → (51) **B32B 15/12**

B32B 27/12 → (51) **B32B 5/06**

B32B 27/12 → (51) **B64D 37/02**

B32B 27/18 → (51) **B32B 7/12**

B32B 27/18 → (51) **B32B 27/36**

B32B 27/20 → (51) **B29C 48/20**

B32B 27/20 → (51) **B64D 37/02**

(51) **B32B 27/30** (11) **2 730 406 B1**
H01L 31/042 **B32B 17/10**
C09D 127/18 **C08K 3/22**

(52) **H01L 31/049; B32B 17/10018; B32B 17/10788; C09D 127/18; B32B 2367/00; C08K 3/22; Y02E 10/50**

(25) En (26) En
(21) 14154101.1 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.05.2014
(30) 22.07.2005 JP 2005212550
(54) • *Rückseitenfolie einer Solarzelle*
• *Back sheet of solar cell*
• *Feuille support de cellule solaire*

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP

(72) Meiji, Kazuhiro, Osaka, 566-8585, JP
Nagato, Masaru, Osaka, 566-8585, JP
Higuchi, Tatsuya, Osaka, 566-8585, JP
Kato, Masami, Osaka, 566-8585, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(62) 11180177.5 / 2 418 082
06767159.4 / 1 938 967

B32B 27/30 → (51) **B32B 5/02**

B32B 27/30 → (51) **B32B 5/06**

B32B 27/30 → (51) **B32B 7/12**

B32B 27/30 → (51) **B32B 27/36**

B32B 27/30 → (51) **C08L 27/06**

B32B 27/32 → (51) **B32B 5/06**

B32B 27/32 → (51) **B32B 7/12**

B32B 27/32 → (51) **B32B 15/12**

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/36**

B32B 27/32 → (51) **C08L 23/08**

B32B 27/32 → (51) **F16L 9/147**

B32B 27/34 → (51) **B32B 5/06**

B32B 27/34 → (51) **B32B 7/12**

B32B 27/34 → (51) **B32B 27/36**

(51) **B32B 27/36** (11) **3 623 154 B1**
B29D 7/01 **B32B 27/08**
B32B 27/18 **B32B 27/30**
B32B 27/32 **B32B 27/34**
B65D 65/40 **C08J 5/18**
C08L 67/02

(52) **B29D 7/01; B32B 27/08; B32B 27/18; B32B 27/302; B32B 27/325; B32B 27/327; B32B 27/34; B32B 27/36; C08G 63/183; C08L 67/02; B29K 2067/00; B29K 2067/003; B32B 2250/02; B32B 2250/03; B32B 2250/244; B32B 2264/02; B32B 2264/10; B32B 2270/00; B32B 2272/00; B32B 2307/31; B32B 2307/412; B32B 2307/738; B32B 2439/70**

(25) De (26) De
(21) 19195029.4 (22) 03.09.2019
(84) AT CH CZ DE DK ES FR GB IT LI LU NL PL RO

(43) 18.03.2020
(30) 11.09.2018 DE 102018215422

(54) • *HEISSSIEGELBARE POLYESTERFOLIE FÜR DIE HERSTELLUNG VON MENÜ-SCHALEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *HEAT-SEALABLE POLYESTER FILM FOR THE PRODUCTION OF TRAYS, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *FEUILLE DE POLYESTER THERMOSCEL-LABLE POUR LA FABRICATION DE BARQUETTES REPAS, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SON UTILISATION*

(73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE

(72) Peiffer, Herbert, 55126 Mainz, DE
Jesberger, Martin, 55128 Mainz, DE
Kuhmann, Bodo, 65594 Runkel, DE
Fischer, Viktor, 68723 Oftersheim, DE
Rentzsch, Tobias, 61350 Bad Homburg, DE

(74) Schweitzer, Klaus, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

B32B 27/36 → (51) **B32B 5/02**

B32B 27/36 → (51) **B32B 5/06**

B32B 27/36 → (51) **B32B 7/12**

B32B 27/38 → (51) **B32B 5/02**

B32B 27/40 → (51) **B32B 5/06**

B32B 27/42 → (51) **G02B 5/08**

B32B 29/00 → (51) **B32B 15/12**

B32B 33/00 → (51) **B29C 48/20**

B32B 33/00 → (51) **B32B 17/06**

B32B 33/00 → (51) **B32B 21/04**

B32B 37/00 → (51) B32B 15/12	
(51) B32B 37/12 (11) 3 615 803 B1 B32B 38/18 F04B 39/12 F04B 39/02	
(52) B32B 38/1808; B32B 37/1292; F04B 39/023; F04B 39/0246; F04B 39/123; B32B 2471/02	
(25) De (26) De	
(21) 18719903.9 (22) 27.04.2018	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 04.03.2020	
(86) EP 2018/060876 27.04.2018	
(87) WO 2018/197669 2018/44 01.11.2018	
(30) 28.04.2017 AT 5007817 U	
(54) • KÄLTEMITTELVERDICHTER • REFRIGERANT COMPRESSOR • COMPRESSEUR RÉFRIGÉRANT	
(73) Secop GmbH, Mads-Clausen-Strasse 7, 24939 Flensburg, DE	
(72) SCHWEIGHOFER, Alfred, 8292 Neudau, AT KRISPEL, Wilhelm, 8280 Fürstenfeld, AT	
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Gonzagagasse 15/2, 1010 Wien, AT	
B32B 37/12 → (51) C08J 7/06	
B32B 37/12 → (51) G06F 1/16	
B32B 37/15 → (51) B32B 15/12	
B32B 38/04 → (51) B32B 15/12	
(51) B32B 38/10 (11) 3 554 834 B1 B32B 43/00	
(52) B32B 38/10; B29B 17/02; B32B 43/006; B29B 17/0412; B29B 2017/0203; B29B 2017/0224; B29B 2017/0234; B29B 2017/0265; B29B 2017/0289; B29B 2017/0476; B29K 2023/0625; B29K 2023/0633; B29K 2067/003; B29L 2009/003; Y02W 30/52; Y02W 30/62; Y02W 30/80	
(25) En (26) En	
(21) 17818115.2 (22) 15.12.2017	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.10.2019	
(86) EP 2017/082971 15.12.2017	
(87) WO 2018/109147 2018/25 21.06.2018	
(30) 15.12.2016 GB 201621371	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERVERWERTUNG VON VER- PACKUNGSMATERIAL • METHOD AND APPARATUS FOR RECYCLING PACKAGING MATERIAL • PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE RECY- CLAGE DE MATÉRIAU D'EMBALLAGE	
(73) Saperatec GmbH, Ernst-Graebe-Str. 10, 33611 Bielefeld, DE	
(72) LOVIS, Florian, 30159 Hannover, DE SCHULZE, Marcus, 33611 Bielefeld, DE	
(74) Harrison, Robert John, Sonnenberg Harri- son Partnerschaft mbB Postfach 33 08 65, 80068 München, DE	
B32B 38/18 → (51) B32B 37/12	
B32B 43/00 → (51) B32B 38/10	
(51) B33Y 10/00 (11) 3 436 250 B1 B33Y 50/02 B29C 64/165 B29C 64/393	

(52) B29C 64/165; B29C 64/393; B33Y 10/00; B33Y 50/02	
(25) En (26) En	
(21) 16901854.6 (22) 12.05.2016	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 06.02.2019	
(86) US 2016/032085 12.05.2016	
(87) WO 2017/196340 2017/46 16.11.2017	
(54) • 3D-TEILEIGENSCHAFTSKONTROLLE MIT MEHRFACHDURCHGANGSFLÜSSIG- KEITSABGABE • 3D PART PROPERTY CONTROL USING MULTIPLE PASS LIQUID DELIVERY • CONTROLE DES PROPRIETES DE PIECE EN 3D PAR APPLICATION DE LIQUIDE EN MULTIPLES PASSES	
(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 10300 Energy Drive, Spring TX 77389, US	
(72) PUIGARDEU ARAMENDIA, Sergio, 08174 Sant Cugat del Valles, ES RAMIREZ MUELA, David, 08174 Sant Cugat del Valles, ES FORNOS, Pol, 08174 Sant Cugat del Valles, ES	
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB	
B33Y 10/00 → (51) B22F 12/53	
B33Y 10/00 → (51) B29C 64/106	
B33Y 10/00 → (51) B29C 64/153	
B33Y 10/00 → (51) B29C 64/165	
B33Y 10/00 → (51) B29C 64/25	
B33Y 10/00 → (51) B29C 64/393	
B33Y 10/00 → (51) F16B 37/00	
B33Y 30/00 → (51) B22F 12/53	
B33Y 30/00 → (51) B29C 64/153	
B33Y 30/00 → (51) B29C 64/165	
B33Y 30/00 → (51) B29C 64/209	
B33Y 30/00 → (51) B29C 64/25	
B33Y 30/00 → (51) B29C 64/393	
B33Y 30/00 → (51) B29C 67/00	
B33Y 40/00 → (51) B29C 67/00	
(51) B33Y 50/00 (11) 3 186 732 B1 B29C 64/40 B29C 64/118 B29C 64/393 G06F 30/00	
(52) B29C 64/118; B29C 64/393; B29C 64/40; B33Y 50/00; G06F 30/00	
(25) En (26) En	
(21) 14900910.2 (22) 29.08.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.07.2017	
(86) CN 2014/085497 29.08.2014	
(87) WO 2016/029424 2016/09 03.03.2016	
(54) • HERSTELLUNG DREIDIMENSIONALER GEGENSTÄNDE • FABRICATING THREE-DIMENSIONAL OBJECTS • FABRICATION D'OBJETS TRIDIMEN- SIONNELS	

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US	
(72) LALISH, Emmett, Redmond, Washington 98052, US JIN, Yulin, Redmond, Washington 98052, US IVERSON, Kristofer, Redmond, Washington 98052, US GHEORGHESCU, Gheorghe Marius, Redmond, Washington 98052, US TONG, Xin, Beijing 100080, CN LIU, Yang, Beijing 100080, CN	
(74) CMS Cameron McKenna Nabarro Olswang LLP, Cannon Place 78 Cannon Street, London EC4N 6AF, GB	
B33Y 50/00 → (51) B29C 67/00	
B33Y 50/00 → (51) G02C 5/22	
B33Y 50/00 → (51) G06T 17/10	
B33Y 50/02 → (51) B22F 12/53	
B33Y 50/02 → (51) B29C 64/165	
B33Y 50/02 → (51) B29C 64/393	
B33Y 50/02 → (51) B29C 67/00	
B33Y 50/02 → (51) B33Y 10/00	
B33Y 80/00 → (51) B29C 64/106	
B33Y 80/00 → (51) B29C 67/00	
B33Y 80/00 → (51) F16B 37/00	
B33Y 80/00 → (51) G02C 5/22	
(51) B41C 1/10 (11) 3 429 852 B1 B41N 3/08 G03F 7/32 B41N 3/08; G03F 7/039; G03F 7/11; G03F 7/3057; G03F 7/3071; G03F 7/3092; G03F 7/32; G03F 7/322; G03F 7/40	
(25) En (26) En	
(21) 17703955.9 (22) 03.02.2017	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.01.2019	
(86) EP 2017/052417 03.02.2017	
(87) WO 2017/157577 2017/38 21.09.2017	
(30) 16.03.2016 EP 16160576 16.03.2016 EP 16160591 16.03.2016 EP 16160616 16.03.2016 EP 16160627 10.05.2016 EP 16168969	
(54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINER LITHOGRAFIEDRUCKPLATTE • METHOD FOR PROCESSING A LITHO- GRAPHIC PRINTING PLATE • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRA- PHIQUE	
(73) AGFA NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE	
(72) VERVLOET, Ludo, 2640 Mortsel, BE VANDENBRUWAENE, Rik, 2640 Mortsel, BE MORIAME, Philippe, 2640 Mortsel, BE BOGUNOVIC, Iris, 2640 Mortsel, BE	
(74) Vanderstede, Els, AGFA NV Intellectual Property Department Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE	
(51) B41F 31/02 (11) 3 653 381 B1 B41F 31/027; B41P 2200/12	
(25) De (26) De	

- (21) 19210036.0 (22) 19.11.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.05.2020
(30) 19.11.2018 DE 102018129093
(54) • DRAINBOX FÜR EINE RAKELKAMMER
• DRAIN BOX FOR AN INK RAIL DEVICE
• BOÎTE DE DRAINAGE POUR UNE CHAMBRE À RACLE
(73) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) ELBERS-SCHRICHTEN, Alexander, 49525 Lengerich, DE
BENKE, Thomas, 49525 Lengerich, DE
SPREHE, Wolfgang, 49525 Lengerich, DE

- (51) **B41J 2/01** (11) **3 225 395 B1**
A61J 3/06 **B41J 2/165**
B41J 3/407 **B41J 2/515**
B41J 25/00 **B41J 3/54**
A61J 3/00
(52) **B41J 2/165; B41J 2/515; B41J 3/407;**
B41J 3/543; B41J 11/0085;
B41J 25/001; G06K 15/105;
G06K 15/16; H04N 1/3873;
A61J 3/007; G06K 15/102

- (25) Ja (26) En
(21) 15862608.5 (22) 24.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.10.2017
(86) JP 2015/082956 24.11.2015
(87) WO 2016/084812 2016/22 02.06.2016
(30) 29.11.2014 JP 2014242672
30.09.2015 JP 2015195060
(54) • TABLETTEBEDRUCKUNGSVORRICHTUNG UND TABLETTEBEDRUCKUNGSVERFAHREN
• TABLET PRINTING DEVICE AND TABLET PRINTING METHOD
• DISPOSITIF D'IMPRESSION DE COMPRIMÉ ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION DE COMPRIMÉ
(73) Shibaura Mechatronics Corporation, 5-1, Kasama 2-chome Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 247-8610, JP
(72) AOYAGI, Hitoshi, Yokohama-shi Kanagawa 247-8610, JP
OGIMOTO, Shinichi, Yokohama-shi Kanagawa 247-8610, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B41J 2/01 → (51) **C09D 17/00**

- (51) **B41J 2/045** (11) **3 074 229 B1**
B41J 29/38
(52) **B41J 2/04541; B41J 2/0458;**
B41J 2/14072
(25) En (26) En
(21) 13883860.2 (22) 27.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2016
(86) US 2013/072274 27.11.2013
(87) WO 2015/080732 2015/22 04.06.2015
(54) • FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG MIT EINEM EINZIGEN STROMVERSORGUNGSSTECKER
• FLUID EJECTION APPARATUS WITH SINGLE POWER SUPPLY CONNECTOR
• APPAREIL D'ÉJECTION DE FLUIDE AYANT UN SEUL CONNECTEUR D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 10300 Energy Drive, Spring TX 77389, US
(72) GHOZEIL, Adam L., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
MAXFIELD, David, Corvallis, Oregon 97330-4239, US
FRICKE, Peter James, Corvallis, Oregon 97330-4239, US
(74) Liesegang, Eva, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/045** (11) **3 710 262 B1**
G11C 7/10 **G11C 19/28**
(52) **B41J 2/0458; B41J 2/04521;**
B41J 2/04523; B41J 2/04541;
B41J 2/04551; G11C 7/1015;
G11C 7/103; G11C 7/1033;
G11C 7/1036; G11C 19/28

- (25) En (26) En
(21) 19706141.9 (22) 06.02.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.09.2020
(86) US 2019/016729 06.02.2019
(87) WO 2020/162890 2020/33 13.08.2020
(54) • ZUGRIFF AUF REGISTER VON FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNGEN
• ACCESSING REGISTERS OF FLUID EJECTION DEVICES
• ACCÈS AUX REGISTRES DE DISPOSITIFS D'ÉJECTION DE FLUIDE
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 10300 Energy Drive, Spring, TX 77389, US
(72) LINN, Scott A., Corvallis, Oregon 97330-4241, US
GARDNER, James Michael, Corvallis, Oregon 97330-4241, US
CUMBIE, Michael W., Corvallis, Oregon 97330-4241, US
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
(60) 21198421.6
21198430.7

B41J 2/045 → (51) **B41J 2/175**

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/18**

B41J 2/14 → (51) **H01L 41/08**

B41J 2/16 → (51) **H01L 41/08**

- (51) **B41J 2/165** (11) **3 354 463 B1**
B41J 2/16538; B41J 2/16552;
B41J 2/16585
(25) En (26) En
(21) 18151633.7 (22) 15.01.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2018
(30) 25.01.2017 JP 2017011347
17.02.2017 JP 2017027920
23.02.2017 JP 2017031740

- (54) • AUFZEICHNUNGSKOPFRÜCKGEWINNUNGSSYSTEM, KOPFREINIGUNGSMCHANISMUS UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG DAMIT
• RECORDING HEAD RECOVERY SYSTEM, HEAD CLEANING MECHANISM, AND INKJET RECORDING APPARATUS HAVING THE SAME
• SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE TÊTE D'ENREGISTREMENT, MÉCANISME DE NETTOYAGE DE TÊTE ET APPAREIL

- D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE POSSÉDANT CE DERNIER*
(73) KYOCERA Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
(72) SATAKE, Kenichi, Osaka, 540-8585, JP
INUI, Yasutaka, Osaka, 540-8585, JP
ARAKI, Takuma, Osaka, 540-8585, JP
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Robert-Koch-Str. 1, 80538 München, DE

(51) **B41J 2/165** (11) **3 683 063 B1**
B41J 2/17 **B01J 20/26**

- (52) **B01J 20/278**
B01J 20/267; B01J 20/28028;
B01J 20/28035; B41J 2/16505;
B41J 2/16508; B41J 2/16523;
B41J 2/1721; B41J 2002/1728
(25) En (26) En
(21) 20152306.5 (22) 16.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.07.2020
(30) 18.01.2019 JP 2019007136
(54) • FLÜSSIGKEITSABSORBIERER, TINTEN-ABSORBIERENDES GERÄT UND TINTEN-STRAHLDRUCKER
• LIQUID ABSORBER, INK ABSORBING DEVICE AND INK-JET PRINTER.
• ABSORBEUR DE LIQUIDE, APPAREIL ABSORBANT L'ENCRE ET IMPRIMANTE À JET D'ENCRE
(73) Seiko Epson Corporation, 1-6, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8801, JP
(72) MIYASAKA, Yoichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 2/165 → (51) **B41J 2/01**

B41J 2/17 → (51) **B41J 2/165**

- (51) **B41J 2/175** (11) **3 118 004 B1**
B41J 2/175
(25) En (26) En
(21) 16179028.2 (22) 12.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2017
(30) 13.07.2015 FR 1556645
(54) • ERREGUNG VON TINTE IN EINER KARTUSCHE
• AGITATING INK IN A CARTRIDGE
• AGITATION D'ENCRE DANS UNE CARTOUCHE
(73) Dover Europe Sàrl, Chemin de Blandonnet 8, 1214 Vernier, CH
(72) CHALAMET, Daniel, 07300 Tournon-sur-Rhône, FR
FREREJEAN, Loïc, 1023 Crissier, CH
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **B41J 2/175** (11) **3 466 696 B1**
B41J 2/17553; B41J 2/17513

- (25) En (26) En
(21) 18198586.2 (22) 04.10.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2019
(30) 04.10.2017 FR 1759294
(54) • ABDECKUNG FÜR EINEN KOMPAKTEN TINTENBEHÄLTER
• COVER FOR A COMPACT INK RESERVOIR

- *COUVERCLE POUR UN RÉSERVOIR D'ENCRE COMPACT*
- (73) Dover Europe Sàrl, Chemin de Blandonnet 8, 1214 Vernier, CH
(72) MARZANO, Thomas, 26100 Romans-sur-Isère, FR
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **B41J 2/175** (11) **3 466 697 B1**
(52) **B41J 2/17513**
(25) En (26) En
(21) 18198592.0 (22) 04.10.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2019
(30) 04.10.2017 FR 1759295
(54) • *KOMPAKTES TINTENRESERVOIR*
• *COMPACT INK RESERVOIR*
• *RÉSERVOIR D'ENCRE COMPACT*
- (73) Dover Europe Sàrl, Chemin de Blandonnet 8, 1214 Vernier, CH
(72) MARZANO, Thomas, 26100 ROMANS SUR ISERE, FR
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **B41J 2/175** (11) **3 492 265 B1**
B41J 29/02
(52) **B41J 2/17523; B41J 2/1752;**
B41J 2/1753; B41J 29/02
(25) En (26) En
(21) 18207780.0 (22) 22.11.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2019
(30) 29.11.2017 JP 2017228648
(54) • *TINTENSTRAHLKOPFMODULE*
• *INK JET HEAD MODULE*
• *MODULE DE TÊTE DE JET D'ENCRE*
- (73) Riso Kagaku Corporation, 5-34-7, Shiba Minato-ku, Tokyo 108-8385, JP
(72) Kubota, Mutsumi, Ibaraki, 305-0818, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **3 687 815 B1**
G06K 15/00 **H04L 12/40**
B41J 2/045 **G06F 13/42**
H04L 29/06 **G06F 12/06**
G06F 12/14 **H04L 9/32**
(52) **B41J 2/17546; G06F 13/4282;**
H04L 9/3242; H04L 63/08
(25) En (26) En
(21) 18821923.2 (22) 03.12.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.08.2020
(86) US 2018/063630 03.12.2018
(87) WO 2020/117194 2020/24 11.06.2020
(54) • *LOGISCHE SCHALTUNG*
• *LOGIC CIRCUITRY*
• *CIRCUIT LOGIQUE*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 10300 Energy Drive, Spring, TX 77389, US
(72) PANSHIN, Stephen D., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
WARD, Jefferson P., Vancouver, Washington 98683, US
LINN, Scott A., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
GARDNER, James Michael, Corvallis, Oregon 97330-4239, US

- (74) Haseltine Lake Kempner LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(60) 21200726.4

- (51) **B41J 2/175** (11) **3 738 775 B1**
H04W 12/06 **G06F 21/44**
G06F 7/58 **H04L 29/06**
H04L 9/32 **G06Q 30/00**
(52) **B41J 2/17546; G06F 21/445;**
H04L 63/0876; G06Q 30/018;
H04L 2463/121; H04W 12/61
(25) En (26) En
(21) 20184469.3 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.11.2020
(54) • *VERSORGUNGSAUTHENTIFIZIERUNG DURCH TIMING-CHALLENGE-ANTWORT*
• *SUPPLY AUTHENTICATION VIA TIMING CHALLENGE RESPONSE*
• *AUTHENTIFICATION D'ALIMENTATION PAR RÉPONSE DE DEMANDE D'ACCÈS DE SYNCHRONISATION*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 10300 Energy Drive, Spring, TX 77389, US
(72) WARD, Jefferson P., Vancouver, Washington 98683, US
PANSHIN, Stephen D., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
(74) Haseltine Lake Kempner LLP, Bürkleinst- rasse 10, 80538 München, DE
(62) 17153769.9 / 3 181 364
13762658.6 / 3 022 059

B41J 2/175 → (51) **B41J 2/18**

- (51) **B41J 2/18** (11) **3 427 955 B1**
B41J 2/14 **B41J 2/175**
(52) **B41J 2/14209; B41J 2/175;**
B41J 2/17563; B41J 2/18;
B41J 2002/14362; B41J 2002/14403;
B41J 2002/14419; B41J 2002/14491;
B41J 2202/07; B41J 2202/08
(25) En (26) En
(21) 18181592.9 (22) 04.07.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2019
(30) 10.07.2017 JP 2017134993
(54) • *FLÜSSIGKEITSSTRAHLKOPF UND FLÜS- SIGKEITSSTRAHLVORRICHTUNG*
• *LIQUID JET HEAD AND LIQUID JET DEVICE*
• *TÊTE À JET LIQUIDE ET DISPOSITIF À JET LIQUIDE*
- (73) SII Printek Inc, 8 Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
(72) HAMANO, Yuichiro, Chiba-shi, Chiba, JP
TOMINAGA, Kazuyoshi, Chiba-shi, Chiba, JP
KOYANO, Takanori, Chiba-shi, Chiba, JP
KOZUKI, Atsushi, Chiba-shi, Chiba, JP
SUZUKI, Kenji, Chiba-shi, Chiba, JP
MIYAGI, Masaki, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 2/19 → (51) **B41J 11/00**

B41J 2/515 → (51) **B41J 2/01**

- (51) **B41J 3/407** (11) **3 684 624 B1**
B41J 11/00
(52) **B41J 3/4073; B05D 3/067;**
B41J 3/40733; B41J 11/00214;
B05D 7/50

- (25) De (26) De
(21) 18740591.5 (22) 13.07.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.07.2020
(86) EP 2018/069129 13.07.2018
(87) WO 2019/042650 2019/10 07.03.2019
(30) 04.09.2017 DE 202017105318 U
(54) • *BEHANDLUNGSMASCHINE FÜR BEHÄL- TER*
• *TREATMENT MACHINE FOR CONTAINERS*
• *MACHINE DE TRAITEMENT POUR RÉCI- PIENTS*
- (73) Kronos AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) REGENSBURGER, Johannes, 93073 Neu- traubling, DE
PEUTL, August, 93073 Neutraubling, DE
LAUTERBACH, Florian, 93073 Neutraubling, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B41J 3/407 → (51) **B41J 2/01**

B41J 3/54 → (51) **B41J 2/01**

- (51) **B41J 11/00** (11) **3 283 301 B1**
B41J 11/0015; B41J 11/0025
(25) En (26) En
(21) 15716516.8 (22) 14.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.02.2018
(86) EP 2015/058019 14.04.2015
(87) WO 2016/165740 2016/42 20.10.2016
(54) • *FLÜSSIGKEITSAUFTRAGUNG*
• *FLUID APPLICATION*
• *APPLICATION DE FLUIDE*
- (73) HP INDIGO B.V., Startbaan 16, 1187 XR Amstelveen, NL
(72) FEYGELMAN, Alex, 76101 Ness Ziona, IL
TAGANSKY, Boaz, 76101 Ness Ziona, IL
FISHER, Gil, 76101 Ness Ziona, IL
ARENSON, Mordechai, 76101 Ness Ziona, IL
MAMAN, Roy, 76101 Ness Ziona, IL
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert An- waltspartnerschaft mbB Pettenkofers- trasse 22, 80336 München, DE

- (51) **B41J 11/00** (11) **3 411 242 B1**
B01D 19/00 **C09D 11/101**
B41J 2/19 **B65B 61/26**
B41M 7/00 **B05D 3/06**
B05D 1/26 **B05D 3/04**
B65D 5/00 **C09D 11/30**
(52) **B01D 19/0036; B41J 2/19;**
B41J 11/00214; B41M 7/0081;
B65D 5/00; C09D 11/101; C09D 11/30;
B05D 1/26; B05D 3/0466; B05D 3/067;
B05D 2252/02; B41M 7/0045

- (25) De (26) De
(21) 17703121.8 (22) 02.02.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2018
(86) EP 2017/052254 02.02.2017
(87) WO 2017/134165 2017/32 10.08.2017
(30) 04.02.2016 DE 102016101970
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN VON KUNSTSTOFFBESCHICHTUNGEN, VOR- RICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS UND VERFAHRENS-*

- GEMASS HERSTELLBARES BESCHICHTETES SUBSTRAT
- DEVICE FOR APPLYING PLASTIC COATINGS, DEVICE FOR IMPLEMENTING THE METHOD, AND COATED SUBSTRATE THAT CAN BE PRODUCED ACCORDING TO THE METHOD
 - PROCÉDÉ D'APPLICATION DE REVÊTEMENTS DE MATIÈRE PLASTIQUE, DISPOSITIF POUR METTRE EN ŒUVRE LE PROCÉDÉ ET SUBSTRAT REVÊTU POUVANT ÊTRE PRODUIT SELON LE PROCÉDÉ
- (73) ACTEGA Schmid Rhyner AG, Soodring 29, 8134 Adliswil, CH
- (72) SCHLATTERBECK, Dirk, 9504 Fritschen, CH
- (74) Blumbach · Zinngrebe Patentanwälte PartG mbB, Alexandrastraße 5, 65187 Wiesbaden, DE

B41J 11/00 → (51) **B41J 3/407**

B41J 25/00 → (51) **B41J 2/01**

B41J 29/02 → (51) **B41J 2/175**

B41J 29/38 → (51) **B41J 2/045**

B41M 3/14 → (51) **C07D 233/84**

B41M 5/00 → (51) **C09D 17/00**

B41M 5/26 → (51) **B42D 25/41**

B41M 7/00 → (51) **B41J 11/00**

B41N 3/08 → (51) **B41C 1/10**

- (51) **B42C 19/08** (11) **3 515 719 B1**
B42D 25/24 **B25J 5/00**
B25J 9/04 **B65H 5/12**
- (52) **B42C 19/08; B25J 15/0057;**
B25J 15/0066; B25J 15/0616;
B25J 19/0029; B42D 25/24
- (25) De (26) De
(21) 17777521.0 (22) 20.09.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2019
(86) EP 2017/073733 20.09.2017
(87) WO 2018/054947 2018/13 29.03.2018
(30) 20.09.2016 DE 102016218042
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BUCHFÖRMIGEN AUSWEIS-, WERT- ODER SICHERHEITSDOKUMENTS
- SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING A BOOK-LIKE IDENTIFICATION, VALUABLE OR SECURITY DOCUMENT
 - SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE UN DOCUMENT D'IDENTITÉ, DE VALEUR OU DE SÉCURITÉ EN FORME DE LIVRET
- (73) Bundesdruckerei GmbH, Kommandantenstraße 18, 10969 Berlin, DE
- (72) GÜMMER, Andreas, 27308 Hohenaverbergen, DE
TITZE, Thomas, 32425 Minden, DE
SCHULZ, Henrik, 30177 Hannover, DE
- (74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

B42D 13/00 → (51) **B42D 25/324**

- (51) **B42D 25/20** (11) **3 548 298 B1**
B42D 25/378 **B42D 25/382**
B42D 25/387 **B42D 25/373**

- (52) **B42D 25/20; B42D 25/373;**
B42D 25/378; B42D 25/382;
B42D 25/387
- (25) Fr (26) Fr
(21) 17808469.5 (22) 04.12.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.10.2019
(86) EP 2017/081336 04.12.2017
(87) WO 2018/100203 2018/23 07.06.2018
(30) 02.12.2016 FR 1661896
- (54) • ZWEI SICHERHEITSMERKMALE, DIE ZUSAMMEN EIN DRITTES SICHERHEITSMERKMAL FORMEN
- TWO SECURITY FEATURES THAT TOGETHER FORM A THIRD SECURITY FEATURE
 - DEUX SIGNES DE SECURITE FORMANT CONJOINTEMENT UN TROISIEME SIGNE DE SECURITE
- (73) Banque De France, 1 rue La Vrillière, 75001 Paris, FR
- (72) BEAUCHET, Frédéric, 63170 Aubière, FR
BLANC, Michel, 63170 Aubière, FR
- (74) Decorchemont, Audrey Véronique Christèle, et al, CABINET BOETTCHER 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

B42D 25/20 → (51) **C07D 233/84**

B42D 25/23 → (51) **B42D 25/324**

B42D 25/24 → (51) **B42C 19/08**

B42D 25/24 → (51) **B42D 25/324**

B42D 25/29 → (51) **B42D 25/324**

B42D 25/29 → (51) **D21F 1/44**

- (51) **B42D 25/324** (11) **3 418 065 B1**
B42D 25/373 **B42D 25/342**
B42D 25/351 **B42D 25/328**
B42D 25/23 **B42D 25/24**
B42D 25/455 **B42D 25/46**
B42D 25/41 **B42D 25/425**
B42D 25/435 **B42D 25/485**
B42D 13/00
- (52) **B42D 25/23; B42D 13/00;**
B42D 25/24; B42D 25/324;
B42D 25/328; B42D 25/342;
B42D 25/351; B42D 25/373;
B42D 25/41; B42D 25/425;
B42D 25/435; B42D 25/455;
B42D 25/46; B42D 25/485
- (25) De (26) De
(21) 18000519.1 (22) 14.06.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.12.2018
(30) 19.06.2017 DE 102017005779
- (54) • MIKROOPTISCHES ELEMENT MIT FARBWECHSEL
- MICRO-OPTIC ELEMENT WITH COLOUR CHANGING
 - ÉLÉMENT MICROOPTIQUE À CHANGEMENT DE COULEUR
- (73) Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH, Prinzregentenstraße 159, 81677 München, DE
- (72) Imhof, Martin, 81927 München, DE
Endres, Günter, 81547 München, DE
- (74) Giesecke + Devrient IP, Prinzregentenstraße 159, 81677 München, DE

- (51) **B42D 25/324** (11) **3 455 084 B1**
B42D 25/373 **B42D 25/24**
B42D 25/29 **B42D 25/425**
B42D 25/455 **B42D 25/46**
B42D 25/47 **B42D 13/00**
D21H 19/66 **D21H 21/14**
- (52) **B42D 13/00; B42D 25/24; B42D 25/29;**
B42D 25/324; B42D 25/373;
B42D 25/425; B42D 25/455;
B42D 25/46; B42D 25/47; D21H 19/66;
D21H 19/80; D21H 21/14; D21H 21/40
- (25) En (26) En
(21) 17726401.7 (22) 11.05.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.03.2019
(86) US 2017/032064 11.05.2017
(87) WO 2017/197061 2017/46 16.11.2017
(30) 11.05.2016 US 201662334813 P
- (54) • SICHERHEITSDOKUMENT MIT VERBESSERTER FOLIENHALTBARKEIT
- SECURITY DOCUMENT HAVING ENHANCED FOIL DURABILITY
 - DOCUMENT DE SÉCURITÉ AYANT UNE DURABILITÉ DE FEUILLE AMÉLIORÉE
- (73) Neenah, Inc., 3460 Preston Ridge Road Suite 600, Alpharetta GA 30005, US
- (72) BRAY, David, Alpharetta, Georgia 30005, US
ROBSON, Jonathan, Alpharetta, Georgia 30005, US
TAYLOR, Vivian, Alpharetta, Georgia 30005, US
FLANNIGAN, Jamie, Alpharetta, Georgia 30005, US
BUSCH, Ann-Marie, Alpharetta, Georgia 30005, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B42D 25/324 → (51) **B42D 25/41**

B42D 25/324 → (51) **B42D 25/425**

B42D 25/328 → (51) **B42D 25/324**

B42D 25/328 → (51) **B42D 25/41**

B42D 25/328 → (51) **B42D 25/425**

B42D 25/328 → (51) **G03H 1/04**

B42D 25/342 → (51) **B42D 25/324**

B42D 25/342 → (51) **B42D 25/41**

B42D 25/351 → (51) **B42D 25/324**

B42D 25/351 → (51) **B42D 25/41**

B42D 25/351 → (51) **B42D 25/425**

- (51) **B42D 25/36** (11) **3 509 867 B1**
B44C 5/04
- (52) **B32B 3/08; B32B 7/12; B32B 9/00;**
B32B 9/002; B32B 9/04; B32B 18/00;
B32B 21/042; B42D 25/36;
B44C 5/043; B44C 5/0438; B44C 5/06;
B32B 2425/00
- (25) De (26) De
(21) 17768360.4 (22) 04.09.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.07.2019
(86) EP 2017/001043 04.09.2017
(87) WO 2018/046123 2018/11 15.03.2018

- (30) 07.09.2016 DE 102016010864
(54) • **KARTENFÖRMIGER DATENTRÄGER MIT NATÜRLICHEN MATERIALIEN, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DESSEN HERSTELLUNG.**
• **CARD-SHAPED DATA CARRIER WITH NATURAL MATERIALS, METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **SUPPORT DE DONNÉES EN FORME DE CARTE COMPRENANT DES MATIÈRES NATURELLES, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SA FABRICATION**
- (73) Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH, Prinzregentenstraße 159, 81677 München, DE
- (72) ENDRES, Günter, 81547 München, DE
TARANTINO, Thomas, 83410 Laufen, DE
- (74) Giesecke + Devrient IP, Prinzregentenstraße 159, 81677 München, DE

B42D 25/36 → (51) **B42D 25/41**

B42D 25/36 → (51) **B42D 25/45**

B42D 25/373 → (51) **B42D 25/20**

B42D 25/373 → (51) **B42D 25/324**

B42D 25/373 → (51) **B42D 25/425**

B42D 25/378 → (51) **B42D 25/20**

B42D 25/382 → (51) **B42D 25/20**

B42D 25/387 → (51) **B42D 25/20**

- (51) **B42D 25/41** (11) **3 697 624 B1**
B42D 25/351 **B42D 25/435**
B42D 25/328 **B42D 25/324**
B42D 25/342 **B42D 25/36**
B41M 5/26
- (52) **B42D 25/324; B41M 3/14;**
B41M 5/267; B42D 25/328;
B42D 25/342; B42D 25/351;
B42D 25/36; B42D 25/41; B42D 25/435
- (25) En (26) En
(21) 18788855.7 (22) 11.10.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.08.2020
(86) GB 2018/052922 11.10.2018
(87) WO 2019/077317 2019/17 25.04.2019
(30) 19.10.2017 GB 201717189
- (54) • **SICHERHEITSVORRICHTUNGEN, SICHERHEITSARTIKEL, SICHERHEITSDOKUMENTE UND VERFAHREN ZU IH- RER HERSTELLUNG**
• **SECURITY DEVICES, SECURITY ARTICLES, SECURITY DOCUMENTS AND METHODS FOR THEIR MANUFACTURE**
• **DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ, ARTICLES DE SÉCURITÉ, DOCUMENTS DE SÉCURITÉ ET PROCÉDÉS POUR LEUR FABRICATION**
- (73) De La Rue International Limited, De La Rue House Jays Close Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
- (72) WHITEMAN, Robert, Reading Berkshire RG4 7ST, GB
PARKER, Emily, Basingstoke Hampshire RG22 4BS, GB
COMMANDER, Lawrence, Tilehurst Reading RG31 6RR, GB
LOCKE, Rebecca, Basingstoke Hampshire RG22 4BS, GB
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B42D 25/41 → (51) **B42D 25/324**

(51) **B42D 25/425** (11) **3 445 592 B1**

B42D 25/45 **B42D 25/324**

B42D 25/351 **B42D 25/328**

B42D 25/445 **B42D 25/373**

(52) **B42D 25/445; B42D 25/324;**

B42D 25/328; B42D 25/351;

B42D 25/373; B42D 25/425;

B42D 25/45

(25) En (26) En

(21) 17719686.2 (22) 18.04.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.02.2019

(86) GB 2017/051075 18.04.2017

(87) WO 2017/182792 2017/43 26.10.2017

(30) 18.04.2016 GB 201606723

(54) • **SICHERHEITSVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **SECURITY DEVICES AND METHODS OF MANUFACTURE THEREOF**
• **DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION**

(73) De La Rue International Limited, De La Rue House Jays Close Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB

(72) HOLMES, Brian, Fleet Hampshire GU51 5HZ, GB
WARD, Richard, Basingstoke Hampshire RG22 4BS, GB

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B42D 25/425 → (51) **B42D 25/324**

B42D 25/435 → (51) **B42D 25/324**

B42D 25/435 → (51) **B42D 25/41**

B42D 25/445 → (51) **B42D 25/425**

(51) **B42D 25/45** (11) **3 517 311 B1**

B42D 25/47 **B42D 25/475**

B42D 25/36

(52) **B42D 25/36; B42D 25/45;**

B42D 25/47; B42D 25/475

(25) En (26) En

(21) 19000032.3 (22) 18.01.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.07.2019

(30) 26.01.2018 DE 102018000630

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KARTENKÖRPERS, KARTENKÖRPER, TRENNUNGSWERKZEUG UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KARTENKÖRPERS**

• **METHOD FOR MANUFACTURING A CARD BODY, CARD BODY, SEPARATING TOOL AND APPARATUS FOR MANUFACTURING A CARD BODY**

• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS DE CARTE, CORPS DE CARTES, OUTIL DE SÉPARATION ET APPAREIL DE FABRICATION D'UN CORPS DE CARTE**

(73) Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH, Prinzregentenstraße 159, 81677 München, DE

(72) Hofer, Werner, 81675 München, DE
Griesmeier, Robert, 83052 Bruckmühl, DE
Redondo, Gemma, 08940 Cornellà de Llobregat Barcelona, ES

(74) Giesecke + Devrient IP, Prinzregentenstraße 159, 81677 München, DE

(60) 20020084.8 / 3 695 981

(51) **B42D 25/45** (11) **3 695 981 B1**

B42D 25/47 **B42D 25/475**

B42D 25/36

(52) **B42D 25/36; B42D 25/45;**

B42D 25/47; B42D 25/475

(25) En (26) En

(21) 20020084.8 (22) 18.01.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.08.2020

(30) 26.01.2018 DE 102018000630

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KARTENKÖRPERS, KARTENKÖRPER, TRENNUNGSWERKZEUG UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KARTENKÖRPERS**

• **METHOD FOR MANUFACTURING A CARD BODY, CARD BODY, SEPARATING TOOL AND APPARATUS FOR MANUFACTURING A CARD BODY**

• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS DE CARTE, CORPS DE CARTES, OUTIL DE SÉPARATION ET APPAREIL DE FABRICATION D'UN CORPS DE CARTE**

(73) Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH, Prinzregentenstraße 159, 81677 München, DE

(72) Hofer, Werner, 81675 München, DE
Griesmeier, Robert, 83052 Bruckmühl, DE
Redondo, Gemma, 08940 Cornellà de Llobregat, Barcelona, ES

(74) Giesecke + Devrient IP, Prinzregentenstraße 159, 81677 München, DE

(62) 19000032.3 / 3 517 311

B42D 25/45 → (51) **B42D 25/425**

B42D 25/455 → (51) **B42D 25/324**

B42D 25/46 → (51) **B42D 25/324**

B42D 25/47 → (51) **B42D 25/324**

B42D 25/47 → (51) **B42D 25/45**

B42D 25/475 → (51) **B42D 25/45**

B42D 25/485 → (51) **B42D 25/324**

(51) **B42F 17/18** (11) **3 521 053 B1**

A45C 11/18

(52) **A45C 11/18; B42F 17/18**

(25) Zh (26) En

(21) 17854736.0 (22) 20.09.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.08.2019

(86) CN 2017/102388 20.09.2017

(87) WO 2018/059286 2018/14 05.04.2018

(30) 29.09.2016 CN 201621092801 U

(54) • **KARTENSCHUTZBOX**

• **CARD PROTECTION BOX**

• **BOÎTE DE PROTECTION DE CARTE**

(73) Bondale Electronics Limited, Unit 11, 12/F., Block B, Veristrong Industrial Centre, 34-36 Au Pui Wan Street Fo Tan Shatin, New Territories, Hong Kong, CN

(72) LAI, Shing Chi, New Territories, Hong Kong, CN

(74) Kolster Oy Ab, (Salmisaarenaukio 1) P.O. Box 204, 00181 Helsinki, FI

(51) **B43K 7/12** (11) **3 414 106 B1**

B43K 24/04 **B43K 25/02**

B43K 29/02

(52) **B43K 7/12; B43K 24/04;**

B43K 25/028; B43K 29/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 17707643.7 (22) 08.02.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2018
(86) FR 2017/050281 08.02.2017
(87) WO 2017/137696 2017/33 17.08.2017
(30) 11.02.2016 FR 1651103
(54) • *SCHREIBINSTRUMENT MIT SELBSTBLOCKIERENDER ANORDNUNG*
• *WRITING INSTRUMENT WITH SELF-BLOCKING ASSEMBLY*
• *INSTRUMENT D'ECRITURE A ASSEMBLAGE AUTOBLOQUANT*
(73) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92110 Clichy, FR
(72) MALINVERNI, Samuel, 75018 Paris, FR BEZ, Arnaud, 92380 Garches, FR
(74) Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B43K 24/04 → (51) **B43K 7/12**

B43K 25/02 → (51) **B43K 7/12**

B43K 29/02 → (51) **B43K 7/12**

B44C 1/16 → (51) **G03H 1/04**

B44C 5/04 → (51) **B42D 25/36**

B60B 1/00 → (51) **B60B 21/02**

B60B 3/04 → (51) **B29C 70/46**

B60B 5/02 → (51) **B29C 70/46**

B60B 5/02 → (51) **B29C 70/74**

(51) **B60B 21/02** (11) **3 495 160 B1**
B60B 1/00 **B60B 21/06**
B25B 27/00
(52) **B60B 1/041; B25B 15/008; B25B 27/0071; B60B 1/003; B60B 1/044; B60B 1/046; B60B 5/02; B60B 21/062; B60B 31/02; B60B 21/025; B60B 2320/10; B60B 2320/122; B60B 2360/102; B60B 2360/32; B60B 2360/341; B60B 2360/3412; B60B 2360/3416; B60B 2360/3418; B60B 2360/36; B60B 2360/50; B60B 2900/1216; B60B 2900/311; Y02T 10/88**

(25) It (26) En
(21) 18208631.4 (22) 27.11.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2019
(30) 05.12.2017 IT 201700140044
(54) • *SPEICHERRAD FÜR FAHRRAD UND SPEICHERBEFESTIGUNGSELEMENT FÜR SOLCH EIN RAD*
• *SPOKED WHEEL FOR BICYCLE AND SPOKE ATTACHMENT ELEMENT FOR SUCH A WHEEL*
• *ROUE À RAYONS POUR BICYCLETTE ET ÉLÉMENT DE FIXATION DE RAYON POUR UNE TELLE ROUE*
(73) Campagnolo S.r.l., Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT
(72) MEGGIOLAN, Mario, I-36051 CREAZZO (Vicenza), IT
(74) Porta & Consulenti Associati S.p.A., Via Vittoria Colonna, 4, 20149 Milano, IT
(60) 21200283.6

B60B 21/06 → (51) **B29C 70/74**

B60B 21/06 → (51) **B60B 21/02**

B60B 27/00 → (51) **B62M 3/00**

(51) **B60B 33/04** (11) **3 687 833 B1**
B60B 33/04; B60B 33/0042; B60B 33/025
(25) En (26) En
(21) 18783342.1 (22) 26.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.08.2020
(86) US 2018/052928 26.09.2018
(87) WO 2019/067597 2019/14 04.04.2019
(30) 26.09.2017 US 201762563149 P
(54) • *VERTIKALJUSTIERBARE LENKROLLE*
• *VERTICALLY ADJUSTABLE CASTER WHEEL*
• *ROUE PIVOTANTE ADJUSTABLE EN HAUTEUR*
(73) Ross Design & Engineering, Inc., 14445 East Chicago Road, Somerset, MI 49281, US
(72) PLATE, Jack, Clark Lake Michigan 49234, US
(74) Forresters IP LLP, Skygarden Erika-Mann-Straße 11, 80636 München, DE

B60B 33/04 → (51) **B62B 3/06**

(51) **B60C 1/00** (11) **3 521 358 B1**
B60C 11/02 **C08K 5/39**
C08K 5/40 **C08L 7/00**
C08L 21/00
(52) **B60C 1/00; B60C 11/02; C08L 7/00**
(25) De (26) De
(21) 18154853.8 (22) 02.02.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2019
(54) • *VERWENDUNG EINER VERNETZBAREN VERBINDUNGSKAUTSCHUKMISCHUNG BEI DER KALTRUNDERNEUERUNG VON FAHRZEUGREIFEN*
• *USE OF A CROSSLINKABLE COMPOUND RUBBER COMPOSITION FOR THE COLD RETREADING OF A TYRE*
• *UTILISATION D'UN MÉLANGE DE COMPOSÉS DE CAOUTCHOUC RÉTICULABLE POUR LE RECHAPAGE À FROID D'UN PNEUMATIQUE*
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Str. 9, 30165 Hannover, DE
(72) De Risi, Francesca Romana, 30161 Hannover, DE
Bottero, Ilaria, 30171 Hannover, DE
Große, Julia, 30926 Seelze, DE
Weinreich, Hajo, 31552 Apelern, DE
(74) Continental Corporation, c/o Continental AG Intellectual Property Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **B60C 1/00** (11) **3 663 101 B1**
C08C 19/22 **C08C 19/25**
C08F 36/06 **C08F 36/08**
C08F 136/06
(52) **C08C 19/22; B60C 1/00; C08C 19/25; C08F 36/06; C08F 36/08; C08F 136/06**
(25) En (26) En
(21) 19213873.3 (22) 05.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.06.2020
(30) 07.12.2018 US 201862776517 P
19.08.2019 US 201916544187

(54) • *FUNKTIONALISIERTES POLYMER, KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN*
• *FUNCTIONALIZED POLYMER, RUBBER COMPOSITION AND PNEUMATIC TIRE*
• *POLYMÈRE FONCTIONNALISÉ, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEU*
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, OH 44316, US
(72) MURRAY, Aaron Patrick, Chardon, Ohio 44024, US
CANTWELL, Kelsey Elizabeth, Akron, OH Ohio 44319, US
JIN, Ji Yang, Akron, OH Ohio 44310-2969, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 1/00 → (51) **C08F 236/06**

B60C 9/00 → (51) **B60C 9/20**

(51) **B60C 9/20** (11) **3 544 827 B1**
B60C 9/00 **D07B 1/06**
(52) **B60C 9/2006; B60C 9/0007; B60C 9/0064; B60C 2009/2083; B60C 2009/209; B60C 2009/2096**
(25) De (26) De
(21) 17777028.6 (22) 28.09.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2019
(86) EP 2017/074574 28.09.2017
(87) WO 2018/095616 2018/22 31.05.2018
(30) 25.11.2016 DE 102016223400
16.12.2016 DE 102016225234
(54) • *FAHRZEUGLUFTREIFEN MIT EINER GÜRTELLAGE AUFWEISEND STAHL-FESTIGKEITSTRÄGER*
• *PNEUMATIC VEHICLE TYRE WITH A BELT PLY HAVING STEEL REINFORCING ELEMENTS*
• *PNEUMATIQUE DE VÉHICULE COMPORTANT UNE COUCHE DE CEINTURE COMPRENANT DES ÉLÉMENTS DE RENFORT EN ACIER*
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Str. 9, 30165 Hannover, DE
(72) PALAVRAS, Joana, 30165 Hannover, DE
RANDOVA, Alexandra, 01701 Povazska Bystrica, SK
NOVOSAD, Lubos, 02001 Puchov, SK
WERNER, Viktoria, 30827 Garbsen, DE
(74) Continental Corporation, c/o Continental AG Intellectual Property Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **B60C 11/00** (11) **3 581 401 B1**
B60C 11/03 **B60C 11/17**
(52) **B60C 11/00; B60C 11/03; B60C 11/0311; B60C 2011/0381; B60C 2200/065**
(25) Ja (26) En
(21) 18751985.5 (22) 13.02.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2019
(86) JP 2018/004809 13.02.2018
(87) WO 2018/147459 2018/33 16.08.2018
(30) 13.02.2017 JP 2017023805
(54) • *BAUFAHRZEUGREIFEN*
• *CONSTRUCTION VEHICLE TIRE*
• *PNEU DE VÉHICULE DE CONSTRUCTION*
(73) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) TAKAGI, Kota, Tokyo 104-8340, JP

(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk
LLP 15 Fetter Lane, London EC4A 1BW, GB

(51) **B60C 11/00** (11) **3 636 456 B1**
B60C 11/03 **B60C 11/12**
B60C 11/11 **B60C 11/13**

(52) **B60C 11/1259; B60C 11/11;**
B60C 11/1236; B60C 11/1376;
B60C 2011/036; B60C 2011/0362;
B60C 2011/129

(25) Ja (26) En
(21) 18813360.7 (22) 22.05.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.04.2020
(86) JP 2018/019721 22.05.2018
(87) WO 2018/225501 2018/50 13.12.2018
(30) 08.06.2017 JP 2017113786

(54) • **LUFTREIFEN**
• **PNEUMATIC TIRE**
• **PNEU**

(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11
Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-
8685, JP

(72) KISHIZOE, Isamu, Hiratsuka-shi Kanagawa
254-8601, JP

(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-
anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58,
80636 München, DE

B60C 11/02 → (51) **B60C 1/00**

B60C 11/03 → (51) **B60C 11/00**

B60C 11/03 → (51) **B60C 11/04**

(51) **B60C 11/04** (11) **3 670 209 B1**
B60C 11/12 **B60C 11/03**

(52) **B60C 11/0306; B60C 11/1236;**
B60C 11/1281; B60C 2011/0341

(25) En (26) En
(21) 19218332.5 (22) 19.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.06.2020
(30) 20.12.2018 US 201816227157

(54) • **LAUFLÄCHE FÜR EINEN LUFTREIFEN**
• **TREAD FOR A PNEUMATIC TIRE**
• **BANDE DE ROULEMENT POUR PNEU DE**
VEHICULE

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200
Innovation Way, Akron, OH 44316, US

(72) PHILIPOT, Benjamin, F-57330 Hettange
Grande, FR
LEYSSENS, Jan, B-6860 Leglise-Beheme,
BE

MOIA, Robin, F-57070 Metz, FR
CRETON, Roel, L-8835 Folschette, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

B60C 11/11 → (51) **B60C 11/00**

B60C 11/117 → (51) **B60C 11/00**

B60C 11/12 → (51) **B60C 11/00**

B60C 11/12 → (51) **B60C 11/04**

B60C 11/13 → (51) **B60C 11/00**

(51) **B60C 11/16** (11) **3 670 210 B1**
(52) **B60C 11/1656; B60C 11/1668;**
B60C 11/1675

(25) En (26) En
(21) 19216975.3 (22) 17.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.06.2020
(30) 18.12.2018 US 201816223693

(54) • **WINTERREIFEN-SPIKE**
• **WINTER TIRE STUD**
• **CRAMPON DE PNEUMATIQUE D'HIVER**

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200
Innovation Way, Akron, OH 44316, US

(72) PONS, Frederic Michel-Jean, F-57100
Thionville, FR

CARON, Arnaud, B-6750 Signeulx, BE
GEORGES, Damian Wilhelm, L-7346
Mullendorf, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 11/24** (11) **3 666 554 B1**
(52) **B60C 11/246**

(25) En (26) En
(21) 19215016.7 (22) 10.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.06.2020
(30) 11.12.2018 US 201862777794 P
26.09.2019 US 201916583887

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHÄT-**
ZUNG DES REIFENVERSCHEISS-
ZUSTANDS

• **TIRE WEAR STATE ESTIMATION**
SYSTEM AND METHOD
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION**
DE L'ÉTAT D'USURE D'UN PNEU

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200
Innovation Way, Akron, OH 44316, US

(72) SINGH, Kanwar Bharat, L-7363 Lorentz-
weiler, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 11/24** (11) **3 670 211 B1**
(52) **B60C 11/24**

(25) En (26) En
(21) 19218348.1 (22) 19.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.06.2020
(30) 20.12.2018 US 201816227428

(54) • **REIFEN MIT RILLENBASIERTER LAUF-**
FLÄCHENABNUTZUNGSANZEIGE
• **TIRE WITH GROOVE-BASED TREAD**
WEAR INDICATOR
• **PNEU COMPORTANT UN INDICATEUR**
D'USURE DE LA BANDE DE ROULEMENT
EN FONCTION DES RAINURES

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200
Innovation Way, Akron, OH 44316, US

(72) DIXON, Max Harold, Kent, OH 44240, US
KOTANIDES, JR., John, Canton, OH 44708,
US
DEMAGALL, Christine Ann, Valley City, Ohio
44280, US

SERVA, Jesse Brian, Akron, Ohio 44333, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 11/24** (11) **3 717 283 B1**
B60C 23/04 **B60C 23/06**

(52) **B60C 11/246; B60C 23/04;**
B60C 23/0408; B60C 23/061;
B60W 40/12; G01M 17/02;
B60W 2050/0031; B60W 2050/0037;
B60W 2520/10; B60W 2520/105;
B60W 2520/14; B60W 2520/28;

B60W 2520/30; B60W 2530/20;
B60W 2540/18; B60W 2552/15

(25) De (26) De
(21) 18811220.5 (22) 27.11.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.10.2020
(86) EP 2018/082705 27.11.2018

(87) WO 2019/102036 2019/22 31.05.2019
(30) 27.11.2017 DE 102017221142

(54) • **VERFAHREN, STEUEREINRICHTUNG**
UND SYSTEM ZUM ERMITTELN EINER
PROFILTIEFE EINES PROFILS EINES REI-
FENS

• **METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR**
EVALUATING THE TREAD DEPTH OF A
TIRE

• **MÉTHODE, DISPISITIF ET SYSTÈME D'**
ÉVALUATION DE LA PROFONDEUR DES
SCULPTURES D'UN PNEUMATIQUE

(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwal-
der Straße 9, 30165 Hannover, DE

(72) KRETSCHMANN, Matthias, 81737 München,
DE

YOU, Shichao, 81737 München, DE

(74) Continental Corporation, c/o Continental Au-
tomotive GmbH Intellectual Property Post-
fach 83 01 16, 81701 München, DE

B60C 15/00 → (51) **B60C 15/06**

B60C 15/024 → (51) **B60C 15/04**

(51) **B60C 15/04** (11) **3 603 995 B1**
B60C 15/024

(52) **D07B 1/0613; B60C 15/04;**
D02G 3/48; B60C 2015/042;
B60C 2015/046; D07B 2201/2059;
D07B 2205/306; D07B 2501/2053;
D10B 2101/06; D10B 2101/12

(25) Ja (26) En
(21) 18775853.7 (22) 26.03.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.02.2020
(86) JP 2018/012006 26.03.2018
(87) WO 2018/181112 2018/40 04.10.2018

(30) 27.03.2017 JP 2017061184

(54) • **LUFTREIFEN**
• **PNEUMATIC TIRE**
• **PNEUMATIQUE**

(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11
Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-
8685, JP

(72) HARIKAE, Shinya, Hiratsuka-shi Kanagawa
254-8601, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbH, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B60C 15/04 → (51) **B60C 15/06**

(51) **B60C 15/06** (11) **3 118 027 B1**
B60C 15/00 **B60C 15/04**

(52) **B60C 15/0635; B60C 15/0027;**
B60C 2015/009; B60C 2015/048;
B60C 2015/0614; B60C 2015/0664;
B60C 2015/0667; B60C 2015/0678;
B60C 2015/0692; B60C 2200/06

(25) En (26) En
(21) 16178372.5 (22) 07.07.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.01.2017
(30) 14.07.2015 JP 2015140383

(54) • **SCHWERLASTLUFTREIFEN**
• **HEAVY-DUTY PNEUMATIC TIRE**

- *PNEU POUR POIDS LOURDS*
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakino-hama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) TANAKA, Kaori, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B60C 23/00** (11) **3 044 016 B1**
B01D 46/00 **B01D 46/10**
(52) **B60C 23/00336**; B01D 46/0012;
B01D 46/0023; B01D 46/10

- (25) En (26) En
(21) 14765933.8 (22) 12.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.07.2016
(86) EP 2014/069499 12.09.2014
(87) WO 2015/036541 2015/11 19.03.2015
(30) 12.09.2013 GB 201316249
- *FILTERVORRICHTUNG*
 - *FILTER DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE FILTRE*

- (73) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
- (72) DUNNING, Emma-Claire, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
HOARE, Edward, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
LÄÄNEMETS, Laur, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
DODU, Maelle, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
TRAN, Thuy-Yung, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
- (74) Holmes, Matthew William, Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road, Whitley, Coventry CV3 4LF, GB

(51) **B60C 23/04** (11) **3 615 353 B1**
B60C 23/041; **B60C 23/0411**

- (25) De (26) De
(21) 18720763.4 (22) 18.04.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.03.2020
(86) EP 2018/059859 18.04.2018
(87) WO 2018/197290 2018/44 01.11.2018
(30) 28.04.2017 DE 102017109197
16.05.2017 DE 102017110570
- *REIFENDRUCKÜBERWACHUNGSEINHEIT*
 - *TYRE PRESSURE MONITORING UNIT*
 - *UNITÉ DE CONTRÔLE DE LA PRESSION DES PNEUMATIQUES*

- (73) Huf Baolong Electronics Bretten GmbH, Gewerbestraße 40, 75015 Bretten, DE
- (72) KESSLER, Ralf, 76327 Pfingsttal, DE
SIMON, Jörg, 42489 Wülfrath, DE
BRÄUNING, Jens, 75056 Sulzfeld, DE
- (74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Westliche Karl-Friedrich-Straße 56-68, 75172 Pforzheim, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **3 634 781 B1**
B29D 30/00

- (52) **B60C 23/0411**; **B60C 23/0493**;
B29D 2030/0083
- (25) De (26) De
(21) 18714454.8 (22) 15.03.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.04.2020
(86) EP 2018/056510 15.03.2018

- (87) WO 2018/224192 2018/50 13.12.2018
(30) 07.06.2017 DE 102017209534
- *REIFEN MIT EINEM SENSOR UND PIEZO-ELEMENT*
 - *TYRE WITH A SENSOR AND PIEZO-ELEMENT*
 - *PNEUMATIQUE ÉQUIPÉ D'UN CAPTEUR ET D'UN ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE*
- (73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Str. 9, 30165 Hannover, DE
- (72) KURZ, Martin, 30161 Hannover, DE
BERGER, Christoph, 30173 Hannover, DE
BUSCHE, Joachim, 31157 Sarstedt, DE
- (74) Continental Corporation, c/o Continental AG Intellectual Property Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B60C 23/04 → (51) **B60C 11/24**

B60C 23/06 → (51) **B60C 11/24**

B60D 1/24 → (51) **B60W 50/00**

B60D 1/30 → (51) **B60W 50/00**

B60D 1/30 → (51) **B62D 13/06**

(51) **B60D 1/36** (11) **3 663 111 B1**
B60D 1/62 **B62D 59/00**
G01S 19/42 **G08G 1/00**
B62D 59/04 **G01S 5/00**
G01S 19/18 **B62D 53/12**

- (52) **B60D 1/36**; **B60D 1/62**; **B62D 59/04**;
G01S 5/0072; **G01S 19/18**; **G08G 1/22**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 19213809.7 (22) 05.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.06.2020
(30) 05.12.2018 FR 1872342

- *FAHRZEUGGRUPPE UMFASSEND EIN ZUGFAHRZEUG, ZUMINDEST EIN ANHÄNGER UND EIN SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN KOPPELUNG DES ANHÄNGERS AN DAS ZUGFAHRZEUG*
 - *ROLLING ASSEMBLY COMPRISING A TOWING VEHICLE, AT LEAST ONE TRAILER AND A SYSTEM FOR AUTOMATICALLY COUPLING THE TRAILER TO THE TOWING VEHICLE*
 - *ENSEMBLE ROULANT COMPORTANT UN ENGIN TRACTEUR, AU MOINS UNE REMORQUE ET UN SYSTÈME D'ATTACHE AUTOMATIQUE DE LA REMORQUE SUR L'ENGIN TRACTEUR*
- (73) Arquus, 15 bis Allée des Marronniers Camp de Satory, 78000 Versailles, FR
- (72) DELOUMEAU, François, 75015 PARIS, FR
- (74) Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

B60D 1/62 → (51) **B60D 1/36**

B60D 1/62 → (51) **B60W 50/00**

B60G 7/00 → (51) **B62D 7/14**

B60G 7/02 → (51) **B60K 7/00**

B60G 9/02 → (51) **E02F 9/02**

B60G 17/056 → (51) **F15B 1/02**

- (51) **B60H 1/00** (11) **3 017 978 B1**
(52) **B60H 1/0005**; **B60H 1/00792**;
B60H 1/008; **B60H 1/00978**
- (25) En (26) En
(21) 15191803.4 (22) 28.10.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2016
(30) 10.11.2014 DE 102014116384
- *FAHRZEUGKLIMAAANLAGENSYSTEM*
 - *VEHICLE AIR CONDITIONING SYSTEM*
 - *SYSTÈME DE CLIMATISATION D'AIR POUR VÉHICULE*
- (73) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens Strasse 6, 96476 Bad Rodach, DE
- (72) SCHWAB, Steffen, 98553 SCHLEUSINGEN, DE
REINHOLD-LOPEZ, Karla, 96450 COBURG, DE
BECKER, Alexander, 96450 COBURG, DE
- (74) Valeo Systèmes Thermiques, Service Propriété Intellectuelle ZA l'Agiot, 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière, 78322 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **3 455 095 B1**
B60H 1/32 **F25B 30/02**

- (52) **B60H 1/00428**; **B60H 1/00378**;
B60H 1/0045; **B60H 1/3222**;
B60H 1/3223; **F25B 27/00**;
F25B 41/20; **B60H 2001/3292**;
Y02T 10/88
- (25) En (26) En
(21) 17797031.6 (22) 15.05.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.03.2019
(86) US 2017/032750 15.05.2017
(87) WO 2017/197407 2017/46 16.11.2017
(30) 13.05.2016 US 201662336497 P
- *HEIZ- UND KÜHLSYSTEME UND VERFAHREN FÜR LKW-KABINEN*
 - *HEATING AND COOLING SYSTEMS AND METHODS FOR TRUCK CABS*
 - *SYSTEMES ET PROCÉDÉS DE CHAUFFAGE ET DE REFRIGÉRISSSEMENT POUR CABINES DE CAMION*
- (73) Tiger Tool International, Incorporated, 160-34434 McConnell Road, Abbotsford, BC V2S 7P1, CA
- (72) ANDREWS, Michael, Abbotsford, BC V2S 7P1, CA
- (74) Boult Wade Tennant LLP, Salisbury Square House 8 Salisbury Square, London EC4Y 8AP, GB

(51) **B60H 1/00** (11) **3 753 764 B1**
B60H 1/14 **B60H 1/32**

- (52) **B60H 1/00278**; **B60H 1/00885**;
B60H 1/00899; **B60H 1/143**;
B60H 2001/00307; **B60H 2001/00928**;
B60H 2001/00949; Y02E 60/10
- (25) En (26) En
(21) 19200726.8 (22) 01.10.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.12.2020
(30) 21.06.2019 KR 20190074084
- *SYSTEM ZUR THERMISCHEN VERWALTUNG FÜR FAHRZEUG*
 - *THERMAL MANAGEMENT SYSTEM FOR VEHICLE*
 - *SYSTÈME DE GESTION THERMIQUE POUR VÉHICULE*
- (73) Hyundai Motor Company, 12, Heolleung-ro Seocho-gu, Seoul, KR
Kia Corporation, 12, Heolleung-ro, Seocho-gu Seoul 06797, KR
- (72) KIM, Jae Yeon, Gyeonggi-do 18280, KR

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **3 789 220 B1**
B60H 1/32 *B60P 3/20*
B62D 33/04

(52) **B60H 1/00014; B60H 1/3222;**
B60H 1/3229; B60H 1/3232;
B60P 3/205

(25) En (26) En

(21) 19195466.8 (22) 04.09.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.03.2021

- (54) • HALTERUNG FÜR EIN LEISTUNGS-
MODUL EINER TRANSPORTKÜHLEIN-
HEIT
• BRACKET FOR A POWER MODULE OF A
TRANSPORT REFRIGERATION UNIT
• SUPPORT POUR UN MODULE DE PUIS-
SANCE D'UNE UNITÉ DE RÉFRIGÉRA-
TION DE TRANSPORT

(73) Thermo King Corporation, 314 West 90th
Street, Minneapolis, MN 55420, US

(72) CHELLAN, Senthil Kumar, Galway, H91
K020, IE

(74) Haseltine Lake Kempner LLP, Redcliff Quay
120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B60H 1/14 → (51) **B60H 1/00**

B60H 1/32 → (51) **B60H 1/00**

B60J 5/04 → (51) **B21D 22/20**

(51) **B60J 7/12** (11) **3 674 119 B1**
B60J 7/185

(52) **B60J 7/1247; B60J 7/1856**

(25) De (26) De

(21) 19219111.2 (22) 20.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.07.2020

(30) 31.12.2018 DE 102018133720

- (54) • SOFT-TOP-VERDECK FÜR EIN CABRIO-
LET-FAHRZEUG MIT EINEM STOFFHAL-
TEBÜGEL
• SOFT TOP FOR A CABRIOLET VEHICLE
WITH A FABRIC RETAINING BRACKET
• CAPOTE SOFT-TOP POUR VÉHICULE
CABRIOLET DOTÉ D'UN ÉTRIER DE
RETENUE

(73) Valmet Automotive Oy, Autotehtaankatu 14,
23500 Uusikaupunki, FI

(72) Kreiling, Nils, 49080 Osnabrück, DE
Hollenbeck, Sven, 49492 Westerkappeln, DE
Stölting, Maik, 49565 Bramsche, DE

(74) Kronthaler, Schmidt & Coll., Intellectual
Property Counselors Pfarrstrasse 14, 80538
München, DE

B60J 7/185 → (51) **B60J 7/12**

B60K 1/00 → (51) **H02K 9/00**

B60K 1/02 → (51) **B60K 6/442**

B60K 1/02 → (51) **B60L 15/20**

B60K 6/36 → (51) **B60K 6/442**

B60K 6/383 → (51) **B60K 6/442**

B60K 6/387 → (51) **B60K 6/48**

(51) **B60K 6/442** (11) **3 653 421 B1**
B60K 6/383 *B60K 6/36*
B60K 6/547 *B60K 1/02*

(52) **B60K 1/02; B60K 6/36; B60K 6/383;**
B60K 6/442; B60K 6/547; Y02T 10/62;
Y10S 903/909; Y10S 903/913;
Y10S 903/919; Y10S 903/93

(25) En (26) En

(21) 19219935.4 (22) 31.07.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.05.2020

(30) 14.11.2014 CN 201410647496

- (54) • ZWEIMOTORIGES HYBRIDANTRIEBS-
SYSTEM FÜR FAHRZEUGE
• DUAL-MOTOR HYBRID POWER SYSTEM
FOR VEHICLE
• SYSTÈME DE PROPULSION HYBRIDE
DOUBLE MOTEUR POUR VÉHICULE

(73) SAIC MOTOR CORPORATION LIMITED,
Room 509, Building 1 No. 563 Songtao
Road, Zhangjiang Hi-tech Park Shanghai
201203, CN

(72) ZHU, Jun, Shanghai, 201203, CN

GE, Hailong, Shanghai, 201203, CN

LUO, Sidong, Shanghai, 201203, CN

LI, Rui, Shanghai, 201203, CN

XU, Bin, Shanghai, 201203, CN

LENG, Hongxiang, Shanghai, 201203, CN

WANG, Jian, Shanghai, 201203, CN

SUN, Jun, Shanghai, 201203, CN

(74) Haseltine Lake Kempner LLP, Redcliff Quay
120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(62) 15179430.2 / 3 020 588

B60K 6/46 → (51) **B60W 20/14**

(51) **B60K 6/48** (11) **3 694 737 B1**
B60K 6/387

(52) **B60K 6/48; B60K 6/387;**

B60K 2006/4833; B60K 2006/4841;
Y02T 10/62

(25) De (26) De

(21) 18773367.0 (22) 11.09.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.08.2020

(86) EP 2018/074487 11.09.2018

(87) WO 2019/072474 2019/16 18.04.2019

(30) 09.10.2017 DE 102017217936

- (54) • ANTRIEBSANORDNUNG
• DRIVE ARRANGEMENT
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT

(73) ZF Friedrichshafen AG, Löwentaler Strasse
20, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) CUDOK, Matthias, 98617 Ritschenhausen,
DE

GEIGER, Martin, 97261 Güntersleben, DE

(74) ZF Friedrichshafen AG, Gewerblicher
Rechtsschutz Löwentalerstraße 20, 88046
Friedrichshafen, DE

B60K 6/547 → (51) **B60K 6/442**

(51) **B60K 7/00** (11) **3 427 987 B1**
B60K 17/04

(52) **B60K 7/0007; B60K 17/043;**
B60K 2007/0046

(25) De (26) De

(21) 18187293.8 (22) 22.03.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.01.2019

(30) 31.03.2015 DE 102015104989

- (54) • FAHRANTRIEB FÜR EIN ELEKTRISCH
ANGETRIEBENES FAHRZEUG
• DRIVE FOR AN ELECTRIC VEHICLE
• ENTRAÎNEMENT POUR UN VÉHICULE
ENTRAÎNÉ ÉLECTRIQUEMENT

(73) Dipl.-Ingenieure Rainer & Oliver PULS
GmbH, Bannwaldallee 44, 76185 Karlsruhe,
DE

(72) Puls, Oliver, 76227 Karlsruhe, DE

Puls, Rainer, 76227 Karlsruhe, DE

Hilligardt, Andreas, 67117 Limburgerhof, DE

Kühn, Stephan, 85055 Ingolstadt, DE

(74) Ullrich & Naumann PartG mbB, Schneid-
mühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

(62) 16161678.4 / 3 075 588

(51) **B60K 7/00** (11) **3 510 358 B1**
G01C 22/00 *G05D 1/00*

G01S 15/88 *B60W 30/09*

B62D 6/04 *B60G 7/02*

B62D 61/02 *B62D 21/11*

B66F 9/06 *B62D 61/10*

B62D 63/02

(52) **B60K 7/0007; B62D 61/10;**
B62D 63/025; B66F 9/063;
B60K 2007/0038; B60K 2007/0076;
B60Y 2200/49; B60Y 2400/85;
G05D 2201/0216

(25) En (26) En

(21) 17848247.7 (22) 08.09.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.07.2019

(86) IB 2017/055441 08.09.2017

(87) WO 2018/047117 2018/11 15.03.2018

(30) 09.09.2016 US 201662385587 P

- (54) • FAHRERLOSES TRANSPORTFAHRZEUG
• AUTOMATED GUIDED VEHICLE
• VÉHICULE A GUIDAGE AUTOMATIQUE

(73) Dematic Corp., 507 Plymouth Avenue NE,
Grand Rapids, MI 49505, US

(72) ALFARO, Rene, Rockford, MI 49341, US

O'BRIEN, Mark, Kentwood, MI 49508, US

GELDERSMA, Matthew, Belding, MI 48809,
US

KURUVILA, Riju, Grand Rapids, MI 49525,
US

BERGHORN, David, Waterford, MI 48329,
US

KHODL, Michael, Ada, MI 49301, US

GRASCH, David, Grand Rapids, MI 49505,
US

(74) Moser Götze & Partner Patentanwälte mbB,
Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

(60) 21201372.6

B60K 11/00 → (51) **H01M 8/04291**

B60K 11/02 → (51) **H02K 9/00**

B60K 11/08 → (51) **F28F 19/00**

B60K 15/00 → (51) **F16L 37/35**

(51) **B60K 15/03** (11) **3 154 808 B1**
B60K 15/03; B60K 2015/03453;
B60K 2015/03467

(25) De (26) De

(21) 15726573.7 (22) 28.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.04.2017

(86) EP 2015/061769 28.05.2015

(87) WO 2015/193073 2015/51 23.12.2015

(30) 16.06.2014 DE 102014211500

21.11.2014 DE 102014223842

- (54) • **TANKANORDNUNG, VORZUGSWEISE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
 - **TANK ARRANGEMENT, PREFERABLY FOR A MOTOR VEHICLE**
 - **AGENCEMENT DE RÉSERVOIR, DE PRÉFÉRENCE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE**
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) FARKAS, Attila, 80937 München, DE
DRÖGE, Steffen, 86152 Augsburg, DE
LIEBHART, Wolfgang, 80636 Muenchen, DE

B60K 17/356 → (51) **E02F 9/08**

B60K 28/06 → (51) **G08B 21/06**

B60K 31/18 → (51) **G01C 21/36**

- (51) **B60K 35/00** (11) **3 668 742 B1**
G01C 21/36 **B60R 1/00**
- (52) **B60K 35/00; G01C 21/365;**
B60K 2370/1529; B60K 2370/167;
B60K 2370/171; B60K 2370/174;
B60K 2370/177; B60K 2370/178;
B60K 2370/179; B60K 2370/191;
B60K 2370/334; Y02T 10/84

- (25) De (26) De
(21) 18752119.0 (22) 02.08.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 24.06.2020
(86) EP 2018/070926 02.08.2018
(87) WO 2019/034433 2019/08 21.02.2019
(30) 15.08.2017 DE 102017214225

- (54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES FAHRERASSISTENZSYSTEMS EINES KRAFTFAHRZEUGS SOWIE KRAFTFAHRZEUG**
- **METHOD FOR OPERATING A DRIVER ASSISTANCE SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE AND MOTOR VEHICLE**
- **PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE D'UN VÉHICULE À MOTEUR ET VÉHICULE À MOTEUR**

- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) SCHÖNING, Volkmar, 30900 Wedemark, DE
HÜSEMANN, Frank, 38162 Cremlingen, DE

- (51) **B60K 35/00** (11) **3 702 193 B1**
B60K 37/00 **B60K 37/02**
B60K 37/04 **B60R 11/00**
B60R 11/02 **B60Q 3/00**
B60Q 3/78 **B60Q 3/10**
B60Q 1/26 **B60Q 1/48**
B60Q 1/50 **B60R 7/06**

- (52) **B60R 11/02; B60K 35/00;**
B60K 37/00; B60K 37/02; B60K 37/04;
B60Q 3/14; B60Q 3/78; B60Q 9/008;
B60K 2370/172; B60K 2370/178;
B60K 2370/332; B60K 2370/338;
B60K 2370/341; B60K 2370/62;
B60K 2370/688; B60K 2370/691;
B60K 2370/797; B60K 2370/816;
B60K 2370/828; B60K 2370/834;
B60R 2011/0005; B60R 2011/0071

- (25) It (26) En
(21) 20150897.5 (22) 09.01.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 02.09.2020
(30) 01.03.2019 IT 201900003005

- (54) • **ARMATURENBRETT- UND INSTRUMENTENTAFEL-EINHEIT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**

- **DASHBOARD-AND-INSTRUMENT PANEL UNIT FOR A MOTOR-VEHICLE**
- **UNITÉ DE TABLEAU DE BORD ET DE PANNEAU D'INSTRUMENT POUR UN VÉHICULE À MOTEUR**

- (73) FCA Italy S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino, IT

- (72) WUPPINGER, Mr. Andreas, I-10135 Torino, IT

- LONGO, Mr. Michele, I-10135 Torino, IT
DILILLO, Mr. Alberto, I-10135 Torino, IT

- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 6, 10123 Torino, IT

B60K 37/00 → (51) **B60K 35/00**

B60K 37/00 → (51) **H04M 1/00**

B60K 37/02 → (51) **B60K 35/00**

B60K 37/04 → (51) **B60K 35/00**

B60K 37/06 → (51) **B60L 15/20**

- (51) **B60L 1/00** (11) **3 427 994 B1**
B60L 3/00 **B60L 3/12**
B60L 58/10 **B60L 53/80**
H01M 10/42 **H01M 10/00**
H02J 7/02 **H01M 10/48**
H02J 7/00 **H02J 7/04**

- (52) **H01M 10/486; B60L 1/00;**
B60L 3/0046; B60L 3/12; B60L 53/80;
B60L 58/10; H01M 10/42;
H01M 10/488; H02J 7/0013;
H02J 7/0047; H02J 7/04;
B60L 2200/40; B60L 2240/54;
B60L 2240/545; B60L 2250/10;
B60L 2250/16; H01M 2220/20;
H02J 2310/48; Y02E 60/10;
Y02T 10/70; Y02T 10/7072

- (25) En (26) En
(21) 18178115.4 (22) 15.06.2018

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 16.01.2019
(30) 13.07.2017 JP 2017136940

- (54) • **BATTERIEPACKÜBERWACHUNGSSYSTEM**
- **BATTERY PACK MONITORING SYSTEM**
- **SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE BLOC BATTERIE**

- (73) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-8601, JP

- (72) ITO, Hirokazu, Sakai-Shi, Osaka, 5900823, JP

- MANJI, Yasuhiro, Sakai-Shi, Osaka, 5900823, JP

- (74) Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60L 1/00 → (51) **B60L 50/50**

B60L 1/02 → (51) **B60L 58/16**

B60L 3/00 → (51) **B60L 1/00**

B60L 3/00 → (51) **B60L 7/14**

B60L 3/00 → (51) **H02J 1/00**

- (51) **B60L 3/04** (11) **3 501 876 B1**
B60L 58/20 **H02M 1/32**
H02M 7/797 **H02P 3/22**
H02M 1/00

- (52) **H02M 1/32; B60L 3/04; B60L 58/20;**
H02M 7/797; H02P 3/22;

- B60L 2210/10; H02M 1/0006;
H02M 1/0096; Y02T 10/64;
Y02T 10/70; Y02T 10/72

- (25) En (26) En
(21) 17208746.2 (22) 20.12.2017

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 26.06.2019

- (54) • **STEUERUNGSEINHEIT, WECHSELRICHTER, ANORDNUNG, FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES WECHSELRICHTERS**

- **CONTROL UNIT, INVERTER, ASSEMBLY, VEHICLE AND METHOD FOR CONTROLLING AN INVERTER**

- **UNITÉ DE COMMANDE, ONDULEUR, ENSEMBLE, VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN ONDULEUR**

- (73) Valeo Siemens eAutomotive Germany GmbH, Frauenauracher Str. 85, 91056 Erlangen, DE

- (72) WIEDMANN, Karsten, 91080 Spardorf, DE

- (74) Dr. Gassner & Partner mbB, Wetterkreuz 3, 91058 Erlangen, DE

B60L 3/04 → (51) **H02J 1/00**

B60L 3/12 → (51) **B60L 1/00**

B60L 5/19 → (51) **B60M 1/28**

B60L 7/08 → (51) **B60L 50/50**

- (51) **B60L 7/14** (11) **2 907 686 B1**
B60L 3/00 **H01M 10/44**
H01M 10/48 **H02J 7/00**

- (52) **B60L 3/0046; B60L 3/04; B60L 7/14;**
B60L 7/26; B60L 15/2009; B60L 50/51;
B60L 58/13; B60L 58/15; B60L 58/16;
B60L 58/18; B60L 58/21;
H01M 10/482; B60L 2220/14;
B60L 2220/16; B60L 2240/12;
B60L 2240/421; B60L 2240/423;
B60L 2240/545; B60L 2240/547;
B60L 2240/549; B60L 2240/80;
B60L 2250/26; Y02E 60/10;
Y02T 10/64; Y02T 10/70; Y02T 10/72

- (25) Ja (26) En
(21) 13844701.6 (22) 25.09.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 19.08.2015
(86) JP 2013/075787 25.09.2013

- (87) WO 2014/057802 2014/16 17.04.2014

- (30) 11.10.2012 JP 2012225575

- (54) • **REGENERATIONSSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG**
- **REGENERATION CONTROL DEVICE FOR VEHICLE**
- **DISPOSITIF DE COMMANDE DE RÉCUPÉRATION POUR VÉHICULE**

- (73) Hitachi Astemo, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP

- (72) OKADA Takashi, Tokyo 100-8280, JP

- MIYAZAKI Hideki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP

- OYAMA Kazuto, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP

- KOJIMA Takao, Tokyo 100-8280, JP

- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

B60L 7/18 → (51) **B60L 50/50**

B60L 7/26 → (51) **B60L 50/50**

(51) **B60L 13/00** (11) **3 599 126 B1**
B60L 13/03 **E01B 25/34**
B65G 54/02 **B65G 43/02**

(52) **B60L 13/003; B60L 13/03;**
B65G 43/02; B65G 54/02

(25) De (26) De
(21) 18185539.6 (22) 25.07.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.01.2020

- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES LANGSTATORLINEARMOTORS MIT WEICHE
- METHOD FOR OPERATING A LONG-STATOR LINEAR MOTOR WITH SWITCH
- PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR LINÉAIRE À STATOR LONG POURVU D'AIGUILLAGE

(73) B&R Industrial Automation GmbH, B&R Straße 1, 5142 Eggelsberg, AT

(72) Huber, Stefan, 5020 Salzburg, AT
Walter, Dominic, 5020 Salzburg, AT
Reichenwallner, Benjamin, 5020 Salzburg, AT

(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Prinz-Eugen-Straße 70, 1040 Wien, AT

B60L 13/03 → (51) **B60L 13/00**

B60L 13/03 → (51) **B60L 15/38**

B60L 15/00 → (51) **H02G 5/10**

(51) **B60L 15/20** (11) **3 109 091 B1**
B60K 37/06 **B60K 1/02**
A01D 34/47 **H04L 12/28**

(52) **B60L 3/00; A01D 34/78;**
B60L 3/0092; B60L 50/51; B60L 58/24;
H04L 12/403; B60K 7/0007;
B60L 2220/44; Y02T 10/64;
Y02T 10/70; Y02T 10/72; Y02T 90/16;
Y10S 903/902

(25) En (26) En
(21) 16001621.8 (22) 11.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.12.2016
(30) 11.09.2007 US 971419 P

- (54) • STEUERUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN FÜR NUTZFAHRZEUGE MIT ELEKTRISCHEM ANTRIEB
- CONTROL SYSTEMS AND METHODS FOR ELECTRIC DRIVE UTILITY VEHICLES
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMANDE POUR VÉHICULES UTILITAIRES ÉLECTRIQUES

(73) Hydro-Gear Limited Partnership, 1411 S. Hamilton Street, Sullivan, IL 61951, US

(72) WYATT, Christopher K., Windsor, IL 61957, US

FOX, Ivan E., Mattoon, IL 61938, US

(74) Vossius, Tilman, et al, Barkhoff Reimann Vossius Prinzregentenstrasse 74, 81675 München, DE

(62) 13004013.2 / 2 664 488
08830757.4 / 2 188 145

B60L 15/20 → (51) **B60L 15/40**

(51) **B60L 15/38** (11) **3 501 880 B1**
G05B 19/418 **B60L 13/03**
G05B 19/19 **B65G 54/02**

(52) **B65G 54/02; B60L 13/03;**
B60L 15/38; G05B 19/4185;
B60L 2200/26; G05B 2219/2231;
G05B 2219/2621; G05B 2219/33342

(25) En (26) En

(21) 18195836.4 (22) 21.09.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.06.2019
(30) 21.09.2017 US 201715710977

- (54) • LINEARANTRIEBSSYSTEM MIT ZENTRALER, VERTEILTER UND GRUPPEN-STEUERUNG
- LINEAR DRIVE SYSTEM HAVING CENTRAL, DISTRIBUTED AND GROUP CONTROL
- SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT LINÉAIRE À COMMANDE CENTRALE, DISTRIBUÉE ET GROUPEE

(73) Rockwell Automation, Inc., 1 Allen Bradley Drive, Mayfield Hts, OH 44124, US

(72) HUANG, Yuhong, Acton, MA Massachusetts 01720, US

PERREAULT, Brian M., Stow, MA Massachusetts 01775, US

WILDLI, Eric J., Lexington, MA Massachusetts 02421, US

COOPER, Mark R., Eden Prairie, MN Minnesota 55346, US

SCHMIDT, Robert H., Germantown, WI Wisconsin 53022, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(60) 21192045.9

B60L 15/38 → (51) **B60L 15/40**

(51) **B60L 15/40** (11) **3 587 168 B1**
B60L 15/38 **B60L 15/20**
B61L 15/00 **B61L 3/00**
B61L 25/02 **B61L 27/04**
G06F 17/11 **B61C 17/12**
B61L 27/00

(52) **B60L 15/38; B60L 15/2045;**
B60L 15/40; B61L 3/004; B61L 3/008;
B61L 15/0063; B60L 2200/26;
B60L 2240/12; B60L 2240/80;
B60L 2260/42; B60L 2260/46;
B60L 2260/48; B61L 25/021;
B61L 25/025; Y02T 10/72

(25) Ja (26) En
(21) 17897776.5 (22) 21.12.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.01.2020
(86) JP 2017/046046 21.12.2017

(87) WO 2018/154951 2018/35 30.08.2018
(30) 23.02.2017 JP 2017031664

- (54) • FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM, VERFAHREN UND FAHRZEUG
- VEHICLE CONTROL SYSTEM, METHOD AND VEHICLE
- SYSTÈME DE COMMANDE DE VÉHICULE, PROCÉDÉ ET VÉHICULE

(73) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) TSUTSUMI, Yuhi, Tokyo 100-8280, JP

NISHINO, Takayoshi, Tokyo 100-8280, JP

KATSUTA, Keiichi, Tokyo 100-8280, JP

ODA, Atsushi, Tokyo 100-8280, JP

YOKOTA, Masataka, Tokyo 100-8280, JP

SEKIZAWA, Toshihiko, Tokyo 100-8280, JP

(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB

B60L 50/30 (11) **3 268 242 B1**

(52) **B60L 50/30; B60L 2200/10;**
B60L 2200/26; B60L 2200/32;
B60L 2200/36; Y02T 10/70

(25) Fr (26) Fr
(21) 16723790.8 (22) 10.03.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.01.2018
(86) FR 2016/000044 10.03.2016

(87) WO 2016/142594 2016/37 15.09.2016
(30) 10.03.2015 FR 1500465

- (54) • BORDSYSTEM ZUM WIEDERAUFLADEN VON BORBATTERIEN IN EINEM ELEKTROFAHRZEUG
- ON-BOARD SYSTEM FOR RECHARGING ON-BOARD BATTERIES IN AN ELECTRIC VEHICLE
- SYSTÈME EMBARQUÉ POUR RECHARGER DES BATTERIES EMBARQUÉES DANS UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE

(73) Barbarie, Yves, 17 rue de Bonabry, 35300 Fougères, FR

(72) Barbarie, Yves, 35300 Fougères, FR

(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

B60L 50/30 → (51) **H02J 1/00**

B60L 50/40 → (51) **H02J 1/00**

(51) **B60L 50/50** (11) **3 600 940 B1**
B60L 50/53 **B60L 58/12**
B60L 58/25 **B60L 1/00**
B60L 7/18 **B60L 7/26**
B60L 7/08

(52) **B60L 7/18; B60L 1/003; B60L 7/08;**
B60L 7/26; B60L 50/50; B60L 50/53;
B60L 58/12; B60L 58/25;
B60L 2200/40; B60L 2240/545;
B60L 2240/547; B60L 2260/26;
B60L 2270/12; Y02T 10/70

(25) De (26) De
(21) 18717850.4 (22) 26.03.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.02.2020
(86) EP 2018/057636 26.03.2018

(87) WO 2018/178009 2018/40 04.10.2018
(30) 28.03.2017 DE 102017106619

- (54) • ELEKTRISCH ANGETRIEBENES UNTER-TAGEFAHRZEUG, INSBESONDERE FAHRLADER
- ELECTRICALLY DRIVEN UNDERGROUND VEHICLE, IN PARTICULAR A MOBILE LOADER
- VÉHICULE SOUTERRAIN À ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE, EN PARTICULIER ENGIN DE PELLETAGE

(73) GHH Fahrzeuge GmbH, Emscherstr. 53 NRW, 45891 Gelsenkirchen, DE

(72) BRANDENSTEIN, Dirk, 47877 Willich, DE

DEIMEL, Thomas, 45472 Mülheim/Ruhr, DE
(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser, Partnerschaft mbB Goltsteinstraße 87, 50968 Köln, DE

B60L 50/53 → (51) **B60L 50/50**

(51) **B60L 53/00** (11) **3 564 059 B1**
(52) **B60L 3/0069; B60L 3/0092;**
B60L 53/11; H02H 11/001;
Y02T 10/70; Y02T 10/7072;
Y02T 90/14

(25) En (26) En
(21) 18170179.8 (22) 30.04.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.11.2019

- (54) • PE-VERLUSTERKENNUNG

- PE LOSS DETECTION
 - DÉTECTION DE PERTE DE PE
- (73) ABB Schweiz AG, Bruggerstrasse 66, 5400 Baden, CH
- (72) Koolen, Gertjan, 5622 CV Eindhoven, NL
Villanyi, Balazs, 2613 JW Delft, NL
Bech, Lars, 3119 JA Schiedam, NL
van-der-Heijden, Jim, 5615 LD Eindhoven, NL
- (74) Maiwald Patent- und Rechtsanwaltsgesellschaft mbH, Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

B60L 53/24	→ (51) H02J 7/02
B60L 53/30	→ (51) G05D 1/02
B60L 53/64	→ (51) H02J 1/00
B60L 53/80	→ (51) B60L 1/00
B60L 55/00	→ (51) H02J 1/00
B60L 58/10	→ (51) B60L 1/00
B60L 58/12	→ (51) B60L 50/50
B60L 58/13	→ (51) H02J 1/00
B60L 58/14	→ (51) G01R 15/22
B60L 58/15	→ (51) G01R 15/22

- (51) **B60L 58/16** (11) **3 354 499 B1**
B60L 58/21 **B60L 58/27**
H01M 10/63 **H01M 10/6571**
B60L 1/02 **H01M 10/615**
H01M 10/625
- (52) **B60L 1/02; B60L 58/16; B60L 58/21;**
B60L 58/27; H01M 10/615;
H01M 10/625; H01M 10/63;
H01M 10/6571; B60L 2240/545;
B60L 2250/14; Y02E 60/10;
Y02T 10/70
- (25) En (26) En
(21) 17153034.8 (22) 25.01.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2018
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ERWÄRMEN EINER**
TRAKTIONSBATTERIE UND VERFAHREN
ZUM BETRIEB EINER TRAKTIONSBATTE-
RIE
• **DEVICE FOR HEATING A TRACTION**
BATTERY AND METHOD FOR
OPERATING A TRACTION BATTERY
• **DISPOSITIF DE CHAUFFAGE D'UNE**
BATTERIE DE TRACTION ET PROCÉDÉ
DE FONCTIONNEMENT D'UNE BATTERIE
DE TRACTION
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho Nishinosho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
- (72) Gansemer, Michael, 74366 Kirchheim, DE
Woll, Christoph, 70839 Gerlingen, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Barth Charkes Hassa Peckmann & Partner mbH Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B60L 58/16	→ (51) H02J 1/00
B60L 58/20	→ (51) B60L 3/04
B60L 58/21	→ (51) B60L 58/16
B60L 58/25	→ (51) B60L 50/50

- B60L 58/27** → (51) **B60L 58/16**
- (51) **B60M 1/28** (11) **3 511 200 B1**
H02G 7/16 **B60L 5/19**
H02G 7/16; B60L 5/19; B60M 1/28
- (52) **H02G 7/16; B60L 5/19; B60M 1/28**
- (25) It (26) En
(21) 19151265.6 (22) 10.01.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2019
(30) 11.01.2018 IT 201800000757
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINER EIS-**
SCHUTZ- UND/ODER VERSCHLEISS-
SCHUTZFLÜSSIGKEIT AUF EIN KABEL
ZUR ÜBERTRAGUNG VON ELEKTRI-
SCHEM STROM
• **DEVICE FOR DISPENSING AN ANTI-ICE**
AND/OR ANTI-WEAR FLUID ON A CABLE
FOR THE TRANSMISSION OF ELECTRIC
CURRENT
• **DISPOSITIF POUR DISTRIBUER UN**
FLUIDE ANTI-GLACE ET/OU ANTI-USURE
SUR UN CÂBLE POUR LA TRANSMIS-
SION DE COURANT ÉLECTRIQUE
- (73) Dipsa Technes S.r.l., Via Buozzi, 51, 40013 Castel Maggiore (Bologna), IT
(72) ODORICI, FAUSTO, 40013 CASTEL MAGGIORE (BOLOGNA), IT
(74) Fuochi, Riccardo, APTA S.r.l. Piazza dei Martiri, 1, 40121 Bologna BO, IT

B60N 2/02	→ (51) B60N 2/885
B60N 2/12	→ (51) B60N 2/75

- (51) **B60N 2/28** (11) **3 626 519 B1**
B60N 2/2821; B60N 2/2824;
B60N 2/2827; B60N 2/2869;
B60N 2/2887
- (25) Es (26) En
(21) 19382781.3 (22) 09.09.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.03.2020
(30) 10.09.2018 ES 201830877
(54) • **AUTOSICHERHEITSSITZ-SET**
• **CAR SAFETY SEAT SET**
• **ENSEMBLE DE SIÈGES DE SÉCURITÉ**
POUR VOITURE
- (73) JANE, S.A., Mercaders, 34 Pol. Ind Riera de Caldes, 08184 Palau Solità i Plegamans Barcelona, ES
(72) JANE SANTAMARIA, Manuel, 08184 PALAU SOLITÀ I PLEGAMANS, ES
(74) Ponti & Partners, S.L.P.C. de Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

- (51) **B60N 2/28** (11) **3 753 781 B1**
B60N 2/2821; B60N 2/2872;
B60N 2/2884; B60N 2/4235
- (25) De (26) De
(21) 20182276.4 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.12.2020
(30) 09.09.2015 DE 202015104791 U
(54) • **KINDERSITZ ZUR ANBRINGUNG AUF EI-**
NEM KRAFTFAHRZEUGSITZ
• **CHILD SEAT TO BE MOUNTED ON A**
MOTOR VEHICLE SEAT
• **SIÈGE POUR ENFANT DESTINÉ À ÊTRE**
FIXÉ SUR UN SIÈGE DE VÉHICULE
AUTOMOBILE
- (73) CYBEX GmbH, Riedinger Strasse 18, 95448 Bayreuth, DE
(72) POS, Martin, 95444 Bayreuth, DE

- (74) Pfrang, Tilman, Meissner Bolte Patent-anwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE
(60) 21200734.8
(62) 19173486.2 / 3 564 068
16763050.8 / 3 347 233

- (51) **B60N 2/58** (11) **2 842 802 B1**
B60N 2/60 **B60R 21/207**
B60N 2/68
- (52) **B60N 2/5816; B60N 2/6009;**
B60N 2/68; B60N 2/686; B60R 21/207;
B60N 2002/5808; B60R 2021/2076
- (25) En (26) En
(21) 13181842.9 (22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.03.2015
(54) • **Rückenlehne für einem Fahrzeugsitz**
• **Back rest for a vehicle seat**
• **Dossier pour siège de véhicule**
- (73) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE
(72) Jonsson, Tony, 44191 Alingsås, SE
Ehrs, Kenneth, 42542 Hisings Kärra, SE
Lechelt, Ulf, 42677 Västra Frölunda, SE
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

B60N 2/60	→ (51) B60N 2/58
B60N 2/68	→ (51) B60N 2/58
B60N 2/68	→ (51) B60R 22/18

- (51) **B60N 2/75** (11) **3 626 524 B1**
B60N 2/12
B60N 2/753; B60N 2/12
- (25) En (26) En
(21) 18195926.3 (22) 21.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.03.2020
(54) • **ARMLEHNE UND SITZANORDNUNG FÜR**
EIN FAHRZEUG
• **ARMREST AND SEAT ARRANGEMENT**
FOR A VEHICLE
• **ACCOUDOIR ET AGENCEMENT DE SIÈGE**
POUR VÉHICULE
- (73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
(72) Page, Robin, 421 65 Västra Frölunda, SE
Alexandersson, Peter, 434 97 Kungsbacka, SE
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

- (51) **B60N 2/885** (11) **3 490 840 B1**
B60N 2/02
B60N 2/885; B60N 2002/0216;
B60N 2002/022
- (25) Fr (26) Fr
(21) 17751277.9 (22) 21.07.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2019
(86) EP 2017/068520 21.07.2017
(87) WO 2018/024512 2018/06 08.02.2018
(30) 01.08.2016 FR 1670428
(54) • **KISSENKOPFSTÜTZE FÜR FLUGZEUG-**
KABINENSITZ
• **PILLOW HEADREST FOR AIRCRAFT**
CABIN SEAT
• **TÊTIÈRE OREILLER POUR SIÈGE DE**
CABINE D'AÉRONEF
- (73) Safran Seats, Rue Robert Maréchal Sénior ZI La Limoise, 36100 Issoudun, FR
(72) KHECHINE, Mohamed, 36100 ISSOUDUN, FR

CHEBBI, Hamdi, 36100 ISSOUDUN, FR
HERMASSI, Nadia, 36100 ISSOUDUN, FR
FAKHFAKH, Wassim, 36100 ISSOUDUN, FR
(74) Marconnet, Sébastien, Cabinet Sébastien Marconnet 1 Quinques rue Basse de la Terrasse (Bâtiment A), 92190 Meudon, FR

B60P 3/36 → (51) **A47B 96/00**

B60Q 1/00 → (51) **B62J 6/02**

B60Q 1/04 → (51) **B62J 6/02**

B60Q 1/068 → (51) **F21S 41/29**

(51) **B60Q 1/08** (11) **3 190 005 B1**

B60Q 1/14 **B60Q 1/26**

B60Q 1/46 **B60Q 1/52**

B60Q 5/00 **B60Q 9/00**

F21S 43/145 **F21Y 115/10**

F21Y 113/00

(52) **H05B 45/20; B60Q 1/0041; B60Q 1/2603; B60Q 1/2607; B60Q 1/30; B60Q 1/34; B60Q 1/44; F21S 43/145; F21Y 2113/00; F21Y 2115/10; H05B 45/10**

(25) En (26) En
(21) 16207093.2 (22) 28.12.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.07.2017
(30) 06.01.2016 KR 20160001375

(54) • **LAMPE FÜR EIN FAHRZEUG UND FAHRZEUG DAMIT**
• **LAMP FOR VEHICLE, AND VEHICLE INCLUDING THE SAME**
• **PHARE DE VÉHICULE ET VÉHICULE LE COMPRENANT**

(73) ZKW Group GmbH, Rottenhauser Straße 8, 3250 Wieselburg, AT

(72) NA, Taeyoung, 07336 Seoul, KR
KIM, Ana, 07336 Seoul, KR

(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Biberstraße 22 Postfach 36, 1010 Wien, AT

B60Q 1/08 → (51) **B60Q 1/14**

(51) **B60Q 1/14** (11) **2 879 912 B1**

B60Q 1/08 **G06K 9/00**

(52) **B60Q 1/143; G06K 9/00825; B60Q 2300/42**

(25) En (26) En
(21) 13826453.6 (22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.06.2015
(86) US 2013/053152 01.08.2013
(87) WO 2014/022630 2014/06 06.02.2014
(30) 02.08.2012 US 201261678658 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM STEUERN VON FAHRZEUGAUSSENLEUCHTEN ALS REAKTION AUF DIE ERKENNUNG EINES SATTELZUGS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING EXTERIOR VEHICLE LIGHTS RESPONSIVE TO DETECTION OF A SEMI-TRUCK**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LUMIÈRES EXTÉRIEURES DE VÉHICULE EN RÉACTION À LA DÉTECTION D'UN SEMI-REMORQUE**

(73) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US

(72) SCHUT, Jeremy A., Zeeland, Michigan 49464, US

FALB, David M., Zeeland, Michigan 49464, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

B60Q 1/14 → (51) **B60Q 1/08**

B60Q 1/20 → (51) **F21S 41/29**

B60Q 1/26 → (51) **B60K 35/00**

B60Q 1/26 → (51) **B60Q 1/08**

B60Q 1/46 → (51) **B60Q 1/08**

B60Q 1/48 → (51) **B60K 35/00**

B60Q 1/50 → (51) **B60K 35/00**

B60Q 1/52 → (51) **B60Q 1/08**

B60Q 3/00 → (51) **B60K 35/00**

B60Q 3/10 → (51) **B60K 35/00**

B60Q 3/78 → (51) **B60K 35/00**

B60Q 5/00 → (51) **B60Q 1/08**

(51) **B60Q 9/00** (11) **2 962 898 B1**

(52) **B60Q 9/007**

(25) En (26) En
(21) 14175526.4 (22) 03.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.01.2016
(54) • **Verfahren und System zur Erzeugung eines Alarmsignals in einem Fahrzeug**
• **A method and system for generating an alarm signal in a vehicle**
• **Procédé et système permettant de générer un signal d'alarme dans un véhicule**

(73) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE

(72) Werk Nielsen, Jon, 2200 København, DK

(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

B60Q 9/00 → (51) **B60Q 1/08**

B60R 1/00 → (51) **B60K 35/00**

B60R 1/00 → (51) **G03B 7/00**

B60R 1/00 → (51) **G03B 17/00**

B60R 1/00 → (51) **H04N 7/18**

B60R 1/12 → (51) **G08G 1/0962**

B60R 5/00 → (51) **B60R 21/02**

(51) **B60R 5/04** (11) **3 753 787 B1**

(52) **B60R 5/044; B60R 5/04**

(25) De (26) De
(21) 20185415.5 (22) 08.03.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.12.2020
(30) 12.04.2017 DE 102017206309
22.01.2018 DE 102018200940

(54) • **KRAFTFAHRZEUG MIT EINER LADE- RAUMABDECKUNG**
• **MOTOR VEHICLE WITH A CARGO AREA COVER**
• **VÉHICULE AUTOMOBILE DOTÉ D'UN RECOUVREMENT DE COMPARTIMENT POUR LOGER DES MARCHANDISES**

(73) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Suite 800 South, Dearborn, MI 48126, US

(72) Loewe, Thomas, 74722 Buchen, DE
Fuss, Christoph, 50374 Erftstadt, DE
Causemann, Christian, 50171 Kerpen, DE
Schneider, Frank, 58642 Iserlohn, DE
Kaatz, Sascha, 40764 Langenfeld, DE
Baumann, Matthias, 52070 Aachen, DE

(74) Markowitz, Markus, Ford-Werke GmbH Abt. NH/364 Henry-Ford-Straße 1, 50735 Köln, DE

(62) 18160714.4 / 3 388 287

B60R 7/06 → (51) **B60K 35/00**

B60R 11/00 → (51) **B60K 35/00**

(51) **B60R 11/02** (11) **3 649 017 B1**

B32B 7/04 **B60R 13/01**

(52) **B60R 13/011; B32B 7/05; B60R 11/0217; H04R 1/025; B60R 2011/0036; B60R 2013/016; H04R 2499/13**

(25) Fr (26) Fr
(21) 18752536.5 (22) 28.06.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

MA

(43) 13.05.2020
(86) FR 2018/051576 28.06.2018
(87) WO 2019/008250 2019/02 10.01.2019
(30) 05.07.2017 FR 1756345

(54) • **ANORDNUNG EINER GEPÄCKKRAUM- PLATTE IN EINEM KOFFERRAUM EINES KRAFTFAHRZEUGS**
• **MOTOR VEHICLE WITH A REMOVABLE BOOT PANEL**
• **AGENCEMENT D'UN PANNEAU DE COFFRE DANS UN COFFRE DE VÉHICULE AUTOMOBILE**

(73) PSA Automobiles SA, 2-10 boulevard de l'Europe, 78300 Poissy, FR
Faurecia Automotive Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR

(72) BERLIOZ, Emeline, 92370 Chaville, FR
MARCQ, Philippe, 08210 Mouzon, FR
FORGET, Johnny, 08210 Mouzon, FR

(74) Ménès, Catherine, PSA Automobiles SA VEIP - VV1400, Route de Gisy 78140 Vélizy Villacoublay, FR

B60R 11/02 → (51) **B60K 35/00**

B60R 11/04 → (51) **B60S 1/56**

B60R 11/04 → (51) **G03B 7/00**

B60R 11/04 → (51) **H04N 5/335**

B60R 13/01 → (51) **B60R 11/02**

(51) **B60R 13/02** (11) **3 527 432 B1**

B29C 65/18 **B29C 63/04**

(52) **B60R 13/02; B29C 53/066; B29C 53/84; B29C 65/103; B29C 65/1412; B29C 65/1432; B29C 65/1445; B29C 65/1467; B29C 66/003; B29C 66/1162; B29C 66/135; B29C 66/431; B29C 66/723; B29C 66/72941; B29C 66/73921; B29C 66/43421; B29L 2031/3014; B29L 2031/3041**

(25) De (26) De
(21) 18157517.6 (22) 20.02.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.08.2019

- (54) • VERKLEIDUNGSBAUTEIL ZUM VERKLEIDEN EINES INNENRAUMS EINES PERSONENTRANSPORTMITTELS SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES DERARTIGEN VERKLEIDUNGSBAUTEILS
- LINING COMPONENT FOR LINING AN INTERIOR OF A PASSENGER TRANSPORT MEANS AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUCH A LINING COMPONENT
- COMPOSANT D'HABILLEMENT DESTINÉ À HABILLER L'ESPACE INTÉRIEUR D'UN MOYEN DE TRANSPORT DE PERSONNES AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL COMPOSANT D'HABILLEMENT

(73) Motherson Innovations Company Limited, 35 Great St. Helen's, London EC3A 6AP, GB

(72) Pignard, Pierre, 68320 Jebnheim, FR

(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, Am Rietter 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B60R 13/08 → (51) **B32B 5/06**

B60R 13/08 → (51) **D04H 3/011**

(51) **B60R 16/02** (11) **3 496 223 B1**
H02J 1/00 **H02G 3/16**
H05K 9/00 **B60R 16/023**
(52) **B60R 16/02; B60R 16/0239;**
H02G 3/16

(25) Ja (26) En

(21) 17836649.8 (22) 29.06.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.06.2019

(86) JP 2017/023832 29.06.2017

(87) WO 2018/025542 2018/06 08.02.2018

(30) 03.08.2016 JP 2016152378

- (54) • STEUERUNGSVORRICHTUNG
- CONTROL DEVICE
- DISPOSITIF DE COMMANDE

(73) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome

(72) YAMAZAKI Masashi, Yokohama-shi

Kanagawa 224-8501, JP

(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH Zentralabteilung Patente Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **3 763 575 B1**
B29C 39/10 **B29C 39/26**
B29C 33/00 **B29C 35/08**

(52) **B60R 16/0215; B29C 35/0805;**
B29C 35/0888; B29C 39/006;
B29C 39/10; B29C 39/26;

B29C 2035/0822; B29C 2035/0827;
B29L 2031/3462

(25) En (26) En

(21) 20181932.3 (22) 24.06.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.01.2021

(30) 09.07.2019 JP 2019127319

- (54) • KABELBAUM, KABELBAUMHERSTELLUNGSVERFAHREN UND KABELBAUMHERSTELLUNGSVORRICHTUNG
- WIRE HARNESS, WIRE HARNESS MANUFACTURING METHOD AND WIRE HARNESS MANUFACTURING DEVICE
- FAISCEAU DE CÂBLES, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FAISCEAU DE CÂBLES ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN FAISCEAU DE CÂBLES

(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-

chome, Minato-ku, Tokyo 108-8333, JP

(72) Enomoto, Satoshi, Tochigi, JP

Nakamura, Masashi, Tochigi, JP

Tadokoro, Shinichi, Tochigi, JP

Kato, Tomokazu, Tochigi, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B60R 16/02 → (51) **H02G 5/00**

B60R 16/023 → (51) **B60R 16/02**

(51) **B60R 19/04** (11) **3 743 315 B1**
B60R 19/26 **B60R 19/42**
B62D 21/18

(52) **B60R 19/04; B60R 19/26;**
B60R 19/42; B62D 21/183

(25) Fr (26) Fr

(21) 19701653.8 (22) 24.01.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.12.2020

(86) EP 2019/051803 24.01.2019

(87) WO 2019/145450 2019/31 01.08.2019

(30) 26.01.2018 FR 1850641

- (54) • KART, AUSGESTATTET MIT EINER UNFÄHGLICHEN SCHUTZVORRICHTUNG, DIE IN TORSION ENTKOPPELT IST
- CART EQUIPPED WITH A PERIPHERAL PROTECTION SYSTEM WHICH IS DECOUPLED IN TORSION
- KART ÉQUIPÉ D'UNE PROTECTION PÉRIPHÉRIQUE DÉCOUPLÉE EN TORSION.

(73) Sodikart, Rue des Imprimeurs Parc d'Activités des Hauts de Couëron BP 60, 44220 Couëron, FR

(72) GERGAUD, William, 44119 TREILLIERES, FR

(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

B60R 19/04 → (51) **B21D 39/20**

B60R 19/18 → (51) **B21D 22/20**

B60R 19/24 → (51) **B21D 39/20**

B60R 19/26 → (51) **B60R 19/04**

B60R 19/42 → (51) **B60R 19/04**

B60R 19/52 → (51) **F28F 19/00**

B60R 21/017 → (51) **G01R 31/28**

(51) **B60R 21/02** (11) **3 715 185 B1**
B60R 5/00

(52) **B60R 21/026; B60R 5/006**

(25) Fr (26) Fr

(21) 20161697.6 (22) 09.03.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.09.2020

(30) 25.03.2019 FR 1903050

- (54) • TRENNVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
- SEPARATING DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE
- DISPOSITIF DE SÉPARATION POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE

(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo,

92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) COLIN, Thierry, 28500 CHERISY, FR

MAGINOT, Olivier, 78084 Guyancourt, FR

B60R 21/207 → (51) **B60N 2/58**

(51) **B60R 21/215** (11) **3 681 768 B1**
(52) **B60R 21/215; B60R 2021/21537;**
B60R 2021/2161

(25) De (26) De

(21) 19728317.9 (22) 17.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.07.2020

(86) EP 2019/000154 17.05.2019

(87) WO 2020/038597 2020/09 27.02.2020

(30) 24.08.2018 DE 102018006703

- (54) • AIRBAGANORDNUNG
- AIRBAG ASSEMBLY
- SYSTEME DE SAC GONFLABLE

(73) K.L. Kaschier- und Laminier GmbH, Gewerbepark Kopenhagener Strasse 3, 48455 Bad Bentheim-Gildehaus, DE

(72) SCHULZE WEHNINCK, Rembert, 82327 Tutzing, DE

RORING, Albert, 48599 Gronau-Epe, DE

(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patentanwaltskanzlei GbR Schumannstraße 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

B60R 21/26 → (51) **B60R 21/264**

(51) **B60R 21/264** (11) **3 421 302 B1**
(52) **B60R 21/261; B60R 21/2644;**
B60R 2021/26011; B60R 2021/2633;
B60R 2021/2648

(25) De (26) De

(21) 18182140.6 (22) 27.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.01.2019

(30) 15.10.2010 DE 202010014286 U

- (54) • GASGENERATOR
- GAS GENERATOR
- GÉNÉRATEUR DE GAZ

(73) ZF Airbag Germany GmbH, Wernher-von-Braun-Str. 1, 84544 Aschau a. Inn, DE

(72) Bierwirth, Sebastian, 83562 Rechtmehring, DE

Hofmann, Achim, 84577 Tüßling, DE

Neumayer, Hans-Peter, 84539 Ampfing, DE

Spitzenberger, Dieter, 84559 Kraiburg, DE

Nuiding, Hannes, 73667 Kaisersbach, DE

Schober, Thomas, 83527 Haag, DE

Bommer, Josef, 83547 Babensham, DE

Breddermann, Tobias, 84513 Erharting, DE

Schwebel, Dietmar, 86179 Augsburg, DE

(74) ZF Patentabteilung - DIPS, ZF Automotive Germany GmbH Office Aschau Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau a. Inn, DE

(62) 11813864.3 / 2 627 541

(51) **B60R 21/264** (11) **3 444 149 B1**
B60R 21/26

(52) **B60R 21/261; B60R 21/2644;**
B60R 2021/26011; B60R 2021/2633;
B60R 2021/2648

(25) De (26) De

(21) 18182137.2 (22) 27.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.02.2019

(30) 15.10.2010 DE 202010014286 U

- (54) • GASGENERATOR UND GASSACKMODUL
- GAS GENERATOR AND AIRBAG MODUL

- *GÉNÉRATEUR DE GAZ ET MODULE COUSSIN GONFLABLE*
- (73) ZF Airbag Germany GmbH, Wernher-von-Braun-Str. 1, 84544 Aschau a. Inn, DE
- (72) Bierwirth, Sebastian, 83562 Rechtmehring, DE
- Hofmann, Achim, 84577 Tüßling, DE
- Neumayer, Hans-Peter, 84539 Ampfing, DE
- Spitzenberger, Dieter, 84559 Kraiburg, DE
- Nuiding, Hannes, 73667 Kaisersbach, DE
- Schober, Thomas, 83527 Haag, DE
- Bommer, Josef, 83547 Babensham, DE
- Breddermann, Tobias, 84513 Erharting, DE
- Schwebel, Dietmar, 86179 Augsburg, DE
- (74) ZF Patentabteilung - DIPS, ZF Automotive Germany GmbH Office Aschau Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau a. Inn, DE
- (62) 11813864.3 / 2 627 541

(51) **B60R 22/18** (11) **3 755 583 B1**
B60N 2/68 **B60R 22/26**
B60R 22/28
(52) **B60R 22/18; B60N 2/688; B60N 2/70;**
B60R 22/26; B60R 22/28;
B60R 2022/1806; B60R 2022/283;
B60R 2022/286

- (25) De (26) De
- (21) 19707339.8 (22) 21.02.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.12.2020
- (86) EP 2019/054328 21.02.2019
- (87) WO 2019/162387 2019/35 29.08.2019
- (30) 22.02.2018 DE 102018202697
- (54) • *SICHERHEITSGURTEINRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *SEAT BELT DEVICE FOR A VEHICLE SEAT*
• *DISPOSITIF DE CEINTURE DE SÉCURITÉ POUR SIÈGE DE VÉHICULE*
- (73) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) MÖKER, Carsten, 38471 Rühren, DE

B60R 22/26 → (51) **B60R 22/18**

B60R 22/28 → (51) **B60R 22/18**

(51) **B60S 1/56** (11) **3 656 618 B1**
G02B 27/00 **B60R 11/04**
G03B 11/04
(52) **G02B 27/0006; G03B 11/043;**
B60R 11/04

- (25) En (26) En
- (21) 18208320.4 (22) 26.11.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.05.2020
- (54) • *TECHNIKEN ZUR BEREITSTELLUNG EINER SENSORSCHUTZES*
• *TECHNIQUES FOR PROVIDING A SENSOR GUARD*
• *TECHNIQUES POUR FOURNIR UNE PROTECTION DE CAPTEUR*
- (73) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE
- (72) SANDBERG, Anders, 433 62 SÄVEDALEN, SE
- (74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 2096, 403 12 Göteborg, SE

B60S 9/04 → (51) **A62B 3/00**

(51) **B60T 7/12** (11) **3 678 904 B1**
B60T 8/17 **B60T 8/32**
(52) **B60T 7/126; B60T 8/1705;**
B60T 8/3235
(25) It (26) En

- (21) 18785433.6 (22) 06.09.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.07.2020
- (86) IB 2018/056792 06.09.2018
- (87) WO 2019/049055 2019/11 14.03.2019
- (30) 07.09.2017 IT 201700100433
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BREMSANLAGE VON MINDESTENS EINEM SCHIENENFAHRZEUG*
• *CONTROL METHOD OF A BRAKING SYSTEM OF AT LEAST ONE RAILWAY VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE FREINAGE D'AU MOINS UN VÉHICULE FERROVIAIRE*
- (73) Faiveley Transport Italia S.p.A., Via Volvera 51, 10045 Piosasco (TO), IT
- (72) IMBERT, Luc, 10128 Torino, IT
- FREA, Matteo, 10060 Cantalupa (TO), IT
- (74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **B60T 7/12** (11) **3 681 772 B1**
B60T 8/17 **B60T 8/32**
(52) **B60T 7/126; B60T 8/1705;**
B60T 8/3245

- (25) It (26) En
- (21) 18783575.6 (22) 12.09.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.07.2020
- (86) IB 2018/056951 12.09.2018
- (87) WO 2019/053599 2019/12 21.03.2019
- (30) 13.09.2017 IT 201700102369
- (54) • *BETRIEBS- UND NOTBREMSSTEUERUNGSSYSTEM FÜR MINDESTENS EIN SCHIENENFAHRZEUG*
• *SERVICE AND EMERGENCY BRAKING CONTROL SYSTEM FOR AT LEAST ONE RAILWAY VEHICLE*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE FREINAGE DE SERVICE ET D'URGENCE POUR AU MOINS UN VÉHICULE FERROVIAIRE*
- (73) Faiveley Transport Italia S.p.A., Via Volvera 51, 10045 Piosasco (TO), IT
- (72) TIONE, Roberto, 10020 Lauriano (TO), IT
- FREA, Matteo, 10060 Cantalupa (TO), IT
- IMBERT, Luc, 10128 Torino, IT
- (74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **B60T 7/12** (11) **3 697 651 B1**
B60T 13/74
(52) **B60T 7/12; B60T 13/748;**
B60T 2270/604

- (25) De (26) De
- (21) 18779223.9 (22) 12.09.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.08.2020
- (86) EP 2018/074675 12.09.2018
- (87) WO 2019/076547 2019/17 25.04.2019
- (30) 19.10.2017 DE 102017218660
- (54) • *AUTOMATISCHE BREMSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN ABBREMSEN EINER FAHRZEUGS*
• *AUTOMATIC BRAKING DEVICE FOR A VEHICLE AND METHOD FOR AUTOMATICALLY BRAKING A VEHICLE*
• *SYSTÈME DE FREINAGE AUTOMATIQUE D'UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ PERMETTANT LE FREINAGE AUTOMATIQUE D'UN VÉHICULE*

- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BLATTERT, Dieter, 74366 Kirchheim/Neckar, DE
- FRENZEL, Toni, 74081 Heilbronn, DE
- MOELLER, Dennis, 74385 Pleidelsheim, DE

B60T 7/18 → (51) **G05D 1/02**

B60T 7/22 → (51) **G05D 1/02**

(51) **B60T 8/17** (11) **3 353 022 B1**
B60T 13/66 **B60T 8/32**
B60T 17/22
(52) **B60T 8/1705; B60T 13/662;**
B60T 13/665; B60T 17/228;
B60T 2270/86

- (25) De (26) De
- (21) 16770257.0 (22) 20.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2018
- (86) EP 2016/072316 20.09.2016
- (87) WO 2017/050770 2017/13 30.03.2017
- (30) 25.09.2015 DE 102015116208
- (54) • *VALIDIERUNGS- UND ZERTIFIZIERUNGSVERFAHREN FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG*
• *METHOD FOR VALIDATION AND CERTIFICATION OF A RAIL VEHICLE*
• *PROCEDE DE VALIDATION ET DE CERTIFICATION DE VÉHICULE FERROVIAIRE*
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) AURICH, Stefan, 86316 Friedberg, DE
- GRUNWALD, Torsten, 82418 Seehausen am Staffelsee, DE
- ZIMMERMANN, Christof, 82152 Planegg, DE

(51) **B60T 8/17** (11) **3 365 204 B1**
B60T 8/1755 **B60T 8/36**
(52) **B60T 8/1706; B60T 8/1755;**
B60T 8/368; B60T 2270/30

- (25) De (26) De
- (21) 16769997.4 (22) 21.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2018
- (86) EP 2016/072361 21.09.2016
- (87) WO 2017/067730 2017/17 27.04.2017
- (30) 19.10.2015 DE 102015220286
- (54) • *ELEKTRONISCHES BREMSDRUCKREGELSYSTEM*
• *ELECTRONIC CONTROL SYSTEM FOR BRAKING PRESSURE*
• *SYSTÈME ÉLECTRONIQUE DE CONTRÔLE DE LA PRESSION DE FREINAGE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) STEMMLER, Michael, 74074 Heilbronn, DE

(51) **B60T 8/17** (11) **3 708 449 B1**
(52) **B60T 8/1703; B60T 13/662;**
B60T 17/221; B60T 2270/402

- (25) En (26) En
- (21) 20171806.1 (22) 25.09.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.09.2020
- (30) 25.09.2017 US 201715714947
- (54) • *PRIMÄRES BREMSREGELSYSTEM MIT ABWECHSELNDER FAHRZEUGSYSTEM-ÜBERBRÜCKUNG*

- *PRIMARY BRAKE CONTROL SYSTEM WITH ALTERNATE VEHICLE SYSTEM OVERRIDE*
 - *SYSTÈME DE COMMANDE DE FREIN PRIMAIRE AVEC UNE SURPASSEMENT DE SYSTÈME DE VÉHICULES ALTERNÉS*
- (73) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US
- (72) AYICHEW, Efrem E., Troy, OH 45373, US
- (74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 18196463.6 / 3 459 798

B60T 8/17 → (51) **B60T 7/12**

B60T 8/17 → (51) **B60T 13/68**

B60T 8/17 → (51) **B61L 27/04**

- (51) **B60T 8/172** (11) **3 347 248 B1**
B60T 8/1755 **B60T 8/88**
- (52) **B60T 8/172; B60T 8/17551;**
B60T 8/885; B60T 2250/06;
B60T 2270/413
- (25) De (26) De
(21) 16765944.0 (22) 06.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.07.2018
(86) EP 2016/070900 06.09.2016
(87) WO 2017/042138 2017/11 16.03.2017
(30) 10.09.2015 DE 102015115282
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FESTSTELLEN EINER ORIENTIERUNG EINER SENSOREINHEIT*
• *METHOD AND DEVICE FOR ASCERTAINING AN ORIENTATION OF A SENSOR UNIT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ÉTABLIR UNE ORIENTATION D'UNE UNITÉ DE DÉTECTION*
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) JUNDT, Oliver, 74394 Hessigheim, DE
HERGES, Michael, 80935 München, DE
HECKER, Falk, 71706 Markgröningen, DE
VORREITER, Martin, 71665 Vaihingen, DE

B60T 8/1755 → (51) **B60T 8/17**

B60T 8/1755 → (51) **B60T 8/172**

B60T 8/1755 → (51) **G05D 1/02**

- (51) **B60T 8/1766** (11) **3 353 024 B1**
B60T 8/18
- (52) **B60T 8/1766; B60T 8/1887;**
B60T 8/30
- (25) De (26) De
(21) 16770452.7 (22) 06.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2018
(86) EP 2016/070907 06.09.2016
(87) WO 2017/050555 2017/13 30.03.2017
(30) 21.09.2015 DE 102015115852
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHÄTZEN EINER ACHSLASTVERTEILUNG BEI EINEM LASTZUG*
• *METHOD FOR ESTIMATING AN AXLE LOAD DISTRIBUTION IN A ROAD TRAIN*
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION D'UNE RÉPARTITION DE CHARGE SUR ESSIEU DANS LE CAS D'UN TRAIN ROUTIER*

- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) SKRABAK, Attila, 1224 Budapest, HU
SÖNFELD, Jozsef, 1037 Budapest, HU
SIMON, Laszlo, 1116 Budapest, HU
JUHASZ, György, 1115 Budapest, HU
BOZSVARI, Gabor, 1119 Budapest, HU
SZALAY, Zsolt, 1117 Budapest, HU
CSERHALMI, György, 1125 Budapest, HU
BAKSA, Istvan, 8792 Zalaveg, HU

B60T 8/18 → (51) **B60T 8/1766**

B60T 8/24 → (51) **B60T 13/68**

B60T 8/32 → (51) **B60T 7/12**

B60T 8/32 → (51) **B60T 8/17**

B60T 8/32 → (51) **B60T 13/68**

- (51) **B60T 8/36** (11) **3 529 114 B1**
F16K 31/06

- (52) **B60T 8/363; B60T 8/36;**
B60T 13/686; F16K 27/00;
F16K 31/0665; F16K 31/0675;
H01F 7/16

- (25) De (26) De
(21) 17769098.9 (22) 20.09.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.08.2019
(86) EP 2017/073828 20.09.2017
(87) WO 2018/072958 2018/17 26.04.2018
(30) 18.10.2016 DE 102016220348
- (54) • *MAGNETVENTIL ZUR STEUERUNG DES BREMSDRUCKS EINER RADBREMSE UND WERKZEUG ZUR HERSTELLUNG SEINES VENTILELEMENTS*
• *SOLENOID VALVE FOR CONTROLLING THE BRAKING PRESSURE OF A WHEEL BRAKE AND TOOL FOR PRODUCING ITS VALVE ELEMENT*
• *ÉLECTROVANNE POUR COMMANDER LA PRESSION DE FREINAGE D'UN FREIN DE ROUE ET OUTIL POUR FABRIQUER UN ÉLÉMENT DE VANNE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ERTLE, Marcus, 87509 Immenstadt, DE
LANDESFEIND, Klaus, 71522 Backnang, DE
NORBERG, Jens, 70378 Stuttgart, DE
STEINGASS, Stephan, Suzhou 215021, CN
WEITZE, Thomas, Charleston, SC 29418, US
BODMANN, Carsten, 71634 Ludwigsburg, DE
STAIB, Edwin, 74223 Flein, DE

- (51) **B60T 8/36** (11) **3 724 042 B1**
F16K 7/17

- (52) **F16K 7/17; B60T 8/3605; B60T 15/36;**
B60T 17/04; B60T 17/088; B60T 8/342

- (25) De (26) De
(21) 18779202.3 (22) 06.09.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.10.2020
(86) EP 2018/073971 06.09.2018
(87) WO 2019/115027 2019/25 20.06.2019
(30) 15.12.2017 DE 102017011607
- (54) • *MEMBRANVENTILANORDNUNG FÜR EINE DRUCKLUFTBREMSANLAGE*
• *MEMBRANE VALVE ASSEMBLY FOR A COMPRESSED AIR BRAKING SYSTEM*

- *ARRANGEMENT DE VANNES À MEMBRANE POUR UN SYSTÈME DE FREINAGE À AIR COMPRIMÉ*
- (73) ZF CV Systems Europe BV, Chaussée de la Hulpe 166, 1170 Brussels, BE
- (72) BIALON, Rafal, 55-200 Olawa, PL
EISFELDER, Stephan, "verstorben", DE
KACKI, Damian, 53238 Wroclaw, PL
- (74) Rabe, Dirk-Heinrich, ZF CV Systems Hannover GmbH Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

B60T 8/36 → (51) **B60T 8/17**

- (51) **B60T 8/40** (11) **3 459 800 B1**
B60T 8/4081; B60T 8/409
- (25) En (26) En
(21) 18196272.1 (22) 24.09.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2019
(30) 25.09.2017 KR 20170123547
31.01.2018 KR 20180012189
- (54) • *ELEKTROBREMSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON*
• *ELECTRONIC BRAKE SYSTEM AND METHODS OF OPERATING THE SAME*
• *SYSTÈME DE FREIN ÉLECTRONIQUE ET SES PROCÉDÉS DE FONCTIONNEMENT*
- (73) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Poseung-eup, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 451-821, KR
- (72) JEONG, HYOJIN, 16709 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
CHOI, Seong-Ho, 14045 Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 10-12, 10719 Berlin, DE

B60T 8/88 → (51) **B60T 8/172**

B60T 8/88 → (51) **B60T 13/74**

B60T 8/88 → (51) **B60T 17/22**

- (51) **B60T 11/18** (11) **3 184 385 B1**
F16C 11/06
- (52) **B60T 11/18; F16C 11/069**
- (25) En (26) En
(21) 16206631.0 (22) 23.12.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.06.2017
(30) 24.12.2015 JP 2015252679
- (54) • *EINGABEVORRICHTUNG*
• *INPUT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRÉE*
- (73) Autoliv Nissin Brake Systems Japan Co., Ltd., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano 386-0016, JP
- (72) Sasaki, Tetsuo, Nagano, 386-0016, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **B60T 13/26** (11) **3 261 888 B1**
B60T 13/68

- (52) **B60T 13/263; B60T 13/683**
- (25) En (26) En
(21) 16727221.0 (22) 23.02.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.01.2018
(86) IB 2016/000588 23.02.2016
(87) WO 2016/135567 2016/35 01.09.2016

- (30) 23.02.2015 GB 201502970
(54) • BREMSVENTILBAUGRUPPE
• BRAKE VALVE ARRANGEMENT
• AGENCEMENT DE VALVE DE FREINAGE
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) FRY, Matthew, 80809 München, DE
MEDERER, Martin, 80809 München, DE
LUGMAYR, Markus, 80809 München, DE
SZABOLCS, Sovago, 80809 München, DE
(74) Moore, David Simon, Jensen & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

B60T 13/66 → (51) **B60T 8/17**

B60T 13/66 → (51) **B60T 17/22**

B60T 13/66 → (51) **B61L 27/04**

- (51) **B60T 13/68** (11) **3 509 922 B1**
B60T 8/17 **B60T 8/24**
B60T 8/32
(52) **B60T 8/1708; B60T 7/20;**
B60T 8/248; B60T 8/323; B60T 13/662;
B60T 13/683
(25) En (26) En
(21) 17754149.7 (22) 14.08.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 17.07.2019
(86) EP 2017/070592 14.08.2017
(87) WO 2018/046247 2018/11 15.03.2018
(30) 08.09.2016 EP 16187848
(54) • ELEKTRISCHES SYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
• ELECTRIC SYSTEM FOR A VEHICLE
• SYSTÈME ÉLECTRIQUE POUR UN VÉHICULE
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) NEMETH, Huba, 1116 Budapest, HU
BALOGH, Levente, 2310 Szigetszentmiklós, HU
HORVATH, Csaba, 2051 Biatorbagy, HU
HECKER, Falk, 71706 Markgröningen, DE

B60T 13/68 → (51) **B60T 13/26**

- (51) **B60T 13/74** (11) **3 515 772 B1**
B60T 8/88
(52) **B60T 8/885; B60T 8/17; B60T 8/88;**
B60T 13/588; B60T 13/662;
B60T 13/686; B60T 13/741; B60T 8/32;
B60T 2270/402; B60T 2270/413
(25) De (26) De
(21) 17751760.4 (22) 14.08.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 31.07.2019
(86) EP 2017/070564 14.08.2017
(87) WO 2018/054608 2018/13 29.03.2018
(30) 22.09.2016 DE 102016218229
(54) • BREMSYSTEM-STEUERGERÄT FÜR EIN FAHRZEUG
• BRAKE SYSTEM CONTROL DEVICE FOR A VEHICLE
• APPAREIL DE COMMANDE DE SYSTÈME DE FREINAGE POUR UN VÉHICULE
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BAEHRLE-MILLER, Frank, 71101 Schönaich, DE
REBHOLZ-GOLDMANN, Peter, Yokohama-shi 224-8501, JP

- (51) **B60T 13/74** (11) **3 712 023 B1**
F16H 1/46
(52) **F16H 1/46; B60T 13/741;**
F16D 2121/24; F16D 2125/50

- (25) En (26) En
(21) 19164271.9 (22) 21.03.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 23.09.2020
(54) • AKTUATOR MIT DOPPELZAHNRAD-STRUKTUR FÜR ELEKTROMECHANISCHE FESTSTELLBREMSE
• ACTUATOR HAVING DOUBLE-GEAR STRUCTURE FOR ELECTROMECHANICAL PARKING BRAKE
• ACTIONNEUR AYANT UNE STRUCTURE À DOUBLE ENGRENAGE POUR FREIN DE STATIONNEMENT ÉLECTROMÉCANIQUE

- (73) Keyang Electric Machinery Co., Ltd., 508, Teheran-ro Gangnam-gu (Haesung 2 Bldg. 2F), Seoul 06178, KR
(72) JANG, Su Gil, 31163 Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR
LEE, Seong Oh, 15451 Ansan-si, Gyeonggi-do, KR
PARK, Jang Soo, 16387 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwältin, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

B60T 13/74 → (51) **B60T 7/12**

- (51) **B60T 15/02** (11) **3 724 047 B1**
B60T 15/30 **B60T 15/42**
(52) **B60T 15/42; B60T 15/021;**
B60T 15/302; B60T 15/32

- (25) De (26) De
(21) 18830214.5 (22) 17.12.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 21.10.2020
(86) EP 2018/085350 17.12.2018
(87) WO 2019/115836 2019/25 20.06.2019
(30) 15.12.2017 DE 102017222978
(30) 02.02.2018 DE 102018201653

- (54) • STEUVENTIL MIT BESCHLEUNIGUNGSEINRICHTUNG FÜR DRUCKLUFT-BREMSEN VON SCHIENENFAHRZEUGEN
• CONTROL VALVE WITH ACCELERATION DEVICE FOR COMPRESSED AIR BRAKES OF RAIL VEHICLES
• DISTRIBUTEUR POUR VU D'UN DISPOSITIF D'ACCELERATION POUR FREINS À AIR COMPRIMÉ DE VÉHICULES FERROVIAIRES

- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) HELLER, Martin, 85716 Unterschleißheim, DE
LUND, Karsten, 24306 Plön, DE
PETTER, Thomas, 80336 München, DE
PIEPER, Jens-Erik, 80935 München, DE

B60T 15/30 → (51) **B60T 15/02**

B60T 15/42 → (51) **B60T 15/02**

- (51) **B60T 17/22** (11) **3 319 851 B1**
B60T 8/88
(52) **B60T 8/885; B60T 2270/402**
(25) De (26) De
(21) 16733438.2 (22) 27.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 16.05.2018
(86) EP 2016/064792 27.06.2016
(87) WO 2017/001315 2017/01 05.01.2017
(30) 29.06.2015 DE 102015110386
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES BREMSSYSTEMS FÜR EIN FAHRZEUG UND BREMSYSTEM
• METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A BRAKE SYSTEM FOR A VEHICLE AND BRAKE SYSTEM
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE FREINAGE D'UN VÉHICULE ET SYSTÈME DE FREINAGE
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) WÖRNER, Dieter, 75031 Eppingen, DE
HERGES, Michael, 80935 München, DE
RÖTHER, Friedbert, 74389 Clebronn, DE
SCHWAB, Frank, 75249 Kieselbronn, DE

- (51) **B60T 17/22** (11) **3 509 923 B1**
B60T 13/66
(52) **B60T 17/228; B60T 13/662;**
B60T 13/665

- (25) De (26) De
(21) 17764584.3 (22) 08.09.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 17.07.2019
(86) EP 2017/072645 08.09.2017
(87) WO 2018/046691 2018/11 15.03.2018
(30) 09.09.2016 DE 102016217275
(54) • MEHRTEILIG AUSGEFÜHRTE BREMS-REGELUNG
• MULTI-PART CLOSED-LOOP BRAKE CONTROLLER
• RÉGULATION DE FREIN RÉALISÉE EN PLUSIEURS PARTIES
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) HERDEN, Marc-Oliver, 81377 München, DE
RIEDIGER, Oliver, 81547 München, DE
FISCHER, Marcus, 80469 München, DE

- (51) **B60T 17/22** (11) **3 672 854 B1**
G01M 17/08 **B61L 15/00**
G01R 31/00

- (52) **B60T 17/228; B61L 15/0036;**
B61L 15/0054; B61L 15/0081;
G01R 31/008
(25) De (26) De
(21) 18765010.6 (22) 13.08.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 01.07.2020
(86) EP 2018/071953 13.08.2018
(87) WO 2019/038122 2019/09 28.02.2019
(30) 21.08.2017 DE 102017214553
(54) • TESTEINRICHTUNG UND TESTVERFAHREN FÜR EIN ELEKTRO-PNEUMATISCHES BREMSYSTEM VON ZÜGEN
• TEST DEVICE AND TEST METHOD FOR AN ELECTRO-PNEUMATIC BRAKING SYSTEM OF TRAINS
• DISPOSITIF D'ESSAI ET PROCÉDÉ D'ESSAI POUR UN SYSTÈME DE FREINAGE ÉLECTROPNEUMATIQUE DE TRAINS

- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) SCHÖLL, Helmut, 81371 München, DE
(60) 21167543.4 / 3 871 933

B60T 17/22 → (51) **B60T 8/17**

B60T 17/22 → (51) **B61L 27/04**

B60W 10/06 → (51) **B60W 20/14**

B60W 10/06 → (51) **G08G 1/09**

B60W 10/08 → (51) **B60W 20/14**

B60W 10/188 → (51) **G08G 1/09**

(51) **B60W 20/14** (11) **3 725 620 B1**
B60W 10/06 **B60W 10/08**
B60K 6/46 **B60W 30/18**

(52) **B60K 6/46; B60W 10/06;**
B60W 10/08; B60W 20/14;
B60W 30/18127; Y02T 10/62;
Y02T 10/70

(25) Ja (26) En
(21) 17935016.0 (22) 15.12.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.10.2020
(86) JP 2017/045218 15.12.2017
(87) WO 2019/116584 2019/25 20.06.2019

(54) • **STEUERUNGSVERFAHREN FÜR HYBRID-FAHRZEUG UND STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR HYBRIDFAHRZEUG**
• **CONTROL METHOD FOR HYBRID VEHICLE AND CONTROL APPARATUS FOR HYBRID VEHICLE**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR VÉHICULE HYBRIDE ET APPAREIL DE COMMANDE POUR VÉHICULE HYBRIDE**

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) ARIYOSHI, Tomohiro, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
ETO, Satomi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

B60W 30/00 → (51) **B60W 40/06**

B60W 30/02 → (51) **B60W 40/06**

B60W 30/09 → (51) **B60K 7/00**

B60W 30/09 → (51) **B60W 40/06**

B60W 30/09 → (51) **G05D 1/02**

B60W 30/095 → (51) **B60W 40/06**

B60W 30/10 → (51) **B60W 40/06**

B60W 30/14 → (51) **G08G 1/09**

B60W 30/18 → (51) **B60W 20/14**

B60W 30/188 → (51) **G08G 1/09**

B60W 40/02 → (51) **B60W 40/06**

(51) **B60W 40/04** (11) **3 269 608 B1**
B60W 40/09

(52) **B60W 40/04; B60W 40/09;**
B60W 2520/10; B60W 2540/10;
B60W 2540/12; B60W 2556/10;
B60W 2556/45

(25) En (26) En
(21) 17176531.6 (22) 19.06.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.01.2018
(30) 20.06.2016 GB 201610708
(54) • **ERKENNEN VON AUFFAHRSSITUATIONEN**
• **DETECTION OF TAILGATING SITUATIONS**
• **DÉTECTION DE SITUATIONS DE TALONNAGE**

(73) Trakm8 Ltd, Lydden House Wincombe Business Park, Shaftesbury, Dorset SP7 9QJ, GB

(72) COWLEY, Matthew, Shaftesbury, Dorset SP7 9QJ, GB

(74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge Street, Frome Somerset BA11 1BB, GB

(51) **B60W 40/06** (11) **2 594 446 B1**
B60W 40/02 **B60W 30/00**
B60W 30/02 **B60W 50/00**
B60W 30/09 **B60W 30/10**
B60W 30/095

(52) **B60W 50/00; B60W 30/0956;**
B60W 30/10; B60W 30/02;
B60W 30/09; B60W 2050/0006;
B60W 2552/00; B60W 2554/00;
B60W 2556/45; B60W 2556/50

(25) De (26) De
(21) 12184932.7 (22) 19.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.05.2013
(30) 15.11.2011 DE 102011086342

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Betreiben eines Fahrzeugs**
• **Apparatus and method for operating a vehicle**
• **Dispositif et procédé de fonctionnement d'un véhicule automobile**

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Nordbruch, Stefan, 70806 Kornwestheim, DE
Stolz, Wolfgang, 73033 Goeppingen, DE
Rentschler, Tobias, 75180 Pforzheim, DE
Sommer, Tino, 70771 Leinfelden, DE
Wilhelm, Ulf, 71277 Rutesheim, DE

B60W 40/09 → (51) **B60W 40/04**

B60W 40/112 → (51) **B60W 40/13**

(51) **B60W 40/13** (11) **3 687 875 B1**
B60W 50/00 **B60W 40/112**

(52) **B60W 40/13; B60W 40/112;**
B60W 2040/1315; B60W 2050/0014;
B60W 2050/0031; B60W 2520/105;
B60W 2520/125; B60W 2520/14;
B60W 2520/28; B60W 2540/18;
B60W 2552/00

(25) De (26) De
(21) 18779294.0 (22) 19.09.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.08.2020
(86) EP 2018/075300 19.09.2018
(87) WO 2019/063376 2019/14 04.04.2019
(30) 28.09.2017 DE 102017217326
22.11.2017 DE 102017220860

(54) • **VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER LAGE DES SCHWERPUNKTS EINES FAHRZEUGS**
• **METHOD FOR ASCERTAINING THE POSITION OF THE CENTER OF GRAVITY OF A VEHICLE**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER LA POSITION DU CENTRE DE GRAVITÉ D'UN VÉHICULE**

(73) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestr. 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

(72) ZHANG, Chen, 60488 Frankfurt am Main, DE
BERNHARD, Sebastian, 60488 Frankfurt am Main, DE
KUNTSCHAR, Andreas, 60488 Frankfurt am Main, DE

(74) Continental Corporation, c/o Continental Teves AG & Co. OHG Intellectual Property Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt a. Main, DE

(51) **B60W 50/00** (11) **3 684 633 B1**
B62D 15/02 **G01B 21/06**
G01S 13/931 **B60D 1/24**
B60D 1/62 **B60D 1/30**

(52) **B60D 1/245; B60D 1/30; B60D 1/62;**
B60W 50/0098; B62D 13/06;
B62D 15/0285; G01B 21/06;
G01S 13/867; G01S 13/88;
G01S 13/931; G01S 15/88;
G01S 15/931; G01S 17/88;
G01S 17/931; G06T 7/60; G01S 13/42;
G01S 15/42; G01S 15/86; G01S 17/42;
G01S 17/86; G01S 2013/9318;
G01S 2013/93185; G01S 2013/9319;
G01S 2013/932; G01S 2013/93271;
G01S 2013/93272; G01S 2015/937;
G06T 2207/10024; G06T 2207/10028;
G06T 2207/30252; H04L 67/12

(25) En (26) En
(21) 18788931.6 (22) 20.09.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.07.2020
(86) US 2018/051884 20.09.2018
(87) WO 2019/060506 2019/13 28.03.2019
(30) 20.09.2017 US 201762560899 P
19.09.2018 US 201816135632

(54) • **ANHÄNGERLÄNGENERKENNUNGSSYSTEM**
• **TRAILER LENGTH DETECTION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE DÉTECTION DE LONGUEUR DE REMORQUE**

(73) Continental Automotive Systems, Inc., One Continental Drive, Auburn Hills MI 48326, US

(72) CRITCHLEY, James H, Lake Orion Michigan 48360, US
AHAMED, Nizar, Farmington Hills Michigan 48335, US
ALKEILANI, Abdulwahab, Bloomfield Hills Michigan 48304, US

(74) Continental Corporation, c/o Conti Temic microelectronic GmbH Intellectual Property Sieboldstraße 19, 90411 Nürnberg, DE

B60W 50/00 → (51) **B60W 40/06**

B60W 50/00 → (51) **B60W 40/13**

B60W 50/00 → (51) **G08G 1/09**

(51) **B60W 50/08** (11) **3 299 241 B1**
B60W 50/16 **B60W 50/00**

(52) **B60W 50/08; B60W 50/16;**
B60K 2370/184; B60W 2050/0025;
B60W 2050/0075; B60W 2540/215;
B60W 2554/80

(25) En (26) En
(21) 16190588.0 (22) 26.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.03.2018

(54) • **VERFAHREN, SYSTEM UND FAHRZEUG FÜR DEN EINSATZ EINER OBJEKTANZEIGEVORRICHTUNG IN EINEM FAHRZEUG**

- *METHOD, SYSTEM AND VEHICLE FOR USE OF AN OBJECT DISPLAYING DEVICE IN A VEHICLE*
 - *PROCÉDÉ, SYSTÈME DE VÉHICULE POUR L'UTILISATION D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'OBJET DANS UNE VÉHICULE*
- (73) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE
(72) Landfors, Per, 412 62 Göteborg, SE
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 2096, 403 12 Göteborg, SE

B60W 50/16 → (51) **B60W 50/08**

B61B 3/00 → (51) **A63G 21/20**

B61B 12/00 → (51) **A63G 21/20**

- (51) **B61B 13/00** (11) **3 523 170 B1**
(52) **B61B 13/00**
(25) De (26) De
(21) 17777168.0 (22) 25.09.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2019
(86) EP 2017/025271 25.09.2017
(87) WO 2018/065099 2018/15 12.04.2018
(30) 06.10.2016 DE 102016011881
(54) • *SCHIENENSYSTEM, AUFWEISEND MINDESTENS EIN SCHIENENTEIL, EINEN SCHLITZHOHLLEITER UND EIN IN SCHIENENRICHTUNG BEWEGBAR ANGEORDNETES FAHRZEUG*
• *RAIL SYSTEM HAVING AT LEAST ONE RAIL PART, A SLOTTED WAVEGUIDE, AND A VEHICLE MOVABLY ARRANGED IN A RAIL DIRECTION*
• *SYSTÈME DE RAIL, COMPRENANT AU MOINS UNE PIÈCE DE RAIL, UN GUIDE À FENTE ET UN VÉHICULE DISPOSÉ DE MANIÈRE À POUVOIR ÊTRE DÉPLACÉ DANS LA DIRECTION DU RAIL*
- (73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) LAIS, Patrick, 79258 Feldkirch, DE
(74) BERGER, Ralf, 76297 Stutensee, DE

B61C 17/12 → (51) **B60L 15/40**

- (51) **B61D 17/02** (11) **3 272 615 B1**
(52) **B61D 17/02; Y02T 30/00**
(25) En (26) En
(21) 17181710.9 (22) 17.07.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.01.2018
(30) 20.07.2016 JP 2016141986
(54) • *FAHRZEUGKAROSSERIESTRUKTUR FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG*
• *VEHICLE BODY STRUCTURE FOR A RAILROAD VEHICLE*
• *STRUCTURE FRONTALE POUR UNE CARROSSERIE DE VÉHICULE*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
East Japan Railway Company, 2-2, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8578, JP
(72) MORITA, Kiyoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008280, JP
MATSUI, Akitoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008280, JP
YOSHIDA, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008280, JP
CHOUNO, Takahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 1008280, JP
MASAKI, Takahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 1008280, JP

- MOCHIDA, Toshihiko, Chiyoda-ku, Tokyo 1008280, JP
ISHII, Hiyutaka, Shibuya-ku, Tokyo 1518578, JP
FUJII, Yoshihiro, Shibuya-ku, Tokyo 1518578, JP
(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB

- (51) **B61D 17/14** (11) **3 792 130 B1**
(52) **B61D 17/14**
(25) De (26) De
(21) 20401043.3 (22) 30.07.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.03.2021
(30) 16.09.2019 DE 102019124808
(54) • *ABSTURZSICHERUNG FÜR EINE LAUF-UND ARBEITSBÜHNE*
• *SAFETY BARRIER FOR A WALKWAY AND WORKING PLATFORM*
• *DISPOSITIF ANTI-CHUTE POUR UNE PLATE-FORME DE MARCHE ET DE TRAVAIL*
- (73) Deutsche Bahn AG, Potsdamer Platz 2, 10785 Berlin, DE
(72) MAYER, Thomas, 64807 Dieburg, DE
WAWRZYNIAK, Felix, 41372 Niederkrüchten, DE

- (51) **B61F 5/50** (11) **3 300 987 B1**
B61F 15/20 **B61K 9/04**
B61L 15/00
(52) **B61K 9/04; B61F 5/50; B61F 15/20; B61L 15/0027; B61L 15/0081**
(25) It (26) En
(21) 17191681.0 (22) 18.09.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2018
(30) 20.09.2016 IT 201600094095
(54) • *EIN DREHGESTELL UND EIN ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR DIE ERFASSUNG, DAS MANAGEMENT UND DIE ÜBERTRAGUNG DER BETRIEBSDATEN DER DREHGESTELLE*
• *A BOGIE AND MONITORING SYSTEM FOR ACQUIRING, PROCESSING AND TRANSMITTING OPERATING DATA OF THE BOGIE*
• *UN BOGIE ET UN SYSTÈME DE SURVEILLANCE POUR RÉCEPTION, TRAITEMENT ET TRANSMISSION DE DONNÉES OPERATIVES DU BOGIE*
- (73) ECM S.p.A., Via IV Novembre 29 Località Cantagrillo, 51034 Serravalle Pistoiese (Pistoia), IT
(72) Fabbri, Leonardo, 51034 Serravalle Pistoiese (PT), IT
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Tomacelli 146, 00186 Roma, IT

B61F 15/20 → (51) **B61F 5/50**

B61K 9/04 → (51) **B61F 5/50**

B61L 3/00 → (51) **B60L 15/40**

B61L 15/00 → (51) **B60L 15/40**

B61L 15/00 → (51) **B60T 17/22**

B61L 15/00 → (51) **B61F 5/50**

B61L 19/06 → (51) **H04L 12/26**

B61L 25/02 → (51) **B60L 15/40**

B61L 27/00 → (51) **B60L 15/40**

B61L 27/00 → (51) **H04L 12/26**

- (51) **B61L 27/04** (11) **3 219 576 B1**
B60T 8/17 **B60T 13/66**
B60T 17/22
(52) **B60T 13/662; B60T 8/1705; B60T 17/228; B61L 3/006; B61L 15/0027; B61L 15/009; B61L 25/025; B61L 27/0027; B60T 2210/36; B61L 2205/04**
(25) En (26) En
(21) 16160391.5 (22) 15.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.09.2017
(54) • *INTEGRIERTE ZUGSTEUERUNG UND FAHRERBERATUNGSSYSTEM*
• *INTEGRATED TRAIN CONTROL AND DRIVER ADVISORY SYSTEM*
• *COMMANDE DE TRAIN INTEGRE ET SYSTEME CONSEILLANT LE CONDUC-TEUR*
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Mathe, Sandor, 1188 Budapest, HU
Madaras, Attila, 1024 Budapest, HU

B61L 27/04 → (51) **B60L 15/40**

B62B 3/02 → (51) **B62B 7/10**

- (51) **B62B 3/06** (11) **3 222 491 B1**
B66F 9/075 **B60B 33/04**
(52) **B66F 9/07586; B60B 33/063; B62B 3/06; B66F 9/07559; B60B 2900/116; B62B 2301/08; B62B 2301/20**
(25) De (26) De
(21) 17159068.0 (22) 03.03.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.09.2017
(30) 15.03.2016 DE 102016104746
(54) • *FLURFÖRDERZEUG MIT EINER STÜTZROLLE*
• *INDUSTRIAL TRUCK WITH A SUPPORT ROLLER*
• *CHARIOT DE MANUTENTION AVEC UN GALET*
- (73) Linde Material Handling GmbH, Carl-von-Linde-Platz, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Pillot, Francois, 86530 Naintre, FR
Pedelucq, Julien, 86130 Jaunay-Clan, FR
(74) Patentship Patentanwalts-gesellschaft mbH, Schertlinstraße 29, 86159 Augsburg, DE

(51) **B62B 3/14** (11) **3 650 310 B1**
A47F 10/04 **H02J 50/40**

(52) **A47F 10/04; H02J 50/40; B62B 3/1404**

- (25) En (26) En
(21) 19192283.0 (22) 19.08.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.05.2020
(30) 22.10.2018 JP 2018198610
13.03.2019 JP 2019046299
(54) • *LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *POWER TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION DE PUISSANCE*
- (73) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, 141-8562 Tokyo, JP

- (72) KATO, Masakazu, Shinagawa-ku, Tokyo
141-8562, JP
(74) Bandpay & Greuter, 30, rue Notre-Dame des
Victoires, 75002 Paris, FR

(51) **B62B 7/10** (11) **3 335 964 B1**
B62B 3/02

(52) **B62B 7/105; B62B 3/022;**
B62B 3/003; B62B 2205/06

- (25) En (26) En
(21) 16204779.9 (22) 16.12.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.06.2018
(54) • **MULTIFUNKTIONALER NÜTZLICHER
WAGEN**

• **MULTI-FUNCTIONAL UTILITY CART**
• **CHARIOT MULTIFONCTIONS**

(73) RECARO Child Safety GmbH & Co. KG,
Jahnstraße 1, 70597 Stuttgart, DE

(72) Jansen, Olaf, 3814 SL Amersfoort, NL
Gerretsen, Robbert, 2282 PM Rijswijk, NL
Quint, Dirk, 3941 MT Doorn, NL

(74) Perani & Partners S.p.A., Piazza Armando
Diaz, 7, 20123 Milano, IT

B62D 5/00 → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62D 5/04** (11) **3 702 245 B1**
B62D 6/00

(52) **B62D 5/0469; B62D 5/0496;**
B62D 6/008

- (25) En (26) En
(21) 20159061.9 (22) 24.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.09.2020
(30) 27.02.2019 JP 2019034177

(54) • **LENKSYSTEM**
• **STEERING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE DIRECTION**

(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba,
3-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-
8502, JP

TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-
8571, JP

(72) NAMIKAWA, Isao, Osaka-shi, Osaka 542-
8502, JP
ANRAKU, Koji, Osaka-shi, Osaka 542-8502,
JP

KAKIMOTO, Yusuke, Osaka-shi, Osaka 542-
8502, JP
KUDO, Yoshio, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP

(74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Alois-
Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/00**

B62D 5/04 → (51) **B62D 7/14**

B62D 5/04 → (51) **H02P 6/10**

(51) **B62D 6/00** (11) **3 623 261 B1**
B62D 5/00 **B62D 5/04**

(52) **B62D 6/008; B62D 5/006;**
B62D 5/0466

- (25) De (26) De
(21) 19195634.1 (22) 05.09.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.03.2020
(30) 12.09.2018 DE 102018215556

(54) • **VERFAHREN ZUM EINSTELLEN EINES
RÜCKKOPPLUNGSMOMENTS AN EINER**

**LENKHANDHABE EINES KRAFTFAHR-
ZEUGS, LENKSYSTEM UND KRAFTFAHR-
ZEUG**

• **METHOD FOR ADJUSTING A FEEDBACK
TORQUE ON A STEERING HANDLE OF A
MOTOR VEHICLE, STEERING SYSTEM
AND MOTOR VEHICLE**

• **PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UN COUPLE
DE RÉTROACTION SUR UNE MANETTE
DE DIRECTION D'UN VÉHICULE AUTO-
MOBILE, SYSTÈME DE DIRECTION ET
VÉHICULE AUTOMOBILE**

(73) Volkswagen AG, Berliner Ring 2, 38440
Wolfsburg, DE

(72) Dreyer, Dirk, 31655 Stadthagen, DE

B62D 6/00 → (51) **B62D 5/04**

B62D 6/04 → (51) **B60K 7/00**

(51) **B62D 7/14** (11) **3 030 474 B1**
G01B 21/10 **G01B 21/24**

(52) **G01B 21/26;** G01B 2210/24

(25) De (26) De
(21) 14758484.1 (22) 01.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.06.2016
(86) DE 2014/100282 01.08.2014

(87) WO 2015/018396 2015/06 12.02.2015

(30) 09.08.2013 DE 102013108682

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
MESSUNG UND ERMITTLUNG RELEVAN-
TER PARAMETER FÜR DIE EINSTEL-
LUNG DER FAHRTRICHTUNGEN ZWEIER
LENKBARER ACHSEN EINES FAHRZEUGS
RELATIV ZUEINANDER**

• **DEVICE AND METHOD FOR MEASURING
AND DETERMINING RELEVANT PARA-
METERS FOR THE ADJUSTMENT OF THE
DIRECTIONS OF TRAVEL OF TWO
STEERABLE AXLES OF A VEHICLE IN
RELATION TO EACH OTHER**

• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE ET
DE DÉTERMINATION DE PARAMÈTRES
PERTINENTS POUR RÉGLER LES DIREC-
TIONS DE ROULEMENT DE DEUX
ESSIEUX ORIENTABLES D'UN VÉHICULE
L'UN PAR RAPPORT À L'AUTRE**

(73) Dürr Assembly Products GmbH, Köllner
Strasse 122-128, 66346 Püttlingen, DE

(72) TENTRUP, Thomas, 66663 Merzig-Mechern,
DE
MEYERS, Christoph, 66679 Losheim am
See, DE

(74) Wieske, Thilo, Patentanwaltskanzlei Vièl &
Wieske PartGmbH Feldmannstrasse 110,
66119 Saarbrücken, DE

(51) **B62D 7/14** (11) **3 649 038 B1**
B60G 7/00 **F16H 25/20**

(52) **F16H 25/20; B60G 7/006;**

B62D 5/0445; B62D 7/146;
B60G 2202/42; B60G 2202/44;

B60G 2204/10; B60G 2204/418

(25) De (26) De
(21) 18733563.3 (22) 20.06.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.05.2020
(86) EP 2018/066334 20.06.2018

(87) WO 2019/007683 2019/02 10.01.2019

(30) 07.07.2017 DE 102017211672

(54) • **VERSTELLENRICHTUNG FÜR EIN FAHR-
WERK EINES KRAFTFAHRZEUGES SO-
WIE HINTERACHLENKUNG**

• **ADJUSTING DEVICE FOR A CHASSIS OF
A MOTOR VEHICLE AND REAR-AXLE
STEERING SYSTEM**

• **DISPOSITIF DE RÉGLAGE POUR UN
CHÂSSIS DE VÉHICULE À MOTEUR, ET
DIRECTION D'ESSIEU ARRIÈRE**

(73) ZF Friedrichshafen AG, Löwentaler Strasse
20, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) SPIEGELBERG, Jochen, 49143 Bissendorf,
DE

MARONCELLI, Marc, 88046 Friedrichshafen,
DE

BÖKELHEIDE, Sören, 32549 Bad Oeynhau-
sen, DE

NIEBERDING, Carina, 49451 Holdorf, DE
ROTARY, Mark, 88046 Friedrichshafen, DE

(74) ZF Friedrichshafen AG, Gewerblicher
Rechtsschutz Löwentalerstraße 20, 88046
Friedrichshafen, DE

(51) **B62D 13/06** (11) **3 284 649 B1**
B60D 1/30 **B62D 15/02**

(52) **B62D 15/0285; B60D 1/245;**
B60D 1/62; B62D 13/06

(25) De (26) De
(21) 17184162.0 (22) 01.08.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.02.2018

(30) 16.08.2016 DE 102016115132

(54) • **UNTERSTÜTZUNG EINES FAHRERS EI-
NES KRAFTFAHRZEUGS MIT EINEM AN-
GEHÄNGTEN ANHÄNGER BEIM EINPAR-
KEN DURCH VIRTUELLE SENSOREN**

• **DRIVER ASSISTANCE FOR PARKING A
MOTOR VEHICLE AND A TRAILER BY
MEANS OF VIRTUAL SENSORS**

• **ASSISTANCE AU CONDUCTEUR POUR
LA MISE EN STATIONNEMENT D'UN
VÉHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT
UNE REMORQUE ATTELÉE À PARTIR DE
CAPTEURS VIRTUELS**

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiern-
strasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Ayyappan, Thirumalai-Kumarasamy, 74321
Bietigheim-Bissingen, DE

(74) Pothmann, Karsten, et al, Valeo Schalter und
Sensoren GmbH CDA-IP Laiernstraße 12,
74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **3 383 728 B1**
G05D 1/02 **G07C 5/00**

(52) **B62D 15/027; B62D 15/0285;**
G08G 1/143; G08G 1/146

(25) En (26) En
(21) 16801794.5 (22) 28.11.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.10.2018

(86) EP 2016/079029 28.11.2016

(87) WO 2017/093196 2017/23 08.06.2017

(30) 04.12.2015 DE 102015121113

(54) • **VERFAHREN ZUM AUTONOMEN EINPAR-
KEN EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT IN-
NENRAUMÜBERWACHUNG, FAHRERAS-
SISTENZSYSTEM SOWIE KRAFTFAHR-
ZEUG**

• **METHOD FOR AUTONOMOUSLY
PARKING A MOTOR VEHICLE WITH
INTERIOR MONITORING, DRIVER
ASSISTANCE SYSTEM AS WELL AS
MOTOR VEHICLE**

• **PROCÉDÉ POUR LE STATIONNEMENT
AUTONOME D'UN VÉHICULE MOTORISÉ
AVEC SURVEILLANCE INTÉRIEURE,
SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE ET
VÉHICULE MOTORISÉ**

- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, CDA-IP
Laiernstr. 12, 74321 Bietigheim-Bissingen,
DE
(72) GOUGEON, Philippe, 93012 Bobigny, FR
JECKER, Nicolas, 74321 Bietigheim-Bissin-
gen, DE
(74) Pothmann, Karsten, et al, Valeo Schalter und
Sensoren GmbH CDA-IP Laiernstraße 12,
74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **3 519 277 B1**
G01B 11/26 **G01M 17/06**
(52) **G01B 11/002; G01B 5/0025;**
G01M 17/06

- (25) De (26) De
(21) 17787319.7 (22) 29.09.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2019
(86) DE 2017/100835 29.09.2017
(87) WO 2018/059628 2018/14 05.04.2018
(30) 30.09.2016 DE 102016118593
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR**
ERFASSUNG DER LENKRADSTELLUNG,
DES LENKRADEINSCHLAGWINKELS UND
DER NEIGUNG DES LENKRADES EINES
FAHRZEUGS
• **DEVICE AND METHOD FOR MEASURING**
THE STEERING WHEEL POSITION, THE
STEERING WHEEL ANGLE, AND THE
INCLINATION OF THE STEERING WHEEL
OF A VEHICLE
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION**
DE LA POSITION DU VOLANT, DE
L'ANGLE DE BRAQUAGE DU VOLANT ET
DE L'INCLINAISON DU VOLANT D'UN
VÉHICULE
(73) Dürr Assembly Products GmbH, Köllner
Strasse 122-128, 66346 Püttlingen, DE
(72) MÜLLER, Stefan, 66557 Illingen, DE
WEISGERBER, Rainer, 66793 Saarwellin-
gen, DE
KURT, Ismail, 66333 Völklingen, DE
TENRUP, Thomas, 66663 Merzig-Mechern,
DE
(74) Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske
PartGmbH, Feldmannstraße 110, 66119
Saarbrücken, DE

B62D 15/02 → (51) **B60W 50/00**

B62D 15/02 → (51) **B62D 13/06**

B62D 21/11 → (51) **B60K 7/00**

B62D 21/18 → (51) **B60R 19/04**

B62D 25/20 → (51) **B32B 5/06**

B62D 27/04 → (51) **E02F 9/16**

B62D 33/06 → (51) **E02F 9/16**

B62D 53/02 → (51) **E02F 9/08**

B62D 53/10 → (51) **E02F 9/16**

- (51) **B62D 55/24** (11) **3 535 177 B1**
(52) **B62D 55/244**
(25) En (26) En
(21) 17772369.9 (22) 19.09.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2019
(86) EP 2017/073662 19.09.2017
(87) WO 2018/082840 2018/19 11.05.2018
(30) 01.11.2016 US 201615340011

- (54) • **URETHANSCHIENE FÜR HYBRIDES**
LANDWIRTSCHAFTLICHES FAHRZEUG
• **URETHANE HYBRID AGRICULTURAL**
VEHICLE TRACK
• **CHEMILLE DE VÉHICULE AGRICOLE**
HYBRIDE À BASE D'URÉTHANE
(73) ContiTech Transportbandsysteme GmbH,
Vahrenwalder Str. 9, 30165 Hannover, DE
(72) LINN, Matthew A., Minster, Ohio 45865, US
ANDERSON, Robert, I., JR., Lima, Ohio
45805, US
WEIR, James, Fairlawn, Ohio 44333, US
(74) Continental Corporation, c/o Continental AG
Intellectual Property Postfach 169, 30001
Hannover, DE

(51) **B62D 57/024** (11) **3 303 107 B1**
B62D 57/032
(52) **B62D 57/024; B62D 57/032**

- (25) De (26) De
(21) 16734200.5 (22) 05.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2018
(86) EP 2016/062735 05.06.2016
(87) WO 2016/193488 2016/49 08.12.2016
(30) 05.06.2015 CH 8112015
(54) • **FAHRWERK MIT LINEAR- UND**
SCHWENKBEWEGUNGEN
• **CHASSIS WITH LINEAR AND SWIVELING**
MOVEMENTS
• **CHÂSSIS À MOUVEMENTS LINÉAIRES**
ET PIVOTANTS
(73) Luzerner Werte Holding AG, Cysatstrasse
21, 6004 Luzern, CH
(72) NIEDERBERGER, Anton, 6370 Oberdorf
(NW), CH
(74) Weissfloh, Ingo, Prellerstrasse 26, 01309
Dresden, DE

B62D 57/032 → (51) **B62D 57/024**

B62D 59/00 → (51) **B60D 1/36**

B62D 59/04 → (51) **B60D 1/36**

B62D 61/02 → (51) **B60K 7/00**

B62J 1/02 → (51) **B62J 33/00**

B62J 1/18 → (51) **B62J 1/26**

B62J 1/18 → (51) **B62J 33/00**

- (51) **B62J 1/26** (11) **3 564 101 B1**
B62J 1/18
(52) **B62J 1/18; B62J 1/26**
(25) De (26) De
(21) 19180834.4 (22) 14.08.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2019
(30) 30.08.2016 DE 102016216309
03.02.2017 DE 102017201775
(54) • **FAHRRADSATTEL**
• **BICYCLE SADDLE**
• **SELLE DE BICYCLETTE**
(73) Ergon International GmbH, Universitäts-
strasse 2, 56070 Koblenz, DE
(72) Arnold, Franc, 56068 Koblenz, DE
Krause, Andreas, 56068 Koblenz, DE
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner -
Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwäl-
ten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahn-
hofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 17751771.1 / 3 307 611

B62J 1/28 → (51) **B62J 33/00**

- (51) **B62J 6/02** (11) **2 998 206 B1**
B60Q 1/00 **F21S 41/25**
(52) **B62J 6/02; B60Q 1/0035;**
B60Q 1/0041; B60Q 1/0483;
F21S 41/20; F21S 41/255
(25) Ja (26) En
(21) 15796996.5 (22) 11.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2016
(86) JP 2015/002949 11.06.2015
(87) WO 2015/190114 2015/50 17.12.2015
(30) 11.06.2014 JP 2014120235
11.06.2014 JP 2014120236
18.12.2014 JP 2014256393
(54) • **GRÄTSCHSITZFAHRZEUG**
• **STRADDLED VEHICLE**
• **VÉHICULE DE TYPE À ENFOURCHER**
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) INOUE, Takehiro, Shizuoka 438-8501, JP
KUBO, Yutaka, Shizuoka 438-8501, JP
IKEDA, Takeshi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B62J 6/02** (11) **3 002 184 B1**
B60Q 1/00 **B60Q 1/04**
F21S 41/255 **F21S 41/663**
(52) **B62J 6/02; B60Q 1/0035;**
B60Q 1/0041; B60Q 1/04;
F21S 41/255; F21S 41/663

- (25) Ja (26) En
(21) 15796997.3 (22) 11.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2016
(86) JP 2015/002948 11.06.2015
(87) WO 2015/190113 2015/50 17.12.2015
(30) 11.06.2014 JP 2014120235
11.06.2014 JP 2014120236
18.12.2014 JP 2014256382
(54) • **GRÄTSCHSITZFAHRZEUG**
• **STRADDLED VEHICLE**
• **VÉHICULE DE TYPE À ENFOURCHER**
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) INOUE, Takehiro, Shizuoka 438-8501, JP
KUBO, Yutaka, Shizuoka 438-8501, JP
IKEDA, Takeshi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B62J 6/026 → (51) **B62J 6/26**

- (51) **B62J 6/26** (11) **3 715 231 B1**
B62J 6/026 **B62J 17/02**
F21S 43/14 **F21S 43/19**
F21S 43/20 **F21S 43/31**
F21S 43/40 **F21W 103/10**
(52) **B62J 6/26; B62J 6/026; B62J 17/02;**
F21S 43/14; F21S 43/19; F21S 43/26;
F21S 43/31; F21S 43/40;
F21W 2103/10
(25) En (26) En
(21) 20159614.5 (22) 26.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.09.2020
(30) 29.03.2019 JP 2019065644
(54) • **SATTELFahrzeug UMFASSEND EINE**
LICHTVORRICHTUNG

- SADDLE RIDING VEHICLE COMPRISING A LIGHT DEVICE
 - VÉHICULE À SELLE COMPRENANT UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) TSUCHIYA, Yosuke, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
HANAI, Koji, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B62J 7/00 → (51) **B62K 11/00**

B62J 9/00 → (51) **B62K 11/00**

B62J 17/02 → (51) **B62J 6/26**

- (51) **B62J 33/00** (11) **3 643 591 B1**
B62J 1/28 **B62J 1/02**
B62J 1/18 **B62J 43/20**
B62J 43/30 **B62J 45/41**
- (52) **B62J 33/00; B62J 1/02; B62J 1/18; B62J 1/28; B62J 43/20; B62J 43/30; B62J 45/41**

- (25) De (26) De
(21) 19188761.1 (22) 29.07.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.04.2020

(30) 24.10.2018 DE 202018004939 U

- (54) • FAHRRADESSEL MIT EINER ELEKTRISCHEN HEIZEINRICHTUNG
• BICYCLE SADDLE WITH AN ELECTRIC HEATING DEVICE
• SELLE DE BICYCLETTE DOTÉE D'UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

- (73) Büchel GmbH & Co. Fahrzeugteilefabrik KG, Reißmannstraße 5-9, 98544 Zella-Mehlis, DE
- (72) Büchel, Erhard, 36043 Fulda, DE
Greifenegg, Hans M., 39052 Kaltern, IT
- (74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

(51) **B62J 43/00** (11) **3 762 283 B1**

B62K 19/40

(52) **B62K 19/40; B62J 43/00; B62K 2204/00**

- (25) De (26) De
(21) 19701307.1 (22) 14.01.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.01.2021

(86) EP 2019/050768 14.01.2019

(87) WO 2019/170306 2019/37 12.09.2019

(80) 09.03.2018 DE 102018203603

- (54) • NEIGEFÄHRZEUG
• LEANING VEHICLE
• VÉHICULE À INCLINAISON

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) GLONNER, Hans, 85276 Pfaffenhofen, DE
FISCHER, Michael, 80637 München, DE
KONRAD, Jan, 80636 München, DE
REINHARDT, Daniel, 80807 München, DE

B62J 43/20 → (51) **B62J 33/00**

B62J 43/30 → (51) **B62J 33/00**

B62J 45/41 → (51) **B62J 33/00**

B62J 99/00 → (51) **B62K 11/00**

(51) **B62K 11/00** (11) **2 870 061 B1**
G09F 13/04 **B62J 7/00**

B62J 99/00 **B62J 9/00**
B62K 19/46 **G09F 21/04**

(52) **B62K 19/46; B62J 6/04; B62J 9/20; B62J 9/23; G09F 13/04; G09F 21/048**

(25) En (26) En
(21) 13812556.2 (22) 08.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.05.2015

(86) AU 2013/000748 08.07.2013

(87) WO 2014/005198 2014/02 09.01.2014

(30) 06.07.2012 AU 2012902911

- (54) • ROLLER MIT INTEGRIERTEM SATTEL-KISSEN-TRANSPORTBEHÄLTER
• A SCOOTER VEHICLE WITH INTEGRATED PILLION TRANSPORT CONTAINER
• VÉHICULE SCOOTER AYANT UN RÉCIPIENT DE TRANSPORT DE SELLE PASSAGER INTÉGRÉ

(73) Cervino, Carl, 210B New South Head Road, Edgecliff, NSW 2027, AU

(72) Cervino, Carl, Edgecliff, NSW 2027, AU

(74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

(60) 21152952.4 / 3 835 186

(51) **B62K 19/00** (11) **3 517 419 B1**

B32B 3/00

(52) **B32B 3/08; B32B 3/266; B32B 3/30; B32B 7/02; B32B 2250/40; B32B 2605/00; B62K 19/00**

(25) De (26) De
(21) 19153499.9 (22) 24.01.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.07.2019

(30) 26.01.2018 AT 500712018

- (54) • VERFAHREN ZUM ERSTELLEN EINES BRETT- ODER PLATTENARTIGEN BAUELEMENTS
• METHOD FOR PRODUCING A BOARD-LIKE OR PLATE-LIKE COMPONENT
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION EN FORME DE PLANCHE OU DE PLAQUE

(73) My Esel GmbH, Holzbauernstraße 20, 4050 Traun, AT

(72) MAYRHOFER, Heinrich, 4924 Waldzell, AT

(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B62K 19/34 → (51) **B62M 3/00**

B62K 19/34 → (51) **B62M 6/55**

B62K 19/40 → (51) **B62J 43/00**

B62K 19/46 → (51) **B62K 11/00**

(51) **B62M 3/00** (11) **3 456 615 B1**

B62K 19/34

(52) **B62K 19/34; B62M 3/003; F16C 35/067; F16C 2226/12; F16C 2326/28**

(25) It (26) En
(21) 18194084.2 (22) 12.09.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.03.2019

(30) 19.09.2017 IT 201700104706

- (54) • LAGERSCHALE FÜR EINE FAHRRAD-TRETLAGERANORDNUNG UND FAHRRAD-TRETLAGERANORDNUNG MIT DIESE- LAGERSCHALE

- BEARING CUP FOR A BICYCLE BOTTOM BRACKET ASSEMBLY AND BICYCLE BOTTOM BRACKET ASSEMBLY COMPRISING SAID BEARING CUP
- CUVETTE DE ROULEMENT POUR UN ENSEMBLE SUPPORT INFÉRIEUR DE BICYCLETTE ET ENSEMBLE SUPPORT INFÉRIEUR DE BICYCLETTE COMPRENANT LADITE CUVETTE DE ROULEMENT

(73) Campagnolo S.r.l., Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT

(72) BERNARDELE, Davide, I-36030 Caldogno (Vicenza), IT

(74) Porta & Consulenti Associati S.p.A., Via Vittoria Colonna, 4, 20149 Milano, IT

(51) **B62M 3/00** (11) **3 501 960 B1**

F16C 33/78 **B60B 27/00**

(52) **B62M 3/003; F16C 33/7886; F16C 2326/28**

(25) It (26) En
(21) 18209745.1 (22) 03.12.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.06.2019

(30) 22.12.2017 IT 201700149140

- (54) • FAHRRADTRETLAGER
• BICYCLE BOTTOM BRACKET
• PÉDALIER DE BICYCLETTE

(73) Campagnolo S.r.l., Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT

(72) MARCHI, Marco, I-40043 Marzabotto (BO), IT

(74) Porta & Consulenti Associati S.p.A., Via Vittoria Colonna, 4, 20149 Milano, IT

B62M 3/00 → (51) **B62M 6/55**

B62M 3/08 → (51) **A47G 25/00**

(51) **B62M 6/55** (11) **3 666 635 B1**

B62K 19/34 **B62M 3/00**

(52) **B62M 6/55; B62K 19/34; B62M 3/003**

(25) En (26) En
(21) 19214479.8 (22) 09.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.06.2020

(30) 13.12.2018 TW 107145048

- (54) • FAHRRAD MIT EINER HILFSKRAFTÜBER- TRAGUNGSVORRICHTUNG
• BICYCLE WITH A POWER ASSIST TRANSMISSION DEVICE
• BICYCLETTE DOTÉE D'UN DISPOSITIF DE TRANSMISSION À ASSISTANCE ÉLECTRIQUE

(73) Li, Yueh-Han, No. 36-30, Longsing Guanshan Township, Taitung County 956, TW

(72) Li, Yueh-Han, Taitung County 956, TW

(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **B62M 9/10** (11) **3 354 553 B1**

B62M 9/12

(52) **B62M 9/10; B62M 9/12**

(25) De (26) De
(21) 18000062.2 (22) 26.01.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.08.2018

(30) 31.01.2017 DE 102017000855

- (54) • MEHRFACH-RITZELANORDNUNG MIT SCHWEISSVERBINDUNG
• MULTI-GEAR PINION ASSEMBLY WITH A WELDED JOINT

• *DISPOSITIF DE PIGNONS MULTIPLES À ASSEMBLAGE PAR SOUDURE*
(73) SRAM Deutschland GmbH, Romstraße 1, 97424 Schweinfurt, DE
(72) Reinbold, Matthias, 97070 Würzburg, DE
Lee, Hong-Chou, 236 New Taipei City, TW

B62M 9/12 → (51) **B62M 9/10**

B63B 1/10 → (51) **B63B 1/14**

(51) **B63B 1/14** (11) **3 152 106 B1**
B63B 1/10 **B63B 39/00**
B63B 39/14

(52) **B63B 1/14; B63B 39/04;**
B63B 2001/145; B63B 2017/0072

(25) En (26) En
(21) 15802425.7 (22) 03.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.04.2017
(86) AU 2015/000333 03.06.2015

(87) WO 2015/184489 2015/49 10.12.2015
(30) 03.06.2014 AU 2014902128

(54) • *STEUERUNG VON MEERESAUFHÄNGUNGSSYSTEMEN*

• *CONTROL OF MARINE SUSPENSION SYSTEMS*

• *COMMANDE DE SYSTÈMES DE SUSPENSION MARINE*

(73) Nauti-Craft Pty Ltd, 9 Clark Street, Dunsborough, Western Australia 6281, AU

(72) MONK, Richard, Yalyalup, Western Australia 6280, AU

LONGMAN, Michael, Dunsborough, Western Australia 6281, AU

LIVANOS, Anthony Christopher, Doubleview, Western Australia 6018, AU

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B63B 5/06 → (51) **B32B 21/04**

B63B 5/10 → (51) **B32B 21/04**

B63B 21/66 → (51) **E21C 50/00**

B63B 39/00 → (51) **B63B 1/14**

B63B 39/14 → (51) **B63B 1/14**

(51) **B63C 11/02** (11) **3 749 571 B1**

(52) **B63C 11/02;** B63C 2011/021;
G01S 19/19

(25) Fr (26) Fr
(21) 19709997.1 (22) 22.01.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.12.2020
(86) FR 2019/050139 22.01.2019

(87) WO 2019/155139 2019/33 15.08.2019
(30) 06.02.2018 FR 1850973

(54) • *VORRICHTUNG ZUM LOKALISIEREN EINER UNTERWASSERTAUCHERS UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*

• *DEVICE FOR LOCATING AN UNDERWATER DIVER AND METHOD FOR USING SAME*

• *DISPOSITIF DE LOCALISATION D'UN PLONGEUR SOUS-MARIN ET PROCÉDE DE MISE EN OEUVRE*

(73) MAUTOM DEVELOPPEMENT, 5 Rue du Moulins, 66330 Cabestany, FR

Allender, Pascal, 10 rue de la Justice, 75020 Paris, FR

Allender, Dagmar, 10 rue de la Justice, 75020 Paris, FR

(72) ALLENDER, Pascal, 75020 PARIS, FR

ALLENDER, Dagmar, 75020 PARIS, FR
(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

B63C 11/52 → (51) **E21C 50/00**

(51) **B63G 8/00** (11) **3 554 941 B1**

(52) **B63G 8/001;** B63G 2008/008

(25) En (26) En
(21) 17829001.1 (22) 12.12.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.10.2019
(86) GB 2017/053711 12.12.2017

(87) WO 2018/109451 2018/25 21.06.2018
(30) 16.12.2016 GB 201621519

(54) • *UNTERWASSERGARAGEN FÜR UNBEMANNTE UNTERWASSERFAHRZEUGE*

• *SUBSEA GARAGES FOR UNMANNED UNDERWATER VEHICLES*

• *GARAGES SOUS-MARINS POUR VÉHICULES SOUS-MARINS SANS ÉQUIPAGE*

(73) Subsea 7 Limited, 40 Brighton Road, Sutton, Surrey SM2 5BN, GB

(72) WILSON, Lee, Insch Aberdeenshire AB52 6WD, GB

JAMIESON, James Andrew, Balmedie Aberdeenshire AB23 8TS, GB

SHERRY, Wayne, Aberdeen AB10 6UQ, GB

(74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

(51) **B63G 8/16** (11) **3 393 903 B1**

B63H 3/00 **B63H 5/10**
B63H 25/42

(52) **B63G 8/16; B63H 3/002; B63H 5/10;**
B63H 2025/425

(25) Fr (26) Fr
(21) 16819935.4 (22) 22.12.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.10.2018
(86) EP 2016/082505 22.12.2016

(87) WO 2017/109148 2017/26 29.06.2017
(30) 23.12.2015 FR 1502683

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES STRAHLRUDERS EINES WASSERFAHRZEUGS*

• *SYSTEM AND METHOD FOR MARINE VEHICLE THRUSTER CONTROL*

• *SYSTEME ET PROCÉDE DE PILOTAGE D'UN PROPULSEUR D'UN VÉHICULE MARIN*

(73) Thales, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR

(72) BOREL, Christophe, 06903 Sophia Antipolis, FR

BRUNET, Jean-Philippe, 06903 Sophia Antipolis, FR

THECKES, Benoît, 06903 Sophia Antipolis, FR

BOUYER, Cyril, 06903 Sophia Antipolis, FR

(74) Marks & Clerk France, Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

B63G 8/42 → (51) **E21C 50/00**

B63H 3/00 → (51) **B63G 8/16**

B63H 5/10 → (51) **B63G 8/16**

B63H 20/00 → (51) **B63H 20/14**

(51) **B63H 20/14** (11) **3 626 601 B1**
B63H 20/00 **B63H 21/21**
B63H 21/22

(52) **B63H 21/213; B63H 21/22;**
B63H 2021/216

(25) Ja (26) En
(21) 17910430.2 (22) 04.09.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.03.2020
(86) JP 2017/031797 04.09.2017

(87) WO 2018/211719 2018/47 22.11.2018
(30) 18.05.2017 JP 2017098731

(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER SCHIFFSGESCHWINDIGKEIT UND SCHIFFSLENKSYSTEM*

• *VESSEL SPEED CONTROL APPARATUS AND VESSEL STEERING SYSTEM*

• *APPAREIL DE COMMANDE DE VITESSE DE NAVIRE ET SYSTÈME DE GOUVERNER DE NAVIRE*

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) MIZUTANI, Makoto, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B63H 21/20** (11) **3 613 664 B1**

B63H 23/30
B63H 21/20; B63H 20/007;
B63H 20/14; B63H 23/18; B63H 23/30;
B63H 2021/205; Y02T 70/5236

(25) En (26) En
(21) 19193293.8 (22) 23.08.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.02.2020
(30) 23.08.2018 JP 2018156134

(54) • *HYBRIDSCHIFFSANTRIEBSVORRICHTUNG*

• *HYBRID TYPE VESSEL PROPULSION APPARATUS*

• *APPAREIL DE PROPULSION DE NAVIRE DE TYPE HYBRIDE*

(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) NAKAMURA, Daisuke, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

SUZUKI, Takayoshi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

FUJIWARA, Masamichi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B63H 21/21 → (51) **B63H 20/14**

B63H 21/22 → (51) **B63H 20/14**

B63H 23/30 → (51) **B63H 21/20**

B63H 25/42 → (51) **B63G 8/16**

B63J 4/00 → (51) **B01D 53/14**

(51) **B64C 1/10** (11) **3 272 643 B1**

B64C 1/34 **B64D 11/00**
B64D 11/0023; B64C 1/10;
B64C 1/34; Y02T 50/40

(25) En (26) En
(21) 16180294.7 (22) 20.07.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.01.2018
(86) JP 2016/082505 22.12.2016

(87) WO 2017/109148 2017/26 29.06.2017
(30) 23.12.2015 FR 1502683

(54) • *PASSAGIERKABINENABTRENnung FÜR EIN LUFTFAHRZEUG ODER RAUMFAHRZEUG*

- (73) AIRCRAFT OR SPACECRAFT PASSENGER CABIN PARTITION
(74) SÉPARATION DE CABINE PASSAGERS D'UN AÉRONEF OU D'UN VÉHICULE SPATIAL
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Hegenbart, Matthias, 21129 Hamburg, DE
(74) Schaefer, Bastian, 21129 Hamburg, DE
(74) Johannsen, Martin M., 21129 Hamburg, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **B64C 1/12** (11) **3 696 081 B1**
B64F 5/10 **E21B 7/00**
- (52) **B64C 1/12; B64F 5/10;**
B64C 2001/0081
- (25) Fr (26) Fr
(21) 20152023.6 (22) 15.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.08.2020
(30) 15.02.2019 FR 1901538
- (54) • VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU VON ZWEI TEILEN, UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU VON ZWEI ABSCHNITTEN EINES LUFTFAHRZEUGS
• METHOD FOR ASSEMBLING TWO PARTS AND METHOD FOR ASSEMBLING TWO SECTIONS OF AN AIRCRAFT
• PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE DEUX PIÈCES ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE DEUX TRONÇONS D'UN AÉRONEF
- (73) Airbus Operations, 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) FARRE, Eric, 31770 Colomiers, FR
(74) Fantin, Laurent, ALLICI Gare de Bordeaux Saint-Jean Pavillon Nord - Parvis Louis Armand CS 21912, 33082 Bordeaux Cedex, FR
-
- (51) **B64C 1/14** (11) **3 010 798 B1**
F42B 10/14 **B64C 1/38**
F42B 10/38
- (52) **B64C 7/00; B64C 3/40; B64C 9/02;**
F42B 10/14; F42B 10/38; Y02T 50/10; Y02T 50/30
- (25) En (26) En
(21) 14812884.6 (22) 14.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2016
(86) IL 2014/050422 14.05.2014
(87) WO 2014/203237 2014/52 24.12.2014
(30) 16.06.2013 IL 22698013
- (54) • VERSCHLUSSMECHANISMUS FÜR EINE FLÜGELAUSTRITTSÖFFNUNG
• SHUTTER MECHANISM FOR COVERING A WING DEPLOYMENT OPENING
• MÉCANISME D'OBTURATEUR POUR RECOUVRIR UNE OUVERTURE DE DÉPLOIEMENT D'AILE
- (73) Rafael Advanced Defense Systems Ltd., P.O. Box 2250, 31021 Haifa, IL
(72) SAROKA, Arie, 29013 Kiryat Yam, IL
(74) SCHOENMANN, Amnon, Haifa, IL
- (74) Straus, Alexander, et al, 2K Patent- und Rechtsanwälte - München Kelttenring 9, 82041 Oberhaching, DE
-
- (51) **B64C 1/30** (11) **3 678 935 B1**
B64C 39/02 **B64D 1/18**
B64C 27/50
- (52) **B64C 39/024; B64C 1/30;**
B64C 27/50; B64D 1/18;
B64C 2201/027
- (25) En (26) En
(21) 11193899.9 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
(30) 15.12.2010 US 968383
- (54) • Anpassung von Flügeln für variable Wölbung zur optimalen Start- und Landekonfiguration
- (25) En (26) En
(21) 18922110.4 (22) 30.11.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.07.2020
(86) CN 2018/118719 30.11.2018
(87) WO 2020/107457 2020/23 04.06.2020
- (54) • FALTBARES UNBEMANNTES LUFTFAHRZEUG
• FOLDABLE UNMANNED AERIAL VEHICLE
• VÉHICULE AÉRIEN SANS PILOTE PLIABLE
- (73) SZ DJI Technology Co., Ltd., 6/F Hkust SZ IER Bldg. 9, Yuexing 1st Road Hi Tech Park (south) Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WU, Xiaolong, Guangdong 518057, CN
(74) ZHOU, Le, Guangdong 518057, CN
(74) GUO, Chaofan, Guangdong 518057, CN
(74) LU, Chuoying, Guangdong 518057, CN
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE
- (60) 21199837.2
-
- B64C 1/30** → (51) **B64C 27/08**
-
- B64C 1/34** → (51) **B64C 1/10**
-
- B64C 1/38** → (51) **B64C 1/14**
-
- B64C 1/40** → (51) **G10K 11/162**
-
- B64C 3/56** → (51) **B64C 27/08**
-
- (51) **B64C 7/00** (11) **3 468 869 B1**
F24F 13/08 **B64D 45/00**
A62C 3/08 **A62C 4/00**
F24F 11/33
- (52) **B64C 7/00; A62C 3/08; F24F 11/33;**
F24F 13/082; A62C 4/00;
B64D 2045/009
- (25) En (26) En
(21) 17731422.6 (22) 09.06.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2019
(86) US 2017/036735 09.06.2017
(87) WO 2017/218332 2017/51 21.12.2017
(30) 14.06.2016 US 201662350081 P
- (54) • LÜFTUNGSSCHLITZ
• VENTILATION LOUVER
• PERSIENNE DE VENTILATION
- (73) Airbus Canada Limited Partnership, 13100 Henri-Fabre Blvd., Mirabel, QC J7N 3C6, CA
(72) TIMBRELL, Dean Martin, Williamstown Ontario K0C 2J0, CA
(74) GAUDREAU, Jean-Guy, St. Bernardin Ontario K0B 1N0, CA
- (74) den Braber, Gérard Paul, PROXIP Tour CIT Bureau 717 3, rue de l'Arrivée, 75749 Paris Cedex 15, FR
-
- (51) **B64C 9/20** (11) **2 465 770 B1**
B64C 9/20; B64C 9/24; B64C 13/16;
Y02T 50/30; Y02T 50/40
- (25) En (26) En
(21) 11193899.9 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
(30) 15.12.2010 US 968383
- (54) • Anpassung von Flügeln für variable Wölbung zur optimalen Start- und Landekonfiguration
- (73) Adjustment of wings for variable camber for optimum take-off and landing configuration
• Réglage des ailes à courbure variable pour la configuration optimum de décollage et d'atterrissage
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Good, Mark, Seattle, WA Washington 98117, US
(74) Johnson, Paul, Kirkland, WA Washington 98033, US
- (74) Howson, Richard Giles Bentham, et al, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB
-
- (51) **B64C 13/24** (11) **3 710 356 B1**
B64C 13/24; B60T 1/062; B60T 7/12;
F16D 55/46
- (25) De (26) De
(21) 18815672.3 (22) 07.12.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.09.2020
(86) EP 2018/083936 07.12.2018
(87) WO 2019/110782 2019/24 13.06.2019
(30) 08.12.2017 DE 102017129235
- (54) • DYNAMISCHE RÜCKLAUFBREMSE MIT DAMPFUNGSELEMENT
• DYNAMIC NON RETURN MECHANISM WITH DAMPER ELEMENT
• ÉLÉMENT MÉCANIQUE DE BLOCAGE DE RETOUR AVEC ÉLÉMENT D'ATTÉNUATION
- (73) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH, Pfänderstrasse 50-52, 88161 Lindenberg/Allgäu, DE
(72) GAILE, Anton, 88299 Leutkirch, DE
(74) Herrmann, Uwe, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE
-
- (51) **B64C 21/10** (11) **3 363 733 B1**
B64C 21/10; B64C 2230/26;
Y02T 50/10
- (25) En (26) En
(21) 18157438.5 (22) 19.02.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2018
(30) 18.02.2017 US 201762460784 P
- (54) • PASSIVSTRÖMUNGSTEUERUNGSMCHANISMUS ZUR ABSCHWÄCHUNG UND/ODER UNTERDRÜCKUNG VON TOLLMIEN-SCHLICHTING-WELLEN, ZUR VERZÖGERUNG DES ÜBERGANGS ZU TURBULENZEN UND ZUR VERRINGERUNG DES WIDERSTANDS
• PASSIVE FLOW CONTROL MECHANISM FOR REDUCING AND/OR SUPPRESSING TOLLMIEN-SCHLICHTING WAVES, DELAYING TRANSITION TO TURBULENCE AND REDUCING DRAG
• MÉCANISME DE CONTRÔLE D'ÉCOULEMENT PASSIF DESTINÉ À ATTÉNUER ET/OU SUPPRIMER LES ONDES DE TOLLMIEN-SCHLICHTING, RETARDER UNE TRANSITION À LA TURBULENCE ET RÉDUIRE LA TRAÎNÉE
- (73) Lombard, Jean-Eloi William, Rue de Montchoisy 78, 1207 Geneva, CH
(72) Lombard, Jean-Eloi William, 1207 Geneva, CH
(74) Mötteli-Mantelli, Novella, et al, Da Vinci Partners LLC Rathausgasse 1, 9320 Arbon, CH

B64C 27/04 → (51) **G01J 3/51**

(51) **B64C 27/08** (11) **3 419 894 B1**
B64C 3/56 **B64C 27/37**
B64C 27/32 **B64C 1/30**

(52) **B64C 39/024; B64C 1/30;**
B64C 2201/027; B64C 2201/108;
B64C 2201/20

(25) En (26) En
(21) 16890955.4 (22) 22.02.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.01.2019
(86) CN 2016/074302 22.02.2016
(87) WO 2017/143501 2017/35 31.08.2017
(54) • **FALTBARES LUFTFAHRZEUG MIT MEH-
REREN ROTOREN**
• **FOLDABLE MULTI-ROTOR AERIAL
VEHICLE**
• **AÉRONEF MULTI-ROTOR PLIABLE**

(73) SZ DJI Technology Co., Ltd., 6/F Hkust SZ
IER Bldg. 9, Yuexing 1st Road Hi Tech Park
(South) Nanshan District, Shenzhen,
Guangdong 518057, CN

(72) DENG, Yumian, Shenzhen Guangdong
518057, CN
XIONG, Rongming, Shenzhen Guangdong
518057, CN
ZHAO, Tao, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
TANG, Yin, Shenzhen Guangdong 518057,
CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkofer-
strasse 22, 80336 München, DE

(60) 21199968.5

B64C 27/32 → (51) **B64C 27/08**

B64C 27/37 → (51) **B64C 27/08**

B64C 27/50 → (51) **B64C 1/30**

(51) **B64C 39/02** (11) **3 770 066 B1**
(52) **B64C 39/024; B64C 2201/021;**
B64C 2201/128

(25) De (26) De
(21) 19188376.8 (22) 25.07.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN _____

(43) 27.01.2021
(54) • **DROHNE ZUM GERÄUSCHARMEN AUS-
LIEFERN VON OBJEKTEN**
• **DRONE FOR LOW-NOISE DELIVERY OF
OBJECTS**
• **DRONE POUR LA DISTRIBUTION SILEN-
CIEUSE D'OBJETS**

(73) DELIVERY EAGLE AG, Industriering 3, 9491
Ruggell, LI

(72) Weirather, Herbert, 9491 Ruggell, LI

(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Land-
strasse 124, 9490 Vaduz, LI

B64C 39/02 → (51) **A01D 46/253**

B64C 39/02 → (51) **B64C 1/30**

B64C 39/02 → (51) **G01J 3/51**

B64C 39/02 → (51) **G10L 21/0208**

B64D 1/18 → (51) **B64C 1/30**

B64D 1/22 → (51) **A01D 46/253**

B64D 11/00 → (51) **B64C 1/10**

B64D 11/02 → (51) **G02B 5/08**

(51) **B64D 11/06** (11) **3 659 920 B1**
(52) **B64D 11/0601; B64D 11/0602;**
B64D 11/0612

(25) De (26) De
(21) 19212112.7 (22) 28.11.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.06.2020
(30) 29.11.2018 DE 102018130231
(54) • **MULTIFUNKTIONALE SITZANORDNUNG
FÜR EINE PASSAGIERKABINE EINES
FAHRZEUGS**
• **MULTIFUNCTIONAL SEAT
ARRANGEMENT FOR A PASSENGER
CABIN OF A VEHICLE**
• **AGENCEMENT MULTIFONCTIONNEL DE
SIEGES POUR UNE CABINE PASSAGERS
DE VEHICULE**

(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,
21129 Hamburg, DE

(72) Wesseloh, Marc, 21129 Hamburg, DE
Prahl, Sven, 21129 Hamburg, DE
Starke, Frank, 21129 Hamburg, DE

(74) LKGLOBAL Lorenz & Kopf PartG mbB Pa-
tentanwälte, Brienner Straße 11, 80333
München, DE

(51) **B64D 13/02** (11) **3 620 378 B1**
B64D 13/08 **B64D 13/06**

(52) **B64D 13/02; B64D 13/08;**
B64D 2013/0648; Y02T 50/40;
Y02T 50/50

(25) En (26) En
(21) 19195253.0 (22) 03.09.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.03.2020
(30) 04.09.2018 US 201862726827 P
20.08.2019 US 201916546163
(54) • **LUFTBETRIEBENES DAMPFKREISLAUF-
KÜHLSYSTEM**
• **AIR-DRIVEN VAPOR CYCLE REFRIG-
ERATION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION À CYCLE
DE VAPEUR ALIMENTÉ PAR AIR**

(73) Honeywell International Inc., 115 Tabor
Road M/S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains,
NJ 07950, US

(72) ZUG, Andrew, Morris Plains, NJ 07950, US

(74) Haseltine Lake Kempner LLP, Cheapside
House 138 Cheapside, London EC2V 6BJ,
GB

(51) **B64D 13/06** (11) **3 666 656 B1**
(52) **B64D 13/06; B64D 2013/0603;**
B64D 2013/0625; B64D 2013/064;
B64D 2013/0688; Y02T 50/50

(25) En (26) En
(21) 19215126.4 (22) 11.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.06.2020
(30) 12.12.2018 US 201816218156
(54) • **ALTERNATIVER FRISCHLUFTVERDICH-
TEREINLASS FÜR KLIMAAANLAGE**
• **ALTERNATE FRESH AIR COMPRESSOR
INTAKE FOR ENVIRONMENTAL
CONTROL SYSTEM**
• **ADMISSION D'AIR FRAIS ALTERNATIVE
DE COMPRESSEUR POUR SYSTÈME DE
CLIMATISATION**

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Four
Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road,
Charlotte, NC 28217-4578, US

(72) HO, Tony, Glastonbury, CT 06033, US
BRUNO, Louis J., Ellington, CT 06029, US
ARMY, Donald E., Enfield, CT 06082, US
ANDERSON, David, Enfield, CT 06082, US

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury
Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B64D 13/06** (11) **3 708 493 B1**
B64D 13/08 **B64D 15/04**
B64D 27/20 **F02C 6/08**
F02K 3/06

(52) **B64D 13/06; B64D 13/08; B64D 27/20;**
F02C 6/08; F02C 7/141; F02K 3/06;
B64D 15/04; B64D 2013/0618;
F05D 2260/213; Y02T 50/50;
Y02T 50/60

(25) En (26) En
(21) 19162017.8 (22) 11.03.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.09.2020
(54) • **FLUGZEUGANTRIEBSSYSTEM MIT EI-
NEM WÄRMETAUSCHERSYSTEM**
• **AIRCRAFT PROPULSION SYSTEM
INCLUDING A HEAT EXCHANGER
SYSTEM**
• **SYSTÈME DE PROPULSION D'AÉRONEF
COMPRENANT UN SYSTÈME D'ÉCHAN-
GEUR THERMIQUE**

(73) Airbus SAS, 2, rond-point Emile Dewoitine,
31700 Blagnac, FR
Airbus Operations (S.A.S.), 316, route de
Bayonne, 31060 Toulouse Cedex 9, FR
Airbus Operations S.L., Avda. John Lennon
s/n Getafe, 28906 Madrid, ES

(72) MEDDA, Bruno, 31170 TOURNEFEUILLE, FR
MARTINO-GONZALEZ, Esteban, 28300
ARANJUEZ, ES
STEVENS, Thomas, 31170 TOURNE-
FEUILLE, FR
CAYSSIALS, Julien, 31150 GAGNAC SUR
GARONNE, FR
PRIETO PADILLA, Juan Tomas, 28906
Getafe (Madrid), ES
SOULIE, Adeline, 82600 VERDUN SUR
GARONNE, FR
POIRIER, Didier, 31700 BLAGNAC, FR
PINAULT, Pierre-Alain, 31170 TOURNE-
FEUILLE, FR
BARRON VEGA, Diego, 28019 MADRID, ES

(74) Cabinet Le Guen Maillet, 3, impasse de la
Vigie CS 71840, 35418 Saint-Malo Cedex,
FR

B64D 13/06 → (51) **B01D 45/16**

B64D 13/06 → (51) **B64D 13/02**

B64D 13/08 → (51) **B64D 13/02**

B64D 13/08 → (51) **B64D 13/06**

B64D 15/04 → (51) **B64D 13/06**

B64D 15/12 → (51) **H05B 3/14**

B64D 27/20 → (51) **B64D 13/06**

(51) **B64D 27/24** (11) **3 728 038 B1**
B64D 31/00

(52) **B64D 27/24; B64D 31/00;** Y02T 50/60

(25) De (26) De
(21) 18829859.0 (22) 21.12.2018

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.10.2020
(86) EP 2018/086592 21.12.2018
(87) WO 2019/122333 2019/26 27.06.2019
(30) 22.12.2017 DE 102017131258
(54) • ANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN FLUGZEUG
• DRIVE SYSTEM FOR AN AIRCRAFT
• SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT POUR UN AVION
(73) Pipistrel Vertical Solutions D.O.O., Vipavska Cesta 2, 5270 Ajdovscina, SI
(72) ERZEN, David, 1231 Ljubljana, SI
GORUP, Crtomir, 6210 Sezana, SI
TOMAZIC, Jure, 5270 Ajdovscina, SI
(74) Rösler Rasch van der Heide & Partner, Bodenseestraße 18, 81241 München, DE

(51) **B64D 27/26** (11) **3 497 017 B1**
(52) **B64D 27/26**; B64D 2027/266;
Y02T 50/40

- (25) En (26) En
(21) 17754927.6 (22) 08.08.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2019
(86) US 2017/045906 08.08.2017
(87) WO 2018/031548 2018/07 15.02.2018
(30) 08.08.2016 US 201662371895 P
(54) • MONTAGESYSTEME FÜR FLUGZEUG-MOTOREN
• MOUNTING SYSTEMS FOR AIRCRAFT ENGINES
• SYSTÈMES DE MONTAGE POUR MOTEURS D'AÉRONEF
(73) LORD Corporation, 111 Lord Drive, Cary, NC 27511, US
(72) WHITEFORD, Gerald, P., Waterford PA 16441, US
(74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B64D 31/00 → (51) **B64D 27/24**

B64D 33/02 → (51) **G10K 11/162**

- (51) **B64D 37/02** (11) **3 241 755 B1**
B32B 27/20 **B32B 27/08**
B32B 7/12 **B32B 27/12**
(52) **B64D 37/06**; **B32B 1/02**; **B32B 7/12**;
B32B 25/10; **B32B 25/16**; **B32B 25/20**;
B32B 27/12; **B32B 27/18**; **B32B 27/20**;
B32B 27/281; **B32B 27/285**;
B32B 27/286; **B32B 27/288**;
B32B 27/304; **B32B 27/306**;
B32B 27/34; **B32B 27/40**; **B64D 37/32**;
B32B 2264/105; B32B 2264/108;
B32B 2307/302; B32B 2307/7242;
B32B 2307/7265; B32B 2605/12;
B32B 2605/18; Y02T 90/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 17168509.2 (22) 27.04.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.11.2017
(30) 03.05.2016 FR 1654012
(54) • FLEXIBLER KRAFTSTOFFBEHÄLTER, DER EIGENSCHAFTEN ZUR ABLEITUNG VON ELEKTROSTATISCHEN LADUNGEN AUFWEIST
• FLEXIBLE FUEL TANK HAVING PROPERTIES OF DISSIPATING ELECTROSTATIC CHARGES
• RESERVOIR SOUPLE DE CARBURANT PRESENTANT DES PROPRIETES DE

- DISSIPATION DES CHARGES ELECTRO-STATIQUES*
(73) Safran Aerosystems, 61 rue Pierre Curie, 78370 Plaisir, FR
(72) BRIAND, Valérie, 27670 SAINT-OUEN-DU-TILLEUL, FR
FILIPPIDIS, Sara, 76800 SAINT ETIENNE DU ROUVRAY, FR
LACOINTE, Stéphanie, 27340 CRIQUEBEUF SUR SEINE, FR
VERNAY, Sébastien, 76100 ROUEN, FR
(74) Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B64D 43/02 → (51) **G01P 5/165**

B64D 45/00 → (51) **B64C 7/00**

B64D 47/08 → (51) **G01J 3/51**

B64D 47/08 → (51) **G05D 1/00**

- (51) **B64F 1/02** (11) **3 700 817 B1**
(52) **B64F 1/0297**; B64C 2201/182
(25) En (26) En
(21) 18792944.3 (22) 26.10.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.09.2020
(86) EP 2018/079390 26.10.2018
(87) WO 2019/081697 2019/18 02.05.2019
(30) 27.10.2017 IT 201700122705
(54) • DECK-LANDSYSTEM FÜR FLUGZEUGE
• DECK LANDING SYSTEM FOR AIRCRAFTS
• SYSTEME D'ATTERRISSAGE SUR PLATEAU POUR AERONEFS
(73) Magnaghi Aeronautica S.p.A., Via Galileo Ferraris 76, 80142 Napoli, IT
(72) PERSICO, Pietro, 80142 Napoli, IT
MANZO, Pierluigi, 80142 Napoli, IT
(74) Leone, Mario, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. VIA XX Settembre, 98g, 00187 Roma, IT

(51) **B64F 5/10** (11) **3 670 358 B1**
B64F 5/60 **G01N 27/90**

- (52) **B64F 5/10**; G01N 27/90
(25) Fr (26) Fr
(21) 19218104.8 (22) 19.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.06.2020
(30) 20.12.2018 FR 1873572
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES ABSTANDS ZWISCHEN ZWEI TEILEN MITHILFE VON WIRBELSTROM-SENSOREN
• SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING THE SEPARATION BETWEEN TWO PARTS USING EDDY CURRENT SENSORS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE L'ÉCARTEMENT ENTRE DEUX PIÈCES EN UTILISANT DES CAPTEURS À COURANT DE FOUCAULT
(73) Airbus Operations, 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) AUFRAY, Stéphane, 44410 Saint Lypard, FR
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

B64F 5/10 → (51) **B21J 15/14**

B64F 5/10 → (51) **B64C 1/12**

(51) **B64F 5/40** (11) **3 663 211 B1**
B64F 5/60 **G05B 23/02**

- (52) **B64F 5/40**; **B64F 5/60**; **G05B 23/0283**
(25) En (26) En
(21) 19211248.0 (22) 25.11.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.06.2020
(30) 07.12.2018 US 201816213136
(54) • FLUGZEUGSWARTUNGSMETHODE UND FLUGZEUGWARTUNGSSYSTEME
• METHODS AND SYSTEMS FOR PERFORMING AIRCRAFT MAINTENANCE
• SYSTÈMES ET MÉTHODES DE MAINTENANCE D'AVION
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) HANOV, Nile, Chicago, IL 60606-2016, US
ETHINGTON, James M, Chicago, IL 60606-2016, US
KELLER, Jason M, Chicago, IL 60606-2016, US
(74) Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square House 8 Salisbury Square, London EC4Y 8AP, GB

B64F 5/60 → (51) **B64F 5/10**

B64F 5/60 → (51) **B64F 5/40**

(51) **B65B 5/06** (11) **3 663 212 B1**
B65B 5/10 **B65B 35/36**
B65B 35/56 **B65B 59/00**
B65B 63/02 **B65B 63/04**
B65B 65/00 **B65B 43/52**

(52) **B65B 5/061**; **B65B 5/108**;
B65B 35/36; **B65B 35/56**;
B65B 59/001; **B65B 63/02**;
B65B 63/04; **B65B 65/00**; B65B 43/52;
B65B 2220/18

- (25) En (26) En
(21) 19213448.4 (22) 04.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.06.2020
(30) 06.12.2018 JP 2018228876
(54) • BEUTELKETTENHALTUNGSWANDLER UND KARTONPACKER
• BAG CHAIN POSTURE CONVERTER AND CASE PACKER
• CONVERTISSEUR DE POSTURE DE CHAÎNE DE SACS ET DISPOSITIF DE MISE EN CAISSE

(73) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP
(72) YOKOTA, Yuji, Ritto-shi, Shiga, 520-3026, JP

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

B65B 5/10 → (51) **B65B 5/06**

B65B 9/12 → (51) **B65B 9/20**

(51) **B65B 9/20** (11) **3 725 689 B1**
B65B 41/16 **B65B 9/12**
B65B 57/14 **B65H 20/24**
(52) **B65B 9/12**; **B65B 41/16**;
B65B 57/145; **B65H 20/32**;
B65H 23/1888; **B65H 23/192**;
B65H 2408/214; B65H 2511/112;
B65H 2701/1944

- (25) En (26) En
(21) 20169171.4 (22) 10.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 21.10.2020
(30) 19.04.2019 EP 19170358
(54) • *VERPACKUNGSMASCHINE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON VERSIEGELTEN VERPACKUNGEN*
• *PACKAGING MACHINE AND METHOD FOR PRODUCING SEALED PACKAGES*
• *MACHINE D'EMBALLAGE ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'EMBALLAGES*
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) BASSISSI, Fabio, 41126 Modena, IT
COSTA, Stefano, 26041 Casal Maggiore, IT
FERRARI, Claudio, 41042 Fiorano Modenese, IT
DE PIETRI TONELLI, Roberto, 41043 Colombaro di Formigine, IT
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

B65B 9/20 → (51) **B29C 65/36**

B65B 11/00 → (51) **B65B 11/58**

- (51) **B65B 11/52** (11) **3 724 081 B1**
B65B 31/02 **B65B 31/04**
(52) **B65B 31/042; B65B 11/52;**
B65B 31/028
(25) It (26) En
(21) 18833522.8 (22) 11.12.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.10.2020
(86) IB 2018/059880 11.12.2018
(87) WO 2019/116227 2019/25 20.06.2019
(30) 13.12.2017 IT 201700143911
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR VAKUUMVERPACKUNGSPRODUKTE*
• *PLANT AND PROCESS FOR VACUUM PACKAGING PRODUCTS*
• *INSTALLATION ET PROCÉDÉ POUR DES PRODUITS D'EMBALLAGE SOUS VIDE*
(73) Cryovac, LLC, 2415 Cascade Pointe Blvd., Charlotte, NC 28208, US
(72) PALUMBO, Riccardo, 28041 Arona (NO), IT
(74) PGA S.p.A., Milano, Succursale di Lugano, Via Castagnola, 21c, 6900 Lugano, CH

- (51) **B65B 11/58** (11) **3 509 952 B1**
B65B 23/20 **B65B 11/00**
(52) **B65B 11/58; B65B 11/004;**
B65B 23/20
(25) It (26) En
(21) 17778341.2 (22) 07.09.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2019
(86) IB 2017/055389 07.09.2017
(87) WO 2018/047088 2018/11 15.03.2018
(30) 07.09.2016 IT 201600090297
(54) • *VERFAHREN UND MASCHINE ZUM VERPACKEN VON FLACHEN ARTIKELN*
• *A METHOD AND A MACHINE FOR PACKAGING FLAT ARTICLES*
• *PROCÉDÉ ET MACHINE D'EMBALLAGE D'ARTICLES PLATS*
(73) SACMI TECH S.p.A., Via Selice Provinciale 17/A, 40026 Imola (BO), IT
(72) BARDI, Maurizio, 41043 Formigine (MO), IT
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65B 23/20 → (51) **B65B 11/58**

B65B 31/00 → (51) **A61M 15/00**

B65B 31/02 → (51) **B65B 11/52**

B65B 31/04 → (51) **B65B 11/52**

- (51) **B65B 35/24** (11) **3 683 155 B1**
B65G 21/14 **B65G 47/08**
(52) **B65B 35/246; B65G 47/086**
(25) De (26) De
(21) 20162111.7 (22) 31.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.07.2020
(30) 08.09.2015 DE 102015217124
(54) • *EINLEGER MIT EINEM DREHBAREN PORTIONIERBAND*
• *INSERT WITH A ROTATABLE PORTIONING BELT*
• *DISPOSITIF D'INTRODUCTION DOTÉ D'UNE BANDE DE DIVISION EN PORTIONS*
(73) GEA Food Solutions Germany GmbH, Im Ruttert 1, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
(72) Kutter, Tobias, 87700 Memmingen, DE
(74) Kutzenberger Wolff & Partner, Waidmarkt 11, 50676 Köln, DE
(62) 16760695.3 / 3 347 278

B65B 35/36 → (51) **B65B 5/06**

B65B 35/56 → (51) **B65B 5/06**

- (51) **B65B 37/14** (11) **3 197 782 B1**
A61L 2/26 **B01L 1/02**
B65B 55/02
(52) **A61L 2/26; B08B 3/10; B08B 5/02;**
B08B 9/00; B65B 37/14; B01L 1/02
(25) It (26) En
(21) 15790266.9 (22) 24.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.08.2017
(86) IB 2015/057355 24.09.2015
(87) WO 2016/046781 2016/13 31.03.2016
(30) 24.09.2014 IT UD20140154
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE LOSER PRODUKTE AUS EINER BEHANDLUNGSMASCHINE*
• *DEVICE FOR DISCHARGING LOOSE PRODUCTS FROM A TREATMENT MACHINE*
• *DISPOSITIF POUR DÉCHARGER DES PRODUITS EN VRAC À PARTIR D'UNE MACHINE DE TRAITEMENT*
(73) Icos Pharma S.p.A., Via Enea Ellero 15, 33080 Zoppola, IT
(72) CASONATO, Ottorino, I-31033 Castelfranco Veneto, IT
(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP S.r.l. Viale Europa Unita, 171, 33100 Udine, IT

B65B 41/16 → (51) **B65B 9/20**

B65B 51/22 → (51) **B29C 65/36**

B65B 51/30 → (51) **B29C 65/36**

B65B 55/02 → (51) **B65B 37/14**

B65B 57/14 → (51) **B65B 9/20**

B65B 59/00 → (51) **B65B 5/06**

B65B 61/26 → (51) **B41J 11/00**

B65B 63/02 → (51) **B65B 5/06**

B65B 63/04 → (51) **B65B 5/06**

B65B 65/00 → (51) **B65B 5/06**

B65C 7/00 → (51) **G09F 3/14**

B65C 9/14 → (51) **B65C 9/22**

- (51) **B65C 9/22** (11) **3 037 357 B1**
B65C 9/14
(52) **B65C 9/14; B65C 9/2204;**
B65C 9/2247; B65C 9/2273;
B65C 2009/0028
(25) De (26) De
(21) 15194932.8 (22) 17.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2016
(30) 23.12.2014 DE 102014226937
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ETIKETTIEREN MIT ETIKETTEN MIT AKTIVIERBAREM KLEBER*
• *METHOD AND DEVICE FOR LABELLING WITH LABELS WITH ACTIVATABLE ADHESIVE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINÉS A L'ÉTIQUETAGE D'ÉTIQUETTES ADHÉSIVES POUVANT ÊTRE ACTIVÉES*
(73) Kronos AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) RICHTER, Stefan, 93073 Neutraubling, DE
GERTLOWSKI, Georg, 93073 Neutraubling, DE
KRONSEDER, Volker, 93073 Neutraubling, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B65D 1/00 → (51) **B29C 49/08**

B65D 1/02 → (51) **B29C 49/08**

B65D 1/09 → (51) **B32B 7/12**

- (51) **B65D 1/32** (11) **3 686 118 B1**
B65D 47/20 **B65D 51/24**
(52) **B65D 1/32; B65D 47/2031;**
B65D 51/249
(25) En (26) En
(21) 19203544.2 (22) 16.10.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.07.2020
(30) 24.01.2019 EP 19153506
(54) • *TROPFFREIE KOPFSTEHFLASCHEN*
• *NON-DRIP UPSIDE DOWN BOTTLES*
• *BOUTEILLES RENVERSÉES SANS FUITE*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) SCHOUBBEN, Jimmy, 1853 Strombeek-Bever, BE
(74) P&G Patent Belgium UK, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

B65D 5/00 → (51) **B41J 11/00**

- (51) **B65D 5/50** (11) **3 683 158 B1**
B65D 5/5038
(25) En (26) En
(21) 20151790.1 (22) 14.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.07.2020
(30) 15.01.2019 GB 201900566
(54) • *TRÄGER*
• *CARRIER*

- *SUPPORT*
- (73) Multi Packaging Solutions UK Limited, Millennium Way West Phoenix Centre Nottingham, Nottinghamshire NG8 6AW, GB
- (72) Topfer, Kevin, Bradford, BD19 6BW, GB
- Yates, David, Bradford, BD19 6BW, GB
- DAVIS, Nigel, Nottingham, NG8 6AW, GB
- (74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65D 19/08 → (51) **B65D 85/04**

- (51) **B65D 19/32** (11) **3 512 778 B1**
- (52) **B65D 19/0073**; B65D 2519/00034; B65D 2519/00069; B65D 2519/00104; B65D 2519/00129; B65D 2519/00139; B65D 2519/00273; B65D 2519/00293; B65D 2519/00323; B65D 2519/00333; B65D 2519/00378; B65D 2519/00407; B65D 2519/00412; B65D 2519/00442; B65D 2519/00447; B65D 2519/00562; B65D 2519/00572; B65D 2519/00791; B65D 2519/0084; B65D 2519/0096
- (25) En (26) En
- (21) 16916159.3 (22) 15.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2019
- (86) IB 2016/001326 15.09.2016
- (87) WO 2018/051155 2018/12 22.03.2018
- (54) • *VERSTÄRKT KUNSTSTOFFPALETTE*
• *REINFORCED PLASTIC PALLET*
• *PALETTE EN PLASTIQUE RENFORCÉE*
- (73) Plásticos Técnicos Mexicanos, S.A. de C.V., Carretera México-Tequisquiapan Km. 3.0 Zona Industrial Valle de Oro San Juan del Río, 76803 Querétaro, MX
- (72) SPENCER WHITE, Marshall, Blacksburg VA 24060, US
- PEÑA ZAPATA, Jose Ricardo, Querétaro 76246, MX
- BACA SÁNCHEZ, Juan Pedro, Querétaro 76803, MX
- GÓMEZ CAUDILLO, Alejandro, Querétaro 76803, MX
- (74) AWA Sweden AB, Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

B65D 25/40 → (51) **B65D 47/08**

B65D 25/48 → (51) **B65D 47/08**

- (51) **B65D 33/12** (11) **3 366 605 B1**
- B31B 70/86** **A43C 9/04**
- D07B 9/00** **D07B 5/02**
- B31D 1/06**
- (52) **B65D 33/12**; **B31B 70/86A**;
B31D 1/06; **D07B 9/00**; **D07B 5/02**;
Y02W 90/10
- (25) It (26) En
- (21) 18158008.5 (22) 22.02.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

TN

- (43) 29.08.2018
- (30) 23.02.2017 IT 201700020662
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KABELFÖRMIGEN ODER BANDFÖRMIGEN TEILS VON TASCHEN ODER KÄSTEN*
• *PROCESS FOR MAKING A ROPE-SHAPED OR RIBBON-SHAPED PORTION OF BAGS OR BOXES*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PARTIE DE TYPE CORDON OU RUBAN DE SACS OU DE BOITES*

- (73) Gropallo, Francesco Costantino Ambrogio, Via Antonio Baldissera, 5, 20129 Milano, IT
- (72) Gropallo, Francesco Costantino Ambrogio, 20129 Milano, IT
- (74) Fabiano, Piero, et al, Fabiano, Franke & MGT Sagl Piazzetta San Carlo, 2, 6900 Lugano, CH

(51) **B65D 33/16** (11) **3 789 310 B1**
A22C 11/12

- (52) **B65D 33/16A1**; **A22C 11/125**;
Y10T 24/44932
- (25) De (26) De
- (21) 20203683.6 (22) 06.03.2008
- (84) CH DE ES IT LI TR
- (43) 10.03.2021
- (30) 16.03.2007 DE 102007012776
- (54) • *VERSCHLUSSKLAMMER MIT RUND-BODEN*
• *CLOSURE CLIP WITH ROUND BASE*
• *AGRAFE DE FERMETURE POURVU DE FOND ROND*
- (73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Niederdeckerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE
- (72) SCHLEUCHER, Heiko, 63688 Gedern, DE
- HEIN, Klaus, 63688 Gedern, DE
- LAPP, Gerhard, 65935 Frankfurt am Main, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
- (62) 14191524.9 / 2 840 038
08004198.1 / 1 970 321

(51) **B65D 33/24** (11) **3 539 892 B1**

- (52) **B65D 75/5827**; **B31B 70/62**;
B31B 70/813; **B31B 2155/00**;
B31B 2155/0014; **B31B 2160/10**;
B65D 2575/586
- (25) En (26) En
- (21) 19152720.9 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.09.2019
- (30) 15.05.2012 US 201261646947 P
31.07.2012 US 201261677685 P
15.03.2013 US 201313832813
- (54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARER BEUTEL SOWIE VERFAHREN ZUM FORMEN UND VERWENDEN DESSELBEN*
• *RECLOSABLE BAG AND METHODS OF FORMING AND USING SAME*
• *SAC REFERMABLE ET PROCÉDÉS DE FORMATION ET D'UTILISATION DUDIT SAC REFERMABLE*
- (73) AUTOMATED PACKAGING SYSTEMS, INC., 10175 Philipp Parkway, Streetsboro, Ohio 44241, US
- (72) WEHRMANN, Rick, Steven, Hudson, OH Ohio 44236, US
- (74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA SA Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH
- (62) 13790746.5 / 2 874 893

(51) **B65D 33/25** (11) **3 661 852 B1**

- (52) **B65D 33/2508**; **B65D 33/2541**;
B65D 2215/04
- (25) En (26) En
- (21) 18755652.7 (22) 02.08.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.06.2020
- (86) US 2018/044941 02.08.2018
- (87) WO 2019/028216 2019/06 07.02.2019
- (30) 03.08.2017 US 201762540914 P
21.08.2017 US 201762548057 P

- (54) • *KINDERGESICHERTER WIEDERVERSCHLIESSBARER VERSCHLUSS UND WIEDERVERSCHLIESSBARE VERPACKUNG*
• *CHILD-RESISTANT RECLOSURE AND RECLOSABLE PACKAGE ASSOCIATED*
• *FERMETURE REFERMABLE À L'ÉPREUVE DES ENFANTS ET EMBALLAGE REFERMABLE*
- (73) Illinois Tool Works, Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
- (72) SEPTIEN ROJAS, Jose Manuel, Glenview IL 60025, US
- (74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

(51) **B65D 33/25** (11) **3 691 975 B1**

- A44B 19/26**
B65D 33/2591
- (25) De (26) De
- (21) 18766250.7 (22) 10.09.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.08.2020
- (86) EP 2018/074244 10.09.2018
- (87) WO 2019/068418 2019/15 11.04.2019
- (30) 06.10.2017 DE 202017106084 U
- (54) • *VERSCHLUSSEINRICHTUNG FÜR EINEN BEUTEL*
• *CLOSING DEVICE FOR A BAG*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE POUR UN SACHET*
- (73) Cofresco Frischhalteprodukte GmbH & Co. KG, Ringstraße 99, 32427 Minden, DE
- (72) LARISCH, Sven, 32584 Löhne, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B65D 43/02 → (51) **A47J 27/21**

- (51) **B65D 47/08** (11) **3 728 059 B1**
- B65D 25/48** **B65D 25/40**
- A47J 41/00**
- (52) **B65D 47/0871**; **A47J 41/0027**;
B65D 25/40; **B65D 25/48**;
B65D 2205/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 18822397.8 (22) 21.12.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.10.2020
- (86) EP 2018/086568 21.12.2018
- (87) WO 2019/122325 2019/26 27.06.2019
- (30) 22.12.2017 FR 1763066
- (54) • *FLASCHE MIT EINER VERRIEGELUNGS-VORRICHTUNG IM VERSCHLUSS*
• *BOTTLE PROVIDED WITH A LOCKING DEVICE IN THE CLOSURE*
• *BOUTEILLE MUNIE D'UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DANS LE BOUCHON*
- (73) SEB S.A., 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB, 69130 Ecully, FR
- (72) PLICHON, Stéphane, 74350 ALLONZIER-LA-CAILLE, FR
- (74) SEB Développement, Direction Propriété industrielle - Brevets 112, chemin du Moulin Carron Campus SEB - CS 90229, 69134 Ecully Cedex, FR

B65D 47/08 → (51) **A47J 27/21**

B65D 47/20 → (51) **B65D 1/32**

B65D 51/18 → (51) **A47J 27/21**

B65D 51/24 → (51) **A47J 27/21**

B65D 51/24 → (51) **B65D 1/32**

B65D 51/28 → (51) **A47J 27/21**

B65D 51/32 → (51) **A45D 40/26**

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/36**

(51) **B65D 75/32** (11) **3 484 531 B1**
 (52) **A61L 2/26; A61B 50/30;**
B65D 75/326; A61B 2050/0065;
A61B 2050/3008; A61L 2202/12;
A61L 2202/181; A61L 2202/182;
A61L 2202/21; A61L 2202/24
 (25) En (26) En
 (21) 16741395.4 (22) 18.07.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 22.05.2019
 (86) IB 2016/054273 18.07.2016
 (87) WO 2018/015784 2018/04 25.01.2018
 (54) • **DEFINIERTER ENTNAHMESTELLE AUF EI-**
NER STERILEN BLISTERPACKUNG
 • **DEFINED REMOVAL SITE ON STERILE**
BLISTER PACK
 • **SITE D'EXTRACTION DÉFINI SUR**
EMBALLAGE-COQUE STÉRILE.
 (73) Alcon Inc., Rue Louis-d'Affry 6, 1701 Fri-
 bourg, CH
 (72) WEBER, Marec, 91058 Erlangen, DE
 (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
 tentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2,
 81541 München, DE

(51) **B65D 75/58** (11) **3 623 313 B1**
B65D 83/08
 (52) **B65D 75/5838; B65D 83/0805**
 (25) De (26) De
 (21) 19196152.3 (22) 09.09.2019
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 18.03.2020
 (30) 12.09.2018 DE 102018122209
 (54) • **SPENDERSYSTEM FÜR FEUCHTTÜCHER**
 • **DISPENSER SYSTEM FOR WET WIPES**
 • **SYSTÈME DE DISTRIBUTION POUR**
LINGETTES HUMIDES
 (73) Bode Chemie GmbH, Melanchthonstrasse
 27, 22525 Hamburg, DE
 (72) KUBOTEIT, Stefan, 21220 Seevetal/Ma-
 schen, DE
 HEGEMANN, Christine, 22453 Hamburg, DE
 (74) Jäger, Christoph, et al, Paul Hartmann AG
 Patents & Licensing Paul-Hartmann-Straße
 12, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B65D 77/04** (11) **3 575 238 B1**
 (52) **B65D 77/0466**
 (25) De (26) De
 (21) 19187625.9 (22) 07.04.2017
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 04.12.2019
 (30) 07.04.2016 DE 202016002161 U
 (54) • **PALETTENCONTAINER**
 • **PALLET CONTAINER**
 • **CONTENEUR PALETTE**
 (73) Mauser-Werke GmbH, Schildgesstrasse 71-
 163, 50321 Brühl, DE
 (72) WEYRAUCH, Detlev, 52372 Kreuzau-Unter-
 mauchbach, DE
 (74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König-Szynka-
 Tilmann-von Renesse Patentanwälte Part-
 nerschaft mbB Mönchenwerther Straße 11,
 40545 Düsseldorf, DE
 (62) 17716787.1 / 3 439 985

B65D 81/00 → (51) **B32B 17/06**

(51) **B65D 81/32** (11) **2 978 683 B1**
F25D 31/00 F25D 5/02
 (52) **F25B 17/08; F25B 49/046**
 (25) En (26) En
 (21) 14773074.1 (22) 27.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 03.02.2016
 (86) US 2014/031965 27.03.2014
 (87) WO 2014/160833 2014/40 02.10.2014
 (30) 29.03.2013 US 201313853277
 (54) • **TRAGBARE TEMPERATURGESTEUERTE**
KÜHLEINHEITEN
 • **TEMPERATURE-CONTROLLED**
PORTABLE COOLING UNITS
 • **UNITÉS DE REFOIDISSEMENT PORTA-**
TIVES RÉGULÉES EN TEMPÉRATURE
 (73) Tokitae LLC, 14360 SE Eastgate Way,
 Bellevue, WA 98007, US
 (72) WELKHOFF, Phillip Andrew, Kirkland,
 Washington 98033, US
 PETERSON, Nels R., Bellevue, Washington
 98008, US
 TEGREENE, Clarence T., Mercer Island,
 Washington 98040, US
 WOOD, Lowell L., Jr., Bellevue, Washington
 98004, US
 (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
 EC1N 2DY, GB

B65D 81/38 → (51) **F25D 23/06**

B65D 83/00 → (51) **B65D 83/76**

B65D 83/06 → (51) **B07B 13/16**

B65D 83/08 → (51) **B65D 75/58**

(51) **B65D 83/20** (11) **3 368 443 B1**
B65D 83/30 B65D 83/40
B65D 83/46
 (52) **B65D 83/202; B65D 83/303;**
B65D 83/40; B65D 83/46
 (25) En (26) En
 (21) 16791169.2 (22) 19.10.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 05.09.2018
 (86) US 2016/057633 19.10.2016
 (87) WO 2017/074756 2017/18 04.05.2017
 (30) 27.10.2015 US 201562246771 P
 (54) • **KAPPE MIT VERSCHACHTELTEM GRIFF**
FÜR SPRÜHDÖSE
 • **CAP WITH NESTED HANDLE FOR SPRAY**
CAN
 • **CAPUCHON AVEC POIGNÉE EMBOÎTÉE**
POUR AÉROSOL
 (73) DDP Specialty Electronic Materials US, LLC,
 974 Centre Road, Chestnut Run Plaza 730,
 Wilmington, DE 19805, US
 (72) SCHROER, Daniel R., Midland, MI 48674,
 US
 BLACK, Marc S., Midland, MI 48667, US
 SCHUETTE, Chad V., Midland, MI 48674, US
 SILER, Christopher J., Midland, MI 48674,
 US
 (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
 Limited Cornerhouse 1 King Street, Bakewell
 Derbyshire DE45 1DZ, GB

B65D 83/30 → (51) **B65D 83/20**

B65D 83/40 → (51) **B65D 83/20**

B65D 83/46 → (51) **B65D 83/20**

(51) **B65D 83/76** (11) **3 476 767 B1**
G01F 11/02 B65D 83/00
G01F 11/16
 (52) **G01F 11/021; G01F 11/16**
 (25) Zh (26) En
 (21) 17819283.7 (22) 28.06.2017
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 01.05.2019
 (86) CN 2017/090667 28.06.2017
 (87) WO 2018/001286 2018/01 04.01.2018
 (30) 28.06.2016 CN 201610493592
 28.06.2016 CN 201620662782 U
 (54) • **WERKZEUG, BEHÄLTER UND VERFAH-**
REN ZUM EXTRAHIEREN EINER FLÜS-
SIGKEIT
 • **TOOL, CONTAINER AND METHOD FOR**
EXTRACTING LIQUID
 • **OUTIL, RÉCIPIENT ET PROCÉDÉ D'EX-**
TRACTION DE LIQUIDE
 (73) Beijing Red-Sea Tech Co., Ltd., Room B416
 No.218-1 Wangfujing Street Dongcheng
 District, Beijing 100006, CN
 (72) CHEN, Zengxin, Beijing 100024, CN
 LI, Shenglu, Beijing 100006, CN
 LI, Rui, Beijing 100006, CN
 WEI, Jiaming, Beijing 100006, CN
 CHEN, Jingzhe, Beijing 100006, CN
 LI, Chen, Beijing 100006, CN
 CHEN, Chen, Beijing 100006, CN
 WEI, Hao, Beijing 100006, CN
 (74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP,
 Temple Chambers 3-7 Temple Avenue
 London EC4Y 0DA, GB

B65D 85/00 → (51) **H05K 5/06**

(51) **B65D 85/04** (11) **3 356 243 B1**
B65D 19/08 B65H 49/08
B65H 49/38 B65H 57/18
C21C 7/00
 (52) **B65D 85/04; B65D 19/08;**
B65H 49/08; B65H 49/38; B65H 57/18;
B65D 2519/00024; B65D 2519/00059;
B65D 2519/00094; B65D 2519/00164;
B65D 2519/00199; B65D 2519/00233;
B65D 2519/00273; B65D 2519/00288;
B65D 2519/00318; B65D 2519/00378;
B65D 2519/00502; B65D 2519/00507;
B65D 2519/00562; B65D 2519/00711;
B65D 2519/00796; B65D 2519/00955;
B65H 2701/33; C21C 7/0056
 (25) De (26) De
 (21) 16778738.1 (22) 30.09.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 08.08.2018
 (86) EP 2016/073437 30.09.2016
 (87) WO 2017/055560 2017/14 06.04.2017
 (30) 01.10.2015 DE 102015012728
 (54) • **LAGER- UND TRANSPORTCONTAINER**
FÜR FÜLLDRÄHTE
 • **STORAGE AND TRANSPORT CONTAINER**
FOR CORED WIRES
 • **CONTENANT DE STOCKAGE ET DE**
TRANSPORT POUR FILS FOURRÉS
 (73) AlzChem Trostberg GmbH, Dr.-Albert-Frank-
 Str. 32, 83308 Trostberg, DE
 (72) WIENER, Jakob, 31141 Hildesheim, DE
 KELLER, Patrick, 84558 Tyrlaching, DE
 MANZINGER, Johann, 84508 Burghausen,
 DE
 (74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Post-
 fach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B65D 85/804** (11) **3 717 379 B1**
(52) **B65D 85/8043**; Y02W 90/10
(25) It (26) En
(21) 18822484.4 (22) 20.11.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.10.2020
(86) IB 2018/059132 20.11.2018
(87) WO 2019/106485 2019/23 06.06.2019
(30) 29.11.2017 IT 201700137506
(54) • **KAPSEL FÜR LÖSLICHE ODER EXTRAHIERBARE PRODUKTE**
• **A CAPSULE FOR SOLUBLE OR EXTRACTABLE PRODUCTS**
• **CAPSULE POUR LES PRODUITS SOLUBLES OU EXTRACTIBLES**
(73) Goglio S.p.A., Via Andrea Solari, 10, 20144 Milano (MI), IT
(72) BOSETTI, Osvaldo, 20144 Milano (MI), IT GALBASINI, Roberto, 20144 Milano (MI), IT GULLO, Giuseppe, 20144 Milano (MI), IT MACCAGNAN, Andrea, 20144 Milano (MI), IT
(74) Perani & Partners S.p.A., Piazza Armando Diaz, 7, 20123 Milano, IT

(51) **B65F 1/00** (11) **3 543 174 B1**
(52) **B65F 1/002**; B65F 2210/167; B65F 2210/168
(25) It (26) En
(21) 19162961.7 (22) 14.03.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2019
(30) 16.03.2018 IT 201800003667
(54) • **ABFALLSAMMELBEUTEL**
• **WASTE COLLECTION BAG**
• **SAC DE COLLECTE DES DÉCHETS**
(73) Bianchetti, Enrico, Via Del Sole, 63, 6645 Brione Sopra Minusio, CH
(72) Bianchetti, Enrico, 6645 Brione Sopra Minusio, CH
(74) Frasson, Luca, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **B65G 1/04** (11) **3 288 865 B1**
(52) **B65G 1/0464**; **B65G 1/04**
(25) En (26) En
(21) 16785707.7 (22) 26.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2018
(86) CA 2016/050484 26.04.2016
(87) WO 2016/172793 2016/44 03.11.2016
(30) 27.04.2015 US 201562153189 P
(54) • **SPEICHERUNGS- UND ABRUFSYSTEM**
• **STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM**
• **SYSTÈME DE STOCKAGE ET DE RÉCUPÉRATION**
(73) Attabotics Inc., 7944 10 St. NE, Calgary, Alberta T2E 8W1, CA
(72) GRAVELLE, Scott, Calgary, Alberta T3E 6B1, CA
COWLEY, Robert Guy, Okotoks, Alberta T1S 2K8, CA
WOOLF, Anthony Brian, Calgary, Alberta T3A 5Z6, CA
(74) Franke, Dirk, Franke & Partner Patent- und Rechtsanwältin Widenmayerstraße 25, 80538 München, DE

(51) **B65G 15/08** (11) **3 584 200 B1**
B65G 15/60 **B65G 45/26**
B65G 45/18 **B65G 45/22**
B65G 45/24

(52) **B65G 15/08**; **B65G 15/60**;
B65G 45/22
(25) Ja (26) En
(21) 18753622.2 (22) 24.01.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2019
(86) JP 2018/002052 24.01.2018
(87) WO 2018/150818 2018/34 23.08.2018
(30) 15.02.2017 JP 2017025635
(54) • **LUFTGELAGERTE BANDFÖRDERVORRICHTUNG**
• **AIR-SUPPORTED BELT CONVEYOR DEVICE**
• **DISPOSITIF DE BANDE TRANSPORTÉE SUPPORTÉ PAR AIR**
(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) ODAGIRI, Takashi, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65G 15/60 → (51) **B65G 15/08**

(51) **B65G 15/64** (11) **3 414 192 B1**
B65G 39/16 **B65G 23/44**
B65G 15/64; **B65G 23/44**
(25) De (26) De
(21) 18700761.2 (22) 17.01.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2018
(86) EP 2018/051095 17.01.2018
(87) WO 2018/157991 2018/36 07.09.2018
(30) 02.03.2017 DE 102017002019
(54) • **ZUFÜHRVORRICHTUNG**
• **SUPPLY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'AMÉNÉE**
(73) Interroll Holding AG, Via Gorelle 3, 6592 Sant' Antonino, CH
(72) DROSTE, Heinrich, 74889 Sinsheim, DE DUDEK, Siegmund, 52525 Heinsberg, DE
(74) Kohlhof, Stephan, Interroll Innovation GmbH Opelstr. 1, 41836 Hückelhoven, DE

B65G 17/12 → (51) **E21C 50/00**

B65G 17/36 → (51) **E21C 50/00**

B65G 21/14 → (51) **B65B 35/24**

(51) **B65G 21/20** (11) **3 678 962 B1**
(52) **B65G 21/2072**
(25) De (26) De
(21) 18768836.1 (22) 06.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.07.2020
(86) EP 2018/074068 06.09.2018
(87) WO 2019/048578 2019/11 14.03.2019
(30) 07.09.2017 DE 102017008387
(54) • **TRANSPORTVORRICHTUNG MIT GELÄNDER MIT VERSTEIFUNGSSEGMENTEN**
• **TRANSPORTING APPARATUS HAVING A RAILING WITH REINFORCING SEGMENTS**
• **DISPOSITIF DE TRANSPORT ÉQUIPÉ D'UNE BARRIÈRE COMPORTANT DES SEGMENTS DE RENFORCEMENT**
(73) Heuft Systemtechnik GmbH, Am Wind 1, 56659 Burgbrohl, DE
(72) AX, Harald, 56651 Oberzissen, DE HEUFT, Bernhard, 56659 Burgbrohl, DE

(74) Gritschneider, Sebastian, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Arabellastraße 17, 81925 München, DE

B65G 21/20 → (51) **G01G 19/03**

B65G 23/44 → (51) **B65G 15/64**

B65G 35/00 → (51) **B65H 19/12**

B65G 39/16 → (51) **B65G 15/64**

B65G 43/02 → (51) **A01D 57/20**

B65G 43/02 → (51) **B60L 13/00**

B65G 45/26 → (51) **B65G 15/08**

(51) **B65G 47/08** (11) **3 487 796 B1**
(52) **B65G 47/086**
(25) De (26) De
(21) 17710135.9 (22) 21.02.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2019
(86) EP 2017/053870 21.02.2017
(87) WO 2018/015028 2018/04 25.01.2018
(30) 21.07.2016 DE 102016213396
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMGANG MIT IN MINDESTENS EINER REIHE HINTEREINANDER BEWEGTEN STUECKGUETERN**
• **METHOD AND DEVICE FOR HANDLING PIECE GOODS WHICH ARE MOVED ONE AFTER ANOTHER IN AT LEAST ONE ROW**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA MANUTENTION DE MARCHANDISES DE DÉTAIL DÉPLACÉES LES UNES DERRIÈRES LES AUTRES SUR AU MOINS UNE FILE**
(73) Kronos Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) ASTNER, Michael, 93073 Neutraubling, DE BEER, Erhard, 93073 Neutraubling, DE KOLLMUSS, Manuel, 93073 Neutraubling, DE MEHDI, Arsalan, 93073 Neutraubling, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger Patent-anwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

B65G 47/08 → (51) **B65B 35/24**

(51) **B65G 47/51** (11) **3 334 670 B1**
(52) **B65G 47/5122**
(25) NI (26) En
(21) 16767033.0 (22) 11.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2018
(86) NL 2016/050574 11.08.2016
(87) WO 2017/026895 2017/07 16.02.2017
(30) 13.08.2015 NL 2015300
(54) • **PUFFERUNGSVORRICHTUNG**
• **A BUFFERING DEVICE**
• **DISPOSITIF TAMPON**
(73) Specialty Conveyor B.V., De Corantijn 81, 1689 AN Zwaag, NL
(72) BALK, Wouter, 1396 JK Baambrugge, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **B65G 47/91** (11) **3 395 732 B1**
B25J 15/06 **B65G 59/04**
B65G 61/00

- (52) **B65G 59/04; B25J 15/0061; B25J 15/0616; B65G 47/918; B65G 61/00; B65G 2201/025**
- (25) De (26) De
(21) 18000372.5 (22) 18.04.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2018
(30) 28.04.2017 DE 102017004096
- (54) • **UMSETZVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFNAHME EINES QUADERFÖRMIGEN OBJEKTES MIT EINER ENTSPRECHENDEN UMSETZVORRICHTUNG**
• **TRANSFER DEVICE AND METHOD FOR ATTACHMENT OF A QUADRANGULAR OBJECT WITH A CORRESPONDING TRANSFER DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRANSFERT ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION D'UN OBJET PARALLÉLÉPIPÉDIQUE POURVU D'UN DISPOSITIF DE TRANSFERT CORRESPONDANT**
- (73) IWK Verpackungstechnik GmbH, Lorenzstrasse 6, 76297 Stutensee, DE
(72) Behringer, Thomas, 76467 Bietigheim, DE
(74) Lichti - Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE
-
- B65G 49/06** → (51) **C09J 7/38**
-
- B65G 54/02** → (51) **B60L 13/00**
-
- B65G 54/02** → (51) **B60L 15/38**
-
- B65G 59/04** → (51) **B65G 47/91**
-
- B65G 61/00** → (51) **B65G 47/91**
- (51) **B65G 63/00** (11) **3 475 202 B1 G05D 1/02**
- (52) **B65G 63/004; G05D 1/0289; G05D 2201/0205**
- (25) De (26) De
(21) 17732398.7 (22) 21.06.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2019
(86) EP 2017/065164 21.06.2017
(87) WO 2017/220626 2017/52 28.12.2017
(30) 22.06.2016 DE 102016111447
- (54) • **SYSTEM ZUM TRANSPORT VON CONTAINERN MITTELS AUTOMATISCH UND MANUELL GEFÜHRTER SCHWERLASTFAHRZEUGEN**
• **SYSTEM FOR TRANSPORTING CONTAINERS USING AUTOMATED AND MANUALLY DRIVEN HEAVY GOODS VEHICLES**
• **SYSTÈME DE TRANSPORT DE CONTENNEURS AU MOYEN DE VÉHICULE POUR CHARGES LOURDES GUIDÉS AUTOMATIQUÉMENT ET MANUELLEMENT**
- (73) Konecranes Global Corporation, Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, FI
(72) WIESCHEMANN, Armin, 46119 Oberhausen, DE
ALDEJOHANN, Stefan, 40764 Langenfeld, DE
SCHULZ, Heiko, 51381 Leverkusen, DE
SCHMIDT-EWIG, Jan-Philipp, 45239 Essen, DE
EICHNER, Heinz, 40878 Ratingen, DE
(74) Moser Götz & Partner Patentanwälte mbB, Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE
-
- (51) **B65G 65/28** (11) **3 740 446 B1 E02F 3/04**
- (52) **B65G 65/28; B65G 2203/0283**

- (25) De (26) De
(21) 19700651.3 (22) 09.01.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.11.2020
(86) EP 2019/050406 09.01.2019
(87) WO 2019/141558 2019/30 25.07.2019
(30) 16.01.2018 DE 102018100820
- (54) • **BÖSCHUNGSRÄUMUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSSTAPELN VON SCHÜTTGUT EINER SCHÜTTGUTHALDE**
• **SLOPE CLEARING SYSTEM AND METHOD FOR REMOVING BULK MATERIAL FROM A BULK MATERIAL PILE**
• **SYSTÈME DE DÉBLAIEMENT DE TALUS ET PROCÉDÉ DE DÉSEMPILAGE DE MATÉRIAUX EN VRAC D'UN MONTICULE DE MATÉRIAUX EN VRAC**
- (73) thyssenkrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
(72) SCHOLZ, Guido, 48291 Telgte, DE
SLAWINSKI, Bernd, 59227 Ahlen, DE
WESTMATTELMANN, Ralf, 59302 Oelde, DE
SCHLAMANN, Guido, 59320 Ennigerloh, DE
(74) thyssenkrupp Intellectual Property GmbH, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
-
- B65G 65/48** → (51) **B07B 13/16**
-
- B65G 67/62** → (51) **E21C 50/00**
-
- B65G 69/04** → (51) **B27N 7/00**
-
- B65H 5/12** → (51) **B42C 19/08**
-
- B65H 16/06** → (51) **B65H 19/12**
-
- B65H 18/00** → (51) **B26D 7/18**
-
- B65H 18/02** → (51) **B65H 19/12**
- (51) **B65H 19/12** (11) **3 696 124 B1 B65H 19/30 B65H 18/02 B65H 16/06 B65G 35/00**
- (52) **B65H 19/126; B65G 35/005; B65H 19/30; B65H 2301/41342; B65H 2301/41734; B65H 2406/20; B65H 2406/41; B65H 2801/84**
- (25) En (26) En
(21) 19157656.0 (22) 18.02.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.08.2020
(54) • **WICKELWELLENTRANSFERSCHIENENSYSTEM UND VERFAHREN ZUM TRANSFERIEREN VON WICKELWELLEN AUF EINEM WICKELWELLENTRANSFERSCHIENENSYSTEM**
• **REELING SHAFT TRANSFER RAIL SYSTEM AND METHOD OF TRANSFERRING REELING SHAFTS ON A REELING SHAFT TRANSFER RAIL SYSTEM**
• **SYSTÈME DE RAIL DE TRANSFERT D'ARBRE D'ENROULEMENT ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT D'ARBRES D'ENROULEMENT SUR UN SYSTÈME DE RAIL DE TRANSFERT D'ARBRE D'ENROULEMENT**
- (73) Valmet Technologies Oy, Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI
(72) HAAPANEN, Jaakko, 04430 JÄRVENPÄÄ, FI
(74) Berggren Oy, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI
-
- B65H 19/18** → (51) **H05K 13/02**

- B65H 19/22** → (51) **B26D 7/18**
-
- B65H 19/30** → (51) **B65H 19/12**
-
- B65H 20/24** → (51) **B65B 9/20**
-
- B65H 21/00** → (51) **H05K 13/02**
-
- B65H 31/02** → (51) **B65H 31/26**
- (51) **B65H 31/26** (11) **3 442 891 B1 B65H 31/02**
- (52) **B65H 31/26; B65H 31/02; B65H 2301/4212; B65H 2402/31; B65H 2404/63; B65H 2601/325; B65H 2801/06; B65H 2801/15**
- (25) En (26) En
(21) 16898836.8 (22) 15.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2019
(86) US 2016/027816 15.04.2016
(87) WO 2017/180152 2017/42 19.10.2017
- (54) • **BÜGELARM ZUM DREHEN UND SCHWINGEN, UND ENTSPRECHENDE AUFFANGBEHÄLTEREINRICHTUNG**
• **BAIL ARM TO ROTATE AND OSCILLATE, AND CORRESPONDING OUTPUT TRAY ASSEMBLY**
• **ANSE APTE À TOURNER ET OSCILLER, ET ENSEMBLE DE BAC DE SORTIE CORRESPONDANT**
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 10300 Energy Drive, Spring TX 77389, US
(72) RAMUSSEN, Steve O., Vancouver, Washington 98683, US
FREDRICKSON, Daniel, Vancouver, Washington 98683, US
CAROTHERS, Jason, Vancouver, Washington 98683, US
LO, Kevin, Vancouver, Washington 98683, US
KELP-STEBBINS, Emma, Vancouver, Washington 98683, US
(74) Haseltine Lake Kempner LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- B65H 49/08** → (51) **B65D 85/04**
-
- B65H 49/38** → (51) **B65D 85/04**
-
- B65H 57/18** → (51) **B65D 85/04**
-
- B65H 63/00** → (51) **D01H 1/20**
- (51) **B66B 5/02** (11) **3 085 654 B1 B66B 13/30**
- (52) **B66B 13/303; B66B 1/461; B66B 5/027**
- (25) De (26) De
(21) 15164454.9 (22) 21.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2016
(54) • **AUFZUG**
• **LIFT**
• **ASCENSEUR**
- (73) Diethelm, Hansruedi, Aubrigstrasse 9, 8857 Vorderthal, CH
(72) Diethelm, Hansruedi, 8857 Vorderthal, CH
(74) Gachnang AG Patentanwälte, Badstrasse 5 Postfach, 8501 Frauenfeld, CH
-
- (51) **B66B 7/08** (11) **3 609 828 B1 B66B 7/085**
- (52) En (26) En

(21) 18715639.3 (22) 29.03.2018
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 19.02.2020
 (86) EP 2018/058234 29.03.2018
 (87) WO 2018/188975 2018/42 18.10.2018
 (30) 11.04.2017 US 201715484809
 (54) • AN EINE AUFZUGSLEISTE GEBUNDENER
 ENDABSCHLUSS
 • ELEVATOR STRIP BONDED END TERMI-
 NATION
 • TERMINAISON D'EXTRÉMITÉ LIÉE À UNE
 BANDE D'ASCENSEUR
 (73) TK Elevator Innovation and Operations
 GmbH, E-Plus-Straße 1, 40472 Düsseldorf,
 DE
 (72) RUDD, Jonathan D., Memphis, Tennessee
 38119, US
 (74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
 anwälte mbB, et al, Speditionstraße 21,
 40221 Düsseldorf, DE

(51) **B66B 7/12** (11) **3 617 124 B1**
 (52) **B66B 7/1238**

(25) En (26) En
 (21) 19194497.4 (22) 29.08.2019
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 04.03.2020
 (30) 29.08.2018 JP 2018160439
 (54) • AUFZUGSSEILDEHNUNGSMESSVOR-
 RICHTUNG
 • ELEVATOR ROPE ELONGATION
 MEASURING DEVICE
 • DISPOSITIF DE MESURE DE L'ALLONGE-
 MENT D'UN CÂBLE D'ASCENSEUR
 (73) Otis Elevator Company, One Carrier Place,
 Farmington, Connecticut 06032, US
 Meidensha Corporation, 2-1-1, Osaki,
 Shinagawa-ku, Tokyo 141-6029, JP
 (72) KATO, Mitsuru, Chiba, 289-1693, JP
 NOTA, Yoshiaki, Chiba, 289-1693, JP
 MIYAZAMA, Hideki, Chiba, 289-1693, JP
 WATABE, Yusuke, Chiba, 289-1693, JP
 (74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury
 Square, London EC4Y 8JD, GB

B66B 11/04 → (51) **H02P 27/08**

(51) **B66B 13/28** (11) **3 608 281 B1**
 (52) **B66B 13/285**

(25) En (26) En
 (21) 18306076.3 (22) 06.08.2018
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 12.02.2020
 (54) • AUFZUGSKABINENSCHÜRZE
 • ELEVATOR CAR APRON
 • TABLIER DE CABINE D'ASCENSEUR
 (73) Otis Elevator Company, One Carrier Place,
 Farmington, Connecticut 06032, US
 (72) Beauchaud, Frederic, 45500 Gien, FR
 Trouvain, Guillaume, 45500 Gien, FR
 Billant, Etienne, 45500 Gien, FR
 (74) Schmitt-Nilson Schraud Waibel Wohlfrom
 Patentanwälte Partnerschaft mbB, Pelko-
 venstraße 143, 80992 München, DE

B66B 13/30 → (51) **B66B 5/02**

B66B 15/06 → (51) **B66D 1/26**

B66C 13/54 → (51) **E02F 9/16**

B66C 15/00 → (51) **H04N 7/18**

(51) **B66C 23/26** (11) **2 897 892 B1**
 (52) **B66C 23/26**

(25) De (26) De
 (21) 13765952.0 (22) 18.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 29.07.2015
 (86) EP 2013/002816 18.09.2013
 (87) WO 2014/044391 2014/13 27.03.2014
 (30) 18.09.2012 DE 102012018392
 (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES
 KRANS UND KRAN
 • METHOD FOR OPERATING A CRANE,
 AND CRANE
 • PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE
 FONCTIONNER UNE GRUE, ET GRUE
 CORRESPONDANTE
 (73) Liebherr-Werk Biberach GmbH, Memminger
 Str. 120, 88400 Biberach an der Riss, DE
 (72) ASSFALG, Martin, 88448 Attenweiler, DE
 (74) Laufhütte, Dieter, Lorenz Seidler Gossel
 Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft
 mbB Widenmayerstraße 23, 80538 Mün-
 chen, DE

(51) **B66C 23/26** (11) **3 658 482 B1**
 (52) **B66C 23/72** **B66C 23/82**

(25) De (26) De
 (21) 18762830.0 (22) 31.08.2018
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 03.06.2020
 (86) EP 2018/073463 31.08.2018
 (87) WO 2019/043156 2019/10 07.03.2019
 (30) 01.09.2017 DE 202017105291 U
 30.11.2017 DE 102017107301 U
 (54) • TURMDREHKRAN
 • ROTARY TOWER CRANE
 • GRUE À TOUR
 (73) Liebherr-Werk Biberach GmbH, Memminger
 Str. 120, 88400 Biberach an der Riss, DE
 (72) HERSE, Thomas, 88400 Biberach, DE
 (74) Thoma, Michael, Lorenz Seidler Gossel
 Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft
 mbB, Widenmayerstraße 23 80538 Mün-
 chen, DE

B66C 23/72 → (51) **B66C 23/26**

B66C 23/82 → (51) **B66C 23/26**

(51) **B66D 1/26** (11) **3 738 919 B1**
 (52) **B66D 1/28** **B66B 15/06**

(25) De (26) De
 (21) 20166443.0 (22) 27.03.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 18.11.2020
 (30) 16.05.2019 DE 102019112948
 (54) • DOPPELTROMMELFÖRDERMASCHINE
 • DOUBLE DRUM CONVEYOR MACHINE
 • MACHINE DE TRANSPORT À DOUBLE
 TAMBOUR
 (73) OLKO-Maschinentechnik GmbH, Carl-Benz-
 Straße 4, 59399 Olfen, DE
 (72) JUNGE, Matthias, 57482 Wenden, DE
 RIETZ, Lars, 57439 Attendorn, DE
 (74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078 Aa-
 chen, DE

B66D 1/28 → (51) **B66D 1/26**

B66F 3/00 → (51) **A62B 3/00**

(51) **B66F 9/06** (11) **3 640 196 B1**
 (52) **B66F 9/12** **B66F 9/19**

(25) De (26) De
 (21) 19199454.0 (22) 25.09.2019
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 22.04.2020
 (30) 18.10.2018 DE 102018125916
 (54) • AUTONOMES, BODENGEBUNDENES
 FLURFÖRDERZEUG UND VERFAHREN
 ZUM BE- UND/ODER ENTLADEN EINER
 LADEEINHEIT MIT EINEM SOLCHEN
 FLURFÖRDERZEUG
 • AUTONOMOUS, GROUND-BOUND
 INDUSTRIAL TRUCK AND AND METHOD
 FOR LOADING AND / OR UNLOADING A
 LOADING UNIT WITH SUCH AN
 INDUSTRIAL TRUCK
 • CHARIOT DE MANUTENTION AUTONOME
 FIXÉ AU SOL ET PROCÉDÉ DE CHARGE-
 MENT ET DE DÉCHARGEMENT D'UNE
 UNITÉ DE CHARGEMENT À L'AIDE D'UN
 TEL CHARIOT DE MANUTENTION
 (73) Linde Material Handling GmbH, Carl-von-
 Linde-Platz, 63743 Aschaffenburg, DE
 (72) GROH, Jonas, 63743 Aschaffenburg, DE
 (74) Patentship Patentanwalts-gesellschaft mbH,
 Schertlinstraße 29, 86159 Augsburg, DE

B66F 9/06 → (51) **B60K 7/00**

B66F 9/075 → (51) **B62B 3/06**

B66F 9/12 → (51) **B66F 9/06**

B66F 9/19 → (51) **B66F 9/06**

B66F 9/22 → (51) **F15B 1/02**

B66F 9/22 → (51) **G01G 19/08**

(51) **B67C 3/00** (11) **3 725 734 B1**
 (52) **B67C 3/28**

(25) En (26) En
 (21) 19305503.5 (22) 18.04.2019
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 21.10.2020
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
 BEFÜLLEN EINES BEHÄLTERS
 • A METHOD AND AN APPARATUS FOR
 FILLING A CONTAINER
 • PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR REMPLIR
 UN RÉCIPIENT
 (73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille
 de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
 (72) D'ERRICO, Stefano, 43126 Parma, IT
 (74) Sidel Group, c/o Sidel Participations Avenue
 de la Patrouille de France, 76930 Octeville-
 sur-mer, FR

(51) **B67C 3/02** (11) **3 683 185 B1**
 (52) **B67C 3/20**

(25) De (26) De
 (21) 19217419.1 (22) 18.12.2019
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 22.07.2020
 (30) 18.12.2018 DE 102018132621
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
 BEFÜLLEN EINES BEHÄLTERS MIT EI-
 NEM FÜLLPRODUKT
 • DEVICE AND METHOD FOR FILLING A
 CONTAINER WITH A FILLING PRODUCT

- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE D'UN RÉCIPÉNT AVEC UN PRODUIT DE REMPLISSAGE*
- (73) KRONES AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
 (72) Hippel, Andreas, 93073 Neutraubling, DE
 Becher, Dr., Valentin, 93073 Neutraubling, DE
 (74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälté PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

(51) **B67C 3/06** (11) **3 421 411 B1**
B67C 3/10

- (52) **B67C 3/10**; B67C 2003/2694
 (25) En (26) En
 (21) 17305844.7 (22) 30.06.2017
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 02.01.2019
 (54) • *FÜLLEINHEIT ZUM FÜLLEN EINES ARTIKELS MIT EINEM FLIESSFÄHIGEN PRODUKT*
 • *FILLING UNIT FOR FILLING AN ARTICLE WITH A POURABLE PRODUCT*
 • *UNITÉ DE REMPLISSAGE D'UN ARTICLE AVEC UN PRODUIT VERSABLE*

- (73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
 (72) CENCI, Mattia, 43126 Parma, IT
 (74) Sidel Group, c/o Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-mer, FR

B67C 3/10 → (51) **B67C 3/06**

B67C 3/20 → (51) **B67C 3/02**

B67C 3/28 → (51) **B67C 3/00**

B67D 1/04 → (51) **F17C 13/04**

B67D 7/00 → (51) **F16L 37/35**

B67D 7/54 → (51) **F16L 37/35**

B68G 1/00 → (51) **A47C 27/12**

B68G 11/02 → (51) **A47C 27/12**

(51) **B82B 3/00** (11) **3 541 740 B1**
B82B 3/0038; G01Q 80/00

- (25) En (26) En
 (21) 17720256.1 (22) 14.03.2017
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 25.09.2019
 (86) US 2017/022330 14.03.2017
 (87) WO 2018/093410 2018/21 24.05.2018
 (30) 16.11.2016 US 201615353380

- (54) • *VERBESSERTE SYSTEME UND VERFAHREN FÜR MECHANOSYNTHESE*
 • *IMPROVED SYSTEMS AND METHODS FOR MECHANOSYNTHESIS*
 • *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS AMÉLIORÉS POUR LA MÉCANOSYNTÈSE*

- (73) CBN Nano Technologies Inc., 145 Richmond Road, Ottawa K1Z 1A1, CA
 (72) FREITAS, Robert A., Pilot Hill, California 95664, US
 MERKLE, Ralph C., Santa Clara, California 95050, US
 BARTON, Jeremy, Ontario K1S 3G1, CA
 HILL, Aru, San Jose, California 95128, US
 DREW, Michael, Union City, California 94587, US

- ALLIS, Damian, Fairport, New York 14450, US
 TAKATANI, Tait, Dallas, Texas 75252, US
 MARSHALL, Michael Shawn, Liburn, Georgia 30047, US
 KENNEDY, Matthew, Tucker, Georgia 30084, US
 (74) sgb europe, Lechnerstraße 25a, 82067 Ebenhausen, DE
 (60) 21199636.8

B82Y 5/00 → (51) **A61K 9/127**

(51) **B82Y 10/00** (11) **3 263 519 B1**
B82Y 40/00 **C01B 32/16**
H01L 29/06

- (52) **C01B 32/168**; **G01L 1/16**;
H01L 33/005; **H01L 33/08**;
 B82Y 10/00; B82Y 40/00;
 H01L 29/0676; H01L 29/20;
 H01L 33/16

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 17178042.2 (22) 27.06.2017
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 03.01.2018
 (30) 29.06.2016 FR 1656088

- (54) • *HOMOGENISIERUNGSVERFAHREN DER HÖHE EINER VIELZAHL VON FÄDEN*
 • *METHOD OF HOMOGENISING THE HEIGHT OF A PLURALITY OF WIRES*
 • *PROCEDE D'HOMOGENISATION DE LA HAUTEUR D'UNE PLURALITE DE FILS*

- (73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
 (72) EYMERY, Joël, 38360 SASSENAGE, FR
 EL KACIMI, Amine, 38000 GRENOBLE, FR
 (74) Cabinet Camus Lebki, 25 rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

B82Y 10/00 → (51) **H01L 51/44**

B82Y 25/00 → (51) **G01R 15/20**

(51) **B82Y 30/00** (11) **3 746 395 B1**
C23C 14/22 **C23C 14/04**
C23C 14/14 **H01J 37/317**
H01J 37/301 **H01J 37/34**
H01J 49/04

- (52) **C23C 14/228**; **C23C 14/044**;
C23C 14/14; **C23C 14/22**;
H01J 37/3178; **H01J 37/347**;
 B82Y 40/00; H01J 2237/0451;
 H01J 2237/083

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 19701536.5 (22) 30.01.2019
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 09.12.2020
 (86) EP 2019/052272 30.01.2019
 (87) WO 2019/149763 2019/32 08.08.2019
 (30) 30.01.2018 FR 1850744

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ABSCHIEDUNG VON IM NANOMETERBEREICH TEILCHEN AUF EINEM SUBSTRAT*
 • *DEVICE FOR DEPOSITING NANOMETER-SIZED PARTICLES ONTO A SUBSTRATE*
 • *DISPOSITIF DE DÉPÔT DE PARTICULES DE TAILLE NANOMÉTRIQUE SUR UN SUBSTRAT*

- (73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
 (72) SUBLEMONTIER, Olivier, 91191 GIF Cedex, FR

- ROUSSEAU, Youri, 78600 MAISONS LAFFITTE, FR
 PETIT, Christian, 25800 VALDAHON, FR
 MULLER, Christophe, 25800 VALDAHON, FR
 BILLARD, Alain, 25400 EXINCOURT, FR
 BRIOIS, Pascal, 25200 BETHONCOURT, FR
 PERRY, Frédéric, 25460 ETUPES, FR
 GASTON, Jean-Paul, 91810 VERT LE GRAND, FR

- (74) Gevers & Orès, Immeuble le Palatin 2 3 Cours du Triangle CS 80165, 92939 Paris La Défense Cedex, FR

B82Y 30/00 → (51) **A61K 9/127**

B82Y 30/00 → (51) **H05K 9/00**

B82Y 40/00 → (51) **A61K 9/127**

B82Y 40/00 → (51) **B82Y 10/00**

(51) **C01B 3/06** (11) **3 697 728 B1**
B01J 19/00 **B01J 19/18**
H01M 8/0606 **H01M 8/065**
H01M 8/04082

- (52) **C01B 3/065**; **B01J 7/02**;
H01M 8/04216; **H01M 8/065**;
 C01B 2203/0277; C01B 2203/066;
 Y02E 60/36; Y02E 60/50

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 18785664.6 (22) 18.10.2018
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 26.08.2020
 (86) EP 2018/078513 18.10.2018
 (87) WO 2019/077023 2019/17 25.04.2019
 (30) 18.10.2017 FR 1759786

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR GASERZEUGUNG*
 • *APPARATUS FOR GENERATING A GAS*
 • *APPAREIL POUR GÉNÉRER UN GAZ*

- (73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 25 rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
 (72) BOUVIER, Michaël, 38760 Varcès Allières et Risset, FR
 CAPRON, Philippe, 38730 Virieu sur Bourbre, FR
 DELMAS, Jérôme, 33700 Merignac, FR
 MATHIEU, Vincent, 38500 Saint-Cassien, FR
 ROUGEAUX, Isabelle, 36690 Chabons, FR

- (74) Nony, 11 rue Saint-Georges, 75009 Paris, FR

(51) **C01B 3/40** (11) **3 789 344 B1**
B01J 23/38 **B01J 23/656**
B01J 23/68 **B01J 23/889**
B01J 23/96

- (52) **C01B 3/40**; **B01J 23/40**;
B01J 23/6567; **B01J 23/96**;
B01J 37/0215; **B01J 38/04**;
 Y02P 20/52; Y02P 20/584

- (25) It (26) En
 (21) 20187368.4 (22) 23.07.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 10.03.2021
 (30) 05.09.2019 IT 201900015683

- (54) • *MODULIERBARES SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON ENDOGAS MIT EINSTELLBAREM KOHLENMONOXIDGEGHALT*
 • *MODULABLE SYSTEM FOR THE GENERATION OF ENDOGAS WITH CARBON MONOXIDE CONTENT THAT CAN BE SET*

- *SYSTÈME MODULABLE POUR LA GÉNÉRATION D'ENDOGAZ AVEC UNE TENEUR EN MONOXYDE DE CARBONE RÉGLABLE*
- (73) NIPPON GASES INDUSTRIAL S.R.L., Via Benigno Crespi, 19, 20159 Milano, IT
- (72) RINALDI, Giulio, 20159 Milano, IT
VAIANI, Ivan, 20159 Milano, IT
BONOMOLO, Emanuele, 20159 Milano, IT
- (74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT
-
- (51) **C01B 17/04** (11) **3 743 373 B1**
- (52) **C01B 17/046; C01B 17/0404; C01B 17/0413; Y02P 20/129**
- (25) En (26) En
(21) 19709297.6 (22) 21.02.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.12.2020
(86) US 2019/018873 21.02.2019
(87) WO 2019/165020 2019/35 29.08.2019
(30) 21.02.2018 US 201815901522
- (54) • *FORTGESCHRITTENE WÄRMEINTEGRATION IN DER SCHWEFELRÜCKGEWINNUNGSEINHEIT SAFARCLAUS*
• *ADVANCED HEAT INTEGRATION IN SULFUR RECOVERY UNIT-SAFARCLAUS*
• *INTÉGRATION DE CHALEUR AVANCÉE DANS UNE UNITÉ DE RÉCUPÉRATION DE SOUFRE-SAFARCLAUS*
- (73) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
- (72) ALSHAHRANI, Yazeed, Safar, Dhahran, 31311, SA
- (74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB
-
- (51) **C01B 17/05** (11) **3 630 679 B1**
- B01D 53/52 B01D 53/84**
C02F 3/34 C02F 3/00
C02F 3/02 C02F 3/28
C02F 9/00
- (52) **C01B 17/05; B01D 53/84; C02F 3/345; C02F 9/00;**
B01D 2257/304; C02F 3/006;
C02F 3/02; C02F 3/28;
C02F 2201/4614; C02F 2305/06;
Y02A 50/20; Y02W 10/10
- (25) En (26) En
(21) 18731748.2 (22) 30.05.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.04.2020
(86) EP 2018/064151 30.05.2018
(87) WO 2018/219991 2018/49 06.12.2018
(30) 01.06.2017 EP 17173888
- (54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON BISULFIT ZU ELEMENTAREM SCHWEFEL*
• *A PROCESS TO CONVERT BISULPHIDE TO ELEMENTAL SULPHUR*
• *PROCÉDÉ DE CONVERSION DE BISULPHIDE EN SOUFRE ÉLÉMENTAIRE*
- (73) Paqell B.V., Reactorweg 301 Unit 3.1, 3542 AD Utrecht, NL
- (72) KLOK, Johannes Bernardus Maria, 3911 CK Rhenen, NL
TER HEIJNE, Annemiek, 3911 JW Rhenen, NL
DE RINK, Frederikus, 3814 SH Amersfoort, NL
BUISMAN, Cees Jan Nico, 8571 RH Harich, NL
- (74) Cramwinckel, Michiel, Cramwinckel Consultancy Callenkoterallée 82 A, 8331 AJ Steenwijk, NL
-
- (51) **C01B 21/072** (11) **3 594 178 B1**
- C08K 9/06 C08L 101/00**
C09C 1/40 C09C 3/12
- (52) **C09C 1/40; C01B 21/072; C08K 9/06; C08L 101/00; C01P 2004/51; C01P 2004/61; C01P 2006/12; C09C 3/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 18764716.9 (22) 06.03.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.01.2020
(86) JP 2018/008575 06.03.2018
(87) WO 2018/164123 2018/37 13.09.2018
(30) 07.03.2017 JP 2017042555
- (54) • *ALUMINIUMNITRIDPULVER OHNE GROBE PARTIKEL*
• *ALUMINUM NITRIDE POWDER NOT CONTAINING COARSE PARTICLES*
• *POUDRE DE NITRURE D'ALUMINIUM NE CONTENANT PAS DE PARTICULES GROSSIÈRES*
- (73) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
- (72) INAKI, Yoshitaka, Shunan-shi Yamaguchi 745-0053, JP
IMOTO, Yasushi, Shunan-shi Yamaguchi 745-0053, JP
YAMAMOTO, Yasuyuki, Shunan-shi Yamaguchi 745-0053, JP
HIMENO, Masataka, Shunan-shi Yamaguchi 745-0053, JP
- (74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C01B 21/082** → (51) **G02F 1/15**
-
- C01B 25/163** → (51) **H01M 4/04**
-
- C01B 25/45** → (51) **H01M 4/04**
-
- C01B 32/159** → (51) **C01B 32/17**
-
- C01B 32/16** → (51) **B82Y 10/00**
-
- (51) **C01B 32/17** (11) **3 548 430 B1**
- B01D 11/04 B01J 19/12**
C01B 32/159 C08J 11/10
G01N 27/00 G01N 37/00
H01L 21/20 H01L 29/16
H01L 49/02 C08G 73/06
C08G 61/02 G01N 27/414
H01L 51/00 C08G 61/12
H01L 51/05
- (52) **C01B 32/159; C08G 61/126; C08G 73/06; G01N 27/4141; G01N 27/4146; H01L 51/0025; H01L 51/0026; H01L 51/0048;**
C08G 61/02; C08G 61/122;
C08G 61/123; C08G 61/125;
C08G 2261/12; C08G 2261/19;
C08G 2261/3221; C08G 2261/3222;
C08G 2261/3223; C08G 2261/3243;
C08G 2261/344; C08G 2261/73;
C08G 2261/92; C08G 2261/94;
C08G 2261/964; C08K 3/041;
H01L 51/0566
- (25) En (26) En
(21) 18735965.8 (22) 04.01.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.10.2019
(86) CA 2018/050005 04.01.2018
(87) WO 2018/126318 2018/28 12.07.2018
(30) 09.01.2017 US 201715401421
-
- 19.09.2017 US 201715708855
- (54) • *EIN VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON HALBLEITENDEN EINWANDIGEN KOHLENSTOFF-NANORÖHREN UND VERWENDUNG EINWANDIGER KOHLENSTOFF-NANOTUBEN, DIE MIT TETRAZIN-POLYMEREN VERBUNDEN SIND*
• *A PROCESS FOR PURIFYING SEMICONDUCTING SINGLE-WALLED CARBON NANOTUBES AND USE OF SINGLE-WALLED CARBON NANOTUBES ASSOCIATED WITH TETRAZINE-POLYMERS*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE NANOTUBES DE CARBONE À SIMPLE PAROI SEMI-CONDUCTEURS ET D'UTILISATION DE NANOTUBES DE CARBONE À PAROI SIMPLE ASSOCIÉS À DES POLYMÈRES DE TETRAZINE*
- (73) National Research Council of Canada, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
- (72) LI, Zhao, Orleans, Ontario K1E 3V1, CA
DING, Jianfu, Ottawa, Orleans K1X 0C1, CA
MALENFANT, Patrick Roland Lucien, Orleans, Ontario K4A 0L4, CA
- (74) Thoma, Michael, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB, Widenmayerstraße 23 80538 München, DE
-
- C01B 32/18** → (51) **H05K 9/00**
-
- C01B 32/182** → (51) **G02B 1/111**
-
- C01B 32/198** → (51) **G02B 1/111**
-
- C01B 33/02** → (51) **C30B 29/06**
-
- (51) **C01C 1/02** (11) **2 675 770 B1**
- B01D 19/00 C02F 1/20**
C02F 11/00 C02F 3/12
C02F 3/28 C05F 7/00
C02F 1/66 C01C 1/10
C01C 1/26 C05C 3/00
C05F 5/00 C05F 17/00
C02F 11/04 C02F 11/12
C05G 3/00 C02F 101/16
- (52) **C05C 3/00; C01C 1/10; C01C 1/26; C02F 1/20; C02F 1/66; C02F 11/127; C02F 11/13; C05F 5/008; C05F 7/00; C05F 17/15; C05G 5/12; C02F 2101/16;**
Y02A 40/20; Y02P 20/145;
Y02W 30/40
- (25) En (26) En
(21) 12746463.4 (22) 17.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2013
(86) CA 2012/000144 17.02.2012
(87) WO 2012/109737 2012/34 23.08.2012
(30) 17.02.2011 US 201161443905 P
21.12.2011 US 201161578703 P
- (54) • *GEWINNUNG VON ORGANISCHEN STOFFEN UND NÄHRSTOFFEN AUS ANAEROBEN FAULANLAGERÜCKSTÄNDEN*
• *ORGANICS AND NUTRIENT RECOVERY FROM ANAEROBIC DIGESTER RESIDUES*
• *RÉCUPÉRATION DE MATIÈRES ORGANIQUES ET DE NUTRIMENTS DES RÉSIDUS D'UN DIGESTEUR ANAÉROBIE*
- (73) Anaergia Inc., 4210 South Service Road, Burlington, ON L7L 4X5, CA
- (72) JOSSE, Juan Carlos, Mission Viejo, California 92691, US
BENEDEK, Andrew, Rancho Santa Fe, California 92067, US
THEODOULOU, Michael David, Milton, Ontario L9T 7M3, CA

SCOTT, Zachary, La Jolla, California 92037, US
(74) BSB Patentanwälte Schütte & Engelen Partnerschaft mbB, Am Markt 10, 59302 Oelde, DE

C01C 1/10 → (51) **C01C 1/02**

C01C 1/26 → (51) **C01C 1/02**

(51) **C01C 3/10** (11) **3 677 550 B1**
(52) **C01C 3/10; F23G 7/06;**
F23G 2202/101; F23G 2209/14

(25) De (26) De
(21) 20159804.2 (22) 08.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.07.2020

(30) 18.06.2015 DE 102015211233

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKALIMETALLCYANIDEN
- METHOD FOR PRODUCING ALKALI METAL CYANIDES
- PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CYANURES DE MÉTAL ALCALIN

(73) CyPlus GmbH, Deutsche-Telekom-Allee 9, 64295 Darmstadt, DE

(72) HENKEL, Jens, 98746 Meuselbach-Schwarzmühle, DE

RASSBACH, Jürgen, 99310 Arnstadt, DE

TRENMANN, Klaus, 07407 Rudolstadt, DE

JAFELD, Markus, 50226 Frechen, DE

GLÖCKLER, Bernd, 63486 Bruchköbel, DE

(74) Kruspig, Volkmar, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Berliner Straße 1, 07545 Gera, DE

(62) 16731818.7 / 3 310 712

(51) **C01D 15/02** (11) **3 800 163 B1**
C01D 15/08

(52) **C01D 15/02; C01D 15/08;**
C01P 2006/80

(25) En (26) En
(21) 20198032.3 (22) 24.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.04.2021

(30) 25.09.2019 RU 2019130117

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LITHIUMHYDROXID-MONOHYDRAT AUS SOLEN
- METHOD FOR PRODUCING LITHIUM HYDROXIDE MONOHYDRATE FROM BRINES
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MONOHYDRATE D'HYDROXYDE DE LITHIUM À PARTIR DE SAUMURES

(73) Ecostar-Nautech Co., Ltd, Ul. B.Khmel-nitskogo 2, Novosibirsk 630075, RU

(72) RIABTSEV, Aleksandr Dmitriyevich, 630007 g. Novosibirsk, RU

NEMKOV, Nikolay Mikhaylovich, 630061 g. Novosibirsk, RU

TITARENKO, Valeriy Ivanovich, 630007 g. Novosibirsk, RU

KOTCUPALO, Natalya Pavlovna, 630075 g. Novosibirsk, RU

KURAKOV, Andrey Aleksandrovich, 630008 g. Novosibirsk, RU

KOCHNEV, Aleksandr Mikhailovich, 109145 g. Moscow, RU

(74) Held, Stephan, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

C01D 15/08 → (51) **C01D 15/02**

(51) **C01G 39/06** (11) **3 708 535 B1**
D01D 5/00 **D01F 1/10**
D01F 9/22 **D01D 10/02**

(52) **D01D 5/003; C01G 39/06; D01F 1/10;**
D01F 9/22; C01P 2002/20;
C01P 2002/76; C01P 2002/82;
C01P 2002/85; C01P 2004/04;
C01P 2004/16; C01P 2004/82;
D01D 10/02

(25) En (26) En
(21) 19215770.9 (22) 12.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.09.2020

(30) 13.03.2019 KR 20190028798

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MOS2 MIT 1T-KRISTALLSTRUKTUR
- METHOD OF MANUFACTURING MOS2 HAVING 1T CRYSTAL STRUCTURE
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MOS2 DOTÉ D'UNE STRUCTURE CRISTALLINE 1T

(73) Seoul National University R & DB Foundation, 1, Gwanak-ro, Gwanak-Gu, Seoul 08826, KR

(72) JOO, Young Chang, 06289 Seoul, KR

JOO, Won Hyo, 08814 Seoul, KR

NAM, Dae Hyun, 51426 Gyeongsangnam-do, KR

KIM, Ji Yong, 07070 Seoul, KR

(74) Shearman, James Ward, Marks & Clerk LLP 15 Fetter Lane, London EC4A 1BW, GB

C02F 1/04 → (51) **C02F 9/00**

C02F 1/10 → (51) **B01D 5/00**

C02F 1/14 → (51) **B01D 5/00**

C02F 1/20 → (51) **C01C 1/02**

C02F 1/26 → (51) **C02F 9/00**

(51) **C02F 1/32** (11) **3 461 794 B1**
C02F 1/48 **H01J 65/04**
G09G 3/22 **H01R 33/05**
C02F 1/00

(52) **C02F 1/325; A61L 9/20; C02F 1/487;**
H01J 65/046; C02F 1/001;
C02F 2201/3223; C02F 2201/3225;
C02F 2201/46175; C02F 2201/48;
C02F 2303/04

(25) En (26) En
(21) 18190680.1 (22) 24.08.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.04.2019

(30) 28.09.2017 US 201715719485

- (54) • REINIGUNGSVORRICHTUNG MIT ELEKTRODENLOSER GLÜHLAMPE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB
- PURIFICATION APPARATUS WITH ELECTRODELESS BULB AND METHODS OF OPERATION
- APPAREIL DE PURIFICATION AVEC AMPOULE SANS ÉLECTRODE ET PROCÉDÉS DE FONCTIONNEMENT

(73) NXP USA, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin TX 78735, US

(72) SMITH, Gavin, 5656 AG Eindhoven, NL

MONGIN, Lionel, 5656 AG Eindhoven, NL

PIEL, Pierre Marie, 5656 AG Eindhoven, NL

(74) Lee, Candice Jane, NXP SEMICONDUCTORS Intellectual Property Group Abbey House 25 Clarendon Road, Redhill, Surrey RH1 1QZ, GB

(51) **C02F 1/44** (11) **2 935 123 B1**
B01D 61/12 **B01D 63/10**
B01D 63/12

(52) **B01D 61/12; B01D 63/106;**
B01D 63/12; C02F 1/008;
B01D 2311/14; B01D 2311/16;
B01D 2311/243; B01D 2313/00;
B01D 2317/04; B01D 2319/022;
C02F 1/441; C02F 1/442;
C02F 2209/008; C02F 2209/02;
C02F 2209/03; C02F 2209/05;
C02F 2209/40

(25) En (26) En
(21) 13805707.0 (22) 02.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.10.2015

(86) US 2013/072542 02.12.2013

(87) WO 2014/099324 2014/26 26.06.2014

(30) 21.12.2012 US 201213724531

- (54) • MEMBRAN-BASIERTE WASSERFILTRATIONSANLAGE MIT MEMS SENSORSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
- MEMBRANE BASED WATER FILTRATION PLANT COMPRISING A MEMS SENSOR SYSTEM AND METHOD OF USE
- SYSTÈME DE FILTRATION À BASE DE MEMBRANES COMPRÉHENSANT UN CAPTEUR MEMS ET PROCÉDÉ D'UTILISATION

(73) BL Technologies, Inc., 5951 Clearwater Drive, Minnetonka, MN 55341, US

(72) CHATTERJEE, Aveek, Bangalore Karnataka 560095, IN

BHATTACHARYYA, Arjun, Bangalore Karnataka 560066, IN

CHANDRASEKARAN, Shankar, Chennai Tamil Nadu 600033, IN

(74) Marks & Clerk France, Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

C02F 1/44 → (51) **C02F 9/00**

C02F 1/461 → (51) **B01D 53/14**

(51) **C02F 1/467** (11) **3 640 218 B1**
C02F 101/30 **C02F 101/32**

(52) **C02F 1/4672; C02F 1/4676;**
C02F 2101/30; C02F 2101/306;
C02F 2101/32; C02F 2201/46165

(25) En (26) En
(21) 19212344.6 (22) 14.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.04.2020

(30) 15.07.2008 IT MI20081282

- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON INDUSTRIEABWASSER
- PROCESS OF TREATMENT OF INDUSTRIAL WASTES
- PROCÉDÉ POUR TRAITER DES EAUX USÉES INDUSTRIELLES

(73) Industrie De Nora S.P.A., Via Bistolfi 35, 20134 Milano, IT

(72) GULLA, Andrea, Shaker Heights, OH Ohio 44122-6422, US

BENEDETTO, Mariachiara, 20153 Milano, IT

(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(62) 09797489.3 / 2 300 376

C02F 1/467 → (51) **C02F 1/469**

(51) **C02F 1/469** (11) **3 088 366 B1**
C02F 1/467

(52) **C02F 1/4691; C02F 1/4674;**
C02F 2001/46142; C02F 2209/005;
C02F 2209/10; C02F 2303/04

(25) Ko (26) En
(21) 14875126.6 (22) 09.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.11.2016
(86) KR 2014/012059 09.12.2014
(87) WO 2015/099320 2015/26 02.07.2015
(30) 23.12.2013 KR 20130161066

(54) • *VERFAHREN ZUR WASSERBEHAND-
LUNG MIT EINER VORRICHTUNG ZUR
KAPAZITIVEN ENTIONISIERUNG*
• *METHOD FOR WATER TREATMENT
USING A CAPACITIVE DEIONIZATION
DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE L'EAU
AVEC UN APPAREIL DE DÉSIONISATION
CAPACITIVE*

(73) Coway Co., Ltd., 136-23, Yugumagoksa-ro
Yugu-eup, Gongju-si, Chungcheongnam-do
314-895, KR

(72) LEE, Soo Young, Seoul 151-919, KR
KWON, Tae Seong, Seoul 151-919, KR
MOON, Hyoung Min, Seoul 151-919, KR
PARK, Byung Kil, Seoul 151-919, KR
MOON, Sung Min, Seoul 151-919, KR

(74) Beck Greener LLP, Fulwood House 12
Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C02F 1/48** (11) **2 984 045 B1**
C10G 32/02 **B01J 19/08**

(52) **C10G 32/02; C02F 1/481;**
C02F 1/484; C10G 33/02

(25) En (26) En
(21) 14723727.5 (22) 07.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.02.2016
(86) EP 2014/056934 07.04.2014
(87) WO 2014/173672 2014/44 30.10.2014
(30) 08.04.2013 US 201361809650 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTROSTATISCHEN
BEHANDLUNG VON FLUIDEN MIT DREI
RÄUMLICH UND ZEITLICH GETRENNTEN
PHASEN: DER BEHANDLUNGSPHASE,
DER MISCHPHASE UND DER ANWEN-
DUNGSPHASE*
• *A METHOD AFOR ELECTROSTATIC
TREATMENT OF FLUIDS COMPRISING
THREE PHASES: THE TREATMENT
PHASE, THE MIXING PHASE, AND THE
USAGE PHASE WHICH ARE SPATIALLY
AND TEMPORALLY DECOUPLED*
• *PROCÉDÉ POUR UN TRAITEMENT ÉLEC-
TROSTATIQUE DE FLUIDES COMPRE-
NANT TROIS PHASES : LA PHASE DE
TRAITEMENT, LA PHASE DE MÉLANGE,
ET LA PHASE D'UTILISATION QUI SONT
SPATIALEMENT ET TEMPORELLEMENT
DÉCOUPLÉES*

(73) Professionals For Energy - Environment And
Water Solutions Co., Ltd., P.O.Box 926992,
Amman 11190, JO

(72) ABO-HAMMOUR, Zaer, Amman, JO

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099
Dresden, DE

C02F 1/48 → (51) **C02F 1/32**

C02F 1/66 → (51) **C01C 1/02**

C02F 3/00 → (51) **C01B 17/05**

C02F 3/02 → (51) **C01B 17/05**

C02F 3/12 → (51) **C01C 1/02**

C02F 3/28 → (51) **C01B 17/05**

C02F 3/28 → (51) **C01C 1/02**

C02F 3/34 → (51) **C01B 17/05**

(51) **C02F 9/00** (11) **3 724 136 B1**
C02F 1/26 **C02F 103/26**
C02F 1/44 **C02F 1/04**

(52) **C02F 9/00;** C02F 1/04; C02F 1/26;
C02F 1/441; C02F 1/442;
C02F 2001/5218; C02F 2103/26

(25) De (26) De
(21) 18769173.8 (22) 12.09.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.10.2020
(86) EP 2018/074578 12.09.2018
(87) WO 2019/115032 2019/25 20.06.2019
(30) 12.12.2017 AT 510282017

(54) • *VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON
BEI DER HERSTELLUNG VON MODIFI-
ZIERTEN STÄRKEN ANFALLENDEN AB-
WASSER*
• *PROCESS FOR THE TREATMENT OF
WASTEWATER FORMED DURING THE
PRODUCTION OF MODIFIED STARCHES*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'EAU RÉSI-
DUAIRE PROVENANT DE LA PRODUC-
TION D'AMIDONS MODIFIÉS*

(73) Gaisch, Franz, Hostauerstrasse 26a, 4100
Ottensheim, AT

(72) Gaisch, Franz, 4100 Ottensheim, AT

(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG
Gonzagagasse 15/2, 1010 Wien, AT

C02F 9/00 → (51) **C01B 17/05**

C02F 11/00 → (51) **C01C 1/02**

C02F 11/04 → (51) **C01C 1/02**

C02F 11/12 → (51) **C01C 1/02**

C02F 103/26 → (51) **C02F 9/00**

(51) **C03B 9/41** (11) **3 772 490 B1**
C03B 25/06 **C03B 35/04**
C03B 35/06 **G01B 21/08**

(52) **G01B 21/085; C03B 9/41;**
C03B 25/06; C03B 35/04; C03B 35/06;
C03B 35/062

(25) De (26) De
(21) 20189682.6 (22) 05.08.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.02.2021
(30) 06.08.2019 DE 102019005487

(54) • *VERFAHREN ZUR WANDSTÄRKENMES-
SUNG EINES HOHLGLASARTIKELS*
• *METHOD FOR MEASURING THE WALL
THICKNESS OF A HOLLOW GLASS ITEM*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE L'ÉPAISSEUR
DE PAROI D'UN ARTICLE EN VERRE
CREUX*

(73) Heye International GmbH, Am Ziegeleiweg 3,
31683 Obernkirchen, DE

(72) Pörtner, Dirk, 31691 Helpsen, DE

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221
Düsseldorf, DE

C03B 25/06 → (51) **C03B 9/41**

C03B 29/02 → (51) **C09J 7/38**

C03B 33/02 → (51) **B23K 26/00**

C03B 35/04 → (51) **C03B 9/41**

C03B 35/06 → (51) **C03B 9/41**

C03C 1/00 → (51) **C03C 3/097**

C03C 3/087 → (51) **C03C 3/097**

(51) **C03C 3/097** (11) **3 728 152 B1**
C03C 3/087 **C03C 1/00**
C03C 10/00 **C03C 4/10**

(52) **C03C 10/0027; C03C 1/002;**
C03C 3/087; C03C 3/097; C03C 4/10;
C03C 10/00; F24C 15/10; H05B 3/74

(25) De (26) De
(21) 18826613.4 (22) 18.12.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.10.2020
(86) EP 2018/085584 18.12.2018
(87) WO 2019/121742 2019/26 27.06.2019
(30) 22.12.2017 DE 102017131051
07.05.2018 DE 102018110908
07.05.2018 DE 202018102534 U

(54) • *TRANSPARENT, EINGEFAERBTE LIT-
HIUMALUMINIUMSILIKAT-GLASKERA-
MIK SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG UND VERWENDUNG DER GLAS-
KERAMIK*
• *TRANSPARENT, ENCAPSULATED
LITHIUM ALUMINIUM SILICATE GLASS
CERAMIC AND METHOD FOR THE
PRODUCTION AND USE OF THE GLASS
CERAMIC*
• *VITROCÉRAMIQUE COLORÉE, TRANSPA-
RENTE, À BASE DE SILICATE DE
LITHIUM ET D'ALUMINIUM AINSI QUE
PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION ET
UTILISATION DE LA VITROCÉRAMIQUE*

(73) SCHOTT AG, Hattenbergstrasse 10, 55122
Mainz, DE

(72) SIEBERS, Friedrich, 55283 Nierstein, DE
HOCHREIN, Oliver, 55130 Mainz, DE

C03C 4/10 → (51) **C03C 3/097**

C03C 10/00 → (51) **C03C 3/097**

(51) **C03C 15/02** (11) **3 004 007 B1**
B08B 13/00 **C03C 23/00**
C09K 13/02 **C09K 13/04**
C23F 1/16

(52) **C03C 15/02; C03C 23/0075;**
C09K 13/04; C09K 13/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 14729639.6 (22) 06.06.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.04.2016
(86) EP 2014/061856 06.06.2014
(87) WO 2014/195472 2014/50 11.12.2014
(30) 07.06.2013 FR 1355290

(54) • *VERFAHREN ZUM BEHANDELN EINER
OBERFLÄCHE UND APARAT FÜR DIESES
VERFAHREN*
• *PROCESS OF TREATMENT A SURFACE
AND APARAT FOR THAT PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE
SURFACE ET DISPOSITIF MIS EN UVRE*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) PILON, Fabien, F-37170 Chambray-les-
Tours, FR
BELLEVILLE, Philippe, F-37000 Tours, FR

LAMBERT, Sébastien, F-37800 Saint-Epain, FR
RONDEAU, Olivier, F-37260 Pont de Ruan, FR
THOMAS, Sandrine, F-37260 Monts, FR
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **C03C 17/36** (11) **2 855 387 B1**

(52) **C03C 17/36; C03C 17/3644;**
C03C 17/366; C03C 2217/74;
C03C 2218/32

(25) En (26) En
(21) 13726654.0 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.04.2015
(86) US 2013/042245 22.05.2013
(87) WO 2013/181042 2013/49 05.12.2013
(30) 31.05.2012 US 201213484894

(54) • *FENSTER MIT UV-BEHANDELTER LOW-E BESCHICHTUNG UND METHODE ZUR HERSTELLUNG VON DIESEM*
• *WINDOW WITH UV-TREATED LOW-E COATING AND METHOD OF MAKING SAME*
• *FENÊTRE AYANT UN REVÊTEMENT À FAIBLE ÉMISSIVITÉ ET TRAITÉ CONTRE LE RAYONNEMENT ULTRAVIOLET (UV) AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CETTE DERNIÈRE*

(73) Guardian Glass, LLC, 2300 Harmon Road, Auburn Hills MI 48326, US
(72) KRASNOV, Alexey, Canton, MI 48188, US
IMRAN, Muhammad, Brownstown, MI 48174, US
DEN BOER, Willem, Brighton, MI 48116, US
O'CONNOR, Kevin, Lasalle, ON N9J 0A9, CA
(74) Hoyng Rokh Monegier B.V., Rembrandt Tower, 30th Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) **C03C 17/36** (11) **3 129 329 B1**

(52) **C03C 17/36; C03C 17/3613;**
C03C 17/3626; C03C 17/3639;
C03C 17/3644; C03C 17/366;
C03C 17/3681

(25) Fr (26) Fr
(21) 15718538.0 (22) 02.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2017
(86) FR 2015/050855 02.04.2015
(87) WO 2015/155444 2015/41 15.10.2015
(30) 08.04.2014 FR 1453094

(54) • *SUBSTRAT MIT EINEM STAPEL MIT THERMISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *SUBSTRATE HAVING A STACK WITH THERMAL PROPERTIES*
• *SUBSTRAT MUNI D'UN EMPILEMENT A PROPRIETES THERMIQUES*

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris, 92400 Courbevoie, FR
(72) GEORGES, Benoît, Jumeirah Lakes towers, Plot W, DUBAI, AE
GOUGOUSSIS, Christos, Nanjing 210004, CN
(74) Saint-Gobain Recherche, Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **C03C 21/00** (11) **3 169 639 B1**

G01N 3/30
(52) **C03C 21/002; G01N 3/30**

(25) En (26) En
(21) 15750515.7 (22) 24.07.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.05.2017
(86) US 2015/041976 24.07.2015
(87) WO 2016/014937 2016/04 28.01.2016
(30) 25.07.2014 US 201462029075 P

(54) • *VERSTÄRKTES GLAS MIT TIEFER KOMPRESSIIONSTIEFE*
• *STRENGTHENED GLASS WITH DEEP DEPTH OF COMPRESSION*
• *VERRE RENFORCÉ PRÉSENTANT UNE GRANDE PROFONDEUR DE COMPRESSION*

(73) Corning Inc., 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) PESANSKY, Jonathan David, Corning, New York 14830, US
REIMAN, Kevin Barry, Horseheads, New York 14845, US
ROUSSEV, Rostislav Vatchev, Painted Post, New York 14870, US
AMIN, Jaymin, Corning, NY 14830, US
EGBOIYI, Benedict Osobomen, Painted Post, NY 14870, US
STRINES, Brian Paul, Painted Post, NY 14870, US
(74) Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03C 23/00 → (51) **C03C 15/02**

(51) **C04B 7/32** (11) **3 732 143 B1**

(52) **C04B 7/32; C04B 28/06;**
C04B 28/145; C04B 2111/28

(25) De (26) De
(21) 18836253.7 (22) 21.12.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.11.2020
(86) EP 2018/086726 21.12.2018
(87) WO 2019/129737 2019/27 04.07.2019
(30) 28.12.2017 DE 102017131392

(54) • *TONERDEZEMENT*
• *ALUMINOUS CEMENT*
• *CIMENT ALUMINEUX*
(73) Calucem GmbH, Besselstrasse 8, 68219 Mannheim, DE
(72) WALENTA, Guenther, 69740 GENAS, FR
KADEN, Ronny, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
SCHMID, Markus, 90491 Nuernberg, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstraße 6, 70174 Stuttgart, DE

C04B 18/02 → (51) **C04B 26/16**

(51) **C04B 26/16** (11) **3 342 763 B1**

(52) **C04B 18/02**
C04B 18/022; C04B 18/021;
C04B 26/16; C04B 2111/00612;
C04B 2111/0075; C04B 2111/60;
C04B 2111/807

(25) Pl (26) En
(21) 16461585.8 (22) 29.12.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.07.2018
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINER LUMINESZIERENDEN DECKE, DIE MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE LUMINESZIERENDE DECKE, DIE KOMBINATION UND DIE ANWENDUNG DIESER KOMBINATION*
• *A METHOD FOR PRODUCING A LUMINESCENT PAVEMENT, A LUMINESCENT PAVEMENT OBTAINED BY SAID*

METHOD, A COMBINATION AND USE OF THE COMBINATION

• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN REVÊTEMENT LUMINESCENT, LE REVÊTEMENT LUMINESCENT OBTENU SUIVANT CE PROCÉDÉ, LA COMBINAISON ET L'UTILISATION DE CETTE COMBINAISON*
(73) STRABAG Sp. z o.o., ul. Parzniewska 10, 05-800 Pruszków, PL
(72) Otkallo, Kamil, 02-495 Warszawa, PL
Kmita, Dominik, 63-900 Rawicz, PL
Ruttmar, Igor, 02-912 Warszawa, PL
(74) Kowalewska, Joanna, Denneweyer & Associates Sp.z o.o. ul. Swarzewska 57/1, 01-821 Warszawa, PL

(51) **C04B 28/36** (11) **2 807 132 B1**

(52) **C04B 28/36; C04B 2111/10**

(25) En (26) En
(21) 13705294.0 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.12.2014
(86) US 2013/023162 25.01.2013
(87) WO 2013/112847 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591488 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ENTSORGUNG VON SCHWEFEL DURCH VERWENDUNG ALS SANDSCHWEFELMÖRTEL*
• *METHOD FOR DISPOSING SULFUR THROUGH USE AS SAND-SULFUR MORTAR*
• *PROCEDE D'ELIMINER DU SOUFRE AU MOYEN DE SON UTILISATION EN TANT QUE MORTIER À BASE DE SABLE ET DE SOUFRE*

(73) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
King Fahd University of Petroleum and Minerals (KFUPM), Center for Engineering Research Research Institute, Dhahran 31261, SA
(72) AL-MEHTHEL, Mohammed, Dhahran 31311, SA
AL-IDI, Saleh, H., Dhahran 31311, SA
MASLEHUDDIN, Mohammed, Dhahran 31261, SA
ALI, Mohammed, Rizwan, Dhahran 31261, SA
BARRY, Mohammed, Saliu, Dhahran 31261, SA
(74) Stafford, Jonathan Alan Lewis, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(51) **C04B 35/565** (11) **3 191 429 B1**

C04B 35/63 **C04B 35/63A**
C04B 35/636 **C04B 35/66**
C04B 35/65 **C04B 35/567**

(52) **C04B 35/565; C04B 35/6316;**
C04B 35/63A; C04B 35/636;
C04B 35/6365; C04B 35/65;
C04B 35/66; C04B 2235/3409;
C04B 2235/3418; C04B 2235/3463;
C04B 2235/349; C04B 2235/3821;
C04B 2235/386; C04B 2235/3869;
C04B 2235/3873; C04B 2235/428;
C04B 2235/445; C04B 2235/46;
C04B 2235/5436; C04B 2235/658;
C04B 2235/78; C04B 2235/80;
C04B 2235/9669

(25) De (26) De
(21) 15744494.4 (22) 09.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.07.2017
(86) EP 2015/065727 09.07.2015

- (87) WO 2016/037730 2016/11 17.03.2016
- (30) 11.09.2014 DE 102014013388
- (54) • VERWENDUNG EINES VERSATZES FÜR DIE HERSTELLUNG EINES SILIZIUM-CARBID BASIERTEN FEUERFESTEN ERZEUGNISSES SOWIE AUS DEM VERSATZ HERGESTELLTES FEUERFESTES ERZEUGNIS
- USE OF A CHARGE FOR MANUFACTURING A SILICON CARBIDE BASED REFRACTORY PRODUCT AND A REFRACTORY PRODUCT OBTAINED FROM SAID CHARGE
- UTILISATION D'UNE CHARGE POUR OBTENIR UN OBJET RÉFRACTAIRE A BASE DE CARBURE DE SILICIUM ET OBJET RÉFRACTAIRE OBTENU À PARTIR DE LADITE CHARGE
- (73) Refratechnik Holding GmbH, Georg-Muche-Straße 4, 80807 München, DE
- (72) SCHINDLER, Volker, 37127 Jühnde, DE
- VOIGT, Hartmut, 41352 Korschenbroich, DE
- (74) Dr. Solf & Zapf Patent- und Rechtsanwalts PartG mbB, Candidplatz 15, 81543 München, DE

C04B 35/567	→ (51)	C04B 35/565
C04B 35/63	→ (51)	C04B 35/565
C04B 35/634	→ (51)	C04B 35/565
C04B 35/636	→ (51)	C04B 35/565
C04B 35/65	→ (51)	C04B 35/565
C04B 35/66	→ (51)	C04B 35/565
C04B 37/02	→ (51)	B32B 15/01
C05C 3/00	→ (51)	C01C 1/02
C05F 5/00	→ (51)	C01C 1/02
C05F 7/00	→ (51)	C01C 1/02
C05F 17/00	→ (51)	C01C 1/02
C05G 3/00	→ (51)	C01C 1/02

- (51) **C07B 37/04** (11) **3 500 551 B1**
- C07F 9/50** **C07F 9/6568**
- C07C 205/12** **C07C 201/12**
- (52) **C07C 201/12; C07B 37/04;**
- C07F 9/65683**
- (25) En (26) En
- (21) 16913709.8 (22) 22.08.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2019
- (86) CN 2016/096260 22.08.2016
- (87) WO 2018/035685 2018/09 01.03.2018
- (54) • VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG SUBSTITUIERTER BIPHENYLE
- PROCESS FOR PREPARING SUBSTITUTED BIPHENYLS
- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE BIPHÉNYLES SUBSTITUÉS
- (73) BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) XU, Xiaoming, Taizhou Zhejiang 318000, CN
- HUANG, Chao, Taizhou Zhejiang 318020, CN
- FRASSETTO, Timo, 68163 Mannheim, DE

(51) C07B 37/04	(11)	3 645 484 B1
C07D 231/12		C07D 333/12
C07D 203/64		C07D 241/10
C07D 207/33		C07D 213/26

- C07C 43/17** **C07C 43/225**
- C07C 41/30** **C07C 45/68**
- (52) **C07D 231/12; C07B 37/04;**
- C07C 17/266; C07C 17/32;**
- C07C 29/32; C07C 29/44; C07C 41/30;**
- C07C 45/68; C07C 67/343;**
- C07C 209/68; C07C 253/30;**
- C07D 207/33; C07D 213/26;**
- C07D 233/64; C07D 241/10;**
- C07D 333/12; C07C 2601/16**
- (25) En (26) En
- (21) 18745613.2 (22) 26.07.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.05.2020
- (86) EP 2018/070242 26.07.2018
- (87) WO 2019/020726 2019/05 31.01.2019
- (30) 28.07.2017 EP 17020321
- 03.08.2017 US 201762540656 P
- 18.05.2018 EP 18173211
- 26.06.2018 EP 18179739
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLUNG VON ALKYLIIERTEN ODER FLUO, CHLORO UND FLUOROCHLORALKYLRYTEN VERBINDUNGEN MITTELS KOBALT HETEROGENER KATALYSE
- METHOD FOR PREPARATION OF ALKYLATED OR FLUORO, CHLORO AND FLUOROCHLORO ALKYLATED COMPOUNDS BY HETEROGENEOUS COBALT CATALYSIS
- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS ALKYLÉS OU FLUORO, CHLORO ET FLUOROCHLORO ALKYLÉS PAR CATALYSE HÉTÉROGÈNE PAR LE COBALT
- (73) Lonza Solutions AG, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH
- (72) TAESCHLER, Christoph, 3930 Visp, CH
- ZARAGOZA DOERWALD, Florencio, 3930 Visp, CH
- ELLINGER, Stefan, 3930 Visp, CH
- BELLER, Matthias, 18211 Nienhagen, DE
- NEUMANN, Helfried, 18055 Rostock, DE
- FISCHER, Florian, 18119 Rostock, DE
- (74) Greiner, Elisabeth, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

C07B 57/00	→ (51)	C07C 29/143
C07B 61/00	→ (51)	B01J 19/24
C07B 61/00	→ (51)	C07C 231/12
C07C 1/04	→ (51)	B01J 19/24

- (51) **C07C 2/08** (11) **3 122 711 B1**
- C07C 2/36** **B01J 19/18**
- B01J 8/10** **B08B 9/08**
- C08F 2/00**
- (52) **B01J 8/10; B01J 19/18; C07C 2/36;**
- B01J 2208/00867; B01J 2219/00247;**
- B01J 2219/0099; C07C 2531/14;**
- C07C 2531/24; C07C 2531/34**
- (25) En (26) En
- (21) 15709357.6 (22) 02.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2017
- (86) IB 2015/050785 02.02.2015
- (87) WO 2015/145270 2015/39 01.10.2015
- (30) 27.03.2014 CA 2847814
- (54) • SELBSTREINIGENDES REAKTORSYSTEM
- SELF CLEANING REACTOR SYSTEM

- SYSTÈME DE RÉACTEUR AUTONET-TOYANT
- (73) Nova Chemicals (International) S.A., Avenue de la Gare 14, 1700 Fribourg, CH
- (72) BROWN, Stephen, Calgary, Alberta T2Z 2G7, CA
- ZORICAK, Peter, Calgary, Alberta T3G 2X7, CA
- CLAVELLE, Eric, Calgary, Alberta T2K 2N9, CA
- (74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB

C07C 2/10	→ (51)	C07C 29/141
C07C 2/36	→ (51)	C07C 2/08
C07C 5/03	→ (51)	C07C 29/141
C07C 5/333	→ (51)	C07C 29/141
C07C 5/48	→ (51)	C07C 29/141

- (51) **C07C 7/04** (11) **2 318 336 B1**
- (52) **C10G 45/00; C10G 2300/1081;**
- C10G 2300/1092; C10G 2400/20;**
- Y10S 585/91**
- (25) En (26) En
- (21) 09803318.6 (22) 23.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.05.2011
- (86) US 2009/048284 23.06.2009
- (87) WO 2010/014311 2010/05 04.02.2010
- (30) 30.07.2008 US 183034
- (54) • HOHE ENERGIEEINSPARUNG IN EINER PROPANDEHYDRIERUNGSEINHEIT DURCH VERWENDUNG EINER HOCHDRUCK-PRODUKTTRENNUNGSSÄULE
- HIGH ENERGY REDUCTION IN A PROPANE DEHYDROGENATION UNIT BY UTILIZING A HIGH PRESSURE PRODUCT SPLITTER COLUMN
- RÉDUCTION À HAUTE ÉNERGIE DANS UNE UNITÉ DE DÉSHYDROGÉNATION DU PROPANE À L'AIDE D'UNE COLONNE DE SÉPARATION DE PRODUITS HAUTE PRESSION
- (73) Lummus Technology Inc., 1515 Broad Street, Bloomfield, NJ 07003-3096, US
- (72) PANDITRAO, Sunil, Hackettstown NJ 07840, US
- (74) Serjeants LLP, Dock 75 Exploration Drive, Leicester, LE4 5NU, GB

C07C 7/04	→ (51)	C07C 29/141
------------------	--------	--------------------

- (51) **C07C 7/12** (11) **3 049 380 B1**
- C07C 15/08** **B01D 3/14**
- (52) **C07C 7/005; B01D 3/143; C07C 7/04;**
- C07C 7/13**
- (25) En (26) En
- (21) 14848967.7 (22) 28.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2016
- (86) US 2014/053067 28.08.2014
- (87) WO 2015/047649 2015/13 02.04.2015
- (30) 27.09.2013 US 201314040341
- (54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM BILDEN VON C8-AROMATENSTRÖMEN MIT AUSGEWÄHLTEN MENGEN AN C9-AROMATEN
- APPARATUSES AND METHODS FOR FORMING C8 AROMATIC STREAMS WITH SELECTED AMOUNTS OF C9 AROMATICS

- *APPAREILS ET PROCÉDÉS POUR LA FORMATION DE COURANTS DE COMPOSÉS AROMATIQUES EN C8 CONTENANT DES QUANTITÉS CHOISIES DE COMPOSÉS AROMATIQUES EN C9*
- (73) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- (72) GATTUPALLI, Rajeswar, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- CORRADI, Jason T., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- WERBA, Gregory, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- WHITCHURCH, Patrick, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- (74) Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square House 8 Salisbury Square, London EC4Y 8AP, GB
-
- C07C 7/13** → (51) **B01J 20/18**
-
- C07C 7/163** → (51) **C07C 29/141**
-
- C07C 9/02** → (51) **B01J 19/24**
-
- C07C 9/12** → (51) **C07C 29/141**
-
- C07C 11/02** → (51) **C07C 29/141**
-
- C07C 11/08** → (51) **C07C 29/141**
-
- C07C 11/09** → (51) **C07C 29/141**
-
- C07C 15/02** → (51) **B01J 20/18**
-
- C07C 15/08** → (51) **B01J 20/18**
-
- C07C 15/08** → (51) **C07C 7/12**
-
- C07C 15/28** → (51) **C09K 11/06**
-
- (51) **C07C 29/141** (11) **3 693 355 B1**
C07C 41/06 **C07C 2/10**
C07C 45/50 **C07C 5/333**
C07C 5/48 **C07C 7/163**
C07C 11/08 **C07C 9/12**
C07C 11/09 **C07C 11/02**
C07C 47/02 **C07C 31/125**
C07C 43/04 **C07C 5/03**
C07C 7/04
- (52) **C07C 7/04; C07C 2/10; C07C 5/03; C07C 5/333; C07C 5/48; C07C 7/163; C07C 29/141; C07C 41/06; C07C 45/50; C07C 2521/06; C07C 2523/20; C07C 2523/26; C07C 2523/42; C07C 2523/75; C07C 2523/755**
- (25) De (26) De
(21) 19155897.2 (22) 07.02.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.08.2020
- (54) • *FLEXIBLE HERSTELLUNG VON MTBE ODER ETBE UND ISONONANOL*
• *FLEXIBLE MANUFACTURE OF MTBE OR ETBE AND ISONONANOL*
• *PRODUCTION FLEXIBLE DE MTBE OU ETBE ET ISONONANOL*
- (73) Evonik Operations GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) STOCHNIOL, Guido, 45721 Haltern am See, DE
- SCHALLENBERG, Jörg, 46286 Dorsten, DE
- WINTERBERG, Markus, 45731 Waltrop, DE
- (74) Evonik Patent Association, c/o Evonik Industries AG IP Management Bau 1042A/PB 15 Paul-Baumann-Straße 1, 45772 Marl, DE

- (51) **C07C 29/143** (11) **3 757 085 B1**
C07C 31/42 **C07C 45/72**
C07C 49/173 **C07B 57/00**
- (52) **C07B 57/00; C07C 29/143; C07C 45/72**
- (25) En (26) En
(21) 19305862.5 (22) 27.06.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.12.2020
- (54) • *PERFLUORIERTER POLYOLE UND DEREN VERWENDUNG ZUR ENANTIOMEREN TRENNUNG CHIRALER ANIONEN*
• *PERFLUORINATED POLYOLS AND THEIR USE FOR THE ENANTIOMERIC SEPARATION OF CHIRAL ANIONS*
• *POLYOLS PERFLUORÉS ET LEUR UTILISATION POUR LA SÉPARATION ÉNANTIOMÉRIQUE D'ANIONS CHIRAUX*
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- Université d'Aix Marseille, 58 Boulevard Charles Livon, 13007 Marseille 7, FR
- (72) QUINTARD, Adrien, 13013 MARSEILLE, FR
- RODRIGUEZ, Jean-Antoine, 13016 MARSEILLE, FR
- SPERANDIO, Céline, 13002 MARSEILLE, FR
- (74) Cabinet Becker et Associés, 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR
-
- C07C 29/76** → (51) **B01J 20/18**
-
- C07C 31/125** → (51) **C07C 29/141**
-
- C07C 31/42** → (51) **C07C 29/143**
-
- C07C 37/82** → (51) **B01J 20/18**
-
- C07C 39/07** → (51) **B01J 20/18**
-
- C07C 41/01** → (51) **B01J 21/04**
-
- C07C 41/06** → (51) **C07C 29/141**
-
- C07C 41/09** → (51) **B01J 21/04**
-
- C07C 41/30** → (51) **C07B 37/04**
-
- C07C 41/54** → (51) **C11B 9/00**
-
- C07C 43/04** → (51) **B01J 21/04**
-
- C07C 43/04** → (51) **C07C 29/141**
-
- C07C 43/17** → (51) **C07B 37/04**
-
- C07C 43/225** → (51) **C07B 37/04**
-
- (51) **C07C 43/23** (11) **3 689 846 B1**
C08F 220/38 **C08F 212/14**
- (52) **C08F 212/24; C07C 43/23; C08F 212/30; C08F 220/382; C08F 220/387**
- (25) En (26) En
(21) 20152732.2 (22) 20.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.08.2020
- (30) 31.01.2019 JP 2019015515
- (54) • *POLYMERISIERBARES MONOMER, POLYMERVERBINDUNG FÜR LEITFÄHIGES POLYMER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER POLYMERVERBINDUNG*
• *POLYMERIZABLE MONOMER, POLYMER COMPOUND FOR CONDUCTIVE POLYMER, AND METHOD FOR PRODUCING THE POLYMER COMPOUND*
• *MONOMÈRE POLYMERISABLE, COMPOSÉ POLYMÈRE POUR POLYMÈRE*

- CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU COMPOSÉ POLYMÈRE*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Hatakeyama, Jun, Niigata, JP
- Nagasawa, Takayuki, Niigata, JP
- Hasegawa, Koji, Tokyo, JP
- Sagehashi, Masayoshi, Niigata, JP
- Fukushima, Masahiro, Niigata, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- C07C 43/303** → (51) **C11B 9/00**
-
- C07C 43/305** → (51) **C11B 9/00**
-
- C07C 43/307** → (51) **C11B 9/00**
-
- C07C 43/315** → (51) **C11B 9/00**
-
- C07C 45/46** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07C 45/50** → (51) **C07C 29/141**
-
- C07C 45/68** → (51) **C07B 37/04**
-
- (51) **C07C 45/72** (11) **2 864 280 B1**
B01J 23/10 **B01J 37/08**
- (52) **B01J 23/10; B01J 21/063; B01J 21/066; B01J 37/031; C07C 45/74; C07D 307/46**
- (25) De (26) De
(21) 13730879.7 (22) 20.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.04.2015
- (86) EP 2013/062872 20.06.2013
- (87) WO 2013/190038 2013/52 27.12.2013
- (30) 22.06.2012 DE 102012012784
22.06.2012 DE 102012012785
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES TRÄGERKATALYSATORS*
• *PREPARATION PROCESS OF A SUPPORTED CATALYST*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN CATALYSEUR SUPPORTÉ*
- (73) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
- (72) HÖLDERICH, Wolfgang, 67227 Frankenthal, DE
- RITZERFELD, Verena, 52072 Aachen, DE
- (74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523-525, 41238 Mönchengladbach, DE
-
- C07C 45/72** → (51) **C07C 29/143**
-
- (51) **C07C 45/81** (11) **3 558 918 B1**
C08G 65/40 **C07C 49/813**
C07C 49/83
- (52) **C07C 45/81; C08G 65/40**
- (25) En (26) En
(21) 17835669.7 (22) 19.12.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2019
- (86) EP 2017/083673 19.12.2017
- (87) WO 2018/115034 2018/26 28.06.2018
- (30) 21.12.2016 US 201662437311 P
09.02.2017 US 201762456930 P
03.05.2017 EP 17169169
- (54) • *METHODE ZUR VERRINGERUNG DER KONZENTRATION EINES METALLS IN EINER BIS(BENZOYL)BENZOL ENTHALTENDEN MONOMER-ZUSAMMENSETZUNG*

- *METHOD FOR DECREASING THE CONCENTRATION OF A METAL IN A MONOMER COMPOSITION COMPRISING BIS(BENZOYL)BENZENE*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LA CONCENTRATION D'UN MÉTAL DANS UNE COMPOSITION DE MONOMÈRE COMPRENANT BIS(BENZOYL)BENZÈNE*
- (73) Solvay Specialty Polymers USA, LLC, 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, Georgia 30005-3914, US
(72) LOUIS, Chantal, Alpharetta Georgia 30005, US
HARDING, Scot A., Alpharetta, GA 30004, US
(74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- C07C 47/02** → (51) **C07C 29/141**
C07C 49/173 → (51) **C07C 29/143**
C07C 49/233 → (51) **C07D 401/04**
C07C 49/813 → (51) **C07C 45/81**
C07C 49/83 → (51) **C07C 45/81**
C07C 51/09 → (51) **C07D 401/04**
C07C 51/487 → (51) **C07C 67/58**
C07C 53/18 → (51) **C07D 205/08**
C07C 57/58 → (51) **C07D 401/04**
C07C 59/08 → (51) **A23P 20/10**
C07C 67/00 → (51) **C07D 401/04**
C07C 67/317 → (51) **C07C 253/30**
C07C 67/343 → (51) **C07C 253/30**
- (51) **C07C 67/58** (11) **3 305 754 B1**
C07C 67/62 **C07C 69/587**
C11B 3/02 **C07C 67/60**
C07C 51/487
- (52) **C11B 3/02; C07C 67/58; C07C 67/62; C07C 69/587**
- (25) Ja (26) En
(21) 16802801.7 (22) 30.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2018
(86) JP 2016/002612 30.05.2016
(87) WO 2016/194359 2016/49 08.12.2016
(30) 01.06.2015 JP 2015111798
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HOCH UNGESÄTTIGTEN FETTSÄURE MIT HOHEM REINHEITSGRAD BEI HOHER AUSBEUTE*
• *PROCESS FOR PRODUCING HIGHLY UNSATURATED FATTY ACID OF HIGH PURITY IN HIGH YIELD*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ACIDE GRAS FORTEMENT INSATURÉ DE PURETÉ ÉLEVÉE À UN RENDEMENT ÉLEVÉ*
- (73) Bizen Chemical Co., Ltd., 363 Tokutomi Akaiwa-shi, Okayama 709-0716, JP
(72) TABATA, Hiroshi, Akaiwa-shi Okayama 709-0716, JP
TAIRA, Tetsuro, Akaiwa-shi Okayama 709-0716, JP
FUJII, Jun, Akaiwa-shi Okayama 709-0716, JP
- MISAWA, Yoshihisa, Akaiwa-shi Okayama 709-0716, JP
SHIMIZU, Yoshio, Akaiwa-shi Okayama 709-0716, JP
(74) Carridge, Andrew Edward, Reddie & Grose LLP The White Chapel Building 10 White-chapel High Street, London E1 8QS, GB
- C07C 67/60** → (51) **C07C 67/58**
C07C 67/62 → (51) **C07C 67/58**
C07C 69/587 → (51) **C07C 67/58**
C07C 69/608 → (51) **C07C 253/30**
C07C 69/612 → (51) **C07C 253/30**
C07C 69/675 → (51) **C10M 105/42**
C07C 201/12 → (51) **C07B 37/04**
C07C 201/16 → (51) **B01J 20/18**
C07C 205/06 → (51) **B01J 20/18**
C07C 205/12 → (51) **C07B 37/04**
C07C 209/86 → (51) **B01J 20/18**
C07C 211/50 → (51) **B01J 20/18**
- (51) **C07C 217/58** (11) **3 749 637 B1**
C07C 217/84 **C07C 265/14**
C07C 251/48 **C07C 247/24**
C08G 59/50 **C08G 59/32**
C08G 18/76
- (52) **C07C 217/58; C07C 217/84; C07C 247/24; C07C 251/48; C07C 265/14; C08G 18/7685; C08G 59/32; C08G 59/50**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 19710041.5 (22) 07.02.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.12.2020
(86) FR 2019/050273 07.02.2019
(87) WO 2019/155169 2019/33 15.08.2019
(30) 08.02.2018 FR 1851071
(54) • *DIFUNKTIONELLE BIPHENYLVERBINDUNGEN, HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN*
• *DIFUNCTIONAL BIPHENYL COMPOUNDS, PREPARATION, AND USES*
• *COMPOSES BIPHENYLE DIFONCTIONNELS, PREPARATION ET UTILISATIONS*
- (73) ArianeGroup SAS, Tour Cristal 7-11 quai André Citroën, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) SAVONNET, Etienne, 75018 PARIS, FR
DEFOORT, Brigitte, 33160 SAINT-MEDARD-EN-JALLES, FR
CRAMAIL, Henri, 33350 SAINTE-TERRE, FR
GRELIER, Stéphane, 40160 PARENTIS-EN-BORN, FR
GRAU, Etienne, 33000 BORDEAUX, FR
(74) Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- C07C 217/84** → (51) **C07C 217/58**
C07C 231/08 → (51) **C07C 231/12**
- (51) **C07C 231/12** (11) **3 498 688 B1**
C07C 233/18 **C07B 61/00**
C07C 231/08 **C07C 231/24**
- (52) **C07C 231/12; C07C 231/08; C07C 231/24**
- (25) Ja (26) En
(21) 17839597.6 (22) 10.08.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2019
(86) JP 2017/029197 10.08.2017
(87) WO 2018/030533 2018/07 15.02.2018
(30) 12.08.2016 JP 2016158645
12.08.2016 JP 2016158646
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-(ALPHA-ALKOXYETHYL)FORMAMID*
• *METHOD FOR PRODUCING N-(ALPHA-ALKOXYETHYL)FORMAMIDE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE N-(ALPHA-ALKOXYETHYL)FORMAMIDE*
- (73) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251, JP
(72) TERAMOTO, Kouji, Tokyo 100-8251, JP
MORI, Yasuharu, Tokyo 100-8251, JP
NISHIMURA, Hitoshi, Tokyo 100-8251, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- C07C 231/24** → (51) **C07C 231/12**
C07C 233/18 → (51) **C07C 231/12**
C07C 241/04 → (51) **C07C 279/02**
C07C 247/24 → (51) **C07C 217/58**
C07C 249/14 → (51) **C07C 279/02**
C07C 251/48 → (51) **C07C 217/58**
- (51) **C07C 253/30** (11) **3 564 208 B1**
C07C 255/31 **C07C 255/33**
C07C 67/317 **C07C 67/343**
C07C 69/612 **C07C 69/608**
C07D 498/04
- (52) **A01N 43/90; C07C 67/317; C07C 67/343; C07C 253/30; C07C 253/34; C07C 255/31; C07C 255/33; C07D 498/04; C07C 2601/16**
- (25) Zh (26) En
(21) 16925214.5 (22) 30.12.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2019
(86) CN 2016/113671 30.12.2016
(87) WO 2018/120094 2018/27 05.07.2018
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-(CYCLOHEXYLEN)MALONSÄURE-DE-RIVAT UND VERWENDUNG DAVON*
• *METHOD FOR PREPARING 2-(CYCLOHEXYLENE) MALONIC ACID DERIVATIVE AND USE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN DÉRIVÉ D'ACIDE MALONIQUE 2-(CYCLOHÉXYLÈNE) ET SON UTILISATION*
- (73) Oriental (Luzhou) Agrochemicals. Co., Ltd., Xinle Town Naxi District, Luzhou City, Sichuan 646300, CN
(72) SUN, Yinwei, Hangzhou Zhejiang 310052, CN
WANG, Zhongyuan, Hangzhou Zhejiang 310052, CN
ZHANG, Pan, Hangzhou Zhejiang 310052, CN
CHEN, Bangchi, Hangzhou Zhejiang 310052, CN

(74) Haseltine Lake Kempner LLP, Redcliff Quay
120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C07C 255/31 → (51) **C07C 253/30**

C07C 255/33 → (51) **C07C 253/30**

C07C 259/00 → (51) **C07D 471/12**

C07C 265/04 → (51) **C08K 5/56**

C07C 265/14 → (51) **C07C 217/58**

(51) **C07C 267/00** (11) **3 728 184 B1**
C07C 267/00

(25) De (26) De
(21) 18819111.8 (22) 17.12.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.10.2020

(86) EP 2018/085127 17.12.2018

(87) WO 2019/121462 2019/26 27.06.2019

(30) 20.12.2017 EP 17209011

28.12.2017 EP 17210799

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBODIIMIDEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF CARBODIIMIDES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CARBODIIMIDES*

(73) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz
1, 50569 Köln, DE

(72) LAUFER, Wilhelm, 67158 Ellerstadt, DE

C07C 275/68 → (51) **C07C 279/02**

(51) **C07C 279/02** (11) **2 991 968 B1**

C07C 241/04 **C07C 281/08**

C07C 337/08 **C07C 281/18**

C07C 249/14 **C07D 407/12**

C07D 403/12 **C07D 409/12**

C07D 401/12 **C07C 275/68**

A61K 31/4045 **A61K 31/155**

A61K 31/4192 **A61K 31/341**

A61K 31/381 **A61K 31/498**

A61K 31/44 **A61K 31/12**

A61P 31/04

(52) **C07D 239/50; A61K 31/14;**

A61K 31/155; A61K 31/17;

A61K 31/175; A61K 31/381;

A61K 31/404; A61K 31/505;

A61K 45/06; A61P 1/04; A61P 1/12;

A61P 7/00; A61P 9/00; A61P 11/00;

A61P 11/02; A61P 11/04; A61P 13/02;

A61P 15/00; A61P 17/00; A61P 19/02;

A61P 19/08; A61P 25/00; A61P 27/02;

A61P 27/16; A61P 31/00; A61P 31/04;

A61P 31/10; C07C 281/08;

C07C 281/18; C07C 323/45;

C07C 337/08; C07D 209/14;

C07D 209/40; C07D 213/53;

C07D 215/12; C07D 239/48;

C07D 251/48; C07D 251/54;

C07D 251/66; C07D 295/125;

C07D 307/56; C07D 333/58;

C07F 9/6512

(25) En (26) En

(21) 14791590.4 (22) 01.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.03.2016

(86) AU 2014/000483 01.05.2014

(87) WO 2014/176636 2014/45 06.11.2014

(30) 01.05.2013 AU 2013901516

(54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN*

• *COMPOUNDS AND METHODS OF TREATING INFECTIONS*

• *COMPOSÉS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT D'INFECTIONS*

(73) Neoculi Pty Ltd, 4/25-37 Huntingdale Road,
Burwood, Victoria 3125, AU

(72) PAGE, Stephen, Newtown, New South Wales
2042, AU

GARG, Sanjay, Adelaide, South Australia
5001, AU

KEENAN, Martine, Murdoch, Western
Australia 6150, AU

MCCLUSKEY, Adam, Charlestown, New
South Wales 2290, AU

STEVENS, Andrew, Adamstown, New South
Wales 2289, AU

(74) Potter Clarkson, The Belgrave Centre Talbot
Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(60) 21191548.3

C07C 281/08 → (51) **C07C 279/02**

C07C 281/18 → (51) **C07C 279/02**

C07C 337/08 → (51) **C07C 279/02**

(51) **C07D 205/08** (11) **3 390 357 B1**

C07D 417/14 **C07D 471/04**

C07C 53/18 **C07F 9/6558**

A61K 31/397 **A61P 31/04**

(52) **C07D 417/14; A61K 31/427;**

A61K 31/433; A61K 31/4439;

A61K 31/444; A61K 45/06;

A61P 31/04; C07C 53/18;

C07D 471/04; C07F 9/65583;

A61K 31/424; A61K 31/431;

A61K 31/551

(25) En (26) En

(21) 16876436.3 (22) 12.12.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(43) 24.10.2018

(86) US 2016/066064 12.12.2016

(87) WO 2017/106064 2017/25 22.06.2017

(30) 15.12.2015 US 201562267855 P

(54) • *BIARYL-MONOBACTAM-VERBINDUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON BAKTERIELLEN INFEKTIONEN*

• *BIARYL MONOBACTAM COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF BACTERIAL INFECTIONS*

• *COMPOSÉS DE BIARYL MONOBACTAME POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS BACTÉRIENNES*

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,
US

(72) TANG, Haifeng, Kenilworth New Jersey
07033, US

LIU, Weiguo, Kenilworth New Jersey 07033,
US

DING, Fa-Xiang, Kenilworth New Jersey
07033, US

SUN, Wanying, Kenilworth New Jersey
07033, US

ZANG, Yi, Rahway New Jersey 07065-0907,
US

PAN, Weidong, Hillsborough New Jersey
08844, US

OGAWA, Anthony, Kenilworth New Jersey
07033, US

BROCKUNIER, Linda, Orange New Jersey
07050, US

HUANG, Xianhai, Kenilworth New Jersey
07033, US

WANG, Hongwu, Kenilworth New Jersey
07033, US

MAL, Rudrajit, Piscataway New Jersey
08854, US

BIFTU, Tesfaye, Freehold New Jersey 07728,
US

PARK, Min, Whippany New Jersey 07981,
US

GUO, Yan, Kenilworth New Jersey 07033,
US

JIANG, Jinlong, Kenilworth New Jersey
07033, US

CHEN, Helen, Kenilworth New Jersey 07033,
US

PLUMMER, Christopher, W., Kenilworth
New Jersey 07033, US

(74) Hussain, Deeba, Merck Sharp & Dohme
Corp. 120 Moorgate, London, EC2M 6UR,
GB

C07D 207/16 → (51) **A61K 31/165**

C07D 207/33 → (51) **C07B 37/04**

C07D 207/40 → (51) **G01N 33/533**

(51) **C07D 211/60** (11) **3 508 477 B1**

C07D 401/06 **C07D 401/10**

C07D 401/14 **C07D 405/10**

C07D 413/12 **A61P 37/06**

A61K 31/445 **A61K 31/451**

A61K 31/4545 **A61K 31/5377**

(52) **A61K 31/5377; A61K 31/445;**

A61K 31/451; A61K 31/454;

A61K 31/4545; A61P 1/04; A61P 1/18;

A61P 3/10; A61P 7/02; A61P 7/04;

A61P 9/00; A61P 9/10; A61P 11/00;

A61P 11/06; A61P 13/12; A61P 17/00;

A61P 17/02; A61P 17/04; A61P 17/06;

A61P 19/00; A61P 19/02; A61P 21/04;

A61P 25/00; A61P 25/28; A61P 29/00;

A61P 31/04; A61P 35/00; A61P 37/00;

A61P 37/02; A61P 37/06; A61P 37/08;

A61P 43/00; C07D 211/60;

C07D 401/06; C07D 401/10;

C07D 401/12; C07D 401/14;

C07D 405/10; C07D 413/12;

C07D 413/14

(25) En (26) En

(21) 19154555.7 (22) 21.12.2009

(84) CY EE IS LT LV MC MK SM

AL BA

(43) 10.07.2019

(30) 22.12.2008 US 13991908 P

(54) • *C5AR-ANTAGONISTEN*

• *C5AR ANTAGONISTS*

• *ANTAGONISTES DU C5AR*

(73) ChemoCentryx, Inc., 835 Industrial Road
Suite 600, San Carlos CA 94070, US

(72) FAN, Pingchen, Fremont, CA 94539, US
GREENMAN, Kevin Lloyd, Sunnyvale, CA
94086, US

LELETI, Manmahon Reddy, Sunnyvale, CA
95129, US

LI, Yandong, San Jose, CA 95127, US

POWERS, Jay, Pacifica, CA 94044, US

TANAKA, Hiroko, Mountain View, CA 94041,
US

YANG, Ju, Palo Alto, CA 94303, US

ZENG, Yibin, Foster City, CA 94404, US

(74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London
EC1M 5QU, GB

(62) 16167779.4 / 3 078 658

09835688.4 / 2 381 778

C07D 213/26 → (51) **C07B 37/04**

C07D 213/79 → (51) **C07D 213/81**

C07D 213/803 → (51) **C07D 213/81**

(51) **C07D 213/81** (11) **3 589 615 B1**
C07D 401/06 **C07D 413/12**
C07D 417/12 **A61K 31/4436**
A61P 37/00

(52) **C07D 213/81; A61P 37/00;**
C07D 401/06; C07D 401/12;
C07D 401/14; C07D 413/12;
C07D 417/12

(25) En (26) En
(21) 18712081.1 (22) 27.02.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.01.2020
(86) EP 2018/054730 27.02.2018
(87) WO 2018/158210 2018/36 07.09.2018
(30) 01.03.2017 GB 201703282

(54) • **PYRIDYLLDERIVATE ALS BROMDOMÄ-
NENHEMMER**
• **PYRIDYL DERIVATIVES AS BROMO-
DOMAIN INHIBITORS**
• **DÉRIVÉS DE PYRIDYLE UTILISÉS EN
TANT QU'INHIBITEURS DE BROMODOM-
MAINE**

(73) GlaxoSmithKline Intellectual Property (No. 2) Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(72) ATKINSON, Stephen John, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
DEMONT, Emmanuel Hubert, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
HARRISON, Lee Andrew, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
LEVERNIER, Etienne, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
PRESTON, Alexander G, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
SEAL, Jonathan, Thomas, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
WALL, Ian David, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
WATSON, Robert J, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
WOOLVEN, James Michael, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB

(74) Billson, Siân Catherine, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 213/81** (11) **3 683 209 B1**
C07D 213/803 **C07D 213/79**
A61K 31/4418 **A61P 9/00**
A61P 19/00 **A61P 27/02**
A61P 35/00 **A61P 43/00**

(52) **C07D 213/81; A61P 9/00;**
A61P 19/00; A61P 27/02; A61P 35/00;
A61P 43/00; C07D 213/79;
C07D 213/803

(25) En (26) En
(21) 19214405.3 (22) 05.06.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.07.2020
(30) 06.06.2011 US 201161493536 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON**
**[(5-(3-CHLOROPHENYL)-3-HYDROXYPY-
RIDINE-2-CARBONYL)-AMINO]ESSIG-
SÄURE AUSGEHEND VON 5-[(3-CHLO-
ROPHENYL)-3-CHLORO-PYRIDIN-2-YL)-
NITRIL, UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON 5-[(HALOPHENYL)-3-**

HALO-PYRIDIN-2-YL)-NITRIL-DERIVATEN

• **PROCESS FOR PREPARING [(5-(3-CHLOROPHENYL)-3-HYDROXY-PYRIDINE-2-CARBONYL)-AMINO]ACETIC ACID FROM 5-[(3-CHLOROPHENYL)-3-CHLORO-PYRIDIN-2-YL)-NITRILE, AND PROCESS FOR PREPARING 5-[(HALOPHENYL)-3-HALO-PYRIDIN-2-YL)-NITRILE DERIVATIVES**

• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ACIDE ACÉTIQUE [(5-(HALOPHÉNYL)-3-HYDROXYPYRIDINE-2-CARBONYL)-AMINO] À PARTIR DE 5-[(3-CHLORO-PHÉNYL)-3-CHLORO-PYRIDIN-2-YL)-NITRILE, ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS 5-[(HALOPHÉNYL)-3-HALO-PYRIDIN-2-YL)-NITRILE**

(73) Akebia Therapeutics Inc., 245 First Street, Suite 1100, Cambridge, MA 02142, US

(72) LANTHIER, Christopher, M., Burlington, Ontario L7M 3YA, CA
GORIN, Boris, Oakville, Ontario L6H 6A8, CA
OUDENES, Jan, Aurora, Ontario L4G 6W6, CA
DIXON, Craig, Edward, Brooklin, Ontario L1M 0G7, CA
LU, Alan, Qingbo, Mississauga, Ontario L5M 7W4, CA
COPP, James, Densmore, Bargersville, IN 46106, US
JANUSZ, John, Michael, West Chester, OH 45069, US

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(62) 17191362.7 / 3 290 404
15189822.8 / 3 000 808
12796374.2 / 2 718 265

C07D 231/12 → (51) **C07B 37/04**

C07D 233/64 → (51) **C07B 37/04**

(51) **C07D 233/84** (11) **3 684 759 B1**
B41M 3/14 **B42D 25/20**
C09D 11/02 **G07D 7/00**
C07D 233/84

(25) En (26) En
(21) 18766285.3 (22) 18.09.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.07.2020
(86) EP 2018/075130 18.09.2018
(87) WO 2019/057683 2019/13 28.03.2019
(30) 21.09.2017 EP 17192402

(54) • **KRISTALLINE FORM EINES DITHIOLENE-KOMPLEX**
• **CRYSTAL FORM OF A DITHIOLENE NICKEL COMPLEX**
• **FORME CRISTALLINE D'UN COMPLEX NICKEL DE LA DITHIOLENE**

(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE

(72) REICHEL, Helmut, 67056 Ludwigshafen, DE
REICHERT, Hans, 4057 Basel, CH
SEEGGER, Oliver, 67056 Ludwigshafen, DE
DORMANN, Korinna, 67056 Ludwigshafen, DE
FISCHER, Rene, 4057 Basel, CH
DOERR, Christian, 67056 Ludwigshafen, DE

(74) BASF IP Association, BASF SE GBI-C006, 67056 Ludwigshafen, DE

C07D 239/22 → (51) **A61P 35/00**

C07D 239/42 → (51) **A01N 43/54**

C07D 239/47 → (51) **C07D 473/34**

C07D 239/48 → (51) **C10M 133/40**

C07D 239/54 → (51) **C07D 473/34**

C07D 239/74 → (51) **C07D 487/04**

C07D 239/84 → (51) **C07D 487/04**

C07D 241/10 → (51) **C07B 37/04**

C07D 243/24 → (51) **C07D 403/12**

C07D 243/26 → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 261/08** (11) **3 612 520 B1**
A61K 31/42 **A61P 3/00**

(52) **A61P 3/00; C07D 261/08;**
C07D 413/12; C07D 413/14

(25) En (26) En
(21) 18785171.2 (22) 12.04.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.02.2020
(86) KR 2018/004277 12.04.2018
(87) WO 2018/190643 2018/42 18.10.2018
(30) 12.04.2017 KR 20170047393

(54) • **ISOXAZOLDERIVATE ALS NUKLEAR-
REZEPTORAGONISTEN UND DEREN
VERWENDUNG**
• **ISOXAZOLE DERIVATIVES AS NUCLEAR
RECEPTOR AGONISTS AND USES
THEREOF**
• **DÉRIVÉS D'ISOXAZOLE EN TANT
QU'AGONISTES DU RÉCEPTEUR NUCLÉ-
AIRE ET LEUR UTILISATION**

(73) Il Dong Pharmaceutical Co., Ltd., 2, Baumoe-ro 27-gil Seocho-gu, Seoul 06752, KR

(72) KANG, Jae-Hoon, Seoul 06752, KR
LEE, Hong-Sub, Yongin-si Gyeonggi-do 16973, KR
LEE, Yoon-Suk, Hwaseong-si Gyeonggi-do 18442, KR
JEONG, Jin-Ah, Seoul 02785, KR
KWON, Sung-Wook, Hwaseong-si Gyeonggi-do 18422, KR
KIM, Jeong-Guen, Hwaseong-si Gyeonggi-do 18484, KR
KIM, Kyung-Sun, Gunpo-si Gyeonggi-do 15862, KR
SONG, Dong-Keun, Seoul 05711, KR
PARK, Sun-Young, Hwaseong-si Gyeonggi-do 18450, KR
KIM, Kyeo-Jin, Seoul 06356, KR
CHOI, Ji-Hye, Hwaseong-si Gyeonggi-do 18450, KR
HWANG, Hey-Min, Seoul 04570, KR

(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB

(51) **C07D 271/08** (11) **3 585 774 B1**
A61P 25/00 **A61P 27/00**
A61P 31/00 **A61P 35/00**
A61P 37/00 **A61K 31/4245**
C07D 409/12 **C07D 413/12**

(52) **C07D 271/08; A61P 25/00;**
A61P 27/00; A61P 31/00; A61P 35/00;
A61P 37/00; C07D 409/12;
C07D 413/12

(25) En (26) En
(21) 18756851.4 (22) 19.02.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.01.2020
(86) US 2018/018581 19.02.2018

- (87) WO 2018/156443 2018/35 30.08.2018
(30) 24.02.2017 US 201762463260 P
(54) • *NEUARTIGE SUBSTITUIERTE SULFOXI-MINVERBINDUNGEN ALS INDOLEAMIN-2,3-DIOXYGENASE (IDO)-INHIBITOREN*
• *NOVEL SUBSTITUTED SULFOXIMINE COMPOUNDS AS INDOLEAMINE 2,3-DIOXYGENASE (IDO) INHIBITORS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS DE SULFOXIMINE SUBSTITUÉS UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'INDOLÉAMINE 2,3-DIOXYGÉNASE (IDO)*
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) LIU, Kun, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
CLAUSEN, Dane, Kenilworth, New Jersey 07033, US
GUO, Liangqin, Kenilworth, New Jersey 07033, US
HAN, Yongxin, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
HE, Shuwen, Kenilworth, New Jersey 07033, US
KOZLOWSKI, Joseph, Kenilworth, New Jersey 07033, US
LI, Derun, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
PU, Qinglin, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
YU, Wengsheng, Kenilworth, New Jersey 07033, US
ZHANG, Hongjun, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
- (74) Hussain, Deeba, Merck Sharp & Dohme Corp. 120 Moorgate, London, EC2M 6UR, GB
-
- (51) **C07D 273/04** (11) **3 601 243 B1**
(52) **C07D 273/04; A61P 33/00**
(25) En (26) En
(21) 18720384.9 (22) 27.03.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.02.2020
(86) IL 2018/050356 27.03.2018
(87) WO 2018/178982 2018/40 04.10.2018
(30) 29.03.2017 IN 201731011147
(54) • *KATALYTISCHES SYSTEM ZUR SKALIERBAREN HERSTELLUNG VON INDOXACARB*
• *CATALYTIC SYSTEM FOR SCALABLE PREPARATION OF INDOXACARB*
• *SYSTÈME CATALYTIQUE POUR LA PRÉPARATION ÉVOLUTIVE D'INDOXACARB*
- (73) Adama Makhteshim Ltd., P.O. Box 60, 8410001 Beer-Sheva, IL
(72) VENKATARAMANA, Rajuri, Telangana 505301, IN
BICIDI, Jayapal Reddy, Telangana 502278, IN
PILLAI, Bijukumar Gopinathan, Ahmedabad PIN-380005, IN
MANNAM, Sreedevi, Bolarum Hyderabad 500010, IN
- (74) Gregson, Anna Louise, et al, Mathys & Squire The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
-
- C07D 311/28** → (51) **A61K 31/352**
-
- C07D 311/30** → (51) **A61K 31/352**
-
- C07D 333/12** → (51) **C07B 37/04**
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **3 668 855 B1**
A01N 43/58 **C07D 403/04**
(25) En (26) En
(21) 19742604.2 (22) 23.07.2019
- (52) **C07D 401/04; A01N 43/58; A01N 57/32; C07D 403/04**
(25) En (26) En
(21) 18755818.4 (22) 16.08.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA
MA
- (43) 24.06.2020
(86) EP 2018/072280 16.08.2018
(87) WO 2019/034757 2019/08 21.02.2019
(30) 17.08.2017 IN 201711029217
(54) • *HERBIZIDE VERBINDUNGEN*
• *HERBICIDAL COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS HERBICIDES*
- (73) Syngenta Participations AG, Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, CH
(72) SCUTT, James, Nicholas, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
WILLETTS, Nigel, James, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
SONAWANE, Ravindra, Corlim Ilhas Goa 403 110, IN
PHADTE, Mangala, Corlim Ilhas Goa 403 110, IN
KANDUKURI, Sandeep, Reddy, Corlim Ilhas Goa 403 110, IN
SASMAL, Swarnendu, Corlim Ilhas Goa 403 110, IN
ARMSTRONG, Sarah, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
MCGRANAGHAN, Andrea, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
NG, Sean, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
- (74) SYNGENTA IP, Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, CH
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **3 684 764 B1**
A01N 43/60
(52) **C07D 401/04**
(25) En (26) En
(21) 18773415.7 (22) 18.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.07.2020
(86) EP 2018/075230 18.09.2018
(87) WO 2019/057724 2019/13 28.03.2019
(30) 22.09.2017 GB 201715413
(54) • *PYRAZINE-4-CARBAMATDERIVATE ALS HERBIZIDE*
• *PYRAZINE-4-CARBAMATE DERIVATIVES AS HERBICIDES*
• *DÉRIVÉS DE PYRAZINE-4-CARBAMATE COMME HERBICIDES*
- (73) Syngenta Participations AG, Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, CH
(72) WAILES, Jeffrey, Steven, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
CARTER, Neil, Brian, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
CLOUGH, John, Martin, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
WILLIAMS, John, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **3 826 997 B1**
C07C 45/46 **C07C 49/233**
C07C 57/58 **C07C 51/09**
C07C 67/00
(52) **C07D 401/04; C07C 45/46; C07C 51/09; C07C 67/00**
(25) En (26) En
(21) 19742604.2 (22) 23.07.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- MA
- (43) 02.06.2021
(86) EP 2019/069772 23.07.2019
(87) WO 2020/020873 2020/05 30.01.2020
(30) 24.07.2018 EP 18382556
(54) • *VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZUR HERSTELLUNG VON BILASTIN*
• *PROCESS AND INTERMEDIATES FOR THE PREPARATION OF BILASTINE*
• *PROCÉDÉ ET INTERMÉDIAIRES POUR LA PRÉPARATION DE BILASTINE*
- (73) FAES FARMA, S.A., Avenida Autonomía, 10, 48940 Leioa, Vizcaya, ES
(72) HERNÁNDEZ HERRERO, Gonzalo, 48940 Leioa, Vizcaya, ES
GARCÍA DOMÍNGUEZ, Neftalí, 48940 Leioa, Vizcaya, ES
MORÁN POLADURA, Pablo, 48940 Leioa, Vizcaya, ES
GONZÁLEZ GARCÍA, Tania, 48940 Leioa, Vizcaya, ES
GANZA GONZÁLEZ, Álvaro, 48940 Leioa, Vizcaya, ES
TATO CERDEIRAS, Paloma, 48940 Leioa, Vizcaya, ES
- (74) ABG Intellectual Property Law, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
-
- C07D 401/04** → (51) **A01N 43/54**
-
- C07D 401/04** → (51) **C07D 487/04**
-
- C07D 401/06** → (51) **A61K 31/165**
-
- C07D 401/06** → (51) **C07D 211/60**
-
- C07D 401/06** → (51) **C07D 213/81**
-
- (51) **C07D 401/10** (11) **3 156 402 B1**
C09K 11/06 **H01L 51/50**
(52) **C07D 401/10; C09K 11/06; H01L 51/50**
(25) Ja (26) En
(21) 15807524.2 (22) 04.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.04.2017
(86) JP 2015/066251 04.06.2015
(87) WO 2015/190400 2015/50 17.12.2015
(30) 11.06.2014 JP 2014120362
(54) • *PYRIMIDINDERIVAT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES ELEMENT*
• *PYRIMIDINE DERIVATIVE AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT*
• *DÉRIVÉ DE PYRIMIDINE ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
- (73) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku Tokyo 104-0028, JP
(72) HAYASHI, Shuichi, Tokyo 104-0028, JP
KITAHARA, Hideyoshi, Tokyo 104-0028, JP
KABASAWA, Naoaki, Tokyo 104-0028, JP
CHOI, Sung Keum, Tokyo 104-0028, JP
KIM, Si In, Tokyo 104-0028, JP
SHIN, Yoo Na, Tokyo 104-0028, JP
KIM, Ji Yung, Tokyo 104-0028, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
- (60) 20153606.7 / 3 663 289
-
- C07D 401/10** → (51) **C07D 211/60**

(51) **C07D 401/12** (11) **3 214 082 B1**
(52) **C07D 239/56; A61P 9/12;**
A61P 43/00; C07D 239/34;
C07D 401/12

(25) En (26) En
(21) 17159638.0 (22) 13.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.09.2017
(30) 14.02.2014 EP 14155137

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PYRIMIDINSULFAMIDDERIVATEN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING PYRI-
MIDINE SULFAMIDE DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DÉRIVÉS
DE SULFAMIDE DE PYRIMIDINE*

(73) Actelion Pharmaceuticals Ltd, Gewerbe-
strasse 16, 4123 Allschwil, CH

(72) ABELE, Stefan, 4123 Allschwil, CH
FUNEL, Jacques-Alexis, 4123 Allschwil, CH
SCHINDELHOLZ, Ivan, 4123 Allschwil, CH

(74) Ruhlmann, Eric, Actelion Pharmaceuticals
Ltd Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

(62) 15706185.4 / 3 105 220

C07D 401/12 → (51) **C07C 279/02**

C07D 401/12 → (51) **C07D 403/12**

C07D 401/12 → (51) **C07D 487/04**

C07D 401/14 → (51) **A01N 43/54**

C07D 401/14 → (51) **A61K 31/165**

C07D 401/14 → (51) **C07D 211/60**

C07D 401/14 → (51) **C07D 403/12**

C07D 401/14 → (51) **C07D 487/04**

C07D 401/14 → (51) **C07F 9/09**

C07D 403/04 → (51) **A01N 43/54**

C07D 403/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 403/04 → (51) **C07D 487/04**

C07D 403/06 → (51) **A61K 31/165**

(51) **C07D 403/12** (11) **3 497 096 B1**
C07D 401/14 **C07D 413/14**
A61K 31/5513 **C07D 401/12**
C07D 403/14 **C07D 243/24**
C07D 243/26 **C07D 417/14**
A61P 11/00

(52) **C07D 243/24; A61P 11/00;**
A61P 31/00; A61P 31/12; A61P 31/14;
C07D 243/26; C07D 401/12;
C07D 401/14; C07D 403/12;
C07D 403/14; C07D 413/14;
C07D 417/14

(25) En (26) En
(21) 17754472.3 (22) 15.08.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.06.2019
(86) GB 2017/052393 15.08.2017
(87) WO 2018/033714 2018/08 22.02.2018
(30) 15.08.2016 GB 201613942

(54) • *ANTIMIKROBIELLE VERBINDUNG*
• *AN ANTIMICROBIAL COMPOUND*
• *COMPOSÉ ANTIMICROBIEN*

(73) The University of Durham, The Palatine
Centre Stockton Road, Durham County,
Durham DH1 3HP, GB

(72) COCKERILL, Stuart, Durham DH1 3HP, GB

(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 5
Stirling House Stirling Road The Surrey
Research Park, Guildford GU2 7RF, GB

C07D 403/12 → (51) **C07C 279/02**

C07D 403/12 → (51) **C07D 487/04**

C07D 403/14 → (51) **C07D 403/12**

C07D 403/14 → (51) **C07D 487/04**

C07D 405/06 → (51) **A61K 31/165**

C07D 405/10 → (51) **C07D 211/60**

C07D 405/12 → (51) **A61K 31/519**

C07D 407/12 → (51) **C07C 279/02**

C07D 407/12 → (51) **C07D 513/04**

C07D 409/06 → (51) **A61K 31/165**

C07D 409/12 → (51) **C07C 279/02**

C07D 409/12 → (51) **C07D 271/08**

C07D 413/12 → (51) **C07D 211/60**

C07D 413/12 → (51) **C07D 213/81**

C07D 413/12 → (51) **C07D 271/08**

C07D 413/12 → (51) **C07D 513/04**

C07D 413/14 → (51) **C07D 403/12**

C07D 417/06 → (51) **A61K 31/165**

C07D 417/12 → (51) **C07D 213/81**

C07D 417/14 → (51) **C07D 205/08**

C07D 417/14 → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 471/04** (11) **3 257 853 B1**
A01N 43/90 **A01P 7/02**
A01P 7/04 **A61K 31/437**
A61K 31/5025 **A61K 31/519**
A61P 33/00 **A61P 33/14**
C07D 519/00

(52) **A01N 43/90; A61K 31/437;**
A61K 31/5025; A61K 31/519;
A61P 33/00; A61P 33/14;
C07D 471/04; C07D 513/04;
C07D 519/00

(25) Ja (26) En
(21) 16749327.9 (22) 12.02.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.12.2017
(86) JP 2016/054171 12.02.2016
(87) WO 2016/129684 2016/33 18.08.2016
(30) 12.02.2015 JP 2015025604
02.07.2015 JP 2015133816

(54) • *KONDENSIERTE HETEROCYCLISCHE
VERBINDUNG UND MITTEL ZUR BE-
KÄMPFUNG SCHÄDLICHER ORGANIS-
MEN*
• *CONDENSED HETEROCYCLIC
COMPOUND AND NOXIOUS ORGANISM
CONTROL AGENT*
• *COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE
CONDENSÉ ET AGENT DE LUTTE
CONTRE DES ORGANISMES NUISIBLES*

(73) Nissan Chemical Corporation, 5-1,
Nihonbashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) KUDO, Takao, Funabashi-shi Chiba 274-
8507, JP

MAIZURU, Yukihiro, Funabashi-shi Chiba
274-8507, JP

TANAKA, Ayano, Funabashi-shi Chiba 274-
8507, JP

NOTO, Kenkichi, Funabashi-shi Chiba 274-
8507, JP

MATSUI, Hiroto, Shiraoka-shi Saitama 349-
0294, JP

KOBAYASHI, Masaki, Shiraoka-shi Saitama
349-0294, JP

(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz
Patentanwaltpartnerschaft mbB Wein-
strasse 8, 80333 München, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **3 400 225 B1**
C07D 487/04 **A61K 31/437**
A61K 31/519 **A61P 31/16**

(52) **C07D 487/04; A61K 31/444;**
A61K 31/506; A61K 31/519;
A61P 31/12; C07D 471/04

(25) En (26) En
(21) 17700614.5 (22) 05.01.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(43) 14.11.2018
(86) EP 2017/050175 05.01.2017
(87) WO 2017/118680 2017/28 13.07.2017
(30) 07.01.2016 EP 16150457

(54) • *PENTANSÄUREDERIVATE SUBSTITUIERT
MIT PYRROLO-[2,3-B]PYRIMIDINE-PY-
RIDINEN ZUR BEHANDLUNG VON IN-
FLUENZA VIRUSINFEKTIONEN*
• *PENTANOIC ACIDS SUBSTITUTED BY
PYRROLO-[2,3,B]PYRIMIDINE-
PYRIDINES FOR THE TREATMENT OF
INFLUENZA VIRAL INFECTIONS*
• *DÉRIVÉS D'ACIDE PENTANOÏQUE
SUBSTITUÉS PAR PYRROLO-[2,3-B]
PYRIMIDINE-PYRIDINES POUR TRAITER
DES INFECTIONS PAR LE VIRUS DE LA
GRIPPE*

(73) Janssen Sciences Ireland Unlimited
Company, Barnahely Ringaskiddy, Co Cork,
IE

(72) GUILLEMONT, Jérôme, Émile, Georges,
92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9, FR
BALEMANS, Wendy, Mia, Albert, 2340
Beerse, BE

MC GOWAN, David, Craig, 2340 Beerse, BE

MOTTE, Magali, Madeleine, Simone, 92787
Issy-les-Moulineaux Cedex 9, FR

LANÇOIS, David, Francis, Alain, 92787 Issy-
les-Moulineaux Cedex 9, FR

LAMBERT, Emilie, Marie, 92787 Issy-les-
Moulineaux Cedex 9, FR

(74) Ghedira, Rim, Johnson & Johnson Patent
Law Department Turnhoutseweg 30, 2340
Beerse, BE

(51) **C07D 471/04** (11) **3 445 763 B1**
A61K 31/437 **A61P 35/00**

(52) **A61K 31/437; A61K 45/06;**
A61P 35/00; C07D 471/04

(25) En (26) En
(21) 17786237.2 (22) 18.04.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.02.2019
(86) RU 2017/050025 18.04.2017
(87) WO 2017/184032 2017/43 26.10.2017

- (30) 18.04.2016 RU 2016114904
- (54) • *NEUARTIGE KRISTALLINE SALZFORMEN VON 3-(1,2,4-TRIAZOLO[4,3-A]PYRIDIN-3-YLETHYNYL)-4-METHYL-N-(4-((4-METHYLPYPERAZIN-1-YL)METHYL)-3-TRIFLUORMETHYLPHENYL)BENZAMID ZUR MEDIZINISCHEN ANWENDUNG*
- *NOVEL CRYSTALLINE SALT FORMS OF 3-(1,2,4-TRIAZOLO[4,3-A]PYRIDINE-3-YLETHYNYL)-4-METHYL-N-(4-((4-METHYLPYPERAZIN-1-YL)METHYL)-3-TRIFLUOROMETHYLPHENYL)BENZAMIDE FOR MEDICAL APPLICATION*
- *NOUVELLES FORMES DE SEL CRISTALLIN DU 3-(1,2,4-TRIAZOLO[4,3-A]PYRIDIN-3-YLETHYNYL)-4-METHYL-N-(4-((4-METHYLPYPERAZIN-1-YL)METHYL)-3-TRIFLUOROMÉTHYLPHÉNYL)BENZAMIDE POUR UNE APPLICATION MÉDICALE*
- (73) Limited Liability Company «Fusion Pharma», Territory of the Skolkovo Innovation Center Bolshoi bulvar 42, Building 1, Moscow 121205, RU
- (72) CHILOV, Germes Grigorievich, Krasnodar 350037, RU
TITOV, Ilya Yurievich, Moscow 115432, RU
- (74) Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB Hermann-Sack-Strasse 3, 80331 München, DE
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **3 577 114 B1**
- (52) **C07D 471/04**
- (25) De (26) De
- (21) 18704201.5 (22) 05.02.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.12.2019
- (86) EP 2018/052784 05.02.2018
- (87) WO 2018/141955 2018/32 09.08.2018
- (30) 06.02.2017 EP 17154787
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HALOGENIERTER IMIDAZOPYRIDINDERIVATE*
- *METHOD FOR THE PREPARATION OF HALOGENATED IMIDAZOPYRIDINE DERIVATIVES*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DÉRIVÉS D'IMIDAZOPYRIDINE HALOGÉNÉE*
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, DE
Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (72) MOSRIN, Marc, 50935 Köln, DE
FISCHER, Rüdiger, 50259 Pulheim, DE
HAGER, Dominik, 40789 Monheim, DE
HOFFMEISTER, Laura, 40593 Düsseldorf, DE
KAUSCH-BUSIES, Nina, 51467 Bergisch Gladbach, DE
WILCKE, David, 40235 Düsseldorf, DE
WILLOT, Matthieu, 40215 Düsseldorf, DE
ILG, Kerstin, 50670 Köln, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 205/08**
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 487/04**
-
- (51) **C07D 471/10** (11) **3 578 560 B1**
- A61K 31/517** **A61P 35/00**
- A61K 31/5377** **A61K 31/55**
- A61K 31/551**
- (52) **A61K 31/517; A61K 31/5377; A61K 31/55; A61K 31/551; A61P 35/00; C07D 471/10**
- (25) Ja (26) En
- (21) 18747957.1 (22) 01.02.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA MD TN
- (43) 11.12.2019
- (86) JP 2018/003323 01.02.2018
- (87) WO 2018/143315 2018/32 09.08.2018
- (30) 02.02.2017 JP 2017017266
25.07.2017 JP 2017143607
- (54) • *CHINAZOLINVERBINDUNG*
- *QUINAZOLINE COMPOUND*
- *COMPOSÉ DE QUINAZOLINE*
- (73) Astellas Pharma Inc., 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP
- (72) KURAMOTO, Kazuyuki, Tokyo 103-8411, JP
AKAIWA, Michinori, Tokyo 103-8411, JP
ABE, Tomoaki, Tokyo 103-8411, JP
ARAKI, Takano, Tokyo 103-8411, JP
YAMAKI, Susumu, Tokyo 103-8411, JP
KUNIKAWA, Shigeki, Tokyo 103-8411, JP
IMAIZUMI, Tomoyoshi, Tokyo 103-8411, JP
NIGAWARA, Takahiro, Tokyo 103-8411, JP
ARAKAWA, Keisuke, Tokyo 103-8411, JP
SHIMADA, Itsuro, Tokyo 103-8411, JP
SHIMAZAKI, Masashi, Tokyo 103-8411, JP
SATAKE, Yoshiki, Tokyo 103-8411, JP
WATANABE, Kazushi, Tokyo 103-8411, JP
KOIKE, Takanori, Tokyo 103-8411, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **C07D 471/12** (11) **3 177 621 B1**
- C07D 471/18** **C07C 259/00**
- A61P 35/00** **A61K 31/166**
- A61K 31/4375** **A61K 31/439**
- (52) **C07D 471/18; A61P 35/00; C07C 259/06; C07C 259/10; C07D 455/03; C07D 471/12; C07D 471/14; C07D 471/22; C07C 2603/18**
- (25) En (26) En
- (21) 15753910.7 (22) 04.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.06.2017
- (86) EP 2015/067920 04.08.2015
- (87) WO 2016/020369 2016/06 11.02.2016
- (30) 04.08.2014 EP 14179728
- (54) • *NEUARTIGE HDAC6-INHIBITOREN UND DEREN VERWENDUNGEN*
- *NOVEL HDAC6 INHIBITORS AND THEIR USES*
- *NOUVEAUX INHIBITEURS DE HDAC6 ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Universität Regensburg, Universitätsstrasse 31, 93053 Regensburg, DE
Friedrich-Schiller-Universität Jena, Fürstengraben 1, 07743 Jena, DE
Universitätsklinikum Jena, Bachstrasse 18, 07743 Jena, DE
- (72) MAHBOOBI, Siavosh, 93051 Regensburg, DE
SELLMER, Andreas, 93138 Lappersdorf, DE
PONGRATZ, Herwig, 93053 Regensburg, DE
LEONHARDT, Michel, 93053 Regensburg/Graß, DE
KRÄMER, Oliver, 55299 Nackenheim, DE
BÖHMER, Frank-Dietmar, 07774 Dornburg-Camburg, DE
KELTER, Gerhard, 79238 Ehrenkirchen, DE
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **3 497 087 B1**
- C07D 473/32** **C07D 471/04**
- C07D 403/14** **C07D 403/12**
- C07D 403/04** **C07D 401/14**
- C07D 401/12** **C07D 401/04**
- C07D 239/84** **C07D 239/74**
- A61K 31/517** **A61K 31/519**
- A61K 31/52** **A61K 31/53**
- A61K 31/4188** **A61K 45/06**
- A61P 35/00**
- (52) **C07D 239/74; A61K 45/06; A61P 35/00; C07D 239/84; C07D 401/04; C07D 401/12; C07D 401/14; C07D 403/04; C07D 403/12; C07D 403/14; C07D 471/04; C07D 473/32; C07D 487/04**
- (25) En (26) En
- (21) 17841949.5 (22) 14.08.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.06.2019
- (86) US 2017/046819 14.08.2017
- (87) WO 2018/035061 2018/08 22.02.2018
- (30) 15.08.2016 US 201662375382 P
- (74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE
-
- C07D 471/18** → (51) **C07D 471/12**
-
- C07D 473/18** → (51) **C07D 473/34**
-
- C07D 473/32** → (51) **C07D 487/04**
-
- (51) **C07D 473/34** (11) **3 539 964 B1**
- C07D 473/18** **C07D 239/54**
- C07D 239/47** **A61K 9/127**
- A61K 48/00** **C12N 15/88**
- (52) **A61K 9/127; A61K 47/22; A61K 48/00; C07D 239/47; C07D 239/54; C07D 473/18; C07D 473/34; C12N 15/88**
- (25) Zh (26) En
- (21) 16920991.3 (22) 27.12.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.09.2019
- (86) CN 2016/000712 27.12.2016
- (87) WO 2018/085962 2018/20 17.05.2018
- (30) 09.11.2016 CN 201611002249
- (54) • *BASE-ACETAMIDGLYCERINETHERMOLEKÜL, CHEMISCHES SYNTHESEVERFAHREN DAFÜR SOWIE ANWENDUNGEN DAVON AUF DEM GEBIET DER GENTHERAPIE*
- *BASE ACETAMIDE GLYCERIN ETHER MOLECULE, CHEMICAL SYNTHESIS METHOD THEREFOR, AND APPLICATIONS THEREOF IN FIELD OF GENE THERAPY*
- *MOLÉCULE D'ÉTHÉR DE GLYCÉRINE D'ACÉTAMIDE DE BASE, SON PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE CHIMIQUE ET SES APPLICATIONS DANS LE DOMAINE DE LA THÉRAPIE GÉNÉRIQUE*
- (73) Beijing IntelliGene Biotech Limited Co., Room 4452, Building 4, No. 7 Fengxian Middle Road, Haidian District Beijing 100094, CN
- (72) YANG, Zhenjun, Beijing 100191, CN
WANG, Chao, Beijing 100191, CN
SUN, jing, Beijing 100191, CN
- (74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.p.A. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **3 497 087 B1**
- C07D 473/32** **C07D 471/04**
- C07D 403/14** **C07D 403/12**
- C07D 403/04** **C07D 401/14**
- C07D 401/12** **C07D 401/04**
- C07D 239/84** **C07D 239/74**
- A61K 31/517** **A61K 31/519**
- A61K 31/52** **A61K 31/53**
- A61K 31/4188** **A61K 45/06**
- A61P 35/00**
- (52) **C07D 239/74; A61K 45/06; A61P 35/00; C07D 239/84; C07D 401/04; C07D 401/12; C07D 401/14; C07D 403/04; C07D 403/12; C07D 403/14; C07D 471/04; C07D 473/32; C07D 487/04**
- (25) En (26) En
- (21) 17841949.5 (22) 14.08.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.06.2019
- (86) US 2017/046819 14.08.2017
- (87) WO 2018/035061 2018/08 22.02.2018
- (30) 15.08.2016 US 201662375382 P

- (54) • *PYRROLO[1,2-C]PYRIMIDIN-, IMIDAZO [1,5-C]PYRIMIDIN-, QUINAZOLIN-, PURIN- UND IMIDAZO[1,5-A][1,3,5]TRIAZIN-DERIVATE ALS TYROSIN-KINASE-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *PYRROLO[1,2-C]PYRIMIDINE, IMIDAZO [1,5-C]PYRIMIDINE, QUINAZOLINE, PURINE AND IMIDAZO[1,5-A][1,3,5]TRIAZINE DERIVATIVES AS TYROSINE KINASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *DÉRIVÉS DE PYRROLO[1,2-C]PYRIMIDINE, IMIDAZOL[1,5-C]PYRIMIDINE, QUINAZOLINE, PURINE ET IMIDAZO[1,5-A][1,3,5]TRIAZINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA TYROSINE KINASE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (73) Neupharma, Inc., 1175 Chess Drive Suite 206, Foster City, CA 94404, US
(72) QIAN, Xiangping, Foster City CA 94404, US ZHU, Yong-Liang, Fremont CA 94539, US
(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB
-
- C07D 487/04** → (51) **C07D 471/04**
-
- C07D 487/04** → (51) **C07D 513/04**
-
- C07D 498/04** → (51) **C07C 253/30**
-
- C07D 498/04** → (51) **C07D 513/04**
-
- (51) **C07D 513/04** (11) **2 875 029 B1**
C07D 498/04 **C07D 487/04**
C07D 407/12 **C07D 413/12**
A61K 31/429 **A61K 31/4188**
A61K 31/4427 **A61K 31/5377**
A61P 31/04 **A61P 31/06**
- (52) **C07D 513/04; A61K 9/0014;**
A61K 9/0019; A61K 9/2059;
A61K 9/2866; A61P 31/04; A61P 31/06
- (25) En (26) En
(21) 13820038.1 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.05.2015
(86) US 2013/051125 18.07.2013
(87) WO 2014/015167 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201261672968 P
(54) • *5,5-HETEROAROMATISCHE INFektions-HEMMENDE VERBINDUNGEN*
• *5,5-HETEROAROMATIC ANTI-INFECTIVE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ANTI-INFECTIEUX 5,5-HÉTÉROAROMATIQUES*
- (73) Moraski, Garrett, 122 Franklin Hills Drive, Bozeman, Montana 59715, US
Miller, Marvin J., 17885 Tallyho Drive, South Bend, Indiana 46635, US
University of Notre Dame du Lac, 940 Grace Hall, Notre Dame, Indiana 46556, US
(72) MORASKI, Garrett, Bozeman Montana 59715, US
MILLER, Marvin J., South Bend Indiana 46635, US
(74) FRKelly, 27 Clyde Road, Dublin D04 F838, IE
-
- C07D 513/14** → (51) **A61K 31/5025**
-
- C07D 519/00** → (51) **C07D 471/04**
-
- (51) **C07F 5/00** (11) **3 613 748 B1**
H01L 21/02
C07F 5/00
- (52) **C07F 5/00**
- (25) De (26) De
(21) 19190564.5 (22) 12.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2020
(30) 14.03.2014 EP 14159973
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIALKYL GALLIUM-VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF TRIALKYL GALLIUM COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSÉS DE TRIALKYL GALLIUM*
- (73) UMICORE AG & CO. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) SCHORN, Wolf, 76337 Waldbronn, DE
SUNDERMEYER, Joerg, 35041 Marburg, DE
FREY, Annika, 63457 Hanau, DE
KARCH, Ralf, 63801 Kleinostheim, DE
RIVAS NASS, Andreas, 64625 Bensheim, DE
WOERNER, Eileen, 61130 Nidderau, DE
DOPPIU, Angelino, 63500 Seligenstadt, DE
(74) Clauswitz, Kai-Uwe Wolfram, Umicore AG & Co. KG Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(62) 15709677.7 / 3 116 883
-
- (51) **C07F 5/02** (11) **3 666 778 B1**
A61K 31/69 **A61P 31/04**
- (52) **A61K 31/69; A61K 31/407;**
A61K 31/4196; A61K 31/427;
A61K 31/4439; A61K 31/546;
A61K 45/06; A61P 29/00; A61P 31/04;
A61P 31/10; A61P 31/12; A61P 37/08;
A61P 43/00; C07F 5/025; Y02A 50/30
- (25) En (26) En
(21) 20156442.4 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.06.2020
(30) 10.08.2010 US 37229610 P
20.05.2011 US 201161488655 P
(54) • *CYCLISCHE BORONSÄUREESTERDERIVATE UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN DAVON*
• *CYCLIC BORONIC ACID ESTER DERIVATIVES AND THERAPEUTIC USES THEREOF*
• *DÉRIVÉS D'ESTER D'ACIDE BORONIQUE CYCLIQUE ET LEURS UTILISATIONS THERAPEUTIQUES*
- (73) Melinta Therapeutics, Inc., 44 Whippany Road Suite 280, Morristown, NJ 07960, US
(72) HIRST, Gavin, San Diego, CA 92130, US
REDDY, Raja, San Diego, CA 92130, US
HECKER, Scott, Del Mar, CA 92014, US
TOTROV, Maxim, San Diego, CA 92103, US
GRIFFITH, David C., Morristown, NJ 07960, US
RODNY, Olga, Mill Valley, CA 94941, US
DUDLEY, Michael N., San Diego, CA 92127, US
BOYER, Serge, San Diego, CA 92109, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB
(62) 18183968.9 / 3 412 676
11816882.2 / 2 603 514
-
- (51) **C07F 5/02** (11) **3 766 886 B1**
G02B 5/23 **G02F 1/1335**
G02F 1/13357 **C09K 11/06**
- (52) **C07F 5/02; C09K 11/06;**
C09K 2211/1007; C09K 2211/1014;
C09K 2211/1029; C09K 2211/1055;
G02F 1/133614
- (25) Ko (26) En
(21) 20762111.1 (22) 26.02.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.01.2021
(86) KR 2020/002726 26.02.2020
(87) WO 2020/175902 2020/36 03.09.2020
(30) 28.02.2019 KR 20190023888
(54) • *VERBINDUNG, FARBWANDLERFOLIE MIT DERSELBEN, HINTERGRUNDBELEUCHTUNGSEINHEIT UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *COMPOUND, COLOR CONVERSION FILM COMPRISING SAME, BACK-LIGHT UNIT, AND DISPLAY DEVICE*
• *COMPOSÉ, FILM DE CONVERSION DE COULEUR LE COMPRENANT, UNITÉ DE RÉTROÉCLAIRAGE, ET DISPOSITIF D'AFICHAGE*
- (73) LG CHEM, LTD., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) MOON, Sang Pil, Daejeon 34122, KR
LEE, Hoyong, Daejeon 34122, KR
LE, Duy Hieu, Daejeon 34122, KR
KIM, Jeesoon, Daejeon 34122, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE
-
- (51) **C07F 5/06** (11) **3 728 688 B1**
C23C 16/455 **C23C 16/20**
C23C 16/06 **C23C 16/08**
- (52) **C23C 16/06; C07F 5/069;**
C23C 16/08; C23C 16/20;
C23C 16/45534; C23C 16/45553
- (25) En (26) En
(21) 18773134.4 (22) 17.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.10.2020
(86) EP 2018/075053 17.09.2018
(87) WO 2019/120650 2019/26 27.06.2019
(30) 20.12.2017 US 201762763125 P
07.03.2018 US 201862763136 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON METALLHALTIGEN FILMEN*
• *PROCESS FOR THE GENERATION OF METAL-CONTAINING FILMS*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE FILMS CONTENANT DES MÉTAUX*
- (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
Wayne State University, 42 West Warren Avenue, Detroit, MI 48202, US
(72) SCHWEINFURTH, David Dominique, 67056 Ludwigshafen, DE
MAYR, Lukas, 67056 Ludwigshafen, DE
KLENK, Sinja Verena, 67056 Ludwigshafen, DE
WEIGUNY, Sabine, 67056 Ludwigshafen, DE
WINTER, Charles Hartger, Detroit, Michigan 48202, US
BLAKENEY, Kyle, Detroit, Michigan 48202, US
WEERATHUNGA SIRIKKATHUGE, Nilanka, Detroit, Michigan 48202, US
KARUNARATNE, Tharindu Malawara Arachchige Nimanthaka, Detroit, Michigan 48202, US
(74) BASF IP Association, BASF SE GBI-C006, 67056 Ludwigshafen, DE
(60) 21195339.3
-
- (51) **C07F 7/18** (11) **3 309 614 B1**
C08G 77/14 **G03F 7/038**
C07F 7/00 **C08G 77/00**
G03F 7/00
- (52) **C07F 7/18; C07F 7/1804; C08G 77/14;**
C08G 77/50; G03F 7/038; G03F 7/075

- (25) Ja (26) En
(21) 16807469.8 (22) 07.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.04.2018
(86) JP 2016/066917 07.06.2016
(87) WO 2016/199762 2016/50 15.12.2016
(30) 11.06.2015 JP 2015118625
(54) • STRAHLUNGSEMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG
• RADIATION SENSITIVE COMPOSITION
• COMPOSITION SENSIBLE À UN RAYONNEMENT
- (73) Nissan Chemical Corporation, 5-1, Nihonbashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) NAKAJIMA, Makoto, Toyama-shi Toyama 939-2792, JP
TAKASE, Kenji, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
TAKEDA, Satoshi, Toyama-shi Toyama 939-2792, JP
SHIBAYAMA, Wataru, Toyama-shi Toyama 939-2792, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **C07F 9/09** (11) **3 700 913 B1**
A61P 9/00 **C07D 401/14**
(52) **A61P 9/00; C07D 401/14;**
C07F 9/65583
- (25) En (26) En
(21) 18785394.0 (22) 17.10.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA TN _____
- (43) 02.09.2020
(86) EP 2018/078364 17.10.2018
(87) WO 2019/081292 2019/18 02.05.2019
(30) 24.10.2017 EP 17197935
(54) • PRODRUGS VON SUBSTITUIERTEN TRIAZODERIVATEN UND VERWENDUNGEN DAVON
• PRODRUGS OF SUBSTITUTED TRIAZOLE DERIVATIVES AND USES THEREOF
• PROMÉDICAMENTS DE DÉRIVÉS DE TRIAZOLE SUBSTITUÉS, ET UTILISATIONS DE CEUX-CI
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, DE
Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) COLLIN-KROEPELIN, Marie-Pierre, 42113 Wuppertal, DE
KOLKHOF, Peter, 42113 Wuppertal, DE
NEUBAUER, Thomas, 42111 Wuppertal, DE
FUERSTNER, Chantal, 45478 Mülheim/Ruhr, DE
POOK, Elisabeth, 42109 Wuppertal, DE
WITTMER, Matthias, Beat, 4125 Riehen, CH
SCHMECK, Carsten, 45472 Mülheim, DE
WASNAIRE, Pierre, 40225 Düsseldorf, DE
SCHIRMER, Heiko, 42655 Solingen, DE
CERNECKA, Hana, 42119 Wuppertal, DE
DROEBNER, Karoline, 42553 Velbert, DE
TINEL, Hanna, 42113 Wuppertal, DE
BUCHMUELLER, Anja, 45259 Essen, DE
MONDRITZKI, Thomas, 45130 Essen, DE
KRETSCHMER, Axel, 42113 Wuppertal, DE
LUSTIG, Klemens, 42113 Wuppertal, DE
FRICKE, Robert, 50735 Köln, DE
LEVILAIN, Guillaume, 42117 Wuppertal, DE
KRENZ, Ursula, 42799 Leichlingen, DE
WITOWSKI, Norbert, 38302 Wolfenbüttel, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
-
- C07F 9/50** → (51) **C07B 37/04**
-
- C07F 9/6558** → (51) **C07D 205/08**
-
- C07F 9/6558** → (51) **C07B 37/04**
-
- (51) **C07F 13/00** (11) **3 486 249 B1**
A61K 35/04 **A61K 51/04**
A61K 103/10 **A61P 35/00**
(52) **A61K 35/04; A61K 51/04;**
A61P 35/00; C07F 13/005
- (25) Es (26) En
(21) 17815772.3 (22) 21.06.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (43) 22.05.2019
(86) MX 2017/000068 21.06.2017
(87) WO 2017/222362 2017/52 28.12.2017
(30) 24.06.2016 MX 2016008466
(54) • 99MTC-EDDA/HYNIC-IPSMAS ALS RADIOPHARMAZEUTIKUM FÜR DEN NACHWEIS DER ÜBEREXPRESSION DES PROSTATA-SPEZIFISCHEN MEMBRANANTIGENS
• 99MTC-EDDA/HYNIC-IPSMAS AS A RADIOPHARMACEUTICAL FOR DETECTING THE OVEREXPRESSION OF PROSTATE-SPECIFIC MEMBRANE ANTIGEN
• 99MTC-EDDA/HYNIC-IPSMAS À UTILISER EN TANT QUE RADIOPHARMACEUTIQUE POUR DÉTECTER LA SUREXPRESSION DE L'ANTIGÈNE MEMBRANAIRE SPÉCIFIQUE DE LA PROSTATE
- (73) Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares, Carretera México-Toluca s/n La Marquesa, Ocoyoacac, Estado de México 52750, MX
(72) FERRO FLORES, Guillermina, 52750 Ocoyoacac, Estado de México, MX
OCAMPO GARCÍA, Blanca Eli, 52750 Ocoyoacac, Estado de México, MX
SANTOS CUEVAS, Clara Leticia, 52750 Ocoyoacac, Estado de México, MX
LUNA GUTIÉRREZ, Myrna Alejandra, 52750 Ocoyoacac, Estado de México, MX
AZORÍN VEGA, Erika Patricia, 52750 Ocoyoacac, Estado de México, MX
JIMÉNEZ MANCILLA, Nallely Patricia, 52750 Ocoyoacac, Estado de México, MX
- (74) De Clercq & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
-
- (51) **C07F 15/00** (11) **3 126 371 B1**
H01L 51/00 **C09K 11/00**
H05B 33/14
(52) **C07F 15/0033; C09B 57/00;**
C09B 57/10; C09B 69/008;
C09K 11/06; H01L 51/0085;
C09K 2211/1007; C09K 2211/1029;
C09K 2211/1044; C09K 2211/1059;
C09K 2211/1074; C09K 2211/1088;
C09K 2211/185; H01L 51/0054;
H01L 51/0072; H01L 51/0073;
H01L 51/0094; H01L 51/5016;
Y02E 10/549
- (25) En (26) En
(21) 15712137.7 (22) 26.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2017
(86) EP 2015/056491 26.03.2015
(87) WO 2015/150203 2015/40 08.10.2015
(30) 31.03.2014 EP 14162805
(54) • METALLKOMPLEXE MIT CARBENLIGANDEN MIT EINER O-SUBSTITUIERTEN, NICHTCYCLOMETALLIERTEN ARYLGRUPPE UND DEREN VERWENDUNG IN ORGANISCHEN LEUCHTDIODEN
• METAL COMPLEXES, COMPRISING CARBENE LIGANDS HAVING AN O-SUBSTITUTED NON-CYCLOMETALATED ARYL GROUP AND THEIR USE IN ORGANIC LIGHT EMITTING DIODES
• COMPLEXES MÉTALLIQUES, COMPRENANT DES LIGANDS DE CARBÈNE AYANT UN GROUPE ARYLE NON-CYCLOMÉTALLÉ SUBSTITUÉS-O ET LEUR UTILISATION DANS DES DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES
- (73) UDC Ireland Limited, Blanchardstown Corporate Park 2, Ballycoolin, Dublin 15, IE
(72) METZ, Stefan, 68163 Mannheim, DE
DORMANN, Korinna, 67098 Bad Dürkheim, DE
BATTAGLIARIN, Glauco, 68161 Mannheim, DE
EICKHOFF, Christian, 68259 Mannheim, DE
BENEDITO, Flavio Luiz, 67063 Ludwigshafen, DE
WATANABE, Soichi, 67056 Ludwigshafen, DE
WAGENBLAST, Gerhard, 67157 Wachenheim, DE
GESSNER, Thomas, 69120 Heidelberg, DE
LENNARTZ, Christian, 67105 Schifferstadt, DE
MURER, Peter, CH-4104 Oberwil, CH
- (74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE
-
- C07F 15/02** → (51) **C23C 22/02**
-
- (51) **C07H 1/00** (11) **3 386 998 B1**
C07H 19/06
(52) **A61P 35/00; C07H 1/00; C07H 19/06**
- (25) En (26) En
(21) 16812797.5 (22) 09.12.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (43) 17.10.2018
(86) GB 2016/053875 09.12.2016
(87) WO 2017/098252 2017/24 15.06.2017
(30) 11.12.2015 IN 6635CH2015
08.02.2016 GB 201602185
(54) • VERFAHREN ZUR DIASSTEREOSELEKTIVEN SYNTHESE VON PHOSPHATDERIVATEN UND VON GEMCITABIN-PRODRUG NUC-1031
• DIASSTEREOSELECTIVE SYNTHESIS OF PHOSPHATE DERIVATIVES AND OF THE GEMCITABINE PRODRUG NUC-1031
• SYNTHÈSES DIASSTEREOSELECTIVES DE DÉRIVÉS PHOSPHATES ET DU PROMÉDICAMENT DE GEMCITABINE NUC-1031
- (73) NuCana plc, 3 Lochside Way, Edinburgh EH12 9DT, GB
Laurus Labs Limited, Plot No.21 Jawaharlal Nehru Pharma Cit, Parawada, Visakhapatnam, 531021 AP, IN
(72) KOTALA, Mani Bushan, Hyderabad Telangana 500 078, IN

DAMMALAPATI, Venkata Lakshmi
Narasimha Rao, Hyderabad Telangana 500
078, IN

(74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

(51) **C07H 19/06** (11) **3 130 597 B1**
C07H 21/00 **C07H 19/16**
A61K 31/7076 **A61K 31/713**
A61K 48/00 **A61P 43/00**
C07H 19/167 **C07H 19/173**
C07H 19/20 **C12N 15/113**
C07H 19/10 **C07H 23/00**
A61K 31/5377 **A61K 31/7115**
C12N 15/11

(52) **A61K 31/7115; A61K 31/5377;**
A61K 31/7076; A61K 31/713;
A61P 43/00; C07H 19/06; C07H 19/10;
C07H 19/16; C07H 19/167;
C07H 19/173; C07H 19/20;
C07H 21/00; C07H 23/00;
C12N 15/111; C12N 2310/14;
C12N 2310/32; C12N 2310/33

(25) Ja (26) En
(21) 15758130.7 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2017
(86) JP 2015/056249 03.03.2015
(87) WO 2015/133491 2015/36 11.09.2015
(30) 03.03.2014 JP 2014040872

(54) • **OLIGONUKLEOTID MIT EINEM NICHT-**
NATÜRLICHEN NUKLEOTID AM 5'-ENDE
• **OLIGONUCLEOTIDE HAVING A NON-**
NATURAL NUCLEOTIDE AT THE 5'-
TERMINAL
• **OLIGONUCLÉOTIDE AYANT UN NUCLÉ-**
OTIDE NON-NATUREL A L'EXTRÉMITÉ 5'

(73) Kyowa Kirin Co., Ltd., 1-9-2, Otemachi
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) SHINOHARA, Fumikazu, Tokyo 100-8185,
JP

MAKINO, Asana, Tokyo 100-8185, JP
YAMAMOTO, Junichiro, Tokyo 100-8185, JP
NAKAJIMA, Takahiro, Tokyo 100-8185, JP
OASHI, Taiji, Tokyo 100-8185, JP
SUZUKI, Michihiko, Tokyo 100-8185, JP
SAITO, Jun-ichi, Tokyo 100-8185, JP
NISHIKAWA, Tomoyuki, Tokyo 100-8185,
JP
NAKOJI, Masayoshi, Tokyo 100-8185, JP
TAKAHASHI, Yuichi, Tokyo 100-8185, JP
KOUUDA, Yasuo, Tokyo 100-8185, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

C07H 19/06 → (51) **C07H 1/00**

C07H 19/10 → (51) **C07H 19/06**

C07H 19/16 → (51) **C07H 19/06**

C07H 19/167 → (51) **C07H 19/06**

C07H 19/173 → (51) **C07H 19/06**

C07H 19/20 → (51) **C07H 19/06**

C07H 21/00 → (51) **C07H 19/06**

C07H 23/00 → (51) **C07H 19/06**

C07J 1/00 → (51) **C07J 43/00**

(51) **C07J 43/00** (11) **3 585 438 B1**
C07J 1/00 **A61K 47/28**
G01N 33/58 **G01N 33/74**

C07J 31/00 **C07J 41/00**
C07J 51/00

(52) **G01N 33/743; C07J 1/0011;**
C07J 43/003; G01N 33/582;
C07J 31/003; C07J 41/0016;
C07J 41/0038; C07J 51/00

(25) En (26) En
(21) 18758127.7 (22) 23.02.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.01.2020
(86) US 2018/019467 23.02.2018
(87) WO 2018/156925 2018/35 30.08.2018
(30) 23.02.2017 US 201762462904 P

(54) • **CHEMILUMINESZENTE ANDROSTENDI-**
ON-KONJUGATE
• **CHEMILUMINESCENT ANDROSTE-**
NEDIONE KONJUGATES
• **CONJUGUÉS D'ANDROSTÈNEDIONE**
CHIMIOLUMINESCENTS

(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511
Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US

(72) ZHENG, Yi Feng, Wilmington Delaware
19808, US
PARKER, Lauren, Elkton Maryland 21921,
US

DRISCOLL, John, Bear Delaware 19701, US
ZHAO, Zhijian, Wilmington Delaware 19810,
US

DONOVAN, Patrick, Hopkinton Massa-
chusetts 01748, US

(74) Schweitzer, Klaus, Plate Schweitzer Zounek
Patentanwälte Rheingastrasse 196, 65203
Wiesbaden, DE

C07K 1/02 → (51) **C07K 5/11**

(51) **C07K 1/14** (11) **3 395 825 B1**

(52) **C07K 1/24; Y10T 436/115831;**
Y10T 436/12; Y10T 436/25375

(25) En (26) En
(21) 18162514.6 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.10.2018
(30) 16.12.2010 US 42389110 P

(54) • **ECHTZEITÜBERWACHUNG UND STEUE-**
RUNG VON PROTEINPRODUKTIONSVER-
FAHREN UNTER VERWENDUNG VON IM-
PEDANZSPEKTROSKOPIE
• **REAL TIME MONITORING AND CONTROL**
OF PROTEIN PRODUCTION PROCESSES
USING IMPEDANCE SPECTROSCOPY
• **SURVEILLANCE ET CONTRÔLE EN**
TEMPS RÉEL DE PROCESSUS DE
PRODUCTION DE PROTÉINES AU
MOYEN DE LA SPECTROSCOPIE D'IM-
PÉDANCE

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-
1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-
shi, Osaka, JP

(72) Wauters, Cary, La Crescenta, CA 91214, US
Zaydenberg, Alexander, Woodland Hills, CA
91367, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 Mün-
chen, DE

(62) 16158434.7 / 3 045 467
11811594.8 / 2 651 962

C07K 1/18 → (51) **C07K 16/06**

C07K 1/18 → (51) **G01N 30/88**

C07K 1/22 → (51) **C07K 16/06**

C07K 2/00 → (51) **A61K 38/06**

C07K 4/00 → (51) **A61K 38/06**

C07K 5/00 → (51) **A61K 38/06**

C07K 5/087 → (51) **C12N 5/071**

C07K 5/107 → (51) **C12N 5/071**

(51) **C07K 5/11** (11) **3 087 093 B1**
C07K 1/02 **C07K 14/605**
A61K 45/06 **A61K 38/26**

(52) **C07K 5/1019; C07K 1/02**

(25) En (26) En
(21) 14874049.1 (22) 23.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.11.2016
(86) US 2014/072264 23.12.2014

(87) WO 2015/100376 2015/26 02.07.2015

(30) 27.12.2013 US 201361921376 P
03.03.2014 US 201461947261 P

(54) • **PHARMAZEUTISCH RELEVANTE ARO-**
MATISCH-KATIONISCHE PEPTIDE
• **PHARMACEUTICALLY RELEVANT**
AROMATIC-CATIONIC PEPTIDES
• **PEPTIDES AROMATIQUES-CATIONIQUES**
PHARMACEUTIQUEMENT APPROPRIÉS

(73) Stealth Biotherapeutics Corp, 2nd Floor, Le
Prince de Galles 3-5 Avenue des Citronniers,
98000 Monaco, MC

(72) WILSON, D. Travis, Newton, Massachusetts
02461, US

(74) Barker Brettell LLP, 100 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **C07K 5/12** (11) **3 628 677 B1**
A61K 38/12 **A61K 33/34**

(52) **C07K 5/126; A61K 33/34;**
A61K 38/12; A61P 17/00; A61P 17/02;
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 19207106.6 (22) 11.04.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.04.2020
(30) 17.04.2017 US 201715488550

05.03.2018 TW 107107206

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES**
CYCLOPEPTIDS
• **METHOD FOR PREPARING A CYCLO-**
PEPTIDE
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN**
CYCLOPEPTIDE

(73) National Tsing Hua University, 101, Section
2, Kuang-Fu Road, Hsinchu City 30013, TW

(72) Chen, Chien-Tien, 300 Hsinchu City, TW

(74) Heyerhoff Geiger & Partner Patentanwälte
PartGmbH, Heiligenbreite 52, 88662 Über-
lingen, DE

(62) 18020140.2 / 3 392 262

C07K 7/00 → (51) **A61K 38/06**

C07K 7/08 → (51) **A61K 38/49**

C07K 14/195 → (51) **A01H 5/00**

(51) **C07K 14/255** (11) **2 970 399 B1**
C07K 19/00 **A61K 38/00**
A61P 1/00

(52) **A61K 38/164; A61K 47/545;**
A61K 47/64; A61K 47/6929;
A61P 1/00; C07K 14/255;
C12N 9/1088; C07K 2319/10;
C07K 2319/21; C07K 2319/23;
C07K 2319/31; C07K 2319/60;
C12Y 205/01018

- (25) En (26) En
(21) 14778712.1 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.01.2016
(86) US 2014/023175 11.03.2014
(87) WO 2014/164670 2014/41 09.10.2014
(30) 13.03.2013 US 201361778920 P
(54) • *PROTEINPARTIKEL MIT DISULFIDVERNETZERN UND ZUGEHÖRIGE VERWENDUNGEN*
• *PROTEIN PARTICLES COMPRISING DISULFIDE CROSSLINKERS AND USES RELATED THERETO*
• *PARTICULES DE PROTÉINE COMPRENANT DES AGENTS DE RÉTICULATION DE DISULFURES ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*
- (73) Emory University, Office of Technology Transfer 1599 Clifton Road NE, 4th Floor, Atlanta, Georgia 30322, US
Georgia Tech Research Corporation, 505 Tenth Street, NW, Atlanta, GA 30332, US
(72) NEISH, Andrew, S., Atlanta, GA 30350, US
CHAMPION, Julie, A., Atlanta, GA 30332, US
HERRERA-ESTRADA, Lina P., Bartlesville, OK 74006, US
(74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB

- (51) **C07K 14/315** (11) **3 519 429 B1**
A61K 38/16 **C12N 9/78**
C12N 15/52 **A61P 31/04**
(52) **A61P 31/04; C07K 14/315; C12N 9/78; C12N 15/52; A61K 38/00; C12Y 305/03006; C12Y 305/03015**
- (25) En (26) En
(21) 17857190.7 (22) 13.09.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2019
(86) US 2017/051352 13.09.2017
(87) WO 2018/063801 2018/14 05.04.2018
(30) 29.09.2016 US 201662401572 P
05.10.2016 US 201662404690 P
(54) • *PEPTIDDERIVATE AUS S. CRISTATUS DEIMINASE ALS BAKTERIELLE INHIBITOREN*
• *PEPTIDES DERIVED FROM S. CRISTATUS ARGININE DEIMINASE AS BACTERIAL INHIBITORS*
• *INHIBITEURS BACTÉRIENS DÉRIVÉS DE LA DÉIMINASE DE S. CRISTATUS*
- (73) Meharry Medical College, Hulda Lyttle Hall 3rd Floor Suite 314 1005 Dr. D.B. Todd Jr. Blvd., Nashville, Tennessee 37208, US
(72) XIE, Hua, Nashville Tennessee 37208, US
(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB

- (51) **C07K 14/37** (11) **3 353 195 B1**
C12N 9/42
(52) **C12N 9/2437; C12Y 302/01091; C12Y 302/01176**
- (25) En (26) En
(21) 16848123.2 (22) 22.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2018
(86) CN 2016/099661 22.09.2016
(87) WO 2017/050242 2017/13 30.03.2017
(30) 22.09.2015 PCT/CN2015/090256
(54) • *POLYPEPTIDE MIT CELLOBIOHYDROLASEAKTIVITÄT UND POLYNUKLEOTIDE ZUR CODIERUNG DAVON*

- *POLYPEPTIDES HAVING CELLOBIOHYDROLASE ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*
• *POLYPEPTIDES AYANT UNE ACTIVITÉ DE CELLOBIOHYDROLASE ET POLYNUCLEOTIDES CODANT POUR CEUX-CI*
- (73) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) LIU, Ye, Beijing 100085, CN
TANG, Lan, Beijing 100085, CN
JIANG, Xianzhi, Beijing 100085, CN
HAN, Bucong, Beijing 100085, CN
KAI, Christine, Davis, California 95618, US
(74) NZ EPO Representatives, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C07K 14/415 → (51) **A23J 1/14****C07K 14/415** → (51) **A23K 20/147****C07K 14/425** → (51) **G01N 33/68**

- (51) **C07K 14/435** (11) **3 394 086 B1**
C09K 11/07 **C12Q 1/68**
(52) **C09K 11/07; C12N 9/1241; C12Q 1/68; C12Q 1/686**
- (25) En (26) En
(21) 16822170.3 (22) 22.12.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2018
(86) EP 2016/082391 22.12.2016
(87) WO 2017/109077 2017/26 29.06.2017
(30) 22.12.2015 US 201562271211 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT THERMOLABILEN FARBSTOFFEN*
• *COMPOSITIONS WITH THERMOLABILE DYES*
• *COMPOSITIONS AYANT DES COLO-RANTS THERMOLABILES*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) HEINDL, Dieter, 81377 München, DE
KIRZINGER, Hannes, 86932 Puerger, DE
MEIER, Thomas, 81373 München, DE
NELSON, Christopher, Redwood City, CA 94061-3317, US
(74) Schwarz, Ralf, et al, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

C07K 14/435 → (51) **A61L 27/00**

- (51) **C07K 14/47** (11) **3 411 391 B1**
A61K 38/17 **C12N 15/00**
(52) **C07K 14/47; C12N 9/22; C12N 15/00; C12N 15/62; A61K 38/00**
- (25) En (26) En
(21) 17746656.2 (22) 31.01.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2018
(86) CA 2017/000020 31.01.2017
(87) WO 2017/132746 2017/32 10.08.2017
(30) 01.02.2016 US 201662289627 P
(54) • *UBIQUITIN-VARIANTEN UND VERWENDUNGEN DAVON ALS 53BP1-INHIBITOREN*
• *UBIQUITIN VARIANTS AND USES THEREOF AS 53BP1 INHIBITORS*

- *VARIANTS D' UBIQUITIN ET SES UTILISATIONS COMME INHIBITEURS 53BP1*
- (73) The Governing Council of the University of Toronto, Room 413 Banting Institute 100 College Street, Toronto, ON M5G 1L5, CA
Sinai Health System, 600 University Avenue, Toronto, ON M5G 1X5, CA
(72) DUROCHER, Daniel, Toronto Ontario M4K 1K6, CA
SIDHU, Sachdev, Toronto Ontario M5S 2M3, CA
ZHANG, Wei, Mississauga Ontario L5W 1E9, CA
SICHERI, Frank, Toronto Ontario M4G 1X8, CA
CANNY, Marella, Lubbock Texas 79423, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07K 14/47 → (51) **A61K 35/13****C07K 14/47** → (51) **A61K 39/00****C07K 14/605** → (51) **C07K 5/11****C07K 14/715** → (51) **C12P 21/00**

- (51) **C07K 14/72** (11) **3 155 011 B1**
C12N 15/01
(52) **C07K 14/723; A61P 37/02**
- (25) En (26) En
(21) 15738404.1 (22) 11.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.04.2017
(86) GB 2015/000171 11.06.2015
(87) WO 2015/189543 2015/50 17.12.2015
(30) 11.06.2014 GB 201410409
(54) • *GLYCOPROTEINHORMONREZEPTORMUTATIONEN*
• *GLYCOPROTEIN HORMONE RECEPTOR MUTATIONS*
• *MUTATIONS DU RÉCEPTEUR D'HORMONE GLYCOPROTÉIQUE*
- (73) RSR LIMITED, 7 Robin Lane High Bentham Lancaster, LA2 7AB, GB
(72) REES SMITH, Bernard, Cardiff South Wales CF3 6XD, GB
FURMANIAK, Jadwiga, Cardiff South Wales CF14 9HX, GB
SANDERS, Jane, Vale of Glamorgan CF62 3AT, GB
MILLER-GALLACHER, Jennifer, Cardiff South Wales CF14 7DD, GB
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. Octagon Point 5 Cheapside, London EC2V 6AA, GB

C07K 14/725 → (51) **A61K 39/00****C07K 14/725** → (51) **A61P 35/00**

- (51) **C07K 14/81** (11) **3 585 808 B1**
(52) **C07K 14/81; C07K 14/8121**
- (25) En (26) En
(21) 18711233.9 (22) 23.02.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2020
(86) EP 2018/054490 23.02.2018
(87) WO 2018/154044 2018/35 30.08.2018
(30) 23.02.2017 EP 17157527
(54) • *MODIFIZIERTE SERPIN ZUR BEHANDLUNG VON BRADYKININVERMITTELTEN ERKRANKUNGEN*
• *MODIFIED SERPINS FOR THE TREATMENT OF BRADYKININ-MEDIATED DISEASE*

- *SERPINS MODIFIÉES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES MÉDIÉS PAR LA BRADYKININE*
- (73) preclinics Gesellschaft für präklinische Forschung mbH, Wetzlarer Str. 20, 14482 Potsdam, DE
- (72) MAAS, Coen, 3533 VZ Utrecht, NL
DE MAAT, Steven, 3581 TG Utrecht, NL
- (74) Hertin und Partner Rechts- und Patentanwälte PartG mbB, Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

C07K 16/00 → (51) **C12N 5/0781**

C07K 16/00 → (51) **G01N 30/88**

- (51) **C07K 16/06** (11) **3 301 115 B1**
C07K 1/18 **C07K 1/22**
- (52) **C07K 16/065; C07K 1/36;**
C12M 47/12
- (25) En (26) En
(21) 17200909.4 (22) 06.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2018
(30) 06.05.2013 EP 13305593
- (54) • *Kontinuierliches, mehrstufiges Verfahren zur Aufreinigung von Antikörpern*
• *CONTINUOUS MULTISTEP PROCESS FOR PURIFYING ANTIBODIES*
• *PROCEDES CONTINUE EN PLUSIEURS ETAPES DESTINE A LA PURIFICATION DES ANTICORPS*
- (73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) DUTHE, Didier, 75008 Paris, FR
HEMET, Céline, 75008 Paris, FR
LANDRIC-BURTIN, Laure, 75008 Paris, FR
MOTHES, Benoît, 75008 Paris, FR
- (74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- (62) 14722194.9 / 2 994 485

C07K 16/06 → (51) **C12P 21/00**

C07K 16/10 → (51) **C12N 5/0781**

C07K 16/12 → (51) **C12N 5/0781**

- (51) **C07K 16/22** (11) **3 677 278 B1**
C07K 16/28 **A61K 45/06**
A61K 49/00 **A61P 1/16**
A61P 13/12 **A61P 35/00**
- (52) **A61K 45/06; A61K 49/0008;**
A61P 1/16; A61P 13/12; A61P 35/00;
C07K 16/22; C07K 16/2818;
A61K 2039/505; A61K 2039/507;
C07K 2317/21; C07K 2317/30;
C07K 2317/77; C07K 2317/92
- (25) En (26) En
(21) 19185896.8 (22) 11.07.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD TN _____
- (43) 08.07.2020
(30) 11.07.2018 US 201862696752 P
11.07.2018 US 201862696774 P
13.08.2018 US 201862718196 P
23.08.2018 US 201862722081 P
27.09.2018 US 201862737534 P
09.11.2018 US 201862758180 P
09.11.2018 US 201862757917 P
25.02.2019 US 201962810263 P
01.04.2019 US 201962827552 P

- (54) • *ISOFORMSELEKTIVE TGFβETA1-INHIBITOREN UND DEREN VERWENDUNG*
• *ISOFORM SELECTIVE TGFβETA1 INHIBITORS AND USE THEREOF*
• *INHIBITEURS SELECTIFS DE L'ISOFORME TGFβETA1 ET UTILISATION ASSOCIÉE*
- (73) Scholar Rock, Inc., 301 Binney Street, 3rd Floor, Cambridge, MA 02142, US
- (72) DATTA, Abhishek, Boston, MA 02131, US
CAPILI, Allan, Sommerville, MA 02143, US
SCHURPF, Thomas, Cambridge, MA 02140, US
MARTIN, Constance, Arlington, MA 02474, US
DAGBAY, Kevin B., Brighton, MA 02135, US
CHAPRON, Christopher, Watertown, MA 02472, US
WAWERSIK, Stefan, Westborough, MA 01581, US
LITTLEFIELD, Christopher, Marblehead, MA 01945, US
CARVEN, Gregory J., Maynard, MA 01754, US
BUCKLER, Alan, Arlington, MA 02476, US
LIN, Susan, Boston, MA 02114, US
JACKSON, Justin W., Cambridge, MA 02139, US
COOPER, Anthony, White River Jct., VT 05001, US
AVERY, Andrew, Lebanon, NH 03766, US
SALOTTO, Matthew, Hanover, NH 03755, US
STEIN, Caitlin, Lebanon, NH 03766, US
- (74) Carpmiels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **2 832 368 B1**

A61K 39/395 **A61K 45/00**
A61P 1/16 **A61P 9/00**
A61P 11/00 **A61P 13/12**
A61P 17/00 **A61P 43/00**

(52) **C07K 16/2842; A61K 45/06;**
A61P 1/16; A61P 9/00; A61P 11/00;
A61P 13/12; A61P 17/00; A61P 35/00;
A61P 43/00; C07K 16/2839;
A61K 2039/505; C07K 2317/23;
C07K 2317/33; C07K 2317/34;
C07K 2317/622; C07K 2317/76

- (25) Ja (26) En
(21) 13769951.8 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.02.2015
(86) JP 2013/059368 28.03.2013
(87) WO 2013/147076 2013/40 03.10.2013
(30) 28.03.2012 JP 2012075147
- (54) • *FIBROSEUNTERDRÜCKUNG DURCH HEMMUNG DER INTEGRIN-ALPHA-8-BETA-1-FUNKTION*
• *FIBROSIS SUPPRESSION BY INHIBITING INTEGRIN ALPHA8BETA1 FUNCTION*
• *SUPPRESSION DE FIBROSE PAR L'INHIBITION DE LA FONCTION DE L'INTÉGRINE ALPHA8BETA1*
- (73) Hiroshima University, 1-3-2 Kagamiyama, Higashi-Hiroshima-shi Hiroshima 739-8511, JP
- (72) YOKOSAKI, Yasuyuki, Hiroshima-shi Hiroshima 734-8551, JP
NISHIMICHI, Norihisa, Hiroshima-shi Hiroshima 734-8551, JP
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **C07K 16/28** (11) **3 464 361 B1**
A61K 39/395

- (52) **A61P 35/00; A61P 37/00; A61P 37/04;**
C07K 16/2818; C07K 16/2878;
A61K 2039/505; A61K 2039/507;
A61K 2039/54; C07K 2317/24;
C07K 2317/33; C07K 2317/524;
C07K 2317/70; C07K 2317/71;
C07K 2317/732; C07K 2317/74;
C07K 2317/75; C07K 2317/92

- (25) En (26) En
(21) 17728411.4 (22) 26.05.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
(43) 10.04.2019
(86) US 2017/034681 26.05.2017
(87) WO 2017/205742 2017/48 30.11.2017
(30) 27.05.2016 US 201662342417 P
- (54) • *ANTI-CD40-ANTIKÖRPER UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *ANTI-CD40 ANTIBODIES AND THEIR USES*
• *ANTICORPS ANTI-CD40 ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) AbbVie Biotherapeutics Inc., 1500 Seaport Boulevard, Redwood City, CA 94063, US
- (72) HOLLENBAUGH, Diane, Mountain View California 94040, US
YE, Shiming, Palo Alto California 94306, US
COHEN, Diane Sau Mun, San Jose California 95125, US
- (74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB
- (60) 21200482.4

C07K 16/28 → (51) **A01K 67/027**

C07K 16/28 → (51) **A61P 31/00**

C07K 16/28 → (51) **A61P 35/00**

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/22**

C07K 16/28 → (51) **C12P 21/00**

C07K 16/30 → (51) **C12N 5/0781**

C07K 16/44 → (51) **C12N 5/0781**

C07K 19/00 → (51) **A61K 38/49**

C07K 19/00 → (51) **C07K 14/255**

- (51) **C08B 37/16** (11) **2 857 440 B1**
C08G 63/08 **C08L 5/16**
C09D 105/16 **C09D 133/04**
- (52) **C09D 105/16; C08B 37/0012;**
C08B 37/0015; C08G 18/4277;
C08G 18/8116; C08J 7/0427;
C08J 7/043; C08J 7/046; C09D 175/04;
C09D 175/14; C09D 175/16;
C08J 2333/12; C09D 183/04;
Y10T 428/25; Y10T 428/31786;
Y10T 428/31855
- (25) Ko (26) En
(21) 13794675.2 (22) 27.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.04.2015
(86) KR 2013/004605 27.05.2013
(87) WO 2013/176528 2013/48 28.11.2013
(30) 25.05.2012 KR 20120056286
25.05.2012 KR 20120056285
25.05.2012 KR 20120056284
25.05.2012 KR 20120056287
- (54) • *HARTBESCHICHTUNGSFILM*
• *HARD COATING FILM*

• <i>FILM DE REVÊTEMENT DUR</i>	
(73) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR	
(72) JUNG, Soon-Hwa, Daejeon 305-738, KR KIM, Heon, Daejeon 305-738, KR CHANG, Yeong-Rae, Daejeon 305-738, KR KIM, Hye-Min, Daejeon 305-738, KR	
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE	
C08C 19/22	→ (51) B60C 1/00
C08C 19/25	→ (51) B60C 1/00
C08F 2/00	→ (51) C07C 2/08
C08F 2/00	→ (51) C08F 110/10
C08F 2/00	→ (51) C08F 236/06
C08F 2/01	→ (51) C08F 212/10
C08F 2/22	→ (51) C08F 283/06
C08F 2/22	→ (51) C09D 133/08
C08F 2/24	→ (51) C08F 214/22
C08F 2/26	→ (51) C08F 283/06
C08F 2/26	→ (51) C08J 3/24
C08F 2/38	→ (51) C08F 283/06
C08F 2/44	→ (51) C08J 3/24
C08F 4/14	→ (51) C08F 110/10
C08F 4/646	→ (51) C08F 210/16
C08F 4/656	→ (51) C08F 210/16
(51) C08F 10/06 (11) 3 074 435 B1 C08F 210/06	
(52) C08F 210/06 ; C08F 2410/06	
(25) En (26) En	
(21) 14865185.4 (22) 26.11.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.10.2016	
(86) US 2014/067703 26.11.2014	
(87) WO 2015/081254 2015/22 04.06.2015	
(30) 27.11.2013 US 201361909461 P	
(54) • <i>PROKATALYSATORTEILCHEN UND POLYMERISATIONSVERFAHREN FÜR SCHLAGZÄHE COPOLYMERE</i> • <i>PROCATALYST PARTICLES AND POLYMERIZATION PROCESS FOR IMPACT COPOLYMERS</i> • <i>PARTICULES DE PROCATALYSEUR ET PROCÉDÉ DE POLYMERISATION POUR COPOLYMÈRES RÉSISTANTS AUX CHOCS</i>	
(73) W.R. Grace & CO. - CONN., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US	
(72) VAN EGMOND, Jan W., Charleston, WV 25304, US	
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE	
C08F 10/06	→ (51) C08F 210/16
C08F 10/08	→ (51) C08F 110/10
C08F 36/06	→ (51) B60C 1/00

C08F 36/08 → (51) B60C 1/00	
(51) C08F 110/10 (11) 3 159 362 B1 C08F 210/10 C08F 10/08 C08F 4/14 C08F 2/00	
(52) C08F 210/10 ; C08F 110/10	
(25) Ko (26) En	
(21) 15810196.4 (22) 18.06.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 26.04.2017	
(86) KR 2015/006174 18.06.2015	
(87) WO 2015/194874 2015/51 23.12.2015	
(30) 18.06.2014 KR 20140074124	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYBUTEN MITTELS EINES KATALYSATORS MIT N-PROPANOL</i> • <i>METHOD FOR PREPARING POLYBUTENE BY USING CATALYST CONTAINING N-PROPANOL</i> • <i>PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYBUTÈNE AU MOYEN D'UN CATALYSEUR CONTENANT DU N-PROPANOL</i>	
(73) DL Chemical CO., LTD, 134 Tongil-ro, Jongno-gu Seoul 03181, KR	
(72) KIM, Myeong Seok, Daejeon 302-747, KR PARK, Min Sup, Daejeon 305-761, KR SEO, Hyung Jae, Daejeon 305-330, KR LEE, Se Hyun, Daejeon 305-328, KR	
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE	
C08F 136/06	→ (51) B60C 1/00
C08F 210/00	→ (51) C08F 236/06
C08F 210/02	→ (51) C08F 236/06
C08F 210/06	→ (51) C08F 10/06
C08F 210/10	→ (51) C08F 110/10
(51) C08F 210/16 (11) 3 083 722 B1 C08F 10/06 C08F 4/646	
(52) C08F 210/06 ; C08L 23/12 ; C08L 2207/02	
(25) En (26) En	
(21) 14815753.0 (22) 19.12.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 26.10.2016	
(86) EP 2014/078795 19.12.2014	
(87) WO 2015/091981 2015/25 25.06.2015	
(30) 20.12.2013 EP 13199169 02.06.2014 EP 14170828	
(54) • <i>KATALYSATORSYSTEM ZUR POLYMERISATION EINES OLEFINS</i> • <i>CATALYST SYSTEM FOR POLYMERISATION OF AN OLEFIN</i> • <i>SYSTÈME CATALYSEUR POUR LA POLYMERISATION D'UNE OLÉFINE</i>	
(73) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA SABIC Global Technologies B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL	
(72) ZUIDVELD, Martin Alexander, 6160 GA Geleen, NL	
BATINAS-GEURTS, Aurora Alexandra, 6160 GA Geleen, NL	
GERLOFSMA, Raymond, 6160 GA Geleen, NL	
STEENBAKKERS-MENTING, Henrica Norberta Alberta Maria, 6160 GA Geleen, NL	

(74) Sabic Intellectual Property Group, Sabic Intellectual Property Department P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL	
C08F 212/00	→ (51) C08F 236/06
C08F 212/08	→ (51) C08F 236/06
(51) C08F 212/10 (11) 3 689 919 B1 C08F 220/44 C08F 2/01 B01J 19/18	
(52) C08F 212/10 ; B01J 19/18 ; C08F 2/002 ; C08F 2/007 ; C08F 2/01 ; C08F 212/08 ; B01J 2219/00103 ; B01J 2219/00105	
(25) Ko (26) En	
(21) 19820658.3 (22) 09.07.2019	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.08.2020	
(86) KR 2019/008437 09.07.2019	
(87) WO 2020/130255 2020/26 25.06.2020	
(30) 19.12.2018 KR 20180164872	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMERS AUS EINER AROMATISCHEN VINYLVERBINDUNG UND EINER VINYL-CYANIDVERBINDUNG SOWIE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DAVON</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING AROMATIC VINYL COMPOUND-VINYL CYAN COMPOUND COPOLYMER</i> • <i>PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA PRODUCTION D'UN COPOLYMÈRE COMPOSÉ VINYLIQUE AROMATIQUE-COMPOSÉ CYAN VINYLIQUE</i>	
(73) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR	
(72) SHIN, Daeyoung, Daejeon 34122, KR HWANG, Jeong A, Daejeon 34122, KR JOO, Eun Jung, Daejeon 34122, KR LEE, Won Kyun, Daejeon 34122, KR JANG, Sungkeun, Daejeon 34122, KR	
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE	
C08F 212/14	→ (51) C07C 43/23
(51) C08F 214/22 (11) 3 638 704 B1 C08F 2/24	
(52) C08F 2/24 ; C08F 214/22 ; C08J 5/18 ; C08F 214/182 ; C08J 2327/16	
(25) En (26) En	
(21) 18727332.1 (22) 05.06.2018	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.04.2020	
(86) EP 2018/064793 05.06.2018	
(87) WO 2018/228871 2018/51 20.12.2018	
(30) 14.06.2017 EP 17175933	
(54) • <i>FERROELEKTRISCHES FLUORPOLYMER</i> • <i>FERROELECTRIC FLUOROPOLYMER</i> • <i>FLUOROPOLYMÈRE FERROÉLECTRIQUE</i>	
(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT	
(72) MARRANI, Alessio, 23900 Lecco LC, IT PEDROLI, Francesco, 69007 Lyon, FR	
(74) Benvenuti, Federica, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE	
C08F 220/00	→ (51) C08F 299/06
C08F 220/06	→ (51) A61K 8/81
C08F 220/06	→ (51) C08J 3/24

(51) **C08F 220/18** (11) **3 401 341 B1**
C08F 275/00 **C08F 285/00**
C09D 7/42

(52) **C08F 220/18; C08F 275/00;**
C08F 285/00; C09D 7/42

(25) En (26) En
(21) 18171102.9 (22) 07.05.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.11.2018
(30) 10.05.2017 US 201762503960 P
14.09.2017 US 201762558625 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN DISPERSION AUS POLYMEREN MIKROSPHÄREN*
- *PROCESS FOR PREPARING AN AQUEOUS DISPERSION OF POLYMERIC MICROSPHERES*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE DISPERSION AQUEUSE DE MICROSPHÈRES POLYMÈRES*

(73) Rohm and Haas Company, 400 Arcola Road, Collegeville, PA 19426, US

(72) BESH AH, Kebede, Collegeville, PA 19426, US

BOHLING, James C, Collegeville, PA 19426, US

ERYAZICI, Ibrahim, Collegeville, PA 19426, US

HARSH, Philip R, Collegeville, PA 19426, US
MAJUMDAR, Partha S, Collegeville, PA 19426, US

NUNGESSER, Edwin, Collegeville, PA 19426, US

(74) Beck Greener LLP, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08F 220/38 → (51) **C07C 43/23**

C08F 220/44 → (51) **C08F 212/10**

C08F 222/12 → (51) **C08J 9/00**

C08F 222/38 → (51) **G01N 30/88**

C08F 230/02 → (51) **C12M 3/00**

C08F 230/02 → (51) **C23C 22/83**

C08F 232/08 → (51) **C08G 61/08**

C08F 236/00 → (51) **C08F 236/06**

(51) **C08F 236/06** (11) **3 613 777 B1**
C08F 236/00 **C08F 2/00**
B60C 1/00 **C08F 210/02**
C08L 23/08 **C08F 210/00**
C08F 212/00 **C08F 212/08**

(52) **C08F 210/02; B60C 1/00; C08F 2/00;**
C08F 212/08; C08L 23/08

(25) Ja (26) En
(21) 18788323.6 (22) 16.04.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.02.2020
(86) JP 2018/015724 16.04.2018

(87) WO 2018/194027 2018/43 25.10.2018
(30) 18.04.2017 JP 2017082360

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MULTICOPOLYMER, MULTICOPOLYMER, KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND REIFEN*
- *METHOD FOR PRODUCING MULTI-COPOLYMER, MULTI-COPOLYMER, RUBBER COMPOSITION, AND TIRE*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MULTI-COPOLYMÈRE, MULTI-COPOLY-*

MÈRE, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEUMATIQUE

(73) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) TAKANO, Shigenaga, Tokyo 104-8340, JP
YANAGISAWA, Aya, Tokyo 104-8340, JP

TARDIF, Olivier, Tokyo 104-8340, JP
HORI KAWA, Yasuo, Tokyo 104-8340, JP

(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 15 Fetter Lane, London EC4A 1BW, GB

C08F 265/04 → (51) **C08F 265/06**

(51) **C08F 265/06** (11) **2 313 444 B1**
C08F 265/04 **C08L 33/00**
A61L 24/06

(52) **A61L 24/0036; A61L 24/0094;**
A61L 24/06; C08F 265/04;
C08F 265/06; C08L 51/003;
A61L 2430/02

(25) En (26) En
(21) 09785488.9 (22) 13.08.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.04.2011
(86) GB 2009/051021 13.08.2009

(87) WO 2010/018412 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 GB 0814854

06.03.2009 GB 0903912

- (54) • *HARTBARE ZWEI-TEILEN ACRYLAT-ZUSAMMENSETZUNG.*
- *A HARDENABLE TWO PART ACRYLIC COMPOSITION*
- *COMPOSITIONS ACRYLIQUES DURCIS-SABLES EN DEUX PARTIES*

(73) Mitsubishi Chemical UK Limited, Cassel Works New Road, Billingham TS23 1LE, GB

(72) CHISHOLM, Michael, Stephen, County Durham DL5 6YE, GB

McDONALD, David, County Durham DL5 6YE, GB

ABED-ALI, Sera Saheb, County Durham DL5 6YE, GB

(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(60) 13178408.4 / 2 712 876

C08F 265/06 → (51) **C09D 151/00**

C08F 275/00 → (51) **C08F 220/18**

(51) **C08F 283/06** (11) **3 699 213 B1**
C08F 283/12 **C08F 285/00**
C08L 51/08 **C09D 151/08**
C08F 2/22 **C08F 2/26**
C08F 2/38

(52) **C08L 51/085; C08F 2/26; C08F 2/38;**
C08F 283/06; C08F 283/12;
C08F 285/00; C08L 51/08;
C09D 151/08; C09D 151/085;
C08F 2438/02

(25) En (26) En
(21) 20159154.2 (22) 24.02.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.08.2020
(30) 25.02.2019 US 201962810041 P

- (54) • *WÄSSRIGE DISPERSION VON POLYMEREN KOMPOSITMIKROKÜGELCHEN*
- *AQUEOUS DISPERSION OF POLYMERIC COMPOSITE MICROSPHERES*
- *DISPERSION AQUEUSE DE MICROSPHÈRES COMPOSITES POLYMÈRES*

(73) Dow Silicones Corporation, 2200 West Salzburg Road P.O. Box 994, Midland, MI 48686-0994, US

Rohm and Haas Company, 400 Arcola Road, Collegeville, PA 19426, US

(72) ERYAZICI, Ibrahim, Collegeville, PA Pennsylvania 19426, US

LIU, Yihan, Auburn, MI Michigan 48686, US

ZIMMERMAN, Brett, Auburn, MI Michigan 48686, US

KATZENSTEIN, Joshua M., Auburn, MI Michigan 48686, US

GRANT, Joseph, Collegeville, PA Pennsylvania 19426, US

NUNGESSER, Edwin A., Collegeville, PA Pennsylvania 19426, US

(74) Beck Greener LLP, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08F 283/12 → (51) **C08F 283/06**

C08F 285/00 → (51) **C08F 220/18**

C08F 285/00 → (51) **C08F 283/06**

C08F 290/06 → (51) **G02C 7/04**

(51) **C08F 299/06** (11) **3 409 703 B1**
A61K 8/06 **A61K 8/895**
A61Q 5/02 **A61Q 15/00**
A61Q 17/04 **A61Q 19/00**
C08F 220/00

(52) **A61K 8/895; A61K 8/06; A61Q 5/02;**
A61Q 15/00; A61Q 17/04; A61Q 19/00;
C08F 220/00; C08F 299/06

(25) Ja (26) En
(21) 16887846.0 (22) 13.12.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.12.2018
(86) JP 2016/005112 13.12.2016

(87) WO 2017/130257 2017/31 03.08.2017
(30) 29.01.2016 JP 2016015975

- (54) • *WASSERABSORBIERENDES HARZ MIT SILOXANGERÜST UND KOSMETIKUM DAMIT*
- *WATER ABSORBENT RESIN HAVING SILOXANE SKELETON, AND COSMETIC INCLUDING SAME*
- *RÉSINE ABSORBANT L'EAU COMPORTANT UN SQUELETTE SILOXANE, ET PRODUIT COSMÉTIQUE COMPRENANT CELLE-CI*

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) IYOKU, Hiroomi, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08G 18/02 → (51) **C08K 5/56**

C08G 18/08 → (51) **C08K 5/56**

C08G 18/08 → (51) **G02C 7/02**

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/22**

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/32**

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/79**

(51) **C08G 18/22** (11) **3 688 052 B1**
C09J 175/04 **C08G 18/10**
B32B 5/02 **B32B 5/26**
B32B 9/00 **B32B 9/04**
B32B 13/04 **B32B 13/06**

- B32B 13/10** **B32B 13/14**
B32B 15/09 **B32B 15/092**
B32B 15/10 **B32B 15/14**
B32B 15/18 **B32B 15/20**
B32B 18/00 **B32B 15/082**
C09J 11/06
- (52) **C08G 18/222; B32B 5/02; B32B 5/26;**
B32B 7/12; B32B 9/002; B32B 9/005;
B32B 9/04; B32B 9/041; B32B 9/042;
B32B 9/045; B32B 9/047; B32B 13/04;
B32B 13/06; B32B 13/10; B32B 13/12;
B32B 13/14; B32B 15/082;
B32B 15/09; B32B 15/092;
B32B 15/10; B32B 15/14; B32B 15/18;
B32B 15/20; B32B 18/00; B32B 21/08;
B32B 21/10; B32B 21/13; B32B 27/08;
B32B 27/12; B32B 27/304;
B32B 27/308; B32B 27/36;
B32B 27/365; B32B 27/38;
C08G 18/10; C09J 5/00; C09J 11/06;
C09J 175/04; B32B 2250/02;
B32B 2250/20; B32B 2250/24;
B32B 2255/02; B32B 2255/06;
B32B 2255/08; B32B 2255/10;
B32B 2260/021; B32B 2260/046;
B32B 2262/101; B32B 2262/106;
B32B 2307/54; B32B 2307/542;
B32B 2605/08; B32B 2605/10;
B32B 2605/12; B32B 2605/18;
C08K 5/16; C08K 5/54; C09J 2400/163;
C09J 2475/00
- (25) De (26) De
(21) 18769373.4 (22) 18.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.08.2020
(86) EP 2018/075145 18.09.2018
(87) WO 2019/063353 2019/14 04.04.2019
(30) 26.09.2017 EP 17193116
(54) • **AKTIVATOR FÜR BESCHLEUNIGTEN**
HAFTUNGSANBAU
• **ACTIVATOR FOR ACCELERATED**
ADHESIVE COMPOSITION
• **ACTIVATEUR POUR ADHÉRENCE PLUS**
RAPIDE
- (73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340
Baar, CH
(72) JUNG, Claudia, 22859 Hamburg, DE
DEMIG, Martin, 25451 Quickborn, DE
CANNAS, Rita, 8600 Dübendorf, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology
AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach,
8048 Zürich, CH
-
- C08G 18/22** → (51) **C08G 18/62**
-
- C08G 18/24** → (51) **C08G 18/62**
-
- C08G 18/24** → (51) **C08G 18/79**
-
- C08G 18/24** → (51) **G02C 7/02**
-
- (51) **C08G 18/32** (11) **3 617 245 B1**
C08K 9/02 **C08K 9/10**
C08G 18/48 **C08G 18/76**
C08G 18/10
- (52) **C08G 18/10; C08G 18/4825;**
C08G 18/7671
- (25) En (26) En
(21) 19195849.5 (22) 29.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.03.2020
(30) 05.11.2015 JP 2015217842

- (54) • **MIT FEINEN PARTIKELN BESCHICHTE-**
TES AMIN UND ZUSAMMENSETZUNG
DAMIT
• **A FINE PARTICLES-COATED AMINE AND**
A COMPOSITION CONTAINING THE
SAME
• **AMINE REVÊTU DE PARTICULES FINES**
ET COMPOSITION LE CONTENANT
- (73) Sunstar Engineering Inc., 3-1 Asahi-machi
Takatsuki-shi, Osaka 569-1134, JP
(72) USA, Nozomi, Takatsuki-shi, Osaka 569-
1134, JP
OKUNO, Tatsuya, Takatsuki-shi, Osaka 569-
1134, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 16775447.2 / 3 181 605
-
- C08G 18/32** → (51) **C08G 18/79**
-
- C08G 18/38** → (51) **C08G 18/48**
-
- C08G 18/38** → (51) **G02C 7/02**
-
- C08G 18/42** → (51) **C08G 18/79**
-
- (51) **C08G 18/48** (11) **3 688 054 B1**
C08G 18/75 **C08G 18/10**
C08G 18/38
- (52) **C08G 18/10; C08G 18/3857;**
C08G 18/3876; C08G 18/4825;
C08G 18/755; C08G 2120/00
- (25) En (26) En
(21) 18773481.9 (22) 28.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.08.2020
(86) EP 2018/076451 28.09.2018
(87) WO 2019/063787 2019/14 04.04.2019
(30) 29.09.2017 EP 17382650
(54) • **INJIZIERBARE POLYTHIOURETHAN-**
NETZWERKE UND VERFAHREN ZU DE-
REN HERSTELLUNG
• **REWORKABLE CROSSLINKED POLY-**
THIOURETHANES WITH INTRINSIC
INJECTABILITY, REPAIRABILITY AND
RECYCLABILITY
• **RÉSEAUX DE POLYTHIOURÉTHANE**
INJECTABLE ET LEURS PROCÉDÉS DE
PRÉPARATION
- (73) Fundación Cidetec, Parque Científico y Tec-
nológico de Gipuzkoa Paseo Miramón 196,
20014 Donostia-San Sebastián, ES
Instituto Universitario De Materiales Polimé-
ricos - Polymat Universidad Del País Vasco/
Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU), Bº
Sarriena s/n, 48940 Leioa, ES
(72) ERICE CASATORRE, Ainara, 20014 Donos-
tia-San Sebastián, ES
RUIZ DE LUZURIAGA MARTÍNEZ, Alaitz,
20014 Donostia-San Sebastián, ES
REKONDO GARIN, Alaitz, 20014 Donostia-
San Sebastián, ES
GENUA FERRERAS, Aratz, 20014 Donostia-
San Sebastián, ES
AZCUNE TOLOSA, Ixaso, 20014 Donostia-
San Sebastián, ES
GRANDE, Hans-Jürgen, 20014 Donostia-
San Sebastián, ES
FERNANDEZ SAN MARTIN, Mercedes,
20018 Donostia-San Sebastián, ES
APARICIO, Xabier, 48320 Ajangiz, ES
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen,
Rambla Catalunya, 123, 08008 Barcelona,
ES
-
- C08G 18/48** → (51) **C08G 18/32**

- (51) **C08G 18/62** (11) **3 759 152 B1**
C08G 18/79 **C08G 18/22**
C08G 18/24 **B01J 35/10**
- (52) **C08G 18/6225; C08G 18/227;**
C08G 18/246; C08G 18/792
- (25) De (26) De
(21) 19706645.9 (22) 25.02.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.01.2021
(86) EP 2019/054617 25.02.2019
(87) WO 2019/166372 2019/36 06.09.2019
(30) 27.02.2018 EP 18158908
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HER-**
STELLUNG EINES POLYURETHANPOLY-
MERS MITTELS GETRÄGERTEM KATA-
LYSATOR
• **METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING**
A POLYURETHANE POLYMER USING
SUPPORTED CATALYST
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRODUCTION**
D'UN POLYMÈRE DE POLYURÉTHANE
AU MOYEN D'UN CATALYSEUR
SUPPORTÉ
- (73) Covestro Intellectual Property GmbH & Co.
KG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Lever-
kusen, DE
(72) WEIKARD, Jan, 51375 Leverkusen, DE
MUNDSTOCK, Holger, 42929 Wermelskir-
chen, DE
HUERTGEN, Dagmar, 51377 Leverkusen, DE
YELKAYA, Gönül-Hava, 51377 Leverkusen,
DE
SCHREIBER, Marc, 51381 Leverkusen, DE
(74) Levpat, c/o Covestro AG Gebäude 4825,
51365 Leverkusen, DE
-
- C08G 18/73** → (51) **C08K 5/56**
-
- C08G 18/75** → (51) **C08G 18/48**
-
- (51) **C08G 18/76** (11) **3 688 059 B1**
C08G 59/40 **C08L 75/04**
C08G 18/7621; C08G 59/245;
C08G 59/4028; C08L 75/04
- (25) De (26) De
(21) 18769728.9 (22) 20.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.08.2020
(86) EP 2018/075402 20.09.2018
(87) WO 2019/063391 2019/14 04.04.2019
(30) 29.09.2017 EP 17194083
(54) • **THERMOPLASTISCHE POLYOXAZOLI-**
DONE AUS DIISOCYANTEN UND DIGLY-
CIDYLETHER VON 2-PHENYL-1,3-PRO-
PANDIOL-DERIVATEN
• **THERMOPLASTIC POLYOXAZOLIDONES**
FROM DIISOCYANATES AND DIGLYCI-
DYLETHER OF 2-PHENYL-1,3-
PROPANDIOL-DERIVATIVES
• **POLYOXAZOLIDONES THERMOPLASTI-**
QUES EN DIISOCYANTES ET ÉTHERS
DIGLYCIDYLIQUES DES DÉRIVÉS DE 2-
PHÉNYL-1,3-PROPANEDIOL
- (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056
Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) GORMAN, Irene, 67056 Ludwigshafen, DE
STEGMANN, Veit, 67056 Ludwigshafen, DE
THOMAS, Hans-Josef, 67056 Ludwigshafen,
DE
(74) BASF IP Association, BASF SE GBI-C006,
67056 Ludwigshafen, DE
-
- C08G 18/76** → (51) **C07C 217/58**
-
- C08G 18/76** → (51) **C08G 18/32**

C08G 18/76 → (51) **G02C 7/02**

(51) **C08G 18/79** (11) **3 679 080 B1**
C08G 18/10 C08G 18/24
C08G 18/32 C08G 18/42
C08L 75/14

(52) **C08G 18/792; C08G 18/10;**
C08G 18/246; C08G 18/3246;
C08G 18/325; C08G 18/3271;
C08G 18/3281; C08G 18/4277;
C08G 18/794; C08L 75/14

(25) En (26) En
(21) 18759338.9 (22) 03.09.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.07.2020
(86) EP 2018/073565 03.09.2018
(87) WO 2019/048365 2019/11 14.03.2019
(30) 05.09.2017 EP 17189313

(54) • **MEHRKOMPONENTIGES DISPERGIERMITTEL**
• **MULTI COMPONENT DISPERSANT**
• **DISPERSANT À COMPOSANTS MULTIPLES**

(73) BYK-Chemie GmbH, Abelstraße 45, 46483 Wesel, DE

(72) OKKEL, Andreas, 46483 Wesel, DE
PRITSCHINS, Wolfgang, 46483 Wesel, DE
BURGE, Matthew, 46483 Wesel, DE
TEUWSEN, Hans-Josef, 46483 Wesel, DE

(74) Altana IP Department, Altana Management Services GmbH Abelstraße 45, 46483 Wesel, DE

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/62**

C08G 18/79 → (51) **C08K 5/56**

C08G 59/32 → (51) **C07C 217/58**

C08G 59/40 → (51) **C08G 18/76**

(51) **C08G 59/50** (11) **3 275 913 B1**
C08G 59/56 C08G 59/68

(52) **C08G 59/502; C08G 59/5026;**
C08G 59/56; C08G 59/686

(25) En (26) En
(21) 16181797.8 (22) 28.07.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.01.2018

(54) • **HOCHLEISTUNGS-EPOXY-KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN**
• **HIGH PERFORMANCE EPOXY ADHESIVE COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS ADHÉSIVES ÉPOXY HAUTE PERFORMANCE**

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) Elgimiabi, Sohaib, 40629 Düsseldorf, DE

(74) Hettstedt, Stephan, 3M Deutschland GmbH 3M Office for Intellectual Property Counsel Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) **C08G 59/50** (11) **3 303 441 B1**
C08G 59/56 C08J 5/04

(52) **C08G 59/5073; C08G 59/56;**
C08J 5/04; C08J 5/042; C08J 5/24;
C08J 2363/00

(25) En (26) En
(21) 16757056.3 (22) 02.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.04.2018
(86) IB 2016/000870 02.06.2016

(87) WO 2016/193821 2016/49 08.12.2016

(30) 02.06.2015 GB 201509525

(54) • **SCHNELLHÄRTENDE EPOXIDHARZ-ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **FAST CURE EPOXY RESIN COMPOSITIONS**
• **COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXY À DURCISSEMENT RAPIDE**

(73) Cytec Industrial Materials (Derby) Limited, Composites House, Sinclair Close, Heanor Gate Industrial Estate Heanor, Derbyshire DE75 7SP, GB

(72) ASPIN, Ian, Belper Derbyshire, GB

(74) Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB, Unsöldstraße 2, 80538 München, DE

(60) 21179765.9

(51) **C08G 59/50** (11) **3 472 221 B1**
C08G 59/56 C08J 5/04
C08G 59/68

(52) **C08G 59/5073; C08G 59/5013;**
C08G 59/5046; C08G 59/5086;
C08G 59/56; C08G 59/686; C08J 5/04;
C08J 2363/00; Y02E 10/72;
Y02E 10/74

(25) En (26) En
(21) 17814198.2 (22) 16.06.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.04.2019
(86) US 2017/037941 16.06.2017
(87) WO 2017/218934 2017/51 21.12.2017
(30) 16.06.2016 US 201662350985 P

(54) • **MISCHUNG ZUR HÄRTUNG VON EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNGEN**
• **BLEND FOR CURING EPOXY RESIN COMPOSITIONS**
• **MÉLANGE POUR DURCIR DES COMPOSITIONS DE RÉSINE EPOXY**

(73) Huntsman Petrochemical LLC, 10003 Woodloch Forest Drive, The Woodlands, TX 77380, US

(72) ZHOU, Hui, The Woodlands, TX 77382, US
LEWIS, David, C., Conroe, TX 77384, US
CHEN, Feixia, 3010 Kessel-Lo, BE
KLEIN, Howard, P., Austin, TX 78759, US
GRIGSBY, Robert A., Spring, TX 77386, US
DARRAGAS, Katty, Oudenaarde, 9700, BE

(74) Van den Broeck, Kristel Alice, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08G 59/50 → (51) **C07C 217/58**

C08G 59/50 → (51) **C08G 73/02**

C08G 59/56 → (51) **C08G 59/50**

C08G 59/68 → (51) **C08G 59/50**

(51) **C08G 61/02** (11) **2 909 253 B1**
C08G 61/12 C08G 65/48
C09D 165/02 C09D 171/12
C08L 65/00 C08L 71/00
H01L 21/311

(52) **C08G 61/12; C08G 65/48; C08L 65/00;**
C08L 71/00; C08G 2261/135;
C08G 2261/344; C08G 2261/3442;
C08G 2261/72; C08G 2261/76;
C08G 2261/80

(25) En (26) En
(21) 13848929.9 (22) 21.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.08.2015

(86) US 2013/065977 21.10.2013

(87) WO 2014/066268 2014/18 01.05.2014

(30) 22.10.2012 US 201261716800 P
10.06.2013 US 201361833351 P

(54) • **ORGANISCHE VERNETZTE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN**
• **CROSS-LINKED ORGANIC POLYMER COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE POLYMÈRE ORGANIQUE RÉTICULE**

(73) Delsper LP, 1510 Gehman Road, Kulpville PA 19443, US

(72) DRAKE, Kerry A., Red Hill, PA 18076, US
NORDQUIST, Andrew F., Whitehall, PA 18052, US
DAS, Sudipto, Somerville, NJ 08876, US
BURGOYNE, William F. Jr., Bethlehem, PA 18015, US
SONG, Le, Chalfont, PA 18914, US
WILLIAMS, Shawn P., North Wales, PA 19454, US
BOLAND, Rodger K., Levittown, PA 19055-1314, US

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(60) 21187153.8

C08G 61/02 → (51) **C01B 32/17**

(51) **C08G 61/08** (11) **3 415 545 B1**
C08J 5/04 C08J 5/08
C08F 232/08 C08J 5/24
C08K 5/14

(52) **C08F 232/08; C08G 61/08; C08J 5/04;**
C08J 5/08; C08J 5/24

(25) Ja (26) En
(21) 17750029.5 (22) 16.01.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.12.2018
(86) JP 2017/001242 16.01.2017
(87) WO 2017/138304 2017/33 17.08.2017
(30) 10.02.2016 JP 2016023426

(54) • **POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG UND VERBUNDSTOFF**
• **POLYMERIZABLE COMPOSITION AND COMPOSITE MATERIAL**
• **COMPOSITION POLYMERISABLE, ET MATÉRIAU COMPOSITE**

(73) Rimtec Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP

(72) TAKEUCHI, Masaki, Tokyo 100-0005, JP

(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 61/12 → (51) **C01B 32/17**

C08G 61/12 → (51) **C08G 61/02**

C08G 63/06 → (51) **C12P 7/62**

C08G 63/08 → (51) **C08B 37/16**

C08G 63/181 → (51) **C08G 63/183**

(51) **C08G 63/183** (11) **3 406 646 B1**
C08G 63/58 C08G 63/52
C08G 63/85 C08G 63/181
C08G 63/78

(52) **C08G 63/85; C08G 63/181;**
C08G 63/52; C08G 63/78

(25) Zh (26) En
(21) 17848103.2 (22) 04.09.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.11.2018

- (86) CN 2017/100369 04.09.2017
- (87) WO 2018/045930 2018/11 15.03.2018
- (30) 09.09.2016 CN 201610813867
- (54) • *POLYESTERHARZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYESTER RESIN AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *RÉSINE DE POLYESTER ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ*
- (73) Zhuhai Wango Chemical Co., Ltd., Room 320, Oceania Hotel Nanshui Water Bridge Nanshui Town Jinwan District, Zhuhai, Guangdong 519050, CN
Kingfa Sci. & Tech. Co., Ltd., No.33 Kefeng Road Science City Guangzhou Hi-tech Industrial Development Zone, Guangzhou, Guangdong 510663, CN
Shanghai Kingfa Sci.&Tech.Co., Ltd., No.88 Kangyuan Road Zhujiqiao Industrial Park Qingpu, Shanghai 201714, CN
- (72) WANG, Weiwei, Guangzhou Guangdong 510663, CN
YUAN, Zhimin, Guangzhou Guangdong 510663, CN
CAI, Tongmin, Guangzhou Guangdong 510663, CN
HUANG, Xianbo, Guangzhou Guangdong 510663, CN
ZENG, Xiangbin, Guangzhou Guangdong 510663, CN
RUAN, Renxu, Guangzhou Guangdong 510663, CN
GUO, Zhilong, Guangzhou Guangdong 510663, CN
TANG, Meijun, Guangzhou Guangdong 510663, CN
- (74) Canzler & Bergmeier Patentanwälte Partnerschaft mbB, Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

- (51) **C08G 63/183** (11) **3 406 647 B1**
C08G 63/58 **C08G 63/52**
C08G 63/85 **C08G 63/181**
C08G 63/78
- (52) **C08G 63/183; C08G 63/78**
- (25) Zh (26) En
- (21) 17848104.0 (22) 04.09.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.11.2018
- (86) CN 2017/100370 04.09.2017
- (87) WO 2018/045931 2018/11 15.03.2018
- (30) 09.09.2016 CN 201610813803
- (54) • *PBAT-HARZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PBAT RESIN AND PREPARATION METHOD THEREFOR*
• *RÉSINE PBAT ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (73) Zhuhai Wango Chemical Co., Ltd., Room 320, Oceania Hotel Nanshui Water Bridge Nanshui Town Jinwan District, Zhuhai, Guangdong 519050, CN
Kingfa Sci. & Tech. Co., Ltd., No.33 Kefeng Road Science City Guangzhou Hi-tech Industrial Development Zone, Guangzhou, Guangdong 510663, CN
Shanghai Kingfa Sci.&Tech.Co., Ltd., No.88 Kangyuan Road Zhujiqiao Industrial Park Qingpu, Shanghai 201714, CN
- (72) WANG, Weiwei, Guangzhou Guangdong 510663, CN
YUAN, Zhimin, Guangzhou Guangdong 510663, CN
CAI, Tongmin, Guangzhou Guangdong 510663, CN
HUANG, Xianbo, Guangzhou Guangdong 510663, CN

- ZENG, Xiangbin, Guangzhou Guangdong 510663, CN
 - YUAN, Renxu, Guangzhou Guangdong 510663, CN
 - GUO, Zhilong, Guangzhou Guangdong 510663, CN
 - TANG, Meijun, Guangzhou Guangdong 510663, CN
 - (74) Canzler & Bergmeier Patentanwälte Partnerschaft mbB, Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE
-
- C08G 63/52** → (51) **C08G 63/183**
-
- C08G 63/58** → (51) **C08G 63/183**
-
- (51) **C08G 63/64** (11) **3 512 899 B1**
C08G 63/664 **C08G 63/685**
 - (52) **C08G 63/685; C08G 63/64; C08G 63/664**
 - (25) De (26) De
 - (21) 17765165.0 (22) 11.09.2017
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (43) 24.07.2019
 - (86) EP 2017/072698 11.09.2017
 - (87) WO 2018/050582 2018/12 22.03.2018
 - (30) 16.09.2016 EP 16002018
 - (54) • *POLYESTERMODIFIZIERTE AMINOADDUKTE*
• *POLYESTER MODIFIED AMINO ADDUCTS*
• *ADDUITS AMINÉS MODIFIÉS PAR POLYESTER*
 - (73) BYK-Chemie GmbH, Abelstraße 45, 46483 Wesel, DE
 - (72) GIEBELHAUS, Irina, 46483 Wesel, DE
OKKEL, Andreas, 46483 Wesel, DE
PRITSCHINS, Wolfgang, 46483 Wesel, DE
 - (74) Altana IP Department, Altana Management Services GmbH Abelstraße 45, 46483 Wesel, DE

- (51) **C08G 63/664** → (51) **C08G 63/64**
 - (52) **C08G 63/685** → (51) **C08G 63/64**
 - (53) **C08G 63/78** → (51) **C08G 63/183**
 - (54) **C08G 63/85** → (51) **C08G 63/183**
-
- (51) **C08G 64/18** (11) **3 730 534 B1**
C08L 69/00 **C08G 77/448**
C08K 5/00 **C08L 83/10**
 - (52) **C08G 64/186; C08G 77/448; C08K 5/0066; C08L 69/00; C08L 83/10; C09D 183/10; C08G 77/04**
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 18890638.2 (22) 21.12.2018
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (43) 28.10.2020
 - (86) JP 2018/047367 21.12.2018
 - (87) WO 2019/124556 2019/26 27.06.2019
 - (30) 21.12.2017 JP 2017245048
26.03.2018 JP 2018058148
 - (54) • *POLYCARBONAT-POLYDIORGANOSILOXAN-COPOLYMER, HARZZUSAMMENSETZUNG AUS POLYCARBONAT-POLYDIORGANOSILOXAN-COPOLYMER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HARZZUSAMMENSETZUNG AUS POLYCARBONAT-POLYDIORGANOSILOXAN-COPOLYMER*
• *POLYCARBONATE-POLYDIORGANOSILOXANE COPOLYMER, RESIN COMPOSITION OF POLYCARBONATE-POLYDIORGANOSILOXANE COPOLYMER, AND*

- PRODUCTION METHOD FOR RESIN COMPOSITION OF POLYCARBONATE-POLYDIORGANOSILOXANE COPOLYMER*
 - *COPOLYMÈRE DE POLYCARBONATE-POLYDIORGANOSILOXANE, COMPOSITION DE RÉSINE DE COPOLYMÈRE DE POLYCARBONATE-POLYDIORGANOSILOXANE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION DE RÉSINE DE COPOLYMÈRE DE POLYCARBONATE-POLYDIORGANOSILOXANE*
 - (73) Teijin Limited, 2-4, Nakanoshima 3-Chome Kita-Ku Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
 - (72) KIMURA, Taichi, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
TANDO, Kazushi, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
ODA, Koji, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
 - (74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C08G 65/40** → (51) **C07C 45/81**
-
- C08G 65/48** → (51) **C08G 61/02**
-
- C08G 73/00** → (51) **C09D 4/00**
-
- (51) **C08G 73/02** (11) **3 655 457 B1**
C08G 59/50 **C08G 73/10**
 - (52) **C08G 73/024; C08G 59/504; C08G 73/026; C08G 73/1039; C08G 73/1071**
 - (25) En (26) En
 - (21) 18778626.4 (22) 30.08.2018
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (43) 27.05.2020
 - (86) US 2018/048711 30.08.2018
 - (87) WO 2019/046513 2019/10 07.03.2019
 - (30) 30.08.2017 US 201715691267
 - (54) • *AUF FLUORIERTEM POLYIMID BASIERENDE EPOXIDMATERIALIEN*
• *FLUORINATED POLYIMIDE-BASED EPOXY MATERIALS*
• *MATÉRIAUX ÉPOXY À BASE DE POLYIMIDE FLUORÉ*
 - (73) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
 - (72) ALAMRI, Haleema Abdulrahman, Dhahran 31311, SA
FIHRI, Aziz, Dhahran 31311, SA
ALABEDI, Gasan Selman, Dhahran 31311, SA
AL-SHAHRANI, Abdullah Ayedh, Dhahran 31311, SA
AL-TAIE, Ihsan Mahmoud, Dhahran 31311, SA
 - (74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB
-
- C08G 73/02** → (51) **C09D 125/18**
-
- C08G 73/06** → (51) **C01B 32/17**
-
- C08G 73/10** → (51) **C08G 73/02**
-
- C08G 77/14** → (51) **C07F 7/18**
-
- C08G 77/20** → (51) **G02C 7/04**
-
- C08G 77/388** → (51) **C08L 83/04**
-
- C08G 77/448** → (51) **C08G 64/18**
-
- C08J 3/00** → (51) **C08L 95/00**
-
- C08J 3/09** → (51) **G02F 1/1675**

C08J 3/20 → (51) **C08L 95/00**

(51) **C08J 3/24** (11) **3 412 710 B1**
C08F 220/06 **C08F 2/26**
C08J 9/00 **A61L 15/60**
A61L 15/42 **C08F 2/44**

(52) **C08J 3/075; A61L 15/425;**
A61L 15/60; B01J 20/267;
B01J 20/28085; C07D 307/60;
C07D 317/34; C08F 2/10; C08F 2/26;
C08F 2/44; C08F 20/06; C08J 3/12;
C08J 3/24; C08J 3/245; C08J 9/00;
B01J 2220/68; C08J 2333/02;
C08K 3/36; C08K 2003/2227;
C08K 2201/005

(25) Ko (26) En
(21) 17883843.9 (22) 15.12.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.12.2018
(86) KR 2017/014874 15.12.2017
(87) WO 2018/117548 2018/26 28.06.2018
(30) 23.12.2016 KR 20160178408

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES**
PORÖSEN SUPERABSORBIERENDEN
POLYMERS
• **METHOD FOR PRODUCING POROUS**
SUPERABSORBENT POLYMER
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN POLY-**
MÈRE SUPERABSORBANT POREUX

(73) LG Chem, Ltd., 128, Yeouui-daero Yeong-
deungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) YOON, Ki Youl, Daejeon 34122, KR
JOO, Hyo Sook, Daejeon 34122, KR
KIM, Gi Cheul, Daejeon 34122, KR
CHOI, Hyeon, Daejeon 34122, KR
KIM, Ju Eun, Daejeon 34122, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkofer-
strasse 22, 80336 München, DE

C08J 5/04 → (51) **C08G 59/50**

C08J 5/04 → (51) **C08G 61/08**

C08J 5/04 → (51) **C08J 9/28**

C08J 5/08 → (51) **C08G 61/08**

C08J 5/18 → (51) **B32B 27/36**

C08J 5/18 → (51) **H01G 4/18**

C08J 5/24 → (51) **C08G 61/08**

C08J 7/04 → (51) **C08J 7/06**

(51) **C08J 7/06** (11) **3 421 525 B1**
G02B 1/10 **C08J 7/04**
B29D 11/00 **B32B 37/12**

(52) **B29D 11/0073; B32B 37/12;**
C08J 7/042; C08J 7/0427; C08J 7/043;
G02B 1/10; B32B 37/1207;
B32B 2037/1269; B32B 2310/0806;
B32B 2551/00; C08J 2301/12;
C08J 2401/12; C08J 2429/04

(25) En (26) En
(21) 17305791.0 (22) 26.06.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.01.2019

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FUNK-**
TIONALER OPTISCHER FOLIEN
• **METHODS FOR PREPARING FUNC-**
TIONAL OPTICAL FILMS

• **PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE FILMS**
OPTIQUES FONCTIONNELS

(73) Essilor International, 147, rue de Paris,
94220 Charenton-le-Pont, FR

(72) TOKARSKI, Zbigniew, Dallas, TX 75234, US

(74) Jacobacci Coralie Harle, 32, rue de l'Arcade,
75008 Paris, FR

(51) **C08J 9/00** (11) **3 689 953 B1**
B05D 7/24 **B32B 27/00**
C08F 222/12 **C09C 3/12**
C09D 5/00 **C09D 201/00**
G02B 5/02

(52) **C08J 9/009; B05D 7/24; B32B 27/00;**
C08F 222/12; C08J 9/00; C09C 3/12;
C09D 5/00; C09D 201/00; G02B 5/02;
G02B 2207/107

(25) Ja (26) En
(21) 18861656.9 (22) 27.09.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.08.2020
(86) JP 2018/035846 27.09.2018
(87) WO 2019/065803 2019/14 04.04.2019
(30) 29.09.2017 JP 2017190747

(54) • **SPALTSCHICHT, SCHICHTKÖRPER, VER-**
FAHREN ZUR HERSTELLUNG DER
SPALTSCHICHT SOWIE OPTISCHES ELE-
MENT UND OPTISCHE VORRICHTUNG
• **GAP LAYER, LAYERED BODY, METHOD**
FOR MANUFACTURING GAP LAYER, AND
OPTICAL MEMBER AND OPTICAL
DEVICE
• **COUCHE À TROUS, CORPS STRATIFIÉ,**
PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE
COUCHE À TROUS, ET ÉLÉMENT
OPTIQUE ET DISPOSITIF OPTIQUE

(73) Nitto Denko Corporation, 1-2 Shimohozumi
1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) HATTORI Daisuke, Ibaraki-shi Osaka 567-
8680, JP
KISHI Atsushi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680,
JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 Mün-
chen, DE

(60) 21199790.3

C08J 9/00 → (51) **C08J 3/24**

(51) **C08J 9/28** (11) **3 405 517 B1**
C08J 5/04

(52) **C08J 9/0061; B01J 13/0091;**
C08J 5/04; C08J 9/0085; C08J 9/28;
C08J 2201/0482; C08J 2201/0502;
C08J 2205/024; C08J 2205/028;
C08J 2205/048; C08J 2379/08;
C08J 2427/18; C08J 2467/00;
C08J 2477/10; C08J 2479/08

(25) En (26) En
(21) 18713068.7 (22) 26.01.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.11.2018
(86) US 2018/015568 26.01.2018
(87) WO 2018/140804 2018/31 02.08.2018
(30) 26.01.2017 US 201762450992 P

(54) • **ORGANISCHE POLYMERAEROGELE ENT-**
HALTEND MIKROSTRUKTUREN
• **ORGANIC POLYMER AEROGELS**
COMPRISSING MICROSTRUCTURES
• **AÉROGELS POLYMÈRES ORGANIQUES**
COMPRENANT DES MICROSTRUCTURES

(73) Blueshift Materials, Inc., 5 South Spencer
Road, Spencer, MA 01562, US

(72) SAKAGUCHI, Alan, Spencer Massachusetts
01562, US

IRVIN, David, Spencer Massachusetts
01562, US
JOAQUIN, Alysa, Spencer Massachusetts
01562, US

(74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Pat-
ent- und Rechtsanwälten mbB Beseler-
straße 4, 22607 Hamburg, DE

C08J 9/36 → (51) **F25D 23/06**

C08J 11/10 → (51) **C01B 32/17**

C08K 3/00 → (51) **C08L 95/00**

C08K 3/04 → (51) **C08L 27/06**

C08K 3/22 → (51) **B32B 27/30**

C08K 5/00 → (51) **C08G 64/18**

C08K 5/00 → (51) **C08K 5/56**

C08K 5/00 → (51) **C08L 27/06**

C08K 5/00 → (51) **C08L 95/00**

C08K 5/00 → (51) **G02C 7/02**

C08K 5/053 → (51) **A61K 8/895**

C08K 5/07 → (51) **B32B 17/10**

C08K 5/10 → (51) **C08L 27/06**

C08K 5/103 → (51) **C08L 27/06**

(51) **C08K 5/12** (11) **3 272 800 B1**
C08K 5/1515

(52) **C08K 5/12; C08K 5/1515;**
C08L 91/00; C08K 5/0016;
C08K 2201/014

(25) Ko (26) En
(21) 16769053.6 (22) 18.03.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.01.2018
(86) KR 2016/002787 18.03.2016
(87) WO 2016/153235 2016/39 29.09.2016
(30) 20.03.2015 KR 20150039000
25.03.2015 KR 20150041793
17.03.2016 KR 20160032374

(54) • **WEICHMACHERZUSAMMENSETZUNG**
UND HARZZUSAMMENSETZUNG SOWIE
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• **PLASTICIZER COMPOSITION AND RESIN**
COMPOSITION, AND METHOD FOR
PREPARING SAME
• **COMPOSITION DE PLASTIFIANT ET**
COMPOSITION DE RÉSINE, ET PROCÉDÉ
POUR LES PRÉPARER

(73) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeong-
deungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) KIM, Hyun Kyu, Daejeon 34122, KR
LEE, Mi Yeon, Daejeon 34122, KR
MOON, Jeong Ju, Daejeon 34122, KR
KIM, Joo Ho, Daejeon 34122, KR
JEONG, Seok Ho, Daejeon 34122, KR

(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boeh-
mert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenko-
ferstrasse 22, 80336 München, DE

C08K 5/134 → (51) **C08K 5/56**

C08K 5/14 → (51) **C08G 61/08**

C08K 5/1515 → (51) **C08K 5/12**

C08K 5/25 → (51) **C09D 151/00**

C08K 5/3447	→ (51)	G02C 7/02
C08K 5/3475	→ (51)	B32B 17/10
C08K 5/3475	→ (51)	G02C 7/02
C08K 5/39	→ (51)	B60C 1/00
C08K 5/40	→ (51)	B60C 1/00
C08K 5/521	→ (51)	C08K 5/56
C08K 5/54	→ (51)	C08K 5/56

- (51) **C08K 5/56** (11) **3 684 835 B1**
C08G 18/79 **C08G 18/08**
C09D 175/04 **C08K 5/54**
C08K 5/134 **C08G 18/73**
C08G 18/02 **C07C 265/04**
C08K 5/521 **C08K 5/00**
- (52) **C08G 18/792; C08G 18/022;**
C08G 18/0885; C08G 18/73;
C08K 5/134; C08K 5/5406; C08K 5/56;
C09D 175/04
- (25) De (26) De
(21) 18773108.8 (22) 11.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.07.2020
(86) EP 2018/074384 11.09.2018
(87) WO 2019/057539 2019/13 28.03.2019
(30) 20.09.2017 EP 17192033
- (54) • **FARBSTABILE HÄRTERZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND POLYISOCYANATE (CYCLO)ALIPHATISCHER DIISOCYANATE**
• **COLOUR STABLE CURING AGENT COMPOSITIONS CONTAINING POLYISOCYANATES OF (CYCLO)ALIPHATIC DIISOCYANATES**
• **COMPOSITIONS D'AGENTS DE DURCISSEMENT DE COULEUR STABLE COMPRENANT DU POLYISOCYANATE D'ISOCYANATES (CYCLO)ALIPHATIQUES**
- (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) SCHAEFER, Harald, 67056 Ludwigshafen, DE
GENGER, Thomas, 67056 Ludwigshafen, DE
EMMERLING, Sebastian, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) BASF IP Association, BASF SE GBI-C006, 67056 Ludwigshafen, DE

C08K 9/02	→ (51)	C08G 18/32
C08K 9/06	→ (51)	C01B 21/072
C08K 9/06	→ (51)	C09J 5/06
C08K 9/10	→ (51)	C08G 18/32

- (51) **C08L 3/02** (11) **3 737 714 B1**
C08L 3/02
- (25) De (26) De
(21) 19700230.6 (22) 11.01.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.11.2020
(86) EP 2019/050604 11.01.2019
(87) WO 2019/138022 2019/29 18.07.2019
(30) 11.01.2018 EP 18151223
- (54) • **THERMOPLASTISCHE STÄRKE**
• **THERMOPLASTIC STARCH**
• **AMIDON THERMOPLASTIQUE**

- (73) Agrana Beteiligungs- Aktiengesellschaft, Friedrich-Wilhelm-Raiffeisen-Platz 1, 1020 Wien, AT
(72) FAHRNGRUBER, Barbara, 3430 Tulln, AT
WASTYN, Marnik Michel, 3430 Tulln, AT
KOZICH, Martin, 3430 Tulln, AT
(74) SONN Patentanwälte OG, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- | | | |
|-------------------|--------|--------------------|
| C08L 5/16 | → (51) | C08B 37/16 |
| C08L 7/00 | → (51) | B60C 1/00 |
| C08L 9/02 | → (51) | C09J 109/02 |
| C08L 21/00 | → (51) | B60C 1/00 |

- (51) **C08L 23/08** (11) **3 112 414 B1**
C08L 23/26 **H05B 33/04**
C08L 23/16
- (52) **H01L 31/0481; C08F 255/02;**
C08J 5/18; C08L 23/06; C08L 23/0815;
C08L 23/16; C08L 51/06;
C09D 123/0815; C09D 123/16;
C09J 123/0815; C08J 2323/08;
C08J 2423/06; C08J 2451/06;
C08L 2203/162; C08L 2203/204;
C08L 2205/025; C08L 2205/03;
C08L 2207/066; C08L 2310/00;
Y02E 10/50
- (25) Ko (26) En
(21) 15755590.5 (22) 26.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2017
(86) KR 2015/001875 26.02.2015
(87) WO 2015/130103 2015/35 03.09.2015
(30) 26.02.2014 KR 20140022842
- (54) • **VERKAPSELUNGSMATERIAL FÜR OPTISCHES MODUL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND OPTISCHES MODUL**
• **ENCAPSULATION MATERIAL FOR OPTICAL MODULE, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND OPTICAL MODULE**
• **MATÉRIAU D'ENCAPSULATION POUR MODULE OPTIQUE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET MODULE OPTIQUE**
- (73) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JUNG, Je Sik, Daejeon 305-738, KR
KIM, Hyun Cheol, Daejeon 305-738, KR
LEE, Jung Youn, Daejeon 305-738, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

- (51) **C08L 23/08** (11) **3 197 951 B1**
B32B 27/32
- (52) **B32B 27/08; B32B 27/306;**
B32B 27/32; B32B 27/327;
C08L 23/0815; B32B 2250/24;
B32B 2270/00; B32B 2307/40;
B32B 2307/50; B32B 2307/518;
B32B 2307/54; B32B 2307/558;
B32B 2307/72; B32B 2307/736;
B32B 2439/00; B32B 2439/70;
B32B 2553/00; C08L 2203/16;
C08L 2205/025; C08L 2314/06
- (25) En (26) En
(21) 15775821.0 (22) 18.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.08.2017
(86) IB 2015/057183 18.09.2015

- (87) WO 2016/046709 2016/13 31.03.2016
(30) 22.09.2014 CA 2864573
- (54) • **SCHRUMPFOLIE AUS SINGLE-SITE-KATALYSIERTEM POLYETHYLEN**
• **SHRINK FILM FROM SINGLE SITE CATALYZED POLYETHYLENE**
• **FILM RÉTRACTABLE FORMÉ DE POLY-ÉTHYLÈNE À CATALYSEUR À SITE UNIQUE**
- (73) Nova Chemicals (International) S.A., Avenue de la Gare 14, 1700 Fribourg, CH
(72) WANG, Xiaochuan, Calgary, Alberta T3G 5P7, CA
ZORICAK, Peter, Calgary, Alberta T3G 2X7, CA
AUBEE, Norman, Okotoks, Alberta T1S 1S8, CA
BROWN, Stephen, Calgary, Alberta T3M 2C3, CA
(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB
- | | | |
|----------------------------------|------|---------------------|
| C08L 23/08 | (11) | 3 553 125 B1 |
| C08L 23/14 | | |
| C08L 23/0815; C08L 23/142 | | |
- (25) De (26) De
(21) 19172620.7 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2019
(30) 11.09.2012 EP 12183894
- (54) • **VERNETZUNGSMITTEL-FREIE THERMOPLASTISCHE MISCHUNG MIT HOHER FLEXIBILITÄT UND HOHEM SCHMELZPUNKT**
• **CROSS-LINKING AGENT-FREE THERMOPLASTIC MIXTURE HAVING A HIGH FLEXIBILITY AND HIGH MELTING POINT**
• **MÉLANGE THERMOPLASTIQUE SANS AGENT DE RÉTICULATION ET À FLEXIBILITÉ ÉLEVÉE ET À POINT DE FUSION ÉLEVÉ**
- (73) SIKA TECHNOLOGY AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Gössi, Matthias, 8610 Uster, CH
Zweifel, Peter, 8854 Siebnen, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH
(62) 13759182.2 / 2 895 549

C08L 23/08	→ (51)	C08F 236/06
C08L 23/14	→ (51)	C08L 23/08
C08L 23/16	→ (51)	C08L 23/08
C08L 23/26	→ (51)	C08L 23/08

- (51) **C08L 27/06** (11) **3 514 203 B1**
B32B 1/08 **B32B 27/30**
C08K 3/04 **C08K 5/10**
C08L 91/00 **F16L 11/08**
F16L 11/12 **C08K 5/00**
C08K 5/103
- (52) **B32B 1/08; B32B 27/30; C08K 3/04;**
C08K 5/0016; C08L 27/06; C08L 91/00;
F16L 11/08; F16L 11/12; C08K 5/101
- (25) Ja (26) En
(21) 17850438.7 (22) 15.02.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2019
(86) JP 2017/005549 15.02.2017
(87) WO 2018/051528 2018/12 22.03.2018
(30) 13.09.2016 JP 2016178222
21.09.2016 JP 2016183561

- (54) • STRAHLUNGSBESTÄNDIGE VINYLCHLORIDHARZZUSAMMENSETZUNG
- RADIATION-RESISTANT VINYL CHLORIDE RESIN COMPOSITION
- COMPOSITION DE RÉSINE DE CHLORURE DE VINYLE RÉSISTANT AU RAYONNEMENT
- (73) Tigers Polymer Corporation, 4-1 Shinsenri Higashimachi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0082, JP
- (72) SHIMA, Hidenori, kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
- SHINDO, Nobuo, kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
- EGUSA, Fuminori, kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

- (51) **C08L 27/06** (11) **3 696 225 B1**
- C09D 127/06**
- (52) **C08L 27/06**; C08K 5/0016; C08K 5/101; C08L 2205/025; C09D 127/06
- (25) En (26) En
- (21) 19157808.7 (22) 18.02.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.08.2020
- (54) • PLASTISOLZUSAMMENSETZUNG ZUM ABDICHTEN VON METALLTEILEN
- PLASTISOL COMPOSITION SUITABLE FOR SEALING OF METAL PARTS
- COMPOSITION DE PLASTISOL APPROPRIÉE POUR SCELLER DES PIÈCES MÉTALLIQUES
- (73) EFTEC NV, Henry Fordlaan 1, 3600 Genk, BE
- (72) Martens, Christel, 3500 Sint-Lambrechts-Herk, BE
- Andries, Pascal, 6004 JW Weert, NL
- (74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- C08L 33/00** → (51) **C08F 265/06**

- C08L 33/08** → (51) **C09D 133/08**

- C08L 33/10** → (51) **C09D 133/08**

- C08L 51/06** → (51) **C09D 133/08**

- C08L 51/08** → (51) **C08F 283/06**

- C08L 65/00** → (51) **C08G 61/02**

- C08L 67/00** → (51) **C09J 167/00**

- C08L 67/02** → (51) **B32B 27/36**

- C08L 67/02** → (51) **C09J 133/08**

- C08L 67/04** → (51) **A61L 31/04**

- C08L 67/04** → (51) **C09J 167/00**

- C08L 69/00** → (51) **C08G 64/18**

- C08L 71/00** → (51) **C08G 61/02**

- C08L 75/04** → (51) **A61L 31/04**

- C08L 75/04** → (51) **C08G 18/76**

- C08L 75/14** → (51) **C08G 18/79**

- (51) **C08L 83/04** (11) **3 676 333 B1**
- C08G 77/388**

- (52) **C08L 83/04**; **C08G 77/388**;
C08G 77/16
- (25) En (26) En
- (21) 19723903.1 (22) 03.04.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.07.2020
- (86) US 2019/025498 03.04.2019
- (87) WO 2019/231558 2019/49 05.12.2019
- (30) 31.05.2018 US 201862678430 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AMINOFUNKTIONELLEN POLYDIORGANOSILOXANS UNTER VERWENDUNG EINER ENTFERNBAREN FESTEN KATALYSATORS
- METHOD FOR MAKING AN AMINO-FUNCTIONAL POLYDIORGANOSILOXANE USING A REMOVABLE SOLID CATALYST
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN POLYDIORGANOSILOXANE À FONCTION AMINO AU MOYEN D'UN CATALYSEUR SOLIDE AMOVIBLE
- (73) Dow Silicones Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
- (72) SUTHIWANGCHAROEN, Nisaraporn, Midland, MI 48686-0994, US
- NGUYEN, Kimmai, Midland, MI 48686-0994, US
- WEDGE, Hannah, Midland, MI 48686-0994, US
- (74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- C08L 83/04** → (51) **A61K 8/895**

- C08L 83/10** → (51) **C08G 64/18**

- C08L 91/00** → (51) **C08L 27/06**

- C08L 91/00** → (51) **C08L 95/00**

- (51) **C08L 95/00** (11) **3 006 509 B1**
- C08K 3/00** **C08K 5/00**
- E01C 7/22** **C08L 91/00**
- C08J 3/20** **C08J 3/00**
- (52) **C08L 95/00**; **C08J 3/005**; **C08J 3/20**;
C08L 91/00; C08J 2395/00;
C08J 2491/00; C08L 2555/34;
C08L 2555/52
- (25) Ja (26) En
- (21) 14807444.6 (22) 30.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.04.2016
- (86) JP 2014/064446 30.05.2014
- (87) WO 2014/196470 2014/50 11.12.2014
- (30) 06.06.2013 JP 2013119913
- (54) • VERWENDUNG EINES RECYCLING-ADDITIVS IN GESCHÄUMTEM ZUSTAND IN EINEM HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER RECYCELTEN HEISSASPHALT-MISCHUNG
- USE OF AN ADDITIVE FOR RECYCLE IN A FOAMED STATE IN A PRODUCTION METHOD OF A RECYCLED HOT ASPHALT MIXTURE
- UTILISATION D'UN ADDITIF POUR LE RECYCLAGE À L'ÉTAT DE MOUSSE DANS UN PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MÉLANGE D'ASPHALTE CHAUD RECYCLÉ
- (73) Maeda Road Construction Co., Ltd, 11-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8665, JP
- (72) MORIYASU, Hirochika, Tokyo 141-8665, JP
- KOSHI, Kentaro, Tokyo 141-8665, JP

- EMUKAI, Toshihumi, Tokyo 141-8665, JP
- (74) Kuhnert & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

- C08L 101/00** → (51) **C01B 21/072**

- C08L 101/16** → (51) **C12P 7/62**

- C09B 7/02** → (51) **C09B 7/12**

- (51) **C09B 7/12** (11) **3 569 660 B1**
- C09B 67/44** **D06P 1/22**
- C09B 67/54** **B01D 19/00**
- B01D 3/38** **C09B 7/02**
- D06P 1/673**
- (52) **B01D 3/38**; **B01D 19/0015**;
C09B 67/0083; **C09B 67/0096**;
D06P 1/228
- (25) En (26) En
- (21) 18173343.7 (22) 18.05.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.11.2019
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANILINFREIEN LEUCOINDIGO-SALZLÖSUNGEN
- METHOD FOR MAKING ANILINE-FREE LEUCOINDIGO SALT SOLUTIONS
- PROCÉDÉ POUR FABRIQUER DES SOLUTIONS DE SEL DE LEUCOINDIGO SANS ANILINE
- (73) Archroma IP GmbH, Neuhofstrasse 11, 4153 Reinach, CH
- (72) LUCIC, Erwin, Singapore 609917, SG
- HÜBNER, Jorg, 69115 Heidelberg, DE
- HYETT, David, 6132 HS Sittard, NL
- JANSEN, Michèle Catherine Christianne, 5645 LB Eindhoven, NL
- WOESTENBORGH, Pierre L., 3650 Dilsen-Stokkem, BE
- BESSEMBINDER, Karin Hendrika Maria, 5625 SK Eindhoven, NL
- RIJKERS, Marinus Petrus Wilhelmus Maria, 6181 DH Eindhoven, NL
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

- C09B 67/02** → (51) **G02F 1/1675**

- (51) **C09B 67/22** (11) **3 622 021 B1**
- D06P 1/38** **D06P 3/66**
- D06P 5/30** **D06P 1/10**
- C09D 11/328** **D06P 1/384**
- (52) **C09B 67/0059**; **C09D 11/328**;
D06P 1/10; **D06P 1/38**; **D06P 1/384**;
D06P 3/66; **D06P 3/666**; **D06P 5/30**
- (25) En (26) En
- (21) 16770701.7 (22) 12.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- MA
- (43) 18.03.2020
- (86) EP 2016/071390 12.09.2016
- (87) WO 2017/050597 2017/13 30.03.2017
- (30) 22.09.2015 EP 15186219
- (54) • MISCHEUNGEN AUS FASERREAKTIVEN FARBSTOFFEN
- MIXTURES OF FIBRE-REACTIVE DYES
- MÉLANGES DE COLORANTS RÉACTIFS À DES FIBRES
- (73) DyStar Colours Distribution GmbH, Am Prime Parc 10-12, 65479 Raunheim, DE

(72) MURGATROYD, Adrian, 65929 Frankfurt am Main, DE
HANXLEDEN, Ulrich, 65779 Kelkheim, DE
HOPPE, Manfred, 51515 Kürten, DE
GRUND, Clemens, 65795 Hattersheim, DE
STING-ROSEN, Michael, 50354 Hürth, DE
(74) Weingarten, Ulrich, DyStar Colours Distribution GmbH Global Intellectual Property Am Prime Parc 10-12, 65479 Raunheim, DE

(51) **C09B 67/22** (11) **3 692 102 B1**
D06P 3/54 **D06P 1/18**
D06P 1/20 **C09D 11/328**
C09B 67/44

(52) **C09B 67/0041; C09B 67/0046;**
C09B 67/0083; C09D 11/328;
D06P 1/18; D06P 1/20; D06P 3/54

(25) En (26) En
(21) 18765464.5 (22) 13.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.08.2020
(86) EP 2018/074706 13.09.2018
(87) WO 2019/068443 2019/15 11.04.2019
(30) 02.10.2017 EP 17194371

(54) • **HOCHNASSE, SCHNELL DISPERGIERENDE FARBSTOFFMISCHUNGEN**
• **HIGH WET FAST DISPERSE DYE MIXTURES**
• **MÉLANGES DE COLORANT DE DISPERSION RAPIDE À L'ÉTAT HUMIDE ÉLEVÉ**

(73) DyStar Colours Distribution GmbH, Am Prime Parc 10-12, 65479 Raunheim, DE
(72) GRUND, Clemens, 65795 Hattersheim, DE
HOPPE, Manfred, 51515 Kürten, DE
MURGATROYD, Adrian, 65959 Frankfurt am Main, DE
TISSEN, Werner, 51519 Odenthal, DE
VERMANDEL, Fanny, 65193 Wiesbaden, DE

C09B 67/44 → (51) **C09B 7/12**

C09B 67/44 → (51) **C09B 67/22**

C09B 67/46 → (51) **G02F 1/1675**

C09B 67/54 → (51) **C09B 7/12**

(51) **C09C 1/00** (11) **2 826 822 B1**
A61Q 1/02 **A61K 8/02**
A61K 8/19 **A61K 8/25**
A61K 8/29 **A61Q 1/10**
A61Q 1/12 **A61Q 19/00**

(52) **A61K 8/025; A61K 8/19; A61K 8/25;**
A61K 8/29; A61Q 1/02; A61Q 1/10;
A61Q 1/12; A61Q 19/00; C09C 1/0021;
C09C 1/0024; C09C 1/0039;
C09C 1/0081; A61K 2800/412;
A61K 2800/43; A61K 2800/621;
A61K 2800/63; C01P 2004/51;
C01P 2004/61; C01P 2004/62;
C01P 2006/12; C01P 2006/19;
C09C 2200/1004; C09C 2200/102;
C09C 2200/302; C09C 2200/303;
C09C 2200/306; C09C 2220/106

(25) De (26) De
(21) 14002208.8 (22) 27.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.01.2015
(30) 19.07.2013 DE 102013012023

(54) • **Pigmentgemisch basierend auf sphärischen Partikeln**
• **Pigment mixture based on spherical particles**

• **Mélange de pigment basé sur des particules sphériques**

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) Klein, Sylke, 64380 Rossdorf, DE
Heider, Lilia, 64579 Gernsheim, DE
Lorenz, Carsten, 64285 Darmstadt, DE
Schoen, Sabine, 45701 Herten, DE

C09C 1/40 → (51) **C01B 21/072**

C09C 3/12 → (51) **C08J 9/00**

(51) **C09D 4/00** (11) **3 515 993 B1**
B29D 11/00 **C08G 73/00**

(52) **B29D 11/00038; C07D 205/04;**
C08G 73/022; C08L 71/02;
C08L 79/00; C09D 4/00; C08G 65/08

(25) En (26) En
(21) 17784390.1 (22) 14.09.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.07.2019
(86) IB 2017/055573 14.09.2017
(87) WO 2018/055488 2018/13 29.03.2018
(30) 20.09.2016 US 201662396843 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASSERLÖSLICHEN, THERMISCH VERNETZBAREN POLYMERMATERIALS**
• **METHOD FOR PRODUCING A WATER-SOLUBLE THERMALLY-CROSSLINKABLE POLYMERIC MATERIAL**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MATÉRIAU POLYMÈRE THERMIQUEMENT RÉTICULABLE HYDROSOLUBLE**

(73) Alcon Inc., Rue Louis-d'Affry 6, 1701 Fribourg, CH
(72) CHIANG, Chung-Yuan, Johns Creek Georgia 30097, US

QIU, Yongxing, Johns Creek Georgia 30097, US
TALLAU, Kelly Kayi, Johns Creek Georgia 30097, US
DRIVER-SCOTT, Angela, Johns Creek Georgia 30097, US

(74) Bohest AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

(51) **C09D 5/00** (11) **3 865 545 B1**
C09D 5/00; C09D 5/26

(25) De (26) De
(21) 20157149.4 (22) 13.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.08.2021
(54) • **KORROSIONSSCHUTZ-ZUSAMMENSETZUNG**
• **CORROSION PROTECTION COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE PROTECTION CONTRE LA CORROSION**

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) KOLARIC, Ivica, 73728 Esslingen, DE
GLANZ, Carsten, 71144 Steinenbronn, DE
ENTENMANN, Marc, 70734 Fellbach, DE
GREISIGER, Heinz, 72762 Reutlingen, DE
LEHMANN, Henry, 71263 Weil der Stadt, DE
ZIHAREVA, Irina, 71229 Leonberg, DE
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

C09D 5/00 → (51) **C08J 9/00**

C09D 5/02 → (51) **C09D 151/00**

C09D 5/03 → (51) **C09D 127/16**

C09D 5/08 → (51) **C23C 22/83**

(51) **C09D 5/14** (11) **3 353 246 B1**
C09D 133/08 **C09D 125/08**

(52) **C09D 5/14; C09D 133/08;**
C09D 139/04; C09D 125/08

(25) En (26) En
(21) 15904341.3 (22) 22.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2018
(86) CN 2015/090228 22.09.2015
(87) WO 2017/049453 2017/13 30.03.2017
(54) • **POLYMEREMULSION UND ANTIMIKROBIELLE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG DAMIT**
• **POLYMER EMULSION AND ANTIMICROBIAL COATING COMPOSITION COMPRISING THE SAME**
• **EMULSION POLYMÈRE ET COMPOSITION DE REVÊTEMENT ANTIMICROBIENNE LA COMPRENANT**

(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West 7th Floor, Philadelphia, PA 19106, US
(72) LIU, Han, Shanghai 201203, CN
DONG, Xiangting, Shanghai 201203, CN
ZHANG, Qingwei, Shanghai 201203, CN
LI, Ling, Shanghai 201203, CN

(74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C09D 7/42 → (51) **C08F 220/18**

(51) **C09D 11/02** (11) **3 794 082 B1**
B32B 7/12

(52) **C09D 11/02**
(25) En (26) En
(21) 19729117.2 (22) 16.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.03.2021
(86) US 2019/032572 16.05.2019
(87) WO 2019/240905 2019/51 19.12.2019
(30) 15.06.2018 US 201862685306 P

(54) • **FOLIENLAMINIERUNGSTINTEN**
• **FILM LAMINATION INKS**
• **ENCRES DE STRATIFICATION DE FILM**
(73) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054, US
(72) DEIGHTON, Robert, Halifax HX4 8LJ, GB
SALTHOUSE, Peter, Knutsford WA16 9DZ, GB
JUCKES, Christine, Wigan WN1 2PH, GB
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C09D 11/02 → (51) **C07D 233/84**

C09D 11/101 → (51) **B41J 11/00**

C09D 11/30 → (51) **B41J 11/00**

C09D 11/326 → (51) **C09D 17/00**

C09D 11/328 → (51) **C09B 67/22**

(51) **C09D 17/00** (11) **3 498 792 B1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
C09D 11/326

(52) **B41M 5/00; C09D 11/326; C09D 17/00**
(25) Ja (26) En
(21) 17839552.1 (22) 09.08.2017

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2019
(86) JP 2017/028986 09.08.2017
(87) WO 2018/030485 2018/07 15.02.2018
(30) 12.08.2016 JP 2016158790
(54) • *WÄSSRIGE PIGMENTDISPERSION*
• *AQUEOUS PIGMENT DISPERSION*
• *DISPERSION AQUEUSE DE PIGMENT*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) EGUCHI, Tetsuya, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
HYAKUDA, Hirokazu, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C09D 105/16 → (51) **C08B 37/16**

C09D 125/08 → (51) **C09D 5/14**

- (51) **C09D 125/18** (11) **3 495 433 B1**
C09D 133/14 **C09D 179/02**
C08G 73/02 **G03F 7/09**
- (52) **H01B 1/128; C08F 212/20;**
C08F 212/30; C08G 73/0266;
C09D 125/18; C09D 133/14;
C09D 179/02; G03F 7/093
- (25) En (26) En
(21) 18210725.0 (22) 06.12.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2019
(30) 07.12.2017 JP 2017235494
(54) • *LEITFÄHIGE POLYMERZUSAMMENSETZUNG, BESCHICHTETER ARTIKEL UND STRUKTURIERUNGSVERFAHREN*
• *CONDUCTIVE POLYMER COMPOSITION, COATED ARTICLE, AND PATTERNING PROCESS*
• *COMPOSITION POLYMÈRE CONDUCTRICE, ARTICLE REVÊTU ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIFS*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nagasawa, Takayuki, Niigata, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C09D 127/06 → (51) **C08L 27/06**

C09D 127/12 → (51) **C09D 127/16**

- (51) **C09D 127/16** (11) **3 266 841 B1**
B05D 7/24 **C09D 5/03**
C09D 127/12 **C09D 133/04**
C09D 163/00 **C09D 167/00**
C09D 175/04
- (52) **C09D 5/03; B05D 1/06; B05D 5/083;**
C08G 18/6279; C08G 18/80;
C09D 7/40; C09D 7/63; C09D 127/12;
C09D 127/16; C09D 133/04;
C09D 133/08; C09D 163/00;
C09D 167/00; C09D 175/04;
B05D 3/0254; B05D 2202/25;
B05D 2506/10; C08F 214/247
- (25) Ja (26) En
(21) 16758662.7 (22) 07.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.01.2018
(86) JP 2016/050375 07.01.2016

- (87) WO 2016/139966 2016/36 09.09.2016
(30) 02.03.2015 JP 2015040534
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR PULVER-BESCHICHTUNGSMATERIAL, PULVER-BESCHICHTUNGSMATERIAL UND BESCHICHTETER ARTIKEL*
• *COMPOSITION FOR POWDER COATING MATERIAL, POWDER COATING MATERIAL AND COATED ARTICLE*
• *COMPOSITION POUR MATÉRIAU DE REVÊTEMENT EN POUDRE, MATÉRIAU DE REVÊTEMENT EN POUDRE ET ARTICLE REVÊTU*
- (73) AGC Inc., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) OCHI, Shuhei, Tokyo 100-8405, JP
AIKAWA, Masataka, Tokyo 100-8405, JP
SAITO, Shun, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C09D 127/18 → (51) **B32B 27/30**

C09D 133/04 → (51) **C08B 37/16**

C09D 133/04 → (51) **C09D 127/16**

- (51) **C09D 133/08** (11) **3 237 560 B1**
C09D 133/10 **C09D 133/12**
C08L 33/08 **C08L 33/10**
C08L 51/06 **C08F 2/22**
- (52) **C08F 2/24; C08F 265/06;**
C09D 151/003
- (25) En (26) En
(21) 15873784.1 (22) 23.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.11.2017
(86) US 2015/000236 23.12.2015
(87) WO 2016/105502 2016/26 30.06.2016
(30) 24.12.2014 US 201462096573 P
(54) • *STYROLFREIE BESCHICHTUNGSSZUSAMMENSETZUNGEN ZUM VERPACKEN VON ARTIKELN WIE NAHRUNGSMITTEL- UND GETRÄNKEBEHÄLTERN*
• *STYRENE-FREE COATING COMPOSITIONS FOR PACKAGING ARTICLES SUCH AS FOOD AND BEVERAGE CONTAINERS*
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT EXEMPTES DE STYRÈNE POUR DES ARTICLES D'EMBALLAGE TELS QUE LES RÉCIPIENTS POUR ALIMENTS ET POUR BOISSONS*
- (73) SWIMC LLC, 101 West Prospect Avenue, Cleveland, Ohio 44115, US
(72) GIBANEL, Sebastien, 71640 Givry, FR
PROUVOST, Benoit, 44000 Nantes, FR
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

C09D 133/08 → (51) **C09D 5/14**

C09D 133/10 → (51) **C09D 133/08**

C09D 133/12 → (51) **C09D 133/08**

C09D 133/14 → (51) **C09D 125/18**

C09D 133/14 → (51) **C12M 3/00**

C09D 133/26 → (51) **C12M 3/00**

C09D 143/02 → (51) **C12M 3/00**

C09D 143/02 → (51) **C23C 22/83**

- (51) **C09D 151/00** (11) **3 181 604 B1**
C08F 265/06 **C08K 5/25**
C09D 5/02
- (52) **C08F 265/06; C08K 5/25;**
C09D 5/022; C09D 151/003;
C08F 220/14; C08F 220/1804
- (25) En (26) En
(21) 16202550.6 (22) 06.12.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.06.2017
(30) 18.12.2015 US 201562269152 P
(54) • *WÄSSRIGE MEHRSTUFIGE EMULSION-SCOPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG IN SCHREINEREI-ANWENDUNGEN*
• *AQUEOUS MULTI-STAGE EMULSION COPOLYMER COMPOSITIONS FOR USE IN JOINERY APPLICATIONS*
• *COMPOSITIONS DE COPOLYMÈRE MULTI-ÉTAGE EN EMULSION AQUEUSE POUR UTILISATION EN ÉBÉNISTERIE*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) BOHLING, James C., Collegeville, PA 19426, US
GRUVER, Jocelyn, Collegeville, PA 19426, US
HAASE, Danniebelle N., Collegeville, PA 19426, US
HERMES, Ann R., Collegeville, PA 19426, US
WANG, Wengin, Collegeville, PA 19426, US
(74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C09D 151/08 → (51) **C08F 283/06**

C09D 163/00 → (51) **C09D 127/16**

C09D 165/02 → (51) **C08G 61/02**

C09D 167/00 → (51) **C09D 127/16**

C09D 167/00 → (51) **H02K 3/30**

C09D 171/12 → (51) **C08G 61/02**

C09D 175/04 → (51) **C08K 5/56**

C09D 175/04 → (51) **C09D 127/16**

C09D 179/02 → (51) **C09D 125/18**

C09D 201/00 → (51) **C08J 9/00**

- (51) **C09G 1/02** (11) **3 585 846 B1**
C09K 3/14
- (52) **C09G 1/02; C09K 3/1463**
- (25) En (26) En
(21) 18758348.9 (22) 21.02.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2020
(86) US 2018/019019 21.02.2018
(87) WO 2018/156629 2018/35 30.08.2018
(30) 24.02.2017 US 201762463533 P
(54) • *CALCIUMCARBONATSCHLAMM*
• *CALCIUM CARBONATE SLURRY*
• *SUSPENSION ÉPAISSE DE CARBONATE DE CALCIUM*
- (73) Illumina, Inc., 5200 Illumina Way, San Diego, CA 92122, US
(72) YANG, Robert, San Diego, California 92101, US

BRITTELLE, Samantha K., San Diego, California 92126, US
CHENG, You-Jung, San Diego, California 92130, US
BAILEY, Scott William, San Diego, California 92122, US
TSAY, James M., San Diego, California 92122, US
(74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C09J 5/06** (11) **3 502 202 B1**
B29C 65/48 **B29C 65/02**
B29C 65/00 **F16L 13/10**
F16L 47/20 **C08K 9/06**
C09J 163/00
(52) **B29C 65/02; B29C 65/483;**
B29C 65/4875; B29C 65/488;
B29C 65/4885; B29C 66/1142;
B29C 66/3452; B29C 66/5221;
B29C 66/71; B29C 66/721;
B29C 66/7212; B29C 66/723;
C08K 9/06; C09J 5/06; C09J 163/00;
F16L 13/103; F16L 47/20;
B29K 2309/08; C09J 2423/046;
C09J 2463/00

(25) En (26) En
(21) 18212115.2 (22) 12.12.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2019
(30) 20.12.2017 US 201715848348
(54) • **NEUARTIGE MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON FASER-VERSTÄRKTEN ROHRELEITUNGEN**
• **NOVEL MATERIALS AND METHOD FOR JOINING FIBER REINFORCED PIPELINE**
• **NOUVEAUX MATÉRIAUX ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UN PIPELINE RENFORCÉ DE FIBRES**
(73) Palo Alto Research Center Incorporated, Office of General Counsel Property Law Department Attn: IP Documentation Center 800 Phillips Road, MS 105-20C, Webster, NY 14580, US
(72) IFTIME, Gabriel, Dublin, California 94568, US
SHERIDAN, Martin, Redwood City, California 94063, US
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C09J 7/35 → (51) **C09J 133/08**

(51) **C09J 7/38** (11) **3 505 583 B1**
B32B 7/12 **B65G 49/06**
B32B 17/06 **C03B 29/02**
B32B 17/10
(52) **B32B 7/12; B32B 17/06; B32B 17/10;**
B65G 49/069; C03B 29/025;
C09J 7/38; C08K 5/005; C08K 5/521;
C09J 2301/312; C09J 2301/408;
C09J 2421/00; C09J 2423/006;
C09J 2427/006; C09J 2433/00;
C09J 2467/006; Y02P 40/57
(25) En (26) En
(21) 18166116.6 (22) 06.04.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2019
(30) 28.12.2017 US 201762611048 P
(54) • **VERWENDUNG EINER DRUCKEMPFLINDLICHEN KLEBEFOLIE MIT KORROSIONSHINIBITOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GLASEINHEIT UND VER-**

FAHREN ZUM SCHUTZ EINER GLASEINHEIT
• **USE OF A PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE SHEET WITH CORROSION INHIBITOR, METHOD FOR PRODUCING GLASS UNIT, AND METHOD FOR PROTECTING A GLASS UNIT**
• **UTILISATION D'UNE FEUILLE ADHÉSIVE SENSIBLE À LA PRESSION AVEC INHIBITEUR DE CORROSION, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE UNITÉ DE VERRE, ET PROCÉDÉ DE PROTECTION D'UNE UNITÉ DE VERRE**
(73) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Nitto Belgium NV, Eikelaarstraat 22, 3600 Genk, BE
(72) YONEZAKI, Kousuke, Osaka, 567-8680, JP
HORIGUCHI, Hakaru, Osaka, 567-8680, JP
GRUYTERS, Peter, 3600 Genk, BE
PINXTEN, Donald, 3600 Genk, BE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **C09J 7/38** (11) **3 615 801 B1**
C09J 7/40 **F04B 39/02**
F04B 39/12
(52) **C09J 7/405; C09J 7/38; F04B 39/023;**
F04B 39/0246; F04B 39/0253;
F04B 39/123; C09J 2203/314;
C09J 2301/1242; C09J 2423/106

(25) De (26) De
(21) 18719904.7 (22) 27.04.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.03.2020
(86) EP 2018/060877 27.04.2018
(87) WO 2018/197670 2018/44 01.11.2018
(30) 28.04.2017 AT 5007917 U
(54) • **KÄLTEMITTELVERDICHTER**
• **REFRIGERANT COMPRESSOR**
• **COMPRESSEUR RÉFRIGÉRANT**
(73) Secop GmbH, Mads-Clausen-Strasse 7, 24939 Flensburg, DE
(72) SCHWEIGHOFER, Alfred, 8292 Neudau, AT
KRISPEL, Wilhelm, 8280 Fürstenfeld, AT
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Gonzagagasse 15/2, 1010 Wien, AT

C09J 7/38 → (51) **C09J 133/08**

C09J 7/40 → (51) **C09J 7/38**

C09J 11/06 → (51) **C08G 18/22**

(51) **C09J 109/02** (11) **3 334 797 B1**
C08L 9/02
(52) **C09J 109/02; C08L 9/02**
(25) De (26) De
(21) 16748121.7 (22) 08.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2018
(86) EP 2016/068841 08.08.2016
(87) WO 2017/025492 2017/07 16.02.2017
(30) 11.08.2015 DE 102015215247
(54) • **HAFTKLEBSTOFF AUF BASIS VON ACRYLNITRIL-BUTADIEN-KAUTSCHUKEN**
• **PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE ON THE BASIS OF ACRYLONITRILE BUTADIENE RUBBERS**
• **MASSE AUTO-ADHÉSIVE À BASE DE CAOUTCHOUC D'ACRYLONITRILE - BUTADIÈNE**
(73) TESA SE, Kst. 9500 - Bf. 645 Hugo-Kirchberg-Str. 1, 22848 Norderstedt, DE
(72) PÜTZ, Benjamin, 41464 Neuss, DE

SCHÖNROCK, Julia, 22527 Hamburg, DE
STREBL, Maike, 20251 Hamburg, DE
VON WEDEL-PARLOW, Tobias, 22527 Hamburg, DE
KREZTMER, Ralf, 22391 Hamburg, DE
(74) tesa SE, Hugo-Kirchberg-Straße 1, 22848 Norderstedt, DE

(51) **C09J 133/06** (11) **3 625 302 B1**
C09J 133/066

(52) En (26) En
(21) 18733017.0 (22) 16.05.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.03.2020
(86) US 2018/033014 16.05.2018
(87) WO 2018/213479 2018/47 22.11.2018
(30) 16.05.2017 US 201715596127
(54) • **HÄRTBARE FILMBILDENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HYDROXYFUNKTIONELLEN, VERZWEIGTEN ACRYLPOLYMEREN SOWIE BIUREAVERBINDUNGEN UND MEHRSCICHTIGEN VERBUND-BESCHICHTUNGEN**
• **CURABLE FILM-FORMING COMPOSITIONS CONTAINING HYDROXYL FUNCTIONAL ACRYLIC POLYMERS AND BISUREA COMPOUNDS AND MULTILAYER COMPOSITE COATINGS**
• **COMPOSITIONS FILMOGÈNES DURCISABLES CONTENANT DES POLYMÈRES ACRYLIQUES À FONCTION HYDROXYLE ET DES COMPOSÉS DE BISURÉE, ET REVÊTEMENTS COMPOSITES MULTICOUCHES**
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) LEWIS, Jason Ryan, Monaca, Pennsylvania 15061, US
ZHOU, Hongying, Allison Park, Pennsylvania 15101, US
LUCHANSKY, Matthew S., Wexford, Pennsylvania 15090, US
SWARUP, Shanti, Allison Park, Pennsylvania 15101, US
BURGMAN, John W., Wexford, Pennsylvania 15090, US
JONES, Justin, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
KIRBY, Danielle, Wexford, Pennsylvania 15090, US
(74) f & e patent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C09J 133/08** (11) **3 694 946 B1**
C09J 7/35 **C09J 7/38**
C08L 67/02

(52) **C09J 133/08; C09J 7/385;**
C08F 220/18; C08L 2312/06;
C09J 2203/334; C09J 2427/006
(25) De (26) De
(21) 18773483.5 (22) 28.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.08.2020
(86) EP 2018/076458 28.09.2018
(87) WO 2019/072594 2019/16 18.04.2019
(30) 11.10.2017 EP 17195828
(54) • **GEGEN WEICHMACHERMIGRATION RESISTENTER, UV-HÄRTBARER SCHMELZKLEBSTOFF FÜR GRAPHIKFOLIEN UND ETIKETTEN AUS WEICH-PVC**
• **UV-CURABLE HOT MELT ADHESIVE RESISTANT TO PLASTICIZER MIGRATION FOR GRAPHIC FILMS AND LABELS MADE OF SOFT PVC**
• **ADHÉSIF THERMOFUSIBLE DURCISABLE AUX UV RÉSISTANT À LA**

- MIGRATION DES PLASTIFIANTS POUR FILMS GRAPHIQUES ET ÉTIQUETTES EN PVC SOUPLE*
- (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
- (72) WULFF, Dirk, 67056 Ludwigshafen, DE
LICHT, Ulrike, 67056 Ludwigshafen, DE
CHRIST, Thomas, 67056 Ludwigshafen, DE
GERST, Matthias, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) BASF IP Association, BASF SE GBI-C006, 67056 Ludwigshafen, DE

C09J 163/00 → (51) **C09J 5/06**

- (51) **C09J 167/00** (11) **3 356 488 B1**
C09J 167/04 **C08L 67/00**
C08L 67/04
- (52) **C09J 167/04; C08L 67/04**
- (25) En (26) En
(21) 16763766.9 (22) 08.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2018
(86) EP 2016/071143 08.09.2016
(87) WO 2017/055045 2017/14 06.04.2017
(30) 01.10.2015 EP 15187977
- (54) • *NICHTREAKTIVER SCHMELZKLEBSTOFF, DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG*
• *NON-REACTIVE HOT-MELT ADHESIVE WITH SPECIFIC RESIN*
• *ADHÉSIF THERMOFUSIBLE NON RÉACTIF, SA FABRICATION ET SON UTILISATION*
- (73) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
- (72) SCHAEKENS, Chris Francois Hubert, 4206 AC Gorinchem, NL
GOBIUS DU SART, Gerrit, 4206 AC Gorinchem, NL
BRAAM, Kevin Bernardus, 4206 AC Gorinchem, NL
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C09J 167/04 → (51) **C09J 167/00**

C09J 175/04 → (51) **C08G 18/22**

C09K 3/14 → (51) **C09G 1/02**

- (51) **C09K 5/04** (11) **2 569 388 B1**
- (52) **C09K 5/045; C09K 2205/126; C09K 2205/22**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11731422.9 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.03.2013
(86) FR 2011/050884 18.04.2011
(87) WO 2011/141656 2011/46 17.11.2011
(30) 11.05.2010 FR 1053675
- (54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSFLÜSSIGKEITEN UND IHRE VERWENDUNG IN GEGENLÄUFIGEN WÄRMETAUSCHERN*
• *HEAT-TRANSFER FLUIDS AND USE THEREOF IN COUNTERCURRENT HEAT EXCHANGERS*
• *FLUIDES DE TRANSFERT DE CHALEUR ET LEUR UTILISATION DANS DES ECHANGEURS DE CHALEUR A CONTRE-COURANT*
- (73) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) RACHED, Wissam, F-69630 Chaponost, FR

- (74) Arkema Patent, Arkema France DRD-DPI 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(51) **C09K 5/04** (11) **3 521 397 B1**
F17C 5/02

- (52) **C09K 5/045; C09K 2205/122; C09K 2205/22; F25B 2400/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 17872927.3 (22) 28.11.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2019
(86) JP 2017/042591 28.11.2017
(87) WO 2018/097310 2018/22 31.05.2018
(30) 28.11.2016 JP 2016229822
- (54) • *VERFAHREN ZUR UMFÜLLUNG EINER KÜHLMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR TRANSFER-FILLING REFRIGERANT COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFERT-REMPLISSAGE D'UNE COMPOSITION DE FLUIDE RÉFRIGÉRANT*
- (73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) TSUCHIYA, Tatsumi, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
ITANO, Mitsushi, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
KUROKI, Hitomi, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
YAMADA, Yasufu, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C09K 5/04 → (51) **C10M 169/04**

- (51) **C09K 5/06** (11) **3 574 061 B1**
B01J 13/02 **B01J 13/18**
B01J 13/06
- (52) **B01J 13/02; C09K 5/063; F28D 20/023; Y02E 60/14**
- (25) En (26) En
(21) 18745206.5 (22) 26.01.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.12.2019
(86) US 2018/015420 26.01.2018
(87) WO 2018/140710 2018/31 02.08.2018
(30) 27.01.2017 US 201762451387 P
- (54) • *VERKAPSELUNGEN*
• *ENCAPSULATES*
• *ENCAPSULATS*
- (73) Encapsys, LLC, 2515 Eisenhower Dr, Appleton, WI 54915, US
- (72) ZHANG, Hanwei, Appleton WI 54913, US
TANAMAL, Chilwin, Appleton WI 54914, US
DEBRAAL, John, Charles, Appleton WI 54913, US
BARDSELEY, Travis, Ian, Appleton WI 54911, US
DUAN, Biao, Appleton WI 54915, US
YAN, Nianxi, Appleton WI 54911, US
- (74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C09K 5/06 → (51) **E06B 5/00**

- (51) **C09K 8/035** (11) **3 197 978 B1**
C09K 8/512 **C09K 8/516**
C09K 8/68 **C09K 8/70**
C09K 8/88 **C09K 8/92**

- (52) **C09K 8/035; C09K 8/512; C09K 8/516; C09K 8/685; C09K 8/70; C09K 8/887; C09K 8/92**
- (25) En (26) En
(21) 15775137.1 (22) 25.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.08.2017
(86) EP 2015/072162 25.09.2015
(87) WO 2016/046393 2016/13 31.03.2016
(30) 26.09.2014 EP 14290292
- (54) • *VERWENDUNG VON VERKAPSELTEN POLYAMINEN ZUR BEGRENZUNG DES FLÜSSIGKEITSVERLUSTS*
• *USE OF ENCAPSULATED POLYAMINES FOR LIMITING FLUID LOSS*
• *UTILISATION DE POLYAMINES ENCAPSULÉES POUR LIMITER LA PERTE DE FLUIDE*
- (73) Rhodia Operations, 52, rue de la Haie Coq, 93300 Aubervilliers, FR
- (72) CADIX, Arnaud, F-93400 Saint Ouen, FR
- (74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

C09K 8/512 → (51) **C09K 8/035**

C09K 8/516 → (51) **C09K 8/035**

C09K 8/68 → (51) **C09K 8/035**

C09K 8/70 → (51) **C09K 8/035**

C09K 8/88 → (51) **C09K 8/035**

C09K 8/92 → (51) **C09K 8/035**

C09K 9/00 → (51) **G02F 1/15**

C09K 11/00 → (51) **C07F 15/00**

- (51) **C09K 11/06** (11) **3 699 257 B1**
H01L 51/50 **C07C 15/28**
- (52) **C07C 15/28; C09K 11/06; H01L 51/0054; H01L 51/0058; H01L 51/006; H01L 51/0094; H01L 51/5024; H01L 2251/5384**
- (25) Ja (26) En
(21) 19874762.8 (22) 06.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.08.2020
(86) JP 2019/047802 06.12.2019
(87) WO 2020/137444 2020/27 02.07.2020
(30) 28.12.2018 JP 2018247484
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN LUMINESZIERENDES ELEMENT UND LUMINESZIERENDES ELEMENT DAMIT*
• *COMPOSITION FOR LUMINESCENT ELEMENT, AND LUMINESCENT ELEMENT CONTAINING SAME*
• *COMPOSITION POUR ÉLÉMENT LUMINESCENT ET ÉLÉMENT LUMINESCENT LA CONTENANT*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) SASADA, Toshiaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 3003294, JP
MATSUMOTO, Ryuji, Tsukuba-shi, Ibaraki 3003294, JP
- (74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB

C09K 11/06 → (51) **C07D 401/10**

C09K 11/06 → (51) **C07F 5/02**

C09K 11/07 → (51) **C07K 14/435**

C09K 13/02 → (51) **C03C 15/02**

C09K 13/04 → (51) **C03C 15/02**

C10B 47/30 → (51) **C10J 3/00**

C10B 53/00 → (51) **C10J 3/00**

C10G 3/00 → (51) **B01J 21/04**

C10G 11/05 → (51) **B01J 23/10**

(51) **C10G 19/02** (11) **3 692 114 B1**
B01D 11/04 C10G 21/30
C10G 29/10 C10G 53/12
C10G 53/14 C10G 19/08

(52) **C10G 53/12; B01D 11/043;**
B01D 11/0484; B01D 11/0488;
B01D 11/0492; C10G 19/02;
C10G 19/08; C10G 21/30; C10G 29/10;
C10G 53/14; C10G 2300/202;
C10G 2300/4006; C10G 2300/4012;
C10G 2300/703

(25) En (26) En
(21) 18783186.2 (22) 11.09.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.08.2020
(86) US 2018/050423 11.09.2018
(87) WO 2019/083627 2019/18 02.05.2019
(30) 25.10.2017 US 201715793351

(54) • **INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR AKTI-
VIERUNG VON HYDROPROCESSING-KA-
TALYSATOREN MIT IN-SITU-HER-
GESTELLTEN SULFIDEN UND MERCAP-
TANEN**
• **INTEGRATED PROCESS FOR ACTI-
VATING HYDROPROCESSING
CATALYSTS WITH IN-SITU PRODUCED
SULFIDES AND MERCAPTANS**
• **PROCÉDÉ INTÉGRÉ POUR L'ACTIVATION
DE CATALYSEURS D'HYDROTRAITE-
MENT AVEC DES SULFURES ET DES
MERCAPTANS PRODUITS IN SITU**

(73) Saudi Arabian Oil Company, Box 5000,
Dhahran 31311, SA

(72) KOSEOGLU, Omer, Refa, Dhahran 31311,
SA
HODGKINS, Robert, Peter, Dhahran 31311,
SA

(74) DTS Patent- und Rechtsanwälte Schneken-
bühl und Partner mbB, Marstallstrasse 8,
80539 München, DE

C10G 19/08 → (51) **C10G 19/02**

C10G 21/30 → (51) **C10G 19/02**

C10G 29/10 → (51) **C10G 19/02**

C10G 32/02 → (51) **C02F 1/48**

C10G 45/04 → (51) **C10G 47/06**

C10G 45/16 → (51) **C10G 47/06**

(51) **C10G 47/06** (11) **3 608 388 B1**
C10G 47/26 C10G 49/12
B01J 23/745 C10G 45/04
C10G 45/16 B01J 35/02

(52) **B01J 23/745; B01J 35/023;**
C10G 45/04; C10G 45/16; C10G 47/06;
C10G 47/26; C10G 49/12;
C10G 2300/42

(25) Zh (26) En
(21) 18916095.5 (22) 21.12.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.02.2020
(86) CN 2018/122668 21.12.2018
(87) WO 2019/205681 2019/44 31.10.2019
(30) 28.04.2018 CN 201810403697
19.09.2018 CN 201811092023

(54) • **SUBSTANDARD-ÖLPRODUKTUMWAND-
LUNGSVERFAHREN**
• **SUBSTANDARD OIL PRODUCT
CONVERSION PROCESS**
• **PROCÉDÉ DE CONVERSION DE PRODUIT
PÉTROLIER DE QUALITÉ INFÉRIEURE**

(73) Beijing Sanju Environmental Protection and
New Material Co., Ltd., 9/F Dahang Jiye
Building No. 33 North RenDa Road, Haidian,
Beijing 100080, CN

(72) LIN, Ke, Beijing 100080, CN
GUO, Lixin, Beijing 100080, CN
CUI, Yongjun, Beijing 100080, CN

(74) Lavoix, Bayerstraße 83, 80335 München, DE

C10G 47/26 → (51) **C10G 47/06**

C10G 49/12 → (51) **C10G 47/06**

C10G 53/12 → (51) **C10G 19/02**

C10G 53/14 → (51) **C10G 19/02**

(51) **C10J 3/00** (11) **3 440 161 B1**
C10B 47/30 C10B 53/00
C10K 3/00

(52) **C10K 3/008; C10B 47/30;**
C10B 53/00; C10J 3/005

(25) En (26) En
(21) 17715474.7 (22) 04.04.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.02.2019
(86) EP 2017/057978 04.04.2017
(87) WO 2017/174574 2017/41 12.10.2017
(30) 05.04.2016 EP 16163814
05.04.2016 EP 16163815

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENER-
GIEGEGWINNUNG AUS ABFALL**
• **A WASTE-TO-ENERGY CONVERSION
SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONVERSION
DE DÉCHETS EN ÉNERGIE**

(73) Premier Green Energy Holdings Limited,
Cabragh Business park, Thurles, County
Tipperary, IE

(72) O'GRADY, Seán, Thurles County Tipperary,
IE

(74) Weldon O'Brien Ltd., Shannon Lodge
Casement Road Bandon, County Cork, P72
TN24, IE

(51) **C10J 3/30** (11) **3 290 492 B1**
C10J 3/30; B01J 8/003; B01J 8/008;
B01J 8/02; C21B 7/18;
B01J 2208/00752; B01J 2208/00769;
C10J 2200/09; C10J 2200/156;
F23K 2900/03001; F27D 3/0032

(25) De (26) De
(21) 16400039.0 (22) 06.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.03.2018

(54) • **VERFAHREN ZUR NACHRÜSTUNG EINES
VERSCHLUSSES EINER SCHÜTTGUT-
SCHLEUSE**
• **PROCEDURE FOR RETROFITTING A
CLOSURE OF A BULK GOODS PORT**

• **PROCÉDURE DE RÉAMÉNAGEMENT
D'UNE FERMETURE D'UNE TRÉMIE DE
MATÉRIAUX EN VRAC**

(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR
L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES
PROCÉDÉS GEORGES CLAUDE, 75 Quai
d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) Arumugam, Ganesh, 60439 Frankfurt am
Main, DE
Deisinger, Volker, 63477 Maintal, DE
Judas, Frederic, 60439 Frankfurt am Main,
DE
Kress, Michael, 63755 Alzenau, DE

(74) Dropsch, Holger, Air Liquide Forschung und
Entwicklung GmbH Gwinnerstraße 27-33,
60388 Frankfurt am Main, DE

(51) **C10J 3/30** (11) **3 290 493 B1**
C10J 3/42

(52) **C10J 3/30; C10J 3/42;**
C10J 2200/156; C10J 2300/0956;
C10J 2300/0976; C10J 2300/0993;
C10J 2300/1631; C10J 2300/1807

(25) De (26) De
(21) 16400040.8 (22) 02.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.03.2018

(54) • **VERFAHREN ZUR FESTBETTRUCKVER-
GASUNG**
• **PROCESS FOR PRESSURIZED GASIFI-
CATION IN A FIXED BED**
• **PROCÉDÉ DE LA GAZÉIFICATION EN LIT
FIXE SOUS PRESSION**

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude
et l'Exploitation des Procédés Georges
Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) Arumugam, Ganesh, 60439 Frankfurt am
Main, DE
Spiegel, Nicolas, 2587 EB Den Haag, NL

(74) Dropsch, Holger, Air Liquide Forschung und
Entwicklung GmbH Gwinnerstraße 27-33,
60388 Frankfurt am Main, DE

C10K 3/00 → (51) **C10J 3/00**

(51) **C10L 1/12** (11) **3 752 124 B1**

(52) **C10L 1/1233; C10L 2200/0218;**
C10L 2200/0407; C10L 2200/0423;
C10L 2200/0446; C10L 2230/04;
C10L 2250/06; C10L 2270/02

(25) En (26) En
(21) 19816965.8 (22) 18.02.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.12.2020
(86) US 2019/018397 18.02.2019
(87) WO 2020/013888 2020/03 16.01.2020
(30) 19.02.2018 US 201862632126 P
28.01.2019 US 201916259426

(54) • **BRENNSTOFF MIT POLYOXYGENIERTEM
METALLHYDROXID**
• **FUEL INCLUDING POLY-OXYGENATED
METAL HYDROXIDE**
• **CARBURANT COMPRENANT UN HYDRO-
XYDE MÉTALLIQUE POLY-OXYGÉNÉ**

(73) Hemotek, LLC, 701 E. Plano Parkway, Suite
500, Plano, TX 75075, US

(72) WOODMANSEE, John, W., Jr., Frisco, TX
75034, US

(74) Hartley, Lucinda Jane, Hargreaves Elsworth
26 Northumberland Square, North Shields,
Tyne&Wear NE30 1PW, GB

C10L 1/185 → (51) **B01J 21/04**

(51) **C10L 3/08** (11) **3 604 485 B1**
C10L 3/10 C10L 3/12

- (52) **C10L 3/08; C10L 3/103; C10L 3/106; C10L 2290/06; C10L 2290/08; C10L 2290/10; C10L 2290/148; C10L 2290/54; C10L 2290/58; C10L 2290/60**
- (25) Ja (26) En
(21) 18771137.9 (22) 23.03.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.02.2020
(86) JP 2018/011889 23.03.2018
(87) WO 2018/174277 2018/39 27.09.2018
(30) 23.03.2017 JP 2017057455
- (54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BRENNGASHERSTELLUNGSVORRICHTUNG**
• **METHOD FOR OPERATING FUEL GAS MANUFACTURING DEVICE**
• **PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN DISPOSITIF DE PRODUCTION DE GAZ COMBUSTIBLE**
- (73) Osaka Gas Co., Ltd., 1-2, Hiranomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) ASONUMA Hidaka, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
SHIMIZU Tsubasa, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
KANDA Takaya, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
- (74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Siegfried-Kühn-Straße 4, 76135 Karlsruhe, DE
-
- C10L 3/10** → (51) **C10L 3/08**
-
- C10L 3/12** → (51) **C10L 3/08**
-
- C10L 5/36** → (51) **B27L 7/00**
-
- C10L 5/44** → (51) **B27L 7/00**
-
- C10M 103/00** → (51) **B21J 3/00**
-
- C10M 103/06** → (51) **B21J 3/00**
-
- C10M 105/18** → (51) **C10M 169/04**
-
- C10M 105/38** → (51) **C10M 169/04**
-
- (51) **C10M 105/42** (11) **2 727 982 B1**
C07C 69/675 **C11C 3/00**
C10M 169/02 **C10N 20/02**
C10N 30/02 **C10N 50/10**
- (52) **C11C 3/00; C07C 69/675; C10M 107/32; C11C 3/003; C11C 3/08; C10M 2209/1023; C10N 2020/011; C10N 2020/013; C10N 2020/02; C10N 2020/069; C10N 2020/071; C10N 2020/081; C10N 2030/02; C10N 2030/64; Y10T 137/86549; Y10T 137/86863**
- (25) En (26) En
(21) 14153132.7 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.05.2014
(30) 31.08.2010 US 378891 P
17.06.2011 US 201161498499 P
- (54) • **Hoch- und niederviskose Öle und Schmierstoffe mit Estolide**
• **High- and low- viscosity estolide base oils and lubricants**
• **Huiles et lubrifiants à base d'estolide à viscosité faible et élevée**
- (73) Biosynthetic Technologies, LLC, 2 Park Plaza, Suite 200, Irvine, CA 92614, US
- (72) Bredsguard, Jakob, Lake Forest, CA 92630, US
- (74) Schlich, George, et al, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB
- (62) 11758277.5 / 2 611 890
-
- C10M 107/24** → (51) **C10M 169/04**
-
- C10M 107/34** → (51) **C10M 169/04**
-
- C10M 125/10** → (51) **B21J 3/00**
-
- (51) **C10M 133/40** (11) **3 344 736 B1**
C07D 239/48 **C10N 30/10**
- (52) **C10M 133/40; C07D 239/48; C10M 2203/1025; C10N 2030/10**
- (25) En (26) En
(21) 16766193.3 (22) 02.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2018
(86) US 2016/050140 02.09.2016
(87) WO 2017/040952 2017/10 09.03.2017
(30) 02.09.2015 US 201562213239 P
- (54) • **SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN AROMATISCHES AMIN ALS ANTIOXIDANS**
• **LUBRICANT COMPOSITIONS COMPRISING AN AROMATIC AMINE ANTIOXIDANT**
• **COMPOSITION LUBRIFIANTE COMPRENANT UN ANTIOXYDANT DE TYPE AMINE AROMATIQUE**
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PHILLIPE, Rabbat, Maplewood, NJ 07040, US
DERY, Mary, Elizabeth, Putnam Valley, NY 10579, US
RAKESTRAW, Bridgett, Tarrytown, NY 10591, US
SHUM, Sai, P., Pleasantville, NY 10570, US
ODORISIO, Paul, Angelo, Leonia, NJ 07605, US
- (74) Zumstein, Angela, Maiwald Patentanwalts- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
-
- C10M 169/02** → (51) **C10M 105/42**
-
- (51) **C10M 169/04** (11) **3 470 501 B1**
C09K 5/04 **C10M 105/18**
C10M 105/38 **C10M 107/24**
C10M 107/34 **C10N 30/00**
C10N 30/06 **C10N 30/08**
C10N 30/10 **C10N 40/30**
- (52) **C09K 5/045; C10M 171/008; C09K 2205/126; C09K 2205/22; C10M 2207/2835; C10M 2209/043; C10M 2209/1033; C10M 2209/1045; C10N 2020/04; C10N 2020/101; C10N 2030/06; C10N 2030/10; C10N 2030/70; C10N 2040/30**
- (25) En (26) En
(21) 18204100.4 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2019
(30) 29.03.2012 JP 2012076298
- (54) • **ARBEITSFLÜSSIGKEITZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN KÜHLSCHRANK**
• **WORKING FLUID COMPOSITION FOR REFRIGERATOR**
• **COMPOSITION DE FLUIDE DE TRAVAIL POUR RÉFRIGÉRATEUR**
- (73) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
- (72) SAITO, Masanori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8162, JP
SAWADA, Ken, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8162, JP
SHIMPO, Hiroko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8162, JP
ADEGAWA, Kuniko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8162, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (62) 13767593.0 / 2 832 833
-
- C10M 169/04** → (51) **B21J 3/00**
-
- C10N 10/02** → (51) **B21J 3/00**
-
- C10N 30/00** → (51) **C10M 169/04**
-
- C10N 30/06** → (51) **C10M 169/04**
-
- C10N 30/08** → (51) **C10M 169/04**
-
- C10N 30/10** → (51) **B21J 3/00**
-
- C10N 30/10** → (51) **C10M 169/04**
-
- C10N 30/12** → (51) **B21J 3/00**
-
- C10N 40/24** → (51) **B21J 3/00**
-
- C10N 40/30** → (51) **C10M 169/04**
-
- (51) **C11B 3/00** (11) **3 790 947 B1**
C11B 3/04 **C11B 3/10**
C11B 3/14 **C11B 3/16**
- (52) **C11B 3/001; C11B 3/04; C11B 3/10; C11B 3/14; C11B 3/16**
- (25) En (26) En
(21) 19724326.4 (22) 03.05.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- KH
- (43) 17.03.2021
(86) US 2019/030515 03.05.2019
(87) WO 2019/217223 2019/46 14.11.2019
(30) 07.05.2018 US 201862667781 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RAFFINIERTEM PALMÖL MIT REDUZIERTER 3-MCPD-BILDUNG**
• **METHODS FOR REFINED PALM OIL PRODUCTION WITH REDUCED 3-MCPD FORMATION**
• **PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'HUILE DE PALME RAFFINÉE AVEC FORMATION RÉDUITE DE 3-MCPD**
- (73) Arisdyn Systems, Inc., 17909 Cleveland Parkway Drive, Cleveland, OH 44135, US
- (72) REIMERS, Peter, Cleveland, OH 44135, US
KOZYUK, Oleg, Cleveland, OH 44135, US
LITTLE, Darren, Cleveland, OH 44135, US
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- C11B 3/02** → (51) **C07C 67/58**
-
- C11B 3/04** → (51) **C11B 3/00**
-
- C11B 3/10** → (51) **C11B 3/00**
-
- C11B 3/14** → (51) **C11B 3/00**

C11B 3/16 → (51) **C11B 3/00**

(51) **C11B 9/00** (11) **3 728 532 B1**
C07C 43/303 **C07C 43/305**
C07C 43/307 **C07C 43/315**
C07C 41/54 **A23L 27/20**

(52) **A23L 27/204; C07C 41/54;**
C07C 45/64; C11B 9/0061

(25) En (26) En
(21) 18811296.5 (22) 06.12.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.10.2020
(86) EP 2018/083753 06.12.2018
(87) WO 2019/121032 2019/26 27.06.2019
(30) 20.12.2017 EP 17209062

(54) • **RIECHENDE ACETALE VON ETHYLVANIL-
LIN UND ETHYLVANILLINDERIVATEN**
• **ODOROUS ACETALS OF ETHYL VANILLIN
AND ETHYL VANILLIN DERIVATIVES**
• **ACÉTALS ODORANTS D'ÉTHYLE DE LA
VANILLINE ET DÉRIVÉS D'ÉTHYLE DE LA
VANILLINE**

(73) S H Kelkar and Company Limited, LBS Marg
Mulund West, Mumbai, Maharashtra 400
080, IN

(72) DOSZCZAK, Leszek, 3826 Amersfoort, NL
SCHOLTEN, Andre, 5351 SW Berghem, NL
DZIK, Wojciech, 1087DJ Amsterdam, NL

(74) De Kezel, Eric, et al, Mathisen & Macara LLP
Communications House South Street
Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18
4PR, GB

C11C 3/00 → (51) **C10M 105/42**

C11D 1/83 → (51) **C11D 17/08**

(51) **C11D 1/94** (11) **3 483 244 B1**
C12N 9/02 **C11D 3/386**
C11D 11/00 **C12N 9/88**

(52) **C11D 1/83; C11D 1/94; C11D 3/38654;**
C11D 11/0023; C12N 9/0006;
C12N 9/0069; C12N 9/88;
C07K 2319/00; C07K 2319/21;
C11D 1/12; C11D 1/75; C11D 1/90;
C12Y 111/01003; C12Y 111/02001;
C12Y 111/02002; C12Y 111/02003;
C12Y 111/02004; C12Y 113/11034;
C12Y 113/11044; C12Y 113/11058;
C12Y 113/1106; C12Y 113/11062;
C12Y 114/15003; C12Y 305/01099;
C12Y 402/01053; C12Y 402/01092;
C12Y 502/01005; C12Y 504/04005;
C12Y 504/04006

(25) En (26) En
(21) 18199093.8 (22) 08.10.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.05.2019
(30) 13.11.2017 EP 17201309

(54) • **WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG,
UMFASSEND EIN FETTSÄURE VER-
ARBEITENDES FUSIONSENZYM**
• **DETERGENT COMPOSITION
COMPRISING A FATTY ACID
PROCESSING FUSION ENZYME**
• **COMPOSITION DE DÉTERGENT
COMPRENANT UNE ENZYME DE FUSION
DE TRAITEMENT D'ACIDE GRAS**

(73) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US

(72) BETTIOL, Jean-Luc Philippe, 1853
Strombeek-Bever, BE
GONZALES, Denis Alfred, 1853 Strombeek-
Bever, BE

VELASQUEZ, Juan Esteban, Cincinnati, Ohio
45202, US

GEARY, Nicholas William, Cincinnati, Ohio
45202, US

(74) P&G Patent Belgium UK, N.V. Procter &
Gamble Services Company S.A. Temselaan
100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 1/94 → (51) **C11D 3/386**

C11D 3/00 → (51) **A61K 8/02**

C11D 3/18 → (51) **A61K 8/02**

C11D 3/20 → (51) **A61K 8/02**

C11D 3/37 → (51) **A61K 8/02**

(51) **C11D 3/386** (11) **3 483 251 B1**
C11D 1/94 **C11D 11/00**
C12N 9/02 **C12N 9/04**

(52) **C11D 1/83; C11D 1/94; C11D 3/38654;**
C11D 11/0023; C12N 9/0006;
C12N 9/0069; C12N 9/88;
C07K 2319/00; C07K 2319/21;
C11D 1/12; C11D 1/75; C11D 1/90;
C12Y 111/01003; C12Y 111/02001;
C12Y 111/02002; C12Y 111/02003;
C12Y 111/02004; C12Y 113/11034;
C12Y 113/11044; C12Y 113/11058;
C12Y 113/1106; C12Y 113/11062;
C12Y 114/15003; C12Y 305/01099;
C12Y 402/01053; C12Y 402/01092;
C12Y 502/01005; C12Y 504/04005;
C12Y 504/04006

(25) En (26) En
(21) 18199086.2 (22) 08.10.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.05.2019
(30) 13.11.2017 EP 17201309

(54) • **WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG
MIT FETTSÄUREVERARBEITUNGSENZY-
MEN**
• **DETERGENT COMPOSITION
COMPRISING FATTY ACID PROCESSING
ENZYMES**
• **COMPOSITION DE DÉTERGENT
COMPRENANT DES ENZYMES DE TRAI-
TEMENT D'ACIDE GRAS**

(73) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US

(72) BETTIOL, Jean-Luc Philippe, 1853
Strombeek-Bever, BE
GONZALES, Denis Alfred, 1853 Strombeek-
Bever, BE
VELASQUEZ, Juan Esteban, Cincinnati, Ohio
45202, US
GEARY, Nicholas William, Cincinnati, Ohio
45202, US

(74) P&G Patent Belgium UK, N.V. Procter &
Gamble Services Company S.A. Temselaan
100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/386 → (51) **C11D 1/94**

C11D 3/386 → (51) **C12N 9/26**

C11D 9/22 → (51) **A61K 38/17**

C11D 9/26 → (51) **A61K 38/17**

C11D 9/40 → (51) **A61K 38/17**

C11D 11/00 → (51) **A61K 8/02**

C11D 11/00 → (51) **C11D 1/94**

C11D 11/00 → (51) **C11D 3/386**

C11D 17/00 → (51) **A61K 8/02**

C11D 17/04 → (51) **D21H 27/00**

C11D 17/06 → (51) **A61K 8/02**

(51) **C11D 17/08** (11) **3 694 981 B1**
C11D 1/83

(52) **C11D 17/06; C11D 1/37; C11D 1/83;**
C11D 3/3707; C11D 3/3753;
C11D 11/0017; C11D 1/146;
C11D 1/22; C11D 1/29; C11D 1/72

(25) En (26) En
(21) 18859424.6 (22) 26.01.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.08.2020
(86) CN 2018/074281 26.01.2018
(87) WO 2019/056686 2019/13 28.03.2019
(30) 25.09.2017 PCT/CN2017/103090

(54) • **EINZELDOSIS-WASCHMITTELARTIKEL
FÜR WÄSCHE**
• **UNITARY LAUNDRY DETERGENT
ARTICLE**
• **ARTICLE DÉTERGENT TEXTILE UNITAIRE**

(73) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US

(72) TAN, Hongsing, Beijing 101312, CN
SIVIK, Mark Robert, Cincinnati, OH 45202,
US
DENOME, Frank William, Cincinnati, OH
45202, US
MAC NAMARA, Carl David, Beijing 101312,
CN

(74) P&G Patent Belgium UK, N.V. Procter &
Gamble Services Company S.A. Temselaan
100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C12C 11/00 → (51) **C12C 13/10**

C12C 13/02 → (51) **C12C 13/10**

(51) **C12C 13/10** (11) **3 246 391 B1**
C12C 11/00 **C12C 13/02**

(52) **C12C 13/10; C12C 11/006;**
C12C 13/02

(25) En (26) En
(21) 17171819.0 (22) 18.05.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.11.2017
(30) 18.05.2016 US 201662338498 P
19.08.2016 KR 20160105789
19.08.2016 KR 20160105790
19.08.2016 KR 20160105791
19.08.2016 KR 20160105796
19.08.2016 KR 20160105788
19.08.2016 KR 20160105793
19.08.2016 KR 20160105794
19.08.2016 KR 20160105792
08.12.2016 KR 20160166574

(54) • **BIERZUBEREITER**
• **BEER MAKER**
• **PRÉPARATEUR DE BIÈRE**

(73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero,
Yeongdeungpo-Gu, Seoul 07336, KR

(72) Park, Sunyoung, 08592 Seoul, KR
Chong, Chungook, 08592 Seoul, KR
Kim, Heeyeon, 08592 Seoul, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Nymphenburger Straße 4,
80335 München, DE

C12J 1/00	→ (51) A61Q 19/00
C12M 1/00	→ (51) B01D 63/02
C12M 1/00	→ (51) C12M 1/107
C12M 1/00	→ (51) C12M 1/24
C12M 1/00	→ (51) C12N 1/00
C12M 1/00	→ (51) C12N 5/00
C12M 1/02	→ (51) C12M 1/107
(51) C12M 1/107	(11) 3 784 769 B1
C12M 1/00	C12M 1/02
C12M 1/33	
(52) C12M 21/04; C12M 23/40;	
C12M 29/18; C12M 41/18;	
C12M 45/02; C12M 45/03;	Y02E 50/30
(25) De	(26) De
(21) 19790438.6	(22) 19.09.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA	
(43) 03.03.2021	
(86) DE 2019/100824	19.09.2019
(87) WO 2020/057697	2020/13 26.03.2020
(30) 19.09.2018	DE 102018123058
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR	
OPTIMIERUNG EINER BIOGASANLAGE	
• DEVICE AND METHOD FOR OPTIMIZING	
A BIOGAS SYSTEM	
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR OPTI-	
MISER UNE INSTALLATION DE BIOGAZ	
(73) Maier, Clemens, Heslerhof 2, 88316 Isny-	
Sommersbach, DE	
Maier, Gregor, Heslerhof 2, 88316 Isny-	
Sommersbach, DE	
(72) Maier, Clemens, 88316 Isny-Sommersbach,	
DE	
Maier, Gregor, 88316 Isny-Sommersbach,	
DE	
(74) Höchtl, Walter, Zur Kühschanze 9, 90763	
Fürth, DE	
C12M 1/12	→ (51) C12M 1/24
C12M 1/12	→ (51) C12N 5/00
C12M 1/22	→ (51) C12Q 1/06
(51) C12M 1/24	(11) 3 686 269 B1
C12M 3/04	C12M 1/26
C12M 1/00	C12M 1/12
(52) C12M 23/08; C12M 23/20;	
C12M 25/16; C12M 27/12; C12M 33/16	
(25) De	(26) De
(21) 19153761.2	(22) 25.01.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 29.07.2020	
(54) • ZELLKULTUR-FLASCHE	
• CELL CULTURE BOTTLE	
• FLACON À CULTURE CELLULAIRE	
(73) Technische Hochschule Mittelhessen, Wie-	
senstrasse 14, 35390 Giessen, DE	
(72) Eichmann, Joel, 35390 Giessen, DE	
(74) Stumpf, Peter, c/o TransMIT GmbH Kerkra-	
der Strasse 3, 35394 Gießen, DE	
C12M 1/26	→ (51) C12M 1/24
C12M 1/33	→ (51) C12M 1/107
C12M 1/34	→ (51) C12N 5/00

C12M 1/36	→ (51) C12N 5/00
(51) C12M 3/00	(11) 3 006 058 B1
B05D 7/24	C08F 230/02
C09D 133/14	C09D 133/26
A61L 31/00	C09D 143/02
A61M 1/36	
(52) A61M 1/3633; C08F 230/02;	
C09D 143/02; A61M 2202/0439	
(25) Ja	(26) En
(21) 14808110.2	(22) 09.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 13.04.2016	
(86) JP 2014/065249	09.06.2014
(87) WO 2014/196651	2014/50 11.12.2014
(30) 07.06.2013	JP 2013121111
03.10.2013	JP 2013208514
(54) • BLUTFILTER UND VERFAHREN ZUR	
HERSTELLUNG DAVON	
• BLOOD FILTER AND METHOD FOR	
PRODUCING SAME	
• FILTRE POUR LE SANG ET PROCÉDÉ	
POUR LE PRODUIRE	
(73) Nissan Chemical Corporation, 5-1,	
Nihonbashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, JP	
(72) KANAKI, Tatsuro, Shiraoka-shi Saitama 349-	
0294, JP	
KISHIOKA, Takahiro, Toyama-shi Toyama	
939-2792, JP	
NISHINO, Taito, Shiraoka-shi Saitama 349-	
0294, JP	
HIROI, Yoshiomi, Toyama-shi Toyama 939-	
2792, JP	
OTANI, Ayako, Shiraoka-shi Saitama 349-	
0294, JP	
OZAWA, Tomoyuki, Funabashi-shi Chiba	
274-8507, JP	
(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Coun-	
terslip, Bristol BS1 6BX, GB	
C12M 3/00	→ (51) C12N 1/00
C12M 3/00	→ (51) C12N 5/00
C12M 3/04	→ (51) C12M 1/24
C12M 3/04	→ (51) C12N 1/00
C12M 3/06	→ (51) C12N 5/00
(51) C12N 1/00	(11) 3 026 108 B1
C12M 1/00	C12M 3/00
C12M 3/04	C12N 1/16
C12N 1/20	C12N 5/04
C12N 5/071	C12N 11/08
(52) C12N 5/0068; C12M 25/02;	
C12N 1/16; C12N 1/20; C12N 11/089;	
C12N 2533/30	
(25) Ja	(26) En
(21) 14830076.7	(22) 25.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 01.06.2016	
(86) JP 2014/070407	25.07.2014
(87) WO 2015/012415	2015/04 29.01.2015
(30) 26.07.2013	JP 2013155550
(54) • ZELLKULTURVERFAHREN, ZELLKUL-	
TURVORRICHTUNG UND KIT	
• CELL CULTURING METHOD, CELL	
CULTURING APPARATUS AND KIT	
• PROCÉDÉ DE CULTURE CELLULAIRE,	
APPAREIL ET KIT DE CULTURE CELLU-	
LAIRE	
(73) UBE Industries, Ltd., 1978-96 Ozakogushi,	
Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP	

(72) HAGIHARA, Masahiko, Ube-shi Yamaguchi	
755-8633, JP	
KAWAGUCHI, Tetsuo, Ube-shi Yamaguchi	
755-8633, JP	
BABA, Kousuke, Ube-shi Yamaguchi 755-	
8633, JP	
SHIMIZU, Motohisa, Ube-shi Yamaguchi	
755-8633, JP	
(74) Lavoix, Bayerstraße 83, 80335 München, DE	
C12N 1/00	→ (51) C12P 1/00
C12N 1/12	→ (51) B01D 63/02
C12N 1/16	→ (51) C12N 1/00
C12N 1/20	→ (51) C12N 1/00
C12N 1/21	→ (51) C12P 7/62
(51) C12N 5/00	(11) 3 498 822 B1
C12M 3/00	C12M 1/12
C12M 3/06	C12M 1/00
C12M 1/34	C12M 1/36
C12N 5/077	
(52) C12M 25/02; C12M 25/10;	
C12M 25/14; C12M 29/10; C12N 5/00;	
C12N 5/0062; C12N 5/0658	
(25) Ja	(26) En
(21) 17839045.6	(22) 09.06.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 19.06.2019	
(86) JP 2017/021552	09.06.2017
(87) WO 2018/029970	2018/07 15.02.2018
(30) 10.08.2016	JP 2016158063
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DREI-	
DIMENSIONALER ZELLSTRUKTUREN	
UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EI-	
NER DREIDIMENSIONALEN STRUKTUR	
• METHOD FOR PRODUCING THREE-	
DIMENSIONAL STRUCTURE OF CELLS	
AND SYSTEM FOR PRODUCING THREE-	
DIMENSIONAL STRUCTURE	
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE	
STRUCTURE TRIDIMENSIONNELLE DE	
CELLULES ET SYSTÈME DE PRODUC-	
TION DE STRUCTURE TRIDIMENSION-	
NELLE	
(73) Cyberdyne Inc., 2-2-1 Gakuen Minami,	
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0818, JP	
University of Tsukuba, 1-1-1, Tennodai,	
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8577, JP	
(72) SANKAI, Yoshiyuki, Tsukuba-shi Ibaraki	
305-0818, JP	
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pil-	
gersheimer Straße 20, 81543 München, DE	
C12N 5/00	→ (51) C12N 5/07
C12N 5/00	→ (51) C12N 5/0775
C12N 5/04	→ (51) C12N 1/00
(51) C12N 5/07	(11) 3 356 516 B1
C12N 5/00	C12N 7/02
C12N 7/00	A61K 31/575
C12N 5/071	G01N 33/569
(52) A61K 31/575; C12N 7/00;	
C12N 2770/16051	
(25) En	(26) En
(21) 16852845.3	(22) 03.10.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 08.08.2018	
(86) US 2016/055204	03.10.2016
(87) WO 2017/059449	2017/14 06.04.2017

- (30) 02.10.2015 US 201562236294 P
24.08.2016 US 201662378896 P
- (54) • *KULTIVIERUNG MENSCHLICHER NOROVIREN*
• *CULTIVATION OF HUMAN NOROVIRUSES*
• *CULTURE DE NOROVIRUS HUMAINS*
- (73) Baylor College of Medicine, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030-3411, US
- (72) ESTES, Mary, K., Friendswood, TX 77546, US
GRAHAM, David, Houston, TX 77005, US
ATMAR, Robert, Legare, Houston, TX 77096, US
CRAWFORD, Sue, Ellen, Conroe, TX 77385, US
ETTAYEBI, Khalil, Pearland, TX 77584, US
MURAKAMI, Kosuke, Houston, TX 77030, US
- (74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB
-
- C12N 5/07** → (51) **A01N 1/02**
-
- (51) **C12N 5/071** (11) **3 008 169 B1**
C12Q 1/02
- (52) **C12N 5/0691; G01N 33/5061; G01N 33/5064; C12N 2500/90; C12N 2501/15; C12N 2501/155; C12N 2501/16; C12N 2501/165; C12N 2501/415; C12N 2501/727; C12N 2503/06; C12N 2506/45**
- (25) En (26) En
(21) 14737024.1 (22) 10.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.04.2016
(86) NL 2014/050373 10.06.2014
(87) WO 2014/200340 2014/51 18.12.2014
(30) 10.06.2013 NL 2010949
- (54) • *DIFFERENZIERUNG UND ERWEITERUNG VON ENDOTHELZELLEN AUS PLURIPOTENTEN STAMMZELLEN UND IN-VITRO-BILDUNG VON GEFÄSSÄHNLICHEN STRUKTUREN*
• *DIFFERENTIATION AND EXPANSION OF ENDOTHELIAL CELLS FROM PLURIPOTENT STEM CELLS AND THE IN VITRO FORMATION OF VASCULATURE LIKE STRUCTURES*
• *DIFFÉRENTIATION ET EXPANSION DE CELLULES ENDOTHELIALES À PARTIR DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES ET FORMATION IN VITRO DE STRUCTURES DE TYPE VASCULAIRE*
- (73) Academisch Ziekenhuis Leiden, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL
- (72) MUMMERY, Christine Lindsay, NL-2333 ZA Leiden, NL
ORLOVA, Valeriya Viktorovna, NL-Leiden 2333 ZA, NL
- (74) V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508 DH Den Haag, NL
-
- (51) **C12N 5/071** (11) **3 246 395 B1**
C12N 5/10 **C07K 5/087**
C07K 5/107
- (52) **C12N 5/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 16737412.3 (22) 14.01.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.11.2017
(86) JP 2016/050946 14.01.2016
(87) WO 2016/114341 2016/29 21.07.2016
(30) 14.01.2015 JP 2015005107
-
- (54) • *VERBINDUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG PLURIPOTENTER ZELLEN*
• *COMPOUND FOR IDENTIFYING PLURIPOTENT CELLS*
• *COMPOSÉ POUR L'IDENTIFICATION DE CELLULES PLURIPOTENTES*
- (73) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
- (72) SAITO, Hirohide, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
KUANG, Yi, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
- (74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB
-
- C12N 5/071** → (51) **A01K 67/027**
-
- C12N 5/071** → (51) **C12N 1/00**
-
- C12N 5/071** → (51) **C12N 5/07**
-
- C12N 5/077** → (51) **C12N 5/00**
-
- (51) **C12N 5/0775** (11) **3 321 356 B1**
C12N 5/00 **A61K 35/28**
A61P 9/00
- (52) **C12N 5/0662; A61K 35/28; A61P 9/00; C12N 5/0018**
- (25) Zh (26) En
(21) 15898782.6 (22) 17.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2018
(86) CN 2015/094825 17.11.2015
(87) WO 2017/012226 2017/04 26.01.2017
(30) 22.07.2015 CN 201510436042
- (54) • *MESENCHYMALE STAMMZELLE, KULTURVERFAHREN DAFÜR, ISOLIERUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *MESENCHYMAL STEM CELL, METHOD FOR CULTURING THEREOF, METHOD FOR ISOLATING THEREOF, AND USES THEREOF*
• *CELLULES SOUCHES MÉSENCHYMALEUSES, PROCÉDÉ DE CULTURE ASSOCIÉ, PROCÉDÉ D'ISOLEMENT ASSOCIÉ ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*
- (73) China Medical University, No. 91, Xueshi Rd. North Dist., Taichung City 404, TW
- (72) SHYU, Woei-Cherng, Taiwan 404, TW
LIN, Chen-Huan, Taiwan 404, TW
LEE, Wei, Taiwan 106, TW
HSIEH, Chia-Hung, Taichung Taiwan 404, TW
HSU, Chung-Y., Taichung Taiwan 404, TW
TSAI, Chang-Hai, Taichung Taiwan 404, TW
- (74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Ingolstädter Straße 5, 80807 München, DE
-
- C12N 5/0775** → (51) **A61K 38/20**
-
- (51) **C12N 5/0781** (11) **2 794 858 B1**
C07K 16/00 **C12N 15/00**
A61K 39/00 **A61K 35/17**
C07K 16/10 **C07K 16/12**
C07K 16/44 **C07K 16/30**
A61P 37/04
- (52) **A61K 35/17; A61K 39/00; A61P 37/04; C07K 16/00; C07K 16/1018; C07K 16/109; C07K 16/1271; C07K 16/3069; C07K 16/44; C12N 5/0635; A61K 2039/5156; C07K 2317/76; C12N 2510/00**
- (25) En (26) En
(21) 12859056.9 (22) 20.12.2012
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.10.2014
(86) US 2012/070840 20.12.2012
(87) WO 2013/096568 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201113374351
22.12.2011 US 201113374353
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT B-LYMPHOZYTEN-ZELLINIEN ZUR EXPRESSION VON MEMBRANIMMUNGLOBULIN IM UNTERSCHIED ZU SEKRETIERTEM IMMUNGLOBULIN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS INCLUDING B LYMPHOCYTE CELL LINE EXPRESSING MEMBRANE IMMUNOGLOBULIN DIFFERENT FROM SECRETED IMMUNOGLOBULIN*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS COMPRENANT UNE LIGNÉE CELLULAIRE DE LYMPHOCYTES B EXPRIMANT UNE IMMUNOGLOBULINE DE MEMBRANE DIFFÉRENTE D'UNE IMMUNOGLOBULINE SÉCRÉTÉE*
- (73) The Invention Science Fund II, LLC, 3150-139th Avenue SE Building 4, Bellevue, WA 98005-4046, US
- (72) HYDE, Roderick A., Redmond, WA 98052, US
KINDSVOGEL, Wayne R., Seattle, WA 98115, US
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C12N 5/0783** → (51) **A01K 67/027**
-
- C12N 5/10** → (51) **C12N 5/071**
-
- C12N 5/12** → (51) **C12P 21/00**
-
- C12N 7/00** → (51) **C12N 5/07**
-
- (51) **C12N 7/02** (11) **2 658 967 B1**
C12N 15/861
- (52) **C12N 15/63; C12N 7/00; C12N 15/86; C12N 2710/10343; C12N 2710/10351; C12N 2800/204; C12N 2800/30; C12N 2800/50; C12N 2820/002; C12N 2820/60; C12N 2830/55**
- (25) En (26) En
(21) 11813781.9 (22) 30.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2013
(86) EP 2011/006612 30.12.2011
(87) WO 2012/089348 2012/27 05.07.2012
(30) 30.12.2010 EP 10016217
- (54) • *MITTEL ZUM ERZEUGEN VON ADENOVIRUSVEKTOREN ZUM KLONEN VON GROSSEN NUKLEINSÄUREN*
• *MEANS FOR GENERATING ADENOVIRAL VECTORS FOR CLONING LARGE NUCLEIC ACIDS*
• *MOYENS DE CRÉATION DE VECTEURS ADÉNOVIRAUX POUR LE CLONAGE DE GRANDS ACIDES NUCLÉIQUES*
- (73) Sirion Biotech GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Planegg/Martinsried, DE
- (72) THIRION, Christian, 80337 Munich, DE
- (74) Bohmann, Armin K., Bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Straße 1, 80335 München, DE
-
- C12N 7/02** → (51) **C12N 5/07**
-
- C12N 9/02** → (51) **C11D 1/94**
-
- C12N 9/02** → (51) **C11D 3/386**

C12N 9/04 → (51) C11D 3/386	
(51) C12N 9/10 (11) 3 307 880 B1	
(52) C12N 9/1096; C12Y 206/01	
(25) En (26) En	
(21) 16732966.3 (22) 10.06.2016	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 18.04.2018	
(86) EP 2016/063387 10.06.2016	
(87) WO 2016/198660 2016/50 15.12.2016	
(30) 12.06.2015 EP 15171924	
(54) • <i>TRANSAMINASEN</i> • <i>TRANSAMINASES</i> • <i>TRANSAMINASES</i>	
(73) c-Lecta GmbH, Perlickstrasse 5, 04103 Leipzig, DE	
(72) VOGEL, Andreas, 04105 Leipzig, DE SCHWARZE, Daniel, 07749 Jena, DE CZAJA, Rico, 04155 Leipzig, DE BAYER, Sally, 04207 Leipzig, DE BARTSCH, Sebastian, 04317 Leipzig, DE	
(74) Kutzenberger Wolff & Partner, Waidmarkt 11, 50676 Köln, DE	
(60) 21200646.4	
(51) C12N 9/26 (11) 3 550 015 B1	
C12N 9/28 A21D 8/04	
C11D 3/386 C12P 7/00	
D06L 1/14	
(52) C12N 9/2417; A21D 8/042; C11D 3/386; C12C 5/004; C12P 7/06; C12P 19/02; C12P 19/14; C12Y 302/01001; D06L 1/14; C12C 2200/05; Y02E 50/10	
(25) En (26) En	
(21) 19165065.4 (22) 10.04.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 09.10.2019	
(30) 10.04.2014 US 201461977857 P 10.04.2014 PCT/US2014/033620	
(54) • <i>ALPHA-AMYLASE-VARIANTEN UND POLYNUKLEOTIDE ZUR CODIERUNG DAVON</i> • <i>ALPHA-AMYLASE VARIANTS AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME</i> • <i>VARIANTS D'ALPHA-AMYLASE ET POLYNUCLÉOTIDES LES CODANT</i>	
(73) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK	
(72) Andersen, Carsten, 2880 Bagsvaerd, DK Saunders, Paria, Franklinton, North Carolina 27525, US	
(74) NZ EPO Representatives, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK	
(62) 15719065.3 / 3 129 478	
C12N 9/28 → (51) C12N 9/26	
C12N 9/42 → (51) C07K 14/37	
C12N 9/72 → (51) A61K 38/49	
C12N 9/78 → (51) C07K 14/315	
C12N 9/82 → (51) A21D 8/04	
C12N 9/88 → (51) A01H 1/06	
C12N 9/88 → (51) A23K 20/147	
C12N 9/88 → (51) C11D 1/94	
C12N 11/08 → (51) C12N 1/00	

C12N 13/00 → (51) C12N 15/87	
C12N 15/00 → (51) C07K 14/47	
C12N 15/00 → (51) C12N 5/0781	
C12N 15/00 → (51) C12P 1/00	
C12N 15/01 → (51) C07K 14/72	
C12N 15/02 → (51) C12P 21/00	
C12N 15/09 → (51) A61L 27/00	
C12N 15/09 → (51) C12P 7/62	
(51) C12N 15/10 (11) 3 555 286 B1	
(52) C12N 15/1013	
(25) En (26) En	
(21) 17817733.3 (22) 14.12.2017	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.10.2019	
(86) EP 2017/082797 14.12.2017	
(87) WO 2018/109075 2018/25 21.06.2018	
(30) 15.12.2016 EP 16204386	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON HOCHREINER NUKLEINSÄURE MIT MAGNETISCHEN PARTIKELN</i> • <i>METHOD FOR ISOLATING HIGHLY PURE NUCLEIC ACID WITH MAGNETIC PARTICLES</i> • <i>PROCÉDÉ D'ISOLEMENT D'ACIDE NUCLÉIQUE HAUTEMENT PUR AVEC DES PARTICULES MAGNÉTIQUES</i>	
(73) QIAGEN GmbH, Qiagen Str. 1, 40724 Hilden, DE	
(72) STROEDER, Jasper, 40479 Düsseldorf, DE HOCHSTEIN, Corinna, 40593 Düsseldorf, DE	
(74) Banse & Steglich Patentanwälte PartmbB, Patentanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE	
C12N 15/10 → (51) A61P 31/00	
C12N 15/10 → (51) C12Q 1/6806	
C12N 15/11 → (51) C07H 19/06	
C12N 15/11 → (51) C12Q 1/6806	
(51) C12N 15/113 (11) 3 324 980 B1	
A61K 31/713	
(52) A61K 47/549; A61K 47/55; C07H 21/00; C12N 15/111; C12N 15/113; C12N 2310/14; C12N 2310/351; C12N 2310/3519; C12N 2310/51; C12N 2320/31	
(25) En (26) En	
(21) 16828302.6 (22) 15.07.2016	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.05.2018	
(86) US 2016/042498 15.07.2016	
(87) WO 2017/015109 2017/04 26.01.2017	
(30) 17.07.2015 US 201562194003 P	
(54) • <i>MEHRFACH GERICHTETE EINHEITLICHEN KONJUGATE</i> • <i>MULTI-TARGETED SINGLE ENTITY CONJUGATES</i> • <i>CONJUGUÉS CONSTITUÉS D'UNE ENTITÉ UNIQUE À CIBLES MULTIPLES</i>	
(73) Alnylam Pharmaceuticals, Inc., 300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge, MA 02142, US	
(72) JADHAV, Vasant, Cambridge, Massachusetts 02142, US	

MAIER, Martin, Cambridge, Massachusetts 02142, US	
ZLATEV, Ivan, Cambridge, Massachusetts 02142, US	
AKINC, Akin, Cambridge, Massachusetts 02142, US	
RAJEEV, Kallanthottathil G., Cambridge, Massachusetts 02142, US	
NAIR, Jayaprakash K., Cambridge, Massachusetts 02142, US	
KANDASAMY, Pachamuthu, Cambridge, Massachusetts 02142, US	
MANOHARAN, Muthiah, Cambridge, Massachusetts 02142, US	
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	
(60) 21157896.8	
C12N 15/113 → (51) C07H 19/06	
(51) C12N 15/117 (11) 2 930 180 B1	
A61K 31/713 A61K 39/39	
A61P 37/04	
(52) C12N 15/117; A61K 31/713; A61K 39/39; A61P 37/04; A61P 43/00; C12N 2310/17; C12N 2310/53; C12N 2310/533; C12N 2320/31	
(25) Ja (26) En	
(21) 13861352.6 (22) 06.12.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 14.10.2015	
(86) JP 2013/082774 06.12.2013	
(87) WO 2014/088087 2014/24 12.06.2014	
(30) 06.12.2012 JP 2012267012 11.07.2013 JP 2013145471	
(54) • <i>DOPPELSTRÄNGIGE RIBONUKLEINSÄURE ZUR ADJUVANTIEN</i> • <i>DOUBLE-STRANDED RIBONUCLEIC ACID FOR ADJUVANTS</i> • <i>ACIDE RIBONUCLÉIQUE DOUBLE BRIN POUR ADJUVANTS</i>	
(73) Kyowa Hakkō Bio Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP	
(72) NAKANO, Tetsuo, Tokyo 100-8185, JP YAMAMURA, Eitora, Takaoka-shi Toyama 933-8511, JP	
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	
C12N 15/12 → (51) C07K 14/47	
C12N 15/31 → (51) A01H 5/00	
C12N 15/52 → (51) C07K 14/315	
C12N 15/65 → (51) C12P 21/02	
(51) C12N 15/82 (11) 3 011 036 B1	
(52) C12N 15/8254	
(25) En (26) En	
(21) 14732858.7 (22) 18.06.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 27.04.2016	
(86) EP 2014/062870 18.06.2014	
(87) WO 2014/202688 2014/52 24.12.2014	
(30) 18.06.2013 EP 13382228	
(54) • <i>TRANSGENE PFLANZEN</i> • <i>TRANSGENIC PLANTS</i> • <i>PLANTES TRANSGÉNIQUES</i>	
(73) Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), C/ Serrano 117, 28006 Madrid, ES	

(72) BARRO LOSADA, Francisco, 14004 Alameda del Obispo, Córdoba, ES

(74) Williams, Andrea, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

C12N 15/82 → (51) **A01H 5/00**

C12N 15/82 → (51) **C12P 19/44**

(51) **C12N 15/86** (11) **3 619 314 B1**
A61K 35/76

(52) **C12N 15/86; C07K 14/005;**
A01K 2217/052; A01K 2217/206;
A01K 2227/105; A01K 2267/0393;
A61K 48/005; C07K 2319/00;
C07K 2319/50; C07K 2319/95;
C12N 2760/20143; C12N 2770/00022;
C12N 2810/50; C12N 2810/609

(25) En (26) En
(21) 18723917.3 (22) 02.05.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.03.2020
(86) GB 2018/051166 02.05.2018
(87) WO 2018/203049 2018/45 08.11.2018
(30) 02.05.2017 GB 201706945

(54) • **SELBSTINAKTIVIERENDER VIRALER VEKTOR**
• **SELF-INACTIVATING VIRAL VECTOR**
• **VECTEUR VIRAL À AUTO-INACTIVATION**

(73) United Kingdom Research and Innovation, Polaris House North Star Avenue, Swindon SN2 1FL, GB

(72) TRIPODI, Marco, Cambridge Cambridgeshire CB2 0QH, GB
CIABATTI, Ernesto, Cambridge Cambridgeshire CB2 0QH, GB

(74) Callaghan, Dayle Anne, et al, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB

C12N 15/861 → (51) **C12N 7/02**

(51) **C12N 15/87** (11) **2 971 011 B1**
C12N 15/89 **C12N 13/00**

(52) **C12N 35/02; C12N 13/00; C12N 15/64;**
C12N 15/87

(25) En (26) En
(21) 14768087.0 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.01.2016
(86) US 2014/026618 13.03.2014
(87) WO 2014/151888 2014/39 25.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361799222 P

(54) • **FRACHTLIEFERUNG MIT HOHEM DURCHSATZ IN LEBENDE ZELLEN MITTELS PHOTOTHERMALER PLATTFORMEN**
• **HIGH-THROUGHPUT CARGO DELIVERY INTO LIVE CELLS USING PHOTOTHERMAL PLATFORMS**
• **ADMINISTRATION DE CHARGES À HAUT DÉBIT DANS DES CELLULES VIVANTES AU MOYEN DE PLATES-FORMES PHOTOTHERMIQUES**

(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) WU, Yi-Chien, Los Angeles, California 90034, US
WU, Ting-Hsiang S., Culver City, California 90230, US
CHIOU, Pei-Yu E., Los Angeles, California 90025, US
TEITELL, Michael A., Tarzana, California 91356, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12N 15/88 → (51) **C07D 473/34**

C12N 15/89 → (51) **C12N 15/87**

(51) **C12P 1/00** (11) **2 619 313 B1**
C12N 1/00 **C12N 15/00**

(52) **C12N 1/066; C12P 21/02;**
G01N 33/5005; G01N 2500/10

(25) En (26) En
(21) 11827591.6 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.07.2013
(86) US 2011/052911 23.09.2011
(87) WO 2012/040550 2012/13 29.03.2012
(30) 26.09.2010 US 386513 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG RE-KOMBINANTER MAKROMOLEKÜLE**
• **METHOD OF RECOMBINANT MACROMOLECULAR PRODUCTION**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION MACROMOLÉCULAIRE RECOMBINANTE**

(73) Da Yu Enterprises, L.L.C., 3805 Old Easton Road, Doylestown, PA 18902, US

(72) O'KEEFE, Donald, Doylestown, PA 18902, US

(74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson LLP, 57-59 High Street Twyford, Berkshire RG10 9AJ, GB

C12P 7/00 → (51) **C12N 9/26**

(51) **C12P 7/62** (11) **3 124 615 B1**
C08G 63/06 **C12N 1/21**
C08L 101/16 **C12N 15/09**

(52) **C12P 7/625; C08G 63/06;**
C12N 9/1025; C12N 9/1029;
C12N 9/88; C12Y 203/01;
C12Y 402/01017; C08L 101/16;
C12N 15/09

(25) Ja (26) En
(21) 15769649.3 (22) 27.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.02.2017
(86) JP 2015/001795 27.03.2015
(87) WO 2015/146195 2015/39 01.10.2015
(30) 28.03.2014 JP 2014067674

(54) • **MIKROORGANISMUS MIT MEHREREN FÜR GENEN ZUR CODIERUNG VON PHA-SYNTHE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHA DAMIT**
• **MICROORGANISM HAVING MULTIPLE GENES ENCODING PHA SYNTHASE AND METHOD FOR PRODUCING PHA USING SAME**
• **MICROORGANISME AYANT DE MULTIPLES GÈNES CODANT POUR LA PHA SYNTHASE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PHA UTILISANT CE DERNIER**

(73) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) KOBAYASHI, Shingo, Hyogo 676-8688, JP
AOKI, Rina, Hyogo 676-8688, JP
MINAMI, Tetsuya, Osaka 566-0072, JP
ARIKAWA, Hisashi, Hyogo 676-8688, JP
MATSUMOTO, Keiji, Osaka-shi Osaka 530-8288, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C12P 19/44** (11) **3 320 104 B1**
C12N 15/82 **A23L 27/30**

(52) **A23L 27/30; A23L 27/36; C12P 19/44**

(25) En (26) En
(21) 16738144.1 (22) 11.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.05.2018
(86) EP 2016/066444 11.07.2016
(87) WO 2017/009294 2017/03 19.01.2017
(30) 10.07.2015 US 201562191007 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STEVIOLGLYCOSIDZUSAMMENSETZUNG**
• **METHOD FOR PREPARING A STEVIOL GLYCOSIDE COMPOSITION**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION DE GLYCOSIDE DE STÉVIOL**

(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) GEERTMAN, Robert, 6100 AA Echt, NL
GALAEV, Igor, 6100 AA Echt, NL

(74) DSM Intellectual Property, P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

(51) **C12P 21/00** (11) **3 358 017 B1**
C07K 14/715 **C07K 16/28**

C12N 5/12 **C12N 15/02**
C12P 21/08 **G01N 33/53**
G01N 33/543 **G01N 33/577**

(52) **C07K 14/715; C07K 16/06;**
C07K 16/2866; C12N 5/12;
C12N 15/02; C12P 21/00; G01N 33/53;
G01N 33/543; G01N 33/577

(25) Ja (26) En
(21) 16851793.6 (22) 29.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.08.2018
(86) JP 2016/078901 29.09.2016
(87) WO 2017/057622 2017/14 06.04.2017
(30) 29.09.2015 JP 2015191707

(54) • **ANTIKÖRPER FÜR IMMUNOASSAY UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **ANTIBODY FOR IMMUNOASSAY AND METHOD FOR PREPARING SAME**
• **ANTICORPS DE DOSAGE IMMUNOLOGIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**

(73) Sekisui Medical Co., Ltd., 1-3, Nihonbashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP

(72) EBINUMA, Hiroyuki, Tokyo 103-0027, JP
FUJIMURA, Kengo, Tokyo 103-0027, JP

(74) Schiener, Jens, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstraße 8, 80333 München, DE

C12P 21/00 → (51) **A61L 15/32**

(51) **C12P 21/02** (11) **3 172 334 B1**
C12N 15/65

(52) **C12P 21/02; C12N 15/65;**
C12Y 207/07006

(25) En (26) En
(21) 15741223.0 (22) 24.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.05.2017
(86) EP 2015/067036 24.07.2015
(87) WO 2016/012607 2016/04 28.01.2016
(30) 25.07.2014 EP 14178656
26.08.2014 EP 14182341

(54) • **VERBESSERTE WIRTSZELLE ZUR HERSTELLUNG VON PROTEINEN**

- *IMPROVED HOST CELL FOR PRODUCING PROTEINS*
• *CELLULES HÔTES AMÉLIORÉES POUR LA PRODUCTION DE PROTÉINES*
- (73) R.P. Scherer Technologies, LLC, 112 North Curry Street, Carson City, NV 89703, US
(72) SZPIRER, Cédric, B-6224 Fleurus, BE
CAVRENNE, Jonathan, B-5030 Gembloux, BE
MICHEL, Benjamin, B-4020 Liège, BE
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR
-
- C12P 21/08** → (51) **C12P 21/00**
-
- C12Q 1/00** → (51) **G01N 33/487**
-
- C12Q 1/02** → (51) **C12N 5/071**
-
- (51) **C12Q 1/06** (11) **3 607 083 B1**
C12Q 1/10 **C12Q 1/40**
C12M 1/22
- (52) **C12Q 1/06; C12M 29/04; C12M 33/02; C12M 41/36; C12Q 1/10; C12Q 1/40; C12Q 2304/24; C12Q 2304/46; C12Q 2334/52**
- (25) En (26) En
(21) 18720694.1 (22) 02.04.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.02.2020
(86) US 2018/025641 02.04.2018
(87) WO 2018/187197 2018/41 11.10.2018
(30) 03.04.2017 US 201762480633 P
- (54) • *SCHNELLER NACHWEIS VON E. COLI IN EINEM DÜNNSCHICHTKULTURVORRICHTUNG*
• *RAPID DETECTION OF E. COLI IN A THIN FILM CULTURE DEVICE*
• *DÉTECTION RAPIDE DE E. COLI DANS UN DISPOSITIF DE CULTURE À FILM MINCE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) CHANDRAPATI, Sailaja, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
TEAGARDEN, Alec J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SADDORIS, Haley A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Mathys & Squire, Theatinerstraße 7, 80333 München, DE
-
- C12Q 1/10** → (51) **C12Q 1/06**
-
- C12Q 1/18** → (51) **A61K 38/14**
-
- C12Q 1/40** → (51) **C12Q 1/06**
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 935 621 B1**
(52) **C12Q 1/6827; C12Q 2563/131; C12Q 2600/154**
- (25) De (26) De
(21) 13818717.4 (22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.10.2015
(86) EP 2013/076992 17.12.2013
(87) WO 2014/095933 2014/26 26.06.2014
(30) 21.12.2012 EP 12199152
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES DNA-METHYLIERUNGSGRADS*
• *METHOD FOR DETERMINING THE DEGREE OF DNA METHYLATION*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DU DEGRÉ D'ALLIAGE ADN-MÉTHYLE*
- (73) Santourlidis, Simeon, Schürkesweg 3, 40670 Meerbusch, DE
(72) SANTOURLIDIS, Simeon, 40670 Meerbusch, DE
ARAUZO BRAVO, Marcos, 20009 San Sebastian-Donostia, ES
GHANJATI, Foued, 40591 Düsseldorf, DE
BEERMANN, Agnes, 46562 Voerde, DE
WERNET, Peter, 40627 Düsseldorf, DE
ACKERMANN, Rolf, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(60) 21200307.3
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **3 077 548 B1**
G01N 33/68 **G01N 33/574**
G01N 33/50 **A61K 31/5377**
A61K 38/21 **A61K 31/454**
A61K 31/517
- (52) **A61K 31/454; A61K 31/517; A61K 31/5377; A61K 38/21; A61P 1/16; A61P 25/00; A61P 35/00; A61P 35/02; C12Y 207/11001; G01N 33/6863**
- (25) En (26) En
(21) 14868331.1 (22) 05.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2016
(86) US 2014/068795 05.12.2014
(87) WO 2015/085172 2015/23 11.06.2015
(30) 06.12.2013 US 201361913003 P
04.03.2014 US 201461947963 P
08.05.2014 US 201461990621 P
07.10.2014 US 201462061050 P
15.10.2014 US 201462064413 P
10.11.2014 US 201462077835 P
03.12.2014 US 201462087111 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER EFFIZIENZ EINES WIRKSTOFFS DIFFUSER GROSSER B-ZELLEN-LYMPHOME, MULTIPLER MYELOME UND VON MYELOISCHEM KREBS*
• *METHODS FOR DETERMINING DRUG EFFICACY FOR THE TREATMENT OF DIFFUSE LARGE B-CELL LYMPHOMA, MULTIPLE MYELOMA, AND MYELOID CANCERS*
• *MÉTHODES DE DÉTERMINATION DE L'EFFICACITÉ PHARMACOLOGIQUE DU TRAITEMENT DU LYMPHOME DIFFUS À GRANDES CELLULES B, DU MYÉLOME MULTIPLE ET DES CANCERS MYÉLOÏDES*
- (73) Celgene Corporation, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
(72) TROTTER, Matthew William, Burnell, 41004 Sevilla, ES
HAGNER, Patrick, Sparta, NJ 07871, US
HAVENS, Courtney, G., San Diego, CA 92104, US
CHOPRA, Rajesh, London SW15 1LE, GB
GANDHI, Anita, Bernardsville, NJ 07924, US
KLIPPEL, Anke, Princeton, NJ 08540, US
WANG, Maria, Yinglin, San Diego, CA 92122, US
BREIDER, Mike, Cardiff-by-the-sea, CA 92007, US
COUTO, Suzana, Sturlini, La Jolla, CA 92037, US
REN, Yan, San Diego, CA 92130, US
HOLLENBACH, Paul, Castro Valley, CA 94552, US
MACBETH, Kyle, San Francisco, CA 94103, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **3 252 171 B1**
G01N 33/53 **A61K 38/17**
A61K 38/00 **A61K 38/18**
A61P 35/00 **A61K 31/337**
A61K 31/519 **A61K 31/555**
C12Q 1/6886 **G01N 33/574**
- (52) **A61K 38/179; A61K 31/337; A61K 31/519; A61K 31/555; A61K 33/243; A61P 35/00; C12Q 1/6886; G01N 33/574; C12Q 2600/158; G01N 2333/50; G01N 2333/515; G01N 2800/52**
- (25) En (26) En
(21) 17177845.9 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 06.12.2017
(30) 23.05.2013 US 201361826975 P
06.02.2014 US 201461936471 P
02.04.2014 US 201461974279 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KARZINOMEN*
• *METHODS OF TREATING CANCER*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT DU CANCER*
- (73) Five Prime Therapeutics, Inc., 111 Oyster Point Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
GlaxoSmithKline Intellectual Property (No. 2) Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) BELLOVIN, David, South San Francisco, CA California 94080, US
BAKER, Kevin, South San Francisco, CA California 94080, US
BRENNAN, Thomas, South San Francisco, CA California 94080, US
PANDITE, Arundathy Nirmalini, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
MOOKERJEE, Bijoyesh, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
DEYOUNG, Maurice P., Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
KUMAR, Rakesh, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB
(62) 14800459.1 / 2 999 799
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **3 567 123 B1**
(52) **C12Q 1/6886; A61P 19/08; A61P 35/00; G16B 25/00; G16B 25/10; C12Q 2600/112; C12Q 2600/118; C12Q 2600/158**
- (25) En (26) En
(21) 19182309.5 (22) 19.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.11.2019
(30) 20.05.2013 US 201361825396 P
- (54) • *GEP5-MODELL FÜR MULTIPLE MYELOM*
• *GEP5 MODEL FOR MULTIPLE MYELOMA*
• *MODÈLE GEP5 POUR LE MYÉLOME MULTIPLE*
- (73) BioVentures, LLC, 4301 W. Markham St., 831, Little Rock AR 72205-7199, US
(72) Barlogie, Bart, Little Rock, Arkansas 72207, US
Qu, Pingping, Little Rock, Arkansas 72207, US

Heuck, Christoph, Little Rock, Arkansas
77207, US
Epstein, Joshua, Little Rock, Arkansas
77207, US
(74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6,
IE
(62) 17198009.7 / 3 305 916
14729567.9 / 2 999 796

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/435**

(51) **C12Q 1/6806** (11) **3 321 378 B1**
C12Q 1/6874 **C12N 15/11**
C12N 15/10
(52) **C12N 15/1065; C12Q 1/6806;**
C12N 2310/141; C12N 2320/10

(25) En (26) En
(21) 17202409.3 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2018
(30) 27.02.2012 US 201261603921 P
21.12.2012 US 201261745385 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR MOLEKULAREN ZÄHLUNG**
• **COMPOSITIONS FOR MOLECULAR COUNTING**
• **COMPOSITIONS DE COMPTAGE MOLÉCULAIRE**
(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton
Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) FU, Glenn, K., Menlo Park, CA 94025, US
FODOR, Stephen, P.A., Menlo Park, CA
94025, US
WILHELMY, Julie, Menlo Park, CA 94025,
US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 13755319.4 / 2 820 158

(51) **C12Q 1/6806** (11) **3 543 350 B1**
C12N 15/1034; C12N 15/1093

(25) En (26) En
(21) 19153395.9 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2019
(30) 24.04.2012 US 201261637750 P
25.04.2012 US 201261638187 P
16.01.2013 US 201361848961 P
13.03.2013 US 201361851774 P
(54) • **VERFAHREN ZUM SORTIEREN VON NUKLEINSÄUREN UND ZUR MULTIPLEXIEREN, VORBEREITENDEN IN-VITRO-KLONUNG**
• **METHODS FOR SORTING NUCLEIC ACIDS AND MULTIPLEXED PREPARATIVE IN VITRO CLONING**
• **PROCÉDÉS DE TRI D'ACIDES NUCLÉIQUES ET DE CLONAGE IN VITRO MULTIPLEX PRÉPARATOIRE**
(73) Gen9, Inc., 27 Drydock Avenue, 8th Floor,
Boston MA 02210, US
(72) JACOBSON, Joseph, Newton, MA 02474, US
GOLDBERG, Martin J., Saratoga, CA 95070,
US
KUNG, Li-Yun A., Arlington, MA 02474, US
SCHINDLER, Daniel, Boston, MA 02210, US
HUDSON, Michael E., Framingham, MA
01701, US
(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Coun-
terslip, Bristol BS1 6BX, GB
(60) 21199595.6
(62) 13782095.7 / 2 841 601

C12Q 1/6825 → (51) **C12Q 1/6834**

(51) **C12Q 1/6827** (11) **3 286 327 B1**
C12Q 1/6827
(25) En (26) En
(21) 16720649.9 (22) 22.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.02.2018
(86) US 2016/028971 22.04.2016
(87) WO 2016/172571 2016/43 27.10.2016
(30) 24.04.2015 US 201562152697 P
20.01.2016 US 201662280951 P
(54) • **GEMULTIPLEXTE VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND QUANTIFIZIERUNG VON MINDER VORHANDENEN ALLELEN UND POLYMORPHISMEN**
• **MULTIPLEXED METHOD FOR THE IDENTIFICATION AND QUANTITATION OF MINOR ALLELES AND POLYMORPHISMS**
• **PROCÉDÉ MULTIPLEXÉ D'IDENTIFICATION ET DE QUANTIFICATION D'ALLÈLES MINEURS ET DE POLYMORPHISMES**
(73) Agena Bioscience, Inc., 4755 Eastgate Mall,
San Diego, CA 92121, US
(72) NYGREN, Anders, Olof Herman, San Diego,
CA 92122, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE
(60) 21196916.7

(51) **C12Q 1/6834** (11) **3 631 009 B1**
C12Q 1/6869 **B01D 67/00**
B01D 69/10 **B01D 69/12**
C12Q 1/6825
(52) **C12Q 1/6834; C12Q 1/6825;**
C12Q 1/6869

(25) En (26) En
(21) 18727020.2 (22) 01.06.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.04.2020
(86) EP 2018/064457 01.06.2018
(87) WO 2018/220173 2018/49 06.12.2018
(30) 02.06.2017 LU 100276
(54) • **IMMOBILISIERUNG VON NUKLEINSÄUREN AUF OBERFLÄCHEN**
• **IMMOBILISATION OF NUCLEIC ACIDS ON SURFACES**
• **IMMOBILISATION D'ACIDES NUCLÉIQUES SUR DES SURFACES**
(73) CNM Technologies GmbH, Morgenbreite 1,
33615 Bielefeld, DE
Aptarion Biotech, Max-Dohrn-Str. 8-10,
10589 Berlin, DE
(72) SCHNIEDERS, Albert, 33602 Bielefeld, DE
MEYERBRÖKER, Nikolaus, 33602 Bielefeld,
DE
VATER, Axel, 13467 Berlin, DE
MAASCH, Christian, 13509 Berlin, DE
BETHGE, D. Lucas, 14482 Potsdam, DE
(74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg
Harrison Partnerschaft mbB Herzogspital-
straße 10a, 80331 München, DE

C12Q 1/6851 → (51) **C12Q 1/6869**

C12Q 1/686 → (51) **C12Q 1/6869**

(51) **C12Q 1/6869** (11) **3 325 697 B1**
C12Q 1/686 **C12Q 1/6851**
G01N 35/00 **C40B 60/06**
(52) **C12Q 1/686; C12Q 1/6851;**
C12Q 1/6869; C40B 60/06;
G01N 2035/00158; G01N 2035/00366
(25) En (26) En
(21) 16742239.3 (22) 19.07.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2018
(86) EP 2016/067148 19.07.2016
(87) WO 2017/013102 2017/04 26.01.2017
(30) 23.07.2015 EP 15178159
(54) • **OPTIMIERTE SEQUENZIERUNG KLINISCHER PROBEN**
• **OPTIMIZED CLINICAL SAMPLE SEQUENCING**
• **SÉQUENÇAGE OPTIMISÉ D'UN ÉCHANTILLON CLINIQUE**
(73) Biocartis NV, Generaal De Wittelaan 11 B3,
2800 Mechelen, BE
(72) VERGAUWE, Nicolas, 2800 Mechelen, BE
MEERSEMANN, Geert, 2800 Mechelen, BE
(74) Arnold & Siedsma, Bezuidenhoutseweg 57,
2594 AC The Hague, NL

(51) **C12Q 1/6869** (11) **3 347 488 B1**
G16B 40/00; C12Q 1/6869;
G16B 50/00; C12Q 2535/122

(25) En (26) En
(21) 16770696.9 (22) 08.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2018
(86) EP 2016/071219 08.09.2016
(87) WO 2017/042287 2017/11 16.03.2017
(30) 10.09.2015 EP 15184688
(54) • **VERFAHREN FÜR NUKLEINSÄUREBASIERTE DIAGNOSTISCHE ANSÄTZE, EINSCHLIESSLICH DER BESTIMMUNG EINER ABWEICHENDEN BEDINGUNG, INSBESONDERE EINES GESUNDHEITZUSTANDS UND/ODER EINER PATHOGENEN ZUSTANDS EINER PROBE**
• **METHOD FOR NUCLEIC ACID BASED DIAGNOSTIC APPROACHES INCLUDING THE DETERMINATION OF A DEVIANT CONDITION, ESPECIALLY A HEALTH CONDITION AND/OR A PATHOGENIC CONDITION OF A SAMPLE**
• **PROCÉDÉ POUR APPROCHES DE DIAGNOSTIC À BASE D'ACIDE NUCLÉIQUE COMPRENANT LA DÉTERMINATION D'UNE CONDITION DÉVIANTE, NOTAMMENT D'UN ÉTAT DE SANTÉ ET/OU D'UN ÉTAT PATHOGÈNE D'UN ÉCHANTILLON**
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastraße
27c, 80686 München, DE
Universität Stuttgart, Keplerstraße 7, 70174
Stuttgart, DE
Medizinische Universität Wien, Spitalgasse
23, 1090 Wien, AT
Universität Wien, Universitätsring 1, 1010
Wien, AT
(72) SOHN, Kai, 73525 Schwäbisch-Gmünd, DE
GRUMAZ, Silke, 71336 Waiblingen, DE
STEVENS, Philip, 70567 Stuttgart, DE
VON HAESSELER, Arndt, 2403 Scharndorf,
AT
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Große Schrell
und Partner mbB Patentanwälte Rechts-
anwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **C12Q 1/6869** (11) **3 497 233 B1**
C12Q 1/6869; G16B 40/00;
G16B 40/20; G16B 45/00

(25) En (26) En
(21) 17754653.8 (22) 04.08.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2019
(86) EP 2017/069820 04.08.2017

- (87) WO 2018/029108 2018/07 15.02.2018
- (30) 08.08.2016 US 201662372258 P
07.09.2016 US 201662384650 P
- (54) • *BASECALLING FÜR STOCHASTISCHE SEQUENZIERUNGSVERFAHREN*
• *BASECALLING FOR STOCHASTIC SEQUENCING PROCESSES*
• *MISE EN OEUVRE DE PROCESSUS STOCHASTIQUES DE SÉQUENÇAGE*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) MANNION, John, Mountain View, California 94043, US
MAGER, Morgan, Sunnyvale, California 94086, US
- (74) Hildebrandt, Martin K. E., et al, Roche Diagnostics GmbH Nonnenwald 2, 82377 Penzberg, DE

C12Q 1/6869 → (51) **C12Q 1/6834**

C12Q 1/6874 → (51) **C12Q 1/6806**

C12Q 1/6876 → (51) **C12Q 1/6883**

- (51) **C12Q 1/6883** (11) **3 149 208 B1**
C12Q 1/6876
- (52) **C12Q 1/6883; C12Q 1/6876;**
C12Q 2600/118; C12Q 2600/158;
C12Q 2600/16
- (25) En (26) En
(21) 15800324.4 (22) 28.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.04.2017
- (86) US 2015/032910 28.05.2015
- (87) WO 2015/184107 2015/48 03.12.2015
- (30) 28.05.2014 US 201462003666 P
29.05.2014 US 201462004357 P
- (54) • *GENETISCHE MARKER VON GEDÄCHTNISCHWUND*
• *GENETIC MARKERS FOR MEMORY LOSS*
• *MARQUEURS GÉNÉTIQUES POUR LA PERTE DE MÉMOIRE*
- (73) Georgetown University, 37th & O Streets, N. W., Washington, DC 20057, US
University of Rochester, 601 Elmwood Avenue Box 673, Rochester, NY 14642, US
- (72) FIANDACA, Massimo S., Millersville Maryland 21108, US
MAPSTONE, Mark E., Pittsford New York 14534, US
GUSEV, Yuriy, North Bethesda Maryland 20852, US
FEDEROFF, Howard J., Bethesda Maryland 20817, US
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstraße 22, 80538 München, DE

C12Q 1/6883 (11) **3 189 164 B1**

C12Q 1/6883; C12Q 2600/158

- (25) En (26) En
(21) 15844203.8 (22) 08.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.07.2017
- (86) IB 2015/002006 08.09.2015
- (87) WO 2016/046636 2016/13 31.03.2016
- (30) 05.09.2014 US 201462046455 P

- (54) • *BESTIMMUNG DES RISIKOS DER ENTWICKLUNG EINER KARDIOVASKULÄREN KRANKHEIT DURCH MESSUNG DER KONZENTRATIONEN VON PODOCIN UND NEPHRIN-MRNA IM HARN*
• *DETERMINATION OF RISK FOR DEVELOPMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASE BY MEASURING URINARY LEVELS OF PODOCIN AND NEPHRIN MESSENGER RNA*
• *DÉTERMINATION DU RISQUE DE DÉVELOPPEMENT D'UNE MALADIE CARDIOVASCULAIRE PAR MESURE DES TENEURS URINAIRES EN ARN MESSAGER DE PODOCINE ET DE NÉPHRINE*
- (73) American University Of Beirut, 3 Dag Hammarskjöld Plaza 8th Floor, New York, NY 10017, US
Badr, Kamal F., 4828 Denny Avenue, North Hollywood, CA 91601, US
Eid, Assaad A., 43 Boulevard du 11 Novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR
Habib, Robert H., 2213 Cherry Street, Toledo, OH 43608, US
- (72) BADR, Kamal F., North Hollywood, CA 91601, US
EID, Assaad, A., 69100 Villeurbanne, FR
HABIB, Robert, H., Toledo, OH 43608, US
- (74) Sach, Greg Robert, Sach & Associates Siedlungsstrasse 4a, 85253 Erdweg, DE

C12Q 1/6886 → (51) **C12Q 1/68**

C13B 10/08 → (51) **B01D 11/02**

C13B 10/10 → (51) **B01D 11/02**

C13B 10/12 → (51) **B01D 11/02**

C14B 1/30 → (51) **G01N 21/88**

C21C 7/00 → (51) **B65D 85/04**

C21D 1/02 → (51) **C21D 9/00**

C21D 1/09 → (51) **C21D 9/00**

C21D 1/10 → (51) **C21D 9/00**

C21D 1/18 → (51) **C21D 1/19**

C21D 1/18 → (51) **C21D 9/00**

C21D 1/18 → (51) **C22C 38/00**

C21D 1/18 → (51) **C22C 38/60**

- (51) **C21D 1/19** (11) **3 408 416 B1**
C21D 1/26 **C21D 1/18**
C21D 1/673 **C21D 8/00**
C21D 9/00 **C21D 1/667**
C21D 1/62 **C21D 1/60**
C21D 1/613
- (52) **C21D 9/0068; C21D 1/19; C21D 1/26;**
C21D 1/62; C21D 1/667; C21D 1/673;
C21D 8/005; C21D 9/0062; C21D 1/60;
C21D 1/613; C21D 2211/001;
C21D 2211/008; C21D 2221/00
- (25) De (26) De
(21) 17703345.3 (22) 25.01.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2018
- (86) EP 2017/051510 25.01.2017
- (87) WO 2017/129602 2017/31 03.08.2017
- (30) 25.01.2016 DE 102016201025

- (54) • *WÄRMEBEHANDLUNGSVERFAHREN UND WÄRMEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *HEAT TREATMENT METHOD AND HEAT TREATMENT DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT THERMIQUE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE*
- (73) Schwartz GmbH, Edisonstraße 5, 52152 Simmerath, DE
- (72) REINARTZ, Andreas, 52156 Monschau, DE
- (74) Keenway Patentanwälte Neumann Heine Taruttis, PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

C21D 1/26 → (51) **C21D 1/19**

C21D 1/26 → (51) **C22C 38/00**

C21D 1/42 → (51) **C21D 9/00**

C21D 1/62 → (51) **C21D 1/19**

C21D 1/667 → (51) **C21D 1/19**

- (51) **C21D 1/673** (11) **3 658 692 B1**
C21D 8/00 **C21D 8/02**
C21D 9/46 **C22C 38/02**
C22C 38/04 **C22C 38/06**
C22C 38/22 **C22C 38/24**
C22C 38/26 **C22C 38/28**
C22C 38/42 **C22C 38/48**
C22C 38/50 **C22C 38/54**
B21D 22/02 **C22C 38/20**
C22C 38/12 **C22C 38/14**
C21D 9/00
- (52) **C21D 8/005; C21D 9/0068;**
C22C 38/001; C22C 38/02;
C22C 38/04; C22C 38/12; C22C 38/14;
C22C 38/20; C22C 38/22; C22C 38/26;
C22C 38/28; C22C 38/32;
B21D 22/022; C21D 1/673; C21D 8/02;
C21D 9/00; C21D 9/46;
C21D 2211/002; C21D 2211/008;
C22C 38/00
- (25) En (26) En
(21) 18740258.1 (22) 23.07.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.06.2020
- (86) EP 2018/069939 23.07.2018
- (87) WO 2019/020575 2019/05 31.01.2019
- (30) 25.07.2017 EP 17183092
18.08.2017 EP 17186911
- (54) • *STAHLBAND, FOLIE ODER ROHLING ZUR HERSTELLUNG EINES WARMGESCHMIEDETEN TEILS, TEIL UND VERFAHREN ZUM WARMUMFORMEN EINES ROHLINGS IN EIN TEIL*
• *STEEL STRIP, SHEET OR BLANK FOR PRODUCING A HOT FORMED PART, PART, AND METHOD FOR HOT FORMING A BLANK INTO A PART*
• *BANDE, FEUILLE OU ÉBAUCHE D'ACIER POUR PRODUIRE UNE PIÈCE FORMÉE À CHAUD, PIÈCE ET PROCÉDÉ DE FORMAGE À CHAUD D'UNE ÉBAUCHE EN UNE PIÈCE*
- (73) Tata Steel IJmuiden B.V., Wenckebachstraat 1, 1951 JZ Velsen-Noord, NL
- (72) RANA, Radhakanta, 1970 CA IJmuiden, NL
- (74) Group Intellectual Property Services, c/o Tata Steel Nederland Technology B.V. P.O. Box 10000 - 3G.37, 1970 CA IJmuiden, NL

C21D 1/673 → (51) **B21D 22/20**

C21D 1/673 → (51) **C21D 1/19**

C21D 6/00	→ (51) C22C 38/00
C21D 6/00	→ (51) C22C 38/02
(51) C21D 6/02	(11) 3 460 078 B1
C21D 7/06	C21D 8/10
C22C 38/02	C22C 38/04
C22C 38/12	C22C 38/18
C22C 38/22	C22C 38/24
C22C 38/38	C22C 38/60
F16L 19/028	F16L 19/025
F16L 43/00	
(52) C22C 38/02; C21D 6/02; C21D 7/06; C21D 8/105; C22C 38/04; C22C 38/12; C22C 38/18; C22C 38/22; C22C 38/24; C22C 38/38; C22C 38/60; F16L 43/001; C21D 2211/005; C21D 2211/009	
(25) De	(26) De
(21) 18193739.2	(22) 11.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 27.03.2019	
(30) 26.09.2017 DE 102017122258	
(54) • VERBINDETEIL MIT METALLISCHEM GRUNDKÖRPER ZUM VERSCHRAUBEN VON ROHREN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG	
• CONNECTOR PART COMPRISING A METALLIC BASE BODY INTENDED TO ALLOW THE SCREWING OF TUBES, AND METHOD FOR ITS PREPARATION	
• PIÈCE DE RACCORDEMENT À UN CORPS DE BASE MÉTALLIQUE DESTINÉE À VISSER DES TUYAUX ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	
(73) VOSS Fluid GmbH, Lüdenscheider Str. 52-54, 51688 Wipperfürth, DE	
(72) POTT, Harald, 42499 Hückeswagen, DE	
LE, Detlef, 51688 Wipperfürth, DE	
(74) Dr. Solf & Zapf Patent- und Rechtsanwalts PartG mbB, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE	
C21D 6/02	→ (51) C22C 38/00
C21D 7/06	→ (51) C21D 6/02
C21D 8/00	→ (51) C21D 1/19
C21D 8/00	→ (51) C21D 1/673
C21D 8/02	→ (51) C21D 1/673
C21D 8/02	→ (51) C22C 38/00
C21D 8/02	→ (51) C22C 38/02
C21D 8/02	→ (51) C22C 38/60
C21D 8/04	→ (51) C22C 38/02
C21D 8/10	→ (51) C21D 6/02
C21D 8/10	→ (51) C22C 38/00
(51) C21D 9/00	(11) 2 610 355 B1
C21D 1/09	C22C 38/00
C22C 38/04	C21D 1/02
C21D 1/18	
(52) C22C 38/00; C21D 1/02; C21D 1/09; C21D 1/18; C21D 9/00	
(25) Ja	(26) En
(21) 11820051.8	(22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 03.07.2013	
(86) JP 2011/069324 26.08.2011	

(87) WO 2012/026591 2012/09 01.03.2012	
(30) 27.08.2010 JP 2010190741	
(54) • VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG EINES STRUKTURMATERIALS UND WÄRMEBEHANDELTES STRUKTURMATERIAL	
• METHOD FOR HEAT-TREATING STRUCTURAL MATERIAL AND HEAT-TREATED STRUCTURAL MATERIAL	
• PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT THERMIQUE D'UN MATÉRIAU DE STRUCTURE ET MATÉRIAU DE STRUCTURE TRAITÉ THERMIQUEMENT	
(73) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP	
(72) KUWAYAMA Takuya, Tokyo 100-8071, JP	
SUZUKI Noriyuki, Tokyo 100-8071, JP	
MIYAZAKI Yasunobu, Tokyo 100-8071, JP	
KAWASAKI Kaoru, Tokyo 100-8071, JP	
YONEMURA Shigeru, Tokyo 100-8071, JP	
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	
(51) C21D 9/00	(11) 2 620 512 B1
B23P 15/00	B23P 15/02
C21D 1/10	C21D 1/42
H05B 6/06	H05B 6/10
(52) C21D 1/42; C21D 1/10; C21D 9/0068; F01D 5/005; H05B 6/06; H05B 6/103; F05D 2230/40; F05D 2270/303; Y02P 10/25	
(25) En	(26) En
(21) 13153268.1	(22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 31.07.2013	
(30) 30.01.2012 PL 39793712	
(54) • Induktionsvergütungssystem für Turbinen	
• Turbine induction temper system	
• Système de revenu par induction de turbine	
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) Wojciechowski, Marek, 02-256 Warsaw, PL	
Nolan, John Francis, Schenectady, NY 12345, US	
Sassatelli, John Matthew, Schenectady, NY 12345, US	
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE	
C21D 9/00	→ (51) C21D 1/19
C21D 9/00	→ (51) C21D 1/673
C21D 9/08	→ (51) C22C 38/00
C21D 9/46	→ (51) B21D 22/20
C21D 9/46	→ (51) C21D 1/673
C21D 9/46	→ (51) C22C 38/00
C21D 9/46	→ (51) C22C 38/02
C21D 9/46	→ (51) C22C 38/60
C21D 9/46	→ (51) C23G 1/00
(51) C22B 3/44	(11) 3 478 863 B1
C22B 19/20	C22B 23/00
(52) C22B 3/44; C22B 19/26; C22B 23/0461; Y02P 10/20	
(25) En	(26) En
(21) 17733868.8	(22) 03.07.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 08.05.2019	
(86) EP 2017/066462 03.07.2017	
(87) WO 2018/007297 2018/02 11.01.2018	
(30) 04.07.2016 EP 16177809	
(54) • WIEDERGEGWINNUNG VON SCHWERMETALLEN DURCH SELEKTIVE FÄLLUNG	
• RECOVERY OF HEAVY METALS BY SELECTIVE PRECIPITATION	
• RÉCUPÉRATION DE MÉTAUX LOURDS PAR PRÉCIPITATION SÉLECTIVE	
(73) Paques I.P. B.V., Tjalke de Boerstrjitte 24, 8561 EL Balk, NL	
(72) DIJKMAN, Hendrik, 8561 EL Balk, NL	
GONZÁLEZ CONTRERAS, Paula, 8561 EL Balk, NL	
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL	
(51) C22B 4/00	(11) 3 469 109 B1
C22B 4/08	C22B 7/00
(52) C22B 4/005; C22B 4/08; C22B 7/001; Y02P 10/20	
(25) En	(26) En
(21) 17727627.6	(22) 08.06.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 17.04.2019	
(86) EP 2017/064039 08.06.2017	
(87) WO 2017/211994 2017/50 14.12.2017	
(30) 10.06.2016 EP 16305687	
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PLASMAINDUZIERTEN SELEKTIVEN EXTRAKTION UND RÜCKGEGWINNUNG VON SPEZIES AUS EINER MATRIX	
• PROCESS AND SYSTEM FOR PLASMA-INDUCED SELECTIVE EXTRACTION AND RECOVERY OF SPECIES FROM A MATRIX	
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'EXTRACTION ET DE RÉCUPÉRATION SÉLECTIVE DE PLASMA D'ESPÈCES À PARTIR D'UNE MATRICE	
(73) Paris Sciences et Lettres, 60 Rue Mazarine, 75006 Paris, FR	
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR	
(72) ROUSSEAU, Frédéric, 51260 ESCLAVOLLES-LUREY, FR	
LESAGE, Olivier, 94400 VITRY SUR SEINE, FR	
CRAMER, Jonathan, 75011 PARIS, FR	
PRIMA, Frédéric, 78120 RAMBOUILLET, FR	
MORVAN, Daniel, 75005 PARIS, FR	
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR	
C22B 4/08	→ (51) C22B 4/00
C22B 7/00	→ (51) C22B 4/00
C22B 7/00	→ (51) C22B 60/02
C22B 9/16	→ (51) B22D 39/00
C22B 19/20	→ (51) C22B 3/44
C22B 23/00	→ (51) C22B 3/44
(51) C22B 60/02	(11) 3 414 024 B1
G21F 9/12	B09B 3/00
B09C 1/02	C22B 7/00
(52) C22B 7/007; C22B 7/008; C22B 60/0239; G21F 9/125; B09B 3/00; B09C 1/02; Y02P 10/20	
(25) Fr	(26) Fr

- (21) 17709913.2 (22) 08.02.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2018
- (86) EP 2017/052740 08.02.2017
- (87) WO 2017/137432 2017/33 17.08.2017
- (30) 10.02.2016 FR 1651058
- (54) • VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN AUFLÖSUNG UNTER VERWENDUNG EINES NICHTIONISCHEN TENSIDS
• METHOD FOR SELECTIVE DISSOLUTION USING A NON-IONIC SURFACTANT
• PROCÉDÉ DE DISSOLUTION SÉLECTIVE UTILISANT UN AGENT TENSIOACTIF NON-IONIQUE
- (73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Bat le Ponant 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Orano Cycle, Tour Areva 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
- (72) MAGNALDO, Alastair, 30330 Connaux, FR
MARC, Philippe, 42340 Veauche, FR
OLIVIER, Pierre, 44470 Carquefou, FR
- (74) Brevalex, 56, Boulevard de l'Embouchure B. P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

- (51) **C22B 60/02** (11) **3 414 025 B1**
G21F 9/28 G21F 9/30
B09C 1/02 C22B 7/00
B09B 3/00
- (52) **C22B 7/007; B09B 3/0016; B09C 1/02; C22B 7/008; C22B 60/0239; G21F 9/28; G21F 9/30; Y02P 10/20**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 17709914.0 (22) 08.02.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2018
- (86) EP 2017/052741 08.02.2017
- (87) WO 2017/137433 2017/33 17.08.2017
- (30) 10.02.2016 FR 1651059
- (54) • VERFAHREN ZUR VERLANGSAMUNG DER AUFLÖSUNG EINER VERBINDUNG UNTER VERWENDUNG EINES ANTI-SCHAUMMITTELS
• METHOD FOR SLOWING THE DISSOLUTION OF A COMPOUND USING AN ANTI-FOAMING AGENT
• PROCÉDE POUR RALENTIR LA DISSOLUTION D'UN COMPOSE UTILISANT UN AGENT ANTI-MOUSSE
- (73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Orano Cycle, Tour Areva 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
- (72) MAGNALDO, Alastair, 30330 Connaux, FR
MARC, Philippe, 42340 Veauche, FR
OLIVIER, Pierre, 44470 Carquefou, FR
- (74) Brevalex, 56, Boulevard de l'Embouchure B. P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

C22C 1/04 → (51) **C23C 14/34**

C22C 1/05 → (51) **C23C 14/34**

- (51) **C22C 9/00** (11) **3 279 346 B1**
C22C 9/02 C22C 9/04
C22C 9/10 C22F 1/08
B21B 1/40 H01B 1/02
H01B 5/02 H01B 13/00
- (52) **B21B 1/40; C22C 9/00; C22C 9/02; C22C 9/04; C22C 9/10; C22F 1/08; H01B 1/02; H01B 5/02; H01B 13/00; C22F 1/00; Y10T 428/12431; Y10T 428/12438**

- (25) Ja (26) En
- (21) 16772470.7 (22) 23.03.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.02.2018
- (86) JP 2016/059075 23.03.2016
- (87) WO 2016/158589 2016/40 06.10.2016
- (30) 01.04.2015 JP 2015075366
- (54) • VERWENDUNG EINER RECHTECKIGEN GEWALZTEN KUPFERFOLIE
• USE OF A RECTANGULAR ROLLED COPPER FOIL
• UTILISATION D'UNE FEUILLE DE CUIVRE RECTANGULAIRE LAMINÉE
- (73) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 2-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
Furukawa Automotive Systems Inc., 1000, Amago Koura-cho, Inukami-gun, Shiga 522-0242, JP
- (72) MATSUO Ryosuke, Tokyo 100-8322, JP
MITOSE Kengo, Tokyo 100-8322, JP
- (74) Zacco GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- (51) **C22C 9/00** (11) **3 348 657 B1**
C22C 9/02 C22F 1/08
H01B 1/02 H01B 5/02
- (52) **C22C 9/02; C22F 1/08; H01B 1/02; H01B 1/026; H01B 5/02; C22C 9/00; C22F 1/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 16844419.8 (22) 08.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.07.2018
- (86) JP 2016/076386 08.09.2016
- (87) WO 2017/043558 2017/11 16.03.2017
- (30) 09.09.2015 JP 2015177742
- (54) • KUPFERLEGIERUNG FÜR EINE ELEKTRONISCHE/ELEKTRISCHE VORRICHTUNG, KOMPONENTE FÜR EINE ELEKTRONISCHE/ELEKTRISCHE VORRICHTUNG, ENDGERÄT UND STROMSCHIENE
• COPPER ALLOY FOR ELECTRONIC/ELECTRICAL DEVICE, COMPONENT FOR ELECTRONIC/ELECTRICAL DEVICE, TERMINAL, AND BUS BAR
• ALLIAGE DE CUIVRE POUR DISPOSITIF ÉLECTRIQUE/ÉLECTRONIQUE, COMPOSANT POUR DISPOSITIF ÉLECTRIQUE/ÉLECTRONIQUE, TERMINAL, ET BARRE OMNIBUS
- (73) Mitsubishi Materials Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
- (72) MAKI, Kazunari, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP
ITO, Yuki, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP
KOBAYASHI, Takanori, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C22C 9/00 → (51) **C23C 14/34**

C22C 9/02 → (51) **C22C 9/00**

C22C 9/04 → (51) **C22C 9/00**

C22C 9/10 → (51) **C22C 9/00**

C22C 18/00 → (51) **C22C 38/00**

C22C 18/04 → (51) **C22C 38/00**

C22C 19/05 → (51) **B21J 3/00**

- (51) **C22C 38/00** (11) **3 425 076 B1**
C21D 9/08 C21D 6/02
C21D 6/00 C22C 38/28
C22C 38/32 C22C 38/26
C22C 38/24 C22C 38/22
C22C 38/20 C22C 38/06
C22C 38/04 C22C 38/02
C21D 8/10 C21D 1/18
- (52) **C22C 38/32; C21D 1/18; C21D 6/002; C21D 6/005; C21D 6/008; C21D 6/02; C21D 8/105; C21D 9/08; C22C 38/00; C22C 38/001; C22C 38/002; C22C 38/02; C22C 38/04; C22C 38/06; C22C 38/20; C22C 38/22; C22C 38/24; C22C 38/26; C22C 38/28; C21D 8/10; C21D 2211/002; C21D 2211/004; C21D 2211/008**
- (25) Ja (26) En
- (21) 16892416.5 (22) 18.11.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2019
- (86) JP 2016/004915 18.11.2016
- (87) WO 2017/149571 2017/36 08.09.2017
- (30) 29.02.2016 JP 2016036575
- (54) • NIEDRIGLEGIERTES, HOCHFESTES NAHTLOSES STAHLROHR FÜR ÖLFELD-ROHRE
• LOW-ALLOY, HIGH-STRENGTH SEAMLESS STEEL PIPE FOR OIL COUNTRY TUBULAR GOODS
• TUBE EN ACIER FAIBLEMENT ALLIÉ SANS SOUDURE, À HAUTE RÉSISTANCE POUR PRODUITS TUBULAIRES POUR PUIITS DE PÉTROLE
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) OKATSU, Mitsuhiro, Tokyo 100-0011, JP
YUGA, Masao, Tokyo 100-0011, JP
ISHIGURO, Yasuhide, Tokyo 100-0011, JP
OTA, Hiroki, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **C22C 38/00** (11) **3 733 897 B1**
C21D 9/46 C22C 18/00
C22C 18/04 C22C 38/06
C22C 38/60 C21D 1/26
C21D 6/00 C21D 8/02
C22C 38/02 C22C 38/04
C22C 38/08 C22C 38/12
C22C 38/14 C22C 38/16
C22C 38/34 C22C 38/38

- (52) **C22C 38/02; C21D 1/26; C21D 6/005; C21D 6/008; C21D 8/0205; C21D 8/0226; C21D 8/0236; C21D 8/0273; C21D 9/46; C22C 38/002; C22C 38/04; C22C 38/08; C22C 38/12; C22C 38/14; C22C 38/16; C22C 38/34; C22C 38/38; C22C 38/60; C21D 2211/001; C21D 2211/005; C21D 2211/008**

- (25) Ja (26) En
- (21) 18896116.3 (22) 13.12.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.11.2020
- (86) JP 2018/045967 13.12.2018
- (87) WO 2019/131188 2019/27 04.07.2019
- (30) 26.12.2017 JP 2017249134
- (54) • HOCHFESTES KALTGEWALZTES STAHLBLECH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON

<ul style="list-style-type: none"> HIGH-STRENGTH COLD ROLLED STEEL SHEET AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME TÔLE D'ACIER LAMINÉE À FROID À HAUTE RÉSISTANCE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION <p>(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP</p> <p>(72) TANAKA Takaaki, Tokyo 100-0011, JP TOJI Yuki, Tokyo 100-0011, JP</p> <p>(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE</p>	<p>(43) 15.04.2009</p> <p>(86) JP 2007/064910 30.07.2007</p> <p>(87) WO 2008/013305 2008/05 31.01.2008</p> <p>(30) 28.07.2006 JP 2006206250</p> <p>(54) • BLECH AUS NICHTROSTENDEM STAHL FÜR TEILE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</p> <p>• STAINLESS STEEL SHEET FOR PARTS AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME</p> <p>• FEUILLE EN ACIER INOXYDABLE POUR PIÈCES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI</p>	<p>C22C 38/20 → (51) C21D 1/673</p> <hr/> <p>C22C 38/20 → (51) C22C 38/00</p> <hr/> <p>C22C 38/22 → (51) C21D 1/673</p> <hr/> <p>C22C 38/22 → (51) C21D 6/02</p> <hr/> <p>C22C 38/22 → (51) C22C 38/00</p> <hr/> <p>C22C 38/24 → (51) C21D 1/673</p> <hr/> <p>C22C 38/24 → (51) C21D 6/02</p> <hr/> <p>C22C 38/24 → (51) C22C 38/00</p> <hr/> <p>C22C 38/26 → (51) C21D 1/673</p> <hr/> <p>C22C 38/26 → (51) C22C 38/00</p> <hr/> <p>C22C 38/28 → (51) C21D 1/673</p> <hr/> <p>C22C 38/28 → (51) C22C 38/00</p> <hr/> <p>C22C 38/32 → (51) C22C 38/00</p> <hr/> <p>C22C 38/32 → (51) C23G 1/00</p> <hr/> <p>C22C 38/34 → (51) C22C 38/00</p> <hr/> <p>C22C 38/34 → (51) C23G 1/00</p> <hr/> <p>C22C 38/38 → (51) C21D 6/02</p> <hr/> <p>C22C 38/38 → (51) C22C 38/00</p> <hr/> <p>C22C 38/40 → (51) C22C 38/02</p> <hr/> <p>C22C 38/42 → (51) C21D 1/673</p> <hr/> <p>C22C 38/44 → (51) C22C 38/60</p> <hr/> <p>C22C 38/46 → (51) C22C 38/02</p> <hr/> <p>C22C 38/48 → (51) C21D 1/673</p> <hr/> <p>C22C 38/48 → (51) C22C 38/02</p> <hr/> <p>C22C 38/50 → (51) C21D 1/673</p> <hr/> <p>C22C 38/50 → (51) C22C 38/02</p> <hr/> <p>C22C 38/50 → (51) C22C 38/60</p> <hr/> <p>C22C 38/54 → (51) C21D 1/673</p> <hr/> <p>C22C 38/54 → (51) C22C 38/60</p> <hr/> <p>C22C 38/58 → (51) C22C 38/60</p>
<p>(51) C22C 38/00 (11) 3 733 898 B1</p> <p>C21D 9/46 C22C 18/00</p> <p>C22C 18/04 C22C 38/06</p> <p>C22C 38/60 C21D 8/02</p> <p>C22C 38/02 C22C 38/04</p> <p>C23C 2/06 C23C 2/02</p> <p>C23C 2/28</p> <p>(52) C22C 38/02; C21D 8/0226; C21D 8/0236; C21D 8/0263; C21D 9/46; C22C 18/00; C22C 18/04; C22C 38/04; C22C 38/06; C23C 2/02; C23C 2/06; C23C 2/28; C21D 2211/001; C21D 2211/005; C21D 2211/008</p>	<p>(73) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP</p> <p>(72) ADACHI, Kazuhiko, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP ABE, Masaru, Jouetsu-shi Niigata 942-0011, JP FUJISAWA, Kazuyoshi, Jouetsu-shi Niigata 942-0011, JP</p> <p>(74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB</p>	<p>C22C 38/02 → (51) C21D 1/673</p> <hr/> <p>C22C 38/02 → (51) C21D 6/02</p> <hr/> <p>C22C 38/02 → (51) C22C 38/00</p> <hr/> <p>C22C 38/02 → (51) C22C 38/60</p> <hr/> <p>C22C 38/02 → (51) C23G 1/00</p> <hr/> <p>C22C 38/04 → (51) C21D 1/673</p> <hr/> <p>C22C 38/04 → (51) C21D 6/02</p> <hr/> <p>C22C 38/04 → (51) C21D 9/00</p> <hr/> <p>C22C 38/04 → (51) C22C 38/00</p> <hr/> <p>C22C 38/04 → (51) C22C 38/02</p> <hr/> <p>C22C 38/04 → (51) C23G 1/00</p> <hr/> <p>C22C 38/06 → (51) C21D 1/673</p> <hr/> <p>C22C 38/06 → (51) C22C 38/00</p> <hr/> <p>C22C 38/06 → (51) C22C 38/60</p> <hr/> <p>C22C 38/06 → (51) C23G 1/00</p> <hr/> <p>C22C 38/08 → (51) C22C 38/00</p> <hr/> <p>C22C 38/08 → (51) C23G 1/00</p> <hr/> <p>C22C 38/10 → (51) H01F 41/02</p> <hr/> <p>C22C 38/12 → (51) C21D 1/673</p> <hr/> <p>C22C 38/12 → (51) C21D 6/02</p> <hr/> <p>C22C 38/12 → (51) C22C 38/00</p> <hr/> <p>C22C 38/12 → (51) C23G 1/00</p> <hr/> <p>C22C 38/14 → (51) C21D 1/673</p> <hr/> <p>C22C 38/14 → (51) C22C 38/00</p> <hr/> <p>C22C 38/14 → (51) C23G 1/00</p> <hr/> <p>C22C 38/16 → (51) C22C 38/00</p> <hr/> <p>C22C 38/16 → (51) C23G 1/00</p> <hr/> <p>C22C 38/18 → (51) C21D 6/02</p>
<p>(25) Ja (26) En</p> <p>(21) 18896504.0 (22) 13.12.2018</p> <p>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>(43) 04.11.2020</p> <p>(86) JP 2018/045968 13.12.2018</p> <p>(87) WO 2019/131189 2019/27 04.07.2019</p> <p>(30) 26.12.2017 JP 2017249124</p> <p>(54) • HOCHFESTES KALTGEWALZTES STAHLBLECH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON</p> <p>• HIGH-STRENGTH COLD ROLLED STEEL SHEET AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME</p> <p>• TÔLE D'ACIER LAMINÉE À FROID À HAUTE RÉSISTANCE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION</p>	<p>(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP</p> <p>(72) TANAKA Takaaki, Tokyo 100-0011, JP TOJI Yuki, Tokyo 100-0011, JP</p> <p>(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE</p>	<p>C22C 38/00 → (51) C21D 9/00</p> <hr/> <p>C22C 38/00 → (51) C22C 38/02</p> <hr/> <p>C22C 38/00 → (51) C23G 1/00</p> <hr/> <p>C22C 38/00 → (51) H01F 41/02</p>
<p>(51) C22C 38/02 (11) 2 048 256 B1</p> <p>C21D 8/02 C21D 9/46</p> <p>C22C 38/00 C22C 38/04</p> <p>C21D 6/00 C21D 8/04</p> <p>C22C 38/40 C22C 38/48</p> <p>C22C 38/50 C22C 38/46</p> <p>(52) C22C 38/02; C21D 6/004; C21D 8/0436; C21D 8/0452; C21D 9/46; C22C 38/001; C22C 38/04; C22C 38/40; C22C 38/46; C22C 38/48; C22C 38/50; C21D 8/0236; C21D 8/0252</p>	<p>(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP</p> <p>(72) TANAKA Takaaki, Tokyo 100-0011, JP TOJI Yuki, Tokyo 100-0011, JP</p> <p>(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE</p>	<p>C22C 38/02 → (51) C21D 1/673</p> <hr/> <p>C22C 38/02 → (51) C22C 38/00</p> <hr/> <p>C22C 38/02 → (51) C23G 1/00</p> <hr/> <p>C22C 38/02 → (51) H01F 41/02</p>
<p>(25) Ja (26) En</p> <p>(21) 07791595.7 (22) 30.07.2007</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR</p>	<p>(73) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP</p> <p>(72) ADACHI, Kazuhiko, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP ABE, Masaru, Jouetsu-shi Niigata 942-0011, JP FUJISAWA, Kazuyoshi, Jouetsu-shi Niigata 942-0011, JP</p> <p>(74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB</p>	<p>(51) C22C 38/60 (11) 3 556 896 B1</p> <p>C22C 38/58 C22C 38/02</p> <p>C22C 38/06 C22C 38/44</p> <p>C22C 38/50 C22C 38/54</p> <p>C23C 2/06 C21D 8/02</p> <p>C21D 1/18 C21D 9/46</p> <p>C23C 2/40</p> <p>(52) C21D 1/18; C21D 8/02; C21D 8/0226; C21D 8/0236; C21D 8/0263; C21D 9/46; C22C 38/02; C22C 38/06; C22C 38/44; C22C 38/50; C22C 38/54; C22C 38/58; C22C 38/60; C23C 2/06; C23C 2/40; C21D 2211/001; C21D 2211/002; C21D 2211/005; C21D 2211/008</p> <p>(25) Ko (26) En</p> <p>(21) 17881067.7 (22) 29.11.2017</p>

(25) En (26) En
(21) 14716706.8 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.01.2016
(86) US 2014/025936 13.03.2014
(87) WO 2014/151533 2014/39 25.09.2014
(30) 16.03.2013 US 201361802606 P
(54) • **KORROSIONSHEMMENDE SOL-GEL-ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **CORROSION INHIBITING SOL-GEL COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE SOL-GEL D'INHIBITION DE LA CORROSION**
(73) PRC-Desoto International, Inc., 12780 San Fernando Road, Sylmar, California 91342, US
(72) MORRIS, Eric L., Murrieta, California 92563, US
(74) f & e patent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C23C 22/02** (11) **3 417 454 B1**
C23C 22/73 **G11B 7/249**
C07F 15/02 **H01F 10/00**
H01F 41/24
(52) **C23C 22/02; C23C 22/73;**
H01F 41/24; B05D 1/18; B05D 1/38;
B05D 3/0466; B05D 7/5483

(25) De (26) De
(21) 17714384.9 (22) 14.02.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2018
(86) AT 2017/060029 14.02.2017
(87) WO 2017/139821 2017/34 24.08.2017
(30) 15.02.2016 AT 762016
(54) • **VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON METALLOBERFLÄCHEN MIT SPINÜBERGANGSVERBINDUNGEN**
• **METHOD FOR COATING METAL SURFACES WITH SPIN TRANSITION COMPOUNDS**
• **PROCÉDÉ DE RECOUVREMENT DE SURFACES MÉTALLIQUES AVEC DES COMBINAISONS DE TRANSITION DE SPIN**
(73) Technische Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, AT
(72) MÜLLER, Danny, 1080 Wien, AT
WEINBERGER, Peter, 3422 Altenberg, AT
(74) Ellmeyer, Wolfgang, Häupl & Ellmeyer KG Patentanwaltskanzlei Mariahilfer Strasse 50, 1070 Wien, AT

C23C 22/34 → (51) **C23C 22/83**

C23C 22/44 → (51) **C23C 22/83**

C23C 22/73 → (51) **C23C 22/02**

C23C 22/80 → (51) **C23C 22/83**

(51) **C23C 22/83** (11) **3 682 042 B1**
C23C 22/34 **C09D 5/08**
C08F 230/02 **C09D 143/02**
C23C 22/44 **C23C 22/80**
C23G 1/12
(52) **C08F 230/02; C09D 5/084;**
C09D 143/02; C23C 22/34;
C23C 22/44; C23C 22/80; C23C 22/83;
C23G 1/125; C23C 2222/20

(25) En (26) En
(21) 18765135.1 (22) 11.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.07.2020
(86) EP 2018/074512 11.09.2018
(87) WO 2019/053023 2019/12 21.03.2019
(30) 14.09.2017 EP 17191077
(54) • **VERFAHREN ZUR VORBEHANDLUNG VON ALUMINIUMMATERIALIEN, INSBESONDERE VON ALUMINIUMRÄDERN**
• **METHOD FOR PRETREATING ALUMINIUM MATERIALS, PARTICULARLY ALUMINIUM WHEELS**
• **PROCÉDÉ DE PRÉTRAITEMENT DE MATÉRIAUX EN ALUMINIUM, EN PARTICULIER DE ROUES EN ALUMINIUM**
(73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE
Rhodia Operations, 25 rue de Clichy, 75009 Paris, FR
(72) SEBRALLA, Lars, 60487 Frankfurt am Main, DE
KHELFALLAH, Nawel, Souad, 60487 Frankfurt am Main, DE
WALTER, Manfred, 60487 Frankfurt am Main, DE
LABEAU, Marie-Pierre, 92310 Sèvres, FR
GODY, Guillaume, 92500 Rueil-Malmaison, FR

C23C 28/00 → (51) **C23C 4/02**

C23F 1/16 → (51) **C03C 15/02**

(51) **C23G 1/00** (11) **3 190 211 B1**
C22C 38/04 **C22C 38/06**
C22C 38/08 **C22C 38/12**
C22C 38/14 **C22C 38/16**
C22C 38/32 **C23G 1/08**
C23G 3/02 **C22C 38/00**
C21D 9/46 **C22C 38/02**
C22C 38/34
(52) **C23G 1/00; C21D 9/46; C22C 38/005;**
C22C 38/02; C22C 38/04; C22C 38/06;
C22C 38/08; C22C 38/12; C22C 38/14;
C22C 38/16; C22C 38/32; C22C 38/34;
C23G 1/08; C23G 1/081; C23G 1/085;
C23G 1/086; C23G 3/02

(25) Ja (26) En
(21) 15839041.9 (22) 12.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.07.2017
(86) JP 2015/004043 12.08.2015
(87) WO 2016/035261 2016/10 10.03.2016
(30) 02.09.2014 JP 2014177913
(54) • **KALTGEWALZTES STAHLBLECH, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KALTGEWALZTEN STAHLBLECHS, KRAFTFAHRZEUGELEMENT UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG EINES KALTGEWALZTEN STAHLBLECHS**
• **COLD-ROLLED STEEL SHEET, METHOD FOR PRODUCING COLD-ROLLED STEEL SHEET, AUTOMOBILE MEMBER, AND EQUIPMENT FOR PRODUCING COLD-ROLLED STEEL SHEET**
• **TÔLE D'ACIER LAMINÉE À FROID, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TÔLE D'ACIER LAMINÉE À FROID, ÉLÉMENT D'AUTOMOBILE, ET ÉQUIPEMENT DE PRODUCTION DE TÔLE D'ACIER LAMINÉE À FROID**
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) MASUOKA, Hiroyuki, Tokyo 100-0011, JP
TAIRA, Shoichiro, Tokyo 100-0011, JP
FURUYA, Shinichi, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältin PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C23G 1/08 → (51) **C23G 1/00**
C23G 1/12 → (51) **C23C 22/83**
C23G 3/02 → (51) **C23G 1/00**

(51) **C25B 1/04** (11) **3 601 639 B1**
C25B 11/052 **C25B 11/069**
C25B 11/077 **H01M 4/88**
H01M 4/90 **H01M 12/06**
B01J 23/00 **B01J 23/78**
B01J 35/00 **B01J 21/06**
(52) **C25B 1/04; B01J 21/063;**
B01J 23/002; B01J 23/78;
B01J 35/0006; C25B 11/052;
C25B 11/069; C25B 11/0773;
H01M 4/885; H01M 4/9016;
H01M 12/06; H01M 2004/8684;
Y02E 60/36

(25) De (26) De
(21) 18719060.8 (22) 28.03.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2020
(86) EP 2018/057880 28.03.2018
(87) WO 2018/178135 2018/40 04.10.2018
(30) 29.03.2017 DE 102017205339
(54) • **CHEMISCH BESTÄNDIGER, OXIDISCHER ELEKTROKATALYSATOR FÜR DIE SAUERSTOFFENTWICKLUNG WÄHREND DER ALKALISCHEN WASSERELEKTROLYSE**
• **CHEMICALLY RESISTANT, OXIDIC ELECTROCATALYST FOR OXYGEN DEVELOPMENT DURING ALKALINE WATER ELECTROLYSIS**
• **ÉLECTROCATALYSEUR D'OXYDATION CHIMIQUEMENT RÉSISTANT POUR LA FORMATION D'OXYGÈNE PENDANT L'ÉLECTROLYSE ALCALINE DE L'EAU**

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
RWTH Aachen, Templergraben 59, 52062 Aachen, DE
(72) BICK, Daniel, 45892 Gelsenkirchen, DE
VALOV, Iliia, 52066 Aachen, DE
SCHNELLER, Theodor, 52076 Aachen, DE
WASER, Rainer, 52076 Aachen, DE
(74) Gille Hrabal Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte, Brucknerstraße 20, 40593 Düsseldorf, DE

C25B 1/04 → (51) **C25B 15/02**

C25B 9/19 → (51) **C25B 15/02**

C25B 9/70 → (51) **C25B 15/02**

C25B 9/73 → (51) **C25B 15/02**

C25B 11/052 → (51) **C25B 1/04**

C25B 11/069 → (51) **C25B 1/04**

C25B 11/077 → (51) **C25B 1/04**

C25B 13/04 → (51) **C25B 15/02**

(51) **C25B 15/02** (11) **3 460 100 B1**
C25B 13/04 **C25B 1/04**
C25B 9/19 **C25B 9/70**
C25B 9/73
(52) **C25B 15/02; C25B 1/04; C25B 9/19;**
C25B 9/70; C25B 9/73; C25B 13/04;
Y02E 60/36
(25) Ko (26) En
(21) 16902497.3 (22) 23.05.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2019
- (86) KR 2016/005436 23.05.2016
- (87) WO 2017/200130 2017/47 23.11.2017
- (30) 18.05.2016 KR 20160060937
- (54) • *ALKALISCHE WASSERELEKTROLYSE-VORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *ALKALINE WATER ELECTROLYSIS DEVICE AND OPERATION METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF D'ÉLECTROLYSE D'EAU ALCALINE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
- (73) Doosan Corporation, 275, Jangchungdan-ro Jung-gu, Seoul 04563, KR
- (72) AHN, Chul-Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do 13628, KR
KANG, Taegon, Anseong-si Gyeonggi-do 17564, KR
- (74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE
-
- (51) **C25D 3/06** (11) **3 241 928 B1**
C25D 3/10 **C25D 5/18**
C25D 17/10
- (52) **C25D 3/06; C25D 3/10; C25D 5/18; C25D 5/619; C25D 5/623; C25D 17/10**
- (25) En (26) En
- (21) 17168294.1 (22) 26.04.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.11.2017
- (30) 02.05.2016 US 201615144688
- (54) • *DREIWERTIGE CHROMPLATTIERUNGS-FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN*
• *TRIVALENT CHROMIUM PLATING FORMULATIONS AND PROCESSES*
• *FORMULATIONS ET PROCÉDÉS DE PLACAGE AU CHROME TRIVALENT*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) IJERI, Vijaykumar S., Huntington Beach, CA 92647, US
PRAKASH, Om, Huntington Beach, CA 92647, US
GAYDOS, Stephen P., Huntington Beach, CA 92647, US
MOHAN, Subramanian, Huntington Beach, CA 92647, US
- (74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB
-
- C25D 3/10** → (51) **C25D 3/06**
-
- C25D 5/18** → (51) **C25D 3/06**
-
- C25D 17/10** → (51) **C25D 3/06**
-
- C30B 11/02** → (51) **C30B 29/06**
-
- C30B 11/14** → (51) **C30B 29/06**
-
- C30B 25/20** → (51) **C30B 29/38**
-
- (51) **C30B 29/06** (11) **2 778 264 B1**
C30B 11/02 **C30B 11/14**
C01B 33/02
- (52) **C01B 33/02; C30B 11/02; C30B 11/14; C30B 29/06; Y10T 428/21**
- (25) En (26) En
- (21) 14158704.8 (22) 11.03.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.09.2014
- (30) 11.03.2013 JP 2013048150
- (54) • *ELEKTRODENPLATTE ZUM PLASMAÄTZEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *ELECTRODE PLATE FOR PLASMA ETCHING AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *ÉLECTRODE POUR GRAVURE AU PLASMA ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (73) Mitsubishi Materials Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
- (72) Nakada, Yoshinobu, Kitamoto-shi, Saitama 1975-2, JP
- (74) Gille Hrabal Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte, Brucknerstraße 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C30B 29/38** (11) **2 460 914 B1**
C23C 16/34 **C30B 25/20**
H01L 33/32 **C30B 29/40**
H01L 33/16 **H01L 21/02**
C30B 33/06
- (52) **C30B 29/403; C30B 29/406; C30B 33/06; H01L 21/02389; H01L 21/0243; H01L 21/02433; H01L 21/0254; H01L 21/02609; H01L 21/0262; H01L 21/02658; H01L 33/16; H01L 33/32**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10793952.2 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012
- (86) JP 2010/059454 03.06.2010
- (87) WO 2011/001782 2011/01 06.01.2011
- (30) 29.06.2009 JP 2009154020
04.09.2009 JP 2009204979
- (54) • *GRUPPE-III-NITRID-KRISTALL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GROUP III NITRIDE CRYSTAL AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *CRISTAUX DE NITRURE DU GROUPE III ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CEUX-CI*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-0041, JP
- (72) UEMATSU, Koji, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
OSADA, Hideki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
NAKAHATA, Seiji, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
FUJIWARA, Shinsuke, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- C30B 29/40** → (51) **C30B 29/38**
-
- C30B 33/06** → (51) **C30B 29/38**
-
- C40B 60/06** → (51) **C12Q 1/6869**
-
- D01D 5/00** → (51) **A61L 15/32**
-
- D01D 5/00** → (51) **A61L 31/04**
-
- D01D 5/00** → (51) **C01G 39/06**
-
- D01D 5/08** → (51) **A61L 31/04**
-
- D01F 1/10** → (51) **C01G 39/06**

- D01F 4/00** → (51) **A61L 15/32**
-
- D01F 9/22** → (51) **C01G 39/06**
-
- (51) **D01H 1/20** (11) **3 144 418 B1**
B65H 63/00 **D01H 4/42**
G05B 19/042 **G05B 19/418**
- (52) **D01H 4/42; B65H 63/00; D01H 1/20; G05B 19/409; B65H 2701/31; G05B 2219/36513; G05B 2219/45193; Y02P 90/02**
- (25) De (26) De
- (21) 16184725.6 (22) 18.08.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.03.2017
- (30) 17.09.2015 DE 102015012214
- (54) • *VERFAHREN ZUM ANPASSEN EINER EINE GARNPARTIEHERSTELLUNG BETREFFENDEN WERKSSEITIGEN AUSLEGUNG EINER OFFENEND-ROTOR-SPINNMASCHINE*
• *METHOD FOR ADAPTING A WORK-SIDE DESIGN OF AN OPEN ENDED ROTOR SPINNING MACHINE RELATED TO YARN SECTION PRODUCTION*
• *PROCEDE D'ADAPTATION D'UNE CONCEPTION USINE CONCERNANT UNE FABRICATION DE LOT DE FIL D'UN METIER A TISSER A ROTOR A EXTRE-MITE OUVERTE*
- (73) Saurer Spinning Solutions GmbH & Co. KG, Carlstr. 60, 52531 Übach-Palenberg, DE
- (72) Mac, Tai, 52146 Würselen, DE
- (74) Morgenthum-Neurode, Mirko, Saurer Spinning Solutions GmbH & Co. KG Patentabteilung Carlstraße 60, 52531 Übach-Palenberg, DE
-
- (51) **D01H 1/20** (11) **3 153 609 B1**
D01H 13/14
- (52) **D01H 1/20; B65H 54/74; B65H 63/00; D01H 13/14; B65H 2701/31**
- (25) De (26) De
- (21) 16190847.0 (22) 27.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.04.2017
- (30) 05.10.2015 EP 15188417
- (54) • *ANTRIEBSANORDNUNG FÜR EINE TEXTILMASCHINE*
• *DRIVE ASSEMBLY FOR A TEXTILE MACHINE*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT POUR UNE MACHINE DE TEXTILE*
- (73) Hanning Elektro-Werke GmbH & Co. KG, Holter Strasse 90, 33813 Oerlinghausen, DE
Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
- (72) Neumann, Richard, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
de la Haye, Ralf, 33604 Bielefeld, DE
Ströwer, Jürgen, 58730 Fröndenberg, DE
Schmidt, Uwe, 51688 Wipperfurth, DE
- (74) Wickord, Wiro, Tarvenkorn & Wickord Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Rathenaustraße 96, 33102 Paderborn, DE
-
- D01H 1/30** → (51) **A61L 15/32**
-
- D01H 4/42** → (51) **D01H 1/20**
-
- D01H 13/14** → (51) **D01H 1/20**

- (51) **D03D 1/00** (11) **3 607 119 B1**
H01B 3/50 H01R 13/6581
H02G 15/18 H05K 9/00
D03D 15/533 H02G 3/04
- (52) **H02G 3/0481; D03D 1/0043;**
D03D 1/0058; D03D 15/533;
H01B 3/50; H02G 15/18; H05K 9/0098;
H01R 13/6581
- (25) En (26) En
(21) 18720825.1 (22) 04.04.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2020
(86) US 2018/025977 04.04.2018
(87) WO 2018/187393 2018/41 11.10.2018
(30) 04.04.2017 US 201762481595 P
03.04.2018 US 201815944708
- (54) • **GEGENÜBER ELEKTROMAGNETISCHE**
STÖRUNG UND ABRIEB BESTÄNDIGE
GEWEBTE HÜLSE UND VERFAHREN ZUR
KONSTRUKTION DAVON
• **WOVEN EMI AND ABRASION RESISTANT**
SLEEVE AND METHOD OF
CONSTRUCTION THEREOF
• **MANCHON TISSÉ RÉSISTANT AUX IEM**
ET À L'ABRASION ET SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION
- (73) Federal-Mogul Powertrain LLC, 27300 West
11 Mile Road, Southfield, MI 48034, US
(72) KNUDSON, Michael, Mohnton, PA 19540,
US
Li, Yi, Lansdale, PA 19446, US
NEFF, Daniel, Havertown, PA 19083, US
(74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

D03D 15/533 → (51) **D03D 1/00**

- (51) **D03D 15/567** (11) **3 405 606 B1**
D03D 15/587
D03D 1/0041; D03D 1/0043;
D03D 15/567; D03D 15/587;
D04C 1/02; D04C 1/12; H02G 3/04;
H02G 3/0481; D10B 2401/041;
D10B 2505/12
- (25) En (26) En
(21) 17703540.9 (22) 19.01.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2018
(86) US 2017/014041 19.01.2017
(87) WO 2017/127488 2017/30 27.07.2017
(30) 20.01.2016 US 201662280923 P
18.01.2017 US 201715409150
- (54) • **ABRIEBFESTE TEXTILHÜLSE, VERBES-**
SERTES MULTIFILAMENTGARN DAFÜR
UND VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION
DAVON
• **ABRASION RESISTANT TEXTILE SLEEVE,**
IMPROVED MULTIFILAMENT YARN
THEREFOR AND METHODS OF
CONSTRUCTION THEREOF
• **MANCHON TEXTILE RÉSISTANT À**
L'ABRASION, FIL MULTIFILAMENT
AMÉLIORÉ CORRESPONDANT ET
PROCÉDÉS DE CONSTRUCTION ASSO-
CIÉS
- (73) Federal-Mogul Powertrain LLC, 27300 West
Eleven Mile Road, Southfield, MI 48034, US
(72) KHOSROSHAHI, Ali, Malvern, PA 19355, US
GAO, Tianqi, Exon, PA 19341, US
KRAUSER, Leigh, Coatesville, PA 19320, US
Li, Yi, Philadelphia, PA 19144, US
MEHBUBANI, Ritesh, Royersford, PA 19468,
US
(74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

D03D 15/587 → (51) **D03D 15/567**

- (51) **D03D 39/22** (11) **3 498 899 B1**
D03D 49/10
D03D 39/22; D03D 49/10
- (25) En (26) En
(21) 18210260.8 (22) 04.12.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2019
(30) 12.12.2017 JP 2017238054
- (54) • **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER AB-**
NORMITÄT DER FLORHÖHE IN EINER
FROTTERWEBMASCHINE UND FROT-
TIERWEBMASCHINE MIT EINER VOR-
RICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER AB-
NORMITÄT DER FLORHÖHE
• **METHOD OF DETECTING PILE-HEIGHT**
ABNORMALITY IN PILE LOOM AND PILE
LOOM INCLUDING DEVICE FOR
DETECTING PILE-HEIGHT ABNORMALITY
• **PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE**
ANOMALIE DE HAUTEUR DE VELOURS
DANS UN MÉTIER À TISSER DE
VELOURS ET MÉTIER DE VELOURS
COMPRENANT UN DISPOSITIF DE
DÉTECTION D'ANOMALIE DE HAUTEUR
DE VELOURS
- (73) Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha, 18-18,
Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-
ken 921-8650, JP
(72) ITO, Naoyuki, Ishikawa-ken 921-8650, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 31 02 60,
80102 München, DE

D03D 49/10 → (51) **D03D 39/22**

- (51) **D04B 1/22** (11) **3 510 190 B1**
A43B 1/04
A43B 1/04; A43B 23/042;
A43B 23/045; D04B 1/22;
D10B 2403/032; D10B 2501/043
- (25) En (26) En
(21) 17768612.8 (22) 07.09.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2019
(86) US 2017/050443 07.09.2017
(87) WO 2018/049007 2018/11 15.03.2018
(30) 09.09.2016 US 201615260697
- (54) • **STRICKVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
MHRERER SCHUHOBERTEILE AUF EI-
NER MASCHINE UND SCHUHOBERTEIL
FÜR EINEN SCHUH
• **METHOD OF KNITTING OF MULTIPLE**
UPPERS ON A MACHINE AND UPPER
FOR AN ARTICLE OF FOOTWEAR
• **PROCÉDÉ DE TRICOTAGE POUR LA**
PRODUCTION DE PLUSIEURS EMPEI-
GNES DE CHAUSSURE DANS UNE
MACHINE ET EMPEIGNE POUR UNE
CHAUSSURE
- (73) Nike Innovate C.V., Dutch Partnership One
Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005,
US
(72) MCFARLAND, William, C., II, Beaverton, OR
97005, US
ORME, Kristen, Beaverton, OR 97005, US
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechts-
anwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München,
DE
(60) 19213812.1 / 3 666 946

- (51) **D04B 21/06** (11) **3 272 921 B1**
D04B 21/10 D04B 27/32
D04B 21/06; D04B 21/10;
D04B 27/32

- (25) En (26) En
(21) 16180889.4 (22) 22.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.01.2018
(54) • **VERFAHREN ZUM STRICKEN VON KET-**
TENGEWIRKSTOFF
• **METHOD OF KNITTING WARP KNITTED**
FABRIC
• **PROCÉDÉ DE TRICOTAGE D'UN TISSU**
TRICOTÉ EN CHAÎNE
- (73) Nippon Mayer Ltd., 27-33, Kamikitano 1-
chome, Fukui-shi, Fukui 918-8522, JP
(72) OTA, Minoru, Fukui 918-8522, JP
KOIDE, Sachiko, Fukui 918-8522, JP
OSAWA, Kazuhiko, Fukui 918-8522, JP
IGARASHI, Tomokazu, Fukui 918-8522, JP
TAKAOKA, Isao, Fukui 918-8522, JP
(74) Pendered, Timothy George, et al, Maucher
Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H
0RJ, GB

D04B 21/10 → (51) **D04B 21/06**

D04B 27/32 → (51) **D04B 21/06**

- (51) **D04H 3/011** (11) **3 611 296 B1**
D04H 3/018 D04H 3/16
D04H 3/105 B60R 13/08
B32B 5/02 B32B 5/06
B32B 5/08 B32B 5/26
- (52) **D04H 3/011; B32B 3/20; B32B 5/022;**
B32B 5/10; B32B 5/26; B32B 7/02;
B32B 7/027; B32B 7/04; D04H 3/018;
D04H 3/105; D04H 3/16;
B32B 2250/03; B32B 2250/20;
B32B 2262/0284; B32B 2262/12;
B32B 2307/10; B32B 2307/306;
B32B 2307/718; B32B 2605/003;
B60R 13/0861
- (25) Ko (26) En
(21) 18827523.4 (22) 21.06.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2020
(86) KR 2018/007014 21.06.2018
(87) WO 2019/009539 2019/02 10.01.2019
(30) 07.07.2017 KR 20170086239
- (54) • **VLIESTOFF MIT VERBESSERTER GE-**
WICHTSREDUKTION UND SCHALL-
DÄMPFUNG UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG DAVON
• **NON-WOVEN FABRIC IMPROVED IN**
WEIGHT REDUCTION AND SOUND
ABSORPTION AND METHOD FOR MANU-
FACTURING SAME
• **NONTISSÉ AMÉLIORÉ EN TERMES DE**
RÉDUCTION DE POIDS ET D'ABSORP-
TION SONORE ET SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION
- (73) Kolon Industries, Inc., 110, Magokdong-ro
Gangseo-gu, Seoul 07793, KR
(72) CHO, Hee-jung, Seoul 07793, KR
LEE, Min-ho, Seoul 07793, KR
PARK, Young-shin, Seoul 07793, KR
JUNG, Gyu-in, Seoul 07793, KR
CHOI, Woo-seok, Seoul 07793, KR
JANG, Jung-soon, Seoul 07793, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Nymphenburger Straße 4,
80335 München, DE

- (51) **D04H 3/018** (11) **3 601 657 B1**
B01D 39/16 D04H 3/147
D04H 3/147; B01D 39/1623;
B01D 39/163; D04H 3/018;
B01D 2239/0216; B01D 2239/0627

(25) De (26) De
(21) 18714495.1 (22) 28.03.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2020
(86) EP 2018/057973 28.03.2018
(87) WO 2018/178176 2018/40 04.10.2018
(30) 28.03.2017 DE 102017002957
(54) • *FILTERMEDIUM, FILTERELEMENT UND DEREN VERWENDUNG UND FILTERANORDNUNG*
• *FILTER MEDIUM, FILTER ELEMENT AND USE THEREOF AND FILTER ARRANGEMENT*
• *MÉDIA FILTRANT, ÉLÉMENT FILTRANT ET LEUR UTILISATION, ET SYSTÈME FILTRANT*

(73) MANN+HUMMEL GmbH, Schwieberdinger Str. 126, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) ORENDT, Stefan, 95512 Neudrossenfeld, DE
PEMSEL, Thomas, 71638 Ludwigsburg, DE
(74) Mann + Hummel Intellectual Property, Mann + Hummel International GmbH & Co. KG Schwieberdinger Straße 126, 71636 Ludwigsburg, DE

D04H 3/018 → (51) **D04H 3/011**

D04H 3/105 → (51) **D04H 3/011**

D04H 3/147 → (51) **D04H 3/018**

D04H 3/16 → (51) **D04H 3/011**

(51) **D05B 7/00** (11) **3 733 945 B1**
D05B 35/06
(52) **D05B 7/00; D05B 35/06**
(25) It (26) En
(21) 20170210.7 (22) 17.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
ME
MA MD TN
(43) 04.11.2020
(30) 30.04.2019 IT 201900006463
(54) • *KETTMASCHINE MIT EINER FÜHRUNG ZUM KORREKTEN POSITIONIEREN EINES EINZELNEN KRAGENS UND EINER MASCHENWARE ZUEINANDER*
• *LINKING MACHINE COMPRISING A GUIDE FOR CORRECTLY POSITIONING A SINGLE COLLAR AND A PIECE OF KNITWEAR WITH RESPECT TO ONE ANOTHER*
• *MACHINE DE LIAISON COMPRENANT UN GUIDE POUR POSITIONNER CORRECTEMENT UN COL SIMPLE ET UN MORCEAU DE TRICOT L'UN PAR RAPPORT À L'AUTRE*

(73) Santex Rimar Group S.r.l., Via Località Colombara 50, 36070 Trissino VI, IT
(72) MANDRUZZATO, Giulio, 36070 Trissino, VICENZA, IT
NICOLETTI, Andrea, 36070 Trissino, VICENZA, IT
(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza Mario Saggini, 2, 35131 Padova, IT

D05B 35/06 → (51) **D05B 7/00**

(51) **D06F 23/02** (11) **3 623 512 B1**
D06F 39/08 **D06F 39/14**
(52) **D06F 23/025; D06F 39/088; D06F 39/14**
(25) Zh (26) En
(21) 18797762.4 (22) 08.05.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.03.2020
(86) CN 2018/086035 08.05.2018
(87) WO 2018/205933 2018/46 15.11.2018
(30) 09.05.2017 CN 201710320246
(54) • *TROMMELWASCHMASCHINE*
• *DRUM WASHING MACHINE*
• *LAVE-LINGE À TAMBOUR*

(73) Qingdao Haier Drum Washing Machine Co., Ltd., No.1 Haier Road Hi-tech Industrial Park Laoshan District, Qingdao, Shandong 266101, CN
(72) XU, Sheng, Qingdao Shandong 266101, CN
LAO, Chunfeng, Qingdao Shandong 266101, CN
LV, Yanfen, Qingdao Shandong 266101, CN
LI, Yimin, Qingdao Shandong 266101, CN
LV, Peishi, Qingdao Shandong 266101, CN
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstraße 14, 81679 München, DE

(51) **D06F 33/37** (11) **3 219 842 B1**
D06F 39/02 **D06F 31/00**
D06F 34/22 **D06F 103/22**
D06F 105/42

(52) **D06F 33/37; D06F 31/005; D06F 34/22; D06F 39/02; D06F 2103/22; D06F 2105/42**

(25) De (26) De
(21) 17000029.3 (22) 09.01.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.09.2017
(30) 17.03.2016 DE 102016003200
(54) • *VERFAHREN ZUR NASSBEHANDLUNG VON WÄSCHE*
• *METHOD FOR WET TREATING OF LAUNDRY*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT PAR VOIE HUMIDE DE LINGE*

(73) Herbert Kannegiesser GmbH, Kannegiesser-ring 7, 32602 Vlotho, DE
(72) BRINGEWATT, Wilhelm, 32457 Porta Westfalica, DE
HEINZ, Engelbert, 32602 Vlotho, DE
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

D06F 33/47 → (51) **D06F 39/04**

D06F 34/28 → (51) **D06F 39/00**

(51) **D06F 34/32** (11) **2 748 369 B1**
A47L 15/42 **F24C 7/08**
(52) **A47L 15/4293; D06F 34/32; F24C 7/082; D06F 2101/10; D06F 2101/12; D06F 2105/58; F24C 7/086**

(25) De (26) De
(21) 12746342.0 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014
(86) EP 2012/065826 13.08.2012
(87) WO 2013/026734 2013/09 28.02.2013
(30) 22.08.2011 DE 102011081331
(54) • *HAUSHALTSGERÄT MIT EINER BERÜHRUNGSENSITIVEN BEDIEN- UND ANZEIGEEINRICHTUNG*
• *DOMESTIC APPLIANCE HAVING A TOUCH-SENSITIVE OPERATING AND DISPLAY DEVICE*
• *APPAREIL MÉNAGER À SYSTÈME DE COMMANDE ET D'AFFICHAGE TACTILE*

(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) LUBERT, Thomas, 14052 Berlin, DE
WYBRANIETZ, Gino, 14612 Falkensee, DE

(51) **D06F 35/00** (11) **3 204 548 B1**
D06F 105/02 **D06F 34/18**
D06F 103/00 **D06F 103/04**
D06F 103/06 **D06F 103/18**
D06F 103/38 **D06F 105/42**
D06F 105/58 **D06F 34/14**

(52) **D06F 35/001; D06F 34/14; D06F 34/18; D06F 2103/00; D06F 2103/04; D06F 2103/06; D06F 2103/18; D06F 2103/38; D06F 2105/02; D06F 2105/42; D06F 2105/58**

(25) De (26) De
(21) 15780790.0 (22) 29.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.08.2017
(86) EP 2015/072450 29.09.2015
(87) WO 2016/055310 2016/15 14.04.2016
(30) 08.10.2014 DE 102014220355
(54) • *WÄSCHEPFLEGEGERÄT MIT EINER OZONERZEUGUNGSEINRICHTUNG*
• *LAUNDRY CARE APPLIANCE HAVING AN OZONE PRODUCING UNIT*
• *APPAREIL D'ENTRETIEN DU LINGE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE PRODUCTION D'OZONE*

(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BRÄUNLICH, Christian, 81475 München, DE
SCHULZE, Ingo, 16341 Panketal, DE
SCHAUB, Hartmut, 14656 Brieselang, DE
PROBST, Frieda, 10967 Berlin, DE
EGLMEIER, Hans, 10587 Berlin, DE
DRESSLER, Matthias, 13127 Berlin, DE

(51) **D06F 39/00** (11) **3 640 392 B1**
D06F 34/28

(52) **D06F 34/28; D06F 2216/00**
(25) En (26) En
(21) 19190630.4 (22) 07.08.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.04.2020
(30) 19.10.2018 US 201862747933 P
31.07.2019 US 201916527975
(54) • *BENUTZEROBERFLÄCHENLÖSUNGEN FÜR ZUGRIFF AUF DIE GERÄTESTEUERUNG DURCH ANSPRECHENDEN ÄUSSEREN SCHRANK*
• *USER INTERFACE SOLUTIONS FOR ACCESSING APPLIANCE CONTROL THROUGH COSMETIC OUTER CABINET*
• *SOLUTIONS D'INTERFACE UTILISATEUR POUR ACCÉDER À UNE COMMANDE D'APPAREILS PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE ARMOIRE EXTERNE COSMÉTIQUE*

(73) Whirlpool Corporation, 2000 North M-63 MD 3601, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Ayers, Kevin B., 21024 Cassinetta di Biandronno (VA), IT
Bixby, Seth E., 21024 Cassinetta di Biandronno (VA), IT
Erickson, Donald E., 21024 Cassinetta di Biandronno (VA), IT
Hill, Eric A., 21024 Cassinetta di Biandronno (VA), IT
Kehl, Dennis, 21024 Cassinetta di Biandronno (VA), IT
Kubasiak, Andrew C., 21024 Cassinetta di Biandronno (VA), IT

Murphy, Sayer J., 21024 Cassinetta di Biandronno (VA), IT
Haney, Trevor R., 21024 Cassinetta di Biandronno (VA), IT
(74) Spina, Alessandro, Whirlpool EMEA SpA Via Carlo Pisacane, 1, 20016 Pero (MI), IT

(51) **D06F 39/02** (11) **3 460 117 B1**
(52) **D06F 39/022**
(25) De (26) De
(21) 18193466.2 (22) 10.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2019
(30) 21.09.2017 DE 102017121877
(54) • SAUGHEBER FÜR EINEN EINSPÜLKASTEN EINER WASCHMASCHINE
• SUCTION PICK-UP APPARATUS FOR A FLUSHING BOX OF A WASHING MACHINE
• SIPHON POUR UNE CAISSE D'INJECTION D'EAU D'UNE MACHINE À LAVER
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Sudkemper, Andrea, 33129 Delbrück-Hagen, DE
Finke, Michael, 33161 Hövelhof, DE

(51) **D06F 39/02** (11) **3 511 465 B1**
(52) **D06F 39/02; D06F 39/028**
(25) En (26) En
(21) 19155280.1 (22) 05.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2019
(54) • MIT EINEM BEHANDLUNGSMITTELSPENDER AUSGESTATTETE WÄSCHEWASCHMASCHINE
• LAUNDRY WASHING MACHINE EQUIPPED WITH A TREATING AGENTS DISPENSER
• MACHINE À LAVER LE LINGE ÉQUIPÉE D'UN DISTRIBUTEUR D'AGENTS DE TRAITEMENT
(73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) CINELLO, Mauro, 33080 Porcia, IT
TARTUFERI, Mariano, 33080 Porcia, IT
DA RIOL, Daniele, 33080 Porcia, IT
ROMITO, Helena, 33080 Porcia, IT
DEL POS, Maurizio, 33080 Porcia, IT
(74) Electrolux Group Patents, AB Electrolux Group Patents S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(60) 21167800.8 / 3 882 392
(62) 16187291.6 / 3 290 568

(51) **D06F 39/02** (11) **3 643 830 B1**
(52) **D06F 39/02**
(25) En (26) En
(21) 19200933.0 (22) 01.10.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.04.2020
(30) 22.10.2018 US 201862748795 P
30.09.2019 US 201916587913
(54) • WÄSCHEBEHANDLUNGSGERÄT MIT EINEM BEHANDLUNGSWERKZEUG
• LAUNDRY TREATING APPLIANCE HAVING A TREATING TOOL
• APPAREIL DE TRAITEMENT DU LINGE DOTÉ D'UN OUTIL DE TRAITEMENT
(73) Whirlpool Corporation, 2000 North M-63 MD 3601, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Cannon, Marcus A., 21024 Cassinetta di Biandronno (VA), IT

Carpenter, Scott E., 21024 Cassinetta di Biandronno (VA), IT
Sells, Joel M., 21024 Cassinetta di Biandronno (VA), IT
(74) Spina, Alessandro, Whirlpool EMEA SpA Via Carlo Pisacane, 1, 20016 Pero (MI), IT

(51) **D06F 39/04** (11) **3 201 388 B1**
(52) **D06F 33/47; D06F 39/04; D06F 39/083; D06F 39/085; D06F 2103/16; D06F 2103/18; D06F 2105/10**
(25) De (26) De
(21) 15781036.7 (22) 28.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.08.2017
(86) EP 2015/072237 28.09.2015
(87) WO 2016/050684 2016/14 07.04.2016
(30) 02.10.2014 DE 102014220019
(54) • WÄSCHEPFLEGEGERÄT MIT EINEM HEIZELEMENT
• LAUNDRY-CARE APPLIANCE COMPRISING A HEATING ELEMENT
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU LINGE POURVU D'UN ÉLÉMENT CHAUFFANT
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) SKRIPPEK, Jörg, 14641 Wustermark, DE
JURMANN, Rainer, 14612 Falkensee, DE
MISCHKE, Dirk, 14641 Nauen, DE
BÖTTGER, Torsten, 01445 Radebeul, DE
RÖMER, Raymond, 10965 Berlin, DE

D06F 39/08 → (51) **D06F 39/04**
(51) **D06F 39/14** (11) **3 323 927 B1**
(52) **D06F 39/14**
(25) En (26) En
(21) 16199821.6 (22) 21.11.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2018
(54) • TÜRANORDNUNG FÜR EINE WÄSCHEBEHANDLUNGSMASCHINE
• A DOOR ASSEMBLY FOR A LAUNDRY TREATING MACHINE
• ENSEMBLE PORTE POUR MACHINE DE TRAITEMENT DE LINGE
(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) BRACONI, Dario, 33080 Porcia, IT
PRADAL, Luca, 33080 Porcia, IT
SANTAROSSA, Marco, 33080 Porcia, IT
BUSO, Danny, 33080 Porcia, IT
(74) Electrolux Group Patents, AB Electrolux Group Patents S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

(51) **D06F 39/14** (11) **3 695 044 B1**
(52) **D06F 39/12; D06F 39/14; D06F 39/12**
(25) De (26) De
(21) 18779353.4 (22) 26.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.08.2020
(86) EP 2018/076112 26.09.2018
(87) WO 2019/072564 2019/16 18.04.2019
(30) 12.10.2017 DE 102017218190
(54) • WÄSCHEPFLEGEGERÄT MIT EINER HALTEVORRICHTUNG

• LAUNDRY-CARE APPLIANCE HAVING A RETAINING DEVICE
• APPAREIL D'ENTRETIEN DU LINGE DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE RETENUE
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BÖRNER, Oliver, 10997 Berlin, DE
FRANKE, Martin, 10783 Berlin, DE
JENTSCH, Luisa, 12055 Berlin, DE

D06F 58/30 → (51) **B29C 45/16**
D06L 1/14 → (51) **C12N 9/26**

(51) **D06M 11/73** (11) **3 565 925 B1**
(52) **D06M 11/74; D06M 13/50; D06M 13/507; D06M 16/00; D06M 23/08; A62D 5/00; D06M 101/36**
(52) **D06M 11/73; A62D 5/00; D06M 11/74; D06M 13/50; D06M 13/507; D06M 13/513; D06M 16/00; D06M 23/08; D06M 2101/06; D06M 2101/36; D06M 2200/10; D06M 2200/11; D06M 2200/12; D06M 2400/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 18700795.0 (22) 08.01.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.11.2019
(86) FR 2018/050031 08.01.2018
(87) WO 2018/127672 2018/28 12.07.2018
(30) 06.01.2017 FR 1750141
(54) • VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON TEXTILEN MATERIALIEN
• PROCESS TO COAT TEXTILE MATERIALS
• PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DE MATÉRIAUX TEXTILES
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Safran Electronics & Defense, Site Farman Bâtiment Paris 72-76, rue Henry Farman, 75015 Paris, FR
Europrotect France SA, 6 rue Jean Viriot, 88000 Epinal, FR
(72) TRAN-THI, Thu-Hoa, 92120 Montrouge, FR
CHARTON, Philippe, 75015 Paris, FR
TIRARD, Franck, 75015 Paris, FR
GRINENVAL, Eva, 88000 Epinal, FR
CHATARD, Sébastien, 88000 Epinal, FR
(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

D06M 11/74 → (51) **D06M 11/73**
D06M 13/50 → (51) **D06M 11/73**
D06M 13/507 → (51) **D06M 11/73**
D06M 13/513 → (51) **D06M 11/73**
D06M 16/00 → (51) **D06M 11/73**
D06M 17/00 → (51) **D06M 11/73**
D06M 23/08 → (51) **D06M 11/73**
D06M 101/06 → (51) **D06M 11/73**
D06M 101/14 → (51) **A61L 15/32**

D06M 101/36	→ (51) D06M 11/73
D06N 7/00	→ (51) E04F 13/14
D06P 1/10	→ (51) C09B 67/22
D06P 1/18	→ (51) C09B 67/22
D06P 1/20	→ (51) C09B 67/22
D06P 1/22	→ (51) C09B 7/12
D06P 1/38	→ (51) C09B 67/22
D06P 1/384	→ (51) C09B 67/22
D06P 1/673	→ (51) C09B 7/12
D06P 3/54	→ (51) C09B 67/22
D06P 3/66	→ (51) C09B 67/22
D06P 5/30	→ (51) C09B 67/22
D07B 1/06	→ (51) B60C 9/20
D07B 9/00	→ (51) B65D 33/12
D21B 1/14	→ (51) D21D 1/30
D21B 1/36	→ (51) D21D 1/30
(51) D21D 1/30	(11) 3 108 056 B1
B02C 7/12	D21B 1/14
D21B 1/36	B02C 7/11
B02C 7/14	
(52) D21B 1/36; B02C 7/11; B02C 7/12;	B02C 7/14; D21D 1/30
(25) En	(26) En
(21) 15748834.7	(22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 28.12.2016	
(86) SE 2015/050134	06.02.2015
(87) WO 2015/122826	2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014	SE 1450143
(54) • REFINER-VORRICHTUNG UND VERFAH-	REN ZUR VEREDELUNG VON CELLULO-
	SEHALTIGEM MATERIAL
	• A REFINER APPARATUS AND A METHOD
	FOR REFINING CELLULOSIC MATERIAL
	• APPAREIL RAFFINEUR ET PROCÉDÉ DE
	RAFFINAGE DE MATÉRIAU CELLULO-
	SIQUE
(73) Daprox Ab, Jägerhorns väg 19, 141 75	Kungens Kurva, SE
(72) ÅKERBLÖM, Bengt, S-143 40 Vårby, SE	
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85	Stockholm, SE
(51) D21F 1/44	(11) 2 899 312 B1
B42D 25/29	D21F 1/44
(25) De	(26) De
(21) 15000242.6	(22) 27.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 29.07.2015	
(30) 28.01.2014	DE 102014001068
(54) • Entwässerungssieb für die Herstellung	von Papier mit einem zweistufigen Was-
	serzeichen und Verfahren zur Herstellung
	des Entwässerungssiebes
	• Dewatering fabric for the production of
	paper with a two-level watermark and
	method of manufacturing said fabric

• Toile d'égouttage pour la fabrication de	papier doté d'un filigrane à deux tons et
procédé de fabrication de ladite toile	
(73) Giesecke+Devrient Currency Technology	GmbH, Prinzregentenstraße 159, 81677
München, DE	
(72) Fessl, Marion, 81735 München, DE	Gerhardt, Thomas, 81549 München, DE
Hovestadt, Kathrin, 82061 Neuried, DE	Pfeiffer, Matthias, 81675 München, DE
Seidemann, Wolfram, 81827 München, DE	
(74) Zeuner, Stefan, Zeuner Summerer Stütz	Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE
D21F 2/00	→ (51) D21H 25/04
D21F 3/04	→ (51) D21H 25/04
D21F 5/00	→ (51) D21H 25/04
D21F 11/00	→ (51) D21H 25/04
(51) D21G 9/00	(11) 2 900 868 B1
(52) D21G 9/0009; D21G 9/0018;	D21G 9/0027
(25) De	(26) De
(21) 13770855.8	(22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.08.2015	
(86) EP 2013/069370	18.09.2013
(87) WO 2014/048811	2014/14 03.04.2014
(30) 28.09.2012	DE 102012217729
(54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG DER FOR-	MATION EINER FASERSTOFFBAHN EINES
	FASER- ODER PAPIERHERSTELLUNGS-
	PROZESSES
	• METHOD FOR CONTROLLING THE
	FORMATION OF A FIBER WEB OF A
	FIBER OR PAPER PRODUCING PROCESS
	• PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE LA FORMA-
	TION D'UNE BANDE CONTINUE DE
	MATIÈRE FIBREUSE DANS UN
	PROCESSUS DE PRODUCTION DE
	FIBRES OU DE PAPIER
(73) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Straße 43,	89522 Heidenheim, DE
(72) KAUFMANN, Oliver, 89564 Nattheim, DE	HAAG, Jens, 89522 Heidenheim, DE
(74) Voith Patent GmbH - Patentabteilung, St.	Pöltener Straße 43, 89522 Heidenheim, DE
D21H 19/66	→ (51) B42D 25/324
D21H 21/14	→ (51) B42D 25/324
(51) D21H 25/04	(11) 3 194 654 B1
D21F 3/04	D21H 27/00
D21F 5/00	D21F 11/00
D21F 2/00	
(52) D21F 3/04; D21F 2/00; D21F 5/00;	D21F 5/004; D21F 11/00; D21H 25/04;
D21H 27/001	
(25) En	(26) En
(21) 14781923.9	(22) 15.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 26.07.2017	
(86) FI 2014/050702	15.09.2014
(87) WO 2016/042198	2016/12 24.03.2016
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON	HOCHQUALITATIVEM PAPIER MIT GE-
	RINGEM, GEWICHT ZUR VERWENDUNG
	ALS TRÄGERSCHICHT EINER TRENN-
	SCHICHT MITTELS EINER RIEMENA-
	NORNUNG
	• PROCESS TO MANUFACTURE LOW
	WEIGHT HIGH QUALITY PAPER FOR USE

AS A SUPPORT LAYER OF A RELEASE	LINER WITH A BELT ASSEMBLY
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PAPIER	DE HAUTE QUALITÉ À FAIBLE GRAM-
MAGE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ COMME	COUCHE DE SUPPORT D'UN REVÊTE-
MENT ANTIADHÉSIF À UN ENSEMBLE	COURROIE
(73) UPM Specialty Papers Oy, Alvar Aallon katu	1, 00100 Helsinki, FI
(72) KOTILAINEN, Jukka, FI-37630 Valkeakoski,	FI
LEINONEN, Jussi, FI-37630 Valkeakoski, FI	ANTILA, Janne, FI-13100 Hämeenlinna, FI
TAMMINEN, Jari, FI-37630 Valkeakoski, FI	
(74) Berggren Oy, P.O. Box 16 Eteläinen Rauta-	tiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI
(51) D21H 27/00	(11) 3 686 343 B1
C11D 17/04	
(52) D21H 27/005; D21H 27/002;	D21H 27/004
(25) En	(26) En
(21) 20163299.9	(22) 15.12.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 29.07.2020	
(30) 15.12.2015	US 201562267453 P
(54) • FASERIGE STRUKTUREN UMFASSEND	DREI ODER MEHR REGIONEN
	• FIBROUS STRUCTURES COMPRISING
	THREE OR MORE REGIONS
	• STRUCTURES FIBREUSES COMPRE-
	NANT TROIS REGIONS OU PLUS
(73) The Procter & Gamble Company, One	Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US	
(72) WANG, Fei, Cincinnati, Ohio 45202, US	ASHRAF, Arman, Cincinnati, Ohio 45202, US
SUER, Michael Donald, Cincinnati, OH	45202, US
ALGERS, John Daniel, Cincinnati, Ohio	45202, US
SONG, Cunming, Cincinnati, Ohio 45202, US	BAO, Hailing, Cincinnati, Ohio 45202, US
DE BEER, Antonius Lambertus, Cincinnati,	Ohio 45202, US
PUNG, David John, Cincinnati, Ohio 45202,	US
BARNHOLTZ, Stephen Lee, Cincinnati, OH	45202, US
WEISMAN, Paul Thomas, Cincinnati, Ohio	45202, US
(74) P&G Patent Belgium UK, N.V. Procter &	Gamble Services Company S.A. Temselaan
100, 1853 Strombeek-Bever, BE	
(62) 16831662.8 / 3 390 722	
D21H 27/00	→ (51) D21H 25/04
E01B 25/34	→ (51) B60L 13/00
(51) E01B 27/16	(11) 3 743 560 B1
(52) E01B 27/16	
(25) De	(26) De
(21) 19701951.6	(22) 08.01.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 02.12.2020	
(86) AT 2019/050001	08.01.2019
(87) WO 2019/140466	2019/30 25.07.2019
(30) 22.01.2018	AT 5000918 U
(54) • STOPFAGGREGAT FÜR EINE GLEISS-	TOPFMASCHINE
	• TAMPING ASSEMBLY FOR A TRACK-
	TAMPING MACHINE
	• UNITÉ DE BOURRAGE DESTINÉE À UNE
	BOURREUSE DE TRAVERSES

- (73) HP3 Real GmbH, Börsegasse 10/5, 1010 Wien, AT
- (72) LICHTBERGER, Bernhard, 1030 Wien, AT
- (74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, Spittelwiese 4, 4020 Linz, AT

(51) **E01C 5/06** (11) **3 792 398 B1**
 (52) **E01C 5/06**; E01C 2201/02;
 E01C 2201/207

- (25) De (26) De
- (21) 19196533.4 (22) 10.09.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 17.03.2021
- (54) • **FORMSTEIN UND BAUSATZ MIT FORM-STEINEN**
- **MOULDED BRICK AND CONSTRUCTION KIT WITH MOULDED BRICKS**
- **BRIQUE MOULÉE ET KIT D'UN ENSEMBLE AVEC BRIQUES MOULÉES**

(73) SF-Kooperation GmbH Beton-Konzepte, Em-dener Str. 19, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

(72) BRUNKHORST, Andreas, 71642 Ludwigs-burg, DE
 BRAUN, Wilfried, 89173 Lonsee, DE
 AICHELER, Thomas, 72074 Tübingen, DE
 BRAUN, Felix, 89081 Ulm, DE

(74) RPK Patentanwälte Reinhardt, Pohlmann und Kaufmann Partnerschaft mbB, Gais-burgstrasse 21, 70182 Stuttgart, DE

E01C 7/22 → (51) **C08L 95/00**

E01D 15/133 → (51) **E02D 17/10**

(51) **E01F 8/00** (11) **3 482 002 B1**
E01F 15/04

- (52) **E01F 8/007**; **E01F 15/0423**
- (25) En (26) En
- (21) 17739944.1 (22) 07.07.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 15.05.2019
- (86) EP 2017/067089 07.07.2017
- (87) WO 2018/011080 2018/03 18.01.2018
- (30) 11.07.2016 EP 16178826

- (54) • **GERÄUSCHDÄMMENDES PANEEL ZUR VERWENDUNG IN EINEM SCHALLDÄMP-FENDEN SCHUTZPLANKENSYSTEM**
- **A NOISE ABSORBING PANEL FOR USE IN A SOUND ABSORBING GUARD RAIL SYSTEM**
- **PANNEAU D'ABSORPTION DE BRUIT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN SYSTÈME DE GLISSIÈRE DE SÉCURITÉ ABSORBANT LES SONS**

(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK

(72) EMBORG, Michael, 4060 Kirke Saaby, DK
 JØRGENSEN, Kristian Skovgaard, 4000 Roskilde, DK
 DRÖGE, Jan Eike, 53125 Bonn, DE
 SCHNITZLER, Hans-Jürgen, 53567 Buch-holz, DE
 SØRENSEN, Bruno Kirk, 8960 Randers SØ, DK

ANDERSEN, Steffen, 4180 Sorø, DK
 PEDERSEN, Leon Samsø, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(74) Høiberg P/S, Adelgade 12, 1304 Copenhagen K, DK

E01F 9/30 → (51) **E01F 9/692**

(51) **E01F 9/692** (11) **3 688 229 B1**
E01F 9/30 **G08G 1/09**

(52) **E01F 9/692**; **E01F 9/30**; **G08G 1/04**;
G08G 1/0955

- (25) De (26) De
- (21) 18786203.2 (22) 24.09.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.08.2020
- (86) AT 2018/000078 24.09.2018
- (87) WO 2019/056027 2019/13 28.03.2019
- (30) 25.09.2017 AT 600982017

- (54) • **STANDFESTER HALTEKÖRPER FÜR EIN-STECKBARE STEHER**
- **STABLE RETAINING BODY FOR PLUG-IN POSTS**
- **CORPS DE MAINTIEN FIXE CONÇU POUR DES POTEAUX INSÉRABLES**

(73) Onsite Data Intelligence GmbH, Sieben-sterngasse 31/8, 1070 Wien, AT

(72) HEIMBUCHNER, Klaus, 1130 Wien, AT

(74) Schober, Elisabeth, et al, Patentanwälte Schütz u. Partner Brigittener Lände 50, 1200 Wien, AT

(51) **E01F 13/12** (11) **3 680 388 B1**
F41H 11/08

- (52) **E01F 13/126**; **F41H 11/08**
- (25) De (26) De
- (21) 19151673.1 (22) 14.01.2019

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 15.07.2020
- (54) • **ZUFAHRTSCHUTZ**
- **ACCESS PROTECTION**
- **PROTECTION D'ACCÈS**

(73) Wiener Messe Besitz GmbH, Messeplatz 1, 1021 Wien, AT

(72) BUCHTA, Franz, 1021 Wien, AT

(74) SONN Patentanwälte OG, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **E01F 15/00** (11) **3 733 972 B1**
G01S 13/00

- (52) **E01F 15/00**; **G01S 13/00**
- (25) De (26) De
- (21) 19172520.9 (22) 03.05.2019

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 04.11.2020
- (54) • **FAHRZEUGRÜCKHALTESYSTEM**
- **VEHICLE RETENTION SYSTEM**
- **SYSTÈME DE RETENUE DE VÉHICULE**

(73) Volkmann & Rossbach GmbH & Co. KG, Hohe Strasse 9-17, 56410 Montabaur, DE

(72) Volkmann, Vanessa Manuela, 56410 Monta-baur, DE

Dröge, Jan Eike, 53123 Bonn, DE
 Heisig, Tobias, 56170 Bendorf, DE
 Schnitzler, Hans-Jürgen, 53567 Buchholz, DE

(74) Thum, Bernhard, et al, Thum Mötsch Wei-ckert Patentanwälte Siebertstr. 6, 81675 München, DE

E01F 15/00 → (51) **E01F 15/08**

E01F 15/04 → (51) **E01F 8/00**

(51) **E01F 15/08** (11) **3 693 511 B1**
E01F 15/00

- (52) **E01F 15/088**; **E01F 15/006**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 20153764.4 (22) 27.01.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 12.08.2020

(30) 05.02.2019 FR 1901139

- (54) • **ANSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR NIED-RIGE BETONMAUER, ENTSPRECHENDE BETONBARRIERE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN**

- **CONNECTION DEVICE FOR LOW CONCRETE WALL ELEMENTS, ASSO-CIATED CONCRETE BARRIER AND METHOD**

- **DISPOSITIF DE RACCORDEMENT POUR ÉLÉMENTS DE MURET EN BÉTON, BARRIÈRE EN BÉTON ET PROCÉDÉ AFFÉRENTS**

(73) Balisage Securite Service, Rue du Progrès Zone Industrielle les Reys de Saulce, 26270 Saulce-sur-Rhone, FR

(72) SARGHAT, Sylvain, 69650 QUINCIEUX, FR
 DA CRUZ, Anthony, 26120 CHABEUIL, FR

(74) Weber, Jean-François, et al, Cabinet Didier Martin Les Terrasses des Bruyères -Bâtiment C 314 C Allée des Noisetiers, 69760 Limonest, FR

(51) **E01H 1/08** (11) **3 225 740 B1**
A01G 20/47; **E01H 1/0863**

- (25) Zh (26) En
- (21) 15862892.5 (22) 27.11.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 04.10.2017
- (86) CN 2015/095867 27.11.2015

(87) WO 2016/082799 2016/22 02.06.2016

(30) 28.11.2014 CN 201420735100 U
 10.04.2015 CN 201520215730 U

05.06.2015 CN 201510304730

13.08.2015 CN 201510493734

24.08.2015 CN 201510523696

06.11.2015 CN 201510752534

- (54) • **BLAS-/SAUGVORRICHTUNG**
- **BLOWER/VACUUM APPARATUS**
- **APPAREIL DE SOUFFLAGE/ASPIRATION**

(73) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd, No. 18 Dongwang Road Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215123, CN

(72) GAO, Zhendong, Suzhou Jiangsu 215123, CN

CESTONARO, Andrea, Suzhou Jiangsu 215123, CN

ZHAO, Xiahong, Suzhou Jiangsu 215123, CN

ZHAO, Fengli, Suzhou Jiangsu 215123, CN

ZHONG, Hongfeng, Suzhou Jiangsu 215123, CN

(74) Dentons UK and Middle East LLP, One Fleet Place, London EC4M 7WS, GB

E01H 1/08 → (51) **A01G 20/47**

(51) **E02D 7/00** (11) **3 286 384 B1**
E02D 7/14

- (52) **E02D 13/04**; **E02D 5/285**; **E02D 7/00**;
E02D 7/02; **E02D 7/14**; **E02D 27/52**;
E02D 5/24; **E02D 2200/1685**

- (25) En (26) En
- (21) 16717156.0 (22) 19.04.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 28.02.2018
- (86) EP 2016/058634 19.04.2016

(87) WO 2016/169923 2016/43 27.10.2016

(30) 22.04.2015 NL 2014689
 29.07.2015 NL 2015237

- (54) • **VERFAHREN ZUM EINBRINGEN EINES PFAHLS UNTER VERWENDUNG EINER FÜHRUNG**
- **A METHOD OF INSTALLING A PILE BY MEANS OF A PILE GUIDE**

- *PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'UN PIEU PAR USAGE D'UN GUIDAGE*
- (73) IHC IQIP UK Ltd, Unit 3 Hawthorn Farm Winterborne Stickland, Blandford Forum, Dorset DT11 0NB, GB
- (72) MACK, James Ewart Milligan, Swanage Dorset BH19 1JL, GB
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

E02D 7/14 → (51) **E02D 7/00**

- (51) **E02D 17/10** (11) **3 610 073 B1**
E01D 15/133
- (52) **E02D 17/10; E01D 15/133**
- (25) En (26) En
(21) 18719633.2 (22) 13.04.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2020
(86) GB 2018/050983 13.04.2018
(87) WO 2018/189552 2018/42 18.10.2018
(30) 13.04.2017 GB 201705953
- (54) • *ABDECKUNG*
• *COVER*
• *COUVERCLE*
- (73) Oxford Plastic Systems Limited, Unit T2, Enstone Business Park, Enstone Oxfordshire OX7 4NP, GB
- (72) WHITELEY, Christopher James, Enstone Oxfordshire OX7 4NP, GB
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **E02D 27/42** (11) **2 510 157 B1**
E02D 27/42; E02B 17/0004;
E02D 27/425; E02B 2017/0091;
E04H 2012/006; Y02E 10/72;
Y02E 10/727; Y02E 10/728
- (25) En (26) En
(21) 10801206.3 (22) 08.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012
(86) GB 2010/002248 08.12.2010
(87) WO 2011/070325 2011/24 16.06.2011
(30) 08.12.2009 GB 0921497
- (54) • *EINE STRUKTUR*
• *A STRUCTURE*
• *UNE STRUCTURE*
- (73) Atkins Limited, Woodcote Grove Ashley Road, Epsom, Surrey KT18 5BW, GB
- (72) HODGSON, Trevor, Laurencekirk Aberdeenshire AB30 1XS, GB
- (74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. Octagon Point 5 Cheapside, London EC2V 6AA, GB

E02F 3/04 → (51) **B65G 65/28**

- (51) **E02F 3/28** (11) **3 491 196 B1**
E02F 3/43
- (52) **E02F 3/435; E02F 9/24; E02F 9/262;**
E02F 9/265; E02F 3/32; G01C 9/02;
G01S 19/14
- (25) En (26) En
(21) 17835051.8 (22) 24.07.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2019
(86) US 2017/043495 24.07.2017
(87) WO 2018/022499 2018/05 01.02.2018
(30) 27.07.2016 US 201615221188
- (54) • *KURSSTEUERUNG FÜR AUSHUBVORRICHTUNG*

- *EXCAVATING IMPLEMENT HEADING CONTROL*
 - *COMMANDE DE CAP D'OUTIL D'EXCAVATION*
- (73) Caterpillar Trimble Control Technologies LLC, 5475 Kellenburger Road, Dayton, OH 45424, US
- (72) PADILLA, Christopher A., Dayton, Ohio 45424, US
- (74) Abel & Imray, Westpoint Building James Street West, Bath BA1 2DA, GB

E02F 3/43 → (51) **E02F 3/28**

E02F 3/43 → (51) **E02F 9/26**

- (51) **E02F 3/627** (11) **3 733 979 B1**
E02F 3/6273
- (25) En (26) En
(21) 20173557.8 (22) 07.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.11.2020
(30) 30.04.2019 US 201916398537
- (54) • *LADERPARKSTAND*
• *LOADER PARKING STAND*
• *SUPPORT DE CHARGEUR*
- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
- (72) FAIVRE, Damien, 70100 Arc Les Gray, FR
- (74) Millburn, Julie Elizabeth, et al, Reddie & Grose LLP The White Chapel Building 10 Whitechapel High Street, London E1 8QS, GB

E02F 3/88 → (51) **E21C 50/00**

- (51) **E02F 3/92** (11) **3 533 935 B1**
E02F 5/08 **E02F 5/14**
E02F 9/20
- (52) **E02F 3/9212; E02F 5/08; E02F 5/14;**
E02F 9/205
- (25) Fr (26) Fr
(21) 19158174.3 (22) 20.02.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2019
(30) 28.02.2018 FR 1851783
- (54) • *MOTORISIERTES FAHRZEUG FÜR DIE HERSTELLUNG VON GRÄBEN IM BODEN*
• *MOTORISED VEHICLE FOR MAKING A TRENCH IN THE GROUND*
• *VÉHICULE MOTORISÉ POUR LA RÉALISATION DE TRANCHÉES DANS LE SOL*
- (73) Groupe Marais, 1 rue Pierre et Marie Curie Z.A. Le Cloteau, Durtal 49430, FR
- (72) RIVARD, Daniel, 75007 Paris, FR
- (74) Gevers & Orès, Immeuble le Palatin 2 3 Cours du Triangle CS 80165, 92939 Paris La Défense Cedex, FR

E02F 5/08 → (51) **E02F 3/92**

E02F 5/14 → (51) **E02F 3/92**

E02F 7/00 → (51) **E21C 50/00**

E02F 7/06 → (51) **E21C 50/00**

E02F 9/00 → (51) **E02F 9/16**

- (51) **E02F 9/02** (11) **3 688 236 B1**
E02F 9/22 **B60G 9/02**
- (52) **E02F 9/028; B60G 9/02; E02F 9/2257**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 18774052.7 (22) 26.09.2018

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.08.2020
(86) EP 2018/076194 26.09.2018
(87) WO 2019/063654 2019/14 04.04.2019
(30) 27.09.2017 FR 1758975
- (54) • *STABILISIERUNGSSYSTEM FÜR EIN MIT EINEM LASTTRAGARM AUSGESTATTETES RADFAHRZEUG UND MIT EINEM LASTTRAGARM AUSGESTATTETES RADFAHRZEUG MIT DIESEM STABILISIERUNGSSYSTEM*
• *STABILISATION SYSTEM FOR A WHEELED VEHICLE EQUIPPED WITH A LOAD-CARRYING ARM, AND WHEELED VEHICLE EQUIPPED WITH A LOAD-CARRYING ARM, INCLUDING THIS STABILISATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE STABILISATION POUR UN ENGIN À ROUES ÉQUIPÉ D'UN BRAS PORTEUR DE CHARGE, ET ENGIN À ROUES ÉQUIPÉ D'UN BRAS PORTEUR DE CHARGE, INCLUANT CE SYSTÈME DE STABILISATION*
- (73) Eliatis, 338 Rue Aldo Eriani Zone Artisanale La Pichatière, 38430 Moirans, FR
- (72) PERRIN, Jean-Luc, 38340 Voreppe, FR
- (74) LLR, 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **E02F 9/08** (11) **3 638 856 B1**
B60K 17/356 **B62D 53/02**
E02F 9/0841; B62D 53/026

- (25) En (26) En
(21) 17729132.5 (22) 12.06.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.04.2020
(86) EP 2017/064308 12.06.2017
(87) WO 2018/228665 2018/51 20.12.2018
- (54) • *ANGELENKTE ARBEITSMASCHINE*
• *ARTICULATED WORKING MACHINE*
• *MACHINE DE TRAVAIL ARTICULÉE*
- (73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
- (72) ROSENPEK, Norbert, 352 64 Växjö, SE
OSCARSSON, Tore, 633 49 Eskilstuna, SE
- (74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 2096, 403 12 Göteborg, SE

E02F 9/08 → (51) **E02F 9/16**

E02F 9/08 → (51) **E02F 9/26**

(51) **E02F 9/16** (11) **3 409 844 B1**
B62D 27/04 **F16F 13/10**
E02F 9/00 **B66C 13/54**
E02F 9/08 **B62D 33/06**
B62D 53/10

- (52) **B62D 33/0604; B62D 33/0617;**
B62D 53/10; E02F 9/00; E02F 9/0808;
E02F 9/16; F16F 13/10; B62D 33/0608
- (25) Ja (26) En
(21) 17855433.3 (22) 02.08.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2018
(86) JP 2017/028101 02.08.2017
(87) WO 2018/061475 2018/14 05.04.2018
(30) 29.09.2016 JP 2016191359
- (54) • *BAUMASCHINE MIT VIBRATIONSDÄMPFER*
• *CONSTRUCTION MACHINE WITH VIBRATION ISOLATOR*
• *MACHINE DE CONSTRUCTION AVEC ISOLATEUR DE VIBRATIONS*

- (73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 16-1, Higashiueno 2-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0015, JP
- (72) YAMANAKA, Shinya, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
- (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

E02F 9/20 → (51) **E02F 3/92**

E02F 9/20 → (51) **E21C 50/00**

E02F 9/22 → (51) **E02F 9/02**

E02F 9/22 → (51) **F15B 11/02**

E02F 9/24 → (51) **E02F 9/26**

- (51) **E02F 9/26** (11) **3 246 474 B1**
E02F 9/24 **E02F 9/08**
- (52) **E02F 9/24; E02F 9/261**
- (25) Ja (26) En
- (21) 16838018.6 (22) 29.03.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.11.2017
- (86) JP 2016/060223 29.03.2016
- (87) WO 2017/077723 2017/19 11.05.2017
- (54)
 - **NUTZFAHRZEUG**
 - **WORK VEHICLE**
 - **VÉHICULE DE TRAVAIL**
- (73) Komatsu Ltd., 2-3-6 Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
- (72) IMAIZUMI, Masaaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0004, JP
- SATOU, Isamu, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0004, JP
- (74) Flügel Preissner Schober Seidel, Patentanwältin PartG mbB Nymphenburger Straße 20, 80335 München, DE

- (51) **E02F 9/26** (11) **3 252 238 B1**
G02B 27/01 **G05D 1/00**
G06F 3/01 **G06F 1/16**
G06Q 50/08 **H04N 13/332**
- (52) **E02F 9/26; G02B 27/01;**
G02B 27/0101; G06F 1/163;
G06F 3/011; G06Q 50/08;
H04N 13/332; G02B 2027/0134
- (25) En (26) En
- (21) 17173479.1 (22) 30.05.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.12.2017
- (30) 31.05.2016 FI 20165452
- (54)
 - **BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR EINE ERDBAUMASCHINE**
 - **USER INTERFACE FOR AN EARTH-MOVING MACHINE**
 - **INTERFACE UTILISATEUR POUR UN ENGIN DE TERRASSEMENT**
- (73) Novatron Oy, Jasperintie 312, 33960 Pirkkala, FI
- (72) Hokkanen, Visa, 33960 Pirkkala, FI
- Vesanen, Mikko, 33960 Pirkkala, FI
- (74) Kolster Oy Ab, (Salmisaarenaukio 1) P.O. Box 204, 00181 Helsinki, FI

- (51) **E02F 9/26** (11) **3 514 288 B1**
E02F 3/43
- (52) **E02F 9/26; E02F 9/262; E02F 3/43**
- (25) Ja (26) En
- (21) 16912870.9 (22) 16.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 24.07.2019
- (86) JP 2016/077567 16.09.2016
- (87) WO 2018/051511 2018/12 22.03.2018
- (54)
 - **ARBEITSMASCHINE**
 - **WORK MACHINERY**
 - **ENGIN DE CHANTIER**
- (73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 16-1, HigashiUeno 2-chome, Taito-ku Tokyo 110-0015, JP
- (72) IMURA, Shinya, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
- ISHIKAWA, Kouji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
- SAKAMOTO, Hiroshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
- KANARI, Yasuhiko, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwältin PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

E02F 9/26 → (51) **H04N 7/18**

- (51) **E02F 9/28** (11) **2 620 557 B1**
- (52) **E02F 9/2825; E02F 9/2833;**
E02F 9/2841; Y10T 29/49826
- (25) En (26) En
- (21) 12152335.1 (22) 24.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
- (54)
 - **Verschleißanordnung für Maschinen**
 - **Wear assembly for machinery**
 - **Ensemble d'usure pour machines**
- (73) Bartolome Rodriguez, Javier, El Pla 45 Poligono El Pla, 08750 Molins de Rei, ES
- (72) Bartolome Rodriguez, Javier, 08750 Molins de Rei, ES
- (74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Rambla Catalunya, 123, 08008 Barcelona, ES

- (51) **E02F 9/28** (11) **3 735 495 B1**
- (52) **E02F 9/2833**
- (25) En (26) En
- (21) 19704328.4 (22) 12.02.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.11.2020
- (86) EP 2019/053469 12.02.2019
- (87) WO 2019/155095 2019/33 15.08.2019
- (30) 12.02.2018 EP 18382076
- (54)
 - **BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR VERSCHLEISSTEILE IN ERDBEWEGUNGSMASCHINEN UND SYSTEM**
 - **FASTENING DEVICE FOR WEAR PARTS IN EARTH-MOVING MACHINES AND SYSTEM**
 - **DISPOSITIF DE FIXATION POUR DES PIÈCES D'USURE DANS DES MACHINES DE TERRASSEMENT ET SYSTÈME**
- (73) Metalogenia Research & Technologies S.L., Àvila 45, 08005 Barcelona, ES
- (72) TRIGINER, Javier, 08034 Barcelona, ES

- VALLVÉ, Nil, 08349 Cabrera de Mar (Barcelona), ES
- ORTIZ GARCÍA, Justo Jesús, 08020 Barcelona, ES
- MARQUEZ LLINAS, Jordi, 08223 Terrassa (Barcelona), ES
- GIMENO TORDERA, Albert, 08027 Barcelona, ES
- TRIGINER BOIXEDA, Jorge, 08017 Barcelona, ES
- ALONSO FRIGOLA, Ester, 17460 Celra (Girona), ES

- (74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

E03B 3/28 → (51) **B01D 5/00**

E03B 7/09 → (51) **E03D 11/14**

- (51) **E03B 11/00** (11) **3 692 253 B1**
H02J 3/28 **H02J 3/38**
F03B 13/06 **H02J 15/00**
- (52) **F03B 13/06; E03B 11/00; H02J 3/28;**
H02J 3/381; H02J 15/003;
F05B 2250/02; H02J 2300/20;
Y02E 10/20; Y02E 60/16
- (25) En (26) En
- (21) 18786212.3 (22) 27.09.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.08.2020
- (86) DK 2018/050237 27.09.2018
- (87) WO 2019/068293 2019/15 11.04.2019
- (30) 06.10.2017 DK PA201700559
- (54)
 - **SYSTEM ZUR SPEICHERUNG VON ENERGIE UND / ODER WASSER**
 - **SYSTEM FOR STORAGE OF ENERGY AND/OR WATER**
 - **SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ET / OU D'EAU**
- (73) AquaNamic Holding ApS, Stavensbølgade 10A, 6440 Augustenborg, DK
- (72) GRAMKOW, Asger, 6440 Augustenborg, DK
- (74) Andreasen, Søren Laursen Vasegaard, Tropa ApS Aagade 97, 1st Floor, 8370 Hadsten, DK

E03C 1/02 → (51) **E03D 11/14**

E03C 1/04 → (51) **F16K 11/20**

E03C 1/05 → (51) **F16K 27/04**

E03C 1/298 → (51) **F16K 15/14**

E03C 1/324 → (51) **E03D 11/14**

- (51) **E03D 3/10** (11) **3 196 370 B1**
E03D 5/02
- (52) **E03D 3/10; E03D 5/024**
- (25) Es (26) En
- (21) 17151086.0 (22) 11.01.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.07.2017
- (30) 22.01.2016 ES 201630080
- (54)
 - **TOILETTENSPIÜLSYSTEM**
 - **TOILET FLUSHING SYSTEM**
 - **SYSTÈME DE CHASSE DE TOILETTES**
- (73) Roca Sanitario, S. A., Av. Diagonal, 513, 08029 Barcelona, ES
- (72) MUNAR SAURA, Miguel Angel, 08029 BARCELONA, ES
- (74) Ponti & Partners, S.L.P., C. de Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

E03D 5/02 → (51) **E03D 3/10**

E03D 9/00 → (51) **A47K 13/30**

E03D 9/00 → (51) **B05B 11/00**

- (51) **E03D 9/10** (11) **3 674 492 B1**
E03D 9/10
- (52) **E03D 9/10**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 19219871.1 (22) 27.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 01.07.2020
- (30) 28.12.2018 FR 1874347
- (54) • **TAUCHBARER SANITÄRER ZERKLEINERER**
- **SUBMERSIBLE WASTE MACERATOR**
- **BROYEUR SANITAIRE IMMERGEABLE**
- (73) Société Française d'Assainissement - SFA, 41-41bis, avenue Bosquet, 75007 Paris, FR
- (72) BALLESTRA, Victor Jean, 91430 VAUHALLAN, FR
- (74) Ipsilon, Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

E03D 11/02 → (51) **A47K 13/30**

- (51) **E03D 11/14** (11) **3 690 155 B1**
- E03B 7/09** **E03C 1/02**
- (52) **E03C 1/021; E03B 7/095;**
- E03D 11/143; E03C 2001/028**
- (25) De (26) De
- (21) 19154228.1 (22) 29.01.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.08.2020
- (54) • **ARMATURENANORDNUNG**
- **FITTING ASSEMBLY**
- **DISPOSITIF DE ROBINETTERIE**
- (73) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
- (72) ELMER, Mathias, 8722 Kaltbrunn, CH
- SALZMANN, Stefan, 8640 Rapperswil, CH
- SPROTTE, Matthias, 8645 Jona, CH
- (74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini AG Giesshübelstrasse 45 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **E03D 11/14** (11) **3 708 727 B1**
- E03C 1/324**
- (52) **E03D 11/14; E03C 1/324**
- (25) De (26) De
- (21) 19162223.2 (22) 12.03.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.09.2020
- (54) • **SANITÄRARTIKELANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DIESER**
- **SANITARY ARTICLE ASSEMBLY AND METHOD OF ASSEMBLING THEREOF**
- **DISPOSITION D'UN ÉQUIPEMENT SANITAIRE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE DE CELUI-CI**
- (73) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
- (72) ZWICKER, Maurus, 8733 Eschenbach, CH
- (74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini AG Giesshübelstrasse 45 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

E03F 5/042 → (51) **F16K 15/14**

E04B 1/24 → (51) **E04B 1/348**

- (51) **E04B 1/348** (11) **3 224 421 B1**
- E04B 1/24**
- (52) **E04B 1/3483; E04B 2001/2406;**
- E04B 2001/2448**
- (25) De (26) De
- (21) 15801437.3 (22) 27.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.10.2017
- (86) EP 2015/077936 27.11.2015
- (87) WO 2016/083581 2016/22 02.06.2016
- (30) 28.11.2014 DE 102014117529

- (54) • **ECKELEMENT FÜR EINE RAHMENKONSTRUKTION SOWIE RAHMENKONSTRUKTION**
- **CORNER ELEMENT FOR A FRAME STRUCTURE, AND FRAME STRUCTURE**
- **ÉLÉMENT D'ANGLE POUR STRUCTURE DE CHÂSSIS ET STRUCTURE DE CHÂSSIS**
- (73) Innovac Gesellschaft für Vakuumphysik mbH, Rheinstrasse 46, 12161 Berlin, DE
- (72) EHSASI, Mohammad, 14197 Berlin, DE
- (74) adares Patent- und Rechtsanwälte Reininger & Partner GmbB, Tauentzienstraße 7 b/c, 10789 Berlin, DE

E04B 1/41 → (51) **E04C 5/16**

E04B 1/41 → (51) **F16B 39/26**

E04B 1/74 → (51) **G10K 11/162**

- (51) **E04B 1/76** (11) **3 751 069 B1**
- E04F 13/08** **E04F 13/12**
- (52) **E04F 13/0846; E04F 13/0866;**
- E04F 13/0875; E04F 13/12**
- (25) En (26) En
- (21) 19179936.0 (22) 13.06.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.12.2020
- (54) • **BEFESTIGUNGSSYSTEM ZUR BEFESTIGUNG VON SANDWICHSTRUKTURIERTEN VERBUNDPLATTEN AN EINER TRAGSTRUKTUR**
- **FASTENING SYSTEM FOR FASTENING SANDWICH-STRUCTURED COMPOSITE PANELS TO A SUPPORT STRUCTURE**
- **SYSTÈME DE FIXATION POUR FIXER DES PANNEAUX COMPOSITES À STRUCTURE EN SANDWICH À UNE STRUCTURE DE SUPPORT**
- (73) Rautaruukki Oyj, Panuntie 11, 00620 Helsinki, FI
- (72) KESTI, Jyrki, 00250 Helsinki, FI
- HONKAKOSKI, Erkki, 38200 Sastamala, FI
- (74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

E04B 1/76 → (51) **E06B 5/00**

E04B 1/94 → (51) **E04C 3/09**

- (51) **E04B 2/24** (11) **3 456 895 B1**
- E04B 2/02**
- (52) **E04B 2/24; E04C 1/39;**
- E04B 2002/0245; E04B 2002/0247**
- (25) De (26) De
- (21) 18195546.9 (22) 19.09.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.03.2019
- (30) 19.09.2017 DE 202017105685 U
- 14.01.2018 DE 102018100707
- (54) • **MIT BETONSTÜTZEN VERSEHENE MAUER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN MAUER**
- **WALL PROVIDED WITH CONCRETE SUPPORTS AND METHOD FOR THE CONSTRUCTION OF SUCH A WALL**
- **MUR MUNI DE SUPPORTS EN BÉTON ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'UN TEL MUR**
- (73) DiHa Patentverwertungs GbR, Haldenloh B 1a, 86465 Welden, DE
- (72) Wetzstein, Konrad, 86502 Laugna/Osterbuch, DE
- Kempter, Anton, 89361 Landensberg, DE
- (74) Jannig & Repkow Patentanwälte PartG mbB, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

- (51) **E04B 2/74** (11) **2 923 005 B1**
- E04B 9/22** **E04B 9/18**
- (52) **E04B 2/7409; E04B 9/225;**
- E04B 1/84; E04B 1/86; E04B 2/7412;**
- E04B 2001/8281; E04B 2009/186**

- (25) En (26) En
- (21) 13798303.7 (22) 25.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.09.2015
- (86) EP 2013/074656 25.11.2013
- (87) WO 2014/080022 2014/22 30.05.2014
- (30) 23.11.2012 SE 1251329
- (54) • **DÄMPFUNGSANORDNUNG**
- **DAMPING ASSEMBLY**
- **ENSEMBLE D'AMORTISSEMENT**
- (73) Akoustos AB, Boltsternsvägen 23 F, 236 38 Höllviken, SE
- (72) HAMMER, Per, S-296 35 Åhus, SE
- ISSAL, Raimo, S-212 32 Malmö, SE
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

E04B 2/74 → (51) **E04C 3/09**

E04B 9/18 → (51) **E04B 2/74**

- (51) **E04B 9/20** (11) **2 966 233 B1**
- E21D 11/00**
- (52) **E04B 9/20; E21D 11/003**
- (25) De (26) De
- (21) 15175882.8 (22) 08.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.01.2016
- (30) 08.07.2014 AT 501714 U
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ABGEHÄNGTEN BEFESTIGUNG EINER ZWISCHENDECKE EINER TUNNELS**
- **DEVICE FOR SUSPENDED FIXING A SUSPENDED CEILING OF A TUNNEL**
- **DISPOSITIF DE FIXATION SUSPENDUE D'UN FAUX PLAFOND D'UN TUNNEL**
- (73) ÖSTU-STETTIN Hoch- und Tiefbau GmbH, Münzenbergstraße 38, 8700 Leoben, AT
- (72) Lamprecht, Andreas, Dipl.-Ing., 8700 Leoben, AT
- (74) Wirnsberger, Gernot, Wirnsberger & Lerchbaum Patentanwälte OG Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

E04B 9/22 → (51) **E04B 2/74**

- (51) **E04C 2/292** (11) **3 772 556 B1**
- E04F 13/12** **E04F 13/08**
- (52) **E04C 2/292; E04F 13/0876;**
- E04F 13/12**
- (25) En (26) En
- (21) 19190513.2 (22) 07.08.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.02.2021
- (54) • **VERBUNDPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBUNDPLATTE**
- **A COMPOSITE PANEL AND A METHOD FOR MANUFACTURING A COMPOSITE PANEL**
- **PANNEAU COMPOSITE ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN PANNEAU COMPOSITE**
- (73) Rautaruukki Oyj, Panuntie 11, 00620 Helsinki, FI
- (72) Kesti, Jyrki, 00620 Helsinki, FI
- Honkakoski, Erkki, 00620 Helsinki, FI
- Roivio, Pekka, 00620 Helsinki, FI
- (74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **E04C 2/36** (11) **3 655 596 B1**
G10K 11/172
(52) **F02C 7/24; E04C 2/365; F02C 7/045;**
G10K 11/172; B32B 3/12;
F05D 2260/96; Y10T 428/236;
Y10T 428/24149

(25) En (26) En
(21) 18743256.2 (22) 28.06.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.05.2020
(86) US 2018/039908 28.06.2018
(87) WO 2019/018110 2019/04 24.01.2019
(30) 19.07.2017 US 201715653686
(54) • **AKUSTISCHER WABENKÖRPER MIT**
AKUSTISCHEN SEPTA
• **ACOUSTIC HONEYCOMB STRUCTURE**
WITH ACOUSTIC SEPTA
• **STRUCTURE ACOUSTIQUE EN NID**
D'ABEILLES AVEC DES SEPTA
(73) Hexcel Corporation, 11711 Dublin
Boulevard, Dublin, CA 94568, US
(72) BOWEN, Lisa D., Dublin, CA 94568, US
MILLER, Jessica, Dublin, CA 94568, US
(74) TLIIP Limited, 14 King Street, Leeds LS1
2HL, GB

(51) **E04C 2/54** (11) **3 599 318 B1**
E06B 3/67

(52) **E04C 2/54; Y02E 10/52**
(25) De (26) De
(21) 18186175.8 (22) 27.07.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2020
(54) • **FASSADENELEMENTE MIT STRUKTU-**
RIERTER DECKPLATTE UND OPTISCHER
INTERFERENZSCHICHT
• **FAÇADE ELEMENTS WITH STRUCTURED**
COVER PLATE AND OPTICAL INTER-
ERENCE LAYER
• **ÉLÉMENTS DE FAÇADE POURVUS DE**
PLAQUE DE COUVERTURE STRUCTURÉE
ET DE COUCHE D'INTERFÉRENCE
OPTIQUE
(73) (CNBM) Bengbu Design & Research
Institute for Glass Industry Co., Ltd., No.
1047 Tushan Road, 233010 Bengbu, CN
(72) Palm, Jörg, 80797 München, DE
Tautenhahn, Lutz, 01277 Dresden, DE
(74) Evans, Huw David Duncan, IPEY Apex
House Thomas Street, Trethomas, Caer-
philly CF83 8DP, GB

E04C 3/04 → (51) **E04C 3/09**

E04C 3/07 → (51) **B21D 22/20**

(51) **E04C 3/09** (11) **3 180 481 B1**
E04C 3/28 **E04B 1/94**
E04B 2/74 **E04C 3/04**

(52) **E04C 3/09; E04B 1/943; E04B 2/7403;**
E04B 2/7411; E04C 3/28;
E04C 2003/0473
(25) En (26) En
(21) 15753894.3 (22) 14.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.06.2017
(86) DK 2015/050241 14.08.2015
(87) WO 2016/023562 2016/07 18.02.2016
(30) 14.08.2014 EP 14181047
(54) • **AUSSENRAHMENELEMENT, BAUTEIL-**
SATZ, EINE WANDKONSTRUKTION UND
VERFAHREN ZUR MONTAGE DER
WANDKONSTRUKTION

• **AN OUTER FRAME ELEMENT, A SET OF**
PARTS, A WALL CONSTRUCTION AND A
METHOD FOR MOUNTING THE WALL
CONSTRUCTION
• **ÉLÉMENT DE CADRE EXTERNE,**
ENSEMBLE DE PIÈCES, STRUCTURE DE
MUR ET PROCÉDÉ POUR MONTER LA
STRUCTURE DE LA PAROI
(73) DEKO P/S, Mårkærvej 11, 2630 Taastrup,
DK
(72) OHM, Erik, 4130 Viby Sjælland, DK
(74) AWA Denmark A/S, Strandgade 56, 1401
Copenhagen K, DK
(60) 20201556.6 / 3 783 159

E04C 3/28 → (51) **E04C 3/09**

(51) **E04C 5/16** (11) **3 298 209 B1**
E04B 1/41 **E04G 21/12**
E04G 17/04 **B28B 23/02**
E04C 5/20

(52) **E04C 5/20; B28B 23/024; E04C 5/168**
(25) En (26) En
(21) 16795551.7 (22) 18.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2018
(86) AU 2016/050374 18.05.2016
(87) WO 2016/183627 2016/47 24.11.2016
(30) 19.05.2015 AU 2015901816
(54) • **KLEMME**
• **A CLIP**
• **PINCE**
(73) Lifting Point Pre-Form Pty Limited, 81 Henry
Street, Penrith, New South Wales 2750, AU
(72) MULLANEY, Nicholas Bruce, Marulan, New
South Wales 2579, AU
HOWELL, James Richard, Clarence Town,
New South Wales 2321, AU
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House
Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

E04C 5/20 → (51) **E04C 5/16**

E04D 13/03 → (51) **E04D 13/147**

E04D 13/035 → (51) **E05D 15/40**

(51) **E04D 13/147** (11) **3 181 776 B1**
E04D 13/03

(52) **E04D 13/031; E04D 13/1475**
(25) En (26) En
(21) 17151548.9 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.06.2017
(54) • **VORRICHTUNG AUS EINEM ZIEGELAUF-**
LAGER UND EINER ABDICHTUNG FÜR
EIN DACHFENSTER
• **ASSEMBLY COMPRISING A TILE**
SUPPORT AND A FLASHING FOR A ROOF
WINDOW
• **DISPOSITIF AVEC UN SUPPORT DE**
TUILES ET UNE COUCHE DE RECOUVRE-
MENT POUR UNE FENÊTRE DE TOIT
(73) VKR Holding A/S, Breeitevej 18, 2970
Hørsholm, DK
(72) HENRIKSEN, Jens-Ulrik, 8210 Århus V, DK
ANSØ, Bo, 8250 Østbirk, DK
MIKKELSEN, Christian Munk, 7100 Vejle,
DK
(74) AWA Denmark A/S, Strandgade 56, 1401
Copenhagen K, DK
(62) 10195705.8 / 2 466 032

(51) **E04D 13/147** (11) **3 680 417 B1**
E04D 13/03
(52) **E04D 13/1475; E04D 13/031**

(25) En (26) En
(21) 20150912.2 (22) 09.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.07.2020
(30) 10.01.2019 DK PA201970015
(54) • **MITTELABDECKUNGSANORDNUNG UND**
VERFAHREN ZUM ABDICHTEN EINER
DACHFENSTERANORDNUNG
• **A MIDDLE FLASHING ASSEMBLY AND A**
METHOD FOR WEATHER-PROOFING A
ROOF WINDOW ARRANGEMENT
• **PROCÉDÉ DE SOLIN INTERMÉDIAIRE ET**
PROCÉDÉ DE PROTECTION D'UN AGEN-
CEMENT DE FENÊTRE DE TOIT CONTRE
LES INTEMPÉRIES
(73) VKR Holding A/S, Breeitevej 18, 2970
Hørsholm, DK
(72) Allesen, Torben Krogsgaard, 2970
Hørsholm, DK
(74) AWA Denmark A/S, Strandgade 56, 1401
Copenhagen K, DK

E04F 11/18 → (51) **E06B 9/01**

E04F 13/00 → (51) **E04F 13/14**

E04F 13/08 → (51) **E04B 1/76**

E04F 13/08 → (51) **E04F 13/14**

E04F 13/08 → (51) **E04F 15/02**

E04F 13/10 → (51) **E04F 15/02**

E04F 13/12 → (51) **E04B 1/76**

E04F 13/12 → (51) **E04C 2/292**

E04F 13/12 → (51) **E04F 15/02**

(51) **E04F 13/14** (11) **3 132 100 B1**
E04F 13/08 **B32B 5/26**
B32B 5/22 **B32B 5/30**
B32B 13/14 **B32B 3/14**
E04F 13/00 **D06N 7/00**
B32B 5/02 **B32B 5/16**

(52) **B32B 3/14; B32B 5/024; B32B 5/16;**
B32B 5/22; B32B 5/26; B32B 5/30;
B32B 13/14; D06N 7/0026;
E04F 13/002; E04F 13/0862;
E04F 13/147; B32B 2260/021;
B32B 2260/025; B32B 2260/046;
B32B 2262/02; B32B 2262/0253;
B32B 2262/062; B32B 2264/10;
B32B 2307/546; B32B 2307/712;
B32B 2307/718; B32B 2607/00

(25) En (26) En
(21) 15721296.0 (22) 14.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.02.2017
(86) GB 2015/051139 14.04.2015
(87) WO 2015/159075 2015/42 22.10.2015
(30) 15.04.2014 GB 201406773
17.04.2014 GB 201406997

(54) • **FLEXIBLER VERKLEIDUNGSWICKEL**
• **FLEXIBLE CLADDING WRAP**
• **ENVELOPPEMENT DE REVÊTMENT**
FLEXIBLE

(73) Paul James Bishop IP Holdings Limited,
Europa House 72-74 Northwood Street,
Birmingham B3 1TT, GB
(72) BISHOP, Paul, Gloucester Gloucestershire
GL15 4AW, GB

(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright IP Limited County House Bayshill Road, Cheltenham, Glos. GL50 3BA, GB

E04F 15/00 → (51) **B29C 48/20**

(51) **E04F 15/02** (11) **3 620 590 B1**
E04F 15/024 **E04F 15/04**
E04F 15/06 **E04F 13/08**
E04F 13/10 **E04F 13/12**
(52) **E04F 15/02183; E04F 13/0803;**
E04F 13/10; E04F 13/12;
E04F 15/02005; E04F 15/048;
E04F 15/06; E04F 2015/0205;
E04F 2201/0511

(25) Fr (26) Fr
(21) 19195741.4 (22) 05.09.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.03.2020
(30) 06.09.2018 FR 1870997

(54) • **KIT ZUR VERLEGUNG EINES BELAGS AUF EINEM BODEN- ODER WANDTRÄGER**
• **KIT FOR LAYING A COVERING ON A FLOOR OR WALL TYPE SUPPORT**
• **KIT DE POSE D'UN REVÊTEMENT SUR UN SUPPORT DE TYPE SOL OU MUR**

(73) Proposebois Nantes, 10 Impasse le Mintier, 44100 Nantes, FR

(72) BALESTE, Maxime, 44100 Nantes, FR

(74) Cabinet Chaillot, 16/20, avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

E04F 15/02 → (51) **A61F 5/56**

E04F 15/024 → (51) **E04F 15/02**

E04F 15/04 → (51) **E04F 15/02**

E04F 15/06 → (51) **E04F 15/02**

(51) **E04F 15/10** (11) **3 194 684 B1**
(52) **E04F 15/105; E04F 15/107;**
E04F 2201/0115; E04F 2201/0146;
E04F 2201/0161

(25) En (26) En
(21) 15775398.9 (22) 18.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.07.2017
(86) EP 2015/071470 18.09.2015

(87) WO 2016/042142 2016/12 24.03.2016
(30) 18.09.2014 EP 14185422

(54) • **DÜNNER DEKORATIVER OBERFLÄCHENBELAG**
• **THIN DECORATIVE SURFACE COVERING**
• **REVÊTEMENT DE SURFACE DÉCORATIF MINCE**

(73) Tarkett G.D.L. S.a., Z.I. Eselborn - 2 Op der Sang, 9779 Lentzweiler, LU

(72) BLADH, Jonas, L-9559 Wiltz, LU

SIMON, Jean-Yves, L-9559 Wiltz, LU
PAILLER, Frédéric, L-9559 Wiltz, LU
PERES, Richard, L-9559 Wiltz, LU

(74) Aronova, Aronova S.A. BP 327 12, avenue du Rock'n'Roll, 4004 Esch-sur-Alzette, LU

E04G 15/04 → (51) **F16B 39/26**

E04G 17/04 → (51) **E04C 5/16**

E04G 21/12 → (51) **E04C 5/16**

E04H 1/12 → (51) **E04H 12/18**

(51) **E04H 9/02** (11) **3 724 424 B1**
F16F 7/116 **F16F 15/02**
F16F 7/10
(52) **E04H 9/02; E04H 9/0215;**
F16F 7/1028; F16F 7/116; F16F 15/022

(25) En (26) En
(21) 18833337.1 (22) 13.12.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.10.2020
(86) IT 2018/050245 13.12.2018

(87) WO 2019/116410 2019/25 20.06.2019

(30) 14.12.2017 IT 201700144655
(54) • **DYNAMISCHES SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSSYSTEM FÜR HOCHHÄUSER**

• **DYNAMIC VIBRATION DAMPING SYSTEM FOR HIGH-RISE BUILDINGS**
• **SYSTÈME D'AMORTISSEMENT DE VIBRATIONS DYNAMIQUE POUR IMMEUBLES DE GRANDE HAUTEUR**

(73) Permasteelisa S.p.A., Via Enrico Mattei 21-23, 31029 Vittorio Veneto (TV), IT

(72) LORI, Guido, 31029 Vittorio Veneto, IT

(74) Cinquantini, Bruno, Studio Galanti S.r.l. Van Alkemadelaan 197, 2597AE The Hague, NL

(51) **E04H 12/18** (11) **3 555 391 B1**
E04H 1/12 **A01M 31/02**

(52) **E04H 12/182; E04B 1/34305;**
E04B 2001/34394; E04H 2001/1283

(25) It (26) En
(21) 17784998.1 (22) 18.09.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA
(43) 23.10.2019
(86) IB 2017/001248 18.09.2017

(87) WO 2018/109542 2018/25 21.06.2018

(30) 16.12.2016 IT 201600127442
(54) • **TRAGBARES MULTIFUNKTIONALES SYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**

• **PORTABLE MULTI-FUNCTIONAL SYSTEM AND REALIZATION METHOD THEREOF**
• **SYSTÈME MULTIFONCTIONNEL PORTABLE ET SON PROCÉDÉ DE RÉALISATION**

(73) R.I. S.p.A. Modular Building System, Via Surbo 38, 73019 Trepuzzi (LE), IT

(72) TAFURO, Salvatore, 73019 Trepuzzi (LE), IT

TAFURO, Cosimo, 73100 Lecce (LE), IT

(74) Longoni, Alessandra, AL & Partners Srl Via C. Colombo ang. Via Appiani (Corte del Cotone), 20831 Seregno (MB), IT

E05B 1/00 → (51) **A47B 96/00**

E05B 1/00 → (51) **G07C 9/00**

E05B 3/06 → (51) **G07C 9/00**

E05B 7/00 → (51) **E05D 15/56**

E05B 15/16 → (51) **G07C 9/00**

(51) **E05B 17/00** (11) **3 708 743 B1**
E05C 1/06 **E05C 7/04**
E05C 9/00

(52) **E05B 17/0012; E05C 1/06;**
E05C 7/045; E05C 9/004

(25) De (26) De
(21) 20159045.2 (22) 24.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.09.2020
(30) 13.03.2019 DE 102019203403
(54) • **STULPHEBELGETRIEBE ZUR WAHLWEISEN VERRIEGELUNG ODER ENTRIEGELUNG EINES UNTERSCHLAGENEN FLÜGELS VON ZWEIFLÜGELIGEN FENSTERN**
• **LEVER TRANSMISSION FOR SELECTIVELY LOCKING OR UNLOCKING AN OVERLAPPED LEAF OF DOUBLE-LEAF WINDOWS**
• **MÉCANISME À LEVIER DE RÉGLAGE DESTINÉ AU VERROUILLAGE OU AU DÉVERROUILLAGE SÉLECTIF D'UN BATTANT DISSIMULÉ DE FENÊTRES À DOUBLE BATTANT**

(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE

(72) Lau, Wolfgang, 48291 Telgte, DE

Stegemann, Daniel, 48145 Münster, DE

E05B 17/00 → (51) **E05B 27/00**

E05B 17/00 → (51) **E05D 15/58**

(51) **E05B 27/00** (11) **3 708 744 B1**
E05B 27/04 **E05B 17/00**

(52) **E05B 17/0004; E05B 27/0014;**
E05B 27/005

(25) Es (26) En
(21) 18876558.0 (22) 10.10.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.09.2020

(86) ES 2018/070657 10.10.2018

(87) WO 2019/092293 2019/20 16.05.2019

(30) 07.11.2017 ES 201731298

(54) • **CODIERUNGSVERFAHREN EINES STIFTSPPERRES**
• **CODING METHOD FOR A PIN LOCK**
• **PROCÉDÉ DE CODAGE D'UNE SERRURE À GOUPILLES**

(73) IFAM Seguridad, S.L.U., Etxagibel Notari Jauna Kalea 4, 20500 Arrasate/Mondragón (Guipúzcoa), ES

(72) FOLGUEIRA LATAS, Rodrigo, 20500 Arrasate/Mondragón (Guipúzcoa), ES

BEITIA UGARTE, Santiago, 20500 Arrasate/Mondragón (Guipúzcoa), ES

(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

E05B 27/04 → (51) **E05B 27/00**

E05B 35/00 → (51) **E05B 41/00**

(51) **E05B 41/00** (11) **3 423 649 B1**
E05C 3/04 **E05B 35/00**
E05C 5/02

(52) **E05B 41/00; E05C 3/042;**
E05B 35/008; E05C 5/02

(25) En (26) En
(21) 17712295.9 (22) 03.03.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.01.2019

(86) US 2017/020668 03.03.2017

(87) WO 2017/124121 2017/29 20.07.2017

(30) 03.03.2016 US 201662303112 P

(54) • **FALLENMECHANISMUS MIT STATUSANZEIGE**

• **LATCH MECHANISM WITH STATUS INDICATOR**

• **MECHANISM DE LOQUETEAU AVEC INDICATEUR D'ÉTAT**

(73) SOUTHCO, INC., 210 North Brinton Lake Road P.O. Box 0116, Concordville, PA 19331, US

(72) HASTINGS, Brandon, V., Hemlock NY 14466, US
LANGKAMP JR., Richard, B., Hemlock NY 14466, US
NGUYEN, Tommy Vu, Phi, Victor NY 14564, US
(74) Scheele Wetzels Patentanwälte, Bayerstraße 83, 80335 München, DE

E05B 41/00 → (51) **G07C 9/00**

E05B 45/00 → (51) **E05B 67/00**

E05B 47/00 → (51) **E05B 47/06**

E05B 47/00 → (51) **G07C 9/00**

(51) **E05B 47/06** (11) **2 959 080 B1**
E05B 47/00

(52) **E05B 47/0012; E05B 47/0615;**
E05B 47/0642; E05B 63/006;
E05B 2047/0031

(25) En (26) En
(21) 14704816.9 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.12.2015
(86) EP 2014/053084 18.02.2014
(87) WO 2014/128106 2014/35 28.08.2014
(30) 19.02.2013 IT MI20130233

(54) • **ZYLINDER FÜR EIN SCHLOSS**
• **CYLINDER FOR A LOCK**
• **CYLINDRE DESTINÉ À UNE SERRURE**

(73) Iseo Serrature S.p.A., Via S. Girolamo 13, 25055 Pisogne (Brescia), IT

(72) ANDREOLI, Gian Pietro, 25040 Artogno (Brescia), IT
FENINI, Sandro, 25040 Esine (Brescia), IT

(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

E05B 47/06 → (51) **G07C 9/00**

(51) **E05B 67/00** (11) **3 724 427 B1**
E05B 71/00 **E05B 73/00**
E05B 45/00

(52) **E05B 67/003; E05B 71/00;**
B62H 5/003; E05B 45/005

(25) De (26) De
(21) 18819064.9 (22) 10.12.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.10.2020
(86) EP 2018/084108 10.12.2018
(87) WO 2019/115430 2019/25 20.06.2019
(30) 14.12.2017 DE 102017129894

(54) • **SICHERUNGSEIL ZUR SICHERUNG VON BEWEGLICHEN GEGENSTÄNDEN**
• **SECURING CABLE FOR SECURING MOVABLE OBJECTS**
• **CÂBLE DE SÉCURITÉ POUR LA SÉCURISATION D'OBJETS MOBILES**

(73) Texlock GmbH, Ludwig-Hupfeld-Str. 16, 04178 Leipzig, DE

(72) BAUM, Alexandra, 04177 Leipzig, DE
BRAND, Suse, 04275 Leipzig, DE

(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

E05B 71/00 → (51) **E05B 67/00**

E05B 73/00 → (51) **E05B 67/00**

E05B 79/06 → (51) **E05B 85/10**

E05B 79/20 → (51) **E05B 85/10**

(51) **E05B 81/08** (11) **3 510 218 B1**

E05B 81/16 **H02K 37/04**
H02K 37/12 **H02K 19/10**
H02K 33/16 **E05B 47/00**
H02K 26/00

(52) **E05B 81/08; E05B 47/0005;**
E05B 81/16; H02K 19/103;
H02K 33/16; H02K 37/04; H02K 37/12;
E05B 47/0038; H02K 26/00

(25) De (26) De
(21) 17768725.8 (22) 07.09.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.07.2019
(86) EP 2017/072437 07.09.2017
(87) WO 2018/046585 2018/11 15.03.2018
(30) 09.09.2016 DE 202016105005 U

(54) • **KRAFTFAHRZEUGSCHLOSS**
• **MOTOR VEHICLE LOCK**
• **SERRURE DE VÉHICULE AUTOMOBILE**

(73) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Straße 34, 42369 Wuppertal, DE

(72) KOTHE, Markus, 42553 Velbert, DE
STEFANIC, Josip, 51519 Odenthal, DE

(74) Gottschald Patentanwälte Partnerschaft mbB, Klaus-Bungert-Straße 1, 40468 Düsseldorf, DE

E05B 81/16 → (51) **E05B 81/08**

E05B 81/90 → (51) **E05B 85/10**

(51) **E05B 85/10** (11) **3 722 545 B1**
E05B 79/20 **E05B 81/90**
E05B 79/06

(52) **E05B 85/107; E05B 79/06;**
E05B 81/90; E05B 79/20

(25) De (26) De
(21) 20172124.8 (22) 04.06.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.10.2020
(30) 13.07.2017 DE 102017115789
04.08.2017 DE 102017117722

(54) • **TÜRGRIFFAORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
• **VEHICLE DOOR HANDLE ARRANGEMENT**
• **ENSEMBLE DE POIGNÉE DE PORTE POUR UN VÉHICULE**

(73) HUF Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Str. 17, 42551 Velbert, DE

(72) VELICANIN, Mensur, 42549 Velbert, DE
(74) Zenz Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rütenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

(62) 18730308.6 / 3 612 696

E05C 1/06 → (51) **E05B 17/00**

E05C 3/04 → (51) **E05B 41/00**

E05C 5/02 → (51) **E05B 41/00**

E05C 7/04 → (51) **E05B 17/00**

E05C 9/00 → (51) **E05B 17/00**

(51) **E05C 17/24** (11) **3 540 159 B1**
E05F 15/622 **E05F 15/63**
E05C 9/06 **E05B 47/00**

(52) **E05C 17/24; E05F 15/622;**
E05F 15/63; E05B 2047/0023;
E05C 9/063; E05Y 2201/22;
E05Y 2900/13

(25) De (26) De

(21) 19163465.8 (22) 18.03.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.09.2019
(30) 16.03.2018 DE 102018204074

(54) • **DREH-KIPP-FENSTER**
• **TILT / TURN WINDOW**
• **FENÊTRE PIVOTANTE ET BATTANTE**

(73) eds - electric drive solution GmbH & Co. KG, Wiesseer Straße 16a, 83703 Gmund, DE

(72) SCHREPEL, Holger, 96450 Coburg, DE
PERPLIES, Heinz W., 90587 Veitsbrunn, DE
KETTLER, Frank, 96176 Pfarrweisach, DE

(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

E05D 3/02 → (51) **F16C 11/10**

E05D 7/04 → (51) **E05F 1/12**

E05D 7/10 → (51) **E05D 11/00**

(51) **E05D 11/00** (11) **3 353 363 B1**
E05D 7/10 **H04R 1/02**

(52) **H04R 1/02; H04R 2205/021;**
H04R 2499/15

(25) En (26) En
(21) 16849185.0 (22) 03.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.08.2018
(86) US 2016/045406 03.08.2016
(87) WO 2017/052792 2017/13 30.03.2017
(30) 25.09.2015 US 201514866468

(54) • **INTEGRIERTE KLANGBALKENSCHARNIERANORDNUNG FÜR MOBILE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG**
• **INTEGRATED SOUND BAR HINGE ASSEMBLY FOR MOBILE ELECTRONIC DEVICE**
• **ENSEMBLE CHARNIÈRE DE BARRE DE SON INTÉGRÉ POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE MOBILE**

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) RITTENHOUSE, David A., Fair Oaks, California 95628, US

(74) Rummeler, Felix, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

E05D 11/08 → (51) **F16C 11/10**

(51) **E05D 11/10** (11) **2 609 270 B1**

(52) **E05D 3/02; E05D 7/0415;**
E05D 11/1014; E05F 5/006;
E05D 11/02; E05D 11/1021;
E05Y 2201/21; E05Y 2201/214;
E05Y 2201/256; E05Y 2201/264;
E05Y 2800/412; E05Y 2800/70;
E05Y 2900/20; Y10T 16/304;
Y10T 16/5383; Y10T 16/53848

(25) De (26) De
(21) 11757532.4 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.07.2013
(86) AT 2011/000354 26.08.2011
(87) WO 2012/024712 2012/09 01.03.2012
(30) 27.08.2010 AT 14352010

(54) • **MÖBELSCHARNIER**
• **FURNITURE HINGE**
• **CHARNIÈRE POUR DES MEUBLES**

(73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT

(72) BRUNNMAYR, Harald, 6912 Hörbranz, AT

ISELE, Herbert, 6890 Lustenau, AT
(74) Torggler & Hofinger Patentanwälte, Postfach 85, 6010 Innsbruck, AT

E05D 11/10 → (51) **E05F 1/12**

(51) **E05D 15/06** (11) **3 020 901 B1**
(52) **E05D 15/063**; E05Y 2201/614; E05Y 2201/64; E05Y 2600/456; E05Y 2800/205; E05Y 2900/132
(25) De (26) De
(21) 14193362.2 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2016
(54) • *Rollenwagen für die Aufnahme einer Schiebetür mit zumindest zwei Montagevorrichtungen*
• *Roller carriage for mounting a sliding door with at least two mounting devices*
• *Chariot à bobines pour la réception d'une porte coulissante dotée d'au moins deux dispositifs de montage*
(73) dormakaba Deutschland GmbH, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) KREYENBORG, Ralf, 58256 Ennepetal, DE
BUSCH, Sven, 58256 Ennepetal, DE
JÄHNKE, Jan-Hendrik, 58256 Ennepetal, DE
(74) Balder IP Law, S.L., Paseo de la Castellana 93 5ª planta, 28046 Madrid, ES

(51) **E05D 15/06** (11) **3 020 903 B1**
(52) **E05D 15/0652**; E05Y 2201/11; E05Y 2600/528; E05Y 2800/27
(25) De (26) De
(21) 14193365.5 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2016
(54) • *Verkleidungshalterung*
• *Cover fastener*
• *Support de capot*
(73) dormakaba Deutschland GmbH, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) Finke, Andreas, 58256 Ennepetal, DE
Drux, Matthias, 58256 Ennepetal, DE
Klossas, Jens, 58256 Ennepetal, DE
Liebscher, Arne, 58256 Ennepetal, DE
(74) Balder IP Law, S.L., Paseo de la Castellana 93 5ª planta, 28046 Madrid, ES

E05D 15/06 → (51) **E06B 7/20**

(51) **E05D 15/10** (11) **3 519 655 B1**
E05F 5/00 **E05F 1/16**
(52) **E05D 15/10**; **E05D 15/1042**; **E05F 1/16**; **E05F 5/003**; E05D 2015/1055; E05Y 2800/24; E05Y 2900/20
(25) It (26) En
(21) 17788310.5 (22) 29.09.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2019
(86) IB 2017/056013 29.09.2017
(87) WO 2018/065871 2018/15 12.04.2018
(30) 03.10.2016 IT 201600098928
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNG VON SCHIEBETÜREN UND MÖBELSTÜCK MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR MOVING SLIDING DOORS AND ARTICLE OF FURNITURE COMPRISING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT DE PORTES COULISSANTES ET ARTICLE DE*

MOBILIER COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF
(73) Caimi S.r.l., Via Alberto da Giussano 23, 20145 Milano, IT
(72) CAIMI, Adele, 22063 Cantù (CO), IT
CALEFFI, Giorgio, 42123 Reggio nell'Emilia, IT
(74) PGA S.p.A., Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

(51) **E05D 15/40** (11) **3 714 123 B1**
E05F 1/10 **E04D 13/035**
(52) **E05F 1/1058**; **E04D 13/0354**; **E05D 15/406**; **E05F 1/1075**; E04D 13/0357; E05Y 2201/214; E05Y 2201/474; E05Y 2201/624; E05Y 2600/522; E05Y 2600/528; E05Y 2900/152
(25) En (26) En
(21) 18812047.1 (22) 26.11.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.09.2020
(86) DK 2018/050309 26.11.2018
(87) WO 2019/101278 2019/22 31.05.2019
(30) 24.11.2017 DK PA201770886
(54) • *HEBEVORRICHTUNG MIT EINER SCHLITZSYSTEMACHSE UND DACHFENSTER MIT EINER SOLCHEN HEBEVORRICHTUNG*
• *LIFTING DEVICE INCLUDING A SLEDGE SYSTEM AXLE AND A ROOF WINDOW COMPRISING SUCH A LIFTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE COMPRENANT UN ESSIEU DE SYSTÈME DE TRÂINEAU ET UNE FENÊTRE DE TOIT COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF DE LEVAGE*
(73) VKR Holding A/S, Breeiltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) HEDE, Lasse Vinther, 2970 Hørsholm, DK
RYBERG, Jesper, 2970 Hørsholm, DK
(74) AWA Denmark A/S, Strandgade 56, 1401 Copenhagen K, DK

(51) **E05D 15/52** (11) **3 696 357 B1**
(52) **E05D 15/5211**; **E05D 15/5214**; E05Y 2900/148
(25) De (26) De
(21) 19216626.2 (22) 16.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.08.2020
(30) 16.01.2019 DE 102019200487
(54) • *ZUR VERDECKTEN ANORDNUNG VORGESEHENES ECKLAGER*
• *CORNER BEARING FOR CONCEALED ASSEMBLY*
• *PALIER D'ANGLE DESTINÉ AU MONTAGE CACHÉ*
(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
(72) Hakenes, Andreas, 48161 Münster, DE

(51) **E05D 15/56** (11) **3 578 738 B1**
E05B 7/00 **E06B 3/46**
(52) **E06B 3/4636**; **E05B 7/00**; **E05D 15/565**; E05Y 2900/132; E05Y 2900/148
(25) Ni (26) En
(21) 19178505.4 (22) 05.06.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2019
(30) 07.06.2018 BE 201805379
(54) • *BETRIEBSMECHANISMUS FÜR EINE HEBE-SCHIEBETÜR UND EINE MIT EINEM*

SOLCHEN MECHANISMUS AUSGESTATTETE HEBE-SCHIEBETÜR
• *OPERATING MECHANISM FOR A LIFT-SLIDING DOOR AND A LIFT-SLIDING DOOR EQUIPPED WITH SUCH MECHANISM*
• *MECANISME DE COMMANDE POUR UNE PORTE COULISSANTE ET UNE PORTE COULISSANTE EQUIPEE D'UN TEL MECANISME*
(73) Hydro Building Systems Belgium, naamloze vennootschap, Industriezone Roosveld 11, 3400 Landen, BE
(72) HAERENS, Alex, 8680 Koekelare, BE
VERKEST, Tineke, 8400 Oostende, BE
(74) Donné, Eddy, et al, Bureau M.F.J. Bockstael nv, Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **E05D 15/58** (11) **3 835 526 B1**
E05B 17/00
(52) **E05D 15/58**; **E05B 17/0025**; **E05B 63/0052**; **E05B 65/087**; **E05B 65/0876**; **E05B 65/0882**; E05B 65/08; E05D 3/02; E05D 15/0604; E05D 2015/586; E05F 9/00; E05Y 2201/22; E05Y 2201/412; E05Y 2201/68; E05Y 2800/00; E05Y 2800/40; E05Y 2800/409; E05Y 2800/672; E05Y 2900/15
(25) De (26) De
(21) 19215952.3 (22) 13.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.06.2021
(54) • *SCHIEBE- UND DREHFLÜGELSYSTEM*
• *SLIDING AND ROTATING LEAF SYSTEM*
• *SYSTÈME DE BATTANT COULISSANT ET TOURNANT*
(73) Sunflex Aluminiumsysteme GmbH, Im Ruttenberge 12, 57482 Wenden, DE
(72) SCHNEIDER, Ernst-Josef, 57482 Wenden, DE
(74) Patentanwälte Dörner & Kötter PartG mbB, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

E05F 1/10 → (51) **E05D 15/40**

E05F 1/10 → (51) **E05F 3/04**

(51) **E05F 1/12** (11) **3 626 924 B1**
E05D 11/10 **E05D 7/04**
E05D 15/54 **E05D 5/02**
(52) **E05F 1/1223**; **E05D 11/1078**; E05D 5/0246; E05D 15/54; E05D 2007/0461; E05Y 2600/12; E05Y 2900/114; E05Y 2900/142
(25) De (26) De
(21) 19196617.5 (22) 11.09.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.03.2020
(30) 21.09.2018 AT 508132018
(54) • *SCHARNIER*
• *HINGE*
• *CHARNIÈRE*
(73) TIF GmbH, Duka Strasse 2, 39042 Brixen, IT
(72) RABENSTEINER, Alois, 39040 Villanders, IT
(74) Torggler & Hofinger Patentanwälte, Postfach 85, 6010 Innsbruck, AT

E05F 1/16 → (51) **E05D 15/10**

(51) **E05F 3/04** (11) **2 847 405 B1**
E05F 15/00 **E05F 1/10**
E05F 15/614
(52) **E05F 1/105**; **E05F 3/22**; **E05F 15/614**; **E05F 15/619**; E05Y 2201/412;

- E05Y 2400/302; E05Y 2400/612;
E05Y 2400/616; E05Y 2900/132
- (25) En (26) En
(21) 13788368.2 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.03.2015
(86) US 2013/040116 08.05.2013
(87) WO 2013/169888 2013/46 14.11.2013
(30) 08.05.2012 US 201261644385 P
(54) • TÜRSCHLIESSERSYSTEM
• DOOR CLOSER SYSTEM
• SYSTÈME FERME-PORTE
- (73) Schlage Lock Company LLC, 2720 Tobey
Drive, Indianapolis, IN 46219, US
(72) DYE, William, P., Indianapolis, IN 46250, US
HECKMAN, Ian, K., Noblesville, IN 46062,
US
LACY, Yong, Kwan, Carmel, IN 46033, US
ALLEN, Brendon, Carmel, IN 46033, US
EICKHOFF, Brian, C., Danville, IN 46122, US
KIELKOWSKI, Ron, M., Noblesville, IN
46062, US
COLLINS, Dale, M., Colorado Springs CO
80918, US
- (74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP
2 London Bridge, London SE1 9RA, GB

(51) **E05F 3/22** (11) **3 460 158 B1**(52) **E05F 3/22**; E05F 2003/228;
E05Y 2201/684; E05Y 2400/654;
E05Y 2900/132

- (25) De (26) De
(21) 17193023.3 (22) 25.09.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2019
(54) • FÜHRUNGSSCHIENE ZUM FÜHREN EI-
NES TÜRFLÜGELS ZWISCHEN EINER OF-
FENPOSITION UND EINER SCHLIESS-
POSITION BZGL. EINER TÜRÖFFNUNG IN
EINER WAND
• GUIDING RAIL FOR GUIDING A DOOR
WING BETWEEN AN OPEN POSITION
AND A CLOSED POSITION DOOR
OPENING IN A WALL
• RAIL DE GUIDAGE PERMETTANT LE
GUIDAGE D'UN BATTANT DE PORTE
ENTRE UNE POSITION D'OUVERTURE
OU UNE POSITION DE FERMETURE
D'UNE OUVERTURE POUR PORTE DANS
UN MUR
- (73) dormakaba Deutschland GmbH, Dorma Platz 1,
58256 Ennepetal, DE
(72) LYGIN, Konstantin, 58256 Ennepetal, DE
BUSCH, Sven, 58256 Ennepetal, DE
(74) Balder IP Law, S.L., Paseo de la Castellana
93 5ª planta, 28046 Madrid, ES

E05F 5/00 → (51) **E05D 15/10****E05F 11/48** → (51) **E05F 15/689****E05F 15/00** → (51) **E05F 3/04****E05F 15/614** → (51) **E05F 3/04****E05F 15/622** → (51) **E05C 17/24****E05F 15/63** → (51) **E05C 17/24**(51) **E05F 15/689** (11) **3 510 228 B1****E05F 11/48** **E05F 15/697**(52) **E05F 15/697**; **E05F 11/483**;
E05F 11/488; **E05F 15/689**;
E05Y 2201/10; E05Y 2201/654;E05Y 2201/664; E05Y 2201/702;
E05Y 2201/704

- (25) De (26) De
(21) 17761883.2 (22) 05.09.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.07.2019
(86) EP 2017/072274 05.09.2017
(87) WO 2018/046506 2018/11 15.03.2018
(30) 06.09.2016 DE 102016216879
(54) • ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINEN
FENSTERHEBER, MIT EINER ANLAGE-
STRUKTUR AN EINEM TRÄGERELEMENT
• DRIVE DEVICE FOR A WINDOW OPENER,
WITH A BEARING STRUCTURE ON A
CARRIER ELEMENT
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR UN
LÈVE-VITRE, COMPRENANT UNE
STRUCTURE D'APPUI CONTRE UN
ÉLÉMENT DE SUPPORT
- (73) Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommandit-
gesellschaft, Bamberg, Berliner Ring 1,
96052 Bamberg, DE
(72) KALB, Roland, 96269 Rossach, DE
LANGE, Gabriele, 96364 Marktrodach, DE
(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte
Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

E05F 15/697 → (51) **E05F 15/689****E05G 5/00** → (51) **G01S 13/88****E06B 3/40** → (51) **E06B 5/00****E06B 3/46** → (51) **E05D 15/56****E06B 3/46** → (51) **E06B 7/21****E06B 3/663** → (51) **E06B 5/00**(51) **E06B 3/667** (11) **3 730 732 B1****E06B 3/667**

- (25) Pl (26) En
(21) 20166464.6 (22) 27.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.10.2020
(30) 29.03.2019 PL 42942419
(54) • STECKVERBINDER ZUR VERBINDUNG
VON ENDEN VON FENSTERPROFILEN
• PLUG CONNECTOR FOR CONNECTING
ENDS OF WINDOW PROFILES
• CONNECTEUR ENFICHABLE POUR
CONNECTER DES EXTRÉMITÉS DE
PROFILS DE FENÊTRE
- (73) Grzywacz, Cezary, ul. Przedborska 11, 97-
510 Reczno, PL
(72) Grzywacz, Cezary, 97-510 Reczno, PL
(74) Malcherek, Piotr, Rzeczniczy Patentowi
INVENT Sp. z o.o. ul. Gen. Ch. de Gaulle'a 8,
43-100 Tychy, PL

E06B 3/67 → (51) **E04C 2/54****E06B 3/67** → (51) **E06B 5/00****E06B 3/90** → (51) **E06B 5/00**(51) **E06B 5/00** (11) **3 734 013 B1****E06B 3/40** **E06B 3/90****F28D 20/02** **C09K 5/06****E04B 1/76** **F24S 20/63****E06B 3/67** **E06B 3/663**(52) **E06B 3/6715**; **E06B 3/40**;**E06B 3/66304**; **E06B 3/90**; **E06B 5/00**;**F24S 20/61**; **F24S 20/63**; **F24S 60/10**;**F28D 20/02**; **C09K 5/06**; **E04B 1/76**;E06B 2003/403; Y02B 10/20;
Y02E 10/40; Y02E 60/14

- (25) Ja (26) En
(21) 18896812.7 (22) 10.12.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.11.2020
(86) JP 2018/045329 10.12.2018
(87) WO 2019/131089 2019/27 04.07.2019
(30) 26.12.2017 JP 2017248818
(54) • DREHBESCHLAG
• ROTARY FITTING
• RACCORD ROTATIF
- (73) Yazaki Energy System Corporation, 4-28,
Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8333,
JP
(72) NAKAMURA Takuju, Tokyo 108-0075, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

E06B 5/00 → (51) **A47B 96/00**(51) **E06B 7/20** (11) **3 623 563 B1****E05D 15/06**(52) **E06B 7/20**; **E05D 15/0621**;
E05Y 2201/46; E05Y 2800/12

- (25) De (26) De
(21) 19194372.9 (22) 29.08.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.03.2020
(30) 11.09.2018 AT 507782018
(54) • DICHTUNGSANORDNUNG MIT ELEK-
TROMAGNETEN FÜR SCHIEBEFLÜGEL
• SEALING ARRANGEMENT WITH ELEC-
TROMAGNETS FOR SLIDING WINGS
• DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ À ÉLECTRO-
AIMANTS POUR BATTANTS COULIS-
SANTS
- (73) Bösch, Günter, Albrechtstraße 28, 3400
Klosterneuburg, AT
(72) Bösch, Günter, 3400 Klosterneuburg, AT
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG
Gonzagagasse 15/2, 1010 Wien, AT

(51) **E06B 7/21** (11) **3 452 680 B1****E06B 7/215****E06B 3/46**(52) **E06B 7/21**; **E06B 3/46**; **E06B 7/215**;
E06B 7/2316

- (25) De (26) De
(21) 16720153.2 (22) 04.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2019
(86) EP 2016/060038 04.05.2016
(87) WO 2017/190779 2017/45 09.11.2017
(54) • DICHTUNGSVORRICHTUNG
• SEALING DEVICE
• DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ
- (73) ASSA ABLOY (Schweiz) AG, Untere
Schwandenstrasse 22, 8805 Richterswil, CH
(72) DINTHEER, Andreas, 8308 Illnau, CH
(74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG Giess-
hübelstrasse 45 Postfach 1772, 8027 Zü-
rich, CH

(51) **E06B 7/215** (11) **3 284 899 B1****E06B 7/215**

- (25) De (26) De
(21) 17178820.1 (22) 29.06.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.02.2018
(30) 18.08.2016 EP 16184708

- 13.10.2016 EP 16193807
- 13.10.2016 EP 16193809
- (54) • *DICHTUNG MIT ZWEI MODULEN UM- FASSEND EINEN SCHERENMECHANIS- MUS*
- *SEAL WITH TWO MODULES COMPRISING A SCISSOR MECHANISM*
- *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ À DEUX MODULES COMPRENANT UN MÉCANISME À CISEAUX*
- (73) Athmer oHG, Sophienhammer, 59757 Arns- berg, DE
- (72) Ludwig, Maico, 59494 Soest, DE
- Kowski, Julian, 59494 Soest, DE
- (74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechts- anwälte Partnerschaft mbB Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

E06B 7/215 → (51) **E06B 7/21**

E06B 7/23 → (51) **E06B 7/21**

E06B 9/00 → (51) **E06B 9/01**

- (51) **E06B 9/01** (11) **3 640 425 B1**
- E04F 11/18** **E06B 9/00**
- E06B 9/24**
- (52) **E04F 11/1817; E04F 11/1853; E06B 9/00; E04F 2011/1831; E06B 9/24; E06B 2009/015**
- (25) De (26) De
- (21) 19020572.4 (22) 14.10.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.04.2020
- (30) 16.10.2018 DE 102018008156
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINER GELÄNDERPLATTE*
- *DEVICE FOR HOLDING A RAILING PLATE*
- *DISPOSITIF DE RÉCEPTION D'UNE PLAQUE DE GARDE-CORPS*
- (73) ROMA KG, Ostpreussenstrasse 9, 89331 Burgau, DE
- (72) Albrecht, Nikolas, 86483 Balzhausen, DE
- STROBEL, Alfred, 89284 Biberberg, DE
- (74) Patentanwälte Munk, Prinzregentenstraße 3, 86150 Augsburg, DE

- (51) **E06B 9/24** (11) **3 356 634 B1**
- G02F 1/167** **G02F 1/133**
- (52) **E06B 9/24; G02F 1/167; G02F 1/1685; E06B 2009/2411; E06B 2009/2476; G02F 1/13324; G02F 1/1681**
- (25) En (26) En
- (21) 16852665.5 (22) 30.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2018
- (86) US 2016/054620 30.09.2016
- (87) WO 2017/059179 2017/14 06.04.2017
- (30) 01.10.2015 US 201562235772 P
- (54) • *FENSTER ABGEDECKT MIT FARB- UND DURCHLÄSSIGKEITSVARIABLEN STRUK- TUREN*
- *WINDOW COVERED WITH VARIABLE COLOR AND TRANSMISSION STRUCTURES*
- *FENÊTRE COUVERTE AVEC DES STRUC- TURES À COULEUR ET TRANSMISSION VARIABLES*
- (73) E Ink Corporation, IP Department 1000 Technology Park Drive, Billerica, Massa- chusetts 01821-4165, US
- (72) LATTES, Ana L., Billerica, Massachusetts 01821-4165, US
- TELFER, Stephen J., Billerica, Massa- chusetts 01821-4165, US

- (74) Cole, David John, 46 Kirkhill Gardens West Greenlees Estate, Cambuslang Glasgow G72 8EZ, GB

E06B 9/24 → (51) **E06B 9/01**

- (51) **E06B 9/266** (11) **3 472 418 B1**
- (52) **E06B 9/266**
- (25) En (26) En
- (21) 17735613.6 (22) 13.06.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2019
- (86) FI 2017/050439 13.06.2017
- (87) WO 2017/216422 2017/51 21.12.2017
- (30) 16.06.2016 FI 20165501
- (54) • *BEFESTIGUNG FÜR EINE FENSTERABDE- CKUNG, SOWIE VERFAHREN ZUM BE- FESTIGEN EINER FENSTERABDECKUNG AN EINEM PLATTENELEMENT*
- *FASTENER FOR A WINDOW COVERING, AND A METHOD FOR FASTENING A WINDOW COVERING TO A SHEET ELEMENT*
- *FIXATEUR POUR UNE COUVERTURE DE FENÊTRE ET PROCÉDÉ DE FIXATION D'UNE COUVERTURE DE FENÊTRE À UN ÉLÉMENT DE FEUILLE*
- (73) Osio OY, Suomensuontie 3, 00870 Helsinki, FI
- (72) AVELIN, Arto, 00770 Helsinki, FI
- (74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

E06C 7/00 → (51) **E06C 7/42**

- (51) **E06C 7/42** (11) **3 635 211 B1**
- E06C 7/00**
- (52) **E06C 7/426; E06C 7/003**
- (25) En (26) En
- (21) 18732427.2 (22) 06.06.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.04.2020
- (86) GB 2018/051549 06.06.2018
- (87) WO 2018/224832 2018/50 13.12.2018
- (30) 07.06.2017 GB 201709044
- (54) • *LEITERSTÜTZE*
- *LADDER SUPPORT*
- *SUPPORT D'ÉCHELLE*
- (73) Skelhorn, Dylan, 13 Sandpiper Meadow, Alloa, Clackmannanshire FK10 1QQ, GB
- (72) Skelhorn, Dylan, Alloa, Clackmannanshire FK10 1QQ, GB
- (74) Cameron Intellectual Property Ltd, Moncrieff House 69 West Nile Street, Glasgow G1 2QB, GB

E21B 4/00 → (51) **F16C 33/04**

E21B 7/00 → (51) **B64C 1/12**

E21B 17/02 → (51) **E21B 43/12**

- (51) **E21B 19/16** (11) **3 594 443 B1**
- (52) **E21B 19/164**
- (25) En (26) En
- (21) 19174001.8 (22) 13.05.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.01.2020
- (30) 11.07.2018 US 201816032310
- (54) • *BOHRLOCHZANGE*
- *WELLBORE TONG*
- *PINCE DE PUIITS DE FORAGE*

- (73) Weatherford Technology Holdings, LLC, 2000, St. James Place, Houston, TX 77056, US
- (72) CLASEN, Ditmar, 30455 Hannover, DE
- HELMES, Martin, 31303 Burgdorf, DE
- THIEMANN, Bjoern, 30938 Burgwedel, DE
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **E21B 21/06** (11) **3 698 009 B1**

- (52) **E21B 21/065**
- (25) En (26) En
- (21) 18800394.1 (22) 19.10.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.08.2020
- (86) US 2018/056620 19.10.2018
- (87) WO 2019/079668 2019/17 25.04.2019
- (30) 19.10.2017 US 201715788270
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN MIT ROHR- SIEB ZUR INTELLIGENTEN AUTOMATI- SCHEN REINIGUNG FÜR BOHRARBEITEN*
- *SYSTEMS AND METHODS COMPRISING SMART AUTO CLEANING PIPE SCREEN FOR DRILLING OPERATIONS*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS COMPRE- NANT UN ÉCRAN DE TUYAU AUTO- NETTOYANT INTELLIGENT POUR OPÉRATIONS DE FORAGE*
- (73) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, 31311 Dhahran, SA
- (72) SEHSAH, Ossama, 31311 Dhahran, SA
- COSTA DE OLIVEIRA, Victor, Carlos, 31311 Dhahran, SA
- RIVAS MARTINEZ, Mario Augusto, 31311 Dhahran, SA
- (74) Cawley, Aimee Elizabeth, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

E21B 33/037 → (51) **E21B 47/017**

E21B 33/038 → (51) **E21B 47/017**

E21B 41/00 → (51) **E21B 41/02**

- (51) **E21B 41/02** (11) **3 563 032 B1**
- E21B 41/00** **E21B 47/12**
- (52) **E21B 41/02; E21B 41/0085; E21B 47/12**
- (25) En (26) En
- (21) 16825544.6 (22) 30.12.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2019
- (86) GB 2016/054096 30.12.2016
- (87) WO 2018/122545 2018/27 05.07.2018
- (54) • *BOHRLOCHENERGIEGEWINNUNG*
- *DOWNHOLE ENERGY HARVESTING*
- *DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE EN FOND DE TROU*
- (73) Metrol Technology Ltd, Howe Moss Place Kirkhill Industrial Estate Dyce, Aberdeen, Aberdeenshire AB21 0GS, GB
- (72) ROSS, Shaun Compton, Aberdeen, Aber- deenshire AB21 0GS, GB
- JARVIS, Leslie David, Aberdeen, Aber- deenshire AB21 0GS, GB
- HUDSON, Steven Martin, Aberdeen, Aber- deenshire AB21 0GS, GB
- (74) CSY London, 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

- (51) **E21B 41/02** (11) **3 563 032 B1**
- E21B 41/00** **E21B 47/12**
- (52) **E21B 41/02; E21B 41/0085; E21B 47/12**
- (25) En (26) En
- (21) 16825544.6 (22) 30.12.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2019
- (86) GB 2016/054096 30.12.2016
- (87) WO 2018/122545 2018/27 05.07.2018
- (54) • *BOHRLOCHENERGIEGEWINNUNG*
- *DOWNHOLE ENERGY HARVESTING*
- *DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE EN FOND DE TROU*
- (73) Metrol Technology Ltd, Howe Moss Place Kirkhill Industrial Estate Dyce, Aberdeen, Aberdeenshire AB21 0GS, GB
- (72) ROSS, Shaun Compton, Aberdeen, Aber- deenshire AB21 0GS, GB
- JARVIS, Leslie David, Aberdeen, Aber- deenshire AB21 0GS, GB
- HUDSON, Steven Martin, Aberdeen, Aber- deenshire AB21 0GS, GB
- (74) CSY London, 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

- (43) 06.11.2019
- (86) GB 2016/054096 30.12.2016
- (87) WO 2018/122545 2018/27 05.07.2018
- (54) • *BOHRLOCHENERGIEGEWINNUNG*
- *DOWNHOLE ENERGY HARVESTING*
- *DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE EN FOND DE TROU*
- (73) Metrol Technology Ltd, Howe Moss Place Kirkhill Industrial Estate Dyce, Aberdeen, Aberdeenshire AB21 0GS, GB
- (72) ROSS, Shaun Compton, Aberdeen, Aber- deenshire AB21 0GS, GB
- JARVIS, Leslie David, Aberdeen, Aber- deenshire AB21 0GS, GB
- HUDSON, Steven Martin, Aberdeen, Aber- deenshire AB21 0GS, GB
- (74) CSY London, 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

- (73) Metrol Technology Ltd, Howe Moss Place Kirkhill Industrial Estate Dyce, Aberdeen, Aberdeenshire AB21 0GS, GB
- (72) ROSS, Shaun Compton, Aberdeen, Aber- deenshire AB21 0GS, GB
- JARVIS, Leslie David, Aberdeen, Aber- deenshire AB21 0GS, GB
- HUDSON, Steven Martin, Aberdeen, Aber- deenshire AB21 0GS, GB
- (74) CSY London, 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

- (51) **E21B 43/10** (11) **3 420 183 B1**
- F16L 55/165** **F16L 1/00**
- F16L 55/163** **F16L 55/18**

- (52) **F16L 55/1653; E21B 43/103; E21B 43/108; F16L 55/163; F16L 55/1656**
- (25) En (26) En
(21) 17714031.6 (22) 23.02.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2019
(86) NO 2017/050051 23.02.2017
(87) WO 2017/146593 2017/35 31.08.2017
(30) 24.02.2016 NO 20160313
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSKLEIDUNG EINER INNENWAND EINER LEITUNG**
• **APPARATUS AND METHOD FOR LINING AN INTERNAL WALL OF A CONDUIT**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DE PAROI INTERNE DE CONDUIT**
- (73) Isealate AS, Fabrikkeveien 9, 4033 Stavanger, NO
(72) GUNNARSON, Bengt, 4085 Hundvåg, NO
WAAGE-RASMUSSEN, Einar, 4311 Hommersåk, NO
FORSSTRÖM, Dan, 76141 Norrtälje, SE
HAASUM, Johan, 114 19 Stockholm, SE
(74) Håmsø Patentbyrå AS, P.O. Box 171, 4301 Sandnes, NO

(51) **E21B 43/12** (11) **3 460 177 B1**
E21B 17/02 **H01B 7/08**
H01R 13/46 **H01R 13/523**
H01R 24/28

- (52) **E21B 17/023; E21B 17/028; E21B 43/128; H01R 13/523**
- (25) En (26) En
(21) 18196121.0 (22) 21.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2019
(30) 21.09.2017 US 201762561658 P
(54) • **SPANNUNGSREGELKEGEL FÜR BOHRLOCHSCHLÄUCHE VON STROMVERSORGUNGSSYSTEMEN, GEKAPSELTE LEISTUNGSKABEL**
• **STRESS CONTROL CONES FOR DOWNHOLE ELECTRICAL POWER SYSTEM TUBING ENCAPSULATED POWER CABLES**
• **CÔNES DE CONTRÔLE DE CONTRAINTE DESTINÉS À DES CÂBLES D'ALIMENTATION ENCAPSULÉS DANS LES TUBES D'UN SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DE FOND DE TROU**
- (73) AccessESP UK Limited, Lion House Gapton Hall Road, Great Yarmouth NR31 0NL, GB
(72) MALONE, David, Houston, Texas 77024, US
LEISMER, Dwayne, Houston, Texas 77019, US
CANTU, Rogelio, Houston, Texas 7705, US
JANERT, Stephen, Houston, Texas 77042, US
(74) Titmus, Craig Edward, et al, Mathys & Squire The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

E21B 43/12 → (51) **F04B 47/02**

- (51) **E21B 43/267** (11) **3 580 425 B1**
E21B 43/267
- (25) En (26) En
(21) 18700131.8 (22) 09.01.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.12.2019
(86) EP 2018/050480 09.01.2018
(87) WO 2018/145842 2018/33 16.08.2018

- (30) 08.02.2017 GB 201702025
(54) • **BOHRLOCHOPERATIONEN**
• **DOWNHOLE OPERATIONS**
• **OPÉRATIONS DE FOND DE TROU**
- (73) Total E&P Danmark A/S, Amerika Plads 29, St., 2100 Copenhagen, DK
(72) BUSK, Carsten, 3250 Gilleleje, DK
(74) Docherty, Andrew John, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

E21B 43/34 → (51) **G01N 33/28**

E21B 47/00 → (51) **F04B 47/02**

- (51) **E21B 47/017** (11) **3 540 175 B1**
E21B 33/037 **E21B 33/038**
E21B 47/06
- (52) **E21B 33/038; E21B 33/037; E21B 47/017; E21B 47/06**
- (25) En (26) En
(21) 18161549.3 (22) 13.03.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.09.2019
(54) • **UNTERWASSERBAUGRUPPE**
• **SUBSEA ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE SOUS-MARIN**
- (73) Siemens Energy AS, Oestre Aker Vei 88, 0596 Oslo, NO
(72) Eastoe, Andrew Robert, 5427 Urangsvaeg, NO
Haldorsen, Kjetil, 5420 Rubbestadneset, NO
Knutsson, Hans, 5412 Stord, NO
(74) Roth, Thomas, et al, Siemens Energy Global GmbH & Co. KG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

E21B 47/06 → (51) **E21B 47/017**

E21B 47/12 → (51) **E21B 41/02**

- (51) **E21C 50/00** (11) **3 146 153 B1**
E02F 7/00 **B65G 17/36**
B63B 21/66 **B63C 11/52**
B63G 8/42 **B65G 17/12**
E02F 3/88 **E02F 7/06**
E02F 9/20 **B65G 67/62**
- (52) **E02F 7/005; B65G 17/36; E02F 3/8866; E02F 7/065; E02F 9/2016; E02F 9/2045; E21C 50/00; B63B 21/66; B63C 11/52; B63G 8/42**
- (25) En (26) En
(21) 15795449.6 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.03.2017
(86) SG 2015/000128 19.05.2015
(87) WO 2015/178853 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 AU 2014901855
(54) • **FRACHTSYSTEM FÜR SEEBODEN UND VERFAHREN ZUM HEBEN VON MEERESBODENPARTIKEL**
• **SEAFLOOR HAULAGE SYSTEM AND A METHOD OF HAULING SEAFLOOR MATERIALS**
• **SYSTÈME D'EXTRACTION À PARTIR DES FONDS MARINS ET PROCÉDÉ POUR LEVER DES MATÉRIAUX DES FONDS MARINS**
- (73) Nautilus Minerals Singapore Pte Ltd, 138 Robinson Road No. 17-00 The Corporate Office, Singapore 068906, SG
(72) PARIANOS, John Michael, Milton, Queensland 4064, AU

- BERNDT, Roland Gunter, Milton, Queensland 4064, AU
PLUNKETT, Sean Michael, Milton, Queensland 4064, AU
(74) Potter Clarkson, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

E21D 11/00 → (51) **E04B 9/20**

- (51) **F01B 17/04** (11) **3 491 219 B1**
F01L 1/02
- (52) **F01B 17/04; F01B 1/062; F01L 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 17757889.5 (22) 27.07.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2019
(86) IB 2017/054578 27.07.2017
(87) WO 2018/020459 2018/05 01.02.2018
(30) 29.07.2016 IT 201600080081
(54) • **VOLUMETRISCHER EXPANDER, VERFAHREN ZUM STARTEN DES VOLUMETRISCHEN EXPANDERS, ANLAGE MIT GESCHLOSSENEM KREISLAUF UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON THERMISCHER ENERGIE IN ELEKTRISCHE ENERGIE UNTER VERWENDUNG DIESER ANLAGE**
• **VOLUMETRIC EXPANDER, PROCESS OF STARTING THE VOLUMETRIC EXPANDER, CLOSED-CYCLE PLANT, AND PROCESS FOR CONVERTING THERMAL ENERGY INTO ELECTRIC ENERGY USING SAID PLANT**
• **DÉTENDEUR VOLUMÉTRIQUE, PROCÉDÉ DE DÉMARRAGE DU DÉTENDEUR VOLUMÉTRIQUE, INSTALLATION À CYCLE FERMÉ ET PROCÉDÉ DE CONVERSION D'ÉNERGIE THERMIQUE EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE UTILISANT LADITE INSTALLATION**
- (73) Star Engine S.r.l., Via Volta, 3/A Frazione Arbizzano, 37024 Negrar (VR), IT
(72) ZAMPIERI, Gino, 37138 Verona, IT
(74) PGA S.p.A., Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

(51) **F01C 21/00** (11) **3 298 241 B1**
F01C 21/10 **F04C 25/02**
F04C 29/02 **F04C 18/344**

- (52) **F01C 21/007; F01C 21/10; F04C 18/344; F04C 25/02; F04C 29/026; F04C 2230/80; F04C 2230/85; F04C 2240/30**
- (25) De (26) De
(21) 16723733.8 (22) 17.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2018
(86) EP 2016/060988 17.05.2016
(87) WO 2016/184839 2016/47 24.11.2016
(30) 18.05.2015 DE 102015107721
(54) • **ÖLGESCHMIERTE DREHSCHIEBER-VAKUUMPUMPE MIT ÖLABSCHEIDE- UND WIEDERAUFBEARBEITUNGSEINRICHTUNG**
• **OIL-LUBRICATED SLIDE VANE ROTARY VACUUM PUMP WITH OIL SEPARATING AND RECONDITIONING DEVICE**
• **POMPE À VIDE À PALETTES LUBRIFIÉE À L'HUILE MUNIE D'UN DISPOSITIF DE SÉPARATION ET DE RECYCLAGE DE L'HUILE**
- (73) Gebr. Becker GmbH, Hölker Feld 29-31, 42279 Wuppertal, DE
(72) KRAFT, Artjom, 44795 Bochum, DE
AKYILDIZ, Islam, 44143 Dortmund, DE
LÖBEL, Markus, 44797 Bochum, DE
RISCHEWSKI, Frank, 40721 Hilden, DE

(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner mbB
Patentanwälte - Rechtsanwalt Yale-Allee 26,
42329 Wuppertal, DE

F01C 21/08 → (51) **F04C 2/356**

F01C 21/10 → (51) **F01C 21/00**

F01D 5/00 → (51) **B23Q 3/06**

(51) **F01D 5/08** (11) **2 891 766 B1**
F01D 5/26 **F01D 11/00**

(52) **F01D 5/082; F01D 5/26; F01D 11/008;**
F05D 2260/95; F05D 2260/96

(25) En (26) En
(21) 14194528.7 (22) 24.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.07.2015
(30) 20.12.2013 GB 201322668

(54) • **GASTURBINE MIT EINEM STOßDÄMPFER**
• **GAS TURBINE WITH A VIBRATION**
DAMPER
• **TURBINE À GAZ AVEC UN AMORTIS-**
SEUR DE VIBRATIONS

(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG,
Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blan-
kenfelde-Mahlow, DE

(72) Negulescu, Ioana, 15827 Blankenfelde-Mah-
low, DE
Davison, Peter, 15827 Blankenfelde-Mah-
low, DE

(74) Rolls-Royce plc, et al, Intellectual Property
Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ,
GB

F01D 5/08 → (51) **F01D 5/30**

(51) **F01D 5/14** (11) **2 204 535 B1**
F01D 5/145; F01D 5/143;

F05D 2240/80; Y02T 50/60

(25) En (26) En
(21) 09179197.0 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.07.2010
(30) 31.12.2008 US 347341

(54) • **SCHAUFELPLATTFORMKONTUR EINER**
GASTURBINE
• **TURBINE BLADE PLATFORM CONTOURS**
• **CONTOUR DE LA PLATE-FORME D'UNE**
AUBE DE TURBINE

(73) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Siden, Gunnar L., Greenville, SC 29615, US
Bielek, Craig A., Simpsonville, SC 29861, US
Barr, Brian C., Schenectady, NY 12309, US
Boyer, Bradley T., Greenville, SC 29607, US
Vandeputte, Thomas W., Simpsonville, SC
29681, US

Gallie, Peter A., Ann Arbor, MI 48103, US
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte
Patentanwälte Steuerberater, Königstraße
28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **F01D 5/18** (11) **3 320 183 B1**
F01D 9/06

(52) **F01D 5/18; F01D 9/06;**
F05D 2250/512

(25) En (26) En
(21) 16738382.7 (22) 06.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.05.2018
(86) EP 2016/065954 06.07.2016
(87) WO 2017/005781 2017/02 12.01.2017

(30) 06.07.2015 EP 15175475

(54) • **TURBINENSTATORSCHAUFEL UND/**
ODER TURBINENROTORSCHAUFEL MIT
EINER KÜHLMASSENSTROMEINSTELL-
EINRICHTUNG UND ZUEHÖRIGES VER-
FAHREN ZUM ANPASSEN EINER SCHAU-
FEL

• **TURBINE STATOR VANE AND/OR**
TURBINE ROTOR VANE WITH A
COOLING FLOW ADJUSTMENT FEATURE
AND CORRESPONDING METHOD OF
ADAPTING A VANE

• **AUBE DE STATOR ET/OU AUBE DE**
ROTOR DE TURBINE AYANT UN DISPO-
SITIF DE RÉGLAGE D'ÉCOULEMENT DE
REFROIDISSEMENT ET PROCÉDÉ
ASSOCIÉ D'ADAPTATION D'UNE AUBE

(73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE

(72) BATT, Stephen, Lincoln LN4 2DZ, GB

(74) Roth, Thomas, et al, Siemens Energy Global
GmbH & Co. KG Postfach 22 16 34, 80506
München, DE

F01D 5/26 → (51) **F01D 5/08**

(51) **F01D 5/28** (11) **3 356 650 B1**
F04D 29/32

(52) **F01D 5/282; F04D 29/324;**
F05D 2230/23; F05D 2240/303;
Y02T 50/60

(25) Fr (26) Fr
(21) 16787491.6 (22) 27.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.08.2018
(86) FR 2016/052444 27.09.2016

(87) WO 2017/055727 2017/14 06.04.2017
(30) 28.09.2015 FR 1559132

(54) • **SCHAUFEL MIT EINEM SHUTZSCHILD**
AN DER VORDERKANTE UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN SOLCHER SCHAU-
FEL

• **BLADE HAVING A SHIELD AT THE**
LEADING EDGE AND PROCESS OF
FABRICATING THIS BLADE

• **AUBE COMPRENANT UN BOUCLIER DE**
BORD D'ATTAQUE ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION DE L'AUBE

(73) Safran Aircraft Engines, 2 boulevard du
Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) GIMAT, Matthieu Arnaud, 77550 Moissy-
Cramayel Cedex, FR

GUIVARC'H, Jérémy, 77550 Moissy-
Cramayel Cedex, FR

NOTARIANNI, Gilles Pierre-Marie, 77550
Moissy-Cramayel Cedex, FR

POUZADOUX, Frédéric Jean-Bernard, 77550
Moissy-Cramayel Cedex, FR

RUF, Thibault, 77550 Moissy-Cramayel
Cedex, FR

(74) Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de
l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F01D 5/28** (11) **3 356 651 B1**
F04D 29/32

(52) **F01D 5/282; F04D 29/324;**
F05D 2220/36; F05D 2230/23;
F05D 2240/303; F05D 2260/36;
Y02T 50/60

(25) Fr (26) Fr
(21) 16790634.6 (22) 27.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.08.2018
(86) FR 2016/052443 27.09.2016

(87) WO 2017/055726 2017/14 06.04.2017
(30) 28.09.2015 FR 1559127

(54) • **SCHAUFEL MIT EINEM SHUTZSCHILD**
AN DER VORDERKANTE UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN VON DIESER
SCHAUFEL

• **BLADE HAVING A SHIELD AT THE**
LEADING EDGE AND METHOD OF
MANUFACTURING THIS BLADE

• **AUBE COMPRENANT UN BOUCLIER DE**
BORD D'ATTAQUE ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION DE L'AUBE

(73) Safran Aircraft Engines, 2 boulevard du
Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) NOTARIANNI, Gilles Pierre-Marie, 77550
Moissy-Cramayel Cedex, FR

GUIVARC'H, Jérémy, 77550 Moissy-
Cramayel Cedex, FR

POUZADOUX, Frédéric Jean-Bernard, 77550
Moissy-Cramayel Cedex, FR

RAULIN, Dominique, 77550 Moissy-
Cramayel Cedex, FR

RUF, Thibault, 77550 Moissy-Cramayel
Cedex, FR

(74) Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de
l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F01D 5/30** (11) **3 049 636 B1**
F01D 5/08

(52) **F01D 5/3015; F01D 11/001;**
Y02T 50/60

(25) Fr (26) Fr
(21) 14790196.1 (22) 23.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.08.2016
(86) FR 2014/052375 23.09.2014

(87) WO 2015/044578 2015/13 02.04.2015
(30) 25.09.2013 FR 1359239

(54) • **ROTIERENDE ANORDNUNG FUER EINE**
TURBOMASCHINE
• **ROTARY ASSEMBLY FOR A TURBO-**
MACHINE

• **ENSEMBLE ROTATIF POUR TURBOMA-**
CHINE

(73) Safran Aircraft Engines, 2 boulevard du
Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) LEDUC, Mathieu, Louis, Jean, 77550 Moissy
Cramayel Cedex, FR

CARLOS, Pierre-Louis, Alexandre, 77550
Moissy Cramayel Cedex, FR

ROUSSILLE, Clément, 33200 Bordeaux, FR

(74) Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S., c/
o Plasseraud IP 66, rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

F01D 9/02 → (51) **F02B 39/00**

F01D 9/02 → (51) **F23R 3/46**

(51) **F01D 9/06** (11) **3 584 412 B1**
F01D 11/24 **F02C 7/12**

F01D 25/12 **F02C 6/08**
F01D 11/00 **F01D 25/24**
F02C 7/18

(52) **F01D 9/06; F01D 17/085;**
F01D 21/003; F01D 25/12; F02C 6/08;
F02C 7/125; G01F 1/68; F01D 11/005;
F02C 7/18; F05D 2250/191;
F05D 2250/25; F05D 2300/50212;
G01F 15/04; Y02T 50/60

(25) En (26) En
(21) 19179398.3 (22) 11.06.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.12.2019

(30) 11.06.2018 US 201816004687

- (54) • THERMISCH REAGIERENDE KÜHLUNGS-DURCHFLUSSMESSER FÜR EIN GAS-TURBINENTRIEBWERK
- THERMALLY RESPONSIVE COOLING FLOW METERS FOR GAS TURBINE ENGINES
- DÉBITMÈTRES DE REFFROIDISSEMENT THERMIQUEMENT SENSIBLES POUR MOTEUR À TURBINE À GAZ

(73) Raytheon Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) GALLE, Nathan K., Portland, ME Maine 04102, US
MCLAUGHLIN, Brian C., Kennebunk, ME Maine 04043, US

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 9/06** (11) **3 597 869 B1**
F01D 11/00 **F16C 33/04**
(52) **F01D 9/065; F01D 11/003; F02C 7/32; F16J 15/061; F05D 2240/55; F05D 2250/611; F05D 2300/431; F05D 2300/603; F16L 5/02**

(25) En (26) En
(21) 19186855.3 (22) 17.07.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 22.01.2020
- (30) 17.07.2018 US 201816037379
- (54) • DICHTUNGSKONFIGURATION FÜR EINE TRANSFERRÖHRENANORDNUNG ZUR REDUZIERUNG VON LUFTLECKAGEN
- SEALING CONFIGURATION FOR A TRANSFER TUBE ASSEMBLY TO REDUCE AIR LEAKAGE
- CONFIGURATION D'ÉTANCHÉITÉ POUR UN ENSEMBLE D'UN TUBE DE TRANSFERT POUR RÉDUIRE DES FUITES D'AIR

(73) Raytheon Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) DUNNIGAN, Rebecca R., Sturbridge, MA 01566, US
BUNTING, Billie W., Colchester, CT 06415, US
GUEVEL, Ted, West Hartford, CT 06119, US
GREENBERG, Randall Lee, Oxford, CT 06478, US

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 9/06 → (51) **F01D 5/18**

(51) **F01D 11/00** (11) **3 112 603 B1**
F01D 11/02 **F01D 5/08**
(52) **F01D 11/001; F01D 11/02; F05D 2270/173**

(25) It (26) En
(21) 16177671.1 (22) 02.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 04.01.2017
- (30) 03.07.2015 IT UB20151927
- (54) • DICHTUNG FÜR EINE DREHMASCHINE, WOBEI DIE DICHTUNG DEN COANDA-EFFEKT NUTZT
- LABYRINTH SEAL FOR A ROTATING MACHINE, THE SEAL USING THE COANDA EFFECT
- JOINT D'ÉTANCHÉITÉ POUR UNE MACHINE TOURNANTE, LE JOINT UTILISANT L'EFFET COANDA

(73) ANSALDO ENERGIA S.p.A., Via Nicola Lorenzi 8, 16152 Genova, IT

(72) D'Alessandro, Alessio, 16159 Genova, IT

(74) Bernotti, Andrea, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F01D 11/00 → (51) **F01D 5/08**

F01D 11/00 → (51) **F01D 9/06**

F01D 11/00 → (51) **F02B 39/00**

(51) **F01D 11/02** (11) **3 492 705 B1**
F16J 15/44

(52) **F01D 11/025; F16J 15/442; F05D 2240/53; F05D 2240/55; F05D 2250/324; F05D 2250/75**

(25) En (26) En
(21) 17204992.6 (22) 01.12.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.06.2019
- (54) • FLUIDFILM-DICHTUNGSSYSTEM
- FILM-RIDING SEALING SYSTEM
- SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ À FILM FLUIDE

(73) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 8, 5400 Baden, CH

(72) TIBOS, Stacie Mark, Rugby, Warwickshire CV21 2NH GB, GB
GEORGAKIS, Christos, Rugby, Warwickshire CV21 2NH GB, GB

(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F01D 11/02 → (51) **F01D 11/00**

(51) **F01D 11/12** (11) **3 597 872 B1**
F01D 21/04 **F02C 7/05**

(52) **F01D 21/045; F01D 11/122; F01D 25/24; F02C 7/05; F04D 29/526; F05D 2260/95**

(25) En (26) En
(21) 19186602.9 (22) 16.07.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 22.01.2020
- (30) 16.07.2018 US 201816036513
- (54) • GEBLÄSEGEHÄUSEANORDNUNG FÜR EIN GASTURBINENTRIEBWERK
- FAN CASE ASSEMBLY FOR A GAS TURBINE ENGINE
- ENSEMBLE DE CARTER DE SOUFFLANTE POUR UN MOTEUR À TURBINE À GAZ

(73) Raytheon Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) COSTA, Mark W., Storrs, CT Connecticut 06268, US

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 11/24 → (51) **F01D 9/06**

F01D 17/10 → (51) **F01D 21/14**

F01D 17/16 → (51) **F02B 37/24**

F01D 17/16 → (51) **F02B 39/00**

F01D 21/04 → (51) **F01D 11/12**

(51) **F01D 21/14** (11) **2 559 862 B1**
F02C 9/18 **F01D 17/10**

(52) **F01D 17/105; F01D 21/14; F02C 9/18; F05D 2270/56**

(25) En (26) En
(21) 12180620.2 (22) 16.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.02.2013
(30) 19.08.2011 EP 11178186

- (54) • EINE AUF UNERWARTETE LAST-ABSCHALTUNG REAGIERENDE ABLASS-VENTILSTEUERUNG FÜR EINE GASTURBINE
- CONTROL OF A BLOW-OFF VALVE RESPONSIVE TO A SUDDEN DE-LOADING OF A GAS TURBINE
- CONTRÔLE D'UNE VANNE DE SOUTI-RAGE EN RÉPONSE À UNE SOUDAINE DIMINUTION DE CHARGE DANS UNE TURBINE À GAZ

(73) Ansaldo Energia IP UK Limited, 5th Floor, North Side 7/10 Chandos Street Cavendish Square, London W1G 9DQ, GB

(72) Liebau, Martin, 5406 Baden-Rüthhof, CH Marx, Peter, 5413 Birmenstorf, CH Hashmi, Sami, 8956 Killwangen, CH

(74) Bernotti, Andrea, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F01D 25/12** (11) **3 498 987 B1**
F02C 7/18 **F02C 9/18**

(52) **F01D 25/12; F02C 7/18; F02C 9/18; F05D 2270/306; Y02T 50/60**

(25) En (26) En
(21) 18206132.5 (22) 14.11.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 19.06.2019
- (30) 14.12.2017 US 201715842354
- (54) • DURCHFLUSSREGELUNG IN MODULIERTEN LUFTSYSTEMEN
- FLOW CONTROL IN MODULATED AIR SYSTEMS
- CONTRÔLE DE FLUX DANS DES SYSTÈMES D'AIR MODULÉS

(73) Rolls-Royce Corporation, 450 South Meridian Street, Indianapolis, Indiana 46225, US

(72) Monzella, Michael, Indianapolis, IN Indiana 46220, US
Grzelecki, Michael, Westfield, IN Indiana 46074, US

Wiley, Renée, Avon, IN Indiana 46123, US

(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F01D 25/12 → (51) **F01D 9/06**

(51) **F01D 25/18** (11) **3 379 053 B1**
F02C 6/12 **F02B 39/14**

F02C 7/06 **F01D 25/20**
(52) **F02B 39/14; F01D 25/18; F01D 25/20; F01M 9/10; F02C 6/12; F02C 7/06; F05D 2220/40; F05D 2260/602; F05D 2260/609**

(25) Ja (26) En
(21) 15911380.2 (22) 25.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 26.09.2018
- (86) JP 2015/086256 25.12.2015
- (87) WO 2017/109943 2017/26 29.06.2017
- (54) • TURBOLADER
- TURBOCHARGER
- TURBOCOMPRESSEUR

(73) Mitsubishi Heavy Industries Engine & Turbocharger, Ltd., 3000, Tana, Chuo-ku, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5293, JP

(72) NAMBU, Takashi, Tokyo 108-8215, JP SHIBATA, Naomichi, Tokyo 108-8215, JP ISAYAMA, Shuichi, Tokyo 108-8215, JP FUTAE, Takaya, Tokyo 108-8215, JP

KOJIMA, Yuya, Tokyo 108-8215, JP
(74) Mader, Joachim, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

F01D 25/20 → (51) **F01D 25/18**

F01D 25/24 → (51) **F02B 39/00**

F01D 25/26 → (51) **F02B 39/00**

(51) **F01D 25/30** (11) **3 623 590 B1**
(52) **F01D 25/30**; F05D 2220/40; F05D 2240/126; F05D 2250/75; F05D 2270/082

(25) En (26) En
(21) 19197418.7 (22) 13.09.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.03.2020
(30) 13.09.2018 US 201816130707

(54) • **TURBOLADERTURBINENDIFFUSOR MIT ENTWIRBELUNGSRIPPEN**
• **TURBOCHARGER TURBINE DIFFUSER WITH DESWIRL RIBS**
• **DIFFUSEUR DE TURBINE DE TURBO-COMPRESSEUR COMPORTANT DES NERVURES DE REDRESSEMENT**

(73) Borgwarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, Michigan 48326, US

(72) GRABOWSKA, David George, Asheville, North Carolina 28803, US

(74) Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB Hermann-Sack-Strasse 3, 80331 München, DE

F01K 13/02 → (51) **F22D 11/00**

F01L 1/02 → (51) **F01B 17/04**

F01L 1/053 → (51) **F02F 1/42**

F01L 1/18 → (51) **F02F 1/42**

F01L 13/00 → (51) **F02F 1/42**

F01M 1/08 → (51) **F01M 1/16**

F01M 1/08 → (51) **F16K 15/02**

(51) **F01M 1/16** (11) **3 434 872 B1**
F01M 1/08

(52) **F01M 1/16**; **F01M 1/08**; **F01M 2001/083**

(25) En (26) En
(21) 18192829.2 (22) 16.03.2012

(84) GB
(43) 30.01.2019
(30) 18.03.2011 DK PA201170129

(54) • **DOSIERUNG VON ZYLINDERSCHMIERÖL BEI GROSSEN ZYLINDERN**
• **DOSING OF CYLINDER LUBRICATING OIL INTO LARGE CYLINDERS**
• **DOSAGE D'HUILE LUBRIFIANTE POUR CYLINDRES DANS DES CYLINDRES DE GRANDE TAILLE**

(73) Hans Jensen Lubricators A/S, Smedevaenget 3, 9560 Hadsund, DK

(72) Bak, Peer, 9300 Sæby, DK

(74) Patrade A/S, Ceresbyen 75, 8000 Aarhus C, DK

(62) 12716211.3 / 2 686 527

F01M 5/02 → (51) **F01M 11/00**

(51) **F01M 11/00** (11) **3 361 062 B1**
F01M 5/02

(52) **F01M 11/0004**; **F01M 5/025**; **F01M 2005/028**

(25) En (26) En
(21) 17155539.4 (22) 10.02.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.08.2018

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR WÄRMEVERWALTUNG VON MOTORÖL UND FAHRZEUG MIT SOLCH EINEM SYSTEM**
• **METHOD AND SYSTEM FOR THERMAL MANAGEMENT OF ENGINE OIL AND VEHICLE COMPRISING SUCH A SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION THERMIQUE D'HUILE DE MOTEUR ET VÉHICULE COMPORTANT UN TEL SYSTÈME**

(73) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE

(72) Bovo, Mirko, 41323 Göteborg, SE

(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 2096, 403 12 Göteborg, SE

(51) **F01M 13/04** (11) **3 336 325 B1**

(52) **F01M 13/0416**; **F01M 2013/0038**; **F01M 2013/0438**; **F01M 2013/0461**

(25) En (26) En
(21) 17202348.3 (22) 17.11.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.06.2018
(30) 16.12.2016 JP 2016244000

(54) • **MOTORKOPFABDECKUNG**
• **ENGINE HEAD COVER**
• **COUVERCLE DE CULASSE DE MOTEUR**

(73) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku, Osaka-shi Osaka, JP

(72) ISOSHIMA, Hiroaki, Osaka, Osaka, JP
SHIRAIISHI, Kentaro, Osaka, Osaka, JP
NAGAI, Naotaro, Osaka, Osaka, JP

(74) Dolleymores, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

F01N 1/02 → (51) **F16L 55/033**

F01N 3/20 → (51) **B01J 23/42**

F01N 3/20 → (51) **F02M 21/02**

F01N 3/28 → (51) **B01J 35/04**

F01P 3/08 → (51) **F16K 15/02**

F01P 5/10 → (51) **H02K 9/00**

(51) **F01P 11/02** (11) **3 434 873 B1**
F01P 11/04

(52) **F01P 11/028**; **F01P 11/029**; **F01P 11/04**; **F01P 2050/24**

(25) De (26) De
(21) 18182606.6 (22) 10.07.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.01.2019
(30) 24.07.2017 DE 102017116600

(54) • **KÜHLSYSTEM UND KRAFTFAHRZEUG**
• **COOLING SYSTEM AND MOTOR VEHICLE**
• **SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT ET VÉHICULE AUTOMOBILE**

(73) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) KOCH, Tino, 38165 Lehre, DE

(74) Bungartz, Florian, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

F02B 23/06 → (51) **F02M 61/18**

F02B 25/14 → (51) **F02F 3/24**

F02B 25/22 → (51) **F02F 3/24**

F02B 29/02 → (51) **F02F 3/24**

F02B 33/04 → (51) **F02F 3/24**

(51) **F02B 37/24** (11) **3 783 209 B1**
F01D 17/16 **F02C 6/12**

(52) **F01D 17/165**; **F02B 37/24**; **F05D 2220/40**; **Y02T 10/12**

(25) Ja (26) En
(21) 19884567.9 (22) 19.09.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.02.2021
(86) JP 2019/036691 19.09.2019

(87) WO 2020/100420 2020/21 22.05.2020
(30) 13.11.2018 PCT/JP2018/042040

(54) • **LEITSCHAUFEL**
• **NOZZLE VANE**
• **AUBE DE DISTRIBUTEUR**

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES ENGINE & TURBOCHARGER, LTD., 3000 Tana, Chuo-ku, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5293, JP

(72) GUPTA, Bipin, Tokyo 108-8215, JP
YOSHIDA, Toyotaka, Tokyo 108-8215, JP
DAMMOTO, Yosuke, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5293, JP

AKIYAMA, Yoji, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5293, JP
JAIN, Sambhav, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5293, JP

(74) Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte, Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

F02B 37/24 → (51) **F02B 39/00**

(51) **F02B 39/00** (11) **3 543 500 B1**
F02B 37/24 **F01D 9/02**

F01D 11/00 **F01D 17/16**
F01D 25/26 **F01D 25/24**

F01D 25/14
(52) **F01D 9/026**; **F01D 11/003**; **F01D 17/165**; **F01D 25/145**; **F01D 25/24**; **F02B 37/24**; **F05D 2220/40**; **F05D 2240/15**; **Y02T 10/12**

(25) Ja (26) En
(21) 17903112.5 (22) 31.03.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.09.2019
(86) JP 2017/013586 31.03.2017

(87) WO 2018/179328 2018/40 04.10.2018

(54) • **TURBINENGEHÄUSE UND DAMIT AUSGESTATTETER TURBOLADER**
• **TURBINE HOUSING AND TURBO CHARGER PROVIDED WITH SAME**
• **CARTER DE TURBINE ET TURBOCOMPRESSEUR ÉQUIPÉ DE GELUI-CI**

(73) Mitsubishi Heavy Industries Engine & Turbocharger, Ltd., 3000 Tana Chuo-ku, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5293, JP

(72) ARAI, Takashi, Tokyo 108-8215, JP

(74) Mader, Joachim, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

F02B 39/14 → (51) **F01D 25/18**

- (51) **F02B 39/16** (11) **3 489 486 B1**
G01M 1/26 **G01M 1/34**
F02C 6/12 **G01M 1/38**
G01M 1/30 **G01M 1/16**
- (52) **F02B 39/16; F02C 6/12; G01M 1/16; G01M 1/26; G01M 1/34**
- (25) Ja (26) En
(21) 16914116.5 (22) 22.08.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.05.2019
(86) JP 2016/074339 22.08.2016
(87) WO 2018/037441 2018/09 01.03.2018
(54) • *MISCHFLUSSTURBINENRAD*
• *MIXED FLOW TURBINE WHEEL*
• *ROUE DE TURBINE À FLUX MIXTE*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries Engine & Turbocharger, Ltd., 3000, Tana, Chuo-ku, Sagami-hara-shi, Kanagawa 252-5293, JP
(72) WAKASHIMA, Koji, Tokyo 108-8215, JP
OZAKI, Makoto, Tokyo 108-8215, JP
HATANO, Kimio, Tokyo 108-8215, JP
HASHIMOTO, Bumppei, Tokyo 108-8215, JP
SAITO, Hiroshi, Tokyo 108-8215, JP
RIKIMARU, Takuya, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Mader, Joachim, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
-
- F02B 63/02** → (51) **F02F 3/24**
-
- F02C 3/04** → (51) **F02K 3/06**
-
- F02C 6/08** → (51) **B64D 13/06**
-
- F02C 6/08** → (51) **F01D 9/06**
-
- F02C 6/12** → (51) **F01D 25/18**
-
- F02C 6/12** → (51) **F02B 37/24**
-
- F02C 6/12** → (51) **F02B 39/16**
-
- F02C 7/05** → (51) **F01D 11/12**
-
- F02C 7/06** → (51) **F01D 25/18**
-
- F02C 7/12** → (51) **F01D 9/06**
-
- F02C 7/18** → (51) **F01D 25/12**
-
- F02C 7/32** → (51) **F02K 3/06**
-
- F02C 7/36** → (51) **F02K 3/06**
-
- F02C 9/18** → (51) **F01D 21/14**
-
- F02C 9/18** → (51) **F01D 25/12**
-
- (51) **F02D 9/04** (11) **3 628 852 B1**
F16K 11/04 **F16K 27/02**
F02M 26/66 **F02M 26/69**
- (52) **F02D 9/04; F02M 26/66; F02M 26/69; F16K 11/04; F16K 27/0236**
- (25) De (26) De
(21) 18465579.3 (22) 28.09.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.04.2020
(54) • *VENTIL UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES VENTILS*
• *VALVE AND METHOD FOR PRODUCING A VALVE*
• *SOUPAPE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE SOUPAPE*
- (73) Vitesco Technologies GmbH, Vahrenwalder Straße 9, 30165 Hannover, DE
(72) Petca, Eduard Cornel, 300693 Timisoara, RO
-
- F02D 9/10** → (51) **F02M 35/10**
-
- F02D 19/06** → (51) **F02D 45/00**
-
- F02D 23/00** → (51) **F02M 35/10**
-
- (51) **F02D 35/02** (11) **3 626 954 B1**
G01L 23/22 **F02D 41/14**
F02D 35/023; F02D 35/027; G01L 23/22; F02D 2041/1433
- (25) Fr (26) Fr
(21) 19197316.3 (22) 13.09.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.03.2020
(30) 20.09.2018 FR 1858512
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER KLOPFANZEIGE DURCH BESTIMMUNG DES GESAMTDRUCKS IM ZYLINDER*
• *METHOD FOR DETERMINING AN INDICATOR OF KNOCKING BY DETERMINING THE OVERALL PRESSURE IN THE CYLINDER*
• *PROCEDE DE DETERMINATION D'UN INDICATEUR DE CLIQUETIS PAR DETERMINATION DE LA PRESSION GLOBALE DANS LE CYLINDRE*
- (73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4 avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) KASSA, Mateos, 92852 RUEIL-MALMAISON CEDEX, FR
LEROY, Thomas, 92852 RUEIL-MALMAISON CEDEX, FR
VIDAL-NAQUET, Fabien, 92852 RUEIL-MALMAISON CEDEX, FR
-
- F02D 35/02** → (51) **F02D 45/00**
-
- F02D 41/00** → (51) **F02D 45/00**
-
- F02D 41/02** → (51) **F02D 45/00**
-
- F02D 41/04** → (51) **F02D 45/00**
-
- F02D 41/22** → (51) **F02D 45/00**
-
- F02D 41/34** → (51) **F02D 45/00**
-
- (51) **F02D 45/00** (11) **3 477 082 B1**
F02D 19/06 **F02D 41/02**
F02D 41/04 **F02D 41/22**
F02D 41/34 **F02D 35/02**
F02D 41/00
- (52) **F02D 19/0615; F02D 19/0623; F02D 19/0642; F02D 35/023; F02D 41/0025; F02D 41/0027; F02D 41/1497; F02D 41/222; F02D 2200/1002; Y02T 10/30**
- (25) Ja (26) En
(21) 17827602.8 (22) 11.07.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2019
(86) JP 2017/025198 11.07.2017
(87) WO 2018/012475 2018/03 18.01.2018
(30) 12.07.2016 JP 2016137653
(54) • *MOTOR*
• *ENGINE*
• *MOTEUR*
- (73) Yanmar Power Technology Co., Ltd., Chayamachi 1-32 Kita Ward, Osaka City, JP
- (72) DOUI, Masayoshi, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
MURAKAMI, Taishi, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
- (74) Dennemeyer & Associates S.A., Landaubogen 1-3, 81373 München, DE
-
- (51) **F02F 1/42** (11) **3 502 451 B1**
F01L 1/053 **F01L 1/18**
F01L 13/00
- (52) **F01L 13/0036; F01L 1/185; F01L 13/0005; F01L 2001/0476; F01L 2001/0537; F01L 2001/186; F01L 2001/34423; F01L 2305/00**
- (25) En (26) En
(21) 19155546.5 (22) 08.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2019
(30) 12.04.2013 US 201361811662 P
16.04.2013 US 201361812707 P
22.04.2013 US 201313868025
22.04.2013 US 201313868035
22.04.2013 US 201313868054
22.04.2013 US 201313868061
22.04.2013 US 201313868067
22.04.2013 US 201313868068
22.04.2013 PCT/US2013/037667
22.04.2013 PCT/US2013/037665
22.04.2013 US 201313868045
30.04.2013 US 201313873797
30.04.2013 PCT/US2013/038896
30.04.2013 US 201313873774
16.09.2013 US 201314028337
05.11.2013 PCT/US2013/068503
23.12.2013 US 201361920297 P
24.02.2014 US 201414188339
03.03.2014 PCT/US2014/019870
- (54) • *ZYLINDERKOPFANORDNUNG FÜR KIPPHEBELANORDNUNGEN ZUR VARIABLEN VENTILBETÄTIGUNG*
• *CYLINDER HEAD ARRANGEMENT FOR VARIABLE VALVE ACTUATION ROCKER ARM ASSEMBLIES*
• *AGENCEMENT DE CULASSES POUR RAMPES DE CULBUTEURS À ACTIONNEMENT DE SOUPAPE VARIABLE*
- (73) Eaton Intelligent Power Limited, 30 Pembroke Road, Dublin 4, IE
(72) GENISE, David Gerard, Marshall, MI 49068, US
RADULESCU, Andrei D., Marshall, MI 49068, US
- (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE
- (62) 14782089.8 / 2 984 325
-
- (51) **F02F 3/24** (11) **3 628 855 B1**
F02B 25/14 **F02B 25/22**
F02B 33/04 **F02B 63/02**
F02B 29/02 **F02M 35/10**
- (52) **F02F 3/24; F02B 25/14; F02B 25/22; F02B 29/02; F02B 33/04; F02B 63/02; F02B 2075/025; Y02T 10/12**
- (25) En (26) En
(21) 19199228.8 (22) 24.09.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.04.2020
(30) 26.09.2018 JP 2018180728
(54) • *SCHICHTSPÜLUNGSMOTOR UND TRAGBARE ARBEITSMASCHINE*
• *STRATIFIED SCAVENGING ENGINE AND PORTABLE WORK MACHINE*

- *MOTEUR À BALAYAGE STRATIFIÉ ET MACHINE DE TRAVAIL PORTABLE*
- (73) Yamabiko Corporation, 7-2 Suehiro-cho 1-chome, Ohme-shi Tokyo 198-8760, JP
- (72) YAMAGUCHI, Shiro, Ohme-shi, Tokyo 198-8760, JP
SHIRAI, Ken, Ohme-shi, Tokyo 198-8760, JP
ISOGAI, Tetsuya, Ohme-shi, Tokyo 198-8760, JP
- (74) Clarenbach, Carl-Philipp, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälté Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **F02K 1/72** (11) **3 696 397 B1**
- (52) **F02K 1/72**; B64D 29/00; F05D 2260/50
- (25) Fr (26) Fr
(21) 20156733.6 (22) 11.02.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.08.2020
(30) 18.02.2019 FR 1901603
- (54) • *GONDEL EINES TURBOREAKTORS, DIE EINE BLOCKIERTÜR UND EIN SYSTEM ZUM EINSATZ EINER SOLCHEN BLOCKIERTÜR UMFASST*
• *TURBOJET NACELLE COMPRISING A LOCKING DOOR AND A SYSTEM FOR THE DEPLOYMENT OF THE LOCKING DOOR*
• *NACELLE D'UN TURBOREACTEUR COMPORTANT UNE PORTE DE BLOCAGE ET UN SYSTEME DE DEPLOIEMENT DE LA PORTE DE BLOCAGE*
- (73) AIRBUS OPERATIONS, 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse Cedex 9, FR
- (72) CAZEAUX, Laurent, 31170 TOURNEFEUILLE, FR
ORTEU, Benoît, 31000 TOULOUSE, FR
DENOY, Olivier, 31370 FORGUES, FR
GANAPATHI RAJU, Sreekanth, 31700 Blagnac, FR
- (74) Cabinet Le Guen Maillet, 3, impasse de la Vigie CS 71840, 35418 Saint-Malo Cedex, FR

- (51) **F02K 3/06** (11) **3 008 323 B1**
F02C 7/32 **F02C 7/36**
F02C 3/04 **F16H 1/28**
- (52) **F02C 7/36**; **F02K 3/06**; F05D 2260/40311
- (25) En (26) En
(21) 14795071.1 (22) 02.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.04.2016
(86) US 2014/036475 02.05.2014
(87) WO 2014/182546 2014/46 13.11.2014
(30) 09.05.2013 US 201361821387 P
- (54) • *STIRNTEIL FÜR TURBOFANTRIEBWERK*
• *TURBOFAN ENGINE FRONT SECTION*
• *SECTION AVANT DE MOTEUR A TURBO-REACTEUR*
- (73) Raytheon Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
- (72) SCHWARZ, Frederick M., Glastonbury, Connecticut 06033, US
SHERIDAN, William G., Southington, Connecticut 06489, US
- (74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 3/06 → (51) **B64D 13/06**

- F02K 9/26** → (51) **F42C 19/08**
- F02K 9/94** → (51) **F42C 19/08**
- F02K 9/95** → (51) **F42C 19/08**
- F02M 17/04** → (51) **F02M 26/38**
- F02M 19/00** → (51) **F02M 26/38**
- F02M 19/06** → (51) **F02M 26/38**

- (51) **F02M 21/02** (11) **3 350 428 B1**
F01N 3/20
- (52) **F01N 3/2066**; **F02M 21/0251**; **F02M 21/0263**; F01N 2610/02; F01N 2610/1453; Y02A 50/20; Y02T 10/12; Y02T 10/30
- (25) De (26) De
(21) 16753629.1 (22) 10.08.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2018
(86) EP 2016/069022 10.08.2016
(87) WO 2017/045845 2017/12 23.03.2017
(30) 15.09.2015 DE 102015217673
- (54) • *EINSPRITZVORRICHTUNG ZUR ZUMESUNG EINES FLUIDS UND KRAFTFAHRZEUG MIT EINER DERARTIGEN EINSPRITZVORRICHTUNG*
• *INJECTION DEVICE FOR METERING A FLUID AND MOTOR VEHICLE HAVING SUCH AN INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION SERVANT À DOSER UN FLUIDE ET VÉHICULE À MOTEUR ÉQUIPÉ D'UN TEL DISPOSITIF D'INJECTION*
- (73) Vitesco Technologies GmbH, Vahrenwalder Straße 9, 30165 Hannover, DE
- (72) JOVOVIC, Dejan, 93055 Regensburg, DE
LYUBAR, Anatoliy, 93195 Wolfsegg, DE

- F02M 26/17** → (51) **F02M 35/10**
- F02M 26/21** → (51) **F02M 35/10**

- (51) **F02M 26/38** (11) **3 584 435 B1**
F02M 17/04 **F02M 19/00**
F02M 19/06
- (52) **F02M 17/04**; **F02M 19/00**; **F02M 19/06**; **F02M 26/38**
- (25) De (26) De
(21) 19177807.5 (22) 03.06.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2019
(30) 19.06.2018 DE 102018004881
- (54) • *VERGASER UND HANDGEFÜHRTES ARBEITSGERÄT MIT EINEM VERBRENNUNGSMOTOR MIT EINEM VERGASER*
• *CARBURETOR AND HAND-HELD WORK DEVICE WITH A COMBUSTION ENGINE WITH A CARBURETTOR*
• *CARBURATEUR ET APPAREIL DE TRAVAIL GUIDÉ À LA MAIN DOTÉ D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE DOTÉ D'UN CARBURATEUR*
- (73) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
- (72) Schlecker, Christian, 71336 Waiblingen, DE
Hartmann, Malte, Sheung Wan, HK
Grether, Michael, 71334 Waiblingen, DE
Kienzle, Wolfgang, 71686 Remseck, DE
Suzuki, Daisuke, Morioka Iwate, JP
- (74) Reinhardt, Annette, Patentanwälte Dipl.Ing. W. Jackisch & Partner mbB Menzelstraße 40, 70192 Stuttgart, DE

- F02M 26/66** → (51) **F02D 9/04**
- F02M 26/69** → (51) **F02D 9/04**
- (51) **F02M 35/10** (11) **3 657 004 B1**
F02D 9/10 **F02D 23/00**
F02M 26/17 **F02M 26/21**
- (52) **F02D 9/10**; **F02D 23/00**; **F02M 26/17**; **F02M 26/21**; **F02M 35/10**; **F02M 35/10111**
- (25) Ja (26) En
(21) 17922115.5 (22) 25.08.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.05.2020
(86) JP 2017/030582 25.08.2017
(87) WO 2019/038920 2019/09 28.02.2019
- (54) • *MOTOR AUSGESTATTET MIT EINEM ANSAUGSYSTEM*
• *ENGINE COMPRISING AN INTAKE SYSTEM*
• *MOTEUR COMPRENANT UN SYSTÈME D'ADMISSION*
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchyo-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- (72) YOSHIDA, Ken, Hiroshima 730-8670, JP
TANISHO, Masahiko, Hiroshima 730-8670, JP
HACHIYA, Nozomu, Hiroshima 730-8670, JP
SHIMIZU, Kouichi, Hiroshima 730-8670, JP
SUGIMOTO, Manabu, Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- F02M 35/10** → (51) **F02F 3/24**
- F02M 35/12** → (51) **F16L 55/033**

- (51) **F02M 55/02** (11) **3 710 689 B1**
F02M 61/14
- (52) **F02M 61/14**; **F02M 55/025**; **F16F 7/1005**; **F16F 7/104**; **F16F 15/02**; **F02M 2200/302**
- (25) De (26) De
(21) 18773753.1 (22) 20.09.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.09.2020
(86) EP 2018/075468 20.09.2018
(87) WO 2019/096467 2019/21 23.05.2019
(30) 15.11.2017 DE 102017220328
- (54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSANORDNUNG FÜR EINSPRITZANLAGEN VON KRAFTFAHRZEUGEN, INSBESONDERE FÜR BRENNSTOFFEINSPRITZSYSTEME, UND EINSPRITZANLAGE MIT SOLCH EINER SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSANORDNUNG*
• *VIBRATION DAMPING ARRANGEMENT FOR INJECTION SYSTEMS OF MOTOR VEHICLES, IN PARTICULAR FOR FUEL INJECTION SYSTEMS, AND INJECTION SYSTEM COMPRISING A VIBRATION DAMPING ARRANGEMENT OF SAID TYPE*
• *ENSEMBLE D'AMORTISSEMENT DE VIBRATIONS POUR DES SYSTÈMES D'INJECTION DE VÉHICULES AUTOMOBILES, EN PARTICULIER POUR DES SYSTÈMES D'INJECTION DE CARBURANT, ET SYSTÈME D'INJECTION COMPRENANT UN TEL ENSEMBLE D'AMORTISSEMENT DE VIBRATIONS*

- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REHWALD, Andreas, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
WEBER, Ralf, 75015 Bretten, DE

- (51) **F02M 59/46** (11) **3 578 801 B1**
F02M 59/48
F02M 59/464; F02M 59/485
(25) En (26) En
(21) 18176369.9 (22) 06.06.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2019
(54) • **BRENNSTOFFPUMPENANORDNUNG**
• **FUEL PUMP ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE POMPE À CARBURANT**
(73) Delphi Technologies IP Limited, Erin Court, Bishop's Court Hill, Saint Michael, BB
(72) WILLMOTT, James, Sittingbourne, Kent ME9 9SG, GB
PEDLEY, Toby, London, SE12 8UX, GB
(74) Allain, Michel Jean Camille, BorgWarner France SAS Campus Saint Christophe Bâtiment Galilée 2 10, avenue de l'Entreprise, 95863 Cergy Pontoise Cedex, FR

F02M 59/48 → (51) **F02M 59/46**

F02M 61/14 → (51) **F02M 55/02**

- (51) **F02M 61/18** (11) **3 303 819 B1**
F02B 23/06
(52) **F02M 61/1813; F02M 61/1846;**
F02M 61/1853; F02B 23/0669
(25) En (26) En
(21) 16804091.3 (22) 27.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2018
(86) US 2016/034522 27.05.2016
(87) WO 2016/196245 2016/49 08.12.2016
(30) 29.05.2015 US 201562168680 P
(54) • **FLUIDINJEKTORLOCHPLATTE FÜR KOLLIDIERENDE FLUIDSTRAHLEN**
• **FLUID INJECTOR ORIFICE PLATE FOR COLLIDING FLUID JETS**
• **PLAQUE À ORIFICE D'INJECTEUR DE FLUIDE POUR LA COLLISION DE JETS DE FLUIDE**
(73) Nostrum Energy Pte. Ltd., 90 Cecil Street, 08-03 069531, SG
(72) MULYE, Nirmal, Kendall Park, New Jersey 08824, US
BARROS NETO, Osanan L., Commerce TWP, Michigan 43890, US
LOSCRUDATO, Frank L., Ann Arbor, Michigan 48105, US
ATKINSON, William R., Houghton, Michigan 49931, US
(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Arabellastrasse 17, 81925 München, DE

F02N 11/00 → (51) **H02K 5/10**

F02N 11/14 → (51) **H02K 5/10**

- (51) **F03B 3/12** (11) **3 604 792 B1**
F03B 11/00
(52) **F03B 3/121; F03B 11/002;**
F05B 2220/64; Y02E 10/20
(25) En (26) En
(21) 18306071.4 (22) 03.08.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.02.2020
(54) • **VORGEFORMTER STÖPSEL MIT HYDRODYNAMISCHEM PROFIL ZUM EINBAU ZWISCHEN DEN BLÄTTERN EINER WASSERTURBINE**
• **PRE-FORMED PLUG WITH INTER-BLADE PROFILES FOR HYDRAULIC TURBINES**
• **BOUCHON PREFORMÉ AVEC PROFIL HYDRODYNAMIQUE POUR INSTALLATION ENTRE LES AUBES D'UNE TURBINE HYDRAULIQUE**
(73) GE Renewable Technologies, 82 avenue Léon Blum, 38100 Grenoble, FR
(72) PAPIILLON, Benoit, Brossard, Québec J4Z 0N5, CA
BEAUBIEN, Carl-Anthony, Brossard, Québec J4Z 0N5, CA
SCOTT, David Allan, Brossard, Québec J4Z 0N5, CA
BORNARD, Laurent, Brossard, Québec J4Z 0N5, CA
MATHIEU, Louis, Sorel-tracy, Québec J3R 0A8, CA
(74) Brevalax, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

F03B 11/00 → (51) **F03B 3/12**

F03B 13/06 → (51) **E03B 11/00**

- (51) **F03B 13/20** (11) **3 721 072 B1**
F03B 15/02
(52) **F03B 13/20; F03B 15/02;**
F05B 2250/44; Y02E 10/30
(25) En (26) En
(21) 17840444.8 (22) 06.12.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.10.2020
(86) IB 2017/057680 06.12.2017
(87) WO 2019/111040 2019/24 13.06.2019
(54) • **SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON STROM AUS DER WELLENBEWEGUNG DES MEERES**
• **SYSTEM FOR GENERATING ELECTRICAL ENERGY FROM THE WAVE MOTION OF THE SEA**
• **SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE À PARTIR DU MOUVEMENT DES VAGUES DE LA MER**
(73) Politecnico Di Torino, C.so Duca degli Abruzzi, 24, 10129 Torino, IT
Massachusetts Institute Of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
Wave for Energy S.r.l., Corso Francia 296, 10146 Torino, IT
(72) MATTIAZZO, Giuliana, 10129 Torino, IT
VISSIO, Giacomo, 12045 Fossano (Cuneo), IT
PASSIONE, Biagio, 80070 Monte di Procida (Napoli), IT
SIRIGU, Sergej Antonello, 10129 Torino, IT
POZZI, Nicola, 13894 Gaglianico (Biella), IT
BRACCO, Giovanni, 10129 Torino, IT
BRIZZOLARA, Stefano, Blacksburg, VA 24060, US
GULISANO, Andrea, 10064 Pinerolo (TO), IT
(74) Frontoni, Stefano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 6, 10123 Torino, IT

F03B 15/02 → (51) **F03B 13/20**

F03C 1/06 → (51) **F04B 1/12**

F03C 1/28 → (51) **F04B 1/12**

- (51) **F03D 1/06** (11) **3 540 211 B1**
(52) **F03D 1/0633; F05B 2240/3062;**
Y02E 10/72
(25) De (26) De
(21) 18161546.9 (22) 13.03.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2019
(54) • **VORTEX-GENERATOR ZUR BEFESTIGUNG AN EINEM WINDENERGIEANLAGENROTORBLATT**
• **VORTEX GENERATOR FOR ATTACHMENT TO A WIND ENERGY ASSEMBLY ROTOR BLADE**
• **GÉNÉRATEUR DE VORTEX DESTINÉ À ÊTRE FIXÉ À UNE PALE DE ROTOR D'UNE ÉOLIENNE**
(73) Nordex Energy SE & Co. KG, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE
(72) Doosttalab, Mehdi, 22850 Norderstedt, DE
Rautmann, Christof, 22419 Hamburg, DE
Lipka, Thomas, 18055 Rostock, DE
Rindt, Philipp, 18057 Rostock, DE
(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) **F03D 1/06** (11) **3 551 878 B1**

- (52) **F03D 1/0675; F05B 2250/611;**
Y02E 10/72
(25) En (26) En
(21) 17811842.8 (22) 05.12.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2019
(86) DK 2017/050408 05.12.2017
(87) WO 2018/103803 2018/24 14.06.2018
(30) 06.12.2016 US 201662430404 P
22.12.2016 DK PA201671032
(54) • **ROTORBLATT EINER WINDTURBINE MIT ABGESCHNITTENER HINTERKANTE**
• **A WIND TURBINE BLADE HAVING A TRUNCATED TRAILING EDGE**
• **UNE PALE D'ÉOLIENNE AYANT UN BORD DE FUITE TRONQUÉ**
(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK
(72) GUPTA, Anurag, Manvel, Texas 77578, US
(74) Vestas Patents Department, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

(51) **F03D 1/06** (11) **3 730 778 B1**

- (52) **F03D 80/30; F03D 1/0675;**
Y02E 10/72; Y02P 70/50
(25) En (26) En
(21) 19171004.5 (22) 25.04.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.10.2020
(54) • **HOLMKAPPE, WINDTURBINENBLATT, WINDTURBINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HOLMKAPPE**
• **SPAR CAP, WIND TURBINE BLADE, WIND TURBINE AND METHOD FOR MANUFACTURING A SPAR CAP**
• **CAPUCHON DE LONGERON, PALE D'ÉOLIENNE, ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CAPUCHON DE LONGERON**
(73) Siemens Gamesa Renewable Energy A/S, Borupvej 16, 7330 Brande, DK
(72) Girolamo, Donato, 82020 Molinara (BN), IT
(74) Aspacher, Karl-Georg, Siemens Gamesa Renewable Energy GmbH & Co. KG Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE

F03D 7/02 → (51) **F03D 7/04**

(51) **F03D 7/04** (11) **3 430 258 B1**
 (52) **F03D 7/0224**; F05B 2220/30;
 F05B 2260/74; F05B 2270/309;
 F05B 2270/326; F05B 2270/328;
 F05B 2270/602; F05B 2270/807;
 Y02E 10/72

(25) En (26) En
 (21) 17710878.4 (22) 14.03.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.01.2019
 (86) EP 2017/055949 14.03.2017
 (87) WO 2017/157912 2017/38 21.09.2017
 (30) 16.03.2016 DK 201600163

(54) • **ELEKTRISCHES ANSTELLWINKELSTEUERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB VON MINDESTENS EINEM ROTORBLATT UND VERWENDUNG DES SYSTEMS ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**
 • **ELECTRICAL PITCH CONTROL SYSTEM AND A METHOD FOR OPERATING AT LEAST ONE ROTOR BLADE AND USE OF THE SYSTEM FOR PERFORMING THE METHOD**
 • **SYSTÈME DE COMMANDE ÉLECTRIQUE DE PAS ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'AU MOINS UNE PALE DE ROTOR ET UTILISATION DU SYSTÈME POUR RÉALISER LE PROCÉDÉ**

(73) DEIF Wind Power Technology (Shanghai) Co., Ltd., Room 104, No. 7 Building, Shanghai Zhangjiang Semiconductor Industry Park, No. 3000 Long Dong Road, Pudong Area, 201203, Shanghai, CN

(72) THOMSEN, Jesper, 6855 Outtrup, DK

(74) Pedersen, Tenna Marian, c/o IP Station AB Järnvägsgatan 2, 683 30 Hagfors, SE

(51) **F03D 7/04** (11) **3 482 069 B1**
F03D 7/02
F03D 7/048; **F03D 7/028**;
 F05B 2270/335; Y02E 10/72

(25) En (26) En
 (21) 17737471.7 (22) 05.07.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.05.2019
 (86) DK 2017/050228 05.07.2017
 (87) WO 2018/006921 2018/02 11.01.2018
 (30) 06.07.2016 DK 201670500

(54) • **WINDKRAFTANLAGE MIT EINER VIELZAHL VON WINDTURBINENGENERATOREN UND KRAFTWERKSTEUERGERÄT**
 • **A WIND POWER PLANT HAVING A PLURALITY OF WIND TURBINE GENERATORS AND A POWER PLANT CONTROLLER**
 • **CENTRALE ÉOLIENNE DOTÉE D'UNE PLURALITÉ D'ÉOLIENNES ET D'UNE UNITÉ DE COMMANDE DE CENTRALE**

(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

(72) JESSEN, Steve, 8200 Aarhus N, DK
 KAPPELGAARD, Søren, 8200 Aarhus N, DK
 KJÆRGAARD, Jacob Barsøe, 8382 Hinnerup, DK
 NAYEBI, Kouroush, 7430 Ikast, DK
 SKJELMOSE, Mads Rajczyk, 8240 Risskov, DK
 WEI, Mu, Solbjerg 8355, DK

(74) Vestas Patents Department, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

F03D 13/20 → (51) **F03D 80/80**

(51) **F03D 17/00** (11) **3 359 810 B1**
F03D 80/40

(52) **F03D 17/00**; **F03D 80/40**;
 F05B 2260/80; F05B 2260/96;
 F05B 2270/333; F05B 2270/81;
 Y02E 10/72

(25) De (26) De
 (21) 16778035.2 (22) 07.10.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.08.2018
 (86) EP 2016/074004 07.10.2016
 (87) WO 2017/060430 2017/15 13.04.2017
 (30) 07.10.2015 DE 102015117032

(54) • **VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN EINER WINDENERGIEANLAGE**
 • **METHOD FOR MONITORING A WIND TURBINE**
 • **PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UNE ÉOLIENNE**

(73) Wobben Properties GmbH, Borsigstrasse 26, 26607 Aurich, DE

(72) STOLTENJOHANNES, Jürgen, 26605 Aurich, DE

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

F03D 80/30 → (51) **F03D 1/06**

F03D 80/40 → (51) **F03D 17/00**

(51) **F03D 80/80** (11) **3 480 454 B1**
F15D 1/12 **F03D 13/20**

(52) **F03D 13/20**; **F03D 80/88**; **F15D 1/12**;
 Y02E 10/72; Y02E 10/728

(25) Zh (26) En
 (21) 18765346.4 (22) 24.02.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.05.2019
 (86) CN 2018/077101 24.02.2018
 (87) WO 2019/047484 2019/11 14.03.2019
 (30) 11.09.2017 CN 201710813609

(54) • **KONSTRUKTION MIT UMSCHLOSSENEM ÄUSSEREN MIT FUNKTION ZUR UNTERDRÜCKUNG EINER WIRBELINDUZIERTEN SCHWINGUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG EINER WIRBELINDUZIERTEN SCHWINGUNG**
 • **EXTERIOR-ENCLOSED CONSTRUCTION HAVING FUNCTION OF SUPPRESSING VORTEX-INDUCED VIBRATION, AND METHOD FOR SUPPRESSING VORTEX-INDUCED VIBRATION**
 • **CONSTRUCTION À ENCEINTE EXTÉRIEURE AYANT UNE FONCTION DE SUPPRESSION DE VIBRATION INDUITE PAR TOURBILLON, ET PROCÉDÉ DE SUPPRESSION DE VIBRATION INDUITE PAR TOURBILLON**

(73) Beijing Goldwind Science & Creation Windpower Equipment Co. Ltd., No. 19 Kangding Road Beijing Economic & Technological Development Zone Daxing District, Beijing 100176, CN

(72) MA, Shengjun, Beijing 100176, CN

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

F03D 80/80 → (51) **H02B 1/30**

(51) **F04B 1/12** (11) **3 205 877 B1**
F03C 1/06 **F03C 1/28**
F04B 27/08 **F04B 1/124**
F04B 1/126 **F16C 33/12**

(52) **F04B 1/126**; **F03C 1/0602**;
F03C 1/0605; **F04B 1/124**;
F16C 33/121; F04B 27/0886;
 F05C 2201/0481

(25) De (26) De
 (21) 17154241.8 (22) 01.02.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.08.2017
 (30) 10.02.2016 DE 102016102331

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLEITSCHUHS EINER HYDROSTATISCHEN VERDRÄNGERMASCHINE**
 • **METHOD FOR MANUFACTURING A PISTON SHOE OF A HYDROSTATIC DISPLACEMENT MACHINE**
 • **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PATIN POUR PISTON D'UNE MACHINE VOLU-MÉTRIQUE HYDROSTATIQUE**

(73) Linde Hydraulics GmbH & Co. KG, Weilandtstraße 13, 63741 Aschaffenburg, DE
 SK Bearbeitungstechnik GmbH, Frankfurter Straße 6, 97723 Oberthulba - Thulba, DE

(72) Gabelmann, Jens, 60389 Frankfurt / M., DE
 Weber, Sebastian, 63846 Laufach, DE
 Spiegel, Stefan, 63743 Aschaffenburg, DE
 Kehr, Ralf, 97723 Oberthulba, DE

(74) Patentship Patentanwalts-gesellschaft mbH, Schertlinstraße 29, 86159 Augsburg, DE

F04B 1/124 → (51) **F04B 1/12**

F04B 1/126 → (51) **F04B 1/12**

F04B 27/08 → (51) **F04B 1/12**

(51) **F04B 35/01** (11) **2 954 208 B1**
F04B 39/00 **F04B 53/02**

(52) **F04B 35/01**; **F04B 39/0005**;
F04B 53/02

(25) De (26) De
 (21) 13811195.0 (22) 18.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.12.2015
 (86) EP 2013/077044 18.12.2013
 (87) WO 2014/121874 2014/33 14.08.2014
 (30) 05.02.2013 DE 102013101110

(54) • **ASYMMETRISCHER HUBKOLBENVERDICHTER**
 • **ASYMMETRIC RECIPROCATING PISTON COMPRESSOR**
 • **COMPRESSEUR À PISTON ASYMÉTRIQUE**

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Str. 9, 30165 Hannover, DE

(72) ZAUM, Christopher, 30926 Seelze, DE
 DETERING, Rainer, 30926 Seelze, DE

(74) Continental Corporation, c/o Continental AG Intellectual Property Postfach 169, 30001 Hannover, DE

F04B 39/00 → (51) **F04B 35/01**

F04B 39/02 → (51) **B32B 37/12**

F04B 39/02 → (51) **C09J 7/38**

F04B 39/12 → (51) **B32B 37/12**

F04B 39/12 → (51) **C09J 7/38**

F04B 43/04 → (51) **B01L 3/00**

(51) **F04B 47/02** (11) **3 129 655 B1**
F04B 49/06 **E21B 47/00**
E21B 43/12

(52) **E21B 47/009; F04B 47/02;**
F04B 47/022; F04B 49/065

(25) En (26) En
(21) 15725134.9 (22) 01.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.02.2017

(86) US 2015/023763 01.04.2015

(87) WO 2015/149083 2015/39 01.10.2015

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG DER FÖRDERMENGE VON
BOHRLOCHPUMPEN**
• **METHOD AND APPARATUS TO
DETERMINE PRODUCTION OF
DOWNHOLE PUMPS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTER-
MINER LA PRODUCTION DE POMPES DE
FOND**

(73) Bristol, Inc., D/B/A Remote Automated
Solutions, 1100 Buckingham Street,
Watertown, CT 06795, US

(72) MILLS, Thomas, Matthew, Katy, TX 77450,
US

(74) Foot, Paul Matthew James, Withers &
Rogers LLP 2 London Bridge, London SE1
9RA, GB

F04B 49/06 → (51) **F04B 47/02**

F04B 53/02 → (51) **F04B 35/01**

F04C 2/10 → (51) **H02K 9/00**

(51) **F04C 2/356** (11) **3 356 676 B1**
F01C 21/08

(52) **F04C 2/3568; F01C 21/0881**

(25) En (26) En
(21) 16774669.2 (22) 29.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.08.2018

(86) EP 2016/073340 29.09.2016

(87) WO 2017/055499 2017/14 06.04.2017

(30) 02.10.2015 DE 102015116770

(54) • **PUMP- UND BLOCKIERVORRICHTUNG**
• **PUMP AND BLOCKING DEVICE**
• **POMPE ET DISPOSITIF DE BOUCHAGE**

(73) Watson Marlow GmbH, Muehlenweg 9,
41569 Rommerskirchen, DE

(72) STAEBELE, Achim, 74360 Ilsfeld, DE
MAYER, Eric, 74080 Heilbronn, DE

(74) HL Kempner Patentanwalt, Rechtsanwalt,
Solicitors (England and Wales), Irish Patent
Agent Partnerschaft mbB, Bürkleinstraße 10,
80538 München, DE

(51) **F04C 18/02** (11) **3 564 531 B1**
F04C 23/00

(52) **F04C 18/0215; F04C 23/008;**
F04C 29/023; F04C 2240/30;
F04C 2240/52; F04C 2240/807

(25) En (26) En
(21) 19172352.7 (22) 02.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.11.2019

(30) 04.05.2018 KR 20180051965

(54) • **MOTORBETRIEBENER SPIRALVERDICH-
TER**
• **MOTOR-OPERATED SCROLL
COMPRESSOR**
• **COMPRESSEUR À SPIRALES MOTORISÉ**

(73) LG ELECTRONICS INC., 128 Yeoui-daero,
Yeongdeungpo-Gu, 07336 SEOUL, KR

(72) PARK, Junghoon, 08592 Seoul, KR

LEE, Byeongchul, 08592 Seoul, KR

JANG, Kitae, 08592 Seoul, KR

HER, Jongtae, 08592 Seoul, KR

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

F04C 18/344 → (51) **F01C 21/00**

F04C 23/00 → (51) **F04C 18/02**

F04C 25/02 → (51) **F01C 21/00**

F04C 29/02 → (51) **F01C 21/00**

(51) **F04C 29/12** (11) **3 619 433 B1**

(52) **F04C 29/12**

(25) NI (26) En

(21) 18717121.0 (22) 13.03.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.03.2020

(86) IB 2018/051662 13.03.2018

(87) WO 2018/203152 2018/45 08.11.2018

(30) 04.05.2017 US 201762501245 P

24.01.2018 BE 201805037

(54) • **GETRIEBE SOWIE MIT SOLCH EINEM
GETRIEBE AUSGESTATTETER VERDICH-
TER ODER VAKUUMPUMPE**
• **TRANSMISSION AND COMPRESSOR OR
VACUUM PUMP PROVIDED WITH SUCH
A TRANSMISSION**
• **TRANSMISSION ET COMPRESSEUR OU
POMPE À VIDE ÉQUIPÉ D'UNE TELLE
TRANSMISSION**

(73) Atlas Copco Airpower, Naamloze
Vennootschap, Boomsesteenweg 957, 2610
Wilrijk, BE

(72) VAN HOVE, Linus, 2610 Wilrijk, BE

DE MAN, Steven, 2610 Wilrijk, BE

(74) Van Minnebruggen, Ewan Benito Agnes,
Atlas Copco Airpower, N.V. Airtec Division
P.O. Box 101 Boomsesteenweg 957, 2610
Wilrijk, BE

(51) **F04D 13/06** (11) **3 567 255 B1**

(52) **F04D 13/0626; F04D 13/0693**

(25) En (26) En

(21) 19171377.5 (22) 26.04.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.11.2019

(30) 11.05.2018 JP 2018091999

(54) • **ELEKTRISCHE PUMPE**

• **ELECTRIC PUMP**

• **POMPE ÉLECTRIQUE**

(73) Shinano Kenshi Co., Ltd., 1078 Kami-
maruko, Ueda-shi, Nagano 386-0498, JP

(72) MIYASAKA, Takeshi, Ueda-Shi, Nagano 386-
0498, JP

(74) Haseltine Lake Kempner LLP, Cheapside
House 138 Cheapside, London EC2V 6BJ,
GB

F04D 17/12 → (51) **F04D 29/063**

F04D 17/12 → (51) **F04D 29/44**

F04D 19/00 → (51) **F04D 25/14**

(51) **F04D 19/04** (11) **3 104 015 B1**
F04D 29/54 **F04D 29/58**

(52) **F04D 29/545; F04D 19/044;**
F04D 29/584; F04D 29/5853;
F05D 2260/607

(25) Ja (26) En
(21) 15745756.5 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.12.2016

(86) JP 2015/050316 08.01.2015

(87) WO 2015/118897 2015/32 13.08.2015

(30) 04.02.2014 JP 2014019654

(54) • **VAKUUMPUMPE**

• **VACUUM PUMP**

• **POMPE À VIDE**

(73) Edwards Japan Limited, 1078-1 Yoshihashi,
Yachiyo-shi, Chiba 276-8523, JP

(72) NONAKA, Manabu, Yachiyo-shi Chiba 276-
8523, JP
KABASAWA, Takashi, Yachiyo-shi Chiba
276-8523, JP

(74) Norton, Ian Andrew, et al, Edwards Limited
Innovation Drive Burgess Hill, West Sussex
RH15 9TW, GB

(51) **F04D 19/04** (11) **3 396 171 B1**
F04D 29/063 **F04D 29/10**

(52) **F04D 19/04; F04C 18/126;**
F04C 25/02; F04C 27/009;
F04C 29/028; F04D 29/063;
F04D 29/083; F04D 29/102

(25) De (26) De

(21) 17168193.5 (22) 26.04.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.10.2018

(54) • **VAKUUMGERÄT MIT WELLENDICHTUNG**

• **VACUUM DEVICE HAVING A SHAFT SEAL**

• **APPAREIL À VIDE AVEC JOINT D'ARBRE**

(73) PFEIFFER VACUUM GMBH, Berliner Strasse
43, 35614 Asslar, DE

(72) Kobus, Christopher, 61279 Grävenwiesbach,
DE

(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechts-
anwaltspartnerschaft mbB, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **F04D 25/08** (11) **3 511 576 B1**
F04D 25/088

(25) En (26) En

(21) 18199693.5 (22) 10.10.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.07.2019

(30) 11.01.2018 TW 107101104

(54) • **DECKENVENTILATOR**

• **CEILING FAN**

• **VENTILATEUR DE PLAFOND**

(73) Sunonwealth Electric Machine Industry Co.,
Ltd., No. 30, Ln. 296, Sinyua Rd. Cianjhen
Dist., Kaohsiung City / Taiwan, R.O.C., TW

(72) Horng, Alex, Kaohsiung City, Taiwan, R.O.C.,
TW

Yin, Tso-Kuo, Kaohsiung City, Taiwan, R.O.
C., TW

Yang, Kun-Ta, Kaohsiung City, Taiwan, R.O.
C., TW

(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Meri-
anstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE

(51) **F04D 25/14** (11) **3 505 771 B1**
F04D 19/00 **F04D 25/16**
F04D 29/54 **H05K 7/20**

(52) **F04D 25/14; F04D 19/002;**
F04D 25/166; F04D 29/542;
H05K 7/20172; F05D 2260/38

- (25) En (26) En
- (21) 18177940.6 (22) 15.06.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2019
- (30) 29.12.2017 US 201762611695 P
03.04.2018 US 201815944165
- (54) • *KÜHLGEBLÄSEANORDNUNG MIT RÜCK-FLUSSSCHUTZVORRICHTUNG*
• *ANTI-REVERSE FLOW COOLING FAN ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE VENTILATEUR DE REFRIGÉRISSMENT AVEC DISPOSITIF ANTI-REFOULEMENT*
- (73) Quanta Computer Inc., No. 188, Wenhua 2nd Road Guishan District, Taoyuan City 333, TW
- (72) CHEN, Chao-Jung, Taoyuan City 333, TW HUANG, Yu-Nien, Taoyuan City 333, TW CHEN, Ching-Yu, Taoyuan City 333, TW LIAO, Kuan-Hsiang, Taoyuan City 333, TW
- (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

F04D 25/16 → (51) **F04D 25/14**

F04D 25/16 → (51) **F04D 29/10**

F04D 29/059 → (51) **F16C 35/077**

- (51) **F04D 29/063** (11) **3 366 927 B1**
F04D 17/12 **F04D 29/58**
F25B 1/053 **F25B 31/00**
- (52) **F04D 29/063; F04D 17/12;**
F04D 29/5806; F25B 1/053;
F25B 31/002; F25B 31/004
- (25) En (26) En
- (21) 18156399.0 (22) 13.02.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2018
- (30) 23.02.2017 JP 2017031810
- (54) • *FLUIDMASCHINE UND KÜHLZYKLUS-VORRICHTUNG*
• *FLUID MACHINE AND REFRIGERATION CYCLE APPARATUS*
• *MACHINE À FLUIDE ET APPAREIL À CYCLE DE RÉFRIGÉRIATION*
- (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) KAWANO, Bunki, Osaka, 540-6207, JP TAMURA, Tomoichiro, Osaka, 540-6207, JP SHOYAMA, Tadayoshi, Osaka, 540-6207, JP
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

F04D 29/063 → (51) **F04D 19/04**

- (51) **F04D 29/10** (11) **3 004 654 B1**
F04D 29/62 **F04D 25/16**
F16J 15/44
- (52) **F04D 25/163; F04D 29/102;**
F04D 29/624; F16J 15/441
- (25) En (26) En
- (21) 14727136.5 (22) 28.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.04.2016
- (86) US 2014/035716 28.04.2014
- (87) WO 2014/193579 2014/49 04.12.2014
- (30) 30.05.2013 US 201313906308
- (54) • *RADIALVERDICHTER MIT ABDICHTUNGSSYSTEM SOWIE ZUEGHÖRIGE FERTIGUNGSMETHODE*

- *CENTRIFUGAL COMPRESSOR HAVING SEAL SYSTEM AND ASSOCIATED ASSEMBLY METHOD*
- *COMPRESSEUR CENTRIFUGE AVEC SYSTÈME D'ÉTANCHEITÉ ET MÉTHODE DE MONTAGE ASSOCIÉE*
- (73) Ingersoll-Rand Industrial U.S., Inc., 800-E Beaty Street, Davidson, NC 28036, US
- (72) GERBER, Thomas Edward, Williamsville, New York 14221, US CLEMONS, Jonathan David, Webster, NY 14580, US
- (74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F04D 29/10 → (51) **F04D 19/04**

F04D 29/16 → (51) **F04D 29/44**

F04D 29/22 → (51) **B29C 65/08**

F04D 29/28 → (51) **F04D 29/44**

F04D 29/32 → (51) **F01D 5/28**

F04D 29/42 → (51) **F04D 29/44**

F04D 29/42 → (51) **F04D 29/60**

F04D 29/42 → (51) **F16C 35/077**

- (51) **F04D 29/44** (11) **3 333 431 B1**
F04D 29/28 **F04D 29/42**
F04D 29/66 **F04D 29/16**
- (52) **F04D 29/422; F04D 29/667;**
F04D 29/282
- (25) Ja (26) En
- (21) 15900426.6 (22) 06.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2018
- (86) JP 2015/072311 06.08.2015
- (87) WO 2017/022115 2017/06 09.02.2017
- (54) • *ZENTRIFUGALGEBLÄSE, KLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG UND KÄLTE-KREISLAUFVORRICHTUNG*
• *CENTRIFUGAL BLOWER, AIR-CONDITIONING DEVICE, AND REFRIGERATION CYCLE DEVICE*
• *SOUFFLANTE CENTRIFUGE, DISPOSITIF DE CLIMATISATION, ET DISPOSITIF À CYCLE DE RÉFRIGÉRIATION*
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) KONO, Atsushi, Tokyo 100-8310, JP IKEDA, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **F04D 29/44** (11) **3 730 798 B1**
F04D 17/12 **F04D 29/42**
F04D 29/68

(52) **F04D 17/122; F04D 29/444;**
F04D 29/684; F05D 2250/51

- (25) En (26) En
- (21) 20181018.1 (22) 05.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.10.2020
- (30) 06.02.2014 JP 2014021456
- (54) • *DIAPHRAGMA MIT ZWISCHENEINLASS UND RADIALE ROTATIONSMASCHINE*
• *INTERMEDIATE INTAKE-TYPE DIAPHRAGM AND CENTRIFUGAL ROTATING MACHINE*

- *DIAPHRAGME DU TYPE À ADMISSION INTERMÉDIAIRE ET MACHINE TOURNANTE CENTRIFUGE*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation, 34-6, Shiba 5-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) NAKANIWA, Akihiro, Tokyo, 108-8215, JP IWAMOTO, Shinji, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8553, JP
- (74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (62) 15746145.0 / 3 104 017

(51) **F04D 29/44** (11) **3 730 799 B1**
F04D 17/12 **F04D 29/42**
F04D 29/68

(52) **F04D 17/122; F04D 29/444;**
F04D 29/684; F05D 2250/51

- (25) En (26) En
- (21) 20181042.1 (22) 05.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.10.2020
- (30) 06.02.2014 JP 2014021456
- (54) • *DIAPHRAGMA MIT ZWISCHENEINLASS UND RADIALE ROTATIONSMASCHINE*
• *INTERMEDIATE INTAKE-TYPE DIAPHRAGM AND CENTRIFUGAL ROTATING MACHINE*
• *DIAPHRAGME DU TYPE À ADMISSION INTERMÉDIAIRE ET MACHINE TOURNANTE CENTRIFUGE*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation, 34-6, Shiba 5-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) NAKANIWA, Akihiro, Tokyo, 108-8215, JP IWAMOTO, Shinji, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8553, JP
- (74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (62) 15746145.0 / 3 104 017

F04D 29/54 → (51) **F04D 19/04**

F04D 29/54 → (51) **F04D 25/14**

F04D 29/58 → (51) **F04D 19/04**

F04D 29/58 → (51) **F04D 29/063**

- (51) **F04D 29/60** (11) **3 453 889 B1**
F04D 29/42
- (52) **F04D 29/426; F04D 29/605**
- (25) Zh (26) En
- (21) 17792418.0 (22) 20.04.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2019
- (86) CN 2017/081269 20.04.2017
- (87) WO 2017/190592 2017/45 09.11.2017
- (30) 05.05.2016 CN 201620411352 U
05.05.2016 CN 201610292735
- (54) • *WASSERPUMPE*
• *WATER PUMP*
• *POMPE À EAU*
- (73) Yu, Bingyan, No. 25 Bushang Road Huanggang Town Raoping, Chaozhou, Guangdong 515700, CN
- (72) Yu, Bingyan, Chaozhou, Guangdong 515700, CN
- (74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

F04D 29/62 → (51) **F04D 29/10**

F04D 29/66 → (51) **F04D 29/44**

F04D 29/68 → (51) **F04D 29/44**

- (51) **F15B 1/02** (11) **3 679 254 B1**
B66F 9/22 **F15B 13/02**
F15B 13/04 **F15B 1/027**
F15B 1/033 **F15B 11/05**
B60G 17/056
- (52) **F15B 1/021; B66F 9/22; F15B 1/027;**
F15B 1/033; F15B 11/05; F15B 13/026;
F15B 13/0417; F15B 2013/004;
F15B 2211/50563; F15B 2211/50572;
F15B 2211/57; F15B 2211/5753;
F15B 2211/625; F15B 2211/6658
- (25) De (26) De
(21) 18766189.7 (22) 05.09.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.07.2020
(86) EP 2018/073823 05.09.2018
(87) WO 2019/048455 2019/11 14.03.2019
(30) 06.09.2017 DE 102017008359
- (54) • *VENTIL*
• *VALVE*
• *SOUPAPE*
- (73) Hydac Fluidtechnik GmbH, Justus-von-Liebig-Strasse, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) BRUCK, Peter, 66484 Althornbach, DE
SCHULZ, Frank, 66440 Blieskastel-Bierbach, DE
(74) Bartels und Partner, Patentanwälte, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

F15B 1/027 → (51) **F15B 1/02**

F15B 1/033 → (51) **F15B 1/02**

- (51) **F15B 11/02** (11) **3 043 078 B1**
E02F 9/22 **F15B 11/08**
F15B 11/17
- (52) **E02F 9/2242; E02F 9/2289;**
E02F 9/2292; E02F 9/2296;
F15B 11/17; F15B 2211/20561;
F15B 2211/20576; F15B 2211/27;
F15B 2211/3059; F15B 2211/7135
- (25) Ja (26) En
(21) 14840826.3 (22) 01.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2016
(86) JP 2014/072925 01.09.2014
(87) WO 2015/030234 2015/09 05.03.2015
(30) 02.09.2013 JP 2013181182
- (54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE ARBEITSMASCHINE*
• *DRIVE DEVICE FOR WORK MACHINE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR MACHINE DE TRAVAIL*
- (73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku, 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP
(72) SHIMIZU Juri, Tokyo 100-8280, JP
SAITOH Teppei, Tokyo 100-8280, JP
MIZUOCHI Mariko, Tokyo 100-8280, JP
HIRAKU Kenji, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
ISHII Akinori, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
TAKAHASHI Hiromasa, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
KUSAMA Takashi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **F15B 11/02** (11) **3 443 229 B1**
F15B 11/036

- (52) **F15B 11/022; F15B 11/036;**
F15B 2211/7055; F15B 2211/75;
F15B 2211/775
- (25) De (26) De
(21) 17715115.6 (22) 31.03.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2019
(86) EP 2017/057708 31.03.2017
(87) WO 2017/178249 2017/42 19.10.2017
- (30) 11.04.2016 DE 102016205973
- (54) • *RADIALSCHMIEDEMASCHINE MIT HYDRAULIKZYLINDER*
• *RADIAL FORGING MACHINE WITH HYDRAULIC CYLINDER*
• *MACHINE DE FORGEAGE RADIAL AVEC VÉRIN HYDRAULIQUE*
- (73) SMS Group GmbH, Eduard-Schloemann-Str. 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) BUSCH, Karsten, 41238 Mönchengladbach, DE
NIESCHWIETZ, Paul-Josef, 41812 Erkelenz, DE
KNAUF, Frederik, 52385 Nideggen-Abenden, DE
(74) Kross, Ulrich, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

F15B 11/036 → (51) **F15B 11/02**

F15B 11/05 → (51) **F15B 1/02**

F15B 11/08 → (51) **F15B 11/02**

F15B 11/17 → (51) **F15B 11/02**

F15B 13/02 → (51) **F15B 1/02**

F15B 13/04 → (51) **F15B 1/02**

- (51) **F15B 13/043** (11) **3 263 913 B1**
F15B 13/0436
- (25) En (26) En
(21) 17177983.8 (22) 27.06.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.01.2018
(30) 27.06.2016 JP 2016126964
05.06.2017 JP 2017111225
- (54) • *SERVOVENTIL UND FLUIDISCHE VORRICHTUNG*
• *SERVO-VALVE AND FLUIDIC DEVICE*
• *SERVOVALVE ET DISPOSITIF FLUIDIQUE*
- (73) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP
(72) OHSHIO, Keitaroh, Fuwa-gun, Gifu 503-2192, JP
SHIBATA, Yu, Fuwa-gun, Gifu 503-2192, JP
ASADA, Satoshi, Fuwa-gun, Gifu 503-2192, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **F15B 15/12** (11) **3 673 179 B1**

F15B 15/12

- (25) En (26) En
(21) 18773002.3 (22) 21.08.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.07.2020
(86) US 2018/047341 21.08.2018
(87) WO 2019/040505 2019/09 28.02.2019
(30) 24.08.2017 US 201715685936
- (54) • *AKTUATORLAGERANORDNUNG*
• *ACTUATOR BEARING ARRANGEMENT*

- *AGENCEMENT DE ROULEMENTS D'AC-TIONNEUR*
- (73) Woodward, Inc., 1081 Woodward Way, Fort Collins, Colorado 80524, US
(72) ROSPLOCK, James D., Roscoe, Illinois 61073, US
SMITH, Douglas P., Roscoe, Illinois 61073, US
(74) Fish & Richardson P.C., Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

F15B 15/14 → (51) **G05B 19/042**

F15D 1/12 → (51) **F03D 80/80**

F16B 2/06 → (51) **G01C 9/28**

F16B 2/12 → (51) **A47J 37/07**

- (51) **F16B 2/24** (11) **3 443 232 B1**
F16B 2/243
- (25) De (26) De
(21) 17717625.2 (22) 05.04.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2019
(86) EP 2017/000421 05.04.2017
(87) WO 2017/178098 2017/42 19.10.2017
(30) 13.04.2016 DE 102016004336
- (54) • *CLIP ZUM BEFESTIGEN EINES ELEM-ENTS AN EINEM ANDEREN ELEMENT UND VERWENDUNG EINES SOLCHEN ZWEITEILIGEN CLIPS*
• *CLIP FOR SECURING AN ELEMENT TO ANOTHER ELEMENT AND USE OF A TWO-PART CLIP OF THIS TYPE*
• *ATTACHE POUR LA FIXATION D'UN ÉLÉMENT SUR UN AUTRE ÉLÉMENT ET UTILISATION D'UNE ATTACHE EN DEUX PARTIES DE CE TYPE*
- (73) A. Raymond et Cie. SCS, 111-113 et 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) BINKERT, Sven, 79540 Lörrach, DE
MASCHAT, Kevin, 79618 Rheinfelden, DE
(74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE

(51) **F16B 5/02** (11) **3 156 666 B1**

F16B 19/02

F16B 19/02; F16B 5/0225

- (25) De (26) De
(21) 16184999.7 (22) 19.08.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.04.2017
(30) 28.08.2015 DE 102015114401
- (54) • *BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR EIN MASCHINENELEMENT*
• *FASTENING SYSTEM FOR A MACHINE ELEMENT*
• *SYSTEME DE FIXATION D'UN ELEMENT DE MACHINE*
- (73) WITTENSTEIN SE, Walter-Wittenstein-Straße 1, 97999 Igersheim, DE
(72) Schmieder, Markus, 77796 Mühlenbach, DE
Heckmann, Marco, 97944 Boxberg, DE
Endres, Jochen, 97258 Hemmersheim, DE
Herrmann, Markus, 97980 Bad Mergentheim, DE
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

F16B 5/06 → (51) **F16B 21/08**

F16B 11/00 → (51) **B29C 65/56**

F16B 19/02 → (51) F16B 5/02	(52) F16B 43/001; F16B 37/044; F16B 39/12	(30) 12.02.2010 JP 2010028707
F16B 21/02 → (51) F16B 21/08	(25) En (26) En	(54) • SCHARNIER MIT DREHMOMENT-EINSTELLUNGSFUNKTION • HINGE WITH TORQUE SETTING FUNCTION • PENTURE AVEC FONCTION DE RÉGLAGE DE COUPLE
(51) F16B 21/08 (11) 3 722 623 B1 F16B 21/02 F16B 5/06 B60R 13/0206; F16B 21/02; F16B 21/086	(21) 14879692.3 (22) 13.11.2014	(73) Sugatsune Kogyo Co., Ltd., 8-11 Higashikanda 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8633, JP
(52) B60R 13/0206; F16B 21/02; F16B 21/086	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) HATANO, Yuuichi, Tokyo 101-8633, JP
(25) En (26) En	(43) 30.11.2016	(74) Baker, Thomas Edward, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB
(21) 20167601.2 (22) 01.04.2020	(86) AU 2014/001042 13.11.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(87) WO 2015/109355 2015/30 30.07.2015	
(43) 14.10.2020	(30) 24.01.2014 AU 2014900233	
(30) 09.04.2019 EP 19382262 22.01.2020 EP 20382034	(54) • SICHERUNGSMUTTER UND UNTERLEGSCHEIBE • LOCKING NUT AND WASHER • ÉCROU DE BLOCAGE ET RONDELLE	
(54) • BEFESTIGER • FASTENER • ÉLÉMENT DE FIXATION	(73) Archer, Kenneth Maxwell, 1 Rose Court, Lesmurdie, Western Australia 6076, AU	
(73) Illinois Tool Works, Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, Illinois 60025, US	(72) Archer, Kenneth Maxwell, Lesmurdie, Western Australia 6076, AU	
(72) ARTETA, Javier, Illinois, 60025, US	(74) Hindles Limited, Clarence House 131-135 George Street, Edinburgh, EH2 4JS, GB	
CIPRES, Ivan, Illinois, 60025, US		
CUERVAS, Francisco, Illinois, 60025, US		
SABATER, Josep Ventallo, Illinois, 60025, US		
(74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB		
F16B 31/02 → (51) B25B 23/14	F16B 39/22 → (51) F16B 39/12	F16C 13/00 → (51) G03G 15/02
(51) F16B 37/00 (11) 3 584 454 B1 F16B 43/00 B33Y 10/00 B33Y 80/00 B22F 3/00 B22F 3/10 B22F 3/105 B22F 3/24 B22F 5/06 B22F 5/10	F16B 39/24 → (51) F16B 39/12	F16C 17/04 → (51) F16C 17/12
(52) F16B 37/00; B22F 3/10; B22F 3/1021; B22F 3/24; B22F 5/06; B22F 5/106; B22F 10/10; B22F 10/20; F16B 43/00; B33Y 10/00; B33Y 80/00; Y02P 10/25	(51) F16B 39/26 (11) 3 421 822 B1 A63B 69/00 E04B 1/41 E04G 15/04 F16B 39/34 F16B 39/34; E04G 15/04; F16B 39/26; E04G 5/046; E04G 11/20	F16C 17/10 → (51) F16C 33/04
(25) En (26) En	(25) De (26) De	(51) F16C 17/12 (11) 3 543 552 B1 F16J 15/34 F16C 17/04 F16C 33/10
(21) 19176256.6 (22) 23.05.2019	(21) 18179999.0 (22) 27.06.2018	(52) F16C 17/045; F16C 17/12; F16C 33/1075; F16J 15/3412; F16C 2223/00
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) Ja (26) En
(43) 25.12.2019	(43) 02.01.2019	(21) 17870662.8 (22) 16.11.2017
(30) 31.05.2018 US 201815993867	(30) 28.06.2017 DE 202017103864 U	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • GEHALTENE, SELBSTAUSRICHTENDE UNTERLEGSCHLEIBEN- UND MUTTERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DURCH GENERATIVE FERTIGUNG • RETAINED SELF-ALIGNING WASHER AND NUT ASSEMBLY AND METHOD FOR FABRICATION BY ADDITIVE MANUFACTURING • ENSEMBLE ÉCROU ET RONDELLE À AUTO-ALIGNEMENT RETENUS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ADDITIVE	(54) • SPERRANKER MIT VERDREHSICHERUNG • LOCKING ANCHOR WITH ANTI-ROTATION FEATURE • ANCRAGE BLOQUANT DOTÉ D'UNE SÉCURITÉ ANTI-ROTATION	(43) 25.09.2019
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US	(73) DOKA GmbH, Josef Umdasch Platz 1, 3300 Amstetten, AT	(86) JP 2017/041212 16.11.2017
(72) STOROZUK, Marc, Chicago, IL Illinois 60606, US	(72) Amon, Peter, 3300 Amstetten, AT	(87) WO 2018/092829 2018/21 24.05.2018
ASTON, Richard W., Chicago, IL Illinois 60606, US	(74) Hahner, Ralph, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwält Partnerschaft mbB Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE	(30) 18.11.2016 JP 2016225069
(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, et al, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB		(54) • GLEITELEMENTE • SLIDING MEMBERS • ÉLÉMENTS DE GLISSEMENT
		(73) Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15 Shiba-Daimon, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP
F16B 37/00 → (51) F16B 39/12	F16B 39/28 → (51) F16B 39/12	(72) ITADANI, Masatoshi, Tokyo 105-8587, JP
F16B 39/00 → (51) F16B 39/12	F16B 39/34 → (51) F16B 39/26	(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(51) F16B 39/12 (11) 3 097 315 B1 F16B 39/00 F16B 39/24 F16B 39/28 F16B 37/00 F16B 43/00 F16B 39/22	F16B 43/00 → (51) F16B 37/00	(51) F16C 19/06 (11) 3 685 062 B1 F16C 33/64
	F16B 43/00 → (51) F16B 39/12	(52) F16C 33/64; F16C 19/06; F16C 2204/60; F16C 2220/44; F16C 2223/04; F16C 2240/18; F16C 2240/60
	F16C 11/04 → (51) F16C 11/10	(25) De (26) De
	F16C 11/06 → (51) B60T 11/18	(21) 18779192.6 (22) 13.09.2018
	(51) F16C 11/10 (11) 2 535 605 B1 E05D 11/08 F16C 11/04 E05D 3/02	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	(52) E05D 11/082; E05D 3/02; E05D 2003/027; E05Y 2201/25; E05Y 2201/632; Y10T 16/54033; Y10T 16/54038	(43) 29.07.2020
	(25) Ja (26) En	(86) DE 2018/100781 13.09.2018
	(21) 11742299.8 (22) 10.02.2011	(87) WO 2019/057242 2019/13 28.03.2019
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(30) 19.09.2017 DE 102017121629
	(43) 19.12.2012	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAGERBAUTEILS SOWIE LAGERBAUTEIL • METHOD FOR PRODUCING A BEARING COMPONENT AND A BEARING COMPONENT • PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSANT DE PALIER ET COMPOSANT DE PALIER
	(86) JP 2011/052857 10.02.2011	(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
	(87) WO 2011/099556 2011/33 18.08.2011	(72) HAAG, Bertram, 91486 Uhlfeld, DE GESCHWINDNER, Peter, 91052 Erlangen, DE BLASS, Toni, 97493 Bergtheim, DE MERK, Daniel, 97291 Thüngersheim, DE
		F16C 19/36 → (51) F16C 33/58

(51) **F16C 19/38** (11) **3 759 366 B1**
F16C 33/60 **F16C 33/64**
F16C 23/08 **F16C 43/04**

(52) **F16C 19/38; F16C 23/086; F16C 33/60;**
F16C 33/64; F16C 23/08; F16C 43/04;
F16C 2220/68; F16C 2220/80;
F16C 2226/70; F16C 2226/78

(25) En (26) En
(21) 19708620.0 (22) 20.02.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.01.2021
(86) GB 2019/050456 20.02.2019
(87) WO 2019/166779 2019/36 06.09.2019
(30) 27.02.2018 GB 201803160

(54) • **ZWEIREIHIGES PENDELROLLENLAGER**
• **DOUBLE ROW SPHERICAL ROLLER**
BEARING
• **ROULEMENT À ROTULE SUR ROULEAUX**
À DEUX RANGÉES

(73) Cooper Roller Bearings Co. Ltd., Wisbech
Road King's Lynn, Norfolk PE30 5JX, GB
(72) CASPALL, Martin, Sporle King's Lynn,
Norfolk PE32 2FJ, GB

(74) Hancox, Jonathan Christopher, Venner
Shipley LLP Windsor House 6-10 Mount
Ephraim Road, Tunbridge Wells, Kent TN1
1EE, GB

F16C 19/52 → (51) **F16C 35/077**

F16C 21/00 → (51) **B25J 15/02**

F16C 23/08 → (51) **F16C 19/38**

F16C 27/06 → (51) **F16C 35/077**

F16C 29/00 → (51) **B25J 15/02**

F16C 29/04 → (51) **B25J 15/02**

(51) **F16C 33/04** (11) **3 608 554 B1**
F16C 33/10 **F16C 33/26**
F16C 43/02 **E21B 4/00**
F16C 17/10

(52) **F16C 17/10; E21B 4/003;**
F16C 33/043; F16C 33/108;
F16C 33/26; F16C 43/02;
F16C 2202/20; F16C 2206/04;
F16C 2206/40; F16C 2352/00

(25) En (26) En
(21) 19197471.6 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.02.2020
(30) 11.03.2013 US 201313792778
(54) • **LAGERVORRICHTUNGEN MIT ZWEI**
MATERIALLAGERFLÄCHEN

• **BEARING APPARATUSES INCLUDING**
DUAL MATERIAL BEARING SURFACES
• **APPAREILS DE PALIER COMPRENANT**
DES SURFACES D'APPUI À DOUBLE
MATÉRIAU

(73) US Synthetic Corporation, 1260 South 1600
West, Orem, UT 84058, US

(72) GONZALEZ, Jair, J., Provo, UT 84601, US

(74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121
Torino, IT

(62) 14709819.8 / 2 971 818

F16C 33/04 → (51) **F01D 9/06**

F16C 33/10 → (51) **F16C 17/12**

F16C 33/10 → (51) **F16C 33/04**

F16C 33/12 → (51) **F04B 1/12**

F16C 33/26 → (51) **F16C 33/04**

F16C 33/36 → (51) **F16C 33/58**

(51) **F16C 33/44** (11) **2 865 909 B1**

(52) **F16C 33/56; F16C 33/44;**
B29L 2031/045; F16C 33/4611;
F16C 33/4635; F16C 2202/10;
F16C 2208/20; F16C 2208/36;
F16C 2220/04; F16C 2240/40

(25) De (26) De
(21) 14185507.2 (22) 19.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.04.2015
(30) 20.09.2013 DE 102013218975
07.02.2014 DE 102014202268

(54) • **WÄLZLAGERKÄFIG ODER -SEGMENT**
UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EI-
NES WÄLZLAGERKÄFIGS ODER -SEG-
MENTS

• **ROLLER BEARING CAGE OR SEGMENT**
AND METHOD FOR MANUFACTURING A
ROLLER BEARING CAGE OR SEGMENT
• **CAGE OU SEGMENT DE PALIER DE**
ROULEMENT ET PROCÉDÉ DESTINÉ À LA
FABRICATION D'UNE CAGE OU D'UN
SEGMENT DE PALIER DE ROULEMENT

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE

(72) Krause, Thomas, 97506 Grafenrheinfeld, DE

(74) Kuhstrebe, Jochen, SKF GmbH Gunnar-
Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

(51) **F16C 33/58** (11) **3 587 847 B1**
F16C 19/36 **F16C 33/36**

(52) **F16C 19/364; F16C 33/366;**
F16C 33/585; F16C 2240/54

(25) Ja (26) En
(21) 18757785.3 (22) 16.02.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.01.2020
(86) JP 2018/005397 16.02.2018
(87) WO 2018/155320 2018/35 30.08.2018
(30) 21.02.2017 JP 2017029745

(54) • **KEGELROLLENLAGER**
• **CONICAL ROLLER BEARING**
• **ROULEMENT À ROULEAUX CONIQUE**

(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-
chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-
0003, JP

(72) KAWAI Takashi, Iwata-shi Shizuoka 438-
8510, JP
TAKAOKA Masaya, Iwata-shi Shizuoka 438-
8510, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F16C 33/60 → (51) **F16C 19/38**

F16C 33/64 → (51) **F16C 19/06**

F16C 33/64 → (51) **F16C 19/38**

F16C 33/78 → (51) **B62M 3/00**

(51) **F16C 35/077** (11) **3 754 216 B1**
F16C 19/52 **F16C 27/06**
F04D 29/059 **F04D 29/42**

(52) **F16C 35/077; F04D 29/059;**
F04D 29/424; F16C 19/527;
F16C 27/066; F16C 19/06;
F16C 2360/46

(25) De (26) De
(21) 20189534.9 (22) 06.04.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.12.2020
(30) 13.06.2017 DE 102017112983

(54) • **GEBLÄSEGEHÄUSETEIL MIT LAGERAUF-**
NAHME SOWIE GEBLÄSE
• **BLOWER HOUSING PART WITH**
BEARING SUPPORT AND BLOWER
• **PARTIE DE BOÎTIER DE VENTILATEUR**
DOTÉE D'UN LOGEMENT DE PALIER ET
VENTILATEUR

(73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG,
Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE

(72) MÜLLER, Rainer, 74639 Zweiflingen-Pfahl-
bach, DE
HENNEGRUFF, Matthias, 74747 Ravenstein,
DE

HÄFNER, Jochen, 74572 Blaufelden, DE
FUCHS, Michael, 74653 Künzelsau, DE

(74) Staeger & Sperling Partnerschaftsgesell-
schaft mbB, Sonnenstraße 19, 80331 Mün-
chen, DE

(62) 18166056.4 / 3 415 777

F16C 43/02 → (51) **F16C 33/04**

F16C 43/04 → (51) **F16C 19/38**

(51) **F16D 3/40** (11) **3 696 435 B1**
(52) **F16D 3/40; F16D 2300/06;**
F16D 2300/18

(25) De (26) De
(21) 20157147.8 (22) 13.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.08.2020
(30) 15.02.2019 DE 102019202048

(54) • **ZAPPENKREUZ MIT EINEM TEMPERA-**
TURSENSOR UND KREUZGELENK ENT-
HALTEND EIN SOLCHES ZAPPENKREUZ

• **UNIVERSAL JOINT SPIDER WITH A**
TEMPERATURE SENSOR AND
UNIVERSAL JOINT WITH SUCH A
SPIDER

• **CROISILLON À TOURILLONS AVEC UN**
CAPEUR DE TEMPÉRATURE ET JOINT
DE CARDAN COMPORTANT UN TEL
CROISILLON

(73) Off-Highway Powertrain Services Germany
GmbH, Hauptstr. 150, 53797 Lohmar, DE

(72) KISLA, Timur Mehmet, 53844 Troisdorf, DE
KRÜGER, Max, 53797 Lohmar, DE

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **F16D 23/14** (11) **3 587 848 B1**
F16D 25/08

(52) **F16D 25/083; F16D 23/142;**
F16D 25/087

(25) En (26) En
(21) 19182485.3 (22) 26.06.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.01.2020
(30) 29.06.2018 DE 102018005150

(54) • **ZENTRALE AUSLÖSEINHEIT FÜR EINE**
KUPPLUNGSBETÄTIGUNG
• **CENTRAL RELEASE UNIT FOR A CLUTCH**
ACTUATION

• **UNITÉ DE LIBÉRATION CENTRALE POUR**
UN ACTIONNEMENT D'EMBRAYAGE

(73) FTE automotive GmbH, Andreas-Humann-
Strasse 2, 96106 Ebern, DE

(72) BAIERSDORFER, Daniel, 96106 Ebern, DE
GEORGE, Hans-Joachim, 96106 Ebern, DE

(74) Valeo Powertrain Systems, Service Propriété Intellectuelle 14, avenue des Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR

F16D 25/08 → (51) **F16D 23/14**

(51) **F16D 59/02** (11) **3 679 264 B1**
(52) **F16D 59/02; B60T 17/085; F16D 65/02; H03H 3/02; H03H 9/02015; H03H 9/02118; H03H 9/17; F16D 55/02; F16D 65/18; F16D 65/186; F16D 2121/20**
(25) De (26) De
(21) 18756395.2 (22) 09.08.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.07.2020
(86) EP 2018/071672 09.08.2018
(87) WO 2019/048178 2019/11 14.03.2019
(30) 07.09.2017 DE 202017105432 U
(54) • **FEDERKRAFTBREMSE**
• **SPRING BRAKE**
• **FREIN À RESSORT**
(73) Kendrion INTORQ GmbH, Wülmsers Weg 5, 31855 Aerzen, DE
(72) KÜTER, Winfried, 31860 Emmerthal, DE
HANF, Matthias, 32791 Lage, DE
SCHAFMEISTER, Ernst, 32694 Dörentrup, DE
(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **F16D 65/092** (11) **3 685 065 B1**
F16D 69/04
(52) **F16D 65/092; F16D 69/0408; F16D 65/097; F16D 2069/0433**
(25) De (26) De
(21) 18778401.2 (22) 18.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.07.2020
(86) EP 2018/075133 18.09.2018
(87) WO 2019/057684 2019/13 28.03.2019
(30) 21.09.2017 DE 102017121879
(54) • **BREMSBELAG FÜR EINE SCHEIBEN-BREMSE**
• **BRAKE PAD FOR A DISK BRAKE**
• **GARNITURE DE FREIN POUR UN FREIN À DISQUE**
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) MOSBACH, Christian, 82239 Alling, DE
HÄMMERL, Bernhard, 82216 Maisach, DE
LANGWADT, Marco, 80992 München, DE

(51) **F16D 65/12** (11) **3 625 475 B1**
(52) **F16D 65/127; F16D 65/125; B21H 7/14; B23P 13/02; F16D 65/0037; F16D 2065/1308; F16D 2069/004; F16D 2200/003; F16D 2200/006; F16D 2250/0092**
(25) De (26) De
(21) 18724495.9 (22) 03.05.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.03.2020
(86) EP 2018/061272 03.05.2018
(87) WO 2018/210570 2018/47 22.11.2018
(30) 19.05.2017 DE 102017208529
(54) • **REIBRING FÜR EINE BREMSSCHEIBE, BREMSSCHEIBE SOWIE ZUEHÖRIGES FERTIGUNGSVERFAHREN**

• **FRICITION RING FOR A BRAKE DISC, BRAKE DISC, AND CORRESPONDING MANUFACTURING METHOD**
• **BAGUE DE FRICTION POUR DISQUE DE FREIN, DISQUE DE FREIN AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ**
(73) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestr. 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) LINHOFF, Paul, 61267 Neu-Anspach, DE
BODEN, Sven, 01217 Dresden, DE
JUNGBECKER, Johann, 55576 Badenheim, DE
(74) Continental Corporation, c/o Continental Teves AG & Co. OHG Intellectual Property Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt a. Main, DE

F16D 69/04 → (51) **F16D 65/092**

F16F 1/42 → (51) **A47C 23/043**

F16F 7/10 → (51) **E04H 9/02**

F16F 7/116 → (51) **E04H 9/02**

F16F 9/34 → (51) **F16L 29/02**

F16F 13/10 → (51) **E02F 9/16**

F16F 15/02 → (51) **E04H 9/02**

(51) **F16F 15/315** (11) **3 052 834 B1**
(52) **F16D 25/0638; F16D 21/06; F16D 25/10; F16F 15/1207; F16D 2021/0661**
(25) De (26) De
(21) 14787095.0 (22) 26.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2016
(86) DE 2014/200507 26.09.2014
(87) WO 2015/048966 2015/14 09.04.2015
(30) 01.10.2013 DE 102013219925
18.12.2013 DE 102013226355
(54) • **VERBINDUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE REIBKUPPLUNG UND EINEN DREH-SCHWINGUNGSDÄMPFER**
• **CONNECTING ARRANGEMENT FOR A FRICTION CLUTCH AND A TORSION DAMPER**
• **DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT CONÇU POUR UN EMBRAYAGE À FRICTION ET UN AMORTISSEUR DE VIBRATIONS DE TORSION**
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) FINK, Jasper, 77880 Sasbach, DE
HOFSTETTER, Dirk, 76448 Durmersheim, DE
ALMERT, Andreas, 77767 Urloffen, DE
TEPPER, Philipp, 77815 Bühl, DE

F16G 1/08 → (51) **F16G 1/28**

(51) **F16G 1/28** (11) **3 737 876 B1**
F16G 1/08
(52) **F16G 1/28; F16G 1/08**
(25) It (26) En
(21) 19704043.9 (22) 08.01.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.11.2020
(86) IB 2019/050132 08.01.2019
(87) WO 2019/138322 2019/29 18.07.2019
(30) 09.01.2018 IT 201800000645
(54) • **NOPPENBAND**
• **NUBBED BELT**

• **COURROIE À TENONS**
(73) Megadyne S.p.A., Via Trieste 16, 10075 Mathi (TO), IT
(72) TADOLINI, Giorgio, 10075 Mathi (TO), IT
AIROLA, Federico, 10075 Mathi (TO), IT
(74) Lovino, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F16G 3/00** (11) **3 350 474 B1**
(52) **F16G 3/006; B25B 27/0071; B25B 27/22**
(25) De (26) De
(21) 16765969.7 (22) 13.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2018
(86) EP 2016/071576 13.09.2016
(87) WO 2017/046093 2017/12 23.03.2017
(30) 18.09.2015 PCT/EP2015/071492
(54) • **MULTIFUNKTIONSWERKZEUG MIT EINER VORRICHTUNG ZUM BETÄTIGEN EINES KETTENSCHNELLVERSCHLUSSES**
• **MULTIFUNCTIONAL TOOL HAVING AN APPARATUS FOR ACTIVATING A QUICK CHAIN LINK**
• **OUTIL MULTIFONCTION MUNI D'UN DISPOSITIF SERVANT À ACTIONNER UNE ATTACHE RAPIDE POUR CHAÎNE**
(73) QCS Quality Consult Service GmbH, Bachers 6, 9058 Brülisau, CH
(72) LAUER, Swen, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

F16H 1/28 → (51) **F02K 3/06**

F16H 1/46 → (51) **B60T 13/74**

F16H 25/20 → (51) **B62D 7/14**

(51) **F16H 55/06** (11) **3 702 646 B1**
(52) **F16H 55/06; F16H 2055/065**
(25) De (26) De
(21) 19159881.2 (22) 28.02.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.09.2020
(54) • **ZAHNKRANZTRÄGERTEIL FÜR EIN ZWEI- ODER MEHRKOMPONENTEN-ZAHNRAD SOWIE ZWEI- ODER MEHRKOMPONENTEN-ZAHNRAD MIT EINEM DERARTIGEN ZAHNKRANZTRÄGERTEIL**
• **TOOTHED RIM HOLDER FOR TWO-COMPONENT OR MULTICOMPONENT TOOTHED RIM AND TWO-COMPONENT OR MULTICOMPONENT TOOTHED RIM COMPRISING SUCH A TOOTHED RIM HOLDER**
• **PIÈCE DE SUPPORT DE COURONNE DENTÉE POUR UNE ROUE DENTÉE BI-OU MULTICOMPOSANT AINSI QUE ROUE DENTÉE BI- OU MULTICOMPOSANT COMPORTANT UNE TELLE PIÈCE DE SUPPORT DE COURONNE DENTÉE**
(73) IMS Gear SE & Co. KGaA, Heinrich-Hertz-Straße 16, 78166 Donaueschingen, DE
(72) MAUERLECHNER, Gregor, 78652 Deisslingen, DE
HOCH, Stefan, 79853 Lenzkirch, DE
SCHERER, Stefan, 78073 Bad Dürrenheim, DE
STOPPEL, Eugen, 78357 Mühligen, DE
BERNHARD, Markus, 78353 Nenzingen, DE
(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

F16H 63/34 → (51) G05G 1/08	(21) 18200358.2 (22) 20.09.2016	F16K 3/32 → (51) F16K 3/02
F16H 63/48 → (51) G05G 1/08	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	F16K 3/34 → (51) F16K 3/02
F16J 15/00 → (51) F16J 15/16	(43) 03.04.2019	F16K 5/04 → (51) F16K 3/08
F16J 15/06 → (51) F16L 23/18	(30) 17.11.2015 JP 2015224907	F16K 5/18 → (51) F16K 3/08
(51) F16J 15/16 (11) 3 565 990 B1	(54) • STROMREGELVENTIL • FLOW CONTROL VALVE • VANNE DE CONTRÔLE DE FLUX	F16K 7/17 → (51) B60T 8/36
F16J 15/54 F16J 15/00	(73) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, JP	F16K 11/00 → (51) F16K 27/04
F16J 15/44	(72) SUGANUMA, Takeshi, Tokyo, 158-0082, JP	F16K 11/04 → (51) F02D 9/04
(52) F16J 15/443; F16J 15/166; F16J 15/441	(74) OMORI, Eri, Ms., Tokyo, 158-0082, JP	F16K 11/10 → (51) F16K 3/08
(25) En (26) En	(74) Kordel, Mattias, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE	F16K 11/14 → (51) F16K 3/08
(21) 17890541.0 (22) 27.12.2017	(60) 21191990.7	(51) F16K 11/20 (11) 3 759 383 B1
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(62) 16189678.2 / 3 171 058	F16K 27/04 E03C 1/04
(43) 13.11.2019	F16K 1/42 → (51) F16K 1/36	(52) F16K 11/207; E03C 1/0411; F16K 19/006; F16K 27/044
(86) US 2017/068511 27.12.2017	F16K 1/44 → (51) G05B 19/042	(25) En (26) En
(87) WO 2018/128886 2018/28 12.07.2018	(51) F16K 3/02 (11) 3 390 871 B1	(21) 19710113.2 (22) 01.03.2019
(30) 06.01.2017 US 201762498823 P	F16K 3/312 F16K 3/32	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
06.03.2017 US 201762600949 P	F16K 3/34	(43) 06.01.2021
06.12.2017 US 201715833593	(52) F16K 3/0218; F16K 3/312; F16K 3/32; F16K 3/34	(86) GB 2019/050584 01.03.2019
(54) • DYNAMISCHE HOCHDRUCKDICHTUNGS-VORRICHTUNG • HIGH PRESSURE DYNAMIC SEALING DEVICE • DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ DYNAMIQUE À HAUTE PRESSION	(25) De (26) De	(87) WO 2019/166827 2019/36 06.09.2019
(73) Kalsi Engineering, Inc., 745 Park Two Drive, Sugar Land, TX 77478, US	(21) 16822636.3 (22) 15.12.2016	(30) 02.03.2018 GB 201803403
(72) DIETLE, Lannie Laroy, Arnold, MD 21012, US	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HAHNENKÖRPERS • METHOD OF MANUFACTURING A TAP BODY • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS DE ROBINET
(74) CSY London, 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB	(43) 24.10.2018	(73) Greg Rowe Limited, Unit 3 Old Winery Business Park Chapel Street Cawston Norwich, Norfolk NR10 4FE, GB
(51) F16J 15/3296 (11) 3 704 401 B1	(86) EP 2016/081243 15.12.2016	(72) ROWE, Gregory Norman, Norwich Norfolk NR10 4FE, GB
(52) F16J 15/064; F16J 15/3296	(87) WO 2017/102973 2017/25 22.06.2017	(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(25) Fr (26) Fr	(30) 16.12.2015 DE 102015121983	F16K 15/00 → (51) F16K 17/06
(21) 18796084.4 (22) 08.10.2018	(54) • VENTILEINRICHTUNG • VALVE DEVICE • DISPOSITIF VANNE	(51) F16K 15/02 (11) 3 470 714 B1
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(73) Binder GmbH, Buchbrunnenweg 18, 89081 Ulm, DE	F01P 3/08 F01M 1/08
(43) 09.09.2020	(72) BINDER, Robert, 89150 Laichingen, DE	(52) F16K 17/04 F01M 1/08; F01P 3/08; F16K 15/026; F16K 17/046; F01M 2001/083
(86) FR 2018/052470 08.10.2018	(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE	(25) De (26) De
(87) WO 2019/086778 2019/19 09.05.2019	F16K 3/04 → (51) F16K 3/08	(21) 18194699.7 (22) 17.09.2018
(30) 31.10.2017 FR 1760298	F16K 3/06 → (51) F16K 3/08	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • DICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN DICHTUNG • SEAL AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A SEAL • JOINT D'ETANCHEITE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL JOINT D'ETANCHEITE	(51) F16K 3/08 (11) 3 464 966 B1	(43) 17.04.2019
(73) PXL Seals, 27 Rue de l'Industrie Bp338, 01203 Bellegarde-sur-Valserine, FR	F16K 3/04 F16K 3/06	(30) 11.10.2017 DE 102017123664
(72) ANCIAN, Mathieu, 01203 Bellegarde-sur-Valserine, FR	F16K 5/04 F16K 5/18	(54) • VENTIL ZUM EINSTELLEN EINES KÜHL-FLUIDFLUSSES ZUR KOLBENKÜHLUNG • VALVE FOR ADJUSTING A COOLING FLUID FLOW FOR COOLING PISTONS • SOUPAPE DE RÉGLAGE D'UN FLUX DE FLUIDE DE REFROIDISSEMENT DESTINÉ AU REFROIDISSEMENT DES PISTONS
(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR	F16K 11/10 F16K 11/14	(73) MAN Truck & Bus SE, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE
F16J 15/34 → (51) F16C 17/12	(52) F16K 3/04; F16K 19/006; F16K 27/045	(72) Malischewski, Thomas, 91560 Heilsbronn, DE
F16J 15/44 → (51) F01D 11/02	(25) En (26) En	Dietrich, Jens, 91560 Heilsbronn, DE
F16J 15/44 → (51) F04D 29/10	(21) 17807575.0 (22) 02.06.2017	(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE
F16J 15/44 → (51) F16J 15/16	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	F16K 15/02 → (51) F16K 17/06
F16J 15/54 → (51) F16J 15/16	(43) 10.04.2019	(51) F16K 15/14 (11) 3 735 546 B1
F16K 1/00 → (51) F16L 37/35	(86) US 2017/035700 02.06.2017	E03F 5/042 E03C 1/298
(51) F16K 1/36 (11) 3 462 064 B1	(87) WO 2017/210568 2017/49 07.12.2017	
F16K 1/42 F16K 47/02	(30) 02.06.2016 US 201662344786 P	
(52) F16K 1/36; F16K 1/42; F16K 1/54; F16K 47/02	(54) • VENTIL FÜR EINE HAHNANORDNUNG • VALVE FOR A FAUCET ASSEMBLY • VANNE POUR ENSEMBLE ROBINET	
(25) En (26) En	(73) Component Hardware Group Inc., 1890 Swarthmore Avenue, Lakewood, NJ 08701, US	
	(72) WANG, Wen, Middletown NJ 07748, US	
	(74) Herrmann, Johanna, Industrial Property Services GmbH Rosenweg 14, 4303 Kaiser-augst, CH	
	F16K 3/312 → (51) F16K 3/02	

- (52) **F16K 15/145; E03C 1/298**
(25) En (26) En
(21) 18700850.3 (22) 03.01.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.11.2020
(86) EP 2018/050106 03.01.2018
(87) WO 2019/134740 2019/28 11.07.2019
(54) • **RÜCKSCHLAGVENTIL UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES FLÜSSIGKEITSTROMS DURCH FLÜSSIGKEITSDRUCK**
• **A CHECK VALVE AND A METHOD FOR CONTROLLING A FLOW OF FLUID BY FLUID PRESSURE**
• **CLAPET DE NON-RETOUR ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'UN ÉCOULEMENT DE FLUIDE PAR PRESSION DE FLUIDE**
(73) Wapro AB, Munkahusvägen 103, 374 31 Karlshamn, SE
(72) MAGNUSSON, Pontus, 374 37 Karlshamn, SE
PERSSON, Mats, 374 38 Karlshamn, SE
(74) Hansson Thyresson AB, PO Box 73, 201 20 Malmö, SE

F16K 15/14 → (51) **B01F 11/00**

- (51) **F16K 17/04** (11) **3 102 861 B1**
F16K 37/00 **F16K 17/06**
(52) **F16K 37/0041; F16K 17/04;**
F16K 17/065; Y10T 137/8242
(25) En (26) En
(21) 15743543.9 (22) 28.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2016
(86) US 2015/013255 28.01.2015
(87) WO 2015/116659 2015/31 06.08.2015
(30) 03.02.2014 US 201461934913 P
(54) • **ENTLASTUNGSVENTIL MIT POSITIONSANZEIGE**
• **RELIEF VALVE WITH POSITION INDICATION**
• **SOUPAPE DE DÉCHARGE AVEC INDICATION DE POSITION**
(73) Daniel Measurement and Control, Inc., 11100 Brittmoore Park Drive, Houston, Texas 77041, US
(72) ALMAZAN, Raul H., Houston, Texas 77041, US
ZÄHR, Michael Richard Adib, Houston, Texas 77041, US
CARUTHERS, Jack, Houston, Texas 77041, US
LOGA, Thomas Henry, Houston, Texas 77041, US
SEILER, David J., Houston, Texas 77041, US
CROUCH, Justin Blake, Houston, Texas 77041, US
(74) Williams, Michael David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

F16K 17/04 → (51) **F16K 15/02**

F16K 17/04 → (51) **F16K 17/06**

- (51) **F16K 17/06** (11) **3 516 279 B1**
F16K 17/04 **F16K 15/00**
F16K 15/023; F16K 15/00;
F16K 15/02; F16K 15/028; F16K 17/04;
F16K 17/06
(25) De (26) De
(21) 17780323.6 (22) 19.09.2017

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2019
(86) EP 2017/073593 19.09.2017
(87) WO 2018/054885 2018/13 29.03.2018
(30) 21.09.2016 DE 102016011495
01.03.2017 DE 102017104203
(54) • **MINDESTDRUCKVENTIL FÜR EINEN SCHRAUBENKOMPRESSOR FÜR EIN FAHRZEUG, INSBESONDERE EIN NUTZFAHRZEUG**
• **MINIMUM PRESSURE VALVE FOR A SCREW COMPRESSOR FOR A VEHICLE, IN PARTICULAR A UTILITY VEHICLE**
• **SOUPAPE À SEUIL DE PRESSION DESTINÉE À UN COMPRESSEUR À VIS POUR UN VÉHICULE, EN PARTICULIER UN VÉHICULE UTILITAIRE**
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) HEBRARD, Gilles, 80809 München, DE
MARESCOT, Jean-Baptiste, 80809 München, DE
MELLAR, Jörg, 80809 München, DE
WEINHOLD, Thomas, 80809 München, DE

F16K 17/06 → (51) **F16K 17/04**

F16K 17/16 → (51) **B23K 26/364**

F16K 17/28 → (51) **B01F 11/00**

F16K 27/02 → (51) **F02D 9/04**

F16K 27/02 → (51) **F16K 31/42**

- (51) **F16K 27/04** (11) **3 667 139 B1**
F16K 11/00 **F16K 31/60**
F16K 37/00 **E03C 1/05**
H01R 35/02
(52) **F16K 27/045; E03C 1/055;**
F16K 19/006; F16K 31/605;
F16K 31/607; F16K 37/005;
H01R 35/025
(25) Es (26) En
(21) 19215972.1 (22) 13.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.06.2020
(30) 13.12.2018 ES 201831204
(54) • **MISCHBATTERIEKARTUSCHE MIT KABELVERLEGUNG FÜR MANUELLEN BEWEGUNGSBETÄTIGUNGSGRIFF UND MISCHBATTERIE MIT ELEKTRONISCHEM GRIFF, DER DIE KARTUSCHE ENTHÄLT**
• **TAP CARTRIDGE WITH CABLE ROUTING FOR MANUAL MOVING ACTUATION HANDLE AND TAP WITH ELECTRONIC HANDLE THAT CONTAINS SAID TAP CARTRIDGE**
• **CARTOUCHE DE ROBINET AVEC PASSAGE DE CÂBLAGE POUR LEVIER D'ACTIONNEMENT MANUEL ET ROBINET AVEC LEVIER ÉLECTRONIQUE CONTENANT LA CARTOUCHE**
(73) Sedal, S.L., Pol. Ind. Can Sunyer C. de la Quimica, 2-12, 08740 Sant Andreu De La Barca, ES
(72) BELLO LARROCHE, Rafael, 08760 Martorell, ES
(74) Ponti & Partners, S.L.P., C. de Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

F16K 27/04 → (51) **F16K 11/20**

F16K 31/04 → (51) **F16K 37/00**

F16K 31/04 → (51) **F24D 17/00**

F16K 31/06 → (51) **B60T 8/36**

F16K 31/06 → (51) **F16K 31/42**

F16K 31/122 → (51) **G05B 19/042**

- (51) **F16K 31/385** (11) **3 325 864 B1**
F16K 31/3855; F16K 31/52491
(25) De (26) De
(21) 16738070.8 (22) 11.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2018
(86) EP 2016/001186 11.07.2016
(87) WO 2017/012698 2017/04 26.01.2017
(30) 17.07.2015 DE 102015009106
(54) • **EIGENMEDIUMGESTEUERTES REGELVENTIL**
• **PROCESS MEDIUM-CONTROLLED REGULATING VALVE**
• **VANNE DE RÉGULATION COMMANDÉE PAR SON PROPRE FLUIDE**
(73) Grohe AG, Postfach 13 61, 58653 Hemer, DE
(72) BUCHMÜLLER, Janik, 58239 Schwerte, DE
PALMER, Nicole, 77736 Zell A. H., DE
BISCHOFF, Bernd, 58097 DE-Hagen, DE
(60) 21195225.4

(51) **F16K 31/42** (11) **3 612 756 B1**
F16K 31/06 **F16K 27/02**

- (52) **F16K 27/029; F16K 31/0606;**
F16K 31/0627; F16K 31/0675;
F16K 31/423
(25) En (26) En
(21) 18720746.9 (22) 11.04.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2020
(86) US 2018/027013 11.04.2018
(87) WO 2018/194887 2018/43 25.10.2018
(30) 19.04.2017 US 201715491533
(54) • **ELEKTROPNEUMATISCHE WANDLER UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN**
• **ELECTRO-PNEUMATIC CONVERTERS AND RELATED METHODS**
• **CONVERTISSEURS ÉLECTRO-PNEUMATIQUES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
(73) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
(72) FONTAINE, Michael R., Marshalltown, IA 50158, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

F16K 31/60 → (51) **F16K 27/04**

(51) **F16K 37/00** (11) **3 830 459 B1**
F16K 31/04

- (52) **F16K 37/0041; F16K 31/042;**
G01F 15/002; G01F 15/005
(25) It (26) En
(21) 19765561.6 (22) 01.08.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.06.2021
(86) IB 2019/056568 01.08.2019
(87) WO 2020/026188 2020/06 06.02.2020
(30) 02.08.2018 IT 201800007791
(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES ABSPERRVENTILS EINES GASZÄHLERS UND GASZÄHLER DAFÜR**

- *METHOD FOR MONITORING THE SHUT-OFF VALVE OF A GAS METER AND GAS METER THEREOF*
 - *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DU ROBINET D'ARRÊT D'UN COMPTEUR DE GAZ ET COMPTEUR DE GAZ ASSOCIÉ*
- (73) Metersit S.r.l., Viale dell'Industria 31/33, 35129 Padova, IT
 (72) FONTANA, Camillo, 35129 Padova, IT
 BIANCHI, Claudio, 35129 Padova, IT
 GRASSO, Luca, 35129 Padova, IT
 GHIDINI, Ivan, 35129 Padova, IT
 (74) Di Bernardo, Antonio, et al, Thinx S.r.l. P.le Luigi Cadorna, 10, 20123 Milano, IT

F16K 37/00 → (51) **F16K 17/04**

F16K 37/00 → (51) **F16K 27/04**

F16K 37/00 → (51) **G05B 19/042**

F16K 47/02 → (51) **F16K 1/36**

- (51) **F16K 47/08** (11) **3 658 808 B1**
 (52) **F16K 47/08**
 (25) En (26) En
 (21) 18752348.5 (22) 20.07.2018
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 03.06.2020
 (86) US 2018/043104 20.07.2018
 (87) WO 2019/023064 2019/05 31.01.2019
 (30) 26.07.2017 US 201715660249
 (54) • *VERBESSERTES VERKLEIDUNGSBAUTEIL ZUR GERÄUSCHDÄMPFUNG*
 • *IMPROVED NOISE ATTENUATION TRIM ASSEMBLY*
 • *ENSEMBLE DE GARNITURE D'ATTÉNUATION DE BRUIT AMÉLIORÉ*
- (73) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
 (72) MCCARTY, Michael, W., Marshalltown, IA 50158, US
 (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

F16K 99/00 → (51) **A61M 27/00**

F16L 1/00 → (51) **E21B 43/10**

F16L 1/00 → (51) **H02K 1/20**

F16L 5/10 → (51) **F16L 41/00**

F16L 9/12 → (51) **F16L 9/147**

- (51) **F16L 9/147** (11) **2 938 912 B1**
F16L 57/00 **B32B 1/08**
B32B 7/02 **B32B 27/08**
B32B 27/32 **F16L 9/12**
- (52) **F16L 9/12; B32B 1/08; B32B 7/02; B32B 27/08; B32B 27/32; F16L 57/00; B32B 2250/02; B32B 2250/242; B32B 2307/4026; B32B 2307/54; B32B 2307/558; B32B 2307/702; B32B 2597/00; F16L 2201/40**
- (25) En (26) En
 (21) 12890998.3 (22) 28.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 04.11.2015
 (86) CN 2012/087759 28.12.2012
 (87) WO 2014/101076 2014/27 03.07.2014
 (54) • *TERMITENRESISTENTES ROHR*
 • *TERMITE RESISTANT PIPE*
 • *TUYAU RÉSISTANT AUX TERMITES*

- (73) Abu Dhabi Polymers Company Limited (Borouge) L.L.C., Sheikh Khalifa Energy Complex Borouge Tower Corniche Road P. O.Box 6925, Abu Dhabi, AE
 Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
 (72) WANG, Cindy, Beijing 100004, CN
 WALTON, David, North Shields NE30 3UP, GB
 NILSSON, Anette, 444 55 Stenungsund, SE
 MOTHÄ, Kshama, 00990 Helsinki, FI
 HEDESIO, Cristian, Abu Dhabi, AE
 (74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

F16L 11/08 → (51) **C08L 27/06**

F16L 11/12 → (51) **C08L 27/06**

F16L 13/10 → (51) **C09J 5/06**

- (51) **F16L 13/14** (11) **3 334 966 B1**
F16L 19/028 **F16L 19/02**
F16L 47/10
- (52) **F16L 19/0286; F16L 13/141; F16L 19/0237; F16L 47/10; F16L 41/021; F16L 43/00**
- (25) En (26) En
 (21) 15901089.1 (22) 10.08.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 20.06.2018
 (86) NO 2015/050133 10.08.2015
 (87) WO 2017/026898 2017/07 16.02.2017
 (54) • *ARMATUR ZUM ANSCHLIESSEN VON WASSERLEITUNGEN*
 • *A FITTING TO CONNECT WATER PIPES*
 • *RACCORD POUR RACCORDER DES CONDUITS D'EAU*
- (73) Braathen, Thor Froelich, 3359 Eggedal, NO
 Braathen, Thor Froelich, 3359 Eggedal, NO
 (74) Protector IP AS, Pilestredet 33, 0166 Oslo, NO

- (51) **F16L 15/00** (11) **3 584 485 B1**
F16L 15/04 **F16L 15/08**
F16L 15/02 **F16L 17/08**
- (52) **F16L 15/04; F16L 15/008; F16L 15/02; F16L 15/08; F16L 17/08**
- (25) En (26) En
 (21) 19191155.1 (22) 06.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 25.12.2019
 (30) 07.05.2014 US 201414271688
 (54) • *ROHRVERBINDUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR DICHTEN VERBINDUNG VON ROHREN*
 • *TUBULAR CONNECTING ARRANGEMENT AND METHOD OF SEALINGLY CONNECTING TUBULARS*
 • *AGENCEMENT DE CONNEXION TUBULAIRE ET PROCÉDÉ DE CONNEXION HERMÉTIQUE D'ÉLÉMENTS TUBULAIRES*
- (73) Baker Hughes Holdings LLC, 17021 Aldine Westfield, Houston, TX 77073, US
 (72) MUELLER, Stephan, Houston, TX 77073, US
 HERBEL, Andreas, Houston, TX 77073, US
 HAUBOLD, Carsten, Houston, TX 77073, US
 (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE
 (62) 15788968.4 / 3 140 579

F16L 15/02 → (51) **F16L 15/00**

F16L 15/04 → (51) **F16L 15/00**

F16L 15/08 → (51) **F16L 15/00**

F16L 17/03 → (51) **F16L 41/00**

- (51) **F16L 17/04** (11) **3 464 978 B1**
 (52) **F16L 17/04**
 (25) En (26) En
 (21) 17728616.8 (22) 01.06.2017
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 10.04.2019
 (86) GB 2017/051583 01.06.2017
 (87) WO 2017/208007 2017/49 07.12.2017
 (30) 01.06.2016 GB 201609561
 (54) • *SELBSTAUSRICHTENDE ROHRKOPPLUNG*
 • *SELF-ALIGNING PIPE COUPLING*
 • *RACCORD DE TUYAUX À ALIGNEMENT AUTOMATIQUE*
- (73) Taylor Kerr (Couplings) Limited, Disraeli House 12 Aylesbury End, Old Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1LW, GB
 (72) WEBB, Christopher, Richard, Old Beaconsfield, Buckinghamshire HP9 1LW, GB
 (74) Loustalan, Paul William, Reddie & Grose LLP The White Chapel Building 10 White-chapel High Street, London E1 8QS, GB

F16L 17/08 → (51) **F16L 15/00**

F16L 19/02 → (51) **F16L 13/14**

F16L 19/025 → (51) **C21D 6/02**

F16L 19/028 → (51) **C21D 6/02**

F16L 19/028 → (51) **F16L 13/14**

- (51) **F16L 23/18** (11) **3 581 837 B1**
G01K 1/14 **G01K 7/02**
G01K 13/02 **F16J 15/06**
- (52) **F16L 23/18; G01K 1/14; G01K 7/02; G01K 13/02**
- (25) De (26) De
 (21) 19176059.4 (22) 23.05.2019
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 18.12.2019
 (30) 11.06.2018 DE 102018113914
 (54) • *FLANSCHDICHTUNGSRING MIT INTEGRIERTER THERMOELEKTRISCHER MESSEINRICHTUNG UND ROHRLEITUNGSANORDNUNG*
 • *FLANGE SEAL RING WITH INTEGRATED THERMOELECTRIC MEASURING DEVICE AND PIPING APPARATUS*
 • *ANNEAU D'ÉTANCHÉITÉ À BRIDE POURVU DE DISPOSITIF DE MESURE THERMOÉLECTRIQUE INTÉGRÉ ET ENSEMBLE DE TUYAUTERIE*

- (73) KLINGER Kempchen GmbH, Im Waldteich 21, 46147 Oberhausen, DE
 Temperaturmeßtechnik Geraberg GmbH, Heydaer Strasse 39, 98693 Martinroda, DE
 (72) Bial, Thorsten, 45899 Gelsenkirchen, DE
 Lippmann, Lutz, 98693 Illmenau, DE
 Bonitz, Björn, 98693 Illmenau, DE
 Irrgang, Barbara, 98716 Geraberg, DE
 Heinz, Andreas, 98716 Geschwenda, DE
 (74) Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, An der Reichs-bank 8, 45127 Essen, DE

(51) **F16L 29/02** (11) **3 369 980 B1**
F16L 37/38 **F16L 37/40**
F16L 37/46 **F16F 9/34**

(52) **F16L 29/02**

(25) It (26) En
(21) 18158747.8 (22) 27.02.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.09.2018
(30) 01.03.2017 IT 201700023100

(54) • **ABDICHTVENTIL FÜR RESTDRUCK IN PNEUMATISCHEN FEDERUNGEN VON FAHRZEUGEN**
• **RESIDUAL PRESSURE SEALING VALVE FOR PNEUMATIC SUSPENSIONS OF MOTOR VEHICLES**
• **VALVE ÉTANCHE POUR PRESSION RÉSIDUELLE DE SUSPENSION PNEUMATIQUES DE VÉHICULES**

(73) Wonder S.p.A., Via Nazario Sauro 12, 26100 Cremona, IT

(72) CAPELLI, Andrea, 26100 Cremona, IT
CAZZANTI, Stefano, 26100 Cremona, IT
COTTARELLI, Maurizio, 26100 Cremona, IT
FOGLIA, Gabriele, 26100 Cremona, IT
PERSICO, Stefano, 26100 Cremona, IT

(74) Gualeni, Nadia, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

F16L 31/02 → (51) **F16L 37/098**

F16L 33/00 → (51) **A61F 7/02**

F16L 33/00 → (51) **F16L 37/098**

(51) **F16L 37/098** (11) **3 516 284 B1**
F16L 31/02 **F16L 33/00**
F16L 37/14 **F16L 41/02**

(52) **F16L 37/0985; F16L 31/02; F16L 33/00; F16L 37/144; F16L 41/02**

(25) De (26) De
(21) 17772385.5 (22) 21.09.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.07.2019
(86) EP 2017/073941 21.09.2017
(87) WO 2018/055052 2018/13 29.03.2018
(30) 21.09.2016 DE 102016117830

(54) • **STECKVERBINDERANORDNUNG FÜR MEDIENLEITUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON MEDIENLEITUNGEN**
• **CONNECTOR ARRANGEMENT FOR MEDIA PIPELINES AND METHOD FOR CONNECTING MEDIA PIPELINES**
• **ENSEMBLE CONNECTEUR ENFICHABLE POUR CONDUITES DE FLUIDE AINSI QUE PROCÉDÉ PERMETTANT DE RELIER DES CONDUITES DE FLUIDE**

(73) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfurth, DE

(72) ZWILLUS, Christian, 51702 Bergneustadt, DE
BROMBACH, Michael, 51789 Lindlar, DE
KLEHR, Adrian, 58809 Neuenrade, DE
MITTERER, Reiner, 51688 Wipperfurth, DE

(74) Dr. Solf & Zapf Patent- und Rechtsanwalts PartG mbB, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

F16L 37/14 → (51) **F16L 37/098**

F16L 37/22 → (51) **F16L 37/35**

F16L 37/23 → (51) **F16L 37/35**

(51) **F16L 37/35** (11) **3 457 016 B1**
B67D 7/00 **F16K 1/00**
F16L 37/23 **F16L 55/10**
B60K 15/00 **B67D 7/54**
F16L 37/22

(52) **B60K 15/00; F16L 37/22; F16L 37/23; F16L 37/35; F16L 55/1015; B60K 2015/03019; F17C 2205/037; Y02E 60/32**

(25) Fr (26) Fr
(21) 18194412.5 (22) 14.09.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.03.2019
(30) 15.09.2017 FR 1758573

(54) • **SICHERHEITSSCHALTER UND ANLAGE ZUR HANDHABUNG EINES FLUIDS UNTER DRUCK, DIE EINEN SOLCHEN SICHERHEITSSCHALTER UMFASST**
• **CIRCUIT BREAKER AND INSTALLATION FOR HANDLING PRESSURISED FLUID COMPRISING SUCH A CIRCUIT BREAKER**
• **COUPE-CIRCUIT ET INSTALLATION DE MANUTENTION DE FLUIDE SOUS PRESION COMPRENANT UN TEL COUPE-CIRCUIT**

(73) Staubli Faverges, Place Robert Staubli Faverges, 74210 Faverges-Seythenex, FR

(72) TIBERGHIEU, Alain-Christophe, 74320 Sevrier, FR
PASTORE, Olivier, 73400 Ugine, FR

(74) Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

F16L 37/38 → (51) **F16L 29/02**

F16L 37/40 → (51) **F16L 29/02**

F16L 37/46 → (51) **F16L 29/02**

(51) **F16L 41/00** (11) **3 462 072 B1**
F16L 5/10 **F16L 17/03**
F16L 41/08

(52) **F16L 41/002; F16L 5/10; F16L 17/03; F16L 41/088**

(25) Fr (26) Fr
(21) 18197294.4 (22) 27.09.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.04.2019
(30) 28.09.2017 FR 1771026

(54) • **VERBINDUNGSVORRICHTUNG EINES ROHRS UND EINES ZUGANGSSCHACHT**
• **JUNCTION DEVICE OF A PIPE AND AN ACCESS POINT**
• **DISPOSITIF DE JONCTION D'UN TUYAU ET D'UN REGARD**

(73) Canalisations Regards Prefabrication, Lieudit Palisse, 19360 Malemort-sur-Correze, FR

(72) BESSIERES, Jean-Marc, 19100 BRIVE-LA-GAILLARDE, FR

(74) Aquinov, Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

F16L 41/02 → (51) **F16L 37/098**

F16L 41/08 → (51) **F16L 41/00**

F16L 43/00 → (51) **C21D 6/02**

F16L 47/10 → (51) **F16L 13/14**

F16L 47/20 → (51) **C09J 5/06**

(51) **F16L 55/033** (11) **3 401 586 B1**
F02M 35/12 **F01N 1/02**
G10K 11/172

(52) **F16L 55/033; F01N 1/026; F02M 35/1266; G10K 11/172**

(25) En (26) En
(21) 18172493.1 (22) 27.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.11.2018
(30) 28.09.2012 US 201261707591 P

(54) • **VEREINFACHTER MODALER DÄMPFER**
• **SIMPLIFIED MODAL ATTENUATOR**
• **ATTÉNUATEUR MODAL SIMPLIFIÉ**

(73) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US

(72) Fagerlun, Allen Carl, Marshalltown, IA 50158, US
Gossett, James Leroy, Marshalltown, IA 50158, US

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(62) 13779957.3 / 2 901 066

F16L 55/10 → (51) **F16L 37/35**

(51) **F16L 55/16** (11) **3 543 581 B1**
F16L 55/1612

(25) Ja (26) En
(21) 17900792.7 (22) 15.03.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.09.2019
(86) JP 2017/010425 15.03.2017
(87) WO 2018/167874 2018/38 20.09.2018

(54) • **VORRICHTUNG FÜR HERMETISCHE VERSIEGELUNG UND VERFAHREN FÜR HERMETISCHE VERSIEGELUNG**
• **HERMETICALLY SEALING DEVICE AND HERMETICALLY SEALING METHOD**
• **DISPOSITIF DE FERMETURE HERMÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE FERMETURE HERMÉTIQUE**

(73) Waterworks Technology Development Organization Co., Ltd., 1-3-1900, Umeda 1-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP

(72) HORIKAWA, Gou, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
AZUMA, Syuhei, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP

(74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

F16L 55/163 → (51) **E21B 43/10**

F16L 55/165 → (51) **E21B 43/10**

F16L 55/18 → (51) **E21B 43/10**

F16L 57/00 → (51) **F16L 9/147**

F16L 59/02 → (51) **F25D 23/06**

F16L 59/065 → (51) **F25D 23/06**

F16M 11/12 → (51) **F16M 11/18**

(51) **F16M 11/18** (11) **3 564 574 B1**
G03B 17/56 **F16M 11/12**
G05B 19/19

(52) **F16M 11/18; F16M 11/123; G03B 17/561; G05B 19/19; F16M 2200/041; F16M 2200/044; G05B 2219/41112**

(25) Zh (26) En
(21) 16925751.6 (22) 30.12.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2019
- (86) CN 2016/113475 30.12.2016
- (87) WO 2018/120012 2018/27 05.07.2018
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES LAGERKOPFS UND LAGERKOPF*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING CRADLE HEAD, AND CRADLE HEAD*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE TÊTE DE BERCEAU, ET TÊTE DE BERCEAU*
- (73) SZ DJI Osmo Technology Co., Ltd., 12th Floor West Wing Skyworth Semiconductor Design Building No. 18 Gaoxin South 4th Ave Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) WANG, Yan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SU, Tie, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE
- (60) 21200085.5

(51) **F16N 3/12** (11) **2 843 289 B1**

(52) **F16N 3/12**

- (25) En (26) En
- (21) 14181287.5 (22) 18.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.03.2015
- (30) 27.08.2013 US 201361870413 P
- (54) • *Fettpresse*
• *GREASE GUN*
• *Pistolet graisseur*
- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Rudolph, Scott M, Aberdeen Maryland 21001, US
- (74) SBD IPAdmin, 270 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4DX, GB

F16N 7/00 → (51) **B23Q 11/10**

F17C 5/02 → (51) **C09K 5/04**

F17C 5/06 → (51) **G01G 17/04**

(51) **F17C 13/04** (11) **3 614 036 B1**
B67D 1/04

- (52) **F17C 13/04**; F17C 2201/058; F17C 2205/037; F17C 2221/013; F17C 2223/0123; F17C 2223/035; F17C 2270/0736
- (25) De (26) De
- (21) 18190710.6 (22) 24.08.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.02.2020
- (54) • *ANSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINEN GASDRUCKBEHÄLTER*
• *CONNECTION DEVICE FOR A COMPRESSED GAS CONTAINER*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT POUR UN RÉCIPIENT DE PRESSION GAZEUSE*
- (73) KWC AG, Sonnenbergstrasse 9, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Keel, Manuel, 5103 Wildegg, CH
Leutwiler, Markus, 5612 Villmergen, CH
- (74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Siegfried-Kühn-Straße 4, 76135 Karlsruhe, DE

- (51) **F21K 9/232** (11) **3 671 010 B1**
F21Y 107/00
- (52) **F21K 9/232**; F21Y 2107/00
- (25) En (26) En
- (21) 20151415.5 (22) 18.12.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.06.2020
- (30) 05.01.2017 EP 17150411
- (54) • *SSI-LAMPE*
• *SSL LAMP*
• *LAMPE SSL*
- (73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) VISSENBERG, Michel, Cornelis, Josephus, Marie, 5656 AE Eindhoven, NL
PERZ, Malgorzata, 5656 AE Eindhoven, NL
SEKULOVSKI, Dragan, 5656 AE Eindhoven, NL
- IJZERMAN, Willem, Lubertus, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Verweij, Petronella Daniëlle, et al, Signify Netherlands B.V. Intellectual Property High Tech Campus 7, 5656 AE Eindhoven, NL
- (62) 17816839.9 / 3 500 792

F21K 9/272 → (51) **F21V 17/10**

F21K 9/60 → (51) **F21V 8/00**

- (51) **F21K 9/61** (11) **3 022 482 B1**
F21K 9/64 **F21V 8/00**
H05B 45/10 **F21Y 115/10**
- (52) **H05B 45/10**; **F21K 9/61**; **F21K 9/64**; **G02B 6/0003**; F21Y 2115/10
- (25) En (26) En
- (21) 14739446.4 (22) 16.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2016
- (86) EP 2014/065194 16.07.2014
- (87) WO 2015/007755 2015/03 22.01.2015
- (30) 19.07.2013 EP 13177145
- (54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DIMMEN EINER LICHTEMITTIERENDEN VORRICHTUNG*
• *A LIGHT EMITTING DEVICE AND A METHOD FOR DIMMING A LIGHT EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ET PROCÉDÉ DE GRADATION D'UN DISPOSITIF ÉMETTEUR DE LUMIÈRE*
- (73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) VAN BOMMEL, Ties, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HIKMET, Rifat Ata Mustafa, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Mallens, Erik Petrus Johannes, et al, Signify Netherlands B.V. Intellectual Property High Tech Campus 7, 5656 AE Eindhoven, NL

F21K 9/61 → (51) **F21S 6/00**

F21K 9/64 → (51) **F21K 9/61**

F21K 99/00 → (51) **F21V 33/00**

F21S 4/28 → (51) **F21V 17/10**

- (51) **F21S 6/00** (11) **3 735 552 B1**
F21V 5/04 **F21V 23/04**
F21K 9/61
- (52) **F21K 9/61**; **F21S 6/002**; **F21V 5/04**; **F21V 23/04**; F21Y 2103/10; F21Y 2115/10
- (25) En (26) En

- (21) 18830884.5 (22) 28.12.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.11.2020
- (86) EP 2018/097111 28.12.2018
- (87) WO 2019/134892 2019/28 11.07.2019
- (30) 02.01.2018 PCT/CN2018/070044
08.02.2018 EP 18155785
- (54) • *TISCHLEUCHTE*
• *TABLE LAMP*
• *LAMPE DE TABLE*
- (73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) WANG, Guo, Jiang, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Verweij, Petronella Daniëlle, Signify Netherlands B.V. Intellectual Property High Tech Campus 7, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **F21S 8/00** (11) **3 278 010 B1**

G02B 27/00 **H04N 7/18**

H05B 33/00 **G08G 1/017**

G08G 1/04 **G08G 1/054**

- (52) **G08G 1/0175**; **G08G 1/04**; **G08G 1/054**
- (25) En (26) En
- (21) 16716176.9 (22) 29.03.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.02.2018
- (86) EP 2016/056830 29.03.2016
- (87) WO 2016/156337 2016/40 06.10.2016
- (30) 30.03.2015 GB 201505395
- (54) • *KAMERASYSTEM*
• *A CAMERA SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CAMÉRA*
- (73) JENOPTIK Traffic Solutions UK Ltd, Ten Watchmoor Park, Riverside Way, Camberley, Surrey GU15 3YL, GB
- (72) THOMAS, William Vivian, Camberley, Surrey GU15 3YL, GB
RHODES, Kyle, Camberley, Surrey GU15 3YL, GB
SOUTHWOOD, Graeme, Camberley, Surrey GU15 3YL, GB
- (74) Waldauf, Alexander, Jenoptik AG Carl-Zeiß-Straße 1, 07743 Jena, DE

F21S 8/04 → (51) **F21V 33/00**

(51) **F21S 10/02** (11) **3 715 704 B1**

F21V 9/20 **F21V 21/30**

F21W 131/406 **F21Y 113/13**

F21Y 115/10 **F21Y 105/10**

G03B 33/12 **G03B 21/20**

H01L 25/075 **H01L 25/13**

- (52) **F21S 10/023**; **F21V 9/20**; F21V 21/30; F21W 2131/406; F21Y 2105/10; F21Y 2113/13; F21Y 2115/10; G03B 21/2033; G03B 33/12; H01L 25/0753; H01L 25/13
- (25) En (26) En
- (21) 20166452.1 (22) 27.03.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.09.2020
- (30) 29.03.2019 US 201962826544 P
- (54) • *HOMOGENISIERUNGSSYSTEM FÜR EINE LED-LEUCHTE*
• *HOMOGENIZATION SYSTEM FOR AN LED LUMINAIRE*
• *SYSTÈME D'HOMOGÉNÉISATION POUR UN LUMINAIRE À DEL*
- (73) ROBE lighting s.r.o., Házovice 2090, 756 61 Roznov pod Radhostem, CZ
- (72) Jurik, Pavel, 75656 Prostedrni Becva, CZ
Valchar, Josef, 756 56 Prostedrni Becva, CZ

(74) Hanna Moore + Curley, Garryard House 25-26 Earlsfort Terrace, Dublin 2, D02 PX51, IE

(51) **F21S 41/00** (11) **3 500 794 B1**

(52) **F21S 41/663; F21S 41/148; F21S 41/27; F21S 41/285; F21S 41/322**

(25) De (26) De
(21) 17757667.5 (22) 31.07.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.06.2019
(86) AT 2017/060193 31.07.2017

(87) WO 2018/032025 2018/08 22.02.2018
(30) 19.08.2016 AT 507492016

(54) • **BELEUCHTUNGSEINHEIT FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGSCHEINWERFER ZUM ERZEUGEN VON ZUMINDEST ZWEI LICHTVERTEILUNGEN**
• **LIGHTING MODULE FOR A VEHICLE HEADLAMP CREATING AT LEAST TWO LIGHT DISTRIBUTIONS**
• **MODULE D'ILLUMINATION POUR PHARE DE VÉHICULE AVEC AU MOINS DEUX DISTRIBUTIONS DE LUMIÈRE**

(73) ZKW Group GmbH, Rottenhauser Straße 8, 3250 Wieselburg, AT

(72) ECKER-ENDL, Markus, 3500 Krems an der Donau, AT

(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Biberstraße 22 Postfach 36, 1010 Wien, AT

(51) **F21S 41/143** (11) **3 260 764 B1**

F21S 41/24 F21S 41/26
F21S 41/20 F21S 41/32
F21S 41/43

(52) **F21S 41/43; F21S 41/143; F21S 41/24; F21S 41/26; F21S 41/285; F21S 41/321; F21S 41/322**

(25) It (26) En
(21) 17176856.7 (22) 20.06.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.12.2017
(30) 20.06.2016 IT UA20164515

(54) • **KOMPAKTE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE**
• **COMPACT LIGHTING DEVICE FOR VEHICLES**
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE COMPACT POUR VÉHICULES**

(73) Marelli Automotive Lighting Italy S.p.A., Via Cavallo, 18, 10078 Venaria Reale (TO), IT

(72) RODRÍGUEZ ORTEGA, Pablo, 10078 VENERIA REALE, IT

(74) Plebani, Rinaldo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F21S 41/147** (11) **3 211 294 B1**

F21S 41/20 F21S 41/32
F21S 41/40 F21S 41/25
F21S 41/663

(52) **F21S 41/147; F21S 41/25; F21S 41/285; F21S 41/32; F21S 41/40; F21S 41/663**

(25) Fr (26) Fr
(21) 17157076.5 (22) 21.02.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.08.2017
(30) 23.02.2016 FR 1651459

(54) • **BELEUCHTUNGSMODUL UND -VORRICHTUNG MIT GERINGEM PLATZBEDARF FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**

• **LIGHTING DEVICE AND MODULE WITH REDUCED FOOTPRINT FOR MOTOR VEHICLE**

• **MODULE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À ENCOMBREMENT RÉDUIT POUR VÉHICULE AUTOMOBILE**

(73) Valeo Vision, 34 rue Saint André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(72) GOUSSET-ROUSSEAU, Simon, 94300 VINCENNES, FR

(74) Valeo Visibility, Service Propriété Industrielle c/o Valeo Vision 34, rue Saint André, 93012 Bobigny, FR

(51) **F21S 41/153** (11) **3 513 119 B1**

(52) **F21K 9/60; F21S 41/143; F21S 41/153; F21S 41/255; F21S 41/285; F21V 5/007; F21Y 2105/16; F21Y 2115/10**

(25) Fr (26) Fr
(21) 17742269.8 (22) 26.07.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.07.2019
(86) EP 2017/068934 26.07.2017

(87) WO 2018/050337 2018/12 22.03.2018
(30) 15.09.2016 FR 1658664

(54) • **BELEUCHTUNGSMODUL MIT EINER MONOLITHISCHEN LICHEMITTIERENDEN QUELLE**
• **LIGHTING MODULE HAVING A MONOLITHIC LIGHT-EMITTING SOURCE**
• **MODULE LUMINEUX A SOURCE ELECTROLUMINESCENTE MONOLITHIQUE**

(73) Valeo Vision, 34 rue Saint André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(72) AMIÉL, François-Xavier, 93012 Bobigny Cedex, FR

DUBOIS, Vincent, 93012 Bobigny Cedex, FR
HOANG, Van-Thai, 93012 Bobigny Cedex, FR
CANONNE, Thomas, 93012 Bobigny Cedex, FR

MBATA, Samira, 93012 Bobigny Cedex, FR
THIN, Guillaume, 93012 Bobigny Cedex, FR
DE LAMBERTERIE, Antoine, 93012 Bobigny Cedex, FR
LEFAUDEUX, Nicolas, 93012 Bobigny Cedex, FR

(74) Valeo Visibility, Service Propriété Industrielle c/o Valeo Vision 34, rue Saint André, 93012 Bobigny, FR

F21S 41/16 → (51) **F21S 41/32**

F21S 41/176 → (51) **F21S 41/32**

F21S 41/20 → (51) **F21S 41/143**

F21S 41/20 → (51) **F21S 41/147**

F21S 41/24 → (51) **F21S 41/143**

F21S 41/24 → (51) **F21S 41/32**

F21S 41/25 → (51) **B62J 6/02**

F21S 41/25 → (51) **F21S 41/147**

F21S 41/255 → (51) **B62J 6/02**

F21S 41/255 → (51) **F21S 41/32**

F21S 41/26 → (51) **F21S 41/143**

(51) **F21S 41/29** (11) **3 263 977 B1**

F21S 41/63 B60Q 1/068
B60Q 1/20 F21S 41/143

(52) **F21S 41/295; B60Q 1/0683; B60Q 1/20; F21S 41/635; F21S 41/143**

(25) Fr (26) Fr

(21) 17176697.5 (22) 19.06.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.01.2018

(30) 28.06.2016 FR 1656010

(54) • **LEUCHTVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE MIT EINEM OPTISCHEN ELEMENT, DAS MIT EINER FLEXIBLEN BEWEHRUNG VERKLEMMT IST**

• **LIGHTING DEVICE OF A VEHICLE WITH AN OPTICAL ELEMENT CLAMPED BY A FLEXIBLE FRAME**

• **DISPOSITIF LUMINEUX DE VÉHICULE AVEC UN ÉLÉMENT OPTIQUE PLAQUE PAR UNE ARMATURE FLEXIBLE**

(73) Valeo Vision Belgique, Parc Industriel, 31, 7822 Meslin l'Évêque, BE

(72) SACCHET, Dirkie, 7822 MESLIN L'EVEQUE, BE

DEBERT, Florestan, 7822 MESLIN L'EVEQUE, BE

DINANT, Franck, 7822 MESLIN L'EVEQUE, BE

(74) Valeo Visibility, Service Propriété Industrielle c/o Valeo Vision 34, rue Saint André, 93012 Bobigny, FR

(51) **F21S 41/32** (11) **3 260 763 B1**

F21S 45/47 F21S 41/16
F21S 41/176 F21S 41/255
F21S 41/24

(52) **F21S 41/16; F21S 41/176; F21S 41/25; F21S 41/255; F21S 41/285; F21S 41/32; F21S 45/47**

(25) En (26) En

(21) 17173453.6 (22) 30.05.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.12.2017

(30) 14.06.2016 KR 20160074115

(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG**

• **LIGHTING DEVICE FOR VEHICLE**

• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR VÉHICULE**

(73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) PARK, Soyeon, 06772 Seoul, KR

(74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

F21S 41/32 → (51) **F21S 41/143**

F21S 41/32 → (51) **F21S 41/147**

F21S 41/40 → (51) **F21S 41/147**

F21S 41/43 → (51) **F21S 41/143**

F21S 41/63 → (51) **F21S 41/29**

F21S 41/663 → (51) **B62J 6/02**

F21S 43/14 → (51) **B62J 6/26**

F21S 43/14 → (51) **F21V 8/00**

F21S 43/145 → (51) **B60Q 1/08**

F21S 43/19 → (51) **B62J 6/26**

F21S 43/19 → (51) **F21V 8/00**

F21S 43/20 → (51) **B62J 6/26**

F21S 43/31 → (51) **B62J 6/26**

F21S 43/40	→ (51) B62J 6/26
F21S 45/47	→ (51) F21S 41/32
(51) F21V 3/00	(11) 3 132 187 B1
F21V 17/12	F21V 17/16
F21V 23/00	F21V 23/02
F21Y 101/00	F21Y 115/10
(52) F21V 23/005; F21V 3/00;	F21V 17/12; F21V 17/16; F21V 23/02;
F21V 2115/10	
(25) De	(26) De
(21) 15712863.8	(22) 23.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.02.2017	
(86) EP 2015/056140	23.03.2015
(87) WO 2015/144645	2015/39 01.10.2015
(30) 28.03.2014 DE 102014205891	
(54) • LEUCHTMODUL MIT RINGFÖRMIGER LEITERPLATTE	
• LIGHTING MODULE HAVING ANNULAR CIRCUIT BOARD	
• MODULE D'ÉCLAIRAGE COMPRENANT UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS DE FORME ANNULAIRE	
(73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Straße 6, 80807 München, DE	
(72) REINGRUBER, Fabian, 80796 München, DE HOSP, Rainer, 86438 Kissing, DE PERES, Enzo, 80796 München, DE SCHOLL, Adrian, 80337 München, DE	
(74) OSRAM GmbH - GC IP, Marcel-Breuer-Straße 6, 80807 München, DE	
F21V 5/04	→ (51) F21S 6/00
F21V 5/04	→ (51) G02B 3/00
(51) F21V 8/00	(11) 2 690 356 B1
F21K 9/60	F21S 43/14
F21Y 115/10	F21S 43/19
(52) F21K 9/60; F21S 43/14; F21S 43/195;	F21V 2200/20; F21V 2200/30;
F21Y 2115/10	
(25) En	(26) En
(21) 13177938.1	(22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 29.01.2014	
(30) 27.07.2012 KR 20120082825	
27.07.2012 KR 20120082826	
27.07.2012 KR 20120082829	
27.07.2012 KR 20120082830	
(54) • Beleuchtungsrichtung	
• Lighting device	
• Dispositif d'éclairage	
(73) LG Innotek Co., Ltd., 98, Huam-ro, Jung-gu, Seoul, 04637, KR	
(72) Park, Kwang Ho, Seoul 100-714, KR Kim, Chul Hong, Seoul 100-714, KR Park, Moo Ryong, Seoul 100-714, KR Kim, Jin Hee, Seoul 100-714, KR Yang, Hyun Duck, Seoul 100-714, KR	
(74) M. Zardi & Co S.A., Via G. B. Pioda, 6, 6900 Lugano, CH	
F21V 8/00	→ (51) F21K 9/61
F21V 8/00	→ (51) G02B 27/01
F21V 8/00	→ (51) G02F 1/315
F21V 9/20	→ (51) F21S 10/02
F21V 14/02	→ (51) F21V 21/15

F21V 14/06	→ (51) F21V 21/15
(51) F21V 17/10	(11) 3 356 733 B1
F21V 19/00	F21S 4/28
F21K 9/272	
(52) F21S 4/28; F21K 9/272; F21V 17/104;	F21V 19/0045; F21Y 2103/10;
F21Y 2115/10	
(25) En	(26) En
(21) 16791450.6	(22) 29.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 08.08.2018	
(86) IN 2016/050327	29.09.2016
(87) WO 2017/056110	2017/14 06.04.2017
(30) 29.09.2015 IN 3691MU2015	
(54) • LED-RÖHRENLAMPENANORDNUNG	
• LED TUBULAR LAMP ASSEMBLY	
• ENSEMBLE LAMPE TUBULAIRE À DEL	
(73) Corvi Led PVT Ltd, Bhavya Heights B-2004 Katrak Road, Wadala Mumbai 400031, IN SONI, Vimal, Wadala Mumbai 400031, IN	
(72) Angerhausen, Christoph, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE	
F21V 17/12	→ (51) F21V 3/00
F21V 17/16	→ (51) F21V 3/00
F21V 19/00	→ (51) F21V 17/10
F21V 19/00	→ (51) F21V 33/00
(51) F21V 21/108	(11) 3 679 297 B1
F21V 21/116	F21V 21/30
F21V 23/00	
(52) F21V 21/30; F21V 21/108;	F21V 21/116; F21V 23/008;
F21V 23/001	
(25) En	(26) En
(21) 18762097.6	(22) 04.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 15.07.2020	
(86) EP 2018/073684	04.09.2018
(87) WO 2019/048406	2019/11 14.03.2019
(30) 07.09.2017 EP 17189958	
(54) • LEUCHE ZUR MONTAGE AUF EINEM POL	
• LUMINAIRE FOR MOUNTING ON A POLE	
• LUMINAIRE MONTABLE SUR UN POTEAU	
(73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL	
(72) GIELEN, Vincent, Stefan, David, 5656 AE Eindhoven, NL MARINUS, Antonius, Adrianus, Maria, 5656 AE Eindhoven, NL	
(74) Verweij, Petronella Daniëlle, Signify Netherlands B.V. Intellectual Property High Tech Campus 7, 5656 AE Eindhoven, NL	
F21V 21/116	→ (51) F21V 21/108
(51) F21V 21/15	(11) 3 623 697 B1
F21V 14/02	F21V 14/06
F21V 21/30	F21Y 115/10
F21W 131/406	F21S 10/00
(52) F21V 14/02; F21V 14/06; F21V 21/15;	F21V 21/30; F21S 10/007; F21V 5/008;
F21W 2131/406; F21Y 2115/10	
(25) En	(26) En
(21) 19196771.0	(22) 11.09.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 18.03.2020	
(30) 14.09.2018 US 201862731552 P	
(54) • KOPFBALANCE-STEUERUNGSSYSTEM FÜR EINE AUTOMATISIERTE LEUCHE	
• HEAD BALANCE CONTROL SYSTEM FOR AN AUTOMATED LUMINAIRE	
• SYSTÈME DE COMMANDE D'ÉQUILIBRAGE DE TÊTE POUR LUMINAIRE AUTOMATISÉ	
(73) ROBE lighting s.r.o., Házovice 2090, 75661 Roznov pod Radhostem, CZ	
(72) Kopecková, Hana, 756 24 Bystricka, CZ Valchar, Josef, 756 56 Prostedni Becva, CZ	
(74) Hanna Moore + Curley, Garryard House 25-26 Earlsfort Terrace, Dublin 2, D02 PX51, IE	
F21V 21/30	→ (51) F21V 21/108
F21V 21/30	→ (51) F21V 21/15
F21V 23/00	→ (51) F21V 3/00
F21V 23/00	→ (51) F21V 21/108
F21V 23/02	→ (51) F21V 3/00
F21V 23/04	→ (51) F21S 6/00
(51) F21V 33/00	(11) 3 094 923 B1
F21K 99/00	F21S 8/04
F21V 19/00	H01R 13/24
H01R 33/08	H01R 33/46
H01R 33/94	H05K 1/00
(52) F21V 23/005; F21K 9/00; F21S 8/04;	F21V 19/0015; F21V 19/003;
F21V 33/006; F21W 2121/008;	F21Y 2105/10; F21Y 2115/10;
H05K 1/0206; H05K 3/0058;	H05K 2201/10106; Y10T 29/49139
(25) En	(26) En
(21) 15700004.3	(22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.11.2016	
(86) DK 2015/050001	08.01.2015
(87) WO 2015/104024	2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 DK 201470011	
(54) • BAUELEMENT MIT MINDESTENS EINEM ELEKTRONISCHEN BAUTEIL UND EIN ZUGEHÖRIGES ARBEITSVERFAHREN	
• CONSTRUCTION ELEMENT WITH AT LEAST ONE ELECTRONIC COMPONENT AND ASSOCIATED METHOD	
• ELEMENT DE CONSTRUCTION AYANT AU MOINS UN COMPOSANT ELECTRONIC ET METHODE DE FONCTIONNEMENT	
(73) LED IBOND INTERNATIONAL ApS, Diplomvej 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK	
(72) FREDERIKSEN, Lars, DK-2820 Gentofte, DK	
(74) AWA Denmark A/S, Strandgade 56, 1401 Copenhagen K, DK	
(60) 19164880.7 / 3 553 375	
F21V 33/00	→ (51) A47B 96/00
F21Y 115/10	→ (51) F21V 8/00
F22D 1/28	→ (51) F22D 11/00
F22D 5/30	→ (51) F22D 11/00
(51) F22D 11/00	(11) 3 147 564 B1
F22D 11/06	F01K 13/02
F22D 1/28	F22D 5/30

(52) **F22D 5/30; F01K 13/02; F22D 1/28; F22D 11/00; F22D 11/06**

(25) Ja (26) En
(21) 15789690.3 (22) 17.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.03.2017
(86) JP 2015/061785 17.04.2015
(87) WO 2015/170564 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 JP 2014097496

(54) • *ABFLUSSRÜCKGEWINNUNGSVORRICHTUNG*
• *DRAIN RECOVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION DE DÉCHARGE*

(73) TLV Co., Ltd., 881 Nagasuna Noguchi-cho, Kakogawa-shi Hyogo 675-8511, JP

(72) YANO, Takuji, Osaka-shi Osaka 5300005, JP
HIDA, Yasuhira, Kakogawa-shi Hyogo 675-8511, JP

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft Tappe mbB Widenmayerstraße 4, 80538 München, DE

F22D 11/06 → (51) **F22D 11/00**

(51) **F23D 14/06** (11) **3 587 923 B1**

(52) **F23D 14/065; F23D 2209/20; F23D 2900/14062**

(25) En (26) En
(21) 18179603.8 (22) 25.06.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.01.2020

(54) • *GASBRENNERANORDNUNG*
• *GAS BURNER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE BRÛLEUR DE GAZ*

(73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

(72) EUSEPI, Riccardo, 47122 Forlì, IT
TURCHI, Marco, 47122 Forlì, IT

(51) **F23H 1/02** (11) **3 715 715 B1**

(52) **F23H 1/02**

(25) De (26) De
(21) 20165614.7 (22) 25.03.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.09.2020

(30) 29.03.2019 DE 102019108342

(54) • *ROSTPLATTE FÜR EINEN SCHUBROST-OFEN*

• *GRATE BAR FOR A FURNACE WITH A TRAVELLING GRATE*
• *BARREAU DE GRILLE POUR FOUR À GRILLE MÉCANIQUE*

(73) Eurodur GmbH, Bahnhofstrasse 12, 97717 Euerdorf, DE

(72) Meier, Dieter Helmut, 86653 Monheim, DE

(74) Bendel, Christian, Kleinstraße 15, 61194 Niddatal, DE

F23K 5/00 → (51) **F23N 1/00**

(51) **F23N 1/00** (11) **2 258 984 B1**

(52) **F23K 5/00**

(52) **F23N 1/002; F23K 5/002; G05D 21/02; F23K 2400/10; F23K 2400/201; F23K 2900/05001; F23K 2900/05004; F23N 2221/10; F23N 2237/08**

(25) En (26) En

(21) 10163691.8 (22) 24.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.12.2010

(30) 02.06.2009 US 476502

(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG DES KALORIEGEGHALTS EINES BRENNSTOFFS*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING THE CALORIE CONTENT OF A FUEL*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE DU NIVEAU DE CALORIES D'UN CARBURANT*

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Codron, Fabien Thibault, Simpsonville, SC 29681, US

Mariani, Michael John, Greer, SC 29650, US
Loeven II, Robert Joseph, Simpsonville, SC 29681, US

(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F23R 3/00 → (51) **F23R 3/46**

(51) **F23R 3/46** (11) **3 450 851 B1**

(52) **F01D 9/02 F23R 3/60**

(52) **F23R 3/46; F01D 9/023; F23R 3/002; F23R 3/60; F05D 2240/35; F05D 2260/20; F23R 2900/03043**

(25) En (26) En
(21) 17189059.3 (22) 01.09.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.03.2019

(54) • *ÜBERLEITKANAL FÜR EINE GASTURBINENROHRBRENNKAMMER UND GASTURBINE MIT DERARTIGEM ÜBERLEITKANAL*

• *TRANSITION DUCT FOR A GAS TURBINE CAN COMBUSTOR AND GAS TURBINE COMPRISING SUCH A TRANSITION DUCT*

• *CONDUIT DE TRANSITION POUR UNE CHAMBRE DE COMBUSTION TUBULAIRE DE TURBINE À GAZ ET TURBINE À GAZ COMPORTANT UN TEL CONDUIT DE TRANSITION*

(73) Ansaldo Energia Switzerland AG, Römerstrasse 36, 5401 Baden, CH

(72) DE JONGE, Jeffrey, 5400 Baden, CH
MAURER, Michael, 79713 Bad Säckingen, DE

VRBETIC, Dalibor, 47000 Karlovac, HR

(74) Martini, Gabriele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F23R 3/60 → (51) **F23R 3/46**

(51) **F24C 7/08** (11) **3 540 315 B1**

(52) **F24C 7/085**

(25) En (26) En
(21) 19162051.7 (22) 11.03.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.09.2019

(30) 14.03.2018 US 201815920893

(54) • *KOCHGERÄT MIT EINER BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*

• *COOKING APPLIANCE WITH AN IMAGING DEVICE*
• *APPAREIL DE CUISSON COMPORTANT UN DISPOSITIF D'IMAGERIE*

(73) Whirlpool Corporation, 2000 North M-63 MD 3601, Benton Harbor, MI 49022, US

(72) Ebrom, Matthew P., 21024 Biandronno - Frazione Cassinetta, IT
Gilmore, Donald J., 21024 Biandronno - Frazione Cassinetta, IT

Gross, Michael R., 21024 Biandronno - Frazione Cassinetta, IT

(74) Spina, Alessandro, Whirlpool EMEA SpA Via Carlo Pisacane, 1, 20016 Pero (MI), IT

F24C 7/08 → (51) **D06F 34/32**

F24C 14/00 → (51) **B05B 3/06**

(51) **F24C 15/20** (11) **3 317 587 B1**

B08B 9/032

(52) **F24C 15/2057; B08B 9/0327**

(25) En (26) En

(21) 16733972.0 (22) 01.07.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.05.2018

(86) EP 2016/065597 01.07.2016

(87) WO 2017/005659 2017/02 12.01.2017

(30) 06.07.2015 GB 201511807

(54) • *STEUERUNG DER SCHMUTZABLÄGERUNG IN EINEM LUFTEXTRAKTIONSSYSTEM*

• *CONTROLLING CONTAMINANT BUILDUP IN AN AIR EXTRACTION SYSTEM*
• *RÉGULATION DE L'ACCUMULATION DE CONTAMINANT DANS UN SYSTÈME D'EXTRACTION D'AIR*

(73) Quintex Systems Limited, 6 New Street Square, London EC4A 3LX, GB

(72) DRAKE, James, Reading Berkshire RG6 3AB, GB

EVANS, Peter, Newbury Berkshire RG14 6DX, GB

MOORE, Lawrence, West Sussex PO20 3UA, GB

FIELDING, David, Yarm Cleveland TS15 9QE, GB

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **F24D 3/14** (11) **3 425 287 B1**

(52) **F24D 3/141; F24D 3/122; Y02B 30/00**

(25) De (26) De

(21) 18181107.6 (22) 02.07.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.01.2019

(30) 03.07.2017 DE 202017003466 U

(54) • *FLÄCHENTEMPERIERUNGSSYSTEM*
• *SURFACE TEMPERING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MISE EN TEMPÉRATURE DES SURFACES*

(73) REHAU AG + Co, Otto-Hahn-Str. 2, 95111 Reha, DE

(72) Beck, Thomas, 90513 Zirndorf, DE
Burkhardt, Oliver, 91080 Uttenreuth, DE

F24D 3/14 → (51) **F24D 19/10**

(51) **F24D 17/00** (11) **3 106 764 B1**

F16K 31/04 G05D 23/13

(52) **F24D 17/00; G05D 23/1393; F24D 2220/042; F24D 2220/044**

(25) Ja (26) En

(21) 15748512.9 (22) 04.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.12.2016

(86) JP 2015/000503 04.02.2015

(87) WO 2015/122153 2015/33 20.08.2015

(30) 12.02.2014 JP 2014024706

(54) • *WARM- UND KALTWASSERMISCHVORRICHTUNG*

• *HOT AND COLD WATER MIXING DEVICE*
• *MÉLANGEUR D'EAU CHAUDE ET FROIDE*

- (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) AKITA, Tomohiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
MATSUSAKI, Daiki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
TAKAOKA, Tatsuya, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
ITOU, Yoshihiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
SHIBATA, Naoki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **F24D 19/10** (11) **3 657 079 B1**
F24D 3/14

(52) **F24D 19/1015; F24D 3/14;**
Y02B 30/00

- (25) De (26) De
(21) 19196098.8 (22) 09.09.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.05.2020
(30) 23.11.2018 DE 102018129617

- (54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG VON VOLUMENSTRÖMEN EINER FLÜSSIGKEIT IN FLÜSSIGKEITS-ROHRLEITUNGEN VON HEIZKREISEN EINES HEIZ- UND/ ODER KÜHLSYSTEMS UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR REGULATING FLOW RATES OF A LIQUID IN LIQUID PIPELINES OF HEATING CIRCUITS OF A HEATING AND / OR COOLING SYSTEM AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION DES FLUX VOLUMIQUES D'UN LIQUIDE DANS DES CONDUITES DE LIQUIDE, DES CIRCUITS DE CHAUFFAGE ET / OU DE REFROIDISSEMENT ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DUDIT PROCÉDÉ*

- (73) SBK Siegfried Böhnisch Kunststofftechnik GmbH, Maybachstrasse 1, 74632 Neuenstein, DE
- (72) Böhnisch, Andreas A., 74613 Öhringen, DE
- (74) Truckenmüller, Frank, Geitz Truckenmüller Lucht Christ Patentanwälte PartGmbH Kirchheimer Straße 60, 70619 Stuttgart, DE

(51) **F24F 1/00** (11) **2 051 017 B1**
F24F 13/20 **F24F 1/26**

(52) **F24F 1/0007; F24F 1/0047;**
F24F 1/005; F24F 1/0053;
F24F 1/0063; F24F 1/26; F24F 13/20;
F24F 2013/207; F24F 2221/40

- (25) De (26) De
(21) 08016338.9 (22) 17.09.2008
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.04.2009
(30) 16.10.2007 DE 102007049730
27.11.2007 DE 102007056997

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KLIMATISIERUNG VON RÄUMEN*
• *DEVICE FOR AIR CONDITIONING ROOMS*
• *DISPOSITIF DE CLIMATISATION DE PIÈCES*

- (73) Kampmann GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Straße 128-130, 49811 Lingen (Ems), DE
- (72) SABELHAUS, Clemens, 49808 Lingen, DE

- (74) Möller, Friedrich, et al, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **F24F 1/00** (11) **3 504 485 B1**
F24F 13/22 **F24F 13/20**
F24F 13/15 **F24F 13/14**
F24F 1/0022 **F24F 1/0025**
F24F 1/0033 **F24F 13/08**
F24F 11/79

(52) **F24F 1/0033; F24F 11/79;**
F24F 13/08; F24F 13/15; F24F 13/20;
F24F 1/0022; F24F 1/0025;
F24F 13/222

- (25) En (26) En
(21) 17871706.2 (22) 16.11.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.07.2019
(86) KR 2017/013030 16.11.2017
(87) WO 2018/093174 2018/21 24.05.2018
(30) 16.11.2016 KR 20160152621

- (54) • *KLIMAAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

- (72) KIM, Byung Ghun, Suwon-si Gyeonggi-do 16537, KR

SONG, Woo Seog, Yongin-si Gyeonggi-do 17003, KR

KIM, Hyun-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 16534, KR

MOON, Hong Yeol, Hwaseong-si Gyeonggi-do 18434, KR

PARK, Chul Byung, Ansan-si Gyeonggi-do 15463, KR

YOON, Seung-Jun, Suwon-si Gyeonggi-do 16697, KR

JO, Eun Sung, Seoul 06510, KR

CHOI, Jei Min, Suwon-si Gyeonggi-do 16688, KR

SEO, Hyeong Joon, Suwon-si Gyeonggi-do 16222, KR

LEE, Jun Hwa, Suwon-si Gyeonggi-do 16701, KR

- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

F24F 1/0022 → (51) **F24F 1/00**

F24F 1/0025 → (51) **F24F 1/00**

F24F 1/0033 → (51) **F24F 1/00**

F24F 1/26 → (51) **F24F 1/00**

F24F 3/06 → (51) **F25B 13/00**

(51) **F24F 7/08** (11) **2 965 018 B1**
F28D 15/00 **F24F 13/02**

(52) **H05K 7/20745; F24F 11/74;**
F24F 13/0218

- (25) En (26) En
(21) 14759937.7 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.01.2016
(86) US 2014/021328 06.03.2014

(87) WO 2014/138442 2014/37 12.09.2014

(30) 06.03.2013 US 201313787310

- (54) • *VERWALTUNG EINES DURCH WEICHE LEITUNGEN GEFÖRDERTEN LUFT-STROMS*

- *MANAGING AIRFLOW SUPPLIED THROUGH SOFT DUCTS*
• *GESTION D'UN ÉCOULEMENT D'AIR FOURNI À TRAVERS DES CONDUITS MOUS*

- (73) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US

- (72) GARDNER, Brock Robert, Seattle, Washington 98109-5210, US

- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **F24F 11/30** (11) **3 680 565 B1**
F25B 13/00 **F25B 40/02**
F25B 41/00 **F25B 49/02**
F25B 40/06 **F24F 11/49**
F24F 11/84 **F24F 11/86**

(52) **F24F 11/49; F24F 11/84; F24F 11/86;**
F25B 13/00; F25B 40/02; F25B 40/06;
F25B 41/00; F25B 49/02;
F25B 2313/0233; F25B 2313/02741;
F25B 2400/0409; F25B 2400/0417;
F25B 2400/0419; F25B 2400/054;
F25B 2400/13; F25B 2600/2501;
F25B 2600/2519; F25B 2700/13

- (25) Ja (26) En
(21) 17923991.8 (22) 07.09.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.07.2020
(86) JP 2017/032238 07.09.2017

(87) WO 2019/049255 2019/11 14.03.2019

(54) • *KLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG*
• *AIR CONDITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CLIMATISATION*

- (73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

- (72) SHIMAZU, Yusuke, Tokyo 100-8310, JP

- (74) Pfennig, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

F24F 11/30 → (51) **G05D 23/19**

F24F 11/33 → (51) **B64C 7/00**

(51) **F24F 11/38** (11) **3 663 666 B1**
F24F 11/49 **F24F 11/89**
F24F 13/20

(52) **F24F 11/38; F24F 11/49; F24F 11/89;**
F24F 11/56; F24F 13/20

- (25) Ja (26) En
(21) 18851708.0 (22) 27.06.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.06.2020

(86) JP 2018/024387 27.06.2018

(87) WO 2019/044144 2019/10 07.03.2019

(30) 28.08.2017 JP 2017163414

- (54) • *LUFTAUFBEREITUNGSVORRICHTUNG*
• *AIR PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CLIMATISATION*

- (73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

- (72) SUZUKI Takanori, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP

HANDA Youichi, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP

KITAGAWA Keita, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP

NISHIMURA Masaya, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP

NOUCHI Yoshiteru, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(60) 21198833.2

F24F 11/49 → (51) **F24F 11/30**

F24F 11/49 → (51) **F24F 11/38**

F24F 11/79 → (51) **F24F 1/00**

F24F 11/84 → (51) **F24F 11/30**

F24F 11/86 → (51) **F24F 11/30**

F24F 11/89 → (51) **F24F 11/38**

F24F 13/02 → (51) **F24F 7/08**

(51) **F24F 13/06** (11) **3 040 637 B1**

F24F 13/14

(52) **F24F 13/10; F04D 25/166;**

F24F 13/06; F24F 13/1413;

F24F 2013/1433

(25) En (26) En

(21) 15200911.4 (22) 17.12.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.07.2016

(30) 31.12.2014 KR 20140195849

(54) • **LUFTAUSGABEEINHEIT UND KLIMAANLAGE DAMIT**

• **AIR DISCHARGING UNIT AND AIR CONDITIONER HAVING THE SAME**

• **UNITÉ DE DÉCHARGE D'AIR ET CLIMATISEUR COMPORTANT CELUI-CI**

(73) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) MUN, Seongkuk, 08592 Seoul, KR

SONG, Sungwoo, 08592 Seoul, KR

HWANG, Sungjin, 08592 Seoul, KR

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

F24F 13/08 → (51) **B64C 7/00**

F24F 13/08 → (51) **F24F 1/00**

F24F 13/14 → (51) **F24F 1/00**

F24F 13/14 → (51) **F24F 13/06**

F24F 13/15 → (51) **F24F 1/00**

F24F 13/20 → (51) **F24F 1/00**

F24F 13/20 → (51) **F24F 11/38**

F24F 13/22 → (51) **F24F 1/00**

(51) **F24F 110/10** (11) **3 288 355 B1**

H05K 5/02

(52) **H05K 5/0213; F24F 2110/10**

(25) En (26) En

(21) 17186332.7 (22) 15.08.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.02.2018

(30) 25.08.2016 US 201615247888

02.05.2017 US 201715584996

(54) • **GEHÄUSE FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN MIT LUFTAUSLASS MIT FLÜSSIGKEITSEINTRITTSABSCHWÄCHUNG**

• **HOUSING FOR ELECTRONIC DEVICES INCLUDING AIR OUTLET WITH FLUID INGRESS MITIGATION**

• **BOÎTIER POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES COMPRENANT LE ENTRÉE DE FLUIDE DE SORTIE D'AIR AVEC ATTÉNUATION**

(73) Johnson Controls Technology Company, 49200 Halyard Drive, Plymouth, MI 48170, US

(72) SPORS, Daniel J., West Bend, WI Wisconsin 53090, US

(74) Barker Brettell LLP, 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

F24F 110/10 → (51) **G05D 23/19**

F24H 9/14 → (51) **F25B 41/00**

F24S 20/63 → (51) **E06B 5/00**

F24S 23/79 → (51) **H01L 31/0232**

F25B 1/00 → (51) **F25B 7/00**

F25B 1/00 → (51) **H02P 29/62**

F25B 1/053 → (51) **F04D 29/063**

F25B 5/04 → (51) **F25B 7/00**

(51) **F25B 7/00** (11) **3 121 541 B1**

F25B 1/00 **F25B 5/04**

F25B 43/00 **F25B 49/02**

(52) **F25B 7/00; F25B 43/00; F25B 49/02;**

F25B 49/022; F25B 2400/16;

F25B 2700/1933; F25B 2700/195;

F25B 2700/21151; F25B 2700/21152

(25) Ja (26) En

(21) 14886660.1 (22) 17.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.01.2017

(86) JP 2014/057031 17.03.2014

(87) WO 2015/140873 2015/38 24.09.2015

(54) • **KÜHLVORRICHTUNG UND KÜHLVORRICHTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN**

• **REFRIGERATING DEVICE AND REFRIGERATING DEVICE CONTROL METHOD**

• **DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION**

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

AGC Inc., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP

(72) SATA, Hiroshi, Tokyo 100-8310, JP

ISHIKAWA, Tomotaka, Tokyo 100-8310, JP

IKEDA, Takashi, Tokyo 100-8310, JP

ARII, Yusuke, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **F25B 9/00** (11) **3 553 418 B1**

F25B 23/00 **F25B 25/00**

F25B 40/00

(52) **F25B 25/005; F25B 9/008;**

F25B 23/006; F25B 40/00;

F25B 2309/061; F25B 2341/0011;

F25B 2400/23; F25B 2400/24

(25) En (26) En

(21) 19162234.9 (22) 12.03.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.10.2019

(30) 12.04.2018 US 201862656518 P

08.08.2018 US 201816058224

(54) • **WÄRMEVERWALTUNGSSYSTEM MIT ZWEIPHASIGEM PUMPENKREISLAUF UND WÄRMEENERGIESPEICHERUNG**

• **THERMAL MANAGEMENT SYSTEM INCLUDING TWO-PHASED PUMP LOOP AND THERMAL ENERGY STORAGE**

• **SYSTÈME DE GESTION THERMIQUE COMPRENANT UNE BOUCLE DE POMPE À DEUX ÉTAGES ET UN STOCKAGE D'ÉNERGIE THERMIQUE**

(73) Rolls-Royce Corporation, 450 South Meridian Street, Indianapolis, Indiana 46225, US

Rolls-Royce North American Technologies, Inc., 2059 S. Tibbs Avenue, Indianapolis, IN 46241, US

(72) DONOVAN, Eric, Fishers, IN 46038, US

HEAD, Michael, Mooresville, IN 46158, US

RUBEL, Ken, Indianapolis, IN 46240, US

SPANGLER, Brian, Avon, IN 46123, US

SNYDER, Douglas, Carmel, IN 46074, US

ACIUS, Aric, Avon, IN 46123, US

(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F25B 13/00** (11) **2 937 647 B1**

F25B 25/00 **F24F 3/06**

(52) **F24F 3/065; F25B 13/00; F25B 25/005;**

F25B 2313/004; F25B 2313/0231;

F25B 2313/0272; F25B 2313/02743

(25) Ja (26) En

(21) 12890545.2 (22) 20.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.10.2015

(86) JP 2012/083026 20.12.2012

(87) WO 2014/097440 2014/26 26.06.2014

(54) • **KLIMAANLAGENVORRICHTUNG**

• **AIR-CONDITIONING DEVICE**

• **DISPOSITIF DE CLIMATISATION**

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) YAMASHITA, Koji, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

F25B 13/00 → (51) **F24F 11/30**

(51) **F25B 21/02** (11) **3 155 330 B1**

(52) **F25B 21/02; F25B 21/04;**

F25B 2321/023; F25B 2321/025;

F25B 2500/11; F25D 2201/14;

Y02B 40/00

(25) De (26) De

(21) 15730393.4 (22) 12.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.04.2017

(86) EP 2015/001194 12.06.2015

(87) WO 2015/192953 2015/51 23.12.2015

(30) 16.06.2014 DE 102014008668

20.01.2015 DE 102015000553

20.05.2015 DE 102015006557

(54) • **KÜHL- UND/ODER GEFRIERGERÄT**

• **REFRIGERATOR AND/OR FREEZER**

• **APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION ET/OU DE CONGÉLATION**

(73) Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH, Dr.-Hans-

Liebherr-Strasse 1, 9900 Lienz, AT

Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH,

Memminger Str. 77-79, 88416 Ochsenhausen, DE

(72) HIEMEYER, Jochen, 97753 Karlstadt, DE

KERSTNER, Martin, 97072 Würzburg, DE
FREITAG, Michael, 97082 Würzburg, DE
(74) Herrmann, Uwe, Lorenz Seidler Gossel
Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft
mbB Widenmayerstraße 23, 80538 Mün-
chen, DE

F25B 23/00 → (51) **F25B 9/00**

F25B 25/00 → (51) **F25B 9/00**

F25B 25/00 → (51) **F25B 13/00**

F25B 30/02 → (51) **B60H 1/00**

F25B 31/00 → (51) **F04D 29/063**

F25B 39/00 → (51) **F25B 41/00**

F25B 40/00 → (51) **F25B 9/00**

F25B 40/02 → (51) **F24F 11/30**

F25B 40/06 → (51) **F24F 11/30**

(51) **F25B 41/00** (11) **3 561 412 B1**
F28F 9/02 **F24H 9/14**
F25B 39/00 **F28D 21/00**

(52) **F25B 39/028; F25B 39/04;**
F28F 9/0221; F28F 9/0278;
F24H 9/146; F25B 13/00;
F28D 2021/0068

(25) Ja (26) En

(21) 16924512.3 (22) 21.12.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.10.2019

(86) JP 2016/088136 21.12.2016

(87) WO 2018/116413 2018/26 28.06.2018

(54) • **WÄRMETAUSCHER UND KÜHLZYKLUS-**
VORRICHTUNG
• **HEAT EXCHANGER AND REFRIGERATION**
CYCLE DEVICE
• **ECHANGEUR DE CHALEUR ET DISPO-**
SITIF À CYCLE DE RÉFRIGÉRATION

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP

(72) HIGASHIUE, Shinya, Tokyo 100-8310, JP

HAYASHI, Takehiro, Tokyo 100-8310, JP

KATO, Yohei, Tokyo 100-8310, JP

MATSUI, Shigeyoshi, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20,
01067 Dresden, DE

F25B 41/00 → (51) **F24F 11/30**

F25B 41/40 → (51) **F24F 11/30**

F25B 43/00 → (51) **F25B 7/00**

F25B 49/02 → (51) **F24F 11/30**

F25B 49/02 → (51) **F25B 7/00**

F25D 3/12 → (51) **F25D 13/06**

F25D 5/02 → (51) **B65D 81/32**

(51) **F25D 11/02** (11) **2 870 421 B1**
F25D 17/04 **F25D 25/02**

(52) **F25D 11/02; F25D 17/04;**
F25D 25/025; F25D 2317/0667

(25) En (26) En

(21) 13739554.7 (22) 02.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.05.2015

(86) US 2013/049056 02.07.2013

(87) WO 2014/008254 2014/02 09.01.2014

(30) 03.07.2012 US 201213540881

(54) • **KÜHLVORRICHTUNGSANORDNUNG MIT**
BEREICH ZUM SANFTEN EINFRIEREN
• **REFRIGERATOR ASSEMBLY WITH SOFT**
FREEZE ZONE
• **ENSEMBLE RÉFRIGÉRATEUR AVEC ZONE**
DE CONGÉLATION DOUCE

(73) Electrolux Home Products, Inc., 10200
David Taylor Drive, Charlotte, NC 28262, US

(72) ELLIS, Adam, Anderson, SC 29624, US
RACKLEY, Timothy Bryan, Anderson, SC
29624, US

BAUM, Christopher W., Anderson, SC
29624, US

(74) Electrolux Group Patents, AB Electrolux
Group Patents S:t Göransgatan 143, 105 45
Stockholm, SE

(51) **F25D 11/02** (11) **3 719 422 B1**
F25D 17/04

(52) **F25D 17/042; F25D 2317/061**

(25) Zh (26) En

(21) 18893635.5 (22) 12.12.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.10.2020

(86) CN 2018/120692 12.12.2018

(87) WO 2019/128717 2019/27 04.07.2019

(30) 29.12.2017 CN 201711489321

(54) • **KÜHL- UND GEFRIERVORRICHTUNG**
• **REFRIGERATING AND FREEZING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION ET DE**
CONGÉLATION

(73) Haier Smart Home Co., Ltd., Haier Industrial
Park No. 1 Haier Road Laoshan District,
Qingdao, Shandong 266101, CN

(72) WANG, Lei, Qingdao, Shandong 266101, CN
JIANG, Bo, Qingdao, Shandong 266101, CN
YANG, Chun, Qingdao, Shandong 266101,
CN

LOU, Xicai, Qingdao, Shandong 266101, CN

(74) Ziebig & Hengelhaupt Patent- und Rechts-
anwaltskanzlei PartG mbB, Leipziger Straße
49, 10117 Berlin, DE

(51) **F25D 13/06** (11) **3 353 479 B1**
F25D 25/04 **G01N 35/00**

A01N 1/02 **B01L 7/00**

F25D 3/12

(52) **B01L 7/50; F25D 3/11; F25D 3/127;**
F25D 25/04; B01L 9/06; F25D 2400/10;
G01N 2035/00435

(25) En (26) En

(21) 16777523.8 (22) 23.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.08.2018

(86) CH 2016/000124 23.09.2016

(87) WO 2017/049416 2017/13 30.03.2017

(30) 24.09.2015 CH 13902015

(54) • **VORRICHTUNG ZUR NIEDRIGTEMPERA-**
TURLAGERUNG UND -HANDHABUNG
VON PROBENRÖHRCHEN IN RÖHR-
CHENREGALEN
• **DEVICE FOR THE LOW-TEMPERATURE**
STORAGE AND THE HANDLING OF
PROBE TUBES IN TUBE RACKS

• **DISPOSITIF DE STOCKAGE À BASSE**
TEMPÉRATURE ET DE MANUTENTION
DE TUBES-SONDES DANS DES
SUPPORTS DE TUBES

(73) LICONIC AG, Industriestrasse 8, 9493
Mauren, LI

(72) MALIN, Cosmas G., 9493 Mauren, LI

(74) Sutter, Kurt, E. Blum & Co. AG Vorderberg
11, 8044 Zürich, CH

(51) **F25D 17/04** (11) **3 250 863 B1**
F25D 25/02

(52) **F25D 17/042; F25D 25/027;**
F25D 23/04

(25) En (26) En

(21) 16702369.6 (22) 26.01.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.12.2017

(86) EP 2016/051520 26.01.2016

(87) WO 2016/120243 2016/31 04.08.2016

(30) 26.01.2015 TR 201500847

(54) • **EIN KÜHLSCHRANK MIT EINEM LAGER-**
BEHÄLTER MIT KIPPBAREM FACH UND
EINEM HERAUSNEHMBAREN FILTER
• **A REFRIGERATOR COMPRISING A**
STORAGE CONTAINER THAT HAS A
TILTING CRISPER AND A REMOVABLE
FILTER
• **RÉFRIGÉRATEUR COMPRENANT UN**
RÉCIPIENT DE STOCKAGE DOTÉ D'UN
BAC INCLINABLE ET D'UN FILTRE
AMOVIBLE

(73) Arçelik Anonim Sirketi, Sutluce Karaagac
Caddesi No: 2/6 Beyoglu, 34445 Istanbul,
TR

(72) MET, Aylin, 34950 Istanbul, TR

AYVAZOGLU, Cumhur, 34950 Istanbul, TR

AKIN, Halime Esin, 34950 Istanbul, TR

F25D 17/04 → (51) **A23L 3/3418**

F25D 17/04 → (51) **F25D 11/02**

F25D 23/02 → (51) **A47F 3/00**

(51) **F25D 23/06** (11) **3 615 873 B1**
F16L 59/065 **F16L 59/02**

C08J 9/36 **B65D 81/38**

C08J 9/28 **C08J 9/00**

(52) **B65D 81/3823; C08J 9/0085;**
C08J 9/36; F16L 59/029; F16L 59/065;
F25D 23/062; C08J 9/28;

C08J 2201/05; C08J 2205/026;

C08J 2205/028; F25D 2201/124;

F25D 2201/126; F25D 2201/14

(25) En (26) En

(21) 18798328.3 (22) 10.05.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.03.2020

(86) KR 2018/005350 10.05.2018

(87) WO 2018/208090 2018/46 15.11.2018

(30) 12.05.2017 JP 2017095408

24.10.2017 JP 2017205419

02.03.2018 KR 20180025032

(54) • **KÜHLSCHRANK**

• **REFRIGERATOR**

• **RÉFRIGÉRATEUR**

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR

(72) ADACHI, Go, Yokohama-shi Kanagawa 230-
0027, JP

SHIMOMURA, Yoriko, Yokohama-shi
Kanagawa 230-0027, JP

OSHITA, Masamichi, Yokohama-shi

Kanagawa 230-0027, JP

FUKUZAKI, Tomokazu, Yokohama-shi

Kanagawa 230-0027, JP

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

F25D 25/02 → (51) **F25D 11/02**

F25D 25/02 → (51) **F25D 17/04**

F25D 25/04 → (51) **F25D 13/06**

(51) **F25D 29/00** (11) **3 561 418 B1**

(52) **F25D 29/008**; F25B 2500/26

(25) De (26) De

(21) 19165818.6 (22) 28.03.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.10.2019

(30) 23.04.2018 DE 102018206194

- (54) • HAUSHALTSKÄLTEGERÄT MIT EINEM
GEFRIERRAUM UND BETREIBEN EINES
EINEN GEFRIERRAUM AUFWEISENDEN
HAUSHALTSKÄLTEGERÄTES
• HOUSEHOLD REFRIGERATOR WITH A
FREEZING CHAMBER AND OPERATION
OF A DOMESTIC REFRIGERATION
APPLIANCE WITH A FREEZING
CHAMBER
• APPAREIL DE REFRIGÉRISSMENT ÉLEC-
TROMÉNAGER DOTÉ D'UN COMPARTI-
MENT DE CONGÉLATION ET FONCTION-
NEMENT D'APPAREIL DE REFRIGÉRISS-
MENT ÉLECTROMÉNAGER
COMPORTANT UN COMPARTIMENT DE
CONGÉLATION

(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse
34, 81739 München, DE

(72) Flieger, Andre, 89522 Heidenheim, DE

Tischer, Thomas, 85540 Haar, DE
Reitwiessner, Marco, 81541 München, DE

F25D 31/00 → (51) **B65D 81/32**

(51) **F26B 17/14** (11) **3 702 710 B1**

F26B 21/04 **F26B 21/08**

F26B 25/12

(52) **F26B 17/1408**; **F26B 21/04**;

F26B 21/083; **F26B 25/12**;

F26B 2200/08

(25) De (26) De

(21) 20157021.5 (22) 12.02.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.09.2020

(30) 27.02.2019 EP 19159624

- (54) • TROCKNUNGSBEHÄLTER UND VERFAH-
REN ZUR TROCKNUNG VON KUNST-
STOFFGRANULAT
• DRYING CONTAINER AND METHOD FOR
DRYING PLASTIC GRANULATE
• RÉCIPIENT DE SÉCHAGE ET PROCÉDÉ
DE SÉCHAGE DE GRANULÉS EN
MATIÈRE PLASTIQUE

(73) Wenz Kunststoff GmbH & Co. KG, Hueck-
straße 8, 58511 Lüdenscheid, DE

(72) Weller, Karsten, 58509 Lüdenscheid, DE

(74) Patentanwälte Dörner & Kötter PartG mbB,
Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

F26B 21/04 → (51) **F26B 17/14**

F26B 21/08 → (51) **F26B 17/14**

F26B 25/12 → (51) **F26B 17/14**

F27B 3/04 → (51) **B22D 39/00**

F27B 14/14 → (51) **B22D 39/00**

F28D 1/03 → (51) **H01L 23/473**

F28D 7/16 → (51) **F28F 9/16**

F28D 9/00 → (51) **B01J 19/24**

F28D 11/04 → (51) **G01S 7/481**

F28D 15/00 → (51) **F24F 7/08**

F28D 15/02 → (51) **G01S 7/481**

F28D 20/00 → (51) **F28F 27/00**

F28D 20/02 → (51) **E06B 5/00**

F28D 21/00 → (51) **F25B 41/00**

F28D 21/00 → (51) **H01L 23/473**

F28F 3/04 → (51) **H01L 23/473**

F28F 3/06 → (51) **B01J 19/24**

F28F 3/08 → (51) **B01J 19/24**

F28F 3/08 → (51) **H01L 23/473**

F28F 5/00 → (51) **G01S 7/481**

F28F 9/02 → (51) **F25B 41/00**

(51) **F28F 9/16** (11) **3 724 590 B1**

F28F 19/00 **F28D 7/16**

(52) **F28F 19/002**; **F28D 7/16**; **F28F 9/167**

(25) En (26) En

(21) 18819088.8 (22) 12.12.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.10.2020

(86) EP 2018/084475 12.12.2018

(87) WO 2019/115583 2019/25 20.06.2019

(30) 15.12.2017 EP 17425125

- (54) • EROSIONSSCHUTZVORRICHTUNG FÜR
EINE MANTEL-ROHR-AUSRÜSTUNG
• ANTI-EROSION DEVICE FOR A SHELL-
AND-TUBE EQUIPMENT
• DISPOSITIF ANTI-ÉROSION POUR ÉQUI-
PEMENT À FAISCEAU TUBULAIRE

(73) ALFA LAVAL OLM I S.p.A., Viale Europa, 43,
24040 Suisio (BG), IT

(72) MANENTI, Giovanni, 24060 CASTELLI CA-
LEPIO (BG), IT

(74) Alfa Laval Attorneys, Alfa Laval Corporate
AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00
Lund, SE

F28F 13/00 → (51) **H01L 23/473**

F28F 13/08 → (51) **H01L 23/473**

(51) **F28F 19/00** (11) **3 633 309 B1**

B60K 11/08 **B60R 19/52**

B29C 45/00

(52) **F28F 19/002**; **B60K 11/08**;

B60R 19/52; B60R 2019/525;

F28D 2021/008; F28F 2255/143;

F28F 2265/02

(25) De (26) De

(21) 19199753.5 (22) 26.09.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.04.2020

(30) 02.10.2018 DE 102018124295

- (54) • BEFESTIGUNGSANORDNUNG FÜR EINEN
WÄRMETAUSCHER
• FIXING ASSEMBLY FOR A HEAT
EXCHANGER

• DISPOSITIF DE FIXATION POUR UN
ÉCHANGEUR DE CHALEUR

(73) Volkswagen AG, Berliner Ring 2, 38440
Wolfsburg, DE

(72) Ohlthoff, Jörg, 38446 Wolfsburg, DE

Stelzner, Robert, 38448 Wolfsburg, DE

(74) karo IP, karo IP Patentanwälte Kahlhöfer
Röbler Kreuels PartG mbB Postfach 32 01
02, 40416 Düsseldorf, DE

F28F 19/00 → (51) **F28F 9/16**

(51) **F28F 27/00** (11) **3 111 154 B1**

F28D 20/00 **H02J 3/28**

(52) **F28D 20/00**; **F28F 27/00**; **H02J 3/28**;
H02J 15/00; Y02E 60/14

(25) Fr (26) Fr

(21) 15741321.2 (22) 09.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.01.2017

(86) IB 2015/050973 09.02.2015

(87) WO 2015/128762 2015/35 03.09.2015

(30) 27.02.2014 FR 1400496

- (54) • VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN WE-
NIGSTENS EINER TEILVORRICHTUNG
ZUR UMFORMUNG ELEKTRISCHER
ENERGIE UND DEREN SPEICHERUNG IN
THERMISCHER FORM, SOWIE ZUGEHÖ-
RIGES SYSTEM UND VERFAHREN
• DEVICE FOR DRIVING AT LEAST ONE
SUBASSEMBLY CAPABLE OF TRANS-
FORMING ELECTRICAL ENERGY AND OF
STORING SAID ENERGY IN THERMAL
FORM, ASSOCIATED SYSTEM AND
METHOD

- DISPOSITIF POUR PILOTER AU MOINS
UN SOUS-ENSEMBLE APTE A TRANS-
FORMER DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET
A LA STOCKER SOUS FORME THER-
MIQUE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ ASSO-
CIÉS

(73) Ergylink, 7 Rue Vergniaud, 92300 Levallois-
Perret, FR

(72) GILBERT, Jérôme, 92300 Levallois Perret,
FR

(51) **F41A 3/90** (11) **2 710 321 B1**

F41A 25/02 **F41A 25/12**

(52) **F41A 25/02**; **F41A 25/12**;

F41A 25/16; **F41A 25/18**

(25) De (26) De

(21) 12721255.3 (22) 10.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.03.2014

(86) EP 2012/058619 10.05.2012

(87) WO 2012/156266 2012/47 22.11.2012

(30) 16.05.2011 DE 102011101653

- (54) • HANDBETÄTIGBARE HANDFEUERWAFFE
ODER AUTOMATISCHER GRANATWER-
FER
• HAND-OPERATED HANDGUN OR
AUTOMATIC GRENADE LAUNCHER
• ARME DE POING À COMMANDE
MANUELLE OU LANCEUR DE GRENADES
AUTOMATIQUE

(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Hein-
rich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss,
DE

(72) HERRMANN, Ralf-Joachim, 15712 Königs
Wusterhausen, DE

SCHMEES, Heiner, 29223 Celle, DE

(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesell-
schaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476
Düsseldorf, DE

F41A 11/02 → (51) **F41A 23/24**

F41A 11/02	→ (51) F41F 1/08
F41A 17/16	→ (51) F41F 1/08
F41A 17/30	→ (51) F41F 1/08
F41A 19/18	→ (51) F41F 1/08
(51) F41A 21/06	(11) 3 320 295 B1
F41A 21/08	F41A 21/48
(52) F41A 21/08; F41A 21/06;	F41A 21/48; F41A 21/487
(25) De	(26) De
(21) 16736426.4	(22) 05.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.05.2018	
(86) EP 2016/065843	05.07.2016
(87) WO 2017/009110	2017/03 19.01.2017
(30) 10.07.2015 DE 102015008794	
(54) • WAFFENROHRLAGERUNG • WEAPON BARREL MOUNTING • LOGEMENT DE CANON D'ARME À FEU	
(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE	
(72) SCHNEIDER, Hubert, 78661 Dietingen, DE	
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE	
F41A 21/06	→ (51) F41F 1/08
F41A 21/08	→ (51) F41A 21/06
F41A 21/16	→ (51) F41A 23/24
(51) F41A 21/32	(11) 3 699 541 B1
F41A 21/36	F41A 21/30
(52) F41A 21/36; F41A 21/325;	F41A 21/30
(25) De	(26) De
(21) 19158687.4	(22) 21.02.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 26.08.2020	
(54) • SYSTEM ZUR MONTAGE EINES SCHALL-DÄMPFERS AN EINEM LAUF EINER SCHUSSWAFFE • SYSTEM FOR MOUNTING OF A SOUND SUPPRESSOR TO A BARREL OF A FIREARM • SYSTÈME DE MONTAGE D'UN SILENCIEUX SUR UN CANON D'UNE ARME À FEU	
(73) KLYMAX GmbH, Marbling 11a, 6335 Thiersee, AT	
(72) Juffinger, Jakob, 6335 Thiersee, AT	
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Gonzagagasse 15/2, 1010 Wien, AT	
F41A 21/36	→ (51) F41A 21/32
F41A 21/48	→ (51) F41A 21/06
F41A 21/48	→ (51) F41F 1/08
(51) F41A 23/20	(11) 3 699 542 B1
(52) F41A 23/20	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 19158468.9	(22) 21.02.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 26.08.2020	

(54) • TARNKAPPENFAHRZEUG MIT INTEGRIERTEM WAFFENSYSTEM ZUR RASCHEN BEREITSTELLUNG • STEALTH VEHICLE WITH INTEGRATED QUICK DEPLOYMENT WEAPON SYSTEM • VÉHICULE FURTIF AVEC SYSTÈME D'ARME INTÉGRÉ À DÉPLOIEMENT RAPIDE	
(73) John Cockerill Defense S.A., Avenue Alfred Deponthière 44, 4431 Ans, BE	
(72) BOLEN, Philippe, 4031 Angleur, BE	
(74) CORONA, Fabian, 4621 Retinne, BE	
(74) AWA Benelux, Parc d'affaires Zénobe Gramme - Bât. K Square des Conduites d'Eau 1-2, 4020 Liège, BE	
(51) F41A 23/24	(11) 3 469 293 B1
F41A 21/16	F41A 11/02
(52) F41A 11/02; F41A 21/16; F41A 23/24	
(25) De	(26) De
(21) 17724071.0	(22) 18.05.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 17.04.2019	
(86) EP 2017/062036	18.05.2017
(87) WO 2017/215882	2017/51 21.12.2017
(30) 13.06.2016 DE 202016103110 U	
07.09.2016 DE 202016104939 U	
(54) • KAMPFFAHRZEUG MIT EINER WAFFENANLAGE • COMBAT VEHICLE HAVING A WEAPON SYSTEM • VÉHICULE DE COMBAT ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME D'ARME	
(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE	
(72) BAUMANN, Berthold, 29345 Unterlüss, DE	
BLACHE, Andreas, 79539 Lörrach, DE	
RADCZINSKY, Stefan, 04347 Leipzig, DE	
SCHMEES, Heiner, 29113 Celle, DE	
SCHWIEGER, Florian, 29574 Ebstorf, DE	
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE	
F41A 25/02	→ (51) F41A 3/90
F41A 25/12	→ (51) F41A 3/90
(51) F41F 1/08	(11) 3 320 298 B1
F41A 21/06	F41A 21/48
F41A 19/18	F41A 17/30
F41A 11/02	F41A 17/16
(52) F41A 11/02; F41A 17/16;	F41A 17/30; F41A 19/18; F41A 21/06;
F41A 21/487; F41F 1/08	
(25) De	(26) De
(21) 16736096.5	(22) 05.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.05.2018	
(86) EP 2016/065863	05.07.2016
(87) WO 2017/009116	2017/03 19.01.2017
(30) 10.07.2015 DE 102015008796	
(54) • WAFFE MIT EINEM ROHRBÜNDEL • WEAPON WITH A BARREL CLUSTER • ARME POURVUE D'UN FAISCEAU DE TUBES	
(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE	
(72) SCHNEIDER, Hubert, 78661 Dietingen, DE	
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE	

(51) F41G 1/06	(11) 3 311 097 B1
F41G 3/00	F41G 1/38
G03B 11/04	
(52) F41G 1/473; F41A 35/02;	F41G 1/383; G03B 11/041
(25) En	(26) En
(21) 16812392.5	(22) 16.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.04.2018	
(86) US 2016/037757	16.06.2016
(87) WO 2016/205450	2016/51 22.12.2016
(30) 17.06.2015 US 201514742310	
(54) • OPTISCHE ABDECKUNG MIT LÖSBAR GEHALTERTER ANZEIGE • OPTIC COVER WITH RELEASABLY RETAINED DISPLAY • COUVERCLE OPTIQUE À ÉLÉMENT D'AF-FICHAGE RETENU DE MANIÈRE LIBÉ-RABLE	
(73) Sheltered Wings, Inc. D/b/a/ Vortex Optics, 2120 W. Greenview Drive, Middleton, WI 53562, US	
(72) HAMILTON, David M., Middleton, WI 53562, US	
(74) Barker Brettell LLP, 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB	
F41G 1/38	→ (51) F41G 1/06
F41G 3/00	→ (51) F41G 1/06
(51) F41H 11/02	(11) 3 341 674 B1
(52) F41H 11/02	
(25) De	(26) De
(21) 16756693.4	(22) 24.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 04.07.2018	
(86) EP 2016/069939	24.08.2016
(87) WO 2017/032782	2017/09 02.03.2017
(30) 27.08.2015 DE 102015011058	
(54) • SYSTEM ZUR ABWEHR VON BEDROHUNGEN • SYSTEM FOR DEFENCE AGAINST THREATS • SYSTÈME DE DÉFENSE CONTRE LES MENACES	
(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Str. 2, 29345 Unterlüss, DE	
(72) BLACHE, Andreas, 79539 Lörrach, DE	
SPEER, Steffen, 77746 Schutterwald, DE	
HEYMANN, Frank, 78727 Oberndorf, DE	
KNIEP, Christian, 78661 Dietingen, DE	
SAND, Heiko, 72351 Geislingen, DE	
(74) SCHNEIDER, Hubert, 78661 Dietingen, DE	
Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE	
F41H 11/08	→ (51) E01F 13/12
F42B 10/14	→ (51) B64C 1/14
F42B 10/38	→ (51) B64C 1/14
(51) F42C 14/02	(11) 2 940 421 B1
F42C 15/21	
(52) F42C 14/02; F42C 15/21	
(25) De	(26) De
(21) 14166474.8	(22) 29.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 04.11.2015	
(54) • KIPPHEBELZÜNDER • TILTING LEVER IGNITER	

- *BOUCHON ALLUMEUR À CUILLÈRE*
- (73) Rheinmetall Waffe Munition ARGES GmbH, Kaufung 31, 4690 Schwanenstadt, AT
- (72) Graf, Helge, 4690 Schwanenstadt, AT
- (74) Dietrich, Barbara, et al, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F42C 15/21 → (51) **F42C 14/02**

- (51) **F42C 19/08** (11) **3 433 567 B1**
F02K 9/94 **F02K 9/95**
F02K 9/26
- (52) **F02K 9/26; F02K 9/94; F02K 9/95; F42C 19/0819**
- (25) En (26) En
(21) 17800960.1 (22) 09.06.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.01.2019
(86) US 2017/036803 09.06.2017
(87) WO 2018/022203 2018/05 01.02.2018
(30) 29.06.2016 US 201615197421
(54) • *GASGENERATORSYSTEM*
• *GAS GENERATING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GÉNÉRATEUR DE GAZ*
- (73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) SUMMERS, Matt H., Marana, Arizona 85658, US
VILLARREAL, James K., Tucson, Arizona 85750, US
LANGHENRY, Mark T., Tucson, Arizona 85730, US
DANFORTH, Jeremy C., Tucson, Arizona 85750, US
WALTER, John W., Tucson, Arizona 85704, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

G01B 3/32 → (51) **G01S 17/66**

G01B 5/00 → (51) **G01S 17/66**

- (51) **G01B 5/004** (11) **3 355 025 B1**
G01B 5/004
- (52) **G01B 5/004**
- (25) Ja (26) En
(21) 17784826.4 (22) 12.04.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2018
(86) JP 2017/015024 12.04.2017
(87) WO 2018/100762 2018/23 07.06.2018
(30) 30.11.2016 JP 2016232026
(54) • *VERSCHIEBUNGSMESSER*
• *DISPLACEMENT MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE DÉPLACEMENT*
- (73) Ishikawa, Teruko, 2-4-3 Miyoshi Koto-ku, Tokyo 135-0022, JP
(72) OZAWA Yoshihiro, Tokyo 135-0022, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G01B 9/02 → (51) **G01B 11/24**

G01B 9/02 → (51) **G01S 7/4911**

G01B 11/00 → (51) **G01B 11/26**

G01B 11/02 → (51) **G01S 17/66**

- (51) **G01B 11/12** (11) **3 091 332 B1**
G01N 21/954

- (52) **G02B 17/026; G01B 11/12; G01B 11/24; G02B 5/136; G02B 23/24; G01N 21/954; G01N 2021/9548**

- (25) En (26) En
(21) 15382237.4 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.11.2016
(54) • *KATOPTRISCHE BILDGEBUNGSVORRICHTUNG FÜR BOHRMESSUNGEN*
• *A CATOPTRIC IMAGING DEVICE FOR DRILL MEASURING*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE CATOPTRIQUE POUR MESURE DE PERÇAGE*
- (73) Airbus Defence and Space, S.A., Av. John Lennon s/n, 28906 Getafe (Madrid), ES
(72) Esteban Finck, Fernando, Enrique, 28906 GETAFE (Madrid), ES
Gomez Esteban, David, 28906 GETAFE (Madrid), ES
Leon Arevalo, Francisco, Jose, 28906 GETAFE (Madrid), ES
Granero Montagud, Luis, 46100 BURJAS-SOT (Valencia), ES
Sanz Sabater, Martín, 46100 BURJASSOT (Valencia), ES
Mico Serrano, Vicente, 46100 BURJASSOT (Valencia), ES
Garcia Monreal, Javier, 46100 BURJASSOT (Valencia), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Cedaceros 1, 28014 Madrid, ES

- (51) **G01B 11/16** (11) **3 059 547 B1**
G01B 11/30 **G01N 25/72**

- (52) **G01N 25/72**
- (25) Ja (26) En
(21) 14854757.3 (22) 17.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2016
(86) JP 2014/077718 17.10.2014
(87) WO 2015/056790 2015/16 23.04.2015
(30) 18.10.2013 JP 2013217722
(54) • *DETEKTIONSVERFAHREN FÜR RISSE*
• *CRACKING DETECTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE FISSURES*
- (73) Saga University, 1 Honjo-machi, Saga-shi, Saga 840-8502, JP
Nagasaki University, 1-14 Bunkyo-machi, Nagasaki-shi, Nagasaki 852-8131, JP
(72) ITO, Yukihiko, Saga-shi, Saga 840-8502, JP
SHIKI, Kazuhisa, Saga-shi, Saga 840-8502, JP
MATSUDA, Hiroshi, Nagasaki-shi, Nagasaki 852-8131, JP
DEMIZU, Akira, Nagasaki-shi, Nagasaki 852-8131, JP
(74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

G01B 11/16 → (51) **B29C 70/54**

- (51) **G01B 11/24** (11) **3 425 326 B1**
G01B 9/02 **G01S 17/10**

- (52) **G01B 9/02008; G01B 9/02014; G01B 11/2441; G01S 17/10; G01S 17/89**
- (25) Ja (26) En
(21) 16892746.5 (22) 21.12.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2019
(86) JP 2016/088196 21.12.2016
(87) WO 2017/149912 2017/36 08.09.2017

- (30) 02.03.2016 JP 2016040061
(54) • *FORMMESSVERFAHREN UND FORMMESSVORRICHTUNGEN*
• *SHAPE MEASUREMENT METHODS AND SHAPE MEASUREMENT DEVICES*
• *PROCÉDÉS DE MESURE DE FORME ET DISPOSITIFS DE MESURE DE FORME*
- (73) The University of Electro-Communications, 1-5-1, Chofugaoka, Chofu-shi Tokyo 182-8585, JP
(72) MINOSHIMA Kaoru, Chofu-shi Tokyo 182-8585, JP
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **G01B 11/25** (11) **3 462 128 B1**
G03B 37/00 **H04N 5/00**
G01S 1/00

- (52) **G01B 11/2513; G01S 17/894; G03B 17/54; G03B 37/04; H04N 5/2258; H04N 5/23238; H04N 13/243; H04N 13/271; H04N 13/296**
- (25) En (26) En
(21) 18196654.0 (22) 25.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.04.2019
(30) 27.09.2017 US 201715717332
22.08.2018 PCT/US2018/047535
(54) • *3D-360-GRAD-KAMERASYSTEM*
• *3D 360-DEGREE CAMERA SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CAMÉRAS 3D SUR 360 DEGRÉS*
- (73) Facebook Technologies, LLC, 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
(72) DUGGAN, Joseph, Menlo Park, CA 94025, US
HAZEGH, Cina, Menlo Park, CA 94025, US
LIU, Fei, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **G01B 11/25** (11) **3 491 332 B1**
G01N 21/55 **G06T 15/00**
G06T 7/521 **G06K 9/20**
G01N 21/17

- (52) **G06T 7/521; G01B 11/2513; G01N 21/474; G06K 9/00664; G06K 9/2036; G01N 2021/1734; G01N 2021/1765; G01N 2021/1785; G06T 2200/08**
- (25) En (26) En
(21) 17755307.0 (22) 20.07.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2019
(86) US 2017/042952 20.07.2017
(87) WO 2018/022386 2018/05 01.02.2018
(30) 27.07.2016 US 201615221467
(54) • *REFLEKTIVITÄTSKARTENSCHÄTZUNG AUS PUNKTBASIERTEN STRUKTURIERTEN LICHTSYSTEMEN*
• *REFLECTIVITY MAP ESTIMATE FROM DOT BASED STRUCTURED LIGHT SYSTEMS*
• *ESTIMATION D'UNE CARTE DE RÉFLECTIVITÉ À PARTIR DE SYSTÈMES DE LUMIÈRE STRUCTURÉE BASÉE SUR DES POINTS*
- (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) BLEYER, Michael, Redmond, Washington 98052-6399, US

PRICE, Raymond Kirk, Redmond,
Washington 98052-6399, US
ZHAO, Jian, Redmond, Washington 98052-
6399, US
DEMANDOLX, Denis Claude Pierre,
Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) CMS Cameron McKenna Nabarro Olswang
LLP, Cannon Place 78 Cannon Street,
London EC4N 6AF, GB

(51) **G01B 11/25** (11) **3 540 371 B1**
G02B 7/02 **H04M 1/02**
H04N 5/225 **G06T 7/50**
G01S 17/46 **G01S 17/89**
G01S 7/481 **G01S 7/497**
G02B 27/09 **G03B 21/14**
H01S 5/022 **H01S 5/024**
H01S 5/062 **H01S 5/0683**
H04N 13/271

(52) **G01B 11/25; G01S 7/4814;**
G01S 7/497; G01S 17/89;
G02B 27/425; H01S 5/02253;
H01S 5/0683; H04M 1/0272;
H04N 5/2256; H01S 5/02255;
H01S 5/0236; H01S 5/02469;
H04M 1/0264; H04N 5/2226

(25) En (26) En
(21) 19162085.5 (22) 12.03.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2019
(30) 12.03.2018 CN 201810202118

(54) • **LASERPROJEKTIONSMODUL, TIEFENKA-**
MERA UND ELEKTRONISCHE VORRICH-
TUNG
• **LASER PROJECTION MODULE, DEPTH**
CAMERA AND ELECTRONIC DEVICE
• **MODULE DE PROJECTION LASER,**
CAMÉRA DE PROFONDEUR ET DISPO-
SITIF ÉLECTRONIQUE

(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMU-
NICATIONS CORP., LTD., No. 18 Haibin
Road, Wusha, Chang'an Dongguan,
Guangdong 523860, CN

(72) ZHOU, Qiqun, Dongguan, Guangdong
523860, CN

(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechts-
anwaltspartnerschaft mbB, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G01B 11/26** (11) **3 550 259 B1**
G01B 11/00 **G01C 15/06**
(52) **G01B 11/26; G01C 15/06**

(25) Ja (26) En
(21) 17892772.9 (22) 26.10.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.10.2019
(86) JP 2017/038713 26.10.2017
(87) WO 2018/135063 2018/30 26.07.2018
(30) 17.01.2017 JP 2017006009

(54) • **MARKER SOWIE HALTUNGSSCHÄTZ-**
VERFAHREN UNTER VERWENDUNG DES
MARKERS
• **MARKER AND POSTURE ESTIMATION**
METHOD USING MARKER
• **MARQUEUR ET PROCÉDÉ D'ESTIMA-**
TION DE POSTURE UTILISANT UN
MARQUEUR

(73) National Institute of Advanced Industrial
Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki
1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

(72) TANAKA Hideyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
8560, JP

(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte
PartG mbB, European Patent Attorneys

Landsberger Strasse 300, 80687 München,
DE

G01B 11/26 → (51) **B62D 15/02**

G01B 11/30 → (51) **G01B 11/16**

G01B 21/04 → (51) **G01S 17/66**

G01B 21/06 → (51) **B60W 50/00**

G01B 21/08 → (51) **C03B 9/41**

G01B 21/10 → (51) **B62D 7/14**

G01B 21/24 → (51) **B62D 7/14**

G01B 21/26 → (51) **B62D 7/14**

(51) **G01B 21/30** (11) **3 690 392 B1**
(52) **G01C 7/04; G01B 21/30**

(25) En (26) En
(21) 20157658.4 (22) 09.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.08.2020
(30) 09.06.2014 DE 102014008501
10.06.2014 DE 102014008588

(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COM-**
PUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM
NACHWEIS VON KURZFRISTIGEN UN-
REGELMÄSSIGKEITEN IN EINER FAHR-
BAHNOBERFLÄCHE
• **METHOD, SYSTEM AND COMPUTER**
PROGRAM PRODUCT FOR DETECTION
OF SHORT TERM IRREGULARITIES IN A
ROAD SURFACE
• **MÉTHODE, SYSTÈME ET PRODUIT DE**
PROGRAMME INFORMATIQUE POUR LA
DÉTECTION D'IRRÉGULARITÉS À COURT
TERME SUR UNE SURFACE DE ROUTE

(73) Nira Dynamics AB, Wallenbergs gata 4,
58330 Linköping, SE

(72) SVANTESSON, Thomas, 58951 Linköping,
SE
JOHANSSON, Robert, 58216 Linköping, SE
NORÈN, Olle, 24747 Flyinge, SE

(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Wi-
denmayerstraße 6, 80538 München, DE
(62) 15001709.3 / 2 955 479

(51) **G01C 9/28** (11) **3 387 374 B1**
F16B 2/06 **G01C 9/34**
(52) **G01C 9/28; G01C 9/34; F16B 2/065**

(25) En (26) En
(21) 16873611.4 (22) 30.11.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.10.2018
(86) US 2016/064175 30.11.2016
(87) WO 2017/100054 2017/24 15.06.2017
(30) 10.12.2015 US 201562265545 P

(54) • **WASSERWAAGE MIT ROTIERENDER**
PHIOLE UND VERSCHLUSSANORDNUNG
• **LEVEL WITH ROTATING VIAL AND**
LOCKING ASSEMBLY
• **NIVEAU À FIOLE TOURNANTE ET**
ENSEMBLE DE VERROUILLAGE

(73) Milwaukee Electric Tool Corporation, 13135
West Lisbon Road, Brookfield, WI 53005,
US

(72) BURGE, Joseph, Milwaukee, Wisconsin
53207, US
DEAKINS, Bryant, Kansasville, Wisconsin
53139, US

(74) WYATT, Michael, Waukesha, Wisconsin
53188, US

(74) Barker Brettell LLP, 100 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB
(60) 21198537.9

G01C 15/06 → (51) **G01B 11/26**

(51) **G01C 19/5776** (11) **3 653 991 B1**
(52) **G01C 19/5776**

(25) De (26) De
(21) 19208221.2 (22) 11.11.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.05.2020
(30) 13.11.2018 DE 102018219333

(54) • **VERFAHREN UND SIGNALVERARBEI-**
TUNGSVORRICHTUNG ZUR AUTOMATI-
SCHEN FREQUENZANPASSUNG EINES
FILTERS IN EINER GESCHLOSSENEN
REGELSCHLEIFE
• **METHOD AND SIGNAL PROCESSING**
DEVICE FOR AUTOMATICALLY
ADJUSTING THE FREQUENCY OF A
FILTER IN A CLOSED CONTROL LOOP
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITÉ-**
MENT DE SIGNAL D'ADAPTATION AUTO-
MATIQUE DE LA FRÉQUENCE D'UN
FILTRE DANS UNE BOUCLE DE RÉGULA-
TION FERMÉE

(73) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fried-
richstrasse 39, 79098 Freiburg, DE

(72) MARX, Maximilian, 79104 Freiburg, DE
DE DORIGO, Daniel, 79106 Freiburg, DE
MANOLI, Yiannos, 79104 Freiburg, DE
CUIGNET, Xavier, 79114 Freiburg, DE

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G01C 21/00 → (51) **G01C 21/30**

(51) **G01C 21/20** (11) **3 739 295 B1**
G08G 3/00 **G06F 16/29**
(52) **G08G 3/00; G01C 21/203; G06F 16/29**

(25) It (26) En
(21) 20174524.7 (22) 13.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.11.2020
(30) 13.05.2019 IT 201900006772

(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER**
OPTIMALEN NAVAL-NAVIGATIONSROU-
TEN AUS HISTORISCHEN GNSS-DATEN
VON NAVAL-TRAJEKTORIEN
• **METHOD FOR DETERMINING AN**
OPTIMAL NAVAL NAVIGATION ROUTES
FROM HISTORICAL GNSS DATA OF
NAVAL TRAJECTORIES
• **PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER DES**
ITINÉRAIRES DE NAVIGATION NAVALE
OPTIMAUX À PARTIR DE DONNÉES
HISTORIQUES GNSS DE TRAJECTOIRES
NAVALES

(73) S.A.T.E. - Systems and Advanced Technolo-
gies Engineering S.R.L., Sestiere Santa
Croce 664/A, 30100 Venezia, IT

(72) BRIGHENTI, Chiara, 30135 Venezia, IT
BRIGHENTI, Attilio, 30121 Venezia, IT
VASCON, Sebastiano, 30124 Venezia, IT
GIUDICE, Lorenzo, 31050 Zenson di Piave
(TV), IT
FARINATI, Giacomo, 30135 Venezia, IT

(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.
A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01C 21/26 → (51) **G08G 1/09**

G01C 21/28 → (51) **G01C 21/30**

- (51) **G01C 21/30** (11) **3 332 217 B1**
G01S 13/86 G01C 21/28
G01S 17/89 G01C 21/34
G01S 13/89 G06F 16/29
G01C 21/00
- (52) **G01C 21/28; G01C 21/30;**
G01C 21/3807; G01C 21/3837;
G01C 21/3867; G01S 13/865;
G01S 13/89; G01S 17/89; G06F 16/29;
G01C 21/3415
- (25) En (26) En
(21) 16747520.1 (22) 03.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2018
(86) EP 2016/068594 03.08.2016
(87) WO 2017/021474 2017/06 09.02.2017
(30) 03.08.2015 US 201562200611 P
03.08.2015 US 201562200613 P
14.09.2015 US 201562218538 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ER-**
ZEUGUNG UND VERWENDUNG VON LO-
KALISIERUNGSREFERENZDATEN
• **METHODS AND SYSTEMS FOR**
GENERATING AND USING LOCALI-
SATION REFERENCE DATA
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈMES DE GÉNÉRA-**
TION ET D'UTILISATION DE DONNÉES
DE RÉFÉRENCE DE LOCALISATION
- (73) TomTom Global Content B.V., De Ruijter-
kade 154, 1011 AC Amsterdam, NL
(72) KUDRYNSKI, Krzysztof, 1011 AC Amster-
dam, NL
MIKSA, Krzysztof, 1011 AC Amsterdam, NL
GLISZCZYNSKI, Rafal, Jan, 1011 AC
Amsterdam, NL
KUBIAK, Blazej, 1011 AC Amsterdam, NL
(74) Siem, Max Yoe Shé, TomTom International
B.V. De Ruyterkade 154, 1011 AC Amster-
dam, NL

- (51) **G01C 21/30** (11) **3 526 546 B1**
G01C 21/32 G01C 21/28
- (52) **G01C 21/32; G01C 21/30**
- (25) De (26) De
(21) 17767735.8 (22) 28.08.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2019
(86) EP 2017/071522 28.08.2017
(87) WO 2018/072915 2018/17 26.04.2018
(30) 17.10.2016 DE 102016220249
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LOKALI-**
SIERUNG EINES FAHRZEUGS
• **METHOD AND SYSTEM FOR THE LOCA-**
LISATION OF A VEHICLE
• **PROCÉDURE ET SYSTÈME POUR LA**
LOCALISATION D'UNE VÉHICULE
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) PINK, Oliver, 71254 Ditzingen, DE
HASBERG, Carsten, 74360 Ilsfeld-Auen-
stein, DE
HIENDRIANA, Danny, 71636 Ludwigsburg,
DE
SCHROEDER, Christoph, Sunnysvale, CA
94087, US
RASP, Philipp, 72827 Wannweil, DE

G01C 21/32 → (51) **G01C 21/30**

G01C 21/32 → (51) **G06F 16/29**

G01C 21/32 → (51) **G08G 1/01**

- (51) **G01C 21/34** (11) **3 519 775 B1**
G06Q 50/00 G06Q 10/02
G01C 21/36
- (52) **G01C 21/3688; G06Q 10/02;**
G06Q 10/025; G01C 21/343;
G06Q 50/01
- (25) Fr (26) Fr
(21) 17780830.0 (22) 22.09.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2019
(86) FR 2017/052550 22.09.2017
(87) WO 2018/060574 2018/14 05.04.2018
(30) 28.09.2016 FR 1659151
(54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG GEMEIN-**
SAMER REISETAGEBÜCHER AUF IN EI-
NEM FAHRZEUG EINGEBETTETEN ELEK-
TRONISCHEN ENDGERÄTEN
• **METHOD OF GENERATION OF COLLA-**
BORATIVE TRAVEL DIARIES ON ELEC-
TRONIC TERMINALS EMBEDDED IN A
VEHICLE
• **PROCEDE DE GENERATION DE CARNETS**
DE VOYAGE COLLABORATIFS SUR DES
TERMINAUX ELECTRONIQUES EMBAR-
QUES DANS UN VEHICULE
- (73) PSA Automobiles SA, 2-10 boulevard de
l'Europe, 78300 Poissy, FR
(72) SANCIER, Olivier, 78650 Beynes, FR
LE JEMTEL, Emmanuelle, 92700 Colombes,
FR
PERDEREAU, Valentin, 75007 Paris 07, FR
CUVILLIER, Nicolas, 75013 Paris, FR
DELAVEAU, Vanessa, 17440 Aytres, FR
PEUGEOT, Xavier, 92100 Boulogne Billan-
court, FR
GRANDMOUGIN, Sebastien, 78000
Versailles, FR
MEYER, Richard, 92500 Rueil Malmaison,
FR
(74) Jeannin, Laurent Jean-Pierre, PSA Automobi-
les SA VEIP - VV1400 Route de Gisy,
78140 Vélizy Villacoublay, FR

G01C 21/34 → (51) **G01C 21/30**

G01C 21/34 → (51) **G08G 1/09**

- (51) **G01C 21/36** (11) **2 394 140 B1**
G01C 21/3655
- (25) En (26) En
(21) 10739035.3 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) US 2010/022951 02.02.2010
(87) WO 2010/091033 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 365151
(54) • **NAVIGATIONSSYSTEM MIT WEGVOR-**
HERSAGE UND BEDIENUNGSVERFAH-
REN DAFÜR
• **NAVIGATION SYSTEM WITH PATH**
PREDICTION AND METHOD OF
OPERATION THEREOF
• **SYSTÈME DE NAVIGATION AVEC**
PREDICTION DU TRAJET ET SON
PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
- (73) TeleNav, Inc., 1130 Kifer Road, Sunnysvale,
CA 94086, US
(72) VICTOR, Autumn, Claire, Gilroy, CA 95020,
US
CHAO, Yi-Chung, San Jose, CA 95129, US
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert An-
waltpartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse
22, 80336 München, DE

- (51) **G01C 21/36** (11) **3 301 399 B1**
G08G 1/0962 B60K 31/18
- (52) **G01C 21/3697; G08G 1/0962;**
G08G 1/09623; G08G 1/09626
- (25) De (26) De
(21) 17020422.6 (22) 13.09.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2018
(30) 30.09.2016 CZ 20160610
(54) • **VERFAHREN ZUM ANZEIGEN EINER AK-**
TUELL ZULÄSSIGEN HÖCHST-
GESCHWINDIGKEIT UND ENTSPRE-
CHENDE ANZEIGEEINRICHTUNG, NAVI-
GATIONSEINRICHTUNG UND
KRAFTFAHRZEUG
• **METHOD FOR DISPLAYING THE**
CURRENT AUTHORISED MAXIMUM
SPEED AND CORRESPONDING DISPLAY
DEVICE, NAVIGATION DEVICE AND
MOTOR VEHICLE
• **PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DE LA VITESSE**
MAXIMALE AUTORISÉE ACTUELLE ET
ÉQUIPEMENT D'AFFICHAGE, DISPOSITIF
DE NAVIGATION ET VÉHICULE À
MOTEUR CORRESPONDANTS
- (73) Skoda Auto a.s., Tr. Václava Klementa 869
Mladá Boleslav II, 29301 Mladá Boleslav, CZ
(72) WEBER, Norbert, 12000 Praha, CZ

- (51) **G01C 21/36** (11) **3 674 667 B1**
G08G 1/14
- (52) **G01C 21/3685; G08G 1/143;**
G08G 1/147
- (25) En (26) En
(21) 19218446.3 (22) 20.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.07.2020
(30) 26.12.2018 US 201816232808
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR**
DARSTELLUNG EINER PARKSUCH-
ROUTE
• **METHOD AND APPARATUS FOR**
RENDERING A PARKING SEARCH ROUTE
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RENDU D'UN**
ITINÉRAIRE DE RECHERCHE DE
STATIONNEMENT
- (73) HERE Global B.V., Kennedyplein 222-226,
5611 ZT Eindhoven, NL
(72) BEAUREPAIRE, Jerome, Chicago, IL 60606,
US
KROME, Sven, Chicago, IL 60606, US
(74) Potter Clarkson, The Belgrave Centre Talbot
Street, Nottingham NG1 5GG, GB

G01C 21/36 → (51) **B60K 35/00**

G01C 21/36 → (51) **G01C 21/34**

G01C 21/36 → (51) **G06F 3/0488**

G01C 22/00 → (51) **B60K 7/00**

- (51) **G01D 4/00** (11) **2 905 580 B1**
H02J 3/14
- (52) **G01D 4/004; H02J 3/14;**
H02J 2310/14; Y02B 70/30;
Y02B 70/3225; Y04S 20/222;
Y04S 20/242; Y04S 20/30
- (25) En (26) En
(21) 15157711.1 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.08.2015
(30) 12.05.2009 EP 09006421

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DEZENTRALISIERTEN ELEKTRIZITÄTSMES-
SUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DECENTRALIZED ELECTRICITY METERING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR MESURER L'ELECTRICITÉ DÉCENTRALISÉE*
- (73) France Brevets, 47, rue de la Victoire, 75009 Paris, FR
- (72) RUSITSCHKA, Sebnem, MUNICH, DE
- (74) Marks & Clerk France, Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (62) 09010465.4 / 2 251 645

G01D 4/00 → (51) **G06Q 50/06**

G01D 5/14 → (51) **H02K 11/215**

G01D 5/241 → (51) **G01N 35/10**

- (51) **G01D 5/244** (11) **3 584 541 B1**
- (52) **G01D 5/2448; G01D 5/24485;**
G01D 2205/28
- (25) En (26) En
(21) 19179643.2 (22) 12.06.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2019
(30) 20.06.2018 JP 2018117394
- (54) • *INITIALISIERUNGSVERFAHREN UND INITIALISIERUNGSVORRICHTUNG*
• *INITIALIZATION METHOD AND INITIALIZATION DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'INITIALISATION*
- (73) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, 260 Toyota 3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
- (72) KAKIMI, Muneyoshi, Aichi, 480-0195, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwältin, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **G01D 5/245** (11) **3 724 609 B1**

(52) **G01D 5/2458; G01D 5/2454;**
G01D 5/34753

- (25) De (26) De
(21) 18836805.4 (22) 19.12.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.10.2020
(86) CH 2018/000052 19.12.2018
(87) WO 2019/119162 2019/26 27.06.2019
(30) 22.12.2017 DE 202017107880 U
03.01.2018 CN 201820011057 U
- (54) • *LINEARE WEGMESSVORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN EINER ABSOLUTEN POSITION UND LINEARFÜHRUNG MIT EINER DERARTIGEN WEGMESSVORRICHTUNG*
• *LINEAR MEASUREMENT DEVICE FOR DETERMINING AN ABSOLUTE POSITION AND LINEAR GUIDANCE WITH SUCH A MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE LINÉAIRE POUR DÉTERMINER UNE POSITION ABSOLUE ET GUIDAGE LINÉAIRE AVEC UN TEL DISPOSITIF DE MESURE*
- (73) Schneeberger Holding AG, St. Urbanstrasse 12, 4914 Roggwil, CH
- (72) GÖTZ, Klaus-Dieter, 74372 Sersheim, DE
- (74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneeggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **G01D 5/245** (11) **3 789 735 B1**
G01D 5/347

- (52) **G01D 5/2458; G01D 5/2457;**
G01D 5/34776; G01D 5/34792;
G01D 2205/90
- (25) De (26) De
(21) 19195318.1 (22) 04.09.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.03.2021
- (54) • *POSITIONSMESSEINRICHTUNG*
• *POSITION MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE POSITION*
- (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr.-Johannes-Heidenhain-Str. 5, 83301 Traunreut, DE
- (72) HAIBLE, Pascal, 83308 Trostberg, DE
BARTLECHNER, Alois, 83349 Palling, DE
GRUBER, Sebastian, 84375 Kirchdorf, DE

G01D 5/347 → (51) **G01D 5/245**

- (51) **G01D 11/24** (11) **2 041 592 B1**
G01R 33/07 **H01L 23/495**
- (52) **G01D 11/245; G01R 33/07;**
H01L 23/49589; H01L 2224/48091;
H01L 2224/48247; H01L 2224/48257;
H01L 2924/10253; H01L 2924/181;
H01L 2924/19105; H01L 2924/3011
- (25) En (26) En
(21) 07795814.8 (22) 04.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009
(86) US 2007/013358 04.06.2007
(87) WO 2008/008140 2008/03 17.01.2008
(30) 14.07.2006 US 457626
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR PASSIVEN ANBRINGUNG VON KOMPONENTEN FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PASSIVE ATTACHMENT OF COMPONENTS FOR INTEGRATED CIRCUITS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE JOINTURE PASSIVE DE COMPOSANTS DE CIRCUITS INTÉGRÉS*
- (73) Allegro MicroSystems, LLC, 955 Perimeter Road, Manchester, NH 03103-3353, US
- (72) SHARMA, Nirmal, Shrewsbury, MA 01545, US
ARARAO, Virgil, Rutland, MA 01543, US
MAGPANTAY, Leonardo, T., Metro Manila, 1711, PH
ENGEL, Raymond, W., Southbridge, MA 01550, US
TAYLOR, William, P., Amherst, NH 03031, US
DOOGUE, Kirsten, Manchester, NH 03104, US
GAGNON, Jay, Holden, MA 01520, US
- (74) South, Nicholas Geoffrey, A.A. Thornton & Co. Octagon Point 5 Cheapside, London EC2V 6AA, GB

(51) **G01D 11/24** (11) **3 564 629 B1**
G01D 11/245; G01D 11/24;
Y02E 10/50

- (25) De (26) De
(21) 19171828.7 (22) 30.04.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2019
(30) 04.05.2018 DE 102018110783
- (54) • *SENSORVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SENSORVORRICHTUNG*

- *SENSOR DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE DÉTECTION*
- (73) ABB Schweiz AG, Bruggerstrasse 66, 5400 Baden, CH
- (72) Ahrend, Ulf, 76185 Karlsruhe, DE
Decker, Andreas, 49377 Vechta, DE
Gebhardt, Jörg, 55130 Mainz, DE
Sosale, Guruprasad, 80997 München, DE
Kaul, Holger, 68165 Mannheim, DE
Mendoza, Francisco, 69198 Schriesheim, DE
Rodenbusch-Mohr, Thomas, 68161 Mannheim, DE
Beniston, John, 69231 Rauenberg, DE
Zierach, Falk, 58513 Lüdenscheid, DE
Maier, Vladimir, 58507 Lüdenscheid, DE
de Jager, Dirk Petrus Gijsbertus, 6824EH Arnhem, NL
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **G01D 11/24** (11) **3 652 503 B1**
G01N 27/84 **B25F 5/02**

(52) **B25F 5/02; G01D 11/245;**
G01N 27/84

- (25) En (26) En
(21) 18762172.7 (22) 13.07.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.05.2020
(86) US 2018/041946 13.07.2018
(87) WO 2019/014517 2019/03 17.01.2019
(30) 14.07.2017 US 201762532893 P
10.07.2018 US 201816031522
- (54) • *PRÜFUNGSVORRICHTUNG UND HANDGRIF DAFÜR*
• *TESTING APPARATUS AND HANDLES FOR TESTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TEST ET POIGNÉES POUR APPAREIL DE TEST*
- (73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
- (72) VANDE LUNE, Steven, W., Glenview, IL 60025, US
- (74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

(51) **G01D 21/00** (11) **3 425 346 B1**
G01D 21/00; H05K 7/1462

- (25) De (26) De
(21) 18176501.7 (22) 07.06.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2019
(30) 07.07.2017 DE 102017115259
- (54) • *MESSGERÄT, TRANSMITTERGEHÄUSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MESSGERÄTS*
• *MEASURING ELEMENT, TRANSMITTER HOUSING AND METHOD FOR MANUFACTURING A MEASURING ELEMENT*
• *APPAREIL DE MESURE, BÔÎTIER ÉMETTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN APPAREIL DE MESURE*
- (73) Krohne Messtechnik GmbH, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE
- (72) Erkelenz, Alexander, 47447 Moers, DE
Matt, Achim, 47055 Duisburg, DE
- (74) Gesthuysen Patentanwälte, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

G01D 21/02 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G01F 1/36** (11) **3 234 512 B1**
G01F 1/40 **G01F 25/00**
G01F 1/42

(52) **G01F 1/363; G01F 1/40; G01F 1/42; G01F 25/0007**

(25) De (26) De
(21) 15797080.7 (22) 18.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.10.2017
(86) EP 2015/076902 18.11.2015
(87) WO 2016/096296 2016/25 23.06.2016
(30) 19.12.2014 DE 102014119240
(54) • DURCHFLUSSMESSANORDNUNG NACH DEM DIFFERENZDRUCKMESSPRINZIP
• DIFFERENTIAL PRESSURE TYPE FLOWMETER
• DÉBITMÈTRE À PRESSION DIFFÉRENTIELLE

(73) Endress+Hauser SE+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) JEHLER, Max, 66773 Schwalbach, DE
PARROTTO, Davide, 79576 Weil am Rhein, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser Group Services (Deutschland) AG+Co. KG Colmarer Straße 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 1/40 → (51) **G01F 1/36**

G01F 1/42 → (51) **G01F 1/36**

(51) **G01F 1/56** (11) **3 036 511 B1**
G01F 1/74 **G01F 1/58**
G01R 33/563 **G01N 24/08**
G01R 33/34 **G01R 33/44**

(52) **G01F 1/56; G01F 1/58; G01F 1/74; G01N 24/08; G01N 24/081; G01N 24/082; G01N 24/085; G01R 33/34053; G01R 33/34061; G01R 33/56308; G01R 33/448**

(25) De (26) De
(21) 14755590.8 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2016
(86) EP 2014/002204 11.08.2014
(87) WO 2015/024636 2015/08 26.02.2015
(30) 21.08.2013 DE 102013013745
24.02.2014 DE 102014002392

(54) • KERNMAGNETISCHES DURCHFLUSSMESSGERÄT UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN VON KERNMAGNETISCHEN DURCHFLUSSMESSGERÄTEN
• NUCLEAR MAGNETIC FLOWMETER AND METHOD FOR OPERATING NUCLEAR MAGNETIC FLOWMETERS
• DÉBITMÈTRE NUCLÉAIRE MAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER DES DÉBITMÈTRES NUCLÉAIRES MAGNÉTIQUES

(73) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH
(72) HOGENDOORN, Cornelis Johannes, NL-4211 BG Spijk, NL
TROMP, Rutger Reinout, NL-3311 EM Dordrecht, NL
ZOETEWIJ, Marco Leendert, NL -3344 EP Hendrik-Ido-Ambach, NL
FREEMAN, John Justin, Brookshire, TX 77423, US
APPEL, Matthias, Houston, TX 77077, US
(74) Gesthuysen Patentanwälte, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

G01F 1/58 → (51) **G01F 1/56**

(51) **G01F 1/684** (11) **2 894 464 B1**
G01F 1/692 **G01F 1/698**
G01N 27/12

(52) **G01F 1/6986; G01F 1/6845; G01F 1/692; G01N 27/124**

(25) En (26) En
(21) 14000090.2 (22) 10.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.07.2015
(54) • Mikrosensor für Gasstrom- und Gaskonzentrationsmessungen
• Microsensor for gas flow and concentration measurements
• Microcapteur de mesures de concentration et de flux de gaz

(73) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH
(72) Stark, Wendelin Jan, 8049 Zürich, CH
(74) Mirza, Akram Karim, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **G01F 1/684** (11) **3 339 815 B1**
G01F 1/696 **B05C 5/00**
B05C 5/02 **B05C 11/10**

(52) **B05C 5/001; B05C 5/0254; B05C 11/1007; G01F 1/684; G01F 1/696**

(25) En (26) En
(21) 17208179.6 (22) 18.12.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.06.2018
(30) 21.12.2016 DE 202016107242 U
(54) • SENSOREINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES MASSENSTROMS EINES FLÜSSIGEN HEISSSCHMELZKLEBSTOFFES
• SENSOR UNIT MEASURING A MASS FLOW RATE OF A LIQUID HOT-MELT ADHESIVE
• UNITÉ DE CAPTEUR MESURANT LE DÉBIT MASSIQUE D'UNE COLLE THERMOFUSIBLE LIQUIDE

(73) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US
(72) Röhring, Sven, 21337 Lüneburg, DE
Mohrdeick, Ralf, 21039 Escheburg, DE
Lippelt, Helge, 21337 Lüneburg, DE
Bornkessel, Andreas, 21365 Adendorf, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G01F 1/692** (11) **3 287 752 B1**
G01F 1/698

(52) **G01F 1/692; G01F 1/6986**

(25) En (26) En
(21) 17186749.2 (22) 17.08.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.02.2018
(30) 25.08.2016 US 201615247498
(54) • BETRIEBSART MIT NIEDRIGER LEISTUNGS-AUFNAHME FÜR EINEN DURCHFLUSSSENSOR
• LOW POWER OPERATIONAL METHODOLOGY FOR A FLOW SENSOR
• MÉTHODOLOGIE DE FONCTIONNEMENT À FAIBLE PUISSANCE POUR UN CAPTEUR D'ÉCOULEMENT

(73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O. Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) BECKE, Craig Scott, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
RICKS, Lamar Floyd, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
BENTLEY, Ian, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US

(74) Haseltine Lake Kempner LLP, Cheapside House 138 Cheapside, London EC2V 6BJ, GB

G01F 1/692 → (51) **G01F 1/684**

G01F 1/696 → (51) **G01F 1/684**

G01F 1/698 → (51) **G01F 1/684**

G01F 1/698 → (51) **G01F 1/692**

G01F 1/74 → (51) **G01F 1/56**

(51) **G01F 1/84** (11) **2 516 972 B1**

(52) **G01F 1/84; G01F 1/8413; G01F 1/8477; G01F 15/02; G01F 25/0007**

(25) De (26) De
(21) 10792868.1 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.10.2012
(86) EP 2010/068250 25.11.2010
(87) WO 2011/085851 2011/29 21.07.2011
(30) 20.08.2010 DE 102010039627
21.12.2009 DE 102009055069

(54) • MESSAUFNEHMER VOM VIBRATIONSTYP
• VIBRATION TYPE SENSOR
• CAPTEUR DE MESURE DU TYPE À VIBRATIONS

(73) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH
(72) HUBER, Christof, 3007 Bern, CH
BITTO, Ennio, CH-4147 Aesch (BL), CH
BRAUN, Marcel, 79594 Inzlingen, DE
RIEDER, Alfred, 84032 Landshut, DE
SCHÜTZTE, Christian, CH-4055 Basel (BS), CH
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser Group Services (Deutschland) AG+Co. KG Colmarer Straße 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01F 1/84** (11) **3 721 179 B1**
G01N 11/16 **G01N 9/00**
G01F 15/02

(52) **G01F 1/8436; G01F 1/8413; G01F 1/8472; G01F 15/024; G01N 9/002; G01N 11/16; G01N 2009/006**

(25) De (26) De
(21) 18803634.7 (22) 13.11.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.10.2020
(86) EP 2018/081070 13.11.2018
(87) WO 2019/110251 2019/24 13.06.2019
(30) 06.12.2017 DE 102017129036

(54) • VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DER VISKOSITÄT EINES MEDIUMS MITTELS EINES CORIOLIS-MASSEDURCHFLUSSMESSERS UND CORIOLIS-MASSEDURCHFLUSSMESSER ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR DETERMINING THE VISCOSITY OF A MEDIUM BY MEANS OF A CORIOLIS MASS FLOW METER AND CORIOLIS MASS FLOW METER FOR PERFORMING THE METHOD
• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA VISCOSITÉ D'UN MILIEU AU MOYEN D'UN DÉBITMÈTRE MASSIQUE À EFFET CORIOLIS ET DÉBITMÈTRE MASSIQUE À EFFET CORIOLIS POUR LA MISE EN ŒUVRE DE CE PROCÉDÉ

- (73) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH
- (72) ZHU, Hao, 85354 Freising, DE
- SCHÄFER, Bernd-Josef, 72124 Pliezhausen, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser Group Services (Deutschland) AG+Co. KG Colmarer Straße 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 11/02 → (51) **A47K 5/12**

G01F 11/02 → (51) **B65D 83/76**

G01F 11/16 → (51) **B65D 83/76**

G01F 15/02 → (51) **G01F 1/84**

G01F 23/26 → (51) **G01N 35/10**

G01F 23/284 → (51) **G01F 25/00**

- (51) **G01F 25/00** (11) **3 139 139 B1**
G01S 13/00 **G01F 23/284**
G01S 7/02 **G01S 7/292**
G01S 7/35 **G01S 13/88**
G01F 22/00
- (52) **G01S 7/023; G01F 23/284;**
G01F 25/0061; G01S 7/292;
G01S 7/354; G01S 13/88; *G01F 22/00*
- (25) De (26) De
- (21) 15183359.7 (22) 01.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.03.2017
- (54) • FÜLLSTANDMESSGERÄT MIT STÖRSIGNAL-ERFASSUNGSMODUS
• FILL LEVEL MEASURING DEVICE WITH DETECTION MODE FOR INTERFERING SIGNALS
• APPAREIL DE MESURE DE NIVEAU DE REMPLISSAGE AVEC MODE DE DÉTECTION DE SIGNAUX PARASITES
- (73) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
- (72) FISCHER, Michael, 72275 Alpirsbach, DE
- (74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

G01F 25/00 → (51) **G01F 1/36**

G01F 25/00 → (51) **G01G 17/04**

G01G 5/04 → (51) **G01G 19/08**

- (51) **G01G 15/00** (11) **3 491 348 B1**
G01G 17/00
- (52) **G01G 17/00; G01G 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 17749159.4 (22) 28.07.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2019
- (86) EP 2017/069142 28.07.2017
- (87) WO 2018/019985 2018/05 01.02.2018
- (30) 29.07.2016 IT 201600079769
29.07.2016 IT 201600079799
- (54) • VERFAHREN ZUM WIEGEN VON BEHÄLTERN UND ZUGEHÖRIGE WÄGEEINHEIT
• METHOD FOR WEIGHING CONTAINERS AND RELATIVE WEIGHING UNIT.
• PROCÉDÉ DE PESAGE DE CONTENEURS ET UNITÉ DE PESAGE CORRESPONDANTE
- (73) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., Via Emilia no. 428-442, 40064 Ozzano dell'Emilia - Bologna, IT

- (72) TREBBI, Claudio, 40064 Ozzano dell'Emilia (BO), IT
- GABUSI, Gabriele, 40064 Ozzano dell'Emilia (BO), IT
- CUSSINI, Michele, 40064 Ozzano dell'Emilia (BO), IT
- (74) Paglia, Pietro, Intellectual Property Department I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A. Via Emilia 428-442, 40064 Ozzano dell'Emilia (BO), IT

G01G 17/00 → (51) **G01G 15/00**

- (51) **G01G 17/04** (11) **3 299 775 B1**
G01G 23/01 **G01F 25/00**
F17C 5/06
- (52) **G01F 25/0046; F17C 5/06;**
G01G 17/04; G01G 23/01;
F17C 2201/035; F17C 2201/056;
F17C 2201/058; F17C 2203/0658;
F17C 2203/0692; F17C 2205/0111;
F17C 2205/0161; F17C 2205/0332;
F17C 2205/0335; F17C 2221/012;
F17C 2221/033; F17C 2225/0123;
F17C 2227/0337; F17C 2227/044;
F17C 2250/032; F17C 2250/034;
F17C 2250/036; F17C 2250/0421;
F17C 2250/043; F17C 2250/0439;
F17C 2250/0443; F17C 2260/024;
F17C 2265/065; F17C 2270/0184;
Y02E 60/32
- (25) En (26) En
- (21) 16190520.3 (22) 26.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2018
- (54) • KALIBRIERVORRICHTUNG
• CALIBRATION DEVICE
• DISPOSITIF D'ETALONNAGE
- (73) Tatsuno Corporation, 2-6, Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- (72) OTAKI, Tsutomu, Tokyo, 108-0073, JP
- OSAWA, Norikazu, Tokyo, 108-0073, JP
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwältin Barthelemy Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G01G 19/03** (11) **3 578 933 B1**
B65G 21/20 **B65G 15/24**

(52) **G01G 19/03; B65G 21/2072;**
B65G 15/24

- (25) De (26) De
- (21) 19172274.3 (22) 02.05.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.12.2019
- (30) 07.06.2018 EP 18176604
- (54) • WÄGE-FÖRDERVORRICHTUNG
• WEIGHING AND CONVEYING DEVICE
• DISPOSITIF DE TRANSPORT ET DE PESAGE
- (73) Bizerba SE & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Straße 65, 72336 Balingen, DE
- (72) Karsten, Merz, 72406 Bisingen, DE
- (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **G01G 19/08** (11) **3 604 201 B1**
B66F 9/22 **G01G 5/04**
- (52) **B66F 9/22; G01G 5/04; G01G 19/083**
- (25) En (26) En
- (21) 19184718.5 (22) 05.07.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.02.2020
- (30) 01.08.2018 DK PA201800435
- (54) • HYDRAULISCHE GEWICHTSBESTIMMUNG
• HYDRAULIC WEIGHT DETERMINATION
• DÉTERMINATION DE POIDS HYDRAULIQUE
- (73) Tamtron Oy, Vestonkatu 11, 33580 Tampere, FI
- (72) HANSEN, Torben Winther, 3720 Aakirkeby, DK
- (74) Heinonen & Co, Attorneys-at-Law Ltd Fabianinkatu 29 B, 00100 Helsinki, FI

G01G 23/01 → (51) **G01G 17/04**

- (51) **G01H 3/04** (11) **3 513 155 B1**
G01H 15/00 **G01N 29/00**
G01N 29/024 **G01N 29/032**
G01N 29/34 **G01N 29/44**
G01N 33/28
- (52) **G01N 33/28; G01H 3/04;**
G01N 29/024; G01N 29/032;
G01N 29/346; G01N 29/348;
G01N 29/4436; G01H 15/00;
G01N 2291/011; G01N 2291/015;
G01N 2291/044
- (25) De (26) De
- (21) 17772613.0 (22) 06.09.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2019
- (86) EP 2017/072286 06.09.2017
- (87) WO 2018/050499 2018/12 22.03.2018
- (30) 13.09.2016 DE 102016117188
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG DES ZUSTANDES EINES TRANSFORMATORENÖLS
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING AND/OR MONITORING THE STATE OF A TRANSFORMER OIL
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER ET/OU SURVEILLER L'ÉTAT D'UNE HUILE DE TRANSFORMATEUR
- (73) Passero GmbH, Melscher Strasse 1, 04299 Leipzig, DE
- (72) WROBEL, Matthias, 81243 München, DE
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwalts-partnerschaft Tappe mbB Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

(51) **G01H 9/00** (11) **2 697 612 B1**
G01V 1/18
G01H 9/004; G01V 1/188

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12713995.4 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2014
- (86) EP 2012/056740 13.04.2012
- (87) WO 2012/140179 2012/42 18.10.2012
- (30) 14.04.2011 FR 1101165
- (54) • GEGENÜBER TEMPERATUR ODER STATISCHEM DRUCK UNEMPFINDLICHES REIN OPTISCHES HYDROPHON
• ALL-OPTICAL HYDROPHONE THAT IS NOT SENSITIVE TO TEMPERATURE OR STATIC PRESSURE
• HYDROPHONE TOUT OPTIQUE INSENSIBLE A LA TEMPERATURE ET A LA PRESSION STATIQUE
- (73) THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
- (72) DOISY, Martine, F-06130 Plascassier, FR
- LAUNAY, François-Xavier, 06110 LE CANNET, FR

LARDAT, Raphaël, F-06330 Roquefort-Les-Pins, FR
ROUX, Gérard, F-06650 Opio, FR
(74) Marks & Clerk France, Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01H 11/08** (11) **3 640 613 B1**
(52) **G01H 11/08**
(25) Ja (26) En
(21) 18825519.4 (22) 17.05.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.04.2020
(86) JP 2018/019047 17.05.2018
(87) WO 2019/003692 2019/01 03.01.2019
(30) 29.06.2017 JP 2017126962
(54) • **SENSORVORRICHTUNG**
• **SENSOR DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CAPTEUR**
(73) TLV Co., Ltd., 881 Nagasuna Noguchi-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-8511, JP
(72) NAGASE, Mamoru, Kakogawa-shi, Hyogo 675-8511, JP
OIZUMI, Akira, Kakogawa-shi, Hyogo 675-8511, JP
KOSAKA, Hajime, Kakogawa-shi, Hyogo 675-8511, JP
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft Tappe mbB Widenmayerstraße 4, 80538 München, DE

G01H 15/00 → (51) **G01H 3/04**
G01J 1/04 → (51) **G02B 27/01**
G01J 1/04 → (51) **G02F 1/01**
G01J 1/44 → (51) **G02F 1/01**
G01J 3/02 → (51) **G01J 3/51**
G01J 3/10 → (51) **G01N 21/55**
G01J 3/12 → (51) **G01J 3/51**
G01J 3/28 → (51) **G01J 3/51**
G01J 3/32 → (51) **G01J 3/51**
G01J 3/443 → (51) **G01N 21/67**

(51) **G01J 3/51** (11) **3 444 579 B1**
B64C 27/04 **B64C 39/02**
B64D 47/08 **G02F 1/13**
G01N 21/31 **G01J 3/02**
G01J 3/12 **G01J 3/28**
G01J 3/32 **H01L 27/00**
H04N 5/00 **G01N 21/17**
H04N 5/33
(52) **B64D 47/08; B64C 27/04;**
B64C 39/02; G01J 3/027; G01J 3/0278;
G01J 3/0289; G01J 3/12; G01J 3/2823;
G01J 3/32; G01J 3/51; G01N 21/31;
G02F 1/13; G01J 2003/1213;
G01J 2003/1269; G01J 2003/2826;
G01J 2003/283; G01J 2003/284;
G01N 2021/1797; G01N 2201/0214;
H04N 5/332
(25) Ja (26) En
(21) 17782196.4 (22) 22.03.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2019
(86) JP 2017/011411 22.03.2017
(87) WO 2017/179378 2017/42 19.10.2017

(30) 14.04.2016 JP 2016080896
(54) • **SPEKTRALKAMERASTEUERUNGSVORRICHTUNG, SPEKTRALKAMERASTEUERUNGSPROGRAMM, SPEKTRALKAMERASTEUERUNGSSYSTEM, FLUGZEUG MIT BESAGTEM SYSTEM UND SPEKTRALBILDERFASSUNGSVERFAHREN**
• **SPECTRAL CAMERA CONTROL DEVICE, SPECTRAL CAMERA CONTROL PROGRAM, SPECTRAL CAMERA CONTROL SYSTEM, AIRCRAFT EQUIPPED WITH SAID SYSTEM, AND SPECTRAL IMAGE CAPTURING METHOD**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE CAMÉRA SPECTRALE, PROGRAMME DE COMMANDE DE CAMÉRA SPECTRALE, SYSTÈME DE COMMANDE DE CAMÉRA SPECTRALE, AÉRONEF ÉQUIPÉ DUDIT SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CAPTURE D'IMAGE SPECTRALE**
(73) National University Corporation Hokkaido University, 8, Nishi 5 cho-me, Kita 8 jyo Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 0600808, JP
(72) TAKAHASHI Yukihiko, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
KURIHARA Junichi, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
ISHIDA Tetsuro, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
(74) Plougmann Vingtoft a/s, Strandvejen 70, 2900 Hellerup, DK
(60) 21155989.3 / 3 859 291

G01J 5/00 → (51) **G01J 5/52**
G01J 5/02 → (51) **H05K 3/12**
G01J 5/04 → (51) **A61B 5/01**
G01J 5/34 → (51) **H05K 3/12**

(51) **G01J 5/52** (11) **3 093 637 B1**
G01J 5/00 **G02B 5/02**
H01K 1/14 **H01K 7/00**
(52) **G01J 5/522; G02B 5/0231;**
G02B 5/0284; G01J 2005/0048
(25) En (26) En
(21) 16167688.7 (22) 29.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2016
(30) 01.05.2015 US 201562155797 P
(54) • **KALIBRIERUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN FÜR KLEINVOLUMIGE INFRAROTQUELLE MIT HOHER EMISSIVITÄT**
• **SMALL VOLUME HIGH EMISSIVITY INFRARED CALIBRATION SOURCE SYSTEMS AND METHODS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SOURCE D'ÉTALONNAGE À INFRAROUGE À HAUTE ÉMISSIVITÉ DE PETIT VOLUME**
(73) ABB Schweiz AG, Bruggerstrasse 66, 5400 Baden, CH
(72) FORTIN, Serge, Quebec, Canada, G2B0E2, CA
BOUCHARD, Robert, Quebec, QC, Canada, G2A4H3, CA
MAISONNEUVE, Mathieu, Quebec, QC, Canada, G2A4A2, CA
GRANDMONT, Frédéric, Beaupre, QC, Canada, G0A1E0, CA
(74) Gregorj S.r.l., Via L. Muratori, 13/b, 20135 Milano, IT

(51) **G01K 1/02** (11) **3 167 461 B1**
G01K 1/024 **G01K 1/14**
G01R 15/18 **G01R 31/08**
G08C 17/02 **H01B 13/34**
H02H 5/04 **H02H 7/22**

(52) **G01K 1/024; G01K 1/14; G01R 15/183; G08C 17/02;**
H02H 5/041; H02H 7/226
(25) No (26) En
(21) 15818433.3 (22) 16.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.05.2017
(86) NO 2015/050108 16.06.2015
(87) WO 2016/007013 2016/02 14.01.2016
(30) 07.07.2014 NO 20140862
(54) • **SCHADENSVERHINDERNDEN IDENTIFIZIERUNGSSYSTEM FÜR LEITUNGEN UND KUPPLUNGSTELLEN IN ELEKTRISCHEN SYSTEMEN MIT DATENERFASSUNG**
• **DAMAGE PREVENTING IDENTIFICATION SYSTEM FOR CONDUCTORS AND COUPLING POINTS IN ELECTRICAL SYSTEMS WITH DATA ACQUISITION**
• **SYSTÈME D'IDENTIFICATION ANTI-ENDOMMAGEMENT POUR CONDUCTEURS ET POINTS DE COUPLAGE DANS DES SYSTÈMES ÉLECTRIQUES AVEC ACQUISITION DE DONNÉES**
(73) El-Watch AS, Bjergen Industriområde, 6657 Rindal, NO
(72) SKJERMO, Tor Øistein, 6657 Rindal, NO
FURUHAUG, Ole, 6658 Rindalsskogen, NO
(74) Curo AS, Vestre Rosten 81, 7075 Tiller, NO

G01K 1/024 → (51) **G01K 1/02**
G01K 1/14 → (51) **F16L 23/18**
G01K 1/14 → (51) **G01K 1/02**

(51) **G01K 3/00** (11) **3 623 782 B1**
G01M 99/00
(52) **G01K 3/005; G01M 99/002**
(25) En (26) En
(21) 18194512.2 (22) 14.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.03.2020
(54) • **ÜBERWACHUNG DER THERMISCHEN LEISTUNG EINES STROMZÄHLERS**
• **ELECTRICITY METER THERMAL PERFORMANCE MONITORING**
• **SURVEILLANCE DES PERFORMANCES THERMIQUES D'UN COMPTEUR D'ÉLECTRICITÉ**
(73) Landis+Gyr AG, Alte Steinhäuserstrasse 18, 6330 Cham, CH
(72) DAVIS, Ian Jackson, Peakhurst Heights, NSW 2210, AU
(74) IPrime Rentsch Kaelin AG, Hirschengraben 1, 8001 Zürich, CH

G01K 5/22 → (51) **A61B 5/01**
(51) **G01K 7/00** (11) **3 631 393 B1**
G01N 25/48 **G01K 17/04**
(52) **G01K 7/00; G01K 17/04; G01N 25/48**
(25) En (26) En
(21) 18726835.4 (22) 01.06.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.04.2020
(86) EP 2018/064411 01.06.2018
(87) WO 2018/220153 2018/49 06.12.2018
(30) 02.06.2017 EP 17174322
(54) • **KALORIMETER**
• **CALORIMETER**
• **CALORIMÈTRE**
(73) Calbact AG, Auessere Reben 27, 4303 Kaiseraugst, CH

- (72) GÖPFERT, Beat, 4402 Frenkendorf, CH
VON TSCHARNER, Vinzenz, 4310 Rheinfelden, CH
- (74) Herrmann, Johanna, Industrial Property Services GmbH Rosenweg 14, 4303 Kaiser-augst, CH

(51) **G01K 7/01** (11) **3 734 244 B1**
H03K 17/082

(52) **G01K 7/01; H03K 17/0822;**
H03K 2017/0806

- (25) En (26) En
(21) 19172183.6 (22) 02.05.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.11.2020

- (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES LEITUNGSHALBLEITERSCHALTERS*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR CONTROLLING A POWER SEMI-CONDUCTOR SWITCH*
• *AGENCEMENT DE CIRCUIT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN COMMUTATEUR À SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße 1, 80333 München, DE
- (72) Melkonyan, Ashot, 81549 München, DE

G01K 7/02 → (51) **F16L 23/18**

G01K 7/26 → (51) **G01N 27/407**

(51) **G01K 7/42** (11) **3 475 088 B1**
(52) **G01K 7/42; G01K 2007/422;**
G01K 2207/00

- (25) En (26) En
(21) 18741708.4 (22) 22.01.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2019
- (86) IN 2018/000004 22.01.2018
- (87) WO 2018/134841 2018/30 26.07.2018
- (30) 23.01.2017 IN 201641039599

- (54) • *GELBASIERTER RAUMTEMPERATUR-INDIKATOR ZUR ENERGIEEINSPARUNG*
• *GEL BASED ROOM TEMPERATURE INDICATOR USED FOR POWER SAVING*
• *INDICATEUR DE TEMPÉRATURE AMBIANTE A BASE DE GEL UTILISÉ POUR ÉCONOMISER DE L'ÉNERGIE*
- (73) Vijayakumar, K. K., 7 2nd Street B.V. Puram Avadi, Chennai, Tamil Nadu 600054, IN
Sudhakar, K., 2680 T.N.H.B. Avadi, Chennai, Tamil Nadu 600054, IN
- (72) Vijayakumar, K. K., Chennai, Tamil Nadu 600054, IN
Sudhakar, K., Chennai, Tamil Nadu 600054, IN

- (74) Forrest, Stuart, et al, WP Thompson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB

G01K 13/00 → (51) **A61B 5/01**

G01K 13/02 → (51) **F16L 23/18**

G01K 13/02 → (51) **G01N 27/407**

G01K 13/024 → (51) **G01N 27/407**

G01K 17/04 → (51) **G01K 7/00**

(51) **G01L 3/10** (11) **3 376 193 B1**
(52) **G01L 3/104; G01D 2205/40**

(25) En (26) En
(21) 18160715.1 (22) 08.03.2018

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.09.2018
- (30) 16.03.2017 JP 2017051103
- (54) • *DREHMOMENTSSENSOR*
• *TORQUE SENSOR*
• *CAPEUR DE COUPLE*
- (73) Melexis Technologies SA, Chemin de Buchaux 38, 2022 Bevaix, CH
- (72) YOSHIYA, Takumi, 151-0053 Tokyo, JP
- (74) DenK iP bv, Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE

G01L 5/24 → (51) **B25B 23/14**

G01L 23/22 → (51) **F02D 35/02**

- (51) **G01M 1/16** (11) **3 702 749 B1**
G01M 1/22 **G01M 1/36**
- (52) **G01M 1/16; G01M 1/22; G01M 1/36**
- (25) De (26) De
(21) 20000070.1 (22) 18.02.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.09.2020
- (30) 27.02.2019 EP 19000101

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REPRODUZIERBAREN UNWUCHTMES-SUNG AN ROTIERENDEN BAUTEILEN MIT VERÄNDERLICHEN UNWUCHTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR REPRODUCIBLE IMBALANCE MEASUREMENT ON ROTATING COMPONENTS WITH VARIABLE IMBALANCES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE DU DÉSÉQUILIBRE REPRODUCTIBLE SUR DES COMPOSANTS ROTATIFS À DÉSÉQUILIBRES VARIABLES*
- (73) Hofmann Mess- und Auswuchttechnik GmbH & Co. KG, Werner-von-Siemens-Strasse 21, 64319 Pfungstadt, DE
- (72) Fischer, Georg, 64823 Groß-Umstadt, DE
Puff, Matthias, 64625 Bensheim, DE
- (74) Benz, Jürgen, Heumann Rechts- und Patentanwälte Spessarting 63, 64287 Darmstadt, DE

G01M 1/16 → (51) **F02B 39/16**

G01M 1/22 → (51) **G01M 1/16**

G01M 1/26 → (51) **F02B 39/16**

G01M 1/30 → (51) **F02B 39/16**

G01M 1/34 → (51) **F02B 39/16**

G01M 1/36 → (51) **G01M 1/16**

G01M 1/38 → (51) **F02B 39/16**

- (51) **G01M 11/00** (11) **3 465 125 B1**
(52) **G01M 11/3145**
- (25) En (26) En
(21) 17725591.6 (22) 24.05.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2019
- (86) EP 2017/062551 24.05.2017
- (87) WO 2017/202916 2017/48 30.11.2017
- (30) 27.05.2016 EP 16171796
- (54) • *OTDR MIT ERHÖHTER GENAUIGKEIT UND REDUZIERTEM TODBEREICH UNTER VERWENDUNG VON ÜBERDECKUNG VON IMPULSEN MIT VARIIERENDER TAKTSIGNALVERZÖGERUNG*

- *OTDR WITH INCREASED PRECISION AND REDUCED DEAD ZONE USING SUPERPOSITION OF PULSES WITH VARYING CLOCK SIGNAL DELAY*
- *OTDR À PRÉCISION ACCRUE ET ZONE MORTE RÉDUITE UTILISANT LA SUPERPOSITION D'IMPULSIONS AVEC VARIATION DE RETARD DE SIGNAL D'HORLOGE*
- (73) Xieon Networks S.à r.l., 3 Rue Sigefroi. Apt. no.13, 2536 Luxembourg, LU
- (72) RAPP, Lutz, 82041 Deisenhofen, DE
DUARTE, Pereira Nuno Renato, 2860-378 Moita, PT
- (74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

(51) **G01M 11/08** (11) **3 208 593 B1**
(52) **G01M 11/081; H04N 13/239;**
H04N 13/246; H04N 13/296

- (25) En (26) En
(21) 17153897.8 (22) 31.01.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.08.2017
- (30) 18.02.2016 US 201615046513
- (54) • *OPTISCHES ÜBERWACHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BILDGEBUNG EINER ZU TESTENDEN KOMPONENTE*
• *OPTICAL MONITORING SYSTEM AND METHOD FOR IMAGING A COMPONENT UNDER TEST*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE OPTIQUE ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE D'UN COMPOSANT SOUS ESSAI*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) GROSSNICKLE, James A, Chicago, IL 60606-2016, US
MCCRARY, Kevin Earl, Chicago, IL 60606-2016, US
MOSEN, Gregory R, Chicago, IL 60606-2016, US
- (74) Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square House 8 Salisbury Square, London EC4Y 8AP, GB

(51) **G01M 17/02** (11) **3 762 701 B1**
(52) **G01M 17/027**

- (25) It (26) En
(21) 19711431.7 (22) 26.02.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.01.2021
- (86) IB 2019/051536 26.02.2019
- (87) WO 2019/171208 2019/37 12.09.2019
- (30) 05.03.2018 IT 201800003276
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ANALYSE DES VERHALTENS EINES LUFTREIFENS AN DER GRENZFLÄCHE MIT DEM BODEN*
• *APPARATUS FOR THE ANALYSIS OF THE BEHAVIOR OF A PNEUMATIC TYRE AT THE INTERFACE WITH THE GROUND*
• *APPAREIL POUR L'ANALYSE DU COMPORTEMENT D'UN PNEUMATIQUE À L'INTERFACE AVEC LE SOL*
- (73) Bridgestone Europe NV/SA, Kleine Kloosterstraat 10, 1932 Zaventem, BE
- (72) MAURI, Stefano, 00128 Roma, IT
ALLEVA, Lorenzo, 00128 Roma, IT
- (74) Marchetti, Alessio, Bridgestone Technical Center Europe S.p.A. Via Fosso del Salceto, 13/15, 00128 Roma, IT

G01M 17/06 → (51) **B62D 15/02**

G01M 17/08 → (51) **B60T 17/22**

G01M 99/00 → (51) **G01K 3/00**

G01N 1/02 → (51) **G01N 1/38**

(51) **G01N 1/04** (11) **3 506 732 B1**
A01G 7/00
A01G 31/02

(52) **G01N 1/04; A01G 7/00; A01G 9/0295;**
A01G 31/02; Y02P 60/21

(25) De (26) De
(21) 17781380.5 (22) 05.09.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA
(43) 10.07.2019
(86) DE 2017/100739 05.09.2017
(87) WO 2018/041308 2018/10 08.03.2018
(30) 05.09.2016 EP 16187274

(54) • ANZUCHT- UND PROBENNAHME-VOR-
RICHTUNG FÜR PFLANZEN
• CULTURE AND SAMPLING DEVICE FOR
PLANTS
• DISPOSITIF DE CULTURE ET D'ÉCHAN-
TILLONAGE POUR PLANTES

(73) Deutsche Saatveredelung AG, Weissenbur-
ger Strasse 5, 59557 Lippstadt, DE

(72) MICIC, Zeljko, 33154 Salzkotten, DE
RADTKE, Simon, 59494 Soest, DE

(74) Wickord, Wiro, Tarvenkorn & Wickord Pa-
tentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB
Rathenaustraße 96, 33102 Paderborn, DE

(51) **G01N 1/04** (11) **3 506 733 B1**
A01G 7/00
A01G 31/02

(52) **G01N 1/04; A01G 7/00; A01G 9/0295;**
A01G 31/02; Y02P 60/21

(25) De (26) De
(21) 17781381.3 (22) 05.09.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA
(43) 10.07.2019
(86) DE 2017/100740 05.09.2017
(87) WO 2018/041309 2018/10 08.03.2018
(30) 05.09.2016 EP 16187274

(54) • ANZUCHT- UND PROBENNAHME-VER-
FAHREN
• CULTIVATION AND SAMPLING METHOD
FOR PLANTS
• MÉTHODE DE CULTURE ET D'ÉCHANTIL-
LONNAGE DE PLANTES

(73) Deutsche Saatveredelung AG, Weissenbur-
ger Strasse 5, 59557 Lippstadt, DE

(72) MICIC, Zeljko, 33154 Salzkotten, DE
RADTKE, Simon, 59494 Soest, DE

(74) Wickord, Wiro, Tarvenkorn & Wickord Pa-
tentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB
Rathenaustraße 96, 33102 Paderborn, DE

(51) **G01N 1/22** (11) **3 561 477 B1**
B04B 5/04
G01N 35/04

(52) **G01N 1/2226; G01N 35/04;**
B04B 5/0414; G01N 2001/2229

(25) It (26) En
(21) 19170455.0 (22) 23.04.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.10.2019
(30) 24.04.2018 IT 201800004825

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ENTNAHME EINE ÜBER EINER FLÜSSIG-
KEIT STEHENDEN GASPHASE

• PROCESS AND DEVICE FOR SAMPLING
THE HEADSPACE
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉCHANTIL-
LONNAGE D'UN GAZ AU DESSUS DE LA
SURFACE LIBRE D'UN LIQUIDE

(73) Thermo Fisher Scientific S.p.A., Strada Ri-
voltana, 20090 Rodano (MI), IT

(72) BOSAGLIA, Tiziano, I-20090 Rodano (MI),
IT
PELAGATTI, Stefano, I-20090 Rodano (MI),
IT
FACCHETTI, Riccardo, I-20090 Rodano
(MI), IT

(74) Marietti, Giuseppe, et al, Marietti, Gislon e
Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano,
IT

G01N 1/28 → (51) **G01N 1/38**

(51) **G01N 1/36** (11) **2 851 671 B1**
G01N 35/00

(52) **G01N 35/00732; G01N 1/36;**
G01N 2001/366; G01N 2035/00801;
G01N 2035/00831

(25) En (26) En
(21) 14186033.8 (22) 23.09.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.03.2015
(30) 23.09.2013 GB 201316895

(54) • CASSETTE
• CASSETTE
• CASSETTE

(73) CellPath Ltd, 80 Mochdre Enterprise Park,
Newtown, Powys SY16 4LE, GB

(72) Webber, Paul, Newtown, Powys SY16 4LE,
GB
Webber, Philip, Newtown, Powys SY16 4LE,
GB
Titcombe, Richard, Newtown, powys SY16
4LE, GB

(74) Geary, Stephen, Bawden & Associates 4 The
Gatehouse 2 High Street, Harpenden Hert-
fordshire AL5 2TH, GB

(51) **G01N 1/38** (11) **3 427 007 B1**
G01N 1/02
G01N 1/28

(52) **G01N 1/02; G01N 1/28; G01N 1/38;**
G01N 2001/028

(25) En (26) En
(21) 17763688.3 (22) 25.01.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.01.2019
(86) US 2017/014877 25.01.2017
(87) WO 2017/155621 2017/37 14.09.2017
(30) 10.03.2016 US 201662306369 P

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM TESTEN
VON OBERFLÄCHEN FÜR KONTAMINAN-
TEN
• METHOD AND SYSTEM FOR TESTING
SURFACES FOR CONTAMINANTS
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ANALYSE DE
SURFACES POUR DES CONTAMINANTS

(73) Defelsko Corporation, 800 Proctor Ave.,
Ogdensburg, New York 13669-2205, US

(72) VANDERVALK, Leon, Brockville, Ontario
K6V 5T1, CA
NOWELL, Steven, Ogdensburg, New York
13669, US
WILLIAMS, Nicholas, Gloversville, NY
12078, US

(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé
15, 2300 Copenhagen S, DK

G01N 3/30 → (51) **C03C 21/00**

(51) **G01N 3/42** (11) **3 306 299 B1**
(52) **G01N 3/42; G01N 2203/0071;**
G01N 2203/0075; G01N 2203/0094;
G01N 2203/0218

(25) Ja (26) En
(21) 16803419.7 (22) 01.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.04.2018
(86) JP 2016/066309 01.06.2016
(87) WO 2016/194985 2016/49 08.12.2016
(30) 02.06.2015 JP 2015111925
29.01.2016 JP 2016016555

(54) • MESSVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜH-
RUNG EINER EINDRING-/KRIECHPRÜ-
FUNG, PRÜFVERFAHREN, PROGRAMM
ZUR BEURTEILUNG PHYSIKALISCHER
EIGENSCHAFTEN UND AUFEICH-
NUNGSMEDIUM MIT DARAUFGEFÜH-
RTEM PROGRAMM ZUR BE-
URTEILUNG PHYSIKALISCHER EIGEN-
SCHAFTEN
• MEASUREMENT APPARATUS FOR
PERFORMING INDENTATION/CREEP
TEST, TESTING METHOD, PHYSICAL
PROPERTY EVALUATION PROGRAM,
AND RECORDING MEDIUM IN WHICH
PHYSICAL PROPERTY EVALUATION
PROGRAM IS RECORDED.
• APPAREIL DE MESURE DESTINÉ À
EFFECTUER UN TEST DE DURETÉ/
FLUAGE, PROCÉDÉ DE TEST,
PROGRAMME D'ÉVALUATION DE
PROPRIÉTÉ PHYSIQUE ET SUPPORT
D'ENREGISTREMENT DANS LEQUEL UN
PROGRAMME D'ÉVALUATION DE
PROPRIÉTÉ PHYSIQUE EST ENREGISTRÉ

(73) National Institute of Advanced Industrial
Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki
1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

(72) MIYAJIMA, Tatsuya, Nagoya-shi Aichi 463-
8560, JP

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury
Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 7/00 → (51) **A61L 2/26**

G01N 7/00 → (51) **B29B 7/28**

G01N 9/00 → (51) **G01F 1/84**

G01N 11/16 → (51) **G01F 1/84**

G01N 15/00 → (51) **G01N 15/06**

(51) **G01N 15/06** (11) **3 339 833 B1**
G01N 27/04
G01N 15/0656; G01N 27/043;
G01N 2015/0046

(25) De (26) De
(21) 16206130.3 (22) 22.12.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.06.2018

(54) • SENSOR, INSBESONDERE RUSSEN-
SOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
EINES SENSORS, INSBESONDERE EINES
RUSSENSORS, UND VERWENDUNG
• SENSOR, IN PARTICULAR SOOT
SENSOR, METHOD FOR PRODUCING A
SENSOR, IN PARTICULAR A SOOT
SENSOR, AND USE
• CAPTEUR, EN PARTICULIER CAPTEUR
DE SUIE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION
D'UN CAPTEUR, EN PARTICULIER D'UN
CAPTEUR DE SUIE, ET UTILISATION

(73) Heraeus Nexensos GmbH, Reinhard-Hera-
eus-Ring 23, 63801 Kleinostheim, DE

(72) Nick, Christoph, 63571 Gelnhausen, DE

Wienand, Karlheinz, 63741 Aschaffenburg, DE
Asmus, Tim, 35469 Allendorf-Winnen, DE
Dietmann, Stefan, 63755 Alzenau, DE
(74) Kilchert, Jochen, Meissner Bolte Patent-anwälte Rechtsanwält Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01N 15/10 → (51) **G01N 15/14**

(51) **G01N 15/14** (11) **3 339 834 B1**
G01N 15/10
(52) **G01N 15/1459**; G01N 15/147;
G01N 2015/1006; G01N 2015/1075
(25) En (26) En
(21) 16206527.0 (22) 22.12.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2018
(54) • DURCHFLUSSZYTOMETER MIT MEHR-
FACHINTENSITÄTSSPITZENDESIGN
• FLOW CYTOMETER WITH MULTIPLE
INTENSITY PEAK DESIGN
• CYTOMÈTRE EN FLUX À CONCEPTION
DE CRÊTE D'INTENSITÉ MULTIPLE
(73) IMEC vzw, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) VERCRUYSSSE, Dries, 3001 Leuven, BE
PEUMANS, Peter, 3001 Leuven, BE
(74) DenK iP bv, Hundelgemsesteenweg 1116,
9820 Merelbeke, BE

(51) **G01N 21/01** (11) **2 976 619 B1**
G01N 21/27 **G03B 9/08**
G01N 21/64
(52) **G01N 21/645**; G01N 2201/0221;
G01N 2201/062
(25) En (26) En
(21) 14768894.9 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.01.2016
(86) US 2014/027948 14.03.2014
(87) WO 2014/152845 2014/39 25.09.2014
(30) 20.03.2013 US 201361803490 P
(54) • LICHT UND VERSCHLUSS FÜR EINEN
PROBENANALYSATOR
• LIGHT AND SHUTTER FOR A SAMPLE
ANALYZER
• LAMPE ET OBTURATEUR DESTINÉS À
UN ANALYSEUR D'ÉCHANTILLONS
(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511
Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
(72) JASPERSE, Jeffrey, West Newton, Massa-
chusetts 02465, US
DESMARIS, Normand, Cumberland, Rhode
Island 02864, US
(74) Schweitzer, Klaus, Plate Schweitzer Zounek
Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203
Wiesbaden, DE

G01N 21/07 → (51) **G01N 35/00**

(51) **G01N 21/17** (11) **3 732 465 B1**
(52) **G01N 21/1702**; **G01N 29/036**;
G01N 29/2425; G01N 2021/1704
(25) De (26) De
(21) 18833897.4 (22) 28.12.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.11.2020
(86) EP 2018/097061 28.12.2018
(87) WO 2019/129834 2019/27 04.07.2019
(30) 28.12.2017 AT 510842017
(54) • MESSVORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG
EINER MESSGRÖSSE EINES MESS-
GASES

• MEASURING DEVICE FOR ASCER-
TAINING A MEASURAND OF A
MEASUREMENT GAS
• PROCÉDÉ DE MESURE POUR DÉTER-
MINER UNE QUANTITÉ MESURÉE D'UN
GAZ À MESURER
(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020
Graz, AT
(72) REINGRUBER, Herbert, 8045 Graz, AT
SCHINDLER, Wolfgang, 8043 Graz, AT
HARMS, Klaus-Christoph, 8051 Thal/Graz,
AT
REINISCH, Tristan, 8045 Graz, AT
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Prinz-
Eugen-Straße 70, 1040 Wien, AT

G01N 21/17 → (51) **A61B 3/10**

G01N 21/17 → (51) **G01B 11/25**

G01N 21/27 → (51) **G01N 21/01**

G01N 21/31 → (51) **G01J 3/51**

(51) **G01N 21/33** (11) **3 770 586 B1**
G01N 21/3504 **G01N 21/41**
G01N 21/47 **G01N 21/94**
G01N 33/00
(52) **G01N 21/94**; **G01N 21/33**;
G01N 21/3504; **G01N 21/4133**;
G01N 21/4788; **G01N 33/004**;
G01N 33/0047; **G01N 33/0075**;
G01N 2201/0214; G01N 2201/0216
(25) De (26) De
(21) 19188660.5 (22) 26.07.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.01.2021
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
QUALITÄTSÜBERWACHUNG UND FEST-
STELLUNG EINER KONTAMINATION EI-
NES RAUMS
• METHOD AND DEVICE FOR QUALITY
MONITORING AND FOR DETERMINING
THE CONTAMINATION OF A SPACE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEIL-
LANCE DE LA QUALITÉ ET DE DÉTERMI-
NATION D'UNE CONTAMINATION D'UN
ESPACE
(73) Currenta GmbH & Co. OHG, Kaiser-Wilhelm-
Allee 80, 51373 Leverkusen, DE
(72) Althoff, Marc André, 51067 Köln, DE
von Stumberg, Axel, 51467 Bergisch Glad-
bach, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221
Düsseldorf, DE

(51) **G01N 21/35** (11) **3 594 660 B1**
G01N 21/552 **G01N 21/3577**
(52) **G01N 21/35**; **G01N 21/552**;
G01N 21/3577

(25) Ko (26) En
(21) 18893602.5 (22) 20.12.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2020
(86) KR 2018/016395 20.12.2018
(87) WO 2019/132429 2019/27 04.07.2019
(30) 26.12.2017 KR 20170179770
(54) • VERFAHREN ZUR INFRAROT-SPEKTRO-
SKOPIESPEKTRENANALYSE VON FA-
SERN AUF DER BASIS VON POLYACRY-
LONITRIL
• METHOD FOR INFRARED SPEC-
TROSCOPY SPECTRUM ANALYSIS OF
POLYACRYLONITRILE-BASED FIBERS

• PROCÉDÉ D'ANALYSE DE SPECTRE DE
SPECTROSCOPIE INFRAROUGE DE
FIBRES À BASE DE POLYACRYLONI-
TRILE
(73) LG CHEM, LTD., 128, Yeoui-daero, Yeong-
deungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) DO, Jong Soo, Daejeon 34122, KR
OH, Sung Joon, Daejeon 34122, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkofer-
strasse 22, 80336 München, DE

G01N 21/35 → (51) **G01N 21/359**

G01N 21/3504 → (51) **G01N 21/33**

G01N 21/3563 → (51) **G01N 21/359**

(51) **G01N 21/359** (11) **2 707 698 B1**
G01N 21/35 **G01N 33/10**
G01N 21/85 **G01N 21/47**
G01N 21/3563
(52) **G01N 21/8507**; **G01N 21/359**;
G01N 21/474; G01N 21/3563;
G01N 2021/8592; G01N 2201/0618
(25) De (26) De
(21) 12717162.7 (22) 20.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(86) DE 2012/100069 20.03.2012
(87) WO 2012/155893 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 DE 102011050362
(54) • NIR-MESSGERÄT
• NIR MEASURING DEVICE
• APPAREIL DE MESURE NIR
(73) Büchi Labortechnik AG, Meierseggestraße 40,
9230 Flawil 1, CH
(72) Schneider, Thomas, 69207 Sanhausen, DE
Qvarfort, Tomas, 69168 Wiesloch, DE
(74) Christ, Niko, Geitz Truckenmüller Lucht
Christ Patentanwälte PartGmbH Obere Wäs-
sere 3-7, 72764 Reutlingen, DE

G01N 21/359 → (51) **G01N 21/55**

G01N 21/39 → (51) **G01N 21/55**

G01N 21/41 → (51) **G01N 21/33**

G01N 21/47 → (51) **A61B 3/10**

G01N 21/47 → (51) **G01N 21/33**

G01N 21/47 → (51) **G01N 21/359**

G01N 21/47 → (51) **G01N 21/55**

(51) **G01N 21/55** (11) **2 981 808 B1**
G01N 21/85
(52) **G01N 21/552**; **G01N 21/8507**
(25) En (26) En
(21) 13799123.8 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.02.2016
(86) RU 2013/000385 07.05.2013
(87) WO 2014/182190 2014/46 13.11.2014
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ÜBERWACHUNG EINES FLUIDS IN EINER
UNTERWASSERVORRICHTUNG
• DEVICE AND METHOD FOR MONITORING
A FLUID IN SUBSEA EQUIPMENT
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SURVEIL-
LANCE D'UN FLUIDE DANS UN ÉQUIPE-
MENT SOUS-MARIN

- (73) Siemens Energy AS, Østre Aker Vei 8, 0596 Oslo, NO
(72) DOLGOPYATOV, Dmitriy Antonovich, Moscow 119634, RU
NIKOLIN, Ivan Vladimirovich, Moscow 117042, RU
(74) Roth, Thomas, Siemens Energy Global GmbH & Co. KG Strategy & Technology and Innovation P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE
- (51) **G01N 21/55** (11) **3 742 155 B1**
G01N 21/47 **G01N 21/359**
G01J 3/10 **H01S 5/00**
G01N 21/39
- (52) **G01N 21/359; G01N 21/4738;**
G01N 21/55; G01N 2021/399;
G01N 2021/4709
- (25) En (26) En
(21) 19382399.4 (22) 20.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.11.2020
(54) • **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DES ZUSTANDS DER FAHRBAHN**
• **METHOD FOR DETECTING THE STATE CONDITION OF THE ROADWAY**
• **PROCÉDÉ DE DETECTION DE L'ÉTAT DE LA CHAUSSÉE**
- (73) Universidad Carlos III de Madrid, Parque Científico Universidad Carlos III de Madrid Leganés Tecnológico Avda. Gregorio Peces Barba, 1, 28919 Leganés -, ES
(72) RUIZ LLATA, Marta, 28919 LEGANÉS (Madrid), ES
ACEDO GALLARDO, Pablo, 28919 LEGANÉS (Madrid), ES
BONILLA MANRIQUE, Oscar, Elías, 28919 LEGANÉS (Madrid), ES
POSADA ROMÁN, Julio, Enrique, 28919 LEGANÉS (Madrid), ES
MARTÍN MATEOS, Pedro, 28919 LEGANÉS (Madrid), ES
- (74) Herrero & Asociados, S.L., Cedaceros, 1, 28014 Madrid, ES
- G01N 21/55** → (51) **G01B 11/25**
- G01N 21/552** → (51) **G01N 21/35**
- (51) **G01N 21/64** (11) **3 339 841 B1**
B01L 3/00 **B01L 7/00**
- (52) **B01L 3/502715; B01L 3/502784;**
B01L 7/52; G01N 21/645;
B01L 3/5025; B01L 2300/0627;
B01L 2300/0816; B01L 2400/049;
G01N 2021/6439
- (25) Ja (26) En
(21) 15902196.3 (22) 21.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2018
(86) JP 2015/073507 21.08.2015
(87) WO 2017/033224 2017/09 02.03.2017
(54) • **LICHTDETEKTIONSVORRICHTUNG**
• **LIGHT DETECTION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DÉTECTION DE LUMIÈRE**
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) ANAZAWA Takashi, Tokyo 100-8280, JP
KOHARA Yoshinobu, Tokyo 100-8280, JP
UEMATSU Chihiro, Tokyo 100-8280, JP
GOTO Yusuke, Tokyo 100-8280, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (51) **G01N 21/64** (11) **3 667 273 B1**
G01N 21/65 **G02B 21/06**
G02B 21/16 **H01S 3/00**
- (52) **G02B 21/16; G01J 11/00;**
G01N 21/6458; G01N 21/65;
G02B 21/06; G01N 2021/6415;
G01N 2021/6419; G01N 2021/6421;
H01S 3/0057
- (25) Zh (26) En
(21) 18863004.0 (22) 28.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.06.2020
(86) CN 2018/108303 28.09.2018
(87) WO 2019/062844 2019/14 04.04.2019
(30) 30.09.2017 CN 201710916860
(54) • **MULTIMODALES MOLEKULARES FEMTOSEKUNDENLASER-BILDGEBUNGSSYSTEM**
• **FEMTOSECOND LASER MULTI-MODAL MOLECULAR IMAGING SYSTEM**
• **SYSTÈME D'IMAGERIE MOLÉCULAIRE MULTIMODALE À LASER FEMTOSECONDE**
- (73) Femtosecond Research Center Co., Ltd., Unit 616-618 Zone A Guangzhou High-Tech Innovation Center No. 80 Lanyue Road Huangpu District, Guangzhou, Guangdong 510000, CN
(72) XU, Bingwei, Guangzhou Guangdong 510000, CN
ZHU, Xin, Guangzhou Guangdong 510000, CN
- (74) Kayahan, Senem, Yalciner Patent and Consulting Ltd. Tunus Cad. No: 85/3-4 Kavaklidere Cankaya, 06680 Ankara, TR
- G01N 21/64** → (51) **G01N 21/01**
- G01N 21/65** → (51) **G01N 21/64**
- (51) **G01N 21/67** (11) **3 391 031 B1**
G01N 21/69 **G01J 3/443**
H05H 1/24
- (52) **G01N 21/67; G01N 21/69;**
H05H 1/0037; H05H 1/24; G01J 3/443
- (25) En (26) En
(21) 16822490.5 (22) 16.12.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2018
(86) FI 2016/050887 16.12.2016
(87) WO 2017/103341 2017/25 22.06.2017
(30) 17.12.2015 FI 20155963
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM OPTISCHEN ERFASSEN VON EMISSIONEN EINER PLASMAS IN EINER LEITENDEN FLÜSSIGKEIT MITTELS ZWEIER ELEKTRODEN MIT UNTERSCHIEDLICH GROSSEN KONTAKTFLÄCHEN IN KONTAKT MIT DER FLÜSSIGKEIT**
• **APPARATUS AND METHOD FOR OPTICALLY DETECTING THE EMISSIONS OF A PLASMA PRODUCED IN A CONDUCTIVE LIQUID BY MEANS OF TWO ELECTRODES HAVING AREAS OF DIFFERENT SIZE IN CONTACT WITH THE LIQUID**
• **APPAREIL ET MÉTHODE POUR LA DÉTECTION OPTIQUE DES ÉMISSIONS D'UN PLASMA PRODUIT DANS UN LIQUIDE CONDUCTEUR AU MOYEN DE DEUX ÉLECTRODES AYANT DES ZONES DE TAILLE DIFFÉRENTE EN CONTACT AVEC LE LIQUIDE**
- (73) Oulun Yliopisto, Pentti Kaiteran katu 1, 90570 Oulu, FI
(72) LEUKKUNEN, Petri, 90570 Oulu, FI
- BLOMBERG VON DER GEEST, Kalle, 90570 Oulu, FI
MÄKINEN, Ari, 90570 Oulu, FI
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
- G01N 21/69** → (51) **G01N 21/67**
- G01N 21/85** → (51) **G01N 21/359**
- G01N 21/85** → (51) **G01N 21/55**
- (51) **G01N 21/88** (11) **3 628 067 B1**
G01N 21/89 **G01N 21/95**
G01N 23/18 **G01N 33/44**
C14B 1/30 **G06T 7/00**
- (52) **G06T 7/0004; G01N 33/44;**
G06T 2200/04; G06T 2207/10028;
G06T 2207/20056; G06T 2207/30124
- (25) En (26) En
(21) 18831820.8 (22) 22.05.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.04.2020
(86) US 2018/033837 22.05.2018
(87) WO 2019/013869 2019/03 17.01.2019
(30) 14.07.2017 US 201715650430
(54) • **VERFAHREN ZUM DIGITALEN BEWERZEN VON LEDERRISSEN**
• **METHOD OF DIGITALLY GRADING LEATHER BREAK**
• **PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE NUMÉRIQUE DES CASSURES D'UN CUIR**
- (73) Lear Corporation, 21557 Telegraph Road, Southfield, MI 48033, US
(72) VONBERGE, Robert, Rochester Hills, MI 49309, US
(74) Morris, Jonathan Paul, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1DG, GB
- G01N 21/89** → (51) **G01N 21/88**
- G01N 21/94** → (51) **G01N 21/33**
- G01N 21/95** → (51) **A61J 3/00**
- G01N 21/95** → (51) **G01N 21/88**
- G01N 21/954** → (51) **G01B 11/12**
- (51) **G01N 21/956** (11) **3 428 626 B1**
G01N 21/958
- (52) **G01N 21/956; G01N 21/958;**
G01N 2021/95615
- (25) Ja (26) En
(21) 17774939.7 (22) 27.03.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2019
(86) JP 2017/012394 27.03.2017
(87) WO 2017/170402 2017/40 05.10.2017
(30) 31.03.2016 JP 2016072496
(54) • **INSPEKTIONSVERFAHREN, INSPEKTIONSSYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **INSPECTING METHOD, INSPECTION SYSTEM AND MANUFACTURING METHOD**
• **PROCÉDÉ D'INSPECTION, SYSTÈME D'INSPECTION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) MITAKA, Ryoosuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G01N 21/958 → (51) **G01N 21/956**

G01N 23/18 → (51) **G01N 21/88**

G01N 24/08 → (51) **G01F 1/56**

G01N 25/14 → (51) **G01N 25/20**

(51) **G01N 25/20** (11) **3 602 022 B1**
G01N 25/14 **B01D 5/00**

(52) **G01N 1/2247; B01D 5/0006;**
B01D 53/002; C07C 4/02;
G01N 1/2035; G01N 1/2202;
B01D 2257/70; B01D 2257/80;
G01N 2001/2267; G01N 2001/2282

(25) En (26) En

(21) 18770608.0 (22) 22.03.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.02.2020

(86) US 2018/023897 22.03.2018

(87) WO 2018/175816 2018/39 27.09.2018

(30) 22.03.2017 US 201762474977 P

(54) • *DESTILLATIONSSONDEN UND SYSTEM ZUR PROBENENTNAHME UND KONDITIONIERUNG EINES FLUIDS*
• *DISTILLATION PROBES AND SYSTEM FOR SAMPLING AND CONDITIONING A FLUID*
• *SONDES DE DISTILLATION ET SYSTÈME D'ÉCHANTILLONNAGE ET DE CONDITIONNEMENT D'UN FLUIDE*

(73) Smith Analytical, LLC, P.O. Box 278, Seabrook, Texas 77586, US

(72) SMITH, Stevie Horton, Seabrook Texas 77586, US

(74) Beck Greener LLP, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(60) 21200014.5

G01N 25/48 → (51) **G01K 7/00**

G01N 25/72 → (51) **G01B 11/16**

G01N 27/00 → (51) **C01B 32/17**

G01N 27/04 → (51) **G01N 15/06**

G01N 27/12 → (51) **G01F 1/684**

G01N 27/327 → (51) **G01N 33/487**

(51) **G01N 27/407** (11) **3 129 775 B1**
G01K 7/26 **G01K 13/02**
G01K 13/024 **H05K 3/42**

(52) **G01N 27/4075; G01K 7/26;**
G01K 13/02; G01K 13/024;
G01N 27/4071; H05K 3/42;
H05K 3/4061

(25) De (26) De

(21) 15705998.1 (22) 20.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.02.2017

(86) EP 2015/053565 20.02.2015

(87) WO 2015/154905 2015/41 15.10.2015

(30) 10.04.2014 DE 102014206958

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SENSORELEMENTS ZUR ERFASSUNG MINDESTENS EINER EIGENSCHAFT EINER MESSGASES IN EINEM MESSGAS-RAUM*

• *METHOD FOR PRODUCING A SENSOR ELEMENT FOR DETECTING AT LEAST ONE PROPERTY OF A MEASURED GAS IN A MEASURED GAS CHAMBER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT CAPTEUR POUR LA DÉTECTION D'AU MOINS UNE PROPRIÉTÉ D'UN GAZ DE MESURE À L'INTÉRIEUR D'UNE CHAMBRE À GAZ DE MESURE*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) JUESTEL, Thomas, 96114 Hirschaid-Julius-hof, DE

DOTTERWEICH, Oliver, 96173 Oberhaid, DE

TAEUBER, Antje, 96114 Hirschaid, DE

SCHNEIDER, Jens, 71229 Leonberg, DE

BUSE, Frank, 70437 Stuttgart, DE

ALT, Peter, 96158 Frensdorf, DE

BISCHOFF, Alexander, 71735 Eberdingen, DE

ROTTMANN, Andreas, 96188 Stettfeld, DE

G01N 27/414 → (51) **C01B 32/17**

G01N 27/416 → (51) **G01N 33/487**

(51) **G01N 27/447** (11) **3 384 274 B1**
B01L 3/00 **H01J 49/04**

H01J 49/16 **B01L 3/02**

(52) **B01L 3/502715; G01N 27/44721;**

G01N 27/44773; G01N 27/44791;

G01N 27/44795; H01J 49/04;

B01L 3/0268; B01L 2200/143;

B01L 2300/0654; B01L 2300/0816;

B01L 2400/0421; H01J 49/167

(25) En (26) En

(21) 16871360.0 (22) 29.11.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.10.2018

(86) US 2016/064013 29.11.2016

(87) WO 2017/095813 2017/23 08.06.2017

(30) 30.11.2015 US 201562260944 P

18.05.2016 US 201662338074 P

(54) • *VERFAHREN ZUR PROBENCHARAKTERISIERUNG*

• *METHODS FOR SAMPLE CHARACTERIZATION*

• *PROCÉDÉS DE CARACTÉRISATION D'ÉCHANTILLON*

(73) Intabio, Inc., 3130 Alpine Road, no. 288-124, Portola Valley CA 94028, US

(72) GENTALEN, Erik T., Fremont, California 94539, US

(74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB

(60) 21200433.7

(60) 21200433.7

(60) 21200433.7

(60) 21200433.7

(60) 21200433.7

(51) **G01N 27/82** (11) **2 767 827 B1**
G01R 33/032

(52) **G01N 27/82; G01R 33/032**

(25) En (26) En

(21) 14154997.2 (22) 13.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.08.2014

(30) 13.02.2013 JP 2013025703

(54) • *Inspektionsvorrichtung und Inspektionsverfahren*

• *Inspection device and inspection method*

• *Procédé et dispositif d'inspection*

(73) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Endo, Hisashi, Tokyo 100-8280, JP

Narishige, Soshi, Tokyo 100-8280, JP

Inoue, Mitsuteru, Aichi 441-8580, JP

Takagi, Hiroyuki, Aichi 441-8580, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01N 27/84 → (51) **G01D 11/24**

G01N 27/90 → (51) **B64F 5/10**

G01N 29/00 → (51) **G01H 3/04**

G01N 29/024 → (51) **G01H 3/04**

G01N 29/032 → (51) **G01H 3/04**

G01N 29/06 → (51) **G03H 1/00**

G01N 29/24 → (51) **G03H 1/00**

G01N 29/34 → (51) **G01H 3/04**

G01N 29/44 → (51) **G01H 3/04**

G01N 30/24 → (51) **G01N 1/22**

(51) **G01N 30/88** (11) **2 910 943 B1**
B01D 15/08 **B01J 20/281**
B01J 39/04 **B01J 39/26**
C07K 1/18 **C07K 16/00**
B01D 15/36 **C08F 222/38**
G01N 30/96 **B01J 39/17**

(52) **C07K 1/18; B01D 15/362;**

B01J 39/17; B01J 39/26; C07K 16/00;

G01N 30/96; G01N 2030/8813

(25) Ja (26) En

(21) 13846286.6 (22) 25.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.08.2015

(86) JP 2013/075941 25.09.2013

(87) WO 2014/061411 2014/17 24.04.2014

(30) 18.10.2012 JP 2012230396

(54) • *KATIONENAUSTAUSCHCHROMATOGRAPHIE TRÄGER ZUM RAFFINIEREN VON ANTIKÖRPERN UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON ANTIKÖRPER-MONOMEREN VON AGGREGATEN DAVON*
• *CATION EXCHANGE CHROMATOGRAPHY CARRIER FOR REFINING OF ANTIBODIES AND ITS USE AND METHOD FOR SEPARATION OF ANTIBODY MONOMERS FROM AGGREGATES THEREOF*
• *CHARGE DE CHROMATOGRAPHIE À ÉCHANGE DE CATIONS PERMETTANT DE RAFFINER DES ANTICORPS, ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE MONOMÈRES D'ANTICORPS À PARTIR DE LEURS AGGREGATES*

(73) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, JP

(72) ISHIHARA, Takashi, Tokyo 100-8185, JP

SUZAWA, Toshiyuki, Tokyo 100-8185, JP

SUZUKI, Yasuaki, Tokyo 100-8185, JP

MATSUMOTO, Yoshihiro, Minamata-shi, Kumamoto 867-0053, JP

AOYAMA, Shigeyuki, Tokyo 100-8105, JP

(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB

G01N 30/96 → (51) **G01N 30/88**

G01N 33/00 → (51) **G01N 21/33**

G01N 33/10 → (51) **G01N 21/359**

(51) **G01N 33/28** (11) **3 237 905 B1**
G06Q 50/02

(52) **G01N 33/2823**

(25) Fr (26) Fr

- (21) 15828359.8 (22) 22.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.11.2017
(86) FR 2015/053710 22.12.2015
(87) WO 2016/102883 2016/26 30.06.2016
(30) 22.12.2014 FR 1463036
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ZUSAMMENSETZUNG VON ERDÖLFRAKTIONEN AUS EINEM RAFFINIERVERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON ÖLRAFFINERIE*
• *METHOD FOR DETERMINING THE COMPOSITION OF PETROLEUM FRACTIONS RESULTING FROM A REFINING METHOD FOR OPTIMISING PETROLEUM REFINERIES*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA COMPOSITION DE COUPES PÉTROLIÈRES ISSUES D'UN PROCÉDÉ DE RAFFINAGE POUR L'OPTIMISATION DE RAFFINERIES PÉTROLIÈRES*
(73) P Plus I, 67 Cours Mirabeau, 13100 Aix en Provence, FR
(72) LENOEL, Michel, 13100 Aix en Provence, FR
(74) Germain Maureau, 12, rue Boileau, 69006 Lyon, FR

- (51) **G01N 33/28** (11) **3 264 078 B1**
E21B 43/34
(52) **G01N 33/2823; E21B 43/34**
(25) En (26) En
(21) 16290120.1 (22) 29.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.01.2018
(54) • *BESTIMMUNG VON EMULSIONSEIGENSCHAFTEN MITTELS ELEKTROMAGNETISCHER WELLEN*
• *DETERMINING EMULSION PROPERTIES USING ELECTROMAGNETIC WAVES*
• *DÉTERMINATION DES PROPRIÉTÉS D'UNE ÉMULSION UTILISANT DES ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES*
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) ALLOUCHE, Francis, 92140 Clamart, FR
JAN, Mathilde, 92140 Clamart, FR
(74) Schlumberger Intellectual Property Department, Parkstraat 83, 2514 JG Den Haag, NL

G01N 33/28 → (51) **G01H 3/04**

G01N 33/44 → (51) **G01N 21/88**

- (51) **G01N 33/487** (11) **3 032 255 B1**
G01N 27/416 **C12Q 1/00**
G01N 27/327
(52) **C12Q 1/006; G01N 27/3274**
(25) En (26) En
(21) 15196444.2 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2016
(30) 31.03.2004 US 557907 P
13.09.2004 US 609570 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG VON SCHWELLENWERTBASIERTEN KORREKTURFUNKTIONEN FÜR BIOSENSOREN*
(73) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR

- *APPARATUS FOR IMPLEMENTING THRESHOLD BASED CORRECTION FUNCTIONS FOR BIOSENSORS*
• *APPAREIL POUR LA MISE EN ŒUVRE DE FONCTIONS DE CORRECTION BASÉES SUR UN SEUIL POUR BIOCAPTEURS*
(73) Ascensia Diabetes Care Holdings AG, Peter-Merian Strasse 90, 4052 Basel, CH
(72) MECKLENBURG, George A., Elkhart, IN 46514, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(62) 05733254.6 / 1 733 043

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 861 986 B1**
G01N 33/574
(52) **G01N 33/5047; G01N 33/574;**
G01N 2800/52
(25) En (26) En
(21) 13731071.0 (22) 14.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.04.2015
(86) EP 2013/062405 14.06.2013
(87) WO 2013/186374 2013/51 19.12.2013
(30) 14.06.2012 PCT/IB2012/001446
(54) • *VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON IMMUNZELLEN IN TUMORGEWEBE UND DESSEN ANWENDUNGEN*
• *METHOD FOR QUANTIFYING IMMUNE CELLS IN TUMORAL TISSUES AND ITS APPLICATIONS*
• *Méthode de quantification de cellules immunitaires dans les tissus tumoraux et leurs applications*
(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université de Paris, 85 boulevard Saint-Germain, 75006 Paris, FR
Assistance Publique Hôpitaux De Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris, FR
(72) GALON, Jérôme, F-75006 Paris, FR
PAGÈS, Franck, F-75006 Paris, FR
MLECNIK, Bernhard, F-75006 Paris, FR
(74) Cabinet Becker et Associés, 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

- (51) **G01N 33/50** (11) **3 234 597 B1**
(52) **A61K 31/422; A61K 31/506;**
A61K 33/14; G01N 33/5008
(25) En (26) En
(21) 15813367.8 (22) 16.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.10.2017
(86) EP 2015/080066 16.12.2015
(87) WO 2016/097035 2016/25 23.06.2016
(30) 18.12.2014 EP 14307089
(54) • *PROTEINE DES WNT-SIGNALPFADES UND VERWENDUNGEN DAVON IN DER DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON HYPOPIGMENTIERUNG*
• *PROTEINS OF THE WNT SIGNALING PATHWAY AND USES THEREOF IN THE DIAGNOSTIC AND TREATMENT OF HYPOPIGMENTATION DISORDERS*
• *PROTÉINES DE LA VOIE DE SIGNALISATION WNT ET LEURS UTILISATIONS DANS LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE TROUBLES DE L'HYPOPIGMENTATION*
(73) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR

- Université Côte d'Azur, Grand Château 28 Avenue Valrose, 06103 Nice Cedex 2, FR
CHU de Nice, 4 Avenue de la Reine Victoria, 06000 Nice, FR
(72) PASSERON, Thierry, 06204 Nice, FR
JOLY, Florence, 06410 Biot, FR
(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01N 33/50 → (51) **A61K 38/14**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/53 → (51) **C12P 21/00**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/533** (11) **3 309 549 B1**
C07D 207/40
(52) **C07D 207/46; C09B 19/00;**
C09B 57/02; C09B 57/08;
G01N 2400/00; G01N 2400/12;
G01N 2458/15; G01N 2458/20;
Y10T 436/143333
(25) En (26) En
(21) 17188121.2 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2018
(30) 28.09.2011 US 201161540306 P
(54) • *SCHNELLE FLUORESCENZMARKIERUNG VON GLYKANEN UND ANDEREN BIOMOLEKÜLEN MIT VERBESSERTEN MS-SIGNALLEN*
• *RAPID FLUORESCENCE TAGGING OF GLYCANS AND OTHER BIOMOLECULES WITH ENHANCED MS SIGNALS*
• *RAPIDE MARQUAGE PAR FLUORESCENCE DE GLYCANES ET AUTRES BIOMOLÉCULES AYANT DES SIGNAUX MS ACCRUS*
(73) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US
(72) BROUSMICHE, Darryl, W., Grafton, MA 01519, US
YU, Ying-qing, Uxbridge, MA 01569, US
(74) Forresters IP LLP, Skygarden Erika-Mann-Straße 11, 80636 München, DE
(62) 12836127.6 / 2 761 296

G01N 33/543 → (51) **C12P 21/00**

G01N 33/569 → (51) **C12N 5/07**

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/577 → (51) **C12P 21/00**

G01N 33/58 → (51) **C07J 43/00**

G01N 33/66 → (51) **A61B 5/145**

- (51) **G01N 33/68** (11) **3 655 780 B1**
(52) **G01N 33/6863; G01N 2333/52;**
G01N 2333/521; G01N 2400/40;
G01N 2800/085
(25) En (26) En
(21) 18749715.1 (22) 19.07.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.05.2020
(86) US 2018/042836 19.07.2018
(87) WO 2019/018610 2019/04 24.01.2019
(30) 19.07.2017 EP 17290092

- (54) • *BIOMARKERKOMBINATIONEN ZUR BEURTEILUNG VON NICHTALKOHOLISCHEM STEATOHEPATITIS- UND/ODER LEBERFIBROSESTATUS*
- *BIOMARKER COMBINATIONS TO EVALUATE NON-ALCOHOLIC STEATOHEPATITIS AND/OR HEPATIC FIBROSIS STATUS*
- *COMBINAISONS DE BIOMARQUEURS POUR ÉVALUER UNE STÉATOHÉPATITE NON ALCOOLIQUE ET/OU UN ÉTAT DE FIBROSE HÉPATIQUE*

- (73) Bio-Rad Europe GmbH, Holbeinstrasse 75, 4051 Basel, CH
Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
- (72) BATXELLI-MOLINA, Isabelle, 4051 Basel, CH
SALIPANTE, Florian, 4051 Basel, CH
WALKER, Roger P., Hercules, CA 94547, US
FLANAGAN, John, Hercules, CA 94547, US
FAREH-MICHIEL, Jeannette, 4051 Basel, CH
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **G01N 33/68** (11) **3 685 167 B1**
- (52) **G01N 33/6896**; G01N 2800/28
- (25) It (26) En
- (21) 18789217.9 (22) 20.09.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.07.2020
- (86) IB 2018/057261 20.09.2018
- (87) WO 2019/058303 2019/13 28.03.2019
- (30) 21.09.2017 IT 201700105483
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND PROGNOSE VON NEURODEGENERATIVEN UND NEUROENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN*
- *METHOD FOR THE DIAGNOSIS AND PROGNOSIS OF NEURODEGENERATIVE AND NEUROINFLAMMATORY DISEASES*
- *MÉTHODES DE DIAGNOSTIC ET DE PRONOSTIC DE MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES ET NEUROINFLAMMATOIRES*
- (73) Braintech S.p.A., Via Ludovico Ariosto 21, 20091 Bresso (Milano), IT
- (72) CHIERCHIA, Armando, 20091 Bresso (Milano), IT
BIANCO, Fabio, 20091 Bresso (Milano), IT
- (74) Rigamonti, Dorotea, et al, Marchi & Partners S.r.l. Via Vittor Pisani, 13, 20124 Milano, IT

- (51) **G01N 33/68** (11) **3 775 925 B1**
- C07K 14/425**
- (52) **G01N 33/6839**; G01N 2333/425
- (25) En (26) En
- (21) 19732392.6 (22) 26.06.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.02.2021
- (86) EP 2019/067047 26.06.2019
- (87) WO 2020/002453 2020/01 02.01.2020
- (30) 28.06.2018 EP 18180312
- (54) • *VERFAHREN*
- *METHOD*
- *PROCÉDÉ*
- (73) Unilever IP Holdings B.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (73) Unilever Global IP Limited, Port Sunlight, Wirral, CH62 AZD, GB
- (84) CY DE GB IE IT MT

- (72) AINGER, Nicholas, John, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
GALPIN, Annie, Jaye, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Chisem, Janet, et al, Unilever N.V. Unilever Patent Group Bronland 14, 6708 WH Wageningen, NL

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/74 → (51) **A61K 31/437**

G01N 33/74 → (51) **C07J 43/00**

- (51) **G01N 35/00** (11) **2 711 713 B1**
- (52) **G01N 35/00693**; G01N 2035/00673; G01N 2035/00702; G01N 2035/0453
- (25) Ja (26) En
- (21) 12785094.9 (22) 17.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.03.2014
- (86) JP 2012/060348 17.04.2012
- (87) WO 2012/157386 2012/47 22.11.2012
- (30) 16.05.2011 JP 2011109558
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR AUTOMATISCHE ANALYSEN UND PROGRAMM FÜR AUTOMATISCHE ANALYSEN*
- *AUTOMATIC ANALYSIS DEVICE AND AUTOMATIC ANALYSIS PROGRAM*
- *DISPOSITIF D'ANALYSE AUTOMATIQUE ET PROGRAMME D'ANALYSE AUTOMATIQUE*
- (73) Hitachi High-Tech Corporation, 17-1, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-6409, JP
- (72) MANRI, Chihiro, Tokyo 100-8280, JP
MITSUYAMA, Satoshi, Tokyo 100-8280, JP
MIMURA, Tomonori, Tokyo 105-8717, JP
KAMIHARA, Kumiko, Tokyo 105-8717, JP
- (74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB

- (51) **G01N 35/00** (11) **3 141 909 B1**
- G01N 35/10**
- (52) **B01L 3/0237**; **B01L 9/56**; **G01N 35/00623**; **G01N 35/1002**; **G01N 35/1011**; B01L 9/54; G01N 35/1016; G01N 2035/009; G01N 2035/0091
- (25) En (26) En
- (21) 15184242.4 (22) 08.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.03.2017
- (54) • *LABORANALYSATOR ZUR MANUELLEN HANDHABUNG EINER VIELZAHL VON REAGENZIEN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES LABORANALYSATORS ZUR MANUELLEN HANDHABUNG EINER VIELZAHL VON REAGENZIEN*
- *LABORATORY ANALYZER FOR MANUALLY HANDLING A PLURALITY OF REAGENTS AND METHOD FOR OPERATING A LABORATORY ANALYZER FOR MANUALLY HANDLING A PLURALITY OF REAGENTS*
- *ANALYSEUR DE LABORATOIRE PERMETTANT DE MANIPULER UNE PLURALITÉ DE RÉACTIFS ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN ANALYSEUR DE LABORATOIRE PERMETTANT DE MANIPULER UNE PLURALITÉ DE RÉACTIFS*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE

- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) Meyberg, Michael, 6343 Rotkreuz, CH
- (74) Altmann Stöbel Dick Patentanwälte PartG mbB, Theodor-Heuss-Anlage 2, 68165 Mannheim, DE

- (51) **G01N 35/00** (11) **3 163 305 B1**
- (52) **G01N 35/00**; **G01N 35/00712**; G01N 2035/00396
- (25) Ja (26) En
- (21) 15812479.2 (22) 12.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.05.2017
- (86) JP 2015/063685 12.05.2015
- (87) WO 2015/198730 2015/52 30.12.2015
- (30) 26.06.2014 JP 2014131775
- (54) • *AUTOMATISCHE ANALYTISCHE VORRICHTUNG*
- *AUTOMATIC ANALYTICAL APPARATUS*
- *APPAREIL ANALYTIQUE AUTOMATIQUE*
- (73) Hitachi High-Tech Corporation, 17-1, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-6409, JP
- (72) YAMANO Teruhiro, Tokyo 105-6409, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G01N 35/00** (11) **3 229 028 B1**
- B04B 1/00** **B01L 3/00**
- G01N 21/07** **G01N 35/04**
- (52) **B01L 3/5021**; **B04B 5/0407**; **B04B 7/02**; **B04B 15/02**; **G01N 21/07**; **G01N 33/491**; **G01N 35/00**; G01N 21/76; G01N 2035/00495; G01N 2035/0439
- (25) En (26) En
- (21) 17165337.1 (22) 06.04.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.10.2017
- (30) 08.04.2016 KR 20160043177
21.03.2017 KR 20170035572
- (54) • *KREISFÖRMIGE KARTUSCHE ZUR ERMÖGLICHUNG VON ZENTRIFUGATION UND MODULARER AUTOMATISCHER ANALYSATOR MIT VERWENDUNG DERSELBIGEN*
- *CIRCULAR TYPE CARTRIDGE ENABLING CENTRIFUGATION AND MODULAR AUTOMATIC ANALYZER USING THE SAME*
- *CARTOUCHE DE TYPE CIRCULAIRE PERMETTANT LA CENTRIFUGATION ET ANALYSEUR AUTOMATIQUE MODULAIRE L'UTILISANT*
- (73) I-SENS, INC., 43, Banpo-daero 28-gil, Seocho-gu, Seoul 06646, KR
- (72) Kim, Kyungho, 04587 Seoul, KR
Do, Jae Phil, 06262 Seoul, KR
Jung, Jaewon, 13949 Gyeonggi-do, KR
Ha, Jung Uk, 34140 Daejeon, KR
Shin, Sang Taek, 21378 Incheon, KR
Lee, Seok-Won, 13554 Gyeonggi-do, KR
Jin, Yungjoon, 08828 Seoul, KR
Kim, Yusung, 08096 Seoul, KR
- (74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

- (51) **G01N 35/00** (11) **3 229 028 B1**
- B04B 1/00** **B01L 3/00**
- G01N 21/07** **G01N 35/04**
- (52) **B01L 3/5021**; **B04B 5/0407**; **B04B 7/02**; **B04B 15/02**; **G01N 21/07**; **G01N 33/491**; **G01N 35/00**; G01N 21/76; G01N 2035/00495; G01N 2035/0439
- (25) En (26) En
- (21) 17165337.1 (22) 06.04.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.10.2017
- (30) 08.04.2016 KR 20160043177
21.03.2017 KR 20170035572
- (54) • *KREISFÖRMIGE KARTUSCHE ZUR ERMÖGLICHUNG VON ZENTRIFUGATION UND MODULARER AUTOMATISCHER ANALYSATOR MIT VERWENDUNG DERSELBIGEN*
- *CIRCULAR TYPE CARTRIDGE ENABLING CENTRIFUGATION AND MODULAR AUTOMATIC ANALYZER USING THE SAME*
- *CARTOUCHE DE TYPE CIRCULAIRE PERMETTANT LA CENTRIFUGATION ET ANALYSEUR AUTOMATIQUE MODULAIRE L'UTILISANT*
- (73) I-SENS, INC., 43, Banpo-daero 28-gil, Seocho-gu, Seoul 06646, KR
- (72) Kim, Kyungho, 04587 Seoul, KR
Do, Jae Phil, 06262 Seoul, KR
Jung, Jaewon, 13949 Gyeonggi-do, KR
Ha, Jung Uk, 34140 Daejeon, KR
Shin, Sang Taek, 21378 Incheon, KR
Lee, Seok-Won, 13554 Gyeonggi-do, KR
Jin, Yungjoon, 08828 Seoul, KR
Kim, Yusung, 08096 Seoul, KR
- (74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

- (51) **G01N 35/00** (11) **3 141 909 B1**
- G01N 35/10**
- (52) **B01L 3/0237**; **B01L 9/56**; **G01N 35/00623**; **G01N 35/1002**; **G01N 35/1011**; B01L 9/54; G01N 35/1016; G01N 2035/009; G01N 2035/0091
- (25) En (26) En
- (21) 15184242.4 (22) 08.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.03.2017
- (54) • *LABORANALYSATOR ZUR MANUELLEN HANDHABUNG EINER VIELZAHL VON REAGENZIEN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES LABORANALYSATORS ZUR MANUELLEN HANDHABUNG EINER VIELZAHL VON REAGENZIEN*
- *LABORATORY ANALYZER FOR MANUALLY HANDLING A PLURALITY OF REAGENTS AND METHOD FOR OPERATING A LABORATORY ANALYZER FOR MANUALLY HANDLING A PLURALITY OF REAGENTS*
- *ANALYSEUR DE LABORATOIRE PERMETTANT DE MANIPULER UNE PLURALITÉ DE RÉACTIFS ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN ANALYSEUR DE LABORATOIRE PERMETTANT DE MANIPULER UNE PLURALITÉ DE RÉACTIFS*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE

- (51) **G01N 35/00** (11) **3 415 921 B1**
- G01N 35/02** **G01N 35/10**
- G01N 35/04**
- (52) **B01L 3/5021**; **B04B 5/0407**; **B04B 7/02**; **B04B 15/02**; **G01N 21/07**; **G01N 33/491**; **G01N 35/00**; G01N 21/76; G01N 2035/00495; G01N 2035/0439
- (25) En (26) En
- (21) 17165337.1 (22) 06.04.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.10.2017
- (30) 08.04.2016 KR 20160043177
21.03.2017 KR 20170035572
- (54) • *KREISFÖRMIGE KARTUSCHE ZUR ERMÖGLICHUNG VON ZENTRIFUGATION UND MODULARER AUTOMATISCHER ANALYSATOR MIT VERWENDUNG DERSELBIGEN*
- *CIRCULAR TYPE CARTRIDGE ENABLING CENTRIFUGATION AND MODULAR AUTOMATIC ANALYZER USING THE SAME*
- *CARTOUCHE DE TYPE CIRCULAIRE PERMETTANT LA CENTRIFUGATION ET ANALYSEUR AUTOMATIQUE MODULAIRE L'UTILISANT*
- (73) I-SENS, INC., 43, Banpo-daero 28-gil, Seocho-gu, Seoul 06646, KR
- (72) Kim, Kyungho, 04587 Seoul, KR
Do, Jae Phil, 06262 Seoul, KR
Jung, Jaewon, 13949 Gyeonggi-do, KR
Ha, Jung Uk, 34140 Daejeon, KR
Shin, Sang Taek, 21378 Incheon, KR
Lee, Seok-Won, 13554 Gyeonggi-do, KR
Jin, Yungjoon, 08828 Seoul, KR
Kim, Yusung, 08096 Seoul, KR
- (74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

- (51) **G01N 35/00** (11) **3 141 909 B1**
- G01N 35/10**
- (52) **B01L 3/0237**; **B01L 9/56**; **G01N 35/00623**; **G01N 35/1002**; **G01N 35/1011**; B01L 9/54; G01N 35/1016; G01N 2035/009; G01N 2035/0091
- (25) En (26) En
- (21) 15184242.4 (22) 08.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.03.2017
- (54) • *LABORANALYSATOR ZUR MANUELLEN HANDHABUNG EINER VIELZAHL VON REAGENZIEN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES LABORANALYSATORS ZUR MANUELLEN HANDHABUNG EINER VIELZAHL VON REAGENZIEN*
- *LABORATORY ANALYZER FOR MANUALLY HANDLING A PLURALITY OF REAGENTS AND METHOD FOR OPERATING A LABORATORY ANALYZER FOR MANUALLY HANDLING A PLURALITY OF REAGENTS*
- *ANALYSEUR DE LABORATOIRE PERMETTANT DE MANIPULER UNE PLURALITÉ DE RÉACTIFS ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN ANALYSEUR DE LABORATOIRE PERMETTANT DE MANIPULER UNE PLURALITÉ DE RÉACTIFS*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE

- (51) **G01N 35/00** (11) **3 415 921 B1**
- G01N 35/02** **G01N 35/10**
- G01N 35/04**
- (52) **B01L 3/5021**; **B04B 5/0407**; **B04B 7/02**; **B04B 15/02**; **G01N 21/07**; **G01N 33/491**; **G01N 35/00**; G01N 21/76; G01N 2035/00495; G01N 2035/0439
- (25) En (26) En
- (21) 17165337.1 (22) 06.04.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.10.2017
- (30) 08.04.2016 KR 20160043177
21.03.2017 KR 20170035572
- (54) • *KREISFÖRMIGE KARTUSCHE ZUR ERMÖGLICHUNG VON ZENTRIFUGATION UND MODULARER AUTOMATISCHER ANALYSATOR MIT VERWENDUNG DERSELBIGEN*
- *CIRCULAR TYPE CARTRIDGE ENABLING CENTRIFUGATION AND MODULAR AUTOMATIC ANALYZER USING THE SAME*
- *CARTOUCHE DE TYPE CIRCULAIRE PERMETTANT LA CENTRIFUGATION ET ANALYSEUR AUTOMATIQUE MODULAIRE L'UTILISANT*
- (73) I-SENS, INC., 43, Banpo-daero 28-gil, Seocho-gu, Seoul 06646, KR
- (72) Kim, Kyungho, 04587 Seoul, KR
Do, Jae Phil, 06262 Seoul, KR
Jung, Jaewon, 13949 Gyeonggi-do, KR
Ha, Jung Uk, 34140 Daejeon, KR
Shin, Sang Taek, 21378 Incheon, KR
Lee, Seok-Won, 13554 Gyeonggi-do, KR
Jin, Yungjoon, 08828 Seoul, KR
Kim, Yusung, 08096 Seoul, KR
- (74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(52) **G01N 35/02; G01N 35/04; G01N 35/1004**; G01N 2035/00534; G01N 2035/0443; G01N 2035/0444

(25) Ja (26) En
(21) 17769660.6 (22) 31.01.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.12.2018
(86) JP 2017/003256 31.01.2017
(87) WO 2017/163613 2017/39 28.09.2017
(30) 25.03.2016 JP 2016061085

(54) • *AUTOMATISIERTER ANALYSATOR*
• *AUTOMATED ANALYZER*
• *ANALYSEUR AUTOMATISÉ*

(73) Hitachi High-Tech Corporation, 17-1, Toranomom 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-6409, JP

(72) CHIDA, Saori, Tokyo 105-6409, JP
ARUGA, Yoichi, Tokyo 105-6409, JP
YASUI, Akihiro, Tokyo 105-6409, JP
MURAMATSU, Yoshiki, Tokyo 105-6409, JP
INOUE, Yoko, Tokyo 105-6409, JP
TAMEZANE, Hideto, Tokyo 105-6409, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G01N 35/00** (11) **3 543 706 B1**
G01N 35/10

(52) **G01N 35/00663; G01N 35/1002**; G01N 2035/00217; G01N 2035/00673

(25) En (26) En
(21) 19173774.1 (22) 17.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.09.2019
(30) 18.03.2009 JP 2009065378

(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE EINER PROBE*
• *METHOD OF ANALYZING A SAMPLE*
• *MÉTHODE D'ANALYSE D'UN ÉCHANTIOLLON*

(73) SYSMEX CORPORATION, 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP

(72) Shibata, Masaharu, Hyogo, 651-0073, JP
Nakanishi, Noriyuki, Hyogo, 651-0073, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(62) 10753534.6 / 2 410 340

G01N 35/00 → (51) **C12Q 1/6869**

G01N 35/00 → (51) **F25D 13/06**

G01N 35/00 → (51) **G01N 1/36**

G01N 35/00 → (51) **G01N 35/10**

G01N 35/02 → (51) **G01N 35/00**

G01N 35/04 → (51) **G01N 1/22**

(51) **G01N 35/10** (11) **3 452 835 B1**
B01L 3/02 **G01F 23/26**
G01N 35/00 **G01D 5/241**
B01L 3/00

(52) **B01L 3/0275; B01L 3/021;**
B01L 3/54; G01D 5/2417;
G01F 23/263; G01N 35/00732;
G01N 35/0099; G01N 35/1011;
G01N 35/1016; B01L 2200/0605;
B01L 2200/143; B01L 2300/021;
B01L 2300/0645; B01L 2400/049;
G01N 2035/00811; G01N 2035/1013;

G01N 2035/1025; G01N 2035/103;
G01N 2035/1034

(25) De (26) De
(21) 17748670.1 (22) 19.07.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.03.2019
(86) EP 2017/068200 19.07.2017
(87) WO 2018/015419 2018/04 25.01.2018
(30) 22.07.2016 CH 9502016
10.02.2017 CH 1592017
19.04.2017 CH 5232017

(54) • *PIPETTENSPIITZE FÜR EINE AUTOMATISIERTE PIPETTIERVORRICHTUNG*
• *PIPETTE TIP FOR AN AUTOMATED PIPETTING DEVICE*
• *POINTE DE PIPETTE POUR DISPOSITIF DE PIPETAGE AUTOMATIQUE*

(73) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708 Männedorf, CH

(72) OTT, Philipp, 8496 Steg, CH

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **G01N 35/10** (11) **3 469 380 B1**
B01L 3/00 **G01N 35/00**

(52) **B01L 3/502738; B01L 3/502715;**
B01L 2200/027; B01L 2300/0819;
B01L 2300/0883; B01L 2400/0478;
B01L 2400/0622; B01L 2400/0644

(25) En (26) En
(21) 17890025.4 (22) 21.12.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.04.2019
(86) US 2017/067838 21.12.2017
(87) WO 2018/128843 2018/28 12.07.2018
(30) 05.01.2017 US 201762442677 P
24.03.2017 GB 201704761
13.12.2017 US 201715841095

(54) • *MEHRWEGEVENTIL MIT GEMEINSAMER LEITUNG FÜR EIN SYSTEM*
• *COMMON LINE SELECTOR VALVE FOR A SYSTEM*
• *VANNE COMMUNE DE SÉLECTION DE CONDUITE POUR UN SYSTÈME*

(73) Illumina, Inc., 5200 Illumina Way, San Diego, CA 92122, US

(72) DREWS, Bradley Kent, San Diego California 92122, US

(74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G01N 35/10 → (51) **G01N 35/00**

G01N 37/00 → (51) **C01B 32/17**

G01P 1/12 → (51) **G07C 5/08**

G01P 3/486 → (51) **G07C 5/08**

(51) **G01P 5/165** (11) **3 514 551 B1**
B64D 43/02 **G01F 1/46**
G01P 5/165

(25) En (26) En
(21) 19152521.1 (22) 18.01.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.07.2019
(30) 19.01.2018 US 201815875618

(54) • *LUFTDATENSONDE UND MONTAGEVERFAHREN*
• *AIR DATA PROBE AND ASSEMBLY METHOD*

• *SONDE DE DONNÉES D'AIR ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE*

(73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898, US

(72) GOLLY, Timothy T., Lakeville, MN Minnesota 55044, US
JOHNSON, Paul R., Prior Lake, MN Minnesota 55372, US
SEIDEL, Greg, Farmington, MN Minnesota 55024, US

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01P 15/00 → (51) **H04L 29/08**

G01R 1/067 → (51) **H01R 13/42**

G01R 15/18 → (51) **G01K 1/02**

(51) **G01R 15/20** (11) **2 442 118 B1**
G01R 33/09 **B82Y 25/00**
G01R 31/00

(52) **B82Y 25/00; G01R 15/205;**
G01R 33/093; G01R 31/006

(25) Ja (26) En
(21) 10786249.2 (22) 11.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.04.2012
(86) JP 2010/059959 11.06.2010
(87) WO 2010/143718 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 JP 2009141706

(54) • *MAGNETISCH AUSBALANCIERTER STROMSENSOR*
• *MAGNETIC BALANCE CURRENT SENSOR*
• *CAPTEUR DE COURANT À ÉQUILIBRE MAGNÉTIQUE*

(73) Alps Alpine Co., Ltd., 1-7, Yukigaya-otsu-kamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) IDE, Yosuke, Tokyo 145-8501, JP
IIZUKA, Masahiro, Tokyo 145-8501, JP
SAITO, Masamichi, Tokyo 145-8501, JP
TAKAHASHI, Akira, Tokyo 145-8501, JP
MATSUO, Hideharu, Tokyo 145-8501, JP
NOJIMA, Tsuyoshi, Tokyo 145-8501, JP
MIYAJIMA, Shigenobu, Tokyo 145-8501, JP
SAKATSUME, Naoki, Tokyo 145-8501, JP
ICHINOHE, Kenji, Tokyo 145-8501, JP
NISHIYAMA, Yoshihiro, Tokyo 145-8501, JP
KOGURE, Tatsuya, Tokyo 145-8501, JP
KOBAYASHI, Hidekazu, Tokyo 145-8501, JP

(74) Schmitt-Nilson Schraud Waibel Wohlfrom Patentanwälte Partnerschaft mbB, Pelkovenstraße 143, 80992 München, DE

(51) **G01R 15/22** (11) **2 592 427 B1**
G01R 31/3828 **B60L 58/14**
B60L 58/15 **G06F 17/40**

(52) **G01R 15/22; B60L 58/14;**
B60L 58/15; G01R 31/3828;
B60L 2240/547; G06F 17/40;
G16Z 99/00; Y02T 10/70

(25) Ja (26) En
(21) 11803520.3 (22) 01.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.05.2013
(86) JP 2011/065178 01.07.2011
(87) WO 2012/005186 2012/02 12.01.2012
(30) 07.07.2010 JP 2010154610

(54) • *SPANNUNGSMESSSCHALTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *VOLTAGE MEASURING CIRCUIT AND METHOD*
• *CIRCUIT ET PROCÉDÉ DE MESURE DE TENSION ÉLECTRIQUE*

- (73) Envision AESC Japan Ltd., 10-1 Hironodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa, JP
(72) HORI, Yuki, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5298, JP
SUZUKI, Shin, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5298, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **G01R 23/06** (11) **3 757 582 B1**
(52) **G01R 23/06**
(25) En (26) En
(21) 20184368.7 (22) 30.11.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.12.2020
(54) • **FREQUENZSENSOR UND METHODE ZUR FREQUENZSCHÄTZUNG**
• **FREQUENCY SENSOR AND METHOD OF ESTIMATING A FREQUENCY**
• **DÉTECTEUR DE FRÉQUENCE ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION D'UNE FRÉQUENCE**
(73) INL - International Iberian Nanotechnology Laboratory, Avda. Mestre José Veiga s/n, 4715-330 Braga, PT
(72) JENKINS, Alex, 4715-330 Braga, PT
FERREIRA, Ricardo, 4715-330 Braga, PT
(74) AWA Sweden AB, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 17204583.3 / 3 492 932

G01R 31/00 → (51) **B60T 17/22**

G01R 31/08 → (51) **G01K 1/02**

- (51) **G01R 31/28** (11) **2 997 388 B1**
B60R 21/017 **H05K 13/08**
(52) **G01R 31/2813**; B60R 21/0173
(25) De (26) De
(21) 14722184.0 (22) 06.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2016
(86) EP 2014/059158 06.05.2014
(87) WO 2014/184042 2014/47 20.11.2014
(30) 13.05.2013 DE 102013208690
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN EINER POLUNG EINER FREILAUFDIODE, AKTUATORSCHALTUNG UND SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING A POLARITY OF A FREE-WHEELING DIODE, ACTUATOR CIRCUIT AND SAFETY APPARATUS FOR A VEHICLE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE LA POLARITÉ D'UNE DIODE DE ROUE LIBRE, CIRCUIT D'ACTIONNEUR ET DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR VÉHICULE**
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KARNER, Ruediger, 70806 Kornwestheim, DE
WALKER, Steffen, 72770 Reutlingen, DE

G01R 31/3181 → (51) **H04N 5/335**

G01R 31/327 → (51) **H01H 47/00**

G01R 31/34 → (51) **H02P 29/024**

G01R 31/36 → (51) **H01M 50/50**

G01R 31/3828 → (51) **G01R 15/22**

- (51) **G01R 31/54** (11) **3 420 370 B1**
H01B 7/32
(52) **G01K 7/343**; G01K 2007/166;
G01R 31/007; G01R 31/54;
G01R 31/58
(25) De (26) De
(21) 17732046.2 (22) 09.06.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2019
(86) EP 2017/064129 09.06.2017
(87) WO 2017/216061 2017/51 21.12.2017
(30) 15.06.2016 DE 102016210601
(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER LEITUNG UND MESSANORDNUNG MIT EINER LEITUNG**
• **METHOD FOR MONITORING A LINE, AND MEASURING ARRANGEMENT COMPRISING A LINE**
• **PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UNE LIGNE ET ENSEMBLE DE MESURE COMPRENANT UNE LIGNE**
(73) LEONI Kabel GmbH, An der Lände 3, 91154 Roth, DE
(72) KÖPPENDÖRFER, Erwin, 91126 Schwabach, DE
SCHILL, Markus, 80689 München, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

G01R 33/032 → (51) **G01N 27/82**

G01R 33/07 → (51) **G01D 11/24**

G01R 33/09 → (51) **G01R 15/20**

G01R 33/34 → (51) **G01F 1/56**

G01R 33/44 → (51) **G01F 1/56**

G01R 33/563 → (51) **G01F 1/56**

G01S 1/00 → (51) **G01B 11/25**

G01S 5/00 → (51) **B60D 1/36**

- (51) **G01S 5/02** (11) **3 144 694 B1**
(52) **B64D 45/00**; **B64D 45/0059**;
G01S 5/0231; B64D 2045/0065
(25) En (26) En
(21) 16184606.8 (22) 17.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.03.2017
(30) 21.08.2015 US 201514832851
(54) • **FLUGZEUGNOTVERFOLGUNG UND SCHNITTSTELLE ZU EINEM SUCH- UND RETTUNGSSYSTEM**
• **AIRCRAFT DISTRESS TRACKING AND INTERFACE TO SEARCH AND RESCUE SYSTEM**
• **SUIVI DE DÉTRESSE D'AÉRONEF ET INTERFACE POUR SYSTÈME DE RECHERCHE ET DE SAUVETAGE**
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) MURPHY, Timothy Allen, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
(74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB

- (51) **G01S 5/02** (11) **3 756 028 B1**
H04W 4/021 **H04W 4/33**
(52) **G01S 5/0278**; **H04W 4/021**;
H04W 4/33
(25) En (26) En

- (21) 19720285.6 (22) 12.04.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.12.2020
(86) US 2019/027255 12.04.2019
(87) WO 2019/204155 2019/43 24.10.2019
(30) 15.04.2018 US 201815953466
(54) • **MOBILE ETIKETTENERKENNUNG UND ORTSBESTIMMUNG**
• **MOBILE TAG SENSING AND LOCATION DETERMINATION**
• **DÉTECTION D'ÉTIQUETTE MOBILE ET CALCUL D'EMPLACEMENT**
(73) enLighted, Inc., 3979 Freedom Circle, Suite 210, Santa Clara, CA 95054, US
(72) KEAL, William, Kerry, San Jose, CA 95128, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **G01S 7/02** (11) **3 717 931 B1**
G01S 7/35 **G01S 13/18**
G01S 13/58 **G01S 13/931**
(52) **G01S 13/931**; **G01S 7/0233**;
G01S 7/0234; **G01S 7/354**;
G01S 13/18; **G01S 13/584**; **G01S 7/023**
(25) En (26) En
(21) 18804658.5 (22) 27.11.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.10.2020
(86) EP 2018/082682 27.11.2018
(87) WO 2019/105922 2019/23 06.06.2019
(30) 01.12.2017 LU 100528
(54) • **RADARSYSTEMBETRIEBSVERFAHREN UND RADARSYSTEM MIT VERBESSERTER ENTFERNUNGS-AUFLÖSUNG DURCH GEGENSEITIG VERZÖGERTE ORTHOGONALE CODES**
• **RADAR SYSTEM OPERATING METHOD AND RADAR SYSTEM HAVING IMPROVED RANGE RESOLUTION BY MUTUALLY DELAYED ORTHOGONAL CODES**
• **PROCÉDÉ D'EXPLOITATION DE SYSTÈME RADAR ET SYSTÈME RADAR PRÉSENTANT UNE RÉOLUTION DE PLAGE AMÉLIORÉE PAR DES CODES ORTHOGONAUX MUTUELLEMENT RETARDÉS**
(73) IEE International Electronics & Engineering S.A., Zone Industrielle 12, rue Pierre Richardot, 6468 Echternach, LU
(72) BEISE, Hans-Peter, 66706 Perl, DE
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

G01S 7/02 → (51) **G01F 25/00**

G01S 7/03 → (51) **H01Q 1/32**

- (51) **G01S 7/292** (11) **3 044 606 B1**
G01S 7/41
(52) **G01S 7/2921**; **G01S 7/414**
(25) En (26) En
(21) 14766770.3 (22) 09.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2016
(86) GB 2014/052720 09.09.2014
(87) WO 2015/036741 2015/11 19.03.2015
(30) 13.09.2013 GB 201316288
13.09.2013 EP 13275212
(54) • **DETEKTION ANOMALER AUSBREITUNG**
• **ANOMALOUS PROPAGATION DETECTION**

- DÉTECTION DE PROPAGATION ANORMALE
- (73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) EDWARDS, Philip Trevelyan, Isle of Wight Hampshire PO30 5HY, GB
PARLE, John Alexander, Isle of Wight Hampshire PO31 8PF, GB
CLARK, Marcus Edward, Isle of Wight Hampshire PO31 8PF, GB
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Warwick House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

G01S 7/292 → (51) **G01F 25/00**

G01S 7/292 → (51) **G01S 13/93**

G01S 7/35 → (51) **G01F 25/00**

G01S 7/35 → (51) **G01S 7/02**

- (51) **G01S 7/40** (11) **3 671 259 B1**
G01S 13/90
- (52) **G01S 7/4026; G01S 13/003; G01S 13/90**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 19214984.7 (22) 10.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.06.2020
- (30) 20.12.2018 FR 1873374
- (54) • NEUTRALISIERUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM DES SCHWINGUNGSEFFEKTS EINES DREHFLÜGEL-LUFTFAHRZEUGS FÜR BORD-DOPPLER-RADAR
• METHOD AND SYSTEM FOR NEUTRALISING THE EFFECT OF THE VIBRATIONS OF A ROTARY-WING AIRCRAFT FOR AIRBORNE DOPPLER RADAR
• PROCÉDE ET SYSTÈME DE NEUTRALISATION DE L'EFFET DES VIBRATIONS D'UN AÉRONEF A VOILURE TOURNANTE POUR RADAR DOPPLER AEROPORTE
- (73) Thales, TOUR CARPE DIEM Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
- (72) GARREC, Patrick, 33701 Merignac Cedex, FR
COTTRON, Rodolphe, 33701 Merignac Cedex, FR
VEYRAC, Yoan, 33701 Merignac Cedex, FR
- (74) Marks & Clerk France, Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G01S 7/41** (11) **2 990 820 B1**
G01S 13/95 **G01S 7/02**
- (52) **G01S 7/414; G01S 13/951; G01S 7/023; Y02A 90/10**
- (25) En (26) En
- (21) 15182037.0 (22) 21.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.03.2016
- (30) 29.08.2014 JP 2014174697
- (54) • CLUTTER-UNTERDRÜCKUNGSVORRICHTUNG UND RADARVORRICHTUNG MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG
• CLUTTER SUPPRESSING DEVICE AND RADAR APPARATUS PROVIDED WITH THE SAME
• DISPOSITIF D'ÉLIMINATION DU FOUILLIS ET APPAREIL RADAR COMPRENANT CE DISPOSITIF
- (73) FURUNO ELECTRIC CO., LTD., 9-52, Ashihara-cho, Nishinomiya-City, Hyogo 662-8580, JP

- (72) MINOWA, Masahiro, Nishinomiya-City, Hyogo 662-8580, JP
- (74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

G01S 7/41 → (51) **G01S 7/292**

G01S 7/48 → (51) **G01S 13/86**

G01S 7/48 → (51) **G01S 17/36**

G01S 7/48 → (51) **G05D 1/02**

- (51) **G01S 7/481** (11) **3 715 765 B1**
F28D 15/02 **H05K 7/20**
H02K 9/20 **H01L 23/427**
G01S 17/88 **F28F 5/00**
F28D 11/04
- (52) **F28D 15/0208; F28D 11/04; F28D 15/0275; F28F 5/00; G01S 7/4813; F28D 2015/0291; H01L 23/427; H02K 9/20**
- (25) En (26) En
- (21) 19165415.1 (22) 27.03.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.09.2020
- (54) • GEHÄUSE FÜR EINEN OPTOELEKTRONISCHEN SENSOR UND LIDARSENSOR
• ENCLOSURE FOR AN OPTOELECTRONIC SENSOR AND LIDAR SENSOR
• ENCEINTE POUR CAPTEUR OPTOÉLECTRONIQUE ET CAPTEUR LIDAR
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Oliveira, Joao, 4710-378 Braga, PT
Holleczek, Annemarie, 71638 Ludwigsburg, DE
Ferreira, Miguel, 4700-235 Braga, PT

G01S 7/481 → (51) **G01B 11/25**

G01S 7/481 → (51) **G01S 7/487**

G01S 7/481 → (51) **G01S 17/894**

G01S 7/4863 → (51) **H04N 5/369**

G01S 7/4865 → (51) **G01S 7/487**

- (51) **G01S 7/487** (11) **3 692 392 B1**
G01S 17/10 **G01S 17/88**
G01S 7/481 **G01S 7/4865**
G01S 17/42 **G01S 17/931**
G04F 10/00
- (52) **G01S 7/4865; G01S 7/4817; G01S 7/4873; G01S 17/10; G01S 17/42; G01S 17/931; G04F 10/005**
- (25) En (26) En
- (21) 18880056.9 (22) 29.12.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.08.2020
- (86) US 2018/068065 29.12.2018
- (87) WO 2020/139401 2020/27 02.07.2020
- (30) 26.12.2018 US 201816232977
26.12.2018 US 201816232979
26.12.2018 US 201816232973
- (54) • MULTIPULSFUSIONSANALYSE ZUR LIDAR-ENTFERNUNGSMESSUNG
• MULTI-PULSE FUSION ANALYSIS FOR LIDAR RANGING
• ANALYSE DE FUSION À IMPULSIONS MULTIPLES DESTINÉE À UNE TÉLÉMÉTRIE LIDAR

- (73) Beijing Voyager Technology Co., Ltd., No. 218, 2nd Floor, Building 34 No. 8 Dongbeiwang West Road Haidian District, Beijing, CN
- (72) ZHU, Zhenghan, Mountain View, California 94043, US
LU, Yue, Mountain View, California 94043, US
LI, Jihau, Mountain View, California 94043, US
WU, John K., Mountain View, California 94043, US
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

- (51) **G01S 7/4911** (11) **3 614 170 B1**
G01S 7/4912 **G01S 17/32**
G01S 17/34 **G01B 9/02**
- (52) **G01S 7/4911; G01S 7/4917; G01S 17/34**
- (25) En (26) En
- (21) 18190343.6 (22) 22.08.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.02.2020
- (54) • VERWENDUNG DER SEITENBÄNDER EINES MACH-ZEHNDER-MODULATORS FÜR EINE FMCW-ABSTANDSMESSUNG
• USE OF THE SIDEBANDS OF A MACH-ZEHNDER MODULATOR FOR A FMCW DISTANCE MEASUREMENT
• UTILISATION DES BANDES LATÉRALES D'UN MODULATEUR DE MACH-ZEHNDER POUR UNE MESURE DE DISTANCE FMCW
- (73) Hexagon Technology Center GmbH, Heinrich-Wild-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) SALVADÉ, Yves, CH-2610 St. Imier, CH
LE FLOCH, Sébastien, CH-2613 Villeret, CH
ROHNER, Marcel, CH-9410 Heiden, CH
- (74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

- G01S 7/4912** → (51) **G01S 7/4911**
- (51) **G01S 7/497** (11) **3 317 691 B1**
G01S 17/02 **G01S 17/89**
G06T 7/50 **G01S 17/86**
G06T 7/11
- (52) **G01S 7/4972; G01S 17/86; G01S 17/89; G06T 7/50; H04N 13/261; G06T 2207/10024; G06T 2207/10028**
- (25) En (26) En
- (21) 16741493.7 (22) 11.07.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2018
- (86) US 2016/041782 11.07.2016
- (87) WO 2017/034689 2017/09 02.03.2017
- (30) 24.08.2015 US 201514833573
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABTASTUNG EINER TIEFENKARTE MIT EINEM LASERENTFERNUNGSMESSGERÄT
• SYSTEM AND METHOD FOR LASER DEPTH MAP SAMPLING
• SYSTÈME ET PROCÉDE DE PLAGE DE CARTE DE PROFONDEUR DE LASER
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) LINDNER, Albrecht Johannes, San Diego, CA 92121-1714, US
SLOBODYANYUK, Volodimir, San Diego, CA 92121-1714, US
VERRALL, Stephen Michael, San Diego, CA 92121-1714, US

ATANASSOV, Kalin Mitkov, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP The White Chapel Building 10 Whitechapel High Street, London E1 8QS, GB

G01S 7/497 → (51) **G01B 11/25**

G01S 7/497 → (51) **G01S 17/36**

G01S 7/497 → (51) **G01S 17/66**

(51) **G01S 7/52** (11) **2 584 971 B1**
(52) **A61B 8/4444; A61B 8/54; G01S 7/5202; G01S 7/5208; G01S 15/8909; G01S 15/8915; G01S 15/8927; G10K 11/346; A61B 8/4472; A61B 8/4488; G01S 7/52096**

(25) En (26) En
(21) 11798920.2 (22) 23.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.05.2013
(86) US 2011/041625 23.06.2011

(87) WO 2011/163475 2011/52 29.12.2011
(30) 23.06.2010 US 357819 P
18.08.2010 US 374946 P

(54) • **ULTRASCHALLBILDBELEGUNG MIT ANALOGVERARBEITUNG**
• **ULTRASOUND IMAGING WITH ANALOG PROCESSING**
• **SYSTÈME D'IMAGERIE ULTRASONORE AVEC TRAITEMENT ANALOGIQUE**

(73) Analog Devices, Inc., One Analog Way, Wilmington, MA 01887, US

(72) VIGODA, Benjamin, Winchester Massachusetts 01890, US
BERNSTEIN, Jeffrey, Middleton Massachusetts 01949, US
NESTLER, Eric, Concord Massachusetts 01742, US

(74) Yang, Shu, et al, Withers & Rogers LLP 2 London Bridge, London SE1 9RA, GB

G01S 13/00 → (51) **E01F 15/00**

G01S 13/00 → (51) **G01F 25/00**

G01S 13/00 → (51) **G01S 13/88**

G01S 13/00 → (51) **H01Q 1/32**

G01S 13/18 → (51) **G01S 7/02**

G01S 13/42 → (51) **G01V 8/00**

G01S 13/42 → (51) **H01Q 1/32**

G01S 13/44 → (51) **G01S 13/78**

G01S 13/58 → (51) **G01S 7/02**

G01S 13/58 → (51) **G01S 13/93**

G01S 13/72 → (51) **G01V 8/00**

G01S 13/76 → (51) **G01S 13/78**

(51) **G01S 13/78** (11) **3 570 070 B1**
G01S 13/44 **G01S 13/76**
H01Q 25/00 **G01S 7/40**

(52) **G01S 13/782; G01S 13/44; G01S 13/762; G01S 7/4091**

(25) Fr (26) Fr
(21) 19174996.9 (22) 16.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.11.2019
(30) 17.05.2018 FR 1800479

(54) • **VERFAHREN ZUM MESSEN VON BESTIMMTEN EIGENSCHAFTEN DES BORDTRANSPONDERS IM LAUFENDEN BETRIEB MITHILFE DES SEKUNDÄRRADARS**

• **METHOD FOR MEASURING THE OPERATIONAL FUNCTIONING OF CERTAIN CHARACTERISTICS OF AN AIRBORNE TRANSPONDER USING SECONDARY RADAR**

• **PROCEDE POUR MESURER EN FONCTIONNEMENT OPERATIONNEL CERTAINES CARACTERISTIQUES DU TRANSPONDEUR DE BORD EN UTILISANT LE RADAR SECONDAIRE**

(73) Thales, TOUR CARPE DIEM Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR

(72) BILLAUD, Philippe, 91470 LIMOURS, FR

(74) Marks & Clerk France, Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01S 13/86** (11) **3 110 146 B1**
G01S 13/931 **G06K 9/00**
G08G 1/16 **H04N 7/18**

(52) **G01S 13/867; G01S 13/931; G06K 9/00805; G08G 1/166; G01S 2013/93271; G01S 2013/93275; H04N 7/18**

(25) Ja (26) En
(21) 15752789.6 (22) 15.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.12.2016
(86) JP 2015/050961 15.01.2015

(87) WO 2015/125523 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 JP 2014028783

(54) • **HINDERNISERKENNUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ARBEITSMASCHINE**
• **OBSTACLE DETECTION DEVICE FOR WORK MACHINE**
• **DISPOSITIF DE DÉTECTION D'OBSTACLE POUR ENGIN DE CHANTIER**

(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP

(72) UOTSU, Shinichi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP

(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G01S 13/86** (11) **3 798 675 B1**
G01S 17/933 **G01S 7/48**
G01S 17/86

(52) **G01S 17/933; G01S 7/4802; G01S 7/4808; G01S 13/865; G01S 13/867; G01S 17/86**

(25) Fr (26) Fr
(21) 20192376.0 (22) 24.08.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.03.2021
(30) 27.09.2019 FR 1910682

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON DRAHTARTIGEN HINDERNISSEN FÜR LUFTFAHRZEUG**

• **METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING WIRED OBSTACLES FOR AIRCRAFT**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION D'OBSTACLES FILAIRES POUR AERONEF**

(73) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR

(72) THOMASSEY, Lionel, 13270 FOS SUR MER, FR

(74) GPI Brevets, 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

G01S 13/86 → (51) **G01C 21/30**

G01S 13/86 → (51) **G01V 8/00**

G01S 13/87 → (51) **G01S 13/88**

(51) **G01S 13/88** (11) **3 071 956 B1**
G01S 13/87 **G01S 13/89**
G01S 13/00 **G07C 9/15**
E05G 5/00

(52) **E05G 5/003; G01S 13/003; G01S 13/878; G01S 13/887; G01S 13/89; G07C 9/15**

(25) En (26) En
(21) 14864707.6 (22) 17.11.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.09.2016
(86) US 2014/065883 17.11.2014

(87) WO 2015/077169 2015/21 28.05.2015
(30) 19.11.2013 US 201361905940 P

22.01.2014 US 201414160895
28.02.2014 US 201461945921 P
23.04.2014 US 201414259603
30.06.2014 US 201414319222

(54) • **FERNDETEKTION UND -ANALYSE VON OBJEKTEN**
• **STANDOFF DETECTION AND ANALYSIS OF OBJECTS**
• **DÉTECTION ET ANALYSE D'OBJETS À DISTANCE DE SÉCURITÉ**

(73) APSTEC SYSTEMS LTD, 99 Triq Censu Busuttill, Iklina, Malta IKL 1200, MT

(72) KUZNETSOV, Andrey, St. Petersburg 194223, RU
AVERYANOV, Valery, St. Petersburg 195221, RU
VOROBYEV, Stanislav, St. Petersburg 196140, RU
GORSHKOV, Lgor, St. Petersburg 199178, RU

(74) Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB, Unsöldstraße 2, 80538 München, DE

G01S 13/88 → (51) **G01F 25/00**

G01S 13/88 → (51) **G01V 8/00**

G01S 13/89 → (51) **G01C 21/30**

G01S 13/89 → (51) **G01S 13/88**

G01S 13/90 → (51) **G01S 7/40**

(51) **G01S 13/93** (11) **3 415 948 B1**
G01S 13/58 **G01S 7/292**

(52) **G01S 7/295; G01S 7/2921; G01S 13/42; G01S 13/58; G01S 13/582; G01S 13/584; G01S 13/588; G01S 13/589; G01S 13/726; G01S 13/931; G01S 2013/932; G01S 2013/93271**

(25) En (26) En
(21) 17175554.9 (22) 12.06.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2018

- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER RADIALGESCHWINDIGKEIT EINES ZIELS OHNE ALIASING
 - A METHOD OF DETERMINING THE DE-ALIASED RANGE RATE OF A TARGET
 - PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE VITESSE RADIALE DE CIBLE SANS REPLIEMENT
- (73) Aptiv Technologies Limited, Erin Court Bishop's Court Hill, St. Michael, BB
- (72) STACHNIK, Mateusz, 32-420 Gdow, PL CIESLAR, Dariusz, 30-392 Krakow, PL KOGUT, Krzysztof, 30-689 Krakow, PL
- (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G01S 13/931 → (51) **B60W 50/00**

G01S 13/931 → (51) **G01S 7/02**

G01S 13/931 → (51) **G01S 13/86**

G01S 13/931 → (51) **H01Q 1/32**

G01S 13/95 → (51) **G01S 7/41**

G01S 15/42 → (51) **G01V 8/00**

G01S 15/66 → (51) **G01V 8/00**

G01S 15/86 → (51) **G01S 17/36**

G01S 15/88 → (51) **B60K 7/00**

G01S 15/88 → (51) **G01V 8/00**

G01S 17/00 → (51) **G05D 1/02**

- (51) **G01S 17/02** (11) **3 514 572 B1**
G01S 17/87 **G01S 17/93**
H04N 13/254 **G01S 13/93**
- (52) **G01S 17/86; G01S 17/87;**
G01S 17/931; H04N 13/239;
G01S 2013/9314; G01S 2013/9321;
G01S 2013/9323; G01S 2013/93271;
H04N 13/243; H04N 13/254;
H04N 2013/0081

(25) En (26) En
(21) 19151691.3 (22) 14.01.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 24.07.2019
(30) 23.01.2018 US 201815877512
- (54) • **OBJEKTSENSORANORDNUNG MIT STEREOSKOPISCHEN KAMERAS UND ENTFERNUNGSMESSERN**
- **OBJECT SENSOR ASSEMBLY INCLUDING STEREOSCOPIC CAMERAS AND RANGE FINDERS**
- **ENSEMBLE DE CAPTEUR D'OBJETS COMPRENANT DES CAMÉRAS STÉRÉOSCOPIQUES ET DES TÉLÉMÈTRES**

- (73) Aptiv Technologies Limited, Erin Court Bishop's Court Hill, St. Michael, BB
- (72) LOW, Yew Kwang, 738082 Singapore, SG YEO, Kok Wee, 530430 Singapore, SG PAN, Binghua, 760795 SINGAPORE, SG TAYLOR, Ronald, M., Greentown, INDIANA 46936, US EVERLY, Ward K., WESTFIELD, INDIANA 46074, US
- (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G01S 17/02 → (51) **G01S 7/497**

G01S 17/10 → (51) **G01B 11/24**

G01S 17/10 → (51) **G01S 7/487**

G01S 17/32 → (51) **G01S 7/4911**

G01S 17/34 → (51) **G01S 7/4911**

- (51) **G01S 17/36** (11) **3 198 350 B1**
G05D 1/10 **G01S 7/48**
G01S 7/497 **G01S 17/933**
G01S 17/58 **G01S 17/86**
G01S 15/86 **G01S 17/894**
G01S 15/93
- (52) **G01S 7/4808; G01S 7/497;**
G01S 15/86; G01S 17/36; G01S 17/58;
G01S 17/86; G01S 17/894;
G01S 17/933; G05D 1/102;
G01S 15/93

(25) En (26) En
(21) 15874412.8 (22) 31.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 02.08.2017
(86) CN 2015/075437 31.03.2015
(87) WO 2016/154869 2016/40 06.10.2016
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MOBIL-PLATTFORMBETRIEB**
- **SYSTEM AND METHOD FOR MOBILE PLATFORM OPERATION**
- **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT DE PLATEFORME MOBILE**

- (73) SZ DJI Technology Co., Ltd., 6/F Hkust SZ IER Bldg. 9, Yuexing 1st Road Hi Tech Park (south) Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHAO, Cong, Shenzhen Guangdong 518057, CN TANG, Ketan, Shenzhen Guangdong 518057, CN ZHOU, Guyue, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

G01S 17/42 → (51) **G01S 7/487**

G01S 17/46 → (51) **G01B 11/25**

G01S 17/58 → (51) **G01S 17/36**

- (51) **G01S 17/66** (11) **3 167 517 B1**
G01S 7/497 **G01B 21/04**
G01B 3/32 **G01B 5/00**
G01B 11/02
- (52) **G01S 7/497; G01B 11/02;**
G01B 21/042; G01S 17/66

(25) En (26) En
(21) 15818321.0 (22) 10.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 17.05.2017
(86) US 2015/040043 10.07.2015
(87) WO 2016/007918 2016/02 14.01.2016
(30) 10.07.2014 US 201462022917 P
- (54) • **LASERTRACKERKALIBRIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN**
- **LASER TRACKER CALIBRATION SYSTEM AND METHODS**
- **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE DE DISPOSITIF DE POURSUITE LASER**
- (73) Brunson Instrument Company, 8000 East 23rd Street, Kansas City, Missouri 64129, US
- (72) HUDLEMEYER, Aaron, Kansas City, MO 64129, US

- MEURET, Mark, Kansas City, MO 64129, US
- (74) Herrero & Asociados, S.L., Cedaceros, 1, 28014 Madrid, ES

G01S 17/86 → (51) **G01S 7/497**

G01S 17/86 → (51) **G01S 13/86**

G01S 17/86 → (51) **G01S 17/36**

G01S 17/87 → (51) **G01S 17/02**

G01S 17/88 → (51) **G01S 7/481**

G01S 17/88 → (51) **G01S 7/487**

G01S 17/89 → (51) **G01B 11/24**

G01S 17/89 → (51) **G01B 11/25**

G01S 17/89 → (51) **G01C 21/30**

G01S 17/89 → (51) **G01S 7/497**

- (51) **G01S 17/894** (11) **3 559 698 B1**
H01L 27/146 **G01S 7/481**
- (52) **G01S 7/481; G01S 17/894;**
H01L 27/14601

(25) En (26) En
(21) 17826041.0 (22) 13.12.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 30.10.2019
(86) US 2017/065936 13.12.2017
(87) WO 2018/118541 2018/26 28.06.2018
(30) 20.12.2016 US 201615385198
- (54) • **AUSLESESPANNUNGSUNSICHERHEITS-KOMPENSATION IN FLUGZEITABBILDUNGSPIXELN**
- **READOUT VOLTAGE UNCERTAINTY COMPENSATION IN TIME-OF-FLIGHT IMAGING PIXELS**
- **COMPENSATION D'INCERTITUDE DE TENSION DE LECTURE DANS DES PIXELS D'IMAGERIE DE TEMPS DE VOL**

- (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

- (72) BAMJL, Cyrus Soli, Redmond, Washington 98052-6399, US AKKAYA, Onur Can, Redmond, Washington 98052-6399, US ELKHATIB, Tamer, Redmond, Washington 98052-6399, US MEHTA, Swati, Redmond, Washington 98052-6399, US NAGARAJA, Satyadev H., Redmond, Washington 98052-6399, US RAJASEKARAN, Vijay, Redmond, Washington 98052-6399, US

- (74) CMS Cameron McKenna Nabarro Olswang LLP, Cannon Place 78 Cannon Street, London EC4N 6AF, GB
- (60) 21200523.5

G01S 17/894 → (51) **G01S 17/36**

G01S 17/93 → (51) **G01S 17/02**

G01S 17/931 → (51) **G01S 7/487**

G01S 17/933 → (51) **G01S 13/86**

G01S 17/933 → (51) **G01S 17/36**

G01S 19/18 → (51) **B60D 1/36**

(51) **G01S 19/24** (11) **3 629 060 B1**
G01S 19/37

- (52) **G01S 19/243; G01S 19/37;**
G01S 19/02
- (25) En (26) En
- (21) 19192969.4 (22) 21.08.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.04.2020
- (30) 26.09.2018 US 201816142799
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DEMODULATION VON DATEN DER CODE-UMTASTUNG UNTER VERWENDUNG VON KORRELATIONEN MIT KOMBINATORISCHEN, FÜR UNTERSCHIEDLICHE BITPOSITIONEN ERZEUGTEN PRN-CODES**
- **SYSTEM AND METHOD FOR DEMODULATING CODE SHIFT KEYING DATA UTILIZING CORRELATIONS WITH COMBINATORIAL PRN CODES GENERATED FOR DIFFERENT BIT POSITIONS**
- **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉMODULATION DE DONNÉES DE MODULATION PAR DÉPLACEMENT DE CODE UTILISANT DES CORRÉLATIONS AVEC DES CODES PRN COMBINATOIRES GÉNÉRÉS POUR DIFFÉRENTES POSITIONS DE BITS**
- (73) Novatel, Inc., 1120, 68th Avenue N.E., Calgary, Alberta T2E 8S5, CA
- (72) BROWN, David, Calgary, Alberta T3K 4T5, CA
FENTON, Patrick C., Calgary, Alberta T2N 2M2, CA
- (74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI
- (60) 21197352.4

G01S 19/37 → (51) G01S 19/24

- (51) **G01S 19/42 (11) 3 314 303 B1**
G01S 19/43 G01S 19/51
- (52) **G01S 19/426; G01S 19/43; G01S 19/51**
- (25) En (26) En
- (21) 16818601.3 (22) 28.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2018
- (86) US 2016/039826 28.06.2016
- (87) WO 2017/004047 2017/01 05.01.2017
- (30) 29.06.2015 US 201562186009 P
17.09.2015 US 201562219880 P
18.03.2016 US 201615074253
- (54) • **SATELLITENNAVIGATIONSEMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUM UMSCHALTEN ZWISCHEN ECHTZEITKINEMATIKMODUS UND POSITIONIERUNGSMODUS**
- **SATELLITE NAVIGATION RECEIVER AND METHOD FOR SWITCHING BETWEEN REAL-TIME KINEMATIC MODE AND RELATIVE POSITIONING MODE**
- **RÉCEPTEUR DE NAVIGATION PAR SATELLITE ET PROCÉDÉ DE COMMUTATION ENTRE MODE CINÉMATIQUE EN TEMPS RÉEL ET MODE DE POSITIONNEMENT RELATIF**
- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
- (72) LIE, F. Adhika Pradipta, Torrance, CA 90503, US
ZEITZEW, Michael A., Torrance, CA 90503, US
SHAO, Yunfeng, Torrance, CA 90503, US
DAI, Liwen L., Torrance, CA 90503, US
- (74) Millburn, Julie Elizabeth, et al, Reddie & Grose LLP The White Chapel Building 10 Whitechapel High Street, London E1 8QS, GB

G01S 19/42 → (51) B60D 1/36

G01S 19/43 → (51) G01S 19/42

G01S 19/51 → (51) G01S 19/42

- (51) **G01T 1/20 (11) 2 533 072 B1**
G01T 3/06
- (52) **G01T 3/06; G01T 1/20**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11731866.7 (22) 04.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012
- (86) JP 2011/050231 04.01.2011
- (87) WO 2011/083868 2011/28 14.07.2011
- (30) 08.01.2010 JP 2010003182
- (54) • **DETEKTOR FÜR ZWEIDIMENSIONALE GEPIXELTE BILDER**
- **PIXEL TYPE TWO-DIMENSIONAL IMAGE DETECTOR**
- **DÉTECTEUR D'IMAGE BIDIMENSIONNELLE DU TYPE À PIXELS**
- (73) Japan Atomic Energy Agency, 4-49 Muramatsu Tokai-mura, Naka-gun Ibaraki 319-1184, JP
Chichibu Fuji CO., LTD., 755-1 Ogano Ogano-machi Chichibu-gun, Saitama 368-0193, JP
- (72) NAKAMURA, Tatsuya, Naka-gun Ibaraki 319-1195, JP
KATAGIRI, Masaki, Naka-gun Ibaraki 319-1195, JP
TSUTSUI, Noriaki, Chichibu-gun Saitama 368-0193, JP
- (74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB

G01T 1/20 → (51) H01L 27/30

G01T 1/24 → (51) H01L 27/30

G01T 1/24 → (51) H01L 31/08

G01T 1/24 → (51) H04N 5/32

G01T 3/06 → (51) G01T 1/20

G01V 1/18 → (51) G01H 9/00

G01V 1/20 → (51) G01V 1/38

- (51) **G01V 1/28 (11) 3 642 648 B1**
G01V 1/36
- (52) **G01V 1/364; G01V 1/28; G06T 5/002; G06T 5/10; G01V 1/32; G01V 2210/244; G01V 2210/46; G06T 2207/20048**
- (25) En (26) En
- (21) 18738058.9 (22) 13.06.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.04.2020
- (86) US 2018/037237 13.06.2018
- (87) WO 2018/236639 2018/52 27.12.2018
- (30) 20.06.2017 US 201762522525 P
12.06.2018 US 201816005807
- (54) • **SUPERAUFLÖSENDE RADON-TRANSFORMATION AUF DER BASIS VON SCHWELLENERMITTLUNG**
- **SUPER-RESOLUTION RADON TRANSFORM BASED ON THRESHOLDING**
- **TRANSFORMÉE DE RADON À SUPER-RÉSOLUTION À BASE DE SEUILLAGE**
- (73) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
- (72) MA, Yue, Beijing 100004, CN
LUO, Yi, Dhahran 31311, SA

- (74) Fish & Richardson P.C., Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

G01V 1/36 → (51) G01V 1/28

- (51) **G01V 1/38 (11) 2 452 211 B1**
G01V 1/20
- (52) **G01V 1/3826**
- (25) No (26) En
- (21) 10804766.3 (22) 06.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012
- (86) NO 2010/000268 06.07.2010
- (87) WO 2011/014071 2011/05 03.02.2011
- (30) 07.07.2009 NO 20092577
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER POSITION EINES IN WASSER GEZOGENEN INSTRUMENTENKABELS**
- **SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING THE POSITION OF A INSTRUMENT CABLE TOWED IN WATER**
- **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER LA POSITION D'UN CÂBLE INSTRUMENTÉ TRACTÉ DANS L'EAU**
- (73) KONGSBERG SEATEX AS, Pirsenteret, 7462 Trondheim, NO
- (72) FJELLSTAD, Ola, Erik, N-7038 Trondheim, NO
RINNAN, Arne, N-7462 Trondheim, NO
- (74) Curo AS, Vestre Rosten 81, 7075 Tiller, NO

G01V 1/38 (11) 3 308 198 B1

- (52) **G01V 1/3808; G01V 1/3817; G01V 1/3835; G01V 1/3861**
- (25) En (26) En
- (21) 16731467.3 (22) 10.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.04.2018
- (86) US 2016/036848 10.06.2016
- (87) WO 2016/201197 2016/50 15.12.2016
- (30) 12.06.2015 US 201562174579 P
16.06.2015 EP 15172246
- (54) • **MEERESSEISMISCHE MESSUNGEN**
- **MARINE SEISMIC SURVEYING**
- **PROSPECTION SISMIQUE MARINE**
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) CHALENSKI, David Arthur, Houston, Texas 77006, US
- (74) Shell Legal Services IP, p/a Carel van Bylandtlaan 16, 2596 HR Den Haag, NL

G01V 3/02 (11) 2 909 657 B1

- G01V 15/00 H01R 4/64**
- H01R 9/24 H01R 101/00**
- (52) **G01V 3/02; G01V 15/00; H01R 4/643; H01R 9/2475; H01R 2101/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13805432.5 (22) 17.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.08.2015
- (86) FR 2013/052484 17.10.2013
- (87) WO 2014/060704 2014/17 24.04.2014
- (30) 19.10.2012 FR 1259980
- (54) • **ENDGERÄT ZUR ERKENNUNG EINES OPTISCH UNSICHTBAREN NETZWERKS, VORRICHTUNG MIT SOLCH EINEM ERKENNUNGSENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES OPTISCH UNSICHTBAREN NETZWERKS**

- *TERMINAL FOR DETECTING AN OPTICALLY INVISIBLE NETWORK, APPARATUS INCLUDING SUCH A DETECTION TERMINAL, AND METHOD FOR DETECTING AN OPTICALLY INVISIBLE NETWORK*
 - *BORNE DE DÉTECTION D'UN RÉSEAU OPTIQUEMENT INVISIBLE, INSTALLATION COMPRENANT UNE TELLE BORNE DE DÉTECTION, ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN RÉSEAU OPTIQUEMENT INVISIBLE*
- (73) Société Plymouth Française, 21 Allée du Rhône, 69320 Feyzin, FR
 (72) ARNAUD, Daniel, F-42100 Saint Etienne, FR
 SAAD, Mounir, F-67000 Strasbourg, FR
 (74) Germain Maureau, 12, rue Boileau, 69006 Lyon, FR

- (51) **G01V 3/02** (11) **2 999 979 B1**
G01V 15/00 **H01R 13/447**
H01R 13/70
- (52) **G01V 15/00; G01V 3/02;**
H01R 13/447; H01R 13/701
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 14272603.4 (22) 30.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.03.2016
 (86) FR 2014/051036 30.04.2014
 (87) WO 2014/188100 2014/48 27.11.2014
 (30) 22.05.2013 FR 1354560
- (54) • *ENDGERÄT ZUR DETEKTION EINES OPTISCH UNSICHTBAREN NETZWERKS, ANLAGE MIT SOLCH EINEM DETEKTIONSENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR DETEKTION EINES OPTISCH UNSICHTBAREN NETZWERKS*
 • *TERMINAL FOR DETECTING AN OPTICALLY INVISIBLE NETWORK, FACILITY COMPRISING SUCH A DETECTION TERMINAL, AND METHOD FOR DETECTING AN OPTICALLY INVISIBLE NETWORK*
 • *BORNE DE DÉTECTION D'UN RÉSEAU OPTIQUEMENT INVISIBLE, INSTALLATION COMPRENANT UNE TELLE BORNE DE DÉTECTION, ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN RÉSEAU OPTIQUEMENT INVISIBLE*
- (73) Société Plymouth Française, 21 Allée du Rhône, 69320 Feyzin, FR
 (72) ARNAUD, Daniel, 42100 Saint Etienne, FR
 SAAD, Mounir, 67000 Strasbourg, FR
 (74) Germain Maureau, 12, rue Boileau, 69006 Lyon, FR

- (51) **G01V 3/10** (11) **3 486 691 B1**
G01V 3/12 **H02J 7/02**
H02J 7/00
- (52) **H02J 50/60; G01V 3/101; G01V 3/12;**
H02J 7/00712; H02J 50/10
- (25) En (26) En
 (21) 18209856.6 (22) 28.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2019
 (30) 28.03.2012 JP 2012074537
- (54) • *STROMEMPFAANGSVORRICHTUNG*
 • *POWER RECEIVING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE PUISSANCE*
- (73) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) ARISAWA, Shigeru, Minato-ku, Tokyo, JP
 (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
 (62) 13768060.9 / 2 833 511

- G01V 3/12** → (51) **G01V 3/10**
- (51) **G01V 8/00** (11) **3 798 685 B1**
G06K 9/00 **G06F 3/01**
G01S 13/42 **G01S 13/72**
G01S 13/86 **G01S 13/88**
G01S 15/42 **G01S 15/66**
G01S 15/88
- (52) **G01S 15/88; G01S 13/42;**
G01S 13/72; G01S 13/862;
G01S 13/867; G01S 13/88;
G01S 13/886; G01S 15/42; G01S 15/66
- (25) En (26) En
 (21) 20206704.7 (22) 30.08.2018
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.03.2021
 (30) 05.06.2018 US 201862680982 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ULTRASCHALLERFASSUNG IN INTELLIGENTEN VORRICHTUNGEN*
 • *SYSTEMS AND METHODS OF ULTRASONIC SENSING IN SMART DEVICES*
 • *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION D'ULTRASONS DANS DES DISPOSITIFS INTELLIGENTS*
- (73) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
 (72) SHIN, Dongeek, Mountain View, CA 94043, US
 NONGIUR, Rajeev, Mountain View, CA 94043, US
 LI, Wei, Mountain View, CA 94043, US
 GUO, Jian, Mountain View, CA 94043, US
 WONG, Jennifer, Yeelam, Mountain View, CA 94043, US
 FELCH, Andrew, Christopher, Mountain View, CA 94043, US
 TOBIN, James, Paul, Mountain View, CA 94043, US
 GAO, Lu, Mountain View, CA 94043, US
 SILVERSTEIN, Brian, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
 (62) 18778632.2 / 3 776 008

- (51) **G01V 8/12** (11) **3 260 890 B1**
G01V 8/12
- (25) En (26) En
 (21) 17175430.2 (22) 12.06.2017
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.12.2017
 (30) 20.06.2016 US 201615186939
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR IMPULSBASIERTEN EMPFÄNGERFOTOSENSOR*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR PULSED BASED RECEIVER PHOTO SENSOR*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CAPTEUR PHOTOGRAPHIQUE RÉCEPTEUR À BASE PULSÉE*
- (73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
 (72) CHARLANTINI, Donald L., Nashua, NH 03063, US
 REIMANN, Gregory J., Acton, MA 01720, US
 GALLON, Derek W., Arlington, MA 02476, US
 BOUTAUD, Frederic, Lexington, MA 02420, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- G01V 15/00** → (51) **G01V 3/02**
- G02B 1/04** → (51) **G02C 7/02**
- G02B 1/04** → (51) **G02C 7/04**
- G02B 1/10** → (51) **C08J 7/06**
- (51) **G02B 1/11** (11) **2 685 293 B1**
G02C 7/02 **G02B 5/28**
- (52) **G02B 1/115; G02B 5/283; G02C 7/02**
- (25) En (26) En
 (21) 13187908.2 (22) 09.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.01.2014
 (30) 10.12.2010 FR 1060394
 10.12.2010 US 421956 P
 30.09.2011 US 201161541724 P
- (54) • *Optischer Artikel mit einer Antireflexions-schicht mit niedriger Reflexion sowohl im ultravioletten Bereich als auch im sichtbaren Bereich*
 • *Optical article comprising an antireflective coating with a low reflection both in the ultraviolet region and in the visible region*
 • *Article d'optique comportant un revêtement antireflet avec une faible réflexion à la fois dans la région des ultraviolets et dans la région visible*
- (73) Essilor International, 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
 (72) CADO, Hervé, 94220 Charenton-le-Pont, FR
 DE AYGUAVIVES, Francisco, 94220 Charenton-le-Pont, FR
 POPHILLAT, Olivier, 94220 Charenton-le-Pont, FR
- (74) Jacobacci Coralie Harle, 32, rue de l'Arcade, 75008 Paris, FR
 (60) 21200741.3
 (62) 11794167.4 / 2 649 477

- (51) **G02B 1/11** (11) **3 017 324 B1**
G02C 7/02 **G02B 1/115**
G02B 1/116
- (52) **G02B 1/115; G02B 1/116; G02C 7/02**
- (25) En (26) En
 (21) 13734124.4 (22) 05.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2016
 (86) EP 2013/064322 05.07.2013
 (87) WO 2015/000534 2015/01 08.01.2015
- (54) • *OPTISCHER ARTIKEL MIT EINER ANTI-REFLEXIONS BESCHICHTUNG MIT SEHR GERINGER REFLEXION IM SICHTBAREN BEREICH*
 • *OPTICAL ARTICLE COMPRISING AN ANTIREFLECTIVE COATING WITH A VERY LOW REFLECTION IN THE VISIBLE REGION*
 • *ARTICLE OPTIQUE COMPRENANT UN REVÊTEMENT ANTIREFLETS AYANT UNE TRÈS FAIBLE RÉFLEXION DANS LA RÉGION DU VISIBLE*
- (73) Essilor International, 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
 (72) BOLSHAKOV, Ilya, Dallas, TX 75234, US
 DE AYGUAVIVES, Francisco, 94227 Charenton le Pont Cedex, FR
- (74) Jacobacci Coralie Harle, 32, rue de l'Arcade, 75008 Paris, FR
- (51) **G02B 1/11** (11) **3 605 155 B1**
G02B 1/115 **G02B 1/116**
G02B 5/08 **G02C 7/10**

G02C 7/14 **C01B 32/182**
C01B 32/198 **G02B 1/16**

(52) **G02B 1/111; G02B 1/115;**
G02B 1/116; G02B 1/16; G02B 5/0816;
G02B 5/0858; G02B 5/0866;
G02C 7/107; G02C 7/14

(25) En (26) En
(21) 18306055.7 (22) 02.08.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.02.2020
(54) • **BRILLENGLAS MIT EINER MEHR-**
SCHICHTIGEN INTERFERENZIELLEN BE-
SCHICHTUNG UND HERSTELLUNGSVER-
FAHREN DAFÜR
• **OPHTHALMIC LENS COMPRISING A**
MULTILAYERED INTERFERENTIAL
COATING AND MANUFACTURING
METHOD THEREOF
• **LENTILLE OPHTHALMIQUE COMPRENANT**
UN REVÊTEMENT INTERFÉRENTIEL
MULTICOUCHE ET SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION

(73) Essilor International, 147, rue de Paris,
94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) FEUILLADE, Mathieu, 94220 Charenton-le-
Pont, FR
MAURY, Hélène, 94220 Charenton-le-Pont,
FR
(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02B 1/115 → (51) **G02B 1/11**

G02B 1/115 → (51) **G02B 1/111**

G02B 1/116 → (51) **G02B 1/11**

G02B 1/116 → (51) **G02B 1/111**

G02B 1/14 → (51) **G02B 5/08**

G02B 1/16 → (51) **G02B 1/111**

(51) **G02B 3/00** (11) **3 201 657 B1**
G02B 19/00 **G02B 5/02**
G02B 27/09 **F21V 5/04**
F21Y 115/10

(52) **F21V 5/045; G02B 3/0043;**
G02B 3/0068; G02B 5/0263;
G02B 19/0014; G02B 19/0061;
G02B 27/0961; F21Y 2115/10

(25) En (26) En
(21) 15770547.6 (22) 28.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.08.2017
(86) EP 2015/072293 28.09.2015
(87) WO 2016/050710 2016/14 07.04.2016
(30) 29.09.2014 EP 14186793
(54) • **OPTISCHE ANORDNUNG, OPTISCHES**
SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FOR-
MUNG EINES OPTISCHEN STRAHL
• **AN OPTICAL ARRANGEMENT, OPTICAL**
SYSTEM AND A METHOD OF SHAPING
AN OPTICAL BEAM
• **DISPOSITIF OPTIQUE, SYSTÈME**
OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE FAÇONNAGE
D'UN FAISCEAU OPTIQUE

(73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48,
5656 AE Eindhoven, NL
(72) SEPKHANOV, Ruslan Akhmedovich, 5656
AE Eindhoven, NL
(74) Verweij, Petronella Daniëlle, Signify Nether-
lands B.V. Intellectual Property High Tech
Campus 7, 5656 AE Eindhoven, NL

G02B 5/02 → (51) **C08J 9/00**

G02B 5/02 → (51) **G01J 5/52**

G02B 5/02 → (51) **G02B 3/00**

(51) **G02B 5/08** (11) **3 129 812 B1**
B32B 17/10 **G02B 1/14**
B32B 5/02 **B32B 27/42**
B64D 11/02

(52) **G02B 5/0808; B32B 5/02;**
B32B 17/10; B32B 27/42; B64D 11/02;
G02B 1/14; B32B 2262/0269;
B32B 2262/101; B32B 2262/106;
Y02T 50/40

(25) Ni (26) En
(21) 15726370.8 (22) 13.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.02.2017
(86) NL 2015/050239 13.04.2015
(87) WO 2015/156676 2015/41 15.10.2015
(30) 11.04.2014 NL 2012607
(54) • **KOSMETISCHER FLUGZEUGSPIEGEL**
UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTEL-
LUNG
• **COSMETIC AIRCRAFT MIRROR AND**
METHOD FOR ITS MANUFACTURE
• **MIROIR COSMETIQUE D'AÉRONEF ET**
SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(73) Aviation Glass & Technology Holding B.V.,
Grebbeweg 111, 3911 AV Rhenen, NL
(72) WIERSEMA, Jacob, 3781 MD Voorthuizen,
NL
(74) Patentwerk B.V., P.O. Box 1514, 5200 BN
's-Hertogenbosch, NL

G02B 5/08 → (51) **G02B 1/111**

G02B 5/08 → (51) **G02F 1/01**

G02B 5/18 → (51) **G03H 1/04**

G02B 5/20 → (51) **G02C 7/02**

G02B 5/22 → (51) **G02C 7/02**

G02B 5/23 → (51) **C07F 5/02**

G02B 5/28 → (51) **G02B 1/11**

G02B 5/32 → (51) **G03H 1/04**

G02B 5/32 → (51) **G03H 1/22**

G02B 6/00 → (51) **A47F 3/00**

G02B 6/00 → (51) **G02B 27/01**

G02B 6/00 → (51) **G02F 1/315**

G02B 6/02 → (51) **B23K 26/06**

G02B 6/10 → (51) **G02B 27/01**

G02B 6/12 → (51) **G02B 6/26**

G02B 6/122 → (51) **G02B 6/26**

(51) **G02B 6/126** (11) **2 972 530 B1**
G02B 6/27
(52) **G02B 6/126; G02B 6/2766;**
G02B 6/2773

(25) En (26) En
(21) 14717569.9 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.01.2016
(86) US 2014/024015 12.03.2014
(87) WO 2014/150697 2014/39 25.09.2014
(30) 14.03.2013 US 201313828455
(54) • **MODALE ROTATION IN OPTISCHEN**
WELLENLEITERN
• **MODAL ROTATION IN OPTICAL WAVE-**
GUIDES
• **ROTATION MODALE DANS DES GUIDES**
D'ONDE OPTIQUES

(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) ANDERSON, Sean, P., Macungie, PA 18062,
US
WEBSTER, Mark, A., Bethlehem, PA 18017,
US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode
LLP Lacon London 84 Theobalds Road,
London WC1X 8NL, GB
(60) 21200237.2

G02B 6/134 → (51) **G02B 6/26**

(51) **G02B 6/26** (11) **3 292 433 B1**
G02B 6/30 **G02B 6/12**
G02B 6/122 **G02B 6/134**
C23C 14/04 **C23C 14/48**
C23C 14/54 **C23C 14/58**
C23C 14/18

(52) **G02B 6/1342; G02B 6/1228;**
G02B 6/305

(25) En (26) En
(21) 16789237.1 (22) 06.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.03.2018
(86) CN 2016/078574 06.04.2016
(87) WO 2016/177243 2016/45 10.11.2016
(30) 04.05.2015 US 201514703229
(54) • **DREIDIMENSIONALER PHOTONISCHER**
CHIP-ZU-FASER-INTERPOSER
• **THREE-DIMENSIONAL (3D) PHOTONIC**
CHIP-TO-FIBER INTERPOSER
• **INTERPOSEUR PHOTONIQUE PUCE-À-**
FIBRE TRIDIMENSIONNEL (3D)

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) JIANG, Jia, Kanata, Ontario K2T 1G9, CA
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwälte Theresenhöhe 11a,
80339 München, DE

G02B 6/27 → (51) **G02B 6/126**

(51) **G02B 6/293** (11) **3 318 906 B1**
H04Q 11/00 **H04J 14/02**
(52) **G02B 6/3546; G02B 6/293;**
G02B 6/356; G02B 6/3594;
H04J 14/0212; H04Q 11/0005;
G02B 6/3512; H04Q 2011/0016;
H04Q 2011/0026; H04Q 2011/0035;
H04Q 2011/0039

(25) Zh (26) En
(21) 15897936.9 (22) 10.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.05.2018
(86) CN 2015/083789 10.07.2015
(87) WO 2017/008208 2017/03 19.01.2017
(54) • **WECHSEL EINER WELLENLÄNGENAU-**
WAHL, REKONFIGURIERBARER OPTI-
SCHER ADD/DROP-MULTIPLEXER UND
WELLENLÄNGENAUWAHLVERFAHREN
• **WAVELENGTH SELECTION SWITCHING,**
RECONFIGURABLE OPTICAL ADD-DROP

- MULTIPLEXER AND WAVELENGTH SELECTION METHOD*
• *COMMUTATION DE SÉLECTION DE LONGUEUR D'ONDE, MULTIPLEXEUR À INSERTION-EXTRACTION OPTIQUE RECONFIGURABLE ET PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE LONGUEUR D'ONDE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YAN, Yunfei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHAO, Han, Shenzhen Guangdong 518129, CN
FENG, Zhiyong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G02B 6/30 → (51) **G02B 6/26**

G02B 6/38 → (51) **G02B 6/42**

G02B 6/38 → (51) **H01R 13/434**

- (51) **G02B 6/42** (11) **3 567 410 B1**
G02B 6/38
(52) **G02B 6/4292**; G02B 6/389;
G02B 6/4246; G02B 6/4277
(25) Fr (26) Fr
(21) 19172314.7 (22) 02.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.11.2019
(30) 09.05.2018 PCT/FR2018/053950
(54) • *OPTOELEKTRONISCHES MODUL FÜR OPTISCHE VERBINDUNG, DIE EINE ENTFERNBARE MONTAGEVORRICHTUNG FÜR EIN OPTISCHES KONTAKTELEMENT UMFASST, ENTSPRECHENDES WERKZEUGLOSES MONTAGE- UND DEMONTAGEVERFAHREN*
• *OPTOELECTRONIC MODULE FOR OPTICAL LINK, INCLUDING A DEVICE FOR REMOVABLE ASSEMBLY OF AN OPTICAL CONTACT ELEMENT, ASSOCIATED METHODS FOR ASSEMBLY/REMOVAL WITHOUT TOOL*
• *MODULE OPTOÉLECTRONIQUE POUR LIAISON OPTIQUE, INTÉGRANT UN DISPOSITIF DE MONTAGE AMOVIBLE D'UN ÉLÉMENT DE CONTACT OPTIQUE, PROCÉDÉS DE MONTAGE/DÉMONTAGE SANS OUTIL ASSOCIÉS*

- (73) Radiall, 25, rue Madeleine Vionnet, 93300 Aubervilliers, FR
(72) SCHWERZIG, Rémy, 73240 Rochefort, FR
QUENTEL, François, 38150 Ville sous Anjou, FR
VALENCIA, Laurent, 73240 Saint Genix-les-Villages, FR
MOUSSEAU, Daniel, 38110 Cessieu, FR
(74) Nony, 11 rue Saint-Georges, 75009 Paris, FR

G02B 6/42 → (51) **H01S 3/23**

- (51) **G02B 6/44** (11) **3 528 023 B1**
(52) **G02B 6/4454**; G02B 6/4452;
G02B 6/4455
(25) De (26) De
(21) 18020064.4 (22) 15.02.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2019
(54) • *SPLISSMODUL MIT PATCHEINHEIT*
• *SPLICE MODULE WITH PATCH UNIT*

- *MODULE D'ÉPISSURE AVEC UNITÉ DE PATCH*
(73) ZweiCom-Hauff GmbH, Geiselroter Heidle 1, 73494 Rosenberg, DE
(72) *Der Erfinder hat auf sein Recht verzichtet, als solcher bekannt gemacht zu werden. The inventor has waived his right to be thus mentioned.*
L'inventeur a renoncé au droit d'être mentionné en tant que tel.
(74) König Szyka Tilmann von Renesse Patent-anwälte Partnerschaft mbB, Machtlfinger Strasse 9, 81379 München, DE

G02B 7/02 → (51) **G01B 11/25**

G02B 7/02 → (51) **G03B 13/18**

G02B 7/09 → (51) **G03B 13/18**

G02B 7/34 → (51) **H01L 27/14**

G02B 19/00 → (51) **G02B 3/00**

G02B 19/00 → (51) **H01L 31/0232**

G02B 21/06 → (51) **G01N 21/64**

G02B 21/16 → (51) **G01N 21/64**

G02B 21/16 → (51) **G02B 21/24**

- (51) **G02B 21/24** (11) **3 671 309 B1**
G02B 21/36 **G02B 21/16**
(52) **G02B 21/245**; **G02B 21/16**;
G02B 21/36
(25) De (26) De
(21) 18214781.9 (22) 20.12.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.06.2020
(54) • *VERFAHREN UND MIKROSKOPIERSYSTEM ZUM AUFNEHMEN EINES MIKROSKOPISCHEN FLUORESCENZBILDES EINES PROBENBEREICHES MIT EINER BIOLOGISCHEN PROBE*
• *METHOD AND MICROSCOPY SYSTEM FOR HOLDING A MICROSCOPIC FLUORESCENCE IMAGE OF A SAMPLE REGION WITH A BIOLOGICAL SAMPLE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MICROSCOPIE PERMETTANT DE RECEVOIR UNE IMAGE MICROSCOPIQUE DE FLUORESCENCE D'UNE ZONE D'ÉCHANTILLON DOTÉE D'UN ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE*
- (73) Euroimmun Medizinische Labordiagnostika AG, Seekamp 31, 23560 Lübeck, DE
(72) HAGEN-EGGERT, Martin, 23552 Lübeck, DE
SUMPF, Tilman, 23552 Lübeck, DE

G02B 21/36 → (51) **G02B 21/24**

G02B 23/16 → (51) **G02B 23/24**

- (51) **G02B 23/24** (11) **3 239 760 B1**
A61B 1/00 **A61B 1/07**
A61B 1/04 **G02B 23/16**
(52) **A61B 1/00105**; **A61B 1/00128**;
A61B 1/042; **A61B 1/0669**; **A61B 1/07**;
G02B 23/16; **G02B 23/2453**;
G02B 23/2469; **G02B 23/2484**
(25) En (26) En
(21) 17168315.4 (22) 27.04.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.11.2017
(30) 27.04.2016 US 201615140265

- (54) • *LICHTVORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON LICHT FÜR OPTISCHE ZWECKE*
• *LIGHT DEVICE AND SYSTEM FOR PROVIDING LIGHT TO OPTICAL SCOPES*
• *DISPOSITIF LUMINEUX ET SYSTÈME POUR FOURNIR DE LA LUMIÈRE AUX OSCILLOSCOPES OPTIQUES*
- (73) Karl Storz Imaging, Inc., 1 S. Los Carneros Road, Goleta, CA 93117, US
(72) Duckett III, George E, Goleta, CA 93117, US
Amling, Marc, Goleta, CA 93117, US
Birnkranz, Dashiell, Charlton, MA 01507, US
(74) Wimmer, Stephan, Birkenwaldstrasse 118, 70191 Stuttgart, DE

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **G02B 26/08** (11) **3 220 183 B1**
G02B 26/10 **H01L 41/04**
H04N 1/047 **G02B 27/00**
(52) **G02B 26/0858**; **G02B 26/101**;
G02B 26/105; **H01L 41/042**;
H01L 41/0953; **H04N 1/047**;
G02B 27/0031
(25) En (26) En
(21) 17159436.9 (22) 06.03.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.09.2017
(30) 17.03.2016 JP 2016053673
14.02.2017 JP 2017025044
(54) • *STEUERUNGSEINHEIT, OPTISCHES ABLENKSYSTEM, BILDPROJEKTIONSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN*
• *CONTROL UNIT, OPTICAL DEFLECTION SYSTEM, IMAGE PROJECTION APPARATUS, AND CONTROL METHOD*
• *UNITÉ DE COMMANDE, SYSTÈME DE DÉVIATION OPTIQUE, APPAREIL DE PROJECTION D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) HASHIGUCHI, Tsuyoshi, Tokyo, 143-8555, JP
SUZUKI, Shuichi, Tokyo, 143-8555, JP
NAKAGAWA, Jun, Tokyo, 143-8555, JP
(74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB

(51) **G02B 26/10** (11) **3 346 311 B1**
G02B 27/01 **G09G 3/02**
H04N 5/74

- (52) **G09G 3/02**; **G02B 26/101**;
G02B 27/0101; **G09G 3/2003**;
H04N 9/3129; **H04N 9/3155**;
H04N 9/3194; G02B 2027/0114;
G02B 2027/014; G09G 2310/0232;
G09G 2320/0233
(25) Ja (26) En
(21) 16841013.2 (22) 11.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2018
(86) JP 2016/002300 11.05.2016
(87) WO 2017/037965 2017/10 09.03.2017
(30) 03.09.2015 JP 2015173412
25.03.2016 JP 2016061069
(54) • *ZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND ZEICHNUNGSVERFAHREN*
• *DRAWING DEVICE AND DRAWING METHOD*
• *DISPOSITIF DE DESSIN ET PROCÉDÉ DE DESSIN*

- (73) JVCKENWOOD Corporation, 3-12, Moriyacho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2210022, JP
(72) OHARA, Tatsuya, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE

G02B 26/10 → (51) **G02B 26/08**

G02B 26/10 → (51) **G02B 27/01**

G02B 26/10 → (51) **G03H 1/22**

- (51) **G02B 27/00** (11) **3 688 511 B1**
G02B 27/01
(52) **B60K 35/00; G02B 27/0093; G02B 27/0101; G02B 27/0103; B60K 2370/1531; B60K 2370/176; B60K 2370/21; B60K 2370/29; G02B 2027/0107; G02B 2027/0138; G02B 2027/0185**
(25) De (26) De
(21) 18778421.0 (22) 20.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.08.2020
(86) EP 2018/075496 20.09.2018
(87) WO 2019/063415 2019/14 04.04.2019
(30) 27.09.2017 DE 102017217193
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN FAHRZEUG, SOWIE FAHRZEUG MIT EINER SOLCHEN ANZEIGEVORRICHTUNG
• DISPLAY DEVICE, IN PARTICULAR FOR A VEHICLE, AND VEHICLE HAVING A DISPLAY DEVICE OF THIS KIND
• SYSTÈME D’AFFICHAGE DESTINÉ EN PARTICULIER À UN VÉHICULE, ET VÉHICULE MUNI DUDIT SYSTÈME D’AFFICHAGE
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) SCHWARTZE, Sebastian, 85049 Ingolstadt, DE
KLUG, Markus, 85057 Ingolstadt, DE
SCHWAGER, André, 38871 Ilsenburg, DE
KEZZE, Muhammad Ali, 52068 Aachen, DE
(60) 21200628.2

G02B 27/00 → (51) **B60S 1/56**

G02B 27/00 → (51) **F21S 8/00**

G02B 27/00 → (51) **G02B 26/08**

- (51) **G02B 27/01** (11) **3 671 317 B1**
A63F 13/53 G01J 1/04
G02B 6/10 G02B 6/00
F21V 8/00 G02B 26/10
(52) **G02B 26/103; A63F 13/53; G02B 6/0016; G02B 6/0023; G02B 6/0028; G02B 6/0076; G02B 6/10; G02B 27/0093; G02B 27/0172; G02B 2027/0125; G02B 2027/0138; G02B 2027/0178; G02B 2027/0181**
(25) En (26) En
(21) 20156688.2 (22) 19.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.06.2020
(30) 20.07.2015 US 201562194746 P
(54) • DESIGN EINES KOLLIMATIONSFASERS-CANNERS MIT NACH INNEN ZEIGENDEN WINKELN IN EINEM VIRTUELLEN/ERWEITERTEN REALITÄTSSYSTEM

- COLLIMATING FIBER SCANNER DESIGN WITH INWARD POINTING ANGLES IN VIRTUAL/AUGMENTED REALITY SYSTEM
 - CONCEPTION DE SCANNER À FIBRE DE COLLIMATION AVEC DES ANGLES POINTEMENT VERS L’INTÉRIEUR DANS UN SYSTÈME DE RÉALITÉ VIRTUELLE/AUGMENTÉE
- (73) Magic Leap, Inc., 7500 W. Sunrise Boulevard, Plantation, FL 33322, US
(72) YEOH, Ivan L., Plantation, Florida 33322, US
EDWIN, Lionel Ernest, Plantation, Florida 33304, US
SCHUELKE, Aaron Mark, Coral Springs, Florida 33071, US
(74) Lecomte & Partners, 76-78, rue de Merl, 2146 Luxembourg, LU
(62) 16828424.8 / 3 326 023

(51) **G02B 27/01** (11) **3 688 515 B1**

(52) **G02B 27/017; B60K 35/00; G02B 27/0101; G06F 3/011; G06F 3/017; B60K 2370/1529; B60K 2370/177; G02B 2027/0138; G02B 2027/014; G02B 2027/0187**

- (25) De (26) De
(21) 18780047.9 (22) 24.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.08.2020
(86) EP 2018/075776 24.09.2018
(87) WO 2019/063475 2019/14 04.04.2019
(30) 26.09.2017 DE 102017217027
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER AM KOPF TRAGBAREN ELEKTRONISCHEN ANZEIGEEINRICHTUNG UND ANZEIGESYSTEM ZUM ANZEIGEN EINES VIRTUELLEN INHALTS
• METHOD FOR OPERATING A HEAD-MOUNTED ELECTRONIC DISPLAY DEVICE, AND DISPLAY SYSTEM FOR DISPLAYING A VIRTUAL CONTENT
• PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF D’AFFICHAGE ÉLECTRONIQUE POUVANT ÊTRE PORTÉ SUR LA TÊTE ET SYSTÈME D’AFFICHAGE POUR L’AFFICHAGE D’UN CONTENU VIRTUEL
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) KÜHNE, Marcus, 92339 Beilngries, DE
PROFENDINER, Daniel, 85049 Ingolstadt, DE

(51) **G02B 27/01** (11) **3 695 268 B1**

(52) **G02B 27/017**
(25) De (26) De
(21) 18779219.7 (22) 12.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 19.08.2020
(86) EP 2018/074581 12.09.2018
(87) WO 2019/072482 2019/16 18.04.2019
(30) 13.10.2017 DE 102017218352
(54) • TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG VON SIMULATORKRANKHEITSBEDINGTEN STÖRUNGEN BEI VERWENDUNG EINER ELEKTRONISCHEN DATENBRILLE IN EINEM FAHRZEUG
• PORTABLE DEVICE FOR REDUCING SIMULATOR SICKNESS-INDUCED IMPAIRMENTS DURING THE USE OF ELECTRONIC AUGMENTED REALITY GLASSES IN A VEHICLE
• DISPOSITIF PORTATIF DESTINÉ À RÉDUIRE DES PERTURBATIONS LIÉES AU MAL DE SIMULATEUR LORS DE L’UTILISATION DE LUNETTES INTELLIGENTES ÉLECTRONIQUES DANS UN VÉHICULE

- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) KÜHNE, Marcus, 92339 Beilngries, DE
WOLLNY, Nils, 80538 München, DE
PROFENDINER, Daniel, 85049 Ingolstadt, DE

G02B 27/01 → (51) **A61B 90/90**

G02B 27/01 → (51) **B23K 9/16**

G02B 27/01 → (51) **E02F 9/26**

G02B 27/01 → (51) **G02B 26/10**

G02B 27/01 → (51) **G02B 27/00**

G02B 27/01 → (51) **G02F 1/315**

(51) **G02B 27/09** (11) **3 432 054 B1**

(52) **G02B 27/0927; B23K 26/0732; G02B 27/0955; G02B 2003/0093**

- (25) De (26) De
(21) 18181087.0 (22) 02.07.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2019
(30) 21.07.2017 DE 102017116476
(54) • STRAHLFORMER MIT OPTISCHEN FREI-FORMFLÄCHEN UND LASEROPTIK MIT EINEM SOLCHEN STRAHLFORMER
• BEAMFORMER WITH OPTICAL FREEFORM SURFACES AND LASER OPTICS WITH SUCH A BEAMFORMER
• DISPOSITIF GÉNÉRATEUR DE FAISCEAU POURVU DE SURFACES DE FORME LIBRE OPTIQUES ET OPTIQUE LASER POURVUE D’UN TEL DISPOSITIF GÉNÉRATEUR DE FAISCEAU
(73) asphericon GmbH, Stockholmer Strasse 9, 07747 Jena, DE
(72) FUCHS Dr., Ulrike, 07745 Jena, DE
WICKENHAGEN, Sven, 07747 Jena, DE
KIONTKE, Sven, 07743 Jena, DE
(74) Liedtke & Partner Patentanwälte, Gerhart-Hauptmann-Straße 10/11, 99096 Erfurt, DE

(51) **G02B 27/09** (11) **3 479 162 B1**

(52) **G02B 27/0927; G02B 27/0905; G02B 27/0955; G02B 27/0961**

- (25) De (26) De
(21) 17739487.1 (22) 22.06.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2019
(86) EP 2017/065343 22.06.2017
(87) WO 2018/001846 2018/01 04.01.2018
(30) 01.07.2016 DE 102016112137
25.08.2016 DE 102016115844
(54) • ANORDNUNG ZUR ERZEUGUNG EINES BESSEL-STRAHLS
• ARRANGEMENT FOR PRODUCING A BESSEL BEAM
• SYSTÈME POUR PRODUIRE UN FAISCEAU DE BESSEL
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Friedrich-Schiller-Universität Jena, Fürstengraben 1, 07743 Jena, DE
(72) STEINKOPF, Ralf, 07745 Jena, DE
NOLTE, Stefan, 07751 Jena, DE
VETTER, Christian, 25000 Besançon, FR
SZAMEIT, Alexander, 18209 Bad Doberan, DE
GROSS, Herbert, 07751 Kleinpürschütz, DE
ORNIGOTTI, Marco, 33210 Tampere, FI

(74) Schneiders & Behrendt Bochum, Huestraße 23, 44787 Bochum, DE
(60) 21195202.3
21195211.4

G02B 27/09 → (51) **G01B 11/25**

G02B 27/09 → (51) **G02B 3/00**

G02B 27/28 → (51) **G02F 1/01**

G02B 27/48 → (51) **G03H 1/22**

(51) **G02B 27/64** (11) **2 290 429 B1**
(52) **G02B 27/646**

(25) En (26) En
(21) 10157535.5 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 02.03.2011
(30) 26.08.2009 US 237151 P

(54) • *Fotografiemodul*
• *Photographing Module*
• *Module de photographie*

(73) Largan Precision Co. Ltd., No. 11, Jingke Rd. Nantun District, Taichung City 408, TW

(72) Huang, Chen Yi, Taichung City 408, TW
Tseng, Te Sheng, Taichung City 408, TW
Chen, Chao Yang, Taichung City 408, TW
Hsu, Wen Hung, Taichung City 408, TW

(74) Charrier Rapp & Liebau, Patentanwälte PartG mbB Fuggerstraße 20, 86150 Augsburg, DE

(51) **G02B 27/64** (11) **3 032 327 B1**
G03B 3/10 **H04N 5/225**
G03B 5/00

(52) **G02B 27/646; G03B 3/10; G03B 5/00; H04N 5/22521; H04N 5/2254; G03B 2205/0007; G03B 2205/0069**

(25) Ja (26) En
(21) 14833939.3 (22) 04.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.06.2016
(86) JP 2014/070488 04.08.2014

(87) WO 2015/020000 2015/06 12.02.2015
(30) 09.08.2013 JP 2013166241

(54) • *LINSENHALTERANTRIEBSVORRICHTUNG, KAMERAMODUL UND TRAGBARES, MIT EINER KAMERA AUSGESTATTETES ENDGERÄT*

• *LENS HOLDER DRIVE DEVICE, CAMERA MODULE, AND PORTABLE TERMINAL PROVIDED WITH CAMERA*

• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR SUPPORT D'OBJECTIF, MODULE DE CAMÉRA, ET TERMINAL PORTABLE AVEC CAMÉRA*

(73) Mitsumi Electric Co., Ltd., 11-2, Tsurumaki 2-chome, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP

(72) HAYASHI, Ichiro, Tama-shi Tokyo 206-8567, JP

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **G02B 30/27** (11) **3 615 987 B1**
H04N 13/307 **H04N 13/32**
H04N 13/322 **H04N 13/344**

(52) **H04N 13/307; G02B 30/30; H04N 13/32; H04N 13/322; H04N 13/344; H04N 2213/002**

(25) En (26) En
(21) 17870645.3 (22) 14.09.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.03.2020
(86) CN 2017/101724 14.09.2017

(87) WO 2018/196260 2018/44 01.11.2018
(30) 25.04.2017 CN 201710275544

(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*

• *A DISPLAY APPARATUS AND A METHOD THEREOF*

• *APPAREIL D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN

(72) Li, Zhongxiao, Beijing 100176, CN
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **G02C 5/22** (11) **3 198 331 B1**
B29D 12/02 **B29C 67/00**
B29C 64/129 **B29C 64/153**
B33Y 50/00 **B33Y 80/00**

(52) **G02C 5/2254; B29C 64/129; B29C 64/153; B29D 12/02; B33Y 50/00; B33Y 80/00; G02C 5/2272; G02C 2200/22**

(25) En (26) En
(21) 15775883.0 (22) 23.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.08.2017
(86) US 2015/051781 23.09.2015

(87) WO 2016/049226 2016/13 31.03.2016
(30) 24.09.2014 US 201462054756 P

(54) • *3D-GEDRUCKTES BRILLENGESTELL MIT INTEGRIERTEM SCHARNIER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*

• *3D PRINTED EYEWEAR FRAME WITH INTEGRATED HINGE AND METHODS OF MANUFACTURE*

• *MONTURE DE LUNETTES IMPRIMÉE EN 3D POURVUE D'UNE CHARNIÈRE INTÉGRÉE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*

(73) Materialise NV, Technologielaan 15, 3001 Leuven, BE

(72) RASSCHAERT, Jolien, B-3001 Leuven, BE
SCHIETTEGATTE, Philippe, B-3001 Leuven, BE

VERLEYSSEN, Willem, Jan, B-3001 Leuven, BE

PLAGHKI, Roman, B-3001 Leuven, BE
VANDECRUYS, Dries, B-3001 Leuven, BE

ROELS, Toon, B-3001 Leuven, BE

(74) DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL

(51) **G02C 7/02** (11) **3 467 574 B1**
C08G 18/08 **C08G 18/38**
C08G 18/76 **G02B 5/20**
C08K 5/00 **G02B 5/22**
G02C 7/10 **C08G 18/24**
C08K 5/3447 **G02B 1/04**
C08K 5/3475

(52) **C08G 18/242; C08G 18/3876; C08G 18/7642; C08K 5/3447; C08K 5/3475; G02B 1/041; G02B 5/208; G02B 5/223; G02C 7/10; C08K 5/005; C08K 2201/014**

(25) Ja (26) En
(21) 17806658.5 (22) 30.05.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.04.2019
(86) JP 2017/020027 30.05.2017

(87) WO 2017/209104 2017/49 07.12.2017
(30) 02.06.2016 JP 2016110907

(54) • *BRILLENGLAS*
• *EYEGLASS LENS*
• *VERRE DE LUNETTES*

(73) Essilor International, 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR

(72) WAKIYASU Hideyuki, Tokyo 130-0026, JP
(74) Jacobacci Coralisi Harle, 32, rue de l'Arcade, 75008 Paris, FR

G02C 7/02 → (51) **A61B 3/00**

G02C 7/02 → (51) **G02B 1/11**

(51) **G02C 7/04** (11) **3 153 910 B1**
C08F 290/06 **C08G 77/20**
G02B 1/04

(52) **C08F 290/068; G02B 1/043; C08G 77/20; C08L 2205/05**

(25) Ja (26) En
(21) 15802685.6 (22) 29.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.04.2017
(86) JP 2015/065543 29.05.2015

(87) WO 2015/186620 2015/49 10.12.2015
(30) 03.06.2014 JP 2014115162

(54) • *KONTAKTLINSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*

• *CONTACT LENS AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*

• *LENTILLE DE CONTACT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) Menicon Co., Ltd., 3-21-19, Aoi Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-0006, JP

(72) ITO, Eri, Kasugai-Shi Aichi 487-0032, JP
YAMAMOTO, Katsuhiko, Nagoya-Shi Aichi 466-8555, JP

(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G02C 7/10 → (51) **G02B 1/111**

G02C 7/10 → (51) **G02C 7/02**

G02C 7/14 → (51) **G02B 1/111**

(51) **G02C 13/00** (11) **2 606 395 B1**
(52) **G02C 13/006**

(25) En (26) En
(21) 10856006.1 (22) 17.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.06.2013
(86) CA 2010/001279 17.08.2010

(87) WO 2012/021962 2012/08 23.02.2012
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BRILLENREINIGUNG*

• *EYEGLASS CLEANING APPARATUS*

• *APPAREIL DE NETTOYAGE DE LUNETTES*

(73) Parkside Optical Inc., 650-375 Water Street, Vancouver, British Columbia V6B 5C6, CA

(72) MEURRENS, Peter, Burnaby, British Columbia V5H 4P3, CA

(74) Titmus, Craig Edward, et al, Mathys & Squire The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

G02C 13/00 → (51) **A61B 3/00**

(51) **G02F 1/01** (11) **3 190 448 B1**
G02F 1/13 **G01J 1/04**
G01J 1/44 **G02B 5/08**
G02B 27/28

- (52) **G02F 1/13**; G02F 2203/06;
G02F 2203/18
- (25) Ja (26) En
(21) 15838376.0 (22) 26.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.07.2017
(86) JP 2015/074079 26.08.2015
(87) WO 2016/035646 2016/10 10.03.2016
(80) 02.09.2014 JP 2014178024
- (54) • *LICHTMODULATIONSVORRICHTUNG
UND OPTISCHES SYSTEM*
• *LIGHT MODULATION DEVICE AND
OPTICAL SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE MODULATION DE
LUMIÈRE ET SYSTÈME OPTIQUE*
- (73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-
cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka
435-8558, JP
- (72) TAKIGUCHI, Yuu, Hamamatsu-shi Shizuoka
435-8558, JP
- (74) Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square
House 8 Salisbury Square, London EC4Y
8AP, GB
-
- (51) **G02F 1/01** (11) **3 454 111 B1**
G02F 1/225 G02F 1/21
- (52) **G02F 1/225**; **G02F 1/0123**;
G02F 1/212
- (25) De (26) De
(21) 18189959.2 (22) 21.08.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2019
(30) 11.09.2017 DE 102017008541
- (54) • *MACH-ZEHNDER-MODULATOR MIT RE-
GELVORRICHTUNG ZUR ARBEITS-
PUNKTREGELUNG SOWIE VERFAHREN
ZUR ARBEITSPUNKTREGELUNG*
• *MACH-ZEHNDER MODULATOR WITH
REGULATOR FOR WORKING POINT
CONTROL AND METHOD FOR WORKING
POINT CONTROL*
• *MODULATEUR MACH-ZEHNDER
POUR VU DE DISPOSITIF DE RÉGLAGE
DESTINÉ AU RÉGLAGE DE POINT DE
FONCTIONNEMENT AINSI QUE PROCÉDÉ
DE RÉGLAGE DE POINT DE FONCTION-
NEMENT*
- (73) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiser-
straße 12, 76131 Karlsruhe, DE
- (72) SCHNEIDER, Marc, 76297 Stutensee, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639
München, DE

- (51) **G02F 1/09** (11) **3 032 321 B1**
G02F 1/09; **G02F 1/093**
- (25) Ja (26) En
(21) 14834497.1 (22) 07.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2016
(86) JP 2014/070847 07.08.2014
(87) WO 2015/020140 2015/06 12.02.2015
(30) 09.08.2013 JP 2013165965
- (54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG*
• *OPTICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE*
- (73) Kohoku Kogyo Co., Ltd., 1623 Takatsuki
Takatsuki-cho, Nagahama-shi, Shiga 529-
0241, JP
- (72) ONO, Hiroaki, Tokyo 105-8677, JP
OOTA, Yuko, Tokyo 105-8677, JP

- (74) Elkington and Fife LLP, Prospect House 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB
-
- (51) **G02F 1/13** (11) **3 673 326 B1**
G02F 1/1333 **G02F 1/1343**
G02F 1/29
- (52) **G02F 1/29**; **G02F 1/1323**;
G02F 1/133377; **G02F 1/134309**;
G02F 1/292; G02F 1/291;
G02F 2203/22; G02F 2203/24
- (25) En (26) En
(21) 18743908.8 (22) 25.06.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.07.2020
(86) US 2018/039223 25.06.2018
(87) WO 2019/067043 2019/14 04.04.2019
(30) 27.09.2017 US 201715717552
- (54) • *WEITWINKEL-STRAHLLENKER*
• *WIDE-ANGLE BEAM STEERER*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION DE FAISCEAU
GRAND ANGLE*
- (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399,
US
- (72) TRAVIS, Adrian Robert Leigh, Redmond,
Washington 98052-6399, US
- (74) Townsend, Martyn, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N
2BF, GB
-
- (51) **G02F 1/13** (11) **3 696 599 B1**
G02F 1/31
- (52) **G02F 1/13**; **G02F 1/133**; **G02F 1/31**
- (25) Ja (26) En
(21) 18866691.1 (22) 04.10.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.08.2020
(86) JP 2018/037206 04.10.2018
(87) WO 2019/073896 2019/16 18.04.2019
(30) 11.10.2017 JP 2017197402
- (54) • *PHASENMODULATIONSVORRICHTUNG*
• *PHASE MODULATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MODULATION DE PHASE*
- (73) JVCKENWOOD CORPORATION, 3-12,
Moriyacho Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 2210022, JP
- (72) NAGAOYA Takashi, Yokohama-shi Kanagawa
221-0022, JP
- (74) Wimmer, Hubert, Wagner & Geyer Partner-
schaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Ge-
würzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- G02F 1/13** → (51) **G01J 3/51**
-
- G02F 1/13** → (51) **G02F 1/01**
-
- G02F 1/13** → (51) **G06F 1/16**
-
- (51) **G02F 1/1333** (11) **3 614 197 B1**
G02F 1/1345
- (52) **G02F 1/1333**; **G02F 1/13336**;
G02F 1/13452
- (25) En (26) En
(21) 19192004.0 (22) 16.08.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.02.2020
(30) 20.08.2018 KR 20180096902
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *METHOD OF MANUFACTURING A
DISPLAY DEVICE*

- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (73) Samsung Display Co., Ltd., 1, Samsung-ro
Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-Do 17113,
KR
- (72) Son, Jin Seok, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Min Sung, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Jin, Hyun Chul, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechts-
anwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Hei-
denheim, DE
-
- G02F 1/1333** → (51) **G02F 1/13**
-
- G02F 1/1333** → (51) **G02F 1/13357**
-
- G02F 1/1333** → (51) **H05K 5/02**
-
- G02F 1/1335** → (51) **C07F 5/02**
-
- G02F 1/1335** → (51) **G03H 1/22**
-
- (51) **G02F 1/13357** (11) **3 444 661 B1**
G02F 1/1333 **G02F 1/1362**
- (52) **G02F 1/1336**; **G02F 1/136204**;
G02F 1/133334; G02F 1/133612;
G02F 2202/22
- (25) Zh (26) En
(21) 17754592.8 (22) 22.01.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2019
(86) CN 2017/072088 22.01.2017
(87) WO 2017/177742 2017/42 19.10.2017
(30) 13.04.2016 CN 201620307448 U
- (54) • *HINTERGRUNDBELEUCHTUNGSMODUL,
ANZEIGETADEL UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *BACKLIGHT MODULE, DISPLAY PANEL,
AND DISPLAY DEVICE*
• *MODULE DE RÉTROÉCLAIRAGE,
Panneau d'affichage et dispositif
d'affichage*
- (73) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10
Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing
100015, CN
Beijing BOE Optoelectronics Technology
Co., Ltd., No. 8 Xihuanzhonglu BDA, Beijing
100176, CN
- (72) LIN, Zijin, Beijing 100176, CN
PEI, Xiaoguang, Beijing 100176, CN
ZHAO, Haisheng, Beijing 100176, CN
SUN, Dongjiang, Beijing 100176, CN
- (74) Klunker IP Patentanwälte PartG mbB, Des-
toursstraße 68, 80796 München, DE
-
- G02F 1/13357** → (51) **C07F 5/02**
-
- G02F 1/13357** → (51) **G03H 1/22**
-
- G02F 1/1343** → (51) **G02F 1/13**
-
- G02F 1/1345** → (51) **G02F 1/1333**
-
- G02F 1/1362** → (51) **G02F 1/13357**
-
- (51) **G02F 1/15** (11) **3 617 788 B1**
C01B 21/082 **C09K 9/00**
G02F 1/153
- (52) **G02F 1/1533**; **C01B 21/082**;
C09K 9/00; **G02F 1/15**; **G02F 1/153**;
G02F 2001/1536; G02F 2202/34
- (25) Ko (26) En
(21) 18791911.3 (22) 23.04.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.03.2020

- (86) KR 2018/004671 23.04.2018
- (87) WO 2018/199569 2018/44 01.11.2018
- (30) 24.04.2017 KR 20170052046
19.04.2018 KR 20180045422
- (54) • **ELEKTROCHROMER FILM UND ELEKTROCHROMES ELEMENT, DENSELBE UMFASSEND**
• **ELECTROCHROMIC FILM AND ELECTROCHROMIC ELEMENT COMPRISING SAME**
• **PELLICULE ÉLECTROCHROMIQUE ET ÉLÉMENT ÉLECTROCHROMIQUE LA COMPRENANT**
- (73) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) KIM, Yong Chan, Daejeon 34122, KR
KIM, Ki Hwan, Daejeon 34122, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

- (51) **G02F 1/1524** (11) **3 677 962 B1**
- (52) **G02F 1/1524**; G02F 2001/1536; G02F 2001/1555
- (25) En (26) En
- (21) 19206961.5 (22) 01.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.07.2020
- (30) 05.09.2014 US 201462046864 P
- (54) • **INTEGRIERTES ABSCHIEDUNGSSYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ELEKTROCHROMEN SCHICHTAUFBAU**
• **INTEGRATED DEPOSITION SYSTEM AND METHOD FOR FABRICATING AN ELECTROCHROMIC STACK**
• **SYSTÈME INTÉGRÉ DE DÉPÔT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN EMPLEMENT ÉLECTROCHROMES**
- (73) View, Inc., 195 South Milpitas Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (72) GILLASPIE, Dane, Collierville, TN 38017, US
PRADHAN, Anshu, Collierville, TN 38017, US
KAILASAM, Sridhar Karthik, Fremont, California 94539, US
- (74) Haseltine Lake Kempner LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (62) 15837472.8 / 3 189 373

G02F 1/153 → (51) **G02F 1/15**

G02F 1/167 → (51) **E06B 9/24**

G02F 1/167 → (51) **G02F 1/1675**

- (51) **G02F 1/1675** (11) **3 077 448 B1**
C09B 67/46 **C09B 67/02**
C08J 3/09 **G02F 1/167**
- (52) **G02F 1/167**; **C08J 3/093**;
C09B 67/009; **C09B 67/0097**;
C08J 2333/02; C08J 2339/06;
G02F 2001/1678
- (25) En (26) En
- (21) 14820740.0 (22) 18.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2016
- (86) EP 2014/003074 18.11.2014
- (87) WO 2015/082048 2015/23 11.06.2015
- (30) 02.12.2013 EP 13005610
- (54) • **SCHWARZE POLYMERTILCHEN**
• **BLACK POLYMER PARTICLES**
• **PARTICULES DE POLYMÈRE NOIRES**
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
The Queen's University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN, GB

- (72) FARRAND, Louise Diane, Blandford Forum Dorset DT11 7BW, GB
NORMAN, Sarah, Didcot OX11 0RT, GB
- G02F 1/225** → (51) **G02F 1/01**
- G02F 1/29** → (51) **G02F 1/13**
- G02F 1/31** → (51) **G02F 1/13**
- G02F 1/31** → (51) **G02F 1/315**
- G02F 1/313** → (51) **G02F 1/315**

- (51) **G02F 1/315** (11) **3 201 686 B1**
G02F 1/313 **G02F 1/31**
G02B 6/00 **F21V 8/00**
G02B 27/01
- (52) **G02B 27/0172**; **G02B 6/0026**;
G02B 6/0076; G02B 2027/0112;
G02B 2027/0127; G02B 2027/0134;
G02B 2027/014; G02B 2027/0194
- (25) En (26) En
- (21) 15847759.6 (22) 29.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.08.2017
- (86) US 2015/053016 29.09.2015
- (87) WO 2016/054092 2016/14 07.04.2016
- (30) 29.09.2014 US 201462057165 P
- (54) • **ARCHITEKTUREN UND VERFAHREN ZUR AUSGABE VON LICHT MIT VERSCHIEDENEN WELLENLÄNGEN AUS WELLENLEITERN**
• **ARCHITECTURES AND METHODS FOR OUTPUTTING DIFFERENT WAVELENGTH LIGHT OUT OF WAVEGUIDES**
• **ARCHITECTURES ET PROCÉDÉS POUR DÉLIVRER DE LA LUMIÈRE À DES LONGUEURS D'ONDE DIFFÉRENTES D'UN GUIDE D'ONDES**
- (73) Magic Leap, Inc., 7500 W. Sunrise Blvd., Plantation, FL 33322, US
- (72) TEKOLSTE, Robert Dale, Dania Beach, FL 33004, US
KLUG, Michael Anthony, Dania Beach, FL 33004, US
SCHOWENGERDT, Brian T., Dania Beach, FL 33004, US
- (74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Passeeo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

G03B 3/10 → (51) **G02B 27/64**

G03B 3/10 → (51) **G03B 13/18**

G03B 5/00 → (51) **G02B 27/64**

- (51) **G03B 7/00** (11) **3 438 736 B1**
H04N 5/235 **G03B 29/00**
B60R 11/04 **B60R 1/00**
H04N 5/238 **H04N 5/243**
H04N 5/232
- (52) **H04N 5/2352**; **G03B 7/003**;
G03B 29/00; **H04N 5/23254**;
H04N 5/2353; **H04N 5/238**;
H04N 5/243
- (25) En (26) En
- (21) 18158135.6 (22) 22.02.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2019
- (30) 31.07.2017 KR 20170097068
- (54) • **BILDAUFNAHMEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**

- **IMAGE OBTAINING METHOD AND APPARATUS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL D'OBTENTION D'IMAGE**
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) OH, Dokwan, 16678 Gyeonggi-do, KR
- (74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

G03B 9/08 → (51) **G01N 21/01**

G03B 11/04 → (51) **B60S 1/56**

G03B 11/04 → (51) **F41G 1/06**

- (51) **G03B 13/18** (11) **3 472 665 B1**
G02B 7/09 **G02B 7/02**
G03B 3/10 **H04N 5/225**
- (52) **G02B 7/08**; **F03G 7/065**; **G02B 7/02**;
G02B 27/646; **G03B 3/10**; **G03B 13/18**;
H04N 5/225

- (25) En (26) En
- (21) 17749745.0 (22) 20.07.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2019
- (86) GB 2017/052140 20.07.2017
- (87) WO 2018/015762 2018/04 25.01.2018
- (30) 22.07.2016 GB 201612710
26.10.2016 GB 201618098
01.12.2016 GB 201620412
03.07.2017 GB 201710599
- (54) • **PWM-ABSCHIRMUNG IN EINER KAMERA**
• **PWM SHIELDING IN A CAMERA**
• **PROTECTION MLI DANS UNE CAMÉRA**
- (73) Cambridge Mechatronics Limited, The Westbrook Centre, Building 6, Cambridge CB4 1YG, GB
- (72) HOWARTH, James, Cambridge CB4 1YG, GB
BROWN, Andrew Benjamin David, Cambridge CB4 1YG, GB
GOTLIBOVYCH, Igor, Cambridge CB4 1YG, GB
EDDINGTON, Robin, Cambridge CB4 1YG, GB
REDDALL, Nicholas Henry, Cambridge CB4 1YG, GB
ROGERS, Ian Edward Charles, Cambridge CB4 1YG, GB
- (74) Cambridge Mechatronics Limited, IP Department The Westbrook Centre, Building 6 Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 1YG, GB

G03B 13/36 → (51) **H01L 27/14**

- (51) **G03B 17/00** (11) **3 682 296 B1**
G03B 19/00 **B60R 1/00**
H04N 5/00
- (52) **H04N 5/23203**; **B60R 1/00**;
G03B 17/04; **G03B 17/56**; **G03B 17/563**

- (25) De (26) De
- (21) 18773069.2 (22) 14.09.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.07.2020
- (86) AT 2018/060211 14.09.2018
- (87) WO 2019/051523 2019/12 21.03.2019
- (30) 14.09.2017 AT 507692017
- (54) • **FERNSTEUERUNG FÜR KAMERAS**
• **REMOTE CONTROL FOR CAMERAS**
• **TÉLÉCOMMANDE POUR CAMERAS**

- (73) Cmotion GmbH, Wiedner Hauptstrasse 135/ B3, 1050 Wien, AT
- (72) TSCHIDA, Christian, 1040 Wien, AT
- (74) Röggl, Harald, Schwarz & Partner Patent-anwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

(51) **G03B 17/50** (11) **3 361 309 B1**
(52) **G03B 17/50**

- (25) En (26) En
- (21) 18155638.2 (22) 07.02.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.08.2018
- (30) 10.02.2017 JP 2017022850

- (54) • ENTWICKLERVERTEILUNGSVORRICHTUNG, DRUCKER UND DIGITALKAMERA MIT DRUCKER
- DEVELOPER SPREADING DEVICE, PRINTER AND DIGITAL CAMERA WITH PRINTER
- DISPOSITIF D'ÉTALEMENT DE RÉVÉLATEUR, IMPRIMANTE ET APPAREIL PHOTO NUMÉRIQUE ÉQUIPÉ D'UNE IMPRIMANTE

- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) NAKAI, Yuki, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
- SUGIYAMA, Kenji, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
- KOBAYASHI, Kenji, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Dehns Germany Theresienstraße 6-8, 80333 München, DE

G03B 17/56 → (51) **F16M 11/18**

G03B 19/00 → (51) **G03B 17/00**

G03B 21/00 → (51) **G03H 1/22**

G03B 21/14 → (51) **G01B 11/25**

G03B 21/14 → (51) **G03H 1/22**

G03B 21/20 → (51) **G03H 1/22**

G03B 29/00 → (51) **G03B 7/00**

G03B 33/06 → (51) **G03H 1/22**

G03B 37/00 → (51) **G01B 11/25**

(51) **G03F 7/00** (11) **3 017 460 B1**
G03F 7/027 **G03F 7/029**
G03F 7/031

(52) **G03F 7/031; C08F 222/102; C08F 222/1025; G03F 7/0002; G03F 7/027; G03F 7/029;**
Y10T 29/49158

- (25) En (26) En
- (21) 14846207.0 (22) 05.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2016
- (86) JP 2014/074152 05.09.2014
- (87) WO 2015/041154 2015/12 26.03.2015
- (30) 18.09.2013 JP 2013192965
- 26.02.2014 JP 2014035124

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FILMS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN KOMPONENTE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEITERPLATTE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRONISCHEN BAUTEILS UND LICHTHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG

- METHOD OF PRODUCING FILM, METHOD OF PRODUCING OPTICAL COMPONENT, METHOD OF PRODUCING CIRCUIT BOARD, METHOD OF PRODUCING ELECTRONIC COMPONENT, AND PHOTO-CURABLE COMPOSITION
- PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COUCHE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSANT OPTIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CARTE À CIRCUIT, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSANT ÉLECTRONIQUE ET COMPOSITION PHOTO-DURCISSABLE

- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruuko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

- (72) ITO, Toshiaki, Tokyo 146-8501, JP
- HONMA, Takeshi, Tokyo 146-8501, JP
- YONEZAWA, Shiori, Tokyo 146-8501, JP
- KAWASAKI, Youji, Tokyo 146-8501, JP

- (74) WESER & Kollegen Patentanwälte PartmbB, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

G03F 7/027 → (51) **G03F 7/00**

G03F 7/029 → (51) **G03F 7/00**

G03F 7/031 → (51) **G03F 7/00**

G03F 7/038 → (51) **C07F 7/18**

G03F 7/09 → (51) **C09D 125/18**

(51) **G03F 7/20** (11) **3 702 839 B1**
(52) **G03F 7/70891; G03F 7/70258; G03F 7/70491**

- (25) En (26) En
- (21) 19159788.9 (22) 27.02.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.09.2020

- (54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON EFFEKTEN EINER LINSENHEIZUNG UND/ODER -KÜHLUNG IN EINEM LITHOGRAPHISCHEN PROZESS
- METHOD OF REDUCING EFFECTS OF LENS HEATING AND/OR COOLING IN A LITHOGRAPHIC PROCESS
- PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DES EFFETS DE CHAUFFAGE ET/OU DE REFROIDISSEMENT DE LENTILLE DANS UN PROCÉDÉ LITHOGRAPHIQUE

- (73) ASML Netherlands B.V., P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

- (72) KANT, Nick, 5500 AH Veldhoven, NL
- SCHAAF SMA, Martijn, Cornelis, 5500 AH Veldhoven, NL

- (74) ASML Netherlands B.V., Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

G03F 7/20 → (51) **B23K 26/06**

G03F 7/32 → (51) **B41C 1/10**

G03G 9/08 → (51) **B07B 13/16**

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/087**

(51) **G03G 9/087** (11) **3 521 934 B1**
G03G 9/08

(52) **G03G 9/0821; G03G 9/0825; G03G 9/08782; G03G 9/08795; G03G 9/08797**

- (25) En (26) En
- (21) 19155054.0 (22) 01.02.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 07.08.2019
- (30) 06.02.2018 JP 2018019559
- (54) • FIXIERUNGSVERFAHREN, BILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
- FIXING METHOD, IMAGE FORMING METHOD, AND IMAGE FORMING APPARATUS
- PROCÉDÉ DE FIXATION, PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGES ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES

- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

- (72) MATSUDA, Ryohei, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

- HASE, Takamasa, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

- INOUE, Daisuke, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

- KAWATA, Teppei, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

- TAKEI, Akio, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

- (74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Marks & Clerk LLP Fletcher House The Oxford Science Park Heatley Road, Oxford OX4 4GE, GB

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/097**

G03G 9/09 → (51) **G03G 9/097**

(51) **G03G 9/097** (11) **3 217 222 B1**
G03G 9/087 **G03G 9/09**

(52) **G03G 9/0902; G03G 9/08755; G03G 9/0926; G03G 9/09708; G03G 9/09716; G03G 9/09783**

- (25) En (26) En
- (21) 17159451.8 (22) 06.03.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 13.09.2017
- (30) 11.03.2016 US 201615067426

- (54) • METALLISCHE TONERZUSAMMENSETZUNGEN
- METALLIC TONER COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS DE TONER MÉTALLIQUE

- (73) Xerox Corporation, Mailstop: XRX2-020 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US

- (72) SAMBHY, Varun, Pittsford, New York, NY 14534, US

- TIRADO, Juan A. Morales, Henrietta, NY 14467, US

- STAMP, Kirk L., Rochester, NY 14617, US

- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G03G 15/00** (11) **3 358 419 B1**
G03G 21/16 **G03G 21/18**

(52) **G03G 15/757; G03G 21/1864; G03G 21/1821; G03G 21/1853**

- (25) Ja (26) En
- (21) 16851949.4 (22) 30.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 08.08.2018
- (86) JP 2016/079879 30.09.2016

- (87) WO 2017/057781 2017/14 06.04.2017
- (30) 30.09.2015 JP 2015193826

- (54) • TROMMELEINHEIT, PROZESSKARTUSCHE UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG

- DRUM UNIT, PROCESS CARTRIDGE, AND IMAGE FORMING DEVICE

- UNITÉ DE TAMBOUR, CARTOUCHE DE TRAITEMENT, ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE

- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-ku 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) KAMOSHIDA, Shigemi, Tokyo 146-8501, JP
FUKASAWA, Yu, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 20211781.8 / 3 825 772

G03G 15/00 → (51) **G03G 21/18**

- (51) **G03G 15/02** (11) **3 413 136 B1**
F16C 13/00
(52) **G03G 15/0233; F16C 13/00**
(25) Ja (26) En
(21) 17747478.0 (22) 01.02.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2018
(86) JP 2017/003667 01.02.2017
(87) WO 2017/135324 2017/32 10.08.2017
(30) 01.02.2016 JP 2016017283
(54) • **LADEROLLE**
• **CHARGING ROLLER**
• **ROULEAU DE CHARGE**
(73) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SANO Takehiro, Tokyo 104-8340, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 15 Fetter Lane, London EC4A 1BW, GB

- (51) **G03G 15/08** (11) **3 475 762 B1**
G03G 21/12 **G03G 21/18**
(52) **G03G 15/0817; G03G 15/0898; G03G 21/12; G03G 21/1814; G03G 21/1828; G03G 21/1832**
(25) En (26) En
(21) 18741737.3 (22) 17.01.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2019
(86) KR 2018/000773 17.01.2018
(87) WO 2018/135846 2018/30 26.07.2018
(30) 19.01.2017 KR 20170009343
(54) • **ENTWICKLERKARTUSCHE MIT DICHTUNGSELEMENT**
• **DEVELOPMENT CARTRIDGE HAVING SEALING MEMBER**
• **CARTOUCHE DE DÉVELOPPEMENT AYANT UN ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ**
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 10300 Energy Drive, Spring, TX 77389, US
(72) KIM, Jong In, Suwon-si Gyeonggi-do 16567, KR
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(60) 20162616.5 / 3 709 093

- (51) **G03G 15/20** (11) **2 645 180 B1**
(52) **G03G 15/2039; G03G 15/2042; G03G 15/2053**
(25) En (26) En
(21) 13161760.7 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(30) 30.03.2012 JP 2012079131
(54) • **Elektromagnetische induktionsbeheizte Fixiervorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit**
• **Electromagnetic induction heating type fixing device and image forming apparatus equipped therewith**
• **Dispositif de fixation de type de chauffage par induction électromagnétique et appareil de formation d'image équipé de celui-ci**

- (73) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, 1-chome Tamatsukuri, Chuo-ku Osaka 540-8585, JP
(72) Gon, Shoko, Osaka, Osaka 540-8585, JP
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **G03G 15/20** (11) **3 153 931 B1**
(52) **G03G 15/2057**
(25) En (26) En
(21) 16189837.4 (22) 21.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.04.2017
(30) 06.10.2015 JP 2015198868
(54) • **FIXIERELEMENT, FIXIERVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FIXIERELEMENTS**
• **FIXING MEMBER, FIXING APPARATUS, IMAGE FORMING APPARATUS, AND METHOD OF PRODUCING FIXING MEMBER**
• **ÉLÉMENT DE FIXAGE, APPAREIL DE FIXAGE, APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉLÉMENT DE FIXAGE**
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ku 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) MAEDA, Matsutaka, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/20** (11) **3 156 850 B1**
(52) **G03G 15/2017; G03G 15/2025**
(25) En (26) En
(21) 16188032.3 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.04.2017
(30) 25.09.2015 JP 2015188321
21.07.2016 JP 2016143011
(54) • **FIXIERVORRICHTUNG**
• **FIXING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FIXATION**
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ku 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) AIBA, Hirohiko, Tokyo 146-8501, JP
TANIGUCHI, Satoru, Tokyo 146-8501, JP
HONKE, Takashi, Tokyo 146-8501, JP
HIROSE, Masaki, Tokyo 146-8501, JP
YOSHIOKA, Mahito, Tokyo 146-8501, JP
MINAGAWA, Taisuke, Tokyo 146-8501, JP
INUJI, Fumiki, Tokyo 146-8501, JP
NAKAJIMA, Keita, Tokyo 146-8501, JP
NISHIKATA, Kazushi, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 21/12 → (51) **G03G 15/08**

G03G 21/16 → (51) **G03G 15/00**

- (51) **G03G 21/18** (11) **3 270 228 B1**
(52) **G03G 21/1825**
(25) En (26) En
(21) 17184206.5 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.01.2018
(30) 07.09.2012 JP 2012196872
11.07.2013 JP 2013145903
(54) • **BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND PROZESSKARTUSCHE**

- **IMAGE FORMING APPARATUS, AND PROCESS CARTRIDGE**
• **APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES ET CARTOUCHE DE PROCESSUS**
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ku 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) YOSHIMURA, Akira, Tokyo 146-8501, JP
NOGUCHI, Tomio, Tokyo 146-8501, JP
KUBO, Yukio, Tokyo 146-8501, JP
SATO, Masaaki, Tokyo 146-8501, JP
NISHIYA, Satoshi, Tokyo 146-8501, JP
KASHIIDE, Yosuke, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 13767131.9 / 2 893 401

- (51) **G03G 21/18** (11) **3 270 229 B1**
(52) **G03G 21/1825**
(25) En (26) En
(21) 17184209.9 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.01.2018
(30) 07.09.2012 JP 2012196872
11.07.2013 JP 2013145903
(54) • **PROZESSKARTUSCHE**
• **PROCESS CARTRIDGE**
• **CARTOUCHE DE PROCÉDÉ**
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ku 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) YOSHIMURA, Akira, Tokyo 146-8501, JP
NOGUCHI, Tomio, Tokyo 146-8501, JP
KUBO, Yukio, Tokyo 146-8501, JP
SATO, Masaaki, Tokyo 146-8501, JP
NISHIYA, Satoshi, Tokyo 146-8501, JP
KASHIIDE, Yosuke, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 13767131.9 / 2 893 401

- (51) **G03G 21/18** (11) **3 270 230 B1**
(52) **G03G 21/1825**
(25) En (26) En
(21) 17184218.0 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.01.2018
(30) 07.09.2012 JP 2012196872
11.07.2013 JP 2013145903
(54) • **BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND PROZESSKARTUSCHE**
• **IMAGE FORMING APPARATUS, AND PROCESS CARTRIDGE**
• **APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES ET CARTOUCHE DE PROCESSUS**
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ku 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) YOSHIMURA, Akira, Tokyo 146-8501, JP
NOGUCHI, Tomio, Tokyo 146-8501, JP
KUBO, Yukio, Tokyo 146-8501, JP
SATO, Masaaki, Tokyo 146-8501, JP
NISHIYA, Satoshi, Tokyo 146-8501, JP
KASHIIDE, Yosuke, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 19209701.2 / 3 650 946
19209705.3 / 3 650 947
(62) 13767131.9 / 2 893 401

- (51) **G03G 21/18** (11) **3 273 301 B1**
(52) **G03G 21/1825**
(25) En (26) En
(21) 17184211.5 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 24.01.2018
(30) 07.09.2012 JP 2012196872
11.07.2013 JP 2013145903
(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND PROZESSKARTUSCHE*
• *IMAGE FORMING APPARATUS, AND PROCESS CARTRIDGE*
• *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES ET CARTOUCHE DE PROCESSUS*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimo-maruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) YOSHIMURA, Akira, Tokyo 146-8501, JP
NOGUCHI, Tomio, Tokyo 146-8501, JP
KUBO, Yukio, Tokyo 146-8501, JP
SATO, Masaaki, Tokyo 146-8501, JP
NISHIYA, Satoshi, Tokyo 146-8501, JP
KASHIIDE, Yosuke, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 13767131.9 / 2 893 401

(51) **G03G 21/18** (11) **3 444 681 B1**
G03G 15/00
(52) **G03G 21/1842; G03G 15/757;**
G03G 21/186

- (25) Zh (26) En
(21) 16888600.0 (22) 10.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2019
(86) CN 2016/081530 10.05.2016
(87) WO 2017/177489 2017/42 19.10.2017
(30) 13.04.2016 CN 201610227577
(54) • *PROZESSKARTUSCHE*
• *PROCESS CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE DE TRAITEMENT*
(73) Ninestar Corporation, Building 01/F2 & F7
Block B, Building 02 Building 03, Building
04/F1, F2, F3, F5 Building 05, No. 3883,
Zhuhai Avenue Xiangzhou District, Zhuhai,
Guangdong 519060, CN
Zhuhai Fast Image Products Co., Ltd.,
No.4333 Zhuhai Avenue Xiangzhou District,
Zhuhai City, Guangdong 519060, CN
(72) LIN, Chuanjiang, Zhuhai City Guangdong
519060, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

G03G 21/18 → (51) **G03G 15/00**

G03G 21/18 → (51) **G03G 15/08**

- (51) **G03H 1/00** (11) **3 179 313 B1**
G03H 1/22 **G03H 1/02**
G01N 29/24 **G01N 29/06**
G03H 1/04 **G03H 1/08**
A61N 7/02 **A61B 90/98**
A61B 17/22 **A61N 7/00**
G03H 3/00
(52) **G03H 1/0891; A61B 90/98;**
A61N 7/02; G01N 29/0663;
G01N 29/2418; G03H 1/00;
G03H 1/0244; G03H 3/00;
A61B 17/22012; A61B 90/90;
A61N 7/022; A61N 2007/0056;
A61N 2007/006; A61N 2007/0078;
G03H 1/0256; G03H 1/0476;
G03H 2001/0077; G03H 2001/0094;
G03H 2001/0484; G03H 2001/0816;
G03H 2001/2234; G03H 2210/36;
G03H 2210/63; G03H 2223/25;
G03H 2227/02; G03H 2227/06
(25) En (26) En
(21) 15003540.0 (22) 11.12.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.06.2017
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES HOLOGRAFISCHEN ULTRASCHALLFELDES IN EINEM OBJEKT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CREATING A HOLOGRAPHIC ULTRASOUND FIELD IN AN OBJECT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CRÉER UN CHAMP D'ULTRASONS HOLOGRAPHIQUE DANS UN OBJET*
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) MELDE, Kai, 70188 Stuttgart, DE
FISCHER, Peer, 79100 Freiburg, DE
WEBER, Peter-Karl, 66121 Saarbrücken, DE
(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE

G03H 1/00 → (51) **G03H 1/22**

G03H 1/02 → (51) **G03H 1/00**

- (51) **G03H 1/04** (11) **2 489 525 B1**
G02B 5/18 **B44C 1/16**
G02B 5/32 **G09F 3/00**
B42D 25/328
(52) **G02B 5/1842; B42D 25/328;**
G02B 5/32; G09F 3/0292;
B42D 2033/20; B42D 2035/06;
B42D 2035/50; B44C 1/16;
G03H 2001/0497
(25) Ja (26) En
(21) 10823240.6 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) JP 2010/063326 05.08.2010
(87) WO 2011/045972 2011/16 21.04.2011
(30) 16.10.2009 JP 2009239429
09.11.2009 JP 2009255973
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES GEKENNZEICHNETEN ARTIKELS*
• *METHOD OF MANUFACTURING A LABELED ARTICLE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE ÉTIQUETÉ*
(73) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) SHINODA, Koichi c/o TOPPAN PRINTING CO.,LTD, Tokyo 110-0016, JP
KOBAYASHI, Hirotaka c/o TOPPAN PRINTING CO.,LTD, Tokyo 110-0016, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03H 1/04 → (51) **G03H 1/00**

G03H 1/08 → (51) **G03H 1/00**

- (51) **G03H 1/22** (11) **3 623 874 B1**
G02B 27/48 **G02F 1/1335**
G02F 1/13357 **G03B 21/00**
G03B 21/14 **G03B 21/20**
G03B 33/06 **G03H 1/00**
G03H 1/32 **H04N 9/31**
G02B 5/32 **G02B 26/10**
(52) **G02B 5/32; G02B 26/101; G02B 27/48;**
G03B 21/2033; G03B 33/06;
G03H 1/22; G03H 1/2249;
G03H 1/2286; G03H 1/32;

- H04N 9/3129; H04N 9/3161;**
G03H 1/0005; G03H 2001/2263;
G03H 2001/2271; G03H 2222/36
(25) En (26) En
(21) 19205568.9 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.03.2020
(30) 08.09.2010 JP 2010201384
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, PROJEKTIONSEINRICHTUNG UND PROJEKTIONSBILDANZEIGEINRICHTUNG*
• *ILLUMINATION DEVICE, PROJECTION APPARATUS AND PROJECTION-TYPE IMAGE DISPLAY APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, APPAREIL DE PROJECTION ET APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGES DE TYPE PROJECTEUR*
(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) KURASHIGE, Makio, Tokyo, 162-8001, JP
ISHIDA, Kazutoshi, Tokyo, 162-8001, JP
TAKANOKURA, Tomoe, Tokyo, 162-8001, JP
OOYAGI, Yasuyuki, Tokyo, 162-8001, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(62) 11823648.8 / 2 615 502

G03H 1/22 → (51) **G03H 1/00**

G03H 1/32 → (51) **G03H 1/22**

- (51) **G04B 1/16** (11) **3 273 304 B1**
G04B 13/02 **G04B 15/14**
G04B 17/32 **G04B 43/00**
(52) **G04B 1/16; G04B 13/02;**
G04B 13/026; G04B 15/14;
G04B 17/32; G04B 43/007
(25) Fr (26) Fr
(21) 16180226.9 (22) 19.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.01.2018
(54) • *BAUTEIL FÜR UHRWERK*
• *PART FOR CLOCK MOVEMENT*
• *PIÈCE POUR MOUVEMENT D'HORLOGERIE*
(73) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, 2400 Le Locle, CH
(72) CHARBON, Christian, 2054 Chézard-St-Martin, CH
FAYS, Vincent, 2034 Peseux, CH
VERARDO, Marco, 2336 Les Bois, CH
(74) ICB SA, Faubourg de l'Hôpital, 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 13/02** (11) **3 719 583 B1**
(52) **G04B 13/021**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 19166951.4 (22) 03.04.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.10.2020
(54) • *MECHANISCHE BREMSVORRICHTUNG FÜR TRIEBFEDER EINER UHR*
• *MECHANICAL BRAKING DEVICE FOR A CLOCK MOBILE*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE MECANIQUE POUR MOBILE HORLOGER*
(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) VILLAR, Ivan, 2555 Brügg, CH
PHILIPPS, Anne, 2545 Selzach, CH

(74) ICB SA, Faubourg de l'Hôpital, 3, 2001 Neu-
châtel, CH

G04B 13/02 → (51) **G04B 1/16**

G04B 15/14 → (51) **G04B 1/16**

G04B 17/32 → (51) **G04B 1/16**

(51) **G04B 19/02** (11) **3 751 357 B1**
G04B 19/08

(52) **G04B 19/02; G04B 19/025;**
G04B 19/087

(25) Fr (26) Fr
(21) 19179991.5 (22) 13.06.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.12.2020
(54) • *UHRWERKMECHANISMUS, DER EINE ANZEIGEVORRICHTUNG VON MINDESTENS ZWEI INFORMATIONEN UMFASST*
• *TIMEPIECE MECHANISM COMPRISING A DEVICE FOR DISPLAYING AT LEAST TWO ITEMS OF INFORMATION*
• *MÉCANISME HORLOGER COMPRENANT UN DISPOSITIF D’AFFICHAGE D’AU MOINS DEUX INFORMATIONS*

(73) Patek Philippe SA Genève, rue du Rhône 41,
1204 Genève, CH

(72) SUDAN, Marc-Antoine, 1187 St-Oyens, CH
LEMONNIER, Marc, 39220 Les Rousses, FR

(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case
Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

G04B 19/08 → (51) **G04B 19/02**

(51) **G04B 19/28** (11) **3 543 800 B1**
G04B 19/286

(25) Fr (26) Fr
(21) 18162851.2 (22) 20.03.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.09.2019
(54) • *SYSTEM EINES DREHBAREN AUSSEN-
RINGS EINER ARMBANDUHR, DAS EINEN FEDERRING UMFASST*
• *ANNULAR ROTATING BEZEL SYSTEM
COMPRISING A SPRING RING*
• *SYSTEME DE LUNETTE TOURNANTE
ANNULAIRE COMPRENANT UN ANNEAU
RESSORT*

(73) Omega SA, Jakob-Stämpfli-Strasse 96,
2502 Bienne, CH

(72) Silvant, Olivier, 2532 Macolin, CH

(74) ICB SA, Faubourg de l'Hôpital, 3, 2001 Neu-
châtel, CH

G04B 43/00 → (51) **G04B 1/16**

(51) **G04F 5/14** (11) **3 323 023 B1**
G04F 5/14; G04F 5/145

(25) Fr (26) Fr
(21) 16750961.1 (22) 13.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.05.2018
(86) FR 2016/051816 13.07.2016
(87) WO 2017/009582 2017/03 19.01.2017
(30) 16.07.2015 FR 1556729

(54) • *GASZELLE FÜR EINEN ATOMSENSOR
UND VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN EINER
GASZELLE*
• *GAS CELL FOR AN ATOMIC SENSOR
AND METHOD FOR FILLING A GAS CELL*
• *CELLULE À GAZ POUR UN CAPTEUR
ATOMIQUE ET PROCÉDÉ DE REMPLIS-
SAGE D’UNE CELLULE À GAZ*

(73) Centre National de la Recherche Scientifique
(CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris,
FR

Université de Franche-Comté, 1, rue Claude
Goudimel, 25030 Besançon Cedex, FR

(72) MAURICE, Vincent, 25000 Besancon, FR
PASSILLY, Nicolas, 25870 Les Auxons, FR

GORECKI, Christophe, 70150 Pin, FR

(74) Marks & Clerk France, Immeuble "Visium"
22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil
Cedex, FR

G04F 10/00 → (51) **G01S 7/487**

G04G 9/00 → (51) **H04W 88/02**

(51) **G04G 17/00** (11) **3 712 719 B1**
G04G 17/02 **G04G 19/00**

(52) **A44C 5/24; G04B 37/14; G04G 17/02;**
G04G 19/00

(25) En (26) En
(21) 19164081.2 (22) 20.03.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.09.2020
(54) • *ARMBANDUHR MIT IN DER SCHLIESSE
INTEGRIERTER BATTERIE*

• *A WRISTWATCH WITH BATTERY INTE-
GRATED IN THE CLASP*

• *MONTRE-BRACELET AVEC UNE
BATTERIE INTÉGRÉE DANS LE FERMOIR*

(73) Renata AG, Kreuzenstrasse 30, 4452 Itin-
gen, CH

(72) FREY, Remo, 4425 Titterten, CH
HAERING, Pascal, 4132 Muttetenz, CH

(74) ICB SA, Faubourg de l'Hôpital, 3, 2001 Neu-
châtel, CH

G04G 17/02 → (51) **G04G 17/00**

G04G 19/00 → (51) **G04G 17/00**

G04G 21/04 → (51) **H04W 88/02**

G04G 21/08 → (51) **H03K 17/96**

(51) **G05B 13/02** (11) **3 404 497 B1**
G05B 13/04

(52) **G05B 13/0265; G05B 13/048;**
G05B 2219/33037; G05B 2219/33041

(25) En (26) En
(21) 17171020.5 (22) 15.05.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.11.2018
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREIT-
STELLUNG EINER OPTIMIERTEN STEUE-
RUNG EINES KOMPLEXEN DYNA-
MISCHEN SYSTEMS*

• *A METHOD AND SYSTEM FOR
PROVIDING AN OPTIMIZED CONTROL OF
A COMPLEX DYNAMICAL SYSTEM*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FOURNITURE
D’UNE COMMANDE OPTIMISÉE D’UN
SYSTÈME DYNAMIQUE COMPLEXE*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-
Siemens-Straße 1, 80333 München, DE

(72) Hartmann, Dirk, 85617 Aßling, DE

Obst, Birgit, 80935 München, DE

Wannerberg, Erik Olof Johannes, 80796
München, DE

G05B 13/04 → (51) **G05B 13/02**

(51) **G05B 15/02** (11) **3 570 122 B1**
H05B 47/10

(52) **G05B 15/02; H05B 47/10;**
G05B 2219/2642; H05B 47/165

(25) En (26) En
(21) 19175075.1 (22) 17.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.11.2019
(30) 17.05.2018 US 201862672966 P

(54) • *GEBÄUDEVERWALTUNGSSYSTEM-
STEUERUNG MIT VERWENDUNG VON
BELEGUNGSDATEN*

• *BUILDING MANAGEMENT SYSTEM
CONTROL USING OCCUPANCY DATA*

• *CONSTRUCTION D’UNE COMMANDE DE
SYSTÈME DE GESTION À L’AIDE DE
DONNÉES D’OCCUPATION*

(73) Johnson Controls Technology Company,
2875 High Meadow Circle, Auburn Hills,
Michigan 48326-2773, US

(72) CLAIR, Jacinta Mary, Cork, IE
O’SULLIVAN, Shane D., Cork, T12 FF80, IE

BROWNE, Jennifer Margaret, Cork, IE
WALSH, Audrey Patricia, Kilkenny, IE

DOWNEY, Sarah Ann-Marie, Cork, IE

(74) Trinks, Ole, Meissner Bolte Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach
10 26 05, 86016 Augsburg, DE

G05B 15/02 → (51) **H04L 12/28**

G05B 19/00 → (51) **B23Q 11/10**

(51) **G05B 19/042** (11) **2 648 056 B1**
G05B 19/0426

(25) De (26) De
(21) 13162507.1 (22) 05.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.10.2013
(30) 05.04.2012 DE 102012205708

(54) • *Verfahren zum Betreiben eines elektri-
schen Antriebssystems und Antriebssys-
tem*

• *Method for operating an electric
propulsion system and a propulsion
system*

• *Procédé d’entraînement d’un système
d’entraînement électrique et système
d’entraînement*

(73) Lenze Automation GmbH, Hans-Lenze-
Strasse 1, 31855 Aerzen, DE

(72) Hesse, Dr. Peter, 31789 Hameln, DE
Meier, Sven, 31812 Bad Pyrmont, DE

Röttger, Andreas, 32427 Minden, DE

Ehlich, Martin, 32689 Kalletal, DE

Stöwer, Mathias, 30880 Laatzen, DE

Hartmann, Elmar, 31855 Aerzen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174
Stuttgart, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 660 667 B1**
H04L 29/08

(52) **G05B 19/042; H04L 63/02;**
H04L 63/0428; H04L 67/2804

(25) En (26) En
(21) 13166670.3 (22) 06.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201261642964 P
13.09.2012 US 201213615195

(54) • *Cloud-Gateway für industrielle Automati-
sierungsinformationen und Steuersys-
teme*

• *Cloud gateway for industrial automation
information and control systems*

- *Passerelle de nuage pour systèmes d'information et de commande d'automatisation industrielle*
- (73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Lawson, Douglas C., Siverado, CA California 92676, US
Reichard, Douglas J., Fairview Park, OH Ohio 44126, US
Harkulich, Joseph A., Willoughby, OH Ohio 44094, US
Hessmer, Rainer, Rancho Santo Margarita, CA California 92688, US
Chand, Sujeet, Brookfield, WI Wisconsin 53045, US
Farchmin, David W., Grafton, WA Washington 53024, US
Pantaleano, Michael John, Willoughby, OH Ohio 44094, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- (51) **G05B 19/042** (11) **2 980 662 B1**
G05B 19/05 **G06F 21/55**
G06F 21/52 **G06F 21/56**
H04L 29/06
- (52) **G06F 21/552; G05B 19/0428;**
G05B 19/058; G06F 21/52;
G06F 21/566; H04L 63/0227;
G05B 2219/24042; G05B 2219/24119;
G05B 2219/24125; G06F 2221/033
- (25) De (26) De
(21) 15178215.8 (22) 24.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.02.2016
(30) 30.07.2014 DE 102014214934
- (54) • *SCHUTZ EINER AUTOMATISIERUNGSKOMPONENTE VOR PROGRAMMMANIPULATIONEN DURCH SIGNATURABGLEICH*
• *PROTECTION FOR AN AUTOMATION COMPONENT AGAINST PROGRAM MANIPULATION BY MEANS OF SIGNATURE MATCHING*
• *PROTECTION D'UN COMPOSANT D'AUTOMATISATION CONTRE DES MANIPULATIONS DE PROGRAMME PAR MISE EN CORRESPONDANCE DE SIGNATURE*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße 1, 80333 München, DE
- (72) Schönemann, Peter, 91058 Erlangen, DE
-
- (51) **G05B 19/042** (11) **3 141 971 B1**
F16K 37/00 **F15B 15/14**
F16K 1/44 **F16K 31/122**
- (52) **F15B 15/1409; F16K 1/446;**
F16K 31/1225; F16K 37/0075;
F16K 37/0083; G05B 19/042;
F15B 2211/6336
- (25) En (26) En
(21) 15184921.3 (22) 11.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.03.2017
- (54) • *AUFBAU EINER VENTILSTEUERUNG*
• *SETUP OF VALVE CONTROLLER*
• *CONFIGURATION D'UN CONTRÔLEUR DE SOUPAPE*
- (73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
- (72) PRIISHOLM, Thomas, DK-6000 KOLDING, DK
MADSEN, Karsten Schack, DK-5000 ODENSE, DK
LUND HENRIKSEN, Axel, DK-5000 ODENSE C, DK
-
- (74) Alfa Laval Attorneys, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE
-
- G05B 19/042** → (51) **D01H 1/20**
-
- G05B 19/042** → (51) **G05B 19/05**
-
- (51) **G05B 19/05** (11) **3 611 581 B1**
G05B 19/042
- (52) **G05B 19/056; G05B 19/0426;**
G05B 2219/31241; G05B 2219/31457
- (25) En (26) En
(21) 19000421.8 (22) 25.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2020
- (54) • *INDUSTRIELLES STEUERGERÄT UND ZUR STEUERUNG EINER INDUSTRIELLEN AKTIVITÄT KONFIGURIERTES VERFAHREN*
• *INDUSTRIAL CONTROLLER AND METHOD CONFIGURED TO CONTROL AN INDUSTRIAL ACTIVITY*
• *COMMANDE INDUSTRIELLE ET PROCÉDÉ CONÇU POUR COMMANDER UNE ACTIVITÉ INDUSTRIELLE*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße 1, 80333 München, DE
- (72) Verma, Amit, 82024 Taufkirchen, DE
(62) 16171365.6 / 3 249 481
-
- G05B 19/05** → (51) **G05B 19/042**
-
- G05B 19/19** → (51) **B60L 15/38**
-
- G05B 19/19** → (51) **F16M 11/18**
-
- (51) **G05B 19/4062** (11) **3 291 438 B1**
H02P 8/34
- (52) **H02P 8/34; G05B 19/4062;**
G05B 2219/42325
- (25) En (26) En
(21) 16186368.3 (22) 30.08.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2018
- (54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION EINES BLOCKIERZUSTANDS EINES ELEKTRISCHEN SCHRITTMOTORS, EIN ELEKTRISCHER SCHRITTMOTOR SOWIE HEIZUNGS-, BELÜFTUNGS- UND/ODER KLIMATISIERUNGSSYSTEM MIT EINEM ELEKTRISCHEN SCHRITTMOTOR*
• *METHOD FOR DETECTING STALLING OF AN ELECTRIC STEPPER MOTOR, AN ELECTRIC STEPPER MOTOR AND A HEATING, VENTILATION AND/OR AIR CONDITIONING SYSTEM WITH AN ELECTRIC STEPPER MOTOR*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE BLOCAGE D'UN MOTEUR PAS À PAS ÉLECTRIQUE, MOTEUR PAS À PAS ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE, DE VENTILATION ET/OU UN SYSTÈME DE CLIMATISATION COMPRENANT UN MOTEUR PAS À PAS ÉLECTRIQUE*
- (73) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens Strasse 6, 96476 Bad Rodach, DE
- (72) JAHNIG, Ralf, 96479 Weiramsdorf, DE
GARCIA, Daniel, 75012 Paris, FR
GUYON, Philippe, 92160 Antony, FR
LUIG, Markus, 96269 Großheirath, DE
- (74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
-
- (51) **G05B 19/416** (11) **3 146 398 B1**
(52) **G05B 19/416; G05B 2219/43081;**
G05B 2219/45015; G05B 2219/45242
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15726082.9 (22) 22.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.03.2017
(86) EP 2015/061480 22.05.2015
(87) WO 2015/177374 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 FR 1454663
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONFIGURIERUNG EINER AKTUATORS ZUM FÜHREN EINES MOBILEN ELEMENTS EINES AUTOMATISIERTEN AUSRÜSTUNGSTEILS UND AKTUATORBETRIEB GEMÄSS DES BESAGTEN VERFAHRENS*
• *METHOD FOR CONFIGURING AN ACTUATOR FOR GUIDING A MOBILE ELEMENT OF AN AUTOMATED PIECE OF EQUIPMENT AND ACTUATOR OPERATING ACCORDING TO SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'UN ACTIONNEUR DE MANŒUVRE D'UN ÉLÉMENT MOBILE D'UN ÉQUIPEMENT DOMOTIQUE ET ACTIONNEUR FONCTIONNANT SELON CE PROCÉDÉ*
- (73) SOMFY ACTIVITES SA, 50 Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
- (72) BARRALON, Eric, F-74800 Eteaux, FR
BOCQUET, Jean-François, F-74700 Sallanches, FR
- (74) Novaimo, Europa 1 362, avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint-Julien-Genevois Cedex, FR
-
- (51) **G05B 19/418** (11) **3 518 061 B1**
G05B 23/02 **G06Q 10/06**
G05B 21/02 **G06Q 10/00**
- (52) **G05B 23/0264; G05B 19/4183;**
G06Q 10/06313; G06Q 10/20;
Y02P 90/02
- (25) De (26) De
(21) 19000113.1 (22) 22.04.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2019
- (54) • *DIAGNOSETOOL UND DIAGNOSEVERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINER STÖRUNG EINER ANLAGE*
• *DIAGNOSTIC TOOL AND DIAGNOSTIC METHOD FOR DETERMINING A FAULT IN AN INSTALLATION*
• *OUTIL DE DIAGNOSTIC ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC DESTINÉ À LA DÉTERMINATION D'UN DÉFAUT D'UNE INSTALLATION*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße 1, 80333 München, DE
- (72) Siegel, Tobias, 92318 Neumarkt in der Oberpfalz, DE
(62) 16166687.0 / 3 236 324
-
- G05B 19/418** → (51) **B60L 15/38**
-
- G05B 19/418** → (51) **D01H 1/20**
-
- G05B 19/423** → (51) **B25J 9/16**
-
- G05B 21/02** → (51) **G05B 19/418**
-
- (51) **G05B 23/02** (11) **3 627 261 B1**
(52) **G05B 23/0224; G05B 23/0243;**
G05B 2219/2614
- (25) En (26) En
(21) 18195116.1 (22) 18.09.2018

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.03.2020
- (54) • *DIAGNOSESYSTEM UND -VERFAHREN MIT PARALLELEN ANALYSEPFADEN*
• *DIAGNOSIS SYSTEM AND METHOD USING PARALLEL ANALYSIS PATHS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIQUE EN PARALLÈLE*
- (73) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH
- (72) Mohajjer Ashjaei, Babak, 6003 Luzern, CH
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G05B 23/02** (11) **3 674 828 B1**
(52) **G05B 23/0283**
- (25) En (26) En
(21) 19214294.1 (22) 06.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.07.2020
(30) 28.12.2018 RU 2018147245
28.06.2019 US 201916456463
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON DATEN ZUR ÜBERWACHUNG EINES CYBER-PHYSIKALISCHEN SYSTEMS ZUR FRÜHBESTIMMUNG VON ANOMALIEN*
• *SYSTEM AND METHOD OF GENERATING DATA FOR MONITORING OF A CYBER-PHYSICAL SYSTEM FOR EARLY DETERMINATION OF ANOMALIES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE DONNÉES POUR LA SURVEILLANCE D'UN SYSTÈME CYBERPHYSIQUE POUR UNE DÉTERMINATION PRÉCOCE DES ANOMALIES*
- (73) AO Kaspersky Lab, 39A/3 Leningradskoe Shosse, Moscow 125212, RU
- (72) LAVRENTYEV, Andrey B., Moscow 125212, RU
VORONTSOV, Artem M., Moscow 125212, RU
FILONOV, Pavel V., Moscow 125212, RU
SHALYGA, Dmitry K., Moscow 125212, RU
SHKULEV, Vyacheslav I., Moscow 125212, RU
DEMIDOV, Nikolay N., Moscow 125212, RU
IVANOV, Dmitry A., Moscow 125212, RU
- (74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

G05B 23/02 → (51) **B64F 5/40**

G05B 23/02 → (51) **G05B 19/418**

- (51) **G05D 1/00** (11) **3 435 188 B1**
G06T 17/05 **B64D 47/08**
(52) **B64C 39/024; B64D 47/08;**
G01S 19/39; G05D 1/0094;
G06F 16/51; G06F 16/5838;
G06F 16/5866; G08G 5/0069;
G08G 5/0086; G08G 5/045;
B64C 2201/127; B64C 2201/141;
B64C 2201/146; G06Q 40/08
- (25) En (26) En
(21) 18179526.1 (22) 07.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.01.2019
(30) 10.01.2014 US 201461926137 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STRUKTURBEURTEILUNG MITTELS EINES UNBEMANNTEN LUFTFAHRZEUGS*

- *STRUCTURE EVALUATION SYSTEM AND METHOD USING AN UNMANNED AIRCRAFT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE STRUCTURE AVEC UN AÉRONEF SANS PILOTE*
- (73) Pictometry International Corp., 25 Methodist Hill Drive, Rochester, NY 14623, US
- (72) SCHULTZ, Stephen, L., West Henrietta, NY New York 14586, US
- (74) MONACO, John, Penfield, NY New York 14526, US
- (74) Booth, Catherine Louise, et al, Mathys & Squire The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
- (62) 15734836.8 / 3 092 625

- (51) **G05D 1/00** (11) **3 540 550 B1**
(52) **G05D 1/0094**
- (25) En (26) En
(21) 19162238.0 (22) 21.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.09.2019
(30) 22.06.2011 US 201161499726 P
22.06.2011 EP 11170993
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON BILDERN AUS WILLKÜRLICHEN PERSPEKTIVEN MIT HILFE VON MIT FESTEN BILDEBERN AUSGESTATTETEN UNBEMANNTEN FLUGZEUGEN*
• *METHOD FOR ACQUIRING IMAGES FROM ARBITRARY PERSPECTIVES WITH UAVS EQUIPPED WITH FIXED IMAGERS*
• *PROCÉDÉ POUR L'ACQUISITION D'IMAGES À PARTIR DE PERSPECTIVES ARBITRAIRES AU MOYEN D'AVIONS SANS PILOTE DOTÉS D'IMAGEURS FIXES*
- (73) Sensefly S.A., Route de Genève 38, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) ZUFFEREY, Jean-Christophe, 1037 Etagnières, CH
BEYELER, Antoine, 1226 Thonex-Genève, CH
- (74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- (62) 12728595.5 / 2 724 204

G05D 1/00 → (51) **A01D 46/253**

G05D 1/00 → (51) **B60K 7/00**

G05D 1/00 → (51) **B62D 15/02**

G05D 1/00 → (51) **E02F 9/26**

G05D 1/00 → (51) **G05D 1/02**

- (51) **G05D 1/02** (11) **3 141 977 B1**
G08C 17/02 **G05D 1/00**
(52) **G05D 1/0016; G05D 1/0033;**
G05D 1/027; G08C 17/02;
G05D 2201/0203; G05D 2201/0216
- (25) Zh (26) En
(21) 15779201.1 (22) 14.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.03.2017
(86) CN 2015/076516 14.04.2015
(87) WO 2015/158242 2015/42 22.10.2015
(30) 14.04.2014 CN 201410149361
- (54) • *ROBOTERSYSTEM ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG*
• *SURFACE TREATMENT ROBOTIC SYSTEM*
• *SYSTÈME ROBOTISÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE*

- (73) Ecovacs Robotics Co., Ltd., No.108 Shihu West Road Wuzhong District, Suzhou, Jiangsu 215168, CN
- (72) TANG, Jinju, Suzhou, Jiangsu 215168, CN
- (74) Geling, Andrea, ZSP Patentanwälte PartG mbB Hansastraße 32, 80686 München, DE

- (51) **G05D 1/02** (11) **3 396 486 B1**
B60L 53/30
(52) **B60L 53/305; G05D 1/0217;**
G05D 1/0225; G05D 2201/0203;
Y02E 60/10; Y02T 10/70;
Y02T 10/7072; Y02T 10/92;
Y02T 90/12; Y02T 90/16; Y10S 901/01;
Y10S 901/09

- (25) En (26) En
(21) 18168693.2 (22) 23.04.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2018
(30) 25.04.2017 CN 201710278733
- (54) • *LADEVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SPEICHERMEDIUM FÜR REINIGUNGSROBOTER*
• *CHARGING METHOD, DEVICE AND STORAGE MEDIUM FOR CLEANING ROBOT*
• *PROCÉDÉ DE CHARGE, DISPOSITIF ET SUPPORT D'INFORMATIONS POUR ROBOT DE NETTOYAGE*
- (73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd., Room 01, Floor 9 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
- (72) XIA, Yongfeng, Beijing, Beijing 100085, CN
WU, Ke, Beijing, Beijing 100085, CN
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **G05D 1/02** (11) **3 683 645 B1**
(52) **G05D 1/0274; G05D 1/028;**
G05D 2201/0203

- (25) De (26) De
(21) 20152128.3 (22) 16.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.07.2020
(30) 18.01.2019 DE 102019101337
- (54) • *SYSTEM MIT EINEM ERSTEN BODENBEARBEITUNGSGERÄT UND EINEM ZWEITEN BODENBEARBEITUNGSGERÄT SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SOLCHEN SYSTEMS*
• *SYSTEM COMPRISING A FIRST GROUND PROCESSING DEVICE AND A SECOND GROUND PROCESSING DEVICE AND METHOD FOR OPERATING SUCH A SYSTEM*
• *SYSTÈME DOTÉ D'UN PREMIER APPAREIL DE TRAITEMENT DU SOL ET D'UN SECOND APPAREIL DE TRAITEMENT DU SOL AINSI QUE PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN TEL SYSTÈME*
- (73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
- (72) Arnold, Hans-Peter, 58566 Kierspe, DE
Büning, Thomas, 44795 Bochum, DE
Fleczok, Benjamin, 45144 Essen, DE
Frielinghaus, Robert, 44803 Bochum, DE
Helmich, Martin, 47239 Duisburg, DE
Hillen, Lorenz, 42287 Wuppertal, DE
Holz, Christian, 44137 Dortmund, DE
Isenberg, Gerhard, 50668 Köln, DE
Mosebach, Andrej, 44809 Bochum, DE
Ortmann, Roman, 47057 Duisburg, DE

Schmitz, Kevin, 40599 Düsseldorf, DE
Vitz, Fabian, 42327 Wuppertal, DE
van Teeffelen, Niklas, 40223 Düsseldorf, DE
Kemker, Uwe, 42105 Wuppertal, DE
Hackert, Georg, 8832 Wilen bei Wollerau, CH
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner mbB
Patentanwälte - Rechtsanwalt Yale-Allee 26,
42329 Wuppertal, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **3 721 309 B1**
B60T 7/18 **B60T 7/22**
B60T 8/1755 **B60W 30/09**
G08G 1/00

(52) **B60T 7/22; B60T 7/00; B60T 8/17558;**
G05D 1/0293; G08G 1/22;
B60T 2201/022; G05D 2201/0213

(25) De (26) De
(21) 18822014.9 (22) 06.12.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.10.2020
(86) EP 2018/083809 06.12.2018
(87) WO 2019/110735 2019/24 13.06.2019
(30) 08.12.2017 DE 102017011346
09.02.2018 DE 102018001055

(54) • **VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG EINES
SELBSTTÄTIGEN NOTBREMSVORGANGS
BEI EINER FAHRZEUGKOLONNE**
• **METHOD FOR TRIGGERING AN
AUTOMATIC EMERGENCY BRAKING
OPERATION IN A VEHICLE CONVOY**
• **PROCÉDÉ DE DÉCLENCHEMENT D'UN
PROCESSUS DE FREINAGE D'URGENCE
AUTOMATIQUE DANS UNE COLONNE DE
VÉHICULES**

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahr-
zeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809
München, DE

(72) HECKER, Falk, 71706 Markgröningen, DE
GÜCKER, Ulrich, 71701 Schwieberdingen,
DE
MUSTAPHA, Adnan, 75433 Maulbronn, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **3 739 419 B1**
G01S 7/48 **G01S 17/00**

(52) **G05D 1/024; G05D 1/027;**
G01S 17/89; G05D 2201/021

(25) En (26) En
(21) 19174444.0 (22) 14.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.11.2020

(54) • **BETRIEB EINES AUTONOMEN MINEN-
FAHRZEUGS**
• **AUTONOMOUS MINE VEHICLE
OPERATION**
• **FONCTIONNEMENT DE VÉHICULE
MINIER AUTONOME**

(73) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihti-
sulunkatu 9, 33330 Tampere, FI

(72) PULLI, Riku, 33311 Tampere, FI
SANERMA, Simo, 33311 Tampere, FI
LEHTINEN, Antti, 33311 Tampere, FI
PARKKINEN, Teemu, 37500 Lempäälä, FI
PAJALA, Esa, 33311 Tampere, FI

(74) Sandvik, Sandvik Mining and Construction
Oy Patent Department PL 100, 33311
Tampere, FI

G05D 1/02 → (51) **A47L 9/28**

G05D 1/02 → (51) **B62D 15/02**

G05D 1/02 → (51) **B65G 63/00**

G05D 1/10 → (51) **G01S 17/36**

G05D 23/13 → (51) **F24D 17/00**

(51) **G05D 23/19** (11) **3 292 453 B1**
F24F 11/30 **F24F 110/10**
H05B 47/105

(52) **F24F 11/30; G05D 23/1902;**
H05B 47/105; F24F 11/52;
F24F 2110/10; H05B 47/115;
Y02B 20/40

(25) En (26) En
(21) 16723884.9 (22) 04.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2018
(86) US 2016/030827 04.05.2016
(87) WO 2016/179314 2016/45 10.11.2016
(30) 04.05.2015 US 201562156868 P
28.10.2015 US 201562247672 P
25.11.2015 US 201562260141 P
04.01.2016 US 201662274750 P
05.01.2016 US 201662275199 P
05.01.2016 US 201662275202 P
05.01.2016 US 201662275204 P
06.01.2016 US 201662275711 P

(54) • **BENUTZERSTEUERUNGSVORRICHTUNG
MIT FREITRAGENDER ANZEIGE**
• **USER CONTROL DEVICE WITH CANTI-
LEVERED DISPLAY**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE D'UTILISA-
TEUR À ÉCRAN EN SAILLIE**

(73) Johnson Controls Technology Company,
5757 North Green Bay Avenue, Milwaukee,
WI 53209, US

(72) RIBBICH, Joseph R., Waukesha, Wisconsin
53189, US
RIBBICH, Michael L., Oconomowoc,
Wisconsin 53066, US
CIPOLLA, John P., Inveness, Illinois 60067,
US

SINHA, Sudhi, Milwaukee, Wisconsin
53202, US
ABDALA, Julio A., Southwest Ranches,
Florida 33331, US

DIPTEE, Vinosh C., Boynton Beach, Florida
33426, US
GADISH, Charles J., South Milwaukee,
Wisconsin 53172, US
RIBEIRO, Claudio Santiago, Evanston,
Illinois 60202, US
KORNACKI, Michael F., Oak Creek,
Wisconsin 53154, US

(74) Trinks, Ole, et al, Meissner Bolte Patent-
anwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB
Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **G05F 1/575** (11) **2 952 995 B1**
H03F 3/34 **H03F 3/45**

(52) **G05F 1/575; H03F 3/34;**
H03F 3/45183; H03F 2200/297;
H03F 2203/45301; H03F 2203/45674

(25) En (26) En
(21) 14171088.9 (22) 04.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.12.2015

(54) • **Linearer Spannungsregler mit einem gro-
ßen Bereich von Bypass-Kapazität**
• **Linear voltage regulator utilizing a large
range of bypass-capacitance**
• **Régulateur de tension linéaire utilisant
une grande plage de capacité de dériva-
tion**

(73) Dialog Semiconductor (UK) Limited, Tower
Bridge House St Katharine's Way, London
E1W 1AA, GB

(72) Drebinger, Stephan, 82110 Germering, DE
Curra, Roberto, 82110 Germering, DE

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Pa-
tentanwälte PartG mbB, Paul-Heysel-Strasse
29, 80336 München, DE

(51) **G05F 3/04** (11) **2 939 339 B1**
H02P 1/28 **H02P 1/42**

(52) **G05F 3/04; H02P 1/28; H02P 1/42;**
H02M 1/0009; H02M 5/2932

(25) En (26) En
(21) 13819169.7 (22) 23.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.11.2015
(86) US 2013/077381 23.12.2013
(87) WO 2014/105774 2014/27 03.07.2014
(30) 27.12.2012 US 201213727886

(54) • **WECHSELSTROM-WECHSELSTROM-
WANDLER UND VERFAHREN ZUM BE-
TRIEB DAVON ZUM SANFTEN ANLASSEN
VON MOTOREN UND ANDEREN ANWEN-
DUNGEN**
• **AC TO AC CONVERTER AND METHOD OF
OPERATION THEREOF FOR SOFT
STARTING MOTORS AND OTHER APPLI-
CATIONS**
• **CONVERTISSEUR ALTERNATIF-ALTER-
NATIF ET PROCÉDÉ POUR SON UTILISA-
TION POUR LE DÉMARRAGE
PROGRESSIF DES MOTEURS ET D'AU-
TRES APPLICATIONS**

(73) Eaton Intelligent Power Limited, 30
Pembroke Road, Dublin 4, IE

(72) JANKOVIC, Zeljko Radomir, Milwaukee, WI
53211, US
BHAVARAJU, Vijay, Germantown, WI
53022, US
LEQUESNE, Bruno Patrice-Bernard,
Menomonee Falls, WI 53051, US
FAMILIANT, Yakov Lvovich, Brown Deer, WI
53223, US

(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte
Patentanwälte Steuerberater, Königstraße
28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **G05G 1/08** (11) **2 942 691 B1**
G05G 1/085

(25) It (26) En
(21) 15163373.2 (22) 13.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.11.2015
(30) 18.04.2014 IT RE20140039

(54) • **HANDGRIFF FÜR EIN ORGAN ZUM MA-
NOVRIEREN UND ORGAN ZUM MANÖ-
VRIEREN, WELCHES DEN GRIFF ENT-
HÄLT**
• **A GRIP FOR A MANOEUVRING ORGAN,
AND A MANOEUVRING ORGAN
COMPRISING THE GRIP**
• **POIGNÉE POUR UN ORGANE DE MAN
UVRE ET ORGANE DE MAN UVRE
COMPRENANT LA POIGNÉE**

(73) Simol S.P.A., Via Fiocchetti 14, 42045 Luz-
zara (Reggio Emilia), IT

(72) Righetti, Valter, 46027 San Benedetto Po
(MN), IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini &
C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio
Emilia, IT

(51) **G05G 1/08** (11) **3 144 766 B1**
G05G 5/03

(52) **G05G 1/08; G05G 5/03**
(25) En (26) En
(21) 15185537.6 (22) 16.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 22.03.2017
(54) • *DREHENDES STELLGLIED*
• *ROTARY ACTUATOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ACTIONNEUR ROTATIF*
(73) Aptiv Technologies Limited, Erin Court
Bishop's Court Hill, St. Michael, BB
(72) Boron, Artur, 32-070 Czernichow, PL
Lipka, Janusz, 02-066 Warszawa, PL
Przemyslaw, Madon, 31-610 Krakow, PL
Melfried, Sebastian, 30-838 Krakow, PL
Niemiec, Halina, 30-399 Krakow, PL
Przybylo, Piotr, 36-030 Blazowa, PL
Szostek, Grzegorz, 32-084 Morawica, PL
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechts-
anwaltspartnerschaft mbB, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

- (51) **G05G 1/08** (11) **3 379 370 B1**
F16H 63/48 **F16H 63/34**
F16H 59/08 **F16H 63/42**
F16H 61/22
(52) **F16H 59/08; F16H 63/3491;**
F16H 63/48; F16H 2059/081;
F16H 2061/223; F16H 2063/423
(25) En (26) En
(21) 17382142.2 (22) 21.03.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2018
(54) • *SHIFT-BY-WIRE-GANGSCHALTAKTUA-*
TOR
• *SHIFT BY WIRE GEAR SHIFT ACTUATOR*
• *CHANGEMENT DE VITESSE PAR*
ACTIONNEUR DE CHANGEMENT DE
VITESSE À FIL
(73) Fico Triad, S.A., Gran Vía Carles III, 98, 5^a
planta, 08028 Barcelona, ES
(72) Dominguis Botella, Marc, 08232 VILADECA-
VALLS, ES
Ferré Ripoll, Jaume, 08232 VILADECA-
VALLS, ES
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen,
Rambla Catalunya, 123, 08008 Barcelona,
ES

G05G 5/03 → (51) **G05G 1/08**

- (51) **G06F 1/16** (11) **3 346 365 B1**
(52) **G06F 3/0414; G05B 11/01;**
G06F 1/1618; G06F 1/1654;
G06F 1/1669; G06F 1/1681;
G06F 1/1683; G06F 1/1686;
G06F 3/002; G06F 3/01; G06F 3/02;
G06F 3/0416; G06F 3/0487;
G06F 3/0488; G06F 3/04886;
G06F 9/541; G06F 11/3089;
G06F 13/102; H01H 13/14;
H01H 13/702; H01H 13/703;
H01H 13/704; H01H 13/78;
H01H 13/785; H01H 13/79;
H01H 13/807; H04M 1/0216;
H04M 1/0254; H04M 1/72409;
H01H 2201/036; H01H 2203/02;
H01H 2205/006; H01H 2211/004;
H01H 2211/006; H01H 2217/004;
H01H 2217/006; H01H 2217/01;
H01H 2227/032; H04M 1/0245;
Y02D 10/00; Y10T 16/5401;
Y10T 16/551; Y10T 29/49826
(25) En (26) En
(21) 18157310.6 (22) 02.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2018
(30) 02.03.2012 US 201261606321 P
02.03.2012 US 201261606301 P

- 02.03.2012 US 201261606313 P
02.03.2012 US 201261606333 P
02.03.2012 US 201261606336 P
06.03.2012 US 201261607451 P
21.03.2012 US 201261613745 P
10.05.2012 US 201213468918
(54) • *NORMALISIERUNG DRUCKEMPFINDLI-*
CHER TASTEN
• *PRESSURE SENSITIVE KEY NORMALI-*
ZATION
• *NORMALISATION DE CLÉS SENSIBLES À*
LA PRESSION
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399,
US
(72) SHAW, Timothy C., Redmond, WA 98052-
6399, US
BELESIU, Jim Tom, Redmond, WA 98052-
6399, US
DIETZ, Paul Henry, Redmond, WA 98052-
6399, US
STOUMBOS, Christopher Harry, Redmond,
WA 98052-6399, US
MATHIAS, Dennis J., Redmond, WA 98052-
6399, US
WHITT, David Otto, III, Redmond, WA
98052-6399, US
MCLAUGHLIN, Robyn Rebecca Reed,
Redmond, WA 98052-6399, US
SCHNEIDER, Summer L., Redmond, WA
98052-6399, US
WAHL, Eric Joseph, Redmond, WA 98052-
6399, US
WISE, James H., Redmond, WA 98052-
6399, US
LEON, Camilo, Redmond, WA 98052-6399,
US
AAGAARD, Karsten, Redmond, WA 98052-
6399, US
OLIVER, Thomas Charles, Redmond, WA
98052-6399, US
CADY, Andrew N., Redmond, WA 98052-
6399, US
SCHULTZ, Bernard Maurice, Redmond, WA
98052-6399, US
DIGHDE, Rajesh Manohar, Redmond, WA
98052-6399, US
DRASNIN, Sharon, Redmond, WA 98052-
6399, US
ISHIHARA, James Alec, Redmond, WA
98052-6399, US
WANG, Hua, Redmond, WA 98052-6399,
US
GROENE, Ralf, Redmond, WA 98052-6399,
US
PELLEY, Joel Lawrence, Redmond, WA
98052-6399, US
KASSELLS, Jay Scott, Redmond, WA 98052-
6399, US
SPOONER, Richard Peter, Redmond, WA
98052-6399, US
MICKELSON, Matthew David, Redmond, WA
98052-6399, US
HUALA, Rob, Redmond, WA 98052-6399,
US
VANDERVOORT, David C., Redmond, WA
98052-6399, US
PLEAKE, Todd David, Redmond, WA 98052-
6399, US
LUTZ, Moshe R., Redmond, WA 98052-
6399, US
MAIL, Scott Mitchel, Redmond, WA 98052-
6399, US
WHITMAN, Christopher A., Redmond, WA
98052-6399, US
UMENO, Hiroo, Redmond, WA 98052-6399,
US
PEREK, David R., Redmond, WA 98052-
6399, US

- SCHWAGER, Michael A., Redmond, WA
98052-6399, US
SEILSTAD, Mark J., Redmond, WA 98052-
6399, US
REED, Anthony Christian, Redmond, WA
98052-6399, US
CUMMINGS, Stephan Alexander, Redmond,
WA 98052-6399, US
JENSEN, Darryl I., Redmond, WA 98052-
6399, US
PANAY, Panos C., Redmond, WA 98052-
6399, US
STRANDE, Hakon, Redmond, WA 98052-
6399, US
GOH, Chun Beng, Redmond, WA 98052-
6399, US
MANTOOTH, Harold F., Redmond, WA
98052-6399, US
MARSHALL, James Charles, Redmond, WA
98052-6399, US
PEDERSEN, Matthew G., Redmond, WA
98052-6399, US
YOUNG, Robert D., Redmond, WA 98052-
6399, US
SHERMAN, Nathan C., Redmond, WA
98052-6399, US
GIBSON, Scott K., Redmond, WA 98052-
6399, US
SYKES, Shane Aaron, Redmond, WA 98052-
6399, US
LANE, David M., Redmond, WA 98052-
6399, US
OBIE, Gene Robert, Redmond, WA 98052-
6399, US
GIAIMO III, Edward, C., Redmond, WA
98052-6399, US
NEFF, David, Redmond, WA 98052-6399,
US
SOUSA, Jose R., Redmond, WA 98052-
6399, US
SIDDIQUI, Kabir, Redmond, WA 98052-
6399, US
OLER, Van Winston, Redmond, WA 98052-
6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkofer-
strasse 22, 80336 München, DE
(62) 13858674.8 / 2 820 518

- (51) **G06F 1/16** (11) **3 358 441 B1**
(52) **G06F 1/1632**
(25) En (26) En
(21) 18164033.5 (22) 17.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2018
(30) 31.12.2014 CN 201420862309 U
14.12.2015 US 201514967536
(54) • *REKONFIGURIERBARER SCHLITTEN FÜR*
EINE MOBILE VORRICHTUNG
• *RECONFIGURABLE SLED FOR A MOBILE*
DEVICE
• *TRÂINEAU RECONFIGURABLE POUR*
DISPOSITIF MOBILE
(73) Hand Held Products, Inc., Old Bailes Road,
Fort Mill, SC 29707, US
(72) LU, Jun, Morris Plains, NJ New Jersey
07950, US
REN, Jie, Morris Plains, NJ New Jersey
07950, US
ZHANG, Jian, Morris Plains, NJ New Jersey
07950, US
WANG, Zhuling, Morris Plains, NJ New
Jersey 07950, US
SMITH, Taylor, Morris Plains, NJ New
Jersey 07950, US
(74) Haseltine Lake Kempner LLP, Cheapside
House 138 Cheapside, London EC2V 6BJ,
GB

(62) 15200870.2 / 3 043 235

(51) **G06F 1/16** (11) **3 371 676 B1**
G06F 3/01 **G06F 3/041**
G06F 3/044 **G06F 3/048**
G06F 3/0485 **G06F 3/0488**
H04M 1/02 H04M 1/03
G06K 9/00 H04L 29/06
H04W 12/06 G06F 21/32
G06F 3/16 G06Q 20/32
G06Q 20/40

(52) **G06F 1/163; G06F 1/1652;**
G06F 1/1694; G06F 3/017;
G06F 3/0412; G06F 3/04164;
G06F 3/04166; G06F 3/041661;
G06F 3/0445; G06F 3/0446;
G06F 3/0485; G06F 3/04883;
G06F 3/04886; G06F 3/167;
G06F 21/32; G06Q 20/321;
G06Q 20/4014; H04M 1/0268;
H04W 12/068; G06F 2203/04102;
G06K 9/00006; H04L 63/0861;
H04M 1/03; H04M 2250/12;
H04M 2250/22; H04M 2250/74

(25) En (26) En
(21) 16873293.1 (22) 02.12.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.09.2018
(86) KR 2016/014095 02.12.2016
(87) WO 2017/099428 2017/24 15.06.2017
(30) 07.12.2015 KR 20150173512
(54) • FLEXIBLE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON
• ALTERNATIVE ELECTRONIC DEVICE AND METHOD OF OPERATING SAME
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE FLEXIBLE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) Yi, Sun-Young, Seongnam-si Gyeonggi-do 13602, KR
LEE, Chaekyung, Seoul 03321, KR
JEON, Ha-Young, Seoul 06784, KR
KIM, Heejin, Seoul 04153, KR
SHIN, Dongjun, Seoul 04750, KR
AN, Sungyoun, Seongnam-si Gyeonggi-do 13568, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **G06F 1/16** (11) **3 582 064 B1**
G02F 1/13 **H05K 5/00**
B32B 37/12

(52) **G06F 1/1601; G02F 1/1303;**
B32B 2037/1253; G02F 1/133331;
G02F 2202/28

(25) En (26) En
(21) 19180349.3 (22) 14.06.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.12.2019
(30) 15.06.2018 KR 20180069239
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT
• DISPLAY DEVICE AND ELECTRONIC DEVICE INCLUDING THE SAME
• DISPOSITIF D’AFFICHAGE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE LE COMPRENANT

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) CHO, Seongju, 16677 Gyeonggi-do, KR
KANG, Jooyoung, 16677 Gyeonggi-do, KR

KIM, Jonghwa, 16677 Gyeonggi-do, KR

(74) Grootcholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

G06F 1/16 → (51) **E02F 9/26**

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/01**

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/147**

G06F 1/16 → (51) **H01Q 1/24**

G06F 1/16 → (51) **H02J 50/90**

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/02**

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/03**

G06F 1/16 → (51) **H04N 5/64**

G06F 1/16 → (51) **H04W 88/02**

G06F 1/16 → (51) **H05K 5/02**

G06F 1/30 → (51) **G06F 9/44**

G06F 1/30 → (51) **H02J 9/06**

(51) **G06F 1/32** (11) **3 413 163 B1**
G06F 3/041 **G06F 1/3234**
G06F 1/3231

(52) **G06F 1/3262; G06F 1/32;**
G06F 3/0416; G06F 13/4282;
Y02D 10/00

(25) Zh (26) En
(21) 17759216.9 (22) 28.02.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.12.2018
(86) CN 2017/075161 28.02.2017
(87) WO 2017/148365 2017/36 08.09.2017
(30) 04.03.2016 CN 201610124713
(54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON ÜBER EINEN BERÜHRUNGSBILDSCHIRM ERFASSTEN DATEN UND ENDGERÄTE-VORRICHTUNG
• METHOD FOR PROCESSING DATA COLLECTED BY TOUCH PANEL, AND TERMINAL DEVICE
• PROCÉDÉ POUR TRAITER DES DONNÉES CAPTÉES PAR UN PANNEAU TACTILE ET DISPOSITIF DE TERMINAL

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHONG, Guanghua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
PAN, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YANG, Weijian, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

G06F 1/3206 → (51) **H04W 52/02**

G06F 1/3215 → (51) **G06F 3/01**

G06F 1/3231 → (51) **G06F 1/32**

G06F 1/3234 → (51) **G06F 1/32**

G06F 1/3234 → (51) **G06F 3/01**

G06F 1/3234 → (51) **H04W 52/02**

G06F 1/324 → (51) **H04W 52/02**

G06F 1/3287 → (51) **H04W 52/02**

G06F 1/3293 → (51) **G06F 9/44**

G06F 1/3293 → (51) **H04W 52/02**

(51) **G06F 3/01** (11) **3 030 953 B1**
G06F 3/03 **G06F 3/0481**

(52) **G06F 3/011; G06F 3/017;**
G06F 3/0304; G06F 3/04815

(25) En (26) En
(21) 14758718.2 (22) 01.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.06.2016
(86) US 2014/049322 01.08.2014
(87) WO 2015/020888 2015/06 12.02.2015
(30) 05.08.2013 US 201313959555
(54) • ZWEIHÄNDIGE INTERAKTION MIT EINER NATÜRLICHEN BENUTZERSCHNITT-STELLE
• TWO-HAND INTERACTION WITH NATURAL USER INTERFACE
• INTERACTION À DEUX MAINS AVEC UNE INTERFACE UTILISATEUR NATURELLE

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) BALAN, Alexandru, Redmond, Washington 98052-6399, US
FINOCCHIO, Mark J., Redmond, Washington 98052-6399, US
LEE, Kyungsuk David, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) CMS Cameron McKenna Nabarro Olswang LLP, Cannon Place 78 Cannon Street, London EC4N 6AF, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **3 477 428 B1**
G06F 3/011; G06F 7/20

(52) Zh (26) En
(21) 16895732.2 (22) 14.12.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.05.2019
(86) CN 2016/109898 14.12.2016
(87) WO 2017/219622 2017/52 28.12.2017
(30) 23.06.2016 CN 201610465433
(54) • BILDBEARBEITUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
• IMAGE PROCESSING SYSTEM AND METHOD
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D’IMAGE

(73) JRD Communication (Shenzhen) Ltd, 8/F, Block F4, TCL Tower TCL International E City 1001 Zhongshan Yuan Road Xili Street Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518052, CN
(72) ZHENG, Yu, Shenzhen, Guangdong 518052, CN
(74) ZHAOffice SPRL, Rue de Bedauwe 13, 5030 Gembloux, BE

(51) **G06F 3/01** (11) **3 559 782 B1**
G06F 3/038 **G06F 3/03**
G06F 3/0346 **G06F 1/16**

(52) **G06F 3/011; G06F 1/163;**
G06F 3/0304; G06F 3/0346;
G06F 3/038

(25) En (26) En
(21) 17817854.7 (22) 19.12.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.10.2019
(86) GB 2017/053805 19.12.2017

- (87) WO 2018/115844 2018/26 28.06.2018
- (30) 23.12.2016 GB 201622180
- (54) • *DATENVERARBEITUNG*
• *DATA PROCESSING*
• *TRAITEMENT DE DONNÉES*
- (73) Sony Interactive Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Interactive Entertainment Europe Limited, 10 Great Marlborough Street, London W1F 7LP, GB
- (84) AL
- (72) RAGHOEBARDAJAL, Sharwin Winesh, London W1F 7LP, GB
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 3/01** (11) **3 695 292 B1**
G06F 3/0481 **A63G 25/00**
A63G 31/16
- (52) **G06F 3/011; A63G 25/00;**
A63G 31/16; G06F 3/04815
- (25) De (26) De
- (21) 18773957.8 (22) 12.09.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.08.2020
- (86) EP 2018/074554 12.09.2018
- (87) WO 2019/072479 2019/16 18.04.2019
- (30) 12.10.2017 DE 102017218214
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BETREIBEN WENIGSTENS EINER VIRTUAL-REALITY-BRILLE IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR OPERATING AT LEAST A PAIR OF VIRTUAL REALITY GLASSES IN A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UTILISER AU MOINS UNE LUNETTE DE RÉALITÉ VIRTUELLE DANS UN VÉHICULE À MOTEUR*
- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) KÜHNE, Marcus, 92339 Beilngries, DE
PROFENDINER, Daniel, 85049 Ingolstadt, DE
WOLLNY, Nils, 80538 München, DE

- (51) **G06F 3/01** (11) **3 729 244 B1**
G06F 1/3215 **G06F 1/3234**
- (52) **G06F 3/013; G06F 1/325;**
G06F 1/3265; Y02D 10/00
- (25) En (26) En
- (21) 19721410.9 (22) 25.01.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.10.2020
- (86) US 2019/015053 25.01.2019
- (87) WO 2019/156825 2019/33 15.08.2019
- (30) 09.02.2018 US 201815893352
- (54) • *AUGENVERFOLGUNGSSYSTEM ZUR VERWENDUNG EIN EINER ANZEIGEVORRICHTUNG MIT SICHTBAREM LICHT*
• *EYE TRACKING SYSTEM FOR USE IN A VISIBLE LIGHT DISPLAY DEVICE*
• *SYSTÈME OCULOMÉTRIQUE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN DISPOSITIF D’AFFICHAGE À LUMIÈRE VISIBLE*
- (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) PRICE, Raymond Kirk, Redmond, Washington 98052-6399, US
ZANG, Kai, Redmond, Washington 98052-6399, US
GIBSON, Gregory Theodore, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Townsend, Martyn, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- G06F 3/01** → (51) **A63F 13/211**
- G06F 3/01** → (51) **E02F 9/26**
- G06F 3/01** → (51) **G01V 8/00**
- G06F 3/01** → (51) **G06F 1/16**
- G06F 3/01** → (51) **H04W 88/02**
- G06F 3/03** → (51) **G06F 3/01**
- G06F 3/0346** → (51) **G06F 3/01**
- G06F 3/0354** → (51) **G06F 3/044**
- G06F 3/038** → (51) **G06F 3/01**
- G06F 3/038** → (51) **G06F 3/044**

- (51) **G06F 3/041** (11) **3 186 695 B1**
G06F 3/044
- (52) **G06F 3/041662; G06F 3/0446**
- (25) En (26) En
- (21) 16815134.8 (22) 21.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.07.2017
- (86) US 2016/038497 21.06.2016
- (87) WO 2016/209803 2016/52 29.12.2016
- (30) 22.06.2015 US 201562183062 P
- (54) • *MEHRFACHBERÜHRUNGSSENSOR UND DIGITALISIERUNGSSYSTEM MIT EINEM ELEKTROSTATISCHEN STIFT MIT GLEICHZEITIGEN FUNKTIONEN FÜR VERBESSERTE LEISTUNG*
• *MULTI-TOUCH SENSOR AND ELECTROSTATIC PEN DIGITIZING SYSTEM UTILIZING SIMULTANEOUS FUNCTIONS FOR IMPROVED PERFORMANCE*
• *CAPTEUR TACTILE MULTIFRÉQUENCE ET SYSTÈME DE NUMÉRISATION À STYLO ÉLECTROSTATIQUE UTILISANT DES FONCTIONS SIMULTANÉES POUR DES PERFORMANCES AMÉLIORÉES*
- (73) SigmaSense, LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) GRAY, Patrick Troy, Cedar Park, Texas 78613, US
- (74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

- G06F 3/041** → (51) **G06F 1/16**
- G06F 3/041** → (51) **G06F 1/32**
- G06F 3/041** → (51) **G06F 3/044**
- G06F 3/041** → (51) **G06F 3/048**
- G06F 3/041** → (51) **G06F 3/0488**
- G06F 3/041** → (51) **G09G 3/3233**
- G06F 3/041** → (51) **H03K 17/96**
- G06F 3/042** → (51) **G09G 3/3233**

- (51) **G06F 3/044** (11) **3 413 177 B1**
G06F 3/041 **H03F 3/45**
- (52) **G06F 3/044; G06F 3/0418;**
H03F 3/45928
- (25) Zh (26) En
- (21) 17893702.5 (22) 24.01.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2018
- (86) CN 2017/072526 24.01.2017

- (87) WO 2018/137166 2018/31 02.08.2018
- (54) • *DIFFÉRENTIELLE SCHALTUNG*
• *DIFFERENTIAL CIRCUIT*
• *CIRCUIT DIFFÉRENTIEL*
- (73) Shenzhen Goodix Technology Co., Ltd., Floor 13, Phase B, Tengfei Industrial Building Futian Free Trade Zone, Shenzhen, Guangdong 518045, CN
- (72) HUNG, Tzu-Li, Taipei City Taiwan 100, TW
YANG, Fu-Chiang, Taipei City Taiwan 100, TW
WEN, Ya-Nan, Taipei City Taiwan 100, TW
- (74) Straus, Alexander, et al, 2K Patent- und Rechtsanwäite - München Keltenring 9, 82041 Oberhaching, DE

- (51) **G06F 3/044** (11) **3 495 932 B1**
G06F 3/041 **G06F 3/0354**
G06F 3/038
- (52) **G06F 3/03545; G06F 3/04164;**
G06F 3/04166; G06F 3/0441;
G06F 3/0442; G06F 3/0446;
G06F 3/0447; G06F 2203/04104;
G06F 2203/04105; G06F 2203/04106
- (25) En (26) En
- (21) 18208811.2 (22) 13.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2019
- (30) 11.05.2012 KR 20120050371
- (54) • *KOORDINATENANZEIGEVORRICHTUNG UND KOORDINATENMESSVORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER EINGANGSPPOSITION DER KOORDINATENANZEIGEVORRICHTUNG*
• *COORDINATE INDICATING APPARATUS AND COORDINATE MEASUREMENT APPARATUS FOR MEASURING INPUT POSITION OF COORDINATE INDICATING APPARATUS*
• *APPAREIL INDICATEUR DE COORDONNÉES ET APPAREIL DE MESURE DE COORDONNÉES POUR MESURER LA POSITION D’ENTRÉE DE L’APPAREIL INDICATEUR DE COORDONNÉES*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) KIM, Gwan-Hyung, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (62) 13167456.6 / 2 662 759

- G06F 3/044** → (51) **G06F 1/16**
- G06F 3/044** → (51) **G06F 3/041**
- G06F 3/044** → (51) **H03K 17/96**

- (51) **G06F 3/048** (11) **3 287 884 B1**
G06F 3/041 **G06F 3/0488**
G06F 3/0486
- (52) **G06F 3/0488; G06F 2203/04803**
- (25) En (26) En
- (21) 17191028.4 (22) 05.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.02.2018
- (30) 06.12.2012 US 201261734097 P
14.12.2012 US 201261737540 P
21.12.2012 US 201261740887 P
01.02.2013 KR 20130012019
28.02.2013 KR 20130022422
22.08.2013 KR 20130099927
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- DISPLAY DEVICE AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME
 - DISPOSITIF D’AFFICHAGE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) KIM, Young-Jin, 116677 Gyeonggi-do, KR
KIM, Kang-Tae, 116677 Gyeonggi-do, KR
PARK, Dae-Wook, 116677 Gyeonggi-do, KR
KIM, Tae-Soo, 116677 Gyeonggi-do, KR
CHOI, Jung-Hwan, 116677 Gyeonggi-do, KR
KIM, Sung-Hee, 116677 Gyeonggi-do, KR
- (74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB
- (62) 13195811.8 / 2 741 201

G06F 3/048 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/14**

- (51) **G06F 3/0481** (11) **3 109 746 B1**
G06Q 10/00 **G06T 19/00**
G06F 30/00
- (52) **G06F 3/0481; G06Q 10/00;**
G06Q 10/0875; G06T 19/20;
G06T 2219/2008
- (25) En (26) En
(21) 16166566.6 (22) 22.04.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.12.2016
(30) 26.06.2015 US 201514751446
- (54) • VERWALTUNG EINER ANZEIGE EINES KONSTRUKTIONSMODELLS
• MANAGEMENT OF A DISPLAY OF AN ASSEMBLY MODEL
• GESTION D’UN AFFICHAGE DE MODÈLE D’ENSEMBLE
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) SENESAC, Christopher J., Chicago, IL 60606-2016, US
KASIK, David J., Chicago, IL 60606-2016, US
- (74) Shipp, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB

G06F 3/0481 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0481 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/0481 → (51) **G11B 27/10**

G06F 3/0482 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/0482 → (51) **H02J 50/90**

G06F 3/0483 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/0484 → (51) **G11B 27/10**

G06F 3/0485 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/0486 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/0486 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/0487 → (51) **G06F 3/0488**

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 759 920 B1**
G06F 3/0487 **G06F 3/0483**
- (52) **G06F 3/0483; G06F 3/0487;**
G06F 3/0488; G06F 2203/04102
- (25) En (26) En
(21) 14150618.8 (22) 09.01.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.07.2014
(30) 28.01.2013 KR 20130009286
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER INHALTSWIEDERGABE
• METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING CONTENT PLAYBACK
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMANDER UNE LECTURE DE CONTENU
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kong, Hyoung-Suk, Gyeonggi-do, KR
- (74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

(51) **G06F 3/0488** (11) **3 141 996 B1**
H04N 21/45 **H04N 21/482**
G06F 3/0486

- (52) **G06F 3/0486; G06F 3/04883;**
G06F 3/04886; H04N 21/4532;
H04N 21/4821
- (25) En (26) En
(21) 16164606.2 (22) 11.04.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.03.2017
(30) 09.09.2015 KR 20150127834
- (54) • TRAGBARES ENDGERÄT ZUR STEUERUNG EINES VIDEOAUSGABEGERÄTS
• MOBILE TERMINAL FOR CONTROLLING A VIDEO OUTPUT DEVICE
• TERMINAL MOBILE DE COMMANDE D’UN DISPOSITIF DE SORTIE VIDÉO
- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) AHN, Sooyoung, 06772 SEOUL, KR
JANG, Myounggho, 06772 SEOUL, KR
- (74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d’Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 3/0488** (11) **3 693 845 B1**
H04M 1/72436 **G06F 3/0481**
G06F 3/14 **G06F 3/0482**
H04M 1/72412

- (52) **G06F 3/0482; G06F 3/0481;**
G06F 3/0488; H04M 1/72412;
H04M 1/72436; G06F 3/1454
- (25) En (26) En
(21) 20167361.3 (22) 28.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.08.2020
(54) • ERZEUGUNG VON NACHRICHTENMITTEILUNGEN, DIE DIREKTE AKTIONEN BEREITSTELLEN
• GENERATING MESSAGE NOTIFICATIONS PROVIDING DIRECT ACTIONS
• GÉNÉRATION DE NOTIFICATIONS DE MESSAGE FOURNISSANT DES ACTIONS DIRECTES
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
- (72) Arbsjö, Jonas Ove, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
STEEVES, Ryan David, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
ZIEGLER, Rudolph Ferdinand, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
PEDWYSOCKI, Alexander James, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
- (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l’Echo 3, 1213 Onex - Genève, CH
- (62) 13174439.3 / 2 818 997

- (51) **G06F 3/0488** (11) **3 796 147 B1**
G06F 3/0482 **G06F 3/041**
G01C 21/36
- (52) **G06F 3/04883; G06F 3/0418;**
G06F 3/0482; G06F 3/04886;
G06F 2203/04105

- (25) En (26) En
(21) 19198619.9 (22) 20.09.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.03.2021
(54) • VERFAHREN ZUM KOORDINIEREN EINER ELEKTRONISCHEN STEUERINHEIT UND EINER BERÜHRUNGSBILDSCHIRMEINGABEVORRICHTUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG UND FAHRZEUGBEDIENVORRICHTUNG UND KRAFTFAHRZEUG
• METHOD FOR COORDINATING AN ELECTRONIC CONTROL UNIT AND A TOUCH SCREEN INPUT DEVICE IN A MOTOR VEHICLE AND VEHICLE OPERATING APPARATUS AND MOTOR VEHICLE
• PROCÉDÉ DE COORDINATION D’UNE UNITÉ DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE ET DISPOSITIF D’ENTRÉE D’ÉCRAN TACTILE DANS UN VÉHICULE À MOTEUR, APPAREIL DE FONCTIONNEMENT DE VÉHICULE ET VÉHICULE À MOTEUR
- (73) Audi AG, Auto-Union-Str. 1, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Bujan, Eduardo, 85049 Ingolstadt, DE
Lerzer, Jürgen, 92318 Neumarkt, DE

G06F 3/0488 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 9/44**

G06F 3/06 → (51) **G06F 11/30**

G06F 3/06 → (51) **G06F 21/62**

- (51) **G06F 3/12** (11) **3 296 856 B1**
- (52) **G06F 3/1214; G06F 3/1254;**
G06F 3/1285
- (25) En (26) En
(21) 17190660.5 (22) 12.09.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2018
(30) 16.09.2016 JP 2016181573
- (54) • INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, -VERFAHREN UND -PROGRAMM
• INFORMATION PROCESSING APPARATUS, METHOD, AND PROGRAM
• APPAREIL DE TRAITEMENT D’INFORMATIONS, PROCÉDÉ ET PROGRAMME
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2 Shimo-maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) SUZUKI, Shinya, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Canon Europe Limited, European Intellectual Property Group 3 The Square, Stockley Park, Uxbridge UB11 1ET, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **3 462 300 B1**
(52) **G06F 3/1215; G06F 3/125;**
G06F 3/1285

- (25) En (26) En
(21) 18180510.2 (22) 28.06.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.04.2019
(30) 28.09.2017 JP 2017188347

- (54) • *INFORMATIONSPROZESSOR-RICHTUNG UND ÜBERGANGSLOSES COMPUTERLESBARES MEDIUM MIT DARAUF GESPEICHERTEN ANLEITUNGEN DAFÜR*
 - *INFORMATION PROCESSING APPARATUS, AND NON-TRANSITORY COMPUTER-READABLE MEDIUM STORING INSTRUCTIONS THEREFOR*
 - *APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR NON TRANSITOIRE STOCKANT DES INSTRUCTIONS À CET EFFET*
- (73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP
- (72) HOSOMIZO, Yoshito, Aichi, 467-8562, JP
- (74) MURATA, Mareyuki, Aichi, 467-8562, JP
- (74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB

(51) **G06F 3/14** (11) **2 515 224 B1**
G06F 3/048 **G09G 5/00**
G09G 5/36

- (52) **G06F 3/1446**; G09G 2340/145; G09G 2380/14
- (25) Ja (26) En
(21) 10837621.1 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
(86) JP 2010/072524 15.12.2010
(87) WO 2011/074595 2011/25 23.06.2011
(30) 18.12.2009 JP 2009287432
- (54) • *TRAGBARES INFORMATIONSENDGERÄT, ANZEIGESTEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
- *PORTABLE INFORMATION TERMINAL, DISPLAY CONTROL METHOD, AND PROGRAM*
- *TERMINAL D'INFORMATION PORTABLE, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AFFICHAGE ET PROGRAMME*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) OHTAKE, Hiroshi, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/14 → (51) **G09G 3/3225**

G06F 3/14 → (51) **H04W 88/02**

- (51) **G06F 3/147** (11) **3 028 135 B1**
G06F 1/16
- (52) **G06F 1/1652**; **G06F 1/1677**; **G06F 3/147**; G09G 2354/00; G09G 2380/02
- (25) En (26) En
(21) 13752913.7 (22) 02.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2016
(86) FI 2013/050785 02.08.2013
(87) WO 2015/015048 2015/05 05.02.2015
- (54) • *AKTIVIERUNG DER ANZEIGE EINER BENACHRICHTIGUNG*- *CAUSING DISPLAY OF A NOTIFICATION*
- *DÉCLENCHEMENT DE L'AFFICHAGE D'UNE NOTIFICATION*

(73) Nokia Technologies Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(72) KONTKANEN, Mikael, 21350 Ilmarinen, FI

- (74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

G06F 3/147 → (51) **H04W 88/02**

- (51) **G06F 3/16** (11) **3 588 268 B1**
H04L 29/08 **G06F 16/951**
G10L 15/26 **G06F 16/9032**
G06F 40/279
- (52) **G06F 40/279**; **G06F 3/167**; **G06F 16/90332**; **G06F 16/951**; **G10L 15/26**; **H04L 67/327**

- (25) En (26) En
(21) 19187924.6 (22) 31.08.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.01.2020
(30) 30.12.2016 US 201615395725
- (54) • *SEQUENZABHÄNGIGE DATENNACHRICHTENKONSOLIDIERUNG IN EINER SPRACHAKTIVIERTEM COMPUTERNETZWERKUMGEBUNG*- *SEQUENCE DEPENDENT DATA MESSAGE CONSOLIDATION IN A VOICE ACTIVATED COMPUTER NETWORK ENVIRONMENT*
- *CONSOLIDATION DE MESSAGES DE DONNÉES DÉPENDANT DE LA SÉQUENCE DANS UN ENVIRONNEMENT DE RÉSEAU INFORMATIQUE ACTIVÉ PAR LA VOIX*

(73) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) BHAYA, Gaurav, Mountain View, California 94043, US

STETS, Robert, Mountain View, California 94043, US

(74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB

G06F 3/16 → (51) **H04R 5/033**

G06F 7/04 → (51) **H04L 9/32**

G06F 7/58 → (51) **B41J 2/175**

- (51) **G06F 8/36** (11) **3 436 931 B1**
G06F 9/54
G06F 8/36; **G06F 9/546**

- (25) En (26) En
(21) 17707590.0 (22) 03.03.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2019
(86) EP 2017/055091 03.03.2017
(87) WO 2017/167548 2017/40 05.10.2017
(30) 30.03.2016 PCT/EP2016/162923
- (54) • *GESICHERTE ANWENDUNGSDIENSTE*- *ASSURED APPLICATION SERVICES*
- *SERVICES D'APPLICATION ASSURÉS*

(73) British Telecommunications public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) DANIEL, Joshua, London EC4V 5BT, GB

DUCATEL, Gery, London EC4V 5BT, GB

(74) British Telecommunications public limited company Intellectual Property Department, Ground Floor, Faraday Building 1 Knightrider Street, London EC4V 5BT, GB

G06F 8/41 → (51) **G06F 21/60**

- (51) **G06F 8/61** (11) **2 998 860 B1**
B60K 35/00; **G06F 8/61**; B60K 2370/52
- (25) Ja (26) En
(21) 14797488.5 (22) 12.05.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 23.03.2016
(86) JP 2014/002482 12.05.2014
(87) WO 2014/185045 2014/47 20.11.2014
(30) 14.05.2013 JP 2013102313
- (54) • *ANZEIGESTEUERUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGESTEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*- *DISPLAY CONTROL DEVICE, DISPLAY CONTROL METHOD, AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE D'AFFICHAGE, MÉTHODE DE COMMANDE D'AFFICHAGE, ET PROGRAMME*

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) MAEDA, Masahito, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

SUZUKI, Yasunori, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

SAWADA, Kiyohiko, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

G06F 8/61 → (51) **G06F 21/57**

- (51) **G06F 8/65** (11) **3 543 843 B1**
G06F 16/2379; **G06F 8/65**; **G06F 16/219**; **G06F 16/2365**

- (25) En (26) En
(21) 19164178.6 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2019
(30) 30.09.2011 US 201113250992
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ROLLING-UPGRADES VON DATENMERKMALLEN*- *SYSTEM AND METHOD OF ROLLING UPGRADES OF DATA TRAITS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PROGRAMMATION DE MISES À JOUR DE CARACTÈRES DE DONNÉES*

(73) EMC Corporation, 176 South Street, Hopkinton, MA 01748, US

(72) VAN ROTTERDAM, Jeroen, Berkeley CA California 94707, US

POLMAN, Mark, 303 CD Rotterdam, NL

(74) Gill, David Alan, WP Thompson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB

(62) 12836509.5 / 2 766 804

(51) **G06F 9/38** (11) **2 645 237 B1**
G06F 11/07

- (52) **G06F 9/38**; **G06F 9/3836**; **G06F 11/0721**; **G06F 11/0751**; **G06F 11/0793**
- (25) En (26) En
(21) 13159042.4 (22) 13.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
(30) 29.03.2012 US 20126167406 P
23.01.2013 US 201361755685 P
04.02.2013 US 201313758924
- (54) • *Deadlock-/Livelock-Auflösung mit Serviceprozessor*- *Deadlock/livelock resolution using service processor*
- *Résolution de divergence/interblocage mettant en oeuvre un processeur de service*

(73) VIA Technologies, Inc., 8F, 533, Zhongzheng Road, Xindian District, New Taipei City 231, TW

(72) Hooker, Rodney E., Austin, TX 78732, US

Reed, Douglas R., Austin, TX 78751, US
(74) Haseltine Lake Kempner LLP, Redcliff Quay
120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G06F 9/38** (11) **3 264 262 B1**
(52) **G06F 9/3855; G06F 9/384;**
G06F 9/3857
- (25) En (26) En
(21) 16200382.6 (22) 24.11.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.01.2018
(30) 28.06.2016 CN 201610496523
(54) • *PROZESSOR MIT SLAVE-FREIER LISTE
ZUR HANDHABUNG DES ÜBERLAUFENS
RECYCLTER PHYSIKALISCHER REGIS-
TER UND VERFAHREN VON RECYCEL-
TEN PHYSIKALISCHEN REGISTERN IN
EINEM PROZESSOR MITTELS SLAVE-
FREIER LISTE*
• *PROCESSOR WITH SLAVE FREE LIST
THAT HANDLES OVERFLOW OF
RECYCLED PHYSICAL REGISTERS AND
METHOD OF RECYCLING PHYSICAL
REGISTERS IN A PROCESSOR USING A
SLAVE FREE LIST*
• *PROCESSEUR AYANT UNE LISTE LIBRE
ESCLAVE GÉRANT LE TROP-PLEIN DE
REGISTRES PHYSIQUES RECYCLÉS ET
PROCÉDÉ DE RECYCLAGE DE REGIS-
TRES PHYSIQUES DANS UN PROCES-
SEUR AU MOYEN D'UNE LISTE LIBRE
ESCLAVE*
- (73) VIA Alliance Semiconductor Co., Ltd., Room
301 No. 2537, Jinke Road Zhangjiang Hi-
Tech Park, Shanghai 201203, CN
(72) FEI, Xiaolong, Haidian District, Beijing
100084, CN
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221
Düsseldorf, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 897 045 B1**
G06F 1/30 **G06F 3/0488**
H04W 52/02 **G06F 1/3293**
G06F 9/4401
- (52) **G06F 1/305; G06F 1/3293;**
G06F 3/0488; G06F 9/44;
G06F 9/4418; H04W 52/0264;
H04W 52/0267; Y02D 10/00;
Y02D 30/50; Y02D 30/70
- (25) En (26) En
(21) 15151965.9 (22) 21.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.07.2015
(30) 21.01.2014 KR 20140007170
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Deaktivierung
eines Displays eines elektronischen
Gerätes*
• *Method and apparatus for deactivating a
display of an electronic device*
• *Procédé et dispositif pour désactiver l'affi-
chage d'un dispositif électronique
associé*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Ku, Jae-Sung, Gyeonggi-do, KR
Kim, Joo-Hyun, Gyeonggi-do, KR
Bae, Sun-Wook, Gyeonggi-do, KR
Won, Jong-Sang, Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 9/44 → (51) **G06F 21/52**

G06F 9/44 → (51) **G06F 21/57**

G06F 9/44 → (51) **H04L 29/08**

G06F 9/4401 → (51) **G06F 9/44**

G06F 9/4401 → (51) **G06F 21/57**

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 668 586 B1**
H04L 12/66
- (52) **G06F 9/44505; H04L 12/66**
- (25) En (26) En
(21) 12739003.7 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(86) US 2012/021591 17.01.2012
(87) WO 2012/102911 2012/31 02.08.2012
(30) 27.01.2011 US 201161436874 P
25.02.2011 US 201113035760
(54) • *STATUSBASIERTE BEREITSTELLUNG EI-
NES CLIENTS*
• *STATE-BASED PROVISIONING OF A
CLIENT*
• *APPROVISIONNEMENT SELON L'ÉTAT
D'UN CLIENT*
- (73) Wyse Technology L.L.C., 3471 North First
Street, San Jose, CA 95134, US
(72) TUKOL, Sanmati, Bahubali, Karnataka
560011, IN
PRABHALA, Mohan, Santa Clara, CA 95054,
US
(74) Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Pa-
tentanwälte Rechtsanwälte, Prinzregenten-
platz 7, 81675 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **3 743 807 B1**

- (52) **G06F 9/50**
G06F 9/44505; G06F 9/505
- (25) En (26) En
(21) 18833777.8 (22) 19.12.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.12.2020
(86) US 2018/066433 19.12.2018
(87) WO 2019/147360 2019/31 01.08.2019
(30) 23.01.2018 US 2018622620513 P
(54) • *ANWENDUNGSSCHNITTSTELLE UND
DATENBANKSTRUKTUREN ZUR FERN-
VERWALTUNG VON BIOS-EINSTELLUN-
GEN VON GELDAUTOMATEN*
• *APPLICATION INTERFACE AND
DATABASE STRUCTURES TO REMOTELY
MANAGE BIOS SETTINGS OF
AUTOMATED TELLER MACHINES*
• *STRUCTURES D'INTERFACE D'APPLICA-
TION ET DE BASE DE DONNÉES POUR
GÉRER À DISTANCE DES PARAMÈTRES
DE BIOS DE GUICHETS AUTOMATIQUES
BANCAIRES*
- (73) Diebold Nixdorf, Incorporated, 5995 Mayfair
Road, North Canton, OH 44720, US
(72) MARTIN, Kevin, Rainbow City, Alabama
35906, US
BRUNT, Richard, Westfield, Massachusetts
01085, US
HOSTETLER, Shon, Ohio, Pennsylvania
15470, US
GOLNIK, Alvin, Port Richey, Florida 34654,
US
STEINMETZ, Richard, St. Cloud, Florida
34772, US
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099
Dresden, DE

G06F 9/445 → (51) **G06F 21/57**

G06F 9/445 → (51) **G06F 21/62**

G06F 9/445 → (51) **H04L 29/06**

G06F 9/445 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G06F 9/448** (11) **2 932 377 B1**
H04L 29/08 **G06F 16/2458**
- (52) **G06F 9/4494; G06F 16/2465;**
H04L 67/10
- (25) En (26) En
(21) 13821555.3 (22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.10.2015
(86) US 2013/075790 17.12.2013
(87) WO 2014/099995 2014/26 26.06.2014
(30) 17.12.2012 US 201213717488
(54) • *AUF ERREICHBARKEIT BASIERENDE KO-
ORDINATION FÜR ZYKLISCHEN DATEN-
FLUSS*
• *REACHABILITY-BASED COORDINATION
FOR CYCLIC DATAFLOW*
• *COORDINATION BASÉE SUR L'ACCESSI-
BILITÉ POUR FLUX DE DONNÉES CYCLI-
QUES*
- (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399,
US
(72) MCSHERRY, Frank D., Redmond,
Washington 98052-6399, US
ISAACS, Rebecca, Redmond, Washington
98052-6399, US
ISARD, Michael A., Redmond, Washington
98052-6399, US
MURRAY, Derek G., Redmond, Washington
98052-6399, US
(74) CMS Cameron McKenna Nabarro Olswang
LLP, Cannon Place 78 Cannon Street,
London EC4N 6AF, GB

(51) **G06F 9/451** (11) **3 385 838 B1**

- (52) **G06F 9/455** **G09G 5/395**
G09G 5/395; G06F 3/1423;
G06F 9/452; G06F 9/45558;
G09G 3/003; G09G 5/36; G09G 5/363;
G06F 2009/45583; G09G 2340/02;
G09G 2352/00; G09G 2360/08;
G09G 2360/121; G09G 2370/022
- (25) En (26) En
(21) 18159474.8 (22) 01.03.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2018
(30) 07.04.2017 US 201715482535
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
FERNANZEIGE UND INHALTSSCHUTZ IN
EINER VIRTUALISIERTEN GRAFIKVER-
ARBEITUNGSUMGEBUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR
REMOTE DISPLAY AND CONTENT
PROTECTION IN A VIRTUALIZED
GRAPHICS PROCESSING ENVIRONMENT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE À
DISTANCE ET DE PROTECTION DE
CONTENU DANS UN ENVIRONNEMENT
DE TRAITEMENT GRAPHIQUE VIRTUA-
LISÉ*
- (73) INTEL Corporation, 2200 Mission College
Blvd., Santa Clara, CA 95054, US
(72) VEMBU, Balaji, Folsom, CA 95630, US
TANNER, Jason, Folsom, CA 95630, US
RAY, Joydeep, Folsom, CA 95630, US
KOKER, Altug, El Dorado Hills, CA 95762,
US
APPU, Abhishek R., El Dorado Hills, Cali-
fornia 95762, US
K, Pattabhiraman, Bangalore, IN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkofer-
strasse 22, 80336 München, DE

(51) **G06F 9/451** (11) **3 469 478 B1**
G06F 9/50

(52) **G06F 9/452; G06F 9/5072;**
G06F 9/5077

(25) En (26) En
(21) 17772139.6 (22) 22.06.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.04.2019
(86) US 2017/038775 22.06.2017

(87) WO 2017/223327 2017/52 28.12.2017
(30) 23.06.2016 US 201615190271

(54) • *SERVERCOMPUTERVERWALTUNGSSYS-
TEM ZUR UNTERSTÜTZUNG VON HOCH-
VERFÜGBAREN VIRTUELLEN DESKTOPS
MEHRERER VERSCHIEDENER MANDAN-
TEN*

• *SERVER COMPUTER MANAGEMENT
SYSTEM FOR SUPPORTING HIGHLY
AVAILABLE VIRTUAL DESKTOPS OF
MULTIPLE DIFFERENT TENANTS*

• *SYSTÈME DE GESTION D'ORDINATEUR
SERVEUR PERMETTANT DE PRENDRE
EN CHARGE DES BUREAUX VIRTUELS
HAUTEMENT DISPONIBLES DESTINÉS À
PLUSIEURS LOCATAIRES DIFFÉRENTS*

(73) VMware, Inc., 3401 Hillview Avenue, Palo
Alto, CA 94304, US

(72) RINGDAHL, Kenneth N., Lexington, Massa-
chusetts 02420, US

(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road,
Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06F 9/455** (11) **3 314 502 B1**
G06F 21/60 **G06F 21/53**

(52) **G06F 21/53; G06F 9/45558;**
G06F 2009/45562; G06F 2009/45575;
G06F 2009/45587

(25) En (26) En
(21) 16815192.6 (22) 22.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.05.2018
(86) US 2016/038694 22.06.2016

(87) WO 2016/209915 2016/52 29.12.2016
(30) 24.06.2015 US 201514748883

(54) • *SCHUTZ VON ZUSTANDSINFORMATIO-
NEN FÜR VIRTUELLE MASCHINEN*
• *PROTECTING STATE INFORMATION FOR
VIRTUAL MACHINES*

• *PROTECTION D'INFORMATIONS D'ÉTAT
POUR MACHINES VIRTUELLES*

(73) Advanced Micro Devices, Inc., 2485
Augustine Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(72) KAPLAN, David, Santa Clara California
95054, US
VAN DOOM, Leendert, Austin, Texas 78733,
US

SCHIFFMAN, Joshua, Harrisburg, Penn-
sylvania 17110, US

(74) Eve, Rosemary Margaret, Venner Shipley
LLP Windsor House 6-10 Mount Ephraim
Road, Tunbridge Wells, Kent TN1 1EE, GB

(51) **G06F 9/455** (11) **3 338 417 B1**
H04L 12/713 **H04L 12/721**
H04L 12/741 **H04L 12/851**

(52) **G06F 9/45558; H04L 45/38;**
H04L 45/586; H04L 47/2433;
G06F 2009/4557; G06F 2009/45587;
G06F 2009/45595

(25) En (26) En
(21) 15901871.2 (22) 22.12.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.06.2018
(86) US 2015/067512 22.12.2015

(87) WO 2017/030604 2017/08 23.02.2017
(30) 20.08.2015 US 201562207816 P

(54) • *VIRTUELLE MASCHINEN-DATENEbene
MIT FESTER ZWISCHENPAKETZEIT*
• *VIRTUAL-MACHINE DATAPLANE HAVING
FIXED INTERPACKET TIME*
• *PLAN DE DONNÉES DE MACHINE
VIRTUELLE AYANT UN TEMPS INTERPA-
QUET FIXE*

(73) ARRIS Enterprises LLC, 3871 Lakefield
Drive, Suwanee, GA 30024, US

(72) CHUU, Wayne, Sunnyvale, California 94089,
US

(74) Boulit Wade Tennant LLP, Salisbury Square
House 8 Salisbury Square, London EC4Y
8AP, GB

G06F 9/455 → (51) **G06F 9/451**

G06F 9/455 → (51) **G06F 21/57**

G06F 9/48 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 9/50** (11) **2 954 413 B1**
G06F 9/54 **H04L 29/08**
H04W 4/60

(52) **G06F 9/54; H04L 67/02; H04W 4/60;**
G06F 9/5055; G06F 9/547;
G06F 2209/509; G06F 2209/544;
H04L 67/141

(25) Fr (26) Fr
(21) 14706899.3 (22) 06.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.12.2015
(86) FR 2014/050225 06.02.2014

(87) WO 2014/122402 2014/33 14.08.2014
(30) 07.02.2013 FR 1351071

(54) • *KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER
WEB-APPLIKATIONSINSTANZ, DIE AN
EINEM VERBINDUNGSSERVER AN-
GESCHLOSSEN IST, UND EINER ANRU-
FENDEN ENTITÄT, DIE ANDERS ALS
DIESEN VERBINDUNGSSERVER IST*
• *COMMUNICATION BETWEEN AN
INSTANCE OF A WEB-APPLICATION
CONNECTED TO A CONNECTION SERVER
AND A CALLING ENTITY DIFFERENT
FROM SAID SERVER*

• *COMMUNICATION ENTRE UNE
INSTANCE D'UNE APPLICATION WEB
CONNECTÉE A UN SERVEUR DE CONNE-
XION ET UNE ENTITE APPELANTE AUTRE
QUE LEDIT SERVEUR DE CONNEXION*

(73) ORANGE, 111, quai du Président Roosevelt,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) BERTIN, Emmanuel, F-14530 Luc Sur Mer,
FR
CAZEAUX, Stéphane, F-14280 Authie, FR

(51) **G06F 9/50** (11) **3 073 378 B1**
H04N 19/176

(52) **G06F 13/4068; G06F 9/5066;**
G06F 13/28; H04N 19/176;
H04N 19/423; H04N 19/436

(25) En (26) En
(21) 16162394.7 (22) 24.03.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.09.2016
(30) 25.03.2015 JP 2015062272

(54) • *VERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND
STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *PROCESSING APPARATUS AND
CONTROL METHOD THEREOF*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT ET SON
PROCÉDÉ DE CONTRÔLE*

(73) Renesas Electronics Corporation, 2-24,
Toyosu 3-chome Koutou-ku, Tokyo 135-
0061, JP

(72) UEDA, Hiroshi, Kodaira-shi Tokyo 187-8588,
JP

MOCHIZUKI, Seiji, Kodaira-shi Tokyo 187-
8588, JP

KAYA, Toshiyuki, Kodaira-shi Tokyo 187-
8588, JP

IWATA, Kenichi, Kodaira-shi Tokyo 187-
8588, JP

MATSUBARA, Katsushige, Kodaira-shi
Tokyo 187-8588, JP

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte
PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333
München, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **3 301 574 B1**
(52) **G06F 9/5044; G06F 2209/5011**

(25) En (26) En
(21) 17193673.5 (22) 28.09.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.04.2018
(30) 30.09.2016 FR 1659446

(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON
GRAFIKKARTEN IN EINEM RECHNER-
SYSTEM*

• *METHOD FOR MANAGING GRAPHIC
CARDS IN A COMPUTING SYSTEM*

• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE GÉRER DES
CARTES GRAPHIQUES DANS UN
SYSTÈME INFORMATIQUE*

(73) Blade, 38 Rue du Sentier, 75002 Paris, FR

(72) CRIOU, Acher, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(74) IP Trust, 2, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

G06F 9/50 → (51) **G06F 9/445**

G06F 9/50 → (51) **G06F 9/451**

G06F 9/54 → (51) **G06F 8/36**

G06F 9/54 → (51) **G06F 9/50**

G06F 9/54 → (51) **H04N 7/18**

G06F 11/07 → (51) **G06F 9/38**

G06F 11/07 → (51) **H04N 5/335**

(51) **G06F 11/30** (11) **3 602 305 B1**
G06F 11/34 **G06F 3/06**

(52) **G06F 3/0632; G06F 3/0605;**
G06F 3/0644; G06F 3/0653;
G06F 3/067; G06F 11/3034;
G06F 11/3055; G06F 11/3428;
G06F 11/3442

(25) En (26) En
(21) 18716469.4 (22) 21.03.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.02.2020
(86) US 2018/023599 21.03.2018

(87) WO 2018/183058 2018/40 04.10.2018
(30) 26.03.2017 US 201762476854 P

13.04.2017 US 201715486568

(54) • *AUF REGELN BASIERTE ANPASSUNGEN
IN EINER SPEICHERAPPLIKATIONS-
ÜBERWACHUNGSEINHEIT*

• *RULE-BASED MODIFICATIONS IN A
DATA STORAGE APPLIANCE MONITOR*

- *MODIFICATIONS BASÉES SUR DES RÉGLES DANS UNE UNITÉ DE SURVEILLANCE D'APPLICATION MÉMOIRE*
- (73) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway M/S 50p7, Redwood Shores, CA 94065, US
- (72) MONDAY, Paul Brian, Highlands Ranch, Colorado 80129, US
VERMA, Sudha, Superior, Colorado 80027, US
KINASH, Taras, San Jose, California 95122, US
SAHU, Tithy, San Jose, California 95134, US
XIA, Ruofan, Broomfield, Colorado 80020, US
- (74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP 2 London Bridge, London SE1 9RA, GB

G06F 11/30 → (51) **H04L 12/28**

G06F 11/34 → (51) **G06F 11/30**

- (51) **G06F 12/02** (11) **3 420 458 B1**
H03M 7/30 **G06F 12/0804**
- (52) **G06F 12/023; H03M 7/30; H03M 7/6011; H03M 7/6058;**
G06F 12/0804; G06F 2212/1044;
G06F 2212/401
- (25) En (26) En
(21) 17706063.9 (22) 07.02.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2019
(86) US 2017/016799 07.02.2017
(87) WO 2017/146898 2017/35 31.08.2017
(30) 23.02.2016 US 201662298836 P
29.12.2016 US 201615394621
- *VERWALTUNG VON SPEICHERFRAGMENTIERUNG BEI HARDWAREUNTERSTÜTZTER DATENKOMPRESSION*
 - *MANAGING MEMORY FRAGMENTATION IN HARDWARE-ASSISTED DATA COMPRESSION*
 - *GESTION DE LA FRAGMENTATION DE LA MÉMOIRE DANS UNE COMPRESSION DE DONNÉES ASSISTÉE PAR MATÉRIEL*
- (73) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) RAO, Santhosh, Mountain View, California 94043, US
NANDA, Sameer, Mountain View, California 94043, US
MALYUGIN, Vyacheslav Vladimirovich, Mountain View, California 94043, US
SEMENZATO, Luigi, Mountain View, California 94043, US
DURBIN, Aaron, Mountain View, California 94043, US
PFLEDERER, Keith Robert, Mountain View, California 94043, US
LEE, Hsiao-Heng Kelin, Mountain View, California 94043, US
THAKUR, Rahul Jagdish, Mountain View, California 94043, US
- (74) Stott, James Edward, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

- (51) **G06F 12/02** (11) **3 584 706 B1**
- (52) **G06F 12/0238; G06F 2212/1032; G06F 2212/7203**
- (25) Zh (26) En
(21) 18213247.2 (22) 16.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2019
(30) 24.12.2014 CN 201410817949

- (54) • *DATENLESEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *DATA READING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE LECTURE DE DONNÉES*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHOU, Jianhua, Shenzhen, Guangdong, CN
LI, Yan, Shenzhen, Guangdong, CN
ZHANG, Po, Shenzhen, Guangdong, CN
WANG, Fei, Shenzhen, Guangdong, CN
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (62) 15871896.5 / 3 229 126

G06F 12/02 → (51) **G06F 12/0855**

G06F 12/06 → (51) **B41J 2/175**

G06F 12/08 → (51) **G06F 12/0855**

G06F 12/0804 → (51) **G06F 12/02**

- (51) **G06F 12/0855** (11) **3 414 665 B1**
G06F 12/123 **G06F 12/02**
G06F 12/08 **G06F 12/121**
G06F 12/0897 **G06F 12/0868**
G06F 12/12
- (52) **G06F 12/0284; G06F 12/08; G06F 12/0859; G06F 12/0868; G06F 12/0897; G06F 12/121; G06F 12/123; G06F 12/12; G06F 2212/1021; G06F 2212/251; G06F 2212/253; G06F 2212/601**
- (25) En (26) En
(21) 16826601.3 (22) 26.12.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2018
(86) US 2016/068625 26.12.2016
(87) WO 2017/139037 2017/33 17.08.2017
(30) 10.02.2016 US 201662293688 P
12.04.2016 US 201615097177
- *PROFILING-CACHEERSATZ*
 - *PROFILING CACHE REPLACEMENT*
 - *PROFILAGE DE REMPLACEMENT DE MÉMOIRE CACHE*
- (73) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) CHANG, Chih-Chung, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Stott, James Edward, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

G06F 12/0868 → (51) **G06F 12/0855**

G06F 12/0897 → (51) **G06F 12/0855**

- (51) **G06F 12/1009** (11) **3 667 505 B1**
G06F 21/64 **H04L 9/06**
H04L 9/32
- (52) **H04L 9/3236; G06F 12/1009; G06F 21/64; H04L 9/0637; G06F 2212/7209**
- (25) En (26) En
(21) 18212809.0 (22) 14.12.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.06.2020
(54) • *SPEICHERSYSTEM UND -VERFAHREN MIT EINER INKREMENTELLEN HASHING-OPERATION*

- *MEMORY SYSTEM WITH AN INCREMENTAL HASHING OPERATION AND METHOD*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE AVEC UNE OPÉRATION DE HACHAGE INCREMENTAL*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus Building 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) van Loon, Marcel Rene, 5656 AG Eindhoven, NL
Murray, Bruce, 5656 AG Eindhoven, NL
- (74) Krott, Michel, et al, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

G06F 12/12 → (51) **G06F 12/0855**

G06F 12/121 → (51) **G06F 12/0855**

G06F 12/123 → (51) **G06F 12/0855**

G06F 12/14 → (51) **B41J 2/175**

G06F 12/14 → (51) **G06F 21/52**

G06F 12/14 → (51) **G06F 21/57**

G06F 12/14 → (51) **H04L 9/08**

- (51) **G06F 13/00** (11) **3 561 681 B1**
H04W 76/10
- (52) **G06F 13/00; H04W 76/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 17883421.4 (22) 15.11.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2019
(86) JP 2017/041018 15.11.2017
(87) WO 2018/116701 2018/26 28.06.2018
(30) 20.12.2016 US 201662436946 P
19.09.2017 JP 2017179555
- *DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, VERBINDUNGSVERWALTUNGS-VORRICHTUNG, INHALTSVERTEILUNGSSYSTEM UND DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
 - *WIRELESS COMMUNICATION DEVICE, CONNECTION MANAGEMENT DEVICE, CONTENT DISTRIBUTION SYSTEM, AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
 - *DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL, DISPOSITIF DE GESTION DE CONNEXION, SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE CONTENU ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
- (72) URUSHIHARA Tomoya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TAKINAMI, Koji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SHIRAKATA, Naganori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KOBAYASHI, Masashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TAKAHASHI, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06F 13/16 → (51) **H04R 5/033**

- (51) **G06F 13/38** (11) **3 289 469 B1**
G06F 13/42
- (52) **G06F 13/102; G06F 13/387; G06F 13/4282; G06F 13/4295**
- (25) En (26) En
(21) 16719590.8 (22) 03.04.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2018
- (86) US 2016/025798 03.04.2016
- (87) WO 2016/175983 2016/44 03.11.2016
- (30) 28.04.2015 US 201514698428
- (54)
 - INTELLIGENTER USB-HUB
 - UNIVERSAL SERIAL BUS SMART HUB
 - CONCENTRATEUR INTELLIGENT USB
- (73) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
- (72) GHOSH, Atish, Austin, Texas 78733, US
CHENAULT, Cecil G., Leander, Texas 78641, US
MANGALAPANDIAN, Pragash, Chennai 600100, IN
BOHM, Mark, Village of Bear Creek, Texas 78737, US
- (74) sgb europe, Lechnerstraße 25a, 82067 Ebenhausen, DE

G06F 13/42 → (51) **B41J 2/175**

G06F 13/42 → (51) **G06F 13/38**

- (51) **G06F 15/16** (11) **3 608 793 B1**
H04L 29/08 **G06F 16/955**
- (52) **G06F 16/955; H04L 67/1095**
- (25) En (26) En
- (21) 19185060.1 (22) 12.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.02.2020
- (30) 21.03.2012 US 201213425558
- (54)
 - NAHTLOSES BROWSEN ZWISCHEN VORRICHTUNGEN
 - SEAMLESS BROWSING BETWEEN DEVICES
 - NAVIGATION SANS INTERRUPTION ENTRE DES DISPOSITIFS
- (73) Verizon Patent and Licensing Inc., One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (72) BATRASKI, Ethan, Foster City, CA 94404, US
ZHU, Shenhong, Santa Clara, CA 95054, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
- (62) 13765258.2 / 2 805 253

- (51) **G06F 15/173** (11) **3 671 479 B1**
H04L 12/24 **H04L 12/721**
H04L 29/12 **G06F 17/16**
- (52) **H04L 41/12; G06F 15/17387; G06F 17/16; H04L 41/0806; H04L 45/26; H04L 61/2038; H04L 61/6004; H04L 61/609**

- (25) En (26) En
- (21) 19207835.0 (22) 07.11.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.06.2020
- (30) 18.12.2018 JP 2018236385
- (54)
 - INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND VERARBEITUNGSPROGRAMM
 - INFORMATION PROCESSING APPARATUS, INFORMATION PROCESSING METHOD AND INFORMATION PROCESSING PROGRAM
 - APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) KASAGI, Akihiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Haseltine Lake Kempner LLP, Cheapside House 138 Cheapside, London EC2V 6BJ, GB

G06F 16/22 → (51) **G06F 17/16**

G06F 16/23 → (51) **G06F 21/64**

G06F 16/242 → (51) **G06F 16/28**

G06F 16/242 → (51) **G06F 21/62**

- (51) **G06F 16/2453** (11) **3 460 680 B1**
G06F 16/245
- (52) **G06F 16/245; G06F 16/24549**
- (25) En (26) En
- (21) 17192808.8 (22) 25.09.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2019
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINER ANFRAGE AUF MEHREREN OBJEKTINSTANZEN
 - METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING A QUERY ON A PLURALITY OF OBJECT INSTANCES
 - PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'UNE INTERROGATION SUR UNE PLURALITÉ D'INSTANCES D'OBJET
- (73) Xplain Data GmbH, Grünlandstr. 27, 85604 Zorneding, DE
- (72) Haft, Michael, 85604 Zorneding, DE
Täubig, Hanjo, 80796 München, DE
Koncilia, Christian, 9020 Klagenfurt am Wörthersee, AT
Wang, Peide, 69118 Heidelberg, DE
- (74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

G06F 16/2458 → (51) **G06F 9/448**

- (51) **G06F 16/28** (11) **3 564 829 B1**
G06F 16/242
- (52) **G06F 16/242; G06F 16/28**
- (25) En (26) En
- (21) 19169268.0 (22) 15.04.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2019
- (30) 01.05.2018 US 201815968508
- (54)
 - MODIFIZIERTE ANWENDUNGSPROGRAMMIERSCHNITTSTELLE (API) FÜR REPRÄSENTATIONSZUSTANDSÜBERTRAGUNG (REST) MIT EINEM ANGE-PASSTEN GRAPHQL-RAHMEN
 - A MODIFIED REPRESENTATIONAL STATE TRANSFER (REST) APPLICATION PROGRAMMING INTERFACE (API) INCLUDING A CUSTOMIZED GRAPHQL FRAMEWORK
 - INTERFACE DE PROGRAMMATION D'APPLICATIONS (API) DE TRANSFERT D'ÉTAT REPRÉSENTATIONNEL MODIFIÉ (REST) COMPRENANT UN CADRE GRAPHQL PERSONNALISÉ
- (73) ServiceNow, Inc., 2225 Lawson Lane, Santa Clara, California 95054, US
- (72) TAMJIDI, David, Santa Clara, CA 95054, US
TUCKER, Christopher, Santa Clara, CA 95054, US
MANGIONE-TRAN, Carmine, Santa Clara, CA 95054, US
- (74) McCann, Heather Alison, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

G06F 16/28 → (51) **G06F 17/16**

- (51) **G06F 16/29** (11) **3 411 664 B1**
G01C 21/32
- (52) **G01C 21/32; G06F 16/29**
- (25) En (26) En
- (21) 17705735.3 (22) 01.02.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2018
- (86) US 2017/015945 01.02.2017
- (87) WO 2017/136388 2017/32 10.08.2017
- (30) 01.02.2016 US 201615012506
- (54)
 - EFFIZIENTE UND FEHLERTOLERANTE ABBILDUNG VON EINEM QUELLGRAPHEN AUF EINEN ZIELGRAPHEN
 - EFFICIENT AND ERROR TOLERANT MAPPING FROM A SOURCE GRAPH TO A TARGET GRAPH
 - APPLICATION EFFICACE ET TOLÉRANTE AUX ERREURS D'UN GRAPHE SOURCE À UN GRAPHE CIBLE
- (73) HERE Global B.V., De Run 1115, 5503 LB Veldhoven, NL
- (72) ROLF, Daniel, 13156 Berlin, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

G06F 16/29 → (51) **G01C 21/20**

G06F 16/29 → (51) **G01C 21/30**

- (51) **G06F 16/31** (11) **3 614 275 B1**
G06N 20/00; G06F 16/31; G06F 16/353; G06F 16/367
- (25) En (26) En
- (21) 19204051.7 (22) 22.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.02.2020
- (30) 22.12.2014 US 201462095445 P
16.03.2015 US 201562133871 P
22.06.2015 US 201514746671
- (54)
 - INDEXIERUNG UNTER VERWENDUNG MASCHINELLER LERNTECHNIKEN
 - INDEXING USING MACHINE LEARNING TECHNIQUES
 - INDEXATION UTILISANT DES TECHNIQUES D'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE
- (73) Palantir Technologies Inc., 100 Hamilton Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
- (72) KESIN, Max, Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Sayer, Robert David, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- (62) 15201881.8 / 3 037 992

G06F 16/9032 → (51) **G06F 3/16**

G06F 16/907 → (51) **H04L 12/18**

G06F 16/951 → (51) **G06F 3/16**

G06F 16/955 → (51) **G06F 15/16**

G06F 16/957 → (51) **G06F 40/143**

G06F 17/11 → (51) **B60L 15/40**

- (51) **G06F 17/16** (11) **3 343 392 B1**
G06F 16/22 **G06F 16/28**
G06N 20/00
- (52) **G06N 20/00; G06F 16/2237; G06F 16/285; G06F 17/16**
- (25) En (26) En
- (21) 17207532.7 (22) 14.12.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.07.2018

(30) 31.12.2016 US 201615396515

(54) • **HARDWARE-BESCHLEUNIGER-ARCHITEKTUR UND -TEMPLATE ZUM K-MEANS-CLUSTERING AUF WEBEBENE**
• **HARDWARE ACCELERATOR ARCHITECTURE AND TEMPLATE FOR WEB-SCALE K-MEANS CLUSTERING**
• **ARCHITECTURE D'ACCÉLÉRATEUR MATÉRIEL ET GABARIT POUR ALGORITHME DES K-MOYENNES À L'ÉCHELLE DU WEB**

(73) INTEL Corporation, 2200 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US

(72) NURVITADHI, Eriko, Hillsboro, OR 97124, US

VENKATESH, Ganesh, San Jose, CA 95125-4538, US

KRISHNAN, Srivatsan, Hillsboro, OR 97124, US

SUBHASCHANDRA, Suchit, Portland, OR 97229, US

MARR, Deborah, Portland, OR 97210, US

(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

G06F 17/16 → (51) **G06F 15/173**

(51) **G06F 21/00** (11) **3 443 498 B1**
G06F 21/50 **H04L 29/06**

(52) **G06F 21/55A; H04L 63/1433; H04L 63/1441; H04L 63/20**

(25) En (26) En

(21) 16898780.8 (22) 11.04.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.02.2019

(86) SG 2016/050175 11.04.2016

(87) WO 2017/180057 2017/42 19.10.2017

(54) • **BESTÄTIGUNG VON BEDROHUNGSVORFÄLLEN IN DISKRETER ZEITLICHER REFERENZ UNTER VERWENDUNG VON ABSTRAKTER 3D-MODELLIERUNG**
• **THREAT INCIDENTS CORROBORATION IN DISCRETE TEMPORAL REFERENCE USING 3D ABSTRACT MODELLING**
• **CORROBORATION D'INCIDENTS DE MENACE DANS UNE RÉFÉRENCE TEMPORELLE DISCRÈTE À L'AIDE D'UNE MODÉLISATION ABSTRAITE 3D**

(73) Certis Cisco Security Pte Ltd, 20 Jalan Affii Certis Cisco Centre, Singapore 409179, SG

(72) LIM, Keng Leng Albert, Singapore 409179, SG

(74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

G06F 21/00 → (51) **H04W 88/02**

(51) **G06F 21/10** (11) **3 143 541 B1**
H04W 84/18 **H04L 29/06**
H04L 29/08 **H04W 12/08**

(52) **G06F 21/10; H04L 63/102; H04L 67/104; H04W 12/08; H04L 67/1044**

(25) En (26) En

(21) 15726780.8 (22) 11.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.03.2017

(86) US 2015/030113 11.05.2015

(87) WO 2015/175392 2015/46 19.11.2015

(30) 12.05.2014 US 201414275806

(54) • **INHALTSBEREITSTELLUNGSPRIORISIERUNG IN VERWALTETEN DRAHTLOS-VERTEILUNGSNETZWERKEN**

• **CONTENT DELIVERY PRIORITIZATION IN MANAGED WIRELESS DISTRIBUTION NETWORKS**
• **ÉTABLISSEMENT DE PRIORITÉ DE DISTRIBUTION DE CONTENU DANS DES RÉSEAUX DE DISTRIBUTION SANS FIL GÉRÉS**

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) HUNT, Brandon T., Redmond, WA 98052-6399, US

BURBA, Alexander, Redmond, WA 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

G06F 21/10 → (51) **H04L 9/32**

G06F 21/10 → (51) **H04N 5/64**

G06F 21/14 → (51) **G06F 21/52**

G06F 21/30 → (51) **H04L 9/32**

G06F 21/31 → (51) **G06F 21/62**

G06F 21/31 → (51) **G06N 3/04**

G06F 21/31 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 21/32** (11) **3 525 124 B1**
G06F 21/81

(52) **G06F 21/32; G06F 21/81**

(25) En (26) En

(21) 19156928.4 (22) 13.02.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.08.2019

(30) 13.02.2018 CN 201810150417

(54) • **FINGERABDRUCKENTRIEGELUNG**
• **FINGERPRINT UNLOCKING**
• **DÉVERROUILLAGE D'EMPREINTES DIGITALES**

(73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd., Room 01, Floor 9 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN

(72) JIANG, Zhongsheng, Beijing, Beijing 100085, CN

(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G06F 21/35** (11) **3 674 937 B1**
H04L 29/06

(52) **G06F 21/35; G06F 21/44; H04L 63/0853**

(25) Fr (26) Fr

(21) 19219941.2 (22) 27.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.07.2020

(30) 27.12.2018 FR 1874243

(54) • **ERÖFFNUNGSVERFAHREN EINER GESICHERTEN SESSION AUF EINEM IT-ENDGERÄT**
• **METHOD FOR OPENING A SECURE SESSION ON A COMPUTER TERMINAL**
• **PROCÉDÉ D'OUVERTURE D'UNE SESSION SÉCURISÉE SUR UN TERMINAL INFORMATIQUE**

(73) Evidian, Rue Jean Jaurès, 78340 Les Clayes Sous Bois, FR

(72) DEDIEU, Gérard, 78180 Montigny le Bretonneux, FR

COSSARD, David, 49460 Montreuil-Juigné, FR

LEBASTARD, Jacques, 28410 Bû, FR

(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 25, Rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

G06F 21/35 → (51) **H04W 88/02**

G06F 21/44 → (51) **B41J 2/175**

G06F 21/44 → (51) **H04L 9/32**

G06F 21/50 → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06F 21/52** (11) **2 831 794 B1**
G06F 21/14 **G06F 21/54**
G06F 9/44 **G06F 21/55**
H04L 9/06 **G06F 21/60**
G06F 12/14 **H04L 9/14**

(52) **G06F 21/54; G06F 21/14; H04L 9/0631; H04L 2209/04; H04L 2209/16**

(25) En (26) En

(21) 13767371.1 (22) 28.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.02.2015

(86) CA 2013/000305 28.03.2013

(87) WO 2013/142981 2013/40 03.10.2013

(30) 30.03.2012 US 20126167991 P
30.03.2012 US 201261618010 P

(54) • **SICHERUNG ZUGÄNLICHER SYSTEME UNTER VERWENDUNG EINER BASIS-FUNKTIONSCODIERUNG**
• **SECURING ACCESSIBLE SYSTEMS USING BASE FUNCTION ENCODING**
• **SÉCURISATION DE SYSTÈMES ACCESSIBLES PAR L'UTILISATION D'UN ENCODAGE DE FONCTIONS DE BASE**

(73) Irdeto B.V., 105 Taurus Avenue, 2132 LS Hoofddorp, NL

(72) JOHNSON, Harold, Ottawa, Ontario K2K 3G5, CA

GU, Yuan Xiang, Ottawa, Ontario K2K 3G5, CA

WIENER, Michael, Ottawa, Ontario K2K 3G5, CA

ZHOU, Yongxin, 2132 LS Hoofddorp, NL

(74) Boult Wade Tennant LLP, Salisbury Square House 8 Salisbury Square, London EC4Y 8AP, GB

G06F 21/52 → (51) **G05B 19/042**

G06F 21/52 → (51) **H04L 9/08**

G06F 21/53 → (51) **G06F 9/455**

G06F 21/53 → (51) **G06F 21/57**

G06F 21/54 → (51) **G06F 21/52**

(51) **G06F 21/55** (11) **3 455 776 B1**
H04W 8/04 **H04W 84/04**

(52) **H04W 12/02; H04W 4/14; H04L 63/1441; H04L 63/1466; H04W 12/12**

(25) En (26) En

(21) 17795742.0 (22) 10.05.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.03.2019

(86) IL 2017/050517 10.05.2017

(87) WO 2017/195201 2017/46 16.11.2017

(30) 10.05.2016 US 201662333973 P

(54) • **SYSTEM ZUR SICHERUNG DER KOMMUNIKATION UND INFORMATION VON**

- MOBILEN VORRICHTUNGEN DURCH EIN GESTEUERTES ZELLULARES KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
- SYSTEM FOR SECURING COMMUNICATION AND INFORMATION OF MOBILE DEVICES THROUGH A CONTROLLED CELLULAR COMMUNICATION NETWORK
 - SYSTÈME PERMETTANT DE SÉCURISER UNE COMMUNICATION ET DES INFORMATIONS DE DISPOSITIFS MOBILES VIA UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS CELLULAIRES PILOTÉ
- (73) Firstpoint Mobile Guard Ltd., 305 Erez St., 7688500 Gealya, IL
(72) WEINBERG, Adam, 4265574 Netanya, IL
FIXLER, Dror, 5592977 Ganei-Tikva, IL
KRAUZ, Achiel, 6997222 Tel-Aviv, IL
(74) Balder IP Law, S.L., Paseo de la Castellana 93 5ª planta, 28046 Madrid, ES

- (51) **G06F 21/55** (11) **3 462 356 B1**
H04L 29/06 **H04W 12/12**
(52) **G06F 21/55; H04L 63/14; H04W 12/12**
(25) En (26) En
(21) 18196808.2 (22) 26.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.04.2019
(30) 29.09.2017 US 201715721508
(54) • VERWENDUNG VON DEREFERENZIERUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON SOFTWARE-UPGRADES
• USING INDIRECTION TO FACILITATE SOFTWARE UPGRADES
• UTILISATION D'INDIRECTION POUR FACILITER DES MISES À NIVEAU DE LOGICIEL
- (73) CrowdStrike, Inc., 15440 Laguna Canyon Road, Suite 250, Irvine CA 92618, US
(72) ZIMMERMAN, Cat S., Lake Forest Park, WA 98155, US
KING, Steven, Bellevue, WA 98004, US
(74) Hanna Moore + Curley, Garryard House 25-26 Earlsfort Terrace, Dublin 2, D02 PX51, IE

G06F 21/55 → (51) **G05B 19/042**

G06F 21/55 → (51) **G06F 21/52**

G06F 21/55 → (51) **G06N 3/04**

G06F 21/55 → (51) **H04L 29/06**

G06F 21/55 → (51) **H04L 29/08**

G06F 21/56 → (51) **G05B 19/042**

- (51) **G06F 21/57** (11) **3 452 946 B1**
G06F 9/445 **G06F 9/44**
G06F 21/72 **G06F 21/77**
H04W 4/50 **G06F 9/4401**
G06F 8/61 **H04L 29/06**
H04W 4/60 **H04W 12/30**
(52) **G06F 21/77; G06F 8/61;**
G06F 9/4416; G06F 9/44505;
G06F 21/572; G06F 21/575;
G06F 21/72; H04L 63/0853;
H04W 4/50; H04W 4/60; H04W 12/35;
G06F 2221/2153
(25) De (26) De
(21) 17721526.6 (22) 28.04.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2019
(86) EP 2017/000537 28.04.2017
(87) WO 2017/190830 2017/45 09.11.2017
(30) 02.05.2016 DE 102016005419

- (54) • VERFAHREN ZUR ERSTMALIGEN INBETRIEBNAHME EINES NICHT VOLLSTÄNDIG PERSONALISIERTEN SICHEREN ELEMENTS
• METHOD FOR A FIRST START-UP OPERATION OF A SECURE ELEMENT WHICH IS NOT FULLY CUSTOMIZED
• PROCÉDÉ DE MISE EN SERVICE INITIALE D'UN ÉLÉMENT SÉCURISÉ PAS ENTIÈREMENT PERSONNALISÉ
- (73) Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH, Prinzregentenstraße 159, 81677 München, DE
(72) GÖTZE, Frank, 81379 München, DE
DIETZE, Claus, 82395 Obersöchering, DE
EICHHOLZ, Jan, 80997 München, DE
(74) Giesecke + Devrient IP, Prinzregentenstraße 159, 81677 München, DE

(51) **G06F 21/57** (11) **3 499 793 B1**
H04W 4/44 **H04W 12/10**
H04L 29/06 **G06F 21/64**
H04L 9/32

- (52) **G06F 21/64; G06F 21/57;**
H04L 9/3234; H04L 63/123;
H04W 4/44; H04W 12/10
(25) Ja (26) En
(21) 17838981.3 (22) 11.04.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 19.06.2019
(86) JP 2017/014794 11.04.2017
(87) WO 2018/029905 2018/07 15.02.2018
(30) 10.08.2016 JP 2016158120
(54) • DATENBEREITSTELLUNGSSYSTEM, DATENSICHERHEITSVORRICHTUNG, DATENBEREITSTELLUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM
• DATA PROVISION SYSTEM, DATA SECURITY DEVICE, DATA PROVISION METHOD, AND COMPUTER PROGRAM
• SYSTÈME DE FOURNITURE DE DONNÉES, DISPOSITIF POUR LA SÉCURITÉ DES DONNÉES, PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE DONNÉES, ET PROGRAMME INFORMATIQUE
- (73) KDDI Corporation, 3-2, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-8003, JP
(72) TAKEMORI Keisuke, Fujimino-shi Saitama 356-8502, JP
MIZOGUCHI Seiichiro, Fujimino-shi Saitama 356-8502, JP
KUBOTA Ayumu, Fujimino-shi Saitama 356-8502, JP
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

- (73) KDDI Corporation, 3-2, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-8003, JP
(72) TAKEMORI Keisuke, Fujimino-shi Saitama 356-8502, JP
MIZOGUCHI Seiichiro, Fujimino-shi Saitama 356-8502, JP
KUBOTA Ayumu, Fujimino-shi Saitama 356-8502, JP
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **G06F 21/57** (11) **3 588 360 B1**
H04L 9/08 **H04L 9/32**
G06F 21/53 **G06F 21/74**
G06F 9/455 **G06F 12/14**

- (52) **G06F 21/74; G06F 9/45516;**
G06F 9/45558; G06F 12/1441;
G06F 21/53; G06F 21/57;
H04L 9/0897; H04L 9/3242;
G06F 2009/45583; G06F 2009/45587;
H04L 2209/127

- (25) En (26) En
(21) 19176635.1 (22) 24.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2020
(30) 29.06.2018 US 201816024547
(54) • CODIERTE INLINE-FÄHIGKEITEN
• ENCODED INLINE CAPABILITIES
• CAPACITÉS CODÉES EN LIGNE

- (73) INTEL Corporation, 2200 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US
(72) LEMAY, Michael, Hillsboro, OR 97123, US
DURHAM, David M., Beaverton, OR 97007, US
KOUNAVIS, Michael E., Portland, OR 97229, US
HUNTLEY, Barry E., Hillsboro, OR 97124, US
SHANBHOGUE, Vedvyas, Austin, TX 78738, US
BRANDT, Jason W., Austin, TX 78703, US
TRIPLETT, Josh, Hillsboro, OR 97124, US
NEIGER, Gilbert, Portland, OR 97212-4242, US
GREWAL, Karanvir, Hillsboro, OR 97124, US
PATEL, Bajju V., Portland, OR 97229, US
ZHUANG, Ye, Portland, OR 97229, US
TSAI, Jr-Shian, Portland, OR 97229, US
SUKHOMLINOV, Vadim, Santa Clara, CA 95051, US
SAHITA, Ravi, Portland, OR 97229, US
ZHANG, Mingwei, Hillsboro, OR 97124, US
FARWELL, James C., Portland, OR 97221, US
DAS, Amitabh, Hillsboro, OR 97124, US
BHUYAN, Krishna, Sammamish, WA 98074, US
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

G06F 21/57 → (51) **G06N 3/04**

G06F 21/57 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 21/60** (11) **3 629 208 B1**
G06F 8/41 **G08G 5/00**
(52) **G06F 21/604; G08G 5/0021**
(25) En (26) En
(21) 19199267.6 (22) 24.09.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 01.04.2020
(30) 25.09.2018 US 201862735885 P
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR FLEXIBLES SCHREIBEN VON INTERNEN DATEN EINES REGULIERTEN SYSTEMS
• SYSTEMS AND METHODS FOR FLEXIBLE WRITING OF INTERNAL DATA OF REGULATED SYSTEM
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ÉCRITURE FLEXIBLE DE DONNÉES INTERNES DE SYSTÈME RÉGULÉ

- (73) GE Aviation Systems LLC, 3290 Patterson Avenue Se, Grand Rapids, MI 49512, US
(72) HOCHWARTH, Joachim Karl Ulf, Grand Rapids, MI Michigan 49512, US
TREJO, Antonio Lugo, Grand Rapids, MI Michigan 49512, US
LEAL HERRERA, Victor Mario, Grand Rapids, MI Michigan 49512, US
BRACE, Terrell Lee, Grand Rapids, MI Michigan 49512, US
DECKER, Christian Reynolds, Grand Rapids, MI Michigan 49512, US
(74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7HR, GB

G06F 21/60 → (51) **G06F 9/455**

G06F 21/60 → (51) **G06F 21/52**

G06F 21/60 → (51) **G06F 21/62**

G06F 21/60 → (51) **H04L 9/06**

G06F 21/60 → (51) **H04L 9/32**

G06F 21/60 → (51) **H04L 29/06**

G06F 21/60 → (51) **H04N 5/64**

(51) **G06F 21/62** (11) **3 596 652 B1**
G10L 15/00 **H04L 29/06**
G06F 16/242 **H04L 29/08**

(52) **H04L 67/32; G06F 3/167;**
G06F 21/604; G06F 21/62;
H04L 63/102; G06F 2221/2141;
G10L 2015/223

(25) En (26) En
(21) 19710514.1 (22) 13.02.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.01.2020

(86) US 2019/017806 13.02.2019

(87) WO 2019/216969 2019/46 14.11.2019

(30) 07.05.2018 US 201862668218 P

(54) • **SYNCHRONISIERUNG DER ZUGANGS-
STEUERUNG ZWISCHEN DATENVER-
ARBEITUNGSVORRICHTUNGEN**
• **SYNCHRONIZING ACCESS CONTROLS
BETWEEN COMPUTING DEVICES**
• **SYNCHRONISATION DE COMMANDES
D'ACCÈS ENTRE DES DISPOSITIFS
INFORMATIQUES**

(73) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US

(72) PARKIH, Stavan, Mountain View, CA 94043,
US

LU, Wei, Mountain View, CA 94043, US

JAIN, Tarun, Mountain View, CA 94043, US

GUPTA, Anshul, Mountain View, CA 94043,
US

SRIVASTAVA, Srishti, Mountain View, CA
94043, US

(74) Seymour-Pierce, Alexandra Isobel, et al,
Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London
EC1A 4HD, GB

(51) **G06F 21/62** (11) **3 673 620 B1**
G06F 3/06 **G06F 21/60**
H04L 9/32

(52) **G06F 21/602; H04L 9/3239;**
H04L 2209/38; H04L 2209/56

(25) En (26) En
(21) 19771011.4 (22) 11.07.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.07.2020

(86) CN 2019/095632 11.07.2019

(87) WO 2019/179540 2019/39 26.09.2019

(54) • **GEMEINSAME BLOCKCHAIN-DATEN-
SPEICHERUNG**
• **SHARED BLOCKCHAIN DATA STORAGE**
• **STOCKAGE DE DONNÉES DE CHAÎNE DE
BLOCS PARTAGÉES**

(73) Advanced New Technologies Co., Ltd.,
Cayman Corporate Centre 27 Hospital Road,
George Town, Grand Cayman KY1-9008, KY

(72) Zhou, Haizhen, Hangzhou, Zhejiang 311121,
CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkofer-
strasse 22, 80336 München, DE

(51) **G06F 21/62** (11) **3 679 507 B1**
G06F 9/445 **G06F 21/31**
G06F 21/60

(52) **G06F 21/629; G06F 9/44526;**
G06F 21/31; G06F 21/604; G06F 21/62

(25) En (26) En
(21) 18746056.3 (22) 29.06.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.07.2020

(86) US 2018/040240 29.06.2018

(87) WO 2019/006270 2019/01 03.01.2019

(30) 30.06.2017 US 201762527958 P
31.05.2018 US 201815994332

(54) • **BESCHRÄNKUNG VON PLUG-IN-ANWEN-
DUNGSREZEPTEN**
• **RESTRICTING PLUG-IN APPLICATION
RECIPES**
• **RESTRICTION DE RECETTES D'APPLICA-
TION DE MODULE D'EXTENSION**

(73) Oracle International Corporation, 500 Oracle
Parkway M/S 50P7, Redwood Shores, Cali-
fornia 94065, US

(72) DIEKMANN, Tim, San Jose, CA 95111, US
CHANG, Tuck, Redwood Shores, CA 94065,
US

(74) Dendorfer, Claus, et al, Dendorfer & Herr-
mann Patentanwälte Partnerschaft mbB
Neuhauser Straße 47, 80331 München, DE

G06F 21/62 → (51) **H04L 9/06**

(51) **G06F 21/64** (11) **3 701 391 B1**
H04L 9/32 **G06F 16/23**
H04L 29/06

(52) **G06F 21/64; H04L 9/3239;**
H04L 63/123; H04L 2209/38

(25) En (26) En
(21) 19763416.5 (22) 28.06.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.09.2020

(86) CN 2019/093635 28.06.2019

(87) WO 2019/170177 2019/37 12.09.2019

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AKTUA-
LISIERUNG VON DATEN IN EINER
BLOCKCHAIN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR UPDATING
DATA IN BLOCKCHAIN**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ACTUA-
LISER DES DONNÉES DANS UNE CHAÎNE
DE BLOCS**

(73) Advanced New Technologies Co., Ltd.,
Cayman Corporate Centre 27 Hospital Road,
George Town, Grand Cayman KY1-9008, KY

(72) GUAN, Yayang, Hangzhou, Zhejiang 311121,
CN

CHEN, Yuan, Hangzhou, Zhejiang 311121,
CN

WANG, Kai, Hangzhou, Zhejiang 311121, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkofer-
strasse 22, 80336 München, DE

G06F 21/64 → (51) **G06F 12/1009**

G06F 21/64 → (51) **G06F 21/57**

G06F 21/72 → (51) **G06F 21/57**

G06F 21/74 → (51) **G06F 21/57**

G06F 21/75 → (51) **H04L 9/08**

(51) **G06F 21/77** (11) **3 639 186 B1**
G06F 21/77

(25) En (26) En
(21) 18722601.4 (22) 14.05.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.04.2020

(86) EP 2018/062414 14.05.2018

(87) WO 2018/228763 2018/51 20.12.2018

(30) 15.06.2017 EP 17305731

(54) • **VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER
INSTANZ EINER KLASSE**

• **METHOD FOR MANAGING AN INSTANCE
OF A CLASS**
• **PROCEDE DE GESTION D'UNE INSTANCE
DE CLASSE**

(73) Thales Dis France SA, 6, rue de la Verrerie,
92190 Meudon, FR

(72) PHAN, Guillaume Chi-Dan, 13881 Gemenos
Cedex, FR

MINETTE DE SAINT MARTIN, Xavier, 13881
Gemenos Cedex, FR

VIENNE, Nicolas, 13881 Gemenos Cedex,
FR

(74) Grevin, Emmanuel, Thales Dis France SA
Intellectual Property Department 525,
avenue du Pic de Bertagne CS12023, 13881
Gémenos Cedex, FR

G06F 21/77 → (51) **G06F 21/57**

G06F 21/81 → (51) **G06F 21/32**

G06F 30/00 → (51) **B33Y 50/00**

G06F 30/00 → (51) **G06F 3/0481**

G06F 30/20 → (51) **G16H 50/50**

G06F 30/23 → (51) **G06T 17/10**

G06F 30/39 → (51) **H01L 27/08**

(51) **G06F 40/143** (11) **3 531 304 B1**
G06F 16/957
G06F 16/9574; G06F 40/143

(25) En (26) En
(21) 19158617.1 (22) 21.02.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.08.2019

(30) 26.02.2018 US 201862635161 P

07.05.2018 US 201815972561

13.06.2018 US 201816007775

(54) • **GEBÜNDELTE SKRIPTE FÜR DIE BEREIT-
STELLUNG VON WEBINHALTEN**
• **BUNDLED SCRIPTS FOR WEB CONTENT
DELIVERY**
• **SCRIPTS GROUPÉS POUR LA DIFFUSION
DE CONTENU WEB**

(73) ServiceNow, Inc., 2225 Lawson Lane, Santa
Clara, California 95054, US

(72) KIRN, Andreas, Santa Clara, CA 95054, US
RICHARDS, Darren Michael, Santa Clara, CA
95054, US

STRIMPEL, Jason, Santa Clara, CA 95054,
US

SOLIS, Carl, Santa Clara, CA 95054, US

TUCKER, Christopher, Santa Clara, CA
95054, US

(74) McCann, Heather Alison, et al, EIP Fairfax
House 15 Fulwood Place, London WC1V
6HU, GB

(51) **G06F 40/197** (11) **3 633 535 B1**
G06F 40/279 **G06F 3/048**
G06F 40/197; G06F 40/279

(25) En (26) En
(21) 19213372.6 (22) 11.09.2009

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.04.2020

(30) 15.09.2008 US 97059 P

15.12.2008 US 122695 P

(54) • **VERBESSERUNGEN AN MODALLOSEN
SCHNITTSTELLEN**
• **MODAL-LESS INTERFACE
ENHANCEMENTS**
• **AMÉLIORATIONS D'INTERFACE MOINS
MODALE**

- (73) Palantir Technologies Inc., 100 Hamilton Avenue, Suite 300, Palo Alto, California 94301, US
- (72) AYMELOGLU, Andrew, Palo Alto, California 94301, US
MIYAKE, Nicholas, Palo Alto, California 94301, US
BURR, Brandon, Palo Alto, California 94301, US
CICERONE, Derek, Palo Alto, California 94301, US
SIMLER, Kevin, Palo Alto, California 94306, US
TAN, Garry, San Francisco, California 94107, US
- (74) Harden, Henry Simon, et al, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB
- (62) 09813695.5 / 2 350 812

G06F 40/279 → (51) **G06F 3/16**

- (51) **G06K 7/10** (11) **3 343 429 B1**
H04N 1/107
- (52) **G06K 7/10831; G06K 7/10732; G06K 7/10742; G06K 7/10841; G06K 7/10881; H04N 1/107**
- (25) En (26) En
- (21) 17207882.6 (22) 18.12.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2018
- (30) 28.12.2016 CN 201611234022
- (54) • *BELEUCHTER FÜR DPM-SCANNER*
• *ILLUMINATOR FOR DPM SCANNER*
• *ILLUMINATEUR POUR SCANNER DPM*
- (73) Hand Held Products, Inc., 9680 Old Bailes Road, Fort Mill, SC 29707, US
- (72) FENG, Chen, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
GILLET, Alain, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
REN, Jie, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
OUYANG, Yunxin, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
LI, Hui, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
- (74) Haseltine Lake Kempner LLP, Cheapside House 138 Cheapside, London EC2V 6BJ, GB
- (60) 21197265.8

- (51) **G06K 7/10** (11) **3 537 335 B1**
G06Q 10/06 **G06Q 10/08**
- (52) **G06Q 10/087; G06K 7/10; G06K 7/10009; G06K 7/10722; G06Q 10/06311**
- (25) En (26) En
- (21) 19161288.6 (22) 07.03.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.09.2019
- (30) 08.03.2018 JP 2018041727
15.01.2019 JP 2019004139
- (54) • *INFORMATIONSELEVORRICHTUNG UND INFORMATIONSELESYSTEM*
• *INFORMATION READING APPARATUS AND INFORMATION READING SYSTEM*
• *APPAREIL ET SYSTÈME DE LECTURE D'INFORMATIONS*
- (73) DENSO WAVE INCORPORATED, 1, Aza Yoshiike Oaza Kusagi, Agui-cho Chita-gun, Aichi 470-2297, JP
- (72) IOKI, Takahiro, Chita-gun, Aichi 470-2297, JP

- (74) Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
-
- G06K 7/10** → (51) **A61J 3/00**
-
- G06K 7/10** → (51) **G06Q 10/08**
-
- G06K 7/14** → (51) **A61J 3/00**
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **3 298 538 B1**
G06K 9/62 **A61B 5/024**
G06T 7/00
 - (52) **A61B 5/0077; A61B 5/02416; A61B 5/7485; G06K 9/00114; G06K 9/00234; G06K 9/00496; G06K 9/622; G06K 9/6232; G06K 9/624; A61B 2562/0233; A61B 2576/00; G06K 9/00906; G16H 30/40**
 - (25) En (26) En
 - (21) 16725380.6 (22) 09.05.2016
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (43) 28.03.2018
 - (86) EP 2016/060246 09.05.2016
 - (87) WO 2016/184703 2016/47 24.11.2016
 - (30) 21.05.2015 EP 15168569
 - (54) • *IDENTIFIZIERUNG VON LEBENDEM HAUTGEWEBE IN EINER VIDEOSEQUENZ*
• *IDENTIFYING LIVING SKIN TISSUE IN A VIDEO SEQUENCE*
• *IDENTIFICATION DE TISSUS ÉPIDERMiques VIVANTS DANS UNE SÉQUENCE VIDÉO*
 - (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL
Technische Universiteit Eindhoven, Den Dolech 2, 5612 AZ Eindhoven, NL
 - (84) NL
 - (72) WANG, Wenjin, 5656 AE Eindhoven, NL
DE HAAN, Gerard, 5656 AE Eindhoven, NL
 - (74) Philips Intellectual Property & Standards, High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06K 9/00** (11) **3 301 611 B1**
G06K 9/62 **G06N 3/04**
- (52) **G06N 3/04; G06K 9/00342; G06K 9/6273**
- (25) En (26) En
- (21) 17193073.8 (22) 26.09.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2018
- (30) 29.09.2016 US 201615280463
- (54) • *KÜNSTLICHE NEURONALE NETZWERKE ZUR ERKENNUNG MENSCHLICHER AKTIVITÄTEN*
• *ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS FOR HUMAN ACTIVITY RECOGNITION*
• *RÉSEAUX NEURONAUX ARTIFICIELS POUR LA RECONNAISSANCE D'ACTIVITÉS HUMAINES*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20864 Agrate Brianza (MB), IT
PAU, Danilo Pietro, 20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT
PLEBANI, Emanuele, 24039 Sotto il Monte Giovanni XXIII (Bergamo), IT
- (74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 6, 10123 Torino, IT

- (51) **G06K 9/00** (11) **3 506 154 B1**
G06K 9/00335
- (25) En (26) En

- (21) 18215231.4 (22) 21.12.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2019
- (30) 26.12.2017 TW 106145657
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEWERTUNGSANALYSE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MOTION ANALYSIS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE MOUVEMENT*
- (73) Imotek Inc., Rm. 13, 9F., No. 110, Sec. 1 Hankou St. Zhongzheng Dist., Taipei City 10044, TW
- (72) CHANG, Ching-Wei, 10044 Taipei City, TW
- (74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB

G06K 9/00 → (51) **A61B 90/90**

G06K 9/00 → (51) **B60Q 1/14**

G06K 9/00 → (51) **G01S 13/86**

G06K 9/00 → (51) **G01V 8/00**

G06K 9/00 → (51) **G06K 9/03**

G06K 9/00 → (51) **G06T 7/11**

G06K 9/00 → (51) **G06T 7/579**

G06K 9/00 → (51) **G08B 21/06**

G06K 9/00 → (51) **G08G 1/16**

G06K 9/00 → (51) **H04N 19/117**

- (51) **G06K 9/03** (11) **3 301 614 B1**
G06K 9/00 **H04N 1/409**
G06T 5/00 **G06K 9/62**
- (52) **G06K 9/0051; G06K 9/036; G06T 5/002; H04N 1/409; G06K 9/00442; G06K 9/6212; G06T 2207/20076**
- (25) En (26) En
- (21) 17192542.3 (22) 22.09.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2018
- (30) 30.09.2016 JP 2016194064
- (54) • *SIGNALPROZESSOR UND SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG STOCHASTISCHER RESONANZ*
• *SIGNAL PROCESSOR AND SIGNAL PROCESSING METHOD USING STOCHASTIC RESONANCE*
• *PROCESSEUR DE SIGNAL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAL UTILISANT LA RESONANCE STOCHASTIQUE*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) TANAKA, Wakako, Tokyo., Tokyo 146-8501, JP
ISHIKAWA, Tomokazu, Tokyo., Tokyo 146-8501, JP
MIZOGUCHI, Yoshinori, Tokyo., Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06K 9/20 → (51) **A61J 3/00**

G06K 9/20 → (51) **G01B 11/25**

G06K 9/34 → (51) **A61J 3/00**

G06K 9/40 → (51) H04N 19/117	(73) Neology, Inc., 12760 Danielson Ct., Suite A, Poway, CA 92064, US	(62) 15856392.4 / 3 091 483
G06K 9/46 → (51) G06T 7/11	(72) NYALAMADUGU, Sheshi, Poway, California 92064, US	G06K 19/077 → (51) G06K 19/067
G06K 9/46 → (51) H04N 5/232	MULLIS, Joe, Poway, California 92064, US	G06N 3/02 → (51) G06N 3/063
G06K 9/62 → (51) A61J 3/00	(74) Barker Brettell LLP, 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB	(51) G06N 3/04 (11) 3 703 332 B1
G06K 9/62 → (51) G06K 9/00	(60) 21190769.6	G06N 3/08 G06F 21/55
G06K 9/62 → (51) G08G 1/16	G06K 19/07 → (51) G06K 17/00	H04L 29/06 G06F 21/57
G06K 9/62 → (51) H04N 1/00	G06K 19/07 → (51) G06K 19/077	(52) G06F 21/552; G06F 21/31;
G06K 15/00 → (51) B41J 2/175	G06K 19/073 → (51) G06K 17/00	G06F 21/577; G06N 3/084;
(51) G06K 17/00 (11) 3 220 312 B1	G06K 19/073 → (51) G06K 19/067	H04L 63/1416; H04L 63/1425;
G06Q 20/32 G06Q 20/34	(51) G06K 19/077 (11) 3 437 028 B1	H04L 63/1483; G06N 3/0472
G06K 19/07 G06K 19/073	(52) G06K 19/07754	(25) Zh (26) En
H04B 5/00	(25) Fr (26) Fr	(21) 19768037.4 (22) 16.01.2019
(52) G06Q 20/341; G06K 19/0716;	(21) 17717484.4 (22) 30.03.2017	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
G06K 19/0723; G06K 19/07345;	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(43) 02.09.2020
G06Q 20/3278; G06Q 20/352;	(43) 06.02.2019	(86) CN 2019/071868 16.01.2019
H04B 5/0025; H04B 5/0062;	(86) FR 2017/050735 30.03.2017	(87) WO 2019/174393 2019/38 19.09.2019
H04B 5/0075; Y02D 30/70	(87) WO 2017/168100 2017/40 05.10.2017	(30) 14.03.2018 CN 201810209270
(25) Zh (26) En	(30) 30.03.2016 FR 1652762	(54) • TRAINING EINES DIAGRAMMSTRUKTURMODELLS UND IDENTIFIZIERUNG EINES JUNK-KONTOS
(21) 15794442.2 (22) 22.01.2015	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHIPKARTEN UND VON CHIPKARTEN-ANTENNENTRÄGERN	• GRAPH STRUCTURE MODEL TRAINING AND JUNK ACCOUNT IDENTIFICATION
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	• METHODS OF FABRICATION OF CHIP CARDS AND OF CHIP CARD ANTENNA SUPPORTS	• ENTRAÎNEMENT DE MODÈLE DE STRUCTURE DE GRAPHE, ET IDENTIFICATION DE COMPTE INDÉSIRABLE
(43) 20.09.2017	• PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CARTES À PUCE ET DE SUPPORTS D'ANTENNE POUR CARTE À PUCE	(73) Advanced New Technologies Co., Ltd., Cayman Corporate Centre 27 Hospital Road, George Town, Grand Cayman KY1-9008, KY
(86) CN 2015/071330 22.01.2015	(73) Linxens Holding, 37, rue des Closeaux, 78200 Mantes-la-Jolie, FR	(72) LIU, Ziqi, Hangzhou, Zhejiang 311121, CN
(87) WO 2016/074346 2016/20 19.05.2016	(72) PROYE, Cyril, 78200 MAGNANVILLE, FR	CHEN, Chaochao, Hangzhou, Zhejiang 311121, CN
(30) 12.11.2014 CN 201410637882	MOUSQUÉ, Valérie, 78520 LIMAY, FR	ZHO, Jun, Hangzhou, Zhejiang 311121, CN
(54) • RFID-BASIERTES INTELLIGENTES ENDGERÄT, BANKKARTE UND FINANZVERWALTUNGSSYSTEM	PAUL, Christophe, 27940 COURCELLES SUR SEINE, FR	LI, Xiaolong, Hangzhou, Zhejiang 311121, CN
• RFID BASED INTELLIGENT TERMINAL, ATM CARD AND FINANCE MANAGEMENT SYSTEM	(74) Regi, François-Xavier, Innovation Competence Group 310, avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR	(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE
• TERMINAL INTELLIGENT BASÉ SUR L'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE (RFID), CARTE DE GUICHET AUTOMATIQUE BANCAIRE (ATM) ET SYSTÈME DE GESTION DE FINANCES		
(73) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., No. 86, Hechang 7th West Road Zhongkai Hi-Tech Development District, Huizhou, Guangdong 516006, CN		
(72) GUO, George, Huizhou City Guangdong 516006, CN	(51) G06K 19/077 (11) 3 719 707 B1	G06N 3/04 → (51) G06K 9/00
HU, Xuelong Ronald, Huizhou City Guangdong 516006, CN	G06K 19/07 G09F 3/00	G06N 3/04 → (51) G06N 3/063
ZHAO, Shiqing, Huizhou City Guangdong 516006, CN	H01Q 1/22 G09F 3/00	(51) G06N 3/063 (11) 3 407 265 B1
(74) ZHAOffice SPRL, Rue de Bedauwe 13, 5030 Gembloux, BE	H05K 13/00 H05K 1/18	G06N 3/02 G06N 3/04
	(52) G06K 19/07752; G06K 19/07;	G06N 3/063; G06N 3/02
	G06K 19/077	(25) Zh (26) En
	(25) En (26) En	(21) 16885906.4 (22) 01.04.2016
(51) G06K 19/067 (11) 3 281 153 B1	(21) 20174965.2 (22) 28.10.2015	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
G06K 19/077 G06K 19/073	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(43) 28.11.2018
(52) G06K 19/073; G06K 19/0772;	(43) 07.10.2020	(86) CN 2016/078281 01.04.2016
G06K 19/07771; G06K 19/07773	(30) 07.11.2014 JP 2014227195	(87) WO 2017/124642 2017/30 27.07.2017
(25) En (26) En	06.03.2015 JP 2015044178	(30) 20.01.2016 CN 201610037645
(21) 16777314.2 (22) 07.04.2016	(54) • DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG	(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER VORWÄRTSBERECHNUNG EINES KÜNSTLICHEN NEURONALEN NETZWERKS
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	• WIRELESS COMMUNICATION DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME	• DEVICE AND METHOD FOR EXECUTING FORWARD CALCULATION OF ARTIFICIAL NEURAL NETWORK
(43) 14.02.2018	• DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'EXÉCUTER UN CALCUL DEPUIS L'ORIGINE D'UN RÉSEAU DE NEURONES ARTIFICIELS
(86) US 2016/026526 07.04.2016	(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP	(73) Cambricon Technologies Corporation Limited, Room 1601, 16 / F, Block D, Zhizhen Building No. 7, Zhichun Road Haidian District, Beijing 100191, CN
(87) WO 2016/164644 2016/41 13.10.2016	(72) KATO, Noboru, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP	(72) LIU, Shaoli, Beijing 100190, CN
(30) 07.04.2015 US 201562144160 P	KOMAKI, Kunihiko, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP	GUO, Qi, Beijing 100190, CN
(54) • FUNKFREQUENZIDENTIFIKATIONSETIKETT IN EINEM KENNZEICHENSCHILD	(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE	CHEN, Yunji, Beijing 100190, CN
• RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION TAG IN A LICENSE PLATE		CHEN, Tianshi, Beijing 100190, CN
• ETIQUETTE D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCES DANS UNE PLAQUE D'IMMATRICULATION		

(74) Huang, Liwei, Cäcilienstraße 12, 40597 Düsseldorf, DE

G06N 3/08 → (51) **G06N 3/04**

G06N 20/00 → (51) **G06F 17/16**

G06Q 10/00 → (51) **G05B 19/418**

G06Q 10/00 → (51) **G06F 3/0481**

G06Q 10/02 → (51) **G01C 21/34**

G06Q 10/06 → (51) **B25F 5/00**

G06Q 10/06 → (51) **G05B 19/418**

G06Q 10/06 → (51) **G06K 7/10**

G06Q 10/06 → (51) **H04L 29/06**

G06Q 10/06 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06Q 10/08** (11) **3 631 711 B1**
G06K 7/10

(52) **G06Q 10/0833; G06Q 10/0832**

(25) En (26) En

(21) 18724918.0 (22) 24.05.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.04.2020

(86) EP 2018/063636 24.05.2018

(87) WO 2018/215588 2018/48 29.11.2018

(30) 24.05.2017 EP 17172795

(54) • **VERWALTUNG EINER GROSSEN ANZAHL VON RFID-ETIKETTEN IN EINEM KRYO-BEHÄLTER**

- **MANAGEMENT OF LARGE NUMBER OF RFID TAGS IN CRYOGENIC CONTAINER**
- **GESTION D'UN GRAND NOMBRE D'ÉTIQUETTES RFID DANS UN RÉSERVOIR CRYOGENIQUE**

(73) Viking Genetics FmbA, Ebeltoftvej 16, 8960 Randers Drastrup, DK

(72) PEDERSEN, Gert, Frølund, 9280 Storvorde, DK

MIKKELSEN, Jan, Hvolgaard, 9530 Støvring, DK

SHEN, Ming, 9260 Gistrup, DK

ZHANG, Shuai, 9200 Aalborg SV, DK

KIM, Dong, Min, 9220 Aalborg Øst, DK

FRANEK, Ondrej, 9220 Aalborg Øst, DK

(74) Høiberg P/S, Adelgade 12, 1304 Copenhagen K, DK

G06Q 10/08 → (51) **G06K 7/10**

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 946 324 B1**
G16H 50/70

(52) **G06Q 10/10; G16H 50/70; G16Z 99/00; G16H 10/60; G16H 20/10; G16H 50/20**

(25) En (26) En

(21) 14740511.2 (22) 14.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.11.2015

(86) IL 2014/050048 14.01.2014

(87) WO 2014/111933 2014/30 24.07.2014

(30) 16.01.2013 US 201361753378 P

(54) • **MEDIZINISCHE DATENBANK UND SYSTEM DAMIT**
• **MEDICAL DATABASE AND SYSTEM**
• **BASE DE DONNÉES MÉDICALES ET SYSTÈME CORRESPONDANT**

(73) MedAware Ltd., 10 Alexander Zarhin Street P.O. Box 3067, 4366238 RaAnana, IL

(72) BEKER, Tuvia, 4728418 Ramat-HaSharon, IL

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

G06Q 20/04 → (51) **H04W 12/122**

G06Q 20/20 → (51) **H04W 12/122**

(51) **G06Q 20/32** (11) **3 543 933 B1**
G06Q 20/38 **H04M 1/2755**

(52) **G06Q 20/3276; G06Q 20/3223;**

G06Q 20/3274; G06Q 20/3821;

G06Q 20/388; H04M 1/2755;

H04M 2250/52

(25) Zh (26) En

(21) 17871700.5 (22) 14.11.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.09.2019

(86) CN 2017/110788 14.11.2017

(87) WO 2018/090889 2018/21 24.05.2018

(30) 18.11.2016 CN 201611035515

(54) • **KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG AUF DER BASIS VON STRICHCODES SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON ZAHLUNGEN**

- **COMMUNICATION METHOD AND DEVICE BASED ON BAR CODES, AND METHOD AND DEVICE FOR REALIZING PAYMENT**
- **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION BASÉS SUR DES CODES À BARRES, ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR EFFECTUER UN PAIEMENT**

(73) Advanced New Technologies Co., Ltd., Cayman Corporate Centre 27 Hospital Road, George Town, Grand Cayman KY1-9008, KY

(72) CHEN, Ziqiang, Hangzhou, Zhejiang 311121, CN

(74) Fish & Richardson P.C., Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

G06Q 20/32 → (51) **G06K 17/00**

G06Q 20/34 → (51) **G06K 17/00**

G06Q 20/38 → (51) **G06Q 20/32**

G06Q 20/38 → (51) **H04W 12/122**

G06Q 20/40 → (51) **H04W 12/122**

(51) **G06Q 30/00** (11) **3 443 521 B1**
G06Q 30/06 **G06Q 30/02**

(52) **H04L 67/1095; G06F 16/957;**

G06Q 30/0207; G06Q 30/0282;

H04L 67/02; H04L 67/20

(25) En (26) En

(21) 17783302.7 (22) 14.04.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.02.2019

(86) US 2017/027748 14.04.2017

(87) WO 2017/181096 2017/42 19.10.2017

(30) 15.04.2016 US 201662323472 P

(54) • **DATENANNAHME ÜBER VERSCHIEDENE ORTE**
• **ADOPTING DATA ACROSS DIFFERENT SITES**
• **ADOPTION DE DONNÉES SUR DIFFÉRENTS SITES**

(73) eBay, Inc., 2025 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125, US

(72) HUDDA, Syeda, San Ramon, CA 94583, US

CAVANO, Jeffrey, San Jose, CA 95120, US

KUMAR, Naveen, Campbell, CA 95008, US

RABABAH, Abdullah, San Jose, CA 95117, US

BINDAL, Vineet, San Jose, CA 95133, US

KINI, Girish, San Jose, CA 95117, US

MAMIDIPUDI, Pramod Mahadev, Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Schwegman Lundberg Woessner Limited, Hillington Park Innovation Centre 1 Ainslie Road, Glasgow G52 4RU, GB

(60) 21167611.9 / 3 869 436

G06Q 30/00 → (51) **A61J 3/00**

G06Q 30/00 → (51) **B41J 2/175**

G06Q 30/02 → (51) **G06Q 30/00**

G06Q 30/02 → (51) **H04L 29/08**

G06Q 30/06 → (51) **G06Q 30/00**

G06Q 50/00 → (51) **G01C 21/34**

G06Q 50/02 → (51) **A01G 7/04**

G06Q 50/02 → (51) **G01N 33/28**

(51) **G06Q 50/06** (11) **3 451 274 B1**
G01D 4/00 **G01F 15/06**

G01F 15/075 **G01R 21/133**

(52) **G06Q 50/06; G01D 4/00;**

G01F 15/063; G01F 15/0755;

G01R 21/1333; Y04S 20/30

(25) En (26) En

(21) 18182508.4 (22) 09.07.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.03.2019

(30) 01.09.2017 KR 20170111605

(54) • **VERFAHREN ZUR GETRENNTEN ERFASUNG DES VERSORGUNGS-, STROM- UND WASSERVERBRAUCHS FÜR ENTSPRECHENDE VORRICHTUNGEN**
• **METHOD FOR SEPARATELY DETECTING AMOUNT OF UTILITY, ELECTRIC POWER, AND WATER CONSUMPTION FOR RESPECTIVE DEVICES**
• **PROCÉDÉ DE DÉTECTION SÉPARÉE DE LA CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ ET D'EAU POUR DES DISPOSITIFS RESPECTIFS**

(73) Korea Institute of Energy Research, 152 Gajeong-ro Yuseong-gu, Daejeon 34129, KR

(72) LEE, Jae Yong, 34138 DAEJEON, KR
OH, Sea Seung, 35247 DAEJEON, KR

CHOI, Jae Jun, 34140 DAEJEON, KR

(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G06Q 50/08 → (51) **E02F 9/26**

G06T 1/00 → (51) **H04L 9/32**

G06T 3/00 → (51) **H04N 7/18**

G06T 3/40 → (51) **H04N 7/18**

G06T 5/00 → (51) **A61B 8/00**

G06T 5/00 → (51) **G06K 9/03**

G06T 5/00 → (51) **H04N 19/117**

G06T 5/50 → (51) **A61B 8/00**

(51) **G06T 7/00** (11) **3 729 368 B1**
A61B 6/00 A61B 6/03
(52) **G06T 7/0012; A61B 6/032;**
A61B 6/50; A61B 6/504; A61B 6/5258;
A61B 6/542; A61B 6/5205;
A61B 6/545; G06T 2207/10081;
G06T 2207/30061; G06T 2207/30168

(25) En (26) En
(21) 18815226.8 (22) 14.12.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.10.2020
(86) EP 2018/084890 14.12.2018
(87) WO 2019/121369 2019/26 27.06.2019
(30) 20.12.2017 EP 17208950

(54) • **SYSTEM UND METHODE ZUR BEURTEILUNG EINES LUNGENBILDES**
• **SYSTEM AND METHOD FOR ASSESSING A PULMONARY IMAGE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ÉVALUER UNE IMAGE PULMONAIRE**

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) WIEMKER, Rafael, 5656 AE Eindhoven, NL
NORDHOFF, Tanja, 5656 AE Eindhoven, NL
BUELOW, Thomas, 5656 AE Eindhoven, NL
SAALBACH, Axel, 5656 AE Eindhoven, NL
KLINDER, Tobias, 5656 AE Eindhoven, NL
BROSCH, Tom, 5656 AE Eindhoven, NL
HARDER, Tim, Philipp, 5656 AE Eindhoven, NL
SOMMER, Karsten, 5656 AE Eindhoven, NL

(74) Philips Intellectual Property & Standards, High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

G06T 7/00 → (51) **A61J 3/00**

G06T 7/00 → (51) **G01N 21/88**

G06T 7/00 → (51) **G06K 9/00**

G06T 7/00 → (51) **G06T 7/73**

G06T 7/00 → (51) **H04N 1/00**

(51) **G06T 7/11** (11) **3 503 025 B1**
G06K 9/00 G06K 9/46

(52) **G06K 9/00657; G06K 9/4604;**
G06K 9/4633; G06Q 10/06315;
G06Q 10/0635; G06T 7/11;
G06Q 50/02; G06T 2207/10032;
G06T 2207/30188

(25) En (26) En
(21) 17386050.3 (22) 19.12.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.06.2019
(86) EP 2017/080683 28.11.2017
(87) WO 2018/127329 2018/28 12.07.2018
(30) 03.01.2017 DE 102017100062

(54) • **VERWENDUNG VON KÜNSTLICHER INTELLIGENZ MIT AUFGENOMMENEN BILDERN ZUR ERKENNUNG EINES LANDWIRTSCHAFTLICHEN AUSFALLS**
• **UTILIZING ARTIFICIAL INTELLIGENCE WITH CAPTURED IMAGES TO DETECT AGRICULTURAL FAILURE**
• **UTILISATION DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE AVEC DES IMAGES SAISIES AFIN DE DÉTECTER UNE DÉFAILLANCE AGRICOLE**

(73) Accenture Global Solutions Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE

(72) Gonzalez, Adalberto, 66350 Santa Catarina Nuevo Leon, MX
Lokanathan, Badri, Atlanta, GA 30306, US
Koutsorodi, Artemis, Chicago, IL 60601, US
Mathur, Ankur, Chicago, IL 60614, US

Webber, Brandon, Noblesville, IN 46062, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G06T 7/11 → (51) **G01S 7/497**

G06T 7/11 → (51) **G16H 50/50**

G06T 7/13 → (51) **A61J 3/00**

(51) **G06T 7/215** (11) **3 346 445 B1**
G06T 7/269

(52) **G06T 7/215; G06T 7/269**

(25) En (26) En
(21) 17305012.1 (22) 05.01.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.07.2018
(86) EP 2017/080683 28.11.2017
(87) WO 2018/127329 2018/28 12.07.2018
(30) 03.01.2017 DE 102017100062

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR EXTRAKTION EINES OBJEKTS IN VIDEOSEQUENZEN**
• **METHODS AND DEVICES FOR EXTRACTING AN OBJECT FROM A VIDEO SEQUENCE**
• **PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR L'EXTRACTION D'OBJET DANS DES SEQUENCES VIDEO**

(73) Université de Toulon, Avenue de l'Université, 83130 La Garde, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université d'Aix Marseille, 58 Boulevard Charles Livon, 13007 Marseille 7, FR

(72) BOUCHARA, Frédéric, 83000 Toulon, FR
LELORE, Thibault, 13001 Marseille, FR
BECHAR, Ikhlef, 83000 Toulon, FR

(74) Marks & Clerk France, Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G06T 7/269 → (51) **G06T 7/215**

G06T 7/50 → (51) **G01B 11/25**

G06T 7/50 → (51) **G01S 7/497**

G06T 7/521 → (51) **G01B 11/25**

(51) **G06T 7/579** (11) **3 566 206 B1**
G06K 9/00

(52) **G06T 7/579; G06K 9/00791;**
G06T 2207/10016; G06T 2207/30244;
G06T 2207/30252

(25) En (26) En
(21) 17825110.4 (22) 28.11.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.11.2019
(86) EP 2017/080683 28.11.2017
(87) WO 2018/127329 2018/28 12.07.2018
(30) 03.01.2017 DE 102017100062

(54) • **VISUELLE ODOMETRIE**
• **VISUAL ODOMETRY**
• **ODOMETRIE VISUELLE**

(73) Connaught Electronics Ltd., Dunmore Road, Tuam, County Galway, IE

(72) ERMILIOS, Pantelis, Tuam County Galway, IE
HORGAN, Jonathan, Tuam County Galway, IE
HUGHES, Ciáran, Tuam County Galway, IE
FRIEL, Myles, Tuam County Galway, IE

(74) Jauregui Urbahn, Kristian, Valeo Schalter und Sensoren GmbH CDA-IP Laiernstraße 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **G06T 7/593** (11) **3 284 061 B1**
H04N 5/232 H04N 9/04

(52) **G06T 7/596; H04N 5/23232;**
H04N 9/04557; G06T 2207/10021

(25) En (26) En
(21) 15889406.3 (22) 17.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.02.2018
(86) US 2015/026545 17.04.2015
(87) WO 2016/167814 2016/42 20.10.2016

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER HOCHGESCHWINDIGKEITSVIDEOERFASSUNG UND -TIEFENSCHÄTZUNG MIT ARRAY-KAMERAS**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR PERFORMING HIGH SPEED VIDEO CAPTURE AND DEPTH ESTIMATION USING ARRAY CAMERAS**
• **SYSTEMES ET PROCÉDÉS POUR EFFEC-TUER UNE CAPTURE VIDÉO ET UNE ESTIMATION DE PROFONDEUR À GRANDE VITESSE AU MOYEN DE CAMÉRAS À MOSAÏQUE DE CAPTEURS**

(73) FotoNation Limited, Cliona Building One Parkmore East Business Park, Ballybrit, Galway H91R2E9, IE

(72) VENKATARAMAN, Kartik, San Jose, CA 95121, US
HUANG, Yusong, Santa Clara, CA 95050, US
JAIN, Ankit, Mountain View, CA 94040, US
CHATTERJEE, Priyam, Sunnyvale, CA 94086, US

(74) Hanna Moore + Curley, Garryard House 25-26 Earlsfort Terrace, Dublin 2, D02 PX51, IE

G06T 7/593 → (51) **H04N 13/239**

(51) **G06T 7/60** (11) **2 473 975 B1**
G06K 9/4661; G06T 7/514;
G06T 7/586; G06T 2207/10024;
G06T 2207/20081; G06T 2207/30201

(25) En (26) En
(21) 10813149.1 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.07.2012
(86) AU 2010/001005 09.08.2010
(87) WO 2011/026168 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 AU 2009904219
22.04.2010 AU 2010901785

(54) • **SCHÄTZUNG DER REFLEXIONSMODELLPARAMETER AUS EINEM BILD**
• **ESTIMATING REFLECTANCE MODEL PARAMETERS FROM AN IMAGE**
• **ESTIMATION DE PARAMÈTRES DE MODÈLE DE FACTEUR DE RÉFLEXION À PARTIR D'UNE IMAGE**

(73) National ICT Australia Limited, Level 5, 13 Garden Street, Eveleigh, NSW 2015, AU

(72) ROBLES-KELLY, Antonio, Kaleen ACT 2617, AU
HUYNH, Cong Phuoc, Braddon ACT 2612, AU

(74) Abel & Imray, Westpoint Building James Street West, Bath BA1 2DA, GB

G06T 7/62 → (51) **A61M 5/168**

(51) **G06T 7/73** (11) **3 511 905 B1**
G06T 7/00

(52) **A61B 34/10; A61B 17/00;**
G06T 7/0014; G06T 7/73; G06T 19/00;
A61B 2034/107; A61B 2034/108;
A61B 2090/376; G06T 2200/24;
G06T 2207/30008

(25) En (26) En
(21) 15889406.3 (22) 17.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.02.2018
(86) US 2015/026545 17.04.2015
(87) WO 2016/167814 2016/42 20.10.2016

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER HOCHGESCHWINDIGKEITSVIDEOERFASSUNG UND -TIEFENSCHÄTZUNG MIT ARRAY-KAMERAS**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR PERFORMING HIGH SPEED VIDEO CAPTURE AND DEPTH ESTIMATION USING ARRAY CAMERAS**
• **SYSTEMES ET PROCÉDÉS POUR EFFEC-TUER UNE CAPTURE VIDÉO ET UNE ESTIMATION DE PROFONDEUR À GRANDE VITESSE AU MOYEN DE CAMÉRAS À MOSAÏQUE DE CAPTEURS**

(73) FotoNation Limited, Cliona Building One Parkmore East Business Park, Ballybrit, Galway H91R2E9, IE

(72) VENKATARAMAN, Kartik, San Jose, CA 95121, US
HUANG, Yusong, Santa Clara, CA 95050, US
JAIN, Ankit, Mountain View, CA 94040, US
CHATTERJEE, Priyam, Sunnyvale, CA 94086, US

(74) Hanna Moore + Curley, Garryard House 25-26 Earlsfort Terrace, Dublin 2, D02 PX51, IE

(25) En (26) En
(21) 19155949.1 (22) 19.12.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.07.2019

(30) 18.12.2015 US 201514974225

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR INTRA-
OPERATIVEN BILDANALYSE
• SYSTEMS AND METHODS FOR INTRA-
OPERATIVE IMAGE ANALYSIS
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ANALYSE
D'IMAGES INTRA-OPÉRATOIRES

(73) DePuy Synthes Products, Inc., 325
Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US

(72) WOLLOWICK, Noah, D., Westport, CT
06880, US

COOPER, Andrew, J., Largo, FL 33770, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 16876926.3 / 3 405 926

(51) **G06T 11/00** (11) **3 510 563 B1**

(52) **G06T 11/006**; **G06T 2211/424**

(25) En (26) En

(21) 17767777.0 (22) 07.09.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.07.2019

(86) EP 2017/072463 07.09.2017

(87) WO 2018/046600 2018/11 15.03.2018

(30) 08.09.2016 EP 16187830

(54) • VERBESSERTE PHASENKONTRAST
UND DUNKELFELD-CT-REKONSTRUKTI-
ONSALGORITHMUS
• IMPROVED PHASE-CONTRAST AND
DARK-FIELD CT RECONSTRUCTION
ALGORITHM
• ALGORITHME AMÉLIORÉ DE RECON-
STRUCTION DE TOMODENSITOMÉTRIE À
CONTRASTE DE PHASE ET EN FOND
NOIR

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
52, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) KOEHLER, Thomas, 5656 AE Eindhoven, NL

(74) Philips Intellectual Property & Standards,
High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven,
NL

(51) **G06T 11/00** (11) **3 552 181 B1**

(52) **G06T 11/006**; **G06T 5/002**;
G06T 2207/10081

(25) En (26) En

(21) 17825127.8 (22) 06.12.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.10.2019

(86) EP 2017/081593 06.12.2017

(87) WO 2018/104349 2018/24 14.06.2018

(30) 06.12.2016 US 201662430424 P

(54) • SCHÄTZUNG VON BILDRAUSCHEN UN-
TER VERWENDUNG VON ALTERNIEREN-
DER NEGATION
• IMAGE NOISE ESTIMATION USING
ALTERNATING NEGATION
• ESTIMATION DE BRUIT D'IMAGE À
L'AIDE D'UNE NÉGATION ALTERNÉE

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
52, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) BERGNER, Frank, 5656 AE Eindhoven, NL
BRENDEL, Bernhard Johannes, 5656 AE
Eindhoven, NL

KOEHLER, Thomas, 5656 AE Eindhoven, NL
BROWN, Kevin Martin, 5656 AE Eindhoven,
NL

(74) Philips Intellectual Property & Standards,
High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven,
NL

G06T 11/60 → (51) **A61B 3/10**

G06T 11/60 → (51) **G09G 5/14**

(51) **G06T 15/00** (11) **3 201 880 B1**

G06T 17/20

(52) **G06T 19/20**; **G06T 17/10**;
G06T 17/20; **G06T 2210/21**;
G06T 2219/2021

(25) En (26) En

(21) 14903184.1 (22) 30.09.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.08.2017

(86) CA 2014/000717 30.09.2014

(87) WO 2016/049729 2016/14 07.04.2016

(54) • DARSTELLUNG PLAUSIBLER BILDER
VON 3D-POLYGONGITTERN
• RENDERING PLAUSIBLE IMAGES OF 3D
POLYGON MESHES
• RENDU D'IMAGES PLAUSIBLES DE
MAILLES DE POLYGONE TRIDIMEN-
SIONNELS

(73) CAE Inc., 8585 Cote de Liesse, Saint-
Laurent, Québec H4T 1G6, CA

(72) PICHÉ, Patrick, Saint-Eustache, Québec J7P
5J1, CA

(74) Boul Wade Tennant LLP, Salisbury Square
House 8 Salisbury Square, London EC4Y
8AP, GB

G06T 15/00 → (51) **G01B 11/25**

G06T 17/00 → (51) **G06T 19/20**

G06T 17/05 → (51) **G05D 1/00**

(51) **G06T 17/10** (11) **3 195 271 B1**

G06T 17/20 **G06T 19/00**
B33Y 50/00 **B29C 64/386**
G06F 30/23

(52) **B29C 64/386**; **B29C 67/00**;
B33Y 50/00; **G06F 30/23**; **G06T 17/10**;
G06T 17/20; **G06T 19/00**;
G06T 2219/008

(25) En (26) En

(21) 15842299.8 (22) 20.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.07.2017

(86) US 2015/045996 20.08.2015

(87) WO 2016/043915 2016/12 24.03.2016

(30) 19.09.2014 US 201462052786 P

30.01.2015 US 201514610709

(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COM-
PUTERLESBARES MEDIUM ZUR SIMU-
LATION UND HERSTELLUNG EINES
TEILS MITTELS MEHRSCICHTIGEM SE-
LEKTIVEN LASERSINTERN UND
-SCHMELZEN
• METHOD, SYSTEM AND COMPUTER
READABLE MEDIUM FOR SIMULATING
AND MANUFACTURING A PART WITH
MULTI-LAYER SELECTIVE LASER
SINTERING AND MELTING
• MÉTHODE, SYSTÈME ET SUPPORT
LISIBLE PAR ORDINATEUR DE SIMULA-
TION ET DE FABRICATION D'UNE PIÈCE
PAR FRITTAGE ET FUSION LASER
SÉLECTIVES MULTICOUCHES

(73) Siemens Industry Software Inc., 5800
Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX
75024-6612, US

(72) TANG, Tsz Ling Elaine, Atlanta, Georgia
30309, US
MIRABELLA, Lucia, Plainsboro, New Jersey
08536, US
MUSUVATHY, Suraj Ravi, Princeton, New
York 08540, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Barth
Charles Hassa Peckmann & Partner mbB
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G06T 17/20 → (51) **G06T 15/00**

G06T 17/20 → (51) **G06T 17/10**

G06T 19/00 → (51) **G06F 3/0481**

G06T 19/00 → (51) **G06T 17/10**

G06T 19/00 → (51) **H04R 5/033**

(51) **G06T 19/20** (11) **2 948 929 B1**
G06T 17/00

(52) **G06F 3/04815**; **G06F 3/04842**;
G06F 3/04845; **G06T 15/20**;
G06T 19/003; **G06T 19/20**;
G06T 2200/21; **G06T 2210/04**;
G06T 2219/2024

(25) En (26) En

(21) 13872502.3 (22) 25.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.12.2015

(86) US 2013/023198 25.01.2013

(87) WO 2014/116231 2014/31 31.07.2014

(54) • ECHTZEIT-TIEFENSCHÄRFEEFFEKTE MIT
DESIGNSOFTWARE
• REAL-TIME DEPTH OF FIELD EFFECTS
WITH DESIGN SOFTWARE
• EFFETS D'UNE PROFONDEUR DE CHAMP
EN TEMPS RÉEL AVEC LOGICIEL DE
CONCEPTION

(73) Dirt Environmental Solutions, Ltd., 7303
30th Street SE, Calgary, Alberta T2C1N6, CA

(72) BLODGETT, Robert, W., Salt Lake City, UT
84109, US

(74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner Bolte
Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft
mbB Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G07B 7/00** (11) **3 564 908 B1**

G07F 17/32 **G07F 17/42**
G07F 17/42; **G07B 7/00**; **G07F 17/329**

(25) En (26) En

(21) 19172528.2 (22) 03.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.11.2019

(30) 03.05.2018 US 201815969823

(54) • LOTTERIELOSAUSGABEBEHÄLTER MIT
SCHWENKTÜR
• LOTTERY TICKET DISPENSER BIN WITH
PIVOTAL DOOR
• BAC DISTRIBUTEUR DE BILLETS DE
LOTÉRIE AVEC PORTE PIVOTANTE

(73) Scientific Games Holdings Limited, Athlone
Road, Ballymahon, County Longford, IE

(72) Holbrook, James Jonathan, Cumming,
Georgia, 30028, US

(74) Canzler & Bergmeier Patentanwälte Partner-
schaft mbB, Friedrich-Ebert-Straße 84,
85055 Ingolstadt, DE

G07B 15/00 → (51) **G08B 13/196**

G07B 15/02 → (51) **G08B 13/196**

G07C 5/00 → (51) **B62D 15/02**

(51) **G07C 5/08** (11) **3 503 042 B1**
G01P 1/12 **G01P 3/486**
G07C 7/00

(52) **G07C 5/0841; G01P 1/122;**
G01P 3/486; G07C 7/00

(25) De (26) De
(21) 18211886.9 (22) 12.12.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.06.2019
(30) 20.12.2017 DE 102017223389

(54) • **VORRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN EINER BEWEGUNGSABHÄNGIGEN GRÖSSE EINES KRAFTFAHRZEUGS**
• **DEVICE FOR RECORDING A MOTION-DEPENDENT VALUE OF A MOTOR VEHICLE**
• **DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'UNE GRANDEUR DÉPENDANT DU MOUVEMENT D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE**

(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Straße 9, 30165 Hannover, DE
(72) Jacobi, Hartmut, 78078 Niedereschach, DE
(74) Continental Corporation, c/o Continental Teves AG & Co. OHG Intellectual Property Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt a. Main, DE

G07C 7/00 → (51) **G07C 5/08**

(51) **G07C 9/00** (11) **2 396 984 B1**
H04W 12/06 **H04W 84/10**
H04W 4/80

(52) **G07C 9/00904; G07C 9/00571;**
G07C 9/28; H04L 63/0876;
H04W 12/06; G07C 2009/00793;
G07C 2209/63; H04W 88/06

(25) En (26) En
(21) 10741551.5 (22) 19.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.12.2011
(86) US 2010/021403 19.01.2010
(87) WO 2010/093499 2010/33 19.08.2010
(30) 05.08.2009 US 536103
10.02.2009 US 368601

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZUGREIFEN AUF EINE STRUKTUR MITHILFE EINES MOBILGERÄTES**
• **A SYSTEM AND METHOD FOR ACCESSING A STRUCTURE USING A MOBILE DEVICE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ SERVANT À ACCÉDER À UNE STRUCTURE EN UTILISANT UN DISPOSITIF MOBILE**

(73) Yikes, LLC, 801 S. Main Street, Monticello, IN 47960, US
(72) ROBERTSON, William, Benjamin, Monticello IN 47960, US
BARDEN, Robert, P., Valley Center KS 67147, US
(74) Wood, Graham, et al, Bailey Walsh & Co LLP 1 York Place, Leeds, LS1 2DR, GB

(51) **G07C 9/00** (11) **3 062 295 B1**
H04W 4/00 **H04W 12/08**
H04W 12/06 **H04L 29/08**
H04L 29/06 **H04W 4/80**
H04W 12/04 **G07C 9/27**

(52) **H04W 4/80; G07C 9/00904;**
G07C 9/27; H04L 63/062; H04L 67/28;
H04W 12/04; H04W 12/068

(25) En (26) En
(21) 16157212.8 (22) 24.02.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.08.2016
(30) 25.02.2015 US 201562120754 P

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG EINER MOBILEN VORRICHTUNG**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR UPDATING A MOBILE DEVICE**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MISE À JOUR D'UN DISPOSITIF MOBILE**

(73) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE
(72) BERG, Daniel, 174 62 Sundbyberg, SE
SÖDERSTRÖM, Johan, 115 30 Stockholm, SE
DÜRR, Magnus, 141 33 Huddinge, SE
SKOGLUND, Adam, 75322 Uppsala, SE

(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **3 396 641 B1**
E05B 47/06

(52) **G07C 9/00944; E05B 47/0611;**
E05B 2047/0094; E05B 2047/0095

(25) De (26) De
(21) 18166884.9 (22) 11.04.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.10.2018
(30) 25.04.2017 DE 102017206927

(54) • **SCHLIESSANLAGE**
• **LOCKING SYSTEM**
• **INSTALLATION DE FERMETURE**

(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
(72) Bickert, Peter, 48291 Telgte, DE
Brink, Volker, 48153 Münster, DE
Plogmann, Timo, 48488 Emsbüren, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **3 582 193 B1**
E05B 47/06 **E05B 1/00**
E05B 3/06 **E05B 15/16**
E05B 41/00 **E05B 47/00**

(52) **E05B 1/0061; E05B 3/06;**
E05B 15/1614; E05B 41/00;
E05B 47/0615; E05B 47/0638;
G07C 9/00174; G07C 9/00563;
G07C 9/00571; E05B 2047/0062;
E05B 2047/0086; E05B 2047/0095

(25) En (26) En
(21) 19188834.6 (22) 06.07.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.12.2019
(30) 06.07.2015 US 201562189195 P

(54) • **SCHLOSS ZUR BEREITSTELLUNG VON REDUNDANTEN ZUGANGSKANÄLEN**
• **LOCK FOR PROVIDING REDUNDANT CHANNELS OF ACCESS**
• **VERROU POUR FOURNIR DES CANAUX D'ACCÈS REDONDANTS**

(73) Acsys IP Holding Inc., Verdun 732 P.O. Box 13-5398 Rachid Karamesch St., Beirut, LB
(72) MEGANCK, David, Shen Zhen, Guangdong, CN
BELHADIA, Karim, Shen Zhen, Guangdong, CN
MOURADIAN, Jean, Shen Zhen, Guangdong, CN
FARES, Ahmad, Beirut, LB

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB

(62) 16775319.3 / 3 320 522

G07C 9/15 → (51) **G01S 13/88**

G07C 9/27 → (51) **G07C 9/00**

G07C 9/27 → (51) **G08B 13/196**

G07C 9/28 → (51) **G08B 13/196**

G07D 7/00 → (51) **C07D 233/84**

G07D 7/04 → (51) **G07D 7/16**

G07D 7/12 → (51) **G07D 7/16**

(51) **G07D 7/16** (11) **2 338 149 B1**
G07D 7/04 **G07D 7/12**

(52) **G07D 7/17**

(25) De (26) De
(21) 09778614.9 (22) 18.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.06.2011
(86) EP 2009/006771 18.09.2009
(87) WO 2010/031576 2010/12 25.03.2010
(30) 19.09.2008 DE 102008048043

(54) • **KALIBRIEREN EINES SENSORS ZUR WERTDOKUMENTBEARBEITUNG**
• **CALIBRATION OF A SENSOR FOR PROCESSING VALUE DOCUMENTS**
• **ÉTALONNAGE D'UN CAPTEUR DESTINÉ AU TRAITEMENT DE DOCUMENTS DE VALEUR**

(73) Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, Prinzregentenstraße 159, 81677 München, DE
(72) SACQUARD, David, 81929 München, DE
SCHÜTZMANN, Jürgen, 85276 Pfaffenhofen, DE
(74) Giesecke + Devrient IP, Prinzregentenstraße 159, 81677 München, DE

(51) **G07D 11/00** (11) **2 919 205 B1**
B65H 31/06; B65H 83/025;
G07D 11/12; G07D 11/13

(25) En (26) En
(21) 14158550.5 (22) 10.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.09.2015

(54) • **Geldkassette mit Aufpress-Einheit mit elastischem Einrastelement**
• **Cash cassette comprising a press-on unit having an elastic snap-in element**
• **Cassette d'espèces comprenant une unité de pression possédant un élément d'encliquetage élastique**

(73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Go, Florante, 791405 Singapore, SG
Wirawan, Hengky, 534260 Singapore, SG
Plotzitzka, Joerg, 268800 Singapore, SG
Berendes, Elmar, 34414 Warburg (Nörde), DE

(74) Schaumburg und Partner Patentanwälte mbB, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G07F 9/02 → (51) **A61J 3/00**

G07F 11/00 → (51) **A61J 3/00**

G07F 11/62 → (51) **A47B 88/975**

G07F 17/00 → (51) **A61J 3/00**

G07F 17/32 → (51) **G07B 7/00**

G07F 17/42 → (51) **G07B 7/00**

G07G 1/00 → (51) **A61J 3/00**

G08B 13/04 → (51) **G08B 29/18**

G08B 13/08 → (51) **G08B 29/18**

(51) **G08B 13/196** (11) **3 699 880 B1**
G08B 25/00 **G07C 9/28**
G07C 9/27 **G07B 15/00**
G07B 15/00

(52) **G07C 9/28; G07B 15/00; G07B 15/02;**
G07C 9/27; G08B 13/196; G08B 25/00;
G08B 25/04

(25) Ja (26) En
(21) 17932393.6 (22) 17.11.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.08.2020
(86) JP 2017/041508 17.11.2017
(87) WO 2019/097680 2019/21 23.05.2019

(54) • **PERSONENANZEIGESTEUERUNGSVOR-**
RICHTUNG, PERSONENANZEIGESTEUE-
RUNGSSYSTEM UND PERSONENANZEI-
GESTEUE-UNGSVERFAHREN
• **PERSON DISPLAY CONTROL DEVICE,**
PERSON DISPLAY CONTROL SYSTEM
AND PERSON DISPLAY CONTROL
METHOD
• **DISPOSITIF DE COMMANDE D’AFFI-**
CHAGE DE PERSONNE, SYSTÈME DE
COMMANDE D’AFFICHAGE DE
PERSONNE ET PROCÉDÉ DE
COMMANDE D’AFFICHAGE DE
PERSONNE

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP

(72) SAIKAWA, Yoshinori, Tokyo 1008310, JP
SEMPUKU, Tsuyoshi, Tokyo 1008310, JP
KIZU, Hisataka, Tokyo 1008310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE

(51) **G08B 21/06** (11) **3 316 231 B1**
A61B 5/18 **B60K 28/06**
G06K 9/00

(52) **G08B 21/06; A61B 5/18; A61B 5/746;**
B60K 28/066; B60W 40/08;
G06K 9/00845; A61B 5/163;
B60W 2040/0872; B60W 2050/143;
B60W 2520/00; B60W 2540/22

(25) En (26) En
(21) 17205375.3 (22) 23.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.05.2018
(30) 06.01.2014 US 201461923877 P

(54) • **ALARMAUSLÖSUNGSKORRELATION**
ZWISCHEN KOPFMONTIERTEN BILD-
DATEN UND EXTERNER VORRICHTUNG
• **ALERT GENERATION CORRELATING**
BETWEEN HEAD MOUNTED IMAGING
DATA AND EXTERNAL DEVICE
• **CORRÉLATION DE GÉNÉRATION**
D’ALERTE ENTRE DES DONNÉES D’IMA-
GERIE MONTÉES SUR CASQUE ET UN
DISPOSITIF EXTERNE

(73) iOnRoad Technologies, Limited, 5 HaNagar
Street Neve Ne’eman Industrial Park,
4501307 Hod Ha’Sharon, IL

(72) AKIVA, Ohad, 5246425 Ramat-Gan, IL
ATSMON, Dan, 7621316 Rehovot, IL
DAYAN, Ram, 6291410 Tel-Aviv, IL

(74) Westphal, Mussgnug & Partner, Patent-
anwälte mbB, Werinherstraße 79, 81541
München, DE

(62) 14200139.5 / 2 892 036

G08B 25/00 → (51) **G08B 13/196**

(51) **G08B 29/18** (11) **3 407 320 B1**
G08B 29/22

(52) **G08B 29/22; G08B 29/18**

(25) Fr (26) Fr
(21) 18173588.7 (22) 22.05.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.11.2018
(30) 23.05.2017 FR 1754584

(54) • **HILFSVERFAHREN ZUM EINBAU MIN-**
DESTENS EINES ECHTEN VER-
DECKUNGSELEMENTS FÜR EINEN PRÄ-
SENZMELDER, UND ENTSPRECHENDE
VORRICHTUNG
• **METHOD FOR ASSISTING WITH THE**
INSTALLATION OF AT LEAST ONE
ACTUAL SCREEN FOR A PRESENCE
DETECTOR AND ASSOCIATED DEVICE
• **PROCÉDÉ D’ASSISTANCE A L’INSTALLA-**
TION D’AU MOINS UN OCCULTEUR RÉEL
POUR UN DÉTECTEUR DE PRÉSENCE ET
DISPOSITIF ASSOCIÉ

(73) HAGER SECURITY (Société par Actions
Simplifiée), Rue du Pré de l’Horme, 38920
Crolles, FR

(72) LAURENS, Gaston, 38530 Pontcharra, FR
PORCHERON, Thierry, 38530 Chapareillan,
FR

(74) Cabinet Nuss, 10, rue Jacques Kablé, 67080
Strasbourg Cedex, FR

(51) **G08B 29/18** (11) **3 618 019 B1**
G08B 13/04 **G08B 13/08**

(52) **G08B 29/186; G08B 13/04;**
G08B 13/08

(25) En (26) En
(21) 18191752.7 (22) 30.08.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.03.2020

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR**
EREIGNISKLASSIFIZIERUNG BASIEREND
AUF BAROMETRISCHEN DRUCKSEN-
SORDATEN
• **APPARATUS AND METHOD FOR EVENT**
CLASSIFICATION BASED ON BARO-
METRIC PRESSURE SENSOR DATA
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CLASSIFICA-**
TION D’ÉVÉNEMENTS SUR LA BASE DES
DONNÉES DE CAPTEUR DE PRESSION
BAROMÉTRIQUE

(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-
15, 85579 Neubiberg, DE

(72) Carbonelli, Cecilia, 81477 München, DE
Hollenbach, Andrea, 80687 München, DE
Marsetz, Waldemar, 81927 München, DE

(74) Pfitzner, Hannes, et al, Schoppe, Zimmer-
mann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner
mbB Patentanwälte Radlkofersstraße 2,
81373 München, DE

G08B 29/22 → (51) **G08B 29/18**

(51) **G08C 17/00** (11) **3 625 781 B1**
A47L 5/38 **A47L 9/28**

(52) **G08C 17/00; A47L 5/365; A47L 5/38;**
A47L 7/0095; A47L 9/2873;
A47L 9/2884; A47L 9/2894

(25) De (26) De
(21) 18731027.1 (22) 07.06.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.03.2020

(86) EP 2018/065098 07.06.2018
(87) WO 2018/224625 2018/50 13.12.2018
(30) 08.06.2017 DE 102017112705
08.06.2017 DE 102017112707
29.12.2017 DE 102017131456
29.12.2017 DE 102017131462

(54) • **ENERGIESPEICHERMODUL FÜR EINE**
HAND-WERKZEUGMASCHINE
• **ENERGY STORAGE MODULE FOR A**
HAND TOOL MACHINE
• **MODULE DE STOCKAGE D’ÉNERGIE**
POUR UNE MACHINE D’OUTIL À MAIN

(73) Festool GmbH, Wertstr. 20, 73240 Wendlin-
gen, DE

(72) CASPAR, Moritz, 70188 Stuttgart, DE

(74) Patentanwälte Bregenzer und Reule Partner-
schaftsgesellschaft mbB, Neckarstraße 47,
73728 Esslingen, DE

(60) 21184854.4

(51) **G08C 17/02** (11) **3 640 910 B1**

(52) **G08C 17/02; G08C 2201/12;**
G08C 2201/40

(25) En (26) En
(21) 19215417.7 (22) 07.07.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.04.2020
(30) 16.07.2014 KR 20140089754

(54) • **ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND**
VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER
STROMVERSORGUNG EINER EXTERNEN
VORRICHTUNG
• **ELECTRONIC APPARATUS AND METHOD**
OF CONTROLLING POWER SUPPLY TO
EXTERNAL APPARATUS
• **APPAREIL ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ**
DE COMMANDE D’ALIMENTATION À UN
APPAREIL EXTERNE

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR

(72) LEE, Seung-bok, Gyeonggi-do, KR
YANG, Geun-sam, Gyeonggi-do, KR

(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road,
Halifax HX1 2HY, GB

(62) 15175751.5 / 2 975 589

G08C 17/02 → (51) **G01K 1/02**

G08C 17/02 → (51) **G05D 1/02**

G08C 17/02 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G08G 1/00** (11) **3 507 783 B1**

(52) **G01C 21/3484; G06N 3/0445;**
G06N 3/0454; G06N 3/08

(25) En (26) En
(21) 17913122.2 (22) 23.11.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.07.2019
(86) CN 2017/112520 23.11.2017
(87) WO 2019/100279 2019/22 31.05.2019

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHÄT-**
ZUNG DER ANKUNFTSZEIT
• **SYSTEM AND METHOD FOR ESTI-**
MATING ARRIVAL TIME
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D’ESTIMATION**
D’HEURE D’ARRIVÉE

(73) Beijing Didi Infinity Technology and Devel-
opment Co., Ltd., Building 34, No. 8 Dong-
beiwang West Road Haidian District, Beijing
100193, CN

(72) FU, Kun, Beijing 100193, CN
WANG, Zheng, Beijing 100193, CN

(74) Wang, Bo, Panovision IP Ebersberger Straße 3, 85570 Markt Schwaben, DE

G08G 1/00 → (51) **B60D 1/36**

G08G 1/00 → (51) **G05D 1/02**

(51) **G08G 1/01** (11) **3 168 822 B1**
G08G 1/065

(52) **G08G 1/0133; G08G 1/0112;**
G08G 1/065

(25) En (26) En
(21) 15194409.7 (22) 13.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.05.2017

(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER VERKEHRSDICHTE IN EINEM STRASSENNETZ
• ARRANGEMENT AND METHOD FOR ESTIMATING TRAFFIC INTENSITY WITHIN A ROAD NETWORK
• AGENCEMENT ET PROCÉDÉ POUR L'ESTIMATION D'INTENSITÉ DU TRAFIC DANS UN RÉSEAU ROUTIER

(73) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HB1, 40 531 Göteborg, SE

(72) Israelsson, Erik, 41663 Göteborg, SE

(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 2096, 403 12 Göteborg, SE

(51) **G08G 1/01** (11) **3 267 419 B1**
G01C 21/32 **G08G 1/04**

G08G 1/0967

(52) **G08G 1/096775; G08G 1/0112;**
G08G 1/0129; G08G 1/04;
G08G 1/096716; G08G 1/096758

(25) En (26) En
(21) 16178513.4 (22) 08.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.01.2018

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUFRECHTERHALTUNG EINER DATENBANK MIT GEMELDETEN VERKEHRSBEEINFLUSSENDEN EREIGNISSEN
• METHOD AND SYSTEM FOR MAINTAINING A DATABASE COMPRISING REPORTED TRAFFIC-AFFECTING EVENTS
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE MAINTENIR UNE BASE DE DONNÉES COMPRENANT DES ÉVÉNEMENTS REPORTÉS AYANT DES INFLUENCES SUR LA CIRCULATION

(73) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE

(72) Hardå, Mr. Peter, 42349 Torslanda, SE

Lin-Sörstedt, Mr. Joakim, 417 28 Göteborg, SE

(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 2096, 403 12 Göteborg, SE

G08G 1/01 → (51) **G08G 1/09**

G08G 1/017 → (51) **F21S 8/00**

G08G 1/04 → (51) **F21S 8/00**

G08G 1/04 → (51) **G08G 1/01**

G08G 1/054 → (51) **F21S 8/00**

G08G 1/065 → (51) **G08G 1/01**

(51) **G08G 1/09** (11) **2 953 110 B1**
B60W 30/14 **G01C 21/34**

G01C 21/26 **B60W 30/188**
B60W 10/188 **B60W 10/06**

B60W 50/00 **G08G 1/01**

G08G 1/0968

(52) **B60W 30/143; B60W 10/06;**
B60W 10/188; B60W 30/188;
B60W 50/0097; G01C 21/3469;
G08G 1/0133; G08G 1/0145;
G08G 1/096822; G08G 1/096844;
B60W 2050/0075; B60W 2554/00;
B60W 2556/10; B60W 2556/55;
B60W 2556/65; B60W 2720/103;
G01C 21/3492; G08G 1/0112

(25) Ja (26) En
(21) 13874203.6 (22) 01.02.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.12.2015

(86) JP 2013/052307 01.02.2013

(87) WO 2014/118962 2014/32 07.08.2014

(54) • BEWEGUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND BEWEGUNGSSTEUERUNGSSYSTEM

• TRAVEL CONTROL DEVICE AND TRAVEL CONTROL SYSTEM

• DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE DÉPLACEMENT ET SYSTÈME DE CONTRÔLE DE DÉPLACEMENT

(73) Hitachi Astemo, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP

(72) TANAKA Yuya, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP

TANIMICHI Taisetsu, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G08G 1/09 → (51) **E01F 9/692**

(51) **G08G 1/0962** (11) **3 293 717 B1**

G08G 1/097 **B60R 1/12**

(52) **G08G 1/09626; B60Q 9/008;**
B60R 1/00; G08G 1/166; G08G 1/167;
H04N 7/183; B60K 2370/178;
B60K 2370/1868; B60K 2370/188;
B60K 2370/193; B60K 2370/332;
B60Q 2900/10; B60R 2300/8093

(25) En (26) En
(21) 16187852.5 (22) 08.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.03.2018

(54) • ELEKTRISCH GESTEUERTES BREMS-SYSTEM

• AN ELECTRONICALLY CONTROLLED BRAKING SYSTEM

• SYSTÈME DE FREINAGE À COMMANDE ÉLECTRONIQUE

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) Németh, Huba, 1116 Budapest, HU

Tihanyi, Viktor, 1032 Budapest, HU

(74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Grünstraße 25, 40212 Düsseldorf, DE

G08G 1/0962 → (51) **G01C 21/36**

G08G 1/0967 → (51) **G08G 1/01**

G08G 1/0968 → (51) **G08G 1/09**

G08G 1/097 → (51) **G08G 1/0962**

G08G 1/14 → (51) **G01C 21/36**

(51) **G08G 1/16** (11) **3 278 316 B1**

G06K 9/00 **G06K 9/62**

(52) **G06K 9/00805; G06K 9/6215;**
G08G 1/165; G08G 1/166; G08G 1/168

(25) De (26) De
(21) 16711605.2 (22) 22.03.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.02.2018

(86) EP 2016/056195 22.03.2016

(87) WO 2016/156097 2016/40 06.10.2016

(30) 31.03.2015 DE 102015104937

(54) • VERFAHREN ZUM BEURTEILEN EINER ZUGEHÖRIGKEIT EINES ERFASSUNGSPUNKTS ZU EINEM OBJEKT IN EINEM UMGEBUNGSBEREICH EINES KRAFTFAHRZEUGS SOWIE FAHRERASSISTENZSYSTEM

• METHOD FOR ASSESSING AN ASSOCIATION OF A DETECTION POINT WITH AN OBJECT IN AN AREA SURROUNDING A MOTOR VEHICLE, AND DRIVER ASSISTANCE SYSTEM

• PROCÉDÉ D'APPRÉCIATION D'UNE APPARTENANCE D'UN POINT DÉTECTÉ À UN OBJET DANS UNE ZONE ENVIRONNANTE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE AINSI QUE SYSTÈME D'ASSISTANCE À LA CONDUITE

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) BARIANT, Jean-Francois, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

HEIMBERGER, Markus, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(74) Pothmann, Karsten, et al, Valeo Schalter und Sensoren GmbH CDA-IP Laiernstraße 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

G08G 1/16 → (51) **G01S 13/86**

G08G 3/00 → (51) **G01C 21/20**

(51) **G08G 5/00** (11) **3 451 314 B1**

G08G 5/04

(52) **G08G 5/045; G05D 1/1064;**
G08G 5/0008; G08G 5/0021;
G08G 5/0078; G08G 5/0086

(25) Fr (26) Fr
(21) 18190401.2 (22) 23.08.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.03.2019

(30) 31.08.2017 FR 1770907

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG EINES OBJEKTS DURCH ENTDECKUNG SEINER ANNÄHERUNG AN EIN LUFTFAHRZEUG

• METHOD AND DEVICE FOR AVOIDANCE OF AN OBJECT BY DETECTION OF ITS PROXIMITY TO AN AIRCRAFT

• PROCÉDE ET DISPOSITIF D'ÉVITEMENT D'UN OBJET PAR DETECTION DE SON RAPPROCHEMENT D'UN AERONEF

(73) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR

(72) SALESSE-LAVERGNE, Marc, 13190 ALLAUCH, FR

(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichauray Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

G08G 5/00 → (51) **G06F 21/60**

G08G 5/00 → (51) **H04L 27/00**

G08G 5/04	→ (51) G08G 5/00
G09B 9/08	→ (51) A63G 21/20
G09B 9/42	→ (51) A63G 21/20
G09B 23/30	→ (51) A61B 5/05
G09C 1/00	→ (51) H04L 9/06
G09F 3/00	→ (51) G03H 1/04
G09F 3/00	→ (51) G06K 19/077

(51) G09F 3/14	(11) 3 304 532 B1
B65C 7/00	
(52) G09F 3/14	
(25) En	(26) En
(21) 16730945.9	(22) 03.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 11.04.2018	
(86) US 2016/035618	03.06.2016
(87) WO 2016/196866	2016/49 08.12.2016
(30) 04.06.2015	US 201514730403
(54) • KUNSTSTOFFBEFESTIGUNGSMITTELANORDNUNG • PLASTIC FASTENER ASSEMBLY • ENSEMBLE D'ORGANES DE FIXATION EN PLASTIQUE	
(73) Avery Dennison Corporation, 207 Goode Avenue, Glendale, CA 91203, US	
(72) BUROUT, Charles, J., Bedford, NH 03110, US SCHUTTLER, David, L., Townsend, MA 01474, US SMITH, David, S., Fitchburg, MA 01420, US	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	

G09F 3/20	→ (51) A47F 5/08
G09F 9/30	→ (51) A47F 3/00
G09F 13/04	→ (51) B62K 11/00
G09F 21/04	→ (51) B62K 11/00
G09F 23/00	→ (51) A47F 3/00
G09G 3/02	→ (51) G02B 26/10
G09G 3/20	→ (51) G09G 3/3225
G09G 3/22	→ (51) C02F 1/32

(51) G09G 3/3225	(11) 3 327 711 B1
G06F 3/14	G09G 3/3266
G09G 3/20	
(52) G09G 3/3266; G09G 3/3225; G09G 3/3233; G06F 3/1415; G09G 3/2092; G09G 2300/0413; G09G 2300/08; G09G 2310/0286; G09G 2310/061; G09G 2310/08; G09G 2320/0285; G09G 2320/0295; G09G 2320/045; G09G 2330/12; G09G 2360/16; G09G 2370/047	
(25) En	(26) En
(21) 17181862.8	(22) 18.07.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.05.2018	
(30) 29.11.2016	KR 20160160276
(54) • EXTERNE KOMPENSATION EINER ANZEIGEEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG DAFÜR	

• EXTERNAL COMPENSATION FOR A DISPLAY DEVICE AND METHOD OF DRIVING THE SAME	
• COMPENSATION EXTERNE D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET SA METHODE DE COMMANDE	
(73) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR	
(72) AN, Changho, 18441 Gyeonggi-do, KR KIM, Byungil, 10087 Gyeonggi-do, KR	
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE	

(51) G09G 3/3233	(11) 3 608 899 B1
G06F 3/041	G06F 3/042
(52) G06F 3/0412; G06F 3/04166; G06F 3/042; G09G 3/3233; G09G 2320/0295; G09G 2320/043; G09G 2360/144	
(25) En	(26) En
(21) 19189299.1	(22) 31.07.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 12.02.2020	
(30) 07.08.2018	KR 20180091894
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG • DISPLAY DEVICE • DISPOSITIF D'AFFICHAGE	
(73) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, SEOUL, 07336, KR	
(72) CHUNG, Moonsoo, Paju-si, Gyeonggi-do 1045, KR LEE, Joohee, Paju-si, Gyeonggi-do 1045, KR	
(74) Harden, Henry Simon, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB	

G09G 3/3266	→ (51) G09G 3/3225
G09G 3/34	→ (51) A47F 3/00

(51) G09G 3/36	(11) 3 252 754 B1
(52) G06F 3/04166; G06F 3/0443; G09G 3/3677; G09G 2310/0286; G09G 2354/00	
(25) En	(26) En
(21) 17173433.8	(22) 30.05.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 06.12.2017	
(30) 30.05.2016	KR 20160066434
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG UND GATETREIBERSCHALTKREIS • DISPLAY DEVICE AND GATE DRIVER CIRCUIT • DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET CIRCUIT D'ATTAQUE DE GRILLE	
(73) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07336, KR	
(72) KIM, Jiah, 10408 Goyang-si, Gyeonggi-do, KR SO, Byeongseong, 10401 Goyang-si, Gyeonggi-do, KR	
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE	

G09G 5/00	→ (51) G06F 3/14
G09G 5/00	→ (51) H04N 5/232

(51) G09G 5/14	(11) 3 584 765 B1
G09G 5/377	G06T 11/60
(52) G09G 5/14; G09G 5/377; H04M 1/7243; H04M 1/72448; G09G 2330/021; G09G 2340/0435;	

G09G 2340/10; G09G 2340/12; G09G 2370/20	
(25) Zh	(26) En
(21) 17900057.5	(22) 19.10.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.12.2019	
(86) CN 2017/106941	19.10.2017
(87) WO 2018/161585	2018/37 13.09.2018
(30) 10.03.2017	CN 201710142513
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER BILDFREQUENZ EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG, SPEICHERMEDIUM UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG • METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING FRAME RATE OF ELECTRONIC DEVICE, STORAGE MEDIUM, AND ELECTRONIC DEVICE • PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE FRÉQUENCE DE TRAMES D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, SUPPORT DE STOCKAGE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE	
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., No. 18 Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, CN	
(72) PENG, Deliang, Dongguan Guangdong 523860, CN YI, Yongpeng, Dongguan Guangdong 523860, CN GOU, Shengjun, Dongguan Guangdong 523860, CN YUAN, Xiaori, Dongguan Guangdong 523860, CN GAN, Gaoting, Dongguan Guangdong 523860, CN ZHENG, Zhiyong, Dongguan Guangdong 523860, CN YANG, Hai, Dongguan Guangdong 523860, CN	
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE	

G09G 5/36	→ (51) G06F 3/14
G09G 5/377	→ (51) G09G 5/14
G09G 5/395	→ (51) G06F 9/451

(51) G10D 13/02	(11) 3 516 647 B1
G10D 13/10	G10D 13/20
G10D 13/24	
(52) G10D 13/02; G10D 13/20; G10D 13/24; G10D 13/25; G10D 13/28	
(25) De	(26) De
(21) 17780665.0	(22) 26.09.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 31.07.2019	
(86) EP 2017/074373	26.09.2017
(87) WO 2018/055201	2018/13 29.03.2018
(30) 26.09.2016	DE 102016118169
(54) • SCHLAGZEUG MIT EINER VORRICHTUNG • DRUM WITH A DEVICE • BATTERIE MUSICALE AVEC UN DISPOSITIF	
(73) Weninger, Johannes, Ulmenweg 22, 67574 Osthofen, DE	
(72) Weninger, Johannes, 67574 Osthofen, DE	
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE	

G10D 13/10	→ (51) G10D 13/02
-------------------	--------------------------

G10D 13/20 → (51) **G10D 13/02**

G10D 13/24 → (51) **G10D 13/02**

G10K 11/00 → (51) **B23K 9/16**

(51) **G10K 11/162** (11) **3 276 614 B1**
B31D 3/02 **B29D 24/00**
B64C 1/40 **E04B 1/74**
B64D 33/02 **G10K 11/168**
G10K 11/172

(52) **B64C 1/40; B29D 24/005;**
B31D 3/0292; G10K 11/162;
G10K 11/168; G10K 11/172;
B29C 2791/002; B29C 2793/0009;
B64D 2033/0206; E04B 2001/748

(25) En (26) En
(21) 17182229.9 (22) 19.07.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.01.2018
(30) 26.07.2016 US 201615222043
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KON-**
TURIERTER AKUSTISCHER STRUKTU-
REN
• **METHOD FOR MAKING CONTOURED**
ACOUSTIC STRUCTURES
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE STRUC-**
TURES ACOUSTIQUES PROFILÉES

(73) Hexcel Corporation, 11711 Dublin
Boulevard, Dublin, CA 94568, US
(72) SELDAL, Matthew, Dublin, California 94568,
US
(74) TLIP Limited, 14 King Street, Leeds LS1
2HL, GB

G10K 11/168 → (51) **G10K 11/162**

(51) **G10K 11/172** (11) **2 875 506 B1**
(52) **G10K 11/172**

(25) Cs (26) En
(21) 14705963.8 (22) 16.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.05.2015
(86) CZ 2014/000008 16.01.2014
(87) WO 2014/111068 2014/30 24.07.2014
(30) 18.01.2013 CZ 20130035
(54) • **SCHALLDÄMPFENDE VORRICHTUNG**
MIT MINDESTENS EINEM HOHLRAUM-
RESONATOR
• **A SOUND ABSORBING MEANS**
CONTAINING AT LEAST ONE CAVITY
RESONATOR
• **MOYENS D'ABSORPTION PHONIQUE**
CONTENANT AU MOINS UN RÉSONA-
TEUR À CAVITÉ

(73) Technicka Univerzita v Liberci, Studentska 2,
461 17 Liberec, CZ
(72) KALINOVA, Klara, 46802 Rychnov u
Jablonce nad Nisou, CZ
KOLEK, Ondrej, 46821 Pencil, CZ
(74) Musil, Dobroslav, et al, Zabdovicka 801/11,
615 00 Brno, CZ

G10K 11/172 → (51) **E04C 2/36**

G10K 11/172 → (51) **F16L 55/033**

G10K 11/172 → (51) **G10K 11/162**

(51) **G10K 15/02** (11) **3 397 018 B1**
H04M 1/00 **H04M 11/00**
H04N 21/4363 **H04R 3/12**
H04W 84/10 **H04W 84/12**

(52) **G10K 15/02; H04M 1/00; H04M 11/00;**
H04N 21/4363; H04R 3/12;

H04W 4/02; H04W 76/10;
H04W 84/10; H04W 84/12

(25) Ja (26) En
(21) 16877940.3 (22) 15.11.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2018
(86) JP 2016/004881 15.11.2016
(87) WO 2017/110035 2017/26 29.06.2017
(30) 24.12.2015 JP 2015251475
(54) • **INFORMATIONSVERARBEITUNGSVER-**
FAHREN, PROGRAMM UND INFORMATI-
ONSVERARBEITUNGSSYSTEM
• **INFORMATION PROCESSING METHOD,**
PROGRAM, AND INFORMATION
PROCESSING SYSTEM
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMA-**
TIONS, PROGRAMME ET SYSTÈME DE
TRAITEMENT D'INFORMATIONS

(73) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan
Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) ONOHARA, Takashi, Tokyo 108-0075, JP
YOSHIO, Taichi, Tokyo 141-8610, JP
HIGO, Takuma, Tokyo 108-0075, JP
TAMAKI, Hiroshi, Tokyo 108-0075, JP
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach
15 17 23, 80050 München, DE

G10L 15/00 → (51) **G06F 21/62**

(51) **G10L 15/16** (11) **3 719 797 B1**
(52) **G10L 15/20**
G10L 15/20; G10L 15/16

(25) En (26) En
(21) 20165895.2 (22) 26.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.10.2020
(30) 05.04.2019 KR 20190040120
07.11.2019 KR 20190141750
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR**
SPRACHERKENNUNG
• **METHOD AND APPARATUS FOR SPEECH**
RECOGNITION
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RECONNAIS-**
SANCE VOCALE

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129
Samsung-ro, Yeongtong-Gu, Suwon-Si,
Gyeonggi-do 16677, KR
(72) LEE, Min-Joong, 16678 Gyeonggi-do, KR
(74) Arnold & Siedsma, Bezuidenhoutseweg 57,
2594 AC The Hague, NL

G10L 15/20 → (51) **G10L 15/16**

G10L 15/26 → (51) **G06F 3/16**

(51) **G10L 19/008** (11) **2 489 037 B1**
(52) **G10L 19/008**

(25) En (26) En
(21) 10766275.1 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) EP 2010/065503 15.10.2010
(87) WO 2011/045409 2011/16 21.04.2011
(30) 16.10.2009 US 252298 P
30.07.2010 EP 10171459
30.07.2010 US 369256 P
(54) • **VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COM-**
PUTERPROGRAMM ZUM BERECHNEN
VON JUSTIERTEN PARAMETERN
• **APPARATUS, METHOD AND COMPUTER**
PROGRAM FOR PROVIDING ADJUSTED
PARAMETERS

• **APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME**
D'ORDINATEUR POUR FOURNIR DES
PARAMÈTRES AJUSTÉS

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
(72) FALCH, Cornelia, 6063 Rum, AT
HERRE, Jürgen, 91054 Buckenhof, DE
TERENTIV, Leon, 91056 Erlangen, DE
(74) Burger, Markus, et al, Schoppe, Zimmer-
mann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner
mbB Patentanwälte Radlkofenstraße 2,
81373 München, DE
(60) 21198132.9

(51) **G10L 19/008** (11) **3 268 958 B1**
G10L 19/02 **G10L 19/04**
G10L 21/038 **G10L 19/18**
(52) **G10L 19/008; G10L 19/02;**
G10L 19/04; G10L 19/18; G10L 21/038

(25) En (26) En
(21) 16708172.8 (22) 07.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.01.2018
(86) EP 2016/054776 07.03.2016
(87) WO 2016/142337 2016/37 15.09.2016
(30) 09.03.2015 EP 15158233
17.06.2015 EP 15172594
(54) • **AUDIODODIERER ZUR CODIERUNG EI-**
NES MEHRKANALSIGNALS UND AUDIO-
DECODIERER ZUR DECODIERUNG EINES
CODIERTEN AUDIOSIGNALS
• **AUDIO ENCODER FOR ENCODING A**
MULTICHANNEL SIGNAL AND AUDIO
DECODER FOR DECODING AN ENCODED
AUDIO SIGNAL
• **CODEUR AUDIO DE SIGNAL MULTI-**
CANAL ET DÉCODEUR AUDIO DE SIGNAL
AUDIO CODÉ

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
(72) DISCH, Sascha, 90766 Fürth, DE
FUCHS, Guillaume, 91088 Bubenreuth, DE
RAVELLI, Emmanuel, 91058 Erlangen, DE
NEUKAM, Christian, 90562 Kalchreuth, DE
SCHMIDT, Konstantin, 90459 Nürnberg, DE
BENNENDORF, Conrad, 90408 Nürnberg, DE
NIEDERMEIER, Andreas, 80805 München,
DE
SCHUBERT, Benjamin, 90429 Nürnberg, DE
GEIGER, Ralf, 91052 Erlangen, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB
Patentanwälte Radlkofenstrasse 2, 81373
München, DE
(60) 21171826.7 / 3 879 527
21171831.7 / 3 879 528
21171835.8

G10L 19/02 → (51) **G10L 19/008**

G10L 19/04 → (51) **G10L 19/008**

G10L 19/18 → (51) **G10L 19/008**

(51) **G10L 21/0208** (11) **3 669 357 B1**
B64C 39/02 **G10L 15/20**
(52) **G10L 21/0208; B64C 39/024;**
B64C 2201/027; B64C 2201/146;
G10L 15/20

(25) En (26) En
(21) 17768865.2 (22) 15.08.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.06.2020

- (86) IB 2017/054960 15.08.2017
(87) WO 2019/034909 2019/08 21.02.2019
(54) • *FERNGESTEUERTES, DURCH MENSCHLICHE SPRACHE GESTEUERTES MULTI-ROTORFLUGZEUG*
• *REMOTELY CONTROLLED MULTIROTOR AIRCRAFT CONTROLLED BY HUMAN VOICE*
• *AÉRONEF À ROTORS MULTIPLES COMMANDÉ À DISTANCE PAR LA VOIX HUMAINE*
- (73) Saronikos Trading and Services, Unipessoal Lda, Rua Nova de São Pedro, n. 38 A - 1. B, 9000-048 Funchal, Madeira, PT
(72) JAMES, Robert, Hatfield Hertfordshire AL10 8HN, GB
(74) Metroconsult Srl, Via Sestriere, 100, 10060 None (TO), IT

G10L 21/038 → (51) **G10L 19/008****G11B 7/249** → (51) **C23C 22/02**

- (51) **G11B 20/10** (11) **3 544 011 B1**
H04R 27/00 H04S 3/00
H04J 3/06 H04B 7/24
- (52) **H04J 3/0664; H04R 27/00; H04B 7/24; H04J 3/062; H04J 3/0638; H04R 2227/003; H04R 2227/005; H04R 2420/07; H04S 3/008**
- (25) En (26) En
(21) 19168766.4 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2019
(30) 01.10.2012 US 201213632731
(54) • *BEREITSTELLUNG EINER MEHRKANAL-UND MEHRBEREICHSAUDIOUMGEBUNG*
• *PROVIDING A MULTI-CHANNEL AND A MULTIZONE AUDIO ENVIRONMENT*
• *FOURNITURE D'UN ENVIRONNEMENT AUDIO MULTICANAUX ET MULTIZONES*
- (73) Sonos, Inc., 614 Chapala Street, Santa Barbara, CA 93101, US
(72) JARVIS, Simon, Santa Barbara, CA California 93101, US
LEHNERT, Hilmar, Santa Barbara, CA California 93101, US
RAMOS, Aurelio Rafael, Santa Barbara, CA California 93101, US
VEGA, Luis, Santa Barbara, CA California 93101, US
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
(62) 13844284.3 / 2 904 819

(51) **G11B 27/10** (11) **2 942 779 B1**
G11B 27/34 **G06F 3/0481**
G06F 3/0484

- (52) **G11B 27/105; G11B 27/34**
- (25) Zh (26) En
(21) 14804456.3 (22) 25.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.11.2015
(86) CN 2014/076179 25.04.2014
(87) WO 2014/190829 2014/49 04.12.2014
(30) 31.05.2013 CN 201310214891
(54) • *MEHRSTUFIGE FORTSCHRITTSBALKEN, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FORTSCHRITTSKONTROLLE*
• *MULTI-LEVEL PROGRESS BARS, PROGRESS CONTROL METHOD AND APPARATUS*
• *BARRES DE PROGRESSION MULTINIVEAUX, PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE PROGRESSION*

- (73) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) QIN, Qiuping, Beijing 100085, CN
(74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose LLP The White Chapel Building 10 Whitechapel High Street, London E1 8QS, GB

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/10****G11C 7/10** → (51) **B41J 2/045****G11C 11/16** → (51) **H01L 43/10****G11C 11/22** → (51) **H01L 27/1159**

- (51) **G11C 13/00** (11) **3 686 891 B1**
H01L 45/00
- (52) **G11C 13/0007; H01L 45/08; H01L 45/1233; H01L 45/145; H01L 45/146; H01L 45/147; H01L 45/16; G11C 2213/50**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 19214351.9 (22) 09.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.07.2020
(30) 14.12.2018 FR 1872909
(54) • *RESISTIVE SPEICHERZELLE AUF OXRAMOXID-BASIS UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *RESISTIVE MEMORY CELL WITH OXRAM OXIDE AND ASSOCIATED MANUFACTURING METHOD*
• *CELLULE MEMOIRE RESISTIVE A BASE D'OXYDE OXRAM ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) GASSILLOU, Rémy, 38054 GRENOBLE CEDEX 09, FR
BERNARD, Mathieu, 38054 GRENOBLE CEDEX 09, FR
CHARPIN-NICOLLE, Christelle, 38054 GRENOBLE CEDEX 09, FR
(74) Cabinet Camus Lebki, 25 rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

G11C 19/18 → (51) **G11C 19/28**

(51) **G11C 19/28** (11) **3 008 733 B1**
G11C 19/18

- (52) **G11C 19/184; G11C 19/28; G11C 19/282**
- (25) En (26) En
(21) 14810810.3 (22) 12.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2016
(86) JP 2014/003145 12.06.2014
(87) WO 2014/199642 2014/51 18.12.2014
(30) 13.06.2013 US 201361834443 P
(54) • *DIREKTTRANSFER-WANDERSPEICHER UND COMPUTERSYSTEM DAMIT*
• *A DIRECT-TRANSFER MARCHING MEMORY AND A COMPUTER SYSTEM USING THE SAME*
• *MÉMOIRE À PROGRESSION PAR TRANSFERT DIRECT ET SYSTÈME INFORMATIQUE L'UTILISANT*
- (73) Nakamura, Tadao, 4-30-202 Kadan Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-0815, JP
Flynn, Michael J., 2020 Newell Rd., Palo Alto, California 94303, US
(72) Nakamura, Tadao, Miyagi 980-0815, JP

- Flynn, Michael J., Palo Alto, California 94303, US
(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

G11C 19/28 → (51) **B41J 2/045**

- (51) **G16B 20/20** (11) **3 588 506 B1**
G16B 30/10 **G16B 40/20**
- (52) **G16B 30/10; G16B 20/20; G16B 40/20**
- (25) En (26) En
(21) 18180792.6 (22) 29.06.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2020
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR GENOMISCHE UND GENETISCHE ANALYSEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR GENOMIC AND GENETIC ANALYSIS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ANALYSE GÉNOMIQUE ET GÉNÉTIQUE*
- (73) Molecular Health GmbH, Kurfürstenanlage 21, 69115 Heidelberg, DE
(72) STEIN, Martin, Dr., 68307 Mannheim, DE
BOHNERT, Regina, Dr., 70186 Stuttgart, DE
RIEBER, Nora, Dr., 69115 Heidelberg, DE
(74) Lahrtz, Fritz, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler PartG mbB, Seckenheimer Landstr. 4 68163 Mannheim, DE

(51) **G16B 30/00** (11) **2 963 575 B1**
(52) **G06F 16/24564; G06F 16/24575; G16B 30/00; G16B 50/30**

- (25) Ja (26) En
(21) 13876221.6 (22) 20.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.01.2016
(86) JP 2013/081233 20.11.2013
(87) WO 2014/132497 2014/36 04.09.2014
(30) 28.02.2013 JP 2013038919
(54) • *DATENANALYSEVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *DATA ANALYSIS DEVICE AND METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE DONNÉES*
- (73) Hitachi High-Tech Corporation, 17-1, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-6409, JP
(72) KIMURA, Kouichi, Tokyo 100-8280, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heysse-Strasse 29, 80336 München, DE

G16B 30/10 → (51) **G16B 20/20****G16B 40/00** → (51) **G16B 40/10**

- (51) **G16B 40/10** (11) **2 920 725 B1**
G16B 40/00
- (52) **G16B 25/00; G16B 40/00**
- (25) En (26) En
(21) 13855452.2 (22) 19.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.09.2015
(86) US 2013/070797 19.11.2013
(87) WO 2014/078855 2014/21 22.05.2014
(30) 19.11.2012 US 201261728067 P
22.08.2013 US 201361869020 P

- (54) • DIGITALE ANALYSE MOLEKULARER ANALYTEN MITTELS EINZELMOLEKÜLNACHWEIS
- DIGITAL ANALYSIS OF MOLECULAR ANALYTES USING SINGLE MOLECULE DETECTION
- ANALYSE NUMÉRIQUE D'ANALYTES MOLÉCULAIRES AU MOYEN D'UNE DÉTECTION DE MOLÉCULES INDIVIDUELLES
- (73) Apton Biosystems, Inc., 6670 Owens Drive, Pleasanton, CA 94588, US
- (72) STAKER, Bryan, P., Pleasanton, CA 94588, US
- LIU, Niandong, Pleasanton, CA 94588, US
- STAKER, Bart, Lee, Pleasanton, CA 94588, US
- MCLAUGHLIN, Michael, David, Pleasanton, CA 94588, US
- (74) Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G16B 40/20 → (51) **G16B 20/20**

G16H 20/13 → (51) **A61J 3/00**

- (51) **G16H 20/30** (11) **3 291 240 B1**
A61H 9/00
- (52) **G16H 20/30; A61H 9/0007; A61H 9/0078; A61H 9/0092; A61H 23/04; A61H 2201/0103; A61H 2201/1238; A61H 2201/1619; A61H 2201/5007; A61H 2201/5012; A61H 2201/5035; A61H 2201/5056; A61H 2201/5061; A61H 2201/5082; A61H 2201/5084; A61H 2201/5097; A61H 2205/084; A61H 2230/40; A61H 2230/405; A61H 2230/42; A61H 2230/425**
- (25) En (26) En
- (21) 17275134.9 (22) 04.09.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2018
- (30) 02.09.2016 US 201615255670
- (54) • HFCC-THERAPIESYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON PATIENTENEINGRIFFEN ZUR VERBESSERTEN EINHALTUNG
- HFCC THERAPY SYSTEM PROVIDING PATIENT INTERVENTIONS FOR IMPROVED ADHERENCE
- SYSTÈME DE THÉRAPIE HFCC FOURNIS-SANT DES INTERVENTIONS DE PATIENTS POUR UNE ADHÉRENCE AMÉLIORÉE
- (73) Respiratory Technologies, Inc., 2896 Centre Pointe Drive, St Paul, MN 55113, US
- (72) ROCK, John, Minneapolis, MN Minnesota 55405, US
- HANSEN, Gary, Inver Grove Heights, MN Minnesota 55076, US
- BUEHLER, Robert, Wayzata, MN Minnesota 55391, US
- CLAPP, Robert, Minneapolis, MN Minnesota 55415, US
- COLSCH, Chad, Minnetonka, MN Minnesota 55345, US
- (74) Philips Intellectual Property & Standards, High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

G16H 20/40 → (51) **A61B 34/20**

G16H 20/40 → (51) **G16H 50/50**

G16H 20/70 → (51) **A61M 21/00**

G16H 30/20 → (51) **G16H 50/50**

G16H 40/00 → (51) **A61B 34/20**

- (51) **G16H 40/63** (11) **2 778 994 B1**
A61M 1/02 **A61M 1/34**
A61M 1/38
- (52) **A61M 1/02; A61M 1/34; A61M 1/38; G16H 40/63; A61M 2205/3553; A61M 2205/502**
- (25) En (26) En
- (21) 14000921.8 (22) 13.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.09.2014
- (30) 15.03.2013 US 201313834490
- (54) • Systeme, Herstellungsartikel, und Verfahren zur Mehrfachbildschirmvisualisierung und Instrumentenkonfiguration
- Systems, articles of manufacture, and methods for multi-screen visualization and instrument configuration
- Systèmes, articles de fabrication et procédés de visualisation à écrans multiples et configuration d'instrument
- (73) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047, US
- (72) Declerck, Frederic, Evanston, IL 60201, US
- (74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

G16H 40/63 → (51) **A61B 34/20**

G16H 50/20 → (51) **G16H 50/50**

G16H 50/30 → (51) **A61M 21/00**

- (51) **G16H 50/50** (11) **3 282 380 B1**
A61B 34/10 **G06T 7/11**
G16H 50/20 **G16H 20/40**
G16H 30/20 **G06F 30/20**
- (52) **A61B 34/10; G06F 30/20; G06T 7/11; G16H 20/40; G16H 30/20; G16H 50/20; G16H 50/50; A61B 2034/107; G06T 2207/30101**
- (25) En (26) En
- (21) 17186967.0 (22) 27.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.02.2018
- (30) 01.03.2013 US 201313782307
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FESTLEGUNG VON BEHANDLUNGEN ANHAND DER MODIFIZIERUNG PATIENTENSPEZIFISCHER GEOMETRISCHER MODELLE
- METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING TREATMENTS BY MODIFYING PATIENT-SPECIFIC GEOMETRICAL MODELS
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE DÉTERMINER DES TRAITEMENTS PAR MODIFICATION DES MODÈLES GÉOMÉTRIQUES SPÉCIFIQUES À UN PATIENT
- (73) HeartFlow, Inc., 1400 Seaport Boulevard Building B, Redwood City, CA 94063, US
- (72) SPILKER, Ryan, Arlington, MA 02474, US
- EBERLE, David, San Francisco, CA 94115, US
- GRADY, Leo, Millbrae, CA 94030, US
- (74) Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (62) 14712409.3 / 2 805 278

G16H 50/50 → (51) **A61B 34/10**

G16H 50/50 → (51) **A61B 34/20**

G16H 50/70 → (51) **G06Q 10/10**

- (51) **G21F 3/02** (11) **3 547 330 B1**
A61B 6/10
- (52) **G21F 3/02; A61B 6/107**
- (25) De (26) De
- (21) 18164521.9 (22) 28.03.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2019
- (54) • STRAHLENSCHUTZBEKLEIDUNGSANORDNUNG
- RADIATION PROTECTIVE CLOTHING
- SYSTEME DE VÊTEMENT DE PROTECTION CONTRE LES RAYONNEMENTS
- (73) Gerges, Anton, Bürgeler Strasse 18 A, 63075 Offenbach/Main, DE
- Gerges, Steve, Bürgeler Str. 18 A, 63075 Offenbach am Main, DE
- (72) Gerges, Anton, 63075 Offenbach/Main, DE
- Gerges, Steve, 63075 Offenbach am Main, DE
- (74) Keil & Schaaflhausen Patentanwälte PartGmbB, Friedrichstraße 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

G21F 9/12 → (51) **C22B 60/02**

G21F 9/28 → (51) **C22B 60/02**

G21F 9/30 → (51) **C22B 60/02**

H01B 1/02 → (51) **C22C 9/00**

H01B 1/04 → (51) **H01B 9/02**

H01B 3/30 → (51) **H02K 3/30**

H01B 3/42 → (51) **H02K 3/30**

H01B 3/50 → (51) **D03D 1/00**

H01B 5/02 → (51) **C22C 9/00**

H01B 7/02 → (51) **H01B 9/02**

H01B 7/08 → (51) **E21B 43/12**

H01B 7/14 → (51) **H01B 9/02**

H01B 7/18 → (51) **H01B 9/02**

H01B 7/32 → (51) **G01R 31/54**

H01B 9/00 → (51) **H01B 9/02**

- (51) **H01B 9/02** (11) **3 503 124 B1**
H01B 7/14 **H01B 9/00**
H01B 7/02 **H01B 7/18**
H01B 1/04
- (52) **H01B 1/04; H01B 7/02; H01B 7/14; H01B 7/18; H01B 9/00; H01B 9/02**
- (25) Ko (26) En
- (21) 17841588.1 (22) 30.03.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2019
- (86) KR 2017/003524 30.03.2017
- (87) WO 2018/034404 2018/08 22.02.2018
- (30) 18.08.2016 KR 20160105069
- (54) • STROMKABEL
- POWER CABLE
- CÂBLE D'ALIMENTATION
- (73) LS Cable & System Ltd., (Hogye-dong) 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 14119, KR

- (72) JANG, Sung-Woo, Donghae-si Gangwon-do 25809, KR
GWAG, Jae-Cheol, Daegu 42760, KR
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft Tappe mbB Widenmayerstraße 4, 80538 München, DE

H01B 13/00 → (51) **C22C 9/00**

H01B 13/34 → (51) **G01K 1/02**

H01B 17/26 → (51) **H02G 3/22**

H01F 1/057 → (51) **H01F 41/02**

- (51) **H01F 1/26** (11) **3 151 253 B1**
H05K 9/00 **H01F 1/37**
- (52) **H01F 1/26; H01F 1/37; H05K 9/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 15799816.2 (22) 12.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.04.2017
- (86) JP 2015/063643 12.05.2015
- (87) WO 2015/182375 2015/48 03.12.2015
- (30) 29.05.2014 JP 2014111612
23.04.2015 JP 2015088690

- (54) • **WEICHMAGNETISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND WEICHMAGNETISCHE FOLIE**
- **SOFT MAGNETIC RESIN COMPOSITION AND SOFT MAGNETIC FILM**
- **COMPOSITION DE RÉSINE MAGNÉTIQUE DOUCE ET FILM MAGNÉTIQUE DOUX**

- (73) Nitto Denko Corporation, 1-2 Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) MATSUTOMI, Akihito, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
KAMAKURA, Nao, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
HABU, Takashi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01F 1/37 → (51) **H01F 1/26**

H01F 5/06 → (51) **H02K 3/30**

- (51) **H01F 6/00** (11) **3 573 080 B1**
H01F 6/00
- (52) **H01F 6/00**
- (25) En (26) En
- (21) 19166677.5 (22) 02.04.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.11.2019
- (30) 23.05.2018 JP 2018098757

- (54) • **STEUERUNGSVERFAHREN FÜR SUPRALEITENDE MAGNETVORRICHTUNG SOWIE SUPRALEITENDE MAGNETVORRICHTUNG**
- **CONTROL METHOD FOR SUPERCONDUCTING MAGNET APPARATUS AND SUPERCONDUCTING MAGNET APPARATUS**
- **PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR APPAREIL À AIMANT SUPRACONDUCTEUR ET APPAREIL À AIMANT SUPRACONDUCTEUR**

- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Energy Systems & Solutions Corporation, 72-34, Horikawa-cho, Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa, JP
- (72) AMANO, Saki, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
TAKAMI, Shohei, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

- (74) Henkel & Partner mbB, Patentanwaltskanzlei, Rechtsanwaltskanzlei Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H01F 7/02 → (51) **H02K 21/24**

- (51) **H01F 7/16** (11) **3 557 594 B1**
- (52) **H01F 7/1607**
- (25) En (26) En
- (21) 19170250.5 (22) 18.04.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2019
- (30) 19.04.2018 US 201862660132 P

- (54) • **ELEKTROMAGNET MIT EINEM NOPPEN-ANKERROHR**
- **SOLENOID HAVING A DIMPLED ARMATURE TUBE**
- **SOLÉNOÏDE DOTÉ D'UN TUBE D'ARMATURE ALVÉOLÉ**

- (73) HUSCO Automotive Holdings LLC, 2239 Pewaukee Road P.O.Box 257, Waukesha, WI 53188-0257, US
- (72) SCHMITT, Austin, Hartland, WI Wisconsin 53029, US
- (74) Wynne-Jones IP Limited, Office 16A The Maltings East Tyndall Street, Cardiff, CF24 5EZ, GB

H01F 10/00 → (51) **C23C 22/02**

H01F 13/00 → (51) **H02K 11/215**

H01F 17/00 → (51) **H01F 27/22**

H01F 17/00 → (51) **H01F 27/29**

H01F 27/04 → (51) **H02G 3/22**

- (51) **H01F 27/08** (11) **3 509 075 B1**
H01F 38/14 **H02J 7/02**
H02J 50/80
- (52) **H01F 27/085; H01F 38/14; H02J 50/10; Y02T 10/70; Y02T 10/7072; Y02T 90/14**
- (25) En (26) En
- (21) 19150846.4 (22) 08.01.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.07.2019
- (30) 09.01.2018 US 201862615193 P
07.01.2019 US 201916241142

- (54) • **LADEGERÄT FÜR DRAHTLOSE VORRICHTUNG MIT KÜHLVORRICHTUNG**
- **WIRELESS DEVICE CHARGER WITH COOLING DEVICE**
- **CHARGEUR DE DISPOSITIF SANS FIL COMPORTANT UN DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT**

- (73) Aptiv Technologies Limited, Erin Court Bishop's Court Hill, St. Michael, BB
- (72) PINKOS, Andrew, F, Clarkston, Michigan 48348, US
MECCA, John, Oakland Twp, Michigan 48306, US
- (74) Westphal, Mussgnug & Partner, Patentanwälte mbB, Werinherstraße 79, 81541 München, DE

- (51) **H01F 27/22** (11) **3 179 491 B1**
H01F 17/00 **H01F 27/255**
H01F 27/29
- (52) **H01F 27/22; H01F 17/0013; H01F 27/255; H01F 27/292**
- (25) Ko (26) En
- (21) 15829578.2 (22) 27.04.2015

- (73) Aptiv Technologies Limited, Erin Court Bishop's Court Hill, St. Michael, BB
- (72) PINKOS, Andrew, F, Clarkston, Michigan 48348, US
MECCA, John, Oakland Twp, Michigan 48306, US
- (74) Westphal, Mussgnug & Partner, Patentanwälte mbB, Werinherstraße 79, 81541 München, DE

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 14.06.2017
- (86) KR 2015/004135 27.04.2015
- (87) WO 2016/021807 2016/06 11.02.2016
- (30) 07.08.2014 KR 20140101508
09.03.2015 KR 20150032400
09.03.2015 KR 20150032401

- (54) • **LEISTUNGSINDUKTOR**
- **POWER INDUCTOR**
- **INDUCTANCE DE PUISSANCE**

- (73) Moda-Innochips Co., Ltd., 42-7 Dongsan-ro 27beon-gil, Danwon-gu, Ansan-si Gyeonggi-do 15433, KR
- (72) PARK, In Kil, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-831, KR
NOH, Tae Hyung, Siheung-si, Gyeonggi-do 429-906, KR
KIM, Gyeong Tae, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-876, KR
CHO, Seung Hun, Siheung-si, Gyeonggi-do 429-844, KR
JUNG, Jun Ho, Siheung-si, Gyeonggi-do 429-836, KR
NAM, Ki Joung, Siheung-si, Gyeonggi-do 429-836, KR
LEE, Jung Gyu, Seoul 120-818, KR

- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

H01F 27/255 → (51) **H01F 27/22**

- (51) **H01F 27/28** (11) **3 664 108 B1**
H01F 30/10 **H01F 30/12**
H01F 27/38 **H01F 29/02**
H01F 30/02
- (52) **H01F 30/02; H01F 27/38; H01F 29/02; H01F 30/10; H01F 30/12**
- (25) Ja (26) En
- (21) 19770905.8 (22) 06.03.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.06.2020
- (86) JP 2019/008957 06.03.2019
- (87) WO 2019/181520 2019/39 26.09.2019
- (30) 19.03.2018 JP 2018051673

- (54) • **ELEKTRISCHE VORRICHTUNG ZUR STATISCHEN INDUKTION**
- **STATIC INDUCTION ELECTRIC APPARATUS**
- **APPAREIL ÉLECTRIQUE À INDUCTION STATIQUE**

- (73) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP
- (72) SATO Mototaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP
SAIJO Manabu, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP
SHINONAGA Haruhiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP
MUTO Kazuhiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP

- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

H01F 27/28 → (51) **H01F 37/00**

- (51) **H01F 27/29** (11) **3 193 343 B1**
H01F 17/00 **H01F 27/22**
- (52) **C09K 5/14; H01F 17/0013; H01F 17/04; H01F 27/292; H01F 27/22; H01F 2017/048**
- (25) Ko (26) En
- (21) 15839158.1 (22) 27.04.2015

- (73) Aptiv Technologies Limited, Erin Court Bishop's Court Hill, St. Michael, BB
- (72) PINKOS, Andrew, F, Clarkston, Michigan 48348, US
MECCA, John, Oakland Twp, Michigan 48306, US
- (74) Westphal, Mussgnug & Partner, Patentanwälte mbB, Werinherstraße 79, 81541 München, DE

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.07.2017

(86) KR 2015/004136 27.04.2015

(87) WO 2016/039516 2016/11 17.03.2016

(30) 11.09.2014 KR 20140120128
09.03.2015 KR 20150032402

- (54) • LEISTUNGSINDUKTOR
- POWER INDUCTOR
- BOBINE D'INDUCTION DE PUISSANCE

(73) Moda-Innochips Co., Ltd., 42-7 Dongsan-ro 27beon-gil, Danwon-gu, Ansan-si Gyeonggi-do 15433, KR

(72) PARK, In Kil, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-831, KR

KIM, Gyeong Tae, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-876, KR

CHO, Seung Hun, Siheung-si, Gyeonggi-do 429-844, KR

JUNG, Jun Ho, Siheung-si, Gyeonggi-do 429-836, KR

NAM, Ki Joung, Siheung-si, Gyeonggi-do 429-836, KR

LEE, Jung Gyu, Seoul 120-818, KR

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

H01F 27/29 → (51) **H01F 27/22**

H01F 27/32 → (51) **H01F 37/00**

H01F 27/38 → (51) **H01F 27/28**

H01F 29/02 → (51) **H01F 27/28**

H01F 30/02 → (51) **H01F 27/28**

H01F 30/10 → (51) **H01F 27/28**

H01F 30/12 → (51) **H01F 27/28**

(51) **H01F 37/00** (11) **3 709 318 B1**
H01F 27/28 **H01F 27/32**

(52) **H01F 27/323; H01F 27/2847;**
H01F 37/005; H01F 27/2852;
H01F 2027/2857

(25) En (26) En

(21) 20168582.3 (22) 05.09.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.09.2020

(30) 12.09.2017 US 201762557289 P

28.08.2018 US 201816114287

- (54) • INDUKTORANORDNUNGEN
- INDUCTOR ASSEMBLIES
- ENSEMBLES D'INDUCTEUR

(73) Raycap, S.A., Telou & Petroutsou 14 Maroussi, 15124 Athens, GR

(72) KOSTAKIS, Grigoris, 15124 ATHENS, GR
MARATHIAS, Megaklis, 15124 ATHENS, GR

BAKATSIAS, Kostas, 15124 ATHENS, GR

PEPPAS, George, 15124 ATHENS, GR

POLITIS, Zafiris G., 15124 ATHENS, GR

(74) Yeadon IP Limited, Nexus Discovery Way, Leeds LS2 3AA, GB

(60) 21180473.7

(62) 18192834.2 / 3 454 351

H01F 38/14 → (51) **H01F 27/08**

(51) **H01F 41/02** (11) **3 579 256 B1**
H01F 1/057 **C22C 38/00**
C22C 38/10

(52) **C22C 38/002; C22C 38/005;**
C22C 38/10; H01F 1/0577;
H01F 41/0293

(25) Ja (26) En

(21) 18747093.5 (22) 31.01.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.12.2019

(86) JP 2018/003089 31.01.2018

(87) WO 2018/143230 2018/32 09.08.2018

(30) 31.01.2017 JP 2017015395

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESINTERTEN R-T-B-MAGNETEN
- METHOD FOR PRODUCING R-T-B SINTERED MAGNET
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'AIMANT FRITTÉ R-T-B

(73) Hitachi Metals, Ltd., 2-70 Konan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-8224, JP

(72) KUNIYOSHI, Futoshi, Tokyo 108-8224, JP

(74) Diehl & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Erika-Mann-Straße 9, 80636 München, DE

H01F 41/04 → (51) **H02K 3/04**

H01F 41/24 → (51) **C23C 22/02**

H01G 4/06 → (51) **H02M 7/49**

H01G 4/12 → (51) **H02M 7/49**

H01G 4/14 → (51) **H02M 7/49**

(51) **H01G 4/18** (11) **3 575 349 B1**
C08J 5/18

(52) **H01G 4/18; C08J 5/18; H01B 3/44;**
H01G 4/206; C08J 2327/16;
Y02T 10/70

(25) Ja (26) En

(21) 18744722.2 (22) 16.01.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.12.2019

(86) JP 2018/000969 16.01.2018

(87) WO 2018/139262 2018/31 02.08.2018

(30) 25.01.2017 JP 2017011677

- (54) • VINYLIDENFLUORIDHARZFILM
- VINYLIDENE FLUORIDE RESIN FILM
- FILM DE RÉSINE À BASE DE FLUORURE DE VINYLIDÈNE

(73) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku Tokyo 103-8552, JP

(72) SATO, Nobufumi, Tokyo 103-8552, JP

AITA, Keiko, Tokyo 103-8552, JP

TERASHIMA, Hisaaki, Tokyo 103-8552, JP

KANNO, Kazuyuki, Tokyo 103-8552, JP

SATO, Yusuke, Tokyo 103-8552, JP

(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

H01G 4/20 → (51) **H02M 7/49**

(51) **H01G 9/02** (11) **3 358 584 B1**
H01M 10/0525 **H01G 11/52**
H01M 50/409

(52) **H01G 9/02; H01G 11/52;**
H01M 50/409; Y02E 60/10

(25) Ja (26) En

(21) 16851506.2 (22) 27.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.08.2018

(86) JP 2016/078401 27.09.2016

(87) WO 2017/057335 2017/14 06.04.2017

(30) 29.09.2015 JP 2015190549

(54) • SEPARATOR FÜR ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG SOWIE ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG

• SEPARATOR FOR ELECTROCHEMICAL DEVICE AND ELECTROCHEMICAL DEVICE

• SÉPARATEUR POUR DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE, ET DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE

(73) Nippon Kodoshi Corporation, 648 Hirookami Haruno-cho, Kochi-shi, Kochi 781-0395, JP

(72) ICHIMURA, Takumi, Kochi-shi, Kochi 781-0395, JP

WADA, Norihiro, Kochi-shi, Kochi 781-0395, JP

MATSUOKA, Gaku, Kochi-shi, Kochi 781-0395, JP

IGAWA, Atsushi, Kochi-shi, Kochi 781-0395, JP

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

H01G 9/20 → (51) **H01L 51/46**

H01G 11/52 → (51) **H01G 9/02**

(51) **H01H 3/20** (11) **3 772 074 B1**
H01H 13/48

(52) **H01H 3/20; H01H 13/48**

(25) Fr (26) Fr

(21) 20182821.7 (22) 29.06.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.02.2021

(30) 01.08.2019 FR 1908812

- (54) • EINHEIT, DIE EINEN NORMALERWEISE OFFENEN ELEKTRISCHEN SCHALTER UND EINE ZUNGE ZUR STEUERUNG SEINER ZUSTANDSVERÄNDERUNG UMFASST, DIE IHN IM RUHEZUSTAND GESCHLOSSEN HÄLT
- ASSEMBLY COMPRISING A NORMALLY OPEN ELECTRIC SWITCH AND A BLADE FOR CONTROLLING ITS CHANGE OF STATE THAT KEEPS IT CLOSED WHEN NON-OPERATIVE
- ENSEMBLE COMPORTANT UN COMMUTEUR ÉLECTRIQUE NORMALEMENT OUVERT ET UNE LAME DE COMMANDE DE SON CHANGEMENT D'ÉTAT QUI LE MAINTIENT FERMÉ AU REPOS

(73) C&K Components SAS, 2 rue Berthollet, 39100 Dole, FR

(72) GAUTHIER, Philippe, 25440 Liesle, FR
MAYOT, Jocelyn, 39100 Sampans, FR

VALCHER, Fabrice, 39100 Dole, FR

KUBAT, Laurent, 39100 Dole, FR

(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

H01H 11/00 → (51) **H01H 13/02**

(51) **H01H 13/02** (11) **3 399 535 B1**
H01H 11/00 **H01R 4/48**
F21V 23/04

(52) **H01H 13/023; H01H 11/0006;**
H01H 2219/042; H01R 4/4836;
H01R 9/2633

(25) It (26) En

(21) 18000433.5 (22) 07.05.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.11.2018

(30) 05.05.2017 IT 201700049143

- (54) • *ELEKTRISCHE KONTAKT- ODER LED-EINHEIT*
• *CONTACT OR LED ELECTRIC UNIT*
• *UNITÉ ÉLECTRIQUE À CONTACT OU À DEL*
- (73) Pizzato Elettrica S.r.l., Via Torino 1, 36063 Marostica (Vicenza), IT
- (72) Pizzato, Marco, 36063 Marostica (VI), IT
Zonta, Simone, 36061 Bassano del Grappa (VI), IT
- (74) Maiello, Helenio Francesco, Studio Ing. Raniieri Marino Strada del Pasubio, 146, 36100 Vicenza, IT

H01H 13/48 → (51) **H01H 3/20**

- (51) **H01H 13/82** (11) **3 688 781 B1**
- (52) **H01H 13/82; H01H 2213/002; H01H 2213/006; H01H 2213/008; H01H 2215/03; H01H 2215/046**
- (25) En (26) En
(21) 17804314.7 (22) 26.09.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.08.2020
(86) PL 2017/000095 26.09.2017
(87) WO 2019/066667 2019/14 04.04.2019
- (54) • *ELASTOMERISCHE TASTATUR*
• *ELASTOMERIC KEYPAD*
• *BLOC DE TOUCHES ELASTOMERE*
- (73) MERIT AUTOMOTIVE ELECTRONICS SYSTEMS S.L.U., Avinguda de Torrelles 11/13 Sant viceng dels Horts, 08620 - Barcelona, ES
- (72) WOZNIAK, Marek, 81-578 Gdynia, PL
MADON, Przemyslaw, 30-103 Kraków, PL
- (74) Lukaszuk, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszuk ul. Glowackiego 8/6, 40-052 Katowice, PL

H01H 23/02 → (51) **H01H 25/04**

- (51) **H01H 25/04** (11) **3 411 893 B1**
- (52) **H01H 23/02; H01H 25/041; H01H 23/025**
- (25) De (26) De
(21) 17708262.5 (22) 02.03.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2018
(86) EP 2017/054910 02.03.2017
(87) WO 2017/153248 2017/37 14.09.2017
(30) 09.03.2016 DE 102016104271
- (54) • *INSTALLATIONSGERÄT*
• *INSTALLATION DEVICE*
• *APPAREIL D'INSTALLATION*
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) ANSORGE, Rainer, 51706 Marienheide, DE
TOKLU, Murat, 44287 Dortmund, DE
MENDEZ, Victor, 50733 Köln, DE
- (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltpartnerschaft mbB, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **H01H 31/00** (11) **3 288 050 B1**
- (52) **H01H 31/28; H01H 1/50; H01F 38/20; H01H 31/003; H01H 31/28; H02B 13/075; H01H 1/22; H01H 1/50**
- (25) Zh (26) En
(21) 15889520.1 (22) 23.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.02.2018

- (86) CN 2015/077310 23.04.2015
(87) WO 2016/169031 2016/43 27.10.2016
- (54) • *SPANNUNGSWANDLERISOLIERUNGS-VORRICHTUNG UND GASISOLIERTE SCHALTANLAGE*
• *POTENTIAL TRANSFORMER ISOLATING DEVICE AND GAS-INSULATED SWITCHGEAR*
• *DISPOSITIF D'ISOLATION DE TRANSFORMATEUR DE TENSION ET APPAREIL-LAGE DE COMMUTATION À ISOLATION GAZEUSE*
- (73) ABB Schweiz AG, Bruggerstrasse 66, 5400 Baden, CH
- (72) ZENG, Lusha, Xiamen, Fujian 361005, CN
QUE, Yinzong, Xiamen, Fujian 361009, CN
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

H01H 31/28 → (51) **H01H 31/00**

- (51) **H01H 47/00** (11) **3 340 268 B1**
- (52) **G05B 9/02; H01H 47/002; H02H 3/05; H02H 5/04; H02H 5/12**
- (25) De (26) De
(21) 17206506.2 (22) 11.12.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2018
(30) 20.12.2016 DE 102016125031
- (54) • *SICHERHEITSSCHALTANORDNUNG ZUM FEHLERSICHEREN ABSCHALTEN EINER ELEKTRISCH ANGETRIEBENEN ANLAGE*
• *SAFETY CIRCUIT FOR THE FAIL-SAFE SHUTDOWN OF AN ELECTRICALLY POWERED SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUTATION DE SÉCURITÉ PERMETTANT DE COUPER SANS DÉFAUTS UNE INSTALLATION ENTRAINÉE DE MANIÈRE ÉLECTRIQUE*
- (73) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (72) Pullmann, Jürgen, 73760 Ostfildern, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **H01H 47/00** (11) **3 396 692 B1**
- (52) **G01R 31/327; H02H 1/00; H01H 47/002; G01R 31/3278**
- (25) En (26) En
(21) 18169384.7 (22) 26.04.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2018
(30) 27.04.2017 US 201715498808
- (54) • *ELEKTRISCHES RELAISYSTEM MIT FEHLERERKENNUNG*
• *ELECTRICAL RELAY SYSTEM WITH FAILURE DETECTION*
• *SYSTÈME DE RELAIS ÉLECTRIQUE AVEC DÉTECTION DES DÉFAILLANCES*
- (73) Rockwell Automation Asia Pacific Business center Pte. Ltd., 2 Corporate Road No. 06-05/10 Corporate Place, Singapore 618494, SG

- (72) ZHANG, Rain Jilin, Singapore 134028, SG
HOPSECGER, Edward C., Mentor, OH 44060, US
VAZACH, Joseph G., Mentor, OH 44060, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältinnen mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01H 50/04 → (51) **H01H 51/01**

H01H 50/14 → (51) **H01H 51/01**

- (51) **H01H 51/01** (11) **3 547 344 B1**
- (52) **H01H 50/14; H01H 50/04; H01H 50/14; H01H 50/042**
- (25) Zh (26) En
(21) 17874084.1 (22) 24.11.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2019
(86) CN 2017/112949 24.11.2017
(87) WO 2018/095419 2018/22 31.05.2018
(30) 25.11.2016 CN 201611051945
25.11.2016 CN 201611051896
21.12.2016 CN 201611189010
- (54) • *MAGNETVERRIEGELUNGSRELAIS MIT WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN KURZSCHLUSSSTROM*
• *MAGNETIC LATCHING RELAY CAPABLE OF RESISTING SHORT-CIRCUIT CURRENT*
• *RELAIS DE VERROUILLAGE MAGNÉTIQUE POUVANT RÉSISTER À UN COURANT DE COURT-CIRCUIT*
- (73) Xiamen Hongfa Electric Power Controls Co., Ltd., No.560-564 Donglin Road Jimei North Industry District Xiamen, Fujian 361021, CN
- (72) ZHONG, Shuming, Xiamen Fujian 361021, CN
DAI, Wenguang, Xiamen Fujian 361021, CN
LIAO, Guojin, Xiamen Fujian 361021, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE
- (60) 21193270.2

- (51) **H01H 71/02** (11) **3 185 274 B1**
- (52) **H01H 71/12; H01H 71/0228; H01H 71/125; H01H 71/2463**
- (25) En (26) En
(21) 16203801.2 (22) 13.12.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.06.2017
(30) 21.12.2015 US 201514976619
- (54) • *ELEKTRISCHE SCHALT-VORRICHTUNG ELEKTRONISCHER AUSLÖSEEINHEIT*
• *ELECTRICAL SWITCHING APPARATUS WITH ELECTRONIC TRIP UNIT*
• *APPAREIL DE COMMUTATION ÉLECTRIQUE COMPRENANT UNE UNITÉ DE DÉCLENCHEMENT ÉLECTRONIQUE*

- (73) Eaton Intelligent Power Limited, 30 Pembroke Road, Dublin 4, IE
- (72) ZHOU, Xin, Wexford, PA 15090, US
STIFTER Jr., Frank Joseph, Coraopolis, PA 15108, US
ZHENG, Gerald, Shanghai, 200335, CN
JANSTO, Brian Scott, Beaver Falls, PA 15010, US
MILLER, Theodore James, Oakdale, PA 15071, US
- (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwältinnen Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

H01H 71/12 → (51) **H01H 71/02**

- (51) **H01H 71/24** (11) **3 373 319 B1**
- (52) **H01H 71/40; H01H 73/50; H01H 73/66; H01H 71/2409; H01H 71/2472; H01H 71/405; H01H 73/50; H01H 73/66; H01H 83/144**
- (25) En (26) En
(21) 18158867.4 (22) 27.02.2018

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2018
- (30) 09.03.2017 KR 20170030223
09.03.2017 KR 20170030226
17.05.2017 KR 20170061177
- (54) • *SCHUTZSCHALTER MIT SOFORTAUSLÖ-SEMECHANISMUS*
• *CIRCUIT BREAKER WITH INSTANT TRIP MECHANISM*
• *DISJONCTEUR COMPORTANT UN MÉCANISME DE DÉCLENCHEMENT INSTANTANÉ*
- (73) LSIS Co., Ltd., 127, LS-ro Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-Do 14119, KR
- (72) WOO, Sanghyun, Anyang-si, Gyeonggi-do 14118, KR
LIM, Jeongjae, Anyang-si, Gyeonggi-do 14118, KR
HAM, Seungjin, Anyang-si, Gyeonggi-do 14118, KR
- (74) K&L Gates LLP, Karolinen Karree Karlstraße 12, 80333 München, DE

(51) **H01H 71/40** (11) **3 425 656 B1**
H01H 71/74 **H01H 73/48**

(52) **H01H 71/40; H01H 71/7418;**
H01H 73/48; H01H 71/2472

- (25) En (26) En
(21) 18179853.9 (22) 26.06.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2019
- (30) 05.07.2017 US 201715641776
- (54) • *ELEKTRISCHE SCHALTVOORRICHTUNG UND VERSTELLBARE AUSLÖSUNGSANORDNUNG DAFÜR*
• *ELECTRICAL SWITCHING APPARATUS AND ADJUSTABLE TRIP ASSEMBLY THEREFOR*
• *APPAREIL DE COMMUTATION ÉLECTRIQUE ET SON ASSEMBLAGE DE SUPPORT AJUSTABLE*
- (73) Eaton Intelligent Power Limited, 30 Pembroke Road, Dublin 4, IE
- (72) PUHALLA, Craig Joseph, Moon Twp, PA 15108, US
JANUSEK, Mark Anthony, Bethel Park, PA 15102, US
TURNER, David Curtis, Imperial, PA 15126, US
PEIFER, Jonathan M, Pittsburgh, PA 15236, US
- (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

H01H 71/40 → (51) **H01H 71/24**

H01H 71/74 → (51) **H01H 71/40**

H01H 73/48 → (51) **H01H 71/40**

H01H 73/50 → (51) **H01H 71/24**

H01H 73/66 → (51) **H01H 71/24**

(51) **H01J 35/00** (11) **2 753 155 B1**
H01J 35/12 **H01J 35/14**
H05G 2/00

(52) **H05G 2/00; H01J 35/00; H01J 35/13;**
H01J 35/147; H01J 2235/1204

- (25) Es (26) En
(21) 12829086.3 (22) 31.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.07.2014

- (86) IB 2012/054504 31.08.2012
- (87) WO 2013/030804 2013/10 07.03.2013
- (30) 01.09.2011 CO 11112696
- (54) • *KOMPAKTE SELBSTRESONANTE RÖNTGENQUELLE*
• *COMPACT SELF-RESONANT X-RAY SOURCE*
• *SOURCE COMPACTE AUTO-RÉSONNANTE DE RAYONS X*
- (73) Universidad Industrial de Santander, Carrera 27 Calle 9 Ciudad Universitaria, Bucaramanga, CO
- (72) DONDOKOVICH DUGAR-ZHABON, Valeriy, Bucaramanga, CO
OROZCO OSPINO, Eduardo Alberto, Bucaramanga, CO
- (74) ABG Intellectual Property Law, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

H01J 35/12 → (51) **H01J 35/00**

H01J 35/14 → (51) **H01J 35/00**

H01J 37/153 → (51) **H01J 37/26**

H01J 37/20 → (51) **H01J 37/244**

- (51) **H01J 37/244** (11) **2 975 631 B1**
H01J 37/20 **H01J 37/28**
H01J 37/20; H01J 37/244; H01J 37/28;
H01J 2237/2003; H01J 2237/2443;
H01J 2237/2445; H01J 2237/24455;
H01J 2237/2605

- (25) Ja (26) En
(21) 14762260.9 (22) 22.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.01.2016
- (86) JP 2014/051177 22.01.2014
- (87) WO 2014/141744 2014/38 18.09.2014
- (30) 13.03.2013 JP 2013049825
- (54) • *LADUNGSTRÄGERSTRAHLVORRICHTUNG MIT PROBENPLATTFORM, BEOBSACHTUNGSSYSTEM UND LICHTEMITTIERENDES ELEMENT*
• *CHARGED PARTICLE BEAM DEVICE WITH SAMPLE PLATFORM, OBSERVATION SYSTEM AND LIGHT EMITTING MEMBER*
• *DISPOSITIF À FAISCEAU DE PARTICULES CHARGÉES AVEC PLATE-FORME PORTANT LES ÉCHANTILLONS, SYSTÈME D'OBSERVATION ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT*
- (73) Hitachi High-Tech Corporation, 17-1, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-6409, JP
- (72) OMINAMI Yusuke, Tokyo 105-6409, JP
SATO Mitsugu, Tokyo 105-6409, JP
UCHIDA Kenko, Tokyo 105-6409, JP
ASO Sadamitsu, Tokyo 105-6409, JP
SAKAZUME Taku, Tokyo 105-6409, JP
MORISHITA Hideo, Tokyo 100-8280, JP
ITO Sukehiro, Tokyo 105-6409, JP
OHSHIMA Takashi, Tokyo 100-8280, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01J 37/26** (11) **3 410 461 B1**
H01J 37/153

(52) **H01J 37/153; H01J 37/263;**
H01J 2237/1536; H01J 2237/2826

- (25) En (26) En
(21) 18174280.0 (22) 25.05.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.12.2018
- (30) 26.05.2017 JP 2017105056
- (54) • *VERZERRUNGSMESSVERFAHREN FÜR ELEKTRONENMIKROSKOPISCHE BILDBEGEBUNG, ELEKTRONENMIKROSKOP, VERZERRUNGSMESSPROBE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERZERRUNGSMESSPROBE*
• *DISTORTION MEASUREMENT METHOD FOR ELECTRON MICROSCOPE IMAGE, ELECTRON MICROSCOPE, DISTORTION MEASUREMENT SPECIMEN, AND METHOD OF MANUFACTURING DISTORTION MEASUREMENT SPECIMEN*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE DISTORSION D'UNE IMAGE DE MICROSCOPE ÉLECTRONIQUE, ÉCHANTILLON DE MESURE DE DISTORSION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉCHANTILLON DE MESURE DE DISTORSION*
- (73) JEOL LTD., 3-1-2 Musashino, Akishima Tokyo 196-8558, JP
- (72) KONYUBA, Yuji, Tokyo 196-8558, JP
OMOTO, Kazuya, Tokyo 196-8558, JP
SAWADA, Hidetaka, Tokyo 196-8558, JP
- (74) Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square House 8 Salisbury Square, London EC4Y 8AP, GB

H01J 37/28 → (51) **H01J 37/244**

H01J 37/301 → (51) **B82Y 30/00**

H01J 37/317 → (51) **B82Y 30/00**

(51) **H01J 37/32** (11) **2 928 075 B1**
H05H 1/46 **H03F 3/217**
H03F 3/30 **H03F 1/52**
H03F 1/30 **H05H 1/36**

(52) **H01J 37/32174; H03F 1/308;**
H03F 1/523; H03F 3/2173;
H03F 3/3061; H05H 1/36;
H03F 2200/33; H03F 2200/351;
H03F 2200/459

- (25) Ja (26) En
(21) 13891690.3 (22) 26.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.10.2015
- (86) JP 2013/084819 26.12.2013
- (87) WO 2015/025440 2015/08 26.02.2015
- (30) 22.08.2013 JP 2013172073
- (54) • *KLASSE-D-VERSTÄRKER*
• *CLASS-D AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR DE CLASSE D*
- (73) Kyosan Electric Mfg. Co., Ltd., 29-1, Heiancho 2-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 230-0031, JP
- (72) YUZURIHARA, Itsuo, Yokohama-shi Kanagawa 230-0031, JP
AIKAWA, Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0031, JP
OHMA, Ryosuke, Yokohama-shi Kanagawa 230-0031, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H01J 37/32** (11) **3 213 339 B1**
H01J 65/04 **H05G 2/00**

(52) **H01J 65/04; H05G 2/008**

- (25) En (26) En
(21) 16762534.2 (22) 10.03.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.09.2017
- (86) US 2016/021816 10.03.2016

- (87) WO 2016/145221 2016/37 15.09.2016
(30) 11.03.2015 US 201562131645 P
08.03.2016 US 201615064294
(54) • DAUERSTRICHLASERUNTERSTÜTZTE
PLASMALEUCHTUNGSQUELLE
• CONTINUOUS-WAVE LASER-SUSTAINED
PLASMA ILLUMINATION SOURCE
• SOURCE D'ÉCLAIRAGE À PLASMA
ENTRETENU PAR LASER À ONDE
CONTINUE
(73) KLA - Tencor Corporation, One Technology
Drive, Milpitas, California 95035, US
(72) BEZEL, Ilya, Mountain View, California
94043, US
SHCHEMELININ, Anatoly, Bozeman,
Montana 59718, US
SHIFRIN, Eugene, Sunnyvale, California
94086, US
PANZER, Matthew, Redwood City, CA
94062, US
(74) FRKelly, 27 Clyde Road, Dublin D04 F838, IE

(51) **H01J 37/34** (11) **3 526 810 B1**
C23C 14/00 **C23C 14/08**
C23C 14/35

(52) **C23C 14/0068; C23C 14/08;**
C23C 14/352; H01J 37/3405;
H01J 37/3408; H01J 37/3417;
H01J 37/3426; H01J 37/3438;
H01J 37/3447; H01J 37/3452;
H01J 37/3464; H01J 37/3473

- (25) En (26) En
(21) 17781065.2 (22) 03.10.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2019
(86) EP 2017/075078 03.10.2017
(87) WO 2018/069091 2018/16 19.04.2018
(30) 14.10.2016 CH 13782016
(54) • SPUTTERQUELLE
• SPUTTERING SOURCE
• SOURCE DE PULVÉRISATION
(73) Evatec AG, Hauptstrasse 1A, 9477 Trüb-
bach, CH
(72) FELZER, Heinz, 7302 Landquart, CH
JAEGER, Dominik, 7000 Chur, CH
CHESEAU, Michael, Stratford, Ontario N5A
4N3, CA
ROHRMANN, Hartmut, 69198 Schriesheim,
DE
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwän-
tenmos 14, 8126 Zumikon, CH

H01J 37/34 → (51) **B82Y 30/00**

H01J 49/04 → (51) **B82Y 30/00**

H01J 65/04 → (51) **C02F 1/32**

H01J 65/04 → (51) **H01J 37/32**

H01K 1/14 → (51) **G01J 5/52**

H01K 7/00 → (51) **G01J 5/52**

H01L 21/02 → (51) **C07F 5/00**

H01L 21/02 → (51) **C30B 29/38**

H01L 21/20 → (51) **C01B 32/17**

H01L 21/311 → (51) **C08G 61/02**

H01L 21/48 → (51) **H01L 23/538**

H01L 21/48 → (51) **H01L 25/065**

H01L 21/50 → (51) **H01L 23/10**

H01L 21/66 → (51) **H04N 5/335**

(51) **H01L 21/67** (11) **2 831 910 B1**
(52) **H01L 21/67051; H01L 21/6708;**
H01L 21/6715

- (25) De (26) De
(21) 13717727.5 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.02.2015
(86) EP 2013/056333 26.03.2013
(87) WO 2013/144108 2013/40 03.10.2013
(30) 29.03.2012 DE 102012102740
17.04.2012 DE 102012103330
(54) • VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN EINER
BESCHICHTUNG VON EINEM SUBSTRAT
UND VERFAHREN
• DEVICE FOR REMOVING A COATING
FROM A SUBSTRATE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉLIMINA-
TION D'UN REVÊTEMENT D'UN
SUBSTRAT
(73) Solar-Semi GmbH, Robert-Gerwig-Str. 9,
78315 Radolfzell, DE
(72) MUFFLER, Pirmin, 78359 Orsingen-Nenzin-
gen, DE
(74) Patentanwälte und Rechtsanwalt Weiß, Arat
& Partner mbB, Zeppelinstraße 4, 78234
Engen, DE

H01L 21/67 → (51) **H01L 21/683**

(51) **H01L 21/683** (11) **3 268 987 B1**
H01L 21/687 **H01L 21/67**
(52) **H01L 21/6838; H01L 21/67288**

- (25) En (26) En
(21) 16762672.0 (22) 11.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.01.2018
(86) US 2016/022188 11.03.2016
(87) WO 2016/145404 2016/37 15.09.2016
(30) 12.03.2015 US 201562132473 P
09.03.2016 US 201615065430
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
EINSPANNEN VERFORMTER WAFER
• APPARATUS AND METHOD FOR
CHUCKING WARPED WAFERS
• APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT
DE SERRER DES PLAQUETTES
GAUCHIES
(73) Kla-Tencor Corporation, Legal Department
One Technology Drive, Milpitas, California
95035, US
(72) SUBRAHMANYAN, Pradeep, Cupertino,
California 95014, US
HUANG, Luping, Dublin, California 94568,
US
POHLHAMMER, Christopher, San Ramon,
California 94582, US
(74) FRKelly, 27 Clyde Road, Dublin D04 F838, IE

(51) **H01L 21/683** (11) **3 602 616 B1**
(52) **H01L 21/6835; H01L 2221/68309;**
H01L 2221/68313; H01L 2221/68318;
H01L 2221/68354; H01L 2221/68368;
H01L 2224/48091; H01L 2224/4824;
H01L 2224/49052; H01L 2924/10155;
H01L 2924/15151

- (25) En (26) En
(21) 18712615.6 (22) 23.03.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2020
(86) EP 2018/057460 23.03.2018
(87) WO 2018/172525 2018/39 27.09.2018

- (30) 24.03.2017 DK PA201770214
(54) • VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINER
VIELZAHL VON ELEKTRISCHEN SCHAL-
TUNGEN AN EINEN TRÄGER UND AN-
SCHLIESSENDES ENTFERNEN DER
ELEKTRISCHEN SCHALTUNGEN
• METHOD OF ASSEMBLING A PLURALITY
OF ELECTRICAL CIRCUITS TO A
CARRIER AND SUBSEQUENT REMOVAL
OF SAID ELECTRICAL CIRCUITS
• PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UNE
PLURALITE DE CIRCUITS ELECTRIQUES
SUR UN SUPPORT ET RETRAIT ULTE-
RIEUR DESDITS CIRCUITS ELECTRI-
QUES
(73) Cardlab ApS, Hørkær 14, 1., 2730 Herlev,
DK
(72) NIELSEN, Finn, 2300 Copenhagen S, DK
NIELSEN, Henning, Bonde, 4100 Ringsted,
DK
GIEDENBACHER, Robert, Bernt, 2730
Herlev, DK
(74) Inspicos P/S, Kogle Allé 2, 2970 Hørsholm,
DK

H01L 21/687 → (51) **H01L 21/683**

(51) **H01L 21/8238** (11) **3 195 354 B1**
H01L 27/12 **H01L 21/84**
(52) **H01L 21/76254; H01L 21/823807;**
H01L 21/84; H01L 27/1203;
H01L 29/7849

- (25) En (26) En
(21) 15767244.5 (22) 28.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.07.2017
(86) IB 2015/001495 28.08.2015
(87) WO 2016/042375 2016/12 24.03.2016
(30) 18.09.2014 US 201414489841
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
HALBLEITERSCHICHTEN MIT TRANSIS-
TORKANÄLEN MIT UNTERSCHIEDLI-
CHEN SPANNUNGSZUSTÄNDEN SOWIE
ZUGEHÖRIGE HALBLEITERSCHICHTEN
• METHOD FOR FABRICATING SEMI-
CONDUCTOR LAYERS INCLUDING TRAN-
SISTOR CHANNELS HAVING DIFFERENT
STRAIN STATES, AND RELATED SEMI-
CONDUCTOR LAYERS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE
COUCHES SEMI-CONDUCTRICES
COMPRENANT DES CANAUX DE TRAN-
SISTOR AYANT DES ÉTATS DE
CONTRAÎNTE DIFFÉRENTS, ET COUCHES
SEMI-CONDUCTRICES ASSOCIÉES
(73) Soitec, Chemin des Franques Parc Techno-
logique des Fontaines, 38190 Bernin, FR
(72) NGUYEN, Bich-Yen, Austin, TX 78733, US
SCHWARZENBACH, Walter, F-38330 Saint
Nazaire Les Eymes, FR
MALEVILLE, Christophe, F-38660 La
Terrasse, FR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01L 21/84 → (51) **H01L 21/8238**

H01L 23/00 → (51) **H01L 23/48**

- (51) **H01L 23/10** (11) **3 226 285 B1**
H01L 21/50 **H05K 5/06**
H03H 9/10
(52) **H01L 21/50; H01L 23/10;**
H03H 9/1021; H01L 2924/0002;
H01L 2924/16195; H01L 2924/16315;
H01L 2924/171; H01L 2924/173
(25) Ja (26) En
(21) 15864225.6 (22) 25.11.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.10.2017
(86) JP 2015/083059 25.11.2015
(87) WO 2016/084841 2016/22 02.06.2016
(30) 26.11.2014 JP 2014238928
18.05.2015 JP 2015101057
(54) • *GEHÄUSE FÜR ELEKTRONISCHE KOMPONENTE, MEHRTEILIGE LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEHÄUSES FÜR EINE ELEKTRONISCHE KOMPONENTE*
• *ELECTRONIC COMPONENT HOUSING PACKAGE, MULTI-PIECE WIRING BOARD, AND METHOD OF MANUFACTURING ELECTRONIC COMPONENT HOUSING PACKAGE*
• *BOÎTIER DE COMPOSANT ÉLECTRONIQUE, CARTE DE CÂBLAGE EN PLUSIEURS PIÈCES, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BOÎTIER DE COMPOSANT ÉLECTRONIQUE*
(73) KYOCERA Corporation, 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) ONITSUKA, Yoshitomo, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
KAWASAKI, Shuichi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwältin, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

H01L 23/13 → (51) **H01L 25/065**

H01L 23/31 → (51) **H01L 23/48**

H01L 23/427 → (51) **G01S 7/481**

- (51) **H01L 23/473** (11) **3 352 216 B1**
F28F 3/08 **F28F 13/00**
H05K 7/20 **F28F 3/04**
F28F 13/08 **F28D 1/03**
F28D 21/00
(52) **F28D 1/0325; F28F 3/04; F28F 3/086; F28F 13/08; H01L 23/473; H05K 7/20927; F28D 2021/0029**
(25) Ja (26) En
(21) 16846696.9 (22) 14.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2018
(86) JP 2016/078132 14.09.2016
(87) WO 2017/047825 2017/12 23.03.2017
(30) 18.09.2015 JP 2015184706
(54) • *LAMINIERTE WÄRMESENKE*
• *LAMINATED TYPE HEAT SINK*
• *DISSIPATEUR THERMIQUE TYPE STRATIFIÉ*
(73) T.RAD Co., Ltd., 25-3 Yoyogi 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0053, JP
(72) BUNGO, Takuya, Tokyo 151-0053, JP
OKUBO, Atsushi, Tokyo 151-0053, JP
SAKAI, Taiji, Tokyo 151-0053, JP
(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB

- (51) **H01L 23/48** (11) **3 217 427 B1**
H01L 23/485 **H01L 23/482**
H01L 23/31 **H01L 23/00**
(52) **H01L 23/3192; H01L 24/03; H01L 24/05; H01L 24/11; H01L 23/4824; H01L 24/13; H01L 24/94; H01L 2224/0235; H01L 2224/02351; H01L 2224/03452; H01L 2224/03462; H01L 2224/0401; H01L 2224/05008; H01L 2224/05022;**

- H01L 2224/05078; H01L 2224/05082; H01L 2224/05088; H01L 2224/05095; H01L 2224/05096; H01L 2224/05569; H01L 2224/05572; H01L 2224/131; H01L 2224/94
(25) En (26) En
(21) 16199543.6 (22) 18.11.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.09.2017
(30) 11.03.2016 US 201662306657 P
06.10.2016 US 201615286844
(54) • *GEHÄUSE IN CHIP-GRÖSSE AUF WAFEREBENE MIT UMVERTEILUNGSSCHICHT*
• *WAFER-LEVEL CHIP-SIZE PACKAGE WITH REDISTRIBUTION LAYER*
• *BOÎTIER-PUCE SUR TRANCHE AYANT UNE COUCHE DE REDISTRIBUTION*
(73) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
(72) Ji, Yan-Liang, Hsinchu City 300, TW
HSIUNG, Ming-Jen, Zhubei City, Hsinchu County 302, TW
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

H01L 23/48 → (51) **H01L 25/065**

H01L 23/482 → (51) **H01L 23/48**

H01L 23/485 → (51) **H01L 23/48**

- (51) **H01L 23/495** (11) **1 938 375 B1**
(52) **H01L 23/49582; H01L 24/97; H01L 23/3107; H01L 24/45; H01L 24/48; H01L 24/73; H01L 2224/32245; H01L 2224/45144; H01L 2224/48091; H01L 2224/48247; H01L 2224/48465; H01L 2224/48644; H01L 2224/48664; H01L 2224/73265; H01L 2224/85444; H01L 2224/85464; H01L 2224/97; H01L 2924/01006; H01L 2924/01013; H01L 2924/01014; H01L 2924/01015; H01L 2924/01027; H01L 2924/01028; H01L 2924/01029; H01L 2924/01032; H01L 2924/01033; H01L 2924/01046; H01L 2924/0105; H01L 2924/01057; H01L 2924/01075; H01L 2924/01078; H01L 2924/01079; H01L 2924/01082; H01L 2924/01322; H01L 2924/10329; H01L 2924/14; H01L 2924/181; Y10T 29/49121; Y10T 29/49124; Y10T 29/49224**

- (25) En (26) En
(21) 06814962.4 (22) 20.09.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 02.07.2008
(86) US 2006/036530 20.09.2006
(87) WO 2007/038098 2007/14 05.04.2007
(30) 21.09.2005 US 719144 P
14.11.2005 US 273467
(54) • *ANSCHLUSSKÄMME FÜR VERBESSERTER FEUCHTIGKEITZUVERLÄSSIGKEIT VON HALBLEITERANORDNUNGEN*
• *LEADFRAMES FOR IMPROVED MOISTURE RELIABILITY OF SEMICONDUCTOR DEVICES*
• *CADRE DE MONTAGE PERMETTANT D'AMÉLIORER LA RÉSISTANCE À L'HUMIDITÉ DES DISPOSITIFS À SEMI-CONDUCTEUR*
(73) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, TX 75265-5474, US
(72) ABBOTT, Donald C., Norton, MA 02766, US

- (74) Zeller, Andreas, et al, Texas Instruments Deutschland GmbH Haggertystraße 1, 85356 Freising, DE

(51) **H01L 23/495** (11) **3 007 223 B1**
H01L 23/66 **H02M 1/00**

- (52) **H01L 23/49575; H01L 23/645; H01L 25/16; H01L 28/10; H02M 3/1588; H01L 24/48; H01L 2224/45147; H01L 2224/48091; H01L 2224/73265; H01L 2924/00014; H01L 2924/13091; H01L 2924/181; H01L 2924/19107; H02M 3/003; Y02B 70/10**

- (25) En (26) En
(21) 15185987.3 (22) 21.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2016
(30) 08.10.2014 US 201462061623 P
16.09.2015 US 20151485665
(54) • *LEISTUNGSWANDLERGEHÄUSE MIT INTEGRIERTEM INDUKTORAUSGANG*
• *POWER CONVERTER PACKAGE WITH INTEGRATED OUTPUT INDUCTOR*
• *BOÎTIER DE CONVERTISSEUR DE PUISSANCE AVEC INDUCTEUR DE SORTIE INTÉGRÉ*
(73) Infineon Technologies Americas Corp., 101 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, CA 90245, US
(72) Cho, Eung San, Torrance, CA 90505, US
Clavette, Dan, Greene, RI 02827, US
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

H01L 23/495 → (51) **G01D 11/24**

(51) **H01L 23/498** (11) **3 301 712 B1**

- (52) **H01L 23/49827; H01L 23/49894; H01L 24/05; H01L 24/13; H01L 24/16; H01L 23/49816; H01L 24/29; H01L 24/32; H01L 24/73; H01L 24/81; H01L 2224/02126; H01L 2224/0401; H01L 2224/05572; H01L 2224/05647; H01L 2224/05666; H01L 2224/131; H01L 2224/13101; H01L 2224/13147; H01L 2224/16225; H01L 2224/16237; H01L 2224/2919; H01L 2224/29199; H01L 2224/293; H01L 2224/32225; H01L 2224/451; H01L 2224/73204; H01L 2224/81007; H01L 2224/81385; H01L 2224/81444; H01L 2224/81447; H01L 2224/81801; H01L 2224/92125; H01L 2924/15311**

- (25) En (26) En
(21) 17189307.6 (22) 05.09.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2018
(30) 29.09.2016 US 201662401280 P
30.06.2017 US 201715638472
(54) • *HALBLEITERGEHÄUSEANORDNUNG*
• *SEMICONDUCTOR PACKAGE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE BOÎTIER À SEMI-CONDUCTEURS*
(73) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, 300, TW
(72) TSAI, Shiann-Tsong, 300 Hsinchu City, TW
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE
(60) 21200916.1

H01L 23/498 → (51) **H01L 25/065**

(51) **H01L 23/538** (11) **3 485 510 B1**
H01L 21/48

(52) **H01L 21/4857; H01L 23/5383;**
H01L 23/49816; H01L 23/49894;
H01L 23/5384; H01L 24/13;
H01L 24/16; H01L 24/32; H01L 24/48;
H01L 24/73; H01L 24/92;
H01L 25/0655; H01L 2224/131;
H01L 2224/13111; H01L 2224/13147;
H01L 2224/16227; H01L 2224/16235;
H01L 2224/32225; H01L 2224/48227;
H01L 2224/73204; H01L 2224/92125;
H01L 2924/15311; H01L 2924/15313;
H01L 2924/19041; H01L 2924/19042;
H01L 2924/19043; H01L 2924/19105;
H01L 2924/3025

(25) En (26) En
(21) 17828153.1 (22) 22.06.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.05.2019
(86) US 2017/038656 22.06.2017

(87) WO 2018/013311 2018/03 18.01.2018
(30) 12.07.2016 US 201615208313

(54) • **VERPACKUNG MIT PASSIVIERTEN VER-
BINDUNGEN**
• **PACKAGE WITH PASSIVATED INTER-
CONNECTS**
• **BOÎTIER À INTERCONNEXIONS PASSI-
VÉES**

(73) INTEL Corporation, 2200 Mission College
Blvd., Santa Clara, CA 95054, US

(72) BOYAPATI, Sri Ranga Sai, Chandler, Arizona
85248, US

MANEPALLI, Rahul N., Chandler, Arizona
85286, US

SENEVIRATNE, Dilan, Phoenix, QZ 85048,
US

PIETAMBARAM, Srinivas V., Gilbert, Arizona
85297, US

DARMAWIKARTA, Kristof, Chandler, Arizona
85224, US

MAY, Robert Alan, Chandler, Arizona 85249,
US

SALAMA, Islam A., 85258 Scottsdale, AZ,
US

(74) Müller, Stefan, 2SPL Patentanwälte PartG
mbH Landaubogen 3, DE-81373 München,
DE

H01L 23/538 → (51) **H01L 25/065**

H01L 23/552 → (51) **H05K 9/00**

H01L 23/60 → (51) **H01L 25/065**

H01L 23/66 → (51) **H01L 23/495**

(51) **H01L 25/065** (11) **3 430 646 B1**
H01L 23/60 **H01L 23/48**

H01L 21/48 **H01L 23/498**
H01L 23/13 **H01L 23/538**

(52) **H01L 23/552; H01L 21/4857;**
H01L 23/13; H01L 23/5383;

H01L 25/0657; H01L 23/49816;
H01L 23/49833; H01L 23/49838;

H01L 2221/68345; H01L 2224/16237;
H01L 2224/16238; H01L 2224/32145;

H01L 2224/73203; H01L 2225/06517;
H01L 2225/06537; H01L 2225/06548;

H01L 2225/06555; H01L 2225/06562;
H01L 2225/06568; H05K 1/0222;

H05K 3/0097; H05K 2201/096;
H05K 2201/09845; H05K 2201/10378;
H05K 2203/308

(25) En (26) En
(21) 16894743.0 (22) 16.03.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.01.2019
(86) US 2016/022549 16.03.2016

(87) WO 2017/160284 2017/38 21.09.2017

(54) • **STAIRSTEP-ZWISCHENSTÜCKE MIT IN-
TEGRIERTER ABSCHIRMUNG FÜR ELEK-
TRONIKGEHÄUSE**
• **STAIRSTEP INTERPOSERS WITH INTE-
GRATED SHIELDING FOR ELECTRONICS
PACKAGES**
• **INTERPOSEURS EN MARCHÉ D'ESCA-
LIER À BLINDAGE INTÉGRÉ POUR
BOÎTIER ÉLECTRONIQUES**

(73) INTEL Corporation, 2200 Mission College
Blvd., Santa Clara, CA 95054, US

(72) CHEAH, Bok Eng, Gelugor, Penang 11700,
MY

LO, Hungying Louis, Folsom, California
95630, US

(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach
15 17 23, 80050 München, DE

H01L 27/00 → (51) **G01J 3/51**

H01L 27/02 → (51) **A61B 5/026**

H01L 27/02 → (51) **H03K 17/0814**

(51) **H01L 27/08** (11) **2 409 330 B1**
G06F 30/39 **H01L 49/02**

(52) **H01L 27/0805; G06F 30/39;**
H01L 28/40; Y10T 29/49117

(25) En (26) En
(21) 10753969.4 (22) 16.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.01.2012
(86) US 2010/027450 16.03.2010

(87) WO 2010/107772 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 US 405303

(54) • **SELEKTIVE HERSTELLUNG EINES HOCH-
KAPAZITIVEN ISOLATORS FÜR EINEN
METALL-OXID-METALL-KONDENSATOR**
• **SELECTIVE FABRICATION OF HIGH-
CAPACITANCE INSULATOR FOR A
METAL-OXIDE-METAL CAPACITOR**
• **FABRICATION SÉLECTIVE D'UN ISOLANT
HAUTE CAPACITÉ POUR UN CONDENSA-
TEUR MÉTAL-OXYDE-MÉTAL**

(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) KANG, Woo, Tag, San Diego, CA 92121, US

KIM, Jonghae, San Diego, CA 92121, US

SUH, Jungwon, San Diego, CA 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher
Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H
0RJ, GB

(51) **H01L 27/1159** (11) **2 817 825 B1**
H01L 29/778 **G11C 11/22**

H01L 29/51 **H01L 29/16**
B82Y 10/00 **H01L 29/78**

(52) **H01L 27/1159; G11C 11/221;**
H01L 29/1606; H01L 29/516;
H01L 29/7788; H01L 29/78391;
B82Y 10/00; H01L 29/513

(25) En (26) En
(21) 13752181.1 (22) 23.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.12.2014
(86) US 2013/022738 23.01.2013

(87) WO 2013/126171 2013/35 29.08.2013
(30) 20.02.2012 US 201213400518

(54) • **KOMPONENTEN, SCHALTER UND SPEI-
CHERZELLEN FÜR EINEN INTEGRIERTEN
SCHALTSTREIFEN**

• **INTEGRATED CIRCUITRY COMPONENTS,
SWITCHES, AND MEMORY CELLS**

• **COMPOSANTS DE CIRCUITS INTÉGRÉS,
COMMUTEURS ET CELLULES DE
MÉMOIRE**

(73) Micron Technology, Inc., 8000 South
Federal Way, Boise, ID 83716, US

(72) SANDHU, Gurtej, S., Boise, ID 83706, US

(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk
LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB

(51) **H01L 27/12** (11) **3 091 575 B1**
(52) **H01L 27/1222; H01L 27/124;**
H01L 27/3262; H01L 27/3276;
H01L 27/3216; H01L 27/3218;
H01L 27/326

(25) En (26) En
(21) 16168446.9 (22) 04.05.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.11.2016
(30) 04.05.2015 KR 20150062597

(54) • **ORGANISCHE LICHEMITTERENDE DIO-
DENANZEIGE**
• **ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODE
DISPLAY**
• **AFFICHAGE À DIODE ÉLECTROLUMINES-
CENTE ORGANIQUE**

(73) Samsung Display Co., Ltd., 1, Samsung-ro
Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 17113,
KR

(72) KO, Moo Soon, Seoul, KR

KIM, Jung Hwa, Gyeonggi-do, KR

WOO, Min Woo, Gyeonggi-do, KR

LEE, Wang Woo, Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk
LLP 15 Fetter Lane, London EC4A 1BW, GB

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/8238**

H01L 27/12 → (51) **H01L 27/30**

(51) **H01L 27/14** (11) **3 396 714 B1**
G02B 7/34 **G03B 13/36**

H01L 27/146 **H04N 5/369**

(52) **H04N 5/23212; G02B 7/34;**
G03B 13/36; H01L 27/14;
H01L 27/146; H01L 27/14605;
H01L 27/14623; H01L 27/14627;
H01L 27/14645

(25) Ja (26) En
(21) 16879055.8 (22) 26.12.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.10.2018
(86) JP 2016/088750 26.12.2016

(87) WO 2017/111171 2017/26 29.06.2017
(30) 25.12.2015 JP 2015254898

(54) • **BILDGEBUNGSELEMENT UND BILD-
GEBUNGSVORRICHTUNG**
• **IMAGING ELEMENT AND IMAGING
DEVICE**
• **ÉLÉMENT D'IMAGERIE ET DISPOSITIF
D'IMAGERIE**

(73) Nikon Corporation, 15-3, Konan 2-chome
Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP

(72) TAKAHARA, Hiroaki, Tokyo 108-6290, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 Mün-
chen, DE

- (51) **H01L 27/146** (11) **3 618 116 B1**
H04N 5/369
- (52) **H01L 27/146; H04N 5/369**
- (25) Ja (26) En
(21) 18792040.0 (22) 13.02.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.03.2020
(86) JP 2018/004875 13.02.2018
(87) WO 2018/198486 2018/44 01.11.2018
(30) 28.04.2017 JP 2017090536
- (54) • **FESTKÖRPERBILDEBUNGSELEMENT UND ELEKTRONISCHE MASCHINE**
• **SOLID-STATE IMAGING ELEMENT AND ELECTRONIC MACHINE**
• **ÉLÉMENT D'IMAGERIE À SEMI-CONDUCTEUR ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE**
- (73) Sony Semiconductor Solutions Corporation, 4-14-1, Asahi-cho, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0014, JP
- (72) NAKAGAWA, Haruyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0014, JP
- (74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE
- (60) 21199436.3

H01L 27/146 → (51) **G01S 17/894**

H01L 27/146 → (51) **H01L 27/14**

H01L 27/146 → (51) **H04N 5/32**

H01L 27/146 → (51) **H04N 5/369**

H01L 27/146 → (51) **H04N 5/374**

- (51) **H01L 27/30** (11) **3 338 309 B1**
H01L 27/12 **H01L 51/44**
H01L 51/42
- (52) **H01L 51/4253; H01L 27/124;**
H01L 27/1248; H01L 27/1446;
H01L 27/14658; H01L 27/307;
H01L 51/0021; H01L 51/441;
H01L 51/448; H01L 51/0004;
H01L 51/0022; Y02E 10/549;
Y02P 70/50
- (25) En (26) En
(21) 16837691.1 (22) 16.08.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2018
(86) US 2016/047156 16.08.2016
(87) WO 2017/031109 2017/08 23.02.2017
(30) 20.08.2015 US 201562283091 P
14.09.2015 US 201562283881 P
15.08.2016 US 201615237447
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BILDSSENSORVORRICHTUNG**
• **METHOD OF MANUFACTURING AN IMAGE SENSOR DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF CAPTEUR D'IMAGE**
- (73) DPIX, LLC, 1635 Aeroplaza Drive, Colorado Springs, CO 80916, US
- (72) O'ROURKE, Shawn Michael, Colorado Springs, Colorado 80906, US
PARK, Byung-Kyu, Colorado Springs, Colorado 80920, US
RODRIQUEZ, Robert, Colorado Springs, Colorado 80918, US
- (74) Forrest, Stuart, WP Thompson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB

- (51) **H01L 27/30** (11) **3 350 836 B1**
G01T 1/20 **G01T 1/24**
H01L 51/48
- (52) **H01L 27/308; G01T 1/2018;**
G01T 1/24; Y02E 10/549; Y02P 70/50
- (25) En (26) En
(21) 16767258.3 (22) 16.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2018
(86) EP 2016/072065 16.09.2016
(87) WO 2017/046390 2017/12 23.03.2017
(30) 17.09.2015 EP 15185586
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRAHLUNGSDETEKTORS SOWIE STRAHLUNGSDETEKTOR**
• **METHOD FOR PRODUCING A RADIATION DETECTOR AND RADIATION DETECTOR**
• **DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) LIFKA, Herbert, 5656 AE Eindhoven, NL
BAKEN, Joanna Maria Elisabeth, 5656 AE Eindhoven, NL
COEHOORN, Reinder, 5656 AE Eindhoven, NL
VAN HAL, Paulus Albertus, 5656 AE Eindhoven, NL
WIECZOREK, Herfried Karl, 5656 AE Eindhoven, NL
HUMMEL, Helga, 5656 AE Eindhoven, NL
RONDA, Cornelis Reinder, 5656 AE Eindhoven, NL
SIMON, Matthias, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Philips Intellectual Property & Standards, High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01L 27/32** (11) **3 026 710 B1**
- (52) **H01L 27/322; H01L 27/323;**
H01L 27/3279; H01L 2227/323
- (25) En (26) En
(21) 15196272.7 (22) 25.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2016
(30) 26.11.2014 KR 20140166716
- (54) • **ORGANISCHE LICHEMITTERENDE ANZEIGEVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAMIT**
• **ORGANIC LIGHT EMITTING DISPLAY DEVICE AND FABRICATING METHOD USING THE SAME**
• **DISPOSITIF À AFFICHAGE ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION L'UTILISANT**
- (73) LG Display Co., Ltd., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, BuYeol, Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
CHO, NamWook, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
KIM, HyoungSu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
LEE, JaeMyon, Seoul, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwältin, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

- (51) **H01L 27/32** (11) **3 333 895 B1**
- (52) **H01L 27/3213; H01L 27/3218**
- (25) En (26) En
(21) 17205724.2 (22) 06.12.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2018
(30) 06.12.2016 KR 20160164881

- (54) • **ORGANISCHE LICHEMITTERENDE ANZEIGEVORRICHTUNG**
• **ORGANIC LIGHT EMITTING DISPLAY DEVICE**
• **AFFICHEUR ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE**
- (73) LG Display Co., Ltd., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) KIM, Ho-Jin, 10845 Gyeonggi-do, KR
KIM, JongSung, 10845 Gyeonggi-do, KR
- (74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB

- (51) **H01L 27/32** (11) **3 673 512 B1**
- (52) **H01L 27/3225; H01L 27/3202;**
H01L 27/3206
- (25) En (26) En
(21) 18765671.5 (22) 14.09.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.07.2020
(86) EP 2018/074914 14.09.2018
(87) WO 2019/068446 2019/15 11.04.2019
(30) 06.10.2017 EP 17195152
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OLED-VORRICHTUNG**
• **METHOD OF MANUFACTURING AN OLED DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DELO**
- (73) Lumileds LLC, 370 West Trimble Road, San Jose, CA 95131, US
- (72) MONESTIER, Florent, 52068 Aachen, DE
KARBOWSKI, Udo, 52068 Aachen, DE
- (74) ter Heegde, Paul Gerard Michel, Lumileds Germany GmbH Philipsstraße 8, 52068 Aachen, DE

H01L 27/32 → (51) **H01L 51/50**

H01L 29/06 → (51) **B82Y 10/00**

H01L 29/10 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/16 → (51) **C01B 32/17**

H01L 29/24 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/778 → (51) **H01L 27/1159**

- (51) **H01L 29/78** (11) **3 385 994 B1**
H01L 29/10 **H01L 29/24**
- (52) **H01L 29/10; H01L 29/78**
- (25) Ko (26) En
(21) 16871025.9 (22) 30.11.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2018
(86) KR 2016/013946 30.11.2016
(87) WO 2017/095129 2017/23 08.06.2017
(30) 01.12.2015 KR 20150169603
- (54) • **AUF HALOGENIERTEM KUPFERHALBLEITER BASIERENDE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG**
• **HALOGENATED COPPER SEMICONDUCTOR BASED ELECTRONIC DEVICE**
• **DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE À BASE DE SEMI-CONDUCTEUR DE CUIVRE HALOGENÉ**
- (73) Petalux Inc., 3F 12 Yanghyeon-ro 405beonggil Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13438, KR
- (72) AHN, Do Yeol, Seoul 05647, KR
PARK, Sang Joon, Yongin-si Gyeonggi-do 16928, KR
YANG, Seung Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do 17038, KR

SONG, Jin Dong, Seoul 02797, KR
(74) M. Zardi & Co S.A., Via G. B. Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

H01L 31/0224 → (51) **H01L 31/08**

(51) **H01L 31/0232** (11) **3 403 031 B1**
G02B 19/00 F24S 23/79
(52) **F24S 23/70; F24S 23/79;**
G02B 19/0019; G02B 19/0042;
F24S 2023/83; F24S 2023/878;
Y02E 10/40
(25) En (26) En
(21) 17738278.5 (22) 09.01.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2018
(86) IL 2017/050024 09.01.2017
(87) WO 2017/122193 2017/29 20.07.2017
(30) 13.01.2016 IL 24360116
(54) • **OPTIMIERTER STATISCHER STRAH-**
LUNGSKOLLEKTOR
• **OPTIMIZED STATIC RADIATION**
COLLECTOR
• **COLLECTEUR DE RAYONNEMENT**
STATIQUE OPTIMISÉ
(73) Solight Ltd, Carmel Building 3 Hayozma
Street, 3903203 Tirat Hacarmel, IL
(72) BECKER, Ofer, 3479043 Haifa, IL
(74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

(51) **H01L 31/042** (11) **2 833 416 B1**
(52) **H01L 31/0516; H01L 31/02;**
H01L 31/0547; Y02E 10/52;
Y02E 10/547

(25) Ja (26) En
(21) 13768783.6 (22) 18.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.02.2015
(86) JP 2013/057645 18.03.2013
(87) WO 2013/146414 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 JP 2012080915
26.11.2012 JP 2012258021
(54) • **SOLARZELLENMODUL MIT RÜCKSEI-**
TENKONTAKT
• **BACK CONTACT SOLAR CELL MODULE**
• **MODULE DE CELLULES SOLAIRES TYPE**
À CONTACT ARRIÈRE

(73) DSM Advanced Solar B.V., Urmonderbaan
22, 6167 RD Geleen, NL
(72) KAWASAKI Minoru, Tokyo 110-8560, JP
MATSUMASA Kenji, Tokyo 110-8560, JP
KUDO Shigeki, Tokyo 110-8560, JP
YAMAMOTO Mayumi, Tokyo 110-8560, JP
AKENO Yasutake, Tokyo 110-8560, JP
NISHIZAWA Tomo, Tokyo 110-8560, JP
OKUBO Toru, Tokyo 110-8560, JP
(74) Vandevijver, Pascale, Patent Consultant
Vandevijver B.V. Heuvenstraat 58, 3520
Zonhoven, NL

H01L 31/042 → (51) **B32B 27/30**

H01L 31/048 → (51) **B29C 45/00**

H01L 31/048 → (51) **H02S 40/34**

(51) **H01L 31/049** (11) **3 139 418 B1**
(52) **H01L 31/049; Y02E 10/50**

(25) En (26) En
(21) 16186961.5 (22) 02.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.03.2017

(30) 03.09.2015 KR 20150124597
(54) • **SOLARZELLENMODUL**
• **SOLAR CELL MODULE**
• **MODULE DE CELLULE SOLAIRE**
(73) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeouui-daero,
Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
(72) KIM, Minpyo, 08592 Seoul, KR
JEON, Yikhyun, 08592 Seoul, KR
KIM, Taeyoon, 08592 Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

(51) **H01L 31/05** (11) **3 660 927 B1**
H01L 31/0687 H01L 31/072
H01L 31/076

(52) **H01L 31/0504; H01L 31/0687;**
H01L 31/072; H01L 31/076;
Y02E 10/544; Y02E 10/548;
Y02P 70/50
(25) En (26) En
(21) 18209517.4 (22) 30.11.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.06.2020
(54) • **FOTOVOLTAISCHES MODUL**
• **PHOTOVOLTAIC MODULE**
• **MODULE PHOTOVOLTAÏQUE**

(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de
Microtechnique SA, Recherche et Dévelop-
pement 1 rue Jaquet-Droz, 2002 Neuchâtel,
CH

(72) KAMINO, Brett Akira, 2000 Neuchâtel, CH
NIESEN, Björn, 5034 Suhr, CH
BALLIF, Christophe, 2000 Neuchâtel, CH
BADEL, Nicolas, 1148 Praz, CH
FAES, Antonin, 1462 Yvonand, CH
GEISSBÜHLER, Jonas, 2206 Les Geneveys-
sur-Coffrane, CH
DESPEISSE, Matthieu, 2000 Neuchâtel, CH
(74) e-Patent SA, Rue Saint-Honoré 1 Case pos-
tale 2510, 2001 Neuchâtel, CH

H01L 31/0687 → (51) **H01L 31/05**

H01L 31/0687 → (51) **H01L 31/18**

H01L 31/072 → (51) **H01L 31/05**

H01L 31/0749 → (51) **C23C 14/34**

H01L 31/076 → (51) **H01L 31/05**

(51) **H01L 31/08** (11) **3 675 184 B1**
H01L 31/118 H01L 31/0224
G01T 1/24

(52) **H01L 31/0224; G01T 1/241;**
H01L 31/085; H01L 31/118

(25) En (26) En
(21) 20155808.7 (22) 19.06.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.07.2020
(30) 11.07.2016 JP 2016136788
(54) • **STRAHLUNGSDETEKTOR**
• **RADIATION DETECTOR**
• **DÉTECTEUR DE RAYONNEMENTS**

(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1,
Ichino-cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi,
Shizuoka 435-8558, JP

(72) KINPARA, Masanori, Hamamatsu-shi,
Shizuoka 435-8558, JP
ONODERA, Toshiyuki, Sendai-shi, Miyagi
982-0816, JP
HITOMI, Keitaro, Sendai-shi, Miyagi 982-
0014, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(60) 21180810.0 / 3 907 767
(62) 17821455.7 / 3 312 637

H01L 31/118 → (51) **H01L 31/08**

(51) **H01L 31/18** (11) **3 740 973 B1**
H01L 31/0687 H01L 33/00
H01L 33/30 H01L 33/16
H01L 33/40

(52) **H01L 31/1892; H01L 31/0687;**
H01L 31/06875; H01L 31/1844;
H01L 31/1848; H01L 31/1856;
H01L 33/0093; H01L 33/30;
H01L 33/16; H01L 33/405;
Y02E 10/544; Y02P 70/50

(25) De (26) De
(21) 19712509.9 (22) 11.03.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.11.2020
(86) EP 2019/000072 11.03.2019
(87) WO 2019/185190 2019/40 03.10.2019
(30) 26.03.2018 DE 102018002426

(54) • **STAPELFÖRMIGES III-V-HALBLEIT-**
ERZEUG UND HERSTELLUNGSVERFAH-
REN
• **STACK-LIKE III-V SEMICONDUCTOR**
PRODUCT AND PRODUCTION METHOD
• **SEMI-CONDUCTEUR III-V EN FORME**
D'EMPILEMENT ET PROCÉDÉ DE FABRI-
CATION

(73) AZUR SPACE Solar Power GmbH, There-
sienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) STROBL, Gerhard, 70439 Stuttgart, DE
(74) Koch Müller Patentanwalts-gesellschaft mbH,
Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

H01L 31/18 → (51) **B29C 45/00**

H01L 33/00 → (51) **H01L 31/18**

H01L 33/16 → (51) **C30B 29/38**

H01L 33/16 → (51) **H01L 31/18**

H01L 33/30 → (51) **H01L 31/18**

H01L 33/32 → (51) **C30B 29/38**

H01L 33/40 → (51) **H01L 31/18**

(51) **H01L 33/50** (11) **2 068 377 B1**
H01L 33/52 G02F 1/13357
G02F 1/1335

(52) **H01L 33/52; H01L 33/507;**
G02F 1/133603; G02F 1/133609;
G02F 1/133614; H01L 2224/45144;
H01L 2224/48091; H01L 2924/181

(25) Ja (26) En
(21) 07828498.1 (22) 27.09.2007
(84) DE NL
(43) 10.06.2009
(86) JP 2007/068752 27.09.2007
(87) WO 2008/038691 2008/14 03.04.2008
(30) 27.09.2006 JP 2006262657

(54) • **HALBLEITER-LEUCHTANORDNUNG, HIN-**
TERGRÜNDBELEUCHTUNG MIT DER
HALBLEITER-LEUCHTANORDNUNG UND
DISPLAY-ANORDNUNG
• **SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING**
DEVICE, BACKLIGHT COMPRISING THE
SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING
DEVICE, AND DISPLAY DEVICE
• **DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE À**
SEMICONDUCTEURS, DISPOSITIF DE
RÉTRO-ÉCLAIRAGE RÉALISÉ AVEC LE

DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE À SEMICONDUCTEURS ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE

(73) Toshiba Materials Co., Ltd., 8, Shinsugitacho Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-8522, JP

(72) OOOYA, Yasumasa c/o Int. Property Div., Toshiba Corporation, Tokyo 1058001, JP
SAKAI, Ryo c/o Int. Property Div., Toshiba Corporation, Tokyo 1058001, JP
TAKEUCHI, Hajime c/o Int. Property Div., Toshiba Corporation, Tokyo 1058001, JP
ISHII, Tsutomu c/o Int. Property Div., Toshiba Corporation, Tokyo 1058001, JP
SHIRAKAWA, Yasuhiro c/o Int. Property Div., Toshiba Corporation, Tokyo 1058001, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01L 33/52 → (51) **H01L 33/50**

H01L 37/02 → (51) **H05K 3/12**

H01L 41/04 → (51) **G02B 26/08**

H01L 41/047 → (51) **H01L 41/08**

H01L 41/047 → (51) **H01L 41/09**

(51) **H01L 41/08** (11) **3 067 946 B1**
H01L 41/319 **H01L 41/09**
H01L 41/29 **B41J 2/16**
B41J 2/14 **H01L 41/047**

(52) **B41J 2/14233; B41J 2/161; B41J 2/1623; B41J 2/1628; B41J 2/1645; B41J 2/1646; H01L 41/0477; H01L 41/0815; H01L 41/0973; H01L 41/29; H01L 41/319**

(25) Ja (26) En
(21) 14859275.1 (22) 10.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2016
(86) JP 2014/077159 10.10.2014
(87) WO 2015/064341 2015/18 07.05.2015
(30) 29.10.2013 JP 2013224311
(54) • *PIEZOELEKTRISCHES GERÄT, TINTENSTRAHLDRUCKKOPF, TINTENSTRAHLDRUCKER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PIEZOELEKTRISCHEN GERÄTES*
• *PIEZOELECTRIC DEVICE, INKJET HEAD, INKJET PRINTER AND METHOD FOR PRODUCING PIEZOELECTRIC DEVICE*
• *DISPOSITIF PIÉZOÉLECTRIQUE, TÊTE À JET D'ENCRE, IMPRIMANTE À JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DISPOSITIF PIÉZOÉLECTRIQUE*

(73) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) SHIBUYA Kazuki, Tokyo 100-7015, JP
(74) Henkel & Partner mbB, Patentanwaltskanzlei, Rechtsanwaltskanzlei Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H01L 41/09** (11) **3 743 951 B1**
H01L 41/047 **B06B 1/02**

(52) **H01L 41/0973; B06B 1/0292; H01L 41/22**

(25) Fr (26) Fr
(21) 19704360.7 (22) 18.01.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.12.2020
(86) FR 2019/050108 18.01.2019

(87) WO 2019/141952 2019/30 25.07.2019
(30) 22.01.2018 FR 1850484
(54) • *VERFAHREN ZUR GESTALTUNG UND HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG AUS EINEM MIKROFABRIZIERTEN ELEMENTENETZWERK*
• *METHODS FOR DESIGNING AND MANUFACTURING A DEVICE COMPRISING A MICROFABRICATED ELEMENT NETWORK*
• *PROCEDES DE CONCEPTION ET DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF COMPRENANT UN RESEAU D'ELEMENTS MICRO-USINES*

(73) SOITEC, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) GHYSELEN, Bruno, 38170 SEYSSINET, FR
(74) IP Trust, 2, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

H01L 41/09 → (51) **B01L 3/00**

H01L 41/09 → (51) **H01L 41/08**

H01L 41/29 → (51) **H01L 41/08**

H01L 41/319 → (51) **H01L 41/08**

(51) **H01L 43/10** (11) **3 718 152 B1**
G11C 11/16

(52) **G11C 11/161; H01L 43/08; H01L 43/10**

(25) En (26) En
(21) 18815850.5 (22) 13.11.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.10.2020
(86) US 2018/060686 13.11.2018
(87) WO 2019/108381 2019/23 06.06.2019
(30) 29.11.2017 US 201762591945 P
(54) • *MAGNETORESTIVER STAPEL*
• *MAGNETORESISTIVE STACK*
• *EMPILEMENT MAGNÉTORÉSISTIVE*

(73) Everspin Technologies, Inc., 5670 W. Chandler Blvd., Suite 100, Chandler, AZ 85226, US
(72) SUN, Jijun, Chandler, AZ 85249, US
SLAUGHTER, Jon, Slingerlands, NY 12159, US
WHIG, Renu, Chandler, AZ 85226, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **H01L 43/12** (11) **3 676 884 B1**
H01L 43/12

(52) **H01L 43/12**

(25) En (26) En
(21) 18765777.0 (22) 22.08.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.07.2020
(86) US 2018/047524 22.08.2018
(87) WO 2019/046064 2019/10 07.03.2019
(30) 29.08.2017 US 201762551400 P
(54) • *VERFAHREN ZUM ÄTZEN EINES MAGNETORESISTIVEN STAPELS*
• *METHOD OF ETCHING MAGNETORESISTIVE STACK*
• *PROCÉDÉ DE GRAVURE DE PILE MAGNÉTORÉSISTIVE*

(73) Everspin Technologies, Inc., 5670 W. Chandler Blvd., Suite 100, Chandler, AZ 85226, US
(72) NAGEL, Kerry, Joseph, Scottsdale, AZ 85266, US
AGGARWAL, Sanjeev, Scottsdale, AZ 85260, US
DESHPANDE, Sarin, A., San Jose, CA 95117, US

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **H01L 45/00** (11) **3 659 191 B1**
H01L 47/00 **H01L 27/26**

(52) **H01L 47/005; H01L 45/04; H01L 45/1233; H01L 45/146; H01L 45/1625; H01L 47/00; H01L 27/26**

(25) En (26) En
(21) 18838541.3 (22) 18.06.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.06.2020
(86) US 2018/038005 18.06.2018
(87) WO 2019/022860 2019/05 31.01.2019
(30) 27.07.2017 US 201762537797 P
11.06.2018 US 201816005529

(54) • *ELEKTROFORMIERUNGSFREIER NANOSKALIGER VANADIUMDIOXID-NIEDERSpannungsschwellwertschalter mit Stromgesteuertem Negativem Differentiellem Widerstand, Relaxationsoszillator mit demselben sowie Verfahren zur Herstellung desselben*
• *ELECTROFORMING-FREE NANOSCALE VANADIUM DIOXIDE LOW-VOLTAGE THRESHOLD SWITCH DEVICE WITH CURRENT-CONTROLLED NEGATIVE DIFFERENTIAL RESISTANCE, RELAXATION OSCILLATOR INCLUDING THE SAME, AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF À COMMUTATION DE SEUIL À BASSE TENSION EN DIOXYDE DE VANADIUM À L'ÉCHELLE NANOMÉTRIQUE NON-ÉLECTROFORMÉ ET AVEC RÉSISTANCE DIFFÉRENTIELLE NÉGATIVE COMMANDÉE PAR COURANT, OSCILLATEUR À RELAXATION LE COMPRENANT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) HRL Laboratories, LLC, 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265-4797, US
(72) YI, Wei, Malibu, CA 90265-4797, US
TSANG, Kenneth, K., Malibu, CA 90265-4797, US
LAM, Stephen, K., Malibu, CA 90265-4797, US
BAI, Xiwei, Malibu, CA 90265-4797, US
CROWELL, Jack, A., Malibu, CA 90265-4797, US
FLORES, Elias, A., Malibu, CA 90265-4797, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 45/00** (11) **3 686 942 B1**
H01L 45/06; H01L 45/1233; H01L 45/144; H01L 45/1625

(25) Fr (26) Fr
(21) 20153899.8 (22) 27.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.07.2020
(30) 28.01.2019 FR 1900749
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RESISTIVEN PHASENWECHSELSPICHERS*
• *METHOD FOR FABRICATING A RESISTIVE PHASE-CHANGE MEMORY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MEMOIRE RESISTIVE A CHANGEMENT DE PHASE*

- (73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) NAVARRO, Gabriele, 38054 GRENOBLE CEDEX 9, FR
- (74) Cabinet Camus Lebki, 25 rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

H01L 45/00 → (51) **G11C 13/00**

H01L 47/00 → (51) **H01L 45/00**

H01L 49/02 → (51) **C01B 32/17**

H01L 49/02 → (51) **H01L 27/08**

H01L 51/00 → (51) **C01B 32/17**

H01L 51/00 → (51) **C07F 15/00**

H01L 51/05 → (51) **C01B 32/17**

H01L 51/42 → (51) **H01L 27/30**

- (51) **H01L 51/44** (11) **1 611 484 B1 B82Y 10/00**
- (52) **H01L 51/424; B82Y 10/00; H01L 27/302; H01L 51/4253; H01L 51/4293; H01L 51/002; H01L 51/0046; H01L 51/0059; H01L 51/0078; H01L 51/0092; H01L 2251/308; Y02E 10/549**
- (25) De (26) De
- (21) 04721821.9 (22) 19.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2006
- (86) DE 2004/000574 19.03.2004
- (87) WO 2004/083958 2004/40 30.09.2004
- (30) 19.03.2003 DE 10313232
- (54) • **PHOTOAKTIVES BAUELEMENT MIT ORGANISCHEN SCHICHTEN**
• **PHOTOACTIVE COMPONENT COMPRISING ORGANIC LAYERS**
• **COMPOSANT PHOTO-ACTIF PRESENTANT DES COUCHES ORGANIQUES**
- (73) Heliatek GmbH, Treidlerstraße 3, 01139 Dresden, DE
- (72) DRECHSEL, Jens, 01307 Dresden, DE
PFEIFFER, Martin, 01139 Dresden, DE
MÄNNIG, Bert, 01099 Dresden, DE
LEO, Karl, 01219 Dresden, DE

H01L 51/44 → (51) **H01L 27/30**

- (51) **H01L 51/46** (11) **3 308 413 B1 H01G 9/20**
- (52) **H01G 9/2031; H01G 9/2027; H01L 51/0032; H01L 51/4226; H01L 51/445; Y02E 10/542; Y02E 10/549; Y02P 70/50**
- (25) En (26) En
- (21) 15735744.3 (22) 10.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.04.2018
- (86) IL 2015/050588 10.06.2015
- (87) WO 2016/199118 2016/50 15.12.2016
- (54) • **PHOTOVOLTAIKZELLE UND KOMPONENTEN**
• **PHOTOVOLTAIC DEVICE AND COMPONENTS**
• **DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE ET COMPOSANTS**
- (73) Solarpaint Ltd., Kibbutz Nahsholim, 3081500 D.N. Hof Carmel, IL

- (72) MAIMON, Eran, 1896500 Kibbutz Ein Harod Meuhad, IL
- (74) Harrison IP Limited, 3 Ebor House Millfield Lane, Nether Poppleton, York YO26 6QY, GB

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 955 766 B1 H01L 27/32**
- (52) **H01L 27/3246; H01L 51/5044**
- (25) En (26) En
- (21) 15171376.5 (22) 10.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.12.2015
- (30) 10.06.2014 KR 20140069893
- (54) • **ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **ORGANIC LIGHT EMITTING DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME**
• **DISPOSITIF À AFFICHAGE ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (73) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, SEOUL, 07336, KR
- (72) Pang, Heesuk, 413-720 Paju-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

H01L 51/50 → (51) **C07D 401/10**

H01L 51/50 → (51) **C09K 11/06**

H01M 4/00 → (51) **B22F 1/00**

H01M 4/02 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/02 → (51) **H01M 10/0585**

- (51) **H01M 4/04** (11) **3 186 844 B1 H01M 4/131 H01M 10/0525 H01M 4/62 C01B 25/45 H01M 4/66**
- (52) **H01M 4/131; H01M 4/1391; H01M 4/621; H01M 4/661; H01M 4/667; C01B 25/163; C01B 25/45; H01M 4/485; H01M 10/0525; Y02E 60/10**
- (25) En (26) En
- (21) 14767072.3 (22) 24.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.07.2017
- (86) IB 2014/001065 24.07.2014
- (87) WO 2016/012821 2016/04 28.01.2016
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODE OHNE POLYMERBINDER**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR MAKING AN ELECTRODE FREE FROM A POLYMER BINDER**
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE FABRICATION D'UNE ÉLECTRODE EXEMPTÉ DE LIANT POLYMÈRE**
- (73) Changs Ascending Enterprise Co. Ltd., No.9, Keya E. Rd. Situn District, Taichung, TW
Chang, Chun-Chieh, 302 Salem Drive, Ithaca, NY 14850, US
- (72) CHANG, Chun-Chieh, Ithaca, NY 14850, US
CHANG, Tsun, Yu, Taichung, TW
- (74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP
Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB

- (51) **H01M 4/04** (11) **3 261 162 B1 H01M 10/04 H01M 10/0585**
- (52) **H01M 4/0435; H01M 4/04; H01M 10/0436; H01M 10/0585; H01M 2220/30; Y02E 60/10; Y02P 70/50**
- (25) Ko (26) En
- (21) 16814683.5 (22) 23.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.12.2017
- (86) KR 2016/006643 23.06.2016
- (87) WO 2016/208970 2016/52 29.12.2016
- (30) 23.06.2015 KR 20150089126
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEKRÜMMTEN ELEKTRODENANORDNUNG**
• **A METHOD FOR MANUFACTURING A CURVED ELECTRODE ASSEMBLY**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE D'ÉLECTRODES COURBES**
- (73) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Youngdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) CHOI, Soon-Hyung, Daejeon 34122, KR
CHOI, Jung-Seok, Daejeon 34122, KR
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H01M 4/04** (11) **3 584 858 B1 H01M 4/139 H01M 4/02**
- (52) **H01M 4/0404; H01M 4/0414; H01M 4/139; H01M 4/625; H01M 4/624; H01M 2004/021; Y02E 60/10; Y02P 70/50**
- (25) De (26) De
- (21) 19178862.9 (22) 06.06.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2019
- (30) 20.06.2018 DE 102018114804
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BATTERIE**
• **METHOD FOR PRODUCING A BATTERY**
• **MÉTHODE POUR LA PRODUCTION D'UNE BATTERIE**
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38436 Wolfsburg, DE
Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porschestraße, 71287 Weissach, DE
- (72) Herrmann, Mirko, Mountain View, CA California 94041, US
Speidel, Angela-Kristina, 38440 Wolfsburg, DE
- (74) Kirschner, Sebastian, Hübsch, Kirschner & Partner Patentanwälte & Rechtsanwalt mbB Oststraße 9-11, 50996 Köln, DE

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/1393**

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/48**

H01M 4/04 → (51) **H01M 10/0585**

H01M 4/06 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/08 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/13 → (51) **H01M 4/1393**

H01M 4/13 → (51) **H01M 10/0585**

<i>H01M 4/131</i>	→ (51)	<i>H01M 4/04</i>
<i>H01M 4/131</i>	→ (51)	<i>H01M 4/48</i>
<i>H01M 4/131</i>	→ (51)	<i>H01M 10/052</i>
<i>H01M 4/133</i>	→ (51)	<i>H01M 10/052</i>
<i>H01M 4/134</i>	→ (51)	<i>H01M 4/48</i>
<i>H01M 4/139</i>	→ (51)	<i>H01M 4/04</i>
<i>H01M 4/139</i>	→ (51)	<i>H01M 4/1393</i>
<i>H01M 4/1391</i>	→ (51)	<i>H01M 4/04</i>
<i>H01M 4/1391</i>	→ (51)	<i>H01M 4/48</i>

(51)	<i>H01M 4/1393</i>	(11)	3 379 617 B1
	<i>H01M 10/04</i>		<i>H01M 10/0525</i>
	<i>H01M 10/0567</i>		<i>H01M 10/058</i>
	<i>H01M 4/04</i>		<i>H01M 4/13</i>
	<i>H01M 4/139</i>		<i>H01M 10/44</i>
	<i>H01M 4/133</i>		<i>H01M 4/587</i>
(52)	H01M 4/0445; H01M 4/13;		
	H01M 4/139; H01M 4/587;		
	H01M 10/049; H01M 10/0525;		
	H01M 10/0567; H01M 10/058;		
	H01M 10/446; H01M 4/133;		
	<i>H01M 4/1393; Y02E 60/10; Y02P 70/50</i>		
(25)	En	(26)	En
(21)	18163167.2	(22)	21.03.2018
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43)	26.09.2018		
(30)	22.03.2017	KR	20170036189
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE • LITHIUM SECONDARY BATTERY • BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM 		
(73)	Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, KR		
(72)	You, Hogon, 17084 Gyeonggi-do, KR Jung, Inho, 17084 Gyeonggi-do, KR		
(74)	Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB		

<i>H01M 4/1395</i>	→ (51)	<i>H01M 4/48</i>
--------------------	--------	------------------

(51)	<i>H01M 4/36</i>	(11)	3 472 883 B1
	<i>H01M 4/46</i>		<i>H01M 6/32</i>
	<i>H01M 6/34</i>		<i>H01M 4/62</i>
	<i>H01M 6/36</i>		<i>H01M 4/04</i>
	<i>H01M 4/58</i>		<i>H01M 4/02</i>
	<i>H01M 4/06</i>		<i>H01M 4/08</i>
(52)	H01M 6/34; H01M 4/043;		
	H01M 4/0471; H01M 4/06; H01M 4/08;		
	H01M 4/466; H01M 4/58; H01M 4/62;		
	H01M 4/621; H01M 4/623;		
	H01M 4/625; H01M 6/36;		
	<i>H01M 2004/021</i>		
(25)	En	(26)	En
(21)	17749965.4	(22)	09.01.2017
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43)	24.04.2019		
(86)	IL	2017/050026	09.01.2017
(87)	WO	2017/137973	2017/33 17.08.2017
(30)	11.02.2016	US	201615041401
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • WASSERAKTIVIERTE BATTERIE • WATER ACTIVATED BATTERY • BATTERIE ACTIVÉE PAR DE L'EAU 		
(73)	Epsilon-Electric Fuel Ltd, 1 Solela Street Western Industrial Area, 9905415 Beit Shemesh, IL		

(72)	SASSEN, Jonathan, 9905415 Bet Shemesh, IL
	GOLDSTEIN, Jonathan, 95470 Jerusalem, IL KOZOKARO, Shahaf, 4275635 Netanya, IL
(74)	Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

<i>H01M 4/36</i>	→ (51)	<i>H01M 4/48</i>
<i>H01M 4/38</i>	→ (51)	<i>H01M 4/04</i>
<i>H01M 4/38</i>	→ (51)	<i>H01M 4/48</i>
<i>H01M 4/40</i>	→ (51)	<i>H01M 4/48</i>
<i>H01M 4/46</i>	→ (51)	<i>H01M 4/36</i>

(51)	<i>H01M 4/48</i>	(11)	3 444 877 B1
	<i>H01M 4/36</i>		<i>H01M 4/58</i>
	<i>H01M 4/04</i>		<i>H01M 4/38</i>
	<i>H01M 4/40</i>		<i>H01M 4/131</i>
	<i>H01M 4/134</i>		<i>H01M 4/1391</i>
	<i>H01M 4/1395</i>		<i>H01M 4/02</i>
(52)	H01M 4/134; H01M 4/0471;		
	H01M 4/131; H01M 4/1391;		
	H01M 4/1395; H01M 4/382;		
	H01M 4/386; H01M 4/405; H01M 4/48;		
	<i>H01M 2004/027; Y02E 60/10</i>		
(25)	Ja	(26)	En
(21)	17782275.6	(22)	03.04.2017
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43)	20.02.2019		
(86)	JP	2017/013997	03.04.2017
(87)	WO	2017/179457	2017/42 19.10.2017
(30)	13.04.2016	JP	2016080102
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NEGATIVELEKTRODENAKTIVMATERIAL FÜR SEKUNDÄRBATTERIEN MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NEGATIVELEKTRODE FÜR SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT • METHOD FOR PRODUCING NEGATIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL FOR NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERIES AND METHOD FOR PRODUCING NEGATIVE ELECTRODE FOR NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERIES • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR ACCUMULATEURS À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR ACCUMULATEURS À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX 		
(73)	Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP		
(72)	KAMO Hiromichi, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP		
	HIROSE Takakazu, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP		
	NISHIURA Katsunori, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP		
	FANG Nan, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP		
(74)	Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE		

<i>H01M 4/485</i>	→ (51)	<i>H01M 4/04</i>
-------------------	--------	------------------

<i>H01M 4/505</i>	→ (51)	<i>H01M 10/052</i>
-------------------	--------	--------------------

<i>H01M 4/525</i>	→ (51)	<i>H01M 10/052</i>
-------------------	--------	--------------------

<i>H01M 4/58</i>	→ (51)	<i>H01M 4/36</i>
<i>H01M 4/58</i>	→ (51)	<i>H01M 4/48</i>
<i>H01M 4/587</i>	→ (51)	<i>H01M 10/052</i>
<i>H01M 4/62</i>	→ (51)	<i>H01M 4/04</i>
<i>H01M 4/62</i>	→ (51)	<i>H01M 4/36</i>
<i>H01M 4/62</i>	→ (51)	<i>H01M 10/052</i>

(51)	<i>H01M 4/66</i>	(11)	3 701 580 B1
	<i>H01M 10/0525</i>		<i>H01M 10/054</i>
(52)	H01M 4/666; H01M 4/667;		
	H01M 4/668; H01M 10/0525;		
	H01M 10/054; Y02E 60/10		
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	18833460.1	(22)	07.12.2018
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43)	02.09.2020		
(86)	FR	2018/053159	07.12.2018
(87)	WO	2019/110947	2019/24 13.06.2019
(30)	08.12.2017	FR	1761871
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • STROMABNEHMER UND STROMABNEHMER-ELEKTRODENANORDNUNG FÜR EINEN AKKUMULATOR MIT BETRIEB NACH DEM PRINZIP DER IONENINSERTION UND -DEINSERTION • CURRENT COLLECTOR AND CURRENT COLLECTOR-ELECTRODE ASSEMBLY FOR AN ACCUMULATOR OPERATING ACCORDING TO THE PRINCIPLE OF ION INSERTION AND DEINSERTION • COLLECTEUR DE COURANT ET ENSEMBLE COLLECTEUR DE COURANT-ELECTRODE POUR ACCUMULATEUR FONCTIONNANT SELON LE PRINCIPE D'INSERTION ET DESINSERTION IONIQUE 		
(73)	Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Bâtiment le Ponant 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR		
(72)	GUTEL, Thibaut, 38113 Veurey-Voroize, FR PORCHER, Willy, 38180 Seyssins, FR		
(74)	Brevalax, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR		

<i>H01M 4/66</i>	→ (51)	<i>H01M 4/04</i>
------------------	--------	------------------

<i>H01M 4/88</i>	→ (51)	<i>C25B 1/04</i>
------------------	--------	------------------

<i>H01M 4/88</i>	→ (51)	<i>H01M 4/90</i>
------------------	--------	------------------

(51)	<i>H01M 4/90</i>	(11)	3 691 007 B1
	<i>H01M 4/88</i>		<i>H01M 4/92</i>
	<i>H01M 8/10</i>		<i>H01M 8/1018</i>
(52)	H01M 4/8828; H01M 4/8882;		
	H01M 4/8892; H01M 4/926;		
	<i>H01M 2008/1095; Y02E 60/50</i>		
(25)	Ja	(26)	En
(21)	18862466.2	(22)	20.09.2018
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43)	05.08.2020		
(86)	JP	2018/034791	20.09.2018
(87)	WO	2019/065443	2019/14 04.04.2019
(30)	27.09.2017	JP	2017186174
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • KATALYSATOR FÜR FESTPOLYMER-BRENNSTOFFZELLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • CATALYST FOR SOLID POLYMER FUEL CELLS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME • CATALYSEUR POUR PILES À COMBUSTIBLE À POLYMÈRE SOLIDE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ 		

- (73) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., 7-3, Maru-nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6422, JP
- (72) ISHIDA Minoru, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0021, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01M 4/90 → (51) **C25B 1/04**

H01M 4/92 → (51) **H01M 4/90**

H01M 6/32 → (51) **H01M 4/36**

H01M 6/34 → (51) **H01M 4/36**

H01M 6/36 → (51) **H01M 4/36**

- (51) **H01M 8/0273** (11) **3 579 321 B1**
H01M 8/242 **H01M 8/04007**
- (52) **H01M 8/0273; H01M 8/04067;**
H01M 8/242; Y02E 60/50

- (25) Ko (26) En
- (21) 18838528.0 (22) 18.07.2018

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 11.12.2019
- (86) KR 2018/008125 18.07.2018
- (87) WO 2019/022432 2019/05 31.01.2019
- (30) 26.07.2017 KR 20170094709
- (54) • **BRENNSTOFFZELLENSTAPELSTRUKTUR**
• **FUEL CELL STACK STRUCTURE**
• **STRUCTURE D'EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE**

- (73) LG Chem, Ltd., 128, Yeouil-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) NOH, Tai Min, Daejeon 34122, KR
KIM, Jaesung, Daejeon 34122, KR
IM, Sanghyeok, Daejeon 34122, KR
PARK, Kwangyeon, Daejeon 34122, KR
LIM, Ye Hoon, Daejeon 34122, KR
CHOI, Kwangwook, Daejeon 34122, KR
CHOI, Junwon, Daejeon 34122, KR
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/06**

H01M 8/04007 → (51) **H01M 8/0273**

H01M 8/04029 → (51) **H01M 8/04291**

H01M 8/04082 → (51) **C01B 3/06**

H01M 8/04089 → (51) **H01M 8/2484**

H01M 8/04119 → (51) **H01M 8/04291**

- (51) **H01M 8/04291** (11) **3 599 657 B1**
H01M 8/04119 **H01M 8/04746**
H01M 8/04537 **H01M 8/0438**
H01M 8/0432 **H01M 8/04492**
B60K 11/00 **H01M 8/04029**

- (52) **H01M 8/04291; H01M 8/04029;**
H01M 8/04059; H01M 8/04164;
H01M 8/04335; H01M 8/0435;
H01M 8/04395; H01M 8/0441;
H01M 8/04507; H01M 8/04589;
H01M 8/04776; H01M 2250/20;
Y02E 60/50; Y02P 70/50; Y02T 90/40

- (25) En (26) En
- (21) 19181611.5 (22) 21.06.2019

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 29.01.2020
- (30) 23.07.2018 JP 2018137879
- (54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT KOMPONENTE ZUR SCHÄTZUNG DER FLÜSSIGWASSERMENGE**
• **FUEL CELL SYSTEM WITH LIQUID WATER AMOUNT ESTIMATING SECTION**
• **SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE AVEC ÉLÉMENT D'ESTIMATION DE LA QUANTITÉ D'EAU LIQUIDE**

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-Cho, Toyota-Shi, Aichi-Ken 471-8571, JP
- (72) KOMAKI, Katsuya, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP
- (74) Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01M 8/0432 → (51) **H01M 8/04291**

H01M 8/0438 → (51) **H01M 8/04291**

H01M 8/04492 → (51) **H01M 8/04291**

H01M 8/04537 → (51) **H01M 8/04291**

H01M 8/04746 → (51) **H01M 8/04291**

- (51) **H01M 8/06** (11) **3 195 394 B1**
H01M 8/04
- (52) **C01B 3/386; H01M 8/04268;**
H01M 8/0618; C01B 2203/0233;
C01B 2203/0244; C01B 2203/0261;
C01B 2203/066; C01B 2203/169;
Y02E 60/50

- (25) En (26) En
- (21) 15762806.6 (22) 14.08.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 26.07.2017
- (86) US 2015/045257 14.08.2015
- (87) WO 2016/028630 2016/08 25.02.2016
- (30) 19.08.2014 US 201462038936 P
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON MULTIREFORMIERBAREM BRENNSTOFF FÜR BRENNSTOFFZELLEN**
• **MULTI-REFORMABLE FUEL DELIVERY SYSTEMS AND METHODS FOR FUEL CELLS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE MULTI-RÉFORMABLE POUR PILES À COMBUSTIBLE**

- (73) Watt Fuel Cell Corp., 402 East Main Street Suite 800, Mount Pleasant, PA 15666, US
- (72) DEWALD, Paul, Mount Pleasant, PA 15666, US
FINNERTY, Caine, Mount Pleasant, PA 15666, US
- (74) Harrison IP Limited, 3 Ebor House Millfield Lane, Nether Poppleton, York YO26 6QY, GB

H01M 8/0606 → (51) **C01B 3/06**

H01M 8/065 → (51) **C01B 3/06**

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/90**

H01M 8/242 → (51) **H01M 8/0273**

H01M 8/2432 → (51) **H01M 8/2484**

- (51) **H01M 8/2484** (11) **3 761 425 B1**
H01M 8/04089 **H01M 8/2432**
- (52) **H01M 8/2484; H01M 8/04097;**
H01M 8/2432; Y02E 60/50

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 20183351.4 (22) 01.07.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 06.01.2021
- (30) 03.07.2019 FR 1907379
- (54) • **ZYLINDERKOPF ZUR FLUIDVERTEILUNG EINER BRENNSTOFFZELLE**
• **CYLINDER HEAD FOR FLUID DISTRIBUTION OF A FUEL CELL**
• **CULASSE DE DISTRIBUTION FLUIDIQUE DE PILE A COMBUSTIBLE**

- (73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, Bâtiment Le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR

- (72) DESMOULINS, Cyrille, 38054 GRENOBLE Cedex 9, FR
MANICARDI, Philippe, 38054 GRENOBLE Cedex 9, FR
POIROT-CROUVEZIER, Jean-Philippe, 38054 GRENOBLE Cedex 9, FR
SAUZEDDE, François, 38054 GRENOBLE Cedex 9, FR

- (74) INNOV-GROUP, 310, avenue Berthelot, 69372 Lyon Cedex 08, FR

H01M 10/00 → (51) **B60L 1/00**

- (51) **H01M 10/04** (11) **3 726 602 B1**
H01M 10/052 **H01M 10/058**
H01M 50/103 **H01M 50/116**
H01M 50/15 **H01M 50/169**

- (52) **H01M 10/04; H01M 10/052;**
H01M 10/058; H01M 50/103;
H01M 50/116; H01M 50/15;
H01M 50/169; Y02E 60/10;
Y02P 70/50

- (25) En (26) En
- (21) 20158768.0 (22) 21.02.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 21.10.2020
- (30) 18.04.2019 KR 20190045576
- (54) • **SEKUNDÄRBATTERIE**
• **SECONDARY BATTERY**
• **BATTERIE SECONDAIRE**

- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, KR

- (72) Oh, Dae Sik, 17084 Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 10/04 → (51) **H01M 4/04**

H01M 10/04 → (51) **H01M 4/1393**

H01M 10/04 → (51) **H01M 10/44**

H01M 10/04 → (51) **H01M 50/50**

- (51) **H01M 10/052** (11) **3 050 141 B1**
H01M 10/0562 **H01M 4/131**
H01M 4/133 **H01M 4/505**
H01M 4/525 **H01M 4/587**
H01M 10/0525 **H01M 4/62**

- (52) **H01M 4/131; H01M 4/133;**
H01M 4/505; H01M 4/525;
H01M 4/587; H01M 4/62; H01M 4/622;
H01M 10/0525; H01M 10/0562;
H01M 10/052; H01M 2300/0068;
H01M 2300/0071; Y02E 60/10;
Y02P 70/50

- (25) De (26) De
- (21) 14758858.6 (22) 02.09.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2016
(86) EP 2014/068558 02.09.2014
(87) WO 2015/043889 2015/13 02.04.2015
(30) 27.09.2013 DE 102013219606
(54) • **ELEKTRODENMATERIAL MIT LITHIUM-ARGYRODIT**
• **ELECTRODE MATERIAL WITH LITHIUM-ARGYRODITE**
• **MATIÈRE D'ÉLECTRODE COMPORTANT DE L'ARGYRODITE LITHIÉE**
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RITTER, Helene, 70176 Stuttgart, DE
PIRK, Tjalf, 70195 Stuttgart, DE
SCHECKER, Olivier, 70197 Stuttgart, DE
-
- H01M 10/052** → (51) **H01M 10/04**
-
- H01M 10/052** → (51) **H01M 10/0585**
-
- H01M 10/0525** → (51) **H01G 9/02**
-
- H01M 10/0525** → (51) **H01M 4/04**
-
- H01M 10/0525** → (51) **H01M 4/1393**
-
- H01M 10/0525** → (51) **H01M 4/66**
-
- H01M 10/0525** → (51) **H01M 10/052**
-
- H01M 10/054** → (51) **H01M 4/66**
-
- H01M 10/0562** → (51) **H01M 10/052**
-
- H01M 10/0567** → (51) **H01M 4/1393**
-
- H01M 10/0569** → (51) **H01M 10/0585**
-
- H01M 10/058** → (51) **H01M 4/1393**
-
- H01M 10/058** → (51) **H01M 10/04**
-
- (51) **H01M 10/0585** (11) **3 560 009 B1**
H01M 4/13 **H01M 10/052**
H01M 10/0569 **H01M 50/409**
H01M 50/431 **H01M 50/46**
H01M 4/02 **H01M 4/04**
H01M 4/133 **H01M 4/587**
H01M 4/62 **H01M 4/66**
H01M 4/80
- (52) **H01M 4/02; H01M 4/0435; H01M 4/13; H01M 10/052; H01M 10/0569; H01M 10/0585; H01M 50/409; H01M 50/431; H01M 50/46; H01M 4/133; H01M 4/587; H01M 4/62; H01M 4/661; H01M 4/808; Y02E 60/10; Y02P 70/50**
- (25) De (26) De
(21) 17823106.4 (22) 19.12.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2019
(86) EP 2017/083659 19.12.2017
(87) WO 2018/115024 2018/26 28.06.2018
(30) 21.12.2016 DE 102016125177
(54) • **ELEKTRODE-SEPARATOR-ELEMENT MIT EINER KERAMISCHEN SEPARATOR-SCHICHT**
• **SEPARATOR-ELECTRODE-UNIT WITH A CERAMIC SEPARATOR**
• **UNITÉ-ÉLECTRODE-SÉPARATEUR AVEC UN SÉPARATEUR EN CÉRAMIQUE**
- (73) High Performance Battery Technology GmbH, Schumannstr. 61, 53113 Bonn, DE
(72) HAMBITZER, Günther, 53113 Bonn, DE

- MATERN, Wolfgang, 47443 Moers, DE
(74) Keenway Patentanwälte Neumann Heine Taruttis, PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
-
- (51) **H01M 10/0585** (11) **3 716 386 B1**
H01M 50/54
(52) **H01M 10/0459; H01M 10/0583; H01M 10/0585; Y02E 60/10; Y02P 70/50**
- (25) En (26) En
(21) 20158776.3 (22) 21.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.09.2020
(30) 29.03.2019 KR 20190037113
(54) • **SEKUNDÄRBATTERIE**
• **SECONDARY BATTERY**
• **BATTERIE SECONDAIRE**
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, KR
(72) Kwak, Seung Ho, 17084 Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Go, Joo Young, 17084 Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- H01M 10/0585** → (51) **H01M 4/04**
-
- (51) **H01M 10/42** (11) **3 345 241 B1**
H02J 7/00 **A47L 9/28**
H01M 50/20 **H01M 10/48**
(52) **H02J 7/0014; A47L 9/2831; A47L 9/2842; A47L 9/2884; H01M 10/4257; H01M 10/482; H01M 50/20; H02J 7/00; H02J 7/0029; H02J 7/0042; H01M 2220/30; H02J 7/00306; H02J 7/0047; H02J 7/0048; Y02B 40/00; Y02E 60/10**
- (25) En (26) En
(21) 16770119.2 (22) 02.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2018
(86) US 2016/050030 02.09.2016
(87) WO 2017/040880 2017/10 09.03.2017
(30) 02.09.2015 US 201562213569 P
(54) • **WERKZEUGMASCHINE, BATTERIEPACK UND KOMBINATION**
• **POWER TOOL, BATTERY PACK, AND COMBINATION**
• **OUTIL ÉLECTRIQUE, BLOC-BATTERIE ET COMBINAISON**
- (73) Techtronic Floor Care Technology Limited, P.O. Box 957 Offshore Incorporations Centre Road Town, Tortola, VG
(72) REED, Brett, Alliance, OH 44601, US
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE
-
- H01M 10/42** → (51) **B60L 1/00**
-
- H01M 10/42** → (51) **H01M 50/50**
-
- H01M 10/42** → (51) **H02J 7/00**
-
- H01M 10/42** → (51) **H02J 7/34**
-
- (51) **H01M 10/44** (11) **3 790 099 B1**
H01M 10/52 **H01M 10/04**
H01M 50/60
(52) **H01M 10/0404; H01M 10/44; H01M 10/52; H01M 50/60; Y02E 60/10; Y02P 70/50**

- (25) Zh (26) En
(21) 19752908.4 (22) 09.07.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.03.2021
(86) CN 2019/095241 09.07.2019
(87) WO 2020/258376 2020/53 30.12.2020
(30) 28.06.2019 CN 201910574583
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BATTERIEBILDUNG**
• **BATTERY FORMATION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FORMATION DE BATTERIE**
- (73) Jianguo Contemporary Amperex Technology Limited, No. 1000 Chengbei Road, Kunlun Street, Liyang, Jiangsu 213300, CN
Contemporary Amperex Technology Co., Limited, 2 Xin'gang Road Zhangwan Town Jiaocheng District Ningde City, Fujian PRC 352100, CN
(72) YU, Wen, Liyang, Jiangsu 213300, CN
ZHANG, Hua, Liyang, Jiangsu 213300, CN
CHEN, Jian, Liyang, Jiangsu 213300, CN
YANG, Jing, Liyang, Jiangsu 213300, CN
CHEN, Lin, Liyang, Jiangsu 213300, CN
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- H01M 10/44** → (51) **B60L 7/14**
-
- H01M 10/44** → (51) **H01M 4/1393**
-
- H01M 10/44** → (51) **H02J 7/34**
-
- H01M 10/46** → (51) **H02J 7/00**
-
- H01M 10/48** → (51) **B60L 1/00**
-
- H01M 10/48** → (51) **B60L 7/14**
-
- H01M 10/48** → (51) **H01M 10/42**
-
- H01M 10/48** → (51) **H01M 50/50**
-
- H01M 10/48** → (51) **H02J 7/00**
-
- H01M 10/48** → (51) **H02J 7/34**
-
- H01M 10/52** → (51) **H01M 10/44**
-
- (51) **H01M 10/613** (11) **3 731 301 B1**
H01M 10/6562 **H01M 10/6554**
H01M 50/20 **H01M 50/24**
H01M 50/30
(52) **H01M 10/613; H01M 10/6554; H01M 10/6562; H01M 50/20; H01M 50/24; H01M 50/394; H01M 10/625; Y02E 60/10; Y02T 10/70**
- (25) En (26) En
(21) 19192799.5 (22) 21.08.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.10.2020
(30) 26.04.2019 CN 201920584336 U
(54) • **ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG**
• **ENERGY STORAGE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE**
- (73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited, No. 2, Xin'gang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District Ningde City, Fujian 352100, CN
(72) LIN, Jiubiao, Ningde City, Fujian 352100, CN
XIANG, Yanhuo, Ningde City, Fujian 352100, CN
QIAN, Mu, Ningde City, Fujian 352100, CN
DU, Jie, Ningde City, Fujian 352100, CN

(74) Thoma, Michael, Lorenz Seidler Gossel
Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft
mbB, Widenmayerstraße 23 80538 Mün-
chen, DE

H01M 10/615 → (51) **B60L 58/16**

H01M 10/625 → (51) **B60L 58/16**

H01M 10/63 → (51) **B60L 58/16**

H01M 10/6554 → (51) **H01M 10/613**

(51) **H01M 10/6556** (11) **3 437 155 B1**
H01M 10/6568

(52) **H01M 10/6568; H01M 10/6556;**
Y02E 60/10

(25) De (26) De

(21) 17709679.9 (22) 09.03.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.02.2019

(86) EP 2017/055549 09.03.2017

(87) WO 2017/167563 2017/40 05.10.2017

(30) 30.03.2016 DE 102016205237

- (54) • **TEMPERIERVORRICHTUNG EINES BATTERIEMODULS, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND BATTERIEMODUL**
- **HEAT TRANSFER DEVICE OF A BATTERY MODULE, PROCESS OF PRODUCING THE HEAT TRANSFER DEVICE AND BATTERY MODULE**
- **DISPOSITIF D'ECHANGE DE CHALEUR POUR MODULE DE BATTERIES, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI ET MODULE DE BATTERIES**

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) SCHABER, Matthias, 13187 Berlin, DE
BENZ, Steffen, 70197 Stuttgart, DE
KOPP, Benjamin, 71686 Remseck Am Neckar,
DE
LOEW, Christian, 70469 Stuttgart, DE

H01M 10/6562 → (51) **H01M 10/613**

H01M 10/6568 → (51) **H01M 10/6556**

H01M 10/6571 → (51) **B60L 58/16**

H01M 12/06 → (51) **C25B 1/04**

H01M 50/103 → (51) **H01M 10/04**

H01M 50/116 → (51) **H01M 10/04**

H01M 50/15 → (51) **H01M 10/04**

H01M 50/169 → (51) **H01M 10/04**

H01M 50/20 → (51) **H01M 10/42**

H01M 50/20 → (51) **H01M 10/613**

H01M 50/20 → (51) **H02K 5/10**

H01M 50/213 → (51) **H01M 50/50**

H01M 50/24 → (51) **H01M 10/613**

H01M 50/296 → (51) **H02K 5/10**

H01M 50/30 → (51) **H01M 10/613**

H01M 50/409 → (51) **H01G 9/02**

H01M 50/409 → (51) **H01M 10/0585**

H01M 50/431 → (51) **H01M 10/0585**

H01M 50/46 → (51) **H01M 10/0585**

(51) **H01M 50/50** (11) **2 024 519 B1**
G01R 31/36 **H02J 7/00**
H01M 10/04 **H01M 10/42**
H01M 10/48 **H01M 50/213**
H01M 50/502

(52) **H01M 10/482; H01M 10/04;**
H01M 10/425; H01M 50/213;
H01M 50/502; G01R 31/396;
H02J 7/0021; Y02E 60/10; Y02P 70/50

(25) En (26) En

(21) 07783786.2 (22) 15.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 18.02.2009

(86) US 2007/068968 15.05.2007

(87) WO 2007/134320 2007/47 22.11.2007

(30) 15.05.2006 US 800371 P

15.05.2006 US 800553 P

15.05.2006 US 800361 P

- (54) • **MULTIKONFIGURIERBARES, SKALIERBARES REDUNDANTES BATTERIEMODUL MKT MEHRFACHER FEHLERTOLERANZ**
- **MULTI-CONFIGURABLE, SCALABLE, REDUNDANT BATTERY MODULE WITH MULTIPLE FAULT TOLERANCE**
- **MODULE DE BATTERIE REDONDANT, EXTENSIBLE, À CONFIGURATIONS MULTIPLES AVEC TOLÉRANCE D'ERREURS MULTIPLE**

(73) A123 Systems LLC, 200 West Street,
Waltham, MA 02451, US

(72) HOFF, C., Michael, Boxborough, MA 01719,
US

SHAFFER, Benjamin, Craig, Malden, MA
02148, US

TREMELLING, Greg, Marlborough, MA
01752, US

MYERBERG, Jonah, S., Waltham, MA
02451, US

FULOP, Ricardo, Brookline, MA 02116, US

CHU, Andrew, C., Cambridge, MA 02140,
US

(74) Grey, Ian Michael, Venner Shipley LLP 200
Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H01M 50/502** (11) **3 599 652 B1**

(52) **H01M 50/502; H01M 10/48;**
Y02E 60/10

(25) En (26) En

(21) 19186706.8 (22) 17.07.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.01.2020

(30) 26.07.2018 CN 201810833960

- (54) • **ISOLATIONSPLATTENANORDNUNG UND BATTERIEMODUL**
- **ISOLATION BOARD ASSEMBLY AND BATTERY MODULE**
- **ENSEMBLE DE CARTE D'ISOLATION ET MODULE DE BATTERIE**

(73) Contemporary Amperex Technology Co.,
Limited, No. 2, Xin'gang Road, Zhangwan
Town, Jiaocheng District Ningde City, Fujian
352100, CN

(72) WU, Buwei, Ningde, Fujian 352100, CN
ZHANG, Le, Ningde, Fujian 352100, CN

HUANG, Yincheng, Ningde, Fujian 352100,
CN

ZHOU, Linggang, Ningde, Fujian 352100, CN
WANG, Derong, Ningde, Fujian 352100, CN

ZOU, Huabin, Ningde, Fujian 352100, CN

(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechts-
anwaltpartnerschaft mbB, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

H01M 50/502 → (51) **H01M 50/50**

H01M 50/54 → (51) **H01M 10/0585**

H01M 50/543 → (51) **H02K 5/10**

H01M 50/60 → (51) **H01M 10/44**

(51) **H01P 1/04** (11) **3 340 369 B1**
H01Q 1/08 **H01Q 1/28**

H01P 5/02 **H04B 7/185**

H01Q 21/06 **H01Q 19/17**

H01Q 21/00

(52) **H04B 7/18515; H01P 1/042;**
H01P 5/024; H01Q 1/08; H01Q 1/288;
H01Q 19/17; H01Q 21/0006;
H01Q 21/064

(25) Fr (26) Fr

(21) 17208742.1 (22) 20.12.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.06.2018

(30) 20.12.2016 FR 1601813

- (54) • **AUFBAU EINES AUFKLAPPBAREN QUELLENBLOCKS, KOMPAKTANTENNE UND SATELLIT, DER EINEN SOLCHEN AUFBAU BESITZT**
- **ARCHITECTURE FOR DEPLOYABLE SOURCE BLOCK, COMPACT ANTENNA AND SATELLITE COMPRISING SUCH AN ARCHITECTURE**
- **ARCHITECTURE DE BLOC SOURCES DÉPLOYABLE, ANTENNE COMPACTE ET SATELLITE COMPORTANT UNE TELLE ARCHITECTURE**

(73) Thales, Tour Carpe Diem, Place des
Corolles, Esplanade Nord, 92400 Courbe-
voie, FR

(72) FERRANDO, Nicolas, 31170 Tournefeuille,
FR

BROSSIER, Jérôme, 31470 Fonsorbes, FR
LAFOND, Jean-Christophe, 31120 Portet Sur
Garonne, FR

LORENZO, Jérôme, 31880 La Salvetat Saint
Gilles, FR

(74) Marks & Clerk France, Immeuble "Visium"
22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil
Cedex, FR

(51) **H01P 1/18** (11) **3 588 670 B1**
H01Q 1/24 **H01Q 3/32**

(52) **H01Q 3/32; H01P 1/184; H01Q 1/246**

(25) En (26) En

(21) 19182911.8 (22) 27.06.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.01.2020

(30) 29.06.2018 CN 201810692241

- (54) • **BASISSTATIONSANTENNEN MIT WISCHERPHASENSCHIEBERN**
- **BASE STATION ANTENNAS INCLUDING WIPIER PHASE SHIFTERS**
- **ANTENNES DE STATION DE BASE COMPRENANT DES DÉPHASEURS D'ES-SUIE-GLACE**

(73) CommScope Technologies LLC, 1100
CommScope Place SE, Hickory, NC 28602,
US

(72) DING, Guomin, Suzhou, Jiangsu 215021,
CN

ZIMMERMAN, Martin, Chicago, Illinois
60614, US

YU, Junfeng, Suzhou, Jiangsu 215021, CN
QIN, Haifei, Suzhou, Jiangsu 215021, CN

(74) Parker, Andrew James, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01P 1/208 → (51) **H01P 7/10**

H01P 1/38 → (51) **H03M 1/00**

H01P 1/383 → (51) **H03M 1/00**

(51) **H01P 3/06** (11) **3 659 206 B1**

H01P 5/103

(52) **H01P 3/06; H01P 5/103**

(25) En (26) En

(21) 18746365.8 (22) 02.07.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.06.2020

(86) US 2018/040549 02.07.2018

(87) WO 2019/022922 2019/05 31.01.2019

(30) 28.07.2017 US 201715663128

- (54) • **KOAXIALE ÜBERTRAGUNGSLEITUNGS-STRUKTUR**
• **COAXIAL TRANSMISSION LINE STRUCTURE**
• **STRUCTURE DE LIGNE DE TRANSMISSION COAXIALE**

(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US

(72) PUZELLA, Angelo, M., Marlborough, MA 01752-6511, US

AUER, Lance, A., Sun Lakes, AZ 85248, US
ARMENDARIZ, Norman, Plano, TX 75074, US

BOZZA, Donald, A., Billerica, MA 01821-4102, US

FRANCIS, John, B., Bedford, MA 01730, US
HENAULT, Philip, M., Medway, MA 02053, US

OBERLE, Randal, W., Plano, TX 75074, US
TRULLI, Susan, C., Lexington, MA 02421, US

ZARKH, Dmitry, Waltham, MA 02451-3053, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **H01P 5/02** (11) **3 171 451 B1**

H01P 5/12 **H01P 1/23**

(52) **H01P 5/028; H01P 5/12; H01P 1/23**

(25) Fr (26) Fr

(21) 16200051.7 (22) 22.11.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.05.2017

(30) 23.11.2015 FR 1561267

- (54) • **RÄUMLICHER LEISTUNGSKOMBINATOR**
• **SPATIAL POWER COMBINER**
• **COMBINEUR SPATIAL DE PUISSANCE**

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, Rue Leblanc, 75015 Paris, FR

Microwave Characterization Center, 10 rue Hubble Parc de la Haute Borne-Bâtiment 7, 59262 Sainghin en Melantois, FR

Université Sciences Technologies Lille, Cité Scientifique, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

(72) THEVENEAU, Hadrien, 59800 Lille, FR

WERQUIN, Matthieu, 59810 Lesquin, FR
GAQUIÈRE, Christophe, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

H01P 5/02 → (51) **H01P 1/04**

H01P 5/103 → (51) **H01P 3/06**

H01P 5/12 → (51) **H01P 5/02**

(51) **H01P 7/10** (11) **3 435 478 B1**

H01P 1/208

(52) **H01P 7/105; H01P 1/2086**

(25) Zh (26) En

(21) 16899751.8 (22) 26.04.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.01.2019

(86) CN 2016/080245 26.04.2016

(87) WO 2017/185237 2017/44 02.11.2017

- (54) • **DIELEKTRISCHER RESONATOR UND DIELEKTRISCHES FILTER, SENDEMP-FANGSVORRICHTUNG UND BASISSTATION DAMIT**
• **DIELECTRIC RESONATOR, AND DIELECTRIC FILTER, TRANSCIEVER AND BASE STATION APPLYING SAME**
• **RÉSONATEUR DIÉLECTRIQUE, ET FILTRE DIÉLECTRIQUE, ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR ET STATION DE BASE APPLIQUANT LESIT RÉSONATEUR**

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) PU, Guosheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

SHI, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ICHIKAWA, Masaru, Shenzhen Guangdong 518129, CN

SHEN, Zhen, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01Q 1/08 → (51) **H01P 1/04**

H01Q 1/22 → (51) **G06K 19/077**

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 661 787 B1**

H04B 1/00

(52) **H01Q 1/246**

(25) En (26) En

(21) 11811467.7 (22) 22.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.11.2013

(86) US 2011/066760 22.12.2011

(87) WO 2012/094166 2012/28 12.07.2012

(30) 05.01.2011 US 984932

- (54) • **GRUPPENANTENNE ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MEHRSTRALARCHITEKTUREN**
• **ANTENNA ARRAY FOR SUPPORTING MULTIPLE BEAM ARCHITECTURES**
• **RÉSEAU D'ANTENNES POUR SUPPORTER DE MULTIPLES ARCHITECTURES DE FAISCEAUX**

(73) Alcatel Lucent, Site Nokia Paris Saclay

Route de Villejust, 91620 Nozay, FR

(72) SAMARDZIJA, Dragan M., Highlands NJ 07732, US

TRAN, Cuong, Howell NJ 07731, US

HUANG, Howard C., New York NY 10003, US

WALKER, Susan J., Freehold NJ 07728, US

VALENZUELA, Reinaldo A., Holmdel NJ 07733, US

(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **H01Q 1/24** (11) **3 041 085 B1**

H01Q 9/42

H01Q 5/328

(52) **H01Q 1/243; H01Q 5/328; H01Q 9/145; H01Q 9/42**

(25) En (26) En

(21) 15157717.8 (22) 05.03.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.07.2016

(30) 05.01.2015 US 201514589480

(54) • **KOMMUNIKATIONSENDGERÄT**

• **COMMUNICATION TERMINAL**

• **TERMINAL DE COMMUNICATIONS**

(73) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan

Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Tanaka, Masato, Tokyo 108-0075, JP

Kuroda, Shinichi, Tokyo 108-0075, JP

Nakazawa, Takanori, Tokyo 108-0075, JP

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01Q 1/24** (11) **3 335 270 B1**

H01Q 1/52 **H04M 1/02**

H01Q 21/28 **H04W 4/70**

(52) **H01Q 1/243; H01Q 21/28; H04M 1/0202; H04W 4/70; G06F 3/044; H04M 2250/12**

(25) En (26) En

(21) 16835352.2 (22) 29.07.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.06.2018

(86) KR 2016/008342 29.07.2016

(87) WO 2017/026712 2017/07 16.02.2017

(30) 13.08.2015 KR 20150114240

- (54) • **ANTENNENVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT**
• **ANTENNA DEVICE AND ELECTRONIC DEVICE INCLUDING THE SAME**
• **DISPOSITIF D'ANTENNE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE LE COMPRENANT**

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) KIM, Ki-Man, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 39304, KR

KIM, Jaehwan, Gyeongju-si Gyeong-sangbuk-do 38051, KR

KIM, Min-Soo, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 39171, KR

YANG, Chulhyung, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 39275, KR

LEE, Ji-Woo, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 39171, KR

(74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

(51) **H01Q 1/24** (11) **3 497 537 B1**

G06F 1/16 **H04M 1/02**

H03K 17/955

(52) **H04M 1/0245; G06F 1/1615; G06F 1/1698; H01Q 1/243; H03K 17/955; H04M 1/0216**

(25) En (26) En

(21) 17752225.7 (22) 02.08.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.06.2019

(86) US 2017/045003 02.08.2017

(87) WO 2018/031314 2018/07 15.02.2018

(30) 09.08.2016 US 201615232679

- (54) • **BEREITSTELLUNG VON ERFASSUNGS-FÄHIGKEIT MIT EINER DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG**

- PROVIDING SENSING ABILITY WITH A WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS
 - RÉALISATION D'UNE CAPACITÉ DE DÉTECTION AVEC UN APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL
- (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
 (72) KARILAINEN, Antti, Redmond, WA 98052-6399, US
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

- (51) **H01Q 1/24** (11) **3 509 161 B1**
H01Q 1/44 **H01Q 13/10**
H01Q 5/335 **H01Q 21/28**
H01Q 9/42 **H01Q 7/00**
- (52) **H01Q 1/243; H01Q 1/44;**
H01Q 5/335; H01Q 9/42; H01Q 13/10;
H01Q 21/28; H01Q 7/00
- (25) Zh (26) En
 (21) 16917231.9 (22) 29.09.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 10.07.2019
 (86) CN 2016/100954 29.09.2016
 (87) WO 2018/058477 2018/14 05.04.2018
 (54) • ENDGERÄT
 • TERMINAL
 • TERMINAL
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) WANG, Hanyang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 HSU, Chih-Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 CHANG, Chih-Hua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 LEE, Chien-Ming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H01Q 1/24 → (51) **H01P 1/18**

H01Q 1/24 → (51) **H04B 1/52**

- (51) **H01Q 1/28** (11) **3 610 536 B1**
H01Q 3/02 **H01Q 3/18**
H01Q 3/20 **H01Q 25/00**
H01Q 19/17
- (52) **H01Q 25/007; H01Q 1/288;**
H01Q 3/02; H01Q 3/18; H01Q 3/20;
H04B 7/18515; H04B 7/2041;
H01Q 19/17
- (25) En (26) En
 (21) 17718703.6 (22) 10.04.2017
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 19.02.2020
 (86) US 2017/026839 10.04.2017
 (87) WO 2018/190794 2018/42 18.10.2018
 (54) • ANPASSUNG EINES ABDECKUNGSBEREICHES ZUR ADAPTION VON SATELLITENKOMMUNIKATION
 • COVERAGE AREA ADJUSTMENT TO ADAPT SATELLITE COMMUNICATIONS
 • RÉGLAGE DE ZONE DE RAYONNEMENT AFIN D'ADAPTER DES COMMUNICATIONS PAR SATELLITE
- (73) Viasat, Inc., Patent Department 6155 El Camino Real, Carlsbad, California 92009, US
 (72) MENDELSON, Aaron, Carlsbad, California 92009, US

- RUNYON, Donald, Carlsbad, California 92009, US
 (74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB
 (60) 21199254.0

H01Q 1/28 → (51) **H01P 1/04**

- (51) **H01Q 1/32** (11) **3 198 678 B1**
G01S 13/931 **G01S 13/42**
G01S 13/00 **G01S 7/03**
H01Q 21/29 **H01Q 25/00**
H01Q 21/22 **H01Q 21/06**

- (52) **G01S 7/03; G01S 13/003; G01S 13/42;**
G01S 13/931; H01Q 1/32333;
H01Q 21/065; H01Q 21/293;
H01Q 25/00; G01S 2013/93271

- (25) De (26) De
 (21) 15762540.1 (22) 04.09.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 02.08.2017
 (86) EP 2015/070200 04.09.2015
 (87) WO 2016/045938 2016/13 31.03.2016
 (30) 23.09.2014 DE 102014219113

- (54) • MIMO-RADARVORRICHTUNG ZUM ENTKOPPELTEN BESTIMMEN EINES ELEVATIONSWINKELS UND EINES AZIMUTWINKELS EINES OBJEKTS UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER MIMO-RADARVORRICHTUNG
 • MIMO RADAR APPARATUS FOR THE DECOUPLED DETERMINATION OF AN ELEVATION ANGLE AND AN AZIMUTH ANGLE OF AN OBJECT, AND METHOD FOR OPERATING A MIMO RADAR APPARATUS
 • DISPOSITIF RADAR MIMO POUR DÉTERMINER DE FAÇON DÉCOUPLÉE UN ANGLE D'ÉLEVATION ET UN ANGLE D'AZIMUT D'UN OBJET ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF RADAR MIMO
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) LOESCH, Benedikt, 70195 Stuttgart, DE
 SCHOOR, Michael, 70195 Stuttgart, DE

H01Q 1/44 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 1/52 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 1/52 → (51) **H04B 1/52**

H01Q 3/02 → (51) **H01Q 1/28**

H01Q 3/18 → (51) **H01Q 1/28**

H01Q 3/20 → (51) **H01Q 1/28**

H01Q 3/32 → (51) **H01P 1/18**

H01Q 3/36 → (51) **H04B 7/06**

H01Q 5/328 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 5/335 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/14 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 13/10 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 19/17 → (51) **H01Q 1/28**

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 21/22 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 21/29 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 25/00 → (51) **G01S 13/78**

H01Q 25/00 → (51) **H01Q 1/28**

H01Q 25/00 → (51) **H01Q 1/32**

H01R 4/30 → (51) **B25B 23/14**

(51) **H01R 4/48** (11) **3 480 895 B1**
H01R 24/30 **H01R 105/00**
H01R 4/50

(52) **H01R 4/4818; H01R 24/30;**
F24C 7/08; H01R 4/489; H01R 4/5066;
H01R 2105/00

- (25) De (26) De
 (21) 18204615.1 (22) 06.11.2018
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 08.05.2019
 (30) 07.11.2017 DE 202017106710 U

- (54) • GERÄTEANSCHLUSSEINHEIT FÜR EIN ELEKTROGERÄT UND ELEKTROGERÄT
 • DEVICE CONNECTION UNIT FOR AN ELECTRICAL DEVICE AND ELECTRICAL DEVICE
 • UNITÉ DE RACCORDEMENT D'APPAREILS POUR UN APPAREIL ÉLECTRIQUE ET APPAREIL ÉLECTRIQUE
- (73) UNGER Kabel-Konfektionstechnik GmbH, Fabrikstraße 5, 09465 Sehmatal - Sehma, DE
 (72) Schubert, Mike, 09465 Sehmatal-Sehma, DE
 (74) Weidner Stern Jeschke, Patentanwälte Partnerschaft mbB Universitätsallee 17, 28359 Bremen, DE

H01R 4/64 → (51) **G01V 3/02**

H01R 9/05 → (51) **H01R 13/04**

H01R 9/16 → (51) **H02G 5/00**

H01R 9/24 → (51) **G01V 3/02**

(51) **H01R 12/70** (11) **3 557 696 B1**
H01R 13/639 **H01R 12/72**
H01R 13/639; H01R 12/7029;
H01R 12/721

- (25) En (26) En
 (21) 19170319.8 (22) 18.04.2019
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 23.10.2019
 (30) 20.04.2018 US 201815958386

- (54) • LEITERPLATTENHALTEBÄNDER
 • PRINTED CIRCUIT BOARD RETENTION BANDS
 • BANDES DE RÉTENTION DE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ
- (73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
 (72) M R, Senthil Kumar, 560103 Bangalore S Taluk Karnataka, IN
 UPADHYAYA, Vigneshwara, 560103 Bangalore S Taluk Karnataka, IN
 GANGADURAI, Mukundan, 560103 Bangalore S Taluk Karnataka, IN
 (74) Haseltine Lake Kempner LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H01R 12/72** (11) **2 888 786 B1**
H01R 13/6585 **H01R 13/658**
H01R 13/6594 **H01R 13/6471**
H01R 12/73 **H01R 13/6597**
H01R 12/58
- (52) **H01R 13/6471; H01R 12/737;**
H01R 13/6585; H01R 13/6594;
H01R 13/6597; H01R 12/585
- (25) En (26) En
(21) 13833742.3 (22) 21.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.07.2015
(86) US 2013/055946 21.08.2013
(87) WO 2014/035755 2014/10 06.03.2014
(30) 27.08.2012 US 201261693766 P
(54) • **SCHNELLER ELEKTRISCHER VERBINDER**
• **HIGH SPEED ELECTRICAL CONNECTOR**
• **CONNECTEUR ÉLECTRIQUE À HAUTE**
VITESSE
- (73) Amphenol FCI Asia Pte. Ltd., 159 Kampong
Ampat No. 04-01/04 KA Place, Singapore
368328, SG
- (72) DE GEEST, Jan, 9230 Wetteren, BE
SERCU, Stefaan Hendrik Jozef, NL-5213 JG
Hertogenbosch, NL
VAN WOENSEL, Johannes Maria, Blasius,
NL-5213 JG Hertogenbosch, NL
- (74) Mader, Joachim, et al, Bardehle Pagenberg
Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechts-
anwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 Mün-
chen, DE
-
- H01R 12/72** → (51) **H01R 12/70**
-
- H01R 12/73** → (51) **H01R 12/72**
-
- (51) **H01R 12/77** (11) **3 813 201 B1**
H01R 12/88 **A41D 1/00**
H01R 13/504
- (52) **H01R 12/774; H01R 12/88;**
A41D 1/002; H01R 13/504
- (25) En (26) En
(21) 20192589.8 (22) 25.08.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.04.2021
(30) 24.10.2019 JP 2019193203
(54) • **VERBINDER UND VERBINDUNGSVER-**
FAHREN
• **CONNECTOR AND CONNECTING**
METHOD
• **CONNECTEUR ET PROCÉDÉ DE CONNE-**
XION
- (73) Japan Aviation Electronics Industry, Limited,
21-1, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku,
Tokyo 150-0043, JP
- (72) HASHIGUCHI, Osamu, Tokyo, 150-0043, JP
- (74) Qip Patentanwälte Dr. Kuehn & Partner
mbB, Goethestraße 8, 80336 München, DE
-
- H01R 12/88** → (51) **H01R 12/77**
-
- (51) **H01R 13/04** (11) **3 451 460 B1**
H01R 13/658 **H01R 9/05**
H01R 13/6592
- (52) **H01R 9/0518; H01R 13/04;**
H01R 13/658; H01R 13/506;
H01R 13/6592; H01R 24/62
- (25) Zh (26) En
(21) 16899821.9 (22) 28.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2019
(86) CN 2016/080550 28.04.2016
- (87) WO 2017/185308 2017/44 02.11.2017
- (54) • **MODULARER STECKER MIT METALL-**
ABSCHIRMUNGSABDECKUNG UND
KOMMUNIKATIONSKABEL
• **MODULAR PLUG PROVIDED WITH**
METAL SHIELDING COVER, AND
COMMUNICATION CABLE
• **FICHE MODULAIRE POURVUE D'UN**
COUVERCLE DE BLINDAGE MÉTAL-
LIQUE, ET CÂBLE DE COMMUNICATION
- (73) Shenzhen Qintong Technology Co., Ltd,
Room 202, Block A Dichen Cangchu
Building No. Binlang Road, Fubao Street,
Futian District, Shenzhen, Guangdong
518000, CN
- (72) ZHOU, Shengling, Shenzhen Guangdong
518000, CN
- (74) Reiser & Partner Patentanwälte mbB, Wein-
heimer Straße 102, 69469 Weinheim, DE
-
- H01R 13/24** → (51) **F21V 33/00**
-
- H01R 13/24** → (51) **H01R 13/42**
-
- H01R 13/24** → (51) **H01R 13/44**
-
- (51) **H01R 13/42** (11) **2 810 085 B1**
G01R 1/067 **H01R 13/24**
- (52) **H01R 13/2435; G01R 1/06722;**
G01R 1/0675; H01R 13/42
- (25) En (26) En
(21) 13703235.5 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.12.2014
(86) US 2013/022893 24.01.2013
(87) WO 2013/116077 2013/32 08.08.2013
(30) 03.02.2012 US 201213365931
(54) • **ELEKTRISCHER VERBINDER MIT EINEM**
VAKUUMISOLATIONSELEMENT
• **ELECTRICAL CONNECTOR WITH INSU-**
LATION MEMBER
• **CONNECTEUR ÉLECTRIQUE AVEC UN**
ÉLÉMENT D'ISOLATION
- (73) Smiths Interconnect Americas, Inc., The
Corporation Trust Company Corporation
Trust Center 1209 Orange Street,
Wilmington, DE 19801, US
- (72) ZHOU, Jiachun, Gilbert, AZ 85299, US
YANG, Caiyun, Jiangsu Province 215021,
CN
- (74) Mathys & Squire, The Shard 32 London
Bridge Street, London SE1 9SG, GB
-
- H01R 13/426** → (51) **H01R 13/434**
-
- (51) **H01R 13/434** (11) **3 407 431 B1**
H01R 13/426 **G02B 6/38**
H01R 13/621 **H01R 13/74**
H01R 107/00 **H01R 13/625**
- (52) **H01R 13/434; G02B 6/3878;**
H01R 13/426; G02B 6/3821;
G02B 6/3891; H01R 13/6215;
H01R 13/625; H01R 2107/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 18173290.0 (22) 18.05.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.11.2018
(30) 23.05.2017 FR 1754572
(54) • **KOMPAKTSTECKER**
• **COMPACT CONNECTOR**
• **CONNECTEUR COMPACT**
- (73) AXON CABLE, Route de Chalons, 51210
Montmirail, FR
- (72) GILBERT, Erwan, 51200 Epernay, FR
- (74) Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de
l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **H01R 13/44** (11) **3 427 343 B1**
H01R 103/00 **H01R 13/24**
H01R 13/621 **H01R 13/707**
- (52) **H01R 13/44; H01R 13/2421;**
H01R 13/621; H01R 13/707;
H01R 2103/00; H01R 2201/26
- (25) De (26) De
(21) 17719157.4 (22) 21.04.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2019
(86) EP 2017/000514 21.04.2017
(87) WO 2017/190828 2017/45 09.11.2017
(30) 04.05.2016 DE 102016005508
(54) • **HOCHVOLTVERBINDER**
• **HIGH-VOLTAGE CONNECTOR**
• **CONNECTEUR HAUTE TENSION**
- (73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH &
Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing,
DE
- (72) BLAKBORN, Willem, 83334 Inzell, DE
- (74) Warneke, Nicola, Kanzlei Warneke Rechts-
und Patentanwälte Leonrodstraße 11, 83278
Traunstein, DE
-
- H01R 13/447** → (51) **G01V 3/02**
-
- H01R 13/46** → (51) **E21B 43/12**
-
- H01R 13/502** → (51) **H01R 13/652**
-
- H01R 13/523** → (51) **E21B 43/12**
-
- H01R 13/621** → (51) **H01R 13/44**
-
- (51) **H01R 13/627** (11) **3 281 255 B1**
H01R 24/62
- (52) **H01R 13/6275; H01R 13/6278;**
H01R 24/62; H01R 2201/12
- (25) En (26) En
(21) 16777354.8 (22) 08.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.02.2018
(86) US 2016/026639 08.04.2016
(87) WO 2016/164724 2016/41 13.10.2016
(30) 09.04.2015 US 201562145003 P
(54) • **VERRIEGELUNGSVERBINDER FÜR PA-**
TIENTENÜBERWACHUNGSKABEL
• **LOCKING CONNECTOR FOR PATIENT**
MONITORING CABLE
• **CONNECTEUR À VERROUILLAGE POUR**
CÂBLE DE SURVEILLANCE DE PATIENT
- (73) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (72) KUF AHL, Brian, Patrick, Wauwatosa, WI
53226, US
VERSTEGEN, Thomas, George, Wauwatosa,
WI 53226, US
DENNINGER, Jeffrey, Joseph, Milwaukee,
WI 53223, US
FRANK, Ronald, I., Sharon, MA 02067, US
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn &
Strode LLP Lacon London 84 Theobalds
Road, London WC1X 8NL, GB
-
- (51) **H01R 13/629** (11) **3 764 482 B1**
H01R 13/62938; H01R 13/62955;
H01R 13/6295
- (25) En (26) En
(21) 20185457.7 (22) 13.07.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 13.01.2021
- (30) 12.07.2019 JP 2019129751
- (54) • *HEBELARTIGER ANSCHLUSS*
• *LEVER-TYPE CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE TYPE À LEVIER*
- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8333, JP
- (72) AKAGI, Yosuke, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0407, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01R 13/629 → (51) **H01R 13/639**

H01R 13/633 → (51) **H01R 13/639**

- (51) **H01R 13/639** (11) **3 613 109 B1**
H01R 13/703 **H01R 13/629**
H01R 13/713 **H01R 13/717**
H01R 13/633
- (52) **H01R 13/639; H01R 13/7036;**
H01R 13/62955; H01R 13/633;
H01R 13/713; H01R 13/717
- (25) De (26) De
- (21) 18726309.0 (22) 16.04.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.02.2020
- (86) DE 2018/100359 16.04.2018
- (87) WO 2018/192624 2018/43 25.10.2018
- (30) 21.04.2017 DE 102017108490
06.11.2017 DE 102017125860
- (54) • *ANBAUGEHÄUSEANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ENTRIEGELUNG*
• *ATTACHMENT HOUSING ARRANGEMENT AND METHOD FOR UNLOCKING*
• *DISPOSITIF FORMANT BOÎTIER DE MONTAGE ET PROCÉDÉ DE DÉVERROUILLAGE*
- (73) HARTING Electric GmbH & Co. KG, Wilhelm-Harting-Str. 1, 32339 Espelkamp, DE
- (72) KROPIEWNICKI, Norbert, 33619 Bielefeld, DE
GUSEW, Walter, 49084 Osnabrück, DE

H01R 13/639 → (51) **H01R 12/70**

H01R 13/6471 → (51) **H01R 12/72**

- (51) **H01R 13/652** (11) **3 593 417 B1**
H01R 13/502
- (52) **H01R 13/652; H01R 13/502**
- (25) En (26) En
- (21) 18710445.0 (22) 08.03.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.01.2020
- (86) EP 2018/055848 08.03.2018
- (87) WO 2018/162689 2018/37 13.09.2018
- (30) 09.03.2017 DE 102017104982
- (54) • *ELEKTRISCHER STECKER MIT SPEZIFISCHER ERDUNG VON AUSSENTEILEN*
• *ELECTRICAL PLUG WITH SPECIFIC EARTHING OF OUTER PARTS*
• *FICHE ÉLECTRIQUE AVEC MISE À LA TERRE SPÉCIFIQUE DE PARTIES EXTÉRIEURES*
- (73) TE Connectivity Industrial GmbH, Bernriederstrasse 15, 94559 Niederwinkling, DE
- (72) EDENHOFER, Herbert, 94374 Schwarzach, DE
MONCHER, Philipp, 94366 Perasdorf, DE
ACHATZ, Josef, 94551 Lalling, DE
- (74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

H01R 13/658 → (51) **H01R 12/72**

H01R 13/658 → (51) **H01R 13/04**

H01R 13/6581 → (51) **D03D 1/00**

H01R 13/6585 → (51) **H01R 12/72**

H01R 13/6594 → (51) **H01R 12/72**

- (51) **H01R 13/66** (11) **3 631 910 B1**
H02J 13/00 **H02J 3/14**
- (52) **H02J 3/14; H02J 13/00004;**
H02J 13/00016; H02J 2310/12;
Y02B 70/3225; Y02B 90/20;
Y04S 20/222; Y04S 40/124
- (25) En (26) En
- (21) 18734679.6 (22) 30.05.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.04.2020
- (86) US 2018/035163 30.05.2018
- (87) WO 2018/222735 2018/49 06.12.2018
- (30) 31.05.2017 US 201715609634
- (54) • *TECHNIKEN ZUR STEUERUNG DER LEISTUNGSVERTEILUNG IN MÖBELN*
• *TECHNIQUES FOR CONTROLLING POWER DISTRIBUTION IN FURNITURE*
• *TECHNIQUES DE COMMANDE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DANS DES MEUBLES*
- (73) Ergotron, Inc., 1181 Trapp Road, St. Paul, MN 55121, US
- (72) PINIEWSKI, Thomas Peter, Minneapolis, Minnesota 55409, US
HAZZARD, Nicholas Simon, Oakdale, Minnesota 55128, US
AYMOND, Jeffrey, Inver Grove Heights, MN 55076, US
TISCHER, William Dale, Shoreview, Minnesota 55126, US
JAEGER, Jason Charles, Minneapolis, MN 55414, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **H01R 13/70** (11) **3 544 127 B1**
H01R 25/14

(52) **H01R 25/142; H01R 13/70**

- (25) De (26) De
- (21) 18163148.2 (22) 21.03.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2019
- (54) • *STROMSCHIENENADAPTER, ANORDNUNG MIT EINER STROMSCHIENE SOWIE VERFAHREN ZUM ANSCHLIESSEN EINES STROMSCHIENENADAPTERS IN EINER STROMSCHIENE*
• *BUSBAR ADAPTER, ARRANGEMENT COMPRISING A CONDUCTOR RAIL AND METHOD FOR CONNECTING A CONDUCTOR RAIL ADAPTER IN A CONDUCTOR RAIL*
• *ADAPTATEUR POUR RAILS CONDUCTEURS, DISPOSITIF À RAIL CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE RACCORDEMENT D'UN ADAPTATEUR POUR RAILS CONDUCTEURS DANS UN RAIL CONDUCTEUR*
- (73) Eutrac Stromschiene GmbH, Sperenberger Str. 1, 12277 Berlin, DE
- (72) BLIESKE, Jan, 10587 Berlin, DE
DINNEBIER, Johannes, 10587 Berlin, DE

- (74) De Gregori, Antonella, et al, Studio Legale Bird & Bird Via Borgogna, 8, 20122 Milano, IT

H01R 13/70 → (51) **G01V 3/02**

H01R 13/703 → (51) **H01R 13/639**

H01R 13/707 → (51) **H01R 13/44**

H01R 13/713 → (51) **H01R 13/639**

H01R 13/717 → (51) **H01R 13/639**

H01R 24/28 → (51) **E21B 43/12**

H01R 24/30 → (51) **H01R 4/48**

H01R 25/14 → (51) **H01R 13/70**

H01R 33/05 → (51) **C02F 1/32**

H01R 33/08 → (51) **F21V 33/00**

H01R 33/46 → (51) **F21V 33/00**

H01R 33/94 → (51) **F21V 33/00**

H01R 35/02 → (51) **F16K 27/04**

H01R 39/10 → (51) **H02K 1/32**

H01R 101/00 → (51) **G01V 3/02**

H01R 103/00 → (51) **H01R 13/44**

H01S 3/00 → (51) **G01N 21/64**

H01S 3/00 → (51) **H01S 3/23**

H01S 3/067 → (51) **H01S 3/094**

(51) **H01S 3/094** (11) **3 583 666 B1**
H01S 3/16 **H01S 3/0941**

(52) **H01S 3/06733; H01S 3/094007;**
H01S 3/094053; H01S 3/1616;
H01S 3/094011; H01S 3/09408;
H01S 3/09415

- (25) En (26) En
- (21) 18708283.9 (22) 15.02.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2019
- (86) US 2018/018387 15.02.2018
- (87) WO 2018/152338 2018/34 23.08.2018
- (30) 15.02.2017 US 201762459443 P
- (54) • *OPTISCHE VERSTÄRKUNGSSYSTEME UND VERFAHREN*
• *OPTICAL AMPLIFYING SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'AMPLIFICATION OPTIQUE*
- (73) Nufern, 7 Airport Park Road, East Granby, CT 06026, US
- (72) JOLLIVET, Clemence, East Granby, CT 06026, US
FARLEY, Kevin, East Granby, CT 06026, US
TANKALA, Kanishka, East Granby, CT 06026, US
EDGEUMBE, John, East Granby, CT 06026, US
- (74) Wellburn, Daniel, et al, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB

H01S 3/0941 → (51) **H01S 3/094**

- B60R 16/0215; H05K 1/0209;
H05K 1/0263; H05K 2201/10272;
Y02T 10/64
- (25) De (26) De
(21) 19187788.5 (22) 23.07.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.02.2020
(30) 31.07.2018 DE 102018118525
- (54) • ANORDNUNG MIT EINER STROMSCHIE-
NENVORRICHTUNG UND EINEM
STROMRICHTERGEHÄUSE SOWIE VER-
FAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG,
STROMRICHTER FÜR EIN FAHRZEUG
UND FAHRZEUG
- ARRANGEMENT COMPRISING A
BUSBAR DEVICE AND A CONVERTER
HOUSING AND METHOD FOR THE
PRODUCTION THEREOF, VEHICLE AND
POWER CONVERTER FOR A VEHICLE
- AGENCEMENT DOTÉ D'UN DISPOSITIF
DE RAIL CONDUCTEUR ET D'UN LOGE-
MENT DE CONVERTISSEUR DE
COURANT AINSI QUE SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION, CONVERTISSEUR DE
COURANT POUR UN VÉHICULE ET VÉHI-
CULE
- (73) Valeo Siemens eAutomotive Germany
GmbH, Frauenauracher Str. 85, 91056 Erl-
langen, DE
- (72) SCHMITT, Matthias, 91126 Schwabach, DE
KOURGIALIS, Alexandros, 95195 Röslau,
DE
KAISER, Anna, 90402 Nürnberg, DE
ALEXANDRU, Andrei, 90768 Fürth, DE
HOYLER, Christoph, 91241 Kirchensitten-
bach, DE
NOBEL, Michael, 90425 Nürnberg, DE
- (74) Dr. Gassner & Partner mbB, Wetterkreuz 3,
91058 Erlangen, DE

H02G 7/16 → (51) **B60M 1/28**

- (51) **H02G 11/00** (11) **3 293 844 B1**
(52) **H02G 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 17188570.0 (22) 30.08.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2018
(30) 07.09.2016 GB 201615208
- (54) • MECHANISCHE VERBINDUNG
• MECHANICAL LINK
• LIAISON MÉCANIQUE
- (73) Ultra Electronics Limited, 417 Bridport
Road, Greenford, Middlesex UB6 8UA, GB
- (72) KEEN, Phil, Greenford, Middlesex UB6 8UA,
GB
- (74) Wardle, Callum Tarn, Withers & Rogers LLP
2 London Bridge, London SE1 9RA, GB

- (51) **H02G 15/00** (11) **3 298 670 B1**
H02G 15/064
- (52) **H02G 15/064; H02G 15/182**
- (25) En (26) En
(21) 16727557.7 (22) 19.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2018
(86) IB 2016/052941 19.05.2016
(87) WO 2016/185418 2016/47 24.11.2016
(30) 19.05.2015 CN 201510255638
- (54) • KALTSCHRUMPFBARE KABELKLEMME,
KALTSCHRUMPFBARE KABELEND-
ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM
ABSCHLIESSEN EINES KABELS

- A SYSTEM COMPRISING A CABLE AND A
COLD SHRINKABLE CABLE TERMINA,
COLD SHRINKABLE TERMINAL
ASSEMBLY AND METHOD OF TERMI-
NATING A CABLE
- BORNE DE CÂBLE RÉTRACTABLE À
FROID, ENSEMBLE BORNE RÉTRAC-
TABLE À FROID ET PROCÉDÉ PERMET-
TANT DE TERMINER UN CÂBLE
- (73) Tyco Electronics (Shanghai) Co. Ltd., F/G
Section, 1/F, Building 15 999 Yinglun Road
China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone,
Shanghai 200131, CN
- (72) LI, Yugang, Shanghai, CN
YANG, Lizhang, Shanghai, CN
LI, Peng, Shanghai, CN
XUE, Song, Shanghai, CN
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H02G 15/064 → (51) **H02G 15/00**

- (51) **H02G 15/113** (11) **3 336 993 B1**
H02G 15/14
- (52) **H02G 15/113; H02G 15/14**
- (25) En (26) En
(21) 16306731.7 (22) 19.12.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2018
- (54) • KABELVERSTÄRKUNGSHÜLSE FÜR EINE
UNTERWASSERKABELVERBINDUNG
• CABLE REINFORCEMENT SLEEVE FOR
SUBSEA CABLE JOINT
• MANCHON DE RENFORT DE CÂBLE
POUR RACCORD DE CÂBLE SOUS-
MARIN
- (73) Nexans, 4, Allée de l'Arche, 92400 Courbe-
voie, FR
- (72) MARTHINSEN, Martin-Andreas, 1746
Skjeberg, NO
- (74) Ipsilon, Le Centralis 63, avenue du Général
Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H02G 15/14 → (51) **H02G 15/113****H02G 15/18** → (51) **D03D 1/00**

- (51) **H02H 1/00** (11) **3 349 317 B1**
H02H 7/20 **H02J 3/38**
- (52) **H02H 1/0015; H02J 3/381;**
H02H 7/20; H02J 2300/24; Y02E 10/56
- (25) En (26) En
(21) 18151594.1 (22) 15.01.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.07.2018
(30) 17.01.2017 US 201715407881
21.11.2017 US 201715819903
- (54) • LICHTBOGENDETEKTION UND -VERHIN-
DERUNG IN EINEM STROMERZEU-
GUNGSSYSTEM
• ARC DETECTION AND PREVENTION IN A
POWER GENERATION SYSTEM
• DÉTECTION ET PRÉVENTION D'ARC
DANS UN SYSTÈME DE GÉNÉRATION DE
PUISSANCE
- (73) Solaredge Technologies Ltd., 1 HaMada
Street, 4673335 Herzeliya, IL
- (72) Yoscovich, Ilan, 4673335 Herzeliya, IL
Sella, Guy, 4673335 Herzeliya, IL
Gazit, Meir, 4673335 Herzeliya, IL
Galim, Yoav, 4673335 Herzeliya, IL
Braginsky, David, 4673335 Herzeliya, IL
Handelsman, Lior, 4673335 Herzeliya, IL
Adest, Meir, 4673335 Herzeliya, IL
Loewenstern, Yakir, 4673335 Herzeliya, IL
Glovinsky, Tzachi, 4673335 Herzeliya, IL

- Berkovitch, Nadav, 4673335 Herzeliya, IL
Neuman, Ron, 4673335 Herzeliya, IL
Fishelov, Amir, 4673335 Herzeliya, IL
(74) V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508
DH Den Haag, NL

H02H 1/00 → (51) **H01H 47/00**

- (51) **H02H 3/02** (11) **3 301 771 B1**
H02H 7/22 **H02H 3/05**
- (52) **H02H 3/023; H02H 3/025;**
H02H 3/05; H02H 7/222; H02H 7/26
- (25) En (26) En
(21) 16191635.8 (22) 30.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2018
- (54) • FEHLERSTROMHANDHABUNG IN EINER
ELEKTRISCHEN ANLAGE
• FAULT CURRENT HANDLING IN AN
ELECTRICAL PLANT
• MANIPULATION DE COURANT DE
DÉFAUT DANS UNE INSTALLATION
ÉLECTRIQUE
- (73) ABB Schweiz AG, Bruggstrasse 66, 5400
Baden, CH
- (72) BACKMAN, Magnus, 722 46 Västerås, SE
LILJESTRAND, Lars, 722 42 Västerås, SE
JONES, Peter, Cheshire, CW6 9NU, GB
HINTZEN, Tobias, 41352 Korschenbroich,
DE
- (74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834,
115 93 Stockholm, SE

H02H 3/05 → (51) **H02H 3/02****H02H 5/04** → (51) **G01K 1/02****H02H 7/18** → (51) **H02J 7/00****H02H 7/20** → (51) **H02H 1/00****H02H 7/20** → (51) **H02J 7/34****H02H 7/22** → (51) **G01K 1/02****H02H 7/22** → (51) **H02H 3/02****H02H 9/04** → (51) **H03K 17/0814**

- (51) **H02J 1/00** (11) **2 236 344 B1**
B60L 3/00 **B60L 3/04**
B60L 50/30 **B60L 53/64**
B60L 50/40 **B60L 55/00**
B60L 58/13 **B60L 58/16**
- (52) **B60L 3/0069; B60L 3/04;**
B60L 50/30; B60L 50/40; B60L 53/64;
B60L 55/00; B60L 58/13; B60L 58/16;
B60L 2210/20; B60L 2240/545;
B60L 2240/547; B60L 2240/549;
Y02E 60/00; Y02T 10/70;
Y02T 10/7072; Y02T 10/72;
Y02T 90/12; Y02T 90/14; Y02T 90/167;
Y02T 90/169; Y04S 10/126;
Y04S 30/14
- (25) En (26) En
(21) 10158010.8 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.10.2010
(30) 03.04.2009 US 417983
- (54) • System für den Transport elektrischer
Energie
• System for conveying electrical energy
• Système pour transporter de l'énergie
électrique

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) King, Robert Dean, Schenectady, NY 12306, US
Zhou, Zhi, Selkirk, NY 12158, US
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Landaubogen 1-3, 81373 München, DE

H02J 1/00 → (51) **B60R 16/02**
H02J 1/02 → (51) **H02J 7/34**
H02J 1/04 → (51) **H02J 1/08**

(51) **H02J 1/08** (11) **3 660 997 B1**
H02J 1/04 **H02J 1/14**
H02J 3/38 **H02M 7/49**
H02J 3/32 **H02M 3/335**
(52) **H02J 1/04; H02J 1/08; H02J 1/14;**
H02J 3/38; H02J 3/46; H02M 7/49;
H02J 3/32; H02J 3/381; H02J 2300/24;
H02J 2310/10; H02M 3/33569;
Y02E 10/56; Y02P 80/14
(25) En (26) En
(21) 19188217.4 (22) 24.07.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.06.2020
(30) 30.11.2018 CN 201811454561
(54) • **STEUERUNGSVERFAHREN UND STEU-**
ERGERÄT FÜR EIN SYSTEM ZUR UM-
WANDLUNG VON MITTEL- ZU HOCH-
SPANNUNGSENERGIE
• **CONTROL METHOD AND CONTROLLER**
FOR A MEDIUM-HIGH VOLTAGE ENERGY
CONVERSION SYSTEM
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE ET ORGANE**
DE COMMANDE POUR SYSTÈME DE
CONVERSION D'ÉNERGIE MOYENNE-
HAUTE TENSION

(73) Sungrow (Shanghai) Co., Ltd., Floor 4, No. 78, Lane 887, Zuchongzhi Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong District, Shanghai 201203, CN
(72) WANG, Xinyu, Shanghai 201203, CN
XU, Jun, Shanghai 201203, CN
ZHUANG, Jiakai, Shanghai 201203, CN
CUI, Yuqing, Shanghai 201203, CN
WANG, Tengfei, Shanghai 201203, CN
(74) Zacco Patent- und Rechtsanwalts GmbH, Am Wall 187-189, 28195 Bremen, DE

H02J 1/10 → (51) **H02M 3/00**

(51) **H02J 1/12** (11) **3 123 583 B1**
(52) **B60L 53/12; H02J 1/12; Y02T 10/70;**
Y02T 10/7072; Y02T 90/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 15711782.1 (22) 25.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2017
(86) EP 2015/056336 25.03.2015
(87) WO 2015/144740 2015/39 01.10.2015
(30) 25.03.2014 FR 1452489
(54) • **EINZIGER WECHSELRICHTER**
• **MONO-INVERTER**
• **MONO-ONDULEUR**

(73) Winslim, 26 Rue Glesener, 1630 Luxembourg, LU
(72) GASPARD, Jean-Yves, F-69400 Gleize, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

H02J 1/14 → (51) **H02J 1/08**

H02J 3/14 → (51) **G01D 4/00**
H02J 3/14 → (51) **H01R 13/66**
H02J 3/28 → (51) **E03B 11/00**
H02J 3/28 → (51) **F28F 27/00**
H02J 3/32 → (51) **H02M 3/00**

(51) **H02J 3/36** (11) **3 407 455 B1**
H02M 1/32 **H02M 7/483**
H02M 5/458
(52) **H02J 3/36; H02M 1/32; H02M 7/483;**
H02M 7/4835; H02M 1/325;
H02M 5/4585; Y02E 60/60
(25) Zh (26) En
(21) 17762406.1 (22) 19.01.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2018
(86) CN 2017/071657 19.01.2017
(87) WO 2017/152720 2017/37 14.09.2017
(30) 10.03.2016 CN 201610135189
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR**
STEUERUNG EINES HYBRIDEN GLEICH-
STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEMS
• **METHOD AND APPARATUS FOR**
CONTROLLING HYBRID DIRECT-
CURRENT TRANSMISSION SYSTEM
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL SERVANT À**
COMMANDER UN SYSTÈME DE TRANS-
MISSION DE COURANT CONTINU
HYBRIDE

(73) NR Engineering Co., Ltd., No. 69 Suyuan Avenue, Jiangning District Nanjing, Jiangsu 211102, CN
NR Electric Co., Ltd., No.69 Suyuan Avenue Jiangning District, Nanjing, Jiangsu 211102, CN
(72) ZHAO, Wenqiang, Nanjing Jiangsu 211102, CN
WANG, Nannan, Nanjing Jiangsu 211102, CN
WANG, Yongping, Nanjing Jiangsu 211102, CN
LU, Jiang, Nanjing Jiangsu 211102, CN
BAI, Chuanjun, Nanjing Jiangsu 211102, CN
LU, Yu, Nanjing Jiangsu 211102, CN
(74) Thoma, Michael, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB, Widenmayerstraße 23 80538 München, DE

(51) **H02J 3/38** (11) **3 656 034 B1**
H02J 3/46 **H02J 13/00**
(52) **H02J 3/381; H02J 3/46;**
H02J 13/00002; H02J 2300/10;
H02J 2300/20; Y02E 40/70;
Y02E 60/00; Y04S 10/123; Y04S 10/30

(25) De (26) De
(21) 17764341.8 (22) 24.08.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.05.2020
(86) EP 2017/071317 24.08.2017
(87) WO 2019/037853 2019/09 28.02.2019
(54) • **AUTARKER BETRIEB EINER ENERGIE-**
BEREITSTELLUNGSVORRICHTUNG
• **AUTONOMOUS OPERATION OF AN**
ENERGY SUPPLY DEVICE
• **FONCTIONNEMENT AUTARCIQUE D'UN**
DISPOSITIF DE PRÉPARATION
D'ÉNERGIE
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße 1, 80333 München, DE
(72) WEIDAUER, Jens, 90763 Fürth, DE

H02J 3/38 → (51) **E03B 11/00**
H02J 3/38 → (51) **H02H 1/00**
H02J 3/38 → (51) **H02J 1/08**

(51) **H02J 3/46** (11) **3 707 798 B1**
H02J 13/00
(52) **H02J 13/00001; H02J 3/466;**
H02J 2203/20; H02J 2300/20;
H02J 2300/24; H02J 2300/28;
Y02E 10/56; Y02E 40/70; Y02E 60/00;
Y04S 10/123; Y04S 10/40;
Y04S 10/50; Y04S 40/20
(25) De (26) De
(21) 18833653.1 (22) 20.12.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.09.2020
(86) EP 2018/086305 20.12.2018
(87) WO 2019/149428 2019/32 08.08.2019
(30) 30.01.2018 EP 18154173
(54) • **VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES**
ELEKTRISCHEN LEISTUNGSTRANSFERS
SOWIE STROMNETZ
• **METHOD FOR REGULATING ELECTRIC**
POWER TRANSFER AND POWER
NETWORK
• **METHODE POUR CONTROLER LE**
TRANSFERT DE PUISSANCE ELEC-
TRIQUE ET RESEAU ELECTRIQUE

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße 1, 80333 München, DE
(72) CHAPOTARD, Victor, 80100 Abbeville, FR
NIESEN, Stefan, 91056 Erlangen, DE
THIEM, Sebastian, 91413 Neustadt an der Aisch, DE

H02J 3/46 → (51) **H02J 3/38**
H02J 5/00 → (51) **A61L 2/025**

(51) **H02J 7/00** (11) **3 026 772 B1**
H02H 7/18
(52) **H01M 10/441; H01M 10/482;**
H02H 7/18; H02J 7/0013;
H02J 7/00308; H02J 7/00309;
H02J 7/0031; H01M 2010/4271;
H02J 7/00302; Y02E 60/10

(25) Ko (26) En
(21) 14829094.3 (22) 23.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2016
(86) KR 2014/006694 23.07.2014
(87) WO 2015/012587 2015/04 29.01.2015
(30) 25.07.2013 KR 20130087922
(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG EI-**
NER BATTERIEÜBERLADUNG
• **BATTERY OVERCHARGE PREVENTING**
DEVICE
• **DISPOSITIF EMPÊCHANT LA**
SURCHARGE D'UN ACCUMULATEUR
(73) SK Innovation Co., Ltd., 26 Jong-ro Jongno-gu, Seoul 110-728, KR
(72) LEE, Yun Nyoung, Daejeon 305-712, KR
(74) Stelmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **3 565 082 B1**
H02J 7/35
(52) **H02J 7/35; H02J 7/0063;**
H02J 7/007182
(25) De (26) De
(21) 19171832.9 (22) 30.04.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.11.2019

(30) 04.05.2018 DE 102018110785

- (54) • AUTONOMES DRAHTLOSES SENSOR-GERÄT UND ZUGEHÖRIGES ANLAUF-VERFAHREN
- AUTONOMOUS WIRELESS SENSOR DEVICE AND CORRESPONDING STARTUP METHOD
- APPAREIL DE DÉTECTION AUTONOME SANS FIL ET PROCÉDE DE DÉMARRAGE ASSOCIÉ

(73) ABB Schweiz AG, Bruggerstrasse 66, 5400 Baden, CH

(72) Ahrend, Ulf, 76185 Karlsruhe, DE
Decker, Andreas, 49377 Vechta, DE
Gebhardt, Jörg, 55130 Mainz, DE
Sosale, Guruprasad, 80997 München, DE
Kaul, Holger, 68165 Mannheim, DE
Mendoza, Francisco, 69198 Schriesheim, DE
Rodenbusch-Mohr, Thomas, 68161 Mannheim, DE

Beniston, John, 69231 Rauenberg, DE

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **3 570 361 B1**
H05K 1/00 **H01M 10/46**
H01M 10/48 **H01M 10/42**

(52) **H02J 7/0042**; H02J 2207/20;
Y02E 60/10

(25) Ko (26) En

(21) 18897861.3 (22) 06.12.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.11.2019

(86) KR 2018/015396 06.12.2018

(87) WO 2019/151634 2019/32 08.08.2019

(30) 05.02.2018 KR 20180013955

- (54) • ENERGIENIVEAUMSETZSCHALTUNG FÜR TRAGBARE ENERGIESPEICHER-VORRICHTUNG
- ENERGY LEVEL CONVERSION CIRCUIT FOR PORTABLE ENERGY STORAGE DEVICE
- CIRCUIT DE CONVERSION DE NIVEAU D'ÉNERGIE POUR DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE PORTATIF

(73) Enercamp Co., Ltd., (Sindang-dong) 319ho, 1095, Dalgubeol-daero, Dalseo-gu, Daegu 42601, KR

(72) CHAI, Yong Yoong, Dalseo-gu Daegu 42600, KR

CHOI, Sang Deok, Dalseo-gu Daegu 42601, KR
CHOI, Jungsub, Dalseo-gu Daegu 42601, KR

(74) M. Zardi & Co S.A., Via G. B. Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

(51) **H02J 7/00** (11) **3 657 593 B1**
H02J 7/0032; **G01R 31/3277**;
H01M 10/42; **H01M 10/46**;
H01M 10/48; **H01M 50/20**;

H02J 7/0047; H02J 2310/48;
Y02E 60/10

(25) Ko (26) En

(21) 18884322.1 (22) 28.11.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.05.2020

(86) KR 2018/014864 28.11.2018

(87) WO 2019/107935 2019/23 06.06.2019

(30) 28.11.2017 KR 20170160050

- (54) • BATTERIEPACK

- BATTERY PACK
- BLOC-BATTERIE

(73) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) HAM, Sang-Hyeok, Daejeon 34122, KR

(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H02J 7/00 → (51) **A45C 9/00**

H02J 7/00 → (51) **B60L 1/00**

H02J 7/00 → (51) **B60L 7/14**

H02J 7/00 → (51) **G01V 3/10**

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/42**

H02J 7/00 → (51) **H01M 50/50**

H02J 7/00 → (51) **H02M 3/00**

(51) **H02J 7/02** (11) **3 057 197 B1**
B60L 53/24

(52) **H02J 7/02**; **B60L 50/51**; **B60L 53/20**;
B60L 53/24; **B60L 53/30**;
H02J 2207/20; H02J 2310/48;
Y02T 10/70; Y02T 10/7072;
Y02T 10/72; Y02T 90/12; Y02T 90/14

(25) En (26) En

(21) 15187185.2 (22) 28.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.08.2016

(30) 12.02.2015 KR 20150021490

- (54) • AUFLADESYSTEM FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG
- CHARGING SYSTEM FOR ELECTRIC VEHICLE
- SYSTÈME DE CHARGE POUR UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE

(73) Hyundai Motor Company, 12, Heolleung-ro Seocho-gu, Seoul 06797, KR

(72) Yim, Jeong Bin, Incheon 22009, KR
Jeon, Jae Hwa, Gyeonggi-do 18277, KR
Han, Dae Woong, Gyeonggi-do 13994, KR
Lee, Sang Kyu, Gyeonggi-do 17063, KR

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwältin Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H02J 7/02 → (51) **A45C 9/00**

H02J 7/02 → (51) **B60L 1/00**

H02J 7/02 → (51) **B60L 7/14**

H02J 7/02 → (51) **G01V 3/10**

H02J 7/02 → (51) **H01F 27/08**

H02J 7/02 → (51) **H02J 7/34**

H02J 7/02 → (51) **H02J 50/90**

H02J 7/04 → (51) **B60L 1/00**

H02J 7/04 → (51) **H02J 7/34**

(51) **H02J 7/34** (11) **3 683 923 B1**

A24F 47/00

H02M 1/00

H02J 7/02

H02M 3/156

H02H 7/20

H01M 10/44

A61M 15/06

A24F 40/90

H02M 7/00

H02J 1/02

H02J 7/04

H02M 7/02

H01M 10/48

A61M 16/00

A61M 11/04

A24F 40/57

A24F 40/50

A24F 40/30

H02J 7/00

(52) **H02J 7/00**; **H02J 7/0044**;

H02J 7/345; **A24F 40/30**;

A24F 40/40; **A24F 40/50**; **A24F 40/57**;

A24F 40/90; **A61M 11/042**;

A61M 15/06; **H01M 10/425**;

H01M 10/4264; **H01M 10/44**;

H01M 10/48; **H02J 7/0036**;

H02J 7/0063; **H02J 7/007188**;

H02J 7/007194; **A24F 40/10**;

A61M 15/0003; **A61M 15/0021**;

A61M 2016/0018; **A61M 2016/0027**;

A61M 2205/3368; **A61M 2205/3375**;

A61M 2205/50; **A61M 2205/52**;

A61M 2205/581; **A61M 2205/582**;

A61M 2205/583; **A61M 2205/8206**;

A61M 2205/8237; **A61M 2205/8243**;

H01M 2220/30; **H02J 2207/10**;

H02J 2207/20; **H02J 2207/50**;

H02M 3/003; **H02M 3/156**; **H02M 7/02**;

Y02E 60/10

(25) En (26) En

(21) 20152494.9 (22) 17.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.07.2020

(30) 17.01.2019 US 201962793551 P

28.02.2019 JP 2019035981

- (54) • STROMVERSORGUNGSEINHEIT FÜR AEROSOLINHALATOR

- POWER SUPPLY UNIT FOR AEROSOL INHALER

- UNITÉ D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE POUR INHALATEUR D'AÉROSOL

(73) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomom 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP

(72) AKAO, Takeshi, Sumida-ku Tokyo, JP

(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(60) 21200472.5

H02J 7/34 → (51) **A45C 9/00**

H02J 7/34 → (51) **H02M 3/00**

H02J 7/35 → (51) **A45C 9/00**

H02J 7/35 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H02J 9/06** (11) **3 314 724 B1**
G06F 1/30

G06F 1/30; **H02J 9/061**

(25) En (26) En

(21) 16744585.7 (22) 23.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.05.2018

(86) US 2016/038918 23.06.2016

(87) WO 2016/210065 2016/52 29.12.2016

(30) 26.06.2015 US 201514752231

- (54) • RELAISARCHITEKTUR ZUR ÜBERTRAGUNG REDUNDANTER STROMQUELLEN

- RELAY ARCHITECTURE FOR TRANSFERRING FROM REDUNDANT POWER SOURCES

- ARCHITECTURE DE RELAIS POUR TRANSFERT À PARTIR DE SOURCES DE PUISSANCE REDONDANTES

(73) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 81226, Seattle, WA 98108-1226, US

(72) PHAM, Hoang, Seattle, Washington 98109-5210, US

KONG, Yuan, Seattle, Washington 98109-5210, US

- STEVENS, Richard Arvel, Seattle, Washington 98109-5210, US
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
-
- (51) **H02J 9/06** (11) **3 651 313 B1**
H02J 13/00 H05B 33/08
- (52) **H02J 9/065**; H02J 13/00;
H05B 45/10; Y02B 90/20; Y04S 20/12
- (25) De (26) De
(21) 19208434.1 (22) 12.11.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.05.2020
(30) 12.11.2018 EP 18205711
- (54) • *NOTLICHTBAUSTEIN, NOTBELEUCHTUNGSANLAGE UND NOTLICHTELEMENT*
• *EMERGENCY LIGHT BUILDING BLOCK, EMERGENCY LIGHTING SYSTEM AND EMERGENCY LIGHTING ELEMENT*
• *UNITÉ DE LUMIÈRE DE SECOURS, INSTALLATION D'ÉCLAIRAGE DE SECOURS ET ÉLÉMENT DE LUMIÈRE DE SECOURS*
- (73) polynom ag, Stauseestrasse 73, 5314 Kleindöttingen, CH
(72) Noé, Michel, 5314 Kleindöttingen, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach, 8032 Zürich, CH
-
- H02J 9/06** → (51) **H02M 3/00**
-
- H02J 13/00** → (51) **B25F 5/00**
-
- H02J 13/00** → (51) **H01R 13/66**
-
- H02J 13/00** → (51) **H02J 3/38**
-
- H02J 13/00** → (51) **H02J 3/46**
-
- H02J 15/00** → (51) **E03B 11/00**
-
- H02J 50/00** → (51) **H02M 7/219**
-
- H02J 50/10** → (51) **H02J 50/90**
-
- H02J 50/40** → (51) **B62B 3/14**
-
- H02J 50/80** → (51) **H01F 27/08**
-
- (51) **H02J 50/90** (11) **3 396 814 B1**
H02J 7/02 H04N 21/61
H04N 21/6408 G06F 1/16
H02J 50/10 G06F 3/0482
H04M 1/72412 H04M 1/72415
H02J 7/00 H04N 1/72415
- (52) **G06F 3/0482**; H02J 50/10;
H02J 50/90; H04M 1/72412;
H04M 1/72415; H04N 21/61;
H04N 21/6408; H02J 7/00034
- (25) Ko (26) En
(21) 16893709.2 (22) 29.12.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2018
(86) KR 2016/015483 29.12.2016
(87) WO 2017/155195 2017/37 14.09.2017
(30) 10.03.2016 KR 20160029107
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN STROMÜBERTRAGUNG UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR DIE VORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN STROMÜBERTRAGUNG*
• *WIRELESS POWER TRANSMISSION DEVICE AND OPERATION METHOD OF*

- WIRELESS POWER TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE SANS FIL ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE SANS FIL*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) MOON, Ji-bum, Seoul 04164, KR
KIM, Jung-geun, Suwon-si Gyeonggi-do 16544, KR
KIM, Hark-joon, Ansan-si Gyeonggi-do 15296, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- (51) **H02K 1/02** (11) **2 324 557 B1**
H02K 1/16 H02K 3/487
H02K 3/12 H02K 3/28
H02K 3/50 H02K 5/128
H02K 15/12 H02K 1/27
H02K 3/24
- (52) **H02K 3/487**; H02K 1/02; H02K 1/165;
H02K 1/278; H02K 3/12; H02K 3/28;
H02K 3/50; H02K 5/1285; H02K 15/12;
H02K 3/24; Y10T 29/49009;
Y10T 29/49012
- (25) En (26) En
(21) 09803505.8 (22) 28.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2011
(86) US 2009/052005 28.07.2009
(87) WO 2010/014640 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 US 84238 P
11.09.2008 US 96290 P
01.07.2009 US 496364
01.07.2009 US 496581
01.07.2009 US 496614
01.07.2009 US 496622
01.07.2009 US 496495
- (54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *ELECTRIC MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE*
- (73) Direct Drive Systems, Inc., 621 Burning Tree Road, Fullerton, CA 92833, US
(72) SABAN, Daniel, M., Northville, MI 48168, US
STOUT, John, Long Beach CA 90807, US
KRISHNAN, Venkateshwaran, Seal Beach CA 90740, US
STROUSE, Dennis, Orange, CA 92868, US
GUEDES-PINTO, Paulo, Brea CA 92821, US
IVASCHENKO, Alex, Edison, NJ 08820, US
PETROV, Peter, Orange CA 92868, US
- (74) Fish & Richardson P.C., Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE
- (60) 11169229.9 / 2 378 636
11169242.2 / 2 378 637
11169245.5 / 2 378 638
11169248.9 / 2 378 639
-
- (51) **H02K 1/14** (11) **3 611 822 B1**
H02K 1/18 H02K 5/04
H02K 7/116 H02K 11/33
H02K 11/02 H02K 1/28
H02K 5/00 H02K 5/22
H02K 7/14 F16H 57/02
- (52) **H02K 7/116**; H02K 11/40;
H02K 1/148; H02K 5/04; H02K 11/02;
H02K 11/33; F16H 2057/02069;
F16H 2057/02086; H02K 1/14;
H02K 5/225; H02K 7/14;
H02K 2203/03; H02K 2213/03
- (25) Fr (26) Fr

- (21) 19201728.3 (22) 21.12.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2020
(30) 21.12.2016 FR 1662976
- (54) • *KOMPAKTER GETRIEBEMOTOR*
• *COMPACT GEAR MOTOR*
• *MOTOREDUCTEUR COMPACT*
- (73) MMT AG, c/o Maygold Ltd Baarerstrasse 8, 6300 Zug, CH
(72) WATRIN, Mathieu, 2300 LA CHAUX-DE-FONDS, CH
MELLERE, Anthony, 90100 DELLE, FR
(74) IP Trust, 2, rue de Clichy, 75009 Paris, FR
(62) 17828737.1 / 3 560 072
-
- (51) **H02K 1/14** (11) **3 731 379 B1**
H02K 15/06 H02K 15/04
H02K 3/28
- (52) **H02K 15/0478**; H02K 1/148;
H02K 3/28; H02K 15/065
- (25) It (26) En
(21) 19425031.2 (22) 23.04.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.10.2020
- (54) • *STATOR FÜR ELEKTROMOTOREN UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG SOLCH EINER STATORS*
• *STATOR FOR ELECTRIC MOTORS AND METHOD FOR PROVIDING SUCH STATOR*
• *STATOR POUR MOTEURS ÉLECTRIQUES ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UN TEL STATOR*
- (73) Marsilli S.p.A., Via per Ripalta Arpina 14, 26012 Castelleone (CR), IT
(72) Parati, Gian Battista, 26012 Castelleone CR, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- H02K 1/16** → (51) **H02K 1/02**
-
- H02K 1/18** → (51) **H02K 1/14**
-
- (51) **H02K 1/20** (11) **3 621 180 B1**
H02K 5/20 F16L 1/00
H02K 1/20; H02K 5/20
- (25) En (26) En
(21) 18192364.0 (22) 04.09.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.03.2020
- (54) • *KÜHLSYSTEM FÜR EINEN STATOR FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER KÜHLSYSTEMS*
• *COOLING SYSTEM FOR A STATOR FOR AN ELECTRIC MACHINE AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A COOLING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE REFRROIDISSEMENT D'UN STATOR POUR UNE MACHINE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL SYSTÈME DE REFRROIDISSEMENT*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Strel, Damjan, 4223 Polian, SI
Jelenc, Tomaz, 4228 Zelezniki, SI
Ahacic, Gregor, 1000 Ljubljana, SI
Mravljje, Primož, 1000 Ljubljana, SI
-
- (51) **H02K 1/27** (11) **3 695 486 B1**
H02K 1/276; H02K 1/27
- (25) De (26) De

- (21) 18778454.1 (22) 25.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.08.2020
(86) EP 2018/075893 25.09.2018
(87) WO 2019/072538 2019/16 18.04.2019
(30) 13.10.2017 DE 102017218408
(54) • **ELEKTRISCHE MASCHINE MIT EINEM LAMELLENPAKET ZUR FIXIERUNG EINES MAGNETEN SOWIE EIN LAMELLENPAKET ZUR VERWENDUNG BEI EINER SOLCHEN MASCHINE**
• **ELECTRIC MACHINE HAVING A LAMELLAR STACK FOR FIXING A MAGNET AND A LAMELLAR STACK FOR USE IN SUCH A MACHINE**
• **MACHINE ÉLECTRIQUE COMPRENANT UN PAQUET DE LAMELLES POUR FIXER UN AIMANT ET PAQUET DE LAMELLES DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC UNE TELLE MACHINE**
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) WETTERAU, Lars, 85049 Ingoltdadt, DE

H02K 1/27 → (51) **H02K 1/02**

H02K 1/27 → (51) **H02K 21/24**

- (51) **H02K 1/32** (11) **3 240 146 B1**
H01R 39/10 **H02K 13/00**
H02K 13/02 **H02K 9/10**
- (52) **H02K 1/32; H02K 13/003; H02K 13/02;**
H02K 9/10
- (25) En (26) En
(21) 17167714.9 (22) 24.04.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.11.2017
(30) 25.04.2016 JP 2016087020
(54) • **ELEKTRISCHE DREHMASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRISCHEN DREHMASCHINE**
• **ELECTRIC ROTATING MACHINE AND MANUFACTURING METHOD FOR ELECTRIC ROTATING MACHINE**
• **MACHINE TOURNANTE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MACHINE TOURNANTE ÉLECTRIQUE**
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) SHIMANUKI, Kenmei, Tokyo, 105-8001, JP TSUJIKAWA, Kazuma, Tokyo, 105-8001, JP SUGIMURA, Hidetoshi, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Henkel & Partner mbB, Patentanwaltskanzlei, Rechtsanwaltskanzlei Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **H02K 3/04** (11) **3 695 488 B1**
H02K 3/26 **H02K 15/04**
H02K 15/06 **H01F 41/04**

- (52) **H02K 15/0407; H02K 3/04;**
H02K 3/26; H02K 15/06
- (25) En (26) En
(21) 18799878.6 (22) 10.10.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.08.2020
(86) NO 2018/050242 10.10.2018
(87) WO 2019/074375 2019/16 18.04.2019
(30) 11.10.2017 NO 20171616
(54) • **ELEKTROMAGNETISCHE MATTE FÜR STATOR- ODER ROTORTEIL EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE**
• **ELECTROMAGNETIC MAT FOR A STATOR OR ROTOR COMPONENT OF AN ELECTRIC MACHINE**

- **MAT ÉLECTROMAGNÉTIQUE POUR UN COMPOSANT DE STATOR OU DE ROTOR D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE**
- (73) Alva Industries AS, Leirfossvegen 5C, 7037 Trondheim, NO
(72) SELNES, Jörgen, 7030 Trondheim, NO
(74) Curo AS, Vestre Rosten 81, 7075 Tiller, NO

H02K 3/12 → (51) **H02K 1/02**

H02K 3/26 → (51) **H02K 3/04**

- (51) **H02K 3/28** (11) **2 580 850 B1**
H02K 21/12 **H02K 3/52**
H02K 5/22 **H02K 7/14**
H02K 9/06 **H02K 11/00**
H02K 11/30 **H02K 7/116**
H02K 1/27 **H02K 9/22**
H02K 11/20 **H02K 11/22**
H02K 11/21 **H02K 11/215**
H02K 11/33 **H02K 21/16**
- (52) **H02K 29/08; H02K 7/145;**
H02K 11/215; H02K 1/276;
H02K 7/116; H02K 21/16

- (25) En (26) En
(21) 11797696.9 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 17.04.2013
(86) IB 2011/002427 14.06.2011
(87) WO 2011/161552 2011/52 29.12.2011
(30) 14.06.2010 US 354537 P
14.06.2010 US 354543 P
(54) • **STEUEREINHEIT FÜR EINEN BÜRSTENLOSEN MOTOR IN EINEM STROMWERKZEUG**
• **CONTROL UNIT FOR BRUSHLESS MOTOR IN A POWER TOOL**
• **UNITÉ DE COMMANDE POUR MOTEUR SANS BALAIS DANS UN OUTIL ÉLECTRIQUE**
- (73) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) PUROHIT, Madhur, M., Towson MD 21286, US
ORTT, Earl, M., Towson Maryland 21284, US
EKSTROM, Erik, York PA 17403, US
WAIKAR, Shailesh, P., Parkville MD 21234, US
COATES, Marcell, E., Baltimore MD 21206, US
HATFIELD, Eric, E., Anthem, Arizona 85086, US
(74) SBD IPAdmin, 270 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4DX, GB

H02K 3/28 → (51) **H02K 1/02**

H02K 3/28 → (51) **H02K 1/14**

- (51) **H02K 3/30** (11) **3 021 460 B1**
H01B 3/30 **H01B 3/42**
H01F 5/06 **C09D 167/00**
H02K 3/38
- (52) **H01B 3/30; H01B 3/42; H02K 3/30;**
H02K 3/38
- (25) Ja (26) En
(21) 14822400.9 (22) 16.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2016
(86) JP 2014/063011 16.05.2014
(87) WO 2015/004987 2015/02 15.01.2015
(30) 09.07.2013 JP 2013143786
(54) • **HARZZUSAMMENSETZUNG, ELEMENT FÜR EINE DYNAMOELEKTRISCHE MA-**

- SCHINE UND DYNAMOELEKTRISCHE MASCHINE**
• **RESIN COMPOSITION, MEMBER FOR DYNAMO-ELECTRIC MACHINE AND DYNAMO-ELECTRIC MACHINE**
• **COMPOSITION DE RÉSINE, ÉLÉMENT POUR MACHINE DYNAMO-ÉLECTRIQUE ET MACHINE DYNAMO-ÉLECTRIQUE**
- (73) Hitachi Astemo, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
(72) MURAKI Takahito, Tokyo 100-8280, JP YAMAMURA Satoshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
HONMA Masahiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
MATSUNOBU Yutaka, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H02K 3/487 → (51) **H02K 1/02**

H02K 3/50 → (51) **H02K 1/02**

H02K 3/52 → (51) **H02K 3/28**

H02K 5/04 → (51) **H02K 1/14**

- (51) **H02K 5/10** (11) **3 621 131 B1**
F02N 11/00 **H01M 50/20**
H01M 50/296 **H01M 50/543**
F02N 11/14
- (52) **H01M 50/213; F02B 63/02;**
F02N 11/0862; F02N 11/10;
H01M 50/24; H01M 50/244;
H01M 50/247; H01M 50/249;
H01M 50/262; H01M 50/296;
H02K 5/10; F02D 2400/06;
H01M 2220/20; H01M 2220/30;
Y02E 60/10; Y02P 70/50; Y02P 80/30
- (25) Zh (26) En
(21) 18794848.4 (22) 08.05.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.03.2020
(86) CN 2018/085924 08.05.2018
(87) WO 2018/202207 2018/45 08.11.2018
(30) 03.05.2017 CN 201710305812

- (54) • **BATTERIEANORDNUNG UND ELEKTRISCH GESTARTETER BENZINMOTOR MIT BATTERIEANORDNUNG**
• **BATTERY ASSEMBLY AND ELECTRICALLY STARTED GASOLINE ENGINE HAVING BATTERY ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE BATTERIE ET MOTEUR À ESSENCE À DÉMARREUR ÉLECTRIQUE AYANT UN ENSEMBLE BATTERIE**
- (73) Suzhou Cleva Precision Machinery & Technology Co., Ltd., No. 18 Huahong Street Suzhou Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215000, CN
(72) KONG, Zhao, Suzhou Jiangsu 215000, CN GUO, Ning, Suzhou Jiangsu 215000, CN CAI, Xiaoping, Suzhou Jiangsu 215000, CN ZHU, Guangyue, Suzhou Jiangsu 215000, CN
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP, Arena Point Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

H02K 5/128 → (51) **H02K 1/02**

H02K 5/18 → (51) **B25F 5/00**

H02K 5/20 → (51) **H02K 1/20**

H02K 5/20 → (51) **H02K 9/00**

H02K 5/22	→ (51) H02K 3/28
H02K 7/116	→ (51) H02K 1/14
H02K 7/14	→ (51) H02K 3/28
(51) H02K 9/00	(11) 3 549 242 B1
B60K 11/02	F01P 5/10
F04C 2/10	B60K 1/00
H02K 5/20	H02K 9/19
(52) H02K 5/20; B60K 1/00; B60K 11/02;	
F04C 2/102; H02K 9/19; F01P 2050/24	
(25) En	(26) En
(21) 17875968.4	(22) 27.11.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 09.10.2019	
(86) CA 2017/051421	27.11.2017
(87) WO 2018/098567	2018/23 07.06.2018
(30) 29.11.2016	US 201662427480 P
(54) • ELEKTRISCHE MASCHINE MIT EINER AN	
EINE OFFENE KÜHLANORDNUNG GE-	
KOPPELTE GESCHLOSSENE KÜHL-	
ANORDNUNG	
• ELECTRIC MACHINE PROVIDED WITH	
AN ENCLOSED COOLING ASSEMBLY	
PAIRED TO AN OPEN COOLING	
ASSEMBLY	
• MACHINE ÉLECTRIQUE ÉQUIPÉE D'UN	
ENSEMBLE DE REFROIDISSEMENT	
FERMÉ APPARIÉ À UN ENSEMBLE DE	
REFROIDISSEMENT OUVERT	
(73) DANA TM4 Inc., 135, J.-Armand Bombardier	
Bureau 25, Boucherville, QC J4B 8P1, CA	
(72) LATULIPE, Éric, Ste-Julie, Québec J3E 1A7,	
CA	
PHILIBERT, Yannick, Boucherville, Québec	
J4B 5A1, CA	
DEXTRAZE, Jean-Philippe, Delson, Québec	
J5B 1A6, CA	
HOULE, Martin, Laval, Québec H7H 2V7, CA	
DESBIEENS, Jean-Philippe, Saint-Bruno de	
Montarville, Québec J3V 3E7, CA	
LEPAGE, Mathieu, Montréal, Québec H2H	
1W1, CA	
DUBÉ, François, Montréal, Québec H2M	
2L1, CA	
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-	
und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße	
10-12, 10719 Berlin, DE	
H02K 9/06	→ (51) H02K 3/28
H02K 9/19	→ (51) H02K 9/00
H02K 9/20	→ (51) G01S 7/481
H02K 11/00	→ (51) H02K 3/28
H02K 11/02	→ (51) H02K 1/14
H02K 11/20	→ (51) H02P 29/024
(51) H02K 11/215	(11) 3 075 061 B1
G01D 5/14	H01F 13/00
(52) G01D 5/145; H01F 13/00;	
H01F 13/003; H02K 11/215	
(25) De	(26) De
(21) 14783563.1	(22) 24.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.10.2016	
(86) EP 2014/070370	24.09.2014
(87) WO 2015/078607	2015/22 04.06.2015
(30) 26.11.2013	DE 102013224135
10.01.2014	DE 102014200365

(54) • SENSORANORDNUNG UND VERWEN-	
DUNG DER SENSORANORDNUNG IN EI-	
NEM KRAFTFAHRZEUGSTEUERGERÄT	
• SENSOR ARRANGEMENT AND USE OF	
THE SENSOR ARRANGEMENT IN A	
MOTOR VEHICLE CONTROL DEVICE	
• AGENCEMENT DE CAPTEURS ET UTILI-	
SATION DE L'AGENCEMENT DE	
CAPTEURS DANS UN APPAREIL DE	
COMMANDE DE VÉHICULE AUTOMOBILE	
(73) Continental Teves AG & Co. OHG, Gue-	
rickestr. 7, 60488 Frankfurt am Main, DE	
(72) BURG DORF, Christian, 63075 Offenbach, DE	
PENZAR, Zlatko, 60529 Frankfurt am Main,	
DE	
SCHARDT, Volker, 65599 Frickhofen, DE	
(74) Continental Corporation, c/o Continental Te-	
ves AG & Co. OHG Intellectual Property	
Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt a. Main,	
DE	
H02K 11/30	→ (51) H02K 3/28
H02K 11/33	→ (51) H02K 1/14
H02K 13/00	→ (51) H02K 1/32
H02K 13/02	→ (51) H02K 1/32
H02K 15/04	→ (51) H02K 1/14
H02K 15/04	→ (51) H02K 3/04
H02K 15/06	→ (51) H02K 1/14
H02K 15/06	→ (51) H02K 3/04
H02K 15/12	→ (51) H02K 1/02
H02K 19/10	→ (51) E05B 81/08
H02K 21/12	→ (51) H02K 3/28
(51) H02K 21/24	(11) 3 602 743 B1
H02K 1/27	H01F 7/02
(52) H01F 7/021; H01F 7/0221;	
H02K 1/2793; H02K 21/24;	
H02K 2213/12	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 18714561.0	(22) 21.03.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.02.2020	
(86) FR 2018/000066	21.03.2018
(87) WO 2018/172636	2018/39 27.09.2018
(30) 22.03.2017	FR 1700295
08.09.2017	FR 1700906
(54) • MAGNETSTRUKTUR MIT MEHREREN	
EINZELMAGNETEN IN FORM VON BLÖ-	
CKEN	
• MAGNET STRUCTURE WITH A	
PLURALITY OF SINGLE MAGNETS IN	
THE FORM OF BLOCKS	
• STRUCTURE D'AIMANT À PLUSIEURS	
AIMANTS UNITAIRES SOUS FORME DE	
PLOTS	
(73) Whylot SAS, Parc d'Activités Quercypôle 2,	
46100 Cambes, FR	
(72) MIHAILA, Vasile, 46100 Figeac, FR	
MAYEUR, Loic, 12700 Saint Santin, FR	
TIEGNA, Huguette, 46100 Figeac, FR	
RAVAUD, Romain, F-46240 Coeur de	
Causse, FR	
(51) H02K 33/02	(11) 3 555 999 B1
(52) H02K 33/02; F04B 17/044;	
F04B 53/00; H01F 5/06; H01F 7/127;	
H01F 7/128; H01F 41/127; H02K 9/22;	
H02K 2213/12	

(25) Fr	(26) Fr
(21) 17826302.6	(22) 15.12.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.10.2019	
(86) IB 2017/058011	15.12.2017
(87) WO 2018/109741	2018/25 21.06.2018
(30) 15.12.2016	CH 16592016
(54) • SPULE FÜR ELEKTROMAGNETISCHE	
PUMPE	
• COIL FOR ELECTROMAGNETIC PUMP	
• BOBINE POUR POMPE ÉLECTROMAGNÉ-	
TIQUE	
(73) Gotec SA, Route de Mangold 11, 1958 St-	
Léonard, CH	
(72) NANCHEN, Vincent, 3979 Grône, CH	
(74) P&T SA (AG, Ltd.), Avenue J.-J. Rousseau	
4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH	
H02K 33/16	→ (51) E05B 81/08
H02K 37/04	→ (51) E05B 81/08
H02K 37/12	→ (51) E05B 81/08
H02M 1/00	→ (51) H01L 23/495
H02M 1/00	→ (51) H02J 7/34
H02M 1/00	→ (51) H02M 1/08
(51) H02M 1/08	(11) 3 460 968 B1
H02M 3/157	H02M 1/00
H03K 3/017	H03K 7/08
(52) H02M 3/157; H02M 1/08;	
H03K 3/017; H03K 5/1565; H03K 7/08	
(25) En	(26) En
(21) 18190546.4	(22) 23.08.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 27.03.2019	
(30) 13.09.2017	US 201715703502
(54) • DIGITALER STEUERALGORITHMUS MIT	
VERWENDUNG VON ZWEI SOLLSPAN-	
NUMERISCHEN WERTEN ZUR ERZEU-	
GUNG EINES IMPULSBREITENMODU-	
LIERTE SIGNALS ZUR ANSTEUERUNG	
DES GATE EINES LEISTUNGS-MOS ZUR	
IMPLEMENTIERUNG EINES SCHALT-	
NETZTEILS	
• DIGITAL CONTROL ALGORITHM USING	
ONLY TWO TARGET VOLTAGE	
THRESHOLDS FOR GENERATING A	
PULSE WIDTH MODULATED SIGNAL	
DRIVING THE GATE OF A POWER MOS	
TO IMPLEMENT A SWITCH MODE	
POWER SUPPLY	
• ALGORITHME DE COMMANDE NUMÉ-	
RIQUE UTILISANT UNIQUEMENT DEUX	
SEUILS DE TENSION CIBLES POUR	
GÉNÉRER UN SIGNAL MODULÉ EN	
LARGEUR D'IMPULSION COMMANDANT	
LA GRILLE D'UN MOS DE PUISSANCE	
AFIN DE METTRE EN UVRE UNE	
ALIMENTATION EN MODE COMMUTÉ	
(73) NXP USA, Inc., 6501 William Cannon Drive	
West, Austin TX 78735, US	
(72) Luft, Stefan Georg, Redhill, Surrey RH1	
1QZ, GB	
Roth, Andreas Johann, Redhill, Surrey RH1	
1QZ, GB	
Bode, Hubert Martin, Redhill, Surrey RH1	
1QZ, GB	
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semi-	
conductors Intellectual Property Group	
Abbey House 25 Clarendon Road, Redhill,	
Surrey RH1 1QZ, GB	

H02M 1/32 → (51) **B60L 3/04**

H02M 1/32 → (51) **H02J 3/36**

H02M 1/42 → (51) **H02M 3/155**

(51) **H02M 3/00** (11) **3 447 893 B1**
H02J 7/00 **H02J 9/06**
H02J 1/10 **H02J 3/32**
H02J 7/34

(52) **H02J 1/102; H02J 3/32;**
H02J 7/0063; H02J 7/0068;
H02J 7/007; H02J 7/34; H02J 9/06;
H02M 3/00; Y02E 60/10

(25) Ja (26) En
(21) 17806788.0 (22) 01.06.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.02.2019
(86) JP 2017/020423 01.06.2017
(87) WO 2017/209238 2017/49 07.12.2017
(30) 02.06.2016 JP 2016110980

(54) • **BATTERIEMODULSPANNUNGSREGLER, BATTERIEMODUL UND STROMVERSORGUNGSSYSTEM**
• **BATTERY MODULE VOLTAGE CONTROL DEVICE, BATTERY MODULE AND POWER SUPPLY SYSTEM**
• **DISPOSITIF DE RÉGULATION DE TENSION DE MODULE DE BATTERIE, MODULE DE BATTERIE ET SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE**

(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) MORI, Michiya, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP

(74) Thoma, Michael, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB, Widenmayerstraße 23 80538 München, DE

(51) **H02M 3/155** (11) **3 404 816 B1**
H02M 3/335 **H02M 3/337**
H02M 1/42 **H02M 3/158**
H02M 1/00 **G05F 1/575**
G05F 1/618 **G05F 1/62**

(52) **G05F 1/575; G05F 1/618; G05F 1/62;**
H02M 1/4225; H02M 3/155;
H02M 3/1582; H02M 3/33523;
H02M 3/33546; H02M 3/3374;
H02M 3/3376; H02M 1/0058;
Y02B 70/10

(25) En (26) En
(21) 18172306.5 (22) 15.05.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.11.2018
(30) 19.05.2017 US 201715600486

(54) • **STROMWANDLERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES STROMWANDLERSYSTEMS**
• **POWER CONVERTER SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A POWER CONVERTER SYSTEM**
• **SYSTÈME DE CONVERTISSEUR DE PUISSANCE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE CONVERTISSEUR DE PUISSANCE**

(73) NXP B.V., High Tech Campus Building 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Halberstadt, Hans, Redhill, Surrey RH1 1QZ, GB

(74) Miles, John Richard, NXP SEMICONDUCTORS Intellectual Property Group Abbey House 25 Clarendon Road, Redhill, Surrey RH1 1QZ, GB

H02M 3/156 → (51) **H02J 7/34**

H02M 3/157 → (51) **H02M 1/08**

H02M 3/158 → (51) **H02M 3/155**

H02M 3/28 → (51) **H02M 3/337**

H02M 3/28 → (51) **H03K 17/0412**

H02M 3/335 → (51) **H02M 3/155**

(51) **H02M 3/337** (11) **2 670 039 B1**
H02M 3/338 **H02M 3/28**
H02M 3/3372; H02M 1/0058;
Y02B 70/10

(52) **Zh** (26) En
(21) 12739642.2 (22) 21.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.12.2013
(86) CN 2012/070699 21.01.2012
(87) WO 2012/100740 2012/31 02.08.2012
(30) 28.01.2011 CN 201110030967

(54) • **QUASIRESONANTER GEGENTAKTWANDLER UND STEUERVERFAHREN DAFÜR**
• **QUASI RESONANT PUSH-PULL CONVERTER AND CONTROL METHOD THEREOF**
• **CONVERTISSEUR SYMÉTRIQUE QUASIRÉSONNANT ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE**

(73) Lian Zheng Electronic (Shenzhen) Co., Ltd., No.4 Liufang Road Block 67 Baoan Shenzhen, Guangdong 518101, CN

(72) HE, Zhifeng, Taipei, TW
YANG, Yucheng, Taipei, TW

(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, et al, Königsstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

H02M 3/337 → (51) **H02M 3/155**

H02M 3/338 → (51) **H02M 3/337**

(51) **H02M 5/297** (11) **3 180 849 B1**
H02M 7/48 **H02M 7/797**
H02J 3/18 **H02J 3/32**
H02M 7/219

(52) **H02J 3/18; H02J 3/32; H02M 5/297;**
H02M 7/4807; H02M 7/797;
H02M 7/219; Y02E 40/30

(25) En (26) En
(21) 15760285.5 (22) 11.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.06.2017
(86) IB 2015/056113 11.08.2015
(87) WO 2016/024223 2016/07 18.02.2016
(30) 13.08.2014 PT 10784414

(54) • **AC/DC UMRICHTER MIT 3 ZU EINER PHASE MATRIX UMRICHTER, VOLLBRÜCKEN AC/DC UMRICHTER UND HF TRAFÖ**
• **AC/DC CONVERTER WITH THREE TO SINGLE PHASE MATRIX CONVERTER, FULL-BRIDGE AC/DC CONVERTER AND HF TRANSFORMER**
• **CONVERTISSEUR CA/CC AVEC CONVERTISSEUR MATRICIEL TROIS À UNE PHASE, CONVERTISSEUR CA/CC DE PONT COMPLET ET TRANSFORMATEUR DE HAUTE FREQUENCE**

(73) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência, Campus da FEUP Rua Dr Roberto Frias 378, 4200-465 Porto, PT

(72) CERQUEIRA PINTO BEZERRA VARAJÃO, Diogo André, P-4990-290 Ponte de Lima, PT

FARIA MIRANDA, Luís Miguel, P-4755-350 Moure BCL, PT

ESTEVEES ARAÚJO, Rui Manuel, P-4050-230 Porto, PT

(74) Patentree, Edifício Net Rua de Salazares, 842, 4149-002 Porto, PT

H02M 5/458 → (51) **H02P 27/08**

H02M 7/00 → (51) **H02G 5/10**

H02M 7/00 → (51) **H02J 7/34**

H02M 7/02 → (51) **H02J 7/34**

(51) **H02M 7/219** (11) **2 764 613 B1**
G01R 19/04; H02N 2/181

(52) **En** (26) En
(21) 12769660.7 (22) 08.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.08.2014
(86) EP 2012/069902 08.10.2012
(87) WO 2013/050620 2013/15 11.04.2013
(30) 07.10.2011 EP 11184378
07.10.2011 EP 11184380

(54) • **GLEICHRICHTER-SCHALTUNG MIT AC-SEITIGER KURZSCHLUSS-FUNKTION UND SYNCHRONISIERTEM SCHALTEN BEI ENERGIESAMMELN IM KONVERTER MIT INDUKTIVITÄT**
• **RECTIFIER CIRCUIT WITH AC SIDE SHORT-CIRCUIT FUNCTION AND SYNCHRONIZED SWITCH HARVESTING ON INDUCTOR CONVERTER**
• **CIRCUIT DE REDRESSEMENT AYANT UNE FONCTION DE COURT-CIRCUIT CÔTÉ CA ET CONVERTISSEUR POUR RÉCUPÉRATION PAR COMMUTATION SYNCHRONISÉE SUR INDUCTEUR**

(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE

(72) MATEU SÁEZ, María Loreto, 90491 Nürnberg, DE

ZESSIN, Henrik, 91052 Erlangen, DE

LÜHMANN, Lars, 90480 Nürnberg, DE

SPIES, Peter, 91074 Herzogenaurach, DE

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **H02M 7/219** (11) **3 667 891 B1**
H02J 50/00
H02J 50/00; H02M 7/2195;
H02M 1/0012

(25) En (26) En
(21) 19213629.9 (22) 04.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.06.2020
(30) 13.12.2018 CN 201811521216

(54) • **SYNCHRONGLEICHRICHTER FÜR DRAHTLOSES LADESYSYSTEM**
• **SYNCHRONOUS RECTIFIER FOR WIRELESS CHARGING SYSTEM**
• **REDRESSEUR SYNCHRONE POUR SYSTÈME DE CHARGE SANS FIL**

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) ZHAN, Fuchun, Redhill, Surrey RH1 1QZ, GB
YUN, Tinghua, Redhill, Surrey RH1 1QZ, GB
QING, Jian, Redhill, Surrey RH1 1QZ, GB
CHEN, Chao, Redhill, Surrey RH1 1QZ, GB

ZHANG, Li, Redhill, Surrey RH1 1QZ, GB
(74) CONG, Feng, Redhill, Surrey RH1 1QZ, GB
Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property Group
Abbey House 25 Clarendon Road, Redhill, Surrey RH1 1QZ, GB

H02M 7/48 → (51) **H02M 5/297**

H02M 7/48 → (51) **H02P 29/62**

H02M 7/483 → (51) **H02J 3/36**

H02M 7/483 → (51) **H02M 7/49**

H02M 7/487 → (51) **H02P 27/08**

H02M 7/487 → (51) **H02P 27/12**

(51) **H02M 7/49** (11) **3 417 540 B1**
H01G 4/06 **H01G 4/12**
H01G 4/14 **H02M 7/483**
H01G 4/20

(52) **H02M 7/49; H01G 4/06; H01G 4/12;**
H01G 4/14; H01G 4/206; H02M 7/483

(25) De (26) De
(21) 16716534.9 (22) 12.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2018
(86) EP 2016/058015 12.04.2016

(87) WO 2017/178040 2017/42 19.10.2017

(54) • **ELEKTRISCHER KONDENSATOR**
• **ELECTRICAL CAPACITOR**
• **CONDENSATEUR ÉLECTRIQUE**

(73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE

(72) EULER, Ingo, 91056 Erlangen, DE
PIESCHEL, Martin, 90473 Nürnberg, DE

H02M 7/49 → (51) **H02J 1/08**

H02M 7/5387 → (51) **H02P 27/12**

H02M 7/5395 → (51) **H02P 27/12**

H02M 7/797 → (51) **B60L 3/04**

H02M 7/797 → (51) **H02M 5/297**

H02P 1/28 → (51) **G05F 3/04**

H02P 1/42 → (51) **G05F 3/04**

H02P 3/18 → (51) **H02P 25/024**

H02P 3/22 → (51) **B60L 3/04**

(51) **H02P 6/10** (11) **3 564 094 B1**
B62D 5/04

(52) **B62D 5/046; B62D 5/0484;**
B62D 5/0487; H02P 6/10

(25) En (26) En
(21) 19172408.7 (22) 02.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2019
(30) 02.05.2018 GB 201807244

(54) • **STEUERUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE**
SERVOLENKUNG
• **CONTROL FOR ELECTRIC POWER**
STEERING
• **COMMANDE POUR DIRECTION**
ASSISTÉE ÉLECTRIQUE

(73) ZF Automotive UK Limited, Stratford Road,
Solihull B90 4GW, GB

(72) Rice, Nathanael, Solihull, West Midlands
B90 4AX, GB
Terdy, Tamas, Solihull, West Midlands B90
4AX, GB

(74) Barker Brettell LLP, 100 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

H02P 6/12 → (51) **H02P 29/68**

(51) **H02P 6/18** (11) **3 089 351 B1**
H02P 25/022 **H02P 21/24**
H02P 25/024

(52) **H02P 6/18; H02P 6/183; H02P 21/24;**
H02P 25/024

(25) De (26) De
(21) 16000903.1 (22) 21.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2016
(30) 28.04.2015 DE 102015005478

(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER**
POSITION EINES ROTORS EINES PER-
MANENTMAGNETSERVOMOTORS
• **METHOD FOR DETERMINING THE**
POSITION OF A ROTOR OF A PERMA-
NENTLY MAGNETIC SERVO MOTOR
• **PROCEDE DE DETERMINATION DE LA**
POSITION D'UN ROTOR D'UN SERVO-
MOTEUR A AIMANT PERMANENT

(73) Stöber Antriebstechnik GmbH & Co. KG,
Kieselbronner Strasse 12, 75177 Pforzheim,
DE

(72) Bänzner, Heinz, 75331 Engelsbrand, DE
Kraus, Benjamin, 75249 Kieselbronn, DE
Scholze, Stephan, 75239 Eisingen, DE
Blasofszky, Gerhard, 75173 Pforzheim, DE

(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patent-
anwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter
Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

(51) **H02P 6/185** (11) **3 544 173 B1**
H02P 6/185

(25) De (26) De
(21) 19160302.6 (22) 01.03.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2019
(30) 22.03.2018 DE 102018106796

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM**
ERMITTELN EINER LÄUFERLAGE EINES
LÄUFERS EINER ELEKTRONISCH KOM-
MUTIERTEN ELEKTRISCHEN MASCHINE
• **METHOD AND DEVICE FOR DETER-**
MINING OF A ROTOR POSITION OF A
ROTOR IN AN ELECTRONICALLY
COMMUTATED ELECTRIC MACHINE
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMI-**
NATION D'UNE POSITION D'UN ROTOR
DANS UNE MACHINE ÉLECTRIQUE À
COMMUTATION ÉLECTRONIQUE

(73) Universität des Saarlandes, Campus Saar-
brücken, 66123 Saarbrücken, DE

(72) Grasso, Emanuele, 66125 Saarbrücken, DE
König, Niklas, 66265 Heusweiler, DE
Nienhaus, Matthias, 55262 Alzey, DE
Meri, Daniel, 66809 Nalbach, DE

(74) Banse & Steglich Patentanwälte PartmbB,
Patentanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-
Straße 23, 80336 München, DE

H02P 6/32 → (51) **H02P 29/024**

H02P 8/34 → (51) **G05B 19/4062**

H02P 21/24 → (51) **H02P 6/18**

H02P 21/30 → (51) **H02P 27/12**

H02P 23/00 → (51) **H02P 25/024**

H02P 23/20 → (51) **H02P 25/024**

H02P 25/022 → (51) **H02P 6/18**

(51) **H02P 25/024** (11) **3 449 560 B1**
H02P 3/18 **H02P 23/00**
H02P 25/22 **H02P 27/08**
H02P 27/06 **H02P 23/20**

(52) **H02P 3/18; H02P 23/00/27;**
H02P 23/20; H02P 25/024;
H02P 25/22; H02P 27/06; H02P 27/08

(25) De (26) De
(21) 16802088.1 (22) 30.11.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2019
(86) EP 2016/079184 30.11.2016

(87) WO 2017/186319 2017/44 02.11.2017

(30) 29.04.2016 DE 102016207386

01.09.2016 DE 102016216560

(54) • **VERFAHREN ZUM AUSSCHALTEN EINER**
MEHRPHASIGEN ELEKTRISCHEN MA-
SCHINE IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
• **METHOD FOR SWITCHING OFF A MULTI-**
PHASE ELECTRIC MACHINE IN A
VEHICLE
• **PROCÉDÉ POUR COUPER UN POLY-**
PHASEE MACHINE ÉLECTRIQUE DANS
UN VÉHICULE AUTOMOBILE

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
SEG Automotive Germany GmbH, Lotter-
bergstrasse 30, 70499 Stuttgart, DE

(72) ROESNER, Julian, 74199 Untergruppen-
bach, DE

(74) Steinbauer, Florian, et al, Dehns Germany
Theresienstraße 6-8, 80333 München, DE

H02P 25/024 → (51) **H02P 6/18**

H02P 25/22 → (51) **H02P 25/024**

H02P 27/06 → (51) **H02P 25/024**

(51) **H02P 27/08** (11) **3 355 467 B1**
B66B 11/04 **H02M 5/458**
H02M 7/487
H02P 27/08

(25) En (26) En
(21) 18153885.1 (22) 29.01.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2018
(30) 30.01.2017 US 201715419670

(54) • **PARALLEL GESCHALTETE PHASENVER-**
SCHOBENE 2 STUFIGE BIDIREKTIONALE
ANTRIEBE
• **PARALLEL INTERLEAVED 2-LEVEL**
REGENERATIVE DRIVES
• **ENTRAÎNEMENT RÉGÉNÉRATIF À 2**
NIVEAUX PARALLÈLES IMBRIQUÉS

(73) Otis Elevator Company, One Carrier Place,
Farmington, Connecticut 06032, US

(72) AGIRMAN, Ismail, Farmington, CT 06032,
US

(74) Schmitt-Nilson Schraud Waibel Wohlfrom
Patentanwälte Partnerschaft mbB, Pelk-
ovenstraße 143, 80992 München, DE

H02P 27/08 → (51) **H02P 25/024**

H02P 27/08 → (51) **H02P 29/62**

H02P 27/08 → (51) **H02P 29/68**

- (51) **H02P 27/12** (11) **3 729 637 B1**
H02P 21/30 **H02P 27/14**
H02M 7/487 **H02M 7/5395**
H02M 7/5387
- (52) **H02P 27/12; H02M 7/487;**
H02M 7/53876; H02M 7/5395;
H02P 21/30; H02P 27/14
- (25) En (26) En
(21) 19700121.7 (22) 08.01.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.10.2020
(86) EP 2019/050345 08.01.2019
(87) WO 2019/137916 2019/29 18.07.2019
(30) 11.01.2018 EP 18151248
- (54) • **MODELLPRÄDIKTIVE STEUERUNG EINES UMRICHTERS BASIEREND AUF PULSWEITENMODULIERTEN SCHALTMUSTERN**
• **MODEL PREDICTIVE CONTROL OF A CONVERTER BASED ON PULSE WIDTH MODULATED SWITCHING PATTERNS**
• **COMMANDE PRÉDICTIVE D'UN ONDULEUR SUR LA BASE DE MODÈLES DE COMMUTATION MODULÉS EN LARGEUR D'IMPULSION**
- (73) ABB Schweiz AG, Bruggerstrasse 66, 5400 Baden, CH
(72) GEYER, Tobias, 5408 Ennetbaden, CH
SPUDIC, Vedrana, 8047 Zürich, CH
GUTSCHER, Christof, 8057 Zürich, CH
RUEETSCHI, Andrea, 5405 Baden, CH
(74) Qip Patentanwälte Dr. Kuehn & Partner mbB, Goethestraße 8, 80336 München, DE

H02P 27/14 → (51) **H02P 27/12**

- (51) **H02P 29/024** (11) **3 232 562 B1**
H02P 6/32 **G01R 31/34**
H02K 11/20
- (52) **G01R 31/343; G01R 31/346;**
H02K 11/20; H02P 6/32; H02P 29/0241
- (25) En (26) En
(21) 17165774.5 (22) 10.04.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.10.2017
(30) 11.04.2016 US 201662320664 P
28.03.2017 US 201715471366
- (54) • **DYNAMOELEKTRISCHES MASCHINEN-ÜBERWACHUNGSSYSTEM UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN**
• **DYNAMOELECTRIC MACHINE FAULT MONITORING SYSTEM AND RELATED METHODS**
• **SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE DÉFAILLANCE DE MACHINE DYNAMOÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) DESABHATLA, Sreedhar, 85748 München, DE
GRANT, James Jonathan, Schenectady, NY 12345, US
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **H02P 29/62** (11) **3 605 835 B1**
H02P 27/08 **F25B 1/00**
H02M 7/48
- (52) **H02P 29/62; H02M 7/48;**
H02P 27/08; F25B 49/025;
F25B 2400/01; F25B 2500/26
- (25) Ja (26) En
(21) 18774468.5 (22) 28.03.2018

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.02.2020
(86) JP 2018/012827 28.03.2018
(87) WO 2018/181506 2018/40 04.10.2018
(30) 28.03.2017 JP 2017062653
- (54) • **VERFAHREN ZUR PULSWEITENMODULATION**
• **PULSE WIDTH MODULATION METHOD**
• **PROCÉDÉ DE MODULATION DE DURÉE D'IMPULSION**
- (73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KITOU Minoru, Osaka-Shi Osaka 530-8323, JP
KOBAYASHI Naoto, Osaka-Shi Osaka 530-8323, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H02P 29/68** (11) **2 674 256 B1**
B25F 5/00 **H02P 27/08**
H02P 6/12
- (52) **B25F 5/00; H02P 6/12; H02P 27/08;**
H02P 29/68; H02K 2203/09

- (25) En (26) En
(21) 13172319.9 (22) 17.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.12.2013
(30) 15.06.2012 US 201261660335 P
- (54) • **Schaltungssteuerung für einen bürstenlosen Motor in einem elektrischen Werkzeug**
• **Brushless motor commutation control in a power tool**
• **Commande de commutation de moteur sans balai dans un outil électrique**
- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Smith, David J., Columbia, MD Maryland 21045, US
Ayers, Justin, Jarrettsville, Maryland 21084, US
Gillespie, David E., Baltimore, MD Maryland 21224, US
Hatfield, Eric E., Anthem, AZ Arizona 85086, US
Alemu, Redeat, G., Timonium, MD Maryland 21093, US
Dunston, Jarrett A., Owings Mills, MD Maryland 21117, US
Ortt, Earl M., Towson, MD Maryland 21284, US
Osborne, Stephen P., Pikesville, MD Maryland 21208, US
Friedman, Brian E., Baltimore, MD Maryland 21231, US
(74) SBD IPAdmin, 270 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4DX, GB

H02S 30/10 → (51) **H02S 40/34**

- (51) **H02S 40/34** (11) **3 089 221 B1**
H01L 31/048 **H02S 30/10**
H02S 40/34; H01L 31/0488;
H02S 30/10; Y02E 10/50
- (25) Zh (26) En
(21) 14875406.2 (22) 15.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2016
(86) CN 2014/084537 15.08.2014
(87) WO 2015/096489 2015/26 02.07.2015

- (30) 27.12.2013 CN 201310737581
- (54) • **DOPPELGLAS-PV-MODUL**
• **DUAL-GLASS PHOTOVOLTAIC MODULE**
• **MODULE PHOTOVOLTAÏQUE DOUBLE VERRE**
- (73) BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
(72) WANG, Shencun, Shenzhen Guangdong 518118, CN
SUN, Xiang, Shenzhen Guangdong 518118, CN
WANG, Shengya, Shenzhen Guangdong 518118, CN
JIANG, Zhanfeng, Shenzhen Guangdong 518118, CN
(74) DehnsGermany Partnerschaft von Patentanwälten, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

- (51) **H03C 1/62** (11) **3 547 534 B1**
H04L 27/367; H04B 1/0475;
H04B 1/1027; H04L 27/364; H04B 1/40

- (25) En (26) En
(21) 19174529.8 (22) 11.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2019
(30) 12.09.2013 US 201361876949 P
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR SIGNALERZEUGUNG, -EMPFANG UND -EIGENKALIBRIERUNG**
• **APPARATUS AND METHODS FOR SIGNAL GENERATION, RECEPTION, AND SELF-CALIBRATION**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION, DE RÉCEPTION ET D'AUTO-ÉTALONNAGE DE SIGNAUX**
- (73) Vayyar Imaging Ltd., Shabazi St 26, Yehud 562300, IL
(72) NADIRI, Zivi, 76841 Mishmar David, IL
ROSENFELD, Jonathan, 4721805 Ramat Hasharon, IL
CHAYAT, Naftali, 44205 Kfar Saba, IL
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, The Gridiron Building One Pancras Square, London N1C 4AG, GB
(62) 14844714.7 / 3 044 870

- (51) **H03F 1/02** (11) **3 192 169 B1**
H03F 1/0288

- (25) En (26) En
(21) 14789883.7 (22) 11.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.07.2017
(86) IB 2014/064449 11.09.2014
(87) WO 2016/038426 2016/11 17.03.2016
- (54) • **BREITBANDIGER DOHERTY-LEISTUNGS-VERSTÄRKER**
• **BROADBAND DOHERTY POWER AMPLIFIER**
• **AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE DE DOHERTY À LARGE BANDE**
- (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., No. 18 Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, CN
(72) PHAM, Bi, Ottawa, Ontario K2E 6Z9, CA
ILOWSKI, John, Nepean, Ontario K2H 5P3, CA
CONRADI, Carl, Ottawa, Ontario K1Y 4A3, CA
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

H03F 1/30 → (51) **H01J 37/32**

H03F 1/52 → (51) **H01J 37/32**

H03F 3/21 → (51) **H03H 7/38**

(51) **H03F 3/217** (11) **3 422 569 B1**
H03M 3/00

(52) **H03F 3/2173; H03F 3/2171;**
H03F 3/2175; H03M 3/45;
H03M 3/506; H03F 2200/351

(25) En (26) En
(21) 17179110.6 (22) 30.06.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.01.2019

(54) • **VERSTÄRKERSCHALTUNG**
• **AN AMPLIFIER CIRCUIT**
• **CIRCUIT AMPLIFICATEUR**

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

(72) Berkhout, Marco, 5656 AG Eindhoven, NL
Babarro, Jokin Segundo, 5656 AG Ein-
dhoven, NL
Bruin, Paulus Petrus Franciscus Maria, 5656
AG Eindhoven, NL

(74) Miles, John Richard, NXP SEMICON-
DUCTORS Intellectual Property Group
Abbey House 25 Clarendon Road, Redhill,
Surrey RH1 1QZ, GB

H03F 3/217 → (51) **H01J 37/32**

H03F 3/30 → (51) **H01J 37/32**

H03F 3/34 → (51) **G05F 1/575**

H03F 3/45 → (51) **G05F 1/575**

H03F 3/45 → (51) **G06F 3/044**

H03F 3/60 → (51) **H03M 1/00**

H03F 19/00 → (51) **H03M 1/00**

H03G 9/02 → (51) **H04R 1/10**

H03H 7/09 → (51) **H03H 7/38**

(51) **H03H 7/38** (11) **3 219 017 B1**
H03H 7/09 **H03H 7/42**
H03F 3/21 **H03H 7/48**
H04B 1/06 **H03F 5/00**
H03F 1/02 **H03F 1/56**
H03F 3/193 **H03F 3/24**
H03F 3/217

(52) **H03H 7/38; H03F 1/0205;**
H03F 1/565; H03F 3/193;
H03F 3/2171; H03F 3/2176;
H03F 3/245; H03H 7/09; H03H 7/425;
H03H 7/48; H03F 2200/318;
H03F 2200/451; H03F 2200/534;
H03F 2200/537; H03F 2200/541;
H03H 7/427

(25) En (26) En
(21) 15847809.9 (22) 03.10.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.09.2017

(86) US 2015/053898 03.10.2015

(87) WO 2016/054617 2016/14 07.04.2016

(30) 03.10.2014 US 201462059448 P

(54) • **TRANSFORMATORBASIERTES IMPED-**
ANZANPASSUNGSNETZWERK
• **TRANSFORMER BASED IMPEDANCE**
MATCHING NETWORK
• **RÉSEAU D'ADAPTATION D'IMPÉDANCE**
Basé sur un transformateur

(73) Short Circuit Technologies LLC, 2604
Elmwood Avenue, Suite 206, Rochester, NY
14618, US

(72) BABAIE, Masoud, 2641 DJ Pijnacker (Zuid-
Holland), NL
STASZEWSKI, Robert Bogdan, Dublin D14,
IE

(74) Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square
House 8 Salisbury Square, London EC4Y
8AP, GB

H03H 7/42 → (51) **H03H 7/38**

H03H 7/48 → (51) **H03H 7/38**

H03H 9/10 → (51) **H01L 23/10**

H03K 3/01 → (51) **H04B 1/7163**

H03K 3/017 → (51) **H02M 1/08**

H03K 7/08 → (51) **H02M 1/08**

(51) **H03K 17/0412** (11) **3 477 861 B1**
H02M 3/28

(52) **H02M 1/08; H03K 17/04123;**
H03K 17/102; H02M 1/0058;
H02M 3/33538; Y02B 70/10

(25) Ko (26) En
(21) 17837185.2 (22) 25.07.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.05.2019

(86) KR 2017/007998 25.07.2017

(87) WO 2018/026133 2018/06 08.02.2018

(30) 05.08.2016 RU 2016132374
29.03.2017 KR 20170039944

(54) • **SCHALTVORRICHTUNG UND STROM-**
UMWANDLUNGSVORRICHTUNG
• **SWITCHING DEVICE AND POWER**
CONVERSION DEVICE
• **DISPOSITIF DE COMMUTATION ET**
DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUIS-
SANCE

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR

(72) OLYUNIN, Nikolay Nikolayevich, Perm
614022, RU
KHRIPKOV, Alexander Nikolayevich, Lobnya
141732, RU
CHERNOKALOV, Alexander Gennadyevich,
Korolev 141075, RU

(74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

H03K 17/081 → (51) **H03K 17/0814**

(51) **H03K 17/0814** (11) **3 683 965 B1**
H03K 17/081 **H01L 27/02**
H02H 9/04

(52) **H01L 27/0266; H02H 9/046**

(25) En (26) En
(21) 20152220.8 (22) 16.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.07.2020

(30) 18.01.2019 US 201916251584

(54) • **SCHALTSTEUERUNGSSCHALTUNG FÜR**
EINEN LEISTUNGSSCHALTER MIT
SCHUTZ VOR ELEKTROSTATISCHER
ENTLADUNG (ESD)
• **SWITCH CONTROL CIRCUIT FOR A**
POWER SWITCH WITH ELECTROSTATIC
DISCHARGE (ESD) PROTECTION
• **CIRCUIT DE COMMANDE DE COMMUTA-**
TEUR POUR UN COMMUTATEUR DE
PUISSANCE DOTÉ D'UNE PROTECTION

CONTRE LES DÉCHARGES ÉLECTRO-
STATIQUES (ESD)

(73) NXP USA, Inc., 6501 William Cannon Drive
West, Austin TX 78735, US

(72) Stockinger, Michael A., Redhill, Surrey RH1
1QZ, GB
McQuirk, Dale John, Redhill, Surrey RH1
1QZ, GB

(74) Miles, John Richard, NXP SEMICON-
DUCTORS Intellectual Property Group
Abbey House 25 Clarendon Road, Redhill,
Surrey RH1 1QZ, GB

H03K 17/082 → (51) **G01K 7/01**

(51) **H03K 17/16** (11) **2 637 305 B1**
H03K 17/166

(25) En (26) En
(21) 12158851.1 (22) 09.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.09.2013

(54) • **Steuerschaltung zur Steuerung eines**
Halbleiterschalters
• **Control circuitry for controlling a semi-**
conductor switch
• **Circuit de contrôle pour la commande**
d'un commutateur semi-conducteur

(73) Aros Electronics AB, Östergårdsgatan 12,
431 53 Mölndal, SE

(72) Hellström, Jerker, 449 44 Nol, SE

(74) AWA Sweden AB, P.O. Box 11394, 404 28
Göteborg, SE

H03K 17/16 → (51) **H03K 17/693**

(51) **H03K 17/693** (11) **3 720 001 B1**
H03K 17/16 **H04B 1/04**
H04B 1/44

(52) **G05F 1/10; H03K 17/161;**
H03K 17/693; H03K 2217/0018;
H03K 2217/0036; H04B 1/0458;
H04B 1/44

(25) En (26) En
(21) 20167503.0 (22) 01.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.10.2020

(30) 03.04.2019 US 201916374139

(54) • **HOCHFREQUENZSCHALTVORRICHTUNG**
MIT KOMPENSATION UND KOMPEN-
SATIONSVERFAHREN
• **RADIO FREQUENCY SWITCH DEVICE**
WITH COMPENSATION AND COMPEN-
SATION METHOD
• **DISPOSITIF DE COMMUTATION DE**
FRÉQUENCE RADIO AVEC COMPENSA-
TION ET PROCÉDÉ DE COMPENSATION

(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-
15, 85579 Neuburg, DE

(72) SYROIEZHIN, Semen, 91504 Erlangen, DE
ARAUJO DO NASCIMENTO, Pablo, 81539
Munich, DE
BAKALSKI, Winfried, 85640 Putzbrunn, DE
CATTANEO, Andrea, 82024 Taufkirchen, DE
ESSEL, Jochen, 81679 Munich, DE
OEZDAMAR, Oguzhan, 85649 Brunnthal, DE
RIMMELSPACHER, Johannes Klaus, 80538
Munich, DE
SOLOMKO, Valentyn, 81479 München, DE
TAYARI, Dania, 82008 Unterhaching, DE
WICKMANN, Andreas, 90425 Nuernberg, DE

(74) Sticht, Andreas, Kraus & Weisert Patent-
anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

- (51) **H03K 17/94** (11) **3 635 867 B1**
H03K 17/96 **H05K 5/00**
H02B 1/46
- (52) **H03K 17/9638; H03K 17/9629;**
H03K 17/9631; H05K 5/0017;
H05K 7/1432; H03K 2217/94108
- (25) De (26) De
(21) 19723143.4 (22) 15.05.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.04.2020
(86) EP 2019/062513 15.05.2019
(87) WO 2019/242944 2019/52 26.12.2019
(30) 19.06.2018 EP 18178578
- (54) • **WECHSELRICHTERGEHÄUSE MIT EINER
OPTOELEKTRONISCHEN BEDIENEINHEIT**
• **INVERTER HOUSING WITH AN OPTOE-
LECTRONIC OPERATING UNIT**
• **BOÎTIER D'ONDULEUR AVEC UNE UNITÉ
DE COMMANDE OPTOÉLECTRONIQUE**
- (73) FRONIUS INTERNATIONAL GmbH, Fronius-
straße 1, 4643 Pettenbach, AT
- (72) GROSSAUER, Carina, 4643 Pettenbach, AT
GANGLMAIR, Sarim, 4643 Pettenbach, AT
MADERTHANER, Florian, 4643 Pettenbach,
AT
LEITGEB, Ronald, 4643 Pettenbach, AT
- (74) SONN Patentanwälte OG, Riemergasse 14,
1010 Wien, AT

H03K 17/94 → (51) **H03K 17/96**

H03K 17/955 → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H03K 17/96** (11) **2 989 511 B1**
G06F 3/041 **G04G 21/08**
G06F 3/044 **H03K 17/94**
- (52) **G04G 21/08; G06F 3/04166;**
H03K 17/9622; G06F 3/044
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14720530.6 (22) 16.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.03.2016
(86) EP 2014/057772 16.04.2014
(87) WO 2014/173766 2014/44 30.10.2014
(30) 23.04.2013 EP 13164968
- (54) • **VERFAHREN ZUM VERWALTEN VON
OPERATIONEN AUF EINER ELEKTRO-
NISCHEN VORRICHTUNG**
• **METHOD FOR MANAGING OPERATIONS
ON AN ELECTRONIC DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE GESTION DES MANIPULA-
TIONS D'UN APPAREIL ÉLECTRONIQUE**
- (73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse,
Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) BOVET, Jean-Luc, 4500 Solothurn, CH
JUFER, Martin, 4917 Melchnau, CH
NUSSBAUM, André, 2606 Corgémont, CH
CHRISTE, Laurent, 2504 Bienne, CH
- (74) Collé, Emmanuel, et al, ICB Ingénieurs Con-
seils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3,
2001 Neuchâtel, CH

H03K 17/96 → (51) **H03K 17/94**

- (51) **H03M 1/00** (11) **3 262 762 B1**
H01P 1/38 **H03F 19/00**
H01P 1/383 **H03F 3/60**
- (52) **H01P 1/38; H03F 3/605; H03F 19/00;**
H03F 2200/192; H03F 2200/198;
H03F 2200/204
- (25) En (26) En
(21) 16756463.2 (22) 26.02.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.01.2018
(86) US 2016/019819 26.02.2016
(87) WO 2016/138406 2016/35 01.09.2016
(30) 27.02.2015 US 201562126423 P
- (54) • **AUF JOSEPHSON-KONTAKT BASIERTE
ZIRKULATOREN UND ZUEGHÖRIGE SYS-
TEME UND VERFAHREN**
• **JOSEPHSON JUNCTION-BASED CIRCU-
LATORS AND RELATED SYSTEMS AND
METHODS**
• **CIRCULATEURS À BASE DE JONCTION
JOSEPHSON ET SYSTÈMES ET
PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
- (73) Yale University, Two Whitney Avenue, New
Haven, CT 06510, US
- (72) SLIWA, Katrina, New Haven, CT 06511, US
HATRIDGE, Michael, New Haven, CT 06511,
US
NARLA, Anirudh, New Haven, CT 06511, US
SHANKAR, Shyam, New Haven, CT 06511,
US
FRUNZIO, Luigi, North Haven, CT 06473, US
SCHOELKOPF, Robert, J., III, Madison, CT
06443, US
DEVORET, Michel, New Haven, CT 06511,
US
- (74) Cabinet Beaumont, 4, Place Robert
Schuman B.P. 1529, 38025 Grenoble Cedex
1, FR

H03M 3/00 → (51) **H03F 3/217**

H03M 7/30 → (51) **G06F 12/02**

- (51) **H03M 7/48** (11) **3 469 711 B1**
H03M 7/40
- (52) **H03M 7/48; H04L 69/04;**
H03M 7/4043; H03M 7/607
- (25) En (26) En
(21) 16729497.4 (22) 10.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2019
(86) EP 2016/025058 10.06.2016
(87) WO 2016/198169 2016/50 15.12.2016
(30) 10.06.2015 GB 201510127
- (54) • **CODIERER, DECODIERER UND VERFAH-
REN MIT MODUSSYMBOLEN**
• **ENCODERS, DECODERS AND METHODS
UTILIZING MODE SYMBOLS**
• **CODEURS, DÉCODEURS ET PROCÉDÉS
UTILISANT DES SYMBOLES DE MODE**
- (73) Gurulogic Microsystems OY, Linnankatu 34,
20100 Turku, FI
- (72) KALEVO, Ossi, 37800 Akaa, FI
- (74) Basck Ltd, WeWork 50-60 Station Rd,
Cambridge CB1 2JH, GB

H03M 13/11 → (51) **H04L 1/00**

H03M 13/27 → (51) **H03M 13/29**

- (51) **H03M 13/29** (11) **3 022 860 B1**
H03M 13/35 **H03M 13/37**
H03M 13/27 **H04L 1/00**
H04L 29/06 **H03M 13/15**
H03M 13/11 **H03M 13/23**
- (52) **H04L 65/4076; H03M 13/27;**
H03M 13/29; H03M 13/2906;
H03M 13/353; H04L 1/0057;
H04L 1/0075; H04L 65/607;
H04L 65/80; H03M 13/1102;
H03M 13/1515; H03M 13/23
- (25) En (26) En
(21) 14826773.5 (22) 18.07.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2016
(86) KR 2014/006549 18.07.2014
(87) WO 2015/009105 2015/03 22.01.2015
(30) 18.07.2013 KR 20130084877
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
SENDEN/EMPFGANGEN EINES DATEN-
PAKETS IN EINEM MULTIMEDIA-KOM-
MUNIKATIONSSYSTEM**
• **APPARATUS AND METHOD FOR
SENDING/RECEIVING PACKET IN
MULTIMEDIA COMMUNICATION
SYSTEM**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ENVOI/
RÉCEPTION DE PAQUETS DANS UN
SYSTÈME DE COMMUNICATION MULTI-
MEDIA**
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) HWANG, Sung-Hee, Suwon-si Gyeonggi-do
16677, KR
- (74) Nederlands Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H03M 13/29** (11) **3 408 941 B1**
H04L 1/00

(52) **H04L 1/0057; H03M 13/096;**
H03M 13/13; H04L 1/0041;
H04L 1/0061

- (25) En (26) En
(21) 17759226.8 (22) 28.02.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2018
(86) CN 2017/075253 28.02.2017
(87) WO 2017/148375 2017/36 08.09.2017
(30) 04.03.2016 US 201615061348
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR POLAR-
CODIERUNG UND -DECODIERUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR POLAR
ENCODING AND DECODING**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CODAGE ET
DE DÉCODAGE POLAIRE**
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) GE, Yiqun, Kanata Ontario K2T 0B7, CA
SHI, Wuxian, Kanata Ontario K2T 0B7, CA
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalt-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

H03M 13/29 → (51) **H04B 10/61**

H03M 13/35 → (51) **H03M 13/29**

H03M 13/37 → (51) **H03M 13/29**

H03M 13/45 → (51) **H04B 10/61**

H04B 1/00 → (51) **H01Q 1/24**

H04B 1/00 → (51) **H04B 1/10**

H04B 1/00 → (51) **H04B 1/52**

- (51) **H04B 1/10** (11) **3 759 823 B1**
H04B 1/00
- (52) **H04B 1/1036; H04B 1/0057**
- (25) En (26) En
(21) 18711699.1 (22) 02.03.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.01.2021
(86) IB 2018/051344 02.03.2018

- (87) WO 2019/166863 2019/36 06.09.2019
(54) • **FRONTEND-ARCHITEKTUR EINES MEHRBANDIGEN FUNKS**
• **FRONT-END ARCHITECTURE OF MULTIBAND RADIO**
• **ARCHITECTURE FRONTALE DE RADIO MULTIBANDE**
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JIAN, Chunyun, Ottawa, Ontario K2M 2M4, CA
CHEN, Lixia, San Jose, CA 95129, US
ZHOU, Mi, Nepean, Ontario K2J 0G3, CA
(74) Zacco Sweden AB, Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H04B 1/10 → (51) **H04B 1/12**

H04B 1/10 → (51) **H04B 17/00**

- (51) **H04B 1/12** (11) **3 323 204 B1**
H04B 1/10 **H04B 1/3827**
(52) **H04B 1/1027; H04B 1/123;**
H04B 2001/3855
(25) En (26) En
(21) 15738093.2 (22) 15.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2018
(86) EP 2015/066206 15.07.2015
(87) WO 2017/008851 2017/03 19.01.2017
(54) • **SENDEEMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER SELBSTSTÖRUNGEN EINES SENDEEMPFÄNGERS**
• **TRANSCIEVER AND METHOD FOR REDUCING A SELF-INTERFERENCE OF A TRANSCIEVER**
• **ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR ET PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE UNE AUTO-INTERFÉRENCE D'UN ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR**
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) ASKAR, Ramez, 14193 Berlin, DE
SCHUBERT, Benjamin, 10317 Berlin, DE
KEUSGEN, Wilhelm, 14089 Berlin, DE
(74) König, Andreas Rudolf, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radtkoferstraße 2, 81373 München, DE

- (51) **H04B 1/16** (11) **3 549 267 B1**
H04L 27/06
(52) **H04B 1/16**
(25) En (26) En
(21) 17811363.5 (22) 04.12.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2019
(86) GB 2017/053649 04.12.2017
(87) WO 2018/104715 2018/24 14.06.2018
(30) 05.12.2016 GB 201620665
(54) • **DEMODULATOREN**
• **DEMODULATORS**
• **DÉMODULATEURS**
(73) Nordic Semiconductor ASA, Otto Nielsens veg 12, 7052 Trondheim, NO
(72) OLSEN, Eivind Sjøgren, 7052 Trondheim, NO
WICHLUND, Sverre, 7052 Trondheim, NO
UNDHEIM, Ruben, 7052 Trondheim, NO
(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04B 1/3827 → (51) **H04M 1/02**

H04B 1/3888 → (51) **H05K 5/06**

H04B 1/40 → (51) **H04L 5/14**

H04B 1/44 → (51) **H04B 1/52**

- (51) **H04B 1/52** (11) **3 422 585 B1**
H04W 88/08 **H04B 1/00**
H01Q 1/24 **H01Q 1/52**
H04B 1/44 **H04B 1/525**
H04B 10/2575 **H04B 1/12**
(52) **H04B 1/525; H01Q 1/246;**
H01Q 1/525; H04B 1/0053;
H04B 10/25754
(25) En (26) En
(21) 18188006.3 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2019
(30) 01.06.2011 US 201161492077 P
(54) • **VERTEILTES BREITBAND-ANTENNENSYSTEM MIT DUPLEXERLOSEM ISOLATOR-SUBSYSTEM**
• **BROADBAND DISTRIBUTED ANTENNA SYSTEM WITH NON-DUPLEXER ISOLATOR SUB-SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ANTENNE DISTRIBUÉ À LARGE BANDE COMPRENANT UN SOUS-SYSTÈME ISOLATEUR NON DUPLEXEUR**
(73) CommScope Technologies LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
(72) MORRISON, Charles B., Forest, VA 24551, US
MCALLISTER, Donald R., Lynchburg, VA 24503, US
PHILLIPS, Fred W., Forest, VA 24551, US
RANSON, Christopher G., Concord, VA 24538, US
HANSON, Van E., Forest, VA 24551, US
KUMMETZ, Thomas, 86477 Adelsried, DE
MACA, Gregory Allan, Lynchburg, VA 24502, US
(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
(62) 12727499.1 / 2 715 947

H04B 1/525 → (51) **H04B 1/52**

H04B 1/525 → (51) **H04L 5/14**

H04B 1/56 → (51) **H04L 5/14**

H04B 1/7073 → (51) **H04J 11/00**

H04B 1/7083 → (51) **H04J 11/00**

H04B 1/7093 → (51) **H04L 27/00**

- (51) **H04B 1/713** (11) **3 635 875 B1**
H04L 5/00 **H04L 27/26**
H04W 74/08
(52) **H04B 1/713; H04L 5/0012;**
H04L 5/0053; H04W 74/0833;
H04L 27/2601
(25) En (26) En
(21) 18717199.6 (22) 23.03.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.04.2020
(86) US 2018/024121 23.03.2018
(87) WO 2018/200106 2018/44 01.11.2018
(30) 24.04.2017 US 201762489354 P
13.11.2017 US 201715811125
(54) • **FREQUENZSPRUNGKONFIGURATION FÜR EINE PHYSIKALISCHE MULTITON-DIREKTZUGRIFFSKANALÜBERTRAGUNG**

- **FREQUENCY HOPPING CONFIGURATION FOR A MULTI-TONE PHYSICAL RANDOM ACCESS CHANNEL TRANSMISSION**
• **CONFIGURATION DE SAUT DE FRÉQUENCE POUR UNE TRANSMISSION PAR CANAL D'ACCÈS ALÉATOIRE PHYSIQUE À TONALITÉS MULTIPLES**
(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) YERRAMALLI, Srinivas, San Diego, California 92121-1714, US
LIU, Chih-Hao, San Diego, California 92121-1714, US
KADOUS, Tamer, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte, Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04B 1/7163** (11) **3 552 316 B1**
H03K 3/01 **H04L 7/00**

- (52) **H04B 1/71632; H04B 1/71637**
(25) Fr (26) Fr
(21) 17821519.0 (22) 11.12.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2019
(86) EP 2017/082278 11.12.2017
(87) WO 2018/108837 2018/25 21.06.2018
(30) 12.12.2016 FR 1662287
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION EINES PULSES EINES SIGNALS**
• **METHOD AND DEVICE FOR THE DETECTION OF A PULSE OF A SIGNAL**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA DÉTECTION D'UNE IMPULSION D'UN SIGNAL**
(73) Uwinloc, 9 rue Humbert TOMATIS, 31200 Toulouse, FR
(72) MENNEKENS, Jan, 31200 Toulouse, FR
(74) Pichon, Julien, Oak & Fox 94 rue La Fayette (Esc. D), 75010 Paris, FR

(51) **H04B 3/23** (11) **3 716 493 B1**
H04M 11/06 **H04B 3/32**

- (52) **H04B 3/232; H04M 11/062;**
H04B 3/32
(25) En (26) En
(21) 19166260.0 (22) 29.03.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.09.2020
(54) • **VOLLDUPLEX-ÜBERTRAGUNGSANORDNUNG**
• **FULL DUPLEX TRANSMISSION ARRANGEMENT**
• **AGENCEMENT DE TRANSMISSION EN DUPLEX INTÉGRAL**
(73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) MAARTEN, Strackx, 2018 Antwerpen, BE
BRECHT, Francois, 2018 Antwerpen, BE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04B 3/32** (11) **3 681 047 B1**
H04B 3/32

- (25) En (26) En
(21) 20150145.9 (22) 03.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.07.2020
(30) 14.01.2019 US 201916246989
(54) • **VERWENDUNG VON VEKTORISIERUNG UND ZEIT- UND/ODER FREQUENZMUL-**

- TIPLEX-MEHRFACHZUGRIFF IN EINER MEHRBENUTZERVERBINDUNG*
- *USE OF VECTORING AND TIME- AND/OR FREQUENCY-DIVISION MULTIPLE ACCESS IN A MULTI-USER CONNECTION*
 - *UTILISATION DE VECTORISATION ET D'ACCÈS MULTIPLE PAR RÉPARTITION DANS LE TEMPS ET/OU EN FRÉQUENCE DANS UNE CONNEXION MULTI-UTILISATEURS*
- (73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) TSAIFLAKIS, Paschalis, 2223 Schriek, BE
- (74) NUZMAN, Carl, Union, NJ 07083, US
- (74) IP HILLS NV, Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE
-
- H04B 5/00** → (51) **G06K 17/00**
-
- H04B 5/02** → (51) **H04W 4/80**
-
- (51) **H04B 7/02** (11) **3 329 606 B1**
H04B 7/08
- (52) **H04B 7/088; H04B 7/024; H04B 7/0862**
- (25) En (26) En
- (21) 15828796.1 (22) 26.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2018
- (86) US 2015/000371 26.12.2015
- (87) WO 2017/023231 2017/06 09.02.2017
- (30) 31.07.2015 US 201562199512 P
- (54) • *EMPFANGSSTRAHLANZEIGE FÜR 5G-SYSTEME*
• *RECEIVE BEAM INDICATION FOR 5G SYSTEMS*
• *INDICATION DE FAISCEAUX DE RÉCEPTION POUR SYSTÈMES 5G*
- (73) Apple Inc., One Apple Park Way, Cupertino, CA 95014, US
- (72) DAVYDOV, Alexei, Nizhny Novgorod 603132, RU
- JUNG, Hyejung, Palatine, Illinois 60067, US
- MOROZOV, Gregory, Nizhny Novgorod 603107, RU
- (74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
-
- (51) **H04B 7/02** (11) **3 512 111 B1**
H04B 1/0078; H04B 1/0053; H04B 1/0057
- (25) Zh (26) En
- (21) 18196005.5 (22) 15.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.07.2019
- (30) 15.04.2009 CN 200910132056
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER KOEXISTENZ MEHRERER BÄNDER IN EINEM HOCHFREQUENZMODUL*
• *METHOD AND DEVICE FOR SUPPORTING MULTIPLE BANDS COEXISTENCE IN A RADIO FREQUENCY MODULE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRISE EN CHARGE DE COEXISTENCE DE MULTIPLES BANDES DANS UN MODULE DE FRÉQUENCE RADIO*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LV, Rui, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 10-12, 10719 Berlin, DE
-
- (62) 10764102.9 / 2 421 174
-
- H04B 7/024** → (51) **H04B 7/06**
-
- H04B 7/04** → (51) **H04B 17/00**
-
- (51) **H04B 7/0452** (11) **3 429 094 B1**
H04B 7/06 **H04J 1/00**
H04W 16/28
- (52) **H04B 7/0452; H04B 7/0608; H04B 7/0626; H04B 7/065**
- (25) Ja (26) En
- (21) 17762898.9 (22) 21.02.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2019
- (86) JP 2017/006294 21.02.2017
- (87) WO 2017/154555 2017/37 14.09.2017
- (30) 11.03.2016 JP 2016048755
- (54) • *BASISSTATION*
• *BASE STATION*
• *STATION DE BASE*
- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) OKUYAMA, Tatsuki, Tokyo 100-6150, JP
- SUYAMA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP
- OBARA, Tatsunori, Tokyo 100-6150, JP
- OKUMURA, Yukihiko, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **H04B 7/0456** (11) **3 292 638 B1**
H04B 7/06 **H04W 28/18**
- (52) **H04B 7/0478; H04B 7/0626; H04B 7/0632; H04B 7/063; H04B 7/0639; H04W 28/18**
- (25) En (26) En
- (21) 16790209.7 (22) 06.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2018
- (86) US 2016/031358 06.05.2016
- (87) WO 2016/179565 2016/45 10.11.2016
- (30) 06.05.2015 US 201562157828 P
10.08.2015 US 201562203172 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KANALSTATUSINFORMATIONSMELDUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CHANNEL STATE INFORMATION (CSI) REPORTING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN RAPPORT D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL (CSI)*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- Onggosanusi, Eko, 665 Clyde Avenue, Mountain View, California 94043, US
- Nam, Young-Han, 665 Clyde Avenue, Mountain View, California 94043, US
- (72) ONGGOSANUSI, Eko, Mountain View, California 94043, US
- NAM, Young-Han, Mountain View, California 94043, US
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- (51) **H04B 7/06** (11) **2 446 549 B1**
H04B 7/024
- (52) **H04B 7/024; H04B 7/0617; H04B 7/0626; H04B 7/0669; H04B 7/063; H04B 7/0634; H04B 7/0639; H04B 7/0697**
- (25) En (26) En
- (62) 10730538.5 (22) 14.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
- (86) IB 2010/052633 14.06.2010
- (87) WO 2010/150129 2010/52 29.12.2010
- (30) 23.06.2009 EP 09163525
- (54) • *ANTENNENKONFIGURATION FÜR KOOPERATIVE STRAHLFORMUNG*
• *ANTENNA CONFIGURATION FOR COOPERATIVE BEAMFORMING*
• *CONFIGURATION D'ANTENNE POUR UNE FORMATION DE FAISCEAU COOPÉRATIVE*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) MOULSLEY, Timothy James, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- CHIAU, Choo Chiap, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Philips Intellectual Property & Standards, High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H04B 7/06** (11) **2 820 774 B1**
H04B 7/08 **H01Q 3/36**
- (52) **H04B 7/0617; H01Q 3/36; H04B 7/086**
- (25) En (26) En
- (21) 13710199.4 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.01.2015
- (86) US 2013/028102 27.02.2013
- (87) WO 2013/130673 2013/36 06.09.2013
- (30) 27.02.2012 US 201213406268
- (54) • *HF-STRAHLFORMUNG IN EINER PHASENGESTEUERTEN GRUPPENANWENDUNG*
• *RF BEAMFORMING IN PHASED ARRAY APPLICATION*
• *MISE EN FORME DE FAISCEAUX RADIO-FRÉQUENCE DANS UNE APPLICATION DE RÉSEAU À COMMANDE DE PHASE*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) LIN, Saihua, San Diego, CA 92121, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **H04B 7/06** (11) **3 497 814 B1**
H04B 7/08 **H04B 7/26**
H04L 5/00 **H04W 56/00**
H04W 72/04 **H04W 74/08**
- (52) **H04W 74/0833; H04B 7/0619; H04B 7/063; H04B 7/0695; H04B 7/088; H04L 5/0023; H04W 56/00; H04W 56/001; H04W 72/046; H04B 7/2665; H04B 7/2668; H04B 7/2671**
- (25) En (26) En
- (21) 17755388.0 (22) 11.08.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.06.2019
- (86) US 2017/046431 11.08.2017
- (87) WO 2018/031852 2018/07 15.02.2018
- (30) 12.08.2016 US 201662374735 P
24.08.2016 US 201662379209 P
10.10.2016 US 201662406377 P
12.10.2016 US 201662407423 P
04.11.2016 US 201662418072 P
10.08.2017 US 201715674287

- (54) • *RACH-ÜBERMITTLUNG VON DL-SYNCHRONISATIONSSTRAHLINFORMATIONEN FÜR VERSCHIEDENE DL-UL-KORRESPONDENZZUSTÄNDE*
 - *RACH CONVEYANCE OF DL SYNCHRONIZATION BEAM INFORMATION FOR VARIOUS DL-UL CORRESPONDENCE STATES*
 - *ACHEMINEMENT DE MESSAGE RACH CONTENANT DES INFORMATIONS DE FAISCEAU DE SYNCHRONISATION DL POUR DIVERS ÉTATS DE CORRESPONDANCE DL-UL*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) ISLAM, Muhammad Nazmul, San Diego, California 92121-1714, US
- SUBRAMANIAN, Sundar, San Diego, California 92121-1714, US
- LI, Junyi, San Diego, California 92121-1714, US
- ABEDINI, Navid, San Diego, California 92121-1714, US
- SADIQ, Bilal, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04B 7/06** (11) **3 497 816 B1**
H04B 7/08 **H04L 5/00**
H04B 7/26 **H04W 56/00**
H04W 72/04 **H04W 74/08**
- (52) **H04W 74/0833; H04B 7/0619; H04B 7/063; H04B 7/0695; H04B 7/088; H04L 5/0023; H04W 56/00; H04W 56/001; H04W 72/046; H04B 7/2665; H04B 7/2668; H04B 7/2671**
- (25) En (26) En
(21) 17757628.7 (22) 11.08.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2019
(86) US 2017/046422 11.08.2017
(87) WO 2018/031849 2018/07 15.02.2018
(30) 12.08.2016 US 201662374735 P
24.08.2016 US 201662379209 P
10.10.2016 US 201662406377 P
12.10.2016 US 201662407423 P
04.11.2016 US 201662418072 P
10.08.2017 US 201715674214

- (54) • *RACH-ÜBERMITTLUNG VON DL-SYNCHRONISATIONSSTRAHLINFORMATIONEN FÜR VERSCHIEDENE DL-UL-KORRESPONDENZZUSTÄNDE*
 - *RACH CONVEYANCE OF DL SYNCHRONIZATION BEAM INFORMATION FOR VARIOUS DL-UL CORRESPONDENCE STATES*
 - *ACHEMINEMENT DE MESSAGE RACH CONTENANT DES INFORMATIONS DE FAISCEAU DE SYNCHRONISATION DL POUR DIVERS ÉTATS DE CORRESPONDANCE DL-UL*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) ISLAM, Muhammad Nazmul, San Diego, California 92121-1714, US
- SUBRAMANIAN, Sundar, San Diego, California 92121-1714, US
- LI, Junyi, San Diego, California 92121-1714, US
- ABEDINI, Navid, San Diego, California 92121-1714, US
- SADIQ, Bilal, San Diego, California 92121-1714, US

- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- H04B 7/06** → (51) **H04B 7/0452**
-
- H04B 7/06** → (51) **H04B 7/0456**
-
- H04B 7/06** → (51) **H04L 1/16**
-
- H04B 7/06** → (51) **H04L 27/26**
-
- H04B 7/06** → (51) **H04W 52/02**
-
- H04B 7/08** → (51) **H04B 7/02**
-
- H04B 7/08** → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04B 7/155** (11) **3 509 347 B1**
H04W 84/08
- (52) **H04B 7/15528; H04B 7/2606; H04W 16/26; H04W 16/32; H04W 28/08; H04W 84/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 17845987.1 (22) 28.07.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.07.2019
(86) JP 2017/027432 28.07.2017
(87) WO 2018/042978 2018/10 08.03.2018
(30) 31.08.2016 JP 2016170087
- (54) • *EIN MEHRFACHSTELLENBÜNDELUNGSSYSTEM, STELLENVERMITTLUNGSVERFAHREN UND -PROGRAMM*
- *A MULTISITE TRUNKING SYSTEM, SITE SWITCHING METHOD AND PROGRAM*
 - *UN SYSTÈME DE JONCTION MULTISITE, PROCÉDÉ DE COMMUTATION DE SITE, ET PROGRAMME*
- (73) Icom Incorporated, 6-19 Kamikurazukuri 1-chome, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 547-0004, JP
- (72) TANAKA, Yoshiyuki, Osaka-shi Osaka 547-0004, JP
- OKA, Tatsuya, Osaka-shi Osaka 547-0004, JP
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **H04B 7/155** (11) **3 512 118 B1**
H04W 72/04
- (52) **H04B 7/15542; H04B 7/2606; H04W 72/04; H04W 88/04**
- (25) Zh (26) En
(21) 16917386.1 (22) 30.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2019
(86) CN 2016/101317 30.09.2016
(87) WO 2018/058636 2018/14 05.04.2018
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINER ANWORTNACHRICHT*
- *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING RESPONSE MESSAGE*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE MESSAGE DE RÉPONSE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) KUANG, Yiru, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- XU, Haibo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZENG, Yongbo, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 10-12, 10719 Berlin, DE
-
- (51) **H04B 7/185** (11) **3 340 489 B1**
H04B 7/204
- (52) **H04B 7/18513; H04B 7/18523; H04B 7/18582; H04B 7/2041**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 17208511.0 (22) 19.12.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2018
(30) 20.12.2016 FR 1601806
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN IN EINEM SATELLITENSYSTEM*
- *SYSTEM AND METHOD FOR DATA TRANSMISSION IN A SATELLITE SYSTEM*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME SATELLITAIRE*
- (73) Thales, Tour Carpe Diem, Place des Corolles, Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
- (72) BAUDOIN, Cédric, 31037 Toulouse, FR
- SALLANTIN, Renaud, 31037 Toulouse, FR
- ARNAL, Fabrice, 31270 Cugnaux, FR
- (74) Marks & Clerk France, Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H04B 7/185** (11) **3 595 194 B1**
H04B 7/18521; H04B 7/18523
- (25) Fr (26) Fr
(21) 19183007.4 (22) 27.06.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2020
(30) 12.07.2018 FR 1800738
- (54) • *SATELLITENKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT SEHR HOHER BANDBREITE, DAS MINDESTENS EINEN VERSORGUNGS-SATELLITEN UMFASST, DER VERARBEITUNGEN AN BORD DURCHFÜHRT*
- *COMMUNICATION SYSTEM WITH VERY HIGH THROUGHPUT BY SATELLITE COMPRISING AT LEAST ONE SUPPLY SATELLITE CARRYING OUT ONBOARD PROCESSING*
 - *SYSTÈME DE COMMUNICATION À TRÈS HAUT DÉBIT PAR SATELLITES COMPRIANT AU MOINS UN SATELLITE D'ALIMENTATION RÉALISANT DES TRAITEMENTS A BORD*
- (73) Thales, TOUR CARPE DIEM Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
- (72) GAYRARD, Jean-Didier, 31100 Toulouse, FR
- VIERA, Arnaud, 31100 Toulouse, FR
- ROGNANT, Pierre, 31100 Toulouse, FR
- ZOCARATO, Walter, 31100 Toulouse, FR
- (74) Marks & Clerk France, Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H04B 7/185** (11) **3 613 155 B1**
H04B 7/204
- (52) **H04B 7/18508; H04B 7/18541; H04B 7/2041**
- (25) En (26) En
(21) 18747072.9 (22) 09.07.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2020
(86) US 2018/041264 09.07.2018

(87) WO 2019/027626 2019/06 07.02.2019
 (30) 01.08.2017 US 201715666257
 (54) • **ÜBERGABE BASIEREND AUF VORHER-GESAGTEN NETZWERKBEDINGUNGEN**
 • **HANDOVER BASED ON PREDICTED NETWORK CONDITIONS**
 • **TRANSFERT BASÉ SUR DES CONDI-TIONS DE RÉSEAU PRÉDITES**
 (73) Viasat, Inc., Patent Department 6155 El Camino Real, Carlsbad, California 92009, US
 (72) TREESH, Frederick, Carlsbad, CA 92009, US
 (74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB
 (60) 21196650.2

(51) **H04B 7/185** (11) **3 625 900 B1**
H04B 7/18506
 (25) En (26) En
 (21) 18725202.8 (22) 16.05.2018
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 25.03.2020
 (86) EP 2018/062767 16.05.2018
 (87) WO 2018/210945 2018/47 22.11.2018
 (30) 17.05.2017 SE 1750614
 (54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR FLUG-ZEUGE**
 • **COMMUNICATION SYSTEM FOR AIRCRAFTS**
 • **SYSTÈME DE COMMUNICATION POUR AÉRONEFS**
 (73) Icomera AB, Odingsgatan 28, 411 03 Göte-borg, SE
 (72) KARLSSON, Mats, 660 50 Vålberg, SE
 EKLUND, Peter, 417 64 Göteborg, SE
 BJURSTRÖM, Joel, 411 25 Göteborg, SE
 (74) AWA Sweden AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

H04B 7/185 → (51) **H01P 1/04**
H04B 7/204 → (51) **H04B 7/185**
H04B 7/26 → (51) **H04B 7/06**
H04B 7/26 → (51) **H04L 27/26**
H04B 7/26 → (51) **H04W 24/10**
H04B 7/26 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04B 10/032** (11) **3 327 955 B1**
H04L 12/711 **H04B 10/07**
H04J 14/02 **H04Q 11/00**
H04L 12/707
H04B 10/032
 (25) Ja (26) En
 (21) 16827442.1 (22) 20.07.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 30.05.2018
 (86) JP 2016/003395 20.07.2016
 (87) WO 2017/013875 2017/04 26.01.2017
 (30) 23.07.2015 JP 2015145965
 (54) • **ROUTENUMSCHALTVERRICHTUNG, ROUTENUMSCHALTSYSTEM UND ROUTENUMSCHALTVERFAHREN**
 • **ROUTE SWITCHING DEVICE, ROUTE SWITCHING SYSTEM, AND ROUTE SWITCHING METHOD**
 • **DISPOSITIF DE COMMUTATION DE ROUTE, SYSTÈME DE COMMUTATION DE ROUTE ET PROCÉDÉ DE COMMUTA-TION DE ROUTE**
 (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
 (72) YAMAMOTO, Tetsuya, Tokyo 108-8001, JP

(74) Millburn, Julie Elizabeth, et al, Reddie & Grose LLP The White Chapel Building 10 Whitechapel High Street, London E1 8QS, GB

H04B 10/07 → (51) **H04B 10/032**
H04B 10/079 → (51) **H04W 88/08**

(51) **H04B 10/116** (11) **3 479 501 B1**
H04B 10/116
 (25) En (26) En
 (21) 16742170.0 (22) 30.06.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 08.05.2019
 (86) EP 2016/065261 30.06.2016
 (87) WO 2018/001481 2018/01 04.01.2018
 (54) • **STEUERUNG VON KOMMUNIKATIONEN MIT ZWISCHEN ZUGANGSPUNKTEN ZUR KOMMUNIKATION MIT SICHTBAREM LICHT UND BENUTZERGERÄTEN**
 • **CONTROLLING COMMUNICATIONS BETWEEN VISIBLE LIGHT COMMUNI-CATION ACCESS POINTS AND USER EQUIPMENT**
 • **KONTRÔLE DES COMMUNICATIONS ENTRE DES POINTS D'ACCÈS DE COMMUNICATION PAR LUMIÈRE VISIBLE ET DES ÉQUIPEMENTS D'UTILI-SATEURS**
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
 (72) SEYVET, Nicolas, S-164 45 Kista, SE
 LIANG, Hongxin, S-194 79 Upplands Väsby, SE
 WANG, Keven, S-191 37 Sollentuna, SE
 (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 10/2575 → (51) **H04B 1/52**
H04B 10/2575 → (51) **H04W 88/08**
H04B 10/2581 → (51) **H04B 10/61**

(51) **H04B 10/40** (11) **3 685 529 B1**
H04B 10/40; G06F 1/105; G06F 1/14
 (25) En (26) En
 (21) 18789459.7 (22) 20.09.2018
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 29.07.2020
 (86) FI 2018/050679 20.09.2018
 (87) WO 2019/058028 2019/13 28.03.2019
 (30) 21.09.2017 FI 20175838
 (54) • **LANGSTRECKEN-HF-FREQUENZ UND -ZEITÜBERTRAGUNG**
 • **LONG-DISTANCE RF FREQUENCY AND TIME TRANSFER**
 • **TRANSFERT DE FRÉQUENCE ET DE TEMPS RF À LONGUE DISTANCE**
 (73) Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy, Tekniikantie 21, 02150 Espoo, FI
 (72) FORDELL, Thomas, 02044 VTT, FI
 (74) Kolster Oy Ab, Salmisaarenaukio 1 P.O. Box 204, 00181 Helsinki, FI

(51) **H04B 10/50** (11) **3 422 606 B1**
H04B 10/67
H04B 10/504; H04B 10/675
 (25) En (26) En
 (21) 17179131.2 (22) 30.06.2017
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 02.01.2019

(54) • **VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINES OPTISCHEN SIGNALS IN EINER EMP-FANGSVORRICHTUNG UND EMPFANGS-VORRICHTUNG**
 • **METHOD OF HANDLING AN OPTICAL SIGNAL IN A RECEIVING DEVICE AND A RECEIVING DEVICE**
 • **PROCÉDÉ DE MANIPULATION D'UN SIGNAL OPTIQUE DANS UN DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION**
 (73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
 (72) Pöhlmann, Wolfgang, 70435 Stuttgart, DE
 Borkowski, Robert, 70435 Stuttgart, DE
 (74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Post-fach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

H04B 10/516 → (51) **H04B 10/61**
H04B 10/516 → (51) **H04W 88/08**

(51) **H04B 10/61** (11) **3 451 539 B1**
H04L 1/00 **H03M 13/45**
H03M 13/29 **H04B 10/2581**
H04B 10/516 **H04L 27/00**
 (52) **H03M 13/29; H03M 13/45;**
H04B 10/516; H04B 10/616;
H04L 1/005; H04L 27/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 17815394.6 (22) 20.06.2017
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 06.03.2019
 (86) JP 2017/022672 20.06.2017
 (87) WO 2017/221926 2017/52 28.12.2017
 (30) 21.06.2016 JP 2016122863
 (54) • **OPTISCHER EMPFÄNGER, OPTISCHE ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN OPTISCHEN EMPFÄNGER**
 • **OPTICAL RECEIVER, OPTICAL TRANSMISSION DEVICE, AND METHOD FOR OPTICAL RECEIVER**
 • **RÉCEPTEUR OPTIQUE, DISPOSITIF DE TRANSMISSION OPTIQUE ET PROCÉDÉ POUR RÉCEPTEUR OPTIQUE**
 (73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 5-1 Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
 (72) NAKAMURA Masanori, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
 YOSHIDA Mitsuteru, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
 HIRANO Akira, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
 (74) Brevalex, 56, Boulevard de l'Embouchure B. P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

H04B 10/67 → (51) **H04B 10/50**
H04B 13/00 → (51) **A61B 5/00**

(51) **H04B 17/00** (11) **3 266 128 B1**
H04B 17/12 **H04B 17/24**
H04B 7/04 **H04B 1/10**
H04B 17/14
 (52) **H04B 17/24; H04B 17/0085;**
H04B 17/12; H04B 17/14;
H04W 88/085
 (25) En (26) En
 (21) 16759453.0 (22) 03.03.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 10.01.2018
 (86) US 2016/020570 03.03.2016
 (87) WO 2016/141120 2016/36 09.09.2016
 (30) 04.03.2015 US 201562128189 P

- (54) • *INTERMODULATIONSNEBENPRODUKT-UNTERDRÜCKUNG IN EINEM ODER MEHREREN KNOTEN EINES VERTEILTEN ANTENNENSYSTEMS*
 - *INTERMODULATION BYPRODUCT CANCELLATION IN ONE OR MORE NODES OF A DISTRIBUTED ANTENNA SYSTEM*
 - *ANNULATION DE SOUS-PRODUIT D'INTERMODULATION DANS UN OU PLUSIEURS NOEUDS D'UN SYSTÈME D'ANTENNES DISTRIBUÉES*
- (73) CommScope Technologies LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
- (72) SCHMIDT, Nelson, Lexington, Virginia 24450, US
- (74) Abel & Imray, Westpoint Building James Street West, Bath BA1 2DA, GB

H04B 17/12 → (51) **H04B 17/00**

H04B 17/14 → (51) **H04B 17/00**

H04B 17/24 → (51) **H04B 17/00**

H04B 17/318 → (51) **H04W 24/08**

H04J 1/00 → (51) **H04B 7/0452**

H04J 1/00 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04J 11/00** (11) **3 148 104 B1**
H04B 1/7073 **H04B 1/7083**
H04L 5/00 **H04L 5/14**
H04W 48/16 **H04W 48/20**
H04L 25/03 **H04L 27/26**
- (52) **H04W 48/16; H04J 11/0069;**
H04L 5/0032; H04L 5/0048;
H04L 5/0091; H04L 25/03866;
H04L 27/2666; H04W 48/20;
H04B 1/70735; H04B 1/7083;
H04J 11/005; H04L 5/001;
H04L 5/0023; H04L 5/14
- (25) Ko (26) En
(21) 15779546.9 (22) 14.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.03.2017
(86) KR 2015/003724 14.04.2015
(87) WO 2015/160171 2015/42 22.10.2015
(30) 17.04.2014 US 201461981177 P
13.08.2014 US 201462036630 P
- (54) • *VERFAHREN UND ENDVORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES ENTDECKUNGSSIGNALS*
• *METHOD AND TERMINAL FOR DETECTING DISCOVERY SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET TERMINAL DE DÉTECTION D'UN SIGNAL DE DÉCOUVERTE*
- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) YOU, Hyangsun, Seoul 137-893, KR
YI, Yunjung, Seoul 137-893, KR
PARK, Jonghyun, Seoul 137-893, KR
KIM, Bonghoe, Seoul 137-893, KR
KIM, Kijun, Seoul 137-893, KR
- (74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04J 11/00 → (51) **H04L 5/00**

H04J 13/18 → (51) **H04W 88/08**

H04J 14/00 → (51) **H04W 88/08**

H04J 14/02 → (51) **G02B 6/293**

- H04J 14/02** → (51) **H04B 10/032**
- (51) **H04L 1/00** (11) **3 432 497 B1**
H04W 72/00
- (52) **H04L 1/1854; H04L 5/0044;**
H04L 5/0094; H04W 72/00
- (25) Zh (26) En
(21) 16904306.4 (22) 07.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.01.2019
(86) CN 2016/085054 07.06.2016
(87) WO 2017/210853 2017/50 14.12.2017
- (54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *DATA TRANSMISSION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES*
- (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., No. 18 Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, CN
- (72) TANG, Hai, Dongguan Guangdong 523860, CN
- (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **3 591 867 B1**
H04B 7/02
- (52) **H04L 1/0072; H04B 7/0695;**
H04B 7/088; H04L 1/0041;
H04L 1/0045; H04L 1/0067;
H04L 5/006
- (25) Zh (26) En
(21) 18771691.5 (22) 23.03.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.01.2020
(86) CN 2018/080116 23.03.2018
(87) WO 2018/171697 2018/39 27.09.2018
(30) 24.03.2017 CN 201710184780
30.03.2017 CN 201710204289
- (54) • *INFORMATIONENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *INFORMATION TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) GUAN, Peng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H04L 1/00** (11) **3 595 203 B1**
H03M 13/11
- (52) **H04L 1/0052; H03M 13/1128;**
H03M 13/114; H03M 13/1188;
H04L 1/00; H04L 1/0057
- (25) Ko (26) En
(21) 17899375.4 (22) 09.03.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.01.2020
(86) KR 2017/002546 09.03.2017
(87) WO 2018/164297 2018/37 13.09.2018
- (54) • *VERFAHREN ZUR GESCHICHTETEN DECODIERUNG FÜR LDPC-CODE UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *LAYERED DECODING METHOD FOR LDPC CODE AND DEVICE THEREFOR*

- *PROCÉDÉ DE DÉCODAGE EN COUCHES POUR CODE LDPC ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*
- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) NOH, Kwangseok, Seoul 06772, KR
KIM, Dongkyu, Seoul 06772, KR
KIM, Myeongjin, Seoul 06772, KR
LEE, Sangrim, Seoul 06772, KR
LEE, Hojae, Seoul 06772, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
-
- (51) **H04L 1/00** (11) **3 598 678 B1**
H04L 1/18
- (52) **H04L 1/0026; H04L 1/1887;**
H04L 1/1819; H04L 2001/0093
- (25) En (26) En
(21) 19196404.8 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.01.2020
- (54) • *RESSOURCENBLOCKKANDIDATAUSWAHLVERFAHREN MIT VERWENDUNG VON PAKETZEITPLANUNG IN DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *RESOURCE BLOCK CANDIDATE SELECTION TECHNIQUE EMPLOYING PACKET SCHEDULING IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *TECHNIQUE DE SÉLECTION DE CANDIDATS DE BLOCS DE RESSOURCES UTILISANT LA PLANIFICATION DE PAQUETS DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) Sun Patent Trust, 437 Madison Avenue, 35th Floor, New York, NY 10022, US
- (72) WENGERTER, Christian, 63225 Langen, DE
LÖHR, Joachim, 63225 Langen, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (62) 18209530.7 / 3 471 301
16167758.8 / 3 073 664
06003825.4 / 1 826 939

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/29**

H04L 1/00 → (51) **H04B 10/61**

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/16**

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/20**

H04L 1/00 → (51) **H04L 5/00**

H04L 1/00 → (51) **H04L 27/00**

H04L 1/00 → (51) **H04W 28/02**

H04L 1/00 → (51) **H04W 52/02**

H04L 1/00 → (51) **H04W 72/04**

H04L 1/00 → (51) **H04W 72/12**

H04L 1/08 → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04L 1/16** (11) **3 300 280 B1**
H04B 7/06 **H04L 1/00**
- (52) **H04B 7/0456; H04B 7/0617;**
H04B 7/0626; H04B 7/0632;
H04B 7/0636; H04B 7/0658;
H04L 1/0026; H04L 1/0027;
H04L 1/0029
- (25) Zh (26) En
(21) 16795822.2 (22) 11.05.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2018
- (86) CN 2016/081729 11.05.2016
- (87) WO 2016/184335 2016/47 24.11.2016
- (30) 21.05.2015 CN 201510263161
28.05.2015 CN 201510282902
- (54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKKOPPLUNG VON KANALSTATUSINFORMATIONEN UND ENDGERÄT*
• *CHANNEL STATE INFORMATION FEEDBACK METHOD AND TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE RENVOI D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL ET TERMINAL*
- (73) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd., 1/F, Building 1, No. 5 Shangdi East Road, Haidian District, Beijing 100085, CN
- (72) CHEN, Wenhong, Beijing 100191, CN
- (74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H04L 1/16** (11) **3 465 964 B1**
H04L 1/18
- (52) **H04L 1/1614; H04L 1/1685; H04L 1/1835**
- (25) En (26) En
(21) 17728396.7 (22) 25.05.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2019
- (86) US 2017/034546 25.05.2017
- (87) WO 2017/205669 2017/48 30.11.2017
- (30) 27.05.2016 US 201662342870 P
24.05.2017 US 201715604326
- (54) • *HARQ-RÜCKMELDUNG IN EINEM GEMEINSAM GENUTZTEN BAND MIT HF-SPEKTRUM*
• *HARQ FEEDBACK IN SHARED RF SPECTRUM BAND*
• *RÉTROACTION DE HARQ DANS UNE BANDE SPECTRALE RF PARTAGÉE*
- (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) CHENDAMARAI KANNAN, Arumugam, San Diego, California 92121-1714, US
PATEL, Chirag, San Diego, California 92121-1714, US
LUO, Tao, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 1/18** (11) **3 097 649 B1**
H04B 7/26
- (52) **H04L 1/1861; H04L 1/1864; H04W 76/18; H04B 7/2656; H04L 1/1812; H04L 1/1822**
- (25) En (26) En
(21) 15740747.9 (22) 20.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.11.2016
- (86) KR 2015/000557 20.01.2015
- (87) WO 2015/111891 2015/30 30.07.2015
- (30) 21.01.2014 US 201461929924 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN DER ÜBERTRAGUNGSZEITINTERVALLBÜNDELUNG BEI EINER BENUTZERVORRICHTUNG MIT MEHREREN TRÄGERN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR CONFIGURING TRANSMISSION TIME INTERVAL BUNDLING AT A USER EQUIPMENT WITH MULTIPLE CARRIERS AND DEVICE THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE REGROUPEMENT D'INTERVALLES DE*

- TEMPS DE TRANSMISSION AU NIVEAU D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR MULTIPORTEUSE, ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
- (72) LEE, Sunyoung, Seoul 137-893, KR
YI, Seungjune, Seoul 137-893, KR
- (74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04L 1/18** (11) **3 510 712 B1**
- (52) **H04L 1/1854; H04L 1/1896; H04L 5/0055; H04L 5/0092; H04L 5/1469; H04L 5/001; H04L 5/0023**
- (25) En (26) En
(21) 16763534.1 (22) 13.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.07.2019
- (86) EP 2016/071501 13.09.2016
- (87) WO 2018/050205 2018/12 22.03.2018
- (54) • *UPLINK-STEUERKANALÜBERTRAGUNG IN EINEM UNLIZENZIERTEN KOMMUNIKATIONSSPEKTRUM*
• *UPLINK CONTROL CHANNEL TRANSMISSION IN UNLICENSED COMMUNICATION SPECTRUM*
• *TRANSMISSION DE CANAL DE COMMANDE SUR LA LIAISON MONTANTE DANS UN SPECTRE DE COMMUNICATION SANS LICENCE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) BERGGREN, Fredrik, 164 40 Kista, SE
WANG, Fan, 164 40 Kista, SE
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- H04L 1/18** → (51) **H04L 1/00**
- H04L 1/18** → (51) **H04L 1/16**
- H04L 1/18** → (51) **H04L 1/20**
- H04L 1/18** → (51) **H04W 72/04**
- H04L 1/18** → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04L 1/20** (11) **3 709 549 B1**
H04L 1/00 **H04L 1/18**
H04W 76/15 **H04W 76/19**
- (52) **H04L 1/1887; H04L 1/20; H04W 76/15; H04W 76/19; H04L 2001/0092**
- (25) En (26) En
(21) 20173575.0 (22) 30.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.09.2020
- (30) 31.01.2014 US 201461934258 P
29.01.2015 US 201514608688
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON SENB-FUNKVERBINDUNGSFEHLERN (S-RLF) IN DUALENN KONNEKTIVITÄTSSZENARIEN*
• *PROCEDURES FOR MANAGING SECONDARY ENB (SENB) RADIO LINK FAILURE (S-RLF) IN DUAL CONNECTIVITY SCENARIOS*
• *PROCÉDURES DE GESTION DE DÉFAILLANCE DE LIAISON RADIO (S-RLF) ENB SECONDAIRE (SENB) DANS DES SCÉNARIOS DE DOUBLE CONNECTIVITÉ*

- (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) VAJAPYAM, Madhavan Srinivasan, San Diego, California 92121-1714, US
HORN, Gavin Bernard, San Diego, California 92121-1714, US
DAMNJANOVIC, Jelena, San Diego, California 92121-1714, US
GAAL, Peter, San Diego, California 92121, US
DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 15704656.6 / 3 100 396

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 514 131 B1**
- (52) **H04L 5/0064; H04L 5/0094; H04L 5/0096**
- (25) En (26) En
(21) 10776839.2 (22) 20.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
- (86) SE 2010/051005 20.09.2010
- (87) WO 2011/075037 2011/25 23.06.2011
- (30) 14.12.2009 US 286138 P
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR NEUKONFIGURIERUNG DER ZUORDNUNG EINES TRÄGERINDIKATORFELDES ZU EINEM KOMPONENTENTRÄGER*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR RECONFIGURING MAPPING OF CARRIER INDICATOR FIELD TO COMPONENT CARRIER*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR RECONFIGURER LA CORRESPONDANCE ENTRE LE CHAMP INDICATEUR DE PORTEUSE ET LA PORTEUSE DE COMPOSANT*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LARSSON, Daniel, S-171 52 Solna, SE
BALDEMAIR, Robert, S-171 70 Solna, SE
GERSTENBERGER, Dirk, S-113 56 Stockholm, SE
PARKVALL, Stefan, S-113 25 Stockholm, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
- (60) 18170736.5 / 3 396 889

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 943 002 B1**
H04L 5/14 **H04W 48/16**
H04W 72/04
- (52) **H04W 72/0446; H04L 5/0035; H04L 5/1469; H04W 48/16**
- (25) Ko (26) En
(21) 14735288.4 (22) 02.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.11.2015
- (86) KR 2014/000018 02.01.2014
- (87) WO 2014/107033 2014/28 10.07.2014
- (30) 01.01.2013 US 201361748125 P
02.05.2013 US 201361818914 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON DOWNLINK-STEUERKANÄLEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR MONITORING DOWNLINK CONTROL CHANNEL IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND DEVICE FOR SAME*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UN CANAL DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET DISPO-*

SITIF PERMETTANT LA MISE EN UVRE
DUDIT PROCÉDÉ

- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Seungmin, Seoul 137-893, KR
SEO, Inkwon, Seoul 137-893, KR
- (74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 5/00** (11) **3 078 151 B1**
H04L 27/00
(52) **H04J 11/0093; H04L 5/001;**
H04L 27/0006; H04W 28/04;
H04L 5/0098

- (25) En (26) En
- (21) 14819197.6 (22) 02.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2016
- (86) US 2014/068164 02.12.2014
- (87) WO 2015/084849 2015/23 11.06.2015
- (30) 02.12.2013 US 201314094327
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR TRÄGERAGGREGATIONSEINSATZ UND ORGANISATION IN UNLIZENZIERTEN BÄNDERN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR CARRIER AGGREGATION DEPLOYMENT AND ORGANIZATION IN UNLICENSED BANDS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉPLOIEMENT ET D'ORGANISATION D'UNE AGRÉGATION DE PORTEUSES DANS DES BANDES NON COUVERTES PAR UNE LICENCE**
- (73) Apple Inc., One Apple Park Way, Cupertino CA 95014, US
- (72) LIANG, Huarui, Cupertino, California 95014, US
TABET, Tarik, Cupertino, California 95014, US
ZHANG, Dawei, Cupertino, California 95014, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **3 358 780 B1**
H04L 1/00 **H04W 72/04**
H04J 11/00 **H04W 28/06**
H04W 72/14
(52) **H04L 1/0029; H04L 5/0044;**
H04L 5/0053; H04L 5/0064;
H04L 5/0094

- (25) En (26) En
- (21) 18164806.4 (22) 19.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.08.2018
- (30) 20.06.2008 JP 2008161752
- (54) • **RESSOURCENZUWEISUNGSVERFAHREN, BASISSTATION UND MOBILSTATION**
• **RESOURCE ALLOCATION METHOD, BASE STATION AND MOBILE STATION**
• **PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES, STATION DE BASE ET STATION MOBILE**
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) KOYANAGI, Kenji, Tokyo 108-8001, JP
INOUE, Takamichi, Tokyo 108-8001, JP
LIU, Le, Tokyo 108-8001, JP
KAKURA, Yoshikazu, Tokyo 108-8001, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
- (60) 19183064.5 / 3 567 790

(62) 09766718.2 / 2 291 042
(51) **H04L 5/00** (11) **3 429 116 B1**
H04L 27/26 **H04L 27/20**
(52) **H04L 5/0051; H04L 5/0007;**
H04L 27/26; H04L 27/20

- (25) Ko (26) En
- (21) 17763536.4 (22) 07.03.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2019
- (86) KR 2017/002438 07.03.2017
- (87) WO 2017/155275 2017/37 14.09.2017
- (30) 07.03.2016 US 201662304338 P
06.04.2016 US 201662318764 P
11.04.2016 US 201662320628 P
12.04.2016 US 201662321259 P
13.04.2016 US 201662321749 P
13.04.2016 US 201662321801 P
- (54) • **TECHNIKEN ZUM SENDEN EINES DMRS IN EINEM DRAHTLOSEN, NB-IOT UNTERSTÜTZENDEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **TECHNIQUES OF DMRS TRANSMISSION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS SUPPORTING NB-IOT**
• **TECHNIQUES DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL DE TYPE DMRS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL SUPPORTANT NB-IOT**
- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) HWANG, Seunggye, Seoul 06772, KR
YI, Yunjung, Seoul 06772, KR
KIM, Kijun, Seoul 06772, KR
KIM, Bonghee, Seoul 06772, KR
- (74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 5/00** (11) **3 550 762 B1**
H04L 27/26 **H04W 72/04**
H04W 84/12
(52) **H04L 5/0007; H04L 5/0041;**
H04L 5/0053; H04L 5/0091;
H04L 27/26

- (25) En (26) En
- (21) 19175505.7 (22) 25.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.10.2019
- (30) 28.09.2014 US 201462056597 P
23.01.2015 US 201562106736 P
01.03.2015 US 201562126710 P
03.08.2015 US 201562200123 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG FLEXIBLER RESOURCENZUWEISUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING FLEXIBLE RESOURCE ALLOCATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE ALLOCATION FLEXIBLE DE RESSOURCES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL**
- (73) LG ELECTRONICS INC., 128 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu, 07336 SEOUL, KR
- (72) KIM, Jeongki, 06772 Seoul, KR
RYU, Kiseon, 06772 Seoul, KR
PARK, Giwon, 06772 Seoul, KR
KIM, Suhwook, 06772 Seoul, KR
CHO, Hangyu, 06772 Seoul, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(60) 21193799.0
(62) 15844801.9 / 3 200 381

(51) **H04L 5/00** (11) **3 598 686 B1**
H04L 27/26
(52) **H04L 5/0094; H04L 5/0035;**
H04L 5/0053

- (25) En (26) En
- (21) 19196388.3 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2020
- (30) 30.07.2009 US 23006309 P
26.07.2010 US 84320710
- (54) • **BESTIMMEN VON STEUERUNGSBEREICHSPARAMETERN FÜR MEHRERE ÜBERTRAGUNGSPUNKTE**
• **DETERMINING CONTROL REGION PARAMETERS FOR MULTIPLE TRANSMISSION POINTS**
• **DÉTERMINATION DE PARAMÈTRES DE RÉGION DE COMMANDE POUR DES POINTS DE TRANSMISSION MULTIPLES**
- (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) LUO, Tao, San Diego, CA 92121-1714, US
MALLADI, Durga Prasad, San Diego, CA 92121-1714, US
MONTOJO, Juan, San Diego, CA 92121-1714, US
WEI, Yongbin, San Diego, CA 92121-1714, US
ZHANG, Xiaoxia, San Diego, CA 92121-1714, US
LIU, Ke, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte, Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 10747096.5 / 2 460 306

(51) **H04L 5/00** (11) **3 646 644 B1**
H04W 52/38 **H04W 52/14**
H04W 52/36 **H04W 52/34**
H04W 52/52

- (52) **H04W 52/365; H04L 5/0082;**
H04L 5/0098; H04W 52/346;
H04W 52/367; H04W 52/38;
H04W 52/52; H04L 5/0007;
H04L 5/001; H04W 52/146
- (25) En (26) En
- (21) 18743218.2 (22) 27.06.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.05.2020
- (86) US 2018/039676 27.06.2018
- (87) WO 2019/005912 2019/01 03.01.2019
- (30) 29.06.2017 US 201762526650 P
26.06.2018 US 201816019113
- (54) • **LEISTUNGSRESERVIERUNG FÜR TRÄGERAGGREGATIONSSIGNALISIERUNG BEI ABGEKÜRZTEN ÜBERTRAGUNGSZEITINTERVALLEN**
• **POWER RESERVATION FOR CARRIER AGGREGATION SIGNALING DURING SHORTENED TRANSMISSION TIME INTERVALS**
• **RÉSERVATION DE PUISSANCE POUR SIGNALISATION D'AGRÉGATION DE PORTEUSES PENDANT DES INTERVALLES DE TEMPS DE TRANSMISSION RACCOURCIS**
- (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) AKULA, Prashanth, San Diego, California 92121-1714, US
FARAJIDANA, Amir, San Diego, California 92121-1714, US

HOSEINI, Seyedkianoush, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 5/00** (11) **3 662 609 B1**
H04W 72/12

(52) **H04L 5/0051; H04L 5/0053;**
H04L 5/0094; H04L 5/0048;
H04L 5/005

(25) En (26) En
(21) 18852905.1 (22) 06.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.06.2020
(86) KR 2018/010444 06.09.2018
(87) WO 2019/050306 2019/11 14.03.2019
(30) 08.09.2017 KR 20170115463
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON STEUERUNGS- UND DATENKANÄLEN IN DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING CONTROL AND DATA CHANNELS IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION DE CANAUX DE COMMANDE ET DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL**

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) KIM, Taehyoung, Gyeonggi-do 16677, KR
KIM, Youngbum, Gyeonggi-do 16677, KR
CHOI, Seunghoon, Gyeonggi-do 16677, KR
OH, Jinyoung, Gyeonggi-do 16677, KR
YEO, Jeongho, Gyeonggi-do 16677, KR
BAE, Taehan, Gyeonggi-do 16677, KR
GHA, Heedon, Gyeonggi-do 16677, KR

(74) Nederlandsch Octroobureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04L 5/00** (11) **3 675 406 B1**
H04W 72/04 **H04L 1/00**

(52) **H04L 5/0053; H04L 1/00;**
H04W 72/04; H04L 5/0007

(25) Zh (26) En
(21) 18853842.5 (22) 10.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.07.2020
(86) CN 2018/104790 10.09.2018
(87) WO 2019/047944 2019/11 14.03.2019
(30) 10.09.2017 CN 201710811890

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES SUCHRAUMES**
• **SEARCH SPACE DETERMINATION METHOD AND DEVICE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'ESPACE DE RECHERCHE**

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Xu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
XUE, Lixia, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04L 5/00** (11) **3 723 319 B1**
H04L 5/0098

(25) En (26) En

(21) 20175517.0 (22) 17.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.10.2020
(30) 19.03.2014 US 201461955244 P

(54) • **VERFAHREN, BASISSTATION UND DRAHTLOSE VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON FUNKKOMMUNIKATION**
• **METHODS, BASE STATION AND WIRELESS DEVICE FOR SUPPORTING RADIO COMMUNICATION**
• **PROCÉDÉ, STATION DE BASE ET DISPOSITIF SANS FIL POUR PRENDRE EN CHARGE DES COMMUNICATIONS RADIO**

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) CHENG, Jung-Fu, Fremont, California 9453, US

PARKVALL, Stefan, 167 57 Bromma, SE
FALAHATI, Sorour, 112 29 Stockholm, SE
KOORAPATY, Havish, Saratoga, California 95070, US
LARSSON, Daniel, 186 53 Vallentuna, SE
SONG, Xinghua, Beijing, Beijing 100102, CN
FAN, Rui, Beijing, Beijing 100102, CN

(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(60) 21193156.3
(62) 15716173.8 / 3 120 488

(51) **H04L 5/00** (11) **3 729 710 B1**
H04W 72/12

(52) **H04L 5/0094; H04L 5/0042;**
H04L 5/0044; H04L 5/0053;
H04L 5/0064; H04L 5/0087;
H04W 72/1278; H04W 72/1242

(25) En (26) En
(21) 19704076.9 (22) 08.01.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.10.2020
(86) US 2019/012790 08.01.2019
(87) WO 2019/190612 2019/40 03.10.2019
(30) 28.03.2018 US 201815939088

(54) • **DURCH BENUTZERVORRICHTUNG INITIIERTE DATENÜBERTRAGUNGEN MIT GERINGER LATENZ**
• **USER DEVICE-INITIATED LOW-LATENCY DATA TRANSMISSIONS**
• **TRANSMISSIONS DE DONNÉES À FAIBLE LATENCE INITIÉES PAR UN DISPOSITIF UTILISATEUR**

(73) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) WANG, Jibing, Mountain View, California 94043, US
STAUFFER, Erik Richard, Mountain View, California 94043, US

(74) Cupitt, Philip Leslie, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

H04L 5/00 → (51) **H04B 1/713**

H04L 5/00 → (51) **H04B 7/06**

H04L 5/00 → (51) **H04J 11/00**

H04L 5/00 → (51) **H04L 12/70**

H04L 5/00 → (51) **H04L 27/00**

H04L 5/00 → (51) **H04L 27/26**

H04L 5/00 → (51) **H04W 4/00**

H04L 5/00 → (51) **H04W 72/04**

H04L 5/00 → (51) **H04W 72/12**

H04L 5/00 → (51) **H04W 74/08**

H04L 5/00 → (51) **H04W 88/08**

(51) **H04L 5/14** (11) **3 644 543 B1**
H04B 1/525 **H04B 1/40**
H04B 1/56

(52) **H04B 1/40; H04B 1/525; H04B 1/56;**
H04L 5/14

(25) Zh (26) En
(21) 18819614.1 (22) 21.05.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.04.2020
(86) CN 2018/087643 21.05.2018
(87) WO 2018/233422 2018/52 27.12.2018
(30) 22.06.2017 CN 201710480593

(54) • **KO-ZEIT-KO-FREQUENZ-VOLLDUPLEX-SYSTEM UND MOBILES ENDGERÄT**
• **CO-TIME CO-FREQUENCY FULL-DUPLEXING SYSTEM AND MOBILE TERMINAL**
• **SYSTÈME À À DUPLEX INTÉGRAL CO-FRÉQUENTIEL ET CO-TEMPOREL**

(73) Vivo Mobile Communication Co., Ltd., 283 BBK Road Wusha Chang'An, Dongguan, Guangdong 523860, CN

(72) WANG, Baigang, Dongguan Guangdong 523860, CN

(74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

H04L 5/14 → (51) **H04J 11/00**

H04L 5/14 → (51) **H04L 5/00**

H04L 7/00 → (51) **H04B 1/7163**

H04L 7/04 → (51) **H04L 27/00**

(51) **H04L 9/06** (11) **3 681 094 B1**
H04L 9/08 **H04L 9/32**
H04L 9/34 **G09C 1/00**
G06F 21/60 **G06F 21/62**

(52) **G06F 21/606; G06F 21/62;**
H04L 9/085; H04L 9/3242

(25) En (26) En
(21) 19217451.4 (22) 18.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.07.2020
(30) 09.01.2019 EP 19150868

(54) • **BEHINDERUNG VON DATENZUGRIFF**
• **IMPEDING DATA ACCESS**
• **EMPÊCHEMENT D'ACCÈS À DES DONNÉES**

(73) British Telecommunications public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) EL-MOUSSA, Fadi, London EC4V 5BT, GB
GIUBILO, Fabio, London, EC4V 5BT, GB

(74) British Telecommunications public limited company Intellectual Property Department, Ground Floor, Faraday Building 1 Knightrider Street, London EC4V 5BT, GB

H04L 9/06 → (51) **G06F 12/1009**

H04L 9/06 → (51) **G06F 21/52**

(51) **H04L 9/08** (11) **3 688 923 B1**
H04L 9/0894; H04L 9/14;

H04L 2209/046; H04L 2209/38

- (25) En (26) En
- (21) 18774054.3 (22) 27.09.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.08.2020
- (86) EP 2018/076227 27.09.2018
- (87) WO 2019/063674 2019/14 04.04.2019
- (30) 27.09.2017 EP 17382642
- (54) • *AUF BLOCKCHAIN BASIERENDE GEMEINSAME BLINDSCHLÜSSELHINTERLEGUNG*
• *BLOCKCHAIN BASED JOINT BLIND KEY ESCROW*
• *SÉQUESTRE DE CLÉ AVEUGLE COMMUN BASÉE SUR LES CHAINAGES PAR BLOCK*
- (73) Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A., Plaza San Nicolás, 4, 48005 Bilbao, ES
- (72) DÍAZ VICO, Jesús, 28004 Madrid, ES
KUCHKOVSKY JIMÉNEZ, Carlos, 28004 Madrid, ES
- GASPARINI, Louie, San Francisco, California 94105, US
- (74) ABG Intellectual Property Law, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **H04L 9/08** (11) **3 756 119 B1**
G06F 12/14 **G06F 21/75**
G06F 21/52
(52) **G06F 21/52; G06F 21/75;**
H04L 9/0891; H04L 9/0894

- (25) En (26) En
- (21) 19709600.1 (22) 19.02.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.12.2020
- (86) US 2019/018474 19.02.2019
- (87) WO 2019/164796 2019/35 29.08.2019
- (30) 21.02.2018 US 201815901455
- (54) • *MASKIERTES SCHLÜSSELSPRINGEN*
• *MASKED KEY HOPPING*
• *SAUT DE CLÉ MASQUÉ*
- (73) eBay Inc., 2025 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125, US
- (72) CHAN, Michael J.T., Cupertino, California 95014, US
CHAMORRO, Derek, Austin, Texas 78750-3419, US
BHAMIDIPATI, Venkata Siva Vijayendra, Milpitas, California 95035, US
LEBUMFACIL, Glenn G, Dublin, California 94568, US
FORSYTHE, Ralph Scott, Denver, Colorado 80224, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H04L 9/08 → (51) **G06F 21/57**
H04L 9/08 → (51) **H04L 9/06**
H04L 9/08 → (51) **H04L 9/32**
H04L 9/08 → (51) **H04L 29/06**
H04L 9/08 → (51) **H04N 5/64**
H04L 9/14 → (51) **G06F 21/52**

(51) **H04L 9/32** (11) **3 231 131 B1**
H04W 12/06 **G06T 1/00**
(52) **G06F 21/45; G06F 21/35;**
G06F 21/36; H04L 63/083;
H04L 63/0853
(25) En (26) En
(21) 15867616.3 (22) 09.12.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.10.2017
- (86) US 2015/064845 09.12.2015
- (87) WO 2016/094590 2016/24 16.06.2016
- (30) 12.12.2014 US 201462091453 P
05.01.2015 US 201514589976
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN ERSATZ VON GEMEINSAMEN IDENTIFIZIERUNGSDATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REPLACING COMMON IDENTIFYING DATA*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE REMPLACEMENT DE DONNÉES D'IDENTIFICATION COMMUNES*
- (73) ARP - IP LLC, 1171 Crestine Drive, Santa Barbara, CA 93105, US
- (72) PEREZ, ANTHONY R., Santa Barbara, California 93105, US
SOENKE, JUSTIN, Goleta, California 93116, US
- (74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **3 453 136 B1**
G06F 7/04 **G06F 21/10**
G06F 21/44 **G06F 21/60**
H04L 9/08 **H04L 29/06**
(52) **G06F 21/10; G06F 21/44;**
G06F 21/606; H04L 9/0844;
H04L 9/0891; H04L 63/0876;
G06F 2221/0704; H04L 63/0428;
H04L 2209/603

- (25) En (26) En
- (21) 17793264.7 (22) 03.05.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2019
- (86) US 2017/030866 03.05.2017
- (87) WO 2017/192736 2017/45 09.11.2017
- (30) 03.05.2016 US 201662331223 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINRICHTUNGSAUTHENTIFIZIERUNG UND ZUM SICHEREN DATENAUSTAUSCH ZWISCHEN EINER SERVER-ANWENDUNG UND EINER EINRICHTUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DEVICE AUTHENTICATION AND SECURE DATA EXCHANGE BETWEEN A SERVER APPLICATION AND A DEVICE*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL D'AUTHENTIFICATION DE DISPOSITIF ET D'ÉCHANGE SÉCURISÉ DE DONNÉES ENTRE UNE APPLICATION SERVEUR ET UN DISPOSITIF*
- (73) Pegasus Media Security, LLC, 11600 Sunrise Valley Drive Suite 400, Reston, Virginia 20191, US
- (72) KLINE, Paul, Washington, District of Columbia 20016, US
WEINSTEIN, David, Arlington, Virginia 22201, US
WEINSTEIN, Allan, Potomac, Maryland 20854, US
YANG, Changsheng, Reston, Virginia 20191, US
- (74) Cooley (UK) LLP, 22 Bishopsgate, London EC2N 4BQ, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **3 457 628 B1**
G06F 21/30 **H04L 29/06**
H04W 12/06 **H04L 9/08**
(52) **G06F 21/30; H04L 9/3271;**
G06F 2221/2103; H04L 63/0823;
H04W 12/06
(25) De (26) De
(21) 18000735.3 (22) 14.09.2018

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.03.2019
- (30) 18.09.2017 DE 102017008740
- (54) • *AUTHENTIFIZIERUNG VON DATENQUELLEN ÜBER EINE UNI-DIREKTIONALE KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG*
• *AUTHENTICATION OF DATA SOURCES OVER A UNIDIRECTIONAL, COMMUNICATION LINK*
• *AUTHENTIFICATION DES SOURCES DE DONNÉES À L'AIDE D'UNE CONNEXION DE COMMUNICATION UNI-DIRECTIONNELLE*
- (73) Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH, Prinzregentenstraße 159, 81677 München, DE
- (72) Eichholz, Jan, 80997 München, DE
Schwartz, Udo, 81541 München, DE
Stadler, Kurt, 82041 Oberhaching, DE
- (74) Giesecke + Devrient IP, Prinzregentenstraße 159, 81677 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **3 488 375 B1**
(52) **G06F 21/575; H04L 9/0897;**
H04L 9/3239; G06F 2221/033
(25) De (26) De
(21) 17751244.9 (22) 20.07.2017

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.05.2019
- (86) EP 2017/000885 20.07.2017
- (87) WO 2018/015018 2018/04 25.01.2018
- (30) 22.07.2016 DE 102016008902
- (54) • *CHIPSET MIT GESICHERTER FIRMWARE*
• *CHIPSET WITH PROTECTED FIRMWARE*
• *JEU DE PUCES À MICROLOGICIEL SÉCURISÉ*
- (73) Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH, Prinzregentenstraße 159, 81677 München, DE
- (72) GÖTZE, Frank, 81379 München, DE
DIETZE, Claus, 82395 Obersöchering, DE
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **3 591 891 B1**
H04L 29/06 **H04W 12/04**
H04L 9/08
(52) **H04L 9/0844; H04L 9/0891;**
H04L 63/068; H04W 12/041;
H04W 12/0431; H04W 12/06;
H04W 12/08; H04L 2209/80

- (25) Zh (26) En
- (21) 19162161.4 (22) 25.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.01.2020
- (30) 28.09.2007 CN 200710151885
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AKTUALISIEREN EINES SCHLÜSSELS IN EINEM AKTIVEN ZUSTAND*
• *METHOD AND APPARATUS FOR UPDATING KEY IN AN ACTIVE STATE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MISE À JOUR DE CLÉ DANS UN ÉTAT ACTIF*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) YANG, Yanmei, shenzhen, Guangdong, CN
HUANG, Min, shenzhen, Guangdong, CN
- (74) Pfennig, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 10-12, 10719 Berlin, DE
- (62) 08801004.6 / 2 197 147

H04L 9/32	→ (51) B41J 2/175
H04L 9/32	→ (51) G06F 12/1009
H04L 9/32	→ (51) G06F 21/57
H04L 9/32	→ (51) G06F 21/62
H04L 9/32	→ (51) G06F 21/64
H04L 9/32	→ (51) H04L 9/06
H04L 9/32	→ (51) H04L 29/06
H04L 9/32	→ (51) H04W 4/70
H04L 9/32	→ (51) H04W 12/06
H04L 9/34	→ (51) H04L 9/06
(51) H04L 12/18	(11) 3 349 394 B1
H04L 12/58	H04L 29/06
H04L 29/08	
(52) H04L 12/1822; H04L 12/1818;	
H04L 51/32; H04L 65/1069;	
H04L 65/4076; H04L 67/02;	
H04L 67/1095	
(25) En	(26) En
(21) 17394001.6	(22) 03.05.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 18.07.2018	
(30) 16.01.2017 US 201715407192	
(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND ANWEN- DUNG ZUM AUSTAUSCH VON INHALT IN EINER UMGEBUNG EINES SOZIALEN NETZWERKS	
• SYSTEM, METHOD, AND APPLICATION FOR EXCHANGING CONTENT IN A SOCIAL NETWORK ENVIRONMENT	
• SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPLICATION D'ÉCHANGE DE CONTENU DANS UN ENVIRONNEMENT DE RÉSEAU SOCIAL	
(73) Vertigo Media, Inc., 14835 Ballantyne Village Way, Suite 200, Charlotte, NC 28277, US	
(72) Savenok, Alexander, Grandview, Missouri 64030, US	
Savenok, Pavel, Wheaton, Illinois 60189, US	
Leekley, Gregory H., Charlotte, North Carolina 28277, US	
(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE	
(51) H04L 12/18	(11) 3 516 568 B1
H04L 12/58	G06F 16/907
H04L 29/08	
(52) H04L 12/1831; G06F 16/907;	
H04L 12/1822; H04L 51/046;	
H04L 67/22; H04L 67/28;	
H04L 67/306; H04L 51/02	
(25) En	(26) En
(21) 17853946.6	(22) 21.09.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 31.07.2019	
(86) US 2017/052831 21.09.2017	
(87) WO 2018/057819 2018/13 29.03.2018	
(30) 21.09.2016 US 201662397497 P	
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOM- MUNIKATIONSVERWALTUNG	
• SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING COMMUNICATIONS	
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE COMMUNICATIONS	

(73) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc., 2001 Junipero Serra Boulevard, Daly City, CA 94014, US	
(72) WANDERSKI, Anupinh, P., Indianapolis, IN 46278, US	
KENNEY, Cristin, K., Indianapolis, IN 46278, US	
(74) FRKelly, 27 Clyde Road, Dublin D04 F838, IE	
H04L 12/18	→ (51) H04L 29/06
(51) H04L 12/24	(11) 3 272 068 B1
(52) H04L 41/0823; H04L 41/0816;	
H04L 41/0853; H04L 41/0863	
(25) En	(26) En
(21) 15712590.7	(22) 20.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 24.01.2018	
(86) EP 2015/055977 20.03.2015	
(87) WO 2016/150468 2016/39 29.09.2016	
(54) • SAMMLUNG UND ANWENDUNG VON BETRIEBSERFAHRUNGEN FÜR CM-OPE- RATIONEN	
• BUILDING AND APPLYING OPERA- TIONAL EXPERIENCES FOR CM OPERATIONS	
• CONSTRUCTION ET APPLICATION D'EX- PÉRIENCES OPÉRATIONNELLES POUR DES OPÉRATIONS DE CM	
(73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI	
(72) STENBERG, Kaj Peter, FIN-02450 Sundsberg, FI	
TANG, Haitao, FIN-02620 Espoo, FI	
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB	
(51) H04L 12/24	(11) 3 389 221 B1
H04L 12/26	H04W 16/24
H04W 24/08	H04W 4/02
H04W 16/18	
(52) H04L 41/0654; H04L 41/0866;	
H04L 43/0811; H04W 4/02;	
H04W 24/08; H04L 41/12;	
H04L 41/5009; H04W 16/18	
(25) En	(26) En
(21) 18166732.0	(22) 11.04.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 17.10.2018	
(30) 12.04.2017 US 201715486036	
(54) • NETZWERKTABELLENFEHLERERKEN- NUNG UNTER VERWENDUNG VON AN- RUFVERFOLGUNGSAUFZEICHNUNGEN	
• NETWORK TABLE ERROR DETECTION USING CALL TRACE RECORDS	
• DÉTECTION D'ERREUR DE TABLE DE RÉSEAU AU MOYEN D'ENREGISTRE- MENTS DE SUIVI D'APPEL, TABLE DE RÉSEAU DE DÉTECTION D'ERREUR AU MOYEN D'ENREGISTREMENTS DE SUIVI D'APPEL	
(73) Netscout Systems, Inc., 310 Littleton Road, Westford, MA 01886, US	
(72) Hopcraft, Geoff, Piedmont, CA California 94611, US	
(74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks & Clerk LLP 40 Torphichen Street, Edinburgh EH3 8JB, GB	
H04L 12/24	→ (51) G06F 15/173
H04L 12/24	→ (51) H04L 12/703
H04L 12/24	→ (51) H04L 12/835

H04L 12/24	→ (51) H04L 29/06
H04L 12/24	→ (51) H04W 4/70
(51) H04L 12/26	(11) 3 101 843 B1
(52) G06F 16/2272; G06F 16/2322;	
H04L 43/028; H04L 43/04; H04L 43/12	
(25) En	(26) En
(21) 16171769.9	(22) 27.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 07.12.2016	
(30) 03.06.2015 US 201514730094	
26.06.2015 US 201514752472	
(54) • ERFASSUNG VON NETZWERKDATEN ZUR BEREITSTELLUNG AN EINEN DA- TENANALYSATOR	
• CAPTURING NETWORK DATA TO PROVIDE TO A DATA ANALYSER	
• CAPTURE DE DONNÉES DE RÉSEAU DESTINÉES À ÊTRE FOURNIES À UN ANALYSEUR DE DONNÉES	
(73) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US	
(72) POPE, Steve, Cambridge, CB1 3QL, GB	
RIDDOCH, David, Frenstanton, Cambrid- geshire PE28 9JJ, GB	
KNIGHT, Matthew, Irvine, CA California 92618, US	
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB	
(51) H04L 12/26	(11) 3 541 017 B1
H04L 12/24	
(52) H04L 43/0817; H04L 43/045;	
H04L 43/16; H04L 41/0631;	
H04L 43/04	
(25) En	(26) En
(21) 18161387.8	(22) 13.03.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 18.09.2019	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES TELEKOMMUNI- KATIONSNETZES	
• METHOD AND APPARATUS FOR MONI- TORING A TELECOMMUNICATION NETWORK	
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SURVEIL- LANCE D'UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMU- NICATION	
(73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI	
(72) DROOGHAAG, Benoît, 6041 Gosselies, BE	
DELABY, Olivier, 6041 Gosselies, BE	
(74) Nokia EPO representatives, Nokia Tech- nologies Oy Karakaari 7, 02610 Espoo, FI	
(51) H04L 12/26	(11) 3 661 830 B1
B61L 19/06	B61L 27/00
(52) B61L 27/0038; B61L 19/06;	
H04L 43/12; B61L 2019/065	
(25) De	(26) De
(21) 18781963.6	(22) 06.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 10.06.2020	
(86) EP 2018/073989 06.09.2018	
(87) WO 2019/063259 2019/14 04.04.2019	
(30) 29.09.2017 DE 102017217422	
(54) • KONZEPT ZUM ÜBERWACHEN EINES AN EIN STELLWERK EINGEHENDEN NETZ- WERKVERKEHRS	
• CONCEPT FOR MONITORING NETWORK TRAFFIC COMING INTO A SIGNAL BOX	

- *CONCEPT POUR LA SURVEILLANCE D'UN TRAFIC RÉSEAU ENTRANT DANS UN POSTE D'AIGUILLAGE*
- (73) Siemens Mobility GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
(72) AUST, Frank, 38239 Salzgitter, DE
SEIFERT, Matthias, 21244 Buchholz, DE

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/835**

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 435 917 B1**
G05B 15/02 **G06F 11/30**
(52) **G05B 15/02**; G05B 2219/23199;
G05B 2219/2642
(25) En (26) En
(21) 10781285.1 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) US 2010/036601 28.05.2010
(87) WO 2010/138831 2010/48 02.12.2010
(30) 29.05.2009 US 182436 P
28.05.2010 US 789562
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND BEURTEILUNG VON BETRIEBSPARAMETERÄNDERUNGEN EINER VORRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING AND EVALUATING EQUIPMENT OPERATING PARAMETER MODIFICATIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SURVEILLER ET ÉVALUER DES MODIFICATIONS DE PARAMÈTRES DE FONCTIONNEMENT D'UN ÉQUIPEMENT*
(73) Emerson Climate Technologies Retail Solutions, Inc., 1065 Big Shanty Road, NW, Suite 100, Kennesaw, GA 30144, US
(72) CLARK, E. Todd, Kennesaw, Georgia 30144, US
SARMA, Magesh, Marietta, Georgia 30066, US
MITCHELL, James R., Smyrna, Georgia 30082, US
(74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **3 639 481 B1**
H04L 12/2856
(52) En (26) En
(21) 18729438.4 (22) 12.06.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.04.2020
(86) EP 2018/065521 12.06.2018
(87) WO 2018/229059 2018/51 20.12.2018
(30) 12.06.2017 EP 17175601
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EINRICHTUNG EINES DIENSTPFADES IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ESTABLISHING A SERVICE PATH IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *MÉTHODE ET SYSTÈME POUR ÉTABLIR UN CHEMIN DE SERVICE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) HAAG, Thomas, 63110 Rodgau, DE
KOLBE, Hans-J rg, 64295 Darmstadt, DE
MICHEL, Carsten, 65239 Hochheim, DE
HURST, Wolfgang, 63225 Langen, DE
HEILAND, Adam, 76137 Karlsruhe, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Waidmarkt 11, 50676 Köln, DE

H04L 12/28 → (51) **B60L 15/20**

H04L 12/40 → (51) **B41J 2/175**

H04L 12/40 → (51) **H04L 25/02**

- (51) **H04L 12/46** (11) **3 533 189 B1**
(52) **H04L 12/4633**; **H04L 12/4641**
(25) En (26) En
(21) 17865407.5 (22) 14.09.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2019
(86) US 2017/051591 14.09.2017
(87) WO 2018/080654 2018/18 03.05.2018
(30) 28.10.2016 US 201662414585 P
17.03.2017 US 201715462614
(54) • *REGELBASIERTES NETZWERKIDENTIFIKATOR-MAPPING*
• *RULE-BASED NETWORK IDENTIFIER MAPPING*
• *MISE EN CORRESPONDANCE D'IDENTIFIANTS DE RÉSEAU BASÉE SUR DES RÈGLES*
(73) Avago Technologies International Sales Pte. Limited, 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
(72) JOSYULA, Ramakanth, Bangalore 560037, IN
(74) Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH, Flüggenstraße 13, 80639 München, DE
(60) 21200648.0

H04L 12/58 → (51) **H04L 12/18**

- (51) **H04L 12/66** (11) **2 377 034 B1**
H04W 4/21
(52) **H04L 12/66**; **H04W 4/21**
(25) En (26) En
(21) 09832525.1 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) US 2009/067480 10.12.2009
(87) WO 2010/068741 2010/24 17.06.2010
(30) 10.12.2008 US 331894
(54) • *GEMEINSAME NUTZUNG VON INHALTEN*
• *CONTENT SHARING*
• *PARTAGE DE CONTENU*
(73) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
(72) BEZOS, Jeffrey, P., Seattle, WA 98144, US
(74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB

H04L 12/66 → (51) **G06F 9/445**

- (51) **H04L 12/70** (11) **3 412 006 B1**
H04L 5/00
(52) **H04L 5/0037**; **H04L 5/0044**;
H04L 5/0092; **H04W 72/042**
(25) En (26) En
(21) 16896026.8 (22) 31.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2018
(86) CN 2016/078213 31.03.2016
(87) WO 2017/166246 2017/40 05.10.2017
(54) • *BESTIMMUNG EINES INTERLACES FÜR EINE VORRICHTUNG*
• *INTERLACE DETERMINATION FOR DEVICE*
• *DÉTERMINATION D'ENTRELAACEMENT POUR UN DISPOSITIF*

- (73) Lenovo Innovations Limited (Hong Kong), 23rd Floor, Lincoln House Taikoo Place 979 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong, HK
(72) YU, Xiaodong, Beijing 100084, CN
LEI, Haipeng, Beijing 100085, CN
SHEN, Zukang, Beijing 100012, CN
(74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7HR, GB

(51) **H04L 12/703** (11) **3 531 633 B1**
H04L 12/803 **H04L 12/24**
H04L 12/935 **H04L 12/26**
H04L 29/08

- (52) **H04L 45/28**; **H04L 41/0663**;
H04L 47/122; **H04L 47/125**;
H04L 49/30; **H04L 43/0811**;
H04L 67/1097
(25) En (26) En
(21) 19158671.8 (22) 21.02.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2019
(30) 21.02.2018 US 201862633307 P
25.07.2018 US 201816045345
(54) • *TECHNOLOGIEN ZUM LASTAUSGLEICH EINES NETZWERKS*
• *TECHNOLOGIES FOR LOAD BALANCING A NETWORK*
• *TECHNOLOGIES POUR L'ÉQUILIBRAGE DE CHARGE D'UN RÉSEAU*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Ganguli, Mrittika, Tempe, Arizona 82581, US
Li, Yadong, Portland, Oregon 97229, US
Orr, Michael, Sunnyvale, California 94087, US
Reddy Chagam Reddy, Anjaneya, Chandler, Arizona 85226, US
Kumar, Mohan J., Aloha, Oregon 97007, US
(74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 12/707** (11) **3 304 831 B1**
H04L 12/803 **H04L 12/891**
H04L 12/863 **H04L 12/801**
H04L 12/717 **H04L 12/741**
H04L 12/721

- (52) **H04L 45/38**; **H04L 45/22**;
H04L 45/24; **H04L 45/42**; **H04L 45/54**;
H04L 45/566; **H04L 45/74**;
H04L 47/11; **H04L 47/122**;
H04L 47/41; **H04L 47/6255**
(25) En (26) En
(21) 16730161.3 (22) 03.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2018
(86) US 2016/035839 03.06.2016
(87) WO 2016/197004 2016/49 08.12.2016
(30) 03.06.2015 US 201562170634 P
(54) • *LEISTUNGSSTEIGERUNG EINER MEHRWEGKOMMUNIKATION*
• *ENHANCING PERFORMANCE OF MULTI-PATH COMMUNICATIONS*
• *AMÉLIORATION DE PERFORMANCE DE COMMUNICATIONS À MULTIPLES TRAJETS*
(73) VID SCALE, Inc., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) BALASUBRAMANIAN, Anantharaman, San Diego, CA 92126, US
MA, Liangping, San Diego, CA 92130, US
TROSSEN, Dirk, London SE10 0GA, GB
(74) AWA Sweden AB, Stortorget 17, 252 20 Helsingborg, SE

H04L 12/707	→ (51) H04B 10/032
H04L 12/711	→ (51) H04B 10/032
H04L 12/713	→ (51) G06F 9/455
H04L 12/715	→ (51) H04L 12/721
H04L 12/715	→ (51) H04L 29/06
H04L 12/717	→ (51) H04L 12/707
(51) H04L 12/721 (11) 2 823 607 B1 H04M 3/523 H04L 29/06 H04L 29/08 H04M 3/51	
(52) H04L 65/1063; H04L 65/1069; H04L 65/1096; H04M 3/5232; H04L 67/327; H04M 2203/555	
(25) En (26) En	
(21) 13757096.6 (22) 07.03.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 14.01.2015	
(86) US 2013/029628 07.03.2013	
(87) WO 2013/134510 2013/37 12.09.2013	
(30) 07.03.2012 US 201261607909 P 16.07.2012 US 201213550587	
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR OPTI- MIERTES UND VERTEILTES ROUTING VON WECHSELWIRKUNGEN • SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZED AND DISTRIBUTED ROUTING OF INTER- ACTIONS • SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ACHEMINE- MENT OPTIMISÉ ET DISTRIBUÉ D'INTE- RACTIONS	
(73) Vonage Business Limited, Belvedere House Basing View Basingstoke, Hampshire, RG21 4HG, GB Galvin, Brian, R., 9 Kircher Rd., Saratoga Springs, NY 12866, US	
(72) GALVIN, Brian R., Saratoga Springs, NY 12866, US	
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
(51) H04L 12/721 (11) 3 456 007 B1 H04L 12/715 H04L 12/851	
(52) H04L 45/64; H04L 45/38; H04L 47/2441	
(25) En (26) En	
(21) 16729085.7 (22) 13.05.2016	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 20.03.2019	
(86) SE 2016/050433 13.05.2016	
(87) WO 2017/196217 2017/46 16.11.2017	
(54) • WIEDERVERWENDUNG EINES ETIKETTS • REUSING A TAG • RÉUTILISATION D'UNE ÉTIQUETTE	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE	
(72) ROELAND, Dinand, 192 77 Sollentuna, SE FU, Zhang, 120 67 Stockholm, SE ZAHEMSZKY, András, 192 53 Sollentuna, SE	
(74) Zacco Sweden AB, Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
H04L 12/721	→ (51) G06F 9/455
H04L 12/721	→ (51) G06F 15/173
H04L 12/721	→ (51) H04L 12/707
H04L 12/721	→ (51) H04L 12/751

H04L 12/741	→ (51) G06F 9/455
H04L 12/741	→ (51) H04L 12/707
H04L 12/741	→ (51) H04L 12/751
(51) H04L 12/751 (11) 3 503 484 B1 H04L 12/721 H04L 12/741 H04L 12/935	
(52) H04L 45/74; H04L 45/02; H04L 45/72; H04L 49/30	
(25) Zh (26) En	
(21) 17848122.2 (22) 05.09.2017	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 26.06.2019	
(86) CN 2017/100555 05.09.2017	
(87) WO 2018/045949 2018/11 15.03.2018	
(30) 08.09.2016 CN 201610812506	
(54) • NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSVERFAH- REN UND VORRICHTUNGEN • MESSAGE TRANSMISSION METHODS AND DEVICES • PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE TRANS- MISSION DE MESSAGES	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN	
(72) HU, Yinliang, Shenzhen Guangdong 518129, CN	
(74) Maiwald Patent- und Rechtsanwaltsgesell- schaft mbH, Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE	
(51) H04L 12/801 (11) 3 516 833 B1 H04L 12/815 H04L 12/823	
(52) H04L 47/32; H04L 47/24; H04L 47/2475; H04L 41/0893; H04L 43/0882; H04L 43/0894	
(25) En (26) En	
(21) 17772559.5 (22) 13.09.2017	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 31.07.2019	
(86) US 2017/051351 13.09.2017	
(87) WO 2018/057368 2018/13 29.03.2018	
(30) 22.09.2016 US 201615273069	
(54) • VERFAHREN, SYSTEME UND COMPU- TERLESBARE MEDIEN ZUR VERWER- FUNG VON NACHRICHTEN WÄHREND EINES ÜBERLASTUNGSEREIGNISSES • METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER READABLE MEDIA FOR DISCARDING MESSAGES DURING A CONGESTION EVENT • PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET SUPPORTS LISIBLES PAR ORDINATEUR PERMET- TANT DE REJETER DES MESSAGES PENDANT UN ÉVÈNEMENT DE CONGES- TION	
(73) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway Mailstop 50P7, Redwood Shores, CA 94065, US	
(72) KRISHAN, Rajiv, Bangalore 560103, IN HASSINK, Brian, John, Cary NC 27519, US	
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB	
H04L 12/801	→ (51) H04L 12/707
H04L 12/801	→ (51) H04L 12/835
H04L 12/801	→ (51) H04L 12/875
H04L 12/801	→ (51) H04L 29/06

H04L 12/803	→ (51) H04L 12/703
H04L 12/803	→ (51) H04L 12/707
H04L 12/803	→ (51) H04L 12/835
(51) H04L 12/813 (11) 3 641 248 B1 H04L 29/08 H04M 1/725 H04W 76/14 H04W 88/14 H04W 4/60	
(52) H04W 4/60; H04L 67/16; H04W 76/14; H04W 88/14	
(25) Ja (26) En	
(21) 18817347.0 (22) 11.06.2018	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.04.2020	
(86) JP 2018/022149 11.06.2018	
(87) WO 2018/230482 2018/51 20.12.2018	
(30) 13.06.2017 JP 2017116119	
(54) • VERKEHRSOPTIMIERUNGSVORRICHT- TUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, VERKEHRSOPTIMIERUNGSVERFAHREN UND -PROGRAMM • TRAFFIC OPTIMIZATION DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM, TRAFFIC OPTIMIZATION METHOD, AND PROGRAM • DISPOSITIF D'OPTIMISATION DE TRAFIC, SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE TRAFIC, ET PROGRAMME	
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP	
(72) YAMAMOTO, Keiji, Tokyo 108-8001, JP	
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE	
H04L 12/813	→ (51) H04L 12/875
H04L 12/815	→ (51) H04L 12/801
H04L 12/815	→ (51) H04L 12/875
H04L 12/823	→ (51) H04L 12/801
H04L 12/823	→ (51) H04L 12/875
(51) H04L 12/835 (11) 3 556 066 B1 H04L 12/801 H04L 12/803 H04L 12/26 H04L 12/24 H04L 47/125; H04L 47/30	
(25) En (26) En	
(21) 16815813.7 (22) 15.12.2016	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.10.2019	
(86) EP 2016/081178 15.12.2016	
(87) WO 2018/108278 2018/25 21.06.2018	
(54) • STRÖMUNGSSTEUERUNG IN EINEM VIRTUALISIERTEN KOMMUNIKATIONS- NETZ • FLOW CONTROL IN A VIRTUALIZED COMMUNICATION NETWORK • COMMANDE DE FLUX DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION VIRTUALISÉ	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE	
(72) MEHRA, Ashwani Kumar, Bangalore 560032, IN ALLEYNE, Brian, Los Gatos 95033, US PADALA, Chakri, Bangalore 560067, IN SARGOR, Chandramouli, Bangalore 560066, IN	
(74) Ericsson, Patent Development Torshamns- gatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE	

H04L 12/851 → (51) **G06F 9/455**

H04L 12/851 → (51) **H04L 12/721**

H04L 12/851 → (51) **H04L 12/875**

H04L 12/863 → (51) **H04L 12/707**

(51) **H04L 12/875** (11) **3 424 189 B1**
H04L 12/801 **H04L 12/823**
H04L 12/851 **H04L 12/815**
H04L 12/813

(52) **H04L 47/22; H04L 47/20;**
H04L 47/2441; H04L 47/32;
H04L 47/39; H04L 47/562

(25) En (26) En
(21) 17760430.3 (22) 20.01.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.01.2019
(86) US 2017/014457 20.01.2017
(87) WO 2017/151236 2017/36 08.09.2017
(30) 29.02.2016 US 201662301450 P
31.03.2016 US 201615087878

(54) • **VERKEHRSFORMER MIT SCHEDULER(N)**
UND ADAPTIVEN ZEITGEBERN
• **TRAFFIC SHAPER WITH POLICER(S)**
AND ADAPTIVE TIMERS
• **MISE EN FORME DE TRAFIC AU MOYEN**
D'ORDONNANCEUR(S) ET TEMPORISA-
TEURS ADAPTATIFS

(73) INTEL Corporation, 2200 Mission College
Blvd., Santa Clara, CA 95054, US

(72) PERI, Surekha, Austin, Texas 78759, US
KOMMINENI, Vijaya Bhaskar, Austin, Texas
78737, US

(74) Maiwald Patent- und Rechtsanwaltsge-
sellschaft mbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335
München, DE

H04L 12/891 → (51) **H04L 12/707**

H04L 12/917 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 12/931** (11) **3 547 628 B1**
H04L 49/356; H04L 49/358

(25) En (26) En
(21) 18197571.5 (22) 28.09.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.10.2019
(30) 28.03.2018 IN 201841011556

(54) • **VERFAHREN UND HOCHLEISTUNGS-**
RECHNER(HPC)-SWITCH ZUR OPTIMIE-
RUNG DER VERTEILUNG VON DATEN-
PAKETEN
• **METHOD AND HIGH PERFORMANCE**
COMPUTING (HPC) SWITCH FOR OPTI-
MIZING DISTRIBUTION OF DATA
PACKETS
• **PROCÉDÉ ET COMMUTATEUR DE**
CALCUL À HAUTE PERFORMANCE (HPC)
POUR OPTIMISER LA DISTRIBUTION DE
PAQUETS DE DONNÉES

(73) Wipro Limited, Doddakannelli Sarjapur Road
Bangalore, 560 035 Karnataka, IN

(72) DAS, Rishav, 711106 West Bengal, IN
MUDI, Sourav, 713427 West Bengal, IN

(74) Finnegan Europe LLP, 1 London Bridge,
London SE1 9BG, GB

H04L 12/935 → (51) **H04L 12/703**

H04L 12/935 → (51) **H04L 12/751**

(51) **H04L 25/02** (11) **3 834 388 B1**
H04L 12/40

(52) **H04L 12/40; H04L 12/40006;**
H04L 25/0298

(25) De (26) De
(21) 19733398.2 (22) 17.06.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.06.2021
(86) EP 2019/025187 17.06.2019
(87) WO 2020/052802 2020/12 19.03.2020
(30) 10.09.2018 DE 102018007144

(54) • **LEITUNGSTREIBERVORRICHTUNG ZUR**
DATENFLUSSKONTROLLE
• **LINE DRIVER DEVICE FOR DATA FLOW**
CONTROL
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE LIGNE**
POUR LE CONTRÔLE DE FLUX DE
DONNÉES

(73) INOVA Semiconductors GmbH, Grafinger
Strasse 26, 81671 München, DE

(72) NEUMANN, Roland, 81671 München, DE

(74) Reich, Jochen, Herrnstraße 15, 80539 Mün-
chen, DE

(60) 21199639.2

H04L 25/03 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04L 27/00** (11) **3 276 902 B1**
H04L 5/00 **H04L 27/26**
H04L 27/34 **H04L 1/00**
H04W 52/14

(52) **H04L 5/0053; H04L 5/0091;**
H04L 27/00; H04L 27/0008;
H04L 27/26; H04L 5/001; H04L 27/34

(25) Ko (26) En
(21) 16769068.4 (22) 22.03.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.01.2018
(86) KR 2016/002849 22.03.2016
(87) WO 2016/153250 2016/39 29.09.2016
(30) 23.03.2015 US 201562137210 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM**
SENDEN UND EMPFANGEN VON DATEN
MIT NICHTORTHOGONALEM MEHR-
FACHZUGANG IN EINEM DRAHTLOSEN
KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• **METHOD AND DEVICE FOR TRANS-**
MITTING AND RECEIVING DATA USING
NON-ORTHOGONAL MULTIPLE ACCESS
IN WIRELESS COMMUNICATION
SYSTEM
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANS-**
MISSION ET RECEPTION DES DONNÉES
À L'AIDE D'UN ACCÈS MULTIPLE NON
ORTHOGONAL DANS UN SYSTÈME DE
KOMMUNICATION SANS FIL

(73) LG Electronics Inc., 128, Yeouido-daero,
Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR

(72) SHIN, Seokmin, Seoul 06772, KR
KIM, Kijun, Seoul 06772, KR
KIM, Hyungtae, Seoul 06772, KR
SEO, Inkwon, Seoul 06772, KR
YI, Yunjung, Seoul 06772, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff &
Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB
Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 27/00** (11) **3 596 892 B1**
H04B 1/7093 **G08G 5/00**
H04L 1/00 **H04L 7/04**

(52) **H04B 7/18508; H04L 27/0014;**
H04B 1/7093

(25) En (26) En
(21) 18715346.5 (22) 13.03.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.01.2020
(86) US 2018/022216 13.03.2018
(87) WO 2018/169979 2018/38 20.09.2018
(30) 17.03.2017 US 201715462450

(54) • **EMPFÄNGER MIT KOHÄRENT ANGE-**
PASSTEM FILTER
• **RECEIVER WITH COHERENT MATCHED**
FILTER
• **RÉCEPTEUR AVEC FILTRE APPARIÉ**
COHÉRENT

(73) Aireon LLC, 1750 Tysons Boulevard Suite
1150, McLean, VA 22102, US

(72) DYSON, Timothy, Mclean, VA 22102, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04L 27/00 → (51) **H04B 10/61**

H04L 27/00 → (51) **H04L 5/00**

H04L 27/06 → (51) **H04B 1/16**

H04L 27/20 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04L 27/26** (11) **3 479 536 B1**
H04L 27/2663; H04L 27/2657

(25) En (26) En
(21) 16741877.1 (22) 29.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.05.2019
(86) EP 2016/065207 29.06.2016
(87) WO 2018/001478 2018/01 04.01.2018

(54) • **ADAPTIVE AUSWAHL EINES SIGNAL-**
ERKENNUNGSMODUS
• **ADAPTIVE SELECTION OF SIGNAL-**
DETECTION MODE
• **SÉLECTION ADAPTATIVE D'UN MODE DE**
DÉTECTION DE SIGNAUX

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE

(72) REIAL, Andres, 211 17 Malmö, SE
AXNÄS, Johan, 171 62 Solna, SE
RUNE, Johan, 181 29 Lidingö, SE
SAHLIN, Henrik, 435 41 Mölnlycke, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamns-
gatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 27/26** (11) **3 574 620 B1**
H04B 7/26 **H04B 7/06**
H04L 5/00

(52) **H04B 7/0669; H04B 7/0697;**
H04B 7/26; H04B 7/2615;
H04L 27/2614; H04L 27/2636;
H04L 5/0037

(25) En (26) En
(21) 18709415.6 (22) 03.01.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.12.2019
(86) US 2018/012267 03.01.2018
(87) WO 2018/140201 2018/31 02.08.2018
(30) 26.01.2017 US 201762451007 P
27.01.2017 US 201762451462 P
31.08.2017 US 201715693197

(54) • **FREQUENZ- UND ZEIT-DOMAIN MULTI-**
PLEXING FÜR EIN WELLENFORM-DE-
SIGN MIT NIEDRIGEM SPITZEN-ZU-
DURCHSCHNITTlichen LEISTUNGS-
VERHÄLTNIS (PAPR) MIT MEHREREN
STRÖMEN
• **FREQUENCY AND TIME DOMAIN MULTI-**
PLEXING FOR A WAVEFORM DESIGN
WITH LOW PEAK-TO-AVERAGE RATIO
(PAPR) WITH MULTIPLE STREAMS
• **MULTIPLÉXAGE EN FRÉQUENCE ET**
DANS LE DOMAINE TEMPOREL POUR
UNE CONCEPTION DE FORME D'ONDE À

RAPPORT DE PUISSANCE À FAIBLE PUISSANCE (PAPR) AVEC DE MULTIPLES FLUX

(73) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) AKKARAKARAN, Sony, San Diego, CA 92121, US
 PARK, Seyong, San Diego, CA 92121, US
 LUO, Tao, San Diego, CA 92121, US
 ZENG, Wei, Cupertino, CA 92014, US
 XU, Hao, San Diego, CA 92121, US
 GAAL, Peter, San Diego, CA 92121, US
 HUANG, Yi, San Diego, CA 92121, US
 WANG, Renqiu, San Diego, CA 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 27/26 → (51) **H04B 1/713**

H04L 27/26 → (51) **H04J 11/00**

H04L 27/26 → (51) **H04L 5/00**

H04L 27/26 → (51) **H04L 27/00**

H04L 27/26 → (51) **H04W 56/00**

H04L 27/26 → (51) **H04W 88/08**

H04L 27/34 → (51) **H04L 27/00**

(51) **H04L 29/02** (11) **3 366 015 B1**
H04L 29/10 **H04Q 9/00**

(52) **A47J 36/321; G08C 17/02;**
H04L 67/125; H04W 4/80;
 G08C 2201/30; G08C 2201/42;
 G08C 2201/93

(25) En (26) En
 (21) 16857912.6 (22) 29.03.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.08.2018
 (86) US 2016/024737 29.03.2016
 (87) WO 2017/069799 2017/17 27.04.2017
 (30) 23.10.2015 US 201562245535 P

(54) • **MOBILE ANWENDUNG ZUR STEUERUNG EINES AUSSENGRILLS**
 • **MOBILE APPLICATION FOR CONTROLLING OUTDOOR GRILL**
 • **APPLICATION MOBILE POUR COMMANDER UN GRIL EXTÉRIEUR**

(73) Traeger Pellet Grills, LLC, 1215 E. Wilmington Avenue Suite 200, Salt Lake City, Utah 84106, US

(72) COLSTON, Michael, Salt Lake City, Utah 84106, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE 21184724.9

(51) **H04L 29/06** (11) **2 281 405 B1**
G06F 21/31 **H04L 9/32**
H04M 1/247 **H04M 1/253**

(52) **H04L 9/3226; H04L 63/083;**
H04L 63/0853; H04L 2463/062;
H04M 1/2473; H04M 1/2535;
H04Q 2213/13095

(25) En (26) En
 (21) 09767170.5 (22) 17.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.02.2011
 (86) US 2009/040918 17.04.2009
 (87) WO 2009/154858 2009/52 23.12.2009
 (30) 28.05.2008 US 127828

(54) • **VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG UND VERWALTUNG EINES DIGITALTELEFONS ZUR AUTORISIERUNG IN EINEM NETZWERK**
 • **TECHNIQUES TO PROVISION AND MANAGE A DIGITAL TELEPHONE TO AUTHENTICATE WITH A NETWORK**
 • **TECHNIQUES DE DOTATION ET DE GESTION D'UN TÉLÉPHONE NUMÉRIQUE POUR SON AUTHENTIFICATION AUPRÈS D'UN RÉSEAU**

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) KRANTZ, Anton, Redmond, WA 98052-6399, US
 RAMANATHAN, Rajesh, Redmond, WA 98052-6399, US
 POTRA, Adrian, Redmond, WA 98052-6399, US

(74) Page White & Farrer, Bedford House 21a John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 888 857 B1**
H04L 12/18 **H04L 29/08**

(52) **H04L 69/165; H04L 67/02;**
H04L 69/164

(25) En (26) En
 (21) 13830989.3 (22) 24.08.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.07.2015
 (86) US 2013/056534 24.08.2013
 (87) WO 2014/032036 2014/09 27.02.2014
 (30) 24.08.2012 US 201261692950 P
 23.08.2013 US 201313974087

(54) • **HYBRIDE HTTP- UND UDP-INHALTSAUSGABE**
 • **HYBRID HTTP AND UDP CONTENT DELIVERY**
 • **DISTRIBUTION DE CONTENU HYBRIDE HTTP ET UDP**

(73) Akamai Technologies, Inc., 8 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US

(72) PONEC, Miroslav, Cambridge, MA 02142, US
 ALNESS, Andrew, Santa Cruz, CA 95062, US

(74) Pure Ideas Limited, 25 Meer Street Stratford-Upon-Avon, Warwickshire CV37 6QB, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **3 051 772 B1**
H04W 12/06 **H04W 84/12**
H04W 84/18

(52) **H04W 12/06; H04L 63/083;**
H04W 4/06; H04W 12/50;
H04W 48/08; H04W 84/12

(25) En (26) En
 (21) 16153002.7 (22) 27.01.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.08.2016
 (30) 29.01.2015 CN 201510047875

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN ZUGRIFF AUF EIN NETZWERK**
 • **METHOD AND APPARATUS FOR ACCESSING NETWORK**
 • **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ACCÉDER À UN RÉSEAU**

(73) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN

(72) MENG, Deguo, 100085 Haidian District, CN
 LIANG, Yue, 100085 Haidian District, CN
 HOU, Enxing, 100085 Haidian District, CN

(74) Millburn, Julie Elizabeth, et al, Reddie & Grose LLP The White Chapel Building 10

Whitechapel High Street, London E1 8QS, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **3 120 255 B1**
G06Q 10/06

(52) **G06Q 10/0631; H04L 65/1016;**
H04L 65/1069; H04L 65/1073

(25) En (26) En
 (21) 15765876.6 (22) 20.03.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.01.2017
 (86) US 2015/021886 20.03.2015
 (87) WO 2015/143408 2015/38 24.09.2015
 (30) 20.03.2014 US 201414221121
 20.03.2014 US 201414221202

(54) • **ÖRTLICHE ÜBERLEBENSFÄHIGKEIT IN EINER VERTEILTEN KONTAKTZENTRUMSUMGEBUNG**
 • **LOCAL SURVIVABILITY IN A DISTRIBUTED CONTACT CENTER ENVIRONMENT**
 • **CAPACITÉ DE SURVIE LOCALE DANS UN ENVIRONNEMENT DE CENTRE DE CONTACT DISTRIBUÉ**

(73) Greeneden U.S. Holdings II, LLC, 2001 Junipero Serra Boulevard, Daly City, CA 94014, US

(72) SEGRE, Paul, Daly City, California 94014, US
 BELL, Gordon, Daly City, California 94014, US
 BISCHOFF, Brian, Daly City, California 94014, US
 RISTOCK, Herbert Willi Arthur, Daly City, California 94014, US

(74) FRKelly, 27 Clyde Road, Dublin D04 F838, IE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 127 302 B1**
H04L 12/801 **H04L 9/32**
H04L 12/715

(52) **H04L 45/64; H04L 63/0815**

(25) En (26) En
 (21) 15774334.5 (22) 28.03.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.02.2017
 (86) US 2015/023206 28.03.2015
 (87) WO 2015/153383 2015/40 08.10.2015
 (30) 29.03.2014 US 201461972237 P

(54) • **VERKEHRS-ONBOARDING ZUR BESCHLEUNIGUNG DURCH BANDEXTERNE SICHERHEITSAUTHENTIFIKATOREN**
 • **TRAFFIC ON-BOARDING FOR ACCELERATION THROUGH OUT-OF-BAND SECURITY AUTHENTICATORS**
 • **EMBARQUEMENT DU TRAFIC POUR L'ACCÉLÉRATION PAR LE BIAIS D'AUTHENTIFICATEURS DE SÉCURITÉ HORS BANDE**

(73) Akamai Technologies, Inc., 145 Broadway, Cambridge, MA 02142, US

(72) ELLIS, Andrew B., Cambridge, MA 02142, US
 GERO, Charles E., Cambridge, MA 02142, US
 CHAMPAGNE, Andrew F., Cambridge, MA 02142, US

(74) TLIPL Limited, 14 King Street, Leeds LS1 2HL, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **3 198 908 B1**
H04W 12/06 **H04W 12/106**
G06F 21/57 **G06F 9/445**
H04L 29/08 **H04W 84/18**
H04W 4/60

- (52) **G06F 21/57; H04L 63/126; H04W 12/06; H04W 12/106;**
H04L 67/12; H04W 4/60; H04W 4/70;
H04W 84/18
- (25) En (26) En
(21) 14790785.1 (22) 26.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.08.2017
(86) PL 2014/000107 26.09.2014
(87) WO 2016/048177 2016/13 31.03.2016
- (54) • *SICHERER AUSTAUSCH VON FAHRZEUGSENSORINFORMATIONEN*
• *SECURELY EXCHANGING VEHICULAR SENSOR INFORMATION*
• *ÉCHANGE SÉCURISÉ D'INFORMATIONS DE CAPTEUR DE VEHICULE*
- (73) INTEL Corporation, 2200 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US
(72) BRONK, Mateusz, PL-80-288 Gdansk, PL
(74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **3 331 194 B1**
G06F 21/60 H04L 9/08
H04L 9/32 H04W 12/0431
H04W 12/60
- (52) **H04L 9/0822; G06F 21/60;**
H04L 9/0872; H04L 9/0897;
H04L 9/3263; H04L 9/3273;
H04L 63/062; H04L 63/0876;
H04W 12/0431; H04W 12/60;
H04L 63/107; H04L 63/108;
H04W 12/61; H04W 12/63;
H04W 12/69
- (25) Ja (26) En
(21) 15899694.2 (22) 18.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2018
(86) JP 2015/082436 18.11.2015
(87) WO 2017/017862 2017/05 02.02.2017
(30) 29.07.2015 JP 2015149136
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONFIGURATION VERTRAULICHER INFORMATIONEN, SYSTEM ZUR KONFIGURATION VERTRAULICHER INFORMATIONEN UND VORRICHTUNG ZUR KONFIGURATION VERTRAULICHER INFORMATIONEN*
• *CONFIDENTIAL INFORMATION SETTING METHOD, CONFIDENTIAL INFORMATION SETTING SYSTEM, AND CONFIDENTIAL INFORMATION SETTING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE DÉSIGNATION D'INFORMATIONS CONFIDENTIELLES, SYSTÈME DE DÉSIGNATION D'INFORMATIONS CONFIDENTIELLES, ET DISPOSITIF DE DÉSIGNATION D'INFORMATIONS CONFIDENTIELLES*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) YAMAZAKI, Hiroki, Tokyo 100-8280, JP
ISOKAWA, Hiromi, Tokyo 100-8280, JP
HIGAKI, Hiroyuki, Tokyo 100-8280, JP
(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **3 345 367 B1**
H04W 4/00
- (52) **H04W 60/005; G07B 15/063;**
H04L 12/6418; H04L 67/16;
H04W 4/70; H04W 48/02; H04L 67/12;
H04W 8/18
- (25) En (26) En
(21) 16766735.1 (22) 01.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2018
(86) US 2016/049838 01.09.2016
(87) WO 2017/040749 2017/10 09.03.2017
(30) 01.09.2015 US 201562212903 P
- (54) • *DIENSTSCHICHT-REGISTRIERUNG*
• *SERVICE LAYER REGISTRATION*
• *ENREGISTREMENT DE COUCHE DE SERVICE*
- (73) Convida Wireless, LLC, 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809-3727, US
(72) DONG, Lijun, San Diego, CA 92130, US
DI GIROLAMO, Rocco, Laval, Quebec H7K 3Y3, CA
WANG, Chonggang, Princeton, NJ 08540, US
LI, Hongkun, Malvern 95 19355, US
LI, Qing, Princeton Junction, NJ 08550-2029, US
MLADIN, Catalina, M., Hatboro, PA 19040, US
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 21175053.4
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **3 353 983 B1**
H04L 63/02; H04L 63/1425;
H04L 63/1433; H04L 63/1441
- (25) En (26) En
(21) 16774587.6 (22) 16.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2018
(86) US 2016/052360 16.09.2016
(87) WO 2017/053206 2017/13 30.03.2017
(30) 24.09.2015 US 201514864858
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM MIT EINEM PASSIVEN WEBANWENDUNGSFIREWALL*
• *METHOD AND SYSTEM WITH A PASSIVE WEB APPLICATION FIREWALL*
• *MÉTHODE ET SYSTÈME AVEC UN PARE-FEU D'APPLICATION WEB PASSIF*
- (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) FRUTH, Robert C., Redmond, Washington 98052-6399, US
RAMDATMISIER, Viresh, Redmond, Washington 98052-6399, US
MARKEY, Barry, Redmond, Washington 98052-6399, US
FISH, Robert, Redmond, Washington 98052-6399, US
TAYLER, Erik, Redmond, Washington 98052-6399, US
BOIA, Dragos, Redmond, Washington 98052-6399, US
ANKNEY, Donald, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **3 391 612 B1**
H04L 9/08 H04W 12/04
H04W 12/30
- (52) **H04L 9/0844; H04L 63/0442;**
H04L 63/062; H04W 12/04;
H04W 12/35; H04L 2209/76;
H04L 2209/80
- (25) De (26) De
(21) 16812905.4 (22) 14.12.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2018
(86) EP 2016/002111 14.12.2016
(87) WO 2017/102080 2017/25 22.06.2017
(30) 15.12.2015 DE 102015016302
- (54) • *VEREINBARUNG VON AUSTAUSCH-SCHLÜSSELN AUSGEHEND VON ZWEI STATISCHEN ASYMMETRISCHEN SCHLÜSSEL-PAAREN*
• *AGREEMENT OF EXCHANGE KEYS ON THE BASIS OF TWO STATIC ASYMMETRIC KEY PAIRS*
• *ACCORD DE CLÉS D'ÉCHANGE À PARTIR DE DEUX PAIRES DE CLÉS ASYMÉTRIQUES STATIQUES*
- (73) Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH, Prinzregentenstraße 159, 81677 München, DE
(72) GOLLER, Gabriel, 86161 Augsburg, DE
BAUER, Sven, 85591 Vaterstetten, DE
PULKUS, Jürgen, 80469 München, DE
HOFFMANN, Lars, 80639 München, DE
(74) Giesecke + Devrient IP, Prinzregentenstraße 159, 81677 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **3 422 665 B1**
H04W 12/086 G06F 21/57
G06F 21/55
- (52) **H04L 63/1433; G06F 21/554;**
G06F 21/577; H04L 63/0263;
H04L 63/1416; H04L 63/1425;
H04W 12/086; H04L 63/1408
- (25) En (26) En
(21) 18180066.5 (22) 27.06.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2019
(30) 28.06.2017 US 201715635465
- (54) • *SENSORENBASIERTE DRAHTLOSE NETZWERKANFÄLLIGKEITSDETEKTION*
• *SENSOR-BASED WIRELESS NETWORK VULNERABILITY DETECTION*
• *DÉTECTION DE LA VULNÉRABILITÉ DES RÉSEAUX SANS FIL À BASE DE CAPTEURS*
- (73) Armis Security Ltd., 9 Ahad Ha'am St., 6525101 Tel Aviv, IL
(72) Schwartz, Tomer, Tel-Aviv-Yafo, IL
Izrael, Nadir, Tel-Aviv-Yafo, IL
(74) Lohmanns, Bernard, Benrather Schlossallee 49-53, 40597 Düsseldorf, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **3 449 607 B1**
H04L 63/06; H04L 63/0815
- (25) En (26) En
(21) 16826654.2 (22) 28.12.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2019
(86) US 2016/069036 28.12.2016
(87) WO 2017/171955 2017/40 05.10.2017
(30) 28.03.2016 US 201615083032
- (54) • *SYSTEME UND METHODEN ZUR VERWALTUNG VON VERSCHLÜSSELTASTEN FÜR EINMALANMELDUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MANAGING ENCRYPTION KEYS FOR SINGLE-SIGN-ON APPLICATIONS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR GÉRER DES CLÉS DE CRYPTAGE POUR DES APPLICATIONS À AUTHENTICATION UNIQUE*
- (73) NortonLifeLock Inc., 60 E Rio Salado Pkwy Suite 1000, Tempe, AZ 85281, US
(72) SOKOLOV, Ilya, Boston, Massachusetts 02113, US

NEWSTADT, Keith, West Newton, Massachusetts 02465, US
(74) D Young & Co LLP, Briton House Briton Street, Southampton SO14 3EB, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **3 477 904 B1**
(52) **G06F 21/606; H04L 43/12; H04L 63/0218; H04L 63/0428; H04L 63/061; H04L 63/062; H04L 63/065; H04L 63/30; H04L 43/026; H04L 63/166; H04L 63/20**

(25) En (26) En
(21) 17210995.1 (22) 28.12.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2019
(30) 25.10.2017 US 201715793880
(54) • *INLINE-TEILEN VON GEHEIMNISSEN*
• *INLINE SECRET SHARING*
• *PARTAGE DE SECRET EN LIGNE*
(73) ExtraHop Networks, Inc., 520 Pike Street, Suite 1700, Seattle, WA 98101, US
(72) HIGGINS, Benjamin Thomas, Seattle, Washington 98101, US
ROTHSTEIN, Jesse Abraham, Seattle, Washington 98101, US
(74) K2 IP Limited, c/o Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **3 560 167 B1**
(52) **H04L 65/1069; H04L 65/1093; H04L 65/403; H04L 65/80; H04W 4/16**

(25) En (26) En
(21) 17832134.5 (22) 19.12.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2019
(86) US 2017/067417 19.12.2017
(87) WO 2018/118988 2018/26 28.06.2018
(30) 23.12.2016 US 201662438668 P
26.04.2017 US 201715497732
(54) • *TECHNIKEN UND VORRICHTUNGEN ZUR ANRUFBEHANDLUNG WÄHREND DES KLINGELZUSTANDS EINER BENUTZER-AUSRÜSTUNG*
• *TECHNIQUES AND APPARATUS FOR CALL HANDLING DURING A USER EQUIPMENT RINGING STATE*
• *TECHNIQUES ET APPAREILS DE GESTION D'APPEL PENDANT UN ÉTAT DE SONNERIE D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*
(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SINGH, Jagdeep, San Diego California 92121, US
PANWAR, Neeraj, San Diego California 92121, US
JUNEJA, Ishdeep Singh, San Diego California 92121, US
T V, Vinaya Kumara, San Diego California 92121, US
BHARDWAJ, Ashish, San Diego California 92121, US
(74) Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte, Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 566 415 B1**
H04W 12/033 G06F 21/60
H04L 9/08
(52) **G06F 21/602; H04L 9/0894; H04L 63/0428; H04L 63/0478; H04W 12/033**

(25) En (26) En
(21) 18709100.4 (22) 03.01.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.11.2019
(86) US 2018/012126 03.01.2018
(87) WO 2018/129003 2018/28 12.07.2018
(30) 06.01.2017 US 201715400439
(54) • *AUFEINANDERFOLGENDE KRYPTOGRAPHISCHE TECHNIKEN*
• *SUCCESSIVE CRYPTOGRAPHIC TECHNIQUES*
• *TECHNIQUES CRYPTOGRAPHIQUES SUCCESSIVES*
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) MULLINS, Christopher, L., Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 580 911 B1**
H04L 29/08 G06F 21/31
H04L 12/28 G06F 21/32
H04W 12/06 H04W 12/08

(52) **H04W 12/06; H04L 12/282; H04L 63/08; H04L 63/083; H04W 12/08; G06F 21/31; G06F 21/32; H04L 63/0853; H04L 63/105; H04L 67/12; H04W 4/70; Y04S 40/18**

(25) En (26) En
(21) 18758483.4 (22) 22.02.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2019
(86) KR 2018/002170 22.02.2018
(87) WO 2018/155920 2018/35 30.08.2018
(30) 22.02.2017 IN 201741006329
09.01.2018 IN 201741006329
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON BENUTZERN IN EINER INTERNET-DER-DINGE-UMGEBUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTHENTICATING USERS IN INTERNET OF THINGS ENVIRONMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AUTHENTIFICATION D'UTILISATEURS DANS UN ENVIRONNEMENT DE L'INTERNET DES OBJETS*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) VERMA, Pratik, Bangalore Karnataka 560037, IN
DE, Alok Nath, Bangalore Karnataka 560037, IN
(74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **3 643 033 B1**
H04W 12/08 H04L 12/24
H04L 29/08 H04W 12/086
(52) **H04L 63/1425; H04L 41/28; H04L 63/1416; H04L 63/1433; H04L 63/1441; H04L 67/10; H04W 12/086**

(25) En (26) En
(21) 18739698.1 (22) 19.06.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.04.2020
(86) US 2018/038347 19.06.2018
(87) WO 2018/236915 2018/52 27.12.2018
(30) 22.06.2017 US 201762523668 P
18.06.2018 US 201816011538
(54) • *TECHNIKEN ZUR ÜBERWACHUNG VON PRIVILEGIERTEN BENUTZERN UND ZUR*

ERKENNUNG UNGEWÖHNLICHER AKTIVITÄTEN IN EINER COMPUTERUMGEBUNG
• *TECHNIQUES FOR MONITORING PRIVILEGED USERS AND DETECTING ANOMALOUS ACTIVITIES IN A COMPUTING ENVIRONMENT*
• *TECHNIQUES DE SURVEILLANCE D'UTILISATEURS PRIVILÉGIÉS ET DE DÉTECTION D'ACTIVITÉS ANORMALES DANS UN ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE*
(73) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway M/S 50P7, Redwood Shores, California 94065, US
(72) KIRTI, Ganesh, San Jose California 95054, US
BISWAS, Kamalendu, San Ramon California 94582, US
PERERA, Merenne Sumedha Nalin, San Mateo California 94402, US
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **3 668 047 B1**
H04W 12/06 G06F 21/31
H04L 9/32 H04L 9/08
H04W 12/069

(52) **G06F 21/31; H04L 9/0825; H04L 9/3215; H04L 9/3234; H04L 9/3271; H04L 63/045; H04L 63/0853; H04L 63/18; H04W 12/069; H04L 2463/062; H04L 2463/081; H04L 2463/082**

(25) Fr (26) Fr
(21) 19215848.3 (22) 12.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.06.2020
(30) 12.12.2018 FR 1872786
(54) • *ERÖFFNUNGSVERFAHREN EINER GESICHERTEN SESSION AN EINEM IT-ENDGERÄT*
• *METHOD FOR OPENING A SECURE SESSION ON A COMPUTER TERMINAL*
• *PROCÉDÉ D'OUVERTURE D'UNE SESSION SECURISÉE SUR UN TERMINAL INFORMATIQUE*
(73) Evidian, Rue Jean Jaurès, 78340 Les Clayes Sous Bois, FR
(72) DEDIEU, Gérard, 95870 Bezons, FR
COSSARD, David, 95870 Bezons, FR
RODRIGO, Boksic, 95870 Bezons, FR
(74) Cabinet Camus Lebki, 25 rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

H04L 29/06 → (51) **B41J 2/175**
H04L 29/06 → (51) **G05B 19/042**
H04L 29/06 → (51) **G06F 21/00**
H04L 29/06 → (51) **G06F 21/10**
H04L 29/06 → (51) **G06F 21/35**
H04L 29/06 → (51) **G06F 21/55**
H04L 29/06 → (51) **G06F 21/57**
H04L 29/06 → (51) **G06F 21/62**
H04L 29/06 → (51) **G06F 21/64**
H04L 29/06 → (51) **G06N 3/04**
H04L 29/06 → (51) **G07C 9/00**
H04L 29/06 → (51) **H03M 13/29**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/32**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/18**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/721**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/12**

H04L 29/06 → (51) **H04W 4/70**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/06**

H04L 29/06 → (51) **H04W 60/02**

H04L 29/06 → (51) **H04W 76/11**

(51) **H04L 29/08** (11) **3 047 633 B1**
H04W 4/00

(52) **H04L 67/16; H04L 67/2852;**
H04L 67/306; H04W 4/70

(25) En (26) En
(21) 14781999.9 (22) 19.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2016
(86) US 2014/056527 19.09.2014
(87) WO 2015/042379 2015/12 26.03.2015
(30) 20.09.2013 US 201361880435 P
(54) • **VERBESSERTE INHALTSVERWALTUNG**
AUF DER GRUNDLAGE VON INTERESSE
• **ENHANCED M2M CONTENT**
MANAGEMENT BASED ON INTEREST
• **GESTION DE CONTENU M2M**
AMÉLIORÉE, BASÉE SUR LES INTÉRÊTS

(73) Convida Wireless, LLC, 200 Bellevue
Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809-
3727, US
(72) DONG, Lijun, San Diego, CA 92130, US
WANG, Chonggang, Princeton, NJ 08540,
US
SEED, Dale, N., Allentown, PA 18104, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB
(60) 21199229.2

(51) **H04L 29/08** (11) **3 152 659 B1**
G06F 9/48 G06Q 10/06
H04L 12/917

(52) **G06F 9/4881; G06Q 10/06;**
G06Q 10/06314; H04L 67/322

(25) En (26) En
(21) 15728924.0 (22) 05.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.04.2017
(86) GB 2015/051644 05.06.2015
(87) WO 2015/185938 2015/49 10.12.2015
(30) 05.06.2014 EP 14250080
(54) • **PLANUNG DES RESSOURCENZUGANGS**
FÜR EINE EFFIZIENTE NUTZUNG DER
NETZWERKKAPAZITÄT UND INFRA-
STRUKTUR
• **SCHEDULING ACCESS TO RESOURCES**
FOR EFFICIENT UTILISATION OF
NETWORK CAPACITY AND INFRA-
STRUCTURE
• **PLANIFICATION D'ACCÈS AUX**
RESSOURCES POUR L'UTILISATION
EFFICACE DE LA CAPACITÉ ET DE L'IN-
FRASTRUCTURE RÉSEAU

(73) British Telecommunications public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A
7AJ, GB
(72) SHAKYA, Sid, London EC4V 5BT, GB
LIRET, Anne, London EC4V 5BT, GB

OWUSU, Gilbert, London EC4V 5BT, GB
NTOFON, Okung, London EC4V 5BT, GB
MOHAMED, Ahmed, London EC4V 5BT, GB
HAGRAS, Hani, London EC4V 5BT, GB

(74) British Telecommunications public limited
company Intellectual Property Department,
Ground Floor, Faraday Building 1 Knigh-
trider Street, London EC4V 5BT, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **3 453 155 B1**
G06F 9/445 G06F 9/44
G06F 8/65; G06F 8/71; H04L 67/34

(25) En (26) En
(21) 17723197.4 (22) 27.04.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2019
(86) US 2017/029732 27.04.2017
(87) WO 2017/192339 2017/45 09.11.2017
(30) 03.05.2016 US 201662330899 P
28.06.2016 US 201615194636
(54) • **AUTOMATISCHE ERKENNUNG UND OP-**
TIMIERUNG VON BENUTZERERFAH-
RUNGSAKTUALISIERUNGEN AUF DER
BASIS VON ERKANNTER PERSONALI-
SIERUNG
• **PROVIDING AUTOMATIC DETECTION**
AND OPTIMIZATION OF USER
EXPERIENCE UPGRADES BASED ON
DETECTED CUSTOMIZATION
• **FOURNITURE DE DÉTECTION AUTOMA-**
TIQUE ET D'OPTIMISATION DE MISES À
JOUR D'EXPÉRIENCE D'UTILISATEUR
SUR LA BASE D'UNE PERSONNALISA-
TION DÉTECTÉE

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399,
US
(72) DEMARIS, John Lincoln, Redmond,
Washington 98052-6399, US
MAZNER, Jeremy, Redmond, Washington
98052-6399, US
CHEN, Zhenguang, Redmond, Washington
98052-6399, US
STANCIU, Constantin Dan, Redmond,
Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbH, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **3 457 662 B1**
H04W 92/04

(52) **H04W 8/26; H04L 67/289; H04W 4/50**

(25) Zh (26) En
(21) 16901949.4 (22) 16.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2019
(86) CN 2016/082217 16.05.2016
(87) WO 2017/197563 2017/47 23.11.2017
(54) • **DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN**
UND -VORRICHTUNG
• **DATA TRANSMISSION METHOD AND**
APPARATUS
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSMIS-**
SION DE DONNÉES

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LU, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
JIN, Weisheng, Shenzhen Guangdong
518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Pa-
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **3 547 646 B1**
H04L 29/06 G06F 21/55

(52) **H04L 67/12; G06F 21/554;**
G06F 21/565; H04L 63/12;
H04L 63/1433; H04L 63/1441

(25) En (26) En
(21) 18199566.3 (22) 10.10.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2019
(30) 30.03.2018 RU 2018111479
12.09.2018 US 201816128703
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERKEN-**
NEN EINER ÄNDERUNG EINER WEB-
RESSOURCE
• **SYSTEM AND METHOD OF DETECTING A**
MODIFICATION OF A WEB RESOURCE
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION**
D'UNE MODIFICATION D'UNE
RESSOURCE WEB

(73) AO Kaspersky Lab, 39A/3 Leningradskoe
Shosse, Moscow 125212, RU
(72) SKVORTSOV, Vladimir A., 125212
MOSCOW, RU
KOLOTINSKY, Evgeny B., 125212
MOSCOW, RU
(74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S.
p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia,
IT

(51) **H04L 29/08** (11) **3 547 650 B1**

(52) **H04L 29/08405; H04L 29/08468;**
H04L 29/08531; H04L 67/104;
H04L 67/12; H04W 4/38; H04W 4/70

(25) En (26) En
(21) 19159539.6 (22) 26.02.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2019
(30) 28.03.2018 US 201815938713
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR**
DYNAMISCHEN STEUERUNG VON VOR-
RICHTUNGEN BASIEREND AUF VERTEIL-
TEN DATEN
• **METHODS AND APPARATUS TO DYN-**
AMICALLY CONTROL DEVICES BASED ON
DISTRIBUTED DATA
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR LA**
COMMANDE DYNAMIQUE DE DISPOSI-
TIFS SUR LA BASE DE DONNÉES
DISTRIBUÉES

(73) INTEL Corporation, 2200 Mission College
Blvd., Santa Clara, CA 95054, US
(72) WOUHAYBI, Rita, Portland, Oregon 97229,
US
POORNACHANDRAN, Rajesh, Portland,
Oregon 97229, US
(74) Maiwald Patent- und Rechtsanwaltsgesell-
schaft mbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335
München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **3 599 754 B1**
G01P 15/00 G08C 17/02
G01D 21/02 H04W 4/02
H04W 4/38 H04L 29/06

(52) **G01D 21/02; G08C 17/02; H04L 67/12;**
H04L 69/163; H04W 4/38;
H04W 4/027; H04W 4/80

(25) Zh (26) En
(21) 18792176.2 (22) 24.04.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2020
(86) CN 2018/084201 24.04.2018
(87) WO 2018/196731 2018/44 01.11.2018
(30) 27.04.2017 CN 201710288890
(54) • **INTELLIGENTE MESSVORRICHTUNG**
UND MESSSYSTEM

- INTELLIGENT SENSING DEVICE AND SENSING SYSTEM
 - DISPOSITIF INTELLIGENT DE DÉTECTION ET SYSTÈME DE DÉTECTION
- (73) Dalian Cloud Force Technologies Co., Ltd, 6th Floor Unit 1 Building B No. 23 Honggang Road Ganjingzi District, Dalian, Liaoning 116033, CN
- (72) LI, Yang, Liaoning 116033, CN
WANG, Mao, Liaoning 116033, CN
WANG, Chang, Liaoning 116033, CN
ZHANG, Ting, Liaoning 116033, CN
- (74) Hanna Moore + Curley, Garryard House 25-26 Earlsfort Terrace, Dublin 2, D02 PX51, IE

- (51) **H04L 29/08** (11) **3 714 590 B1**
G06Q 30/02
- (52) **H04L 67/12; G06Q 30/0251; G06Q 30/0265**
- (25) En (26) En
(21) 19818185.1 (22) 18.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.09.2020
(86) EP 2019/085906 18.12.2019
(87) WO 2020/127457 2020/26 25.06.2020
(30) 20.12.2018 IT 201800020596
- (54) • MOBILKONNEKTIVITÄTSVORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DATENSIGNALEN
• MOBILE CONNECTIVITY DEVICE FOR TRANSMITTING AND RECEIVING DATA SIGNALS
• DISPOSITIF DE CONNECTIVITÉ MOBILE POUR LA TRANSMISSION ET LA RÉCEPTION DE SIGNAUX DE DONNÉES
- (73) TECHNOMOTIVE S.R.L., Via Luciano Zuccoli, 13, 00137 Roma, IT
- (72) GERMANO', Alessio, 00054 Fiumicino (Roma), IT
MAGGIOLINI, Leonardo, 00137 Roma, IT
MAGGIOLINI, Tiziano Maria, 00137 Roma, IT
MAGGIOLINI, Raffaello, 00137 Roma, IT
- (74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

- (51) **H04L 29/08** (11) **3 837 829 B1**
A63F 13/32 H04L 29/06
- (52) **A63F 13/22; A63F 13/235; A63F 13/323; A63F 13/327; A63F 13/352; A63F 13/71; H04L 63/065; H04L 67/16**
- (25) En (26) En
(21) 20717032.5 (22) 09.03.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.06.2021
(86) US 2020/021755 09.03.2020
(87) WO 2020/190559 2020/39 24.09.2020
(30) 18.03.2019 US 201962820062 P
11.12.2019 US 201962946807 P
- (54) • CLOUD-BASIERTE ENTDECKUNGSDIENST FÜR ENDBENUTZERVORRICHTUNGEN
• CLOUD-BASED DISCOVERY SERVICE FOR END-USER DEVICES
• SERVICE DE RECHERCHE EN NUAGE POUR DISPOSITIFS UTILISATEURS FINAUX
- (73) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) SOMADDER, Guru, Mountain View, California 94043, US
FRYE, Justin, Mountain View, California 94043, US

- KRAWETZ, Bryan, Mountain View, California 94043, US
PULLEN, Brian, Mountain View, California 94043, US
ARORA, Karan, Mountain View, California 94043, US
ENDERS, Thomas, Mountain View, California 94043, US
GHANDEHARI, David, Mountain View, California 94043, US
RAY, Jim, Mountain View, California 94043, US
FREEMAN, Cecille, Mountain View, California 94043, US
- (74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
- (60) 21200738.9

- H04L 29/08** → (51) **G05B 19/042**
- H04L 29/08** → (51) **G06F 3/16**
- H04L 29/08** → (51) **G06F 9/448**
- H04L 29/08** → (51) **G06F 9/50**
- H04L 29/08** → (51) **G06F 15/16**
- H04L 29/08** → (51) **G06F 21/10**
- H04L 29/08** → (51) **G06F 21/62**
- H04L 29/08** → (51) **G06Q 30/00**
- H04L 29/08** → (51) **G07C 9/00**
- H04L 29/08** → (51) **H04L 12/18**
- H04L 29/08** → (51) **H04L 12/721**
- H04L 29/08** → (51) **H04L 12/813**
- H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**
- H04L 29/08** → (51) **H04W 4/48**
- H04L 29/08** → (51) **H04W 4/70**
- H04L 29/08** → (51) **H04W 36/32**
- H04L 29/08** → (51) **H04W 88/02**
- H04L 29/10** → (51) **H04L 29/02**

- (51) **H04L 29/12** (11) **3 409 071 B1**
H04L 29/06 H04W 84/18
H04L 12/24
- (52) **H04L 61/2007; H04L 61/2092; H04W 84/18; H04L 41/0806; H04L 61/2015**
- (25) En (26) En
(21) 16887067.3 (22) 28.01.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2018
(86) CN 2016/072525 28.01.2016
(87) WO 2017/128180 2017/31 03.08.2017
- (54) • DRAHTLOSE MASCHENNETZWERKBILDUNG
• WIRELESS MESH NETWORK FORMATION
• CONSTITUTION DE RÉSEAU MAILLÉ SANS FIL
- (73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) ZHANG, Guo-Jun, Beijing 100027, CN
LIU, Yan, Beijing 100027, CN

- (74) Haseltine Lake Kempner LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- H04L 29/12** → (51) **G06F 15/173**
- H04L 29/12** → (51) **H04W 4/02**
- H04L 29/12** → (51) **H04W 68/12**
- H04L 29/14** → (51) **H04W 4/70**
- (51) **H04M 1/00** (11) **3 461 110 B1**
B60K 37/00 H04M 1/60
B60K 37/06
- (52) **B60K 37/06; G01C 21/3661; H04L 67/145; H04L 67/148; H04M 1/6091; H04W 76/10; B60K 2370/11; B60K 2370/1438; B60K 2370/52; B60K 2370/563; B60K 2370/573; B60K 2370/589; B60K 2370/5911**
- (25) En (26) En
(21) 18193564.4 (22) 12.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2019
(30) 15.03.2013 US 201361792323 P
23.08.2013 US 201313974694
- (54) • ZUSTANDSBEHAFTETE INTEGRATION EINER FAHRZEUGINFORMATIONSSYSTEMBENUTZERSCHNITTSTELLE MIT VORGÄNGEN EINER MOBILEN VORRICHTUNG
• STATEFUL INTEGRATION OF A VEHICLE INFORMATION SYSTEM USER INTERFACE WITH MOBILE DEVICE OPERATIONS
• INTÉGRATION DYNAMIQUE D'UNE INTERFACE UTILISATEUR DE SYSTÈME D'INFORMATION DE VÉHICULE AVEC DES OPÉRATIONS DE DISPOSITIF MOBILE
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
- (72) LANGLOIS, Michael George, Almonte, ON, K0A 1A0, CA
JOHNSON, Benjamin Allan, Ontario, ON, K1N 6B1, CA
- (74) Hanna Moore + Curley, Garryard House 25-26 Earlsfort Terrace, Dublin 2, D02 PX51, IE
- (62) 14159302.0 / 2 786 889

- H04M 1/00** → (51) **G10K 15/02**
- (51) **H04M 1/02** (11) **3 345 378 B1**
H04M 1/18 H05K 5/00
H05K 5/02 H05K 5/03
G06F 1/16
- (52) **H04M 1/185; G06F 1/1656; H04M 1/0266**
- (25) En (26) En
(21) 16770386.7 (22) 29.08.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2018
(86) US 2016/049211 29.08.2016
(87) WO 2017/040379 2017/10 09.03.2017
(30) 31.08.2015 US 201562212121 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINER GLASANZEIGE EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
• APPARATUS AND METHOD FOR PROTECTION OF GLASS DISPLAY OF AN ELECTRONIC DEVICE
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PROTECTION D'ÉCRAN EN VERRE D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE

- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) DANNOUX, Thierry Luc Alain, 77210 Avon, FR
GOLYATIN, Vladislav Yuryevich, 77210 Avon, FR
GORELCHENKO, Petr, Painted Post NY 14870, US
ZHANG, Bin, Penfield, New York 14526, US
(74) Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **3 824 614 B1**
H04B 1/3827 **H04M 1/18**

(52) **H04M 1/0266; H04B 1/3838;**
H04M 1/185

- (25) It (26) En
(21) 19742959.0 (22) 16.07.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.05.2021

(86) IB 2019/056059 16.07.2019

(87) WO 2020/016773 2020/04 23.01.2020

(30) 19.07.2018 IT 201800007357

- (54) • *PERSÖNLICHE ABSCHIRMVORRICHTUNG*
• *PERSONAL SHIELDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION PERSONNELLE*

(73) Vigni, Tiziana, Loc. S. Andrea, 5, 53037 San Gimignano (SI), IT

(72) GIULIANI, Livio, 00144 Roma, IT
VIGNI, Tiziana, 53037 San Gimignano (Siena), IT

(74) Penza, Giancarlo, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

H04M 1/02 → (51) **G01B 11/25**

H04M 1/02 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H04M 1/03** (11) **3 570 558 B1**
H04R 1/28 **G06F 1/16**

(52) **G06F 1/1688; G06F 1/1698;**

H04M 1/035; H04R 1/2888;

H04R 1/288; H04R 2201/029;

H04R 2499/11

- (25) Zh (26) En
(21) 17835571.5 (22) 16.03.2017

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.11.2019

(86) CN 2017/076993 16.03.2017

(87) WO 2018/129801 2018/29 19.07.2018

(30) 16.01.2017 CN 201710028649

- (54) • *SPK-SCHALLKAMMERSTRUKTUR EINES MOBILEN ENDGERÄTS SOWIE MOBILES ENDGERÄT*
• *MOBILE TERMINAL SPK SOUND CHAMBER STRUCTURE AND MOBILE TERMINAL*
• *STRUCTURE DE CHAMBRE ACOUSTIQUE SPK DE TERMINAL MOBILE ET TERMINAL MOBILE*

(73) JRD Communication Inc., 16/F, Block B, TCL Tower Gaoxin Nanyi Road Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) CHENG, Huajun, Shenzhen Guangdong 518057, CN

YE, Benzhi, Shenzhen Guangdong 518057, CN

HOU, Ruilin, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Keil & Schaafhausen Patentanwälte PartGmbH, Friedrichstraße 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

H04M 1/18 → (51) **H04M 1/02**

H04M 1/2755 → (51) **G06Q 20/32**

H04M 1/57 → (51) **H04W 88/02**

H04M 1/60 → (51) **H04M 1/72409**

H04M 1/60 → (51) **H04W 4/48**

H04M 1/60 → (51) **H04W 88/02**

H04M 1/72 → (51) **H04W 88/02**

H04M 1/724 → (51) **H04W 88/02**

(51) **H04M 1/72409** (11) **3 439 274 B1**
H04M 1/60 **H04W 8/00**
H04W 68/00

(52) **H04W 68/005; H04M 1/72409;**

H04M 1/6066; H04M 1/72484;

H04M 2250/12; H04W 4/80;

H04W 8/005

(25) En (26) En

(21) 17184887.2 (22) 04.08.2017

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.02.2019

(54) • *EREIGNISBENACHRICHTIGUNG*

• *EVENT NOTIFICATION*

• *NOTIFICATION D'ÉVÉNEMENTS*

(73) Nokia Technologies Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(72) PALIN, Arto, 37830 Viiala, FI

REUNAMÄKI, Jukka, 33820 Tampere, FI

(74) Nokia EPO representatives, Nokia Technologies Oy Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04M 1/72412 → (51) **G06F 3/0488**

H04M 1/72412 → (51) **H02J 50/90**

H04M 1/72415 → (51) **H02J 50/90**

H04M 1/72436 → (51) **G06F 3/0488**

H04M 1/72442 → (51) **H04W 88/02**

H04M 1/725 → (51) **H04L 12/813**

H04M 1/725 → (51) **H04W 88/02**

H04M 3/51 → (51) **H04L 12/721**

H04M 3/523 → (51) **H04L 12/721**

H04M 3/56 → (51) **H04N 7/15**

H04M 11/00 → (51) **G10K 15/02**

H04M 11/06 → (51) **H04B 3/23**

H04M 19/04 → (51) **H04W 88/02**

(51) **H04N 1/00** (11) **2 996 319 B1**
G06T 7/00

(52) **G06T 7/97; H04N 1/00**

(25) En (26) En

(21) 15182968.6 (22) 28.08.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.03.2016

(30) 12.09.2014 JP 2014187014

- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*

• *IMAGE PROCESSING APPARATUS, IMAGE PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*

• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES NUMÉRIQUES, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES NUMÉRIQUES ET PROGRAMME*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(72) YAMAJI, Kei, Tokyo 107-0052, JP

NAKASHIMA, Teruyoshi, Tokyo 107-0052, JP

NAGASAKA, Tomoya, Tokyo 107-0052, JP

(74) Klunker IP Patentanwälte PartG mbB, Des-touchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **3 355 566 B1**
H04N 1/32 **G06K 9/62**

(52) **G06K 9/00221; G06K 9/00718;**

G06K 9/6201; H04N 1/00196;

H04N 1/32128; H04N 2201/3214;

H04N 2201/3215

(25) En (26) En

(21) 18154243.2 (22) 30.01.2018

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.08.2018

(30) 31.01.2017 JP 2017016209

(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUM AUSLEGEN EINES BILDES AUF EINER SCHABLONE UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*

• *IMAGE PROCESSING APPARATUS FOR LAYING OUT IMAGE ON TEMPLATE AND IMAGE PROCESSING METHOD*

• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE POUR FORMER UNE IMAGE SUR UN GABARIT ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) KUNIEDA, Hiroyasu, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

OBAYASHI, Masaaki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **3 576 397 B1**
H04N 1/00127; H04N 1/00307

(25) En (26) En

(21) 19186810.8 (22) 20.12.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.12.2019

(30) 27.12.2012 JP 2012285178

(54) • *MOBILE ENDGERÄTEVORRICHTUNG UND VERFAHREN UND COMPUTERLESBARES MEDIUM DAFÜR*

• *MOBILE TERMINAL DEVICE, AND METHOD AND COMPUTER READABLE MEDIUM FOR THE SAME*

• *DISPOSITIF DE TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ ET SON SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

(72) SHIRAGA, Naoto, Nagoya, Aichi 467-8562, JP

(74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB

(62) 13199178.8 / 2 750 364

H04N 1/047 → (51) **G02B 26/08**

H04N 1/32 → (51) **H04N 1/00**

H04N 1/40 → (51) **B29C 67/00**

(51) **H04N 1/401** (11) **3 570 530 B1**
H04N 1/405
(52) **H04N 1/4015; H04N 1/405**
(25) De (26) De
(21) 19169156.7 (22) 15.04.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2019
(30) 17.05.2018 DE 102018207728
(54) • *KOMPENSATION VON DICHTESCHWANKUNGEN*
• *COMPENSATION FOR DENSITY FLUCTUATIONS*
• *COMPENSATION DE FLUCTUATIONS DE DENSITÉ*
(73) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Stritzel, Bernd, 24340 Goosefeld, DE

H04N 1/405 → (51) **H04N 1/401**

H04N 1/409 → (51) **G06K 9/03**

H04N 5/00 → (51) **G01B 11/25**

H04N 5/00 → (51) **G01J 3/51**

H04N 5/00 → (51) **G03B 17/00**

H04N 5/14 → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04N 5/225** (11) **3 836 527 B1**
H04N 5/235
H04N 5/2258; H04N 5/2355;
H04N 5/3532; H04N 5/247;
H04N 5/35554
(25) En (26) En
(21) 19216062.0 (22) 13.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.06.2021
(54) • *MULTISENSORBILDGEBUNG MIT HOHEM DYNAMIKBEREICH*
• *MULTI-SENSOR HIGH DYNAMIC RANGE IMAGING*
• *IMAGERIE À PLAGE DYNAMIQUE ÉLEVÉE À CAPTEURS MULTIPLES*
(73) Axis AB, Gränden 1, 223 69 Lund, SE
(72) Yuan, Song, 223 69 Lund, SE
Santesson, Martin, 223 69 Lund, SE
(74) AWA Sweden AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H04N 5/225 → (51) **G01B 11/25**

H04N 5/225 → (51) **G02B 27/64**

H04N 5/225 → (51) **G03B 13/18**

(51) **H04N 5/232** (11) **2 815 569 B1**
H04N 5/262
G09G 5/00
G06K 9/46
H04N 7/18
(52) **H04N 5/23254; H04N 5/23258;**
H04N 5/23267
(25) En (26) En
(21) 12868616.9 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.12.2014
(86) FI 2012/051281 20.12.2012
(87) WO 2013/121082 2013/34 22.08.2013
(30) 14.02.2012 US 201213372635
(54) • *VIDEObILDSTABILISIERUNG*
• *VIDEO IMAGE STABILIZATION*

• *STABILISATION D'UNE IMAGE VIDÉO*
(73) Nokia Technologies Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) HÄMÄLÄINEN, Matti Sakari, FI-37500 Lempäälä, FI
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **3 061 237 B1**
H04N 5/23212
(25) En (26) En
(21) 14902569.4 (22) 26.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2016
(86) CN 2014/087546 26.09.2014
(87) WO 2016/045086 2016/13 31.03.2016
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN FOKUSSIERUNG AUF BASIS STATISTISCHER DATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATIC FOCUSING BASED ON STATISTIC DATA*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MISE AU POINT AUTOMATIQUE SUR LA BASE DE DONNÉES STATISTIQUES*
(73) SZ DJI Technology Co., Ltd., 6/F Hkust SZ IER Bldg. 9, Yuxing 1st Road Hi Tech Park (south) Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YU, Lifu, Shenzhen Guangdong 518057, CN CAO, Zisheng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **3 366 031 B1**
H04N 5/235
H04N 5/243
H04N 5/14
H04N 9/73
(52) **G01B 11/25; G01B 11/2545;**
G01S 3/00; G01S 5/0263; H04N 5/145;
H04N 5/23238; H04N 5/23258;
H04N 5/2327; H04N 5/2353;
H04N 5/243; H04N 9/735; H04N 13/15
(25) En (26) En
(21) 16788832.0 (22) 22.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2018
(86) US 2016/053087 22.09.2016
(87) WO 2017/069908 2017/17 27.04.2017
(30) 21.10.2015 US 201514918730
(54) • *AUSGLEICH DER BELICHTUNG UND VERSTÄRKUNG AN EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG AUF BASIS VON VORRICHTUNGSBEWEGUNG UND SZENENABSTAND*
• *BALANCING EXPOSURE AND GAIN AT AN ELECTRONIC DEVICE BASED ON DEVICE MOTION AND SCENE DISTANCE*
• *ÉQUILIBRAGE D'EXPOSITION ET DE GAIN AU NIVEAU D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE SUR LA BASE D'UN MOUVEMENT DE DISPOSITIF ET D'UNE DISTANCE DE SCÈNE*
(73) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) HESCH, Joel, Mountain View, California 94043, US
FUNG, James, Mountain View, California 94043, US
(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H04N 5/232 → (51) **G03B 7/00**

H04N 5/232 → (51) **G06T 7/593**

H04N 5/235 → (51) **A61B 1/00**

H04N 5/235 → (51) **G03B 7/00**

H04N 5/235 → (51) **H04N 5/225**

H04N 5/235 → (51) **H04N 5/232**

H04N 5/238 → (51) **G03B 7/00**

H04N 5/243 → (51) **G03B 7/00**

H04N 5/243 → (51) **H04N 5/232**

H04N 5/262 → (51) **H04N 5/232**

H04N 5/262 → (51) **H04N 5/45**

(51) **H04N 5/32** (11) **3 446 475 B1**
A61B 6/00
H01L 27/146
H04N 5/365
H04N 5/376
H01T 1/24
H04N 5/376
H04N 5/376
(52) **H04N 5/32; A61B 6/4233;**
H01L 27/14607; H01L 27/14658;
H04N 5/3559; H04N 5/3658;
H04N 5/376
(25) En (26) En
(21) 16732001.9 (22) 22.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2019
(86) NL 2016/050287 22.04.2016
(87) WO 2017/183959 2017/43 26.10.2017
(54) • *BILDSENSORKACHEL UND BILDSENSOR*
• *IMAGE SENSOR TILE AND IMAGE SENSOR*
• *PAVÉ DE CAPTEUR D'IMAGE ET CAPTEUR D'IMAGE*
(73) Teledyne Dalsa B.V., High Tech Campus 27, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VAN BAARLE, Bart, 4835 BM Breda, NL
(74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04N 5/335** (11) **3 535 965 B1**
H04N 17/00
H01L 21/66
B60R 11/04
G06F 11/07
G01R 31/3181
(52) **H04N 5/335; B60R 11/04;**
G01R 31/3181; G06F 11/07;
H01L 22/30; H04N 17/002
(25) De (26) De
(21) 17768073.3 (22) 12.09.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2019
(86) EP 2017/072834 12.09.2017
(87) WO 2018/082836 2018/19 11.05.2018
(30) 02.11.2016 DE 102016221441
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN EINES BILDSENSORS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING AN IMAGE SENSOR*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UN CAPTEUR D'IMAGE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MUELLER, Bernd, 71229 Leonberg, DE
BEUTNAGEL-BUCHNER, Uwe, 70327 Stuttgart, DE

H04N 5/353 → (51) **A61B 1/00**

H04N 5/353 → (51) **H04N 5/225**

- (51) **H04N 5/355** (11) **3 462 731 B1**
H04N 5/376 **H04N 5/369**
- (52) **H04N 5/35554; H04N 5/3765;**
H04N 5/379
- (25) En (26) En
(21) 18196586.4 (22) 25.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.04.2019
(30) 29.09.2017 JP 2017192051
19.07.2018 JP 2018136001
(54) • **ABBILDUNGSVORRICHTUNG, ABBIL-**
DUNGSSYSTEM UND SICH BEWEGEN-
DER KÖRPER
• **IMAGING DEVICE, IMAGING SYSTEM,**
AND MOVING BODY
• **DISPOSITIF D'IMAGERIE, SYSTÈME**
D'IMAGERIE ET CORPS MOBILE
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2 Shimo-
maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501,
JP
(72) MATSUMOTO, Kohei, Ohta-ku, Tokyo 146-
8501, JP
TOTSUKA, Hirofumi, Ohta-ku, Tokyo 146-
8501, JP
SAKURAI, Katsuhito, Ohta-ku, Tokyo 146-
8501, JP
NAKAMURA, Kohichi, Ohta-ku, Tokyo 146-
8501, JP
(74) Canon Europe Limited, European Intellectual
Property Group 3 The Square, Stockley
Park, Uxbridge UB11 1ET, GB
(60) 21198727.6

H04N 5/355 → (51) **H04N 5/32**

H04N 5/361 → (51) **A61B 1/00**

H04N 5/365 → (51) **H04N 5/32**

- (51) **H04N 5/369** (11) **3 188 472 B1**
H04N 5/3745 **H01L 27/146**
G01S 7/4863
- (52) **G01S 7/4863; H01L 27/1463;**
H04N 5/369; H04N 5/3745
- (25) En (26) En
(21) 16207522.0 (22) 30.12.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.07.2017
(30) 04.01.2016 US 201614987524
(54) • **ABBILDUNG VON PIXELUNTERGRUPPE**
MIT GEMEINSAMER IMPULSDETEKTION
• **IMAGING PIXEL SUBARRAY WITH**
SHARED PULSE DETECTION
• **SOUS-RÉSEAU DE PIXELS D'IMAGERIE**
AVEC DÉTECTION D'IMPULSION
PARTAGÉE
- (73) Sensors Unlimited, Inc., 330 Carter Road,
Suite 100, Princeton, NJ 08540, US
(72) LIN, Minlong, Plainsboro, NJ New Jersey
08536, US
LUND, Joshua, Dallas, TX Texas 75214, US
(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury
Square, London EC4Y 8JD, GB

H04N 5/369 → (51) **H01L 27/14**

H04N 5/369 → (51) **H01L 27/146**

H04N 5/369 → (51) **H04N 5/355**

- (51) **H04N 5/374** (11) **3 306 914 B1**
H04N 5/3745 **H01L 27/146**
H04N 5/355

- (52) **H01L 27/14609; H04N 5/3559;**
H04N 5/3742; H04N 5/37452;
H04N 5/355
- (25) En (26) En
(21) 17193966.3 (22) 29.09.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2018
(30) 07.10.2016 JP 2016199129
(54) • **FESTKÖRPERBILDGEBUNGSVORRICHT-**
TUNG, VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG
EINER FESTKÖRPERBILDGEBUNGSVOR-
RICHTUNG, BILDGEBUNGSSYSTEM UND
BEWEGLICHES OBJEKT
• **SOLID-STATE IMAGING DEVICE,**
METHOD OF DRIVING SOLID-STATE
IMAGING DEVICE, IMAGING SYSTEM,
AND MOVABLE OBJECT
• **DISPOSITIF D'IMAGERIE À SEMI-**
CONDUCTEURS, PROCÉDÉ DE
COMMANDE D'UN DISPOSITIF D'IMA-
GERIE À SEMI-CONDUCTEURS,
SYSTÈME D'IMAGERIE ET OBJET
MOBILE
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimo-
maruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501,
JP
(72) KOBAYASHI, Daisuke, Tokyo, Tokyo 146-
8501, JP
KOIZUMI, Toru, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
SAITO, Kazuhiro, Tokyo, Tokyo 146-8501,
JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 5/3745 → (51) **H04N 5/369**

H04N 5/3745 → (51) **H04N 5/374**

H04N 5/376 → (51) **H04N 5/32**

H04N 5/376 → (51) **H04N 5/355**

- (51) **H04N 5/45** (11) **3 434 005 B1**
H04N 5/262 **H04N 21/234**
H04N 21/258
- (52) **G06F 3/0346; G06F 3/038;**
G06F 3/04845; G06F 3/04883;
H04M 1/72415; H04N 21/4126;
H04N 21/4316; H04N 21/44008;
H04N 21/4728; G06F 2203/04806;
G06F 2203/04808; H04M 2250/02;
H04M 2250/04; H04M 2250/06;
H04M 2250/12; H04M 2250/22;
H04M 2250/52
- (25) En (26) En
(21) 17770626.4 (22) 23.03.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2019
(86) KR 2017/003104 23.03.2017
(87) WO 2017/164656 2017/39 28.09.2017
(30) 24.03.2016 KR 20160035575
(54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG UND BETRIEBS-**
VERFAHREN DAFÜR
• **DISPLAY DEVICE AND OPERATING**
METHOD THEREOF
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET SON**
PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) SEOL, Seongwoon, Seoul 06772, KR
AHN, Sangjin, Seoul 06772, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

H04N 5/63 → (51) **H04N 5/64**

- (51) **H04N 5/64** (11) **2 974 283 B1**
G06F 1/16 **G06F 21/10**
G06F 21/60 **H04L 9/08**
H04N 5/63 **H04N 21/2347**
H04N 21/25 **H04N 21/2668**
H04N 21/41 **H04N 21/422**
H04N 21/43 **H04N 21/436**
H04N 21/4627 **H04N 21/485**
H04N 21/61 **H04N 21/254**
H04N 21/84 **H04N 21/835**
H04N 21/854
- (52) **G06F 1/1626; G06F 1/1632;**
G06F 1/1637; G06F 21/10;
G06F 21/602; G09F 9/30;
G11B 27/031; H04L 9/0819;
H04L 63/0457; H04N 5/63; H04N 5/64;
H04N 21/2347; H04N 21/252;
H04N 21/2541; H04N 21/25875;
H04N 21/2668; H04N 21/4122;
H04N 21/41407; H04N 21/42224;
H04N 21/4307; H04N 21/436;
H04N 21/43615; H04N 21/4627;
H04N 21/4788; H04N 21/485;
H04N 21/6125; H04N 21/6175;
H04N 21/835; H04N 21/84;
H04N 21/8456; H04N 21/854;
H04N 21/8545; G06F 2221/0784;
H04L 67/00; H04L 2209/603;
Y04S 40/20
- (25) En (26) En
(21) 14764319.1 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.01.2016
(86) US 2014/029548 14.03.2014
(87) WO 2014/144936 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361800681 P
17.12.2013 US 201361917067 P
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ANZEI-**
GE, VERTEILUNG, ANSICHT UND STEUE-
RUNG DIGITALER KUNSTWERKE UND
ABBILDUNGEN
• **SYSTEMS AND METHODS FOR**
DISPLAYING, DISTRIBUTING, VIEWING
AND CONTROLLING DIGITAL ART AND
IMAGING
• **SYSTEMES ET PROCÉDÉS D'AFFICHAGE,**
DE DISTRIBUTION, DE VISUALISATION
ET DE COMMANDE D'ART ET D'IMA-
GERIE NUMÉRIQUES
- (73) Videri Inc., 541 W. 23rd Street, New York,
NY 10011, US
(72) TRACHTENBERG, Marc, New York, NY
10024, US
FRANCOIS, Gariepy, Westmount, Quebec
H3Y 2W3, CA
(74) Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square
House 8 Salisbury Square, London EC4Y
8AP, GB

H04N 5/74 → (51) **G02B 26/10**

(51) **H04N 7/15** (11) **3 070 936 B1**
H04M 3/56

(52) **H04M 3/567; H04L 65/4038;**
H04M 3/563; H04M 2201/38;
H04M 2201/50; H04M 2203/2027;
H04M 2207/18; H04M 2250/12;
H04M 2250/62

- (25) Zh (26) En
(21) 15788309.1 (22) 11.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2016
(86) CN 2015/081209 11.06.2015

- (87) WO 2016/112620 2016/29 21.07.2016
- (30) 16.01.2015 CN 201510024131
- (54) • MEHRZWECKKONFERENZENDGERÄT UND MULTIFUNKTIONALES KONFERENZSYSTEM
- MULTI-PURPOSE CONFERENCE TERMINAL AND MULTI-PURPOSE CONFERENCE SYSTEM
- TERMINAL MULTIFONCTION POUR CONFÉRENCE ET SYSTÈME MULTIFONCTION POUR CONFÉRENCE
- (73) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
- (72) DONG, Youmei, Beijing 100176, CN
SU, Jing, Beijing 100176, CN
LV, Xuewen, Beijing 100176, CN
- (74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **H04N 7/167** (11) **2 177 025 B1**
H04N 21/2347 **H04N 21/266**
H04N 21/41 **H04N 21/414**
H04N 21/4405 **H04N 21/4627**
H04N 21/6334 **H04N 21/8355**
- (52) **H04N 21/23476; H04N 7/1675;**
H04N 21/26613; H04N 21/4126;
H04N 21/41407; H04N 21/44055;
H04N 21/4627; H04N 21/63345;
H04N 21/8355

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08787147.1 (22) 12.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2010
- (86) EP 2008/060594 12.08.2008
- (87) WO 2009/021953 2009/08 19.02.2009
- (30) 13.08.2007 FR 0705838
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PARTIELLEN VERSCHLÜSSELUNG DIGITALER INHALTE
- METHOD AND DEVICE FOR THE PARTIAL ENCRYPTION OF A DIGITAL CONTENT
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CHIFFREMENT PARTIEL D'UN CONTENU NUMÉRIQUE
- (73) Nintendo European Research and Development, 115 rue Réaumur, 75002 Paris, FR
- (72) HIRIART, Laurent, 75001 Paris, FR
- (74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 560 383 B1**
B60R 1/00 **B66C 15/00**
E02F 9/26 **G06T 3/00**
G06T 3/40
- (52) **B60R 1/00; B66C 15/00; E02F 9/26;**
G06T 3/0062; G06T 3/4038;
H04N 7/18; B60R 2300/105;
B60R 2300/304

- (25) Ja (26) En
- (21) 11768795.4 (22) 08.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013
- (86) JP 2011/058896 08.04.2011
- (87) WO 2011/129274 2011/42 20.10.2011
- (30) 12.04.2010 JP 2010091659
- (54) • BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND BETRIEBSUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM
- IMAGE GENERATION DEVICE AND OPERATION SUPPORT SYSTEM
- DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'IMAGES ET SYSTÈME D'AIDE À L'EXPLOITATION

- (73) Sumitomo Heavy Industries, Ltd., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
- (72) KIYOTA, Yoshihisa, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8555, JP
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 903 262 B1**
G06F 9/54 **H04N 19/85**
- (52) **G06F 9/54; G06T 1/0007;**
H04N 19/85; H04N 21/41407;
H04N 21/4223; H04N 21/4431

- (25) Zh (26) En
- (21) 13841730.8 (22) 25.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.08.2015
- (86) CN 2013/084154 25.09.2013
- (87) WO 2014/048314 2014/14 03.04.2014
- (30) 29.09.2012 CN 201210370674
- (54) • VIDEOERFASSUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
- VIDEO ACQUISITION METHOD AND DEVICE
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ACQUISITION VIDÉO
- (73) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
- (72) Ji, Xiaocui, Shenzhen Guangdong 518044, CN
- (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- H04N 7/18** → (51) **F21S 8/00**
- H04N 7/18** → (51) **G01S 13/86**
- H04N 7/18** → (51) **H04N 5/232**
- H04N 9/04** → (51) **G06T 7/593**

- (51) **H04N 9/31** (11) **3 253 053 B1**
- (52) **H04N 9/3111; H04N 9/3182;**
H04N 9/3194

- (25) En (26) En
- (21) 16206857.1 (22) 23.12.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.12.2017
- (30) 03.06.2016 CN 201610394559
- (54) • PROJEKTIONSBILDKORREKTURVERFAHREN UND PROJEKTIONSAPPARATUS
- PROJECTION IMAGE CORRECTING METHOD AND PROJECTION APPARATUS
- PROCÉDÉ DE CORRECTION D'IMAGE DE PROJECTION ET APPAREIL DE PROJECTION
- (73) Hisense Laser Display Co., Ltd., No. 218, Qianwangang Road Huangdao District, Qingdao, Shandong 266555, CN
- Hisense International Co., Ltd., No. 218, Qianwangang Road, Economic and Technical Development Zone Qingdao, Shandong 266555, CN
- (72) Guo, Dabo, Qingdao, Shandong 266071, CN
- Wang, Zhen, Qingdao, Shandong 266071, CN
- (74) Elzaburu S.L.P., Miguel Angel 21, 2nd floor, 28010 Madrid, ES

- H04N 9/31** → (51) **G03H 1/22**
- H04N 9/64** → (51) **H04N 19/117**

H04N 9/73 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **H04N 13/128** (11) **2 432 236 B1**
H04N 13/156 **H04N 13/178**
H04N 13/183
- (52) **H04N 13/178; H04N 13/128;**
H04N 13/156; H04N 13/183
- (25) En (26) En
- (21) 11180588.3 (22) 08.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012
- (30) 17.09.2010 JP 2010209833
- (54) • Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm
- Information Processing Apparatus, Program and Information Processing Method
- Appareil de traitement d'informations, programme et procédé de traitement d'informations
- (73) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Ishikawa, Tsuyoshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

H04N 13/156 → (51) **H04N 13/128**

H04N 13/178 → (51) **H04N 13/128**

H04N 13/183 → (51) **H04N 13/128**

- (51) **H04N 13/239** (11) **3 272 119 B1**
H04N 13/257 **H04N 13/296**
G06T 7/593
- (52) **H04N 13/239; G06T 7/593;**
H04N 13/257; H04N 13/296;
H04N 2013/0081

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 16713966.6 (22) 15.03.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.01.2018
- (86) FR 2016/050575 15.03.2016
- (87) WO 2016/146938 2016/38 22.09.2016
- (30) 16.03.2015 FR 1552154
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR 3D REKONSTRUKTION EINER SZENE
- METHOD AND DEVICE OF 3D RECONSTRUCTION OF A SCENE
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RECONSTRUCTION 3D D'UNE SCÈNE
- (73) Sorbonne Université, 21, rue de L'École de Médecine, 75006 Paris, FR
- Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (72) SIO-HOÏ, Ieng, 93100 Montreuil, FR
- RYAD, Benosman, 93500 Pantin, FR
- BERTRAM, Shi, Hong Kong, CN
- (74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 13/239 → (51) **A61B 1/00**

H04N 13/254 → (51) **G01S 17/02**

H04N 13/257 → (51) **H04N 13/239**

H04N 13/271 → (51) **G01B 11/25**

<i>H04N 13/296</i>	→ (51)	<i>H04N 13/239</i>
<i>H04N 13/307</i>	→ (51)	<i>G02B 30/27</i>
<i>H04N 13/32</i>	→ (51)	<i>G02B 30/27</i>
<i>H04N 13/322</i>	→ (51)	<i>G02B 30/27</i>
<i>H04N 13/332</i>	→ (51)	<i>E02F 9/26</i>
<i>H04N 13/344</i>	→ (51)	<i>G02B 30/27</i>
<i>H04N 17/00</i>	→ (51)	<i>H04N 5/335</i>
<i>H04N 17/00</i>	→ (51)	<i>H04N 21/234</i>
<i>H04N 19/103</i>	→ (51)	<i>H04N 19/105</i>
<i>H04N 19/103</i>	→ (51)	<i>H04N 19/463</i>
<i>H04N 19/103</i>	→ (51)	<i>H04N 19/50</i>

(51)	<i>H04N 19/105</i>	(11)	1 869 892 B1
	<i>H04N 19/176</i>		<i>H04N 19/103</i>
	<i>H04N 19/186</i>		<i>H04N 19/157</i>
	<i>H04N 19/85</i>		<i>H04N 19/70</i>
	<i>H04N 19/46</i>		<i>H04N 19/61</i>
(52)	<i>H04N 19/61; H04N 19/103;</i>		
	<i>H04N 19/105; H04N 19/157;</i>		
	<i>H04N 19/176; H04N 19/186;</i>		
	<i>H04N 19/46; H04N 19/70; H04N 19/85</i>		

(25)	En	(26)	En
(21)	06738477.6	(22)	16.03.2006
(84)	DE ES FR GB IT		
(43)	26.12.2007		
(86)	US 2006/009417		16.03.2006
(87)	WO 2006/112996		2006/43 26.10.2006
(30)	13.04.2005 US 671255 P		20.07.2005 US 700834 P
(54)	• <i>CHROMA-DEKODIERUNG UNTER VERWENDUNG VON UNABHÄNGIG ERMITTELTEN PRÄDIKTOREN</i>		
	• <i>CHROMA DECODING USING INDEPENDENTLY DETERMINED PREDICTORS</i>		
	• <i>DÉCODAGE DE CHROMINANCE A L'AIDE DES PRÉDICTEURS DÉTERMINÉS DE FAÇON INDÉPENDANTE</i>		
(73)	Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-13, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL		
(72)	YU, Haoping, Carmel, Indiana 31758, US		
(74)	Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL		

(51)	<i>H04N 19/105</i>	(11)	3 515 076 B1
	<i>H04N 19/176</i>		<i>H04N 19/182</i>
	<i>H04N 19/52</i>		<i>H04N 19/547</i>
	<i>H04N 19/597</i>		<i>H04N 19/85</i>
(52)	<i>H04N 19/52; H04N 19/105;</i>		
	<i>H04N 19/176; H04N 19/182;</i>		
	<i>H04N 19/547; H04N 19/597;</i>		
	<i>H04N 19/85</i>		

(25)	Zh	(26)	En
(21)	17854950.7	(22)	28.09.2017
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43)	24.07.2019		
(86)	CN 2017/104030		28.09.2017
(87)	WO 2018/059500		2018/14 05.04.2018
(30)	30.09.2016 CN 201610876864		13.10.2016 CN 201610896430
(54)	• <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNGSKOMPENSATIONSVORHERSAGE</i>		
	• <i>MOTION COMPENSATION PREDICTION METHOD AND DEVICE</i>		

• <i>PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRÉDICTION DE COMPENSATION DE MOUVEMENT</i>	
(73)	HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72)	MA, Xiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
	YANG, Haitao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74)	Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

<i>H04N 19/105</i>	→ (51)	<i>H04N 19/436</i>
<i>H04N 19/107</i>	→ (51)	<i>H04N 19/23</i>
<i>H04N 19/11</i>	→ (51)	<i>H04N 19/70</i>

(51)	<i>H04N 19/117</i>	(11)	3 014 880 B1
	<i>H04N 19/124</i>		<i>H04N 19/136</i>
	<i>H04N 19/17</i>		<i>H04N 19/85</i>
	<i>G06K 9/40</i>		<i>H04N 19/86</i>
	<i>H04N 9/64</i>		<i>G06T 5/00</i>
	<i>G06K 9/00</i>		

(52)	<i>G06K 9/00744; G06K 9/40;</i>		
	<i>G06T 5/002; G06T 5/009; H04N 9/646;</i>		
	<i>H04N 19/117; H04N 19/124;</i>		
	<i>H04N 19/136; H04N 19/17;</i>		
	<i>H04N 19/86; G06T 2207/10016;</i>		
	<i>G06T 2207/10024</i>		

(25)	En	(26)	En
(21)	14805392.9	(22)	04.08.2014
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43)	04.05.2016		
(86)	US 2014/049517		04.08.2014
(87)	WO 2015/020919		2015/06 12.02.2015
(30)	06.08.2013 GB 201314068		27.11.2013 US 201314092426
(54)	• <i>CODIERUNG VON BEI SCHWACHEM LICHT AUFGENOMMENEN VIDEOS</i>		
	• <i>ENCODING VIDEO CAPTURED IN LOW LIGHT</i>		
	• <i>CODAGE D'UNE VIDÉO CAPTURÉE AVEC UNE FAIBLE LUMINOSITÉ</i>		
(73)	Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US		
(72)	NILSSON, Mattias, Redmond, Washington 98052-6399, US		
(74)	Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB		

<i>H04N 19/119</i>	→ (51)	<i>H04N 19/50</i>
--------------------	--------	-------------------

<i>H04N 19/124</i>	→ (51)	<i>H04N 19/117</i>
--------------------	--------	--------------------

<i>H04N 19/13</i>	→ (51)	<i>H04N 19/463</i>
-------------------	--------	--------------------

<i>H04N 19/134</i>	→ (51)	<i>H04N 19/436</i>
--------------------	--------	--------------------

<i>H04N 19/136</i>	→ (51)	<i>H04N 19/117</i>
--------------------	--------	--------------------

<i>H04N 19/136</i>	→ (51)	<i>H04N 19/463</i>
--------------------	--------	--------------------

<i>H04N 19/137</i>	→ (51)	<i>H04N 19/23</i>
--------------------	--------	-------------------

<i>H04N 19/152</i>	→ (51)	<i>H04N 19/436</i>
--------------------	--------	--------------------

<i>H04N 19/157</i>	→ (51)	<i>H04N 19/105</i>
--------------------	--------	--------------------

<i>H04N 19/157</i>	→ (51)	<i>H04N 19/463</i>
--------------------	--------	--------------------

<i>H04N 19/157</i>	→ (51)	<i>H04N 19/70</i>
--------------------	--------	-------------------

<i>H04N 19/159</i>	→ (51)	<i>H04N 19/436</i>
<i>H04N 19/17</i>	→ (51)	<i>H04N 19/117</i>

<i>H04N 19/172</i>	→ (51)	<i>H04N 19/436</i>
--------------------	--------	--------------------

<i>H04N 19/176</i>	→ (51)	<i>G06F 9/50</i>
--------------------	--------	------------------

<i>H04N 19/176</i>	→ (51)	<i>H04N 19/105</i>
--------------------	--------	--------------------

<i>H04N 19/176</i>	→ (51)	<i>H04N 19/463</i>
--------------------	--------	--------------------

<i>H04N 19/176</i>	→ (51)	<i>H04N 19/50</i>
--------------------	--------	-------------------

<i>H04N 19/176</i>	→ (51)	<i>H04N 19/70</i>
--------------------	--------	-------------------

<i>H04N 19/179</i>	→ (51)	<i>H04N 19/23</i>
--------------------	--------	-------------------

<i>H04N 19/182</i>	→ (51)	<i>H04N 19/105</i>
--------------------	--------	--------------------

<i>H04N 19/186</i>	→ (51)	<i>H04N 19/105</i>
--------------------	--------	--------------------

<i>H04N 19/196</i>	→ (51)	<i>H04N 19/463</i>
--------------------	--------	--------------------

(51)	<i>H04N 19/23</i>	(11)	3 448 021 B1
	<i>H04N 19/58</i>		<i>H04N 19/107</i>
	<i>H04N 19/137</i>		<i>H04N 19/179</i>

(52)	<i>H04N 19/58; H04N 19/107;</i>		
	<i>H04N 19/137; H04N 19/179;</i>		
	<i>H04N 19/23</i>		

(25)	Zh	(26)	En
(21)	16902208.4	(22)	30.09.2016
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43)	27.02.2019		
(86)	CN 2016/101262		30.09.2016
(87)	WO 2017/197828		2017/47 23.11.2017
(30)	17.05.2016 CN 201610332887		

(54)	• <i>VIDEOCODIERUNGS- UND -DECODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG</i>		
	• <i>VIDEO ENCODING AND DECODING METHOD AND DEVICE</i>		
	• <i>PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE ET DE DÉCODAGE VIDÉO</i>		

(73)	Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN		
------	---	--	--

(72)	LV, Zhuoyi, Shenzhen Guangdong 518129, CN		
------	---	--	--

	YANG, Haitao, Shenzhen Guangdong 518129, CN		
--	---	--	--

	QIU, Wenyi, Shenzhen Guangdong 518129, CN		
--	---	--	--

	WU, Dongsheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN		
--	--	--	--

(74)	Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theriesenhöhe 11a, 80339 München, DE		
------	--	--	--

<i>H04N 19/30</i>	→ (51)	<i>H04N 19/50</i>
-------------------	--------	-------------------

<i>H04N 19/423</i>	→ (51)	<i>H04N 19/436</i>
--------------------	--------	--------------------

(51)	<i>H04N 19/436</i>	(11)	3 342 165 B1
	<i>H04N 19/423</i>		<i>H04N 19/105</i>
	<i>H04N 19/159</i>		<i>H04N 19/70</i>
	<i>H04N 19/172</i>		<i>H04N 19/134</i>
	<i>H04N 19/152</i>		<i>H04N 19/82</i>
	<i>H04N 19/58</i>		

(52)	<i>H04N 19/159; H04N 19/105;</i>		
	<i>H04N 19/134; H04N 19/152;</i>		
	<i>H04N 19/172; H04N 19/423;</i>		
	<i>H04N 19/58; H04N 19/70; H04N 19/82</i>		

(25)	En	(26)	En
(21)	16843630.1	(22)	06.09.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2018
(86) CN 2016/098182 06.09.2016
(87) WO 2017/041692 2017/11 16.03.2017
(30) 08.09.2015 US 201562215287 P
23.10.2015 US 201562245372 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DECODIERTEN BILDPUFFER FÜR INTRA-BLOCKKOPIERMODUS
• METHOD AND SYSTEM OF DECODED PICTURE BUFFER FOR INTRA BLOCK COPY MODE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MÉMOIRE TAMPON D'IMAGES DÉCODÉES POUR MODE COPIE INTRABLOC
(73) MediaTek Inc., No. 1, Dusing 1st Rd., Hsinchu Science Park, Hsinchu City 30078, TW
(72) XU, Xiaozhong, State College, Pennsylvania 16801, US
LIU, Shan, San José, California 95125, US
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H04N 19/46 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/46 → (51) **H04N 19/50**

- (51) **H04N 19/463** (11) **2 728 869 B1**
H04N 19/196 **H04N 19/176**
H04N 19/157 **H04N 19/13**
H04N 19/91 **H04N 19/136**
H04N 19/70 **H04N 19/103**
(52) **H04N 19/13; H04N 19/103;**
H04N 19/136; H04N 19/70;
H04N 19/91
(25) Ja (26) En
(21) 12804632.3 (22) 22.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(86) JP 2012/004068 22.06.2012
(87) WO 2013/001770 2013/01 03.01.2013
(30) 30.06.2011 US 201161502992 P
(54) • BILDDEKODIERUNGSVERFAHREN
• IMAGE DECODING METHOD
• PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'IMAGE
(73) Sun Patent Trust, 450 Lexington Avenue, 38th Floor, New York, NY 10017, US
(72) SASAI, Hisao, Osaka 540-6207, JP
NISHI, Takahiro, Osaka 540-6207, JP
SHIBAHARA, Youji, Osaka 540-6207, JP
SUGIO, Toshiyasu, Osaka 540-6207, JP
TANIKAWA, Kyoko, Osaka 540-6207, JP
MATSUNOBU, Toru, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(60) 21197078.5

- (51) **H04N 19/50** (11) **3 434 018 B1**
H04N 19/176 **H04N 19/119**
H04N 19/46 **H04N 19/30**
H04N 19/96 **H04N 19/103**
H04N 19/583

- (52) **H04N 19/96; H04N 19/103;**
H04N 19/119; H04N 19/176;
H04N 19/30; H04N 19/46; H04N 19/50;
H04N 19/583; H04N 19/593;
H04N 19/61

- (25) En (26) En
(21) 17716021.5 (22) 21.03.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2019

- (86) US 2017/023351 21.03.2017
(87) WO 2017/165375 2017/39 28.09.2017
(30) 21.03.2016 US 201662311248 P
28.09.2016 US 201662401016 P
20.03.2017 US 201715463398
(54) • DEKODIERUNG VON VIDEODATEN UNTER VERWENDUNG EINER MULTI-TYP-BAUMSTRUKTUR IN ZWEI EBENEN
• DECODING VIDEO DATA USING A TWO-LEVEL MULTI-TYPE-TREE FRAMEWORK
• DÉCODAGE DE DONNÉES VIDÉO EN UTILISANT LE CADRE D'UN ARBRE MULTI-TYPE À DEUX NIVEAUX
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) LI, Xiang, San Diego, California 92121-1714, US
CHEN, Jianle, San Diego, California 92121-1714, US
ZHANG, Li, San Diego, California 92121-1714, US
ZHAO, Xin, San Diego, California 92121-1714, US
CHUANG, Hsiao-Chiang, San Diego, California 92121-1714, US
ZOU, Feng, San Diego, California 92122, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP The White Chapel Building 10 Whitechapel High Street, London E1 8QS, GB

H04N 19/52 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/547 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/58 → (51) **H04N 19/23**

H04N 19/58 → (51) **H04N 19/436**

H04N 19/583 → (51) **H04N 19/50**

H04N 19/593 → (51) **H04N 19/70**

H04N 19/597 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/61 → (51) **H04N 19/105**

- (51) **H04N 19/70** (11) **2 916 545 B1**
H04N 19/157 **H04N 19/11**
H04N 19/176 **H04N 19/593**
(52) **H04N 19/11; H04N 19/157;**
H04N 19/176; H04N 19/593;
H04N 19/70; H04N 19/61

- (25) En (26) En
(21) 15000533.8 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.09.2015
(30) 24.10.2011 KR 20110108448

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Dekodierung eines Intraprediktionsmodus
• Method and apparatus for decoding intra prediction mode
• Procédé et appareil de décodage de mode de prédiction intra

- (73) INNATIVE LTD, Hill Dickinson LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London, EC2A 2EW, GB

- (72) Park, Shin Ji, 156-1855 Seoul, KR

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 12843719.1 / 2 797 323

- (51) **H04N 19/70** (11) **2 984 846 B1**
H04N 19/82

- (52) **H04N 19/70; H04N 19/30;**
H04N 19/423; H04N 19/44;
H04N 19/82
(25) En (26) En
(21) 14782141.7 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.02.2016
(86) JP 2014/001997 07.04.2014
(87) WO 2014/167833 2014/42 16.10.2014
(30) 07.04.2013 US 201313858083
(54) • DPB-SIGNALISIERUNGSPARAMETER BEI VPS-ERWEITERUNG UND DPB-BETRIEB
• SIGNALING DPB PARAMETERS IN VPS EXTENSION AND DPB OPERATION
• SIGNALISATION DE PARAMÈTRES DPB AU SEIN D'UNE EXTENSION VPS ET FONCTIONNEMENT DPB
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaika-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) DESHPANDE, Sachin G., Camas, Washington 98607, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H04N 19/70 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/70 → (51) **H04N 19/436**

H04N 19/70 → (51) **H04N 19/463**

H04N 19/82 → (51) **H04N 19/436**

H04N 19/82 → (51) **H04N 19/70**

H04N 19/85 → (51) **H04N 7/18**

H04N 19/85 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/85 → (51) **H04N 19/117**

H04N 19/86 → (51) **H04N 19/117**

H04N 19/91 → (51) **H04N 19/463**

H04N 19/96 → (51) **H04N 19/50**

- (51) **H04N 21/234** (11) **3 479 579 B1**
H04N 21/24 **H04N 21/44**
H04N 21/84 **H04N 17/00**
(52) **H04N 21/23418; H04N 17/004;**
H04N 21/24; H04N 21/44008;
H04N 21/84

- (25) En (26) En
(21) 17742379.5 (22) 29.06.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2019
(86) EP 2017/066153 29.06.2017
(87) WO 2018/002234 2018/01 04.01.2018
(30) 29.06.2016 US 201662356112 P

- (54) • QUALITÄTSSCHÄTZUNG VON ADAPTIVEM MULTIMEDIA-STREAMING
• QUALITY ESTIMATION OF ADAPTIVE MULTIMEDIA STREAMING
• ESTIMATION DE LA QUALITÉ D'UNE DIFFUSION EN CONTINU MULTIMÉDIA ADAPTATIVE

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

- (72) LUNDBERG, Tomas, 976 31 Luleå, SE
SHAIKH, Junaid, 174 64 Sundbyberg, SE
FU, Jing, 171 70 Solna, SE
HEIKKILÄ, Gunnar, 954 31 Gammelstad, SE
LINDERO, David, 977 51 Luleå, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04N 21/234 → (51) **H04N 5/45**

(51) **H04N 21/2343** (11) **3 007 449 B1**
(52) **H04N 21/234327**

(25) En (26) En
(21) 15184956.9 (22) 11.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.04.2016

(30) 07.10.2014 KR 20140135164

- (54) • *GESCHÜTZTE DATENSPEICHERUNG MIT ZWEI SICH ERGÄNZENDEN SPEICHERN*
- *PROTECTED STORAGE OF CONTENT WITH TWO COMPLEMENTARY MEMORIES*
- *ENREGISTREMENT PROTÉGÉ DES DONNÉES AVEC DEUX MÉMOIRES COMPLÉMENTAIRES*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) PARK, Chan-sub, Incheon, KR

(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04N 21/2347 → (51) **H04N 5/64**

H04N 21/2347 → (51) **H04N 7/167**

H04N 21/24 → (51) **H04N 21/234**

H04N 21/25 → (51) **H04N 5/64**

H04N 21/254 → (51) **H04N 5/64**

H04N 21/258 → (51) **H04N 5/45**

H04N 21/266 → (51) **H04N 7/167**

H04N 21/2668 → (51) **H04N 5/64**

H04N 21/41 → (51) **H04N 5/64**

H04N 21/41 → (51) **H04N 7/167**

H04N 21/414 → (51) **H04N 7/167**

H04N 21/422 → (51) **H04N 5/64**

H04N 21/43 → (51) **H04N 5/64**

H04N 21/436 → (51) **H04N 5/64**

H04N 21/4363 → (51) **G10K 15/02**

H04N 21/44 → (51) **H04N 21/234**

H04N 21/4405 → (51) **H04N 7/167**

H04N 21/45 → (51) **G06F 3/0488**

H04N 21/4627 → (51) **H04N 5/64**

H04N 21/4627 → (51) **H04N 7/167**

H04N 21/482 → (51) **G06F 3/0488**

H04N 21/485 → (51) **H04N 5/64**

H04N 21/61 → (51) **H02J 50/90**

H04N 21/61 → (51) **H04N 5/64**

H04N 21/6334 → (51) **H04N 7/167**

H04N 21/6408 → (51) **H02J 50/90**

H04N 21/835 → (51) **H04N 5/64**

H04N 21/8355 → (51) **H04N 7/167**

H04N 21/84 → (51) **H04N 5/64**

H04N 21/84 → (51) **H04N 21/234**

H04N 21/854 → (51) **H04N 5/64**

H04Q 9/00 → (51) **H04L 29/02**

H04Q 11/00 → (51) **G02B 6/293**

H04Q 11/00 → (51) **H04B 10/032**

H04R 1/02 → (51) **E05D 11/00**

(51) **H04R 1/10** (11) **3 487 186 B1**

(52) **H04R 1/105; H04R 1/1016;**
H04R 1/1075; H04R 2420/07;
H04R 2460/17

(25) En (26) En

(21) 18212433.9 (22) 15.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.05.2019

(30) 16.08.2010 US 37410710

20.08.2010 US 86053110

- (54) • *KOPFHÖRER*
- *EARPHONE*
- *ÉCOUTEUR*

(73) Bose Corporation, The Mountain, Mail Stop 40, Framingham, MA 01701-9168, US

(72) SILVESTRI, Ryan C., Framingham, MA 01701-9168, US

WALLACE, Eric M., Framingham, MA 01701-9168, US

ANNUNZIATO, Kevin P., Framingham, MA 01701-9168, US

COLLIER, Ian M., Framingham, MA 01701-9168, US

MONAHAN, Michael, Framingham, MA 01701-9168, US

(74) Attali, Pascal, BOSE Intellectual Property 26-28 avenue de Winchester, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR

(62) 17168500.1 / 3 223 534

14184719.4 / 2 816 815

11754569.9 / 2 606 658

(51) **H04R 1/10** (11) **3 568 995 B1**

H04R 25/00 **H03G 9/02**
H03G 3/32

(52) **H04R 1/1091; H03G 9/025;**
H04R 25/356; H04R 25/505;
H03G 3/32; H04R 25/552;
H04R 2430/01; H04R 2430/03;
H04S 2400/13

(25) En (26) En

(21) 17701072.5 (22) 12.01.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.11.2019

(86) EP 2017/050595 12.01.2017

(87) WO 2018/130287 2018/29 19.07.2018

- (54) • *HÖRGERÄT MIT KNALLTRAUMAKONTROLLE UND VERFAHREN ZUR KNALLTRAUMAKONTROLLE IN EINEM HÖRGERÄT*
- *HEARING DEVICE WITH ACOUSTIC SHOCK CONTROL AND METHOD FOR ACOUSTIC SHOCK CONTROL IN A HEARING DEVICE*

- *DISPOSITIF AUDITIF AVEC COMMANDE DE CHOC ACOUSTIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CHOC ACOUSTIQUE DANS UN DISPOSITIF AUDITIF*

(73) Sonova AG, Laubisrütstrasse 28, 8712 Stäfa, CH

(72) LUCO, Henry, Waterloo, Ontario N21 1P3, CA LEE, Shawn, Kitchener, Ontario N2P 2V8, CA

TALASLIAN, Ara, Cambridge, Ontario N3H 5L2, CA

NAWROCKI, Greg, Kitchener, ON N2H 2A4, CA

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **H04R 1/24** (11) **3 284 268 B1**
H04R 1/26 **H04R 1/28**
H04R 1/30 **H04R 1/40**

(52) **H04R 1/24; H04R 1/26; H04R 1/2865;**
H04R 1/30; H04R 1/403;
H04R 2203/12

(25) En (26) En

(21) 16780781.7 (22) 14.04.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.02.2018

(86) US 2016/027618 14.04.2016

(87) WO 2016/168513 2016/42 20.10.2016

(30) 14.04.2015 US 201562147553 P

- (54) • *ANORDNUNGSFÄHIGER LAUTSPRECHER MIT KONSTANTER STRAHLBREITE*
- *ARRAYABLE LOUDSPEAKER WITH CONSTANT WIDE BEAMWIDTH*
- *HAUT-PARLEUR RÉSEAU À GRANDE LARGEUR DE FAISCEAU CONSTANTE*

(73) Meyer Sound Laboratories, Incorporated, 2832 San Pablo Avenue, Berkeley, CA 94702, US

(72) ARNESON, Jon M., Napa, CA 94559, US

RAWKS, Katrin, El Cerrito, CA 94530, US

ESPINOSA, Pablo, Pleasanton, CA 94588, US

(74) Dennemeyer & Associates S.A., Landaubogen 1-3, 81373 München, DE

H04R 1/26 → (51) **H04R 1/24**

H04R 1/28 → (51) **H04M 1/03**

H04R 1/28 → (51) **H04R 1/24**

H04R 1/30 → (51) **H04R 1/24**

(51) **H04R 1/34** (11) **3 510 790 B1**

(52) **H04R 1/342; H04R 1/345; H04R 1/28**

(25) En (26) En

(21) 16767500.8 (22) 12.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.07.2019

(86) US 2016/051271 12.09.2016

(87) WO 2018/048438 2018/11 15.03.2018

- (54) • *AKUSTISCHE VORRICHTUNG MIT RICHTWIRKUNG*
- *DIRECTIONAL ACOUSTIC DEVICE*
- *DISPOSITIF ACOUSTIQUE DIRRECTIF*

(73) Bose Corporation, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701, US

(72) COFFEY, Joseph A., Hudson, MA 01749, US

SANTORO, Peter C., Groton, MA 01450, US

(74) Attali, Pascal, BOSE Intellectual Property 26-28 avenue de Winchester, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR

H04R 1/40 → (51) **H04R 1/24**

H04R 3/00 → (51) **H04R 25/00**

- (51) **H04R 3/02** (11) **3 148 214 B1**
H04R 25/00
- (52) **H04R 25/453**; H04R 25/353
- (25) En (26) En
- (21) 16187777.4 (22) 08.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.03.2017
- (30) 15.09.2015 EP 15185346
- (54) • **HÖRGERÄT MIT EINEM VERBESSERTEN SYSTEM ZUR BESEITIGUNG VON RÜCKKOPPLUNG**
• **A HEARING DEVICE COMPRISING AN IMPROVED FEEDBACK CANCELLATION SYSTEM**
• **AIDE AUDITIVE AVEC UN SYSTÈME AMÉLIORÉ POUR ÉLIMINATION DES RÉTROACTION**
- (73) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
- (72) KÜNZLE, Bernhard, 3018 Berne, CH
- (74) GUO, Meng, 2765 Smørum, DK
- (74) Demant, Demant A/S Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

H04R 3/12 → (51) **G10K 15/02**

- (51) **H04R 5/033** (11) **3 525 486 B1**
H04S 7/00 **A61H 3/06**
G06F 13/16 **G06T 19/00**
G06F 3/16
- (52) **G06F 3/167**; **H04R 5/033**; **H04S 7/304**;
A61H 3/061; H04S 2400/11;
H04S 2400/15
- (25) En (26) En
- (21) 19167470.4 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2019
- (30) 03.02.2012 JP 2012021888
- (54) • **INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM**
• **INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME**
- (73) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) MIYAZAWA, Yusuke, Tokyo, 108-0075, JP
- (74) KOGA, Yasuyuki, Tokyo, 108-0075, JP
- (74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE
- (62) 13707453.0 / 2 810 454

(51) **H04R 25/00** (11) **2 394 443 B1**
A61N 1/05 **A61N 1/36**

- (52) **A61N 1/36038**; **A61N 1/36039**;
G10L 25/90; G10L 2021/065
- (25) En (26) En
- (21) 10738147.7 (22) 03.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
- (86) AU 2010/000104 03.02.2010
- (87) WO 2010/088722 2010/32 12.08.2010
- (30) 03.02.2009 AU 2009900365
- (54) • **VERBESSERTER ENVELOPPE-CODIERTER TON, TONPROZESSOR UND SYSTEM**

- **ENHANCED ENVELOPE ENCODED TONE, SOUND PROCRESSOR AND SYSTEM**
• **TONALITÉ À CODAGE D'ENVELOPPE, PROCESSEUR SONORE ET SYSTÈME AMÉLIORÉS**
- (73) Cochlear Ltd., 1 University Avenue, Macquarie University NSW 2109, AU
- (72) VANDALI, Andrew, E, Greenvale, VIC 3059, AU
- VAN HOESEL, Richard, J., M, Reservoir, VIC 3073, AU
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **3 202 161 B1**
H04R 3/00 **A61N 1/372**

- (52) **A61N 1/36039**; **A61N 1/37247**
- (25) En (26) En
- (21) 15847056.7 (22) 28.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.08.2017
- (86) IB 2015/002138 28.09.2015
- (87) WO 2016/051280 2016/14 07.04.2016
- (30) 30.09.2014 US 201462058079 P
- (54) • **BENUTZERSCHNITTSTELLEN EINES HÖRGERÄTS**
• **USER INTERFACES OF A HEARING DEVICE**
• **INTERFACES UTILISATEUR D'UN DISPOSITIF AUDITIF**
- (73) Cochlear Limited, 1 University Avenue, Macquarie University, New South Wales 2109, AU
- (72) FRIEDING, Jan, Patrick, Sydney, New South Wales 2109, AU
- POPOVAC, Ivana, Sydney, New South Wales 2109, AU
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **3 504 889 B1**
A61F 11/08

- (52) **A61F 11/08**; **H04R 25/556**;
A61F 2011/145; H04R 2225/31
- (25) En (26) En
- (21) 17761745.3 (22) 24.08.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2019
- (86) US 2017/048470 24.08.2017
- (87) WO 2018/044689 2018/10 08.03.2018
- (30) 29.08.2016 US 201662380581 P
- (54) • **ELEKTRONISCHER GEHÖRSCHUTZ MIT SCHALTBAREN ELEKTRISCHEN KON-TAKTEN**
• **ELECTRONIC HEARING PROTECTOR WITH SWITCHABLE ELECTRICAL CONTACTS**
• **DISPOSITIF DE PROTECTION AUDITIVE ÉLECTRONIQUE À CONTACTS ÉLECTRIQUES COMMUTABLES**
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) ALBEAN, David L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Mathys & Squire, Theatinerstraße 7, 80333 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **3 629 599 B1**
H04R 25/554; H04R 2225/51

- (25) En (26) En
- (21) 18197730.7 (22) 28.09.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 01.04.2020
- (54) • **HÖRGERÄT MIT EINER SCHLEIFEN-ANTENNE**
• **HEARING AID COMPRISING A LOOP ANTENNA**
• **PROTHESE AUDITIVE COMPRENANT UNE ANTENNE EN BOUCLE**
- (73) GN Hearing A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
- (72) NIELSEN, Henrik, 2750 Ballerup, DK
- KVIST, Søren, 2750 Ballerup, DK
- (74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **3 665 909 B1**
H04R 25/70; H04R 2225/55

- (25) En (26) En
- (21) 17754681.9 (22) 11.08.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.06.2020
- (86) EP 2017/070495 11.08.2017
- (87) WO 2019/029828 2019/07 14.02.2019
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANPASSUNG EINES HÖRGERÄTS**
• **METHOD AND SYSTEM FOR FITTING A HEARING DEVICE**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ADAPTATION D'UN APPAREIL AUDITIF**
- (73) Sonova AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- (72) DOEBELI, Andreas, 8645 Jona, CH
- (74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-anwälte Bauerstraße 22, 80796 München, DE

H04R 25/00 → (51) **H04R 1/10**

H04R 25/00 → (51) **H04R 3/02**

H04R 27/00 → (51) **G11B 20/10**

H04S 7/00 → (51) **H04R 5/033**

(51) **H04W 4/00** (11) **2 880 875 B1**
H04L 5/00

- (52) **H04L 1/0026**; **H04L 5/006**;
H04L 5/001; H04L 5/0057;
H04L 25/0224; H04W 28/18;
H04W 72/00
- (25) En (26) En
- (21) 12882027.1 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.06.2015
- (86) CN 2012/079559 02.08.2012
- (87) WO 2014/019187 2014/06 06.02.2014
- (54) • **SYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR MESSBERICHTE IN EINEM KOORDINIER- TEN MEHRPUNKTÜBERTRAGUNGSSYS- TEM**
• **SYSTEM AND APPARATUS FOR MEASUREMENT REPORT IN COOR- DINATED MULTIPOINT TRANSMISSION SYSTEM**
• **SYSTÈME ET APPAREIL DESTINÉS À UN RAPPORT DE MESURE DANS UN SYSTÈME DE TRANSMISSION MULTI- POINT COORDONNÉ**
- (73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) WANG, Xiaoyi, Beijing 102218, CN
- WU, Chunli, Beijing 102208, CN
- (74) Nokia EPO representatives, et al, Nokia Technologies Oy Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04W 4/00 → (51) **G07C 9/00**

H04W 4/00	→ (51) H04L 29/06
H04W 4/00	→ (51) H04L 29/08
H04W 4/00	→ (51) H04W 12/10
H04W 4/00	→ (51) H04W 76/14
H04W 4/00	→ (51) H04W 88/02
(51) H04W 4/02	(11) 3 639 531 B1
	H04L 29/12
(52) H04W 4/02; H04L 61/1511;	
	H04L 61/609
(25) Fr	(26) Fr
(21) 18729703.1	(22) 14.06.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.04.2020	
(86) EP 2018/065884	14.06.2018
(87) WO 2018/229227	2018/51 20.12.2018
(30) 14.06.2017	FR 1755371
(54) • <i>WI-FI-GEOLOKALISIERUNG VON PRODUKTEN ODER PERSONEN</i>	
• <i>WI-FI GEOLOCATION OF PRODUCTS OR OF INDIVIDUALS</i>	
• <i>GÉOLOCALISATION WIFI DE BIENS OU DE PERSONNES</i>	
(73) Connected Cycle, 4 rue Claude Farrere, 75016 Paris, FR	
(72) KRAVANJA, Christian, 75015 Paris, FR	
DEBBASCH, Jean-Marie, 75015 Paris, FR	
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR	
H04W 4/02	→ (51) H04L 29/08
H04W 4/02	→ (51) H04W 88/02
H04W 4/021	→ (51) G01S 5/02
(51) H04W 4/06	(11) 3 582 519 B1
	H04W 72/12
	H04W 72/02
(52) H04W 4/06; H04W 72/02; H04W 72/12	
(25) Ko	(26) En
(21) 18764325.9	(22) 07.03.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 18.12.2019	
(86) KR 2018/002682	07.03.2018
(87) WO 2018/164471	2018/37 13.09.2018
(30) 09.03.2017	US 201762468948 P
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN EINES MBMS-DIENSTES AUF DER BASIS EINES STRAHL</i>	
• <i>METHOD AND APPARATUS FOR RECEIVING MBMS SERVICE ON BASIS OF BEAM</i>	
• <i>PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RECEVOIR UN SERVICE MBMS SUR LA BASE D'UN FAISCEAU</i>	
(73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR	
(72) KIM, Sangwon, Seoul 06772, KR	
LEE, Youngdae, Seoul 06772, KR	
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE	
H04W 4/08	→ (51) H04W 4/70
H04W 4/21	→ (51) H04L 12/66
H04W 4/33	→ (51) G01S 5/02
H04W 4/38	→ (51) H04L 29/08

H04W 4/44	→ (51) G06F 21/57
(51) H04W 4/48	(11) 2 816 787 B1
	H04M 1/60
	H04L 29/08
(52) H04L 67/303; H04M 1/6091;	
	H04W 4/48; H04L 67/12;
	H04M 2250/02; H04M 2250/06;
	H04W 4/80
(25) En	(26) En
(21) 13173116.8	(22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 24.12.2014	
(54) • <i>Serververhalten basierend auf der Identifizierung einer verknüpften Vorrichtung</i>	
• <i>Server behavior based on paired device identification</i>	
• <i>Comportement de serveur sur la base de l'identification de dispositifs appariés</i>	
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA	
(72) Nathwani, Sanjay, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA	
Duffy, Charles Angus, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA	
Jugdeo, Devendra, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA	
Stirrett, Allan Jeffrey, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA	
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE	
H04W 4/50	→ (51) G06F 21/57
H04W 4/60	→ (51) G06F 9/50
H04W 4/60	→ (51) G06F 21/57
H04W 4/60	→ (51) H04L 12/813
(51) H04W 4/70	(11) 3 563 546 B1
	H04W 4/08
	H04L 29/08
	H04L 9/32
	H04L 29/06
	H04L 12/24
	H04W 84/18
	H04W 12/76
(52) H04W 4/70; H04L 9/3239;	
	H04L 41/0806; H04L 41/12;
	H04L 41/5054; H04L 67/104;
	H04W 4/08; H04L 41/0816;
	H04L 41/0886; H04L 41/14;
	H04L 41/16; H04L 2209/38;
	H04L 2209/56; H04W 12/76;
	H04W 84/18
(25) En	(26) En
(21) 17832879.5	(22) 28.12.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 06.11.2019	
(86) US 2017/068806	28.12.2017
(87) WO 2018/126065	2018/27 05.07.2018
(30) 30.12.2016	US 201662441070 P
(54) • <i>DEZENTRALISIERTE DATENSPEICHERUNG UND -VERARBEITUNG FÜR IOT-VORRICHTUNGEN</i>	
• <i>DECENTRALIZED DATA STORAGE AND PROCESSING FOR IOT DEVICES</i>	
• <i>STOCKAGE ET TRAITEMENT DE DONNÉES DÉCENTRALISÉS POUR DISPOSITIFS IOT</i>	
(73) INTEL Corporation, 2200 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US	
(72) NOLAN, Keith, Mullingar C7W7, IE	
KELLY, Mark, Leixlip KE Co, IE	
NOLAN, Michael, Maynooth KE, IE	
CARBONI, Davide, London Greater London SW19 1ED, GB	

BRADY, John, Celbridge KE, IE	
CAHILL, Niall, Salthill Galway H91 FKN0, IE	
SMITH, Ned M., Beaverton Oregon 97006, US	
BURNS, Gregory, Seattle Washington 98109, US	
(74) Schäfflein, Christian Georg, Maiwald Patent-anwalts- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE	
(60) 21193365.0	
(51) H04W 4/70	(11) 3 622 734 B1
	H04L 29/14
	H04L 69/40; H04W 4/70
(25) En	(26) En
(21) 18732514.7	(22) 11.05.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 18.03.2020	
(86) US 2018/032238	11.05.2018
(87) WO 2018/209189	2018/46 15.11.2018
(30) 12.05.2017	US 201762505439 P
(54) • <i>ERMÖGLICHUNG VON ZUVERLÄSSIGEN UND VERTEILTEN M2M/IOT-DIENSTEN</i>	
• <i>ENABLE RELIABLE AND DISTRIBUTED M2M/IOT SERVICES</i>	
• <i>ACTIVATION DE SERVICES M2M/IOT FIABLES ET DISTRIBUÉS</i>	
(73) Convida Wireless, LLC, 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809-3727, US	
(72) CHEN, Zhuo, Wilmington DE 19809-3727, US	
SEED, Dale, N., Wilmington DE 19809-3727, US	
LY, Quang, Wilmington DE 19809-3727, US	
MLADIN, Catalina, Mihaela, Wilmington DE 19809-3727, US	
FLYNN, William, Robert IV, Wilmington DE 19809-3727, US	
DIGIROLAMO, Rocco, Wilmington DE 19809-3727, US	
LOBE, Shoshana, Philadelphia PA 19118, US	
WANG, Chonggang, Wilmington DE 19809-3727, US	
STARSINIC, Michael, F., Wilmington DE 19809-3727, US	
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
(51) H04W 4/70	(11) 3 741 142 B1
	H04W 4/80
	H04W 8/00
	H04W 52/02
	H04W 88/04
	H04W 88/04
	H04W 4/80; H04W 8/005;
	H04W 84/18; H04W 88/04
(25) En	(26) En
(21) 18701158.0	(22) 19.01.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.11.2020	
(86) EP 2018/051350	19.01.2018
(87) WO 2019/141375	2019/30 25.07.2019
(54) • <i>VERFAHREN UND GERÄT ZUR TEILUNG EINER ETABLIERTEN VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM ERSTEN GERÄT UND EINEM VON MEHREREN ZWEITEN GERÄTEN IN EINEM NETZWERK</i>	
• <i>METHOD AND DEVICE FOR SHARING AN ESTABLISHED CONNECTION BETWEEN A PRIMARY DEVICE AND ONE OF A PLURALITY OF SECONDARY DEVICES IN A NETWORK</i>	
• <i>PROCEDEE ET DISPOSITIF POUR PARTAGER UNE CONNEXION ETABLIE</i>	

ENTRE UN DISPOSITIF PRIMAIRE ET UN DISPOSITIF SECONDAIRE D'UNE PLURALITE DE DISPOSITIFS SECONDAIRE DANS UN RESEAU
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) CHIRIKOV, Roman, 164 53 Stockholm, SE
ELMDAHL, Per, 582 47 Linköping, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 4/70 → (51) **H01Q 1/24**
H04W 4/70 → (51) **H04W 12/10**
H04W 4/70 → (51) **H04W 24/04**
H04W 4/70 → (51) **H04W 68/00**

(51) **H04W 4/80** (11) **3 506 517 B1**
H04W 76/14 **H04B 5/02**
H04W 76/15

(52) **H04B 5/02; H04W 4/80; H04W 76/14;**
H04L 69/18; H04W 88/06

(25) Zh (26) En
(21) 16915495.2 (22) 09.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2019
(86) CN 2016/098580 09.09.2016
(87) WO 2018/045561 2018/11 15.03.2018
(54) • *DATEIÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, DATEIEMPFANGSVERFAHREN UND ENDGERÄT*

• *FILE TRANSMISSION METHOD, FILE RECEPTION METHOD AND TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE FICHIER, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE FICHIER ET TERMINAL*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) JIANG, Zhongyin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Dawei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

CHEN, Kunfang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

TAO, Xingliang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

CHEN, Jiasheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(60) 21185569.7

H04W 4/80 → (51) **G07C 9/00**

H04W 4/80 → (51) **H04W 4/70**

H04W 8/00 → (51) **H04M 1/72409**

H04W 8/00 → (51) **H04W 4/70**

H04W 8/00 → (51) **H04W 24/04**

H04W 8/00 → (51) **H04W 76/14**

H04W 8/02 → (51) **H04W 8/26**

H04W 8/04 → (51) **G06F 21/55**

H04W 8/04 → (51) **H04W 8/26**

H04W 8/04 → (51) **H04W 68/12**

(51) **H04W 8/06** (11) **3 675 536 B1**

(52) **H04W 8/065; H04W 76/27**

(25) En (26) En
(21) 20159152.6 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.07.2020
(30) 04.03.2014 GB 201403819

(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION*

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, 108-8001 Tokyo, JP

(72) IANEV, Iskren, Reading, Berkshire RG2 0TD, GB
LAIR, Yannick, Reading, Berkshire RG2 0TD, GB

HANEJI, Hayato, Reading, Berkshire RG2 0TD, GB

D'ENNEQUIN, Christophe Le Thierry, Reading, Berkshire RG2 0TD, GB

(74) Smith, Jeremy, et al, Mathys & Squire The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(60) 21200817.1
(62) 15708894.9 / 3 114 864

H04W 8/18 → (51) **H04W 8/24**

H04W 8/20 → (51) **H04W 8/24**

H04W 8/20 → (51) **H04W 72/04**

H04W 8/22 → (51) **H04W 8/24**

H04W 8/22 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 8/24** (11) **3 528 519 B1**
H04W 48/18 **H04W 36/00**

(52) **H04W 48/18; H04W 8/24;**
H04W 36/00

(25) Zh (26) En
(21) 18758268.9 (22) 22.02.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.08.2019
(86) CN 2018/076979 22.02.2018

(87) WO 2018/153346 2018/35 30.08.2018
(30) 27.02.2017 CN 201710108379

(54) • *NETZWERKSCHICHTAUSWAHLVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *NETWORK SLICE SELECTION METHOD AND DEVICE*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SÉLECTION DE TRANCHE DE RÉSEAU*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHANG, Chunlei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHOU, Guangchao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

CHEN, Heng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHOU, Zhiyong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H04W 8/24** (11) **3 556 126 B1**
H04W 8/22 **H04W 8/18**

(52) **H04W 8/245; H04W 8/22;**
H04W 8/24; H04W 8/18; H04W 8/183;
H04W 8/205

(25) En (26) En
(21) 17829156.3 (22) 11.12.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.10.2019
(86) EP 2017/082170 11.12.2017

(87) WO 2018/108786 2018/25 21.06.2018
(30) 13.12.2016 EP 16203818

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VERBESSERTEN KOMMUNIKATIONSFÄHIGKEITEN ZU BENUTZERGERÄTEN*

• *METHOD FOR PROVISIONING ENHANCED COMMUNICATION CAPABILITIES TO USER EQUIPMENT*

• *MÉTHODE DE FOURNITURE DE CAPACITÉS DE COMMUNICATION AMÉLIORÉES À L'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*

(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) NENNER, Karl-Heinz, 53332 Bornheim, DE

(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Waidmarkt 11, 50676 Köln, DE

(51) **H04W 8/24** (11) **3 629 612 B1**
H04W 36/12 **H04W 8/06**

(52) **H04W 36/12; H04W 36/0016;**
H04W 36/0033; H04W 8/065

(25) Zh (26) En
(21) 18835449.2 (22) 19.07.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.04.2020
(86) CN 2018/096203 19.07.2018

(87) WO 2019/015627 2019/04 24.01.2019
(30) 20.07.2017 CN 201710597349

13.10.2017 CN 201710953564

(54) • *HANDOVER-VERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM*

• *HANDOVER METHOD, APPARATUS AND SYSTEM*

• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE TRANSFERT*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZONG, Zaifeng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(60) 21184198.6

(51) **H04W 8/24** (11) **3 678 447 B1**
H04W 28/18 **H04W 8/00**

(52) **H04W 28/18; H04W 8/24;**
H04W 8/245; H04W 74/002

(25) Zh (26) En
(21) 17928882.4 (22) 18.10.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.07.2020
(86) CN 2017/106759 18.10.2017

(87) WO 2019/075676 2019/17 25.04.2019

(54) • *VERFAHREN ZUR EINSCHRÄNKUNG DER FÄHIGKEIT EINES ENDGERÄTS UND NETZWERKVORRICHTUNG*

• *METHOD FOR RESTRICTING CAPABILITY OF TERMINAL AND NETWORK DEVICE, TERMINAL DEVICE, AND NETWORK DEVICE*

• *PROCÉDÉ DE RESTRICTION DE CAPACITÉ D'UN DISPOSITIF TERMINAL ET D'UN DISPOSITIF DE RÉSEAU, DISPOSITIF TERMINAL, ET DISPOSITIF RÉSEAU*
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., No. 18 Haibin

Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, CN
(72) YANG, Ning, Dongguan Guangdong 523860, CN
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04W 8/24 → (51) **H04W 24/04**

(51) **H04W 8/26** (11) **3 499 932 B1**
H04W 88/16 **H04W 8/02**
H04W 8/04 **H04W 8/06**
(52) **H04W 8/02; H04W 8/04; H04W 8/26; H04W 88/16; H04W 8/06**

(25) Zh (26) En
(21) 16914661.0 (22) 05.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2019
(86) CN 2016/098064 05.09.2016
(87) WO 2018/040096 2018/10 08.03.2018

(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON IDENTIFIKATIONSINFORMATIONEN, DATENBANKSTEUERUNGSSYSTEM UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNGEN*
• *IDENTIFICATION INFORMATION PROCESSING METHOD, DATABASE CONTROL SYSTEM AND RELATED DEVICES*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS D'IDENTIFICATION, SYSTÈME DE COMMANDE DE BASE DE DONNÉES ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LU, Wei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
JIN, Weisheng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H04W 8/26** (11) **3 648 488 B1**
(52) **H04W 8/26**

(25) Zh (26) En
(21) 18840814.0 (22) 25.07.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.05.2020
(86) CN 2018/097088 25.07.2018
(87) WO 2019/024744 2019/06 07.02.2019
(30) 31.07.2017 CN 201710643843

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN, SYSTEM UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM ZUR ERFASSUNG DES IDENTIFIKATORS EINES ENDGERÄTS*
• *METHODS, DEVICES, SYSTEM AND COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM FOR ACQUIRING IDENTIFIER OF TERMINAL DEVICE*
• *MÉTHODES, DISPOSITIFS, SYSTÈME ET SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR ORDINATEUR*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LI, He, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Huan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04W 8/26** (11) **3 657 832 B1**
H04W 48/16 **H04W 24/00**
H04W 74/00

(52) **H04W 8/26; H04W 48/16; H04W 24/00; H04W 74/004**

(25) En (26) En
(21) 19213283.5 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.05.2020
(30) 09.09.2010 KR 20100088232
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG IN EINEM MOBILEN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATION METHOD AND APPARATUS IN MOBILE TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATION DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION MOBILE*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) SUH, Kyung Joo, Seoul 135-090, KR
LIM, Ho Gun, Gyeonggi-do 446-903, KR
JUNG, Kyung Hun, Gyeonggi-do 443-370, KR
CHOI, Sung Wook, Seoul 443-370, KR
JEONG, Sang Soo, Gyeonggi-do 442-082, KR

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 11823816.1 / 2 614 663

H04W 12/02 → (51) **H04W 12/10**

H04W 12/033 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/033 → (51) **H04W 12/10**

H04W 12/04 → (51) **G07C 9/00**

H04W 12/04 → (51) **H04L 9/32**

H04W 12/04 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/04 → (51) **H04W 76/11**

H04W 12/041 → (51) **H04W 76/11**

H04W 12/0431 → (51)
H04L 29/06

H04W 12/0431 → (51)
H04W 76/11

(51) **H04W 12/06** (11) **3 308 526 B1**
H04W 12/062 **H04W 12/069**
H04W 12/37 **H04L 29/06**

(52) **H04L 63/0815; H04W 12/062; H04W 12/069; H04W 12/37; H04L 63/0807; H04L 63/0823**

(25) En (26) En
(21) 16812226.5 (22) 14.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2018
(86) US 2016/037369 14.06.2016
(87) WO 2016/205195 2016/51 22.12.2016
(30) 15.06.2015 US 201514739975

(54) • *EINMALIGES ANMELDEN FÜR VERWALTETE MOBILVORRICHTUNGEN*
• *SINGLE SIGN-ON FOR MANAGED MOBILE DEVICES*
• *AUTHENTIFICATION UNIQUE POUR DISPOSITIFS MOBILES GÉRÉS*

(73) Airwatch LLC, 1155 Perimeter Center West Suite 100, Atlanta, GA 30338, US

(72) RYKOWSKI, Adam, Atlanta, Georgia 30338, US
JAIN, Ashish, Palo Alto, California 94304, US

OLDS, Dale, Palo Alto, California 94304, US
XU, Emily Hong, Palo Alto, California 94304, US

BARDAY, Kabir, Atlanta, Georgia 30305, US
AUSTIN, Kyle, Palo Alto, California 94304, US
KOMMIREDDY, Sridhara Babu, Atlanta, Georgia 30338, US
BRANNON, Jonathan Blake, Atlanta, Georgia 30338, US
LOTERO, Camilo, Atlanta, Georgia 30338, US

(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04W 12/06** (11) **3 625 985 B1**
A61B 5/00 **H04L 9/32**
H04W 12/10

(52) **G16H 40/67; A61B 5/0015; A61B 5/0022; H04L 9/3242; H04L 9/3247; H04W 12/069; H04W 12/106; H04L 22/0988**

(25) En (26) En
(21) 18731925.6 (22) 02.05.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.03.2020
(86) US 2018/030557 02.05.2018
(87) WO 2018/212991 2018/47 22.11.2018
(30) 15.05.2017 US 201715595339

(54) • *MULTIMODALE KRYPTOGRAFISCHE DATENKOMMUNIKATION IN EINER ENTFERNTEN PATIENTENÜBERWACHUNGsumgebung*
• *MULTIMODAL CRYPTOGRAPHIC DATA COMMUNICATIONS IN A REMOTE PATIENT MONITORING ENVIRONMENT*
• *COMMUNICATIONS MULTIMODALES DE DONNÉES CRYPTOGRAPHIQUES DANS UN ENVIRONNEMENT DE SURVEILLANCE DE PATIENT À DISTANCE*

(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway N. E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) LANGE, Benjamin, L., Minneapolis, MN 55432, US

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

H04W 12/06 → (51) **B41J 2/175**

H04W 12/06 → (51) **G07C 9/00**

H04W 12/06 → (51) **H04L 9/32**

H04W 12/06 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/06 → (51) **H04W 76/11**

H04W 12/062 → (51) **H04W 12/06**

H04W 12/069 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/069 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04W 12/08** (11) **1 515 497 B1**
H04W 24/00 **H04W 84/18**

(52) **H04B 1/7183; H04W 12/50; H04W 76/15; H04L 63/18; H04W 12/08; H04W 24/00; H04W 52/0216; H04W 84/18; H04W 88/06; Y02D 30/70**
(25) En (26) En

- (21) 04104392.8 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(30) 12.09.2003 US 660544
(54) • *Verfahren und System zum Einrichten einer drahtlosen Kommunikationsverbindung*
• *Method and system for establishing a wireless communications link*
• *Procédé et système pour l'établissement d'une liaison de communication sans fil*
(73) Nokia Technologies Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) Palin, Arto, 37830 Viiala, FI
Salokannel, Juha, 36240 Kangasala, FI
Reunamäki, Jukka, 33720 Tampere, FI
(74) Sayer, Robert David, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04W 12/08 → (51) **G06F 21/10**

H04W 12/08 → (51) **G07C 9/00**

H04W 12/08 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/086 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 12/10** (11) **3 130 168 B1**
H04W 12/033 **H04W 12/02**
H04W 4/70 **H04W 4/00**
H04W 84/18
(52) **H04W 4/70; H04W 12/033;**
H04W 12/10; H04W 84/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 15717048.1 (22) 31.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2017
(86) FR 2015/050826 31.03.2015
(87) WO 2015/155440 2015/41 15.10.2015
(30) 09.04.2014 FR 1453141
(54) • *VERFAHREN ZUM CODIEREN UND DECODIEREN VON RAHMEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *METHODS FOR ENCODING AND DECODING FRAMES IN A TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉS DE CODAGE ET DÉCODAGE DE TRAMES DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION*
(73) Actility, 4 rue Ampère, 22300 Lannion, FR
(72) HERSENT, Olivier, F-78430 Louveciennes, FR
(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04W 12/10 → (51) **G06F 21/57**

H04W 12/10 → (51) **H04W 12/06**

H04W 12/106 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/12 → (51) **G06F 21/55**

H04W 12/12 → (51) **H04W 12/122**

- (51) **H04W 12/122** (11) **3 479 320 B1**
H04W 12/126 **H04W 12/128**
G06Q 20/38 **G06Q 20/40**
G06Q 20/04 **H04W 12/12**
G06Q 20/20
(52) **G06Q 20/4016; G06Q 20/045;**
G06Q 20/206; G06Q 20/389;
G06Q 20/4093; H04W 12/122;
H04W 12/126; H04W 12/128
(25) En (26) En

- (21) 17742588.1 (22) 30.06.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2019
(86) US 2017/040460 30.06.2017
(87) WO 2018/006060 2018/01 04.01.2018
(30) 30.06.2016 US 201615199917
30.06.2016 US 201615199933
(54) • *LOGISCHE GÜLTIGKEIT DER GERÄTE GEGEN BETRUG UND TAMPER*
• *LOGICAL VALIDATION OF DEVICES AGAINST FRAUD AND TAMPERING*
• *VALIDATION LOGIQUE DES DISPOSITIFS CONTRE LA FRAUDE ET ALTERATION*
(73) Square, Inc., 1455 Market Street Suite 600, San Francisco, California 94103, US
(72) ZOVl, Dino, Dai, San Francisco CA 94103, US
KLAWE, Janek, San Francisco CA 94103, US
(74) Shipp, Nicholas, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB

H04W 12/126 → (51) **H04W 12/122**

H04W 12/128 → (51) **H04W 12/122**

H04W 12/30 → (51) **G06F 21/57**

H04W 12/30 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/37 → (51) **H04W 12/06**

H04W 12/60 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 16/04** (11) **3 462 761 B1**
H04W 16/10
H04W 16/04
(25) Zh (26) En
(21) 17819177.1 (22) 23.06.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.04.2019
(86) CN 2017/089754 23.06.2017
(87) WO 2018/001180 2018/01 04.01.2018
(30) 29.06.2016 CN 201610494490
(54) • *ANTENNENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINES ANTENNENSYSTEMS*
• *ANTENNA SYSTEM AND METHOD FOR ADJUSTING ANTENNA SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ANTENNE ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE SYSTÈME D'ANTENNE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CHEN, Xuehai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XIA, Yingjiu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälté Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04W 16/10 → (51) **H04W 16/04**

H04W 16/14 → (51) **H04W 48/04**

H04W 16/14 → (51) **H04W 56/00**

H04W 16/14 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 16/18** (11) **3 286 947 B1**
H04W 24/02 **H04W 92/20**
H04W 88/08
(52) **H04W 24/02; H04W 88/08**

- (25) En (26) En
(21) 16835489.2 (22) 12.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.02.2018
(86) KR 2016/008912 12.08.2016
(87) WO 2017/026849 2017/07 16.02.2017
(30) 12.08.2015 CN 201510494452
14.08.2015 CN 201510501880
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SELBSTKONFIGURATION UND SELBSTOPTIMIERUNG IN EINEM DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SELF-CONFIGURATION AND SELF-OPTIMIZATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AUTO-CONFIGURATION ET D'AUTO-OPTIMISATION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) XU, Lixiang, Beijing City 100028, CN
WANG, Hong, Beijing City 100028, CN
KE, Xiaowan, Beijing City 100028, CN
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04W 16/20** (11) **3 664 496 B1**
H04W 24/06

(52) **H04W 16/20; H04W 24/06**

- (25) En (26) En
(21) 19199036.5 (22) 23.09.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.06.2020
(30) 06.12.2018 US 201816212340
(54) • *DYNAMISCHE WEGVERLUSTMINDERUNG*
• *DYNAMIC PATHLOSS MITIGATION*
• *ATTÉNUATION DYNAMIQUE D'AFFAIBLISSEMENT DE TRAJET*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) JOHNSTON, Matthew, Chicago, Illinois 60606, US
JAHNE, Seth, Chicago, Illinois 60606, US
GRISWOLD, Adam Lee, Chicago, Illinois 60606, US
(74) Bugnion S.p.A. - US1, Bugnion S.p.A. Via Pancaldo 68, 37138 Verona, IT

H04W 16/24 → (51) **H04L 12/24**

H04W 16/28 → (51) **H04B 7/0452**

H04W 16/32 → (51) **H04W 72/04**

H04W 24/00 → (51) **H04W 8/26**

H04W 24/00 → (51) **H04W 12/08**

(51) **H04W 24/02** (11) **3 603 159 B1**
H04W 48/12 **H04W 88/08**

(52) **H04W 24/02; H04W 48/12;**
H04W 88/085

- (25) En (26) En
(21) 18713490.3 (22) 07.03.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2020
(86) US 2018/021344 07.03.2018
(87) WO 2018/175107 2018/39 27.09.2018
(30) 24.03.2017 US 201762476600 P

- 06.03.2018 US 201815913679
- (54) • *HANDHABUNG VON OVERHEAD-NACH-RICHTEN IN 5G*
- *HANDLING OVERHEAD MESSAGES IN 5G*
- *GESTION DE MESSAGES DE SURDEBIT EN 5G*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) BALASUBRAMANIAN, Srinivasan, San Diego, California 92121- 1714, US
- HORN, Gavin Bernard, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 24/02 → (51) **H04W 16/18**

- (51) **H04W 24/04** (11) **3 363 227 B1**
- H04W 24/10** **H04W 8/24**
- H04W 88/18** **H04W 4/70**
- H04W 8/00** **H04W 84/12**
- H04W 88/16**
- (52) **H04W 4/70; H04W 8/005; H04W 24/04; H04W 84/12; H04W 88/16**
- (25) En (26) En
- (21) 16868944.6 (22) 28.11.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2018
- (86) KR 2016/013768 28.11.2016
- (87) WO 2017/091048 2017/22 01.06.2017
- (30) 27.11.2015 KR 20150167974
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERWALTUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG ÜBER DRAHTLOSKOMMUNIKATION*
- *METHOD AND DEVICE FOR MANAGING ELECTRONIC DEVICE THROUGH WIRELESS COMMUNICATION*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GÉRER UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) EOM, Chungyong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- KANG, Manseok, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- KWEN, Hoejin, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- MIN, Hyunsuk, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- SONG, Yoseong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- LIM, Yunjae, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- CHOI, Sangsun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- BAE, Eunhui, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- LIM, Hun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- KANG, Jaeeun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- KIM, Changhan, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- RYU, Jongyoub, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- LEE, Changhyun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- MOON, Kyoungjin, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- KIM, Jaehong, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H04W 24/06 → (51) **H04W 16/20**

- (51) **H04W 24/08** (11) **2 975 888 B1**
- H04B 17/318**
- (52) **H04B 17/318; H04W 24/08**
- (25) Zh (26) En
- (21) 13878310.5 (22) 26.12.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.01.2016
- (86) CN 2013/090556 26.12.2013
- (87) WO 2014/139308 2014/38 18.09.2014
- (30) 15.03.2013 CN 201310082767
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *APPARATUS AND METHOD IN RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO*
- (73) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- Tsinghua University, Tsinghua University Haidian District, Beijing 100084, CN
- (72) GOMEZ, Jean-Sébastien, Ernest, Arturo, Beijing 100084, CN
- BAI, Bo, Beijing 100084, CN
- CHEN, Wei, Beijing 100084, CN
- CAO, Zhigang, Beijing 100084, CN
- GUO, Xin, Beijing 100190, CN
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04W 24/08 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04W 24/10** (11) **3 823 344 B1**
- H04B 7/26** **H04W 76/18**
- (52) **H04W 76/18; H04W 24/10; H04W 76/19**
- (25) En (26) En
- (21) 21150615.9 (22) 09.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.05.2021
- (30) 09.05.2012 US 2012616444645 P
- 21.05.2012 US 201261649910 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON MESSINFORMATIONEN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING MEASUREMENT INFORMATION IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION D'INFORMATIONS DE MESURE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Gyeonggi-do, Suwon-si 16677, KR
- (72) KIM, Sang Bum, 16677 Suwon-si, KR
- KIM, Soeng Hun, 16677 Suwon-si, KR
- JANG, Jae Hyuk, 16677 Suwon-si, KR
- JEONG, Kyeong In, 16677 Suwon-si, KR
- (74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB
- (62) 13787344.4 / 2 849 480

H04W 24/10 → (51) **H04W 24/04**

H04W 28/00 → (51) **H04W 56/00**

- (51) **H04W 28/02** (11) **3 427 509 B1**
- H04L 1/00** **H04W 88/08**
- H04W 88/18** **H04W 92/12**
- (52) **H04W 28/0289; H04L 1/00; H04L 1/0002; H04L 1/0015; H04W 88/085; H04W 88/181; H04W 92/12**
- (25) En (26) En
- (21) 16709412.7 (22) 10.03.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2019

- (86) EP 2016/055149 10.03.2016
- (87) WO 2017/152982 2017/37 14.09.2017
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER NUTZUNG EINER FRONTHAUL-VERBINDUNG IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSNETZWERK*
- *APPARATUS AND METHOD OF CONTROLLING UTILIZATION OF A FRONTHAUL LINK IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UTILISATION D'UNE LIAISON FRONTHAUL DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BERG, Miguel, 164 80 Stockholm, SE
- CEDERHOLM, Daniel, 164 80 Stockholm, SE
- TROJER, Elmar, 164 80 Stockholm, SE
- LU, Chenguang, 164 80 Stockholm, SE
- (74) Zacco Sweden AB, Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (51) **H04W 28/06** (11) **3 240 328 B1**
- H04L 12/823** **H04W 28/08**
- (52) **H04W 28/06; H04W 28/08**
- (25) En (26) En
- (21) 17173871.9 (22) 23.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.11.2017
- (30) 24.07.2013 EP 13177864
- 09.05.2014 EP 14167783
- (54) • *EFFIZIENTER ENTSORGUNGSMECHANISMUS BEIM EINSATZ KLEINER ZELLEN*
- *EFFICIENT DISCARD MECHANISM IN SMALL CELL DEPLOYMENT*
- *MÉCANISME D'ABANDON EFFICACE DANS UN DÉPLOIEMENT À PETITES CELLULES*
- (73) Sun Patent Trust, 450 Lexington Avenue, 38th Floor, New York, NY 10017, US
- (72) BASU MALLICK, Prateek, 63225 Langen, DE
- LOEHR, Joachim, 63225 Langen, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (60) 21200049.1
- (62) 14741913.9 / 3 025 547

H04W 28/06 → (51) **H04L 5/00**

H04W 28/16 → (51) **H04W 72/04**

H04W 28/18 → (51) **H04B 7/0456**

H04W 28/18 → (51) **H04W 8/24**

- (51) **H04W 28/26** (11) **3 554 128 B1**
- H04W 72/02**
- (52) **H04W 72/02; H04W 28/26**
- (25) Zh (26) En
- (21) 17891820.7 (22) 26.01.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2019
- (86) CN 2017/072744 26.01.2017
- (87) WO 2018/129771 2018/29 19.07.2018
- (30) 11.01.2017 CN 201710021140
- (54) • *RESSOURCENAUSWAHLVERFAHREN UND ENDGERÄT*
- *RESOURCE SELECTION METHOD AND TERMINAL*
- *PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE RESSOURCES, ET TERMINAL*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) CAI, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZENG, Yongbo, Shenzhen Guangdong
518129, CN
WANG, Da, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkofer-
strasse 22, 80336 München, DE
(60) 21196508.2

(51) **H04W 36/00** (11) **3 682 669 B1**
H04W 36/14 H04W 84/12
(52) **H04W 36/0016**; H04W 36/0044;
H04W 36/14; H04W 84/12

- (25) En (26) En
(21) 18783598.8 (22) 06.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.07.2020
(86) US 2018/049644 06.09.2018
(87) WO 2019/055266 2019/12 21.03.2019
(30) 12.09.2017 US 201715701851

- (54) • ZUSTANDSABHÄNGIGE ANWENDUNGS-
IDENTIFIKATION BEIM ROAMING
• STATEFUL APPLICATION IDENTIFI-
CATION WHILE ROAMING
• IDENTIFICATION D'APPLICATION AVEC
ÉTAT PENDANT L'ITINÉRAIRE

- (73) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman
Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) HENRY, Jerome, Pittsboro, NC 27313, US
BARTON, Robert, Richmond, BC V7C 5R6,
CA
JAIN, Sudhir, Kumar, Fremont, CA 94555,
US
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP
Lacon London 84 Theobalds Road, London
WC1X 8NL, GB

H04W 36/00 → (51) **H04W 8/24**

H04W 36/00 → (51) **H04W 36/18**

(51) **H04W 36/08** (11) **3 619 948 B1**
H04W 36/00

- (52) **H04W 36/08**; H04W 36/0061
(25) En (26) En
(21) 18724632.7 (22) 03.05.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.03.2020
(86) SE 2018/050458 03.05.2018
(87) WO 2018/203816 2018/45 08.11.2018
(30) 05.05.2017 US 201762501812 P

- (54) • NETZWERKKNOTEN MIT ANZEIGE EINES
STRAHLS ZUR ÜBERGABE AN EINE
DRAHTLOS-VORRICHTUNG
• NETWORK NODE INDICATING BEAM FOR
HANDOVER TO A WIRELESS DEVICE
• NOEUD DE RÉSEAU INDIQUANT UN
FAISCEAU DE TRANSFERT INTERCELLU-
LAIRE À UN DISPOSITIF SANS FIL

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) FAN, Rui, BEIJING 100102, CN
DA SILVA, Icaro L. J., 170 77 SOLNA, SE
PEISA, Janne, 02130 Espoo, FI
RAMACHANDRA, Pradeepa, 583 32 LINKÖ-
PING, SE
(74) Laqua, Bernd Christian Kurt, Wuesthoff &
Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB
Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04W 36/16** (11) **3 520 482 B1**
H04W 88/04

(52) **H04W 36/165**; **H04W 76/14**;
H04W 88/04

- (25) En (26) En
(21) 17784418.0 (22) 29.09.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 07.08.2019
(86) SE 2017/050957 29.09.2017
(87) WO 2018/063081 2018/14 05.04.2018
(30) 30.09.2016 US 201662402207 P
(54) • HANDOVER ZUR ERLEICHTERUNG DER
WEITERLEITUNG ZWISCHEN EINEM
ERSTEN UND EINEM ZWEITEN TEILNEH-
MERGERÄT
• HANDOVER TO AVOID DELAYS IN
RELAYING DATA BETWEEN A FIRST AND
A SECOND USER EQUIPMENT
• HAND-OVER AFIN D'ÉVITER DES DÉLAIS
DANS LE RELAIS DE DONNÉES ENTRE
UN PREMIER ET UN DEUXIÈME ÉQUIPE-
MENT UTILISATEUR

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ),
Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) WALLENTIN, Pontus, 582 39 Linköping, SE
RUGELAND, Patrik, 117 58 Stockholm, SE
FOLKE, Mats, 16243 Vällingby, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsg-
atan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 36/18** (11) **3 592 038 B1**
H04W 36/00 H04W 56/00

(52) **H04W 36/0069**; **H04W 36/0088**;
H04W 56/00

- (25) Ko (26) En
(21) 18780719.3 (22) 09.04.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 08.01.2020
(86) KR 2018/004146 09.04.2018
(87) WO 2018/186721 2018/41 11.10.2018
(30) 07.04.2017 KR 20170045465

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DURCHFÜHRUNG EINER ÜBERGABE IN
EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND DEVICE FOR
PERFORMING HANDOVER IN COMMUNI-
CATION SYSTEM
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR
RÉALISER UN TRANSFERT INTERCELLU-
LAIRE DANS UN SYSTÈME DE COMMU-
NICATION

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR
(72) SAYENKO, Alexander, Suwon-si, Gyeonggi-
do, 16677, KR
KIM, Soenghun, Suwon-si, Gyeonggi-do,
16677, KR
JANG, Jaehyuk, Suwon-si, Gyeonggi-do,
16677, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59,
10179 Berlin, DE

(51) **H04W 36/32** (11) **3 609 233 B1**
H04L 29/08 H04W 40/02

(52) **H04W 36/32**; **H04L 67/327**;
H04W 40/026; **H04W 40/20**;
H04L 41/12; H04L 43/08

- (25) En (26) En
(21) 19183498.5 (22) 28.06.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 12.02.2020
(30) 08.08.2018 US 201862716038 P
28.12.2018 US 201816235209

- (54) • MOBILITÄTSMANAGEMENT IN EINEM
INFORMATIONSZENTRIERTEN NETZ-
WERK
• INFORMATION CENTRIC NETWORK
MOBILITY MANAGEMENT
• GESTION DE MOBILITÉ DANS UN
RÉSEAU D'INFORMATION CENTRÉ
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) NALLAMPATTI EKAMBARAM, Venkatesan,
Hillsboro, OR 97124, US
VANNITHAMBY, Rath, Portland, OR 97229,
US
BALAKRISHNAN, Ravikumar, Beaverton, OR
97006, US
HIMAYAT, Nageen, Fremont, CA 94539, US
(74) Schäfflein, Christian Georg, Maiwald Patent-
anwalts- und Rechtsanwalts-gesellschaft
mbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 Mün-
chen, DE

(51) **H04W 36/32** (11) **3 624 496 B1**
H04W 36/32

- (25) Zh (26) En
(21) 18906373.8 (22) 13.02.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 18.03.2020
(86) CN 2018/076670 13.02.2018
(87) WO 2019/157635 2019/34 22.08.2019
(54) • FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN,
ENDGERÄT UND NETZWERK-VORRICHTUNG
• RADIO COMMUNICATION METHOD,
TERMINAL DEVICE AND NETWORK
DEVICE
• PROCÉDÉ DE RADIOCOMMUNICATION,
DISPOSITIF TERMINAL ET DISPOSITIF
DE RÉSEAU

- (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMU-
NICATIONS CORP., LTD., No. 18 Haibin
Road, Wusha, Chang'an Dongguan,
Guangdong 523860, CN
(72) TANG, Hai, Guangdong 523860, CN
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechts-
anwaltspartnerschaft mbB, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

H04W 40/02 → (51) **H04W 36/32**

H04W 40/20 → (51) **H04W 36/32**

(51) **H04W 48/02** (11) **3 512 256 B1**
H04W 48/16

- (52) **H04W 48/02**; **H04W 48/16**
(25) En (26) En
(21) 19151366.2 (22) 11.01.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2019
(30) 12.01.2018 US 201862616433 P
10.01.2019 US 201916244126

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
DURCHFÜHRUNG EINER ZUGANGSKON-
TROLLE
• DEVICE AND METHOD OF PERFORMING
AN ACCESS CONTROL
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT
D'EFFECTUER UN CONTRÔLE D'ACCÈS

- (73) Acer Incorporated, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai
Wu Road Xizhi District, New Taipei City 221,
TW
(72) Cheng, Ching-Wen, 221 New Taipei City, TW
(74) Straus, Alexander, et al, 2K Patent- und
Rechtsanwälte - München Keltenring 9,
82041 Oberhaching, DE

H04W 48/02 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 48/04** (11) **3 824 674 B1**
H04W 16/14
- (52) **G01S 7/0232; G01S 7/023;**
G01S 7/0234; H04W 16/14
- (25) En (26) En
(21) 19773266.2 (22) 06.09.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.05.2021
(86) US 2019/049952 06.09.2019
(87) WO 2020/068396 2020/14 02.04.2020
(30) 27.09.2018 US 201816144199
- (54) • **STEUERUNG VON RADARÜBERTRAGUN-**
GEN INNERHALB EINES LIZENZIERTEN
FREQUENZBANDES
• **CONTROLLING RADAR TRANSMISSIONS**
WITHIN A LICENSED FREQUENCY BAND
• **COMMANDE DE TRANSMISSIONS**
RADAR DANS UNE BANDE DE
FRÉQUENCES AUTORISÉE
- (73) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
- (72) STAUFFER, Erik Richard, Mountain View, CA
94043, US
WANG, Jibing, Mountain View, CA 94043,
US
MEHTA, Srenik Suresh, Mountain View, CA
94043, US
- (74) Cupitt, Philip Leslie, Marks & Clerk LLP
Alpha Tower Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **H04W 48/08** (11) **3 567 926 B1**
H04W 48/08
- (25) Ja (26) En
(21) 17890363.9 (22) 21.11.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.11.2019
(86) JP 2017/041829 21.11.2017
(87) WO 2018/128020 2018/28 12.07.2018
(30) 05.01.2017 JP 2017000800
- (54) • **BASISSTATION, DRAHTLOSES ENDGE-**
RÄT, VERFAHREN DAFÜR UND NICHT-
TEMPORÄRES COMPUTERLESBARES
MEDIUM
• **BASE STATION, WIRELESS TERMINAL,**
METHODS THEREFOR, AND NON-
TEMPORARY COMPUTER-READABLE
MEDIUM
• **STATION DE BASE, TERMINAL SANS FIL,**
PROCÉDÉS ASSOCIÉS ET SUPPORT NON
TEMPORAIRE LISIBLE PAR ORDINA-
TEUR
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) FUTAKI, Hisashi, Tokyo 108-8001, JP
HAYASHI, Sadafuku, Tokyo 108-8001, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys
& Squire The Shard 32 London Bridge
Street, London SE1 9SG, GB
- (60) 21200546.6

- (51) **H04W 48/14** (11) **3 165 049 B1**
H04W 88/04
- (52) **H04W 48/14; H04W 88/04**
- (25) En (26) En
(21) 14805831.6 (22) 26.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.05.2017
(86) EP 2014/075635 26.11.2014
(87) WO 2016/000795 2016/01 07.01.2016
(30) 02.07.2014 US 201414321862
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR**
BEREITSTELLUNG VON SYSTEMINFOR-

- MATIONEN EINES ZELLULAREN KOM-**
MUNIKATIONSNETZWERKS
• **METHODS AND DEVICES FOR**
PROVIDING SYSTEM INFORMATION OF
A CELLULAR COMMUNICATION
NETWORK
• **PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE FOURNI-**
TURE D'INFORMATIONS SYSTÈME D'UN
RÉSEAU DE COMMUNICATIONS CELLU-
LAIRES
- (73) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan
Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) LJUNG, Rickard, 25656 Helsingborg, SE
PLICANIC SAMUELSSON, Vanja, 224 67
Lund, SE
- (74) Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH,
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München,
DE

- (51) **H04W 48/16** (11) **3 429 275 B1**
H04W 52/02 **H04W 84/04**
- (52) **H04W 52/0216; H04W 48/16;**
H04W 52/0206; H04W 52/0229;
H04W 84/045; Y02D 30/70
- (25) En (26) En
(21) 18192759.1 (22) 29.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2019
(30) 31.01.2014 US 201461933915 P
- (54) • **UNTERSTÜTZUNG VON MESSUNGEN IN**
KLEINEN ZELLEN MIT EINEM ON/OFF-
SCHEMA
• **ASSISTING MEASUREMENTS IN SMALL**
CELLS WITH AN ON/OFF SCHEME
• **AIDE AUX MESURES DANS LES PETITES**
CELLULES AVEC SCHÉMA DE MARCHÉ/
ARRÊT
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
- (72) KAZMI, Muhammad, 174 64 SUNDBYBERG,
SE
LARSSON, Daniel, 226 49 LUND, SE
BEHRAVAN, Ali, 113 36 STOCKHOLM, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan
21-23, 164 80 Stockholm, SE
- (62) 15709764.3 / 3 100 524

H04W 48/16 → (51) **H04J 11/00**

H04W 48/16 → (51) **H04L 5/00**

H04W 48/16 → (51) **H04W 8/26**

H04W 48/16 → (51) **H04W 48/02**

H04W 48/18 → (51) **H04W 8/24**

H04W 48/20 → (51) **H04J 11/00**

H04W 48/20 → (51) **H04W 64/00**

- (51) **H04W 52/00** (11) **3 515 126 B1**
H04W 52/14 **H04W 52/36**
H04W 52/32 **H04W 52/34**
H04W 52/38
- (52) **H04W 52/146; H04W 52/00;**
H04W 52/325; H04W 52/346;
H04W 52/367; H04W 52/383
- (25) Zh (26) En
(21) 16917224.4 (22) 29.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2019
(86) CN 2016/100945 29.09.2016
(87) WO 2018/058470 2018/14 05.04.2018
- (54) • **DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN**
UND ENDGERÄTEVORRICHTUNG DAFÜR

- **DATA TRANSMISSION METHOD AND**
TERMINAL DEVICE THEREFOR
• **PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE**
DONNÉES ET ÉQUIPEMENT TERMINAL
CORRESPONDANT
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LI, Chao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Xingwei, Shenzhen Guangdong
518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße
10-12, 10719 Berlin, DE
- (60) 21170169.3

- (51) **H04W 52/02** (11) **3 334 217 B1**
H04W 76/28
- (52) **H04W 52/0216; H04W 52/0229;**
H04W 76/28; H04W 72/1289;
Y02D 30/70
- (25) Zh (26) En
(21) 15903383.6 (22) 10.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2018
(86) CN 2015/089394 10.09.2015
(87) WO 2017/041276 2017/11 16.03.2017
- (54) • **DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN,**
ENDGERÄT UND RAN-VORRICHTUNG
• **DATA TRANSMISSION METHOD,**
TERMINAL AND RAN DEVICE
• **PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE**
DONNÉES, TERMINAL ET DISPOSITIF DE
RÉSEAU D'ACCÈS RADIO (RAN)
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WANG, Yifan, Shenzhen Guangdong
518129, CN
LI, Lian, Guangdong 518129, CN
KONG, Xiangzhen, Shenzhen Guangdong
518129, CN
- (74) Maiwald Patent- und Rechtsanwaltsgesell-
schaft mbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335
München, DE
- (60) 21200088.9

- (51) **H04W 52/02** (11) **3 697 138 B1**
G06F 1/3206 **G06F 1/324**
G06F 1/3234 **G06F 1/3287**
G06F 1/3293
- (52) **H04W 52/029; G06F 1/3206;**
H04W 52/0258; H04W 52/027;
H04W 52/0277; H04W 52/028;
H04W 52/0296; G06F 1/324;
G06F 1/3243; G06F 1/3265;
G06F 1/3275; G06F 1/3287;
G06F 1/3293; H04M 2250/10;
Y02D 10/00; Y02D 30/70

- (25) En (26) En
(21) 20157957.0 (22) 18.02.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.08.2020
(30) 18.02.2019 KR 20190018654
- (54) • **ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR**
ADAPTIVEN LEISTUNGSVERWALTUNG
• **ELECTRONIC DEVICE FOR ADAPTIVE**
POWER MANAGEMENT
• **DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE DE GESTION**
DE PUISSANCE ADAPTATIVE
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129
Samsung-ro, Yeongtong-Gu, Suwon-Si,
Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) Lee, Hyeonsu, 16677 Gyeonggi-do, KR
Kim, Chunggeol, 16677 Gyeonggi-do, KR

Choi, Hojung, 16677 Gyeonggi-do, KR
Moon, Jeongmin, 16677 Gyeonggi-do, KR
Cho, Gysung, 16677 Gyeonggi-do, KR
Mooyoung, Kim, 16677 Gyeonggi-do, KR
(74) Arnold & Siedsma, Bezuidenhoutseweg 57,
2594 AC The Hague, NL

(51) **H04W 52/02** (11) **3 716 695 B1**
H04W 52/14 **H04W 52/24**
H04W 72/12 **H04B 7/06**
H04L 1/00 **H04W 52/32**
H04L 27/36

(52) **H04B 7/0697; H04L 1/0038;**
H04L 1/0041; H04L 1/0045;
H04W 52/0209; H04W 52/0212;
H04W 52/0251; H04W 52/0258;
H04W 52/143; H04W 52/244;
H04W 72/1215; H04L 1/0025;
H04L 27/362; H04W 52/325;
Y02D 30/70

(25) En (26) En
(21) 20156620.5 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.09.2020
(30) 01.07.2011 US 201161504054 P

(54) • **KLEINE DATENKOMMUNIKATIONEN IN
EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATI-
ONSNETZ**
• **SMALL DATA COMMUNICATIONS IN A
WIRELESS COMMUNICATION NETWORK**
• **COMMUNICATIONS DE FAIBLES QUAN-
TITÉS DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU
DE COMMUNICATION SANS FIL**

(73) Apple Inc., One Apple Park Way, Cupertino,
CA 95014, US

(72) JAIN, Puneet K., Hillsboro, OR 97124, US
WANG, Shao-Cheng, Santa Clara, CA
95051-1718, US
VENKATACHALAM, Muthaiah, Beaverton,
OR 97006, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Part-
nerschaft mbB Patentanwälte, Rechts-
anwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 Mün-
chen, DE

(62) 12807951.4 / 2 727 435

H04W 52/02 → (51) **G06F 9/44**

H04W 52/02 → (51) **H04W 4/70**

H04W 52/02 → (51) **H04W 48/16**

(51) **H04W 52/14** (11) **3 592 048 B1**
H04W 52/24
(52) **H04W 52/146; H04W 52/242;**
H04W 52/245

(25) Zh (26) En
(21) 18817491.6 (22) 15.06.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.01.2020
(86) CN 2018/091550 15.06.2018
(87) WO 2018/228544 2018/51 20.12.2018
(30) 16.06.2017 CN 201710459417

(54) • **LEISTUNGSBESTIMMUNGSVERFAHREN,
-VORRICHTUNG UND -SYSTEM**
• **POWER DETERMINATION METHOD,
DEVICE, AND SYSTEM**
• **PROCÉDÉ, DISPOSITIF, ET SYSTÈME DE
DÉTERMINATION DE PUISSANCE**

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) SUN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

GUO, Zhiheng, Shenzhen Guangdong
518129, CN
XIE, Xinqian, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
FEI, Yongqiang, Shenzhen Guangdong
518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE

H04W 52/14 → (51) **H04L 5/00**

H04W 52/14 → (51) **H04L 27/00**

H04W 52/14 → (51) **H04W 52/00**

H04W 52/14 → (51) **H04W 52/02**

H04W 52/14 → (51) **H04W 52/38**

H04W 52/24 → (51) **H04W 52/02**

H04W 52/24 → (51) **H04W 52/14**

H04W 52/24 → (51) **H04W 52/38**

H04W 52/26 → (51) **H04W 52/38**

H04W 52/32 → (51) **H04W 52/00**

H04W 52/34 → (51) **H04L 5/00**

H04W 52/34 → (51) **H04W 52/00**

H04W 52/36 → (51) **H04L 5/00**

H04W 52/36 → (51) **H04W 52/00**

(51) **H04W 52/38** (11) **3 520 506 B1**
H04W 52/24 **H04W 52/14**
H04W 52/26 **H04W 52/22**
H04W 52/28

(52) **H04W 52/241; H04L 5/005;**
H04W 52/143; H04W 52/245;
H04W 52/267; H04W 52/386;
H04L 5/0035; H04W 52/223;
H04W 52/286

(25) En (26) En
(21) 17874599.8 (22) 23.11.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.08.2019
(86) KR 2017/013432 23.11.2017
(87) WO 2018/097624 2018/22 31.05.2018
(30) 28.11.2016 KR 20160159601

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
EINSTELLUNG EINER ÜBERTRAGUNGS-
LEISTUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR
ADJUSTING TRANSMISSION POWER**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AJUSTEMENT
D'UNE PUISSANCE DE TRANSMISSION**

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR

(72) JANG, Chulhee, Suwon-si, Gyeonggi-do
16677, KR
KIM, Eunyong, Suwon-si, Gyeonggi-do
16677, KR

JEON, Joseph, Suwon-si, Gyeonggi-do
16677, KR

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59,
10179 Berlin, DE

H04W 52/38 → (51) **H04L 5/00**

H04W 52/38 → (51) **H04W 52/00**

H04W 52/52 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04W 56/00** (11) **3 513 588 B1**
H04W 16/14 **H04W 28/00**
H04L 27/26

(52) **H04L 27/2607; H04W 56/003;**
H04W 56/005

(25) En (26) En
(21) 17854844.2 (22) 26.09.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.07.2019
(86) CN 2017/103402 26.09.2017
(87) WO 2018/059394 2018/14 05.04.2018
(30) 30.09.2016 US 201662402665 P
22.09.2017 US 201715713264

(54) • **TIMING-ANPASSUNGSFREIE LÖSUNG
FÜR UPLINK-SYNCHRONOPERATIONEN**
• **TIMING ADJUSTMENT FREE SOLUTION
TO UPLINK SYNCHRONOUS
OPERATIONS**
• **SOLUTION LIBRE DE RÉGLAGE DE
SYNCHRONISATION POUR OPÉRATIONS
SYNCHRONES DE LIAISON MONTANTE**

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHANG, Liqing, Ottawa Ontario K2G 6T6, CA
SCHELLMANN, Malte, 80992 Munich, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE

H04W 56/00 → (51) **H04B 7/06**

H04W 56/00 → (51) **H04W 36/18**

H04W 60/00 → (51) **H04W 68/12**

H04W 60/00 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 60/02** (11) **3 527 015 B1**
H04L 29/06 **H04W 60/04**

(52) **H04W 60/02; H04L 65/1016;**
H04L 65/1073; H04W 60/04

(25) En (26) En
(21) 17875892.6 (22) 15.11.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.08.2019
(86) US 2017/061819 15.11.2017
(87) WO 2018/102133 2018/23 07.06.2018
(30) 30.11.2016 US 201615365817

(54) • **FEHLERHANDHABUNG WÄHREND EINES
IMS-ABONNEMENTS FÜR REGISTRIE-
RUNGSSTATUS**
• **ERROR HANDLING DURING IMS
SUBSCRIPTION FOR REGISTRATION
STATUS**
• **GESTION D'ERREUR PENDANT UN
ABONNEMENT IMS À UN ÉTAT D'ENRE-
GISTREMENT**

(73) T-Mobile USA, Inc., 12920 SE 38th Street,
Bellevue, WA 98006-1350, US

(72) CHIANG, Hsin-Fu Henry, Bellevue, WA
98006-1350, US
HAMADE, Nayla, Bellevue, WA 98006-1350,
US

(74) Hanna Moore + Curley, Garryard House 25-
26 Earlsfort Terrace, Dublin 2, D02 PX51, IE

(51) **H04W 64/00** (11) **3 266 259 B1**
H04W 48/20 **H04W 88/06**

(52) **G01S 5/0252; H04W 48/16;**
H04W 48/20; H04W 64/00;
H04W 88/06

(25) En (26) En

- (21) 15893737.5 (22) 04.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.01.2018
- (86) CN 2015/080778 04.06.2015
- (87) WO 2016/192081 2016/49 08.12.2016
- (54) • *ERMÖGLICHUNG VON ZUGANGSPUNKT-VERFÜGBARKEITSVORHERSAGE*
- *ENABLE ACCESS POINT AVAILABILITY PREDICTION*
- *PRÉDICTION DE DISPONIBILITÉ DE POINTS D'ACCÈS*
- (73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) WANG, Shuai, Beijing 100015, CN
XIE, Jun Qing, Beijing 100015, CN
YU, Xiaofeng, Beijing 100015, CN
- (74) Haseltine Lake Kempner LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04W 68/00** (11) **3 641 428 B1**
- H04W 68/02** **H04W 4/70**
- (52) **H04W 68/02; H04W 4/70; H04W 68/00; H04W 68/005**
- (25) En (26) En
- (21) 19212528.4 (22) 31.03.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.04.2020
- (30) 05.04.2016 EP 16163933
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND INFRASTRUKTURAUSRÜSTUNG ZUR STÖRUNGSMINDERUNG BEIM PAGING MIT ERWEITERUNG DER ABDECKUNG*
- *METHOD, DEVICE AND INFRASTRUCTURE EQUIPMENT FOR REDUCING INTERFERENCE WHEN PAGING DURING COVERAGE ENHANCEMENT*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET ÉQUIPEMENT D'INFRASTRUCTURE POUR RÉDUIRE LES INTERFÉRENCES LORS DE PAGING EN UTILISANT UNE AMÉLIORATION DE LA COUVERTURE*
- (73) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Europe Limited, The Heights Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB
- (84) AL
WONG, Shin Horng, Basingstoke, Hampshire RG22 4SB, GB
BEALE, Martin Warwick, Basingstoke, Hampshire RG22 4SB, GB
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 17713703.1 / 3 427 526

H04W 68/00 → (51) **H04M 1/72409**

H04W 68/00 → (51) **H04W 76/12**

H04W 68/00 → (51) **H04W 88/02**

- (51) **H04W 68/02** (11) **3 720 207 B1**
- H04W 88/02** **H04W 88/08**
- (52) **H04W 68/02; H04W 88/02; H04W 88/08**
- (25) Zh (26) En
- (21) 17933610.2 (22) 01.12.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.10.2020
- (86) CN 2017/114327 01.12.2017
- (87) WO 2019/104734 2019/23 06.06.2019

- (54) • *FUNKRUFNACHRICHTENSENDEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
- *PAGING MESSAGE SENDING METHODS AND DEVICE*
- *PROCÉDÉS ET DISPOSITIF D'ENVOI DE MESSAGE DE RECHERCHE*
- (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., No. 18 Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, CN
- (72) TANG, Hai, Dongguan, Guangdong 523860, CN
- (74) RGTH, Patentanwälte PartGmbH Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

H04W 68/02 → (51) **H04W 68/00**

- (51) **H04W 68/12** (11) **3 231 218 B1**
- H04L 29/12** **H04W 8/04**
- H04W 60/00** **H04W 36/14**
- H04W 88/06**
- (52) **H04W 68/12; H04W 60/005; H04L 61/2007; H04L 61/6077; H04W 8/04; H04W 36/14; H04W 76/16; H04W 88/06**
- (25) En (26) En
- (21) 15788497.4 (22) 09.10.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.10.2017
- (86) US 2015/054797 09.10.2015
- (87) WO 2016/093940 2016/24 16.06.2016
- (30) 12.12.2014 US 201462091009 P
30.09.2015 US 201514870395
- (54) • *IMS-ANRUF MIT MOBILEM ZIELGERÄT AN VORRICHTUNGEN, DIE WIFI- UND ZELLULARE FUNKGERÄTE UNTERSTÜTZEN*
- *MOBILE TERMINATED IMS CALLS ON DEVICES WHICH SUPPORT WI-FI AND CELLULAR RADIOS*
- *APPELS IMS TERMINÉS MOBILES SUR DES DISPOSITIFS QUI PRENNENT EN CHARGE DES RADIOS WIFI ET CELLULAIRES*
- (73) Apple Inc., One Apple Park Way, Cupertino CA 95014, US
- (72) SINGH, Ajay K., Cupertino, California 95014, US
FLYNN, Paul V., Cupertino, California 95014, US
MUJTABA, Syed Aon, Cupertino, California 95014, US
MAJJIGI, Vinay R., Cupertino, California 95014, US
ZHAO, Wen, Cupertino, California 95014, US
WANG, Xiaowen, Cupertino, California 95014, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 72/00 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04W 72/02** (11) **3 496 478 B1**
- H04W 76/14**
- (52) **H04W 72/02; H04W 76/14**
- (25) Zh (26) En
- (21) 16917426.5 (22) 30.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2019
- (86) CN 2016/101380 30.09.2016
- (87) WO 2018/058676 2018/14 05.04.2018
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RESSOURCENAUSWAHL*

- *METHOD AND DEVICE FOR RESOURCE SELECTION*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SÉLECTION DE RESSOURCE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) CAI, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZENG, Yongbo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
- (60) 21192217.4

H04W 72/02 → (51) **H04W 4/06**

H04W 72/02 → (51) **H04W 28/26**

H04W 72/02 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 72/04** (11) **3 142 438 B1**
- H04W 72/042**
- (25) Zh (26) En
- (21) 15789373.6 (22) 06.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.03.2017
- (86) CN 2015/078396 06.05.2015
- (87) WO 2015/169227 2015/45 12.11.2015
- (30) 07.05.2014 CN 201410200178
- (54) • *VERFAHREN FÜR VORRICHTUNGSÜBERGREIFENDE KOMMUNIKATIONEN, BASISSTATION UND BENUTZERGERÄT*
- *METHOD FOR INTER-DEVICE COMMUNICATIONS, BASE STATION, AND USER EQUIPMENT*
- *PROCÉDÉ DESTINÉ À DES COMMUNICATIONS ENTRE DISPOSITIFS, STATION DE BASE ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 1 Takumi-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8522, JP
- (72) JIANG, Qi, Shanghai 201203, CN
LIU, Renmao, Shanghai 201203, CN
LI, Bo, Shanghai 201203, CN
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **3 203 794 B1**

H04W 74/08 **H04L 5/00**

H04W 16/14 **H04B 7/26**

- (52) **H04B 7/2656; H04W 72/00; H04W 74/0816; H04W 72/0453**
- (25) Zh (26) En
- (21) 14907020.3 (22) 26.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.08.2017
- (86) CN 2014/092238 26.11.2014
- (87) WO 2016/082113 2016/22 02.06.2016
- (54) • *KOEXISTENZ VON LTE UND ANDEREN SYSTEMEN*
- *COEXISTENCE OF LTE AND OTHER SYSTEMS*
- *COEXISTENCE DE LTE ET AUTRE SYSTEMES*
- (73) Nanchang Coolpad Intelligent Technology Company Limited, Room 418, Jiaqiao Town Office Nanchang Economic & Technological Development Zone, Nanchang, Jiangxi Province, CN
- (72) LI, Mingju, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHU, Yajun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Yunfei, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- (74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB
-
- (51) **H04W 72/04** (11) **3 270 650 B1**
H04J 1/00 **H04W 8/20**
H04L 5/00 **H04W 28/16**
H04W 48/02 **H04W 16/32**
H04W 88/08 **H04W 60/00**
H04W 8/22 **H04W 8/04**
H04W 36/00
- (52) **H04L 5/001; H04L 5/0098;**
H04L 5/0037; H04L 5/0053;
H04W 8/04; H04W 8/20; H04W 8/22;
H04W 60/00
- (25) Ja (26) En
(21) 16761259.7 (22) 25.02.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.01.2018
(86) JP 2016/001010 25.02.2016
(87) WO 2016/143281 2016/37 15.09.2016
(30) 11.03.2015 JP 2015048210
- (54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION UND FREQUENZBANDSTEUERUNGSVERFAHREN**
• **COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION AND FREQUENCY BAND CONTROL METHOD**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION, STATION DE BASE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE BANDE DE FRÉQUENCE**
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) SUZUKI, Naoki, Tokyo 108-8001, JP
WATANABE, Kazuo, Tokyo 108-8001, JP
FUKUI, Keiji, Tokyo 108-8001, JP
TAMURA, Toshiyuki, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
(60) 21173421.5 / 3 902 358
-
- (51) **H04W 72/04** (11) **3 294 023 B1**
H04W 48/04 **H04W 72/02**
(52) **H04W 72/04; H04W 48/04;**
H04W 72/02
- (25) Zh (26) En
(21) 15893699.7 (22) 02.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2018
(86) CN 2015/080598 02.06.2015
(87) WO 2016/192043 2016/49 08.12.2016
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR RESSOURCENZUWEISUNG**
• **RESOURCE ALLOCATION METHOD AND APPARATUS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES**
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHAO, Zhenshan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE
-
- (51) **H04W 72/04** (11) **3 375 234 B1**
H04W 76/10 **H04W 72/08**
H04W 28/16
(52) **H04W 72/048; H04W 76/10;**
H04W 28/16; H04W 72/082
- (25) En (26) En
(21) 16704428.8 (22) 11.02.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.11.2019
(86) CN 2018/107799 27.09.2018
(87) WO 2019/062789 2019/14 04.04.2019
(30) 30.09.2017 CN 201710922516
(30) 09.01.2018 CN 201810019319
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.09.2018
(86) EP 2016/052912 11.02.2016
(87) WO 2017/080680 2017/20 18.05.2017
(30) 09.11.2015 US 201562252627 P
- (54) • **UPLINK-RESSOURCENZUWEISUNG IN EINER UNIDIREKTIONALEN EINZELFREQUENZNETZWERKANORDNUNG FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITSZÜGE**
• **UPLINK RESOURCE ALLOCATION IN A UNIDIRECTIONAL SINGLE FREQUENCY NETWORK ARRANGEMENT FOR HIGH SPEED TRAINS**
• **ATTRIBUTION DE RESSOURCE DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME DE RÉSEAU MONOFRÉQUENCE UNIDIRECTIONNEL DE TRAINS À GRANDE VITESSE**
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) AXMON, Joakim, SE-244 41 Kävlinge, SE
LARSSON, Magnus, SE-192 51 Sollentuna, SE
PALENIUS, Torgny, SE-246 57 Barsebäck, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
-
- (51) **H04W 72/04** (11) **3 393 185 B1**
H04W 88/08 **H04L 1/00**
H04L 1/18 **H04L 5/00**
(52) **H04L 1/0004; H04L 1/001;**
H04L 1/1893; H04L 1/1896;
H04L 5/0055; H04W 72/04;
H04W 88/08; H04L 5/0007;
H04L 5/0053
- (25) Zh (26) En
(21) 15911965.0 (22) 31.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2018
(86) CN 2015/100212 31.12.2015
(87) WO 2017/113339 2017/27 06.07.2017
- (54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DOWNLINK-RÜCKKOPPLUNGSINFORMATIONEN, BASISSTATION UND ENDGERÄTEVORRICHTUNG**
• **METHOD FOR TRANSMITTING DOWNLINK FEEDBACK INFORMATION, BASE STATION AND TERMINAL DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE RÉTROACTION DE LIAISON DESCENDANTE, STATION DE BASE, ET DISPOSITIF TERMINAL**
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) JI, Tong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Yiling, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE
-
- (51) **H04W 72/04** (11) **3 570 610 B1**
(52) **H04W 72/042; H04W 72/0446**
- (25) Zh (26) En
(21) 18860437.5 (22) 27.09.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.11.2019
(86) CN 2018/107799 27.09.2018
(87) WO 2019/062789 2019/14 04.04.2019
(30) 30.09.2017 CN 201710922516
(30) 09.01.2018 CN 201810019319
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON ZEITBEREICHS-INFORMATIONEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING TIME DOMAIN INFORMATION**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'INFORMATIONS DU DOMAINE TEMPOREL**
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Ting, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
TANG, Zhenfei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE
-
- (51) **H04W 72/04** (11) **3 592 061 B1**
H04W 72/12
(52) **H04W 72/0446; H04W 72/04;**
H04W 72/1289
- (25) Ja (26) En
(21) 17899018.0 (22) 02.03.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.01.2020
(86) JP 2017/008374 02.03.2017
(87) WO 2018/158924 2018/36 07.09.2018
- (54) • **BENUTZERENDGERÄT UND DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN**
• **USER TERMINAL AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD**
• **TERMINAL UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL**
- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) TAKEDA, Kazuki, Tokyo 100-6150, JP
NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP
WANG, Lihui, Beijing 100190, CN
HOU, Xiaolin, Beijing 100190, CN
JIANG, Huiling, Beijing 100190, CN
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **H04W 72/04** (11) **3 649 817 B1**
H04W 72/02 **H04W 92/18**
(52) **H04W 72/02; H04W 36/03;**
H04W 36/0072
- (25) En (26) En
(21) 18838090.1 (22) 24.07.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.05.2020
(86) KR 2018/008369 24.07.2018
(87) WO 2019/022480 2019/05 31.01.2019
(30) 25.07.2017 US 201762536982 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RESSOURCENZUTEILUNG AUF DER GRUNDLAGE EINES ANKERTRÄGERS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ALLOCATING RESOURCE BASED ON ANCHOR CARRIER IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'ATTRIBUER DES RESSOURCES BASÉES SUR UNE PORTEUSE D'ANCHORAGE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL**
- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) LEE, Youngdae, Seoul 06772, KR

LEE, Jaewook, Seoul 06772, KR
LEE, Seungmin, Seoul 06772, KR
CHAE, Hyukjin, Seoul 06772, KR
(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04W 72/04 → (51) **H04B 7/06**

H04W 72/04 → (51) **H04B 7/155**

H04W 72/04 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04W 72/12** (11) **3 281 310 B1**
H04W 72/14 H04W 74/08

(52) **H04W 72/1247; H04W 72/14;**
H04W 74/0808

(25) En (26) En
(21) 16776766.4 (22) 17.03.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.02.2018

(86) KR 2016/002719 17.03.2016

(87) WO 2016/163663 2016/41 13.10.2016

(30) 09.04.2015 US 201562145474 P

- (54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER LOGISCHEN KANALPRIORISIERUNG IN EINER TRÄGERAGGREGATION MIT MINDESTENS EINER ZELLE MIT BETRIEB IN EINEM UNLIZENZIERTEN SPEKTRUM UND VORRICHTUNG DAFÜR
- METHOD FOR PERFORMING A LOGICAL CHANNEL PRIORITIZATION IN A CARRIER AGGREGATION WITH AT LEAST ONE SCELL OPERATING IN AN UNLICENSED SPECTRUM AND A DEVICE THEREFOR
- PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE PRIORITISATION DE CANAL LOGIQUE DANS UNE AGRÉGATION DE PORTUSES AVEC AU MOINS UNE CELLULE SECONDAIRE FONCTIONNANT DANS UN SPECTRE SANS LICENCE ET DISPOSITIF À CET EFFET

(73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero,
Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR

(72) YI, Seungjune, Seoul 06772, KR
LEE, Sunyoung, Seoul 06772, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **3 648 536 B1**
H04L 1/08 H04L 1/18

H04L 1/00 H04L 5/00

(52) **H04L 1/0075; H04L 1/08;**
H04L 1/1893; H04L 1/1896;
H04L 5/0044; H04L 5/0094;
H04L 1/0041; H04L 1/0045;
H04L 1/0067; H04L 5/0007;
H04W 76/11

(25) Ko (26) En
(21) 19799282.9 (22) 07.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.05.2020

(86) KR 2019/005396 07.05.2019

(87) WO 2019/216610 2019/46 14.11.2019

(30) 06.05.2018 US 201862667601 P

- (54) • VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DOWNLINK-DATEN UND VORRICHTUNG DAFÜR
- METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING DOWNLINK DATA AND APPARATUS THEREFOR
- PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRANSMETTRE ET DE RECEVOIR DES DONNÉES DE LIAISON DESCENDANTE ET APPAREIL ASSOCIÉ

(73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) KWAK, Kyuhwan, Seoul 06772, KR
LEE, Seungmin, Seoul 06772, KR

YI, Yunjung, Seoul 06772, KR
LEE, Hyunho, Seoul 06772, KR

(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte
Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **3 656 167 B1**
H04W 76/14 H04W 56/00

(52) **H04W 72/121; H04W 56/001;**
H04W 76/14

(25) De (26) De
(21) 18731779.7 (22) 11.06.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.05.2020

(86) EP 2018/065290 11.06.2018

(87) WO 2019/015870 2019/04 24.01.2019

(30) 18.07.2017 DE 102017212244

13.10.2017 DE 102017218320

- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER NETZWERKINFRASTRUKTURSEITIGEN NETZWERKEINHEIT, NETZWERKINFRASTRUKTURSEITIGE NETZWERKEINHEIT, VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER STRASSESEITIGEN NETZWERKEINHEIT, STRASSESEITIGE NETZWERKEINHEIT
- METHOD FOR OPERATING A NETWORK-INFRASTRUCTURE NETWORK UNIT, NETWORK-INFRASTRUCTURE NETWORK UNIT, METHOD FOR OPERATING A ROADSIDE NETWORK UNIT, AND ROADSIDE NETWORK UNIT
- PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE UNITÉ DE RÉSEAU CÔTÉ INFRASTRUCTURE DE RÉSEAU, UNITÉ DE RÉSEAU CÔTÉ INFRASTRUCTURE DE RÉSEAU, PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE UNITÉ DE RÉSEAU CÔTÉ ROUTE, UNITÉ DE RÉSEAU CÔTÉ ROUTE

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) ECKERT, Kurt, 71254 Ditzingen, DE
SVEJKOVSKY, Peter, 71272 Renningen, DE

DUENGEN, Monique, 30451 Hannover, DE
HOFMANN, Frank, 31139 Hildesheim, DE

HAAAS, Christine, 71634 Ludwigsburg, DE
THEIN, Christoph, 31139 Hildesheim, DE

H04W 72/12 → (51) **H04L 5/00**

H04W 72/12 → (51) **H04W 4/06**

H04W 72/12 → (51) **H04W 52/02**

H04W 72/14 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04W 74/00** (11) **3 462 798 B1**
H04W 72/04 H04B 7/08

H04B 7/0408 H04B 7/06
H04L 5/00

(52) **H04W 74/008; H04B 7/0408;**
H04B 7/0617; H04B 7/086;
H04W 72/046

(25) En (26) En
(21) 18188406.5 (22) 27.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.04.2019

(30) 25.03.2014 US 201461970145 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR STRAHLBASIERTE PHYSIKALISCHEN DIREKTZUGRIFF

- SYSTEM AND METHOD FOR BEAM-BASED PHYSICAL RANDOM-ACCESS
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN ACCÈS ALÉATOIRE PHYSIQUE BASÉ SUR UN FAISCEAU

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) Frenne, Mattias, 754 43 Uppsala, SE
Zhang, Qiang, 187 73 Täby, SE

Sahlin, Henrik, 435 41 Mölnlycke, SE
Parkvall, Stefan, 167 57 Bromma, SE

Furuskog, Johan, 111 23 Stockholm, SE
Andersson, Håkan, 585 99 Linköping, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan
21-23, 164 80 Stockholm, SE

(62) 14772462.9 / 3 123 802

H04W 74/00 → (51) **H04W 8/26**

(51) **H04W 74/08** (11) **3 257 310 B1**
H04L 5/00 H04W 4/70

H04W 4/00

(52) **H04L 5/0094; H04L 5/0016;**
H04L 5/0033; H04L 5/0085;
H04W 74/08; H04L 5/0071;
H04W 4/70; H04W 72/0446

(25) En (26) En
(21) 16764211.5 (22) 11.03.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.12.2017

(86) CN 2016/076152 11.03.2016

(87) WO 2016/146031 2016/38 22.09.2016

(30) 13.03.2015 US 201514657551

- (54) • KONFLIKTBASIERTE RESERVIERUNGEN VON NETZWERKRESSOURCEN
- CONTENTION-BASED RESERVATIONS OF NETWORK RESOURCES
- RÉSERVATIONS À BASE DE CONFLIT DE RESSOURCES RÉSEAU

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) DJUKIC, Petar, Ottawa, Ontario K1S 4P4, CA
MAAREF, Amine, Ottawa, Ontario K2C 3J4,
CA

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE

H04W 74/08 → (51) **H04B 1/713**

H04W 74/08 → (51) **H04B 7/06**

H04W 74/08 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 76/10** (11) **3 777 454 B1**
H04W 76/15 H04W 76/12

(52) **H04W 76/10; H04W 76/12;**
H04W 76/15

(25) En (26) En
(21) 19713477.8 (22) 27.03.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.02.2021

(86) EP 2019/057807 27.03.2019

(87) WO 2019/185765 2019/40 03.10.2019

(30) 28.03.2018 EP 18164584

- (54) • PRÄDIKTIVE TRÄGER IN EINEM DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSNETZWERK
 - PREDICTIVE BEARERS IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK
 - PORTEURS PRÉDICTIFS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL
- (73) British Telecommunications public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (72) BROWN, Ruth, London EC4V 5BT, GB
HART, Jonathan, London EC4V 5BT, GB
- (74) British Telecommunications public limited company Intellectual Property Department, Ground Floor, Faraday Building 1 Knightrider Street, London EC4V 5BT, GB

H04W 76/10 → (51) **G06F 13/00**

H04W 76/10 → (51) **H04W 72/04**

H04W 76/10 → (51) **H04W 76/20**

- (51) **H04W 76/11** (11) **3 466 134 B1**
H04L 29/06 **H04W 12/06**
H04W 12/04 **H04W 84/12**
H04W 12/041 **H04W 12/0431**
- (52) **H04W 76/11; H04L 63/06;**
H04L 63/0892; H04W 12/041;
H04W 12/0431; H04W 12/06;
H04W 84/12
- (25) En (26) En
(21) 17729657.1 (22) 30.05.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2019
(86) US 2017/035051 30.05.2017
(87) WO 2017/210216 2017/49 07.12.2017
(30) 02.06.2016 US 201615171126
- (54) • **SYSTEM UND METHODE FÜR SCHNELLE MOBILITÄT IN EINER WOHNUNG WI-FI NETZWERK UMGEBUNG**
• **SYSTEM AND METHOD TO PROVIDE FAST MOBILITY IN A RESIDENTIAL WI-FI NETWORK ENVIRONMENT**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FOURNIR UNE MOBILITÉ RAPIDE DANS UN ENVIRONNEMENT DE RÉSEAU WI-FI RESIDENTIEL**
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) GRAYSON, Mark, England Berkshire SL6 4NZ, GB
NUSS, Ziv, 4486200 Tzur Yigal, IL
- (74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB

- (51) **H04W 76/12** (11) **3 466 121 B1**
H04W 68/00 **H04W 76/27**
- (52) **H04W 68/005; H04W 76/12;**
H04W 76/27

- (25) En (26) En
(21) 17824526.2 (22) 05.07.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2019
(86) KR 2017/007163 05.07.2017
(87) WO 2018/008970 2018/02 11.01.2018
(30) 05.07.2016 KR 20160085051
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SPEZIFIZIERTES ANHÄNGEVERFAHREN SOWIE MOBILITÄTS- UND FUNKRUF-UNTERSTÜTZUNG IN EINEM DATEN-KOMMUNIKATIONSNETZ**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SPECIFIED ATTACH PROCEDURE AND MOBILITY AND PAGING SUPPORT IN DATA COMMUNICATION NETWORK**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE PROCÉDURE DE RATTACHEMENT SPÉCIFIÉE ET LA PRISE EN CHARGE DE LA MOBILITÉ ET DE LA RADIOMESSAGERIE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION DE DONNÉES**
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

- (72) BAEK, Youngkyo, Gyeonggi-do 16677, KR
KIM, Sunghoon, Gyeonggi-do 16677, KR
SON, Jungje, Gyeonggi-do 16677, KR
LEE, Hoyeon, Gyeonggi-do 16677, KR
LEE, Duckey, Gyeonggi-do 16677, KR
PARK, Jonghan, Gyeonggi-do 16677, KR
LEE, Hyewon, Gyeonggi-do 16677, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04W 76/14** (11) **3 466 189 B1**
H04W 4/00 **H04W 8/00**
H04W 88/02

- (52) **H04W 8/005; B25F 5/00;**
H04W 76/14; G06Q 10/087;
H04W 4/70
- (25) En (26) En
(21) 17810845.2 (22) 06.06.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2019
(86) US 2017/036128 06.06.2017
(87) WO 2017/214126 2017/50 14.12.2017
(30) 06.06.2016 US 201662346421 P
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DRAHTLOSEN VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM ELEKTROWERKZEUG UND EINER MOBILEN VORRICHTUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR ESTABLISHING A WIRELESS CONNECTION BETWEEN POWER TOOL AND MOBILE DEVICE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT D'UNE CONNEXION SANS FIL ENTRE UN OUTIL ÉLECTRIQUE ET UN DISPOSITIF MOBILE**
- (73) Milwaukee Electric Tool Corporation, 13135 West Lisbon Road, Brookfield, WI 53005, US
- (72) COULIS, Christian, Paul, Sussex WI 53089, US
ROTHMAN, Jason, Glenn, Milwaukee WI 53202, US
STEFANIK, Steven, M., Milwaukee WI 53207, US
- (74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

H04W 76/14 → (51) **H04L 12/813**

H04W 76/14 → (51) **H04W 4/80**

(51) **H04W 76/15** (11) **3 442 303 B1**
(52) **H04N 1/00307; H04W 76/15;**
G06F 3/1236; G06F 3/1292;
H04W 76/14; H04W 84/12

- (25) En (26) En
(21) 18185193.2 (22) 24.07.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.02.2019
(30) 10.08.2017 JP 2017155887
- (54) • **DRUCKER UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES DRUCKERS**
• **PRINTER AND METHOD FOR CONTROLLING A PRINTER**
• **IMPRIMANTE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UNE IMPRIMANTE**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2 Shimomarucho 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) MORIYA, Takashi, Tokyo, 146-8501, JP
SUGA, Kenichiro, Tokyo, 146-8501, JP
- (74) WESER & Kollegen Patentanwälte PartmbB, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

(60) 21201431.0

H04W 76/15 → (51) **H04L 1/20**

H04W 76/18 → (51) **H04W 24/10**

H04W 76/19 → (51) **H04L 1/20**

- (51) **H04W 76/20** (11) **3 100 578 B1**
H04W 28/16 **H04W 4/24**
H04W 76/19
- (52) **H04W 76/20; H04W 4/24;**
H04W 76/19
- (25) En (26) En
(21) 15743386.3 (22) 14.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.12.2016
(86) JP 2015/000133 14.01.2015
(87) WO 2015/115034 2015/31 06.08.2015
(30) 30.01.2014 US 201414168954
30.01.2014 US 201414168974
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DUAL-KONNEKTIVITÄTSBETRIEB**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR DUAL-CONNECTIVITY OPERATION**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE OPÉRATION DE CONNECTIVITÉ DOUBLE**
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 1, Takumi-cho, Sakai-ku Sakai City, Osaka 5908522, JP
- (72) YAMADA, Shohei, Sakai City, Osaka 590-8522, JP
- (74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **H04W 76/20** (11) **3 487 258 B1**
H04W 76/10 **H04W 76/27**
(52) **H04W 12/0433; H04W 52/0229;**
H04W 76/27; Y02D 30/70

- (25) Ko (26) En
(21) 17839883.0 (22) 11.08.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2019
(86) KR 2017/008804 11.08.2017
(87) WO 2018/030866 2018/07 15.02.2018
(30) 11.08.2016 US 201662373610 P
- (54) • **VERFAHREN, ENDGERÄT UND BASISSTATION ZUR WIEDERAUFNAHME EINER VERBINDUNG**
• **METHOD, TERMINAL AND BASE STATION FOR RESUMING A CONNECTION**
• **PROCÉDÉ, TERMINAL ET STATION DE BASE POUR REPRENDRE UNE CONNEXION**
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) RYOO, Sunheui, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
JUNG, Jungsoo, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
MOON, Jungmin, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
PARK, Seunghoon, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
JUNG, Byoungsoon, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H04W 76/27 → (51) **H04W 76/20**

H04W 76/28 → (51) **H04W 52/02**

(51) **H04W 76/30** (11) **3 562 259 B1**
 (52) **H04W 76/30**
 (25) Zh (26) En
 (21) 16925850.6 (22) 29.12.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 30.10.2019
 (86) CN 2016/112970 29.12.2016
 (87) WO 2018/119853 2018/27 05.07.2018
 (54) • **KONTEXTFREIGABEVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN**
 • **CONTEXT RELEASE METHOD AND DEVICES**
 • **PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS DE LIBÉRATION DE CONTEXTE**
 (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., No. 18 Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, CN
 (72) YANG, Ning, Dongguan Guangdong 523860, CN
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltpartnerschaft mbB, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04W 76/34** (11) **3 777 464 B1**
H04W 88/14 **H04W 92/24**
 (52) **H04W 76/34**; H04W 88/14; H04W 92/24
 (25) En (26) En
 (21) 18762552.0 (22) 10.09.2018
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 17.02.2021
 (86) EP 2018/074346 10.09.2018
 (87) WO 2019/185179 2019/40 03.10.2019
 (30) 28.03.2018 EP 18382214
 (54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNGEN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM ZUM ZUGRIFF AUF EINEN DIENST AUSSERHALB EINES MOBILKOMMUNIKATIONSNETZES IN EINER MEHRWEG-VERBINDUNG**
 • **METHODS, APPARATUS, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM FOR ACCESSING A SERVICE OUTSIDE A MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK IN A MULTIPATH CONNECTION**
 • **PROCÉDÉS, DISPOSITIFS, SYSTÈME ET PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT D'ACCÉDER À UN SERVICE À L'EXTÉRIEUR D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE DANS UNE CONNEXION PAR TRAJETS MULTIPLES**
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) MUÑOZ DE LA TORRE ALONSO, Miguel, Angel, 28002 Madrid, ES
 ALVAREZ DOMINGUEZ, Rodrigo, 28016 Madrid, ES
 MOLLA, Marc, 28002 Madrid, ES
 PEREZ MARTINEZ, Alfonso De Jesus, 28660 Madrid, ES
 (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 84/04 → (51) **G06F 21/55**

H04W 84/08 → (51) **H04B 7/155**

H04W 84/10 → (51) **G07C 9/00**

H04W 84/10 → (51) **G10K 15/02**

(51) **H04W 84/12** (11) **3 585 131 B1**
 (52) **H04W 84/12**; H04W 84/18
 (25) En (26) En
 (21) 19180918.5 (22) 18.06.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 25.12.2019
 (30) 19.06.2018 CN 201810629848
 (54) • **ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN**
 • **TERMINAL AND METHOD FOR TRANSMITTING DATA**
 • **TERMINAL ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES**
 (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., No. 18 Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, CN
 (72) CHEN, Biao, Dongguan, Guangdong 523860, CN
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltpartnerschaft mbB, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04W 84/12 → (51) **G10K 15/02**

H04W 84/12 → (51) **H04L 5/00**

H04W 84/12 → (51) **H04W 76/11**

H04W 84/18 → (51) **G06F 21/10**

H04W 84/18 → (51) **H04L 29/12**

H04W 84/18 → (51) **H04W 4/70**

H04W 84/18 → (51) **H04W 12/08**

H04W 84/18 → (51) **H04W 12/10**

(51) **H04W 88/02** (11) **3 242 531 B1**
H04W 68/00 **G06F 3/147**
H04L 29/08 **G04G 21/04**
G06F 21/00 **H04M 1/72**
H04M 19/04 **H04W 4/00**
G06F 1/16 **G06F 3/14**
G06F 3/01 **A61B 5/00**
G04G 9/00 **H04W 4/02**
H04M 1/57 **A61B 5/1172**
G06F 21/35 **H04M 1/725**
 (52) **G06F 3/1423**; **G04G 9/0064**;
G04G 17/08; **G04G 21/04**; **G06F 1/163**;
G06F 1/1647; **G06F 1/1652**;
G06F 1/1694; **G06F 3/017**;
G06F 3/04883; **G06F 3/147**;
G06F 21/35; **H04M 1/72412**;
H04M 19/047; **H04W 4/80**;
A61B 5/1172; **A61B 5/681**; **G06F 21/00**;
G06F 2221/2103; **G06F 2221/2121**;
G09G 2370/16; **G09G 2380/00**;
H04L 67/125; **H04L 67/26**;
H04M 1/575; **H04W 4/026**;
H04W 4/027; **H04W 4/38**

(25) En (26) En
 (21) 17173463.5 (22) 23.12.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 08.11.2017
 (30) 28.12.2013 US 201314142841

(54) • **TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT HETEROGENEN ANZEIGESCHIRMEN**
 • **WEARABLE ELECTRONIC DEVICE HAVING HETEROGENEOUS DISPLAY SCREENS**
 • **DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE POUVANT ÊTRE PORTÉ AYANT DES ÉCRANS D'AFICHAGE HÉTÉROGÈNES**
 (73) INTEL Corporation, 2200 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US

(72) FRANCIS, Mark, R., Portland, OR Oregon 97229, US
 PONTARELLI, Mark, Lake Oswego, OR Oregon 97035, US
 IDSINGA, Andy, S., Portland, OR Oregon 97213, US
 NIEDERMEYER, Katherine, Hillsboro, OR Oregon 97124, US
 DILL, Katherine, M., San Francisco, CA California 94123, US
 MUNTZERT, Erin, M., San Francisco, CA California 94110, US
 (74) Rummeler, Felix, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
 (62) 14874820.5 / 3 087 802

(51) **H04W 88/02** (11) **3 713 373 B1**
H04M 19/04 **H04M 1/725**
H04M 1/60 **H04M 1/724**
H04M 1/72442
 (52) **H04M 1/6016**; **H04M 1/6058**;
H04M 1/724; **H04M 1/72442**;
H04W 88/02

(25) Zh (26) En
 (21) 18899093.1 (22) 11.01.2018
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 23.09.2020
 (86) CN 2018/072292 11.01.2018
 (87) WO 2019/136675 2019/29 18.07.2019
 (54) • **ENDGERÄTEVORRICHTUNG UND DSD-AUDIO-WIEDERGABEVERFAHREN**
 • **TERMINAL DEVICE AND DSD AUDIO PLAYBACK METHOD**
 • **DISPOSITIF TERMINAL ET PROCÉDÉ DE LECTURE AUDIO DSD**
 (73) Honor Device Co., Ltd., Suite 3401, Unit A, Building 6 Shum Yip Sky Park, No. 8089 Hongli West Road Xiangmihu Street Futian District, Shenzhen, Guangdong 518040, CN
 (72) YANG, Xiao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 LEE, Fang-ching, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H04W 88/02 → (51) **H04W 68/02**

H04W 88/02 → (51) **H04W 76/14**

H04W 88/04 → (51) **H04W 4/70**

H04W 88/04 → (51) **H04W 36/16**

(51) **H04W 88/08** (11) **3 340 734 B1**
H04L 27/26 **H04B 10/2575**
H04B 10/079 **H04B 10/516**
H04J 13/18 **H04J 14/00**
H04L 5/00

(52) **H04B 10/2575**; **H04L 27/26**;
H04W 88/08
 (25) Zh (26) En
 (21) 15903895.9 (22) 18.09.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 27.06.2018
 (86) CN 2015/090025 18.09.2015
 (87) WO 2017/045206 2017/12 23.03.2017
 (54) • **DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**
 • **DATA TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS**
 • **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE DONNÉES**

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Xiaofeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHOU, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 10-12, 10719 Berlin, DE

H04W 88/08 → (51) **H04B 1/52**

H04W 88/08 → (51) **H04W 16/18**

H04W 88/08 → (51) **H04W 68/02**

H04W 88/08 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 88/10** (11) **3 547 792 B1**
H04W 84/12 H04W 72/12
H04W 16/14 H04W 84/18
- (52) **H04W 88/10**; H04W 16/14;
H04W 72/1215; H04W 84/12;
H04W 84/18
- (25) En (26) En
- (21) 19165710.5 (22) 28.03.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2019
- (30) 28.03.2018 US 201815938109
- (54) • **SENDER-EMPFÄNGER-FILTER**
• **TRANSCEIVER FILTERS**
• **FILTRES D'ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR**
- (73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) HASNAIN, Farhan, Santa Clara, CA 95054, US
- PATEL, Deven, Santa Clara, CA 95054, US
- FRIEDMANN, James, Santa Clara, CA 95054, US
- (74) Haseltine Lake Kempner LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04W 88/14 → (51) **H04L 12/813**

H04W 88/16 → (51) **H04W 8/26**

H04W 88/18 → (51) **H04W 24/04**

H04W 92/18 → (51) **H04W 72/04**

H04W 92/20 → (51) **H04W 16/18**

- (51) **H05B 3/14** (11) **3 668 270 B1**
H05B 3/26 **B64D 15/12**
- (52) **H05B 3/145**; **H05B 3/265**;
B64D 15/12; H05B 2203/019;
H05B 2203/02; H05B 2214/02;
H05B 2214/04
- (25) En (26) En
- (21) 19216042.2 (22) 13.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.06.2020
- (30) 13.12.2018 IN 201811047213
- (54) • **MEHRSCHICHTIGE STRUKTUR MIT KOHLENSTOFFNANORÖHRENHEIZELEMENTEN**
• **A MULTILAYER STRUCTURE WITH CARBON NANOTUBE HEATERS**
• **STRUCTURE MULTICOUCHES AVEC RÉCHAUFFEURS DE NANOTUBES DE CARBONE**
- (73) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US

- (72) JACOB, Robin, 560043 Bangalore, Karnataka, IN
- MAHAPATRA, Guru Prasad, 560037 Bangalore, Karnataka, IN
- (74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H05B 3/26 → (51) **H05B 3/14**

(51) **H05B 6/06** (11) **3 609 293 B1**
(52) **H05B 6/062**; H05B 2213/07

(25) En (26) En

(21) 18187415.7 (22) 06.08.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.02.2020

(54) • **HAUSHALTSKOCHFELD**
• **HOUSEHOLD COOKING HOB**
• **TABLE DE CUISSON ÉLECTROMÉNAGÈRE**

(73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

(72) JEANNETEAU, Laurent, 47122 Forlì, IT

VIROLI, Alex, 47122 Forlì, IT

(74) Electrolux Group Patents, AB Electrolux Group Patents S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

H05B 6/06 → (51) **C21D 9/00**

(51) **H05B 6/10** (11) **3 048 859 B1**
H05B 6/36 **H05B 6/40**
H05B 6/44

(52) **H05B 6/102**; **H05B 6/40**; **H05B 6/44**

(25) Ja (26) En

(21) 14846633.7 (22) 17.09.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.07.2016

(86) JP 2014/074536 17.09.2014

(87) WO 2015/041240 2015/12 26.03.2015

(30) 17.09.2013 JP 2013191778

(54) • **INDUKTIONSHHEIZSPULE, INDUKTIONSHHEIZVORRICHTUNG UND HEIZVERFAHREN**
• **INDUCTION HEATING COIL, INDUCTION HEATING DEVICE, AND HEATING METHOD**
• **BOBINE DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION, DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION ET PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE**

(73) Neturen Co., Ltd., 17-1, Higashigotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8639, JP

(72) YASUTAKE, Hidehiro, Tokyo 141-8639, JP

IKUTA, Fumiaki, Tokyo 141-8639, JP

FUKAZAWA, Kengo, Tokyo 141-8639, JP

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE

H05B 6/10 → (51) **C21D 9/00**

H05B 6/36 → (51) **H05B 6/10**

H05B 6/40 → (51) **H05B 6/10**

H05B 6/44 → (51) **H05B 6/10**

- (51) **H05B 6/50** (11) **3 740 034 B1**
(52) **H05B 6/50**
- (25) En (26) En
- (21) 20173495.1 (22) 07.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.11.2020
- (30) 16.05.2019 US 201916414626

- (54) • **KOMBINIERTES HF- UND THERMISCHES HEIZSYSTEM MIT HEIZZEITSCHÄTZUNG**
• **COMBINED RF AND THERMAL HEATING SYSTEM WITH HEATING TIME ESTIMATION**
• **SYSTÈME COMBINÉ DE CHAUFFAGE THERMIQUE ET RF COMPORTANT UNE ESTIMATION DU TEMPS DE CHAUFFAGE**
- (73) NXP USA, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin TX 78735, US
- (72) Ma, Minyang, Redhill, Surrey RH1 1QZ, GB
- Mongin, Lionel, Redhill, Surrey RH1 1QZ, GB
- (74) Miles, John Richard, NXP SEMICONDUCTORS Intellectual Property Group Abbey House 25 Clarendon Road, Redhill, Surrey RH1 1QZ, GB

H05B 6/70 → (51) **H05B 6/80**

(51) **H05B 6/80** (11) **3 393 204 B1**
H05B 6/70 **B01J 19/12**

(52) **H05B 6/707**; **H05B 6/806**;
B01J 2219/1248; B01J 2219/1269

(25) En (26) En

(21) 17166874.2 (22) 18.04.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.10.2018

(54) • **MIKROWELLENGERÄT**
• **MICROWAVE EQUIPMENT**
• **ÉQUIPEMENT DE MICRO-ONDES**

(73) Anton Paar GmbH, Anton-Paar-Strasse 20, 8054 Graz, AT

(72) Kotzian, Heimo, 8020 Graz, AT

Zentner, Rainer, 8020 Graz, AT

(74) Dilg, Haesler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

H05B 33/00 → (51) **F21S 8/00**

H05B 33/04 → (51) **C08L 23/08**

H05B 33/14 → (51) **C07F 15/00**

(51) **H05B 45/10** (11) **3 565 382 B1**
(52) **H05B 45/10**; **H05B 47/175**;
H05B 47/185; **H05B 47/195**

(25) En (26) En

(21) 19172310.5 (22) 02.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.11.2019

(30) 03.05.2018 TW 107115079

(54) • **TREIBERSCHALTUNG**
• **DRIVER CIRCUIT**
• **CIRCUIT DE COMMANDE**

(73) Lee, Yu-Lin, No.26-1, Sec.2, Longmi Rd. Bali Dist., 249 New Taipei City, TW

(72) Lee, Yu-Lin, New Taipei City 249, TW

Huang, Kuo-Chung, New Taipei City 249, TW

(74) John, Stefano Pasquale, 6 Chalfont Road, Oxford OX2 6TH, GB

H05B 45/10 → (51) **A01G 7/04**

H05B 45/10 → (51) **F21K 9/61**

H05B 45/20 → (51) **A01G 7/04**

H05B 47/10 → (51) **G05B 15/02**

H05B 47/105 → (51) **A01G 7/04**

H05B 47/105 → (51) **G05D 23/19**

- (51) **H05B 47/115** (11) **3 782 439 B1**
H05B 47/19 *H05B 47/125*
- (52) **H05B 47/115; H05B 47/19;**
H05B 47/125; Y02B 20/40
- (25) En (26) En
(21) 19716432.0 (22) 12.04.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.02.2021
(86) EP 2019/059444 12.04.2019
(87) WO 2019/201779 2019/43 24.10.2019
(30) 19.04.2018 EP 18168106
(54) • **VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER
KONTROLLIERBAREN BELEUCHTUNGS-
VORRICHTUNG AUS EINER VIELZAHL
VON BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN**
• **A METHOD OF SELECTING A
CONTROLLABLE LIGHTING DEVICE
FROM A PLURALITY OF LIGHTING
DEVICES**
• **PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'UN DISPO-
SITIF D'ÉCLAIRAGE POUVANT ÊTRE
COMMANDE À PARTIR D'UNE PLURA-
LITÉ DE DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE**
- (73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48,
5656 AE Eindhoven, NL
(72) HEEMSTRA, Tewe, Hiepke, 5656 AE Eind-
hoven, NL
DIJKEN, Durandus, Kornelius, 5656 AE
Eindhoven, NL
(74) Maes, Jérôme Eduard, Signify Netherlands
B.V. Intellectual Property High Tech Campus
7, 5656 AE Eindhoven, NL

H05B 47/115 → (51) **A01G 7/04**

- (51) **H05B 47/155** (11) **3 313 153 B1**
H05B 47/19
- (52) **F21K 2/00; H05B 47/155;**
H05B 47/19; H05B 47/10; Y02B 20/40
- (25) Ko (26) En
(21) 16811990.7 (22) 17.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2018
(86) KR 2016/006491 17.06.2016
(87) WO 2016/204577 2016/51 22.12.2016
(30) 18.06.2015 KR 20150086769
(54) • **DRAHTLOSES BELEUCHTUNGSSTEU-
RUNGSSYSTEM**
• **WIRELESS LIGHTING CONTROL SYSTEM**
• **SYSTÈME DE COMMANDE D'ÉCLAIRAGE
SANS FIL**
- (73) Fanlight Co., Ltd., 78-13, Malgeunnae-gil,
Uiwang-si, Gyeonggi-do 16071, KR
(72) SONG, Ho Lim, Seoul 05308, KR
(74) M. Zardi & Co S.A., Via G. B. Pioda, 6, 6900
Lugano, CH
(60) 21200502.9

H05B 47/19 → (51) **H05B 47/115**

H05B 47/19 → (51) **H05B 47/155**

H05G 2/00 → (51) **H01J 35/00**

H05G 2/00 → (51) **H01J 37/32**

- (51) **H05H 1/24** (11) **3 669 620 B1**
- (52) **H05H 1/2406; A61N 1/44;**
H05H 1/2425; A61B 2018/147;
H05H 2245/30; H05H 2245/60
- (25) De (26) De
(21) 18746081.1 (22) 09.07.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 24.06.2020
(86) DE 2018/100625 09.07.2018
(87) WO 2019/034198 2019/08 21.02.2019
(30) 15.08.2017 DE 102017118568
(54) • **PLASMA-BEHANDLUNGSGERÄT FÜR
EINE DIELEKTRISCHE BARRIERENENT-
LADUNG**
• **PLASMA TREATMENT UNIT FOR A
DIELECTRIC BARRIER DISCHARGE**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT AU
PLASMA POUR UNE DÉCHARGE À
BARRIÈRE DIÉLECTRIQUE**
- (73) Cinogy GmbH, Max-Näder-Strasse 15,
37115 Duderstadt, DE
(72) WANDKE, Dirk, 37308 Heilbad Heiligenstadt,
DE
HAHN, Mirko, 37339 Berlingerode, DE
STORCK, Karl-Otto, 37115 Duderstadt, DE
TRUTWIG, Leonhard, 37115 Duderstadt, DE
RICKE, Melanie, 37191 Katlenburg-Lindau,
DE
(74) Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechts-
anwälte PartGmbH, Theodor-Heuss-Straße
1, 38122 Braunschweig, DE

H05H 1/24 → (51) **A61N 1/44**

H05H 1/24 → (51) **G01N 21/67**

H05H 1/36 → (51) **H01J 37/32**

H05H 1/46 → (51) **H01J 37/32**

H05K 1/00 → (51) **F21V 33/00**

H05K 1/00 → (51) **H02J 7/00**

H05K 1/05 → (51) **H05K 3/12**

- (51) **H05K 1/14** (11) **3 222 125 B1**
H05K 5/00 *H05K 3/28*
- (52) **H05K 1/142; H05K 5/0082;**
H05K 3/284; H05K 2203/1147
- (25) De (26) De
(21) 15771080.7 (22) 25.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.09.2017
(86) EP 2015/072057 25.09.2015
(87) WO 2016/078806 2016/21 26.05.2016
(30) 21.11.2014 DE 102014223835
(54) • **GETRIEBESTEUERMODUL FÜR DEN EIN-
SATZ IN EINEM KONTAMINIERENDEN
MEDIUM UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG EINES SOLCHEN GETRIE-
BESTEUERMODULES**
• **TRANSMISSION CONTROL MODULE FOR
USE IN A CONTAMINATING MEDIUM
AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A
TRANSMISSION CONTROL MODULE**
• **MODULE DE COMMANDE DE TRANS-
MISSION POUR UNE UTILISATION DANS
UN MILIEU CONTAMINANT ET PROCÉDÉ
DE FABRICATION D'UN TEL MODULE DE
COMMANDE DE TRANSMISSION**
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) LISKOW, Uwe, 71679 Asperg, DE

H05K 1/18 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **H05K 3/12** (11) **3 395 130 B1**
G01J 5/02 *H01L 37/02*
H05K 3/46 *G01J 5/34*
H05K 1/05 *H05K 3/28*
- (52) **H05K 3/1275; G01J 5/024;**
G01J 5/34; H01L 27/20; H01L 37/02;
H01L 41/193; H01L 41/317;
H01L 41/45; H05K 3/4673;

- H05K 1/056; H05K 3/28;**
H05K 2203/1461; H05K 2203/1545
- (25) De (26) De
(21) 16757174.4 (22) 10.08.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2018
(86) EP 2016/069086 10.08.2016
(87) WO 2017/108213 2017/26 29.06.2017
(30) 23.12.2015 EP 15202647
(54) • **METALLBAND UND COIL-COATING-VER-
FAHREN**
• **METAL STRIP AND COIL COATING
METHOD**
• **BANDE METALLIQUE ET PROCÉDÉ D'EN-
DUCTION DE BANDES EN CONTINU**
- (73) voestalpine Stahl GmbH, voestalpine-Str. 3,
4020 Linz, AT
(72) SCHATZL-LINDER, Michaela, 4611 Buchkir-
chen, AT
JAKOBY, Bernhard, 4040 Linz, AT
HILBER, Wolfgang, 4293 Gutau, AT
SELL, Johannes, 4030 Linz, AT
ENSER, Herbert, Linz 4040, AT
BAUER, Siegfried, Linz 4040, AT
KRAUSE, Markus, 4202 Hellmonsödt, AT
(74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020
Linz, AT

H05K 3/12 → (51) **B29C 67/00**

H05K 3/28 → (51) **H05K 3/12**

H05K 3/42 → (51) **G01N 27/407**

H05K 3/46 → (51) **H05K 3/12**

H05K 5/00 → (51) **G06F 1/16**

H05K 5/00 → (51) **H03K 17/94**

H05K 5/00 → (51) **H04M 1/02**

H05K 5/00 → (51) **H05K 1/14**

- (51) **H05K 5/02** (11) **2 827 688 B1**
G06F 1/16 *G02F 1/1333*
- (52) **G06F 1/1637; G02F 1/133308;**
G02F 1/133314; G02F 1/13332
- (25) En (26) En
(21) 14002259.1 (22) 01.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.01.2015
(30) 19.07.2013 KR 20130085627
(54) • **Anzeigevorrichtung und Laptopcomputer**
• **Display device and laptop computer**
• **Dispositif d'affichage et ordinateur**
portable
- (73) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kwon, Haeok, 137-893 Seoul, KR
An, Byeongduk, 137-893 Seoul, KR
Lee, Junhyung, 137-893 Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

H05K 5/02 → (51) **F24F 110/10**

H05K 5/02 → (51) **H04M 1/02**

H05K 5/02 → (51) **H05K 9/00**

H05K 5/03 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **H05K 5/06** (11) **3 092 878 B1**
B65D 85/00 **H04B 1/3888**
- (52) **A45C 13/008; A45C 11/00;**
H04B 1/3888; A45C 2011/002
- (25) En (26) En
(21) 15735322.8 (22) 07.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.11.2016
(86) US 2015/010505 07.01.2015
(87) WO 2015/105894 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201461924494 P
- (54) • **WASSERDICHTES GEHÄUSE**
• **WATERPROOF CASE**
• **ÉTUI IMPERMÉABLE À L'EAU**
- (73) Catalyst Lifestyle Limited, 8a Cannon
Garden 68 Kings Road North Point Hong
Kong Sar, Hong Kong, CN
Lai, June, 8A Cannon Garden 68 King's
Road North Point Hong Kong Sar, Hong
Kong, CN
Wright, Joshua, 25 Ngan Mok Street 1/F
Hong Kong Sar, Hong Kong, CN
- (72) LAI, June, Hong Kong, CN
WRIGHT, Joshua, Hong Kong, CN
- (74) Geskes, Christoph, Geskes Patent- und
Rechtsanwälte Gustav-Heinemann-Ufer 74b,
50968 Köln, DE

H05K 5/06 → (51) **H01L 23/10**

- (51) **H05K 7/14** (11) **3 295 776 B1**
H05K 7/1492
- (25) De (26) De
(21) 16751462.9 (22) 10.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2018
(86) DE 2016/000201 10.05.2016
(87) WO 2016/180395 2016/46 17.11.2016
(30) 10.05.2015 DE 102015005910
- (54) • **GEHÄUSE FÜR ELEKTRONISCHE LEITER-
PLATTEN**
• **HOUSING FOR ELECTRONIC CIRCUIT
BOARDS**
• **BOÎTIER (1) À SECTION RECTANGU-
LAIRE POUR RECEVOIR DES CARTES
ÉLECTRONIQUES DE CIRCUIT IMPRIMÉ**
- (73) Hottinger Brüel & Kjaer GmbH, Im Tiefen
See 45, 64293 Darmstadt, DE
- (72) WOLLBECK, Joachim, 64380 Roßdorf, DE
- (74) Staudte, Ralph, Balanstraße 57, 81541
München, DE

- (51) **H05K 7/14** (11) **3 307 038 B1**
H05K 7/1489; A47B 88/443;
A47B 2088/4235
- (25) En (26) En
(21) 17167405.4 (22) 20.04.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2018
(30) 05.10.2016 TW 105132507
- (54) • **GLEITSCHIENENANORDNUNG**
• **SLIDE RAIL ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE RAIL DE GLISSEMENT**
- (73) King Slide Works Co., Ltd., No. 299, Shun
An Road Lu Chu District, Kaohsiung City
821, TW
King Slide Technology Co., Ltd., No. 6, Luke
9th Road Kaohsiung Science Park Lu Zhu
District, Kaohsiung City 82151, TW
- (72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City 821, TW
Yang, Shun-Ho, Kaohsiung City 821, TW
Chang, Wei-Chen, Kaohsiung City 821, TW

- Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City 821,
TW
- (74) Straus, Alexander, et al, 2K Patent- und
Rechtsanwälte - München Keltenring 9,
82041 Oberhaching, DE

- (51) **H05K 7/14** (11) **3 417 683 B1**
H02B 1/052
- (52) **H05K 7/1468; H05K 7/1474**
- (25) De (26) De
(21) 17702370.2 (22) 31.01.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.12.2018
(86) EP 2017/052042 31.01.2017
(87) WO 2017/140493 2017/34 24.08.2017
(30) 15.02.2016 DE 102016102612
- (54) • **TRÄGERANORDNUNG ZUM TRAGEN EI-
NES ELEKTRONIKGEHÄUSES**
• **CARRIER ASSEMBLY FOR CARRYING AN
ELECTRONICS HOUSING**
• **ENSEMBLE SUPPORT POUR
SUPPORTER UN BOÎTIER ÉLECTRO-
NIQUE**
- (73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-
marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
- (72) KETTERN, Markus, 32657 Lemgo, DE
HOLSTE, Dieter, 32760 Detmold, DE
- (74) Muth, Bruno, Phoenix Contact GmbH & Co.
KG Intellectual Property Licenses & Stan-
dards Flachmarktstraße 8, 32825 Blom-
berg, DE

- (51) **H05K 7/14** (11) **3 445 141 B1**
H05K 7/1478; Y02P 70/50
- (25) Fr (26) Fr
(21) 18189414.8 (22) 16.08.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2019
(30) 17.08.2017 FR 1757727
- (54) • **BACKPLANE MIT VERBESSERTEM KON-
TAKT ZWISCHEN NEBENEINANDER AN-
GEORDNETEN MODULEN**
• **BACKPLANE HAVING IMPROVED
CONTACT BETWEEN ADJACENT
MODULES**
• **FOND DE PANIER À CONTACT ENTRE
MODULE ADJACENTS AMÉLIORÉ**
- (73) ETABLISSEMENTS GEORGES RENAULT,
ZAC de la Lorie 38, rue Bobby Sands, 44800
Saint Herblain, FR
- (72) THERY, Emmanuel, 44140 LE BIGNON, FR
FRAUD, Gaëtan, 44840 LES SORINIERES,
FR
- (74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de
Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7,
FR

H05K 7/20 → (51) **F04D 25/14**

H05K 7/20 → (51) **G01S 7/481**

H05K 7/20 → (51) **H01L 23/473**

- (51) **H05K 9/00** (11) **3 430 877 B1**
H05K 5/02 **H01L 23/552**
H01L 23/552; H05K 9/0032;
H01L 2224/16225; H01L 2224/32225;
H01L 2224/73204; H01L 2924/19105;
H01L 2924/3025; H05K 1/0216;
H05K 2201/10371; H05K 2201/2018;
Y10T 29/49126
- (25) En (26) En
(21) 17792791.0 (22) 08.02.2017

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.01.2019
(86) KR 2017/001370 08.02.2017
(87) WO 2017/191888 2017/45 09.11.2017
(30) 04.05.2016 US 201662331630 P
25.08.2016 KR 20160108435
- (54) • **HOHLE ABSCHIRMSTRUKTUR FÜR VER-
SCHIEDENE ARTEN VON SCHALTUNGS-
ELEMENTEN UND HERSTELLUNGSVER-
FAHREN DAFÜR**
• **HOLLOW SHIELDING STRUCTURE FOR
DIFFERENT TYPES OF CIRCUIT
ELEMENTS AND MANUFACTURING
METHOD THEREOF**
• **STRUCTURE DE PROTECTION CREUSE
POUR DIFFÉRENTS TYPES D'ÉLÉMENTS
DE CIRCUIT ET SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION**
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) KUK, Keon, Yongin-si Gyeonggi-do 16822,
KR
MUN, Il-ju, Suwon-si Gyeonggi-do 16697,
KR
YEOM, Ji-woon, Suwon-si Gyeonggi-do
16488, KR
JUNG, Yeon-kyoung, Seoul 06630, KR
KIM, Kyong-il, Yongin-si Gyeonggi-do
16853, KR
- (74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

- (51) **H05K 9/00** (11) **3 509 408 B1**
B82Y 30/00 **C01B 32/18**
B82Y 30/00; C01B 32/18; H05K 9/00
- (25) Ja (26) En
(21) 17845768.5 (22) 27.04.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.07.2019
(86) JP 2017/016751 27.04.2017
(87) WO 2018/042757 2018/10 08.03.2018
(30) 05.09.2016 JP 2016172627
- (54) • **MATERIAL ZUM SCHLÜCKEN VON ELEK-
TROMAGNETISCHEN WELLEN**
• **ELECTROMAGNETIC WAVE ABSORBENT
MATERIAL**
• **MATÉRIAU ABSORBANT LES ONDES
ÉLECTROMAGNÉTIQUES**
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) YUGE Ryota, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

H05K 9/00 → (51) **A61B 5/026**

H05K 9/00 → (51) **B60R 16/02**

H05K 9/00 → (51) **D03D 1/00**

H05K 9/00 → (51) **H01F 1/26**

H05K 13/00 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **H05K 13/02** (11) **3 383 155 B1**
H05K 13/04
H05K 13/0419
- (25) Ja (26) En
(21) 15909231.1 (22) 25.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2018
(86) JP 2015/083037 25.11.2015
(87) WO 2017/090112 2017/22 01.06.2017

- (54) • *BANDKRÜMMUNGSAUFSATZ UND -ZUFÜHRUNG*
• *TAPE CURVING ATTACHMENT AND FEEDER*
• *ACCESSOIRE DE COURBAGE DE BANDE, ET DISTRIBUTEUR*
- (73) Fuji Corporation, 19, Chausuyama Yamamachi, Chiryu-shi, Aichi 472-8686, JP
- (72) IMANISHI Satoshi, Chiryu Aichi, JP
TAKADA Yukinori, Chiryu Aichi, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **H05K 13/02** (11) **3 585 140 B1**
B65H 21/00 **B65H 19/18**
H05K 13/08
- (52) **B65H 19/1852; B65H 21/00;**
H05K 13/0215; H05K 13/086;
B65H 2301/41702; B65H 2301/4631;
B65H 2511/415; B65H 2511/416;
B65H 2513/52; B65H 2701/1942
- (25) Ja (26) En
(21) 17897193.3 (22) 20.02.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2019
(86) JP 2017/006230 20.02.2017
(87) WO 2018/150592 2018/34 23.08.2018
- (54) • *SPLEISSBANDVERWALTUNGSSYSTEM*
• *SPLICING TAPE MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GESTION DE RUBAN D'ÉPISSURAGE*
- (73) Fuji Corporation, 19, Chausuyama Yamamachi, Chiryu-shi, Aichi 472-8686, JP
- (72) HOSHIKAWA, Kazumi, Chiryu, Aichi, JP
KOMIYAMA, Nobuhisa, Chiryu, Aichi, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H05K 13/04 → (51) **H05K 13/02**

H05K 13/08 → (51) **G01R 31/28**

H05K 13/08 → (51) **H05K 13/02**

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

- (51) **A01D 41/16** (11) **3 128 828 B2**
(52) **A01D 41/16**
- (25) En (26) En
(21) 14752684.2 (22) 24.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2017
(45) 21.03.2018 B1
(86) US 2014/047931 24.07.2014
(87) WO 2015/134055 2015/36 11.09.2015
(30) 03.03.2014 GB 201403698
- (54) • *AUTOMATISCHE KOPFTEILKUPPLUNG*
• *AUTOMATIC HEADER COUPLING*
• *COUPLAGE AUTOMATIQUE D'UNE TÊTE DE RÉCOLTE*

- (73) AGCO Corporation, 420 W Lincoln Boulevard, Hesston, Kansas 67062, US
- (72) DUCROQUET, Frederic, Hesston, Kansas 67062, US
TIPPERY, Steven, Hesston, Kansas 67062, US
MAGISSON, Emmanuel, Hesston, Kansas 67062, US
- (74) AGCO Intellectual Property Department, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth CV8 2TQ, GB

- (51) **A01F 15/08** (11) **2 745 675 B2**
(52) **A01F 15/0833; A01F 2015/0808;**
A01F 2015/0891

- (25) En (26) En
(21) 13198921.2 (22) 20.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.06.2014
(45) 20.02.2019 B1
(30) 21.12.2012 US 201213725117
- (54) • *Wiegen von Rundballen*
• *Weighing round bales*
• *Passage des balles rondes*
- (73) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
- (72) Missotten, Bart M. A., 3020 Winksele, BE
Dumarey, Robrecht M. K., 8470 Gistel, BE
Verhaeghe, Didier, 8900 Ieper, BE
Posselius, John H., Ephrata, PA 17522, US
Smith, Kevin M., Narvon, PA 17555, US
Fitzkee, Douglas S., Ephrata, PA 17522-2652, US
- (74) Potter Clarkson, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A01N 31/04 → (51) **A01P 1/00**

A01N 31/06 → (51) **A01P 1/00**

A01N 31/08 → (51) **A01P 1/00**

A01N 31/16 → (51) **A01P 1/00**

- (51) **A01P 1/00** (11) **2 787 819 B2**
A01N 31/06 **A01N 31/04**
A01N 31/08 **A01N 31/16**
A61K 8/34 **A61Q 11/00**
A61Q 17/00 **A61Q 19/10**
- (52) **A01N 31/06; A01N 31/08; A61K 8/34;**
A61P 31/02; A61Q 11/00;
A61Q 17/005; A61Q 19/10
- (25) En (26) En
(21) 12794986.5 (22) 05.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.10.2014
(45) 17.08.2016 B1
(86) EP 2012/074409 05.12.2012
(87) WO 2013/083586 2013/24 13.06.2013
(30) 06.12.2011 US 201161567361 P
06.12.2011 US 201161567371 P
06.12.2011 US 201161567374 P
06.12.2011 US 201161567385 P
06.12.2011 US 201161567388 P
06.12.2011 US 201161567401 P
06.12.2011 US 201161567403 P
06.12.2011 US 201161567362 P
27.06.2012 US 201261664773 P
- (54) • *MIKROBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *MICROBICIDAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION MICROBICIDE*
- (73) Unilever Global IP Limited, Port Sunlight, Wirral, CH62 AZD, GB
- (84) CY DE GB IE IT MT

- (73) Unilever IP Holdings B.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DK EE ES FI FR GR HR HU IS LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) CORNMELL, Robert Joseph, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
DIEHL, Megan Anne, Line Lexington, Pennsylvania 18932, US
GOLDING, Stephen, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
HARP, John Robert, Knoxville, TN 37921, US
- STOTT, Ian Peter, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
THOMPSON, Katherine Mary, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
TRUSLOW, Carol Lynn, Easton, Pennsylvania 18042, US
- (74) van den Brom, Coenraad Richard, Unilever N.V. Unilever Patent Group Bronland 14, 6708 WH Wageningen, NL

- (51) **A01P 1/00** (11) **2 787 827 B2**
A01N 31/08 **A01N 31/06**
A01N 31/04 **A61K 8/34**
A61K 31/05

- (52) **A01N 31/08; A61P 1/02; A61P 17/00;**
A61P 31/04; A61P 31/10; A61P 43/00
- (25) En (26) En
(21) 12799125.5 (22) 05.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.10.2014
(45) 18.11.2015 B1
(86) EP 2012/074398 05.12.2012
(87) WO 2013/083578 2013/24 13.06.2013
(30) 06.12.2011 US 201161567348 P
06.12.2011 US 201161567355 P
27.06.2012 US 201261664770 P
- (54) • *MIKROBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *MICROBICIDAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION MICROBICIDE*
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (73) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (72) CORNMELL, Robert, Joseph, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
DIEHL, Megan, Anne, Line Lexington, Pennsylvania 18932, US
GOLDING, Stephen, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
HARP, John, Robert, Knoxville TN 37921, US
STOTT, Ian, Peter, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
THOMPSON, Katherine, Mary, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
TRUSLOW, Carol, Lynn, Easton, Pennsylvania 18042, US
- (74) van den Brom, Coenraad Richard, Unilever N.V. Unilever Patent Group Bronland 14, 6708 WH Wageningen, NL

- (51) **A24B 13/00** (11) **2 446 756 B2**
B65B 37/00

- (52) **A24B 15/18; A24B 13/00; B65B 1/16;**
B65B 1/36; B65B 5/101; B65B 9/00;
B65B 29/00; B65B 35/26; B65B 61/06;
B65B 63/00; B65B 2220/14;
B65B 2220/18

- (25) En (26) En
(21) 11186405.4 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(45) 20.05.2015 B1
(30) 29.10.2010 GB 201018291
23.09.2011 GB 201116451
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einführung von Zusatzstoffen in rauchlose Tabakprodukte*
• *Method and apparatus for introducing additives to smokeless tobacco products*
• *Procédé et appareil permettant d'introduire des additifs dans des produits de tabac sans fumée*
(73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
Fiedler & Lundgren AB, P.O. Box 9041 Stenaldersgatan 23, 200 39 Malmö, SE
(72) Hansson, Leif, 200 39 Malmö, SE
Orhan, Mazlam, 200 39 Malmö, SE
Leverick, Paul, Rotherham S66 8QY, GB
Mola, Michele, London WC2R 3LA, GB
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A24F 40/40 → (51) **A24F 47/00**

A24F 40/53 → (51) **A24F 47/00**

- (51) **A24F 47/00** (11) **3 206 513 B2**
A24F 40/40 **A24F 40/53**
(52) **A24F 40/53; A24F 40/40; A24F 40/20**
(25) En (26) En
(21) 15778290.5 (22) 08.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.08.2017
(45) 12.09.2018 B1
(86) EP 2015/073288 08.10.2015
(87) WO 2016/058904 2016/16 21.04.2016
(30) 13.10.2014 EP 14188685
(54) • *SCHALTERFEHLERÜBERWACHUNG IN EINEM ELEKTRISCH BEHEIZTEN RAUCHSYSTEM*
• *SWITCH FAILURE MONITORING IN AN ELECTRICALLY HEATED SMOKING SYSTEM*
• *SURVEILLANCE DE DÉFAILLANCE DE COMMUTATION DANS UN SYSTÈME DE FUMAGE CHAUFFÉ ÉLECTRIQUEMENT*
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) BERNAUER, Dominique, 2000 Neuchâtel, CH
FERNANDO, Felix, Basingstoke Hampshire RG24 7HF, GB
(74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

A43B 3/00 → (51) **A43B 7/02**

- (51) **A43B 7/02** (11) **3 076 820 B2**
A43B 7/34 **A43B 7/36**
A43B 3/00 **A43B 7/14**
A43B 17/00 **A43B 13/38**
A43B 17/02 **A43B 7/04**
(52) **A43B 7/04; A43B 3/0015;**
A43B 7/025; A43B 7/34; A43B 13/38;
A43B 17/00
(25) En (26) En
(21) 14866929.4 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2016

- (45) 07.11.2018 B1
(86) US 2014/033499 09.04.2014
(87) WO 2015/084430 2015/23 11.06.2015
(30) 04.12.2013 US 201361911835 P
04.03.2014 US 201461947913 P
(54) • *BEHEIZTE INNENSOHLE MIT ABNEHMBARER UND WIEDERAUFLADBARER BATTERIE*
• *HEATED INSOLE WITH REMOVABLE AND RECHARGEABLE BATTERY*
• *SEMELLE INTÉRIEURE CHAUFFÉE À BATTERIE AMOVIBLE ET RECHARGEABLE*
(73) Schawbel Technologies LLC, 67 South Bedford Street, Suite 400W, Burlington, MA 01803, US
(72) ZSOLCSAK, Veronica M., Newburyport, MA 01950, US
EIZEN, Micha, Lake Forest, CA 92630, US
BAYES, Thomas John William, Rothwell Northamptonshire NN146TN, GB
WHITEHEAD, Ian Nicholson, Concord, MA 01742, US
(74) Barker Brettell LLP, 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

A43B 7/04 → (51) **A43B 7/02**

A43B 7/14 → (51) **A43B 7/02**

A43B 7/34 → (51) **A43B 7/02**

A43B 7/36 → (51) **A43B 7/02**

A43B 13/38 → (51) **A43B 7/02**

A43B 17/00 → (51) **A43B 7/02**

A43B 17/02 → (51) **A43B 7/02**

- (51) **A61C 7/00** (11) **2 355 742 B2**
(52) **A61C 7/002; A61C 7/08; A61C 7/14;**
A61C 7/146
(25) En (26) En
(21) 09828318.7 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(45) 21.03.2018 B1
(86) US 2009/065402 20.11.2009
(87) WO 2010/059988 2010/21 27.05.2010
(30) 20.11.2008 US 116448 P
14.09.2009 US 242379 P
(54) • *ORTHODONTISCHE SYSTEME UND VERFAHREN MIT PARAMETRISCHEN BEFESTIGUNGEN*
• *ORTHODONTIC SYSTEMS AND METHODS INCLUDING PARAMETRIC ATTACHMENTS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ORTHODONTIQUES COMPORTANT DES FIXATIONS PARAMÉTRIQUES*
(73) Align Technology, Inc., 2820 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
(72) MORTON, John, San Jose CA 95134, US
MATOV, Vadim, San Jose CA 95118, US
CAO, Heng, San Jose CA 95118, US
KIMURA, Ryan, San Jose CA 95123, US
CHENG, Jihua, Cupertino CA 95014, US
PESENTI, Bastien, Santa Clara CA 95051, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 18162111.1 / 3 406 222

A61K 8/34 → (51) **A01P 1/00**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/46**

- A61K 8/37** → (51) **A61K 8/46**
A61K 8/44 → (51) **A61K 8/46**
(51) **A61K 8/46** (11) **2 793 831 B2**
A61Q 5/12 **A61K 8/34**
A61K 8/37 **A61K 8/92**
A61K 8/85 **A61K 8/44**
(52) **A61K 8/466; A61K 8/342; A61K 8/37;**
A61K 8/44; A61K 8/442; A61K 8/463;
A61Q 5/12; A61K 2800/596
(25) Fr (26) Fr
(21) 12819093.1 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.10.2014
(45) 03.10.2018 B1
(86) FR 2012/052981 19.12.2012
(87) WO 2013/093332 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 FR 1162038
20.12.2011 FR 1162037
03.01.2012 US 201261582741 P
03.01.2012 US 201261582733 P
(54) • *KOSMETISCHE BEHANDLUNG MIT EINER ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN ANIONISCHES TENSID, EINEN FESTEN FETTKOHOL UND EINEN FESTEN FETTESTER*
• *COSMETIC TREATMENT PROCESS WITH A COMPOSITION COMPRISING AN ANIONIC SURFACTANT, A SOLID FATTY ALCOHOL AND A SOLID FATTY ESTER*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT COSMÉTIQUE AVEC UNE COMPOSITION COMPRENANT UN TENSIOACTIF PROCÉDÉ ANIONIQUE, UN ALCOOL GRAS SOLIDE ET UN ESTER GRAS SOLIDE*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) MATHONNEAU, Estelle, 93400 Saint-Ouen, FR
FACK, Géraldine, F-92300 Levallois, FR
CHESNEAU, Laurent, F-92300 Levallois Perret, FR
LE CHAUX, Virginie, F-95130 Franconville, FR
(74) L'Oréal, Service D.I.P.I. 9, rue Pierre Dreyfus, 92110 Clichy, FR

A61K 8/85 → (51) **A61K 8/46**

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/46**

A61K 9/00 → (51) **A61K 39/00**

A61K 31/05 → (51) **A01P 1/00**

- (51) **A61K 31/202** (11) **2 026 791 B2**
A61P 3/04
(52) **A61K 31/202; A61P 3/02; A61P 3/04;**
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 07729358.7 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(45) 26.06.2013 B1
(86) EP 2007/054916 22.05.2007
(87) WO 2007/135141 2007/48 29.11.2007
(30) 23.05.2006 EP 06114360
(54) • *ERGÄNZUNGSPRÄPARAT FÜR MÜTTER*
• *MATERNAL SUPPLEMENT*
• *SUPPLÉMENT MATERNEL*
(73) Société des Produits Nestlé S.A., Entredeux-Villes, 1800 Vevey, CH
(72) HASCHKE, Ferdinand, 1814 La Tour De Peilz, CH

KRATKY, Zdenek, New Milford, 06776, US
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées,
75008 Paris, FR

A61K 31/675 → (51) **C07F 9/6561**

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 680 880 B2**
A61K 9/00
- (52) **A61K 39/00; A61K 39/12;**
A61K 39/145; A61K 47/59;
A61K 47/6455; A61K 47/6921;
A61P 31/16; A61K 2039/53;
A61K 2039/55; A61K 2039/572;
C12N 2760/16134; Y02A 50/30
- (25) En (26) En
(21) 12706488.9 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.01.2014
(45) 26.04.2017 B1
(86) EP 2012/000877 29.02.2012
(87) WO 2012/116810 2012/36 07.09.2012
(30) 02.03.2011 PCT/EP2011/001047
- (54) • **IMPFGUNG VON NEUGEBORENE**
KLEINKINDERN
• **VACCINATION IN NEWBORNS AND**
INFANTS
• **VACCINATIONS CHEZ LES NOUVEAU-**
NÉS ET LES BÉBÉS
- (73) CureVac AG, Friedrich-Miescher-Straße 15,
72076 Tübingen, DE
- (72) KALLEN, Karl-Josef, 50226 Königsdorf, DE
KRAMPS, Thomas, 72070 Tübingen, DE
SCHNEE, Margit, 78467 Konstanz, DE
PETSCH, Benjamin, 72070 Tübingen, DE
STITZ, Lothar, 72108 Rottenburg, DE
- (74) Eichelbaum, Kornelia, et al, Graf von Stosch
Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregen-
tenstraße 22, DE-80538 München, DE
- (60) 16001746.3 / 3 115 059
18189820.6 / 3 473 266

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/202**

A61P 31/12 → (51) **C07F 9/6561**

A61P 35/00 → (51) **C07F 9/6561**

A61Q 5/12 → (51) **A61K 8/46**

A61Q 11/00 → (51) **A01P 1/00**

A61Q 17/00 → (51) **A01P 1/00**

A61Q 19/10 → (51) **A01P 1/00**

B21D 22/02 → (51) **C21D 1/34**

B21D 22/20 → (51) **C21D 1/34**

B21D 37/16 → (51) **C21D 1/34**

- (51) **B60D 1/06** (11) **2 682 290 B2**
B60D 1/58
- (52) **B60D 1/06; B60D 1/586**
- (25) De (26) De
(21) 13171734.0 (22) 12.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.01.2014
(45) 27.04.2016 B1
(30) 04.07.2012 DE 102012211666
- (54) • **Kupplungspflanne mit Festkörperschmier-**
stoff
• **Coupling socket with solid lubricant**
• **Oeillet d'accouplement avec lubrifiant à**
corps solides

- (73) Rockinger Agriculture GmbH, Lauchaer
Höhe 29, 99880 Waltershausen, DE
- (72) Schack, Jörg, 99869 Hochheim, DE
Begander, Peter, 99867 Gotha, DE
- (74) Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll, Pa-
tent- und Rechtsanwälte PartG mbB Post-
fach 20 16 55, 80016 München, DE

B60D 1/26 → (51) **B60D 1/54**

- (51) **B60D 1/54** (11) **1 557 300 B2**
B60D 1/26
- (52) **B60D 1/26; B60D 1/54**
- (25) De (26) De
(21) 05001066.9 (22) 20.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 27.07.2005
(45) 04.04.2012 B1
(30) 22.01.2004 DE 102004004504
- (54) • **Anhängerkupplung**
• **Trailer hitch**
• **Attache remorque**
- (73) ACPS Automotive GmbH, Steinbeisstrasse
6, 71706 Markgröningen, DE
- (72) Rimmelspacher, Bernhard, 76287 Rheins-
tetten, DE
Gentner, Wolfgang, 71254 Ditzingen, DE
Riehle, Jörg, 71679 Asperg, DE
Mayer, Günther, 74357 Bönnigheim, DE
Beringer, Hans-Peter, 73734 Esslingen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte
mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart,
DE

B60D 1/58 → (51) **B60D 1/06**

- (51) **B60J 3/04** (11) **3 122 583 B2**
H02G 11/00 **H05B 3/84**
- (52) **B60J 3/04; H05B 3/84; E05F 15/697;**
E05Y 2400/654; E05Y 2800/104;
E05Y 2800/344; E05Y 2900/00;
H02G 11/00
- (25) De (26) De
(21) 15711760.7 (22) 24.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2017
(45) 17.10.2018 B1
(86) EP 2015/056210 24.03.2015
(87) WO 2015/144678 2015/39 01.10.2015
(30) 28.03.2014 DE 102014104418
- (54) • **ELEKTRISCH SCHALTBARE KRAFTFAHR-**
ZEUGVERGLASUNG
• **ELECTRICALLY SWITCHABLE MOTOR-**
VEHICLE GLAZING
• **VITRAGE DE VÉHICULE AUTOMOBILE À**
COMMANDE ÉLECTRIQUE
- (73) Küster Holding GmbH, Am Bahnhof 13,
35630 Ehringshausen, DE
- (72) MÜLLER, Stefan, 35580 Wetzlar, DE
MARCHANT, Robert, Allesley Coventry West
Midlands CV5 9DD, GB
SCHMIDT, Andreas, 35606 Solms, DE
- (74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597
Hünfelden-Dauborn, DE

B61D 17/00 → (51) **B61F 1/08**

- (51) **B61F 1/08** (11) **2 722 246 B2**
B61D 17/00 **B61F 1/12**
- (52) **B61F 1/12; B61F 1/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 12800090.8 (22) 18.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 23.04.2014
(45) 03.10.2018 B1
(86) JP 2012/062855 18.05.2012
(87) WO 2012/172925 2012/51 20.12.2012
(30) 14.06.2011 JP 2011132600
- (54) • **FAHRZEUGKAROSSERIESTRUKTUR ZUR**
VERWENDUNG IN EINEM DRAHT-/ROHR-
MODUL UND HERSTELLUNGSVERFAH-
REN DAFÜR
• **VEHICLE BODY STRUCTURE ADAPTED**
FOR USE IN RAILROAD VEHICLE AND
PROVIDED WITH WIRE/PIPE MODULE,
AND METHOD FOR MANUFACTURING
SAME
• **STRUCTURE DE CARROSSERIE DE**
VÉHICULE APTE À ÊTRE UTILISÉE DANS
UN VÉHICULE FERROVIAIRE ET ÉQUIPÉE
D'UN MODULE FIL/TUYAU, ET PROCÉDÉ
DE FABRICATION DE CETTE STRUCTURE
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) NAKAMURA, Hideyuki, Kudamatsu-shi
Yamaguchi 744-8601, JP
KANEYASU, Tadamasu, Kudamatsu-shi
Yamaguchi 744-8601, JP
MOCHIDA, Toshihiko, Kudamatsu-shi
Yamaguchi 744-8601, JP
MORITA, Yosuke, Kudamatsu-shi
Yamaguchi 744-8601, JP
- (74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Coun-
terslip, Bristol BS1 6BX, GB
- (60) 18188029.5 / 3 431 357

B61F 1/12 → (51) **B61F 1/08**

B65B 37/00 → (51) **A24B 13/00**

B65D 65/46 → (51) **C11D 17/04**

- (51) **B65G 21/20** (11) **2 571 791 B2**
B65G 47/68
- (52) **B65G 21/2072; B65G 2047/686;**
B65G 2201/0244
- (25) En (26) En
(21) 10736821.9 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
(45) 02.07.2014 B1
(86) IT 2010/000225 21.05.2010
(87) WO 2011/145123 2011/47 24.11.2011
- (54) • **VERFAHREN UND LINIE ZUM FÖRDERN**
VON BEHÄLTERN, INSBESONDERE FLA-
SCHEN.
• **METHOD AND LINE FOR CONVEYING**
CONTAINERS, IN PARTICULAR BOTTLES
• **PROCÉDÉ ET LIGNE POUR TRANS-**
PORTER DES RÉCIPIENTS, EN PARTICU-
LIER DES BOUTEILLES.
- (73) Gebo Packaging Solutions Italy SRL, Via La
Spezia 241/a, Parma, IT
- (72) GUIDI, Roberto, I-43100 Parma, IT
- (74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue
Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-
sur-Seine Cedex, FR

B65G 47/68 → (51) **B65G 21/20**

- (51) **C01B 21/086** (11) **3 045 426 B2**
C07C 311/48 **H01M 10/0568**
C01B 21/093
- (52) **C01B 21/086; C01B 21/093;**
C07C 311/48; H01M 10/0568;
C01P 2004/61; Y02E 60/10
- (25) Ja (26) En
(21) 14861940.6 (22) 31.10.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.07.2016
(45) 14.11.2018 B1
(86) JP 2014/079054 31.10.2014
(87) WO 2015/072353 2015/20 21.05.2015
(30) 18.11.2013 JP 2013237991
(54) • *GRANULAT ODER PULVER AUS DISULFONYLAMIDSALZ UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *GRANULES OR POWDER OF DISULFONYLAMIDE SALT, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *GRANULES OU Poudre DE SEL DISULFONYLAMIDE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
- (73) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) TSUBOKURA, Shiro, Takaoka-shi Toyama 933-8507, JP
AIURA, Yasuyuki, Joetsu-shi Niigata 949-2392, JP
(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- C01B 21/093** → (51) **C01B 21/086**
-
- C07C 311/48** → (51) **C01B 21/086**
-
- (51) **C07F 9/6561** (11) **1 301 519 B2**
C07H 19/20 **G01N 33/53**
A61K 31/675 **A61P 31/12**
A61P 35/00
- (52) **C07H 19/10; A61P 1/16; A61P 31/00; A61P 31/12; A61P 31/18; A61P 31/20; A61P 35/00; A61P 43/00; C07F 9/65616; C07H 19/20; C07H 21/00; C12Q 1/18; G01N 33/5011**
- (25) En (26) En
(21) 01961695.2 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 16.04.2003
(45) 25.02.2015 B1
(86) US 2001/023104 20.07.2001
(87) WO 2002/008241 2002/05 31.01.2002
(30) 21.07.2000 US 220021 P
(54) • *PRODRUGS VON PHOSPHONAT-NUCLEOTIDANALOGEN UND VERFAHREN FÜR DAS AUSWÄHLEN UND DIE HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *PRODRUGS OF PHOSPHONATE NUCLEOTIDE ANALOGUES AND METHODS FOR SELECTING AND MAKING SAME*
• *PROMEDICAMENTS A BASE D'ANALOGUES NUCLEOTIDIQUES DE PHOSPHONATE ET LEURS METHODES DE SELECTION ET D'ELABORATION*
- (73) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City CA 94404, US
(72) BECKER, Mark, W., Belmont, CA 94002, US
CHAPMAN, Harlan, H., La Honda, CA 94020, US
CIHLAR, Tomas, Foster City, CA 94404, US
EISENBERG, Eugene, J., San Carlos, CA 94070, US
HE, Gong-Xin, Fremont, CA 94555, US
KERNAN, Michael, R., Pacifica, CA 94044, US
LEE, William, A., Los Altos, CA 94024, US
PRISBE, Ernest, J., Los Altos, CA 94024, US
ROHLOFF, John, C., Boulder Colorado 80303, US
SPARACINO, Mark, L., Morgan Hill, CA 95037, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 13164300.9 / 2 682 397
17160970.4 / 3 235 823
-
- C07H 19/20** → (51) **C07F 9/6561**
-
- C08F 2/00** → (51) **C08F 20/06**
-
- C08F 6/12** → (51) **C08F 20/06**
-
- (51) **C08F 20/06** (11) **2 484 702 B2**
C08F 2/00 **C08F 6/12**
(52) **C08F 20/06; C08J 3/245; B01J 2219/00006; C08J 2333/02; Y10T 428/31859**
- (25) Ja (26) En
(21) 10820690.5 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(45) 02.12.2015 B1
(86) JP 2010/067158 30.09.2010
(87) WO 2011/040575 2011/14 07.04.2011
(30) 30.09.2009 JP 2009227861
13.07.2010 JP 2010158981
18.08.2010 JP 2010183011
- (54) • *WASSERABSORBIERENDES HARZ AUF BASIS VON POLYACRYLSÄURESALZ UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *POLYACRYLIC ACID SALT-BASED WATER ABSORBENT RESIN AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *RÉSINE ABSORBANT L'EAU À BASE D'UN SEL D'ACIDE POLYACRYLIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (73) Nippon Shokubai Co., Ltd., 4-1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) MATSUMOTO, Satoshi, Himeji-shi Hyogo 671-1292, JP
ISHIZAKI, Kunihiko, Himeji-shi Hyogo 671-1292, JP
TORII, Kazushi, Himeji-shi Hyogo 671-1292, JP
FUJINO, Shin-ichi, Himeji-shi Hyogo 671-1292, JP
SAKAMOTO, Kazuhiko, Himeji-shi Hyogo 671-1292, JP
- (74) Schön, Christoph, Dr. Schön, Neymeyr & Partner mbB Bavariaring 26, 80336 München, DE
-
- C11D 3/04** → (51) **C11D 3/386**
-
- C11D 3/12** → (51) **C11D 3/386**
-
- C11D 3/28** → (51) **C11D 3/386**
-
- C11D 3/34** → (51) **C11D 3/386**
-
- C11D 3/382** → (51) **C11D 3/386**
-
- (51) **C11D 3/386** (11) **2 674 476 B2**
C11D 3/04 **C11D 3/12**
C11D 3/382
(52) **C11D 3/046; C11D 3/126; C11D 3/382; C11D 3/38672**
- (25) En (26) En
(21) 13171413.1 (22) 11.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(45) 18.04.2018 B1
(30) 11.06.2012 EP 12171551
(54) • *Wasch- und Reinigungsmittel*
- *Detergent composition*
• *Composition détergente*
- (73) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) PATTERSON, Steven George, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB
SOUTER, Philip Frank, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB
(74) P&G Patent Belgium UK, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- (51) **C11D 3/386** (11) **3 034 596 B2**
C11D 11/00 **C11D 17/04**
C11D 3/28 **C11D 3/34**
- (52) **C11D 3/386; C11D 3/28; C11D 3/3418; C11D 11/0023; C11D 17/042; C11N 9/50**
- (25) En (26) En
(21) 14198692.7 (22) 17.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2016
(45) 22.08.2018 B1
(54) • *Reinigungsmittelzusammensetzung*
• *Detergent composition*
• *Composition de détergent*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Brooker, Alan Thomas, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE12 9TS, GB
Souter, Philip Frank, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB
Wilkinson, Craig Adam, Newcastle upon Tyne, NE 12 9TS, GB
Ure, Colin, Newcastle upon Tyne, NE 12 9TS, GB
Bewick, Lindsay Suzanne, Newcastle upon Tyne, NE 12 9TS, GB
(74) P&G Patent Belgium UK, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- C11D 11/00** → (51) **C11D 3/386**
-
- (51) **C11D 17/04** (11) **2 380 966 B2**
B65D 65/46
(52) **B65D 85/07; C11D 17/042**
- (25) En (26) En
(21) 11174624.4 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2011
(45) 19.03.2014 B1
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines wasserlöslichen Beutels*
• *Process for making a water-soluble pouch*
• *Procédé pour la fabrication d'une poche hydrosoluble*
- (73) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Koch, Piotr, 1970 Wezembeek-Oppem, BE
Boysen, Dirk, 3080 Tervuren, BE
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 08101442.5 / 2 088 187
-
- C11D 17/04** → (51) **C11D 3/386**
-
- C12Q 1/683** → (51) **C12Q 1/6886**
-
- (51) **C12Q 1/6886** (11) **2 630 263 B2**
C12Q 1/683

- (52) **C12Q 1/6869; C12Q 1/6886; G16B 25/00; C12Q 1/683; C12Q 2600/156**
- (25) En (26) En
(21) 11835243.4 (22) 21.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.08.2013
(45) 25.04.2018 B1
(86) US 2011/057350 21.10.2011
(87) WO 2012/054873 2012/17 26.04.2012
(30) 22.07.2011 US 201161510579 P 21.10.2011 US 201113278333 22.10.2010 US 406067 P
- (54) • **ZÄHLUNG REINSORTIGER NUKLEINSÄUREN ZUR GEWINNUNG VON INFORMATIONEN ÜBER GENKOPIENZAHLEN**
• **VARIETAL COUNTING OF NUCLEIC ACIDS FOR OBTAINING GENOMIC COPY NUMBER INFORMATION**
• **COMPTAGE VARIÉTAL D'ACIDES NUCLÉIQUES POUR OBTENIR DES INFORMATIONS SUR LE NOMBRE DE COPIES GÉNOMIQUES**
- (73) COLD SPRING HARBOR LABORATORY, 1 Bungtown Road, Cold Spring Harbor, NY 11724, US
- (72) HICKS, James, Locust Valley, NY 11560, US
NAVIN, Nicholas, Houston, TX 77004, US
TROGE, Jennifer, Oyster Bay, NY 11771, US
WANG, Zihua, Huntington, NY 11743, US
WIGLER, Michael, Cold Spring Harbor, NY 11724, US
- (74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP 40 Torphichen Street, Edinburgh EH3 8JB, GB
- (60) 18169127.0 / 3 461 914
19201353.0 / 3 702 475
-
- (51) **C21D 1/34 (11) 2 907 881 B2**
B21D 37/16 C21D 1/673
C21D 9/00 H05B 6/00
B21D 22/02 C21D 9/46
B21D 22/20
- (52) **B21D 37/16; B21D 22/022; B21D 22/208; C21D 1/34; C21D 9/0068; C21D 9/46; C21D 1/673; C21D 2221/00**
- (25) De (26) De
(21) 15154074.7 (22) 06.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.08.2015
(45) 24.04.2019 B1
(30) 07.02.2014 DE 102014101539
- (54) • **Warmformlinie und Verfahren zur Herstellung von warmumgeformten Blechprodukten**
• **Thermoforming line and method for the preparation of thermoformed sheet metal products**
• **Ligne moulée à chaud et procédé de fabrication de produits de tôle moulés à chaud**
- (73) Benteler Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE
- (72) Frost, Dipl.-Ing. (FH) Georg, 32839 Steinheim, DE
Niesse, Dipl.-Ing. Max, 33098 Paderborn, DE
Lackmann, Dr. Jan, 33098 Paderborn, DE
Konrad, Stefan, 33102 Paderborn, DE
Lambers, Dr. Hans-Gerd, 49809 Lingen, DE
- (74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoill Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

- C21D 1/673** → (51) **C21D 1/34**
-
- C21D 9/00** → (51) **C21D 1/34**
-
- C21D 9/46** → (51) **C21D 1/34**
-
- E05B 63/24** → (51) **E05C 9/00**
-
- E05B 65/10** → (51) **E05C 9/00**
-
- E05C 7/04** → (51) **E05C 9/00**
-
- (51) **E05C 9/00 (11) 2 264 268 B2**
E05C 7/04 E05B 65/10
E05B 63/24
- (52) **E05B 63/24; E05C 7/04; E05B 47/0012; E05B 65/10; E05B 2047/0016; E05C 9/041**
- (25) De (26) De
(21) 10159286.3 (22) 08.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.12.2010
(45) 04.12.2013 B1
(30) 15.06.2009 DE 102009025469
- (54) • **Treibriegelschloss**
• **Drive bar lock**
• **Crémone serrure**
- (73) BKS GmbH, Heidestrasse 71, 42549 Velbert, DE
- (72) Hennecke, Gerhard, 42555 Velbert, DE
Teubner, Uwe, 42111 Wuppertal, DE
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstraße 6, 70174 Stuttgart, DE
-
- E05C 9/02** → (51) **E05C 9/16**
-
- (51) **E05C 9/16 (11) 3 205 798 B2**
E05C 9/02
- (52) **E05C 9/021; E05C 9/16**
- (25) De (26) De
(21) 17150923.5 (22) 11.01.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.08.2017
(45) 24.10.2018 B1
(30) 11.02.2016 DE 102016202063
- (54) • **ANTRIEBSGETRIEBE FÜR EINEN TREIBSTANGENBESCHLAG**
• **DRIVE GEAR FOR AN ESPAGNOLETTE FITTING**
• **MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR UNE CRÉMONE**
- (73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
- (72) Scharmüller, Michael, 4860 Lenzing, AT
-
- F03D 9/25** → (51) **F03D 15/10**
-
- F03D 13/00** → (51) **F03D 15/10**
-
- F03D 13/10** → (51) **F03D 15/10**
-
- F03D 15/00** → (51) **F03D 15/10**
-
- (51) **F03D 15/10 (11) 2 630 371 B2**
F03D 80/70 F03D 13/00
F03D 13/10 F03D 15/00
F03D 9/25 F16H 1/46
H02K 7/18
- (52) **F03D 15/10; F03D 9/25; F03D 13/00; F03D 13/10; F03D 15/00; F03D 80/70; H02K 7/1838; F03D 80/88; F16H 1/46; Y02E 10/72; Y10T 29/49009**
- (25) En (26) En
(21) 11776073.6 (22) 17.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.08.2013
(45) 12.12.2018 B1
(86) DK 2011/050388 17.10.2011
(87) WO 2012/052022 2012/17 26.04.2012
(30) 08.03.2011 US 201161450151 P 18.10.2010 US 393995 P
- (54) • **LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSSYSTEM FÜR EINE WINDENERGIEANLAGE**
• **WIND TURBINE POWER TRANSMISSION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE TRANSMISSION DE PUISSANCE POUR ÉOLIENNE**
- (73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhøus N, DK
- (72) DEMTRÖDER, Jens, DK-8410 Rønne, DK
BUGIEL, Christoph, 67100 Strassbourg, FR
LAKÄMPER, Andreas, 67292 Kirchheimbollen, DE
BITSCH, Michael, Lundgaard, DK-8870 Langa, DK
RÜSCHOFF, Ralf, 45711 Datteln, DE
PIZZUTO, Antonino, 64546 Morfelden-Walldorf, DE
SKOVLUND, Søren, DK-3500 Værløse, DK
- (74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE
- (60) 18199618.2 / 3 447 282
-
- (51) **F03D 80/00 (11) 2 568 169 B2**
F03D 80/60; F05B 2240/95; F05B 2250/501; F05B 2260/64; Y02E 10/72; Y02E 10/727
- (25) En (26) En
(21) 11180804.4 (22) 09.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013
(45) 02.03.2016 B1
- (54) • **Windturbine mit Turmklimateisierungs-system unter Verwendung von Außenluft**
• **Wind turbine with tower climatisation system using outside air**
• **Eolienne dotée d'un système de climatisation en forme de tour utilisant de l'air extérieur**
- (73) Siemens Gamesa Renewable Energy Deutschland GmbH, Am Lunedeich 156, 27572 Bremerhaven, DE
- (72) Tschirch, Alexander, 27568 Bremerhaven, DE
- (74) Aspacher, Karl-Georg, Siemens Gamesa Renewable Energy GmbH & Co. KG Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
-
- F03D 80/70** → (51) **F03D 15/10**
-
- F16H 1/46** → (51) **F03D 15/10**
-
- (51) **F16K 31/06 (11) 3 121 495 B2**
H01F 7/13 H01F 7/16
H01F 7/18 F16F 9/34
- (52) **F16K 31/0675; H01F 7/13; H01F 7/1607; H01F 7/1805**
- (25) De (26) De
(21) 16179446.6 (22) 14.07.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2017
(45) 03.10.2018 B1
(30) 16.07.2015 DE 102015111561
- (54) • **ELEKTROMAGNETISCH BETÄTIGTES SCHALTVENTIL**
• **ELECTROMAGNETICALLY ACTUATED SWITCHING VALVE**

- *VANNE DE COMMANDE ELECTROMAGNETIQUE*
 - (73) RAPA Automotive GmbH & Co. KG, Albert-Pausch-Ring 1, 95100 Selb, DE
 - (72) Schlick, Matthias, 08606 Oelsnitz/V., DE
 - Clauß, Sebastian, 98693 Ilmenau, DE
 - Stock, Johannes, 92681 Erbendorf, DE
 - Hudec, Julius, 35201 As, CZ
 - (74) Klunker IP Patentanwälte PartG mbB, Des-touchesstraße 68, 80796 München, DE
-
- (51) **F16K 37/00** (11) **2 811 173 B2**
 - (52) **F15B 21/085; F15B 13/0867; F15B 19/005; F16K 37/0025; G05B 19/042; G05B 2219/23348; G05B 2219/23371; G05B 2219/23391**
 - (25) En (26) En
 - (21) 13170449.6 (22) 04.06.2013
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (43) 10.12.2014
 - (45) 25.07.2018 B1
 - (54)
 - *Hydraulisches System und Verfahren zum Betrieb eines hydraulischen Systems*
 - *A hydraulic system and a method for operating a hydraulic system*
 - *Système hydraulique et procédé de fonctionnement d'un tel système*
 - (73) Danfoss Power Solutions Aps, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
 - (72) Hjorth, Henrik, 6300 Graasten, DK
 - Christensen, Erik, 6200 Aabenraa, DK
 - (74) Keil & Schaaflhausen Patentanwälte PartGmbH, Friedrichstraße 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

- (51) **F16L 41/02** (11) **3 276 243 B2**
- F16L 53/00** **F16L 53/38**
- (52) **F16L 41/021; F16L 53/38; F01N 2240/16; F01N 2470/24; F01N 2610/10; F01N 2610/14**
- (25) De (26) De
- (21) 16181684.8 (22) 28.07.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.01.2018
- (45) 28.11.2018 B1
- (54)
 - *KRAFTFAHRZEUG-FLUIDLEITUNG*
 - *FLUID LINE FOR MOTOR VEHICLE*
 - *CONDUITE DE FLUIDE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) TI Automotive (Fuldabrück) GmbH, Industriestrasse 3, 34277 Fuldabrück, DE
- (72) Häckel, Andre, 34513 Waldeck, DE
- (74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaft mbB An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

F16L 53/00 → (51) **F16L 41/02**

F16L 53/38 → (51) **F16L 41/02**

- (51) **F23Q 7/00** (11) **1 612 485 B2**
- (52) **F23Q 7/001**
- (25) En (26) En
- (21) 05014064.9 (22) 29.06.2005
- (84) DE FR IT
- (43) 04.01.2006
- (45) 08.08.2012 B1
- (30) 29.06.2004 JP 2004190821
- (54)
 - *Glühkerze*
 - *Glow plug*
 - *Bougie à incandescence*
- (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
- (72) Yoshikawa, Takaya, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP

- Murakoshi, Shinya, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

G01N 33/53 → (51) **C07F 9/6561**

- (51) **G08B 13/196** (11) **2 992 519 B2**
- H04N 5/30** **H04N 7/18**
- H04N 5/225** **H04N 5/232**
- G08B 15/00**
- (52) **H04N 7/18; G08B 13/19619; G08B 15/001; H04N 5/232; H04N 5/23203**
- (25) En (26) En
- (21) 13883504.6 (22) 30.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.03.2016
- (45) 25.04.2018 B1
- (86) CA 2013/050334 30.04.2013
- (87) WO 2014/176659 2014/45 06.11.2014
- (54)
 - *SICHERHEITSKAMERA MIT EINER KABELANORDNUNG MIT INTEGRIERTEM VERARBEITUNGSMODUL*
 - *SECURITY CAMERA HAVING A CABLE ASSEMBLY WITH AN INTEGRATED PROCESSING MODULE*
 - *CAMERA DE SÉCURITÉ COMPRENANT UN ENSEMBLE CÂBLE POUR VU D'UN MODULE DE TRAITEMENT INTÉGRÉ*
- (73) Avigilon Corporation, Box 378 No.101 - 1001 West Broadway, Vancouver, BC V6H 4E4, CA
- (72) NEUFELD, Michael, Vancouver, British Columbia V6E 1A6, CA
- MOHAN, Sudeep, Surrey, British Columbia V3W 1R6, CA
- (74) Optimus Patents Limited, Peak Hill House Steventon, Basingstoke, Hampshire RG25 3AZ, GB

G08B 15/00 → (51) **G08B 13/196**

H01F 7/13 → (51) **F16K 31/06**

H01F 7/16 → (51) **F16K 31/06**

H01F 7/18 → (51) **F16K 31/06**

H01M 10/0568 → (51) **C01B 21/086**

H02G 11/00 → (51) **B60J 3/04**

H02K 7/18 → (51) **F03D 15/10**

H04N 5/225 → (51) **G08B 13/196**

H04N 5/232 → (51) **G08B 13/196**

H04N 5/30 → (51) **G08B 13/196**

H04N 7/18 → (51) **G08B 13/196**

H05B 3/84 → (51) **B60J 3/04**

H05B 6/00 → (51) **C21D 1/34**

II.1(3)

- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

E04B 9/04 → (51) **E04B 9/30**

- (51) **E04B 9/30** (11) **2 659 071 B3**
- E04F 13/00** **E04B 9/04**
- (52) **E04B 9/303; E04F 13/005; E04B 2009/0492**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11815762.7 (22) 30.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2013
- (45) 20.05.2015 B1
- (86) FR 2011/000682 30.12.2011
- (87) WO 2012/089937 2012/27 05.07.2012
- (30) 30.12.2010 FR 1005200
- (54)
 - *ZWISCHENWAND MIT DREIFACHER DICKE*
 - *TRIPLE-THICKNESS FALSE WALL DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE FAUSSE PAROI A TRIPLE EPAISSEUR*
- (73) Normalu, Route de l'EDF, 68680 Kembs, FR
- (72) SCHERRER, Jean-Marc, F-68400 Riedisheim, FR
- (74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

E04F 13/00 → (51) **E04B 9/30**

II.2(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **1 515 497** (51) **H04W 12/08**

(11) **1 611 484** (51) **H01L 51/44**

(87) WO 2004/083958

(11) **1 869 892** (51) **H04N 19/105**

(87) WO 2006/112996

(11) **1 938 375** (51) **H01L 23/495**

(87) WO 2007/038098

(11) **1 945 231** (51) **A61K 31/785**

(87) WO 2007/022377

(11) **1 977 721** (51) **A61F 2/91**

(11) **2 024 519** (51) **H01M 50/50**

(87) WO 2007/134320

(11) **2 041 592** (51) **G01D 11/24**

(87) WO 2008/008140

(11) **2 048 256** (51) **C22C 38/02**

(87) WO 2008/013305

(11) 2 051 017 (87) WO 2008/038691	(51) <i>F24F 1/00</i>	(11) 2 452 211 (87) WO 2011/014071	(51) <i>G01V 1/38</i>	(11) 2 609 270 (87) WO 2012/024712	(51) <i>E05D 11/10</i>
(11) 2 068 377 (87) WO 2009/002390	(51) <i>H01L 33/50</i>	(11) 2 460 914 (87) WO 2011/001782	(51) <i>C30B 29/38</i>	(11) 2 610 355 (87) WO 2012/026591	(51) <i>C21D 9/00</i>
(11) 2 157 917 (87) WO 2009/021953	(51) <i>A61M 5/00</i>	(11) 2 465 634 (87) WO 2011/018989	(51) <i>B23K 26/00</i>	(11) 2 611 485 (87) WO 2008/146264	(51) <i>A61M 16/00</i>
(11) 2 177 025 (87) WO 2009/021953	(51) <i>H04N 7/167</i>	(11) 2 465 770 (87) WO 2011/026168	(51) <i>B64C 9/20</i>	(11) 2 619 313 (87) WO 2012/040550	(51) <i>C12P 1/00</i>
(11) 2 204 535 (87) WO 2009/111203	(51) <i>F01D 5/14</i>	(11) 2 473 975 (87) WO 2011/045409	(51) <i>G06T 7/60</i>	(11) 2 620 512 (87) WO 2012/042443	(51) <i>C21D 9/00</i>
(11) 2 236 344 (87) WO 2009/111203	(51) <i>H02J 1/00</i>	(11) 2 489 037 (87) WO 2011/045972	(51) <i>G10L 19/008</i>	(11) 2 620 557 (87) WO 2012/042443	(51) <i>E02F 9/28</i>
(11) 2 249 743 (87) WO 2009/154858	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 2 489 525 (87) WO 2009/154858	(51) <i>G03H 1/04</i>	(11) 2 621 388 (87) WO 2012/089348	(51) <i>A61B 18/12</i>
(11) 2 258 984 (87) WO 2009/154858	(51) <i>F23N 1/00</i>	(11) 2 497 549 (87) WO 2011/070325	(51) <i>A63F 13/211</i>	(11) 2 637 305 (87) WO 2012/094166	(51) <i>H03K 17/16</i>
(11) 2 281 405 (87) WO 2010/018412	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 500 111 (87) WO 2011/070814	(51) <i>B07B 13/16</i>	(11) 2 645 180 (87) WO 2012/100740	(51) <i>G03G 15/20</i>
(11) 2 290 429 (87) WO 2010/014311	(51) <i>G02B 27/64</i>	(11) 2 510 157 (87) WO 2011/075037	(51) <i>E02D 27/42</i>	(11) 2 645 237 (87) WO 2012/102911	(51) <i>G06F 9/38</i>
(11) 2 313 444 (87) WO 2010/014311	(51) <i>C08F 265/06</i>	(11) 2 511 025 (87) WO 2011/075037	(51) <i>B22C 15/02</i>	(11) 2 648 056 (87) WO 2012/109737	(51) <i>G05B 19/042</i>
(11) 2 318 336 (87) WO 2010/031576	(51) <i>C07C 7/04</i>	(11) 2 514 131 (87) WO 2011/085851	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) 2 658 967 (87) WO 2012/139204	(51) <i>C12N 7/02</i>
(11) 2 324 557 (87) WO 2010/068741	(51) <i>H02K 1/02</i>	(11) 2 514 131 (87) WO 2011/085851	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) 2 660 667 (87) WO 2012/142646	(51) <i>G05B 19/042</i>
(11) 2 338 149 (87) WO 2010/068741	(51) <i>G07D 7/16</i>	(11) 2 515 224 (87) WO 2011/083868	(51) <i>G06F 3/14</i>	(11) 2 661 787 (87) WO 2012/140179	(51) <i>H01Q 1/24</i>
(11) 2 377 034 (87) WO 2010/088696	(51) <i>H04L 12/66</i>	(11) 2 516 972 (87) WO 2011/099556	(51) <i>G01F 1/84</i>	(11) 2 668 586 (87) WO 2012/109737	(51) <i>G06F 9/445</i>
(11) 2 391 971 (87) WO 2010/088696	(51) <i>A61B 5/11</i>	(11) 2 533 072 (87) WO 2011/112724	(51) <i>G01T 1/20</i>	(11) 2 670 039 (87) WO 2012/109737	(51) <i>H02M 3/337</i>
(11) 2 394 140 (87) WO 2010/091033	(51) <i>G01C 21/36</i>	(11) 2 535 605 (87) WO 2011/127063	(51) <i>F16C 11/10</i>	(11) 2 674 256 (87) WO 2012/140179	(51) <i>H02P 29/68</i>
(11) 2 394 443 (87) WO 2010/088722	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 2 544 640 (87) WO 2011/127063	(51) <i>A61F 13/00</i>	(11) 2 675 770 (87) WO 2012/145167	(51) <i>C01C 1/02</i>
(11) 2 396 984 (87) WO 2010/093499	(51) <i>G07C 9/00</i>	(11) 2 555 670 (87) WO 2011/141656	(51) <i>A61B 5/01</i>	(11) 2 685 293 (87) WO 2012/145167	(51) <i>G02B 1/11</i>
(11) 2 409 330 (87) WO 2010/107772	(51) <i>H01L 27/08</i>	(11) 2 559 371 (87) WO 2011/154973	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 2 690 356 (87) WO 2012/142646	(51) <i>F21V 8/00</i>
(11) 2 424 466 (87) WO 2010/126462	(51) <i>A61F 2/12</i>	(11) 2 559 862 (87) WO 2011/161552	(51) <i>F01D 21/14</i>	(11) 2 696 927 (87) WO 2012/139204	(51) <i>A61M 16/12</i>
(11) 2 429 310 (87) WO 2010/130026	(51) <i>A23J 1/14</i>	(11) 2 560 383 (87) WO 2011/129274	(51) <i>H04N 7/18</i>	(11) 2 697 612 (87) WO 2012/140179	(51) <i>G01H 9/00</i>
(11) 2 429 455 (87) WO 2010/127041	(51) <i>A61F 2/24</i>	(11) 2 569 388 (87) WO 2011/141656	(51) <i>C09K 5/04</i>	(11) 2 699 302 (87) WO 2012/145167	(51) <i>A61F 2/24</i>
(11) 2 432 236 (87) WO 2010/138831	(51) <i>H04N 13/128</i>	(11) 2 576 050 (87) WO 2011/154973	(51) <i>B01J 23/10</i>	(11) 2 699 321 (87) WO 2012/142646	(51) <i>A63B 23/20</i>
(11) 2 435 917 (87) WO 2010/143718	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 2 580 850 (87) WO 2011/161552	(51) <i>H02K 3/28</i>	(11) 2 700 343 (87) WO 2012/142646	(51) <i>A47K 5/12</i>
(11) 2 442 118 (87) WO 2010/143718	(51) <i>G01R 15/20</i>	(11) 2 583 710 (87) WO 2011/163475	(51) <i>H02K 3/28</i>	(11) 2 701 491 (87) WO 2012/148518	(51) <i>A01J 5/007</i>
(11) 2 445 712 (87) WO 2010/122156	(51) <i>B32B 21/04</i>	(11) 2 584 971 (87) WO 2011/163475	(51) <i>A61M 5/20</i>	(11) 2 707 091 (87) WO 2012/154719	(51) <i>A61N 1/36</i>
(11) 2 446 549 (87) WO 2010/150129	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) 2 589 395 (87) WO 2012/002067	(51) <i>G01S 7/52</i>	(11) 2 707 698 (87) WO 2012/155893	(51) <i>G01N 21/359</i>
(11) 2 449 968 (87) WO 2011/006086	(51) <i>A61B 6/03</i>	(11) 2 592 427 (87) WO 2012/005186	(51) <i>A61M 1/02</i>	(11) 2 709 722 (87) WO 2012/155917	(51) <i>A43B 3/00</i>
(11) 2 451 509 (87) WO 2011/006086	(51) <i>A61M 25/00</i>	(11) 2 594 446 (87) WO 2012/021962	(51) <i>G01R 15/22</i>	(11) 2 710 321 (87) WO 2012/156266	(51) <i>F41A 3/90</i>
			(51) <i>B60W 40/06</i>	(11) 2 711 713 (87) WO 2012/157386	(51) <i>G01N 35/00</i>
			(51) <i>G02C 13/00</i>		

(11) 2 714 187 (87) WO 2012/166656	(51) A61N 1/36	(11) 2 834 017 (87) WO 2013/150113	(51) B08B 5/04	(11) 2 900 817 (87) WO 2014/049002	(51) A01H 1/06
(11) 2 727 982	(51) C10M 105/42	(11) 2 839 934	(51) B25J 9/16	(11) 2 900 868 (87) WO 2014/048811	(51) D21G 9/00
(11) 2 728 869 (87) WO 2013/001770	(51) H04N 19/463	(11) 2 841 049 (87) WO 2013/160362	(51) A61K 8/25	(11) 2 903 262 (87) WO 2014/048314	(51) H04N 7/18
(11) 2 730 406	(51) B32B 27/30	(11) 2 842 802	(51) B60N 2/58	(11) 2 905 580	(51) G01D 4/00
(11) 2 740 452	(51) A61F 13/532	(11) 2 843 289	(51) F16N 3/12	(11) 2 907 392	(51) A22C 15/00
(11) 2 744 557 (87) WO 2013/026045	(51) A61M 25/06	(11) 2 847 405 (87) WO 2013/169888	(51) E05F 3/04	(11) 2 907 538	(51) A61M 5/24
(11) 2 745 972 (87) WO 2013/027532	(51) B23K 20/12	(11) 2 851 671	(51) G01N 1/36	(11) 2 907 606 (87) WO 2014/057985	(51) B23B 27/14
(11) 2 748 369 (87) WO 2013/026734	(51) D06F 34/32	(11) 2 855 387 (87) WO 2013/181042	(51) C03C 17/36	(11) 2 907 686 (87) WO 2014/057802	(51) B60L 7/14
(11) 2 753 155 (87) WO 2013/030804	(51) H01J 35/00	(11) 2 857 440 (87) WO 2013/176528	(51) C08B 37/16	(11) 2 909 253 (87) WO 2014/066268	(51) C08G 61/02
(11) 2 759 920	(51) G06F 3/0488	(11) 2 858 555 (87) WO 2013/185121	(51) A61N 1/05	(11) 2 909 657 (87) WO 2014/060704	(51) G01V 3/02
(11) 2 764 613 (87) WO 2013/050620	(51) H02M 7/219	(11) 2 861 986 (87) WO 2013/186374	(51) G01N 33/50	(11) 2 910 943 (87) WO 2014/061411	(51) G01N 30/88
(11) 2 767 827	(51) G01N 27/82	(11) 2 864 280 (87) WO 2013/190038	(51) C07C 45/72	(11) 2 911 618 (87) WO 2014/064420	(51) A61F 2/78
(11) 2 778 264	(51) C30B 29/06	(11) 2 865 909	(51) F16C 33/44	(11) 2 916 545	(51) H04N 19/70
(11) 2 778 994	(51) G16H 40/63	(11) 2 870 061 (87) WO 2014/005198	(51) B62K 11/00	(11) 2 919 205	(51) G07D 11/00
(11) 2 786 784	(51) A62B 3/00	(11) 2 870 421 (87) WO 2014/008254	(51) F25D 11/02	(11) 2 920 725 (87) WO 2014/078855	(51) G16B 40/10
(11) 2 788 177 (87) WO 2013/083123	(51) B29C 70/46	(11) 2 872 214 (87) WO 2014/011188	(51) A61N 1/36	(11) 2 922 535 (87) WO 2014/081618	(51) A61K 31/165
(11) 2 794 858 (87) WO 2013/096568	(51) C12N 5/0781	(11) 2 874 532 (87) WO 2014/015156	(51) A61B 1/00	(11) 2 923 005 (87) WO 2014/080022	(51) E04B 2/74
(11) 2 802 430 (87) WO 2013/104787	(51) B22F 1/00	(11) 2 875 029 (87) WO 2014/015167	(51) C07D 513/04	(11) 2 928 075 (87) WO 2015/025440	(51) H01J 37/32
(11) 2 807 132 (87) WO 2013/112847	(51) C04B 28/36	(11) 2 875 506 (87) WO 2014/111068	(51) G10K 11/172	(11) 2 928 498 (87) WO 2014/086960	(51) A61K 9/00
(11) 2 810 085 (87) WO 2013/116077	(51) H01R 13/42	(11) 2 879 912 (87) WO 2014/022630	(51) B60Q 1/14	(11) 2 930 180 (87) WO 2014/088087	(51) C12N 15/117
(11) 2 815 569 (87) WO 2013/121082	(51) H04N 5/232	(11) 2 880 875 (87) WO 2014/019187	(51) H04W 4/00	(11) 2 932 377 (87) WO 2014/099995	(51) G06F 9/448
(11) 2 816 787	(51) H04W 4/48	(11) 2 887 946 (87) WO 2014/031836	(51) A61K 31/70	(11) 2 934 267 (87) WO 2014/096646	(51) A47L 9/02
(11) 2 817 825 (87) WO 2013/126171	(51) H01L 27/1159	(11) 2 888 786 (87) WO 2014/035755	(51) H01R 12/72	(11) 2 935 123 (87) WO 2014/099324	(51) C02F 1/44
(11) 2 820 774 (87) WO 2013/130673	(51) H04B 7/06	(11) 2 888 857 (87) WO 2014/032036	(51) H04L 29/06	(11) 2 935 332 (87) WO 2014/100823	(51) A61P 31/00
(11) 2 823 607 (87) WO 2013/134510	(51) H04L 12/721	(11) 2 889 048	(51) A61M 1/02	(11) 2 935 621 (87) WO 2014/095933	(51) C12Q 1/68
(11) 2 826 822	(51) C09C 1/00	(11) 2 891 766	(51) F01D 5/08	(11) 2 937 647 (87) WO 2014/097440	(51) F25B 13/00
(11) 2 827 688	(51) H05K 5/02	(11) 2 894 464	(51) G01F 1/684	(11) 2 938 912 (87) WO 2014/101076	(51) F16L 9/147
(11) 2 831 794 (87) WO 2013/142981	(51) G06F 21/52	(11) 2 896 442	(51) B01D 3/00	(11) 2 939 339 (87) WO 2014/105774	(51) G05F 3/04
(11) 2 831 910 (87) WO 2013/144108	(51) H01L 21/67	(11) 2 897 045	(51) G06F 9/44	(11) 2 940 421	(51) F42C 14/02
(11) 2 832 368 (87) WO 2013/147076	(51) C07K 16/28	(11) 2 897 892 (87) WO 2014/044391	(51) B66C 23/26	(11) 2 940 809	(51) H01S 5/40
(11) 2 833 416 (87) WO 2013/146414	(51) H01L 31/042	(11) 2 899 312	(51) D21F 1/44		

(11) 2 941 220 (87) WO 2014/102779	(51) A61C 19/04	(11) 2 975 631 (87) WO 2014/141744	(51) H01J 37/244	(11) 3 006 181 (11) 3 006 509 (87) WO 2014/196470	(51) B29C 45/00 (51) C08L 95/00
(11) 2 942 691 (11) 2 942 779 (87) WO 2014/190829	(51) G05G 1/08 (51) G11B 27/10	(11) 2 975 888 (87) WO 2014/139308	(51) H04W 24/08	(11) 3 007 223 (11) 3 007 449 (11) 3 007 744 (87) WO 2014/201358	(51) H01L 23/495 (51) H04N 21/2343 (51) A61M 5/142
(11) 2 943 002 (87) WO 2014/107033	(51) H04L 5/00	(11) 2 976 619 (87) WO 2014/152845	(51) G01N 21/01	(11) 3 008 169 (87) WO 2014/200340	(51) A61M 5/142 (51) C12N 5/071
(11) 2 946 324 (87) WO 2014/111933	(51) G06Q 10/10	(11) 2 978 683 (87) WO 2014/160833	(51) B65D 81/32	(11) 3 008 323 (87) WO 2014/182546	(51) C12N 5/071 (51) F02K 3/06
(11) 2 947 177 (87) WO 2014/112533	(51) G06T 19/20	(11) 2 980 662 (11) 2 981 808 (87) WO 2014/182190	(51) G05B 19/042 (51) G01N 21/55	(11) 3 008 733 (87) WO 2014/199642	(51) F02K 3/06 (51) G11C 19/28
(11) 2 948 929 (87) WO 2014/116231	(51) G06T 19/20	(11) 2 983 593 (87) WO 2014/168841	(51) B24D 15/04	(11) 3 009 106 (11) 3 010 798 (87) WO 2014/203237	(51) G11C 19/28 (51) A61F 2/44 (51) B64C 1/14
(11) 2 952 995 (11) 2 953 110 (87) WO 2014/118962	(51) G05F 1/575 (51) G08G 1/09	(11) 2 984 045 (87) WO 2014/173672	(51) C02F 1/48	(11) 3 011 036 (87) WO 2014/202688	(51) A61F 2/44 (51) B64C 1/14 (51) C12N 15/82
(11) 2 954 208 (87) WO 2014/121874	(51) F04B 35/01	(11) 2 984 846 (87) WO 2014/167833	(51) H04N 19/70	(11) 3 014 880 (87) WO 2015/020919	(51) C12N 15/82 (51) H04N 19/117
(11) 2 954 413 (87) WO 2014/122402	(51) F04B 35/01	(11) 2 989 511 (87) WO 2014/173766	(51) H03K 17/96	(11) 3 017 324 (87) WO 2015/000534	(51) H04N 19/117 (51) G02B 1/11
(11) 2 955 766 (11) 2 956 201 (87) WO 2014/127010	(51) G06F 9/50 (51) H01L 51/50 (51) A61M 25/16	(11) 2 990 062 (87) WO 2014/175177	(51) G06F 9/50 (51) A61L 27/00	(11) 3 017 460 (87) WO 2015/041154	(51) G02B 1/11 (51) G03F 7/00
(11) 2 959 080 (87) WO 2014/128106	(51) G06F 9/50	(11) 2 990 159 (11) 2 990 820 (11) 2 991 968 (87) WO 2014/176636	(51) B24C 1/04 (51) G01S 7/41 (51) C07C 279/02	(11) 3 017 978 (11) 3 020 901 (11) 3 020 903 (11) 3 021 460 (87) WO 2015/004987	(51) G03F 7/00 (51) B60H 1/00 (51) E05D 15/06 (51) E05D 15/06 (51) H02K 3/30
(11) 2 961 365 (87) WO 2014/131976	(51) E05B 47/06 (51) A61F 13/00	(11) 2 992 810 (11) 2 996 319 (11) 2 996 502 (87) WO 2014/186671	(51) A61B 1/00 (51) H04N 1/00 (51) A23K 20/147	(11) 3 021 460 (87) WO 2015/004987	(51) B60H 1/00 (51) E05D 15/06 (51) E05D 15/06 (51) H02K 3/30
(11) 2 962 898 (11) 2 963 575 (87) WO 2014/132497	(51) B60Q 9/00 (51) G16B 30/00	(11) 2 992 810 (11) 2 996 319 (11) 2 996 502 (87) WO 2014/186671	(51) A61B 1/00 (51) H04N 1/00 (51) A23K 20/147	(11) 3 022 482 (87) WO 2015/007755	(51) B60H 1/00 (51) E05D 15/06 (51) E05D 15/06 (51) H02K 3/30
(11) 2 964 185 (87) WO 2014/138162	(51) G16B 30/00	(11) 2 997 388 (87) WO 2014/184042	(51) A61B 1/00 (51) H04N 1/00 (51) A23K 20/147	(11) 3 022 482 (87) WO 2015/007755	(51) F21K 9/61
(11) 2 964 327 (87) WO 2014/137835	(51) A61K 31/137	(11) 2 997 388 (87) WO 2014/184042	(51) G01R 31/28	(11) 3 022 860 (87) WO 2015/009105	(51) F21K 9/61 (51) H03M 13/29
(11) 2 964 327 (87) WO 2014/137835	(51) A61K 31/137	(11) 2 998 206 (87) WO 2015/190114	(51) G01R 31/28	(11) 3 026 108 (87) WO 2015/012415	(51) H03M 13/29 (51) C12N 1/00
(11) 2 965 018 (87) WO 2014/138442	(51) A61N 7/00	(11) 2 998 860 (87) WO 2014/185045	(51) B62J 6/02 (51) G06F 8/61	(11) 3 026 710 (11) 3 026 772 (87) WO 2015/012587	(51) C12N 1/00 (51) H01L 27/32 (51) H02J 7/00
(11) 2 965 018 (87) WO 2014/138442	(51) F24F 7/08	(11) 2 998 860 (87) WO 2014/185045	(51) H01S 5/024	(11) 3 028 135 (87) WO 2015/015048	(51) H01L 27/32 (51) H02J 7/00 (51) G06F 3/147
(11) 2 966 233 (11) 2 968 137 (87) WO 2014/143127	(51) F24F 7/08 (51) E04B 9/20 (51) A61K 9/107	(11) 2 999 062 (87) WO 2014/184844	(51) H01S 5/024	(11) 3 030 474 (87) WO 2015/018396	(51) G06F 3/147 (51) B62D 7/14
(11) 2 966 233 (11) 2 968 137 (87) WO 2014/143127	(51) E04B 9/20 (51) A61K 9/107	(11) 2 999 062 (87) WO 2014/184844	(51) H01S 5/024	(11) 3 030 953 (87) WO 2015/020888	(51) B62D 7/14 (51) G06F 3/01
(11) 2 969 191 (87) WO 2014/164732	(51) B01J 23/42	(11) 2 999 979 (87) WO 2014/188100	(51) G01V 3/02	(11) 3 032 255 (11) 3 032 321 (87) WO 2015/020140	(51) G06F 3/01 (51) G01N 33/487 (51) G02F 1/09
(11) 2 970 399 (87) WO 2014/164670	(51) C07K 14/255	(11) 3 000 548 (11) 3 002 184 (87) WO 2015/190113	(51) B23C 5/20 (51) B62J 6/02	(11) 3 032 321 (87) WO 2015/020140	(51) G01N 33/487 (51) G02F 1/09
(11) 2 970 399 (87) WO 2014/164670	(51) C07K 14/255	(11) 3 000 548 (11) 3 002 184 (87) WO 2015/190113	(51) B23C 5/20 (51) B62J 6/02	(11) 3 032 321 (87) WO 2015/020140	(51) G02F 1/09
(11) 2 971 011 (87) WO 2014/151888	(51) B01J 23/42	(11) 3 003 118 (87) WO 2014/195934	(51) G01V 3/02	(11) 3 032 327 (87) WO 2015/020000	(51) G02B 27/64
(11) 2 971 011 (87) WO 2014/151888	(51) C12N 15/87	(11) 3 003 118 (87) WO 2014/195934	(51) A61B 1/04	(11) 3 034 185 (11) 3 036 511 (87) WO 2015/024636	(51) G02B 27/64 (51) B08B 5/02 (51) G01F 1/56
(11) 2 971 230 (87) WO 2014/151533	(51) F24F 7/08	(11) 3 003 143 (87) WO 2014/197844	(51) A61B 5/05		
(11) 2 971 230 (87) WO 2014/151533	(51) C23C 18/54	(11) 3 004 007 (87) WO 2014/195472	(51) C03C 15/02		
(11) 2 972 530 (87) WO 2014/150697	(51) F24F 7/08	(11) 3 004 654 (87) WO 2014/193579	(51) A61B 5/05		
(11) 2 972 530 (87) WO 2014/150697	(51) G02B 6/126	(11) 3 004 654 (87) WO 2014/193579	(51) C03C 15/02		
(11) 2 974 283 (87) WO 2014/144936	(51) F04D 29/10	(11) 3 006 058 (87) WO 2014/196651	(51) F04D 29/10		
(11) 2 974 283 (87) WO 2014/144936	(51) H04N 5/64	(11) 3 006 058 (87) WO 2014/196651	(51) C12M 3/00		
(11) 2 974 746 (11) 2 974 746 (51) A61L 2/025	(51) F04D 29/10 (51) H04N 5/64 (51) A61L 2/025	(11) 3 006 167 (11) 3 006 167 (51) B25J 9/00	(51) C12M 3/00 (51) B25J 9/00		

(11) 3 037 028	(51) <i>A47L 15/50</i>	(11) 3 074 435	(51) <i>C08F 10/06</i>	(11) 3 106 764	(51) <i>F24D 17/00</i>
(87) WO 2015/081254		(87) WO 2015/081254		(87) WO 2015/122153	
(11) 3 037 357	(51) <i>B65C 9/22</i>	(11) 3 075 061	(51) <i>H02K 11/215</i>	(11) 3 107 673	(51) <i>C23C 4/02</i>
(87) WO 2015/036541		(87) WO 2015/078607		(87) WO 2015/127052	
(11) 3 040 637	(51) <i>F24F 13/06</i>	(11) 3 076 827	(51) <i>A47B 95/00</i>	(11) 3 108 056	(51) <i>D21D 1/30</i>
(87) WO 2015/030234		(87) WO 2015/082045		(87) WO 2015/122826	
(11) 3 041 085	(51) <i>H01Q 1/24</i>	(11) 3 077 448	(51) <i>G02F 1/1675</i>	(11) 3 109 091	(51) <i>B60L 15/20</i>
(87) WO 2015/036541		(87) WO 2015/082048		(11) 3 109 746	(51) <i>G06F 3/0481</i>
(11) 3 043 078	(51) <i>F15B 11/02</i>	(11) 3 077 548	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 3 110 146	(51) <i>G01S 13/86</i>
(87) WO 2015/036541		(87) WO 2015/085172		(87) WO 2015/125523	
(11) 3 044 016	(51) <i>B60C 23/00</i>	(11) 3 078 151	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) 3 111 154	(51) <i>F28F 27/00</i>
(87) WO 2015/036541		(87) WO 2015/084849		(87) WO 2015/128762	
(11) 3 044 606	(51) <i>G01S 7/292</i>	(11) 3 082 890	(51) <i>A61L 31/04</i>	(11) 3 112 414	(51) <i>C08L 23/08</i>
(87) WO 2015/036741		(87) WO 2015/091357		(87) WO 2015/130103	
(11) 3 045 063	(51) <i>A43B 5/02</i>	(11) 3 083 722	(51) <i>C08F 210/16</i>	(11) 3 112 603	(51) <i>F01D 11/00</i>
(87) WO 2015/040178		(87) WO 2015/091981		(11) 3 113 707	(51) <i>A61B 34/30</i>
(11) 3 046 521	(51) <i>A61F 13/02</i>	(11) 3 085 654	(51) <i>B66B 5/02</i>	(87) WO 2015/132549	
(87) WO 2015/042379		(11) 3 087 093	(51) <i>C07K 5/11</i>	(11) 3 118 004	(51) <i>B41J 2/175</i>
(11) 3 047 633	(51) <i>H04L 29/08</i>	(87) WO 2015/100376		(11) 3 118 027	(51) <i>B60C 15/06</i>
(87) WO 2015/042379		(11) 3 087 944	(51) <i>A61B 34/00</i>	(11) 3 120 255	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 3 048 859	(51) <i>H05B 6/10</i>	(11) 3 088 366	(51) <i>C02F 1/469</i>	(87) WO 2015/143408	
(87) WO 2015/041240		(87) WO 2015/099320		(11) 3 121 541	(51) <i>F25B 7/00</i>
(11) 3 049 114	(51) <i>A61K 47/54</i>	(11) 3 089 221	(51) <i>H02S 40/34</i>	(87) WO 2015/140873	
(87) WO 2015/048498		(87) WO 2015/096489		(11) 3 122 711	(51) <i>C07C 2/08</i>
(11) 3 049 380	(51) <i>C07C 7/12</i>	(11) 3 089 351	(51) <i>H02P 6/18</i>	(87) WO 2015/145270	
(87) WO 2015/047649		(11) 3 091 332	(51) <i>G01B 11/12</i>	(11) 3 123 583	(51) <i>H02J 1/12</i>
(11) 3 049 636	(51) <i>F01D 5/30</i>	(11) 3 091 575	(51) <i>H01L 27/12</i>	(87) WO 2015/144740	
(87) WO 2015/044578		(11) 3 092 878	(51) <i>H05K 5/06</i>	(11) 3 124 615	(51) <i>C12P 7/62</i>
(11) 3 050 141	(51) <i>H01M 10/052</i>	(87) WO 2015/105894		(87) WO 2015/146195	
(87) WO 2015/043889		(11) 3 093 368	(51) <i>C23C 16/455</i>	(11) 3 126 371	(51) <i>C07F 15/00</i>
(11) 3 050 595	(51) <i>A62C 35/10</i>	(87) WO 2015/105177		(87) WO 2015/150203	
(87) WO 2015/045195		(11) 3 093 637	(51) <i>G01J 5/52</i>	(11) 3 127 302	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 3 051 772	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 3 094 923	(51) <i>F21V 33/00</i>	(87) WO 2015/153383	
(87) WO 2015/051140		(87) WO 2015/104024		(11) 3 127 421	(51) <i>A01G 7/00</i>
(11) 3 052 011	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 3 096 850	(51) <i>A63F 13/54</i>	(87) WO 2015/151405	
(87) WO 2015/051140		(87) WO 2015/110055		(11) 3 127 474	(51) <i>A61B 3/10</i>
(11) 3 052 834	(51) <i>F16F 15/315</i>	(11) 3 097 315	(51) <i>F16B 39/12</i>	(11) 3 127 646	(51) <i>B23K 13/08</i>
(87) WO 2015/048966		(87) WO 2015/109355		(87) WO 2015/152059	
(11) 3 056 094	(51) <i>A23L 7/113</i>	(11) 3 097 649	(51) <i>H04L 1/18</i>	(11) 3 128 909	(51) <i>A61B 5/06</i>
(87) WO 2015/053350		(87) WO 2015/111891		(87) WO 2015/157709	
(11) 3 057 197	(51) <i>H02J 7/02</i>	(11) 3 100 578	(51) <i>H04W 76/20</i>	(11) 3 129 098	(51) <i>A61M 27/00</i>
(87) WO 2015/055733		(87) WO 2015/115034		(87) WO 2015/157334	
(11) 3 057 981	(51) <i>A61K 35/13</i>	(11) 3 101 843	(51) <i>H04L 12/26</i>	(11) 3 129 329	(51) <i>C03C 17/36</i>
(87) WO 2015/055733		(11) 3 102 156	(51) <i>A61F 2/44</i>	(87) WO 2015/155444	
(11) 3 059 547	(51) <i>G01B 11/16</i>	(11) 3 102 861	(51) <i>F16K 17/04</i>	(11) 3 129 655	(51) <i>F04B 47/02</i>
(87) WO 2015/056790		(87) WO 2015/116659		(87) WO 2015/149083	
(11) 3 061 237	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) 3 104 015	(51) <i>F04D 19/04</i>	(11) 3 129 775	(51) <i>G01N 27/407</i>
(87) WO 2016/045086		(87) WO 2015/118897		(87) WO 2015/154905	
(11) 3 062 295	(51) <i>G07C 9/00</i>	(11) 3 104 919	(51) <i>A61M 15/00</i>	(11) 3 129 812	(51) <i>G02B 5/08</i>
(87) WO 2015/064341		(87) WO 2015/121653		(87) WO 2015/156676	
(11) 3 067 946	(51) <i>H01L 41/08</i>	(11) 3 106 113	(51) <i>A61B 17/285</i>	(11) 3 130 168	(51) <i>H04W 12/10</i>
(87) WO 2015/064341				(87) WO 2015/155440	
(11) 3 070 936	(51) <i>H04N 7/15</i>			(11) 3 130 317	(51) <i>A61F 2/44</i>
(87) WO 2016/112620					
(11) 3 071 956	(51) <i>G01S 13/88</i>				
(87) WO 2015/077169					
(11) 3 072 550	(51) <i>A61M 25/00</i>				
(87) WO 2015/077169					
(11) 3 073 378	(51) <i>G06F 9/50</i>				
(87) WO 2015/080732					
(11) 3 074 229	(51) <i>B41J 2/045</i>				
(87) WO 2015/080732					

(11) 3 130 410 (87) WO 2015/155954	(51) B21D 22/14	(11) 3 152 659 (87) WO 2015/185938	(51) H04L 29/08	(11) 3 173 059 (87) WO 2016/017484	(51) A61H 3/04
(11) 3 130 597 (87) WO 2015/133491	(51) C07H 19/06	(11) 3 153 609 (87) WO 2015/186620	(51) D01H 1/20	(11) 3 175 902 (87) WO 2015/136513	(51) B01D 39/16
(11) 3 132 100 (87) WO 2015/159075	(51) E04F 13/14	(11) 3 153 910 (87) WO 2016/008551	(51) G02C 7/04	(11) 3 177 345 (87) WO 2016/020369	(51) A61M 5/20
(11) 3 132 187 (87) WO 2015/144645	(51) F21V 3/00	(11) 3 153 931 (87) WO 2016/191400	(51) G03G 15/20	(11) 3 177 621 (87) WO 2016/023562	(51) C07D 471/12
(11) 3 137 169 (87) WO 2015/168466	(51) A61P 35/00	(11) 3 154 474 (87) WO 2015/189543	(51) A61F 2/24	(11) 3 179 313 (87) WO 2016/024223	(51) G03H 1/00
(11) 3 138 437 (87) WO 2015/176052	(51) A61P 35/00	(11) 3 154 651 (87) WO 2015/192953	(51) A63G 31/16	(11) 3 179 491 (87) WO 2016/023562	(51) H01F 27/22
(11) 3 138 437 (87) WO 2015/176052	(51) A61P 35/00	(11) 3 154 808 (87) WO 2015/190400	(51) B60K 15/03	(11) 3 180 481 (87) WO 2016/029803	(51) E04C 3/09
(11) 3 139 139 (87) WO 2015/175828	(51) G01F 25/00	(11) 3 155 011 (87) WO 2015/195467	(51) C07K 14/72	(11) 3 180 849 (87) WO 2016/029803	(51) H02M 5/297
(11) 3 139 418 (87) WO 2015/175828	(51) H01L 31/049	(11) 3 155 330 (87) WO 2015/194874	(51) F25B 21/02	(11) 3 181 233 (87) WO 2016/012821	(51) B04C 5/16
(11) 3 141 909 (87) WO 2015/175828	(51) G01N 35/00	(11) 3 155 330 (87) WO 2016/003077	(51) F25B 21/02	(11) 3 181 233 (87) WO 2016/012821	(51) B04C 5/16
(11) 3 141 971 (87) WO 2015/175828	(51) G05B 19/042	(11) 3 156 402 (87) WO 2016/000795	(51) C07D 401/10	(11) 3 181 604 (87) WO 2016/035261	(51) C09D 151/00
(11) 3 141 977 (87) WO 2015/175828	(51) G05D 1/02	(11) 3 156 402 (87) WO 2016/000795	(51) C07D 401/10	(11) 3 181 776 (87) WO 2016/035261	(51) E04D 13/147
(11) 3 141 996 (87) WO 2015/175828	(51) G06F 3/0488	(11) 3 156 666 (87) WO 2016/000795	(51) F16B 5/02	(11) 3 181 776 (87) WO 2016/035261	(51) E04D 13/147
(11) 3 142 438 (87) WO 2015/175828	(51) H04W 72/04	(11) 3 156 850 (87) WO 2016/000795	(51) F16B 5/02	(11) 3 184 385 (87) WO 2016/035261	(51) B60T 11/18
(11) 3 142 438 (87) WO 2015/175828	(51) H04W 72/04	(11) 3 157 485 (87) WO 2016/000795	(51) G03G 15/20	(11) 3 185 274 (87) WO 2016/035261	(51) H01H 71/02
(11) 3 142 536 (87) WO 2015/175828	(51) A47L 5/36	(11) 3 157 485 (87) WO 2016/000795	(51) A61F 13/49	(11) 3 186 695 (87) WO 2016/035261	(51) G06F 3/041
(11) 3 142 552 (87) WO 2015/175828	(51) A61B 5/145	(11) 3 157 710 (87) WO 2016/000795	(51) B24B 37/24	(11) 3 186 695 (87) WO 2016/035261	(51) G06F 3/041
(11) 3 143 541 (87) WO 2015/175392	(51) G06F 21/10	(11) 3 159 155 (87) WO 2016/000795	(51) B32B 5/02	(11) 3 186 732 (87) WO 2016/035261	(51) B33Y 50/00
(11) 3 143 541 (87) WO 2015/175392	(51) G06F 21/10	(11) 3 159 362 (87) WO 2016/000795	(51) B32B 5/02	(11) 3 186 732 (87) WO 2016/035261	(51) B33Y 50/00
(11) 3 144 418 (87) WO 2015/175392	(51) D01H 1/20	(11) 3 159 362 (87) WO 2016/000795	(51) C08F 110/10	(11) 3 186 844 (87) WO 2016/035261	(51) H01M 4/04
(11) 3 144 418 (87) WO 2015/175392	(51) D01H 1/20	(11) 3 163 305 (87) WO 2016/000795	(51) C08F 110/10	(11) 3 186 844 (87) WO 2016/035261	(51) H01M 4/04
(11) 3 144 694 (87) WO 2015/175392	(51) G01S 5/02	(11) 3 163 305 (87) WO 2016/000795	(51) G01N 35/00	(11) 3 187 274 (87) WO 2016/035261	(51) B05B 3/06
(11) 3 144 766 (87) WO 2015/175392	(51) G05G 1/08	(11) 3 163 305 (87) WO 2016/000795	(51) G01N 35/00	(11) 3 188 472 (87) WO 2016/035261	(51) H04N 5/369
(11) 3 146 153 (87) WO 2015/178853	(51) E21C 50/00	(11) 3 164 043 (87) WO 2016/000795	(51) A47L 9/28	(11) 3 188 472 (87) WO 2016/035261	(51) H04N 5/369
(11) 3 146 153 (87) WO 2015/178853	(51) E21C 50/00	(11) 3 164 043 (87) WO 2016/000795	(51) A47L 9/28	(11) 3 188 724 (87) WO 2016/035261	(51) A61K 31/195
(11) 3 146 398 (87) WO 2015/177374	(51) G05B 19/416	(11) 3 165 049 (87) WO 2016/000795	(51) H04W 48/14	(11) 3 188 724 (87) WO 2016/035261	(51) A61K 31/195
(11) 3 146 398 (87) WO 2015/177374	(51) G05B 19/416	(11) 3 165 049 (87) WO 2016/000795	(51) H04W 48/14	(11) 3 189 164 (87) WO 2016/035261	(51) C12Q 1/6883
(11) 3 146 871 (87) WO 2015/177374	(51) A47F 5/08	(11) 3 166 708 (87) WO 2016/005226	(51) H04W 48/14	(11) 3 189 164 (87) WO 2016/035261	(51) C12Q 1/6883
(11) 3 147 081 (87) WO 2015/170564	(51) B25B 23/14	(11) 3 166 708 (87) WO 2016/005226	(51) B01D 53/04	(11) 3 190 005 (87) WO 2016/035261	(51) B60Q 1/08
(11) 3 147 564 (87) WO 2015/170564	(51) F22D 11/00	(11) 3 167 461 (87) WO 2016/007013	(51) B01D 53/04	(11) 3 190 005 (87) WO 2016/035261	(51) B60Q 1/08
(11) 3 147 564 (87) WO 2015/170564	(51) F22D 11/00	(11) 3 167 461 (87) WO 2016/007013	(51) G01K 1/02	(11) 3 190 211 (87) WO 2016/035261	(51) C23G 1/00
(11) 3 148 104 (87) WO 2015/160171	(51) H04J 11/00	(11) 3 167 517 (87) WO 2016/007918	(51) G01K 1/02	(11) 3 190 211 (87) WO 2016/035261	(51) C23G 1/00
(11) 3 148 104 (87) WO 2015/160171	(51) H04J 11/00	(11) 3 167 517 (87) WO 2016/007918	(51) G01S 17/66	(11) 3 190 448 (87) WO 2016/035261	(51) G02F 1/01
(11) 3 148 214 (87) WO 2015/160171	(51) H04R 3/02	(11) 3 168 822 (87) WO 2016/011135	(51) G01S 17/66	(11) 3 190 448 (87) WO 2016/035261	(51) G02F 1/01
(11) 3 148 214 (87) WO 2015/160171	(51) H04R 3/02	(11) 3 168 822 (87) WO 2016/011135	(51) G08G 1/01	(11) 3 191 429 (87) WO 2016/035261	(51) C04B 35/565
(11) 3 149 208 (87) WO 2015/184107	(51) C12Q 1/6883	(11) 3 169 261 (87) WO 2016/011135	(51) G08G 1/01	(11) 3 191 429 (87) WO 2016/035261	(51) C04B 35/565
(11) 3 149 208 (87) WO 2015/184107	(51) C12Q 1/6883	(11) 3 169 261 (87) WO 2016/011135	(51) A61B 18/18	(11) 3 192 169 (87) WO 2016/037730	(51) H03F 1/02
(11) 3 150 189 (87) WO 2015/182375	(51) A61K 8/44	(11) 3 169 420 (87) WO 2016/009357	(51) A61B 18/18	(11) 3 192 169 (87) WO 2016/037730	(51) H03F 1/02
(11) 3 150 189 (87) WO 2015/182375	(51) A61K 8/44	(11) 3 169 420 (87) WO 2016/009357	(51) B01D 29/11	(11) 3 192 565 (87) WO 2016/037730	(51) A61Q 11/00
(11) 3 151 253 (87) WO 2015/182375	(51) H01F 1/26	(11) 3 169 430 (87) WO 2016/011425	(51) B01D 29/11	(11) 3 192 565 (87) WO 2016/037730	(51) A61Q 11/00
(11) 3 151 253 (87) WO 2015/182375	(51) H01F 1/26	(11) 3 169 430 (87) WO 2016/011425	(51) B01J 20/29	(11) 3 193 343 (87) WO 2016/042198	(51) H01F 27/29
(11) 3 151 931 (87) WO 2015/181536	(51) A63B 5/22	(11) 3 169 639 (87) WO 2016/014937	(51) B01J 20/29	(11) 3 193 343 (87) WO 2016/042198	(51) H01F 27/29
(11) 3 151 931 (87) WO 2015/181536	(51) A63B 5/22	(11) 3 171 451 (87) WO 2016/014937	(51) C03C 21/00	(11) 3 194 654 (87) WO 2016/042198	(51) D21H 25/04
(11) 3 152 000 (87) WO 2016/019997	(51) B24B 5/42	(11) 3 171 451 (87) WO 2016/014937	(51) C03C 21/00	(11) 3 194 654 (87) WO 2016/042198	(51) D21H 25/04
(11) 3 152 000 (87) WO 2016/019997	(51) B24B 5/42	(11) 3 171 931 (87) WO 2016/014427	(51) H01P 5/02	(11) 3 194 684 (87) WO 2016/042142	(51) E04F 15/10
(11) 3 152 106 (87) WO 2015/184489	(51) B63B 1/14	(11) 3 171 931 (87) WO 2016/014427	(51) H01P 5/02	(11) 3 194 684 (87) WO 2016/042142	(51) E04F 15/10
(11) 3 152 106 (87) WO 2015/184489	(51) B63B 1/14	(11) 3 172 334 (87) WO 2016/012607	(51) A61N 1/08	(11) 3 195 271 (87) WO 2016/043915	(51) G06T 17/10
(11) 3 152 106 (87) WO 2015/184489	(51) B63B 1/14	(11) 3 172 334 (87) WO 2016/012607	(51) A61N 1/08	(11) 3 195 271 (87) WO 2016/043915	(51) G06T 17/10
(11) 3 152 106 (87) WO 2015/184489	(51) B63B 1/14	(11) 3 172 334 (87) WO 2016/012607	(51) C12P 21/02	(11) 3 195 354 (87) WO 2016/042375	(51) H01L 21/8238

(11) 3 195 394 (87) WO 2016/028630	(51) <i>H01M 8/06</i>	(11) 3 217 427 (87) WO 2016/054617	(51) <i>H01L 23/48</i>	(11) 3 237 011 (87) WO 2016/102541	(51) <i>A61K 38/14</i>
(11) 3 196 370 (87) WO 2016/046264	(51) <i>E03D 3/10</i>	(11) 3 219 017 (87) WO 2016/054617	(51) <i>H03H 7/38</i>	(11) 3 237 560 (87) WO 2016/105502	(51) <i>C09D 133/08</i>
(11) 3 197 266 (87) WO 2016/046264	(51) <i>A01G 13/02</i>	(11) 3 219 576 (87) WO 2016/054617	(51) <i>B61L 27/04</i>	(11) 3 237 905 (87) WO 2016/102883	(51) <i>G01N 33/28</i>
(11) 3 197 671 (87) WO 2016/046280	(51) <i>B30B 11/08</i>	(11) 3 219 842 (87) WO 2016/054617	(51) <i>D06F 33/37</i>	(11) 3 238 764 (87) WO 2016/102883	(51) <i>A61M 1/36</i>
(11) 3 197 674 (87) WO 2016/048885	(51) <i>B32B 5/00</i>	(11) 3 220 183 (87) WO 2016/074346	(51) <i>G02B 26/08</i>	(11) 3 239 760 (87) WO 2016/109852	(51) <i>G02B 23/24</i>
(11) 3 197 782 (87) WO 2016/046781	(51) <i>B65B 37/14</i>	(11) 3 222 125 (87) WO 2016/078806	(51) <i>H05K 1/14</i>	(11) 3 240 146 (87) WO 2016/110334	(51) <i>H02K 1/32</i>
(11) 3 197 951 (87) WO 2016/046709	(51) <i>C08L 23/08</i>	(11) 3 222 491 (87) WO 2016/083581	(51) <i>B62B 3/06</i>	(11) 3 240 328 (87) WO 2016/109852	(51) <i>H04W 28/06</i>
(11) 3 197 978 (87) WO 2016/046393	(51) <i>C09K 8/035</i>	(11) 3 223 902 (87) WO 2016/085815	(51) <i>A61M 39/16</i>	(11) 3 240 556 (87) WO 2016/109852	(51) <i>A61K 35/747</i>
(11) 3 198 331 (87) WO 2016/049226	(51) <i>G02C 5/22</i>	(11) 3 224 421 (87) WO 2016/083581	(51) <i>E04B 1/348</i>	(11) 3 241 755 (87) WO 2016/110334	(51) <i>B64D 37/02</i>
(11) 3 198 350 (87) WO 2016/154869	(51) <i>G01S 17/36</i>	(11) 3 224 421 (87) WO 2016/083581	(51) <i>E04B 1/348</i>	(11) 3 241 928 (87) WO 2016/110334	(51) <i>C25D 3/06</i>
(11) 3 198 678 (87) WO 2016/045938	(51) <i>H01Q 1/32</i>	(11) 3 225 267 (87) WO 2016/084919	(51) <i>A61M 5/168</i>	(11) 3 242 531 (87) WO 2016/110334	(51) <i>H04W 88/02</i>
(11) 3 198 908 (87) WO 2016/048177	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 3 225 384 (87) WO 2016/084919	(51) <i>B29C 70/74</i>	(11) 3 242 674 (87) WO 2016/110334	(51) <i>A61K 36/9066</i>
(11) 3 201 388 (87) WO 2016/050684	(51) <i>D06F 39/04</i>	(11) 3 225 395 (87) WO 2016/084812	(51) <i>B41J 2/01</i>	(11) 3 246 391 (87) WO 2016/114341	(51) <i>C12C 13/10</i>
(11) 3 201 657 (87) WO 2016/050710	(51) <i>G02B 3/00</i>	(11) 3 225 740 (87) WO 2016/082799	(51) <i>E01H 1/08</i>	(11) 3 246 395 (87) WO 2016/114341	(51) <i>C12N 5/071</i>
(11) 3 201 686 (87) WO 2016/054092	(51) <i>G02F 1/315</i>	(11) 3 226 285 (87) WO 2016/084841	(51) <i>H01L 23/10</i>	(11) 3 246 474 (87) WO 2017/077723	(51) <i>E02F 9/26</i>
(11) 3 201 880 (87) WO 2016/049729	(51) <i>G06T 15/00</i>	(11) 3 226 285 (87) WO 2016/084841	(51) <i>H01L 23/10</i>	(11) 3 246 474 (87) WO 2017/077723	(51) <i>E02F 9/26</i>
(11) 3 202 161 (87) WO 2016/051280	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 3 227 339 (87) WO 2016/090312	(51) <i>A61P 35/00</i>	(11) 3 250 045 (87) WO 2016/123430	(51) <i>A23G 3/02</i>
(11) 3 203 794 (87) WO 2016/082113	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 3 229 028 (87) WO 2016/140670	(51) <i>G01N 35/00</i>	(11) 3 250 076 (87) WO 2016/122450	(51) <i>A45C 9/00</i>
(11) 3 204 548 (87) WO 2016/055310	(51) <i>D06F 35/00</i>	(11) 3 230 047 (87) WO 2016/140670	(51) <i>B29C 64/165</i>	(11) 3 250 203 (87) WO 2016/123233	(51) <i>A61K 31/437</i>
(11) 3 205 365 (87) WO 2016/055310	(51) <i>A61M 25/00</i>	(11) 3 231 131 (87) WO 2016/094590	(51) <i>H04L 9/32</i>	(11) 3 250 230 (87) WO 2016/123371	(51) <i>A61K 38/06</i>
(11) 3 205 410 (87) WO 2016/055310	(51) <i>B07B 1/00</i>	(11) 3 231 218 (87) WO 2016/093940	(51) <i>H04W 68/12</i>	(11) 3 250 230 (87) WO 2016/123371	(51) <i>A61K 38/06</i>
(11) 3 205 456 (87) WO 2016/082113	(51) <i>B25F 5/00</i>	(11) 3 231 411 (87) WO 2016/093940	(51) <i>H04W 68/12</i>	(11) 3 250 863 (87) WO 2016/120243	(51) <i>F25D 17/04</i>
(11) 3 205 877 (87) WO 2016/082113	(51) <i>F04B 1/12</i>	(11) 3 231 603 (87) WO 2016/093301	(51) <i>A61K 6/889</i>	(11) 3 252 171 (87) WO 2016/120243	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 3 208 060 (87) WO 2016/162485	(51) <i>B27M 3/00</i>	(11) 3 232 562 (87) WO 2016/044755	(51) <i>B32B 25/08</i>	(11) 3 252 238 (87) WO 2016/126344	(51) <i>E02F 9/26</i>
(11) 3 208 593 (87) WO 2016/162485	(51) <i>G01M 11/08</i>	(11) 3 232 857 (87) WO 2016/044755	(51) <i>A45D 34/04</i>	(11) 3 252 754 (87) WO 2016/126344	(51) <i>G09G 3/36</i>
(11) 3 209 314 (87) WO 2016/162485	(51) <i>A61K 36/19</i>	(11) 3 232 968 (87) WO 2016/096894	(51) <i>A61B 18/14</i>	(11) 3 253 053 (87) WO 2016/130820	(51) <i>H04N 9/31</i>
(11) 3 210 493 (87) WO 2016/145221	(51) <i>A45F 3/12</i>	(11) 3 233 066 (87) WO 2016/097170	(51) <i>A61K 9/50</i>	(11) 3 253 247 (87) WO 2016/126344	(51) <i>A43B 23/02</i>
(11) 3 211 294 (87) WO 2016/145221	(51) <i>F21S 41/147</i>	(11) 3 233 492 (87) WO 2016/099986	(51) <i>A61K 9/70</i>	(11) 3 254 656 (87) WO 2016/130820	(51) <i>A61F 13/532</i>
(11) 3 213 339 (87) WO 2016/145221	(51) <i>H01J 37/32</i>	(11) 3 234 512 (87) WO 2016/096296	(51) <i>A61K 9/70</i>	(11) 3 256 076 (87) WO 2016/130820	(51) <i>A61F 2/24</i>
(11) 3 214 082 (87) WO 2016/145221	(51) <i>C07D 401/12</i>	(11) 3 234 597 (87) WO 2016/097035	(51) <i>G01F 1/36</i>	(11) 3 257 310 (87) WO 2016/146031	(51) <i>H04W 74/08</i>
(11) 3 217 222 (87) WO 2016/105487	(51) <i>G03G 9/097</i>	(11) 3 235 415 (87) WO 2016/096296	(51) <i>G01N 33/50</i>	(11) 3 257 475 (87) WO 2016/127280	(51) <i>A61L 27/04</i>
		(11) 3 235 415 (87) WO 2016/096296	(51) <i>A47L 13/254</i>	(11) 3 257 853 (87) WO 2016/129684	(51) <i>C07D 471/04</i>
		(11) 3 236 900 (87) WO 2016/105487	(51) <i>A61F 7/02</i>	(11) 3 258 192 (87) WO 2016/136125	(51) <i>A23L 3/3418</i>
				(11) 3 260 282 (87) WO 2016/136125	(51) <i>B29C 70/54</i>
				(11) 3 260 763 (87) WO 2016/136125	(51) <i>F21S 41/32</i>

(11) 3 260 764	(51) <i>F21S 41/143</i>	(11) 3 272 800	(51) <i>C08K 5/12</i>	(11) 3 288 672	(51) <i>B01F 5/04</i>
(87) WO 2016/153235		(87) WO 2016/153235		(87) WO 2016/174094	
(11) 3 260 890	(51) <i>G01V 8/12</i>	(11) 3 272 921	(51) <i>D04B 21/06</i>	(11) 3 288 707	(51) <i>B23K 26/364</i>
(87) WO 2016/208970		(87) WO 2016/174553		(87) WO 2016/174553	
(11) 3 261 162	(51) <i>H01M 4/04</i>	(11) 3 273 301	(51) <i>G03G 21/18</i>	(11) 3 288 865	(51) <i>B65G 1/04</i>
(87) WO 2016/135567		(87) WO 2016/172793		(87) WO 2016/172793	
(11) 3 261 888	(51) <i>B60T 13/26</i>	(11) 3 273 304	(51) <i>G04B 1/16</i>	(11) 3 289 469	(51) <i>G06F 13/38</i>
(87) WO 2016/135567		(87) WO 2016/175983		(87) WO 2016/175983	
(11) 3 262 762	(51) <i>H03M 1/00</i>	(11) 3 275 913	(51) <i>C08G 59/50</i>	(11) 3 290 492	(51) <i>C10J 3/30</i>
(87) WO 2016/138406		(87) WO 2016/175983		(11) 3 290 493	(51) <i>C10J 3/30</i>
(11) 3 263 318	(51) <i>B29C 65/08</i>	(11) 3 276 614	(51) <i>G10K 11/162</i>	(11) 3 291 240	(51) <i>G16H 20/30</i>
(87) WO 2016/153250		(87) WO 2016/160765		(11) 3 291 438	(51) <i>G05B 19/4062</i>
(11) 3 263 519	(51) <i>B82Y 10/00</i>	(11) 3 277 364	(51) <i>H04L 27/00</i>	(11) 3 291 978	(51) <i>B31B 70/00</i>
(87) WO 2016/160765		(87) WO 2016/156337		(87) WO 2016/179135	
(11) 3 263 913	(51) <i>F15B 13/043</i>	(11) 3 278 010	(51) <i>A61M 29/00</i>	(11) 3 292 433	(51) <i>G02B 6/26</i>
(87) WO 2016/156337		(87) WO 2016/156097		(87) WO 2016/177243	
(11) 3 263 977	(51) <i>F21S 41/29</i>	(11) 3 278 316	(51) <i>F21S 8/00</i>	(11) 3 292 453	(51) <i>G05D 23/19</i>
(87) WO 2016/156097		(87) WO 2016/158589		(87) WO 2016/179314	
(11) 3 264 078	(51) <i>G01N 33/28</i>	(11) 3 279 346	(51) <i>G08G 1/16</i>	(11) 3 292 638	(51) <i>H04B 7/0456</i>
(87) WO 2016/164644		(87) WO 2016/164644		(87) WO 2016/179565	
(11) 3 264 262	(51) <i>G06F 9/38</i>	(11) 3 281 153	(51) <i>C22C 9/00</i>	(11) 3 293 717	(51) <i>G08G 1/0962</i>
(87) WO 2016/142762		(87) WO 2016/164724		(11) 3 293 844	(51) <i>H02G 11/00</i>
(11) 3 264 889	(51) <i>B24C 3/06</i>	(11) 3 281 255	(51) <i>G06K 19/067</i>	(11) 3 294 023	(51) <i>H04W 72/04</i>
(87) WO 2016/140953		(87) WO 2016/163663		(87) WO 2016/192043	
(11) 3 265 242	(51) <i>B05D 1/02</i>	(11) 3 281 310	(51) <i>H01R 13/627</i>	(11) 3 295 776	(51) <i>H05K 7/14</i>
(87) WO 2016/141120		(87) WO 2016/163663		(87) WO 2016/180395	
(11) 3 266 128	(51) <i>H04B 17/00</i>	(11) 3 282 380	(51) <i>H04W 72/12</i>	(11) 3 296 075	(51) <i>B29B 7/28</i>
(87) WO 2016/192081		(87) WO 2016/168223		(11) 3 296 856	(51) <i>G06F 3/12</i>
(11) 3 266 259	(51) <i>H04W 64/00</i>	(11) 3 282 380	(51) <i>G16H 50/50</i>	(11) 3 297 447	(51) <i>A23L 3/00</i>
(87) WO 2016/139966		(87) WO 2016/168223		(87) WO 2016/191326	
(11) 3 266 507	(51) <i>A63F 13/213</i>	(11) 3 283 044	(51) <i>A61K 8/02</i>	(11) 3 297 478	(51) <i>A43B 3/00</i>
(87) WO 2016/139966		(87) WO 2016/168223		(87) WO 2016/191279	
(11) 3 266 841	(51) <i>C09D 127/16</i>	(11) 3 283 301	(51) <i>B41J 11/00</i>	(11) 3 297 523	(51) <i>A61B 5/00</i>
(87) WO 2016/139966		(87) WO 2016/165740		(87) WO 2016/187331	
(11) 3 267 419	(51) <i>G08G 1/01</i>	(11) 3 284 061	(51) <i>G06T 7/593</i>	(11) 3 297 789	(51) <i>B24B 3/54</i>
(87) WO 2016/142575		(87) WO 2016/167814		(87) WO 2016/186567	
(11) 3 267 886	(51) <i>A61B 5/11</i>	(11) 3 284 268	(51) <i>H04R 1/24</i>	(11) 3 298 209	(51) <i>E04C 5/16</i>
(87) WO 2016/142575		(87) WO 2016/168513		(87) WO 2016/183627	
(11) 3 268 067	(51) <i>A61M 5/20</i>	(11) 3 284 649	(51) <i>B62D 13/06</i>	(11) 3 298 241	(51) <i>F01C 21/00</i>
(87) WO 2016/142511		(87) WO 2016/168513		(87) WO 2016/184839	
(11) 3 268 242	(51) <i>B60L 50/30</i>	(11) 3 284 899	(51) <i>E06B 7/215</i>	(11) 3 298 538	(51) <i>G06K 9/00</i>
(87) WO 2016/142594		(87) WO 2016/171854		(87) WO 2016/184703	
(11) 3 268 958	(51) <i>G10L 19/008</i>	(11) 3 285 968	(51) <i>B25D 17/06</i>	(11) 3 298 670	(51) <i>H02G 15/00</i>
(87) WO 2016/142337		(87) WO 2016/172571		(87) WO 2016/185418	
(11) 3 268 987	(51) <i>H01L 21/683</i>	(11) 3 286 327	(51) <i>C12Q 1/6827</i>	(11) 3 298 953	(51) <i>A61B 3/11</i>
(87) WO 2016/145404		(87) WO 2016/172571		(11) 3 299 241	(51) <i>B60W 50/08</i>
(11) 3 269 608	(51) <i>B60W 40/04</i>	(11) 3 286 384	(51) <i>E02D 7/00</i>	(11) 3 299 775	(51) <i>G01G 17/04</i>
(87) WO 2016/142337		(87) WO 2016/169923		(11) 3 300 280	(51) <i>H04L 1/16</i>
(11) 3 270 228	(51) <i>G03G 21/18</i>	(11) 3 286 947	(51) <i>H04W 16/18</i>	(11) 3 300 610	(51) <i>A23J 1/14</i>
(87) WO 2016/145404		(87) WO 2017/026849		(11) 3 300 870	(51) <i>B28B 7/00</i>
(11) 3 270 229	(51) <i>G03G 21/18</i>	(11) 3 287 047	(51) <i>A47F 3/00</i>		
(87) WO 2016/142594		(87) WO 2016/172571			
(11) 3 270 230	(51) <i>G03G 21/18</i>	(11) 3 287 232	(51) <i>B23Q 11/08</i>		
(87) WO 2016/142594		(87) WO 2016/172571			
(11) 3 270 650	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 3 287 752	(51) <i>G01F 1/692</i>		
(87) WO 2016/143281		(87) WO 2016/169923			
(11) 3 272 068	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 3 288 947	(51) <i>H04W 16/18</i>		
(87) WO 2016/150468		(87) WO 2017/026849			
(11) 3 272 119	(51) <i>H04N 13/239</i>	(11) 3 288 050	(51) <i>H01H 31/00</i>		
(87) WO 2016/146938		(87) WO 2016/169031			
(11) 3 272 290	(51) <i>A61B 8/00</i>	(11) 3 288 355	(51) <i>F24F 110/10</i>		
(87) WO 2016/148350		(87) WO 2016/176610			
(11) 3 272 615	(51) <i>B61D 17/02</i>	(11) 3 288 499	(51) <i>A61F 2/24</i>		
(87) WO 2016/148350		(87) WO 2016/176610			
(11) 3 272 643	(51) <i>B64C 1/10</i>				

(11) 3 300 987	(51) <i>B61F 5/50</i>	(11) 3 311 808	(51) <i>A61K 31/138</i>	(11) 3 324 874	(51) <i>A61B 34/30</i>
(87) WO 2016/193424		(87) WO 2016/204260		(87) WO 2017/015167	
(11) 3 301 115	(51) <i>C07K 16/06</i>	(11) 3 313 153	(51) <i>H05B 47/155</i>	(11) 3 324 980	(51) <i>C12N 15/113</i>
(87) WO 2016/193821		(87) WO 2016/204577		(87) WO 2017/015109	
(11) 3 301 399	(51) <i>G01C 21/36</i>	(11) 3 313 335	(51) <i>A61F 9/007</i>	(11) 3 325 112	(51) <i>A63G 21/20</i>
(87) WO 2016/196765		(87) WO 2016/210279		(87) WO 2016/205311	
(11) 3 301 574	(51) <i>G06F 9/50</i>	(11) 3 313 460	(51) <i>A61L 15/32</i>	(11) 3 325 697	(51) <i>C12Q 1/6869</i>
(87) WO 2016/196245		(87) WO 2017/003999		(87) WO 2017/013102	
(11) 3 301 611	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 3 314 303	(51) <i>G01S 19/42</i>	(11) 3 325 864	(51) <i>F16K 31/385</i>
(87) WO 2016/197004		(87) WO 2017/004047		(87) WO 2017/012698	
(11) 3 301 614	(51) <i>G06K 9/03</i>	(11) 3 314 502	(51) <i>G06F 9/455</i>	(11) 3 326 606	(51) <i>A61K 8/362</i>
(87) WO 2016/197004		(87) WO 2017/009915		(11) 3 327 711	(51) <i>G09G 3/3225</i>
(11) 3 301 712	(51) <i>H01L 23/498</i>	(11) 3 314 724	(51) <i>H02J 9/06</i>	(11) 3 327 955	(51) <i>H04B 10/032</i>
(87) WO 2016/197004		(87) WO 2016/210065		(87) WO 2017/013875	
(11) 3 301 771	(51) <i>H02H 3/02</i>	(11) 3 315 389	(51) <i>B32B 5/06</i>	(11) 3 328 187	(51) <i>A01H 5/00</i>
(87) WO 2016/196886		(87) WO 2017/003146		(87) WO 2017/019787	
(11) 3 302 342	(51) <i>A61C 7/00</i>	(11) 3 316 231	(51) <i>G08B 21/06</i>	(11) 3 328 301	(51) <i>A61B 34/10</i>
(87) WO 2016/193424		(87) WO 2017/005659		(87) WO 2017/020069	
(11) 3 303 107	(51) <i>B62D 57/024</i>	(11) 3 317 587	(51) <i>F24C 15/20</i>	(11) 3 329 606	(51) <i>H04B 7/02</i>
(87) WO 2016/193488		(87) WO 2017/005659		(87) WO 2017/023231	
(11) 3 303 441	(51) <i>C08G 59/50</i>	(11) 3 317 691	(51) <i>G01S 7/497</i>	(11) 3 329 913	(51) <i>A61K 31/352</i>
(87) WO 2016/193821		(87) WO 2017/034689		(87) WO 2017/018847	
(11) 3 303 636	(51) <i>A61K 38/20</i>	(11) 3 318 906	(51) <i>G02B 6/293</i>	(11) 3 331 194	(51) <i>H04L 29/06</i>
(87) WO 2016/196765		(87) WO 2017/008208		(87) WO 2017/017862	
(11) 3 303 819	(51) <i>F02M 61/18</i>	(11) 3 319 676	(51) <i>A61M 16/04</i>	(11) 3 331 369	(51) <i>A23C 3/07</i>
(87) WO 2016/196245		(87) WO 2017/007616		(87) WO 2017/027081	
(11) 3 304 532	(51) <i>G09F 3/14</i>	(11) 3 319 723	(51) <i>B01J 20/18</i>	(11) 3 332 217	(51) <i>G01C 21/30</i>
(87) WO 2016/196886		(87) WO 2017/005907		(87) WO 2017/021474	
(11) 3 304 831	(51) <i>H04L 12/707</i>	(11) 3 319 764	(51) <i>B26B 13/00</i>	(11) 3 333 339	(51) <i>A61F 5/56</i>
(87) WO 2016/197004		(87) WO 2017/006012		(11) 3 333 431	(51) <i>F04D 29/44</i>
(11) 3 305 093	(51) <i>A23J 1/14</i>	(11) 3 319 851	(51) <i>B60T 17/22</i>	(87) WO 2017/022115	
(87) WO 2016/194359		(87) WO 2017/001315		(11) 3 333 895	(51) <i>H01L 27/32</i>
(11) 3 305 754	(51) <i>C07C 67/58</i>	(11) 3 320 104	(51) <i>C12P 19/44</i>	(11) 3 334 217	(51) <i>H04W 52/02</i>
(87) WO 2016/194359		(87) WO 2017/009294		(87) WO 2017/041276	
(11) 3 306 299	(51) <i>G01N 3/42</i>	(11) 3 320 183	(51) <i>F01D 5/18</i>	(11) 3 334 670	(51) <i>B65G 47/51</i>
(87) WO 2016/194985		(87) WO 2017/005781		(87) WO 2017/026895	
(11) 3 306 560	(51) <i>A61J 3/00</i>	(11) 3 320 295	(51) <i>F41A 21/06</i>	(11) 3 334 797	(51) <i>C09J 109/02</i>
(87) WO 2016/194680		(87) WO 2017/009110		(87) WO 2017/025492	
(11) 3 306 914	(51) <i>H04N 5/374</i>	(11) 3 320 298	(51) <i>F41F 1/08</i>	(11) 3 334 966	(51) <i>F16L 13/14</i>
(87) WO 2016/194985		(87) WO 2017/009116		(87) WO 2017/026898	
(11) 3 307 038	(51) <i>H05K 7/14</i>	(11) 3 321 356	(51) <i>C12N 5/0775</i>	(11) 3 335 270	(51) <i>H01Q 1/24</i>
(87) WO 2016/201232		(87) WO 2017/012226		(87) WO 2017/026712	
(11) 3 307 227	(51) <i>A61J 1/14</i>	(11) 3 321 378	(51) <i>C12Q 1/6806</i>	(11) 3 335 964	(51) <i>B62B 7/10</i>
(87) WO 2016/201232		(87) WO 2017/009294		(11) 3 336 325	(51) <i>F01M 13/04</i>
(11) 3 307 503	(51) <i>B27L 7/00</i>	(11) 3 322 454	(51) <i>A61L 27/06</i>	(11) 3 336 993	(51) <i>H02G 15/113</i>
(87) WO 2016/198738		(87) WO 2017/009805		(11) 3 338 309	(51) <i>H01L 27/30</i>
(11) 3 307 880	(51) <i>C12N 9/10</i>	(11) 3 323 023	(51) <i>G04F 5/14</i>	(87) WO 2017/031109	
(87) WO 2016/198660		(87) WO 2017/009582		(11) 3 338 417	(51) <i>G06F 9/455</i>
(11) 3 308 198	(51) <i>G01V 1/38</i>	(11) 3 323 204	(51) <i>H04B 1/12</i>	(87) WO 2017/030604	
(87) WO 2016/201197		(87) WO 2017/012226		(11) 3 338 602	(51) <i>A47J 37/07</i>
(11) 3 308 413	(51) <i>H01L 51/46</i>	(11) 3 323 589	(51) <i>B29C 48/695</i>	(11) 3 338 996	(51) <i>B29C 48/34</i>
(87) WO 2016/199118		(87) WO 2017/010246		(11) 3 339 815	(51) <i>G01F 1/684</i>
(11) 3 308 526	(51) <i>H04W 12/06</i>	(11) 3 323 927	(51) <i>D06F 39/14</i>		
(87) WO 2016/205195		(87) WO 2017/015371			
(11) 3 308 937	(51) <i>B29C 45/66</i>				
(87) WO 2016/205195					
(11) 3 309 549	(51) <i>G01N 33/533</i>				
(87) WO 2016/205195					
(11) 3 309 614	(51) <i>C07F 7/18</i>				
(87) WO 2016/199762					
(11) 3 310 208	(51) <i>A45D 40/26</i>				
(87) WO 2016/202983					
(11) 3 311 097	(51) <i>F41G 1/06</i>				
(87) WO 2016/205450					

(11) 3 339 833 (87) WO 2017/033224	(51) <i>G01N 15/06</i>	(11) 3 350 428 (87) WO 2017/045845	(51) <i>F02M 21/02</i>	(11) 3 357 517	(51) <i>A61L 24/00</i>
(11) 3 339 834	(51) <i>G01N 15/14</i>	(11) 3 350 474 (87) WO 2017/046093	(51) <i>F16G 3/00</i>	(11) 3 357 538	(51) <i>A61N 5/10</i>
(11) 3 339 841 (87) WO 2017/033224	(51) <i>G01N 21/64</i>	(11) 3 350 836 (87) WO 2017/046390	(51) <i>H01L 27/30</i>	(11) 3 357 600 (87) WO 2017/056783	(51) <i>B21D 39/20</i>
(11) 3 340 268	(51) <i>H01H 47/00</i>	(11) 3 352 216 (87) WO 2017/047825	(51) <i>H01L 23/473</i>	(11) 3 357 653	(51) <i>B26B 21/22</i>
(11) 3 340 369	(51) <i>H01P 1/04</i>	(11) 3 352 627 (87) WO 2017/051134	(51) <i>A47G 19/22</i>	(11) 3 358 017 (87) WO 2017/057622	(51) <i>C12P 21/00</i>
(11) 3 340 489	(51) <i>H04B 7/185</i>	(11) 3 352 719 (87) WO 2017/053689	(51) <i>A61G 5/06</i>	(11) 3 358 419 (87) WO 2017/057781	(51) <i>G03G 15/00</i>
(11) 3 340 734 (87) WO 2017/045206	(51) <i>H04W 88/08</i>	(11) 3 352 719 (87) WO 2017/053689	(51) <i>A61G 5/06</i>	(11) 3 358 441	(51) <i>G06F 1/16</i>
(11) 3 340 941 (87) WO 2017/034841	(51) <i>A61F 2/66</i>	(11) 3 353 022 (87) WO 2017/050770	(51) <i>B60T 8/17</i>	(11) 3 358 584 (87) WO 2017/057335	(51) <i>H01G 9/02</i>
(11) 3 341 192 (87) WO 2017/037424	(51) <i>B32B 5/02</i>	(11) 3 353 024 (87) WO 2017/050555	(51) <i>B60T 8/1766</i>	(11) 3 358 780	(51) <i>H04L 5/00</i>
(11) 3 341 674 (87) WO 2017/032782	(51) <i>F41H 11/02</i>	(11) 3 353 195 (87) WO 2017/050242	(51) <i>C07K 14/37</i>	(11) 3 359 810 (87) WO 2017/060430	(51) <i>F03D 17/00</i>
(11) 3 342 165 (87) WO 2017/041692	(51) <i>H04N 19/436</i>	(11) 3 353 246 (87) WO 2017/049453	(51) <i>C09D 5/14</i>	(11) 3 361 062	(51) <i>F01M 11/00</i>
(11) 3 342 723 (87) WO 2017/037993	(51) <i>B29C 49/08</i>	(11) 3 353 363 (87) WO 2017/052792	(51) <i>E05D 11/00</i>	(11) 3 361 309	(51) <i>G03B 17/50</i>
(11) 3 342 763	(51) <i>C04B 26/16</i>	(11) 3 353 479 (87) WO 2017/049416	(51) <i>F25D 13/06</i>	(11) 3 363 227 (87) WO 2017/091048	(51) <i>H04W 24/04</i>
(11) 3 343 392	(51) <i>G06F 17/16</i>	(11) 3 353 983 (87) WO 2017/053206	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 3 363 733	(51) <i>B64C 21/10</i>
(11) 3 343 429	(51) <i>G06K 7/10</i>	(11) 3 354 463 (87) WO 2017/056050	(51) <i>B41J 2/165</i>	(11) 3 364 927 (87) WO 2017/069665	(51) <i>A61F 13/533</i>
(11) 3 344 036 (87) WO 2017/036480	(51) <i>A01M 23/24</i>	(11) 3 354 499	(51) <i>B60L 58/16</i>	(11) 3 365 204 (87) WO 2017/067730	(51) <i>B60T 8/17</i>
(11) 3 344 308 (87) WO 2017/037270	(51) <i>A61M 1/06</i>	(11) 3 354 553	(51) <i>B62M 9/10</i>	(11) 3 366 015 (87) WO 2017/069799	(51) <i>H04L 29/02</i>
(11) 3 344 736 (87) WO 2017/040952	(51) <i>C10M 133/40</i>	(11) 3 355 025 (87) WO 2018/100762	(51) <i>G01B 5/004</i>	(11) 3 366 031 (87) WO 2017/069908	(51) <i>H04N 5/232</i>
(11) 3 345 241 (87) WO 2017/040880	(51) <i>H01M 10/42</i>	(11) 3 355 467	(51) <i>H02P 27/08</i>	(11) 3 366 169	(51) <i>A47G 25/00</i>
(11) 3 345 367 (87) WO 2017/040749	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 3 355 566	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) 3 366 605	(51) <i>B65D 33/12</i>
(11) 3 345 378 (87) WO 2017/040379	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) 3 355 890 (87) WO 2017/059178	(51) <i>A61K 31/519</i>	(11) 3 366 927	(51) <i>F04D 29/063</i>
(11) 3 346 311 (87) WO 2017/037965	(51) <i>G02B 26/10</i>	(11) 3 356 053 (87) WO 2017/056050	(51) <i>B05B 11/00</i>	(11) 3 368 443 (87) WO 2017/074756	(51) <i>B65D 83/20</i>
(11) 3 346 365	(51) <i>G06F 1/16</i>	(11) 3 356 243 (87) WO 2017/055560	(51) <i>B65D 85/04</i>	(11) 3 369 515	(51) <i>B23K 9/16</i>
(11) 3 346 445	(51) <i>G06T 7/215</i>	(11) 3 356 488 (87) WO 2017/055045	(51) <i>C09J 167/00</i>	(11) 3 369 980	(51) <i>F16L 29/02</i>
(11) 3 346 856 (87) WO 2017/042389	(51) <i>A24F 42/80</i>	(11) 3 356 516 (87) WO 2017/059449	(51) <i>C12N 5/07</i>	(11) 3 371 676 (87) WO 2017/099428	(51) <i>G06F 1/16</i>
(11) 3 346 884 (87) WO 2017/168115	(51) <i>A47G 1/06</i>	(11) 3 356 634 (87) WO 2017/059179	(51) <i>E06B 9/24</i>	(11) 3 372 269	(51) <i>A61M 16/12</i>
(11) 3 347 248 (87) WO 2017/042138	(51) <i>B60T 8/172</i>	(11) 3 356 650 (87) WO 2017/055727	(51) <i>F01D 5/28</i>	(11) 3 372 390	(51) <i>B29C 73/02</i>
(11) 3 347 488 (87) WO 2017/042287	(51) <i>C12Q 1/6869</i>	(11) 3 356 651 (87) WO 2017/055726	(51) <i>F01D 5/28</i>	(11) 3 373 319	(51) <i>H01H 71/24</i>
(11) 3 348 255	(51) <i>A61K 8/97</i>	(11) 3 356 676 (87) WO 2017/055499	(51) <i>F04C 2/356</i>	(11) 3 375 234 (87) WO 2017/080680	(51) <i>H04W 72/04</i>
(11) 3 348 657 (87) WO 2017/043558	(51) <i>C22C 9/00</i>	(11) 3 356 733 (87) WO 2017/056110	(51) <i>F21V 17/10</i>	(11) 3 376 193	(51) <i>G01L 3/10</i>
(11) 3 349 317	(51) <i>H02H 1/00</i>			(11) 3 377 033 (87) WO 2017/087722	(51) <i>A61K 8/72</i>
(11) 3 349 394	(51) <i>H04L 12/18</i>			(11) 3 379 053 (87) WO 2017/109943	(51) <i>F01D 25/18</i>

(11) 3 380 069 (87) WO 2017/117480	(51) A61K 8/44	(11) 3 395 242 (87) WO 2017/110291	(51) A61B 5/026	(11) 3 407 431 (87) WO 2017/152720	(51) H01R 13/434
(11) 3 381 303 (87) WO 2017/090112	(51) A24C 5/46	(11) 3 395 438 (87) WO 2017/150653	(51) B01J 19/24	(11) 3 407 455 (87) WO 2017/129591	(51) H02J 3/36
(11) 3 381 604 (87) WO 2017/093196	(51) B23Q 3/06	(11) 3 395 732 (87) WO 2017/111171	(51) B65G 47/91	(11) 3 407 982 (87) WO 2017/129602	(51) A63B 15/00
(11) 3 383 155 (87) WO 2017/095813	(51) H05K 13/02	(11) 3 395 825 (87) WO 2017/110035	(51) C07K 1/14	(11) 3 408 416 (87) WO 2017/130257	(51) C21D 1/19
(11) 3 383 728 (87) WO 2017/100054	(51) B62D 15/02	(11) 3 396 171 (87) WO 2017/114604	(51) F04D 19/04	(11) 3 408 416 (87) WO 2017/132317	(51) C21D 1/19
(11) 3 384 274 (87) WO 2017/102610	(51) G01N 27/447	(11) 3 396 486 (87) WO 2017/118680	(51) G05D 1/02	(11) 3 408 546 (87) WO 2017/148375	(51) A45C 13/30
(11) 3 385 838 (87) WO 2017/102808	(51) G06F 9/451	(11) 3 396 641 (87) WO 2017/117172	(51) G07C 9/00	(11) 3 408 941 (87) WO 2017/136388	(51) H03M 13/29
(11) 3 385 994 (87) WO 2017/106064	(51) H01L 29/78	(11) 3 396 692 (87) WO 2017/118680	(51) H01H 47/00	(11) 3 409 071 (87) WO 2017/166246	(51) H04L 29/12
(11) 3 386 288 (87) WO 2017/1097183	(51) A01C 1/06	(11) 3 396 714 (87) WO 2017/114910	(51) H01L 27/14	(11) 3 409 372 (87) WO 2017/153248	(51) B03C 3/41
(11) 3 386 288 (87) WO 2017/1097920	(51) A01C 1/06	(11) 3 396 814 (87) WO 2017/1155195	(51) H02J 50/90	(11) 3 409 465 (87) WO 2017/166246	(51) B32B 15/12
(11) 3 386 734 (87) WO 2017/100783	(51) B29C 64/106	(11) 3 397 018 (87) WO 2017/110035	(51) G10K 15/02	(11) 3 409 703 (87) WO 2017/130257	(51) C08F 299/06
(11) 3 386 998 (87) WO 2017/098252	(51) C07H 1/00	(11) 3 397 122 (87) WO 2017/114604	(51) A47C 23/043	(11) 3 409 844 (87) WO 2018/061475	(51) E02F 9/16
(11) 3 387 374 (87) WO 2017/100054	(51) G01C 9/28	(11) 3 397 222 (87) WO 2017/117172	(51) A61F 13/15	(11) 3 410 461 (87) WO 2017/134165	(51) H01J 37/26
(11) 3 388 132 (87) WO 2017/097183	(51) B01D 45/06	(11) 3 397 318 (87) WO 2017/114910	(51) A61M 5/20	(11) 3 411 242 (87) WO 2017/132746	(51) B41J 11/00
(11) 3 389 221 (87) WO 2017/102610	(51) H04L 12/24	(11) 3 398 755 (87) WO 2017/114910	(51) B29C 65/56	(11) 3 411 391 (87) WO 2017/136388	(51) C07K 14/47
(11) 3 389 694 (87) WO 2017/102610	(51) A61K 38/17	(11) 3 398 760 (87) WO 2017/114910	(51) B29C 70/52	(11) 3 411 664 (87) WO 2017/153248	(51) G06F 16/29
(11) 3 389 820 (87) WO 2017/102008	(51) B01D 46/00	(11) 3 399 535 (87) WO 2017/196326	(51) H01H 13/02	(11) 3 411 893 (87) WO 2017/153248	(51) H01H 25/04
(11) 3 390 357 (87) WO 2017/106064	(51) C07D 205/08	(11) 3 400 126 (87) WO 2017/196326	(51) B29C 67/00	(11) 3 412 006 (87) WO 2017/166246	(51) H04L 12/70
(11) 3 390 871 (87) WO 2017/102973	(51) F16K 3/02	(11) 3 400 225 (87) WO 2017/118680	(51) C07D 471/04	(11) 3 412 710 (87) WO 2018/117548	(51) H04L 12/70
(11) 3 391 031 (87) WO 2017/103341	(51) G01N 21/67	(11) 3 401 078 (87) WO 2017/118680	(51) B29C 48/20	(11) 3 412 710 (87) WO 2018/117548	(51) C08J 3/24
(11) 3 391 612 (87) WO 2017/102080	(51) H04L 29/06	(11) 3 401 341 (87) WO 2017/118680	(51) B29C 48/20	(11) 3 413 136 (87) WO 2017/135324	(51) G03G 15/02
(11) 3 391 727 (87) WO 2017/104432	(51) A01D 61/02	(11) 3 401 586 (87) WO 2017/122193	(51) C08F 220/18	(11) 3 413 136 (87) WO 2017/135324	(51) G03G 15/02
(11) 3 391 919 (87) WO 2017/104432	(51) A61M 39/22	(11) 3 401 586 (87) WO 2017/122193	(51) F16L 55/033	(11) 3 413 163 (87) WO 2017/148365	(51) G06F 1/32
(11) 3 392 008 (87) WO 2017/113339	(51) B27C 9/04	(11) 3 403 031 (87) WO 2017/122193	(51) H01L 31/0232	(11) 3 413 163 (87) WO 2017/148365	(51) G06F 1/32
(11) 3 393 185 (87) WO 2017/113339	(51) H04W 72/04	(11) 3 403 304 (87) WO 2017/121753	(51) H02B 1/30	(11) 3 413 177 (87) WO 2018/137166	(51) G06F 3/044
(11) 3 393 204 (87) WO 2017/082745	(51) H05B 6/80	(11) 3 404 497 (87) WO 2017/121753	(51) G05B 13/02	(11) 3 413 177 (87) WO 2018/137166	(51) G06F 3/044
(11) 3 393 242 (87) WO 2017/082745	(51) A01N 37/10	(11) 3 404 816 (87) WO 2018/140804	(51) H02M 3/155	(11) 3 414 024 (87) WO 2017/137432	(51) C22B 60/02
(11) 3 393 670 (87) WO 2017/111583	(51) B03C 1/32	(11) 3 405 517 (87) WO 2018/140804	(51) C08J 9/28	(11) 3 414 025 (87) WO 2017/137433	(51) C22B 60/02
(11) 3 393 903 (87) WO 2017/109148	(51) B63G 8/16	(11) 3 405 606 (87) WO 2017/127488	(51) D03D 15/567	(11) 3 414 106 (87) WO 2017/137696	(51) B43K 7/12
(11) 3 394 086 (87) WO 2017/109077	(51) C07K 14/435	(11) 3 406 222 (87) WO 2017/127488	(51) A61C 3/00	(11) 3 414 106 (87) WO 2017/137696	(51) B43K 7/12
(11) 3 394 086 (87) WO 2017/109077	(51) C07K 14/435	(11) 3 406 646 (87) WO 2018/045930	(51) C08G 63/183	(11) 3 414 192 (87) WO 2018/157991	(51) B65G 15/64
(11) 3 395 130 (87) WO 2017/108213	(51) H05K 3/12	(11) 3 406 647 (87) WO 2018/045931	(51) C08G 63/183	(11) 3 414 665 (87) WO 2017/139037	(51) G06F 12/0855
		(11) 3 407 265 (87) WO 2017/124642	(51) C08G 63/183	(11) 3 415 035 (87) WO 2017/138304	(51) A45D 40/20
		(11) 3 407 320 (87) WO 2017/163613	(51) G06N 3/063	(11) 3 415 545 (87) WO 2017/163613	(51) C08G 61/08
			(51) G08B 29/18	(11) 3 415 921 (87) WO 2017/163613	(51) G01N 35/00

(11) 3 415 948 (87) WO 2017/140973	(51) <i>G01S 13/93</i>	(11) 3 429 094 (87) WO 2017/154555	(51) <i>H04B 7/0452</i>	(11) 3 443 229 (87) WO 2017/178249	(51) <i>F15B 11/02</i>
(11) 3 416 708 (87) WO 2017/140973	(51) <i>A61M 5/20</i>	(11) 3 429 116 (87) WO 2017/155275	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) 3 443 232 (87) WO 2017/178098	(51) <i>F16B 2/24</i>
(11) 3 417 454 (87) WO 2017/139821	(51) <i>C23C 22/02</i>	(11) 3 429 275 (87) WO 2017/158476	(51) <i>H04W 48/16</i>	(11) 3 443 498 (87) WO 2017/180057	(51) <i>G06F 21/00</i>
(11) 3 417 540 (87) WO 2017/178040	(51) <i>H02M 7/49</i>	(11) 3 429 668 (87) WO 2017/158476	(51) <i>A61M 16/06</i>	(11) 3 443 521 (87) WO 2017/181096	(51) <i>G06Q 30/00</i>
(11) 3 417 683 (87) WO 2017/140493	(51) <i>H05K 7/14</i>	(11) 3 429 852 (87) WO 2017/157577	(51) <i>B41C 1/10</i>	(11) 3 444 149 (87) WO 2017/179378	(51) <i>B60R 21/264</i>
(11) 3 418 065 (87) WO 2017/144531	(51) <i>B42D 25/324</i>	(11) 3 429 928 (87) WO 2017/160218	(51) <i>B29B 13/06</i>	(11) 3 444 579 (87) WO 2017/177742	(51) <i>G01J 3/51</i>
(11) 3 419 592 (87) WO 2017/143501	(51) <i>A61K 8/895</i>	(11) 3 430 258 (87) WO 2017/157912	(51) <i>F03D 7/04</i>	(11) 3 444 661 (87) WO 2017/177489	(51) <i>G02F 1/13357</i>
(11) 3 419 894 (87) WO 2017/146593	(51) <i>B64C 27/08</i>	(11) 3 430 646 (87) WO 2017/160284	(51) <i>H01L 25/065</i>	(11) 3 444 681 (87) WO 2017/179457	(51) <i>G03G 21/18</i>
(11) 3 420 183 (87) WO 2017/216061	(51) <i>E21B 43/10</i>	(11) 3 430 877 (87) WO 2017/191888	(51) <i>H05K 9/00</i>	(11) 3 444 877 (87) WO 2017/182792	(51) <i>H01M 4/48</i>
(11) 3 420 370 (87) WO 2017/146898	(51) <i>G01R 31/54</i>	(11) 3 432 054 (87) WO 2017/210853	(51) <i>G02B 27/09</i>	(11) 3 445 141 (87) WO 2017/184032	(51) <i>H05K 7/14</i>
(11) 3 420 458 (87) WO 2017/146898	(51) <i>G06F 12/02</i>	(11) 3 432 497 (87) WO 2017/162420	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 3 445 592 (87) WO 2017/183959	(51) <i>B42D 25/425</i>
(11) 3 421 302 (87) WO 2017/124121	(51) <i>B60R 21/264</i>	(11) 3 432 947 (87) WO 2017/164656	(51) <i>A61M 5/20</i>	(11) 3 445 763 (87) WO 2017/197828	(51) <i>C07D 471/04</i>
(11) 3 421 411 (87) WO 2017/124121	(51) <i>B67C 3/06</i>	(11) 3 433 567 (87) WO 2018/022203	(51) <i>F42C 19/08</i>	(11) 3 446 475 (87) WO 2017/209238	(51) <i>H04N 5/32</i>
(11) 3 421 525 (87) WO 2017/124121	(51) <i>C08J 7/06</i>	(11) 3 434 005 (87) WO 2017/165375	(51) <i>H04N 5/45</i>	(11) 3 447 893 (87) WO 2017/171955	(51) <i>H02M 3/00</i>
(11) 3 421 822 (87) WO 2017/124121	(51) <i>F16B 39/26</i>	(11) 3 434 018 (87) WO 2017/165375	(51) <i>H04N 19/50</i>	(11) 3 448 021 (87) WO 2017/186319	(51) <i>H04N 19/23</i>
(11) 3 422 569 (87) WO 2017/124121	(51) <i>H03F 3/217</i>	(11) 3 434 872 (87) WO 2017/167548	(51) <i>F01M 1/16</i>	(11) 3 449 560 (87) WO 2017/171955	(51) <i>H02P 25/024</i>
(11) 3 422 585 (87) WO 2017/124121	(51) <i>H04B 1/52</i>	(11) 3 434 873 (87) WO 2017/167548	(51) <i>F01P 11/02</i>	(11) 3 449 607 (87) WO 2017/171955	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 3 422 606 (87) WO 2017/124121	(51) <i>H04B 10/50</i>	(11) 3 435 188 (87) WO 2017/167548	(51) <i>G05D 1/00</i>	(11) 3 449 788 (87) WO 2017/171955	(51) <i>A47K 5/02</i>
(11) 3 422 665 (87) WO 2017/124121	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 3 435 478 (87) WO 2017/185237	(51) <i>H01P 7/10</i>	(11) 3 450 130 (87) WO 2017/185308	(51) <i>B29C 45/16</i>
(11) 3 423 649 (87) WO 2017/124121	(51) <i>E05B 41/00</i>	(11) 3 436 250 (87) WO 2017/196340	(51) <i>B33Y 10/00</i>	(11) 3 450 851 (87) WO 2017/185308	(51) <i>F23R 3/46</i>
(11) 3 424 189 (87) WO 2017/151236	(51) <i>H04L 12/875</i>	(11) 3 436 931 (87) WO 2017/167548	(51) <i>G06F 8/36</i>	(11) 3 451 274 (87) WO 2017/185308	(51) <i>G06Q 50/06</i>
(11) 3 425 076 (87) WO 2017/149571	(51) <i>C22C 38/00</i>	(11) 3 437 028 (87) WO 2017/168100	(51) <i>G06K 19/077</i>	(11) 3 451 314 (87) WO 2017/185308	(51) <i>G08G 5/00</i>
(11) 3 425 287 (87) WO 2017/149912	(51) <i>F24D 3/14</i>	(11) 3 437 155 (87) WO 2017/167563	(51) <i>H01M 10/6556</i>	(11) 3 451 460 (87) WO 2017/185308	(51) <i>H01R 13/04</i>
(11) 3 425 326 (87) WO 2017/149912	(51) <i>G01B 11/24</i>	(11) 3 437 736 (87) WO 2017/167563	(51) <i>G03B 7/00</i>	(11) 3 451 539 (87) WO 2017/221926	(51) <i>H04B 10/61</i>
(11) 3 425 346 (87) WO 2017/149912	(51) <i>G01D 21/00</i>	(11) 3 438 736 (87) WO 2017/167563	(51) <i>H04M 1/72409</i>	(11) 3 451 817 (87) WO 2017/190961	(51) <i>A01D 57/20</i>
(11) 3 425 656 (87) WO 2017/149912	(51) <i>H01H 71/40</i>	(11) 3 439 274 (87) WO 2017/174871	(51) <i>A63B 23/12</i>	(11) 3 451 877 (87) WO 2017/192768	(51) <i>A47J 27/21</i>
(11) 3 427 007 (87) WO 2017/155621	(51) <i>G01N 1/38</i>	(11) 3 439 751 (87) WO 2017/174871	(51) <i>C10J 3/00</i>	(11) 3 452 680 (87) WO 2018/015419	(51) <i>E06B 7/21</i>
(11) 3 427 343 (87) WO 2017/190828	(51) <i>H01R 13/44</i>	(11) 3 440 161 (87) WO 2017/174574	(51) <i>H04W 76/15</i>	(11) 3 452 835 (87) WO 2018/015419	(51) <i>G01N 35/10</i>
(11) 3 427 509 (87) WO 2017/152982	(51) <i>H04W 28/02</i>	(11) 3 442 303 (87) WO 2017/178908	(51) <i>A61C 7/08</i>	(11) 3 452 946 (87) WO 2017/190830	(51) <i>G06F 21/57</i>
(11) 3 427 955 (87) WO 2017/152982	(51) <i>B41J 2/18</i>	(11) 3 442 461 (87) WO 2017/178908	(51) <i>B65H 31/26</i>	(11) 3 453 136 (87) WO 2017/192736	(51) <i>H04L 9/32</i>
(11) 3 427 987 (87) WO 2017/152982	(51) <i>B60K 7/00</i>	(11) 3 442 891 (87) WO 2017/180152			
(11) 3 427 994 (87) WO 2017/152982	(51) <i>B60L 1/00</i>				
(11) 3 428 626 (87) WO 2017/170402	(51) <i>G01N 21/956</i>				

(11) 3 453 155 (87) WO 2017/192339	(51) H04L 29/08	(11) 3 462 850 (87) WO 2017/202426	(51) A01K 39/012	(11) 3 472 418 (87) WO 2017/216422	(51) E06B 9/266
(11) 3 453 889 (87) WO 2017/190592	(51) F04D 29/60	(11) 3 462 933 (87) WO 2017/207581	(51) A24D 1/20	(11) 3 472 665 (87) WO 2018/015762	(51) G03B 13/18
(11) 3 454 111	(51) G02F 1/01	(11) 3 463 128 (87) WO 2017/209798	(51) A61B 17/72	(11) 3 472 883 (87) WO 2017/137973	(51) H01M 4/36
(11) 3 454 898 (87) WO 2017/196854	(51) A61K 39/395	(11) 3 463 735 (87) WO 2017/207388	(51) B24C 1/04	(11) 3 473 115	(51) A24D 1/14
(11) 3 455 084 (87) WO 2017/197061	(51) B42D 25/324	(11) 3 464 361 (87) WO 2017/205742	(51) C07K 16/28	(11) 3 473 345 (87) WO 2017/215463	(51) B06B 1/06
(11) 3 455 095 (87) WO 2017/197407	(51) B60H 1/00	(11) 3 464 966 (87) WO 2017/210568	(51) F16K 3/08	(11) 3 473 382	(51) B25B 13/30
(11) 3 455 776 (87) WO 2017/195201	(51) G06F 21/55	(11) 3 464 978 (87) WO 2017/208007	(51) F16L 17/04	(11) 3 475 088 (87) WO 2018/134841	(51) G01K 7/42
(11) 3 456 007 (87) WO 2017/196217	(51) H04L 12/721	(11) 3 465 125 (87) WO 2017/202916	(51) G01M 11/00	(11) 3 475 202 (87) WO 2017/220626	(51) B65G 63/00
(11) 3 456 230	(51) A47K 13/26	(11) 3 465 964 (87) WO 2017/205669	(51) H04L 1/16	(11) 3 475 762 (87) WO 2018/135846	(51) G03G 15/08
(11) 3 456 615	(51) B62M 3/00	(11) 3 466 121 (87) WO 2018/008970	(51) H04W 76/12	(11) 3 476 567 (87) WO 2018/003775	(51) B29C 49/06
(11) 3 456 895	(51) E04B 2/24	(11) 3 466 134 (87) WO 2017/210216	(51) H04W 76/11	(11) 3 476 767 (87) WO 2018/001286	(51) B65D 83/76
(11) 3 457 016	(51) F16L 37/35	(11) 3 466 189 (87) WO 2017/214126	(51) H04W 76/14	(11) 3 477 082 (87) WO 2018/012475	(51) F02D 45/00
(11) 3 457 628	(51) H04L 9/32	(11) 3 466 437	(51) A61K 36/22	(11) 3 477 428 (87) WO 2017/219622	(51) G06F 3/01
(11) 3 457 662 (87) WO 2017/197563	(51) H04L 29/08	(11) 3 466 546 (87) WO 2017/208630	(51) B05B 11/00	(11) 3 477 861 (87) WO 2018/026133	(51) H03K 17/0412
(11) 3 458 182 (87) WO 2017/196384	(51) B01D 63/02	(11) 3 466 650	(51) B29C 64/25	(11) 3 477 904	(51) H04L 29/06
(11) 3 459 800	(51) B60T 8/40	(11) 3 466 696	(51) B41J 2/175	(11) 3 478 863 (87) WO 2018/007297	(51) C22B 3/44
(11) 3 459 978 (87) WO 2017/204281	(51) A61K 8/81	(11) 3 466 697	(51) B41J 2/175	(11) 3 479 162 (87) WO 2018/001846	(51) G02B 27/09
(11) 3 460 078	(51) C21D 6/02	(11) 3 467 574 (87) WO 2017/209104	(51) G02C 7/02	(11) 3 479 320 (87) WO 2018/006060	(51) H04W 12/122
(11) 3 460 100 (87) WO 2017/200130	(51) C25B 15/02	(11) 3 468 869 (87) WO 2017/218332	(51) B64C 7/00	(11) 3 479 501 (87) WO 2018/001481	(51) H04B 10/116
(11) 3 460 117	(51) D06F 39/02	(11) 3 469 109 (87) WO 2017/211994	(51) C22B 4/00	(11) 3 479 536 (87) WO 2018/001478	(51) H04L 27/26
(11) 3 460 158	(51) E05F 3/22	(11) 3 469 293 (87) WO 2017/215882	(51) F41A 23/24	(11) 3 479 579 (87) WO 2018/002234	(51) H04N 21/234
(11) 3 460 177	(51) E21B 43/12	(11) 3 469 380 (87) WO 2018/128843	(51) G01N 35/10	(11) 3 480 454 (87) WO 2019/047484	(51) F03D 80/80
(11) 3 460 680	(51) G06F 16/2453	(11) 3 469 478 (87) WO 2017/223327	(51) G06F 9/451	(11) 3 480 895	(51) H01R 4/48
(11) 3 460 968	(51) H02M 1/08	(11) 3 469 711 (87) WO 2016/198169	(51) H03M 7/48	(11) 3 482 002 (87) WO 2018/011080	(51) E01F 8/00
(11) 3 461 110	(51) H04M 1/00	(11) 3 469 932 (87) WO 2018/003871	(51) A24F 47/00	(11) 3 482 069 (87) WO 2018/006921	(51) F03D 7/04
(11) 3 461 587 (87) WO 2018/107454	(51) B25B 15/04	(11) 3 470 048	(51) A61K 6/62	(11) 3 482 760 (87) WO 2018/008711	(51) A61K 31/353
(11) 3 461 794	(51) C02F 1/32	(11) 3 470 501	(51) C10M 169/04	(11) 3 483 244	(51) C11D 1/94
(11) 3 462 064	(51) F16K 1/36	(11) 3 470 714	(51) F16K 15/02	(11) 3 483 251 (87) WO 2018/015784	(51) C11D 3/386
(11) 3 462 072	(51) F16L 41/00	(11) 3 471 939 (87) WO 2017/222815	(51) B29B 17/00	(11) 3 484 531 (87) WO 2018/015784	(51) B65D 75/32
(11) 3 462 128	(51) G01B 11/25	(11) 3 472 221 (87) WO 2017/218934	(51) C08G 59/50		
(11) 3 462 300	(51) G06F 3/12				
(11) 3 462 356	(51) G06F 21/55				
(11) 3 462 731	(51) H04N 5/355				
(11) 3 462 761 (87) WO 2018/001180	(51) H04W 16/04				
(11) 3 462 798	(51) H04W 74/00				

(11) 3 484 656 (87) WO 2018/059901	(51) B23K 26/03	(11) 3 498 688 (87) WO 2018/030533	(51) C07C 231/12	(11) 3 507 076 (87) WO 2018/041596	(51) B29C 64/209
(11) 3 485 510 (87) WO 2018/013311	(51) H01L 23/538	(11) 3 498 792 (87) WO 2018/030485	(51) C09D 17/00	(11) 3 507 783 (87) WO 2019/100279	(51) G08G 1/00
(11) 3 486 082 (11) 3 486 249 (87) WO 2017/222362	(51) B32B 17/10 (51) C07F 13/00	(11) 3 498 822 (87) WO 2018/029970	(51) C12N 5/00	(11) 3 508 137 (11) 3 508 248 (87) WO 2018/044106	(51) A61B 17/04 (51) A61N 1/36
(11) 3 486 691 (11) 3 487 186 (11) 3 487 258 (87) WO 2018/030866	(51) G01V 3/10 (51) H04R 1/10 (51) H04W 76/20	(11) 3 498 987 (11) 3 499 793 (87) WO 2018/029905	(51) F01D 25/12 (51) G06F 21/57	(11) 3 508 477 (11) 3 509 075 (11) 3 509 161 (87) WO 2018/058477	(51) C07D 211/60 (51) H01F 27/08 (51) H01Q 1/24
(11) 3 487 633 (87) WO 2018/019592	(51) B05B 11/00	(11) 3 499 932 (87) WO 2018/040096	(51) H04W 8/26	(11) 3 509 347 (87) WO 2018/042978	(51) H04B 7/155
(11) 3 487 796 (87) WO 2018/015028	(51) B65G 47/08	(11) 3 500 085 (87) WO 2018/033922	(51) A01D 46/253	(11) 3 509 408 (87) WO 2018/042757	(51) H05K 9/00
(11) 3 488 375 (87) WO 2018/015018	(51) H04L 9/32	(11) 3 500 125 (87) WO 2018/183469	(51) A42B 3/32	(11) 3 509 811 (87) WO 2018/046578	(51) B29B 17/02
(11) 3 489 486 (87) WO 2018/037441	(51) F02B 39/16	(11) 3 500 551 (87) WO 2018/035685	(51) C07B 37/04	(11) 3 509 867 (87) WO 2018/046123	(51) B42D 25/36
(11) 3 490 840 (87) WO 2018/024512	(51) B60N 2/885	(11) 3 500 794 (87) WO 2018/032025	(51) F21S 41/00	(11) 3 509 922 (87) WO 2018/046247	(51) B60T 13/68
(11) 3 491 196 (87) WO 2018/022499	(51) E02F 3/28	(11) 3 501 293 (11) 3 501 876	(51) A23L 11/00 (51) B60L 3/04	(11) 3 509 923 (87) WO 2018/046691	(51) B60T 17/22
(11) 3 491 219 (87) WO 2018/020459	(51) F01B 17/04	(11) 3 501 880 (11) 3 501 960	(51) B60L 15/38 (51) B62M 3/00	(11) 3 509 952 (87) WO 2018/047088	(51) B65B 11/58
(11) 3 491 332 (87) WO 2018/022386	(51) G01B 11/25	(11) 3 502 202 (11) 3 502 451	(51) C09J 5/06 (51) F02F 1/42	(11) 3 510 190 (87) WO 2018/049007	(51) D04B 1/22
(11) 3 491 348 (87) WO 2018/019985	(51) G01G 15/00	(11) 3 503 025 (11) 3 503 042	(51) G06T 7/11 (51) G07C 5/08	(11) 3 510 218 (87) WO 2018/046585	(51) E05B 81/08
(11) 3 492 265 (11) 3 492 705	(51) B41J 2/175 (51) F01D 11/02	(11) 3 503 124 (87) WO 2018/034404	(51) G07C 5/08 (51) H01B 9/02	(11) 3 510 228 (87) WO 2018/046506	(51) E05F 15/689
(11) 3 495 160 (11) 3 495 433	(51) B60B 21/02 (51) C09D 125/18	(11) 3 503 326 (11) 3 503 484 (87) WO 2018/045949	(51) H02G 3/32 (51) H04L 12/751	(11) 3 510 358 (87) WO 2018/047117	(51) B60K 7/00
(11) 3 495 932 (11) 3 496 223 (87) WO 2018/025542	(51) G06F 3/044 (51) B60R 16/02	(11) 3 503 766 (87) WO 2018/037383	(51) A47B 96/00	(11) 3 510 563 (87) WO 2018/046600	(51) G06T 11/00
(11) 3 496 478 (87) WO 2018/058676	(51) H04W 72/02	(11) 3 504 485 (87) WO 2018/093174	(51) F24F 1/00	(11) 3 510 712 (87) WO 2018/050205	(51) H04L 1/18
(11) 3 497 017 (87) WO 2018/031548	(51) B64D 27/26	(11) 3 504 889 (87) WO 2018/044689	(51) H04R 25/00	(11) 3 510 790 (87) WO 2018/048438	(51) H04R 1/34
(11) 3 497 087 (87) WO 2018/035061	(51) C07D 487/04	(11) 3 505 203 (11) 3 505 583	(51) A61M 5/168 (51) C09J 7/38	(11) 3 510 945 (11) 3 511 200 (11) 3 511 465 (11) 3 511 576 (11) 3 511 905	(51) A61B 17/12 (51) B60M 1/28 (51) D06F 39/02 (51) F04D 25/08 (51) G06T 7/73
(11) 3 497 096 (87) WO 2018/033714	(51) C07D 403/12	(11) 3 505 771 (11) 3 506 154	(51) F04D 25/14 (51) G06K 9/00	(11) 3 512 111 (11) 3 512 118 (87) WO 2018/058636	(51) H04B 7/02 (51) H04B 7/155
(11) 3 497 233 (87) WO 2018/029108	(51) C12Q 1/6869	(11) 3 506 517 (87) WO 2018/045561	(51) H04W 4/80	(11) 3 512 256 (11) 3 512 685 (87) WO 2018/050305	(51) H04W 48/02 (51) B29C 48/49
(11) 3 497 537 (87) WO 2018/031314	(51) H01Q 1/24	(11) 3 506 732 (87) WO 2018/041308	(51) G01N 1/04	(11) 3 512 778 (87) WO 2018/051155	(51) B65D 19/32
(11) 3 497 814 (87) WO 2018/031852	(51) H04B 7/06	(11) 3 506 733 (87) WO 2018/041309	(51) G01N 1/04		

(11) 3 512 899 (87) WO 2018/050582	(51) C08G 63/64	(11) 3 519 429 (87) WO 2018/063801	(51) C07K 14/315	(11) 3 538 331 (87) WO 2018/089488	(51) B26D 7/26
(11) 3 513 119 (87) WO 2018/050337	(51) F21S 41/153	(11) 3 519 655 (87) WO 2018/065871	(51) E05D 15/10	(11) 3 538 652 (87) WO 2018/086676	(51) A21D 8/04
(11) 3 513 155 (87) WO 2018/050499	(51) G01H 3/04	(11) 3 519 775 (87) WO 2018/060574	(51) G01C 21/34	(11) 3 539 526 (11) 3 539 892	(51) A61H 1/02 (51) B65D 33/24
(11) 3 513 588 (87) WO 2018/059394	(51) H04W 56/00	(11) 3 520 482 (87) WO 2018/063081	(51) H04W 36/16	(11) 3 539 964 (87) WO 2018/085962	(51) C07D 473/34
(11) 3 513 685 (11) 3 514 203 (87) WO 2018/051528	(51) A47C 1/12 (51) C08L 27/06	(11) 3 520 506 (87) WO 2018/097624	(51) H04W 52/38	(11) 3 540 159 (11) 3 540 175	(51) E05C 17/24 (51) E21B 47/017
(11) 3 514 288 (87) WO 2018/051511	(51) E02F 9/26	(11) 3 521 053 (87) WO 2018/059286	(51) B42F 17/18	(11) 3 540 211 (11) 3 540 315	(51) F03D 1/06 (51) F24C 7/08
(11) 3 514 551 (11) 3 514 572	(51) G01P 5/165 (51) G01S 17/02	(11) 3 521 358 (11) 3 521 397 (87) WO 2018/097310	(51) B60C 1/00 (51) C09K 5/04	(11) 3 540 371 (11) 3 540 550	(51) G01B 11/25 (51) G05D 1/00
(11) 3 515 076 (87) WO 2018/059500	(51) H04N 19/105	(11) 3 521 934 (11) 3 523 170 (87) WO 2018/065099	(51) G03G 9/087 (51) B61B 13/00	(11) 3 541 017 (11) 3 541 363 (87) WO 2018/091585	(51) H04L 12/26 (51) A61K 9/08
(11) 3 515 126 (87) WO 2018/058470	(51) H04W 52/00	(11) 3 524 181 (11) 3 525 124	(51) A61B 17/17 (51) G06F 21/32	(11) 3 541 449 (87) WO 2018/093956	(51) A61M 5/14
(11) 3 515 567 (87) WO 2018/055570	(51) A63B 71/00	(11) 3 525 486 (11) 3 525 960 (87) WO 2018/069808	(51) H04R 5/033 (51) B22F 12/53	(11) 3 541 740 (87) WO 2018/093410	(51) B82B 3/00
(11) 3 515 719 (87) WO 2018/054947	(51) B42C 19/08	(11) 3 526 546 (87) WO 2018/072915	(51) G01C 21/30	(11) 3 543 174 (11) 3 543 350	(51) B65F 1/00 (51) C12Q 1/6806
(11) 3 515 772 (87) WO 2018/054608	(51) B60T 13/74	(11) 3 526 810 (87) WO 2018/069091	(51) H01J 37/34	(11) 3 543 500 (87) WO 2018/179328	(51) F02B 39/00
(11) 3 515 993 (87) WO 2018/055488	(51) C09D 4/00	(11) 3 527 015 (87) WO 2018/102133	(51) H04W 60/02	(11) 3 543 552 (87) WO 2018/092829	(51) F16C 17/12
(11) 3 516 279 (87) WO 2018/054885	(51) F16K 17/06	(11) 3 527 348 (11) 3 527 432	(51) B29C 45/34 (51) B60R 13/02	(11) 3 543 581 (87) WO 2018/167874	(51) F16L 55/16
(11) 3 516 284 (87) WO 2018/055052	(51) F16L 37/098	(11) 3 528 023 (11) 3 528 519 (87) WO 2018/153346	(51) G02B 6/44 (51) H04W 8/24	(11) 3 543 706 (11) 3 543 800	(51) G01N 35/00 (51) G04B 19/28
(11) 3 516 568 (87) WO 2018/057819	(51) H04L 12/18	(11) 3 529 114 (87) WO 2018/072958	(51) B60T 8/36	(11) 3 543 843 (11) 3 543 933 (87) WO 2018/090889	(51) G06Q 20/32
(11) 3 516 647 (87) WO 2018/055201	(51) G10D 13/02	(11) 3 530 331 (11) 3 531 304	(51) A63F 13/497 (51) G06F 40/143	(11) 3 544 011 (11) 3 544 127	(51) G11B 20/10 (51) H01R 13/70
(11) 3 516 833 (87) WO 2018/057368	(51) H04L 12/801	(11) 3 531 633 (11) 3 533 189 (87) WO 2018/080654	(51) H04L 12/703 (51) H04L 12/46	(11) 3 544 173 (11) 3 544 827 (87) WO 2018/095616	(51) H02P 6/185 (51) B60C 9/20
(11) 3 516 959 (87) WO 2018/052279	(51) A01N 1/02	(11) 3 533 409 (11) 3 533 935	(51) A61B 34/20 (51) E02F 3/92	(11) 3 546 081 (87) WO 2018/168957	(51) B21D 22/20
(11) 3 517 160 (87) WO 2018/056790	(51) A61M 21/00	(11) 3 535 177 (87) WO 2018/082840	(51) B62D 55/24	(11) 3 546 182 (11) 3 546 192	(51) B29C 45/76 (51) B29C 45/83
(11) 3 517 254 (11) 3 517 311	(51) B25F 5/02 (51) B42D 25/45	(11) 3 535 965 (87) WO 2018/082836	(51) H04N 5/335	(11) 3 547 330 (11) 3 547 344 (87) WO 2018/095419	(51) G21F 3/02 (51) H01H 51/01
(11) 3 517 419 (11) 3 517 599 (87) WO 2018/056778	(51) B62K 19/00 (51) A61Q 19/00	(11) 3 536 670 (87) WO 2019/003651	(51) B01D 53/14	(11) 3 547 534 (11) 3 547 628	(51) H03C 1/62 (51) H04L 12/931
(11) 3 518 061 (11) 3 518 651 (87) WO 2018/062885	(51) G05B 19/418 (51) A01G 7/04	(11) 3 537 335 (11) 3 537 335	(51) G06K 7/10		
(11) 3 518 677 (87) WO 2018/060321	(51) A01N 43/90				
(11) 3 519 277 (87) WO 2018/059628	(51) B62D 15/02				

(11) 3 547 646 (87) WO 2018/209051	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 3 556 066 (87) WO 2018/108278	(51) <i>H04L 12/835</i>	(11) 3 564 208 (87) WO 2018/120094	(51) <i>C07C 253/30</i>
(11) 3 547 650	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 3 556 126 (87) WO 2018/108786	(51) <i>H04W 8/24</i>	(11) 3 564 531	(51) <i>F04C 18/02</i>
(11) 3 547 792	(51) <i>H04W 88/10</i>	(11) 3 556 205	(51) <i>A01K 67/027</i>	(11) 3 564 574 (87) WO 2018/120012	(51) <i>F16M 11/18</i>
(11) 3 548 000 (87) WO 2018/209051	(51) <i>A61K 9/08</i>	(11) 3 556 277	(51) <i>A61B 1/015</i>	(11) 3 564 629	(51) <i>G01D 11/24</i>
(11) 3 548 081 (87) WO 2018/099614	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 3 556 543 (87) WO 2018/109832	(51) <i>B29C 67/00</i>	(11) 3 564 829	(51) <i>G06F 16/28</i>
(11) 3 548 298 (87) WO 2018/100203	(51) <i>B42D 25/20</i>	(11) 3 556 896 (87) WO 2018/110867	(51) <i>C22C 38/60</i>	(11) 3 564 908	(51) <i>G07B 7/00</i>
(11) 3 548 430 (87) WO 2018/126318	(51) <i>C01B 32/17</i>	(11) 3 557 594	(51) <i>H01F 7/16</i>	(11) 3 565 082	(51) <i>H02J 7/00</i>
(11) 3 549 242 (87) WO 2018/098567	(51) <i>H02K 9/00</i>	(11) 3 557 696	(51) <i>H01R 12/70</i>	(11) 3 565 382	(51) <i>H05B 45/10</i>
(11) 3 549 267 (87) WO 2018/104715	(51) <i>H04B 1/16</i>	(11) 3 558 227 (87) WO 2018/114014	(51) <i>A61K 8/34</i>	(11) 3 565 486 (87) WO 2018/129180	(51) <i>A61B 17/32</i>
(11) 3 550 015	(51) <i>C12N 9/26</i>	(11) 3 558 400 (87) WO 2018/115257	(51) <i>A61L 15/60</i>	(11) 3 565 503 (87) WO 2018/127728	(51) <i>A61C 17/22</i>
(11) 3 550 259 (87) WO 2018/135063	(51) <i>G01B 11/26</i>	(11) 3 558 457 (87) WO 2018/112664	(51) <i>A61N 7/00</i>	(11) 3 565 581 (87) WO 2018/127363	(51) <i>A61K 38/46</i>
(11) 3 550 762	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) 3 558 633 (87) WO 2018/114427	(51) <i>B29C 49/78</i>	(11) 3 565 925 (87) WO 2018/127672	(51) <i>D06M 11/73</i>
(11) 3 551 014 (87) WO 2018/104449	(51) <i>A47F 3/02</i>	(11) 3 558 918 (87) WO 2018/115034	(51) <i>C07C 45/81</i>	(11) 3 565 990 (87) WO 2018/128886	(51) <i>F16J 15/16</i>
(11) 3 551 100 (87) WO 2018/107036	(51) <i>A61B 17/16</i>	(11) 3 559 698 (87) WO 2018/118541	(51) <i>G01S 17/894</i>	(11) 3 566 206 (87) WO 2018/127329	(51) <i>G06T 7/579</i>
(11) 3 551 196 (87) WO 2018/104587	(51) <i>A61K 35/02</i>	(11) 3 559 782 (87) WO 2018/115844	(51) <i>G06F 3/01</i>	(11) 3 566 415 (87) WO 2018/129003	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 3 551 221 (87) WO 2018/104438	(51) <i>A61K 39/00</i>	(11) 3 560 009 (87) WO 2018/115024	(51) <i>H01M 10/0585</i>	(11) 3 566 609	(51) <i>A45C 13/00</i>
(11) 3 551 450 (87) WO 2018/106263	(51) <i>B32B 17/06</i>	(11) 3 560 167 (87) WO 2018/118988	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 3 567 123	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 3 551 878 (87) WO 2018/103803	(51) <i>F03D 1/06</i>	(11) 3 560 408	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 3 567 255	(51) <i>F04D 13/06</i>
(11) 3 552 181 (87) WO 2018/104349	(51) <i>G06T 11/00</i>	(11) 3 560 622 (87) WO 2018/117226	(51) <i>B21J 3/00</i>	(11) 3 567 410	(51) <i>G02B 6/42</i>
(11) 3 552 316 (87) WO 2018/108837	(51) <i>H04B 1/7163</i>	(11) 3 561 412 (87) WO 2018/116413	(51) <i>F25B 41/00</i>	(11) 3 567 926 (87) WO 2018/128020	(51) <i>H04W 48/08</i>
(11) 3 552 471 (87) WO 2018/103666	(51) <i>A01D 34/416</i>	(11) 3 561 418	(51) <i>F25D 29/00</i>	(11) 3 568 995 (87) WO 2018/130287	(51) <i>H04R 1/10</i>
(11) 3 553 125	(51) <i>C08L 23/08</i>	(11) 3 561 477	(51) <i>G01N 1/22</i>	(11) 3 569 101	(51) <i>A47B 57/34</i>
(11) 3 553 418	(51) <i>F25B 9/00</i>	(11) 3 561 681 (87) WO 2018/116701	(51) <i>G06F 13/00</i>	(11) 3 569 129	(51) <i>A47L 11/40</i>
(11) 3 554 128 (87) WO 2018/129771	(51) <i>H04W 28/26</i>	(11) 3 562 259 (87) WO 2018/119853	(51) <i>H04W 76/30</i>	(11) 3 569 275	(51) <i>A61M 15/06</i>
(11) 3 554 439 (87) WO 2018/118614	(51) <i>A61F 13/49</i>	(11) 3 562 451 (87) WO 2018/126170	(51) <i>A61F 13/00</i>	(11) 3 569 660	(51) <i>C09B 7/12</i>
(11) 3 554 834 (87) WO 2018/109147	(51) <i>B32B 38/10</i>	(11) 3 562 606 (87) WO 2018/122261	(51) <i>B21J 15/02</i>	(11) 3 570 070	(51) <i>G01S 13/78</i>
(11) 3 554 941 (87) WO 2018/109451	(51) <i>B63G 8/00</i>	(11) 3 563 032 (87) WO 2018/122545	(51) <i>E21B 41/02</i>	(11) 3 570 122	(51) <i>G05B 15/02</i>
(11) 3 555 286 (87) WO 2018/109075	(51) <i>C12N 15/10</i>	(11) 3 563 546 (87) WO 2018/126065	(51) <i>H04W 4/70</i>	(11) 3 570 361 (87) WO 2019/151634	(51) <i>H02J 7/00</i>
(11) 3 555 391 (87) WO 2018/109542	(51) <i>E04H 12/18</i>	(11) 3 564 059	(51) <i>B60L 53/00</i>	(11) 3 570 530	(51) <i>H04N 1/401</i>
(11) 3 555 999 (87) WO 2018/109741	(51) <i>H02K 33/02</i>	(11) 3 564 094	(51) <i>H02P 6/10</i>	(11) 3 570 558 (87) WO 2018/129801	(51) <i>H04M 1/03</i>
		(11) 3 564 101	(51) <i>B62J 1/26</i>	(11) 3 570 610 (87) WO 2019/062789	(51) <i>H04W 72/04</i>
				(11) 3 570 898 (87) WO 2018/136742	(51) <i>A61L 2/26</i>
				(11) 3 572 100	(51) <i>A61L 15/16</i>
				(11) 3 572 192	(51) <i>B25J 9/16</i>

(11) 3 573 080 (87) WO 2018/137994	(51) <i>H01F 6/00</i>	(11) 3 583 666 (87) WO 2018/152338	(51) <i>H01S 3/094</i>	(11) 3 593 417 (87) WO 2018/162689	(51) <i>H01R 13/652</i>
(11) 3 573 771 (87) WO 2018/137994	(51) <i>B08B 3/12</i>	(11) 3 584 200 (87) WO 2018/150818	(51) <i>B65G 15/08</i>	(11) 3 593 773 (87) WO 2018/164123	(51) <i>A61F 11/00</i>
(11) 3 573 778 (87) WO 2018/138280	(51) <i>B22F 1/00</i>	(11) 3 584 412 (87) WO 2018/150818	(51) <i>F01D 9/06</i>	(11) 3 594 178 (87) WO 2018/164123	(51) <i>C01B 21/072</i>
(11) 3 574 061 (87) WO 2018/140710	(51) <i>C09K 5/06</i>	(11) 3 584 435 (87) WO 2018/150818	(51) <i>F02M 26/38</i>	(11) 3 594 443 (87) WO 2019/132429	(51) <i>E21B 19/16</i>
(11) 3 574 620 (87) WO 2018/140201	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 3 584 454 (87) WO 2018/150818	(51) <i>F16B 37/00</i>	(11) 3 594 660 (87) WO 2019/132429	(51) <i>G01N 21/35</i>
(11) 3 575 066 (87) WO 2018/140201	(51) <i>B29C 70/54</i>	(11) 3 584 485 (87) WO 2018/150818	(51) <i>F16L 15/00</i>	(11) 3 595 194 (87) WO 2018/164297	(51) <i>H04B 7/185</i>
(11) 3 575 238 (87) WO 2018/139262	(51) <i>B65D 77/04</i>	(11) 3 584 541 (87) WO 2018/161585	(51) <i>G01D 5/244</i>	(11) 3 595 203 (87) WO 2018/169760	(51) <i>H04L 1/00</i>
(11) 3 575 349 (87) WO 2018/139262	(51) <i>H01G 4/18</i>	(11) 3 584 706 (87) WO 2018/161585	(51) <i>G06F 12/02</i>	(11) 3 595 479 (87) WO 2018/169760	(51) <i>A43B 23/02</i>
(11) 3 575 438 (87) WO 2019/124430	(51) <i>C23C 14/34</i>	(11) 3 584 765 (87) WO 2018/161585	(51) <i>G09G 5/14</i>	(11) 3 596 652 (87) WO 2019/216969	(51) <i>G06F 21/62</i>
(11) 3 576 397 (87) WO 2018/144887	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) 3 584 858 (87) WO 2018/144887	(51) <i>H01M 4/04</i>	(11) 3 596 892 (87) WO 2018/169979	(51) <i>H04L 27/00</i>
(11) 3 576 653 (87) WO 2018/144887	(51) <i>A61B 17/34</i>	(11) 3 584 899 (87) WO 2018/144887	(51) <i>H02G 5/00</i>	(11) 3 597 869 (87) WO 2018/169979	(51) <i>F01D 9/06</i>
(11) 3 577 114 (87) WO 2018/141955	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 3 585 131 (87) WO 2018/150592	(51) <i>H04W 84/12</i>	(11) 3 597 872 (87) WO 2018/169979	(51) <i>F01D 11/12</i>
(11) 3 578 560 (87) WO 2018/143315	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 3 585 140 (87) WO 2018/150592	(51) <i>H05K 13/02</i>	(11) 3 598 678 (87) WO 2018/169979	(51) <i>H04L 1/00</i>
(11) 3 578 738 (87) WO 2018/143315	(51) <i>E05D 15/56</i>	(11) 3 585 438 (87) WO 2018/156925	(51) <i>C07J 43/00</i>	(11) 3 598 678 (87) WO 2018/169979	(51) <i>H04L 1/00</i>
(11) 3 578 801 (87) WO 2018/143315	(51) <i>F02M 59/46</i>	(11) 3 585 774 (87) WO 2018/156443	(51) <i>C07D 271/08</i>	(11) 3 598 686 (87) WO 2018/169979	(51) <i>H04L 5/00</i>
(11) 3 578 933 (87) WO 2018/143315	(51) <i>G01G 19/03</i>	(11) 3 585 808 (87) WO 2018/156443	(51) <i>C07K 14/81</i>	(11) 3 598 881 (87) WO 2018/169979	(51) <i>A01D 34/00</i>
(11) 3 579 256 (87) WO 2018/143230	(51) <i>H01F 41/02</i>	(11) 3 585 846 (87) WO 2018/156629	(51) <i>C09G 1/02</i>	(11) 3 599 126 (87) WO 2018/169979	(51) <i>B60L 13/00</i>
(11) 3 579 321 (87) WO 2019/022432	(51) <i>H01M 8/0273</i>	(11) 3 586 674 (87) WO 2018/156629	(51) <i>A47B 1/08</i>	(11) 3 599 318 (87) WO 2018/169979	(51) <i>E04C 2/54</i>
(11) 3 579 904 (87) WO 2018/146177	(51) <i>A61M 25/00</i>	(11) 3 586 770 (87) WO 2018/156629	(51) <i>A61B 17/08</i>	(11) 3 599 652 (87) WO 2018/169979	(51) <i>H01M 50/502</i>
(11) 3 579 992 (87) WO 2018/146406	(51) <i>B21J 15/14</i>	(11) 3 587 168 (87) WO 2018/154951	(51) <i>B60L 15/40</i>	(11) 3 599 657 (87) WO 2018/169979	(51) <i>H01M 8/04291</i>
(11) 3 580 048 (87) WO 2018/145993	(51) <i>B29C 70/44</i>	(11) 3 587 847 (87) WO 2018/155320	(51) <i>F16C 33/58</i>	(11) 3 599 754 (87) WO 2018/196731	(51) <i>H04L 29/08</i>
(11) 3 580 425 (87) WO 2018/145842	(51) <i>E21B 43/267</i>	(11) 3 587 847 (87) WO 2018/155320	(51) <i>F16D 23/14</i>	(11) 3 599 907 (87) WO 2018/178628	(51) <i>A24F 47/00</i>
(11) 3 580 911 (87) WO 2018/155920	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 3 587 848 (87) WO 2018/155320	(51) <i>F16D 23/14</i>	(11) 3 600 639 (87) WO 2018/177868	(51) <i>B01F 13/00</i>
(11) 3 581 120 (87) WO 2018/147459	(51) <i>A61B 17/15</i>	(11) 3 587 923 (87) WO 2018/155320	(51) <i>F23D 14/06</i>	(11) 3 600 940 (87) WO 2018/177868	(51) <i>B60L 50/50</i>
(11) 3 581 401 (87) WO 2018/147459	(51) <i>B60C 11/00</i>	(11) 3 588 268 (87) WO 2018/155320	(51) <i>G06F 3/16</i>	(11) 3 600 940 (87) WO 2018/178009	(51) <i>B60L 50/50</i>
(11) 3 581 837 (87) WO 2018/147459	(51) <i>F16L 23/18</i>	(11) 3 588 268 (87) WO 2018/155320	(51) <i>G06F 3/16</i>	(11) 3 601 243 (87) WO 2018/178009	(51) <i>C07D 273/04</i>
(11) 3 582 064 (87) WO 2018/147459	(51) <i>G06F 1/16</i>	(11) 3 588 360 (87) WO 2018/155320	(51) <i>G06F 21/57</i>	(11) 3 601 243 (87) WO 2018/178982	(51) <i>C07D 273/04</i>
(11) 3 582 193 (87) WO 2018/147459	(51) <i>G07C 9/00</i>	(11) 3 588 506 (87) WO 2018/155320	(51) <i>G16B 20/20</i>	(11) 3 601 639 (87) WO 2018/178135	(51) <i>C25B 1/04</i>
(11) 3 582 519 (87) WO 2018/164471	(51) <i>H04W 4/06</i>	(11) 3 588 670 (87) WO 2018/155320	(51) <i>H01P 1/18</i>	(11) 3 601 639 (87) WO 2018/178135	(51) <i>C25B 1/04</i>
(11) 3 582 667 (87) WO 2018/149427	(51) <i>A47K 13/30</i>	(11) 3 589 615 (87) WO 2018/158210	(51) <i>C07D 213/81</i>	(11) 3 601 657 (87) WO 2018/178176	(51) <i>D04H 3/018</i>
(11) 3 582 837 (87) WO 2018/149427	(51) <i>F16L 23/18</i>	(11) 3 591 867 (87) WO 2018/171697	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 3 601 657 (87) WO 2018/178176	(51) <i>D04H 3/018</i>
(11) 3 582 837 (87) WO 2018/149427	(51) <i>F16L 23/18</i>	(11) 3 591 891 (87) WO 2018/171697	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 3 602 022 (87) WO 2018/175816	(51) <i>G01N 25/20</i>
(11) 3 582 064 (87) WO 2018/149427	(51) <i>G06F 1/16</i>	(11) 3 591 891 (87) WO 2018/171697	(51) <i>H04L 9/32</i>	(11) 3 602 022 (87) WO 2018/175816	(51) <i>G01N 25/20</i>
(11) 3 582 193 (87) WO 2018/149427	(51) <i>G07C 9/00</i>	(11) 3 592 038 (87) WO 2018/186721	(51) <i>H04W 36/18</i>	(11) 3 602 305 (87) WO 2018/183058	(51) <i>G06F 11/30</i>
(11) 3 582 519 (87) WO 2018/164471	(51) <i>H04W 4/06</i>	(11) 3 592 038 (87) WO 2018/186721	(51) <i>H04W 36/18</i>	(11) 3 602 305 (87) WO 2018/183058	(51) <i>G06F 11/30</i>
(11) 3 582 667 (87) WO 2018/149427	(51) <i>A47K 13/30</i>	(11) 3 592 048 (87) WO 2018/228544	(51) <i>H04W 52/14</i>	(11) 3 602 616 (87) WO 2018/172525	(51) <i>H01L 21/683</i>
(11) 3 582 837 (87) WO 2018/149427	(51) <i>F16L 23/18</i>	(11) 3 592 048 (87) WO 2018/228544	(51) <i>H04W 52/14</i>	(11) 3 602 616 (87) WO 2018/172525	(51) <i>H01L 21/683</i>
(11) 3 582 837 (87) WO 2018/149427	(51) <i>F16L 23/18</i>	(11) 3 592 061 (87) WO 2018/158924	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 3 602 743 (87) WO 2018/172636	(51) <i>H02K 21/24</i>
(11) 3 582 934 (87) WO 2018/149502	(51) <i>B25J 9/16</i>	(11) 3 592 411 (87) WO 2018/165519	(51) <i>A61M 25/00</i>	(11) 3 603 159 (87) WO 2018/175107	(51) <i>H04W 24/02</i>
				(11) 3 603 723 (87) WO 2018/175107	(51) <i>H04W 24/02</i>
				(11) 3 603 723 (87) WO 2018/165519	(51) <i>A61M 25/01</i>

(11) 3 603 995 (87) WO 2018/181112	(51) B60C 15/04	(11) 3 613 777 (87) WO 2018/194027	(51) C08F 236/06	(11) 3 623 261	(51) B62D 6/00
(11) 3 604 201	(51) G01G 19/08	(11) 3 614 036	(51) F17C 13/04	(11) 3 623 313	(51) B65D 75/58
(11) 3 604 485 (87) WO 2018/174277	(51) C10L 3/08	(11) 3 614 170	(51) G01S 7/4911	(11) 3 623 484	(51) B01D 11/02
(11) 3 604 792	(51) F03B 3/12	(11) 3 614 197	(51) G02F 1/1333	(11) 3 623 512 (87) WO 2018/205933	(51) D06F 23/02
(11) 3 605 155	(51) G02B 1/111	(11) 3 614 275	(51) G06F 16/31	(11) 3 623 563	(51) E06B 7/20
(11) 3 605 762	(51) H02G 5/10	(11) 3 614 962 (87) WO 2018/200018	(51) A61F 2/01	(11) 3 623 590	(51) F01D 25/30
(11) 3 605 835 (87) WO 2018/181506	(51) H02P 29/62	(11) 3 615 353 (87) WO 2018/197290	(51) B60C 23/04	(11) 3 623 697	(51) F21V 21/15
(11) 3 607 083 (87) WO 2018/187197	(51) C12Q 1/06	(11) 3 615 801 (87) WO 2018/197670	(51) C09J 7/38	(11) 3 623 782	(51) G01K 3/00
(11) 3 607 119 (87) WO 2018/187393	(51) D03D 1/00	(11) 3 615 803 (87) WO 2018/197669	(51) B32B 37/12	(11) 3 623 874	(51) G03H 1/22
(11) 3 608 281	(51) B66B 13/28	(11) 3 615 873 (87) WO 2018/208090	(51) F25D 23/06	(11) 3 624 496 (87) WO 2019/157635	(51) H04W 36/32
(11) 3 608 388 (87) WO 2019/205681	(51) C10G 47/06	(11) 3 615 987 (87) WO 2018/196260	(51) G02B 30/27	(11) 3 624 993 (87) WO 2018/210584	(51) B25B 21/00
(11) 3 608 554	(51) F16C 33/04	(11) 3 616 576	(51) A47J 31/60	(11) 3 625 302 (87) WO 2018/213479	(51) C09J 133/06
(11) 3 608 793	(51) G06F 15/16	(11) 3 616 851	(51) B25F 5/00	(11) 3 625 475 (87) WO 2018/210570	(51) F16D 65/12
(11) 3 608 899	(51) G09G 3/3233	(11) 3 617 124	(51) B66B 7/12	(11) 3 625 781 (87) WO 2018/224625	(51) G08C 17/00
(11) 3 609 233	(51) H04W 36/32	(11) 3 617 245	(51) C08G 18/32	(11) 3 625 900 (87) WO 2018/210945	(51) H04B 7/185
(11) 3 609 293	(51) H05B 6/06	(11) 3 617 788 (87) WO 2018/199569	(51) G02F 1/15	(11) 3 625 985 (87) WO 2018/212991	(51) H04W 12/06
(11) 3 609 572 (87) WO 2018/191314	(51) A61N 1/375	(11) 3 618 019	(51) G08B 29/18	(11) 3 626 130	(51) A47C 27/12
(11) 3 609 828 (87) WO 2018/188975	(51) B66B 7/08	(11) 3 618 116 (87) WO 2018/198486	(51) H01L 27/146	(11) 3 626 519	(51) B60N 2/28
(11) 3 610 073 (87) WO 2018/189552	(51) E02D 17/10	(11) 3 619 314 (87) WO 2018/203049	(51) C12N 15/86	(11) 3 626 524	(51) B60N 2/75
(11) 3 610 536 (87) WO 2018/190794	(51) H01Q 1/28	(11) 3 619 433 (87) WO 2018/203152	(51) F04C 29/12	(11) 3 626 601 (87) WO 2018/211719	(51) B63H 20/14
(11) 3 611 296 (87) WO 2019/009539	(51) D04H 3/011	(11) 3 619 948 (87) WO 2018/203816	(51) H04W 36/08	(11) 3 626 924	(51) E05F 1/12
(11) 3 611 581	(51) G05B 19/05	(11) 3 620 139	(51) A61F 9/008	(11) 3 626 954	(51) F02D 35/02
(11) 3 611 822	(51) H02K 1/14	(11) 3 620 166	(51) A61K 36/02	(11) 3 627 261	(51) G05B 23/02
(11) 3 612 270 (87) WO 2019/117740	(51) A61N 2/02	(11) 3 620 378	(51) B64D 13/02	(11) 3 628 067 (87) WO 2019/013869	(51) G01N 21/88
(11) 3 612 335 (87) WO 2018/194511	(51) B23D 61/02	(11) 3 620 590	(51) E04F 15/02	(11) 3 628 144	(51) A01F 15/10
(11) 3 612 520 (87) WO 2018/190643	(51) C07D 261/08	(11) 3 621 131 (87) WO 2018/202207	(51) H02K 5/10	(11) 3 628 289	(51) A61F 13/02
(11) 3 612 756 (87) WO 2018/194887	(51) F16K 31/42	(11) 3 621 180	(51) H02K 1/20	(11) 3 628 677	(51) C07K 5/12
(11) 3 613 109 (87) WO 2018/192624	(51) H01R 13/639	(11) 3 621 790 (87) WO 2018/207086	(51) B31B 50/04	(11) 3 628 852	(51) F02D 9/04
(11) 3 613 155 (87) WO 2019/027626	(51) H04B 7/185	(11) 3 622 021 (87) WO 2017/050597	(51) C09B 67/22	(11) 3 628 855	(51) F02F 3/24
(11) 3 613 393	(51) A61F 13/15	(11) 3 622 734 (87) WO 2018/209189	(51) H04W 4/70	(11) 3 629 060	(51) G01S 19/24
(11) 3 613 402 (87) WO 2018/194031	(51) A61K 6/16	(11) 3 623 076	(51) B22D 11/057	(11) 3 629 208	(51) G06F 21/60
(11) 3 613 664	(51) B63H 21/20	(11) 3 623 079	(51) B22D 39/00	(11) 3 629 599	(51) H04R 25/00
(11) 3 613 748	(51) C07F 5/00	(11) 3 623 085	(51) B23B 31/14	(11) 3 629 612 (87) WO 2019/015627	(51) H04W 8/24
		(11) 3 623 154	(51) B32B 27/36	(11) 3 629 801 (87) WO 2018/218041	(51) A43B 1/00
				(11) 3 630 279 (87) WO 2018/219383	(51) A61N 1/44

(11) 3 630 679 (87) WO 2018/219991	(51) C01B 17/05	(11) 3 641 636 (87) WO 2019/005627	(51) A61B 5/00	(11) 3 656 034 (87) WO 2019/037853	(51) H02J 3/38
(11) 3 631 009 (87) WO 2018/220173	(51) C12Q 1/6834	(11) 3 642 648 (87) WO 2018/236639	(51) G01V 1/28	(11) 3 656 167 (87) WO 2019/015870	(51) H04W 72/12
(11) 3 631 393 (87) WO 2018/220153	(51) G01K 7/00	(11) 3 642 913 (87) WO 2018/236664	(51) H01S 3/23	(11) 3 656 207 (11) 3 656 618	(51) A01G 20/47 (51) B60S 1/56
(11) 3 631 711 (87) WO 2018/215588	(51) G06Q 10/08	(11) 3 643 033 (87) WO 2018/236915	(51) H04L 29/06	(11) 3 657 004 (87) WO 2019/038920	(51) F02M 35/10
(11) 3 631 910 (87) WO 2018/222735	(51) H01R 13/66	(11) 3 643 465 (11) 3 643 591	(51) B26D 5/02 (51) B62J 33/00	(11) 3 657 079 (11) 3 657 593	(51) F24D 19/10 (51) H02J 7/00
(11) 3 632 566 (11) 3 633 309	(51) B01L 3/00 (51) F28F 19/00	(11) 3 643 830 (11) 3 644 543	(51) D06F 39/02 (51) H04L 5/14	(11) 3 657 832 (11) 3 657 972	(51) H04W 8/26 (51) A41G 5/00
(11) 3 633 535 (11) 3 634 173	(51) G06F 40/197 (51) A45D 40/00	(87) WO 2018/233422 (11) 3 644 742	(87) WO 2019/005438 (51) A01N 43/80	(87) WO 2019/020394 (11) 3 658 090	(51) A61F 13/36 (51) A61K 31/519
(11) 3 634 301 (87) WO 2018/224772	(51) A61C 17/34	(11) 3 645 484 (87) WO 2019/020726	(51) C07B 37/04	(11) 3 658 147 (87) WO 2019/020559	(51) A61K 9/00
(11) 3 634 781 (87) WO 2018/224192	(51) B60C 23/04	(11) 3 646 644 (87) WO 2019/005912	(51) H04L 5/00	(11) 3 658 149 (87) WO 2019/023211	(51) A61K 9/00
(11) 3 635 211 (87) WO 2018/224832	(51) E06C 7/42	(11) 3 648 488 (87) WO 2019/024744	(51) H04W 8/26	(11) 3 658 482 (87) WO 2019/043156	(51) B66C 23/26
(11) 3 635 867 (87) WO 2019/242944	(51) H03K 17/94	(11) 3 648 536 (87) WO 2019/216610	(51) H04W 72/12	(11) 3 658 692 (87) WO 2019/020575	(51) C21D 1/673
(11) 3 635 875 (87) WO 2018/200106	(51) H04B 1/713	(11) 3 648 625 (87) WO 2019/008056	(51) A41D 13/05	(11) 3 658 808 (87) WO 2019/023064	(51) F16K 47/08
(11) 3 636 338 (11) 3 636 456	(51) B01F 11/00 (51) B60C 11/00	(11) 3 649 017 (87) WO 2019/008250	(51) B60R 11/02	(11) 3 659 191 (87) WO 2019/022860	(51) H01L 45/00
(87) WO 2018/225501 (11) 3 638 704	(51) C08F 214/22	(11) 3 649 038 (87) WO 2019/007683	(51) B62D 7/14	(11) 3 659 206 (87) WO 2019/022922	(51) H01P 3/06
(87) WO 2018/228871 (11) 3 638 856	(51) E02F 9/08	(11) 3 649 817 (87) WO 2019/022480	(51) H04W 72/04	(11) 3 659 920 (11) 3 660 927	(51) B64D 11/06 (51) H01L 31/05
(87) WO 2018/228665 (11) 3 639 186	(51) G06F 21/77	(11) 3 649 885 (87) WO 2019/009524	(51) A45D 20/12	(11) 3 660 997 (11) 3 661 830	(51) H02J 1/08 (51) H04L 12/26
(87) WO 2018/228763 (11) 3 639 481	(51) H04L 12/28	(11) 3 650 310 (51) B62B 3/14	(51) B62B 3/14	(87) WO 2019/063259 (11) 3 661 852	(51) B65D 33/25
(87) WO 2018/229059 (11) 3 639 531	(51) H04W 4/02	(11) 3 651 313 (51) H02J 9/06	(51) H02J 9/06	(87) WO 2019/028216 (11) 3 662 609	(51) H04L 5/00
(87) WO 2018/230687 (11) 3 640 005	(51) A61K 9/00	(11) 3 652 503 (87) WO 2019/014517	(51) G01D 11/24	(87) WO 2019/050306 (11) 3 662 731	(51) H04L 5/00 (51) A01C 7/08
(11) 3 640 005 (11) 3 640 196	(51) B29C 49/42 (51) B66F 9/06	(11) 3 653 381 (51) B41F 31/02	(51) B41F 31/02	(11) 3 662 732 (11) 3 662 775	(51) A01C 7/08 (51) A42B 3/32
(11) 3 640 196 (11) 3 640 218	(51) B29C 49/42 (51) C02F 1/467	(11) 3 653 421 (51) B60K 6/442	(51) B60K 6/442	(11) 3 662 967 (11) 3 662 984	(51) A61M 39/10 (51) B01D 45/16
(11) 3 640 218 (11) 3 640 392	(51) C02F 1/467 (51) D06F 39/00	(11) 3 653 991 (51) G01C 19/5776	(51) G01C 19/5776	(11) 3 663 101 (11) 3 663 111	(51) A01C 7/08 (51) B60D 1/36
(11) 3 640 392 (11) 3 640 425	(51) D06F 39/00 (51) E06B 9/01	(11) 3 654 802 (87) WO 2019/016623	(51) A47B 81/00	(11) 3 663 111 (11) 3 663 211	(51) B60D 1/36 (51) B64F 5/40
(11) 3 640 425 (11) 3 640 613	(51) E06B 9/01 (51) G01H 11/08	(11) 3 654 806 (87) WO 2019/016709	(51) A47G 1/24	(11) 3 663 212 (11) 3 663 666	(51) B65B 5/06 (51) F24F 11/38
(87) WO 2019/003692 (11) 3 640 910	(51) G01H 11/08 (51) G08C 17/02	(11) 3 655 217 (87) WO 2019/016083	(51) B27N 7/00	(87) WO 2019/044144 (11) 3 663 666	(51) F24F 11/38
(11) 3 640 910 (11) 3 641 248	(51) G08C 17/02 (51) H04L 12/813	(11) 3 655 457 (87) WO 2019/046513	(51) C08G 73/02		
(87) WO 2018/230482 (11) 3 641 428	(51) H04L 12/813 (51) H04W 68/00	(11) 3 655 457 (87) WO 2019/046513	(51) C08G 73/02		
(11) 3 641 428 (11) 3 641 428	(51) H04L 12/813 (51) H04W 68/00	(11) 3 655 596 (87) WO 2019/018110	(51) E04C 2/36		
(11) 3 641 428 (11) 3 641 428	(51) H04L 12/813 (51) H04W 68/00	(11) 3 655 780 (87) WO 2019/018610	(51) G01N 33/68		

(11) 3 664 108 (87) WO 2019/181520	(51) <i>H01F 27/28</i>	(11) 3 673 512 (87) WO 2019/068446	(51) <i>H01L 27/32</i>	(11) 3 679 507 (87) WO 2019/006270	(51) <i>G06F 21/62</i>
(11) 3 664 496	(51) <i>H04W 16/20</i>	(11) 3 673 620 (87) WO 2019/179540	(51) <i>G06F 21/62</i>	(11) 3 679 843	(51) <i>A47K 5/12</i>
(11) 3 665 909 (87) WO 2019/029828	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 3 674 119	(51) <i>B60J 7/12</i>	(11) 3 680 388	(51) <i>E01F 13/12</i>
(11) 3 666 105	(51) <i>A43B 3/24</i>	(11) 3 674 492	(51) <i>E03D 9/10</i>	(11) 3 680 417	(51) <i>E04D 13/147</i>
(11) 3 666 232	(51) <i>A61F 2/46</i>	(11) 3 674 667	(51) <i>G01C 21/36</i>	(11) 3 680 565 (87) WO 2019/049255	(51) <i>F24F 11/30</i>
(11) 3 666 262	(51) <i>A61K 9/28</i>	(11) 3 674 828	(51) <i>G05B 23/02</i>	(11) 3 681 047	(51) <i>H04B 3/32</i>
(11) 3 666 377 (87) WO 2019/031080	(51) <i>B01J 35/04</i>	(11) 3 674 937	(51) <i>G06F 21/35</i>	(11) 3 681 094	(51) <i>H04L 9/06</i>
(11) 3 666 554	(51) <i>B60C 11/24</i>	(11) 3 675 184	(51) <i>H01L 31/08</i>	(11) 3 681 348 (87) WO 2019/053455	(51) <i>A47B 88/975</i>
(11) 3 666 635	(51) <i>B62M 6/55</i>	(11) 3 675 406 (87) WO 2019/047944	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) 3 681 364 (87) WO 2019/051457	(51) <i>A47L 13/16</i>
(11) 3 666 656	(51) <i>B64D 13/06</i>	(11) 3 675 536	(51) <i>H04W 8/06</i>	(11) 3 681 387 (87) WO 2019/052918	(51) <i>A61B 5/022</i>
(11) 3 666 778	(51) <i>C07F 5/02</i>	(11) 3 675 656 (87) WO 2019/068798	(51) <i>A23P 20/10</i>	(11) 3 681 388 (87) WO 2019/052996	(51) <i>A61B 5/022</i>
(11) 3 667 139	(51) <i>F16K 27/04</i>	(11) 3 675 785 (87) WO 2019/046363	(51) <i>A61F 13/49</i>	(11) 3 681 435 (87) WO 2019/048509	(51) <i>A61C 19/06</i>
(11) 3 667 273 (87) WO 2019/062844	(51) <i>G01N 21/64</i>	(11) 3 675 977 (87) WO 2019/045559	(51) <i>B01D 5/00</i>	(11) 3 681 527 (87) WO 2019/048703	(51) <i>A61K 38/17</i>
(11) 3 667 505	(51) <i>G06F 12/1009</i>	(11) 3 676 333 (87) WO 2019/231558	(51) <i>C08L 83/04</i>	(11) 3 681 658 (87) WO 2019/053586	(51) <i>B23B 13/10</i>
(11) 3 667 891	(51) <i>H02M 7/219</i>	(11) 3 676 884 (87) WO 2019/046064	(51) <i>H01L 43/12</i>	(11) 3 681 768 (87) WO 2020/038597	(51) <i>B60R 21/215</i>
(11) 3 668 047	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 3 677 125 (87) WO 2019/043894	(51) <i>A23L 27/00</i>	(11) 3 681 772 (87) WO 2019/053599	(51) <i>B60T 7/12</i>
(11) 3 668 270	(51) <i>H05B 3/14</i>	(11) 3 677 139	(51) <i>A43B 23/02</i>	(11) 3 682 042 (87) WO 2019/053023	(51) <i>C23C 22/83</i>
(11) 3 668 513 (87) WO 2019/035864	(51) <i>A61K 31/5025</i>	(11) 3 677 278	(51) <i>C07K 16/22</i>	(11) 3 682 296 (87) WO 2019/051523	(51) <i>G03B 17/00</i>
(11) 3 668 742 (87) WO 2019/034433	(51) <i>B60K 35/00</i>	(11) 3 677 550	(51) <i>C01C 3/10</i>	(11) 3 682 669 (87) WO 2019/055266	(51) <i>H04W 36/00</i>
(11) 3 668 855 (87) WO 2019/034757	(51) <i>C07D 401/04</i>	(11) 3 677 962	(51) <i>G02F 1/1524</i>	(11) 3 682 815 (87) WO 2019/048534	(51) <i>A61B 17/072</i>
(11) 3 669 357 (87) WO 2019/034909	(51) <i>G10L 21/0208</i>	(11) 3 678 447 (87) WO 2019/075676	(51) <i>H04W 8/24</i>	(11) 3 682 846 (87) WO 2019/048030	(51) <i>A61C 17/02</i>
(11) 3 669 620 (87) WO 2019/034198	(51) <i>H05H 1/24</i>	(11) 3 678 498 (87) WO 2019/048534	(51) <i>A23L 33/10</i>	(11) 3 682 941 (87) WO 2019/048079	(51) <i>A61N 1/05</i>
(11) 3 670 066 (87) WO 2019/156520	(51) <i>B23K 26/035</i>	(11) 3 678 526 (87) WO 2019/048030	(51) <i>A47L 9/28</i>	(11) 3 683 063 (87) WO 2019/049055	(51) <i>B41J 2/165</i>
(11) 3 670 209	(51) <i>B60C 11/04</i>	(11) 3 678 788 (87) WO 2019/048079	(51) <i>B05B 7/10</i>	(11) 3 683 155 (87) WO 2019/049055	(51) <i>B65B 35/24</i>
(11) 3 670 210	(51) <i>B60C 11/16</i>	(11) 3 678 904 (87) WO 2019/049055	(51) <i>B60T 7/12</i>	(11) 3 683 158 (87) WO 2020/107457	(51) <i>B65D 5/50</i>
(11) 3 670 211	(51) <i>B60C 11/24</i>	(11) 3 678 935 (87) WO 2020/107457	(51) <i>B64C 1/30</i>	(11) 3 683 185 (87) WO 2019/048578	(51) <i>B67C 3/02</i>
(11) 3 670 358	(51) <i>B64F 5/10</i>	(11) 3 678 962 (87) WO 2019/048578	(51) <i>B65G 21/20</i>	(11) 3 683 209 (87) WO 2019/048365	(51) <i>C07D 213/81</i>
(11) 3 671 010	(51) <i>F21K 9/232</i>	(11) 3 679 080 (87) WO 2019/048365	(51) <i>C08G 18/79</i>	(11) 3 683 254 (87) WO 2019/048455	(51) <i>G05D 1/02</i>
(11) 3 671 259	(51) <i>G01S 7/40</i>	(11) 3 679 254 (87) WO 2019/048455	(51) <i>F15B 1/02</i>	(11) 3 683 923 (87) WO 2019/057721	(51) <i>H02J 7/34</i>
(11) 3 671 309	(51) <i>G02B 21/24</i>	(11) 3 679 264 (87) WO 2019/048178	(51) <i>F16D 59/02</i>	(11) 3 683 965 (87) WO 2019/042650	(51) <i>H03K 17/0814</i>
(11) 3 671 317	(51) <i>G02B 27/01</i>	(11) 3 679 297 (87) WO 2019/048406	(51) <i>F21V 21/108</i>		
(11) 3 671 479	(51) <i>G06F 15/173</i>				
(11) 3 672 854 (87) WO 2019/038122	(51) <i>B60T 17/22</i>				
(11) 3 673 179 (87) WO 2019/040505	(51) <i>F15B 15/12</i>				
(11) 3 673 326 (87) WO 2019/067043	(51) <i>G02F 1/13</i>				

(11) 3 684 633 (87) WO 2019/060506	(51) B60W 50/00	(11) 3 688 229 (87) WO 2019/056027	(51) E01F 9/692	(11) 3 695 268 (87) WO 2019/072482	(51) G02B 27/01
(11) 3 684 759 (87) WO 2019/057683	(51) C07D 233/84	(11) 3 688 236 (87) WO 2019/063654	(51) E02F 9/02	(11) 3 695 292 (87) WO 2019/072479	(51) G06F 3/01
(11) 3 684 764 (87) WO 2019/057724	(51) C07D 401/04	(11) 3 688 511 (87) WO 2019/063415	(51) G02B 27/00	(11) 3 695 486 (87) WO 2019/072538	(51) H02K 1/27
(11) 3 684 835 (87) WO 2019/057539	(51) C08K 5/56	(11) 3 688 515 (87) WO 2019/063475	(51) G02B 27/01	(11) 3 695 488 (87) WO 2019/074375	(51) H02K 3/04
(11) 3 685 062 (87) WO 2019/057242	(51) F16C 19/06	(11) 3 688 781 (87) WO 2019/066667	(51) H01H 13/82	(11) 3 695 981 (87) WO 2019/074375	(51) B42D 25/45
(11) 3 685 065 (87) WO 2019/057684	(51) F16D 65/092	(11) 3 688 923 (87) WO 2019/063674	(51) H04L 9/08	(11) 3 696 081 (87) WO 2019/074375	(51) B64C 1/12
(11) 3 685 167 (87) WO 2019/058303	(51) G01N 33/68	(11) 3 689 158 (87) WO 2019/063674	(51) A24B 15/16	(11) 3 696 124 (87) WO 2019/074375	(51) B65H 19/12
(11) 3 685 529 (87) WO 2019/058028	(51) H04B 10/40	(11) 3 689 159 (87) WO 2019/063674	(51) A24C 5/46	(11) 3 696 225 (87) WO 2019/074375	(51) C08L 27/06
(11) 3 685 676 (87) WO 2020/098165	(51) A23K 50/80	(11) 3 689 448 (87) WO 2019/063674	(51) B01F 13/10	(11) 3 696 357 (87) WO 2019/074375	(51) E05D 15/52
(11) 3 685 722 (87) WO 2019/058303	(51) A47L 5/24	(11) 3 689 472 (87) WO 2019/063674	(51) B05B 11/00	(11) 3 696 397 (87) WO 2019/074375	(51) F02K 1/72
(11) 3 685 893 (87) WO 2019/058303	(51) A63F 3/00	(11) 3 689 846 (87) WO 2020/130255	(51) C07C 43/23	(11) 3 696 435 (87) WO 2019/073896	(51) F16D 3/40
(11) 3 685 965 (87) WO 2019/058303	(51) B25F 5/00	(11) 3 689 919 (87) WO 2020/130255	(51) C07C 43/23	(11) 3 696 599 (87) WO 2019/073896	(51) G02F 1/13
(11) 3 686 118 (87) WO 2019/058303	(51) B65D 1/32	(11) 3 689 953 (87) WO 2019/065803	(51) C08F 212/10	(11) 3 697 138 (87) WO 2019/073896	(51) H04W 52/02
(11) 3 686 269 (87) WO 2019/058303	(51) C12M 1/24	(11) 3 690 155 (87) WO 2019/065803	(51) C08J 9/00	(11) 3 697 383 (87) WO 2019/077015	(51) A61K 9/08
(11) 3 686 343 (87) WO 2019/058303	(51) D21H 27/00	(11) 3 690 392 (87) WO 2019/065803	(51) E03D 11/14	(11) 3 697 385 (87) WO 2019/077015	(51) A61K 9/127
(11) 3 686 891 (87) WO 2019/058303	(51) G11C 13/00	(11) 3 691 007 (87) WO 2019/065443	(51) G01B 21/30	(11) 3 697 583 (87) WO 2019/077639	(51) B26D 7/18
(11) 3 686 942 (87) WO 2019/067906	(51) H01L 45/00	(11) 3 691 074 (87) WO 2019/065443	(51) H01M 4/90	(11) 3 697 624 (87) WO 2019/077639	(51) B42D 25/41
(11) 3 687 276 (87) WO 2019/067906	(51) A01D 41/127	(11) 3 691 704 (87) WO 2019/068207	(51) A61L 27/56	(11) 3 697 651 (87) WO 2019/077639	(51) B60T 7/12
(11) 3 687 301 (87) WO 2019/063623	(51) A23G 3/34	(11) 3 691 975 (87) WO 2019/068418	(51) B65D 33/25	(11) 3 697 728 (87) WO 2019/077639	(51) B60T 7/12
(11) 3 687 350 (87) WO 2019/057980	(51) A47J 36/32	(11) 3 692 102 (87) WO 2019/068443	(51) B65D 33/25	(11) 3 697 728 (87) WO 2019/077639	(51) C01B 3/06
(11) 3 687 436 (87) WO 2019/063882	(51) A61B 90/90	(11) 3 692 114 (87) WO 2019/083627	(51) C09B 67/22	(11) 3 698 009 (87) WO 2019/079668	(51) E21B 21/06
(11) 3 687 631 (87) WO 2019/063268	(51) A61Q 5/06	(11) 3 692 253 (87) WO 2019/083627	(51) C10G 19/02	(11) 3 698 877 (87) WO 2019/079668	(51) B04B 9/10
(11) 3 687 674 (87) WO 2019/063644	(51) A61Q 5/06	(11) 3 692 392 (87) WO 2019/068293	(51) E03B 11/00	(11) 3 698 877 (87) WO 2019/079668	(51) B04B 9/10
(11) 3 687 737 (87) WO 2019/063369	(51) B01F 7/08	(11) 3 692 392 (87) WO 2020/139401	(51) E03B 11/00	(11) 3 699 213 (87) WO 2019/079668	(51) C08F 283/06
(11) 3 687 815 (87) WO 2020/117194	(51) B25B 27/10	(11) 3 693 067 (87) WO 2020/139401	(51) G01S 7/487	(11) 3 699 257 (87) WO 2020/137444	(51) C09K 11/06
(11) 3 687 833 (87) WO 2019/067597	(51) B25B 27/10	(11) 3 693 154 (87) WO 2020/139401	(51) A63F 13/235	(11) 3 699 541 (87) WO 2020/137444	(51) F41A 21/32
(11) 3 687 875 (87) WO 2019/063376	(51) B41J 2/175	(11) 3 693 355 (87) WO 2020/139401	(51) B29C 65/36	(11) 3 699 542 (87) WO 2020/137444	(51) F41A 23/20
(11) 3 687 875 (87) WO 2019/063376	(51) B60B 33/04	(11) 3 693 511 (87) WO 2020/139401	(51) C07C 29/141	(11) 3 699 880 (87) WO 2019/097680	(51) G08B 13/196
(11) 3 687 875 (87) WO 2019/063376	(51) B60W 40/13	(11) 3 693 845 (87) WO 2020/139401	(51) E01F 15/08	(11) 3 700 692 (87) WO 2019/114929	(51) B21F 3/02
(11) 3 688 052 (87) WO 2019/063353	(51) B60B 33/04	(11) 3 694 737 (87) WO 2019/072474	(51) G06F 3/0488	(11) 3 700 739 (87) WO 2019/114929	(51) B21F 3/02
(11) 3 688 054 (87) WO 2019/063787	(51) B60W 40/13	(11) 3 694 946 (87) WO 2019/072594	(51) B60K 6/48	(11) 3 700 817 (87) WO 2020/057773	(51) B29C 64/393
(11) 3 688 059 (87) WO 2019/063391	(51) C08G 18/22	(11) 3 694 981 (87) WO 2019/072594	(51) C09J 133/08	(11) 3 700 817 (87) WO 2019/081697	(51) B64F 1/02
	(51) C08G 18/48	(11) 3 694 981 (87) WO 2019/056686	(51) C09J 133/08	(11) 3 700 913 (87) WO 2019/081292	(51) B64F 1/02
	(51) C08G 18/76	(11) 3 695 044 (87) WO 2019/072564	(51) C11D 17/08	(11) 3 701 391 (87) WO 2019/170177	(51) C07F 9/09
			(51) D06F 39/14		(51) G06F 21/64

(11) 3 701 580 (87) WO 2019/110947	(51) <i>H01M 4/66</i>	(11) 3 715 185	(51) <i>B60R 21/02</i>	(11) 3 724 042 (87) WO 2019/115027	(51) <i>B60T 8/36</i>
(11) 3 702 112	(51) <i>B25J 17/00</i>	(11) 3 715 231	(51) <i>B62J 6/26</i>	(11) 3 724 047 (87) WO 2019/115836	(51) <i>B60T 15/02</i>
(11) 3 702 193	(51) <i>B60K 35/00</i>	(11) 3 715 704	(51) <i>F21S 10/02</i>	(11) 3 724 081 (87) WO 2019/116227	(51) <i>B65B 11/52</i>
(11) 3 702 245	(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) 3 715 715	(51) <i>F23H 1/02</i>	(11) 3 724 136 (87) WO 2019/115032	(51) <i>C02F 9/00</i>
(11) 3 702 646	(51) <i>F16H 55/06</i>	(11) 3 715 765	(51) <i>G01S 7/481</i>	(11) 3 724 424 (87) WO 2019/116410	(51) <i>E04H 9/02</i>
(11) 3 702 710	(51) <i>F26B 17/14</i>	(11) 3 716 386	(51) <i>H01M 10/0585</i>	(11) 3 724 427 (87) WO 2019/115430	(51) <i>E05B 67/00</i>
(11) 3 702 749	(51) <i>F26B 17/14</i>	(11) 3 716 493	(51) <i>H04B 3/23</i>	(11) 3 724 590 (87) WO 2019/115583	(51) <i>F28F 9/16</i>
(11) 3 702 839	(51) <i>G01M 1/16</i>	(11) 3 716 695	(51) <i>H04W 52/02</i>	(11) 3 724 609 (87) WO 2019/119162	(51) <i>G01D 5/245</i>
(11) 3 702 839	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 3 717 039 (87) WO 2019/106039	(51) <i>A61M 1/16</i>	(11) 3 725 208 (87) WO 2019/116584	(51) <i>A47L 15/42</i>
(11) 3 703 332 (87) WO 2019/174393	(51) <i>G06N 3/04</i>	(11) 3 717 039 (87) WO 2019/106039	(51) <i>A61M 1/16</i>	(11) 3 725 620 (87) WO 2019/116584	(51) <i>B60W 20/14</i>
(11) 3 704 401 (87) WO 2019/086778	(51) <i>G06N 3/04</i>	(11) 3 717 100 (87) WO 2019/105998	(51) <i>B01D 39/18</i>	(11) 3 725 689 (87) WO 2019/116584	(51) <i>B65B 9/20</i>
(11) 3 705 003	(51) <i>F16J 15/3296</i>	(11) 3 717 100 (87) WO 2019/105998	(51) <i>B01D 39/18</i>	(11) 3 725 734 (87) WO 2019/116584	(51) <i>B67C 3/00</i>
(11) 3 706 917 (87) WO 2019/092517	(51) <i>A47J 37/04</i>	(11) 3 717 232 (87) WO 2019/101399	(51) <i>B32B 7/12</i>	(11) 3 726 602 (87) WO 2019/170337	(51) <i>H01M 10/04</i>
(11) 3 707 798 (87) WO 2019/149428	(51) <i>B05B 11/00</i>	(11) 3 717 232 (87) WO 2019/101399	(51) <i>B32B 7/12</i>	(11) 3 727 107 (87) WO 2019/170337	(51) <i>A47J 31/40</i>
(11) 3 708 449	(51) <i>H02J 3/46</i>	(11) 3 717 236 (87) WO 2019/105814	(51) <i>B32B 15/01</i>	(11) 3 727 681 (87) WO 2019/122075	(51) <i>B01J 21/04</i>
(11) 3 708 493	(51) <i>H02J 3/46</i>	(11) 3 717 283 (87) WO 2019/102036	(51) <i>B60C 11/24</i>	(11) 3 727 756 (87) WO 2019/120989	(51) <i>B25B 21/02</i>
(11) 3 708 535	(51) <i>B60T 8/17</i>	(11) 3 717 379 (87) WO 2019/106485	(51) <i>B65D 85/804</i>	(11) 3 727 757 (87) WO 2019/120986	(51) <i>B25B 21/02</i>
(11) 3 708 727	(51) <i>B64D 13/06</i>	(11) 3 717 931 (87) WO 2019/105922	(51) <i>G01S 7/02</i>	(11) 3 728 038 (87) WO 2019/122333	(51) <i>B64D 27/24</i>
(11) 3 708 743	(51) <i>C01G 39/06</i>	(11) 3 717 931 (87) WO 2019/105922	(51) <i>G01S 7/02</i>	(11) 3 728 059 (87) WO 2019/122325	(51) <i>B65D 47/08</i>
(11) 3 708 744 (87) WO 2019/092293	(51) <i>E03D 11/14</i>	(11) 3 718 152 (87) WO 2019/108381	(51) <i>H01L 43/10</i>	(11) 3 728 152 (87) WO 2019/121742	(51) <i>C03C 3/097</i>
(11) 3 709 318	(51) <i>E05B 17/00</i>	(11) 3 719 422 (87) WO 2019/128717	(51) <i>F25D 11/02</i>	(11) 3 728 184 (87) WO 2019/121462	(51) <i>C07C 267/00</i>
(11) 3 709 549	(51) <i>E05B 27/00</i>	(11) 3 719 583	(51) <i>G04B 13/02</i>	(11) 3 728 532 (87) WO 2019/121032	(51) <i>C11B 9/00</i>
(11) 3 710 262 (87) WO 2020/162890	(51) <i>H01F 37/00</i>	(11) 3 719 707	(51) <i>G06K 19/077</i>	(11) 3 728 688 (87) WO 2019/120650	(51) <i>C07F 5/06</i>
(11) 3 710 356 (87) WO 2019/110782	(51) <i>H04L 1/20</i>	(11) 3 719 797	(51) <i>G10L 15/16</i>	(11) 3 729 244 (87) WO 2019/156825	(51) <i>G06F 3/01</i>
(11) 3 710 689 (87) WO 2019/096467	(51) <i>B41J 2/045</i>	(11) 3 720 001	(51) <i>H03K 17/693</i>	(11) 3 729 368 (87) WO 2019/121369	(51) <i>G06T 7/00</i>
(11) 3 712 023	(51) <i>B64C 13/24</i>	(11) 3 720 207 (87) WO 2019/104734	(51) <i>H04W 68/02</i>	(11) 3 729 637 (87) WO 2019/137916	(51) <i>H02P 27/12</i>
(11) 3 712 023	(51) <i>F02M 55/02</i>	(11) 3 720 207 (87) WO 2019/104734	(51) <i>H04W 68/02</i>	(11) 3 729 710 (87) WO 2019/190612	(51) <i>H04L 5/00</i>
(11) 3 712 719	(51) <i>F02M 55/02</i>	(11) 3 720 335 (87) WO 2019/110527	(51) <i>A61B 3/00</i>	(11) 3 730 534 (87) WO 2019/124556	(51) <i>C08G 64/18</i>
(11) 3 713 373 (87) WO 2019/136675	(51) <i>B60T 13/74</i>	(11) 3 720 335 (87) WO 2019/110527	(51) <i>A61B 3/00</i>	(11) 3 730 732 (87) WO 2019/118526	(51) <i>E06B 3/667</i>
(11) 3 713 457 (87) WO 2019/102512	(51) <i>B60T 13/74</i>	(11) 3 720 521 (87) WO 2019/112429	(51) <i>A61M 5/14</i>		
(11) 3 713 458 (87) WO 2019/102513	(51) <i>G04G 17/00</i>	(11) 3 721 072 (87) WO 2019/111040	(51) <i>F03B 13/20</i>		
(11) 3 713 459 (87) WO 2019/102514	(51) <i>H04W 88/02</i>	(11) 3 721 072 (87) WO 2019/111040	(51) <i>F03B 13/20</i>		
(11) 3 713 526 (87) WO 2019/101910	(51) <i>A47J 31/057</i>	(11) 3 721 179 (87) WO 2019/110251	(51) <i>G01F 1/84</i>		
(11) 3 714 123 (87) WO 2019/101278	(51) <i>A47J 31/06</i>	(11) 3 721 179 (87) WO 2019/110251	(51) <i>G01F 1/84</i>		
(11) 3 714 590 (87) WO 2020/127457	(51) <i>A47J 31/06</i>	(11) 3 721 309 (87) WO 2019/110735	(51) <i>G05D 1/02</i>		
(11) 3 715 057	(51) <i>A47J 31/06</i>	(11) 3 721 797	(51) <i>A61B 5/363</i>		
	(51) <i>A61F 5/01</i>	(11) 3 721 797	(51) <i>A61B 5/363</i>		
	(51) <i>E05D 15/40</i>	(11) 3 721 898	(51) <i>A61K 38/49</i>		
	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 3 722 076	(51) <i>B29C 64/153</i>		
	(51) <i>B25F 5/02</i>	(11) 3 722 545	(51) <i>E05B 85/10</i>		
		(11) 3 722 623	(51) <i>F16B 21/08</i>		
		(11) 3 723 319	(51) <i>H04L 5/00</i>		
		(11) 3 723 677 (87) WO 2019/118526	(51) <i>A61F 9/007</i>		

(11) 3 730 778	(51) <i>F03D 1/06</i>	(11) 3 742 155	(51) <i>G01N 21/55</i>	(11) 3 759 823	(51) <i>H04B 1/10</i>
(11) 3 730 798	(51) <i>F04D 29/44</i>	(11) 3 743 315	(51) <i>B60R 19/04</i>	(87) WO 2019/166863	
(11) 3 730 799	(51) <i>F04D 29/44</i>	(87) WO 2019/145450		(11) 3 760 296	(51) <i>B01D 45/02</i>
(11) 3 731 247	(51) <i>H02G 3/22</i>	(11) 3 743 373	(51) <i>C01B 17/04</i>	(11) 3 761 425	(51) <i>H01M 8/2484</i>
(11) 3 731 301	(51) <i>H01M 10/613</i>	(87) WO 2019/165020		(11) 3 762 283	(51) <i>B62J 43/00</i>
(11) 3 731 379	(51) <i>H02K 1/14</i>	(11) 3 743 560	(51) <i>E01B 27/16</i>	(87) WO 2019/170306	
(11) 3 732 003	(51) <i>B25J 15/02</i>	(87) WO 2019/140466		(11) 3 762 701	(51) <i>G01M 17/02</i>
(87) WO 2020/169675		(11) 3 743 807	(51) <i>G06F 9/445</i>	(87) WO 2019/171208	
(11) 3 732 143	(51) <i>C04B 7/32</i>	(87) WO 2019/147360		(11) 3 763 575	(51) <i>B60R 16/02</i>
(87) WO 2019/129737		(11) 3 743 951	(51) <i>H01L 41/09</i>	(11) 3 764 482	(51) <i>H01R 13/629</i>
(11) 3 732 465	(51) <i>G01N 21/17</i>	(87) WO 2019/141952		(11) 3 766 319	(51) <i>A01B 15/20</i>
(87) WO 2019/129834		(11) 3 746 260	(51) <i>B23K 37/04</i>	(11) 3 766 661	(51) <i>B29C 48/27</i>
(11) 3 733 393	(51) <i>B30B 11/00</i>	(87) WO 2019/149443		(11) 3 766 682	(51) <i>B31D 5/00</i>
(11) 3 733 897	(51) <i>C22C 38/00</i>	(11) 3 746 395	(51) <i>B82Y 30/00</i>	(11) 3 766 886	(51) <i>C07F 5/02</i>
(87) WO 2019/131188		(87) WO 2019/149763		(87) WO 2020/175902	
(11) 3 733 898	(51) <i>C22C 38/00</i>	(11) 3 747 594	(51) <i>B23Q 11/10</i>	(11) 3 768 501	(51) <i>B29D 11/00</i>
(87) WO 2019/131189		(11) 3 747 595	(51) <i>B23Q 11/10</i>	(87) WO 2019/180251	
(11) 3 733 945	(51) <i>D05B 7/00</i>	(11) 3 749 296	(51) <i>A61K 31/216</i>	(11) 3 770 066	(51) <i>B64C 39/02</i>
(11) 3 733 972	(51) <i>E01F 15/00</i>	(87) WO 2019/154937		(11) 3 770 586	(51) <i>G01N 21/33</i>
(11) 3 733 979	(51) <i>E02F 3/627</i>	(11) 3 749 454	(51) <i>B01L 3/02</i>	(11) 3 771 360	(51) <i>A45D 40/26</i>
(11) 3 734 013	(51) <i>E06B 5/00</i>	(87) WO 2019/215405		(11) 3 771 534	(51) <i>B26B 25/00</i>
(87) WO 2019/131089		(11) 3 749 455	(51) <i>B01L 3/02</i>	(11) 3 772 074	(51) <i>H01H 3/20</i>
(11) 3 734 244	(51) <i>G01K 7/01</i>	(87) WO 2019/202245		(11) 3 772 490	(51) <i>C03B 9/41</i>
(11) 3 735 332	(51) <i>B23K 26/06</i>	(11) 3 749 571	(51) <i>B63C 11/02</i>	(11) 3 772 556	(51) <i>E04C 2/292</i>
(87) WO 2019/134769		(87) WO 2019/155139		(11) 3 773 004	(51) <i>A23L 27/10</i>
(11) 3 735 495	(51) <i>E02F 9/28</i>	(11) 3 749 637	(51) <i>C07C 217/58</i>	(87) WO 2020/002510	
(87) WO 2019/155095		(87) WO 2019/155169		(11) 3 773 089	(51) <i>A47J 31/18</i>
(11) 3 735 546	(51) <i>F16K 15/14</i>	(11) 3 751 069	(51) <i>E04B 1/76</i>	(87) WO 2019/192778	
(87) WO 2019/134740		(11) 3 751 357	(51) <i>G04B 19/02</i>	(11) 3 773 122	(51) <i>A47L 15/42</i>
(11) 3 735 552	(51) <i>F21S 6/00</i>	(11) 3 752 045	(51) <i>A61B 3/024</i>	(87) WO 2019/192892	
(87) WO 2019/134892		(87) WO 2019/158848		(11) 3 773 422	(51) <i>A61K 8/06</i>
(11) 3 736 043	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) 3 752 124	(51) <i>C10L 1/12</i>	(87) WO 2019/224048	
(11) 3 737 714	(51) <i>C08L 3/02</i>	(87) WO 2020/013888		(11) 3 773 836	(51) <i>A61M 16/00</i>
(87) WO 2019/138022		(11) 3 753 764	(51) <i>B60H 1/00</i>	(87) WO 2020/080983	
(11) 3 737 876	(51) <i>F16G 1/28</i>	(11) 3 753 781	(51) <i>B60N 2/28</i>	(11) 3 773 838	(51) <i>A61M 16/00</i>
(87) WO 2019/138322		(11) 3 753 787	(51) <i>B60R 5/04</i>	(87) WO 2020/080985	
(11) 3 738 457	(51) <i>A43B 3/00</i>	(11) 3 754 216	(51) <i>F16C 35/077</i>	(11) 3 775 925	(51) <i>G01N 33/68</i>
(11) 3 738 775	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 3 755 583	(51) <i>B60R 22/18</i>	(87) WO 2020/002453	
(11) 3 738 919	(51) <i>B66D 1/26</i>	(87) WO 2019/162387		(11) 3 777 454	(51) <i>H04W 76/10</i>
(11) 3 739 295	(51) <i>G01C 21/20</i>	(11) 3 756 028	(51) <i>G01S 5/02</i>	(87) WO 2019/185765	
(11) 3 739 419	(51) <i>G05D 1/02</i>	(87) WO 2019/204155		(11) 3 777 464	(51) <i>H04W 76/34</i>
(11) 3 740 034	(51) <i>H05B 6/50</i>	(11) 3 756 119	(51) <i>H04L 9/08</i>	(87) WO 2019/185179	
(11) 3 740 446	(51) <i>B65G 65/28</i>	(87) WO 2019/164796		(11) 3 781 277	(51) <i>A63C 9/086</i>
(87) WO 2019/141558		(11) 3 757 085	(51) <i>C07C 29/143</i>	(87) WO 2019/200420	
(11) 3 740 973	(51) <i>H01L 31/18</i>	(11) 3 757 582	(51) <i>G01R 23/06</i>	(11) 3 782 439	(51) <i>H05B 47/115</i>
(87) WO 2019/185190		(87) WO 2019/166372		(87) WO 2019/201779	
(11) 3 741 142	(51) <i>H04W 4/70</i>	(11) 3 759 152	(51) <i>C08G 18/62</i>	(11) 3 783 209	(51) <i>F02B 37/24</i>
(87) WO 2019/141375		(87) WO 2019/166779		(87) WO 2020/100420	
(11) 3 741 446	(51) <i>B01D 53/047</i>	(11) 3 759 366	(51) <i>F16C 19/38</i>	(11) 3 784 769	(51) <i>C12M 1/107</i>
		(87) WO 2019/166827		(87) WO 2020/057697	
		(11) 3 759 383	(51) <i>F16K 11/20</i>	(11) 3 789 220	(51) <i>B60H 1/00</i>
		(87) WO 2019/166827			

(11) 3 789 310	(51) <i>B65D 33/16</i>	(11) 2 264 268	(51) <i>E05C 9/00</i>
(11) 3 789 344	(51) <i>C01B 3/40</i>	(11) 2 355 742	(51) <i>A61C 7/00</i>
(11) 3 789 735	(51) <i>G01D 5/245</i>	(11) 2 380 966	(51) <i>C11D 17/04</i>
(11) 3 790 099	(51) <i>H01M 10/44</i>	(11) 2 446 756	(51) <i>A24B 13/00</i>
(87) WO 2020/258376		(11) 2 484 702	(51) <i>C08F 20/06</i>
(11) 3 790 947	(51) <i>C11B 3/00</i>	(11) 2 568 169	(51) <i>F03D 80/00</i>
(87) WO 2019/217223		(11) 2 571 791	(51) <i>B65G 21/20</i>
(11) 3 792 130	(51) <i>B61D 17/14</i>	(11) 2 630 263	(51) <i>C12Q 1/6886</i>
(11) 3 792 398	(51) <i>E01C 5/06</i>	(11) 2 630 371	(51) <i>F03D 15/10</i>
(11) 3 794 082	(51) <i>C09D 11/02</i>	(11) 2 674 476	(51) <i>C11D 3/386</i>
(87) WO 2019/240905		(11) 2 680 880	(51) <i>A61K 39/00</i>
(11) 3 796 147	(51) <i>G06F 3/0488</i>	(11) 2 682 290	(51) <i>B60D 1/06</i>
(11) 3 796 777	(51) <i>A01M 7/00</i>	(11) 2 722 246	(51) <i>B61F 1/08</i>
(87) WO 2020/239771		(11) 2 745 675	(51) <i>A01F 15/08</i>
(11) 3 798 675	(51) <i>G01S 13/86</i>	(11) 2 787 819	(51) <i>A01P 1/00</i>
(11) 3 798 685	(51) <i>G01V 8/00</i>	(11) 2 787 827	(51) <i>A01P 1/00</i>
(11) 3 799 927	(51) <i>A61N 5/10</i>	(11) 2 793 831	(51) <i>A61K 8/46</i>
(11) 3 800 163	(51) <i>C01D 15/02</i>	(11) 2 811 173	(51) <i>F16K 37/00</i>
(11) 3 801 260	(51) <i>A61B 5/15</i>	(11) 2 907 881	(51) <i>C21D 1/34</i>
(87) WO 2019/241051		(11) 2 992 519	(51) <i>G08B 13/196</i>
(11) 3 813 201	(51) <i>H01R 12/77</i>	(11) 3 034 596	(51) <i>C11D 3/386</i>
(11) 3 823 344	(51) <i>H04W 24/10</i>	(11) 3 045 426	(51) <i>C01B 21/086</i>
(11) 3 824 614	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) 3 076 820	(51) <i>A43B 7/02</i>
(87) WO 2020/016773		(11) 3 121 495	(51) <i>F16K 31/06</i>
(11) 3 824 674	(51) <i>H04W 48/04</i>	(11) 3 122 583	(51) <i>B60J 3/04</i>
(87) WO 2020/068396		(11) 3 128 828	(51) <i>A01D 41/16</i>
(11) 3 826 997	(51) <i>C07D 401/04</i>	(11) 3 205 798	(51) <i>E05C 9/16</i>
(87) WO 2020/020873		(11) 3 206 513	(51) <i>A24F 47/00</i>
(11) 3 830 459	(51) <i>F16K 37/00</i>	(11) 3 276 243	(51) <i>F16L 41/02</i>
(87) WO 2020/026188			
(11) 3 834 388	(51) <i>H04L 25/02</i>		
(87) WO 2020/052802			
(11) 3 835 526	(51) <i>E05D 15/58</i>		
(11) 3 836 527	(51) <i>H04N 5/225</i>		
(11) 3 837 829	(51) <i>H04L 29/08</i>		
(87) WO 2020/190559			
(11) 3 865 545	(51) <i>C09D 5/00</i>		

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) 1 301 519	(51) <i>C07F 9/6561</i>
(11) 1 557 300	(51) <i>B60D 1/54</i>
(11) 1 612 485	(51) <i>F23Q 7/00</i>
(11) 2 026 791	(51) <i>A61K 31/202</i>

II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication

(11) 2 659 071	(51) <i>E04B 9/30</i>
-----------------------	-----------------------

- II.5**
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- (11) **1 365 298** (51) **G05B 19/05**
(84) AT 03.06.2020 (84) BG 03.09.2020
CZ 03.06.2020 (84) DK 03.06.2020
EE 03.06.2020 ES 03.06.2020
FI 03.06.2020 GR 04.09.2020
MC 03.06.2020 NL 03.06.2020
PT 06.10.2020 SE 03.06.2020
SI 03.06.2020 SK 03.06.2020
- (11) **1 372 842** (51) **B01J 19/08**
(84) AT 02.12.2020 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 (84) MC 02.12.2020
NL 02.12.2020 PT 05.04.2021
SE 02.12.2020
- (11) **1 374 320** (51) **H01L 51/52**
(84) AT 06.05.2020 (84) DK 06.05.2020
ES 06.05.2020 (84) FI 06.05.2020
GR 07.08.2020 IT 06.05.2020
MC 06.05.2020 NL 06.05.2020
PT 07.09.2020 SE 06.05.2020
- (11) **1 389 976** (51) **A61F 2/06**
(84) AT 06.05.2020 (84) DK 06.05.2020
ES 06.05.2020 (84) FI 06.05.2020
GR 07.08.2020 IT 06.05.2020
MC 06.05.2020 NL 06.05.2020
PT 07.09.2020 SE 06.05.2020
- (11) **1 457 786** (51) **G01R 19/165**
(84) AT 29.07.2020 (84) BG 29.10.2020
CZ 29.07.2020 (84) DK 29.07.2020
EE 29.07.2020 ES 29.07.2020
FI 29.07.2020 GR 30.10.2020
IT 29.07.2020 MC 29.07.2020
NL 29.07.2020 PL 29.07.2020
PT 30.11.2020 RO 29.07.2020
SE 29.07.2020 SI 29.07.2020
SK 29.07.2020
- (11) **1 482 010** (51) **C08F 255/02**
(84) AT 13.01.2021 (84) BG 13.04.2021
FI 13.01.2021 (84) GR 14.04.2021
MC 13.01.2021 NL 13.01.2021
PT 13.05.2021 SE 13.01.2021
- (11) **1 484 365** (51) **C09C 3/06**
(84) AT 29.04.2020 (84) DK 29.04.2020
ES 29.04.2020 (84) FI 29.04.2020
GR 30.07.2020 IT 29.04.2020
MC 29.04.2020 NL 29.04.2020
PT 31.08.2020 SE 29.04.2020
- (11) **1 487 333** (51) **A61B 5/05**
(84) AT 01.07.2020 (84) BG 01.10.2020
CZ 01.07.2020 (84) DK 01.07.2020
EE 01.07.2020 ES 01.07.2020
FI 01.07.2020 GR 02.10.2020
IT 01.07.2020 MC 01.07.2020
NL 01.07.2020 PT 02.11.2020
RO 01.07.2020 SE 01.07.2020
SI 01.07.2020 SK 01.07.2020
- (11) **1 490 839** (51) **G07C 9/00**
(84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021
CZ 16.12.2020 (84) EE 16.12.2020
FI 16.12.2020 GR 17.03.2021
- MC 16.12.2020 NL 16.12.2020
PT 16.04.2021 SE 16.12.2020
SK 16.12.2020
- (11) **1 494 809** (51) **B01L 3/02**
(84) AT 08.07.2020 (84) BG 08.10.2020
CZ 08.07.2020 (84) DK 08.07.2020
EE 08.07.2020 ES 08.07.2020
FI 08.07.2020 GR 09.10.2020
IT 08.07.2020 MC 08.07.2020
NL 08.07.2020 PT 09.11.2020
RO 08.07.2020 SE 08.07.2020
SI 08.07.2020 SK 08.07.2020
- (11) **1 511 494** (51) **A61K 9/00**
(84) AT 19.08.2020 (84) BG 19.11.2020
CZ 19.08.2020 (84) DK 19.08.2020
EE 19.08.2020 ES 19.08.2020
FI 19.08.2020 GR 20.11.2020
IT 19.08.2020 MC 19.08.2020
PT 21.12.2020 RO 19.08.2020
SE 19.08.2020 SI 19.08.2020
SK 19.08.2020
- (11) **1 514 136** (51) **G01V 99/00**
(84) AT 05.08.2020 (84) BG 05.11.2020
DK 05.08.2020 (84) EE 05.08.2020
ES 05.08.2020 FI 05.08.2020
GR 06.11.2020 IT 05.08.2020
MC 05.08.2020 NL 05.08.2020
PT 07.12.2020 RO 05.08.2020
SE 05.08.2020 SI 05.08.2020
SK 05.08.2020
- (11) **1 571 785** (51) **H04W 52/02**
(84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021
CZ 16.12.2020 (84) EE 16.12.2020
FI 16.12.2020 GR 17.03.2021
IS 16.04.2021 LT 16.12.2020
MC 16.12.2020 NL 16.12.2020
PL 16.12.2020 PT 16.04.2021
RO 16.12.2020 SE 16.12.2020
SK 16.12.2020
- (11) **1 574 839** (51) **G01N 15/14**
(84) AT 10.06.2020 (84) BG 10.09.2020
CZ 10.06.2020 (84) DK 10.06.2020
EE 10.06.2020 ES 10.06.2020
FI 10.06.2020 GR 11.09.2020
IS 10.10.2020 IT 10.06.2020
LT 10.06.2020 MC 10.06.2020
NL 10.06.2020 PL 10.06.2020
PT 12.10.2020 RO 10.06.2020
SE 10.06.2020 SI 10.06.2020
SK 10.06.2020
- (11) **1 591 105** (51) **A61K 8/31**
(84) EE 27.05.2020 (84) IS 27.09.2020
LT 27.05.2020 MC 27.05.2020
- (11) **1 603 513** (51) **A61K 9/00**
(84) BG 30.03.2021 (84) CZ 30.12.2020
EE 30.12.2020 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 MC 30.12.2020
NL 30.12.2020 PL 30.12.2020
PT 30.04.2021 RO 30.12.2020
SE 30.12.2020 SK 30.12.2020
- (11) **1 603 521** (51) **A01N 43/40**
(84) AT 17.06.2020 (84) BG 17.09.2020
CZ 17.06.2020 (84) DK 17.06.2020
EE 17.06.2020 FI 17.06.2020
GR 18.09.2020 IT 17.06.2020
MC 17.06.2020 NL 17.06.2020
PL 17.06.2020 PT 19.10.2020
RO 17.06.2020 SE 17.06.2020
SI 17.06.2020 SK 17.06.2020
- NL 16.12.2020 NL 16.12.2020
RO 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 SK 16.12.2020
- (11) **1 604 078** (51) **E04F 15/02**
(84) AT 19.08.2020 (84) BG 19.11.2020
CZ 19.08.2020 (84) DK 19.08.2020
EE 19.08.2020 ES 19.08.2020
FI 19.08.2020 GR 20.11.2020
IT 19.08.2020 MC 19.08.2020
NL 19.08.2020 PL 19.08.2020
PT 21.12.2020 RO 19.08.2020
SE 19.08.2020 SI 19.08.2020
SK 19.08.2020
- (11) **1 604 169** (51) **G01B 9/02**
(84) AT 06.05.2020 (84) BG 06.08.2020
CZ 06.05.2020 (84) DK 06.05.2020
EE 06.05.2020 ES 06.05.2020
FI 06.05.2020 GR 07.08.2020
IT 06.05.2020 MC 06.05.2020
PL 06.05.2020 PT 07.09.2020
RO 06.05.2020 SE 06.05.2020
SI 06.05.2020 SK 06.05.2020
- (11) **1 604 535** (51) **H04L 12/801**
(84) AT 20.05.2020 (84) BG 20.08.2020
CZ 20.05.2020 (84) DK 20.05.2020
EE 20.05.2020 FI 20.05.2020
GR 21.08.2020 MC 20.05.2020
NL 20.05.2020 PL 20.05.2020
PT 21.09.2020 RO 20.05.2020
SE 20.05.2020 SI 20.05.2020
SK 20.05.2020
- (11) **1 605 930** (51) **A61K 31/202**
(84) AT 03.06.2020 (84) BG 03.09.2020
CZ 03.06.2020 (84) DK 03.06.2020
EE 03.06.2020 ES 03.06.2020
FI 03.06.2020 GR 04.09.2020
IT 03.06.2020 MC 03.06.2020
PL 03.06.2020 PT 06.10.2020
RO 03.06.2020 SE 03.06.2020
SI 03.06.2020 SK 03.06.2020
- (11) **1 606 591** (51) **G01F 1/84**
(84) BG 15.10.2020 (84) CZ 15.07.2020
DK 15.07.2020 (84) EE 15.07.2020
ES 15.07.2020 FI 15.07.2020
GR 16.10.2020 IT 15.07.2020
MC 15.07.2020 NL 15.07.2020
PL 15.07.2020 PT 16.11.2020
RO 15.07.2020 SE 15.07.2020
SI 15.07.2020 SK 15.07.2020
- (11) **1 606 921** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 29.07.2020 (84) BG 29.10.2020
CZ 29.07.2020 (84) DK 29.07.2020
EE 29.07.2020 ES 29.07.2020
FI 29.07.2020 GR 30.10.2020
IT 29.07.2020 MC 29.07.2020
NL 29.07.2020 PL 29.07.2020
PT 30.11.2020 RO 29.07.2020
SE 29.07.2020 SI 29.07.2020
SK 29.07.2020
- (11) **1 611 775** (51) **H05B 33/14**
(84) AT 13.05.2020 (84) BG 13.08.2020
CZ 13.05.2020 (84) DK 13.05.2020
EE 13.05.2020 ES 13.05.2020
FI 13.05.2020 GR 14.08.2020
IT 13.05.2020 MC 13.05.2020
NL 13.05.2020 PL 13.05.2020
PT 14.09.2020 RO 13.05.2020
SE 13.05.2020 SI 13.05.2020
SK 13.05.2020
- (11) **1 612 730** (51) **G06T 5/20**
(84) AT 01.07.2020 (84) BG 01.10.2020
CZ 01.07.2020 (84) DK 01.07.2020

EE 01.07.2020	ES 01.07.2020	GR 19.02.2021	IS 18.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
FI 01.07.2020	GR 02.10.2020	LT 18.11.2020	MC 18.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
IT 01.07.2020	MC 01.07.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(11) 1 733 006	(51) C10G 11/05
NL 01.07.2020	PL 01.07.2020	RO 18.11.2020	SE 18.11.2020	(84) AT 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020
PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	SK 18.11.2020		CZ 13.05.2020	DK 13.05.2020
SE 01.07.2020	SI 01.07.2020			EE 13.05.2020	ES 13.05.2020
SK 01.07.2020				FI 13.05.2020	GR 14.08.2020
(11) 1 615 946	(51) C12Q 1/37	(11) 1 722 951	(51) B29B 7/74	IS 13.09.2020	LT 13.05.2020
(84) AT 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020	MC 13.05.2020	PL 13.05.2020
CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020	PT 14.09.2020	RO 13.05.2020
EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	EE 22.04.2020	ES 22.04.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	FI 22.04.2020	GR 23.07.2020	SK 13.05.2020	
IT 06.05.2020	MC 06.05.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020		
NL 06.05.2020	PL 06.05.2020	LT 22.04.2020	MC 22.04.2020	(11) 1 733 435	(51) H01L 29/786
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	NL 22.04.2020	PL 22.04.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020
SK 06.05.2020		SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	EE 08.07.2020	ES 08.07.2020
		SK 22.04.2020		FI 08.07.2020	GR 09.10.2020
(11) 1 616 043	(51) C23C 16/455	(11) 1 723 784	(51) H04N 5/262	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020
(84) AT 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	LT 08.07.2020	MC 08.07.2020
CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	NL 08.07.2020	PL 08.07.2020
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	SE 08.07.2020	SI 08.07.2020
MC 23.09.2020	NL 23.09.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	SK 08.07.2020	
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	LT 29.04.2020	MC 29.04.2020		
RO 23.09.2020	SE 23.09.2020	NL 29.04.2020	PL 29.04.2020	(11) 1 734 066	(51) C08G 85/00
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	(84) AT 24.06.2020	(84) BG 24.09.2020
		SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	CZ 24.06.2020	DK 24.06.2020
(11) 1 635 856	(51) A61K 38/00	(11) 1 725 840	(51) G01F 15/02	EE 24.06.2020	ES 24.06.2020
(84) AT 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) CZ 25.11.2020	FI 24.06.2020	GR 25.09.2020
CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020
EE 12.08.2020	FI 12.08.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	LT 24.06.2020	MC 24.06.2020
GR 13.11.2020	IT 12.08.2020	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	NL 24.06.2020	PL 24.06.2020
MC 12.08.2020	PL 12.08.2020	MC 25.11.2020	PL 25.11.2020	PT 26.10.2020	RO 24.06.2020
RO 12.08.2020	SE 12.08.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	SE 24.06.2020	SI 24.06.2020
SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	SK 24.06.2020	
(11) 1 708 344	(51) H02M 3/156	(11) 1 727 926	(51) D01F 8/06	(11) 1 735 950	(51) H04L 12/26
(84) BG 29.07.2020	(84) CZ 29.04.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	EE 12.08.2020	ES 12.08.2020
GR 30.07.2020	IS 29.08.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020
MC 29.04.2020	NL 29.04.2020	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	LT 12.08.2020	MC 12.08.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	PL 28.10.2020	NL 28.10.2020	NL 12.08.2020	PL 12.08.2020
RO 29.04.2020	SE 29.04.2020	RO 28.10.2020	PT 01.03.2021	RO 12.08.2020	SE 12.08.2020
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	SK 28.10.2020	SE 28.10.2020	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020
(11) 1 713 160	(51) H02K 7/116	(11) 1 728 214	(51) A61B 6/00	(11) 1 737 321	(51) A47K 10/38
(84) AT 17.06.2020	(84) BG 17.09.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020
CZ 17.06.2020	DK 17.06.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	EE 23.12.2020	GR 24.03.2021
EE 17.06.2020	ES 17.06.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
FI 17.06.2020	GR 18.09.2020	GR 26.02.2021	IS 25.03.2021	MC 23.12.2020	RO 23.12.2020
IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	LT 25.11.2020	MC 25.11.2020	SK 23.12.2020	
LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021		
MC 17.06.2020	NL 17.06.2020	RO 25.11.2020	SE 25.11.2020	(11) 1 740 105	(51) A61B 17/22
PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	SK 25.11.2020		(84) AT 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020
RO 17.06.2020	SE 17.06.2020			CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020
SI 17.06.2020	SK 17.06.2020			EE 29.07.2020	ES 29.07.2020
				FI 29.07.2020	GR 30.10.2020
(11) 1 717 854	(51) H01L 23/373	(11) 1 729 842	(51) A61M 16/04	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
(84) BG 29.10.2020	(84) CZ 29.07.2020	(84) AT 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020	LT 29.07.2020	MC 29.07.2020
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	CZ 13.05.2020	DK 13.05.2020	NL 29.07.2020	PL 29.07.2020
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	EE 13.05.2020	ES 13.05.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020
GR 30.10.2020	IS 29.11.2020	FI 13.05.2020	GR 14.08.2020	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020
IT 29.07.2020	LT 29.07.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	SK 29.07.2020	
LV 29.07.2020	MC 29.07.2020	LT 13.05.2020	MC 13.05.2020		
NL 29.07.2020	PL 29.07.2020	NL 13.05.2020	PL 13.05.2020	(11) 1 741 063	(51) G06T 11/00
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	(84) AT 27.05.2020	(84) BG 27.08.2020
SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	CZ 27.05.2020	DK 27.05.2020
SK 29.07.2020		SK 13.05.2020		EE 27.05.2020	ES 27.05.2020
				FI 27.05.2020	GR 28.08.2020
(11) 1 720 584	(51) A61M 1/12	(11) 1 730 460	(51) F28D 20/00	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 04.02.2021	(84) CZ 04.11.2020	LT 27.05.2020	MC 27.05.2020
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	EE 04.11.2020	IS 04.03.2021	NL 27.05.2020	PL 27.05.2020
EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	LT 04.11.2020	MC 04.11.2020	PT 28.09.2020	RO 27.05.2020

SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	(11) 1 840 025	(51) B63H 1/16	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
SK 27.05.2020		(84) AT 15.04.2020	(84) BG 15.07.2020	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
(11) 1 743 059	(51) D02G 3/04	CZ 15.04.2020	DK 15.04.2020	NL 07.10.2020	PL 07.10.2020
(84) AT 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020	EE 15.04.2020	ES 15.04.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	FI 15.04.2020	GR 16.07.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	IS 15.08.2020	LT 15.04.2020		
FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	LV 15.04.2020	MC 15.04.2020	(11) 1 864 467	(51) H04L 29/06
IS 29.11.2020	LT 29.07.2020	NL 15.04.2020	PL 15.04.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020
MC 29.07.2020	PL 29.07.2020	PT 17.08.2020	RO 15.04.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	SE 15.04.2020	SI 15.04.2020	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020
SE 29.07.2020	SI 29.07.2020			FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
SK 29.07.2020		(11) 1 842 673	(51) B41F 33/00	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
		(84) BG 16.12.2020	(84) CZ 16.09.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
(11) 1 752 616	(51) F01K 21/04	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	MC 06.05.2020	NL 06.05.2020
(84) BG 22.10.2020	(84) CZ 22.07.2020	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	GR 17.12.2020	IS 16.01.2021	RO 06.05.2020	SE 06.05.2020
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
GR 23.10.2020	IS 22.11.2020	MC 16.09.2020	NL 16.09.2020		
IT 22.07.2020	LT 22.07.2020	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	(11) 1 866 092	(51) B01L 3/02
LV 22.07.2020	MC 22.07.2020	RO 16.09.2020	SE 16.09.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020
NL 22.07.2020	PL 22.07.2020	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020			EE 29.04.2020	ES 29.04.2020
SE 22.07.2020	SI 22.07.2020	(11) 1 856 896	(51) H04L 12/26	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
SK 22.07.2020		(84) AT 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
		CZ 13.05.2020	DK 13.05.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
(11) 1 782 759	(51) A61F 2/00	EE 13.05.2020	ES 13.05.2020	MC 29.04.2020	NL 29.04.2020
(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	FI 13.05.2020	GR 14.08.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	RO 29.04.2020	SE 29.04.2020
MC 06.01.2021	NL 06.01.2021	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
PT 06.05.2021		MC 13.05.2020	NL 13.05.2020		
		PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	(11) 1 866 530	(51) F02B 25/08
(11) 1 810 830	(51) B41J 2/175	RO 13.05.2020	SE 13.05.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	SI 13.05.2020	SK 13.05.2020	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020
CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020			EE 29.07.2020	ES 29.07.2020
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	(11) 1 859 446	(51) G11B 27/10	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020
IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	(84) AT 20.05.2020	(84) BG 20.08.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
LU 08.01.2021	LV 30.12.2020	CZ 20.05.2020	DK 20.05.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020
MC 30.12.2020	PL 30.12.2020	EE 20.05.2020	ES 20.05.2020	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	FI 20.05.2020	GR 21.08.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	IS 20.09.2020	IT 20.05.2020	RO 29.07.2020	SE 29.07.2020
		LT 20.05.2020	LV 20.05.2020	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020
		MC 20.05.2020	NL 20.05.2020		
(11) 1 835 533	(51) H01L 21/762	PL 20.05.2020	PT 21.09.2020	(11) 1 868 547	(51) A61F 7/00
(84) AT 03.06.2020	(84) BG 03.09.2020	RO 20.05.2020	SE 20.05.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
CZ 03.06.2020	DK 03.06.2020	SI 20.05.2020	SK 20.05.2020	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
EE 03.06.2020	ES 03.06.2020			EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
GR 04.09.2020	IS 03.10.2020	(11) 1 860 760	(51) H02M 1/08	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
MC 03.06.2020	NL 03.06.2020	CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	EE 22.04.2020	ES 22.04.2020	NL 21.10.2020	PL 21.10.2020
RO 03.06.2020	SE 03.06.2020	FI 22.04.2020	GR 23.07.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
SI 03.06.2020	SK 03.06.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
		LT 22.04.2020	LV 22.04.2020		
(11) 1 837 640	(51) G01N 1/10	MC 22.04.2020	NL 22.04.2020	(11) 1 869 065	(51) C07K 1/18
(84) AT 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	(84) EE 06.05.2020	(84) IS 06.09.2020
CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020	RO 22.04.2020	SE 22.04.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
EE 01.07.2020	ES 01.07.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	MC 06.05.2020	
FI 01.07.2020	GR 02.10.2020				
IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	(11) 1 862 005	(51) G06F 21/51	(11) 1 869 417	(51) G01F 22/00
LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	(84) AT 27.05.2020	(84) BG 27.08.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020
MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	CZ 27.05.2020	DK 27.05.2020	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020
PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	EE 27.05.2020	ES 27.05.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
RO 01.07.2020	SE 01.07.2020	FI 27.05.2020	GR 28.08.2020	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020
		LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
		MC 27.05.2020	NL 27.05.2020	NL 09.09.2020	PL 09.09.2020
(11) 1 838 027	(51) H04L 1/18	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	RO 27.05.2020	SE 27.05.2020	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	SI 27.05.2020	SK 27.05.2020	SK 09.09.2020	
EE 18.11.2020	FI 18.11.2020				
GR 19.02.2021	IS 18.03.2021	(11) 1 863 554	(51) A61M 16/00	(11) 1 869 531	(51) G05B 19/416
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020
MC 18.11.2020	PL 18.11.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	EE 22.04.2020	ES 22.04.2020
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	FI 22.04.2020	GR 23.07.2020
				IS 22.08.2020	LT 22.04.2020
				LV 22.04.2020	MC 22.04.2020

NL 22.04.2020	PL 22.04.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	SE 20.01.2021	
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	SK 23.09.2020			
SK 22.04.2020					
(11) 1 874 358	(51) C07K 16/46	(11) 1 969 922	(51) A01G 25/16	(11) 1 989 926	(51) H05B 47/155
(84) AT 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020
CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	EE 16.09.2020	FI 16.09.2020	EE 08.07.2020	ES 08.07.2020
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	FI 08.07.2020	GR 09.10.2020
IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	IS 08.11.2020	LT 08.07.2020
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	LV 08.07.2020	MC 08.07.2020
NL 02.09.2020	PL 02.09.2020	NL 16.09.2020	NO 16.12.2020	NL 08.07.2020	PL 08.07.2020
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	PL 16.09.2020	RO 16.09.2020	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	SE 08.07.2020	SI 08.07.2020
SK 02.09.2020		SK 16.09.2020		SK 08.07.2020	
(11) 1 875 659	(51) H04W 48/20	(11) 1 970 466	(51) C23C 14/34	(11) 1 990 302	(51) B65H 39/14
(84) AT 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	(84) AT 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020
CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	EE 15.07.2020	FI 15.07.2020
EE 22.04.2020	ES 22.04.2020	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
FI 22.04.2020	GR 23.07.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	MC 15.07.2020	NO 15.10.2020
MC 22.04.2020	NL 22.04.2020	LV 06.05.2020	MC 06.05.2020	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020
RO 22.04.2020	SE 22.04.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020		
SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	RO 06.05.2020	SE 06.05.2020		
		SI 06.05.2020	SK 06.05.2020		
(11) 1 876 266	(51) C25D 1/04	(11) 1 971 102	(51) G06F 21/55	(11) 1 991 877	(51) A61B 5/11
(84) AT 03.06.2020	(84) BG 03.09.2020	(84) AT 17.06.2020	(84) BG 17.09.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020
CZ 03.06.2020	DK 03.06.2020	CZ 17.06.2020	DK 17.06.2020	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020
EE 03.06.2020	ES 03.06.2020	EE 17.06.2020	ES 17.06.2020	EE 12.08.2020	ES 12.08.2020
FI 03.06.2020	GR 04.09.2020	FI 17.06.2020	GR 18.09.2020	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020
IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020
LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	LT 12.08.2020	LV 12.08.2020
MC 03.06.2020	NL 03.06.2020	MC 17.06.2020	NL 17.06.2020	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020
PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
RO 03.06.2020	SE 03.06.2020	RO 17.06.2020	SE 17.06.2020	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
SI 03.06.2020	SK 03.06.2020	SI 17.06.2020	SK 17.06.2020	SK 12.08.2020	
(11) 1 883 341	(51) C12Q 1/68	(11) 1 973 466	(51) A61B 5/00	(11) 1 992 181	(51) H04L 29/06
(84) AT 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	(84) AT 27.05.2020	(84) BG 27.08.2020
CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	CZ 27.05.2020	DK 27.05.2020
EE 12.08.2020	FI 12.08.2020	IS 06.05.2021	LT 06.01.2021	EE 27.05.2020	ES 27.05.2020
GR 13.11.2020	IS 12.12.2020	LU 19.01.2021	LV 06.01.2021	FI 27.05.2020	GR 28.08.2020
LT 12.08.2020	LV 12.08.2020	MC 06.01.2021	PT 06.05.2021	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020
MC 12.08.2020	PL 12.08.2020	SE 06.01.2021		LT 27.05.2020	LV 27.05.2020
RO 12.08.2020	SE 12.08.2020			MC 27.05.2020	NL 27.05.2020
SI 12.08.2020	SK 12.08.2020			PL 27.05.2020	PT 28.09.2020
				RO 27.05.2020	SE 27.05.2020
				SI 27.05.2020	SK 27.05.2020
(11) 1 885 412	(51) A61M 5/20	(11) 1 975 534	(51) F28D 7/10	(11) 1 992 383	(51) A61M 25/01
(84) BG 23.12.2020	(84) CZ 23.09.2020	(84) AT 24.06.2020	(84) BG 24.09.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	CZ 24.06.2020	DK 24.06.2020	CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	EE 24.06.2020	ES 24.06.2020	EE 22.04.2020	ES 22.04.2020
IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	FI 24.06.2020	GR 25.09.2020	FI 22.04.2020	GR 23.07.2020
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	HR 24.06.2020	IS 24.10.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	IT 24.06.2020	LT 24.06.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	LV 24.06.2020	MC 24.06.2020	MC 22.04.2020	NL 22.04.2020
		NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020
		PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	RO 22.04.2020	SE 22.04.2020
		RO 24.06.2020	SE 24.06.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020
		SI 24.06.2020	SK 24.06.2020		
(11) 1 902 306	(51) G01N 21/64	(11) 1 978 230	(51) F02G 1/02	(11) 1 992 684	(51) C12M 1/38
(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	(84) BG 22.10.2020	(84) CZ 22.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	BG 22.10.2020	EE 22.07.2020	CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020
IS 20.05.2021	LT 20.01.2021	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	EE 01.07.2020	ES 01.07.2020
LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	FI 01.07.2020	GR 02.10.2020
NL 20.01.2021	PL 20.01.2021	IS 22.11.2020	LT 22.07.2020	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020
PT 20.05.2021	SE 20.01.2021	LV 22.07.2020	MC 22.07.2020	LT 01.07.2020	LV 01.07.2020
		PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	MC 01.07.2020	PL 01.07.2020
		RO 22.07.2020	SI 22.07.2020	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020
		SK 22.07.2020		SE 01.07.2020	SI 01.07.2020
				SK 01.07.2020	
(11) 1 968 110	(51) H01L 21/687	(11) 1 980 287	(51) A61M 25/10	(11) 1 993 495	(51) G10K 11/178
(84) AT 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	(84) AT 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020
CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	IS 20.05.2021	LT 20.01.2021	EE 15.07.2020	ES 15.07.2020
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	MC 20.01.2021	NL 20.01.2021		
HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	RO 22.07.2020			
LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	SK 22.07.2020			
MC 23.09.2020	NL 23.09.2020				
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020				

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| FI 15.07.2020 | GR 16.10.2020 | FI 06.05.2020 | GR 07.08.2020 | (11) 1 999 772 | (51) H01G 5/18 |
| IS 15.11.2020 | IT 15.07.2020 | IS 06.09.2020 | IT 06.05.2020 | (84) AT 06.05.2020 | (84) BG 06.08.2020 |
| LT 15.07.2020 | LV 15.07.2020 | LT 06.05.2020 | LV 06.05.2020 | CZ 06.05.2020 | DK 06.05.2020 |
| MC 15.07.2020 | NL 15.07.2020 | MC 06.05.2020 | NL 06.05.2020 | EE 06.05.2020 | ES 06.05.2020 |
| PL 15.07.2020 | PT 16.11.2020 | PL 06.05.2020 | PT 07.09.2020 | FI 06.05.2020 | GR 07.08.2020 |
| RO 15.07.2020 | SE 15.07.2020 | RO 06.05.2020 | SE 06.05.2020 | IS 06.09.2020 | IT 06.05.2020 |
| SI 15.07.2020 | SK 15.07.2020 | SI 06.05.2020 | SK 06.05.2020 | LT 06.05.2020 | LV 06.05.2020 |
| | | | | MC 06.05.2020 | NL 06.05.2020 |
| (11) 1 993 496 | (51) G10K 11/178 | (11) 1 998 153 | (51) G01J 5/34 | PL 06.05.2020 | PT 07.09.2020 |
| (84) AT 09.09.2020 | (84) BG 09.12.2020 | (84) AT 03.06.2020 | (84) BG 03.09.2020 | RO 06.05.2020 | SE 06.05.2020 |
| CZ 09.09.2020 | DK 09.09.2020 | CZ 03.06.2020 | DK 03.06.2020 | SI 06.05.2020 | SK 06.05.2020 |
| EE 09.09.2020 | ES 09.09.2020 | EE 03.06.2020 | ES 03.06.2020 | | |
| FI 09.09.2020 | GR 10.12.2020 | FI 03.06.2020 | GR 04.09.2020 | (11) 2 003 982 | (51) A23G 3/28 |
| IS 09.01.2021 | LT 09.09.2020 | IS 03.10.2020 | IT 03.06.2020 | (84) AT 09.12.2020 | (84) BG 09.03.2021 |
| LV 09.09.2020 | MC 09.09.2020 | LT 03.06.2020 | LV 03.06.2020 | CZ 09.12.2020 | EE 09.12.2020 |
| NL 09.09.2020 | PL 09.09.2020 | MC 03.06.2020 | NL 03.06.2020 | FI 09.12.2020 | GR 10.03.2021 |
| PT 11.01.2021 | RO 09.09.2020 | PL 03.06.2020 | PT 06.10.2020 | IS 09.04.2021 | LT 09.12.2020 |
| SE 09.09.2020 | SI 09.09.2020 | RO 03.06.2020 | SE 03.06.2020 | LV 09.12.2020 | MC 09.12.2020 |
| SK 09.09.2020 | | SI 03.06.2020 | SK 03.06.2020 | NL 09.12.2020 | PL 09.12.2020 |
| | | | | PT 09.04.2021 | RO 09.12.2020 |
| | | | | SE 09.12.2020 | SK 09.12.2020 |
| (11) 1 993 706 | (51) B01D 53/047 | (11) 1 998 698 | (51) A61B 18/18 | (11) 2 006 732 | (51) G02F 1/377 |
| (84) BG 29.10.2020 | (84) EE 29.07.2020 | (84) AT 23.12.2020 | (84) BG 23.03.2021 | (84) AT 29.04.2020 | (84) BG 29.07.2020 |
| IS 29.11.2020 | IT 29.07.2020 | CZ 23.12.2020 | EE 23.12.2020 | CZ 29.04.2020 | DK 29.04.2020 |
| LT 29.07.2020 | LV 29.07.2020 | FI 23.12.2020 | GR 24.03.2021 | EE 29.04.2020 | ES 29.04.2020 |
| MC 29.07.2020 | SI 29.07.2020 | IS 23.04.2021 | LT 23.12.2020 | FI 29.04.2020 | GR 30.07.2020 |
| SK 29.07.2020 | | LV 23.12.2020 | MC 23.12.2020 | IS 29.08.2020 | IT 29.04.2020 |
| | | NL 23.12.2020 | PL 23.12.2020 | LT 29.04.2020 | LV 29.04.2020 |
| (11) 1 994 552 | (51) H01L 21/20 | PT 23.04.2021 | RO 23.12.2020 | MC 29.04.2020 | NL 29.04.2020 |
| (84) AT 30.12.2020 | (84) BG 30.03.2021 | SE 23.12.2020 | SK 23.12.2020 | PL 29.04.2020 | PT 31.08.2020 |
| CZ 30.12.2020 | EE 30.12.2020 | | | RO 29.04.2020 | SE 29.04.2020 |
| FI 30.12.2020 | GR 31.03.2021 | | | SI 29.04.2020 | SK 29.04.2020 |
| IS 30.04.2021 | LT 30.12.2020 | (11) 1 998 751 | (51) A61M 5/14 | | |
| LV 30.12.2020 | MC 30.12.2020 | (84) AT 19.08.2020 | (84) BG 19.11.2020 | (11) 2 008 167 | (51) G06F 9/50 |
| NL 30.12.2020 | PL 30.12.2020 | CZ 19.08.2020 | DK 19.08.2020 | (84) AT 13.05.2020 | (84) BG 13.08.2020 |
| PT 30.04.2021 | RO 30.12.2020 | EE 19.08.2020 | ES 19.08.2020 | CZ 13.05.2020 | DK 13.05.2020 |
| SE 30.12.2020 | SK 30.12.2020 | FI 19.08.2020 | GR 20.11.2020 | EE 13.05.2020 | ES 13.05.2020 |
| | | IS 19.12.2020 | IT 19.08.2020 | FI 13.05.2020 | GR 14.08.2020 |
| (11) 1 994 575 | (51) H01L 51/46 | LT 19.08.2020 | LV 19.08.2020 | IS 13.09.2020 | LT 13.05.2020 |
| (84) AT 27.05.2020 | (84) BG 27.08.2020 | MC 19.08.2020 | PL 19.08.2020 | LV 13.05.2020 | MC 13.05.2020 |
| CZ 27.05.2020 | DK 27.05.2020 | PT 21.12.2020 | RO 19.08.2020 | NL 13.05.2020 | PL 13.05.2020 |
| EE 27.05.2020 | ES 27.05.2020 | SE 19.08.2020 | SI 19.08.2020 | PT 14.09.2020 | RO 13.05.2020 |
| FI 27.05.2020 | GR 28.08.2020 | SK 19.08.2020 | | SI 13.05.2020 | SK 13.05.2020 |
| IS 27.09.2020 | IT 27.05.2020 | | | | |
| LT 27.05.2020 | LV 27.05.2020 | (11) 1 998 837 | (51) A61M 25/00 | (11) 2 008 252 | (51) G07F 17/32 |
| MC 27.05.2020 | NL 27.05.2020 | (84) AT 06.05.2020 | (84) BG 06.08.2020 | (84) AT 01.07.2020 | (84) BG 01.10.2020 |
| PL 27.05.2020 | PT 28.09.2020 | CZ 06.05.2020 | DK 06.05.2020 | CZ 01.07.2020 | DK 01.07.2020 |
| RO 27.05.2020 | SE 27.05.2020 | EE 06.05.2020 | ES 06.05.2020 | EE 01.07.2020 | ES 01.07.2020 |
| SI 27.05.2020 | SK 27.05.2020 | FI 06.05.2020 | GR 07.08.2020 | FI 01.07.2020 | GR 02.10.2020 |
| | | IS 06.09.2020 | IT 06.05.2020 | IS 01.11.2020 | IT 01.07.2020 |
| (11) 1 996 738 | (51) C21D 8/10 | LT 06.05.2020 | LV 06.05.2020 | LT 01.07.2020 | LV 01.07.2020 |
| (84) AT 01.04.2020 | (84) BG 01.07.2020 | MC 06.05.2020 | NL 06.05.2020 | MC 01.07.2020 | NL 01.07.2020 |
| CZ 01.04.2020 | DK 01.04.2020 | PL 06.05.2020 | PT 07.09.2020 | PL 01.07.2020 | PT 02.11.2020 |
| EE 01.04.2020 | ES 01.04.2020 | RO 06.05.2020 | SE 06.05.2020 | RO 01.07.2020 | SE 01.07.2020 |
| FI 01.04.2020 | GR 02.07.2020 | SI 06.05.2020 | SK 06.05.2020 | SI 01.07.2020 | SK 01.07.2020 |
| IS 01.08.2020 | IT 01.04.2020 | | | | |
| LT 01.04.2020 | LV 01.04.2020 | (11) 1 999 463 | (51) G01N 29/28 | (11) 2 008 407 | (51) H04L 12/28 |
| MC 01.04.2020 | NL 01.04.2020 | (84) AT 22.04.2020 | (84) BG 22.07.2020 | (84) AT 15.07.2020 | (84) BG 15.10.2020 |
| PL 01.04.2020 | PT 17.08.2020 | CZ 22.04.2020 | DK 22.04.2020 | CZ 15.07.2020 | DK 15.07.2020 |
| RO 01.04.2020 | SE 01.04.2020 | EE 22.04.2020 | ES 22.04.2020 | EE 15.07.2020 | ES 15.07.2020 |
| SI 01.04.2020 | SK 01.04.2020 | FI 22.04.2020 | GR 23.07.2020 | FI 15.07.2020 | GR 16.10.2020 |
| | | IS 22.08.2020 | LT 22.04.2020 | IS 15.11.2020 | LT 15.07.2020 |
| (11) 1 997 299 | (51) H04M 3/42 | LV 22.04.2020 | MC 22.04.2020 | LV 15.07.2020 | MC 15.07.2020 |
| (84) AT 06.05.2020 | (84) BG 06.08.2020 | NL 22.04.2020 | PL 22.04.2020 | NL 15.07.2020 | PL 15.07.2020 |
| CZ 06.05.2020 | DK 06.05.2020 | PT 24.08.2020 | RO 22.04.2020 | PT 16.11.2020 | RO 15.07.2020 |
| EE 06.05.2020 | ES 06.05.2020 | SI 22.04.2020 | SK 22.04.2020 | SI 15.07.2020 | SK 15.07.2020 |
| FI 06.05.2020 | GR 07.08.2020 | | | | |
| IS 06.09.2020 | IT 06.05.2020 | (11) 1 999 642 | (51) G06F 17/14 | (11) 2 011 008 | (51) G06F 11/30 |
| LT 06.05.2020 | LV 06.05.2020 | (84) AT 22.04.2020 | (84) BG 22.07.2020 | (84) AT 18.11.2020 | (84) BG 18.02.2021 |
| MC 06.05.2020 | NL 06.05.2020 | CZ 22.04.2020 | DK 22.04.2020 | CZ 18.11.2020 | DK 18.11.2020 |
| PL 06.05.2020 | PT 07.09.2020 | EE 22.04.2020 | ES 22.04.2020 | EE 18.11.2020 | FI 18.11.2020 |
| RO 06.05.2020 | SE 06.05.2020 | FI 22.04.2020 | GR 23.07.2020 | GR 19.02.2021 | IS 18.03.2021 |
| SI 06.05.2020 | SK 06.05.2020 | IS 22.08.2020 | IT 22.04.2020 | LT 18.11.2020 | LV 18.11.2020 |
| | | LT 22.04.2020 | LV 22.04.2020 | MC 18.11.2020 | PL 18.11.2020 |
| | | MC 22.04.2020 | NL 22.04.2020 | | |
| (11) 1 997 301 | (51) H04M 7/12 | PL 22.04.2020 | PT 24.08.2020 | | |
| (84) AT 06.05.2020 | (84) BG 06.08.2020 | RO 22.04.2020 | SE 22.04.2020 | | |
| CZ 06.05.2020 | DK 06.05.2020 | SI 22.04.2020 | SK 22.04.2020 | | |
| EE 06.05.2020 | ES 06.05.2020 | | | | |

PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	(11) 2 105 723	(51) G01N 15/14
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	(84) AT 15.04.2020	(84) BG 15.07.2020
(11) 2 015 819	(51) A61M 25/00	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	CZ 15.04.2020	DK 15.04.2020
(84) AT 03.06.2020	(84) BG 03.09.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	EE 15.04.2020	ES 15.04.2020
CZ 03.06.2020	DK 03.06.2020	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	FI 15.04.2020	GR 16.07.2020
EE 03.06.2020	ES 03.06.2020	(11) 2 078 576	(51) B23G 1/46	HR 15.04.2020	IS 15.08.2020
FI 03.06.2020	GR 04.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	IT 15.04.2020	LT 15.04.2020
IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	LV 15.04.2020	MC 15.04.2020
LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	NL 15.04.2020	NO 15.07.2020
MC 03.06.2020	PL 03.06.2020	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	PL 15.04.2020	PT 17.08.2020
PT 06.10.2020	RO 03.06.2020	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	RO 15.04.2020	SE 15.04.2020
SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	SI 15.04.2020	SK 15.04.2020
SK 03.06.2020		NL 09.09.2020	PL 09.09.2020		
(11) 2 024 879	(51) G06F 16/335	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	(11) 2 105 832	(51) G06F 9/44
(84) AT 10.06.2020	(84) BG 10.09.2020	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020
CZ 10.06.2020	DK 10.06.2020			CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020
EE 10.06.2020	ES 10.06.2020	(11) 2 103 808	(51) F04C 18/02	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020
FI 10.06.2020	GR 11.09.2020	(84) AT 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
IS 10.10.2020	IT 10.06.2020	CZ 13.05.2020	DK 13.05.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
LT 10.06.2020	LV 10.06.2020	EE 13.05.2020	ES 13.05.2020	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020
MC 10.06.2020	NL 10.06.2020	FI 13.05.2020	GR 14.08.2020	LV 06.05.2020	MC 06.05.2020
PL 10.06.2020	PT 12.10.2020	HR 13.05.2020	IS 13.09.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
RO 10.06.2020	SE 10.06.2020	IT 13.05.2020	LT 13.05.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
SI 10.06.2020	SK 10.06.2020	LV 13.05.2020	MC 13.05.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
		NL 13.05.2020	NO 13.08.2020		
(11) 2 031 534	(51) G06F 17/18	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	(11) 2 107 015	(51) B65F 1/12
(84) AT 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020	RO 13.05.2020	SE 13.05.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020
CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020	SI 13.05.2020	SK 13.05.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
EE 22.04.2020	ES 22.04.2020			GR 10.03.2021	IS 09.04.2021
FI 22.04.2020	GR 23.07.2020	(11) 2 104 261	(51) H04L 1/18	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020
HR 22.04.2020	IS 22.08.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	MC 09.12.2020	NO 09.03.2021
IT 22.04.2020	LT 22.04.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	PT 09.04.2021	SE 09.12.2020
LV 22.04.2020	MC 22.04.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020		
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(11) 2 107 099	(51) C10B 49/22
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	(84) BG 03.09.2020	(84) CZ 03.06.2020
RO 22.04.2020	SE 22.04.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020
SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020
		NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020
(11) 2 039 865	(51) E06B 1/52	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020
(84) BG 27.08.2020	(84) CZ 27.05.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020
DK 27.05.2020	EE 27.05.2020			MC 03.06.2020	NO 03.09.2020
ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	(11) 2 105 561	(51) E05D 7/04	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020
GR 28.08.2020	IS 27.09.2020	(84) BG 09.12.2020	(84) DK 09.09.2020	RO 03.06.2020	SI 03.06.2020
IT 27.05.2020	LT 27.05.2020	EE 09.09.2020	FI 09.09.2020	SK 03.06.2020	
LV 27.05.2020	MC 27.05.2020	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021		
PT 28.09.2020	RO 27.05.2020	LT 09.09.2020	LV 09.09.2020	(11) 2 107 326	(51) F25D 25/00
SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	(84) BG 16.12.2020	(84) CZ 16.09.2020
SK 27.05.2020		PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
		RO 09.09.2020	SI 09.09.2020	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
(11) 2 055 911	(51) F02B 39/00	SK 09.09.2020		GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021			IS 16.01.2021	LT 16.09.2020
FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	(11) 2 105 565	(51) E05F 15/63	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
IS 27.05.2021	LT 27.01.2021	(84) BG 29.07.2020	(84) CZ 29.04.2020	NL 16.09.2020	NO 16.12.2020
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
NL 27.01.2021	PL 27.01.2021	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020
PT 27.05.2021	SE 27.01.2021	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	SK 16.09.2020	
		IS 29.08.2020	LT 29.04.2020	(11) 2 107 671	(51) H02K 33/02
(11) 2 071 385	(51) G02B 26/00	LV 29.04.2020	MC 29.04.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
(84) AT 22.07.2020	(84) BG 22.10.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020
CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
EE 22.07.2020	ES 22.07.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	HR 23.12.2020	IS 23.04.2021
FI 22.07.2020	GR 23.10.2020	SK 29.04.2020		LT 23.12.2020	LV 23.12.2020
HR 22.07.2020	IS 22.11.2020			MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
IT 22.07.2020	LT 22.07.2020	(11) 2 105 717	(51) G01G 19/10	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
LV 22.07.2020	MC 22.07.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021		
SE 22.07.2020	SI 22.07.2020	HR 16.12.2020	IS 16.04.2021	(11) 2 109 026	(51) G06F 1/08
SK 22.07.2020		LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	(84) AT 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020
		MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	CZ 13.05.2020	DK 13.05.2020
(11) 2 075 593	(51) G01S 5/02	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	EE 13.05.2020	ES 13.05.2020
(84) AT 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	FI 13.05.2020	GR 14.08.2020
CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	HR 13.05.2020	IS 13.09.2020
EE 23.09.2020	FI 23.09.2020			IT 13.05.2020	LT 13.05.2020
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020				

LV 13.05.2020	MC 13.05.2020	LT 06.01.2021	LV 06.01.2021	(11) 2 127 208	(51) H04L 29/08
NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	MC 06.01.2021	NL 06.01.2021	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020
RO 13.05.2020	SE 13.05.2020	PT 06.05.2021	SE 06.01.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
SI 13.05.2020	SK 13.05.2020			HR 30.12.2020	IS 30.04.2021
(11) 2 109 737	(51) F17C 7/02	(11) 2 120 821	(51) A61F 11/00	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AT 27.05.2020	(84) BG 27.08.2020	MC 30.12.2020	NL 30.12.2020
CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020	CZ 27.05.2020	DK 27.05.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	EE 27.05.2020	ES 27.05.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
HR 30.12.2020	IS 30.04.2021	FI 27.05.2020	GR 28.08.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
LT 30.12.2020	LU 29.01.2021	HR 27.05.2020	IS 27.09.2020		
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	IT 27.05.2020	LT 27.05.2020	(11) 2 127 244	(51) H04L 1/00
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 27.05.2020	MC 27.05.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	NL 27.05.2020	NO 27.08.2020	CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020
RO 30.12.2020	SE 30.12.2020	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	EE 22.04.2020	ES 22.04.2020
SK 30.12.2020		RO 27.05.2020	SE 27.05.2020	FI 22.04.2020	GR 23.07.2020
		SI 27.05.2020	SK 27.05.2020	HR 22.04.2020	IS 22.08.2020
				IT 22.04.2020	LT 22.04.2020
(11) 2 112 737	(51) H02H 7/125	(11) 2 121 062	(51) A61L 27/36	LV 22.04.2020	MC 22.04.2020
(84) BG 13.08.2020	(84) CZ 13.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	RO 22.04.2020	SE 22.04.2020
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020		
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	(11) 2 129 059	(51) H04W 60/00
MC 13.05.2020	NL 13.05.2020	LV 06.05.2020	MC 06.05.2020	(84) AT 20.05.2020	(84) BG 20.08.2020
NO 13.08.2020	PL 13.05.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	CZ 20.05.2020	DK 20.05.2020
PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	EE 20.05.2020	ES 20.05.2020
SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	RO 06.05.2020	SE 06.05.2020	FI 20.05.2020	GR 21.08.2020
SK 13.05.2020		SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	HR 20.05.2020	IS 20.09.2020
				IT 20.05.2020	LT 20.05.2020
(11) 2 115 069	(51) C08L 61/00	(11) 2 121 092	(51) A61M 16/06	LV 20.05.2020	MC 20.05.2020
(84) BG 13.04.2021	(84) GR 14.04.2021	(84) AT 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	NL 20.05.2020	NO 20.08.2020
HR 13.01.2021	IS 13.05.2021	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	PL 20.05.2020	PT 21.09.2020
LT 13.01.2021	LU 30.01.2021	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	RO 20.05.2020	SE 20.05.2020
LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	SI 20.05.2020	SK 20.05.2020
PT 13.05.2021		HR 16.09.2020	IS 16.01.2021		
(11) 2 115 439	(51) G01N 23/223	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020	(11) 2 129 809	(51) C23C 4/12
(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	MC 16.09.2020	NL 16.09.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020
FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
HR 13.01.2021	IS 13.05.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
LT 13.01.2021	LV 13.01.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020
MC 13.01.2021	NL 13.01.2021	SK 16.09.2020		LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021			NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
PT 13.05.2021	SE 13.01.2021			PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
				SK 02.12.2020	
(11) 2 118 686	(51) G01V 1/30	(11) 2 122 337	(51) G01N 27/26	(11) 2 129 840	(51) E03C 1/12
(84) AT 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021
CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021
EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	EE 21.10.2020	FI 21.10.2020	HR 13.01.2021	IS 13.05.2021
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LT 13.01.2021	LV 13.01.2021
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	MC 13.01.2021	NL 13.01.2021
IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021
LV 06.05.2020	MC 06.05.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PT 13.05.2021	SE 13.01.2021
NL 06.05.2020	PL 06.05.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020		
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020		
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020			(11) 2 130 034	(51) G01N 27/447
SK 06.05.2020		(11) 2 122 984	(51) H04L 29/06	(84) BG 25.02.2021	(84) CZ 25.11.2020
		(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
(11) 2 120 728	(51) A61B 17/04	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
(84) AT 15.04.2020	(84) BG 15.07.2020	HR 13.01.2021	IS 13.05.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
CZ 15.04.2020	DK 15.04.2020	LT 13.01.2021	LV 13.01.2021	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
EE 15.04.2020	ES 15.04.2020	MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	MC 25.11.2020	NO 25.02.2021
FI 15.04.2020	GR 16.07.2020	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
HR 15.04.2020	IS 15.08.2020	SE 13.01.2021		RO 25.11.2020	SE 25.11.2020
IT 15.04.2020	LT 15.04.2020			SK 25.11.2020	
LV 15.04.2020	MC 15.04.2020				
NL 15.04.2020	NO 15.07.2020	(11) 2 125 593	(51) B66B 7/06	(11) 2 130 317	(51) H04L 1/00
PL 15.04.2020	PT 17.08.2020	(84) BG 30.12.2020	(84) CZ 30.09.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020
RO 15.04.2020	SE 15.04.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020
SI 15.04.2020	SK 15.04.2020	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020
		HR 30.09.2020	IS 30.01.2021	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020
		LT 30.09.2020	LV 30.09.2020	HR 05.08.2020	IS 05.12.2020
(11) 2 120 783	(51) A61F 2/00	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020
(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	MC 05.08.2020	NO 05.11.2020
FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
HR 06.01.2021	IS 06.05.2021	SE 30.09.2020	SK 30.09.2020		

RO 05.08.2020	SE 05.08.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	(11) 2 135 600	(51) A61K 9/127
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020
(11) 2 130 346	(51) H04L 29/06	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020
(84) AT 22.07.2020	(84) BG 22.10.2020	LT 09.09.2020	LV 09.09.2020	EE 29.04.2020	FI 29.04.2020
CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
EE 22.07.2020	ES 22.07.2020	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	IS 29.08.2020	LT 29.04.2020
FI 22.07.2020	GR 23.10.2020	RO 09.09.2020	SE 09.09.2020	LV 29.04.2020	MC 29.04.2020
IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	(11) 2 134 496	(51) B23C 5/22	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
MC 22.07.2020	NL 22.07.2020	(84) BG 29.07.2020	(84) DK 29.04.2020	RO 29.04.2020	SE 29.04.2020
PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	EE 29.04.2020	FI 29.04.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
RO 22.07.2020	SE 22.07.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	(11) 2 137 116	(51) C03C 17/36
SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	IS 29.08.2020	LT 29.04.2020	(84) AT 03.06.2020	(84) DK 03.06.2020
(11) 2 130 361	(51) H04M 11/00	LV 29.04.2020	MC 29.04.2020	EE 03.06.2020	FI 03.06.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	RO 29.04.2020	SI 29.04.2020	IS 03.10.2020	LT 03.06.2020
EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	SK 29.04.2020	(11) 2 134 506	LV 03.06.2020	MC 03.06.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	(84) BG 29.07.2020	(51) B23P 15/00	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020
IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	DK 29.04.2020	(84) CZ 29.04.2020	PT 06.10.2020	SE 03.06.2020
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	EE 29.04.2020	EE 29.04.2020	SI 03.06.2020	SK 03.06.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	GR 30.07.2020	GR 30.07.2020	(11) 2 139 561	(51) A61Q 5/02
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020
(11) 2 131 422	(51) H01M 4/58	MC 29.04.2020	NO 29.07.2020	EE 22.04.2020	ES 22.04.2020
(84) AT 27.05.2020	(84) BG 27.08.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	FI 22.04.2020	GR 23.07.2020
CZ 27.05.2020	DK 27.05.2020	RO 29.04.2020	SE 29.04.2020	HR 22.04.2020	IS 22.08.2020
EE 27.05.2020	ES 27.05.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	IT 22.04.2020	LT 22.04.2020
FI 27.05.2020	GR 28.08.2020	(11) 2 134 817	(51) C10G 3/00	LV 22.04.2020	MC 22.04.2020
HR 27.05.2020	IS 27.09.2020	(84) BG 29.07.2020	(84) CZ 29.04.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020
IT 27.05.2020	LT 27.05.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020
LV 27.05.2020	MC 27.05.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	RO 22.04.2020	SE 22.04.2020
NL 27.05.2020	NO 27.08.2020	IS 29.08.2020	LT 29.04.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020
PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	LV 29.04.2020	MC 29.04.2020	(11) 2 139 958	(51) C09D 11/326
RO 27.05.2020	SE 27.05.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020
SI 27.05.2020	SK 27.05.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020
(11) 2 132 721	(51) G08C 17/00	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020
(84) BG 30.12.2020	(84) CZ 30.09.2020	(11) 2 134 904	(51) E02F 9/20	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020	HR 05.08.2020	IS 05.12.2020
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	EE 01.07.2020	ES 01.07.2020	LV 05.08.2020	MC 05.08.2020
IS 30.01.2021	LT 30.09.2020	FI 01.07.2020	GR 02.10.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	HR 01.07.2020	IS 01.11.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	IT 01.07.2020	LT 01.07.2020	RO 05.08.2020	SE 05.08.2020
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	LV 01.07.2020	MC 01.07.2020	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
RO 30.09.2020	SE 30.09.2020	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	(11) 2 140 238	(51) G01J 3/45
SK 30.09.2020	(11) 2 133 144	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
(84) AT 05.08.2020	(51) B01J 29/89	RO 01.07.2020	SE 01.07.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
CZ 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
EE 05.08.2020	DK 05.08.2020	(11) 2 135 144	(51) G05B 23/02	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
GR 06.11.2020	FI 05.08.2020	(84) BG 26.11.2020	(84) CZ 26.08.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
IS 05.12.2020	HR 05.08.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
LV 05.08.2020	LT 05.08.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
NO 05.11.2020	MC 05.08.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
PT 07.12.2020	PL 05.08.2020	IS 26.12.2020	LT 26.08.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
SE 05.08.2020	RO 05.08.2020	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	(11) 2 140 677	(51) H04N 5/445
SK 05.08.2020	SI 05.08.2020	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020
(11) 2 134 334	(51) A61K 31/166	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020
(84) AT 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020	RO 26.08.2020	SE 26.08.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020
CZ 13.05.2020	DK 13.05.2020	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
EE 13.05.2020	FI 13.05.2020	(11) 2 135 379	(51) H04L 1/00	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	(84) AT 20.05.2020	(84) BG 20.08.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
IS 13.09.2020	LT 13.05.2020	CZ 20.05.2020	DK 20.05.2020	MC 29.04.2020	NL 29.04.2020
LV 13.05.2020	MC 13.05.2020	EE 20.05.2020	FI 20.05.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	GR 21.08.2020	HR 20.05.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
RO 13.05.2020	SE 13.05.2020	IS 20.09.2020	LT 20.05.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
SI 13.05.2020	SK 13.05.2020	LV 20.05.2020	MC 20.05.2020	SK 29.04.2020	(11) 2 141 043
(11) 2 134 479	(51) B65F 1/00	NO 20.08.2020	PL 20.05.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020
(84) AT 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	PT 21.09.2020	RO 20.05.2020	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020
CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	SI 20.05.2020	SK 20.05.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020

FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	(11) 2 165 281	(51) G06F 21/10	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020
HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	(84) AT 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	LV 29.04.2020	MC 29.04.2020
LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
MC 02.09.2020	NL 02.09.2020	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	RO 29.04.2020	SE 29.04.2020
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	HR 30.09.2020	IS 30.01.2021	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	LT 30.09.2020	LV 30.09.2020	SM 29.04.2020	
SK 02.09.2020		MC 30.09.2020	NL 30.09.2020		
		NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	(11) 2 226 834	(51) H01L 21/3213
(11) 2 141 566	(51) G06F 1/16	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020
(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	SE 30.09.2020	SK 30.09.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020
FI 27.01.2021	GR 28.04.2021			EE 29.04.2020	ES 29.04.2020
IS 27.05.2021	LT 27.01.2021	(11) 2 197 511	(51) A61B 5/1459	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
NL 27.01.2021	PL 27.01.2021	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020
PT 27.05.2021	SE 27.01.2021	HR 06.01.2021	IS 06.05.2021	LV 29.04.2020	MC 29.04.2020
		LT 06.01.2021	LU 25.01.2021	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
		LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
(11) 2 143 653	(51) B65D 23/10	NL 06.01.2021	NO 06.04.2021	RO 29.04.2020	SE 29.04.2020
(84) AT 27.05.2020	(84) BG 27.08.2020	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
CZ 27.05.2020	DK 27.05.2020	SE 06.01.2021		SM 29.04.2020	
EE 27.05.2020	ES 27.05.2020				
FI 27.05.2020	GR 28.08.2020	(11) 2 224 011	(51) C12P 7/52	(11) 2 226 997	(51) G06Q 20/40
HR 27.05.2020	IS 27.09.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	(84) AT 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020
IT 27.05.2020	LT 27.05.2020	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020
LV 27.05.2020	MC 27.05.2020	HR 13.01.2021	IS 13.05.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
NL 27.05.2020	NO 27.08.2020	LT 13.01.2021	LV 13.01.2021	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	MC 13.01.2021	PT 13.05.2021	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021
RO 27.05.2020	SE 27.05.2020			LT 09.09.2020	LV 09.09.2020
SI 27.05.2020	SK 27.05.2020	(11) 2 226 078	(51) A61K 36/899	MC 09.09.2020	NL 09.09.2020
		(84) AT 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
(11) 2 146 081	(51) F02D 45/00	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
(84) AT 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	SK 09.09.2020	
EE 22.04.2020	ES 22.04.2020	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021		
FI 22.04.2020	GR 23.07.2020	LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	(11) 2 228 914	(51) H04B 7/024
HR 22.04.2020	IS 22.08.2020	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020
IT 22.04.2020	LT 22.04.2020	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020
LV 22.04.2020	MC 22.04.2020	RO 02.09.2020	SE 02.09.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	SM 02.09.2020		HR 02.09.2020	IS 02.01.2021
RO 22.04.2020	SE 22.04.2020			LT 02.09.2020	LV 02.09.2020
SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	(11) 2 226 454	(51) E05F 15/614	MC 02.09.2020	NL 02.09.2020
		(84) AT 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
(11) 2 146 733	(51) A61K 38/04	CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
(84) BG 25.02.2021	(84) CZ 25.11.2020	EE 15.07.2020	ES 15.07.2020	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	FI 15.07.2020	GR 16.10.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	HR 15.07.2020	IS 15.11.2020		
IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	IT 15.07.2020	LT 15.07.2020	(11) 2 229 861	(51) A47L 9/22
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	LV 15.07.2020	MC 15.07.2020	(84) BG 01.07.2020	(84) CZ 01.04.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	EE 01.04.2020	ES 01.04.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	FI 01.04.2020	GR 02.07.2020
SK 25.11.2020		RO 15.07.2020	SE 15.07.2020	HR 01.04.2020	IS 01.08.2020
		SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	LT 01.04.2020	LV 01.04.2020
(11) 2 149 094	(51) G06F 16/28	SM 15.07.2020		MC 01.04.2020	NO 01.07.2020
(84) AT 17.06.2020	(84) BG 17.09.2020			PL 01.04.2020	PT 17.08.2020
CZ 17.06.2020	DK 17.06.2020	(11) 2 226 462	(51) E06B 9/34	RO 01.04.2020	SI 01.04.2020
EE 17.06.2020	ES 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	(84) BG 17.09.2020	SK 01.04.2020	SM 01.04.2020
FI 17.06.2020	GR 18.09.2020	CZ 17.06.2020	DK 17.06.2020		
HR 17.06.2020	IS 17.10.2020	EE 17.06.2020	ES 17.06.2020	(11) 2 229 967	(51) A61M 5/168
IT 17.06.2020	LT 17.06.2020	FI 17.06.2020	GR 18.09.2020	(84) AT 15.04.2020	(84) BG 15.07.2020
LV 17.06.2020	MC 17.06.2020	HR 17.06.2020	IS 17.10.2020	CZ 15.04.2020	EE 15.04.2020
NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	IT 17.06.2020	LT 17.06.2020	ES 15.04.2020	FI 15.04.2020
PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	LV 17.06.2020	MC 17.06.2020	GR 16.07.2020	HR 15.04.2020
RO 17.06.2020	SE 17.06.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	IS 15.08.2020	LT 15.04.2020
SI 17.06.2020	SK 17.06.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	LV 15.04.2020	MC 15.04.2020
		RO 17.06.2020	SE 17.06.2020	NO 15.07.2020	PL 15.04.2020
(11) 2 158 257	(51) C08J 9/12	SI 17.06.2020	SK 17.06.2020	PT 17.08.2020	RO 15.04.2020
(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	SM 17.06.2020		SE 15.04.2020	SI 15.04.2020
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021			SK 15.04.2020	
HR 20.01.2021	IS 20.05.2021	(11) 2 226 763	(51) G06T 7/13	(11) 2 230 446	(51) F21S 43/14
LT 20.01.2021	LV 20.01.2021	(84) AT 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	(84) AT 17.06.2020	(84) BG 17.09.2020
MC 20.01.2021	NL 20.01.2021	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	CZ 17.06.2020	DK 17.06.2020
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	EE 17.06.2020	ES 17.06.2020
PT 20.05.2021	SE 20.01.2021	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	FI 17.06.2020	GR 18.09.2020
		HR 29.04.2020	IS 29.08.2020		

HR 17.06.2020	IS 17.10.2020	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020
IT 17.06.2020	LT 17.06.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LV 29.04.2020	MC 29.04.2020
LV 17.06.2020	MC 17.06.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	SM 25.11.2020		RO 29.04.2020	SE 29.04.2020
RO 17.06.2020	SE 17.06.2020			SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
SI 17.06.2020	SK 17.06.2020	(11) 2 233 127	(51) A61K 8/31	SM 29.04.2020	
SM 17.06.2020		(84) EE 27.05.2020	(84) IS 27.09.2020		
		LT 27.05.2020	MC 27.05.2020	(11) 2 236 972	(51) F28F 1/12
(11) 2 230 535	(51) G01V 3/08	(11) 2 233 600	(51) C23C 4/18	(84) AT 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020
(84) AT 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020
CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020
EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	HR 30.09.2020	IS 30.01.2021
HR 29.07.2020	IS 29.11.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	LT 30.09.2020	LV 30.09.2020
IT 29.07.2020	IT 29.07.2020	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020
LV 29.07.2020	MC 29.07.2020	LV 29.04.2020	MC 29.04.2020	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
NL 29.07.2020	PL 29.07.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	SE 30.09.2020	SK 30.09.2020
SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	RO 29.04.2020	SE 29.04.2020	SM 30.09.2020	
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020		
(11) 2 230 537	(51) G01V 8/10	(11) 2 233 863	(51) F25B 25/00	(11) 2 237 119	(51) G05B 19/042
(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020
FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
HR 13.01.2021	IS 13.05.2021	HR 06.01.2021	IS 06.05.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
LT 13.01.2021	LV 13.01.2021	LT 06.01.2021	LV 06.01.2021	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020
MC 13.01.2021	NL 13.01.2021	MC 06.01.2021	NL 06.01.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
PT 13.05.2021	SE 13.01.2021	PT 06.05.2021	SE 06.01.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
				RO 30.12.2020	SE 30.12.2020
				SK 30.12.2020	
(11) 2 230 673	(51) H01F 3/00	(11) 2 234 194	(51) H01M 10/0525	(11) 2 237 546	(51) H04N 1/32
(84) AT 27.05.2020	(84) BG 27.08.2020	(84) AT 24.06.2020	(84) BG 24.09.2020	(84) AT 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020
CZ 27.05.2020	DK 27.05.2020	CZ 24.06.2020	DK 24.06.2020	CZ 13.05.2020	DK 13.05.2020
EE 27.05.2020	ES 27.05.2020	EE 24.06.2020	ES 24.06.2020	EE 13.05.2020	FI 13.05.2020
FI 27.05.2020	GR 28.08.2020	FI 24.06.2020	GR 25.09.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
HR 27.05.2020	IS 27.09.2020	HR 24.06.2020	IS 24.10.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
IT 27.05.2020	LT 27.05.2020	IT 24.06.2020	LT 24.06.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
LV 27.05.2020	MC 27.05.2020	LV 24.06.2020	MC 24.06.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
NL 27.05.2020	NO 27.08.2020	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	MC 13.05.2020	NO 13.08.2020
PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020
RO 27.05.2020	SE 27.05.2020	RO 24.06.2020	SE 24.06.2020	RO 13.05.2020	SE 13.05.2020
SI 27.05.2020	SK 27.05.2020	SI 24.06.2020	SK 24.06.2020	SI 13.05.2020	SK 13.05.2020
SM 27.05.2020		SM 24.06.2020			
(11) 2 230 748	(51) H02K 1/32	(11) 2 234 413	(51) H04R 25/00	(11) 2 237 547	(51) H04N 1/32
(84) AT 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 15.04.2020	(84) BG 15.07.2020
CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	CZ 15.04.2020	DK 15.04.2020
EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	EE 15.04.2020	ES 15.04.2020
FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	FI 15.04.2020	GR 16.07.2020
HR 30.09.2020	IS 30.01.2021	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	HR 15.04.2020	IS 15.08.2020
LT 30.09.2020	LV 30.09.2020	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	IT 15.04.2020	LT 15.04.2020
MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LV 15.04.2020	MC 15.04.2020
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	NL 15.04.2020	NO 15.07.2020
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	PL 15.04.2020	PT 17.08.2020
SE 30.09.2020	SK 30.09.2020	SM 18.11.2020		RO 15.04.2020	SE 15.04.2020
SM 30.09.2020				SI 15.04.2020	SK 15.04.2020
				SM 15.04.2020	
(11) 2 230 775	(51) H04B 7/06	(11) 2 236 701	(51) E04H 4/16	(11) 2 237 590	(51) H04W 24/06
(84) AT 20.05.2020	(84) BG 20.08.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	(84) BG 29.07.2020	(84) CZ 29.04.2020
CZ 20.05.2020	DK 20.05.2020	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
EE 20.05.2020	GR 21.08.2020	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
HR 20.05.2020	IS 20.09.2020	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
LT 20.05.2020	LV 20.05.2020	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
MC 20.05.2020	NL 20.05.2020	LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
NO 20.08.2020	PL 20.05.2020	MC 23.09.2020	NL 23.09.2020	MC 29.04.2020	NL 29.04.2020
PT 21.09.2020	RO 20.05.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
SI 20.05.2020	SK 20.05.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
SM 20.05.2020		SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
		SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
(11) 2 233 084	(51) A61B 90/00	(11) 2 236 760	(51) F01D 9/02	(11) 2 238 925	(51) A61B 17/34
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020
EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	EE 01.07.2020	ES 01.07.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	FI 01.07.2020	GR 02.10.2020
IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020		

GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	(11) 2 253 074	(51) H04B 7/02	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020
IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	RO 15.07.2020	SE 15.07.2020
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	(11) 2 255 509	(51) H04L 29/06
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	(84) AT 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020
SK 09.09.2020		LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020
(11) 2 250 296	(51) C23C 2/06	MC 02.09.2020	NL 02.09.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	SK 02.09.2020		LV 29.04.2020	MC 29.04.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	(11) 2 253 302	(51) C08L 83/04	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	RO 29.04.2020	SE 29.04.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020		
(11) 2 250 297	(51) C23C 2/06	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	(11) 2 255 719	(51) A61B 1/00
(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020
HR 13.01.2021	IS 13.05.2021	RO 18.11.2020	SE 18.11.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
LT 13.01.2021	LV 13.01.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	HR 30.12.2020	IS 30.04.2021
MC 13.01.2021	NO 13.04.2021			LT 30.12.2020	LV 30.12.2020
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	(11) 2 253 724	(51) B22D 41/01	MC 30.12.2020	NL 30.12.2020
SE 13.01.2021		(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
		CZ 28.10.2020	EE 28.10.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
		FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
		HR 28.10.2020	IS 28.02.2021		
(11) 2 251 697	(51) G01N 35/04	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	(11) 2 256 466	(51) G01F 1/696
(84) AT 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	SK 28.10.2020		FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
HR 29.07.2020	IS 29.11.2020			HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
IT 29.07.2020	LT 29.07.2020	(11) 2 254 092	(51) G06T 17/00	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
LV 29.07.2020	MC 29.07.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
RO 29.07.2020	SE 29.07.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SM 25.11.2020	
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020		
		IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	(11) 2 256 882	(51) H01T 13/20
		LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(84) AT 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020
(11) 2 251 853	(51) G09F 3/04	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	RO 04.11.2020	SE 04.11.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020			HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	(11) 2 254 270	(51) H04J 99/00	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	LV 29.04.2020	MC 29.04.2020
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	RO 29.04.2020	SE 29.04.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
SM 04.11.2020		LV 11.11.2020	MC 11.11.2020		
		NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	(11) 2 257 129	(51) H05B 37/02
		PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020
		SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020
(11) 2 252 377	(51) A62C 37/11	(11) 2 254 299	(51) H04L 27/26	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020
(84) AT 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
EE 23.09.2020	FI 23.09.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	LV 06.05.2020	MC 06.05.2020
IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	IT 29.04.2020	MC 29.04.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	NL 29.04.2020	PL 29.04.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	RO 06.05.2020	SE 06.05.2020
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	SK 29.04.2020			
SK 23.09.2020					
(11) 2 252 813	(51) F16K 1/44	(11) 2 254 646	(51) A61M 27/00	(11) 2 257 153	(51) A01L 3/04
(84) BG 03.09.2020	(84) CZ 03.06.2020	(84) AT 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
EE 03.06.2020	ES 03.06.2020	CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
FI 03.06.2020	GR 04.09.2020	EE 15.07.2020	FI 15.07.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
HR 03.06.2020	IS 03.10.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	IS 15.11.2020	LT 15.07.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
MC 03.06.2020	NL 03.06.2020	LV 15.07.2020	MC 15.07.2020	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
NO 03.09.2020	PT 06.10.2020			NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
RO 03.06.2020	SI 03.06.2020				
SK 03.06.2020					

PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	EE 15.04.2020	GR 16.07.2020	EE 22.04.2020	ES 22.04.2020
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	HR 15.04.2020	IS 15.08.2020	FI 22.04.2020	GR 23.07.2020
(11) 2 257 224	(51) A61B 17/00	LT 15.04.2020	LV 15.04.2020	HR 22.04.2020	IS 22.08.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	MC 15.04.2020	NO 15.07.2020	IT 22.04.2020	LT 22.04.2020
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	PL 15.04.2020	PT 17.08.2020	LV 22.04.2020	MC 22.04.2020
EE 04.11.2020	FI 04.11.2020	RO 15.04.2020	SE 15.04.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SI 15.04.2020	SK 15.04.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	(11) 2 258 439	(51) A61M 25/10	RO 22.04.2020	SE 22.04.2020
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	(84) BG 29.07.2020	(84) CZ 29.04.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020
NO 04.02.2021	PT 04.03.2021	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	(11) 2 260 177	(51) E21B 49/00
RO 04.11.2020	SE 04.11.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
SK 04.11.2020		GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
(11) 2 257 598	(51) C08L 77/00	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
(84) AT 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	MC 29.04.2020	NO 29.07.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	RO 29.04.2020	SE 29.04.2020	MC 07.10.2020	PL 07.10.2020
HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
LT 09.09.2020	LV 09.09.2020	SM 29.04.2020		SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
MC 09.09.2020	NL 09.09.2020	(11) 2 258 764	(51) C08K 9/08	(11) 2 260 326	(51) G01T 1/166
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 10.06.2020	(84) BG 10.09.2020
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	CZ 10.06.2020	DK 10.06.2020
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	EE 10.06.2020	ES 10.06.2020
SK 09.09.2020		ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	FI 10.06.2020	GR 11.09.2020
(11) 2 257 710	(51) F04D 29/42	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 10.06.2020	IS 10.10.2020
(84) AT 20.05.2020	(84) BG 20.08.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LT 10.06.2020	LV 10.06.2020
CZ 20.05.2020	DK 20.05.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	MC 10.06.2020	NL 10.06.2020
EE 20.05.2020	FI 20.05.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	NO 10.09.2020	PL 10.06.2020
GR 21.08.2020	HR 20.05.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	PT 12.10.2020	RO 10.06.2020
IS 20.09.2020	LT 20.05.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	SE 10.06.2020	SI 10.06.2020
LV 20.05.2020	MC 20.05.2020	SM 07.10.2020		SK 10.06.2020	
NL 20.05.2020	NO 20.08.2020	(11) 2 259 377	(51) H01G 9/20	(11) 2 260 402	(51) G06F 15/177
PL 20.05.2020	PT 21.09.2020	(84) AT 03.06.2020	(84) BG 03.09.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020
RO 20.05.2020	SE 20.05.2020	CZ 03.06.2020	DK 03.06.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020
SI 20.05.2020	SK 20.05.2020	EE 03.06.2020	ES 03.06.2020	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020
(11) 2 257 836	(51) G01V 1/28	FI 03.06.2020	GR 04.09.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
(84) AT 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	HR 03.06.2020	IS 03.10.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	MC 03.06.2020	NL 03.06.2020	MC 06.05.2020	NL 06.05.2020
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	NO 03.09.2020	PL 03.06.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	PT 06.10.2020	RO 03.06.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
LV 06.05.2020	MC 06.05.2020	SK 03.06.2020			
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	(11) 2 259 395	(51) H01T 13/38	(11) 2 260 425	(51) H04L 9/08
RO 06.05.2020	SE 06.05.2020	(84) AT 08.04.2020	(84) BG 08.07.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	CZ 08.04.2020	DK 08.04.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020
(11) 2 257 937	(51) G08B 13/14	EE 08.04.2020	ES 08.04.2020	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	FI 08.04.2020	GR 09.07.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	HR 08.04.2020	IS 08.08.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	IT 08.04.2020	LT 08.04.2020	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LV 08.04.2020	MC 08.04.2020	LV 06.05.2020	MC 06.05.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	NL 08.04.2020	NO 08.07.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	PL 08.04.2020	PT 17.08.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	RO 08.04.2020	SE 08.04.2020	RO 06.05.2020	SE 06.05.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	SI 08.04.2020	SK 08.04.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	(11) 2 259 631	(51) H04W 48/18	(11) 2 260 586	(51) H04L 1/00
(11) 2 258 056	(51) H04W 72/04	(84) AT 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020
(84) AT 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020
CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	EE 01.07.2020	ES 01.07.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	FI 01.07.2020	GR 02.10.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	HR 01.07.2020	IS 01.11.2020	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021
HR 30.09.2020	IS 30.01.2021	IT 01.07.2020	LT 01.07.2020	LT 02.09.2020	LV 02.09.2020
LT 30.09.2020	LV 30.09.2020	LV 01.07.2020	MC 01.07.2020	MC 02.09.2020	NL 02.09.2020
MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	RO 01.07.2020	SE 01.07.2020	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
SE 30.09.2020	SK 30.09.2020	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	SK 02.09.2020	
(11) 2 258 072	(51) H04L 5/00	(11) 2 259 898	(51) B24B 3/54	(11) 2 260 664	(51) H04W 52/36
(84) AT 15.04.2020	(84) BG 15.07.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020	(84) AT 15.04.2020	(84) BG 15.07.2020
CZ 15.04.2020	DK 15.04.2020	CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020	CZ 15.04.2020	DK 15.04.2020
				EE 15.04.2020	FI 15.04.2020

GR 16.07.2020	HR 15.04.2020	(11) 2 262 976	(51) B07B 1/46	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
IS 15.08.2020	LT 15.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
LV 15.04.2020	MC 15.04.2020	CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020
NO 15.07.2020	PL 15.04.2020	EE 22.04.2020	ES 22.04.2020	LV 29.04.2020	MC 29.04.2020
PT 17.08.2020	RO 15.04.2020	FI 22.04.2020	GR 23.07.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
SI 15.04.2020	SK 15.04.2020	HR 22.04.2020	IS 22.08.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
(11) 2 260 758	(51) A61B 5/1455	IT 22.04.2020	LT 22.04.2020	RO 29.04.2020	SE 29.04.2020
(84) AT 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	LV 22.04.2020	MC 22.04.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020		
EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020		
FI 19.08.2020	FR 20.11.2020	RO 22.04.2020	SE 22.04.2020		
IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020		
LT 19.08.2020	MC 19.08.2020				
NL 19.08.2020	PL 19.08.2020	(11) 2 263 171	(51) H04L 29/06	(11) 2 265 166	(51) A61B 5/00
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020
SK 19.08.2020		EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020
		FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020
		HR 26.08.2020	IS 26.12.2020	HR 05.08.2020	IS 05.12.2020
		IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020
		LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	LV 05.08.2020	MC 05.08.2020
		NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
		PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
		RO 26.08.2020	SE 26.08.2020	RO 05.08.2020	SE 05.08.2020
		SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
(11) 2 261 287	(51) C08L 69/00	(11) 2 263 285	(51) H01Q 13/02	(11) 2 265 187	(51) A61B 17/04
(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020
FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020
HR 27.01.2021	IS 27.05.2021	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	EE 29.07.2020	EE 29.07.2020
LT 27.01.2021	LV 27.01.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020
MC 27.01.2021	NL 27.01.2021	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	HR 29.07.2020	IS 29.11.2020
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	IT 29.07.2020	LT 29.07.2020
PT 27.05.2021	SE 27.01.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LV 29.07.2020	MC 29.07.2020
		PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
		SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
				RO 29.07.2020	SE 29.07.2020
				SI 29.07.2020	SK 29.07.2020
(11) 2 261 488	(51) F02D 29/00	(11) 2 264 362	(51) F21V 14/02	(11) 2 265 200	(51) A61B 17/70
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 29.10.2020	(84) CZ 29.07.2020	(84) AT 27.05.2020	(84) BG 27.08.2020
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	CZ 27.05.2020	DK 27.05.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	EE 27.05.2020	ES 27.05.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	GR 30.10.2020	IS 29.11.2020	FI 27.05.2020	GR 28.08.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	IT 29.07.2020	LT 29.07.2020	HR 27.05.2020	IS 27.09.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	LV 29.07.2020	MC 29.07.2020	IT 27.05.2020	LT 27.05.2020
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	NL 29.07.2020	PL 29.07.2020	LV 27.05.2020	MC 27.05.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	NL 27.05.2020	NO 27.08.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020
SK 14.10.2020		SK 29.07.2020		RO 27.05.2020	SE 27.05.2020
				SI 27.05.2020	SK 27.05.2020
(11) 2 262 081	(51) H02K 9/19	(11) 2 264 446	(51) G01N 27/83	(11) 2 265 351	(51) B01D 19/00
(84) AT 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	(84) AT 24.06.2020	(84) BG 24.09.2020
CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	CZ 24.06.2020	EE 24.06.2020
EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	HR 20.01.2021	IS 20.05.2021	FI 24.06.2020	GR 25.09.2020
FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	LT 20.01.2021	LV 20.01.2021	HR 24.06.2020	IS 24.10.2020
HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	MC 20.01.2021	NL 20.01.2021	IT 24.06.2020	LT 24.06.2020
IT 29.04.2020	LT 29.04.2020	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	LV 24.06.2020	MC 24.06.2020
LV 29.04.2020	MC 29.04.2020	PT 20.05.2021	SE 20.01.2021	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020			PL 24.06.2020	PT 26.10.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020			RO 24.06.2020	SE 24.06.2020
RO 29.04.2020	SE 29.04.2020			SI 24.06.2020	SK 24.06.2020
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020				
(11) 2 262 386	(51) A23N 12/02	(11) 2 264 569	(51) G06F 3/041	(11) 2 265 752	(51) D01D 5/18
(84) AT 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020
CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020
EE 12.08.2020	FI 12.08.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
HR 12.08.2020	IS 12.12.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
LT 12.08.2020	LV 12.08.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021
MC 12.08.2020	NO 12.11.2020	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020	LT 09.09.2020	LV 09.09.2020
PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	LV 29.04.2020	MC 29.04.2020	MC 09.09.2020	NL 09.09.2020
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
SK 12.08.2020		PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
		RO 29.04.2020	SE 29.04.2020	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
		SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	SK 09.09.2020	
		SM 29.04.2020			
(11) 2 262 673	(51) B61L 3/00	(11) 2 264 571	(51) G06F 3/041		
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AT 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020		
CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020		
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020		
HR 09.12.2020	IS 09.04.2021	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020		
LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020		
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020		
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	LV 29.04.2020	MC 29.04.2020		
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020		
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020		
		RO 29.04.2020	SE 29.04.2020		
		SI 29.04.2020	SK 29.04.2020		
		SM 29.04.2020			

(11) 2 265 788	(51) E06B 1/60	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	RO 10.06.2020	SE 10.06.2020
(84) AT 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	SI 10.06.2020	SK 10.06.2020
CZ 29.04.2020	ES 29.04.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020		
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	(11) 2 269 143	(51) H04N 21/2365
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	(84) AT 24.06.2020	(84) BG 24.09.2020
MC 29.04.2020	NL 29.04.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	CZ 24.06.2020	DK 24.06.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	EE 24.06.2020	FI 24.06.2020
RO 29.04.2020	SI 29.04.2020			GR 25.09.2020	HR 24.06.2020
SK 29.04.2020		(11) 2 268 266	(51) A61K 31/365	IS 24.10.2020	LT 24.06.2020
(11) 2 265 893	(51) G01B 5/016	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	LV 24.06.2020	MC 24.06.2020
(84) AT 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	EE 21.10.2020	FI 21.10.2020	NO 24.09.2020	PL 24.06.2020
CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	PT 26.10.2020	RO 24.06.2020
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	SI 24.06.2020	SK 24.06.2020
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020		
HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	(11) 2 269 301	(51) H03F 1/02
LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	PL 21.10.2020	RO 21.10.2020	(84) AT 15.04.2020	(84) BG 15.07.2020
MC 23.09.2020	NL 23.09.2020	SK 21.10.2020		CZ 15.04.2020	DK 15.04.2020
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021			EE 15.04.2020	ES 15.04.2020
RO 23.09.2020	SE 23.09.2020	(11) 2 268 561	(51) B65F 5/00	FI 15.04.2020	GR 16.07.2020
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	HR 15.04.2020	IS 15.08.2020
		CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	IT 15.04.2020	LT 15.04.2020
(11) 2 265 992	(51) G02F 1/35	EE 30.09.2020	FI 30.09.2020	LV 15.04.2020	MC 15.04.2020
(84) AT 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	NL 15.04.2020	NO 15.07.2020
CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020	IS 30.01.2021	LT 30.09.2020	PL 15.04.2020	PT 17.08.2020
EE 08.07.2020	ES 08.07.2020	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	RO 15.04.2020	SE 15.04.2020
FI 08.07.2020	GR 09.10.2020	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	SI 15.04.2020	SK 15.04.2020
HR 08.07.2020	IS 08.11.2020	PL 30.09.2020	RO 30.09.2020		
IT 08.07.2020	LT 08.07.2020	SE 30.09.2020	SK 30.09.2020	(11) 2 269 732	(51) B01J 27/199
LV 08.07.2020	MC 08.07.2020			(84) BG 01.10.2020	(84) CZ 01.07.2020
NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	(11) 2 268 690	(51) C08G 18/10	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020
RO 08.07.2020	SE 08.07.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020
SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020
		GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	LT 01.07.2020	LV 01.07.2020
(11) 2 266 096	(51) H04N 5/208	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	MC 01.07.2020	NL 01.07.2020
(84) AT 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020
CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	MC 29.04.2020	NL 29.04.2020	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020
EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	NO 29.07.2020	PT 31.08.2020	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020
FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	SK 01.07.2020	
HR 29.04.2020	IS 29.08.2020				
IT 29.04.2020	LT 29.04.2020	(11) 2 268 897	(51) E21B 43/40	(11) 2 271 616	(51) C07C 409/42
LV 29.04.2020	MC 29.04.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
SK 29.04.2020		IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
		LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
(11) 2 266 318	(51) H04N 19/52	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
(84) AT 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
EE 22.04.2020	FI 22.04.2020				
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	(11) 2 269 044	(51) G01N 23/087	(11) 2 271 660	(51) C07K 5/08
IS 22.08.2020	LT 22.04.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020
LV 22.04.2020	MC 22.04.2020	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020
NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	EE 06.05.2020	GR 07.08.2020
PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
SK 22.04.2020		LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	MC 06.05.2020	NO 06.08.2020
		MC 02.09.2020	NL 02.09.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
(11) 2 267 365	(51) F23C 7/00	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
(84) AT 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	SK 06.05.2020	
CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020		
EE 08.07.2020	ES 08.07.2020	SK 02.09.2020			
FI 08.07.2020	GR 09.10.2020				
HR 08.07.2020	IS 08.11.2020	(11) 2 269 051	(51) G01N 29/06	(11) 2 271 981	(51) G06F 16/16
LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	(84) AT 10.06.2020	(84) BG 10.09.2020	(84) AT 10.06.2020	(84) BG 10.09.2020
MC 08.07.2020	NL 08.07.2020	CZ 10.06.2020	DK 10.06.2020	CZ 10.06.2020	DK 10.06.2020
NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	EE 10.06.2020	ES 10.06.2020	EE 10.06.2020	ES 10.06.2020
PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	FI 10.06.2020	GR 11.09.2020	FI 10.06.2020	GR 11.09.2020
SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	HR 10.06.2020	IS 10.10.2020	HR 10.06.2020	IS 10.10.2020
SK 08.07.2020		IT 10.06.2020	LT 10.06.2020	IT 10.06.2020	LT 10.06.2020
		LV 10.06.2020	MC 10.06.2020	LV 10.06.2020	MC 10.06.2020
(11) 2 268 140	(51) A01N 37/12	NL 10.06.2020	NO 10.09.2020	NL 10.06.2020	NO 10.09.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	PL 10.06.2020	PT 12.10.2020	PL 10.06.2020	PT 12.10.2020
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020			RO 10.06.2020	SE 10.06.2020
				SI 10.06.2020	SK 10.06.2020

(11) 2 272 050	(51) G06T 17/00	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	(11) 2 275 971	(51) G06K 9/00	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(11) 2 281 305	(51) H01L 23/544
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	EE 12.08.2020	ES 12.08.2020
(11) 2 272 250	(51) H04N 5/335	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020
(84) AT 27.05.2020	(84) BG 27.08.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	HR 12.08.2020	IS 12.12.2020
DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020
FI 27.05.2020	GR 28.08.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020
HR 27.05.2020	IS 27.09.2020	(11) 2 276 386	(51) A47L 15/42	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	(84) BG 03.09.2020	(84) CZ 03.06.2020	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
MC 27.05.2020	NO 27.08.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	(11) 2 282 553	(51) H04R 1/02
RO 27.05.2020	SE 27.05.2020	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020
SI 27.05.2020	SK 27.05.2020	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020
(11) 2 273 910	(51) A47L 15/23	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	EE 01.07.2020	ES 01.07.2020
(84) BG 24.09.2020	(84) CZ 24.06.2020	MC 03.06.2020	NL 03.06.2020	FI 01.07.2020	GR 02.10.2020
DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	NO 03.09.2020	PT 06.10.2020	HR 01.07.2020	IS 01.11.2020
ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	RO 03.06.2020	SE 03.06.2020	IT 01.07.2020	LT 01.07.2020
GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	SI 03.06.2020	SK 03.06.2020	LV 01.07.2020	MC 01.07.2020
IS 24.10.2020	IT 24.06.2020	(11) 2 277 698	(51) B32B 27/00	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020
LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	(84) AT 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020
MC 24.06.2020	NL 24.06.2020	CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020	RO 01.07.2020	SE 01.07.2020
NO 24.09.2020	PT 26.10.2020	EE 15.07.2020	ES 15.07.2020	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020
RO 24.06.2020	SE 24.06.2020	FI 15.07.2020	GR 16.10.2020	SM 01.07.2020	
SI 24.06.2020	SK 24.06.2020	IT 15.07.2020	MC 15.07.2020	(11) 2 283 190	(51) E04C 2/36
(11) 2 274 097	(51) B01L 3/00	NL 15.07.2020	PL 15.07.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) EE 11.11.2020
(84) AT 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
EE 08.07.2020	FI 08.07.2020	(11) 2 278 428	(51) G05F 1/147	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	(84) AT 15.07.2020	(84) CZ 15.07.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
IS 08.11.2020	LT 08.07.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
LV 08.07.2020	MC 08.07.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	GR 16.10.2020	IS 15.11.2020	(11) 2 284 479	(51) G01B 9/02
PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
RO 08.07.2020	SE 08.07.2020	MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
(11) 2 274 454	(51) C22C 21/10	RO 15.07.2020	SE 15.07.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	(11) 2 278 785	(51) H04M 11/06	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	NL 28.10.2020	NL 28.10.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	CZ 06.05.2020	EE 06.05.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	ES 06.05.2020	GR 07.08.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	IS 06.09.2020	LT 06.05.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	MC 06.05.2020	PL 06.05.2020	(11) 2 284 570	(51) G01S 19/14
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
(11) 2 274 635	(51) G01R 33/44	(11) 2 280 264	(51) G01M 1/02	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AT 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	EE 29.04.2020	EE 29.04.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020	RO 21.10.2020	SE 21.10.2020
MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	LV 29.04.2020	MC 29.04.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	(11) 2 285 670	(51) B64C 1/00
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	RO 29.04.2020	SE 29.04.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
(11) 2 274 723	(51) G06T 3/00	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(11) 2 280 478	(51) H02P 6/22	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020				
IS 18.03.2021	LT 18.11.2020				

NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	EE 21.10.2020	FI 21.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
PL 07.10.2020	RO 07.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
SK 07.10.2020		IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	SM 04.11.2020	
(11) 2 286 732	(51) A61B 17/04	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	(11) 2 299 061	(51) F01D 9/04
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	RO 21.10.2020	SE 21.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(11) 2 291 790	(51) G01V 99/00	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020	SM 11.11.2020	
SM 14.10.2020		LV 29.04.2020	MC 29.04.2020	(11) 2 301 415	(51) A61B 1/06
(11) 2 289 054	(51) G07F 17/00	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	RO 29.04.2020	SE 29.04.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	(11) 2 293 081	(51) G01N 35/00	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	SM 23.12.2020	
(11) 2 289 863	(51) C04B 41/89	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	(11) 2 301 667	(51) B02C 19/06
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(11) 2 294 855	(51) H04W 16/14	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	RO 16.12.2020	SE 16.12.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	(11) 2 302 081	(51) C21D 1/74
SM 18.11.2020		LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
(11) 2 289 961	(51) C08G 18/50	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	(11) 2 295 906	(51) F25D 25/02	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	NO 14.01.2021	PT 15.02.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	SM 14.10.2020	
RO 25.11.2020	SE 25.11.2020	HR 16.12.2020	IS 16.04.2021	(11) 2 304 639	(51) H04L 29/06
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020
(11) 2 290 391	(51) G01S 5/00	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	SE 16.12.2020	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	HR 19.08.2020	IS 19.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(11) 2 298 177	(51) A61B 10/00	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020
IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
PL 16.12.2020	RO 16.12.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	RO 19.08.2020	SE 19.08.2020
SM 16.12.2020		IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
(11) 2 290 488	(51) G05B 23/02	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	(11) 2 309 616	(51) H02J 7/00
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	SM 02.12.2020		FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	(11) 2 298 820	(51) C08F 212/08	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
RO 07.10.2020	SE 07.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
(11) 2 290 489	(51) G05B 23/02	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	(11) 2 310 080	(51) A61M 39/06
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(84) AT 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020			CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020

FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	(11) 2 336 832	(51) G04B 15/08	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
MC 02.09.2020	NL 02.09.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	(11) 2 343 794	(51) H02M 1/32
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
		PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
(11) 2 333 465	(51) F25D 23/06	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	LT 11.11.2020	LU 06.01.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	(11) 2 337 081	(51) H01L 31/0224	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	BE 31.10.2020	BG 07.01.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	CH 31.10.2020	CZ 07.10.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	(11) 2 345 923	(51) G06F 1/16
NO 18.02.2021	PT 18.03.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	IS 07.02.2021	LI 31.10.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020
SM 18.11.2020		LT 07.10.2020	LU 13.10.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
(11) 2 333 537	(51) G01N 29/04	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	LV 29.04.2020	MC 29.04.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(11) 2 338 248	(51) H04L 1/20	RO 29.04.2020	SE 29.04.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	(84) BG 06.08.2020	(84) CZ 06.05.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	(11) 2 354 978	(51) G06F 16/29
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	MC 06.05.2020	NL 06.05.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
SM 14.10.2020		NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
(11) 2 333 699	(51) G06K 15/02	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	(11) 2 339 295	(51) G01C 21/24	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	SM 18.11.2020	
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(11) 2 357 041	(51) B05B 11/00
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(84) AT 22.07.2020	(84) BG 22.10.2020
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	EE 22.07.2020	ES 22.07.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	MC 11.11.2020	NO 11.02.2021	FI 22.07.2020	GR 23.10.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	LT 22.07.2020	MC 22.07.2020
SM 07.10.2020		SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	NL 22.07.2020	PL 22.07.2020
(11) 2 334 103	(51) H04S 3/00	SM 11.11.2020		PT 23.11.2020	RO 22.07.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(11) 2 339 786	(51) H04L 12/28	SE 22.07.2020	SI 22.07.2020
BG 21.01.2021	CH 30.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SK 22.07.2020	
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	(11) 2 357 275	(51) D06F 95/00
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	(84) BG 20.04.2021	(84) FI 20.01.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	IS 20.05.2021	LT 20.01.2021
LI 30.11.2020	LT 21.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
LU 16.11.2020	LV 21.10.2020	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	PT 20.05.2021	SE 20.01.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021		
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	(11) 2 360 565	(51) G06F 3/0481
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SM 21.10.2020		BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
(11) 2 336 700	(51) F28D 20/00	(11) 2 343 530	(51) G01N 21/35	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	LT 25.11.2020	LU 28.01.2021
IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SK 30.12.2020		NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020

(11) 2 362 177	(51) F41H 7/04	RS 24.06.2020	SE 24.06.2020	HR 15.07.2020	IS 15.11.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	SI 24.06.2020	SK 24.06.2020	IT 15.07.2020	LT 15.07.2020
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	SM 24.06.2020		LV 15.07.2020	NL 15.07.2020
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020			NO 15.10.2020	PL 15.07.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	(11) 2 363 890	(51) H01L 29/778	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	SM 15.07.2020	MC 15.07.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020		
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	(11) 2 365 189	(51) F01D 11/06
MC 11.11.2020		IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
		LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
(11) 2 363 079	(51) A61B 17/04	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
BG 15.10.2020	(84) CZ 15.07.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	SM 19.08.2020		MC 13.05.2020	NL 13.05.2020
IS 15.11.2020	IT 15.07.2020			NO 13.08.2020	PL 13.05.2020
LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	(11) 2 364 045	(51) H04W 36/20	PT 14.09.2020	RO 13.05.2020
NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	RS 13.05.2020	SE 13.05.2020
PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	SI 13.05.2020	SK 13.05.2020
RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	HR 20.01.2021	IS 20.05.2021	SM 13.05.2020	
SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	LT 20.01.2021	LV 20.01.2021		
SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	MC 20.01.2021	NL 20.01.2021	(11) 2 365 202	(51) F02D 41/20
MC 15.07.2020		NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
		PT 20.05.2021	RS 20.01.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
		SE 20.01.2021		EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
(11) 2 363 162	(51) A61M 13/00	(11) 2 364 780	(51) B02C 13/28	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) BG 24.09.2020	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	CZ 24.06.2020	DK 24.06.2020	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	EE 24.06.2020	ES 24.06.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	FI 24.06.2020	GR 25.09.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	HR 24.06.2020	IS 24.10.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	MC 24.06.2020	NL 24.06.2020	SM 16.12.2020	
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	NO 24.09.2020	PL 24.06.2020		
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	PT 26.10.2020	RO 24.06.2020	(11) 2 365 298	(51) G01N 9/32
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	RS 24.06.2020	SE 24.06.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	SI 24.06.2020	SK 24.06.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	SM 24.06.2020		DK 27.05.2020	EE 27.05.2020
MC 29.04.2020				ES 27.05.2020	FI 27.05.2020
				GR 28.08.2020	HR 27.05.2020
(11) 2 363 714	(51) G01N 35/00	(11) 2 364 782	(51) B03B 9/06	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	MC 27.05.2020	NL 27.05.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	NO 27.08.2020	PL 27.05.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	PT 28.09.2020	RO 27.05.2020
IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	RS 27.05.2020	SE 27.05.2020
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	SI 27.05.2020	SK 27.05.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	SM 27.05.2020	
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020		
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	(11) 2 365 705	(51) H04W 4/06
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021
SM 23.12.2020		SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021
		SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	HR 27.01.2021	IS 27.05.2021
(11) 2 363 715	(51) G01N 35/10	(11) 2 364 810	(51) B23K 26/22	LT 27.01.2021	LV 27.01.2021
(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	(84) AL 08.04.2020	(84) BG 08.07.2020	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021
FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	CZ 08.04.2020	DK 08.04.2020	PT 27.05.2021	RS 27.01.2021
HR 06.01.2021	IS 06.05.2021	EE 08.04.2020	ES 08.04.2020	SE 27.01.2021	MC 27.01.2021
LT 06.01.2021	LV 06.01.2021	FI 08.04.2020	GR 09.07.2020		
NL 06.01.2021	NO 06.04.2021	HR 08.04.2020	IS 08.08.2020	(11) 2 366 279	(51) A01G 20/20
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	IT 08.04.2020	LT 08.04.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	LV 08.04.2020	MC 08.04.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
MC 06.01.2021		NL 08.04.2020	NO 08.07.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
		PL 08.04.2020	PT 17.08.2020	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020
(11) 2 363 813	(51) G06F 15/80	(11) 2 365 141	(51) E03B 7/04	IS 12.12.2020	LT 12.08.2020
(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020
BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	EE 15.07.2020	ES 15.07.2020	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	FI 15.07.2020	GR 16.10.2020	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
GR 25.09.2020	HR 24.06.2020			SI 12.08.2020	SK 12.08.2020
IS 24.10.2020	IT 24.06.2020			SM 12.08.2020	
LT 24.06.2020	LV 24.06.2020				
MC 24.06.2020	NL 24.06.2020				
NO 24.09.2020	PL 24.06.2020				
PT 26.10.2020	RO 24.06.2020				

- (11) **2 366 678** (51) **CO4B 41/85** IS 06.09.2020 MC 06.05.2020 (11) **2 368 686** (51) **B29C 45/14**
(84) AL 29.07.2020 (84) AT 29.07.2020 NO 06.08.2020 RO 06.05.2020 (84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
BG 29.10.2020 CZ 29.07.2020 RS 06.05.2020 SI 06.05.2020 CZ 21.10.2020 DK 21.10.2020
DK 29.07.2020 EE 29.07.2020 SK 06.05.2020 SM 06.05.2020 EE 21.10.2020 ES 21.10.2020
ES 29.07.2020 FI 29.07.2020 HR 29.07.2020 FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
GR 30.10.2020 IT 29.07.2020 (11) **2 367 337** (51) **G08C 17/00** LT 21.10.2020 IS 21.02.2021
IS 29.11.2020 LV 29.07.2020 (84) AL 19.08.2020 (84) AT 19.08.2020 HR 21.10.2020 LV 21.10.2020
LT 29.07.2020 NO 29.10.2020 BG 19.11.2020 CZ 19.08.2020 LT 21.10.2020 NL 21.10.2020
NL 29.07.2020 PT 30.11.2020 DK 19.08.2020 EE 19.08.2020 NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PL 29.07.2020 RS 29.07.2020 ES 19.08.2020 FI 19.08.2020 PT 22.02.2021 RO 21.10.2020
RO 29.07.2020 SI 29.07.2020 GR 20.11.2020 HR 19.08.2020 RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SE 29.07.2020 SM 29.07.2020 IS 19.12.2020 IT 19.08.2020 SK 21.10.2020 SM 21.10.2020
SK 29.07.2020 MC 19.08.2020 LV 19.08.2020 NL 19.08.2020 (11) **2 368 688** (51) **B29C 48/25**
MC 29.07.2020 NO 19.11.2020 NL 19.08.2020 PL 19.08.2020 (84) AL 22.04.2020 (84) BG 22.07.2020
NO 19.11.2020 PT 21.12.2020 RO 19.08.2020 SE 19.08.2020 CZ 22.04.2020 DK 22.04.2020
PT 21.12.2020 RS 19.08.2020 SI 19.08.2020 EE 22.04.2020 ES 22.04.2020
RS 19.08.2020 SM 19.08.2020 SK 19.08.2020 FI 22.04.2020 GR 23.07.2020
HR 22.04.2020 IS 22.08.2020
IT 22.04.2020 LT 22.04.2020
LV 22.04.2020 MC 22.04.2020
NL 22.04.2020 NO 22.07.2020
PL 22.04.2020 PT 22.04.2020
RO 22.04.2020 RS 22.04.2020
SE 22.04.2020 SI 22.04.2020
SK 22.04.2020 SM 22.04.2020
- (11) **2 366 956** (51) **F24F 1/00** (11) **2 367 386** (51) **H04W 56/00**
(84) AL 13.05.2020 (84) AT 13.05.2020 (84) AT 12.08.2020 (84) BG 12.11.2020
BG 13.08.2020 CZ 13.05.2020 CZ 12.08.2020 DK 12.08.2020
DK 13.05.2020 EE 13.05.2020 EE 12.08.2020 ES 12.08.2020
ES 13.05.2020 FI 13.05.2020 FI 12.08.2020 GR 13.11.2020
GR 14.08.2020 HR 13.05.2020 HR 12.08.2020 IS 12.12.2020
IS 13.09.2020 IT 13.05.2020 IT 12.08.2020 LT 12.08.2020
LT 13.05.2020 LV 13.05.2020 LV 12.08.2020 MC 12.08.2020
MC 13.05.2020 NL 13.05.2020 NL 12.08.2020 NO 12.11.2020
NO 13.08.2020 PL 13.05.2020 PL 12.08.2020 RO 12.08.2020
PT 14.09.2020 RO 13.05.2020 RS 12.08.2020 SI 12.08.2020
RS 13.05.2020 SE 13.05.2020 SK 12.08.2020 SM 12.08.2020
SI 13.05.2020 SK 13.05.2020 (11) **2 369 022** (51) **C22C 5/00**
SM 13.05.2020 (84) AT 17.06.2020 (84) AT 17.06.2020
BG 17.09.2020 CZ 17.06.2020
DK 17.06.2020 EE 17.06.2020
ES 17.06.2020 FI 17.06.2020
GR 18.09.2020 HR 17.06.2020
IS 17.10.2020 IT 17.06.2020
LT 17.06.2020 LV 17.06.2020
MC 17.06.2020 NL 17.06.2020
NO 17.09.2020 PL 17.06.2020
PT 19.10.2020 RO 17.06.2020
RS 17.06.2020 SE 17.06.2020
SI 17.06.2020 SK 17.06.2020
SM 17.06.2020
- (11) **2 366 983** (51) **G01F 23/284** (11) **2 368 435** (51) **A22C 13/00**
(84) BG 29.07.2020 (84) CZ 29.04.2020 (84) AL 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
DK 29.04.2020 EE 29.04.2020 DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
ES 29.04.2020 FI 29.04.2020 FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
GR 30.07.2020 HR 29.04.2020 HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
IS 29.08.2020 IT 29.04.2020 LT 25.11.2020 LV 25.11.2020
LT 29.04.2020 LV 29.04.2020 MC 25.11.2020 NO 25.02.2021
MC 29.04.2020 NL 29.04.2020 PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
NO 29.07.2020 PL 29.04.2020 RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
PT 31.08.2020 RO 29.04.2020 SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
SE 29.04.2020 SI 29.04.2020 (11) **2 368 631** (51) **B01J 29/06**
SK 29.04.2020 SM 29.04.2020 (84) AL 22.04.2020 (84) AT 22.04.2020
BG 22.07.2020 CZ 22.04.2020
DK 22.04.2020 EE 22.04.2020
ES 22.04.2020 FI 22.04.2020
GR 23.07.2020 HR 22.04.2020
IS 22.08.2020 IT 22.04.2020
LT 22.04.2020 LV 22.04.2020
NL 22.04.2020 NO 22.07.2020
PL 22.04.2020 PT 24.08.2020
RO 22.04.2020 RS 22.04.2020
SE 22.04.2020 SI 22.04.2020
SK 22.04.2020 SM 22.04.2020
MC 22.04.2020
- (11) **2 367 014** (51) **G01N 35/04** (11) **2 368 632** (51) **B01J 29/06**
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020 (84) AL 22.04.2020 (84) AT 22.04.2020
BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020 BG 22.07.2020 CZ 22.04.2020
DK 14.10.2020 EE 14.10.2020 DK 22.04.2020 EE 22.04.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020 ES 22.04.2020 FI 22.04.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020 GR 23.07.2020 HR 22.04.2020
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020 IS 22.08.2020 IT 22.04.2020
LV 14.10.2020 MC 14.10.2020 LT 22.04.2020 LV 22.04.2020
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021 NL 22.04.2020 NO 22.07.2020
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021 PL 22.04.2020 PT 24.08.2020
RO 14.10.2020 RS 14.10.2020 RO 22.04.2020 RS 22.04.2020
SE 14.10.2020 SK 14.10.2020 SE 22.04.2020 SI 22.04.2020
SM 14.10.2020 (11) **2 369 118** (51) **E06B 9/17**
(84) AL 01.07.2020 (84) BG 01.10.2020
CZ 01.07.2020 DK 01.07.2020
EE 01.07.2020 ES 01.07.2020
FI 01.07.2020 GR 02.10.2020
HR 01.07.2020 IS 01.11.2020
IT 01.07.2020 LT 01.07.2020
LV 01.07.2020 MC 01.07.2020
NL 01.07.2020 NO 01.10.2020
PT 02.11.2020 RO 01.07.2020
RS 01.07.2020 SE 01.07.2020
SI 01.07.2020 SK 01.07.2020
SM 01.07.2020
- (11) **2 367 071** (51) **G03G 15/20** (11) **2 369 211** (51) **F16L 5/08**
(84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020 (84) AL 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020 EE 02.12.2020 FI 02.12.2020
DK 06.05.2020 EE 06.05.2020 GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
ES 06.05.2020 FI 06.05.2020 IS 02.04.2021 LT 02.12.2020
GR 07.08.2020 HR 06.05.2020 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
IS 06.09.2020 IT 06.05.2020 NL 06.05.2020 RO 02.12.2020
LT 06.05.2020 LV 06.05.2020 PL 06.05.2020 RS 02.12.2020
MC 06.05.2020 NL 06.05.2020 PT 06.05.2020 SK 02.12.2020
NO 06.08.2020 RO 06.05.2020 SE 06.05.2020 SM 02.12.2020
PT 07.09.2020 RS 06.05.2020 SK 06.05.2020 (11) **2 369 234** (51) **F23N 1/00**
RS 06.05.2020 SM 06.05.2020 (84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
SI 06.05.2020 SK 06.05.2020 BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020
SM 06.05.2020 HR 06.05.2020 EE 06.05.2020 GR 07.08.2020
IS 06.09.2020
LV 06.05.2020
NL 06.05.2020
PL 06.05.2020
RO 06.05.2020
SE 22.04.2020
SI 22.04.2020
SK 22.04.2020
MC 22.04.2020
- (11) **2 367 155** (51) **G07C 5/00** (11) **2 369 234** (51) **F23N 1/00**
(84) AL 06.05.2020 (84) BG 06.08.2020 (84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
DK 06.05.2020 FI 06.05.2020 BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020
GR 07.08.2020 HR 06.05.2020 DK 06.05.2020 EE 06.05.2020
IS 06.09.2020
LV 06.05.2020
NL 06.05.2020
PL 06.05.2020
RO 06.05.2020
SE 22.04.2020
SI 22.04.2020
SK 22.04.2020
MC 22.04.2020

RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	(11) 2 371 252	(51) A47K 5/12	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
SM 06.05.2020		BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
(11) 2 369 253	(51) F24F 7/00	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	(11) 2 372 092	(51) F01D 5/18
CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
IT 29.04.2020	LT 29.04.2020	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LV 29.04.2020	MC 29.04.2020	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	SM 15.07.2020		PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	(11) 2 371 290	(51) A61B 8/00	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
SM 29.04.2020		(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
(11) 2 369 285	(51) F28D 1/047	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	(11) 2 372 153	(51) F04B 27/08
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	EE 29.07.2020	ES 29.07.2020
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	HR 29.07.2020	IS 29.11.2020
IS 19.12.2020	LT 19.08.2020	MC 01.07.2020	NO 01.10.2020	IT 29.07.2020	LT 29.07.2020
LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	LV 29.07.2020	MC 29.07.2020
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020	RO 29.07.2020	SE 29.07.2020
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	(11) 2 371 433	(51) A63F 13/837	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	SM 29.07.2020	
(11) 2 369 375	(51) G02B 6/00	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	(11) 2 372 287	(51) F28F 1/02
(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	MC 11.11.2020	NO 11.02.2021
MC 17.06.2020	NL 17.06.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
NO 17.09.2020	PL 17.06.2020	SM 23.12.2020		RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
PT 17.10.2020	RO 17.06.2020	(11) 2 371 447	(51) B01J 19/12	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
RS 17.06.2020	SE 17.06.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	SM 11.11.2020	
SI 17.06.2020	SK 17.06.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	(11) 2 372 306	(51) G01C 21/34
SM 17.06.2020		EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
(11) 2 369 630	(51) H01L 31/0224	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	MC 06.05.2020	NO 06.08.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	MC 18.11.2020	NO 18.02.2021
IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
MC 27.05.2020	NL 27.05.2020	(11) 2 372 011	(51) D06F 39/02	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
NO 27.08.2020	PL 27.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	SM 18.11.2020	
PT 28.09.2020	RO 27.05.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	(11) 2 372 369	(51) G01N 35/00
RS 27.05.2020	SE 27.05.2020	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020
SI 27.05.2020	SK 27.05.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020
SM 27.05.2020		HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	DK 10.06.2020	EE 10.06.2020
(11) 2 369 863	(51) H04W 12/06	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	FI 10.06.2020	GR 10.06.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	MC 06.05.2020	NL 06.05.2020	HR 10.06.2020	IS 10.06.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	IT 10.06.2020	LV 10.06.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	LT 10.06.2020	NL 10.06.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	MC 10.06.2020	PL 10.06.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	NO 10.09.2020	RO 10.06.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	(11) 2 372 091	(51) F01D 5/18	RS 10.06.2020	SE 10.06.2020
MC 18.11.2020	NO 18.02.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SI 10.06.2020	SK 10.06.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	SM 10.06.2020	
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(11) 2 372 372	(51) G01N 35/04
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
SM 18.11.2020		GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
		IS 04.03.2021	LT 04.11.2020		
		LV 04.11.2020	MC 04.11.2020		

LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	(11) 2 381 219	(51) G01B 21/24	LV 16.12.2020	RO 16.12.2020
MC 03.06.2020	NL 03.06.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	RS 16.12.2020	SK 16.12.2020
NO 03.09.2020	PL 03.06.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	SM 16.12.2020	
PT 06.10.2020	RO 03.06.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	(11) 2 385 010	(51) B65H 35/00
RS 03.06.2020	SE 03.06.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
SI 03.06.2020	SK 03.06.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
SM 03.06.2020		IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
(11) 2 378 378	(51) G03G 21/18	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(11) 2 381 349	(51) G06F 3/0481	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	SM 09.12.2020	
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	(11) 2 385 080	(51) C08L 23/14
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	HR 06.01.2021	IS 06.05.2021
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	LT 06.01.2021	LU 13.01.2021
SM 21.10.2020		NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
(11) 2 379 767	(51) C23C 14/08	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	NL 06.01.2021	NO 06.04.2021
(84) BG 10.09.2020	(84) CZ 10.06.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	(11) 2 381 529	(51) H01Q 1/24	SE 06.01.2021	
ES 10.06.2020	FI 10.06.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(11) 2 385 294	(51) F21S 2/00
GR 11.09.2020	HR 10.06.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
IS 10.10.2020	IT 10.06.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
LT 10.06.2020	LV 10.06.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
MC 10.06.2020	NL 10.06.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
NO 10.09.2020	PL 10.06.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
PT 12.10.2020	RO 10.06.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
SE 10.06.2020	SI 10.06.2020	MC 29.04.2020	NO 29.07.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
SK 10.06.2020		PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
(11) 2 380 491	(51) A61B 5/0215	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
(84) AL 10.06.2020	(84) BG 10.09.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
CZ 10.06.2020	DK 10.06.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
EE 10.06.2020	FI 10.06.2020	(11) 2 382 416	(51) F16L 57/06	(11) 2 385 497	(51) G06T 7/215
GR 11.09.2020	HR 10.06.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
IS 10.10.2020	LT 10.06.2020	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
LV 10.06.2020	MC 10.06.2020	IS 06.05.2021	LT 06.01.2021	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
NO 10.09.2020	PT 12.10.2020	LU 20.01.2021	LV 06.01.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
RO 10.06.2020	RS 10.06.2020	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020
SI 10.06.2020	SK 10.06.2020	PL 06.01.2021	SE 06.01.2021	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
SM 10.06.2020		(11) 2 383 065	(51) B23K 11/087	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
(11) 2 380 518	(51) A61B 5/06	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SM 09.12.2020	
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(11) 2 385 498	(51) G06T 11/00
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(84) AT 27.05.2020	(84) BG 27.08.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	CZ 27.05.2020	DK 27.05.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	EE 27.05.2020	ES 27.05.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	FI 27.05.2020	GR 28.08.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	IT 27.05.2020	MC 27.05.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	NL 27.05.2020	PT 28.09.2020
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	SM 04.11.2020		RO 27.05.2020	SE 27.05.2020
SM 21.10.2020		(11) 2 383 928	(51) H04L 5/00	SI 27.05.2020	SK 27.05.2020
(11) 2 381 028	(51) D06F 39/08	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(11) 2 386 679	(51) D06F 58/24
(84) AL 03.06.2020	(84) BG 03.09.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
CZ 03.06.2020	DK 03.06.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
EE 03.06.2020	ES 03.06.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
FI 03.06.2020	GR 04.09.2020	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020
HR 03.06.2020	IS 03.10.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020
IT 03.06.2020	LT 03.06.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020
LV 03.06.2020	MC 03.06.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	LT 01.07.2020	LV 01.07.2020
NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	MC 01.07.2020	NL 01.07.2020
PT 06.10.2020	RO 03.06.2020	SM 16.12.2020		NO 01.10.2020	PL 01.07.2020
RS 03.06.2020	SE 03.06.2020	(11) 2 384 998	(51) B65F 1/16	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020
SI 03.06.2020	SK 03.06.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	RO 01.07.2020	SE 01.07.2020
SM 03.06.2020		EE 16.12.2020	GR 17.03.2021	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020
		IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	SM 01.07.2020	

(11) 2 395 443	(51) G06F 16/951	(11) 2 397 823	(51) G01F 1/84	(11) 2 399 608	(51) A61K 47/69
(84) AT 17.06.2020 CZ 17.06.2020 EE 17.06.2020 FI 17.06.2020 IS 17.10.2020 LT 17.06.2020 NL 17.06.2020 PT 19.10.2020 SE 17.06.2020 SK 17.06.2020	(84) BG 17.09.2020 DK 17.06.2020 ES 17.06.2020 GR 18.09.2020 IT 17.06.2020 MC 17.06.2020 PL 17.06.2020 RO 17.06.2020 SI 17.06.2020	(84) AL 16.12.2020 BG 16.03.2021 EE 16.12.2020 GR 17.03.2021 IS 16.04.2021 LV 16.12.2020 PL 16.12.2020 RO 16.12.2020 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 LT 16.12.2020 NO 16.03.2021 PT 16.04.2021 RS 16.12.2020 SK 16.12.2020	(84) AL 08.07.2020 BG 08.10.2020 DK 08.07.2020 ES 08.07.2020 GR 09.10.2020 IS 08.11.2020 LT 08.07.2020 NL 08.07.2020 PL 08.07.2020 RO 08.07.2020 SE 08.07.2020 SK 08.07.2020 MC 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020 CZ 08.07.2020 EE 08.07.2020 FI 08.07.2020 HR 08.07.2020 IT 08.07.2020 LV 08.07.2020 NO 08.10.2020 PT 09.11.2020 RS 08.07.2020 SI 08.07.2020 SM 08.07.2020
(11) 2 397 007	(51) H04W 64/00	(11) 2 397 871	(51) G01T 1/29	(11) 2 399 670	(51) B01J 29/06
(84) AT 10.06.2020 CZ 10.06.2020 EE 10.06.2020 FI 10.06.2020 HR 10.06.2020 IT 10.06.2020 LV 10.06.2020 NL 10.06.2020 PL 10.06.2020 RO 10.06.2020 SI 10.06.2020	(84) BG 10.09.2020 DK 10.06.2020 ES 10.06.2020 GR 11.09.2020 IS 10.10.2020 LT 10.06.2020 MC 10.06.2020 NO 10.09.2020 PT 12.10.2020 SE 10.06.2020 SK 10.06.2020	(84) AL 25.11.2020 BG 25.02.2021 DK 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LT 25.11.2020 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 SK 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 EE 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RO 25.11.2020 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020	(84) AL 22.04.2020 BG 22.07.2020 DK 22.04.2020 ES 22.04.2020 GR 23.07.2020 IS 22.08.2020 LT 22.04.2020 NL 22.04.2020 PL 22.04.2020 RO 22.04.2020 SE 22.04.2020 SK 22.04.2020 MC 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020 CZ 22.04.2020 EE 22.04.2020 FI 22.04.2020 HR 22.04.2020 IT 22.04.2020 LV 22.04.2020 NO 22.07.2020 PT 24.08.2020 RS 22.04.2020 SI 22.04.2020 SM 22.04.2020
(11) 2 397 174	(51) A61M 5/315	(11) 2 397 994	(51) G06T 19/00	(11) 2 400 230	(51) F24F 1/0007
(84) AL 11.11.2020 BG 11.02.2021 DK 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LT 11.11.2020 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 SK 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020 CZ 11.11.2020 EE 11.11.2020 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RO 11.11.2020 SE 11.11.2020 SM 11.11.2020	(84) AL 25.11.2020 BG 25.02.2021 DK 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LT 25.11.2020 MC 25.11.2020 PL 25.11.2020 RO 25.11.2020 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 EE 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 LV 25.11.2020 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 SK 25.11.2020	(84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 DK 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LT 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
(11) 2 397 203	(51) B01D 17/02	(11) 2 397 996	(51) G07B 15/00	(11) 2 400 416	(51) G16H 50/20
(84) AT 29.04.2020 CZ 29.04.2020 EE 29.04.2020 FI 29.04.2020 HR 29.04.2020 IT 29.04.2020 LV 29.04.2020 NL 29.04.2020 PL 29.04.2020 RO 29.04.2020 SI 29.04.2020 SM 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020 DK 29.04.2020 ES 29.04.2020 GR 30.07.2020 IS 29.08.2020 LT 29.04.2020 MC 29.04.2020 NO 29.07.2020 PT 31.08.2020 SE 29.04.2020 SK 29.04.2020	(84) AL 14.10.2020 BG 14.01.2021 DK 14.10.2020 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 SK 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020 CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020 RO 14.10.2020 SE 14.10.2020 SM 14.10.2020	(84) AT 28.10.2020 CZ 28.10.2020 EE 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 MC 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 SE 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021 DK 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 NL 28.10.2020 PL 28.10.2020 RO 28.10.2020 SK 28.10.2020
(11) 2 397 607	(51) E01B 19/00	(11) 2 398 150	(51) H03M 13/29	(11) 2 400 609	(51) F21K 99/00
(84) AL 18.11.2020 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SK 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021 DK 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LT 18.11.2020 MC 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020	(84) AL 07.10.2020 CZ 07.10.2020 EE 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NL 07.10.2020 PL 07.10.2020 RO 07.10.2020 SE 07.10.2020 SM 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021 DK 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 SK 07.10.2020 MC 07.10.2020	(84) AL 28.10.2020 CZ 28.10.2020 EE 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 NL 28.10.2020 PL 28.10.2020 RO 28.10.2020 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021 DK 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 SK 28.10.2020
(11) 2 397 760	(51) F23M 20/00	(11) 2 399 533	(51) A61B 17/86	(11) 2 400 661	(51) H03F 3/195
(84) AL 18.11.2020 BG 18.02.2021 DK 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LT 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SK 18.11.2020	(84) AL 18.11.2020 BG 18.02.2021 DK 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LT 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SK 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020	(84) AL 18.11.2020 BG 18.02.2021 DK 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LT 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021	(84) AT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020

RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(11) 2 404 154	(51) G01N 15/02
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
(11) 2 400 688	(51) H04L 9/06	(11) 2 403 404	(51) A61B 5/05	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	IS 06.09.2020	LT 06.05.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	LV 06.05.2020	MC 06.05.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	SM 11.11.2020	
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020		
SM 11.11.2020		SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	(11) 2 404 212	(51) G02C 7/06
(11) 2 401 953	(51) A61B 1/00	(11) 2 403 562	(51) A61M 5/24	(84) AT 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	CZ 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 08.07.2020	ES 08.07.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 08.07.2020	GR 09.10.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 08.07.2020	IS 08.11.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	IT 08.07.2020	LT 08.07.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	MC 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 08.07.2020	MC 08.07.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	RO 25.11.2020	SE 25.11.2020	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	RO 08.07.2020	SE 08.07.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020			SI 08.07.2020	SK 08.07.2020
(11) 2 402 421	(51) C10M 111/02	(11) 2 403 621	(51) G01N 30/72	(11) 2 404 220	(51) G03F 7/20
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	LV 29.04.2020	MC 29.04.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
		SM 28.10.2020		SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
(11) 2 402 520	(51) E03F 5/04	(11) 2 403 818	(51) C07C 29/132	(11) 2 404 302	(51) H01F 17/00
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020	(84) AT 15.04.2020	(84) BG 15.07.2020
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020	CZ 15.04.2020	DK 15.04.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	EE 15.07.2020	ES 15.07.2020	EE 15.04.2020	ES 15.04.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	FI 15.07.2020	GR 16.10.2020	FI 15.04.2020	GR 16.07.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	HR 15.07.2020	IS 15.11.2020	HR 15.04.2020	IS 15.08.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	IT 15.07.2020	LT 15.07.2020	IT 15.04.2020	LT 15.04.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	LV 15.07.2020	MC 15.07.2020	LV 15.04.2020	MC 15.04.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	NO 15.10.2020	PT 16.11.2020	NL 15.04.2020	NO 15.07.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	RO 15.07.2020	SE 15.07.2020	PL 15.04.2020	PT 17.08.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	RO 15.04.2020	SE 15.04.2020
SM 07.10.2020		SM 15.07.2020		SI 15.04.2020	SK 15.04.2020
				SM 15.04.2020	
(11) 2 402 860	(51) G06F 9/50	(11) 2 403 966	(51) C22C 9/00	(11) 2 404 388	(51) H04B 7/06
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	HR 06.01.2021	IS 06.05.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	LT 06.01.2021	LV 06.01.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	MC 06.01.2021	NL 06.01.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	LV 06.05.2020	MC 06.05.2020	PT 06.05.2021	SE 06.01.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020		
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020		
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RO 06.05.2020	SI 06.05.2020		
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020		
				(11) 2 404 413	(51) H04L 5/00
(11) 2 403 131	(51) H02P 21/06	(11) 2 404 007	(51) E04F 13/06	(84) AT 15.04.2020	(84) BG 15.07.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 29.10.2020	(84) DK 29.07.2020	CZ 15.04.2020	DK 15.04.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	EE 15.04.2020	ES 15.04.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	FI 15.04.2020	GR 16.07.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	HR 29.07.2020	IS 29.11.2020	HR 15.04.2020	IS 15.08.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	IT 29.07.2020	MC 29.07.2020	IT 15.04.2020	LT 15.04.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	LV 15.04.2020	MC 15.04.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	NL 15.04.2020	NO 15.07.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	PL 15.04.2020	PT 17.08.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	RO 15.04.2020	SE 15.04.2020
				SI 15.04.2020	SK 15.04.2020
				SM 15.04.2020	

(11) 2 404 438	(51) H04M 1/725	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	(11) 2 405 977	(51) A63B 24/00
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020
CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021			EE 12.08.2020	ES 12.08.2020
HR 09.12.2020	IS 09.04.2021	(11) 2 405 492	(51) H01L 33/00	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020
LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	HR 12.08.2020	IS 12.12.2020
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	RO 12.08.2020	SI 12.08.2020
SM 09.12.2020		LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
		NO 25.02.2021	PL 25.11.2020		
(11) 2 404 690	(51) B23C 5/20	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	(11) 2 406 015	(51) B05B 7/14
(84) AT 15.04.2020	(84) BG 15.07.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020
CZ 15.04.2020	DK 15.04.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020
EE 15.04.2020	ES 15.04.2020			EE 08.07.2020	ES 08.07.2020
FI 15.04.2020	GR 16.07.2020	(11) 2 405 693	(51) H04W 52/28	HR 08.07.2020	GR 09.10.2020
HR 15.04.2020	IS 15.08.2020	(84) AT 27.05.2020	(84) BG 27.08.2020	HR 08.07.2020	IS 08.11.2020
IT 15.04.2020	LT 15.04.2020	CZ 27.05.2020	DK 27.05.2020	IT 08.07.2020	LT 08.07.2020
LV 15.04.2020	MC 15.04.2020	EE 27.05.2020	ES 27.05.2020	LV 08.07.2020	MC 08.07.2020
NL 15.04.2020	NO 15.07.2020	FI 27.05.2020	GR 28.08.2020	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020
PL 15.04.2020	PT 17.08.2020	HR 27.05.2020	IS 27.09.2020	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020
RO 15.04.2020	SE 15.04.2020	IT 27.05.2020	LT 27.05.2020	RO 08.07.2020	SE 08.07.2020
SI 15.04.2020	SK 15.04.2020	LV 27.05.2020	MC 27.05.2020	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020
SM 15.04.2020		NL 27.05.2020	NO 27.08.2020	SM 08.07.2020	
		PL 27.05.2020	PT 28.09.2020		
(11) 2 404 749	(51) B32B 5/18	RO 27.05.2020	SE 27.05.2020	(11) 2 406 067	(51) B32B 3/28
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SI 27.05.2020	SK 27.05.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	SM 27.05.2020		CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020			EE 01.07.2020	ES 01.07.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(11) 2 405 949	(51) A61L 15/10	FI 01.07.2020	GR 02.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	HR 01.07.2020	IS 01.11.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	IT 01.07.2020	LT 01.07.2020
LU 25.01.2021	LV 04.11.2020	EE 16.09.2020	GR 17.12.2020	LV 01.07.2020	MC 01.07.2020
MC 04.11.2020	NO 04.02.2021	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	NO 16.12.2020	PT 18.01.2021	RO 01.07.2020	SE 01.07.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	RO 16.09.2020	SE 16.09.2020	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020
SM 04.11.2020		SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	SM 01.07.2020	
		SM 16.09.2020			
(11) 2 404 750	(51) B32B 5/26	(11) 2 405 950	(51) A61L 15/10	(11) 2 406 073	(51) B32B 19/00
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 16.09.2020	GR 17.12.2020	EE 22.04.2020	ES 22.04.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	FI 22.04.2020	GR 23.07.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	HR 22.04.2020	IS 22.08.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	NO 16.12.2020	PT 18.01.2021	IT 22.04.2020	LT 22.04.2020
LU 25.01.2021	LV 28.10.2020	RO 16.09.2020	SE 16.09.2020	LV 22.04.2020	MC 22.04.2020
MC 28.10.2020	NO 28.01.2021	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SM 16.09.2020		PL 22.04.2020	PT 24.08.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020			RO 22.04.2020	SE 22.04.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	(11) 2 405 957	(51) A61M 1/18	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020
SM 28.10.2020		(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	SM 22.04.2020	
		CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020		
(11) 2 405 262	(51) G01N 25/04	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	(11) 2 406 174	(51) C01B 3/08
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	HR 23.12.2020	IS 23.04.2021	(84) AT 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	SM 23.12.2020		MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020			NO 05.11.2020	PT 07.12.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	(11) 2 405 967	(51) A61M 37/00	RO 05.08.2020	SI 05.08.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020		
		EE 23.09.2020	FI 23.09.2020	(11) 2 406 181	(51) C01B 32/80
(11) 2 405 330	(51) G06F 3/041	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) CZ 28.10.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	MC 28.10.2020	NO 28.01.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	PL 28.10.2020	RO 28.10.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020			SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020			SM 28.10.2020	

HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	MC 06.05.2020	NL 06.05.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	LV 06.05.2020	MC 06.05.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
				RO 06.05.2020	SE 06.05.2020
				SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
				SM 06.05.2020	
(11) 2 407 410	(51) B66B 5/00	(11) 2 408 368	(51) A61B 5/00	(11) 2 408 796	(51) A61K 31/7088
(84) AT 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020
CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020
EE 22.04.2020	ES 22.04.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	EE 22.04.2020	ES 22.04.2020
FI 22.04.2020	GR 23.07.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	FI 22.04.2020	GR 23.07.2020
HR 22.04.2020	IS 22.08.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	HR 22.04.2020	IS 22.08.2020
IT 22.04.2020	LT 22.04.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	IT 22.04.2020	LT 22.04.2020
LV 22.04.2020	NL 22.04.2020	MC 29.04.2020	NL 29.04.2020	LV 22.04.2020	MC 22.04.2020
NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020
PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	RO 22.04.2020	SE 22.04.2020
SK 22.04.2020	MC 22.04.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020
				SM 22.04.2020	
(11) 2 407 557	(51) C12Q 1/68	(11) 2 408 402	(51) A61B 17/02	(11) 2 409 001	(51) E21D 21/00
(84) AT 20.05.2020	(84) BG 20.08.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020
CZ 20.05.2020	DK 20.05.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020
EE 20.05.2020	ES 20.05.2020	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	EE 06.05.2020	HR 06.05.2020
FI 20.05.2020	GR 21.08.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
HR 20.05.2020	IS 20.09.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
LT 20.05.2020	LV 20.05.2020	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	MC 06.05.2020	NL 06.05.2020
MC 20.05.2020	NL 20.05.2020	LV 06.05.2020	MC 06.05.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
NO 20.08.2020	PL 20.05.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	RO 06.05.2020	SI 06.05.2020
PT 21.09.2020	RO 20.05.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
SE 20.05.2020	SI 20.05.2020	RO 06.05.2020	SE 06.05.2020		
SK 20.05.2020	SM 20.05.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020		
		SM 06.05.2020			
(11) 2 407 739	(51) F25D 23/12	(11) 2 408 506	(51) A61F 2/04	(11) 2 409 103	(51) F28D 7/06
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	(84) BG 06.08.2020	(84) CZ 06.05.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	MC 06.05.2020	NL 06.05.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RO 16.09.2020	SE 16.09.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
SM 04.11.2020		SM 16.09.2020		SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
(11) 2 407 936	(51) G07D 7/00	(11) 2 408 556	(51) B01J 23/28	(11) 2 409 121	(51) G01F 23/18
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AT 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021
CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	HR 06.01.2021	IS 06.05.2021
HR 23.12.2020	IS 23.04.2021	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	LT 06.01.2021	LV 06.01.2021
LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	MC 06.01.2021	NL 06.01.2021
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	LV 29.04.2020	MC 29.04.2020	PT 06.05.2021	SE 06.01.2021
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020		
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020		
SM 23.12.2020		SE 29.04.2020	SI 29.04.2020		
		SK 29.04.2020	SM 29.04.2020		
(11) 2 408 099	(51) H02M 5/458	(11) 2 408 579	(51) B23B 31/02	(11) 2 409 198	(51) G03G 15/20
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) CZ 14.10.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	HR 09.12.2020	IS 09.04.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	MC 09.12.2020	NO 09.03.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	RO 09.12.2020	SE 09.12.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RO 14.10.2020	SE 14.10.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020		
(11) 2 408 328	(51) A45D 8/40	(11) 2 408 618	(51) C03C 17/34	(11) 2 409 246	(51) G06F 11/34
(84) BG 06.08.2020	(84) CZ 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	(84) AT 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	EE 15.07.2020	ES 15.07.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	GR 06.05.2020	FI 15.07.2020	FI 15.07.2020	GR 16.10.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	HR 06.05.2020	HR 15.07.2020	HR 15.07.2020	IS 15.11.2020
		IT 06.05.2020	IT 15.07.2020	IT 15.07.2020	LT 15.07.2020
		IS 06.05.2020	LV 15.07.2020	LV 15.07.2020	MC 15.07.2020

NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	IS 06.09.2020	LT 06.05.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	LV 06.05.2020	MC 06.05.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
RO 15.07.2020	SE 15.07.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
SM 15.07.2020		RO 06.05.2020	SE 06.05.2020	SM 09.12.2020	
		SI 06.05.2020	SK 06.05.2020		
		SM 06.05.2020			
(11) 2 409 272	(51) G06Q 50/00			(11) 2 410 944	(51) A61F 2/06
(84) AT 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	(11) 2 409 415	(51) H04B 7/0456	(84) AT 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020
CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	(84) AT 17.06.2020	(84) BG 17.09.2020	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020
EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	CZ 17.06.2020	DK 17.06.2020	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020
FI 05.08.2020	GR 06.11.2020	EE 17.06.2020	FI 17.06.2020	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020
HR 05.08.2020	IS 05.12.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	HR 19.08.2020	IS 19.12.2020
IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	IS 17.10.2020	LT 17.06.2020	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020
LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	LV 17.06.2020	MC 17.06.2020	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	NO 17.09.2020	RO 17.06.2020	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
RO 05.08.2020	SE 05.08.2020	SK 17.06.2020		RO 19.08.2020	SE 19.08.2020
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020			SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
SM 05.08.2020				SM 19.08.2020	
(11) 2 409 277	(51) G06T 13/00	(11) 2 409 432	(51) H04N 7/24	(11) 2 410 956	(51) A61F 2/91
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	(84) AT 10.06.2020	(84) BG 10.09.2020
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	CZ 10.06.2020	DK 10.06.2020
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	EE 06.05.2020	FI 06.05.2020	EE 10.06.2020	ES 10.06.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	FI 10.06.2020	GR 11.09.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	HR 10.06.2020	IS 10.10.2020
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	IT 10.06.2020	LT 10.06.2020
MC 04.11.2020	NO 04.02.2021	MC 06.05.2020	NO 06.08.2020	LV 10.06.2020	MC 10.06.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	NL 10.06.2020	NO 10.09.2020
RO 04.11.2020	SE 04.11.2020	RO 06.05.2020	SE 06.05.2020	PL 10.06.2020	PT 12.10.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	RO 10.06.2020	SE 10.06.2020
		SM 06.05.2020		SI 10.06.2020	SK 10.06.2020
				SM 10.06.2020	
(11) 2 409 294	(51) G09G 3/00	(11) 2 409 531	(51) H04W 72/12	(11) 2 411 006	(51) A61K 31/404
(84) AT 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020
CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020
EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	EE 23.09.2020	FI 23.09.2020
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020
IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
LV 06.05.2020	MC 06.05.2020	MC 02.09.2020	NL 02.09.2020	NL 23.09.2020	NO 23.12.2020
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	RO 23.09.2020	SE 23.09.2020
RO 06.05.2020	SE 06.05.2020	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	SM 23.09.2020	
SM 06.05.2020					
(11) 2 409 295	(51) G09G 5/00	(11) 2 409 544	(51) H04W 74/08	(11) 2 411 013	(51) A61K 31/5575
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	HR 19.08.2020	IS 19.12.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020
NO 07.01.2021	NO 07.01.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
PT 08.02.2021	PT 08.02.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
SE 07.10.2020	RO 07.10.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	RO 19.08.2020	SE 19.08.2020
SM 07.10.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020		SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
				SM 19.08.2020	
(11) 2 409 323	(51) H01L 21/60	(11) 2 410 581	(51) H01L 33/00	(11) 2 411 052	(51) A61K 47/22
(84) BG 15.10.2020	(84) CZ 15.07.2020	(84) AT 10.06.2020	(84) BG 10.09.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	CZ 10.06.2020	DK 10.06.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
FI 15.07.2020	GR 16.10.2020	EE 10.06.2020	ES 10.06.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020
HR 15.07.2020	IS 15.11.2020	FI 10.06.2020	GR 11.09.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
IT 15.07.2020	LT 15.07.2020	IS 10.10.2020	IT 10.06.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
LV 15.07.2020	MC 15.07.2020	LT 10.06.2020	NL 10.06.2020	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	PL 10.06.2020	PT 12.10.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	RO 10.06.2020	SE 10.06.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
RO 15.07.2020	SI 15.07.2020	SI 10.06.2020	SK 10.06.2020	RO 07.10.2020	SE 07.10.2020
SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	MC 10.06.2020		SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
				SM 19.08.2020	
(11) 2 409 382	(51) H02K 1/28	(11) 2 410 583	(51) H01L 33/40	(11) 2 411 108	(51) H04L 29/12
(84) AT 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020
CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020
EE 06.05.2020	FI 06.05.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	EE 06.05.2020	FI 06.05.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
		IS 09.04.2021	LT 09.12.2020		

PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	(11) 2 414 123	(51) B23B 51/04
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	SM 18.11.2020		(84) BG 05.11.2020	(84) CZ 05.08.2020
(11) 2 412 978	(51) F04B 49/10	(11) 2 413 779	(51) A61B 3/113	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AT 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
HR 09.12.2020	IS 09.04.2021	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020
LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	MC 16.09.2020	NL 16.09.2020	PT 07.12.2020	SE 05.08.2020
RO 09.12.2020	SE 09.12.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
SK 09.12.2020	MC 09.12.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	SM 05.08.2020	
		SE 16.09.2020	SI 16.09.2020		
		SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	(11) 2 414 400	(51) G01N 33/543
(11) 2 413 042	(51) F24D 3/08	(11) 2 413 788	(51) A61B 5/024	(84) AT 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020
(84) AT 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020
CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	EE 23.09.2020	EE 23.09.2020
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021
HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	LT 23.09.2020	LV 23.09.2020
LT 09.09.2020	LV 09.09.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	MC 23.09.2020	NL 23.09.2020
NL 09.09.2020	NO 09.12.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	RO 23.12.2020	SE 23.12.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
RO 09.09.2020	SI 09.09.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020
SK 09.09.2020	MC 09.09.2020			SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
(11) 2 413 121	(51) G01L 5/00	(11) 2 413 843	(51) A61F 2/24	(11) 2 414 492	(51) F25B 49/02
(84) AT 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020	(84) AT 24.06.2020	(84) BG 24.09.2020
CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020	CZ 24.06.2020	DK 24.06.2020
EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	EE 22.04.2020	ES 22.04.2020	EE 24.06.2020	ES 24.06.2020
FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	FI 22.04.2020	GR 23.07.2020	FI 24.06.2020	GR 25.09.2020
HR 26.08.2020	IS 26.12.2020	HR 22.04.2020	IS 22.08.2020	HR 24.06.2020	IS 24.10.2020
IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020
LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	MC 22.04.2020	NO 22.07.2020	MC 24.06.2020	NL 24.06.2020
NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	NO 24.09.2020	PL 24.06.2020
PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	RO 22.04.2020	SI 22.04.2020	PT 26.10.2020	RO 24.06.2020
RO 26.08.2020	SE 26.08.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	SE 24.06.2020	SI 24.06.2020
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020			SK 24.06.2020	SM 24.06.2020
SM 26.08.2020					
		(11) 2 413 993	(51) A61M 5/315	(11) 2 414 498	(51) C11D 3/34
(11) 2 413 148	(51) G01R 27/08	(84) AT 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	EE 15.07.2020	ES 15.07.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 15.07.2020	GR 16.10.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 15.07.2020	IS 15.11.2020	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	IT 15.07.2020	LT 15.07.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	LV 15.07.2020	MC 15.07.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
MC 04.11.2020	NO 04.02.2021	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	SM 09.12.2020	
RO 04.11.2020	SE 04.11.2020	RO 15.07.2020	SE 15.07.2020		
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020		
		SM 15.07.2020		(11) 2 414 551	(51) C21D 1/40
				(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020
(11) 2 413 267	(51) G06K 17/00	(11) 2 414 106	(51) C23C 4/12	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
(84) AT 24.06.2020	(84) BG 24.09.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
CZ 24.06.2020	DK 24.06.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020
EE 24.06.2020	ES 24.06.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
FI 24.06.2020	GR 25.09.2020	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
HR 24.06.2020	IS 24.10.2020	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
IT 24.06.2020	LT 24.06.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	RO 02.12.2020	SE 02.12.2020
LV 24.06.2020	MC 24.06.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020		
PL 24.06.2020	PT 26.10.2020			(11) 2 414 584	(51) D21B 1/16
RO 24.06.2020	SE 24.06.2020	(11) 2 414 109	(51) B05D 5/12	(84) BG 24.09.2020	(84) EE 24.06.2020
SI 24.06.2020	SK 24.06.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020
SM 24.06.2020		CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	IS 24.10.2020	LT 24.06.2020
		EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	LV 24.06.2020	MC 24.06.2020
(11) 2 413 348	(51) H01L 21/20	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	RO 24.06.2020	SM 24.06.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020		
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020	(11) 2 414 640	(51) F01D 5/22
EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	LV 29.04.2020	MC 29.04.2020	(84) BG 27.08.2020	(84) CZ 27.05.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020
IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	RO 29.04.2020	SE 29.04.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	SM 29.04.2020		LT 27.05.2020	LV 27.05.2020
				MC 27.05.2020	NL 27.05.2020

NO 27.08.2020	PL 27.05.2020	LV 03.06.2020	MC 03.06.2020	(11) 2 415 642	(51) B60R 16/023
PT 28.09.2020	RO 27.05.2020	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	RO 03.06.2020	SE 03.06.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
(11) 2 414 810	(51) G01J 3/10	SI 03.06.2020	SK 03.06.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
(84) AT 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	(11) 2 414 955	(51) G06F 16/25	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	EE 01.07.2020	ES 01.07.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
HR 30.09.2020	IS 30.01.2021	FI 01.07.2020	GR 02.10.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
LT 30.09.2020	LV 30.09.2020	HR 01.07.2020	IS 01.11.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	IT 01.07.2020	LT 01.07.2020	SM 07.10.2020	
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	LV 01.07.2020	MC 01.07.2020	(11) 2 415 693	(51) B65D 90/46
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
SE 30.09.2020	SK 30.09.2020	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
SM 30.09.2020		RO 01.07.2020	SE 01.07.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
(11) 2 414 896	(51) G03F 7/004	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(11) 2 414 977	(51) G16H 40/00	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	SM 11.11.2020	
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	(11) 2 415 898	(51) B82Y 10/00
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020
SM 11.11.2020		RO 02.09.2020	SE 02.09.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020
(11) 2 414 905	(51) G05F 1/10	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
(84) AT 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020	SM 02.09.2020		HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	(11) 2 415 032	(51) G07F 11/62	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020
EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	(84) BG 20.08.2020	(84) CZ 20.05.2020	LV 29.04.2020	MC 29.04.2020
FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
HR 26.08.2020	IS 26.12.2020	ES 20.05.2020	FI 20.05.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	GR 21.08.2020	HR 20.05.2020	RO 29.04.2020	SE 29.04.2020
LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	IS 20.09.2020	IT 20.05.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	LT 20.05.2020	LV 20.05.2020	(11) 2 415 975	(51) F01K 13/00
PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	MC 20.05.2020	NL 20.05.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
RO 26.08.2020	SE 26.08.2020	NO 20.08.2020	PL 20.05.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	PT 21.09.2020	RO 20.05.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
SM 26.08.2020		SE 20.05.2020	SI 20.05.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
(11) 2 414 908	(51) G06F 1/3203	SK 20.05.2020	SM 20.05.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(84) AT 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	(11) 2 415 152	(51) H02P 29/024	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
EE 12.08.2020	FI 12.08.2020	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
IS 12.12.2020	LT 12.08.2020	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	HR 29.07.2020	IS 29.11.2020	SM 04.11.2020	
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	IT 29.07.2020	LT 29.07.2020	(11) 2 416 089	(51) F25B 31/00
RO 12.08.2020	SI 12.08.2020	LV 29.07.2020	MC 29.07.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020
(11) 2 414 935	(51) H04L 29/08	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	EE 22.04.2020	ES 22.04.2020
(84) AT 03.06.2020	(84) BG 03.09.2020	RO 29.07.2020	SE 29.07.2020	FI 22.04.2020	GR 23.07.2020
CZ 03.06.2020	DK 03.06.2020	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	HR 22.04.2020	IS 22.08.2020
EE 03.06.2020	ES 03.06.2020	SM 29.07.2020		IT 22.04.2020	LT 22.04.2020
FI 03.06.2020	GR 04.09.2020	(11) 2 415 569	(51) B26F 1/38	LV 22.04.2020	MC 22.04.2020
HR 03.06.2020	IS 03.10.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020
IT 03.06.2020	LT 03.06.2020	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020
LV 03.06.2020	MC 03.06.2020	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	RO 22.04.2020	SE 22.04.2020
NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020
PT 03.06.2020	PT 06.10.2020	HR 19.08.2020	IS 19.12.2020	SM 22.04.2020	
RO 03.06.2020	SE 03.06.2020	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	(11) 2 416 349	(51) H01L 21/04
SI 03.06.2020	SK 03.06.2020	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021
SM 03.06.2020		NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021
(11) 2 414 947	(51) G06F 15/16	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	IS 27.05.2021	LT 27.01.2021
(84) AT 03.06.2020	(84) BG 03.09.2020	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	LV 27.01.2021	NL 27.01.2021
CZ 03.06.2020	DK 03.06.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021
EE 03.06.2020	ES 03.06.2020			SE 27.01.2021	MC 27.01.2021
FI 03.06.2020	GR 04.09.2020	(11) 2 416 477	(51) H02M 1/42	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
HR 03.06.2020	IS 03.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
IT 03.06.2020	LT 03.06.2020				

- (11) **2 422 287** (51) **G06F 30/367** SI 29.04.2020 SK 29.04.2020 (11) **2 427 144** (51) **A61F 2/24**
(84) AT 20.05.2020 (84) BG 20.08.2020 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
CZ 20.05.2020 DK 20.05.2020 BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
EE 20.05.2020 ES 20.05.2020 DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
FI 20.05.2020 GR 21.08.2020 ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
HR 20.05.2020 IS 20.09.2020 GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IT 20.05.2020 LT 20.05.2020 IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LV 20.05.2020 MC 20.05.2020 LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
NL 20.05.2020 NO 20.08.2020 PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
PL 20.05.2020 PT 21.09.2020 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020
RO 20.05.2020 SE 20.05.2020 SK 04.11.2020 SM 04.11.2020
SI 20.05.2020 SK 20.05.2020 (11) **2 427 475** (51) **C07K 7/06**
SM 20.05.2020 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
(11) **2 422 357** (51) **H01L 21/67** (84) BG 04.02.2021 (84) CZ 04.11.2020
(84) BG 01.10.2020 (84) CZ 01.07.2020 EE 04.11.2020 FI 04.11.2020
DK 01.07.2020 EE 01.07.2020 GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
ES 01.07.2020 FI 01.07.2020 IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
GR 02.10.2020 HR 01.07.2020 LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
IS 01.11.2020 IT 01.07.2020 PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
LT 01.07.2020 LV 01.07.2020 SK 04.11.2020 SM 04.11.2020
MC 01.07.2020 NL 01.07.2020 (11) **2 427 586** (51) **H05H 1/24**
NO 01.10.2020 PL 01.07.2020 (84) AL 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
PT 02.11.2020 RO 01.07.2020 CZ 25.11.2020 DK 25.11.2020
SE 01.07.2020 SI 01.07.2020 EE 25.11.2020 FI 25.11.2020
SK 01.07.2020 SM 01.07.2020 GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
(11) **2 423 453** (51) **F01D 5/02** (84) AT 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
(84) AL 18.11.2020 (84) CZ 18.11.2020 BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
BG 18.02.2021 EE 18.11.2020 DK 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 GR 19.02.2021 FI 18.11.2020 GR 18.11.2020
FI 18.11.2020 IS 18.03.2021 HR 18.11.2020 HR 18.11.2020
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 IS 18.11.2020 LT 18.11.2020
LT 18.11.2020 LV 18.11.2020 NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 PT 18.03.2021
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020 RS 18.11.2020 RS 18.11.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 SE 18.11.2020 SE 18.11.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020 SM 18.11.2020 (11) **2 423 651** (51) **G01F 1/84**
(84) AL 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 (84) AL 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
(84) AT 11.11.2020 (84) DK 11.11.2020 CZ 11.11.2020 DK 11.11.2020
CZ 11.11.2020 EE 11.11.2020 FI 11.11.2020 EE 11.11.2020
EE 11.11.2020 FI 11.11.2020 GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020 LT 11.11.2020 LT 11.11.2020
IS 11.03.2021 LT 11.11.2020 NO 11.02.2021 NO 11.02.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 PT 11.03.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 RS 11.11.2020
RO 11.11.2020 RS 11.11.2020 SK 11.11.2020 SK 11.11.2020
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020 SM 11.11.2020 (11) **2 423 704** (51) **H01Q 21/06**
(84) AT 15.07.2020 (84) BG 15.07.2020 (84) AT 15.07.2020 (84) BG 15.07.2020
(84) CZ 15.07.2020 (84) DK 15.07.2020 CZ 15.07.2020 DK 15.07.2020
EE 15.07.2020 ES 15.07.2020 EE 15.07.2020 ES 15.07.2020
FI 15.07.2020 GR 16.10.2020 FI 15.07.2020 GR 16.10.2020
HR 15.07.2020 IS 15.11.2020 HR 15.07.2020 IS 15.11.2020
IT 15.07.2020 LT 15.07.2020 IT 15.07.2020 LT 15.07.2020
LV 15.07.2020 MC 15.07.2020 LV 15.07.2020 MC 15.07.2020
NL 15.07.2020 NO 15.10.2020 NL 15.07.2020 NO 15.10.2020
PL 15.07.2020 PT 16.11.2020 PL 15.07.2020 PT 16.11.2020
RO 15.07.2020 SE 15.07.2020 RO 15.07.2020 SE 15.07.2020
SI 15.07.2020 SK 15.07.2020 SI 15.07.2020 SK 15.07.2020
SM 15.07.2020 SM 15.07.2020 SM 15.07.2020 (11) **2 423 789** (51) **G06F 3/033**
(84) AT 29.04.2020 (84) BG 29.07.2020 (84) AT 29.04.2020 (84) BG 29.07.2020
(84) CZ 29.04.2020 (84) DK 29.04.2020 CZ 29.04.2020 DK 29.04.2020
EE 29.04.2020 ES 29.04.2020 EE 29.04.2020 ES 29.04.2020
FI 29.04.2020 GR 30.07.2020 FI 29.04.2020 GR 30.07.2020
HR 29.04.2020 IS 29.08.2020 HR 29.04.2020 IS 29.08.2020
IT 29.04.2020 LT 29.04.2020 IT 29.04.2020 LT 29.04.2020
LV 29.04.2020 MC 29.04.2020 LV 29.04.2020 MC 29.04.2020
NL 29.04.2020 NO 29.07.2020 NL 29.04.2020 NO 29.07.2020
PL 29.04.2020 PT 31.08.2020 PL 29.04.2020 PT 31.08.2020
RO 29.04.2020 SE 29.04.2020 RO 29.04.2020 SE 29.04.2020
(11) **2 423 918** (51) **G11B 20/00** (84) AL 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020
(84) AL 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020 BG 16.03.2021 CZ 16.12.2020
BG 16.03.2021 CZ 16.12.2020 FI 16.12.2020 FI 16.12.2020
EE 16.12.2020 GR 17.03.2021 HR 16.12.2020 HR 16.12.2020
GR 17.03.2021 IS 16.04.2021 LT 16.12.2020 LT 16.12.2020
IS 16.04.2021 LV 16.12.2020 NL 16.12.2020 NL 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021 PL 16.12.2020 PL 16.12.2020
NO 16.03.2021 PT 16.04.2021 RO 16.12.2020 RO 16.12.2020
PT 16.04.2021 RS 16.12.2020 SE 16.12.2020 SE 16.12.2020
RS 16.12.2020 SK 16.12.2020 SM 16.12.2020 SM 16.12.2020
(11) **2 425 346** (51) **G06F 12/02** (84) BG 06.08.2020 (84) BG 06.08.2020
(84) AT 06.05.2020 (84) DK 06.05.2020 DK 06.05.2020
CZ 06.05.2020 EE 06.05.2020 ES 06.05.2020 ES 06.05.2020
CZ 06.05.2020 EE 06.05.2020 FI 06.05.2020 GR 07.08.2020
EE 06.05.2020 FI 06.05.2020 IS 06.09.2020 IS 06.09.2020
GR 07.08.2020 HR 06.05.2020 LT 06.05.2020 LT 06.05.2020
HR 06.05.2020 IT 06.05.2020 MC 06.05.2020 MC 06.05.2020
IT 06.05.2020 LV 06.05.2020 NO 06.08.2020 NO 06.08.2020
LV 06.05.2020 NL 06.05.2020 PT 07.09.2020 PT 07.09.2020
NL 06.05.2020 PL 06.05.2020 SE 06.05.2020 SE 06.05.2020
PL 06.05.2020 RO 06.05.2020 SK 06.05.2020 SK 06.05.2020
RO 06.05.2020 SI 06.05.2020 SM 06.05.2020 SM 06.05.2020
SI 06.05.2020 SM 06.05.2020 (11) **2 425 627** (51) **H04N 7/15**
(84) AL 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) BG 30.03.2021
(84) AL 30.12.2020 (84) EE 30.12.2020 EE 30.12.2020
CZ 30.12.2020 GR 31.03.2021 GR 31.03.2021
FI 30.12.2020 IS 30.04.2021 IS 30.04.2021
HR 30.12.2020 LV 30.12.2020 LV 30.12.2020
LT 30.12.2020 NO 30.03.2021 NO 30.03.2021
NL 30.12.2020 PT 30.04.2021 PT 30.04.2021
PL 30.12.2020 SE 30.12.2020 SE 30.12.2020
RO 30.12.2020 SK 30.12.2020 SK 30.12.2020
RO 30.12.2020 (11) **2 426 240** (51) **D03D 15/00**
(84) AL 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) BG 04.02.2021
(84) AL 04.11.2020 (84) DK 04.11.2020 DK 04.11.2020
CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 ES 04.11.2020 ES 04.11.2020
EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 HR 04.11.2020
FI 04.11.2020 IS 04.03.2021 LT 04.11.2020 LT 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 NO 04.02.2021
LV 04.11.2020 PT 04.03.2021 RO 04.11.2020 RO 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SE 04.11.2020 SE 04.11.2020
RS 04.11.2020 SK 04.11.2020 SM 04.11.2020 SM 04.11.2020
SK 04.11.2020 (11) **2 426 267** (51) **E02F 3/36**
(84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020
(84) AL 30.12.2020 (84) CZ 30.12.2020 CZ 30.12.2020
BG 30.03.2021 EE 30.12.2020 FI 30.12.2020 FI 30.12.2020
BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 HR 30.12.2020
EE 30.12.2020 IS 30.04.2021 LT 30.12.2020 LT 30.12.2020
GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 NO 30.03.2021
IS 30.04.2021 PL 30.12.2020 PT 30.04.2021 PT 30.04.2021
LV 30.12.2020 RO 30.12.2020 SE 30.12.2020 SE 30.12.2020
PL 30.12.2020 SK 30.12.2020 SK 30.12.2020 SK 30.12.2020
RO 30.12.2020 (11) **2 426 508** (51) **G01S 13/87**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
(84) AL 28.10.2020 (84) CZ 28.10.2020 CZ 28.10.2020
BG 28.01.2021 EE 28.10.2020 FI 28.10.2020 FI 28.10.2020
BG 28.01.2021 GR 29.01.2021 HR 28.10.2020 HR 28.10.2020
EE 28.10.2020 IS 28.02.2021 LT 28.10.2020 LT 28.10.2020
GR 29.01.2021 LV 28.10.2020 NL 28.10.2020 NL 28.10.2020
IS 28.02.2021 NO 28.01.2021 PL 28.10.2020 PL 28.10.2020
LV 28.10.2020 PT 01.03.2021 RO 28.10.2020 RO 28.10.2020
NO 28.01.2021 RS 28.10.2020 SE 28.10.2020 SE 28.10.2020
PT 01.03.2021 SK 28.10.2020 SM 28.10.2020 SM 28.10.2020
RS 28.10.2020 (11) **2 428 239** (51) **A61M 5/24**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
(84) AL 28.10.2020 (84) CZ 28.10.2020 CZ 28.10.2020
BG 28.01.2021 EE 28.10.2020 FI 28.10.2020 FI 28.10.2020
BG 28.01.2021 GR 29.01.2021 HR 28.10.2020 HR 28.10.2020
EE 28.10.2020 IS 28.02.2021 LT 28.10.2020 LT 28.10.2020
GR 29.01.2021 LV 28.10.2020 NL 28.10.2020 NL 28.10.2020
IS 28.02.2021 NO 28.01.2021 PL 28.10.2020 PL 28.10.2020
LV 28.10.2020 PT 01.03.2021 RO 28.10.2020 RO 28.10.2020
NO 28.01.2021 SK 28.10.2020 SM 28.10.2020 SM 28.10.2020
PT 01.03.2021

RO 28.10.2020	SE 28.10.2020	(11) 2 430 364	(51) F23C 9/08	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(11) 2 429 208	(51) H04N 21/2365	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(11) 2 431 449	(51) C10M 169/06
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
PL 02.12.2020	RO 02.12.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	(11) 2 430 581	(51) G06F 21/51	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
(11) 2 429 450	(51) A61F 2/07	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
(84) AT 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	RO 04.11.2020	SE 04.11.2020
IT 29.04.2020	LT 29.04.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
LV 29.04.2020	MC 29.04.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(11) 2 431 702	(51) H02K 9/18
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
RO 29.04.2020	SE 29.04.2020	SM 14.10.2020	(11) 2 430 672	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	(84) AL 02.12.2020	(51) H01L 31/0687	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
SM 29.04.2020	(84) BG 30.03.2021	CZ 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
(11) 2 429 708	(51) B01L 3/14	FI 02.12.2020	EE 02.12.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	HR 02.12.2020	GR 03.03.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020	LT 02.12.2020	IS 02.04.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	NL 02.12.2020	LV 02.12.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
HR 30.12.2020	IS 30.04.2021	NO 02.03.2021	NO 02.03.2021	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	PT 05.04.2021	PT 05.04.2021	SM 28.10.2020	(11) 2 432 237
NO 30.03.2021	PT 30.04.2021	RO 02.12.2020	SE 02.12.2020	(84) AT 05.08.2020	(51) G02B 30/25
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	CZ 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020
(11) 2 429 897	(51) B64D 1/22	(11) 2 430 697	(51) H01M 10/48	EE 05.08.2020	DK 05.08.2020
(84) AT 27.05.2020	(84) BG 27.08.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	FI 05.08.2020	ES 05.08.2020
CZ 27.05.2020	DK 27.05.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	HR 05.08.2020	GR 06.11.2020
EE 27.05.2020	ES 27.05.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	IT 05.08.2020	IS 05.12.2020
FI 27.05.2020	GR 28.08.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LV 05.08.2020	LT 05.08.2020
HR 27.05.2020	IS 27.09.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	NL 05.08.2020	MC 05.08.2020
IT 27.05.2020	LT 27.05.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	NO 05.08.2020	NO 05.11.2020
LV 27.05.2020	MC 27.05.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
NL 27.05.2020	NO 27.08.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RO 05.08.2020	SE 05.08.2020
PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
RO 27.05.2020	SE 27.05.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	SM 05.08.2020	(11) 2 432 333
SI 27.05.2020	SK 27.05.2020	SM 07.10.2020	(11) 2 430 893	(51) H05K 7/20	(84) AT 14.10.2020
SM 27.05.2020	(84) BG 27.08.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
(11) 2 430 127	(51) C10J 3/54	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
(84) AT 24.06.2020	(84) BG 24.09.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
FI 24.06.2020	GR 25.09.2020	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
HR 24.06.2020	IS 24.10.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
IT 24.06.2020	LT 24.06.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
LV 24.06.2020	MC 24.06.2020	RO 16.12.2020	SE 16.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	RO 14.10.2020	SE 14.10.2020
RO 24.06.2020	SE 24.06.2020	(11) 2 431 401	(51) C08G 75/08	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
SI 24.06.2020	SK 24.06.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(11) 2 433 047	(51) F21V 7/00
SM 24.06.2020	(84) BG 21.01.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
(11) 2 430 355	(51) F21V 9/30	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
(84) AT 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
CZ 13.05.2020	DK 13.05.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
EE 13.05.2020	ES 13.05.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
FI 13.05.2020	GR 14.08.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
HR 13.05.2020	IS 13.09.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
IT 13.05.2020	LT 13.05.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
LV 13.05.2020	MC 13.05.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	SM 21.10.2020	(11) 2 431 433	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	(84) AL 30.12.2020	(51) C09D 183/06	SM 07.10.2020	(11) 2 433 301
RO 13.05.2020	SE 13.05.2020	BG 30.03.2021	(84) AT 30.12.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
SI 13.05.2020	SK 13.05.2020	(11) 2 431 433	(51) C09D 183/06	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
SM 13.05.2020	(84) BG 30.03.2021	BG 30.03.2021	(84) AT 30.12.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020

IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	(11) 2 443 279	(51) D21B 1/06
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	SM 09.12.2020	IS 09.04.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020			BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	(11) 2 439 990	(51) H04W 68/00	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
SM 23.12.2020		FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020
		IS 06.05.2021	LT 06.01.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
(11) 2 438 285	(51) F02D 41/02	NL 06.01.2021	PL 06.01.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	PT 06.05.2021	SE 06.01.2021	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	MC 06.01.2021		SM 16.12.2020	
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020				
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	(11) 2 440 230	(51) A61K 38/16	(11) 2 443 280	(51) D21C 3/00
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	CZ 11.11.2020	EE 11.11.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	LV 11.11.2020	RO 11.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020
SM 25.11.2020				LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
				NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
(11) 2 438 418	(51) G01L 11/02	(11) 2 440 406	(51) B32B 27/00	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	SM 09.12.2020	
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020		
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021		
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(11) 2 443 712	(51) H02B 13/055
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
SM 18.11.2020		SM 25.11.2020		IS 16.04.2021	LT 16.12.2020
				LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
(11) 2 438 872	(51) A61F 2/915	(11) 2 442 042	(51) F24F 11/00	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020	RO 16.12.2020	SE 16.12.2020
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	EE 29.07.2020	FI 29.07.2020		
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	(11) 2 444 178	(51) B22D 46/00
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
		SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
				PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
(11) 2 439 101	(51) B60N 2/28	(11) 2 442 197	(51) G05B 19/416	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	SM 11.11.2020	
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020		
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	(11) 2 445 450	(51) A61F 2/24
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
SM 11.11.2020		SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
				RO 09.12.2020	SE 09.12.2020
				SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
(11) 2 439 150	(51) B65D 81/24	(11) 2 442 703	(51) A47L 9/14		
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(11) 2 446 065	(51) C22B 21/06
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	HR 09.12.2020	IS 09.04.2021	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	LV 16.12.2020	PL 16.12.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	SM 09.12.2020		PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020			SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
SM 23.12.2020					
		(11) 2 442 717	(51) A61M 25/00	(11) 2 446 242	(51) G01N 1/40
(11) 2 439 432	(51) F16K 11/00	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
PT 09.12.2020	PT 09.04.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020		
		SM 25.11.2020			

PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	(11) 2 448 497	(51) A61B 17/00	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	SM 07.10.2020	
SM 21.10.2020		BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020		
(11) 2 446 579	(51) H04L 9/30	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	(11) 2 449 586	(51) H01L 23/373
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020			NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	(11) 2 448 542	(51) A61J 7/00	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	RO 21.10.2020	SE 21.10.2020
SM 09.12.2020		CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
(11) 2 447 192	(51) B65F 1/06	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	(11) 2 449 700	(51) H04H 20/42
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	HR 02.12.2020	IS 02.04.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	RO 02.12.2020	SE 02.12.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	(11) 2 448 593	(51) A61K 38/16	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
SM 11.11.2020		DK 25.11.2020	EE 25.11.2020		
(11) 2 447 634	(51) F25D 17/04	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	(11) 2 449 715	(51) H04L 5/00
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020			LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	(11) 2 448 638	(51) C03C 3/062	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020		
(11) 2 447 722	(51) G01P 21/02	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(11) 2 449 727	(51) H04L 12/801
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	(11) 2 449 084	(51) C12M 1/00	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	SM 02.12.2020	
(11) 2 447 987	(51) H01L 21/8238	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	(11) 2 449 846	(51) H04W 28/18
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021			FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(11) 2 449 214	(51) E21D 1/03	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	EE 30.12.2020	GR 31.03.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	HR 30.12.2020	IS 30.04.2021	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	SM 11.11.2020	
(11) 2 447 990	(51) H01L 23/13	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	(11) 2 450 340	(51) C07C 51/43
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	(11) 2 449 477	(51) G06F 16/182	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
		PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SM 21.10.2020	

(11) 2 450 736	(51) G01S 17/46	(11) 2 452 498	(51) H04N 19/147	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	SE 16.12.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	EE 16.12.2020	GR 17.03.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	HR 16.12.2020	IS 16.04.2021	(11) 2 454 735	(51) G11C 5/02
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	BG 09.03.2021	EE 09.12.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(11) 2 452 515	(51) H04W 24/02	HR 09.12.2020	IS 09.04.2021
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
SM 07.10.2020		EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
(11) 2 450 850	(51) G06T 7/00	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	SM 09.12.2020	
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	(11) 2 455 064	(51) A61P 31/04
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	CZ 18.11.2020	EE 18.11.2020
IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	(11) 2 453 284	(51) G02B 21/06	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
SM 23.12.2020		ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
(11) 2 450 951	(51) H01L 23/00	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(11) 2 455 596	(51) F02C 7/26
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	BG 14.01.2021	CH 30.11.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	(11) 2 453 315	(51) G03G 15/20	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	LI 30.11.2020	LT 14.10.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	LU 15.11.2020	LV 14.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
(11) 2 451 030	(51) H01S 3/067	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	SM 14.10.2020	MC 14.10.2020
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	(11) 2 455 725	(51) G01F 1/684
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	SM 02.12.2020		CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	(11) 2 453 719	(51) H05B 47/18	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	HR 02.12.2020	IS 02.04.2021
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
SK 30.12.2020		FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
(11) 2 451 858	(51) C08G 61/12	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	LV 04.11.2020	LU 10.11.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	LT 04.11.2020	MC 04.11.2020	(11) 2 455 814	(51) G03G 15/00
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	(11) 2 453 981	(51) A61N 1/378	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
SM 28.10.2020		FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
(11) 2 452 369	(51) H01L 31/043	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	(11) 2 456 726	(51) C03C 3/06
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(11) 2 454 336	(51) C09D 11/106	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
RO 04.11.2020	SE 04.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020

(11) 2 456 853	(51) C12N 5/074	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	RO 21.10.2020	SE 21.10.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020		
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020			(11) 2 459 823	(51) A61L 2/23
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(11) 2 458 240	(51) F16D 66/00	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
		LI 30.11.2020	LT 18.11.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
(11) 2 457 063	(51) G01F 1/00	LU 24.11.2020	LV 18.11.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	MC 18.11.2020	NO 18.02.2021	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021		
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	(11) 2 459 985	(51) G01N 1/44
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	SM 18.11.2020	CH 30.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020			DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	(11) 2 458 347	(51) G01F 15/00	ES 21.10.2020	GR 22.01.2021
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
SM 09.12.2020		FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
		HR 30.12.2020	IS 30.04.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
(11) 2 457 167	(51) G06F 13/14	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020		
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	(11) 2 459 986	(51) G01N 21/03
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SK 30.12.2020		BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
IS 02.04.2021	LT 02.12.2020			DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
LV 02.12.2020	PL 02.12.2020	(11) 2 458 825	(51) H04W 72/04	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	BG 28.01.2021	CH 30.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
		CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
(11) 2 457 303	(51) H02J 9/00	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	RO 04.11.2020	SE 04.11.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LI 30.11.2020	LT 28.10.2020		
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	LU 18.11.2020	LV 28.10.2020	(11) 2 460 035	(51) G02B 1/10
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
SM 18.11.2020				NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
		(11) 2 459 156	(51) A61K 8/60	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
(11) 2 457 337	(51) H01S 3/13	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	SM 11.11.2020	
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020		
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	(11) 2 460 057	(51) G05B 19/042
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
RO 11.11.2020	SE 11.11.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020			LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
		(11) 2 459 432	(51) B62D 25/06	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
(11) 2 457 347	(51) H04L 12/18	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	SM 18.11.2020	
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	HR 30.12.2020	IS 30.04.2021		
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	(11) 2 460 557	(51) A61M 25/00
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	RO 30.12.2020	SE 30.12.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SK 30.12.2020		FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020			HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	(11) 2 459 606	(51) C08F 265/04	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
SM 14.10.2020		(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
		BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
(11) 2 457 989	(51) C12M 1/00	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020		
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020		
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020		
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021		
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021		
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020				

(11) 2 461 219	(51) G04B 37/00	(11) 2 463 050	(51) B23K 3/08	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 18.02.2021	DK 18.11.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	(11) 2 465 032	(51) G06F 13/26
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	SM 18.11.2020		IS 16.04.2021	LT 16.12.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020			LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	(11) 2 463 494	(51) F01P 7/16	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
SM 14.10.2020		(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
		BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
(11) 2 461 237	(51) G06F 3/0488	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	SM 16.12.2020	
(84) AT 24.06.2020	(84) BG 24.09.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020		
CZ 24.06.2020	DK 24.06.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	(11) 2 465 242	(51) H04L 29/06
EE 24.06.2020	ES 24.06.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
FI 24.06.2020	GR 25.09.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
HR 24.06.2020	IS 24.10.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
IT 24.06.2020	LT 24.06.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
LV 24.06.2020	MC 24.06.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
NL 24.06.2020	NO 24.09.2020			IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	(11) 2 463 595	(51) F24F 1/0007	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
RO 24.06.2020	SE 24.06.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
SI 24.06.2020	SK 24.06.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	RO 04.11.2020	SE 04.11.2020
SM 24.06.2020		DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
		FI 11.11.2020	GR 12.02.2021		
(11) 2 461 240	(51) G06F 3/044	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(11) 2 465 521	(51) A61K 38/08
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
IS 21.02.2021	LI 30.11.2020			LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
LT 21.10.2020	LU 29.11.2020	(11) 2 464 206	(51) H05K 9/00	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	RO 14.10.2020	SE 14.10.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020		
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(11) 2 465 627	(51) B23B 51/04
SM 21.10.2020	CH 30.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
		LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020
(11) 2 461 435	(51) H01S 5/34	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	HR 30.12.2020	IS 30.04.2021
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	SM 04.11.2020		NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020			PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	(11) 2 464 457	(51) B02C 4/02	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	EE 28.10.2020	FI 28.10.2020		
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(11) 2 465 712	(51) B60C 23/04
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
		LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
		PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
		RO 28.10.2020	SE 28.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
		SM 28.10.2020		GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
				IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
(11) 2 461 714	(51) A45D 20/12			LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(11) 2 464 511	(51) B32B 5/00	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020		
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	(11) 2 465 791	(51) B65D 83/16
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020
SM 09.12.2020		NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020
		PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	EE 29.04.2020	FI 29.04.2020
		SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
		SM 16.12.2020		IS 29.08.2020	LT 29.04.2020
(11) 2 462 071	(51) C04B 24/00	(11) 2 464 537	(51) B60N 2/02	LV 29.04.2020	MC 29.04.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	RO 29.04.2020	SE 29.04.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020		
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020				
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021				
PT 15.02.2021	PE 14.10.2020				
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020				

(11) 2 466 188	(51) F17C 5/06	HR 30.12.2020	IS 30.04.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	SM 11.11.2020	
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021		
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	RO 30.12.2020	SE 30.12.2020	(11) 2 469 711	(51) H03K 17/12
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SK 30.12.2020		(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020			BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
MC 25.11.2020	NO 25.02.2021	(11) 2 467 853	(51) G11C 11/06	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
SM 25.11.2020		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
		IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
(11) 2 466 742	(51) H02P 9/04	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020		
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	SM 09.12.2020			
IS 18.03.2021	LT 18.11.2020			(11) 2 470 067	(51) A61B 5/00
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	(11) 2 467 874	(51) H01L 21/768	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
		GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
(11) 2 466 836	(51) H04L 5/00	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	RO 23.12.2020	SE 23.12.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	RO 04.11.2020	SE 04.11.2020		
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020		
IS 30.04.2021	LT 30.12.2020			(11) 2 470 406	(51) B60W 30/14
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	(11) 2 467 907	(51) H01S 5/042	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
		FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
(11) 2 466 838	(51) H04B 7/0413	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	SM 11.11.2020		SM 21.10.2020	
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020				
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	(11) 2 468 346	(51) A61M 25/00	(11) 2 470 749	(51) E21B 33/05
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 09.03.2021	EE 09.12.2020
		DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
(11) 2 466 910	(51) H04N 21/4363	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	HR 09.12.2020	IS 09.04.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	PT 09.04.2021	SE 09.12.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020		
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	(11) 2 471 180	(51) H03L 7/081
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020			DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	(11) 2 468 444	(51) B23K 11/11	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
		EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
(11) 2 467 425	(51) C08L 1/32	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	SM 07.10.2020	
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020		
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	(11) 2 471 281	(51) H04W 4/02
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	SM 02.12.2020		(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020			BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	(11) 2 468 999	(51) E05F 1/14	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
SM 07.10.2020		BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
		DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
(11) 2 467 721	(51) G01N 33/543	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
				SM 28.10.2020	

- (11) **2 471 568** (51) **A61M 16/16** CZ 07.10.2020 DK 07.10.2020 HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
(84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021 EE 07.10.2020 ES 07.10.2020 LT 28.10.2020 LV 28.10.2020
CZ 16.12.2020 FI 07.10.2020 GR 08.01.2021 NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
FI 16.12.2020 HR 07.10.2020 IS 07.02.2021 PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
HR 16.12.2020 LV 07.10.2020 LU 19.10.2020 RO 28.10.2020 SE 28.10.2020
LT 16.12.2020 NO 07.01.2021 NL 07.10.2020 SK 28.10.2020 SM 28.10.2020
MC 16.12.2020 PL 16.12.2020 RO 07.10.2020
NO 16.03.2021 PL 16.12.2020 RS 07.10.2020 SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
PT 16.04.2021 RO 16.12.2020 SK 07.10.2020
SE 16.12.2020 SK 16.12.2020 MC 07.10.2020
- (11) **2 471 583** (51) **A63F 13/525** (11) **2 472 546** (51) **F02N 11/08**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020 BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020 EE 09.12.2020 FI 09.12.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 LT 09.12.2020 LU 06.01.2021
LT 18.11.2020 LV 18.11.2020 LV 09.12.2020 MC 09.12.2020
MC 18.11.2020 NO 18.02.2021 NL 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021 PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
RO 18.11.2020 RS 18.11.2020 RO 09.12.2020 RS 09.12.2020
SE 18.11.2020 SK 18.11.2020 SE 09.12.2020 SK 09.12.2020
SM 18.11.2020 SM 09.12.2020 IS 09.04.2021
- (11) **2 471 668** (51) **B41J 15/04** (11) **2 472 930** (51) **H04W 12/06**
(84) AT 17.06.2020 (84) BG 17.09.2020 (84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
CZ 17.06.2020 DK 17.06.2020 BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
EE 17.06.2020 ES 17.06.2020 DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
FI 17.06.2020 GR 18.09.2020 FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 17.06.2020 IS 17.10.2020 HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
IT 17.06.2020 LT 17.06.2020 LT 25.11.2020 LV 25.11.2020
LV 17.06.2020 MC 17.06.2020 NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
NO 17.09.2020 PL 17.06.2020 PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
PT 19.10.2020 RO 17.06.2020 RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SE 17.06.2020 SI 17.06.2020 SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
SK 17.06.2020 SM 17.06.2020
- (11) **2 471 939** (51) **C12P 7/02** (11) **2 473 034** (51) **A01N 43/12**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020 BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020 EE 04.11.2020 GR 05.02.2021
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021 LT 04.11.2020 LV 04.11.2020
LT 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020 SM 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
- (11) **2 471 939** (51) **C12P 7/02** (11) **2 473 034** (51) **A01N 43/12**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020 BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020 EE 04.11.2020 GR 05.02.2021
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021 LT 04.11.2020 LV 04.11.2020
LT 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020 SM 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
- (11) **2 472 186** (51) **G06F 3/0484** (11) **2 473 221** (51) **A61M 16/06**
(84) AL 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021 (84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
CZ 16.12.2020 EE 16.12.2020 BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
FI 16.12.2020 EE 16.12.2020 DK 11.11.2020 EE 11.11.2020
IS 16.04.2021 HR 16.12.2020 FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
LV 16.12.2020 LT 16.12.2020 HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
NO 16.03.2021 NL 16.12.2020 LT 11.11.2020 LV 11.11.2020
PT 16.04.2021 PL 16.12.2020 NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
RS 16.12.2020 RO 16.12.2020 PT 11.03.2021 RO 11.11.2020
SK 16.12.2020 SE 16.12.2020 SE 11.11.2020 SK 11.11.2020
MC 16.12.2020 SM 16.12.2020 SM 11.11.2020
- (11) **2 472 356** (51) **G06F 1/32** (11) **2 473 337** (51) **B29C 73/10**
(84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020 (84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 30.03.2021 CZ 30.12.2020 BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
EE 30.12.2020 FI 30.12.2020 DK 18.11.2020 EE 18.11.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
IS 30.04.2021 LT 30.12.2020 HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 30.12.2020 MC 30.12.2020 LT 18.11.2020 LV 18.11.2020
NL 30.12.2020 NO 30.03.2021 NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PL 30.12.2020 PT 30.04.2021 PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
RO 30.12.2020 RS 30.12.2020 SE 18.11.2020 SK 18.11.2020
SE 30.12.2020 SK 30.12.2020 SM 18.11.2020
- (11) **2 472 534** (51) **H01F 30/00** (11) **2 473 370** (51) **B60L 53/14**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) AL 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
BE 31.10.2020 BG 07.01.2021 CZ 28.10.2020 DK 28.10.2020
EE 28.10.2020 ES 28.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
- (11) **2 474 039** (51) **H01L 29/78**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 SE 04.11.2020
SK 04.11.2020 SM 04.11.2020
- (11) **2 474 077** (51) **H02H 9/00**
(84) AT 29.04.2020 (84) BG 29.07.2020
CZ 29.04.2020 DK 29.04.2020
EE 29.04.2020 ES 29.04.2020
FI 29.04.2020 GR 30.07.2020
HR 29.04.2020 IS 29.08.2020
LT 29.04.2020 LV 29.04.2020
NO 29.07.2020 PL 29.04.2020
PT 31.08.2020 RO 29.04.2020
SI 29.04.2020 SK 29.04.2020
SM 29.04.2020 MC 29.04.2020
- (11) **2 474 182** (51) **H04W 28/06**
(84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020 FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
IS 02.04.2021 LT 02.12.2020
LV 02.12.2020 NL 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020
SE 02.12.2020 SK 02.12.2020
SM 02.12.2020
- (11) **2 475 034** (51) **H01M 4/90**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LT 25.11.2020 LV 25.11.2020
MC 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RO 25.11.2020 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SK 25.11.2020
SM 25.11.2020
- (11) **2 475 052** (51) **B60L 53/16**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LT 18.11.2020 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (11) **2 475 124** (51) **H04L 1/00**
(84) AT 29.07.2020 (84) BG 29.10.2020
CZ 29.07.2020 DK 29.07.2020
EE 29.07.2020 ES 29.07.2020
FI 29.07.2020 GR 30.10.2020
HR 29.07.2020 IS 29.11.2020
IT 29.07.2020 LT 29.07.2020

LV 29.07.2020	NL 29.07.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	EE 16.12.2020	GR 17.03.2021
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	HR 16.12.2020	IS 16.04.2021
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	(11) 2 478 031	(51) C08G 63/183	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020
SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
SK 29.07.2020	MC 29.07.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	SM 16.12.2020	
(11) 2 475 409	(51) A61B 5/00	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(11) 2 478 942	(51) A63F 13/5255
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	LU 16.01.2021	LV 16.12.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	(11) 2 478 057	(51) C08L 91/00	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
SM 28.10.2020		FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
		HR 14.10.2020	IS 14.02.2021		
(11) 2 475 878	(51) F03D 13/00	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	(11) 2 478 981	(51) B22F 1/02
(84) AT 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
CZ 22.04.2020	EE 22.04.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	SM 14.10.2020		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	(11) 2 478 058	(51) C08L 95/00	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
RO 22.04.2020	SE 22.04.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
SM 22.04.2020	MC 22.04.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	SM 23.12.2020	
		LT 14.10.2020	LV 14.10.2020		
(11) 2 476 058	(51) G06F 11/14	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(11) 2 479 062	(51) B60Q 1/00
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SM 14.10.2020		EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020			GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(11) 2 478 059	(51) C08L 95/00	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	LU 19.01.2021	LV 02.12.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
RO 04.11.2020	SE 04.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
		LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
		NO 14.01.2021	PL 14.10.2020		
(11) 2 476 910	(51) F04D 27/00	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	(11) 2 479 151	(51) B32B 17/06
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	SM 14.10.2020		BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020			DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(11) 2 478 144	(51) D06F 37/10	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
LU 13.01.2021	LV 23.12.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	SM 28.10.2020	
		PT 05.04.2021	RO 02.12.2020		
(11) 2 476 958	(51) F24C 15/10	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	(11) 2 479 268	(51) C12N 11/00
(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SM 02.12.2020		(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020			BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	(11) 2 478 589	(51) H01Q 9/14	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	RO 04.11.2020	SE 04.11.2020
SM 25.11.2020	MC 25.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
		PL 04.11.2020	PT 04.03.2021		
(11) 2 477 706	(51) B01J 20/30	RO 04.11.2020	SE 04.11.2020	(11) 2 479 353	(51) E03C 1/264
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020			CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	(11) 2 478 608	(51) H02J 3/36	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	FI 04.11.2020	HR 04.11.2020
IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
LV 23.12.2020	PL 23.12.2020			LU 13.01.2021	LV 04.11.2020

MC 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	SM 28.10.2020	
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020		
		(11) 2 480 711	(51) D06F 35/00	(11) 2 482 079	(51) G01N 35/02
(11) 2 479 366	(51) E05D 15/10	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 06.04.2021	(84) FI 06.01.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	IS 06.05.2021	LT 06.01.2021
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LU 24.01.2021	LV 06.01.2021
HR 30.12.2020	IS 30.04.2021	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	NL 06.01.2021	NO 06.04.2021
LT 30.12.2020	LU 19.01.2021	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	MC 06.01.2021	
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020		
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SM 23.12.2020		(11) 2 482 144	(51) G04B 11/02
SK 30.12.2020	MC 30.12.2020			(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
		(11) 2 480 877	(51) G01N 21/86	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
(11) 2 479 439	(51) F15B 11/036	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	ES 04.11.2020	GR 05.02.2021	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
LU 10.01.2021	LV 21.10.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	MC 02.12.2020	
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020				
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	(11) 2 481 169	(51) H04B 7/14	(11) 2 482 177	(51) G06F 3/048
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
		EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
(11) 2 479 840	(51) H01Q 1/42	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020		SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020			SM 21.10.2020	
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	(11) 2 481 342	(51) A61B 1/06	(11) 2 482 613	(51) H05B 6/06
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
SM 09.12.2020		BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
		DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
(11) 2 479 877	(51) H02K 55/00	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LT 21.10.2020	LU 24.01.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	NO 28.01.2021	NO 28.10.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	PT 01.03.2021	PT 28.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	RS 28.10.2020	SK 28.10.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	SK 28.10.2020	MC 28.10.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020			SM 21.10.2020	
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	(11) 2 481 626	(51) B60L 3/00	(11) 2 482 748	(51) A61B 17/16
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
SM 28.10.2020		BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
		DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
(11) 2 480 305	(51) B01D 15/18	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	LT 18.11.2020	LU 26.01.2021	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020		
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	(11) 2 482 851	(51) A61K 47/12
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020			(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	(11) 2 481 712	(51) C02F 1/32	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
SM 28.10.2020		BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
		DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
(11) 2 480 502	(51) C02F 103/08	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020		
IS 30.04.2021	LT 30.12.2020				

- (11) **2 483 480** (51) **E02F 3/96** IS 18.03.2021 LT 18.11.2020 RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020 LV 18.11.2020 NO 18.02.2021 SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020 PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LT 18.11.2020 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
SE 18.11.2020 SK 18.11.2020
SM 18.11.2020
- (11) **2 483 756** (51) **G05D 1/02** (11) **2 486 586** (51) **H01L 21/02**
(84) AL 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021 (84) AT 18.11.2020
CZ 07.10.2020 DK 07.10.2020 CZ 18.11.2020
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020 EE 18.11.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021 GR 19.02.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021 IS 18.03.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020 LV 18.11.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021 NO 18.02.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021 PL 18.11.2020
RO 07.10.2020 SE 07.10.2020 RO 18.11.2020
SK 07.10.2020 SM 07.10.2020 SM 18.11.2020
- (11) **2 483 964** (51) **H01M 2/02** (11) **2 486 659** (51) **H03M 7/40**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020 CZ 25.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020 EE 25.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020 GR 26.02.2021
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 IS 25.03.2021
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020 LV 25.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 PL 25.11.2020
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021 RO 25.11.2020
RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SE 25.11.2020
SK 04.11.2020 SM 04.11.2020 SM 25.11.2020
- (11) **2 484 025** (51) **H04B 7/04** (11) **2 486 760** (51) **H04W 52/08**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) BG 18.02.2021
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020 HR 18.11.2020
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020 LT 18.11.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020 RS 18.11.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020 SM 18.11.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020
SE 07.10.2020 SK 07.10.2020
- (11) **2 484 256** (51) **A47J 45/07** (11) **2 486 878** (51) **A61B 17/32**
(84) AT 20.01.2021 (84) BG 20.04.2021 (84) BG 22.07.2020
FI 20.01.2021 GR 21.04.2021 DK 22.04.2020
HR 20.01.2021 IS 20.05.2021 EE 22.04.2020
LT 20.01.2021 LV 20.01.2021 GR 23.07.2020
NL 20.01.2021 NO 20.04.2021 IS 22.08.2020
PL 20.01.2021 PT 20.05.2021 LV 22.04.2020
RS 20.01.2021 SE 20.01.2021 MC 22.04.2020
MC 20.01.2021 SK 07.10.2020 NO 22.07.2020
PL 22.04.2020
RO 22.04.2020
SI 22.04.2020 SK 22.04.2020
- (11) **2 484 466** (51) **B23B 13/02** (11) **2 486 917** (51) **A61K 9/16**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020 BG 25.02.2021
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020 CZ 25.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021 DK 25.11.2020
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021 EE 25.11.2020
LT 04.11.2020 LV 04.11.2020 GR 26.02.2021
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020 HR 25.11.2020
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020 IS 25.03.2021
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020 LV 25.11.2020
SM 04.11.2020 SM 04.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020
RO 25.11.2020
SE 25.11.2020
SM 25.11.2020
- (11) **2 484 745** (51) **B01J 21/06** (11) **2 487 001** (51) **B23F 21/16**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020 BG 04.02.2021
EE 18.11.2020 FI 18.11.2020 DK 04.11.2020
GR 03.03.2021 HR 18.11.2020 ES 04.11.2020
IS 02.04.2021 LT 04.11.2020 GR 05.02.2021
NO 19.02.2021 PT 04.03.2021 HR 04.11.2020
RS 02.04.2021 SK 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 LU 04.11.2020
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
RS 04.11.2020
SK 04.11.2020
- (11) **2 485 480** (51) **G03F 7/004** (11) **2 487 393** (51) **F16K 7/06**
(84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020 (84) AL 02.12.2020
BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020 BG 02.03.2021
EE 23.12.2020 FI 23.12.2020 EE 02.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 GR 26.02.2021
IS 23.04.2021 LT 23.12.2020 IS 25.03.2021
LV 23.12.2020 MC 23.12.2020 LV 25.11.2020
NL 23.12.2020 NO 23.03.2021 PL 25.11.2020
PL 23.12.2020 PT 23.04.2021 RO 25.11.2020
RO 23.12.2020 RS 23.12.2020 RO 25.11.2020
SE 23.12.2020 SK 23.12.2020 SM 04.11.2020
SM 23.12.2020
- (11) **2 485 090** (51) **G03F 7/004** (11) **2 485 317** (51) **H01M 4/38**
(84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020 (84) BG 22.07.2020
BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020 DK 22.04.2020
EE 23.12.2020 ES 22.04.2020
GR 24.03.2021 FI 22.04.2020 GR 23.07.2020
IS 23.04.2021 HR 22.04.2020 IS 22.08.2020
LV 23.12.2020 IT 22.04.2020 LT 22.04.2020
NL 23.12.2020 LV 22.04.2020 NL 22.04.2020
NO 23.03.2021 NO 22.07.2020 PL 22.04.2020
PT 23.04.2021 PT 22.08.2020 RO 22.04.2020
RS 23.12.2020 SE 22.04.2020 SI 22.04.2020
SK 23.12.2020 SM 22.04.2020 SM 22.04.2020
MC 22.04.2020
- (11) **2 485 351** (51) **H02G 3/06** (11) **2 485 651** (51) **A61B 10/02**
(84) AL 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) BG 23.03.2021
CZ 04.11.2020 DK 04.11.2020 EE 23.12.2020
EE 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 24.03.2021
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 23.04.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021 LV 23.12.2020
LT 04.11.2020 LV 04.11.2020 NO 23.03.2021
MC 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 23.04.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021 RS 23.12.2020
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020 SM 23.12.2020
SM 04.11.2020
- (11) **2 485 766** (51) **A61K 47/00** (11) **2 486 582** (51) **H01J 49/10**
(84) AL 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) AT 25.11.2020
CZ 30.12.2020 EE 30.12.2020 BG 25.02.2021
FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 DK 25.11.2020
IS 30.04.2021 LT 30.12.2020 EE 25.11.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 GR 26.02.2021
RO 30.12.2020 RS 30.12.2020 IS 25.03.2021
SE 30.12.2020 SK 30.12.2020 LV 25.11.2020
PT 25.11.2020 PL 25.11.2020
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
RO 25.11.2020
SE 04.11.2020
SM 04.11.2020

LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
MC 02.12.2020	NO 02.03.2021	IS 01.11.2020	LT 01.07.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	LV 01.07.2020	MC 01.07.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
SM 02.12.2020		RO 01.07.2020	SE 01.07.2020	MC 07.10.2020	
		SI 01.07.2020	SK 01.07.2020		
		SM 01.07.2020			
(11) 2 487 487	(51) G01N 29/04	(11) 2 488 259	(51) A62C 3/04	(11) 2 490 109	(51) G06F 3/048
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
		RS 02.12.2020	SE 02.12.2020		
		SK 02.12.2020	SM 02.12.2020		
(11) 2 487 711	(51) H01L 25/07	(11) 2 488 671	(51) C21D 3/06	(11) 2 490 171	(51) G06T 1/00
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	RS 25.11.2020	SK 25.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SM 02.12.2020		SM 25.11.2020		SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
(11) 2 487 751	(51) H01Q 1/22	(11) 2 488 882	(51) G01R 29/08	(11) 2 490 263	(51) H01L 27/15
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	LV 25.11.2020	PL 25.11.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
SM 09.12.2020				RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
				SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
				SM 28.10.2020	
(11) 2 487 834	(51) H04Q 11/00	(11) 2 488 987	(51) G06F 21/34	(11) 2 491 207	(51) E05B 85/10
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	RO 25.11.2020	SE 25.11.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	SM 18.11.2020			
SM 07.10.2020					
(11) 2 487 906	(51) H04N 7/18	(11) 2 489 859	(51) F02C 9/20	(11) 2 491 230	(51) F01D 5/18
(84) AT 27.05.2020	(84) BG 27.08.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
CZ 27.05.2020	DK 27.05.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
EE 27.05.2020	ES 27.05.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
FI 27.05.2020	GR 28.08.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
HR 27.05.2020	IS 27.09.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
IT 27.05.2020	LT 27.05.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
LV 27.05.2020	MC 27.05.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
NL 27.05.2020	NO 27.08.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
RO 27.05.2020	SE 27.05.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
SI 27.05.2020	SK 27.05.2020	MC 25.11.2020			
SM 27.05.2020					
(11) 2 488 157	(51) A61K 9/00	(11) 2 489 880	(51) F04D 27/00	(11) 2 491 429	(51) G01V 99/00
(84) AL 30.12.2020	(84) BG 01.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
	CZ 01.07.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
	DK 01.07.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
	FI 01.07.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
	GR 01.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
	LT 01.07.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
	NO 01.07.2020			LT 25.11.2020	PL 25.11.2020
	PT 01.07.2020			NO 25.02.2021	PT 25.11.2020
	SE 01.07.2020			PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
	SM 01.07.2020			RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
				SK 25.11.2020	SM 25.11.2020

RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
SM 25.11.2020		SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
(11) 2 492 064	(51) B25J 9/16	(11) 2 494 087	(51) G23C 16/32	(11) 2 494 383	(51) G01V 3/30
(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	BE 31.10.2020	BG 28.01.2021
HR 06.01.2021	IS 06.05.2021	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	CH 31.10.2020	CZ 28.10.2020
LT 06.01.2021	LV 06.01.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
NL 06.01.2021	NO 06.04.2021	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	IS 28.02.2021	LI 31.10.2020
MC 06.01.2021		RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	LT 28.10.2020	LU 29.10.2020
		SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
(11) 2 492 787	(51) G06F 3/044	(11) 2 494 115	(51) E03B 1/04	(11) 2 494 599	(51) H01L 27/105
(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
HR 27.01.2021	IS 27.05.2021	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
LT 27.01.2021	LV 27.01.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
PT 27.05.2021	RS 27.01.2021	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	IS 07.02.2021	LI 31.10.2020
SE 27.01.2021	MC 27.01.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	LT 07.10.2020	LU 15.10.2020
		PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
		RS 30.12.2020	SK 30.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
(11) 2 493 068	(51) H02P 27/08	(11) 2 494 211	(51) F04D 29/26	(11) 2 494 614	(51) H01L 31/18
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020				
SM 21.10.2020					
(11) 2 493 325	(51) A23C 9/15	(11) 2 494 287	(51) F25C 1/24	(11) 2 494 684	(51) H02K 21/02
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
IS 02.04.2021	NO 02.03.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020
RS 02.12.2020	SK 02.12.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
SM 02.12.2020		NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
		PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
		RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
		SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
(11) 2 493 369	(51) A61B 5/00	(11) 2 494 293	(51) F25D 29/00	(11) 2 495 037	(51) B01J 8/24
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 19.11.2020	DK 19.08.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 07.10.2020	GR 08.01.2021	EE 19.08.2020	FI 19.08.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 07.10.2020	HR 07.10.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	HR 07.10.2020	RO 07.10.2020	IS 19.12.2020	LT 19.08.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	LV 19.08.2020	NO 19.11.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	RS 07.10.2020		RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	SK 07.10.2020		SE 19.08.2020	SI 19.08.2020
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020			SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
SM 11.11.2020				MC 19.08.2020	
(11) 2 493 430	(51) A61F 2/915	(11) 2 494 342	(51) G01N 27/16	(11) 2 495 038	(51) B01J 8/24
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 02.12.2020	DK 02.09.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 02.09.2020	FI 02.09.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021		
IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021		
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020		
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020		
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020		
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020		
SM 02.12.2020		SK 25.11.2020	SM 25.11.2020		
(11) 2 493 806	(51) B67D 1/00	(11) 2 494 380	(51) G01V 1/44		
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020		
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020		
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020		
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021		
IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021		
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020		

GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	(11) 2 497 337	(51) H05B 33/08
IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
LV 02.09.2020	NO 02.12.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	BG 21.01.2021	CH 30.11.2020
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
MC 02.09.2020		MC 16.12.2020		HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
				LI 30.11.2020	LT 21.10.2020
(11) 2 495 174	(51) B65H 29/40	(11) 2 495 946	(51) H04N 1/00	LU 02.11.2020	LV 21.10.2020
(84) BG 13.04.2021	(84) FI 13.01.2021	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	MC 21.10.2020	NO 21.01.2021
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
IS 13.05.2021	LT 13.01.2021	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
NL 13.01.2021	NO 13.04.2021	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	SM 21.10.2020	
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020		
SE 13.01.2021		LT 24.06.2020	LV 24.06.2020		
		NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	(11) 2 497 519	(51) A61M 25/00
		PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
(11) 2 495 447	(51) F04D 29/42	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
(84) AL 22.07.2020	(84) BG 22.10.2020	SE 24.06.2020	SI 24.06.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020	SK 24.06.2020	SM 24.06.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
EE 22.07.2020	ES 22.07.2020			GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
FI 22.07.2020	GR 23.10.2020			IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
HR 22.07.2020	IS 22.11.2020	(11) 2 495 964	(51) H04N 21/433	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SM 28.10.2020	
SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021		
SM 22.07.2020	MC 22.07.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	(11) 2 497 623	(51) B29C 70/06
		NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
		PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
		SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
		SM 18.11.2020		GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
				IS 30.04.2021	LT 30.12.2020
(11) 2 495 555	(51) G01N 27/416	(11) 2 496 921	(51) G01M 13/04	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 21.01.2021	CH 30.11.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	SK 30.12.2020	
IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021		
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	(11) 2 497 666	(51) B60K 6/48
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	LI 30.11.2020	LT 21.10.2020	(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	LU 03.11.2020	LV 21.10.2020	BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	DK 10.06.2020	EE 10.06.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	ES 10.06.2020	FI 10.06.2020
MC 09.12.2020		PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	GR 11.09.2020	HR 10.06.2020
		RS 21.10.2020	SK 21.10.2020	IS 10.10.2020	LT 10.06.2020
		SM 21.10.2020		LV 10.06.2020	MC 10.06.2020
				NO 10.09.2020	PL 10.06.2020
				PT 12.10.2020	RO 10.06.2020
				RS 10.06.2020	SI 10.06.2020
				SK 10.06.2020	SM 10.06.2020
(11) 2 495 625	(51) G05B 19/05	(11) 2 496 988	(51) G03B 17/00	(11) 2 497 843	(51) C23C 14/54
(84) AL 17.06.2020	(84) BG 17.09.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
CZ 17.06.2020	DK 17.06.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
EE 17.06.2020	ES 17.06.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
FI 17.06.2020	GR 18.09.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
HR 17.06.2020	IS 17.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	IS 07.02.2021	LI 30.11.2020	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020
MC 17.06.2020	NL 17.06.2020	LT 07.10.2020	LU 05.11.2020	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020
NO 17.09.2020	PL 17.06.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
PT 19.10.2020	RO 17.06.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RO 20.11.2020	PT 21.12.2020
RS 17.06.2020	SE 17.06.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	IS 19.12.2020	RS 19.08.2020
SI 17.06.2020	SK 17.06.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	LT 19.08.2020	SI 19.08.2020
SM 17.06.2020		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	NL 19.08.2020	SM 19.08.2020
		MC 07.10.2020	CH 30.11.2020	PL 19.08.2020	
				RO 19.08.2020	
				SE 19.08.2020	
				SK 19.08.2020	
				MC 19.08.2020	
(11) 2 495 643	(51) G06F 3/044	(11) 2 497 120	(51) H01L 31/108	(11) 2 497 907	(51) F01D 9/06
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	SK 19.08.2020	LV 29.04.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	MC 19.08.2020	
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020		
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020		
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020				
MC 14.10.2020					
(11) 2 495 883	(51) H04B 5/00				
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020				
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020				
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020				
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020				

NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	HR 16.12.2020	IS 16.04.2021	(11) 2 498 534	(51) H04W 28/00
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
MC 29.04.2020		SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
		SM 16.12.2020	MC 16.12.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
(11) 2 497 929	(51) F02D 41/14			NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	(11) 2 498 280	(51) H01L 21/84	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
HR 06.01.2021	IS 06.05.2021	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	SM 18.11.2020	
LT 06.01.2021	LV 06.01.2021	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020		
NL 06.01.2021	NO 06.04.2021	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	(11) 2 498 756	(51) A61K 9/20
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	(84) AL 07.10.2020	
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	IS 29.08.2020	LT 29.04.2020		
MC 06.01.2021		LV 29.04.2020	MC 29.04.2020	(11) 2 498 859	(51) A61M 25/00
		NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(11) 2 497 957	(51) F01D 17/16	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021			IS 21.02.2021	LI 30.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(11) 2 498 351	(51) H01S 5/34	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	SM 21.10.2020	LU 08.11.2020
MC 25.11.2020		LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	MC 21.10.2020	CH 30.11.2020
		NO 23.03.2021	PL 23.12.2020		
(11) 2 498 016	(51) F24F 13/068	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	(11) 2 499 195	(51) C08K 5/3417
(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	MC 23.12.2020		EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020			GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	(11) 2 498 385	(51) H02K 5/22	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
SM 11.11.2020	MC 11.11.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
		IS 06.09.2020	IT 06.05.2020		
(11) 2 498 059	(51) G01C 21/34	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	(11) 2 499 500	(51) G01N 35/02
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	MC 06.05.2020	NL 06.05.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	SM 06.05.2020		LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020			NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	(11) 2 498 393	(51) H02P 3/18	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	SK 30.12.2020	
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020		
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(11) 2 499 777	(51) H04L 9/32
MC 29.04.2020		HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
		LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
(11) 2 498 085	(51) G01N 33/00	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	IS 21.02.2021	LI 31.10.2020
ES 10.06.2020	FI 10.06.2020	SM 07.10.2020	MC 07.10.2020	LT 21.10.2020	LU 28.10.2020
GR 11.09.2020	HR 10.06.2020			LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
IS 10.10.2020	IT 10.06.2020	(11) 2 498 436	(51) H04L 5/00	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
LT 10.06.2020	LV 10.06.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
MC 10.06.2020	NL 10.06.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
NO 10.09.2020	PL 10.06.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
PT 12.10.2020	RO 10.06.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	MC 21.10.2020	BE 31.10.2020
RS 10.06.2020	SE 10.06.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	CH 31.10.2020	
SI 10.06.2020	SK 10.06.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020		
SM 10.06.2020		LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	(11) 2 500 056	(51) A61M 25/01
		NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
(11) 2 498 106	(51) G02B 5/04	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	SM 14.10.2020		HR 14.10.2020	IS 14.02.2021

LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	EE 22.04.2020	ES 22.04.2020	PT 27.05.2021	RS 27.01.2021
MC 14.10.2020	NO 14.01.2021	FI 22.04.2020	GR 23.07.2020	SE 27.01.2021	
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	HR 22.04.2020	IS 22.08.2020	(11) 2 501 035	(51) H03F 1/02
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	IT 22.04.2020	LT 22.04.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	LV 22.04.2020	NL 22.04.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
SM 14.10.2020		NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
(11) 2 500 599	(51) F16F 15/129	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	IS 30.01.2021	LT 30.09.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	SM 22.04.2020	MC 22.04.2020	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	(11) 2 500 852	(51) G06Q 10/02	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	SE 30.09.2020	SK 30.09.2020
MC 22.04.2020	NL 22.04.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	SM 30.09.2020	
NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	(11) 2 501 106	(51) G06F 16/23
PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
SM 22.04.2020		NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
(11) 2 500 628	(51) F21S 41/143	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	LV 29.04.2020	MC 29.04.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	SM 19.08.2020		NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	(11) 2 500 864	(51) G06T 7/11	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	(11) 2 501 208	(51) H05K 1/18
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	EE 22.04.2020	ES 22.04.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	NL 06.05.2020	FI 22.04.2020	GR 23.07.2020
MC 06.05.2020		NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	HR 22.04.2020	IS 22.08.2020
(11) 2 500 633	(51) F21S 41/43	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	MC 22.04.2020	NL 22.04.2020
BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020
DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	SM 06.05.2020		PT 24.08.2020	RO 22.04.2020
ES 10.06.2020	FI 10.06.2020	(11) 2 500 887	(51) G08G 1/0962	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020
GR 11.09.2020	HR 10.06.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020
IS 10.10.2020	IT 10.06.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	SM 22.04.2020	
LT 10.06.2020	LV 10.06.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	(11) 2 501 538	(51) B29C 73/02
MC 10.06.2020	NL 10.06.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
NO 10.09.2020	PL 10.06.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	IS 04.03.2021	MC 04.11.2020
PT 12.10.2020	RO 10.06.2020	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	RO 04.11.2020	SM 04.11.2020
RS 10.06.2020	SE 10.06.2020	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	(11) 2 501 803	(51) C12N 5/0789
SI 10.06.2020	SK 10.06.2020	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
SM 10.06.2020		PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
(11) 2 500 665	(51) F24F 11/30	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(11) 2 500 937	(51) H01L 23/367	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	(11) 2 501 919	(51) F02F 1/40
RS 04.11.2020	SK 04.11.2020	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
SM 04.11.2020	MC 04.11.2020	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	CH 30.11.2020	CZ 14.10.2020
(11) 2 500 708	(51) G01M 17/04	NL 27.05.2020	NO 27.08.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
DK 06.05.2020	FI 06.05.2020	RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	IS 14.02.2021	LI 30.11.2020
IS 06.09.2020	MC 06.05.2020	SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	LT 14.10.2020	LU 18.11.2020
NO 06.08.2020	RO 06.05.2020	MC 27.05.2020		LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
RS 06.05.2020	SI 06.05.2020	(11) 2 501 023	(51) H02K 33/02	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	(84) BG 27.04.2021	(84) FI 27.01.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
(11) 2 500 789	(51) G05B 19/414	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020	IS 27.05.2021	LT 27.01.2021	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	SM 14.10.2020	
		NO 27.04.2021	PL 27.01.2021		

(11) 2 501 986	(51) F21K 99/00	(11) 2 502 733	(51) B29C 70/20	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
HR 02.12.2020	IS 02.04.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
LT 02.12.2020	LU 27.01.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021		
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	(11) 2 503 256	(51) F24F 13/068
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	EE 12.08.2020	ES 12.08.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020
SM 02.12.2020		SM 21.10.2020	MC 21.10.2020	HR 12.08.2020	IS 12.12.2020
				IT 12.08.2020	LT 12.08.2020
				LV 12.08.2020	MC 12.08.2020
				PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
				RS 12.08.2020	SI 12.08.2020
				SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
(11) 2 502 328	(51) H02J 7/00	(11) 2 502 829	(51) B64G 1/40		
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(11) 2 503 345	(51) G01R 31/08
BG 11.02.2021	CH 30.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
IS 11.03.2021	LI 30.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
LT 11.11.2020	LU 17.11.2020	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SM 21.10.2020		RS 29.07.2020	SE 29.07.2020
				SI 29.07.2020	SK 29.07.2020
				SM 29.07.2020	
(11) 2 502 622	(51) A61K 9/48	(11) 2 503 108	(51) F01D 25/24	(11) 2 503 346	(51) G01R 31/30
(84) AL 10.06.2020	(84) IS 10.10.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
MC 10.06.2020	NL 10.06.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
SI 10.06.2020		EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
		FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
		HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
		LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
		MC 29.04.2020	NL 29.04.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020
		NO 29.07.2020	PT 31.08.2020	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
		RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
		SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
		SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
				SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
				SM 05.08.2020	
(11) 2 502 653	(51) A63F 13/92	(11) 2 503 136	(51) F02D 35/00	(11) 2 503 360	(51) G01V 8/14
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020
IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	HR 19.08.2020	IS 19.12.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
SM 09.12.2020		SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
		SM 16.12.2020		SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
				SM 19.08.2020	
(11) 2 502 661	(51) B01D 46/24	(11) 2 503 224	(51) F21S 41/32	(11) 2 503 372	(51) G02B 7/182
(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
IS 24.10.2020	IT 24.06.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	LV 11.11.2020	NL 11.02.2021
LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
MC 24.06.2020	NL 24.06.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
NO 24.09.2020	PL 24.06.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
PT 26.10.2020	RO 24.06.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020		
RS 24.06.2020	SE 24.06.2020	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020		
SI 24.06.2020	SK 24.06.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020		
SM 24.06.2020		MC 05.08.2020			
(11) 2 502 710	(51) B25D 17/02	(11) 2 503 252	(51) F24D 17/00		
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020		
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020		
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020		
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020		
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020		
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020		
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	IT 29.04.2020	MC 29.04.2020		
MC 22.04.2020	NL 22.04.2020	LV 29.04.2020			
NO 22.07.2020	PL 22.04.2020				
PT 24.08.2020	RO 22.04.2020				
RS 22.04.2020	SE 22.04.2020				
SI 22.04.2020	SK 22.04.2020				
SM 22.04.2020					

- (11) **2 503 425** (51) **G05D 9/12** SI 13.05.2020 SK 13.05.2020
(84) AL 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021 SM 13.05.2020
CZ 28.10.2020
DK 28.10.2020
EE 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
LV 28.10.2020
NL 28.10.2020
PL 28.10.2020
RO 28.10.2020
SE 28.10.2020
SM 28.10.2020
- (11) **2 503 459** (51) **G06F 9/4401**
(84) AT 20.01.2021 (84) BG 20.04.2021
FI 20.01.2021 GR 21.04.2021
HR 20.01.2021 IS 20.05.2021
LT 20.01.2021 LV 20.01.2021
MC 20.01.2021 NL 20.01.2021
NO 20.04.2021 PL 20.01.2021
PT 20.05.2021 RS 20.01.2021
SE 20.01.2021
- (11) **2 503 488** (51) **G06K 9/22**
(84) AL 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020
BG 29.07.2020 CZ 29.04.2020
DK 29.04.2020 EE 29.04.2020
ES 29.04.2020 FI 29.04.2020
GR 30.07.2020 HR 29.04.2020
IS 29.08.2020 IT 29.04.2020
LT 29.04.2020 LV 29.04.2020
MC 29.04.2020 NL 29.04.2020
NO 29.07.2020 PL 29.04.2020
PT 31.08.2020 RO 29.04.2020
RS 29.04.2020 SE 29.04.2020
SI 29.04.2020 SK 29.04.2020
SM 29.04.2020
- (11) **2 503 599** (51) **H01L 31/042**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (11) **2 503 612** (51) **H01L 43/06**
(84) AL 29.04.2020 (84) BG 29.07.2020
CZ 29.04.2020 DK 29.04.2020
EE 29.04.2020 ES 29.04.2020
FI 29.04.2020 GR 30.07.2020
HR 29.04.2020 IS 29.08.2020
IT 29.04.2020 LT 29.04.2020
LV 29.04.2020 MC 29.04.2020
NL 29.04.2020 NO 29.07.2020
PL 29.04.2020 PT 31.08.2020
RO 29.04.2020 RS 29.04.2020
SE 29.04.2020 SI 29.04.2020
SK 29.04.2020 SM 29.04.2020
- (11) **2 503 668** (51) **H02J 13/00**
(84) AL 13.05.2020 (84) AT 13.05.2020
BG 13.08.2020 CZ 13.05.2020
DK 13.05.2020 EE 13.05.2020
FI 13.05.2020 GR 14.08.2020
HR 13.05.2020 IS 13.09.2020
IT 13.05.2020 LT 13.05.2020
LV 13.05.2020 MC 13.05.2020
NL 13.05.2020 NO 13.08.2020
PL 13.05.2020 PT 14.09.2020
RO 13.05.2020 RS 13.05.2020
- (11) **2 503 672** (51) **H02K 3/24**
(84) AL 24.06.2020 (84) AT 24.06.2020
BG 24.09.2020 CZ 24.06.2020
DK 24.06.2020 EE 24.06.2020
ES 24.06.2020 FI 24.06.2020
GR 25.09.2020 HR 24.06.2020
IS 24.10.2020 IT 24.06.2020
LT 24.06.2020 LV 24.06.2020
MC 24.06.2020 NL 24.06.2020
NO 24.09.2020 PL 24.06.2020
PT 26.10.2020 RO 24.06.2020
RS 24.06.2020 SE 24.06.2020
SI 24.06.2020 SK 24.06.2020
SM 24.06.2020
- (11) **2 503 797** (51) **H04R 25/00**
(84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020
DK 06.05.2020 EE 06.05.2020
ES 06.05.2020 FI 06.05.2020
GR 07.08.2020 HR 06.05.2020
IS 06.09.2020 IT 06.05.2020
LT 06.05.2020 LV 06.05.2020
MC 06.05.2020 NL 06.05.2020
NO 06.08.2020 PL 06.05.2020
PT 07.09.2020 RO 06.05.2020
RS 06.05.2020 SE 06.05.2020
SI 06.05.2020 SK 06.05.2020
SM 06.05.2020
- (11) **2 503 799** (51) **H04S 7/00**
(84) AL 01.07.2020 (84) BG 01.10.2020
CZ 01.07.2020 DK 01.07.2020
EE 01.07.2020 FI 01.07.2020
GR 02.10.2020 HR 01.07.2020
IS 01.11.2020 IT 01.07.2020
LT 01.07.2020 LV 01.07.2020
MC 01.07.2020 NO 01.10.2020
PL 01.07.2020 PT 02.11.2020
RO 01.07.2020 RS 01.07.2020
SE 01.07.2020 SI 01.07.2020
SK 01.07.2020 SM 01.07.2020
- (11) **2 503 808** (51) **H04W 12/06**
(84) AL 15.07.2020 (84) AT 15.07.2020
BG 15.10.2020 CZ 15.07.2020
DK 15.07.2020 EE 15.07.2020
ES 15.07.2020 FI 15.07.2020
GR 16.10.2020 HR 15.07.2020
IS 15.11.2020 IT 15.07.2020
LT 15.07.2020 LV 15.07.2020
MC 15.07.2020 NL 15.07.2020
NO 15.10.2020 PL 15.07.2020
PT 16.11.2020 RO 15.07.2020
RS 15.07.2020 SE 15.07.2020
SI 15.07.2020 SK 15.07.2020
SM 15.07.2020
- (11) **2 504 155** (51) **B29C 70/88**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 CH 30.11.2020
CZ 07.10.2020 DK 07.10.2020
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LU 22.11.2020
LV 07.10.2020 MC 07.10.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SK 07.10.2020
SM 07.10.2020 LI 30.11.2020
- (11) **2 504 445** (51) **C12P 7/10**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 LI 30.11.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
LU 23.11.2020 CH 30.11.2020
MC 18.11.2020
- (11) **2 504 552** (51) **F02K 1/09**
(84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020
BG 30.03.2021 EE 30.12.2020
FI 30.12.2020 GR 31.03.2021
HR 30.12.2020 IS 30.04.2021
LT 30.12.2020 LV 30.12.2020
NL 30.12.2020 NO 30.03.2021
PL 30.12.2020 PT 30.04.2021
RO 30.12.2020 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 SK 30.12.2020
- (11) **2 504 592** (51) **F16C 37/00**
(84) AL 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
CZ 04.11.2020 DK 04.11.2020
EE 04.11.2020 ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LT 04.11.2020 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (11) **2 505 115** (51) **A47L 9/28**
(84) AL 06.05.2020 (84) BG 06.08.2020
CZ 06.05.2020 DK 06.05.2020
EE 06.05.2020 ES 06.05.2020
FI 06.05.2020 GR 07.08.2020
HR 06.05.2020 IS 06.09.2020
IT 06.05.2020 LT 06.05.2020
LV 06.05.2020 MC 06.05.2020
NL 06.05.2020 NO 06.08.2020
PL 06.05.2020 PT 07.09.2020
RO 06.05.2020 RS 06.05.2020
SE 06.05.2020 SI 06.05.2020
SK 06.05.2020 SM 06.05.2020
- (11) **2 505 129** (51) **A61B 5/00**
(84) AL 22.04.2020 (84) AT 22.04.2020
BG 22.07.2020 CZ 22.04.2020
DK 22.04.2020 EE 22.04.2020
ES 22.04.2020 FI 22.04.2020
GR 23.07.2020 HR 22.04.2020
IS 22.08.2020 IT 22.04.2020
LT 22.04.2020 LV 22.04.2020
MC 22.04.2020 NL 22.04.2020
NO 22.07.2020 PL 22.04.2020
PT 24.08.2020 RO 22.04.2020
RS 22.04.2020 SE 22.04.2020
SI 22.04.2020 SK 22.04.2020
SM 22.04.2020
- (11) **2 505 319** (51) **B25H 3/00**
(84) AL 20.05.2020 (84) BG 20.08.2020
CZ 20.05.2020 DK 20.05.2020
EE 20.05.2020 FI 20.05.2020
GR 21.08.2020 HR 20.05.2020
IS 20.09.2020 IT 20.05.2020
LT 20.05.2020 LV 20.05.2020
NL 20.05.2020 NO 20.08.2020
PL 20.05.2020 PT 21.09.2020
RO 20.05.2020 RS 20.05.2020
SE 20.05.2020 SI 20.05.2020
SK 20.05.2020 SM 20.05.2020
MC 20.05.2020

(11) 2 505 337	(51) B29C 65/02	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
EE 19.08.2020	FI 19.08.2020	SM 23.09.2020	MC 23.09.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	(11) 2 505 808	(51) F02C 7/22	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
IS 19.12.2020	LT 19.08.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	MC 29.04.2020	
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	(11) 2 506 095	(51) G05B 13/02
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	LV 06.05.2020	MC 06.05.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
(11) 2 505 399	(51) B60J 7/06	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	LU 27.01.2021	LV 09.12.2020
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	(11) 2 505 868	(51) F16D 65/56	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
MC 06.05.2020	NO 06.08.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	SM 09.12.2020	MC 09.12.2020
RS 06.05.2020	SI 06.05.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	(11) 2 506 109	(51) B64D 17/34
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020
(11) 2 505 440	(51) B60S 1/38	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	MC 27.05.2020	NL 27.05.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	NO 27.08.2020	PL 27.05.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PT 28.09.2020	RO 27.05.2020	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020
IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	RS 27.05.2020	SE 27.05.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	SI 27.05.2020	SK 27.05.2020	MC 17.06.2020	NL 17.06.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	SM 27.05.2020		NO 17.09.2020	PL 17.06.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	(11) 2 505 928	(51) F24F 1/0007	PT 19.10.2020	RO 17.06.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	RS 17.06.2020	SE 17.06.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	SI 17.06.2020	SK 17.06.2020
SM 23.12.2020		DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SM 17.06.2020	
(11) 2 505 483	(51) A63B 6/00	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(11) 2 506 139	(51) G06F 3/14
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	MC 11.11.2020	NO 11.02.2021	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020
IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	SM 11.11.2020		NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	(11) 2 505 993	(51) G01N 21/84	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	SM 16.12.2020	
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	(11) 2 506 222	(51) G06T 19/00
SM 19.08.2020		IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
(11) 2 505 686	(51) C22C 9/00	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	NO 18.02.2021	PT 18.03.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	SM 18.11.2020		IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	(11) 2 506 050	(51) G02B 6/255	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020
IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
NL 09.09.2020	NO 09.12.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	SM 05.08.2020	
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	(11) 2 506 232	(51) G08C 17/02
(11) 2 505 725	(51) E02F 9/22	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	(11) 2 506 084	(51) G03G 21/16	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
LV 23.09.2020	NL 23.09.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020			PT 15.02.2021	RO 14.10.2020

RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(11) 2 506 913	(51) A61M 25/10	(11) 2 508 115	(51) A47L 15/42
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) BG 03.09.2020
MC 14.10.2020		BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	CZ 03.06.2020	DK 03.06.2020
(11) 2 506 405	(51) H02K 9/20	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	EE 03.06.2020	ES 03.06.2020
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	FI 03.06.2020	GR 04.09.2020
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	HR 03.06.2020	IS 03.10.2020
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	IT 03.06.2020	LT 03.06.2020
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LV 03.06.2020	NL 03.06.2020
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	NO 03.09.2020	PL 03.06.2020
IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	PT 06.10.2020	RO 03.06.2020
LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	RS 03.06.2020	SE 03.06.2020
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	MC 14.10.2020		SI 03.06.2020	SK 03.06.2020
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	(11) 2 507 194	(51) C04B 41/89	SM 03.06.2020	MC 03.06.2020
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(11) 2 508 685	(51) E03F 5/04
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
SM 26.08.2020		FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
		HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
(11) 2 506 488	(51) G06F 21/57	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	RO 07.10.2020	SE 07.10.2020	MC 29.04.2020	NO 29.07.2020
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	(11) 2 507 594	(51) G01F 1/075	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
NL 09.09.2020	NO 09.12.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	(11) 2 508 910	(51) G01R 33/54
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	LU 26.11.2020	LV 21.10.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
		MC 21.10.2020	NO 21.01.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
(11) 2 506 535	(51) H04L 29/08	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020
(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020
BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	MC 19.08.2020	NO 19.11.2020
DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	SM 21.10.2020		PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	(11) 2 507 671	(51) G05B 13/04	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020
IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	(11) 2 509 057	(51) G09F 3/04
MC 17.06.2020	NL 17.06.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020
NO 17.09.2020	PL 17.06.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020
PT 19.10.2020	RO 17.06.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020
RS 17.06.2020	SE 17.06.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020
SI 17.06.2020	SK 17.06.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020
SM 17.06.2020		SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020
		SM 23.12.2020		LT 03.06.2020	LV 03.06.2020
(11) 2 506 666	(51) H05B 6/06	(11) 2 507 771	(51) G07D 11/00	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020
CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020
EE 06.05.2020	FI 06.05.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	SK 03.06.2020	SM 03.06.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	MC 03.06.2020	
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	(11) 2 509 619	(51) A61K 38/13
MC 06.05.2020	NO 06.08.2020	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	(84) AL 09.12.2020	
NO 17.09.2020	PT 07.09.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(11) 2 510 119	(51) C12Q 1/68
PT 19.10.2020	RO 17.06.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
RS 17.06.2020	SE 17.06.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
SI 17.06.2020	SK 17.06.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
SM 17.06.2020				FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
				HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
(11) 2 506 777	(51) A61B 17/08	(11) 2 508 042	(51) H05B 3/84	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	MC 21.10.2020	PL 21.10.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	RS 21.10.2020	SK 21.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	SM 21.10.2020	
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	(11) 2 510 174	(51) E05F 3/10
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	NO 28.01.2021	PT 01.03.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020		
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SM 28.10.2020			
MC 25.11.2020					

HR 30.12.2020	IS 30.04.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	RO 21.10.2020	SE 21.10.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
SK 30.12.2020		SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
				SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
(11) 2 510 190	(51) E21B 47/12	(11) 2 511 701	(51) G01N 29/04	(11) 2 512 786	(51) B29C 73/12
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 30.03.2021	BG 30.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
LT 02.12.2020	LU 07.01.2021	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
NL 02.12.2020	PL 02.12.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	LU 12.11.2020	LV 28.10.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SK 30.12.2020		PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
IS 02.04.2021				RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
				SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
				CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
(11) 2 510 317	(51) G01F 1/66	(11) 2 511 780	(51) G05B 19/414	(11) 2 512 929	(51) B64C 25/24
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
LT 21.10.2020	LU 08.11.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	SM 04.11.2020	MC 04.11.2020
SM 21.10.2020	CH 30.11.2020				
LI 30.11.2020					
(11) 2 510 513	(51) G09G 3/36	(11) 2 511 811	(51) G06F 3/048	(11) 2 513 804	(51) G06F 13/14
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	BG 28.01.2021	CH 30.11.2020
DK 14.10.2020	ES 14.10.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
ES 14.10.2020	GR 16.10.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
GR 15.01.2021	IS 15.11.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
IS 14.02.2021	IT 15.07.2020	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
LV 14.10.2020	LV 15.07.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
NO 14.01.2021	NL 15.07.2020	MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
PT 15.02.2021	NO 15.10.2020	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
RS 14.10.2020	PT 16.11.2020	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
SK 14.10.2020	RS 15.07.2020	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
MC 14.10.2020	SI 15.07.2020	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
	SM 15.07.2020	SM 15.07.2020		LU 18.11.2020	LI 30.11.2020
(11) 2 510 791	(51) A21C 3/02	(11) 2 512 068	(51) H04L 12/28	(11) 2 513 873	(51) G07D 7/121
(84) AL 03.06.2020	(84) BG 03.09.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
CZ 03.06.2020	DK 03.06.2020	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
EE 03.06.2020	FI 03.06.2020	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020
GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
IS 03.10.2020	LT 03.06.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
LV 03.06.2020	MC 05.08.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
NO 03.09.2020	PL 05.08.2020	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
RO 03.06.2020	RO 05.08.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
SE 03.06.2020	RS 03.06.2020	RO 05.08.2020	SE 05.08.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
SK 03.06.2020	SI 03.06.2020	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
	SM 03.06.2020			SM 07.10.2020	
(11) 2 511 609	(51) F23H 7/08	(11) 2 512 078	(51) H04L 12/801	(11) 2 513 875	(51) G07D 7/12
(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020
HR 30.12.2020	IS 30.04.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
		SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
		SM 04.11.2020			
(11) 2 511 674	(51) G01F 11/00	(11) 2 512 370	(51) A61F 2/16	(11) 2 513 875	(51) G07D 7/12
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 21.01.2021	EE 21.10.2020	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	DK 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020

- (11) **2 513 930** (51) *H01G 9/08* DK 12.08.2020 EE 12.08.2020 GR 25.09.2020 HR 24.06.2020
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 ES 12.08.2020 FI 12.08.2020 IS 24.10.2020 IT 24.06.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020 GR 13.11.2020 HR 12.08.2020 LT 24.06.2020 LV 24.06.2020
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020 IS 12.12.2020 IT 12.08.2020 MC 24.06.2020 NL 24.06.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020 LT 12.08.2020 LV 12.08.2020 NO 24.09.2020 PL 24.06.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020 MC 12.08.2020 NL 12.08.2020 PT 26.10.2020 RO 24.06.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020 NO 12.11.2020 PL 12.08.2020 RS 24.06.2020 SE 24.06.2020
LV 07.10.2020 MC 07.10.2020 RO 12.08.2020 RS 12.08.2020 SI 24.06.2020 SK 24.06.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020 SE 12.08.2020 SI 12.08.2020 SM 24.06.2020
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020 SK 12.08.2020 SM 12.08.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SK 07.10.2020 SM 07.10.2020
- (11) **2 514 226** (51) *H04W 72/08* (11) **2 514 865** (51) *D06F 58/10* (11) **2 515 429** (51) *H02M 3/158*
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
CZ 14.10.2020 DK 14.10.2020 BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020 BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
EE 14.10.2020 GR 15.01.2021 ES 28.10.2020 EE 28.10.2020 DK 28.10.2020 ES 28.10.2020
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021 GR 29.01.2021 HR 28.10.2020 IS 28.02.2021 HR 28.10.2020
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020 IS 28.02.2021 LT 28.10.2020 LV 28.10.2020
MC 14.10.2020 NL 14.10.2020 NO 28.01.2021 NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020 NO 28.01.2021 PL 28.10.2020 NO 28.01.2021
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020 NO 28.01.2021 PL 28.10.2020 NO 28.01.2021
SE 14.10.2020 SK 14.10.2020 PT 01.03.2021 RO 28.10.2020 RO 28.10.2021
SM 14.10.2020 SK 14.10.2020 RS 28.10.2020 SE 28.10.2020 SK 28.10.2020
MC 28.10.2020 SM 28.10.2020
- (11) **2 514 235** (51) *H04W 36/00* (11) **2 514 925** (51) *F01D 11/08* (11) **2 515 463** (51) *H04L 1/16*
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020 (84) AL 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020 BG 29.07.2020 CZ 29.04.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020 DK 29.04.2020 EE 29.04.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021 FI 29.04.2020 GR 30.07.2020
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021 HR 29.04.2020 IS 29.08.2020
LT 25.11.2020 LV 25.11.2020 LT 29.04.2020 LV 29.04.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020 MC 29.04.2020 NO 29.07.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020 PL 29.04.2020 PT 31.08.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020 RO 29.04.2020 RS 29.04.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020 SE 29.04.2020 SI 29.04.2020
MC 25.11.2020 SM 29.04.2020 SK 29.04.2020 SM 29.04.2020
- (11) **2 514 474** (51) *A61M 25/00* (11) **2 515 032** (51) *F21S 41/125* (11) **2 515 505** (51) *H04L 29/08*
(84) AL 19.08.2020 (84) AT 19.08.2020 (84) AL 12.08.2020 (84) AT 12.08.2020
BG 19.11.2020 CZ 19.08.2020 BG 12.11.2020 CZ 12.08.2020
DK 19.08.2020 EE 19.08.2020 DK 12.08.2020 EE 12.08.2020
ES 19.08.2020 FI 19.08.2020 GR 13.11.2020 HR 12.08.2020
GR 20.11.2020 HR 19.08.2020 IS 12.12.2020 IT 12.08.2020
IS 19.12.2020 IT 19.08.2020 LT 12.08.2020 LV 12.08.2020
LT 19.08.2020 LV 19.08.2020 MC 12.08.2020 NL 12.08.2020
MC 19.08.2020 NL 19.08.2020 NO 12.11.2020 PL 12.08.2020
NO 19.11.2020 PL 19.08.2020 RO 12.08.2020 RS 12.08.2020
PT 21.12.2020 RO 19.08.2020 SE 12.08.2020 SI 12.08.2020
RS 19.08.2020 SE 19.08.2020 SK 12.08.2020 SM 12.08.2020
SI 19.08.2020 SK 19.08.2020
- (11) **2 514 620** (51) *B60K 6/383* (11) **2 515 168** (51) *G03F 1/00*
(84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020 (84) AT 20.01.2021 (84) BG 20.04.2021
BG 30.03.2021 CZ 30.12.2020 FI 20.01.2021 GR 21.04.2021
EE 30.12.2020 DK 20.01.2021 HR 20.01.2021 IS 20.05.2021
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 LT 20.01.2021 LV 20.01.2021
IS 30.04.2021 IT 19.08.2020 MC 20.01.2021 NL 20.01.2021
LV 30.12.2020 NL 30.12.2020 NO 20.04.2021 PL 20.01.2021
NO 30.03.2021 PL 30.12.2020 NO 20.04.2021 PL 20.01.2021
PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 PT 20.05.2021 RS 20.01.2021
RS 30.12.2020 SE 20.01.2021
- (11) **2 514 681** (51) *B65D 19/40* (11) **2 515 242** (51) *G06F 40/242*
(84) AL 18.11.2020 (84) EE 18.11.2020 (84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020
LT 18.11.2020 LV 18.11.2020 EE 23.12.2020 FI 23.12.2020
MC 18.11.2020 PT 18.03.2021 GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
RS 18.11.2020 SK 18.11.2020 IS 23.04.2021 LT 23.12.2020
SM 18.11.2020 NO 23.03.2021 NL 23.12.2020
PT 23.04.2021 RO 23.12.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SK 23.12.2020 SM 23.12.2020
- (11) **2 514 864** (51) *D06F 37/30* (11) **2 515 332** (51) *H01L 23/498*
(84) AL 12.08.2020 (84) AT 12.08.2020 (84) AL 24.06.2020 (84) AT 24.06.2020
BG 12.11.2020 CZ 12.08.2020 BG 24.09.2020 CZ 24.06.2020
DK 24.06.2020 EE 24.06.2020
ES 24.06.2020 FI 24.06.2020

GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	(11) 2 520 355	(51) B01D 65/02	(11) 2 521 139	(51) H01B 7/04
IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
MC 26.08.2020	NO 26.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
		NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
		PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
		RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	SM 28.10.2020	
(11) 2 518 802	(51) H01M 4/485	(11) 2 520 356	(51) B01D 65/02	(11) 2 521 337	(51) H04L 29/08
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020
MC 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	MC 17.06.2020	NL 17.06.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	NO 17.09.2020	PL 17.06.2020
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	PT 19.10.2020	RO 17.06.2020
SM 25.11.2020		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	RS 17.06.2020	SE 17.06.2020
				SI 17.06.2020	SK 17.06.2020
				SM 17.06.2020	
(11) 2 518 891	(51) H02P 9/08	(11) 2 520 864	(51) F23R 3/28	(11) 2 521 583	(51) A61M 15/00
(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
HR 02.12.2020	IS 02.04.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
SM 02.12.2020		SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
				SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
				SM 28.10.2020	
(11) 2 518 927	(51) H04L 1/18	(11) 2 520 943	(51) G01R 31/12	(11) 2 522 103	(51) H04L 12/24
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
IS 06.09.2020	LT 06.05.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
LV 06.05.2020	MC 06.05.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
SM 06.05.2020		SM 28.10.2020		SM 21.10.2020	
(11) 2 519 034	(51) H04R 5/04	(11) 2 520 980	(51) G03G 15/00	(11) 2 522 300	(51) A61C 8/00
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
LU 31.01.2021	LV 04.11.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	NL 30.12.2020	NO 28.01.2021
MC 04.11.2020	NO 04.02.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	PL 30.12.2020	PT 22.02.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	SK 30.12.2020	MC 30.12.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020			SM 21.10.2020	
SM 04.11.2020					
(11) 2 519 376	(51) C08K 7/06	(11) 2 520 997	(51) G05D 23/13	(11) 2 522 423	(51) B01J 23/648
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
MC 25.11.2020	NO 25.02.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PL 28.10.2020	RO 28.10.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020		
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020		
SM 25.11.2020					

RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	IS 30.04.2021	
(11) 2 522 442	(51) B21D 7/16	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	(11) 2 523 925	(51) C04B 28/06
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(11) 2 523 294	(51) H02H 9/02	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	EE 02.12.2020	GR 03.03.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 02.12.2020	IS 02.04.2021	LU 13.01.2021	LV 02.12.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
LU 06.01.2021	LV 28.10.2020	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	SK 02.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	SM 02.12.2020	
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(11) 2 524 096	(51) E05B 85/10
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020			BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
(11) 2 522 759	(51) C23C 2/02	(11) 2 523 342	(51) G01R 19/25	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	HR 06.01.2021	IS 06.05.2021	LT 18.11.2020	LU 13.01.2021
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	LT 06.01.2021	LV 06.01.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	NL 06.01.2021	NO 06.04.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	SE 06.01.2021	LU 07.01.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
MC 22.04.2020	NL 22.04.2020	MC 06.01.2021		SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
NO 22.07.2020	PL 22.04.2020				
PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	(11) 2 523 480	(51) H04W 4/16	(11) 2 524 302	(51) G06F 9/48
RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
SM 22.04.2020		DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
		ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
(11) 2 522 798	(51) E05D 11/10	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	SM 21.10.2020		SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021			MC 21.10.2020	
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	(11) 2 523 644	(51) A61J 1/20	(11) 2 524 339	(51) G06K 9/00
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
		EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
(11) 2 522 858	(51) F04D 17/02	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	LT 09.12.2020	LU 14.01.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	LU 13.01.2021	LV 14.10.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	SM 09.12.2020	IS 09.04.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021			SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	(11) 2 523 716	(51) A61K 9/00	(11) 2 524 396	(51) H01L 27/22
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
SM 21.10.2020		BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
		DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
(11) 2 522 906	(51) F23L 17/04	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	LT 11.11.2020	LU 12.01.2021	LT 14.10.2020	LU 14.01.2021
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020				
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(11) 2 523 769	(51) B23B 51/04	(11) 2 524 441	(51) H04B 1/7176
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
		BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
(11) 2 522 938	(51) F25D 23/02	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020	LT 30.12.2020	LU 13.01.2021	LT 23.12.2020	LU 11.01.2021
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
HR 16.12.2020	IS 16.04.2021	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
LT 16.12.2020	IS 16.12.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021		
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020		

PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	IS 20.09.2020	IT 20.05.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LT 20.05.2020	LV 20.05.2020	SM 09.12.2020	IS 09.04.2021
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	MC 20.05.2020	NL 20.05.2020	(11) 2 525 944	(51) B25B 5/08
IS 23.04.2021		NO 20.08.2020	PL 20.05.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
(11) 2 524 527	(51) H04L 29/06	PT 21.09.2020	RO 20.05.2020	CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	RS 20.05.2020	SE 20.05.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	SI 20.05.2020	SK 20.05.2020	HR 02.12.2020	IS 02.04.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	SM 20.05.2020		LT 02.12.2020	LU 13.01.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(11) 2 525 637	(51) H05K 7/20	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
LU 14.01.2021	LV 14.10.2020	DK 28.10.2020	ES 28.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
MC 14.10.2020	NO 14.01.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	(11) 2 526 071	(51) C03C 8/04
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	LT 28.10.2020	LU 12.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
SM 14.10.2020		NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020
(11) 2 524 721	(51) A63F 13/211	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	LU 12.01.2021	LV 04.11.2020
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	SM 28.10.2020		MC 04.11.2020	NO 04.02.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(11) 2 525 753	(51) A61F 11/10	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SM 04.11.2020	
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021		
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(11) 2 526 226	(51) D21C 9/00
SK 30.12.2020		LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
(11) 2 525 043	(51) F01D 5/14	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	ES 14.10.2020	GR 15.01.2021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020			LT 14.10.2020	LU 18.01.2021
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	(11) 2 525 827	(51) A61K 9/48	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	(84) AL 18.11.2020		NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	(11) 2 525 891	(51) B01D 46/48	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020		
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(11) 2 526 266	(51) F01L 3/20
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
		IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
(11) 2 525 060	(51) F01N 11/00	LU 20.01.2021	LV 07.10.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
(84) AL 22.07.2020	(84) BG 22.10.2020	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
EE 22.07.2020	ES 22.07.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
FI 22.07.2020	GR 23.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
HR 22.07.2020	IS 22.11.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
LT 22.07.2020	LV 22.07.2020			PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	(11) 2 525 905	(51) B01J 19/28	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
RS 22.07.2020	SI 22.07.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020		
SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(11) 2 526 397	(51) G01N 21/03
MC 22.07.2020		ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
		GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
(11) 2 525 393	(51) H01L 21/02	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LU 18.01.2021	LV 04.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	MC 04.11.2020	NO 04.02.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LT 25.11.2020	LU 19.01.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	SM 04.11.2020		PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
LV 21.10.2020	PL 21.10.2020			RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	(11) 2 525 910	(51) B01L 3/02	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(11) 2 526 445	(51) G01V 1/36
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021
		EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021
		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	HR 13.01.2021	IS 13.05.2021
(11) 2 525 419	(51) H01L 33/50	LT 09.12.2020	LU 21.01.2021	LT 13.01.2021	LU 19.01.2021
(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021
BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	NL 13.01.2021	PL 13.01.2021
DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	PT 13.05.2021	RS 13.01.2021
ES 20.05.2020	FI 20.05.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	SE 13.01.2021	
GR 21.08.2020	HR 20.05.2020				

- (11) **2 526 495** (51) **G06F 15/16** EE 02.12.2020 FI 02.12.2020 ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020 GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020 LT 02.12.2020 LU 19.01.2021 IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020 LV 02.12.2020 MC 02.12.2020 LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021 NL 02.12.2020 NO 02.03.2021 PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021 RO 02.12.2020 PT 05.04.2021 RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
LT 25.11.2020 LU 05.01.2021 SE 02.12.2020 RS 02.12.2020 SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
LV 25.11.2020 MC 25.11.2020 SM 02.12.2020 SK 02.12.2020 SM 04.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020 (11) **2 528 349** (51) **H04Q 1/06**
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020 (84) CZ 04.11.2020 (84) DK 04.11.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020 (84) EE 04.11.2020 (84) ES 04.11.2020
(11) **2 526 630** (51) **H04L 5/00** (84) FI 04.11.2020 (84) GR 05.02.2021
(84) AT 06.01.2021 (84) BG 06.04.2021 (84) HR 18.11.2020 (84) IS 04.03.2021 (84) LT 04.11.2020
FI 06.01.2021 GR 07.04.2021 IS 18.03.2021 MC 04.11.2020 PL 04.11.2020
HR 06.01.2021 LT 06.01.2021 LV 18.11.2020 PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
LU 18.01.2021 LV 06.01.2021 NO 18.02.2021 SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
MC 06.01.2021 NL 06.01.2021 RO 18.11.2020 SM 18.11.2020
NO 06.04.2021 PL 06.01.2021 RS 18.11.2020
PT 06.05.2021 RS 06.01.2021 SK 18.11.2020
SE 06.01.2021 IS 06.05.2021
- (11) **2 526 859** (51) **A61B 5/0404** (84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021 (84) AT 28.10.2020 (84) CZ 28.10.2020
(84) AL 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021 (84) CZ 28.10.2020 (84) EE 28.10.2020
CZ 28.10.2020 DK 28.10.2020 DK 28.10.2020 EE 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020
EE 28.10.2020 FI 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020 IS 28.02.2021 NO 28.01.2021 RO 28.10.2020
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020 NO 28.01.2021 RS 28.10.2020
LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 RS 28.10.2020 SK 28.10.2020
RO 28.10.2020 RS 28.10.2020 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020
SE 28.10.2020 SK 28.10.2020
- (11) **2 526 978** (51) **A61L 27/50** (84) AT 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
(84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020 (84) CZ 09.12.2020 (84) EE 09.12.2020
BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020 CZ 09.12.2020 FI 09.12.2020 HR 09.12.2020
EE 09.12.2020 FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 LT 09.12.2020 NL 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 LT 09.12.2020 NL 09.12.2020 PL 09.12.2020
IS 09.04.2021 LT 09.12.2020 NO 09.03.2021 PT 09.12.2020 RO 09.12.2020
LV 09.12.2020 NL 09.12.2020 NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 RS 09.12.2020
NO 09.03.2021 PL 09.12.2020 RO 09.12.2020 SE 09.12.2020
PT 09.04.2021 RO 09.12.2020 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020
SK 09.12.2020 SM 09.12.2020
- (11) **2 527 019** (51) **A63F 13/355** (84) AT 01.07.2020 (84) AT 01.07.2020
(84) AL 01.07.2020 (84) AT 01.07.2020 (84) CZ 01.07.2020 (84) EE 01.07.2020
BG 01.10.2020 CZ 01.07.2020 CZ 01.07.2020 EE 01.07.2020 FI 01.07.2020
DK 01.07.2020 EE 01.07.2020 FI 01.07.2020 HR 01.07.2020 HR 01.07.2020
ES 01.07.2020 FI 01.07.2020 IS 01.07.2020 IT 01.07.2020 LV 01.07.2020
GR 02.10.2020 HR 01.07.2020 LT 01.07.2020 NO 01.10.2020 NO 01.07.2020
IS 01.11.2020 IT 01.07.2020 NO 01.10.2020 PT 02.11.2020 RS 01.07.2020
LT 01.07.2020 LV 01.07.2020 NO 01.10.2020 PT 02.11.2020 RS 01.07.2020
NL 01.07.2020 NO 01.10.2020 PT 02.11.2020 RS 01.07.2020 SE 01.07.2020
PL 01.07.2020 NO 01.10.2020 PT 02.11.2020 RS 01.07.2020 SI 01.07.2020
RO 01.07.2020 RS 01.07.2020 SE 01.07.2020 SM 01.07.2020
SE 01.07.2020 SI 01.07.2020 SM 01.07.2020
SK 01.07.2020 SM 01.07.2020
- (11) **2 527 059** (51) **B21H 3/02** (84) AT 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
(84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020 (84) CZ 09.12.2020 (84) EE 09.12.2020
BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020 CZ 09.12.2020 EE 09.12.2020 FI 09.12.2020
EE 09.12.2020 CZ 09.12.2020 GR 26.02.2021 HR 09.12.2020 LT 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 IS 25.03.2021 LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
IS 09.04.2021 LT 09.12.2020 LV 25.11.2020 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021
LV 09.12.2020 NL 09.12.2020 PL 25.11.2020 RO 25.11.2020 RS 25.11.2020
NO 09.03.2021 PL 09.12.2020 RO 25.11.2020 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020
PT 09.04.2021 RO 09.12.2020 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020
SE 09.12.2020 SK 09.12.2020
- (11) **2 527 078** (51) **B23K 35/363** (84) AT 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
(84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020 (84) CZ 02.12.2020 (84) EE 04.11.2020
BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020 DK 04.11.2020
- (11) **2 527 724** (51) **F21V 14/08** (84) AT 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) CZ 18.11.2020 (84) EE 18.11.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021
DK 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020
FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LT 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020
HR 18.11.2020 LT 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020
LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020
NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SK 18.11.2020
- (11) **2 527 725** (51) **F21V 8/00** (84) AT 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) CZ 28.10.2020 (84) EE 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020 EE 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020
DK 28.10.2020 DK 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021
ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 NL 28.10.2020 PL 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 RO 28.10.2020
NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020
PT 01.03.2021 RO 28.10.2020 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020
RS 28.10.2020 SK 28.10.2020
- (11) **2 527 803** (51) **G01F 23/284** (84) BG 21.01.2021 (84) BG 21.01.2021
(84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021 (84) DK 21.10.2020 (84) ES 21.10.2020
CZ 21.10.2020 DK 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021
EE 21.10.2020 EE 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 LV 21.10.2020
FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 RO 21.10.2020
LV 21.10.2020 NL 28.10.2020 PL 28.10.2020 RO 28.10.2020 SE 21.10.2020
NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SM 21.10.2020
PT 22.02.2021 RO 21.10.2020 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020
RS 21.10.2020 SK 21.10.2020
- (11) **2 527 818** (51) **G01N 21/53** (84) AT 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020
(84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020 (84) CZ 23.12.2020 (84) EE 23.12.2020
BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020 CZ 23.12.2020 EE 23.12.2020 FI 23.12.2020
EE 23.12.2020 CZ 23.12.2020 GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 LT 23.12.2020
BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020 GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 LT 23.12.2020
IS 23.04.2021 IS 23.04.2021 LV 23.12.2020 NL 23.12.2020 PL 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 RS 23.12.2020 SK 23.12.2020
PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020
RS 23.12.2020 SK 23.12.2020
- (11) **2 527 944** (51) **G05D 16/20** (84) BG 25.02.2021 (84) BG 25.02.2021
(84) AL 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) DK 25.11.2020 (84) FI 25.11.2020
CZ 25.11.2020 DK 25.11.2020 EE 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 18.11.2020
EE 25.11.2020 DK 25.11.2020 GR 26.02.2021 HR 25.11.2020 LT 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020 LT 25.11.2020 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 SK 25.11.2020
PL 25.11.2020 RO 25.11.2020 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020
RO 25.11.2020 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020
- (11) **2 528 143** (51) **H01M 2/26** (84) AT 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) CZ 04.11.2020 (84) EE 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020 DK 04.11.2020
- (11) **2 528 494** (51) **A61B 5/0215** (84) AT 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) CZ 28.10.2020 (84) EE 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020 CZ 28.10.2020 EE 28.10.2020 FI 28.10.2020
DK 28.10.2020 DK 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 NL 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 RO 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020 RO 28.10.2020 SE 28.10.2020
PT 01.03.2021 RO 28.10.2020 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020
RS 28.10.2020 SK 28.10.2020
- (11) **2 528 525** (51) **A61B 17/04** (84) BG 23.03.2021 (84) BG 23.03.2021
(84) AL 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) EE 23.12.2020 (84) GR 24.03.2021
CZ 23.12.2020 CZ 23.12.2020 EE 23.12.2020 GR 24.03.2021 IS 23.04.2021
FI 23.12.2020 EE 23.12.2020 GR 24.03.2021 IS 23.04.2021 LV 19.01.2021
HR 23.12.2020 IS 23.04.2021 LV 19.01.2021 MC 23.12.2020
LT 23.12.2020 LU 19.01.2021 NL 23.12.2020 PL 23.12.2020
LV 23.12.2020 LU 19.01.2021 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 RO 23.12.2020
NO 23.03.2021 PL 23.12.2020 RO 23.12.2020 SE 23.12.2020
PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020
RS 23.12.2020 SK 23.12.2020
- (11) **2 528 637** (51) **F04B 45/04** (84) AT 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) CZ 18.11.2020 (84) EE 18.11.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 FI 18.11.2020
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 LV 27.01.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 LV 27.01.2021 MC 18.11.2020
LT 18.11.2020 LU 27.01.2021 NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
LV 18.11.2020 MC 18.11.2020 NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020
RS 18.11.2020 SK 18.11.2020
- (11) **2 528 883** (51) **C07C 45/38** (84) AT 13.01.2021 (84) BG 13.04.2021
(84) AT 13.01.2021 (84) BG 13.04.2021 (84) GR 14.04.2021 (84) LT 13.01.2021
FI 13.01.2021 GR 14.04.2021 LT 13.01.2021 LV 13.01.2021
HR 13.01.2021 LV 13.01.2021

MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	(11) 2 530 957	(51) H04S 5/00
RS 13.01.2021	IS 13.05.2021	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
(11) 2 528 983	(51) C09K 5/04	(11) 2 529 945	(51) B42B 5/00	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
BG 02.03.2021	EE 02.12.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
HR 02.12.2020	IS 02.04.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
LT 02.12.2020	LU 27.01.2021	LT 02.12.2020	LU 13.01.2021	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	MC 22.04.2020	NO 22.07.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020
(11) 2 529 261	(51) G02B 6/02	(11) 2 529 973	(51) H02J 7/00	(11) 2 531 109	(51) A61B 6/14
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	HR 13.01.2021	IS 13.05.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	LT 13.01.2021	LV 13.01.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	MC 13.01.2021	NL 13.01.2021
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021
LU 26.01.2021	NO 14.01.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	PT 13.05.2021	RS 13.01.2021
MC 14.10.2020	PT 15.02.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	SE 13.01.2021	
PL 14.10.2020	RS 14.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020		
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020		
SE 14.10.2020				(11) 2 531 161	(51) A61H 19/00
SM 14.10.2020				(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021
(11) 2 529 576	(51) H04W 36/00	(11) 2 530 452	(51) G01N 21/31	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	HR 20.01.2021	IS 20.05.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	LT 20.01.2021	LU 31.01.2021
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	NL 20.01.2021	NO 20.04.2021
LT 02.12.2020	LU 26.01.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	NO 18.02.2021	PT 18.03.2021		
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	(11) 2 531 597	(51) C12N 9/88
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	SM 18.11.2020		FI 06.01.2021	GR 07.04.2021
SM 02.12.2020	IS 02.04.2021			HR 06.01.2021	IS 06.05.2021
(11) 2 529 640	(51) A44B 11/12	(11) 2 530 529	(51) G03G 15/00	LT 06.01.2021	LV 06.01.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	MC 06.01.2021	NL 06.01.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	PT 06.05.2021	RS 06.01.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020		
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	(11) 2 531 748	(51) F16H 48/22
LT 11.11.2020	LU 20.01.2021	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	HR 06.01.2021	IS 06.05.2021
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LT 06.01.2021	LV 06.01.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	MC 06.01.2021	NL 06.01.2021
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020			NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
(11) 2 529 773	(51) A61M 5/315	(11) 2 530 544	(51) G05B 19/418	PT 06.05.2021	SE 06.01.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020		
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	(11) 2 531 874	(51) B23K 26/046
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
NL 07.10.2020	NO 25.02.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
PL 07.10.2020	PT 25.03.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	LT 14.10.2020	LU 19.01.2021
RO 07.10.2020	RS 25.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
SK 07.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SM 25.11.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
(11) 2 529 811	(51) A63F 13/45	(11) 2 530 701	(51) H01J 49/00	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	GR 10.03.2021	FI 09.12.2020		
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	IS 09.04.2021	HR 09.12.2020	(11) 2 532 089	(51) H03F 3/60
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 09.12.2020	LT 09.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	NO 09.03.2021	NL 09.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PT 09.04.2021	PL 09.12.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RS 09.12.2020	RO 09.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
		SK 09.12.2020	SE 09.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
			SM 09.12.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
				MC 11.11.2020	NO 11.02.2021
				PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
				RO 11.11.2020	RS 11.11.2020

SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	LT 20.01.2021	LV 20.01.2021	HR 06.01.2021	IS 06.05.2021
SM 11.11.2020		MC 20.01.2021	NL 20.01.2021	LT 06.01.2021	LV 06.01.2021
(11) 2 532 531	(51) B43K 24/04	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021
(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	PT 20.05.2021	RS 20.01.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	SE 20.01.2021		RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
HR 13.01.2021	IS 13.05.2021	(11) 2 533 888	(51) B01J 19/08	(11) 2 534 989	(51) A47L 5/38
LT 13.01.2021	LU 31.01.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
LV 13.01.2021	GR 07.04.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
NL 13.01.2021	MC 13.01.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
PT 13.05.2021	NO 13.04.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
	RS 13.01.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
(11) 2 532 845	(51) F01K 25/08	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	MC 25.11.2020	NO 25.02.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
IS 06.05.2021	LT 06.01.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	SE 25.11.2020			
NL 06.01.2021	PL 06.01.2021	SM 25.11.2020			
PT 06.05.2021	SE 06.01.2021				
(11) 2 532 949	(51) F21S 41/14	(11) 2 533 974	(51) C09J 7/38	(11) 2 535 077	(51) A61M 25/00
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	HR 20.01.2021	IS 20.05.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	LT 20.01.2021	LV 20.01.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	NL 20.01.2021	NO 20.04.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	SE 20.01.2021	MC 20.01.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020			NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	(11) 2 534 239	(51) C12M 1/00	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
		EE 04.11.2020	ES 04.11.2020		
(11) 2 533 197	(51) G06T 5/00	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	(11) 2 535 366	(51) C08G 73/02
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	MC 04.11.2020	NO 04.02.2021	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	MC 30.12.2020	NL 30.12.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020			NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(11) 2 534 368	(51) F02N 11/08	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020	SK 30.12.2020	IS 30.04.2021
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021		
		HR 23.12.2020	IS 23.04.2021	(11) 2 535 583	(51) F03G 7/04
		LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) EE 23.12.2020
		MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	HR 23.12.2020	LT 23.12.2020
		NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
		PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	SM 23.12.2020	IS 23.04.2021
		RS 23.12.2020	SE 23.12.2020		
		SK 23.12.2020	SM 23.12.2020		
(11) 2 533 350	(51) H01M 10/625	(11) 2 534 382	(51) F15D 1/06	(11) 2 535 761	(51) G02B 27/22
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) BG 13.04.2021	(84) GR 14.04.2021	(84) AL 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	HR 13.01.2021	IS 13.05.2021	CZ 13.05.2020	DK 13.05.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	LT 13.01.2021	LV 13.01.2021	EE 13.05.2020	FI 13.05.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	MC 13.01.2021	NL 13.01.2021	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	NO 13.04.2021	PT 13.05.2021	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	RS 13.01.2021		LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020			MC 13.05.2020	NL 13.05.2020
MC 06.05.2020	NL 06.05.2020			NO 13.08.2020	PL 13.05.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020			PT 14.09.2020	RO 13.05.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020			RS 13.05.2020	SE 13.05.2020
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020			SI 13.05.2020	SK 13.05.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020			SM 13.05.2020	
SM 06.05.2020					
(11) 2 533 410	(51) H02M 5/04	(11) 2 534 397	(51) F16H 59/44	(11) 2 535 831	(51) G16H 50/50
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 12.08.2020	ES 12.08.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020
IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LT 12.08.2020	LV 12.08.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	NO 28.10.2020	PT 01.03.2021	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
SK 30.12.2020		RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	SK 12.08.2020	
		SE 28.10.2020	SK 28.10.2020		
		SM 28.10.2020			
(11) 2 533 706	(51) A61B 17/32	(11) 2 534 525	(51) G02B 27/00	(11) 2 535 835	(51) G06F 21/32
(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
HR 20.01.2021	IS 20.05.2021				

DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	(11) 2 536 826	(51) A61K 35/28	MC 18.11.2020	NO 18.02.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020		
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	(11) 2 537 681	(51) B41J 11/04
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
		RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(11) 2 536 013	(51) H05B 47/10	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	IS 16.04.2021		LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020			NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	(11) 2 536 997	(51) G01B 11/00	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020		
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(11) 2 538 081	(51) F04B 27/047
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	LT 16.12.2020	LU 26.01.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
SM 14.10.2020		RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
		SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
(11) 2 536 140	(51) H04N 7/18	SM 16.12.2020	IS 16.04.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020			PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	(11) 2 537 037	(51) G01Q 60/30	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021		
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	HR 20.01.2021	IS 20.05.2021	(11) 2 538 263	(51) G02B 26/00
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	LT 20.01.2021	LV 20.01.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	MC 20.01.2021	NL 20.01.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
MC 13.05.2020	NL 13.05.2020	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
NO 13.08.2020	PL 13.05.2020	PT 20.05.2021	RS 20.01.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	SE 20.01.2021		IS 02.04.2021	LT 02.12.2020
RS 13.05.2020	SE 13.05.2020			LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
SI 13.05.2020	SK 13.05.2020	(11) 2 537 101	(51) G06F 15/16	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
SM 13.05.2020		(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
		BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
		EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
(11) 2 536 181	(51) H04W 8/00	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020		
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	(11) 2 538 288	(51) G05B 19/042
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	IS 23.04.2021		IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021			LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	(11) 2 537 103	(51) G06F 15/173	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
SM 02.12.2020		FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
		HR 20.01.2021	LT 20.01.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
(11) 2 536 262	(51) H05K 7/20	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021		
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	NL 20.01.2021	NO 20.04.2021	(11) 2 538 358	(51) G06F 30/15
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	IS 20.05.2021		DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020			ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	(11) 2 537 263	(51) H04B 7/06	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	HR 27.01.2021	IS 27.05.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	LT 27.01.2021	LV 27.01.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
SM 04.11.2020		MC 27.01.2021	NL 27.01.2021	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
		NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	SM 04.11.2020	
(11) 2 536 530	(51) B23Q 15/26	PT 27.05.2021	RS 27.01.2021		
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	SE 27.01.2021		(11) 2 539 091	(51) B22C 9/10
EE 07.10.2020	GR 08.01.2021			(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	(11) 2 537 397	(51) H05G 1/02	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
NO 07.01.2021	PT 08.02.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
SM 07.10.2020		HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
		LT 18.11.2020	LV 18.11.2020		

NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	HR 06.01.2021	LT 06.01.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	LV 06.01.2021	NL 06.01.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	PT 06.05.2021	RS 06.01.2021	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
SM 21.10.2020		SE 06.01.2021	IS 06.05.2021	SM 11.11.2020	
		MC 06.01.2021			
(11) 2 539 136	(51) B29C 69/02	(11) 2 540 241	(51) A61B 90/00	(11) 2 541 174	(51) F25D 21/02
(84) AL 16.12.2020	(84) EE 16.12.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
HR 16.12.2020	IS 16.04.2021	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
MC 16.12.2020	NO 16.03.2021	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
PL 16.12.2020	RO 16.12.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
		RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
		SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
				SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
(11) 2 539 197	(51) B60W 40/02	(11) 2 540 677	(51) C02F 1/78	(11) 2 541 255	(51) G01N 35/00
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
SM 16.12.2020		MC 25.11.2020		SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
				SM 14.10.2020	
(11) 2 539 522	(51) E04H 17/16	(11) 2 540 855	(51) C22C 38/00	(11) 2 541 374	(51) G06F 3/033
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
CZ 21.10.2020	EE 21.10.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
PL 21.10.2020	RO 21.10.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
RS 21.10.2020	SK 21.10.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
SM 21.10.2020		SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
		SM 16.12.2020		SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
				MC 14.10.2020	
(11) 2 539 703	(51) G01N 30/16	(11) 2 540 975	(51) F01D 5/28	(11) 2 541 403	(51) G06F 9/455
(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
HR 20.01.2021	IS 20.05.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
LT 20.01.2021	LV 20.01.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
MC 20.01.2021	NL 20.01.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
PT 20.05.2021	RS 20.01.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
SE 20.01.2021		NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
		PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
		RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020		
(11) 2 539 934	(51) H01L 27/02	(11) 2 541 057	(51) F16H 57/04	(11) 2 541 408	(51) G06F 9/50
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
SM 16.12.2020				SM 07.10.2020	
(11) 2 539 943	(51) H01L 31/18	(11) 2 541 071	(51) F15B 11/00	(11) 2 541 457	(51) H04L 29/06
(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
HR 06.01.2021	IS 06.05.2021	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
LT 06.01.2021	LV 06.01.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
MC 06.01.2021	NL 06.01.2021	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021			LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
PT 06.05.2021	RS 06.01.2021			NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
SE 06.01.2021				PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
				RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
				SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
				SM 07.10.2020	
(11) 2 539 945	(51) H01L 35/00				
(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021				
FI 06.01.2021	GR 07.04.2021				

ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	IS 06.09.2020	LT 06.05.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LV 06.05.2020	MC 06.05.2020	MC 18.11.2020	NO 18.02.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	SM 18.11.2020	
RS 07.10.2020	SK 07.10.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020		
SM 07.10.2020					
(11) 2 541 597	(51) H01L 25/075	(11) 2 542 159	(51) A61B 8/08	(11) 2 542 621	(51) C08L 23/04
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	HR 27.01.2021	IS 27.05.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LT 27.01.2021	LV 27.01.2021	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	MC 27.01.2021	NL 27.01.2021	HR 30.09.2020	IS 30.01.2021
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	LT 30.09.2020	LV 30.09.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	PT 27.05.2021	RS 27.01.2021	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	SE 27.01.2021		NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020			PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
SK 30.12.2020				RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
				SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
(11) 2 541 783	(51) H04B 1/26	(11) 2 542 178	(51) H04L 29/06	(11) 2 542 629	(51) C09D 5/16
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	EE 02.12.2020	HR 02.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 07.08.2020	FI 06.05.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 06.09.2020	HR 06.05.2020	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LT 06.05.2020	IT 06.05.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	MC 06.05.2020	LV 06.05.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NO 06.08.2020	NL 06.05.2020		
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	PT 07.09.2020	PL 06.05.2020		
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RS 06.05.2020	RO 06.05.2020		
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	SI 06.05.2020	SE 06.05.2020		
		SM 06.05.2020	SK 06.05.2020		
(11) 2 541 800	(51) H04W 88/04	(11) 2 542 297	(51) A61M 37/00	(11) 2 542 661	(51) C12M 1/34
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 06.05.2020	GR 07.08.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
LU 14.01.2021	LV 07.10.2020	MC 06.05.2020	NO 06.08.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	PL 06.05.2020	NO 06.08.2020	MC 22.04.2020	NL 22.04.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RO 06.05.2020	PT 07.09.2020	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SI 06.05.2020	RS 06.05.2020	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SM 06.05.2020	SK 06.05.2020	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020			SI 22.04.2020	SK 22.04.2020
				SM 22.04.2020	
(11) 2 542 056	(51) A01N 25/28	(11) 2 542 373	(51) B23K 1/00	(11) 2 542 715	(51) D06F 58/10
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 25.02.2021	DK 25.11.2020	BG 25.02.2021	EE 25.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
NO 25.02.2021	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	SK 25.11.2020	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	SM 25.11.2020		NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020			PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
SM 25.11.2020				RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
				SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
(11) 2 542 076	(51) C07D 401/14	(11) 2 542 569	(51) A61K 38/17	(11) 2 542 726	(51) E02F 3/84
(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
HR 13.01.2021	IS 13.05.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
LT 13.01.2021	LV 13.01.2021	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
MC 13.01.2021	NL 13.01.2021	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
PT 13.05.2021	RS 13.01.2021	MC 16.09.2020	NL 16.09.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
SE 13.01.2021		NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
		PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	RS 11.11.2020	SK 11.11.2020
		RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	SM 11.11.2020	
		SI 16.09.2020	SK 16.09.2020		
		SM 16.09.2020			
(11) 2 542 082	(51) A61P 35/00	(11) 2 542 603	(51) C08G 18/10	(11) 2 542 767	(51) F01P 11/12
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
				IT 06.05.2020	LT 06.05.2020

LV 06.05.2020	MC 06.05.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	SM 29.04.2020		GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020			IS 30.04.2021	LT 30.12.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	(11) 2 543 147	(51) H03L 7/16	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
		DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
(11) 2 542 899	(51) G01N 1/30	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020		
(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	(11) 2 544 016	(51) G01R 33/02
BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020
DK 15.04.2020	EE 15.04.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020
ES 15.04.2020	FI 15.04.2020	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	DK 15.04.2020	EE 15.04.2020
GR 16.07.2020	HR 15.04.2020	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	ES 15.04.2020	FI 15.04.2020
IS 15.08.2020	LT 15.04.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	GR 16.07.2020	HR 15.04.2020
LV 15.04.2020	MC 15.04.2020	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	IS 15.08.2020	IT 15.04.2020
NL 15.04.2020	NO 15.07.2020	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	LT 15.04.2020	LV 15.04.2020
PL 15.04.2020	PT 17.08.2020	SM 29.07.2020		MC 15.04.2020	NO 15.07.2020
RO 15.04.2020	RS 15.04.2020			PL 15.04.2020	PT 17.08.2020
SE 15.04.2020	SI 15.04.2020	(11) 2 543 172	(51) H04L 29/08	RO 15.04.2020	RS 15.04.2020
SK 15.04.2020	SM 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020	(84) BG 15.07.2020	SE 15.04.2020	SI 15.04.2020
		CZ 15.04.2020	DK 15.04.2020	SK 15.04.2020	SM 15.04.2020
(11) 2 542 923	(51) G01N 33/18	EE 15.04.2020	ES 15.04.2020		
(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	FI 15.04.2020	GR 16.07.2020	(11) 2 544 051	(51) G03G 15/01
BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	HR 15.04.2020	IS 15.08.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	IT 15.04.2020	LT 15.04.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	LV 15.04.2020	MC 15.04.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	NL 15.04.2020	NO 15.07.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
IS 03.10.2020	LT 03.06.2020	PL 15.04.2020	PT 17.08.2020	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020
LV 03.06.2020	MC 03.06.2020	RO 15.04.2020	SE 15.04.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	SI 15.04.2020	SK 15.04.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	SM 15.04.2020		PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
RO 03.06.2020	RS 03.06.2020			RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	(11) 2 543 186	(51) H04N 7/173	SK 30.12.2020	
SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020		
		BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	(11) 2 544 054	(51) G03G 21/16
		DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020
(11) 2 543 081	(51) H01L 31/18	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020
(84) AT 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020
CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020
EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020
FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	NL 16.09.2020	NO 16.12.2020	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020
HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	LV 24.06.2020	LV 24.06.2020
IT 29.04.2020	LT 29.04.2020	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	MC 24.06.2020	NL 24.06.2020
LV 29.04.2020	MC 29.04.2020	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	NO 24.09.2020	PL 24.06.2020
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	PT 26.10.2020	RO 24.06.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020			RS 24.06.2020	SE 24.06.2020
RO 29.04.2020	SE 29.04.2020	(11) 2 543 191	(51) H04N 21/84	SI 24.06.2020	SK 24.06.2020
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	SM 24.06.2020	
SM 29.04.2020		BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020		
		DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	(11) 2 544 121	(51) G06F 21/10
(11) 2 543 097	(51) H01M 4/38	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	MC 27.05.2020	NL 27.05.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	NO 27.08.2020	PL 27.05.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	PT 28.09.2020	RO 27.05.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020
LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	RS 27.05.2020	SE 27.05.2020	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	SI 27.05.2020	SK 27.05.2020	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	SM 27.05.2020		PT 30.11.2020	RO 29.07.2020
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020			RS 29.07.2020	SE 29.07.2020
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	(11) 2 543 402	(51) A61M 1/00	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	SM 29.07.2020	
SM 26.08.2020		BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020		
		EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	(11) 2 544 200	(51) H01F 1/34
(11) 2 543 104	(51) H01M 8/18	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	SM 23.12.2020		LT 26.08.2020	LV 26.08.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020			MC 26.08.2020	NL 26.08.2020
MC 29.04.2020	NL 29.04.2020	(11) 2 543 931	(51) F23R 3/34	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020		
RS 29.04.2020	SE 29.04.2020				

RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	(11) 2 544 662	(51) A61K 9/12
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020
SM 26.08.2020		SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020
(11) 2 544 232	(51) H01L 25/075	SM 02.12.2020		DK 20.05.2020	EE 20.05.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(11) 2 544 588	(51) A61B 5/0476	ES 20.05.2020	FI 20.05.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	GR 21.08.2020	HR 20.05.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	IS 20.09.2020	IT 20.05.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	LT 20.05.2020	LV 20.05.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	MC 20.05.2020	NL 20.05.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	NO 20.08.2020	PL 20.05.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	PT 21.09.2020	RO 20.05.2020
MC 06.05.2020	NL 06.05.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	RS 20.05.2020	SE 20.05.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	SI 20.05.2020	SK 20.05.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	SM 20.05.2020	
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	(11) 2 544 752	(51) A61M 25/10
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
SM 06.05.2020		SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
		SM 29.07.2020		DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
(11) 2 544 360	(51) H02P 21/06	(11) 2 544 598	(51) A61B 17/06	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	MC 06.05.2020	NL 06.05.2020	SM 23.09.2020	
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	(11) 2 544 755	(51) A61M 27/00
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
		RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
(11) 2 544 362	(51) H02P 21/06	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	SM 06.05.2020		ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020			GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	(11) 2 544 606	(51) A61B 17/54	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	LU 28.01.2021	LV 14.10.2020
IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	MC 11.11.2020	NO 11.02.2021		
		PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(11) 2 544 883	(51) B29C 71/00
(11) 2 544 363	(51) H02P 21/06	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	SM 11.11.2020		EE 08.07.2020	ES 08.07.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020			FI 08.07.2020	GR 09.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(11) 2 544 621	(51) A61C 3/02	HR 08.07.2020	IS 08.11.2020
IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	LT 08.07.2020	LV 08.07.2020
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	MC 08.07.2020	NL 08.07.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	LT 18.11.2020	LU 28.01.2021	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020
		LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	SM 08.07.2020	
(11) 2 544 468	(51) H04W 4/02	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(11) 2 544 885	(51) B29D 11/00
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	(84) BG 20.04.2021	(84) FI 20.01.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	RS 18.11.2020	SK 18.11.2020	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SM 18.11.2020		IS 20.05.2021	LT 20.01.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021			LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(11) 2 544 625	(51) A61F 2/08	NL 20.01.2021	NO 20.04.2021
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020		
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	(11) 2 544 891	(51) G22F 1/04
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020
MC 11.11.2020		IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020
		LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020
(11) 2 544 531	(51) A01P 13/00	NL 23.09.2020	NO 23.12.2020	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	IS 03.10.2020	LT 03.06.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	LV 03.06.2020	MC 03.06.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020
IS 02.04.2021	LT 02.12.2020			PL 03.06.2020	PT 06.10.2020
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020				
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021				

RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020		
(11) 2 544 894	(51) B32B 27/00	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	(11) 2 545 345	(51) G01F 1/66
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	MC 06.05.2020	NL 06.05.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020
BG 28.01.2021	(84) CZ 28.10.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	BG 27.08.2020	(84) CZ 27.05.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	SM 06.05.2020		IS 27.09.2020	IT 27.05.2020
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020			LT 27.05.2020	LV 27.05.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(11) 2 545 137	(51) C09K 8/584	MC 27.05.2020	NL 27.05.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	(84) BG 18.06.2020	(84) CZ 18.03.2020	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	EE 18.03.2020	ES 18.03.2020	RO 27.05.2020	RS 27.05.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	FI 18.03.2020	GR 19.06.2020	SE 27.05.2020	SI 27.05.2020
		HR 18.03.2020	IS 18.07.2020	SK 27.05.2020	SM 27.05.2020
(11) 2 544 932	(51) B60T 8/34	IT 18.03.2020	LT 18.03.2020	(11) 2 545 346	(51) G01F 23/284
(84) AL 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020	LV 18.03.2020	MC 18.03.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020
CZ 29.07.2020	(84) DK 29.07.2020	NL 18.03.2020	PL 18.03.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020
EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	PT 12.08.2020	RO 18.03.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020
FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	RS 18.03.2020	SE 18.03.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020
HR 29.07.2020	IS 29.11.2020	SI 18.03.2020	SK 18.03.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020
LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	SM 18.03.2020		IS 27.09.2020	IT 27.05.2020
MC 29.07.2020	NO 29.10.2020			LT 27.05.2020	LV 27.05.2020
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	(11) 2 545 165	(51) C12N 7/02	MC 27.05.2020	NL 27.05.2020
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	NO 27.08.2020	PL 27.05.2020
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	PT 28.09.2020	RO 27.05.2020
SM 29.07.2020		DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	RS 27.05.2020	SE 27.05.2020
		ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	SI 27.05.2020	SK 27.05.2020
(11) 2 544 971	(51) B65G 1/00	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	SM 27.05.2020	
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020		
BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	(11) 2 545 365	(51) G01N 27/447
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	MC 29.07.2020	NO 29.10.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	HR 29.04.2020	LT 29.04.2020
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021			LV 29.04.2020	MC 29.04.2020
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	(11) 2 545 168	(51) C12N 9/42	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
SM 16.12.2020		BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
		EE 13.05.2020	ES 13.05.2020	SM 29.04.2020	
(11) 2 544 998	(51) C01B 32/50	FI 13.05.2020	GR 14.08.2020		
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	HR 13.05.2020	IS 13.09.2020	(11) 2 545 449	(51) G06F 9/48
BG 05.11.2020	(84) CZ 05.08.2020	IT 13.05.2020	LT 13.05.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	LV 13.05.2020	MC 13.05.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	NO 13.08.2020	PT 14.09.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020
MC 05.08.2020	NL 05.08.2020			LT 12.08.2020	LV 12.08.2020
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	(11) 2 545 197	(51) C23C 16/455	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
SM 05.08.2020		EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
		GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
(11) 2 545 075	(51) C07K 16/18	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020		
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	(11) 2 545 472	(51) G06F 16/172
BG 01.10.2020	(84) CZ 01.07.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	SM 16.12.2020		GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
LT 01.07.2020	LV 01.07.2020			IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	(11) 2 545 344	(51) G01F 1/00	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	MC 06.05.2020	NL 06.05.2020
PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
SM 01.07.2020		GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
		IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	SM 06.05.2020	
(11) 2 545 113	(51) C08K 5/01	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	(11) 2 545 480	(51) G16B 20/00
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020		

DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	(11) 2 545 641	(51) H02P 6/34	(11) 2 546 305	(51) C08L 77/00
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	DK 10.06.2020	EE 10.06.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	ES 10.06.2020	FI 10.06.2020
MC 22.04.2020	NO 22.07.2020	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	GR 11.09.2020	HR 10.06.2020
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	IS 10.10.2020	IT 10.06.2020
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	LT 10.06.2020	LV 10.06.2020
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	MC 10.06.2020	NL 10.06.2020
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	NO 10.09.2020	PL 10.06.2020
(11) 2 545 492	(51) G06K 9/00	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	PT 12.10.2020	RO 10.06.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	SM 16.12.2020		RS 10.06.2020	SE 10.06.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	(11) 2 545 723	(51) H04W 12/06	SI 10.06.2020	SK 10.06.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	SM 10.06.2020	
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	(11) 2 546 367	(51) C21D 8/12
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
MC 25.11.2020	NO 25.02.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020
SM 25.11.2020		PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
(11) 2 545 528	(51) A61B 6/00	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	NL 16.09.2020	NO 16.12.2020
(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
FI 06.01.2021	GR 07.04.2021			RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
HR 06.01.2021	IS 06.05.2021	(11) 2 545 736	(51) H04W 4/029	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020
LT 06.01.2021	LV 06.01.2021	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
MC 06.01.2021	NL 06.01.2021	CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020	(11) 2 546 579	(51) F24D 19/10
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
PT 06.05.2021	RS 06.01.2021	HR 30.12.2020	IS 30.04.2021	CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020
SE 06.01.2021		LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
(11) 2 545 535	(51) C09J 5/00	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	HR 23.12.2020	IS 23.04.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	RO 30.12.2020	SE 30.12.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	SK 30.12.2020	MC 30.12.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	(11) 2 545 986	(51) B01D 71/68	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	SM 23.12.2020	
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	(11) 2 546 588	(51) F25B 49/02
NL 23.09.2020	NO 23.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	HR 13.01.2021	IS 13.05.2021
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	LT 13.01.2021	LV 13.01.2021
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	NL 13.01.2021	NO 13.04.2021
(11) 2 545 537	(51) G10K 9/20	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	SE 13.01.2021	MC 13.01.2021
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	SM 09.12.2020		(11) 2 546 721	(51) G06F 1/16
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	(11) 2 546 172	(51) B65F 3/04	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	CZ 07.10.2020	FI 07.10.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
IT 29.04.2020	LT 29.04.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
LV 29.04.2020	MC 29.04.2020	IS 07.02.2021	RO 07.10.2020	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	RS 07.10.2020	SK 07.10.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	SM 07.10.2020		NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	(11) 2 546 283	(51) C08J 3/12	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	SK 30.12.2020	
(11) 2 545 583	(51) H01L 21/225	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	(11) 2 546 773	(51) G06T 7/00
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	MC 22.07.2020	NL 22.07.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
MC 13.05.2020	NL 13.05.2020	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
NO 13.08.2020	PL 13.05.2020	SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	RO 28.10.2020	SE 28.10.2020
PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	SM 22.07.2020		SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
RS 13.05.2020	SE 13.05.2020			MC 28.10.2020	
SI 13.05.2020	SK 13.05.2020				
SM 13.05.2020					

(11) 2 546 818	(51) G01C 21/00	(11) 2 547 267	(51) A61B 17/072	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	BG 09.03.2021	BG 09.12.2020	(11) 2 547 418	(51) B01D 46/00
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
LT 06.05.2020	LU 06.05.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
MC 06.05.2020	NL 06.05.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LV 29.04.2020	MC 29.04.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	(11) 2 547 300	(51) A61F 11/14	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
SM 06.05.2020		BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
(11) 2 546 956	(51) H02J 50/10	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	(11) 2 547 430	(51) B01F 7/16
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
HR 20.01.2021	IS 20.05.2021	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
LT 20.01.2021	LV 20.01.2021	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
MC 20.01.2021	NL 20.01.2021	MC 03.06.2020	NL 03.06.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	NO 03.09.2020	PL 03.06.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
PT 20.05.2021	RS 20.01.2021	PT 06.10.2020	RO 03.06.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
SE 20.01.2021		RS 03.06.2020	SE 03.06.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
		SI 03.06.2020	SK 03.06.2020	MC 22.04.2020	NL 22.04.2020
(11) 2 546 959	(51) H02K 1/27	SM 03.06.2020		NO 22.07.2020	PL 22.04.2020
(84) AT 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020	(11) 2 547 311	(51) A61K 6/00	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020
CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) BG 27.08.2020	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020
EE 29.07.2020	FI 29.07.2020	CZ 27.05.2020	EE 27.05.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	SM 22.04.2020	
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	IS 27.09.2020	LT 27.05.2020	(11) 2 547 466	(51) C10G 1/02
LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	LV 27.05.2020	MC 27.05.2020	(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020
NL 29.07.2020	PL 29.07.2020	PT 28.09.2020	RO 27.05.2020	BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	RS 27.05.2020	SI 27.05.2020	DK 10.06.2020	EE 10.06.2020
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	ES 10.06.2020	FI 10.06.2020
SM 29.07.2020	MC 29.07.2020			GR 11.09.2020	HR 10.06.2020
(11) 2 547 090	(51) H04N 5/232	(11) 2 547 325	(51) A61K 9/12	IS 10.10.2020	LT 10.06.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	LV 10.06.2020	MC 10.06.2020
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	PL 10.06.2020	PT 12.10.2020
EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	FI 24.06.2020	GR 25.09.2020	RO 10.06.2020	RS 10.06.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	HR 24.06.2020	IS 24.10.2020	SE 10.06.2020	SI 10.06.2020
IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	SK 10.06.2020	SM 10.06.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	MC 24.06.2020	NO 24.09.2020		
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	(11) 2 547 500	(51) B29C 33/04
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	SE 24.06.2020	SI 24.06.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	SK 24.06.2020	SM 24.06.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
SM 25.11.2020				HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
(11) 2 547 163	(51) H04W 4/08	(11) 2 547 346	(51) A61K 35/14	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	MC 18.11.2020	NO 18.02.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	RS 18.11.2020	SK 18.11.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SM 18.11.2020	
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020		
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	(11) 2 547 522	(51) B32B 37/12
LV 07.10.2020	LU 07.10.2020	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
NO 07.01.2021	NL 07.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
PT 08.02.2021	PL 07.10.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
RS 07.10.2020	RO 07.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
SK 07.10.2020	SE 07.10.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
	SM 07.10.2020			LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
(11) 2 547 219	(51) A23N 17/00	(11) 2 547 361	(51) A61P 37/04	MC 18.11.2020	NO 18.02.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) EE 28.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	IS 28.02.2021	MC 28.10.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	RS 28.10.2020	SM 28.10.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020			SM 18.11.2020	
IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	(11) 2 547 393	(51) A61M 37/00	(11) 2 547 709	(51) C08G 18/08
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	EE 29.07.2020	FI 29.07.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	IS 29.11.2020	LT 29.07.2020
		LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	LV 29.07.2020	MC 29.07.2020
		NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
		PL 30.12.2020	PT 30.04.2021		

PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	LV 29.04.2020	NL 29.04.2020
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
(11) 2 547 729	(51) C08L 23/06	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	MC 29.04.2020	
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020		
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020		
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020			(11) 2 548 135	(51) G06F 16/27
IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	(11) 2 548 061	(51) G02B 6/36	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
NL 16.12.2020	PL 16.12.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	FI 13.05.2020	GR 14.08.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	HR 13.05.2020	IS 13.09.2020
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	IT 13.05.2020	LT 13.05.2020
		IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	LV 13.05.2020	MC 13.05.2020
(11) 2 547 837	(51) E04D 12/00	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	MC 17.06.2020	NL 17.06.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020
CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	NO 17.09.2020	PL 17.06.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	PT 19.10.2020	RO 17.06.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	RS 17.06.2020	SE 17.06.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	SI 17.06.2020	SK 17.06.2020		
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	SM 17.06.2020		(11) 2 548 147	(51) B07C 5/342
MC 06.05.2020	NL 06.05.2020			(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	(11) 2 548 068	(51) G02B 6/40	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
SM 06.05.2020		DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021
		ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020
(11) 2 547 871	(51) F01D 5/18	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	MC 27.05.2020	NL 27.05.2020	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	NO 27.08.2020	PL 27.05.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	PT 28.09.2020	RO 27.05.2020		
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	RS 27.05.2020	SE 27.05.2020	(11) 2 548 184	(51) G07F 17/00
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	SI 27.05.2020	SK 27.05.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
MC 29.04.2020	NL 29.04.2020	SM 27.05.2020		BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020			EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	(11) 2 548 088	(51) G05D 1/02	HR 02.12.2020	IS 02.04.2021
RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	BG 06.05.2020	DK 06.05.2020	MC 02.12.2020	NO 02.03.2021
SM 29.04.2020		EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
		FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
(11) 2 547 965	(51) F24F 11/00	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	SM 02.12.2020	
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	LV 06.05.2020	MC 06.05.2020		
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	(11) 2 548 223	(51) H01L 23/367
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	HR 13.01.2021	IS 13.05.2021
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	LT 13.01.2021	LU 26.01.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020			LV 13.01.2021	MC 13.01.2021
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	(11) 2 548 107	(51) G06F 3/0481	NL 13.01.2021	NO 13.04.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021
		DK 22.07.2020	EE 22.07.2020		
(11) 2 547 990	(51) G01H 9/00	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	(11) 2 548 278	(51) H02J 3/24
(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	(84) AT 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020
BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020
DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	EE 15.07.2020	ES 15.07.2020
ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	MC 22.07.2020	NL 22.07.2020	FI 15.07.2020	GR 16.10.2020
GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	HR 15.07.2020	IS 15.11.2020
IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	LT 13.01.2021	LT 15.07.2020
LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	NL 13.01.2021	MC 13.01.2021
MC 17.06.2020	NL 17.06.2020	SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	PT 13.01.2021	NO 13.04.2021
NO 17.09.2020	PL 17.06.2020	SM 22.07.2020		RS 13.01.2021	PT 13.05.2021
PT 19.10.2020	RO 17.06.2020				SE 13.01.2021
RS 17.06.2020	SE 17.06.2020	(11) 2 548 128	(51) G06F 21/85	(11) 2 548 303	(51) H03G 9/02
SI 17.06.2020	SK 17.06.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	(84) AT 25.03.2020	(84) BG 25.06.2020
SM 17.06.2020		CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	CZ 25.03.2020	DK 25.03.2020
		EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	EE 25.03.2020	ES 25.03.2020
(11) 2 547 999	(51) G01N 1/30	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	FI 25.03.2020	GR 26.06.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	HR 25.03.2020	IS 25.07.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020		

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| IT 25.03.2020 | LT 25.03.2020 | EE 06.05.2020 | ES 06.05.2020 | DK 11.11.2020 | EE 11.11.2020 |
| LV 25.03.2020 | MC 25.03.2020 | FI 06.05.2020 | GR 07.08.2020 | FI 11.11.2020 | GR 12.02.2021 |
| NL 25.03.2020 | NO 25.06.2020 | HR 06.05.2020 | IS 06.09.2020 | HR 11.11.2020 | IS 11.03.2021 |
| PL 25.03.2020 | PT 18.08.2020 | IT 06.05.2020 | LT 06.05.2020 | LT 11.11.2020 | LV 11.11.2020 |
| RO 25.03.2020 | RS 25.03.2020 | LV 06.05.2020 | NL 06.05.2020 | MC 11.11.2020 | NO 11.02.2021 |
| SE 25.03.2020 | SI 25.03.2020 | NO 06.08.2020 | PL 06.05.2020 | PL 11.11.2020 | PT 11.03.2021 |
| SK 25.03.2020 | SM 25.03.2020 | PT 07.09.2020 | RO 06.05.2020 | RO 11.11.2020 | RS 11.11.2020 |
| | | SE 06.05.2020 | SI 06.05.2020 | SE 11.11.2020 | SK 11.11.2020 |
| | | SK 06.05.2020 | SM 06.05.2020 | SM 11.11.2020 | |
| | | MC 06.05.2020 | | | |
| (11) 2 548 381 | (51) H04R 25/00 | (11) 2 549 538 | (51) H01L 27/32 | (11) 2 550 999 | (51) B01J 23/00 |
| (84) AT 09.09.2020 | (84) BG 09.12.2020 | (84) AL 02.12.2020 | (84) AT 02.12.2020 | (84) AL 07.10.2020 | (84) AT 07.10.2020 |
| CZ 09.09.2020 | EE 09.09.2020 | BG 02.03.2021 | CZ 02.12.2020 | BG 07.01.2021 | CZ 07.10.2020 |
| ES 09.09.2020 | FI 09.09.2020 | EE 02.12.2020 | FI 02.12.2020 | DK 07.10.2020 | EE 07.10.2020 |
| GR 10.12.2020 | HR 09.09.2020 | GR 03.03.2021 | HR 02.12.2020 | ES 07.10.2020 | FI 07.10.2020 |
| IS 09.01.2021 | LT 09.09.2020 | IS 02.04.2021 | LT 02.12.2020 | GR 08.01.2021 | HR 07.10.2020 |
| LV 09.09.2020 | MC 09.09.2020 | LV 02.12.2020 | NL 02.12.2020 | IS 07.02.2021 | LT 07.10.2020 |
| NL 09.09.2020 | NO 09.12.2020 | NO 02.03.2021 | PL 02.12.2020 | LV 07.10.2020 | MC 07.10.2020 |
| PL 09.09.2020 | PT 11.01.2021 | PT 05.04.2021 | RO 02.12.2020 | NO 07.01.2021 | PL 07.10.2020 |
| RO 09.09.2020 | SE 09.09.2020 | RS 02.12.2020 | SE 02.12.2020 | PT 08.02.2021 | RO 07.10.2020 |
| SI 09.09.2020 | SK 09.09.2020 | SK 02.12.2020 | SM 02.12.2020 | RS 07.10.2020 | SE 07.10.2020 |
| SM 09.09.2020 | | | | SK 07.10.2020 | SM 07.10.2020 |
| (11) 2 548 411 | (51) H05B 33/08 | (11) 2 549 728 | (51) H04M 3/24 | (11) 2 550 155 | (51) B42D 25/36 |
| (84) AL 06.05.2020 | (84) BG 06.08.2020 | (84) AT 27.05.2020 | (84) BG 27.08.2020 | (84) AL 04.11.2020 | (84) AT 04.11.2020 |
| CZ 06.05.2020 | DK 06.05.2020 | CZ 27.05.2020 | DK 27.05.2020 | BG 04.02.2021 | CZ 04.11.2020 |
| EE 06.05.2020 | ES 06.05.2020 | EE 27.05.2020 | GR 28.08.2020 | DK 04.11.2020 | EE 04.11.2020 |
| FI 06.05.2020 | GR 07.08.2020 | IS 27.09.2020 | LT 27.05.2020 | ES 04.11.2020 | FI 04.11.2020 |
| HR 06.05.2020 | IS 06.09.2020 | LV 27.05.2020 | MC 27.05.2020 | GR 05.02.2021 | HR 04.11.2020 |
| IT 06.05.2020 | LT 06.05.2020 | PL 27.05.2020 | PT 28.09.2020 | IS 04.03.2021 | LT 04.11.2020 |
| LV 06.05.2020 | MC 06.05.2020 | RO 27.05.2020 | SI 27.05.2020 | LV 04.11.2020 | MC 04.11.2020 |
| NL 06.05.2020 | NO 06.08.2020 | SK 27.05.2020 | | NO 04.02.2021 | PL 04.11.2020 |
| PL 06.05.2020 | PT 07.09.2020 | | | PT 04.03.2021 | RO 04.11.2020 |
| RO 06.05.2020 | RS 06.05.2020 | | | RS 04.11.2020 | SE 04.11.2020 |
| SE 06.05.2020 | SI 06.05.2020 | | | SK 04.11.2020 | SM 04.11.2020 |
| SK 06.05.2020 | SM 06.05.2020 | | | | |
| (11) 2 549 173 | (51) F21V 8/00 | (11) 2 549 838 | (51) H05B 33/10 | (11) 2 550 236 | (51) C01B 17/04 |
| (84) AL 15.07.2020 | (84) AT 15.07.2020 | (84) AL 09.12.2020 | (84) AT 09.12.2020 | (84) AL 29.04.2020 | (84) BG 29.07.2020 |
| BG 15.10.2020 | CZ 15.07.2020 | BG 09.03.2021 | CZ 09.12.2020 | CZ 29.04.2020 | DK 29.04.2020 |
| DK 15.07.2020 | EE 15.07.2020 | EE 09.12.2020 | FI 09.12.2020 | EE 29.04.2020 | ES 29.04.2020 |
| FI 15.07.2020 | GR 16.10.2020 | GR 10.03.2021 | HR 09.12.2020 | FI 29.04.2020 | GR 30.07.2020 |
| HR 15.07.2020 | IS 15.11.2020 | IS 09.04.2021 | LT 09.12.2020 | HR 29.04.2020 | IS 29.08.2020 |
| LT 15.07.2020 | LV 15.07.2020 | LV 09.12.2020 | MC 09.12.2020 | LT 29.04.2020 | LV 29.04.2020 |
| MC 15.07.2020 | NL 15.07.2020 | NL 09.12.2020 | NO 09.03.2021 | MC 29.04.2020 | NL 29.04.2020 |
| NO 15.10.2020 | PL 15.07.2020 | PL 09.12.2020 | PT 09.04.2021 | NO 29.07.2020 | PT 31.08.2020 |
| PT 16.11.2020 | RO 15.07.2020 | RO 09.12.2020 | RS 09.12.2020 | RO 29.04.2020 | RS 29.04.2020 |
| RS 15.07.2020 | SE 15.07.2020 | SE 09.12.2020 | SK 09.12.2020 | SE 29.04.2020 | SI 29.04.2020 |
| SI 15.07.2020 | SK 15.07.2020 | SM 09.12.2020 | | SK 29.04.2020 | SM 29.04.2020 |
| SM 15.07.2020 | | | | | |
| (11) 2 549 275 | (51) G01N 33/48 | (11) 2 550 022 | (51) A61K 49/04 | (11) 2 550 250 | (51) C07C 227/10 |
| (84) AL 23.12.2020 | (84) AT 23.12.2020 | (84) AL 09.12.2020 | (84) AT 09.12.2020 | (84) AL 24.06.2020 | (84) AT 24.06.2020 |
| BG 23.03.2021 | CZ 23.12.2020 | BG 09.03.2021 | CZ 09.12.2020 | BG 24.09.2020 | CZ 24.06.2020 |
| EE 23.12.2020 | FI 23.12.2020 | EE 09.12.2020 | FI 09.12.2020 | DK 24.06.2020 | EE 24.06.2020 |
| GR 24.03.2021 | HR 23.12.2020 | GR 10.03.2021 | HR 09.12.2020 | ES 24.06.2020 | FI 24.06.2020 |
| IS 23.04.2021 | LT 23.12.2020 | IS 09.04.2021 | LT 09.12.2020 | GR 25.09.2020 | HR 24.06.2020 |
| LV 23.12.2020 | MC 23.12.2020 | LV 09.12.2020 | MC 09.12.2020 | IS 24.10.2020 | IT 24.06.2020 |
| NL 23.12.2020 | NO 23.03.2021 | NL 09.12.2020 | NO 09.03.2021 | LT 24.06.2020 | LV 24.06.2020 |
| PL 23.12.2020 | PT 23.04.2021 | PT 09.04.2021 | PL 09.12.2020 | MC 24.06.2020 | NL 24.06.2020 |
| RO 23.12.2020 | RS 23.12.2020 | RS 09.12.2020 | RO 09.12.2020 | NO 24.09.2020 | PL 24.06.2020 |
| SE 23.12.2020 | SK 23.12.2020 | SK 09.12.2020 | SE 09.12.2020 | PT 26.10.2020 | RO 24.06.2020 |
| SM 23.12.2020 | | | SM 09.12.2020 | RS 24.06.2020 | SE 24.06.2020 |
| | | | | SI 24.06.2020 | SK 24.06.2020 |
| | | | | SM 24.06.2020 | |
| (11) 2 549 300 | (51) G01V 1/155 | (11) 2 550 036 | (51) A61M 1/06 | (11) 2 550 322 | (51) C08K 5/5317 |
| (84) AL 17.06.2020 | (84) AT 17.06.2020 | (84) AL 22.04.2020 | (84) AT 22.04.2020 | (84) AL 10.06.2020 | (84) AT 10.06.2020 |
| BG 17.09.2020 | CZ 17.06.2020 | BG 22.07.2020 | CZ 22.04.2020 | BG 10.09.2020 | CZ 10.06.2020 |
| EE 17.06.2020 | ES 17.06.2020 | DK 22.04.2020 | EE 22.04.2020 | DK 10.06.2020 | EE 10.06.2020 |
| GR 18.09.2020 | HR 17.06.2020 | ES 22.04.2020 | FI 22.04.2020 | ES 10.06.2020 | FI 10.06.2020 |
| LT 17.06.2020 | LV 17.06.2020 | GR 23.07.2020 | HR 22.04.2020 | GR 11.09.2020 | HR 10.06.2020 |
| MC 17.06.2020 | PT 19.10.2020 | IS 22.08.2020 | IT 22.04.2020 | IS 10.10.2020 | LT 10.06.2020 |
| RO 17.06.2020 | RS 17.06.2020 | LT 22.04.2020 | LV 22.04.2020 | LV 10.06.2020 | MC 10.06.2020 |
| SI 17.06.2020 | SK 17.06.2020 | MC 22.04.2020 | NL 22.04.2020 | NL 10.06.2020 | NO 10.09.2020 |
| SM 17.06.2020 | | NO 22.07.2020 | PL 22.04.2020 | PL 10.06.2020 | PT 12.10.2020 |
| | | PT 24.08.2020 | RO 22.04.2020 | RO 10.06.2020 | RS 10.06.2020 |
| | | RS 22.04.2020 | SE 22.04.2020 | | |
| | | SI 22.04.2020 | SK 22.04.2020 | | |
| | | SM 22.04.2020 | | | |
| (11) 2 549 456 | (51) G08G 1/16 | (11) 2 550 097 | (51) B01J 23/00 | | |
| (84) AT 06.05.2020 | (84) BG 06.08.2020 | (84) AL 11.11.2020 | (84) AT 11.11.2020 | | |
| CZ 06.05.2020 | DK 06.05.2020 | BG 11.02.2021 | CZ 11.11.2020 | | |

SE 10.06.2020	SI 10.06.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	(11) 2 550 670	(51) H01H 39/00
SK 10.06.2020	SM 10.06.2020	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
(11) 2 550 346	(51) C10M 137/10	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021			NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	(11) 2 550 599	(51) G06F 11/16	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
MC 04.11.2020	NO 04.02.2021	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020		
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	(11) 2 550 730	(51) H02P 9/02
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
SM 04.11.2020		IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
		LV 06.05.2020	MC 06.05.2020	EE 22.04.2020	FI 22.04.2020
(11) 2 550 400	(51) E01D 19/14	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
(84) AT 24.06.2020	(84) BG 24.09.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	IS 22.08.2020	LT 22.04.2020
CZ 24.06.2020	DK 24.06.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	LV 22.04.2020	MC 22.04.2020
EE 24.06.2020	FI 24.06.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020
GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020
IS 24.10.2020	LT 24.06.2020			RS 22.04.2020	SI 22.04.2020
LV 24.06.2020	MC 24.06.2020	(11) 2 550 601	(51) H04L 29/06	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020
NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020		
PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	(11) 2 550 740	(51) H03K 17/945
RO 24.06.2020	SE 24.06.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	(84) AL 10.06.2020	(84) BG 10.09.2020
SI 24.06.2020	SK 24.06.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	CZ 10.06.2020	DK 10.06.2020
SM 24.06.2020		IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	EE 10.06.2020	ES 10.06.2020
		LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	FI 10.06.2020	GR 11.09.2020
(11) 2 550 424	(51) E21B 34/14	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	HR 10.06.2020	IS 10.10.2020
(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	IT 10.06.2020	LT 10.06.2020
BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	LV 10.06.2020	MC 10.06.2020
DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	NL 10.06.2020	NO 10.09.2020
ES 10.06.2020	FI 10.06.2020	SM 02.12.2020		PL 10.06.2020	PT 12.10.2020
GR 11.09.2020	HR 10.06.2020			RO 10.06.2020	RS 10.06.2020
IS 10.10.2020	IT 10.06.2020	(11) 2 550 616	(51) G16H 40/60	SE 10.06.2020	SI 10.06.2020
LT 10.06.2020	LV 10.06.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	SK 10.06.2020	SM 10.06.2020
MC 10.06.2020	NL 10.06.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020		
PL 10.06.2020	PT 12.10.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	(11) 2 550 744	(51) H03M 7/30
RO 10.06.2020	RS 10.06.2020	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020
SE 10.06.2020	SI 10.06.2020	HR 29.07.2020	IS 29.11.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020
SK 10.06.2020	SM 10.06.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020
		MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020
(11) 2 550 441	(51) F02D 29/04	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020
(84) BG 25.06.2020	(84) CZ 25.03.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020
DK 25.03.2020	EE 25.03.2020	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020
ES 25.03.2020	GR 26.06.2020	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	MC 27.05.2020	NL 27.05.2020
HR 25.03.2020	IS 25.07.2020			NO 27.08.2020	PL 27.05.2020
LT 25.03.2020	LV 25.03.2020	(11) 2 550 640	(51) G06T 7/00	PT 28.09.2020	RO 27.05.2020
MC 25.03.2020	NL 25.03.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	RS 27.05.2020	SE 27.05.2020
NO 25.06.2020	PL 25.03.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	SI 27.05.2020	SK 27.05.2020
PT 18.08.2020	RO 25.03.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	SM 27.05.2020	
RS 25.03.2020	SE 25.03.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	(11) 2 550 776	(51) H04L 12/28
SI 25.03.2020	SK 25.03.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
SM 25.03.2020		IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
		LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
(11) 2 550 481	(51) F21S 41/143	MC 13.05.2020	NL 13.05.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	NO 13.08.2020	PL 13.05.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	RS 13.05.2020	SE 13.05.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	SI 13.05.2020	SK 13.05.2020	MC 29.04.2020	NL 29.04.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	SM 13.05.2020		NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020			PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	(11) 2 550 656	(51) G11C 8/08	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020
MC 06.05.2020	NL 06.05.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	SM 29.04.2020	
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	(11) 2 550 800	(51) H04N 5/247
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) BG 17.09.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	CZ 17.06.2020	DK 17.06.2020
SM 06.05.2020		LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	EE 17.06.2020	ES 17.06.2020
		MC 06.05.2020	NO 06.08.2020	FI 17.06.2020	GR 18.09.2020
(11) 2 550 555	(51) G02B 3/14	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	HR 17.06.2020	IS 17.10.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	IT 17.06.2020	LT 17.06.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	LV 17.06.2020	MC 17.06.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020				

PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	SM 18.11.2020	
SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	MC 06.05.2020	NL 06.05.2020	(11) 2 551 468	(51) F01D 11/24
SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
(11) 2 550 877	(51) A24D 1/04	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
(84) AT 17.06.2020	(84) BG 17.09.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
CZ 17.06.2020	DK 17.06.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
EE 17.06.2020	ES 17.06.2020	SM 06.05.2020		HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
FI 17.06.2020	GR 18.09.2020	(11) 2 551 290	(51) C08G 73/02	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
FR 17.06.2020	IS 17.10.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
RO 17.06.2020	SE 17.06.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	(11) 2 551 480	(51) F01N 3/08
SI 17.06.2020	SK 17.06.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
SM 17.06.2020	MC 17.06.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
		MC 29.04.2020	NL 29.04.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
(11) 2 550 990	(51) A61M 27/00	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	SM 29.04.2020		NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	(11) 2 551 321	(51) C09J 163/00	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
MC 06.05.2020	NL 06.05.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	(11) 2 551 528	(51) F04D 19/00
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
SM 06.05.2020		MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
(11) 2 550 991	(51) A61N 1/00	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
(84) AT 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
EE 02.09.2020	FI 02.09.2020	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	SM 15.07.2020		RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	(11) 2 551 333	(51) C10M 127/02	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(11) 2 551 557	(51) F16H 61/42
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	(84) AL 01.04.2020	(84) AT 01.04.2020
RO 02.09.2020	SI 02.09.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	BG 01.07.2020	CZ 01.04.2020
SK 02.09.2020		GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	DK 01.04.2020	EE 01.04.2020
(11) 2 551 038	(51) B22D 17/00	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	ES 01.04.2020	FI 01.04.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	GR 02.07.2020	HR 01.04.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	IS 01.08.2020	IT 01.04.2020
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	LT 01.04.2020	LV 01.04.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	MC 01.04.2020	NL 01.04.2020
IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	NO 01.07.2020	PL 01.04.2020
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	(11) 2 551 334	(51) C10M 135/00	PT 17.08.2020	RO 01.04.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	RS 01.04.2020	SE 01.04.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	SI 01.04.2020	SK 01.04.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SM 01.04.2020	
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(11) 2 551 598	(51) F23R 3/28
		HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
(11) 2 551 187	(51) B64C 1/00	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	MC 11.11.2020	NO 11.02.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	SM 11.11.2020		NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	(11) 2 551 358	(51) C21D 1/18	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
MC 17.06.2020	NL 17.06.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
NO 17.09.2020	PL 17.06.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(11) 2 551 623	(51) F28D 15/00
PT 19.10.2020	RO 17.06.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
RS 17.06.2020	SE 17.06.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
SI 17.06.2020	SK 17.06.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
SM 17.06.2020		MC 18.11.2020	NO 18.02.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
		PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
(11) 2 551 256	(51) C07C 51/43	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020			LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020				
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020				
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020				

PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(11) 2 552 486	(51) A61K 47/24
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
(11) 2 551 637	(51) G01C 15/00	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	HR 12.08.2020	IS 12.12.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	LT 12.08.2020	LV 12.08.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	(11) 2 552 299	(51) A61B 5/00	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
MC 06.05.2020	NL 06.05.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	(11) 2 552 497	(51) A61L 2/08
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	HR 13.01.2021	IS 13.05.2021
SM 06.05.2020		NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	LT 13.01.2021	LV 13.01.2021
(11) 2 551 831	(51) G07D 11/00	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	MC 13.01.2021	NL 13.01.2021
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	PT 13.05.2021	RS 13.01.2021
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	(11) 2 552 300	(51) A61B 5/00	SE 13.01.2021	
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(11) 2 552 509	(51) A61M 1/10
IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
(11) 2 551 903	(51) H01L 25/075	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SM 14.10.2020			
IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	(11) 2 552 302	(51) A61B 5/00	(11) 2 552 519	(51) A61M 5/315
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	EE 22.04.2020	ES 22.04.2020
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	FI 01.07.2020	GR 02.10.2020	FI 22.04.2020	GR 23.07.2020
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	HR 01.07.2020	IS 01.11.2020	HR 22.04.2020	IS 22.08.2020
SM 16.12.2020		LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	IT 22.04.2020	LT 22.04.2020
(11) 2 551 913	(51) H01L 29/82	MC 01.07.2020	NO 01.10.2020	LV 22.04.2020	MC 22.04.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020			SK 22.04.2020	SM 22.04.2020
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	(11) 2 552 319	(51) A61B 6/06	(11) 2 552 528	(51) A61M 25/00
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
MC 22.04.2020	NL 22.04.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
SM 22.04.2020		LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020
(11) 2 552 148	(51) H04L 1/00	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	SM 28.10.2020		SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020			SM 05.08.2020	
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	(11) 2 552 371	(51) A61F 13/00	(11) 2 552 586	(51) B01L 3/00
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	(84) AT 24.06.2020	(84) BG 24.09.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	CZ 24.06.2020	EE 24.06.2020	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	EE 29.07.2020	ES 29.07.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020	HR 29.07.2020	IS 29.11.2020
SM 14.10.2020		LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	IT 29.07.2020	LT 29.07.2020
(11) 2 552 191	(51) A01H 5/00	MC 24.06.2020	NO 24.09.2020	LV 29.07.2020	MC 29.07.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	RO 24.06.2020	SI 24.06.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
		SK 24.06.2020	SM 24.06.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020

SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
(11) 2 552 636	(51) B23K 20/12	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	(11) 2 553 063	(51) C10M 169/04
(84) AL 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020	(11) 2 552 819	(51) B65H 43/00	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021
FI 08.07.2020	GR 09.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	HR 06.01.2021	IS 06.05.2021
HR 08.07.2020	IS 08.11.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	LT 06.01.2021	LV 06.01.2021
LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021
MC 08.07.2020	NO 08.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
PT 09.11.2020	RS 08.07.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
SI 08.07.2020	SM 08.07.2020	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020		
(11) 2 552 643	(51) B23Q 3/12	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	(11) 2 553 215	(51) E21B 34/08
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	DK 10.06.2020	EE 10.06.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	SM 21.10.2020		ES 10.06.2020	FI 10.06.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021			GR 11.09.2020	HR 10.06.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	(11) 2 552 853	(51) C04B 24/42	IS 10.10.2020	LT 10.06.2020
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	LV 10.06.2020	MC 10.06.2020
NO 07.01.2021	PT 08.02.2021	EE 29.04.2020	FI 29.04.2020	NL 10.06.2020	PL 10.06.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	PT 12.10.2020	RO 10.06.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	IS 29.08.2020	LT 29.04.2020	RS 10.06.2020	SE 10.06.2020
SM 07.10.2020		LV 29.04.2020	MC 29.04.2020	SI 10.06.2020	SK 10.06.2020
		NO 29.07.2020	PT 31.08.2020	SM 10.06.2020	
(11) 2 552 761	(51) B61F 5/38	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020		
(84) AL 17.06.2020	(84) BG 17.09.2020	SI 29.04.2020	SM 29.04.2020	(11) 2 553 271	(51) F04C 15/00
CZ 17.06.2020	DK 17.06.2020			(84) AL 17.06.2020	(84) BG 17.09.2020
EE 17.06.2020	ES 17.06.2020	(11) 2 552 860	(51) C06C 7/00	CZ 17.06.2020	DK 17.06.2020
FI 17.06.2020	GR 18.09.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	EE 17.06.2020	ES 17.06.2020
HR 17.06.2020	IS 17.10.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	FI 17.06.2020	GR 18.09.2020
IT 17.06.2020	LT 17.06.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	HR 17.06.2020	IS 17.10.2020
LV 17.06.2020	MC 17.06.2020	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	IT 17.06.2020	LT 17.06.2020
NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	LV 17.06.2020	MC 17.06.2020
PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	IS 03.10.2020	LT 03.06.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020
RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	LV 03.06.2020	MC 03.06.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020
SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020
SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020
		RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020
(11) 2 552 768	(51) B62J 9/00	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020		
(84) AL 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020	SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	(11) 2 553 432	(51) G01N 21/64
CZ 15.07.2020	EE 15.07.2020			(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	(11) 2 552 878	(51) C07C 17/386	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	HR 13.01.2021	IS 13.05.2021	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
MC 15.07.2020	NO 15.10.2020	LT 13.01.2021	LV 13.01.2021	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	MC 29.04.2020	NL 29.04.2020
RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
SK 15.07.2020	SM 15.07.2020			RS 29.04.2020	SE 29.04.2020
		(11) 2 552 935	(51) C07K 1/14	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
(11) 2 552 796	(51) B65D 25/14	(84) AL 27.05.2020	(84) BG 27.08.2020	SM 29.04.2020	
(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	CZ 27.05.2020	DK 27.05.2020		
BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	EE 27.05.2020	FI 27.05.2020	(11) 2 553 477	(51) G01R 31/02
DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	(84) AL 08.04.2020	(84) BG 08.07.2020
FI 03.06.2020	GR 04.09.2020	IS 27.09.2020	LT 27.05.2020	CZ 08.04.2020	DK 08.04.2020
HR 03.06.2020	IS 03.10.2020	LV 27.05.2020	MC 27.05.2020	EE 08.04.2020	FI 08.04.2020
LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	NO 27.08.2020	PL 27.05.2020	GR 09.07.2020	HR 08.04.2020
MC 03.06.2020	NL 03.06.2020	PT 28.09.2020	RO 27.05.2020	IS 08.08.2020	LT 08.04.2020
NO 03.09.2020	PL 03.06.2020	RS 27.05.2020	SE 27.05.2020	LV 08.04.2020	MC 08.04.2020
PT 06.10.2020	RO 03.06.2020	SI 27.05.2020	SK 27.05.2020	PT 17.08.2020	RO 08.04.2020
RS 03.06.2020	SE 03.06.2020	SM 27.05.2020		RS 08.04.2020	SI 08.04.2020
SI 03.06.2020	SK 03.06.2020			SK 08.04.2020	SM 08.04.2020
SM 03.06.2020		(11) 2 552 978	(51) C08F 283/00		
(11) 2 552 797	(51) B65D 25/14	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(11) 2 553 513	(51) G02B 21/36
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
IS 06.09.2020	LT 06.05.2020	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
LV 06.05.2020	MC 06.05.2020	MC 26.08.2020	NO 26.11.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
		RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
				RO 28.10.2020	RS 28.10.2020

SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	NO 24.09.2020	PL 24.06.2020
SM 28.10.2020		LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	PT 26.10.2020	RO 24.06.2020
(11) 2 553 534	(51) G04G 9/00	MC 22.07.2020	NL 22.07.2020	RS 24.06.2020	SE 24.06.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	SI 24.06.2020	SK 24.06.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	SM 24.06.2020	
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020		
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	(11) 2 553 838	(51) H04W 52/02
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SM 22.07.2020		(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	(11) 2 553 652	(51) H04N 21/8352	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
MC 25.11.2020	NO 25.02.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	FI 15.07.2020	GR 16.10.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	HR 15.07.2020	IS 15.11.2020
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020
SM 25.11.2020		GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	MC 15.07.2020	NO 15.10.2020
(11) 2 553 571	(51) G06F 21/62	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020
CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020	MC 06.05.2020	NL 06.05.2020	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	SM 15.07.2020	
HR 23.12.2020	IS 23.04.2021	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020		
LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	(11) 2 553 845	(51) H04J 11/00
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	SM 06.05.2020		BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	(11) 2 553 690	(51) H01B 11/18	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020
SM 23.12.2020	MC 23.12.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020
(11) 2 553 605	(51) G06F 17/21	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020
(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020
BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020
DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	MC 03.06.2020	NL 03.06.2020
ES 20.05.2020	FI 20.05.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	NO 03.09.2020	PL 03.06.2020
GR 21.08.2020	HR 20.05.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	PT 06.10.2020	RO 03.06.2020
IS 20.09.2020	IT 20.05.2020	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	RS 03.06.2020	SE 03.06.2020
LT 20.05.2020	LV 20.05.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	SI 03.06.2020	SK 03.06.2020
MC 20.05.2020	NL 20.05.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	SM 03.06.2020	
NO 20.08.2020	PL 20.05.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020		
PT 21.09.2020	RO 20.05.2020	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	(11) 2 553 875	(51) H04W 24/04
RS 20.05.2020	SE 20.05.2020	SM 05.08.2020		(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
SI 20.05.2020	SK 20.05.2020	(11) 2 553 717	(51) H01L 21/301	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
SM 20.05.2020		(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
(11) 2 553 622	(51) G06F 21/78	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	MC 29.04.2020	NL 29.04.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	MC 06.05.2020	NO 06.08.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	SM 29.04.2020	
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020		
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	(11) 2 553 779	(51) H01T 13/20	(11) 2 553 900	(51) H04L 29/06
SM 21.10.2020		(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
(11) 2 553 626	(51) G06K 7/10	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
MC 29.07.2020	NO 29.10.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020		
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	SM 28.10.2020		(11) 2 553 959	(51) H04W 16/14
SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	(11) 2 553 803	(51) H02P 21/05	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020
		BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020
(11) 2 553 633	(51) G06K 19/077	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	FI 27.05.2020	GR 28.08.2020
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	HR 27.05.2020	IS 27.09.2020
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020	MC 27.05.2020	NO 27.08.2020
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	MC 24.06.2020	NL 24.06.2020	RO 27.05.2020	RS 27.05.2020
				SI 27.05.2020	SK 27.05.2020
				SM 27.05.2020	

SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	RS 27.05.2020	SE 27.05.2020
SM 07.10.2020		GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	SI 27.05.2020	SK 27.05.2020
(11) 2 554 792	(51) F01D 5/18	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	SM 27.05.2020	
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	(11) 2 555 395	(51) H02K 23/38
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	SM 14.10.2020		GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	(11) 2 554 999	(51) G01N 35/02	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	MC 29.04.2020	NL 29.04.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
SM 07.10.2020		GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020
(11) 2 554 851	(51) F04D 29/52	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
(84) AL 01.04.2020	(84) AT 01.04.2020	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	SM 29.04.2020	
BG 01.07.2020	CZ 01.04.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	(11) 2 555 399	(51) H02M 3/155
DK 01.04.2020	EE 01.04.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
ES 01.04.2020	FI 01.04.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
GR 02.07.2020	HR 01.04.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
IS 01.08.2020	IT 01.04.2020	SM 07.10.2020		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
LT 01.04.2020	LV 01.04.2020	(11) 2 555 064	(51) G04G 5/00	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020
MC 01.04.2020	NL 01.04.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
NO 01.07.2020	PL 01.04.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
PT 17.08.2020	RO 10.04.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
RS 01.04.2020	SE 01.04.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
SI 01.04.2020	SK 01.04.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
SM 01.04.2020		IS 17.10.2020	LT 17.06.2020	SM 09.12.2020	
(11) 2 554 861	(51) F16C 33/41	LV 17.06.2020	MC 17.06.2020	(11) 2 555 405	(51) H02M 7/12
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	(11) 2 555 138	(51) G06K 19/06	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
MC 22.07.2020	NL 22.07.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	RO 18.11.2020	SE 18.11.2020
NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	MC 18.11.2020	
RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	(11) 2 555 450	(51) H04J 11/00
SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020
SM 22.07.2020		LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020
(11) 2 554 972	(51) G01N 15/08	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	IS 24.10.2020	LT 24.06.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	LV 24.06.2020	MC 24.06.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	NO 24.09.2020	PL 24.06.2020
IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	SM 19.08.2020		PT 26.10.2020	RO 24.06.2020
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	(11) 2 555 171	(51) G07D 9/00	RS 24.06.2020	SE 24.06.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	SI 24.06.2020	SK 24.06.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	SM 24.06.2020	
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	EE 21.10.2020	FI 21.10.2020	(11) 2 555 562	(51) H04W 48/06
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
SM 23.12.2020		IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
(11) 2 554 974	(51) G01N 21/3581	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SM 21.10.2020	MC 21.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	(11) 2 555 372	(51) B60R 16/04	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	(11) 2 555 701	(51) A61B 18/20
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
		IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
(11) 2 554 977	(51) G01N 21/89	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	MC 27.05.2020	NL 27.05.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	NO 27.08.2020	PL 27.05.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	PT 28.09.2020	RO 27.05.2020		

LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 09.12.2020	IS 09.04.2021
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
(11) 2 555 817	(51) A61M 5/315	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	(11) 2 557 013	(51) B61B 12/02	(11) 2 557 938	(51) A23K 20/189
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
FI 13.05.2020	GR 14.08.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
HR 13.05.2020	IS 13.09.2020	HR 09.12.2020	IS 09.04.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
MC 13.05.2020	NL 13.05.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	LT 14.10.2020	LU 17.01.2021
NO 13.08.2020	PL 13.05.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	NO 14.01.2021	PT 15.02.2021
RS 13.05.2020	SE 13.05.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
SI 13.05.2020	SK 13.05.2020	SM 09.12.2020		SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
SM 13.05.2020				SM 14.10.2020	MC 14.10.2020
(11) 2 555 921	(51) C08F 122/02	(11) 2 557 015	(51) B61F 5/32	(11) 2 557 998	(51) A61B 6/12
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
BG 26.11.2020	DK 26.08.2020	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
EE 26.08.2020	FI 26.08.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	BE 23.12.2020	FI 23.12.2020
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
IS 26.12.2020	LT 26.08.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
RS 26.08.2020	SI 26.08.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
(11) 2 556 135	(51) C10M 171/00	(11) 2 557 123	(51) C08L 69/00	(11) 2 558 025	(51) A61F 2/07
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	DK 20.05.2020	EE 20.05.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	ES 20.05.2020	FI 20.05.2020
IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	GR 21.08.2020	HR 20.05.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	IS 20.09.2020	IT 20.05.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	LT 20.05.2020	LV 20.05.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	MC 29.04.2020	NL 29.04.2020	MC 20.05.2020	NL 20.05.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	NO 20.08.2020	PL 20.05.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	PT 21.09.2020	RO 20.05.2020
(11) 2 556 447	(51) G06F 16/178	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	RS 20.05.2020	SE 20.05.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	SI 20.05.2020	SK 20.05.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	SM 29.04.2020		SM 20.05.2020	
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	(11) 2 557 230	(51) E01C 11/10	(11) 2 558 029	(51) A61F 2/24
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	FI 18.11.2020	HR 18.11.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
MC 29.04.2020	NL 29.04.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020
RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	MC 15.07.2020	NL 15.07.2020
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	(11) 2 557 370	(51) F24F 13/08	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020
SM 29.04.2020		(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020
(11) 2 556 478	(51) G06Q 30/00	BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020
(84) AL 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020	DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020
CZ 01.07.2020	EE 01.07.2020	FI 20.05.2020	GR 21.08.2020	SM 15.07.2020	
FI 01.07.2020	GR 02.10.2020	HR 20.05.2020	IS 20.09.2020	(11) 2 558 132	(51) A61L 15/26
HR 01.07.2020	IS 01.11.2020	LT 20.05.2020	LV 20.05.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	MC 20.05.2020	NL 20.05.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
MC 01.07.2020	NO 01.10.2020	NO 20.08.2020	PL 20.05.2020	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020
PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	PT 21.09.2020	RO 20.05.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	RS 20.05.2020	SE 20.05.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	SI 20.05.2020	SK 20.05.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
SM 01.07.2020		SM 20.05.2020		PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
(11) 2 556 533	(51) H01L 21/8242	(11) 2 557 445	(51) G02B 21/16	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020		
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021		
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020				

- (11) **2 558 196** (51) **B01J 23/22** EE 30.12.2020 FI 30.12.2020 PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
(84) AL 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
CZ 14.10.2020 DK 14.10.2020 IS 30.04.2021 LT 30.12.2020 SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020 LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021 PL 30.12.2020 PT 30.04.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021 RO 30.12.2020 RS 30.12.2020
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020 SK 30.12.2020
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RO 14.10.2020 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 SK 14.10.2020
SM 14.10.2020
- (11) **2 558 199** (51) **B01J 37/10** (11) **2 559 374** (51) **A61B 5/00**
(84) AL 29.04.2020 (84) BG 29.07.2020 (84) AT 15.07.2020 (84) BG 15.10.2020
EE 29.04.2020 GR 30.07.2020 CZ 15.07.2020 DK 15.07.2020
HR 29.04.2020 IS 29.08.2020 EE 15.07.2020 ES 15.07.2020
LT 29.04.2020 LV 29.04.2020 FI 15.07.2020 GR 16.10.2020
MC 29.04.2020 PT 31.08.2020 IS 15.11.2020 IT 15.07.2020
RO 29.04.2020 RS 29.04.2020 LT 15.07.2020 LV 15.07.2020
SK 29.04.2020 SM 29.04.2020 NL 15.07.2020 PL 15.07.2020
PT 16.11.2020 RO 15.07.2020
SE 15.07.2020 SI 15.07.2020
SK 15.07.2020 MC 15.07.2020
- (11) **2 558 266** (51) **B29C 70/48** (11) **2 559 463** (51) **A63F 13/212**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020 BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020 DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021 ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021 GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
LT 21.10.2020 LV 21.10.2020 IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
NL 21.10.2020 NO 21.01.2021 LV 07.10.2020 NL 07.10.2020
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021 NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
RO 21.10.2020 RS 21.10.2020 PT 08.02.2021 RO 07.10.2020
SE 21.10.2020 SK 21.10.2020 RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SM 21.10.2020 SM 09.12.2020 SK 07.10.2020 SM 07.10.2020
- (11) **2 558 269** (51) **B29C 45/14** (11) **2 559 483** (51) **B01J 29/72**
(84) AL 17.06.2020 (84) BG 17.09.2020 (84) AL 27.05.2020 (84) AT 27.05.2020
CZ 17.06.2020 DK 17.06.2020 BG 27.08.2020 CZ 27.05.2020
EE 17.06.2020 ES 17.06.2020 DK 27.05.2020 EE 27.05.2020
FI 17.06.2020 GR 18.09.2020 FI 27.05.2020 GR 28.08.2020
HR 17.06.2020 IS 17.10.2020 HR 27.05.2020 IS 27.09.2020
IT 17.06.2020 LT 17.06.2020 IT 27.05.2020 LT 27.05.2020
LV 17.06.2020 MC 17.06.2020 LV 27.05.2020 MC 27.05.2020
NL 17.06.2020 NO 17.09.2020 NO 27.08.2020 NO 27.05.2020
PL 17.06.2020 PT 19.10.2020 PT 28.09.2020 PL 27.05.2020
RO 17.06.2020 RS 17.06.2020 RS 27.05.2020 RO 27.05.2020
SE 17.06.2020 SI 17.06.2020 SI 27.05.2020 SE 27.05.2020
SK 17.06.2020 SM 17.06.2020 SM 27.05.2020 SK 27.05.2020
- (11) **2 558 537** (51) **C08L 77/00** (11) **2 559 577** (51) **B60L 50/16**
(84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020 (84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020 BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
EE 02.12.2020 FI 02.12.2020 DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
IS 02.04.2021 LT 02.12.2020 GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
LV 02.12.2020 NL 02.12.2020 IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020 LV 07.10.2020 MC 07.10.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020 PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
SK 02.12.2020 SM 02.12.2020 RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
SM 07.10.2020 SK 07.10.2020
- (11) **2 558 767** (51) **G01M 13/045** (11) **2 559 865** (51) **F01D 25/16**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020 (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020 BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020 DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021 ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021 GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
LT 25.11.2020 LV 25.11.2020 IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020 LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020 NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020 PT 22.02.2021 RO 21.10.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020 RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SM 21.10.2020
- (11) **2 558 796** (51) **F24H 3/02** (11) **2 559 959** (51) **F25B 49/02**
(84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020 (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 30.03.2021 CZ 30.12.2020 BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
EE 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LT 21.10.2020
NO 21.10.2020
- (11) **2 558 801** (51) **F25D 23/04**
(84) AL 16.09.2020 (84) BG 16.12.2020 (84) BG 09.03.2021
CZ 16.09.2020 DK 16.09.2020 EE 09.12.2020 GR 10.03.2021
EE 16.09.2020 ES 16.09.2020 HR 09.12.2020 IS 09.04.2021
FI 16.09.2020 GR 17.12.2020 LT 09.12.2020 LV 09.12.2020
HR 16.09.2020 IS 16.01.2021 NL 16.09.2020 NO 09.03.2021
LT 16.09.2020 LV 16.09.2020 PT 18.01.2021 PT 09.04.2021
MC 16.09.2020 NL 16.09.2020 RS 16.09.2020 RS 09.12.2020
NO 16.12.2020 PT 18.01.2021 SM 16.09.2020
RO 16.09.2020 RS 16.09.2020
SE 16.09.2020 SI 16.09.2020
SK 16.09.2020 SM 16.09.2020
- (11) **2 559 024** (51) **G10K 9/122**
(84) AL 09.12.2020 (84) BG 09.03.2021 (84) BG 10.09.2020 (51) **H02J 7/02**
CZ 09.12.2020 EE 09.12.2020 (84) BG 10.09.2020 DK 10.06.2020
FI 09.12.2020 GR 10.03.2021 DK 10.06.2020 FI 10.06.2020
HR 09.12.2020 IS 09.04.2021 HR 10.06.2020 HR 10.06.2020
LT 09.12.2020 LV 09.12.2020 IT 10.06.2020 IT 10.06.2020
NL 09.12.2020 NO 09.03.2021 LV 10.06.2020 NL 10.06.2020
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021 NO 10.06.2020 PL 10.06.2020
RO 09.12.2020 RS 09.12.2020 RO 10.06.2020 RO 10.06.2020
SE 09.12.2020 SK 09.12.2020 SE 10.06.2020 SE 10.06.2020
SM 09.12.2020 SM 10.06.2020 SK 10.06.2020 SK 10.06.2020
- (11) **2 559 137** (51) **H03L 7/22**
(84) AL 10.06.2020 (84) AT 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020 (51) **H04W 4/00**
CZ 10.06.2020 BG 14.01.2021 (84) AT 14.10.2020 DK 14.10.2020
EE 10.06.2020 FI 14.10.2020 DK 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 11.09.2020 HR 14.10.2020 HR 14.10.2020 HR 14.10.2020
IS 10.10.2020 IS 14.02.2021 LT 14.10.2020 LT 14.10.2020
LT 10.06.2020 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 NO 14.10.2020
MC 10.06.2020 NL 10.06.2020 RO 14.10.2020 RO 14.10.2020
NO 10.09.2020 PL 10.06.2020 RS 14.10.2020 SK 14.10.2020
PT 12.10.2020 RO 10.06.2020 SM 14.10.2020
RS 10.06.2020 SE 10.06.2020
SI 10.06.2020 SK 10.06.2020
- (11) **2 559 165** (51) **H04W 4/00**
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020 (51) **H04W 4/12**
BG 14.01.2021 (84) AT 14.10.2020 CZ 18.11.2020
EE 14.10.2020 CZ 14.10.2020 EE 18.11.2020
GR 15.01.2021 GR 15.01.2021 GR 19.02.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021 IS 18.03.2021
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020 LV 18.11.2020
NO 14.01.2021 RO 14.10.2020 PL 18.11.2020
RS 14.10.2020 SK 14.10.2020
SM 14.10.2020
- (11) **2 559 266** (51) **H04W 4/00**
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020 (84) AT 18.11.2020 (51) **H04W 4/12**
BG 14.01.2021 (84) AT 14.10.2020 CZ 18.11.2020
EE 14.10.2020 CZ 14.10.2020 EE 18.11.2020
GR 15.01.2021 GR 15.01.2021 GR 19.02.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021 IS 18.03.2021
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020 LV 18.11.2020
NO 14.01.2021 RO 14.10.2020 PL 18.11.2020
RS 14.10.2020 SK 14.10.2020
SM 14.10.2020
- (11) **2 559 270** (51) **H04W 4/12**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) AT 21.10.2020 (51) **F25B 49/02**
BG 18.02.2021 (84) AT 21.10.2020 CZ 21.10.2020
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020 EE 21.10.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 FI 21.10.2020
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 HR 21.10.2020
LT 18.11.2020 LV 18.11.2020 LT 21.10.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020 NO 21.10.2020

IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	(11) 2 560 700	(51) A61M 1/16	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
(11) 2 560 142	(51) G06T 11/40	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
(84) AT 03.06.2020	(84) BG 03.09.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
CZ 03.06.2020	DK 03.06.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	(11) 2 561 158	(51) E04B 2/74
EE 03.06.2020	ES 03.06.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
FI 03.06.2020	GR 04.09.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	EE 23.12.2020	GR 24.03.2021
LT 03.06.2020	MC 03.06.2020	RS 18.11.2020	SK 18.11.2020	HR 23.12.2020	IS 23.04.2021
NL 03.06.2020	PL 03.06.2020	SM 18.11.2020	(11) 2 560 709	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020
PT 06.10.2020	RO 03.06.2020	(84) AL 04.11.2020	(51) A61M 5/50	NL 23.12.2020	PL 23.12.2020
SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	BG 04.02.2021	(84) AT 04.11.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
SK 03.06.2020		EE 04.11.2020	CZ 04.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
(11) 2 560 143	(51) G06T 11/40	FI 04.11.2020	ES 04.11.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
(84) AT 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	HR 04.11.2020	GR 05.02.2021	(11) 2 561 411	(51) G05B 13/04
CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	LT 04.11.2020	IS 04.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	NO 04.02.2021	LV 04.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	PT 04.03.2021	PL 04.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	RS 04.11.2020	RO 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LT 06.05.2020	MC 06.05.2020	SK 04.11.2020	SE 04.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
NL 06.05.2020	PL 06.05.2020	(11) 2 560 726	(51) A61M 31/00	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
SK 06.05.2020		DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
(11) 2 560 205	(51) H01L 25/075	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(11) 2 561 482	(51) G06T 7/00
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	(11) 2 560 734	(51) A61Q 17/00	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
MC 29.04.2020	NL 29.04.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	(11) 2 561 487	(51) G07D 11/60
SM 29.04.2020		LT 16.09.2020	LV 16.09.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) BG 27.08.2020
(11) 2 560 359	(51) H04M 11/06	MC 16.09.2020	NL 16.09.2020	CZ 27.05.2020	DK 27.05.2020
(84) AT 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	EE 27.05.2020	ES 27.05.2020
CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	FI 27.05.2020	GR 28.08.2020
EE 30.09.2020	IS 30.01.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	HR 27.05.2020	IS 27.09.2020
LT 30.09.2020	LV 30.09.2020	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	IT 27.05.2020	LT 27.05.2020
MC 30.09.2020	PL 30.09.2020	SM 16.09.2020	(11) 2 560 849	LV 27.05.2020	MC 27.05.2020
PT 01.02.2021	SK 30.09.2020	(84) AL 25.11.2020	(51) B60S 1/38	NL 27.05.2020	NO 27.08.2020
(11) 2 560 542	(51) A61B 1/07	BG 25.02.2021	(84) AT 25.11.2020	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	RO 27.05.2020	RS 27.05.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	GR 26.02.2021	FI 25.11.2020	SE 27.05.2020	SI 27.05.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	IS 25.03.2021	HR 25.11.2020	SK 27.05.2020	SM 27.05.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LV 25.11.2020	LT 25.11.2020	(11) 2 561 578	(51) H01M 10/39
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	PL 25.11.2020	NO 25.02.2021	(84) AL 24.06.2020	(84) BG 24.09.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	RO 25.11.2020	PT 25.03.2021	CZ 24.06.2020	DK 24.06.2020
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	SK 25.11.2020	RS 25.11.2020	EE 24.06.2020	ES 24.06.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(11) 2 560 966	(51) C07D 401/04	FI 24.06.2020	GR 25.09.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	HR 24.06.2020	IS 24.10.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	IT 24.06.2020	LT 24.06.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	HR 06.01.2021	IS 06.05.2021	LV 24.06.2020	MC 24.06.2020
(11) 2 560 569	(51) A61B 18/20	LT 06.01.2021	LV 06.01.2021	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	MC 06.01.2021	NL 06.01.2021	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	PT 06.05.2021	SE 06.01.2021	SE 24.06.2020	SI 24.06.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	(11) 2 561 014	(51) C08K 5/00	SK 24.06.2020	SM 24.06.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(11) 2 561 599	(51) H02K 21/04
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020			BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020			DK 29.04.2020	EE 29.04.2020

ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	(11) 2 563 269	(51) A61F 2/07
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	SM 07.10.2020		(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020			BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	(11) 2 562 586	(51) G02F 1/1335	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
MC 29.04.2020	NL 29.04.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
SM 29.04.2020		IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
		LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
(11) 2 561 601	(51) H02K 7/18	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021		
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	RO 04.11.2020	SE 04.11.2020	(11) 2 563 350	(51) A61K 31/11
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
EE 21.10.2020	GR 22.01.2021			BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	(11) 2 562 855	(51) H01M 4/36	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
LT 21.10.2020	LU 28.01.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
		NO 16.03.2021	PT 16.04.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
		RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
		SE 16.12.2020	SK 16.12.2020		
		SM 16.12.2020		(11) 2 563 524	(51) B05C 9/10
(11) 2 562 087	(51) B64D 37/32	(11) 2 563 011	(51) H04N 5/3745	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020		
				(11) 2 563 693	(51) B65F 1/14
(11) 2 562 235	(51) C10G 21/00	(11) 2 563 068	(51) H04W 36/30	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	EE 23.12.2020	GR 24.03.2021
CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
GR 31.03.2021	IS 30.04.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	LV 23.12.2020	RO 23.12.2020
LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	RS 23.12.2020	SK 23.12.2020
NO 30.03.2021	RO 30.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020		
		IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	(11) 2 563 742	(51) C04B 38/00
(11) 2 562 366	(51) F01D 13/02	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	RO 04.11.2020	SE 04.11.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021			GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	(11) 2 563 074	(51) H04W 48/20	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	NO 21.01.2021	PT 22.02.2021
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	SM 21.10.2020	
		IS 09.01.2021	LT 09.09.2020		
		LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	(11) 2 564 151	(51) G01B 5/00
(11) 2 562 383	(51) F02C 1/00	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021			IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	(11) 2 563 253	(51) A61B 18/14	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
		HR 11.11.2020	IS 11.03.2021		
		LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	(11) 2 564 287	(51) G06F 3/01
(11) 2 562 485	(51) F24H 1/14	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021				
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021				
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020				
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021				
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021				
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020				

HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	SM 07.10.2020	
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020		
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	(11) 2 565 764	(51) G06F 3/048
(11) 2 564 289	(51) G06F 3/01	(11) 2 564 889	(51) A61N 1/05	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	RS 04.03.2021	SE 04.11.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
		SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
				SM 07.10.2020	
(11) 2 564 312	(51) G06F 9/44	(11) 2 565 018	(51) B33Y 50/00	(11) 2 565 768	(51) G06F 3/0488
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 30.12.2020	IS 30.04.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	NO 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020			SM 23.12.2020	
SM 21.10.2020					
(11) 2 564 325	(51) G06F 3/14	(11) 2 565 095	(51) B60W 20/00	(11) 2 565 773	(51) G06F 3/12
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	MC 22.04.2020	NL 22.04.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020			RS 22.04.2020	SE 22.04.2020
				SI 22.04.2020	SK 22.04.2020
				SM 22.04.2020	
(11) 2 564 351	(51) G06K 9/00	(11) 2 565 260	(51) C12M 1/18	(11) 2 565 915	(51) H01L 21/66
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020			SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
SM 21.10.2020					
(11) 2 564 753	(51) A47L 15/42	(11) 2 565 505	(51) F16K 27/02	(11) 2 566 164	(51) H04N 9/31
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
HR 25.11.2020	IS 14.02.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020
LT 25.11.2020	LV 14.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
NO 25.02.2021	NL 14.10.2020	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
RO 25.11.2020	PL 14.10.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	PT 15.02.2021	RO 09.12.2020
SE 25.11.2020	RO 14.10.2020	PL 14.10.2020	RS 14.10.2020	RS 14.10.2020	SE 09.12.2020
SM 25.11.2020	RS 25.11.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
	SK 25.11.2020	SM 14.10.2020			
(11) 2 564 797	(51) A61B 17/80	(11) 2 565 593	(51) G01F 1/66	(11) 2 566 177	(51) H04N 21/4402
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
	LT 07.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020
	NL 07.10.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
				NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
				PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
				RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
				SK 09.12.2020	SM 09.12.2020

GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	MC 29.04.2020	NL 29.04.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(11) 2 567 191	(51) G01C 9/32	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
(11) 2 566 316	(51) H05K 13/04	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020
(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	SM 29.04.2020	
HR 20.01.2021	IS 20.05.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(11) 2 568 530	(51) H01Q 1/24
LT 20.01.2021	LV 20.01.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	LV 14.10.2020	PL 14.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
		SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(11) 2 566 410	(51) A61B 18/00	(11) 2 567 244	(51) G01Q 60/26	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	SM 04.11.2020	
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020		
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	(11) 2 568 971	(51) A61K 9/20
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
				FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
(11) 2 566 697	(51) B33Y 10/00	(11) 2 567 259	(51) G01V 1/30	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	SM 14.10.2020	
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020		
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	MC 29.04.2020	NL 29.04.2020	(11) 2 569 030	(51) B65D 21/02
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
		RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
		SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
		SM 29.04.2020		IS 16.04.2021	LT 16.12.2020
(11) 2 566 924	(51) C08L 101/12	(11) 2 567 400	(51) H01L 23/48	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020		
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	(11) 2 569 036	(51) A61M 16/06
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	MC 22.04.2020	NL 22.04.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
SM 21.10.2020		RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020
		SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
		SM 22.04.2020		NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
(11) 2 567 063	(51) E21B 43/00	(11) 2 567 613	(51) A01K 5/01	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020		
ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	(11) 2 569 064	(51) A63H 33/06
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	EE 21.10.2020	FI 21.10.2020
MC 08.07.2020	PL 08.07.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
SI 08.07.2020	SK 08.07.2020			PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
SM 08.07.2020				RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
				SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
				SM 21.10.2020	
(11) 2 567 122	(51) F16G 1/10	(11) 2 568 232	(51) F25B 13/00	(11) 2 569 068	(51) B01D 7/00
(84) AL 03.06.2020	(84) BG 03.09.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
CZ 03.06.2020	DK 03.06.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
EE 03.06.2020	ES 03.06.2020	DK 29.07.2020	EE 29.04.2020		
FI 03.06.2020	GR 04.09.2020				
HR 03.06.2020	IS 03.10.2020				
IT 03.06.2020	LT 03.06.2020				
LV 03.06.2020	MC 03.06.2020				

DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	SM 04.11.2020	
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	SM 02.12.2020			
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020			(11) 2 570 814	(51) G01N 35/02
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	(11) 2 570 504	(51) C21D 9/00	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
		DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
(11) 2 569 649	(51) G01S 5/02	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	IS 02.01.2021	LT 02.09.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LV 02.09.2020	NL 02.09.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	SM 02.09.2020	MC 02.09.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020				
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(11) 2 570 547	(51) D06F 58/22	(11) 2 570 825	(51) G01V 3/24
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
		BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
(11) 2 569 694	(51) G06F 9/30	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	NO 23.03.2021	PT 23.04.2021	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	SM 23.12.2020		RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020			SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(11) 2 570 668	(51) F04B 39/00	(11) 2 570 843	(51) G02B 26/10
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
		BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
(11) 2 569 714	(51) G06F 40/103	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	SM 04.11.2020			
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020				
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	(11) 2 570 736	(51) F24C 15/20	(11) 2 570 879	(51) G05B 23/02
		(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
(11) 2 569 759	(51) G07C 11/00	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020				
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(11) 2 570 745	(51) F24F 11/30	(11) 2 571 023	(51) G10L 15/22
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
		BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
(11) 2 569 875	(51) H04L 1/00	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	SM 04.11.2020		SM 04.11.2020	
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020				
SM 23.12.2020		(11) 2 570 777	(51) G01D 5/20	(11) 2 571 149	(51) H02M 1/12
		(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
(11) 2 569 904	(51) H04L 12/437	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021

RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SM 04.11.2020	
SM 04.11.2020					
(11) 2 571 236	(51) H04M 3/48	(11) 2 572 314	(51) G06K 5/00	(11) 2 573 421	(51) F16F 9/36
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
IS 04.03.2021	LI 30.11.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
LT 04.11.2020	LU 23.11.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020		
SM 04.11.2020	CH 30.11.2020			(11) 2 573 542	(51) G01N 1/31
MC 04.11.2020		(11) 2 572 317	(51) G06K 9/00	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
		(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
		BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020
		DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
		ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
		GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
		IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
		LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
		NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
		PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SM 04.11.2020	
		RS 07.10.2020	SE 07.10.2020		
		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	(11) 2 573 639	(51) G05D 1/02
				(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
		(11) 2 572 391	(51) H01L 51/50	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
		(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
		BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
		DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
		FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
		HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
		LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
		NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
		PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
		RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
		SK 18.11.2020	SM 18.11.2020		
				(11) 2 573 907	(51) H02K 3/16
		(11) 2 572 757	(51) A61N 5/10	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
		(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
		BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
		DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
		ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
		GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
		IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
		LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
		PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
		RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
		SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
		SM 04.11.2020			
				(11) 2 574 364	(51) A61M 25/00
		(11) 2 572 052	(51) E03F 3/00	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
		(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
		BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
		EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
		GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020
		IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
		LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
		NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
		PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
		RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
		SK 30.12.2020			
				(11) 2 574 785	(51) F03G 7/08
		(11) 2 572 055	(51) E04B 2/74	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
		(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
		DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
		ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
		GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
		IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
		LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
		NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
		PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
		RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
		SK 28.10.2020	SM 28.10.2020		
				(11) 2 572 223	(51) G02B 13/16
		(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
		BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
		DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
		ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
		GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
		IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
		LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
		NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
		PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020

- (11) **2 575 301** (51) **H04L 12/70**
(84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020
BG 30.03.2021 CZ 30.12.2020
EE 30.12.2020 FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
IS 30.04.2021 LT 30.12.2020
LV 30.12.2020 NL 30.12.2020
NO 30.03.2021 PL 30.12.2020
PT 30.04.2021 RO 30.12.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
SK 30.12.2020
- (11) **2 575 612** (51) **A61B 5/053**
(84) AL 19.08.2020 (84) BG 19.11.2020
CZ 19.08.2020 DK 19.08.2020
EE 19.08.2020 FI 19.08.2020
GR 20.11.2020 HR 19.08.2020
IS 19.12.2020 LT 19.08.2020
LV 19.08.2020 MC 19.08.2020
NL 19.08.2020 NO 19.11.2020
PT 21.12.2020 RO 19.08.2020
RS 19.08.2020 SE 19.08.2020
SI 19.08.2020 SK 19.08.2020
SM 19.08.2020
- (11) **2 575 771** (51) **A61K 9/14**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LT 18.11.2020 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
- (11) **2 576 091** (51) **B09B 1/00**
(84) AL 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
CZ 25.11.2020 DK 25.11.2020
EE 25.11.2020 FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LT 25.11.2020
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RO 25.11.2020 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SK 25.11.2020
SM 25.11.2020
- (11) **2 576 092** (51) **B09B 1/00**
(84) AL 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
CZ 07.10.2020 DK 07.10.2020
EE 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SK 07.10.2020 SM 07.10.2020
- (11) **2 576 117** (51) **B23F 9/00**
(84) AL 20.05.2020 (84) AT 20.05.2020
BG 20.08.2020 CZ 20.05.2020
DK 20.05.2020 EE 20.05.2020
ES 20.05.2020 FI 20.05.2020
GR 21.08.2020 HR 20.05.2020
IS 20.09.2020 LT 20.05.2020
LV 20.05.2020 MC 20.05.2020
NL 20.05.2020 NO 20.08.2020
PL 20.05.2020 PT 21.09.2020
RO 20.05.2020 RS 20.05.2020
SE 20.05.2020 SI 20.05.2020
SK 20.05.2020 SM 20.05.2020
- (11) **2 576 261** (51) **B60K 11/002**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LT 11.11.2020
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RO 11.11.2020 RS 11.11.2020
SK 11.11.2020 SM 11.11.2020
- (11) **2 576 271** (51) **B60L 3/00**
(84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020 FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
IS 02.04.2021 LT 02.12.2020
LV 02.12.2020 NL 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SK 02.12.2020 SM 02.12.2020
- (11) **2 576 302** (51) **B60T 13/74**
(84) AL 27.05.2020 (84) AT 27.05.2020
BG 27.08.2020 DK 27.05.2020
EE 27.05.2020 ES 27.05.2020
FI 27.05.2020 GR 28.08.2020
HR 27.05.2020 IS 27.09.2020
IT 27.05.2020 LT 27.05.2020
LV 27.05.2020 MC 27.05.2020
NL 27.05.2020 NO 27.08.2020
PL 27.05.2020 PT 28.09.2020
RO 27.05.2020 RS 27.05.2020
SE 27.05.2020 SI 27.05.2020
SK 27.05.2020 SM 27.05.2020
- (11) **2 576 402** (51) **B65G 17/20**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LT 11.11.2020 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PT 11.03.2021
RO 11.11.2020 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SK 11.11.2020
SM 11.11.2020
- (11) **2 576 638** (51) **A61K 47/58**
(84) AL 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021
CZ 23.12.2020 EE 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
IS 23.04.2021 LT 23.12.2020
LV 23.12.2020 PL 23.12.2020
PT 23.04.2021 RO 23.12.2020
RS 23.12.2020 SK 23.12.2020
SM 23.12.2020
- (11) **2 576 662** (51) **D21C 11/00**
(84) AL 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
CZ 18.11.2020 DK 18.11.2020
EE 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LT 18.11.2020 LV 18.11.2020
RO 18.11.2020 RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
- (11) **2 576 749** (51) **C11D 3/37**
(84) AL 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
CZ 02.12.2020 EE 02.12.2020
FI 02.12.2020 GR 03.03.2021
HR 02.12.2020 IS 02.04.2021
LT 02.12.2020 LV 02.12.2020
NL 02.12.2020 NO 02.03.2021
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020
- RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SK 02.12.2020 SM 02.12.2020
- (11) **2 577 039** (51) **F02N 15/02**
(84) AL 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021
CZ 23.12.2020 EE 23.12.2020
FI 23.12.2020 GR 24.03.2021
HR 23.12.2020 IS 23.04.2021
LT 23.12.2020 LV 23.12.2020
NL 23.12.2020 NO 23.03.2021
PL 23.12.2020 PT 23.04.2021
RO 23.12.2020 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 SK 23.12.2020
SM 23.12.2020
- (11) **2 577 148** (51) **F17C 1/06**
(84) AL 05.08.2020 (84) BG 05.11.2020
DK 05.08.2020 EE 05.08.2020
FI 05.08.2020 GR 06.11.2020
HR 05.08.2020 IS 05.12.2020
LT 05.08.2020 LV 05.08.2020
MC 05.08.2020 NL 05.08.2020
NO 05.11.2020 RS 05.08.2020
SI 05.08.2020 SK 05.08.2020
SM 05.08.2020
- (11) **2 577 268** (51) **G01N 21/25**
(84) AL 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020
BG 16.03.2021 CZ 16.12.2020
EE 16.12.2020 FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
IS 16.04.2021 LT 16.12.2020
LV 16.12.2020 NL 16.12.2020
NO 16.03.2021 PL 16.12.2020
PT 16.04.2021 RO 16.12.2020
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
SK 16.12.2020 SM 16.12.2020
- (11) **2 577 520** (51) **G06F 16/00**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LT 25.11.2020 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
MC 25.11.2020
- (11) **2 577 636** (51) **G08C 17/00**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LT 25.11.2020 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
- (11) **2 577 849** (51) **H02K 5/12**
(84) AL 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020
BG 16.03.2021 CZ 16.12.2020
EE 16.12.2020 GR 17.03.2021
HR 16.12.2020 LT 16.12.2020
LV 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 SM 16.12.2020
- (11) **2 577 956** (51) **H04N 7/173**
(84) AL 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020
BG 02.12.2020 CZ 02.09.2020
DK 02.09.2020 EE 02.09.2020
ES 02.09.2020 FI 02.09.2020
GR 03.12.2020 HR 02.09.2020

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| IS 02.01.2021 | LT 02.09.2020 | (11) 2 578 071 | (51) H05K 7/20 | (11) 2 578 753 | (51) E02F 3/38 |
| LV 02.09.2020 | NO 02.12.2020 | (84) AL 28.10.2020 | (84) AT 28.10.2020 | (84) AL 09.12.2020 | (84) AT 09.12.2020 |
| PL 02.09.2020 | PT 04.01.2021 | BG 28.01.2021 | CZ 28.10.2020 | BG 09.03.2021 | CZ 09.12.2020 |
| RO 02.09.2020 | RS 02.09.2020 | DK 28.10.2020 | ES 28.10.2020 | EE 09.12.2020 | FI 09.12.2020 |
| SE 02.09.2020 | SI 02.09.2020 | FI 28.10.2020 | GR 29.01.2021 | GR 10.03.2021 | HR 09.12.2020 |
| SK 02.09.2020 | SM 02.09.2020 | HR 28.10.2020 | IS 28.02.2021 | IS 09.04.2021 | LT 09.12.2020 |
| MC 02.09.2020 | | LT 28.10.2020 | LV 28.10.2020 | LV 09.12.2020 | NL 09.12.2020 |
| | | NL 28.10.2020 | NO 28.01.2021 | NO 09.03.2021 | PL 09.12.2020 |
| (11) 2 577 975 | (51) H04N 7/173 | PL 28.10.2020 | PT 01.03.2021 | PT 09.04.2021 | RO 09.12.2020 |
| (84) AL 02.09.2020 | (84) AT 02.09.2020 | RO 28.10.2020 | RS 28.10.2020 | RS 09.12.2020 | SE 09.12.2020 |
| BG 02.12.2020 | CZ 02.09.2020 | SE 28.10.2020 | SK 28.10.2020 | SK 09.12.2020 | SM 09.12.2020 |
| DK 02.09.2020 | EE 02.09.2020 | | | | |
| ES 02.09.2020 | FI 02.09.2020 | (11) 2 578 133 | (51) A47L 15/42 | (11) 2 578 858 | (51) F02D 41/38 |
| GR 03.12.2020 | HR 02.09.2020 | (84) AL 11.11.2020 | (84) AT 11.11.2020 | (84) AL 16.12.2020 | (84) AT 16.12.2020 |
| IS 02.01.2021 | LT 02.09.2020 | BG 11.02.2021 | CZ 11.11.2020 | BG 16.03.2021 | CZ 16.12.2020 |
| LV 02.09.2020 | NO 02.12.2020 | DK 11.11.2020 | EE 11.11.2020 | EE 16.12.2020 | FI 16.12.2020 |
| PL 02.09.2020 | PT 04.01.2021 | FI 11.11.2020 | GR 12.02.2021 | GR 17.03.2021 | HR 16.12.2020 |
| RO 02.09.2020 | RS 02.09.2020 | HR 11.11.2020 | IS 11.03.2021 | IS 16.04.2021 | LT 16.12.2020 |
| SE 02.09.2020 | SI 02.09.2020 | LT 11.11.2020 | LV 11.11.2020 | LV 16.12.2020 | NL 16.12.2020 |
| SK 02.09.2020 | SM 02.09.2020 | NO 11.02.2021 | PL 11.11.2020 | NO 16.03.2021 | PL 16.12.2020 |
| MC 02.09.2020 | | PT 11.03.2021 | RO 11.11.2020 | PT 16.04.2021 | RO 16.12.2020 |
| | | RS 11.11.2020 | SE 11.11.2020 | RS 16.12.2020 | SE 16.12.2020 |
| (11) 2 577 982 | (51) H04N 21/466 | SK 11.11.2020 | SM 11.11.2020 | SK 16.12.2020 | SM 16.12.2020 |
| (84) AL 30.12.2020 | (84) AT 30.12.2020 | | | | |
| BG 30.03.2021 | CZ 30.12.2020 | (11) 2 578 201 | (51) A61K 6/00 | (11) 2 579 028 | (51) G01N 21/90 |
| EE 30.12.2020 | FI 30.12.2020 | (84) AL 25.11.2020 | (84) BG 25.02.2021 | (84) AL 04.11.2020 | (84) AT 04.11.2020 |
| GR 31.03.2021 | HR 30.12.2020 | CZ 25.11.2020 | DK 25.11.2020 | BG 04.02.2021 | CZ 04.11.2020 |
| IS 30.04.2021 | LT 30.12.2020 | EE 25.11.2020 | FI 25.11.2020 | DK 04.11.2020 | EE 04.11.2020 |
| LV 30.12.2020 | NO 30.03.2021 | GR 26.02.2021 | HR 25.11.2020 | ES 04.11.2020 | FI 04.11.2020 |
| PL 30.12.2020 | PT 30.04.2021 | IS 25.03.2021 | LT 25.11.2020 | GR 05.02.2021 | HR 04.11.2020 |
| RO 30.12.2020 | RS 30.12.2020 | LV 25.11.2020 | NO 25.02.2021 | IS 04.03.2021 | LT 04.11.2020 |
| SE 30.12.2020 | SK 30.12.2020 | PL 25.11.2020 | PT 25.03.2021 | LV 04.11.2020 | NO 04.02.2021 |
| | | RO 25.11.2020 | RS 25.11.2020 | PL 04.11.2020 | PT 04.03.2021 |
| (11) 2 578 011 | (51) H04W 16/14 | SE 25.11.2020 | SK 25.11.2020 | RO 04.11.2020 | RS 04.11.2020 |
| (84) AL 29.04.2020 | (84) AT 29.04.2020 | SM 25.11.2020 | | SE 04.11.2020 | SK 04.11.2020 |
| BG 29.07.2020 | CZ 29.04.2020 | | | SM 04.11.2020 | |
| DK 29.04.2020 | EE 29.04.2020 | (11) 2 578 298 | (51) B01D 53/62 | (11) 2 579 049 | (51) G01R 21/06 |
| ES 29.04.2020 | FI 29.04.2020 | (84) AL 23.12.2020 | (84) AT 23.12.2020 | (84) AL 02.12.2020 | (84) AT 02.12.2020 |
| GR 30.07.2020 | HR 29.04.2020 | BG 23.03.2021 | CZ 23.12.2020 | BG 02.03.2021 | CZ 02.12.2020 |
| IS 29.08.2020 | IT 29.04.2020 | EE 23.12.2020 | FI 23.12.2020 | EE 02.12.2020 | FI 02.12.2020 |
| LT 29.04.2020 | LV 29.04.2020 | GR 24.03.2021 | HR 23.12.2020 | GR 03.03.2021 | HR 02.12.2020 |
| NL 29.04.2020 | NO 29.07.2020 | IS 23.04.2021 | LT 23.12.2020 | IS 02.04.2021 | LT 02.12.2020 |
| PL 29.04.2020 | PT 31.08.2020 | LV 23.12.2020 | PL 23.12.2020 | LV 02.12.2020 | NL 02.12.2020 |
| RO 29.04.2020 | RS 29.04.2020 | PT 23.04.2021 | RO 23.12.2020 | NO 02.03.2021 | PL 02.12.2020 |
| SE 29.04.2020 | SI 29.04.2020 | RS 23.12.2020 | SE 23.12.2020 | PT 05.04.2021 | RO 02.12.2020 |
| SK 29.04.2020 | SM 29.04.2020 | SK 23.12.2020 | SM 23.12.2020 | RS 02.12.2020 | SE 02.12.2020 |
| MC 29.04.2020 | | | | SK 02.12.2020 | SM 02.12.2020 |
| (11) 2 578 022 | (51) H04W 12/08 | (11) 2 578 552 | (51) C04B 26/04 | (11) 2 579 121 | (51) G06F 1/02 |
| (84) AL 28.10.2020 | (84) AT 28.10.2020 | (84) AL 09.12.2020 | (84) AT 09.12.2020 | (84) AL 02.12.2020 | (84) AT 02.12.2020 |
| BG 28.01.2021 | CZ 28.10.2020 | BG 09.03.2021 | CZ 09.12.2020 | BG 02.03.2021 | CZ 02.12.2020 |
| DK 28.10.2020 | EE 28.10.2020 | EE 09.12.2020 | FI 09.12.2020 | EE 02.12.2020 | FI 02.12.2020 |
| FI 28.10.2020 | GR 29.01.2021 | GR 10.03.2021 | HR 09.12.2020 | GR 03.03.2021 | HR 02.12.2020 |
| HR 28.10.2020 | IS 28.02.2021 | IS 09.04.2021 | LT 09.12.2020 | IS 02.04.2021 | LT 02.12.2020 |
| LT 28.10.2020 | LV 28.10.2020 | LV 09.12.2020 | NL 09.12.2020 | LV 02.12.2020 | NL 02.12.2020 |
| NL 28.10.2020 | NO 28.01.2021 | NO 09.03.2021 | PL 09.12.2020 | NO 02.03.2021 | PL 02.12.2020 |
| PL 28.10.2020 | PT 01.03.2021 | PT 09.04.2021 | RO 09.12.2020 | PT 05.04.2021 | RO 02.12.2020 |
| RO 28.10.2020 | RS 28.10.2020 | SE 09.12.2020 | SK 09.12.2020 | RS 02.12.2020 | SE 02.12.2020 |
| SE 28.10.2020 | SK 28.10.2020 | SM 09.12.2020 | | SK 02.12.2020 | SM 02.12.2020 |
| SM 28.10.2020 | | | | | |
| (11) 2 578 032 | (51) H04W 64/00 | (11) 2 578 611 | (51) C08G 59/14 | (11) 2 579 136 | (51) G06F 3/048 |
| (84) AL 07.10.2020 | (84) AT 07.10.2020 | (84) AL 01.07.2020 | (84) AT 01.07.2020 | (84) AL 02.12.2020 | (84) AT 02.12.2020 |
| BG 07.01.2021 | CZ 07.10.2020 | BG 01.10.2020 | CZ 01.07.2020 | BG 02.03.2021 | CZ 02.12.2020 |
| DK 07.10.2020 | EE 07.10.2020 | DK 01.07.2020 | EE 01.07.2020 | EE 02.12.2020 | FI 02.12.2020 |
| ES 07.10.2020 | FI 07.10.2020 | ES 01.07.2020 | FI 01.07.2020 | GR 03.03.2021 | HR 02.12.2020 |
| GR 08.01.2021 | HR 07.10.2020 | GR 02.10.2020 | HR 01.07.2020 | IS 02.04.2021 | LT 02.12.2020 |
| IS 07.02.2021 | LT 07.10.2020 | IS 01.11.2020 | IT 01.07.2020 | LV 02.12.2020 | NL 02.12.2020 |
| LV 07.10.2020 | NL 07.10.2020 | LT 01.07.2020 | LV 01.07.2020 | NO 02.03.2021 | PL 02.12.2020 |
| NO 07.01.2021 | PL 07.10.2020 | NL 01.07.2020 | NO 01.10.2020 | PT 05.04.2021 | RO 02.12.2020 |
| PT 08.02.2021 | RO 07.10.2020 | PL 01.07.2020 | PT 02.11.2020 | RS 02.12.2020 | SE 02.12.2020 |
| RS 07.10.2020 | SE 07.10.2020 | RO 01.07.2020 | RS 01.07.2020 | SK 02.12.2020 | SM 02.12.2020 |
| SK 07.10.2020 | SM 07.10.2020 | SE 01.07.2020 | SI 01.07.2020 | | |
| | | SK 01.07.2020 | SM 01.07.2020 | (11) 2 579 297 | (51) H01L 21/205 |
| | | MC 01.07.2020 | | (84) AL 16.12.2020 | (84) AT 16.12.2020 |
| | | | | BG 16.03.2021 | CZ 16.12.2020 |

EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021				
RO 16.12.2020	SE 16.12.2020	(11) 2 580 575	(51) G01N 21/35	(11) 2 581 155	(51) B29C 64/40
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
(11) 2 579 529	(51) H02J 50/12	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020			RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(11) 2 580 604	(51) G01R 31/36	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(11) 2 581 215	(51) B32B 3/12
(11) 2 579 809	(51) A61F 2/06	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	(11) 2 580 648	(51) G06F 3/048	(11) 2 581 694	(51) F25D 25/02
(11) 2 579 831	(51) A61B 90/80	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
RS 25.11.2020	SK 25.11.2020	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
SM 25.11.2020		RS 26.08.2020	SE 26.08.2020		
		SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	(11) 2 581 727	(51) G01N 19/02
		SM 26.08.2020		(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
(11) 2 579 984	(51) B01J 23/89	(11) 2 580 691	(51) G06F 16/22	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	PL 25.11.2020	RO 25.11.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020		
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(11) 2 582 256	(51) A45F 5/00
SM 11.11.2020		SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
(11) 2 580 241	(51) C07K 16/18	(11) 2 580 841	(51) B60L 53/14	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SM 07.10.2020	
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	(11) 2 582 327	(51) A61F 2/30
SM 04.11.2020				(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
(11) 2 580 317	(51) C12N 5/077	(11) 2 580 852	(51) H02K 1/20	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020

RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	GR 21.08.2020	HR 20.05.2020	(11) 2 585 816	(51) G01N 21/954
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	IS 20.09.2020	IT 20.05.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
(11) 2 582 491	(51) B25C 1/06	LT 20.05.2020	LV 20.05.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	MC 20.05.2020	NL 20.05.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020	NO 20.08.2020	PL 20.05.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	PT 21.09.2020	RO 20.05.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
HR 16.12.2020	IS 16.04.2021	RS 20.05.2020	SE 20.05.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	SI 20.05.2020	SK 20.05.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	SM 20.05.2020		PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021			RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020			SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020				
SM 16.12.2020					
(11) 2 582 754	(51) C08L 61/12	(11) 2 584 391	(51) G02B 21/02	(11) 2 585 943	(51) G06F 17/16
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
PT 05.04.2021	RS 02.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
SM 02.12.2020		RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
		SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
(11) 2 582 914	(51) E21C 50/00	(11) 2 584 392	(51) G02B 21/02	(11) 2 586 195	(51) H04N 5/655
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	HR 02.12.2020	IS 02.04.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
SM 23.12.2020		SM 02.12.2020			
(11) 2 583 700	(51) A61M 1/36	(11) 2 584 796	(51) H04R 25/00	(11) 2 586 200	(51) H04N 7/173
(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AT 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
HR 02.12.2020	IS 16.01.2021	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
LT 02.12.2020	LV 16.09.2020	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
NL 02.12.2020	PL 16.09.2020	LV 16.09.2020	NL 16.09.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
PL 02.12.2020	RO 16.09.2020	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
RO 02.12.2020	SI 16.09.2020	RO 16.09.2020	SE 16.09.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
SK 02.12.2020	MC 16.09.2020	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
		MC 16.09.2020		RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
				SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
(11) 2 583 734	(51) B01D 39/16	(11) 2 584 991	(51) A61B 34/20	(11) 2 586 523	(51) B01F 17/52
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
MC 23.12.2020					
(11) 2 583 959	(51) C07C 17/087	(11) 2 585 012	(51) A61F 7/12	(11) 2 586 803	(51) C08F 297/04
(84) AT 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
NO 06.08.2020	RO 06.05.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	LT 06.05.2020	PL 06.05.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
SK 06.05.2020	MC 06.05.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
		RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SK 06.05.2020	MC 06.05.2020
		SK 04.11.2020	SM 04.11.2020		
(11) 2 584 014	(51) C09J 5/02	(11) 2 585 596	(51) C12N 15/113	(11) 2 586 953	(51) E06B 3/22
(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020	EE 30.12.2020	HR 30.12.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020
ES 20.05.2020	FI 20.05.2020	LV 30.12.2020	RO 30.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
		RS 30.12.2020			

IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
SM 25.11.2020		RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
		SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
		SM 15.07.2020			
(11) 2 586 995	(51) F01D 11/00			(11) 2 589 037	(51) G09B 23/28
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(11) 2 587 472	(51) G09F 9/30	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	IS 30.01.2021	LT 30.09.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	LV 30.09.2020	NL 30.09.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
		SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
				MC 30.09.2020	
(11) 2 587 027	(51) F02C 7/143	(11) 2 587 747	(51) H04L 12/58	(11) 2 589 150	(51) H03K 19/0185
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	SK 30.12.2020	
		SE 29.04.2020	SI 29.04.2020		
		SK 29.04.2020	SM 29.04.2020		
		MC 29.04.2020			
(11) 2 587 125	(51) F21S 41/143	(11) 2 588 005	(51) A61B 17/03	(11) 2 589 224	(51) H04N 19/132
(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
SM 25.11.2020		SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
(11) 2 587 189	(51) F25B 1/10	(11) 2 588 054	(51) A61F 13/15	(11) 2 589 236	(51) H04B 17/00
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020
IS 08.11.2020	LT 08.07.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
LV 08.07.2020	MC 08.07.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
RO 08.07.2020	RS 08.07.2020			SK 30.12.2020	
SE 08.07.2020	SI 08.07.2020				
SK 08.07.2020	SM 08.07.2020				
(11) 2 587 348	(51) G06F 3/041	(11) 2 588 171	(51) A61M 5/24	(11) 2 589 278	(51) H05K 13/08
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
SM 02.12.2020				SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
				SM 06.05.2020	MC 06.05.2020
(11) 2 587 349	(51) G06F 3/041	(11) 2 588 321	(51) B41J 2/045	(11) 2 589 812	(51) H02K 5/10
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020				
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020				

GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	MC 12.08.2020		SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020			SM 09.12.2020	
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(11) 2 590 148	(51) G07D 11/50	(11) 2 591 012	(51) C08F 4/6592
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BE 31.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
(11) 2 589 833	(51) F16F 7/108	BG 21.01.2021	CH 31.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	LI 31.10.2020	LT 21.10.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	LU 25.10.2020	LV 21.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020		
		SK 21.10.2020	SM 21.10.2020		
(11) 2 589 928	(51) G06T 7/00	(11) 2 590 250	(51) H01M 8/18	(11) 2 591 082	(51) C11D 3/37
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020		
(11) 2 589 975	(51) G01R 33/09	(11) 2 590 710	(51) A61N 1/39	(11) 2 591 099	(51) C12N 9/96
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SM 18.11.2020	
(11) 2 589 995	(51) G02B 6/44	(11) 2 590 756	(51) C23C 16/00	(11) 2 591 252	(51) F16H 61/02
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
RO 16.12.2020	SE 16.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
		SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
		SM 04.11.2020			
(11) 2 590 035	(51) G04C 3/04	(11) 2 590 833	(51) B60K 7/00	(11) 2 591 310	(51) G01B 21/04
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
SK 30.12.2020		SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
(11) 2 590 049	(51) G06F 1/16	(11) 2 590 898	(51) C01B 3/50	(11) 2 591 337	(51) G01N 21/25
(84) AT 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
EE 12.08.2020	FI 12.08.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	IS 09.04.2021	IS 09.12.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
LT 12.08.2020	LV 12.08.2020		LT 09.12.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
NL 12.08.2020	NO 12.11.2020			NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
				PT 23.04.2021	RO 23.12.2020

RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(11) 2 592 319	(51) F16K 31/12	(11) 2 592 735	(51) H02M 1/12
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
(11) 2 591 376	(51) G01R 33/3415	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 14.01.2021	CH 30.11.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	LT 14.10.2020	LU 14.11.2020
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020			PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(11) 2 592 441	(51) G01V 8/10	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
(11) 2 591 439	(51) G06F 21/36	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	SM 14.10.2020	LI 30.11.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020		
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(11) 2 592 988	(51) A47L 9/28
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020			NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	(11) 2 592 460	(51) G02B 21/08	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
		(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
		CH 30.11.2020	CZ 28.10.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
		DK 28.10.2020	EE 28.10.2020		
(11) 2 592 060	(51) C06C 15/00	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(11) 2 593 056	(51) A61F 9/00
(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	LT 28.10.2020	LU 06.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
HR 02.12.2020	IS 02.04.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	SM 28.10.2020	LI 30.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020			RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
SM 02.12.2020				SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
				SM 21.10.2020	
(11) 2 592 063	(51) C07C 29/62	(11) 2 592 496	(51) G03G 21/18	(11) 2 593 167	(51) A61M 25/06
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 11.02.2021	DK 11.11.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
SM 11.11.2020		SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
				SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
(11) 2 592 246	(51) B01F 5/04	(11) 2 592 549	(51) G06F 9/46	(11) 2 593 168	(51) A61M 25/06
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	HR 29.07.2020	IS 29.11.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020
				SM 29.07.2020	
(11) 2 592 249	(51) F02B 39/10	(11) 2 592 579	(51) G06F 21/41	(11) 2 593 169	(51) A61B 5/15
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020		
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020		
		SK 21.10.2020	SM 21.10.2020		

RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(11) 2 595 952	(51) C07C 251/48
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
(11) 2 593 276	(51) B25J 9/16	(11) 2 594 939	(51) G01N 33/487	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	HR 02.12.2020	LT 02.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	PL 18.11.2020	RO 18.11.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	(11) 2 595 966	(51) C07D 239/70
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	MC 02.12.2020		BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020			DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
(11) 2 593 756	(51) G01L 9/12	(11) 2 595 165	(51) H01H 9/22	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020		
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	(11) 2 596 301	(51) F25B 41/00
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
SK 30.12.2020		SK 30.12.2020		BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
(11) 2 593 759	(51) G01S 3/786	(11) 2 595 379	(51) H04N 19/176	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	NO 21.01.2021	PT 22.02.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	(11) 2 596 372	(51) G01N 27/28
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
(11) 2 593 852	(51) G06F 3/044	(11) 2 595 692	(51) A61M 39/10	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(11) 2 596 526	(51) H01L 21/768
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
(11) 2 594 630	(51) C12M 1/00	(11) 2 595 834	(51) B60L 53/36	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
HR 30.12.2020	IS 30.04.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	(11) 2 596 710	(51) A24D 1/02
(11) 2 594 880	(51) F25D 27/00	(11) 2 595 914	(51) B67D 1/04	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
BG 28.01.2021	CH 30.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	DK 28.01.2021	EE 28.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	FI 28.10.2020	HR 28.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
LI 30.11.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
LU 12.11.2020	LV 28.10.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	(11) 2 596 899	(51) B23K 26/06
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SM 28.10.2020		(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020			CH 30.11.2020	CZ 11.11.2020

DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
LU 20.11.2020	LV 11.11.2020	LI 30.11.2020	LT 18.11.2020		
MC 11.11.2020	NO 11.02.2021	LU 23.11.2020	LV 18.11.2020	(11) 2 598 794	(51) F21V 15/01
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	NO 18.02.2021	PT 18.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
SM 11.11.2020	LI 30.11.2020	SM 18.11.2020	CH 30.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
		MC 18.11.2020		HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
(11) 2 597 120	(51) C08L 69/00	(11) 2 597 756	(51) H02K 3/34	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	HR 20.01.2021	IS 20.05.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LT 20.01.2021	LV 20.01.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	NL 20.01.2021	NO 20.04.2021		
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	(11) 2 598 931	(51) G02B 17/06
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	MC 20.01.2021		BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020			EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020			GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
		(11) 2 597 969	(51) A23L 2/52	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020
(11) 2 597 519	(51) G03G 15/00	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
BE 31.10.2020	BG 21.01.2021	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	RO 02.12.2020	SE 02.12.2020
CH 31.10.2020	CZ 21.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020		
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	(11) 2 598 955	(51) G05B 19/042
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
LU 23.10.2020	LV 21.10.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
MC 21.10.2020	NO 21.01.2021	SM 14.10.2020		FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021			HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	(11) 2 598 440	(51) B01J 20/286	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
SM 21.10.2020	LI 31.10.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
		EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
(11) 2 597 560	(51) G06F 3/0488	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020		
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	(11) 2 598 974	(51) G06F 3/041
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	SK 30.12.2020		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020			IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	(11) 2 598 471	(51) C07C 69/734	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
		DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
(11) 2 597 561	(51) G06F 3/0488	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021		
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	(11) 2 599 081	(51) G10L 19/038
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020			IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	(11) 2 598 531	(51) C07K 16/26	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
SK 30.12.2020		BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
		EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
(11) 2 597 706	(51) H01M 4/36	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020		
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	(11) 2 599 082	(51) G10L 19/038
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SK 30.12.2020		DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020			FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(11) 2 598 684	(51) D06F 39/02	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
SM 18.11.2020		EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
		GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
(11) 2 597 746	(51) H02J 3/36	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020		
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020		

(11) 2 599 534	(51) B01D 39/20	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SM 25.11.2020	
BG 04.02.2021	CH 30.11.2020	LU 28.11.2020	LI 30.11.2020		
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	(11) 2 600 115	(51) G01F 1/00	(11) 2 601 302	(51) C12P 7/10
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
LT 04.11.2020	LU 28.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LV 07.10.2020	PL 07.10.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
LI 30.11.2020		SE 04.11.2020	SK 04.11.2020		
		SM 04.11.2020		(11) 2 601 304	(51) C12Q 1/04
(11) 2 599 892	(51) C21D 1/74	(11) 2 600 157	(51) G01N 35/00	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020		
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020			(11) 2 601 504	(51) G01N 1/00
		(11) 2 600 307	(51) G06K 9/00	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
(11) 2 599 925	(51) E03C 1/23	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
FI 30.12.2020	HR 30.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020
IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020		
SK 30.12.2020		SM 02.12.2020		(11) 2 601 542	(51) G01V 1/36
		(11) 2 600 870	(51) A61K 9/00	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
(11) 2 600 016	(51) F16C 33/10	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 23.12.2020	PL 23.12.2020
IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020		
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	(11) 2 601 543	(51) G01V 1/36
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020			(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
MC 23.12.2020		(11) 2 600 968	(51) B01J 23/648	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
		(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
(11) 2 600 022	(51) F16D 48/02	(84) BG 21.01.2021	(84) CZ 21.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020		
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	(11) 2 601 544	(51) E21B 47/13
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020			DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	(11) 2 601 000	(51) B23B 27/18	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
		(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(11) 2 600 033	(51) F16G 1/08	(84) CZ 25.11.2020	(84) DK 25.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	LV 04.11.2020	PL 04.11.2020
BG 14.01.2021	CH 30.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021		
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(11) 2 601 611	(51) C12Q 1/00
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020			BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020			EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020				
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020				

GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	(11) 2 604 077	(51) H04W 72/00
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	SM 29.04.2020		BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020			EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020			GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(11) 2 602 151	(51) B60N 2/68	(11) 2 603 596	(51) C12P 7/10	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	SM 09.12.2020	
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021		
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(11) 2 604 091	(51) H05B 45/00
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SM 07.10.2020		EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020			GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(11) 2 602 411	(51) E05C 3/26	(11) 2 603 632	(51) D06N 7/00	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
HR 02.12.2020	IS 02.04.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	SM 16.12.2020	
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021		
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	(11) 2 604 545	(51) B65D 77/04
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) EE 14.10.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
(11) 2 602 435	(51) F01D 5/32	(11) 2 603 748	(51) F24F 1/56	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	MC 14.10.2020	PT 15.02.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	RS 14.10.2020	SK 14.10.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SM 14.10.2020	
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(11) 2 604 655	(51) C08L 71/02
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
MC 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
SM 25.11.2020		SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
(11) 2 602 951	(51) H04L 5/00	(11) 2 603 791	(51) G01N 29/04	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
(84) AT 15.04.2020	(84) BG 15.07.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
CZ 15.04.2020	DK 15.04.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
EE 15.04.2020	GR 16.07.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	(11) 2 604 719	(51) C22C 27/02
HR 15.04.2020	IS 15.08.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
LT 15.04.2020	LV 15.04.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
MC 15.04.2020	NO 15.07.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
PL 15.04.2020	PT 17.08.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
RO 15.04.2020	SE 15.04.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
SI 15.04.2020	SK 15.04.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
		SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
(11) 2 603 274	(51) A61M 25/10	(11) 2 603 833	(51) G03B 21/20	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	(11) 2 604 796	(51) F01D 5/18
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	HR 16.12.2020	IS 16.04.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
MC 16.12.2020		SM 16.12.2020		NO 11.02.2021	NO 11.02.2021
(11) 2 603 451	(51) C01B 3/36	(11) 2 603 834	(51) G06T 3/40	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	SM 11.11.2020	
FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(11) 2 605 099	(51) G05B 19/418
HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
IT 29.04.2020	LV 09.12.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
LV 29.04.2020	NO 09.03.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
	PT 09.04.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021

HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020		
SM 11.11.2020		RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(11) 2 606 181	(51) D21C 9/00
(11) 2 605 177	(51) G06F 21/62	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(11) 2 605 611	(51) H04W 88/02	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
MC 18.11.2020		SM 23.12.2020		(11) 2 606 204	(51) F01D 11/00
(11) 2 605 185	(51) G06K 9/00	(11) 2 605 837	(51) A62C 35/60	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	SM 21.10.2020		(11) 2 606 348	(51) G01N 33/18
SM 07.10.2020				(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
(11) 2 605 326	(51) H01M 10/38	(11) 2 605 908	(51) B32B 37/04	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	EE 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	LV 14.10.2020	PL 14.10.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SM 11.11.2020		(11) 2 606 369	(51) G01R 33/563
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(11) 2 605 910	(51) B41J 2/175	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
(11) 2 605 388	(51) H02M 3/335	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	IS 11.03.2021	IS 11.03.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	LV 14.10.2020	LV 11.11.2020
IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	PT 15.02.2021	PL 11.11.2020
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RS 14.10.2020	RO 11.11.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020			(11) 2 606 994	(51) B22C 7/02
SK 30.12.2020		(11) 2 606 087	(51) C08J 11/04	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
(11) 2 605 542	(51) H04R 1/28	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020			MC 28.10.2020	
(11) 2 605 588	(51) H04W 36/00	(11) 2 606 099	(51) B01L 7/00	(11) 2 607 195	(51) B60T 17/04
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
		HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
		LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021

PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	LV 30.12.2020	RO 30.12.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	RS 30.12.2020	SK 30.12.2020
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020		
SM 11.11.2020		SM 14.10.2020	MC 14.10.2020		
(11) 2 607 239	(51) B64F 5/40	(11) 2 608 096	(51) G16B 50/50	(11) 2 609 003	(51) B62M 9/1342
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
SM 07.10.2020	MC 07.10.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020		
		SI 05.08.2020	SK 05.08.2020		
		SM 05.08.2020			
(11) 2 607 267	(51) B65D 83/22	(11) 2 608 177	(51) G08C 17/02	(11) 2 609 008	(51) B29C 70/86
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SK 30.12.2020	
		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020		
		MC 07.10.2020			
(11) 2 607 433	(51) C09D 11/101	(11) 2 608 654	(51) A01D 85/00	(11) 2 609 351	(51) F16K 11/074
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
		SK 14.10.2020	SM 14.10.2020		
(11) 2 607 777	(51) F21S 43/237	(11) 2 608 672	(51) A01N 43/54	(11) 2 609 375	(51) F24F 7/00
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
EE 28.10.2020	FI 28.10.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
NO 28.01.2021	PT 01.03.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
SM 28.10.2020	MC 28.10.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
(11) 2 607 873	(51) G01L 3/10	(11) 2 608 855	(51) A63F 13/28	(11) 2 609 649	(51) C25B 11/03
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
LU 21.11.2020	CH 30.11.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020		
LI 30.11.2020	MC 11.11.2020				
(11) 2 607 905	(51) G01N 35/10	(11) 2 608 866	(51) B01D 53/02	(11) 2 610 374	(51) D01D 1/02
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 28.01.2021	EE 30.12.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 28.10.2020	EE 30.12.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	ES 28.10.2020	EE 30.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	GR 29.01.2021	EE 30.12.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	IS 28.02.2021	EE 30.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	LV 28.10.2020	EE 30.12.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
		NO 28.01.2021	EE 30.12.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
		PT 01.03.2021	EE 30.12.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
		RS 28.10.2020	EE 30.12.2020		
		SK 28.10.2020	EE 30.12.2020		
			EE 30.12.2020		
			LT 30.12.2020		

(11) 2 610 443	(51) F01D 25/34	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	SM 08.07.2020		SM 16.12.2020	
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020				
ES 07.10.2020	GR 08.01.2021	(11) 2 611 247	(51) H04L 12/28	(11) 2 612 425	(51) H02K 49/10
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
SM 07.10.2020	MC 07.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
		NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
		PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
		RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020		
(11) 2 610 665	(51) G02B 27/28	(11) 2 611 358	(51) A61B 5/087	(11) 2 612 585	(51) A47L 15/42
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LT 23.12.2020	LU 02.01.2021
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
MC 23.12.2020		SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021
(11) 2 610 675	(51) G03G 15/00	(11) 2 611 377	(51) A61B 17/80	(11) 2 612 773	(51) B60G 7/00
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	LT 09.12.2020	LU 04.01.2021
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020			MC 09.12.2020	IS 09.04.2021
MC 14.10.2020					
(11) 2 610 676	(51) G03G 15/00	(11) 2 611 501	(51) A61N 5/10	(11) 2 612 900	(51) C11C 3/00
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	MC 06.05.2020	NL 06.05.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
MC 25.11.2020		SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
				SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
				SM 06.05.2020	
(11) 2 610 898	(51) H01L 29/778	(11) 2 611 562	(51) B23H 3/00	(11) 2 612 920	(51) C12P 19/14
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	ES 14.10.2020	GR 15.01.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	NL 14.10.2020	PL 14.10.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	RS 14.10.2020	SK 14.10.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SM 14.10.2020	
		SK 28.10.2020	SM 28.10.2020		
(11) 2 610 994	(51) H02J 7/00	(11) 2 612 116	(51) G01F 23/296	(11) 2 612 951	(51) C23C 10/48
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	HR 16.12.2020	IS 16.04.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	NL 16.12.2020	PT 16.04.2021	LT 16.12.2020	
MC 08.07.2020	NL 08.07.2020	PL 16.12.2020			
NO 08.10.2020	PL 08.07.2020				
PT 09.11.2020	RO 08.07.2020				

LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	LT 25.11.2020	LU 08.01.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SM 11.11.2020	
MC 28.10.2020		SK 25.11.2020	SM 25.11.2020		
(11) 2 613 108	(51) F25C 5/04	(11) 2 614 145	(51) C12N 11/02	(11) 2 614 902	(51) B22C 7/02
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
LT 09.12.2020	LU 04.01.2021	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	LU 09.01.2021	LV 04.11.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	MC 04.11.2020	NO 04.02.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	SM 02.12.2020		RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021			SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
				SM 04.11.2020	
(11) 2 613 185	(51) G02B 6/04	(11) 2 614 161	(51) G16B 20/00	(11) 2 615 156	(51) C10L 5/44
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LT 30.12.2020	LU 11.01.2021
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
PL 18.11.2020	PT 18.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
SM 18.11.2020		SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 30.12.2020	IS 30.04.2021
		SM 04.11.2020		MC 30.12.2020	
(11) 2 613 235	(51) G06F 3/044	(11) 2 614 234	(51) F02B 37/18	(11) 2 615 254	(51) F01D 11/00
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
SM 07.10.2020		SM 07.10.2020		SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
				LU 04.01.2021	
(11) 2 613 250	(51) G06F 3/14	(11) 2 614 383	(51) G01S 5/02	(11) 2 615 393	(51) F25B 21/00
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 05.02.2021	IS 25.03.2021
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	HR 25.11.2020	LV 25.11.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	LT 25.11.2020	NO 25.02.2021
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	MC 25.11.2020	PT 25.03.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	PL 25.11.2020	RS 25.11.2020
SK 30.12.2020		SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
		SM 21.10.2020		SE 25.11.2020	SM 04.11.2020
				SM 25.11.2020	LU 16.01.2021
(11) 2 613 271	(51) G06F 16/27	(11) 2 614 523	(51) H01L 23/48	(11) 2 615 554	(51) G06F 9/44
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020
LU 09.01.2021	LV 02.12.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SM 16.12.2020	MC 16.12.2020
SM 02.12.2020	MC 02.12.2020			IS 16.04.2021	LU 07.01.2021
(11) 2 613 573	(51) H04S 7/00	(11) 2 614 572	(51) H02J 3/38	(11) 2 615 724	(51) H02K 1/27
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 25.11.2020	EE 11.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	FI 25.11.2020	HR 11.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	HR 25.11.2020	LT 11.11.2020

DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	(11) 2 617 132	(51) H03K 17/945
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SM 04.11.2020		BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020			EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
(11) 2 616 186	(51) C08H 8/00	(11) 2 616 761	(51) G01B 5/008	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	SM 02.12.2020	
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021		
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	(11) 2 617 223	(51) H04W 12/12
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
		SM 04.11.2020		BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
(11) 2 616 193	(51) B09B 1/00	(11) 2 616 765	(51) G01B 11/25	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
EE 16.12.2020	HR 16.12.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
LV 16.12.2020	RS 16.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
		LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
(11) 2 616 376	(51) B66B 1/34	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	SM 21.10.2020	
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020		
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SM 11.11.2020		(11) 2 617 236	(51) H04W 36/00
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021			(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	(11) 2 616 802	(51) G01N 27/327	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
SM 18.11.2020		IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
		LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
(11) 2 616 393	(51) C02F 1/00	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	SM 21.10.2020	
EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020		
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020			(11) 2 617 247	(51) H04W 4/021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	(11) 2 616 953	(51) H04L 12/58	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
RS 07.10.2020	SK 07.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
SM 07.10.2020		ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
		GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
(11) 2 616 455	(51) C07D 319/12	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	
IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	SM 04.11.2020			
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021			(11) 2 617 491	(51) B01J 23/88
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	(11) 2 617 017	(51) G08B 25/00	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
SM 02.12.2020		CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
		EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
(11) 2 616 562	(51) C22B 5/10	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	RO 11.11.2020	SE 11.11.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020			SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
RS 25.11.2020	SK 25.11.2020	(11) 2 617 018	(51) G08B 17/107		
SM 25.11.2020		(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(11) 2 617 781	(51) C09D 11/00
		BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
(11) 2 616 586	(51) D21C 9/10	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020				

LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SM 04.11.2020		RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020			SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(11) 2 618 346	(51) H01F 27/25		
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(11) 2 618 849	(51) A61K 49/00
(11) 2 617 792	(51) C09J 11/00	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LT 04.11.2020	LU 18.01.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
IS 23.04.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	MC 04.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	PT 04.03.2021	PL 04.11.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	RS 04.11.2020	RO 04.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	SK 04.11.2020	SE 04.11.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020		SM 04.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	(11) 2 618 347	(51) H01F 27/25	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
(11) 2 617 807	(51) C12M 3/00	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(11) 2 619 082	(51) B63H 25/42
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LT 18.11.2020	LU 18.01.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	(11) 2 618 369	(51) H01L 25/075	SM 04.11.2020	
(11) 2 617 902	(51) E02F 9/20	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(11) 2 619 242	(51) C08G 18/42
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	HR 02.12.2020	IS 02.04.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
RS 11.11.2020	SK 11.11.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SM 02.12.2020	
SM 11.11.2020		(11) 2 618 462	(51) H02K 1/27	(11) 2 619 275	(51) C09D 11/10
(11) 2 617 969	(51) F02D 29/00	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LT 18.11.2020	LU 11.01.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
IS 04.03.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	MC 18.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PT 18.03.2021	PL 18.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RS 18.11.2020	RO 18.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	SK 18.11.2020	SE 18.11.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020		SM 18.11.2020	SM 28.10.2020	
SM 04.11.2020		(11) 2 618 463	(51) H02K 5/173	(11) 2 619 372	(51) E02F 3/90
(11) 2 617 994	(51) F03D 9/00	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
IS 13.05.2021	LT 13.01.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
LU 20.01.2021	LV 13.01.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020
NL 13.01.2021	NO 13.04.2021	LT 25.11.2020	LU 07.01.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
MC 13.01.2021		PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
		RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	
		SK 25.11.2020	SM 25.11.2020		
(11) 2 618 203	(51) G02B 27/01	(11) 2 618 787	(51) A61F 2/44	(11) 2 619 414	(51) E21B 47/12
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020				

SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
SM 11.11.2020		SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021
		SM 04.11.2020			
(11) 2 619 555	(51) G01N 21/898	(11) 2 620 129	(51) A61F 2/95	(11) 2 621 077	(51) H02P 1/54
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 02.03.2021	EE 02.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	HR 02.12.2020	LT 02.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LU 08.01.2021	LV 02.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	LT 04.11.2020	LU 17.01.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SM 02.12.2020	MC 02.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
SM 04.11.2020		IS 02.04.2021		SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
(11) 2 619 565	(51) G01N 27/62	(11) 2 620 215	(51) B01J 35/04	(11) 2 621 245	(51) H04L 12/24
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 23.12.2020	(84) CZ 23.09.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	NL 23.09.2020	PL 23.09.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	SK 23.09.2020	MC 23.09.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020			PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020			RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020			SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
				SM 07.10.2020	LU 16.01.2021
(11) 2 619 574	(51) C12Q 1/6886	(11) 2 620 263	(51) B28B 1/00	(11) 2 621 345	(51) A61B 17/00
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	CZ 25.11.2020	EE 25.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LT 25.11.2020	LU 17.01.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020			SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
(11) 2 619 610	(51) G01V 15/00	(11) 2 620 657	(51) F15B 13/04	(11) 2 621 375	(51) A61B 17/221
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	LU 04.01.2021	LV 11.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	MC 11.11.2020	NO 11.02.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
		SM 11.11.2020		SM 04.11.2020	
(11) 2 619 647	(51) G11B 27/34	(11) 2 620 696	(51) F21S 41/00	(11) 2 621 377	(51) A61B 17/00
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	LU 25.01.2021	LV 07.10.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020		
		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020		
(11) 2 619 926	(51) H04W 76/18	(11) 2 620 723	(51) F25B 1/02	(11) 2 621 397	(51) A61C 13/00
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LT 23.12.2020	LU 29.01.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020		
		RS 23.04.2021	SE 23.12.2020		
		RS 23.12.2020			

RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
(11) 2 621 623	(51) B01J 2/06	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	RS 18.11.2020	SK 18.11.2020	SM 04.11.2020	
EE 02.12.2020	GR 03.03.2021	(11) 2 622 566	(51) G16H 50/50	(11) 2 623 645	(51) C25D 9/10
HR 02.12.2020	IS 02.04.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
(11) 2 621 650	(51) B22F 1/00	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
HR 09.12.2020	IS 09.04.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	(11) 2 622 851	(51) H04N 7/14	(11) 2 623 661	(51) D06F 93/00
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	CZ 04.11.2020	EE 04.11.2020
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
SM 09.12.2020		GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(11) 2 621 735	(51) B43K 25/02	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SM 04.11.2020	MC 04.11.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	(11) 2 623 029	(51) A61B 5/055	(11) 2 623 889	(51) F25B 1/00
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
NO 14.01.2021	PT 15.02.2021	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
SM 14.10.2020		IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
(11) 2 621 810	(51) B64F 1/02	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LU 21.01.2021		MC 18.11.2020	
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	(11) 2 623 244	(51) B23F 23/04	(11) 2 623 960	(51) G01N 21/65
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
(11) 2 621 880	(51) C07C 51/12	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020		
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(11) 2 623 268	(51) B25F 5/00	(11) 2 623 972	(51) G01N 27/28
RO 11.11.2020	SE 11.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
(11) 2 622 030	(51) C09D 11/10	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	SM 04.11.2020			
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(11) 2 623 430	(51) B65D 5/74	(11) 2 624 286	(51) H01L 21/683
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
(11) 2 622 169	(51) E21B 10/54	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021			NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
				PT 11.03.2021	RO 11.11.2020

SE 11.11.2020 SM 11.11.2020	SK 11.11.2020	(11) 2 624 982	(51) B22C 7/02	(11) 2 625 645	(51) H04L 29/06
(11) 2 624 345	(51) H01M 4/587	(84) AL 02.12.2020 BG 02.03.2021 EE 02.12.2020 GR 03.03.2021 IS 02.04.2021 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 RO 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 LT 02.12.2020 NL 02.12.2020 PL 02.12.2020 RS 02.12.2020 SK 02.12.2020	(84) AL 07.10.2020 BG 07.01.2021 DK 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 SK 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020 CZ 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NL 07.10.2020 PL 07.10.2020 RO 07.10.2020 SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 DK 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SK 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 NL 21.10.2020 PL 21.10.2020 RO 21.10.2020 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020	(11) 2 625 222	(51) C08L 1/10	(11) 2 625 673	(51) G07D 7/12
(11) 2 624 403	(51) H02J 3/18	(84) AL 25.11.2020 BG 25.02.2021 EE 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 LV 25.11.2020 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 SK 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020 DK 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LT 25.11.2020 NO 25.02.2021 RO 25.11.2020 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020	(84) AL 09.12.2020 CZ 09.12.2020 FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 LT 09.12.2020 NL 09.12.2020 PL 09.12.2020 RO 09.12.2020 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021 EE 09.12.2020 GR 10.03.2021 IS 09.04.2021 LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 RS 09.12.2020 SK 09.12.2020
(84) AL 09.12.2020 BG 09.03.2021 EE 09.12.2020 GR 10.03.2021 IS 09.04.2021 LU 31.01.2021 NL 09.12.2020 PT 09.04.2021 RS 09.12.2020 SK 09.12.2020 MC 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 LT 09.12.2020 LV 09.12.2020 PL 09.12.2020 RO 09.12.2020 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020	(11) 2 625 251	(51) C10G 63/02	(11) 2 625 718	(51) H01L 31/042
(11) 2 624 491	(51) H04L 1/00	(84) AL 23.12.2020 BG 23.03.2021 EE 23.12.2020 HR 23.12.2020 LT 23.12.2020 PT 23.04.2021 RS 23.12.2020 SK 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 GR 24.03.2021 IS 23.04.2021 LV 23.12.2020 RO 23.12.2020 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020	(84) AL 16.12.2020 BG 16.03.2021 EE 16.12.2020 GR 17.03.2021 IS 16.04.2021 LV 16.12.2020 NO 16.03.2021 PT 16.04.2021 RS 16.12.2020 SK 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 LT 16.12.2020 NL 16.12.2020 PL 16.12.2020 RO 16.12.2020 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020
(84) AL 11.11.2020 BG 11.02.2021 DK 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 IS 11.03.2021 LT 11.11.2020 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 SK 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020 CZ 11.11.2020 EE 11.11.2020 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RO 11.11.2020 SE 11.11.2020 SM 11.11.2020	(11) 2 625 253	(51) C10L 9/08	(11) 2 625 855	(51) H04N 19/119
(84) AL 11.11.2020 BG 11.02.2021 DK 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 IS 11.03.2021 LT 11.11.2020 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 SK 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020 CZ 11.11.2020 EE 11.11.2020 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RO 11.11.2020 SE 11.11.2020 SM 11.11.2020	(84) AL 25.11.2020 HR 25.11.2020 RS 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021 IS 25.03.2021 SM 25.11.2020	(84) AL 09.12.2020 CZ 09.12.2020 HR 09.12.2020 LT 09.12.2020 RO 09.12.2020 SM 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021 EE 09.12.2020 IS 09.04.2021 LV 09.12.2020 RS 09.12.2020
(11) 2 624 654	(51) H04W 72/12	(11) 2 625 313	(51) C23C 28/00	(11) 2 626 418	(51) A61K 39/00
(84) AL 16.12.2020 BG 16.03.2021 EE 16.12.2020 GR 17.03.2021 IS 16.04.2021 LV 16.12.2020 PL 16.12.2020 RO 16.12.2020 SK 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 LT 16.12.2020 NO 16.03.2021 PT 16.04.2021 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020	(84) AL 09.12.2020 BG 09.03.2021 EE 09.12.2020 GR 10.03.2021 IS 09.04.2021 LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 RS 09.12.2020 SK 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 LT 09.12.2020 NL 09.12.2020 PL 09.12.2020 RO 09.12.2020 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020	(84) AL 09.12.2020 CZ 09.12.2020 FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 LT 09.12.2020 NL 09.12.2020 PL 09.12.2020 RO 09.12.2020 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021 EE 09.12.2020 GR 10.03.2021 IS 09.04.2021 LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 RS 09.12.2020 SK 09.12.2020
(11) 2 624 757	(51) A61B 5/157	(11) 2 625 419	(51) F02M 69/04	(11) 2 626 477	(51) E02F 9/26
(84) AL 11.11.2020 CZ 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LT 11.11.2020 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 SM 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021 EE 11.11.2020 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RO 11.11.2020 SK 11.11.2020	(84) AL 02.12.2020 BG 02.03.2021 EE 02.12.2020 GR 03.03.2021 IS 02.04.2021 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 PT 05.04.2021 RS 02.12.2020 SK 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 LT 02.12.2020 NL 02.12.2020 PL 02.12.2020 RO 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020	(84) AT 13.01.2021 FI 13.01.2021 HR 13.01.2021 LV 13.01.2021 NO 13.04.2021 PT 13.05.2021 SE 13.01.2021 MC 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021 GR 14.04.2021 LT 13.01.2021 NL 13.01.2021 PL 13.01.2021 RS 13.01.2021 IS 13.05.2021
(11) 2 624 778	(51) A61B 18/22	(11) 2 625 518	(51) G01N 33/28	(11) 2 626 564	(51) F04D 7/04
(84) AL 07.10.2020 BG 07.01.2021 DK 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 SK 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020 CZ 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NL 07.10.2020 PL 07.10.2020 RO 07.10.2020 SE 07.10.2020 SM 07.10.2020	(84) AL 14.10.2020 BG 14.01.2021 DK 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020 RO 14.10.2020 SE 14.10.2020 SM 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020 CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 SK 14.10.2020	(84) AL 09.12.2020 CZ 09.12.2020 FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 LV 09.12.2020 PL 09.12.2020 RO 09.12.2020 SE 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021 EE 09.12.2020 GR 10.03.2021 LT 09.12.2020 NL 09.12.2020 PT 09.04.2021 RS 09.12.2020 SK 09.12.2020

SM 09.12.2020	MC 09.12.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
IS 09.04.2021	LU 16.01.2021	SM 02.12.2020		NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
(11) 2 626 619	(51) B64F 1/20	(11) 2 627 570	(51) B65D 41/34	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020		
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	(11) 2 628 327	(51) H04W 12/02
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	EE 25.11.2020	GR 26.02.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
SM 04.11.2020	MC 04.11.2020			PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
				RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
				SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
(11) 2 626 620	(51) F21V 7/09	(11) 2 627 691	(51) C08G 64/00		
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(11) 2 628 411	(51) A47B 88/956
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
SM 09.12.2020	MC 09.12.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
IS 09.04.2021				SM 18.11.2020	MC 18.11.2020
(11) 2 627 028	(51) H04L 5/00	(11) 2 627 846	(51) E05D 15/10	(11) 2 628 470	(51) A61F 2/966
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BE 31.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 07.01.2021	CH 31.10.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LI 31.10.2020	LT 07.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LU 17.10.2020	LV 07.10.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SM 25.11.2020	MC 25.11.2020
SM 04.11.2020	MC 04.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020		
		RS 07.10.2020	SE 07.10.2020		
		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020		
(11) 2 627 085	(51) H04N 19/18	(11) 2 628 024	(51) G01V 1/04	(11) 2 628 547	(51) B05B 7/00
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	IS 14.02.2021	LI 31.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
NO 25.02.2021	PT 25.03.2021	LT 14.10.2020	LU 14.10.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
		RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
		SE 14.10.2020	SK 14.10.2020		
		SM 14.10.2020	MC 14.10.2020		
		DE 01.05.2021	BE 31.10.2020		
		CH 31.10.2020			
(11) 2 627 156	(51) H01L 51/50	(11) 2 628 029	(51) G01V 5/00	(11) 2 628 559	(51) B23F 21/22
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
NO 14.01.2021	RO 14.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
PT 15.02.2021	SE 14.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
RS 14.10.2020	SM 14.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SM 09.12.2020	MC 09.12.2020
SK 14.10.2020				IS 09.04.2021	
MC 14.10.2020					
(11) 2 627 500	(51) B30B 3/04	(11) 2 628 069	(51) G06F 3/041	(11) 2 628 577	(51) B26D 7/27
(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	IS 02.04.2021	IS 02.04.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
NO 02.03.2021	PT 05.04.2021	NO 02.03.2021	NO 02.03.2021	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	RS 02.12.2020	RS 02.12.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
				PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
				RO 21.10.2020	RS 21.10.2020

SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SM 21.10.2020	MC 21.10.2020	RO 22.04.2020	SE 22.04.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
(11) 2 629 017	(51) F23R 3/28	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	(11) 2 630 267	(51) C22C 32/00
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(11) 2 629 724	(51) A61F 13/02	(84) AL 22.07.2020	(84) BG 22.10.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	EE 22.07.2020	ES 22.07.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	FI 22.07.2020	GR 23.10.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	HR 09.12.2020	IS 09.04.2021	HR 22.07.2020	IS 22.11.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	MC 22.07.2020	NL 22.07.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SM 09.12.2020		SI 22.07.2020	SK 22.07.2020
MC 14.10.2020				SM 22.07.2020	
(11) 2 629 035	(51) F25J 1/00	(11) 2 629 753	(51) A61K 8/97	(11) 2 630 327	(51) E21B 43/14
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
SM 02.12.2020		SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SM 21.10.2020	
(11) 2 629 154	(51) G03G 15/20	(11) 2 629 858	(51) H04L 29/06	(11) 2 630 394	(51) F16D 25/061
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SM 16.12.2020		SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
MC 11.11.2020					
(11) 2 629 160	(51) G04G 17/08	(11) 2 629 949	(51) B29C 64/245	(11) 2 630 568	(51) G06F 9/44
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
MC 18.11.2020		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020		
(11) 2 629 175	(51) G06F 3/0354	(11) 2 629 966	(51) B29D 11/00	(11) 2 630 571	(51) G06F 11/10
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	LU 21.10.2020	LV 14.10.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SK 30.12.2020		PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
				RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
				SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
				BE 31.10.2020	
(11) 2 629 564	(51) H04W 24/02	(11) 2 630 148	(51) C07C 201/08	(11) 2 630 903	(51) A47L 9/24
(84) AT 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
EE 22.04.2020	ES 22.04.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
FI 22.04.2020	GR 23.07.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
HR 22.04.2020	IS 22.08.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
IT 22.04.2020	LT 22.04.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
LV 22.04.2020	MC 22.04.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020		

- PL 04.11.2020
RO 04.11.2020
SE 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (11) **2 631 122**
(84) AL 11.11.2020
BG 11.02.2021
DK 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LT 11.11.2020
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
RS 11.11.2020
SK 11.11.2020
MC 11.11.2020
- (11) **2 631 383**
(84) AL 16.12.2020
EE 16.12.2020
GR 17.03.2021
LT 16.12.2020
NO 16.03.2021
RO 16.12.2020
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (11) **2 631 517**
(84) AL 09.12.2020
BG 09.03.2021
EE 09.12.2020
GR 10.03.2021
LT 09.12.2020
NL 09.12.2020
PL 09.12.2020
RO 09.12.2020
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **2 631 610**
(84) AL 16.12.2020
BG 16.03.2021
EE 16.12.2020
GR 17.03.2021
IS 16.04.2021
LV 16.12.2020
NO 16.03.2021
PT 16.04.2021
RS 16.12.2020
SK 16.12.2020
- (11) **2 631 617**
(84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
DK 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
LV 21.10.2020
NL 21.10.2020
PL 21.10.2020
RO 21.10.2020
SE 21.10.2020
SM 21.10.2020
- (11) **2 631 622**
(84) AL 02.12.2020
BG 02.03.2021
EE 02.12.2020
GR 03.03.2021
IS 02.04.2021
LV 02.12.2020
NO 02.03.2021
- PT 04.03.2021
RS 04.11.2020
SK 04.11.2020
MC 04.11.2020
- (51) **B60Q 1/18**
(84) AT 11.11.2020
CZ 11.11.2020
EE 11.11.2020
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RO 11.11.2020
SE 11.11.2020
SM 11.11.2020
- (51) **E04F 10/00**
(84) BG 16.03.2021
FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
LV 16.12.2020
PT 16.04.2021
RS 16.12.2020
SK 16.12.2020
MC 16.12.2020
- (51) **F16K 31/363**
(84) AT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
LV 09.12.2020
NO 09.03.2021
PT 09.04.2021
RS 09.12.2020
SK 09.12.2020
MC 09.12.2020
- (51) **G01F 1/66**
(84) AT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
LT 16.12.2020
NL 16.12.2020
PL 16.12.2020
RO 16.12.2020
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
- (51) **G01H 1/00**
(84) AT 21.10.2020
CZ 21.10.2020
EE 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LT 21.10.2020
MC 21.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
RS 21.10.2020
SK 21.10.2020
LU 23.01.2021
- (51) **G01L 5/00**
(84) AT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
LT 02.12.2020
NL 02.12.2020
PL 02.12.2020
- PT 05.04.2021
RS 02.12.2020
SK 02.12.2020
- (11) **2 631 731**
(84) AT 27.01.2021
FI 27.01.2021
HR 27.01.2021
LV 27.01.2021
NO 27.04.2021
PT 27.05.2021
IS 27.05.2021
- (11) **2 631 798**
(84) AT 06.01.2021
FI 06.01.2021
HR 06.01.2021
LV 06.01.2021
NO 06.04.2021
PT 06.05.2021
SE 06.01.2021
MC 06.01.2021
- (11) **2 631 868**
(84) AL 28.10.2020
BG 28.01.2021
DK 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
LV 28.10.2020
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
RS 28.10.2020
SK 28.10.2020
- (11) **2 631 885**
(84) AL 25.11.2020
CZ 25.11.2020
EE 25.11.2020
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RO 25.11.2020
SE 25.11.2020
SM 25.11.2020
LU 25.01.2021
- (11) **2 632 166**
(84) AL 11.11.2020
BG 11.02.2021
DK 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LT 11.11.2020
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
RS 11.11.2020
SK 11.11.2020
MC 11.11.2020
- (11) **2 632 167**
(84) AL 14.10.2020
BG 14.01.2021
DK 14.10.2020
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
RS 14.10.2020
SK 14.10.2020
MC 14.10.2020
- RO 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
- (51) **G05D 1/02**
(84) BG 27.04.2021
GR 28.04.2021
LT 27.01.2021
NL 27.01.2021
PL 27.01.2021
RS 27.01.2021
MC 27.01.2021
- (51) **G06F 9/50**
(84) BG 06.04.2021
GR 07.04.2021
LT 06.01.2021
NL 06.01.2021
PL 06.01.2021
RS 06.01.2021
IS 06.05.2021
- (51) **G06T 3/40**
(84) AT 28.10.2020
CZ 28.10.2020
EE 28.10.2020
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LT 28.10.2020
NL 28.10.2020
PL 28.10.2020
RO 28.10.2020
SE 28.10.2020
SM 28.10.2020
- (51) **G08B 7/06**
(84) BG 25.02.2021
DK 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LT 25.11.2020
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
RS 25.11.2020
SK 25.11.2020
MC 25.11.2020
- (51) **H04N 17/00**
(84) AT 11.11.2020
CZ 11.11.2020
EE 11.11.2020
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RO 11.11.2020
SE 11.11.2020
SM 11.11.2020
- (51) **H04N 17/00**
(84) AT 14.10.2020
CZ 14.10.2020
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RO 14.10.2020
SE 14.10.2020
SM 14.10.2020
- (11) **2 632 197**
(84) AL 25.11.2020
BG 25.02.2021
DK 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LT 25.11.2020
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
RS 25.11.2020
SK 25.11.2020
- (11) **2 632 448**
(84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
DK 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LT 21.10.2020
LV 21.10.2020
PL 21.10.2020
RO 21.10.2020
SK 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (11) **2 632 560**
(84) AL 14.10.2020
BG 14.01.2021
DK 14.10.2020
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LU 28.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RO 14.10.2020
SE 14.10.2020
SM 14.10.2020
BE 31.10.2020
LI 31.10.2020
- (11) **2 632 770**
(84) AL 02.12.2020
BG 02.03.2021
EE 02.12.2020
GR 03.03.2021
IS 02.04.2021
LV 02.12.2020
NO 02.03.2021
PT 05.04.2021
RS 02.12.2020
SK 02.12.2020
- (11) **2 632 993**
(84) AL 09.12.2020
BG 09.03.2021
EE 09.12.2020
GR 10.03.2021
IS 09.04.2021
LV 09.12.2020
NO 09.03.2021
PT 09.04.2021
RS 09.12.2020
SK 09.12.2020
- (11) **2 633 002**
(84) AL 14.10.2020
BE 31.10.2020
CH 31.10.2020
EE 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LT 14.10.2020
LV 14.10.2020
SK 14.10.2020
- (51) **H04W 16/16**
(84) AT 25.11.2020
CZ 25.11.2020
EE 25.11.2020
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RO 25.11.2020
SE 25.11.2020
SM 25.11.2020
- (51) **A61K 31/122**
(84) AT 21.10.2020
CZ 21.10.2020
EE 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
LU 28.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
RS 21.10.2020
SM 21.10.2020
- (51) **B01D 15/22**
(84) AT 14.10.2020
CZ 14.10.2020
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
LV 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
RS 14.10.2020
SK 14.10.2020
MC 14.10.2020
CH 31.10.2020
- (51) **B60R 19/18**
(84) AT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
LT 02.12.2020
NL 02.12.2020
PL 02.12.2020
RO 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
- (51) **G02B 1/11**
(84) AT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
LT 09.12.2020
NL 09.12.2020
PL 09.12.2020
RO 09.12.2020
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
- (51) **C10G 45/16**
(84) AT 14.10.2020
BG 14.01.2021
DK 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LI 31.10.2020
LU 27.10.2020
MC 14.10.2020
SM 14.10.2020

- (11) **2 633 265** (51) **G01B 5/016** LV 07.10.2020 NL 07.10.2020
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
BE 31.10.2020 BG 07.01.2021 PT 08.02.2021 RO 07.10.2020
CZ 07.10.2020 DK 07.10.2020 RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020 SK 07.10.2020 SM 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021 MC 07.10.2020
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LU 25.10.2020
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SK 07.10.2020 SM 07.10.2020
MC 07.10.2020
- (11) **2 633 487** (51) **G06Q 30/02**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LT 25.11.2020 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
- (11) **2 633 998** (51) **B41J 2/21**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RO 21.10.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SK 21.10.2020 SM 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (11) **2 634 368** (51) **F01D 5/14**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SK 07.10.2020 SM 07.10.2020
MC 07.10.2020
- (11) **2 634 510** (51) **F25B 13/00**
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020
DK 14.10.2020 EE 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020
MC 14.10.2020 NL 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SK 14.10.2020 SM 14.10.2020
LU 02.01.2021
- (11) **2 634 638** (51) **G03G 15/00**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
- (11) **2 634 265** (51) **G01B 5/016** LV 07.10.2020 NL 07.10.2020
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
BE 31.10.2020 BG 07.01.2021 PT 08.02.2021 RO 07.10.2020
CZ 07.10.2020 DK 07.10.2020 RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020 SK 07.10.2020 SM 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021 MC 07.10.2020
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LU 25.10.2020
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SK 07.10.2020 SM 07.10.2020
MC 07.10.2020
- (11) **2 634 639** (51) **G03G 15/00**
(84) AL 13.05.2020 (84) AT 13.05.2020
BG 13.08.2020 CZ 13.05.2020
DK 13.05.2020 EE 13.05.2020
ES 13.05.2020 FI 13.05.2020
GR 14.08.2020 HR 13.05.2020
IS 13.09.2020 IT 13.05.2020
LT 13.05.2020 LV 13.05.2020
NL 13.05.2020 NO 13.08.2020
PL 13.05.2020 PT 14.09.2020
RO 13.05.2020 RS 13.05.2020
SE 13.05.2020 SI 13.05.2020
SK 13.05.2020 SM 13.05.2020
MC 13.05.2020
- (11) **2 634 773** (51) **G11B 27/034**
(84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020
BG 30.03.2021 CZ 30.12.2020
EE 30.12.2020 FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LT 30.12.2020 LV 30.12.2020
NL 30.12.2020 NO 30.03.2021
PL 30.12.2020 PT 30.04.2021
RO 30.12.2020 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 SK 30.12.2020
IS 30.04.2021 MC 30.12.2020
- (11) **2 634 827** (51) **H01L 41/083**
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020
DK 14.10.2020 EE 14.10.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020
LU 28.10.2020 LV 14.10.2020
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RO 14.10.2020 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 SK 14.10.2020
SM 14.10.2020 MC 14.10.2020
BE 31.10.2020 CH 31.10.2020
LI 31.10.2020
- (11) **2 635 095** (51) **H05H 1/24**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LT 25.11.2020 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
- (11) **2 635 182** (51) **A61B 5/05**
(84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020 FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LT 02.12.2020 LV 02.12.2020
NL 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 PT 05.04.2021
RO 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 SK 02.12.2020
SM 02.12.2020 IS 02.04.2021
MC 02.12.2020
- (11) **2 635 224** (51) **A61F 7/02**
(84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020
BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020
EE 23.12.2020 FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
IS 23.04.2021 LT 23.12.2020
LV 23.12.2020 NL 23.12.2020
NO 23.03.2021 PL 23.12.2020
PT 23.04.2021 RO 23.12.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SK 23.12.2020 SM 23.12.2020
- (11) **2 635 256** (51) **A61K 31/44**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LT 21.10.2020 LV 21.10.2020
NL 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RO 21.10.2020 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SK 21.10.2020
SM 21.10.2020 LU 04.11.2020
MC 21.10.2020 CH 30.11.2020
LI 30.11.2020
- (11) **2 635 294** (51) **A61K 38/17**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
DK 28.10.2020 EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LT 28.10.2020 LU 02.11.2020
LV 28.10.2020 MC 28.10.2020
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RO 28.10.2020 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SK 28.10.2020
SM 28.10.2020
- (11) **2 635 356** (51) **A63F 13/75**
(84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020
BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020
EE 23.12.2020 FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
IS 23.04.2021 LT 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
PL 23.12.2020 PT 23.04.2021
RO 23.12.2020 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 SK 23.12.2020
SM 23.12.2020
- (11) **2 635 384** (51) **E21B 37/02**
(84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020
BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020
EE 23.12.2020 FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
IS 23.04.2021 LT 23.12.2020
LV 23.12.2020 NL 23.12.2020
NO 23.03.2021 PL 23.12.2020
PT 23.04.2021 RO 23.12.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SK 23.12.2020 SM 23.12.2020
- (11) **2 635 396** (51) **B23K 26/38**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LT 18.11.2020 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020

(11) 2 635 473	(51) B60T 8/172	(11) 2 636 291	(51) A01B 71/02	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	MC 29.04.2020	NL 29.04.2020
CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
HR 09.12.2020	IS 09.04.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020
LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	SM 29.04.2020	
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	LV 02.09.2020	NL 02.09.2020		
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	(11) 2 636 571	(51) B62B 7/08
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021
SM 09.12.2020		RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021
		SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	HR 20.01.2021	LT 20.01.2021
		SM 02.09.2020	MC 02.09.2020	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
				NL 20.01.2021	NO 20.04.2021
(11) 2 635 579	(51) C07D 471/04	(11) 2 636 357	(51) A47L 15/48	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) BG 17.09.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	CZ 17.06.2020	DK 17.06.2020	IS 20.05.2021	
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 17.06.2020	ES 17.06.2020		
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 17.06.2020	GR 18.09.2020	(11) 2 636 598	(51) B64D 13/06
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 17.06.2020	IS 17.10.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	IT 17.06.2020	LT 17.06.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LV 17.06.2020	NL 17.06.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	NO 17.09.2020	PL 17.06.2020	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PT 19.10.2020	RO 17.06.2020	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	RS 17.06.2020	SE 17.06.2020	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020
		SI 17.06.2020	SK 17.06.2020	LT 01.07.2020	LV 01.07.2020
		SM 17.06.2020	MC 17.06.2020	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020
				PL 01.07.2020	PT 02.11.2020
(11) 2 635 693	(51) C12P 21/06	(11) 2 636 474	(51) B23D 29/00	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020
EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	MC 01.07.2020	
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020		
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	(11) 2 636 694	(51) C08G 101/00
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	(84) AT 25.03.2020	(84) BG 25.06.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LV 02.09.2020	NL 02.09.2020	CZ 25.03.2020	DK 25.03.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	EE 25.03.2020	ES 25.03.2020
RS 07.10.2020	SK 07.10.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	FI 25.03.2020	GR 26.06.2020
SM 07.10.2020	LU 04.11.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	HR 25.03.2020	IS 25.07.2020
MC 07.10.2020		SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	IT 25.03.2020	LT 25.03.2020
		SM 02.09.2020	MC 02.09.2020	LV 25.03.2020	MC 25.03.2020
				NO 25.06.2020	PL 25.03.2020
(11) 2 636 179	(51) H04L 7/033	(11) 2 636 493	(51) B25J 9/16	PT 18.08.2020	RO 25.03.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	RS 25.03.2020	SE 25.03.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	SI 25.03.2020	SK 25.03.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	SM 25.03.2020	
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020		
IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(11) 2 636 763	(51) C23C 4/11
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	LV 21.02.2020	MC 21.10.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
		SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	IS 02.01.2021	LT 02.09.2020
		SM 21.10.2020		LV 02.09.2020	NL 02.09.2020
				NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
(11) 2 636 203	(51) H04L 29/06	(11) 2 636 498	(51) B28B 1/26	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
BG 21.01.2021	CH 30.11.2020	CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	EE 15.07.2020	FI 15.07.2020	SM 02.09.2020	MC 02.09.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020		
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	IS 15.11.2020	LT 15.07.2020	(11) 2 636 811	(51) E04D 3/08
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LV 15.07.2020	NL 15.07.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
LI 30.11.2020	LT 21.10.2020	NO 15.10.2020	PT 16.11.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
LU 04.11.2020	LV 21.10.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	MC 15.07.2020		NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020			PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020			RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
				SK 30.12.2020	IS 30.04.2021
				MC 30.12.2020	
(11) 2 636 248	(51) H04W 48/04	(11) 2 636 514	(51) B29C 70/08	(11) 2 636 878	(51) F02K 1/38
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020		
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020		
IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020		
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020		
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020				
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020				
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020				
SK 30.12.2020					

DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	NL 27.01.2021	NO 27.04.2021	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020
IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	IS 27.05.2021		LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
LT 01.07.2020	LV 01.07.2020			NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	(11) 2 637 082	(51) G06F 3/046	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020		
SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	(11) 2 637 569	(51) A61B 17/425
SM 01.07.2020		GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
		IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	BG 14.01.2021	CH 30.11.2020
(11) 2 636 915	(51) F16C 33/78	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	MC 29.04.2020		PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020			RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(11) 2 637 112	(51) G06F 16/21	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	SM 14.10.2020	LU 09.11.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	MC 14.10.2020	LI 30.11.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020		
LU 01.11.2020	MC 14.10.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	(11) 2 637 828	(51) B25J 9/16
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
		IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	BG 04.02.2021	CH 30.11.2020
(11) 2 636 947	(51) F21V 8/00	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	SE 22.07.2020	SI 22.07.2020	LI 30.11.2020	LT 04.11.2020
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	LU 10.11.2020	LV 04.11.2020
IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	MC 22.07.2020		MC 04.11.2020	NO 04.02.2021
LT 26.08.2020	LV 26.08.2020			PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	(11) 2 637 173	(51) G11C 11/00	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020		
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	(11) 2 638 115	(51) C09D 11/00
SM 26.08.2020	MC 26.08.2020	HR 09.12.2020	IS 09.04.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
		LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
(11) 2 636 949	(51) F21V 27/02	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	SM 09.12.2020		NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020			PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	(11) 2 637 275	(51) H02H 1/00	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020		
NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	(11) 2 638 115	(51) C09D 11/00
PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
SM 01.07.2020		PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
		RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
(11) 2 636 986	(51) G01B 3/00	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	SM 02.12.2020	MC 02.12.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	IS 02.04.2021		PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020			RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	(11) 2 637 286	(51) H02K 11/30	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020		
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	(11) 2 638 270	(51) F02D 41/00
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
MC 29.04.2020	NL 29.04.2020	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	HR 30.09.2020	IS 30.01.2021	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	LT 30.09.2020	LV 30.09.2020	HR 09.12.2020	IS 09.04.2021
RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	NO 30.12.2020	PT 01.02.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
SM 29.04.2020		RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
		SE 30.09.2020	SK 30.09.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
(11) 2 637 003	(51) G01J 3/02	SM 30.09.2020		SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	(11) 2 637 519	(51) A23N 1/02	SM 09.12.2020	
FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020		
HR 27.01.2021	LT 27.01.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	(11) 2 638 369	(51) G01J 3/453
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021			(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
				BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
				EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
				GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
				IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
				LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
				NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
				PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
				RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
				SK 23.12.2020	SM 23.12.2020

GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(11) 2 639 812	(51) H01H 71/32	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	SM 15.07.2020	
NO 07.01.2021	PT 08.02.2021	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	(11) 2 640 200	(51) A23P 10/30
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
SM 07.10.2020		IS 06.09.2020	LT 06.05.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
(11) 2 639 572	(51) G01N 21/88	LV 06.05.2020	MC 06.05.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	(11) 2 639 827	(51) H01L 23/373	SM 16.12.2020	
LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(11) 2 640 215	(51) A44C 17/04
MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	BG 14.01.2021	CH 30.11.2020
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
SM 29.07.2020		NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	IS 14.02.2021	LI 30.11.2020
(11) 2 639 651	(51) G03G 15/09	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	LT 14.10.2020	LU 17.11.2020
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	(11) 2 639 833	(51) H01L 29/78	NT 15.02.2021	RO 14.10.2020
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	(11) 2 640 299	(51) A61B 34/30
LT 12.08.2020	LV 12.08.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	MC 29.04.2020	NL 29.04.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
(11) 2 639 655	(51) G03G 15/20	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	(11) 2 639 908	(51) H02G 3/06	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	(11) 2 640 312	(51) A61F 2/07
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	EE 06.05.2020	GR 07.08.2020	BG 07.01.2021	CH 30.11.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
MC 06.05.2020	NL 06.05.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	MC 06.05.2020	RO 06.05.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	SI 06.05.2020	IS 07.02.2021	LI 30.11.2020
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	LT 07.10.2020	LU 02.11.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	(11) 2 639 949	(51) H02M 1/36	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
SM 06.05.2020		(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
(11) 2 639 666	(51) G05F 1/56	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	SM 07.10.2020	
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020	(11) 2 640 368	(51) A61K 47/28
IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	LV 29.04.2020	MC 29.04.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
(11) 2 639 725	(51) G06F 21/55	(11) 2 639 952	(51) H02M 5/458	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	SK 30.12.2020	
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	(11) 2 641 427	(51) H04W 28/22
LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	BG 04.02.2021	CH 30.11.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
SM 23.12.2020	IS 23.04.2021	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021

LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	(11) 2 641 762	(51) B60J 7/00	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	(11) 2 642 060	(51) E06B 3/263
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020
LU 17.11.2020	LI 30.11.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020
MC 04.11.2020		IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	EE 08.07.2020	ES 08.07.2020
(11) 2 641 580	(51) A61H 21/00	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	FI 08.07.2020	GR 09.10.2020
(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	MC 22.04.2020	NL 22.04.2020	HR 08.07.2020	IS 08.11.2020
BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	IT 08.07.2020	LT 08.07.2020
DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	LV 08.07.2020	MC 08.07.2020
ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020
GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020
IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	SM 22.04.2020		RO 08.07.2020	RS 08.07.2020
LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	(11) 2 641 851	(51) B65F 1/00	SE 08.07.2020	SI 08.07.2020
MC 03.06.2020	NL 03.06.2020	(84) BG 27.04.2021	(84) FI 27.01.2021	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020
NO 03.09.2020	PL 03.06.2020	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021		
PT 06.10.2020	RO 03.06.2020	IS 27.05.2021	LT 27.01.2021	(11) 2 642 160	(51) F16H 7/12
RS 03.06.2020	SE 03.06.2020	LV 27.01.2021	NL 27.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021
SI 03.06.2020	SK 03.06.2020	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021
SM 03.06.2020		PT 27.05.2021	RS 27.01.2021	HR 13.01.2021	LT 13.01.2021
		SE 27.01.2021	MC 27.01.2021	LV 13.01.2021	NO 13.04.2021
(11) 2 641 614	(51) A61K 45/00	(11) 2 641 896	(51) C07C 41/58	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020		
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(11) 2 642 161	(51) F16H 25/22
IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020
SK 30.12.2020		RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020
		SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020
(11) 2 641 632	(51) A61M 39/06	SM 14.10.2020		NL 24.06.2020	NO 24.09.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(11) 2 642 001	(51) C30B 29/36	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	BG 21.01.2021	CH 30.11.2020	SE 24.06.2020	SI 24.06.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	SK 24.06.2020	SM 24.06.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	MC 24.06.2020	
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021		
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	(11) 2 642 188	(51) F21S 41/29
MC 06.05.2020	NL 06.05.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020
SM 06.05.2020		SM 21.10.2020	LU 15.11.2020	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
		MC 21.10.2020	LI 30.11.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
(11) 2 641 673	(51) B21K 17/00	(11) 2 642 040	(51) E04B 2/96	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	SM 09.12.2020	
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020		
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	HR 30.09.2020	IS 30.01.2021	(11) 2 642 226	(51) F25D 23/12
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	LT 30.09.2020	LV 30.09.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	IS 30.01.2021	LT 30.09.2020
				LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
(11) 2 641 708	(51) B26D 5/00	(11) 2 642 047	(51) E05B 9/00	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	SE 30.09.2020	SK 30.09.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020		
IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	(11) 2 642 245	(51) G01C 3/06
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	BG 11.02.2021	CH 30.11.2020
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	MC 22.04.2020	NO 22.07.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
SM 18.11.2020	MC 18.11.2020			GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
				IS 11.03.2021	LT 11.11.2020

LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	RS 08.04.2020	SE 08.04.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	SI 08.04.2020	SK 08.04.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	SM 08.04.2020			
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020			(11) 2 642 713	(51) H04L 29/06
SM 11.11.2020	LU 16.11.2020	(11) 2 642 587	(51) H01Q 1/02	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
LI 30.11.2020	MC 11.11.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	BG 04.02.2021	(84) CZ 04.11.2020
		BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
(11) 2 642 307	(51) G01R 31/36	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	IS 29.08.2020	LT 29.04.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LV 29.04.2020	NO 29.07.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	SM 04.11.2020	
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020		
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	MC 29.04.2020		(11) 2 642 718	(51) H04L 29/06
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020			(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	(11) 2 642 588	(51) H01Q 1/12	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
MC 07.10.2020		(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
		FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
(11) 2 642 317	(51) G01S 19/14	HR 06.01.2021	IS 06.05.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	LT 06.01.2021	LV 06.01.2021	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	MC 06.01.2021	NL 06.01.2021	LV 23.09.2020	NO 23.12.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	PT 06.05.2021	RS 06.01.2021	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	SE 06.01.2021		SE 23.09.2020	SI 23.09.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020			SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	(11) 2 642 622	(51) H01S 5/042	MC 23.09.2020	
MC 06.05.2020	NL 06.05.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020		
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	(11) 2 642 776	(51) H04W 4/14
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
SM 06.05.2020		IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
		LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
(11) 2 642 319	(51) G01S 19/36	MC 29.04.2020	NL 29.04.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	MC 06.05.2020	NO 06.08.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	SM 29.04.2020		SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020				
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	(11) 2 642 662	(51) H03H 9/17	(11) 2 642 802	(51) H04W 52/02
MC 22.04.2020	NL 22.04.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
SM 22.04.2020		IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020
		LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020
(11) 2 642 326	(51) G02B 21/36	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020
(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	SM 07.10.2020		SI 26.08.2020	SK 26.08.2020
HR 19.08.2020	IS 19.12.2020			SM 26.08.2020	
LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	(11) 2 642 683	(51) H04L 5/00	(11) 2 642 817	(51) H04W 28/10
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	HR 20.01.2021	IS 20.05.2021	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	LT 20.01.2021	LV 20.01.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	NL 20.01.2021	NO 20.04.2021	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020
MC 19.08.2020		PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
		RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
(11) 2 642 428	(51) G06K 9/00	MC 20.01.2021		PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
(84) AL 08.04.2020	(84) AT 08.04.2020	(11) 2 642 701	(51) H04L 12/46	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
BG 08.07.2020	CZ 08.04.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
DK 08.04.2020	EE 08.04.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020		
ES 08.04.2020	FI 08.04.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	(11) 2 642 910	(51) A61B 5/00
GR 09.07.2020	HR 08.04.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
IS 08.08.2020	IT 08.04.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
LT 08.04.2020	LV 08.04.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
MC 08.04.2020	NL 08.04.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
NO 08.07.2020	PL 08.04.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
PT 17.08.2020	RO 08.04.2020				

IS 07.02.2021	LI 30.11.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	(11) 2 643 905	(51) H01S 3/06
LT 07.10.2020	LU 25.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	ES 04.11.2020	GR 05.02.2021
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	LI 30.11.2020	NO 04.02.2021
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
CH 30.11.2020		SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	RO 04.11.2020	SE 04.11.2020
				SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
				CH 30.11.2020	MC 04.11.2020
(11) 2 642 955	(51) A61F 5/058	(11) 2 643 401	(51) C08K 5/00	(11) 2 643 921	(51) H02K 11/33
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 14.01.2021	CH 30.11.2020	BG 07.01.2021	CH 30.11.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	LI 30.11.2020	LT 14.10.2020	LI 30.11.2020	LT 07.10.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	LU 24.11.2020	LV 14.10.2020	LU 17.11.2020	LV 07.10.2020
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
SM 09.12.2020	MC 09.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
		PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
		RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
		SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
(11) 2 642 992	(51) C07D 499/883	(11) 2 643 558	(51) F01K 3/08	(11) 2 644 119	(51) A61B 17/072
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
EE 25.11.2020	GR 26.02.2021	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
HR 25.11.2020	LT 25.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
LV 25.11.2020	PL 25.11.2020	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020
RS 25.11.2020	SK 25.11.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	LT 12.08.2020	LV 12.08.2020
SM 25.11.2020	HU 26.11.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020
		RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
		SK 30.12.2020		RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
				SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
				SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
(11) 2 643 018	(51) A61K 39/395	(11) 2 643 654	(51) F42B 12/36	(11) 2 644 125	(51) A61B 17/072
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020
EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	HR 16.12.2020	IS 16.04.2021	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	NO 16.03.2021	PT 16.04.2021	IS 24.10.2020	LT 24.06.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	LV 24.06.2020	MC 24.06.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020			PL 24.06.2020	PT 26.10.2020
LU 23.11.2020	MC 14.10.2020			RO 24.06.2020	RS 24.06.2020
				SE 24.06.2020	SI 24.06.2020
				SK 24.06.2020	SM 24.06.2020
(11) 2 643 038	(51) A61M 15/00	(11) 2 643 673	(51) G01M 3/24	(11) 2 644 183	(51) A61K 6/60
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 04.02.2021	CH 30.11.2020	CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	HR 16.12.2020	IS 16.04.2021
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020
LI 30.11.2020	LT 21.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020
LU 23.11.2020	LV 21.10.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SK 21.10.2020	SM 16.12.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	CH 30.11.2020	
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	LU 18.11.2020	LI 30.11.2020		
CH 30.11.2020		MC 04.11.2020			
(11) 2 643 105	(51) B08B 11/02	(11) 2 643 721	(51) G02B 6/43	(11) 2 644 242	(51) B01D 35/147
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
BG 21.01.2021	CH 30.11.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
EE 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
IS 21.02.2021	LI 30.11.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	IS 02.01.2021	LT 02.09.2020
LT 21.10.2020	LU 22.11.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	NO 02.12.2020	NO 02.12.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020		
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	MC 02.12.2020			
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020				
SM 21.10.2020					
(11) 2 643 152	(51) B29D 11/00				
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020				
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020				

RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	(11) 2 644 817	(51) E05D 15/30	(11) 2 645 016	(51) F25B 21/00
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) BG 17.09.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	CZ 17.06.2020	DK 17.06.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
(11) 2 644 245	(51) C04B 35/111	EE 17.06.2020	ES 17.06.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	FI 17.06.2020	GR 18.09.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	HR 17.06.2020	IS 17.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	MC 17.06.2020	NL 17.06.2020	MC 11.11.2020	NO 11.02.2021
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	NO 17.09.2020	PT 19.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
MC 22.04.2020	NL 22.04.2020	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	SM 11.11.2020	
NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	(11) 2 644 827	(51) F01D 5/08	(11) 2 645 019	(51) F25B 47/02
PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	BG 28.01.2021	CH 30.11.2020
SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	HR 20.01.2021	IS 20.05.2021	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
SM 22.04.2020		LT 20.01.2021	LV 20.01.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
		MC 20.01.2021	NL 20.01.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
(11) 2 644 249	(51) B01D 53/04	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	PT 20.05.2021	RS 20.01.2021	LI 30.11.2020	LT 28.10.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	SE 20.01.2021		LU 24.11.2020	LV 28.10.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	(11) 2 644 845	(51) F01D 25/28	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	RS 28.10.2020	SK 28.10.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	SM 28.10.2020	
MC 06.05.2020	NL 06.05.2020	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	(11) 2 645 094	(51) G01N 27/90
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	MC 08.07.2020	NL 08.07.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
SM 06.05.2020		PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
(11) 2 644 261	(51) B01D 67/00	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	SM 08.07.2020		NL 16.09.2020	NO 16.12.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(11) 2 644 864	(51) F02C 7/232	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(11) 2 645 110	(51) G01P 3/00
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
MC 18.11.2020		RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
(11) 2 644 265	(51) B01J 20/04	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	MC 30.12.2020	IS 30.04.2021	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	(11) 2 644 959	(51) F16L 37/092	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	MC 22.04.2020	NL 22.04.2020
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	EE 19.08.2020	GR 20.11.2020	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020
IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	HR 19.08.2020	IS 19.12.2020	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020
LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020
NL 16.09.2020	NO 16.12.2020	MC 19.08.2020	NO 19.11.2020	SM 22.04.2020	
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	(11) 2 645 184	(51) G03G 21/16
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
(11) 2 644 677	(51) C09J 163/00	(11) 2 644 973	(51) F21V 14/08	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
BG 04.02.2021	CH 30.11.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	(11) 2 645 307	(51) G06K 19/077
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
LU 23.11.2020	LI 30.11.2020	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
MC 04.11.2020		SM 05.08.2020		GR 05.02.2021	HR 04.11.2020

IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(11) 2 645 616	(51) H04L 1/00	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
(11) 2 645 349	(51) G08B 25/01	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	IS 29.08.2020	LT 29.04.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	LV 29.04.2020	MC 29.04.2020		
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	(11) 2 646 383	(51) C03C 15/00
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	BG 04.02.2021	CH 30.11.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
MC 06.05.2020	NL 06.05.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020			FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	(11) 2 645 669	(51) H04L 29/06	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	LI 30.11.2020	LT 04.11.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	LU 29.11.2020	LV 04.11.2020
SM 06.05.2020		DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	MC 04.11.2020	NO 04.02.2021
		ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
		GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
(11) 2 645 397	(51) H01H 35/00	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	SM 04.11.2020	
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020		
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	(11) 2 646 652	(51) E21C 35/18
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	MC 19.08.2020		FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020			HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	(11) 2 645 682	(51) H04M 1/60	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
MC 06.05.2020		ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
		GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	SM 14.10.2020	MC 14.10.2020
(11) 2 645 409	(51) H01L 21/60	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020		
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	(11) 2 646 657	(51) F01K 23/10
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	NL 23.09.2020	NO 23.12.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021			LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	(11) 2 645 792	(51) H04W 56/00	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
SM 21.10.2020	LU 18.11.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
MC 21.10.2020		FI 25.11.2020	GR 26.02.2021		
		HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(11) 2 647 044	(51) H01L 21/768
(11) 2 645 454	(51) H01M 2/20	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	MC 25.11.2020	NO 25.02.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
BG 21.01.2021	CH 30.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	SM 25.11.2020		IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021			LT 05.08.2020	LV 05.08.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	(11) 2 645 832	(51) H05K 5/00	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	(84) AL 24.06.2020	(84) BG 24.09.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	CZ 24.06.2020	DK 24.06.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
RS 21.10.2020	SK 21.10.2020	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
SM 21.10.2020	SU 04.11.2020	HR 24.06.2020	IS 24.10.2020	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
MC 21.10.2020	LI 30.11.2020	IT 24.06.2020	LT 24.06.2020	SM 05.08.2020	
		LV 24.06.2020	MC 24.06.2020		
(11) 2 645 544	(51) H02K 9/08	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	(11) 2 647 046	(51) H01L 25/065
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	SE 24.06.2020	SI 24.06.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	SK 24.06.2020	SM 24.06.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021			HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	(11) 2 645 835	(51) H05K 5/06	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	MC 18.11.2020	NO 18.02.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020

SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
SM 18.11.2020		FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SM 29.04.2020	
(11) 2 647 170	(51) H04L 29/06	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	(11) 2 648 088	(51) G06F 21/10
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	LT 18.11.2020	LU 28.01.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
LU 14.11.2020	LV 07.10.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
MC 07.10.2020	NO 07.01.2021	(11) 2 647 911	(51) F23R 3/34	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	MC 06.05.2020	NL 06.05.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
(11) 2 647 180	(51) H04L 29/12	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	SM 06.05.2020	
BG 11.02.2021	CH 30.11.2020	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020		
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	(11) 2 648 240	(51) H01L 51/52
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
IS 11.03.2021	LI 30.11.2020	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
LT 11.11.2020	LU 15.11.2020	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	SM 19.08.2020		IS 02.04.2021	LT 02.12.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(11) 2 647 959	(51) G01C 23/00	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
SM 11.11.2020	MC 11.11.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
(11) 2 647 356	(51) A61F 2/68	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020		
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	IS 27.09.2020	LT 27.05.2020	(11) 2 648 285	(51) H01R 13/506
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	LV 27.05.2020	NL 27.05.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	NO 27.08.2020	PL 27.05.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	PT 28.09.2020	RO 27.05.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020
IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	RS 27.05.2020	SE 27.05.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	SI 27.05.2020	SK 27.05.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
NL 23.09.2020	NO 23.12.2020	SM 27.05.2020	MC 27.05.2020	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	(11) 2 647 981	(51) G01N 21/64	LV 29.04.2020	MC 29.04.2020
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
		FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
		HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
(11) 2 647 404	(51) A61M 25/09	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020		
(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(11) 2 648 384	(51) H04L 29/06
BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	(11) 2 648 042	(51) G03B 17/02	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	MC 06.05.2020	NL 06.05.2020
RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
MC 03.06.2020		PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
		RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SM 06.05.2020	
		SK 23.12.2020	SM 23.12.2020		
(11) 2 647 521	(51) B60L 3/00	(11) 2 648 051	(51) G03G 15/23	(11) 2 648 595	(51) A47L 15/24
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	BG 21.01.2021	CH 30.11.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	LI 30.11.2020	LT 21.10.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	MC 29.04.2020	NL 29.04.2020	LU 30.11.2020	LV 21.10.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
MC 28.10.2020				RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
				SK 21.10.2020	SM 21.10.2020

- (11) **2 648 638** (51) **A61B 5/00** PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 GR 31.12.2020 HR 30.09.2020
(84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020 RS 02.12.2020 SE 02.12.2020 IS 30.01.2021 LT 30.09.2020
BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020 SK 02.12.2020 SM 02.12.2020 LV 30.09.2020 MC 30.09.2020
EE 02.12.2020 FI 02.12.2020 (11) **2 649 596** (51) **G06K 7/10** NL 30.09.2020 NO 30.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 (84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 PL 30.09.2020 PT 01.02.2021
IS 02.04.2021 LT 02.12.2020 BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020 RO 30.09.2020 RS 30.09.2020
LV 02.12.2020 NL 02.12.2020 DK 07.10.2020 EE 07.10.2020 SE 30.09.2020 SK 30.09.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020 ES 07.10.2020 FI 07.10.2020 SM 30.09.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 GR 08.01.2021 HR 07.10.2020 (11) **2 650 471** (51) **E21B 43/30**
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020 IS 07.02.2021 LT 07.10.2020 (84) AL 05.08.2020 (84) AT 05.08.2020
SK 02.12.2020 SM 02.12.2020 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 BG 05.11.2020 CZ 05.08.2020
MC 02.12.2020 RO 07.10.2020 PT 08.02.2021 DK 05.08.2020 EE 05.08.2020
(11) **2 649 133** (51) **C09C 1/00** (84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020 GR 05.08.2020 FI 05.08.2020
BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020 EE 23.12.2020 HR 05.08.2020
EE 23.12.2020 FI 23.12.2020 GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 IS 05.12.2020 IT 05.08.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 LT 05.08.2020 LV 05.08.2020
IS 23.04.2021 LT 23.12.2020 NL 05.08.2020 PL 05.08.2020
LV 23.12.2020 NL 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 07.12.2020 RO 05.08.2020
NO 23.03.2021 PL 23.12.2020 RS 05.08.2020 SE 05.08.2020
PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 SI 05.08.2020 SK 05.08.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020 SM 05.08.2020 MC 05.08.2020
SK 23.12.2020 SM 23.12.2020 (11) **2 650 476** (51) **F01D 5/22**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
(11) **2 649 134** (51) **C09C 1/00** (84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020 GR 07.10.2020 EE 07.10.2020
BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020 NO 21.01.2021 PL 21.10.2020 FI 07.10.2020
EE 23.12.2020 FI 23.12.2020 PT 22.02.2021 RO 21.10.2020 HR 07.10.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 RS 21.10.2020 SE 21.10.2020 IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
IS 23.04.2021 LT 23.12.2020 SK 21.10.2020 SM 21.10.2020 LV 07.10.2020
LV 23.12.2020 NL 23.12.2020 CH 30.11.2020 NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
NO 23.03.2021 PL 23.12.2020 MC 21.10.2020 NL 21.10.2020 PT 08.02.2021 RO 07.10.2020
PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 NO 21.01.2021 PL 21.10.2020 RS 07.10.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020 NO 22.02.2021 RO 21.10.2020 SE 07.10.2020
SK 23.12.2020 SM 23.12.2020 RS 21.10.2020 SM 21.10.2020 SK 07.10.2020
(11) **2 649 786** (51) **H04N 5/225** (84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020 BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
(84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020 BG 30.03.2021 CZ 30.12.2020 EE 07.10.2020
EE 30.12.2020 FI 30.12.2020 GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
IS 30.04.2021 LT 30.12.2020 NO 30.03.2021 NL 07.10.2020 PL 07.10.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PL 30.12.2020 PT 30.04.2021 RO 07.10.2020
RO 30.12.2020 RS 30.12.2020 RS 07.10.2020
SE 30.12.2020 SK 30.12.2020 SK 07.10.2020 SM 07.10.2020
(11) **2 649 251** (51) **E04B 2/74** (84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 BG 16.03.2021 CZ 16.12.2020
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020 EE 16.12.2020 FI 16.12.2020
EE 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 16.12.2020 LV 16.12.2020
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021 LT 16.12.2020 NO 16.03.2021
LT 28.10.2020 LV 28.10.2020 NL 16.12.2020 PT 16.04.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021 RO 16.12.2020 RS 16.12.2020
RO 28.10.2020 RS 28.10.2020 SE 16.12.2020 SK 16.12.2020
SK 28.10.2020 SM 28.10.2020 SM 16.12.2020 IS 16.04.2021
(11) **2 649 282** (51) **F02B 19/10** (84) AL 04.11.2020 (84) EE 04.11.2020 (11) **2 650 478** (51) **F01D 5/28**
(84) AL 04.11.2020 (84) EE 04.11.2020 (84) AL 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 BG 16.03.2021 CZ 16.12.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020 EE 16.12.2020 FI 16.12.2020
LV 04.11.2020 RS 04.11.2020 GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
SM 04.11.2020 (11) **2 649 287** (51) **F02D 41/24** (84) AL 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) AT 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
(84) AL 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) AT 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
CZ 14.10.2020 DK 14.10.2020 BG 21.01.2021 CH 30.11.2020
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020 CZ 21.10.2020 DK 21.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 EE 21.10.2020 ES 21.10.2020
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 GR 22.01.2021
LT 14.10.2020 NO 14.01.2021 NO 14.01.2021 IS 21.02.2021
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 LV 21.10.2020
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 NO 21.10.2020
RO 14.10.2020 RS 14.10.2020 SK 14.10.2020 NO 21.01.2021
SE 14.10.2020 SK 14.10.2020 MC 14.10.2020 PT 22.02.2021
SM 14.10.2020 MC 14.10.2020 NO 29.07.2020 PL 29.04.2020 RS 21.10.2020
SK 21.10.2020
NO 29.07.2020 PL 29.04.2020 RO 29.04.2020
PT 31.08.2020 RO 29.04.2020 SE 29.04.2020
RS 29.04.2020 SE 29.04.2020 SK 29.04.2020
SI 29.04.2020 SM 29.04.2020
(11) **2 649 510** (51) **G06F 3/0482** (84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020 (11) **2 650 073** (51) **B23K 9/235**
(84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020 (84) AL 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020
BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020 BG 29.07.2020 CZ 29.04.2020
EE 02.12.2020 FI 02.12.2020 DK 29.04.2020 EE 29.04.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 GR 30.07.2020 FI 29.04.2020
IS 02.04.2021 LT 02.12.2020 IS 29.04.2020 HR 29.04.2020
LV 02.12.2020 NL 02.12.2020 LT 29.04.2020 IT 29.04.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020 MC 29.04.2020 LV 29.04.2020
NL 29.04.2020 NL 29.04.2020
PT 29.04.2020 NL 29.04.2020
RO 29.04.2020 PL 29.04.2020
SE 29.04.2020 RO 29.04.2020
SM 29.04.2020 SE 29.04.2020
SK 29.04.2020 SK 29.04.2020
(11) **2 650 350** (51) **C10M 161/00** (84) AL 30.09.2020 (84) AT 30.09.2020 (84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
(84) AL 30.09.2020 (84) AT 30.09.2020 (84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 30.12.2020 CZ 30.09.2020 BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
DK 30.09.2020 EE 30.09.2020 DK 18.11.2020 EE 18.11.2020
ES 30.09.2020 FI 30.09.2020 FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LT 18.11.2020 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020

- (11) **2 650 618** (51) **F24F 12/00** LT 17.06.2020 LV 17.06.2020 (11) **2 651 410** (51) **A61K 9/70**
(84) AL 23.09.2020 (84) BG 23.12.2020 MC 17.06.2020 NL 17.06.2020 (84) AL 14.10.2020
CZ 23.09.2020 DK 23.09.2020 NO 17.09.2020 PL 17.06.2020 RO 17.06.2020
EE 23.09.2020 ES 23.09.2020 PT 19.10.2020 RO 17.06.2020 SE 17.06.2020
FI 23.09.2020 GR 24.12.2020 RS 17.06.2020 SK 17.06.2020
HR 23.09.2020 IS 23.01.2021 SI 17.06.2020
LT 23.09.2020 LV 23.09.2020 SM 17.06.2020
- (11) **2 651 052** (51) **H04H 20/14**
(84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020
DK 06.05.2020 EE 06.05.2020
ES 06.05.2020 FI 06.05.2020
GR 07.08.2020 HR 06.05.2020
IS 06.09.2020 IT 06.05.2020
LT 06.05.2020 LV 06.05.2020
NO 06.08.2020 PL 06.05.2020
PT 07.09.2020 RO 06.05.2020
RS 06.05.2020 SE 06.05.2020
SI 06.05.2020 SK 06.05.2020
SM 06.05.2020 MC 06.05.2020
- (11) **2 651 309** (51) **G06K 9/62**
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020
DK 14.10.2020 EE 14.10.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020
LV 14.10.2020 NL 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SK 14.10.2020 SM 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (11) **2 651 312** (51) **A61B 17/04**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LT 11.11.2020 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RO 11.11.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SK 11.11.2020 SM 11.11.2020
MC 11.11.2020
- (11) **2 651 372** (51) **A61K 8/04**
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020
DK 14.10.2020 EE 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020
MC 14.10.2020 NL 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SK 14.10.2020 SM 14.10.2020
- (11) **2 651 403** (51) **A61K 31/00**
(84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020 FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
IS 02.04.2021 LT 02.12.2020
LV 02.12.2020 NL 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SK 02.12.2020 SM 02.12.2020
MC 02.12.2020
- (11) **2 650 644** (51) **G01C 19/72**
(84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020
EE 09.12.2020 FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
IS 09.04.2021 LT 09.12.2020
LV 09.12.2020 MC 09.12.2020
NL 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
RO 09.12.2020 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 SK 09.12.2020
SM 09.12.2020
- (11) **2 650 665** (51) **G01M 9/04**
(84) AL 13.05.2020 (84) AT 13.05.2020
BG 13.08.2020 CZ 13.05.2020
DK 13.05.2020 EE 13.05.2020
ES 13.05.2020 FI 13.05.2020
GR 14.08.2020 HR 13.05.2020
IS 13.09.2020 IT 13.05.2020
LT 13.05.2020 LV 13.05.2020
MC 13.05.2020 NL 13.05.2020
NO 13.08.2020 PL 13.05.2020
PT 14.09.2020 RO 13.05.2020
RS 13.05.2020 SE 13.05.2020
SI 13.05.2020 SK 13.05.2020
SM 13.05.2020
- (11) **2 650 827** (51) **G06K 19/077**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
DK 28.10.2020 EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RO 28.10.2020
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SK 28.10.2020 SM 28.10.2020
MC 28.10.2020
- (11) **2 650 853** (51) **G08G 1/01**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LT 18.11.2020 LU 17.01.2021
LV 18.11.2020 MC 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
- (11) **2 651 007** (51) **H02J 7/14**
(84) AL 17.06.2020 (84) AT 17.06.2020
BG 17.09.2020 CZ 17.06.2020
DK 17.06.2020 EE 17.06.2020
ES 17.06.2020 FI 17.06.2020
GR 18.09.2020 HR 17.06.2020
IS 17.10.2020 IT 17.06.2020
- (11) **2 651 415** (51) **A61K 31/4402**
(84) AL 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
CZ 07.10.2020 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020
RS 07.10.2020 SK 07.10.2020
SM 07.10.2020 MC 07.10.2020
- (11) **2 651 462** (51) **A61L 27/14**
(84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020
EE 09.12.2020 FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
IS 09.04.2021 LT 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
PT 09.04.2021 RO 09.12.2020
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
SK 09.12.2020 SM 09.12.2020
MC 09.12.2020
- (11) **2 651 501** (51) **A61B 5/0492**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LT 11.11.2020 LV 11.11.2020
MC 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RO 11.11.2020 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SK 11.11.2020
SM 11.11.2020
- (11) **2 651 715** (51) **B60S 1/40**
(84) AL 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
CZ 28.10.2020 DK 28.10.2020
EE 28.10.2020 ES 28.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LT 28.10.2020 LU 07.11.2020
LV 28.10.2020 MC 28.10.2020
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RO 28.10.2020 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SK 28.10.2020
SM 28.10.2020 CH 30.11.2020
LI 30.11.2020
- (11) **2 651 953** (51) **C07D 493/04**
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020
DK 14.10.2020 EE 14.10.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LI 30.11.2020
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020
MC 14.10.2020 NL 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SK 14.10.2020 SM 14.10.2020
LU 17.11.2020 CH 30.11.2020
- (11) **2 652 021** (51) **C08J 9/00**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LV 04.11.2020 MC 04.11.2020

NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	SM 11.11.2020	
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021		
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	(11) 2 653 132	(51) A61F 2/00
(11) 2 652 402	(51) F23N 1/00	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	LU 22.11.2020	MC 21.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	LI 30.11.2020		LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021			MC 04.11.2020	NO 04.02.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(11) 2 652 599	(51) G06F 8/61	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
SM 11.11.2020	MC 11.11.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	SM 04.11.2020	
(11) 2 652 455	(51) G01F 23/00	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020		
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	(11) 2 653 146	(51) A61H 31/00
BG 28.01.2021	(84) BG 28.10.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
DK 28.10.2020	CZ 28.10.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
ES 28.10.2020	EE 28.10.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
GR 29.01.2021	FI 28.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
IS 28.02.2021	HR 28.10.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
LV 28.10.2020	LT 28.10.2020	MC 09.12.2020		IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
NL 28.10.2020	MC 28.10.2020			LU 25.01.2021	LV 07.10.2020
PL 28.10.2020	NO 28.01.2021	(11) 2 652 622	(51) G06F 12/00	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
RO 28.10.2020	PT 01.03.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
SE 28.10.2020	RS 28.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
SM 28.10.2020	SK 28.10.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
		FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
		HR 18.11.2020	IS 18.03.2021		
(11) 2 652 459	(51) G01F 23/00	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	(11) 2 653 260	(51) B23K 26/262
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020
BG 21.01.2021	(84) BG 21.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	BG 03.09.2020	DK 03.06.2020
DK 21.10.2020	CZ 21.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	EE 03.06.2020	ES 03.06.2020
ES 21.10.2020	EE 21.10.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	FI 03.06.2020	GR 04.09.2020
GR 22.01.2021	FI 21.10.2020	MC 18.11.2020		HR 03.06.2020	IS 03.10.2020
IS 21.02.2021	HR 21.10.2020			LT 03.06.2020	LV 03.06.2020
LV 21.10.2020	LT 21.10.2020	(11) 2 652 645	(51) G06F 16/2455	MC 03.06.2020	NO 03.09.2020
NL 21.10.2020	MC 21.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	PT 06.10.2020	RS 03.06.2020
PL 21.10.2020	NO 21.01.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020
RO 21.10.2020	PT 22.02.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	SK 03.06.2020	SM 03.06.2020
SE 21.10.2020	RS 21.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020		
SM 21.10.2020	SK 21.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(11) 2 653 314	(51) B41J 2/175
		IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020
(11) 2 652 460	(51) G01F 23/00	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	DK 15.04.2020	EE 15.04.2020
BG 28.01.2021	(84) BG 28.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	ES 15.04.2020	FI 15.04.2020
DK 28.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	GR 16.07.2020	HR 15.04.2020
ES 28.10.2020	EE 28.10.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	IS 15.08.2020	IT 15.04.2020
GR 29.01.2021	FI 28.10.2020	SM 14.10.2020		LT 15.04.2020	LV 15.04.2020
IS 28.02.2021	HR 28.10.2020			MC 15.04.2020	NL 15.04.2020
LV 28.10.2020	LT 28.10.2020	(11) 2 652 808	(51) H01L 45/00	NO 15.07.2020	PL 15.04.2020
NL 28.10.2020	MC 28.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	PT 17.08.2020	RO 15.04.2020
PL 28.10.2020	NO 28.01.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	RS 15.04.2020	SE 15.04.2020
RO 28.10.2020	PT 01.03.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	SI 15.04.2020	SK 15.04.2020
SE 28.10.2020	RS 28.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	SM 15.04.2020	
SM 28.10.2020	SK 28.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020		
		IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	(11) 2 653 353	(51) B60R 22/12
(11) 2 652 465	(51) G01F 23/296	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	SM 21.10.2020		LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020			NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
MC 04.11.2020	NO 04.02.2021	(11) 2 653 115	(51) A61B 17/072	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	MC 18.11.2020	
SM 04.11.2020		FI 11.11.2020	GR 12.02.2021		
		HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(11) 2 653 659	(51) F01D 5/18
(11) 2 652 556	(51) G03G 15/20	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	MC 11.11.2020	NO 11.02.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
BG 21.01.2021	CH 30.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
				IS 09.04.2021	LT 09.12.2020

LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	(11) 2 656 212	(51) G06F 8/61
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	SM 28.10.2020		BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020			DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020			ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
		(11) 2 654 891	(51) A61N 5/00	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
(11) 2 653 842	(51) G01F 11/04	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	MC 18.11.2020	NO 18.02.2021		
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021		
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020		
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020		
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	SM 18.11.2020			
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020				
SM 28.10.2020	LU 22.01.2021				
		(11) 2 655 672	(51) C21D 1/673	(11) 2 656 239	(51) G06F 17/00
(11) 2 654 168	(51) H02J 7/00	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	MC 16.12.2020		PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020			RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
SK 30.12.2020				SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
				MC 28.10.2020	
		(11) 2 655 801	(51) F01C 1/08	(11) 2 656 258	(51) G16H 40/60
(11) 2 654 232	(51) H04W 28/06	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
LV 18.11.2020	PL 18.11.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
SK 18.11.2020	MC 18.11.2020	SK 30.12.2020		PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
				RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
				SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
		(11) 2 655 867	(51) F03B 5/00	(11) 2 656 350	(51) G21B 3/00
(11) 2 654 593	(51) A61B 5/15	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RS 11.11.2020	SK 11.11.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	SM 11.11.2020	
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020		
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020		
MC 11.11.2020					
		(11) 2 656 048	(51) G01N 21/05	(11) 2 656 412	(51) H01L 51/00
(11) 2 654 725	(51) A61K 9/00	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	LU 05.01.2021	LV 18.11.2020
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	MC 18.11.2020	NO 18.02.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	SK 25.11.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	MC 25.11.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020			SM 18.11.2020	
MC 25.11.2020					
		(11) 2 656 190	(51) G06F 3/0484	(11) 2 656 611	(51) H04N 19/117
(11) 2 654 864	(51) A61M 11/04	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
MC 28.10.2020	NO 28.01.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
		PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	SM 02.12.2020	MC 02.12.2020
		RS 04.11.2020	SE 04.11.2020		
		SK 04.11.2020	SM 04.11.2020		

- (11) **2 656 741** (51) **A23L 3/375** GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
(84) AL 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021 IS 02.04.2021 LT 02.12.2020
CZ 28.10.2020 DK 28.10.2020 LV 02.12.2020 NL 02.12.2020
EE 28.10.2020 FI 28.10.2020 NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020 PT 05.04.2021 RO 02.12.2020
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020 RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 SK 02.12.2020 SM 02.12.2020
PT 01.03.2021 RO 28.10.2020 MC 02.12.2020
- (11) **2 656 802** (51) **A61B 17/34** (31) **2 657 151** (51) **B65D 83/44**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020 (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 11.02.2021 (84) CZ 11.11.2020 (84) BG 21.01.2021 (84) CZ 21.10.2020
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020 DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021 ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021 GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
LT 11.11.2020 LV 11.11.2020 IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020 LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
PT 11.03.2021 RO 11.11.2020 NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020 PT 22.02.2021 RO 21.10.2020
SK 11.11.2020 SM 11.11.2020 RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
MC 11.11.2020 SM 11.11.2020 SK 21.10.2020 SM 21.10.2020
- (11) **2 656 869** (51) **A61K 31/08** (31) **2 657 315** (51) **C09K 11/06**
(84) AL 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) AL 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020
CZ 14.10.2020 DK 14.10.2020 BG 16.03.2021 CZ 16.12.2020
EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 EE 16.12.2020 FI 16.12.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020 GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020 IS 16.04.2021 LT 16.12.2020
LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 LV 16.12.2020 NL 16.12.2020
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021 NO 16.03.2021 PL 16.12.2020
RO 14.10.2020 RS 14.10.2020 PT 16.04.2021 RO 16.12.2020
SK 14.10.2020 SM 14.10.2020 RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
SM 16.12.2020 SM 16.12.2020
- (11) **2 656 928** (51) **B07B 1/46** (31) **2 657 530** (51) **F04D 17/04**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020 BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020 DK 28.10.2020 EE 28.10.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020 FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 GR 28.10.2020 IS 28.02.2021
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020 HR 28.10.2020 LV 28.10.2020
LV 04.11.2020 MC 04.11.2020 LT 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021 NL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020 PL 28.10.2020 RS 28.10.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020 RO 28.10.2020 SE 28.10.2020
SM 04.11.2020 SM 04.11.2020 SM 28.10.2020 MC 28.10.2020
- (11) **2 656 954** (51) **B23H 7/04** (31) **2 657 593** (51) **F21S 41/143**
(84) AL 19.08.2020 (84) AT 19.08.2020 (84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020
BG 19.11.2020 CZ 19.08.2020 BG 30.03.2021 CZ 30.12.2020
DK 19.08.2020 EE 19.08.2020 EE 30.12.2020 FI 30.12.2020
ES 19.08.2020 FI 19.08.2020 GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
GR 20.11.2020 HR 19.08.2020 IS 30.04.2021 LT 30.12.2020
IS 19.12.2020 IT 19.08.2020 LV 30.12.2020 NL 30.12.2020
LT 19.08.2020 NO 19.11.2020 NO 30.03.2021 PL 30.12.2020
NL 19.08.2020 PT 21.12.2020 NO 30.04.2021 RO 30.12.2020
PL 19.08.2020 RS 19.08.2020 PT 30.04.2021 RS 30.12.2020
RO 19.08.2020 SE 19.08.2020 RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
SE 19.08.2020 SI 19.08.2020 RS 30.12.2020 SK 30.12.2020
SK 19.08.2020 SM 19.08.2020 SK 30.12.2020
- (11) **2 656 980** (51) **B25J 9/16** (31) **2 657 610** (51) **F23R 3/28**
(84) BG 20.04.2021 (84) FI 20.01.2021 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
GR 21.04.2021 HR 20.01.2021 BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
LT 20.01.2021 LV 20.01.2021 DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
NL 20.01.2021 NO 20.04.2021 ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
PL 20.01.2021 PT 20.05.2021 GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
RS 20.01.2021 SE 20.01.2021 IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
IS 20.05.2021 MC 20.01.2021 LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020
- (11) **2 657 082** (51) **B60Q 1/00** (31) **2 657 610** (51) **F23R 3/28**
(84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020 BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
EE 02.12.2020 FI 02.12.2020 DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 LT 11.11.2020 NL 11.11.2020
PL 11.11.2020 RO 11.11.2020 PT 11.03.2021
- (11) **2 657 726** (51) **G01V 3/10**
(84) AL 12.08.2020 (84) BG 12.11.2020
CZ 12.08.2020 DK 12.08.2020
EE 12.08.2020 ES 12.08.2020
FI 12.08.2020 GR 13.11.2020
HR 12.08.2020 IS 12.12.2020
IT 12.08.2020 LT 12.08.2020
LV 12.08.2020 NL 12.08.2020
NO 12.11.2020 PL 12.08.2020
RO 12.08.2020 RS 12.08.2020
SE 12.08.2020 SI 12.08.2020
SK 12.08.2020 SM 12.08.2020
MC 12.08.2020
- (11) **2 657 785** (51) **G03G 15/08**
(84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020
DK 06.05.2020 EE 06.05.2020
ES 06.05.2020 FI 06.05.2020
GR 07.08.2020 HR 06.05.2020
IS 06.09.2020 IT 06.05.2020
LV 06.05.2020 NL 06.05.2020
MC 06.05.2020 PL 06.05.2020
NO 06.08.2020 RO 06.05.2020
PT 07.09.2020 RS 06.05.2020
RS 06.05.2020 SE 06.05.2020
SI 06.05.2020 SK 06.05.2020
SM 06.05.2020
- (11) **2 657 788** (51) **G03G 15/08**
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020
DK 14.10.2020 EE 14.10.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020
LV 14.10.2020 NL 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SK 14.10.2020 SM 14.10.2020
- (11) **2 657 862** (51) **G06F 16/2455**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LT 11.11.2020 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RO 11.11.2020
- (11) **2 657 826** (51) **F25B 1/00**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LT 25.11.2020 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
RS 25.11.2020 SK 25.11.2020
SM 25.11.2020 MC 25.11.2020
- (11) **2 657 857** (51) **G01N 21/53**
(84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020 FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
IS 02.04.2021 LT 02.12.2020
LV 02.12.2020 NL 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SK 02.12.2020 SM 02.12.2020

RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	(11) 2 659 112	(51) F01D 17/16
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	MC 09.12.2020		(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
(11) 2 657 917	(51) G07C 9/00	(11) 2 658 356	(51) H05K 3/46	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	HR 06.01.2021	IS 06.05.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	LT 06.01.2021	LU 06.01.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LV 06.01.2021	NL 06.01.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	PT 06.05.2021	RS 06.01.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	SE 06.01.2021	MC 06.01.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020			SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020			MC 07.10.2020	
(11) 2 657 921	(51) G08G 1/16	(11) 2 658 358	(51) H05K 5/02	(11) 2 659 222	(51) G01B 9/02
(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
HR 16.12.2020	LT 16.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
		SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
(11) 2 657 967	(51) H01L 25/075	(11) 2 658 596	(51) A61M 37/00	(11) 2 659 301	(51) G02B 6/38
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
NQ 25.02.2021	PL 25.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
		MC 18.11.2020		MC 09.12.2020	
(11) 2 658 076	(51) H02J 7/00	(11) 2 658 680	(51) B24D 3/02	(11) 2 659 923	(51) A61M 5/142
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
BG 11.02.2021	CH 30.11.2020	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	HR 30.12.2020	IS 30.04.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	NQ 30.03.2021	PT 30.04.2021
LU 28.11.2020	LV 11.11.2020	RS 09.12.2020	SK 09.12.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	SM 09.12.2020	MC 09.12.2020	SK 30.12.2020	
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020				
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020				
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020				
LI 30.11.2020	MC 11.11.2020				
(11) 2 658 108	(51) H02M 3/156	(11) 2 658 715	(51) B29C 48/08	(11) 2 660 009	(51) B25B 21/00
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 03.06.2020	GR 04.09.2020
IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 03.06.2020	IS 03.10.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	MC 03.06.2020	NL 03.06.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	NO 03.09.2020	PL 03.06.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PT 06.10.2020	RO 03.06.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	RS 03.06.2020	SE 03.06.2020
		MC 25.11.2020		SI 03.06.2020	SK 03.06.2020
				SM 03.06.2020	
(11) 2 658 260	(51) H04N 19/30	(11) 2 658 986	(51) C12P 13/06	(11) 2 660 103	(51) B60Q 3/00
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
		SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
		SM 28.10.2020	MC 28.10.2020		

(11) 2 660 179	(51) B66B 5/06	(11) 2 660 830	(51) H01F 1/11	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	MC 17.06.2020	
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(11) 2 661 330	(51) B07B 1/16
IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
MC 16.12.2020		MC 09.12.2020		NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
				PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
(11) 2 660 215	(51) B32B 17/10	(11) 2 660 851	(51) H01L 21/00	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) CZ 14.10.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020		
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(11) 2 661 352	(51) B29C 49/56
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RO 14.10.2020	SE 14.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	SK 14.10.2020		LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
MC 16.12.2020				NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
				PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
(11) 2 660 366	(51) C30B 29/36	(11) 2 660 860	(51) H01L 21/683	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020		
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	(11) 2 661 480	(51) C10G 29/16
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	EE 21.10.2020	FI 21.10.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	GR 22.01.2021	IS 21.02.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RO 21.10.2020	SM 21.10.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	SE 21.10.2020	
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	
		SK 21.10.2020			
		MC 21.10.2020			
(11) 2 660 528	(51) F24F 11/00	(11) 2 660 869	(51) H01L 29/786	(11) 2 661 536	(51) E21B 34/14
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	LV 02.12.2020	PL 02.12.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	MC 02.12.2020	
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020		
		MC 21.10.2020			
(11) 2 660 618	(51) G01R 33/561	(11) 2 660 961	(51) H02M 1/32	(11) 2 661 653	(51) G03G 9/00
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SM 02.12.2020	MC 02.12.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020		
(11) 2 660 702	(51) G06F 3/0488	(11) 2 660 987	(51) H04B 1/40	(11) 2 661 664	(51) G06F 3/0488
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	LU 04.01.2021	LV 14.10.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
				PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
				RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
				SK 14.10.2020	SM 14.10.2020

- (11) **2 661 672** (51) **G06F 3/048**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LT 18.11.2020 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (11) **2 661 682** (51) **G06F 7/04**
(84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020 FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
IS 02.04.2021 LT 02.12.2020
LU 06.01.2021 LV 02.12.2020
MC 02.12.2020 NL 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SK 02.12.2020 SM 02.12.2020
- (11) **2 661 753** (51) **G21C 17/032**
(84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020
BG 23.03.2021 EE 23.12.2020
FI 23.12.2020 GR 24.03.2021
HR 23.12.2020 IS 23.04.2021
LT 23.12.2020 LV 23.12.2020
NL 23.12.2020 NO 23.03.2021
PL 23.12.2020 PT 23.04.2021
RO 23.12.2020 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 SK 23.12.2020
SM 23.12.2020 MC 23.12.2020
- (11) **2 661 798** (51) **H02J 3/32**
(84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020
BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020
EE 23.12.2020 FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
IS 23.04.2021 LT 23.12.2020
LV 23.12.2020 MC 23.12.2020
NL 23.12.2020 NO 23.03.2021
PT 23.04.2021 RO 23.12.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SK 23.12.2020 SM 23.12.2020
- (11) **2 661 886** (51) **H04N 19/13**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LT 18.11.2020 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (11) **2 661 893** (51) **H04N 19/13**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LT 25.11.2020 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
MC 25.11.2020
- (11) **2 661 922** (51) **H04W 24/10**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
DK 28.10.2020 EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020
LU 06.01.2021 LV 28.10.2020
MC 28.10.2020 NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RO 28.10.2020
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SK 28.10.2020 SM 28.10.2020
- (11) **2 662 049** (51) **A61B 18/14**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (11) **2 662 176** (51) **B23K 20/04**
(84) BG 20.04.2021 (84) FI 20.01.2021
GR 21.04.2021 HR 20.01.2021
LT 20.01.2021 LV 20.01.2021
NL 20.01.2021 NO 20.04.2021
PL 20.01.2021 PT 20.05.2021
RS 20.01.2021 IS 20.05.2021
MC 20.01.2021
- (11) **2 662 686** (51) **G01N 23/04**
(84) AT 06.01.2021 (84) BG 06.04.2021
FI 06.01.2021 GR 07.04.2021
HR 06.01.2021 IS 06.05.2021
LT 06.01.2021 LU 20.01.2021
LV 06.01.2021 NL 06.01.2021
NO 06.04.2021 PL 06.01.2021
PT 06.05.2021 RS 06.01.2021
SE 06.01.2021 MC 06.01.2021
- (11) **2 662 764** (51) **G06F 3/01**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 MC 07.10.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SK 07.10.2020
SM 07.10.2020
- (11) **2 662 951** (51) **H02K 1/18**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LT 18.11.2020 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
- (11) **2 663 120** (51) **H04W 16/18**
(84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020
DK 06.05.2020 EE 06.05.2020
- ES 06.05.2020 FI 06.05.2020
GR 07.08.2020 HR 06.05.2020
IS 06.09.2020 IT 06.05.2020
LT 06.05.2020 LV 06.05.2020
MC 06.05.2020 NL 06.05.2020
NO 06.08.2020 PL 06.05.2020
PT 07.09.2020 RO 06.05.2020
RS 06.05.2020 SE 06.05.2020
SI 06.05.2020 SK 06.05.2020
SM 06.05.2020
- (11) **2 663 144** (51) **H04W 64/00**
(84) AL 10.06.2020 (84) AT 10.06.2020
BG 10.09.2020 CZ 10.06.2020
DK 10.06.2020 EE 10.06.2020
ES 10.06.2020 FI 10.06.2020
GR 11.09.2020 HR 10.06.2020
IS 10.10.2020 IT 10.06.2020
LT 10.06.2020 LV 10.06.2020
MC 10.06.2020 NL 10.06.2020
NO 10.09.2020 PL 10.06.2020
PT 12.10.2020 RO 10.06.2020
RS 10.06.2020 SE 10.06.2020
SI 10.06.2020 SK 10.06.2020
SM 10.06.2020
- (11) **2 663 238** (51) **A61B 17/00**
(84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020
EE 09.12.2020 FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LT 09.12.2020 LU 04.01.2021
LV 09.12.2020 MC 09.12.2020
NO 09.03.2021 PL 09.12.2020
PT 09.04.2021 RO 09.12.2020
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
SK 09.12.2020 SM 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **2 663 534** (51) **G05B 19/418**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 DK 18.11.2020
EE 18.11.2020 FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 LT 18.11.2020
LU 11.01.2021 LV 18.11.2020
MC 18.11.2020 NO 18.02.2021
RO 18.11.2020 RS 18.11.2020
SE 18.11.2020 SK 18.11.2020
SM 18.11.2020
- (11) **2 663 630** (51) **C12M 1/113**
(84) AL 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
CZ 14.10.2020 DK 14.10.2020
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LT 14.10.2020 LU 11.01.2021
LV 14.10.2020 MC 14.10.2020
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RO 14.10.2020 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 SM 14.10.2020
- (11) **2 663 640** (51) **C12N 15/11**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LU 10.01.2021 LV 04.11.2020
MC 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020

- SE 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (11) **2 663 932**
(84) AL 30.12.2020
BG 30.03.2021
EE 30.12.2020
GR 31.03.2021
IS 30.04.2021
LV 30.12.2020
PL 30.12.2020
RO 30.12.2020
SK 30.12.2020
- (11) **2 664 106**
(84) AL 02.12.2020
BG 02.03.2021
EE 02.12.2020
GR 03.03.2021
IS 02.04.2021
LU 10.01.2021
NO 02.03.2021
PT 05.04.2021
RS 02.12.2020
SK 02.12.2020
MC 02.12.2020
- (11) **2 664 214**
(84) AL 30.12.2020
BG 30.03.2021
EE 30.12.2020
HR 30.12.2020
LT 30.12.2020
LV 30.12.2020
PT 30.04.2021
RS 30.12.2020
MC 30.12.2020
- (11) **2 664 300**
(84) AL 28.10.2020
CZ 28.10.2020
EE 28.10.2020
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LT 28.10.2020
NL 28.10.2020
PL 28.10.2020
RO 28.10.2020
SE 28.10.2020
SM 28.10.2020
- (11) **2 664 440**
(84) AL 25.11.2020
CZ 25.11.2020
EE 25.11.2020
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RO 25.11.2020
SE 25.11.2020
SM 25.11.2020
- (11) **2 664 764**
(84) AL 04.11.2020
BG 04.02.2021
DK 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RO 04.11.2020
SE 04.11.2020
SM 04.11.2020
- SK 04.11.2020
- (51) **G06F 17/00**
(84) AT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
LT 30.12.2020
NO 30.03.2021
PT 30.04.2021
RS 30.12.2020
- (51) **H04B 17/40**
(84) AT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
LT 02.12.2020
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
RO 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
- (51) **H04W 88/06**
(84) AT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
GR 31.03.2021
IS 30.04.2021
LU 14.01.2021
NO 30.03.2021
RO 30.12.2020
SK 30.12.2020
- (51) **A61F 2/14**
(84) BG 28.01.2021
DK 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
LV 28.10.2020
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
RS 28.10.2020
SK 28.10.2020
- (51) **B29C 45/84**
(84) BG 25.02.2021
DK 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LT 25.11.2020
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
RS 25.11.2020
SK 25.11.2020
- (51) **F02C 3/22**
(84) AT 04.11.2020
CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020
EE 04.11.2020
FI 04.11.2020
GR 05.02.2021
HR 04.11.2020
LT 04.11.2020
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
RS 04.11.2020
SK 04.11.2020
- (11) **2 664 866**
(84) AL 23.12.2020
CZ 23.12.2020
FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
LT 23.12.2020
NL 23.12.2020
PL 23.12.2020
RO 23.12.2020
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
- (11) **2 664 879**
(84) AL 16.12.2020
CZ 16.12.2020
FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
LT 16.12.2020
NL 16.12.2020
PL 16.12.2020
RO 16.12.2020
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
- (11) **2 664 967**
(84) AL 09.12.2020
BG 09.03.2021
EE 09.12.2020
GR 10.03.2021
IS 09.04.2021
LV 09.12.2020
PL 09.12.2020
RO 09.12.2020
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
- (11) **2 665 177**
(84) AL 09.12.2020
BG 09.03.2021
EE 09.12.2020
GR 10.03.2021
IS 09.04.2021
LV 09.12.2020
NO 09.03.2021
PT 09.04.2021
RS 09.12.2020
SK 09.12.2020
- (11) **2 665 246**
(84) AL 14.10.2020
BG 14.01.2021
DK 14.10.2020
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LU 06.01.2021
MC 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
RS 14.10.2020
SK 14.10.2020
- (11) **2 665 599**
(84) AL 09.12.2020
CZ 09.12.2020
GR 10.03.2021
LT 09.12.2020
LV 09.12.2020
NO 09.03.2021
PT 09.04.2021
RS 09.12.2020
SM 09.12.2020
- (11) **2 665 618**
(84) AL 04.11.2020
CZ 04.11.2020
- (51) **F24S 25/16**
(84) BG 23.03.2021
EE 23.12.2020
GR 24.03.2021
IS 23.04.2021
LV 23.12.2020
NO 23.03.2021
PT 23.04.2021
RS 23.12.2020
SK 23.12.2020
- (51) **F25D 23/10**
(84) BG 16.03.2021
EE 16.12.2020
GR 17.03.2021
IS 16.04.2021
LV 16.12.2020
NO 16.03.2021
PT 16.04.2021
RS 16.12.2020
SK 16.12.2020
- (51) **G03G 15/16**
(84) AT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
LT 09.12.2020
NO 09.03.2021
PT 09.04.2021
RS 09.12.2020
SK 09.12.2020
- (51) **H02P 6/24**
(84) AT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
LT 09.12.2020
NL 09.12.2020
PL 09.12.2020
RO 09.12.2020
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
- (51) **H04W 8/22**
(84) AT 14.10.2020
CZ 14.10.2020
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
LV 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RO 14.10.2020
SE 14.10.2020
SM 14.10.2020
- (51) **B29D 99/00**
(84) BG 09.03.2021
EE 09.12.2020
HR 09.12.2020
LU 20.01.2021
MC 09.12.2020
PL 09.12.2020
RO 09.12.2020
SK 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (51) **B60L 53/14**
(84) BG 04.02.2021
DK 04.11.2020
- EE 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LT 04.11.2020
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
RS 04.11.2020
SK 04.11.2020
- ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RO 04.11.2020
SE 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (11) **2 665 746**
(84) AL 28.10.2020
CZ 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
LU 17.01.2021
MC 28.10.2020
RO 28.10.2020
SE 28.10.2020
SM 28.10.2020
- (11) **2 665 762**
(84) AL 02.12.2020
BG 02.03.2021
EE 02.12.2020
GR 03.03.2021
IS 02.04.2021
LU 21.01.2021
MC 02.12.2020
NO 02.03.2021
PT 05.04.2021
RS 02.12.2020
SK 02.12.2020
- (11) **2 666 050**
(84) AL 16.12.2020
BG 16.03.2021
EE 16.12.2020
HR 16.12.2020
LT 16.12.2020
LV 16.12.2020
NO 16.03.2021
PT 16.04.2021
RS 16.12.2020
SK 16.12.2020
- (11) **2 666 071**
(84) AL 02.12.2020
BG 02.03.2021
EE 02.12.2020
GR 03.03.2021
LT 02.12.2020
LV 02.12.2020
NO 16.03.2021
PT 16.04.2021
RS 16.12.2020
SK 16.12.2020
- (11) **2 666 265**
(84) AL 09.12.2020
BG 09.03.2021
EE 09.12.2020
GR 10.03.2021
IS 09.04.2021
LV 09.12.2020
NO 09.03.2021
PT 09.04.2021
RS 09.12.2020
SK 09.12.2020
MC 09.12.2020
- (11) **2 666 498**
(84) AL 25.11.2020
BG 25.02.2021
DK 25.11.2020
FI 25.11.2020
- (51) **C07K 14/47**
(84) BG 28.01.2021
EE 28.10.2020
HR 28.10.2020
LT 28.10.2020
LV 28.10.2020
PL 28.10.2020
RS 28.10.2020
SK 28.10.2020
- (51) **C08G 77/20**
(84) AT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
LT 02.12.2020
LV 02.12.2020
NL 02.12.2020
PL 02.12.2020
RO 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
- (51) **G02B 21/36**
(84) AT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
IS 16.04.2021
LU 18.01.2021
MC 16.12.2020
PL 16.12.2020
RO 16.12.2020
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
- (51) **G06F 3/01**
(84) AT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
LU 10.01.2021
MC 02.12.2020
NO 02.03.2021
PT 05.04.2021
RS 02.12.2020
SK 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (51) **H04L 12/815**
(84) AT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
LT 09.12.2020
NL 09.12.2020
PL 09.12.2020
RO 09.12.2020
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
- (51) **A61M 15/00**
(84) AT 25.11.2020
CZ 25.11.2020
EE 25.11.2020
GR 26.02.2021

HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SM 04.11.2020	
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020				
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020				
(11) 2 666 623	(51) B30B 15/06	(11) 2 667 469	(51) H02H 7/20	(11) 2 667 998	(51) B23K 26/04
(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
HR 02.12.2020	LT 02.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
NO 02.03.2021	PT 05.04.2021	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	LU 10.01.2021	LV 18.11.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	MC 25.11.2020	NO 25.02.2021	MC 18.11.2020	NO 18.02.2021
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
SM 02.12.2020	MC 02.12.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
IS 02.04.2021		SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
		SM 25.11.2020		SM 18.11.2020	
(11) 2 667 142	(51) F41G 7/00	(11) 2 667 528	(51) H04H 60/06	(11) 2 668 062	(51) B60L 3/00
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	LU 27.01.2021	LV 11.11.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	MC 11.11.2020	NO 11.02.2021
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
				SM 11.11.2020	
(11) 2 667 145	(51) G01B 11/00	(11) 2 667 536	(51) H04L 5/00	(11) 2 668 209	(51) C07K 16/28
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	HR 30.12.2020	LT 30.12.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	LU 20.01.2021	LV 30.12.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	IS 30.04.2021	MC 30.12.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020		
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020		
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020		
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020		
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020		
MC 07.10.2020					
(11) 2 667 160	(51) G01F 1/78	(11) 2 667 648	(51) H04W 8/24	(11) 2 668 428	(51) F16L 1/20
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LT 23.12.2020	LU 26.01.2021
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LV 23.12.2020	PL 23.12.2020
NO 18.02.2021	PT 18.03.2021	LU 29.11.2020	LV 07.10.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
SM 18.11.2020		RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	IS 23.04.2021	
		SE 07.10.2020	SK 07.10.2020		
		SM 07.10.2020	MC 07.10.2020		
		CH 30.11.2020	LI 30.11.2020		
(11) 2 667 163	(51) G01F 23/284	(11) 2 667 720	(51) A01N 37/50	(11) 2 668 571	(51) G06F 9/44
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	HR 20.01.2021	LT 20.01.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LU 30.01.2021	LV 20.01.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	NO 20.04.2021	PT 20.05.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	LU 26.01.2021	LV 14.10.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020			NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020			PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
SK 30.12.2020				RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
				SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
				SM 14.10.2020	MC 14.10.2020
(11) 2 667 172	(51) G01M 17/007	(11) 2 667 787	(51) A61B 17/04	(11) 2 668 776	(51) H04L 9/08
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LT 18.11.2020	LU 28.01.2021
		LU 29.01.2021	LV 04.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
		MC 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
				RO 18.11.2020	RS 18.11.2020

SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
SM 18.11.2020	MC 18.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
(11) 2 668 810	(51) H04W 52/02	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	MC 18.11.2020	NO 18.02.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	(11) 2 669 672	(51) G01N 29/22	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	SM 18.11.2020	
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	(11) 2 670 324	(51) A61B 17/86
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
		NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
(11) 2 668 903	(51) A61B 6/00	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	(11) 2 669 793	(51) G06F 9/451	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SM 21.10.2020	
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	(11) 2 670 392	(51) A61K 9/107
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	MC 23.12.2020	NO 23.03.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
MC 06.05.2020		SM 23.12.2020	IS 23.04.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
				LT 11.11.2020	LU 25.01.2021
(11) 2 669 105	(51) B60H 1/22	(11) 2 670 028	(51) H02K 3/28	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020		
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	(11) 2 670 460	(51) A61M 5/19
LU 25.01.2021	LV 28.10.2020	LU 27.01.2021	LV 14.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
				LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
(11) 2 669 253	(51) C01G 23/00	(11) 2 670 107	(51) H04L 29/06	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020		
IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	(11) 2 670 496	(51) A63F 13/20
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	MC 29.04.2020	NL 29.04.2020	HR 06.01.2021	LT 06.01.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	LU 09.01.2021	LV 06.01.2021
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	NL 06.01.2021	NO 06.04.2021
		RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
(11) 2 669 353	(51) C09K 15/08	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SM 29.04.2020		IS 06.05.2021	MC 06.01.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020				
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(11) 2 670 296	(51) A61B 5/00	(11) 2 670 502	(51) C10G 33/06
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
LV 26.01.2021	LV 04.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
MC 04.11.2020	NO 04.02.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	LT 18.11.2020	LU 30.01.2021
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	MC 11.11.2020	NO 11.02.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
SM 04.11.2020		RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
		SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
(11) 2 669 580	(51) F23R 3/28	SM 11.11.2020		SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020				
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	(11) 2 670 312	(51) A61B 17/03	(11) 2 670 527	(51) B01J 23/44
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021				

(11) 2 672 511	(51) H01L 21/98	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	SM 04.11.2020		SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	(11) 2 672 973	(51) A61K 31/4439	(11) 2 673 496	(51) F02N 5/02
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(11) 2 673 006	(51) A61K 49/18	CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020
IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	HR 30.12.2020	IS 30.04.2021
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	LT 30.12.2020	LU 26.01.2021
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
SM 09.12.2020		MC 30.12.2020	NL 30.12.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
(11) 2 672 599	(51) H02H 9/00	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	(11) 2 673 516	(51) F16B 11/00
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SK 30.12.2020	IS 30.04.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(11) 2 673 022	(51) A61M 5/14	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	MC 04.11.2020	NO 04.02.2021
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
(11) 2 672 791	(51) H05K 5/00	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SM 04.11.2020	(11) 2 673 654
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(51) G01S 5/02
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	IS 09.04.2021		BG 02.03.2021	(84) AT 02.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(11) 2 673 255	(51) C10M 105/42	EE 02.12.2020	CZ 02.12.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	GR 03.03.2021	FI 02.12.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	LT 02.12.2020	HR 02.12.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	LV 02.12.2020	LU 19.01.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	NO 02.03.2021	MC 02.12.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	PT 05.04.2021	PL 02.12.2020
(11) 2 672 796	(51) H05K 7/20	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	RS 02.12.2020	RO 02.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	SK 02.12.2020	SE 02.12.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	SM 02.12.2020	SM 02.12.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(11) 2 673 668	(51) G02B 6/293
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	IS 23.04.2021		BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	(11) 2 673 337	(51) C10G 3/00	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	EE 02.12.2020	GR 03.03.2021	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	HR 02.12.2020	LT 02.12.2020	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
MC 21.10.2020		NO 02.03.2021	PT 05.04.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
(11) 2 672 829	(51) A21B 1/48	RS 02.12.2020	SK 02.12.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	(11) 2 673 421	(51) B09B 1/00	SM 21.10.2020	(11) 2 673 713
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(51) G06F 13/38
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 21.01.2021	(84) AT 21.10.2020
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 21.10.2020	CZ 21.10.2020
IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 21.10.2020	EE 21.10.2020
LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 22.01.2021	FI 21.10.2020
MC 22.07.2020	NO 22.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	IS 21.02.2021	HR 21.10.2020
PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	LV 21.10.2020	LT 21.10.2020
RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NO 21.10.2020	MC 21.10.2020
SE 22.07.2020	SI 22.07.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	PL 21.10.2020	NO 21.01.2021
SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RO 21.10.2020	PT 22.02.2021
(11) 2 672 972	(51) A61K 31/4425	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	SE 21.10.2020	RS 21.10.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(11) 2 673 467	(51) E21B 49/08	SM 21.10.2020	SK 21.10.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(11) 2 673 741	(51) G06Q 20/40
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	EE 21.10.2020	FI 21.10.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LU 27.01.2021	LV 04.11.2020	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
MC 04.11.2020	NO 04.02.2021	LU 26.01.2021	PL 04.11.2020	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	MC 04.11.2020	RO 04.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	PT 04.03.2021	SE 04.11.2020	PT 27.05.2021	RS 27.01.2021
RS 04.11.2020		RS 04.11.2020	SM 04.11.2020	SE 27.01.2021	IS 27.05.2021
		SK 04.11.2020		MC 27.01.2021	
		(11) 2 673 741	(51) G06Q 20/40		
		(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020		
		BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020		
		EE 21.10.2020	FI 21.10.2020		
		GR 22.01.2021	HR 21.10.2020		
		IS 21.02.2021	LT 21.10.2020		
		LV 21.10.2020	MC 21.10.2020		
		NO 21.01.2021	PL 21.10.2020		
		RO 21.10.2020	RS 21.10.2020		
		SK 21.10.2020	SM 21.10.2020		

- (11) **2 673 812** (51) *H01L 33/50*
(84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020 FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LT 02.12.2020 LU 31.01.2021
LV 02.12.2020 MC 02.12.2020
NL 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 PT 05.04.2021
RO 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 SK 02.12.2020
SM 02.12.2020 IS 02.04.2021
- (11) **2 673 901** (51) *G01Q 60/36*
(84) AT 06.01.2021 (84) BG 06.04.2021
FI 06.01.2021 GR 07.04.2021
HR 06.01.2021 LT 06.01.2021
LV 06.01.2021 NL 06.01.2021
NO 06.04.2021 PL 06.01.2021
PT 06.05.2021 RS 06.01.2021
SE 06.01.2021 IS 06.05.2021
MC 06.01.2021
- (11) **2 673 988** (51) *H04W 48/18*
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LT 11.11.2020 LV 11.11.2020
MC 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RO 11.11.2020 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SK 11.11.2020
SM 11.11.2020
- (11) **2 673 997** (51) *H04W 56/00*
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LT 18.11.2020 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (11) **2 674 065** (51) *A46B 11/02*
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020
DK 14.10.2020 EE 14.10.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020
LV 14.10.2020 NL 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SK 14.10.2020 SM 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (11) **2 674 068** (51) *A47B 73/00*
(84) AL 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020
BG 16.03.2021 CZ 16.12.2020
EE 16.12.2020 FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
IS 16.04.2021 LT 16.12.2020
LV 16.12.2020 NL 16.12.2020
NO 16.03.2021 PL 16.12.2020
PT 16.04.2021 RO 16.12.2020
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
SK 16.12.2020 SM 16.12.2020
- (11) **2 674 239** (51) *B23K 26/38*
(84) AL 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020
BG 16.03.2021 CZ 16.12.2020
EE 16.12.2020 FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LT 16.12.2020 LV 16.12.2020
MC 16.12.2020 NL 16.12.2020
NO 16.03.2021 PL 16.12.2020
PT 16.04.2021 RO 16.12.2020
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
SK 16.12.2020 SM 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (11) **2 674 418** (51) *C07D 209/86*
(84) AT 06.01.2021 (84) BG 06.04.2021
FI 06.01.2021 GR 07.04.2021
HR 06.01.2021 LT 06.01.2021
LV 06.01.2021 NL 06.01.2021
NO 06.04.2021 PL 06.01.2021
PT 06.05.2021 RS 06.01.2021
SE 06.01.2021 IS 06.05.2021
MC 06.01.2021
- (11) **2 674 429** (51) *C07D 405/14*
(84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020
BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020
EE 23.12.2020 FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LT 23.12.2020 LV 23.12.2020
MC 23.12.2020 NL 23.12.2020
NO 23.03.2021 PL 23.12.2020
PT 23.04.2021 RO 23.12.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SK 23.12.2020 SM 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (11) **2 674 614** (51) *F03D 1/06*
(84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020
BG 30.03.2021 CZ 30.12.2020
EE 30.12.2020 FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
IS 30.04.2021 LT 30.12.2020
LV 30.12.2020 NL 30.12.2020
NO 30.03.2021 PL 30.12.2020
PT 30.04.2021 RO 30.12.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
SK 30.12.2020
- (11) **2 674 789** (51) *G01V 3/08*
(84) AL 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021
CZ 30.12.2020 EE 30.12.2020
FI 30.12.2020 GR 31.03.2021
HR 30.12.2020 LT 30.12.2020
LV 30.12.2020 NL 30.12.2020
NO 30.03.2021 PL 30.12.2020
PT 30.04.2021 RO 30.12.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
SK 30.12.2020 IS 30.04.2021
- (11) **2 674 955** (51) *H01H 33/664*
(84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020 FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
IS 02.04.2021 LT 02.12.2020
LV 02.12.2020 NL 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SK 02.12.2020 SM 02.12.2020
- (11) **2 675 317** (51) *A44B 18/00*
(84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020 FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
- (11) **2 675 357** (51) *A61B 6/00*
(84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020
EE 09.12.2020 FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LT 09.12.2020 LV 09.12.2020
MC 09.12.2020 NL 09.12.2020
NO 09.03.2021 PL 09.12.2020
PT 09.04.2021 RO 09.12.2020
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
SK 09.12.2020 SM 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **2 675 371** (51) *A61B 17/29*
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RO 21.10.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SK 21.10.2020 SM 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (11) **2 675 385** (51) *A61B 34/30*
(84) AL 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020
BG 16.03.2021 CZ 16.12.2020
EE 16.12.2020 FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LT 16.12.2020 LU 26.01.2021
LV 16.12.2020 MC 16.12.2020
NL 16.12.2020 NO 16.03.2021
PL 16.12.2020 PT 16.04.2021
RO 16.12.2020 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SK 16.12.2020
SM 16.12.2020 IS 16.04.2021
- (11) **2 675 392** (51) *A61F 2/14*
(84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020 FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
IS 02.04.2021 LT 02.12.2020
LV 02.12.2020 MC 02.12.2020
NL 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 PT 05.04.2021
RO 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 SK 02.12.2020
SM 02.12.2020
- (11) **2 675 457** (51) *A61K 31/4985*
(84) AL 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020
BG 16.03.2021 CZ 16.12.2020
EE 16.12.2020 FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LT 16.12.2020 LV 16.12.2020
MC 16.12.2020 NL 16.12.2020
NO 16.03.2021 PL 16.12.2020
PT 16.04.2021 RO 16.12.2020
RS 16.12.2020 SK 16.12.2020
SM 16.12.2020 IS 16.04.2021
- (11) **2 675 684** (51) *G01S 13/931*
(84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020

EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	SM 02.12.2020	MC 02.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	IS 02.04.2021	
LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	IS 16.04.2021			
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020			(11) 2 676 641	(51) A61F 2/966
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	(11) 2 676 047	(51) F16F 9/06	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	HR 16.12.2020	IS 16.04.2021
IS 09.04.2021		FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020
		HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020
(11) 2 675 728	(51) B65D 83/04	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	MC 11.11.2020	NO 11.02.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020		
LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	SM 11.11.2020			
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020				
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020				
RS 30.12.2020	SK 30.12.2020				
MC 30.12.2020	IS 30.04.2021				
		(11) 2 676 115	(51) G07C 5/08	(11) 2 676 870	(51) B62D 25/24
(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	HR 23.12.2020	LT 23.12.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	LU 09.01.2021	LV 23.12.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RS 06.05.2020	SI 06.05.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
		IS 23.04.2021		MC 06.05.2020	
(11) 2 675 740	(51) B65H 31/02	(11) 2 676 136	(51) G01N 35/00	(11) 2 677 055	(51) C21D 6/00
(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	LU 23.01.2021	LV 07.10.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020			PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020			RS 07.10.2020	SK 07.10.2020
				SM 07.10.2020	
(11) 2 675 768	(51) C03C 29/00	(11) 2 676 163	(51) G02B 21/06	(11) 2 677 177	(51) F04D 29/058
(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
NO 18.02.2021	PT 18.03.2021	MC 18.11.2020	NO 18.02.2021	IS 14.10.2020	NL 14.10.2020
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LV 14.10.2020	PL 14.10.2020
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	NO 14.01.2021	RO 14.10.2020
SM 18.11.2020		SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
		SM 18.11.2020		RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
				SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
(11) 2 675 838	(51) C08K 3/22	(11) 2 676 292	(51) H01L 21/66	(11) 2 677 178	(51) F04D 29/44
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	LT 18.11.2020	LU 30.01.2021	IS 07.02.2021	NL 07.10.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	MC 18.11.2020	MC 11.11.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	PL 18.11.2020	PL 11.11.2020	NO 07.01.2021	PT 08.02.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RO 18.11.2020	RO 11.11.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SE 18.11.2020	SE 11.11.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
IS 02.04.2021		SM 18.11.2020	SM 11.11.2020		
(11) 2 675 911	(51) G12P 21/04	(11) 2 676 366	(51) H03H 9/02	(11) 2 677 236	(51) F21V 11/10
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
BG 04.02.2021	DK 04.11.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
EE 04.11.2020	GR 05.02.2021	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
RS 04.11.2020	SK 04.11.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
SM 04.11.2020	MC 04.11.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
				SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
(11) 2 675 946	(51) D01F 9/17				
(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021				
CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020				
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020				
LT 16.12.2020	LV 16.12.2020				
MC 16.12.2020	NO 16.03.2021				
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021				

- (11) **2 677 322** (51) **G01N 21/15** SE 11.11.2020 SK 11.11.2020
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 SM 11.11.2020
BG 21.01.2021
DK 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
LV 21.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
RS 21.10.2020
SK 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (11) **2 677 766** (51) **H04R 1/10**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
EE 11.11.2020 FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LT 11.11.2020
LV 11.11.2020 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RO 11.11.2020
RS 11.11.2020 SK 11.11.2020
SM 11.11.2020 MC 11.11.2020
- (11) **2 677 893** (51) **A45D 24/30**
(84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020
EE 09.12.2020 FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
IS 09.04.2021 LT 09.12.2020
LV 09.12.2020 MC 09.12.2020
NO 09.03.2021 PL 09.12.2020
PT 09.04.2021 RO 09.12.2020
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
SK 09.12.2020 SM 09.12.2020
- (11) **2 677 919** (51) **A61B 1/06**
(84) AT 20.01.2021 (84) BG 20.04.2021
FI 20.01.2021 GR 21.04.2021
HR 20.01.2021 LT 20.01.2021
LV 20.01.2021 NL 20.01.2021
NO 20.04.2021 PL 20.01.2021
PT 20.05.2021 RS 20.01.2021
SE 20.01.2021 IS 20.05.2021
MC 20.01.2021
- (11) **2 678 050** (51) **A61L 27/54**
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020
DK 14.10.2020 EE 14.10.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020
LV 14.10.2020 NL 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SK 14.10.2020 SM 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (11) **2 678 165** (51) **B41J 3/407**
(84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020
BG 30.03.2021 CZ 30.12.2020
EE 30.12.2020 FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LT 30.12.2020 LV 30.12.2020
NL 30.12.2020 NO 30.03.2021
PL 30.12.2020 PT 30.04.2021
RO 30.12.2020 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 SK 30.12.2020
MC 30.12.2020 IS 30.04.2021
- (11) **2 678 186** (51) **B60N 2/02**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SK 07.10.2020 SM 07.10.2020
MC 07.10.2020
- (11) **2 678 203** (51) **B60W 30/16**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RO 21.10.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SK 21.10.2020 SM 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (11) **2 678 300** (51) **B01J 37/26**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LT 18.11.2020 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (11) **2 678 436** (51) **C12P 7/06**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LT 04.11.2020 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SK 04.11.2020 SM 04.11.2020
MC 04.11.2020
- (11) **2 678 504** (51) **E05D 15/06**
(84) AL 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
CZ 02.12.2020 EE 02.12.2020
FI 02.12.2020 GR 03.03.2021
HR 02.12.2020 LT 02.12.2020
LU 31.01.2021 LV 02.12.2020
NL 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 PT 05.04.2021
RO 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 SK 02.12.2020
SM 02.12.2020 MC 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **2 678 567** (51) **F04C 28/00**
(84) BG 20.04.2021 (84) FI 20.01.2021
GR 21.04.2021 HR 20.01.2021
LT 20.01.2021 LV 20.01.2021
MC 20.01.2021 NL 20.01.2021
NO 20.04.2021 PL 20.01.2021
PT 20.05.2021 RS 20.01.2021
SE 20.01.2021 IS 20.05.2021
- (11) **2 678 622** (51) **F25B 41/00**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
EE 25.11.2020 FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LT 25.11.2020
LV 25.11.2020 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
RS 25.11.2020 SK 25.11.2020
SM 25.11.2020 MC 25.11.2020
- (11) **2 678 663** (51) **G01N 21/47**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020
- (11) **2 677 333** (51) **G01R 33/38**
(84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020 FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
IS 02.04.2021 LT 02.12.2020
LV 02.12.2020 NL 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SK 02.12.2020 SM 02.12.2020
- (11) **2 677 351** (51) **G02B 5/18**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LT 18.11.2020 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
- (11) **2 677 422** (51) **G06F 8/61**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RO 21.10.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SK 21.10.2020 SM 21.10.2020
- (11) **2 677 467** (51) **G06K 15/02**
(84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020
DK 06.05.2020 EE 06.05.2020
ES 06.05.2020 FI 06.05.2020
GR 07.08.2020 HR 06.05.2020
IS 06.09.2020 IT 06.05.2020
LT 06.05.2020 LV 06.05.2020
MC 06.05.2020 NL 06.05.2020
NO 06.08.2020 PL 06.05.2020
PT 07.09.2020 RO 06.05.2020
RS 06.05.2020 SE 06.05.2020
SI 06.05.2020 SK 06.05.2020
SM 06.05.2020
- (11) **2 677 468** (51) **G06K 19/06**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LT 11.11.2020 LV 11.11.2020
MC 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RO 11.11.2020 RS 11.11.2020

- (11) **2 680 624** (51) *H04W 4/12*
(84) AL 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020
BG 16.03.2021 (84) CZ 16.12.2020
EE 16.12.2020 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 (84) HR 16.12.2020
LT 16.12.2020 (84) LU 16.01.2021
LV 16.12.2020 (84) NL 16.12.2020
NO 16.03.2021 (84) PL 16.12.2020
PT 16.04.2021 (84) RO 16.12.2020
RS 16.12.2020 (84) SE 16.12.2020
SK 16.12.2020 (84) SM 16.12.2020
MC 16.12.2020 (84) IS 16.04.2021
- (11) **2 680 665** (51) *H04B 1/10*
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 (84) CZ 28.10.2020
DK 28.10.2020 (84) EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 (84) FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 (84) HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 (84) LT 28.10.2020
LV 28.10.2020 (84) NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 (84) PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 (84) RO 28.10.2020
RS 28.10.2020 (84) SE 28.10.2020
SK 28.10.2020 (84) SM 28.10.2020
- (11) **2 680 684** (51) *A01B 79/00*
(84) AL 08.04.2020 (84) BG 08.07.2020
CZ 08.04.2020 (84) DK 08.04.2020
EE 08.04.2020 (84) ES 08.04.2020
FI 08.04.2020 (84) GR 09.07.2020
HR 08.04.2020 (84) IS 08.08.2020
IT 08.04.2020 (84) LT 08.04.2020
LV 08.04.2020 (84) NL 08.04.2020
NO 08.07.2020 (84) PL 08.04.2020
PT 17.08.2020 (84) RO 08.04.2020
RS 08.04.2020 (84) SE 08.04.2020
SI 08.04.2020 (84) SK 08.04.2020
SM 08.04.2020 (84) MC 08.04.2020
- (11) **2 680 746** (51) *A61B 5/04*
(84) AL 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020
BG 29.07.2020 (84) CZ 29.04.2020
DK 29.04.2020 (84) EE 29.04.2020
GR 30.07.2020 (84) HR 29.04.2020
IS 29.08.2020 (84) LT 29.04.2020
LV 29.04.2020 (84) MC 29.04.2020
NO 29.07.2020 (84) PT 31.08.2020
RO 29.04.2020 (84) RS 29.04.2020
SI 29.04.2020 (84) SK 29.04.2020
SM 29.04.2020 (84) SK 29.04.2020
- (11) **2 680 879** (51) *A61K 38/47*
(84) AT 06.01.2021 (84) BG 06.04.2021
FI 06.01.2021 (84) GR 07.04.2021
HR 06.01.2021 (84) LT 06.01.2021
LV 06.01.2021 (84) MC 06.01.2021
NL 06.01.2021 (84) NO 06.04.2021
PL 06.01.2021 (84) PT 06.05.2021
RS 06.01.2021 (84) SE 06.01.2021
IS 06.05.2021 (84) SE 06.01.2021
- (11) **2 680 901** (51) *A61M 5/168*
(84) AL 13.05.2020 (84) AT 13.05.2020
BG 13.08.2020 (84) CZ 13.05.2020
DK 13.05.2020 (84) EE 13.05.2020
FI 13.05.2020 (84) GR 14.08.2020
HR 13.05.2020 (84) IS 13.09.2020
LT 13.05.2020 (84) LV 13.05.2020
NL 13.05.2020 (84) NO 13.08.2020
PL 13.05.2020 (84) PT 14.09.2020
RO 13.05.2020 (84) RS 13.05.2020
SE 13.05.2020 (84) SI 13.05.2020
SK 13.05.2020 (84) SM 13.05.2020
MC 13.05.2020 (84) SM 13.05.2020
- (11) **2 680 913** (51) *A61M 11/00*
(84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
BG 06.08.2020 (84) CZ 06.05.2020
DK 06.05.2020 (84) EE 06.05.2020
ES 06.05.2020 (84) FI 06.05.2020
GR 07.08.2020 (84) HR 06.05.2020
IS 06.09.2020 (84) IT 06.05.2020
LT 06.05.2020 (84) LV 06.05.2020
MC 06.05.2020 (84) NL 06.05.2020
NO 06.08.2020 (84) PL 06.05.2020
PT 07.09.2020 (84) RO 06.05.2020
RS 06.05.2020 (84) SE 06.05.2020
SI 06.05.2020 (84) SK 06.05.2020
SM 06.05.2020 (84) SK 06.05.2020
- (11) **2 680 980** (51) *B05C 1/08*
(84) AL 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
EE 02.12.2020 (84) GR 03.03.2021
HR 02.12.2020 (84) LT 02.12.2020
LV 02.12.2020 (84) MC 02.12.2020
NO 02.03.2021 (84) PT 05.04.2021
RO 02.12.2020 (84) RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 (84) SK 02.12.2020
SM 02.12.2020 (84) IS 02.04.2021
- (11) **2 680 996** (51) *B23D 57/02*
(84) AL 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
CZ 04.11.2020 (84) DK 04.11.2020
EE 04.11.2020 (84) ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 (84) GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 (84) IS 04.03.2021
LT 04.11.2020 (84) LV 04.11.2020
MC 04.11.2020 (84) NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 (84) PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 (84) RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 (84) SK 04.11.2020
SM 04.11.2020 (84) SK 04.11.2020
- (11) **2 681 099** (51) *H02P 21/16*
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 (84) CZ 07.10.2020
DK 07.10.2020 (84) EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 (84) FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 (84) HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 (84) LT 07.10.2020
LU 27.01.2021 (84) LV 07.10.2020
MC 07.10.2020 (84) NL 07.10.2020
NO 07.01.2021 (84) PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 (84) RO 07.10.2020
RS 07.10.2020 (84) SE 07.10.2020
SK 07.10.2020 (84) SM 07.10.2020
- (11) **2 681 128** (51) *A62C 13/00*
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 (84) CZ 07.10.2020
DK 07.10.2020 (84) EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 (84) FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 (84) HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 (84) LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 (84) MC 07.10.2020
NL 07.10.2020 (84) NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 (84) PT 08.02.2021
RO 07.10.2020 (84) RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 (84) SK 07.10.2020
SM 07.10.2020 (84) SK 07.10.2020
- (11) **2 681 136** (51) *B65F 1/06*
(84) AT 06.01.2021 (84) BG 06.04.2021
FI 06.01.2021 (84) GR 07.04.2021
HR 06.01.2021 (84) IS 06.05.2021
LT 06.01.2021 (84) LV 06.01.2021
MC 06.01.2021 (84) NL 06.01.2021
PL 06.01.2021 (84) PT 06.05.2021
RS 06.01.2021 (84) PT 06.05.2021
- (11) **2 681 278** (51) *C08L 67/02*
(84) AL 22.04.2020 (84) AT 22.04.2020
BG 22.07.2020 (84) CZ 22.04.2020
DK 22.04.2020 (84) EE 22.04.2020
ES 22.04.2020 (84) FI 22.04.2020
GR 23.07.2020 (84) HR 22.04.2020
IS 22.08.2020 (84) IT 22.04.2020
LT 22.04.2020 (84) LV 22.04.2020
MC 22.04.2020 (84) NL 22.04.2020
NO 22.07.2020 (84) PL 22.04.2020
PT 24.08.2020 (84) RO 22.04.2020
RS 22.04.2020 (84) SE 22.04.2020
SI 22.04.2020 (84) SK 22.04.2020
SM 22.04.2020 (84) SK 22.04.2020
- (11) **2 681 474** (51) *F16K 15/03*
(84) AL 05.08.2020 (84) AT 05.08.2020
BG 05.11.2020 (84) CZ 05.08.2020
DK 05.08.2020 (84) EE 05.08.2020
FI 05.08.2020 (84) GR 06.11.2020
HR 05.08.2020 (84) IS 05.12.2020
LT 05.08.2020 (84) LV 05.08.2020
NL 05.08.2020 (84) NO 05.11.2020
PT 07.12.2020 (84) RO 05.08.2020
RS 05.08.2020 (84) SE 05.08.2020
SI 05.08.2020 (84) SK 05.08.2020
SM 05.08.2020 (84) MC 05.08.2020
- (11) **2 681 512** (51) *G08G 1/00*
(84) AT 13.01.2021 (84) BG 13.04.2021
FI 13.01.2021 (84) GR 14.04.2021
HR 13.01.2021 (84) LT 13.01.2021
LV 13.01.2021 (84) MC 13.01.2021
NL 13.01.2021 (84) NO 13.04.2021
PL 13.01.2021 (84) PT 13.05.2021
RS 13.01.2021 (84) SE 13.01.2021
IS 13.05.2021 (84) SE 13.01.2021
- (11) **2 681 519** (51) *G01F 23/296*
(84) AL 05.08.2020 (84) BG 05.11.2020
CZ 05.08.2020 (84) DK 05.08.2020
EE 05.08.2020 (84) ES 05.08.2020
FI 05.08.2020 (84) GR 06.11.2020
HR 05.08.2020 (84) IS 05.12.2020
IT 05.08.2020 (84) LT 05.08.2020
LV 05.08.2020 (84) MC 05.08.2020
NL 05.08.2020 (84) NO 05.11.2020
PL 05.08.2020 (84) PT 07.12.2020
RO 05.08.2020 (84) RS 05.08.2020
SE 05.08.2020 (84) SI 05.08.2020
SK 05.08.2020 (84) SM 05.08.2020
- (11) **2 681 642** (51) *G06F 3/03*
(84) AL 15.07.2020 (84) AT 15.07.2020
BG 15.10.2020 (84) CZ 15.07.2020
DK 15.07.2020 (84) EE 15.07.2020
ES 15.07.2020 (84) FI 15.07.2020
GR 16.10.2020 (84) HR 15.07.2020
IS 15.11.2020 (84) IT 15.07.2020
LT 15.07.2020 (84) LV 15.07.2020
MC 15.07.2020 (84) NL 15.10.2020
PL 15.07.2020 (84) NO 15.10.2020
RO 15.07.2020 (84) PT 16.11.2020
SE 15.07.2020 (84) RS 15.07.2020
SK 15.07.2020 (84) SI 15.07.2020
SM 15.07.2020 (84) SM 15.07.2020
- (11) **2 681 688** (51) *G06F 21/33*
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 (84) CZ 11.11.2020
DK 11.11.2020 (84) EE 11.11.2020
FI 11.11.2020 (84) GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 (84) IS 11.03.2021
LT 11.11.2020 (84) LV 11.11.2020
MC 11.11.2020 (84) NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 (84) PT 11.03.2021
RO 11.11.2020 (84) RS 11.11.2020

SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
SM 11.11.2020		LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
(11) 2 681 749	(51) H01F 1/03	MC 13.05.2020	NL 13.05.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	NO 13.08.2020	PL 13.05.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	RS 13.05.2020	SE 13.05.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
ES 16.09.2020	GR 17.12.2020	SI 13.05.2020	SK 13.05.2020		
HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	SM 13.05.2020		(11) 2 682 325	(51) B62B 9/10
LT 16.09.2020	LV 16.09.2020			(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
MC 16.09.2020	NL 16.09.2020	(11) 2 682 145	(51) A61M 5/24	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	FI 22.07.2020	GR 23.10.2020
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	HR 22.07.2020	IS 22.11.2020
SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	IT 22.07.2020	LT 22.07.2020
SM 16.09.2020		HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 22.07.2020	MC 22.07.2020
		LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020
(11) 2 681 792	(51) H01M 8/06	MC 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020
(84) AL 18.11.2020		PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
		RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	SE 22.07.2020	SI 22.07.2020
(11) 2 681 835	(51) H02M 7/00	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020	SM 25.11.2020			
CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020			(11) 2 682 345	(51) B65B 57/10
EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	(11) 2 682 178	(51) B01D 71/36	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
HR 29.07.2020	IS 29.11.2020	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
IT 29.07.2020	LT 29.07.2020	HR 27.01.2021	LT 27.01.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
LV 29.07.2020	MC 29.07.2020	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020
NL 29.07.2020	PL 29.07.2020	NL 27.01.2021	NO 27.04.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	IS 27.05.2021		RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
SM 29.07.2020				SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
				IS 16.04.2021	
(11) 2 681 838	(51) H02P 27/08	(11) 2 682 202	(51) B22D 11/128	(11) 2 682 455	(51) G06T 7/00
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	MC 18.11.2020	NO 18.02.2021
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PT 18.11.2020	PT 18.03.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
IS 16.04.2021		SM 21.10.2020		SM 18.11.2020	
(11) 2 682 100	(51) A61K 9/00	(11) 2 682 204	(51) B22D 11/128	(11) 2 682 619	(51) F16C 29/06
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	SM 25.11.2020	
(11) 2 682 125	(51) A61K 38/29	(11) 2 682 212	(51) B23B 51/06	(11) 2 682 738	(51) G01N 17/00
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	HR 23.12.2020	IS 23.04.2021
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
SM 04.11.2020		RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	SM 23.12.2020	
		SE 07.10.2020	SK 07.10.2020		
		SM 07.10.2020			
(11) 2 682 131	(51) A61K 49/00	(11) 2 682 237	(51) B25J 9/16	(11) 2 682 813	(51) G02F 1/39
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
ES 13.05.2020	HR 13.05.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021

HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
MC 18.11.2020	NO 18.02.2021	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	SM 22.04.2020		PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020			RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
SM 18.11.2020				SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
		(11) 2 683 394	(51) C07K 5/062	SM 14.10.2020	MC 14.10.2020
(11) 2 682 822	(51) G03G 15/16	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021		
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	(11) 2 683 451	(51) A63B 21/00
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	HR 06.01.2021	LT 06.01.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	NL 06.01.2021	NO 06.04.2021	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	IS 06.05.2021		IS 01.11.2020	IT 01.07.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020			LT 01.07.2020	LV 01.07.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(11) 2 683 402	(51) A61K 39/39	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020
		BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020
		DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020
		ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020
		GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	MC 01.07.2020	
		IS 24.10.2020	IT 24.06.2020		
		LT 24.06.2020	LV 24.06.2020		
		MC 24.06.2020	NL 24.06.2020	(11) 2 683 467	(51) B01D 53/94
		NO 24.09.2020	PL 24.06.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
		PT 26.10.2020	RO 24.06.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
		RS 24.06.2020	SE 24.06.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
		SI 24.06.2020	SK 24.06.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
		SM 24.06.2020		GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
				IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
		(11) 2 683 405	(51) F04B 53/08	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
		(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
		BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
		DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
		ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
		GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	SM 28.10.2020	
		IS 14.02.2021	LT 14.10.2020		
		LV 14.10.2020	MC 14.10.2020		
		NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	(11) 2 683 476	(51) B01J 20/00
		PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021
		RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021
		SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	HR 20.01.2021	LT 20.01.2021
		SM 14.10.2020		LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
				NL 20.01.2021	NO 20.04.2021
		(11) 2 683 428	(51) A61M 5/158	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
		(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
		BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	IS 20.05.2021	
		DK 29.04.2020	EE 29.04.2020		
		FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	(11) 2 683 493	(51) B05C 3/18
		HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
		LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	BG 29.07.2020	DK 29.04.2020
		NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020
		PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
		RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
		SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020
		SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	LV 29.04.2020	MC 29.04.2020
		MC 29.04.2020		NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
				PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
		(11) 2 683 433	(51) A61M 25/00	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020
		(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
		BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020		
		DK 29.04.2020	EE 29.04.2020		
		FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	(11) 2 683 498	(51) B09B 3/00
		HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
		LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
		NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
		PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
		RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
		SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
		SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
				PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
		(11) 2 683 448	(51) A61K 8/64	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
		(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
		CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	SM 07.10.2020	MC 07.10.2020
		EE 14.10.2020	ES 14.10.2020		

(11) 2 683 503	(51) B21D 5/02	MC 11.11.2020	NO 11.02.2021	IS 30.01.2021	LT 30.09.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
FI 29.07.2020	GR 30.10.2020			RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
HR 29.07.2020	IS 29.11.2020	(11) 2 683 623	(51) B65D 65/46	SE 30.09.2020	SK 30.09.2020
LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(11) 2 683 904	(51) E06B 9/32
MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	EE 04.11.2020	GR 05.02.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	MC 04.11.2020	NO 04.02.2021	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020
SM 29.07.2020		RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
		SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
(11) 2 683 523	(51) B23K 35/02	(11) 2 683 657	(51) C02F 1/00	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	IS 09.04.2021	MC 09.12.2020
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020		
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	(11) 2 683 905	(51) E06B 9/32
IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
LV 06.05.2020	MC 06.05.2020	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	LV 16.09.2020	NO 16.12.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
		MC 16.09.2020		PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
(11) 2 683 540	(51) B29C 49/42	(11) 2 683 822	(51) C12Q 1/6816	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	SM 07.10.2020	MC 07.10.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020		
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	FI 22.04.2020	GR 23.07.2020	(11) 2 683 917	(51) F01D 11/24
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	HR 22.04.2020	IS 22.08.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
IS 29.08.2020	LT 29.04.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
LV 29.04.2020	NL 29.04.2020	MC 22.04.2020	NL 22.04.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	SM 22.04.2020		NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
				PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
(11) 2 683 543	(51) B29C 70/48	(11) 2 683 847	(51) C23C 24/08	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020		
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	(11) 2 683 990	(51) F24H 1/20
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	ES 10.06.2020	FI 10.06.2020	(84) AL 01.04.2020	(84) BG 01.07.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	GR 11.09.2020	HR 10.06.2020	CZ 01.04.2020	DK 01.04.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	IS 10.10.2020	LT 10.06.2020	EE 01.04.2020	FI 01.04.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	LV 10.06.2020	MC 10.06.2020	GR 02.07.2020	HR 01.04.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	NL 10.06.2020	NO 10.09.2020	IS 01.08.2020	LV 01.04.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	PL 10.06.2020	PT 12.10.2020	MC 01.04.2020	NO 01.07.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	RO 10.06.2020	RS 10.06.2020	RS 01.04.2020	SE 01.04.2020
SM 28.10.2020	MC 28.10.2020	SI 10.06.2020	SK 10.06.2020	SI 01.04.2020	SK 01.04.2020
		SM 10.06.2020		SM 01.04.2020	
(11) 2 683 548	(51) B32B 27/06	(11) 2 683 848	(51) B32B 15/01	(11) 2 683 992	(51) F24S 50/40
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	IS 24.10.2020	LT 24.06.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LV 24.06.2020	MC 24.06.2020
MC 06.05.2020	NL 06.05.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	MC 04.11.2020		RO 24.06.2020	RS 24.06.2020
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020			SE 24.06.2020	SI 24.06.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020			SM 01.04.2020	SM 24.06.2020
SM 06.05.2020					
(11) 2 683 573	(51) B60L 53/14	(11) 2 683 857	(51) D01D 5/18	(11) 2 684 021	(51) G01N 1/28
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020		
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020				

GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	(11) 2 684 143	(51) G06F 16/335	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
MC 08.07.2020	NL 08.07.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020
NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020
PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020
RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020
SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020
SM 08.07.2020		NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	MC 22.04.2020	
		PL 19.08.2020	PT 21.12.2020		
(11) 2 684 028	(51) G01N 21/03	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	(11) 2 684 336	(51) H04L 29/08
(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020			DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021			FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	(11) 2 684 152	(51) G06F 21/55	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	MC 11.11.2020	
		LT 22.07.2020	LV 22.07.2020		
		NO 22.10.2020	PL 22.07.2020		
(11) 2 684 031	(51) G01J 3/02	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	(11) 2 684 424	(51) H05B 47/19
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	(84) AL 10.06.2020	(84) BG 10.09.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	CZ 10.06.2020	DK 10.06.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SM 22.07.2020	MC 22.07.2020	EE 10.06.2020	ES 10.06.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020			FI 10.06.2020	GR 11.09.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(11) 2 684 167	(51) G06Q 10/08	HR 10.06.2020	IS 10.10.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	IT 10.06.2020	LT 10.06.2020
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	LV 10.06.2020	MC 10.06.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	NL 10.06.2020	NO 10.09.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	PL 10.06.2020	PT 12.10.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	RO 10.06.2020	RS 10.06.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	SE 10.06.2020	SI 10.06.2020
		LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	SK 10.06.2020	SM 10.06.2020
		NL 09.09.2020	NO 09.12.2020		
(11) 2 684 040	(51) G01N 30/72	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	(11) 2 684 685	(51) B32B 5/28
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020			ES 17.06.2020	FI 17.06.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	(11) 2 684 201	(51) H01F 17/06	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020
IS 22.08.2020	LT 22.04.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020
LV 22.04.2020	MC 22.04.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	MC 17.06.2020	NL 17.06.2020
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	NO 17.09.2020	PL 17.06.2020
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	PT 19.10.2020	RO 17.06.2020
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	RS 17.06.2020	SE 17.06.2020
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	SI 17.06.2020	SK 17.06.2020
		MC 22.04.2020	NL 22.04.2020	SM 17.06.2020	
		NO 22.07.2020	PL 22.04.2020		
(11) 2 684 066	(51) G01R 33/48	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	(11) 2 684 706	(51) B44C 1/17
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	SM 22.04.2020		DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020			FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	(11) 2 684 280	(51) H02K 1/27	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	IS 30.01.2021	LT 30.09.2020		
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	(11) 2 684 735	(51) B60L 15/20
SM 19.08.2020		NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	(84) AT 11.03.2020	(84) BG 11.06.2020
		PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	CZ 11.03.2020	DK 11.03.2020
(11) 2 684 098	(51) G05B 19/418	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	EE 11.03.2020	ES 11.03.2020
(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	FI 11.03.2020	GR 12.06.2020
FI 13.01.2021	GR 14.04.2021			HR 11.03.2020	IS 11.07.2020
HR 13.01.2021	IS 13.05.2021	(11) 2 684 331	(51) H04L 29/06	IT 11.03.2020	LT 11.03.2020
LT 13.01.2021	LV 13.01.2021	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	LV 11.03.2020	MC 11.03.2020
MC 13.01.2021	NL 13.01.2021	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	NL 11.03.2020	NO 11.06.2020
NO 13.04.2021	PT 13.05.2021	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	PL 11.03.2020	PT 05.08.2020
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	RO 11.03.2020	RS 11.03.2020

SE 11.03.2020	SI 11.03.2020	RS 20.05.2020	SE 20.05.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SK 11.03.2020	SM 11.03.2020	SI 20.05.2020	SK 20.05.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
		SM 20.05.2020			
(11) 2 684 774	(51) B62D 21/00	(11) 2 685 201	(51) F28F 21/04	(11) 2 685 368	(51) G06F 3/0488
(84) AL 24.06.2020	(84) BG 24.09.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
CZ 24.06.2020	DK 24.06.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
EE 24.06.2020	ES 24.06.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
FI 24.06.2020	GR 25.09.2020	GR 12.02.2021	PT 11.03.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
HR 24.06.2020	IS 24.10.2020	RO 11.11.2020	SE 11.11.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	SK 11.11.2020	MC 11.11.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
NO 24.09.2020	PL 24.06.2020			NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
PT 26.10.2020	RO 24.06.2020			PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
RS 24.06.2020	SI 24.06.2020	(11) 2 685 225	(51) G01F 23/22	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
SK 24.06.2020	SM 24.06.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
MC 24.06.2020		BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020		
		DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	(11) 2 685 402	(51) G06K 9/52
(11) 2 684 827	(51) B65H 51/22	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	IS 30.01.2021	LT 30.09.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	SE 30.09.2020	SK 30.09.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	SM 30.09.2020		PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020			RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	(11) 2 685 264	(51) G01N 35/00	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
		(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020		
		BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	(11) 2 685 422	(51) G06T 1/60
(11) 2 684 898	(51) C08B 11/145	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020
ES 20.05.2020	FI 20.05.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
GR 21.08.2020	HR 20.05.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020
IS 20.09.2020	IT 20.05.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020
LT 20.05.2020	LV 20.05.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020
MC 20.05.2020	NL 20.05.2020			PL 22.07.2020	PT 23.11.2020
NO 20.08.2020	PL 20.05.2020	(11) 2 685 296	(51) G02B 6/04	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
PT 21.09.2020	RO 20.05.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	SE 22.07.2020	SI 22.07.2020
RS 20.05.2020	SE 20.05.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020
SI 20.05.2020	SK 20.05.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	MC 22.07.2020	
SM 20.05.2020		ES 05.08.2020	FI 05.08.2020		
		GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	(11) 2 685 474	(51) H01F 1/057
(11) 2 685 054	(51) F01D 25/24	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
EE 25.11.2020	GR 26.02.2021	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	SM 05.08.2020		PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020			RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	(11) 2 685 303	(51) G02B 21/00	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
		(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	MC 23.12.2020	
		BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020		
(11) 2 685 156	(51) F21V 8/00	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	(11) 2 685 724	(51) H04N 19/186
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	MC 29.04.2020	RO 29.04.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020	RS 29.04.2020	SI 29.04.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	SM 29.04.2020	
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020		
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	(11) 2 685 803	(51) H05K 13/02
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020			BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
		(11) 2 685 352	(51) G06F 3/01	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
(11) 2 685 181	(51) F25B 45/00	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020
DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020
FI 20.05.2020	GR 21.08.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020
HR 20.05.2020	IS 20.09.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020
LT 20.05.2020	LV 20.05.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020
MC 20.05.2020	NL 20.05.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020
NO 20.08.2020	PL 20.05.2020				
PT 21.09.2020	RO 20.05.2020				

SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
MC 15.07.2020		HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	SM 06.05.2020	
(11) 2 685 810	(51) A01J 5/017	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	(11) 2 686 275	(51) C08L 5/00
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	(11) 2 686 012	(51) A61K 39/125	IT 06.09.2020	IT 06.05.2020
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	LV 06.05.2020	LV 06.05.2020
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	MC 06.05.2020	NL 06.05.2020
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
RS 09.09.2020	SI 09.09.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
(11) 2 685 875	(51) A47J 45/07	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	SM 06.05.2020	
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	(11) 2 686 305	(51) C07D 239/80
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	(11) 2 686 065	(51) H02K 21/14	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	EE 08.07.2020	ES 08.07.2020	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	FI 08.07.2020	GR 09.10.2020	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
SM 09.12.2020	IS 09.04.2021	HR 08.07.2020	IS 08.11.2020	NL 16.09.2020	NO 16.12.2020
MC 09.12.2020		IT 08.07.2020	LT 08.07.2020	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
(11) 2 685 881	(51) A61B 1/303	LV 08.07.2020	MC 08.07.2020	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	(11) 2 686 349	(51) C07K 16/28
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	SM 08.07.2020		BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	(11) 2 686 077	(51) A63B 21/02	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
SM 19.08.2020		LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
(11) 2 685 884	(51) A61B 5/1459	MC 24.06.2020	NO 24.09.2020	IS 09.04.2021	
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	(11) 2 686 378	(51) C08K 5/00
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	SE 24.06.2020	SI 24.06.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	SK 24.06.2020	SM 24.06.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	(11) 2 686 192	(51) B60K 28/04	FI 22.04.2020	GR 23.07.2020
IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	HR 22.04.2020	IS 22.08.2020
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
NL 23.09.2020	NO 23.12.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	MC 22.04.2020	NL 22.04.2020
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	NO 22.07.2020	PT 24.08.2020
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020
SM 23.09.2020		LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020
(11) 2 685 912	(51) A61B 17/115	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	(11) 2 686 421	(51) C12N 5/0783
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	EE 23.12.2020	GR 24.03.2021
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	HR 23.12.2020	IS 23.04.2021
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	MC 06.05.2020		LT 23.12.2020	LV 23.12.2020
IS 22.08.2020	LT 22.04.2020	(11) 2 686 196	(51) H02J 7/14	MC 23.12.2020	PT 23.04.2021
LV 22.04.2020	MC 22.04.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	(11) 2 686 449	(51) C12Q 1/6851
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
(11) 2 685 926	(51) A61C 5/42	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	MC 06.05.2020	NL 06.05.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	MC 18.11.2020	NO 18.02.2021
		RS 06.05.2020	SE 06.05.2020		

PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	HR 12.08.2020	IS 12.12.2020
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020
SM 18.11.2020		SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020
(11) 2 686 527	(51) F01M 1/16	(11) 2 686 731	(51) G03H 1/00	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
FI 06.05.2020	HR 06.05.2020	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	(11) 2 686 799	(51) G16H 20/17
IS 06.09.2020	LT 06.05.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
LV 06.05.2020	MC 06.05.2020	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	IS 02.01.2021	LT 02.09.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	SE 24.06.2020	SI 24.06.2020	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
		SK 24.06.2020	SM 24.06.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
		MC 24.06.2020		PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
(11) 2 686 628	(51) F25J 3/04	(11) 2 686 742	(51) G04B 19/22	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	SM 02.09.2020	
HR 13.01.2021	IS 13.05.2021	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	(11) 2 686 829	(51) G06T 7/00
LT 13.01.2021	LV 13.01.2021	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
MC 13.01.2021	NL 13.01.2021	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
PT 13.05.2021	RS 13.01.2021	LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
SE 13.01.2021		MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
(11) 2 686 693	(51) G01R 31/389	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SM 01.07.2020		SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020			MC 11.11.2020	
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	(11) 2 686 749	(51) G06F 1/16	(11) 2 686 870	(51) H01J 49/40
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	(84) BG 13.04.2021	(84) FI 13.01.2021	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	IS 13.05.2021	LT 13.01.2021	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	NL 13.01.2021	NO 13.04.2021	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
		PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
		RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
(11) 2 686 706	(51) G01T 1/40	(11) 2 686 755	(51) G06F 3/01	MC 29.04.2020	NL 29.04.2020
(84) AL 08.04.2020	(84) AT 08.04.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
BG 08.07.2020	CZ 08.04.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
DK 08.04.2020	EE 08.04.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020
FI 08.04.2020	GR 09.07.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
HR 08.04.2020	IS 08.08.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	SM 29.04.2020	
IT 08.04.2020	LT 08.04.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	(11) 2 686 942	(51) H02K 37/10
LV 08.04.2020	NL 08.04.2020	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
NO 08.07.2020	PL 08.04.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
PT 17.08.2020	RO 08.04.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
RS 08.04.2020	SI 08.04.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
SK 08.04.2020	SM 08.04.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
MC 08.04.2020		SM 14.10.2020		IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
(11) 2 686 709	(51) G01V 1/42	(11) 2 686 758	(51) G06F 3/0489	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	SM 28.10.2020	
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	IS 30.01.2021	LT 30.09.2020	(11) 2 686 947	(51) H02J 3/38
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	EE 08.07.2020	FI 08.07.2020
SM 09.12.2020		RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020
		SE 30.09.2020	SK 30.09.2020	IS 08.11.2020	LT 08.07.2020
		SM 30.09.2020		LV 08.07.2020	MC 08.07.2020
(11) 2 686 730	(51) E06B 3/67	(11) 2 686 784	(51) H04L 29/08	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020		
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020				
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020				
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020				
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020				
MC 06.05.2020	NO 06.08.2020				

SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	PT 31.08.2020	RS 29.04.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
SM 08.07.2020		SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
(11) 2 686 982	(51) H04L 12/26	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	(11) 2 687 584	(51) C10M 169/00	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	(11) 2 687 937	(51) G05G 5/06
ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020
GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020
IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	DK 10.06.2020	EE 10.06.2020
LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	ES 10.06.2020	FI 10.06.2020
NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	GR 11.09.2020	HR 10.06.2020
PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020	IS 10.10.2020	LT 10.06.2020
RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	LV 10.06.2020	MC 10.06.2020
SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	NL 10.06.2020	NO 10.09.2020
SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	PL 10.06.2020	PT 12.10.2020
MC 03.06.2020		SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	RO 10.06.2020	RS 10.06.2020
				SE 10.06.2020	SI 10.06.2020
				SK 10.06.2020	SM 10.06.2020
(11) 2 687 039	(51) H04W 24/04	(11) 2 687 591	(51) C12N 1/21	(11) 2 688 225	(51) H04W 48/14
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	HR 06.01.2021	LT 06.01.2021	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	NL 06.01.2021	NO 06.04.2021	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	IS 06.05.2021		PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020			RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020			SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
MC 04.11.2020					
(11) 2 687 204	(51) A61K 47/42	(11) 2 687 617	(51) C22C 38/00	(11) 2 688 237	(51) H04L 1/16
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	GR 21.08.2020	HR 20.05.2020	ES 29.04.2020	GR 30.07.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	IS 20.09.2020	LT 20.05.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	LV 20.05.2020	MC 20.05.2020	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	NL 20.05.2020	NO 20.08.2020	LV 29.04.2020	MC 29.04.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PL 20.05.2020	PT 21.09.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	RO 20.05.2020	RS 20.05.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SI 20.05.2020	SK 20.05.2020	RS 29.04.2020	SI 29.04.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SM 20.05.2020		SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
(11) 2 687 205	(51) A61K 9/70	(11) 2 687 624	(51) D01F 1/10	(11) 2 688 344	(51) H04W 8/00
(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
MC 23.12.2020	PL 23.12.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
RS 23.12.2020	SK 23.12.2020	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
SM 23.12.2020	IS 23.04.2021	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
		PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
		RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
		SE 09.09.2020	SI 09.09.2020		
		SK 09.09.2020	SM 09.09.2020		
(11) 2 687 300	(51) B21D 39/04	(11) 2 687 626	(51) D01F 9/12	(11) 2 688 392	(51) A01G 9/02
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020	MC 06.05.2020	NL 06.05.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
		SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
		SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
				SM 06.05.2020	
(11) 2 687 370	(51) B32B 15/09	(11) 2 687 813	(51) G01B 11/02	(11) 2 688 464	(51) A61M 5/20
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020		
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020		
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020		
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020				
MC 29.04.2020	NL 29.04.2020				
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020				

FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	(11) 2 688 549	(51) A61K 8/34	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	SM 29.04.2020	
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	(11) 2 688 860	(51) C07C 49/84
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	HR 29.07.2020	IS 29.11.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
		NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020
(11) 2 688 468	(51) A61B 5/0452	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020			RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(11) 2 688 587	(51) A61K 39/12	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	SM 09.12.2020	
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	(11) 2 688 892	(51) G02B 1/04
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
		LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
(11) 2 688 470	(51) A61B 18/14	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	MC 18.11.2020	NO 18.02.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021			SM 18.11.2020	
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	(11) 2 688 609	(51) A61M 5/172		
MC 04.11.2020	NO 04.02.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	(11) 2 688 958	(51) C08L 95/00
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	(84) AL 08.04.2020	(84) AT 08.04.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	BG 08.07.2020	CZ 08.04.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	DK 08.04.2020	EE 08.04.2020
SM 04.11.2020		GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	FI 08.04.2020	GR 09.07.2020
		IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	HR 08.04.2020	IS 08.08.2020
(11) 2 688 480	(51) A61B 6/14	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	IT 08.04.2020	LT 08.04.2020
(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	LV 08.04.2020	MC 08.04.2020
BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	NL 08.04.2020	NO 08.07.2020
DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	PL 08.04.2020	PT 17.08.2020
ES 20.05.2020	FI 20.05.2020	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	RO 08.04.2020	RS 08.04.2020
GR 21.08.2020	HR 20.05.2020	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	SE 08.04.2020	SI 08.04.2020
IS 20.09.2020	LT 20.05.2020	SM 15.07.2020		SK 08.04.2020	SM 08.04.2020
LV 20.05.2020	MC 20.05.2020				
NL 20.05.2020	NO 20.08.2020	(11) 2 688 740	(51) B30B 11/02	(11) 2 689 003	(51) C12M 1/00
PL 20.05.2020	PT 21.09.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
RO 20.05.2020	RS 20.05.2020	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
SE 20.05.2020	SI 20.05.2020	EE 05.08.2020	FI 05.08.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
SK 20.05.2020	SM 20.05.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020
		IS 05.12.2020	LT 05.08.2020	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021
(11) 2 688 491	(51) A61B 17/04	LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	LT 23.09.2020	LV 23.09.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	MC 23.09.2020	NO 23.12.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	SM 23.09.2020	
IS 22.08.2020	LT 22.04.2020				
LV 22.04.2020	MC 22.04.2020	(11) 2 688 769	(51) B60Q 3/64	(11) 2 689 010	(51) C12N 5/0783
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	(84) BG 06.04.2021	(84) FI 06.01.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	IS 06.05.2021	LT 06.01.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	NL 06.01.2021	NO 06.04.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
		PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
(11) 2 688 532	(51) A61F 9/008	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	MC 18.11.2020	NO 18.02.2021
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020			PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	(11) 2 688 845	(51) C25B 9/10	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	SM 18.11.2020	
HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	(11) 2 689 096	(51) E21B 33/00
LT 16.09.2020	LV 16.09.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020
MC 16.09.2020	NL 16.09.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	FI 03.06.2020	FI 03.06.2020
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	MC 29.04.2020	NL 29.04.2020	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020
SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020		
SM 16.09.2020		PT 31.08.2020	RO 29.04.2020		

IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	(11) 2 689 244	(51) G01N 30/46	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
MC 03.06.2020	PL 03.06.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	SM 07.10.2020	
PT 06.10.2020	RO 03.06.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	(11) 2 689 296	(51) G04B 17/06
RS 03.06.2020	SE 03.06.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
SI 03.06.2020	SK 03.06.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
SM 03.06.2020		IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
		LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
(11) 2 689 121	(51) F02C 3/04	MC 17.06.2020	NL 17.06.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	NO 17.09.2020	PL 17.06.2020	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	PT 19.10.2020	RO 17.06.2020	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	RS 17.06.2020	SE 17.06.2020	NL 23.09.2020	NO 23.12.2020
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	SI 17.06.2020	SK 17.06.2020	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020			RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	(11) 2 689 261	(51) G01R 33/561	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020
LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020		
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	(11) 2 689 322	(51) G06F 16/48
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
SM 29.07.2020		LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
		NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
(11) 2 689 182	(51) F21V 23/04	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	IS 02.01.2021	LT 02.09.2020
(84) AL 20.05.2020	(84) BG 20.08.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
CZ 20.05.2020	EE 20.05.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020
GR 21.08.2020	HR 20.05.2020	MC 14.10.2020		PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
IS 20.09.2020	LT 20.05.2020			RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
LV 20.05.2020	MC 20.05.2020	(11) 2 689 273	(51) G01V 1/28	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
PT 21.09.2020	RO 20.05.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
RS 20.05.2020	SK 20.05.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020		
SM 20.05.2020		EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	(11) 2 689 359	(51) A61M 5/31
		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
(11) 2 689 185	(51) F22B 37/22	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	MC 09.12.2020	PL 09.12.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	IS 09.04.2021		NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021			PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	(11) 2 689 274	(51) G01V 1/30	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020		
SM 09.12.2020	IS 09.04.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	(11) 2 689 365	(51) G01N 33/49
MC 09.12.2020		FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
		HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
(11) 2 689 230	(51) G01N 1/28	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	NL 07.10.2020	PL 07.10.2020	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021
EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	LT 09.09.2020	LV 09.09.2020
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	MC 09.09.2020	NL 09.09.2020
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020			NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	(11) 2 689 275	(51) G01V 1/34	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
LV 06.05.2020	MC 06.05.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	SM 09.09.2020	
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020		
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(11) 2 689 374	(51) G06F 21/32
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
		LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
		NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
(11) 2 689 237	(51) G01N 21/85	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020			LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	(11) 2 689 287	(51) G02C 7/04	MC 29.04.2020	NL 29.04.2020
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
IS 05.12.2020	LT 05.08.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	SM 29.04.2020	
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020		
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	(11) 2 689 376	(51) G06F 21/12
SM 05.08.2020		NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
		PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020

EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SM 04.11.2020		IS 17.10.2020	IT 17.06.2020
IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	(11) 2 689 610	(51) H04W 72/08	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	MC 17.06.2020	NL 17.06.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	NO 17.09.2020	PL 17.06.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	PT 19.10.2020	RO 17.06.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	RS 17.06.2020	SE 17.06.2020
SM 23.12.2020	MC 23.12.2020	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	SI 17.06.2020	SK 17.06.2020
		IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	SM 17.06.2020	
(11) 2 689 453	(51) H01L 21/02	LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	(11) 2 690 121	(51) C08L 63/04
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	DK 10.06.2020	EE 10.06.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	ES 10.06.2020	FI 10.06.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020	GR 11.09.2020	HR 10.06.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	MC 01.07.2020		IS 10.10.2020	IT 10.06.2020
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020			LT 10.06.2020	LV 10.06.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020			MC 10.06.2020	NL 10.06.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	(11) 2 689 626	(51) H04W 72/08	NO 10.09.2020	PL 10.06.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	PT 12.10.2020	RO 10.06.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	RS 10.06.2020	SE 10.06.2020
		DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	SI 10.06.2020	SK 10.06.2020
		ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	SM 10.06.2020	
(11) 2 689 515	(51) H02K 5/128	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020		
(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	(11) 2 690 189	(51) C22C 38/00
BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
ES 24.06.2020	GR 25.09.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
HR 24.06.2020	IS 24.10.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
IT 24.06.2020	LT 24.06.2020	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
LV 24.06.2020	MC 24.06.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	MC 26.08.2020		MC 06.05.2020	NL 06.05.2020
PL 24.06.2020	PT 26.10.2020			NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
RS 24.06.2020	SE 24.06.2020	(11) 2 689 664	(51) A21C 13/00	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
SI 24.06.2020	SK 24.06.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
SM 24.06.2020		EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
		FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	SM 06.05.2020	
(11) 2 689 525	(51) H02M 7/48	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021		
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	(11) 2 690 352	(51) F21S 41/16
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	NO 14.01.2021	PT 15.02.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	SM 14.10.2020		HR 16.12.2020	IS 16.04.2021
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020			LT 16.12.2020	LV 16.12.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	(11) 2 689 828	(51) B01D 71/02	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
MC 22.04.2020	NL 22.04.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	SM 16.12.2020	
SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020		
SM 22.04.2020		IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	(11) 2 690 416	(51) G01J 1/42
		LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020
(11) 2 689 538	(51) H04B 5/02	MC 29.04.2020	NL 29.04.2020	BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	DK 20.05.2020	EE 20.05.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	ES 20.05.2020	FI 20.05.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	GR 21.08.2020	HR 20.05.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	IS 20.09.2020	IT 20.05.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	SM 29.04.2020		LT 20.05.2020	LV 20.05.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020			MC 20.05.2020	NL 20.05.2020
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	(11) 2 689 849	(51) B01J 37/08	NO 20.08.2020	PL 20.05.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	PT 21.09.2020	RO 20.05.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	RS 20.05.2020	SE 20.05.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SI 20.05.2020	SK 20.05.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SM 20.05.2020	
SM 28.10.2020		HR 25.11.2020	IS 25.03.2021		
		LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	(11) 2 690 462	(51) G01S 15/89
(11) 2 689 587	(51) G06F 3/0481	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021			IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	(11) 2 690 120	(51) B32B 15/08	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
MC 04.11.2020	NO 04.02.2021	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020		
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020		

RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	IT 08.07.2020	LT 08.07.2020	(11) 2 691 165	(51) B01D 53/94
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	LV 08.07.2020	MC 08.07.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
(11) 2 690 559	(51) G06F 11/34	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	RS 08.07.2020	SI 08.07.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	(11) 2 691 004	(51) A47L 11/282	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	(11) 2 691 225	(51) B29C 49/48
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	LV 06.05.2020	MC 06.05.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) BG 27.08.2020
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	CZ 27.05.2020	DK 27.05.2020
SM 26.08.2020		PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	EE 27.05.2020	FI 27.05.2020
(11) 2 690 634	(51) H01F 5/04	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	IS 27.09.2020	LT 27.05.2020
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	LV 27.05.2020	MC 27.05.2020
EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	(11) 2 691 053	(51) A61F 5/02	NL 27.05.2020	NO 27.08.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020
IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	RO 27.05.2020	RS 27.05.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	SE 27.05.2020	SI 27.05.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	SK 27.05.2020	SM 27.05.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	(11) 2 691 252	(51) B60K 37/00
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020
SM 25.11.2020		LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020
(11) 2 690 676	(51) H01G 9/20	MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	NO 01.10.2020	RO 01.07.2020	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	PT 02.11.2020	PL 01.07.2020	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	RS 01.07.2020	RO 01.07.2020	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SK 01.07.2020	SI 01.07.2020	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020
IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	(11) 2 691 127	(51) A61M 5/14	MC 03.06.2020	NL 03.06.2020
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	NO 03.09.2020	PL 03.06.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	PT 06.10.2020	RO 03.06.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	HR 13.01.2021	LT 13.01.2021	RS 03.06.2020	SE 03.06.2020
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	SI 03.06.2020	SK 03.06.2020
SM 09.12.2020		NL 13.01.2021	NO 13.04.2021	SM 03.06.2020	
(11) 2 690 782	(51) H03H 3/08	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	(11) 2 691 263	(51) B60Q 1/14
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	IS 13.05.2021		CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	(11) 2 691 132	(51) A61M 5/315	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021
IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	LV 02.09.2020	LT 02.09.2020
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	MC 02.09.2020	NL 02.09.2020
NL 09.09.2020	NO 09.12.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	MC 06.05.2020	NL 06.05.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	SM 02.09.2020	
(11) 2 690 815	(51) H04L 1/18	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	(11) 2 691 264	(51) B60Q 1/14
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) BG 24.09.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	SM 06.05.2020		CZ 24.06.2020	DK 24.06.2020
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	(11) 2 691 142	(51) A61M 25/095	EE 24.06.2020	ES 24.06.2020
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	FI 24.06.2020	GR 25.09.2020
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	HR 24.06.2020	IS 24.10.2020
IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	IT 24.06.2020	LT 24.06.2020
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	LV 24.06.2020	MC 24.06.2020
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	SE 24.06.2020	SI 24.06.2020
SM 09.09.2020		NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	SK 24.06.2020	SM 24.06.2020
(11) 2 690 899	(51) H04W 56/00	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	(11) 2 691 273	(51) B60S 1/52
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020
EE 08.07.2020	ES 08.07.2020	SM 29.07.2020		DK 15.04.2020	EE 15.04.2020
FI 08.07.2020	GR 09.10.2020			ES 15.04.2020	FI 15.04.2020
HR 08.07.2020	IS 08.11.2020			GR 16.07.2020	HR 15.04.2020
				IS 15.08.2020	IT 15.04.2020

LT 15.04.2020	LV 15.04.2020	SI 01.04.2020	SK 01.04.2020	(11) 2 691 754	(51) G01L 19/14
MC 15.04.2020	NL 15.04.2020	SM 01.04.2020	MC 01.04.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
NO 15.07.2020	PL 15.04.2020	(11) 2 691 697	(51) F21V 23/04	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
PT 17.08.2020	RO 15.04.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
RS 15.04.2020	SE 15.04.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
SI 15.04.2020	SK 15.04.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
SM 15.04.2020		ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
(11) 2 691 302	(51) B60N 2/80	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	MC 06.05.2020	NL 06.05.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	SM 14.10.2020	MC 14.10.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	(11) 2 691 762	(51) G01N 21/90
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	BG 06.08.2020	DK 06.05.2020
MC 29.04.2020	NL 29.04.2020	SM 06.05.2020		EE 06.05.2020	FI 06.05.2020
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	(11) 2 691 698	(51) F21V 23/04	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	IS 06.09.2020	LT 06.05.2020
RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	LV 06.05.2020	MC 06.05.2020
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	NO 06.08.2020	PT 07.09.2020
SM 29.04.2020		ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
(11) 2 691 441	(51) G08G 69/26	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	(11) 2 691 768	(51) G01N 31/22
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	MC 06.05.2020	NL 06.05.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
MC 06.05.2020	NL 06.05.2020	SM 06.05.2020		LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	(11) 2 691 709	(51) F25D 17/06	MC 11.11.2020	NO 11.02.2021
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
SM 06.05.2020		FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	SM 11.11.2020	
(11) 2 691 522	(51) C12N 15/09	HR 19.08.2020	IS 19.12.2020	(11) 2 691 820	(51) G05B 9/03
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	LV 19.08.2020	NL 19.08.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	NO 19.11.2020	PT 21.12.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
MC 25.11.2020	NO 25.02.2021	MC 19.08.2020		LT 05.08.2020	LV 05.08.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(11) 2 691 733	(51) G01B 9/02	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
SM 25.11.2020		DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
(11) 2 691 583	(51) E04B 1/24	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	SM 05.08.2020	
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020	(11) 2 691 924	(51) G06Q 10/04
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	MC 24.06.2020	NL 24.06.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	NO 24.09.2020	PL 24.06.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	PT 26.10.2020	RO 24.06.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	RS 24.06.2020	SE 24.06.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	SI 24.06.2020	SK 24.06.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	SM 24.06.2020		LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	(11) 2 691 734	(51) G01B 9/02	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
SM 14.10.2020		BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
(11) 2 691 595	(51) E21B 17/02	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
(84) AL 01.04.2020	(84) AT 01.04.2020	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	MC 07.10.2020	
BG 01.07.2020	CZ 01.04.2020	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	(11) 2 691 952	(51) G10L 19/002
DK 01.04.2020	EE 01.04.2020	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
ES 01.04.2020	FI 01.04.2020	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
GR 02.07.2020	HR 01.04.2020	MC 03.06.2020	NL 03.06.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
IS 01.08.2020	IT 01.04.2020	NO 03.09.2020	PL 03.06.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
LT 01.04.2020	LV 01.04.2020	PT 06.10.2020	RO 03.06.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
NL 01.04.2020	PL 01.04.2020	RS 03.06.2020	SE 03.06.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
PT 17.08.2020	RO 01.04.2020	SI 03.06.2020	SK 03.06.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
RS 01.04.2020	SE 01.04.2020	SM 03.06.2020		MC 29.04.2020	NL 29.04.2020

- NO 29.07.2020
PT 31.08.2020
RS 29.04.2020
SI 29.04.2020
SM 29.04.2020
- (11) **2 691 974** (51) **H01J 49/16**
(84) AL 22.04.2020 (84) BG 22.07.2020
CZ 22.04.2020 (84) DK 22.04.2020
EE 22.04.2020 (84) FI 22.04.2020
GR 23.07.2020 (84) HR 22.04.2020
IS 22.08.2020 (84) IT 22.04.2020
LT 22.04.2020 (84) LV 22.04.2020
MC 22.04.2020 (84) NL 22.04.2020
NO 22.07.2020 (84) PL 22.04.2020
PT 24.08.2020 (84) RO 22.04.2020
RS 22.04.2020 (84) SE 22.04.2020
SI 22.04.2020 (84) SK 22.04.2020
SM 22.04.2020
- (11) **2 692 064** (51) **H04B 1/38**
(84) AT 13.01.2021 (84) BG 13.04.2021
FI 13.01.2021 (84) GR 14.04.2021
HR 13.01.2021 (84) IS 13.05.2021
LT 13.01.2021 (84) LV 13.01.2021
NL 13.01.2021 (84) NO 13.04.2021
PL 13.01.2021 (84) PT 13.05.2021
RS 13.01.2021 (84) SE 13.01.2021
MC 13.01.2021
- (11) **2 692 087** (51) **H04L 12/12**
(84) AL 03.06.2020 (84) AT 03.06.2020
BG 03.09.2020 (84) CZ 03.06.2020
DK 03.06.2020 (84) EE 03.06.2020
ES 03.06.2020 (84) FI 03.06.2020
GR 04.09.2020 (84) HR 03.06.2020
IS 03.10.2020 (84) IT 03.06.2020
LT 03.06.2020 (84) LV 03.06.2020
MC 03.06.2020 (84) NL 03.06.2020
NO 03.09.2020 (84) PL 03.06.2020
PT 06.10.2020 (84) RO 03.06.2020
RS 03.06.2020 (84) SE 03.06.2020
SI 03.06.2020 (84) SK 03.06.2020
SM 03.06.2020
- (11) **2 692 093** (51) **H04L 29/06**
(84) AL 22.04.2020 (84) AT 22.04.2020
BG 22.07.2020 (84) CZ 22.04.2020
DK 22.04.2020 (84) EE 22.04.2020
ES 22.04.2020 (84) FI 22.04.2020
GR 23.07.2020 (84) HR 22.04.2020
IS 22.08.2020 (84) IT 22.04.2020
LT 22.04.2020 (84) LV 22.04.2020
NL 22.04.2020 (84) NO 22.07.2020
PL 22.04.2020 (84) PT 24.08.2020
RO 22.04.2020 (84) RS 22.04.2020
SE 22.04.2020 (84) SI 22.04.2020
SK 22.04.2020 (84) SM 22.04.2020
MC 22.04.2020
- (11) **2 692 158** (51) **H04W 4/02**
(84) AL 22.04.2020 (84) AT 22.04.2020
BG 22.07.2020 (84) CZ 22.04.2020
DK 22.04.2020 (84) EE 22.04.2020
ES 22.04.2020 (84) FI 22.04.2020
GR 23.07.2020 (84) HR 22.04.2020
IS 22.08.2020 (84) IT 22.04.2020
LT 22.04.2020 (84) LV 22.04.2020
MC 22.04.2020 (84) NL 22.04.2020
NO 22.07.2020 (84) PL 22.04.2020
PT 24.08.2020 (84) RO 22.04.2020
RS 22.04.2020 (84) SE 22.04.2020
SI 22.04.2020 (84) SK 22.04.2020
SM 22.04.2020
- (11) **2 692 406** (51) **C04B 35/195**
(84) AL 03.06.2020 (84) AT 03.06.2020
BG 03.09.2020 (84) CZ 03.06.2020
DK 03.06.2020 (84) EE 03.06.2020
ES 03.06.2020 (84) FI 03.06.2020
GR 04.09.2020 (84) HR 03.06.2020
IS 03.10.2020 (84) IT 03.06.2020
LT 03.06.2020 (84) LV 03.06.2020
MC 03.06.2020 (84) NL 03.06.2020
NO 03.09.2020 (84) PL 03.06.2020
PT 06.10.2020 (84) RO 03.06.2020
RS 03.06.2020 (84) SE 03.06.2020
SI 03.06.2020 (84) SK 03.06.2020
SM 03.06.2020
- (11) **2 692 407** (51) **B01D 39/20**
(84) AL 27.05.2020 (84) AT 27.05.2020
BG 27.08.2020 (84) CZ 27.05.2020
DK 27.05.2020 (84) EE 27.05.2020
ES 27.05.2020 (84) FI 27.05.2020
GR 28.08.2020 (84) HR 27.05.2020
IS 27.09.2020 (84) IT 27.05.2020
LT 27.05.2020 (84) LV 27.05.2020
MC 27.05.2020 (84) NL 27.05.2020
NO 27.08.2020 (84) PL 27.05.2020
PT 28.09.2020 (84) RO 27.05.2020
RS 27.05.2020 (84) SE 27.05.2020
SI 27.05.2020 (84) SK 27.05.2020
SM 27.05.2020
- (11) **2 692 408** (51) **B01D 39/20**
(84) AL 27.05.2020 (84) AT 27.05.2020
BG 27.08.2020 (84) CZ 27.05.2020
DK 27.05.2020 (84) EE 27.05.2020
ES 27.05.2020 (84) FI 27.05.2020
GR 28.08.2020 (84) HR 27.05.2020
IS 27.09.2020 (84) IT 27.05.2020
LT 27.05.2020 (84) LV 27.05.2020
MC 27.05.2020 (84) NL 27.05.2020
NO 27.08.2020 (84) PL 27.05.2020
PT 28.09.2020 (84) RO 27.05.2020
RS 27.05.2020 (84) SE 27.05.2020
SI 27.05.2020 (84) SK 27.05.2020
SM 27.05.2020
- (11) **2 692 526** (51) **B32B 15/092**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 (84) CZ 28.10.2020
DK 28.10.2020 (84) EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 (84) FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 (84) HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 (84) LT 28.10.2020
LV 28.10.2020 (84) MC 28.10.2020
NL 28.10.2020 (84) NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 (84) PT 01.03.2021
RO 28.10.2020 (84) RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 (84) SK 28.10.2020
SM 28.10.2020
- (11) **2 692 570** (51) **B60L 53/66**
(84) AL 22.07.2020 (84) AT 22.07.2020
BG 22.10.2020 (84) CZ 22.07.2020
DK 22.07.2020 (84) EE 22.07.2020
ES 22.07.2020 (84) FI 22.07.2020
GR 23.10.2020 (84) HR 22.07.2020
IS 22.11.2020 (84) IT 22.07.2020
LT 22.07.2020 (84) LV 22.07.2020
MC 22.07.2020 (84) NL 22.07.2020
NO 22.10.2020 (84) PL 22.07.2020
PT 23.11.2020 (84) RO 22.07.2020
RS 22.07.2020 (84) SE 22.07.2020
SI 22.07.2020 (84) SK 22.07.2020
SM 22.07.2020
- (11) **2 692 572** (51) **B60L 53/20**
(84) AL 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020
BG 16.03.2021 (84) CZ 16.12.2020
EE 16.12.2020 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 (84) HR 16.12.2020
IS 16.04.2021 (84) LT 16.12.2020
LV 16.12.2020 (84) MC 16.12.2020
NL 16.12.2020 (84) NO 16.03.2021
PL 16.12.2020 (84) PT 16.04.2021
RO 16.12.2020 (84) RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 (84) SK 16.12.2020
SM 16.12.2020
- (11) **2 692 606** (51) **B60W 50/035**
(84) AL 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020
BG 08.10.2020 (84) CZ 08.07.2020
DK 08.07.2020 (84) EE 08.07.2020
ES 08.07.2020 (84) FI 08.07.2020
GR 09.10.2020 (84) HR 08.07.2020
IS 08.11.2020 (84) IT 08.07.2020
LT 08.07.2020 (84) LV 08.07.2020
MC 08.07.2020 (84) NL 08.07.2020
NO 08.10.2020 (84) PL 08.07.2020
PT 09.11.2020 (84) RO 08.07.2020
RS 08.07.2020 (84) SE 08.07.2020
SI 08.07.2020 (84) SK 08.07.2020
SM 08.07.2020
- (11) **2 692 765** (51) **C08G 64/02**
(84) AL 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020
BG 29.07.2020 (84) CZ 29.04.2020
DK 29.04.2020 (84) EE 29.04.2020
ES 29.04.2020 (84) FI 29.04.2020
GR 30.07.2020 (84) HR 29.04.2020
IS 29.08.2020 (84) IT 29.04.2020
LT 29.04.2020 (84) LV 29.04.2020
MC 29.04.2020 (84) NL 29.04.2020
NO 29.07.2020 (84) PL 29.04.2020
PT 31.08.2020 (84) RO 29.04.2020
RS 29.04.2020 (84) SE 29.04.2020
SI 29.04.2020 (84) SK 29.04.2020
SM 29.04.2020
- (11) **2 692 964** (51) **E04G 27/00**
(84) AL 09.12.2020 (84) BG 09.03.2021
CZ 09.12.2020 (84) EE 09.12.2020
FI 09.12.2020 (84) HR 09.12.2020
IS 09.04.2021 (84) LT 09.12.2020
LV 09.12.2020 (84) NO 09.03.2021
PT 09.04.2021 (84) RO 09.12.2020
RS 09.12.2020 (84) SK 09.12.2020
SM 09.12.2020
- (11) **2 692 987** (51) **F01D 5/14**
(84) AT 20.01.2021 (84) BG 20.04.2021
FI 20.01.2021 (84) GR 21.04.2021
HR 20.01.2021 (84) IS 20.05.2021
LT 20.01.2021 (84) LV 20.01.2021
MC 20.01.2021 (84) NL 20.01.2021
NO 20.04.2021 (84) PL 20.01.2021
PT 20.05.2021 (84) RS 20.01.2021
SE 20.01.2021
- (11) **2 693 138** (51) **F25B 1/053**
(84) AL 19.08.2020 (84) AT 19.08.2020
BG 19.11.2020 (84) CZ 19.08.2020
DK 19.08.2020 (84) EE 19.08.2020
ES 19.08.2020 (84) FI 19.08.2020
GR 20.11.2020 (84) HR 19.08.2020
IS 19.12.2020 (84) LT 19.08.2020
LV 19.08.2020 (84) NL 19.08.2020
NO 19.11.2020 (84) PL 19.08.2020
PT 21.12.2020 (84) RO 19.08.2020
RS 19.08.2020 (84) SE 19.08.2020
SI 19.08.2020 (84) SK 19.08.2020
SM 19.08.2020 (84) MC 19.08.2020

- (11) **2 693 148** (51) **F28D 20/00** PT 25.03.2021 RO 25.11.2020 (11) **2 693 887** (51) **A01N 63/00**
(84) AL 27.05.2020 (84) AT 27.05.2020 RS 25.11.2020 SE 25.11.2020 (84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 27.08.2020 CZ 27.05.2020 SK 25.11.2020 SM 25.11.2020 (84) BG 28.01.2021 (84) CZ 28.10.2020
DK 27.05.2020 EE 27.05.2020 (84) DK 28.10.2020 EE 28.10.2020
ES 27.05.2020 FI 27.05.2020 (84) ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 28.08.2020 HR 27.05.2020 (84) GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 27.09.2020 IT 27.05.2020 (84) IS 28.02.2021 LT 28.10.2020
LT 27.05.2020 LV 27.05.2020 (84) LV 28.10.2020 MC 28.10.2020
MC 27.05.2020 NL 27.05.2020 (84) NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
NO 27.08.2020 PL 27.05.2020 (84) PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
PT 28.09.2020 RO 27.05.2020 (84) RO 28.10.2020 RS 28.10.2020
RS 27.05.2020 SE 27.05.2020 (84) SE 28.10.2020 SK 28.10.2020
SI 27.05.2020 SK 27.05.2020 (84) SM 28.10.2020 SM 28.10.2020
- (11) **2 693 168** (51) **B60L 50/50** (11) **2 693 493** (51) **H01L 31/048**
(84) AL 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020 (11) **2 693 493** (51) **H01L 31/048**
(84) AL 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
(84) BG 16.03.2021 CZ 16.12.2020 (84) BG 02.03.2021
EE 16.12.2020 FI 16.12.2020 (84) EE 02.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020 (84) GR 03.03.2021
IS 16.04.2021 LT 16.12.2020 (84) IS 02.04.2021
LV 16.12.2020 MC 16.12.2020 (84) LV 02.12.2020
NL 16.12.2020 NO 16.03.2021 (84) NO 02.03.2021
PL 16.12.2020 PT 16.04.2021 (84) PT 05.04.2021
RO 16.12.2020 RS 16.12.2020 (84) RS 02.12.2020
SE 16.12.2020 SK 16.12.2020 (84) SE 02.12.2020
SM 16.12.2020 SM 02.12.2020 (84) SM 02.12.2020 DE 27.04.2021
- (11) **2 693 235** (51) **G01V 3/10** (11) **2 693 541** (51) **H01M 4/587**
(84) AL 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020 (84) AT 13.01.2021 (84) BG 13.04.2021
(84) BG 29.07.2020 CZ 29.04.2020 (84) FI 13.01.2021 (84) GR 14.04.2021
DK 29.04.2020 EE 29.04.2020 (84) HR 13.01.2021 (84) IS 13.05.2021
ES 29.04.2020 FI 29.04.2020 (84) LT 13.01.2021 (84) LV 13.01.2021
GR 30.07.2020 HR 29.04.2020 (84) MC 13.01.2021 (84) NL 13.01.2021
IS 29.08.2020 IT 29.04.2020 (84) NO 13.04.2021 (84) PL 13.01.2021
LT 29.04.2020 LV 29.04.2020 (84) PT 13.05.2021 (84) RS 13.01.2021
MC 29.04.2020 NL 29.04.2020 (84) SE 13.01.2021
- (11) **2 693 323** (51) **G06F 3/0488** (11) **2 693 601** (51) **H02J 50/12**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020 (84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020
(84) BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) CZ 23.12.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020 (84) GR 24.03.2021 (84) FI 23.12.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021 (84) IS 23.04.2021 (84) HR 23.12.2020
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021 (84) LV 23.12.2020 (84) LT 23.12.2020
LT 25.11.2020 LV 25.11.2020 (84) NL 23.12.2020 (84) MC 23.12.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020 (84) RO 23.12.2020 (84) NO 23.03.2021
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020 (84) SE 23.12.2020 (84) PT 23.04.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020 (84) SM 23.12.2020 (84) RS 23.12.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020 (84) SM 23.12.2020 (84) SK 23.12.2020
- (11) **2 693 323** (51) **G06F 3/0488** (11) **2 693 770** (51) **H04R 7/10**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020 (84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
(84) BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020 (84) BG 02.03.2021 (84) CZ 02.12.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020 (84) GR 03.03.2021 (84) EE 02.12.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021 (84) IS 02.04.2021 (84) FI 02.12.2020
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021 (84) LV 02.12.2020 (84) HR 02.12.2020
LT 25.11.2020 LV 25.11.2020 (84) NO 02.03.2021 (84) LT 02.12.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020 (84) PT 05.04.2021 (84) NL 02.12.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020 (84) RS 02.12.2020 (84) PL 02.12.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020 (84) SK 02.12.2020 (84) RO 02.12.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020 (84) SM 02.12.2020 (84) SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
- (11) **2 693 470** (51) **H01L 23/31** (11) **2 693 816** (51) **H04W 52/54**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) AL 17.06.2020 (84) AT 17.06.2020
(84) BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020 (84) BG 17.09.2020 (84) CZ 17.06.2020
DK 28.10.2020 EE 28.10.2020 (84) EE 17.06.2020 (84) ES 17.06.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020 (84) FI 17.06.2020 (84) GR 18.09.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020 (84) HR 17.06.2020 (84) IS 17.10.2020
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020 (84) IT 17.06.2020 (84) LT 17.06.2020
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020 (84) LV 17.06.2020 (84) MC 17.06.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020 (84) NO 17.09.2020 (84) PL 17.06.2020
PT 01.03.2021 RO 28.10.2020 (84) PT 19.10.2020 (84) RO 17.06.2020
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020 (84) RS 17.06.2020 (84) SI 17.06.2020
SK 28.10.2020 SM 28.10.2020 (84) SK 17.06.2020 (84) SM 17.06.2020
- (11) **2 693 474** (51) **H01L 21/60** (11) **2 694 048** (51) **A61K 31/135**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020 (84) AL 17.06.2020 (84) AT 17.06.2020
(84) BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020 (84) BG 17.09.2020 (84) CZ 17.06.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020 (84) EE 17.06.2020 (84) ES 17.06.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021 (84) FI 17.06.2020 (84) GR 18.09.2020
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021 (84) HR 17.06.2020 (84) IS 17.10.2020
LT 25.11.2020 LV 25.11.2020 (84) IT 17.06.2020 (84) LT 17.06.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020 (84) LV 17.06.2020 (84) MC 17.06.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020 (84) NO 17.09.2020 (84) PL 17.06.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020 (84) PT 19.10.2020 (84) RO 17.06.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020 (84) RS 17.06.2020 (84) SI 17.06.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020 (84) SK 17.06.2020 (84) SM 17.06.2020
- (11) **2 694 005** (51) **A61F 13/02**
(84) AL 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020
(84) BG 16.03.2021 CZ 16.12.2020
EE 16.12.2020 FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
IS 16.04.2021 LT 16.12.2020
LV 16.12.2020 MC 16.12.2020
NL 16.12.2020 NO 16.03.2021
PL 16.12.2020 PT 16.04.2021
RO 16.12.2020 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SK 16.12.2020
SM 16.12.2020
- (11) **2 694 141** (51) **A61M 5/32**
(84) AL 13.05.2020 (84) BG 13.08.2020
(84) CZ 13.05.2020 (84) EE 13.05.2020
FI 13.05.2020 HR 13.05.2020
IS 13.09.2020 LT 13.05.2020
LV 13.05.2020 MC 13.05.2020
NO 13.08.2020 RO 13.05.2020
RS 13.05.2020 SI 13.05.2020
SK 13.05.2020 SM 13.05.2020

- (11) **2 694 170** (51) **A63B 24/00** FI 11.11.2020 GR 12.02.2021 (11) **2 694 947** (51) **G01N 21/21**
(84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020 HR 11.11.2020 IS 11.03.2021 (84) AL 22.04.2020 (84) AT 22.04.2020
BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020 LT 11.11.2020 LV 11.11.2020 BG 22.07.2020 CZ 22.04.2020
DK 06.05.2020 EE 06.05.2020 NO 11.02.2021 PL 11.11.2020 DK 22.04.2020 EE 22.04.2020
ES 06.05.2020 FI 06.05.2020 PT 11.03.2021 RO 11.11.2020 ES 22.04.2020 FI 22.04.2020
GR 07.08.2020 HR 06.05.2020 RS 11.11.2020 SK 11.11.2020 GR 23.07.2020 HR 22.04.2020
IS 06.09.2020 IT 06.05.2020 SM 11.11.2020 IS 22.08.2020 IT 22.04.2020
LT 06.05.2020 LV 06.05.2020 (11) **2 694 573** (51) **C08J 5/18** LT 22.04.2020 LV 22.04.2020
MC 06.05.2020 NL 06.05.2020 (84) AL 27.05.2020 (84) AT 27.05.2020 MC 22.04.2020 NL 22.04.2020
NO 06.08.2020 PL 06.05.2020 (84) AL 27.05.2020 (84) AT 27.05.2020 NO 22.07.2020 PL 22.04.2020
PT 07.09.2020 RO 06.05.2020 BG 27.08.2020 CZ 27.05.2020 PT 24.08.2020 RO 22.04.2020
RS 06.05.2020 SE 06.05.2020 DK 27.05.2020 EE 27.05.2020 RS 22.04.2020 SE 22.04.2020
SI 06.05.2020 SK 06.05.2020 ES 27.05.2020 FI 27.05.2020 SI 22.04.2020 SK 22.04.2020
SM 06.05.2020 GR 28.08.2020 HR 27.05.2020 SM 22.04.2020 IT 27.05.2020
IS 27.09.2020 LV 27.05.2020 (11) **2 694 958** (51) **G01N 31/22**
LT 27.05.2020 NL 27.05.2020 (84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
MC 27.05.2020 NO 27.08.2020 BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
NO 27.08.2020 PT 28.09.2020 DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
PT 28.09.2020 RS 27.05.2020 ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
RS 27.05.2020 SI 27.05.2020 GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
SI 27.05.2020 SM 27.05.2020 IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
SM 27.05.2020 (11) **2 694 765** (51) **E05F 5/00** LV 07.10.2020 NL 07.10.2020
(84) AL 24.06.2020 (84) BG 24.09.2020 NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
(84) AL 24.06.2020 (84) BG 24.09.2020 DK 24.06.2020 PT 08.02.2021 RO 07.10.2020
CZ 24.06.2020 EE 24.06.2020 FI 24.06.2020 RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
EE 24.06.2020 GR 25.09.2020 HR 24.06.2020 SK 07.10.2020 SM 07.10.2020
GR 25.09.2020 IS 24.10.2020 LT 24.06.2020 NL 24.06.2020 PT 26.10.2020 RS 24.06.2020
IS 24.10.2020 LV 24.06.2020 NO 24.09.2020 RO 24.06.2020 SE 24.06.2020 SM 24.06.2020
NO 24.09.2020 RO 24.06.2020 SE 24.06.2020 MC 24.06.2020 (11) **2 694 901** (51) **F27B 3/04**
(84) AL 30.09.2020 (84) AT 30.09.2020 CZ 30.09.2020 EE 30.09.2020
(84) AL 30.09.2020 (84) AT 30.09.2020 BG 30.12.2020 CZ 30.09.2020 EE 30.09.2020
BG 30.12.2020 DK 30.09.2020 ES 30.09.2020 FI 30.09.2020 HR 30.09.2020
DK 30.09.2020 ES 30.09.2020 GR 31.12.2020 HR 30.09.2020 LT 30.09.2020
ES 30.09.2020 GR 31.12.2020 IS 30.01.2021 LV 30.09.2020 MC 30.09.2020
GR 31.12.2020 IS 30.01.2021 NL 30.09.2020 NO 30.12.2020 NO 30.12.2020
IS 30.01.2021 LV 30.09.2020 NL 30.09.2020 PT 01.02.2021 RS 30.09.2020
NL 30.09.2020 PL 30.09.2020 RO 30.09.2020 SK 30.09.2020 SK 30.09.2020
PL 30.09.2020 RO 30.09.2020 SE 30.09.2020 SM 30.09.2020 (11) **2 694 929** (51) **G01F 1/84**
(84) AL 05.08.2020 (84) BG 05.11.2020 (84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
CZ 05.08.2020 DK 05.08.2020 BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020
EE 05.08.2020 ES 05.08.2020 DK 06.05.2020 EE 06.05.2020
FI 05.08.2020 GR 06.11.2020 ES 06.05.2020 FI 06.05.2020
HR 05.08.2020 IS 05.12.2020 GR 07.08.2020 HR 06.05.2020
IT 05.08.2020 LT 05.08.2020 IS 06.09.2020 IT 06.05.2020
LV 05.08.2020 MC 05.08.2020 IS 06.09.2020 IT 06.05.2020
NL 05.08.2020 NO 05.11.2020 LT 06.05.2020 LV 06.05.2020
PL 05.08.2020 PT 07.12.2020 MC 06.05.2020 NO 06.08.2020
RO 05.08.2020 RS 05.08.2020 PL 06.05.2020 PT 07.09.2020
SE 05.08.2020 SI 05.08.2020 RO 06.05.2020 RS 06.05.2020
SK 05.08.2020 SM 05.08.2020 SE 06.05.2020 SI 06.05.2020
SM 05.08.2020 SK 06.05.2020 SM 06.05.2020 (11) **2 694 437** (51) **C01B 39/02**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 DK 21.10.2020 EE 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
EE 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 LV 21.10.2020 CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020
HR 21.10.2020 NO 21.01.2021 PL 21.10.2020 RO 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020
LT 21.10.2020 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020 IS 07.02.2021
NO 21.01.2021 RO 21.10.2020 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020 LV 07.10.2020 NL 07.10.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020 NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
SK 21.10.2020 SI 21.10.2020 SK 21.10.2020 (11) **2 694 529** (51) **C07K 7/08**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020 (84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020 EE 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 (84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 LV 21.10.2020 NL 07.10.2020 EE 07.10.2020
LT 21.10.2020 NO 21.01.2021 PL 21.10.2020 RO 21.10.2020 FI 07.10.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020 GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
SK 21.10.2020 SI 21.10.2020 SK 21.10.2020 IS 07.02.2021 NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020 PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020 RO 07.10.2020 SE 07.10.2020
PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 SK 07.10.2020 SM 07.10.2020

(11) 2 695 248	(51) H01R 13/629	SI 03.06.2020	SK 03.06.2020	(11) 2 695 816	(51) B65B 55/10
(84) AL 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020	SM 03.06.2020		(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020			BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	(11) 2 695 435	(51) H04W 36/00	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
HR 29.07.2020	IS 29.11.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
MC 29.07.2020	NO 29.10.2020	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	IS 30.01.2021	LT 30.09.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
SM 29.07.2020		NL 30.09.2020	NO 30.12.2020		
		PL 30.09.2020	PT 01.02.2021		
(11) 2 695 282	(51) H02K 1/00	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	(11) 2 695 905	(51) C08G 63/60
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SE 30.09.2020	SK 30.09.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	SM 30.09.2020		FI 27.01.2021	GR 28.04.2021
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020			HR 27.01.2021	IS 27.05.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	(11) 2 695 487	(51) H05B 33/08	LT 27.01.2021	LV 27.01.2021
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	MC 27.01.2021	NL 27.01.2021
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021
NL 21.10.2020	PL 21.10.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	PT 27.05.2021	RS 27.01.2021
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	SE 27.01.2021	
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020		
SM 21.10.2020		IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	(11) 2 696 068	(51) F03D 7/02
		LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
(11) 2 695 288	(51) H02M 3/156	MC 13.05.2020	NL 13.05.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	NO 13.08.2020	PL 13.05.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	RS 13.05.2020	SE 13.05.2020	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	SI 13.05.2020	SK 13.05.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SM 13.05.2020		NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020			PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	(11) 2 695 621	(51) A61K 47/36	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020		
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	(11) 2 696 270	(51) G06F 3/048
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
SM 21.10.2020		GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
		IS 12.12.2020	LT 12.08.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
(11) 2 695 345	(51) H04L 27/26	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	IS 30.01.2021	LT 30.09.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	SM 12.08.2020		PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021			RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	(11) 2 695 670	(51) B01D 71/56	SE 30.09.2020	SK 30.09.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	SM 30.09.2020	
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020		
SM 02.12.2020		DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	(11) 2 696 297	(51) G06F 16/18
		ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020
(11) 2 695 375	(51) H04N 5/225	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	EE 03.06.2020	ES 03.06.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	FI 03.06.2020	GR 04.09.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	MC 29.04.2020	NL 29.04.2020	HR 03.06.2020	IS 03.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	IT 03.06.2020	LT 03.06.2020
IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	LV 03.06.2020	MC 03.06.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	SM 29.04.2020		RO 03.06.2020	RS 03.06.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020			SE 03.06.2020	SI 03.06.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020			SK 03.06.2020	SM 03.06.2020
		(11) 2 695 423	(51) H04L 12/24	(11) 2 695 719	(51) B29C 48/152
(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	LT 25.11.2020	LU 27.01.2021
LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
MC 03.06.2020	NL 03.06.2020	NO 14.01.2021	PT 15.02.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
NO 03.09.2020	PL 03.06.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
PT 06.10.2020	RO 03.06.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
RS 03.06.2020	SE 03.06.2020	SM 14.10.2020		SK 25.11.2020	SM 25.11.2020

(11) 2 696 376	(51) H01L 33/14	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020				
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	(11) 2 696 988	(51) B05B 7/14	(11) 2 697 162	(51) B82B 3/00
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	EE 08.07.2020	ES 08.07.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	FI 08.07.2020	GR 09.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	HR 08.07.2020	IS 08.11.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IT 08.07.2020	LT 08.07.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	LV 08.07.2020	NL 08.07.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
		NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
		PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
		RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
		SI 08.07.2020	SK 08.07.2020		
		SM 08.07.2020	MC 08.07.2020	(11) 2 697 171	(51) C02F 1/68
(11) 2 696 505	(51) H03K 17/16	(11) 2 697 007	(51) B21D 37/01	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RS 02.12.2020	SK 02.12.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SM 02.12.2020			
(11) 2 696 571	(51) H04N 5/225	(11) 2 697 051	(51) B30B 15/32	(11) 2 697 177	(51) C04B 35/101
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	HR 20.01.2021	IS 20.05.2021	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	LT 20.01.2021	LV 20.01.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	MC 20.01.2021	NL 20.01.2021	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	PT 20.05.2021	RS 20.01.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	SE 20.01.2021		RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020			SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020			SM 18.11.2020	
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020				
(11) 2 696 645	(51) H04W 16/10	(11) 2 697 103	(51) B60S 1/38	(11) 2 697 262	(51) C08B 3/16
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	DK 15.04.2020	EE 15.04.2020
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	ES 15.04.2020	FI 15.04.2020
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	GR 16.07.2020	HR 15.04.2020
IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	IS 15.08.2020	IT 15.04.2020
LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	LT 15.04.2020	LV 15.04.2020
MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	MC 15.04.2020	NL 15.04.2020
NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	NO 15.07.2020	PL 15.04.2020
PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	PT 17.08.2020	RO 15.04.2020
RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	RS 15.04.2020	SE 15.04.2020
SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	SI 15.04.2020	SK 15.04.2020
SM 01.07.2020				SM 15.04.2020	
(11) 2 696 653	(51) H05B 33/02	(11) 2 697 146	(51) B66B 5/00	(11) 2 697 395	(51) C12Q 1/68
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	LV 18.11.2020	PL 18.11.2020
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
NL 09.09.2020	NO 09.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RS 18.11.2020	SK 18.11.2020
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	SM 18.11.2020	
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020		
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	(11) 2 697 513	(51) F04B 23/06
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020			(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
				BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
				DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
				GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
				IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
				LV 18.11.2020	PL 18.11.2020
				PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
				RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
				SM 18.11.2020	
(11) 2 696 807	(51) A61F 2/00	(11) 2 697 147	(51) B66B 7/06	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
				SK 18.11.2020	SM 18.11.2020

- (11) **2 697 582** (51) **F25D 23/10** RS 23.12.2020 SE 23.12.2020 (11) **2 698 813** (51) **H01L 21/3065**
(84) AL 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021 (84) AL 15.07.2020 (84) AT 15.07.2020
CZ 28.10.2020 DK 28.10.2020 BG 15.10.2020 CZ 15.07.2020
EE 28.10.2020 ES 28.10.2020 DK 15.07.2020 EE 15.07.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021 ES 15.07.2020 FI 15.07.2020
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021 GR 16.10.2020 HR 15.07.2020
LT 28.10.2020 LV 28.10.2020 IS 15.11.2020 IT 15.07.2020
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021 LT 15.07.2020 LV 15.07.2020
PT 01.03.2021 RO 28.10.2020 NL 15.07.2020 NO 15.10.2020
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020 PL 15.07.2020 PT 16.11.2020
SK 28.10.2020 SM 28.10.2020 RO 15.07.2020 RS 15.07.2020
SI 15.07.2020 SM 15.07.2020
- (11) **2 697 822** (51) **H01L 21/50** (84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020
BG 30.03.2021 CZ 30.12.2020
EE 30.12.2020 FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
IS 30.04.2021 LT 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
PL 30.12.2020 PT 30.04.2021
RO 30.12.2020 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 SK 30.12.2020
- (11) **2 698 145** (51) **A61P 25/24** (84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020 FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
IS 02.04.2021 LT 02.12.2020
LV 02.12.2020 NL 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SK 02.12.2020 SM 02.12.2020
- (11) **2 698 350** (51) **C01D 15/04** (84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
BG 09.03.2021 EE 09.12.2020
FI 09.12.2020 GR 10.03.2021
HR 09.12.2020 IS 09.04.2021
LT 09.12.2020 LV 09.12.2020
NO 09.03.2021 PT 09.04.2021
RO 09.12.2020 RS 09.12.2020
SK 09.12.2020 SM 09.12.2020
- (11) **2 698 383** (51) **C07K 16/44** (84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LT 25.11.2020 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
- (11) **2 698 416** (51) **C10G 3/00** (84) AT 08.07.2020 (84) BG 08.10.2020
CZ 08.07.2020 DK 08.07.2020
EE 08.07.2020 GR 09.10.2020
HR 08.07.2020 IS 08.11.2020
LT 08.07.2020 LV 08.07.2020
NO 08.10.2020 PT 09.11.2020
SE 08.07.2020 SI 08.07.2020
SK 08.07.2020 MC 08.07.2020
- (11) **2 698 423** (51) **C12M 1/00** (84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020
BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020
EE 23.12.2020 FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
IS 23.04.2021 LT 23.12.2020
LV 23.12.2020 NL 23.12.2020
NO 23.03.2021 PL 23.12.2020
PT 23.04.2021 RO 23.12.2020
- (11) **2 698 431** (51) **C07K 16/00** (84) AL 09.09.2020 (84) AT 09.09.2020
BG 09.12.2020 CZ 09.09.2020
EE 09.09.2020 FI 09.09.2020
GR 10.12.2020 HR 09.09.2020
IS 09.01.2021 LT 09.09.2020
LV 09.09.2020 MC 09.09.2020
NO 09.12.2020 PL 09.09.2020
PT 11.01.2021 RO 09.09.2020
RS 09.09.2020 SI 09.09.2020
SK 09.09.2020 SM 09.09.2020
- (11) **2 698 441** (51) **H01F 1/16** (84) AL 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
CZ 04.11.2020 DK 04.11.2020
EE 04.11.2020 ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LT 04.11.2020 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SK 04.11.2020 SM 04.11.2020
- (11) **2 698 457** (51) **D01F 1/10** (84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 MC 07.10.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SK 07.10.2020
SM 07.10.2020
- (11) **2 698 577** (51) **F21S 6/00** (84) AL 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
CZ 02.12.2020 EE 02.12.2020
FI 02.12.2020 GR 03.03.2021
HR 02.12.2020 IS 02.04.2021
LT 02.12.2020 LV 02.12.2020
NL 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 PT 05.04.2021
RO 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 SK 02.12.2020
SM 02.12.2020
- (11) **2 698 673** (51) **G03G 9/107** (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RO 21.10.2020 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SK 21.10.2020
SM 21.10.2020
- (11) **2 698 791** (51) **H01B 3/24** (84) AL 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021
CZ 30.12.2020 EE 30.12.2020
FI 30.12.2020 GR 31.03.2021
HR 30.12.2020 IS 30.04.2021
LT 30.12.2020 LV 30.12.2020
NL 30.12.2020 NO 30.03.2021
PL 30.12.2020 PT 30.04.2021
RO 30.12.2020 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 SK 30.12.2020
- (11) **2 698 814** (51) **H01L 21/3065** (84) AL 15.07.2020 (84) AT 15.07.2020
BG 15.10.2020 CZ 15.07.2020
DK 15.07.2020 EE 15.07.2020
ES 15.07.2020 FI 15.07.2020
GR 16.10.2020 HR 15.07.2020
IS 15.11.2020 IT 15.07.2020
LT 15.07.2020 LV 15.07.2020
NL 15.07.2020 NO 15.10.2020
PL 15.07.2020 PT 16.11.2020
RO 15.07.2020 RS 15.07.2020
SE 15.07.2020 SI 15.07.2020
SK 15.07.2020 SM 15.07.2020
MC 15.07.2020
- (11) **2 698 818** (51) **H01L 21/67** (84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
DK 28.10.2020 EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RO 28.10.2020
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SK 28.10.2020 SM 28.10.2020
- (11) **2 698 908** (51) **H02M 7/04** (84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 MC 07.10.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SK 07.10.2020
SM 07.10.2020
- (11) **2 698 943** (51) **H04L 1/18** (84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020
EE 09.12.2020 FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
IS 09.04.2021 LT 09.12.2020
LV 09.12.2020 MC 09.12.2020
NL 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
RO 09.12.2020 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 SK 09.12.2020
SM 09.12.2020
- (11) **2 698 982** (51) **H04N 5/232** (84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020

IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	(11) 2 699 653	(51) C10G 29/24	(11) 2 700 210	(51) H04W 4/029
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020
		LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
(11) 2 699 186	(51) A61B 34/20	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	PT 05.04.2021	RS 02.12.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020			SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020				
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(11) 2 700 007	(51) G06F 9/451	(11) 2 700 393	(51) A61J 1/06
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
SM 04.11.2020		IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
		LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
(11) 2 699 340	(51) B01J 19/00	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SM 28.10.2020	
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021				
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	(11) 2 700 110	(51) H01L 51/00	(11) 2 700 446	(51) B01J 23/10
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
RS 07.10.2020	SK 07.10.2020	HR 02.12.2020	IS 02.04.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
SM 07.10.2020		LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020
		NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
(11) 2 699 401	(51) B28D 1/14	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020			SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020				
HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	(11) 2 700 149	(51) H02K 7/02	(11) 2 700 573	(51) B64C 1/10
LT 09.09.2020	LV 09.09.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) BG 03.09.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
NL 09.09.2020	NO 09.12.2020	CZ 03.06.2020	DK 03.06.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	EE 03.06.2020	ES 03.06.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	FI 03.06.2020	GR 04.09.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	HR 03.06.2020	IS 03.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	IT 03.06.2020	LT 03.06.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
MC 09.09.2020		LV 03.06.2020	MC 03.06.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
		NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
(11) 2 699 427	(51) B43L 1/00	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	SM 04.11.2020	
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	SK 03.06.2020	SM 03.06.2020		
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020				
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	(11) 2 700 160	(51) H03F 3/24	(11) 2 700 763	(51) E04B 1/66
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
SM 07.10.2020		ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	HR 16.12.2020	IS 16.04.2021
		GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020
(11) 2 699 439	(51) B60K 6/48	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	NL 16.12.2020	PL 16.12.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	RS 16.12.2020	SK 16.12.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020		
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020		
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020		
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020				
LU 31.01.2021	LV 07.10.2020	(11) 2 700 168	(51) H03K 19/173	(11) 2 700 921	(51) G01J 1/42
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
		LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
		NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
(11) 2 699 562	(51) C07D 401/06	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) RS 23.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
SM 23.12.2020		SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
				SK 28.10.2020	SM 28.10.2020

- | | | | | | |
|--|--|---|---|---|---|
| (11) 2 700 965 | (51) G01R 31/36 | (11) 2 701 134 | (51) G08G 1/16 | (11) 2 701 640 | (51) A61F 2/86 |
| (84) AL 07.10.2020
BG 07.01.2021
DK 07.10.2020
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
RS 07.10.2020
SK 07.10.2020 | (84) AT 07.10.2020
CZ 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RO 07.10.2020
SE 07.10.2020
SM 07.10.2020 | (84) AL 07.10.2020
BG 07.01.2021
DK 07.10.2020
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
RS 07.10.2020
SK 07.10.2020 | (84) AT 07.10.2020
CZ 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RO 07.10.2020
SE 07.10.2020
SM 07.10.2020 | (84) AL 30.12.2020
BG 30.03.2021
EE 30.12.2020
GR 31.03.2021
IS 30.04.2021
LV 30.12.2020
PL 30.12.2020
RO 30.12.2020
SE 30.12.2020 | (84) AT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
LT 30.12.2020
NO 30.03.2021
PT 30.04.2021
RS 30.12.2020
SK 30.12.2020 |
| (11) 2 701 016 | (51) G04G 13/02 | (11) 2 701 243 | (51) H01R 13/66 | (11) 2 701 698 | (51) A61P 9/10 |
| (84) AL 02.12.2020
BG 02.03.2021
EE 02.12.2020
GR 03.03.2021
IS 02.04.2021
LV 02.12.2020
NO 02.03.2021
PT 05.04.2021
RS 02.12.2020
SK 02.12.2020 | (84) AT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
LT 02.12.2020
NL 02.12.2020
PL 02.12.2020
RO 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020 | (84) AL 01.07.2020
CZ 01.07.2020
EE 01.07.2020
FI 01.07.2020
HR 01.07.2020
IT 01.07.2020
LV 01.07.2020
NO 01.10.2020
PT 02.11.2020
RS 01.07.2020
SI 01.07.2020
SM 01.07.2020 | (84) BG 01.10.2020
DK 01.07.2020
ES 01.07.2020
GR 02.10.2020
IS 01.11.2020
LT 01.07.2020
NL 01.07.2020
PL 01.07.2020
RO 01.07.2020
SE 01.07.2020
SK 01.07.2020
MC 01.07.2020 | (84) AL 23.12.2020
BG 23.03.2021
EE 23.12.2020
GR 24.03.2021
IS 23.04.2021
LV 23.12.2020
PL 23.12.2020
RO 23.12.2020
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020 | (84) AT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
LT 23.12.2020
NO 23.03.2021
PT 23.04.2021
RS 23.12.2020
SK 23.12.2020 |
| (11) 2 701 034 | (51) G06F 1/16 | (11) 2 701 275 | (51) H02J 7/02 | (11) 2 701 795 | (51) C07K 16/44 |
| (84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
DK 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
LV 21.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
RS 21.10.2020
SK 21.10.2020 | (84) AT 21.10.2020
CZ 21.10.2020
EE 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LT 21.10.2020
NL 21.10.2020
PL 21.10.2020
RO 21.10.2020
SE 21.10.2020
SM 21.10.2020 | (84) AL 28.10.2020
BG 28.01.2021
DK 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
LV 28.10.2020
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
RS 28.10.2020
SK 28.10.2020 | (84) AT 28.10.2020
CZ 28.10.2020
EE 28.10.2020
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LT 28.10.2020
NL 28.10.2020
PL 28.10.2020
RO 28.10.2020
SE 28.10.2020
SM 28.10.2020 | (84) AL 09.12.2020
BG 09.03.2021
EE 09.12.2020
GR 10.03.2021
IS 09.04.2021
LV 09.12.2020
NO 09.03.2021
PT 09.04.2021
RS 09.12.2020
SK 09.12.2020 | (84) AT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
LT 09.12.2020
NL 09.12.2020
PL 09.12.2020
RO 09.12.2020
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020 |
| (11) 2 701 036 | (51) G06F 3/0487 | (11) 2 701 325 | (51) H04J 99/00 | (11) 2 701 891 | (51) B29L 31/00 |
| (84) AL 04.11.2020
BG 04.02.2021
DK 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RO 04.11.2020
SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 | (84) AT 04.11.2020
CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LT 04.11.2020
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
RS 04.11.2020
SK 04.11.2020 | (84) AL 09.12.2020
BG 09.03.2021
EE 09.12.2020
GR 10.03.2021
IS 09.04.2021
LV 09.12.2020
NO 09.03.2021
PT 09.04.2021
RS 09.12.2020
SK 09.12.2020 | (84) AT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
LT 09.12.2020
NL 09.12.2020
PL 09.12.2020
RO 09.12.2020
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020 | (84) AL 21.10.2020
CZ 21.10.2020
EE 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LT 21.10.2020
NL 21.10.2020
PT 22.02.2021
RS 21.10.2020
SK 21.10.2020 | (84) BG 21.01.2021
DK 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
LV 21.10.2020
NO 21.01.2021
RO 21.10.2020
SE 21.10.2020
SM 21.10.2020 |
| (11) 2 701 051 | (51) G06F 3/0488 | (11) 2 701 451 | (51) H04W 84/12 | (11) 2 701 935 | (51) B60K 23/08 |
| (84) AL 09.12.2020
BG 09.03.2021
EE 09.12.2020
GR 10.03.2021
IS 09.04.2021
LV 09.12.2020
NO 09.03.2021
PT 09.04.2021
RS 09.12.2020
SK 09.12.2020 | (84) AT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
LT 09.12.2020
NL 09.12.2020
PL 09.12.2020
RO 09.12.2020
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020 | (84) AL 25.11.2020
CZ 25.11.2020
EE 25.11.2020
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RO 25.11.2020
SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 | (84) BG 25.02.2021
DK 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LT 25.11.2020
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
RS 25.11.2020
SK 25.11.2020 | (84) AL 16.12.2020
BG 16.03.2021
EE 16.12.2020
GR 17.03.2021
IS 16.04.2021
LV 16.12.2020
NO 16.03.2021
PT 16.04.2021
RS 16.12.2020
SK 16.12.2020 | (84) AT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
LT 16.12.2020
NL 16.12.2020
PL 16.12.2020
RO 16.12.2020
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020 |
| (11) 2 701 062 | (51) G06F 9/46 | (11) 2 701 580 | (51) A61B 5/02 | (11) 2 702 097 | (51) C08K 3/26 |
| (84) AL 02.12.2020
BG 02.03.2021
EE 02.12.2020
GR 03.03.2021
IS 02.04.2021
LV 02.12.2020
NO 02.03.2021
PT 05.04.2021
RS 02.12.2020
SK 02.12.2020 | (84) AT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
LT 02.12.2020
NL 02.12.2020
PL 02.12.2020
RO 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020 | (84) AL 30.12.2020
BG 30.03.2021
EE 30.12.2020
GR 31.03.2021
IS 30.04.2021
LV 30.12.2020
NO 30.03.2021
PT 30.04.2021
RS 30.12.2020
SK 30.12.2020 | (84) AT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
LT 30.12.2020
NL 30.12.2020
PL 30.12.2020
RO 30.12.2020
SE 30.12.2020 | (84) AL 07.10.2020
BG 07.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020 | (84) AT 07.10.2020
EE 07.10.2020
LT 07.10.2020
RO 07.10.2020
SK 07.10.2020 |
| (11) 2 701 062 | (51) G06F 9/46 | (11) 2 701 580 | (51) A61B 5/02 | (11) 2 702 368 | (51) G01F 1/38 |
| (84) AL 02.12.2020
BG 02.03.2021
EE 02.12.2020
GR 03.03.2021
IS 02.04.2021
LV 02.12.2020
NO 02.03.2021
PT 05.04.2021
RS 02.12.2020
SK 02.12.2020 | (84) AT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
LT 02.12.2020
NL 02.12.2020
PL 02.12.2020
RO 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020 | (84) AL 30.12.2020
BG 30.03.2021
EE 30.12.2020
GR 31.03.2021
IS 30.04.2021
LV 30.12.2020
NO 30.03.2021
PT 30.04.2021
RS 30.12.2020
SK 30.12.2020 | (84) AT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
LT 30.12.2020
NL 30.12.2020
PL 30.12.2020
RO 30.12.2020
SE 30.12.2020 | (84) AL 14.10.2020
BG 14.01.2021
DK 14.10.2020
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
NO 14.01.2021 | (84) AT 14.10.2020
CZ 14.10.2020
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020 |

PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020		
(11) 2 702 946	(51) A61B 8/00	(11) 2 704 285	(51) H02J 7/00	(11) 2 705 297	(51) B60Q 1/00
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SM 25.11.2020	
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020		
(11) 2 703 036	(51) A61M 25/00	(11) 2 704 344	(51) H04L 1/00	(11) 2 705 336	(51) G01F 23/296
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020			SM 14.10.2020	
(11) 2 703 125	(51) B25B 13/46	(11) 2 704 521	(51) H05B 6/06	(11) 2 705 351	(51) G01N 21/25
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	FI 14.10.2020	HR 14.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
IS 08.11.2020	LT 08.07.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
LV 08.07.2020	MC 08.07.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
SE 08.07.2020	SI 08.07.2020				
SK 08.07.2020	SM 08.07.2020				
(11) 2 703 801	(51) G01N 1/28	(11) 2 704 633	(51) A61B 5/1473	(11) 2 705 385	(51) G01T 1/24
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	ES 21.10.2020	GR 22.01.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
				SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
(11) 2 703 828	(51) G01R 31/08	(11) 2 704 644	(51) A61B 17/122	(11) 2 705 457	(51) G06F 21/10
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 16.12.2020	IS 16.04.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RS 16.12.2020	SK 16.12.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	SM 16.12.2020		PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020			RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020			SK 30.12.2020	
(11) 2 703 978	(51) G06F 3/0488	(11) 2 704 711	(51) A61K 31/40	(11) 2 705 490	(51) G16H 20/13
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 01.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020		DK 01.07.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020		ES 01.07.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020		GR 02.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
IS 23.04.2021	LT 23.12.2020		IS 01.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020		LT 01.07.2020	LV 07.10.2020	PL 07.10.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020		MC 01.07.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
			NO 01.10.2020	RS 07.10.2020	SK 07.10.2020
			PT 02.11.2020	SM 07.10.2020	
			RS 01.07.2020		

(11) 2 705 686	(51) H04L 5/00	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020			SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(11) 2 706 327	(51) G01F 1/84	(11) 2 706 898	(51) A47L 5/36
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
		GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(11) 2 705 786	(51) A47L 15/23	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
IS 23.04.2021	LT 23.12.2020			SM 09.12.2020	
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	(11) 2 706 366	(51) G01R 31/12	(11) 2 707 424	(51) C08J 5/18
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
		GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
(11) 2 705 966	(51) B60K 6/448	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020				
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	(11) 2 706 454	(51) G06F 3/147	(11) 2 707 571	(51) E21B 43/22
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
		GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
(11) 2 705 995	(51) B60W 20/40	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020			SM 07.10.2020	
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	(11) 2 706 564	(51) H01L 21/68	(11) 2 707 775	(51) G03B 5/00
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
		ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
(11) 2 706 027	(51) B65G 65/00	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
HR 23.12.2020	IS 23.04.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020		
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020		
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020				
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	(11) 2 706 746	(51) H04N 5/232	(11) 2 708 045	(51) H04W 4/02
SM 23.12.2020		(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
		BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
(11) 2 706 109	(51) C11D 1/83	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020				
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	(11) 2 706 779	(51) H04W 28/18	(11) 2 708 293	(51) B09B 1/00
SM 18.11.2020		(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
		BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
(11) 2 706 170	(51) E04H 4/16	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020			HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
EE 04.11.2020	FI 04.11.2020				

LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	SM 28.10.2020	MC 28.10.2020	SM 04.11.2020	
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	LU 04.01.2021			
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020				
(11) 2 708 355	(51) B32B 17/10	(11) 2 708 906	(51) G01R 31/317	(11) 2 709 591	(51) A61K 9/14
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
GR 03.03.2021	FR 02.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
IS 02.04.2021	HR 02.12.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020
LV 02.12.2020	LT 02.12.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
NO 02.03.2021	NL 02.12.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
PT 05.04.2021	PL 02.12.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
RS 02.12.2020	RO 02.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
SK 02.12.2020	SE 02.12.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	SM 09.12.2020	
(11) 2 708 367	(51) B41J 11/46	(11) 2 709 040	(51) G06K 15/02	(11) 2 709 764	(51) B01L 3/02
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
GR 31.03.2021	FR 30.12.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
IS 30.04.2021	HR 30.12.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LV 30.12.2020	LT 30.12.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
NO 30.03.2021	NL 30.12.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
PT 30.04.2021	PL 30.12.2020	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
RS 30.12.2020	RO 30.12.2020	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
SK 30.12.2020	SE 30.12.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
		RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	SM 04.11.2020	
		SI 29.07.2020	SK 29.07.2020		
		SM 29.07.2020			
(11) 2 708 737	(51) F03D 7/02	(11) 2 709 155	(51) H01L 27/32	(11) 2 709 778	(51) B21D 5/00
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020			SM 21.10.2020	
(11) 2 708 755	(51) F04D 29/38	(11) 2 709 356	(51) H04N 5/238	(11) 2 709 889	(51) B60W 30/14
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
				SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
(11) 2 708 827	(51) F24F 7/00	(11) 2 709 433	(51) A01B 79/00	(11) 2 709 971	(51) C07C 17/354
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020			RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
				SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
(11) 2 708 829	(51) F24F 5/00	(11) 2 709 540	(51) A61B 17/17	(11) 2 710 084	(51) C09J 7/00
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
CZ 28.10.2020	DK 28.01.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	EE 28.10.2020	FI 28.10.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NO 28.01.2021	PT 01.03.2021

RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	(11) 2 710 518	(51) G06K 9/46	(11) 2 711 093	(51) B29C 65/00
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
SM 28.10.2020		BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
(11) 2 710 144	(51) C12Q 1/6809	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	RS 04.11.2020	SK 04.11.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	SM 04.11.2020	
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020		
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020		
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020			(11) 2 711 118	(51) B23H 1/10
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(11) 2 710 557	(51) G06T 7/246	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
		BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
		DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
		ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
		GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
		IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
		LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
		MC 29.04.2020	NO 29.07.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
		PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
		RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
		SE 29.04.2020	SI 29.04.2020		
		SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	(11) 2 711 190	(51) B41J 15/04
				(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
		(11) 2 710 629	(51) H01L 21/322	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
		(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
		BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
		EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020
		GR 17.03.2021	FR 16.12.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
		IS 16.04.2021	HR 16.12.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
		LV 16.12.2020	LT 16.12.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
		NO 16.03.2021	NL 16.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
		PT 16.04.2021	PL 16.12.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
		RS 16.12.2020	RO 16.12.2020		
		SK 16.12.2020	SE 16.12.2020		
			SM 16.12.2020	(11) 2 711 295	(51) B64D 11/02
		(11) 2 710 634	(51) H01L 27/15	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
		(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
		BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
		DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
		ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
		GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
		IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
		LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
		NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
		PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
		RS 07.10.2020	SE 07.10.2020		
		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	(11) 2 711 609	(51) F21S 8/00
		(11) 2 710 837	(51) H04W 36/02	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
		(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
		BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
		EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
		IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
		LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
		NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
		PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
		RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
		SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	MC 25.11.2020	LU 10.01.2021
		(11) 2 710 944	(51) A47L 9/28	(11) 2 711 662	(51) G01B 3/10
		(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
		EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
		GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
		IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
		LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
		NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
		PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
		RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
		SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
				RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
				SK 21.10.2020	SM 21.10.2020

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 2 711 676 | (51) G01L 1/24 | ES 28.10.2020 | FI 28.10.2020 | EE 30.12.2020 | FI 30.12.2020 |
| (84) AL 07.10.2020 | (84) BG 07.01.2021 | GR 29.01.2021 | HR 28.10.2020 | GR 31.03.2021 | HR 30.12.2020 |
| CZ 07.10.2020 | DK 07.10.2020 | IS 28.02.2021 | LT 28.10.2020 | IS 30.04.2021 | LT 30.12.2020 |
| EE 07.10.2020 | FI 07.10.2020 | LV 28.10.2020 | NO 28.01.2021 | LV 30.12.2020 | NO 30.03.2021 |
| GR 08.01.2021 | HR 07.10.2020 | PL 28.10.2020 | PT 01.03.2021 | PL 30.12.2020 | PT 30.04.2021 |
| IS 07.02.2021 | LT 07.10.2020 | RO 28.10.2020 | RS 28.10.2020 | RO 30.12.2020 | RS 30.12.2020 |
| LV 07.10.2020 | NL 07.10.2020 | SE 28.10.2020 | SK 28.10.2020 | SE 30.12.2020 | SK 30.12.2020 |
| NO 07.01.2021 | PL 07.10.2020 | SM 28.10.2020 | | | |
| PT 08.02.2021 | RO 07.10.2020 | | | | |
| RS 07.10.2020 | SE 07.10.2020 | | | | |
| SK 07.10.2020 | SM 07.10.2020 | | | | |
| (11) 2 711 759 | (51) B23K 26/08 | (11) 2 711 937 | (51) H01B 7/17 | (11) 2 712 578 | (51) A61F 2/00 |
| (84) AL 11.11.2020 | (84) AT 11.11.2020 | (84) AL 30.12.2020 | (84) AT 30.12.2020 | (84) AL 23.12.2020 | (84) AT 23.12.2020 |
| BG 11.02.2021 | CZ 11.11.2020 | BG 30.03.2021 | CZ 30.12.2020 | BG 23.03.2021 | CZ 23.12.2020 |
| DK 11.11.2020 | EE 11.11.2020 | EE 30.12.2020 | FI 30.12.2020 | EE 23.12.2020 | FI 23.12.2020 |
| FI 11.11.2020 | GR 12.02.2021 | GR 31.03.2021 | HR 30.12.2020 | GR 24.03.2021 | HR 23.12.2020 |
| HR 11.11.2020 | IS 11.03.2021 | IS 30.04.2021 | LT 30.12.2020 | IS 23.04.2021 | LT 23.12.2020 |
| LT 11.11.2020 | LV 11.11.2020 | LV 30.12.2020 | NL 30.12.2020 | LV 23.12.2020 | NL 23.12.2020 |
| NO 11.02.2021 | PL 11.11.2020 | NO 30.03.2021 | PL 30.12.2020 | NO 23.03.2021 | PL 23.12.2020 |
| PT 11.03.2021 | RO 11.11.2020 | PT 30.04.2021 | RO 30.12.2020 | PT 23.04.2021 | RO 23.12.2020 |
| RS 11.11.2020 | SE 11.11.2020 | RS 30.12.2020 | SE 30.12.2020 | RS 23.12.2020 | SE 23.12.2020 |
| SK 11.11.2020 | SM 11.11.2020 | SK 30.12.2020 | | SK 23.12.2020 | SM 23.12.2020 |
| (11) 2 711 761 | (51) G02B 27/00 | (11) 2 711 981 | (51) H01L 23/64 | (11) 2 712 669 | (51) B01D 46/24 |
| (84) AL 18.11.2020 | (84) BG 18.02.2021 | (84) AL 18.11.2020 | (84) AT 18.11.2020 | (84) AL 25.11.2020 | (84) AT 25.11.2020 |
| CZ 18.11.2020 | DK 18.11.2020 | BG 18.02.2021 | CZ 18.11.2020 | BG 25.02.2021 | CZ 25.11.2020 |
| EE 18.11.2020 | FI 18.11.2020 | DK 18.11.2020 | EE 18.11.2020 | DK 25.11.2020 | EE 25.11.2020 |
| GR 19.02.2021 | HR 18.11.2020 | FI 18.11.2020 | GR 19.02.2021 | FI 25.11.2020 | GR 26.02.2021 |
| IS 18.03.2021 | LT 18.11.2020 | HR 18.11.2020 | IS 18.03.2021 | HR 25.11.2020 | IS 25.03.2021 |
| LV 18.11.2020 | NO 18.02.2021 | LT 18.11.2020 | LV 18.11.2020 | LT 25.11.2020 | LV 25.11.2020 |
| PL 18.11.2020 | PT 18.03.2021 | NO 18.02.2021 | PL 18.11.2020 | NO 25.02.2021 | PL 25.11.2020 |
| RO 18.11.2020 | RS 18.11.2020 | PT 18.03.2021 | RO 18.11.2020 | PT 25.03.2021 | RO 25.11.2020 |
| SE 18.11.2020 | SK 18.11.2020 | RS 18.11.2020 | SE 18.11.2020 | RS 25.11.2020 | SE 25.11.2020 |
| SM 18.11.2020 | | SK 18.11.2020 | SM 18.11.2020 | SK 25.11.2020 | SM 25.11.2020 |
| (11) 2 711 785 | (51) G04R 20/04 | (11) 2 712 177 | (51) H04N 13/239 | (11) 2 712 688 | (51) B21D 24/14 |
| (84) AL 02.12.2020 | (84) AT 02.12.2020 | (84) AL 04.11.2020 | (84) AT 04.11.2020 | (84) AL 02.12.2020 | (84) BG 02.03.2021 |
| BG 02.03.2021 | CZ 02.12.2020 | BG 04.02.2021 | CZ 04.11.2020 | CZ 02.12.2020 | EE 02.12.2020 |
| EE 02.12.2020 | FI 02.12.2020 | DK 04.11.2020 | EE 04.11.2020 | FI 02.12.2020 | GR 03.03.2021 |
| GR 03.03.2021 | HR 02.12.2020 | ES 04.11.2020 | FI 04.11.2020 | HR 02.12.2020 | IS 02.04.2021 |
| IS 02.04.2021 | LT 02.12.2020 | GR 05.02.2021 | HR 04.11.2020 | LT 02.12.2020 | LV 02.12.2020 |
| LV 02.12.2020 | NL 02.12.2020 | IS 04.03.2021 | LT 04.11.2020 | NL 02.12.2020 | NO 02.03.2021 |
| NO 02.03.2021 | PL 02.12.2020 | LV 04.11.2020 | NO 04.02.2021 | PL 02.12.2020 | PT 05.04.2021 |
| PT 05.04.2021 | RO 02.12.2020 | PL 04.11.2020 | PT 04.03.2021 | RO 02.12.2020 | RS 02.12.2020 |
| RS 02.12.2020 | SE 02.12.2020 | RO 04.11.2020 | RS 04.11.2020 | SE 02.12.2020 | SK 02.12.2020 |
| SK 02.12.2020 | SM 02.12.2020 | SE 04.11.2020 | SK 04.11.2020 | SM 02.12.2020 | |
| | | SM 04.11.2020 | | | |
| (11) 2 711 825 | (51) G06F 3/0488 | (11) 2 712 259 | (51) H04W 74/08 | (11) 2 712 829 | (51) B65H 19/12 |
| (84) AL 11.11.2020 | (84) AT 11.11.2020 | (84) AL 22.07.2020 | (84) AT 22.07.2020 | (84) AL 30.12.2020 | (84) BG 30.03.2021 |
| BG 11.02.2021 | CZ 11.11.2020 | BG 22.10.2020 | CZ 22.07.2020 | CZ 30.12.2020 | EE 30.12.2020 |
| DK 11.11.2020 | EE 11.11.2020 | DK 22.07.2020 | EE 22.07.2020 | FI 30.12.2020 | GR 31.03.2021 |
| FI 11.11.2020 | GR 12.02.2021 | ES 22.07.2020 | FI 22.07.2020 | HR 30.12.2020 | IS 30.04.2021 |
| HR 11.11.2020 | IS 11.03.2021 | GR 23.10.2020 | HR 22.07.2020 | LT 30.12.2020 | LV 30.12.2020 |
| LT 11.11.2020 | LV 11.11.2020 | IS 22.11.2020 | IT 22.07.2020 | NO 30.03.2021 | PL 30.12.2020 |
| NO 11.02.2021 | PL 11.11.2020 | LT 22.07.2020 | LV 22.07.2020 | PT 30.04.2021 | RO 30.12.2020 |
| PT 11.03.2021 | RO 11.11.2020 | NL 22.07.2020 | NO 22.10.2020 | RS 30.12.2020 | SE 30.12.2020 |
| RS 11.11.2020 | SE 11.11.2020 | PL 22.07.2020 | PT 23.11.2020 | SK 30.12.2020 | |
| SK 11.11.2020 | SM 11.11.2020 | RO 22.07.2020 | RS 22.07.2020 | | |
| | | SE 22.07.2020 | SI 22.07.2020 | | |
| | | SK 22.07.2020 | SM 22.07.2020 | | |
| | | MC 22.07.2020 | | | |
| (11) 2 711 860 | (51) G06F 21/60 | (11) 2 712 402 | (51) F03D 7/02 | (11) 2 713 028 | (51) F02C 9/28 |
| (84) AL 25.11.2020 | (84) AT 25.11.2020 | (84) AL 23.12.2020 | (84) AT 23.12.2020 | (84) AL 04.11.2020 | (84) AT 04.11.2020 |
| BG 25.02.2021 | CZ 25.11.2020 | BG 23.03.2021 | CZ 23.12.2020 | BG 04.02.2021 | CZ 04.11.2020 |
| DK 25.11.2020 | EE 25.11.2020 | EE 23.12.2020 | FI 23.12.2020 | DK 04.11.2020 | EE 04.11.2020 |
| FI 25.11.2020 | GR 26.02.2021 | GR 24.03.2021 | HR 23.12.2020 | ES 04.11.2020 | FI 04.11.2020 |
| HR 25.11.2020 | IS 25.03.2021 | IS 23.04.2021 | LT 23.12.2020 | GR 05.02.2021 | HR 04.11.2020 |
| LT 25.11.2020 | LV 25.11.2020 | LV 23.12.2020 | NL 23.12.2020 | IS 04.03.2021 | LT 04.11.2020 |
| NO 25.02.2021 | PL 25.11.2020 | NO 23.03.2021 | PL 23.12.2020 | LV 04.11.2020 | NO 04.02.2021 |
| PT 25.03.2021 | RO 25.11.2020 | PT 23.04.2021 | RO 23.12.2020 | PL 04.11.2020 | PT 04.03.2021 |
| RS 25.11.2020 | SE 25.11.2020 | RS 23.12.2020 | SE 23.12.2020 | RO 04.11.2020 | RS 04.11.2020 |
| SK 25.11.2020 | SM 25.11.2020 | SK 23.12.2020 | SM 23.12.2020 | SE 04.11.2020 | SK 04.11.2020 |
| | | | | SM 04.11.2020 | |
| (11) 2 711 892 | (51) G06T 3/40 | (11) 2 712 543 | (51) A61B 5/00 | (11) 2 713 054 | (51) F04C 29/02 |
| (84) AL 28.10.2020 | (84) AT 28.10.2020 | (84) AL 30.12.2020 | (84) AT 30.12.2020 | (84) AL 30.12.2020 | (84) AT 30.12.2020 |
| BG 28.01.2021 | CZ 28.10.2020 | BG 30.03.2021 | CZ 30.12.2020 | BG 30.03.2021 | CZ 30.12.2020 |
| DK 28.10.2020 | EE 28.10.2020 | | | EE 30.12.2020 | FI 30.12.2020 |
| | | | | GR 31.03.2021 | HR 30.12.2020 |
| | | | | IS 30.04.2021 | LT 30.12.2020 |
| | | | | LV 30.12.2020 | NL 30.12.2020 |
| | | | | NO 30.03.2021 | PL 30.12.2020 |

PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	(11) 2 713 475	(51) H02J 50/12	(11) 2 714 006	(51) A61K 9/00
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
SK 30.12.2020		BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	EE 09.12.2020	HR 09.12.2020
(11) 2 713 114	(51) F24F 3/16	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	RS 09.12.2020	SM 09.12.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	(11) 2 714 053	(51) A61K 31/716
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021			IS 09.04.2021	LT 09.12.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	(11) 2 713 845	(51) A47L 25/00	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
SM 04.11.2020		BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
(11) 2 713 118	(51) F25B 9/04	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SM 09.12.2020	
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	(11) 2 714 139	(51) A61M 5/168
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020			LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(11) 2 713 881	(51) A61B 5/16	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
		BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
(11) 2 713 288	(51) G06F 16/21	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	SK 30.12.2020	
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(11) 2 714 225	(51) B01D 15/32
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
LV 06.05.2020	MC 06.05.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020			PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
SM 06.05.2020		(11) 2 713 936	(51) A61C 17/20	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
		(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
(11) 2 713 313	(51) G06K 9/62	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	(11) 2 714 237	(51) G21F 9/04
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	RS 30.12.2020	SK 30.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020			NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(11) 2 713 955	(51) A61F 2/24	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	RS 21.10.2020	SK 21.10.2020
		BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	SM 21.10.2020	
(11) 2 713 359	(51) G09G 3/20	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	(11) 2 714 278	(51) B05B 13/04
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021			NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	(11) 2 713 974	(51) A61F 13/42	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
SM 04.11.2020		BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
		DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(11) 2 714 548	(51) B65D 85/46
(11) 2 713 391	(51) H01L 23/367	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
HR 16.12.2020	IS 16.04.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	LV 30.12.2020	LT 30.12.2020
LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020		
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021				
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020				
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020				

- RO 30.12.2020
SE 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (11) **2 714 578**
(84) AL 23.12.2020
BG 23.03.2021
EE 23.12.2020
GR 24.03.2021
IS 23.04.2021
LV 23.12.2020
PT 23.04.2021
RS 23.12.2020
SK 23.12.2020
- (11) **2 714 667**
(84) AL 25.11.2020
BG 25.02.2021
DK 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LT 25.11.2020
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
RS 25.11.2020
SK 25.11.2020
- (11) **2 714 917**
(84) AL 14.10.2020
BG 14.01.2021
DK 14.10.2020
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
RS 14.10.2020
SK 14.10.2020
- (11) **2 715 043**
(84) AL 18.11.2020
BG 18.02.2021
DK 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LT 18.11.2020
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
RS 18.11.2020
SK 18.11.2020
- (11) **2 715 102**
(84) AL 09.12.2020
BG 09.03.2021
EE 09.12.2020
GR 10.03.2021
IS 09.04.2021
LV 09.12.2020
NO 09.03.2021
PT 09.04.2021
RS 09.12.2020
SK 09.12.2020
- (11) **2 715 285**
(84) AL 04.11.2020
BG 04.02.2021
DK 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RO 04.11.2020
SE 04.11.2020
SM 04.11.2020
- RS 30.12.2020
SK 30.12.2020
- (51) **B67D 1/00**
(84) AT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
LT 23.12.2020
NO 23.03.2021
RO 23.12.2020
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
- (51) **C07D 263/28**
(84) AT 25.11.2020
CZ 25.11.2020
EE 25.11.2020
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RO 25.11.2020
SE 25.11.2020
SM 25.11.2020
- (51) **C12P 5/02**
(84) AT 14.10.2020
CZ 14.10.2020
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RO 14.10.2020
SE 14.10.2020
SM 14.10.2020
- (51) **E21B 21/06**
(84) AT 18.11.2020
CZ 18.11.2020
EE 18.11.2020
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RO 18.11.2020
SE 18.11.2020
SM 18.11.2020
- (51) **F02M 37/22**
(84) AT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
LT 09.12.2020
NL 09.12.2020
PL 09.12.2020
RO 09.12.2020
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
- (51) **G01C 21/36**
(84) AT 04.11.2020
CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LT 04.11.2020
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
RS 04.11.2020
SK 04.11.2020
- (11) **2 715 286**
(84) AL 25.11.2020
BG 25.02.2021
DK 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LT 25.11.2020
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
RS 25.11.2020
SK 25.11.2020
- (11) **2 715 320**
(84) AL 25.11.2020
BG 25.02.2021
DK 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LT 25.11.2020
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
RS 25.11.2020
SK 25.11.2020
- (11) **2 715 387**
(84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
DK 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
LV 21.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
RS 21.10.2020
SK 21.10.2020
- (11) **2 715 452**
(84) AL 16.12.2020
BG 16.03.2021
EE 16.12.2020
GR 17.03.2021
IS 16.04.2021
LV 16.12.2020
PL 16.12.2020
RO 16.12.2020
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
- (11) **2 715 524**
(84) AT 06.01.2021
FI 06.01.2021
HR 06.01.2021
LT 06.01.2021
MC 06.01.2021
NO 06.04.2021
PT 06.05.2021
- (11) **2 715 631**
(84) AL 25.11.2020
BG 25.02.2021
DK 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LT 25.11.2020
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
RS 25.11.2020
SK 25.11.2020
- (11) **2 715 854**
(84) AL 09.12.2020
BG 09.03.2021
EE 09.12.2020
GR 10.03.2021
IS 09.04.2021
- (51) **G01C 22/00**
(84) AT 25.11.2020
CZ 25.11.2020
EE 25.11.2020
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RO 25.11.2020
SE 25.11.2020
SM 25.11.2020
- (51) **G01N 21/64**
(84) AT 25.11.2020
CZ 25.11.2020
EE 25.11.2020
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RO 25.11.2020
SE 25.11.2020
SM 25.11.2020
- (51) **G01R 33/48**
(84) AT 21.10.2020
CZ 21.10.2020
EE 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LT 21.10.2020
NL 21.10.2020
PL 21.10.2020
RO 21.10.2020
SE 21.10.2020
SM 21.10.2020
- (51) **G03F 7/20**
(84) AT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
LT 16.12.2020
NO 16.03.2021
PT 16.04.2021
RS 16.12.2020
SK 16.12.2020
- (51) **G06F 7/58**
(84) BG 06.04.2021
GR 07.04.2021
IS 06.05.2021
LV 06.01.2021
NL 06.01.2021
PL 06.01.2021
SE 06.01.2021
- (51) **G06Q 20/12**
(84) AT 25.11.2020
CZ 25.11.2020
EE 25.11.2020
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RO 25.11.2020
SE 25.11.2020
SM 25.11.2020
- (51) **H01M 10/052**
(84) AT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
LT 09.12.2020
- LV 09.12.2020
NO 09.03.2021
PT 09.04.2021
RS 09.12.2020
SK 09.12.2020
- NL 09.12.2020
PL 09.12.2020
RO 09.12.2020
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
- (11) **2 715 915**
(84) AL 04.11.2020
BG 04.02.2021
DK 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RO 04.11.2020
SE 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (11) **2 715 918**
(84) AL 07.10.2020
CZ 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RO 07.10.2020
SE 07.10.2020
SM 07.10.2020
- (11) **2 716 354**
(84) AL 20.05.2020
BG 20.08.2020
DK 20.05.2020
ES 20.05.2020
GR 21.08.2020
IS 20.09.2020
LT 20.05.2020
NL 20.05.2020
PL 20.05.2020
RO 20.05.2020
SE 20.05.2020
SK 20.05.2020
MC 20.05.2020
- (11) **2 716 355**
(84) AL 13.05.2020
BG 13.08.2020
DK 13.05.2020
ES 13.05.2020
GR 14.08.2020
IS 13.09.2020
LT 13.05.2020
NL 13.05.2020
PL 13.05.2020
RO 13.05.2020
SE 13.05.2020
SK 13.05.2020
MC 13.05.2020
- (11) **2 716 434**
(84) AL 02.12.2020
BG 02.03.2021
EE 02.12.2020
GR 03.03.2021
IS 02.04.2021
LV 02.12.2020
NO 02.03.2021
PT 05.04.2021
RS 02.12.2020
SK 02.12.2020
- (51) **H02J 7/00**
(84) AT 04.11.2020
CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LT 04.11.2020
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
RS 04.11.2020
SK 04.11.2020
- (51) **H02K 1/32**
(84) BG 07.01.2021
DK 07.10.2020
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
RS 07.10.2020
SK 07.10.2020
- (51) **B01J 19/00**
(84) AT 20.05.2020
CZ 20.05.2020
EE 20.05.2020
FI 20.05.2020
HR 20.05.2020
IT 20.05.2020
LV 20.05.2020
NO 20.08.2020
PT 21.09.2020
RS 20.05.2020
SI 20.05.2020
SM 20.05.2020
- (51) **B01J 19/00**
(84) AT 13.05.2020
CZ 13.05.2020
EE 13.05.2020
FI 13.05.2020
HR 13.05.2020
IT 13.05.2020
LV 13.05.2020
NO 13.08.2020
PT 14.09.2020
RS 13.05.2020
SI 13.05.2020
SM 13.05.2020
- (51) **B29C 70/20**
(84) AT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
LT 02.12.2020
NL 02.12.2020
PL 02.12.2020
RO 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020

(11) 2 716 625	(51) C07C 69/732	(11) 2 717 081	(51) G02B 6/44	(11) 2 718 086	(51) B05C 5/02
(84) AL 11.11.2020 BG 11.02.2021 DK 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LT 11.11.2020 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 SK 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020 CZ 11.11.2020 EE 11.11.2020 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RO 11.11.2020 SE 11.11.2020 SM 11.11.2020	(84) AL 18.11.2020 BG 18.02.2021 DK 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LT 18.11.2020 NO 18.02.2021 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SK 18.11.2020	(84) AL 02.12.2020 BG 02.03.2021 EE 02.12.2020 GR 03.03.2021 IS 02.04.2021 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 PT 05.04.2021 RS 02.12.2020 SK 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 LT 02.12.2020 NL 02.12.2020 PL 02.12.2020 RO 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020
(11) 2 716 702	(51) C08K 3/013	(11) 2 717 298	(51) H01L 21/3065	(11) 2 718 131	(51) B60H 1/32
(84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 DK 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LT 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020	(84) AL 02.12.2020 BG 02.03.2021 EE 02.12.2020 GR 03.03.2021 LT 02.12.2020 NL 02.12.2020 PL 02.12.2020 RO 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 PT 05.04.2021 RS 02.12.2020 SK 02.12.2020 IS 02.04.2021	(84) AL 27.05.2020 BG 27.08.2020 DK 27.05.2020 ES 27.05.2020 GR 28.08.2020 IS 27.09.2020 LT 27.05.2020 NL 27.05.2020 NO 27.08.2020 PL 27.05.2020 RO 27.05.2020 SE 27.05.2020 SK 27.05.2020 MC 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020 CZ 27.05.2020 EE 27.05.2020 FI 27.05.2020 HR 27.05.2020 IT 27.05.2020 LV 27.05.2020 NO 27.08.2020 PT 28.09.2020 RS 27.05.2020 SI 27.05.2020 SM 27.05.2020
(11) 2 716 720	(51) C09C 3/06	(11) 2 717 328	(51) H01L 31/048	(11) 2 718 178	(51) B63H 5/125
(84) AL 03.06.2020 BG 03.09.2020 DK 03.06.2020 ES 03.06.2020 GR 04.09.2020 IS 03.10.2020 LV 03.06.2020 NO 03.09.2020 PT 06.10.2020 RS 03.06.2020 SI 03.06.2020 SM 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020 CZ 03.06.2020 EE 03.06.2020 FI 03.06.2020 HR 03.06.2020 LT 03.06.2020 NL 03.06.2020 PL 03.06.2020 RO 03.06.2020 SE 03.06.2020 SK 03.06.2020 MC 03.06.2020	(84) AL 07.10.2020 BG 07.01.2021 DK 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 SK 07.10.2020 MC 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020 CZ 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NL 07.10.2020 PL 07.10.2020 RO 07.10.2020 SE 07.10.2020 SM 07.10.2020	(84) AL 18.11.2020 BG 18.02.2021 DK 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LT 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SK 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SM 18.11.2020
(11) 2 716 872	(51) F01D 5/28	(11) 2 717 421	(51) H02J 7/02	(11) 2 718 401	(51) C10G 1/02
(84) AL 14.10.2020 BG 14.01.2021 DK 14.10.2020 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 SK 14.10.2020 MC 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020 CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020 RO 14.10.2020 SE 14.10.2020 SM 14.10.2020	(84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 DK 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LT 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020	(84) AL 16.12.2020 BG 16.03.2021 EE 16.12.2020 GR 17.03.2021 IS 16.04.2021 LV 16.12.2020 NO 16.03.2021 PT 16.04.2021 RS 16.12.2020 SK 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 LT 16.12.2020 NL 16.12.2020 PL 16.12.2020 RO 16.12.2020 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020
(11) 2 716 959	(51) F21S 4/00	(11) 2 717 502	(51) H04L 5/00	(11) 2 718 670	(51) G01C 17/38
(84) AL 16.12.2020 BG 16.03.2021 EE 16.12.2020 GR 17.03.2021 IS 16.04.2021 LV 16.12.2020 NO 16.03.2021 PT 16.04.2021 RS 16.12.2020 SK 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 LT 16.12.2020 NL 16.12.2020 PL 16.12.2020 RO 16.12.2020 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020	(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 DK 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SK 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 NL 21.10.2020 PL 21.10.2020 RO 21.10.2020 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020	(84) AL 23.12.2020 BG 23.03.2021 EE 23.12.2020 GR 24.03.2021 IS 23.04.2021 LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 RS 23.12.2020 SK 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 LT 23.12.2020 NL 23.12.2020 PL 23.12.2020 RO 23.12.2020 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020
(11) 2 716 985	(51) F24F 7/013	(11) 2 717 951	(51) A61M 15/00	(11) 2 719 185	(51) H04N 9/31
(84) AL 25.11.2020 BG 25.02.2021 DK 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LT 25.11.2020 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 SK 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 EE 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RO 25.11.2020 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020	(84) AL 28.10.2020 BG 28.01.2021 DK 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 NL 28.10.2020 PL 28.10.2020 RO 28.10.2020 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020 CZ 28.10.2020 EE 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 SK 28.10.2020	(84) AL 23.12.2020 BG 23.03.2021 EE 23.12.2020 GR 24.03.2021 LT 23.12.2020 NL 23.12.2020 PL 23.12.2020 RO 23.12.2020 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 RS 23.12.2020 SK 23.12.2020 IS 23.04.2021

- (11) **2 719 393** (51) **A61K 38/22** GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 PL 02.12.2020 PT 05.04.2021
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 IS 23.04.2021 LT 23.12.2020 RO 02.12.2020 RS 02.12.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020 LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 SE 02.12.2020 SK 02.12.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020 PL 23.12.2020 PT 23.04.2021 SM 02.12.2020 IS 02.04.2021
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021 RO 23.12.2020 RS 23.12.2020
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021 SE 23.12.2020 SK 23.12.2020
LT 21.10.2020 LV 21.10.2020 SM 23.12.2020
NL 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RO 21.10.2020 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SK 21.10.2020
- (11) **2 719 580** (51) **B60Q 1/24** (11) **2 720 323** (51) **H01R 13/52**
(84) AL 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 (84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
CZ 18.11.2020 DK 18.11.2020 BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020 AT 07.10.2020
EE 18.11.2020 FI 18.11.2020 DK 07.10.2020 EE 07.10.2020 HR 07.10.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020 ES 07.10.2020 FI 07.10.2020 LT 07.10.2020
IS 18.03.2021 LT 18.11.2020 GR 08.01.2021 HR 07.10.2020 NL 07.10.2020
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021 IS 07.02.2021 LT 07.10.2020 PL 07.10.2020
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 RO 07.10.2020
RO 18.11.2020 RS 18.11.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020
SE 18.11.2020 SK 18.11.2020 PT 08.02.2021 SM 07.10.2020
SM 18.11.2020
- (11) **2 719 588** (51) **B60T 7/12** (11) **2 720 354** (51) **H02K 23/30**
(84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020 (84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020 BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020 AT 09.12.2020
EE 23.12.2020 FI 23.12.2020 EE 09.12.2020 FI 09.12.2020 RO 09.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 NL 09.12.2020
IS 23.04.2021 LT 23.12.2020 IS 09.04.2021 LT 09.12.2020 NO 09.03.2021 PL 09.12.2020
LV 23.12.2020 NL 23.12.2020 LV 09.12.2020 NL 09.12.2020 RO 09.12.2020
NO 23.03.2021 PL 23.12.2020 NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 SE 09.12.2020
PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 PT 09.04.2021 SM 09.12.2020
RS 23.12.2020 RS 09.12.2020 RS 09.12.2020 SK 09.12.2020
- (11) **2 720 099** (51) **G05B 19/418** (11) **2 720 356** (51) **H02M 1/36**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020 (84) AT 06.01.2021 (84) BG 06.04.2021
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020 FI 06.01.2021 GR 07.04.2021 BG 06.04.2021
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020 HR 06.01.2021 IS 06.05.2021 GR 07.04.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021 LT 06.01.2021 LV 06.01.2021 IS 06.05.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021 NL 06.01.2021 NO 06.04.2021 LV 04.11.2020
LT 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 06.01.2021 NO 06.04.2021 PL 04.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020 RS 06.01.2021 PT 06.05.2021 RO 04.11.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020 RS 06.01.2021 SE 06.01.2021 SE 04.11.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020 LU 10.01.2021 SE 06.01.2021 SM 04.11.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
- (11) **2 720 123** (51) **G06F 3/041** (11) **2 720 390** (51) **H04J 3/06**
(84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020 (84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020 BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020 AT 09.12.2020
EE 02.12.2020 FI 02.12.2020 EE 09.12.2020 FI 09.12.2020 CZ 09.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 LT 09.12.2020
IS 02.04.2021 LT 02.12.2020 IS 09.04.2021 LT 09.12.2020 NL 09.12.2020
LV 02.12.2020 NL 02.12.2020 LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 PL 09.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020 NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 RO 09.12.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 NO 09.03.2021 RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020 RS 09.12.2020 SK 09.12.2020 SM 09.12.2020
SK 02.12.2020 SM 02.12.2020
- (11) **2 720 200** (51) **G07D 3/02** (11) **2 720 484** (51) **H04W 24/08**
(84) AL 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021 (84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
CZ 02.12.2020 EE 02.12.2020 BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020 AT 14.10.2020
FI 02.12.2020 GR 03.03.2021 DK 14.10.2020 EE 14.10.2020 DK 07.10.2020
HR 02.12.2020 IS 02.04.2021 ES 14.10.2020 FI 14.10.2020 ES 07.10.2020
LT 02.12.2020 LV 02.12.2020 GR 15.01.2021 HR 14.10.2020 GR 08.01.2021
NL 02.12.2020 NO 02.03.2021 IS 14.02.2021 LT 14.10.2020 IS 07.02.2021
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 LV 14.10.2020 NL 14.10.2020 LV 07.10.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020 NO 14.01.2021 PL 14.10.2020 NO 07.01.2021
SK 02.12.2020 SM 02.12.2020 PT 15.02.2021 RO 14.10.2020 PT 08.02.2021
SM 02.12.2020
- (11) **2 720 267** (51) **H01L 25/10** (11) **2 720 677** (51) **A61K 8/99**
(84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020 (84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020 BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020 AT 02.12.2020
EE 23.12.2020 FI 23.12.2020 EE 02.12.2020 FI 02.12.2020 CZ 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 IS 02.04.2021
LT 02.12.2020 NL 02.12.2020 LT 02.12.2020 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
NO 23.12.2020
- (11) **2 720 678** (51) **A61K 9/00**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LT 21.10.2020 LV 21.10.2020
NL 21.10.2020 NO 21.01.2021
PT 22.02.2021 RO 21.10.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SK 21.10.2020 SM 21.10.2020
- (11) **2 720 731** (51) **A61M 1/14**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LT 18.11.2020 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
- (11) **2 720 922** (51) **B60W 20/00**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (11) **2 720 938** (51) **B63C 9/04**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (11) **2 720 984** (51) **C02F 3/30**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SK 07.10.2020 SM 07.10.2020
- (11) **2 721 092** (51) **C08G 69/44**
(84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020 FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
IS 02.04.2021 LT 02.12.2020
LV 02.12.2020 NL 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020

PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SM 07.10.2020		IS 02.04.2021	LT 02.12.2020
(11) 2 721 100	(51) C08K 5/11	(11) 2 721 584	(51) G06T 9/00	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	(11) 2 722 624	(51) F25D 23/06
IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	(11) 2 721 649	(51) H01L 31/111	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
MC 19.08.2020		BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
(11) 2 721 101	(51) C08G 18/58	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	(11) 2 722 890	(51) H01L 29/872
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(11) 2 721 821	(51) H04N 19/52	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	EE 25.11.2020	GR 26.02.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
(11) 2 721 371	(51) G01B 11/25	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	(11) 2 722 937	(51) H01R 13/646
CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
HR 02.12.2020	IS 02.04.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	(11) 2 722 122	(51) B23C 5/20	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	IS 02.01.2021	LT 02.09.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	LV 02.09.2020	NL 02.09.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
SM 02.12.2020		GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
(11) 2 721 400	(51) G01N 27/68	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SM 02.09.2020	MC 02.09.2020
EE 02.12.2020	GR 03.03.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	(11) 2 723 148	(51) H05B 45/48
HR 02.12.2020	IS 02.04.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
NO 02.03.2021	PT 05.04.2021	(11) 2 722 204	(51) B60G 17/017	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
SM 02.12.2020		DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
(11) 2 721 487	(51) G06F 8/65	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	RS 04.11.2020	SK 04.11.2020	(11) 2 723 255	(51) A61B 17/32
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	SM 04.11.2020		(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(11) 2 722 262	(51) B62D 59/04	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
(11) 2 721 513	(51) G06F 17/00	HR 09.12.2020	IS 09.04.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
BG 07.01.2021	DK 07.10.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	RS 09.12.2020	SK 09.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	SM 09.12.2020		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	(11) 2 722 608	(51) F24F 11/00	(11) 2 723 436	(51) A61M 25/10
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020

DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	RS 30.12.2020	SK 30.12.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(11) 2 724 100	(51) F25J 1/02	(11) 2 724 667	(51) A61B 5/024
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) IS 02.04.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	PL 02.12.2020	SM 02.12.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(11) 2 724 128	(51) G01J 1/32	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
(11) 2 723 700	(51) C06B 21/00	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
EE 16.12.2020	GR 17.03.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
HR 16.12.2020	IS 16.04.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	(11) 2 724 801	(51) B23B 31/28
NO 16.03.2021	PT 16.04.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020
(11) 2 723 703	(51) C07C 2/66	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) EE 18.11.2020	(11) 2 724 245	(51) H04L 29/08	HR 09.12.2020	IS 09.04.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020
IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
LV 18.11.2020	RS 18.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
SM 18.11.2020		ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
(11) 2 723 742	(51) C07D 475/14	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	SM 09.12.2020	
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(11) 2 724 806	(51) B23K 9/235
EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	EE 15.07.2020	ES 15.07.2020
NO 18.02.2021	PT 18.03.2021			FI 15.07.2020	GR 16.10.2020
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	(11) 2 724 255	(51) G06F 17/15	HR 15.07.2020	IS 15.11.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	IT 15.07.2020	LT 15.07.2020
		BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	LV 15.07.2020	PL 15.07.2020
(11) 2 723 792	(51) C08G 18/42	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	SM 15.07.2020	MC 15.07.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	(11) 2 724 856	(51) B32B 27/00
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	IS 09.04.2021		DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	(11) 2 724 264	(51) G06F 16/182	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
		EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
(11) 2 723 830	(51) C10B 1/04	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
EE 11.11.2020	GR 12.02.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	(11) 2 724 932	(51) B64C 1/00
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
RS 11.11.2020	SK 11.11.2020	(11) 2 724 331	(51) G09C 5/00	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
SM 11.11.2020		(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020
		BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
(11) 2 723 899	(51) C12Q 1/6883	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	FI 11.11.2020	HR 11.11.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	(11) 2 724 942	(51) B64F 1/305
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(84) BG 06.04.2021	(84) FI 06.01.2021
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	(11) 2 724 497	(51) H04L 12/28	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	LT 06.01.2021	LV 06.01.2021
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	NL 06.01.2021	NO 06.04.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	PT 06.05.2021	RS 06.01.2021
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SE 06.01.2021	IS 06.05.2021
		IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	LU 23.01.2021	MC 06.01.2021
(11) 2 723 947	(51) E02D 13/00	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	(11) 2 725 047	(51) C08G 101/00
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020			EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020				
IS 30.04.2021	LT 30.12.2020				
LV 30.12.2020	PL 30.12.2020				

GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SM 02.12.2020	
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020		
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(11) 2 726 335	(51) B60S 1/38
		SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
(11) 2 725 178	(51) E06B 3/42			CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(11) 2 725 618	(51) G09G 3/3225	EE 21.10.2020	FI 21.10.2020
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020		
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(11) 2 726 353	(51) B60W 10/08
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
		RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
		MC 07.10.2020		FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
(11) 2 725 270	(51) F16K 3/30	(11) 2 725 713	(51) H03G 3/30	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020		
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	(11) 2 726 493	(51) C12N 15/82
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SK 30.12.2020		DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
				ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
(11) 2 725 307	(51) F24F 13/32	(11) 2 726 011	(51) A61C 1/08	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020		
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	(11) 2 726 525	(51) C08G 18/10
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 16.12.2020	SK 16.12.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SM 16.12.2020		GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
				IS 30.04.2021	LT 30.12.2020
(11) 2 725 310	(51) F25B 13/00	(11) 2 726 022	(51) A61F 2/38	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
BE 31.10.2020	BG 28.01.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020		
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	(11) 2 726 659	(51) B01D 39/20
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
LI 31.10.2020	LT 28.10.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
LU 28.10.2020	LV 28.10.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	SK 30.12.2020		FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021			HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020			LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020			NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
SM 28.10.2020	MC 28.10.2020			PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
CH 31.10.2020				RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
				SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
(11) 2 725 314	(51) F25D 25/02	(11) 2 726 140	(51) A61M 25/10		
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(11) 2 726 773	(51) F17C 1/16
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	BG 04.02.2021	DK 04.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020
IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	LV 04.11.2020	RO 04.11.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020		
				(11) 2 726 840	(51) G01N 1/36
(11) 2 725 601	(51) H01H 89/08	(11) 2 726 212	(51) B05B 1/30	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021		
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	HR 02.12.2020	IS 02.04.2021		
		LT 02.12.2020	LV 02.12.2020		
		NL 02.12.2020	NO 02.03.2021		

PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
		SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
(11) 2 729 759	(51) G01B 11/06	(11) 2 730 805	(51) F16H 1/32	LU 06.11.2020	MC 28.10.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(11) 2 731 292	(51) H04L 9/08
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 09.12.2020	HR 09.12.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	MC 09.12.2020		SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
				SM 21.10.2020	
(11) 2 729 788	(51) G01N 21/17	(11) 2 730 817	(51) F16H 61/02	(11) 2 731 443	(51) A22C 21/00
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	CZ 28.10.2020	EE 28.10.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	NO 28.01.2021	PT 01.03.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SM 28.10.2020	
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020				
(11) 2 729 791	(51) G01N 23/02	(11) 2 730 889	(51) G01C 21/26	(11) 2 731 512	(51) A61B 17/17
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
				SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
(11) 2 729 931	(51) G06F 16/683	(11) 2 730 891	(51) G01C 21/32	(11) 2 731 637	(51) A61P 11/00
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SM 11.11.2020	
SM 07.10.2020					
(11) 2 730 214	(51) A61B 3/14	(11) 2 730 957	(51) H01H 13/83	(11) 2 731 659	(51) A61M 25/10
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
IS 07.02.2021	LI 30.11.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	SM 14.10.2020	
SM 07.10.2020	LU 07.11.2020	SM 28.10.2020	LU 09.11.2020		
MC 07.10.2020	CH 30.11.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020		
(11) 2 730 499	(51) B64C 3/56	(11) 2 730 986	(51) B23H 7/20	(11) 2 731 841	(51) B60K 6/48
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
		LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020

NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(11) 2 732 343	(51) G05B 13/04	(11) 2 733 250	(51) D06F 58/24
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
(11) 2 731 845	(51) B60W 50/02	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
BG 28.01.2021	(84) CZ 28.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	SM 07.10.2020			
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(11) 2 732 446	(51) G10K 11/168	(11) 2 733 435	(51) F24F 13/22
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
		HR 23.12.2020	IS 23.04.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
(11) 2 732 069	(51) C23C 16/455	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	SM 23.12.2020		SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020				
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(11) 2 732 562	(51) H04B 7/06	(11) 2 733 795	(51) H01R 39/26
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
		FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
(11) 2 732 197	(51) F17C 1/16	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	IS 14.02.2021	LI 30.11.2020
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	RS 18.11.2020	SK 18.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	SM 18.11.2020		PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021			RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	(11) 2 732 675	(51) H05B 6/02	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	LU 15.11.2020	CH 30.11.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020		
(11) 2 732 274	(51) G06T 11/00	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(11) 2 734 103	(51) A61B 5/0295
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
BG 23.03.2021	EE 23.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
HR 23.12.2020	IS 23.04.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020			PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	(11) 2 733 131	(51) C04B 35/495	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
		(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
(11) 2 732 323	(51) G02B 6/44	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020		
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(11) 2 734 140	(51) A61F 2/46
BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020			RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
		(11) 2 733 163	(51) C08J 9/00	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
(11) 2 732 326	(51) G02B 21/06	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020		
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	(11) 2 734 217	(51) A61K 38/01
BG 18.02.2021	(84) CZ 18.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	HR 02.12.2020	IS 02.04.2021
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020

- (11) **2 736 347** (51) **A23L 2/395** GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020 IS 04.03.2021 LT 04.11.2020 RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020 LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
DK 14.10.2020 EE 14.10.2020 PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020 RO 04.11.2020 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020 SE 04.11.2020
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020 SM 04.11.2020
LV 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RO 14.10.2020 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 SK 14.10.2020
- (11) **2 736 484** (51) **A61Q 19/08** (11) **2 737 497** (51) **H01C 7/18**
(84) AL 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020 (84) AL 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021
BG 16.03.2021 CZ 16.12.2020 CZ 23.12.2020 EE 23.12.2020
EE 16.12.2020 FI 16.12.2020 FI 23.12.2020 GR 24.03.2021
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020 HR 23.12.2020 IS 23.04.2021
IS 16.04.2021 LT 16.12.2020 LT 23.12.2020 LV 23.12.2020
LV 16.12.2020 NL 16.12.2020 NL 23.12.2020 NO 23.03.2021
PL 16.12.2020 PT 16.04.2021 PL 23.12.2020 PT 23.04.2021
RO 16.12.2020 RS 16.12.2020 RO 23.12.2020 RS 23.12.2020
SK 16.12.2020 SM 16.12.2020 SE 23.12.2020 SK 23.12.2020
SM 23.12.2020
- (11) **2 736 541** (51) **A61L 11/00** (11) **2 737 632** (51) **H04B 1/10**
(84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020 (84) AL 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020
BG 30.03.2021 CZ 30.12.2020 BG 16.03.2021 CZ 16.12.2020
EE 30.12.2020 FI 30.12.2020 EE 16.12.2020 FI 16.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LT 30.12.2020 LV 30.12.2020 IS 16.04.2021 LT 16.12.2020
NL 30.12.2020 NO 30.03.2021 LV 16.12.2020 NL 16.12.2020
PL 30.12.2020 PT 30.04.2021 NO 16.03.2021 PL 16.12.2020
RO 30.12.2020 RS 30.12.2020 PT 16.04.2021 RO 16.12.2020
SE 30.12.2020 SK 30.12.2020 RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
IS 30.04.2021 SM 16.12.2020 SK 16.12.2020 SM 16.12.2020
- (11) **2 736 644** (51) **B01L 9/06** (11) **2 737 666** (51) **H04L 12/70**
(84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020 (84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020 BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
EE 02.12.2020 FI 02.12.2020 DK 28.10.2020 EE 28.10.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
LT 02.12.2020 LV 02.12.2020 GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
NL 02.12.2020 NO 02.03.2021 IS 28.02.2021 LT 28.10.2020
PL 02.12.2020 PT 05.04.2021 LV 28.10.2020 NL 28.10.2020
RO 02.12.2020 RS 02.12.2020 NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
SE 02.12.2020 SK 02.12.2020 PT 01.03.2021 RO 28.10.2020
SM 02.12.2020 IS 02.04.2021 RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SK 28.10.2020 SM 28.10.2020
- (11) **2 736 651** (51) **B05B 7/06** (11) **2 737 835** (51) **A47K 10/22**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020 (84) AL 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020 EE 11.11.2020 FI 11.11.2020
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020 GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
FI 11.11.2020 GR 03.03.2021 IS 11.03.2021 LT 11.11.2020
HR 11.11.2020 HR 02.12.2020 IS 11.03.2021 LT 11.11.2020
LT 11.11.2020 LV 11.11.2020 LV 11.11.2020 NL 11.11.2020
NO 11.02.2021 NO 02.03.2021 PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
PT 11.03.2021 RO 11.11.2020 RO 11.11.2020 RS 11.11.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020 SK 11.11.2020 SM 11.11.2020
SK 11.11.2020 SM 11.11.2020 MC 11.11.2020
- (11) **2 736 782** (51) **B60T 17/04** (11) **2 738 140** (51) **C01B 32/25**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020
CZ 21.10.2020 BG 21.01.2021 CZ 23.12.2020 CZ 23.12.2020
EE 21.10.2020 DK 21.10.2020 EE 23.12.2020 FI 23.12.2020
GR 22.01.2021 FI 21.10.2020 GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
IS 21.02.2021 HR 21.10.2020 IS 23.04.2021 LT 23.12.2020
LV 21.10.2020 LT 21.10.2020 LV 23.12.2020 NL 23.12.2020
PT 22.02.2021 NO 21.01.2021 NO 23.03.2021 PL 23.12.2020
RS 21.10.2020 RO 21.10.2020 PT 23.04.2021 RO 23.12.2020
SK 21.10.2020 SE 21.10.2020 RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
- (11) **2 736 785** (51) **B60W 30/19** (11) **2 738 285** (51) **C22C 1/10**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020 BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020 EE 23.12.2020 FI 23.12.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020 GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
IS 23.04.2021 LT 23.12.2020 NL 23.12.2020 NO 23.03.2021
PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 RS 23.12.2020 SK 23.12.2020
SM 23.12.2020
- (11) **2 737 013** (51) **C10G 11/18**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LT 25.11.2020 LV 25.11.2020
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RO 25.11.2020 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SK 25.11.2020
SM 25.11.2020
- (11) **2 737 055** (51) **A61K 35/36**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LT 11.11.2020 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RO 11.11.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SK 11.11.2020 SM 11.11.2020
- (11) **2 737 311** (51) **G01N 33/86**
(84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020 FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
IS 02.04.2021 LT 02.12.2020
LV 02.12.2020 NL 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SK 02.12.2020 SM 02.12.2020
- (11) **2 737 378** (51) **G05D 1/02**
(84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020
BG 30.03.2021 CZ 30.12.2020
EE 30.12.2020 FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LT 30.12.2020 LV 30.12.2020
NL 30.12.2020 NO 30.03.2021
PL 30.12.2020 PT 30.04.2021
RO 30.12.2020 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 SK 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (11) **2 737 442** (51) **G06Q 10/00**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LT 18.11.2020 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020

(11) 2 738 289	(51) C23C 18/04	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	SM 02.12.2020	MC 02.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020			SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	(11) 2 738 808	(51) H01L 25/07	(11) 2 739 250	(51) A61F 2/24
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 16.12.2020	GR 17.03.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	HR 16.12.2020	IS 16.04.2021
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
SM 18.11.2020	LU 27.11.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
MC 18.11.2020		NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
		PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
(11) 2 738 404	(51) F16C 19/18	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020		
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	(11) 2 739 253	(51) A61F 9/007
BG 04.02.2021	CH 30.11.2020			(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	(11) 2 738 844	(51) H01M 4/505	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
LI 30.11.2020	LT 04.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	NO 23.03.2021	PT 23.04.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
SM 04.11.2020	LU 29.11.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
MC 04.11.2020					
(11) 2 738 477	(51) F24F 7/06	(11) 2 738 862	(51) H01M 10/0569	(11) 2 739 383	(51) B01J 8/04
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	EE 30.12.2020	GR 31.03.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	HR 30.12.2020	IS 30.04.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	SK 30.12.2020	
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020		
(11) 2 738 482	(51) F25B 5/02	(11) 2 738 883	(51) H01R 9/26	(11) 2 739 474	(51) B32B 27/08
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
BG 18.02.2021	CH 30.11.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
IS 18.03.2021	LT 14.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
LT 18.11.2020	NL 14.10.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
LV 18.11.2020	PL 14.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
NO 18.02.2021	RO 14.10.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
PT 18.03.2021	SE 14.10.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
RS 18.11.2020	SM 14.10.2020	SM 14.10.2020		SM 04.11.2020	
SK 18.11.2020					
(11) 2 738 553	(51) G01N 29/24	(11) 2 738 916	(51) H02K 3/34	(11) 2 739 484	(51) B44C 1/20
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	IS 21.02.2021	LI 31.10.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	LT 21.10.2020	LU 31.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020		
		SK 21.10.2020	SM 21.10.2020		
		MC 21.10.2020	BE 31.10.2020		
		CH 31.10.2020			
(11) 2 738 654	(51) G06F 3/048	(11) 2 739 208	(51) A61B 1/06	(11) 2 739 485	(51) B44C 3/02
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
HR 02.12.2020	IS 02.04.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	NO 02.03.2021	RO 02.12.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
				RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
				SK 16.12.2020	SM 16.12.2020

- (11) **2 739 593** (51) **C07C 2/86** HR 25.11.2020 IS 25.03.2021 (11) **2 741 239** (51) **G06F 21/77**
(84) AL 02.12.2020 (84) EE 02.12.2020 LT 25.11.2020 LV 25.11.2020 (84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 NO 25.02.2021 PL 25.11.2020 BG 23.03.2021 (84) CZ 23.12.2020
IS 02.04.2021 LT 02.12.2020 PT 25.03.2021 RO 25.11.2020 EE 23.12.2020 FI 23.12.2020
LV 02.12.2020 RS 02.12.2020 RS 25.11.2020 SE 25.11.2020 GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
SM 02.12.2020 SK 25.11.2020 SM 25.11.2020 IS 23.04.2021 LT 23.12.2020
LV 23.12.2020 NL 23.12.2020
NO 23.03.2021 PL 23.12.2020
PT 23.04.2021 RO 23.12.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SK 23.12.2020 SM 23.12.2020
- (11) **2 739 708** (51) **C10L 1/14** (11) **2 740 808** (51) **C21D 9/60**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020 BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020 DK 18.11.2020 EE 18.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020 FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020 LT 18.11.2020 LV 18.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021 PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020 RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020 SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
- (11) **2 740 268** (51) **H04N 19/70** (11) **2 740 973** (51) **F16H 63/08**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020 BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020 DK 18.11.2020 EE 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LT 18.11.2020 LV 18.11.2020 LT 18.11.2020 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020 NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020 PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020 SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
- (11) **2 740 340** (51) **H05K 9/00** (11) **2 740 996** (51) **F21V 8/00**
(84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020 (84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
BG 30.03.2021 CZ 30.12.2020 BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020
EE 30.12.2020 FI 30.12.2020 DK 14.10.2020 EE 14.10.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
IS 30.04.2021 LT 30.12.2020 GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
LV 30.12.2020 NL 30.12.2020 IS 14.02.2021 LT 14.10.2020
NO 30.03.2021 PL 30.12.2020 LV 14.10.2020 NL 14.10.2020
PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020 PT 15.02.2021 RO 14.10.2020
SK 30.12.2020 SM 14.10.2020 RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SM 14.10.2020
- (11) **2 740 568** (51) **B24B 19/14** (11) **2 741 032** (51) **F25D 21/00**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020 (84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020 BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020 DK 14.10.2020 EE 14.10.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021 FI 11.11.2020 GR 14.10.2020
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021 HR 14.10.2020 IS 14.10.2020
LT 11.11.2020 LV 11.11.2020 LT 14.10.2020 NL 14.10.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020 NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 11.03.2021 RO 11.11.2020 PT 15.02.2021 RO 14.10.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020 RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SK 11.11.2020 SM 11.11.2020 SK 14.10.2020 SM 14.10.2020
LU 25.11.2020 CH 30.11.2020
LI 30.11.2020 MC 11.11.2020
- (11) **2 740 630** (51) **B60L 53/16** (11) **2 741 167** (51) **G06F 1/16**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) AL 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020 CH 30.11.2020 CZ 07.10.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020 DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020 ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020 IS 07.02.2021 LI 30.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 LT 07.10.2020 LU 27.11.2020
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021 LV 07.10.2020 MC 07.10.2020
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020 NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020 PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
SM 04.11.2020 MC 04.11.2020 RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
- (11) **2 740 729** (51) **C07D 403/04** (11) **2 741 417** (51) **H02P 29/02**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020 (84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020 BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020 DK 06.05.2020 EE 06.05.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021 FI 06.05.2020 GR 07.08.2020 HR 06.05.2020
GR 05.02.2021 IS 25.03.2021 HR 23.12.2020 IS 06.09.2020 IT 06.05.2020
IS 04.03.2021 LT 25.11.2020 IS 23.04.2021 LT 23.12.2020
LV 04.11.2020 NL 23.12.2020 LV 23.12.2020 NL 23.12.2020
PL 04.11.2020 PL 23.12.2020 NO 23.03.2021 PL 23.12.2020
RO 04.11.2020 RO 23.12.2020 RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SE 04.11.2020 SE 06.05.2020 SI 06.05.2020 SM 06.05.2020
SM 04.11.2020 SM 06.05.2020
- (11) **2 741 438** (51) **H04J 14/02**
(84) AL 03.06.2020 (84) AT 03.06.2020
BG 03.09.2020 CZ 03.06.2020
DK 03.06.2020 EE 03.06.2020
ES 03.06.2020 FI 03.06.2020
GR 04.09.2020 HR 03.06.2020
IS 03.10.2020 IT 03.06.2020
LT 03.06.2020 LV 03.06.2020
NL 03.06.2020 NO 03.09.2020
PL 03.06.2020 PT 06.10.2020
RO 03.06.2020 RS 03.06.2020
SE 03.06.2020 SI 03.06.2020

SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	(11) 2 742 749	(51) H04W 52/40
MC 03.06.2020		RS 02.12.2020	SK 02.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
(11) 2 741 486	(51) H04N 1/44	(11) 2 742 246	(51) F15B 13/04	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020		
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	(11) 2 743 034	(51) B25B 21/02
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	SM 07.10.2020		(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
SM 21.10.2020	LU 28.11.2020			BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020			EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
		(11) 2 742 343	(51) A61F 13/42	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
		(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020
(11) 2 741 654	(51) A47L 15/50	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020		
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	(11) 2 743 181	(51) B64D 11/00
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020			DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020			FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
		(11) 2 742 369	(51) G01V 5/00	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
(11) 2 741 841	(51) B01D 53/86	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	NO 11.02.2021	PT 11.03.2021		
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	(11) 2 743 221	(51) B65H 31/30
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SM 11.11.2020		CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020			EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
		(11) 2 742 402	(51) G06F 3/00	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
(11) 2 741 883	(51) B23C 5/10	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	SM 14.10.2020	MC 14.10.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020		
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	(11) 2 743 224	(51) B66B 5/02
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SK 30.12.2020		(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020			BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020			EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
		(11) 2 742 502	(51) G09F 3/20	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(11) 2 741 947	(51) B60W 40/112	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020		
LV 14.10.2020	LT 14.10.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	(11) 2 743 470	(51) F01N 3/025
NO 14.01.2021	NL 14.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
PT 15.02.2021	PL 14.10.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
RS 14.10.2020	RO 14.10.2020			EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
SK 14.10.2020	SE 14.10.2020	(11) 2 742 529	(51) H01L 25/16	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
	SM 14.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
		BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
(11) 2 742 052	(51) C07F 1/08	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020		
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020		
IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020		
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020		
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020		

(11) 2 743 598	(51) F24F 13/14	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	LU 05.11.2020	MC 07.10.2020		
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	(11) 2 744 459	(51) A61F 5/01
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020			(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(11) 2 744 153	(51) H04L 12/28	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	LV 18.11.2020	LV 18.11.2020
RS 21.10.2020	SK 21.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
SM 21.10.2020	MC 21.10.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
		NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
(11) 2 743 615	(51) F25D 21/00	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020		
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	(11) 2 744 625	(51) B25B 27/00
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	MC 11.11.2020		(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020			BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(11) 2 744 252	(51) H04W 12/08	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
MC 07.10.2020		NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
		PT 18.03.2021	RO 18.11.2020		
(11) 2 743 743	(51) G02B 6/04	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(11) 2 744 670	(51) B60C 23/00
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020			BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	(11) 2 744 258	(51) H04L 5/00	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	MC 28.10.2020	NO 28.01.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
		PL 28.10.2020	PT 01.03.2021		
		RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	(11) 2 744 746	(51) C07C 51/02
(11) 2 743 853	(51) G16B 30/00	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	SM 28.10.2020		BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020			EE 02.12.2020	GR 03.03.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(11) 2 744 281	(51) H04W 56/00	HR 02.12.2020	IS 02.04.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	NO 02.03.2021	PT 05.04.2021
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021		
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	(11) 2 744 747	(51) C01B 7/03
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
MC 28.10.2020		RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
		SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
				IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
(11) 2 743 966	(51) H01L 21/20			LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(11) 2 744 402	(51) A61B 5/0452	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	RS 18.11.2020	SK 18.11.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	SM 18.11.2020	
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020		
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(11) 2 744 771	(51) C07B 39/00
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
MC 25.11.2020		SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
				LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
(11) 2 744 094	(51) H02M 7/00	(11) 2 744 437	(51) A61B 1/00	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020		
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	(11) 2 744 940	(51) D21H 17/67
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	EE 04.11.2020	GR 05.02.2021
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020				

HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020		
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	(11) 2 745 621	(51) H05B 33/08
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020			(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
(11) 2 745 006	(51) F03D 7/02	(11) 2 745 132	(51) G01R 33/422	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	EE 21.10.2020	GR 22.01.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020		
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	(11) 2 745 735	(51) A47B 88/00
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
SM 07.10.2020				EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
(11) 2 745 018	(51) F15B 1/16	(11) 2 745 212	(51) G06F 17/10	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020		
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	(11) 2 745 771	(51) A61B 5/0245
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	SK 30.12.2020		(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
SM 07.10.2020				BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
(11) 2 745 102	(51) G01N 27/12	(11) 2 745 384	(51) H02K 3/40	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	HR 02.12.2020	IS 02.04.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020		
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	(11) 2 745 810	(51) A61F 2/95
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SM 02.12.2020		(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020			BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
(11) 2 745 112	(51) G01N 33/487	(11) 2 745 405	(51) H04L 1/00	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	LV 02.09.2020	NO 02.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	MC 14.10.2020	
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020		
(11) 2 745 118	(51) G01N 35/00	(11) 2 745 474	(51) H04L 12/66	(11) 2 745 930	(51) B01J 19/00
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
SM 09.12.2020		SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
(11) 2 745 124	(51) G01R 33/24	(11) 2 745 593	(51) H04W 72/12	(11) 2 745 967	(51) B23B 41/12
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
GR 09.12.2020	HR 09.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	HR 16.12.2020	IS 16.04.2021
IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020
RO 09.12.2020	NO 11.11.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
SE 09.12.2020	NO 11.02.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
SM 09.12.2020				RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
				SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
				SM 16.12.2020	MC 16.12.2020

(11) 2 746 031	(51) B29C 63/00	(11) 2 746 535	(51) F01D 5/14	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
FI 04.11.2020	HR 04.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021		
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	(11) 2 746 811	(51) G01S 19/07
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
SM 04.11.2020	MC 04.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
		MC 18.11.2020		GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
				IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
(11) 2 746 033	(51) B29C 73/16	(11) 2 746 574	(51) F03D 1/06	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	MC 28.10.2020	
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020		
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(11) 2 746 955	(51) G06F 13/00
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	MC 25.11.2020		FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
				HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
(11) 2 746 130	(51) B61L 27/00	(11) 2 746 576	(51) F03D 7/02	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020		
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(11) 2 747 161	(51) H01L 51/50
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
		SM 04.11.2020	MC 04.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
				IS 16.04.2021	LT 16.12.2020
(11) 2 746 192	(51) B65F 1/10	(11) 2 746 652	(51) F21V 21/112	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021		
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	(11) 2 747 190	(51) H01P 1/12
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SM 21.10.2020	LU 27.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
MC 21.10.2020		MC 21.10.2020	CH 30.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
		LI 30.11.2020		LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
				NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
(11) 2 746 226	(51) C01G 3/00	(11) 2 746 685	(51) F24F 1/00	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	MC 07.10.2020	
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021		
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	(11) 2 747 272	(51) H02P 21/00
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LT 28.10.2020	LU 28.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
NQ 07.01.2021	PL 07.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
		MC 28.10.2020	DE 01.05.2021	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
		BE 31.10.2020	CH 31.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
		LI 31.10.2020		PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
(11) 2 746 496	(51) E05B 13/00	(11) 2 746 784	(51) G01R 19/155	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
CZ 28.10.2020	EE 28.10.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020		
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	(11) 2 747 430	(51) H04N 13/302
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LT 09.12.2020	LU 31.01.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
NQ 28.01.2021	PL 28.10.2020	MC 28.10.2020		ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	BE 31.10.2020			
RS 28.10.2020	SK 28.10.2020	LI 31.10.2020			
SM 28.10.2020					

GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020				
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(11) 2 748 269	(51) C09J 7/00	(11) 2 748 856	(51) H01L 29/78
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
MC 21.10.2020		ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
		GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020
(11) 2 747 706	(51) A61F 2/16	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	SM 28.10.2020			
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021				
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	(11) 2 748 474	(51) F16C 17/02	(11) 2 749 089	(51) H04W 52/02
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
SM 09.12.2020		EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
		GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
(11) 2 747 763	(51) A61K 31/555	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
HR 30.12.2020	IS 30.04.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020				
SK 30.12.2020					
		(11) 2 748 555	(51) F41G 3/04	(11) 2 749 193	(51) A47L 9/12
(11) 2 747 898	(51) B05C 17/005	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	MC 18.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	SE 18.11.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	MC 18.11.2020	
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	SM 18.11.2020			
SM 07.10.2020					
		(11) 2 748 589	(51) G01N 21/27	(11) 2 749 376	(51) B25B 21/00
(11) 2 748 000	(51) C08J 5/18	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	HR 09.12.2020	IS 09.04.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SM 09.12.2020		SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
SM 18.11.2020				SM 04.11.2020	MC 04.11.2020
		(11) 2 748 591	(51) G01N 23/00	(11) 2 749 453	(51) B60Q 3/74
(11) 2 748 027	(51) B60N 2/07	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	SM 18.11.2020		SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020				
		(11) 2 748 738	(51) G06F 3/048	(11) 2 749 905	(51) G01V 5/00
(11) 2 748 230	(51) C08G 73/10	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 11.02.2021	DK 11.11.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
				MC 11.11.2020	

(11) 2 751 855	(51) H01L 51/30	(11) 2 752 576	(51) F02N 3/02	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	SM 18.11.2020	MC 18.11.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020		
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	(11) 2 753 147	(51) H05B 6/06
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	RS 02.12.2020	SK 02.12.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SM 02.12.2020	MC 02.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020			NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
		(11) 2 752 826	(51) G07D 11/00	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
(11) 2 751 921	(51) H02P 7/29	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	MC 21.10.2020	
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020		
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	(11) 2 753 189	(51) A23L 27/30
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020			LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	(11) 2 752 896	(51) H01L 33/48	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
		(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
		BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
(11) 2 752 274	(51) B25J 9/16	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020		
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(11) 2 753 220	(51) A47J 43/28
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LU 08.01.2021	LV 07.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	SM 07.10.2020	MC 07.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
				PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
(11) 2 752 284	(51) B29C 43/36	(11) 2 753 053	(51) H04M 1/725	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020		
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	(11) 2 753 314	(51) A61K 9/19
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	LU 08.01.2021	LV 07.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
		SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
		SM 07.10.2020	MC 07.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
				SK 30.12.2020	
(11) 2 752 359	(51) B62H 5/00	(11) 2 753 056	(51) H04N 1/00		
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020		
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020		
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	(11) 2 753 375	(51) A61M 25/00
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LU 03.01.2021	LV 21.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	LV 04.11.2020	LT 04.11.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
		SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
		MC 21.10.2020		RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
				SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
(11) 2 752 494	(51) C12P 7/06	(11) 2 753 094	(51) H04N 21/422		
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(11) 2 753 425	(51) B01J 41/04
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LT 18.11.2020	LU 06.01.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020				
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020				
MC 07.10.2020					

RS 18.11.2020 SM 18.11.2020	SK 18.11.2020	(11) 2 753 877	(51) F21V 29/67	(11) 2 754 409	(51) A61C 13/20
(11) 2 753 431	(51) B04C 11/00	(84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 DK 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LT 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020	(84) AL 16.12.2020 CZ 16.12.2020 FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 LT 16.12.2020 NL 16.12.2020 PL 16.12.2020 RO 16.12.2020 SK 16.12.2020 MC 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021 EE 16.12.2020 GR 17.03.2021 IS 16.04.2021 LV 16.12.2020 NO 16.03.2021 PT 16.04.2021 RS 16.12.2020 SM 16.12.2020 LU 15.01.2021
(84) AL 18.11.2020 BG 18.02.2021 DK 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 HR 18.11.2020 LT 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SK 18.11.2020	(11) 2 753 964	(51) G02B 6/42	(11) 2 754 523	(51) B23H 7/10
(11) 2 753 475	(51) B60B 39/04	(84) AL 07.10.2020 BG 07.01.2021 DK 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 SK 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020 CZ 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NL 07.10.2020 PL 07.10.2020 RO 07.10.2020 SE 07.10.2020 SM 07.10.2020	(84) AL 23.12.2020 BG 23.03.2021 EE 23.12.2020 GR 24.03.2021 LT 23.12.2020 LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 RS 23.12.2020 SK 23.12.2020 MC 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 LU 08.01.2021 NL 23.12.2020 PL 23.12.2020 RO 23.12.2020 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020 IS 23.04.2021
(84) AL 09.12.2020 CZ 09.12.2020 FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 LT 09.12.2020 NL 09.12.2020 PL 09.12.2020 RO 09.12.2020 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021 EE 09.12.2020 GR 10.03.2021 IS 09.04.2021 LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 RS 09.12.2020 SK 09.12.2020	(11) 2 753 501	(51) G05B 13/04	(11) 2 754 536	(51) B25F 5/00
(84) AL 16.12.2020 CZ 16.12.2020 FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 LT 16.12.2020 NL 16.12.2020 PL 16.12.2020 RO 16.12.2020 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021 EE 16.12.2020 GR 17.03.2021 IS 16.04.2021 LV 16.12.2020 NO 16.03.2021 PT 16.04.2021 RS 16.12.2020 SK 16.12.2020	(11) 2 753 990	(84) AT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 LT 30.12.2020 NL 30.12.2020 PL 30.12.2020 RO 30.12.2020 SE 30.12.2020	(84) AL 02.12.2020 BG 02.03.2021 EE 02.12.2020 GR 03.03.2021 IS 02.04.2021 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 PT 05.04.2021 RS 02.12.2020 SK 02.12.2020 MC 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 LT 02.12.2020 NL 02.12.2020 PL 02.12.2020 RO 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020
(84) AL 02.12.2020 CZ 02.12.2020 FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 LT 02.12.2020 NL 02.12.2020 PL 02.12.2020 RO 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021 EE 02.12.2020 GR 03.03.2021 IS 02.04.2021 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 PT 05.04.2021 RS 02.12.2020 SK 02.12.2020	(11) 2 754 006	(51) G06F 3/01	(11) 2 754 810	(51) E05D 5/02
(84) AL 25.11.2020 CZ 25.11.2020 EE 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RO 25.11.2020 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021 DK 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LT 25.11.2020 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 SK 25.11.2020	(84) AL 18.11.2020 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 LU 08.01.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SK 18.11.2020 MC 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021 DK 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LT 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020		
(11) 2 753 518	(51) B60T 15/02	(11) 2 754 066	(51) G06F 3/01	(11) 2 754 810	(51) E05D 5/02
(84) AL 02.12.2020 CZ 02.12.2020 FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 LT 02.12.2020 NL 02.12.2020 PL 02.12.2020 RO 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021 EE 02.12.2020 GR 03.03.2021 IS 02.04.2021 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 PT 05.04.2021 RS 02.12.2020 SK 02.12.2020	(84) AL 25.11.2020 CZ 25.11.2020 EE 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RO 25.11.2020 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021 DK 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LT 25.11.2020 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 SK 25.11.2020	(84) AL 18.11.2020 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 LU 08.01.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SK 18.11.2020 MC 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021 DK 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LT 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020
(11) 2 753 579	(51) C01B 39/02	(11) 2 754 187	(51) H01L 29/739	(11) 2 754 823	(51) E05F 15/608
(84) AL 16.12.2020 BG 16.03.2021 EE 16.12.2020 GR 17.03.2021 IS 16.04.2021 LV 16.12.2020 NO 16.03.2021 PT 16.04.2021 RS 16.12.2020 SK 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 LT 16.12.2020 NL 16.12.2020 PL 16.12.2020 RO 16.12.2020 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020	(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 DK 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SK 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 NL 21.10.2020 PL 21.10.2020 RO 21.10.2020 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020	(84) AL 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LT 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 LU 06.01.2021	(84) BG 04.02.2021 DK 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SK 04.11.2020 MC 04.11.2020
(11) 2 753 758	(51) E01C 11/16	(11) 2 754 189	(51) H01L 49/02	(11) 2 754 950	(51) F21V 17/00
(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 DK 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SK 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 NL 21.10.2020 PL 21.10.2020 RO 21.10.2020 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020	(84) AL 16.12.2020 BG 16.03.2021 EE 16.12.2020 GR 17.03.2021 IS 16.04.2021 LV 16.12.2020 NO 16.03.2021 PT 16.04.2021 RS 16.12.2020 SK 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 LT 16.12.2020 NL 16.12.2020 PL 16.12.2020 RO 16.12.2020 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020	(84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 DK 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 LU 14.01.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LT 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020

SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	(11) 2 755 591	(51) A61B 34/00	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020
MC 04.11.2020		(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
(11) 2 755 078	(51) G02F 1/1333	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
BG 11.02.2021	EE 11.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
FI 11.11.2020	HR 11.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020		
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	(11) 2 756 073	(51) C12N 5/07
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
		SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
(11) 2 755 314	(51) H02M 7/48	(11) 2 755 677	(51) A61K 39/00	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	SK 30.12.2020	
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(11) 2 756 237	(51) C03C 4/08
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020			HR 23.12.2020	IS 23.04.2021
		(11) 2 755 403	(51) H04R 25/00	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SM 23.12.2020	
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	(11) 2 756 272	(51) G01F 23/288
LU 10.01.2021	LV 14.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	CZ 21.10.2020	EE 21.10.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020			NL 21.10.2020	PL 21.10.2020
MC 14.10.2020		(11) 2 755 786	(51) B23B 31/00	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
		(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
(11) 2 755 539	(51) A47K 5/12	(84) CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020		
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	(11) 2 756 295	(51) A61L 15/56
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020			NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	(11) 2 755 792	(51) B23H 7/08	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
		(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
(11) 2 755 553	(51) A61B 5/05	(84) CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020		
BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	(11) 2 756 307	(51) G01N 33/574
DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
IS 03.10.2020	LT 03.06.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
LV 03.06.2020	MC 03.06.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
PL 03.06.2020	PT 06.10.2020			LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	(11) 2 755 845	(51) G07F 15/00	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	(84) CZ 25.11.2020	(84) DK 25.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
		EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
(11) 2 755 568	(51) A61B 17/064	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020		
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	(11) 2 756 320	(51) G01R 31/12
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020			HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	(11) 2 755 905	(51) B65G 49/04	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(84) CZ 25.11.2020	(84) DK 25.11.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020				

GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	EE 23.12.2020	GR 24.03.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	HR 23.12.2020	IS 23.04.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	(11) 2 759 039	(51) H02J 9/06
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(11) 2 758 003	(51) A61F 2/36	(11) 2 758 201	(51) B23C 5/22	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	NO 16.03.2021	RO 16.12.2020	(11) 2 759 165	(51) H04W 28/20
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	RS 16.12.2020	SK 16.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	SM 16.12.2020		BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020			DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	(11) 2 758 482	(51) C09K 3/30	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
(11) 2 758 015	(51) A61F 9/007	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	LV 21.10.2020	PL 21.10.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	RS 21.10.2020	SK 21.10.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	SM 21.10.2020	
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020		
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	(11) 2 759 242	(51) A47L 9/28
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020			ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	(11) 2 758 577	(51) D04B 15/10	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(11) 2 758 098	(51) A61M 5/178	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	LU 27.01.2021	LV 04.11.2020
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	MC 04.11.2020	NO 04.02.2021
EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	SM 04.11.2020	
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020		
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	(11) 2 759 253	(51) A61B 3/10
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
SM 25.11.2020		SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
(11) 2 758 147	(51) B01D 29/39	(11) 2 758 619	(51) E05D 15/40	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 08.01.2021	GR 08.01.2021	LU 22.01.2021	LV 07.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 07.02.2021	HR 07.10.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LV 07.10.2020	LT 07.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NO 07.01.2021	NL 07.10.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 08.02.2021	PL 07.10.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RS 07.10.2020	RO 07.10.2020	SM 07.10.2020	MC 07.10.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 07.10.2020	SE 07.10.2020		
SM 04.11.2020			SM 07.10.2020	(11) 2 759 577	(51) C09D 101/02
(11) 2 758 156	(51) B01D 69/12	(11) 2 758 631	(51) E21B 47/06	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
MC 06.05.2020	NL 06.05.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	SM 16.12.2020			
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020			(11) 2 759 635	(51) D06F 58/20
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	(11) 2 758 979	(51) H05H 1/46	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
SM 06.05.2020		(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
(11) 2 758 175	(51) B02C 2/00	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
		HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
		LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
		NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
		PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020

SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	(11) 2 760 198	(51) H04N 5/345	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
MC 14.10.2020	LU 07.01.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
(11) 2 759 758	(51) F17C 3/04	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
BG 09.03.2021	EE 09.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
HR 09.12.2020	LT 09.12.2020	LU 25.01.2021	LV 30.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
LU 13.01.2021	LV 09.12.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021		
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	(11) 2 760 989	(51) C12M 1/107
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	MC 30.12.2020		CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
SM 09.12.2020	MC 09.12.2020			EE 28.10.2020	FI 28.10.2020
IS 09.04.2021				HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
		(11) 2 760 205	(51) H04N 19/58	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
		(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	NO 28.01.2021	PT 01.03.2021
		BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
		DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
		FI 04.11.2020	HR 04.11.2020	SM 28.10.2020	
		IS 04.03.2021	LT 04.11.2020		
		LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(11) 2 761 076	(51) D06F 33/46
		PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
		RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020
		SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
				HR 02.12.2020	IS 02.04.2021
		(11) 2 760 392	(51) A61F 7/00	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
		(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
		BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
		EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
		GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
		IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	SM 02.12.2020	
		LV 30.12.2020	NL 30.12.2020		
		NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	(11) 2 761 090	(51) E01D 2/02
		PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
		RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
		SK 30.12.2020		EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
				GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
		(11) 2 760 417	(51) A61K 8/19	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020
		(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
		BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
		DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
		FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
		HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
		LT 11.11.2020	LV 11.11.2020		
		NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	(11) 2 761 091	(51) E01D 19/00
		PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
		RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
		SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
				FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
		(11) 2 760 661	(51) A61L 15/42	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
		(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
		BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
		EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
		GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
		IS 02.04.2021	LT 02.12.2020		
		LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	(11) 2 761 129	(51) E21B 47/10
		PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
		RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
		SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
		SM 02.12.2020		FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
				HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
		(11) 2 760 696	(51) B60L 53/14	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
		(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
		BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
		EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
		GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SM 25.11.2020	
		IS 30.04.2021	LT 30.12.2020		
		LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	(11) 2 761 514	(51) B01J 19/00
		NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
		PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
		RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
		SK 30.12.2020		FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
				HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
		(11) 2 760 956	(51) C09J 7/29	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
		(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
		BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020		
		DK 21.10.2020	EE 21.10.2020		

PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	(11) 2 761 831	(51) H04L 12/70	(11) 2 762 244	(51) B21D 22/26
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
(11) 2 761 515	(51) G16H 40/63	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	LU 29.01.2021	LV 18.11.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	MC 18.11.2020	NO 18.02.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	RO 18.11.2020	PT 18.03.2021
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 18.11.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SM 18.11.2020	SK 18.11.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	(11) 2 761 874	(51) H04N 19/597	(11) 2 762 279	(51) G21C 17/013
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021
(11) 2 761 530	(51) G06G 7/48	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	HR 20.01.2021	IS 20.05.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LT 20.01.2021	LV 20.01.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	NL 20.01.2021	PL 20.01.2021
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	PT 20.05.2021	RS 20.01.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	MC 20.01.2021	
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020		
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020		
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	(11) 2 762 462	(51) C04B 35/462
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	(11) 2 761 900	(51) H04W 4/16	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
RS 25.11.2020	SK 25.11.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
SM 25.11.2020		BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
(11) 2 761 534	(51) G06T 9/00	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020		
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	(11) 2 762 173	(51) A61L 27/04	(11) 2 762 520	(51) C08J 5/24
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
(11) 2 761 612	(51) F21S 41/50	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020		
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(11) 2 762 187	(51) A61M 25/00	(11) 2 762 551	(51) C10M 171/02
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
(11) 2 761 695	(51) H01Q 3/26	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 29.07.2020	ES 29.07.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	HR 29.07.2020	IS 29.11.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	LT 11.11.2020	LU 23.01.2021	IT 29.07.2020	LT 29.07.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	LV 29.07.2020	MC 29.07.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	(11) 2 762 240	(51) B05D 1/36	(11) 2 762 580	(51) C22C 38/00
SM 21.10.2020		(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
(11) 2 761 777	(51) H04W 36/08	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SM 04.11.2020		SM 04.11.2020	
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020				

- (11) **2 762 697** (51) **F01D 17/16**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LT 25.11.2020 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
- (11) **2 762 882** (51) **G01N 33/497**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LT 25.11.2020 LU 31.01.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RO 25.11.2020 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SK 25.11.2020
SM 25.11.2020 MC 25.11.2020
- (11) **2 762 889** (51) **G01N 35/02**
(84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020
BG 30.03.2021 CZ 30.12.2020
EE 30.12.2020 FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
IS 30.04.2021 LT 30.12.2020
LV 30.12.2020 NL 30.12.2020
NO 30.03.2021 PL 30.12.2020
PT 30.04.2021 RO 30.12.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
SK 30.12.2020
- (11) **2 762 928** (51) **G01V 5/00**
(84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020
BG 30.03.2021 CZ 30.12.2020
EE 30.12.2020 FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LT 30.12.2020 LU 27.01.2021
LV 30.12.2020 NL 30.12.2020
NO 30.03.2021 PL 30.12.2020
PT 30.04.2021 RO 30.12.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
SK 30.12.2020 IS 30.04.2021
MC 30.12.2020
- (11) **2 762 930** (51) **G02B 5/02**
(84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020
EE 09.12.2020 FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
IS 09.04.2021 LT 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
RO 09.12.2020 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 SK 09.12.2020
SM 09.12.2020
- (11) **2 762 950** (51) **G02B 27/01**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RO 21.10.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SK 21.10.2020 SM 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (11) **2 763 101** (51) **H04W 4/02**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (11) **2 763 580** (51) **A61B 1/01**
(84) AL 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020
BG 16.03.2021 CZ 16.12.2020
EE 16.12.2020 FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LT 16.12.2020 LV 16.12.2020
NL 16.12.2020 NO 16.03.2021
PL 16.12.2020 PT 16.04.2021
RO 16.12.2020 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SK 16.12.2020
SM 16.12.2020 IS 16.04.2021
- (11) **2 763 598** (51) **A61B 17/04**
(84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020 FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LT 02.12.2020 LV 02.12.2020
NL 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 PT 05.04.2021
RO 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 SK 02.12.2020
SM 02.12.2020 IS 02.04.2021
- (11) **2 763 624** (51) **A61B 18/14**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LT 25.11.2020 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
- (11) **2 763 698** (51) **A61K 39/39**
(84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020 FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LT 02.12.2020 LV 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SK 02.12.2020 SM 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **2 763 925** (51) **B66B 5/00**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LT 25.11.2020 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
- (11) **2 764 032** (51) **C08G 18/64**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
- DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LT 25.11.2020 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SM 25.11.2020
- (11) **2 764 252** (51) **F04D 7/04**
(84) AL 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020
BG 16.03.2021 CZ 16.12.2020
EE 16.12.2020 FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
IS 16.04.2021 LT 16.12.2020
LV 16.12.2020 NL 16.12.2020
PL 16.12.2020 PT 16.04.2021
RO 16.12.2020 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SK 16.12.2020
SM 16.12.2020
- (11) **2 764 331** (51) **G01F 1/72**
(84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020
BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020
EE 23.12.2020 FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
IS 23.04.2021 LT 23.12.2020
LV 23.12.2020 NL 23.12.2020
NO 23.03.2021 PL 23.12.2020
PT 23.04.2021 RO 23.12.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SK 23.12.2020 SM 23.12.2020
- (11) **2 764 385** (51) **G02B 6/14**
(84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020
EE 09.12.2020 FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LT 09.12.2020 LV 09.12.2020
NL 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
RO 09.12.2020 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 SK 09.12.2020
SM 09.12.2020 IS 09.04.2021
- (11) **2 764 390** (51) **G02B 6/44**
(84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020 FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LT 02.12.2020 LV 02.12.2020
NL 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 PT 05.04.2021
RO 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 SK 02.12.2020
SM 02.12.2020 IS 02.04.2021
- (11) **2 764 631** (51) **H04B 3/54**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LT 25.11.2020 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
- (11) **2 764 768** (51) **A01G 25/02**
(84) AL 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021
CZ 23.12.2020 EE 23.12.2020
FI 23.12.2020 GR 24.03.2021
HR 23.12.2020 IS 23.04.2021
LT 23.12.2020 LV 23.12.2020
NL 23.12.2020 NO 23.03.2021

PL 23.12.2020	RS 23.12.2020	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	IS 23.04.2021	
SM 23.12.2020	MC 23.12.2020				
(11) 2 764 777	(51) A21B 1/33	(11) 2 765 049	(51) B60W 10/06	(11) 2 765 676	(51) B60L 53/66
(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
HR 27.01.2021	LT 27.01.2021	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
LV 27.01.2021	NL 27.01.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020
PT 27.05.2021	RS 27.01.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
SE 27.01.2021	IS 27.05.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
MC 27.01.2021		RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
		SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
		SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
(11) 2 764 821	(51) A61B 8/14	(11) 2 765 327	(51) F16F 9/56	(11) 2 765 888	(51) A47C 27/00
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
NO 04.02.2021	RO 04.11.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
PT 04.03.2021	SE 04.11.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
RS 04.11.2020	SM 04.11.2020	SM 02.12.2020	MC 02.12.2020	SM 02.12.2020	IS 02.04.2021
SK 04.11.2020		IS 02.04.2021			
(11) 2 764 823	(51) A61B 17/068	(11) 2 765 377	(51) F25D 25/02	(11) 2 766 066	(51) A61M 5/00
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	HR 13.01.2021	LT 13.01.2021	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LU 29.01.2021	LV 13.01.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
LT 30.12.2020	NL 30.12.2020	NL 13.01.2021	NO 13.04.2021	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
MC 30.12.2020	PL 30.12.2020	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
NO 30.03.2021	RO 30.12.2020	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
PT 30.04.2021	SE 30.12.2020	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
RS 30.12.2020	IS 30.04.2021			SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
SK 30.12.2020				SM 02.12.2020	IS 02.04.2021
(11) 2 764 844	(51) A61C 15/00	(11) 2 765 385	(51) F28F 17/00	(11) 2 766 355	(51) C07D 403/04
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020
IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
MC 22.07.2020	NL 22.07.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	SM 23.12.2020	IS 23.04.2021
RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020		
SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	SM 14.10.2020	LU 25.01.2021	(11) 2 766 406	(51) C08G 18/42
SM 22.07.2020				(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
(11) 2 764 887	(51) A61M 37/00	(11) 2 765 559	(51) G07D 3/14	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020		
SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	(11) 2 766 413	(51) C08J 9/00
		MC 04.11.2020		(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
(11) 2 764 986	(51) B29D 35/10	(11) 2 765 633	(51) H01M 4/04	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
HR 30.09.2020	IS 30.01.2021	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
LT 30.09.2020	LV 30.09.2020	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	RS 25.11.2020	SK 25.11.2020
MC 30.09.2020	NO 23.03.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	SM 25.11.2020	
NO 30.12.2020	PT 23.04.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	(11) 2 766 474	(51) C12N 5/00
	RS 23.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
				BE 31.10.2020	BG 07.01.2021

- CZ 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
RS 07.10.2020
SK 07.10.2020
MC 07.10.2020
CH 31.10.2020
- (11) **2 766 540**
(84) AL 14.10.2020
BE 31.10.2020
CH 31.10.2020
EE 14.10.2020
HR 14.10.2020
LI 31.10.2020
LU 15.10.2020
NO 14.01.2021
RO 14.10.2020
SE 14.10.2020
SM 14.10.2020
- (11) **2 766 662**
(84) AL 02.12.2020
BG 02.03.2021
EE 02.12.2020
GR 03.03.2021
IS 02.04.2021
LV 02.12.2020
NO 02.03.2021
PT 05.04.2021
RS 02.12.2020
SK 02.12.2020
- (11) **2 766 693**
(84) AL 02.12.2020
BG 02.03.2021
EE 02.12.2020
GR 03.03.2021
LT 02.12.2020
NO 02.03.2021
PT 05.04.2021
RS 02.12.2020
SK 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **2 766 784**
(84) AL 23.12.2020
BG 23.03.2021
EE 23.12.2020
GR 24.03.2021
IS 23.04.2021
LV 23.12.2020
NO 23.03.2021
PT 23.04.2021
RS 23.12.2020
SK 23.12.2020
- (11) **2 766 859**
(84) AL 16.12.2020
BG 16.03.2021
EE 16.12.2020
GR 17.03.2021
IS 16.04.2021
LV 16.12.2020
PL 16.12.2020
RO 16.12.2020
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
- DK 07.10.2020
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LU 14.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RO 07.10.2020
SE 07.10.2020
SM 07.10.2020
DE 01.05.2021
LI 31.10.2020
- (51) **E04G 5/16**
(84) AT 14.10.2020
BG 14.01.2021
CZ 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LT 14.10.2020
LV 14.10.2020
PT 15.02.2021
RS 14.10.2020
SK 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (51) **F28D 7/16**
(84) AT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
FI 02.12.2020
GR 02.12.2020
HR 02.12.2020
LT 02.12.2020
NL 02.12.2020
PL 02.12.2020
RO 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
- (51) **G03F 7/20**
(84) AT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
FI 02.12.2020
GR 02.12.2020
HR 02.12.2020
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
RO 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
- (51) **G06F 1/16**
(84) AT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
FI 23.12.2020
GR 08.01.2021
HR 23.12.2020
LT 23.12.2020
NL 23.12.2020
PL 23.12.2020
RO 23.12.2020
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
- (51) **G06N 10/00**
(84) AT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
LT 16.12.2020
NO 16.03.2021
PT 16.04.2021
RS 16.12.2020
SK 16.12.2020
SM 23.12.2020
- (11) **2 766 920**
(84) AL 02.12.2020
BG 02.03.2021
EE 02.12.2020
GR 03.03.2021
LT 02.12.2020
NL 02.12.2020
PL 02.12.2020
RO 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
- (11) **2 767 265**
(84) BG 06.04.2021
GR 07.04.2021
IS 06.05.2021
LV 06.01.2021
NL 06.01.2021
PL 06.01.2021
SE 06.01.2021
- (11) **2 767 383**
(84) AL 11.11.2020
BG 11.02.2021
DK 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LT 11.11.2020
MC 11.11.2020
PL 11.11.2020
RO 11.11.2020
SE 11.11.2020
SM 11.11.2020
- (11) **2 767 424**
(84) AL 16.12.2020
BG 16.03.2021
EE 16.12.2020
GR 17.03.2021
LT 16.12.2020
LV 16.12.2020
NL 16.12.2020
PL 16.12.2020
RO 16.12.2020
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
- (11) **2 767 447**
(84) AL 07.10.2020
BG 07.01.2021
DK 07.10.2020
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
RS 07.10.2020
SK 07.10.2020
MC 07.10.2020
- (11) **2 767 466**
(84) AL 16.12.2020
BG 16.03.2021
EE 16.12.2020
GR 17.03.2021
LT 16.12.2020
LV 16.12.2020
NO 16.03.2021
PT 16.04.2021
RS 16.12.2020
SK 16.12.2020
MC 16.12.2020
- (51) **H01L 21/20**
(84) AT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
LV 02.12.2020
NO 02.03.2021
PT 05.04.2021
RS 02.12.2020
SK 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (51) **A61F 5/00**
(84) FI 06.01.2021
HR 06.01.2021
LT 06.01.2021
MC 06.01.2021
NO 06.04.2021
PT 06.05.2021
- (51) **B29C 45/83**
(84) AT 11.11.2020
CZ 11.11.2020
EE 11.11.2020
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
LV 11.11.2020
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
RS 11.11.2020
SK 11.11.2020
- (51) **B60J 10/16**
(84) AT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
LU 27.01.2021
MC 16.12.2020
NO 16.03.2021
PT 16.04.2021
RS 16.12.2020
SK 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (51) **B60S 1/50**
(84) AT 07.10.2020
CZ 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RO 07.10.2020
SE 07.10.2020
SM 07.10.2020
- (51) **B62M 17/00**
(84) AT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
LU 21.01.2021
NL 16.12.2020
PL 16.12.2020
RO 16.12.2020
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (11) **2 767 467**
(84) AL 04.11.2020
BG 04.02.2021
DK 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RO 04.11.2020
SE 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (11) **2 767 581**
(84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
EE 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
LV 21.10.2020
PT 22.02.2021
RS 21.10.2020
SK 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (11) **2 767 599**
(84) AL 09.12.2020
CZ 09.12.2020
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
LT 09.12.2020
NL 09.12.2020
PL 09.12.2020
RO 09.12.2020
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
- (11) **2 768 039**
(84) AT 13.01.2021
FI 13.01.2021
HR 13.01.2021
LV 13.01.2021
NO 13.04.2021
PT 13.05.2021
SE 13.01.2021
MC 13.01.2021
- (11) **2 768 075**
(84) AL 04.11.2020
BG 04.02.2021
DK 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RO 04.11.2020
SE 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (11) **2 768 087**
(84) AT 27.01.2021
FI 27.01.2021
HR 27.01.2021
LV 27.01.2021
NO 27.04.2021
PT 27.05.2021
SE 27.01.2021
MC 27.01.2021
- (11) **2 768 230**
(84) AT 27.01.2021
FI 27.01.2021
HR 27.01.2021
LU 27.01.2021
NL 27.01.2021
- (51) **B62M 6/55**
(84) AT 04.11.2020
CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LT 04.11.2020
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
RS 04.11.2020
SK 04.11.2020
MC 04.11.2020
- (51) **C11D 3/386**
(84) AT 21.10.2020
DK 21.10.2020
FI 21.10.2020
GR 21.10.2020
HR 21.10.2020
LT 21.10.2020
NO 21.01.2021
RO 21.10.2020
SE 21.10.2020
SM 21.10.2020
- (51) **C21D 1/673**
(84) BG 09.03.2021
EE 09.12.2020
GR 10.03.2021
IS 09.04.2021
LV 09.12.2020
NO 09.03.2021
PT 09.04.2021
RS 09.12.2020
SK 09.12.2020
- (51) **H01L 51/05**
(84) BG 13.04.2021
GR 14.04.2021
LT 13.01.2021
NL 13.01.2021
PL 13.01.2021
RS 13.01.2021
IS 13.05.2021
- (51) **H01Q 1/27**
(84) AT 04.11.2020
CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LT 04.11.2020
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
RS 04.11.2020
SK 04.11.2020
- (51) **H01R 13/658**
(84) BG 27.04.2021
GR 28.04.2021
LT 27.01.2021
NL 27.01.2021
PL 27.01.2021
RS 27.01.2021
IS 27.05.2021
- (51) **H04N 19/85**
(84) BG 27.04.2021
GR 28.04.2021
LT 27.01.2021
LV 27.01.2021
NO 27.04.2021

PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	(11) 2 768 875	(51) C08G 12/32	NO 23.03.2021	RO 23.12.2020
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
(11) 2 768 238	(51) H04R 1/02	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	(11) 2 769 643	(51) A47C 15/00
(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	HR 09.12.2020	IS 09.04.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
HR 30.12.2020	LT 30.12.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
NO 30.03.2021	PT 30.04.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	(11) 2 768 899	(51) C08L 23/16	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
IS 30.04.2021		BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	RS 11.11.2020	SK 11.11.2020
(11) 2 768 283	(51) H05B 45/20	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	SM 11.11.2020	MC 11.11.2020
(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	HR 02.12.2020	IS 02.04.2021	(11) 2 769 672	(51) A61B 5/055
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
HR 20.01.2021	LT 20.01.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
LV 20.01.2021	NL 20.01.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
PT 20.05.2021	RS 20.01.2021	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
SE 20.01.2021	IS 20.05.2021	(11) 2 768 911	(51) C09D 5/24	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
MC 20.01.2021		(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	MC 11.11.2020	NO 11.02.2021
(11) 2 768 400	(51) A61B 17/15	CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	HR 02.12.2020	IS 02.04.2021	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	(11) 2 769 780	(51) B21D 13/02
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	(11) 2 769 163	(51) F28F 17/00	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
(11) 2 768 621	(51) B05D 3/12	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	SM 18.11.2020	MC 18.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	(11) 2 769 807	(51) B24B 49/04
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	SK 30.12.2020		GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	(11) 2 769 293	(51) G06F 3/0481	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020
IS 02.04.2021		(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	MC 30.12.2020	NL 30.12.2020
(11) 2 768 658	(51) B29C 70/46	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	EE 02.12.2020	GR 03.03.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	HR 02.12.2020	IS 02.04.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	SK 30.12.2020	IS 30.04.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	NO 02.03.2021	PT 05.04.2021	(11) 2 769 866	(51) B60K 26/02
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(11) 2 769 328	(51) G06F 9/445	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
(11) 2 768 668	(51) B32B 29/00	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) EE 02.12.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
(11) 2 768 750	(51) B65G 21/06	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	(11) 2 769 914	(51) B64C 25/34
(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	IS 02.04.2021		(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
EE 09.12.2020	GR 10.03.2021	(11) 2 769 542	(51) H04B 10/2575	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
HR 09.12.2020	IS 09.04.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
RS 09.12.2020	SK 09.12.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
SM 09.12.2020		LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
				PL 28.10.2020	PT 01.03.2021

RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020
SM 28.10.2020		SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
(11) 2 770 120	(51) E02F 9/22	(11) 2 770 612	(51) H02K 7/10	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	RS 09.12.2020	SK 09.12.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	SM 09.12.2020	IS 09.04.2021
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	(11) 2 771 166	(51) B29C 45/77
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SK 30.12.2020		NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
IS 02.04.2021				PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
(11) 2 770 132	(51) E04B 9/30	(11) 2 770 661	(51) H04W 76/15	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	SM 25.11.2020	
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	(11) 2 771 317	(51) C07D 201/04
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	LT 25.11.2020	LU 28.01.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
IS 23.04.2021		SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
(11) 2 770 136	(51) E04G 11/36	(11) 2 770 710	(51) H04M 1/725	IS 09.04.2021	
(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(11) 2 771 560	(51) F02K 1/15
CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
HR 09.12.2020	LT 09.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
(11) 2 770 481	(51) G07B 15/02	(11) 2 770 711	(51) G06F 3/14	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(11) 2 771 561	(51) F02M 35/12
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
MC 18.11.2020	NO 18.02.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
SM 18.11.2020				SM 18.11.2020	
(11) 2 770 537	(51) H01L 29/78	(11) 2 770 906	(51) A61B 3/16	(11) 2 771 611	(51) F21S 41/14
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) EE 09.12.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	HR 09.12.2020	LT 09.12.2020	CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	LV 09.12.2020	RS 09.12.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SM 09.12.2020	IS 09.04.2021	HR 23.12.2020	IS 23.04.2021
LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	(11) 2 771 075	(51) A62B 35/00	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
SM 09.12.2020	IS 09.04.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SM 23.12.2020	
(11) 2 770 550	(51) H01L 51/44	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	(11) 2 771 612	(51) F21S 41/14
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	HR 02.12.2020	IS 02.04.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(11) 2 771 123	(51) B05B 1/02	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020

SE 02.12.2020 SM 02.12.2020	SK 02.12.2020	(11) 2 772 001	(51) H04L 9/00	(11) 2 772 613	(51) F01D 5/14
(11) 2 771 653	(51) G01F 1/74	(84) AL 25.11.2020 BG 25.02.2021 EE 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 LV 25.11.2020 RO 25.11.2020 SK 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LT 25.11.2020 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020	(84) AL 30.12.2020 BG 30.03.2021 EE 30.12.2020 GR 31.03.2021 LT 30.12.2020 MC 30.12.2020 NO 30.03.2021 PT 30.04.2021 RS 30.12.2020 SK 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 LV 30.12.2020 NL 30.12.2020 PL 30.12.2020 RO 30.12.2020 SE 30.12.2020 IS 30.04.2021
(11) 2 771 664	(51) G01N 1/22	(11) 2 772 210	(51) A61B 17/072	(11) 2 772 706	(51) F25B 1/10
(84) AL 16.12.2020 CZ 16.12.2020 FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 LT 16.12.2020 NO 16.03.2021 PT 16.04.2021 RS 16.12.2020 SK 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021 EE 16.12.2020 GR 17.03.2021 IS 16.04.2021 LV 16.12.2020 PL 16.12.2020 RO 16.12.2020 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020	(84) AL 02.09.2020 BG 02.12.2020 DK 02.09.2020 ES 02.09.2020 GR 03.12.2020 IS 02.01.2021 LV 02.09.2020 NO 02.12.2020 PT 04.01.2021 RS 02.09.2020 SI 02.09.2020 SM 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020 CZ 02.09.2020 EE 02.09.2020 FI 02.09.2020 HR 02.09.2020 LT 02.09.2020 NL 02.09.2020 RO 02.09.2020 SE 02.09.2020 SK 02.09.2020 MC 02.09.2020	(84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 DK 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LT 04.11.2020 MC 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
(11) 2 771 878	(51) G10K 11/172	(11) 2 772 211	(51) A61B 17/072	(11) 2 772 729	(51) G01D 11/24
(84) AL 25.11.2020 CZ 25.11.2020 EE 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RO 25.11.2020 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021 DK 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LT 25.11.2020 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 SK 25.11.2020	(84) AL 18.11.2020 BG 18.02.2021 DK 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LT 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SK 18.11.2020 MC 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020	(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 DK 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 NL 21.10.2020 PL 21.10.2020 RO 21.10.2020 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 MC 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SK 21.10.2020
(11) 2 771 904	(51) H01L 21/02	(11) 2 772 258	(51) A61K 31/56	(11) 2 772 808	(51) G03G 15/08
(84) AL 14.10.2020 BG 14.01.2021 DK 14.10.2020 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LT 14.10.2020 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 SK 14.10.2020 MC 14.10.2020	(84) BE 31.10.2020 CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LI 31.10.2020 LU 29.10.2020 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020 RO 14.10.2020 SE 14.10.2020 SM 14.10.2020 CH 31.10.2020	(84) AT 29.04.2020 CZ 29.04.2020 EE 29.04.2020 GR 30.07.2020 LT 29.04.2020 PL 29.04.2020 RO 29.04.2020 SI 29.04.2020 MC 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020 DK 29.04.2020 FI 29.04.2020 IS 29.08.2020 LV 29.04.2020 PT 31.08.2020 SE 29.04.2020 SK 29.04.2020	(84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 DK 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LT 04.11.2020 MC 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
(11) 2 771 921	(51) H01L 51/52	(11) 2 772 293	(51) B01D 39/16	(11) 2 772 811	(51) G05B 15/02
(84) AL 16.12.2020 BG 16.03.2021 EE 16.12.2020 GR 17.03.2021 IS 16.04.2021 LV 16.12.2020 NO 16.03.2021 PT 16.04.2021 RS 16.12.2020 SK 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 LT 16.12.2020 NL 16.12.2020 PL 16.12.2020 RO 16.12.2020 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020	(84) AL 03.06.2020 BG 03.09.2020 EE 03.06.2020 FI 03.06.2020 HR 03.06.2020 LT 03.06.2020 NO 03.09.2020 PT 06.10.2020 RS 03.06.2020 SI 03.06.2020 SM 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020 CZ 03.06.2020 ES 03.06.2020 GR 04.09.2020 IS 03.10.2020 LV 03.06.2020 PL 03.06.2020 RO 03.06.2020 SE 03.06.2020 SK 03.06.2020 MC 03.06.2020	(84) AL 14.10.2020 BG 14.01.2021 DK 14.10.2020 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020 RO 14.10.2020 SE 14.10.2020 SM 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020 CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 MC 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 SK 14.10.2020
(11) 2 771 942	(51) H01P 1/203	(11) 2 772 306	(51) B01J 19/00	(11) 2 772 888	(51) G07D 11/00
(84) AL 25.11.2020 BG 25.02.2021 DK 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LT 25.11.2020 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 SK 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 EE 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RO 25.11.2020 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020	(84) AL 28.10.2020 BG 28.01.2021 DK 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 PL 28.10.2020 RO 28.10.2020 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020 CZ 28.10.2020 EE 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 SK 28.10.2020 MC 28.10.2020	(84) AL 09.12.2020 BG 09.03.2021 EE 09.12.2020 GR 10.03.2021 IS 09.04.2021 LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 PT 09.04.2021	(84) AT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 LT 09.12.2020 NL 09.12.2020 PL 09.12.2020 RO 09.12.2020

RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	HR 14.10.2020	LT 14.10.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
(11) 2 772 940	(51) H01L 29/778	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	LU 02.11.2020	MC 14.10.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(11) 2 773 491	(51) B25D 17/00	(11) 2 773 801	(51) D04H 3/013
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	IS 04.03.2021	LI 30.11.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
SM 14.10.2020		PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
(11) 2 772 981	(51) H01M 10/052	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
BE 31.10.2020	BG 21.01.2021	(11) 2 773 604	(51) C07C 17/087	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	LU 05.11.2020	CH 30.11.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	MC 04.11.2020	
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(11) 2 773 822	(51) E04D 15/04
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
LI 31.10.2020	LT 21.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
LU 25.10.2020	LV 21.10.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
SM 21.10.2020	MC 21.10.2020	(11) 2 773 651	(51) C07K 16/28	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
CH 31.10.2020		(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	RS 25.11.2020	SK 25.11.2020
(11) 2 773 079	(51) H04L 29/06	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	SM 25.11.2020	
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	(11) 2 773 892	(51) F16K 99/00
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	BG 07.01.2021	CH 30.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	LT 07.10.2020	LU 01.11.2020
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	(11) 2 773 695	(51) C08K 5/07	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
MC 30.12.2020	IS 30.04.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
(11) 2 773 216	(51) A23D 9/013	BG 21.01.2021	CH 31.10.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
BG 21.01.2021	CH 30.11.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	SM 07.10.2020	MC 07.10.2020
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	LI 30.11.2020	
EE 21.10.2020	FI 21.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	(11) 2 774 130	(51) G08B 21/02
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LT 21.10.2020	LU 30.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
IS 21.02.2021	LI 30.11.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
LT 21.10.2020	LU 01.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
NO 21.01.2021	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	MC 21.10.2020	BE 31.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
SM 21.10.2020	MC 21.10.2020	LI 31.10.2020		PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
(11) 2 773 390	(51) A61L 27/60	(11) 2 773 778	(51) C12Q 1/68	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	(11) 2 774 162	(51) H01H 71/12
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	LT 14.10.2020	LU 02.11.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
SK 30.12.2020		SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
(11) 2 773 458	(51) B01J 31/10	(11) 2 773 779	(51) C12Q 1/6883	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	SM 14.10.2020	CH 30.11.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	LI 30.11.2020	

- (11) **2 774 244** (51) **H02J 5/00** LV 10.06.2020 NL 10.06.2020 ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 NO 10.09.2020 PL 10.06.2020 GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020 PT 12.10.2020 RO 10.06.2020 IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020 RS 10.06.2020 SE 10.06.2020 LU 30.01.2021 LV 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020 SI 10.06.2020 SK 10.06.2020 MC 04.11.2020 NO 04.02.2021
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 SM 10.06.2020 MC 04.11.2020 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020 (11) **2 774 671** (51) **B01J 27/053** RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 (84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
PL 04.11.2020 NO 04.02.2021 (84) BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020 (11) **2 775 108** (51) **F01K 23/06**
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020 (84) DK 28.10.2020 EE 28.10.2020 (84) AT 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020 (84) ES 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
SM 04.11.2020 (84) GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 NL 28.10.2020 RO 28.10.2020 DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 PL 28.10.2020 SE 28.10.2020 FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 RO 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 PL 28.10.2020 HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
SK 04.11.2020 (84) IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 RO 28.10.2020 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020 LT 25.11.2020 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 (84) SE 19.02.2021 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 RO 28.10.2020 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020 RO 25.11.2020 RS 25.11.2020
SK 25.11.2020 (84) GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 RO 28.10.2020 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020 SE 25.11.2020 SK 25.11.2020
SM 18.11.2020 (84) PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020 SK 18.11.2020 (11) **2 774 705** (51) **B23C 5/20** (84) AT 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020 (11) **2 775 156** (51) **F16D 3/06**
(84) AL 23.12.2020 BG 23.03.2021 EE 23.12.2020 GR 24.03.2021 LT 23.12.2020 NL 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 (84) AT 20.01.2021 (84) BG 20.04.2021
BG 23.03.2021 EE 23.12.2020 GR 24.03.2021 LT 23.12.2020 NL 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 (84) FI 20.01.2021 GR 21.04.2021
GR 24.03.2021 LT 23.12.2020 NL 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 (84) HR 20.01.2021 LT 20.01.2021
LV 23.12.2020 PL 23.12.2020 RO 23.12.2020 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020 IS 23.04.2021 MC 20.01.2021 (84) LV 20.01.2021 NL 20.01.2021
NO 20.04.2021 PT 20.05.2021 RS 20.01.2021 IS 20.05.2021 (84) SE 25.11.2020 SK 25.11.2020 (11) **2 774 706** (51) **B23C 5/20** (84) AT 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 (11) **2 775 157** (51) **F16D 3/06**
(84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 DK 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SK 04.11.2020 SM 04.11.2020 (84) AT 13.01.2021 (84) BG 13.04.2021
BG 04.02.2021 DK 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SK 04.11.2020 SM 04.11.2020 (84) FI 13.01.2021 GR 14.04.2021
DK 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SK 04.11.2020 SM 04.11.2020 (84) HR 13.01.2021 LT 13.01.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SK 04.11.2020 SM 04.11.2020 (84) LT 04.11.2020 NO 13.04.2021 PT 13.05.2021 RS 13.01.2021 IS 13.05.2021
NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SK 04.11.2020 SM 04.11.2020 (84) MC 13.01.2021 (11) **2 775 236** (51) **F25B 35/04**
(84) AL 22.04.2020 BG 22.07.2020 CZ 22.04.2020 DK 22.04.2020 EE 22.04.2020 FI 22.04.2020 GR 23.07.2020 HR 22.04.2020 LT 22.04.2020 NL 22.04.2020
NO 22.07.2020 PT 24.08.2020 RS 22.04.2020 SE 22.04.2020 SI 22.04.2020 SM 22.04.2020 (84) AT 22.04.2020 CZ 22.04.2020
AL 22.04.2020 BG 22.07.2020 CZ 22.04.2020 DK 22.04.2020 EE 22.04.2020 FI 22.04.2020 GR 23.07.2020 HR 22.04.2020 LT 22.04.2020 NL 22.04.2020
NO 22.07.2020 PT 24.08.2020 RS 22.04.2020 SE 22.04.2020 SI 22.04.2020 SM 22.04.2020 (84) IS 22.08.2020 LV 22.04.2020 NO 22.07.2020 PT 24.08.2020 RS 22.04.2020 SE 22.04.2020
SK 22.04.2020 SM 22.04.2020 (84) RO 22.04.2020 SE 22.04.2020 SI 22.04.2020 SM 22.04.2020 (11) **2 775 273** (51) **G01F 23/284**
(84) AL 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 GR 04.11.2020 HR 04.11.2020 LT 04.11.2020 MC 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020
AL 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 GR 04.11.2020 HR 04.11.2020 LT 04.11.2020 MC 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020
NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SK 04.11.2020 SM 04.11.2020 (84) SE 07.10.2020 SM 07.10.2020 (11) **2 774 438** (51) **H04L 5/00** (84) AT 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 (11) **2 775 284** (51) **G01N 1/22**
(84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 EE 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020
AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 EE 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020
NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SK 04.11.2020 SM 04.11.2020 (84) AT 05.08.2020 (84) AT 05.08.2020
SM 04.11.2020 (84) SE 07.10.2020 SM 07.10.2020 (11) **2 774 480** (51) **A01K 13/00** (84) AT 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) BG 05.08.2020 CZ 05.08.2020
AL 07.10.2020 BG 07.01.2021 DK 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 SK 07.10.2020 MC 07.10.2020
AL 07.10.2020 BG 07.01.2021 DK 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 SK 07.10.2020 MC 07.10.2020
NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 SK 07.10.2020 MC 07.10.2020 (84) EE 07.10.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020 (84) HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NL 07.10.2020 PL 07.10.2020 RO 07.10.2020 SE 07.10.2020 SM 07.10.2020 (11) **2 774 540** (51) **A61B 6/00** (84) AT 10.06.2020 (84) AT 10.06.2020
AL 07.10.2020 BG 07.01.2021 DK 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 SK 07.10.2020 MC 07.10.2020
AL 10.06.2020 BG 10.09.2020 DK 10.06.2020 ES 10.06.2020 HR 10.06.2020 IT 10.06.2020 (84) EE 10.06.2020 GR 11.09.2020 IS 10.10.2020 LT 10.06.2020
AL 10.06.2020 BG 10.09.2020 DK 10.06.2020 ES 10.06.2020 HR 10.06.2020 IT 10.06.2020 (84) EE 10.06.2020 GR 11.09.2020 IS 10.10.2020 LT 10.06.2020
NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SK 04.11.2020 SM 04.11.2020 (84) SE 09.12.2020 SM 09.12.2020 (11) **2 775 101** (51) **F01D 5/20** (84) AT 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
AL 09.12.2020 BG 09.03.2021 EE 09.12.2020 GR 10.03.2021 LT 09.12.2020 NL 09.12.2020 PL 09.12.2020 RO 09.12.2020 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
AL 09.12.2020 BG 09.03.2021 EE 09.12.2020 GR 10.03.2021 LT 09.12.2020 NL 09.12.2020 PL 09.12.2020 RO 09.12.2020 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020 (84) BG 04.02.2021 DK 04.11.2020
AL 09.12.2020 BG 09.03.2021 EE 09.12.2020 GR 10.03.2021 LT 09.12.2020 NL 09.12.2020 PL 09.12.2020 RO 09.12.2020 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020 (84) IS 09.04.2021 (84) AT 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 RS 09.12.2020 SK 09.12.2020 IS 09.04.2021 (84) SE 05.08.2020 GR 06.11.2020

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| IS 05.12.2020 | IT 05.08.2020 | LT 06.05.2020 | LV 06.05.2020 | ES 29.04.2020 | FI 29.04.2020 |
| LT 05.08.2020 | LV 05.08.2020 | MC 06.05.2020 | NL 06.05.2020 | GR 30.07.2020 | HR 29.04.2020 |
| NL 05.08.2020 | NO 05.11.2020 | NO 06.08.2020 | PL 06.05.2020 | IS 29.08.2020 | IT 29.04.2020 |
| PL 05.08.2020 | PT 07.12.2020 | PT 07.09.2020 | RO 06.05.2020 | LT 29.04.2020 | LV 29.04.2020 |
| RO 05.08.2020 | RS 05.08.2020 | RS 06.05.2020 | SE 06.05.2020 | NL 29.04.2020 | NO 29.07.2020 |
| SE 05.08.2020 | SI 05.08.2020 | SI 06.05.2020 | SK 06.05.2020 | PL 29.04.2020 | PT 31.08.2020 |
| SK 05.08.2020 | SM 05.08.2020 | SM 06.05.2020 | | RO 29.04.2020 | RS 29.04.2020 |
| MC 05.08.2020 | | | | SE 29.04.2020 | SI 29.04.2020 |
| | | | | SK 29.04.2020 | SM 29.04.2020 |
| | | | | MC 29.04.2020 | |
| (11) 2 775 311 | (51) G01R 15/20 | (11) 2 775 511 | (51) H01L 23/373 | (11) 2 775 796 | (51) F21S 43/00 |
| (84) AL 09.12.2020 | (84) BG 09.03.2021 | (84) AL 09.12.2020 | (84) AT 09.12.2020 | (84) AL 29.04.2020 | (84) AT 29.04.2020 |
| CZ 09.12.2020 | EE 09.12.2020 | BG 09.03.2021 | CZ 09.12.2020 | BG 29.07.2020 | CZ 29.04.2020 |
| FI 09.12.2020 | GR 10.03.2021 | EE 09.12.2020 | FI 09.12.2020 | DK 29.04.2020 | EE 29.04.2020 |
| HR 09.12.2020 | LT 09.12.2020 | GR 10.03.2021 | HR 09.12.2020 | ES 29.04.2020 | FI 29.04.2020 |
| LV 09.12.2020 | MC 09.12.2020 | IS 09.04.2021 | LT 09.12.2020 | GR 30.07.2020 | HR 29.04.2020 |
| NL 09.12.2020 | NO 09.03.2021 | LV 09.12.2020 | NL 09.12.2020 | IS 29.08.2020 | IT 29.04.2020 |
| NO 09.12.2020 | PT 09.04.2021 | NO 09.03.2021 | PL 09.12.2020 | LT 29.04.2020 | LV 29.04.2020 |
| PL 09.12.2020 | RS 09.12.2020 | PT 09.04.2021 | RO 09.12.2020 | NL 29.04.2020 | NO 29.07.2020 |
| RO 09.12.2020 | SK 09.12.2020 | RS 09.12.2020 | SE 09.12.2020 | PL 29.04.2020 | PT 31.08.2020 |
| SE 09.12.2020 | IS 09.04.2021 | SK 09.12.2020 | SM 09.12.2020 | RO 29.04.2020 | RS 29.04.2020 |
| SM 09.12.2020 | | | | SE 29.04.2020 | SI 29.04.2020 |
| | | | | SK 29.04.2020 | SM 29.04.2020 |
| | | | | MC 29.04.2020 | |
| (11) 2 775 371 | (51) G05F 3/26 | (11) 2 775 569 | (51) H01R 13/453 | (11) 2 775 986 | (51) A61J 1/03 |
| (84) AT 27.01.2021 | (84) BG 27.04.2021 | (84) AL 15.04.2020 | (84) BG 15.07.2020 | (84) AL 30.12.2020 | (84) AT 30.12.2020 |
| FI 27.01.2021 | GR 28.04.2021 | CZ 15.04.2020 | DK 15.04.2020 | IS 30.04.2021 | NL 30.12.2020 |
| HR 27.01.2021 | LT 27.01.2021 | EE 15.04.2020 | ES 15.04.2020 | NO 30.03.2021 | PT 30.04.2021 |
| LV 27.01.2021 | NL 27.01.2021 | FI 15.04.2020 | GR 16.07.2020 | SE 30.12.2020 | |
| NO 27.04.2021 | PT 27.01.2021 | HR 15.04.2020 | IS 15.08.2020 | | |
| PT 27.05.2021 | RS 27.01.2021 | IT 15.04.2020 | LT 15.04.2020 | | |
| SE 27.01.2021 | IS 27.05.2021 | LV 15.04.2020 | NL 15.04.2020 | | |
| MC 27.01.2021 | | NO 15.07.2020 | PL 15.04.2020 | | |
| | | PT 17.08.2020 | RO 15.04.2020 | | |
| | | RS 15.04.2020 | SE 15.04.2020 | | |
| | | SI 15.04.2020 | SK 15.04.2020 | | |
| | | SM 15.04.2020 | MC 15.04.2020 | | |
| (11) 2 775 392 | (51) H04N 1/44 | (11) 2 775 597 | (51) H02M 1/14 | (11) 2 776 111 | (51) A61M 25/09 |
| (84) AL 09.12.2020 | (84) AT 09.12.2020 | (84) AT 06.01.2021 | (84) BG 06.04.2021 | (84) AL 30.12.2020 | (84) AT 30.12.2020 |
| BG 09.03.2021 | CZ 09.12.2020 | FI 06.01.2021 | GR 07.04.2021 | BG 30.03.2021 | CZ 30.12.2020 |
| EE 09.12.2020 | FI 09.12.2020 | HR 06.01.2021 | LT 06.01.2021 | EE 30.12.2020 | FI 30.12.2020 |
| GR 10.03.2021 | HR 09.12.2020 | LV 06.01.2021 | NL 06.01.2021 | GR 31.03.2021 | HR 30.12.2020 |
| IS 09.04.2021 | LT 09.12.2020 | NO 06.04.2021 | PL 06.01.2021 | IS 30.04.2021 | LT 30.12.2020 |
| LV 09.12.2020 | NL 09.12.2020 | PT 06.05.2021 | RS 06.01.2021 | LV 30.12.2020 | NL 30.12.2020 |
| NO 09.03.2021 | PL 09.12.2020 | SE 06.01.2021 | IS 06.05.2021 | NO 30.03.2021 | PL 30.12.2020 |
| PT 09.04.2021 | RO 09.12.2020 | MC 06.01.2021 | | PT 30.04.2021 | RO 30.12.2020 |
| RS 09.12.2020 | SE 09.12.2020 | | | RS 30.12.2020 | SE 30.12.2020 |
| SK 09.12.2020 | SM 09.12.2020 | | | SK 30.12.2020 | |
| | | | | | |
| (11) 2 775 395 | (51) G06F 9/38 | (11) 2 775 655 | (51) H04L 7/10 | (11) 2 776 272 | (51) B60L 15/00 |
| (84) AL 25.11.2020 | (84) AT 25.11.2020 | (84) AL 28.10.2020 | (84) AT 28.10.2020 | (84) AL 23.12.2020 | (84) BG 23.03.2021 |
| BG 25.02.2021 | CZ 25.11.2020 | BG 28.01.2021 | CZ 28.10.2020 | CZ 23.12.2020 | EE 23.12.2020 |
| DK 25.11.2020 | EE 25.11.2020 | DK 28.10.2020 | EE 28.10.2020 | FI 23.12.2020 | GR 24.03.2021 |
| FI 25.11.2020 | GR 26.02.2021 | ES 28.10.2020 | FI 28.10.2020 | HR 23.12.2020 | IS 23.04.2021 |
| HR 25.11.2020 | IS 25.03.2021 | GR 29.01.2021 | HR 28.10.2020 | LT 23.12.2020 | LV 23.12.2020 |
| LT 25.11.2020 | LV 25.11.2020 | IS 28.02.2021 | LT 28.10.2020 | NL 23.12.2020 | NO 23.03.2021 |
| MC 25.11.2020 | NO 25.02.2021 | LV 28.10.2020 | MC 28.10.2020 | PL 23.12.2020 | PT 23.04.2021 |
| PL 25.11.2020 | PT 25.03.2021 | NL 28.10.2020 | NO 28.01.2021 | RO 23.12.2020 | RS 23.12.2020 |
| RO 25.11.2020 | RS 25.11.2020 | PL 28.10.2020 | PT 01.03.2021 | SE 23.12.2020 | SK 23.12.2020 |
| SE 25.11.2020 | SK 25.11.2020 | RO 28.10.2020 | RS 28.10.2020 | SM 23.12.2020 | |
| SM 25.11.2020 | | SE 28.10.2020 | SK 28.10.2020 | | |
| | | SM 28.10.2020 | | | |
| (11) 2 775 416 | (51) G06F 21/31 | (11) 2 775 688 | (51) H04L 29/06 | (11) 2 776 562 | (51) C12N 11/02 |
| (84) AL 04.11.2020 | (84) AT 04.11.2020 | (84) AL 26.08.2020 | (84) AT 26.08.2020 | (84) AL 04.11.2020 | (84) AT 04.11.2020 |
| BG 04.02.2021 | CZ 04.11.2020 | BG 26.11.2020 | CZ 26.08.2020 | BG 04.02.2021 | CZ 04.11.2020 |
| DK 04.11.2020 | EE 04.11.2020 | DK 26.08.2020 | EE 26.08.2020 | DK 04.11.2020 | EE 04.11.2020 |
| ES 04.11.2020 | FI 04.11.2020 | ES 26.08.2020 | FI 26.08.2020 | ES 04.11.2020 | FI 04.11.2020 |
| GR 05.02.2021 | HR 04.11.2020 | GR 27.11.2020 | HR 26.08.2020 | GR 05.02.2021 | HR 04.11.2020 |
| IS 04.03.2021 | LT 04.11.2020 | IS 26.12.2020 | LT 26.08.2020 | IS 04.03.2021 | LI 30.11.2020 |
| LV 04.11.2020 | NO 04.02.2021 | LV 26.08.2020 | NL 26.08.2020 | LT 04.11.2020 | LV 04.11.2020 |
| PL 04.11.2020 | PT 04.03.2021 | NO 26.11.2020 | PL 26.08.2020 | NO 04.02.2021 | PL 04.11.2020 |
| RO 04.11.2020 | RS 04.11.2020 | PT 28.12.2020 | RO 26.08.2020 | PT 04.03.2021 | RO 04.11.2020 |
| SE 04.11.2020 | SK 04.11.2020 | RS 26.08.2020 | SE 26.08.2020 | RS 04.11.2020 | SE 04.11.2020 |
| SM 04.11.2020 | MC 04.11.2020 | SI 26.08.2020 | SK 26.08.2020 | SK 04.11.2020 | SM 04.11.2020 |
| | | SM 26.08.2020 | MC 26.08.2020 | LU 13.11.2020 | CH 30.11.2020 |
| | | | | MC 04.11.2020 | |
| (11) 2 775 453 | (51) G06T 15/06 | (11) 2 775 704 | (51) H04N 7/14 | (11) 2 776 683 | (51) B01D 53/00 |
| (84) AL 06.05.2020 | (84) AT 06.05.2020 | (84) AL 29.04.2020 | (84) AT 29.04.2020 | (84) AL 30.12.2020 | (84) AT 30.12.2020 |
| BG 06.08.2020 | CZ 06.05.2020 | BG 29.07.2020 | CZ 29.04.2020 | BG 30.03.2021 | CZ 30.12.2020 |
| DK 06.05.2020 | EE 06.05.2020 | DK 29.04.2020 | EE 29.04.2020 | EE 30.12.2020 | FI 30.12.2020 |
| ES 06.05.2020 | FI 06.05.2020 | | | GR 31.03.2021 | HR 30.12.2020 |
| GR 07.08.2020 | HR 06.05.2020 | | | | |
| IS 06.09.2020 | IT 06.05.2020 | | | | |

- IS 30.04.2021
LV 30.12.2020
NO 30.03.2021
PT 30.04.2021
RS 30.12.2020
SK 30.12.2020
- (11) **2 776 773**
(84) AL 02.12.2020
BG 02.03.2021
EE 02.12.2020
GR 03.03.2021
IS 02.04.2021
LV 02.12.2020
NO 02.03.2021
PT 05.04.2021
RS 02.12.2020
SK 02.12.2020
- (11) **2 776 824**
(84) AL 23.12.2020
BG 23.03.2021
EE 23.12.2020
GR 24.03.2021
IS 23.04.2021
LV 23.12.2020
NO 23.03.2021
PT 23.04.2021
RS 23.12.2020
SK 23.12.2020
- (11) **2 776 827**
(84) AL 09.12.2020
BG 09.03.2021
EE 09.12.2020
GR 10.03.2021
IS 09.04.2021
LV 09.12.2020
NO 09.03.2021
PT 09.04.2021
RS 09.12.2020
SK 09.12.2020
- (11) **2 776 845**
(84) AL 04.11.2020
BG 04.02.2021
CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
LT 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RO 04.11.2020
SE 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (11) **2 776 897**
(84) AL 23.12.2020
BG 23.03.2021
EE 23.12.2020
GR 24.03.2021
IS 23.04.2021
LV 23.12.2020
PL 23.12.2020
RO 23.12.2020
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
- (11) **2 776 939**
(84) AL 28.10.2020
BG 28.01.2021
DK 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
- LT 30.12.2020
NL 30.12.2020
PL 30.12.2020
RO 30.12.2020
SE 30.12.2020
- (51) **F28D 7/10**
(84) AT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
LT 02.12.2020
NL 02.12.2020
PL 02.12.2020
RO 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
- (51) **G01N 29/24**
(84) AT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
LT 23.12.2020
NL 23.12.2020
PL 23.12.2020
RO 23.12.2020
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
- (51) **G01N 33/00**
(84) AT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
LT 09.12.2020
NL 09.12.2020
PL 09.12.2020
RO 09.12.2020
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
- (51) **G01N 35/00**
(84) AT 04.11.2020
CH 30.11.2020
DK 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LI 30.11.2020
LU 07.11.2020
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
RS 04.11.2020
SK 04.11.2020
MC 04.11.2020
- (51) **G05D 16/10**
(84) AT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
LT 23.12.2020
NL 23.12.2020
PT 23.04.2021
RS 23.12.2020
SK 23.12.2020
- (51) **G06F 15/16**
(84) AT 28.10.2020
CZ 28.10.2020
EE 28.10.2020
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LI 30.11.2020
- LT 28.10.2020
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
RS 28.10.2020
SK 28.10.2020
LU 08.11.2020
CH 30.11.2020
- (11) **2 777 320**
(84) AL 16.12.2020
BG 16.03.2021
EE 16.12.2020
GR 17.03.2021
IS 16.04.2021
LV 16.12.2020
NO 16.03.2021
PT 16.04.2021
RS 16.12.2020
SK 16.12.2020
- (11) **2 777 479**
(84) AL 20.05.2020
BG 20.08.2020
EE 20.05.2020
FI 20.05.2020
HR 20.05.2020
LT 20.05.2020
NL 20.05.2020
PL 20.05.2020
RO 20.05.2020
SE 20.05.2020
SK 20.05.2020
MC 20.05.2020
- (11) **2 777 515**
(84) AL 06.05.2020
BG 06.08.2020
DK 06.05.2020
ES 06.05.2020
GR 07.08.2020
IS 06.09.2020
LT 06.05.2020
NL 06.05.2020
PL 06.05.2020
RO 06.05.2020
SE 06.05.2020
SK 06.05.2020
MC 06.05.2020
- (11) **2 777 517**
(84) AL 29.04.2020
BG 29.07.2020
DK 29.04.2020
ES 29.04.2020
GR 30.07.2020
IS 29.08.2020
LT 29.04.2020
NL 29.04.2020
PL 29.04.2020
RO 29.04.2020
SE 29.04.2020
SK 29.04.2020
MC 29.04.2020
- (11) **2 777 550**
(84) AL 13.05.2020
BG 13.08.2020
DK 13.05.2020
FI 13.05.2020
HR 13.05.2020
LT 13.05.2020
NO 13.08.2020
PT 14.09.2020
RS 13.05.2020
SI 13.05.2020
SM 13.05.2020
- LV 28.10.2020
PL 28.10.2020
RO 28.10.2020
SE 28.10.2020
SM 28.10.2020
MC 28.10.2020
- (51) **H04W 28/18**
(84) AT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
LT 16.12.2020
NL 16.12.2020
PL 16.12.2020
RO 16.12.2020
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
- (51) **A61B 1/00**
(84) AT 20.05.2020
CZ 20.05.2020
ES 20.05.2020
GR 21.08.2020
IS 20.09.2020
LV 20.05.2020
NO 20.08.2020
PT 21.09.2020
RS 20.05.2020
SI 20.05.2020
SM 20.05.2020
- (51) **A61B 17/064**
(84) AT 06.05.2020
CZ 06.05.2020
EE 06.05.2020
FI 06.05.2020
HR 06.05.2020
IT 06.05.2020
LV 06.05.2020
NO 06.08.2020
PT 07.09.2020
RS 06.05.2020
SI 06.05.2020
SM 06.05.2020
- (51) **A61B 17/068**
(84) AT 29.04.2020
CZ 29.04.2020
EE 29.04.2020
FI 29.04.2020
HR 29.04.2020
IT 29.04.2020
LV 29.04.2020
NO 29.07.2020
PT 31.08.2020
RS 29.04.2020
SI 29.04.2020
SM 29.04.2020
- (51) **A61B 17/175**
(84) AT 13.05.2020
CZ 13.05.2020
EE 13.05.2020
GR 14.08.2020
IS 13.09.2020
LV 13.05.2020
PL 13.05.2020
RO 13.05.2020
SE 13.05.2020
SK 13.05.2020
MC 13.05.2020
- (11) **2 777 554**
(84) AL 01.07.2020
BG 01.10.2020
DK 01.07.2020
ES 01.07.2020
GR 02.10.2020
IS 01.11.2020
LT 01.07.2020
NL 01.07.2020
PL 01.07.2020
RO 01.07.2020
SE 01.07.2020
SK 01.07.2020
MC 01.07.2020
- (11) **2 777 583**
(84) AL 01.07.2020
CZ 01.07.2020
EE 01.07.2020
FI 01.07.2020
HR 01.07.2020
LT 01.07.2020
MC 01.07.2020
NO 01.10.2020
RO 01.07.2020
SE 01.07.2020
SK 01.07.2020
- (11) **2 777 616**
(84) AL 19.08.2020
BG 19.11.2020
DK 19.08.2020
ES 19.08.2020
GR 20.11.2020
IS 19.12.2020
LT 19.08.2020
NL 19.08.2020
PL 19.08.2020
RO 19.08.2020
SE 19.08.2020
SK 19.08.2020
MC 19.08.2020
- (11) **2 777 632**
(84) AL 22.04.2020
BG 22.07.2020
DK 22.04.2020
ES 22.04.2020
GR 23.07.2020
IS 22.08.2020
LT 22.04.2020
NL 22.04.2020
PL 22.04.2020
RO 22.04.2020
SE 22.04.2020
SK 22.04.2020
MC 22.04.2020
- (11) **2 777 639**
(84) AL 22.04.2020
BG 22.07.2020
EE 22.04.2020
FI 22.04.2020
HR 22.04.2020
LT 22.04.2020
NL 22.04.2020
PL 22.04.2020
RO 22.04.2020
SE 22.04.2020
SK 22.04.2020
MC 22.04.2020
- (11) **2 777 639**
(84) AL 22.04.2020
BG 22.07.2020
EE 22.04.2020
FI 22.04.2020
HR 22.04.2020
LT 22.04.2020
NL 22.04.2020
PL 22.04.2020
RO 22.04.2020
SE 22.04.2020
SK 22.04.2020
MC 22.04.2020
- (11) **2 777 718**
(84) AL 12.08.2020
BG 12.11.2020
DK 12.08.2020
- (51) **A61B 17/16**
(84) AT 01.07.2020
CZ 01.07.2020
EE 01.07.2020
FI 01.07.2020
HR 01.07.2020
IT 01.07.2020
LV 01.07.2020
NO 01.10.2020
PT 02.11.2020
RS 01.07.2020
SI 01.07.2020
SM 01.07.2020
- (51) **A61B 18/14**
(84) BG 01.10.2020
DK 01.07.2020
ES 01.07.2020
GR 02.10.2020
IS 01.11.2020
LV 01.07.2020
NL 01.07.2020
PT 02.11.2020
RS 01.07.2020
SI 01.07.2020
SM 01.07.2020
- (51) **A61F 2/24**
(84) AT 19.08.2020
CZ 19.08.2020
EE 19.08.2020
FI 19.08.2020
HR 19.08.2020
IT 19.08.2020
LV 19.08.2020
NO 19.11.2020
PT 21.12.2020
RS 19.08.2020
SI 19.08.2020
SM 19.08.2020
- (51) **A61F 2/44**
(84) AT 22.04.2020
CZ 22.04.2020
EE 22.04.2020
FI 22.04.2020
HR 22.04.2020
IT 22.04.2020
LV 22.04.2020
NO 22.07.2020
PT 24.08.2020
RS 22.04.2020
SI 22.04.2020
SM 22.04.2020
- (51) **A61F 2/86**
(84) AT 22.04.2020
CZ 22.04.2020
ES 22.04.2020
GR 23.07.2020
IS 22.08.2020
LV 22.04.2020
NO 22.07.2020
PT 24.08.2020
RS 22.04.2020
SI 22.04.2020
SM 22.04.2020
- (51) **A61L 9/12**
(84) AT 12.08.2020
CZ 12.08.2020
EE 12.08.2020

ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	LV 12.08.2020	RO 12.08.2020
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020
LT 12.08.2020	LV 12.08.2020	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	SM 12.08.2020	MC 12.08.2020
MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020		
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	(11) 2 778 243	(51) C22C 33/02
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
		SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
		MC 15.07.2020		GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
(11) 2 777 738	(51) A61M 25/00			IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(11) 2 777 996	(51) B60S 1/48	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	MC 28.10.2020	
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020		
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	(11) 2 778 301	(51) E03C 1/05
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	(84) AL 08.04.2020	(84) BG 08.07.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	CZ 08.04.2020	DK 08.04.2020
IS 02.04.2021		RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	EE 08.04.2020	ES 08.04.2020
		SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	FI 08.04.2020	GR 09.07.2020
(11) 2 777 756	(51) A61M 39/26	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	HR 08.04.2020	IS 08.08.2020
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	MC 08.07.2020		IT 08.04.2020	LT 08.04.2020
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020			LV 08.04.2020	NL 08.04.2020
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	(11) 2 777 998	(51) B60T 8/17	NO 08.07.2020	PL 08.04.2020
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	PT 17.08.2020	RO 08.04.2020
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	RS 08.04.2020	SE 08.04.2020
IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SI 08.04.2020	SK 08.04.2020
LV 16.09.2020	NL 16.09.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SM 08.04.2020	MC 08.04.2020
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020		
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	(11) 2 778 306	(51) E03F 5/04
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020
SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020
SM 16.09.2020	MC 16.09.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	EE 12.08.2020	ES 12.08.2020
		SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020
(11) 2 777 759	(51) A61M 39/26	SM 04.11.2020	MC 04.11.2020	HR 12.08.2020	IS 12.12.2020
(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021			IT 12.08.2020	LT 12.08.2020
FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	(11) 2 778 029	(51) B62D 57/02	LV 12.08.2020	NL 12.08.2020
HR 27.01.2021	LT 27.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
LV 27.01.2021	NL 27.01.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
PT 27.05.2021	RS 27.01.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
SE 27.01.2021	IS 27.05.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	MC 12.08.2020	
MC 27.01.2021		IS 21.02.2021	LT 21.10.2020		
		LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	(11) 2 778 325	(51) E05B 65/46
(11) 2 777 763	(51) A61N 1/05	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020
EE 19.08.2020	FI 19.08.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	SM 21.10.2020		IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
IS 19.12.2020	LT 19.08.2020			LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
LV 19.08.2020	NO 19.11.2020	(11) 2 778 124	(51) H01L 33/18	NO 14.01.2021	PT 15.02.2021
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	SM 14.10.2020	MC 14.10.2020
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020		
MC 19.08.2020		GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	(11) 2 778 343	(51) F01D 5/14
		IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
(11) 2 777 881	(51) B25B 21/02	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020
LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020
MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	MC 22.04.2020		NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020			PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	(11) 2 778 239	(51) C21D 8/10	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
IS 16.04.2021		EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	MC 19.08.2020	
		FI 12.08.2020	GR 13.11.2020		
(11) 2 777 891	(51) B25F 5/00	HR 12.08.2020	IS 12.12.2020		
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020		
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020				

- (11) **2 778 392** (51) **F03D 1/06** NL 01.07.2020 NO 01.10.2020
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 PL 01.07.2020 PT 02.11.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020 RO 01.07.2020 RS 01.07.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020 SE 01.07.2020 SI 01.07.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020 SK 01.07.2020 SM 01.07.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020 MC 01.07.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RO 21.10.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SK 21.10.2020 SM 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (11) **2 778 396** (51) **F03D 7/02** (11) **2 778 585** (51) **F25D 27/00**
(84) AL 30.09.2020 (84) AT 30.09.2020 (84) AL 17.06.2020 (84) AT 17.06.2020
BG 30.12.2020 CZ 30.09.2020 BG 17.09.2020 CZ 17.06.2020
DK 30.09.2020 EE 30.09.2020 DK 17.06.2020 EE 17.06.2020
ES 30.09.2020 FI 30.09.2020 ES 17.06.2020 FI 17.06.2020
GR 31.12.2020 HR 30.09.2020 GR 18.09.2020 HR 17.06.2020
IS 30.01.2021 LT 30.09.2020 IS 17.10.2020 LT 17.06.2020
LV 30.09.2020 MC 30.09.2020 LV 17.06.2020 NL 17.06.2020
NL 30.09.2020 NO 30.12.2020 NO 17.09.2020 PL 17.06.2020
PL 30.09.2020 PT 01.02.2021 PT 19.10.2020 RO 17.06.2020
RO 30.09.2020 RS 30.09.2020 RS 17.06.2020 SE 17.06.2020
SE 30.09.2020 SK 30.09.2020 SI 17.06.2020 SK 17.06.2020
SM 30.09.2020 SM 17.06.2020 MC 17.06.2020
- (11) **2 778 409** (51) **F04B 1/22** (11) **2 778 600** (51) **G01B 7/14**
(84) AL 15.07.2020 (84) AT 15.07.2020 (84) AL 02.09.2020 (84) BG 02.12.2020
BG 15.10.2020 CZ 15.07.2020 CZ 02.09.2020 DK 02.09.2020
DK 15.07.2020 EE 15.07.2020 EE 02.09.2020 ES 02.09.2020
ES 15.07.2020 FI 15.07.2020 FI 02.09.2020 GR 03.12.2020
GR 16.10.2020 HR 15.07.2020 HR 02.09.2020 IS 02.01.2021
IS 15.11.2020 IT 15.07.2020 LT 02.09.2020 LV 02.09.2020
LT 15.07.2020 LV 15.07.2020 NL 02.09.2020 NO 02.12.2020
MC 15.07.2020 NL 15.07.2020 PL 02.09.2020 PT 04.01.2021
NO 15.10.2020 PL 15.07.2020 RO 02.09.2020 RS 02.09.2020
PT 16.11.2020 RO 15.07.2020 SE 02.09.2020 SI 02.09.2020
RS 15.07.2020 SE 15.07.2020 SK 02.09.2020 SM 02.09.2020
SI 15.07.2020 SK 15.07.2020 MC 02.09.2020
- (11) **2 778 426** (51) **H02P 29/60** (11) **2 778 617** (51) **G01C 23/00**
(84) AL 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 (84) AL 01.07.2020 (84) AT 01.07.2020
CZ 18.11.2020 DK 18.11.2020 BG 01.10.2020 CZ 01.07.2020
EE 18.11.2020 FI 18.11.2020 DK 01.07.2020 EE 01.07.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020 ES 01.07.2020 FI 01.07.2020
IS 18.03.2021 LT 18.11.2020 GR 02.10.2020 HR 01.07.2020
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021 IS 01.11.2020 IT 01.07.2020
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021 LT 01.07.2020 NO 01.10.2020
RO 18.11.2020 RS 18.11.2020 NL 01.07.2020 PT 02.11.2020
SE 18.11.2020 SK 18.11.2020 PL 01.07.2020 RS 01.07.2020
SM 18.11.2020 MC 18.11.2020 RO 01.07.2020 SE 01.07.2020
SI 01.07.2020 SM 01.07.2020
- (11) **2 778 431** (51) **F04D 29/44** (11) **2 778 618** (51) **G01C 23/00**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020 BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020 DK 06.05.2020 EE 06.05.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020 ES 06.05.2020 FI 06.05.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 GR 07.08.2020 HR 06.05.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020 IS 06.09.2020 IT 06.05.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 LT 06.05.2020 LV 06.05.2020
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021 NL 06.05.2020 NO 06.08.2020
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020 PL 06.05.2020 PT 07.09.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020 RO 06.05.2020 RS 06.05.2020
SM 04.11.2020 MC 04.11.2020 SE 06.05.2020 SI 06.05.2020
SI 01.07.2020 SM 01.07.2020 SK 01.07.2020 SM 06.05.2020
- (11) **2 778 439** (51) **F15B 20/00** (11) **2 778 728** (51) **G02B 6/36**
(84) AL 01.07.2020 (84) AT 01.07.2020 (84) AL 01.07.2020 (84) AT 01.07.2020
BG 01.10.2020 CZ 01.07.2020 BG 01.10.2020 CZ 01.07.2020
DK 01.07.2020 EE 01.07.2020 DK 01.07.2020 EE 01.07.2020
ES 01.07.2020 FI 01.07.2020 ES 01.07.2020 FI 01.07.2020
GR 02.10.2020 HR 01.07.2020 GR 02.10.2020 HR 01.07.2020
IS 01.11.2020 IT 01.07.2020 IS 01.11.2020 IT 01.07.2020
LT 01.07.2020 LV 01.07.2020 LT 01.07.2020 LV 01.07.2020
NO 01.10.2020 NO 01.10.2020 NL 01.07.2020 NO 01.10.2020
PT 02.11.2020 PT 02.11.2020 RO 01.07.2020 RO 01.07.2020
RS 06.05.2020 RS 06.05.2020 SE 01.07.2020 SE 01.07.2020
SK 01.07.2020 SK 01.07.2020 SM 01.07.2020 SM 01.07.2020
MC 01.07.2020 MC 01.07.2020
- (11) **2 778 749** (51) **G02C 7/02**
(84) AL 22.04.2020 (84) AT 22.04.2020
BG 22.07.2020 CZ 22.04.2020
DK 22.04.2020 EE 22.04.2020
- (11) **2 778 621** (51) **G01D 5/14**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 LT 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RO 11.11.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SK 11.11.2020 SM 11.11.2020
MC 11.11.2020
- (11) **2 778 628** (51) **G01D 21/00**
(84) AL 10.06.2020 (84) AT 10.06.2020
BG 10.09.2020 CZ 10.06.2020
DK 10.06.2020 EE 10.06.2020
ES 10.06.2020 FI 10.06.2020
GR 11.09.2020 HR 10.06.2020
IS 10.10.2020 IT 10.06.2020
LT 10.06.2020 LV 10.06.2020
NL 10.06.2020 NO 10.09.2020
PL 10.06.2020 PT 12.10.2020
RO 10.06.2020 RS 10.06.2020
SE 10.06.2020 SI 10.06.2020
SK 10.06.2020 SM 10.06.2020
MC 10.06.2020
- (11) **2 778 633** (51) **G01H 1/00**
(84) AL 24.06.2020 (84) AT 24.06.2020
BG 24.09.2020 CZ 24.06.2020
DK 24.06.2020 EE 24.06.2020
ES 24.06.2020 FI 24.06.2020
GR 25.09.2020 HR 24.06.2020
IS 24.10.2020 IT 24.06.2020
LT 24.06.2020 LV 24.06.2020
NL 24.06.2020 NO 24.09.2020
PL 24.06.2020 PT 26.10.2020
RO 24.06.2020 RS 24.06.2020
SE 24.06.2020 SI 24.06.2020
SK 24.06.2020 SM 24.06.2020
MC 24.06.2020
- (11) **2 778 655** (51) **G01N 1/36**
(84) AL 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020
BG 29.07.2020 CZ 29.04.2020
DK 29.04.2020 EE 29.04.2020
FI 29.04.2020 GR 30.07.2020
HR 29.04.2020 IS 29.08.2020
LT 29.04.2020 LV 29.04.2020
NL 29.04.2020 NO 29.07.2020
PL 29.04.2020 PT 31.08.2020
RO 29.04.2020 RS 29.04.2020
SE 29.04.2020 SI 29.04.2020
SK 29.04.2020 SM 29.04.2020
MC 29.04.2020

ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	(11) 2 778 916	(51) G06F 9/48	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020
IS 22.08.2020	LT 22.04.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020
LV 22.04.2020	NL 22.04.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SE 08.07.2020	SI 08.07.2020
NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020
PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	MC 08.07.2020	
RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020		
SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(11) 2 779 099	(51) G06T 11/60
SM 22.04.2020	MC 22.04.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
		RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
(11) 2 778 786	(51) G03F 7/24	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	MC 18.11.2020		ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020			GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	(11) 2 778 921	(51) G06F 9/50	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	EE 22.07.2020	ES 22.07.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
LV 02.09.2020	NL 02.09.2020	FI 22.07.2020	GR 23.10.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	HR 22.07.2020	IS 22.11.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	IT 22.07.2020	LT 22.07.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	LV 22.07.2020	NL 22.07.2020	MC 29.04.2020	
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020		
SM 02.09.2020	MC 02.09.2020	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	(11) 2 779 119	(51) G07C 9/00
		RS 22.07.2020	SI 22.07.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
(11) 2 778 792	(51) G03G 15/08	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	MC 22.07.2020		DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021			ES 01.07.2020	FI 01.07.2020
HR 20.01.2021	LT 20.01.2021	(11) 2 778 947	(51) G05B 13/04	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020
LV 20.01.2021	NL 20.01.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	IS 01.11.2020	LT 01.07.2020
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	LV 01.07.2020	NL 01.07.2020
PT 20.05.2021	RS 20.01.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020
SE 20.01.2021	IS 20.05.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020
MC 20.01.2021		HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020
		LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020
(11) 2 778 807	(51) G05B 15/02	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	SM 01.07.2020	MC 01.07.2020
(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020		
BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(11) 2 779 127	(51) G08B 17/04
DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	MC 11.11.2020		BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
GR 18.09.2020	HR 17.06.2020			DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	(11) 2 778 959	(51) G06F 16/954	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	(84) AL 08.04.2020	(84) BG 08.07.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	CZ 08.04.2020	DK 08.04.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	EE 08.04.2020	FI 08.04.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	GR 09.07.2020	HR 08.04.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	IS 08.08.2020	IT 08.04.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	LT 08.04.2020	LV 08.04.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
MC 17.06.2020		NL 08.04.2020	NO 08.07.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
		PL 08.04.2020	PT 17.08.2020	MC 14.10.2020	
(11) 2 778 848	(51) G06F 3/01	RO 08.04.2020	RS 08.04.2020		
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	SE 08.04.2020	SI 08.04.2020	(11) 2 779 141	(51) G09B 19/00
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	SK 08.04.2020	SM 08.04.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	MC 08.04.2020		BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020			DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	(11) 2 779 012	(51) G06F 21/32	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
LV 09.09.2020	NL 09.09.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
SM 09.09.2020	MC 09.09.2020	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020
		NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
(11) 2 778 895	(51) G06F 3/12	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	MC 19.08.2020	
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020		
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	(11) 2 779 174	(51) G11C 13/00
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	MC 26.08.2020		BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020			DK 10.06.2020	EE 10.06.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	(11) 2 779 030	(51) G06K 19/07	ES 10.06.2020	FI 10.06.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020	GR 11.09.2020	HR 10.06.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020	IS 10.10.2020	IT 10.06.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	EE 08.07.2020	FI 08.07.2020	LT 10.06.2020	LV 10.06.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	NL 10.06.2020	NO 10.09.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	PL 10.06.2020	PT 12.10.2020
MC 14.10.2020		LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	RO 10.06.2020	RS 10.06.2020

SE 10.06.2020	SI 10.06.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
SK 10.06.2020	SM 10.06.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
MC 10.06.2020		GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
(11) 2 779 214	(51) H01L 21/20	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020
BG 05.11.2020	(84) CZ 05.08.2020	NL 27.05.2020	NO 27.08.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	MC 13.05.2020	
LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	MC 27.05.2020			
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	(11) 2 779 363	(51) H02J 7/02	(11) 2 779 431	(51) H02P 21/22
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
MC 05.08.2020		GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
		IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	IS 30.01.2021	LT 30.09.2020
(11) 2 779 231	(51) H01L 23/433	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	LV 30.09.2020	NL 30.09.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
BG 25.02.2021	(84) CZ 25.11.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	MC 30.09.2020	
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	MC 17.06.2020			
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020				
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	(11) 2 779 366	(51) H02K 1/32	(11) 2 779 461	(51) H03M 1/06
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020
MC 25.11.2020		DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020
		ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020
(11) 2 779 236	(51) H01F 17/06	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020
BG 16.12.2020	(84) CZ 16.09.2020	LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020
IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	SE 24.06.2020	SI 24.06.2020
LV 16.09.2020	NO 16.12.2020	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020	SK 24.06.2020	SM 24.06.2020
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	MC 01.07.2020		MC 24.06.2020	
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020				
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	(11) 2 779 367	(51) H02K 3/30	(11) 2 779 467	(51) H03M 7/30
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
MC 16.09.2020		BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
		DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
(11) 2 779 263	(51) H01L 51/52	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020
IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	SE 22.07.2020	SI 22.07.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	MC 22.07.2020		MC 13.05.2020	
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020				
(11) 2 779 272	(51) H01M 2/02	(11) 2 779 390	(51) H02K 1/14	(11) 2 779 539	(51) H04L 12/721
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020
BG 22.07.2020	(84) CZ 22.04.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	SK 03.06.2020	SM 03.06.2020
MC 22.04.2020		MC 13.05.2020		MC 03.06.2020	
(11) 2 779 346	(51) H02H 9/02	(11) 2 779 425	(51) H02P 9/30	(11) 2 779 542	(51) H04L 12/801
(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
BG 27.08.2020	(84) CZ 27.05.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
		DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
				ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
				GR 23.07.2020	HR 22.04.2020

IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	SM 09.12.2020	IS 09.04.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	MC 09.12.2020		SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020			LU 15.11.2020	MC 14.10.2020
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	(11) 2 779 707	(51) H04W 76/15		
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(11) 2 780 108	(51) B01J 21/06
MC 22.04.2020		BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
		EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	EE 30.12.2020	HR 30.12.2020
(11) 2 779 559	(51) H04L 27/34	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	LV 30.12.2020	RO 30.12.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	SK 30.12.2020	
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020		
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(11) 2 780 531	(51) E21B 7/04
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020			BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	(11) 2 779 750	(51) H04W 40/02	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
MC 29.04.2020		GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
		IS 30.01.2021	LT 30.09.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
(11) 2 779 573	(51) G06F 21/62	LV 30.09.2020	NL 30.09.2020	SM 02.12.2020	
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020		
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	(11) 2 780 740	(51) G01V 1/38
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	MC 30.09.2020		EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
IS 01.11.2020	IT 01.07.2020			GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	(11) 2 779 899	(51) A61B 5/107	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020
NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	EE 28.10.2020	FI 28.10.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
SK 01.07.2020	SM 01.07.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	SK 30.12.2020	
MC 01.07.2020		LV 28.10.2020	NL 28.10.2020		
		NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(11) 2 780 908	(51) G10L 15/22
(11) 2 779 617	(51) H04N 1/00	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
DK 24.06.2020	EE 24.06.2020			GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	(11) 2 779 958	(51) A61F 2/962	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020
GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
IS 24.10.2020	IT 24.06.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021		
SE 24.06.2020	SI 24.06.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	(11) 2 781 053	(51) H04L 12/24
SK 24.06.2020	SM 24.06.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
MC 24.06.2020		SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
		SM 23.12.2020		EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
(11) 2 779 638	(51) H04N 7/14			GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(11) 2 779 979	(51) A61H 23/04	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	BG 11.02.2021	CH 30.11.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	IS 11.03.2021	LI 30.11.2020		
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	LT 11.11.2020	LU 15.11.2020	(11) 2 781 167	(51) A41D 13/11
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
MC 21.10.2020		SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	FI 13.05.2020	GR 14.08.2020
		SM 11.11.2020	MC 11.11.2020	HR 13.05.2020	IS 13.09.2020
(11) 2 779 667	(51) H04N 21/2668	(11) 2 780 091	(51) A63B 69/00	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020
LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	MC 13.05.2020	
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021				

(11) 2 781 240	(51) G11B 27/10	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	SM 22.04.2020	MC 22.04.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	(11) 2 781 774	(51) F16C 32/04	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020
IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020
LV 02.09.2020	NO 02.12.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	IS 15.11.2020	LT 15.07.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	LV 15.07.2020	NL 15.07.2020	MC 13.05.2020	
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	(11) 2 781 954	(51) G02F 1/13357
MC 02.09.2020		PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
(11) 2 781 262	(51) B01J 37/02	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	SM 15.07.2020	MC 15.07.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	(11) 2 781 802	(51) F16H 61/14	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
IS 27.09.2020	LT 27.05.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
LV 27.05.2020	MC 27.05.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
NL 27.05.2020	NO 27.08.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	MC 29.04.2020	
SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(11) 2 781 955	(51) G02F 1/1337
		SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
(11) 2 781 296	(51) B23K 26/38	(11) 2 781 864	(51) F25D 23/02	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AL 24.06.2020	(84) BG 24.09.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	CZ 24.06.2020	DK 24.06.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	GR 22.01.2021	GR 05.02.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	IS 21.02.2021	IS 04.03.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	LV 04.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	PL 04.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	RO 04.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SE 04.11.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	SM 04.11.2020		
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020			
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020				
(11) 2 781 350	(51) C08J 7/04	(11) 2 781 897	(51) G01H 1/00	(11) 2 781 964	(51) G03G 21/16
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
IS 28.02.2021	LI 30.11.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020
SM 28.10.2020	LU 13.11.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020
MC 28.10.2020	CH 30.11.2020	MC 06.05.2020		MC 29.07.2020	
(11) 2 781 400	(51) B60N 2/28	(11) 2 781 929	(51) G01S 7/52	(11) 2 781 984	(51) G05F 1/575
(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020
IS 17.10.2020	LT 17.06.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
LV 17.06.2020	NO 17.09.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
SI 17.06.2020	SK 17.06.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
SM 17.06.2020	MC 17.06.2020	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	SM 02.12.2020	
(11) 2 781 572	(51) C09J 7/29	(11) 2 781 936	(51) G01V 1/36	(11) 2 781 991	(51) G06F 3/01
(84) AL 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
EE 22.04.2020	FI 22.04.2020			DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020			ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
IS 22.08.2020	LT 22.04.2020			GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
LV 22.04.2020	NO 22.07.2020			IS 19.12.2020	IT 19.08.2020
				LT 19.08.2020	LV 19.08.2020

NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	(11) 2 782 336	(51) H04N 21/8358	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	LU 23.11.2020	CH 30.11.2020
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	LI 30.11.2020	MC 11.11.2020
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(11) 2 782 703	(51) B23K 101/00
MC 19.08.2020		GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
(11) 2 782 048	(51) G06K 9/20	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021			PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	(11) 2 782 407	(51) H04W 8/18	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
MC 11.11.2020	NO 11.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	SM 11.11.2020	LU 19.11.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	MC 11.11.2020	
SM 11.11.2020		GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(11) 2 782 741	(51) B29C 49/64
		IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
(11) 2 782 123	(51) H01L 21/60	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	BG 14.01.2021	CH 30.11.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	SM 21.10.2020		LI 30.11.2020	LT 14.10.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020			LU 20.11.2020	LV 14.10.2020
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	(11) 2 782 427	(51) H05B 33/10	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	DK 28.10.2020	ES 28.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
SM 14.10.2020	LU 08.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
MC 14.10.2020		HR 28.10.2020	IS 28.02.2021		
		LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	(11) 2 782 758	(51) B41J 2/01
(11) 2 782 126	(51) H01L 21/67	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020			LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	(11) 2 782 428	(51) H05B 47/19	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) BG 27.08.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	CZ 27.05.2020	DK 27.05.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	EE 27.05.2020	ES 27.05.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	FI 27.05.2020	GR 28.08.2020		
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	HR 27.05.2020	IS 27.09.2020	(11) 2 782 775	(51) G01B 7/00
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
MC 22.04.2020		NO 27.08.2020	PT 28.09.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
		RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
		SI 27.05.2020	SK 27.05.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
		SM 27.05.2020	MC 27.05.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
(11) 2 782 129	(51) H01L 21/67			LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(11) 2 782 431	(51) H05K 3/34	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	SM 28.10.2020	
IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020		
LV 23.09.2020	NL 23.09.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	(11) 2 782 969	(51) C09J 153/00
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
SM 23.09.2020	MC 23.09.2020	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
		SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
		MC 05.08.2020		PL 07.10.2020	RO 07.10.2020
(11) 2 782 313	(51) H04L 29/06			RS 07.10.2020	SK 07.10.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(11) 2 782 626	(51) A61M 5/32	SM 07.10.2020	LU 22.11.2020
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	MC 07.10.2020	CH 30.11.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	LI 30.11.2020	
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020		
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(11) 2 782 990	(51) A01G 9/24
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020		
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020				
SM 14.10.2020					

FI 07.10.2020	HR 07.10.2020	LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	(11) 2 784 125	(51) C08L 83/04
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	NL 23.09.2020	NO 23.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020
SM 07.10.2020	LU 19.11.2020	MC 23.09.2020		LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
MC 07.10.2020	CH 30.11.2020			NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
LI 30.11.2020				PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
		(11) 2 783 868	(51) B41J 3/28	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
(11) 2 783 023	(51) C23C 16/455	(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020		
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020	(11) 2 784 226	(51) E02F 9/12
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	DK 15.04.2020	EE 15.04.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	ES 15.04.2020	FI 15.04.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
ES 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 16.07.2020	HR 15.04.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	IS 15.08.2020	IT 15.04.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
LT 04.11.2020	LU 22.11.2020	LT 15.04.2020	LV 15.04.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	NL 15.04.2020	NO 15.07.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PL 15.04.2020	PT 17.08.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	RO 15.04.2020	RS 15.04.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SE 15.04.2020	SI 15.04.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	SK 15.04.2020	SM 15.04.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
		MC 15.04.2020		MC 18.11.2020	
(11) 2 783 263	(51) G05F 3/18	(11) 2 783 896	(51) B60L 50/51	(11) 2 784 287	(51) F02C 3/067
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
FI 11.11.2020	IS 11.03.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020
		PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020
		RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
		SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SE 22.07.2020	SI 22.07.2020
		LU 22.11.2020	MC 14.10.2020	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020
		CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	MC 22.07.2020	
(11) 2 783 618	(51) A47L 9/28	(11) 2 783 970	(51) B62M 6/45	(11) 2 784 295	(51) F02D 19/06
(84) AL 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
EE 15.07.2020	ES 15.07.2020	HR 13.01.2021	LT 13.01.2021	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
FI 15.07.2020	GR 16.10.2020	LV 13.01.2021	NL 13.01.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
HR 15.07.2020	IS 15.11.2020	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020
IT 15.07.2020	LT 15.07.2020	PT 13.05.2021	RS 13.01.2021	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
LV 15.07.2020	NL 15.07.2020	SE 13.01.2021	IS 13.05.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	MC 13.01.2021		PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
PT 16.11.2020	RO 15.07.2020			RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
RS 15.07.2020	SE 15.07.2020			SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
SI 15.07.2020	SK 15.07.2020				
SM 15.07.2020	MC 15.07.2020				
(11) 2 783 713	(51) A61M 1/36	(11) 2 784 015	(51) G06F 21/44	(11) 2 784 326	(51) F04D 29/051
(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
FI 05.08.2020	GR 06.11.2020	FI 03.06.2020	GR 04.09.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
HR 05.08.2020	IS 05.12.2020	HR 03.06.2020	IS 03.10.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	MC 03.06.2020	NL 03.06.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	NO 03.09.2020	PL 03.06.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	PT 06.10.2020	RO 03.06.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	RS 03.06.2020	SE 03.06.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
SM 05.08.2020	MC 05.08.2020	SI 03.06.2020	SK 03.06.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
		SM 03.06.2020		SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
(11) 2 783 723	(51) A61M 39/00	(11) 2 784 049	(51) C04B 37/00	(11) 2 784 376	(51) F21S 41/143
(84) AT 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020
FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	HR 23.12.2020	LT 23.12.2020
LT 16.09.2020	LV 16.09.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
PT 18.01.2021	SE 16.09.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
SI 16.09.2020		RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
		RS 09.12.2020	SK 09.12.2020		
		SE 09.12.2020	IS 09.04.2021		
		SM 09.12.2020			
		MC 09.12.2020			
(11) 2 783 840	(51) B29C 70/54				
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020				
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020				
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020				
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020				
HR 23.09.2020	IS 23.01.2021				

SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	(11) 2 784 903	(51) H02J 7/00
IS 23.04.2021	MC 23.12.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
(11) 2 784 467	(51) G01M 13/02	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	MC 06.05.2020		FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020			HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	(11) 2 784 626	(51) H04M 1/60	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	SM 18.11.2020	
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020		
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	(11) 2 784 934	(51) H03F 1/30
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	NL 27.05.2020	NO 27.08.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
		PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
(11) 2 784 490	(51) G01N 23/223	RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	MC 27.05.2020		LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020			NL 23.09.2020	NO 23.12.2020
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	(11) 2 784 680	(51) G06F 11/28	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020
NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020		
RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	(11) 2 784 956	(51) H04J 3/16
SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
MC 15.07.2020		NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
		PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
(11) 2 784 507	(51) G01N 33/543	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	MC 03.06.2020		RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020			SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	(11) 2 784 709	(51) G16H 40/67	SM 23.12.2020	IS 23.04.2021
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	MC 23.12.2020	
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020		
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(11) 2 784 964	(51) H04L 1/00
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
MC 02.12.2020		IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
		LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
(11) 2 784 517	(51) G01N 35/00	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
HR 06.01.2021	LT 06.01.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
LV 06.01.2021	NL 06.01.2021	MC 28.10.2020		PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021			RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
PT 06.05.2021	RS 06.01.2021	(11) 2 784 787	(51) H01B 9/02	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
SE 06.01.2021	IS 06.05.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	LU 23.11.2020	MC 07.10.2020
MC 06.01.2021		BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
		DK 01.07.2020	EE 01.07.2020		
(11) 2 784 533	(51) G01S 19/53	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	(11) 2 784 966	(51) H04L 1/00
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	IS 01.11.2020	LT 01.07.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	LV 01.07.2020	NL 01.07.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020
IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020	LT 08.07.2020	LV 08.07.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	MC 01.07.2020		NO 08.10.2020	PL 08.07.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020			PT 09.11.2020	RO 08.07.2020
SK 30.12.2020		(11) 2 784 803	(51) H01L 21/306	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020
		(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020
		BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	SM 08.07.2020	MC 08.07.2020
		DK 18.11.2020	EE 18.11.2020		
(11) 2 784 615	(51) G05B 19/418	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(11) 2 785 048	(51) H04N 5/369
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	MC 18.11.2020	NO 18.02.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	SM 18.11.2020		LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020				

NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SK 30.12.2020		PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020			RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
MC 21.10.2020				SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
(11) 2 785 053	(51) H04N 7/173	(11) 2 785 424	(51) A63B 24/00	(11) 2 786 057	(51) F16L 13/11
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 28.01.2021	CH 30.11.2020	BG 04.02.2021	CH 30.11.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020
IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	LV 04.11.2020	RO 04.11.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	LU 27.11.2020	LI 30.11.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	MC 04.11.2020	
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020		
MC 02.12.2020	LU 30.01.2021	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	(11) 2 786 225	(51) G06F 1/3287
		SM 28.10.2020	LU 29.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
		MC 28.10.2020	LI 30.11.2020	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020
(11) 2 785 057	(51) H04N 19/82	(11) 2 785 440	(51) B01D 63/06	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	HR 09.12.2020	IS 09.04.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	IS 07.02.2021	LI 30.11.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
NO 21.01.2021	PT 22.02.2021	LT 07.10.2020	LU 28.11.2020	SM 09.12.2020	MC 09.12.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020		
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(11) 2 786 229	(51) G06F 3/042
SM 21.10.2020	LU 21.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
MC 21.10.2020	CH 30.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
LI 30.11.2020		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
		MC 07.10.2020	CH 30.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
(11) 2 785 080	(51) H04W 4/06	(11) 2 785 619	(51) B65G 15/10	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
FI 10.06.2020	GR 11.09.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
HR 10.06.2020	IS 10.10.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
IT 10.06.2020	LT 10.06.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
LV 10.06.2020	MC 10.06.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	LU 30.11.2020	MC 07.10.2020
NO 10.09.2020	PL 10.06.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
PT 12.10.2020	RO 10.06.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020		
RS 10.06.2020	SE 10.06.2020	SM 09.12.2020		(11) 2 786 525	(51) H04L 9/08
SI 10.06.2020	SK 10.06.2020			(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
SM 10.06.2020				BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
				EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
(11) 2 785 205	(51) A23L 3/34	(11) 2 785 729	(51) C07H 21/04	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020
EE 30.12.2020	GR 31.03.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
HR 30.12.2020	IS 30.04.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
SK 30.12.2020		HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
		LT 04.11.2020	LU 30.11.2020		
(11) 2 785 390	(51) A61M 1/00	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(11) 2 786 721	(51) A61B 34/30
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	SM 04.11.2020	MC 04.11.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021			GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
LI 30.11.2020	LT 07.10.2020	(11) 2 785 824	(51) C12M 1/12	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
LU 28.11.2020	LV 07.10.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020
RS 07.10.2020	SK 07.10.2020	HR 16.12.2020	IS 16.04.2021	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
SM 07.10.2020	MC 07.10.2020	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020
CH 30.11.2020		NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
		PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	MC 13.05.2020	
(11) 2 785 397	(51) A61B 17/42	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020		
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	(11) 2 786 729	(51) A61F 13/00
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020			(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	(11) 2 785 963	(51) E21B 33/10	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020		
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020		
		IS 16.04.2021	LT 16.12.2020		

- GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
PL 14.10.2020
RO 14.10.2020
SE 14.10.2020
SM 14.10.2020
- (11) **2 786 863**
(84) AL 05.08.2020
CZ 05.08.2020
EE 05.08.2020
FI 05.08.2020
HR 05.08.2020
IT 05.08.2020
LV 05.08.2020
NO 05.11.2020
PT 07.12.2020
RS 05.08.2020
SI 05.08.2020
SM 05.08.2020
- (11) **2 786 872**
(84) AL 04.11.2020
BG 04.02.2021
DK 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RO 04.11.2020
SE 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (11) **2 786 884**
(84) AL 19.08.2020
DK 19.08.2020
ES 19.08.2020
GR 20.11.2020
IS 19.12.2020
LT 19.08.2020
NL 19.08.2020
PL 19.08.2020
RO 19.08.2020
SE 19.08.2020
SK 19.08.2020
MC 19.08.2020
- (11) **2 786 887**
(84) AL 29.04.2020
BG 29.07.2020
DK 29.04.2020
ES 29.04.2020
GR 30.07.2020
IS 29.08.2020
LT 29.04.2020
NL 29.04.2020
PL 29.04.2020
RO 29.04.2020
SE 29.04.2020
SK 29.04.2020
MC 29.04.2020
- (11) **2 787 088**
(84) AL 16.12.2020
CZ 16.12.2020
FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
LT 16.12.2020
NL 16.12.2020
PL 16.12.2020
RO 16.12.2020
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
- HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
RS 14.10.2020
SK 14.10.2020
- (51) **F16L 59/06**
(84) BG 05.11.2020
DK 05.08.2020
ES 05.08.2020
GR 06.11.2020
IS 05.12.2020
LT 05.08.2020
NL 05.08.2020
PL 05.08.2020
RO 05.08.2020
SE 05.08.2020
SK 05.08.2020
MC 05.08.2020
- (51) **B41J 2/325**
(84) AT 04.11.2020
CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LT 04.11.2020
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
RS 04.11.2020
SK 04.11.2020
MC 04.11.2020
- (51) **B60J 7/16**
(84) BG 19.11.2020
EE 19.08.2020
FI 19.08.2020
HR 19.08.2020
IT 19.08.2020
LV 19.08.2020
NO 19.11.2020
PT 21.12.2020
RS 19.08.2020
SI 19.08.2020
SM 19.08.2020
- (51) **B60K 35/00**
(84) AT 29.04.2020
CZ 29.04.2020
EE 29.04.2020
FI 29.04.2020
HR 29.04.2020
IT 29.04.2020
LV 29.04.2020
NO 29.07.2020
PT 31.08.2020
RS 29.04.2020
SI 29.04.2020
SM 29.04.2020
- (51) **C21D 6/00**
(84) BG 16.03.2021
EE 16.12.2020
GR 17.03.2021
IS 16.04.2021
LV 16.12.2020
NO 16.03.2021
PT 16.04.2021
RS 16.12.2020
SK 16.12.2020
- (11) **2 787 248**
(84) AL 23.12.2020
BG 23.03.2021
EE 23.12.2020
GR 24.03.2021
LT 23.12.2020
NL 23.12.2020
PL 23.12.2020
RO 23.12.2020
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
MC 23.12.2020
- (11) **2 787 285**
(84) AL 10.06.2020
CZ 10.06.2020
EE 10.06.2020
FI 10.06.2020
HR 10.06.2020
IT 10.06.2020
LV 10.06.2020
NO 10.09.2020
PT 12.10.2020
RS 10.06.2020
SI 10.06.2020
SM 10.06.2020
- (11) **2 787 296**
(84) AL 29.07.2020
BG 29.10.2020
DK 29.07.2020
FI 29.07.2020
HR 29.07.2020
LT 29.07.2020
NO 29.10.2020
RO 29.07.2020
SE 29.07.2020
SK 29.07.2020
MC 29.07.2020
- (11) **2 787 364**
(84) AL 11.11.2020
BG 11.02.2021
DK 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LT 11.11.2020
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
RS 11.11.2020
SK 11.11.2020
MC 11.11.2020
- (11) **2 787 412**
(84) AL 16.12.2020
BG 16.03.2021
EE 16.12.2020
GR 17.03.2021
LT 16.12.2020
NL 16.12.2020
PL 16.12.2020
RO 16.12.2020
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
- (11) **2 787 433**
(84) AL 15.07.2020
BG 15.10.2020
DK 15.07.2020
ES 15.07.2020
GR 16.10.2020
IS 15.11.2020
LT 15.07.2020
NL 15.07.2020
PL 15.07.2020
RO 15.07.2020
- (51) **F16H 25/24**
(84) AT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
LV 23.12.2020
NO 23.03.2021
PT 23.04.2021
RS 23.12.2020
SK 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (51) **F24C 15/16**
(84) BG 10.09.2020
DK 10.06.2020
ES 10.06.2020
GR 11.09.2020
IS 10.10.2020
LT 10.06.2020
NL 10.06.2020
PL 10.06.2020
RO 10.06.2020
SE 10.06.2020
SK 10.06.2020
MC 10.06.2020
- (51) **F24F 11/00**
(84) AT 29.07.2020
CZ 29.07.2020
EE 29.07.2020
GR 30.10.2020
IS 29.11.2020
LV 29.07.2020
PT 30.11.2020
RS 29.07.2020
SI 29.07.2020
SM 29.07.2020
- (51) **G01S 5/02**
(84) AT 11.11.2020
CZ 11.11.2020
EE 11.11.2020
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RO 11.11.2020
SE 11.11.2020
SM 11.11.2020
- (51) **G06F 1/16**
(84) AT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
LV 16.12.2020
NO 16.03.2021
PT 16.04.2021
RS 16.12.2020
SK 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (51) **G06F 9/4401**
(84) AT 15.07.2020
CZ 15.07.2020
EE 15.07.2020
FI 15.07.2020
HR 15.07.2020
IT 15.07.2020
LV 15.07.2020
NO 15.10.2020
PT 16.11.2020
RS 15.07.2020
- SE 15.07.2020
SK 15.07.2020
MC 15.07.2020
- (11) **2 787 550**
(84) AL 23.12.2020
BG 23.03.2021
EE 23.12.2020
GR 24.03.2021
IS 23.04.2021
LV 23.12.2020
NO 23.03.2021
PT 23.04.2021
RS 23.12.2020
SK 23.12.2020
- (11) **2 787 595**
(84) AL 30.09.2020
BG 30.12.2020
DK 30.09.2020
ES 30.09.2020
GR 31.12.2020
IS 30.01.2021
LV 30.09.2020
NO 30.12.2020
PT 01.02.2021
RS 30.09.2020
SK 30.09.2020
MC 30.09.2020
- (11) **2 787 631**
(84) AL 22.04.2020
BG 22.07.2020
DK 22.04.2020
FI 22.04.2020
HR 22.04.2020
LT 22.04.2020
NL 22.04.2020
PL 22.04.2020
RO 22.04.2020
SE 22.04.2020
SK 22.04.2020
MC 22.04.2020
- (11) **2 787 642**
(84) AT 25.03.2020
CZ 25.03.2020
EE 25.03.2020
FI 25.03.2020
HR 25.03.2020
IT 25.03.2020
LV 25.03.2020
NO 25.06.2020
PT 18.08.2020
RS 25.03.2020
SI 25.03.2020
SM 25.03.2020
- (11) **2 787 728**
(84) AL 11.11.2020
CZ 11.11.2020
EE 11.11.2020
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
LV 11.11.2020
RO 11.11.2020
SE 11.11.2020
SM 11.11.2020
- (11) **2 787 734**
(84) AL 15.07.2020
BG 15.10.2020
DK 15.07.2020
ES 15.07.2020
GR 16.10.2020
IS 15.11.2020
- SI 15.07.2020
SM 15.07.2020
- (51) **H01L 51/54**
(84) AT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
LT 23.12.2020
NL 23.12.2020
PL 23.12.2020
RO 23.12.2020
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
- (51) **H02J 7/02**
(84) AT 30.09.2020
CZ 30.09.2020
EE 30.09.2020
FI 30.09.2020
HR 30.09.2020
LT 30.09.2020
NL 30.09.2020
PL 30.09.2020
RO 30.09.2020
SE 30.09.2020
SM 30.09.2020
- (51) **H02P 21/14**
(84) AT 22.04.2020
CZ 22.04.2020
EE 22.04.2020
GR 23.07.2020
IS 22.08.2020
LV 22.04.2020
NO 22.07.2020
PT 24.08.2020
RS 22.04.2020
SI 22.04.2020
SM 22.04.2020
- (51) **H03K 19/0175**
(84) BG 25.06.2020
DK 25.03.2020
EE 25.03.2020
GR 26.06.2020
IS 25.07.2020
LT 25.03.2020
NL 25.03.2020
PL 25.03.2020
RO 25.03.2020
SE 25.03.2020
SK 25.03.2020
MC 25.03.2020
- (51) **H04N 19/52**
(84) BG 11.02.2021
DK 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LT 11.11.2020
PT 11.03.2021
RS 11.11.2020
SK 11.11.2020
- (51) **H04N 13/243**
(84) AT 15.07.2020
CZ 15.07.2020
EE 15.07.2020
FI 15.07.2020
HR 15.07.2020
IT 15.07.2020
IS 15.11.2020

LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	IS 22.08.2020	LT 22.04.2020
SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	LV 22.04.2020	NO 22.07.2020
SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	SM 18.11.2020	MC 18.11.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020
MC 15.07.2020				RO 22.04.2020	RS 22.04.2020
		(11) 2 788 218	(51) B60L 7/26	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020
(11) 2 787 763	(51) H04W 36/28	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	MC 22.04.2020	
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020		
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(11) 2 789 715	(51) D01F 6/60
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	SM 04.11.2020	MC 04.11.2020	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
				NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
(11) 2 787 881	(51) A61B 5/046	(11) 2 788 258	(51) B64G 4/00	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020		
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(11) 2 789 835	(51) F02D 41/08
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020
MC 06.05.2020	NL 06.05.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
RS 06.05.2020	SI 06.05.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	LV 29.04.2020	NL 29.04.2020
		MC 28.10.2020		NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
(11) 2 787 894	(51) A61B 8/12	(11) 2 788 639	(51) G01N 30/32	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020		
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(11) 2 789 855	(51) F04C 23/00
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
MC 11.11.2020		SM 04.11.2020	MC 04.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
				LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
(11) 2 788 045	(51) F04B 49/06	(11) 2 789 051	(51) H01Q 15/14	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SM 04.11.2020	MC 04.11.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021		
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(11) 2 789 877	(51) F16H 57/08
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	HR 20.01.2021	IS 20.05.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LT 20.01.2021	LU 26.01.2021
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
MC 28.10.2020		MC 25.11.2020		NL 20.01.2021	NO 20.04.2021
				PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
				SE 20.01.2021	
(11) 2 788 049	(51) A61M 5/24	(11) 2 789 093	(51) H02M 7/487	(11) 2 789 901	(51) F21S 41/143
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020
EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	MC 11.11.2020	NO 11.02.2021	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
SM 18.11.2020	MC 18.11.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
		SM 11.11.2020		SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
(11) 2 788 050	(51) A61M 5/24	(11) 2 789 366	(51) A61B 18/14	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020		
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020		
EE 18.11.2020	FI 18.11.2020				
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020				

(11) 2 789 916	(51) F23R 3/26	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	IS 30.04.2021	MC 30.12.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	(11) 2 790 273	(51) H01R 13/11	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	MC 14.10.2020	
LT 12.08.2020	LV 12.08.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	(11) 2 790 461	(51) H04W 56/00
NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020
PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020
RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	EE 22.04.2020	ES 22.04.2020
SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	FI 22.04.2020	GR 23.07.2020
SM 12.08.2020	MC 12.08.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	HR 22.04.2020	IS 22.08.2020
		SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	IT 22.04.2020	LT 22.04.2020
(11) 2 789 951	(51) F25D 23/06	SM 09.12.2020	IS 09.04.2021	LV 22.04.2020	NL 22.04.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	MC 09.12.2020		NO 22.07.2020	PL 22.04.2020
BG 14.01.2021	CH 30.11.2020	(11) 2 790 281	(51) H01T 13/32	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	EE 08.07.2020	ES 08.07.2020	SM 22.04.2020	MC 22.04.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	FI 08.07.2020	GR 09.10.2020		
LT 14.10.2020	LU 07.11.2020	HR 08.07.2020	IS 08.11.2020	(11) 2 790 773	(51) A61N 1/02
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	IT 08.07.2020	LT 08.07.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LV 08.07.2020	MC 08.07.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	RO 08.07.2020	SE 08.07.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
MC 14.10.2020	LI 30.11.2020	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	LT 14.10.2020	LU 25.01.2021
		SM 08.07.2020		LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
(11) 2 790 069	(51) G04B 19/22			NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(11) 2 790 284	(51) H02H 1/04	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020		
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	(11) 2 790 814	(51) B01D 53/94
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
MC 14.10.2020		SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
		SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
(11) 2 790 158	(51) G07D 3/14	MC 29.04.2020		PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(11) 2 790 319	(51) H02P 29/02	RS 14.10.2020	SK 14.10.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SM 14.10.2020	
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020		
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(11) 2 790 831	(51) B01J 37/02
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	BG 28.01.2021	CH 30.11.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
MC 25.11.2020		SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	LI 30.11.2020	LT 28.10.2020
		SM 04.11.2020	MC 04.11.2020	LU 30.11.2020	LV 28.10.2020
(11) 2 790 208	(51) H01L 21/265	(11) 2 790 387	(51) H04L 29/12	MC 28.10.2020	NO 28.01.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	HR 20.01.2021	LT 20.01.2021	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LV 20.01.2021	NL 20.01.2021	SM 28.10.2020	
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021		
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	PT 20.05.2021	RS 20.01.2021	(11) 2 790 900	(51) B29D 11/00
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	SE 20.01.2021	IS 20.05.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	MC 20.01.2021		BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(11) 2 790 423	(51) H04W 4/70	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
IS 02.04.2021		BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
		DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
(11) 2 790 234	(51) H01L 31/0687	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 14.10.2020	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	DK 14.10.2020	CZ 14.10.2020	NO 14.01.2021	NO 14.01.2021
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	ES 14.10.2020	EE 14.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	GR 15.01.2021	FI 14.10.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020		HR 14.10.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
LT 30.12.2020	LV 30.12.2020		IS 20.05.2021	SM 14.10.2020	
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021				

- (11) **2 790 960** (51) **B60N 2/30**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LT 18.11.2020 LV 18.11.2020
MC 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RO 18.11.2020 RS 18.11.2020
SE 18.11.2020 SK 18.11.2020
SM 18.11.2020
- (11) **2 791 218** (51) **C08J 3/205**
(84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020 FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
IS 02.04.2021 LT 02.12.2020
LV 02.12.2020 NL 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SK 02.12.2020 SM 02.12.2020
MC 02.12.2020
- (11) **2 791 247** (51) **C08L 95/00**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LT 11.11.2020 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RO 11.11.2020
RS 11.11.2020 SK 11.11.2020
SM 11.11.2020
- (11) **2 791 248** (51) **C08L 95/00**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LT 18.11.2020 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
- (11) **2 791 286** (51) **C10G 51/02**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LI 30.11.2020 LT 18.11.2020
LU 29.11.2020 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
CH 30.11.2020 MC 18.11.2020
- (11) **2 791 577** (51) **F23B 90/04**
(84) AL 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
CZ 04.11.2020 DK 04.11.2020
EE 04.11.2020 ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LT 04.11.2020 LV 04.11.2020
MC 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (11) **2 791 659** (84) AL 23.12.2020
CZ 23.12.2020
FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
LT 23.12.2020
NL 23.12.2020
PL 23.12.2020
RO 23.12.2020
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
- (11) **2 791 773** (84) AL 18.11.2020
BG 18.02.2021
DK 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LT 18.11.2020
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
RS 18.11.2020
SK 18.11.2020
- (11) **2 792 043** (84) AL 11.11.2020
BG 11.02.2021
DK 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LT 11.11.2020
MC 11.11.2020
PL 11.11.2020
RO 11.11.2020
SE 11.11.2020
SM 11.11.2020
- (11) **2 792 218** (84) AL 11.11.2020
BG 11.02.2021
DK 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LT 11.11.2020
LV 11.11.2020
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
RS 11.11.2020
SK 11.11.2020
MC 11.11.2020
- (11) **2 792 319** (84) AL 21.10.2020
CZ 21.10.2020
EE 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LT 21.10.2020
NL 21.10.2020
PL 21.10.2020
RO 21.10.2020
SE 21.10.2020
SM 21.10.2020
- (11) **2 792 348** (84) AL 14.10.2020
BG 14.01.2021
DK 14.10.2020
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
RS 14.10.2020
SK 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (11) **2 791 659** (51) **G01N 21/78**
(84) BG 23.03.2021
EE 23.12.2020
GR 24.03.2021
IS 23.04.2021
LV 23.12.2020
NO 23.03.2021
PT 23.04.2021
RS 23.12.2020
SK 23.12.2020
- (11) **2 791 773** (51) **G06F 3/048**
(84) AT 18.11.2020
CZ 18.11.2020
EE 18.11.2020
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RO 18.11.2020
SE 18.11.2020
SM 18.11.2020
- (11) **2 792 043** (51) **H02J 5/00**
(84) AT 11.11.2020
CZ 11.11.2020
EE 11.11.2020
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
LV 11.11.2020
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
RS 11.11.2020
SK 11.11.2020
- (11) **2 792 218** (51) **H05B 47/10**
(84) AT 11.11.2020
CZ 11.11.2020
EE 11.11.2020
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RO 11.11.2020
SE 11.11.2020
SM 11.11.2020
- (11) **2 792 319** (51) **A61B 17/29**
(84) BG 21.01.2021
DK 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
LV 21.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
RS 21.10.2020
SK 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (11) **2 792 348** (51) **A61K 9/08**
(84) AT 14.10.2020
CZ 14.10.2020
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RO 14.10.2020
SE 14.10.2020
SM 14.10.2020
- (11) **2 792 350** (84) AL 30.12.2020
BG 30.03.2021
EE 30.12.2020
GR 31.03.2021
IS 30.04.2021
LV 30.12.2020
NO 30.03.2021
PT 30.04.2021
RS 30.12.2020
SK 30.12.2020
- (11) **2 792 558** (84) AL 06.05.2020
BG 06.08.2020
DK 06.05.2020
ES 06.05.2020
GR 07.08.2020
IS 06.09.2020
LT 06.05.2020
MC 06.05.2020
NO 06.08.2020
PT 07.09.2020
RS 06.05.2020
SK 06.05.2020
- (11) **2 792 563** (84) AL 18.11.2020
BG 18.02.2021
DK 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LT 18.11.2020
MC 18.11.2020
PL 18.11.2020
RO 18.11.2020
SE 18.11.2020
SM 18.11.2020
- (11) **2 793 030** (84) AL 16.12.2020
BG 16.03.2021
EE 16.12.2020
GR 17.03.2021
LT 16.12.2020
NL 16.12.2020
PL 16.12.2020
RO 16.12.2020
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
- (11) **2 793 116** (84) AL 23.12.2020
BG 23.03.2021
EE 23.12.2020
GR 24.03.2021
LT 23.12.2020
NL 23.12.2020
PL 23.12.2020
RO 23.12.2020
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (11) **2 793 183** (84) AL 07.10.2020
BG 07.01.2021
DK 07.10.2020
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
RS 07.10.2020
- (11) **2 792 350** (51) **A61K 9/51**
(84) AT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
LT 30.12.2020
NL 30.12.2020
PL 30.12.2020
RO 30.12.2020
SE 30.12.2020
- (11) **2 792 558** (51) **B60T 17/08**
(84) AT 06.05.2020
CZ 06.05.2020
EE 06.05.2020
FI 06.05.2020
HR 06.05.2020
IT 06.05.2020
LV 06.05.2020
NL 06.05.2020
PL 06.05.2020
RO 06.05.2020
SI 06.05.2020
SM 06.05.2020
- (11) **2 792 563** (51) **B60W 10/10**
(84) AT 18.11.2020
CZ 18.11.2020
DK 18.11.2020
EE 18.11.2020
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
LV 18.11.2020
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
RS 18.11.2020
SK 18.11.2020
- (11) **2 793 030** (51) **G01N 35/04**
(84) AT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
LV 16.12.2020
NO 16.03.2021
PT 16.04.2021
RS 16.12.2020
SK 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (11) **2 793 116** (51) **G06F 3/0485**
(84) AT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
LV 23.12.2020
NO 23.03.2021
PT 23.04.2021
RS 23.12.2020
SK 23.12.2020
MC 23.12.2020
- (11) **2 793 183** (51) **G01B 11/00**
(84) AT 07.10.2020
CZ 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RO 07.10.2020
SE 07.10.2020

SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	LV 20.01.2021	NL 20.01.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
MC 07.10.2020		NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
(11) 2 793 266	(51) H01L 29/739	PT 20.05.2021	RS 20.01.2021	(11) 2 794 058	(51) B01D 39/14
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	SE 20.01.2021	IS 20.05.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	MC 20.01.2021		BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(11) 2 793 483	(51) H04M 1/02	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
MC 11.11.2020		MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
		NO 05.11.2020	PL 05.08.2020		
(11) 2 793 267	(51) H01L 29/739	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	(11) 2 794 083	(51) B01J 8/00
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SM 05.08.2020		DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	(11) 2 793 484	(51) H04R 7/04	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
MC 25.11.2020	NO 25.02.2021	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	MC 11.11.2020	NO 11.02.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
SM 25.11.2020		LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	SM 11.11.2020	
		MC 01.07.2020	NL 01.07.2020		
(11) 2 793 268	(51) H01L 29/739	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	(11) 2 794 140	(51) B21D 5/04
(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	SM 01.07.2020		IS 25.03.2021	LT 25.11.2020
GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	(11) 2 793 743	(51) A61F 2/00	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	NO 25.02.2021	PT 25.03.2021
LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	BG 04.02.2021	DK 04.11.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
MC 03.06.2020	NL 03.06.2020	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
NO 03.09.2020	PL 03.06.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SM 25.11.2020	
PT 06.10.2020	RO 03.06.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020		
RS 03.06.2020	SE 03.06.2020	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	(11) 2 794 351	(51) B60Q 1/42
SI 03.06.2020	SK 03.06.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
SM 03.06.2020		PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	CH 30.11.2020	CZ 21.10.2020
		RS 04.11.2020	SK 04.11.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
(11) 2 793 334	(51) H02G 3/06	SM 04.11.2020		ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	(11) 2 793 909	(51) A61L 27/34	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	IS 21.02.2021	LI 30.11.2020
EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	LT 21.10.2020	LU 29.11.2020
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	RS 09.12.2020	SK 09.12.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	SM 09.12.2020	MC 09.12.2020	SM 21.10.2020	
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020				
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	(11) 2 793 924	(51) A61K 38/16	(11) 2 794 750	(51) C08K 5/42
MC 06.05.2020		(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
		BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020
(11) 2 793 380	(51) B25J 9/12	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	HR 09.12.2020	IS 09.04.2021
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RS 09.12.2020	SK 09.12.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	SM 09.12.2020	MC 09.12.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020		
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	SM 04.11.2020	MC 04.11.2020	(11) 2 795 134	(51) F04D 15/02
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020			(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	(11) 2 793 954	(51) A61K 51/04	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	EE 21.10.2020	HR 21.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
		IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020
(11) 2 793 404	(51) H04B 3/54	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021			PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021			RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
HR 20.01.2021	LT 20.01.2021				

SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
SM 09.12.2020	MC 09.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
(11) 2 795 177	(51) F17C 13/02	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	(11) 2 795 634	(51) H01F 7/02	LU 15.01.2021	LV 28.10.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	BG 04.02.2021	CH 30.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
MC 21.10.2020	NO 21.01.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	(11) 2 796 231	(51) H01B 1/02
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	LI 30.11.2020	LT 04.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	LU 28.11.2020	LV 04.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
SM 21.10.2020		MC 04.11.2020	NO 04.02.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
(11) 2 795 239	(51) G01B 5/012	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	SM 04.11.2020		MC 11.11.2020	NO 11.02.2021
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(11) 2 795 697	(51) H01M 8/0263	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(11) 2 796 252	(51) B26D 7/00
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(84) BG 20.04.2021	(84) FI 20.01.2021
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LV 20.01.2021	NL 20.01.2021
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	NO 20.04.2021	PT 20.05.2021
		NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
(11) 2 795 267	(51) G01F 15/06	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	LT 20.01.2021	IS 20.05.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	MC 20.01.2021	
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020		
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020				
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(11) 2 795 833	(51) H04L 9/32	(11) 2 796 265	(51) B29C 35/08
IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	IS 08.11.2020	LT 08.07.2020
MC 09.12.2020		NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	LV 08.07.2020	NL 08.07.2020
		PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020
(11) 2 795 288	(51) G01N 15/14	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	MC 02.12.2020		SI 08.07.2020	SK 08.07.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020			SM 08.07.2020	MC 08.07.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(11) 2 795 875	(51) H04L 29/08	(11) 2 796 296	(51) G06F 3/12
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 07.01.2021	CH 31.10.2020
MC 28.10.2020	NO 28.01.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
SM 28.10.2020		LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	LT 07.10.2020	LU 19.10.2020
		NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
(11) 2 795 379	(51) G02B 6/00	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	SM 21.10.2020		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020			MC 07.10.2020	BE 31.10.2020
IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	(11) 2 796 124	(51) A61H 9/00	LI 31.10.2020	
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(11) 2 796 613	(51) D06F 58/20
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
MC 02.12.2020		LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
		NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
(11) 2 795 426	(51) G06F 1/3206	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020			SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	(11) 2 796 228	(51) B22F 1/02		
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020		
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020		
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020				

- (11) **2 796 791** (51) **F24C 3/08**
(84) AL 19.08.2020 (84) AT 19.08.2020
BG 19.11.2020 CZ 19.08.2020
DK 19.08.2020 EE 19.08.2020
ES 19.08.2020 FI 19.08.2020
GR 20.11.2020 HR 19.08.2020
IS 19.12.2020 LT 19.08.2020
LV 19.08.2020 NL 19.08.2020
NO 19.11.2020 PL 19.08.2020
PT 21.12.2020 RO 19.08.2020
RS 19.08.2020 SE 19.08.2020
SI 19.08.2020 SK 19.08.2020
SM 19.08.2020 MC 19.08.2020
- (11) **2 796 925** (51) **G03F 1/00**
(84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020
BG 30.03.2021 CZ 30.12.2020
EE 30.12.2020 FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LT 30.12.2020 LV 30.12.2020
NO 30.03.2021 PL 30.12.2020
PT 30.04.2021 RO 30.12.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
SK 30.12.2020 IS 30.04.2021
MC 30.12.2020
- (11) **2 796 973** (51) **G06F 3/0481**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (11) **2 797 049** (51) **G06T 1/60**
(84) AL 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020
BG 16.03.2021 CZ 16.12.2020
EE 16.12.2020 FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
IS 16.04.2021 LT 16.12.2020
LV 16.12.2020 NL 16.12.2020
NO 16.03.2021 PL 16.12.2020
PT 16.04.2021 RO 16.12.2020
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
SK 16.12.2020 SM 16.12.2020
- (11) **2 797 076** (51) **B60L 3/00**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SK 07.10.2020 SM 07.10.2020
MC 07.10.2020
- (11) **2 797 131** (51) **H01L 33/62**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LT 11.11.2020 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RO 11.11.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SK 11.11.2020 SM 11.11.2020
- (11) **2 797 252** (51) **H04L 1/18**
(84) AL 22.04.2020 (84) AT 22.04.2020
BG 22.07.2020 CZ 22.04.2020
DK 22.04.2020 EE 22.04.2020
FI 22.04.2020 GR 23.07.2020
HR 22.04.2020 IS 22.08.2020
LT 22.04.2020 LV 22.04.2020
NO 22.07.2020 PL 22.04.2020
PT 24.08.2020 RO 22.04.2020
RS 22.04.2020 SE 22.04.2020
SI 22.04.2020 SK 22.04.2020
SM 22.04.2020 MC 22.04.2020
- (11) **2 797 316** (51) **H04N 7/15**
(84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020
DK 06.05.2020 EE 06.05.2020
ES 06.05.2020 FI 06.05.2020
GR 07.08.2020 HR 06.05.2020
IS 06.09.2020 IT 06.05.2020
LT 06.05.2020 LV 06.05.2020
NL 06.05.2020 NO 06.08.2020
PL 06.05.2020 PT 07.09.2020
RO 06.05.2020 RS 06.05.2020
SE 06.05.2020 SI 06.05.2020
SK 06.05.2020 SM 06.05.2020
MC 06.05.2020
- (11) **2 797 340** (51) **H04R 3/00**
(84) AL 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020
BG 29.07.2020 CZ 29.04.2020
DK 29.04.2020 EE 29.04.2020
ES 29.04.2020 FI 29.04.2020
GR 30.07.2020 HR 29.04.2020
IS 29.08.2020 IT 29.04.2020
LT 29.04.2020 LV 29.04.2020
MC 29.04.2020 NL 29.04.2020
NO 29.07.2020 PL 29.04.2020
PT 31.08.2020 RO 29.04.2020
RS 29.04.2020 SE 29.04.2020
SI 29.04.2020 SK 29.04.2020
SM 29.04.2020
- (11) **2 797 535** (51) **A61B 18/14**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RO 21.10.2020 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SK 21.10.2020
SM 21.10.2020 MC 21.10.2020
- (11) **2 797 539** (51) **A61B 18/14**
(84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020 FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LT 02.12.2020 LV 02.12.2020
NL 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 PT 05.04.2021
RO 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 SK 02.12.2020
SM 02.12.2020 MC 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **2 797 540** (51) **A61B 34/30**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BE 31.10.2020 BG 07.01.2021
CZ 07.10.2020 DK 07.10.2020
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
- LT 07.10.2020 LU 31.10.2020
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SK 07.10.2020 SM 07.10.2020
MC 07.10.2020
- (11) **2 797 627** (51) **A61K 39/12**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 DK 07.10.2020
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020
SE 07.10.2020 SK 07.10.2020
SM 07.10.2020 MC 07.10.2020
- (11) **2 797 697** (51) **B05B 7/24**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020 MC 04.11.2020
- (11) **2 797 772** (51) **B60Q 1/14**
(84) AL 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
CZ 02.12.2020 EE 02.12.2020
FI 02.12.2020 GR 03.03.2021
HR 02.12.2020 IS 02.04.2021
LT 02.12.2020 LV 02.12.2020
MC 02.12.2020 NL 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SK 02.12.2020 SM 02.12.2020
- (11) **2 797 812** (51) **B64C 9/36**
(84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020
EE 09.12.2020 FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
IS 09.04.2021 LT 09.12.2020
LV 09.12.2020 MC 09.12.2020
NL 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
RO 09.12.2020 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 SK 09.12.2020
SM 09.12.2020
- (11) **2 797 834** (51) **B67C 7/00**
(84) AL 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
CZ 02.12.2020 EE 02.12.2020
FI 02.12.2020 GR 03.03.2021
HR 02.12.2020 IS 02.04.2021
LT 02.12.2020 LV 02.12.2020
NL 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 PT 05.04.2021
RO 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 SK 02.12.2020
SM 02.12.2020 MC 02.12.2020
- (11) **2 798 016** (51) **C09D 11/00**
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020
DK 14.10.2020 EE 14.10.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| IS 14.02.2021 | LT 14.10.2020 | DK 14.10.2020 | EE 14.10.2020 | (11) 2 799 002 | (51) A61B 3/10 |
| LV 14.10.2020 | NO 14.01.2021 | ES 14.10.2020 | FI 14.10.2020 | (84) AL 29.04.2020 | (84) BG 29.07.2020 |
| PL 14.10.2020 | PT 15.02.2021 | GR 15.01.2021 | HR 14.10.2020 | CZ 29.04.2020 | DK 29.04.2020 |
| RO 14.10.2020 | RS 14.10.2020 | IS 14.02.2021 | LT 14.10.2020 | EE 29.04.2020 | FI 29.04.2020 |
| SE 14.10.2020 | SK 14.10.2020 | LV 14.10.2020 | NO 14.01.2021 | GR 30.07.2020 | HR 29.04.2020 |
| SM 14.10.2020 | MC 14.10.2020 | PL 14.10.2020 | PT 15.02.2021 | IS 29.08.2020 | IT 29.04.2020 |
| (11) 2 798 183 | (51) F02K 1/00 | RO 14.10.2020 | RS 14.10.2020 | LT 29.04.2020 | LV 29.04.2020 |
| (84) AL 02.12.2020 | (84) AT 02.12.2020 | SE 14.10.2020 | SK 14.10.2020 | NL 29.04.2020 | NO 29.07.2020 |
| BG 02.03.2021 | CZ 02.12.2020 | SM 14.10.2020 | MC 14.10.2020 | PT 31.08.2020 | RO 29.04.2020 |
| EE 02.12.2020 | FI 02.12.2020 | (11) 2 798 499 | (51) G06F 9/50 | RS 29.04.2020 | SE 29.04.2020 |
| GR 03.03.2021 | HR 02.12.2020 | (84) AL 18.11.2020 | (84) AT 18.11.2020 | SI 29.04.2020 | SK 29.04.2020 |
| LT 02.12.2020 | LV 02.12.2020 | BG 18.02.2021 | CZ 18.11.2020 | SM 29.04.2020 | MC 29.04.2020 |
| NL 02.12.2020 | NO 02.03.2021 | DK 18.11.2020 | EE 18.11.2020 | (11) 2 799 025 | (51) A61B 18/14 |
| PL 02.12.2020 | PT 05.04.2021 | FI 18.11.2020 | GR 19.02.2021 | (84) AL 20.05.2020 | (84) AT 20.05.2020 |
| RO 02.12.2020 | RS 02.12.2020 | HR 18.11.2020 | IS 18.03.2021 | BG 20.08.2020 | CZ 20.05.2020 |
| SE 02.12.2020 | SK 02.12.2020 | LT 18.11.2020 | LV 18.11.2020 | DK 20.05.2020 | EE 20.05.2020 |
| SM 02.12.2020 | MC 02.12.2020 | MC 18.11.2020 | NO 18.02.2021 | ES 20.05.2020 | FI 20.05.2020 |
| IS 02.04.2021 | | PL 18.11.2020 | PT 18.03.2021 | GR 21.08.2020 | HR 20.05.2020 |
| (11) 2 798 256 | (51) F16L 11/08 | RO 18.11.2020 | RS 18.11.2020 | IS 20.09.2020 | LT 20.05.2020 |
| (84) AL 02.12.2020 | (84) AT 02.12.2020 | SE 18.11.2020 | SK 18.11.2020 | LV 20.05.2020 | NO 20.08.2020 |
| BG 02.03.2021 | CZ 02.12.2020 | SM 18.11.2020 | | PL 20.05.2020 | PT 21.09.2020 |
| EE 02.12.2020 | FI 02.12.2020 | (11) 2 798 501 | (51) G06F 12/123 | RO 20.05.2020 | RS 20.05.2020 |
| GR 03.03.2021 | HR 02.12.2020 | (84) AL 30.12.2020 | (84) AT 30.12.2020 | SE 20.05.2020 | SI 20.05.2020 |
| IS 02.04.2021 | LT 02.12.2020 | BG 30.03.2021 | CZ 30.12.2020 | SK 20.05.2020 | SM 20.05.2020 |
| LV 02.12.2020 | NL 02.12.2020 | EE 30.12.2020 | FI 30.12.2020 | MC 20.05.2020 | |
| NO 02.03.2021 | PL 02.12.2020 | GR 31.03.2021 | HR 30.12.2020 | (11) 2 799 035 | (51) A61F 2/90 |
| PT 05.04.2021 | RO 02.12.2020 | LT 30.12.2020 | LV 30.12.2020 | (84) BG 23.12.2020 | (84) CZ 23.09.2020 |
| RS 02.12.2020 | SE 02.12.2020 | NL 30.12.2020 | NO 30.03.2021 | DK 23.09.2020 | EE 23.09.2020 |
| SK 02.12.2020 | SM 02.12.2020 | PL 30.12.2020 | PT 30.04.2021 | FI 23.09.2020 | GR 24.12.2020 |
| (11) 2 798 413 | (51) G04B 11/00 | RO 30.12.2020 | RS 30.12.2020 | HR 23.09.2020 | IS 23.01.2021 |
| (84) AL 07.10.2020 | (84) AT 07.10.2020 | SE 30.12.2020 | SK 30.12.2020 | LT 23.09.2020 | LV 23.09.2020 |
| BG 07.01.2021 | CZ 07.10.2020 | MC 30.12.2020 | IS 30.04.2021 | MC 23.09.2020 | NL 23.09.2020 |
| DK 07.10.2020 | EE 07.10.2020 | (11) 2 798 546 | (51) A61M 5/24 | NO 23.12.2020 | PL 23.09.2020 |
| ES 07.10.2020 | FI 07.10.2020 | (84) AL 23.12.2020 | (84) AT 23.12.2020 | PT 25.01.2021 | RO 23.09.2020 |
| GR 08.01.2021 | HR 07.10.2020 | BG 23.03.2021 | CZ 23.12.2020 | SE 23.09.2020 | SI 23.09.2020 |
| IS 07.02.2021 | LT 07.10.2020 | EE 23.12.2020 | FI 23.12.2020 | SK 23.09.2020 | |
| LV 07.10.2020 | NL 07.10.2020 | GR 24.03.2021 | HR 23.12.2020 | (11) 2 799 044 | (51) A61F 9/008 |
| NO 07.01.2021 | PL 07.10.2020 | LT 23.12.2020 | LV 23.12.2020 | (84) AL 02.12.2020 | (84) BG 02.03.2021 |
| PT 08.02.2021 | RO 07.10.2020 | NL 23.12.2020 | NO 23.03.2021 | CZ 02.12.2020 | EE 02.12.2020 |
| RS 07.10.2020 | SE 07.10.2020 | PL 23.12.2020 | PT 23.04.2021 | FI 02.12.2020 | GR 03.03.2021 |
| SK 07.10.2020 | SM 07.10.2020 | RO 23.12.2020 | RS 23.12.2020 | HR 02.12.2020 | IS 02.04.2021 |
| MC 07.10.2020 | | SE 23.12.2020 | SK 23.12.2020 | LT 02.12.2020 | LV 02.12.2020 |
| (11) 2 798 421 | (51) A01B 69/00 | SM 23.12.2020 | IS 23.04.2021 | NL 02.12.2020 | NO 02.03.2021 |
| (84) AL 14.10.2020 | (84) AT 14.10.2020 | (11) 2 798 565 | (51) G06F 21/35 | PL 02.12.2020 | PT 05.04.2021 |
| BG 14.01.2021 | CZ 14.10.2020 | (84) AL 18.11.2020 | (84) AT 18.11.2020 | RO 02.12.2020 | RS 02.12.2020 |
| DK 14.10.2020 | EE 14.10.2020 | BG 18.02.2021 | CZ 18.11.2020 | SE 02.12.2020 | SK 02.12.2020 |
| ES 14.10.2020 | FI 14.10.2020 | DK 18.11.2020 | EE 18.11.2020 | SM 02.12.2020 | |
| GR 15.01.2021 | HR 14.10.2020 | FI 18.11.2020 | GR 19.02.2021 | (11) 2 799 320 | (51) B62J 9/00 |
| IS 14.02.2021 | LT 14.10.2020 | HR 18.11.2020 | IS 18.03.2021 | (84) AL 18.11.2020 | (84) AT 18.11.2020 |
| LV 14.10.2020 | MC 14.10.2020 | LT 18.11.2020 | LV 18.11.2020 | BG 18.02.2021 | CZ 18.11.2020 |
| NL 14.10.2020 | NO 14.01.2021 | MC 18.11.2020 | NO 18.02.2021 | DK 18.11.2020 | EE 18.11.2020 |
| PL 14.10.2020 | PT 15.02.2021 | PL 18.11.2020 | PT 18.03.2021 | FI 18.11.2020 | GR 19.02.2021 |
| RO 14.10.2020 | RS 14.10.2020 | RO 18.11.2020 | RS 18.11.2020 | HR 18.11.2020 | IS 18.03.2021 |
| SE 14.10.2020 | SK 14.10.2020 | SE 18.11.2020 | SK 18.11.2020 | LT 18.11.2020 | LV 18.11.2020 |
| SM 14.10.2020 | | SM 18.11.2020 | | MC 18.11.2020 | NO 18.02.2021 |
| (11) 2 798 439 | (51) G06F 3/00 | (11) 2 798 664 | (51) G16C 20/20 | PL 18.11.2020 | PT 18.03.2021 |
| (84) AL 25.11.2020 | (84) AT 25.11.2020 | (84) AL 28.10.2020 | (84) AT 28.10.2020 | RO 18.11.2020 | RS 18.11.2020 |
| BG 25.02.2021 | CZ 25.11.2020 | BG 28.01.2021 | CZ 28.10.2020 | SE 18.11.2020 | SK 18.11.2020 |
| DK 25.11.2020 | EE 25.11.2020 | DK 28.10.2020 | EE 28.10.2020 | SM 18.11.2020 | |
| FI 25.11.2020 | GR 26.02.2021 | ES 28.10.2020 | FI 28.10.2020 | (11) 2 799 464 | (51) C08G 64/30 |
| HR 25.11.2020 | IS 25.03.2021 | GR 29.01.2021 | HR 28.10.2020 | (84) AL 11.11.2020 | (84) AT 11.11.2020 |
| LT 25.11.2020 | LV 25.11.2020 | IS 28.02.2021 | LT 28.10.2020 | BG 11.02.2021 | CZ 11.11.2020 |
| MC 25.11.2020 | NO 25.02.2021 | LV 28.10.2020 | NL 28.10.2020 | DK 11.11.2020 | EE 11.11.2020 |
| PL 25.11.2020 | PT 25.03.2021 | NO 28.01.2021 | PL 28.10.2020 | FI 11.11.2020 | GR 12.02.2021 |
| RO 25.11.2020 | RS 25.11.2020 | PT 01.03.2021 | RO 28.10.2020 | HR 11.11.2020 | IS 11.03.2021 |
| SE 25.11.2020 | SK 25.11.2020 | RS 28.10.2020 | SE 28.10.2020 | LT 11.11.2020 | LV 11.11.2020 |
| SM 25.11.2020 | | SK 28.10.2020 | SM 28.10.2020 | NO 11.02.2021 | PL 11.11.2020 |
| (11) 2 798 488 | (51) G06F 9/50 | MC 28.10.2020 | | PT 11.03.2021 | RO 11.11.2020 |
| (84) AL 14.10.2020 | (84) AT 14.10.2020 | | | RS 11.11.2020 | SE 11.11.2020 |
| BG 14.01.2021 | CZ 14.10.2020 | | | SK 11.11.2020 | SM 11.11.2020 |
| | | | | MC 11.11.2020 | |

(11) 2 799 505	(51) C09J 7/26	(11) 2 799 747	(51) F16K 31/126	(11) 2 799 849	(51) G01N 24/08
(84) AL 18.11.2020 BG 18.02.2021 DK 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LT 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SK 18.11.2020 MC 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020	(84) AL 18.11.2020 BG 18.02.2021 DK 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LT 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SK 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020	(84) AL 02.12.2020 BG 02.03.2021 EE 02.12.2020 GR 03.03.2021 IS 02.04.2021 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 PT 05.04.2021 RS 02.12.2020 SK 02.12.2020 MC 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 LT 02.12.2020 NL 02.12.2020 PL 02.12.2020 RO 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020
(11) 2 799 553	(51) C12P 19/04	(11) 2 799 761	(51) F21S 41/147	(11) 2 799 894	(51) G01R 31/3835
(84) AT 29.07.2020 CZ 29.07.2020 EE 29.07.2020 FI 29.07.2020 IS 29.11.2020 LT 29.07.2020 PL 29.07.2020 RO 29.07.2020 SI 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020 DK 29.07.2020 ES 29.07.2020 GR 30.10.2020 IT 29.07.2020 MC 29.07.2020 PT 30.11.2020 SE 29.07.2020	(84) AL 14.10.2020 CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020 RO 14.10.2020 SE 14.10.2020 SM 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021 DK 14.10.2020 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 SK 14.10.2020 MC 14.10.2020	(84) AL 14.10.2020 BG 14.01.2021 DK 14.10.2020 ES 14.10.2020 FI 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 SK 14.10.2020 MC 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020 CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020 RO 14.10.2020 SE 14.10.2020 SM 14.10.2020
(11) 2 799 572	(51) C22C 38/00	(11) 2 799 762	(51) F21S 41/147	(11) 2 799 895	(51) G01S 3/46
(84) AL 11.11.2020 BG 11.02.2021 DK 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LT 11.11.2020 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 SK 11.11.2020 MC 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020 CZ 11.11.2020 EE 11.11.2020 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RO 11.11.2020 SE 11.11.2020 SM 11.11.2020	(84) AL 02.12.2020 CZ 02.12.2020 FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 LT 02.12.2020 NL 02.12.2020 PL 02.12.2020 RO 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021 EE 02.12.2020 GR 03.03.2021 IS 02.04.2021 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 PT 05.04.2021 RS 02.12.2020 SK 02.12.2020	(84) AL 12.08.2020 BG 12.11.2020 DK 12.08.2020 FI 12.08.2020 HR 12.08.2020 LT 12.08.2020 NL 12.08.2020 PL 12.08.2020 RS 12.08.2020 SI 12.08.2020 SM 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020 CZ 12.08.2020 EE 12.08.2020 GR 13.11.2020 IS 12.12.2020 LV 12.08.2020 NO 12.11.2020 RO 12.08.2020 SE 12.08.2020 SK 12.08.2020 MC 12.08.2020
(11) 2 799 648	(51) E05B 81/16	(11) 2 799 763	(51) F21S 41/14	(11) 2 799 937	(51) G04B 17/06
(84) AL 07.10.2020 DK 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 SK 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NL 07.10.2020 PL 07.10.2020 RO 07.10.2020 SE 07.10.2020 SM 07.10.2020	(84) AL 18.11.2020 BG 18.02.2021 DK 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LT 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SK 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020	(84) AL 16.09.2020 BG 16.12.2020 DK 16.09.2020 ES 16.09.2020 GR 17.12.2020 IS 16.01.2021 LV 16.09.2020 NO 16.12.2020 PT 18.01.2021 RS 16.09.2020 SI 16.09.2020 SM 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020 CZ 16.09.2020 EE 16.09.2020 FI 16.09.2020 HR 16.09.2020 LT 16.09.2020 NL 16.09.2020 PL 16.09.2020 RO 16.09.2020 SE 16.09.2020 SK 16.09.2020 MC 16.09.2020
(11) 2 799 674	(51) F01D 25/18	(11) 2 799 796	(51) F25D 27/00	(11) 2 800 020	(51) G06F 30/00
(84) AL 03.06.2020 BG 03.09.2020 DK 03.06.2020 ES 03.06.2020 GR 04.09.2020 IS 03.10.2020 LT 03.06.2020 NL 03.06.2020 PL 03.06.2020 RO 03.06.2020 SE 03.06.2020 SK 03.06.2020 MC 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020 CZ 03.06.2020 EE 03.06.2020 FI 03.06.2020 HR 03.06.2020 IT 03.06.2020 LV 03.06.2020 NO 03.09.2020 PT 06.10.2020 RS 03.06.2020 SI 03.06.2020 SM 03.06.2020	(84) AL 30.09.2020 BG 30.12.2020 DK 30.09.2020 ES 30.09.2020 GR 31.12.2020 IS 30.01.2021 LV 30.09.2020 NO 30.12.2020 PT 01.02.2021 RS 30.09.2020 SK 30.09.2020 MC 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020 CZ 30.09.2020 EE 30.09.2020 FI 30.09.2020 HR 30.09.2020 LT 30.09.2020 NL 30.09.2020 PL 30.09.2020 RO 30.09.2020 SE 30.09.2020 SM 30.09.2020	(84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 DK 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SK 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LT 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020
(11) 2 799 744	(51) F16K 1/36	(11) 2 799 807	(51) G01B 9/02	(11) 2 800 070	(51) G07D 13/00
(84) AL 09.12.2020 BG 09.03.2021 FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 LT 09.12.2020 NL 09.12.2020 PL 09.12.2020 RO 09.12.2020 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020 EE 09.12.2020 GR 10.03.2021 IS 09.04.2021 LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 RS 09.12.2020 SK 09.12.2020	(84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 DK 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LT 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020	(84) AL 11.11.2020 BG 11.02.2021 DK 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LT 11.11.2020 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 RS 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020 CZ 11.11.2020 EE 11.11.2020 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RO 11.11.2020 SE 11.11.2020

SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
MC 11.11.2020		RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	LT 18.11.2020	LU 03.01.2021
(11) 2 800 209	(51) H01R 12/77	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	(11) 2 800 789	(51) C09D 183/06	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	(11) 2 801 487	(51) B60D 1/06
IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	HR 30.12.2020	LT 30.12.2020
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
MC 05.08.2020		MC 09.12.2020		RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
				SK 30.12.2020	IS 30.04.2021
(11) 2 800 324	(51) H04L 27/26	(11) 2 800 817	(51) C12N 15/82	(11) 2 801 512	(51) B62D 29/00
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	LT 23.12.2020	LU 04.01.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
LT 12.08.2020	LV 12.08.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	SM 07.10.2020	
SM 12.08.2020	MC 12.08.2020				
(11) 2 800 352	(51) H04N 5/232	(11) 2 800 831	(51) D04H 3/00	(11) 2 801 629	(51) C22C 1/04
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
FR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LT 16.12.2020	LU 03.01.2021	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	NO 16.03.2021	RO 16.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	PT 16.04.2021	SE 16.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 16.12.2020	SM 16.12.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
MC 25.11.2020					
(11) 2 800 395	(51) H04R 1/02	(11) 2 800 854	(51) E05B 81/90	(11) 2 801 818	(51) G01N 25/50
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	MC 25.11.2020	NO 25.02.2021	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
		SM 25.11.2020		SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
				SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
				MC 06.05.2020	
(11) 2 800 557	(51) A61K 9/28	(11) 2 800 891	(51) F02M 25/00	(11) 2 801 926	(51) H04L 9/00
(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
HR 30.12.2020	LT 30.12.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
LU 07.01.2021	LV 30.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
MC 30.12.2020	NL 30.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
RS 30.12.2020	SK 30.12.2020	LU 04.01.2021	LV 21.10.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
IS 30.04.2021		MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
		NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
		PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	IS 30.04.2021	MC 30.12.2020
		RS 21.10.2020	SE 21.10.2020		
		SK 21.10.2020	SM 21.10.2020		
(11) 2 800 677	(51) F21Y 115/10	(11) 2 800 952	(51) G01F 15/18	(11) 2 802 004	(51) H01L 21/311
(84) AL 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
EE 01.07.2020	ES 01.07.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
FI 01.07.2020	GR 02.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
HR 01.07.2020	IS 01.11.2020				
IT 01.07.2020	LT 01.07.2020				
LV 01.07.2020	MC 01.07.2020				
NL 01.07.2020	NO 01.10.2020				

GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LU 14.01.2021	LV 07.10.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	MC 07.10.2020	NO 07.01.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020			SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	(11) 2 802 373	(51) A61M 25/00	SM 28.10.2020	
SM 04.11.2020		(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020		
(11) 2 802 175	(51) H04W 24/02	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	(11) 2 802 674	(51) C12N 15/113
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	LU 10.01.2021	LV 04.11.2020	LT 16.12.2020	LU 11.01.2021
LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	MC 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
NL 23.09.2020	NO 23.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	SM 04.11.2020		SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020			SM 16.12.2020	IS 16.04.2021
MC 23.09.2020		(11) 2 802 433	(51) B23C 5/10	(11) 2 802 708	(51) D21C 3/26
		(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
(11) 2 802 209	(51) A61P 27/16	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LT 23.12.2020	LU 11.01.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
LT 02.12.2020	LU 03.01.2021	NO 07.01.2021	RO 07.10.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	RS 07.10.2020	SK 07.10.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	SM 07.10.2020		RS 23.12.2020	SK 23.12.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020			SM 23.12.2020	MC 23.12.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(11) 2 802 446	(51) B29C 70/46	IS 23.04.2021	
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020		
IS 02.04.2021		BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	(11) 2 802 941	(51) G04B 15/14
		DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(11) 2 802 309	(51) A61K 8/9794	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	LT 18.11.2020	LU 10.01.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
LT 30.12.2020	LU 10.01.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	LU 08.01.2021	LV 21.10.2020
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020			RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	(11) 2 802 528	(51) B66F 9/22	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
SK 30.12.2020	IS 30.04.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	SM 21.10.2020	MC 21.10.2020
MC 30.12.2020		BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020		
		EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	(11) 2 803 091	(51) H01L 29/66
(11) 2 802 314	(51) A61K 9/14	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	LT 02.12.2020	LU 09.01.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
BG 25.02.2021	IS 25.03.2021	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
LT 25.11.2020	LU 11.01.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	LT 09.12.2020	LU 10.01.2021
NO 25.02.2021	PT 25.03.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
				SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
(11) 2 802 340	(51) A61K 9/00	(11) 2 802 544	(51) C03C 13/04	SM 09.12.2020	MC 09.12.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	IS 09.04.2021	
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020		
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	(11) 2 803 123	(51) G02B 6/293
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LU 11.01.2021	LV 11.11.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
LU 11.01.2021	LV 28.10.2020	MC 11.11.2020	NO 11.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	LT 25.11.2020	LU 12.01.2021
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SM 11.11.2020		PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020			RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
		(11) 2 802 647	(51) C12N 5/071	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
(11) 2 802 348	(51) A61K 39/12	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	SM 25.11.2020	MC 25.11.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020		
EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(11) 2 803 134	(51) H02M 7/49
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
		LT 28.10.2020	LU 11.01.2021		

EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	(11) 2 803 878	(51) F16D 43/18	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	MC 11.11.2020	
LT 16.12.2020	LU 11.01.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	(11) 2 804 432	(51) H04W 56/00
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	LU 11.01.2021	LV 04.11.2020	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020
MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
(11) 2 803 140	(51) G01V 1/16	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	MC 04.11.2020		SM 16.12.2020	MC 16.12.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(11) 2 804 015	(51) G01S 15/93	IS 16.04.2021	
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	(11) 2 804 740	(51) B29C 48/10
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
SM 14.10.2020	MC 14.10.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	LT 04.11.2020	LU 18.01.2021
(11) 2 803 317	(51) G01R 33/563	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	NO 04.02.2021	PT 04.03.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	MC 06.05.2020		SM 04.11.2020	
LT 09.12.2020	LU 13.01.2021	(11) 2 804 101	(51) G06F 9/50	(11) 2 804 842	(51) C03C 10/12
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
SM 09.12.2020	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	LT 02.12.2020	LU 21.01.2021
IS 09.04.2021		LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
(11) 2 803 386	(51) A62B 1/20	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
(84) AL 30.06.2021		PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
(11) 2 803 408	(51) B01J 31/02	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	(11) 2 804 277	(51) H02G 3/12	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(11) 2 805 021	(51) C23C 4/134
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LT 28.10.2020	LU 14.01.2021
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
SM 04.11.2020		SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
(11) 2 803 602	(51) B65F 3/00	SM 18.11.2020		PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(11) 2 804 280	(51) H02J 3/01	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	SM 28.10.2020	
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(11) 2 805 026	(51) F01D 13/00
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(84) AL 10.06.2020	(84) BG 10.09.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	DK 10.06.2020	EE 10.06.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	ES 10.06.2020	FI 10.06.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	GR 11.09.2020	HR 10.06.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	IS 10.10.2020	LT 10.06.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	LV 10.06.2020	NL 10.06.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	NO 10.09.2020	PL 10.06.2020
(11) 2 803 732	(51) C12P 7/08	SM 04.11.2020		PT 12.10.2020	RO 10.06.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(11) 2 804 403	(51) H04W 16/32	RS 10.06.2020	SE 10.06.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	SI 10.06.2020	SK 10.06.2020
EE 09.12.2020	GR 10.03.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	SM 10.06.2020	MC 10.06.2020
HR 09.12.2020	LT 09.12.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(11) 2 805 068	(51) F16B 21/04
LU 11.01.2021	LV 09.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
MC 09.12.2020	NO 09.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	LT 16.12.2020	LU 18.01.2021
IS 09.04.2021		RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020

NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	(11) 2 805 564	(51) H04W 88/04	(11) 2 806 006	(51) C01F 5/14
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
RS 16.12.2020	SK 16.12.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
SM 16.12.2020	MC 16.12.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
IS 16.04.2021		FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
		HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
(11) 2 805 108	(51) F22B 15/00	LT 18.11.2020	LU 03.01.2021	LT 25.11.2020	LU 18.01.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
LT 25.11.2020	LU 17.01.2021				
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	(11) 2 805 615	(51) A01M 1/02	(11) 2 806 629	(51) H04N 5/355
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
		HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
(11) 2 805 173	(51) G01R 31/367	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	SM 14.10.2020	MC 14.10.2020	MC 25.11.2020	
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020				
LU 18.01.2021	LV 28.10.2020	(11) 2 805 677	(51) A61B 8/00	(11) 2 806 674	(51) H04W 24/10
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
		IS 29.08.2020	LT 29.04.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
(11) 2 805 207	(51) G04R 60/12	LV 29.04.2020	NL 29.04.2020	LU 17.01.2021	LV 21.10.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
LT 11.11.2020	LU 07.01.2021				
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	(11) 2 805 765	(51) B01J 23/46	(11) 2 806 943	(51) A61N 1/05
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	HR 23.12.2020	IS 23.04.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
		LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(11) 2 805 543	(51) H04W 36/00	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	LU 25.01.2021	LV 04.11.2020
BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	MC 04.11.2020	NO 04.02.2021
DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
ES 03.06.2020	FI 03.06.2020			RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	(11) 2 805 773	(51) B03C 1/034	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	SM 04.11.2020	
LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020		
NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	(11) 2 806 968	(51) B01J 20/12
PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	HR 09.12.2020	LT 09.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
MC 03.06.2020		RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
		SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	LU 28.01.2021	LV 18.11.2020
		IS 09.04.2021		MC 18.11.2020	PT 18.03.2021
(11) 2 805 555	(51) H04W 60/02			RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(11) 2 805 801	(51) B27D 1/06	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020		
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	(11) 2 807 025	(51) B32B 3/26
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
LU 17.01.2021	LV 21.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	LT 09.12.2020	LU 21.01.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020

SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
(11) 2 807 063	(51) B60W 20/13	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(11) 2 807 288	(51) C23C 28/04	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	MC 21.10.2020	
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	(11) 2 807 732	(51) H02K 9/193
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	EE 29.07.2020	ES 29.07.2020
LU 24.01.2021	LV 28.10.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	HR 29.07.2020	IS 29.11.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	IS 30.04.2021		NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(11) 2 807 313	(51) E03F 5/042	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
(11) 2 807 067	(51) B60W 30/182	(84) BG 14.01.2021	(84) CZ 14.10.2020	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	MC 29.07.2020	
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(11) 2 807 762	(51) H04L 5/00
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
LU 25.01.2021	LV 04.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
MC 04.11.2020	NO 04.02.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	LT 30.12.2020	LU 25.01.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	SM 14.10.2020		NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	(11) 2 807 337	(51) E21C 27/24	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
SM 04.11.2020		(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
(11) 2 807 218	(51) C09D 5/00	(84) EE 23.12.2020	(84) FI 23.12.2020	SK 30.12.2020	IS 30.04.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	MC 30.12.2020	
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	LT 23.12.2020	LU 24.01.2021	(11) 2 807 806	(51) H04L 29/06
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	NO 23.03.2021	PT 23.04.2021	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
LT 11.11.2020	LU 25.01.2021	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	SM 23.12.2020	MC 23.12.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	IS 23.04.2021		IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	(11) 2 807 431	(51) F25B 7/00	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	MC 29.04.2020	NL 29.04.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
(11) 2 807 232	(51) C10G 55/04	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	LV 18.11.2020	LU 08.01.2021	SM 29.04.2020	
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	NO 18.02.2021	MC 18.11.2020	(11) 2 807 839	(51) H04W 4/06
LT 30.12.2020	LU 27.01.2021	PT 18.03.2021	PL 18.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
LV 30.12.2020	PL 30.12.2020	RS 18.11.2020	RO 18.11.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	SK 18.11.2020	SE 18.11.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	(11) 2 807 510	(51) G02B 6/14	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
SK 30.12.2020	IS 30.04.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	LT 02.12.2020	LU 24.01.2021
MC 30.12.2020		BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
(11) 2 807 233	(51) C10G 9/16	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	SM 02.12.2020	IS 02.04.2021
LT 23.12.2020	LU 27.01.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(11) 2 807 847	(51) H04W 12/12
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	BG 28.01.2021	DK 28.10.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	EE 28.10.2020	FI 28.10.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	MC 14.10.2020		GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
SM 23.12.2020	IS 23.04.2021	(11) 2 807 547	(51) G06F 3/12	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
(11) 2 807 236	(51) C10G 69/06	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	PL 28.10.2020	RO 28.10.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	RS 28.10.2020	SK 28.10.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	SM 28.10.2020	
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(11) 2 807 904	(51) H05B 45/31
LT 09.12.2020	LU 27.01.2021	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
LV 09.12.2020	PL 09.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020			EE 02.12.2020	FI 02.12.2020

- GR 03.03.2021
LT 02.12.2020
LV 02.12.2020
NO 02.03.2021
PT 05.04.2021
RS 02.12.2020
SK 02.12.2020
MC 02.12.2020
- (11) **2 808 096**
(84) AL 11.11.2020
BG 11.02.2021
DK 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LT 11.11.2020
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
RS 11.11.2020
SK 11.11.2020
- (11) **2 808 657**
(84) AL 02.12.2020
BG 02.03.2021
EE 02.12.2020
GR 03.03.2021
LT 02.12.2020
LV 02.12.2020
NL 02.12.2020
PL 02.12.2020
RO 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
- (11) **2 808 659**
(84) AL 28.10.2020
BG 28.01.2021
DK 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
LV 28.10.2020
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
RS 28.10.2020
SK 28.10.2020
- (11) **2 808 680**
(84) AL 19.08.2020
BG 19.11.2020
EE 19.08.2020
GR 20.11.2020
IS 19.12.2020
LV 19.08.2020
NO 19.11.2020
RO 19.08.2020
SI 19.08.2020
SM 19.08.2020
- (11) **2 808 886**
(84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
DK 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
LV 21.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
RS 21.10.2020
SK 21.10.2020
- (11) **2 808 891**
(84) AL 22.04.2020
BG 22.07.2020
DK 22.04.2020
- HR 02.12.2020
LU 23.01.2021
NL 02.12.2020
PL 02.12.2020
RO 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (51) **B07C 5/36**
(84) AT 11.11.2020
CZ 11.11.2020
EE 11.11.2020
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RO 11.11.2020
SE 11.11.2020
SM 11.11.2020
- (51) **G01F 1/66**
(84) AT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
LU 11.01.2021
MC 02.12.2020
NO 02.03.2021
PT 05.04.2021
RS 02.12.2020
SK 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (51) **G01F 23/26**
(84) AT 28.10.2020
CZ 28.10.2020
EE 28.10.2020
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LT 28.10.2020
NL 28.10.2020
PL 28.10.2020
RO 28.10.2020
SE 28.10.2020
SM 28.10.2020
- (51) **G01N 33/497**
(84) AT 19.08.2020
DK 19.08.2020
FI 19.08.2020
HR 19.08.2020
LT 19.08.2020
NL 19.08.2020
PT 21.12.2020
RS 19.08.2020
SK 19.08.2020
MC 19.08.2020
- (51) **H01J 37/32**
(84) AT 21.10.2020
CZ 21.10.2020
EE 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LT 21.10.2020
NL 21.10.2020
PL 21.10.2020
RO 21.10.2020
SE 21.10.2020
SM 21.10.2020
- (51) **H01L 25/065**
(84) AT 22.04.2020
CZ 22.04.2020
EE 22.04.2020
- ES 22.04.2020
GR 23.07.2020
IS 22.08.2020
LT 22.04.2020
NO 22.07.2020
PT 24.08.2020
RS 22.04.2020
SI 22.04.2020
SM 22.04.2020
- (11) **2 809 083**
(84) AL 02.12.2020
BG 02.03.2021
EE 02.12.2020
GR 03.03.2021
IS 02.04.2021
LV 02.12.2020
NO 02.03.2021
PT 05.04.2021
RS 02.12.2020
SK 02.12.2020
- (11) **2 809 118**
(84) AL 18.11.2020
BG 18.02.2021
DK 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LT 18.11.2020
LV 18.11.2020
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
RS 18.11.2020
SK 18.11.2020
- (11) **2 809 119**
(84) AL 30.12.2020
BG 30.03.2021
EE 30.12.2020
GR 31.03.2021
LT 30.12.2020
LV 30.12.2020
NO 30.03.2021
PT 30.04.2021
RS 30.12.2020
SK 30.12.2020
MC 30.12.2020
- (11) **2 809 341**
(84) AL 30.12.2020
BG 30.03.2021
EE 30.12.2020
GR 31.03.2021
LT 30.12.2020
MC 30.12.2020
NO 30.03.2021
PT 30.04.2021
RS 30.12.2020
SK 30.12.2020
- (11) **2 809 378**
(84) AT 27.01.2021
FI 27.01.2021
HR 27.01.2021
LU 31.01.2021
NL 27.01.2021
PL 27.01.2021
RS 27.01.2021
IS 27.05.2021
- (11) **2 809 609**
(84) BG 06.04.2021
LT 06.01.2021
LV 06.01.2021
RS 06.01.2021
MC 06.01.2021
- FI 22.04.2020
HR 22.04.2020
IT 22.04.2020
LV 22.04.2020
PL 22.04.2020
RO 22.04.2020
SE 22.04.2020
SK 22.04.2020
MC 22.04.2020
- (51) **H04R 1/10**
(84) AT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
LT 02.12.2020
NL 02.12.2020
PL 02.12.2020
RO 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
- (51) **H04W 72/04**
(84) AT 18.11.2020
CZ 18.11.2020
EE 18.11.2020
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
LU 17.01.2021
MC 18.11.2020
PL 18.11.2020
RO 18.11.2020
SE 18.11.2020
SM 18.11.2020
- (51) **H04W 72/04**
(84) AT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
LU 17.01.2021
NL 30.12.2020
PL 30.12.2020
RO 30.12.2020
SE 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (51) **A61K 38/43**
(84) AT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
LU 17.01.2021
NL 30.12.2020
PL 30.12.2020
RO 30.12.2020
SE 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (51) **A61M 5/20**
(84) BG 27.04.2021
GR 28.04.2021
LT 27.01.2021
LV 27.01.2021
NO 27.04.2021
PT 27.05.2021
SE 27.01.2021
MC 27.01.2021
- (51) **B67D 1/00**
(84) HR 06.01.2021
LU 28.01.2021
NL 06.01.2021
IS 06.05.2021
- (11) **2 809 739**
(84) AL 09.12.2020
CZ 09.12.2020
GR 10.03.2021
IS 09.04.2021
LV 09.12.2020
NO 09.03.2021
PT 09.04.2021
RS 09.12.2020
SK 09.12.2020
MC 09.12.2020
- (11) **2 809 833**
(84) AL 30.12.2020
CZ 30.12.2020
FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
LU 31.01.2021
NL 30.12.2020
PT 30.04.2021
RS 30.12.2020
SK 30.12.2020
MC 30.12.2020
- (11) **2 809 889**
(84) AL 04.11.2020
BG 04.02.2021
DK 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
LU 17.01.2021
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
RS 04.11.2020
SK 04.11.2020
MC 04.11.2020
- (11) **2 809 970**
(84) AL 23.12.2020
BG 23.03.2021
FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
LU 28.01.2021
NL 23.12.2020
PT 23.12.2020
RO 23.12.2020
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (11) **2 809 984**
(84) AL 25.11.2020
BG 25.02.2021
DK 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LT 25.11.2020
LV 25.11.2020
NO 25.02.2021
RO 25.11.2020
SE 25.11.2020
SM 25.11.2020
- (11) **2 810 143**
(84) AL 28.10.2020
BG 28.01.2021
DK 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
LU 30.01.2021
MC 28.10.2020
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
- (51) **C09K 5/10**
(84) BG 09.03.2021
EE 09.12.2020
HR 09.12.2020
LT 09.12.2020
NL 09.12.2020
PL 09.12.2020
RO 09.12.2020
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
- (51) **C25C 3/08**
(84) BG 30.03.2021
EE 30.12.2020
GR 31.03.2021
LT 30.12.2020
LV 30.12.2020
PL 30.12.2020
RO 30.12.2020
SE 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (51) **F01D 25/04**
(84) AT 04.11.2020
CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020
FI 04.11.2020
GR 04.11.2020
HR 04.11.2020
LT 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RO 04.11.2020
SE 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (51) **F16H 35/06**
(84) AT 23.12.2020
EE 23.12.2020
GR 24.03.2021
LT 23.12.2020
LV 23.12.2020
NO 23.03.2021
PT 23.04.2021
RS 23.12.2020
SK 23.12.2020
MC 23.12.2020
- (51) **F21S 41/00**
(84) AT 25.11.2020
CZ 25.11.2020
EE 25.11.2020
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
LU 30.01.2021
MC 25.11.2020
PT 25.03.2021
RS 25.11.2020
SK 25.11.2020
- (51) **G06F 3/02**
(84) AT 28.10.2020
CZ 28.10.2020
EE 28.10.2020
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LT 28.10.2020
LV 28.10.2020
NL 28.10.2020
PL 28.10.2020
RO 28.10.2020

RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
(11) 2 810 217	(51) G06T 7/11	(11) 2 810 805	(51) B60L 50/50	(11) 2 811 337	(51) G02F 1/1345
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LT 18.11.2020	LU 30.01.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	SM 02.12.2020	IS 02.04.2021
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	SM 18.11.2020	MC 18.11.2020	MC 02.12.2020	
(11) 2 810 395	(51) H04L 5/00	(11) 2 810 814	(51) H02J 7/00	(11) 2 811 469	(51) G07C 9/00
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	HR 13.01.2021	LT 13.01.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LU 30.01.2021	LV 13.01.2021	HR 30.12.2020	IS 30.04.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	NL 13.01.2021	NO 13.04.2021	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
LU 22.01.2021	LV 28.10.2020	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020			SK 30.12.2020	
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020				
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020				
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020				
(11) 2 810 528	(51) H04W 84/18	(11) 2 810 871	(51) B64C 13/04	(11) 2 811 526	(51) H01L 21/329
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
LT 16.12.2020	LU 30.01.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
LV 16.12.2020	NO 11.02.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	LT 18.11.2020	LU 30.01.2021
NO 16.03.2021	PT 11.03.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
PT 16.04.2021	RS 11.11.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
RS 16.12.2020	SK 11.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
SK 16.12.2020		SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
MC 16.12.2020				SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
(11) 2 810 546	(51) A01C 7/04	(11) 2 811 064	(51) D06F 58/20	(11) 2 811 561	(51) H01M 4/62
(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	LU 28.01.2021	LV 21.10.2020
SM 14.10.2020		NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
		NO 14.01.2021	RO 14.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
		PT 15.02.2021	SE 14.10.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
		RS 14.10.2020	SM 14.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
		SK 14.10.2020		SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
(11) 2 810 558	(51) A01M 1/02	(11) 2 811 316	(51) G01S 7/529	(11) 2 811 572	(51) H01P 3/08
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
MC 18.11.2020		SM 14.10.2020			
(11) 2 810 665	(51) A61L 27/32	(11) 2 811 334	(51) B05C 13/02	(11) 2 811 707	(51) H04L 29/06
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	LT 18.11.2020	LU 29.01.2021	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
LU 16.01.2021	LV 14.10.2020	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020		

- RS 16.12.2020 SE 16.12.2020 (11) **2 812 120** (51) **B04B 5/04** (11) **2 812 432** (51) **C12N 15/09**
SK 16.12.2020 SM 16.12.2020 (84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020 (84) AL 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
(11) **2 811 727** (51) **H04M 3/56** (84) BG 23.03.2021 (84) CZ 23.12.2020 (84) CZ 14.10.2020 (84) DK 14.10.2020
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 EE 23.12.2020 FI 23.12.2020 EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020 GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020 LT 23.12.2020 LV 23.12.2020 HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020 NL 23.12.2020 NO 23.03.2021 LT 14.10.2020 LV 14.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020 PL 23.12.2020 PT 23.04.2021 MC 14.10.2020 NO 14.01.2021
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020 RO 23.12.2020 RS 23.12.2020 PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020 SE 23.12.2020 SK 23.12.2020 RO 14.10.2020 RS 14.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020 SM 23.12.2020 MC 23.12.2020 SE 14.10.2020 SK 14.10.2020
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020 IS 23.04.2021 SM 14.10.2020 SM 14.10.2020
- (11) **2 811 767** (51) **H04W 8/06** (11) **2 812 158** (51) **B25C 1/04** (11) **2 812 538** (51) **F28F 1/40**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020 (84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020 BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020 EE 23.12.2020 FI 23.12.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021 GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 HR 23.12.2020
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021 IS 25.03.2021 LT 23.12.2020 LV 23.12.2020
LT 11.11.2020 LV 11.11.2020 LV 25.11.2020 MC 23.12.2020 NL 23.12.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020 NO 25.02.2021 NO 23.03.2021 PL 23.12.2020
PT 11.03.2021 RO 11.11.2020 PT 25.03.2021 PT 23.04.2021 RO 23.12.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020 RS 25.11.2020 RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SK 11.11.2020 SM 11.11.2020 SK 25.11.2020 SM 25.11.2020 SK 23.12.2020 SM 23.12.2020
MC 11.11.2020 MC 25.11.2020 MC 25.11.2020 IS 23.04.2021
- (11) **2 811 835** (51) **A21B 3/13** (11) **2 812 161** (51) **B25J 9/16** (11) **2 812 567** (51) **F03D 7/02**
(84) AL 14.10.2020 (84) AL 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021
EE 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
LV 04.11.2020
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
RS 04.11.2020
SK 04.11.2020
LU 30.01.2021
- (11) **2 811 987** (51) **A61K 9/70** (84) AT 20.01.2021 (84) BG 20.04.2021
FI 20.01.2021 GR 21.04.2021
HR 20.01.2021 LT 20.01.2021
LV 20.01.2021 NO 20.04.2021
PL 20.01.2021 PT 20.05.2021
RS 20.01.2021 IS 20.05.2021
MC 20.01.2021
- (11) **2 812 007** (51) **A61K 31/70** (84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020
BG 30.03.2021 CZ 30.12.2020
EE 30.12.2020 FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LT 30.12.2020 LV 30.12.2020
MC 30.12.2020 NO 30.03.2021
PL 30.12.2020 PT 30.04.2021
RO 30.12.2020 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 SK 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (11) **2 812 055** (51) **A61M 5/315** (84) AL 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LT 18.11.2020 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PT 18.03.2021
RO 18.11.2020 RS 18.11.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (11) **2 812 077** (51) **A62B 9/04** (84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020 FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LT 02.12.2020 LV 02.12.2020
NL 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 PT 05.04.2021
RO 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 SK 02.12.2020
SM 02.12.2020 MC 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020 MC 04.11.2020
- (84) AT 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
CZ 02.12.2020 CZ 02.12.2020
FI 02.12.2020 FI 02.12.2020
HR 02.12.2020 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 LV 02.12.2020
PL 02.12.2020 PL 02.12.2020
RO 02.12.2020 RO 02.12.2020
SE 02.12.2020 SE 02.12.2020
SM 02.12.2020 SM 02.12.2020
IS 02.04.2021 IS 02.04.2021
- (84) AT 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 CZ 25.11.2020
EE 25.11.2020 EE 25.11.2020
GR 26.02.2021 GR 26.02.2021
IS 25.03.2021 IS 25.03.2021
LT 25.11.2020 LT 25.11.2020
LV 25.11.2020 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PL 25.11.2020
RO 25.11.2020 RO 25.11.2020
RS 25.11.2020 RS 25.11.2020
SK 25.11.2020 SK 25.11.2020
MC 25.11.2020 MC 25.11.2020
- (84) AT 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
CZ 02.12.2020 CZ 02.12.2020
FI 02.12.2020 FI 02.12.2020
HR 02.12.2020 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 LV 02.12.2020
PL 02.12.2020 PL 02.12.2020
RO 02.12.2020 RO 02.12.2020
SE 02.12.2020 SE 02.12.2020
SM 02.12.2020 SM 02.12.2020
IS 02.04.2021 IS 02.04.2021
- (84) AT 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 CZ 25.11.2020
EE 25.11.2020 EE 25.11.2020
GR 26.02.2021 GR 26.02.2021
IS 25.03.2021 IS 25.03.2021
LT 25.11.2020 LT 25.11.2020
LV 25.11.2020 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PL 25.11.2020
RO 25.11.2020 RO 25.11.2020
RS 25.11.2020 RS 25.11.2020
SK 25.11.2020 SK 25.11.2020
LU 31.01.2021 SM 25.11.2020
- (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020 MC 04.11.2020
- (84) AT 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
CZ 04.11.2020 CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020 EE 04.11.2020
FI 04.11.2020 FI 04.11.2020
HR 04.11.2020 HR 04.11.2020
LV 04.11.2020 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020 MC 04.11.2020
- (84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
DK 28.10.2020 EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020
LV 28.10.2020 MC 28.10.2020
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021

RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	SM 02.12.2020	IS 02.04.2021
SM 28.10.2020		SE 23.12.2020	SK 23.12.2020		
		SM 23.12.2020	IS 23.04.2021		
(11) 2 812 785	(51) G06F 3/0488	(11) 2 813 029	(51) H04L 9/08	(11) 2 813 785	(51) F25B 21/00
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020
LT 25.11.2020	LU 28.01.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	MC 30.12.2020	IS 30.04.2021
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020				
(11) 2 812 815	(51) G06F 16/951	(11) 2 813 045	(51) H04L 29/06	(11) 2 813 867	(51) G01V 5/00
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	HR 13.01.2021	LT 13.01.2021	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	LV 13.01.2021	NL 13.01.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	PT 13.05.2021	RS 13.01.2021	NO 02.03.2021	PT 05.04.2021
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	SE 13.01.2021	IS 13.05.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	MC 13.01.2021		SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020			SM 02.12.2020	IS 02.04.2021
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020				
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020				
MC 14.10.2020					
(11) 2 812 889	(51) G08B 13/196	(11) 2 813 304	(51) B23B 27/00	(11) 2 814 055	(51) H01L 23/40
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020
LT 25.11.2020	LU 16.01.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	IS 30.04.2021	
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020				
(11) 2 812 990	(51) H02M 7/487	(11) 2 813 350	(51) B29C 35/08	(11) 2 814 064	(51) H01L 27/146
(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
HR 16.12.2020	LT 16.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
		SM 04.11.2020			
(11) 2 812 995	(51) H03G 3/34	(11) 2 813 425	(51) B64C 1/10	(11) 2 814 087	(51) H01M 2/10
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	NO 28.10.2020	PT 01.03.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PL 28.10.2020	RS 28.10.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
MC 25.11.2020		SE 28.10.2020		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
		SM 28.10.2020			
(11) 2 813 008	(51) H04W 74/08	(11) 2 813 652	(51) E05B 81/90	(11) 2 814 120	(51) H01R 13/6582
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	LT 02.12.2020	LU 09.01.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
MC 23.12.2020	NO 23.03.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
		NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
		NO 02.12.2020	PT 05.04.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
		PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
		RO 02.12.2020		SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
				SM 28.10.2020	

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 2 814 145 | (51) H02K 11/33 | (11) 2 814 669 | (51) B41J 2/14 | (11) 2 815 031 | (51) E02D 13/04 |
| (84) AL 16.12.2020 | (84) AT 16.12.2020 | (84) AL 21.10.2020 | (84) AT 21.10.2020 | (84) AL 18.11.2020 | (84) AT 18.11.2020 |
| BG 16.03.2021 | CZ 16.12.2020 | BG 21.01.2021 | CZ 21.10.2020 | BG 18.02.2021 | CZ 18.11.2020 |
| EE 16.12.2020 | FI 16.12.2020 | DK 21.10.2020 | EE 21.10.2020 | EE 18.11.2020 | FI 18.11.2020 |
| GR 17.03.2021 | HR 16.12.2020 | ES 21.10.2020 | FI 21.10.2020 | GR 19.02.2021 | HR 18.11.2020 |
| LT 16.12.2020 | LV 16.12.2020 | GR 22.01.2021 | HR 21.10.2020 | IS 18.03.2021 | LT 18.11.2020 |
| MC 16.12.2020 | NL 16.12.2020 | IS 21.02.2021 | LT 21.10.2020 | LV 18.11.2020 | PL 18.11.2020 |
| NO 16.03.2021 | PL 16.12.2020 | LV 21.10.2020 | NL 21.10.2020 | PT 18.03.2021 | RO 18.11.2020 |
| PT 16.04.2021 | RO 16.12.2020 | NO 21.01.2021 | PL 21.10.2020 | RS 18.11.2020 | SE 18.11.2020 |
| RS 16.12.2020 | SE 16.12.2020 | PT 22.02.2021 | RO 21.10.2020 | SK 18.11.2020 | SM 18.11.2020 |
| SK 16.12.2020 | SM 16.12.2020 | RS 21.10.2020 | SE 21.10.2020 | MC 18.11.2020 | |
| IS 16.04.2021 | | SK 21.10.2020 | SM 21.10.2020 | | |
| (11) 2 814 154 | (51) H02M 1/12 | (11) 2 814 671 | (51) B41J 2/175 | (11) 2 815 079 | (51) F23R 3/00 |
| (84) AL 28.10.2020 | (84) AT 28.10.2020 | (84) AL 29.04.2020 | (84) AT 29.04.2020 | (84) AL 25.11.2020 | (84) AT 25.11.2020 |
| BG 28.01.2021 | CZ 28.10.2020 | BG 29.07.2020 | CZ 29.04.2020 | BG 25.02.2021 | CZ 25.11.2020 |
| DK 28.10.2020 | EE 28.10.2020 | DK 29.04.2020 | EE 29.04.2020 | DK 25.11.2020 | EE 25.11.2020 |
| ES 28.10.2020 | FI 28.10.2020 | ES 29.04.2020 | FI 29.04.2020 | FI 25.11.2020 | GR 26.02.2021 |
| GR 29.01.2021 | HR 28.10.2020 | GR 30.07.2020 | HR 29.04.2020 | HR 25.11.2020 | IS 25.03.2021 |
| IS 28.02.2021 | LT 28.10.2020 | IS 29.08.2020 | IT 29.04.2020 | LT 25.11.2020 | LV 25.11.2020 |
| LV 28.10.2020 | NL 28.10.2020 | LT 29.04.2020 | LV 29.04.2020 | MC 25.11.2020 | NO 25.02.2021 |
| NO 28.01.2021 | PL 28.10.2020 | NL 29.04.2020 | NO 29.07.2020 | PL 25.11.2020 | PT 25.03.2021 |
| PT 01.03.2021 | RO 28.10.2020 | PL 29.04.2020 | PT 31.08.2020 | RO 25.11.2020 | RS 25.11.2020 |
| RS 28.10.2020 | SE 28.10.2020 | RO 29.04.2020 | RS 29.04.2020 | SE 25.11.2020 | SK 25.11.2020 |
| SK 28.10.2020 | SM 28.10.2020 | SE 29.04.2020 | SI 29.04.2020 | SM 25.11.2020 | |
| | | SK 29.04.2020 | SM 29.04.2020 | | |
| | | MC 29.04.2020 | | | |
| (11) 2 814 252 | (51) H04N 13/344 | (11) 2 814 709 | (51) B60W 20/10 | (11) 2 815 080 | (51) F01D 9/00 |
| (84) AL 02.12.2020 | (84) AT 02.12.2020 | (84) AL 07.10.2020 | (84) BG 07.01.2021 | (84) AL 18.11.2020 | (84) AT 18.11.2020 |
| BG 02.03.2021 | CZ 02.12.2020 | CZ 07.10.2020 | DK 07.10.2020 | BG 18.02.2021 | CZ 18.11.2020 |
| EE 02.12.2020 | FI 02.12.2020 | EE 07.10.2020 | ES 07.10.2020 | DK 18.11.2020 | EE 18.11.2020 |
| GR 03.03.2021 | HR 02.12.2020 | FI 07.10.2020 | GR 08.01.2021 | FI 18.11.2020 | GR 19.02.2021 |
| IS 02.04.2021 | LT 02.12.2020 | HR 07.10.2020 | IS 07.02.2021 | HR 18.11.2020 | IS 18.03.2021 |
| LV 02.12.2020 | NL 02.12.2020 | LT 07.10.2020 | LV 07.10.2020 | LT 18.11.2020 | LV 18.11.2020 |
| NO 02.03.2021 | PL 02.12.2020 | NL 07.10.2020 | NO 07.01.2021 | MC 18.11.2020 | NO 18.02.2021 |
| PT 05.04.2021 | RO 02.12.2020 | PL 07.10.2020 | PT 08.02.2021 | PL 18.11.2020 | PT 18.03.2021 |
| RS 02.12.2020 | SE 02.12.2020 | RO 07.10.2020 | RS 07.10.2020 | RO 18.11.2020 | RS 18.11.2020 |
| SK 02.12.2020 | SM 02.12.2020 | SE 07.10.2020 | SK 07.10.2020 | SE 18.11.2020 | SK 18.11.2020 |
| | | SM 07.10.2020 | | SM 18.11.2020 | |
| (11) 2 814 474 | (51) A61K 31/198 | (11) 2 814 802 | (51) C07C 39/12 | (11) 2 815 097 | (51) F01D 5/18 |
| (84) AL 18.11.2020 | (84) AT 18.11.2020 | (84) AL 16.12.2020 | (84) AT 16.12.2020 | (84) AL 30.12.2020 | (84) AT 30.12.2020 |
| BG 18.02.2021 | CZ 18.11.2020 | BG 16.03.2021 | CZ 16.12.2020 | BG 30.03.2021 | CZ 30.12.2020 |
| DK 18.11.2020 | EE 18.11.2020 | EE 16.12.2020 | FI 16.12.2020 | EE 30.12.2020 | FI 30.12.2020 |
| FI 18.11.2020 | GR 19.02.2021 | GR 17.03.2021 | HR 16.12.2020 | GR 31.03.2021 | HR 30.12.2020 |
| HR 18.11.2020 | IS 18.03.2021 | LT 16.12.2020 | LV 16.12.2020 | LT 30.12.2020 | LV 30.12.2020 |
| LT 18.11.2020 | LV 18.11.2020 | MC 16.12.2020 | NL 16.12.2020 | MC 30.12.2020 | NL 30.12.2020 |
| MC 18.11.2020 | NO 18.02.2021 | NO 16.03.2021 | PL 16.12.2020 | NO 30.03.2021 | PL 30.12.2020 |
| PL 18.11.2020 | PT 18.03.2021 | PT 16.04.2021 | RO 16.12.2020 | PT 30.04.2021 | RO 30.12.2020 |
| RO 18.11.2020 | RS 18.11.2020 | RS 16.12.2020 | SE 16.12.2020 | RS 30.12.2020 | SE 30.12.2020 |
| SE 18.11.2020 | SK 18.11.2020 | SK 16.12.2020 | SM 16.12.2020 | SK 30.12.2020 | IS 30.04.2021 |
| SM 18.11.2020 | | IS 16.04.2021 | | | |
| (11) 2 814 542 | (51) A61M 5/24 | (11) 2 814 860 | (51) C08G 18/48 | (11) 2 815 099 | (51) F01D 5/18 |
| (84) AL 30.12.2020 | (84) AT 30.12.2020 | (84) AL 14.10.2020 | (84) AT 14.10.2020 | (84) AL 14.10.2020 | (84) AT 14.10.2020 |
| BG 30.03.2021 | CZ 30.12.2020 | BG 14.01.2021 | CZ 14.10.2020 | BG 14.01.2021 | CZ 14.10.2020 |
| EE 30.12.2020 | FI 30.12.2020 | DK 14.10.2020 | EE 14.10.2020 | DK 14.10.2020 | EE 14.10.2020 |
| GR 31.03.2021 | HR 30.12.2020 | ES 14.10.2020 | FI 14.10.2020 | ES 14.10.2020 | FI 14.10.2020 |
| LT 30.12.2020 | LV 30.12.2020 | GR 15.01.2021 | HR 14.10.2020 | GR 15.01.2021 | HR 14.10.2020 |
| NL 30.12.2020 | NO 30.03.2021 | IS 14.02.2021 | LT 14.10.2020 | IS 14.02.2021 | LT 14.10.2020 |
| PL 30.12.2020 | PT 30.04.2021 | LV 14.10.2020 | NO 14.01.2021 | LV 14.10.2020 | MC 14.10.2020 |
| RO 30.12.2020 | RS 30.12.2020 | PL 14.10.2020 | PT 15.02.2021 | NL 14.10.2020 | NO 14.01.2021 |
| SE 30.12.2020 | SK 30.12.2020 | RO 14.10.2020 | RS 14.10.2020 | PL 14.10.2020 | PT 15.02.2021 |
| MC 30.12.2020 | IS 30.04.2021 | SE 14.10.2020 | SK 14.10.2020 | RO 14.10.2020 | RS 14.10.2020 |
| | | SM 14.10.2020 | MC 14.10.2020 | SE 14.10.2020 | SK 14.10.2020 |
| | | | | SM 14.10.2020 | |
| (11) 2 814 551 | (51) A61M 25/01 | (11) 2 814 922 | (51) C10M 171/00 | (11) 2 815 100 | (51) F01D 5/18 |
| (84) AL 25.11.2020 | (84) AT 25.11.2020 | (84) AT 13.01.2021 | (84) BG 13.04.2021 | (84) AL 02.12.2020 | (84) AT 02.12.2020 |
| BG 25.02.2021 | CZ 25.11.2020 | FI 13.01.2021 | GR 14.04.2021 | BG 02.03.2021 | CZ 02.12.2020 |
| DK 25.11.2020 | EE 25.11.2020 | HR 13.01.2021 | LT 13.01.2021 | EE 02.12.2020 | FI 02.12.2020 |
| FI 25.11.2020 | GR 26.02.2021 | LV 13.01.2021 | NL 13.01.2021 | GR 03.03.2021 | HR 02.12.2020 |
| HR 25.11.2020 | IS 25.03.2021 | NO 13.04.2021 | PL 13.01.2021 | LT 02.12.2020 | LV 02.12.2020 |
| LT 25.11.2020 | LV 25.11.2020 | PT 13.05.2021 | RS 13.01.2021 | MC 02.12.2020 | NL 02.12.2020 |
| MC 25.11.2020 | NO 25.02.2021 | SE 13.01.2021 | IS 13.05.2021 | NO 02.03.2021 | PL 02.12.2020 |
| PL 25.11.2020 | PT 25.03.2021 | SM 14.10.2020 | | PT 05.04.2021 | RO 02.12.2020 |
| RO 25.11.2020 | RS 25.11.2020 | | | RS 02.12.2020 | SE 02.12.2020 |
| SE 25.11.2020 | SK 25.11.2020 | | | SK 02.12.2020 | SM 02.12.2020 |
| SM 25.11.2020 | | | | IS 02.04.2021 | |

(11) 2 815 103	(51) F01D 5/18	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	SM 14.10.2020		RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020			SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(11) 2 815 244	(51) G01R 19/10	(11) 2 815 769	(51) A61K 48/00
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	EE 21.10.2020	HR 21.10.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	IS 21.02.2021	RO 21.10.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020	RS 21.10.2020	SK 21.10.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	HR 05.08.2020	IS 05.12.2020	SM 21.10.2020	
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020		
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	LV 05.08.2020	MC 05.08.2020		
MC 11.11.2020		NL 05.08.2020	NO 05.11.2020		
		PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	(11) 2 815 860	(51) B26F 1/38
(11) 2 815 104	(51) F01D 5/18	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	(84) AL 15.04.2020	(84) BG 15.07.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	CZ 15.04.2020	DK 15.04.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	EE 15.04.2020	ES 15.04.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020			FI 15.04.2020	GR 16.07.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021			HR 15.04.2020	IS 15.08.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	(11) 2 815 309	(51) G06F 8/41	IT 15.04.2020	LT 15.04.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	LV 15.04.2020	NL 15.04.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	NO 15.07.2020	PL 15.04.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	PT 17.08.2020	RO 15.04.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	RS 15.04.2020	SE 15.04.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	SI 15.04.2020	SK 15.04.2020
MC 18.11.2020		IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	SM 15.04.2020	MC 15.04.2020
		LV 07.10.2020	NL 07.10.2020		
(11) 2 815 107	(51) F01D 5/18	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(11) 2 816 008	(51) B01J 21/10
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	HR 06.01.2021	LT 06.01.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	MC 07.10.2020		LV 06.01.2021	NL 06.01.2021
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021			NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	(11) 2 815 402	(51) G11C 11/40	PT 06.05.2021	RS 06.01.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	SE 06.01.2021	IS 06.05.2021
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	MC 06.01.2021	
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020		
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	(11) 2 816 228	(51) F03G 7/06
MC 18.11.2020		HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
		LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
(11) 2 815 108	(51) F01D 5/18	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	MC 25.11.2020		NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021			PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	(11) 2 815 426	(51) H01L 21/673	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	SK 30.12.2020	
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020		
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	(11) 2 816 254	(51) F16H 25/24
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021
MC 25.11.2020		IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021
		LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	HR 27.01.2021	LT 27.01.2021
(11) 2 815 202	(51) F41G 3/22	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LV 27.01.2021	NL 27.01.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	PT 27.05.2021	RS 27.01.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	SE 27.01.2021	IS 27.05.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	MC 07.10.2020		MC 27.01.2021	
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021				
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	(11) 2 815 599	(51) H04W 16/00	(11) 2 816 289	(51) F23M 20/00
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
MC 18.11.2020		LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
		NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
(11) 2 815 230	(51) G01N 21/95	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	MC 30.12.2020	IS 30.04.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021			SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	(11) 2 815 681	(51) A47C 20/08	(11) 2 816 330	(51) G01F 23/00
LT 14.10.2020	LU 25.01.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	DK 11.11.2020	IS 11.03.2021
		LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	HR 11.11.2020	

LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	(11) 2 817 122	(51) B23K 20/02
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(11) 2 816 419	(51) G03G 21/18	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	NL 09.12.2020	PL 09.12.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	IS 16.04.2021		RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(11) 2 816 713	(51) H02M 3/156	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	(11) 2 817 340	(51) C07K 16/32
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	LU 21.01.2021	LV 28.10.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020
(11) 2 816 425	(51) G05B 19/05	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	SM 09.12.2020	MC 09.12.2020
GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	(11) 2 816 805	(51) H04N 19/507	IS 09.04.2021	
IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(11) 2 817 353	(51) A01P 1/00
LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021
MC 17.06.2020	NL 17.06.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021
NO 17.09.2020	PL 17.06.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	HR 13.01.2021	LT 13.01.2021
PT 19.10.2020	RO 17.06.2020	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	LV 13.01.2021	NL 13.01.2021
RS 17.06.2020	SE 17.06.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	NO 13.04.2021	PT 13.05.2021
SI 17.06.2020	SK 17.06.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021
SM 17.06.2020		PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021
(11) 2 816 433	(51) G05D 1/02	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	(11) 2 817 354	(51) C08G 61/12
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	SK 30.12.2020		(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	(11) 2 816 872	(51) H05B 45/3725	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	HR 13.01.2021	LT 13.01.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	LV 13.01.2021	NL 13.01.2021
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	PT 13.05.2021	RS 13.01.2021
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SE 13.01.2021	IS 13.05.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	MC 13.01.2021	
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(11) 2 817 357	(51) C08G 61/12
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
SM 21.10.2020		RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
(11) 2 816 445	(51) G06F 3/01	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(11) 2 817 080	(51) B01D 53/04	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	SM 04.11.2020	MC 04.11.2020
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	(11) 2 817 441	(51) B65H 69/06
SM 16.12.2020		RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
(11) 2 816 596	(51) H01L 23/48	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	SM 21.10.2020	MC 21.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	(11) 2 817 113	(51) B22C 9/02	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	SM 07.10.2020	MC 07.10.2020
RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	(11) 2 817 750	(51) G06F 3/0488
SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
SM 15.07.2020	MC 15.07.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
(11) 2 816 654	(51) H01M 10/04	LU 09.11.2020	MC 14.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020			GR 22.01.2021	HR 21.10.2020

IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LT 08.07.2020	LV 08.07.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020
SM 21.10.2020		SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	SE 08.07.2020	SI 08.07.2020
		SM 07.10.2020	MC 07.10.2020	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020
				MC 08.07.2020	
(11) 2 817 786	(51) G07B 15/06	(11) 2 818 231	(51) B01D 71/02	(11) 2 818 696	(51) F03D 7/04
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
MC 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SM 23.12.2020	MC 23.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
SM 04.11.2020	LU 28.01.2021	IS 23.04.2021		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
				MC 07.10.2020	
(11) 2 817 831	(51) H01L 31/042	(11) 2 818 346	(51) B60H 1/00	(11) 2 818 730	(51) F04D 33/00
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	HR 09.12.2020	LT 09.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	SM 09.12.2020	IS 09.04.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
SM 23.12.2020	MC 23.12.2020			SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
IS 23.04.2021					
(11) 2 817 923	(51) H04L 12/437	(11) 2 818 516	(51) C08L 27/18	(11) 2 818 847	(51) G01N 15/08
(84) RS 20.01.2021	(84) IS 20.05.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
MC 20.01.2021		BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
		DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
		ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
		GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
		IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LV 11.11.2020	LV 11.11.2020
		LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
		PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
		RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
		SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
		SM 04.11.2020	MC 04.11.2020		
(11) 2 818 021	(51) H04W 76/15	(11) 2 818 535	(51) C10C 1/20	(11) 2 818 902	(51) G02B 6/38
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
MC 11.11.2020	NO 11.02.2021	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
SM 11.11.2020	LU 27.01.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
(11) 2 818 198	(51) A61N 1/05	(11) 2 818 594	(51) D07B 1/06	(11) 2 818 908	(51) G02B 23/24
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 02.12.2020	IS 02.04.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SM 02.12.2020		SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
(11) 2 818 230	(51) B01D 69/12	(11) 2 818 647	(51) F01D 21/00	(11) 2 818 924	(51) G03B 21/20
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020		
		ES 08.07.2020	FI 08.07.2020		

PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
RS 11.11.2020	SK 11.11.2020	SM 16.12.2020	MC 16.12.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
SM 11.11.2020		IS 16.04.2021		NL 22.04.2020	NO 22.07.2020
(11) 2 819 987	(51) C07C 67/05	(11) 2 820 374	(51) G01B 5/00	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	SE 22.04.2020	SK 22.04.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	SM 22.04.2020	MC 22.04.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	(11) 2 820 539	(51) G06F 8/61
LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
SM 23.12.2020	MC 23.12.2020	RS 29.07.2020	SI 29.07.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
IS 23.04.2021		SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
(11) 2 819 988	(51) C07C 67/05	MC 29.07.2020		NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(11) 2 820 419	(51) G01N 33/68	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	MC 28.10.2020	
LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(11) 2 820 565	(51) G06F 16/51
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
SM 23.12.2020	MC 23.12.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020
IS 23.04.2021		SM 09.12.2020	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
(11) 2 819 993	(51) C07C 229/00	IS 09.04.2021		PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(11) 2 820 471	(51) A61B 3/028	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	SM 09.12.2020	MC 09.12.2020
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	IS 09.04.2021	
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	HR 09.12.2020	LT 09.12.2020	(11) 2 820 602	(51) G06Q 20/34
IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
LV 02.09.2020	NL 02.09.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	SM 09.12.2020	MC 09.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	IS 09.04.2021		GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	(11) 2 820 506	(51) G06F 1/16	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
SM 02.09.2020	MC 02.09.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
(11) 2 820 076	(51) C08K 3/04	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
BG 28.01.2021	CH 30.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	MC 28.10.2020	
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(11) 2 820 675	(51) H01L 23/66
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020
LI 30.11.2020	LT 28.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020
LU 30.11.2020	LV 28.10.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	MC 18.11.2020		ES 24.06.2020	FI 24.06.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(11) 2 820 514	(51) G06F 3/01	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	IS 24.10.2020	LT 24.06.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	LV 24.06.2020	NL 24.06.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	NO 24.09.2020	PL 24.06.2020
(11) 2 820 138	(51) C12N 15/867	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	PT 26.10.2020	RO 24.06.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	RS 24.06.2020	SE 24.06.2020
CZ 28.10.2020	EE 28.10.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	SI 24.06.2020	SK 24.06.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	SM 24.06.2020	MC 24.06.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	MC 13.05.2020	NL 13.05.2020	(11) 2 820 737	(51) H02J 3/46
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	NO 13.08.2020	PL 13.05.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
(11) 2 820 272	(51) F02C 7/18	RS 13.05.2020	SE 13.05.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	SI 13.05.2020	SK 13.05.2020	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	SM 13.05.2020		GR 02.10.2020	HR 01.07.2020
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	(11) 2 820 515	(51) G06F 3/01	IS 01.11.2020	LT 01.07.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	LV 01.07.2020	MC 01.07.2020
LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020
				SK 01.07.2020	SM 01.07.2020

LV 27.05.2020	MC 27.05.2020	HR 26.08.2020	IS 26.12.2020	ES 10.06.2020	GR 11.09.2020
NO 27.08.2020	PT 28.09.2020	IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	HR 10.06.2020	IS 10.10.2020
RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	LV 26.08.2020	NL 26.08.2020	LT 10.06.2020	LV 10.06.2020
SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	MC 10.06.2020	NL 10.06.2020
SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	NO 10.09.2020	PL 10.06.2020
(11) 2 822 433	(51) A47L 5/28	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	PT 12.10.2020	RO 10.06.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	RS 10.06.2020	SE 10.06.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	SM 26.08.2020	MC 26.08.2020	SI 10.06.2020	SK 10.06.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	(11) 2 822 568	(51) A61K 35/20	(11) 2 822 704	(51) B05D 5/00
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) EE 17.06.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	IS 17.10.2020	LV 17.06.2020	CZ 11.11.2020	EE 11.11.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	MC 17.06.2020	PT 19.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
MC 06.05.2020	NL 06.05.2020	SI 17.06.2020	SM 17.06.2020	PL 11.11.2020	RO 11.11.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	(11) 2 822 602	(51) A61K 49/00	RS 11.11.2020	SK 11.11.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	SM 11.11.2020	MC 11.11.2020
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	(11) 2 822 724	(51) B23K 9/00
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
SM 06.05.2020		ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
(11) 2 822 449	(51) A61B 3/11	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	MC 25.11.2020	NO 25.02.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	MC 03.06.2020		SM 25.11.2020	
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	(11) 2 822 611	(51) A61L 27/54	(11) 2 822 748	(51) B29C 48/00
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
SM 14.10.2020		EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
(11) 2 822 533	(51) A61L 27/38	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	IS 05.12.2020	LT 05.08.2020
HR 20.01.2021	LT 20.01.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	LV 05.08.2020	MC 05.08.2020
LV 20.01.2021	NL 20.01.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
PT 20.05.2021	RS 20.01.2021	SM 16.12.2020	IS 16.04.2021	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
SE 20.01.2021	IS 20.05.2021	MC 16.12.2020		SE 05.08.2020	SI 05.08.2020
MC 20.01.2021		(11) 2 822 615	(51) A61M 5/158	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
(84) AL 08.04.2020	(84) BG 08.07.2020	(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	(11) 2 822 766	(51) B32B 27/30
EE 08.04.2020	FI 08.04.2020	BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020
GR 09.07.2020	HR 08.04.2020	DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	BG 17.09.2020	DK 17.06.2020
IS 08.08.2020	LT 08.04.2020	FI 10.06.2020	GR 11.09.2020	EE 17.06.2020	ES 17.06.2020
LV 08.04.2020	NO 08.07.2020	HR 10.06.2020	IS 10.10.2020	FI 17.06.2020	GR 18.09.2020
PL 08.04.2020	PT 17.08.2020	IT 10.06.2020	LT 10.06.2020	HR 17.06.2020	IS 17.10.2020
RO 08.04.2020	RS 08.04.2020	LV 10.06.2020	MC 10.06.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020
SE 08.04.2020	SI 08.04.2020	NL 10.06.2020	NO 10.09.2020	MC 17.06.2020	NO 17.09.2020
SK 08.04.2020	SM 08.04.2020	PL 10.06.2020	PT 12.10.2020	PT 19.10.2020	RO 17.06.2020
MC 08.04.2020		RO 10.06.2020	RS 10.06.2020	RS 17.06.2020	SE 17.06.2020
(11) 2 822 543	(51) A61K 9/22	SE 10.06.2020	SI 10.06.2020	SI 17.06.2020	SK 17.06.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	SK 10.06.2020	SM 10.06.2020	SM 17.06.2020	
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	(11) 2 822 617	(51) A61M 5/19	(11) 2 822 770	(51) B41J 2/14
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
FI 13.05.2020	GR 14.08.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
HR 13.05.2020	IS 13.09.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
MC 13.05.2020	NL 13.05.2020	HR 26.08.2020	IS 26.12.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
NO 13.08.2020	PL 13.05.2020	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
RS 13.05.2020	SE 13.05.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	MC 22.04.2020	NL 22.04.2020
SI 13.05.2020	SK 13.05.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020
SM 13.05.2020		SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020
(11) 2 822 567	(51) A61K 36/06	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020
(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020	MC 26.08.2020	(11) 2 822 670	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020
CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	SM 22.04.2020	
EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020		
FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	DK 10.06.2020	EE 10.06.2020		

- (11) **2 822 791** (51) **B60H 1/32** DK 30.09.2020 EE 30.09.2020 GR 07.08.2020 HR 06.05.2020
(84) AL 13.05.2020 (84) AT 13.05.2020 FI 30.09.2020 GR 31.12.2020 IS 06.09.2020 IT 06.05.2020
BG 13.08.2020 CZ 13.05.2020 HR 30.09.2020 IS 30.01.2021 LT 06.05.2020 LV 06.05.2020
EE 13.05.2020 ES 13.05.2020 LT 30.09.2020 LV 30.09.2020 MC 06.05.2020 NL 06.05.2020
FI 13.05.2020 GR 14.08.2020 MC 30.09.2020 NO 30.12.2020 NO 06.08.2020 PL 06.05.2020
HR 13.05.2020 IS 13.09.2020 PL 30.09.2020 PT 01.02.2021 PT 07.09.2020 RO 06.05.2020
IT 13.05.2020 LT 13.05.2020 RO 30.09.2020 RS 30.09.2020 RS 06.05.2020 SE 06.05.2020
LV 13.05.2020 NO 13.08.2020 SE 30.09.2020 SK 30.09.2020 SI 06.05.2020 SK 06.05.2020
PL 13.05.2020 PT 14.09.2020 SM 30.09.2020 SM 06.05.2020 SM 06.05.2020
- (11) **2 822 792** (51) **B60H 1/32** (11) **2 823 262** (51) **G01D 5/34**
(84) AL 13.05.2020 (84) AT 13.05.2020 (84) AL 20.05.2020 (84) AT 20.05.2020
BG 13.08.2020 CZ 13.05.2020 BG 20.08.2020 EE 20.05.2020
DK 13.05.2020 EE 13.05.2020 FI 20.05.2020 GR 21.08.2020
FI 13.05.2020 GR 14.08.2020 HR 20.05.2020 IS 20.09.2020
HR 13.05.2020 IS 13.09.2020 LT 20.05.2020 LV 20.05.2020
LT 13.05.2020 LV 13.05.2020 MC 20.05.2020 NL 20.05.2020
NO 13.08.2020 NO 05.12.2020 NO 20.08.2020 PL 20.05.2020
PT 14.09.2020 PL 13.05.2020 NO 20.08.2020 PT 21.09.2020 RO 20.05.2020
RS 13.05.2020 SE 13.05.2020 RS 20.05.2020 SE 20.05.2020
SI 13.05.2020 SK 13.05.2020 SI 20.05.2020 SM 20.05.2020
SM 13.05.2020 MC 13.05.2020 SK 05.08.2020 SK 05.08.2020
- (11) **2 822 811** (51) **F21S 41/657** (11) **2 823 144** (51) **E21B 43/267**
(84) AT 27.01.2021 (84) BG 27.04.2021 (84) AT 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020
FI 27.01.2021 GR 28.04.2021 BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020
HR 27.01.2021 LT 27.01.2021 EE 23.12.2020 FI 23.12.2020
LV 27.01.2021 MC 27.01.2021 GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
NL 27.01.2021 NO 27.04.2021 LT 23.12.2020 LV 23.12.2020
PL 27.01.2021 PT 27.05.2021 NL 23.12.2020 PL 23.12.2020
RS 27.01.2021 SE 27.01.2021 PT 23.04.2021 RO 23.12.2020
IS 27.05.2021 SE 27.01.2021 RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
IS 23.04.2021 SK 23.12.2020 SM 23.12.2020 MC 23.12.2020
- (11) **2 822 906** (51) **C03C 17/30** (11) **2 823 149** (51) **F01D 5/00**
(84) BG 13.04.2021 (84) FI 13.01.2021 (84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
GR 14.04.2021 HR 13.01.2021 BG 14.01.2021 DK 14.10.2020
LT 13.01.2021 LV 13.01.2021 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020
NL 13.01.2021 NO 13.04.2021 GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
PL 13.01.2021 PT 13.05.2021 IS 14.02.2021 LT 14.10.2020
RS 13.01.2021 SE 13.01.2021 LV 14.10.2020 NL 14.10.2020
IS 13.05.2021 MC 13.01.2021 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 RS 22.04.2020
SE 22.04.2020 SK 22.04.2020
- (11) **2 822 999** (51) **C08L 101/00** (11) **2 823 203** (51) **F16H 63/34** (11) **2 823 272** (51) **G01L 3/12**
(84) AL 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020 (84) AL 12.08.2020 (84) BG 12.11.2020 (84) AL 29.07.2020 (84) AT 29.07.2020
BG 02.12.2020 CZ 02.09.2020 (84) BG 12.08.2020 DK 12.08.2020 BG 29.10.2020 CZ 29.07.2020
DK 02.09.2020 EE 02.09.2020 (84) CZ 12.08.2020 DK 12.08.2020 DK 29.07.2020 EE 29.07.2020
ES 02.09.2020 FI 02.09.2020 (84) EE 12.08.2020 ES 12.08.2020 ES 29.07.2020 FI 29.07.2020
GR 03.12.2020 HR 02.09.2020 (84) FI 12.08.2020 GR 13.11.2020 GR 30.10.2020 HR 29.07.2020
IS 02.01.2021 LT 02.09.2020 (84) HR 12.08.2020 IS 12.12.2020 IS 29.11.2020 LT 29.07.2020
LV 02.09.2020 MC 02.09.2020 (84) LT 12.08.2020 LV 12.08.2020 LV 29.07.2020 NL 29.07.2020
NL 02.09.2020 NO 02.12.2020 (84) MC 12.08.2020 NL 12.08.2020 NO 29.10.2020 PL 29.07.2020
PL 02.09.2020 PT 04.01.2021 (84) NO 12.11.2020 PL 12.08.2020 PT 30.11.2020 RO 29.07.2020
RO 02.09.2020 RS 02.09.2020 (84) RO 12.08.2020 RS 12.08.2020 RS 29.07.2020 SE 29.07.2020
SE 02.09.2020 SI 02.09.2020 (84) RO 12.08.2020 SI 12.08.2020 SI 29.07.2020 SK 29.07.2020
SK 02.09.2020 SM 02.09.2020 (84) SE 12.08.2020 SM 12.08.2020 SM 29.07.2020 MC 29.07.2020
- (11) **2 823 001** (51) **C09D 5/08** (11) **2 823 239** (51) **F25B 1/04** (11) **2 823 277** (51) **G01M 3/22**
(84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020 (84) AT 06.01.2021 (84) BG 06.04.2021 (84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020 (84) FI 06.01.2021 (84) GR 07.04.2021 (84) BG 07.01.2021 (84) CZ 07.10.2020
EE 09.12.2020 FI 09.12.2020 (84) HR 06.01.2021 (84) LT 06.01.2021 (84) DK 07.10.2020 (84) EE 07.10.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 (84) LV 06.01.2021 (84) NO 06.04.2021 (84) ES 07.10.2020 (84) FI 07.10.2020
LT 09.12.2020 LV 09.12.2020 (84) PL 06.01.2021 (84) PT 06.05.2021 (84) GR 08.01.2021 (84) HR 07.10.2020
NL 09.12.2020 NO 09.03.2021 (84) RS 06.01.2021 (84) SE 06.01.2021 (84) IS 07.02.2021 (84) LT 07.10.2020
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021 (84) RS 06.01.2021 (84) SE 06.01.2021 (84) IS 07.02.2021 (84) NL 07.10.2020
RO 09.12.2020 RS 09.12.2020 (84) IS 06.05.2021 (84) MC 06.01.2021 (84) LV 07.10.2020 (84) PL 07.10.2020
SE 09.12.2020 SK 09.12.2020 (84) IS 06.05.2021 (84) MC 06.01.2021 (84) NO 07.01.2021 (84) RO 07.10.2020
SM 09.12.2020 IS 09.04.2021 (84) IS 06.05.2021 (84) MC 06.01.2021 (84) PT 08.02.2021 (84) SE 07.10.2020
MC 09.12.2020 IS 09.04.2021 (84) IS 06.05.2021 (84) MC 06.01.2021 (84) RS 07.10.2020 (84) SK 07.10.2020
- (11) **2 823 006** (51) **C09D 11/322** (84) AL 30.09.2020 (84) AT 30.09.2020 (84) BG 30.12.2020 (84) CZ 30.09.2020

(11) 2 823 319	(51) G01N 35/00	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	HR 23.12.2020	LT 23.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	MC 17.06.2020	NO 17.09.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	RS 23.12.2020	SK 23.12.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	SM 23.12.2020	MC 23.12.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	IS 23.04.2021	LU 24.01.2021
MC 21.10.2020	NL 21.10.2020				
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(11) 2 823 427	(51) G16H 50/30	(11) 2 823 597	(51) H04L 9/32
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	EE 16.12.2020	HR 16.12.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020
		RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020
(11) 2 823 345	(51) G02B 6/44	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	IS 16.04.2021	MC 16.12.2020	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020			LT 17.06.2020	LV 17.06.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	(11) 2 823 433	(51) G06F 21/81	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	MC 17.06.2020	
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020		
SM 02.12.2020	MC 02.12.2020	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	(11) 2 823 616	(51) H04L 29/06
IS 02.04.2021		NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
		PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
(11) 2 823 362	(51) G03G 15/00	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020			HR 23.09.2020	IS 23.01.2021
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	(11) 2 823 510	(51) H01L 27/32	LT 23.09.2020	LV 23.09.2020
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	NL 23.09.2020	PL 23.09.2020
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	RS 23.09.2020	SI 23.09.2020
LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	MC 23.09.2020	
NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020		
PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	(11) 2 823 626	(51) H04L 29/08
RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	MC 22.04.2020	NL 22.04.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
SM 01.07.2020		PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
		RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
(11) 2 823 383	(51) G06F 3/042	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	SM 22.04.2020		IS 09.01.2021	LT 09.09.2020
BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020			LV 09.09.2020	NO 09.12.2020
DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	(11) 2 823 513	(51) H01L 31/0224	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
ES 20.05.2020	FI 20.05.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
GR 21.08.2020	HR 20.05.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
IS 20.09.2020	IT 20.05.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
LT 20.05.2020	LV 20.05.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	MC 09.09.2020	
MC 20.05.2020	NL 20.05.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020		
NO 20.08.2020	PL 20.05.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	(11) 2 823 661	(51) H04W 36/08
PT 21.09.2020	RO 20.05.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
RS 20.05.2020	SE 20.05.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
SI 20.05.2020	SK 20.05.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
SM 20.05.2020		RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
		SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020
(11) 2 823 390	(51) G06F 3/12	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	MC 06.05.2020		PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020			RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	(11) 2 823 536	(51) H01R 13/655	SK 30.12.2020	IS 30.04.2021
ES 20.05.2020	FI 20.05.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021		
GR 21.08.2020	HR 20.05.2020	CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 2 823 665	(51) H04W 28/02
IS 20.09.2020	IT 20.05.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
LT 20.05.2020	LV 20.05.2020	HR 23.12.2020	LT 23.12.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
MC 20.05.2020	NO 20.08.2020	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
PL 20.05.2020	PT 21.09.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	ES 06.05.2020	GR 07.08.2020
RO 20.05.2020	RS 20.05.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
SE 20.05.2020	SI 20.05.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
SK 20.05.2020	SM 20.05.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
		SM 23.12.2020	IS 23.04.2021	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
(11) 2 823 401	(51) G06F 12/00			RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	(11) 2 823 566	(51) H03M 1/10	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020
DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020		
ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021		
GR 18.09.2020	HR 17.06.2020		GR 24.03.2021		

- (11) **2 823 666** (51) *H04W 52/02* LT 02.12.2020 LU 17.01.2021
(84) AL 17.06.2020 (84) AT 17.06.2020 LV 02.12.2020 MC 02.12.2020
BG 17.09.2020 CZ 17.06.2020 NL 02.12.2020 NO 02.03.2021
DK 17.06.2020 EE 17.06.2020 PL 02.12.2020 PT 05.04.2021
ES 17.06.2020 FI 17.06.2020 RO 02.12.2020 RS 02.12.2020
GR 18.09.2020 HR 17.06.2020 SE 02.12.2020 SK 02.12.2020
IS 17.10.2020 IT 17.06.2020 SM 02.12.2020 IS 02.04.2021
LT 17.06.2020 LV 17.06.2020
MC 17.06.2020 NL 17.06.2020
NO 17.09.2020 PL 17.06.2020
PT 19.10.2020 RO 17.06.2020
RS 17.06.2020 SE 17.06.2020
SI 17.06.2020 SK 17.06.2020 SM 17.06.2020
- (11) **2 823 671** (51) *H04W 36/34*
(84) AL 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020
BG 08.10.2020 CZ 08.07.2020
DK 08.07.2020 EE 08.07.2020
ES 08.07.2020 FI 08.07.2020
GR 09.10.2020 HR 08.07.2020
IS 08.11.2020 IT 08.07.2020
LT 08.07.2020 LV 08.07.2020
MC 08.07.2020 NO 08.10.2020
PL 08.07.2020 PT 09.11.2020
RO 08.07.2020 RS 08.07.2020
SE 08.07.2020 SI 08.07.2020
SK 08.07.2020 SM 08.07.2020
- (11) **2 823 679** (51) *H04W 56/00*
(84) AL 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020
BG 29.07.2020 CZ 29.04.2020
DK 29.04.2020 EE 29.04.2020
ES 29.04.2020 FI 29.04.2020
GR 30.07.2020 HR 29.04.2020
IS 29.08.2020 IT 29.04.2020
LT 29.04.2020 LV 29.04.2020
MC 29.04.2020 NL 29.04.2020
NO 29.07.2020 PL 29.04.2020
PT 31.08.2020 RO 29.04.2020
RS 29.04.2020 SE 29.04.2020
SI 29.04.2020 SK 29.04.2020
SM 29.04.2020
- (11) **2 823 701** (51) *A01C 7/20*
(84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020 FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
IS 02.04.2021 LT 02.12.2020
LV 02.12.2020 NL 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SK 02.12.2020 SM 02.12.2020
- (11) **2 823 802** (51) *A61K 6/00*
(84) AL 10.06.2020 (84) AT 10.06.2020
BG 10.09.2020 CZ 10.06.2020
DK 10.06.2020 EE 10.06.2020
ES 10.06.2020 FI 10.06.2020
GR 11.09.2020 HR 10.06.2020
IS 10.10.2020 IT 10.06.2020
LT 10.06.2020 LV 10.06.2020
MC 10.06.2020 NL 10.06.2020
NO 10.09.2020 PL 10.06.2020
PT 12.10.2020 RO 10.06.2020
RS 10.06.2020 SE 10.06.2020
SI 10.06.2020 SK 10.06.2020
SM 10.06.2020
- (11) **2 823 887** (51) *B01J 23/89*
(84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020 FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
- (11) **2 823 895** (51) *B05C 11/10*
(84) AL 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020
BG 29.07.2020 CZ 29.04.2020
DK 29.04.2020 EE 29.04.2020
ES 29.04.2020 FI 29.04.2020
GR 30.07.2020 HR 29.04.2020
IS 29.08.2020 IT 29.04.2020
LT 29.04.2020 LV 29.04.2020
MC 29.04.2020 NL 29.04.2020
NO 29.07.2020 PL 29.04.2020
PT 31.08.2020 RO 29.04.2020
RS 29.04.2020 SE 29.04.2020
SI 29.04.2020 SK 29.04.2020
SM 29.04.2020
- (11) **2 823 918** (51) *B23B 13/12*
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LT 04.11.2020 LV 04.11.2020
MC 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (11) **2 823 919** (51) *B23B 27/14*
(84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020
EE 09.12.2020 FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LT 09.12.2020 LV 09.12.2020
NL 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
RO 09.12.2020 RS 09.12.2020
SK 09.12.2020 SM 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **2 823 962** (51) *B32B 7/12*
(84) AL 03.06.2020 (84) AT 03.06.2020
BG 03.09.2020 CZ 03.06.2020
DK 03.06.2020 EE 03.06.2020
ES 03.06.2020 FI 03.06.2020
GR 04.09.2020 HR 03.06.2020
IS 03.10.2020 LT 03.06.2020
LV 03.06.2020 MC 03.06.2020
NL 03.06.2020 NO 03.09.2020
PL 03.06.2020 PT 06.10.2020
RO 03.06.2020 RS 03.06.2020
SE 03.06.2020 SI 03.06.2020
SK 03.06.2020 SM 03.06.2020
- (11) **2 824 038** (51) *B65D 65/40*
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RO 21.10.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SK 21.10.2020 SM 21.10.2020
- (11) **2 824 072** (51) *C01F 7/36*
(84) AL 12.08.2020 (84) AT 12.08.2020
BG 12.11.2020 CZ 12.08.2020
DK 12.08.2020 EE 12.08.2020
ES 12.08.2020 FI 12.08.2020
GR 13.11.2020 HR 12.08.2020
IS 12.12.2020 IT 12.08.2020
LT 12.08.2020 LV 12.08.2020
MC 12.08.2020 NL 12.08.2020
NO 12.11.2020 PL 12.08.2020
RO 12.08.2020 RS 12.08.2020
SE 12.08.2020 SI 12.08.2020
SK 12.08.2020 SM 12.08.2020
- (11) **2 824 095** (51) *C04B 41/85*
(84) AL 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
CZ 28.10.2020 DK 28.10.2020
EE 28.10.2020 ES 28.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LT 28.10.2020 LV 28.10.2020
MC 28.10.2020 NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RO 28.10.2020
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SK 28.10.2020 SM 28.10.2020
- (11) **2 824 166** (51) *C10M 169/06*
(84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020
DK 06.05.2020 EE 06.05.2020
ES 06.05.2020 FI 06.05.2020
GR 07.08.2020 HR 06.05.2020
IS 06.09.2020 IT 06.05.2020
LT 06.05.2020 LV 06.05.2020
MC 06.05.2020 NL 06.05.2020
NO 06.08.2020 PL 06.05.2020
PT 07.09.2020 RO 06.05.2020
RS 06.05.2020 SE 06.05.2020
SI 06.05.2020 SK 06.05.2020
SM 06.05.2020
- (11) **2 824 183** (51) *C07K 16/00*
(84) AT 29.07.2020 (84) BG 29.10.2020
CZ 29.07.2020 EE 29.07.2020
ES 29.07.2020 FI 29.07.2020
GR 30.10.2020 IS 29.11.2020
IT 29.07.2020 LT 29.07.2020
LV 29.07.2020 MC 29.07.2020
NL 29.07.2020 PL 29.07.2020
PT 30.11.2020 RO 29.07.2020
SE 29.07.2020 SI 29.07.2020
SK 29.07.2020
- (11) **2 824 208** (51) *C22C 38/00*
(84) AL 26.08.2020 (84) AT 26.08.2020
BG 26.11.2020 DK 26.08.2020
EE 26.08.2020 FI 26.08.2020
GR 27.11.2020 HR 26.08.2020
IS 26.12.2020 IT 26.08.2020
LT 26.08.2020 LV 26.08.2020
MC 26.08.2020 NL 26.08.2020
NO 26.11.2020 PT 28.12.2020
RO 26.08.2020 RS 26.08.2020
SE 26.08.2020 SI 26.08.2020
SK 26.08.2020 SM 26.08.2020
- (11) **2 824 233** (51) *D06F 39/14*
(84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020 FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
IS 02.04.2021 LT 02.12.2020
LV 02.12.2020 NL 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020

RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
(11) 2 824 273	(51) E21B 7/02	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	SM 04.11.2020	MC 04.11.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	(11) 2 824 779	(51) H02B 1/052	MC 06.05.2020	NL 06.05.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	HR 06.01.2021	LT 06.01.2021	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
LT 11.11.2020	LU 14.01.2021	LV 06.01.2021	NL 06.01.2021	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	SM 06.05.2020	
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	PT 06.05.2021	RS 06.01.2021	(11) 2 825 061	(51) A23L 7/10
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	SE 06.01.2021	IS 06.05.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	MC 06.01.2021		FI 13.01.2021	GR 14.04.2021
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020			HR 13.01.2021	LT 13.01.2021
(11) 2 824 337	(51) F16B 37/14	(11) 2 824 802	(51) H02K 3/46	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	NL 13.01.2021	NO 13.04.2021
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	PT 13.05.2021	RS 13.01.2021
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	SE 13.01.2021	IS 13.05.2021
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	(11) 2 825 117	(51) A61B 17/86
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
IS 29.11.2020	LT 29.07.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
LV 29.07.2020	NO 29.10.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	MC 22.04.2020	NL 22.04.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	MC 18.11.2020	NO 18.02.2021
MC 29.07.2020		SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
(11) 2 824 552	(51) G06F 9/451	(11) 2 824 815	(51) H02M 1/14	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020		
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	(11) 2 825 134	(51) A61F 2/60
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NL 16.09.2020	NO 16.12.2020	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020
SM 04.11.2020		SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	MC 03.06.2020	NL 03.06.2020
(11) 2 824 621	(51) G06Q 20/00	(11) 2 824 963	(51) H04W 28/02	NO 03.09.2020	PL 03.06.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	PT 06.10.2020	RO 03.06.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	RS 03.06.2020	SE 03.06.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	SI 03.06.2020	SK 03.06.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	ES 12.08.2020	GR 13.11.2020		
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	HR 12.08.2020	IS 12.12.2020	(11) 2 825 198	(51) A61K 47/69
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LT 12.08.2020	LV 12.08.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
SM 07.10.2020		SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020
(11) 2 824 726	(51) H01L 51/52	(11) 2 824 999	(51) H05H 6/00	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	NL 16.09.2020	NO 16.12.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020
IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020		
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	(11) 2 825 203	(51) A61L 27/48
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	MC 06.05.2020	NL 06.05.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
		RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
(11) 2 824 761	(51) H01Q 1/24	(11) 2 825 057	(51) A23G 3/34	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	MC 18.11.2020	NO 18.02.2021
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 06.05.2020	HR 06.05.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	IS 06.05.2020	IT 06.05.2020		
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020		

(11) 2 825 207	(51) A61K 47/59	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	MC 09.09.2020		IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020			LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	(11) 2 825 279	(51) B01D 17/04	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	FI 27.05.2020	GR 28.08.2020		
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	HR 27.05.2020	IS 27.09.2020	(11) 2 825 325	(51) B08B 15/00
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	MC 27.05.2020	NO 27.08.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
MC 19.08.2020		SI 27.05.2020	SK 27.05.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
		SM 27.05.2020		IS 06.09.2020	LT 06.05.2020
				LV 06.05.2020	MC 06.05.2020
(11) 2 825 226	(51) A61L 2/00	(11) 2 825 296	(51) B01D 63/00	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
(84) BG 13.04.2021	(84) FI 13.01.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
LT 13.01.2021	LV 13.01.2021	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
MC 13.01.2021	NL 13.01.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020		
PT 13.05.2021	RS 13.01.2021	MC 09.12.2020	NO 09.03.2021	(11) 2 825 333	(51) B21D 51/26
SE 13.01.2021	IS 13.05.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
		RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
(11) 2 825 228	(51) A61M 5/31	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	SM 09.12.2020	IS 09.04.2021	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020
BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020			NO 30.03.2021	PT 30.04.2021
DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	(11) 2 825 300	(51) B01J 2/04	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	IS 30.04.2021	MC 30.12.2020
IS 24.10.2020	IT 24.06.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020		
LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	(11) 2 825 347	(51) B23K 26/361
NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	LT 09.09.2020	LV 09.09.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
SE 24.06.2020	SI 24.06.2020	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
SK 24.06.2020	SM 24.06.2020	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
MC 24.06.2020		SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
		SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020
(11) 2 825 229	(51) A61M 15/00	(11) 2 825 311	(51) B01L 3/00	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020
LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020		
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	(11) 2 825 360	(51) B29C 44/08
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
IS 30.04.2021	MC 30.12.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
		RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
(11) 2 825 237	(51) A61M 16/16	SM 29.07.2020	SK 29.07.2020	IS 06.09.2020	LT 06.05.2020
(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	(11) 2 825 312	(51) B01L 3/02	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020
BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
ES 10.06.2020	FI 10.06.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	RS 06.05.2020	SI 06.05.2020
GR 11.09.2020	HR 10.06.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
IS 10.10.2020	LT 10.06.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	MC 06.05.2020	
LV 10.06.2020	MC 10.06.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	(11) 2 825 363	(51) A61M 25/00
NL 10.06.2020	NO 10.09.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
PL 10.06.2020	PT 12.10.2020	MC 29.04.2020	NL 29.04.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
RO 10.06.2020	RS 10.06.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
SI 10.06.2020	SK 10.06.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
SM 10.06.2020		RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
		SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
(11) 2 825 267	(51) A62D 1/00	SM 29.04.2020		LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(11) 2 825 324	(51) B08B 15/00	MC 29.04.2020	NL 29.04.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020
HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
LT 09.09.2020	LV 09.09.2020				
NL 09.09.2020	NO 09.12.2020				
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021				
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020				
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020				

(11) 2 825 393	(51) B43K 1/06	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	RS 06.05.2020	SI 06.05.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	(11) 2 825 536	(51) C07D 453/04	(11) 2 825 635	(51) C12N 5/00
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	(84) AL 15.04.2020	(84) BG 15.07.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	CZ 15.04.2020	DK 15.04.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	EE 15.04.2020	ES 15.04.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	FI 17.06.2020	GR 18.09.2020	FI 15.04.2020	GR 16.07.2020
MC 11.11.2020	NO 11.02.2021	HR 17.06.2020	IS 17.10.2020	HR 15.04.2020	IS 15.08.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	IT 15.04.2020	LT 15.04.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	MC 17.06.2020	NO 17.09.2020	LV 15.04.2020	MC 15.04.2020
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	NO 15.07.2020	PL 15.04.2020
SM 11.11.2020		RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	PT 17.08.2020	RO 15.04.2020
(11) 2 825 394	(51) B43K 21/00	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	RS 15.04.2020	SE 15.04.2020
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	SI 15.04.2020	SK 15.04.2020
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	(11) 2 825 568	(51) C08F 2/00	(11) 2 825 687	(51) C23C 16/40
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	HR 13.01.2021	LT 13.01.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
IS 12.12.2020	LT 12.08.2020	LV 13.01.2021	NL 13.01.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	PT 13.05.2021	RS 13.01.2021	IS 19.12.2020	LT 19.08.2020
PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	SE 13.01.2021	IS 13.05.2021	LV 19.08.2020	NL 19.08.2020
RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	MC 13.01.2021		NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	(11) 2 825 571	(51) C08F 6/00	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
SM 12.08.2020		(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
(11) 2 825 395	(51) B43K 25/02	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	SM 19.08.2020	MC 19.08.2020
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020		
HR 20.01.2021	LT 20.01.2021	HR 29.07.2020	IS 29.11.2020	(11) 2 825 713	(51) E05G 1/00
LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020
NL 20.01.2021	NO 20.04.2021	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
IS 20.05.2021		SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
(11) 2 825 414	(51) B60N 2/01	SM 29.07.2020	MC 29.07.2020	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(11) 2 825 580	(51) C08G 59/50	LV 29.04.2020	MC 29.04.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	SI 29.04.2020	SI 29.04.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	LT 02.09.2020	LV 02.09.2020		
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	(11) 2 825 721	(51) E21B 33/06
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
SM 09.12.2020	MC 09.12.2020	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
IS 09.04.2021		SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
(11) 2 825 475	(51) B65D 47/18	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	MC 02.09.2020		GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	(11) 2 825 585	(51) C08J 9/00	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	MC 06.05.2020	
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	(11) 2 825 733	(51) F01D 5/20
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
		SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
(11) 2 825 516	(51) C22C 32/00	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	MC 08.07.2020		IS 23.01.2021	LT 23.09.2020
BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	(11) 2 825 589	(51) C07D 211/94	LV 23.09.2020	NL 23.09.2020
DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	BG 06.08.2020	EE 06.05.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	SM 23.09.2020	MC 23.09.2020
MC 17.06.2020	NL 17.06.2020	MC 06.05.2020	NO 06.08.2020	(11) 2 825 755	(51) F02D 41/40
PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
RO 17.06.2020	RS 17.06.2020			BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020

EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	(11) 2 826 032	(51) G09B 19/00	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020
IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	MC 15.07.2020	
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	ES 20.05.2020	FI 20.05.2020	(11) 2 826 218	(51) H04L 29/06
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	GR 21.08.2020	HR 20.05.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	IS 20.09.2020	IT 20.05.2020	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	LT 20.05.2020	LV 20.05.2020	HR 27.01.2021	LT 27.01.2021
SM 16.12.2020		MC 20.05.2020	NO 20.08.2020	LV 27.01.2021	NL 27.01.2021
(11) 2 825 799	(51) F16J 15/12	PL 20.05.2020	PT 21.09.2020	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	RO 20.05.2020	RS 20.05.2020	PT 27.05.2021	RS 27.01.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	SE 20.05.2020	SI 20.05.2020	SE 27.01.2021	IS 27.05.2021
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	SK 20.05.2020	SM 20.05.2020	MC 27.01.2021	
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(11) 2 826 066	(51) H01L 21/48	(11) 2 826 227	(51) H04L 29/12
LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020
MC 23.12.2020	NO 23.03.2021	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	EE 15.07.2020	ES 15.07.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	FI 15.07.2020	GR 16.10.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	HR 15.07.2020	IS 15.11.2020
IS 23.04.2021		IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	IT 15.07.2020	LT 15.07.2020
(11) 2 825 803	(51) F16L 11/16	LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	LV 15.07.2020	NL 15.07.2020
(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	MC 08.07.2020	NL 08.07.2020	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020
BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020
DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020
ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020
GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	SM 15.07.2020	MC 15.07.2020
IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	SM 08.07.2020			
LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	(11) 2 826 079	(51) H01L 51/52	(11) 2 826 261	(51) H04R 27/00
MC 27.05.2020	NL 27.05.2020	(84) BG 20.04.2021	(84) FI 20.01.2021	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	LT 20.01.2021	LV 20.01.2021	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	NL 20.01.2021	NO 20.04.2021	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
		RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
		IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
(11) 2 825 863	(51) G01N 1/22	(11) 2 826 110	(51) H01R 39/36	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020
(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020
CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020
EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020
FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020
HR 19.08.2020	IS 19.12.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	MC 22.04.2020	
LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	(11) 2 826 294	(51) H04W 36/00
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
MC 19.08.2020		SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020
		MC 22.04.2020		LT 15.07.2020	LV 15.07.2020
(11) 2 825 865	(51) G01N 27/10	(11) 2 826 189	(51) H04L 1/18	MC 15.07.2020	NL 15.07.2020
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	SM 15.07.2020	
IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	(11) 2 826 309	(51) H04W 4/70
LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
MC 22.07.2020	NL 22.07.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	EE 16.12.2020	GR 17.03.2021
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	HR 16.12.2020	LT 16.12.2020
RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	IS 23.04.2021		LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	(11) 2 826 198	(51) H04L 9/08	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
SM 22.07.2020		(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
		BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
		DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
		ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	IS 16.04.2021	
		GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	(11) 2 826 423	(51) G16H 30/40
		IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
		LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
		NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
		PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020

- GR 16.10.2020
IS 15.11.2020
LT 15.07.2020
MC 15.07.2020
NO 15.10.2020
PT 16.11.2020
RS 15.07.2020
SI 15.07.2020
SM 15.07.2020
- (11) **2 826 473** (51) **A61K 31/045**
(84) AL 19.08.2020 (84) AT 19.08.2020
BG 19.11.2020 (84) CZ 19.08.2020
DK 19.08.2020 EE 19.08.2020
ES 19.08.2020 FI 19.08.2020
GR 20.11.2020 HR 19.08.2020
IS 19.12.2020 LT 19.08.2020
LV 19.08.2020 MC 19.08.2020
NO 19.11.2020 PL 19.08.2020
PT 21.12.2020 RO 19.08.2020
RS 19.08.2020 SE 19.08.2020
SI 19.08.2020 SK 19.08.2020
SM 19.08.2020
- (11) **2 826 494** (51) **A61L 27/00**
(84) AT 06.01.2021 (84) BG 06.04.2021
FI 06.01.2021 GR 07.04.2021
HR 06.01.2021 LT 06.01.2021
LV 06.01.2021 MC 06.01.2021
NL 06.01.2021 NO 06.04.2021
PL 06.01.2021 PT 06.05.2021
RS 06.01.2021 SE 06.01.2021
IS 06.05.2021
- (11) **2 826 568** (51) **B05C 11/10**
(84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020
BG 23.03.2021 EE 23.12.2020
FI 23.12.2020 GR 24.03.2021
HR 23.12.2020 LT 23.12.2020
LV 23.12.2020 MC 23.12.2020
NL 23.12.2020 NO 23.12.2021
PL 23.12.2020 PT 23.04.2021
RO 23.12.2020 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 SK 23.12.2020
SM 23.12.2020 IS 23.04.2021
- (11) **2 826 691** (51) **B61G 7/08**
(84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020
DK 06.05.2020 EE 06.05.2020
ES 06.05.2020 FI 06.05.2020
GR 07.08.2020 HR 06.05.2020
IS 06.09.2020 IT 06.05.2020
LT 06.05.2020 LV 06.05.2020
NL 06.05.2020 NO 06.08.2020
PL 06.05.2020 PT 07.09.2020
RO 06.05.2020 RS 06.05.2020
SE 06.05.2020 SI 06.05.2020
SK 06.05.2020 SM 06.05.2020
MC 06.05.2020
- (11) **2 826 766** (51) **C07C 17/269**
(84) AL 17.06.2020 (84) AT 17.06.2020
BG 17.09.2020 CZ 17.06.2020
DK 17.06.2020 EE 17.06.2020
ES 17.06.2020 FI 17.06.2020
GR 18.09.2020 HR 17.06.2020
IS 17.10.2020 IT 17.06.2020
LT 17.06.2020 LV 17.06.2020
MC 17.06.2020 NL 17.06.2020
NO 17.09.2020 PL 17.06.2020
PT 19.10.2020 RO 17.06.2020
RS 17.06.2020 SE 17.06.2020
SI 17.06.2020 SK 17.06.2020
SM 17.06.2020
- (11) **2 826 776** (84) AL 25.11.2020
- (11) **2 826 777** (84) AL 05.08.2020
BG 05.11.2020
DK 05.08.2020
ES 05.08.2020
GR 06.11.2020
IS 05.12.2020
LT 05.08.2020
MC 05.08.2020
NO 05.11.2020
PT 07.12.2020
RS 05.08.2020
SI 05.08.2020
SM 05.08.2020
- (11) **2 826 861** (84) AL 29.04.2020
BG 29.07.2020
DK 29.04.2020
ES 29.04.2020
GR 30.07.2020
IS 29.08.2020
LT 29.04.2020
MC 29.04.2020
PL 29.04.2020
RO 29.04.2020
SE 29.04.2020
SK 29.04.2020
- (11) **2 826 876** (84) AL 06.05.2020
BG 06.08.2020
DK 06.05.2020
ES 06.05.2020
GR 07.08.2020
IS 06.09.2020
LT 06.05.2020
MC 06.05.2020
NO 06.08.2020
PT 07.09.2020
RS 06.05.2020
SI 06.05.2020
SM 06.05.2020
- (11) **2 826 891** (84) AL 30.09.2020
BG 30.12.2020
DK 30.09.2020
ES 30.09.2020
GR 31.12.2020
IS 30.01.2021
LV 30.09.2020
NL 30.09.2020
PL 30.09.2020
RO 30.09.2020
SE 30.09.2020
SM 30.09.2020
- (11) **2 826 963** (84) AT 13.01.2021
FI 13.01.2021
HR 13.01.2021
LV 13.01.2021
NO 13.04.2021
PT 13.05.2021
SE 13.01.2021
MC 13.01.2021
- (11) **2 826 965** (84) AL 04.11.2020
CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020
FI 04.11.2020
- (51) **A61K 9/10**
- (51) **C07D 407/10** (84) AT 05.08.2020
CZ 05.08.2020
EE 05.08.2020
FI 05.08.2020
HR 05.08.2020
IT 05.08.2020
LV 05.08.2020
NL 05.08.2020
PL 05.08.2020
RO 05.08.2020
SE 05.08.2020
SK 05.08.2020
- (51) **C12P 19/56** (84) AT 29.04.2020
CZ 29.04.2020
EE 29.04.2020
FI 29.04.2020
HR 29.04.2020
IT 29.04.2020
LV 29.04.2020
NO 29.07.2020
PT 31.08.2020
RS 29.04.2020
SI 29.04.2020
SM 29.04.2020
- (51) **B22F 3/10** (84) AT 06.05.2020
CZ 06.05.2020
EE 06.05.2020
FI 06.05.2020
HR 06.05.2020
IT 06.05.2020
LV 06.05.2020
NL 06.05.2020
PL 06.05.2020
RO 06.05.2020
SE 06.05.2020
SK 06.05.2020
- (51) **C25D 3/46** (84) AT 30.09.2020
CZ 30.09.2020
EE 30.09.2020
FI 30.09.2020
HR 30.09.2020
LT 30.09.2020
MC 30.09.2020
NO 30.12.2020
PT 01.02.2021
RS 30.09.2020
SK 30.09.2020
- (51) **F01L 1/22** (84) BG 13.04.2021
GR 14.04.2021
LT 13.01.2021
NL 13.01.2021
PL 13.01.2021
RS 13.01.2021
IS 13.05.2021
- (51) **F01M 13/04** (84) BG 04.02.2021
DK 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
- HR 04.11.2020
IS 04.03.2021
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RO 04.11.2020
SE 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (11) **2 826 998** (84) AL 18.11.2020
BG 18.02.2021
DK 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LT 18.11.2020
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
RS 18.11.2020
SK 18.11.2020
- (51) **F04B 39/02** (84) AT 18.11.2020
CZ 18.11.2020
DK 18.11.2020
EE 18.11.2020
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RO 18.11.2020
SE 18.11.2020
SM 18.11.2020
- (11) **2 827 048** (84) AL 22.04.2020
BG 22.07.2020
DK 22.04.2020
ES 22.04.2020
GR 23.07.2020
IS 22.08.2020
LT 22.04.2020
MC 22.04.2020
NO 22.07.2020
PT 24.08.2020
RS 22.04.2020
SI 22.04.2020
SM 22.04.2020
- (51) **F21S 41/143** (84) AT 22.04.2020
CZ 22.04.2020
EE 22.04.2020
FI 22.04.2020
HR 22.04.2020
IT 22.04.2020
LV 22.04.2020
NL 22.04.2020
PL 22.04.2020
RO 22.04.2020
SE 22.04.2020
SK 22.04.2020
- (11) **2 827 150** (84) AL 21.10.2020
CZ 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
LV 21.10.2020
RO 21.10.2020
SM 21.10.2020
- (51) **C12M 1/34** (84) BG 21.01.2021
EE 21.10.2020
HR 21.10.2020
LT 21.10.2020
NO 21.01.2021
SK 21.10.2020
- (11) **2 827 155** (84) AL 07.10.2020
BG 07.01.2021
DK 07.10.2020
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
RS 07.10.2020
SK 07.10.2020
- (51) **G01R 15/12** (84) AT 07.10.2020
CZ 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RO 07.10.2020
SE 07.10.2020
SM 07.10.2020
- (11) **2 827 169** (84) AL 28.10.2020
BG 28.01.2021
DK 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
LV 28.10.2020
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
RS 28.10.2020
SK 28.10.2020
- (51) **G01S 5/14** (84) AT 28.10.2020
CZ 28.10.2020
EE 28.10.2020
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LT 28.10.2020
NL 28.10.2020
PL 28.10.2020
RO 28.10.2020
SE 28.10.2020
SM 28.10.2020
- (11) **2 827 218** (84) AL 14.10.2020
BG 14.01.2021
DK 14.10.2020
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
- (51) **G05G 5/03** (84) AT 14.10.2020
CZ 14.10.2020
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020

LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	(11) 2 827 665	(51) H04W 72/04
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(11) 2 827 370	(51) G02F 1/1335	(11) 2 827 492	(51) H02P 21/00	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 02.03.2021	BG 02.03.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 02.12.2020	EE 02.12.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 03.03.2021	GR 03.03.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	IS 16.04.2021	
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	(11) 2 827 701	(51) C12N 15/82
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
MC 11.11.2020		SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
		IS 02.04.2021		HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
(11) 2 827 417	(51) H01M 8/0245	(11) 2 827 543	(51) H04L 29/08	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	MC 18.11.2020	NO 18.02.2021
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	BG 15.10.2020	BG 15.07.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
HR 20.01.2021	LT 20.01.2021	DK 15.07.2020	CZ 15.07.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	ES 15.07.2020	EE 15.07.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
NL 20.01.2021	NO 20.04.2021	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	SM 18.11.2020	
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020		
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	(11) 2 827 733	(51) A43C 11/14
IS 20.05.2021		LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
(11) 2 827 432	(51) H01M 10/0567	MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
BG 02.12.2020	BG 02.09.2020	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020			LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	(11) 2 827 559	(51) H04L 29/08	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(11) 2 827 758	(51) A61B 3/024
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
(11) 2 827 439	(51) H01P 1/20	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020			LT 26.08.2020	LV 26.08.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(11) 2 827 602	(51) H04N 21/45	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
IS 02.04.2021		ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020
(11) 2 827 485	(51) H02M 3/28	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	SM 26.08.2020	
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	(11) 2 827 767	(51) A61B 5/0402
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	MC 06.05.2020	NL 06.05.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	IS 30.01.2021	LT 30.09.2020
NL 23.09.2020	NO 23.12.2020	SM 06.05.2020		LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021			NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	(11) 2 827 632	(51) H04W 16/02	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	SE 30.09.2020	SK 30.09.2020
		EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	SM 30.09.2020	
(11) 2 827 488	(51) H02M 7/12	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(11) 2 827 806	(51) A61F 2/44
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	MC 02.12.2020	NO 02.03.2021	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	IS 02.04.2021		IS 24.10.2020	IT 24.06.2020

LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	(11) 2 827 928	(51) A61M 16/00	SE 06.01.2021	IS 06.05.2021
MC 24.06.2020	NL 24.06.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	MC 06.01.2021	
NO 24.09.2020	PL 24.06.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	(11) 2 827 998	(51) B05B 1/04
PT 26.10.2020	RO 24.06.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
RS 24.06.2020	SE 24.06.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
SI 24.06.2020	SK 24.06.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	EE 15.07.2020	FI 15.07.2020
SM 24.06.2020		IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
(11) 2 827 815	(51) A61F 7/12	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	IS 15.11.2020	LT 15.07.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	MC 17.06.2020	NO 17.09.2020	LV 15.07.2020	MC 15.07.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	NL 15.07.2020	NO 15.07.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SI 17.06.2020	SK 17.06.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SM 17.06.2020		SI 15.07.2020	SK 15.07.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	(11) 2 827 932	(51) A61M 16/10	SM 15.07.2020	
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	(11) 2 828 005	(51) B05C 17/005
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
SM 04.11.2020		GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(11) 2 827 846	(51) A61K 31/015	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	MC 03.06.2020	NO 03.09.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	IS 09.04.2021	
LT 12.08.2020	LV 12.08.2020	(11) 2 827 965	(51) F02M 35/024	(11) 2 828 008	(51) B05D 7/06
MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) BG 24.09.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	FI 24.06.2020	GR 25.09.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	HR 24.06.2020	IS 24.10.2020	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020
(11) 2 827 864	(51) A61K 31/426	MC 24.06.2020	NL 24.06.2020	IS 03.10.2020	LT 03.06.2020
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	NO 24.09.2020	PT 26.10.2020	LV 03.06.2020	MC 03.06.2020
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	SE 24.06.2020	SI 24.06.2020	PT 06.10.2020	RO 03.06.2020
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	SK 24.06.2020	SM 24.06.2020	RS 03.06.2020	SE 03.06.2020
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	(11) 2 827 971	(51) B01D 53/22	SI 03.06.2020	SK 03.06.2020
IS 30.01.2021	LT 30.09.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	SM 03.06.2020	
LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	(11) 2 828 037	(51) B25B 13/06
NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020
RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
SE 30.09.2020	SK 30.09.2020	IS 26.12.2020	LT 26.08.2020	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
SM 30.09.2020		LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021
(11) 2 827 912	(51) A61L 15/46	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	LT 09.09.2020	LV 09.09.2020
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	(11) 2 827 972	(51) B01D 53/26	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
IS 26.12.2020	LT 26.08.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	MC 09.09.2020	
LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	(11) 2 828 044	(51) B25J 9/16
NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	IS 06.09.2020	LT 06.05.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
(11) 2 827 913	(51) A61L 24/04	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	(11) 2 827 995	(51) B03C 1/30	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
MC 02.09.2020	NL 02.09.2020	HR 06.01.2021	LT 06.01.2021	(11) 2 828 079	(51) C09J 7/24
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	LV 06.01.2021	NL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	PT 06.05.2021	RS 06.01.2021	HR 06.01.2021	LT 06.01.2021
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020			LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
SM 02.09.2020					

NL 06.01.2021	NO 06.04.2021	LT 15.04.2020	LV 15.04.2020	EE 20.05.2020	ES 20.05.2020
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	MC 15.04.2020	NL 15.04.2020	FI 20.05.2020	GR 21.08.2020
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	NO 15.07.2020	PL 15.04.2020	HR 20.05.2020	IS 20.09.2020
IS 06.05.2021		PT 17.08.2020	RO 15.04.2020	IT 20.05.2020	LT 20.05.2020
(11) 2 828 123	(51) B60P 3/20	RS 15.04.2020	SE 15.04.2020	LV 20.05.2020	NL 20.05.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	SI 15.04.2020	SK 15.04.2020	NO 20.08.2020	PL 20.05.2020
BG 23.12.2020	(84) CZ 23.09.2020			PT 21.09.2020	RO 20.05.2020
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	(11) 2 828 347	(51) C09D 163/00	RS 20.05.2020	SE 20.05.2020
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	SI 20.05.2020	SK 20.05.2020
HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	SM 20.05.2020	MC 20.05.2020
LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	(11) 2 828 537	(51) F15B 15/10
MC 23.09.2020	GR 24.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
NO 23.12.2020	IS 23.01.2021	LT 02.12.2020	LU 21.01.2021	CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020
PT 25.01.2021	LV 23.09.2020	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
RS 23.09.2020	NL 23.09.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	HR 30.12.2020	LT 30.12.2020
SI 23.09.2020	PL 23.09.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
SM 23.09.2020	RO 23.09.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
	SE 23.09.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
	SK 23.09.2020	IS 02.04.2021		RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
(11) 2 828 131	(51) B60T 7/04			SK 30.12.2020	IS 30.04.2021
(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(11) 2 828 356	(51) C10G 49/00	LU 31.01.2021	MC 30.12.2020
CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(11) 2 828 564	(51) E03B 9/02
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
HR 16.12.2020	LT 16.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
IS 16.04.2021	MC 16.12.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	MC 29.04.2020	NL 29.04.2020
		SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
(11) 2 828 135	(51) B60W 40/08	SM 28.10.2020		PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	(11) 2 828 362	(51) C10G 69/06	RS 29.04.2020	SI 29.04.2020
FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
HR 27.01.2021	LT 27.01.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	(11) 2 828 581	(51) F23R 3/18
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020
NL 27.01.2021	NO 27.04.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	MC 30.12.2020	PL 30.12.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020
IS 27.05.2021		PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020
		RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020
(11) 2 828 165	(51) B64G 1/64	SK 30.12.2020	IS 30.04.2021	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(11) 2 828 527	(51) F04C 29/00	NL 27.05.2020	NO 27.08.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	RO 27.05.2020	RS 27.05.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	SE 27.05.2020	SI 27.05.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	SK 27.05.2020	SM 27.05.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	MC 27.05.2020	
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	(11) 2 828 587	(51) F24H 1/52
MC 06.05.2020	NL 06.05.2020	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	EE 12.08.2020	FI 12.08.2020
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	IS 12.12.2020	LT 12.08.2020
SM 06.05.2020		MC 02.09.2020		LV 12.08.2020	MC 12.08.2020
(11) 2 828 221	(51) C04B 37/00			NO 12.11.2020	RO 12.08.2020
(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	(11) 2 828 534	(51) F04D 25/08	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
BG 10.09.2020	DK 10.06.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020
EE 10.06.2020	FI 10.06.2020	CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020	SM 12.08.2020	
GR 11.09.2020	HR 10.06.2020	EE 22.04.2020	ES 22.04.2020	(11) 2 828 611	(51) F24S 23/77
IS 10.10.2020	LT 10.06.2020	FI 22.04.2020	GR 23.07.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
LV 10.06.2020	MC 10.06.2020	HR 22.04.2020	IS 22.08.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
NL 10.06.2020	NO 10.09.2020	IT 22.04.2020	LT 22.04.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
PT 12.10.2020	RO 10.06.2020	LV 22.04.2020	NL 22.04.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
RS 10.06.2020	SE 10.06.2020	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
SI 10.06.2020	SK 10.06.2020	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
SM 10.06.2020		RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	MC 18.11.2020	NO 18.02.2021
		SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
(11) 2 828 325	(51) C08K 5/00	SM 22.04.2020	MC 22.04.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020	(11) 2 828 535	(51) F04D 29/66	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
BG 15.07.2020	(84) CZ 15.04.2020	(84) AL 20.05.2020	(84) BG 20.08.2020	SM 18.11.2020	
DK 15.04.2020	EE 15.04.2020	CZ 20.05.2020	DK 20.05.2020		
ES 15.04.2020	FI 15.04.2020				
GR 16.07.2020	HR 15.04.2020				
IS 15.08.2020	IT 15.04.2020				

(11) 2 828 612	(51) G01B 9/02	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	SI 13.05.2020	SK 13.05.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	SM 13.05.2020	
CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020		
EE 22.04.2020	ES 22.04.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	(11) 2 828 703	(51) G02B 27/02
FI 22.04.2020	GR 23.07.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
HR 22.04.2020	IS 22.08.2020	MC 06.05.2020		BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
IT 22.04.2020	LT 22.04.2020			DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
LV 22.04.2020	NL 22.04.2020	(11) 2 828 651	(51) G01N 29/22	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020
RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020
SI 22.04.2020	MC 22.04.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020
SM 22.04.2020		GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
		IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
(11) 2 828 620	(51) G01C 21/30	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	SM 26.08.2020	
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020		
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	(11) 2 828 718	(51) G05D 1/02
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	MC 29.04.2020		BG 07.01.2021	BG 07.10.2020
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020			EE 07.10.2020	CZ 07.10.2020
NL 09.09.2020	NO 09.12.2020	(11) 2 828 677	(51) G01R 33/30	HR 07.10.2020	GR 08.01.2021
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	LT 07.10.2020	IS 07.02.2021
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	NO 07.01.2021	LV 07.10.2020
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	PT 08.02.2021	PL 07.10.2020
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	RS 07.10.2020	RO 07.10.2020
		GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	SK 07.10.2020	SE 07.10.2020
(11) 2 828 624	(51) G01F 1/704	IS 08.11.2020	LT 08.07.2020	SM 07.10.2020	
(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	LV 08.07.2020	MC 08.07.2020		
BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	(11) 2 828 726	(51) G06F 3/01
DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
FI 27.05.2020	GR 28.08.2020	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
HR 27.05.2020	IS 27.09.2020	SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
MC 27.05.2020	NO 27.08.2020			GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	(11) 2 828 687	(51) G01S 17/58	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	MC 22.04.2020	NL 22.04.2020
SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020
		ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020
(11) 2 828 636	(51) G01N 5/02	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	SM 22.04.2020	
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020		
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	(11) 2 828 752	(51) H04L 29/06
LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	SM 05.08.2020		ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020			GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020			IS 29.08.2020	LT 29.04.2020
IS 16.04.2021				LV 29.04.2020	NO 29.07.2020
(11) 2 828 639	(51) G01N 21/15	(11) 2 828 689	(51) G01V 3/10	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	MC 29.04.2020	
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020		
IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	(11) 2 828 770	(51) G06F 9/44
LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
NL 16.09.2020	NO 16.12.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	IS 16.04.2021		GR 09.10.2020	HR 08.07.2020
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020			IS 08.11.2020	IT 08.07.2020
		(11) 2 828 695	(51) G02B 6/255	LT 08.07.2020	LV 08.07.2020
(11) 2 828 644	(51) G01N 21/84	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	MC 08.07.2020	NL 08.07.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	SM 08.07.2020	
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020		
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	MC 13.05.2020	NL 13.05.2020		
		NO 13.08.2020	PL 13.05.2020		
		PT 14.09.2020	RO 13.05.2020		
		RS 13.05.2020	SE 13.05.2020		

- (11) **2 828 846** (51) *G10K 11/00* HR 09.09.2020 IS 09.01.2021 NL 29.04.2020 NO 29.07.2020
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020 LT 09.09.2020 LV 09.09.2020 PL 29.04.2020 PT 31.08.2020
BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020 MC 09.09.2020 NL 09.09.2020 RO 29.04.2020 RS 29.04.2020
DK 14.10.2020 EE 14.10.2020 NO 09.12.2020 PL 09.09.2020 SE 29.04.2020 SI 29.04.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020 PT 11.01.2021 RO 09.09.2020 SK 29.04.2020 SM 29.04.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020 RS 09.09.2020 SE 09.09.2020 MC 29.04.2020
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020 SI 09.09.2020 SK 09.09.2020
LV 14.10.2020 MC 14.10.2020 SM 09.09.2020
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RO 14.10.2020 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 SK 14.10.2020
SM 14.10.2020
- (11) **2 828 863** (51) *H01B 7/08* (11) **2 828 912** (51) *H01M 4/58* (11) **2 828 993** (51) *H04B 5/00*
(84) AL 16.09.2020 (84) AT 16.09.2020 (84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
BG 16.12.2020 CZ 16.09.2020 BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020
DK 16.09.2020 EE 16.09.2020 DK 06.05.2020 EE 06.05.2020
ES 16.09.2020 FI 16.09.2020 ES 06.05.2020 FI 06.05.2020
GR 17.12.2020 HR 16.09.2020 GR 07.08.2020 HR 06.05.2020
IS 16.01.2021 LT 16.09.2020 IS 06.09.2020 IT 06.05.2020
LV 16.09.2020 MC 16.09.2020 LT 06.05.2020 LV 06.05.2020
NO 16.12.2020 PL 16.09.2020 MC 06.05.2020 NL 06.05.2020
PT 18.01.2021 RO 16.09.2020 NO 06.08.2020 PL 06.05.2020
RS 16.09.2020 SE 16.09.2020 PT 07.09.2020 RO 06.05.2020
SI 16.09.2020 SK 16.09.2020 RS 06.05.2020 SE 06.05.2020
SM 16.09.2020 SM 01.07.2020 SI 06.05.2020 SK 06.05.2020
- (11) **2 828 878** (51) *H01J 49/00* (11) **2 828 940** (51) *H01T 13/36* (11) **2 829 008** (51) *H04L 5/00*
(84) AL 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020 (84) AL 03.06.2020 (84) AT 03.06.2020
BG 29.07.2020 CZ 29.04.2020 BG 03.09.2020 CZ 03.06.2020
DK 29.04.2020 EE 29.04.2020 DK 03.06.2020 EE 03.06.2020
ES 29.04.2020 FI 29.04.2020 ES 03.06.2020 FI 03.06.2020
GR 30.07.2020 HR 29.04.2020 GR 04.09.2020 HR 03.06.2020
IS 29.08.2020 IT 29.04.2020 IS 03.10.2020 IT 03.06.2020
LT 29.04.2020 LV 29.04.2020 LT 03.06.2020 LV 03.06.2020
NL 29.04.2020 NO 29.07.2020 MC 03.06.2020 NL 03.06.2020
PL 29.04.2020 PT 31.08.2020 NO 03.09.2020 PL 03.06.2020
RO 29.04.2020 RS 29.04.2020 PT 06.10.2020 RO 03.06.2020
SE 29.04.2020 SI 29.04.2020 RS 03.06.2020 SE 03.06.2020
SK 29.04.2020 SM 29.04.2020 SI 03.06.2020 SK 03.06.2020
MC 29.04.2020 SM 03.06.2020
- (11) **2 828 890** (51) *H01L 23/498* (11) **2 828 949** (51) *H02J 9/06* (11) **2 829 010** (51) *H04L 9/06*
(84) AL 12.08.2020 (84) AT 12.08.2020 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 12.11.2020 CZ 12.08.2020 BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 12.08.2020 EE 12.08.2020 DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
ES 12.08.2020 FI 12.08.2020 ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 13.11.2020 HR 12.08.2020 GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 12.12.2020 IT 12.08.2020 IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LT 12.08.2020 LV 12.08.2020 LV 04.11.2020 MC 04.11.2020
MC 12.08.2020 NO 12.11.2020 NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PL 12.08.2020 RO 12.08.2020 PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
RS 12.08.2020 SE 12.08.2020 RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SI 12.08.2020 SK 12.08.2020 SK 04.11.2020 SM 04.11.2020
SM 12.08.2020 MC 20.05.2020
- (11) **2 828 895** (51) *H01L 31/0236* (11) **2 828 951** (51) *H01F 38/14* (11) **2 829 019** (51) *H04L 12/18*
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) AL 22.07.2020 (84) AT 22.07.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020 BG 22.10.2020 CZ 22.07.2020
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020 DK 22.07.2020 EE 22.07.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020 ES 22.07.2020 FI 22.07.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020 GR 23.10.2020 HR 22.07.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020 IS 22.11.2020 IT 22.07.2020
LV 07.10.2020 MC 07.10.2020 LT 22.07.2020 LV 22.07.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021 NL 22.07.2020 PL 22.07.2020
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021 NO 22.07.2020 RO 22.07.2020
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020 PT 23.11.2020 RS 22.07.2020
SE 07.10.2020 SK 07.10.2020 RS 22.07.2020 SE 22.07.2020
SM 07.10.2020 SM 22.07.2020 SI 22.07.2020 SK 22.07.2020
MC 22.07.2020
- (11) **2 828 910** (51) *H01M 4/06* (11) **2 828 952** (51) *H02K 1/14* (11) **2 829 024** (51) *H04L 12/70*
(84) AL 09.09.2020 (84) AT 09.09.2020 (84) AL 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020
BG 09.12.2020 CZ 09.09.2020 BG 08.10.2020 CZ 08.07.2020
DK 09.09.2020 EE 09.09.2020 DK 08.07.2020 EE 08.07.2020
ES 09.09.2020 FI 09.09.2020 ES 08.07.2020 FI 08.07.2020
GR 09.10.2020 HR 08.07.2020 GR 09.10.2020 HR 08.07.2020
IS 08.11.2020 IT 08.07.2020 IS 08.11.2020 IT 08.07.2020
LT 08.07.2020 LV 08.07.2020 LT 08.07.2020 LV 08.07.2020
NO 08.10.2020 PL 08.07.2020 NO 08.10.2020 PL 08.07.2020
PT 09.11.2020 RO 08.07.2020 PT 09.11.2020 RO 08.07.2020
RS 08.07.2020 SE 08.07.2020 RS 08.07.2020 SE 08.07.2020

SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	(11) 2 829 094	(51) H04L 12/46	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
SM 08.07.2020	MC 08.07.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
(11) 2 829 032	(51) H04L 27/00	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	(11) 2 829 221	(51) A61B 3/113
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020
IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020
LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	MC 24.06.2020	NL 24.06.2020
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	(11) 2 829 121	(51) H04W 12/08	NO 24.09.2020	PL 24.06.2020
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	PT 26.10.2020	RO 24.06.2020
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	RS 24.06.2020	SE 24.06.2020
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	SI 24.06.2020	SK 24.06.2020
SM 26.08.2020		GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SM 24.06.2020	
		LT 30.12.2020	LV 30.12.2020		
(11) 2 829 065	(51) H04N 19/176	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	(11) 2 829 248	(51) A61B 18/12
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	IS 30.04.2021		GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	(11) 2 829 122	(51) H04W 48/08	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
MC 13.05.2020	NL 13.05.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
NO 13.08.2020	PL 13.05.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
RS 13.05.2020	SE 13.05.2020	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020		
SI 13.05.2020	SK 13.05.2020	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	(11) 2 829 263	(51) A61K 8/31
SM 13.05.2020		MC 27.05.2020	NL 27.05.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
		NO 27.08.2020	PL 27.05.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
(11) 2 829 066	(51) H04N 19/52	PT 28.09.2020	RO 27.05.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	RS 27.05.2020	SE 27.05.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	SI 27.05.2020	SK 27.05.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	SM 27.05.2020		IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	(11) 2 829 159	(51) H05B 33/08	LU 25.01.2021	LV 28.10.2020
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
MC 08.07.2020	NL 08.07.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	(11) 2 829 267	(51) A61K 9/22
RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
SM 08.07.2020		NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
		PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
(11) 2 829 073	(51) H04L 9/08	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	SM 26.08.2020		LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	(11) 2 829 211	(51) A47L 7/00	MC 06.05.2020	NL 06.05.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	CZ 28.10.2020	EE 28.10.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	SM 06.05.2020	
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	(11) 2 829 270	(51) A61K 31/357
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
		RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
(11) 2 829 087	(51) H04W 52/02	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(11) 2 829 219	(51) A61B 3/10	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	MC 11.11.2020	NO 11.02.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	SM 11.11.2020	
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020	(11) 2 829 300	(51) A61N 5/10
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
MC 07.10.2020				DK 06.05.2020	EE 06.05.2020

ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	MC 22.04.2020		NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020			PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	(11) 2 829 709	(51) F02D 13/02	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020		
MC 06.05.2020		EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	(11) 2 829 954	(51) G06F 3/041
		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
(11) 2 829 396	(51) B32B 7/00	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
HR 23.12.2020	IS 23.04.2021	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020
LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	SM 23.12.2020	IS 23.04.2021	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020
NO 23.03.2021	PT 23.04.2021	MC 23.12.2020		MC 26.08.2020	NL 26.08.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020			NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	(11) 2 829 722	(51) F02P 5/15	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
SM 23.12.2020		(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
		BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020
(11) 2 829 473	(51) B64D 15/04	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	SM 26.08.2020	
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020		
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	(11) 2 830 002	(51) G06K 9/00
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	MC 29.04.2020		NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020			PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
		(11) 2 829 771	(51) F16H 57/04	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
		(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
		BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020		
(11) 2 829 515	(51) C01G 45/02	DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	(11) 2 830 005	(51) G06K 19/077
(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	ES 20.05.2020	FI 20.05.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
FI 06.01.2021	HR 06.01.2021	GR 21.08.2020	HR 20.05.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
LT 06.01.2021	LV 06.01.2021	IS 20.09.2020	IT 20.05.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
MC 06.01.2021	NL 06.01.2021	LT 20.05.2020	LV 20.05.2020	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	MC 20.05.2020	NL 20.05.2020	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020
PT 06.05.2021	RS 06.01.2021	NO 20.08.2020	PL 20.05.2020	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020
SE 06.01.2021	IS 06.05.2021	PT 21.09.2020	RO 20.05.2020	LT 01.07.2020	LV 01.07.2020
		RS 20.05.2020	SE 20.05.2020	MC 01.07.2020	NL 01.07.2020
(11) 2 829 669	(51) E04H 4/00	SI 20.05.2020	SK 20.05.2020	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	SM 20.05.2020		PT 02.11.2020	RO 01.07.2020
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020			RS 01.07.2020	SE 01.07.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	(11) 2 829 786	(51) F17C 7/00	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	SM 01.07.2020	
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020		
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(11) 2 830 249	(51) H04L 5/00
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020
SM 21.10.2020		PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
		RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020
(11) 2 829 671	(51) E05C 19/16	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020
(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020			MC 22.07.2020	NL 22.07.2020
EE 26.08.2020	GR 27.11.2020	(11) 2 829 833	(51) F28D 7/00	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020
HR 26.08.2020	IS 26.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020
LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020
NO 26.11.2020	RO 26.08.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	SI 22.07.2020	SK 22.07.2020
RS 26.08.2020	SI 26.08.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	SM 22.07.2020	
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020		
MC 26.08.2020		LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	(11) 2 830 262	(51) H04L 12/58
		PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
(11) 2 829 703	(51) F02B 39/00	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	SM 11.11.2020		ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020			GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	(11) 2 829 918	(51) G03G 15/00	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	MC 22.04.2020	NL 22.04.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020				
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020				

NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	(11) 2 830 568	(51) A61H 31/00	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	(11) 2 830 692	(51) A61M 16/08
SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	EE 26.08.2020	FI 26.08.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
SM 22.04.2020		GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
(11) 2 830 402	(51) H05K 7/14	LV 26.12.2020	LT 26.08.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020	NO 26.11.2020	MC 26.08.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	RO 26.08.2020	PL 26.08.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	SI 26.08.2020	RS 26.08.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	SM 26.08.2020	SK 26.08.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
HR 29.07.2020	IS 29.11.2020	(11) 2 830 573	(51) A61K 8/22	MC 22.04.2020	NL 22.04.2020
IT 29.07.2020	LT 29.07.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020
LV 29.07.2020	NL 29.07.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	FI 22.04.2020	GR 23.07.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	HR 22.04.2020	IS 22.08.2020	(11) 2 830 728	(51) A63B 24/00
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
SM 29.07.2020	MC 22.04.2020	NO 22.07.2020	NL 22.04.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
(11) 2 830 439	(51) A23L 2/56	PT 24.08.2020	PL 22.04.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	RS 22.04.2020	RO 22.04.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	SI 22.04.2020	SE 22.04.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SM 22.04.2020	SK 22.04.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(11) 2 830 584	(51) A61K 8/73	MC 04.11.2020	NO 04.02.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	SM 04.11.2020	
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	(11) 2 830 753	(51) C07C 51/06
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	MC 16.09.2020	NL 16.09.2020	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020
(11) 2 830 455	(51) A45C 9/00	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	EE 26.08.2020	FI 26.08.2020
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	IS 26.12.2020	LT 26.08.2020
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	LV 26.08.2020	NO 26.11.2020
FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	(11) 2 830 596	(51) A61K 9/127	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
HR 30.09.2020	IS 30.01.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
LT 30.09.2020	LV 30.09.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020
MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	MC 26.08.2020	
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	(11) 2 830 761	(51) B01J 31/02
RS 30.09.2020	SK 30.09.2020	MC 30.12.2020	NL 30.12.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
SM 30.09.2020		NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
(11) 2 830 483	(51) A61B 5/00	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020	SK 30.12.2020	IS 30.04.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
DK 15.04.2020	EE 15.04.2020	(11) 2 830 602	(51) A61K 31/05	IS 12.12.2020	LT 12.08.2020
ES 15.04.2020	FI 15.04.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LV 12.08.2020	NL 12.08.2020
GR 16.07.2020	HR 15.04.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	NO 12.11.2020	RO 12.08.2020
IS 15.08.2020	IT 15.04.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
LT 15.04.2020	LV 15.04.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020
MC 15.04.2020	NL 15.04.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SM 12.08.2020	MC 12.08.2020
NO 15.07.2020	PL 15.04.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	(11) 2 830 765	(51) G01N 33/49
PT 17.08.2020	RO 15.04.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
RS 15.04.2020	SE 15.04.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
SI 15.04.2020	SK 15.04.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
SM 15.04.2020		RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
(11) 2 830 562	(51) A61F 13/472	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	MC 21.10.2020		IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	(11) 2 830 621	(51) A61K 31/4439	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	SM 21.10.2020	
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	(11) 2 830 832	(51) B25F 5/00
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
SM 07.10.2020				ES 15.07.2020	FI 15.07.2020

GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	SM 23.09.2020	MC 23.09.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
PT 16.11.2020	RO 15.07.2020			SM 28.10.2020	
RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	(11) 2 830 899	(51) B60J 3/04	(11) 2 831 044	(51) C07D 213/127
SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	(84) AL 08.04.2020	(84) AT 08.04.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
SM 15.07.2020		BG 08.07.2020	CZ 08.04.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
(11) 2 830 840	(51) B26B 21/22	DK 08.04.2020	EE 08.04.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	ES 08.04.2020	FI 08.04.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	GR 09.07.2020	HR 08.04.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	IS 08.08.2020	IT 08.04.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	LT 08.04.2020	LV 08.04.2020	MC 11.11.2020	NO 11.02.2021
GR 16.10.2020	GR 15.07.2020	NL 08.04.2020	NO 08.07.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	PL 08.04.2020	PT 17.08.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	RO 08.04.2020	RS 08.04.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	SE 08.04.2020	SI 08.04.2020	SM 11.11.2020	
NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	SK 08.04.2020	SM 08.04.2020		
PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	MC 08.04.2020			
RS 15.07.2020	SE 15.07.2020				
SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	(11) 2 830 936	(51) B64C 1/18	(11) 2 831 073	(51) C07D 471/04
SM 15.07.2020		(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
		BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
(11) 2 830 859	(51) B29C 67/20	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	MC 11.11.2020	NO 11.02.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
IS 07.02.2021	IT 07.10.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	SM 11.11.2020		IS 09.04.2021	
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021				
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	(11) 2 830 940	(51) B64D 11/00	(11) 2 831 096	(51) B01D 15/38
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
SM 07.10.2020		BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
		EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
(11) 2 830 867	(51) B30B 11/00	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	MC 29.04.2020	NL 29.04.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	IS 16.04.2021		RS 29.04.2020	SE 29.04.2020
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020			SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	(11) 2 830 976	(51) B65F 1/10	SM 29.04.2020	
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021		
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	(11) 2 831 099	(51) C07K 14/435
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	HR 13.01.2021	LT 13.01.2021	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
MC 29.04.2020		LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
		NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
(11) 2 830 873	(51) B32B 5/04	PT 13.05.2021	RS 13.01.2021	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	SE 13.01.2021	IS 13.05.2021	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020			IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	(11) 2 830 995	(51) H02M 7/48	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	MC 22.04.2020	NL 22.04.2020
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020
IS 05.12.2020	LT 05.08.2020	DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020
LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	ES 10.06.2020	GR 11.09.2020	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	HR 10.06.2020	IS 10.10.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	LT 10.06.2020	LV 10.06.2020	SM 22.04.2020	
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	MC 10.06.2020	NO 10.09.2020		
SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	PL 10.06.2020	PT 12.10.2020	(11) 2 831 106	(51) C07K 14/555
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	RO 10.06.2020	RS 10.06.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
		SE 10.06.2020	SI 10.06.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
		SK 10.06.2020	SM 10.06.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
(11) 2 830 878	(51) B32B 27/06			ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(11) 2 831 003	(51) C02F 3/28	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020
IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020
LV 23.09.2020	NL 23.09.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020

SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	DK 15.04.2020	EE 15.04.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
MC 15.07.2020		ES 15.04.2020	FI 15.04.2020	SM 14.10.2020	MC 14.10.2020
(11) 2 831 135	(51) C08G 18/76	GR 16.07.2020	HR 15.04.2020	(11) 2 831 423	(51) F04C 25/02
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	IS 15.08.2020	IT 15.04.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	LT 15.04.2020	LV 15.04.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	NL 15.04.2020	NO 15.07.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	PL 15.04.2020	PT 17.08.2020	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020
HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	RO 15.04.2020	RS 15.04.2020	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	SE 15.04.2020	SK 15.04.2020	IS 01.11.2020	LT 01.07.2020
NO 29.07.2020	PT 31.08.2020	SM 15.04.2020	MC 15.04.2020	LV 01.07.2020	MC 01.07.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	(11) 2 831 293	(51) C21D 8/02	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020
MC 29.04.2020		DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020
(11) 2 831 175	(51) C08L 83/04	FI 13.05.2020	GR 14.08.2020	SM 01.07.2020	
(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	HR 13.05.2020	IS 13.09.2020	(11) 2 831 425	(51) F04D 29/32
BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020
DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	MC 13.05.2020	NO 13.08.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020
ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020
GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	RO 13.05.2020	SE 13.05.2020	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020
IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	SI 13.05.2020	SM 13.05.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020
LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	(11) 2 831 329	(51) D06F 5/00	IS 24.10.2020	LT 24.06.2020
MC 17.06.2020	NL 17.06.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	LV 24.06.2020	MC 24.06.2020
NO 17.09.2020	PL 17.06.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020
PT 19.10.2020	RO 17.06.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020
RS 17.06.2020	SE 17.06.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020
SI 17.06.2020	SK 17.06.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	SI 24.06.2020	SK 24.06.2020
SM 17.06.2020		IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	SM 24.06.2020	
(11) 2 831 178	(51) C08L 83/10	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	(11) 2 831 435	(51) F16C 33/10
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	MC 19.08.2020		IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	(11) 2 831 345	(51) E03F 5/22	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
MC 22.07.2020	NL 22.07.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) BG 03.09.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020
NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	CZ 03.06.2020	DK 03.06.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	EE 03.06.2020	ES 03.06.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020
RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	FI 03.06.2020	GR 04.09.2020	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020
SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	HR 03.06.2020	IS 03.10.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020
SM 22.07.2020		IT 03.06.2020	LT 03.06.2020	MC 22.04.2020	
(11) 2 831 220	(51) C12M 1/18	LV 03.06.2020	MC 03.06.2020	(11) 2 831 439	(51) F16D 23/14
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	(11) 2 831 403	(51) F02K 3/00	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
SM 21.10.2020		IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
(11) 2 831 243	(51) C12N 15/82	LV 09.09.2020	NL 09.09.2020	MC 29.04.2020	
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	(11) 2 831 458	(51) F16D 65/18
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020
FI 01.07.2020	GR 02.10.2020	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
HR 01.07.2020	IS 01.11.2020	SM 09.09.2020	MC 09.09.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	(11) 2 831 418	(51) F04B 9/06	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021
MC 01.07.2020	NO 01.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020
PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	NL 16.09.2020	NO 16.12.2020
RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
SM 01.07.2020		HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020
(11) 2 831 280	(51) C12Q 1/68	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	MC 16.09.2020	
BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020		

(11) 2 831 459	(51) F16D 65/18	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	SI 13.05.2020	SK 13.05.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	SM 13.05.2020	
CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020		
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	(11) 2 831 705	(51) G06F 3/03
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
NL 23.09.2020	NO 23.12.2020	MC 08.07.2020		ES 22.07.2020	FI 22.07.2020
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021			GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	(11) 2 831 575	(51) G01N 30/86	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	MC 22.07.2020	NL 22.07.2020
MC 23.09.2020		DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020
		ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020
		GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020
(11) 2 831 460	(51) F16D 65/18	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	SI 22.07.2020	SK 22.07.2020
(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	SM 22.07.2020	
CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	MC 06.05.2020	NL 06.05.2020		
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	(11) 2 831 721	(51) G06F 9/06
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
LT 09.09.2020	LV 09.09.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
NL 09.09.2020	NO 09.12.2020	SM 06.05.2020		ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021			GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	(11) 2 831 584	(51) G01N 33/50	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
MC 09.09.2020		DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
		FI 17.06.2020	GR 18.09.2020	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
(11) 2 831 466	(51) F16F 15/134	HR 17.06.2020	IS 17.10.2020	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	SM 26.08.2020	MC 26.08.2020
CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	NO 17.09.2020	PL 17.06.2020		
EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	PT 19.10.2020	RO 17.06.2020	(11) 2 831 749	(51) G06F 15/80
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	RS 17.06.2020	SI 17.06.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	MC 17.06.2020		DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
LV 06.05.2020	NL 06.05.2020			ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	(11) 2 831 611	(51) G01R 33/565	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020
SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020
		GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020
(11) 2 831 513	(51) F24F 13/22	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	LT 12.08.2020	LV 12.08.2020	SM 22.04.2020	MC 22.04.2020
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020		
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	(11) 2 831 781	(51) G16H 10/20
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
LT 22.07.2020	LV 22.07.2020			GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	(11) 2 831 624	(51) G01S 17/46	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020
RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
SM 22.07.2020	MC 22.07.2020	FI 15.07.2020	GR 16.10.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
		HR 15.07.2020	IS 15.11.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
(11) 2 831 540	(51) G01B 11/255	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020		
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	(11) 2 831 787	(51) G06F 21/00
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	RS 15.07.2020	SI 15.07.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020
IS 16.01.2021	LT 16.09.2020			GR 09.10.2020	HR 08.07.2020
LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	(11) 2 831 641	(51) G01V 3/08	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020
NL 16.09.2020	NO 16.12.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	LT 08.07.2020	LV 08.07.2020
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020
		IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	SM 08.07.2020	MC 08.07.2020
(11) 2 831 561	(51) G01N 1/40	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	(11) 2 831 790	(51) G06F 21/00
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	MC 13.05.2020	NL 13.05.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	NO 13.08.2020	PL 13.05.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	RS 13.05.2020	SE 13.05.2020		
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020				

ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	SM 22.04.2020		PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	(11) 2 831 873	(51) G01S 3/808	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020
LV 23.09.2020	NO 23.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	SM 29.04.2020	
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	(11) 2 831 965	(51) H01S 3/11
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020
MC 23.09.2020		IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	EE 19.08.2020	FI 19.08.2020
(11) 2 831 791	(51) G06F 21/52	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	IS 19.12.2020	LT 19.08.2020
BG 21.01.2021	(84) CZ 21.10.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	MC 14.10.2020		RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	(11) 2 831 912	(51) H01L 23/433	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	SM 19.08.2020	
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	(11) 2 831 974	(51) H02J 7/00
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
SM 21.10.2020	MC 21.10.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
(11) 2 831 792	(51) G06F 21/57	IS 29.11.2020	LT 29.07.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	LV 29.07.2020	MC 29.07.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	MC 29.04.2020	NL 29.04.2020
LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	(11) 2 831 913	(51) H01L 23/48	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	SM 29.04.2020	
IS 30.04.2021	MC 30.12.2020	HR 06.01.2021	LT 06.01.2021		
(11) 2 831 793	(51) G06F 21/31	LV 06.01.2021	NL 06.01.2021	(11) 2 832 000	(51) H04B 1/00
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020
BG 02.12.2020	(84) CZ 02.09.2020	PT 06.05.2021	RS 06.01.2021	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	SE 06.01.2021	IS 06.05.2021	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	MC 06.01.2021		ES 27.05.2020	FI 27.05.2020
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	(11) 2 831 922	(51) H01L 31/048	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020
IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020
NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	NO 27.08.2020	PL 27.05.2020
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	FI 22.07.2020	GR 23.10.2020	PT 28.09.2020	RO 27.05.2020
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	HR 22.07.2020	IS 22.11.2020	RS 27.05.2020	SE 27.05.2020
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	IT 22.07.2020	LT 22.07.2020	SI 27.05.2020	SK 27.05.2020
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	LV 22.07.2020	NL 22.07.2020	SM 27.05.2020	MC 27.05.2020
(11) 2 831 800	(51) G06F 21/14	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	(11) 2 832 007	(51) H04W 8/00
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
BG 06.08.2020	(84) CZ 06.05.2020	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	SM 22.07.2020	MC 22.07.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	(11) 2 831 932	(51) H01L 33/50	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	IS 30.01.2021	LT 30.09.2020	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020
SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	SM 29.07.2020	MC 29.07.2020
(11) 2 831 802	(51) G06F 21/77	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	(11) 2 832 070	(51) H04L 29/06
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020
BG 22.07.2020	(84) CZ 22.04.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	SE 30.09.2020	SK 30.09.2020	DK 20.05.2020	EE 20.05.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	SM 30.09.2020		FI 20.05.2020	GR 21.08.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	(11) 2 831 964	(51) H01S 3/11	HR 20.05.2020	IS 20.09.2020
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	LT 20.05.2020	LV 20.05.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	MC 20.05.2020	NO 20.08.2020
MC 22.04.2020	NL 22.04.2020	EE 29.04.2020	FI 29.04.2020	PL 20.05.2020	PT 21.09.2020
NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	RO 20.05.2020	RS 20.05.2020
PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	IS 29.08.2020	LT 29.04.2020	SE 20.05.2020	SI 20.05.2020
RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	LV 29.04.2020	MC 29.04.2020	SK 20.05.2020	SM 20.05.2020

(11) 2 832 113	(51) H04S 3/00	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	(11) 2 832 606	(51) B60W 10/08
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	MC 07.10.2020		PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
RO 22.07.2020	RS 22.07.2020			RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
SE 22.07.2020	SI 22.07.2020	(11) 2 832 478	(51) B23B 31/117	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
MC 22.07.2020		CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020	MC 06.05.2020	
		FI 30.12.2020	GR 31.03.2021		
(11) 2 832 161	(51) H04W 64/00	HR 30.12.2020	IS 30.04.2021	(11) 2 832 620	(51) B61D 17/00
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	SK 30.12.2020		LT 09.12.2020	LV 09.12.2020
IS 23.01.2021	LT 23.09.2020			NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	(11) 2 832 542	(51) B32B 27/32	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
NL 23.09.2020	NO 23.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	SM 09.12.2020	IS 09.04.2021
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	MC 09.12.2020	
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020		
		IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	(11) 2 832 662	(51) B65D 83/14
(11) 2 832 173	(51) H04W 12/06	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	NO 14.01.2021	PT 15.02.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
ES 10.06.2020	FI 10.06.2020	SM 14.10.2020	MC 14.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
GR 11.09.2020	HR 10.06.2020			LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
IS 10.10.2020	IT 10.06.2020	(11) 2 832 544	(51) B41J 2/045	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
LT 10.06.2020	LV 10.06.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
MC 10.06.2020	NL 10.06.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
NO 10.09.2020	PL 10.06.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
PT 12.10.2020	RO 10.06.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	MC 18.11.2020	
RS 10.06.2020	SE 10.06.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021		
SI 10.06.2020	SK 10.06.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	(11) 2 832 754	(51) C08F 20/26
SM 10.06.2020		MC 18.11.2020	NO 18.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
		PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
(11) 2 832 292	(51) A61B 5/055	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020	SM 18.11.2020		GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
DK 15.04.2020	EE 15.04.2020			IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
ES 15.04.2020	FI 15.04.2020	(11) 2 832 551	(51) B41M 1/40	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
GR 16.07.2020	HR 15.04.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
IS 15.08.2020	IT 15.04.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
LT 15.04.2020	LV 15.04.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
NO 15.07.2020	PL 15.04.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
PT 17.08.2020	RO 15.04.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	MC 28.10.2020	
RS 15.04.2020	SE 15.04.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020		
SI 15.04.2020	SK 15.04.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	(11) 2 832 761	(51) C07C 211/56
SM 15.04.2020	MC 15.04.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
		PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
(11) 2 832 367	(51) A61K 45/00	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	MC 14.10.2020		HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020			LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	(11) 2 832 594	(51) B60S 3/04	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	MC 18.11.2020	
PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020		
RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	(11) 2 832 822	(51) C10B 57/04
SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020
SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	NO 28.01.2021	PT 01.03.2021	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020
MC 15.07.2020		RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020
		SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020
(11) 2 832 387	(51) A61M 1/18			GR 18.09.2020	HR 17.06.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020			IS 17.10.2020	IT 17.06.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020			LT 17.06.2020	LV 17.06.2020

NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	(11) 2 832 869	(51) C21D 9/08	(11) 2 833 165	(51) G01T 1/20
PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
MC 17.06.2020		GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
		IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
(11) 2 832 824	(51) C10B 57/04	LV 02.09.2020	NL 02.09.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	RS 02.09.2020	SI 02.09.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	SM 14.10.2020	MC 14.10.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020				
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	(11) 2 832 890	(51) C22C 38/14	(11) 2 833 171	(51) G02B 5/20
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	IS 29.11.2020	LT 29.07.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
		LV 29.07.2020	NL 29.07.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
(11) 2 832 831	(51) C10M 169/04	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SM 29.07.2020	MC 29.07.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020			MC 29.04.2020	
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	(11) 2 833 010	(51) F16C 33/38	(11) 2 833 224	(51) G05B 19/4069
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	HR 20.01.2021	LT 20.01.2021	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	LV 20.01.2021	NL 20.01.2021	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
		NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
(11) 2 832 836	(51) C10M 169/04	PT 20.05.2021	RS 20.01.2021	IS 22.08.2020	LT 22.04.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	SE 20.01.2021	IS 20.05.2021	LV 22.04.2020	NL 22.04.2020
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	MC 20.01.2021		NO 22.07.2020	PL 22.04.2020
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020			PT 24.08.2020	RO 22.04.2020
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	(11) 2 833 073	(51) F24F 1/22	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	SM 22.04.2020	MC 22.04.2020
LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020		
NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	(11) 2 833 264	(51) G06F 9/46
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020
SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	FI 24.06.2020	GR 25.09.2020
MC 29.07.2020		PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	HR 24.06.2020	IS 24.10.2020
		RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020
(11) 2 832 838	(51) C10M 169/04	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	MC 06.05.2020		RO 24.06.2020	RS 24.06.2020
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020			SE 24.06.2020	SI 24.06.2020
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	(11) 2 833 116	(51) G01M 99/00	SK 24.06.2020	SM 24.06.2020
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	MC 24.06.2020	
IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020		
LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	(11) 2 833 285	(51) G06F 21/40
NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
SK 01.07.2020	SM 01.07.2020	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
MC 01.07.2020		PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020
		RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020
(11) 2 832 858	(51) C12P 19/56	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	SM 26.08.2020	MC 26.08.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020			RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	(11) 2 833 132	(51) G01N 33/487	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020
FI 08.07.2020	GR 09.10.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
HR 08.07.2020	IS 08.11.2020	HR 13.01.2021	LT 13.01.2021	MC 26.08.2020	
IT 08.07.2020	LT 08.07.2020	LU 30.01.2021	LV 13.01.2021		
LV 08.07.2020	NL 08.07.2020	NL 13.01.2021	NO 13.04.2021	(11) 2 833 288	(51) G06K 9/00
NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020
PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020
RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020
SI 08.07.2020	SK 08.07.2020			ES 27.05.2020	FI 27.05.2020
SM 08.07.2020	MC 08.07.2020				

GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	(11) 2 833 565	(51) H04W 76/14	MC 02.12.2020	NO 02.03.2021
IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
NL 27.05.2020	NO 27.08.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	SM 02.12.2020	IS 02.04.2021
RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	(11) 2 833 784	(51) A61B 5/02
SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
MC 27.05.2020		NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
(11) 2 833 323	(51) G06T 7/00	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	MC 29.04.2020		NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(11) 2 833 657	(51) H04W 36/32	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	(11) 2 833 815	(51) A61B 18/04
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
(11) 2 833 414	(51) H01L 31/04	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	LV 11.11.2020	LV 11.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	SM 01.07.2020	MC 01.07.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(11) 2 833 698	(51) H05B 33/04	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	(11) 2 833 823	(51) A61C 17/02
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
(11) 2 833 423	(51) B41J 2/14	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	EE 30.12.2020	GR 31.03.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	HR 30.12.2020	IS 30.04.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	NL 27.05.2020	NO 27.08.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	SK 30.12.2020	
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	(11) 2 833 869	(51) A61K 9/107
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	CZ 28.10.2020	EE 28.10.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	MC 27.05.2020		HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	(11) 2 833 711	(51) A01G 23/083	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
SM 04.11.2020	MC 04.11.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
(11) 2 833 525	(51) H02K 15/04	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	ES 29.07.2020	GR 30.10.2020	(11) 2 833 899	(51) A61K 35/76
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	HR 29.07.2020	IS 29.11.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	IT 29.07.2020	LT 29.07.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LV 29.07.2020	NL 29.07.2020	EE 24.06.2020	FI 24.06.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	IS 24.10.2020	LT 24.06.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RS 29.07.2020	SI 29.07.2020	LV 24.06.2020	MC 24.06.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	PL 24.06.2020	RO 24.06.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	MC 29.07.2020		RS 24.06.2020	SI 24.06.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	(11) 2 833 733	(51) A23G 1/36	SK 24.06.2020	SM 24.06.2020
MC 21.10.2020		(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(11) 2 833 933	(51) A61L 27/50
(11) 2 833 552	(51) H03L 7/00	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	IS 29.08.2020	LT 29.04.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	LV 29.04.2020	NO 29.07.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	RS 29.04.2020	SI 29.04.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	MC 29.04.2020		PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	(11) 2 833 739	(51) A23L 27/21	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
SM 14.10.2020		BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	(11) 2 833 972	(51) A61B 34/10
		EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
		GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
		LT 02.12.2020	LV 02.12.2020		

HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	MC 28.10.2020		PL 22.07.2020	PT 23.11.2020
MC 29.04.2020				RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
				SE 22.07.2020	SI 22.07.2020
				SK 22.07.2020	SM 22.07.2020
				MC 22.07.2020	
(11) 2 834 660	(51) G01S 7/41	(11) 2 834 850	(51) H01L 21/8238	(11) 2 835 012	(51) H04W 36/36
(84) AL 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
CZ 08.07.2020	EE 08.07.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
HR 08.07.2020	IS 08.11.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
MC 08.07.2020	RS 08.07.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
SM 08.07.2020		LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
		NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020
		PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020
		RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020
		SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020
(11) 2 834 699	(51) G02B 27/01	(11) 2 834 867	(51) H01M 4/60	(11) 2 835 024	(51) H04W 88/06
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020
LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	MC 03.06.2020	NL 03.06.2020
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	NO 03.09.2020	PL 03.06.2020
IS 16.04.2021		RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	PT 06.10.2020	RO 03.06.2020
		SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	RS 03.06.2020	SE 03.06.2020
		SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	SI 03.06.2020	SK 03.06.2020
		MC 22.04.2020		SM 03.06.2020	
(11) 2 834 709	(51) G03F 7/20	(11) 2 834 892	(51) H02B 1/056	(11) 2 835 050	(51) A01M 7/00
(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	HR 06.01.2021	LT 06.01.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	NL 06.01.2021	NO 06.04.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	NO 07.01.2021	PT 08.02.2021
MC 27.05.2020	NL 27.05.2020	SI 06.01.2021		RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
NO 27.08.2020	PL 27.05.2020	SK 22.04.2020		SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
PT 28.09.2020	RO 27.05.2020	MC 22.04.2020		SM 07.10.2020	
RS 27.05.2020	SE 27.05.2020				
SI 27.05.2020	SK 27.05.2020				
SM 27.05.2020					
(11) 2 834 759	(51) G06F 16/178	(11) 2 834 897	(51) H02H 11/00	(11) 2 835 195	(51) B23B 27/18
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	IS 27.09.2020	LT 27.05.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LV 27.05.2020	MC 27.05.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	NO 27.08.2020	PL 27.05.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PT 28.09.2020	RO 27.05.2020	RS 18.11.2020	SK 18.11.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	RS 27.05.2020	SE 27.05.2020	SM 18.11.2020	
		SI 27.05.2020	SK 27.05.2020		
		SM 27.05.2020			
(11) 2 834 809	(51) G10K 15/02	(11) 2 834 901	(51) H02J 5/00	(11) 2 835 242	(51) B29K 305/00
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020	EE 04.11.2020	GR 05.02.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 15.04.2020	EE 15.04.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 16.07.2020	HR 15.04.2020	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	IS 15.08.2020	LT 15.04.2020	NO 04.11.2020	RS 04.11.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LV 15.04.2020	MC 15.04.2020	RO 04.11.2020	SM 04.11.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	NO 15.07.2020	PL 15.04.2020	SK 04.11.2020	
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PT 17.08.2020	RO 15.04.2020		
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	RS 15.04.2020	SE 15.04.2020		
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SI 15.04.2020	SK 15.04.2020		
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	SM 15.04.2020			
(11) 2 834 837	(51) H01J 49/42	(11) 2 835 007	(51) G06F 11/07		
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020		
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020		
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020				
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020				
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020				

- (11) **2 835 583** (51) **F23K 5/00** RS 14.10.2020 SE 14.10.2020 ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
(84) AL 26.08.2020 (84) AT 26.08.2020 SK 14.10.2020 SM 14.10.2020 GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
BG 26.11.2020 CZ 26.08.2020 (11) **2 836 190** (51) **A61K 8/34** IS 14.02.2021 LT 14.10.2020
DK 26.08.2020 EE 26.08.2020 (84) AL 22.04.2020 (84) AT 22.04.2020 LV 14.10.2020 NL 14.10.2020
FI 26.08.2020 GR 27.11.2020 BG 22.07.2020 CZ 22.04.2020 NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
HR 26.08.2020 IS 26.12.2020 DK 22.07.2020 EE 22.04.2020 PT 15.02.2021 RO 14.10.2020
LT 26.08.2020 LV 26.08.2020 FI 22.04.2020 GR 23.07.2020 RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
NL 26.08.2020 NO 26.11.2020 HR 22.04.2020 IS 22.08.2020 SK 14.10.2020 SM 14.10.2020
PL 26.08.2020 PT 28.12.2020 LT 22.04.2020 LV 22.04.2020 (11) **2 836 396** (51) **B60Q 3/208**
RO 26.08.2020 RS 26.08.2020 MC 22.04.2020 NL 22.04.2020 (84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
SE 26.08.2020 SI 26.08.2020 NO 22.07.2020 PL 22.04.2020 BG 06.08.2020 DK 06.05.2020
SK 26.08.2020 SM 26.08.2020 PT 24.08.2020 RO 22.04.2020 EE 06.05.2020 FI 06.05.2020
MC 26.08.2020 RS 22.04.2020 SE 22.04.2020 GR 07.08.2020 HR 06.05.2020
SI 22.04.2020 SK 22.04.2020 IS 06.09.2020 LT 06.05.2020
SM 22.04.2020 (84) AT 06.05.2020 (84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
(11) **2 835 594** (51) **F24F 11/30** (11) **2 836 258** (51) **A61M 5/20** (84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
(84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020 FI 02.12.2020 (84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
EE 02.12.2020 FI 02.12.2020 BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020 CZ 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 EE 02.12.2020 FI 02.12.2020 FI 02.12.2020
LT 02.12.2020 LU 15.01.2021 GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 MC 02.12.2020 LT 02.12.2020 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
NL 02.12.2020 NO 02.03.2021 NL 02.12.2020 NO 02.03.2021 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 PT 05.04.2021 PL 02.12.2020 NO 02.03.2021 PT 05.04.2021
RO 02.12.2020 RS 02.12.2020 RO 02.12.2020 PT 05.04.2021 RO 02.12.2020
SE 02.12.2020 SK 02.12.2020 SE 02.12.2020 SK 02.12.2020 SK 02.12.2020
SM 02.12.2020 IS 02.04.2021 SM 02.12.2020 IS 02.04.2021 IS 02.04.2021
(11) **2 835 932** (51) **H04L 9/30** (11) **2 836 270** (51) **A61N 1/36** (84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
(84) AL 30.09.2020 (84) AT 30.09.2020 CZ 30.09.2020 (84) AT 06.01.2021 (84) BG 06.04.2021
BG 30.12.2020 CZ 30.09.2020 EE 30.09.2020 (84) FI 06.01.2021 (84) GR 07.04.2021
DK 30.09.2020 EE 30.09.2020 HR 06.01.2021 LT 06.01.2021 GR 07.04.2021
ES 30.09.2020 FI 30.09.2020 HR 06.01.2021 LV 06.01.2021 NO 06.04.2021
GR 31.12.2020 HR 30.09.2020 LV 06.01.2021 NO 06.04.2021 NO 06.04.2021
IS 30.01.2021 LT 30.09.2020 PL 06.01.2021 PT 06.05.2021 PT 06.05.2021
LV 30.09.2020 NL 30.09.2020 RS 06.01.2021 SE 06.01.2021 SE 06.01.2021
NO 30.12.2020 PL 30.09.2020 IS 06.05.2021 MC 06.01.2021 MC 06.01.2021
PT 01.02.2021 RO 30.09.2020 (11) **2 836 291** (51) **B01F 3/00** (84) AL 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020
RS 30.09.2020 SE 30.09.2020 (84) AL 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020
SK 30.09.2020 SM 30.09.2020 BG 16.03.2021 CZ 16.12.2020
MC 30.09.2020 EE 16.12.2020 GR 17.03.2021 LT 16.12.2020
(11) **2 836 054** (51) **H05B 33/08** (84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020 CZ 14.10.2020 (84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020 (84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
DK 14.10.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 (84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 (84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 (84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020 NO 14.01.2021 (84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 (84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020 (84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
RO 14.10.2020 SE 14.10.2020 SM 14.10.2020 (84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
SK 14.10.2020 SM 14.10.2020 (11) **2 836 322** (51) **B22F 3/24** (84) AL 10.06.2020 (84) BG 10.09.2020
(84) AL 10.06.2020 (84) BG 10.09.2020 CZ 10.06.2020 (84) DK 10.06.2020
BG 16.03.2021 CZ 16.12.2020 EE 10.06.2020 ES 10.06.2020 DK 10.06.2020
EE 16.12.2020 GR 17.03.2021 LT 16.12.2020 IS 10.10.2020 ES 10.06.2020
HR 16.12.2020 LT 16.12.2020 NO 16.03.2021 RO 16.12.2020 GR 11.09.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 IS 10.10.2020
NL 16.12.2020 RO 16.12.2020 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 LT 10.06.2020
PL 16.12.2020 RO 16.12.2020 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 MC 10.06.2020
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 MC 16.12.2020 NL 10.06.2020
SK 16.12.2020 SM 16.12.2020 MC 16.12.2020 NO 10.09.2020
IS 16.04.2021 MC 16.12.2020 RO 10.06.2020 SE 10.06.2020 SK 10.06.2020
(11) **2 836 334** (51) **B23K 37/053** (84) AL 29.07.2020 (84) CZ 29.07.2020
(84) AL 29.07.2020 (84) CZ 29.07.2020 DK 29.07.2020 EE 29.07.2020
AL 10.06.2020 BG 10.09.2020 CZ 10.06.2020 DK 10.06.2020 EE 29.07.2020
BG 16.03.2021 CZ 16.12.2020 EE 10.06.2020 ES 10.06.2020 GR 30.10.2020
GR 17.03.2021 LT 16.12.2020 IS 10.10.2020 ES 10.06.2020 GR 11.09.2020
HR 10.06.2020 LT 10.06.2020 NO 10.09.2020 RO 16.12.2020 IS 10.10.2020
IT 10.06.2020 MC 10.06.2020 NO 10.09.2020 RO 16.12.2020 LT 10.06.2020
LV 10.06.2020 NL 10.06.2020 NO 10.09.2020 RO 16.12.2020 MC 10.06.2020
NL 10.06.2020 NO 10.09.2020 RO 16.12.2020 SE 10.06.2020 SK 10.06.2020
PT 12.10.2020 RO 10.06.2020 SE 10.06.2020 SK 10.06.2020 PT 12.10.2020
RS 10.06.2020 SI 10.06.2020 SM 10.06.2020 (11) **2 836 713** (51) **F15B 5/00**
SI 10.06.2020 SM 10.06.2020 (84) AL 17.06.2020 (84) AT 17.06.2020
(84) AL 10.06.2020 (84) BG 10.09.2020 (84) AT 17.06.2020 (84) AT 17.06.2020
CZ 10.06.2020 DK 10.06.2020 EE 17.06.2020 CZ 17.06.2020
EE 10.06.2020 ES 10.06.2020 GR 11.09.2020 LT 17.06.2020 CZ 17.06.2020
FI 10.06.2020 GR 17.03.2021 LV 17.06.2020 EE 17.06.2020
HR 10.06.2020 IS 10.10.2020 NL 17.06.2020 FI 17.06.2020
IT 10.06.2020 MC 10.06.2020 NO 17.06.2020 HR 17.06.2020
LV 17.06.2020 NL 17.06.2020 NO 17.06.2020 IT 17.06.2020
PL 17.06.2020 RO 17.06.2020 PT 19.10.2020 LV 17.06.2020
RO 17.06.2020 SE 17.06.2020 SK 17.06.2020 SM 17.06.2020 NL 17.06.2020
RS 17.06.2020 SI 17.06.2020 SM 17.06.2020 NO 17.09.2020
PT 19.10.2020 RS 17.06.2020 SI 17.06.2020 SM 17.06.2020
SK 17.06.2020 MC 17.06.2020 (11) **2 836 717** (51) **F04C 18/02**
(84) AL 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020 (84) AL 17.06.2020 (84) AT 17.06.2020
BG 17.09.2020 CZ 17.06.2020 (84) AL 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020
DK 17.06.2020 EE 17.06.2020 (84) AL 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020
ES 17.06.2020 FI 17.06.2020 (84) AL 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020
GR 18.09.2020 HR 17.06.2020 (84) AL 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020
IS 17.10.2020 IT 17.06.2020 (84) AL 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020
LT 17.06.2020 LV 17.06.2020 (84) AL 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020
NL 17.06.2020 NO 17.09.2020 (84) AL 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020
PL 17.06.2020 PT 19.10.2020 (84) AL 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020
RO 17.06.2020 RS 17.06.2020 (84) AL 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020
SE 17.06.2020 SK 17.06.2020 (84) AL 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020
SM 17.06.2020 MC 17.06.2020 (84) AL 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020
(11) **2 836 099** (51) **A47G 9/10** (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 LT 04.11.2020 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020 NO 04.02.2021 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
SM 04.11.2020 (11) **2 836 105** (51) **A47L 13/44** (84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020 CZ 14.10.2020 (84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020 (84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
DK 14.10.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 (84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021 LT 14.10.2020 (84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 (84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 (84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020 RO 14.10.2020 (84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020 (84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
(11) **2 836 362** (51) **B32B 7/12** (84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020 CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020
DK 14.01.2021 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 (84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
GR 15.01.2021 LT 14.10.2020 (84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 (84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 (84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020 RO 14.10.2020 (84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020 (84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020

- (11) **2 836 787** (51) **G01B 9/02** SE 18.11.2020 SK 18.11.2020 LV 28.10.2020 NL 28.10.2020
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 SM 18.11.2020 NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020 (11) **2 836 876** (51) **G03F 7/20** PT 01.03.2021 RO 28.10.2020
EE 28.10.2020 ES 28.10.2020 (84) AL 05.08.2020 (84) AT 05.08.2020 RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
FI 28.10.2020 BG 05.11.2020 (84) CZ 05.08.2020 SK 28.10.2020 SM 28.10.2020
HR 28.10.2020 DK 05.08.2020 EE 05.08.2020 (11) **2 837 225** (51) **H04L 12/24**
LT 28.10.2020 ES 05.08.2020 FI 05.08.2020 (84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021 GR 06.11.2020 HR 05.08.2020 BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021 IS 05.12.2020 IT 05.08.2020 DK 14.10.2020 EE 14.10.2020
RO 28.10.2020 RS 28.10.2020 LV 05.08.2020 LV 14.10.2020 GR 15.01.2021
SE 28.10.2020 SK 28.10.2020 MC 05.08.2020 NO 05.11.2020 HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
SM 28.10.2020 PL 05.08.2020 PT 07.12.2020 LT 14.10.2020 LV 14.10.2020
(11) **2 836 796** (51) **G01C 21/36** RO 05.08.2020 RS 05.08.2020 NL 14.10.2020 NO 14.01.2021
(84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020 SE 05.08.2020 SI 05.08.2020 PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020 SK 05.08.2020 SM 05.08.2020 RO 14.10.2020 RS 14.10.2020
EE 23.12.2020 FI 23.12.2020 (11) **2 836 883** (51) **G06F 1/16** SE 14.10.2020 SM 14.10.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 (84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 (11) **2 837 387** (51) **A61K 39/395**
LT 23.12.2020 LV 23.12.2020 (84) AL 29.07.2020 (84) AT 29.07.2020
MC 23.12.2020 NO 23.03.2021 BG 29.10.2020 BG 29.07.2020 CZ 29.07.2020
PL 23.12.2020 PT 23.04.2021 DK 29.07.2020 EE 29.07.2020
RO 23.12.2020 RS 23.12.2020 ES 29.07.2020 FI 29.07.2020
SE 23.12.2020 SK 23.12.2020 GR 30.10.2020 HR 29.07.2020
SM 23.12.2020 IS 23.04.2021 LV 29.07.2020 IT 29.07.2020
(11) **2 836 837** (51) **G01N 33/574** NO 07.01.2021 NL 29.07.2020 NO 29.10.2020
(84) AL 22.04.2020 (84) BG 22.07.2020 PT 08.02.2021 RO 07.10.2020 PT 30.11.2020
CZ 22.04.2020 EE 22.04.2020 RS 07.10.2020 SE 07.10.2020 RS 29.07.2020
FI 22.04.2020 GR 23.07.2020 SK 07.10.2020 SM 07.10.2020 SI 29.07.2020
HR 22.04.2020 IS 22.08.2020 (11) **2 836 928** (51) **G06F 16/22** SK 29.07.2020 SM 29.07.2020
IT 22.04.2020 LT 22.04.2020 (84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020 (11) **2 837 484** (51) **B29C 48/31**
LV 22.04.2020 MC 22.04.2020 (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
NO 22.07.2020 PL 22.04.2020 BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
PT 24.08.2020 RO 22.04.2020 DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
RS 22.04.2020 SI 22.04.2020 ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
SK 22.04.2020 SM 22.04.2020 GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
(11) **2 836 850** (51) **G01R 33/48** LT 21.10.2020 NL 21.10.2020
(84) AL 13.05.2020 (84) AT 13.05.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021
BG 13.08.2020 CZ 13.05.2020 RS 21.10.2020 SK 21.10.2020
DK 13.05.2020 EE 13.05.2020 (11) **2 837 039** (51) **H01L 31/05** RO 21.10.2020 SM 21.10.2020
ES 13.05.2020 FI 13.05.2020 (84) AL 16.09.2020 (84) AT 16.09.2020
GR 14.08.2020 HR 13.05.2020 BG 16.12.2020 CZ 16.09.2020
IS 13.09.2020 IT 13.05.2020 DK 16.09.2020 EE 16.09.2020
LT 13.05.2020 LV 13.05.2020 ES 16.09.2020 FI 16.09.2020
MC 13.05.2020 NL 13.05.2020 GR 17.12.2020 HR 16.09.2020
NO 13.08.2020 PL 13.05.2020 IS 16.01.2021 LT 16.09.2020
PT 14.09.2020 RO 13.05.2020 LV 16.09.2020 MC 16.09.2020
RS 13.05.2020 SE 13.05.2020 NL 16.09.2020 NO 16.12.2020
SI 13.05.2020 SK 13.05.2020 PL 16.09.2020 PT 18.01.2021
SM 13.05.2020 (11) **2 836 869** (51) **G02B 7/00** RO 16.09.2020 RS 16.09.2020
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020 SE 16.09.2020 SK 16.09.2020
BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020 (11) **2 837 072** (51) **H01S 3/13**
DK 14.10.2020 EE 14.10.2020 (84) AL 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020 CZ 23.12.2020 EE 23.12.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020 FI 23.12.2020 GR 24.03.2021
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020 HR 23.12.2020 IS 23.04.2021
LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 LT 23.12.2020 LV 23.12.2020
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021 NL 23.12.2020 NO 23.03.2021
RO 14.10.2020 RS 14.10.2020 PL 23.12.2020 PT 23.04.2021
SE 14.10.2020 SK 14.10.2020 RO 23.12.2020 RS 23.12.2020
SM 14.10.2020 (11) **2 836 875** (51) **G03F 7/20** SE 23.12.2020 SK 23.12.2020
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020 (11) **2 837 192** (51) **H04W 24/02**
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020 (84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020 BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 DK 28.10.2020 EE 28.10.2020
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
LT 18.11.2020 LV 18.11.2020 GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
MC 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 LT 28.10.2020
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 NO 18.02.2021
RO 18.11.2020 RS 18.11.2020 (11) **2 837 956** (51) **G01V 8/00**
SM 18.11.2020 (84) AT 20.01.2021 (84) BG 20.04.2021
(11) **2 836 876** (51) **G03F 7/20** SE 18.11.2020 SM 18.11.2020
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) AT 20.01.2021 (84) BG 20.04.2021
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020 (84) AT 20.01.2021 (84) BG 20.04.2021
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020 FI 20.01.2021 GR 21.04.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 HR 20.01.2021 LT 20.01.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 NO 20.04.2021
LT 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020
MC 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021 SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
RO 18.11.2020 RS 18.11.2020 (11) **2 837 956** (51) **G01V 8/00**
SM 18.11.2020 (84) AT 20.01.2021 (84) BG 20.04.2021

PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	(11) 2 838 722	(51) D21H 13/26	(11) 2 838 961	(51) C09D 5/04
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020
(11) 2 838 027	(51) G06F 12/08	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	RS 16.12.2020	SK 16.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	SM 16.12.2020	IS 16.04.2021
LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	MC 16.12.2020	
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020		
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	(11) 2 838 968	(51) C09J 153/02
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020			(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	(11) 2 838 771	(51) B60W 30/18	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020
SM 09.12.2020	IS 09.04.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
		CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
(11) 2 838 087	(51) G11B 20/10	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	HR 23.12.2020	LT 23.12.2020	LT 09.09.2020	LV 09.09.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	MC 09.09.2020	NL 09.09.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	IS 23.04.2021		SM 09.09.2020	
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021				
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	(11) 2 838 839	(51) C01B 32/05	(11) 2 839 013	(51) C12N 15/85
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
SM 04.11.2020	MC 04.11.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
		DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	EE 26.08.2020	FI 26.08.2020
(11) 2 838 319	(51) H05B 33/08	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	IS 26.12.2020	LT 26.08.2020
EE 21.10.2020	GR 22.01.2021	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	LV 26.08.2020	PL 26.08.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LT 12.08.2020	LV 12.08.2020	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	RS 26.08.2020	SI 26.08.2020
NL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	MC 26.08.2020	
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SM 12.08.2020	MC 12.08.2020		
				(11) 2 839 014	(51) C12N 15/864
(11) 2 838 442	(51) A61B 17/12	(11) 2 838 863	(51) C04B 20/06	(84) AL 16.12.2020	(84) EE 16.12.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	HR 16.12.2020	LT 16.12.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	LV 16.12.2020	RS 16.12.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SM 16.12.2020	
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020		
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(11) 2 839 015	(51) C12N 15/87
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
SM 06.05.2020	MC 06.05.2020			LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
				NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
(11) 2 838 456	(51) A61B 17/70	(11) 2 838 930	(51) H01L 51/50	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	MC 29.04.2020	
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021		
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	(11) 2 839 035	(51) C12Q 1/68
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
		SM 14.10.2020		HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
				LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
(11) 2 838 682	(51) B23B 27/14	(11) 2 838 959	(51) C09C 1/36	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
(84) AL 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
FI 08.07.2020	GR 09.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
HR 08.07.2020	IS 08.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020		
LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(11) 2 839 118	(51) F16N 13/16
MC 08.07.2020	NL 08.07.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
NO 08.10.2020	RO 08.07.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
RS 08.07.2020	SI 08.07.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
				IS 28.02.2021	LT 28.10.2020

LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	(11) 2 839 403	(51) G06F 21/74	(11) 2 839 899	(51) B21K 1/40
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
SM 28.10.2020		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
		IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
(11) 2 839 165	(51) F04D 29/16	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020			SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	(11) 2 839 512	(51) H01L 31/049	(11) 2 839 902	(51) B22D 11/111
LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020
MC 19.08.2020		PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LV 16.09.2020	NL 16.09.2020
		RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
(11) 2 839 166	(51) F04D 29/32	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	SM 18.11.2020	MC 18.11.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020			SI 16.09.2020	SM 16.09.2020
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	(11) 2 839 581	(51) H03K 17/18	MC 16.09.2020	
ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020		
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	(11) 2 839 904	(51) B22F 1/00
IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	MC 16.09.2020	NL 16.09.2020	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020
SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
MC 08.07.2020		RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
		SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
(11) 2 839 168	(51) F04D 29/52	SM 16.09.2020		SM 16.12.2020	IS 16.04.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020				
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	(11) 2 839 628	(51) H04L 29/08	(11) 2 839 910	(51) B23B 31/26
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
LV 23.09.2020	NL 23.09.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
RS 23.09.2020	SI 23.09.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
MC 23.09.2020		RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
(11) 2 839 334	(51) G02F 1/035	(11) 2 839 660	(51) G06T 7/20	(11) 2 839 918	(51) B23K 9/02
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
IS 30.04.2021	MC 30.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RS 18.11.2020	SK 18.11.2020
		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	SM 18.11.2020	
(11) 2 839 343	(51) G03F 7/20	(11) 2 839 675	(51) H04R 1/10	(11) 2 839 925	(51) G05B 19/4061
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
MC 01.07.2020	NO 01.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SM 02.12.2020	IS 02.04.2021
SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020		
SK 01.07.2020	SM 01.07.2020				

(11) 2 839 953	(51) G09F 9/00	(11) 2 840 692	(51) H02K 21/16	SI 17.06.2020	SK 17.06.2020
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	SM 17.06.2020	MC 17.06.2020
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020		
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	(11) 2 841 120	(51) A61M 1/00
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
IT 05.12.2020	IT 05.08.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	SM 23.12.2020		PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020			RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
SM 05.08.2020	MC 05.08.2020			SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
		(11) 2 840 770	(51) H04N 5/225	SM 18.11.2020	
(11) 2 839 983	(51) B60L 15/20	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	(11) 2 841 121	(51) A61M 1/00
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	LT 27.05.2020	NO 27.08.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	NL 27.05.2020	PT 28.09.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	PL 27.05.2020	RS 27.05.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RO 27.05.2020	SI 27.05.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SE 27.05.2020	SM 27.05.2020	SM 02.12.2020	IS 02.04.2021
MC 25.11.2020		SK 27.05.2020		MC 02.12.2020	
		MC 27.05.2020			
(11) 2 840 052	(51) B66B 1/34	(11) 2 840 822	(51) H04L 29/06	(11) 2 841 129	(51) A61M 5/142
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	IS 30.04.2021		SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
(11) 2 840 162	(51) C23C 10/30	(11) 2 840 861	(51) H04W 88/00	(11) 2 841 149	(51) A61N 1/05
(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020
EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020
IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LT 08.07.2020	LV 08.07.2020
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	MC 08.07.2020	NL 08.07.2020
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020
SM 18.11.2020		SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020
		SM 04.11.2020		RS 08.07.2020	SE 08.07.2020
				SI 08.07.2020	SK 08.07.2020
				SM 08.07.2020	
(11) 2 840 601	(51) H01L 21/687	(11) 2 840 920	(51) A43B 7/26	(11) 2 841 150	(51) A61N 1/36
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	IS 30.01.2021	LT 30.09.2020
MC 11.11.2020	NO 11.02.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	LV 30.09.2020	NO 30.12.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	SE 30.09.2020	SK 30.09.2020
SM 11.11.2020				SM 30.09.2020	MC 30.09.2020
(11) 2 840 674	(51) H02J 3/24	(11) 2 841 088	(51) A61K 38/22	(11) 2 841 165	(51) A61Q 5/00
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	GR 30.09.2020	HR 30.09.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	IS 17.10.2020	LT 17.06.2020	IS 30.09.2020	IS 30.01.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	LV 17.06.2020	NL 17.06.2020	LV 30.09.2020	LV 30.09.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	NO 17.09.2020	PL 17.06.2020	PL 30.09.2020	NO 30.09.2020
RS 02.12.2020	SK 02.12.2020	PT 19.10.2020	RO 17.06.2020	RS 30.09.2020	PT 01.02.2021
SM 02.12.2020		RS 17.06.2020	SE 17.06.2020	SM 30.09.2020	RS 30.09.2020
					MC 30.09.2020

NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	(11) 2 841 490	(51) C08G 77/392	(11) 2 841 917	(51) G01N 33/20
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
(11) 2 841 166	(51) A61K 8/9789	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(11) 2 841 517	(51) C09J 109/00	(11) 2 841 988	(51) G03B 3/10
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
(11) 2 841 176	(51) B01D 15/18	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
HR 23.12.2020	LT 23.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	NL 16.09.2020	NO 16.12.2020
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	(11) 2 841 520	(51) C09J 7/38	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020
RS 23.12.2020	SK 23.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
SM 23.12.2020	IS 23.04.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(11) 2 841 996	(51) G03F 7/20
(11) 2 841 205	(51) B05B 7/00	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	RS 04.11.2020	SK 04.11.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	SM 04.11.2020	(11) 2 841 541	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(51) C11D 1/29	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	BG 11.02.2021	(84) AT 11.11.2020	SK 30.12.2020	MC 30.12.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	DK 11.11.2020	CZ 11.11.2020	(11) 2 842 087	(51) G06Q 10/06
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	FI 11.11.2020	EE 11.11.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	HR 11.11.2020	GR 12.02.2021	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020
(11) 2 841 429	(51) C07D 403/12	IS 11.03.2021	IS 11.03.2021	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) EE 21.10.2020	LV 11.11.2020	LV 11.11.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	NL 16.09.2020	NO 16.12.2020
NO 21.01.2021	RS 21.10.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	MC 11.11.2020	(11) 2 841 623	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
(11) 2 841 468	(51) C08F 18/20	(84) AL 28.10.2020	(51) C25B 1/16	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	BG 28.01.2021	(84) AT 28.10.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	EE 28.10.2020	CZ 28.10.2020	MC 16.09.2020	(11) 2 842 114
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	GR 29.01.2021	ES 28.10.2020	(84) AL 30.12.2020	(51) G08C 17/00
FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	IS 28.02.2021	HR 28.10.2020	BG 30.03.2021	(84) AT 30.12.2020
HR 26.08.2020	IS 26.12.2020	LV 28.10.2020	LT 28.10.2020	EE 30.12.2020	CZ 30.12.2020
LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	PL 28.10.2020	NL 28.10.2020	FI 30.12.2020	FI 30.12.2020
NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	RO 28.10.2020	PT 01.03.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	SK 28.10.2020	RS 28.10.2020	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020
RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	(11) 2 841 711	(51) F01D 5/18	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
MC 26.08.2020	(11) 2 841 471	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
(84) AL 06.05.2020	(51) C08F 210/16	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	IS 30.04.2021	(11) 2 842 193
DK 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	(84) AL 30.12.2020	(51) H01M 10/052
FI 06.05.2020	EE 06.05.2020	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	BG 30.03.2021	(84) BG 30.03.2021
HR 06.05.2020	GR 07.08.2020	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020
LT 06.05.2020	IS 06.09.2020	NL 27.05.2020	NO 27.08.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
NO 06.08.2020	LV 06.05.2020	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	HR 30.12.2020	LT 30.12.2020
RO 06.05.2020	PL 06.05.2020	RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
SI 06.05.2020	RS 06.05.2020	SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
SM 06.05.2020	SK 06.05.2020	SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
	MC 06.05.2020	MC 27.05.2020		RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
				SK 30.12.2020	IS 30.04.2021

- (11) **2 842 251** (51) *H04L 1/18* EE 21.10.2020 ES 21.10.2020 PL 16.12.2020 PT 16.04.2021
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020 FI 21.10.2020 GR 22.01.2021 RO 16.12.2020 RS 16.12.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020 HR 21.10.2020 IS 21.02.2021 SE 16.12.2020 SK 16.12.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020 LT 21.10.2020 LV 21.10.2020 SM 16.12.2020 IS 16.04.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021 NL 21.10.2020 PL 21.10.2020
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021 PT 22.02.2021 RO 21.10.2020
LT 25.11.2020 LV 25.11.2020 RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020 SK 21.10.2020 SM 21.10.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
- (11) **2 842 328** (51) *H04N 19/597* (11) **2 842 647** (51) *B21C 37/04*
(84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020 (84) AL 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020 DK 11.11.2020 EE 11.11.2020
EE 09.12.2020 FI 09.12.2020 HR 11.11.2020 GR 12.02.2021 IS 09.01.2021
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 LT 11.11.2020 IS 11.03.2021 LV 09.09.2020
LT 09.12.2020 LV 09.12.2020 NO 11.02.2021 PL 11.11.2020 NO 09.12.2020
NO 09.03.2021 PL 09.12.2020 PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 PT 11.01.2021
PT 09.04.2021 RO 09.12.2020 SK 11.11.2020 SM 11.11.2020 RS 09.09.2020
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020 SI 09.09.2020 SM 09.09.2020
SK 09.12.2020 SM 09.12.2020
- (11) **2 842 376** (51) *H04W 4/70* (11) **2 842 695** (51) *B25C 1/04*
(84) AL 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020 (84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
BG 16.03.2021 CZ 16.12.2020 BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020
EE 16.12.2020 FI 16.12.2020 GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 DK 25.11.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020 IS 02.04.2021 LT 02.12.2020 FI 25.11.2020
LT 16.12.2020 LV 16.12.2020 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 HR 25.11.2020
NL 16.12.2020 NO 16.03.2021 PL 02.12.2020 PT 05.04.2021 LT 25.11.2020
PL 16.12.2020 RO 02.12.2020 RO 02.12.2020 RS 02.12.2020 NO 25.02.2021
RO 16.12.2020 RS 16.12.2020 SK 02.12.2020 SM 02.12.2020 PT 25.03.2021
SE 16.12.2020 SK 02.12.2020
- (11) **2 842 523** (51) *A61F 2/78* (11) **2 842 823** (51) *B60T 17/22*
(84) AT 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) AL 17.06.2020 (84) AT 17.06.2020
CZ 30.12.2020 EE 30.12.2020 BG 17.09.2020 CZ 17.06.2020
FI 30.12.2020 GR 31.03.2021 DK 17.06.2020 EE 17.06.2020
HR 30.12.2020 IS 30.04.2021 ES 17.06.2020 FI 17.06.2020
LT 30.12.2020 LV 30.12.2020 GR 18.09.2020 HR 17.06.2020
MC 30.12.2020 NL 30.12.2020 IS 17.10.2020 IT 17.06.2020 LV 17.06.2020
NO 30.03.2021 PL 30.12.2020 LT 17.06.2020 NO 17.09.2020
PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 NL 17.06.2020 PT 19.10.2020
SE 30.12.2020 SK 30.12.2020 RO 17.06.2020 RS 17.06.2020
SI 17.06.2020 SM 17.06.2020
- (11) **2 842 570** (51) *A61K 39/00* (11) **2 842 996** (51) *C08L 21/00*
(84) AT 06.05.2020 (84) BG 06.08.2020 (84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
CZ 06.05.2020 DK 06.05.2020 BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
EE 06.05.2020 ES 06.05.2020 DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
FI 06.05.2020 GR 07.08.2020 HR 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021
HR 06.05.2020 IS 06.09.2020 LT 25.11.2020 LV 25.11.2020
IT 06.05.2020 LT 06.05.2020 NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
LV 06.05.2020 MC 06.05.2020 PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
NO 06.08.2020 PL 06.05.2020 RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
PT 07.09.2020 RO 06.05.2020 SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
SE 06.05.2020 SI 06.05.2020
- (11) **2 842 603** (51) *A61N 5/10* (11) **2 843 039** (51) *C12N 1/21*
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020 BG 04.02.2021 DK 04.11.2020
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020 EE 04.11.2020 ES 04.11.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020 FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020 HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020 LT 04.11.2020 LV 04.11.2020
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020 RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020 SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020 SM 04.11.2020
- (11) **2 842 609** (51) *A62C 4/00* (11) **2 843 068** (51) *C22C 38/00*
(84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021 (84) AL 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020
CZ 21.10.2020 DK 21.10.2020 BG 16.03.2021 CZ 16.12.2020
EE 16.12.2020 FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LT 16.12.2020 LV 16.12.2020
NL 16.12.2020 NO 16.03.2021
- (11) **2 843 215** (51) *F02N 11/08*
(84) AL 09.09.2020 (84) AT 09.09.2020
BG 09.12.2020 CZ 09.09.2020
DK 09.09.2020 EE 09.09.2020
ES 09.09.2020 FI 09.09.2020
GR 10.12.2020 HR 09.09.2020
IS 09.01.2021 LT 09.09.2020
LV 09.09.2020 NL 09.09.2020
NO 09.12.2020 PL 09.09.2020
PT 11.01.2021 RO 09.09.2020
RS 09.09.2020 SE 09.09.2020
SI 09.09.2020 SK 09.09.2020
SM 09.09.2020 MC 09.09.2020
- (11) **2 843 244** (51) *F15D 1/00*
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LT 25.11.2020 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
- (11) **2 843 311** (51) *F23L 3/00*
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NL 07.10.2020 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SK 07.10.2020 SM 07.10.2020
- (11) **2 843 324** (51) *F25B 39/04*
(84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020
BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020
EE 23.12.2020 GR 24.03.2021
HR 23.12.2020 IS 23.04.2021
LT 23.12.2020 LV 23.12.2020
NL 23.12.2020 NO 23.03.2021
PL 23.12.2020 PT 23.04.2021
RO 23.12.2020 RS 23.12.2020
SK 23.12.2020 SM 23.12.2020
- (11) **2 843 418** (51) *G01N 35/00*
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LT 18.11.2020 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
- (11) **2 843 458** (51) *G02B 15/14*
(84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020
EE 09.12.2020 FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
IS 09.04.2021 LT 09.12.2020
LV 09.12.2020 NL 09.12.2020
NO 09.03.2021 PL 09.12.2020
PT 09.04.2021 RO 09.12.2020

RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
(11) 2 843 527	(51) G06F 3/0483	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	MC 29.04.2020		SM 04.11.2020	
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(11) 2 843 764	(51) H01R 4/48	(11) 2 843 928	(51) H04N 1/00
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
SM 04.11.2020		LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
(11) 2 843 647	(51) G09F 3/04	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	SM 11.11.2020		RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	(11) 2 843 833	(51) H03F 3/387	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(11) 2 843 947	(51) G06T 7/90
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
MC 06.05.2020		PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
(11) 2 843 695	(51) H01L 21/68	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	(11) 2 843 905	(51) H04L 29/06	SM 04.11.2020	MC 04.11.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(11) 2 844 094	(51) A24D 3/14
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	HR 27.01.2021	LT 27.01.2021
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	PT 27.05.2021	RS 27.01.2021
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SE 27.01.2021	IS 27.05.2021
SM 28.10.2020		PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	(11) 2 844 197	(51) A61F 5/01
(11) 2 843 713	(51) H01L 31/18	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(11) 2 843 912	(51) H04M 1/02	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	SM 07.10.2020	
SM 04.11.2020		NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(11) 2 844 200	(51) A61F 9/00
(11) 2 843 714	(51) H01L 33/00	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	(11) 2 843 917	(51) H04M 1/67	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	(11) 2 844 227	(51) A61K 9/10
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
		RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
(11) 2 843 748	(51) H01M 10/0525	SK 30.12.2020		DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(11) 2 843 921	(51) H04L 29/08	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020				

FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	PL 15.04.2020	PT 17.08.2020
HR 02.12.2020	IS 02.04.2021	SM 25.11.2020		RO 15.04.2020	RS 15.04.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	(11) 2 847 052	(51) B60W 30/14	SE 15.04.2020	SI 15.04.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	SK 15.04.2020	SM 15.04.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020		
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	(11) 2 847 494	(51) F16H 3/00
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
SM 02.12.2020		HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	BG 23.12.2020	DK 23.09.2020
(11) 2 846 612	(51) H05B 47/10	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	LT 23.09.2020	LV 23.09.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	MC 23.09.2020	NL 23.09.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SM 28.10.2020		NO 23.12.2020	PT 25.01.2021
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	(11) 2 847 104	(51) B65F 5/00	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
NQ 18.02.2021	PL 18.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	CZ 11.11.2020	EE 11.11.2020	SM 23.09.2020	
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(11) 2 847 607	(51) G01R 33/563
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
(11) 2 846 690	(51) A61B 5/08	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(11) 2 847 127	(51) B01J 20/20	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	ES 14.10.2020	GR 15.01.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	RS 14.10.2020	SK 14.10.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(11) 2 847 129	(51) C01B 21/064	(11) 2 847 745	(51) G08C 17/02
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) FI 06.01.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
(11) 2 846 809	(51) A61K 31/727	BG 06.04.2021	HR 06.01.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	GR 07.04.2021	LV 06.01.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LT 06.01.2021	NL 06.01.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	MC 06.01.2021	PL 06.01.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	NO 06.04.2021	RS 06.01.2021	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	PT 06.05.2021		NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
MC 14.10.2020		IS 06.05.2021		PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
(11) 2 846 900	(51) B01D 61/02	(11) 2 847 247	(51) C08G 59/32	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	(11) 2 847 795	(51) G11C 13/00
DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
FI 27.05.2020	GR 28.08.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
HR 27.05.2020	IS 27.09.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
NO 27.08.2020	PL 27.05.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
PT 28.09.2020	RO 27.05.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
RS 27.05.2020	SE 27.05.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
SI 27.05.2020	SK 27.05.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
SM 27.05.2020	MC 27.05.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
(11) 2 846 972	(51) B26D 1/143	(11) 2 847 374	(51) D06F 58/20	SM 02.12.2020	IS 02.04.2021
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(11) 2 847 872	(51) H04B 5/00
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	NO 18.02.2021	PT 18.03.2021	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	SM 18.11.2020		PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
(11) 2 846 994	(51) B30B 15/16	(11) 2 847 465	(51) F04B 43/12	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	DK 15.04.2020	EE 15.04.2020	MC 06.05.2020	
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	ES 15.04.2020	FI 15.04.2020	(11) 2 847 874	(51) H04W 76/10
IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	GR 16.07.2020	HR 15.04.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	IS 15.08.2020	IT 15.04.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LT 15.04.2020	LV 15.04.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	NL 15.04.2020	NO 15.07.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020

LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	NO 07.01.2021	PT 08.02.2021	(11) 2 848 328	(51) B21D 39/02
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	SM 07.10.2020		DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020			ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
SM 16.12.2020	IS 16.04.2021			GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(11) 2 847 946	(51) H04W 4/00	(11) 2 848 009	(51) H04S 3/00	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	SM 04.11.2020	
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020		
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020		
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020		
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020		
SM 16.12.2020	IS 16.04.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020		
(11) 2 847 947	(51) H04L 12/66	(11) 2 848 069	(51) H04W 36/00	(11) 2 848 595	(51) C03C 27/10
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
IS 23.04.2021		SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
(11) 2 847 965	(51) H04L 29/06	(11) 2 848 127	(51) A23D 9/013	(11) 2 848 602	(51) C07C 29/10
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020		
SM 28.10.2020		SM 04.11.2020			
(11) 2 847 966	(51) H04L 12/925	(11) 2 848 215	(51) A61B 17/32	(11) 2 848 661	(51) C09D 11/322
(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
SM 14.10.2020		SK 28.10.2020	SM 28.10.2020		
(11) 2 847 994	(51) H04N 13/00	(11) 2 848 262	(51) A61K 47/69	(11) 2 848 839	(51) F16G 11/06
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	CZ 04.11.2020	EE 04.11.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 04.11.2020	LT 07.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	PT 04.03.2021	NL 07.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	RS 04.11.2020	NO 07.01.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	SM 04.11.2020	PT 08.02.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020		RS 07.10.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020		SE 07.10.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
			SM 07.10.2020		
(11) 2 847 996	(51) H04N 19/103	(11) 2 848 264	(51) A61L 2/10	(11) 2 848 840	(51) F16H 19/04
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
		NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
		PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
		RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
		SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
				SK 14.10.2020	SM 14.10.2020

- (11) **2 848 855** (51) *F17C 5/00* GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 IS 15.08.2020 IT 15.04.2020
(84) AT 22.07.2020 (84) BG 22.10.2020 IS 04.03.2021 LT 04.11.2020 LT 15.04.2020 LV 15.04.2020
CZ 22.07.2020 DK 22.07.2020 LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 NL 15.04.2020 NO 15.07.2020
EE 22.07.2020 ES 22.07.2020 PL 04.11.2020 PT 04.03.2021 PL 15.04.2020 PT 17.08.2020
FI 22.07.2020 GR 23.10.2020 RO 04.11.2020 RS 04.11.2020 RO 15.04.2020 RS 15.04.2020
IT 22.07.2020 MC 22.07.2020 SE 04.11.2020 SK 04.11.2020 SE 15.04.2020 SI 15.04.2020
NL 22.07.2020 PT 23.11.2020 SM 04.11.2020 SK 15.04.2020 SK 15.04.2020
RO 22.07.2020 SE 22.07.2020 (11) **2 849 285** (51) *H01Q 21/20* (11) **2 849 636** (51) *A61B 5/00*
SI 22.07.2020 SK 22.07.2020 (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AL 22.04.2020 (84) AT 22.04.2020
(11) **2 849 007** (51) *G05B 19/042* (84) BG 21.01.2021 (84) CZ 21.10.2020 (84) BG 22.07.2020 (84) AT 22.04.2020
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020 DK 21.10.2020 EE 21.10.2020 EE 21.10.2020 CZ 22.04.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020 ES 21.10.2020 FI 21.10.2020 FI 21.10.2020 DK 22.04.2020 EE 22.04.2020
DK 11.11.2020 GR 12.02.2021 HR 21.10.2020 GR 21.10.2020 ES 22.04.2020 FI 22.04.2020
FI 11.11.2020 IS 11.03.2021 LT 21.10.2020 LT 21.10.2020 GR 23.07.2020 HR 22.04.2020
HR 11.11.2020 LV 21.10.2020 NL 21.10.2020 IS 22.08.2020 IT 22.04.2020
LT 11.11.2020 NO 21.01.2021 PL 21.10.2020 LT 22.04.2020 LV 22.04.2020
NO 11.02.2021 PT 22.02.2021 RO 21.10.2020 PL 21.10.2020 LT 22.04.2020 LV 22.04.2020
PT 11.03.2021 RS 21.10.2020 SE 21.10.2020 NL 22.04.2020 NO 22.07.2020
RS 11.11.2020 SK 21.10.2020 SM 21.10.2020 PL 22.04.2020 PT 24.08.2020
SK 11.11.2020 SM 11.11.2020 RO 22.04.2020 RS 22.04.2020
SE 22.04.2020 SI 22.04.2020
SM 11.11.2020 SM 22.04.2020
- (11) **2 849 079** (51) *G06F 13/42* (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AL 22.04.2020 (84) AT 22.04.2020
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020 BG 22.07.2020 (84) AT 22.04.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020 DK 21.10.2020 EE 21.10.2020 EE 21.10.2020 CZ 22.04.2020
DK 21.10.2020 ES 21.10.2020 FI 21.10.2020 ES 22.04.2020 FI 22.04.2020
ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 HR 21.10.2020 GR 23.07.2020 HR 22.04.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020 IS 22.08.2020 IT 22.04.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020 LV 22.04.2020 LV 22.04.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020 NL 22.04.2020 NO 22.07.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020 PL 22.04.2020 PT 24.08.2020
PT 22.02.2021 RO 21.10.2020 RO 22.04.2020 RS 22.04.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020 SE 22.04.2020 SI 22.04.2020
SK 21.10.2020 SM 21.10.2020 SK 22.04.2020 MC 22.04.2020 SM 22.04.2020
- (11) **2 849 098** (51) *G06F 16/28* (84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020 (84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
(84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020 BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020 BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020
BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020 DK 09.12.2020 EE 09.12.2020 EE 09.12.2020 CZ 09.12.2020
EE 09.12.2020 FI 09.12.2020 GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 IS 09.04.2021 LT 09.12.2020 IS 09.04.2021 LT 09.12.2020
IS 09.04.2021 LT 09.12.2020 LV 09.12.2020 NL 09.12.2020 LV 09.12.2020 NL 09.12.2020
LV 09.12.2020 NL 09.12.2020 NO 09.03.2021 PL 09.12.2020 NO 09.03.2021 PL 09.12.2020
NO 09.03.2021 RO 09.04.2021 RO 09.12.2020 RO 09.04.2021 RO 09.12.2020
PT 09.04.2021 SE 09.12.2020 PT 09.04.2021 SE 09.12.2020
RS 09.12.2020 SM 09.12.2020 RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
SK 09.12.2020 SM 09.12.2020 SK 09.12.2020 SM 09.12.2020
- (11) **2 849 142** (51) *G06Q 30/06* (84) AL 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021 (84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 DK 04.11.2020 EE 04.11.2020 EE 04.11.2020 CZ 04.11.2020
CZ 28.10.2020 DK 28.10.2020 ES 04.11.2020 FI 04.11.2020 FI 04.11.2020 EE 04.11.2020
DK 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 HR 04.11.2020 LT 04.11.2020
GR 29.01.2021 IS 04.03.2021 LT 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
IS 28.02.2021 LV 04.11.2020 RO 04.11.2020 RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
LV 28.10.2020 NL 04.11.2020 SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
NO 28.01.2021 PL 04.11.2020 SM 04.11.2020 SM 04.11.2020
PT 01.03.2021 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SK 28.10.2020
RS 28.10.2020 SK 28.10.2020 SM 04.11.2020
- (11) **2 849 508** (51) *H04W 72/04* (84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020 (84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020
(84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020 BG 30.03.2021 CZ 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020
(84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020 EE 30.12.2020 FI 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020
(84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020 GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 GR 30.12.2020
BG 30.03.2021 CZ 30.12.2020 EE 30.12.2020 FI 30.12.2020 FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 IS 25.03.2021 LT 25.11.2020 LT 25.11.2020
LV 30.12.2020 NL 30.12.2020 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020
LV 30.12.2020 NL 30.12.2020 NO 30.03.2021 PL 30.12.2020 NO 30.12.2020
NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 RO 25.11.2020 SE 25.11.2020 SK 25.11.2020
RO 28.10.2020 RS 30.12.2020 SK 30.12.2020 SM 25.11.2020
SE 28.10.2020 SK 30.12.2020 SM 04.11.2020
- (11) **2 849 510** (51) *H04W 72/04* (84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020 (84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020 BG 25.02.2021 DK 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020 EE 25.11.2020 FI 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020 GR 26.02.2021 HR 25.11.2020 GR 25.11.2020
BG 25.02.2021 DK 25.11.2020 EE 25.11.2020 FI 25.11.2020 FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020 IS 25.03.2021 LT 25.11.2020 LT 25.11.2020
LV 25.11.2020 NL 30.12.2020 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020
LV 30.12.2020 NL 30.12.2020 NO 30.03.2021 PL 30.12.2020 NO 30.12.2020
NO 30.03.2021 PL 30.12.2020 RO 25.11.2020 SE 25.11.2020 SK 25.11.2020
PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020 SM 25.11.2020
- (11) **2 849 164** (51) *G08C 17/02* (84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020 (84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020
(84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020 BG 30.03.2021 CZ 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020
(84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020 EE 30.12.2020 FI 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020
(84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020 GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 GR 30.12.2020
BG 30.03.2021 CZ 30.12.2020 EE 30.12.2020 FI 30.12.2020 FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 IS 30.04.2021 LT 30.12.2020 LT 30.12.2020
IS 30.04.2021 LT 30.12.2020 NL 30.12.2020 NO 30.12.2020 NO 30.12.2020
LV 30.12.2020 NL 30.12.2020 NO 30.03.2021 PL 30.12.2020 NO 30.12.2020
NO 30.03.2021 PL 30.12.2020 RO 30.12.2020 SE 30.12.2020 SK 30.12.2020
PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 SE 30.12.2020 SM 25.11.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020 SM 25.11.2020
- (11) **2 849 209** (51) *H01L 21/02* (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 DK 04.11.2020 EE 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 GR 16.07.2020 HR 15.04.2020 GR 15.04.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 FI 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020 GR 16.07.2020 HR 15.04.2020 IS 15.04.2020
ES 15.04.2020 SI 15.04.2020
- (11) **2 849 568** (51) *C07D 471/20* (84) AL 15.04.2020 (84) AT 15.04.2020 (84) AL 15.04.2020 (84) AT 15.04.2020
(84) AL 15.04.2020 (84) AT 15.04.2020 BG 15.07.2020 CZ 15.04.2020 (84) AT 15.04.2020 (84) AT 15.04.2020
(84) AL 15.04.2020 (84) AT 15.04.2020 DK 15.04.2020 EE 15.04.2020 (84) AT 15.04.2020 (84) AT 15.04.2020
(84) AL 15.04.2020 (84) AT 15.04.2020 GR 16.07.2020 HR 15.04.2020 IS 15.04.2020
BG 15.07.2020 CZ 15.04.2020 EE 15.04.2020 FI 15.04.2020 FI 15.04.2020
DK 15.04.2020 EE 15.04.2020 GR 16.07.2020 HR 15.04.2020 IS 15.04.2020
ES 15.04.2020 SI 15.04.2020
- (11) **2 849 942** (51) *B32B 18/00* (84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 DK 07.10.2020 EE 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 GR 07.10.2020 HR 07.10.2020 GR 07.10.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 FI 07.10.2020
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020 GR 08.01.2021 HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 RS 07.10.2020
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 RS 07.10.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 RS 07.10.2020
PL 07.10.2020 RO 07.10.2020 SE 07.10.2020 SK 07.10.2020
PT 07.10.2020 RO 07.10.2020 SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
SE 07.10.2020 SK 07.10.2020 SM 07.10.2020

DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	EE 21.10.2020	FI 21.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021		
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	(11) 2 850 450	(51) G01S 5/18
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020			BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020			EE 07.10.2020	FI 07.10.2020
		(11) 2 850 175	(51) C12M 3/02	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
(11) 2 849 977	(51) B60W 10/02	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
HR 06.01.2021	LT 06.01.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	RS 07.10.2020	SK 07.10.2020
LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	SM 07.10.2020	
NL 06.01.2021	NO 06.04.2021	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020		
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	(11) 2 850 540	(51) G06F 40/194
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
IS 06.05.2021		RS 16.12.2020	SK 16.12.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
		SM 16.12.2020		DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
(11) 2 850 019	(51) B65D 83/06	(11) 2 850 199	(51) C12P 7/10	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
HR 12.08.2020	IS 12.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
LV 12.08.2020	NL 12.08.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021		
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	(11) 2 850 610	(51) G06F 3/0488
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020			DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
MC 12.08.2020		(11) 2 850 235	(51) D06M 15/263	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
		(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(11) 2 850 027	(51) B05D 5/08	CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	HR 30.12.2020	IS 30.04.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	SM 04.11.2020	
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	SK 30.12.2020			
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020			(11) 2 850 796	(51) H04B 7/024
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(11) 2 850 326	(51) F16B 39/28	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	ES 21.10.2020	GR 22.01.2021
		ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
(11) 2 850 061	(51) C07D 401/02	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	RS 21.10.2020	SK 21.10.2020
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	SM 21.10.2020	
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020		
IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	(11) 2 850 811	(51) H04L 29/06
LV 16.09.2020	NL 16.09.2020	SM 01.07.2020	MC 01.07.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020			BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	(11) 2 850 417	(51) G01N 21/94	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
SM 16.09.2020	MC 16.09.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
		ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
(11) 2 850 096	(51) C07K 14/05	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020		
IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(11) 2 850 821	(51) H04N 1/04
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	MC 28.10.2020		BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020			EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	(11) 2 850 423	(51) G01N 27/62	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
SM 02.12.2020		(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020
		BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
(11) 2 850 149	(51) C09K 8/72	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020		

RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(11) 2 852 003	(51) H01R 13/11
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
(11) 2 850 837	(51) H04N 9/31			DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
(84) AL 20.05.2020	(84) BG 20.08.2020	(11) 2 851 441	(51) G21D 7/04	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
CZ 20.05.2020	DK 20.05.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
EE 20.05.2020	ES 20.05.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
FI 20.05.2020	GR 21.08.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
HR 20.05.2020	IS 20.09.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
IT 20.05.2020	LT 20.05.2020	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
LV 20.05.2020	MC 20.05.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	SM 04.11.2020	
NL 20.05.2020	NO 20.08.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	(11) 2 852 027	(51) H02J 50/00
PL 20.05.2020	PT 21.09.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021
RO 20.05.2020	RS 20.05.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021
SE 20.05.2020	SI 20.05.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	HR 27.01.2021	LT 27.01.2021
SK 20.05.2020	SM 20.05.2020			LV 27.01.2021	NL 27.01.2021
		(11) 2 851 511	(51) F01D 5/18	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021
(11) 2 850 878	(51) H04W 88/10	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	PT 27.05.2021	RS 27.01.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	SE 27.01.2021	IS 27.05.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	MC 27.01.2021	
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020		
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	(11) 2 852 120	(51) H04L 29/06
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	BG 21.01.2021	CH 30.11.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020			HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	(11) 2 851 543	(51) F02M 21/06	LI 30.11.2020	LT 21.10.2020
		(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
(11) 2 850 893	(51) H04W 72/00	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	SM 21.10.2020	LU 01.11.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	MC 21.10.2020	
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020		
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(11) 2 852 270	(51) H05K 13/02
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020			FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
		(11) 2 851 546	(51) F02M 21/06	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
(11) 2 851 072	(51) A61K 31/352	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	HR 30.12.2020	LT 30.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021		
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	(11) 2 852 339	(51) A61B 17/32
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	IS 30.04.2021		BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020			EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	(11) 2 851 718	(51) G02B 6/00	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
		(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
(11) 2 851 094	(51) A61L 2/28	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	SM 23.12.2020	
IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021		
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(11) 2 852 381	(51) A61K 47/69
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SM 07.10.2020		DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020			ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
		(11) 2 851 978	(51) H01M 4/04	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
(11) 2 851 148	(51) B23B 27/14	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020		
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	(11) 2 852 473	(51) B24D 3/14
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020

GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(11) 2 853 532	(51) C07D 413/12
IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021			BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	(11) 2 852 897	(51) G06F 9/4401	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
RS 23.12.2020	SK 23.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
SM 23.12.2020		BG 07.01.2021	DK 07.10.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020
		EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	NO 09.12.2020	NO 09.03.2021
(11) 2 852 487	(51) C09J 4/06	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
BG 14.01.2021	DK 14.10.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SM 09.12.2020	IS 09.04.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020		
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	SK 07.10.2020			
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020			(11) 2 853 797	(51) F16L 57/04
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020			(84) BG 06.04.2021	(84) FI 06.01.2021
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	(11) 2 853 051	(51) H04L 1/00	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
RS 14.10.2020	SK 14.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	IS 06.05.2021	LT 06.01.2021
SM 14.10.2020		BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	LV 06.01.2021	NL 06.01.2021
		DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
		FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	PT 06.05.2021	RS 06.01.2021
(11) 2 852 488	(51) B29C 53/36	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SE 06.01.2021	MC 06.01.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020		
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(11) 2 853 806	(51) F21V 8/00
EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020
LV 25.11.2020	PL 25.11.2020			GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020			IS 25.03.2021	LT 25.11.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(11) 2 853 079	(51) H04L 29/10	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
		BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
		DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
		ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	SM 25.11.2020	
(11) 2 852 569	(51) C07C 69/60	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020		
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	(11) 2 853 844	(51) F25B 47/02
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020			HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020			LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(11) 2 853 420	(51) B60C 23/12	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	RS 04.11.2020	SK 04.11.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	SM 04.11.2020	
		ES 21.10.2020	FI 21.10.2020		
(11) 2 852 708	(51) E02B 17/00	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(11) 2 853 986	(51) G06F 3/01
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
EE 21.10.2020	FI 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020			LV 23.09.2020	NL 23.09.2020
SM 21.10.2020		(11) 2 853 425	(51) B60J 7/043	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
		(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
		BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
		EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SM 23.09.2020	MC 23.09.2020
		IS 09.04.2021	LT 09.12.2020		
		LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	(11) 2 854 073	(51) G06K 7/10
		NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
		PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
		RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
		SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
				GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
				IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
				LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
				PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
				RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
				SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
				SM 04.11.2020	
(11) 2 852 857	(51) G02B 6/38	(11) 2 853 522	(51) C07C 37/00	(11) 2 854 269	(51) H02M 1/12
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 09.12.2020	HR 04.11.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	IS 23.09.2020	SK 23.09.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	SM 23.09.2020	MC 23.09.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	NO 09.03.2021	NO 18.02.2021		
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PT 09.04.2021	RO 18.11.2020		
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	RS 09.12.2020	RS 18.11.2020		
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	SK 09.12.2020	SE 18.11.2020		
SM 21.10.2020			SM 18.11.2020		
(11) 2 852 859	(51) G02B 27/01				
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020				
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020				
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020				
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021				
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021				
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020				
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020				
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020				

GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	SM 02.12.2020		LT 09.12.2020	LV 09.12.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021			NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	(11) 2 854 568	(51) A23L 2/44	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
SM 09.12.2020	IS 09.04.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
		DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SM 09.12.2020	IS 09.04.2021
		FI 11.11.2020	GR 12.02.2021		
(11) 2 854 316	(51) H04H 60/04	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(11) 2 854 885	(51) A61L 27/52
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	NO 11.02.2021	PT 11.03.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	SM 11.11.2020		GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020			IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	(11) 2 854 576	(51) A24D 1/20	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SM 04.11.2020	
		IS 23.04.2021	LT 23.12.2020		
(11) 2 854 318	(51) H04B 7/0456	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	(11) 2 855 062	(51) B23D 77/00
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SM 23.12.2020		DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020			ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(11) 2 854 601	(51) A47C 7/38	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
LV 04.11.2020	NO 04.11.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	RS 28.10.2020	SK 28.10.2020
SM 04.11.2020		LV 25.11.2020	PL 25.11.2020	SM 28.10.2020	
		PT 25.03.2021	RO 25.11.2020		
(11) 2 854 397	(51) H04N 7/18	RS 25.11.2020	SK 25.11.2020	(11) 2 855 142	(51) B32B 5/02
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	SM 25.11.2020		(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020			CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	(11) 2 854 676	(51) A61B 17/70	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
SK 30.12.2020	MC 30.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	SM 18.11.2020	
		PT 11.03.2021	RO 11.11.2020		
(11) 2 854 477	(51) H05B 6/06	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(11) 2 855 225	(51) B60W 30/14
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020			FI 20.01.2021	GR 21.04.2021
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(11) 2 854 714	(51) A61F 2/44	HR 20.01.2021	IS 20.05.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LT 20.01.2021	LV 20.01.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	PT 20.05.2021	RS 20.01.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	MC 20.01.2021	
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021		
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	(11) 2 855 384	(51) C03C 15/00
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
		PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
		RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
		SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
		SM 21.10.2020		IS 09.04.2021	LT 09.12.2020
				LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
(11) 2 854 545	(51) A01N 63/00	(11) 2 854 717	(51) A61F 2/68	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
FI 21.10.2020	HR 21.10.2020	HR 30.12.2020	LT 30.12.2020		
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	(11) 2 855 494	(51) C25B 1/00
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
PL 21.10.2020	RO 21.10.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SK 30.12.2020	IS 30.04.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
				IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
		(11) 2 854 738	(51) A61G 5/06	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
		(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
		BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020		

PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(11) 2 856 207	(51) G01S 17/10
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020			BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
(11) 2 855 595	(51) C08L 101/00	(11) 2 855 955	(51) F16C 35/04	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020		
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(11) 2 856 223	(51) G02B 5/30
SK 30.12.2020		SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
				BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
(11) 2 855 780	(51) E02D 31/02	(11) 2 855 968	(51) F16F 15/139	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
LT 11.11.2020	LT 11.11.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
NO 11.02.2021	NO 11.02.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020		
PT 11.03.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	(11) 2 856 261	(51) G03F 7/20
RS 11.11.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
SK 11.11.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
	SM 11.11.2020			DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
(11) 2 855 882	(51) F02C 7/06	(11) 2 856 046	(51) F25D 11/00	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020		
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	(11) 2 856 314	(51) G06F 9/48
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SM 11.11.2020	SM 11.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
				DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
(11) 2 855 895	(51) F02C 9/00	(11) 2 856 079	(51) G01B 13/06	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
LT 16.12.2020	LT 16.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020		
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	RS 25.11.2020	RS 25.11.2020	(11) 2 856 446	(51) G08B 13/19
SM 16.12.2020	IS 16.04.2021	SM 25.11.2020	SM 25.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
				BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
(11) 2 855 919	(51) F02M 63/00	(11) 2 856 085	(51) G01F 23/14	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020		
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	RS 25.11.2020	RS 25.11.2020	(11) 2 856 476	(51) H01F 7/18
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	SK 25.11.2020	SE 25.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
SM 28.10.2020			SM 25.11.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
				EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
(11) 2 855 936	(51) F04B 35/04	(11) 2 856 177	(51) G01N 35/08	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020		
NO 07.01.2021	RO 07.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	(11) 2 856 505	(51) H01L 31/107
PT 08.02.2021	RS 18.11.2020	RS 18.03.2021	RS 18.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
	SK 18.11.2020	SK 18.11.2020	SE 18.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
	RO 07.10.2020	MC 18.11.2020	SM 18.11.2020		

DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SM 04.11.2020			
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020				
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(11) 2 856 823	(51) H04L 1/18	(11) 2 857 141	(51) B23K 35/30
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
(11) 2 856 521	(51) H01L 33/08	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	HR 02.12.2020	IS 02.04.2021
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	MC 02.12.2020	
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020				
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	(11) 2 856 941	(51) A61B 5/145	(11) 2 857 270	(51) B60W 10/30
(11) 2 856 525	(51) H01L 33/62	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020				
SM 14.10.2020		(11) 2 856 986	(51) A61F 7/00	(11) 2 857 425	(51) C08F 259/00
(11) 2 856 557	(51) H01Q 13/08	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
HR 13.01.2021	IS 13.05.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
LT 13.01.2021	LV 13.01.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
NL 13.01.2021	NO 13.04.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
RS 13.01.2021	MC 13.01.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
		NO 14.01.2021	RO 14.10.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
		PT 15.02.2021	SE 14.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
		RS 14.10.2020	SM 14.10.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
		SK 14.10.2020			
(11) 2 856 586	(51) H01S 5/022	(11) 2 857 078	(51) B01D 29/01	(11) 2 857 441	(51) C08J 5/22
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
SM 21.10.2020	DK 21.10.2020			SM 07.10.2020	LU 28.11.2020
				MC 07.10.2020	CH 30.11.2020
				LI 30.11.2020	
(11) 2 856 690	(51) H04L 7/00	(11) 2 857 116	(51) B21D 5/01	(11) 2 857 442	(51) C08J 5/22
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
MC 02.12.2020				SM 14.10.2020	LU 28.11.2020
				MC 14.10.2020	CH 30.11.2020
				LI 30.11.2020	
(11) 2 856 813	(51) H04W 48/16	(11) 2 857 117	(51) B21D 5/01	(11) 2 857 534	(51) C22C 1/04
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	HR 28.10.2020	
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LT 28.10.2020	
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	IS 28.02.2021	NL 28.10.2020	NL 28.10.2020	

FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
MC 28.10.2020	NO 28.01.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020		
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(11) 2 858 867	(51) B60W 10/06
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
SM 28.10.2020		IS 02.04.2021		BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
				EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
(11) 2 857 764	(51) H05K 7/20	(11) 2 858 230	(51) H02M 7/00	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021		
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	(11) 2 858 872	(51) B61B 12/00
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
SM 04.11.2020				DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
				ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
(11) 2 857 786	(51) F28F 3/12	(11) 2 858 378	(51) H04R 1/44	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021		
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	(11) 2 858 908	(51) B65B 51/26
RS 23.12.2020	SK 23.12.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
SM 23.12.2020		SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
				DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
				FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
(11) 2 857 890	(51) G02F 1/13357	(11) 2 858 536	(51) A47F 3/02	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020		
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(11) 2 858 946	(51) C01B 33/24
MC 29.04.2020	NL 29.04.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
RS 29.04.2020	SE 29.04.2020			FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	(11) 2 858 651	(51) A61K 31/736	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
SM 29.04.2020		(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
		BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
		DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
(11) 2 857 960	(51) G06F 9/451	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	RS 14.10.2020	SK 14.10.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	SM 14.10.2020	
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020		
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	(11) 2 859 002	(51) C07D 295/033
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020			GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	(11) 2 858 657	(51) A23L 33/105	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
		EE 04.11.2020	FI 04.11.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
(11) 2 858 064	(51) G09G 3/20	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	SK 30.12.2020	
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021		
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(11) 2 859 055	(51) C09D 133/26
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	BG 23.03.2021	EE 23.12.2020
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020			HR 23.12.2020	IS 23.04.2021
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	(11) 2 858 710	(51) A61M 27/00	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
SK 30.12.2020		DK 07.10.2020	EE 07.10.2020		
		ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(11) 2 859 069	(51) C10G 75/04
		GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
		IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
		LV 07.10.2020	NL 07.10.2020		

DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	LV 02.12.2020	PL 02.12.2020	(11) 2 859 704	(51) H04L 29/08
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	RS 02.12.2020	SK 02.12.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
RS 14.10.2020	SK 14.10.2020			GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
SM 14.10.2020	MC 14.10.2020			LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
(11) 2 859 179	(51) E21B 43/08	(11) 2 859 507	(51) G06K 19/07	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	SM 02.12.2020	IS 02.04.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020		
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	(11) 2 859 744	(51) H04W 4/90
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
SM 14.10.2020		SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
(11) 2 859 247	(51) F16D 48/12	(11) 2 859 556	(51) G21C 15/00	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 16.03.2021	EE 16.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	NO 16.03.2021	PT 16.04.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020		
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	(11) 2 859 755	(51) H04W 36/14
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SM 16.12.2020	IS 16.04.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020			BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(11) 2 859 582	(51) H01L 21/768	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
		BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
		EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
		GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
		LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
		NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
		PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
		RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	MC 18.11.2020	
		SE 16.12.2020	SK 16.12.2020		
		SM 16.12.2020	IS 16.04.2021	(11) 2 859 763	(51) H04W 52/02
(11) 2 859 321	(51) F02D 41/28	(11) 2 859 599	(51) H01L 41/257	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	IS 23.04.2021	
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020		
(11) 2 859 339	(51) G01R 33/465	(11) 2 859 664	(51) H04B 7/02	(11) 2 859 775	(51) H04W 8/00
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SM 09.12.2020	IS 09.04.2021	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020			SE 26.08.2020	SI 26.08.2020
				SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
				MC 26.08.2020	
(11) 2 859 371	(51) G01R 33/563	(11) 2 859 678	(51) H04L 1/16	(11) 2 859 796	(51) A22C 13/00
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	HR 30.12.2020	IS 30.04.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SK 30.12.2020	
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020		
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020		
(11) 2 859 481	(51) G16H 50/30				
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020				
BG 02.03.2021	EE 02.12.2020				
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021				
HR 02.12.2020	LT 02.12.2020				

(11) 2 860 168	(51) C07C 29/88	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	(11) 2 860 778	(51) H01L 33/62
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SM 23.12.2020	IS 23.04.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(11) 2 860 533	(51) G01R 3/00	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
SM 25.11.2020		LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
(11) 2 860 188	(51) C07K 14/02	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	(11) 2 860 868	(51) H02P 1/04
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	(11) 2 860 582	(51) G03B 15/07	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
(11) 2 860 338	(51) E05F 15/611	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	(11) 2 860 957	(51) H04N 5/232
EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	SM 09.12.2020	IS 09.04.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	(11) 2 860 669	(51) G06K 19/073	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
LU 13.11.2020	MC 14.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
(11) 2 860 354	(51) F01D 9/04	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	(11) 2 860 960	(51) G06K 9/00
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	(11) 2 860 694	(51) G06T 5/50	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
(11) 2 860 385	(51) F02M 37/22	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(11) 2 860 700	(51) G06T 15/40	(11) 2 861 067	(51) A01N 59/20
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) HR 02.12.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	IS 02.04.2021	RS 02.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	SM 02.12.2020	
IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(11) 2 861 132	(51) A61B 5/05
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
(11) 2 860 403	(51) F04D 29/42	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
(84) BG 13.04.2021	(84) FI 13.01.2021	(11) 2 860 708	(51) G07D 7/16	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
GR 14.04.2021	IS 13.05.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
LT 13.01.2021	LU 18.01.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
NL 13.01.2021	PL 13.01.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(11) 2 861 247	(51) A61K 39/095
PT 13.05.2021	SE 13.01.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
(11) 2 860 417	(51) F16C 27/04	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	PT 07.02.2021	RO 07.10.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020			NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
LT 23.12.2020	LV 23.12.2020			PT 09.04.2021	RO 09.12.2020

RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(11) 2 861 677	(51) C09D 4/00	(11) 2 862 158	(51) G08G 1/16
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
IS 09.04.2021		BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
(11) 2 861 285	(51) A61M 15/00	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SM 09.12.2020	IS 09.04.2021
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	(11) 2 861 733	(51) C12N 15/00	(11) 2 862 200	(51) H01L 21/67
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
(11) 2 861 337	(51) B01J 8/18	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	(11) 2 861 752	(51) C12P 21/00	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) EE 02.12.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	GR 03.03.2021	LT 02.12.2020	(11) 2 862 301	(51) H04L 12/873
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	LV 02.12.2020	RS 02.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
(11) 2 861 417	(51) B32B 3/30	SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(11) 2 861 871	(51) F04D 29/28	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020
ES 07.10.2020	GR 08.01.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	(11) 2 862 362	(51) H04N 21/431
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
SM 07.10.2020		(11) 2 861 881	(51) F16C 33/46	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
(11) 2 861 460	(51) B60P 3/20	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SM 14.10.2020	
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	(11) 2 862 390	(51) H04W 36/12
SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	(11) 2 861 908	(51) F22B 1/00	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
(11) 2 861 472	(51) B60S 1/52	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	MC 22.04.2020	NL 22.04.2020
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	SM 23.12.2020		RS 22.04.2020	SE 22.04.2020
SM 16.12.2020	IS 16.04.2021	(11) 2 862 154	(51) G06K 9/00	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020
(11) 2 861 651	(51) C08H 7/00	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	SM 22.04.2020	
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	(11) 2 862 507	(51) A61B 5/0205
BG 08.10.2020	DK 08.07.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
NO 08.10.2020	PT 09.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	RS 18.11.2020	SK 18.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	SM 18.11.2020		PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
MC 08.07.2020				RO 04.11.2020	RS 04.11.2020

SE 04.11.2020 SM 04.11.2020	SK 04.11.2020	(11) 2 863 284	(51) G05D 1/02	(11) 2 863 693	(51) H04W 72/04
(11) 2 862 706	(51) B32B 3/30	(84) AL 07.10.2020 BG 07.01.2021 DK 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 SK 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020 CZ 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NL 07.10.2020 PL 07.10.2020 RO 07.10.2020 SE 07.10.2020 SM 07.10.2020	(84) AL 02.12.2020 BG 02.03.2021 EE 02.12.2020 GR 03.03.2021 IS 02.04.2021 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 PT 05.04.2021 RS 02.12.2020 SK 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 LT 02.12.2020 NL 02.12.2020 PL 02.12.2020 RO 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020
(84) AL 23.12.2020 BG 23.03.2021 EE 23.12.2020 GR 24.03.2021 LT 23.12.2020 NL 23.12.2020 PL 23.12.2020 RO 23.12.2020 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 RS 23.12.2020 SK 23.12.2020 IS 23.04.2021	(11) 2 863 411	(51) H01J 37/32	(11) 2 863 756	(51) A23F 5/04
(11) 2 863 015	(51) F01D 5/20	(84) AL 02.12.2020 BG 02.03.2021 EE 02.12.2020 GR 03.03.2021 IS 02.04.2021 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 PT 05.04.2021 RS 02.12.2020 SK 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 LT 02.12.2020 NL 02.12.2020 PL 02.12.2020 RO 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020	(84) AL 28.10.2020 BG 28.01.2021 EE 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 NL 28.10.2020 PL 28.10.2020 RO 28.10.2020 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020 CZ 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 SK 28.10.2020
(84) AL 11.11.2020 BG 11.02.2021 DK 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LT 11.11.2020 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 SK 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020 CZ 11.11.2020 EE 11.11.2020 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RO 11.11.2020 SE 11.11.2020 SM 11.11.2020	(11) 2 863 444	(51) H01L 33/64	(11) 2 863 787	(51) A47L 5/36
(11) 2 863 061	(51) F04D 13/06	(84) AT 17.06.2020 CZ 17.06.2020 EE 17.06.2020 FI 17.06.2020 IT 17.06.2020 RO 17.06.2020 SI 17.06.2020 MC 17.06.2020	(84) BG 17.09.2020 DK 17.06.2020 ES 17.06.2020 GR 18.09.2020 PT 19.10.2020 SE 17.06.2020 SK 17.06.2020	(84) AL 11.11.2020 BG 11.02.2021 DK 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LT 11.11.2020 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 SK 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020 CZ 11.11.2020 EE 11.11.2020 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RO 11.11.2020 SE 11.11.2020 SM 11.11.2020
(84) AL 25.11.2020 BG 25.02.2021 DK 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LT 25.11.2020 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 SK 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 EE 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RO 25.11.2020 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020	(11) 2 863 486	(51) H01R 13/58	(11) 2 863 802	(51) A61B 6/00
(11) 2 863 210	(51) G01N 21/78	(84) AL 07.10.2020 BG 07.01.2021 DK 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LU 15.10.2020 NL 07.10.2020 PL 07.10.2020 RO 07.10.2020 SE 07.10.2020 SM 07.10.2020 BE 31.10.2020 LI 31.10.2020	(84) AT 07.10.2020 CZ 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 SK 07.10.2020 MC 07.10.2020 CH 31.10.2020	(84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 DK 04.11.2020 FI 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LT 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020
(84) AL 02.12.2020 BG 02.03.2021 EE 02.12.2020 GR 03.03.2021 LT 02.12.2020 NO 02.03.2021 PT 05.04.2021 RS 02.12.2020 SK 02.12.2020 IS 02.04.2021	(84) AT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 LV 02.12.2020 PL 02.12.2020 RO 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020	(11) 2 863 665	(51) H04W 76/34	(11) 2 863 820	(51) A61B 17/90
(11) 2 863 270	(51) G03G 15/20	(84) AL 09.12.2020 BG 09.03.2021 EE 09.12.2020 GR 10.03.2021 LT 09.12.2020 NL 09.12.2020 PL 09.12.2020 RO 09.12.2020 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 RS 09.12.2020 SK 09.12.2020 IS 09.04.2021	(84) AL 28.10.2020 BG 28.01.2021 DK 28.10.2020 EE 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 SK 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020 CZ 28.10.2020 EE 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 NL 28.10.2020 PL 28.10.2020 RO 28.10.2020 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020
(84) AL 25.11.2020 BG 25.02.2021 DK 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LT 25.11.2020 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 SK 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 EE 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RO 25.11.2020 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020	(11) 2 863 686	(51) H04L 1/16	(11) 2 863 842	(51) A61F 2/24
(11) 2 863 272	(51) G04B 15/08	(84) AL 23.12.2020 BG 23.03.2021 EE 23.12.2020 GR 24.03.2021 LT 23.12.2020 NL 23.12.2020 PL 23.12.2020 RO 23.12.2020 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020 IS 23.04.2021	(84) AT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 RS 23.12.2020 SK 23.12.2020 MC 23.12.2020	(84) AL 25.11.2020 BG 25.02.2021 DK 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LT 25.11.2020 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 SK 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 EE 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RO 25.11.2020 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020

- (11) **2 863 868** (51) **A61K 8/25** FI 14.10.2020 GR 15.01.2021 LT 16.12.2020 LV 16.12.2020
(84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020 HR 14.10.2020 IS 14.02.2021 NL 16.12.2020 NO 16.03.2021
BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020 LT 14.10.2020 LV 14.10.2020 PL 16.12.2020 PT 16.04.2021
EE 09.12.2020 FI 09.12.2020 NL 14.10.2020 NO 14.01.2021 RO 16.12.2020 RS 16.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 PL 14.10.2020 PT 15.02.2021 SE 16.12.2020 SK 16.12.2020
IS 09.04.2021 LT 09.12.2020 RO 14.10.2020 SK 14.10.2020 SM 16.12.2020 IS 16.04.2021
LV 09.12.2020 NL 09.12.2020 SE 09.12.2020 DK 14.10.2020
NO 09.03.2021 PL 09.12.2020 SM 09.12.2020
- (11) **2 863 894** (51) **A61K 9/50** (11) **2 864 347** (51) **C07K 5/113**
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020 (84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020 BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
DK 14.10.2020 EE 14.10.2020 DK 28.10.2020 EE 28.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021 FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021 HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020 LT 28.10.2020 LV 28.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020 NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020 PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020 RO 28.10.2020 RS 28.10.2020
SK 14.10.2020 SM 14.10.2020 SK 28.10.2020 SM 28.10.2020
- (11) **2 863 909** (51) **A61K 31/4709** (11) **2 864 478** (51) **C12N 7/02**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020 BG 09.03.2021 EE 09.12.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020 FI 09.12.2020 GR 10.03.2021
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021 HR 09.12.2020 LT 09.12.2020
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021 LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
LT 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020 RO 09.12.2020 RS 09.12.2020
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020 SE 09.12.2020 SK 09.12.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020 SM 09.12.2020 IS 09.04.2021
SK 04.11.2020 SM 04.11.2020
- (11) **2 863 979** (51) **A61M 16/06** (11) **2 864 554** (51) **E03C 1/046**
(84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020 (84) AL 27.05.2020 (84) AT 27.05.2020
BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020 BG 27.08.2020 CZ 27.05.2020
EE 02.12.2020 FI 02.12.2020 DK 27.05.2020 EE 27.05.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 ES 27.05.2020 FI 27.05.2020
LT 02.12.2020 LV 02.12.2020 GR 28.08.2020 HR 27.05.2020
NL 02.12.2020 NO 02.03.2021 IS 27.09.2020 IT 27.05.2020
PL 02.12.2020 PT 05.04.2021 LT 27.05.2020 LV 27.05.2020
RO 02.12.2020 RS 02.12.2020 NL 27.05.2020 NO 27.08.2020
SE 02.12.2020 SK 02.12.2020 PL 27.05.2020 PT 28.09.2020
SM 02.12.2020 IS 02.04.2021 RO 27.05.2020 RS 27.05.2020
SI 27.05.2020 SM 27.05.2020
- (11) **2 863 995** (51) **A61K 8/891** (11) **2 864 613** (51) **F02C 7/00**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020 (84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020 BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020 DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021 FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021 HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LT 25.11.2020 LV 25.11.2020 LT 25.11.2020 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020 NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020 PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020 RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020 SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
- (11) **2 864 068** (51) **B21D 9/00** (11) **2 864 679** (51) **F16K 31/08**
(84) AL 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
CZ 04.11.2020 DK 04.11.2020 BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
EE 04.11.2020 ES 04.11.2020 DK 11.11.2020 EE 11.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021 FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021 HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LT 04.11.2020 LV 04.11.2020 LT 11.11.2020 LV 11.11.2020
NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020 PT 11.03.2021 RO 11.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020 RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 04.11.2020 SM 04.11.2020 SK 11.11.2020 SM 11.11.2020
- (11) **2 864 202** (51) **G01S 7/00** (11) **2 864 761** (51) **G01N 15/14**
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020 (84) AL 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020
BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020 BG 16.03.2021 CZ 16.12.2020
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020 EE 16.12.2020 FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
- (11) **2 864 763** (51) **G01N 21/53**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LT 11.11.2020 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RO 11.11.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SK 11.11.2020 SM 11.11.2020
- (11) **2 864 772** (51) **G01N 29/11**
(84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020
DK 06.05.2020 EE 06.05.2020
ES 06.05.2020 FI 06.05.2020
GR 07.08.2020 HR 06.05.2020
IS 06.09.2020 IT 06.05.2020
LT 06.05.2020 LV 06.05.2020
NL 06.05.2020 NO 06.08.2020
PL 06.05.2020 PT 07.09.2020
RO 06.05.2020 RS 06.05.2020
SE 06.05.2020 SI 06.05.2020
SK 06.05.2020 SM 06.05.2020
MC 06.05.2020
- (11) **2 864 817** (51) **G01V 1/30**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LT 11.11.2020 LV 11.11.2020
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RO 11.11.2020 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SK 11.11.2020
SM 11.11.2020
- (11) **2 864 900** (51) **G06F 16/178**
(84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020
EE 09.12.2020 FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LT 09.12.2020 LV 09.12.2020
NL 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
RO 09.12.2020 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 SK 09.12.2020
SM 09.12.2020 IS 09.04.2021
- (11) **2 864 917** (51) **G16B 35/00**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RO 21.10.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SK 21.10.2020 SM 21.10.2020
- (11) **2 864 934** (51) **G06K 19/06**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
DK 28.10.2020 EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020

GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	MC 07.10.2020	BE 31.10.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	CH 31.10.2020	
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020				
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020				
(11) 2 864 972	(51) G08B 25/01	(11) 2 865 377	(51) A61K 31/196	(11) 2 866 004	(51) G01F 1/66
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SM 02.12.2020	IS 02.04.2021
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020		
(11) 2 865 079	(51) H02K 1/27	(11) 2 865 481	(51) B23P 9/02	(11) 2 866 047	(51) G01S 13/86
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	EE 23.12.2020	GR 24.03.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	HR 23.12.2020	IS 23.04.2021
IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020		
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020		
(11) 2 865 103	(51) H04B 7/0456	(11) 2 865 610	(51) B65D 83/32	(11) 2 866 057	(51) G01T 1/29
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
PL 16.12.2020	NO 16.03.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
RO 16.12.2020	PT 16.04.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
SE 16.12.2020	RS 16.12.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
SM 16.12.2020	SK 16.12.2020	IS 30.04.2021	SK 30.12.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
				MC 18.11.2020	
(11) 2 865 197	(51) H04R 25/00	(11) 2 865 922	(51) F16H 25/24	(11) 2 866 107	(51) G05B 19/05
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	HR 09.12.2020	IS 09.04.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	PT 09.12.2020	PT 09.04.2021
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SM 09.12.2020	
(11) 2 865 200	(51) H04W 4/00	(11) 2 865 935	(51) F16P 3/14	(11) 2 866 439	(51) H04N 19/129
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	CZ 04.11.2020	FI 04.11.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	LV 04.11.2020	PT 04.03.2021
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	SM 04.11.2020	
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020		
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020				
MC 18.11.2020					
(11) 2 865 240	(51) H05B 33/08	(11) 2 865 967	(51) F25B 13/00	(11) 2 866 452	(51) H04N 21/2343
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
		IS 07.02.2021	LI 31.10.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
		LT 07.10.2020	LU 23.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
		LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
		NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
				SK 11.11.2020	SM 11.11.2020

- (11) **2 866 611** (51) **A46D 3/00** FI 11.11.2020 GR 12.02.2021 NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
(84) AL 09.12.2020 (84) BG 09.03.2021 HR 11.11.2020 IS 11.03.2021 PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
CZ 09.12.2020 EE 09.12.2020 LT 11.11.2020 LV 11.11.2020 RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
FI 09.12.2020 GR 10.03.2021 NO 11.02.2021 PL 11.11.2020 RO 11.11.2020 SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
HR 09.12.2020 IS 09.04.2021 PT 11.03.2021 RO 11.11.2020 SE 11.11.2020 SM 11.11.2020
LT 09.12.2020 LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 SK 11.11.2020
- (11) **2 866 622** (51) **A47J 31/44** (11) **2 867 374** (51) **C12Q 1/6841**
(84) AL 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021 (84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
CZ 02.12.2020 EE 02.12.2020 BG 28.01.2021 AT 28.10.2020 CZ 28.10.2020
FI 02.12.2020 GR 03.03.2021 DK 28.10.2020 EE 28.10.2020 HR 28.10.2020
HR 02.12.2020 LT 02.12.2020 ES 28.10.2020 FI 28.10.2020 IS 07.02.2021
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 GR 29.01.2021 HR 28.10.2020 NO 07.01.2021
PL 02.12.2020 PT 05.04.2021 IS 28.02.2021 LT 28.10.2020 PT 08.02.2021
RO 02.12.2020 RS 02.12.2020 LV 28.10.2020 NL 28.10.2020 RS 07.10.2020
SE 02.12.2020 SK 02.12.2020 NO 28.01.2021 PL 28.10.2020 SK 07.10.2020
SM 02.12.2020 IS 02.04.2021 PT 01.03.2021 RO 28.10.2020 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020
- (11) **2 866 788** (51) **A61K 9/00** (11) **2 867 393** (51) **D02G 3/32**
(84) AL 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020 (84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
BG 16.03.2021 CZ 16.12.2020 BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020
EE 16.12.2020 FI 16.12.2020 EE 02.12.2020 FI 02.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020 GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LT 16.12.2020 LV 16.12.2020 LT 02.12.2020 LV 02.12.2020
NL 16.12.2020 NO 16.03.2021 NL 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 16.12.2020 PT 16.04.2021 PL 02.12.2020 PT 05.04.2021
RO 16.12.2020 RS 16.12.2020 RO 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 16.12.2020 SK 16.12.2020 SE 02.12.2020 SK 02.12.2020
SM 16.12.2020 IS 16.04.2021 SM 02.12.2020 IS 02.04.2021
- (11) **2 866 939** (51) **B02C 13/09** (11) **2 867 497** (51) **F02C 7/00**
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020 (84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
BG 14.01.2021 DK 14.10.2020 BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020
EE 14.10.2020 GR 15.01.2021 EE 09.12.2020 FI 09.12.2020
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021 GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020 LT 09.12.2020 LV 09.12.2020
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021 NL 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021 PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
RO 14.10.2020 RS 14.10.2020 RO 09.12.2020 RS 09.12.2020
SE 14.10.2020 SK 14.10.2020 SE 09.12.2020 SK 09.12.2020
SM 14.10.2020 IS 16.04.2021 SM 09.12.2020 IS 09.04.2021
- (11) **2 867 048** (51) **B60K 6/387** (11) **2 867 585** (51) **B01D 47/06**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) AL 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020 CZ 02.12.2020 EE 02.12.2020
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 02.12.2020 GR 03.03.2021
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 02.12.2020 IS 02.04.2021
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020 LT 02.12.2020 LV 02.12.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020 NL 02.12.2020 NO 02.03.2021
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020 PL 02.12.2020 PT 05.04.2021
NO 07.01.2021 NL 07.10.2020 RO 02.12.2020 RS 02.12.2020
PT 08.02.2021 PL 07.10.2020 SE 02.12.2020 SK 02.12.2020
RS 07.10.2020 RO 07.10.2020 SM 02.12.2020 SK 02.12.2020
SK 07.10.2020 SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
- (11) **2 867 104** (51) **B62D 55/14** (11) **2 867 652** (51) **G01N 21/29**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020 BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020 EE 09.12.2020 FI 09.12.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 LT 09.12.2020 LV 09.12.2020
LT 18.11.2020 LV 18.11.2020 NL 09.12.2020 NO 09.03.2021
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020 PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020 RO 09.12.2020 RS 09.12.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 SE 09.12.2020 SK 09.12.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020 SM 09.12.2020 IS 09.04.2021
- (11) **2 867 106** (51) **B62D 55/18** (11) **2 867 688** (51) **G01R 33/46**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020 (84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020 BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020 DK 18.11.2020 EE 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LT 18.11.2020 LV 18.11.2020 LT 18.11.2020 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020 NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020 PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020 SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
- (11) **2 867 697** (51) **G01S 15/89**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SK 07.10.2020 SM 07.10.2020
- (11) **2 867 724** (51) **G02C 7/04**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LT 25.11.2020 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
- (11) **2 867 821** (51) **G06F 21/60**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (11) **2 867 880** (51) **G08G 5/00**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LT 11.11.2020 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RO 11.11.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SK 11.11.2020 SM 11.11.2020
- (11) **2 867 898** (51) **G11C 7/22**
(84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020
EE 09.12.2020 FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LT 09.12.2020 LV 09.12.2020
NL 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
RO 09.12.2020 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 SK 09.12.2020
SM 09.12.2020 IS 09.04.2021
- (11) **2 868 000** (51) **H04B 7/04**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LT 25.11.2020 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020

RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(11) 2 868 780	(51) C30B 29/04	(11) 2 869 498	(51) H04L 12/40
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
(11) 2 868 079	(51) H04N 7/00	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SM 16.12.2020	
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SM 04.11.2020			
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020				
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	(11) 2 868 877	(51) F01M 11/00	(11) 2 869 501	(51) H04L 12/58
(11) 2 868 202	(51) A22B 1/00	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	RS 14.10.2020	SK 14.10.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SM 14.10.2020		SM 02.12.2020	IS 02.04.2021
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020				
LU 04.11.2020	MC 28.10.2020	(11) 2 869 275	(51) G06T 19/00	(11) 2 869 554	(51) H04N 19/13
(11) 2 868 242	(51) A47J 31/00	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) CY 02.01.2019	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
IS 02.05.2019	LU 29.10.2019	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
MC 02.01.2019	SM 02.01.2019	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
MT 02.01.2019		IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
(11) 2 868 290	(51) A61C 7/08	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	NO 07.01.2021	PT 08.02.2021
BE 31.10.2020	BG 14.01.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SM 07.10.2020	
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021				
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	(11) 2 869 329	(51) H01L 21/336	(11) 2 869 591	(51) H04R 1/00
LI 31.10.2020	LT 14.10.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
LU 27.10.2020	LV 14.10.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
SM 14.10.2020	MC 14.10.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
DE 01.05.2021	CH 31.10.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
		RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
		SK 30.12.2020		SM 09.12.2020	
(11) 2 868 295	(51) A61F 2/16	(11) 2 869 380	(51) H01M 8/06	(11) 2 869 599	(51) H04R 25/00
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
EE 21.10.2020	FI 21.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
SM 21.10.2020		SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
		SM 04.11.2020		SM 21.10.2020	LU 05.11.2020
				MC 21.10.2020	
(11) 2 868 655	(51) C07C 249/06	(11) 2 869 403	(51) H01R 12/72	(11) 2 869 647	(51) H04W 64/00
(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
DK 15.04.2020	EE 15.04.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
FI 15.04.2020	GR 16.07.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 21.10.2020	FI 21.10.2020
HR 15.04.2020	IS 15.08.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
IT 15.04.2020	LT 15.04.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
LV 15.04.2020	NO 15.07.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
PL 15.04.2020	PT 17.08.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	IS 21.02.2021	RO 21.10.2020
RO 15.04.2020	RS 15.04.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LV 21.10.2020	RS 21.10.2020
SE 15.04.2020	SI 15.04.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	PL 21.10.2020	SE 21.10.2020
SK 15.04.2020	SM 15.04.2020			RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
MC 15.04.2020				SM 21.10.2020	SM 21.10.2020

- (11) **2 869 800** (51) **A61F 7/00** IS 23.01.2021 LT 23.09.2020 NO 30.03.2021 PL 30.12.2020
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020 LV 23.09.2020 PL 23.09.2020 PT 30.04.2021 RO 30.12.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020 PT 25.01.2021 RO 23.09.2020 RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020 RS 23.09.2020 SI 23.09.2020 SK 30.12.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 SK 23.09.2020 SM 23.09.2020
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 MC 23.09.2020
LT 18.11.2020 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
RS 18.11.2020 SK 18.11.2020
SM 18.11.2020
- (11) **2 869 855** (51) **A61L 27/16** (11) **2 870 571** (51) **G06N 99/00** (11) **2 871 090** (51) **B60L 53/20**
(84) AL 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) AT 07.10.2020
CZ 04.11.2020 DK 04.11.2020 CZ 07.10.2020
EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 EE 07.10.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 GR 08.01.2021
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020 IS 07.02.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 LV 07.10.2020
PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 NO 07.01.2021
RS 04.11.2020 SE 04.11.2021 RS 07.10.2020
SK 04.11.2020 SM 04.11.2021 SM 07.10.2020
MC 07.10.2020
- (11) **2 869 932** (51) **B05B 9/04** (11) **2 870 594** (51) **G09F 3/00** (11) **2 871 123** (51) **B62J 43/16**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) AT 30.12.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020 CZ 30.12.2020
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020 EE 30.12.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 FI 30.12.2020
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 GR 31.03.2021
LT 18.11.2020 LV 18.11.2020 IS 25.03.2021
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020 LT 30.12.2020
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020 LV 30.12.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2021 NO 30.03.2021
SK 18.11.2020 SM 18.11.2021 PT 30.04.2021
SE 25.11.2020 SM 25.11.2020 RS 30.12.2020
SK 30.12.2020
- (11) **2 870 026** (51) **B60N 2/90** (11) **2 870 611** (51) **H01C 7/12** (11) **2 871 178** (51) **C07C 215/08**
(84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020 (84) AT 16.12.2020 (84) AT 23.12.2020
BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020 BG 16.03.2021 CZ 16.12.2020 BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020
EE 09.12.2020 FI 09.12.2020 EE 16.12.2020 FI 16.12.2020 EE 23.12.2020 FI 23.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 GR 17.03.2021 HR 16.12.2020 GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LT 09.12.2020 LV 09.12.2020 IS 16.04.2021 LT 16.12.2020 IS 23.04.2021 LT 23.12.2020
NL 09.12.2020 NO 09.03.2021 LV 16.12.2020 NL 16.12.2020 LV 23.12.2020 NL 23.12.2020
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021 NO 16.03.2021 PL 16.12.2020 NO 23.03.2021 PL 23.12.2020
RO 09.12.2020 RS 09.12.2020 PT 16.04.2021 RO 16.12.2020 PT 23.04.2021 RO 23.12.2020
SE 09.12.2020 SK 09.12.2020 RS 16.12.2020 SE 16.12.2020 RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SM 09.12.2020 IS 09.04.2021 SK 16.12.2020 SM 16.12.2020 SM 23.12.2020
- (11) **2 870 516** (51) **G05D 16/10** (11) **2 870 827** (51) **H05B 3/08** (11) **2 871 363** (51) **F04C 15/00**
(84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020 (84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020 (84) AL 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020 BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020 CZ 07.10.2020 DK 07.10.2020
EE 02.12.2020 FI 02.12.2020 DK 14.10.2020 EE 14.10.2020 EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 ES 14.10.2020 FI 14.10.2020 FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
LT 02.12.2020 LV 02.12.2020 GR 15.01.2021 HR 14.10.2020 HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
NL 02.12.2020 NO 02.03.2021 IS 14.02.2021 LT 14.10.2020 LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
PL 02.12.2020 PT 05.04.2021 LV 14.10.2020 NL 14.10.2020 NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
RO 02.12.2020 RS 02.12.2020 NO 14.01.2021 PL 14.10.2020 PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
SE 02.12.2020 SK 02.12.2020 PT 15.02.2021 RO 14.10.2020 RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
SM 02.12.2020 IS 02.04.2021 RS 14.10.2020 SE 14.10.2020 SE 07.10.2020 SK 07.10.2020
SM 07.10.2020 MC 07.10.2020
- (11) **2 870 536** (51) **H04W 4/38** (11) **2 870 886** (51) **A24F 23/00** (11) **2 871 674** (51) **H01L 23/373**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020 BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020 BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020 DK 21.10.2020 EE 21.10.2020 EE 02.12.2020 GR 03.03.2021
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020 ES 21.10.2020 FI 21.10.2020 FI 02.12.2020 IS 02.04.2021
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020 GR 22.01.2021 HR 21.10.2020 HR 02.12.2020 LT 02.12.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020 IS 21.02.2021 LT 21.10.2020 LT 02.12.2020 LV 02.12.2020
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020 LV 21.10.2020 NL 21.10.2020 NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020 RO 21.10.2020 RS 21.10.2020 RS 02.12.2020 RO 02.12.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020 SE 21.10.2020 SK 21.10.2020 SK 02.12.2020 SE 02.12.2020
SK 07.10.2020 SM 07.10.2020 SM 21.10.2020 LU 12.11.2020 SK 02.12.2020 SM 02.12.2020
CH 30.11.2020
- (11) **2 870 569** (51) **G06K 19/077** (11) **2 870 924** (51) **A61B 17/064** (11) **2 871 684** (51) **H01L 51/05**
(84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020 (84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020 (84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
BG 23.12.2020 CZ 23.09.2020 BG 30.03.2021 CZ 30.12.2020 BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020
GR 24.12.2020 HR 23.09.2020 EE 30.12.2020 FI 30.12.2020 GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
IS 02.04.2021 LT 02.12.2020

DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	HR 09.12.2020	IS 09.04.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	(11) 2 873 328	(51) A21D 13/41
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020	EE 28.10.2020
(11) 2 872 712	(51) E04F 19/08	(11) 2 873 137	(51) H02K 1/32	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
LV 25.11.2020	PL 25.11.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SM 28.10.2020	LU 17.11.2020
RS 25.11.2020	SK 25.11.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	MC 28.10.2020	CH 30.11.2020
SM 25.11.2020		RS 14.10.2020	SK 14.10.2020	LI 30.11.2020	
		SM 14.10.2020		(11) 2 873 368	(51) A61B 5/11
(11) 2 872 728	(51) E21B 23/04	(11) 2 873 236	(51) H04N 19/61	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	IS 14.02.2021	LI 30.11.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
NL 07.10.2020	PL 07.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
DK 07.10.2020		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	SM 14.10.2020	LU 17.11.2020
				MC 14.10.2020	CH 30.11.2020
(11) 2 872 860	(51) G01J 3/04	(11) 2 873 242	(51) H04N 13/128	(11) 2 873 385	(51) A61B 18/14
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	IS 21.02.2021	LI 30.11.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
SM 28.10.2020		SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
				SM 21.10.2020	LU 17.11.2020
(11) 2 872 914	(51) G01R 33/54	(11) 2 873 286	(51) H04W 24/02	MC 21.10.2020	CH 30.11.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(11) 2 873 411	(51) A61K 8/24
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
SM 23.12.2020	IS 23.04.2021	IS 30.04.2021		RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
				SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
(11) 2 873 084	(51) G01R 31/66	(11) 2 873 308	(51) H05K 1/02	SM 14.10.2020	LU 13.11.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	MC 14.10.2020	
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 2 873 525	(51) B32B 27/32
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	HR 23.12.2020	IS 23.04.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	LT 23.12.2020	NO 23.03.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
LU 16.01.2021	LV 21.10.2020	NL 23.12.2020	PT 23.04.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 23.12.2020	RS 23.12.2020	LI 30.11.2020	LT 07.10.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	SE 23.12.2020		NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	SM 23.12.2020		PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
SM 21.10.2020	MC 21.10.2020			RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
		(11) 2 873 325	(51) A22C 11/04		
(11) 2 873 103	(51) H01L 41/43	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021		
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020		
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021		

SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	(11) 2 874 232	(51) H01Q 1/46	(11) 2 874 524	(51) A47J 36/32
LU 03.11.2020	MC 07.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
CH 30.11.2020		BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
(11) 2 873 551	(51) B60L 53/00	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
HR 13.01.2021	LT 13.01.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
LV 13.01.2021	NL 13.01.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
PT 13.05.2021	RS 13.01.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
SE 13.01.2021	IS 13.05.2021	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
MC 13.01.2021		SM 04.11.2020			
(11) 2 873 644	(51) B68C 3/02	(11) 2 874 256	(51) H02G 15/013	(11) 2 874 557	(51) A61B 50/30
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	LV 29.04.2020	NL 29.04.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	IS 16.04.2021	
		SI 29.04.2020	SK 29.04.2020		
		SM 29.04.2020	MC 29.04.2020		
(11) 2 873 688	(51) C08J 5/18	(11) 2 874 260	(51) H02H 7/22	(11) 2 874 561	(51) A61C 7/28
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 11.02.2021	DK 11.11.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
SM 09.12.2020	IS 09.04.2021	SM 11.11.2020		RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
				SE 26.08.2020	SI 26.08.2020
				SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
				MC 26.08.2020	
(11) 2 873 906	(51) F16N 27/00	(11) 2 874 274	(51) H02J 13/00	(11) 2 874 563	(51) A61C 8/00
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
BG 18.02.2021	EE 18.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	HR 30.12.2020	LT 30.12.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SK 30.12.2020	IS 30.04.2021
		RS 07.10.2020	SE 07.10.2020		
		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020		
(11) 2 874 009	(51) G03G 15/00	(11) 2 874 507	(51) A61K 31/07	(11) 2 874 674	(51) A61L 27/36
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
IS 21.02.2021	LI 30.11.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	SK 30.12.2020	IS 30.04.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020			SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020				
LU 13.11.2020	MC 21.10.2020				
CH 30.11.2020					
(11) 2 874 124	(51) G06T 15/08	(11) 2 874 511	(51) A24F 1/30	(11) 2 874 788	(51) B25J 9/16
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
RS 23.12.2020	RS 23.12.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
		SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SM 28.10.2020	

(11) 2 874 795	(51) B29C 49/20	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	LV 04.11.2020	PL 04.11.2020	SM 11.11.2020	
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020		
LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(11) 2 875 909	(51) B25F 5/02
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021			BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	(11) 2 875 371	(51) H04L 12/28	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
SM 23.12.2020	IS 23.04.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
		DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
(11) 2 874 807	(51) B32B 1/08	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SM 04.11.2020	LU 21.11.2020
LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	MC 04.11.2020	
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	SM 04.11.2020			
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020			(11) 2 875 918	(51) B26B 19/28
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	(11) 2 875 425	(51) G06F 9/44	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
SM 23.12.2020	IS 23.04.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
		BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
(11) 2 874 830	(51) B60C 25/05	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	SK 30.12.2020		SM 04.11.2020	
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020				
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	(11) 2 875 530	(51) H01L 31/032	(11) 2 876 014	(51) B60W 10/196
SM 16.12.2020	IS 16.04.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
		CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
(11) 2 874 939	(51) B67C 7/00	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	HR 09.12.2020	LT 09.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	RS 02.12.2020	SK 02.12.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	IS 09.04.2021		SM 02.12.2020	
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020				
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(11) 2 875 628	(51) H04M 3/42	(11) 2 876 175	(51) C22B 1/20
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) CZ 14.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
		DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
(11) 2 875 005	(51) C07D 235/18	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	AL 14.10.2020		SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020				
(11) 2 875 240	(51) F04C 23/00	(11) 2 875 708	(51) A01B 76/00	(11) 2 876 321	(51) F16C 33/46
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	CZ 25.11.2020	EE 25.11.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020			SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	(11) 2 875 889	(51) B23D 47/02	(11) 2 876 565	(51) G06F 16/64
		(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
(11) 2 875 334	(51) G01N 21/05	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020
		LV 11.11.2020	NO 11.02.2021		

- LV 30.12.2020
NO 30.03.2021
PT 30.04.2021
RS 30.12.2020
SK 30.12.2020
- (11) **2 876 640**
(84) AL 28.10.2020
BG 28.01.2021
DK 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
LV 28.10.2020
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
RS 28.10.2020
SK 28.10.2020
- (11) **2 876 642**
(84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
CZ 21.10.2020
EE 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LI 30.11.2020
LU 14.11.2020
MC 21.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
RS 21.10.2020
SK 21.10.2020
- (11) **2 876 715**
(84) AL 06.05.2020
BG 06.08.2020
DK 06.05.2020
ES 06.05.2020
GR 07.08.2020
IS 06.09.2020
LV 06.05.2020
NO 06.08.2020
PT 07.09.2020
RS 06.05.2020
SK 06.05.2020
MC 06.05.2020
- (11) **2 876 832**
(84) AL 07.10.2020
BG 07.01.2021
DK 07.10.2020
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LT 07.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RO 07.10.2020
SE 07.10.2020
SM 07.10.2020
MC 07.10.2020
- (11) **2 876 869**
(84) AL 07.10.2020
BG 07.01.2021
DK 07.10.2020
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
RS 07.10.2020
SK 07.10.2020
- NL 30.12.2020
PL 30.12.2020
RO 30.12.2020
SE 30.12.2020
- (51) **G10L 19/008**
(84) AT 28.10.2020
CZ 28.10.2020
EE 28.10.2020
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LT 28.10.2020
NL 28.10.2020
PL 28.10.2020
RO 28.10.2020
SE 28.10.2020
SM 28.10.2020
- (51) **G11C 19/28**
(84) AT 21.10.2020
CH 30.11.2020
DK 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
LT 21.10.2020
LV 21.10.2020
NL 21.10.2020
PL 21.10.2020
RO 21.10.2020
SE 21.10.2020
SM 21.10.2020
- (51) **H01M 8/04119**
(84) AT 06.05.2020
CZ 06.05.2020
EE 06.05.2020
FI 06.05.2020
HR 06.05.2020
LT 06.05.2020
NL 06.05.2020
PL 06.05.2020
RO 06.05.2020
SI 06.05.2020
SM 06.05.2020
- (51) **H04L 1/00**
(84) AT 07.10.2020
CZ 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LI 30.11.2020
LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
RS 07.10.2020
SK 07.10.2020
LU 17.11.2020
CH 30.11.2020
- (51) **G06F 8/61**
(84) AT 07.10.2020
CZ 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RO 07.10.2020
SE 07.10.2020
SM 07.10.2020
- (11) **2 876 947**
(84) AL 18.11.2020
BG 18.02.2021
DK 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LT 18.11.2020
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
RS 18.11.2020
SK 18.11.2020
- (11) **2 876 948**
(84) AL 04.11.2020
BG 04.02.2021
DK 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RO 04.11.2020
SE 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (11) **2 876 961**
(84) AL 02.12.2020
BG 02.03.2021
EE 02.12.2020
GR 03.03.2021
LT 02.12.2020
NL 02.12.2020
PL 02.12.2020
RO 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
- (11) **2 877 074**
(84) AL 25.11.2020
BG 25.02.2021
DK 25.11.2020
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RO 25.11.2020
SE 25.11.2020
SM 25.11.2020
- (11) **2 877 093**
(84) AL 30.12.2020
BG 30.03.2021
EE 30.12.2020
GR 31.03.2021
LT 30.12.2020
NL 30.12.2020
PL 30.12.2020
RO 30.12.2020
SE 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (11) **2 877 118**
(84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
DK 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LT 21.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
RS 21.10.2020
SK 21.10.2020
- (11) **2 877 123**
(84) AL 30.12.2020
BG 30.03.2021
- (51) **H04W 52/14**
(84) AT 18.11.2020
CZ 18.11.2020
EE 18.11.2020
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RO 18.11.2020
SE 18.11.2020
SM 18.11.2020
- (51) **H04W 8/06**
(84) AT 04.11.2020
CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LT 04.11.2020
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
RS 04.11.2020
SK 04.11.2020
- (51) **H04L 5/00**
(84) AT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
LV 02.12.2020
NO 02.03.2021
PT 05.04.2021
RS 02.12.2020
SK 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (51) **A47L 15/00**
(84) AT 25.11.2020
CZ 25.11.2020
EE 25.11.2020
HR 25.11.2020
LT 25.11.2020
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
RS 25.11.2020
SK 25.11.2020
- (51) **A61B 5/145**
(84) AT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
LV 30.12.2020
NO 30.03.2021
PT 30.04.2021
RS 30.12.2020
SK 30.12.2020
- (51) **A61C 8/00**
(84) AT 21.10.2020
CZ 21.10.2020
EE 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
LV 21.10.2020
PL 21.10.2020
RO 21.10.2020
SE 21.10.2020
SM 21.10.2020
- (51) **A61F 2/24**
(84) AT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
- EE 30.12.2020
GR 31.03.2021
LT 30.12.2020
NL 30.12.2020
PL 30.12.2020
RO 30.12.2020
SE 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (11) **2 877 155**
(84) AL 28.10.2020
- (11) **2 877 183**
(84) AL 16.12.2020
BG 16.03.2021
EE 16.12.2020
HR 16.12.2020
LV 16.12.2020
PL 16.12.2020
RO 16.12.2020
SK 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (11) **2 877 213**
(84) AL 02.12.2020
BG 02.03.2021
EE 02.12.2020
GR 03.03.2021
LT 02.12.2020
NL 02.12.2020
PL 02.12.2020
RO 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
- (11) **2 877 231**
(84) AL 07.10.2020
BG 07.01.2021
DK 07.10.2020
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
RS 07.10.2020
SK 07.10.2020
- (11) **2 877 261**
(84) AL 28.10.2020
BG 28.01.2021
DK 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
LV 28.10.2020
NO 28.01.2021
PL 28.10.2020
RO 28.10.2020
SE 28.10.2020
SM 28.10.2020
- (11) **2 877 269**
(84) AL 23.12.2020
BG 23.03.2021
EE 23.12.2020
GR 24.03.2021
LT 23.12.2020
NL 23.12.2020
PL 23.12.2020
RO 23.12.2020
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
- (11) **2 877 277**
(84) AL 14.10.2020
BG 14.01.2021
DK 14.10.2020
- FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
LV 30.12.2020
NO 30.03.2021
PT 30.04.2021
RS 30.12.2020
SK 30.12.2020
- (51) **A61K 9/00**
(84) SM 28.10.2020
- (51) **A61K 31/5685**
(84) AT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
GR 17.03.2021
LT 16.12.2020
NL 16.12.2020
PT 16.04.2021
RS 16.12.2020
SM 16.12.2020
- (51) **A61K 48/00**
(84) AT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
LV 02.12.2020
NO 02.03.2021
PT 05.04.2021
RS 02.12.2020
SK 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (51) **A61M 5/31**
(84) AT 07.10.2020
CZ 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RO 07.10.2020
SE 07.10.2020
SM 07.10.2020
- (51) **B01D 33/23**
(84) AT 28.10.2020
CZ 28.10.2020
EE 28.10.2020
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LT 28.10.2020
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
RS 28.10.2020
SK 28.10.2020
- (51) **B01D 53/04**
(84) AT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
LV 23.12.2020
NO 23.03.2021
PT 23.04.2021
RS 23.12.2020
SK 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (51) **B01J 13/00**
(84) AT 14.10.2020
CZ 14.10.2020
EE 14.10.2020

ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	(11) 2 878 532	(51) B64C 11/18
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	SM 14.10.2020		(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020			BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	(11) 2 877 793	(51) F25B 45/00	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LI 30.11.2020	LT 11.11.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
		HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
(11) 2 877 285	(51) B02C 4/12	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	SM 11.11.2020	LU 18.11.2020
ES 07.10.2020	GR 08.01.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	CH 30.11.2020	MC 11.11.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020		
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020			(11) 2 878 539	(51) B64G 1/26
NL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(11) 2 877 832	(51) G01N 15/14	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	BG 28.01.2021	CH 30.11.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
SM 07.10.2020		FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	EE 28.10.2020	FI 28.10.2020
		HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
(11) 2 877 305	(51) B22D 19/02	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
BG 23.03.2021	EE 23.12.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	SM 28.10.2020		RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021			SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
PL 23.12.2020	RS 23.12.2020	(11) 2 877 838	(51) G01N 21/64	LU 26.11.2020	MC 28.10.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	LI 30.11.2020	
SM 23.12.2020	IS 23.04.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020		
		DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(11) 2 878 633	(51) C08L 83/04
(11) 2 877 429	(51) C02F 1/68	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021			PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(11) 2 878 021	(51) H01M 8/18	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	SK 30.12.2020	
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020		
SM 04.11.2020		EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	(11) 2 878 635	(51) C08L 83/04
		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(11) 2 877 474	(51) C07D 493/04	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
EE 04.11.2020	FI 04.11.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021			NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(11) 2 878 064	(51) H02K 1/27	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
SM 04.11.2020	DK 04.11.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020		
		FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(11) 2 878 725	(51) D06F 37/20
(11) 2 877 548	(51) C09J 5/06	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	BG 21.01.2021	CH 30.11.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020			LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	(11) 2 878 420	(51) B29C 44/18	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
RS 21.10.2020	SK 21.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
SM 21.10.2020		BG 18.02.2021	CH 30.11.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
		CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
(11) 2 877 736	(51) F03B 13/26	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	SM 21.10.2020	LU 21.11.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	MC 21.10.2020	LI 30.11.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	IS 18.03.2021	LI 30.11.2020		
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	(11) 2 878 789	(51) F16H 63/18
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	BE 31.10.2020	BG 07.01.2021
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	LU 27.11.2020	MC 18.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
				HR 07.10.2020	IS 07.02.2021

LT 07.10.2020	LU 28.10.2020	(11) 2 879 664	(51) A61K 9/00	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) SM 07.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020			LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	(11) 2 879 749	(51) A61M 25/00	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
MC 07.10.2020	CH 31.10.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
LI 31.10.2020		GR 17.03.2021	HR 16.12.2020		
		LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	(11) 2 880 297	(51) F02M 59/36
(11) 2 878 855	(51) F16G 15/06	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	IS 16.04.2021		HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
IS 23.04.2021	LT 23.12.2020			LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	(11) 2 879 816	(51) B21D 28/10	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	SM 07.10.2020	
		IS 25.03.2021	LT 25.11.2020		
(11) 2 878 989	(51) G02C 7/06	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	(11) 2 880 318	(51) B25F 5/00
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
BG 04.02.2021	CH 30.11.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
EE 04.11.2020	FI 04.11.2020	SM 25.11.2020		FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020			HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	(11) 2 879 885	(51) B44C 5/04	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	NO 11.02.2021	PT 11.03.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	SM 11.11.2020	
SM 04.11.2020	LU 29.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021		
LI 30.11.2020	MC 04.11.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	(11) 2 880 415	(51) G01M 17/02
		NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
(11) 2 879 042	(51) G06F 3/12	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	RS 21.10.2020	SK 21.10.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
BG 21.01.2021	CH 30.11.2020	SM 21.10.2020		FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020			HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	(11) 2 880 073	(51) C08G 63/183	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021		
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	(11) 2 880 588	(51) G06F 21/52
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	NO 25.02.2021	PT 25.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
LU 25.11.2020	MC 21.10.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
LI 30.11.2020		SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
		SM 25.11.2020		ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
(11) 2 879 396	(51) H04N 21/436			GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(11) 2 880 079	(51) C08G 65/00	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
BG 02.03.2021	(84) BG 20.04.2021	(84) BG 20.04.2021	(84) FI 20.01.2021	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
EE 02.12.2020	CZ 02.12.2020	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
GR 03.03.2021	FI 02.12.2020	IS 20.05.2021	LT 20.01.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
IS 02.04.2021	HR 02.12.2020	LV 20.01.2021	NO 20.04.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
LV 02.12.2020	LT 02.12.2020	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
NO 02.03.2021	NL 02.12.2020	RS 20.01.2021	MC 20.01.2021		
PT 05.04.2021	PL 02.12.2020			(11) 2 880 594	(51) G06T 7/11
RS 02.12.2020	RO 02.12.2020	(11) 2 880 240	(51) E21B 3/02	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
SK 02.12.2020	SE 02.12.2020	(84) BG 04.06.2020	(84) CZ 04.03.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
	SM 02.12.2020	DK 04.03.2020	EE 04.03.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
		ES 04.03.2020	FI 04.03.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
(11) 2 879 632	(51) A61F 9/008	GR 05.06.2020	HR 04.03.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	IS 04.07.2020	LT 04.03.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
BE 31.10.2020	BG 14.01.2021	LV 04.03.2020	PT 29.07.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	RO 04.03.2020	RS 04.03.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	SE 04.03.2020	SI 04.03.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	SK 04.03.2020	SM 04.03.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	MC 04.03.2020		SM 04.11.2020	
LU 28.10.2020	LV 14.10.2020				
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	(11) 2 880 283	(51) F02C 7/06	(11) 2 880 622	(51) G06T 1/20
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
SM 14.10.2020	MC 14.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020

GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	SM 04.11.2020	
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020		
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	(11) 2 881 201	(51) B23C 5/20
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
SM 04.11.2020				BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
(11) 2 880 633	(51) G06T 13/40	(11) 2 880 806	(51) H04L 5/00	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
BG 28.01.2021	BG 28.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
DK 28.10.2020	CZ 28.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
ES 28.10.2020	EE 28.10.2020	ES 04.11.2020	GR 05.02.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
GR 29.01.2021	FI 28.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
IS 28.02.2021	HR 28.10.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
LV 28.10.2020	LT 28.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
NO 28.01.2021	NL 28.10.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
PT 01.03.2021	PL 28.10.2020	RS 04.11.2020	SK 04.11.2020	MC 07.10.2020	
RS 28.10.2020	RO 28.10.2020	SM 04.11.2020			
SK 28.10.2020	SE 28.10.2020			(11) 2 881 480	(51) C22C 32/00
	SM 28.10.2020	(11) 2 880 836	(51) H04L 29/06	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
(11) 2 880 643	(51) G07F 17/32	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020		
SM 21.10.2020				(11) 2 881 625	(51) F16H 57/08
		(11) 2 880 872	(51) H04R 7/16	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
(11) 2 880 644	(51) G08B 17/10	(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	HR 13.01.2021	LT 13.01.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	LV 13.01.2021	NL 13.01.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	PT 13.05.2021	RS 13.01.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	SE 13.01.2021	IS 13.05.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	MC 13.01.2021		RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020			SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	(11) 2 880 946	(51) H04W 52/24	SM 04.11.2020	
SM 23.12.2020	IS 23.04.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020		
		BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	(11) 2 881 718	(51) G01J 3/02
(11) 2 880 721	(51) H01L 31/054	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020			PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	(11) 2 880 947	(51) H04W 72/08	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
IS 23.04.2021		(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
		BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020		
(11) 2 880 742	(51) H02K 1/14	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(11) 2 881 788	(51) G03B 17/56
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SM 04.11.2020		PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020			RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(11) 2 881 133	(51) A61N 2/02	SK 30.12.2020	
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020		
		BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	(11) 2 882 061	(51) H02J 3/24
(11) 2 880 761	(51) H03G 9/02	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	BE 31.10.2020	BG 21.01.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
		PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021

LT 21.10.2020	LU 29.10.2020	(11) 2 882 982	(51) F16H 37/08	(11) 2 883 204	(51) G06Q 50/30
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
MC 21.10.2020	CH 31.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
LI 31.10.2020		LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
		NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
(11) 2 882 199	(51) H04N 21/4402	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020				
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(11) 2 882 988	(51) F16L 11/08	(11) 2 883 237	(51) H01J 49/08
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
LU 05.11.2020	MC 14.10.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
		SM 25.11.2020		SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
(11) 2 882 431	(51) A61K 31/195			(11) 2 883 243	(51) H01L 21/60
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(11) 2 883 041	(51) G01N 23/04	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
SK 30.12.2020		RS 25.11.2020	SK 25.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
		SM 25.11.2020		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
(11) 2 882 548	(51) B21J 5/02			(11) 2 883 618	(51) B05B 7/04
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(11) 2 883 070	(51) G01R 33/28	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	CZ 28.10.2020	EE 28.10.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	NO 28.01.2021	PT 01.03.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SM 28.10.2020	LU 04.11.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	MC 28.10.2020	CH 30.11.2020
		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	LI 30.11.2020	
(11) 2 882 622	(51) B60T 8/17			(11) 2 883 743	(51) B60N 2/02
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(11) 2 883 129	(51) G06F 3/0481	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
SM 07.10.2020		SK 30.12.2020		SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
				MC 21.10.2020	
(11) 2 882 818	(51) C09D 163/00	(11) 2 883 131	(51) G06F 21/62	(11) 2 883 760	(51) B60S 1/34
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020
IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	PT 30.03.2021	RO 30.12.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020		
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020				
SM 06.05.2020	MC 06.05.2020				

RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(11) 2 884 933	(51) A61B 34/30
SK 30.12.2020		IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
(11) 2 883 835	(51) C01B 32/05	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020			IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	(11) 2 884 345	(51) G04B 11/00	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021		
SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	(11) 2 884 934	(51) A61B 34/30
SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	MC 11.11.2020	NO 11.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
MC 15.07.2020		PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
		RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
(11) 2 884 013	(51) E03C 1/33	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	SM 11.11.2020		HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020			LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	(11) 2 884 668	(51) H04B 1/10	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
FI 01.07.2020	GR 02.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
HR 01.07.2020	IS 01.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SM 14.10.2020	AL 14.10.2020
PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021		
RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	(11) 2 884 941	(51) A61C 9/00
SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
SK 01.07.2020	SM 01.07.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
MC 01.07.2020		RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
		SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
(11) 2 884 204	(51) F25B 30/02	MC 18.11.2020		HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021			LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	(11) 2 884 689	(51) H04L 9/08	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	SM 07.10.2020	
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(11) 2 884 944	(51) A61F 2/02
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
SM 28.10.2020	LU 03.11.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
MC 28.10.2020	CH 30.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
LI 30.11.2020		SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
		LU 11.11.2020	MC 14.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
(11) 2 884 225	(51) G01B 11/00	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020			PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	(11) 2 884 760	(51) H04Q 9/00	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020		
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	(11) 2 884 953	(51) A61G 5/02
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
		SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
(11) 2 884 263	(51) G01N 21/65	IS 30.04.2021		NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020			PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	(11) 2 884 916	(51) A61B 17/3207	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020		
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(11) 2 884 999	(51) C07K 14/725
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(84) AL 04.11.2020	
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021		
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	(11) 2 885 066	(51) B01D 67/00
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
		SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
(11) 2 884 302	(51) G01S 17/02	SM 28.10.2020		GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020			IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020			LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020				

NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	(11) 2 885 754	(51) G06F 8/61
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
(11) 2 885 076	(51) B01J 20/20	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	(11) 2 885 426	(51) C12Q 1/68	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
(11) 2 885 084	(51) B05B 11/00	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(11) 2 885 834	(51) H01M 8/0206
(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
HR 02.12.2020	LT 02.12.2020	(11) 2 885 476	(51) E05B 77/06	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
IS 02.04.2021	(11) 2 885 188	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
(84) AL 04.11.2020	(51) B60W 30/14	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
BG 04.02.2021	(84) AT 04.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(11) 2 885 838	(51) H01Q 1/12
DK 04.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
ES 04.11.2020	EE 04.11.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
GR 05.02.2021	FI 04.11.2020	(11) 2 885 489	(51) E21B 33/037	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
IS 04.03.2021	HR 04.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
LV 04.11.2020	LT 04.11.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
PL 04.11.2020	NO 04.02.2021	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
RO 04.11.2020	PT 04.03.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
SE 04.11.2020	RS 04.11.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
SM 04.11.2020	SK 04.11.2020	NL 02.12.2020	PL 02.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
(11) 2 885 259	(51) A61L 27/10	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	(11) 2 885 880	(51) H04B 5/00
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	IS 02.04.2021	(11) 2 885 503	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(11) 2 885 503	(51) F01D 5/34	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
SM 07.10.2020	(11) 2 885 335	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
(84) AL 16.12.2020	(51) C08G 63/672	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
EE 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	(11) 2 885 967	(51) A01M 25/00
HR 16.12.2020	GR 17.03.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
LV 16.12.2020	LT 16.12.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
RS 16.12.2020	NO 16.03.2021	(11) 2 885 552	(51) F16D 55/00	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
SM 16.12.2020	SK 16.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
IS 16.04.2021	IS 16.04.2021	EE 25.11.2020	HR 25.11.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
(11) 2 885 386	(51) C10M 133/40	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	RS 25.11.2020	SM 25.11.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(11) 2 885 610	(51) G01D 3/08	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	(11) 2 885 994	(51) A43B 23/04
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020
(11) 2 885 395	(51) C12N 1/04	IS 14.02.2021	NL 14.10.2020	HR 05.08.2020	IS 05.12.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	LV 14.10.2020	NO 14.10.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
				RO 05.08.2020	RS 05.08.2020

SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	SM 07.10.2020	LU 11.11.2020
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	MC 07.10.2020	
MC 05.08.2020		SM 04.11.2020			
(11) 2 886 091	(51) A61F 13/49	(11) 2 886 653	(51) C12N 15/70	(11) 2 887 074	(51) G01R 15/14
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	MC 25.11.2020	
(11) 2 886 109	(51) A61K 9/50	(11) 2 886 840	(51) F02F 1/24	(11) 2 887 155	(51) G04B 47/04
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	HR 09.12.2020	HR 18.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	HR 18.11.2020	IS 09.04.2021	IS 18.03.2021
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	PL 09.12.2020	LT 18.11.2020	LT 09.04.2021	LV 18.11.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	RO 09.12.2020	NO 18.02.2021	NO 09.03.2021	PL 18.11.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	PT 18.03.2021	PT 09.04.2021	RO 18.11.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IS 09.04.2021	RS 18.11.2020	RS 09.12.2020	SE 18.11.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020		SK 18.11.2020	SM 09.12.2020	SM 18.11.2020
			MC 18.11.2020		
(11) 2 886 114	(51) A61K 35/63	(11) 2 886 878	(51) F15B 13/042	(11) 2 887 235	(51) G06F 16/215
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
IS 08.11.2020	LT 08.07.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
LV 08.07.2020	NL 08.07.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
SK 08.07.2020	SM 08.07.2020			SM 04.11.2020	MC 04.11.2020
MC 08.07.2020					
(11) 2 886 431	(51) B62J 27/00	(11) 2 886 932	(51) F21S 2/00	(11) 2 887 344	(51) G09G 3/3233
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	SM 16.12.2020		SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
SM 21.10.2020				MC 18.11.2020	
(11) 2 886 611	(51) C09C 1/22	(11) 2 886 976	(51) F25B 7/00	(11) 2 887 510	(51) H02K 9/28
(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020
EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	HR 02.12.2020	IS 02.04.2021
IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
		RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SM 02.12.2020	MC 02.12.2020
		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020		
(11) 2 886 623	(51) C09J 7/38	(11) 2 887 028	(51) G01F 1/696	(11) 2 887 545	(51) H03K 4/501
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
		RO 07.10.2020	RS 07.10.2020		
		SE 07.10.2020	SK 07.10.2020		

PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	(11) 2 888 418	(51) E03D 9/03
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SM 14.10.2020		CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020
MC 21.10.2020				EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
(11) 2 887 614	(51) H04L 29/06	(11) 2 888 081	(51) B25F 5/02	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	LT 09.09.2020	LV 09.09.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	MC 09.09.2020	
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020		
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	(11) 2 888 449	(51) F01D 9/04
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020			(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
SM 28.10.2020		(11) 2 888 085	(51) B25J 19/02	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
		(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
		BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
		DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
(11) 2 887 900	(51) A61B 18/04	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020			MC 29.04.2020	
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020				
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(11) 2 888 303	(51) C08G 18/28		
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(11) 2 888 533	(51) F24C 15/20
		BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
		DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020
(11) 2 887 977	(51) A61M 1/02	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	HR 16.12.2020	LT 16.12.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	IS 16.04.2021	
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020		
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020			(11) 2 888 554	(51) G01B 11/16
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020			(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
IS 30.04.2021		(11) 2 888 340	(51) C10G 29/20	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
		(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
		BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
		EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
		LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
		NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
		PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
		RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
		SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
		IS 09.04.2021			
(11) 2 887 993	(51) A61M 25/098	(11) 2 888 345	(51) C10M 107/34	(11) 2 888 808	(51) H02K 33/16
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	IS 09.04.2021		SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020				
		(11) 2 888 389	(51) C09D 183/08	(11) 2 888 816	(51) H03K 17/56
(11) 2 888 037	(51) B01J 19/10	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SK 30.12.2020		SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
(11) 2 888 064	(51) B21J 1/06	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020		
(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020		
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	EE 14.10.2020	GR 15.01.2021		
FI 14.10.2020	IS 14.02.2021	HR 14.10.2020	LV 14.10.2020		
LT 14.10.2020	NO 14.01.2021	LT 14.10.2020	NL 14.10.2020		
NL 14.10.2020	PT 15.02.2021	NL 14.10.2020	PT 14.10.2020		
PL 14.10.2020		PL 14.10.2020	RS 14.10.2020		

(11) 2 888 838	(51) H04L 12/28	(11) 2 889 027	(51) A61K 8/46	(11) 2 889 578	(51) G01C 21/20
(84) AL 09.12.2020 BG 09.03.2021 EE 09.12.2020 GR 10.03.2021 IS 09.04.2021 LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 RS 09.12.2020 SK 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 LT 09.12.2020 NL 09.12.2020 PL 09.12.2020 RO 09.12.2020 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020	(84) AT 17.06.2020 CZ 17.06.2020 EE 17.06.2020 FI 17.06.2020 HR 17.06.2020 IT 17.06.2020 LV 17.06.2020 NL 17.06.2020 PL 17.06.2020 RO 17.06.2020 SI 17.06.2020	(84) BG 17.09.2020 DK 17.06.2020 ES 17.06.2020 GR 18.09.2020 IS 17.10.2020 LT 17.06.2020 MC 17.06.2020 NO 17.09.2020 PT 19.10.2020 SE 17.06.2020 SK 17.06.2020	(84) AL 28.10.2020 BG 28.01.2021 DK 28.10.2020 ES 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 NL 28.10.2020 PL 28.10.2020 RO 28.10.2020 SK 28.10.2020 MC 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020 CZ 28.10.2020 EE 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 SM 28.10.2020
(11) 2 888 869	(51) H04W 12/08	(11) 2 889 075	(51) B01D 53/50	(11) 2 889 671	(51) G02C 7/12
(84) AL 14.10.2020 BG 14.01.2021 DK 14.10.2020 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 SK 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020 CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020 RO 14.10.2020 SE 14.10.2020 SM 14.10.2020	(84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 DK 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 PT 04.03.2021 SK 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LT 04.11.2020 NO 04.02.2021 RO 04.11.2020 SM 04.11.2020	(84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 DK 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LT 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
(11) 2 888 879	(51) H04N 19/46	(11) 2 889 128	(51) B29C 73/16	(11) 2 889 719	(51) G06F 1/32
(84) AL 25.11.2020 BG 25.02.2021 DK 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LT 25.11.2020 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 SK 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 EE 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RO 25.11.2020 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020	(84) AL 11.11.2020 BG 11.02.2021 DK 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LT 11.11.2020 NO 11.02.2021 RO 11.11.2020 SE 11.11.2020 SM 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020 CZ 11.11.2020 EE 11.11.2020 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RS 11.11.2020 SK 11.11.2020	(84) AL 16.12.2020 BG 16.03.2021 EE 16.12.2020 GR 17.03.2021 IS 16.04.2021 LV 16.12.2020 PL 16.12.2020 RO 16.12.2020 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 LT 16.12.2020 NO 16.03.2021 PT 16.04.2021 RS 16.12.2020 SK 16.12.2020
(11) 2 888 918	(51) H04W 52/14	(11) 2 889 168	(51) B60H 1/00	(11) 2 889 731	(51) G06F 3/041
(84) AL 18.11.2020 BG 18.02.2021 DK 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LT 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SK 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020	(84) AL 02.12.2020 BG 02.03.2021 EE 02.12.2020 GR 03.03.2021 LT 02.12.2020 NL 02.12.2020 PL 02.12.2020 RO 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020 IS 02.04.2021	(84) AT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 PT 05.04.2021 RS 02.12.2020 SK 02.12.2020 MC 02.12.2020	(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 DK 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SK 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 NL 21.10.2020 PL 21.10.2020 RO 21.10.2020 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020
(11) 2 888 981	(51) A47L 11/40	(11) 2 889 350	(51) C09J 7/38	(11) 2 889 789	(51) G06F 16/27
(84) AL 02.12.2020 BG 02.03.2021 EE 02.12.2020 GR 03.03.2021 LT 02.12.2020 NL 02.12.2020 PL 02.12.2020 RO 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020 IS 02.04.2021	(84) AT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 PT 05.04.2021 RS 02.12.2020 SK 02.12.2020 MC 02.12.2020	(84) AL 18.11.2020 BG 18.02.2021 DK 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LT 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SK 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020	(84) AL 07.10.2020 BG 07.01.2021 DK 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 SK 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020 CZ 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NL 07.10.2020 PL 07.10.2020 RO 07.10.2020 SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
(11) 2 888 986	(51) F04D 13/06	(11) 2 889 351	(51) C09J 7/38	(11) 2 890 040	(51) H04L 9/06
(84) AL 02.12.2020 CZ 02.12.2020 FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 RO 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020 IS 02.04.2021	(84) BG 02.03.2021 EE 02.12.2020 GR 03.03.2021 LT 02.12.2020 NL 02.12.2020 PT 05.04.2021 RS 02.12.2020 SK 02.12.2020 MC 02.12.2020	(84) AT 14.10.2020 CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020 RO 14.10.2020 SE 14.10.2020 SM 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021 DK 14.10.2020 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 SK 14.10.2020 AL 14.10.2020	(84) AL 28.10.2020 BG 28.01.2021 DK 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 SK 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020 CZ 28.10.2020 EE 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 NL 28.10.2020 PL 28.10.2020 RO 28.10.2020 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020

(11) 2 890 100	(51) H04N 1/00	(11) 2 890 401	(51) A61K 47/34	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	LV 07.10.2020	PL 07.10.2020
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020		
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	(11) 2 890 982	(51) A01N 1/02
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
SM 16.12.2020	MC 16.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
IS 16.04.2021		SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
				IS 16.04.2021	LT 16.12.2020
(11) 2 890 117	(51) H04N 5/355	(11) 2 890 412	(51) A61L 15/42	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020		
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	(11) 2 891 059	(51) G06F 9/4401
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
MC 18.11.2020		SM 07.10.2020		GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
				IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
(11) 2 890 235	(51) A01D 41/12	(11) 2 890 561	(51) B32B 27/08	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021		
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	(11) 2 891 072	(51) G06F 15/16
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020			IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
				LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
(11) 2 890 278	(51) A47J 31/52	(11) 2 890 643	(51) C02F 1/00	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021		
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	(11) 2 891 138	(51) G07C 9/00
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020			IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
				LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
(11) 2 890 287	(51) A61B 3/10	(11) 2 890 715	(51) C07K 16/28	PL 04.11.2020	PL 04.03.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	RO 04.11.2020	RO 23.12.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020		
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	(11) 2 891 219	(51) H02J 3/36
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
LV 14.10.2020	NO 16.03.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
PL 14.10.2020	PT 16.04.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
RO 14.10.2020	RS 16.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
SE 14.10.2020	SK 16.12.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
SM 14.10.2020				IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
				LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
(11) 2 890 362	(51) A61K 8/37	(11) 2 890 800	(51) C12P 7/22	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 16.12.2020	HR 16.12.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020		
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LV 16.12.2020	PT 16.04.2021	(11) 2 891 308	(51) H04N 1/12
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	PT 16.04.2021	SM 16.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	RS 16.12.2020		DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SK 16.12.2020		FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020			HR 25.11.2020	IS 25.03.2021

LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PT 31.08.2020	SE 29.04.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020		
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020				
(11) 2 891 357	(51) H04W 28/02	(11) 2 891 762	(51) E21B 37/06	(11) 2 892 149	(51) H02P 27/06
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	NL 07.10.2020	PL 07.10.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020		
(11) 2 891 467	(51) A61C 1/05	(11) 2 891 779	(51) F02D 41/30	(11) 2 892 240	(51) H04N 21/422
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LT 25.11.2020	LU 02.01.2021
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SM 18.11.2020		SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020			SM 25.11.2020	MC 25.11.2020
(11) 2 891 490	(51) A61K 31/195	(11) 2 891 812	(51) F16D 48/02	(11) 2 892 306	(51) H05B 45/20
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
SM 09.12.2020		SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
		SM 04.11.2020			
(11) 2 891 519	(51) B01J 20/22	(11) 2 891 909	(51) G02B 5/30	(11) 2 892 352	(51) A61K 49/00
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
(11) 2 891 631	(51) C02F 1/04	(11) 2 892 032	(51) G07C 5/00	(11) 2 892 386	(51) A46B 7/04
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 11.11.2020	GR 12.02.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
LU 03.01.2021	LV 14.10.2020	NO 25.02.2021	RO 25.11.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	PT 25.03.2021	SE 25.11.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	RS 25.11.2020	SM 25.11.2020		
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	SK 25.11.2020			
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020				
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020				
(11) 2 891 633	(51) C02F 11/18	(11) 2 892 091	(51) H01M 4/58	(11) 2 892 388	(51) A47B 43/02
(84) BG 29.07.2020	(84) CZ 29.04.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
		LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
		NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
				SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
				SM 02.12.2020	IS 02.04.2021

- (11) **2 892 448** (51) **A61B 17/3207**
(84) AL 15.07.2020 (84) AT 15.07.2020
BG 15.10.2020 CZ 15.07.2020
DK 15.07.2020 EE 15.07.2020
ES 15.07.2020 FI 15.07.2020
GR 16.10.2020 HR 15.07.2020
IS 15.11.2020 IT 15.07.2020
LT 15.07.2020 LV 15.07.2020
NL 15.07.2020 NO 15.10.2020
PL 15.07.2020 PT 16.11.2020
RO 15.07.2020 RS 15.07.2020
SE 15.07.2020 SI 15.07.2020
SK 15.07.2020 SM 15.07.2020
MC 15.07.2020
- (11) **2 892 465** (51) **A61F 2/14**
(84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020
BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020
EE 23.12.2020 FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
IS 23.04.2021 LT 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
PL 23.12.2020 PT 23.04.2021
RO 23.12.2020 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 SK 23.12.2020
SM 23.12.2020
- (11) **2 892 520** (51) **A61K 31/137**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (11) **2 892 524** (51) **A61K 33/243**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
EE 25.11.2020 FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LT 25.11.2020
LV 25.11.2020 PT 25.03.2021
RO 25.11.2020 RS 25.11.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
- (11) **2 892 576** (51) **A61L 27/36**
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020
DK 14.10.2020 EE 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020
RS 14.10.2020 SK 14.10.2020
SM 14.10.2020
- (11) **2 892 586** (51) **A61M 1/34**
(84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020
DK 06.05.2020 EE 06.05.2020
ES 06.05.2020 FI 06.05.2020
GR 07.08.2020 HR 06.05.2020
IS 06.09.2020 IT 06.05.2020
LT 06.05.2020 LV 06.05.2020
NL 06.05.2020 NO 06.08.2020
PL 06.05.2020 PT 07.09.2020
RO 06.05.2020 RS 06.05.2020
SE 06.05.2020 SI 06.05.2020
SK 06.05.2020 SM 06.05.2020
MC 06.05.2020
- (11) **2 892 788** (51) **B61L 25/02**
(84) AL 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
CZ 11.11.2020 DK 11.11.2020
EE 11.11.2020 FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LT 11.11.2020
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RO 11.11.2020 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SK 11.11.2020
SM 11.11.2020
- (11) **2 892 924** (51) **C07K 16/28**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LT 25.11.2020 LV 25.11.2020
MC 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RO 25.11.2020 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SK 25.11.2020
SM 25.11.2020
- (11) **2 893 049** (51) **C22C 38/00**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020
RS 07.10.2020 SK 07.10.2020
SM 07.10.2020
- (11) **2 893 071** (51) **D04H 13/00**
(84) AL 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020
BG 16.03.2021 CZ 16.12.2020
EE 16.12.2020 FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LT 16.12.2020 LV 16.12.2020
NL 16.12.2020 NO 16.03.2021
PL 16.12.2020 PT 16.04.2021
RO 16.12.2020 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SK 16.12.2020
SM 16.12.2020 IS 16.04.2021
- (11) **2 893 176** (51) **F02D 41/22**
(84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020
BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020
EE 23.12.2020 FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
IS 23.04.2021 LT 23.12.2020
LV 23.12.2020 NL 23.12.2020
NO 23.03.2021 PL 23.12.2020
PT 23.04.2021 RO 23.12.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SK 23.12.2020 SM 23.12.2020
- (11) **2 893 187** (51) **F03D 13/20**
(84) AL 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LV 04.11.2020 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
RS 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (11) **2 893 237** (51) **F16L 11/08**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
CZ 14.10.2020 DK 14.10.2020
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
- HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020
NL 14.10.2020 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SK 14.10.2020 SM 14.10.2020
- (11) **2 893 244** (51) **F16N 7/14**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (11) **2 893 272** (51) **F25B 13/00**
(84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020
EE 09.12.2020 FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LT 09.12.2020 LV 09.12.2020
NL 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
RO 09.12.2020 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 SK 09.12.2020
SM 09.12.2020 IS 09.04.2021
- (11) **2 893 320** (51) **G01N 21/76**
(84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020
BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020
EE 23.12.2020 FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
IS 23.04.2021 LT 23.12.2020
LV 23.12.2020 NL 23.12.2020
NO 23.03.2021 PL 23.12.2020
PT 23.04.2021 RO 23.12.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SK 23.12.2020 SM 23.12.2020
- (11) **2 893 327** (51) **G01N 21/76**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (11) **2 893 336** (51) **G01N 27/82**
(84) AL 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LT 04.11.2020 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SK 04.11.2020 SM 04.11.2020
- (11) **2 893 372** (51) **G01S 19/22**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020

NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	(11) 2 893 979	(51) B01J 23/89
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020			BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020			DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
(11) 2 893 424	(51) G06F 3/041	(11) 2 893 715	(51) H04R 1/28	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020		
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	(11) 2 894 151	(51) C07D 233/72
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) LT 11.11.2020
SK 30.12.2020		SK 11.11.2020	SM 11.11.2020		
(11) 2 893 484	(51) G06Q 20/30	(11) 2 893 743	(51) H04W 36/04	(11) 2 894 189	(51) C08J 5/18
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
(11) 2 893 488	(51) G06K 9/00	(11) 2 893 759	(51) H04W 72/04	(11) 2 894 248	(51) D06F 39/00
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	LU 08.01.2021	LV 28.10.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SK 30.12.2020		RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020			SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
				SM 28.10.2020	MC 28.10.2020
(11) 2 893 513	(51) G07C 5/08	(11) 2 893 773	(51) H05B 33/02	(11) 2 894 419	(51) F25B 47/02
(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	LT 16.12.2020	LU 08.01.2021
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	NO 16.03.2021	PT 16.04.2021
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
		SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	SM 16.12.2020	MC 16.12.2020
				IS 16.04.2021	
(11) 2 893 533	(51) G11C 16/30	(11) 2 893 894	(51) A61B 18/14	(11) 2 894 492	(51) G01S 7/4914
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	LU 13.01.2021	LV 28.10.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
SM 04.11.2020				SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
				SM 28.10.2020	MC 28.10.2020
(11) 2 893 707	(51) H04N 21/2343	(11) 2 893 924	(51) A61K 49/00	(11) 2 894 503	(51) G02B 13/14
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
NO 21.01.2021	PT 21.10.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020		
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020		
		SK 11.11.2020	SM 11.11.2020		

PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PL 23.12.2020	RO 23.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
(11) 2 894 531	(51) G05B 23/02	(11) 2 895 073	(51) A61B 5/20	(11) 2 895 326	(51) B29K 23/00
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	CZ 04.11.2020	EE 04.11.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020
LT 25.11.2020	LU 12.01.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020			SM 16.12.2020	IS 16.04.2021
SM 25.11.2020	MC 25.11.2020				
(11) 2 894 665	(51) H01L 21/8238	(11) 2 895 084	(51) A61B 17/16	(11) 2 895 362	(51) B60T 7/12
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
LU 06.01.2021	LV 28.10.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SM 11.11.2020	
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020		
SM 28.10.2020	MC 28.10.2020				
(11) 2 894 842	(51) H04N 5/225	(11) 2 895 094	(51) A61B 18/14	(11) 2 895 364	(51) B60T 13/57
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	HR 16.12.2020	LT 16.12.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	IS 16.04.2021	
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SM 28.10.2020			
(11) 2 894 846	(51) H04N 5/243	(11) 2 895 124	(51) A61F 11/00	(11) 2 895 392	(51) B64D 33/02
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	SM 04.11.2020		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
SM 21.10.2020					
(11) 2 894 910	(51) H04W 52/24	(11) 2 895 204	(51) A61K 51/04	(11) 2 895 435	(51) C03C 17/38
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	HR 09.12.2020	LT 09.12.2020
IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	NO 09.03.2021	PT 09.04.2021
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	SM 09.12.2020	IS 09.04.2021
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020		
		SK 21.10.2020	SM 21.10.2020		
(11) 2 894 980	(51) A01N 37/46	(11) 2 895 217	(51) A61M 5/00	(11) 2 895 517	(51) C08G 18/10
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 16.12.2020	LT 16.12.2020
IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
		LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
		NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
			RO 21.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
			SE 21.10.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
			SM 21.10.2020	IS 16.04.2021	

- (11) **2 895 522** (51) **C08G 18/66** EE 21.10.2020 ES 21.10.2020
(84) AL 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
EE 11.11.2020 HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
GR 12.02.2021 LT 21.10.2020 LV 21.10.2020
IS 11.03.2021 NL 21.10.2020 NO 21.01.2021
LV 11.11.2020 PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 11.11.2020 RO 11.11.2020 RS 21.10.2020
SK 11.11.2020 SE 11.11.2020 SK 21.10.2020
SM 11.10.2020 SM 21.10.2020
- (11) **2 895 621** (51) **C12Q 1/6883** (11) **2 895 874** (51) **G01R 33/422**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020 BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
EE 21.10.2020 ES 21.10.2020 DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021 DK 04.11.2020 FI 04.11.2020
HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 ES 04.11.2020 HR 04.11.2020
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 GR 05.02.2021 LT 04.11.2020
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021
RO 21.10.2020 RS 21.10.2020 LV 04.11.2020 PT 04.03.2021
SK 21.10.2020 SM 21.10.2020 RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020 SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020 SM 25.11.2020
- (11) **2 895 693** (51) **F01D 5/08** (11) **2 895 879** (51) **G01S 7/52**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020 BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020 DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020 ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020 GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020 IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020 LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020 NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020 PT 22.02.2021 RO 21.10.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020 RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SK 07.10.2020 SM 07.10.2020 SK 21.10.2020 SM 21.10.2020
- (11) **2 895 733** (51) **F02N 11/08** (11) **2 895 941** (51) **G06F 3/0482**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 04.02.2021 CH 30.11.2020 BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
CZ 04.11.2020 DK 04.11.2020 DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
EE 04.11.2020 ES 04.11.2020 ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021 GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021 IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LI 30.11.2020 LT 04.11.2020 LV 07.10.2020 NL 07.10.2020
LU 18.11.2020 LV 04.11.2020 NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
MC 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RO 07.10.2020
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SE 07.10.2020
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020 SE 07.10.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020 SM 04.11.2020 SM 21.10.2020
- (11) **2 895 766** (51) **F16D 65/56** (11) **2 896 020** (51) **G07D 5/00**
(84) AL 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 (84) AL 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
CZ 11.11.2020 DK 11.11.2020 CZ 11.11.2020 DK 11.11.2020
EE 11.11.2020 FI 11.11.2020 EE 11.11.2020 FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020 GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LT 11.11.2020 IS 11.03.2021 LT 11.11.2020
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021 LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021 PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RO 11.11.2020 RS 11.11.2020 RO 11.11.2020 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SK 11.11.2020 SE 11.11.2020 SK 11.11.2020
SM 11.11.2020 SM 11.11.2020
- (11) **2 895 793** (51) **G02B 19/00** (11) **2 896 045** (51) **G11C 16/06**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020 BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020 DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020 ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020 IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 LV 07.10.2020 NL 07.10.2020
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021 PL 11.11.2020 PT 07.10.2020
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020 RO 11.11.2020 RS 11.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020 SE 11.11.2020 SK 11.11.2020
SM 04.11.2020 SM 11.11.2020
- (11) **2 895 804** (51) **F25B 43/04** (11) **2 896 946** (51) **G01L 9/00**
(84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021 (84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
CZ 21.10.2020 DK 21.10.2021 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020
GR 19.02.2021
- (11) **2 896 072** (51) **H01L 31/0224**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 LT 25.11.2020
NO 25.02.2021 PT 25.03.2021
RO 25.11.2020 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SK 25.11.2020
SM 25.11.2020
- (11) **2 896 338** (51) **A47K 3/28**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (11) **2 896 452** (51) **B01J 12/00**
(84) AT 27.01.2021 (84) BG 27.04.2021
FI 27.01.2021 GR 28.04.2021
HR 27.01.2021 LT 27.01.2021
LV 27.01.2021 NO 27.04.2021
PL 27.01.2021 PT 27.05.2021
SE 27.01.2021 IS 27.05.2021
MC 27.01.2021
- (11) **2 896 496** (51) **B29C 70/54**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LU 16.01.2021 LV 21.10.2020
NL 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RO 21.10.2020 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SK 21.10.2020
SM 21.10.2020 MC 21.10.2020
- (11) **2 896 670** (51) **C09J 163/00**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (11) **2 896 890** (51) **F24C 15/20**
(84) AT 06.01.2021 (84) BG 06.04.2021
FI 06.01.2021 GR 07.04.2021
HR 06.01.2021 LT 06.01.2021
LU 21.01.2021 LV 06.01.2021
NL 06.01.2021 NO 06.04.2021
PL 06.01.2021 PT 06.05.2021
RS 06.01.2021 SE 06.01.2021
IS 06.05.2021 MC 06.01.2021

HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
LT 18.11.2020	LU 16.01.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	SM 11.11.2020	
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020		
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	(11) 2 897 561	(51) A61F 13/02
SM 18.11.2020	MC 18.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
		SK 30.12.2020		BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
(11) 2 896 961	(51) G01N 27/20			DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(11) 2 897 272	(51) H02M 3/156	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
LU 20.01.2021	LV 25.11.2020	LT 02.12.2020	LU 12.01.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020		
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	(11) 2 897 571	(51) A61K 8/00
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
MC 25.11.2020		SM 02.12.2020	MC 02.12.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
		IS 02.04.2021		EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
(11) 2 896 974	(51) G01T 1/20	(11) 2 897 303	(51) H04B 7/0456	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	SM 16.12.2020	IS 16.04.2021
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021		
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	(11) 2 897 577	(51) A61K 8/362
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	IS 30.04.2021		BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
SM 21.10.2020				DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
				FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
(11) 2 897 007	(51) G05B 19/042	(11) 2 897 352	(51) H04N 1/00	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LT 30.12.2020	LU 07.01.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
LT 25.11.2020	LU 19.01.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021		
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	(11) 2 897 599	(51) A61K 31/10
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	IS 30.04.2021	MC 30.12.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
SM 25.11.2020	MC 25.11.2020			GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
				LT 30.12.2020	LV 30.12.2020
(11) 2 897 163	(51) H01L 23/31	(11) 2 897 395	(51) H04W 8/26	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	IS 30.04.2021	
LT 09.12.2020	LU 07.01.2021	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020		
LV 09.12.2020	LV 21.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020		
NO 09.03.2021	PL 21.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021		
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020		
RS 09.12.2020	RS 09.12.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020		
SK 09.12.2020	SE 09.12.2020				
MC 09.12.2020	SM 09.12.2020	(11) 2 897 403	(51) H04W 24/04	(11) 2 897 677	(51) A61M 16/16
	IS 09.04.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
		BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
		DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
		FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
		HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
		LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
		NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
		PL 07.10.2020	RO 07.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
		RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
				SM 04.11.2020	
(11) 2 897 185	(51) H01L 51/50	(11) 2 897 515	(51) F16L 37/084	(11) 2 897 679	(51) A61M 25/10
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
LT 16.12.2020	LU 16.01.2021	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020			PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020			RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020				
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020				
MC 16.12.2020	IS 16.04.2021				
(11) 2 897 266	(51) H02K 55/04				
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020				
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020				

SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
SM 23.12.2020	IS 23.04.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
(11) 2 897 848	(51) B61D 33/00	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020			SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	(11) 2 898 161	(51) E04H 17/14	(11) 2 898 638	(51) H04L 12/709
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	(84) AL 02.12.2020		(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020			BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
NO 04.02.2021	RO 04.11.2020	(11) 2 898 176	(51) E21B 19/18	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
RS 04.11.2020	SK 04.11.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
SM 04.11.2020		CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
		EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
(11) 2 897 863	(51) B64C 29/00	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021		
FI 25.11.2020	HR 25.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021		
IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020		
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020		
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SM 14.10.2020			
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020				
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020				
SM 25.11.2020					
(11) 2 897 923	(51) C04B 41/85	(11) 2 898 298	(51) G01F 1/58	(11) 2 898 656	(51) H04L 29/08
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	HR 30.12.2020	LT 30.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RS 30.12.2020	SK 30.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	IS 30.04.2021		RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020			SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020			SM 04.11.2020	
(11) 2 897 936	(51) C07C 407/00	(11) 2 898 332	(51) G01Q 70/16	(11) 2 898 685	(51) H04N 19/70
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
EE 21.10.2020	FI 21.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 02.12.2020	GR 03.03.2021
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 02.12.2020	LT 02.12.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 02.12.2020	PL 02.12.2020
NO 21.01.2021	RO 21.10.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
RS 21.10.2020	SK 21.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	RS 02.12.2020	SK 02.12.2020
SM 21.10.2020		PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	SM 02.12.2020	IS 02.04.2021
		RS 25.11.2020	SE 25.11.2020		
		SK 25.11.2020	SM 25.11.2020		
(11) 2 897 965	(51) C07F 7/28	(11) 2 898 360	(51) G02B 6/36	(11) 2 898 781	(51) A23L 5/10
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
SM 07.10.2020		SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
		SM 04.11.2020		SM 14.10.2020	AL 14.10.2020
(11) 2 898 050	(51) C10B 57/06	(11) 2 898 586	(51) H02J 7/00	(11) 2 898 901	(51) A61L 2/025
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020	CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 23.12.2020	LT 23.12.2020	HR 02.12.2020	LT 02.12.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
NO 21.01.2021	PT 22.02.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
SM 21.10.2020		SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
		IS 23.04.2021		IS 02.04.2021	
(11) 2 898 154	(51) E04B 1/76	(11) 2 898 610	(51) H04B 7/26	(11) 2 898 970	(51) B23C 3/02
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
CZ 04.11.2020	EE 04.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
		IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
				MC 11.11.2020	NO 11.02.2021
				PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
				RO 11.11.2020	RS 11.11.2020

SE 11.11.2020 SM 11.11.2020	SK 11.11.2020	(11) 2 899 537	(51) G01N 23/04	(11) 2 899 945	(51) H04L 29/08
(11) 2 899 082	(51) B60W 10/08	(84) AL 02.12.2020 BG 02.03.2021 EE 02.12.2020 GR 03.03.2021 LT 02.12.2020 NL 02.12.2020 PL 02.12.2020 RO 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 LV 02.12.2020 NO 05.03.2021 PT 05.04.2021 RS 02.12.2020 SK 02.12.2020 IS 02.04.2021	(84) AT 13.01.2021 FI 13.01.2021 HR 13.01.2021 LV 13.01.2021 NO 13.04.2021 PT 13.05.2021 SE 13.01.2021 LU 23.01.2021	(84) BG 13.04.2021 GR 14.04.2021 LT 13.01.2021 NL 13.01.2021 PL 13.01.2021 RS 13.01.2021 IS 13.05.2021 MC 13.01.2021
(84) AT 20.01.2021 FI 20.01.2021 HR 20.01.2021 NL 20.01.2021 PL 20.01.2021 RS 20.01.2021 LT 20.01.2021 MC 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021 GR 21.04.2021 LV 20.01.2021 NO 20.04.2021 PT 20.05.2021 SE 20.01.2021 IS 20.05.2021	(11) 2 899 606	(51) G05F 1/67	(11) 2 900 039	(51) H05B 33/08
(11) 2 899 225	(51) C08J 5/06	(84) AL 09.12.2020 BG 09.03.2021 EE 09.12.2020 GR 10.03.2021 LT 09.12.2020 NL 09.12.2020 PL 09.12.2020 RO 09.12.2020 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 RS 09.12.2020 SK 09.12.2020 IS 09.04.2021	(84) AL 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 MC 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021 DK 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020 LU 27.01.2021
(84) AL 23.12.2020 BG 23.03.2021 EE 23.12.2020 GR 24.03.2021 LT 23.12.2020 NL 23.12.2020 PL 23.12.2020 RO 23.12.2020 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 RS 23.12.2020 SK 23.12.2020 IS 23.04.2021	(11) 2 899 607	(51) G06F 1/16	(11) 2 900 209	(51) A61K 9/00
(11) 2 899 258	(51) C11D 1/14	(84) AL 14.10.2020 BG 14.01.2021 DK 14.10.2020 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020 RO 14.10.2020 SE 14.10.2020 SM 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020 CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 MC 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 SK 14.10.2020 LU 27.01.2021	(84) AL 21.10.2020 CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SK 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021 DK 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 MC 21.10.2020 PL 21.10.2020 RO 21.10.2020 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020
(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 DK 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SK 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020 FI 21.10.2020 GR 21.10.2020 LT 21.10.2020 NL 21.10.2020 PL 21.10.2020 RO 21.10.2020 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020	(11) 2 899 754	(51) H01L 23/495	(11) 2 900 234	(51) A61K 31/277
(11) 2 899 406	(51) F04D 29/42	(84) AT 20.01.2021 FI 20.01.2021 HR 20.01.2021 LV 20.01.2021 PL 20.01.2021 RS 20.01.2021 LT 20.01.2021 MC 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021 GR 21.04.2021 LU 26.01.2021 NO 20.04.2021 PT 20.05.2021 SE 20.01.2021 IS 20.05.2021	(84) AL 28.10.2020 BG 28.01.2021 EE 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 SK 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020 CZ 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 NL 28.10.2020 PL 28.10.2020 RO 28.10.2020 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020
(84) BG 06.04.2021 GR 07.04.2021 LT 06.01.2021 LV 06.01.2021 NO 06.04.2021 PT 06.05.2021 SE 06.01.2021 MC 06.01.2021	(84) FI 06.01.2021 HR 06.01.2021 LU 08.01.2021 NL 06.01.2021 PL 06.01.2021 RS 06.01.2021 IS 06.05.2021	(11) 2 899 794	(51) H01M 10/0565	(11) 2 900 349	(51) B01D 19/00
(11) 2 899 460	(51) F22B 1/28	(84) AL 21.10.2020 BE 31.10.2020 CH 31.10.2020 EE 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LI 31.10.2020 LU 31.10.2020 NL 21.10.2020 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SM 21.10.2020 DK 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020 BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 LT 21.10.2020 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 RO 21.10.2020 SK 21.10.2020 MC 21.10.2020	(84) AL 09.12.2020 BG 09.03.2021 EE 09.12.2020 HR 09.12.2020 LV 09.12.2020 PT 09.04.2021 RS 09.12.2020 SK 09.12.2020 MC 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 GR 10.03.2021 LT 09.12.2020 NO 09.03.2021 RO 09.12.2020 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020 IS 09.04.2021
(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 DK 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 LU 26.01.2021 NL 21.10.2020 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SK 21.10.2020 MC 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 RO 21.10.2020 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020	(11) 2 899 797	(51) H01M 10/615	(11) 2 900 484	(51) B44B 3/00
(11) 2 899 503	(51) G01C 19/5733	(84) AT 14.10.2020 CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 NL 14.10.2020 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 SK 14.10.2020 AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021 DK 14.10.2020 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 RO 14.10.2020 SE 14.10.2020 SM 14.10.2020	(84) AL 16.12.2020 BG 16.03.2021 EE 16.12.2020 GR 17.03.2021 LT 16.12.2020 NL 16.12.2020 PL 16.12.2020 RO 16.12.2020 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 LV 16.12.2020 NO 16.03.2021 PT 16.04.2021 RS 16.12.2020 SK 16.12.2020 IS 16.04.2021
(84) AL 25.11.2020 BG 25.02.2021 DK 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LT 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RO 25.11.2020 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 EE 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 LU 21.01.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 SK 25.11.2020 MC 25.11.2020			(11) 2 900 516	(51) B60N 2/235
				(84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 DK 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021	(84) AT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020

IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	SM 21.10.2020	
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SM 25.11.2020			
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	(11) 2 900 789	(51) C09K 8/575	(11) 2 901 032	(51) F16C 33/20
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
SM 04.11.2020		CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
(11) 2 900 527	(51) B60S 1/38	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	IS 02.04.2021		PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021			RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(11) 2 900 806	(51) C12N 5/00	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	SM 04.11.2020	
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020		
SM 11.11.2020		EE 11.11.2020	GR 12.02.2021	(11) 2 901 067	(51) F16M 13/00
		HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
(11) 2 900 536	(51) B61D 17/12	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
CH 30.11.2020	EE 04.11.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	RS 11.11.2020	SK 11.11.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SM 11.11.2020		NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
IS 04.03.2021	LI 30.11.2020			PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	(11) 2 900 819	(51) G16B 25/00	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
RO 04.11.2020	SE 04.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	SM 09.12.2020	IS 09.04.2021
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020		
LU 08.11.2020	MC 04.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(11) 2 901 112	(51) G01F 23/284
		HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
(11) 2 900 619	(51) C04B 28/02	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
FI 11.11.2020	HR 11.11.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020			LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
LV 11.11.2020	RO 11.11.2020	(11) 2 900 848	(51) C25C 1/12	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) CZ 09.12.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	EE 09.12.2020	GR 10.03.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
		HR 09.12.2020	LT 09.12.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
(11) 2 900 666	(51) C07F 9/6584	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020		
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	(11) 2 901 169	(51) G01R 33/3815
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	RS 09.12.2020	SK 09.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SM 09.12.2020	IS 09.04.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020			DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(11) 2 900 852	(51) D01D 5/18	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
SM 04.11.2020		IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
		LV 07.10.2020	NL 07.10.2020		
(11) 2 900 704	(51) C08F 10/02	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(11) 2 901 194	(51) G02B 6/44
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
FI 29.07.2020	GR 30.10.2020			ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
HR 29.07.2020	IS 29.11.2020	(11) 2 901 003	(51) F02M 23/00	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
IT 29.07.2020	LT 29.07.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
LV 29.07.2020	MC 29.07.2020	CZ 25.11.2020	EE 25.11.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	NO 21.01.2021	PT 22.02.2021
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SM 21.10.2020	
SM 29.07.2020					
(11) 2 900 715	(51) C08G 18/10	(11) 2 901 016	(51) F04D 13/02	(11) 2 901 285	(51) G06F 16/2453
(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
CZ 25.11.2020	DK 21.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
EE 25.11.2020	ES 21.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
GR 26.02.2021	FI 25.11.2020	ES 21.10.2020	HR 21.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
IS 25.03.2021	HR 25.11.2020	GR 22.01.2021	LT 21.10.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
LV 25.11.2020	LT 25.11.2020	IS 21.02.2021	NL 21.10.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
PL 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 21.10.2020	PT 22.02.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
	PT 25.03.2021	PL 21.10.2020	RS 21.10.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020

SK 02.12.2020 IS 02.04.2021	SM 02.12.2020	(11) 2 901 698 (84) AL 30.12.2020 BG 30.03.2021 EE 30.12.2020 GR 31.03.2021 IS 30.04.2021 LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 PT 30.04.2021 RS 30.12.2020 SK 30.12.2020	(51) H04N 19/573 (84) AT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 LT 30.12.2020 NL 30.12.2020 PL 30.12.2020 RO 30.12.2020 SE 30.12.2020	(11) 2 902 129 (84) AL 02.12.2020 BG 02.03.2021 EE 02.12.2020 GR 03.03.2021 LT 02.12.2020 NL 02.12.2020 PL 02.12.2020 RO 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020	(51) B21D 28/02 (84) AT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 PT 05.04.2021 RS 02.12.2020 SK 02.12.2020 IS 02.04.2021
(11) 2 901 286 (84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 DK 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020	(51) G06F 12/02 (84) AT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LT 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020	(11) 2 901 764 (84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 DK 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SK 21.10.2020	(51) H04W 8/00 (84) AT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 NL 21.10.2020 PL 21.10.2020 RO 21.10.2020 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020	(11) 2 902 138 (84) AL 09.12.2020 BG 09.03.2021 EE 09.12.2020 GR 10.03.2021 LT 09.12.2020 NL 09.12.2020 PL 09.12.2020 RO 09.12.2020 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020	(51) B22F 9/24 (84) AT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 RS 09.12.2020 SK 09.12.2020 IS 09.04.2021
(11) 2 901 342 (84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 DK 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LT 04.11.2020 NO 04.02.2021 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020	(51) A61B 5/0484 (84) AT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020	(11) 2 901 818 (84) AL 02.12.2020 BG 02.03.2021 FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 PT 05.04.2021 RS 02.12.2020 SK 02.12.2020 IS 02.04.2021	(51) H05H 1/28 (84) AT 02.12.2020 EE 02.12.2020 GR 03.03.2021 LT 02.12.2020 NL 02.12.2020 PL 02.12.2020 RO 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020	(11) 2 902 141 (84) BG 13.04.2021 GR 14.04.2021 LV 13.01.2021 NO 13.04.2021 PT 13.05.2021 SE 13.01.2021 IS 13.05.2021 MC 13.01.2021	(51) B23B 31/117 (84) FI 13.01.2021 HR 13.01.2021 NL 13.01.2021 PL 13.01.2021 RS 13.01.2021 LT 13.01.2021 LU 26.01.2021
(11) 2 901 354 (84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 DK 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 PL 21.10.2020 RO 21.10.2020 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020	(51) G06F 21/51 (84) AT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SK 21.10.2020	(11) 2 901 826 (84) AL 16.12.2020 BG 16.03.2021 EE 16.12.2020 GR 17.03.2021 LT 16.12.2020 NO 16.03.2021 PT 16.04.2021 RS 16.12.2020 SK 16.12.2020 IS 16.04.2021	(51) H05K 3/10 (84) AT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 LV 16.12.2020 PL 16.12.2020 RO 16.12.2020 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020	(11) 2 902 308 (84) AL 18.11.2020 BG 18.02.2021 EE 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020	(51) B62M 9/132 (84) AT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LT 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SK 18.11.2020 DK 18.11.2020
(11) 2 901 465 (84) AL 23.12.2020 BG 23.03.2021 FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 RO 23.12.2020 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020	(51) H01G 11/48 (84) AT 23.12.2020 EE 23.12.2020 GR 24.03.2021 LT 23.12.2020 NL 23.12.2020 PL 23.12.2020 RS 23.12.2020 SK 23.12.2020 IS 23.04.2021	(11) 2 901 826 (84) AL 16.12.2020 BG 16.03.2021 EE 16.12.2020 GR 17.03.2021 LT 16.12.2020 NO 16.03.2021 PT 16.04.2021 RS 16.12.2020 SK 16.12.2020 IS 16.04.2021	(51) H05K 3/10 (84) AT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 LV 16.12.2020 PL 16.12.2020 RO 16.12.2020 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020	(11) 2 902 370 (84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 DK 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SK 21.10.2020	(51) C02F 1/48 (84) AT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 NL 21.10.2020 PL 21.10.2020 RO 21.10.2020 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020
(11) 2 901 471 (84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 DK 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020	(51) H01L 29/778 (84) AT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LT 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020	(11) 2 902 022 (84) AL 28.10.2020 BG 28.01.2021 DK 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 SK 28.10.2020	(51) A61K 31/22 (84) AT 28.10.2020 CZ 28.10.2020 EE 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 NL 28.10.2020 PL 28.10.2020 RO 28.10.2020 RS 28.10.2020 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020	(11) 2 902 373 (84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 DK 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SK 21.10.2020	(51) B32B 17/10 (84) AT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 NL 21.10.2020 PL 21.10.2020 RO 21.10.2020 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020
(11) 2 901 554 (84) AL 11.11.2020 CZ 11.11.2020 EE 11.11.2020 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 LV 11.11.2020 PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 SK 11.11.2020	(51) H03K 17/968 (84) BG 11.02.2021 DK 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LT 11.11.2020 NO 11.02.2021 RO 11.11.2020 SE 11.11.2020 SM 11.11.2020	(11) 2 902 085 (84) AL 14.10.2020 BG 14.01.2021 DK 14.10.2020 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 PL 14.10.2020 RO 14.10.2020 SE 14.10.2020 SM 14.10.2020 MC 14.10.2020 LI 30.11.2020	(51) B01D 35/30 (84) AT 14.10.2020 CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 SK 14.10.2020 LU 19.11.2020 CH 30.11.2020	(11) 2 902 400 (84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 DK 04.11.2020	(51) C07F 17/00 (84) AT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020

SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(11) 2 904 335	(51) F25B 39/04
SM 16.12.2020	IS 16.04.2021	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
(11) 2 903 660	(51) A61M 5/00	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	IS 02.04.2021		LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
IS 25.03.2021	LT 25.11.2020			PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	(11) 2 904 039	(51) C08J 5/12	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
PL 25.11.2020	RO 25.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
RS 25.11.2020	SK 25.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	SM 11.11.2020	
SM 25.11.2020		DK 07.10.2020	EE 07.10.2020		
(11) 2 903 745	(51) B05B 12/08	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(11) 2 904 475	(51) G06F 3/039
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	MC 07.10.2020		RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020			SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
SM 09.12.2020	IS 09.04.2021			SM 16.12.2020	IS 16.04.2021
(11) 2 903 776	(51) B23K 26/00	(11) 2 904 054	(51) C09C 1/28	(11) 2 904 589	(51) G06T 19/00
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
BG 30.03.2021	EE 30.12.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
FI 30.12.2020	GR 03.03.2021	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
HR 30.12.2020	LT 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
LV 30.12.2020	NL 02.12.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020
NO 30.03.2021	PL 02.12.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
PT 30.04.2021	RO 02.12.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
RS 30.12.2020	SE 02.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
SK 30.12.2020	SM 02.12.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
		IS 02.04.2021	IS 02.04.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
(11) 2 903 801	(51) B29C 70/34	(11) 2 904 247	(51) F02D 41/14	(11) 2 904 663	(51) H01Q 21/26
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	IS 26.12.2020	LT 26.08.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	LV 26.08.2020	NL 26.08.2020	PT 09.12.2020	PT 09.04.2021
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
IS 30.04.2021		RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	SM 09.12.2020	IS 09.04.2021
		SI 26.08.2020	SK 26.08.2020		
(11) 2 903 802	(51) B29C 70/38	(11) 2 904 254	(51) F02K 3/06	(11) 2 904 699	(51) H02P 3/04
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	IS 16.04.2021	
SM 07.10.2020		SE 26.08.2020	SI 26.08.2020		
		SK 26.08.2020	SM 26.08.2020		
(11) 2 904 025	(51) C08G 18/10	(11) 2 904 274	(51) F04D 25/08	(11) 2 904 737	(51) H04L 12/24
(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
HR 16.12.2020	LT 16.12.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	IS 07.02.2021	IT 26.08.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
IS 16.04.2021		PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
		RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
		SE 26.08.2020	SI 26.08.2020		
		SK 26.08.2020	SM 26.08.2020		
		MC 26.08.2020			
(11) 2 904 027	(51) C08G 18/63	(11) 2 904 789	(51) H04N 19/70	(11) 2 904 789	(51) H04N 19/70
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	EE 25.11.2020	GR 26.02.2021	EE 25.11.2020	GR 26.02.2021

HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	SM 04.11.2020	
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SM 16.12.2020			
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020			(11) 2 905 864	(51) H02J 3/38
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020			(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
(11) 2 904 799	(51) H04N 19/31	(11) 2 905 122	(51) B29C 70/52	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
EE 23.12.2020	GR 24.03.2021	HR 27.01.2021	LT 27.01.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
HR 23.12.2020	LT 23.12.2020	LV 27.01.2021	NL 27.01.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
LV 23.12.2020	PT 27.05.2021	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	PT 27.05.2021	RS 27.01.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
RS 23.12.2020	SK 23.12.2020	SE 27.01.2021	IS 27.05.2021	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
SM 23.12.2020	IS 23.04.2021	MC 27.01.2021		SM 04.11.2020	MC 04.11.2020
(11) 2 904 801	(51) H04N 19/105	(11) 2 905 485	(51) F16D 3/84	(11) 2 905 989	(51) H04W 56/00
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	SK 30.12.2020	IS 30.04.2021
SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	MC 30.12.2020	IS 30.04.2021		
(11) 2 904 802	(51) H04N 19/52	(11) 2 905 488	(51) F16C 33/54	(11) 2 906 055	(51) A24B 15/26
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
IS 23.04.2021		SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	IS 16.04.2021	
(11) 2 904 875	(51) H05B 45/50	(11) 2 905 625	(51) G01R 13/02	(11) 2 906 284	(51) A61M 37/00
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	LT 18.11.2020	LU 21.01.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	SM 02.12.2020	IS 02.04.2021
		SM 18.11.2020	MC 18.11.2020		
(11) 2 904 881	(51) H05H 1/00	(11) 2 905 836	(51) H01M 10/0567	(11) 2 906 330	(51) B01D 61/00
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020	BG 17.09.2020	DK 17.06.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	EE 17.06.2020	FI 17.06.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	ES 10.06.2020	FI 10.06.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 11.09.2020	HR 10.06.2020	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	GR 10.10.2020	IT 10.06.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LT 10.06.2020	LV 10.06.2020	NO 17.09.2020	PL 17.06.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	NL 10.06.2020	NO 10.09.2020	PT 19.10.2020	RO 17.06.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PL 10.06.2020	PT 12.10.2020	RS 17.06.2020	SE 17.06.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	RO 10.06.2020	RS 10.06.2020	SI 17.06.2020	SK 17.06.2020
		SE 10.06.2020	SI 10.06.2020	SM 17.06.2020	MC 17.06.2020
		SK 10.06.2020	SM 10.06.2020		
		MC 10.06.2020		(11) 2 906 371	(51) B21C 25/08
(11) 2 904 890	(51) A01C 5/06	(11) 2 905 860	(51) H02J 3/00	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) IS 21.02.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
NO 21.01.2021	PT 22.02.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
SM 21.10.2020	MC 21.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020
		EE 16.12.2020	FI 04.11.2020	LV 25.11.2020	PT 25.03.2021
(11) 2 904 946	(51) A47F 3/04	(84) BG 16.03.2021	(84) HR 04.11.2020	RS 25.11.2020	SK 25.11.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	EE 16.12.2020	LT 04.11.2020	SM 25.11.2020	
CZ 16.12.2020	GR 17.03.2021	GR 17.03.2021	NO 04.02.2021		
FI 16.12.2020	IS 16.04.2021	IS 16.04.2021	PT 04.03.2021	(11) 2 906 386	(51) B23K 20/02
HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
LT 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020
NL 16.12.2020	PT 16.04.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
PL 16.12.2020		RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	HR 09.12.2020	LT 09.12.2020

LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	(11) 2 907 385	(51) A01M 7/00
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	SK 30.12.2020	IS 30.04.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020			EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(11) 2 907 077	(51) G06K 7/00	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
IS 09.04.2021		BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
(11) 2 906 527	(51) G07C 67/475	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	MC 11.11.2020	
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020		
LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	(11) 2 907 471	(51) A61C 1/00
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	SM 07.10.2020		GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
SM 09.12.2020	IS 09.04.2021			IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
(11) 2 906 664	(51) C10G 45/00	(11) 2 907 099	(51) G06F 8/65	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020
LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020		
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	(11) 2 907 551	(51) A63B 29/02
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
IS 09.04.2021		SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
(11) 2 906 864	(51) F16L 53/38	(11) 2 907 110	(51) G07C 9/00	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
HR 02.12.2020	LT 02.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	SM 21.10.2020	MC 21.10.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020		
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(11) 2 907 613	(51) B23K 26/08
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
IS 02.04.2021		RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
		SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
(11) 2 906 924	(51) G01N 30/06	(11) 2 907 260	(51) H04L 9/08	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	MC 11.11.2020	
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(11) 2 907 853	(51) C08L 95/00
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	BG 07.01.2021	DK 07.10.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020			GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
(11) 2 906 956	(51) G01R 33/465	(11) 2 907 306	(51) H04N 19/597	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	EE 02.12.2020	GR 03.03.2021	NO 07.01.2021	PT 08.02.2021
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	HR 02.12.2020	IS 02.04.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	NO 02.03.2021	PT 05.04.2021	SM 07.10.2020	MC 07.10.2020
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020		
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SM 02.12.2020		(11) 2 907 974	(51) F01D 5/18
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020			(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(11) 2 907 372	(51) A01D 41/127	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
		BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
(11) 2 907 051	(51) G06F 16/22	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	NO 07.01.2021	PT 07.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	MC 07.10.2020	
		MC 18.11.2020			

- (11) **2 908 019** (51) **F16C 33/62** GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020 LT 09.12.2020 LV 09.12.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020 NL 09.12.2020 NO 09.03.2021
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020 PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021 RO 09.12.2020 RS 09.12.2020
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021 SE 09.12.2020 SK 09.12.2020
LT 25.11.2020 LV 25.11.2020 SM 09.12.2020 IS 09.04.2021
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
- (11) **2 908 051** (51) **F23D 1/04** (11) **2 908 567** (51) **H04W 8/20**
(84) AT 13.01.2021 (84) BG 13.04.2021 (84) AT 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020
FI 13.01.2021 GR 14.04.2021 BG 30.03.2021 CZ 30.12.2020
HR 13.01.2021 LT 13.01.2021 EE 30.12.2020 FI 30.12.2020
LV 13.01.2021 NL 13.01.2021 GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
NO 13.04.2021 PT 13.05.2021 LT 30.12.2020 LV 30.12.2020
RS 13.01.2021 SE 13.01.2021 NL 30.12.2020 NO 30.03.2021
IS 13.05.2021 MC 13.01.2021 PL 30.12.2020 PT 30.04.2021 RS 30.12.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020 SE 30.12.2020 SK 30.12.2020
- (11) **2 908 305** (51) **G09F 3/00** (11) **2 908 742** (51) **A61B 17/3205**
(84) AL 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
CZ 04.11.2020 DK 04.11.2020 BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 EE 11.11.2020 FI 11.11.2020
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021 GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
LT 04.11.2020 LV 04.11.2020 IS 11.03.2021 LT 11.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020 LV 11.11.2020 MC 11.11.2020
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020 NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020 PT 11.03.2021 RO 11.11.2020
SK 04.11.2020 SM 04.11.2020 RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
MC 04.11.2020 SM 04.11.2020 SK 11.11.2020 SM 11.11.2020
DK 11.11.2020
- (11) **2 908 324** (51) **H01H 9/06** (11) **2 908 811** (51) **A61K 31/341**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020 BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020 EE 09.12.2020 FI 09.12.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021 GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021 IS 09.04.2021 LT 09.12.2020
LT 21.10.2020 LV 21.10.2020 LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
NL 21.10.2020 NO 21.01.2021 PL 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021 RO 09.12.2020 PT 09.04.2021
RO 21.10.2020 RS 21.10.2020 SE 09.12.2020 RS 09.12.2020
SE 21.10.2020 SK 21.10.2020 SM 09.12.2020 SM 09.12.2020
SM 21.10.2020 MC 21.10.2020
- (11) **2 908 416** (51) **H02M 1/42** (11) **2 908 926** (51) **B01D 53/047**
(84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020 (84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020 BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
EE 02.12.2020 FI 02.12.2020 DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
LT 02.12.2020 LV 02.12.2020 HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
NL 02.12.2020 NO 02.03.2021 LT 25.11.2020 LV 25.11.2020
PL 02.12.2020 PT 05.04.2021 NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
RO 02.12.2020 RS 02.12.2020 PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
SE 02.12.2020 SK 02.12.2020 RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SM 02.12.2020 MC 02.12.2020 SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
IS 02.04.2021
- (11) **2 908 481** (51) **H04L 12/751** (11) **2 909 196** (51) **C07D 403/14**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AL 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020 EE 02.12.2020 GR 03.03.2021
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020 HR 02.12.2020 LT 02.12.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020 LV 02.12.2020 PL 02.12.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020 PT 05.04.2021 RO 02.12.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020 RS 02.12.2020 SK 02.12.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020 SM 02.12.2020 IS 02.04.2021
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RO 21.10.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SK 21.10.2020 SM 21.10.2020
- (11) **2 908 529** (51) **H04N 19/50** (11) **2 909 198** (51) **C07D 403/14**
(84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020 (84) AL 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020 EE 14.10.2020 GR 15.01.2021
EE 09.12.2020 FI 09.12.2020 HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
IS 09.12.2020 SM 21.10.2020 LT 14.10.2020 LV 14.10.2020
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RO 14.10.2020 RS 14.10.2020
SK 14.10.2020 SM 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (11) **2 909 231** (51) **C07K 14/435**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
DK 28.10.2020 EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RO 28.10.2020
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SK 28.10.2020 SM 28.10.2020
- (11) **2 909 264** (51) **C08L 23/08**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LT 25.11.2020 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
- (11) **2 909 265** (51) **C08L 23/08**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LT 25.11.2020 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
- (11) **2 909 311** (51) **C12N 5/00**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LU 11.10.2020
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SK 07.10.2020 SM 07.10.2020
MC 07.10.2020 BE 31.10.2020
- (11) **2 909 314** (51) **A61K 35/50**
(84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020 GR 03.03.2021
HR 02.12.2020 LT 02.12.2020
LV 02.12.2020 PL 02.12.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020
RS 02.12.2020 SK 02.12.2020
SM 02.12.2020 IS 02.04.2021
- (11) **2 909 365** (51) **D01D 5/06**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LT 25.11.2020
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RO 25.11.2020 RS 25.11.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
- (11) **2 909 372** (51) **D07B 1/22**
(84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020 FI 02.12.2020

GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	SM 14.10.2020	MC 14.10.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	LI 31.10.2020	
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020		
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	(11) 2 910 044	(51) H04W 12/04
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SK 30.12.2020		(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020			BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
		(11) 2 909 781	(51) G06F 21/55	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
(11) 2 909 407	(51) E05D 11/04	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
PL 16.12.2020	RO 16.04.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020		
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	(11) 2 910 081	(51) H04L 12/801
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	SM 09.12.2020	IS 09.04.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
SM 16.12.2020	IS 16.04.2021			BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
		(11) 2 909 878	(51) H01M 2/20	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
(11) 2 909 444	(51) E21D 9/12	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020
CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
HR 09.12.2020	LT 09.12.2020	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020		
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	(11) 2 910 195	(51) A61B 17/04
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	SK 30.12.2020		(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
IS 09.04.2021				CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020
		(11) 2 909 879	(51) H01M 4/58	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
(11) 2 909 465	(51) F02M 37/22	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	HR 30.12.2020	LT 30.12.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	HR 02.12.2020	LT 02.12.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	SK 30.12.2020	AT 30.12.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	IS 30.04.2021	
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020		
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	IS 02.04.2021		(11) 2 910 260	(51) A61M 1/34
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020			(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
IS 02.04.2021		(11) 2 909 901	(51) H02B 1/28	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
		(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
(11) 2 909 485	(51) F15B 15/06	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	HR 06.11.2020	HR 05.08.2020
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	HR 09.12.2020	IS 09.04.2021	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
LT 14.10.2020	LU 15.10.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SM 09.12.2020		SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020			MC 05.08.2020	
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(11) 2 909 917	(51) H02J 50/60		
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(11) 2 910 272	(51) A61M 25/00
MC 14.10.2020	BE 31.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
		GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
		IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
(11) 2 909 575	(51) G01B 11/25	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	RS 11.11.2020	SK 11.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	SM 11.11.2020		LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020			PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(11) 2 909 936	(51) H03K 17/0412	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	BE 31.10.2020	BG 14.01.2021	SM 04.11.2020	MC 04.11.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	CH 31.10.2020	CZ 14.10.2020		
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	(11) 2 910 291	(51) B01D 46/24
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021
SM 07.10.2020		GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021
		IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	HR 27.01.2021	LT 27.01.2021
(11) 2 909 735	(51) G06F 17/00	LU 16.10.2020	LV 14.10.2020	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	NL 27.01.2021	NO 27.04.2021
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020		
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020				

RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
IS 27.05.2021		HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
(11) 2 910 293	(51) B01D 53/62	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
BG 04.02.2021	(84) CZ 04.11.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	MC 25.11.2020		MC 28.10.2020	
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	(11) 2 910 892	(51) G01B 11/27	(11) 2 911 273	(51) H02J 13/00
LV 04.11.2020	PL 04.11.2020	(84) BG 06.04.2021	(84) FI 06.01.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	LV 06.01.2021	NL 06.01.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
(11) 2 910 326	(51) B23C 5/10	PT 06.05.2021	RS 06.01.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	SE 06.01.2021	LT 06.01.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	AT 06.01.2021	IS 06.05.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	MC 06.01.2021		NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(11) 2 911 027	(51) G05B 23/02	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
LT 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
NL 23.12.2020	(84) CZ 23.12.2020	BG 09.03.2021	(84) AT 09.12.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
PL 23.12.2020	FI 23.12.2020	EE 09.12.2020	(84) CZ 09.12.2020	(11) 2 911 315	(51) H04B 7/06
RO 23.12.2020	HR 23.12.2020	GR 10.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
SE 23.12.2020	LT 23.12.2020	LT 09.12.2020	HR 09.12.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
SM 23.12.2020	NO 23.03.2021	NL 09.12.2020	LV 09.12.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
IS 23.04.2021	NO 23.03.2021	PL 09.12.2020	NO 09.03.2021	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
(11) 2 910 377	(51) B41J 2/165	RO 09.12.2020	PT 09.04.2021	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	SE 09.12.2020	RS 09.12.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
FI 20.01.2021	(84) GR 21.04.2021	SM 09.12.2020	SK 09.12.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
HR 20.01.2021	LV 20.01.2021	IS 09.04.2021	MC 09.12.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020
NL 20.01.2021	NO 20.04.2021	(11) 2 911 105	(51) G07G 1/12	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020
LT 20.01.2021	IS 20.05.2021	EE 16.12.2020	(84) FI 16.12.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
MC 20.01.2021		GR 17.03.2021	(84) HR 16.12.2020	MC 13.05.2020	
(11) 2 910 554	(51) C07D 487/04	LT 16.12.2020	(84) LV 16.12.2020	(11) 2 911 320	(51) H04B 7/26
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	SM 16.12.2020	MC 16.12.2020	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	IS 16.04.2021		NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
PL 02.12.2020	NO 02.03.2021	(11) 2 911 196	(51) H01L 27/12	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
RO 02.12.2020	PT 05.04.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
SE 02.12.2020	RS 02.12.2020	BG 21.01.2021	(84) CZ 21.10.2020	SK 30.12.2020	IS 30.04.2021
SM 02.12.2020	SK 02.12.2020	DK 21.10.2020	(84) EE 21.10.2020	(11) 2 911 391	(51) H04N 13/344
(11) 2 910 567	(51) C12N 15/54	ES 21.10.2020	(84) FI 21.10.2020	(84) AT 27.05.2020	(84) BG 27.08.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	GR 22.01.2021	(84) HR 21.10.2020	CZ 27.05.2020	DK 27.05.2020
BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	IS 21.02.2021	(84) LT 21.10.2020	EE 27.05.2020	ES 27.05.2020
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	LV 21.10.2020	(84) MC 21.10.2020	FI 27.05.2020	GR 28.08.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	NL 21.10.2020	(84) NO 21.01.2021	HR 27.05.2020	IS 27.09.2020
LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	PL 21.10.2020	(84) PT 22.02.2021	IT 27.05.2020	LT 27.05.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	RO 21.10.2020	(84) RS 21.10.2020	LV 27.05.2020	NL 27.05.2020
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	SE 21.10.2020	(84) SK 21.10.2020	NO 27.08.2020	PL 27.05.2020
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	SM 21.10.2020		PT 28.09.2020	RO 27.05.2020
SM 16.12.2020	IS 16.04.2021	(11) 2 911 205	(51) H01L 21/329	SE 27.05.2020	SI 27.05.2020
(11) 2 910 711	(51) E04H 1/12	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	SK 27.05.2020	MC 27.05.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	(11) 2 911 502	(51) A01G 7/06
CZ 04.11.2020	(84) DK 04.11.2020	EE 09.12.2020	(84) FI 09.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	GR 10.03.2021	(84) HR 09.12.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LT 09.12.2020	(84) LV 09.12.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	NL 09.12.2020	(84) NO 09.03.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 09.12.2020	(84) PT 09.04.2021	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RO 09.12.2020	(84) RS 09.12.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	SE 09.12.2020	(84) SK 09.12.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SM 09.12.2020	(84) IS 09.04.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
SM 04.11.2020	MC 04.11.2020	(11) 2 911 245	(51) H01Q 1/28	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
(11) 2 910 789	(51) F04D 17/12	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	SM 02.12.2020	IS 02.04.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	BG 28.01.2021	(84) CZ 28.10.2020	(11) 2 911 566	(51) A47K 10/36
BG 25.02.2021	(84) CZ 25.11.2020	DK 28.10.2020	(84) EE 28.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	ES 28.10.2020	(84) FI 28.10.2020	BG 14.01.2021	CH 31.10.2020

CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	SM 11.11.2020		PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	(11) 2 912 389	(51) F25B 49/02	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
LI 31.10.2020	LT 14.10.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
LU 26.10.2020	LV 14.10.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	SM 16.12.2020	IS 16.04.2021
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	(11) 2 912 584	(51) G16H 50/30
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	BG 07.01.2021	CH 31.10.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
BE 31.10.2020		RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
(11) 2 911 579	(51) A61B 5/024	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	SM 16.12.2020	IS 16.04.2021	LT 07.10.2020	LU 17.10.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	(11) 2 912 390	(51) F25J 1/00	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	SM 07.10.2020	BE 31.10.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	LI 31.10.2020	
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	(11) 2 912 642	(51) G07F 11/52
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
(11) 2 911 616	(51) A61B 17/80	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
BE 31.10.2020	BG 07.01.2021	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	MC 17.06.2020		LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(11) 2 912 436	(51) G01N 21/47	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
LT 07.10.2020	LU 28.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	(11) 2 912 671	(51) H01B 11/18
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	LT 21.10.2020	LU 28.10.2020	CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
MC 07.10.2020	CH 31.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	HR 02.12.2020	IS 02.04.2021
LI 31.10.2020		PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
(11) 2 911 656	(51) A61K 31/122	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	MC 21.10.2020		RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	(11) 2 912 444	(51) G01N 25/02	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	SM 02.12.2020	
IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	(11) 2 912 725	(51) H01R 12/58
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020
(11) 2 911 935	(51) B63B 79/00	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	SM 02.12.2020		PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	(11) 2 912 473	(51) G01N 35/02	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	(11) 2 912 766	(51) H02P 27/12
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
LU 24.10.2020	LV 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020
SM 07.10.2020	MC 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
BE 31.10.2020	CH 31.10.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
LI 31.10.2020		RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
(11) 2 912 309	(51) F04B 7/00	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	MC 07.10.2020		SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	(11) 2 912 558	(51) G11C 7/10	(11) 2 912 841	(51) H04N 7/14
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021				

GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(11) 2 913 354	(51) C08J 5/24	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	ES 21.10.2020	GR 22.01.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	SM 09.12.2020	IS 09.04.2021
SM 28.10.2020		NL 21.10.2020	NO 21.01.2021		
		PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	(11) 2 914 261	(51) A61K 31/4439
(11) 2 912 869	(51) H04W 12/00	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	MC 21.10.2020		EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020			GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(11) 2 913 390	(51) C12M 1/34	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020
LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	NO 16.03.2021	PT 16.04.2021
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	IS 16.04.2021	
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020		
IS 16.04.2021		NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	(11) 2 914 340	(51) A61N 5/10
		PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
(11) 2 912 903	(51) H04W 64/00	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	BE 31.10.2020	BG 14.01.2021
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	CH 31.10.2020	CZ 14.10.2020
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	SM 09.12.2020	IS 09.04.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020			ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	(11) 2 913 462	(51) E05B 63/14	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
LT 14.10.2020	LU 25.10.2020	CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020	LU 25.10.2020	LV 14.10.2020
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	HR 30.12.2020	LT 30.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
BE 31.10.2020	CH 31.10.2020	MC 30.12.2020	IS 30.04.2021	LI 31.10.2020	
LI 31.10.2020	AL 14.10.2020				
		(11) 2 913 656	(51) G01N 15/14	(11) 2 914 361	(51) B01D 29/15
(11) 2 913 024	(51) A61C 8/00	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	HR 09.12.2020	IS 09.04.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SM 09.12.2020	
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SM 04.11.2020	MC 04.11.2020		
MC 25.11.2020				(11) 2 914 431	(51) B32B 38/00
		(11) 2 913 714	(51) G03F 7/039	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
(11) 2 913 114	(51) B21D 5/02	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	SM 16.12.2020	
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	SM 09.12.2020	IS 09.04.2021		
SM 02.12.2020	IS 02.04.2021			(11) 2 914 454	(51) H02J 7/00
		(11) 2 913 776	(51) G06F 21/41	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
(11) 2 913 190	(51) B41J 2/165	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020		
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020			(11) 2 914 458	(51) B60R 11/02
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	(11) 2 914 197	(51) A61B 34/00	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
MC 07.10.2020		(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
		BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
		EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021

SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	SE 06.01.2021	AT 06.01.2021	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	IS 29.08.2020	LT 29.04.2020
(11) 2 915 643	(51) B28D 1/22	(11) 2 915 791	(51) C04B 35/195	LV 29.04.2020	MC 29.04.2020
(84) AL 24.06.2020	(84) BG 24.09.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
CZ 24.06.2020	DK 24.06.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
EE 24.06.2020	ES 24.06.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
FI 24.06.2020	GR 25.09.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
HR 24.06.2020	IS 24.10.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
IT 24.06.2020	LT 24.06.2020	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	(11) 2 916 101	(51) G01B 9/02
LV 24.06.2020	MC 24.06.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
SE 24.06.2020	SI 24.06.2020	IS 02.04.2021		GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
SK 24.06.2020	SM 24.06.2020			IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
(11) 2 915 644	(51) B28D 1/22	(11) 2 915 858	(51) C08L 23/12	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020
CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020
EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020
FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020
HR 12.08.2020	IS 12.12.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020
IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021		
LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	(11) 2 916 127	(51) C04B 37/00
NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
SI 12.08.2020	SK 12.08.2020			ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
SM 12.08.2020		(11) 2 915 909	(51) D01F 9/08	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
		(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
(11) 2 915 656	(51) B29C 70/08	BE 31.10.2020	BG 14.01.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	CH 31.10.2020	CZ 14.10.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
EE 22.07.2020	ES 22.07.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
FI 22.07.2020	GR 23.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
HR 22.07.2020	IS 22.11.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	SM 14.10.2020	
IT 22.07.2020	LT 22.07.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020		
LV 22.07.2020	NL 22.07.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(11) 2 916 136	(51) G01R 13/02
NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	LU 31.10.2020	MC 14.10.2020	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
SM 22.07.2020	MC 22.07.2020	LI 31.10.2020		GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
		(11) 2 916 088	(51) F25D 27/00	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020
(11) 2 915 659	(51) B29C 70/74	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	NL 16.09.2020	NO 16.12.2020
CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
EE 29.04.2020	FI 29.04.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020
IS 29.08.2020	LT 29.04.2020	IS 08.11.2020	LT 08.07.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
LV 29.04.2020	NL 29.04.2020	LV 08.07.2020	MC 08.07.2020		
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	(11) 2 916 178	(51) G04C 9/08
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020
RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020
SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020
				GR 28.08.2020	HR 27.05.2020
(11) 2 915 683	(51) B60B 35/14	(11) 2 916 099	(51) G01B 5/008	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	MC 27.05.2020	NL 27.05.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	NO 27.08.2020	PL 27.05.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	PT 28.09.2020	RO 27.05.2020
LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	RS 27.05.2020	SE 27.05.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	IS 30.01.2021	LT 30.09.2020	SI 27.05.2020	SK 27.05.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	LV 30.09.2020	NL 30.09.2020	SM 27.05.2020	
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020		
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	(11) 2 916 257	(51) G06F 21/62
SM 23.12.2020	IS 23.04.2021	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
		SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
(11) 2 915 711	(51) B60T 13/66	MC 30.09.2020		DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
(84) BG 06.04.2021	(84) FI 06.01.2021			ES 22.07.2020	FI 22.07.2020
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	(11) 2 916 100	(51) A63B 49/00	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
LT 06.01.2021	LV 06.01.2021	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020
NL 06.01.2021	NO 06.04.2021	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	EE 29.04.2020	FI 29.04.2020	MC 22.07.2020	NL 22.07.2020

NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	PT 26.10.2020	RO 24.06.2020
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	RS 24.06.2020	SI 24.06.2020
RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	SK 24.06.2020	SM 24.06.2020
SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	MC 24.06.2020	
SM 22.07.2020		NO 04.02.2021	PL 04.11.2020		
		PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	(11) 2 916 932	(51) B01D 53/14
(11) 2 916 259	(51) G06K 7/10	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	BG 21.01.2021	CH 30.11.2020
FI 27.01.2021	GR 28.04.2021			CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
HR 27.01.2021	LT 27.01.2021			EE 21.10.2020	FI 21.10.2020
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	(11) 2 916 620	(51) H05B 45/10	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	IS 21.02.2021	LI 30.11.2020
PT 27.05.2021	RS 27.01.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	LT 21.10.2020	LU 06.11.2020
SE 27.01.2021	IS 27.05.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
		FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
(11) 2 916 356	(51) H03F 3/195	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	MC 25.11.2020	NO 25.02.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	MC 21.10.2020	
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020		
LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	(11) 2 916 947	(51) B01J 23/881
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	SM 25.11.2020		(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020			BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	(11) 2 916 768	(51) A61C 19/04	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
SK 30.12.2020	IS 30.04.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
MC 30.12.2020		BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
		DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LT 04.11.2020	LU 08.11.2020
(11) 2 916 410	(51) H02G 5/00	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	MC 04.11.2020	
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020		
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	(11) 2 916 977	(51) B22D 17/14
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020			(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	(11) 2 916 785	(51) A61F 9/008	CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	HR 02.12.2020	IS 02.04.2021
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
SM 14.10.2020		GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
		IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
(11) 2 916 425	(51) H02J 7/04	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
BE 31.10.2020	BG 21.01.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	SM 02.12.2020	
CH 31.10.2020	CZ 21.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020		
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	(11) 2 917 088	(51) B61L 25/02
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020			(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(11) 2 916 821	(51) A61K 9/12	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	EE 21.10.2020	FI 21.10.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	LV 21.10.2020	RO 21.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
LU 23.10.2020	MC 21.10.2020	RS 21.10.2020	SK 21.10.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
LI 31.10.2020		SM 21.10.2020	LU 08.11.2020	IS 09.04.2021	
		MC 21.10.2020			
(11) 2 916 468	(51) H04B 5/00	(11) 2 916 850	(51) A61K 31/736	(11) 2 917 106	(51) B64D 11/06
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	BG 07.01.2021	CH 30.11.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	LT 07.10.2020	LU 08.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	LI 30.11.2020	LT 07.10.2020
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	RS 07.10.2020	SK 07.10.2020	LU 12.11.2020	LV 07.10.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	SM 07.10.2020		NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020			PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	(11) 2 916 901	(51) A61M 25/01	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
MC 06.05.2020		BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	SM 07.10.2020	MC 07.10.2020
		EE 24.06.2020	FI 24.06.2020		
(11) 2 916 591	(51) H04W 36/32	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	(11) 2 917 156	(51) C02F 11/04
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	IS 24.10.2020	LV 24.06.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	NO 24.09.2020	PL 24.06.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020			DK 25.11.2020	GR 26.02.2021

HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	SM 05.08.2020	MC 05.08.2020	LT 01.07.2020	LV 01.07.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(11) 2 917 660	(51) F25B 21/02	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	BG 21.01.2021	CH 30.11.2020	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020
(11) 2 917 234	(51) A61K 38/00	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020
CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	MC 01.07.2020	
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	(11) 2 918 080	(51) H04N 21/4402
HR 02.12.2020	IS 02.04.2021	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	BG 14.01.2021	CH 30.11.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	SM 21.10.2020	LU 04.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
SM 02.12.2020		MC 21.10.2020	LI 30.11.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
(11) 2 917 259	(51) C08G 59/04	(11) 2 917 741	(51) G01N 35/04	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
HR 09.12.2020	IS 09.04.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SM 14.10.2020	LU 12.11.2020
LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	MC 14.10.2020	LI 30.11.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	(11) 2 918 084	(51) H04R 1/40
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	RS 18.11.2020	SK 18.11.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
SM 09.12.2020		SM 18.11.2020		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
(11) 2 917 280	(51) C08L 71/12	(11) 2 917 754	(51) G06T 7/73	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
BG 23.03.2021	EE 23.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
HR 23.12.2020	IS 23.04.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	(11) 2 918 169	(51) A01L 13/00
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	DK 20.05.2020	EE 20.05.2020
SM 23.12.2020		RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	ES 20.05.2020	FI 20.05.2020
(11) 2 917 630	(51) F01M 5/02	(11) 2 917 777	(51) G02B 26/00	GR 21.08.2020	HR 20.05.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	IS 20.09.2020	IT 20.05.2020
BG 30.03.2021	EE 30.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	LT 20.05.2020	LV 20.05.2020
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	MC 20.05.2020	NO 20.08.2020
HR 30.12.2020	LT 30.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	PL 20.05.2020	PT 21.09.2020
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	RO 20.05.2020	RS 20.05.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	IS 28.02.2021	LI 30.11.2020	SE 20.05.2020	SI 20.05.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	SK 20.05.2020	SM 20.05.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	(11) 2 918 175	(51) A23L 29/10
SK 30.12.2020	IS 30.04.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
(11) 2 917 635	(51) F21S 41/16	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	SM 28.10.2020	LU 07.11.2020	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020
EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	MC 28.10.2020	CH 30.11.2020	HR 19.08.2020	IS 19.12.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	(11) 2 917 960	(51) H01Q 1/12	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020
IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
SM 25.11.2020		LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	SM 19.08.2020	
(11) 2 917 646	(51) F24D 19/00	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	(11) 2 918 231	(51) A61B 8/00
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	(11) 2 917 975	(51) H01R 13/627	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
				RS 07.10.2020	SE 07.10.2020

SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	(11) 2 918 424	(51) B42D 25/23
MC 07.10.2020		NO 17.09.2020	PT 19.10.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
(11) 2 918 249	(51) A61F 2/24	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	SI 17.06.2020	SK 17.06.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	SM 17.06.2020	MC 17.06.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020
EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	(11) 2 918 400	(51) B29C 70/38	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	IS 22.11.2020	LT 22.07.2020
HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	LV 22.07.2020	MC 22.07.2020
IT 29.04.2020	LT 29.04.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020
LV 29.04.2020	MC 29.04.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	SI 22.07.2020	SK 22.07.2020
RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	SM 22.07.2020	
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(11) 2 918 459	(51) B60T 8/17
SM 29.04.2020		PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021
(11) 2 918 306	(51) A61M 25/09	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	HR 20.01.2021	LT 20.01.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	(11) 2 918 402	(51) B29D 11/00	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	NL 20.01.2021	NO 20.04.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	IS 20.05.2021	
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	(11) 2 918 464	(51) B60W 10/08
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	BE 31.10.2020	BG 21.01.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	CH 31.10.2020	CZ 21.10.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
		SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
(11) 2 918 331	(51) B01D 63/06	IS 02.04.2021		GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(11) 2 918 413	(51) B41J 2/175	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	LU 30.10.2020	MC 21.10.2020
MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	LI 31.10.2020	
NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	(11) 2 918 471	(51) B61C 9/50
PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
SM 01.07.2020		SM 21.10.2020		GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
(11) 2 918 349	(51) B05D 1/00	(11) 2 918 414	(51) B41J 2/175	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	SM 18.11.2020	MC 18.11.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	(11) 2 918 490	(51) B62M 6/50
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	MC 29.04.2020	NL 29.04.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
MC 28.10.2020		SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020
(11) 2 918 375	(51) B25B 27/10	SM 29.04.2020		LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020	(11) 2 918 415	(51) B41J 2/175	NL 16.09.2020	NO 16.12.2020
CZ 29.07.2020	EE 29.07.2020	(84) AL 08.04.2020	(84) AT 08.04.2020	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	BG 08.07.2020	CZ 08.04.2020	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
IS 29.11.2020	LT 29.07.2020	DK 08.04.2020	EE 08.04.2020	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020
LV 29.07.2020	MC 29.07.2020	ES 08.04.2020	FI 08.04.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
NO 29.10.2020	PT 30.11.2020	GR 09.07.2020	HR 08.04.2020	(11) 2 918 491	(51) B63B 21/56
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	IS 08.08.2020	IT 08.04.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	LT 08.04.2020	LV 08.04.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	MC 08.04.2020	NL 08.04.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
		NO 08.07.2020	PL 08.04.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
(11) 2 918 384	(51) B26D 7/26	PT 17.08.2020	RO 08.04.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	RS 08.04.2020	SE 08.04.2020	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020
BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	SI 08.04.2020	SK 08.04.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020
DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	SM 08.04.2020		MC 15.07.2020	PL 15.07.2020
FI 17.06.2020	GR 18.09.2020			PT 16.11.2020	RO 15.07.2020
HR 17.06.2020	IS 17.10.2020				

RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	(11) 2 918 843	(51) F04D 19/04	(11) 2 918 998	(51) G01N 27/407
SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021
SM 15.07.2020		DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021
(11) 2 918 499	(51) B64D 33/02	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	HR 27.01.2021	LT 27.01.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	NL 27.01.2021	NO 27.04.2021
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	IS 27.05.2021	
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020		
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	(11) 2 919 098	(51) G06F 3/01
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	SM 28.10.2020		(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	(11) 2 918 875	(51) F16H 61/12	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
MC 21.10.2020		DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
(11) 2 918 677	(51) C12P 19/02	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	MC 25.11.2020	NO 25.02.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	LU 23.01.2021	LV 14.10.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020		
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	(11) 2 919 141	(51) G16H 40/63
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020			DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
SM 09.12.2020	IS 09.04.2021	(11) 2 918 935	(51) F24F 12/00	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
(11) 2 918 722	(51) D06F 58/30	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	EE 06.05.2020	FI 06.05.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
HR 20.01.2021	LT 20.01.2021	IS 06.09.2020	LT 06.05.2020	MC 22.04.2020	NL 22.04.2020
LV 20.01.2021	NL 20.01.2021	LV 06.05.2020	MC 06.05.2020	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	NO 06.08.2020	PT 07.09.2020	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020
PT 20.05.2021	RS 20.01.2021	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020
SE 20.01.2021	RS 20.01.2021	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020
MC 20.01.2021	IS 20.05.2021	SM 06.05.2020		SM 22.04.2020	
(11) 2 918 732	(51) E02F 3/40	(11) 2 918 939	(51) B01D 46/00	(11) 2 919 194	(51) G06T 7/20
(84) BG 13.04.2021	(84) FI 13.01.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	CZ 06.05.2020	EE 06.05.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
LT 13.01.2021	LV 13.01.2021	ES 06.05.2020	GR 07.08.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	HR 19.08.2020	IS 19.12.2020
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	NO 06.08.2020	PT 07.09.2020	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020
AT 13.01.2021	IS 13.05.2021	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020
		SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
		SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
		MC 06.05.2020		RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
(11) 2 918 760	(51) E05C 9/10	(11) 2 918 950	(51) F25B 27/00	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	SM 19.08.2020	
CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	(11) 2 919 202	(51) G07C 9/00
EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
LT 16.09.2020	LV 16.09.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	ES 22.04.2020	GR 23.07.2020
MC 16.09.2020	NL 16.09.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	HR 22.04.2020	IS 22.08.2020
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	IT 22.04.2020	LT 22.04.2020
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LV 22.04.2020	NL 22.04.2020
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020
SI 16.09.2020	SK 16.09.2020			PT 24.08.2020	RO 22.04.2020
SM 16.09.2020		(11) 2 918 964	(51) G01B 7/004	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020
		(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020
		BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	SM 22.04.2020	MC 22.04.2020
		DK 13.05.2020	EE 13.05.2020		
		ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	(11) 2 919 270	(51) H01L 27/146
		GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	(84) AT 25.03.2020	(84) BG 25.06.2020
		IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	CZ 25.03.2020	DK 25.03.2020
		LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	EE 25.03.2020	FI 25.03.2020
		NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	GR 26.06.2020	HR 25.03.2020
		PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	IS 25.07.2020	LT 25.03.2020
		RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	LV 25.03.2020	MC 25.03.2020
		SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	NO 25.06.2020	PT 18.08.2020
		SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	RS 25.03.2020	RS 25.03.2020
		MC 13.05.2020			

MC 14.10.2020	BE 31.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
CH 31.10.2020	LI 31.10.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
(11) 2 920 243	(51) C08L 63/00	IS 23.04.2021		RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(11) 2 920 689	(51) G06F 11/10	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
BG 14.01.2021	CH 30.11.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	SM 09.12.2020	IS 09.04.2021
CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	MC 09.12.2020	
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	(11) 2 921 110	(51) A61B 5/06
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
LI 30.11.2020	LT 14.10.2020	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
LU 08.11.2020	LV 14.10.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	SM 23.12.2020	MC 23.12.2020	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
SM 14.10.2020	MC 14.10.2020	IS 23.04.2021		NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
DK 14.10.2020				PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
				RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
				SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
(11) 2 920 428	(51) F01D 11/08	(11) 2 920 800	(51) H01G 4/30	(11) 2 921 124	(51) A61B 17/70
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020
BG 28.01.2021	CH 30.11.2020	CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	HR 16.12.2020	IS 16.04.2021	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	HR 30.09.2020	IS 30.01.2021
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	LT 30.09.2020	LV 30.09.2020
LI 30.11.2020	LT 28.10.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	SM 16.12.2020		RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020			SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	(11) 2 920 842	(51) H01Q 1/24	(11) 2 921 149	(51) A61F 13/02
LU 12.11.2020	MC 28.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
		BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
		DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
		ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
		GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
		IS 28.02.2021	LI 30.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
		LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
		NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
		PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
		RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
		SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
		SM 28.10.2020	LU 08.11.2020		
		MC 28.10.2020	CH 30.11.2020		
(11) 2 920 531	(51) F25D 23/06	(11) 2 920 881	(51) H03K 4/502	(11) 2 921 160	(51) A61K 8/34
(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
HR 09.12.2020	IS 09.04.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	IS 14.02.2021	LI 30.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021		
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021		
		RO 14.10.2020	RS 14.10.2020		
		SE 14.10.2020	SK 14.10.2020		
		SM 14.10.2020	LU 15.11.2020		
		MC 14.10.2020	CH 30.11.2020		
(11) 2 920 545	(51) G01B 11/25	(11) 2 920 934	(51) H04L 5/00	(11) 2 921 224	(51) B01J 20/20
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	DK 14.10.2020	FI 23.12.2020	DK 15.04.2020	EE 15.04.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	ES 14.10.2020	HR 14.10.2020	FI 15.04.2020	GR 16.07.2020
IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	GR 15.01.2021	LI 30.11.2020	HR 15.04.2020	IS 15.08.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	LT 15.04.2020	LV 15.04.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	LT 14.10.2020	NO 14.01.2021	MC 15.04.2020	PT 17.08.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	NL 14.10.2020	PT 15.02.2021	RO 15.04.2020	RS 15.04.2020
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	PL 14.10.2020	RS 14.10.2020	SI 15.04.2020	SK 15.04.2020
SM 09.12.2020		RO 14.10.2020	SK 14.10.2020		
		SE 14.10.2020	LU 15.11.2020		
		SM 14.10.2020	CH 30.11.2020		
		MC 14.10.2020			
(11) 2 920 602	(51) G01R 33/36	(11) 2 921 050	(51) A01M 7/00	(11) 2 921 232	(51) B01L 3/00
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	BG 23.03.2021	GR 09.12.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	EE 23.12.2020	HR 23.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	GR 24.03.2021	LT 23.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	IS 23.04.2021	NL 23.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
NO 09.03.2021	PT 09.04.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	MC 07.10.2020	NO 07.01.2021
PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	NO 23.03.2021	PT 23.04.2021	PT 08.02.2021	PT 08.02.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	SE 07.10.2020	SK 15.04.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	RS 23.12.2020	SK 23.12.2020		
		SM 14.10.2020			
		MC 14.10.2020			
(11) 2 920 627	(51) G02B 6/40	(11) 2 921 050	(51) A01M 7/00	(11) 2 921 232	(51) B01L 3/00
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
BG 23.03.2021	EE 23.12.2020	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	FI 09.12.2020	GR 09.12.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
HR 23.12.2020	LT 23.12.2020	HR 09.12.2020	GR 10.03.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	LT 23.12.2020	LT 09.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	PT 23.04.2021	PT 23.04.2021	MC 07.10.2020	NO 07.01.2021
		RS 23.12.2020	HR 09.12.2020	PT 08.02.2021	PT 08.02.2021
		SK 23.12.2020	LT 09.12.2020	SE 07.10.2020	SK 15.04.2020

(11) 2 921 786	(51) F24C 15/04	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
(84) AL 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020	MC 29.07.2020		NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
EE 15.07.2020	ES 15.07.2020			PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
FI 15.07.2020	GR 16.10.2020	(11) 2 921 873	(51) G01R 33/34	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
HR 15.07.2020	IS 15.11.2020	(84) AL 08.04.2020	(84) AT 08.04.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
IT 15.07.2020	LT 15.07.2020	BG 08.07.2020	CZ 08.04.2020		
LV 15.07.2020	MC 15.07.2020	DK 08.04.2020	EE 08.04.2020	(11) 2 922 061	(51) G06F 16/00
NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	ES 08.04.2020	FI 08.04.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	GR 09.07.2020	HR 08.04.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020
RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	IS 08.08.2020	IT 08.04.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020
SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	LT 08.04.2020	LV 08.04.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020
SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	MC 08.04.2020	NO 08.07.2020	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020
		PL 08.04.2020	PT 17.08.2020	IS 08.11.2020	LT 08.07.2020
		RO 08.04.2020	RS 08.04.2020	LV 08.07.2020	MC 08.07.2020
(11) 2 921 794	(51) F24F 1/02	SE 08.04.2020	SI 08.04.2020	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020
(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	SK 08.04.2020	SM 08.04.2020	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020
BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020			RO 08.07.2020	RS 08.07.2020
DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	(11) 2 921 879	(51) G01S 17/89	SE 08.07.2020	SI 08.07.2020
ES 10.06.2020	FI 10.06.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020
GR 11.09.2020	HR 10.06.2020	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020		
IS 10.10.2020	LT 10.06.2020	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	(11) 2 922 091	(51) H01L 23/495
LV 10.06.2020	MC 10.06.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
NL 10.06.2020	NO 10.09.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
PL 10.06.2020	PT 12.10.2020	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
RO 10.06.2020	RS 10.06.2020	NL 16.09.2020	NO 16.12.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
SE 10.06.2020	SI 10.06.2020	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
SK 10.06.2020	SM 10.06.2020	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
		SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
(11) 2 921 830	(51) F24C 15/10	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	MC 13.05.2020	NL 13.05.2020
(84) BG 27.04.2021	(84) FI 27.01.2021	MC 16.09.2020		NO 13.08.2020	PL 13.05.2020
HR 27.01.2021	LV 27.01.2021			PT 14.09.2020	RO 13.05.2020
NL 27.01.2021	NO 27.04.2021	(11) 2 921 893	(51) G02B 7/16	RS 13.05.2020	SE 13.05.2020
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	SI 13.05.2020	SK 13.05.2020
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	SM 13.05.2020	
LT 27.01.2021	IS 27.05.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020		
MC 27.01.2021		FI 14.10.2020	HR 14.10.2020	(11) 2 922 128	(51) H01M 8/04007
		IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
(11) 2 921 842	(51) G01N 3/32	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
(84) AL 24.06.2020	(84) BG 24.09.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
CZ 24.06.2020	DK 24.06.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
EE 24.06.2020	ES 24.06.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
FI 24.06.2020	GR 25.09.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
HR 24.06.2020	IS 24.10.2020	MC 14.10.2020		LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
IT 24.06.2020	LT 24.06.2020			MC 29.04.2020	NL 29.04.2020
LV 24.06.2020	NL 24.06.2020	(11) 2 921 900	(51) G02C 7/12	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
NO 24.09.2020	PL 24.06.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
PT 26.10.2020	RO 24.06.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020
RS 24.06.2020	SE 24.06.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
SI 24.06.2020	SK 24.06.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SM 29.04.2020	
SM 24.06.2020	MC 24.06.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020		
		LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	(11) 2 922 145	(51) H01R 4/72
(11) 2 921 851	(51) G01N 27/407	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	CH 30.11.2020	CZ 07.10.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020			GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	(11) 2 921 963	(51) G06F 12/02	IS 07.02.2021	LI 30.11.2020
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	LT 07.10.2020	LU 14.11.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
MC 22.04.2020	NL 22.04.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
NO 22.07.2020	PT 24.08.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	LT 02.12.2020	LU 13.01.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	MC 07.10.2020	
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021		
		PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	(11) 2 922 158	(51) H01T 13/34
(11) 2 921 864	(51) G01R 15/20	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020			ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	(11) 2 921 995	(51) G06K 9/62	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	IS 30.01.2021	LT 30.09.2020
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020				

SE 30.09.2020	SK 30.09.2020	(11) 2 922 307	(51) H04W 88/08	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
SM 30.09.2020		(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(11) 2 922 199	(51) H03F 1/30	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	EE 23.12.2020	GR 24.03.2021	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	HR 23.12.2020	IS 23.04.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	SK 30.12.2020	
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020		
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020		
NL 13.05.2020	NO 13.08.2020			(11) 2 922 481	(51) A61B 17/22
PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	(11) 2 922 330	(51) H04W 16/28	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
MC 13.05.2020		GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020
		LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
		NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
		PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
		RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
		SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	SM 09.12.2020	IS 09.04.2021
		SM 02.12.2020	IS 02.04.2021		
		MC 02.12.2020		(11) 2 922 694	(51) B31B 70/26
(11) 2 922 205	(51) H03K 17/955	(11) 2 922 371	(51) H05B 47/19	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	DK 28.10.2020	ES 28.10.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
HR 23.12.2020	LT 23.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	LV 06.05.2020	NO 06.08.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
SM 23.12.2020	AT 23.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
IS 23.04.2021		SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	MC 06.05.2020	
				(11) 2 922 801	(51) C04B 24/02
(11) 2 922 207	(51) H03M 1/08	(11) 2 922 397	(51) A01N 25/00	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	BG 04.02.2021	CH 30.11.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	BG 30.03.2021	EE 30.12.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	FI 30.12.2020	HR 30.12.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	LI 30.11.2020	LT 04.11.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	LU 25.11.2020	LV 04.11.2020
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020			NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020			PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020			RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020			SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020			MC 04.11.2020	
MC 29.04.2020					
		(11) 2 922 466	(51) A61B 5/0476	(11) 2 922 915	(51) C08L 23/12
(11) 2 922 270	(51) H04L 29/06	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	MC 18.11.2020	
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	LU 15.11.2020	MC 14.10.2020		
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020		
		(11) 2 922 473	(51) A61B 6/02	(11) 2 922 918	(51) C08L 61/00
(11) 2 922 292	(51) H04N 7/14	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
MC 05.08.2020	NO 05.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	SK 30.12.2020	
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020				
SE 05.08.2020	SI 05.08.2020				
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020				
		(11) 2 922 480	(51) A61B 17/06		
		(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020		
		BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020		

- (11) **2 922 979** (51) **C23C 16/00**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
DK 28.10.2020 EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020
LV 28.10.2020 MC 28.10.2020
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RO 28.10.2020 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SK 28.10.2020
SM 28.10.2020
- (11) **2 923 023** (51) **E06B 9/06**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CH 30.11.2020
CZ 04.11.2020 DK 04.11.2020
EE 04.11.2020 ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LI 30.11.2020 LT 04.11.2020
LU 22.11.2020 LV 04.11.2020
MC 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (11) **2 923 124** (51) **F16K 25/00**
(84) AL 09.12.2020 (84) BG 09.03.2021
CZ 09.12.2020 EE 09.12.2020
FI 09.12.2020 GR 10.03.2021
HR 09.12.2020 IS 09.04.2021
LT 09.12.2020 LV 09.12.2020
NL 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
RO 09.12.2020 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 SK 09.12.2020
SM 09.12.2020
- (11) **2 923 156** (51) **F16L 25/00**
(84) AL 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 PT 08.02.2021
SK 07.10.2020 SM 07.10.2020
LU 12.11.2020 MC 07.10.2020
- (11) **2 923 173** (51) **G01C 11/04**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LU 28.10.2020 LV 07.10.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SK 07.10.2020
SM 07.10.2020 MC 07.10.2020
BE 31.10.2020 CH 31.10.2020
LI 31.10.2020
- (11) **2 923 179** (51) **G01F 1/075**
(84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020
BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020
EE 23.12.2020 FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
IS 23.04.2021 LT 23.12.2020
LV 23.12.2020 NL 23.12.2020
NO 23.03.2021 PL 23.12.2020
PT 23.04.2021 RO 23.12.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SK 23.12.2020 SM 23.12.2020
- (11) **2 923 289** (51) **G16H 40/40**
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020
EE 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020
LV 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RO 14.10.2020 RS 14.10.2020
SK 14.10.2020 SM 14.10.2020
LU 19.11.2020 MC 14.10.2020
- (11) **2 923 513** (51) **H04W 28/04**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CH 30.11.2020
CZ 21.10.2020 DK 21.10.2020
EE 21.10.2020 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LT 21.10.2020 LU 22.11.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RO 21.10.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SK 21.10.2020 SM 21.10.2020
MC 21.10.2020 LI 30.11.2020
- (11) **2 923 539** (51) **A01B 49/06**
(84) AL 01.07.2020 (84) BG 01.10.2020
DK 01.07.2020 EE 01.07.2020
GR 02.10.2020 HR 01.07.2020
IS 01.11.2020 LT 01.07.2020
LV 01.07.2020 NL 01.07.2020
NO 01.10.2020 PT 02.11.2020
RO 01.07.2020 RS 01.07.2020
SI 01.07.2020 SK 01.07.2020
SM 01.07.2020 MC 01.07.2020
- (11) **2 923 570** (51) **A01M 7/00**
(84) AL 22.04.2020 (84) BG 22.07.2020
EE 22.04.2020 ES 22.04.2020
FI 22.04.2020 GR 23.07.2020
HR 22.04.2020 IS 22.08.2020
LT 22.04.2020 LV 22.04.2020
NO 22.07.2020 PT 24.08.2020
RO 22.04.2020 RS 22.04.2020
SE 22.04.2020 SI 22.04.2020
SK 22.04.2020 SM 22.04.2020
MC 22.04.2020
- (11) **2 923 600** (51) **A46B 3/18**
(84) AL 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021
CZ 23.12.2020 EE 23.12.2020
FI 23.12.2020 GR 24.03.2021
HR 23.12.2020 LT 23.12.2020
LV 23.12.2020 MC 23.12.2020
NL 23.12.2020 NO 23.03.2021
PL 23.12.2020 PT 23.04.2021
RO 23.12.2020 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 SK 23.12.2020
SM 23.12.2020 AT 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (11) **2 923 615** (51) **A47F 9/04**
(84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020
BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020
EE 23.12.2020 FI 23.12.2020
HR 23.12.2020 LT 23.12.2020
LV 23.12.2020 RO 23.12.2020
RS 23.12.2020 SK 23.12.2020
SM 23.12.2020 IS 23.04.2021
- (11) **2 923 624** (51) **A47L 9/14**
(84) AL 05.08.2020 (84) BG 05.11.2020
DK 05.08.2020 EE 05.08.2020
- FI 05.08.2020 GR 06.11.2020
HR 05.08.2020 IS 05.12.2020
LT 05.08.2020 LV 05.08.2020
MC 05.08.2020 NL 05.08.2020
NO 05.11.2020 PL 05.08.2020
PT 07.12.2020 RO 05.08.2020
RS 05.08.2020 SE 05.08.2020
SI 05.08.2020 SK 05.08.2020
SM 05.08.2020
- (11) **2 923 645** (51) **A61B 10/02**
(84) AL 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021
CZ 16.12.2020 EE 16.12.2020
FI 16.12.2020 GR 17.03.2021
HR 16.12.2020 LT 16.12.2020
LV 16.12.2020 MC 16.12.2020
NL 16.12.2020 NO 16.03.2021
PL 16.12.2020 PT 16.04.2021
RO 16.12.2020 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SK 16.12.2020
SM 16.12.2020 AT 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (11) **2 923 646** (51) **A61B 17/00**
(84) AL 22.07.2020 (84) AT 22.07.2020
BG 22.10.2020 CZ 22.07.2020
DK 22.07.2020 EE 22.07.2020
ES 22.07.2020 FI 22.07.2020
GR 23.10.2020 HR 22.07.2020
IS 22.11.2020 LT 22.07.2020
LV 22.07.2020 MC 22.07.2020
NL 22.07.2020 NO 22.10.2020
PT 23.11.2020 RO 22.07.2020
RS 22.07.2020 SE 22.07.2020
SI 22.07.2020 SK 22.07.2020
SM 22.07.2020
- (11) **2 923 662** (51) **A61B 17/072**
(84) AL 01.07.2020 (84) AT 01.07.2020
BG 01.10.2020 CZ 01.07.2020
DK 01.07.2020 EE 01.07.2020
ES 01.07.2020 FI 01.07.2020
GR 02.10.2020 HR 01.07.2020
IS 01.11.2020 LT 01.07.2020
LV 01.07.2020 MC 01.07.2020
NL 01.07.2020 NO 01.10.2020
PL 01.07.2020 PT 02.11.2020
RO 01.07.2020 RS 01.07.2020
SE 01.07.2020 SI 01.07.2020
SK 01.07.2020 SM 01.07.2020
- (11) **2 923 666** (51) **A61B 18/14**
(84) AL 03.06.2020 (84) AT 03.06.2020
BG 03.09.2020 CZ 03.06.2020
DK 03.06.2020 EE 03.06.2020
ES 03.06.2020 FI 03.06.2020
GR 04.09.2020 HR 03.06.2020
IS 03.10.2020 LT 03.06.2020
LV 03.06.2020 MC 03.06.2020
NO 03.09.2020 PL 03.06.2020
PT 06.10.2020 RO 03.06.2020
RS 03.06.2020 SE 03.06.2020
SI 03.06.2020 SK 03.06.2020
SM 03.06.2020
- (11) **2 923 672** (51) **A61F 2/00**
(84) AL 22.04.2020 (84) AT 22.04.2020
BG 22.07.2020 CZ 22.04.2020
DK 22.04.2020 EE 22.04.2020
ES 22.04.2020 FI 22.04.2020
GR 23.07.2020 HR 22.04.2020
IS 22.08.2020 LT 22.04.2020
LV 22.04.2020 MC 22.04.2020
NL 22.04.2020 NO 22.07.2020
PL 22.04.2020 PT 24.08.2020
RO 22.04.2020 RS 22.04.2020

SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	LU 01.11.2020	MC 21.10.2020
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
(11) 2 923 755	(51) C01B 7/14	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	(11) 2 924 182	(51) E02F 9/20
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SM 19.08.2020		DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(11) 2 923 944	(51) A63H 27/00	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	IS 06.09.2020	LT 06.05.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	LV 06.05.2020	MC 06.05.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
SM 04.11.2020	LU 25.11.2020	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
MC 04.11.2020		PT 15.02.2021	RO 14.10.2020		
(11) 2 923 769	(51) B04B 1/20	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(11) 2 924 193	(51) E04H 17/14
(84) AL 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
CZ 29.07.2020	EE 29.07.2020	AL 14.10.2020		BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020			DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	(11) 2 923 948	(51) B64D 37/30	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
IS 29.11.2020	LT 29.07.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
LV 29.07.2020	MC 29.07.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020
NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	LV 29.04.2020	MC 29.04.2020
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020
SM 29.07.2020		LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
		MC 06.05.2020	NL 06.05.2020	SM 29.04.2020	
(11) 2 923 775	(51) B07C 3/14	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	(11) 2 924 263	(51) F02C 7/266
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	SM 06.05.2020		ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020			GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	(11) 2 924 011	(51) C02F 1/42	IS 30.01.2021	LT 30.09.2020
LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	SE 30.09.2020	SK 30.09.2020
SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	SM 30.09.2020	
MC 08.07.2020		LT 29.04.2020	LV 29.04.2020		
		MC 29.04.2020	NL 29.04.2020	(11) 2 924 282	(51) F03D 80/00
(11) 2 923 782	(51) B22F 3/11	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020
EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	SM 29.04.2020		HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
HR 30.09.2020	IS 30.01.2021			IT 29.04.2020	LT 29.04.2020
LT 30.09.2020	LV 30.09.2020	(11) 2 924 053	(51) C08B 37/00	LV 29.04.2020	NL 29.04.2020
MC 30.09.2020	NO 30.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020
SE 30.09.2020	SK 30.09.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
SM 30.09.2020		IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020
		LV 11.11.2020	NO 11.02.2021		
(11) 2 923 836	(51) B41C 1/14	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(11) 2 924 317	(51) B62M 6/55
(84) AL 25.11.2020	(84) EE 25.11.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SM 11.11.2020		DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020			ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
MC 25.11.2020	NO 25.02.2021	(11) 2 924 057	(51) C08G 18/48	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
RS 25.11.2020	SK 25.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
SM 25.11.2020		BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
		DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
(11) 2 923 846	(51) B41J 11/00	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020		
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(11) 2 924 417	(51) G01N 15/02
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	(84) BG 13.04.2021	(84) FI 13.01.2021
IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	LV 13.01.2021	NO 13.04.2021

PT 13.05.2021	RS 13.01.2021	EE 03.06.2020	ES 03.06.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
SE 13.01.2021	LT 13.01.2021	FI 03.06.2020	GR 04.09.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	HR 03.06.2020	IS 03.10.2020	MC 11.11.2020	
(11) 2 924 433	(51) G01N 33/52	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020		
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	(11) 2 924 656	(51) A61B 8/08
BG 07.01.2021	(84) CZ 07.10.2020	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	(84) AT 18.03.2020	(84) BG 18.06.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	CZ 18.03.2020	DK 18.03.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	EE 18.03.2020	ES 18.03.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	FI 18.03.2020	GR 19.06.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	MC 03.06.2020		HR 18.03.2020	IS 18.07.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020			IT 18.03.2020	LT 18.03.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(11) 2 924 530	(51) G05D 1/00	LV 18.03.2020	NL 18.03.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	NO 18.06.2020	PL 18.03.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	PT 12.08.2020	RO 18.03.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	RS 18.03.2020	SE 18.03.2020
MC 07.10.2020		FI 27.05.2020	GR 28.08.2020	SI 18.03.2020	SK 18.03.2020
		HR 27.05.2020	IS 27.09.2020	SM 18.03.2020	MC 18.03.2020
		LT 27.05.2020	LV 27.05.2020		
(11) 2 924 442	(51) G01P 5/04	NL 27.05.2020	NO 27.08.2020	(11) 2 924 728	(51) H01L 23/00
(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	MC 27.05.2020		GR 28.08.2020	HR 27.05.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021			IS 27.09.2020	IT 27.05.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021			LT 27.05.2020	LV 27.05.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020			NL 27.05.2020	NO 27.08.2020
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020			PL 27.05.2020	PT 28.09.2020
SM 11.11.2020	MC 11.11.2020			RO 27.05.2020	RS 27.05.2020
				SE 27.05.2020	SI 27.05.2020
				SK 27.05.2020	SM 27.05.2020
				MC 27.05.2020	
(11) 2 924 456	(51) G01R 33/3873	(11) 2 924 537	(51) G06F 1/16	(11) 2 924 745	(51) H01L 33/62
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
LV 16.09.2020	NL 16.09.2020	LV 29.04.2020	NL 29.04.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	MC 22.04.2020	NL 22.04.2020
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020
SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020
SM 16.09.2020	MC 16.09.2020	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020
				SM 22.04.2020	
(11) 2 924 466	(51) G01S 17/46	(11) 2 924 538	(51) G06F 1/24	(11) 2 924 756	(51) H01L 51/50
(84) AL 03.06.2020	(84) BG 03.09.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
CZ 03.06.2020	DK 03.06.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
EE 03.06.2020	ES 03.06.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
FI 03.06.2020	GR 04.09.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
HR 03.06.2020	IS 03.10.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
IT 03.06.2020	LT 03.06.2020	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
LV 03.06.2020	NL 03.06.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
NO 03.09.2020	PL 03.06.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
PT 06.10.2020	RO 03.06.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
RS 03.06.2020	SE 03.06.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
SI 03.06.2020	SK 03.06.2020	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
SM 03.06.2020	MC 03.06.2020	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	SM 21.10.2020	
		MC 17.06.2020			
(11) 2 924 483	(51) G02B 6/38	(11) 2 924 553	(51) G06F 3/0488	(11) 2 924 763	(51) H01M 2/18
(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
ES 20.05.2020	FI 20.05.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
GR 21.08.2020	HR 20.05.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 11.11.2020	IS 11.03.2021
IS 20.09.2020	IT 20.05.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	HR 11.11.2020	LV 11.11.2020
LT 20.05.2020	NL 03.06.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LT 11.11.2020	NO 11.02.2021
NL 20.05.2020	PL 03.06.2020	PL 17.06.2020	PT 04.03.2021	MC 11.11.2020	PT 11.03.2021
RO 20.05.2020	RO 03.06.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	PL 11.11.2020	RS 11.11.2020
SE 20.05.2020	SE 03.06.2020	SE 17.06.2020	SK 04.11.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
SK 20.05.2020	SK 03.06.2020	SK 17.06.2020	SM 04.11.2020	SE 11.11.2020	
MC 20.05.2020	MC 03.06.2020	MC 17.06.2020		SM 11.11.2020	
(11) 2 924 521	(51) G05B 19/042	(11) 2 924 569	(51) G06F 9/50		
(84) AL 03.06.2020	(84) BG 03.09.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020		
CZ 03.06.2020	DK 03.06.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020		
		DK 11.11.2020	EE 11.11.2020		
		FI 11.11.2020	GR 12.02.2021		
		HR 11.11.2020	IS 11.03.2021		
		LT 11.11.2020	LV 11.11.2020		
		NO 11.02.2021	PL 11.11.2020		
		PT 11.03.2021	RO 11.11.2020		

(11) 2 924 815	(51) H01R 13/73	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	SM 23.09.2020	MC 23.09.2020
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020		
IS 08.11.2020	LT 08.07.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020		
LV 08.07.2020	NL 08.07.2020	MC 11.11.2020			
NO 08.10.2020	PL 08.07.2020				
PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	(11) 2 924 976	(51) H04N 5/232	(11) 2 925 156	(51) A23G 3/54
RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
SM 08.07.2020	MC 08.07.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
		ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
		GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
(11) 2 924 885	(51) H04B 7/0452	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	SM 28.10.2020	
IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020		
LV 16.09.2020	NO 16.12.2020	MC 06.05.2020			
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021				
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	(11) 2 925 001	(51) H04N 21/2362	(11) 2 925 247	(51) A61B 18/04
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
MC 16.09.2020		DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
		ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(11) 2 924 950	(51) H04L 29/06	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 09.04.2021	RO 12.12.2020
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	SM 04.11.2020	LU 19.11.2020		
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020		
NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	MC 04.11.2020			
PL 13.05.2020	PT 14.09.2020				
RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	(11) 2 925 010	(51) H04N 21/482	(11) 2 925 307	(51) A61K 31/05
SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
MC 13.05.2020		DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
		ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
(11) 2 924 956	(51) H04L 29/08	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
LV 23.09.2020	NO 23.12.2020	MC 14.10.2020		LU 27.11.2020	MC 28.10.2020
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021			CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020				
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	(11) 2 925 021	(51) H04R 25/00	(11) 2 925 335	(51) A61K 36/185
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
MC 23.09.2020		BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
		DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
(11) 2 924 966	(51) H04M 3/51	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	SE 24.06.2020	SI 24.06.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	SK 24.06.2020	SM 24.06.2020	LU 27.11.2020	MC 28.10.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	MC 24.06.2020		CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020				
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	(11) 2 925 095	(51) H05B 47/18	(11) 2 925 400	(51) A61M 25/02
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
MC 29.04.2020		BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
		DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
(11) 2 924 969	(51) H04N 1/48	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	LV 23.09.2020	NL 23.09.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
				PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
				RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
				SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
				(11) 2 925 402	(51) A61M 27/00
				(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
				BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020

DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	SM 25.11.2020	LU 25.11.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020		
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	MC 25.11.2020		(11) 2 926 301	(51) G06N 3/04
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021			(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(11) 2 925 744	(51) A61K 31/505	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
LU 27.11.2020	MC 07.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
		IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
(11) 2 925 427	(51) B01F 13/08	LV 30.12.2020	RO 30.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	RS 30.12.2020	SK 30.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020			RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	(11) 2 925 957	(51) E21B 41/00	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	SM 28.10.2020	DK 28.10.2020
IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	MC 28.10.2020	
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020		
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(11) 2 926 318	(51) G06T 7/12
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
SM 23.12.2020		LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
		PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
(11) 2 925 429	(51) B01J 3/03	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	SM 07.10.2020	LU 14.11.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	MC 07.10.2020	CH 30.11.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	LI 30.11.2020		PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021			RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
LT 28.10.2020	LU 25.11.2020	(11) 2 925 979	(51) F01N 13/00	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	SM 28.10.2020	
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020		
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	(11) 2 926 387	(51) H01L 51/42
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	BG 25.02.2021	CH 30.11.2020
SM 28.10.2020	CH 30.11.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
LI 30.11.2020	DK 28.10.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020
		PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
(11) 2 925 455	(51) B05B 9/08	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020
(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	LU 27.11.2020	LV 25.11.2020
BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020			NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	(11) 2 926 059	(51) F24H 4/02	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	LI 30.11.2020	MC 25.11.2020
LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020		
NL 27.05.2020	NO 27.08.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	(11) 2 926 447	(51) H02M 5/00
PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	BG 21.01.2021	CH 30.11.2020
SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
MC 27.05.2020		SM 11.11.2020	DK 11.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
				HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
(11) 2 925 616	(51) B65D 1/02	(11) 2 926 133	(51) G01N 33/49	LT 21.10.2020	LU 29.11.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
BG 28.01.2021	CH 30.11.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	SM 21.10.2020	LI 30.11.2020
LT 28.10.2020	LU 13.11.2020	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020		
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	(11) 2 926 678	(51) A43B 5/02
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	SM 22.07.2020	MC 22.07.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020
MC 28.10.2020	LI 30.11.2020			GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
		(11) 2 926 156	(51) G01R 33/36	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020
(11) 2 925 630	(51) B65D 77/00	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020
BG 25.02.2021	DK 25.11.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020
EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	SE 22.07.2020	SI 22.07.2020
IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	MC 22.07.2020	
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020		
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020				

- (11) **2 926 703** (51) **A47J 43/10** NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
(84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020 PT 01.03.2021 RO 28.10.2020
BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020 RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
DK 06.05.2020 EE 06.05.2020 SK 28.10.2020 SM 28.10.2020
ES 06.05.2020 FI 06.05.2020 MC 28.10.2020
- (11) **2 926 712** (51) **A61M 13/00** (11) **2 926 940** (51) **B23K 35/14**
(84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020 (84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020 BG 28.01.2021 DK 28.10.2020
EE 23.12.2020 FI 23.12.2020 EE 28.10.2020 ES 28.10.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
IS 23.04.2021 LT 23.12.2020 HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LV 23.12.2020 NL 23.12.2020 LT 28.10.2020 LV 28.10.2020
NO 23.03.2021 PL 23.12.2020 NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020 SK 28.10.2020 SM 28.10.2020
SK 23.12.2020 SM 23.12.2020 CH 30.11.2020 LI 30.11.2020
- (11) **2 926 736** (51) **A61B 8/00** (11) **2 926 987** (51) **B32B 5/00**
(84) AL 17.06.2020 (84) AT 17.06.2020 (84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 17.09.2020 CZ 17.06.2020 BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
DK 17.06.2020 EE 17.06.2020 DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
ES 17.06.2020 FI 17.06.2020 FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
GR 18.09.2020 HR 17.06.2020 HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
IS 17.10.2020 LT 17.06.2020 LT 25.11.2020 LU 14.01.2021
LV 17.06.2020 NL 17.06.2020 LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
NO 17.09.2020 PL 17.06.2020 PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
PT 19.10.2020 RO 17.06.2020 RO 25.11.2020 RS 25.11.2020
RS 17.06.2020 SE 17.06.2020 SE 25.11.2020 SK 25.11.2020
SI 17.06.2020 SK 17.06.2020 SM 25.11.2020 MC 25.11.2020
- (11) **2 926 743** (51) **A61B 17/072** (11) **2 927 006** (51) **B41J 13/10**
(84) AL 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020 (84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 02.12.2020 CZ 02.09.2020 BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
DK 02.09.2020 EE 02.09.2020 DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
ES 02.09.2020 FI 02.09.2020 ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 03.12.2020 HR 02.09.2020 GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 02.01.2021 LT 02.09.2020 IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 02.09.2020 NL 02.09.2020 LV 07.10.2020 MC 07.10.2020
NO 02.12.2020 PL 02.09.2020 NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
PT 04.01.2021 RO 02.09.2020 PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RS 02.09.2020 SE 02.09.2020 RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
SI 02.09.2020 SK 02.09.2020 SE 07.10.2020 SK 07.10.2020
SM 02.09.2020 MC 02.09.2020 SM 07.10.2020
- (11) **2 926 799** (51) **A61K 8/34** (11) **2 927 043** (51) **B60K 37/06**
(84) AL 30.09.2020 (84) BG 30.12.2020 (84) AL 01.07.2020 (84) BG 01.10.2020
CZ 30.09.2020 DK 30.09.2020 CZ 01.07.2020 DK 01.07.2020
EE 30.09.2020 ES 30.09.2020 EE 01.07.2020 ES 01.07.2020
FI 30.09.2020 GR 31.12.2020 FI 01.07.2020 GR 02.10.2020
HR 30.09.2020 IS 30.01.2021 HR 01.07.2020 IS 01.11.2020
LT 30.09.2020 LV 30.09.2020 IT 01.07.2020 LT 01.07.2020
NL 30.09.2020 NO 30.12.2020 LV 01.07.2020 NL 01.07.2020
PL 30.09.2020 NO 30.12.2020 NO 01.10.2020 PL 01.07.2020
RO 30.09.2020 PT 01.02.2021 PT 02.11.2020 RO 01.07.2020
RS 30.09.2020 RS 30.09.2020 RS 01.07.2020 SE 01.07.2020
SE 30.09.2020 SK 30.09.2020 SI 01.07.2020 SK 01.07.2020
SM 30.09.2020 MC 30.09.2020 SM 01.07.2020
- (11) **2 926 921** (51) **B21D 28/02** (11) **2 927 124** (51) **B64D 11/00**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020 BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
DK 28.10.2020 EE 28.10.2020 DK 28.10.2020 EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020 GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020 IS 28.02.2021 LT 28.10.2020
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020 LV 28.10.2020 NL 28.10.2020
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020 NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RO 28.10.2020 RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
RS 28.10.2020 SK 28.10.2020 SM 28.10.2020
- (11) **2 927 125** (51) **B64D 11/06**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RO 21.10.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SK 21.10.2020 SM 21.10.2020
- (11) **2 927 126** (51) **B64D 11/00**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
DK 28.10.2020 EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RO 28.10.2020
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SK 28.10.2020 SM 28.10.2020
- (11) **2 927 127** (51) **B64D 11/06**
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020
DK 14.10.2020 EE 14.10.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020
LV 14.10.2020 NL 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SK 14.10.2020 SM 14.10.2020
- (11) **2 927 182** (51) **B66F 7/06**
(84) AL 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020
BG 29.07.2020 CZ 29.04.2020
DK 29.04.2020 EE 29.04.2020
ES 29.04.2020 FI 29.04.2020
GR 30.07.2020 HR 29.04.2020
IS 29.08.2020 LT 29.04.2020
LV 29.04.2020 NL 29.04.2020
NO 29.07.2020 PL 29.04.2020
PT 31.08.2020 RO 29.04.2020
RS 29.04.2020 SE 29.04.2020
SI 29.04.2020 SK 29.04.2020
SM 29.04.2020 MC 29.04.2020
- (11) **2 927 183** (51) **B66F 7/16**
(84) AL 29.07.2020 (84) AT 29.07.2020
BG 29.10.2020 CZ 29.07.2020
DK 29.07.2020 EE 29.07.2020
ES 29.07.2020 FI 29.07.2020
GR 30.10.2020 HR 29.07.2020
IS 29.11.2020 LT 29.07.2020
LV 29.07.2020 NO 29.10.2020
PL 29.07.2020 PT 30.11.2020
RO 29.07.2020 RS 29.07.2020
SE 29.07.2020 SI 29.07.2020
SK 29.07.2020 SM 29.07.2020
- (11) **2 927 290** (51) **C09D 171/02**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LT 25.11.2020 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020

RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	GR 11.09.2020	HR 10.06.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	IS 10.10.2020	IT 10.06.2020
MC 25.11.2020		NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	LT 10.06.2020	LV 10.06.2020
(11) 2 927 366	(51) D06F 58/30	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	NL 10.06.2020	NO 10.09.2020
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	PL 10.06.2020	PT 12.10.2020
BG 30.12.2020	(84) CZ 30.09.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	RO 10.06.2020	RS 10.06.2020
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	SE 10.06.2020	SI 10.06.2020
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	(11) 2 927 570	(51) F21S 41/24	SK 10.06.2020	SM 10.06.2020
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	MC 10.06.2020	
IS 30.01.2021	LT 30.09.2020	CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 2 927 745	(51) G03F 1/00
LV 30.09.2020	NL 30.09.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	HR 23.12.2020	LT 23.12.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
MC 30.09.2020		RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	IS 22.08.2020	LT 22.04.2020
		SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	LV 22.04.2020	NO 22.07.2020
(11) 2 927 428	(51) F01D 5/18	AT 23.12.2020	IS 23.04.2021	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	MC 23.12.2020		RO 22.04.2020	RS 22.04.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	(11) 2 927 572	(51) F21S 43/14	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	MC 22.04.2020	
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	(11) 2 927 751	(51) G03G 15/08
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	HR 09.12.2020	LT 09.12.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
MC 18.11.2020		SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	IS 30.01.2021	LT 30.09.2020
		IS 09.04.2021		LV 30.09.2020	NL 30.09.2020
(11) 2 927 500	(51) F04C 29/02	(11) 2 927 675	(51) G01N 27/22	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	MC 30.09.2020	
IS 06.09.2020	LT 06.05.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	(11) 2 927 762	(51) G05B 19/042
LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) BG 17.09.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	CZ 17.06.2020	DK 17.06.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	EE 17.06.2020	ES 17.06.2020
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	FI 17.06.2020	GR 18.09.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	HR 17.06.2020	IS 17.10.2020
SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	IT 17.06.2020	LT 17.06.2020
		SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	LV 17.06.2020	NL 17.06.2020
(11) 2 927 510	(51) F16B 5/02	MC 17.06.2020		NO 17.09.2020	PL 17.06.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(11) 2 927 677	(51) G01N 27/417	PT 19.10.2020	RO 17.06.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	(84) BG 06.04.2021	(84) FI 06.01.2021	RS 17.06.2020	SE 17.06.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	SI 17.06.2020	SK 17.06.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	LT 06.01.2021	LV 06.01.2021	SM 17.06.2020	MC 17.06.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	NL 06.01.2021	NO 06.04.2021	(11) 2 927 768	(51) B60T 7/22
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	AT 06.01.2021	IS 06.05.2021	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	MC 06.01.2021		FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	(11) 2 927 682	(51) G01N 30/24	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021
		(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	LT 02.09.2020	LV 02.09.2020
(11) 2 927 514	(51) F16B 21/06	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020
(84) AL 27.05.2020	(84) BG 27.08.2020	EE 29.04.2020	FI 29.04.2020	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
CZ 27.05.2020	DK 27.05.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
EE 27.05.2020	ES 27.05.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
FI 27.05.2020	GR 28.08.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
HR 27.05.2020	IS 27.09.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	MC 02.09.2020	
IT 27.05.2020	LT 27.05.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	(11) 2 927 788	(51) G06F 3/0481
LV 27.05.2020	NL 27.05.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020
NO 27.08.2020	PL 27.05.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020
PT 28.09.2020	RO 27.05.2020	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020
RS 27.05.2020	SE 27.05.2020	(11) 2 927 709	(51) G01S 13/72	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020
SI 27.05.2020	SK 27.05.2020	(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020
SM 27.05.2020	MC 27.05.2020	BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020
		DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020
(11) 2 927 528	(51) F16D 28/00	ES 10.06.2020	FI 10.06.2020	NO 27.08.2020	PL 27.05.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	(11) 2 927 709	(51) G01S 13/72	PT 28.09.2020	RO 27.05.2020
CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020		
EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020		
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	DK 10.06.2020	EE 10.06.2020		
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	ES 10.06.2020	FI 10.06.2020		

RS 27.05.2020	SE 27.05.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
SI 27.05.2020	SK 27.05.2020	SM 21.10.2020	MC 21.10.2020	HR 30.12.2020	LT 30.12.2020
SM 27.05.2020	MC 27.05.2020			LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
(11) 2 927 858	(51) G07C 9/20	(11) 2 928 081	(51) H03K 17/96	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
HR 23.12.2020	LT 23.12.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	SK 30.12.2020	AT 30.12.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	IS 30.04.2021	MC 30.12.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020		
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	(11) 2 928 136	(51) G06F 13/38
SM 23.12.2020	AT 23.12.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
IS 23.04.2021	MC 23.12.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
		PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
(11) 2 927 879	(51) G07B 15/06	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	SM 05.08.2020	MC 05.08.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021			LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
HR 09.12.2020	LT 09.12.2020	(11) 2 928 110	(51) H04L 7/00	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
IS 09.04.2021		HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	MC 06.05.2020	
		LT 07.10.2020	LV 07.10.2020		
(11) 2 927 917	(51) B60L 53/12	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	(11) 2 928 139	(51) H04L 25/02
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	SM 07.10.2020		ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020			GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	(11) 2 928 111	(51) H04L 9/00	IS 30.01.2021	LT 30.09.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	LV 30.09.2020	NL 30.09.2020
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	MC 30.09.2020	
MC 06.05.2020		LT 06.05.2020	LV 06.05.2020		
		NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	(11) 2 928 149	(51) H04L 9/32
(11) 2 927 952	(51) H01L 23/29	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	MC 06.05.2020		GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021			IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	(11) 2 928 117	(51) H04L 12/24	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
		GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
		IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	MC 06.05.2020	
(11) 2 928 016	(51) H01Q 1/44	LV 02.09.2020	NL 02.09.2020		
(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	(11) 2 928 389	(51) A61B 17/16
BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	SM 02.09.2020	MC 02.09.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
IS 03.10.2020	IT 03.06.2020			GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	(11) 2 928 118	(51) H04L 12/24	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
NO 03.09.2020	PL 03.06.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
PT 06.10.2020	RO 03.06.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
RS 03.06.2020	SE 03.06.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
SI 03.06.2020	SK 03.06.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
SM 03.06.2020	MC 03.06.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
		IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	SM 28.10.2020	
		LT 12.08.2020	LV 12.08.2020		
(11) 2 928 044	(51) H02J 7/02	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	(11) 2 928 400	(51) A61B 18/14
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	SM 12.08.2020	MC 12.08.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021			LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	(11) 2 928 135	(51) H04L 12/931	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020				

SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
MC 02.12.2020		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
		MC 07.10.2020			
(11) 2 928 465	(51) A61K 31/404	(11) 2 928 650	(51) B25J 17/02	(11) 2 929 388	(51) G02B 6/44
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
MC 18.11.2020				MC 18.11.2020	
(11) 2 928 466	(51) A61K 31/404	(11) 2 928 977	(51) C09J 175/00	(11) 2 929 444	(51) G06F 15/167
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	FI 28.10.2020	FI 28.10.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020
		MC 28.10.2020		SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
				MC 19.08.2020	
(11) 2 928 471	(51) A61K 31/44	(11) 2 929 045	(51) C12P 21/04	(11) 2 929 527	(51) G09G 5/00
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
SM 14.10.2020	MC 14.10.2020	MC 02.12.2020		MC 18.11.2020	
(11) 2 928 508	(51) A61L 2/20	(11) 2 929 209	(51) F16F 1/366	(11) 2 929 572	(51) H01L 33/38
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BE 31.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	LU 30.10.2020	LV 07.10.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	RS 07.10.2020	SK 07.10.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
MC 07.10.2020		SM 07.10.2020		MC 28.10.2020	
(11) 2 928 533	(51) A61M 16/16	(11) 2 929 219	(51) F16J 15/00	(11) 2 929 653	(51) H04L 12/24
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 18.02.2021	DK 18.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
EE 02.12.2020	GR 03.03.2021	EE 18.11.2020	GR 19.02.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
HR 02.12.2020	IS 02.04.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	FI 11.11.2020	HR 11.11.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
RS 02.12.2020	SK 02.12.2020	RS 18.11.2020	SK 18.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
SM 02.12.2020	MC 02.12.2020	SM 18.11.2020	MC 18.11.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
(11) 2 928 540	(51) A61M 25/10	(11) 2 929 375	(51) G01V 3/08	(11) 2 929 893	(51) A61K 39/39
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020		
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020		
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	LV 04.11.2020	PL 04.11.2020		
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020				

GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(11) 2 930 199	(51) C08G 18/67	IS 27.09.2020	LT 27.05.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	LV 27.05.2020	NL 27.05.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	NO 27.08.2020	PL 27.05.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	PT 28.09.2020	RO 27.05.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	RS 27.05.2020	SE 27.05.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	SI 27.05.2020	SK 27.05.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	SM 27.05.2020	MC 27.05.2020
LU 15.11.2020	MC 14.10.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021		
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021		
		RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	(11) 2 930 502	(51) G01N 27/18
(11) 2 930 019	(51) B32B 27/08	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020			BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	(11) 2 930 211	(51) A61J 1/10	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020
		PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020
(11) 2 930 058	(51) B60P 1/02	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	MC 22.04.2020	
(84) AL 01.04.2020	(84) BG 01.07.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020		
CZ 01.04.2020	DK 01.04.2020	LU 29.11.2020	MC 07.10.2020	(11) 2 930 518	(51) G01R 13/02
EE 01.04.2020	ES 01.04.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
FI 01.04.2020	GR 02.07.2020			CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020
HR 01.04.2020	IS 01.08.2020	(11) 2 930 217	(51) C09D 183/14	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
LT 01.04.2020	LV 01.04.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020	HR 02.12.2020	LT 02.12.2020
NL 01.04.2020	NO 01.07.2020	CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
PL 01.04.2020	PT 17.08.2020	EE 22.04.2020	ES 22.04.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
RO 01.04.2020	RS 01.04.2020	FI 22.04.2020	GR 23.07.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
SE 01.04.2020	SI 01.04.2020	HR 22.04.2020	IS 22.08.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
SK 01.04.2020	SM 01.04.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
MC 01.04.2020		NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021
		PL 22.04.2020	PT 24.08.2020		
(11) 2 930 083	(51) B61C 15/12	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	(11) 2 930 713	(51) G10K 11/16
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.12.2020
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	MC 22.04.2020		EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020			GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	(11) 2 930 229	(51) C10M 137/08	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020
IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
LV 16.09.2020	NL 16.09.2020	BG 23.03.2021	EE 23.12.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	HR 23.12.2020	LT 23.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	SK 30.12.2020	
SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020		
SM 16.09.2020	MC 16.09.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020		
		SK 23.12.2020	SM 23.12.2020		
		IS 23.04.2021			
(11) 2 930 097	(51) B62M 6/70			(11) 2 930 755	(51) H01L 31/0216
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(11) 2 930 243	(51) C12P 13/02	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
EE 04.11.2020	GR 05.02.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
MC 04.11.2020		PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
		RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
(11) 2 930 101	(51) B64C 1/12	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	SM 23.12.2020	IS 23.04.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020				
DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	(11) 2 930 268	(51) E01C 11/08	(11) 2 930 798	(51) H01S 3/063
ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) GR 10.03.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	MC 09.12.2020	SM 09.12.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	IS 09.04.2021		DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
LT 27.05.2020	LV 27.05.2020			FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
NL 27.05.2020	NO 27.08.2020	(11) 2 930 438	(51) F24C 15/20	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	MC 18.11.2020	NO 18.02.2021
SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
MC 27.05.2020		GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
				SM 18.11.2020	
				(11) 2 930 801	(51) H01S 5/02
				(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
				BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020

DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	(11) 2 930 966	(51) H04W 16/28	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	MC 25.11.2020	
IS 14.02.2021	LI 30.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	(11) 2 931 414	(51) C08F 10/02
LT 14.10.2020	LU 07.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
MC 14.10.2020	CH 30.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
(11) 2 930 813	(51) H02J 3/28	(11) 2 930 974	(51) H04W 36/00	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020		
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	(11) 2 931 415	(51) B01J 19/00
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
LT 28.10.2020	LU 22.01.2021	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	MC 17.06.2020	NL 17.06.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	NO 17.09.2020	PL 17.06.2020	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	PT 19.10.2020	RO 17.06.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
SM 28.10.2020	MC 28.10.2020	RS 17.06.2020	SE 17.06.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
		SI 17.06.2020	SK 17.06.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
		SM 17.06.2020		SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
(11) 2 930 842	(51) H02P 3/16	(11) 2 931 094	(51) A47J 37/06	(11) 2 931 516	(51) D04H 1/4258
(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) GR 10.03.2021
CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	HR 09.12.2020	NO 09.03.2021
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	PT 09.04.2021	SM 09.12.2020
HR 16.12.2020	LT 16.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	IS 09.04.2021	
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	(11) 2 931 570	(51) B60T 8/17
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
AT 16.12.2020	IS 16.04.2021	SM 02.12.2020	MC 02.12.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
		IS 02.04.2021		LU 09.01.2021	LV 18.11.2020
(11) 2 930 846	(51) H03K 17/16	(11) 2 931 144	(51) A61B 17/16	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	MC 18.11.2020	
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020		
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	(11) 2 931 571	(51) B60T 8/18
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
		SM 07.10.2020	MC 07.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
(11) 2 930 854	(51) H04B 1/10	(11) 2 931 184	(51) A61F 2/44	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
ES 20.05.2020	FI 20.05.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
GR 21.08.2020	HR 20.05.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
IS 20.09.2020	IT 20.05.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	MC 14.10.2020	
LT 20.05.2020	NO 20.08.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	(11) 2 931 732	(51) C07F 7/08
NL 20.05.2020	PT 21.09.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
PL 20.05.2020	RS 20.05.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
RO 20.05.2020	SI 20.05.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
SE 20.05.2020	SM 20.05.2020	MC 11.11.2020		FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
SK 20.05.2020				HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
MC 20.05.2020				LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
				MC 25.11.2020	NO 25.02.2021
(11) 2 930 912	(51) H04L 29/08	(11) 2 931 302	(51) A61K 38/39	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
(84) BG 27.04.2021	(84) FI 27.01.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
LT 27.01.2021	LV 27.01.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SM 25.11.2020	
NL 27.01.2021	NO 27.04.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021		
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(11) 2 931 734	(51) C07F 9/32
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
AT 27.01.2021	IS 27.05.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
MC 27.01.2021		PT 25.03.2021	RO 25.11.2020		

EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	(11) 2 932 128	(51) F16D 21/06	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	(84) CZ 18.11.2020	(84) DK 18.11.2020	SM 14.10.2020	DK 14.10.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	MC 14.10.2020	
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	(11) 2 932 745	(51) H04W 8/08
SM 02.12.2020	MC 02.12.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
IS 02.04.2021		LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
(11) 2 931 781	(51) C08G 59/14	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
BG 04.02.2021	(84) CZ 04.11.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SM 18.11.2020	MC 18.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(11) 2 932 132	(51) F16D 55/228	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	PL 04.11.2020	RO 04.11.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	BG 21.01.2021	(84) CZ 21.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	MC 04.11.2020	
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	(11) 2 932 792	(51) H05B 3/54
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
(11) 2 931 932	(51) C23C 2/06	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
CZ 28.10.2020	(84) DK 28.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	DK 21.10.2020		PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	(11) 2 932 290	(51) G01R 33/56	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	BG 14.01.2021	(84) CZ 14.10.2020	SM 25.11.2020	
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	(11) 2 932 833	(51) A01K 23/00
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
SM 28.10.2020	LU 26.11.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
MC 28.10.2020	CH 30.11.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
LI 30.11.2020		PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
(11) 2 932 049	(51) F01D 9/02	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
BG 04.02.2021	(84) CZ 04.11.2020	SM 14.10.2020	DK 14.10.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	MC 14.10.2020		RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(11) 2 932 382	(51) G06F 8/65	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(11) 2 932 839	(51) A01K 23/00
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020
SM 04.11.2020	MC 04.11.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
(11) 2 932 074	(51) F02D 17/02	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
BG 07.01.2021	(84) CZ 07.10.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	(11) 2 932 390	(51) G06F 9/54	SM 16.12.2020	IS 16.04.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(11) 2 932 893	(51) A61B 5/03
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	BG 14.01.2021	(84) CZ 14.10.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
MC 07.10.2020		PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020
(11) 2 932 090	(51) F03B 17/06	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
BG 14.01.2021	(84) CZ 14.10.2020	SM 14.10.2020		SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	(11) 2 932 693	(51) H04L 29/08	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(11) 2 932 965	(51) A61K 9/51
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	BG 14.01.2021	(84) CZ 14.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020

PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
RS 09.12.2020	SK 09.12.2020	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
SM 09.12.2020	IS 09.04.2021	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
(11) 2 934 809	(51) B23K 23/00	SM 01.07.2020	MC 01.07.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(11) 2 935 335	(51) C07K 16/30	SM 14.10.2020	DK 14.10.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	MC 14.10.2020	
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	(11) 2 935 804	(51) F01D 25/24
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
NO 11.02.2021	PT 11.03.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
MC 11.11.2020		PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
		RS 28.10.2020	SK 28.10.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
		SM 28.10.2020	MC 28.10.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
(11) 2 934 811	(51) B23K 26/14	(11) 2 935 349	(51) C08F 4/46	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
BG 18.02.2021	DK 18.11.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	MC 29.04.2020	
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020		
IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	(11) 2 935 841	(51) F02C 9/22
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
MC 18.11.2020		SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
		DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
		AL 14.10.2020		LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
(11) 2 934 866	(51) B29C 70/56	(11) 2 935 384	(51) C08G 18/10	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	SM 04.11.2020	MC 04.11.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020		
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	(11) 2 935 868	(51) F03B 1/04
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	LV 02.09.2020	NL 02.09.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
SM 14.10.2020	MC 14.10.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
		SM 02.09.2020	MC 02.09.2020	LU 06.11.2020	LV 21.10.2020
				NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
(11) 2 934 873	(51) B29D 99/00	(11) 2 935 500	(51) C09J 7/22	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	SM 21.10.2020	MC 21.10.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020		
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	(11) 2 935 876	(51) F03D 13/25
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SM 18.11.2020	MC 18.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020			HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
MC 07.10.2020				LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
				NL 28.10.2020	RO 28.10.2020
				RS 28.10.2020	SK 28.10.2020
				SM 28.10.2020	MC 28.10.2020
(11) 2 934 946	(51) G01R 31/00	(11) 2 935 563	(51) C12N 1/16		
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(11) 2 935 962	(51) G01N 30/60
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	RS 04.11.2020	SK 04.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
MC 14.10.2020		SM 04.11.2020	MC 04.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
				RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
				SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
				MC 07.10.2020	
(11) 2 934 951	(51) B60R 16/00	(11) 2 935 737	(51) E05B 77/06		
(84) AL 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021		
CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020		
EE 01.07.2020	ES 01.07.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021		
FI 01.07.2020	GR 02.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021		
HR 01.07.2020	IS 01.11.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020		
IT 01.07.2020	LT 01.07.2020				
LV 01.07.2020	NL 01.07.2020				
NO 01.10.2020	PL 01.07.2020				

(11) 2 935 965	(51) F16L 33/01	(11) 2 936 507	(51) B25F 5/02	(11) 2 936 754	(51) H04L 12/931
(84) AL 23.12.2020 BG 23.03.2021 EE 23.12.2020 GR 24.03.2021 IS 23.04.2021 LV 23.12.2020 PL 23.12.2020 RO 23.12.2020 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 LT 23.12.2020 NL 23.12.2020 PT 23.04.2021 RS 23.12.2020 SK 23.12.2020	(84) AL 21.10.2020 CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 NL 21.10.2020 PL 21.10.2020 RO 21.10.2020 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021 DK 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SK 21.10.2020 MC 21.10.2020	(84) AL 02.12.2020 BG 02.03.2021 EE 02.12.2020 GR 03.03.2021 LT 02.12.2020 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 PT 05.04.2021 RS 02.12.2020 SK 02.12.2020 MC 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 LU 10.01.2021 NL 02.12.2020 PL 02.12.2020 RO 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020 IS 02.04.2021
(11) 2 935 971	(51) B64F 1/36	(11) 2 936 575	(51) B06B 1/06	(11) 2 936 841	(51) H04L 1/16
(84) AL 02.12.2020 BG 02.03.2021 EE 02.12.2020 GR 03.03.2021 IS 02.04.2021 LV 02.12.2020 PL 02.12.2020 RO 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 FI 02.12.2020 GR 02.12.2020 LT 02.12.2020 MC 02.12.2020 PT 05.04.2021 RS 02.12.2020 SK 02.12.2020	(84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LT 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020 DK 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020 MC 04.11.2020	(84) AL 11.11.2020 BG 11.02.2021 DK 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LT 11.11.2020 MC 11.11.2020 PL 11.11.2020 RO 11.11.2020 SE 11.11.2020 SM 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020 CZ 11.11.2020 EE 11.11.2020 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 LV 11.11.2020 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 SK 11.11.2020
(11) 2 935 976	(51) F17C 7/04	(11) 2 936 680	(51) H03H 3/04	(11) 2 937 058	(51) A61C 1/08
(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SK 21.10.2020 MC 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020 CH 30.11.2020 DK 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 LU 18.11.2020 NL 21.10.2020 PL 21.10.2020 RO 21.10.2020 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020 LI 30.11.2020	(84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 DK 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LT 04.11.2020 MC 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020	(84) AL 07.10.2020 CZ 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NL 07.10.2020 PL 07.10.2020 RO 07.10.2020 SE 07.10.2020 SM 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021 DK 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 SK 07.10.2020
(11) 2 936 085	(51) G01F 25/00	(11) 2 936 704	(51) H04W 12/00	(11) 2 937 088	(51) A61K 31/737
(84) AL 30.12.2020 CZ 30.12.2020 FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 LT 30.12.2020 NL 30.12.2020 PL 30.12.2020 RO 30.12.2020 SE 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021 EE 30.12.2020 GR 31.03.2021 IS 30.04.2021 LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 PT 30.04.2021 RS 30.12.2020 SK 30.12.2020	(84) AL 23.12.2020 BG 23.03.2021 EE 23.12.2020 GR 24.03.2021 LT 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 RS 23.12.2020 SK 23.12.2020 IS 23.04.2021	(84) AT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 LV 23.12.2020 PL 23.12.2020 RO 23.12.2020 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020	(84) AL 18.11.2020 BG 18.02.2021 DK 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LT 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SK 18.11.2020 MC 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020
(11) 2 936 117	(51) G01N 21/01	(11) 2 936 726	(51) H04L 7/00	(11) 2 937 197	(51) B29B 11/16
(84) AL 25.11.2020 BG 25.02.2021 DK 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LT 25.11.2020 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 SK 25.11.2020 MC 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 EE 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RO 25.11.2020 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020	(84) AL 23.12.2020 BG 23.03.2021 EE 23.12.2020 GR 24.03.2021 LT 23.12.2020 NL 23.12.2020 PL 23.12.2020 RO 23.12.2020 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 RS 23.12.2020 SK 23.12.2020 IS 23.04.2021	(84) AL 29.04.2020 BG 29.07.2020 DK 29.04.2020 ES 29.04.2020 GR 30.07.2020 IS 29.08.2020 LT 29.04.2020 NL 29.04.2020 PL 29.04.2020 RO 29.04.2020 SE 29.04.2020 SK 29.04.2020 MC 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020 CZ 29.04.2020 EE 29.04.2020 FI 29.04.2020 HR 29.04.2020 IT 29.04.2020 LV 29.04.2020 NO 29.07.2020 PT 31.08.2020 RS 29.04.2020 SI 29.04.2020 SM 29.04.2020
(11) 2 936 241	(51) G02B 27/10	(11) 2 936 743	(51) H04B 17/318	(11) 2 937 223	(51) B41M 7/00
(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 DK 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SK 21.10.2020 MC 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 NL 21.10.2020 PL 21.10.2020 RO 21.10.2020 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020	(84) AL 14.10.2020 BG 14.01.2021 DK 14.10.2020 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020 RO 14.10.2020 SE 14.10.2020 SM 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020 CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 MC 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 SK 14.10.2020	(84) AL 11.11.2020 BG 11.02.2021 DK 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LT 11.11.2020 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021	(84) AT 11.11.2020 CZ 11.11.2020 EE 11.11.2020 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RO 11.11.2020

RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	(11) 2 937 994	(51) H03F 3/193
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
(11) 2 937 254	(51) B60W 10/06	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	SM 16.12.2020	IS 16.04.2021	ES 28.10.2020	GR 29.01.2021
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	(11) 2 937 860	(51) G10L 15/04	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	RS 28.10.2020	SK 28.10.2020
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	SM 28.10.2020	
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	(11) 2 938 035	(51) H04L 27/34
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
MC 22.04.2020		RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
		SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020
(11) 2 937 369	(51) C08G 18/80	(11) 2 937 863	(51) G11B 27/038	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	SM 16.12.2020	MC 16.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	IS 16.04.2021	
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	(11) 2 938 067	(51) H04N 5/45
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
MC 11.11.2020		SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
		SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
(11) 2 937 402	(51) C09K 19/38	MC 06.05.2020		LT 29.07.2020	LV 29.07.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(11) 2 937 907	(51) H01L 29/78	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	MC 29.07.2020	
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	(11) 2 938 085	(51) H04N 21/2343
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	CZ 11.11.2020	EE 11.11.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
		RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
(11) 2 937 668	(51) G01C 21/34	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	MC 05.08.2020		PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	(11) 2 937 967	(51) H02J 3/38	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020		
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(11) 2 938 367	(51) A61L 31/04
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
MC 22.04.2020		SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
		(11) 2 937 980	(51) H02M 3/337	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
(11) 2 937 853	(51) G09F 15/00	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	SM 16.12.2020	MC 16.12.2020
CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	(11) 2 938 413	(51) B01D 3/14
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
HR 16.12.2020	LT 16.12.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
SM 16.12.2020	AT 16.12.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
IS 16.04.2021	MC 16.12.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
		SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
(11) 2 937 857	(51) G10K 9/22	MC 06.05.2020		SM 11.11.2020	
(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021				
CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020				
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021				
HR 16.12.2020	LT 16.12.2020				
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020				

- (11) **2 938 422** (51) **A23L 27/10** LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
(84) AL 07.10.2020 (84) EE 07.10.2020 NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020 PT 08.02.2021 RO 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020 RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 SK 07.10.2020 SM 07.10.2020
PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 CZ 07.10.2020 MC 07.10.2020
SM 07.10.2020 MC 07.10.2020
- (11) **2 938 440** (51) **B06B 1/06** (84) AL 14.10.2020 (51) **F01D 5/18**
(84) AT 02.12.2020 (84) AT 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020 CZ 14.10.2020
EE 02.12.2020 FI 02.12.2020 DK 14.10.2020 EE 14.10.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
IS 02.04.2021 LT 02.12.2020 GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
LV 02.12.2020 NL 02.12.2020 IS 14.02.2021 LT 14.10.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020 LV 14.10.2020 NL 14.10.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020 PT 15.02.2021 RO 14.10.2020
SK 02.12.2020 SM 02.12.2020 RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
MC 02.12.2020 SM 02.12.2020 SK 14.10.2020 SM 14.10.2020
MC 02.12.2020 MC 14.10.2020
- (11) **2 938 551** (51) **B65D 33/14** (84) AL 14.10.2020 (51) **F02C 3/34**
(84) AT 09.12.2020 (84) AT 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020 EE 14.10.2020
EE 09.12.2020 FI 09.12.2020 FI 14.10.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 09.04.2021 LT 09.12.2020 IS 14.02.2021 LT 14.10.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 LV 14.10.2020 NL 14.10.2020
PL 09.12.2020 RO 09.12.2020 NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020 PT 15.02.2021 RO 14.10.2020
SK 09.12.2020 SM 09.12.2020 RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
MC 09.12.2020 SM 09.12.2020 SK 14.10.2020 SM 14.10.2020
DK 09.12.2020 MC 09.12.2020 CZ 14.10.2020 DK 14.10.2020
- (11) **2 938 593** (51) **C07C 59/54** (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
(84) BG 21.01.2021 EE 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021
HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 LV 21.10.2020
NL 21.10.2020 NO 21.01.2021 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021 PT 22.02.2021
RO 21.10.2020 RS 21.10.2020 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SK 21.10.2020 SK 21.10.2020
SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020 PT 11.03.2021
DK 21.10.2020 MC 21.10.2020 RS 11.11.2020
MC 11.11.2020 SM 11.11.2020
- (11) **2 938 724** (51) **C12N 5/071** (84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
(84) BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
EE 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020
LV 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RO 28.10.2020 RS 28.10.2020
SK 28.10.2020 SM 28.10.2020
MC 28.10.2020
- (11) **2 938 728** (51) **C12N 15/85** (84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
(84) BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020
EE 09.12.2020 FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
IS 09.04.2021 LT 09.12.2020
LV 09.12.2020 NL 09.12.2020
NO 09.03.2021 PL 09.12.2020
PT 09.04.2021 RO 09.12.2020
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
SK 09.12.2020 SM 09.12.2020
MC 09.12.2020
- (11) **2 938 745** (51) **C12Q 1/68** (84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
(84) BG 07.01.2021 EE 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
- (11) **2 938 831** (84) AL 14.10.2020
(84) BG 14.01.2021
DK 14.10.2020
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
RS 14.10.2020
SK 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (11) **2 938 855** (84) AL 14.10.2020
(84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
RS 14.10.2020
SK 14.10.2020
CZ 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (11) **2 938 884** (84) AL 11.11.2020
(84) BG 11.02.2021
DK 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LT 11.11.2020
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
RS 11.11.2020
SK 11.11.2020
MC 11.11.2020
- (11) **2 938 898** (84) AL 07.10.2020
(84) BG 07.01.2021
DK 07.10.2020
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
- (11) **2 938 956** (84) AL 07.10.2020
(84) BG 07.01.2021
DK 07.10.2020
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RO 07.10.2020
SE 07.10.2020
SM 07.10.2020
- (11) **2 939 077** (84) AL 21.10.2020
(84) BG 21.01.2021
DK 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
LV 21.10.2020
PL 21.10.2020
RO 21.10.2020
SE 21.10.2020
SM 21.10.2020
- (11) **2 939 078** (84) AL 18.11.2020
(84) BG 18.02.2021
DK 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LT 18.11.2020
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
RS 18.11.2020
SK 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (11) **2 939 115** (84) AL 21.10.2020
(84) BG 21.01.2021
DK 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
LV 21.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
RS 21.10.2020
SK 21.10.2020
- (11) **2 939 138** (84) AL 14.10.2020
(84) BG 14.01.2021
DK 14.10.2020
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
RS 14.10.2020
SK 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (11) **2 939 157** (84) AL 14.10.2020
(84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
RS 14.10.2020
SK 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (11) **2 939 157** (84) AL 14.10.2020
(84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
RS 14.10.2020
SK 14.10.2020
CZ 14.10.2020
- (11) **2 939 166** (84) AL 11.11.2020
(84) BG 11.02.2021
DK 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LT 11.11.2020
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
RS 11.11.2020
- (51) **G06F 1/26** (84) AT 21.10.2020
CZ 21.10.2020
EE 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LT 21.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
RS 21.10.2020
SK 21.10.2020
- (51) **G06Q 10/00** (84) AT 18.11.2020
CZ 18.11.2020
EE 18.11.2020
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RO 18.11.2020
SE 18.11.2020
SM 18.11.2020
- (51) **H04L 5/00** (84) AT 21.10.2020
CZ 21.10.2020
EE 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LT 21.10.2020
NL 21.10.2020
PL 21.10.2020
RO 21.10.2020
SE 21.10.2020
SM 21.10.2020
- (51) **H04L 29/06** (84) AT 14.10.2020
CZ 14.10.2020
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RO 14.10.2020
SE 14.10.2020
SM 14.10.2020
- (51) **G16H 20/40** (84) AT 14.10.2020
DK 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RO 14.10.2020
SE 14.10.2020
SM 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (51) **G06F 21/31** (84) AT 11.11.2020
CZ 11.11.2020
EE 11.11.2020
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RO 11.11.2020
SE 11.11.2020

SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
MC 11.11.2020		SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
(11) 2 939 215	(51) G06T 17/00	(11) 2 939 466	(51) H04W 28/18	(11) 2 939 991	(51) C04B 28/04
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020
BG 02.03.2021	EE 02.12.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	EE 22.04.2020	ES 22.04.2020
HR 02.12.2020	IS 02.04.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 22.04.2020	GR 23.07.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	HR 22.04.2020	IS 22.08.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	IT 22.04.2020	LT 22.04.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	LV 22.04.2020	NL 22.04.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020
SM 02.12.2020	CZ 02.12.2020	IS 02.04.2021	MC 02.12.2020	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020
				SI 22.04.2020	SK 22.04.2020
				SM 22.04.2020	MC 22.04.2020
(11) 2 939 232	(51) G09G 5/00	(11) 2 939 645	(51) A61G 10/04	(11) 2 940 142	(51) C12P 7/64
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LT 09.12.2020	LU 28.01.2021
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
MC 18.11.2020		SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SM 09.12.2020	IS 09.04.2021
(11) 2 939 239	(51) G11C 11/406	(11) 2 939 832	(51) C08J 5/24	(11) 2 940 180	(51) C23C 14/24
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
SK 30.12.2020	IS 30.04.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
		SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
		MC 11.11.2020		SM 21.10.2020	MC 21.10.2020
(11) 2 939 285	(51) H01L 51/52	(11) 2 939 891	(51) B60T 13/66	(11) 2 940 224	(51) E03F 5/22
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) EE 23.12.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	CZ 04.11.2020	EE 04.11.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	PT 23.04.2021	SE 23.12.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	IS 23.04.2021	
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020		
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020		
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020		
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	LU 29.01.2021			
MC 14.10.2020					
(11) 2 939 299	(51) H01M 8/02	(11) 2 939 899	(51) B61H 5/00	(11) 2 940 247	(51) F01C 19/00
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	HR 25.11.2020	LV 25.11.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	LT 25.11.2020	PL 25.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	NO 25.02.2021	RO 25.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	RS 25.11.2020	SK 25.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	SK 25.11.2020	MC 25.11.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
MC 28.10.2020		MC 25.11.2020			
(11) 2 939 306	(51) H01M 10/0525	(11) 2 939 932	(51) B64F 5/60	(11) 2 940 339	(51) F16D 55/2255
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
				PT 22.02.2021	RO 21.10.2020

RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	(11) 2 940 868	(51) H03K 17/60	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
MC 21.10.2020		BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020		
(11) 2 940 384	(51) F23C 10/10	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	(11) 2 940 949	(51) H04L 12/741
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020
LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	IS 30.04.2021		LT 17.06.2020	LV 17.06.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020			NL 17.06.2020	NO 17.09.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	(11) 2 940 883	(51) H04B 5/00	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020
MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020
		CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020
		FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020
		HR 02.12.2020	LT 02.12.2020	MC 17.06.2020	
(11) 2 940 494	(51) G02B 5/02	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020		
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(11) 2 940 962	(51) H04L 29/06
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020			GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	(11) 2 940 888	(51) H04L 1/08	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	PT 24.08.2020	RS 22.04.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020
MC 28.10.2020		HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020
		LT 25.11.2020	LU 20.01.2021	MC 22.04.2020	
(11) 2 940 518	(51) G02F 1/1343	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020		
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(11) 2 940 980	(51) H04N 1/23
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020			HR 23.12.2020	LT 23.12.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	(11) 2 940 890	(51) H04B 10/116	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	AT 23.12.2020	IS 23.04.2021
		LT 11.11.2020	LV 11.11.2020		
(11) 2 940 522	(51) G01S 7/4915	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	(11) 2 940 981	(51) H04N 1/32
(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
HR 02.12.2020	LT 02.12.2020	LU 22.11.2020	CH 30.11.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	LI 30.11.2020	MC 11.11.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020			IS 15.11.2020	IT 15.07.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	(11) 2 940 900	(51) H04B 10/116	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020
AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020
		ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020
(11) 2 940 523	(51) G03B 15/05	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020
(84) BG 06.04.2021	(84) FI 06.01.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	MC 15.07.2020	
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	LU 22.11.2020	LV 04.11.2020		
LT 06.01.2021	LV 06.01.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(11) 2 941 000	(51) H04N 19/124
NL 06.01.2021	NO 06.04.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
AT 06.01.2021	IS 06.05.2021	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
MC 06.01.2021		MC 04.11.2020		GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
				IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
(11) 2 940 752	(51) H01L 51/56	(11) 2 940 933	(51) H04L 12/12	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
(84) BG 13.04.2021	(84) FI 13.01.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
LU 29.01.2021	LV 13.01.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
NL 13.01.2021	NO 13.04.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	SM 04.11.2020	MC 04.11.2020
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021		
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	(11) 2 941 110	(51) H05K 7/20
LT 13.01.2021	AT 13.01.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020
				FI 16.12.2020	GR 17.03.2021

HR 16.12.2020	LT 16.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	RS 02.12.2020	SK 02.12.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	SM 14.10.2020	
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020				
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	(11) 2 941 482	(51) A61K 31/765	(11) 2 942 341	(51) C04B 35/626
AT 16.12.2020	IS 16.04.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
(11) 2 941 163	(51) A47K 7/04	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
EE 09.12.2020	GR 10.03.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
LT 09.12.2020	LU 07.01.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	LT 25.11.2020	LU 02.01.2021	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
IS 09.04.2021		PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
(11) 2 941 233	(51) A61K 9/00	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	RS 18.11.2020	SK 18.11.2020
(84) AL 07.10.2020		SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	SM 18.11.2020	
		SM 25.11.2020	MC 25.11.2020		
(11) 2 941 241	(51) A61K 8/9728	(11) 2 941 663	(51) G02B 21/36	(11) 2 942 421	(51) C23C 16/04
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	HR 09.12.2020	LT 09.12.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	AT 09.12.2020	IS 09.04.2021
SM 21.10.2020	MC 21.10.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020		
(11) 2 941 269	(51) A61K 39/245	(11) 2 941 823	(51) H02M 7/00	(11) 2 942 540	(51) F16D 55/00
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
LT 09.12.2020	LU 07.01.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	NL 21.10.2020	PL 21.10.2020	LV 23.09.2020	NL 23.09.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RS 21.10.2020	SK 21.10.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	SM 21.10.2020	MC 21.10.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
IS 09.04.2021				SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
				SM 23.09.2020	MC 23.09.2020
(11) 2 941 300	(51) A23K 20/147	(11) 2 942 163	(51) B25J 9/16	(11) 2 942 578	(51) F24F 1/0011
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	HR 30.12.2020	LT 30.12.2020	FI 18.11.2020	HR 18.11.2020
IS 09.04.2021	LU 09.12.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	SK 30.12.2020	AT 30.12.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
SM 09.12.2020	MC 09.12.2020	IS 30.04.2021		SM 18.11.2020	MC 18.11.2020
(11) 2 941 367	(51) B60Q 1/26	(11) 2 942 192	(51) B32B 17/10	(11) 2 942 614	(51) G01N 21/31
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) BG 20.04.2021	(84) FI 20.01.2021
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	LT 20.01.2021	LV 20.01.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	NL 20.01.2021	NO 20.04.2021
IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	RS 20.01.2021	IS 20.05.2021
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	MC 20.01.2021	
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021		
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020		
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020		
MC 16.12.2020		SM 14.10.2020			
(11) 2 941 436	(51) C07H 15/00	(11) 2 942 313	(51) B65G 1/06	(11) 2 942 665	(51) G03B 5/00
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
LT 02.12.2020	LU 06.01.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
		NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
			PT 15.02.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
			RS 14.10.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
			SK 14.10.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
				SM 21.10.2020	

(11) 2 942 676	(51) G05B 15/02	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	MC 20.05.2020	NL 20.05.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	SM 28.10.2020	DK 28.10.2020	NO 20.08.2020	PL 20.05.2020
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	(11) 2 942 876	(51) H02J 7/02	PT 21.09.2020	RO 20.05.2020
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	RS 20.05.2020	SE 20.05.2020
FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	SI 20.05.2020	SK 20.05.2020
HR 29.07.2020	IS 29.11.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SM 20.05.2020	
LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(11) 2 943 121	(51) A61B 5/08
NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	LT 09.12.2020	LU 08.01.2021
MC 29.07.2020		SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
				NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
(11) 2 942 695	(51) G06F 13/40	(11) 2 942 880	(51) H04B 7/06	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	IS 09.04.2021	
HR 16.12.2020	LT 16.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(11) 2 943 185	(51) A61K 9/16
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	(84) AL 18.11.2020	
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	(11) 2 943 272	(51) B01J 8/22
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
AT 16.12.2020	IS 16.04.2021	IS 30.04.2021		HR 23.12.2020	LT 23.12.2020
				LU 03.01.2021	LV 23.12.2020
(11) 2 942 815	(51) H01L 29/47	(11) 2 942 899	(51) H04L 9/00	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	PT 23.12.2020	PT 23.04.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	HR 20.01.2021	LV 20.01.2021	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	NL 20.01.2021	NO 20.04.2021	SM 23.12.2020	MC 23.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	IS 23.04.2021	
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	(11) 2 943 346	(51) B41M 5/00
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LT 20.01.2021	IS 20.05.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	MC 20.01.2021		CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020			FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020			HR 02.12.2020	LT 02.12.2020
				LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
(11) 2 942 816	(51) H01L 29/739	(11) 2 943 049	(51) H05K 9/00	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	RS 02.12.2020	SK 02.12.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	SM 02.12.2020	IS 02.04.2021
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(11) 2 943 347	(51) B41M 5/00
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	LU 10.01.2021	LV 28.10.2020
SM 28.10.2020	DK 28.10.2020	DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
				NO 28.01.2021	PT 01.03.2021
(11) 2 942 859	(51) H02K 1/27	(11) 2 943 054	(51) A01C 23/04	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
(84) AL 01.04.2020	(84) AT 01.04.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
BG 01.07.2020	CZ 01.04.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020		
DK 01.04.2020	EE 01.04.2020	FI 25.11.2020	IS 25.03.2021		
ES 01.04.2020	FI 01.04.2020	LT 25.11.2020	LU 10.01.2021		
GR 02.07.2020	HR 01.04.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021		
IS 01.08.2020	LT 01.04.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020		
LV 01.04.2020	NL 01.04.2020	MC 25.11.2020			
NO 01.07.2020	PL 01.04.2020				
PT 17.08.2020	RO 01.04.2020				
RS 01.04.2020	SE 01.04.2020				
SI 01.04.2020	SK 01.04.2020				
SM 01.04.2020	MC 01.04.2020				
(11) 2 942 869	(51) H03F 1/32	(11) 2 943 063	(51) A01M 23/30	(11) 2 943 355	(51) B44C 5/04
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	HR 06.01.2021	LU 10.01.2021	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	LV 06.01.2021	NL 06.01.2021	GR 19.02.2021	IS 18.03.2021
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	LT 18.11.2020	LU 10.01.2021
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	PT 06.05.2021	RS 06.01.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	SE 06.01.2021	LT 06.01.2021	NO 18.02.2021	PT 18.03.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020			SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
(11) 2 942 876	(51) H02J 7/02	(11) 2 943 120	(51) A61B 5/042	(11) 2 943 383	(51) B60N 2/56
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	ES 20.05.2020	FI 20.05.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	GR 21.08.2020	HR 20.05.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	IS 20.09.2020	IT 20.05.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	LT 20.05.2020	LV 20.05.2020		
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021				
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020				

LU 10.01.2021	LV 04.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
MC 04.11.2020	NO 04.02.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SK 30.12.2020	
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020				
SM 04.11.2020					
(11) 2 943 409	(51) B65D 1/40	(11) 2 943 877	(51) G06F 8/41	(11) 2 944 410	(51) B23H 7/36
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
LT 23.12.2020	LU 10.01.2021	LT 16.12.2020	LU 22.01.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
RO 23.12.2020	RS 23.04.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
SE 23.12.2020	RS 23.12.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
SM 23.12.2020	IS 23.04.2021	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
(11) 2 943 632	(51) E05B 65/08	(11) 2 943 937	(51) G07C 9/00	(11) 2 944 847	(51) F16H 25/20
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020
DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
GR 26.02.2021	IS 25.03.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
SM 25.11.2020		NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
		PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
		RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
		SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	AT 16.12.2020	
		MC 04.11.2020			
(11) 2 943 651	(51) E21F 5/12	(11) 2 943 973	(51) H01L 21/268	(11) 2 944 897	(51) F24F 11/83
(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020	BG 30.12.2020	CZ 28.10.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
FI 30.12.2020	HR 30.12.2020	HR 30.12.2020	EE 28.10.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
LU 09.01.2021	LV 30.12.2020	DK 28.10.2020	ES 28.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	ES 28.10.2020	GR 29.01.2021	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	GR 29.01.2021	IS 28.02.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	IS 28.02.2021	LU 14.01.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	LU 14.01.2021	MC 28.10.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
IS 30.04.2021	MC 30.12.2020	MC 28.10.2020	PL 28.10.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
		PL 28.10.2020	RO 28.10.2020	SM 23.12.2020	MC 23.12.2020
		RO 28.10.2020	SE 28.10.2020	IS 23.04.2021	LU 08.01.2021
		SE 28.10.2020	SM 28.10.2020		
		SM 28.10.2020			
(11) 2 943 699	(51) F16H 15/38	(11) 2 944 048	(51) H04L 5/00	(11) 2 944 924	(51) G01D 5/14
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
LT 16.12.2020	LU 10.01.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	LU 10.01.2021	LV 21.10.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
		SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
(11) 2 943 778	(51) G01N 21/64	(11) 2 944 290	(51) A61F 2/50	(11) 2 944 969	(51) G01R 35/00
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 11.11.2020	GR 12.02.2021	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020
LT 28.10.2020	LU 09.01.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	RS 11.11.2020	SM 11.11.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SE 11.11.2020		SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	SK 11.11.2020		IS 30.04.2021	LU 08.01.2021
RS 28.10.2020	SK 28.10.2020			MC 30.12.2020	
SE 28.10.2020					
SM 28.10.2020					
(11) 2 943 859	(51) G06F 3/01	(11) 2 944 363	(51) B01D 3/16	(11) 2 944 983	(51) G01V 5/00
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020		
LU 13.01.2021	LV 21.10.2020				
MC 21.10.2020	NL 21.10.2020				

IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	SI 01.04.2020	SK 01.04.2020	(11) 2 945 545	(51) A61B 10/02
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	SM 01.04.2020	MC 01.04.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020			BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	(11) 2 945 266	(51) H02K 16/04	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	LT 09.12.2020	LU 17.01.2021
		DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
(11) 2 944 993	(51) G02B 7/08	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
HR 23.12.2020	LT 23.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	IS 09.04.2021	
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020		
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(11) 2 945 684	(51) A61M 25/00
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
SE 23.12.2020	RS 23.12.2020	MC 14.10.2020		BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
SM 23.12.2020	SK 23.12.2020			DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
IS 23.04.2021	AT 23.12.2020			FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
		(11) 2 945 304	(51) H04J 14/02	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
(11) 2 945 068	(51) G06F 13/00	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	LT 25.11.2020	LU 21.01.2021
(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
HR 06.01.2021	LT 06.01.2021	HR 30.12.2020	IS 30.04.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
LV 06.01.2021	NL 06.01.2021	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
PT 06.05.2021	RS 06.01.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020		
SE 06.01.2021	IS 06.05.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020		
LU 11.01.2021	MC 06.01.2021	SK 30.12.2020		(11) 2 945 694	(51) A61N 1/05
				(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
(11) 2 945 136	(51) G08C 17/02	(11) 2 945 374	(51) H04N 9/31	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
(84) BG 06.04.2021	(84) FI 06.01.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
LT 06.01.2021	NL 06.01.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
PT 06.05.2021	SE 06.01.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LU 14.01.2021	LV 28.10.2020
RS 06.01.2021	AT 06.01.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
LV 06.01.2021	IS 06.05.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
LU 14.01.2021	MC 06.01.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
		RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
		SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SM 28.10.2020	MC 28.10.2020
(11) 2 945 190	(51) H01L 27/146	(11) 2 945 408	(51) H04W 8/04	(11) 2 945 706	(51) A61Q 5/02
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 06.01.2021	LT 06.01.2021
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	HR 02.12.2020	LT 02.12.2020	LU 15.01.2021	LV 06.01.2021
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	NL 06.01.2021	NO 06.04.2021
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	SM 02.12.2020	AT 02.12.2020		
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	IS 02.04.2021		(11) 2 945 741	(51) B01L 3/00
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020			(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020			FI 13.01.2021	GR 14.04.2021
MC 06.05.2020				HR 13.01.2021	LU 15.01.2021
		(11) 2 945 409	(51) H04W 8/04	LV 13.01.2021	NL 13.01.2021
(11) 2 945 191	(51) H01L 29/78	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	PT 13.05.2021	RS 13.01.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SE 13.01.2021	LT 13.01.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021		
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020		
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(11) 2 945 752	(51) B05B 1/04
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020			GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
				LT 09.12.2020	LU 17.01.2021
		(11) 2 945 463	(51) H05B 6/12	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
(11) 2 945 261	(51) H02K 1/27	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
(84) AL 01.04.2020	(84) BG 01.07.2020	CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
CZ 01.04.2020	DK 01.04.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
EE 01.04.2020	ES 01.04.2020	HR 16.12.2020	IS 16.04.2021	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021
FI 01.04.2020	GR 02.07.2020	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020		
HR 01.04.2020	IS 01.08.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	(11) 2 945 791	(51) B29C 45/27
LT 01.04.2020	LV 01.04.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
NL 01.04.2020	NO 01.07.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
PT 17.08.2020	RO 01.04.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020
RS 01.04.2020	SE 01.04.2020	SM 16.12.2020			

GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LU 21.01.2021	LV 04.11.2020	LU 16.01.2021	LV 14.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
MC 04.11.2020	NO 04.02.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	LU 15.01.2021	LV 21.10.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
SM 04.11.2020		MC 14.10.2020		SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
				SM 21.10.2020	MC 21.10.2020
(11) 2 945 796	(51) B32B 5/18	(11) 2 945 971	(51) C08F 110/08	(11) 2 946 341	(51) G06K 15/02
(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
HR 06.01.2021	LU 17.01.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
LV 06.01.2021	NL 06.01.2021	LT 02.12.2020	LU 14.01.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
PT 06.05.2021	RS 06.01.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
SE 06.01.2021	LT 06.01.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
		SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
		MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
(11) 2 945 798	(51) B32B 18/00	(11) 2 946 024	(51) C22B 3/06	(11) 2 946 362	(51) G06T 9/00
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 11.11.2020	GR 12.02.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	LU 18.01.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020			RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
MC 11.11.2020	LU 21.01.2021			SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
				SM 21.10.2020	LU 16.01.2021
(11) 2 945 809	(51) B60B 21/12	(11) 2 946 199	(51) G01N 21/84	(11) 2 946 428	(51) B21D 13/02
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LT 25.11.2020	LU 20.01.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	LU 15.01.2021	LV 21.10.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
SM 25.11.2020	MC 25.11.2020			RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
				SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
(11) 2 945 812	(51) B60G 11/46	(11) 2 946 220	(51) G01R 31/364	(11) 2 946 541	(51) H04L 29/06
(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	BG 25.02.2021	DK 25.11.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020
HR 02.12.2020	LT 02.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
LU 13.01.2021	LV 02.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020
MC 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
IS 02.04.2021		SM 04.11.2020	LU 27.11.2020	SM 25.11.2020	CZ 25.11.2020
		CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	MC 25.11.2020	
		MC 04.11.2020			
(11) 2 945 824	(51) B60T 11/236	(11) 2 946 237	(51) G02B 6/44	(11) 2 946 590	(51) H04W 24/02
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
LU 09.01.2021	LV 07.10.2020	LU 08.01.2021	LV 28.10.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	IS 30.04.2021	
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020		
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	SM 28.10.2020	MC 28.10.2020		
(11) 2 945 951	(51) C07D 493/04	(11) 2 946 255	(51) G05B 19/4099		
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020		
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020		
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020		
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020				

- (11) **2 946 624** (51) *H04W 72/04*
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
DK 28.10.2020 EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RO 28.10.2020
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SK 28.10.2020 SM 28.10.2020
MC 28.10.2020
- (11) **2 946 638** (51) *H05B 47/18*
(84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020 FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LT 02.12.2020 LU 02.01.2021
LV 02.12.2020 NL 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020
RS 02.12.2020 SK 02.12.2020
SM 02.12.2020 MC 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **2 946 697** (51) *A47C 27/12*
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020
DK 14.10.2020 EE 14.10.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020
LV 14.10.2020 NL 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SK 14.10.2020 SM 14.10.2020
- (11) **2 946 916** (51) *B30B 9/30*
(84) AL 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RO 11.11.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020
- (11) **2 946 918** (51) *B32B 5/00*
(84) AL 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021
CZ 23.12.2020 EE 23.12.2020
FI 23.12.2020 GR 24.03.2021
HR 23.12.2020 LT 23.12.2020
LV 23.12.2020 NL 23.12.2020
NO 23.03.2021 PL 23.12.2020
PT 23.04.2021 RO 23.12.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SK 23.12.2020 SM 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (11) **2 947 136** (51) *C10M 141/08*
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LU 08.01.2021 LV 04.11.2020
MC 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (11) **2 947 313** (51) *F03D 17/00*
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
EE 25.11.2020 FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LT 25.11.2020
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RO 25.11.2020 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SK 25.11.2020
SM 25.11.2020
- (11) **2 947 563** (51) *G06F 9/30*
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RO 21.10.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SK 21.10.2020 SM 21.10.2020
- (11) **2 947 590** (51) *G06F 21/14*
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RO 21.10.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SK 21.10.2020 SM 21.10.2020
- (11) **2 947 802** (51) *H04L 1/18*
(84) AL 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
CZ 11.11.2020 DK 11.11.2020
EE 11.11.2020 FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LT 11.11.2020
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RO 11.11.2020 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SK 11.11.2020
SM 11.11.2020 MC 11.11.2020
- (11) **2 947 956** (51) *H04W 8/00*
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
EE 21.10.2020 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LT 21.10.2020 LV 21.10.2020
NL 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RO 21.10.2020 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SK 21.10.2020
SM 21.10.2020 DK 21.10.2020
- (11) **2 948 007** (51) *A41C 3/00*
(84) AT 13.01.2021 (84) BG 13.04.2021
FI 13.01.2021 GR 14.04.2021
HR 13.01.2021 LU 27.01.2021
LV 13.01.2021 NL 13.01.2021
NO 13.04.2021 PL 13.01.2021
PT 13.05.2021 RS 13.01.2021
SE 13.01.2021 LT 13.01.2021
IS 13.05.2021 MC 13.01.2021
- (11) **2 948 010** (51) *A41D 13/00*
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
- DK 11.11.2020 EE 11.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LT 11.11.2020 LU 22.01.2021
LV 11.11.2020 MC 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RO 11.11.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SK 11.11.2020 SM 11.11.2020
- (11) **2 948 050** (51) *A61B 5/0205*
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LU 23.01.2021 LV 04.11.2020
MC 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SK 04.11.2020 SM 04.11.2020
- (11) **2 948 070** (51) *A61B 17/12*
(84) AL 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020
BG 02.12.2020 CZ 02.09.2020
DK 02.09.2020 EE 02.09.2020
ES 02.09.2020 FI 02.09.2020
GR 03.12.2020 HR 02.09.2020
IS 02.01.2021 LT 02.09.2020
LV 02.09.2020 MC 02.09.2020
NL 02.09.2020 NO 02.12.2020
PL 02.09.2020 PT 04.01.2021
RO 02.09.2020 RS 02.09.2020
SE 02.09.2020 SI 02.09.2020
SK 02.09.2020 SM 02.09.2020
- (11) **2 948 118** (51) *A41D 13/12*
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LU 21.01.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SK 04.11.2020 SM 04.11.2020
MC 04.11.2020
- (11) **2 948 166** (51) *A61K 38/28*
(84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020
EE 09.12.2020 FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LT 09.12.2020 LU 22.01.2021
LV 09.12.2020 MC 09.12.2020
NL 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
RO 09.12.2020 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 SK 09.12.2020
SM 09.12.2020 IS 09.04.2021
- (11) **2 948 206** (51) *A61M 5/158*
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020
DK 14.10.2020 EE 14.10.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020
LV 14.10.2020 NL 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020

SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	LU 24.01.2021	LV 11.11.2020
MC 14.10.2020		MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
(11) 2 948 222	(51) A61H 3/00	(11) 2 948 525	(51) C10B 53/02	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	(84) AL 07.10.2021	(84) AT 07.10.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
HR 06.01.2021	LU 22.01.2021	DK 07.10.2021	EE 07.10.2021	MC 11.11.2020	
LV 06.01.2021	NL 06.01.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2021	(11) 2 948 754	(51) G01N 17/00
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021
PT 06.05.2021	RS 06.01.2021	LU 22.01.2021	LV 07.10.2021	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021
SE 06.01.2021	LT 06.01.2021	PL 07.10.2021	PT 08.02.2021	HR 13.01.2021	LT 13.01.2021
IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	RO 07.10.2021	RS 07.10.2021	LU 23.01.2021	LV 13.01.2021
		SK 07.10.2021	SM 07.10.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
		MC 07.10.2021		RS 13.01.2021	SE 13.01.2021
				IS 13.05.2021	MC 13.01.2021
(11) 2 948 273	(51) B25B 11/00	(11) 2 948 558	(51) C12P 13/00	(11) 2 948 770	(51) G01N 33/50
(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
LU 22.01.2021	LV 11.11.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	LT 18.11.2020	LU 23.01.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
MC 11.11.2020		SM 28.10.2020	MC 28.10.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
		LU 28.01.2021			
(11) 2 948 295	(51) B29C 70/86	(11) 2 948 638	(51) F01D 9/06	(11) 2 948 802	(51) G02B 1/00
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
LT 16.12.2020	LU 22.01.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LT 14.10.2020	LU 21.01.2021
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	LU 22.01.2021	LV 28.10.2020	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
SM 16.12.2020	IS 16.04.2021	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
		SM 28.10.2020	MC 28.10.2020	SM 14.10.2020	AL 14.10.2020
(11) 2 948 352	(51) B60T 13/66	(11) 2 948 642	(51) F01D 17/16	(11) 2 949 014	(51) H01R 43/042
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
EE 04.11.2020	FI 04.11.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	LT 21.10.2020	LU 21.01.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NO 21.01.2021	PT 22.02.2021
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
SM 04.11.2020	MC 04.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
		SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SM 21.10.2020	MC 21.10.2020
		MC 21.10.2020	LU 28.01.2021		
(11) 2 948 395	(51) B65G 21/06	(11) 2 948 649	(51) F01K 23/10	(11) 2 949 061	(51) H04J 3/14
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LT 02.12.2020	LU 27.01.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
LU 24.01.2021	LV 07.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	SM 28.10.2020	
MC 07.10.2020					
(11) 2 948 483	(51) C08F 210/02	(11) 2 948 690	(51) F16D 55/2255	(11) 2 949 070	(51) H04L 9/32
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	CZ 25.11.2020	EE 25.11.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
LT 23.12.2020	LU 22.01.2021	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	LT 25.11.2020	LU 15.01.2021
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020			LV 25.11.2020	PT 25.03.2021
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020				
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020				
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020				

RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	(11) 2 949 404	(51) B06B 1/06	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
MC 25.11.2020		BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	MC 29.04.2020	
(11) 2 949 077	(51) H04L 12/22	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	(11) 2 949 718	(51) C09J 7/22
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
BG 30.03.2021	EE 30.12.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
HR 30.12.2020	LU 23.01.2021	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
IS 30.04.2021	MC 30.12.2020	MC 05.08.2020		SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
				SM 04.11.2020	
(11) 2 949 094	(51) H04L 29/06	(11) 2 949 456	(51) B29D 30/06	(11) 2 949 824	(51) E03C 1/06
(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
HR 16.12.2020	LT 16.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
LU 06.01.2021		SM 21.10.2020	MC 21.10.2020	SM 04.11.2020	MC 04.11.2020
(11) 2 949 180	(51) H05B 47/185	(11) 2 949 465	(51) B32B 27/08	(11) 2 950 087	(51) G01N 27/22
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	NO 09.03.2021	PT 09.04.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020	SM 09.12.2020		SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
MC 28.10.2020				SM 04.11.2020	MC 04.11.2020
(11) 2 949 237	(51) A46B 9/06	(11) 2 949 498	(51) B60K 25/00	(11) 2 950 129	(51) G02B 21/00
(84) AL 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
FI 15.07.2020	GR 16.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 28.10.2020	FI 28.10.2020
HR 15.07.2020	IS 15.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
PT 16.11.2020	RS 15.07.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
SM 15.07.2020	MC 15.07.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
		SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
		SM 04.11.2020		DK 28.10.2020	
(11) 2 949 254	(51) A47L 11/40	(11) 2 949 598	(51) B65D 71/00	(11) 2 950 151	(51) G03G 15/02
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	EE 22.04.2020	HR 22.04.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	IS 22.08.2020	LT 22.04.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	LV 22.04.2020	NL 22.04.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	NO 22.07.2020	PT 24.08.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
MC 07.10.2020	NO 07.01.2021	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
SM 07.10.2020		MC 22.04.2020		SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
(11) 2 949 371	(51) A63F 13/28	(11) 2 949 709	(51) C09D 4/02	(11) 2 950 340	(51) H01L 23/13
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	LT 23.12.2020	LU 20.01.2021
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020		
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020		
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020		

PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SM 21.10.2020	MC 21.10.2020
(11) 2 950 342	(51) H01L 23/66	(11) 2 950 515	(51) H04N 1/00	(11) 2 950 712	(51) A61B 5/00
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
SM 21.10.2020		SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	MC 28.10.2020	
		SK 03.06.2020	SM 03.06.2020		
		MC 03.06.2020			
(11) 2 950 424	(51) H02K 3/22	(11) 2 950 517	(51) H04N 5/225	(11) 2 950 756	(51) A61F 2/966
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
SM 04.11.2020		SM 23.12.2020	IS 23.04.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
				MC 07.10.2020	LU 21.01.2021
(11) 2 950 442	(51) H02P 9/14	(11) 2 950 527	(51) H04N 7/14	(11) 2 950 758	(51) A61F 5/01
(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
HR 09.12.2020	IS 09.04.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
SM 09.12.2020	AT 09.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
		SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	MC 18.11.2020	LU 07.01.2021
(11) 2 950 448	(51) H04H 40/90	(11) 2 950 549	(51) H04N 21/431	(11) 2 950 772	(51) A61J 11/00
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	LT 16.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	HR 16.12.2020	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	RS 16.12.2020	SK 16.12.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	SM 16.12.2020	MC 16.12.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	IS 16.04.2021	
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020		
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020		
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SM 16.12.2020	AT 16.12.2020		
(11) 2 950 463	(51) H04W 76/28	(11) 2 950 637	(51) A01K 1/03	(11) 2 950 906	(51) B01D 29/90
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 13.04.2021	(84) FI 13.01.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	HR 13.01.2021	LT 13.01.2021	CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	LU 30.01.2021	LV 13.01.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	NL 13.01.2021	NO 13.04.2021	HR 30.12.2020	LU 29.01.2021
LT 02.12.2020	LU 28.01.2021	NL 13.01.2021	PT 13.05.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	PL 13.01.2021	SE 13.01.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	RS 13.01.2021	IS 13.05.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	AT 13.01.2021		SK 30.12.2020	LT 30.12.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	MC 13.01.2021		IS 30.04.2021	MC 30.12.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020				
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021				
(11) 2 950 512	(51) H04M 1/2746	(11) 2 950 645	(51) A01N 25/02	(11) 2 950 955	(51) B23B 31/11
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	LU 29.01.2021	LV 21.10.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
		NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
				RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
				SE 14.10.2020	SK 14.10.2020

SM 14.10.2020	MC 14.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
LU 30.01.2021		HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(11) 2 950 957	(51) B23D 37/00	LT 28.10.2020	LU 15.01.2021	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020
(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
HR 06.01.2021	LT 06.01.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
LV 06.01.2021	NL 06.01.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
NO 06.04.2021	PT 06.05.2021	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	IS 30.04.2021	MC 30.12.2020
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	SM 28.10.2020			
IS 06.05.2021	LU 27.01.2021				
MC 06.01.2021					
(11) 2 951 001	(51) B29C 49/48	(11) 2 951 538	(51) G01D 11/24	(11) 2 951 680	(51) G06F 8/33
(84) BG 27.04.2021	(84) FI 27.01.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
LT 27.01.2021	LV 27.01.2021	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
NL 27.01.2021	NO 27.04.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
PT 27.05.2021	RS 27.01.2021	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020
SE 27.01.2021	SE 27.05.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
LU 30.01.2021	MC 27.01.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
		RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
		SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
		SM 18.11.2020	MC 18.11.2020	SM 23.12.2020	MC 23.12.2020
		LU 21.01.2021		IS 23.04.2021	LU 30.01.2021
(11) 2 951 037	(51) B60C 23/04	(11) 2 951 597	(51) G01K 3/00	(11) 2 951 721	(51) G06F 17/00
(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	NL 27.05.2020	NO 27.08.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020
MC 11.11.2020		IS 30.04.2021	LU 24.01.2021	RO 27.05.2020	RS 27.05.2020
		MC 30.12.2020		SE 27.05.2020	SI 27.05.2020
				SK 27.05.2020	SM 27.05.2020
				MC 27.05.2020	
(11) 2 951 220	(51) C08F 285/00	(11) 2 951 621	(51) G02B 5/28	(11) 2 951 861	(51) H01L 23/488
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	HR 27.01.2021	LU 28.01.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	LV 27.01.2021	NL 27.01.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	PT 27.05.2021	RS 27.01.2021	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
MC 25.11.2020	NO 25.02.2021	SE 27.01.2021	LT 27.01.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020			RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020			SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
SM 25.11.2020				SM 28.10.2020	MC 28.10.2020
				LU 22.01.2021	
(11) 2 951 279	(51) C12M 1/12	(11) 2 951 626	(51) G02B 6/10	(11) 2 951 932	(51) H04B 3/54
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	LU 30.01.2021	LV 30.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	MC 11.11.2020	NO 11.02.2021
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
SM 09.12.2020	MC 09.12.2020	LT 30.12.2020	IS 30.04.2021	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
IS 09.04.2021		MC 30.12.2020		SM 11.11.2020	LU 16.01.2021
(11) 2 951 322	(51) C14B 5/02	(11) 2 951 672	(51) G06F 3/12	(11) 2 951 948	(51) H04L 29/06
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
LT 16.12.2020	LU 29.01.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
SM 16.12.2020	IS 16.04.2021	SM 04.11.2020	MC 04.11.2020	MC 25.11.2020	LU 31.01.2021
		LU 31.01.2021			
(11) 2 951 444	(51) F15B 15/26	(11) 2 951 676	(51) G06F 21/62		
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020		
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020		
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020				

(11) 2 952 011	(51) H04R 1/22	(11) 2 952 551	(51) C09K 5/06	SE 06.01.2021	IS 06.05.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	MC 06.01.2021	
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	(11) 2 952 963	(51) G03F 7/20
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	BG 30.03.2021	EE 30.12.2020
LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	LU 21.01.2021	LV 11.11.2020	HR 30.12.2020	LT 30.12.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	MC 11.11.2020	NO 11.02.2021	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	PL 11.11.2020	RO 11.11.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
SM 23.12.2020	MC 23.12.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
IS 23.04.2021				SK 30.12.2020	IS 30.04.2021
(11) 2 952 068	(51) H05G 1/02	(11) 2 952 685	(51) F01D 5/20	(11) 2 952 992	(51) G05B 19/418
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
LU 31.01.2021	LV 30.12.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	IT 13.09.2020	IT 13.05.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020
SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	SK 30.12.2020	AT 30.12.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020
IS 30.04.2021	MC 30.12.2020			RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
		(11) 2 952 698	(51) F01D 25/12	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020
(11) 2 952 146	(51) A61B 17/34	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	MC 13.05.2020	
CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021		
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	HR 09.12.2020	IS 09.04.2021	(11) 2 953 010	(51) G06F 3/041
HR 30.12.2020	IS 30.04.2021	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020
LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	SM 09.12.2020	AT 09.12.2020	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020
AT 30.12.2020				LT 17.06.2020	LV 17.06.2020
(11) 2 952 235	(51) A63F 13/795	(11) 2 952 766	(51) F16D 3/32	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	HR 30.12.2020	IS 30.04.2021	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	MC 17.06.2020	
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	NO 30.03.2021	PT 30.04.2021		
LU 30.01.2021	LV 07.10.2020	RS 30.12.2020	SK 30.12.2020	(11) 2 953 065	(51) G06N 3/04
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020			(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(11) 2 952 841	(51) F25D 23/06	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
		GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
(11) 2 952 333	(51) B29C 64/153	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	LV 28.10.2020	PL 28.10.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	RS 28.10.2020	SK 28.10.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SM 28.10.2020	
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020		
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020			(11) 2 953 088	(51) G16H 20/10
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	(11) 2 952 858	(51) G01D 5/245	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	LT 16.12.2020	LU 20.01.2021
		GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
(11) 2 952 352	(51) B41J 2/175	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	SM 16.12.2020	MC 16.12.2020
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	IS 16.04.2021	
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020		
IS 30.01.2021	LT 30.09.2020			(11) 2 953 258	(51) H03K 17/082
LV 30.09.2020	NL 30.09.2020	(11) 2 952 866	(51) G01N 3/42	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	HR 06.01.2021	LT 06.01.2021	HR 23.12.2020	IS 23.04.2021
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	LV 06.01.2021	NL 06.01.2021	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020
MC 30.09.2020		NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
		PT 06.05.2021	RS 06.01.2021		

- PT 23.04.2021
RS 23.12.2020
SK 23.12.2020
AT 23.12.2020
- (11) **2 953 372** (51) **H04N 21/436**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (11) **2 953 396** (51) **H04W 28/02**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LI 30.11.2020
LT 21.10.2020 LU 14.11.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RO 21.10.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SK 21.10.2020 SM 21.10.2020
MC 21.10.2020 CH 30.11.2020
- (11) **2 953 526** (51) **A61B 5/16**
(84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020
DK 06.05.2020 EE 06.05.2020
ES 06.05.2020 FI 06.05.2020
GR 07.08.2020 HR 06.05.2020
IS 06.09.2020 IT 06.05.2020
LT 06.05.2020 LV 06.05.2020
MC 06.05.2020 NL 06.05.2020
NO 06.08.2020 PL 06.05.2020
PT 07.09.2020 RO 06.05.2020
RS 06.05.2020 SE 06.05.2020
SI 06.05.2020 SK 06.05.2020
SM 06.05.2020
- (11) **2 953 618** (51) **A61K 9/22**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LT 11.11.2020 LV 11.11.2020
MC 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RO 11.11.2020 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SK 11.11.2020
SM 11.11.2020
- (11) **2 953 649** (51) **A61K 49/00**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LT 04.11.2020 LV 04.11.2020
MC 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (11) **2 953 732** (51) **B05D 5/06**
(84) AL 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
CZ 02.12.2020 EE 02.12.2020
FI 02.12.2020 GR 03.03.2021
HR 02.12.2020 LT 02.12.2020
LV 02.12.2020 NL 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SK 02.12.2020 SM 02.12.2020
MC 02.12.2020 IS 02.04.2021
- (11) **2 953 745** (51) **B21K 23/00**
(84) AL 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021
CZ 23.12.2020 EE 23.12.2020
FI 23.12.2020 GR 24.03.2021
HR 23.12.2020 LT 23.12.2020
LV 23.12.2020 MC 23.12.2020
NL 23.12.2020 NO 23.03.2021
PL 23.12.2020 PT 23.04.2021
RO 23.12.2020 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 SK 23.12.2020
SM 23.12.2020 IS 23.04.2021
LU 25.01.2021
- (11) **2 953 766** (51) **B25B 13/50**
(84) AL 26.08.2020 (84) AT 26.08.2020
BG 26.11.2020 EE 26.08.2020
ES 26.08.2020 GR 27.11.2020
HR 26.08.2020 IS 26.12.2020
IT 26.08.2020 LT 26.08.2020
LV 26.08.2020 NL 26.08.2020
PL 26.08.2020 PT 28.12.2020
SE 26.08.2020 SI 26.08.2020
SK 26.08.2020 SM 26.08.2020
MC 26.08.2020
- (11) **2 953 785** (51) **B29C 70/42**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
DK 28.10.2020 EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RO 28.10.2020
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SK 28.10.2020 SM 28.10.2020
MC 28.10.2020 LU 03.01.2021
- (11) **2 953 817** (51) **B60P 3/12**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LT 11.11.2020 LV 11.11.2020
MC 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RO 11.11.2020 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020
- (11) **2 953 876** (51) **B65H 54/28**
(84) AL 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
EE 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LT 11.11.2020 LV 11.11.2020
RO 11.11.2020 RS 11.11.2020
SK 11.11.2020 SM 11.11.2020
MC 11.11.2020
- (11) **2 953 889** (51) **B67D 3/00**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
- FI 25.11.2020
GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LT 25.11.2020 LV 25.11.2020
MC 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RO 25.11.2020 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SK 25.11.2020
SM 25.11.2020
- (11) **2 953 950** (51) **C07D 473/02**
(84) AT 13.01.2021 (84) BG 13.04.2021
FI 13.01.2021 GR 14.04.2021
HR 13.01.2021 LV 13.01.2021
NL 13.01.2021 NO 13.04.2021
PL 13.01.2021 PT 13.05.2021
RS 13.01.2021 SE 13.01.2021
LT 13.01.2021 IS 13.05.2021
MC 13.01.2021
- (11) **2 954 069** (51) **C12Q 1/6809**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LT 11.11.2020 LV 11.11.2020
MC 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RO 11.11.2020 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SK 11.11.2020
SM 11.11.2020
- (11) **2 954 212** (51) **F04D 29/06**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 MC 21.10.2020
NL 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RO 21.10.2020 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SK 21.10.2020
SM 21.10.2020
- (11) **2 954 257** (51) **F21S 41/16**
(84) AL 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
CZ 11.11.2020 DK 11.11.2020
EE 11.11.2020 FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LT 11.11.2020
LV 11.11.2020 MC 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RO 11.11.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SK 11.11.2020 SM 11.11.2020
LU 21.01.2021
- (11) **2 954 264** (51) **F24S 10/20**
(84) AL 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
CZ 25.11.2020 DK 25.11.2020
EE 25.11.2020 FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LT 25.11.2020
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RO 25.11.2020 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SK 25.11.2020
SM 25.11.2020 MC 25.11.2020
- (11) **2 954 364** (51) **G02B 26/06**
(84) AL 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
CZ 07.10.2020 DK 07.10.2020
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021

HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	HR 13.01.2021	LT 13.01.2021	(11) 2 954 988	(51) B25J 11/00
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LV 13.01.2021	NL 13.01.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	PT 13.05.2021	RS 13.01.2021	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	SE 13.01.2021	IS 13.05.2021	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	MC 13.01.2021		GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
SM 07.10.2020	MC 07.10.2020			IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
				LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
(11) 2 954 402	(51) G06F 16/25	(11) 2 954 669	(51) H04N 5/222	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	MC 06.05.2020	
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020		
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020		
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020		
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020		
IS 30.04.2021		RS 28.10.2020	SE 28.10.2020		
		SK 28.10.2020	SM 28.10.2020		
		MC 28.10.2020			
(11) 2 954 415	(51) G11C 7/24	(11) 2 954 693	(51) H04N 21/4788	(11) 2 955 074	(51) B60W 10/02
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
IS 02.04.2021		SE 26.08.2020	SI 26.08.2020		
		SK 26.08.2020	SM 26.08.2020		
		MC 26.08.2020			
(11) 2 954 438	(51) G06F 16/44	(11) 2 954 744	(51) H04W 72/04	(11) 2 955 078	(51) B60W 40/12
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
MC 22.07.2020	NL 22.07.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	SM 28.10.2020	
SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020		
SM 22.07.2020		MC 05.08.2020			
(11) 2 954 495	(51) G06T 15/20	(11) 2 954 902	(51) A61K 36/752	(11) 2 955 150	(51) B67D 7/02
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	LV 18.11.2020	PL 18.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	HR 30.12.2020	IS 30.04.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
LT 02.12.2020	LV 29.01.2021	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021		
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021		
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020		
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020		
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020				
SM 02.12.2020	IS 02.04.2021				
(11) 2 954 521	(51) G10L 19/16	(11) 2 954 938	(51) A63C 17/04	(11) 2 955 185	(51) A61P 3/10
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) BG 17.09.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	CZ 17.06.2020	DK 17.06.2020	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	EE 17.06.2020	FI 17.06.2020	HR 06.01.2021	LU 07.01.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	LV 06.01.2021	NO 06.04.2021
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	PL 06.01.2021	RS 06.01.2021
MC 02.12.2020	NO 02.03.2021	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	LT 06.01.2021	IS 06.05.2021
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	MC 06.01.2021	
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020		
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020		
SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020		
		SK 17.06.2020	SM 17.06.2020		
		MC 17.06.2020			
(11) 2 954 605	(51) H02J 3/28			(11) 2 955 376	(51) F04B 43/12
(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021			(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
FI 13.01.2021	GR 14.04.2021			BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
				FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
				HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
				MC 16.12.2020	NL 16.12.2020
				NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
				PT 16.04.2021	RO 16.12.2020

RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	(11) 2 955 909	(51) H04N 1/403
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	MC 25.11.2020	NO 25.02.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
LT 16.12.2020	EE 16.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020
IS 16.04.2021		RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
(11) 2 955 402	(51) F16C 33/38	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	HR 09.12.2020	LT 09.12.2020
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020			LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	(11) 2 955 540	(51) G01S 7/52	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
IS 15.11.2020	LT 15.07.2020	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020	AT 09.12.2020	IS 09.04.2021
LV 15.07.2020	NL 15.07.2020	HR 05.08.2020	IS 05.12.2020		
NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	(11) 2 955 955	(51) H04B 7/0413
PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
SM 15.07.2020	MC 15.07.2020	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	HR 16.12.2020	LU 21.01.2021
		SK 05.08.2020		LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
(11) 2 955 412	(51) F16H 1/28			NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(11) 2 955 582	(51) G03G 15/00	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	EE 16.12.2020	IS 16.04.2021
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020		
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	(11) 2 955 962	(51) H04W 36/00
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
SM 28.10.2020		SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
		SM 04.11.2020		LT 30.12.2020	LV 30.12.2020
(11) 2 955 416	(51) F16H 21/44			NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(11) 2 955 585	(51) G03G 15/043	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
EE 28.10.2020	FI 28.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	IS 30.04.2021	
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020		
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(11) 2 956 015	(51) A23L 2/66
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
		PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
(11) 2 955 462	(51) F25B 13/00	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020			LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	(11) 2 955 613	(51) G06T 11/60	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	SM 04.11.2020	MC 04.11.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	ES 10.06.2020	FI 10.06.2020		
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	GR 11.09.2020	HR 10.06.2020	(11) 2 956 082	(51) A61C 5/50
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	IS 10.10.2020	IT 10.06.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	LT 10.06.2020	LV 10.06.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	NL 10.06.2020	NO 10.09.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
		PL 10.06.2020	PT 12.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(11) 2 955 495	(51) G01J 3/433	RO 10.06.2020	RS 10.06.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	SE 10.06.2020	SI 10.06.2020	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	SK 10.06.2020	SM 10.06.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	MC 10.06.2020		PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020			RS 02.12.2020	SK 02.12.2020
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	(11) 2 955 836	(51) H02M 7/00	SM 02.12.2020	IS 02.04.2021
IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020		
LV 02.09.2020	NL 02.09.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	(11) 2 956 122	(51) A61K 31/713
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 27.01.2021	LV 27.01.2021
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	NL 27.01.2021	NO 27.04.2021
SM 02.09.2020	MC 02.09.2020	LU 10.01.2021	LV 07.10.2020	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021
		MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021
(11) 2 955 505	(51) G01N 21/47	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LT 27.01.2021	IS 27.05.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	MC 27.01.2021	
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020		
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	(11) 2 956 161	(51) A61K 38/42
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021			(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021			BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
				DK 11.11.2020	EE 11.11.2020

FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(11) 2 956 773	(51) G01N 33/574
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
MC 11.11.2020	NO 11.02.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
SM 11.11.2020		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
		MC 07.10.2020		NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
(11) 2 956 171	(51) A61K 39/395			PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(11) 2 956 562	(51) C22C 21/00	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	CZ 30.12.2020	EE 30.12.2021		
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	(11) 2 956 804	(51) G01V 99/00
IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	HR 30.12.2020	LT 30.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SK 30.12.2020	IS 30.04.2021	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
DK 25.11.2020				PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
				RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
(11) 2 956 208	(51) A61N 1/05	(11) 2 956 624	(51) F01D 5/14	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	SM 18.11.2020	MC 18.11.2020
FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020		
HR 13.01.2021	LT 13.01.2021	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	(11) 2 956 825	(51) G04B 47/06
LV 13.01.2021	NL 13.01.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020
PT 13.05.2021	RS 13.01.2021	MC 30.12.2020	NL 30.12.2020	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020
SE 13.01.2021	IS 13.05.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020
MC 13.01.2021		PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020
		RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020
(11) 2 956 223	(51) B01D 24/12	SK 30.12.2020	IS 30.04.2021	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020			NL 24.06.2020	NO 24.09.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	(11) 2 956 646	(51) F01D 5/18	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	SE 24.06.2020	SI 24.06.2020
LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SK 24.06.2020	SM 24.06.2020
MC 09.12.2020	NO 09.03.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	MC 24.06.2020	
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020		
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	(11) 2 956 886	(51) G06F 21/57
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
SM 09.12.2020	IS 09.04.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
		PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
(11) 2 956 263	(51) B23B 27/14	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	SM 28.10.2020		IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021			LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	(11) 2 956 698	(51) F16L 3/233	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	NO 28.01.2021	PT 01.03.2021
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
NO 14.01.2021	RO 14.10.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
RS 14.10.2020	SK 14.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	SM 28.10.2020	SM 28.10.2020
SM 14.10.2020	LU 28.01.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021		
		LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	(11) 2 956 963	(51) H01L 27/11524
(11) 2 956 369	(51) B65C 3/06	MC 04.11.2020	NO 04.02.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SM 04.11.2020		IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020			LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	(11) 2 956 765	(51) G01N 27/327	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SM 18.11.2020	DK 18.11.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	MC 18.11.2020	
IS 02.04.2021		GR 29.01.2021	HR 28.10.2020		
		IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	(11) 2 956 997	(51) H05K 5/02
(11) 2 956 477	(51) C07K 14/755	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) IS 18.03.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
SM 18.11.2020		RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
		SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
(11) 2 956 532	(51) C11D 1/90	SM 28.10.2020		NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020			PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020			RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020				

SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
SM 02.12.2020	MC 02.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	SM 18.11.2020	
IS 02.04.2021		PT 22.02.2021	RO 21.10.2020		
(11) 2 957 039	(51) H04B 1/40	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	(11) 2 957 720	(51) F01D 5/02
(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	(11) 2 957 250	(51) A61B 46/10	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
HR 20.01.2021	LV 20.01.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
NL 20.01.2021	NO 20.04.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
LT 20.01.2021	IS 20.05.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
MC 20.01.2021		LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
		NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
(11) 2 957 067	(51) H04L 12/12	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020		
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(11) 2 957 253	(51) A61C 7/00	(11) 2 957 721	(51) F01D 5/08
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
MC 25.11.2020	NO 25.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
SM 25.11.2020		RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
		SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
(11) 2 957 117	(51) H04W 28/06	SM 09.12.2020	IS 09.04.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(11) 2 957 305	(51) A61M 1/16	(11) 2 957 727	(51) F01D 11/12
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	MC 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	RO 04.11.2020	SE 04.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
SM 04.11.2020	MC 04.11.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
				SM 04.11.2020	
(11) 2 957 159	(51) A01B 69/04	(11) 2 957 323	(51) A61N 5/06	(11) 2 957 787	(51) F16D 3/62
(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020
EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	HR 02.12.2020	IS 02.04.2021
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	AT 23.12.2020	IS 23.04.2021	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020			SM 02.12.2020	AT 02.12.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020				
SM 06.05.2020	MC 06.05.2020				
(11) 2 957 163	(51) A01D 34/64	(11) 2 957 442	(51) B60G 17/052	(11) 2 957 901	(51) G01N 21/894
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	SM 11.11.2020		RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
SE 13.05.2020	SI 13.05.2020			SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
SK 13.05.2020	SM 13.05.2020				
MC 13.05.2020					
(11) 2 957 249	(51) A61B 34/20	(11) 2 957 613	(51) C09K 3/14	(11) 2 957 997	(51) G06F 3/042
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
		MC 18.11.2020	NO 18.02.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
		PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
		RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	RS 18.03.2021	RO 18.11.2020

RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(11) 2 958 145	(51) H01L 27/14	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
(11) 2 958 016	(51) G06F 8/10	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	LT 09.12.2020	LU 24.01.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	IS 02.04.2021	
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021		
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	(11) 2 958 600	(51) A61L 15/46
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	SM 09.12.2020	IS 09.04.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020			DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
		(11) 2 958 196	(51) H01R 13/58	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
(11) 2 958 024	(51) G06F 12/0817	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	MC 18.11.2020	NO 18.02.2021
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	HR 09.12.2020	IS 09.04.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
HR 16.12.2020	IS 16.04.2021	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	SM 18.11.2020	
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020		
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	(11) 2 958 655	(51) B01D 53/047
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	SM 09.12.2020	AT 09.12.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
SM 16.12.2020	AT 16.12.2020			BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
		(11) 2 958 234	(51) H03K 3/037	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
(11) 2 958 040	(51) G06F 21/12	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	NL 23.12.2020	PL 23.12.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020		
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(11) 2 958 752	(51) B41J 3/28
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020			CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
		(11) 2 958 302	(51) H04L 29/08	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
(11) 2 958 052	(51) G06K 9/00	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	MC 07.10.2020	NO 07.01.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SM 07.10.2020	
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020		
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	(11) 2 958 858	(51) C01G 25/02
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	SM 04.11.2020		(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
SM 07.10.2020				BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
		(11) 2 958 357	(51) H04W 64/00	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
(11) 2 958 088	(51) G08B 5/36	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	MC 25.11.2020	NO 25.02.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SM 25.11.2020	
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020		
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(11) 2 958 878	(51) C07C 9/02
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
		(11) 2 958 454	(51) A61N 2/06	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
(11) 2 958 095	(51) G08G 1/0962	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	CZ 04.11.2020	GR 05.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	MC 04.11.2020	PT 04.03.2021	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	MC 25.11.2020	NO 25.02.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	SM 04.11.2020		RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020			SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020			SM 25.11.2020	
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	(11) 2 958 504	(51) A61B 18/14	(11) 2 958 987	(51) C12N 5/00
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
		EE 02.12.2020	FI 02.12.2020		

DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	(11) 2 959 248	(51) F27B 3/20	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	AL 14.10.2020	
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020		
SM 07.10.2020		RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(11) 2 959 486	(51) G11C 13/00
		SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
(11) 2 959 004	(51) C12P 19/02	IS 02.04.2021		BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021			EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	(11) 2 959 329	(51) G02B 5/08	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
LV 13.01.2021	PL 13.01.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020
PT 13.05.2021	RS 13.01.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020
SE 13.01.2021	LT 13.01.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
		HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
		LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
		MC 25.11.2020	NO 25.02.2021	IS 09.04.2021	
(11) 2 959 015	(51) C12Q 1/6809	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020		
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(11) 2 959 496	(51) H01J 37/302
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020			CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(11) 2 959 330	(51) G02B 5/08	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	HR 23.12.2020	LT 23.12.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	BG 25.02.2021	LV 25.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	SM 23.12.2020	MC 23.12.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	MC 25.11.2020	NO 25.02.2021	IS 23.04.2021	
		PT 25.03.2021	RO 25.11.2020		
(11) 2 959 052	(51) F25B 49/00	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(11) 2 959 498	(51) H01J 49/14
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020			FI 06.01.2021	GR 07.04.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	(11) 2 959 349	(51) B60L 50/60	HR 06.01.2021	LT 06.01.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	LV 06.01.2021	NO 06.04.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	HR 27.01.2021	LV 27.01.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	NL 27.01.2021	NO 27.04.2021	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021		
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	RS 27.01.2021	LT 27.01.2021	(11) 2 959 622	(51) H04L 1/00
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020			BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
MC 14.10.2020				DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
		(11) 2 959 362	(51) G06F 3/03	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
(11) 2 959 229	(51) F23R 3/34	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	EE 21.10.2020	FI 21.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	MC 25.11.2020	
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021		
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	(11) 2 959 645	(51) H04L 12/70
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	SM 21.10.2020		BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020			DK 24.06.2020	EE 24.06.2020
SM 14.10.2020		(11) 2 959 427	(51) G06K 7/00	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020
		(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020
		CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020
(11) 2 959 239	(51) F25B 31/00	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	HR 16.12.2020	LT 16.12.2020	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	NO 16.03.2021	PT 16.04.2021	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	SE 24.06.2020	SI 24.06.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	SK 24.06.2020	SM 24.06.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	SM 16.12.2020	MC 16.12.2020	MC 24.06.2020	
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	IS 16.04.2021			
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021			(11) 2 959 678	(51) H04N 7/15
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	(11) 2 959 469	(51) G09C 1/00	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
SM 21.10.2020		EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
		FI 14.10.2020	GR 15.01.2021		

LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	AT 23.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	(11) 2 960 047	(51) B30B 9/32	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	IS 02.04.2021	
IS 23.04.2021		HR 09.12.2020	IS 09.04.2021		
(11) 2 959 727	(51) H04W 48/18	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	(11) 2 960 306	(51) C09D 11/101
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	SM 09.12.2020		IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020			LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	(11) 2 960 063	(51) B41J 15/04	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020		
MC 07.10.2020		GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	(11) 2 960 317	(51) C10G 11/05
		IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021
(11) 2 959 794	(51) A45D 34/04	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	HR 06.01.2021	LV 06.01.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	NL 06.01.2021	NO 06.04.2021
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	LT 06.01.2021	IS 06.05.2021
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	MC 06.05.2020		MC 06.01.2021	
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020				
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	(11) 2 960 096	(51) B60K 37/04	(11) 2 960 406	(51) E05B 27/00
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) BG 17.09.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	CZ 17.06.2020	DK 17.06.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
IS 09.04.2021		EE 17.06.2020	ES 17.06.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
		FI 17.06.2020	GR 18.09.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
(11) 2 959 815	(51) A47L 1/15	HR 17.06.2020	IS 17.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
(84) BG 27.04.2021	(84) FI 27.01.2021	IT 17.06.2020	LT 17.06.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	LV 17.06.2020	NL 17.06.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
LT 27.01.2021	LV 27.01.2021	NO 17.09.2020	PL 17.06.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
NL 27.01.2021	NO 27.04.2021	PT 19.10.2020	RO 17.06.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	RS 17.06.2020	SE 17.06.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
RS 27.01.2021	IS 27.05.2021	SI 17.06.2020	SK 17.06.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
MC 27.01.2021		SM 17.06.2020	MC 17.06.2020		
				(11) 2 960 410	(51) E05B 85/06
(11) 2 960 024	(51) B25J 15/06	(11) 2 960 098	(51) H04W 4/48	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
NO 09.03.2021	PT 09.04.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
SM 09.12.2020		RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	SM 18.11.2020	
		SE 04.11.2020	SK 04.11.2020		
		SM 04.11.2020		(11) 2 960 420	(51) E05F 15/681
(11) 2 960 039	(51) B29C 45/14	(11) 2 960 222	(51) C04B 38/00	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 04.02.2021	EE 04.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	DK 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	ES 04.11.2020	HR 04.11.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	GR 05.02.2021	LT 04.11.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	IS 04.03.2021	NO 04.02.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	LV 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	PL 04.11.2020	RS 04.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
SM 25.11.2020		RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
		SE 04.11.2020			
		SM 04.11.2020		(11) 2 960 444	(51) F01D 21/00
(11) 2 960 046	(51) B29C 64/118	(11) 2 960 289	(51) C08L 9/00	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020
CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	HR 02.12.2020	IS 02.04.2021
HR 23.12.2020	IS 23.04.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020		

SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
SM 02.12.2020		PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
(11) 2 960 471	(51) F02D 15/02	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	(11) 2 961 127	(51) H04L 29/06
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	SM 02.12.2020	AT 02.12.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	(11) 2 960 737	(51) H04L 5/14	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
HR 23.12.2020	LU 10.01.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	EE 06.05.2020	FI 06.05.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	IS 02.01.2021	LT 02.09.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	IS 06.09.2020	LT 06.05.2020	LV 02.09.2020	NL 02.09.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
EE 23.12.2020	IS 23.04.2021	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
(11) 2 960 563	(51) F16L 5/04	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	SM 02.09.2020	MC 02.09.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	(11) 2 960 782	(51) H04W 4/50	(11) 2 961 192	(51) H04Q 9/00
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	HR 20.01.2021	LV 20.01.2021
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	NL 20.01.2021	NO 20.04.2021
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	LT 20.01.2021	IS 20.05.2021
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	MC 20.01.2021	
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	(11) 2 961 212	(51) H04W 12/08
(11) 2 960 597	(51) F25B 1/00	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(11) 2 960 861	(51) H04N 9/64	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 09.09.2020	NL 09.09.2020
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SM 09.09.2020	MC 09.09.2020
SM 28.10.2020		(11) 2 960 863	(51) G06T 15/00	(11) 2 961 361	(51) A61F 5/56
(11) 2 960 602	(51) F25B 47/02	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	HR 13.01.2021	LV 13.01.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	NL 13.01.2021	NO 13.04.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LT 13.01.2021	IS 13.05.2021
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	MC 13.01.2021	
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RS 11.03.2021	SE 11.11.2020	(11) 2 961 370	(51) A61K 8/40
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(11) 2 960 946	(51) H01L 31/02	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
MC 07.10.2020		BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
(11) 2 960 613	(51) F28F 9/007	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	IS 23.04.2021	
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(11) 2 961 392	(51) A61K 9/20
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(11) 2 961 069	(51) H03K 17/16	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
(11) 2 960 720	(51) G03G 15/043	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
HR 02.12.2020	IS 02.04.2021			SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020			SM 28.10.2020	MC 28.10.2020

(11) 2 961 393	(51) A61K 9/20	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	MC 14.10.2020		HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020			LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(11) 2 961 610	(51) B41J 2/045	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020		
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	(11) 2 961 993	(51) F15B 13/02
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	LV 09.09.2020	NL 09.09.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021
SM 28.10.2020	MC 28.10.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021
		PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	HR 20.01.2021	LV 20.01.2021
(11) 2 961 441	(51) A61L 2/28	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	NL 20.01.2021	NO 20.04.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	SM 09.09.2020	MC 09.09.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020			LT 20.01.2021	IS 20.05.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	(11) 2 961 613	(51) B41J 2/155	MC 20.01.2021	
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020		
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	(11) 2 962 047	(51) F24S 23/74
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
MC 25.11.2020		LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
		NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
(11) 2 961 489	(51) A62B 9/00	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SM 14.10.2020	MC 14.10.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020				
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(11) 2 961 733	(51) C07B 45/06	(11) 2 962 057	(51) F28F 19/02
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	HR 13.01.2021	LV 13.01.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	PT 13.05.2021	RS 13.01.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SE 13.01.2021	LT 13.01.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
SM 04.11.2020	MC 04.11.2020	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
				PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
(11) 2 961 538	(51) B05D 7/00	(11) 2 961 794	(51) C08K 9/02	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	HR 17.02.2021	LV 17.02.2021	MC 11.11.2020	
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021		
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	(11) 2 962 059	(51) F41H 3/00
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	RS 17.02.2021	LT 17.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020			CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	(11) 2 961 964	(51) F01D 5/18	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
SM 14.10.2020	MC 14.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	NO 14.01.2021	PT 15.02.2021
		HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
(11) 2 961 552	(51) B23F 5/16	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	AL 14.10.2020	
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020		
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	(11) 2 962 140	(51) G02B 6/26
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	SM 21.10.2020	DK 21.10.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	MC 21.10.2020		BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020			FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	(11) 2 961 982	(51) F03G 3/00	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
MC 28.10.2020	LU 30.01.2021	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
		LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
(11) 2 961 576	(51) B25J 9/00	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	EE 16.12.2020	MC 16.12.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	IS 16.04.2021	
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020		
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	(11) 2 962 141	(51) G02B 6/28
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	SM 09.12.2020	MC 09.12.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	IS 09.04.2021		BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020			FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	(11) 2 961 988	(51) F04C 14/26	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020		

RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	LV 20.01.2021	NO 20.04.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
EE 16.12.2020	MC 16.12.2020	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
IS 16.04.2021					
(11) 2 962 172	(51) G06F 3/01	(11) 2 962 362	(51) H01Q 21/24	(11) 2 962 856	(51) B41J 2/325
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020		
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	(11) 2 962 999	(51) C03C 17/245
MC 29.04.2020		MC 06.05.2020		(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
				BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
				DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
(11) 2 962 265	(51) G16H 10/60	(11) 2 962 400	(51) H03M 11/00	(84) AT 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020		
SM 04.11.2020	MC 04.11.2020	SM 04.11.2020	MC 04.11.2020	(11) 2 963 048	(51) C07H 1/00
				(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
				BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
				DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
(11) 2 962 289	(51) G08B 25/04	(11) 2 962 474	(51) H04J 14/02	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 02.12.2020	EE 02.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	MC 18.11.2020	
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020		
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	(11) 2 963 116	(51) C12N 15/63
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SM 02.12.2020	MC 02.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	IS 02.04.2021		CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
MC 21.10.2020	LU 16.01.2021			EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
				GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
				IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
(11) 2 962 330	(51) H01L 27/146	(11) 2 962 550	(51) A01G 23/00	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	RO 11.11.2020	SE 11.11.2020
EE 04.11.2020	FI 04.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	MC 11.11.2020	
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020		
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	(11) 2 963 191	(51) E02F 9/20
PL 04.11.2020	RO 04.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
MC 04.11.2020				FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
				HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
				LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
(11) 2 962 337	(51) H01L 43/08	(11) 2 962 637	(51) A61B 5/11	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	EE 04.11.2020	EE 04.11.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021		
LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	(11) 2 963 198	(51) E04B 1/74
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	BG 11.02.2021	EE 11.11.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	DK 11.11.2020	GR 12.02.2021
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
		MC 04.11.2020		NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
				PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
				RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
				SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
(11) 2 962 348	(51) H01M 4/86	(11) 2 962 726	(51) A61N 1/36	(11) 2 963 198	(51) E04B 1/74
(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
HR 20.01.2021	LT 20.01.2021	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
		GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
		IS 11.02.2021	LT 11.11.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
				NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
				PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
				RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
				SK 11.11.2020	SM 11.11.2020

(11) 2 963 260	(51) F01N 3/18	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	SK 10.06.2020	SM 10.06.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	SM 09.12.2020	MC 09.12.2020	MC 10.06.2020	
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	IS 09.04.2021			
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020				
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(11) 2 963 578	(51) G06F 21/56	(11) 2 964 063	(51) A47J 37/07
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020
LU 15.01.2021	LV 14.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 20.05.2020	ES 20.05.2020
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	FI 20.05.2020	GR 21.08.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	HR 20.05.2020	IS 20.09.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	IT 20.05.2020	LT 20.05.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LV 20.05.2020	NL 20.05.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	NO 20.08.2020	PL 20.05.2020
		RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PT 21.09.2020	RO 20.05.2020
		SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	RS 20.05.2020	SE 20.05.2020
				SI 20.05.2020	SK 20.05.2020
				SM 20.05.2020	MC 20.05.2020
(11) 2 963 348	(51) F23R 3/36	(11) 2 963 824	(51) H03K 19/173	(11) 2 964 102	(51) A61B 10/00
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
		SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
		MC 19.08.2020		SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
				MC 29.04.2020	
(11) 2 963 353	(51) F24F 11/00	(11) 2 963 908	(51) H04N 1/405	(11) 2 964 164	(51) A61F 5/01
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	BG 20.08.2020	EE 20.05.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	DK 20.05.2020	EE 20.05.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	ES 20.05.2020	FI 20.05.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	GR 21.08.2020	HR 20.05.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	IS 20.09.2020	IT 20.05.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LT 20.05.2020	LV 20.05.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	NL 20.05.2020	NO 20.08.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	NO 20.05.2020	PT 21.09.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	PL 20.05.2020	RS 20.05.2020
MC 28.10.2020				RO 20.05.2020	SI 20.05.2020
				SE 20.05.2020	SM 20.05.2020
				SK 20.05.2020	
				MC 20.05.2020	
(11) 2 963 401	(51) G01J 5/04	(11) 2 963 962	(51) H04L 5/00	(11) 2 964 213	(51) A61K 31/17
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	HR 27.01.2021	LV 27.01.2021	DK 04.11.2020	FI 04.11.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	NL 27.01.2021	NO 27.04.2021	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	LT 27.01.2021	IS 27.05.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	MC 27.01.2021		NO 04.02.2021	PT 04.03.2021
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020			PL 04.11.2020	RS 04.11.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020			RO 04.11.2020	SM 04.11.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020			SK 04.11.2020	
				MC 04.11.2020	
(11) 2 963 510	(51) G05B 19/04	(11) 2 964 017	(51) A01N 63/30	(11) 2 964 238	(51) C12N 5/0797
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) BG 13.04.2021	(84) GR 14.04.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	HR 13.01.2021	LV 13.01.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 05.08.2020	FI 05.08.2020	HR 13.01.2021	LV 13.01.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	NL 13.01.2021	PL 13.01.2021
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	PT 13.05.2021	RS 13.01.2021
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	LT 13.01.2021	IS 13.05.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	MC 13.01.2021	
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020		
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020		
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020		
MC 18.11.2020		SM 05.08.2020	MC 05.08.2020		
(11) 2 963 553	(51) G06F 11/34	(11) 2 964 037	(51) A24F 47/00	(11) 2 964 255	(51) A61K 39/395
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 10.06.2020	(84) BG 10.09.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	FI 10.06.2020	HR 10.06.2020	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	IS 10.10.2020	LT 10.06.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	LV 10.06.2020	NO 10.09.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	PT 12.10.2020	RS 10.06.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	SE 10.06.2020	SI 10.06.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020			RO 04.11.2020	RS 04.11.2020

SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	NL 10.06.2020	NO 10.09.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
MC 04.11.2020		PL 10.06.2020	PT 12.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
(11) 2 964 256	(51) A61K 39/395	RO 10.06.2020	RS 10.06.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	SE 10.06.2020	SI 10.06.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	SK 10.06.2020	SM 10.06.2020	MC 25.11.2020	
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020				
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(11) 2 964 368	(51) B01D 65/02	(11) 2 964 501	(51) B60T 17/22
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
MC 11.11.2020		RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
		SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
(11) 2 964 297	(51) A61M 15/00	LT 23.12.2020	EE 23.12.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	SM 02.12.2020	MC 02.12.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	MC 23.12.2020		IS 02.04.2021	
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020				
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	(11) 2 964 374	(51) B01F 5/10	(11) 2 964 546	(51) B65D 85/60
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	EE 08.07.2020	FI 08.07.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	IS 08.11.2020	LT 08.07.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	LV 08.07.2020	NO 08.10.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
		RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
(11) 2 964 304	(51) A61M 25/00	SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	MC 08.07.2020		SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
HR 20.01.2021	LV 20.01.2021			SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
NL 20.01.2021	NO 20.04.2021			MC 06.05.2020	
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	(11) 2 964 380	(51) B01J 35/00	(11) 2 964 579	(51) C02F 1/00
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020
LT 20.01.2021	IS 20.05.2021	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020
MC 20.01.2021		EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020
		FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020
(11) 2 964 313	(51) A61M 39/10	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	NO 17.09.2020	PL 17.06.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	PT 19.10.2020	RO 17.06.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	RS 06.05.2020	SI 06.05.2020	RS 17.06.2020	SI 17.06.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	MC 06.05.2020		MC 17.06.2020	
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020				
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	(11) 2 964 381	(51) B01J 31/04	(11) 2 964 598	(51) C07C 29/88
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	FI 09.12.2020	HR 09.12.2020	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020
MC 07.10.2020		LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	EE 26.08.2020	FI 26.08.2020
		MC 09.12.2020	NO 09.03.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
(11) 2 964 318	(51) H04R 25/00	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	IS 26.12.2020	LT 26.08.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	LV 26.08.2020	NL 26.08.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	SM 09.12.2020	IS 09.04.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020			PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	(11) 2 964 427	(51) B25J 9/08	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	MC 26.08.2020	
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020		
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021		
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021		
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	(11) 2 964 600	(51) C07C 45/27
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020
MC 06.05.2020		RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	DK 10.06.2020	EE 10.06.2020
		SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	ES 10.06.2020	FI 10.06.2020
		MC 18.11.2020		GR 11.09.2020	HR 10.06.2020
(11) 2 964 352	(51) A63F 13/20			IS 10.10.2020	IT 10.06.2020
(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	(11) 2 964 463	(51) B32B 17/10	LT 10.06.2020	LV 10.06.2020
BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	NL 10.06.2020	NO 10.09.2020
DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	PL 10.06.2020	PT 12.10.2020
ES 10.06.2020	FI 10.06.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RO 10.06.2020	RS 10.06.2020
GR 11.09.2020	HR 10.06.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SE 10.06.2020	SI 10.06.2020
IS 10.10.2020	IT 10.06.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SK 10.06.2020	SM 10.06.2020
LT 10.06.2020	LV 10.06.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	MC 10.06.2020	

(11) 2 965 125	(51) <i>G01V 9/00</i>	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	IS 30.04.2021	MC 30.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020		
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	(11) 2 965 341	(51) <i>H01J 35/06</i>
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
LT 23.12.2020	EE 23.12.2020	MC 06.05.2020		HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020			LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
MC 23.12.2020				MC 06.05.2020	NO 06.08.2020
		(11) 2 965 254	(51) <i>G06F 21/50</i>	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
		(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
(11) 2 965 131	(51) <i>G02B 1/11</i>	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020		
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020		
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	(11) 2 965 342	(51) <i>H01J 49/00</i>
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
RS 29.04.2020	SI 29.04.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	MC 13.05.2020		LT 05.08.2020	LV 05.08.2020
MC 29.04.2020				NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
		(11) 2 965 294	(51) <i>G07C 9/00</i>	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
		(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
(11) 2 965 153	(51) <i>G03B 17/14</i>	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	MC 05.08.2020	
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020		
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	(11) 2 965 379	(51) <i>H01M 10/05</i>
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020
LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	FI 08.07.2020	GR 09.10.2020
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	MC 02.12.2020		HR 08.07.2020	IS 08.11.2020
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020			LT 08.07.2020	LV 08.07.2020
SE 05.08.2020	SI 05.08.2020			NL 08.07.2020	NO 08.10.2020
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020			PL 08.07.2020	PT 09.11.2020
MC 05.08.2020				RO 08.07.2020	RS 08.07.2020
		(11) 2 965 305	(51) <i>G09C 1/00</i>	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020
		(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	SM 08.07.2020	MC 08.07.2020
(11) 2 965 159	(51) <i>G05B 19/0097</i>	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020		
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020		
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020		
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020		
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	(11) 2 965 385	(51) <i>H01R 12/58</i>
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	HR 09.12.2020	LT 09.12.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	MC 28.10.2020		NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020			PT 09.04.2021	RS 09.12.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020			SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
MC 06.05.2020				SM 09.12.2020	IS 09.04.2021
				MC 09.12.2020	
		(11) 2 965 325	(51) <i>H05K 1/02</i>		
		(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020		
(11) 2 965 168	(51) <i>G06F 3/01</i>	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	(11) 2 965 390	(51) <i>H01S 3/067</i>
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020
PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020
RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020
SE 22.07.2020	SI 22.07.2020	MC 29.07.2020		SE 22.04.2020	SI 22.04.2020
SK 22.07.2020	SM 22.07.2020			SK 22.04.2020	SM 22.04.2020
MC 22.07.2020				MC 22.04.2020	
		(11) 2 965 340	(51) <i>H01H 50/64</i>		
		(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(11) 2 965 400	(51) <i>H02J 7/00</i>
(11) 2 965 192	(51) <i>H04L 12/24</i>	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020		
		NL 30.12.2020	NO 30.03.2021		
		PL 30.12.2020	PT 30.04.2021		

FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	MC 02.12.2020		IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020			LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	(11) 2 965 476	(51) H04L 12/743	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	MC 07.10.2020	
		GR 30.07.2020	HR 29.04.2020		
		IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	(11) 2 965 519	(51) H04N 19/463
(11) 2 965 401	(51) H02J 9/06	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020
(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020
BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	DK 15.04.2020	EE 15.04.2020
DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	ES 15.04.2020	FI 15.04.2020
ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	GR 16.07.2020	HR 15.04.2020
GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	IS 15.08.2020	IT 15.04.2020
IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	MC 29.04.2020		LT 15.04.2020	LV 15.04.2020
LT 03.06.2020	LV 03.06.2020			NL 15.04.2020	NO 15.07.2020
NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	(11) 2 965 479	(51) H04L 1/00	PL 15.04.2020	PT 17.08.2020
PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	RO 15.04.2020	RS 15.04.2020
RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	SE 15.04.2020	SI 15.04.2020
SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	EE 06.05.2020	FI 06.05.2020	SK 15.04.2020	SM 15.04.2020
SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	MC 15.04.2020	
MC 03.06.2020		IS 06.09.2020	LT 06.05.2020		
		LV 06.05.2020	PL 06.05.2020	(11) 2 965 595	(51) H03H 7/42
(11) 2 965 403	(51) H02K 1/24	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020
CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020
HR 23.12.2020	LT 23.12.2020			GR 25.09.2020	HR 24.06.2020
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	(11) 2 965 488	(51) H04L 29/06	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020
IS 23.04.2021		GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	SE 24.06.2020	SI 24.06.2020
		IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	SK 24.06.2020	SM 24.06.2020
(11) 2 965 430	(51) H03M 1/00	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	MC 24.06.2020	
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020		
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020		
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	(11) 2 965 700	(51) A61B 17/34
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	MC 29.04.2020		DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020			FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	(11) 2 965 490	(51) H04L 29/06	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	(84) AL 15.04.2020	(84) BG 15.07.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	CZ 15.04.2020	DK 15.04.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	EE 15.04.2020	ES 15.04.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	FI 15.04.2020	GR 16.07.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
MC 06.05.2020		HR 15.04.2020	IS 15.08.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
		IT 15.04.2020	LT 15.04.2020		
(11) 2 965 433	(51) H03M 1/10	LV 15.04.2020	MC 15.04.2020	(11) 2 965 707	(51) A61C 1/08
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	NL 15.04.2020	NO 15.07.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	PL 15.04.2020	PT 17.08.2020	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	RO 15.04.2020	RS 15.04.2020	HR 13.01.2021	LV 13.01.2021
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	SE 15.04.2020	SI 15.04.2020	NL 13.01.2021	NO 13.04.2021
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	SK 15.04.2020	SM 15.04.2020	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
IS 09.01.2021	LT 09.09.2020			RS 13.01.2021	SE 13.01.2021
LV 09.09.2020	NL 09.09.2020	(11) 2 965 508	(51) H04N 7/15	LT 13.01.2021	IS 13.05.2021
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	MC 13.01.2021	
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020		
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	(11) 2 965 836	(51) B21J 15/02
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
SM 09.09.2020	MC 09.09.2020	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
		NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
(11) 2 965 458	(51) H04L 7/033	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	MC 30.12.2020	IS 30.04.2021	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020			NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	(11) 2 965 514	(51) H04N 19/17	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	MC 14.10.2020	
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020		

(11) 2 965 866	(51) B24D 3/28	SK 08.04.2020	SM 08.04.2020	LV 18.11.2020	PT 18.03.2021
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	MC 08.04.2020		RS 18.11.2020	SK 18.11.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020			SM 18.11.2020	
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	(11) 2 965 940	(51) B60L 9/24	(11) 2 966 077	(51) C07D 493/04
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) AL 01.04.2020	(84) AT 01.04.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	BG 01.07.2020	CZ 01.04.2020
IS 22.08.2020	LT 22.04.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	DK 01.04.2020	EE 01.04.2020
LV 22.04.2020	NL 22.04.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	ES 01.04.2020	FI 01.04.2020
NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	GR 02.07.2020	HR 01.04.2020
PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	IS 01.08.2020	IT 01.04.2020
RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	LT 01.04.2020	LV 01.04.2020
SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	NL 01.04.2020	NO 01.07.2020
SM 22.04.2020	MC 22.04.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	PL 01.04.2020	PT 17.08.2020
		RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	RO 01.04.2020	RS 01.04.2020
		SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	SE 01.04.2020	SI 01.04.2020
		SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	SK 01.04.2020	SM 01.04.2020
		MC 22.04.2020		MC 01.04.2020	
(11) 2 965 870	(51) B25H 3/02	(11) 2 965 959	(51) B60T 8/32	(11) 2 966 087	(51) C07K 16/18
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SM 09.12.2020	IS 09.04.2021	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
				SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
				MC 06.05.2020	
(11) 2 965 873	(51) B25J 9/16	(11) 2 965 961	(51) B60T 13/74	(11) 2 966 122	(51) C08L 9/02
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 09.12.2020	IS 09.04.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	SM 09.12.2020	AT 09.12.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
				MC 25.11.2020	
(11) 2 965 886	(51) B28D 7/02	(11) 2 965 966	(51) B61F 5/46	(11) 2 966 173	(51) C12P 19/14
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
		SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	MC 25.11.2020	
		MC 21.10.2020			
(11) 2 965 904	(51) B41M 5/00	(11) 2 966 042	(51) B01J 37/34	(11) 2 966 194	(51) C23C 26/00
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
IS 22.08.2020	LT 22.04.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
LV 22.04.2020	NL 22.04.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020
RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020
SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	RS 21.10.2020	SI 06.05.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020
SM 22.04.2020	MC 22.04.2020	SK 21.10.2020	SM 06.05.2020	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020
		MC 21.10.2020		SK 22.04.2020	SM 22.04.2020
				SM 22.04.2020	
(11) 2 965 911	(51) B41J 2/175	(11) 2 966 047	(51) C03C 27/06	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
(84) AL 08.04.2020	(84) AT 08.04.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
BG 08.07.2020	CZ 08.04.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
DK 08.04.2020	EE 08.04.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
ES 08.04.2020	FI 08.04.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
GR 09.07.2020	HR 08.04.2020			IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
IS 08.08.2020	IT 08.04.2020			LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
LT 08.04.2020	LV 08.04.2020			NL 22.04.2020	NO 22.07.2020
NL 08.04.2020	NO 08.07.2020			PL 22.04.2020	PT 24.08.2020
PL 08.04.2020	PT 17.08.2020			RO 22.04.2020	RS 22.04.2020
RO 08.04.2020	RS 08.04.2020			SE 22.04.2020	SI 22.04.2020
SE 08.04.2020	SI 08.04.2020			SK 22.04.2020	SM 22.04.2020
				MC 22.04.2020	

(11) 2 966 249	(51) E05F 1/10	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(11) 2 966 449	(51) G01N 33/68	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	SM 18.11.2020	
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	(11) 2 966 673	(51) H01L 21/304
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
MC 11.11.2020		NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
(11) 2 966 295	(51) F03C 2/30	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	MC 29.04.2020		RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	(11) 2 966 492	(51) G02B 21/00	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SM 14.10.2020	MC 14.10.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	AL 14.10.2020	
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	(11) 2 966 676	(51) H01L 21/336
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
MC 22.04.2020		NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
(11) 2 966 357	(51) F23R 3/12	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	LU 17.01.2021	LV 28.10.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	(11) 2 966 502	(51) G03B 21/20	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020		
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	(11) 2 966 683	(51) H01L 27/04
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(11) 2 966 374	(51) F24F 7/08	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	MC 08.07.2020		SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	(11) 2 966 520	(51) H04L 9/32	LT 09.12.2020	EE 09.12.2020
IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
LT 12.08.2020	LV 12.08.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020		
NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(11) 2 966 684	(51) H01L 27/10
PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
SM 12.08.2020	MC 12.08.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
(11) 2 966 393	(51) F28F 9/00	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	MC 25.11.2020		PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	(11) 2 966 541	(51) G06F 1/26	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	SM 14.10.2020	AL 14.10.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	MC 14.10.2020	
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(11) 2 966 686	(51) H01L 27/115
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
(11) 2 966 440	(51) G01N 29/04	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	HR 23.12.2020	IS 23.04.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	IS 30.04.2021		NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(11) 2 966 657	(51) H01F 7/126	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	SM 23.12.2020	AT 23.12.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020				

- (11) **2 966 698** (51) **H01L 33/50** PT 11.01.2021 RO 09.09.2020
(84) AL 01.04.2020 (84) AT 01.04.2020 RS 09.09.2020 SE 09.09.2020
BG 01.07.2020 CZ 01.04.2020 SI 09.09.2020 SK 09.09.2020
DK 01.04.2020 EE 01.04.2020 SM 09.09.2020 MC 09.09.2020
ES 01.04.2020 FI 01.04.2020
GR 02.07.2020 HR 01.04.2020
IS 01.08.2020 IT 01.04.2020
LT 01.04.2020 LV 01.04.2020
NL 01.04.2020 NO 01.07.2020
PL 01.04.2020 PT 17.08.2020
RO 01.04.2020 RS 01.04.2020
SE 01.04.2020 SI 01.04.2020
SK 01.04.2020 SM 01.04.2020
MC 01.04.2020
- (11) **2 966 704** (51) **H01L 51/52** (11) **2 966 829** (51) **G06F 21/74**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) AL 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020 BG 29.07.2020 CZ 29.04.2020
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020 DK 29.04.2020 EE 29.04.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 ES 29.04.2020 FI 29.04.2020
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 GR 30.07.2020 HR 29.04.2020
LT 18.11.2020 LV 18.11.2020 IS 29.08.2020 IT 29.04.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020 LT 29.04.2020 LV 29.04.2020
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020 NL 29.04.2020 NO 29.07.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 PL 29.04.2020 PT 31.08.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020 RO 29.04.2020 RS 29.04.2020
SE 29.04.2020 SI 29.04.2020
SK 29.04.2020 SM 29.04.2020
- (11) **2 966 869** (51) **H04N 19/70**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LT 18.11.2020 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
- (11) **2 966 719** (51) **H01M 10/052** (11) **2 966 874** (51) **H04N 21/441**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) AL 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020 BG 08.10.2020 CZ 08.07.2020
DK 28.10.2020 EE 28.10.2020 DK 08.07.2020 EE 08.07.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020 ES 08.07.2020 FI 08.07.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020 GR 09.10.2020 HR 08.07.2020
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020 IS 08.11.2020 IT 08.07.2020
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020 LT 08.07.2020 LV 08.07.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020 NL 08.07.2020 NO 08.10.2020
PT 01.03.2021 RO 28.10.2020 PL 08.07.2020 PT 09.11.2020
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020 RO 08.07.2020 RS 08.07.2020
SK 28.10.2020 SM 28.10.2020 SE 08.07.2020 SI 08.07.2020
SM 28.10.2020
- (11) **2 966 755** (51) **H02K 1/22** (11) **2 966 905** (51) **H04W 36/22**
(84) AL 22.04.2020 (84) AT 22.04.2020 (84) AL 29.07.2020 (84) AT 29.07.2020
BG 22.07.2020 CZ 22.04.2020 BG 29.10.2020 CZ 29.07.2020
DK 22.04.2020 EE 22.04.2020 DK 29.07.2020 EE 29.07.2020
ES 22.04.2020 FI 22.04.2020 ES 29.07.2020 FI 29.07.2020
GR 23.07.2020 HR 22.04.2020 GR 30.10.2020 HR 29.07.2020
IS 22.08.2020 IT 22.04.2020 IS 29.11.2020 IT 29.07.2020
LT 22.04.2020 LV 22.04.2020 LT 29.07.2020 LV 29.07.2020
NL 22.04.2020 NO 22.07.2020 NL 29.07.2020 NO 29.10.2020
PL 22.04.2020 PT 24.08.2020 PL 29.07.2020 PT 30.11.2020
RO 22.04.2020 RS 22.04.2020 RO 29.07.2020 RS 29.07.2020
SE 22.04.2020 SI 22.04.2020 SE 29.07.2020 SI 29.07.2020
SK 22.04.2020 SM 22.04.2020 SK 29.07.2020 SM 29.07.2020
MC 22.04.2020
- (11) **2 966 770** (51) **H02M 7/49** (11) **2 966 908** (51) **H04W 48/18**
(84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020 (84) AL 01.07.2020 (84) AT 01.07.2020
BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020 BG 01.10.2020 CZ 01.07.2020
EE 09.12.2020 FI 09.12.2020 DK 01.07.2020 EE 01.07.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 ES 01.07.2020 FI 01.07.2020
LT 09.12.2020 LV 09.12.2020 GR 02.10.2020 HR 01.07.2020
NL 09.12.2020 NO 09.03.2021 IS 01.11.2020 IT 01.07.2020
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021 LT 01.07.2020 LV 01.07.2020
RO 09.12.2020 RS 09.12.2020 NO 01.10.2020 PL 01.07.2020
SE 09.12.2020 SK 09.12.2020 PT 02.11.2020 RO 01.07.2020
SM 09.12.2020 IS 09.04.2021 RS 01.07.2020 SE 01.07.2020
SI 01.07.2020 SK 01.07.2020
SM 01.07.2020
- (11) **2 966 812** (51) **H04L 12/715** (11) **2 967 012** (51) **A01K 67/027**
(84) AL 09.09.2020 (84) AT 09.09.2020 (84) AL 16.09.2020 (84) BG 16.12.2020
BG 09.12.2020 CZ 09.09.2020 BG 16.09.2020 CZ 16.09.2020
DK 09.09.2020 EE 09.09.2020 HR 16.09.2020 IS 16.01.2021
ES 09.09.2020 FI 09.09.2020 LT 16.09.2020 LV 16.09.2020
GR 10.12.2020 HR 09.09.2020 PT 18.01.2021 RO 16.09.2020
IS 09.01.2021 LT 09.09.2020 RS 16.09.2020 SI 16.09.2020
LV 09.09.2020 NL 09.09.2020 SK 16.09.2020 SM 16.09.2020
NO 09.12.2020 PL 09.09.2020 MC 16.09.2020
- (11) **2 966 812** (51) **H04L 12/715** (11) **2 967 040** (51) **A01N 33/04**
(84) AL 09.09.2020 (84) AT 09.09.2020 (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 09.12.2020 CZ 09.09.2020 BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
DK 09.09.2020 EE 09.09.2020 HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
ES 09.09.2020 FI 09.09.2020 LT 21.10.2020 LV 21.10.2020
GR 10.12.2020 HR 09.09.2020 PL 21.10.2020 RO 21.10.2020
IS 09.01.2021 LT 09.09.2020 RS 21.10.2020 SK 21.10.2020
LV 09.09.2020 NL 09.09.2020 SM 21.10.2020 MC 21.10.2020
NO 09.12.2020 PL 09.09.2020
- (11) **2 967 049** (51) **A61K 31/427**
(84) AL 02.09.2020 (84) BG 02.12.2020
CZ 02.09.2020 EE 02.09.2020

FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	(11) 2 967 209	(51) A46B 9/04	(11) 2 967 305	(51) A61B 1/253
HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	(84) AL 08.04.2020	(84) AT 08.04.2020
LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	BG 08.07.2020	CZ 08.04.2020
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	HR 13.01.2021	LV 13.01.2021	DK 08.04.2020	EE 08.04.2020
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	NL 13.01.2021	NO 13.04.2021	ES 08.04.2020	FI 08.04.2020
RS 02.09.2020	SI 02.09.2020	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	GR 09.07.2020	HR 08.04.2020
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	IS 08.08.2020	IT 08.04.2020
MC 02.09.2020		LT 13.01.2021	IS 13.05.2021	LT 08.04.2020	LV 08.04.2020
		MC 13.01.2021		MC 08.04.2020	NL 08.04.2020
				NO 08.07.2020	PL 08.04.2020
(11) 2 967 090	(51) A22C 21/00	(11) 2 967 259	(51) A47J 43/07	PT 17.08.2020	RO 08.04.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	(84) BG 13.04.2021	(84) FI 13.01.2021	RS 08.04.2020	SE 08.04.2020
CZ 23.09.2020	EE 23.09.2020	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	SI 08.04.2020	SK 08.04.2020
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	SM 08.04.2020	
HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	NL 13.01.2021	NO 13.04.2021		
LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	(11) 2 967 306	(51) A61B 1/267
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	LT 13.01.2021	AT 13.01.2021	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	IS 13.05.2021		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020			LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
SM 23.09.2020	MC 23.09.2020			NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
		(11) 2 967 261	(51) A47K 1/14	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
(11) 2 967 094	(51) A23C 9/158	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	LT 23.12.2020	EE 23.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	MC 23.12.2020	
SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020		
EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	(11) 2 967 313	(51) A61B 3/00
AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
		PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
		RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
		SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
		SM 15.07.2020	MC 15.07.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
				IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
(11) 2 967 142	(51) A24F 40/50	(11) 2 967 282	(51) A61B 1/01	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020
(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020
GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	IS 08.11.2020	LT 08.07.2020	MC 05.08.2020	
LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	LV 08.07.2020	NL 08.07.2020		
NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	(11) 2 967 352	(51) A61B 5/00
PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020
RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020
SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020
SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	SM 08.07.2020	MC 08.07.2020	FI 24.06.2020	GR 25.09.2020
MC 03.06.2020				HR 24.06.2020	IS 24.10.2020
				LT 24.06.2020	LV 24.06.2020
(11) 2 967 169	(51) A41D 13/005	(11) 2 967 294	(51) A61B 1/06	NO 24.09.2020	PL 24.06.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	PT 26.10.2020	RO 24.06.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	RS 24.06.2020	SE 24.06.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	SI 24.06.2020	SK 24.06.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	SM 24.06.2020	MC 24.06.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020		
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	IS 29.11.2020	LT 29.07.2020		
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	LV 29.07.2020	NO 29.10.2020	(11) 2 967 378	(51) A61B 5/024
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	MC 29.07.2020		GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
MC 06.05.2020				IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
				LT 05.08.2020	LV 05.08.2020
(11) 2 967 190	(51) A43B 7/32	(11) 2 967 304	(51) A61B 1/24	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	MC 05.08.2020	
IS 06.09.2020	LT 06.05.2020	IS 05.12.2020	LT 05.08.2020		
LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	LV 05.08.2020	NL 05.08.2020	(11) 2 967 402	(51) A61B 5/046
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	SM 05.08.2020	MC 05.08.2020		

GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	(11) 2 967 474	(51) A61B 6/02	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	SM 14.10.2020	AL 14.10.2020
SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	MC 14.10.2020	
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	MC 06.05.2020	NO 06.08.2020		
MC 05.08.2020		PL 06.05.2020	PT 07.09.2020		
(11) 2 967 412	(51) A61B 5/05	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	(11) 2 967 493	(51) A61B 8/08
(84) AL 17.06.2020	(84) BG 17.09.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
CZ 17.06.2020	DK 17.06.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
EE 17.06.2020	FI 17.06.2020			DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	(11) 2 967 476	(51) A61B 6/03	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
IS 17.10.2020	LT 17.06.2020	(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
LV 17.06.2020	NL 17.06.2020	BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
NO 17.09.2020	PL 17.06.2020	DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
PT 19.10.2020	RO 17.06.2020	ES 20.05.2020	FI 20.05.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
RS 17.06.2020	SE 17.06.2020	GR 21.08.2020	HR 20.05.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
SI 17.06.2020	SK 17.06.2020	IS 20.09.2020	IT 20.05.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
SM 17.06.2020	MC 17.06.2020	LT 20.05.2020	LV 20.05.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
		NO 20.08.2020	PL 20.05.2020	SM 07.10.2020	LU 27.01.2021
		PT 21.09.2020	RO 20.05.2020		
(11) 2 967 416	(51) A61B 17/16	RS 20.05.2020	SE 20.05.2020	(11) 2 967 496	(51) A61B 8/12
(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	SI 20.05.2020	SK 20.05.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	SM 20.05.2020	MC 20.05.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
HR 06.01.2021	LV 06.01.2021			DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	(11) 2 967 478	(51) A61B 6/03	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
PT 06.05.2021	RS 06.01.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
SE 06.01.2021	LT 06.01.2021	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
		FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
		HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
(11) 2 967 453	(51) A61B 5/145	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	MC 29.04.2020	
FI 13.05.2020	GR 14.08.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	(11) 2 967 506	(51) A61M 5/168
HR 13.05.2020	IS 13.09.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	MC 06.05.2020		BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
NL 13.05.2020	NO 13.08.2020			DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	(11) 2 967 486	(51) A61B 8/00	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
MC 13.05.2020		ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
		GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
(11) 2 967 454	(51) A61B 5/1455	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	MC 29.04.2020	
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020		
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	(11) 2 967 517	(51) A61B 17/00
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	MC 15.07.2020		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020			LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	(11) 2 967 490	(51) A61B 8/06	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
MC 22.04.2020		ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	LT 23.12.2020	EE 23.12.2020
		GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
(11) 2 967 470	(51) A61B 6/00	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	MC 23.12.2020	
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LV 23.09.2020	NL 23.09.2020		
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	(11) 2 967 529	(51) A61B 17/02
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	SM 23.09.2020	MC 23.09.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021			HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	(11) 2 967 492	(51) A61B 8/06	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	MC 06.05.2020	NO 06.08.2020
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
SM 21.10.2020	MC 21.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
		FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
		HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020

(11) 2 967 565	(51) A61B 17/08	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	SM 02.09.2020	MC 02.09.2020
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	(11) 2 967 673	(51) A61B 17/64
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020
IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	(11) 2 967 600	(51) A61B 17/22	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020
LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	FI 15.07.2020	GR 16.10.2020	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	HR 15.07.2020	IS 15.11.2020	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020
SM 05.08.2020	MC 05.08.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020
(11) 2 967 569	(51) A61B 17/12	MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	SK 03.06.2020	SM 03.06.2020
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	MC 03.06.2020	
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020		
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	(11) 2 967 679	(51) A61F 2/44
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	SM 15.07.2020		(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021
IS 30.01.2021	LT 30.09.2020	(11) 2 967 612	(51) A61B 17/221	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021
LV 30.09.2020	NL 30.09.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	HR 06.01.2021	LV 06.01.2021
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	NL 06.01.2021	NO 06.04.2021
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	FI 27.05.2020	GR 28.08.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	HR 27.05.2020	IS 27.09.2020	LT 06.01.2021	IS 06.05.2021
MC 30.09.2020		LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	MC 06.01.2021	
(11) 2 967 582	(51) A61B 17/14	NL 27.05.2020	NO 27.08.2020	(11) 2 967 684	(51) A61B 17/70
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
HR 30.09.2020	IS 30.01.2021	MC 27.05.2020		GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
LT 30.09.2020	LV 30.09.2020	(11) 2 967 613	(51) A61B 17/221	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020
RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020
SE 30.09.2020	SK 30.09.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
SM 30.09.2020	DK 30.09.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020
MC 30.09.2020		IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
(11) 2 967 588	(51) A61B 34/30	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	MC 13.05.2020	
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	(11) 2 967 700	(51) A61B 17/94
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	MC 22.04.2020		IS 25.03.2021	LT 25.11.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	(11) 2 967 643	(51) A61B 17/34	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	SM 25.11.2020	DK 25.11.2020
MC 21.10.2020		GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	MC 25.11.2020	
(11) 2 967 590	(51) A61B 46/10	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	(11) 2 967 711	(51) A61B 18/12
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	MC 14.10.2020		IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	(11) 2 967 651	(51) A61B 17/70	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	NL 06.08.2020	PL 06.05.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020
MC 06.05.2020		IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	(11) 2 967 713	(51) A61B 18/12
(11) 2 967 592	(51) A61B 17/16	LV 02.09.2020	NL 02.09.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020			LT 23.12.2020	LV 23.12.2020

NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	SM 02.09.2020	MC 02.09.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	(11) 2 967 801	(51) A61L 24/00
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
IS 23.04.2021	MC 23.12.2020	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020
(11) 2 967 727	(51) A61B 18/14	SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	MC 03.06.2020		ES 08.07.2020	FI 08.07.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	(11) 2 967 767	(51) A61C 9/00	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	LT 08.07.2020	LV 08.07.2020
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020
IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020
LV 09.09.2020	NL 09.09.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	SE 08.07.2020	SI 08.07.2020
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	MC 06.05.2020	NL 06.05.2020	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	MC 08.07.2020	
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	(11) 2 967 807	(51) A61F 2/01
SM 09.09.2020	MC 09.09.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
(11) 2 967 731	(51) A61B 18/14	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	SM 06.05.2020		DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	(11) 2 967 769	(51) A61C 13/00	FI 22.07.2020	GR 23.10.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	HR 22.07.2020	IS 22.11.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	EE 29.04.2020	FI 29.04.2020	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	IS 29.08.2020	LT 29.04.2020	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LV 29.04.2020	NL 29.04.2020	SI 22.07.2020	SK 22.07.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	SM 22.07.2020	MC 22.07.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	(11) 2 967 810	(51) A61F 2/01
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
MC 07.10.2020		SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
(11) 2 967 745	(51) A61B 18/18	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	(11) 2 967 775	(51) A61C 17/02	FI 22.04.2020	GR 23.07.2020
EE 23.09.2020	GR 24.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	HR 22.04.2020	IS 22.08.2020
HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020
RS 23.09.2020	SI 23.09.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020
MC 23.09.2020		LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020
(11) 2 967 754	(51) A61B 18/22	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	MC 22.04.2020	
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	(11) 2 967 815	(51) A61F 2/02
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	MC 28.10.2020		DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
HR 19.08.2020	IS 19.12.2020	(11) 2 967 797	(51) A61F 2/00	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
MC 19.08.2020		LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
(11) 2 967 758	(51) A61C 5/90	MC 13.05.2020	NL 13.05.2020	MC 28.10.2020	
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	NO 13.08.2020	PL 13.05.2020	(11) 2 967 824	(51) A61L 29/08
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	RS 13.05.2020	SE 13.05.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	SI 13.05.2020	SK 13.05.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	SM 13.05.2020		FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	(11) 2 967 799	(51) A61K 47/69	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
RS 07.10.2020	SK 07.10.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
SM 07.10.2020	MC 07.10.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
(11) 2 967 761	(51) A61C 8/00	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020
BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	LV 02.09.2020	NL 02.09.2020	(11) 2 967 832	(51) A61B 17/34
DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020
FI 03.06.2020	GR 04.09.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020
HR 03.06.2020	IS 03.10.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020

ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	(11) 2 967 886	(51) A61F 2/38	SM 28.10.2020	DK 28.10.2020
GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	(84) AL 08.04.2020	(84) AT 08.04.2020	MC 28.10.2020	
IS 24.10.2020	IT 24.06.2020	BG 08.07.2020	CZ 08.04.2020	(11) 2 967 953	(51) A61F 2/966
LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	DK 08.04.2020	EE 08.04.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
MC 24.06.2020	NL 24.06.2020	ES 08.04.2020	FI 08.04.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
NO 24.09.2020	PL 24.06.2020	GR 09.07.2020	HR 08.04.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
PT 26.10.2020	RO 24.06.2020	IS 08.08.2020	IT 08.04.2020	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020
RS 24.06.2020	SE 24.06.2020	LT 08.04.2020	LV 08.04.2020	HR 26.08.2020	IS 26.12.2020
SI 24.06.2020	SK 24.06.2020	MC 08.04.2020	NL 08.04.2020	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020
SM 24.06.2020		NO 08.07.2020	PL 08.04.2020	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020
(11) 2 967 834	(51) A61F 2/24	PT 17.08.2020	RO 08.04.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	RS 08.04.2020	SE 08.04.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SI 08.04.2020	SK 08.04.2020	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	SM 08.04.2020		SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
PL 30.12.2020	RO 30.12.2020			MC 26.08.2020	
RS 30.12.2020	SK 30.12.2020	(11) 2 967 892	(51) A61F 2/40	(11) 2 967 977	(51) A61F 7/00
LT 30.12.2020	EE 30.12.2020	(84) AL 08.04.2020	(84) AT 08.04.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	BG 08.07.2020	CZ 08.04.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
MC 30.12.2020		DK 08.04.2020	EE 08.04.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
(11) 2 967 842	(51) A61F 2/16	ES 08.04.2020	FI 08.04.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	GR 09.07.2020	HR 08.04.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	IS 08.08.2020	LT 08.04.2020	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	LV 08.04.2020	NL 08.04.2020	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	NO 08.07.2020	PL 08.04.2020	IS 09.09.2020	NO 09.12.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	PT 17.08.2020	RO 08.04.2020	NL 09.09.2020	PT 11.01.2021
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	RS 08.04.2020	SE 08.04.2020	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SI 08.04.2020	SK 08.04.2020	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	SM 08.04.2020	MC 08.04.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020				
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	(11) 2 967 901	(51) A61F 2/44	(11) 2 967 995	(51) A61F 9/007
MC 04.11.2020		(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
(11) 2 967 856	(51) A61F 2/24	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
MC 03.06.2020	NO 03.09.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	SM 11.11.2020	DK 11.11.2020
PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	MC 11.11.2020	
RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020		
SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	MC 06.05.2020		(11) 2 968 019	(51) A61F 13/06
SK 03.06.2020	SM 03.06.2020			(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
(11) 2 967 860	(51) A61F 2/24	(11) 2 967 936	(51) A61F 2/90	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) HR 16.12.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	LV 16.12.2020	RO 16.12.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	RS 16.12.2020	SK 16.12.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020
HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	EE 16.12.2020	IS 16.04.2021	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020
LT 09.09.2020	LV 09.09.2020	AL 16.12.2020	MC 16.12.2020	MC 22.07.2020	NL 22.07.2020
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020			NO 22.10.2020	PL 22.07.2020
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	(11) 2 967 944	(51) A61F 2/962	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	SI 22.07.2020	SK 22.07.2020
SM 09.09.2020	DK 09.09.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	SM 22.07.2020	
MC 09.09.2020		FI 14.10.2020	GR 15.01.2021		
(11) 2 967 866	(51) A61F 2/24	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	(11) 2 968 024	(51) A61F 13/15
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	BG 30.12.2020	EE 30.09.2020
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	IS 30.01.2021	LT 30.09.2020
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	LV 30.09.2020	NL 30.09.2020
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	AL 14.10.2020	MC 14.10.2020	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
LT 29.07.2020	LV 29.07.2020			RS 30.09.2020	SK 30.09.2020
NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	(11) 2 967 945	(51) A61F 2/95	SM 30.09.2020	DK 30.09.2020
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	MC 30.09.2020	
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	(11) 2 968 049	(51) A61H 1/02
SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
MC 29.07.2020		HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
		LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
		NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
		PL 28.10.2020	PT 01.03.2021		
		RO 28.10.2020	RS 28.10.2020		
		SE 28.10.2020	SK 28.10.2020		

- LT 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RO 14.10.2020
SE 14.10.2020
SM 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (11) **2 968 054** (51) **A61H 9/00**
(84) AL 22.07.2020 (84) AT 22.07.2020
BG 22.10.2020 (84) CZ 22.07.2020
DK 22.07.2020 EE 22.07.2020
FI 22.07.2020 GR 23.10.2020
HR 22.07.2020 IS 22.11.2020
LT 22.07.2020 LV 22.07.2020
MC 22.07.2020 NL 22.07.2020
NO 22.10.2020 PL 22.07.2020
PT 23.11.2020 RO 22.07.2020
RS 22.07.2020 SE 22.07.2020
SI 22.07.2020 SK 22.07.2020
SM 22.07.2020
- (11) **2 968 077** (51) **A61K 6/807**
(84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020
BG 30.03.2021 CZ 30.12.2020
EE 30.12.2020 FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LT 30.12.2020 LV 30.12.2020
MC 30.12.2020 NL 30.12.2020
NO 30.03.2021 PL 30.12.2020
PT 30.04.2021 RO 30.12.2020
RS 30.12.2020 SK 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (11) **2 968 092** (51) **A61K 8/39**
(84) AL 27.05.2020 (84) AT 27.05.2020
BG 27.08.2020 CZ 27.05.2020
DK 27.05.2020 EE 27.05.2020
FI 27.05.2020 GR 28.08.2020
HR 27.05.2020 IS 27.09.2020
LT 27.05.2020 LV 27.05.2020
NO 27.08.2020 PT 28.09.2020
RO 27.05.2020 RS 27.05.2020
SE 27.05.2020 SI 27.05.2020
SK 27.05.2020 SM 27.05.2020
MC 27.05.2020
- (11) **2 968 099** (51) **A61K 8/46**
(84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020
EE 06.05.2020 FI 06.05.2020
GR 07.08.2020 HR 06.05.2020
IS 06.09.2020 LT 06.05.2020
LV 06.05.2020 NO 06.08.2020
PL 06.05.2020 PT 07.09.2020
RO 06.05.2020 RS 06.05.2020
SE 06.05.2020 SI 06.05.2020
SK 06.05.2020 SM 06.05.2020
MC 06.05.2020
- (11) **2 968 101** (51) **A61K 8/60**
(84) AL 27.05.2020 (84) AT 27.05.2020
BG 27.08.2020 CZ 27.05.2020
DK 27.05.2020 EE 27.05.2020
ES 27.05.2020 FI 27.05.2020
GR 28.08.2020 HR 27.05.2020
IS 27.09.2020 IT 27.05.2020
LT 27.05.2020 LV 27.05.2020
NL 27.05.2020 NO 27.08.2020
PL 27.05.2020 PT 28.09.2020
RO 27.05.2020 RS 27.05.2020
SE 27.05.2020 SI 27.05.2020
SK 27.05.2020 SM 27.05.2020
MC 27.05.2020
- (11) **2 968 113** (51) **A61K 9/00**
(84) AL 12.08.2020 (84) AT 12.08.2020
BG 12.11.2020 CZ 12.08.2020
DK 12.08.2020 EE 12.08.2020
ES 12.08.2020 FI 12.08.2020
GR 13.11.2020 HR 12.08.2020
IS 12.12.2020 IT 12.08.2020
LT 12.08.2020 LV 12.08.2020
NL 12.08.2020 NO 12.11.2020
PL 12.08.2020 RO 12.08.2020
RS 12.08.2020 SE 12.08.2020
SI 12.08.2020 SK 12.08.2020
SM 12.08.2020 MC 12.08.2020
- (11) **2 968 131** (51) **A61L 27/52**
(84) AL 27.05.2020 (84) AT 27.05.2020
BG 27.08.2020 CZ 27.05.2020
DK 27.05.2020 EE 27.05.2020
ES 27.05.2020 FI 27.05.2020
GR 28.08.2020 HR 27.05.2020
IS 27.09.2020 IT 27.05.2020
LT 27.05.2020 LV 27.05.2020
NL 27.05.2020 NO 27.08.2020
PL 27.05.2020 PT 28.09.2020
RO 27.05.2020 RS 27.05.2020
SE 27.05.2020 SI 27.05.2020
SK 27.05.2020 SM 27.05.2020
MC 27.05.2020
- (11) **2 968 150** (51) **A61K 49/18**
(84) AL 19.08.2020 (84) AT 19.08.2020
BG 19.11.2020 CZ 19.08.2020
DK 19.08.2020 EE 19.08.2020
FI 19.08.2020 GR 20.11.2020
HR 19.08.2020 IS 19.12.2020
LT 19.08.2020 LV 19.08.2020
NL 19.08.2020 NO 19.11.2020
PL 19.08.2020 PT 21.12.2020
RO 19.08.2020 RS 19.08.2020
SE 19.08.2020 SI 19.08.2020
SK 19.08.2020 SM 19.08.2020
MC 19.08.2020
- (11) **2 968 154** (51) **A61K 9/14**
(84) AL 17.06.2020 (84) AT 17.06.2020
BG 17.09.2020 CZ 17.06.2020
DK 17.06.2020 EE 17.06.2020
ES 17.06.2020 FI 17.06.2020
GR 18.09.2020 HR 17.06.2020
IS 17.10.2020 IT 17.06.2020
LT 17.06.2020 LV 17.06.2020
MC 17.06.2020 NL 17.06.2020
NO 17.09.2020 PL 17.06.2020
PT 19.10.2020 RO 17.06.2020
RS 17.06.2020 SE 17.06.2020
SI 17.06.2020 SK 17.06.2020
SM 17.06.2020
- (11) **2 968 162** (51) **A61K 9/00**
(84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020 FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LT 02.12.2020 LV 02.12.2020
NL 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 PT 05.04.2021
RO 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 SK 02.12.2020
SM 02.12.2020 IS 02.04.2021
MC 02.12.2020
- (11) **2 968 173** (51) **A61K 9/20**
(84) AL 14.10.2020
- (11) **2 968 209** (51) **A61K 31/045**
(84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021
CZ 16.12.2020 EE 16.12.2020
FI 16.12.2020 GR 17.03.2021
HR 16.12.2020 LT 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
PL 16.12.2020 PT 16.04.2021
RO 16.12.2020 RS 16.12.2020
SK 16.12.2020 SM 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
MC 16.12.2020
- (11) **2 968 223** (51) **A61K 31/137**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
DK 28.10.2020 EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RO 28.10.2020
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SK 28.10.2020 SM 28.10.2020
MC 28.10.2020
- (11) **2 968 224** (51) **A61K 31/137**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
DK 28.10.2020 EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RO 28.10.2020
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SK 28.10.2020 SM 28.10.2020
MC 28.10.2020
- (11) **2 968 231** (51) **A61K 31/16**
(84) AL 01.07.2020 (84) AT 01.07.2020
BG 01.10.2020 CZ 01.07.2020
DK 01.07.2020 EE 01.07.2020
FI 01.07.2020 GR 02.10.2020
HR 01.07.2020 IS 01.11.2020
LT 01.07.2020 LV 01.07.2020
MC 01.07.2020 NL 01.07.2020
NO 01.10.2020 PL 01.07.2020
PT 02.11.2020 RO 01.07.2020
RS 01.07.2020 SE 01.07.2020
SI 01.07.2020 SK 01.07.2020
SM 01.07.2020
- (11) **2 968 254** (51) **A61K 31/337**
(84) AL 22.04.2020 (84) AT 22.04.2020
BG 22.07.2020 CZ 22.04.2020
DK 22.04.2020 EE 22.04.2020
FI 22.04.2020 GR 23.07.2020
HR 22.04.2020 IS 22.08.2020
LT 22.04.2020 LV 22.04.2020
NL 22.04.2020 NO 22.07.2020
PL 22.04.2020 PT 24.08.2020
RO 22.04.2020 RS 22.04.2020
SE 22.04.2020 SI 22.04.2020
SK 22.04.2020 SM 22.04.2020
MC 22.04.2020
- (11) **2 968 260** (51) **A61K 31/353**
(84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021
CZ 16.12.2020 EE 16.12.2020
FI 16.12.2020 GR 17.03.2021
HR 16.12.2020 LT 16.12.2020
LV 16.12.2020 NL 16.12.2020
NO 16.03.2021 PL 16.12.2020
PT 16.04.2021 RO 16.12.2020

RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	IS 03.10.2020	LT 03.06.2020	(11) 2 968 401	(51) A61K 9/08
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	LV 03.06.2020	NL 03.06.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	NO 03.09.2020	PL 03.06.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
MC 16.12.2020		PT 06.10.2020	RO 03.06.2020	EE 09.09.2020	FI 09.09.2020
(11) 2 968 268	(51) C07B 59/00	RS 03.06.2020	SE 03.06.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	SI 03.06.2020	SK 03.06.2020	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020
BG 29.10.2020	(84) CZ 29.07.2020		MC 03.06.2020	LV 09.09.2020	NL 09.09.2020
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	(11) 2 968 320	(51) A61P 25/28	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	SM 09.09.2020	DK 09.09.2020
NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	MC 09.09.2020	
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020		
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	(11) 2 968 402	(51) A61K 31/74
SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	MC 11.11.2020		(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020			BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
MC 29.07.2020				DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
(11) 2 968 281	(51) A61K 31/436	(11) 2 968 359	(51) A61K 31/4995	FI 15.07.2020	GR 16.10.2020
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) BG 20.04.2021	(84) FI 20.01.2021	HR 15.07.2020	IS 15.11.2020
BG 05.11.2020	(84) CZ 05.08.2020	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020
EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	LV 20.01.2021	NO 20.04.2021	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020
FI 05.08.2020	GR 06.11.2020	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020
HR 05.08.2020	IS 05.12.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020
IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	LT 20.01.2021	IS 20.05.2021	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020
LV 05.08.2020	NO 05.11.2020	MC 20.01.2021		SK 15.07.2020	SM 15.07.2020
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020			MC 15.07.2020	
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	(11) 2 968 360	(51) C07D 413/04	(11) 2 968 437	(51) A61K 38/01
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
SM 05.08.2020	MC 05.08.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
		HR 20.01.2021	LV 20.01.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
(11) 2 968 287	(51) A61K 31/4375	NL 20.01.2021	NO 20.04.2021	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020
(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	HR 29.07.2020	IS 29.11.2020
BG 24.09.2020	(84) CZ 24.06.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020
DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	LT 20.01.2021	IS 20.05.2021	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020
FI 24.06.2020	GR 25.09.2020	MC 20.01.2021		PT 30.11.2020	RO 29.07.2020
HR 24.06.2020	IS 24.10.2020			RS 29.07.2020	SE 29.07.2020
LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	(11) 2 968 363	(51) A61K 31/568	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020
NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	SM 29.07.2020	MC 29.07.2020
PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020		
RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	(11) 2 968 460	(51) A61K 39/395
SE 24.06.2020	SI 24.06.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	(84) BG 06.04.2021	(84) FI 06.01.2021
SK 24.06.2020	SM 24.06.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
MC 24.06.2020		IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	LT 06.01.2021	LV 06.01.2021
		LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021
(11) 2 968 296	(51) C07D 417/14	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
BG 02.12.2020	(84) CZ 02.09.2020	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	AT 06.01.2021	IS 06.05.2021
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020		
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	SM 19.08.2020	MC 19.08.2020		
HR 02.09.2020	IS 02.01.2021			(11) 2 968 462	(51) A61K 38/18
LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	(11) 2 968 377	(51) A61K 31/7028	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	BG 22.10.2020	EE 22.07.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	IS 22.11.2020	LT 22.07.2020	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	LV 22.07.2020	NO 22.10.2020	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
DK 02.09.2020	MC 02.09.2020	PT 23.11.2020	RS 22.07.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
		SI 22.07.2020	SM 22.07.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
		MC 22.07.2020		RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
(11) 2 968 299	(51) A61K 31/437			SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	(11) 2 968 392	(51) A61K 31/7088	(11) 2 968 467	(51) A61K 38/18
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) EE 03.06.2020
HR 20.01.2021	LV 20.01.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	IS 03.10.2020	LV 03.06.2020
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	SM 03.06.2020	MC 03.06.2020
PT 20.05.2021	RS 20.01.2021	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020		
SE 20.01.2021	LT 20.01.2021	HR 05.08.2020	IS 05.12.2020	(11) 2 968 470	(51) A61K 38/22
IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
		NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020
(11) 2 968 315	(51) A61K 31/496	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
BG 03.09.2020	(84) CZ 03.06.2020	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	RS 28.10.2020	SK 28.10.2020
ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	MC 05.08.2020		SM 28.10.2020	MC 28.10.2020
GR 04.09.2020	HR 03.06.2020				

(11) 2 968 480	(51) A61K 38/46	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	MC 26.08.2020			
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020				
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	(11) 2 968 519	(51) A61K 39/12	(11) 2 968 579	(51) A61K 9/14
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	DK 15.04.2020	EE 15.04.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	FI 15.04.2020	GR 16.07.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	HR 15.04.2020	IS 15.08.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	LT 15.04.2020	LV 15.04.2020
SM 14.10.2020	AL 14.10.2020	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	PL 15.04.2020	PT 17.08.2020
MC 14.10.2020		NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	RO 15.04.2020	RS 15.04.2020
		PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	SE 15.04.2020	SI 15.04.2020
		RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	SK 15.04.2020	SM 15.04.2020
		SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	MC 15.04.2020	
		SM 06.05.2020	MC 06.05.2020		
(11) 2 968 481	(51) A61K 38/44	(11) 2 968 529	(51) A61K 39/35	(11) 2 968 582	(51) A61K 47/50
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	CZ 05.08.2020	EE 05.08.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	HR 05.08.2020	IS 05.12.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	MC 05.08.2020		LT 01.07.2020	LV 01.07.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020			NO 01.10.2020	PL 01.07.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020			PT 02.11.2020	RO 01.07.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020			RS 01.07.2020	SE 01.07.2020
DK 04.11.2020	MC 04.11.2020			SI 01.07.2020	SK 01.07.2020
				SM 01.07.2020	MC 01.07.2020
(11) 2 968 482	(51) A61K 38/46	(11) 2 968 548	(51) C07K 16/18	(11) 2 968 598	(51) A61K 47/69
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	LT 09.09.2020	LV 09.09.2020	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	NL 27.05.2020	NO 27.08.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	RO 27.05.2020	RS 27.05.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	SM 09.09.2020	MC 09.09.2020	SE 27.05.2020	SI 27.05.2020
MC 06.05.2020				SK 27.05.2020	SM 27.05.2020
				MC 27.05.2020	
(11) 2 968 484	(51) A61K 38/48	(11) 2 968 553	(51) A61K 39/395	(11) 2 968 603	(51) C12N 15/113
(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020
CZ 25.11.2020	EE 25.11.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020
IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	FI 24.06.2020	GR 25.09.2020
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	HR 24.06.2020	IS 24.10.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	LT 12.08.2020	LV 12.08.2020	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020
		PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020
		RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	SE 24.06.2020	SI 24.06.2020
		SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	SK 24.06.2020	SM 24.06.2020
		SM 12.08.2020	MC 12.08.2020	MC 24.06.2020	
(11) 2 968 497	(51) A61K 39/00	(11) 2 968 555	(51) A61K 39/395	(11) 2 968 606	(51) A61K 48/00
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) BG 17.09.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	CZ 17.06.2020	DK 17.06.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	EE 17.06.2020	FI 17.06.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	HR 17.06.2020	IS 17.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
IS 12.12.2020	LT 12.08.2020	NO 17.09.2020	RO 17.06.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
LV 12.08.2020	NL 12.08.2020	RS 17.06.2020	SE 17.06.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	SI 17.06.2020	SK 17.06.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	SM 17.06.2020	MC 17.06.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020			MC 07.10.2020	
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020				
MC 12.08.2020					
(11) 2 968 502	(51) A61K 39/00	(11) 2 968 560	(51) A61K 41/00	(11) 2 968 623	(51) A61K 51/12
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020		
IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020		
LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020		
NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020		
PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020		
RO 26.08.2020	RS 26.08.2020				

HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	MC 22.04.2020	
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	(11) 2 968 710	(51) A61M 1/00
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	MC 22.07.2020	NO 22.10.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
MC 04.11.2020		PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
(11) 2 968 632	(51) A61L 2/20	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	SE 22.07.2020	SI 22.07.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(11) 2 968 656	(51) A61L 27/04	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) BG 24.09.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	CZ 24.06.2020	DK 24.06.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	EE 24.06.2020	GR 25.09.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	HR 24.06.2020	IS 24.10.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	MC 06.05.2020	
EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020		
AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	(11) 2 968 711	(51) A61M 1/00
(11) 2 968 633	(51) A61L 2/26	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	SE 24.06.2020	SI 24.06.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	SK 24.06.2020	SM 24.06.2020	HR 20.01.2021	LV 20.01.2021
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	MC 24.06.2020		NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(11) 2 968 692	(51) A61L 31/04	PT 20.05.2021	RS 20.01.2021
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	SE 20.01.2021	LT 20.01.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020		
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(11) 2 968 726	(51) A61M 1/34
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
IS 02.04.2021	MC 02.12.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
(11) 2 968 635	(51) C12M 1/00	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	MC 18.11.2020		LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	(11) 2 968 701	(51) A61M 1/00	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
LT 12.08.2020	LV 12.08.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	RS 21.10.2020	SK 21.10.2020
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SM 21.10.2020	MC 21.10.2020
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(11) 2 968 732	(51) A61M 5/00
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(84) BG 06.04.2021	(84) FI 06.01.2021
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
MC 12.08.2020		LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 06.01.2021	NL 06.01.2021
(11) 2 968 648	(51) A61L 15/42	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	PT 06.05.2021	RS 06.01.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SE 06.01.2021	LT 06.01.2021
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	SM 04.11.2020	MC 04.11.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020				
LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	(11) 2 968 707	(51) A61M 1/00	(11) 2 968 739	(51) A61M 5/14
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
SM 23.12.2020	IS 23.04.2021	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
MC 23.12.2020		IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	IS 22.08.2020	LT 22.04.2020
(11) 2 968 651	(51) A61L 15/58	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	LV 22.04.2020	NL 22.04.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	SM 22.04.2020	MC 22.04.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	MC 06.05.2020			
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	(11) 2 968 708	(51) A61M 1/00	(11) 2 968 742	(51) A61M 5/142
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	EE 22.04.2020	ES 22.04.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	FI 22.04.2020	GR 23.07.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
MC 21.10.2020		HR 22.04.2020	IS 22.08.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
(11) 2 968 652	(51) A61L 15/58	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
		RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
		SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	SM 02.12.2020	IS 02.04.2021
			SM 02.12.2020	MC 02.12.2020	

(11) 2 968 770	(51) A61M 5/20	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	MC 29.04.2020		PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020			RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(11) 2 968 788	(51) A61M 5/315	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	LT 30.12.2020	EE 30.12.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	IS 30.04.2021	MC 30.12.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020		
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	(11) 2 968 878	(51) A61B 17/12
SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
		NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
(11) 2 968 773	(51) A61M 5/20	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	IS 12.12.2020	LT 12.08.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	LV 12.08.2020	NL 12.08.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	MC 29.04.2020		RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020			SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	(11) 2 968 790	(51) A61M 5/315	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	MC 12.08.2020	
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020		
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	(11) 2 968 879	(51) A61M 31/00
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020
MC 06.05.2020		MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	DK 10.06.2020	EE 10.06.2020
		NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	ES 10.06.2020	FI 10.06.2020
(11) 2 968 778	(51) A61M 5/31	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	GR 11.09.2020	HR 10.06.2020
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	IS 10.10.2020	IT 10.06.2020
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 10.06.2020	LV 10.06.2020
EE 22.07.2020	ES 22.07.2020	IS 02.04.2021		NL 10.06.2020	NO 10.09.2020
FI 22.07.2020	GR 23.10.2020			PL 10.06.2020	PT 12.10.2020
HR 22.07.2020	IS 22.11.2020	(11) 2 968 816	(51) A61M 16/04	RO 10.06.2020	RS 10.06.2020
IT 22.07.2020	LT 22.07.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	SE 10.06.2020	SI 10.06.2020
LV 22.07.2020	NL 22.07.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	SK 10.06.2020	SM 10.06.2020
NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	MC 10.06.2020	
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020		
RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	(11) 2 968 899	(51) A61M 39/24
SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	IS 03.10.2020	LT 03.06.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
SM 22.07.2020	MC 22.07.2020	LV 03.06.2020	NL 03.06.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
		NO 03.09.2020	PL 03.06.2020	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020
(11) 2 968 785	(51) A61M 5/315	PT 06.10.2020	RO 03.06.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	RS 03.06.2020	SI 03.06.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
HR 06.01.2021	LT 06.01.2021	MC 03.06.2020		PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
LV 06.01.2021	NL 06.01.2021			RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	(11) 2 968 819	(51) A61M 16/04	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
PT 06.05.2021	RS 06.01.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	SM 04.11.2020	DK 04.11.2020
SE 06.01.2021	IS 06.05.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	MC 04.11.2020	
MC 06.01.2021		DK 09.09.2020	EE 09.09.2020		
		ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	(11) 2 968 908	(51) A61N 1/36
(11) 2 968 786	(51) A61M 5/315	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	LV 09.09.2020	NL 09.09.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020
LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020
NL 23.09.2020	NO 23.12.2020	SM 09.09.2020	MC 09.09.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021			PL 15.07.2020	PT 16.11.2020
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	(11) 2 968 834	(51) A61M 25/00	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020
MC 23.09.2020		EE 06.05.2020	FI 06.05.2020	MC 15.07.2020	
		GR 07.08.2020	HR 06.05.2020		
(11) 2 968 787	(51) A61M 5/315	IS 06.09.2020	LV 06.05.2020	(11) 2 968 946	(51) A61N 1/362
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	RS 06.05.2020	SI 06.05.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	MC 06.05.2020		GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020			IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	(11) 2 968 855	(51) A61M 25/09	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020		

SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	(11) 2 969 053	(51) A62D 1/02	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020
MC 28.10.2020		(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020
(11) 2 968 955	(51) A61N 1/375	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	IS 27.09.2020	LT 27.05.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	LV 27.05.2020	MC 27.05.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	NL 27.05.2020	NO 27.08.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020
LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	RO 27.05.2020	RS 27.05.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	SE 27.05.2020	SI 27.05.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	SK 27.05.2020	SM 27.05.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020		
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	(11) 2 969 114	(51) B01D 46/00
SM 23.12.2020	IS 23.04.2021	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020
MC 23.12.2020				CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020
		(11) 2 969 055	(51) A62D 1/02	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020
(11) 2 968 962	(51) A61N 1/39	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	IS 06.09.2020	LT 06.05.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	LV 06.05.2020	MC 06.05.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	MC 29.04.2020	
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020		
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	(11) 2 969 132	(51) B01D 53/22
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
SM 29.07.2020	MC 29.07.2020			BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
		(11) 2 969 058	(51) A63B 21/005	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020
(11) 2 968 972	(51) A61N 5/06	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020
DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020
ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
NO 03.09.2020	PL 03.06.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020
PT 06.10.2020	RO 03.06.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020		
RS 03.06.2020	SE 03.06.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	(11) 2 969 198	(51) B01J 29/74
SI 03.06.2020	SK 03.06.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
SM 03.06.2020	MC 03.06.2020			BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
		(11) 2 969 079	(51) G06T 7/285	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
(11) 2 968 989	(51) A61P 13/12	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	SM 29.07.2020	MC 29.07.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020		
SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	(11) 2 969 220	(51) B01L 3/00
MC 02.12.2020		SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
		MC 03.06.2020		BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
				EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
(11) 2 969 027	(51) A61Q 19/02	(11) 2 969 103	(51) B01D 24/38	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	IS 03.10.2020	IT 26.08.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	LT 26.12.2020	IT 26.08.2020	IS 02.04.2021	
RS 14.10.2020	SK 14.10.2020	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020		
SM 14.10.2020	MC 14.10.2020	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	(11) 2 969 225	(51) B02C 18/00
		PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020
		RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020
(11) 2 969 030	(51) A61Q 19/02	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	DK 10.06.2020	EE 10.06.2020
(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	FI 10.06.2020	GR 11.09.2020
FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	MC 26.08.2020		HR 10.06.2020	IS 10.10.2020
HR 13.01.2021	LV 13.01.2021			IT 10.06.2020	LT 10.06.2020
NL 13.01.2021	NO 13.04.2021			LV 10.06.2020	NO 10.09.2020
PT 13.05.2021	RS 13.01.2021	(11) 2 969 113	(51) B01D 39/16	PL 10.06.2020	PT 12.10.2020
SE 13.01.2021	LT 13.01.2021	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	RO 10.06.2020	RS 10.06.2020
IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020		

SE 10.06.2020	SI 10.06.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	(11) 2 969 380	(51) B23K 35/30
SK 10.06.2020	SM 10.06.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
MC 10.06.2020		GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
(11) 2 969 286	(51) B21D 43/14	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	LT 12.08.2020	LV 12.08.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
BG 13.08.2020	(84) CZ 13.05.2020	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	IS 06.09.2020	LT 06.05.2020
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	LV 06.05.2020	NO 06.08.2020
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	SM 12.08.2020	MC 12.08.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	(11) 2 969 302	(51) B21K 1/46	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
NO 13.08.2020	PL 13.05.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020
PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	(11) 2 969 392	(51) B24B 37/26
RS 13.05.2020	SE 13.05.2020	EE 28.10.2020	FI 28.10.2020	(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020
SI 13.05.2020	SK 13.05.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020
SM 13.05.2020	MC 13.05.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	DK 15.04.2020	EE 15.04.2020
(11) 2 969 290	(51) B21D 51/26	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	ES 15.04.2020	FI 15.04.2020
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	NO 28.01.2021	PT 01.03.2021	GR 16.07.2020	HR 15.04.2020
BG 26.11.2020	(84) CZ 26.08.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	IS 15.08.2020	IT 15.04.2020
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	LT 15.04.2020	LV 15.04.2020
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	SM 28.10.2020	MC 28.10.2020	NL 15.04.2020	NO 15.07.2020
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	(11) 2 969 315	(51) B22D 23/00	PL 15.04.2020	PT 17.08.2020
IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	RO 15.04.2020	RS 15.04.2020
LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	SE 15.04.2020	SI 15.04.2020
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	SK 15.04.2020	SM 15.04.2020
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	MC 15.04.2020	
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	(11) 2 969 394	(51) B24D 3/14
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
SM 26.08.2020	MC 26.08.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
(11) 2 969 291	(51) B21D 51/38	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
BG 22.07.2020	(84) CZ 22.04.2020	IS 02.04.2021	MC 02.12.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	(11) 2 969 332	(51) B23D 45/04	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020
PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	MC 05.08.2020	
SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	(11) 2 969 410	(51) A61B 34/10
SM 22.04.2020	MC 22.04.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
(11) 2 969 292	(51) B21D 51/38	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	MC 07.10.2020		ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	(11) 2 969 363	(51) B23K 1/00	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	IS 29.11.2020	LT 29.07.2020
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	LV 29.07.2020	NL 29.07.2020
IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020
LT 12.08.2020	LV 12.08.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	SM 29.07.2020	MC 29.07.2020
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(11) 2 969 436	(51) B02C 21/02
MC 12.08.2020		RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
(11) 2 969 299	(51) B21J 15/02	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	CZ 25.11.2020	EE 25.11.2020
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	SM 04.11.2020	MC 04.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
BG 08.10.2020	(84) CZ 08.07.2020	(11) 2 969 379	(51) B23K 1/00	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
FI 08.07.2020	GR 09.10.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
HR 08.07.2020	IS 08.11.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
MC 08.07.2020	NO 08.10.2020	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	IS 08.11.2020	LT 08.07.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	LV 08.07.2020	NL 08.07.2020	(11) 2 969 441	(51) B29B 9/00
SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
SM 08.07.2020		PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
(11) 2 969 301	(51) B21J 15/10	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	SM 08.07.2020	MC 08.07.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
				LT 28.10.2020	LV 28.10.2020

NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
PL 28.10.2020	RO 28.10.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	SM 04.11.2020	MC 04.11.2020
MC 28.10.2020		NL 29.07.2020	NO 29.10.2020		
(11) 2 969 462	(51) B29C 45/16	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	(11) 2 969 602	(51) B60C 29/02
(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
CZ 05.08.2020	EE 05.08.2020	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
FI 05.08.2020	GR 06.11.2020	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
HR 05.08.2020	IS 05.12.2020	MC 29.07.2020		ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
LT 05.08.2020	LV 05.08.2020			GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
PL 05.08.2020	RO 05.08.2020	(11) 2 969 543	(51) B32B 13/12	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020
RS 05.08.2020	SI 05.08.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	LV 16.09.2020	NL 16.09.2020
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
MC 05.08.2020		EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
		GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
		LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
(11) 2 969 463	(51) B29C 45/16	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	SM 16.09.2020	MC 16.09.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020		
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(11) 2 969 606	(51) B60G 9/00
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	IS 02.04.2021	MC 02.12.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021			DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	(11) 2 969 551	(51) B32B 17/10	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020
MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	(84) BG 27.04.2021	(84) FI 27.01.2021	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	IS 22.11.2020	LT 22.07.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	LV 27.01.2021	NL 27.01.2021	LV 22.07.2020	NO 22.10.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	NO 27.04.2021	PT 27.05.2021	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	RS 27.01.2021	LT 27.01.2021	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
		IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	SI 22.07.2020	SK 22.07.2020
				SM 22.07.2020	MC 22.07.2020
(11) 2 969 468	(51) B29D 11/00	(11) 2 969 565	(51) C08J 5/18	(11) 2 969 610	(51) B60G 17/0165
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
SM 23.12.2020	IS 23.04.2021	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	SM 23.12.2020	MC 23.12.2020
MC 23.12.2020		SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	IS 23.04.2021	LU 14.01.2021
		MC 06.05.2020			
(11) 2 969 480	(51) B29C 65/18	(11) 2 969 578	(51) B41M 5/00	(11) 2 969 629	(51) B60K 17/04
(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020
BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020
DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 19.08.2020	FI 19.08.2020
ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	IS 19.12.2020	LT 19.08.2020
IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	LV 19.08.2020	NL 19.08.2020
LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
NL 27.05.2020	NO 27.08.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	RS 19.08.2020	SI 19.08.2020
RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	SM 21.10.2020	MC 21.10.2020	MC 19.08.2020	
SK 27.05.2020	SM 27.05.2020				
MC 27.05.2020					
(11) 2 969 487	(51) C04B 35/524	(11) 2 969 583	(51) B42D 13/00	(11) 2 969 633	(51) B60K 28/06
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	HR 02.12.2020	LT 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	MC 02.12.2020	NO 02.03.2021
LV 09.09.2020	NL 09.09.2020	RS 02.12.2020	SM 02.12.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	IS 02.04.2021	MC 02.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020			SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	(11) 2 969 593	(51) B60C 1/00	IS 02.04.2021	
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020		
SM 09.09.2020	MC 09.09.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	(11) 2 969 635	(51) B60K 31/04
		DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
		ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
(11) 2 969 495	(51) B29C 70/52	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020				

IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	(11) 2 969 829	(51) A45F 3/18	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	MC 07.10.2020	
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(11) 2 969 944	(51) C01B 32/20
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
		RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
(11) 2 969 725	(51) B62K 19/38	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	LT 30.12.2020	EE 30.12.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	MC 30.12.2020		LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020			NL 22.04.2020	NO 22.07.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	(11) 2 969 845	(51) B65D 83/20	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020
MC 02.12.2020	NO 02.03.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020	MC 22.04.2020	
SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	HR 05.08.2020	IS 05.12.2020		
		LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	(11) 2 969 958	(51) C01G 23/047
(11) 2 969 734	(51) B63B 27/16	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	EE 30.09.2020	GR 31.12.2020
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	HR 30.09.2020	IS 30.01.2021
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	LT 30.09.2020	LV 30.09.2020
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	MC 05.08.2020		RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
IS 22.11.2020	IT 22.07.2020			SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	(11) 2 969 847	(51) C12Q 1/6806	MC 30.09.2020	
MC 22.07.2020	NL 22.07.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020		
PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	(11) 2 969 965	(51) C02F 1/28
RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
SE 22.07.2020	SI 22.07.2020	FI 22.04.2020	GR 23.07.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	HR 22.04.2020	IS 22.08.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
		LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
(11) 2 969 737	(51) B63G 8/00	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	SM 22.04.2020	MC 22.04.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020			RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	(11) 2 969 876	(51) B66B 11/04	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020
LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	MC 05.08.2020	
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020		
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(11) 2 969 986	(51) C03C 3/091
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
		LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
(11) 2 969 740	(51) F23R 3/06	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	MC 07.10.2020		PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020			RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	(11) 2 969 877	(51) B66B 15/04	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	SM 07.10.2020	DK 07.10.2020
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	MC 07.10.2020	
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020		
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(11) 2 969 995	(51) C03C 23/00
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(84) BG 06.04.2021	(84) FI 06.01.2021
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
MC 06.05.2020		LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	LT 06.01.2021	LV 06.01.2021
		NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	MC 06.01.2021	NL 06.01.2021
(11) 2 969 743	(51) B64C 1/12	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	PT 06.05.2021	RS 06.01.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	SE 06.01.2021	AT 06.01.2021
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	MC 07.10.2020		IS 06.05.2021	
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021				
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	(11) 2 969 928	(51) C01B 3/50	(11) 2 970 003	(51) C04B 18/08
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	FI 06.05.2020	HR 06.05.2020
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	IS 06.09.2020	LT 06.05.2020
SM 21.10.2020	DK 21.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LV 06.05.2020	RO 06.05.2020
MC 21.10.2020		LV 07.10.2020	PL 07.10.2020	RS 06.05.2020	SI 06.05.2020
		PT 08.02.2021	RO 07.10.2020		

SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	IS 10.10.2020	IT 10.06.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
MC 06.05.2020		LT 10.06.2020	LV 10.06.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
(11) 2 970 006	(51) C04B 26/04	NO 10.09.2020	PL 10.06.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	PT 12.10.2020	RO 10.06.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	RS 10.06.2020	SE 10.06.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
EE 18.11.2020	HR 18.11.2020	SI 10.06.2020	SK 10.06.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	SM 10.06.2020	MC 10.06.2020	MC 06.05.2020	
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	(11) 2 970 071	(51) C07C 41/46	(11) 2 970 196	(51) C07D 487/04
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
MC 18.11.2020		FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
(11) 2 970 016	(51) C04B 35/565	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	RS 18.11.2020	SK 18.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	SM 18.11.2020	MC 18.11.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
IS 24.10.2020	IT 24.06.2020	(11) 2 970 095	(51) C07C 67/333	MC 25.11.2020	
LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	(84) BG 06.04.2021	(84) FI 06.01.2021	(11) 2 970 198	(51) C07D 401/14
NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	LT 06.01.2021	LV 06.01.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
SE 24.06.2020	SI 24.06.2020	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020
SK 24.06.2020	SM 24.06.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	HR 05.08.2020	IS 05.12.2020
MC 24.06.2020		AT 06.01.2021	IS 06.05.2021	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020
(11) 2 970 020	(51) C04B 35/573	(11) 2 970 145	(51) C07D 237/04	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	MC 05.08.2020	
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	(11) 2 970 223	(51) C07D 307/33
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	MC 06.05.2020	NL 06.05.2020	BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	DK 15.04.2020	EE 15.04.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	FI 15.04.2020	GR 16.07.2020
MC 11.11.2020		RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	HR 15.04.2020	IS 15.08.2020
(11) 2 970 021	(51) C04B 35/573	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	LT 15.04.2020	LV 15.04.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	SM 06.05.2020		NO 15.07.2020	PL 15.04.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	(11) 2 970 160	(51) A61K 31/198	PT 17.08.2020	RO 15.04.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	RS 15.04.2020	SI 15.04.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	SK 15.04.2020	SM 15.04.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	MC 15.04.2020	
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(11) 2 970 248	(51) C07D 417/04
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
SM 07.10.2020		SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
(11) 2 970 031	(51) C04B 41/85	(11) 2 970 186	(51) C07D 401/04	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	FI 10.06.2020	GR 11.09.2020	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	HR 10.06.2020	IS 10.10.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020
IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	IT 10.06.2020	LT 10.06.2020	MC 22.04.2020	
LV 23.09.2020	NL 23.09.2020	LV 10.06.2020	NO 10.09.2020	(11) 2 970 252	(51) C07D 453/06
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	PL 10.06.2020	PT 12.10.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	RO 10.06.2020	RS 10.06.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	SE 10.06.2020	SI 10.06.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	SK 10.06.2020	SM 10.06.2020	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020
SM 23.09.2020	MC 23.09.2020	MC 10.06.2020		GR 04.09.2020	HR 03.06.2020
(11) 2 970 048	(51) C07C 7/14	(11) 2 970 189	(51) C07D 401/10	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020
(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020
BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020
DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020
ES 10.06.2020	FI 10.06.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020
GR 11.09.2020	HR 10.06.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020

SK 03.06.2020 MC 03.06.2020	SM 03.06.2020	(11) 2 970 352	(51) C07H 15/10	(11) 2 970 460	(51) C07K 16/24
(11) 2 970 279	(51) C07D 471/04	(84) AL 23.12.2020 BG 23.03.2021 EE 23.12.2020 GR 24.03.2021 LT 23.12.2020 MC 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 RS 23.12.2020 SK 23.12.2020 IS 23.04.2021	(84) AT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 LV 23.12.2020 NL 23.12.2020 PL 23.12.2020 RO 23.12.2020 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020	(84) AL 29.04.2020 LV 29.04.2020 SM 29.04.2020	(84) IS 29.08.2020 MC 29.04.2020
(84) AL 16.09.2020 CZ 16.09.2020 FI 16.09.2020 HR 16.09.2020 LT 16.09.2020 NO 16.12.2020 PT 18.01.2021 RS 16.09.2020 SK 16.09.2020 MC 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020 EE 16.09.2020 GR 17.12.2020 IS 16.01.2021 LV 16.09.2020 PL 16.09.2020 RO 16.09.2020 SI 16.09.2020 SM 16.09.2020	(11) 2 970 363	(51) C07H 21/02	(11) 2 970 478	(51) A61K 38/00
(11) 2 970 283	(51) C07D 471/08	(84) AL 08.07.2020 BG 08.10.2020 DK 08.07.2020 ES 08.07.2020 GR 09.10.2020 IS 08.11.2020 LT 08.07.2020 NL 08.07.2020 PL 08.07.2020 RO 08.07.2020 SE 08.07.2020 SK 08.07.2020 MC 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020 CZ 08.07.2020 EE 08.07.2020 FI 08.07.2020 HR 08.07.2020 IT 08.07.2020 LV 08.07.2020 NO 08.10.2020 PT 09.11.2020 RS 08.07.2020 SI 08.07.2020 SM 08.07.2020	(84) AL 06.05.2020 BG 06.08.2020 DK 06.05.2020 FI 06.05.2020 HR 06.05.2020 LT 06.05.2020 MC 06.05.2020 PL 06.05.2020 RO 06.05.2020 SE 06.05.2020 SK 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020 CZ 06.05.2020 EE 06.05.2020 GR 07.08.2020 IS 06.09.2020 LV 06.05.2020 NO 06.08.2020 PT 07.09.2020 RS 06.05.2020 SI 06.05.2020 SM 06.05.2020
(84) AL 11.11.2020 EE 11.11.2020 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 LV 11.11.2020 PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 MC 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LT 11.11.2020 NO 11.02.2021 RO 11.11.2020 SM 11.11.2020	(11) 2 970 372	(51) C12N 5/0783	(11) 2 970 509	(51) C07K 14/47
(11) 2 970 310	(51) C07D 487/04	(84) AL 30.09.2020 BG 30.12.2020 DK 30.09.2020 FI 30.09.2020 HR 30.09.2020 LT 30.09.2020 NL 30.09.2020 PL 30.09.2020 RO 30.09.2020 SE 30.09.2020 SM 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020 CZ 30.09.2020 EE 30.09.2020 GR 31.12.2020 IS 30.01.2021 LV 30.09.2020 NO 30.12.2020 PT 01.02.2021 RS 30.09.2020 SK 30.09.2020 MC 30.09.2020	(84) AL 13.05.2020 BG 13.08.2020 DK 13.05.2020 ES 13.05.2020 GR 14.08.2020 IS 13.09.2020 LT 13.05.2020 NL 13.05.2020 PL 13.05.2020 RO 13.05.2020 SE 13.05.2020 SK 13.05.2020 MC 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020 CZ 13.05.2020 EE 13.05.2020 FI 13.05.2020 HR 13.05.2020 IT 13.05.2020 LV 13.05.2020 NO 13.08.2020 PT 14.09.2020 RS 13.05.2020 SI 13.05.2020 SM 13.05.2020
(84) AL 11.11.2020 BG 11.02.2021 DK 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LT 11.11.2020 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 SK 11.11.2020 MC 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020 CZ 11.11.2020 EE 11.11.2020 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RO 11.11.2020 SE 11.11.2020 SM 11.11.2020	(11) 2 970 381	(51) C07K 1/34	(11) 2 970 511	(51) C07K 19/00
(11) 2 970 320	(51) C07D 489/04	(84) AL 28.10.2020 BG 28.01.2021 DK 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 NL 28.10.2020 PL 28.10.2020 RO 28.10.2020 SM 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020 CZ 28.10.2020 EE 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 MC 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 SK 30.09.2020 DK 30.09.2020	(84) AL 30.09.2020 BG 30.12.2020 EE 30.09.2020 FI 30.09.2020 HR 30.09.2020 LT 30.09.2020 NL 30.09.2020 PL 30.09.2020 RO 30.09.2020 SE 30.09.2020 SM 30.09.2020 MC 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020 CZ 30.09.2020 ES 30.09.2020 GR 31.12.2020 IS 30.01.2021 LV 30.09.2020 NO 30.12.2020 PT 01.02.2021 RS 30.09.2020 SK 30.09.2020 DK 30.09.2020
(84) AL 28.10.2020 DK 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 NL 28.10.2020 PL 28.10.2020 RO 28.10.2020 SM 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021 EE 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 MC 28.10.2020	(11) 2 970 389	(51) C07K 7/54	(11) 2 970 532	(51) C08F 20/68
(11) 2 970 341	(51) C07F 7/02	(84) AL 19.08.2020 CZ 19.08.2020 HR 19.08.2020 LV 19.08.2020 RS 19.08.2020 SK 19.08.2020	(84) AT 28.10.2020 CZ 28.10.2020 EE 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 MC 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 SK 28.10.2020	(84) AL 29.07.2020 BG 29.10.2020 DK 29.07.2020 ES 29.07.2020 GR 30.10.2020 IS 29.11.2020 LV 29.07.2020 NO 29.10.2020 PT 30.11.2020 RS 29.07.2020 SI 29.07.2020 SM 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020 CZ 29.07.2020 EE 29.07.2020 FI 29.07.2020 HR 29.07.2020 LT 29.07.2020 NL 29.07.2020 PL 29.07.2020 RO 29.07.2020 SE 29.07.2020 SK 29.07.2020 MC 29.07.2020
(84) AL 29.07.2020 BG 29.10.2020 DK 29.07.2020 ES 29.07.2020 GR 30.10.2020 IS 29.11.2020 LT 29.07.2020 NO 29.10.2020 PT 30.11.2020 RS 29.07.2020 SI 29.07.2020 SM 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020 CZ 29.07.2020 EE 29.07.2020 FI 29.07.2020 HR 29.07.2020 IT 29.07.2020 LV 29.07.2020 PL 29.07.2020 RO 29.07.2020 SE 29.07.2020 SK 29.07.2020 MC 29.07.2020	(11) 2 970 435	(51) C07K 16/00	(11) 2 970 571	(51) C08G 63/00
(11) 2 970 350	(51) C07H 3/08	(84) AL 12.08.2020 BG 12.11.2020 DK 12.08.2020 FI 12.08.2020 HR 12.08.2020 LT 12.08.2020 MC 12.08.2020 NO 12.11.2020 RO 12.08.2020 SE 12.08.2020 SK 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020 CZ 12.08.2020 EE 12.08.2020 GR 13.11.2020 IS 12.12.2020 LV 12.08.2020 NL 12.08.2020 PL 12.08.2020 RS 12.08.2020 SI 12.08.2020 SM 12.08.2020	(84) AL 25.11.2020 BG 25.02.2021 EE 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 LV 25.11.2020 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 SK 25.11.2020 DK 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LT 25.11.2020 NO 25.02.2021 RO 25.11.2020 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020 MC 25.11.2020
(84) AL 09.09.2020 BG 09.12.2020 DK 09.09.2020 ES 09.09.2020 GR 10.12.2020 IS 09.01.2021 LV 09.09.2020 NO 09.12.2020 PT 11.01.2021 RS 09.09.2020 SI 09.09.2020 SM 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020 CZ 09.09.2020 EE 09.09.2020 FI 09.09.2020 HR 09.09.2020 LT 09.09.2020 NL 09.09.2020 PL 09.09.2020 RO 09.09.2020 SE 09.09.2020 SK 09.09.2020 MC 09.09.2020	(11) 2 970 584	(51) C08G 65/336	(84) AL 30.12.2020 BG 30.03.2021	(84) AT 30.12.2020 CZ 30.12.2020

EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	MC 01.07.2020		IS 30.01.2021	LT 30.09.2020
LT 30.12.2020	LV 30.12.2020			LV 30.09.2020	NL 30.09.2020
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	(11) 2 970 671	(51) C08L 95/00	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
IS 30.04.2021	MC 30.12.2020	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020	DK 30.09.2020	MC 30.09.2020
		HR 05.08.2020	IS 05.12.2020		
(11) 2 970 641	(51) C08L 17/00	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	(11) 2 970 790	(51) C10G 50/00
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
FI 22.07.2020	GR 23.10.2020	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	ES 06.05.2020	GR 07.08.2020
HR 22.07.2020	IS 22.11.2020	SM 05.08.2020	MC 05.08.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
LT 22.07.2020	LV 22.07.2020			LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	(11) 2 970 684	(51) C09D 4/06	MC 06.05.2020	PL 06.05.2020
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
SM 22.07.2020	MC 22.07.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	SM 06.05.2020	
		GR 23.07.2020	HR 22.04.2020		
(11) 2 970 646	(51) C08L 23/10	IS 22.08.2020	LT 22.04.2020	(11) 2 970 795	(51) C10G 27/00
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	LV 22.04.2020	NL 22.04.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020
FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	FI 27.05.2020	GR 28.08.2020
HR 19.08.2020	IS 19.12.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	HR 27.05.2020	IS 27.09.2020
LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	SM 22.04.2020	MC 22.04.2020	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020			PL 27.05.2020	RO 27.05.2020
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	(11) 2 970 694	(51) C08G 65/14	RS 27.05.2020	SE 27.05.2020
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	SI 27.05.2020	SK 27.05.2020
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	SM 27.05.2020	MC 27.05.2020
SM 19.08.2020	MC 19.08.2020	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020		
		FI 30.09.2020	GR 31.12.2020		
(11) 2 970 653	(51) C08L 69/00	HR 30.09.2020	IS 30.01.2021	(11) 2 970 836	(51) C11D 3/44
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	LT 30.09.2020	LV 30.09.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	SE 30.09.2020	SK 30.09.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	SM 30.09.2020	DK 30.09.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
LV 02.09.2020	NL 02.09.2020	MC 30.09.2020		NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020			PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	(11) 2 970 717	(51) C09J 4/00	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
SM 02.09.2020	MC 02.09.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020		
		ES 08.07.2020	FI 08.07.2020		
(11) 2 970 667	(51) C08L 83/06	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020		
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	(11) 2 970 864	(51) C12N 1/18
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	MC 08.07.2020		MC 28.10.2020	NO 28.01.2021
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020			PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	(11) 2 970 719	(51) C09J 4/00	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
SM 16.09.2020		BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	SM 28.10.2020	
		EE 09.12.2020	FI 09.12.2020		
(11) 2 970 668	(51) G01N 33/50	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(11) 2 970 865	(51) C12N 1/19
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	CZ 02.09.2020	EE 02.09.2020
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	LT 02.09.2020	LV 02.09.2020
IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	SM 09.12.2020	MC 09.12.2020	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020
LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	IS 09.04.2021		PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
NL 01.07.2020	NO 01.10.2020			RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	(11) 2 970 754	(51) C09K 8/68	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	DK 02.09.2020	MC 02.09.2020
		EE 30.09.2020	FI 30.09.2020		

(11) 2 971 034	(51) C12P 19/34	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	SK 24.06.2020	SM 24.06.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	MC 24.06.2020	
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020		
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	MC 12.08.2020			
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020			(11) 2 971 156	(51) C12Q 1/6886
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	(11) 2 971 122	(51) A61K 31/436	(84) AL 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	CZ 15.07.2020	EE 15.07.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	IS 15.11.2020	LT 15.07.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	LV 15.07.2020	PL 15.07.2020
SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020
MC 02.12.2020		IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	RS 15.07.2020	SI 15.07.2020
		LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020
		NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	MC 15.07.2020	
(11) 2 971 058	(51) C12Q 1/02	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020		
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	(11) 2 971 199	(51) C22C 9/06
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	MC 26.08.2020		EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020			FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
IS 05.12.2020	IT 05.08.2020			HR 02.09.2020	IS 02.01.2021
LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	(11) 2 971 125	(51) C12Q 1/68	LT 02.09.2020	LV 02.09.2020
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	SM 02.09.2020	DK 02.09.2020
MC 05.08.2020		IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	MC 02.09.2020	
		LT 06.05.2020	LV 06.05.2020		
		NL 06.05.2020	NO 06.08.2020		
(11) 2 971 082	(51) C12Q 1/6883	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	(11) 2 971 211	(51) C21D 8/00
(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020
BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020
EE 27.05.2020	FI 27.05.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	DK 15.04.2020	EE 15.04.2020
GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	MC 06.05.2020		ES 15.04.2020	FI 15.04.2020
IS 27.09.2020	LT 27.05.2020			GR 16.07.2020	HR 15.04.2020
LV 27.05.2020	NO 27.08.2020			IS 15.08.2020	IT 15.04.2020
PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	(11) 2 971 132	(51) C12Q 1/68	LT 15.04.2020	LV 15.04.2020
RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	NL 15.04.2020	NO 15.07.2020
SI 27.05.2020	SK 27.05.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	PL 15.04.2020	PT 17.08.2020
SM 27.05.2020	MC 27.05.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	RO 15.04.2020	RS 15.04.2020
		ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	SE 15.04.2020	SI 15.04.2020
		GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	SK 15.04.2020	SM 15.04.2020
		IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	MC 15.04.2020	
		LT 06.05.2020	LV 06.05.2020		
		NL 06.05.2020	NO 06.08.2020		
(11) 2 971 090	(51) C12Q 1/6851	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	(11) 2 971 234	(51) C23C 22/34
(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
CZ 06.05.2020	EE 06.05.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	MC 06.05.2020		GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020			LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020			NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020			PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
RS 06.05.2020	SI 06.05.2020			RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020			SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
MC 06.05.2020				SM 02.12.2020	IS 02.04.2021
				MC 02.12.2020	
(11) 2 971 092	(51) C12Q 1/68	(11) 2 971 138	(51) C12Q 1/6851	(11) 2 971 252	(51) C25B 1/16
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	GR 31.03.2021	LV 30.12.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	NL 30.12.2020	RO 30.12.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	AL 30.12.2020	MC 30.12.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020		
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020		
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020		
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020		
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020		
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020		
MC 22.04.2020		MC 13.05.2020			
(11) 2 971 113	(51) C12Q 1/6886	(11) 2 971 142	(51) C12N 15/113	(11) 2 971 267	(51) C25F 3/14
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	FI 24.06.2020	GR 25.09.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
HR 12.08.2020	IS 12.12.2020	HR 24.06.2020	IS 24.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
LV 12.08.2020	NL 12.08.2020	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
		RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
		SE 24.06.2020	SI 24.06.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020

DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
MC 14.10.2020		RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
(11) 2 971 277	(51) B01J 20/22	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	(11) 2 971 397	(51) E04C 2/24	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
HR 27.01.2021	LV 27.01.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
NL 27.01.2021	NO 27.04.2021	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	MC 06.05.2020	
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	(11) 2 971 512	(51) F01D 1/02
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
LT 27.01.2021	IS 27.05.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
MC 27.01.2021		PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
(11) 2 971 340	(51) D21F 1/00	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	SM 25.11.2020	MC 25.11.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	(11) 2 971 403	(51) E04G 15/06	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	FI 15.07.2020	GR 16.10.2020	SM 02.12.2020	IS 02.04.2021
LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	HR 15.07.2020	IS 15.11.2020	MC 02.12.2020	
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	(11) 2 971 514	(51) F01D 5/02
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	MC 15.07.2020	NO 15.10.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
RS 06.05.2020	SI 06.05.2020	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
MC 06.05.2020		SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020
(11) 2 971 343	(51) D21F 1/00	SM 15.07.2020		GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	(11) 2 971 419	(51) E05B 65/10	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020
BG 17.09.2020	DK 17.06.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020
EE 17.06.2020	GR 18.09.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020
HR 17.06.2020	IS 17.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020
LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
MC 17.06.2020	NL 17.06.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SE 22.07.2020	SI 22.07.2020
NO 17.09.2020	PT 19.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020
RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	MC 22.07.2020	
SI 17.06.2020	SK 17.06.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(11) 2 971 519	(51) B23K 1/00
SM 17.06.2020		RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
(11) 2 971 348	(51) D21H 17/49	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	SM 04.11.2020	MC 04.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	(11) 2 971 420	(51) E05F 15/60	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
MC 29.04.2020	NL 29.04.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	MC 28.10.2020	
RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	(11) 2 971 536	(51) F01D 5/16
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
SM 29.04.2020		SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
(11) 2 971 386	(51) E03C 1/084	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(11) 2 971 439	(51) E21B 10/43	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
FI 05.08.2020	GR 06.11.2020	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
IS 05.12.2020	LT 05.08.2020	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
LV 05.08.2020	NL 05.08.2020	HR 30.09.2020	IS 30.01.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	LT 30.09.2020	LV 30.09.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	NL 30.09.2020	PL 30.09.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	MC 07.10.2020	
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	(11) 2 971 543	(51) F01D 5/18
SM 05.08.2020	MC 05.08.2020	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
(11) 2 971 390	(51) E04B 1/82	DK 30.09.2020	MC 30.09.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	(11) 2 971 509	(51) H01M 8/04089	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020
HR 12.08.2020	IS 12.12.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020
IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
NL 12.08.2020	NO 12.11.2020			RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
				SE 19.08.2020	SI 19.08.2020

SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
MC 19.08.2020		ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	MC 29.04.2020	
(11) 2 971 545	(51) F01D 5/18	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	(11) 2 971 621	(51) F01K 25/00
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020
LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	MC 29.04.2020		NL 22.07.2020	NO 22.10.2020
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	(11) 2 971 585	(51) F01D 11/00	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	SE 22.07.2020	SI 22.07.2020
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	HR 06.01.2021	LV 06.01.2021	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020
MC 19.08.2020		NL 06.01.2021	NO 06.04.2021	MC 22.07.2020	
		PL 06.01.2021	PT 06.05.2021		
(11) 2 971 556	(51) F01D 5/22	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	(11) 2 971 623	(51) F01L 1/053
(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	LT 06.01.2021	IS 06.05.2021	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	MC 06.01.2021		BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
HR 06.01.2021	LV 06.01.2021			DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
NL 06.01.2021	NO 06.04.2021	(11) 2 971 592	(51) F01D 11/20	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
LT 06.01.2021	IS 06.05.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
MC 06.01.2021		FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	MC 13.05.2020	NL 13.05.2020
		HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	NO 13.08.2020	PL 13.05.2020
(11) 2 971 562	(51) C04B 111/00	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	PT 14.09.2020	RO 13.05.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	RS 13.05.2020	SE 13.05.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SI 13.05.2020	SK 13.05.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	SM 13.05.2020	
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020		
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	SM 07.10.2020	DK 07.10.2020		
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	MC 07.10.2020		(11) 2 971 633	(51) F01P 7/14
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020			(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	(11) 2 971 613	(51) F02C 7/04	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020
MC 29.04.2020		HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020
		LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020
(11) 2 971 576	(51) F01D 9/02	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020
(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020
BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020
DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020
ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	SM 07.10.2020	DK 07.10.2020	MC 17.06.2020	
GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	MC 07.10.2020			
IS 24.10.2020	IT 24.06.2020			(11) 2 971 640	(51) F02B 39/10
LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	(11) 2 971 614	(51) F01D 25/28	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	BG 14.01.2021	EE 14.10.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
SE 24.06.2020	SI 24.06.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
SK 24.06.2020	SM 24.06.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
MC 24.06.2020		LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
		NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
(11) 2 971 578	(51) F01D 9/04	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	MC 14.10.2020		MC 06.05.2020	
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020				
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	(11) 2 971 616	(51) F01D 25/28	(11) 2 971 643	(51) F02B 51/00
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	FI 17.06.2020	GR 18.09.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	HR 17.06.2020	IS 17.10.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020
MC 06.05.2020		LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020
		NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020
(11) 2 971 579	(51) F01D 9/04	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020

- (11) **2 971 646** (51) **F02C 7/14** LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
(84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021 PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
CZ 16.12.2020 EE 16.12.2020 RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
FI 16.12.2020 GR 17.03.2021 SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
HR 16.12.2020 LV 16.12.2020 SM 04.11.2020 MC 04.11.2020
NL 16.12.2020 NO 16.03.2021
PL 16.12.2020 PT 16.04.2021
RO 16.12.2020 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SK 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
MC 16.12.2020
- (11) **2 971 662** (51) **F02C 7/06** (11) **2 971 707** (51) **F02D 13/02**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020 BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020
EE 28.10.2020 ES 28.10.2020 DK 06.05.2020 EE 06.05.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021 ES 06.05.2020 FI 06.05.2020
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021 GR 07.08.2020 HR 06.05.2020
LT 28.10.2020 LV 28.10.2020 IS 06.09.2020 LT 06.05.2020
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021 LV 06.05.2020 NO 06.08.2020
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021 PL 06.05.2020 PT 07.09.2020
RO 28.10.2020 RS 28.10.2020 RO 06.05.2020 RS 06.05.2020
SE 28.10.2020 SK 28.10.2020 SI 06.05.2020 SK 06.05.2020
SM 28.10.2020 DK 28.10.2020 SM 06.05.2020 MC 06.05.2020
MC 28.10.2020
- (11) **2 971 666** (51) **F01D 5/18** (11) **2 971 711** (51) **F02D 41/04**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020 BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020 DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020 FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020 HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020 LT 21.10.2020 LV 21.10.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020 NL 21.10.2020 NO 21.01.2021
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020 PL 21.10.2020 NO 21.01.2021
PT 22.02.2021 RO 21.10.2020 RO 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020 RS 21.10.2020 SK 21.10.2020
SK 21.10.2020 SM 21.10.2020 SM 21.10.2020 MC 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (11) **2 971 682** (51) **F01D 25/04** (11) **2 971 713** (51) **F02D 41/30**
(84) AL 26.08.2020 (84) AT 26.08.2020 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 26.11.2020 CZ 26.08.2020 BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 26.08.2020 EE 26.08.2020 DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
ES 26.08.2020 FI 26.08.2020 ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 27.11.2020 HR 26.08.2020 GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 26.12.2020 IT 26.08.2020 IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LT 26.08.2020 LV 26.08.2020 LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
NL 26.08.2020 NO 26.11.2020 PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
PL 26.08.2020 PT 28.12.2020 RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
RO 26.08.2020 RS 26.08.2020 SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SE 26.08.2020 SI 26.08.2020 SM 04.11.2020 MC 04.11.2020
SK 26.08.2020 SM 26.08.2020
MC 26.08.2020
- (11) **2 971 689** (51) **C23C 4/01** (11) **2 971 719** (51) **F02G 1/053**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) AL 12.08.2020 (84) AT 12.08.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020 BG 12.11.2020 CZ 12.08.2020
EE 18.11.2020 FI 18.11.2020 DK 12.08.2020 EE 12.08.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020 ES 12.08.2020 FI 12.08.2020
IS 18.03.2021 LT 18.11.2020 GR 13.11.2020 HR 12.08.2020
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021 IS 12.12.2020 IT 12.08.2020
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021 LT 12.08.2020 LV 12.08.2020
RO 18.11.2020 RS 18.11.2020 MC 12.08.2020 NL 12.08.2020
SE 18.11.2020 SK 18.11.2020 NO 12.11.2020 PL 12.08.2020
SM 18.11.2020 DK 18.11.2020 RO 12.08.2020 RS 12.08.2020
MC 18.11.2020
- (11) **2 971 695** (51) **F02C 7/28** (11) **2 971 724** (51) **F02K 1/12**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020 BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020 DK 06.05.2020 EE 06.05.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020 ES 06.05.2020 FI 06.05.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 GR 07.08.2020 HR 06.05.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020 IS 06.09.2020 LT 06.05.2020
LV 06.05.2020 NL 06.05.2020
MC 06.05.2020 NO 06.08.2020
NO 06.08.2020 PL 06.05.2020
PT 07.09.2020 RO 06.05.2020
RS 06.05.2020 SE 06.05.2020
SI 06.05.2020 SK 06.05.2020
SM 06.05.2020
- (11) **2 971 728** (51) **F02K 1/60**
(84) AL 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020
BG 02.12.2020 CZ 02.09.2020
DK 02.09.2020 EE 02.09.2020
ES 02.09.2020 FI 02.09.2020
GR 03.12.2020 HR 02.09.2020
IS 02.01.2021 LT 02.09.2020
LV 02.09.2020 NL 02.09.2020
NO 02.12.2020 PL 02.09.2020
PT 04.01.2021 RO 02.09.2020
RS 02.09.2020 SE 02.09.2020
SI 02.09.2020 SK 02.09.2020
SM 02.09.2020 MC 02.09.2020
- (11) **2 971 730** (51) **F02K 1/72**
(84) AL 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020
BG 29.07.2020 CZ 29.04.2020
DK 29.04.2020 EE 29.04.2020
ES 29.04.2020 FI 29.04.2020
GR 30.07.2020 HR 29.04.2020
IS 29.08.2020 IT 29.04.2020
LT 29.04.2020 LV 29.04.2020
MC 29.04.2020 NL 29.04.2020
NO 29.07.2020 PL 29.04.2020
PT 31.08.2020 RO 29.04.2020
RS 29.04.2020 SE 29.04.2020
SI 29.04.2020 SK 29.04.2020
SM 29.04.2020
- (11) **2 971 737** (51) **F02K 3/06**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LT 11.11.2020 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RO 11.11.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SK 11.11.2020 SM 11.11.2020
LU 27.11.2020 CH 30.11.2020
LI 30.11.2020 MC 11.11.2020
- (11) **2 971 744** (51) **F02M 37/22**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LT 18.11.2020 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (11) **2 971 774** (51) **F04C 2/00**
(84) AT 27.01.2021 (84) BG 27.04.2021
FI 27.01.2021 GR 28.04.2021
HR 27.01.2021 LV 27.01.2021
NL 27.01.2021 NO 27.04.2021
PL 27.01.2021 PT 27.05.2021
RS 27.01.2021 SE 27.01.2021
LT 27.01.2021 IS 27.05.2021
MC 27.01.2021
- (11) **2 971 779** (51) **F04C 14/22**
(84) AL 05.08.2020 (84) BG 05.11.2020
CZ 05.08.2020 DK 05.08.2020
EE 05.08.2020 ES 05.08.2020
FI 05.08.2020 GR 06.11.2020
HR 05.08.2020 IS 05.12.2020
LT 05.08.2020 LV 05.08.2020
NL 05.08.2020 NO 05.11.2020
PL 05.08.2020 PT 07.12.2020
RS 05.08.2020 SE 05.08.2020

SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	HR 13.01.2021	LV 13.01.2021	SK 08.04.2020	SM 08.04.2020
SM 05.08.2020	MC 05.08.2020	NL 13.01.2021	NO 13.04.2021	MC 08.04.2020	
(11) 2 971 784	(51) F04D 1/12	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	(11) 2 971 924	(51) F16L 41/12
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	LT 13.01.2021	IS 13.05.2021	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	MC 13.01.2021		DK 24.06.2020	EE 24.06.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(11) 2 971 869	(51) F16H 61/00	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020
SM 28.10.2020	MC 28.10.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	SE 24.06.2020	SI 24.06.2020
		NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	SK 24.06.2020	SM 24.06.2020
(11) 2 971 817	(51) F16C 23/08	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020		
(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	(11) 2 971 934	(51) F21K 99/00
BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020
DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020
ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	MC 06.05.2020		DK 15.04.2020	EE 15.04.2020
GR 28.08.2020	HR 27.05.2020			ES 15.04.2020	FI 15.04.2020
IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	(11) 2 971 872	(51) F16H 63/34	GR 16.07.2020	HR 15.04.2020
LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	IS 15.08.2020	IT 15.04.2020
NL 27.05.2020	NO 27.08.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	LT 15.04.2020	LV 15.04.2020
PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	IS 15.04.2020	NO 15.07.2020
RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PL 15.04.2020	PT 17.08.2020
SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	RO 15.04.2020	RS 15.04.2020
SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	SE 15.04.2020	SI 15.04.2020
MC 27.05.2020		NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	SK 15.04.2020	SM 15.04.2020
		PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	MC 15.04.2020	
(11) 2 971 835	(51) F16D 48/06	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020		
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	(11) 2 971 962	(51) F23K 5/04
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	IS 23.04.2021		(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020			BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	(11) 2 971 883	(51) G05D 23/19	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	NL 27.05.2020	NO 27.08.2020	SM 07.10.2020	
MC 26.08.2020		PL 27.05.2020	PT 28.09.2020		
		RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	(11) 2 971 963	(51) F23N 1/00
(11) 2 971 856	(51) F16H 7/14	SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	MC 27.05.2020		CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020			EE 06.05.2020	FI 06.05.2020
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	(11) 2 971 903	(51) F16K 31/122	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	IS 06.09.2020	LT 06.05.2020
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020
IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
LT 12.08.2020	LV 12.08.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020
SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020		
SM 12.08.2020	MC 12.08.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	(11) 2 971 979	(51) F24C 15/20
		SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
(11) 2 971 863	(51) F16H 3/10	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	MC 29.04.2020		DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020			FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	(11) 2 971 914	(51) F16L 21/05	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	(84) AL 08.04.2020	(84) AT 08.04.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	BG 08.07.2020	CZ 08.04.2020	MC 25.11.2020	NO 25.02.2021
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	DK 08.04.2020	EE 08.04.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	ES 08.04.2020	FI 08.04.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	GR 09.07.2020	HR 08.04.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	IS 08.08.2020	IT 08.04.2020	SM 25.11.2020	
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 08.04.2020	LV 08.04.2020		
DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	NL 08.04.2020	NO 08.07.2020	(11) 2 971 999	(51) F24H 9/02
		PL 08.04.2020	PT 17.08.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020
(11) 2 971 864	(51) F16H 37/02	RO 08.04.2020	RS 08.04.2020	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020
(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	SE 08.04.2020	SI 08.04.2020	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020
FI 13.01.2021	GR 14.04.2021				

FI 05.08.2020	GR 06.11.2020	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
HR 05.08.2020	IS 05.12.2020	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
LV 05.08.2020	NL 05.08.2020	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	MC 03.06.2020		RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020			SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	(11) 2 972 035	(51) F26B 15/16	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
SM 05.08.2020	MC 05.08.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) BG 22.10.2020	MC 06.05.2020	
		CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020		
(11) 2 972 000	(51) F24H 9/20	EE 22.07.2020	ES 22.07.2020	(11) 2 972 123	(51) G01F 1/60
(84) AL 27.05.2020	(84) BG 27.08.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
CZ 27.05.2020	DK 27.05.2020	IS 22.11.2020	LT 22.07.2020	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020
EE 27.05.2020	ES 27.05.2020	LV 22.07.2020	NL 22.07.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
FI 27.05.2020	GR 28.08.2020	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	HR 09.12.2020	LT 09.12.2020
HR 27.05.2020	IS 27.09.2020	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
IT 27.05.2020	LT 27.05.2020	SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
LV 27.05.2020	NO 27.08.2020	SM 22.07.2020	MC 22.07.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
PL 27.05.2020	PT 28.09.2020			RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	(11) 2 972 046	(51) F28F 3/08	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	MC 09.12.2020	
MC 27.05.2020		EE 17.06.2020	ES 17.06.2020		
		GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	(11) 2 972 141	(51) G01G 3/16
(11) 2 972 017	(51) F25B 45/00	IT 17.06.2020	LT 17.06.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	LV 17.06.2020	PL 17.06.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	PT 19.10.2020	RO 17.06.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	RS 17.06.2020	SI 17.06.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	MC 17.06.2020		IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
LT 23.09.2020	LV 23.09.2020			LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
NL 23.09.2020	NO 23.12.2020	(11) 2 972 068	(51) G01B 9/02	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020
DK 23.09.2020	MC 23.09.2020	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020		
		LV 23.09.2020	PL 23.09.2020	(11) 2 972 165	(51) F16C 17/24
		PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
(11) 2 972 018	(51) F25C 3/04	RS 23.09.2020	SI 23.09.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	MC 23.09.2020		ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020			GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	(11) 2 972 070	(51) G01B 11/06	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	FI 27.05.2020	GR 28.08.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	HR 27.05.2020	IS 27.09.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020
SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	MC 27.05.2020	NO 27.08.2020		
SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	PT 28.09.2020	RO 27.05.2020	(11) 2 972 167	(51) G01L 3/10
MC 13.05.2020		RS 27.05.2020	SE 27.05.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
		SI 27.05.2020	SK 27.05.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.07.2020
		SM 27.05.2020		DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
(11) 2 972 025	(51) F25D 23/12			ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(11) 2 972 081	(51) G01C 3/08	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	IS 22.08.2020	LT 22.04.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	LV 22.04.2020	NL 22.04.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020
MC 06.05.2020	NL 06.05.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	SM 22.04.2020	MC 22.04.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020		
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	(11) 2 972 170	(51) F01M 1/02
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
SM 06.05.2020		SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
		MC 22.04.2020		ES 22.07.2020	FI 22.07.2020
				GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
(11) 2 972 026	(51) F25D 25/02	(11) 2 972 088	(51) G01C 21/20	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020
(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020
BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020
DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020
ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
GR 04.09.2020	HR 03.06.2020				
IS 03.10.2020	IT 03.06.2020				
LT 03.06.2020	LV 03.06.2020				

SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	HR 15.07.2020	IS 15.11.2020	(11) 2 972 272	(51) G01N 27/327
SM 22.07.2020	MC 22.07.2020	IT 15.07.2020	LT 15.07.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
(11) 2 972 186	(51) G01N 1/20	LV 15.07.2020	NO 15.10.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	SM 15.07.2020	MC 15.07.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	(11) 2 972 250	(51) G01N 21/90	NO 06.08.2020	PT 07.09.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
SM 07.10.2020	DK 07.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	MC 06.05.2020	
AL 07.10.2020	MC 07.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(11) 2 972 273	(51) G01N 27/327
(11) 2 972 190	(51) G01N 1/28	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	MC 28.10.2020		LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	(11) 2 972 262	(51) G01N 27/16	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	MC 21.10.2020	
MC 07.10.2020		GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	(11) 2 972 278	(51) G01N 27/407
(11) 2 972 196	(51) G01N 9/10	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
LV 23.09.2020	NL 23.09.2020	MC 06.05.2020		PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	(11) 2 972 263	(51) G01N 27/22	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	SM 14.10.2020	MC 14.10.2020
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	HR 27.01.2021	LV 27.01.2021	LU 10.01.2021	
SM 23.09.2020	MC 23.09.2020	NL 27.01.2021	NO 27.04.2021	(11) 2 972 289	(51) G01N 29/26
(11) 2 972 213	(51) G01N 15/14	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021
(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021
BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	LT 27.01.2021	IS 27.05.2021	HR 13.01.2021	LV 13.01.2021
DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	MC 27.01.2021		NL 13.01.2021	NO 13.04.2021
FI 27.05.2020	GR 28.08.2020	(11) 2 972 265	(51) G01N 27/416	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
HR 27.05.2020	IS 27.09.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	RS 13.01.2021	LT 13.01.2021
IT 27.05.2020	LT 27.05.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021
LV 27.05.2020	MC 27.05.2020	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	(11) 2 972 303	(51) G06T 7/00
NL 27.05.2020	NO 27.08.2020	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	MC 24.06.2020	NL 24.06.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
(11) 2 972 223	(51) G01N 21/27	NO 24.09.2020	PL 24.06.2020	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	PT 26.10.2020	RO 24.06.2020	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	RS 24.06.2020	SE 24.06.2020	NL 26.08.2020	PL 26.08.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	SI 24.06.2020	SK 24.06.2020	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	SM 24.06.2020		RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	(11) 2 972 266	(51) G01N 27/30	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	SM 26.08.2020	MC 26.08.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	(11) 2 972 308	(51) G01N 33/48
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	HR 09.12.2020	LT 09.12.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	EE 16.09.2020	FI 16.09.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020
MC 06.05.2020		RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LV 16.09.2020	NL 16.09.2020
(11) 2 972 245	(51) G01N 21/76	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	MC 09.12.2020		RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
EE 15.07.2020	GR 16.10.2020			SI 16.09.2020	SK 16.09.2020

SM 16.09.2020	DK 16.09.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
MC 16.09.2020		LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	MC 16.12.2020	
(11) 2 972 311	(51) G16B 15/30	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	(11) 2 972 479	(51) B23K 26/06
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	LT 23.12.2020	EE 23.12.2020	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	LV 09.09.2020	PT 11.01.2021
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	MC 23.12.2020		RS 09.09.2020	SI 09.09.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021			SM 09.09.2020	MC 09.09.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	(11) 2 972 432	(51) G01R 31/34	(11) 2 972 480	(51) E05F 15/43
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020
SM 11.11.2020	MC 11.11.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020
		DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020
(11) 2 972 324	(51) G01N 33/50	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	LT 12.08.2020	LV 12.08.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	SM 12.08.2020	MC 12.08.2020	MC 29.04.2020	
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020				
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	(11) 2 972 452	(51) G01S 3/784	(11) 2 972 483	(51) G01S 19/12
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020
MC 22.04.2020		DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
		FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
(11) 2 972 325	(51) G01N 33/50	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	LT 23.12.2020	EE 23.12.2020
HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021
LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	AL 23.12.2020	
NL 23.09.2020	NO 23.12.2020	MC 06.05.2020			
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021				
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	(11) 2 972 462	(51) G05D 1/00	(11) 2 972 506	(51) G01V 1/30
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
MC 23.09.2020		DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
		FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
(11) 2 972 366	(51) C12Q 1/6804	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020
ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020
GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020
IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	MC 25.11.2020		SK 22.04.2020	SM 22.04.2020
LT 17.06.2020	LV 17.06.2020			MC 22.04.2020	
NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	(11) 2 972 468	(51) G01S 7/288	(11) 2 972 513	(51) G01V 1/40
PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
MC 17.06.2020		GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
		IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020
(11) 2 972 399	(51) G01N 33/92	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	NL 19.08.2020	PL 19.08.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	MC 07.10.2020		SM 19.08.2020	MC 19.08.2020
IS 02.01.2021	LT 02.09.2020				
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	(11) 2 972 478	(51) G01S 17/42	(11) 2 972 514	(51) G01R 33/02
NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	HR 16.12.2020	LT 16.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020
		NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
(11) 2 972 405	(51) G01N 35/08	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020		

SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	(11) 2 972 598	(51) G04F 10/00	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
SM 23.12.2020	IS 23.04.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
MC 23.12.2020		BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
(11) 2 972 540	(51) G02B 6/44	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	MC 29.04.2020	NL 29.04.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	SM 29.04.2020	
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	(11) 2 972 652	(51) G06F 1/26
MC 06.05.2020	NO 06.08.2020	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	MC 26.08.2020		DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	(11) 2 972 604	(51) G05B 17/02	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021
		BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	LT 09.09.2020	LV 09.09.2020
(11) 2 972 578	(51) G03B 3/02	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	RS 09.09.2020	SI 09.09.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	MC 09.09.2020	
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	(11) 2 972 653	(51) G06F 1/26
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
MC 06.05.2020	NL 06.05.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	MC 29.04.2020		HR 23.09.2020	IS 23.01.2021
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	(11) 2 972 607	(51) G05B 19/042	LT 23.09.2020	LV 23.09.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	MC 23.09.2020	NL 23.09.2020
SM 06.05.2020		CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
		EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
(11) 2 972 581	(51) G03B 37/00	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	SM 23.09.2020	DK 23.09.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	MC 23.09.2020	NL 23.09.2020	(11) 2 972 694	(51) G06F 3/03
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	SM 23.09.2020		GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	(11) 2 972 636	(51) B01F 7/16	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
MC 06.05.2020		ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
		GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	SM 04.11.2020	MC 04.11.2020
(11) 2 972 590	(51) G03G 9/08	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	(11) 2 972 717	(51) G06F 3/0488
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	SM 07.10.2020	MC 07.10.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	(11) 2 972 641	(51) G05F 1/565	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	LV 06.05.2020	LV 06.05.2020
NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
SM 15.07.2020	MC 15.07.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
		LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	MC 06.05.2020	
(11) 2 972 592	(51) G03G 15/08	MC 29.04.2020	NL 29.04.2020	(11) 2 972 747	(51) G06F 3/06
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	SM 29.04.2020		GR 25.09.2020	HR 24.06.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	(11) 2 972 642	(51) H03F 3/45	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	MC 24.06.2020	NL 24.06.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	NO 24.09.2020	PL 24.06.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020				
SM 28.10.2020	MC 28.10.2020				

PT 26.10.2020	RO 24.06.2020	(11) 2 972 810	(51) G06F 8/71	NL 20.05.2020	NO 20.08.2020
RS 24.06.2020	SE 24.06.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	PL 20.05.2020	PT 21.09.2020
SI 24.06.2020	SK 24.06.2020	BG 25.02.2021	DK 25.11.2020	RO 20.05.2020	RS 20.05.2020
SM 24.06.2020		EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	SE 20.05.2020	SI 20.05.2020
		GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	SK 20.05.2020	SM 20.05.2020
(11) 2 972 761	(51) G06F 3/14	LV 25.03.2021	LT 25.11.2020	MC 20.05.2020	
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	IS 25.11.2020	MC 25.11.2020	(11) 2 972 842	(51) G06F 9/46
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	DK 20.05.2020	EE 20.05.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	ES 20.05.2020	FI 20.05.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	(11) 2 972 820	(51) G06F 9/4401	GR 21.08.2020	HR 20.05.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	IS 20.09.2020	IT 20.05.2020
MC 06.05.2020	NL 06.05.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	LT 20.05.2020	LV 20.05.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	NL 20.05.2020	NO 20.08.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	PL 20.05.2020	PT 21.09.2020
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	RO 20.05.2020	RS 20.05.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	SE 20.05.2020	SI 20.05.2020
SM 06.05.2020		NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SK 20.05.2020	SM 20.05.2020
		PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	MC 20.05.2020	
(11) 2 972 764	(51) G06F 3/16	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(11) 2 972 870	(51) G06F 11/07
(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020
BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	MC 25.11.2020		BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020
DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	(11) 2 972 822	(51) G06F 9/445	DK 20.05.2020	EE 20.05.2020
ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	ES 20.05.2020	FI 20.05.2020
GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	GR 21.08.2020	HR 20.05.2020
IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	IS 20.09.2020	IT 20.05.2020
LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LT 20.05.2020	LV 20.05.2020
NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	MC 20.05.2020	NL 20.05.2020
PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	NO 20.08.2020	PL 20.05.2020
RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	PT 21.09.2020	RO 20.05.2020
SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	RS 20.05.2020	SE 20.05.2020
SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SI 20.05.2020	SK 20.05.2020
MC 17.06.2020		RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	SM 20.05.2020	
		SE 28.10.2020	SK 28.10.2020		
(11) 2 972 780	(51) E05B 47/00	SM 28.10.2020		(11) 2 972 871	(51) G06F 11/07
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(11) 2 972 825	(51) G06F 9/445	(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	DK 10.06.2020	EE 10.06.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	ES 10.06.2020	FI 10.06.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	GR 11.09.2020	HR 10.06.2020
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	IS 10.10.2020	IT 10.06.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020	LT 10.06.2020	LV 10.06.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	LV 29.04.2020	NO 29.07.2020	MC 10.06.2020	NL 10.06.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	NO 10.09.2020	PL 10.06.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	PT 12.10.2020	RO 10.06.2020
DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	RS 10.06.2020	SE 10.06.2020
		SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	SI 10.06.2020	SK 10.06.2020
		MC 29.04.2020		SM 10.06.2020	
(11) 2 972 798	(51) G06F 9/455	(11) 2 972 833	(51) G06F 9/455	(11) 2 972 883	(51) G06F 11/36
(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	(84) BG 06.04.2021	(84) FI 06.01.2021
BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	LT 06.01.2021	LV 06.01.2021
ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	MC 06.01.2021	NL 06.01.2021
GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	PT 06.05.2021	RS 06.01.2021
LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	SE 06.01.2021	AT 06.01.2021
NO 17.09.2020	PL 17.06.2020	NL 27.05.2020	NO 27.08.2020	IS 06.05.2021	
PT 19.10.2020	RO 17.06.2020	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020		
RS 17.06.2020	SE 17.06.2020	RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	(11) 2 972 885	(51) G06F 12/00
SI 17.06.2020	SK 17.06.2020	SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
SM 17.06.2020	MC 17.06.2020	SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
		MC 27.05.2020		DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
				ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
(11) 2 972 809	(51) G06F 9/4401	(11) 2 972 838	(51) G06F 9/44	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	ES 20.05.2020	FI 20.05.2020	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020
LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	GR 21.08.2020	HR 20.05.2020	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020
MC 30.12.2020	NL 30.12.2020	IS 20.09.2020	IT 20.05.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	LT 20.05.2020	LV 20.05.2020	SM 22.04.2020	MC 22.04.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020				
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020				
SK 30.12.2020	IS 30.04.2021				

- (11) **2 972 891** (51) *G06F 12/08* LV 21.10.2020 NL 21.10.2020 ES 06.05.2020 FI 06.05.2020
(84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020 NO 21.01.2021 PL 21.10.2020 GR 07.08.2020 HR 06.05.2020
BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020 PT 22.02.2021 RO 21.10.2020 IS 06.09.2020 IT 06.05.2020
DK 06.05.2020 EE 06.05.2020 RS 21.10.2020 SE 21.10.2020 LT 06.05.2020 LV 06.05.2020
ES 06.05.2020 FI 06.05.2020 SK 21.10.2020 SM 21.10.2020 NL 06.05.2020 NO 06.08.2020
GR 07.08.2020 HR 06.05.2020 MC 21.10.2020 (11) **2 973 018** (51) *G06F 16/22* RO 06.05.2020 PT 07.09.2020
IS 06.09.2020 IT 06.05.2020 (84) BG 06.04.2021 (84) FI 06.01.2021 SE 06.05.2020 SI 06.05.2020
LT 06.05.2020 NO 06.08.2020 (84) GR 07.04.2021 HR 06.01.2021 SK 06.05.2020 SM 06.05.2020
PL 06.05.2020 PT 07.09.2020 LV 06.01.2021 LV 06.01.2021 RO 06.05.2020
RO 06.05.2020 RS 06.05.2020 NL 06.01.2021 NO 06.04.2021 (11) **2 973 139** (51) *G06F 21/71*
SE 06.05.2020 SI 06.05.2020 PL 06.01.2021 PT 06.05.2021 (84) AL 22.04.2020 (84) AT 22.04.2020
SK 06.05.2020 SE 06.01.2021 DK 22.04.2020 CZ 22.04.2020
MC 06.05.2020 IS 06.05.2021 ES 22.04.2020 EE 22.04.2020
(11) **2 972 893** (51) *G06F 12/08* (84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) AT 22.04.2020
(84) BG 07.01.2021 (84) CZ 07.10.2020 (84) CZ 22.04.2020
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020 (84) DK 22.04.2020 EE 22.04.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020 (84) ES 22.04.2020 FI 22.04.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020 (84) GR 23.07.2020 HR 22.04.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020 (84) IS 22.08.2020 IT 22.04.2020
LV 07.10.2020 MC 07.10.2020 (84) LT 22.04.2020 LV 22.04.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021 (84) NO 22.07.2020 PL 22.04.2020
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021 (84) PT 24.08.2020 RO 22.04.2020
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020 (84) RS 22.04.2020 SE 22.04.2020
SE 07.10.2020 SK 07.10.2020 (84) SI 22.04.2020 SK 22.04.2020
SM 07.10.2020 (84) SM 22.04.2020 MC 22.04.2020
- (11) **2 972 911** (51) *G06F 13/14* (11) **2 973 039** (51) *G06F 16/23*
(84) AT 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) AT 16.09.2020 (84) AT 16.09.2020
CZ 23.12.2020 FI 23.12.2020 (84) BG 16.12.2020 CZ 16.09.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 (84) DK 16.09.2020 EE 16.09.2020
LV 23.12.2020 NL 23.12.2020 (84) ES 16.09.2020 FI 16.09.2020
NO 23.03.2021 PL 23.12.2020 (84) GR 17.12.2020 HR 16.09.2020
PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 (84) IS 16.01.2021 LT 16.09.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020 (84) LV 16.09.2020 MC 16.09.2020
SK 23.12.2020 SM 23.12.2020 (84) NL 16.09.2020 NO 16.12.2020
LT 23.12.2020 EE 23.12.2020 (84) PL 16.09.2020 PT 18.01.2021
MC 23.12.2020 IS 23.04.2021 (84) RO 16.09.2020 RS 16.09.2020
AL 23.12.2020 (84) SK 16.09.2020 SM 16.09.2020 SI 16.09.2020
- (11) **2 972 916** (51) *G06F 13/14* (11) **2 973 071** (51) *G16H 10/40*
(84) AT 30.12.2020 (84) BG 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
CZ 30.12.2020 FI 23.12.2020 (84) BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020
GR 31.03.2021 HR 23.12.2020 (84) DK 06.05.2020 EE 06.05.2020
LV 30.12.2020 NL 23.12.2020 (84) ES 06.05.2020 FI 06.05.2020
NO 23.03.2021 PL 23.12.2020 (84) GR 07.08.2020 HR 06.05.2020
PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 (84) IS 06.09.2020 IT 06.05.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020 (84) LT 06.05.2020 LV 06.05.2020
SK 23.12.2020 SM 23.12.2020 (84) NL 06.05.2020 NO 06.08.2020
LT 23.12.2020 EE 23.12.2020 (84) PL 06.05.2020 PT 07.09.2020
MC 30.12.2020 IS 30.04.2021 (84) RO 06.05.2020 RS 06.05.2020
AL 30.12.2020 (84) SE 06.05.2020 SI 06.05.2020 SM 06.05.2020
- (11) **2 972 937** (51) *H04L 12/58* (11) **2 973 098** (51) *G16H 10/40*
(84) AL 05.08.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) AT 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
BG 05.11.2020 (84) FI 30.12.2020 (84) BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020
DK 05.08.2020 HR 30.12.2020 (84) DK 06.05.2020 EE 06.05.2020
ES 05.08.2020 FI 05.08.2020 (84) ES 06.05.2020 FI 06.05.2020
GR 06.11.2020 HR 05.08.2020 (84) GR 07.08.2020 HR 06.05.2020
IS 05.12.2020 IT 05.08.2020 (84) HR 06.05.2020 IS 06.09.2020
LT 05.08.2020 LV 05.08.2020 (84) LT 06.05.2020 LV 06.05.2020
NL 05.08.2020 NO 05.11.2020 (84) NL 06.05.2020 NO 06.08.2020
PL 05.08.2020 PT 07.12.2020 (84) PL 06.05.2020 PT 07.09.2020
RO 05.08.2020 RS 05.08.2020 (84) RO 06.05.2020 RS 06.05.2020
SE 05.08.2020 SI 05.08.2020 (84) SE 06.05.2020 SI 06.05.2020
SK 05.08.2020 SM 05.08.2020 (84) SK 06.05.2020 SM 06.05.2020
MC 05.08.2020 (84) MC 06.05.2020
- (11) **2 972 980** (51) *G16H 10/60* (11) **2 973 122** (51) *H04H 60/31*
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020 (84) BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020 (84) EE 02.12.2020 FI 02.12.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020 (84) GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020 (84) LT 02.12.2020 LV 02.12.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020 (84) NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
RO 02.03.2021 PT 05.04.2021 (84) RO 02.12.2020 SE 02.12.2020
RS 02.12.2020 SK 02.12.2020 (84) RS 02.12.2020 SM 02.12.2020
SK 02.12.2020 IS 02.04.2021 (84) SM 02.12.2020 MC 02.12.2020
- (11) **2 973 132** (51) *G16B 15/20*
(84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
BG 06.08.2020 (84) CZ 06.05.2020
DK 06.05.2020 (84) EE 06.05.2020
- (11) **2 973 170** (51) *G06F 11/30*
(84) AL 27.05.2020 (84) AT 27.05.2020
BG 27.08.2020 CZ 27.05.2020
DK 27.05.2020 EE 27.05.2020
ES 27.05.2020 FI 27.05.2020
GR 28.08.2020 HR 27.05.2020
IS 27.09.2020 IT 27.05.2020
LT 27.05.2020 LV 27.05.2020
NL 27.05.2020 NO 27.08.2020
PL 27.05.2020 PT 28.09.2020
RO 27.05.2020 RS 27.05.2020
SE 27.05.2020 SI 27.05.2020
SK 27.05.2020 SM 27.05.2020
MC 27.05.2020
- (11) **2 973 179** (51) *G06F 21/57*
(84) AL 03.06.2020 (84) AT 03.06.2020
BG 03.09.2020 CZ 03.06.2020
DK 03.06.2020 EE 03.06.2020
ES 03.06.2020 FI 03.06.2020
GR 04.09.2020 HR 03.06.2020
IS 03.10.2020 IT 03.06.2020
LT 03.06.2020 LV 03.06.2020
NL 03.06.2020 NO 03.09.2020
PL 03.06.2020 PT 06.10.2020
RO 03.06.2020 RS 03.06.2020
SE 03.06.2020 SI 03.06.2020
SK 03.06.2020 SM 03.06.2020
MC 03.06.2020
- (11) **2 973 181** (51) *G06F 21/60*
(84) AL 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020
BG 29.07.2020 CZ 29.04.2020
DK 29.04.2020 EE 29.04.2020
ES 29.04.2020 FI 29.04.2020
GR 30.07.2020 HR 29.04.2020

IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	(11) 2 973 242	(51) G06F 8/34	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	SM 15.07.2020	MC 15.07.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(11) 2 973 423	(51) G06T 15/04
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
MC 29.04.2020		NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
(11) 2 973 182	(51) G06F 21/56	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	IS 23.04.2021		LT 19.08.2020	LV 19.08.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021			NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	(11) 2 973 281	(51) G06Q 20/40	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	MC 19.08.2020	
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021		
DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	(11) 2 973 427	(51) G06N 99/00
		NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
(11) 2 973 189	(51) G06F 21/62	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	DK 02.09.2020	MC 02.09.2020	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020
LT 23.12.2020	LV 23.12.2020			LV 09.09.2020	NO 09.12.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	(11) 2 973 366	(51) G16H 10/60	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	EE 19.08.2020	FI 19.08.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
SM 23.12.2020	IS 23.04.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	MC 09.09.2020	
MC 23.12.2020		IS 19.12.2020	LT 19.08.2020		
		LV 19.08.2020	NO 19.11.2020	(11) 2 973 428	(51) G06K 9/00
(11) 2 973 200	(51) G06F 21/82	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
FI 22.04.2020	GR 23.07.2020	MC 19.08.2020		GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
HR 22.04.2020	IS 22.08.2020			IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
IT 22.04.2020	LT 22.04.2020	(11) 2 973 368	(51) G16H 40/60	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020
LV 22.04.2020	NL 22.04.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	EE 19.08.2020	FI 19.08.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020
SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	IS 19.12.2020	LT 19.08.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
SM 22.04.2020	MC 22.04.2020	LV 19.08.2020	NO 19.11.2020	MC 05.08.2020	
		PL 19.08.2020	PT 21.12.2020		
(11) 2 973 216	(51) G06K 9/00	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	(11) 2 973 441	(51) G07C 9/00
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	MC 19.08.2020		DK 17.06.2020	EE 17.06.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020			ES 17.06.2020	FI 17.06.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(11) 2 973 374	(51) A61M 1/06	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020
		LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020
		NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	MC 17.06.2020	
(11) 2 973 241	(51) G06N 3/04	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	(11) 2 973 484	(51) F04B 49/06
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	RS 05.08.2020	SI 05.08.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	MC 05.08.2020		DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020			FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(11) 2 973 417	(51) G06T 15/00	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	MC 25.11.2020	NO 25.02.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	EE 15.07.2020	ES 15.07.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	FI 15.07.2020	GR 16.10.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	HR 15.07.2020	IS 15.11.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	IT 15.07.2020	LT 15.07.2020	SM 25.11.2020	
MC 21.10.2020		LV 15.07.2020	NL 15.07.2020		
		NO 15.10.2020	PL 15.07.2020		

- (11) **2 973 497** (51) **G08G 1/16** NO 22.07.2020 PL 22.04.2020
(84) AL 13.05.2020 (84) AT 13.05.2020 PT 24.08.2020 RO 22.04.2020
BG 13.08.2020 CZ 13.05.2020 RS 22.04.2020 SE 22.04.2020
DK 13.05.2020 EE 13.05.2020 SI 22.04.2020 SK 22.04.2020
ES 13.05.2020 FI 13.05.2020 SM 22.04.2020 MC 22.04.2020
GR 14.08.2020 HR 13.05.2020
IS 13.09.2020 IT 13.05.2020 (11) **2 973 574** (51) **H01L 43/08**
LT 13.05.2020 LV 13.05.2020 (84) AL 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020
NO 13.08.2020 PL 13.05.2020 BG 02.12.2020 CZ 02.09.2020
PT 14.09.2020 RO 13.05.2020 EE 02.09.2020 ES 02.09.2020
RS 13.05.2020 SE 13.05.2020 FI 02.09.2020 GR 03.12.2020
SI 13.05.2020 SK 13.05.2020 HR 02.09.2020 IS 02.01.2021
SM 13.05.2020 MC 13.05.2020 LT 02.09.2020 LV 02.09.2020
NL 02.09.2020 NO 02.12.2020
PL 02.09.2020 PT 04.01.2021
RO 02.09.2020 RS 02.09.2020
SE 02.09.2020 SI 02.09.2020
SK 02.09.2020 SM 02.09.2020
DK 02.09.2020 MC 02.09.2020
- (11) **2 973 512** (51) **G09B 19/24** (11) **2 973 664** (51) **H01L 33/00**
(84) AL 06.05.2020 (84) BG 06.08.2020 (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
CZ 06.05.2020 DK 06.05.2020 CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020
EE 06.05.2020 GR 07.08.2020 ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
HR 06.05.2020 IS 06.09.2020 GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IT 06.05.2020 LT 06.05.2020 IS 14.02.2021 LT 14.10.2020
LV 06.05.2020 MC 06.05.2020 LV 14.10.2020 NL 14.10.2020
NL 06.05.2020 NO 06.08.2020 NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PL 06.05.2020 PT 07.09.2020 PT 15.02.2021 RO 14.10.2020
RO 06.05.2020 RS 06.05.2020 RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SI 06.05.2020 SK 06.05.2020 SK 14.10.2020 SM 14.10.2020
SM 06.05.2020 MC 14.10.2020 DK 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **2 973 518** (51) **G06F 1/16** (11) **2 973 679** (51) **H01L 21/768**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021 (84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020
CZ 07.10.2020 EE 07.10.2020 BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020 EE 23.12.2020 FI 23.12.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020 GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020 LT 23.12.2020 LV 23.12.2020
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020 NL 23.12.2020 NO 23.03.2021
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020 PL 23.12.2020 PT 23.04.2021
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020 RO 23.12.2020 RS 23.12.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020 SE 23.12.2020 SK 23.12.2020
SK 07.10.2020 SM 07.10.2020 SM 23.12.2020 SK 23.12.2020
DK 07.10.2020 AL 07.10.2020 MC 23.12.2020 MC 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (11) **2 973 536** (51) **G10H 1/00** (11) **2 973 686** (51) **H01L 23/12**
(84) AT 09.12.2020 (84) BG 09.03.2021 (84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
CZ 09.12.2020 EE 09.12.2020 BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020
FI 09.12.2020 GR 10.03.2021 DK 06.05.2020 EE 06.05.2020
HR 09.12.2020 LV 09.12.2020 ES 06.05.2020 FI 06.05.2020
NL 09.12.2020 NO 09.03.2021 GR 07.08.2020 HR 06.05.2020
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021 IS 06.09.2020 IT 06.05.2020
RO 09.12.2020 RS 09.12.2020 GR 07.08.2020 LV 06.05.2020
SE 09.12.2020 SK 09.12.2020 LT 06.05.2020 NO 06.08.2020
SM 09.12.2020 SK 09.12.2020 LT 06.05.2020 NL 06.05.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020 NL 06.05.2020 PL 06.05.2020
MC 09.12.2020
- (11) **2 973 546** (51) **G10L 15/16** (11) **2 973 690** (51) **H01L 23/495**
(84) AL 16.09.2020 (84) AT 16.09.2020 (84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 16.12.2020 CZ 16.09.2020 BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
DK 16.09.2020 EE 16.09.2020 DK 18.11.2020 EE 18.11.2020
ES 16.09.2020 FI 16.09.2020 FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
GR 17.12.2020 HR 16.09.2020 HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
IS 16.01.2021 LT 16.09.2020 LT 18.11.2020 LV 18.11.2020
LV 16.09.2020 NL 16.09.2020 NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
NO 16.12.2020 PL 16.09.2020 PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
PT 18.01.2021 RO 16.09.2020 RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
RS 16.09.2020 SE 16.09.2020 SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
SI 16.09.2020 SK 16.09.2020 MC 18.11.2020
SM 16.09.2020 MC 06.05.2020
- (11) **2 973 571** (51) **G11C 7/10** (11) **2 973 693** (51) **H01L 23/498**
(84) AL 22.04.2020 (84) AT 22.04.2020 (84) AL 26.08.2020 (84) AT 26.08.2020
BG 22.07.2020 CZ 22.04.2020 BG 26.11.2020 CZ 26.08.2020
DK 22.04.2020 EE 22.04.2020 DK 26.08.2020 EE 26.08.2020
ES 22.04.2020 FI 22.04.2020 ES 26.08.2020 FI 26.08.2020
GR 23.07.2020 HR 22.04.2020 GR 27.11.2020 HR 26.08.2020
IS 22.08.2020 IT 22.04.2020
LT 22.04.2020 LV 22.04.2020 MC 06.05.2020

IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	(11) 2 973 882	(51) H01R 13/629
LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	MC 15.07.2020		(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020			BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	(11) 2 973 781	(51) H01M 2/16	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020
SM 26.08.2020		ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020
		GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020
(11) 2 973 694	(51) G11C 5/06	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	MC 17.06.2020	
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020		
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020		
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	MC 26.08.2020		(11) 2 973 905	(51) D03D 15/00
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020			(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020			BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	(11) 2 973 798	(51) H01M 4/13	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
MC 06.05.2020		DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	IS 22.08.2020	LT 22.04.2020
		ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	LV 22.04.2020	NL 22.04.2020
		GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020
(11) 2 973 703	(51) H01L 27/02	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	SM 22.04.2020	MC 22.04.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020		
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020		
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020		
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	MC 15.07.2020			
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020			(11) 2 973 921	(51) H02H 11/00
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020			(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020			BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020			DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020			FI 01.07.2020	GR 02.10.2020
MC 29.04.2020				HR 01.07.2020	IS 01.11.2020
				LT 01.07.2020	LV 01.07.2020
				NL 01.07.2020	NO 01.10.2020
				PL 01.07.2020	PT 02.11.2020
				RO 01.07.2020	RS 01.07.2020
				SE 01.07.2020	SI 01.07.2020
				SK 01.07.2020	SM 01.07.2020
				MC 01.07.2020	
(11) 2 973 706	(51) H01L 27/11			(11) 2 973 937	(51) B60L 53/10
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020			(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020			BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020			DK 03.06.2020	EE 03.06.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020			FI 03.06.2020	GR 04.09.2020
LT 30.12.2020	LV 30.12.2020			HR 03.06.2020	IS 03.10.2020
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021			LT 03.06.2020	LV 03.06.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021			NO 03.09.2020	PL 03.06.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020			PT 06.10.2020	RO 03.06.2020
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020			RS 03.06.2020	SE 03.06.2020
IS 30.04.2021	MC 30.12.2020			SI 03.06.2020	SK 03.06.2020
				SM 03.06.2020	MC 03.06.2020
(11) 2 973 710	(51) H01L 27/11556				
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020			(11) 2 973 953	(51) H02K 7/06
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020			(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020			BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020			DK 27.05.2020	EE 27.05.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020			ES 27.05.2020	FI 27.05.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020			GR 28.08.2020	HR 27.05.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021			IS 27.09.2020	IT 27.05.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021			LT 27.05.2020	LV 27.05.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020			MC 27.05.2020	NL 27.05.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020			NO 27.08.2020	PL 27.05.2020
SM 04.11.2020	MC 04.11.2020			PT 28.09.2020	RO 27.05.2020
				RS 27.05.2020	SE 27.05.2020
				SI 27.05.2020	SK 27.05.2020
				SM 27.05.2020	
(11) 2 973 776	(51) H01L 51/44				
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020			(11) 2 973 957	(51) H02K 9/22
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020			(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020			BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020			DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020			ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
IS 15.11.2020	LT 15.07.2020			GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
LV 15.07.2020	NO 15.10.2020			IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
PL 15.07.2020	PT 16.11.2020			LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
RO 15.07.2020	RS 15.07.2020			NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
SE 15.07.2020	SI 15.07.2020			PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
				RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
				SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
				SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
				MC 06.05.2020	

LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	SM 09.12.2020	IS 09.04.2021
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	MC 09.12.2020	
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020		
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	(11) 2 974 356	(51) H04R 1/02
		RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
(11) 2 974 272	(51) H04N 5/232	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	IS 02.04.2021		DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020			ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	(11) 2 974 297	(51) H04N 7/167	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
MC 13.05.2020	NL 13.05.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
NO 13.08.2020	PL 13.05.2020	IS 06.09.2020	LT 06.05.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	LV 06.05.2020	NO 06.08.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
RS 13.05.2020	SE 13.05.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	MC 06.05.2020	
SI 13.05.2020	SK 13.05.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020		
SM 13.05.2020		SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	(11) 2 974 368	(51) H04R 3/00
		SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020
(11) 2 974 274	(51) H04N 5/232	MC 06.05.2020		BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020			DK 17.06.2020	EE 17.06.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	(11) 2 974 300	(51) H04N 9/31	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020
LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	ES 10.06.2020	FI 10.06.2020	MC 17.06.2020	NL 17.06.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	GR 11.09.2020	HR 10.06.2020	NO 17.09.2020	PL 17.06.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	IS 10.10.2020	IT 10.06.2020	PT 19.10.2020	RO 17.06.2020
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	LT 10.06.2020	LV 10.06.2020	RS 17.06.2020	SE 17.06.2020
SM 09.12.2020	IS 09.04.2021	MC 10.06.2020	NL 10.06.2020	SI 17.06.2020	SK 17.06.2020
MC 09.12.2020		NO 10.09.2020	PL 10.06.2020	SM 17.06.2020	
		PT 12.10.2020	RO 10.06.2020		
(11) 2 974 282	(51) H04N 21/41	RS 10.06.2020	SE 10.06.2020	(11) 2 974 380	(51) H04R 25/00
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	SI 10.06.2020	SK 10.06.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	SM 10.06.2020		CZ 13.05.2020	DK 13.05.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020			EE 13.05.2020	ES 13.05.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(11) 2 974 314	(51) H04N 19/50	FI 13.05.2020	GR 14.08.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	HR 13.05.2020	IS 13.09.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	IT 13.05.2020	LT 13.05.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	LV 13.05.2020	NL 13.05.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	NO 13.08.2020	PL 13.05.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	PT 14.09.2020	RO 13.05.2020
SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	RS 13.05.2020	SE 13.05.2020
MC 02.12.2020		LV 23.09.2020	NL 23.09.2020	SI 13.05.2020	SK 13.05.2020
		NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	SM 13.05.2020	MC 13.05.2020
(11) 2 974 290	(51) H04N 7/14	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020		
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	(11) 2 974 392	(51) H04W 4/00
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	SM 23.09.2020	MC 23.09.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020			DK 03.06.2020	EE 03.06.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	(11) 2 974 334	(51) G06T 7/13	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020
SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020
MC 02.12.2020		IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020
		LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020
(11) 2 974 292	(51) H04N 7/15	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	SK 03.06.2020	SM 03.06.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	MC 03.06.2020	
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020		
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	(11) 2 974 414	(51) H04W 8/26
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	MC 15.07.2020		BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
MC 30.12.2020	NL 30.12.2020			DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	(11) 2 974 339	(51) H04N 21/431	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
SK 30.12.2020	IS 30.04.2021	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
(11) 2 974 293	(51) H04N 7/15	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	MC 18.11.2020	
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020		

LT 13.01.2021	LV 13.01.2021	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
NL 13.01.2021	NO 13.04.2021	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	SM 16.12.2020	IS 16.04.2021
AT 13.01.2021	IS 13.05.2021	RS 06.05.2020	SI 06.05.2020	(11) 2 975 229	(51) F01L 3/14
MC 13.01.2021		SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
(11) 2 974 838	(51) B27B 9/02	(11) 2 975 030	(51) C07D 237/04	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) EE 15.07.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
CZ 28.10.2020	EE 28.10.2020	IS 15.11.2020	LV 15.07.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	SM 15.07.2020	MC 15.07.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(11) 2 975 052	(51) C07K 16/10	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	NO 28.01.2021	PT 01.03.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
RO 28.10.2020	SM 28.10.2020	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
SK 28.10.2020		HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	SM 28.10.2020	MC 28.10.2020
(11) 2 974 859	(51) H01L 23/36	LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	(11) 2 975 296	(51) F16H 1/32
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	NL 23.09.2020	NO 23.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	DK 23.09.2020	MC 23.09.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	(11) 2 975 105	(51) C10M 169/02	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
SM 14.10.2020	AL 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	(11) 2 975 336	(51) F25B 1/00
MC 14.10.2020		HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
(11) 2 974 862	(51) B32B 27/36	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
FI 27.05.2020	GR 28.08.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
HR 27.05.2020	IS 27.09.2020	SM 14.10.2020	AL 14.10.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020
LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	MC 14.10.2020		NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
NL 27.05.2020	NO 27.08.2020	(11) 2 975 114	(51) C12N 15/52	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020
SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	EE 30.09.2020	FI 30.09.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	MC 05.08.2020	
MC 27.05.2020		IS 30.01.2021	LT 30.09.2020	(11) 2 975 338	(51) F25B 13/00
(11) 2 974 953	(51) B63B 25/16	LV 30.09.2020	NO 30.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SE 30.09.2020	SK 30.09.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	SM 30.09.2020	DK 30.09.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	MC 30.09.2020		LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
LV 18.11.2020	PL 18.11.2020	(11) 2 975 125	(51) C12N 15/86	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
(11) 2 975 011	(51) C04B 35/48	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	MC 25.11.2020	
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	(11) 2 975 341	(51) F25D 17/06
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020
IS 22.08.2020	LT 22.04.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020
LV 22.04.2020	NO 22.07.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	MC 29.04.2020		NL 27.05.2020	NO 27.08.2020
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	(11) 2 975 153	(51) C23C 10/02	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	RO 27.05.2020	RS 27.05.2020
MC 22.04.2020		BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	SE 27.05.2020	SI 27.05.2020
(11) 2 975 020	(51) C07C 209/84	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	SK 27.05.2020	SM 27.05.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	MC 27.05.2020	
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	(11) 2 975 370	(51) G01J 3/50
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020			CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020

EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SK 08.04.2020	SM 08.04.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	MC 08.04.2020	
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(11) 2 975 689	(51) H01Q 1/32
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	MC 25.11.2020	NO 25.02.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
		SM 25.11.2020		IS 23.01.2021	LT 23.09.2020
(11) 2 975 459	(51) G03F 1/50	(11) 2 975 538	(51) G06F 16/00	LV 23.09.2020	NL 23.09.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SM 23.09.2020	MC 23.09.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020		
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(11) 2 975 725	(51) B60L 53/63
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	MC 25.11.2020	LU 30.01.2021	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
				GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
(11) 2 975 462	(51) G03F 7/40	(11) 2 975 575	(51) G06T 7/00	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020
CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020
LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	IS 24.10.2020	LT 24.06.2020	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	LV 24.06.2020	NL 24.06.2020	MC 15.07.2020	
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	NO 24.09.2020	PL 24.06.2020		
SM 09.12.2020	EE 09.12.2020	PT 26.10.2020	RO 24.06.2020	(11) 2 975 749	(51) H02M 1/32
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	RS 24.06.2020	SE 24.06.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
MC 09.12.2020		SI 24.06.2020	SK 24.06.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
		SM 24.06.2020	MC 24.06.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
(11) 2 975 489	(51) G06F 1/16	(11) 2 975 578	(51) G06T 11/00	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020		
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(11) 2 975 771	(51) H03M 7/40
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	AT 09.12.2020		BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
				EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
(11) 2 975 506	(51) G06F 3/044	(11) 2 975 636	(51) H01L 21/368	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	SK 30.12.2020	
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021		
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	(11) 2 975 780	(51) H04B 7/0456
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020
SM 04.11.2020		SM 21.10.2020	DK 21.10.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020
		MC 21.10.2020		ES 08.07.2020	FI 08.07.2020
(11) 2 975 529	(51) G06F 13/16	(11) 2 975 653	(51) H01L 33/20	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 08.04.2020	(84) AT 08.04.2020	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 08.07.2020	CZ 08.04.2020	LT 08.07.2020	LV 08.07.2020
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	DK 08.04.2020	EE 08.04.2020	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	ES 08.04.2020	FI 08.04.2020	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020
LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	GR 09.07.2020	HR 08.04.2020	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020
MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	IS 08.08.2020	IT 08.04.2020	SE 08.07.2020	SI 08.07.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	LT 08.04.2020	LV 08.04.2020	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	NL 08.04.2020	NO 08.07.2020	MC 08.07.2020	
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	PL 08.04.2020	PT 17.08.2020		
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	RO 08.04.2020	RS 08.04.2020	(11) 2 975 784	(51) H04B 7/26
IS 16.04.2021		SE 08.04.2020	SI 08.04.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
				BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
(11) 2 975 530	(51) G06F 13/16			DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020			ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020				

GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	(11) 2 975 875	(51) H04B 7/0456	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	SM 11.11.2020	
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	(11) 2 976 022	(51) A61B 17/04
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	HR 19.08.2020	IS 19.12.2020
MC 29.04.2020		SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020
		LT 09.12.2020	EE 09.12.2020	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
(11) 2 975 808	(51) H04L 12/725	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	MC 09.12.2020		RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020			SE 19.08.2020	SI 19.08.2020
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	(11) 2 975 892	(51) G01S 5/02	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	MC 19.08.2020	
HR 29.07.2020	IS 29.11.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020		
IT 29.07.2020	LT 29.07.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	(11) 2 976 036	(51) A61C 8/00
LV 29.07.2020	NO 29.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
MC 29.07.2020		SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
		SM 02.12.2020		NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
(11) 2 975 821	(51) H04L 29/06	(11) 2 975 917	(51) H05K 3/30	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	MC 11.11.2020	
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021		
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(11) 2 976 039	(51) A61C 19/04
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	EE 19.08.2020	FI 19.08.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	IS 19.12.2020	LT 19.08.2020
				LV 19.08.2020	MC 19.08.2020
(11) 2 975 832	(51) F25D 29/00	(11) 2 975 925	(51) A01G 9/029	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	FI 01.07.2020	GR 02.10.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	HR 01.07.2020	IS 01.11.2020		
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	(11) 2 976 054	(51) A61F 13/49
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	MC 01.07.2020	NO 01.10.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020
SM 23.12.2020	IS 23.04.2021	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020
		SK 01.07.2020	SM 01.07.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020
(11) 2 975 839	(51) H04N 5/351	(11) 2 975 959	(51) A41C 3/12	IS 17.10.2020	LT 17.06.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	LV 17.06.2020	NO 17.09.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	MC 17.06.2020	
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LT 08.07.2020	LV 08.07.2020		
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	(11) 2 976 055	(51) A61F 13/49
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
MC 25.11.2020		SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
		SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	FI 22.07.2020	GR 23.10.2020
(11) 2 975 851	(51) H04N 21/2362	(11) 2 976 001	(51) A61B 5/00	HR 22.07.2020	IS 22.11.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	MC 22.07.2020	NO 22.10.2020
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	SE 22.07.2020	SI 22.07.2020
LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020
NL 23.09.2020	NO 23.12.2020	MC 11.11.2020	NO 11.02.2021		
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(11) 2 976 069	(51) A61K 9/50
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	MC 08.07.2020	MC 08.07.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
DK 23.09.2020	MC 23.09.2020			FI 06.05.2020	HR 06.05.2020
				IS 06.09.2020	LT 06.05.2020

(11) 2 976 253	(51) B62J 13/04	(11) 2 976 323	(51) C07C 271/28	SI 20.05.2020	SK 20.05.2020
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	SM 20.05.2020	MC 20.05.2020
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	(11) 2 976 462	(51) D21H 27/30
EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020
FI 05.08.2020	GR 06.11.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020
HR 05.08.2020	IS 05.12.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020
IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020
LV 05.08.2020	MC 06.05.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	IS 27.09.2020	LT 27.05.2020
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	LV 27.05.2020	NL 27.05.2020
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	NO 27.08.2020	PL 27.05.2020
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	PT 28.09.2020	RO 27.05.2020
SM 05.08.2020		SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	RS 27.05.2020	SE 27.05.2020
		MC 15.07.2020		SI 27.05.2020	SK 27.05.2020
				SM 27.05.2020	MC 27.05.2020
(11) 2 976 292	(51) B81B 5/00	(11) 2 976 363	(51) C08B 5/14	(11) 2 976 524	(51) F03D 1/06
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) BG 27.08.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	CZ 27.05.2020	EE 27.05.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	FI 27.05.2020	GR 28.08.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	HR 27.05.2020	IS 27.09.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	IT 27.05.2020	LT 27.05.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020	LV 27.05.2020	NL 27.05.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	LV 29.04.2020	NL 29.04.2020	NO 27.08.2020	PL 27.05.2020
MC 06.05.2020	NL 06.05.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	PT 28.09.2020	RO 27.05.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	RS 27.05.2020	SE 27.05.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	SI 27.05.2020	SK 27.05.2020
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	SM 27.05.2020	MC 27.05.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020		
SM 06.05.2020					
(11) 2 976 301	(51) C02F 3/04	(11) 2 976 372	(51) C08G 18/73	(11) 2 976 533	(51) F04D 15/00
(84) BG 06.04.2021	(84) FI 06.01.2021	(84) AL 03.06.2020	(84) BG 03.09.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	CZ 03.06.2020	DK 03.06.2020	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020
LT 06.01.2021	LV 06.01.2021	EE 03.06.2020	FI 03.06.2020	EE 12.08.2020	ES 12.08.2020
NL 06.01.2021	NO 06.04.2021	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020
PL 06.01.2021	RS 06.01.2021	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	HR 12.08.2020	IS 12.12.2020
SE 06.01.2021	AT 06.01.2021	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020
IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	NO 03.09.2020	PL 03.06.2020	LV 12.08.2020	NO 12.11.2020
		PT 06.10.2020	RO 03.06.2020	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
		RS 03.06.2020	SE 03.06.2020	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
		SI 03.06.2020	SK 03.06.2020	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020
		SM 03.06.2020	MC 03.06.2020	SM 12.08.2020	MC 12.08.2020
(11) 2 976 311	(51) C04B 35/22	(11) 2 976 373	(51) C08G 18/78	(11) 2 976 596	(51) G01B 11/25
(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021
CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	HR 13.01.2021	LV 13.01.2021
HR 23.12.2020	LT 23.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	NL 13.01.2021	NO 13.04.2021
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	LT 13.01.2021	IS 13.05.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	MC 13.01.2021	
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020		
MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	(11) 2 976 602	(51) G01D 5/14
		SM 14.10.2020	MC 14.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
				BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
				DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
				ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
				GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
				IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
				LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
				NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
				PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
				RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
				SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
				SM 21.10.2020	
(11) 2 976 314	(51) C07C 7/144	(11) 2 976 419	(51) C12M 1/00	(11) 2 976 616	(51) G01M 17/007
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FI 30.09.2020	HR 30.09.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	IS 30.01.2021	LT 30.09.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 30.09.2020	NO 30.12.2020	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	PL 30.09.2020	RO 30.09.2020	LV 29.04.2020	NL 29.04.2020
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	RS 30.09.2020	SK 30.09.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	SM 30.09.2020	MC 30.09.2020		
SM 16.12.2020	IS 16.04.2021				
MC 16.12.2020					
(11) 2 976 318	(51) C07C 21/18	(11) 2 976 453	(51) D06F 58/02	(11) 2 976 616	(51) G01M 17/007
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020
BG 09.03.2021	EE 09.12.2020	BG 20.08.2020	DK 20.05.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	EE 20.05.2020	FI 20.05.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020
HR 09.12.2020	LT 09.12.2020	GR 21.08.2020	HR 20.05.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	IS 20.09.2020	LT 20.05.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	LV 20.05.2020	NO 20.08.2020	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	PT 21.09.2020	RO 20.05.2020	LV 29.04.2020	NL 29.04.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RS 20.05.2020	SE 20.05.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020				
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021				

PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020
RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020
SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
(11) 2 976 646	(51) C07K 16/26	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	(11) 2 976 817	(51) H01S 3/067
(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020
EE 19.08.2020	GR 20.11.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	CZ 13.05.2020	DK 13.05.2020
HR 19.08.2020	IS 19.12.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	EE 13.05.2020	ES 13.05.2020
LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	(11) 2 976 743	(51) H04L 29/06	FI 13.05.2020	GR 14.08.2020
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	HR 13.05.2020	IS 13.09.2020
RS 19.08.2020	SI 19.08.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	IT 13.05.2020	LT 13.05.2020
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	LV 13.05.2020	MC 13.05.2020
MC 19.08.2020		FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020
(11) 2 976 651	(51) G01R 31/26	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	(11) 2 976 819	(51) H02H 1/00
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	SM 07.10.2020	MC 07.10.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	LU 14.01.2021	AL 07.10.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(11) 2 976 750	(51) G06T 17/05	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	LT 02.09.2020	LV 02.09.2020
SM 28.10.2020	MC 28.10.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020
(11) 2 976 666	(51) G02B 6/12	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	SM 02.09.2020	MC 02.09.2020
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	(11) 2 976 821	(51) H02J 3/18
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
LT 12.08.2020	LV 12.08.2020	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	ES 06.05.2020	GR 07.08.2020
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	(11) 2 976 779	(51) H01J 49/04	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	LV 06.05.2020	NO 06.08.2020
MC 12.08.2020		DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
(11) 2 976 672	(51) G02B 27/09	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	MC 06.05.2020	
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	(11) 2 976 824	(51) H01M 2/10
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	MC 13.05.2020		GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	(11) 2 976 815	(51) H01R 13/627	IS 29.08.2020	LT 29.04.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	LV 29.04.2020	NO 29.07.2020
SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
(11) 2 976 677	(51) A61B 6/00	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	IS 29.08.2020	LT 29.04.2020	(11) 2 976 832	(51) H02M 7/00
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	LV 29.04.2020	MC 29.04.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	EE 29.04.2020	FI 29.04.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	IS 29.08.2020	LT 29.04.2020
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	LV 29.04.2020	NO 29.07.2020
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	(11) 2 976 816	(51) H01S 3/067	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	CZ 13.05.2020	DK 13.05.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
MC 22.04.2020		EE 13.05.2020	ES 13.05.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
(11) 2 976 739	(51) G06Q 20/38	FI 13.05.2020	GR 14.08.2020	MC 29.04.2020	
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	HR 13.05.2020	IS 13.09.2020	(11) 2 976 834	(51) H03M 1/12
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	IT 13.05.2020	LT 13.05.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	LV 13.05.2020	MC 13.05.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020

FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	(11) 2 976 901	(51) H04M 3/436	(11) 2 977 039	(51) A61H 31/00
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
		SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
		SM 18.11.2020	DK 18.11.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
				SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
				SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
				MC 06.05.2020	
(11) 2 976 846	(51) H04B 10/40	(11) 2 976 910	(51) H04W 36/00	(11) 2 977 067	(51) A61M 1/00
(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020
HR 06.01.2021	LV 06.01.2021	HR 20.01.2021	LV 20.01.2021	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
NL 06.01.2021	NO 06.04.2021	NL 20.01.2021	NO 20.04.2021	HR 09.12.2020	LT 09.12.2020
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
LT 06.01.2021	IS 06.05.2021	LT 20.01.2021	IS 20.05.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
MC 06.01.2021		MC 20.01.2021		SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
				IS 09.04.2021	MC 09.12.2020
(11) 2 976 872	(51) H04W 4/38	(11) 2 976 922	(51) H04J 3/06	(11) 2 977 095	(51) B01D 53/26
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020
IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
LV 06.05.2020	MC 06.05.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	SK 30.12.2020	
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020		
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020		
		MC 17.06.2020			
(11) 2 976 875	(51) H04M 3/22	(11) 2 976 931	(51) H05K 7/14	(11) 2 977 096	(51) B01D 53/94
(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	HR 30.09.2020	IS 30.01.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	LT 30.09.2020	LV 30.09.2020	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020
LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020
NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	SE 30.09.2020	SK 30.09.2020	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	SM 30.09.2020	MC 30.09.2020	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020
SK 03.06.2020	SM 03.06.2020			SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
MC 03.06.2020				MC 19.08.2020	
(11) 2 976 876	(51) H04N 1/04	(11) 2 976 977	(51) A47J 37/10	(11) 2 977 129	(51) B22F 3/23
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	IS 02.01.2021	LT 02.09.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LV 02.09.2020	NL 02.09.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
				SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
				SM 02.09.2020	MC 02.09.2020
(11) 2 976 897	(51) H04R 29/00	(11) 2 977 026	(51) A61F 2/24	(11) 2 977 224	(51) B43K 5/14
(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
ES 20.05.2020	FI 20.05.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
GR 21.08.2020	HR 20.05.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021
IS 20.09.2020	IT 20.05.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LT 09.09.2020	LV 09.09.2020
LT 20.05.2020	LV 20.05.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020
NL 20.05.2020	NO 20.08.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
PL 20.05.2020	PT 21.09.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020		
RO 20.05.2020	RS 20.05.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020		
SE 20.05.2020	SI 20.05.2020	SM 04.11.2020	MC 04.11.2020		
SK 20.05.2020	SM 20.05.2020				
MC 20.05.2020					

- RO 09.09.2020
SE 09.09.2020
SK 09.09.2020
DK 09.09.2020
- (11) **2 977 240** (51) **B60G 7/00**
(84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020
DK 06.05.2020 EE 06.05.2020
ES 06.05.2020 FI 06.05.2020
GR 07.08.2020 HR 06.05.2020
IS 06.09.2020 IT 06.05.2020
LT 06.05.2020 LV 06.05.2020
NL 06.05.2020 NO 06.08.2020
PL 06.05.2020 PT 07.09.2020
RO 06.05.2020 RS 06.05.2020
SE 06.05.2020 SI 06.05.2020
SK 06.05.2020 SM 06.05.2020
MC 06.05.2020
- (11) **2 977 264** (51) **B60Q 3/78**
(84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
CZ 21.10.2020 DK 21.10.2020
EE 21.10.2020 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LT 21.10.2020 LV 21.10.2020
NL 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RO 21.10.2020 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SK 21.10.2020
SM 21.10.2020
- (11) **2 977 280** (51) **B60T 8/17**
(84) AL 22.04.2020 (84) AT 22.04.2020
BG 22.07.2020 CZ 22.04.2020
DK 22.04.2020 EE 22.04.2020
ES 22.04.2020 FI 22.04.2020
GR 23.07.2020 HR 22.04.2020
IS 22.08.2020 IT 22.04.2020
LT 22.04.2020 LV 22.04.2020
NL 22.04.2020 NO 22.07.2020
PL 22.04.2020 PT 24.08.2020
RO 22.04.2020 RS 22.04.2020
SE 22.04.2020 SI 22.04.2020
SK 22.04.2020 SM 22.04.2020
MC 22.04.2020
- (11) **2 977 306** (51) **B62K 5/027**
(84) AL 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
CZ 11.11.2020 DK 11.11.2020
EE 11.11.2020 FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LT 11.11.2020
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RO 11.11.2020 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SK 11.11.2020
SM 11.11.2020
- (11) **2 977 363** (51) **C04B 37/02**
(84) AL 30.09.2020 (84) AT 30.09.2020
BG 30.12.2020 CZ 30.09.2020
DK 30.09.2020 EE 30.09.2020
ES 30.09.2020 FI 30.09.2020
GR 31.12.2020 HR 30.09.2020
IS 30.01.2021 LT 30.09.2020
LV 30.09.2020 NL 30.09.2020
NO 30.12.2020 PL 30.09.2020
PT 01.02.2021 RO 30.09.2020
RS 30.09.2020 SE 30.09.2020
SK 30.09.2020 SM 30.09.2020
MC 30.09.2020
- (11) **2 977 403** (84) AT 27.01.2021
FI 27.01.2021
HR 27.01.2021
NL 27.01.2021
PL 27.01.2021
RS 27.01.2021
LT 27.01.2021
MC 27.01.2021
- (11) **2 977 422** (84) AL 09.12.2020
BG 09.03.2021
EE 09.12.2020
GR 10.03.2021
LT 09.12.2020
NL 09.12.2020
PL 09.12.2020
RO 09.12.2020
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
- (11) **2 977 446** (84) AT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
NO 02.03.2021
PT 05.04.2021
RS 02.12.2020
SK 02.12.2020
LT 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **2 977 447** (84) AL 06.05.2020
BG 06.08.2020
DK 06.05.2020
ES 06.05.2020
GR 07.08.2020
IS 06.09.2020
LT 06.05.2020
NL 06.05.2020
PL 06.05.2020
RO 06.05.2020
SE 06.05.2020
SK 06.05.2020
MC 06.05.2020
- (11) **2 977 515** (84) AL 26.08.2020
BG 26.11.2020
DK 26.08.2020
ES 26.08.2020
GR 27.11.2020
IS 26.12.2020
LT 26.08.2020
NL 26.08.2020
PL 26.08.2020
RO 26.08.2020
SE 26.08.2020
SK 26.08.2020
MC 26.08.2020
- (11) **2 977 616** (84) AL 07.10.2020
BG 07.01.2021
DK 07.10.2020
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
RS 07.10.2020
SK 07.10.2020
- (51) **B32B 17/10** (84) BG 27.04.2021
GR 28.04.2021
LV 27.01.2021
NO 27.04.2021
PT 27.05.2021
SE 27.01.2021
IS 27.05.2021
- (51) **C09J 133/04** (84) AT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
LV 09.12.2020
NO 09.03.2021
PT 09.04.2021
RS 09.12.2020
SK 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (51) **C12N 5/074** (84) BG 02.03.2021
FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NL 02.12.2020
PL 02.12.2020
RO 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
EE 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (51) **C12N 5/077** (84) AT 06.05.2020
CZ 06.05.2020
EE 06.05.2020
FI 06.05.2020
HR 06.05.2020
IT 06.05.2020
LV 06.05.2020
NO 06.08.2020
PT 07.09.2020
RS 06.05.2020
SI 06.05.2020
SM 06.05.2020
- (51) **E02F 9/22** (84) AT 26.08.2020
CZ 26.08.2020
EE 26.08.2020
FI 26.08.2020
HR 26.08.2020
IT 26.08.2020
LV 26.08.2020
NO 26.11.2020
PT 28.12.2020
RS 26.08.2020
SI 26.08.2020
SM 26.08.2020
- (51) **G05B 23/02** (84) AT 07.10.2020
CZ 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RO 07.10.2020
SE 07.10.2020
SM 07.10.2020
- (11) **2 977 704** (84) AL 17.06.2020
BG 17.09.2020
DK 17.06.2020
ES 17.06.2020
GR 18.09.2020
IS 17.10.2020
LT 17.06.2020
NL 17.06.2020
PL 17.06.2020
RO 17.06.2020
SE 17.06.2020
SK 17.06.2020
MC 17.06.2020
- (11) **2 977 782** (84) AL 18.11.2020
BG 18.02.2021
DK 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LT 18.11.2020
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
RS 18.11.2020
SK 18.11.2020
- (11) **2 977 797** (84) AL 28.10.2020
BG 28.01.2021
DK 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
LV 28.10.2020
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
RS 28.10.2020
SK 28.10.2020
- (11) **2 977 843** (84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
DK 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
LV 21.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
RS 21.10.2020
SK 21.10.2020
- (11) **2 977 877** (84) AL 30.12.2020
BG 30.03.2021
EE 30.12.2020
GR 31.03.2021
LT 30.12.2020
NL 30.12.2020
PL 30.12.2020
RO 30.12.2020
SE 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (51) **F28F 3/06** (84) AT 17.06.2020
CZ 17.06.2020
EE 17.06.2020
FI 17.06.2020
HR 17.06.2020
IT 17.06.2020
LV 17.06.2020
NO 17.09.2020
PT 19.10.2020
RS 17.06.2020
SI 17.06.2020
SM 17.06.2020
- (51) **G01S 1/68** (84) AT 18.11.2020
CZ 18.11.2020
EE 18.11.2020
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RO 18.11.2020
SE 18.11.2020
SM 18.11.2020
- (51) **G02B 5/30** (84) AT 28.10.2020
CZ 28.10.2020
EE 28.10.2020
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LT 28.10.2020
NL 28.10.2020
PL 28.10.2020
RO 28.10.2020
SE 28.10.2020
SM 28.10.2020
- (51) **G05D 1/02** (84) AT 21.10.2020
CZ 21.10.2020
EE 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LT 21.10.2020
NL 21.10.2020
PL 21.10.2020
RO 21.10.2020
SE 21.10.2020
SM 21.10.2020
- (51) **G06F 3/0484** (84) AT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
LV 30.12.2020
NO 30.03.2021
PT 30.04.2021
RS 30.12.2020
SK 30.12.2020
- (11) **2 977 930** (84) AL 28.10.2020
BG 28.01.2021
DK 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
LV 28.10.2020
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
- (51) **G06K 9/00** (84) AT 28.10.2020
CZ 28.10.2020
EE 28.10.2020
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LT 28.10.2020
NL 28.10.2020
PL 28.10.2020
RO 28.10.2020

RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	IS 10.10.2020	IT 10.06.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	LT 10.06.2020	LV 10.06.2020
(11) 2 978 020	(51) H01L 23/498	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	MC 10.06.2020	NL 10.06.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	AL 14.10.2020		NO 10.09.2020	PT 12.10.2020
BG 14.01.2021	(84) CZ 14.10.2020	(11) 2 978 253	(51) H04W 76/14	RO 10.06.2020	RS 10.06.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	SI 10.06.2020	SK 10.06.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	SM 10.06.2020	
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	(11) 2 978 326	(51) A24C 5/10
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	IS 30.01.2021	LT 30.09.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	LV 30.09.2020	NL 30.09.2020	HR 02.12.2020	LT 02.12.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
		RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
(11) 2 978 111	(51) H02K 15/12	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	IS 02.04.2021	MC 02.12.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	MC 30.09.2020			
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	(11) 2 978 295	(51) H05K 13/02	(11) 2 978 349	(51) A47J 43/046
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	EE 15.07.2020	FI 15.07.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LT 12.08.2020	LV 12.08.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020
		PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020
(11) 2 978 117	(51) H02M 3/155	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	SE 15.07.2020	SK 15.07.2020
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	SM 15.07.2020	MC 15.07.2020
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	SM 12.08.2020	MC 12.08.2020		
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	(11) 2 978 300	(51) A01N 63/20	(11) 2 978 350	(51) A47K 10/44
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	EE 13.05.2020	FI 13.05.2020
LT 12.08.2020	LV 12.08.2020	HR 16.12.2020	LT 16.12.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	IS 13.09.2020	LT 13.05.2020
PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	LV 13.05.2020	NO 13.08.2020
RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	PT 14.09.2020	RO 13.05.2020
SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	RS 13.05.2020	SE 13.05.2020
SM 12.08.2020	MC 12.08.2020	SM 16.12.2020	IS 16.04.2021	SI 13.05.2020	SK 13.05.2020
		AL 16.12.2020	MC 16.12.2020	SM 13.05.2020	MC 13.05.2020
(11) 2 978 132	(51) H03K 21/02	(11) 2 978 306	(51) A01M 5/08	(11) 2 978 362	(51) A61B 1/12
(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020
CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020
HR 23.12.2020	IS 23.04.2021	FI 13.05.2020	GR 14.08.2020	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020
LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	HR 13.05.2020	IS 13.09.2020	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	LT 23.09.2020	LV 23.09.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
SM 23.12.2020	AT 23.12.2020	SI 13.05.2020	SK 13.05.2020	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
		SM 13.05.2020	MC 13.05.2020	SM 23.09.2020	MC 23.09.2020
(11) 2 978 200	(51) H04M 1/725	(11) 2 978 309	(51) A01N 25/28	(11) 2 978 368	(51) A61B 5/00
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	MC 02.12.2020		SE 24.06.2020	SI 24.06.2020
				SK 24.06.2020	SM 24.06.2020
(11) 2 978 251	(51) H04W 16/14	(11) 2 978 311	(51) C02F 1/50	(11) 2 978 399	(51) A61G 15/10
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	GR 11.09.2020	HR 10.06.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020				
LU 14.01.2021	LV 14.10.2020				
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020				
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020				

GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
IS 29.11.2020	LT 29.07.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	HR 09.12.2020	LT 09.12.2020
LV 29.07.2020	NO 29.10.2020	MC 06.05.2020		LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020			NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	(11) 2 978 559	(51) B23K 26/06	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
SM 29.07.2020	MC 29.07.2020	BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
		DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
		ES 20.05.2020	FI 20.05.2020	MC 09.12.2020	
(11) 2 978 407	(51) A61K 9/08	GR 21.08.2020	HR 20.05.2020		
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	IS 20.09.2020	IT 20.05.2020	(11) 2 978 717	(51) C03C 23/00
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	LT 20.05.2020	LV 20.05.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	NL 20.05.2020	NO 20.08.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	PL 20.05.2020	PT 21.09.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	RO 20.05.2020	RS 20.05.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	SE 20.05.2020	SI 20.05.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	SK 20.05.2020	SM 20.05.2020	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	MC 20.05.2020		LT 19.08.2020	LV 19.08.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020			NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020			PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	(11) 2 978 583	(51) B29C 49/20	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020
MC 06.05.2020		BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
		EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	MC 19.08.2020	
(11) 2 978 464	(51) A61M 1/06	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020		
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	(11) 2 978 731	(51) C06B 25/34
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
FI 22.04.2020	GR 23.07.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
HR 22.04.2020	IS 22.08.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	HR 29.07.2020	IS 29.11.2020
NO 22.07.2020	PL 22.04.2020			LT 29.07.2020	LV 29.07.2020
PT 24.08.2020	RO 22.04.2020			NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
RS 22.04.2020	SI 22.04.2020	(11) 2 978 635	(51) B60P 7/08	PT 30.11.2020	RS 29.07.2020
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020
MC 22.04.2020		BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	SM 29.07.2020	MC 29.07.2020
		DK 06.05.2020	EE 06.05.2020		
(11) 2 978 500	(51) A61Q 1/04	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020		
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	(11) 2 978 735	(51) C07C 7/20
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020
FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020
HR 29.07.2020	IS 29.11.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	FI 24.06.2020	GR 25.09.2020
LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	RS 06.05.2020	SI 06.05.2020	HR 24.06.2020	IS 24.10.2020
NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	MC 06.05.2020		NO 24.09.2020	PT 26.10.2020
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020			RO 24.06.2020	RS 24.06.2020
SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	(11) 2 978 666	(51) A47K 17/02	SE 24.06.2020	SI 24.06.2020
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	SK 24.06.2020	SM 24.06.2020
MC 29.07.2020		BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	MC 24.06.2020	
		DK 14.10.2020	EE 14.10.2020		
(11) 2 978 516	(51) B01D 45/08	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(11) 2 978 740	(51) C07C 217/08
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	FI 13.05.2020	GR 14.08.2020
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	HR 13.05.2020	IS 13.09.2020
IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020
NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	MC 14.10.2020		PT 14.09.2020	RO 13.05.2020
PL 26.08.2020	PT 28.12.2020			RS 13.05.2020	SE 13.05.2020
RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	(11) 2 978 686	(51) B65D 83/42	SI 13.05.2020	SK 13.05.2020
SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	SM 13.05.2020	MC 13.05.2020
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	BG 27.08.2020	DK 27.05.2020		
MC 26.08.2020		EE 27.05.2020	ES 27.05.2020	(11) 2 978 753	(51) C07D 403/12
		FI 27.05.2020	GR 28.08.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
(11) 2 978 537	(51) B05B 1/08	HR 27.05.2020	IS 27.09.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	IT 27.05.2020	LT 27.05.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	LV 27.05.2020	NO 27.08.2020	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	PT 28.09.2020	RO 27.05.2020	HR 12.08.2020	IS 12.12.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	RS 27.05.2020	SE 27.05.2020	LT 12.08.2020	LV 12.08.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	SI 27.05.2020	SK 27.05.2020	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	SM 27.05.2020	MC 27.05.2020	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020			RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	(11) 2 978 699	(51) B65G 53/28	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	SM 12.08.2020	MC 12.08.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020		

(11) 2 978 773	(51) C07K 14/255	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	IS 02.04.2021		MC 23.09.2020	
BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	(11) 2 978 840	(51) C12N 5/071	(11) 2 978 882	(51) H01L 21/322
DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020
ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020
GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	EE 30.09.2020	FI 30.09.2020	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020
IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020
LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	IS 30.01.2021	LT 30.09.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020
MC 27.05.2020	NO 27.08.2020	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020
PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	PL 30.09.2020	RO 30.09.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020
RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	RS 30.09.2020	SK 30.09.2020	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020
SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	SM 30.09.2020		PL 24.06.2020	PT 26.10.2020
SK 27.05.2020	SM 27.05.2020			RO 24.06.2020	RS 24.06.2020
		(11) 2 978 844	(51) C12N 15/113	SE 24.06.2020	SI 24.06.2020
(11) 2 978 796	(51) C08J 5/18	(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	SK 24.06.2020	SM 24.06.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	EE 12.08.2020	GR 13.11.2020	MC 24.06.2020	
CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	HR 12.08.2020	IS 12.12.2020		
EE 06.05.2020	FI 06.05.2020	LT 12.08.2020	LV 12.08.2020	(11) 2 978 885	(51) D04H 1/407
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	CZ 13.05.2020	DK 13.05.2020
NL 06.05.2020	PT 07.09.2020	SM 12.08.2020	MC 12.08.2020	EE 13.05.2020	ES 13.05.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020			FI 13.05.2020	GR 14.08.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	(11) 2 978 845	(51) C12N 15/113	HR 13.05.2020	IS 13.05.2020
SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	IT 13.05.2020	LT 13.05.2020
		EE 29.04.2020	GR 30.07.2020	LV 13.05.2020	MC 13.05.2020
(11) 2 978 812	(51) C09D 5/16	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	NO 13.08.2020	PL 13.05.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	PT 14.09.2020	RO 13.05.2020
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	RS 13.05.2020	SE 13.05.2020
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	SI 13.05.2020	SK 13.05.2020
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	SM 13.05.2020	
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020				
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	(11) 2 978 848	(51) C12N 15/82	(11) 2 978 938	(51) F01D 11/00
LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
MC 29.07.2020		LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
		NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020
(11) 2 978 821	(51) C10B 51/00	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021			SK 29.07.2020	SM 29.07.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(11) 2 978 855	(51) B01L 3/00	MC 29.07.2020	
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021		
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	(11) 2 979 007	(51) F16H 61/00
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	HR 13.01.2021	LV 13.01.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	NL 13.01.2021	NO 13.04.2021	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	EE 29.07.2020	ES 29.07.2020
MC 11.11.2020		RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020
		LT 13.01.2021	IS 13.05.2021	HR 29.07.2020	IS 29.11.2020
(11) 2 978 829	(51) C10M 159/22	MC 13.01.2021		IT 29.07.2020	LT 29.07.2020
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(11) 2 978 861	(51) C12Q 1/6886	LV 29.07.2020	NL 29.07.2020
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	FI 15.07.2020	GR 16.10.2020	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020
IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	HR 15.07.2020	IS 15.11.2020	SM 29.07.2020	MC 29.07.2020
LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020		
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	(11) 2 979 012	(51) F16J 15/24
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
SM 26.08.2020	MC 26.08.2020	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
		SM 15.07.2020		GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
(11) 2 978 831	(51) C11D 1/00	(11) 2 978 877	(51) C25D 3/56	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	MC 13.05.2020	NL 13.05.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	NO 13.08.2020	PL 13.05.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	PT 14.09.2020	RO 13.05.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	LV 23.09.2020	NL 23.09.2020	RS 13.05.2020	SE 13.05.2020
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	NO 23.12.2020	RO 23.09.2020	SI 13.05.2020	SK 13.05.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	RS 23.09.2020	SI 23.09.2020	SM 13.05.2020	
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020				
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020				

(11) 2 979 014	(51) A61M 39/18	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	(11) 2 979 134	(51) H04N 5/235
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	SE 30.09.2020	SK 30.09.2020	(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	SM 30.09.2020	MC 30.09.2020	BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	(11) 2 979 078	(51) G01N 35/00	DK 15.04.2020	EE 15.04.2020
FI 22.04.2020	GR 23.07.2020	(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	ES 15.04.2020	FI 15.04.2020
HR 22.04.2020	IS 22.08.2020	BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020	GR 16.07.2020	HR 15.04.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	IS 15.08.2020	IT 15.04.2020
NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	ES 20.05.2020	FI 20.05.2020	LT 15.04.2020	LV 15.04.2020
PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	GR 21.08.2020	HR 20.05.2020	NL 15.04.2020	NO 15.07.2020
RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	IT 20.09.2020	IT 20.05.2020	PL 15.04.2020	PT 17.08.2020
SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	LT 20.05.2020	LV 20.05.2020	RO 15.04.2020	RS 15.04.2020
SM 22.04.2020	MC 22.04.2020	NL 20.05.2020	NO 20.08.2020	SE 15.04.2020	SI 15.04.2020
(11) 2 979 044	(51) F25B 21/00	PL 20.05.2020	PT 21.09.2020	SK 15.04.2020	SM 15.04.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	RO 20.05.2020	RS 20.05.2020	MC 15.04.2020	
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	SE 20.05.2020	SI 20.05.2020	(11) 2 979 144	(51) G05B 19/418
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	SK 20.05.2020	SM 20.05.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) BG 24.09.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	MC 20.05.2020		CZ 24.06.2020	DK 24.06.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	(11) 2 979 107	(51) G01R 33/565	EE 24.06.2020	ES 24.06.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	FI 24.06.2020	GR 25.09.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	HR 24.06.2020	IS 24.10.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	IT 24.06.2020	LT 24.06.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LV 24.06.2020	NL 24.06.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	NO 24.09.2020	PL 24.06.2020
SM 07.10.2020	MC 07.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	PT 26.10.2020	RO 24.06.2020
(11) 2 979 063	(51) G01D 5/04	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	RS 24.06.2020	SE 24.06.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SI 24.06.2020	SK 24.06.2020
CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SM 24.06.2020	MC 24.06.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(11) 2 979 166	(51) G06F 3/12
HR 09.12.2020	LT 09.12.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	MC 07.10.2020		BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	(11) 2 979 111	(51) G02B 7/00	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
LU 24.01.2021		HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
(11) 2 979 069	(51) G01L 3/10	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	MC 06.05.2020	
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	SM 14.10.2020	MC 14.10.2020	(11) 2 979 170	(51) G06F 9/06
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	(11) 2 979 112	(51) G01S 19/14	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020
MC 22.04.2020	NL 22.04.2020	BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020
NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020
PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	ES 10.06.2020	FI 10.06.2020	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020
RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	GR 11.09.2020	HR 10.06.2020	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020
SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	IS 10.10.2020	IT 10.06.2020	LT 08.07.2020	LV 08.07.2020
SM 22.04.2020		LT 10.06.2020	LV 10.06.2020	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020
(11) 2 979 071	(51) G01M 1/30	MC 10.06.2020	NL 10.06.2020	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	NO 10.09.2020	PL 10.06.2020	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	PT 12.10.2020	RO 10.06.2020	SE 08.07.2020	SI 08.07.2020
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	RS 10.06.2020	SE 10.06.2020	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020
ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	SI 10.06.2020	SK 10.06.2020	MC 08.07.2020	
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	SM 10.06.2020		(11) 2 979 173	(51) G06F 9/44
IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	(11) 2 979 120	(51) G02B 6/42	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021
LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021
NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	HR 06.01.2021	LT 06.01.2021
PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	LV 06.01.2021	NO 06.04.2021
RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
SM 08.07.2020	MC 08.07.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021
(11) 2 979 072	(51) G01M 3/04	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	(11) 2 979 211	(51) G06F 21/55
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	MC 29.04.2020	NL 29.04.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
HR 30.09.2020	IS 30.01.2021	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
LT 30.09.2020	LV 30.09.2020	SM 29.04.2020		IS 09.01.2021	LT 09.09.2020
NO 30.12.2020	PT 01.02.2021			LV 09.09.2020	NO 09.12.2020

PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	(11) 2 979 377	(51) H04L 27/26
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	IS 15.11.2020	LT 15.07.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
MC 09.09.2020		LV 15.07.2020	NL 15.07.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
(11) 2 979 221	(51) G06F 21/57	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	SM 15.07.2020	MC 15.07.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	(11) 2 979 302	(51) H01L 29/786	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
NL 23.09.2020	NO 23.12.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	MC 06.05.2020	
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(11) 2 979 378	(51) H04J 3/06
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	BG 22.07.2020	EE 22.04.2020
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
		RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	IS 22.08.2020	LT 22.04.2020
(11) 2 979 223	(51) G06F 21/64	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	LV 22.04.2020	PT 24.08.2020
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	SM 16.12.2020	MC 16.12.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	IS 16.04.2021		SE 22.04.2020	SI 22.04.2020
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	(11) 2 979 335	(51) H01R 31/06	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	MC 22.04.2020	
HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	(11) 2 979 405	(51) H04L 12/721
LT 09.09.2020	LV 09.09.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
SM 09.09.2020	MC 09.09.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020
		RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020
(11) 2 979 230	(51) G06N 10/00	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	SM 04.11.2020	MC 04.11.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020	(11) 2 979 348	(51) H02K 11/215	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020
ES 20.05.2020	FI 20.05.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
GR 21.08.2020	HR 20.05.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	MC 19.08.2020	
IS 20.09.2020	IT 20.05.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	(11) 2 979 421	(51) H04L 29/06
LT 20.05.2020	LV 20.05.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
MC 20.05.2020	NO 20.08.2020	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
PL 20.05.2020	PT 21.09.2020	LV 29.04.2020	NL 29.04.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
RO 20.05.2020	RS 20.05.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
SE 20.05.2020	SI 20.05.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
SK 20.05.2020	SM 20.05.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
		SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
(11) 2 979 295	(51) H01L 21/84	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(11) 2 979 356	(51) H02P 21/00	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	(84) BG 13.04.2021	(84) FI 13.01.2021	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	SM 07.10.2020	MC 07.10.2020
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	(11) 2 979 430	(51) H04L 29/08
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	NL 13.01.2021	NO 13.04.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
IS 30.01.2021	LT 30.09.2020	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
LV 30.09.2020	NL 30.09.2020	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	LT 13.01.2021	AT 13.01.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	IS 13.05.2021		HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	(11) 2 979 371	(51) H04B 7/06	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
MC 30.09.2020		CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
		EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
(11) 2 979 297	(51) H01L 21/66	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	MC 18.11.2020	
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	LV 23.09.2020	NL 23.09.2020	(11) 2 979 450	(51) H04N 19/467
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	RS 23.09.2020	SI 23.09.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	IS 02.04.2021		GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(11) 2 979 299	(51) H01L 27/06	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
IS 02.04.2021	MC 02.12.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021

PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(11) 2 979 478	(51) H04W 48/16	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
SM 07.10.2020		DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	MC 16.09.2020	
		ES 03.06.2020	FI 03.06.2020		
(11) 2 979 451	(51) H04N 19/597	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	(11) 2 979 717	(51) A61M 5/34
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	LT 12.08.2020	LV 12.08.2020
MC 22.04.2020	NL 22.04.2020	MC 03.06.2020		NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
NO 22.07.2020	PL 22.04.2020			PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
PT 24.08.2020	RO 22.04.2020			RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	(11) 2 979 496	(51) H04W 48/10	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020
SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	SM 12.08.2020	MC 12.08.2020
SM 22.04.2020		BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020		
		DK 22.04.2020	EE 22.04.2020		
		ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	(11) 2 979 751	(51) B01J 2/26
		GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
		IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
		LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
		NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
		PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
		RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
		SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
		SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
		MC 22.04.2020		RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
				SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
				SM 28.10.2020	
(11) 2 979 453	(51) H04N 19/70	(11) 2 979 513	(51) H04L 1/18	(11) 2 979 785	(51) B23Q 27/00
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	FI 20.05.2020	GR 21.08.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	HR 20.05.2020	IS 20.09.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
MC 23.12.2020	NO 23.03.2021	LT 20.05.2020	LV 20.05.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	MC 20.05.2020	NL 20.05.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	NO 20.08.2020	PL 20.05.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	RO 20.05.2020	RS 20.05.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
SM 23.12.2020	IS 23.04.2021	SE 20.05.2020	SI 20.05.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
		SK 20.05.2020	SM 20.05.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
				MC 06.05.2020	
(11) 2 979 472	(51) H04W 36/00	(11) 2 979 555	(51) A24F 40/44	(11) 2 979 786	(51) B23B 5/44
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
ES 19.08.2020	GR 20.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
HR 19.08.2020	IS 19.12.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
LV 19.08.2020	NL 19.08.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
NO 19.11.2020	NO 05.11.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
PT 21.12.2020	PT 07.12.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
RS 19.08.2020	RS 05.08.2020	SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
SK 19.08.2020	SI 19.08.2020			SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
MC 19.08.2020	SM 19.08.2020			MC 06.05.2020	
(11) 2 979 476	(51) H04W 88/08	(11) 2 979 632	(51) A61B 5/0245	(11) 2 979 804	(51) B23H 1/04
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	HR 16.12.2020	LT 16.12.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020
SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	MC 16.12.2020		SE 22.04.2020	SI 22.04.2020
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020			SK 06.05.2020	SM 22.04.2020
MC 05.08.2020				MC 06.05.2020	
(11) 2 979 477	(51) H04W 12/06	(11) 2 979 681	(51) A61K 6/60		
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020		
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020		
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	EE 16.09.2020	FI 16.09.2020		
ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020		
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020		
IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	LV 16.09.2020	NO 16.12.2020		
LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021		
MC 08.07.2020	NL 08.07.2020				
NO 08.10.2020	PL 08.07.2020				
PT 09.11.2020	RO 08.07.2020				
RS 08.07.2020	SE 08.07.2020				
SI 08.07.2020	SK 08.07.2020				
SM 08.07.2020					

- (11) **2 979 810** (51) **B64F 5/10** ES 17.06.2020 FI 17.06.2020
(84) AL 22.07.2020 (84) AT 22.07.2020 GR 18.09.2020 HR 17.06.2020
BG 22.10.2020 CZ 22.07.2020 IS 17.10.2020 IT 17.06.2020
DK 22.07.2020 EE 22.07.2020 LT 17.06.2020 LV 17.06.2020
ES 22.07.2020 FI 22.07.2020 NL 17.06.2020 NO 17.09.2020
GR 23.10.2020 HR 22.07.2020 PL 17.06.2020 PT 19.10.2020
IS 22.11.2020 IT 22.07.2020 RO 17.06.2020 RS 17.06.2020
LT 22.07.2020 LV 22.07.2020 SE 17.06.2020 SI 17.06.2020
NL 22.07.2020 NO 22.10.2020 SK 17.06.2020 SM 17.06.2020
PL 22.07.2020 PT 23.11.2020 MC 17.06.2020
- (11) **2 979 838** (51) **B29C 45/32** (11) **2 979 919** (51) **B60L 50/20**
(84) AL 26.08.2020 (84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021
BG 26.11.2020 CZ 16.12.2020 EE 16.12.2020
DK 26.08.2020 FI 16.12.2020 GR 17.03.2021
ES 26.08.2020 HR 16.12.2020 LT 16.12.2020
GR 27.11.2020 NO 16.03.2021 NL 16.12.2020
IS 26.12.2020 PT 16.04.2021 PL 16.12.2020
LT 26.08.2020 RS 16.12.2020 RO 16.12.2020
NL 26.08.2020 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020
PL 26.08.2020 SK 16.12.2020 AL 16.12.2020
RO 26.08.2020 IS 16.04.2021
SE 26.08.2020 MC 16.12.2020
SK 26.08.2020
MC 26.08.2020
- (11) **2 979 864** (51) **B32B 27/20** (11) **2 979 940** (51) **B60T 7/12**
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 05.08.2020 (84) AT 05.08.2020
BG 14.01.2021 BG 05.11.2020 CZ 05.08.2020
DK 14.10.2020 DK 05.08.2020 EE 05.08.2020
ES 14.10.2020 ES 05.08.2020 FI 05.08.2020
GR 15.01.2021 GR 06.11.2020 HR 05.08.2020
IS 14.02.2021 IS 05.12.2020 IT 05.08.2020
LV 14.10.2020 LT 05.08.2020 NO 05.11.2020
NO 14.01.2021 NL 05.08.2020 PT 07.12.2020
PT 15.02.2021 RO 05.08.2020 RS 05.08.2020
RS 14.10.2020 SE 05.08.2020 SI 05.08.2020
SK 14.10.2020 SM 05.08.2020
- (11) **2 979 870** (51) **B41J 2/14** (11) **2 979 954** (51) **B61L 7/10**
(84) AL 16.09.2020 (84) AT 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021
BG 16.12.2020 CZ 23.12.2020 EE 23.12.2020
DK 16.09.2020 FI 23.12.2020 GR 24.03.2021
ES 16.09.2020 HR 23.12.2020 LT 23.12.2020
GR 17.12.2020 IS 23.12.2020 NL 23.12.2020
IS 16.01.2021 LT 23.12.2020 NO 23.03.2021
LV 16.09.2020 NL 23.12.2020 PL 23.12.2020
NO 16.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.12.2020
PT 18.01.2021 RO 23.12.2020 RO 23.12.2020
RS 16.09.2020 RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SI 16.09.2020 SK 23.12.2020 SM 23.12.2020
SM 16.09.2020 IS 23.04.2021
- (11) **2 979 878** (51) **B41J 2/175** (11) **2 979 979** (51) **B64C 39/02**
(84) AL 02.09.2020 (84) AT 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020
BG 02.12.2020 BG 30.03.2021 CZ 30.12.2020
DK 02.09.2020 EE 30.12.2020 FI 30.12.2020
ES 02.09.2020 GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
GR 03.12.2020 LT 30.12.2020 LV 30.12.2020
IS 02.01.2021 NL 30.12.2020 NO 30.03.2021
LV 02.09.2020 PL 30.12.2020 PT 30.04.2021
NO 02.12.2020 RO 30.12.2020 RS 30.12.2020
PT 04.01.2021 SE 30.12.2020 SK 30.12.2020
RS 02.09.2020 IS 30.04.2021
- (11) **2 979 891** (51) **B41M 5/392** (11) **2 980 008** (51) **B67C 3/24**
(84) AL 17.06.2020 (84) AT 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020
BG 17.09.2020 CZ 02.09.2020 CZ 02.09.2020
DK 17.06.2020 EE 02.09.2020 EE 02.09.2020
ES 02.09.2020 FI 02.09.2020 FI 02.09.2020
GR 03.12.2020 HR 02.09.2020 HR 02.09.2020
IS 02.01.2021 LT 02.09.2020 LT 02.09.2020
LV 02.09.2020 NL 02.09.2020 NL 02.09.2020
NO 02.12.2020 PL 02.09.2020 PL 02.09.2020
PT 04.01.2021 RO 02.09.2020 RO 02.09.2020
RS 02.09.2020 SE 02.09.2020 SE 02.09.2020
SI 02.09.2020 SK 02.09.2020 SK 02.09.2020
SM 02.09.2020 MC 02.09.2020 SM 02.09.2020
- (11) **2 980 009** (51) **B67C 3/24**
(84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020
BG 23.12.2020 CZ 23.09.2020
DK 23.09.2020 EE 23.09.2020
ES 23.09.2020 FI 23.09.2020
GR 24.12.2020 HR 23.09.2020
IS 23.01.2021 LT 23.09.2020
LV 23.09.2020 NL 23.09.2020
NO 23.12.2020 PL 23.09.2020
PT 25.01.2021 RO 23.09.2020
RS 23.09.2020 SE 23.09.2020
SI 23.09.2020 SK 23.09.2020
SM 23.09.2020 MC 23.09.2020
- (11) **2 980 026** (51) **B01D 65/00**
(84) AL 20.05.2020 (84) AT 20.05.2020
BG 20.08.2020 CZ 20.05.2020
DK 20.05.2020 EE 20.05.2020
ES 20.05.2020 FI 20.05.2020
GR 21.08.2020 IS 20.09.2020
LT 20.05.2020 LV 20.05.2020
NL 20.05.2020 NO 20.08.2020
PL 20.05.2020 PT 21.09.2020
RO 20.05.2020 RS 20.05.2020
SE 20.05.2020 SI 20.05.2020
SK 20.05.2020 SM 20.05.2020
MC 20.05.2020
- (11) **2 980 033** (51) **C03B 33/09**
(84) AT 20.01.2021 (84) BG 20.04.2021
FI 20.01.2021 GR 21.04.2021
HR 20.01.2021 LV 20.01.2021
NL 20.01.2021 NO 20.04.2021
PL 20.01.2021 PT 20.05.2021
RS 20.01.2021 SE 20.01.2021
LT 20.01.2021 IS 20.05.2021
MC 20.01.2021
- (11) **2 980 046** (51) **B23P 15/28**
(84) AL 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020
BG 29.07.2020 CZ 29.04.2020
DK 29.04.2020 EE 29.04.2020
ES 29.04.2020 FI 29.04.2020
GR 30.07.2020 HR 29.04.2020
IS 29.08.2020 IT 29.04.2020
LT 29.04.2020 LV 29.04.2020
NL 29.04.2020 NO 29.07.2020
PL 29.04.2020 PT 31.08.2020
RO 29.04.2020 RS 29.04.2020
SI 29.04.2020 SK 29.04.2020
SM 29.04.2020 MC 29.04.2020
- (11) **2 980 060** (51) **C07C 45/50**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
DK 28.10.2020 EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020
LV 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RO 28.10.2020 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SK 28.10.2020
SM 28.10.2020 MC 28.10.2020
- (11) **2 980 073** (51) **C07D 209/86**
(84) AL 13.05.2020 (84) AT 13.05.2020
BG 13.08.2020 CZ 13.05.2020
DK 13.05.2020 EE 13.05.2020
ES 13.05.2020 FI 13.05.2020
GR 14.08.2020 HR 13.05.2020
IS 13.09.2020 IT 13.05.2020
LT 13.05.2020 LV 13.05.2020
NL 13.05.2020 NO 13.08.2020
PT 13.05.2020 PT 14.09.2020
RO 13.05.2020 RS 13.05.2020

SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	(11) 2 980 230	(51) C21D 9/04	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
MC 13.05.2020		CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
(11) 2 980 077	(51) C07D 213/75	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020
(84) AT 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020
CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	MC 29.07.2020	
EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020		
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	(11) 2 980 380	(51) F01N 3/28
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
LV 06.05.2020	NO 06.08.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	SM 28.10.2020	MC 28.10.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
RO 06.05.2020	SE 06.05.2020			GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	(11) 2 980 239	(51) C22C 38/00	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
MC 06.05.2020		(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020
		BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
(11) 2 980 103	(51) C08B 37/00	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	MC 29.07.2020	
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020		
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	(11) 2 980 468	(51) F17C 13/06
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	EE 28.10.2020	FI 28.10.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	MC 29.04.2020		GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
SM 04.11.2020	MC 04.11.2020			IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
(11) 2 980 104	(51) C07F 7/00	(11) 2 980 249	(51) C22C 38/00	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	SM 28.10.2020	
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020		
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	(11) 2 980 502	(51) F24F 13/20
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
SM 04.11.2020		SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
		SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
		MC 29.04.2020		LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
(11) 2 980 159	(51) C08G 18/48	(11) 2 980 256	(51) C22C 38/04	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 29.07.2020	GR 30.10.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 29.07.2020	IS 29.11.2020	MC 06.05.2020	
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	IT 29.07.2020	LT 29.07.2020		
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LV 29.07.2020	NL 29.07.2020	(11) 2 980 509	(51) F25B 39/02
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	RS 29.07.2020	SI 29.07.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
MC 25.11.2020		SM 29.07.2020	MC 29.07.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
				GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(11) 2 980 187	(51) C10B 57/04	(11) 2 980 353	(51) F01C 21/02	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
(84) BG 13.04.2021	(84) FI 13.01.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
LV 13.01.2021	NL 13.01.2021	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
NO 13.04.2021	PT 13.05.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020		
LT 13.01.2021	AT 13.01.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021		
IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021		
		RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	(11) 2 980 539	(51) G01F 23/284
		SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
		SM 16.12.2020	IS 16.04.2021	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020
				GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
(11) 2 980 199	(51) C12C 7/00	(11) 2 980 373	(51) F01M 13/04	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	LT 23.12.2020	EE 23.12.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	MC 23.12.2020	AL 23.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020		
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020				
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021				
AL 09.12.2020					

(11) 2 980 590	(51) G01Q 60/32	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	NL 27.05.2020	NO 27.08.2020
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	(11) 2 980 803	(51) H03K 5/133	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	RO 27.05.2020	RS 27.05.2020
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	SE 27.05.2020	SI 27.05.2020
IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SK 27.05.2020	SM 27.05.2020
LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	MC 27.05.2020	
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(11) 2 980 844	(51) H01L 23/373
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
MC 05.08.2020		SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
		MC 25.11.2020		IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
(11) 2 980 617	(51) G02B 6/122	(11) 2 980 810	(51) H01F 1/16	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	MC 05.08.2020	
LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	LV 09.09.2020	NL 09.09.2020		
NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	(11) 2 980 856	(51) H01L 29/861
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	SM 09.09.2020	MC 09.09.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020
MC 29.07.2020				GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
				IS 22.11.2020	IT 22.07.2020
(11) 2 980 621	(51) G02B 6/42	(11) 2 980 835	(51) H01L 21/301	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SE 22.07.2020	SI 22.07.2020
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	MC 22.07.2020	
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	PL 02.12.2020	RO 02.12.2020		
NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(11) 2 980 964	(51) H02K 5/167
PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	IS 02.04.2021	MC 02.12.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
SE 13.05.2020	SI 13.05.2020			DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
SK 13.05.2020	SM 13.05.2020			ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
MC 13.05.2020				GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
				IS 19.12.2020	IT 19.08.2020
(11) 2 980 656	(51) G03G 21/16	(11) 2 980 839	(51) G01R 31/28	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	MC 19.08.2020	
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020		
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(11) 2 980 971	(51) H02K 13/04
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
SM 14.10.2020	AL 14.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
		SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
		MC 21.10.2020		ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
				GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
				IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
				LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
				NL 22.04.2020	NO 22.07.2020
				PL 22.04.2020	PT 24.08.2020
				RO 22.04.2020	RS 22.04.2020
				SE 22.04.2020	SI 22.04.2020
				SK 22.04.2020	SM 22.04.2020
				MC 22.04.2020	
(11) 2 980 689	(51) G06F 3/0481	(11) 2 980 840	(51) G01R 31/28	(11) 2 980 971	(51) H02K 13/04
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020
SM 04.11.2020	MC 04.11.2020	SM 04.11.2020	MC 04.11.2020	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020
				SK 22.04.2020	SM 22.04.2020
				MC 22.04.2020	
(11) 2 980 760	(51) G07C 1/30	(11) 2 980 841	(51) H01L 21/822	(11) 2 981 021	(51) H04L 9/32
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
DK 11.11.2020	GR 12.02.2021	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	GR 28.05.2020	HR 27.05.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
				IS 29.08.2020	IT 29.04.2020

(11) 2 981 583	(51) C09J 4/00	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
(84) AL 24.06.2020	(84) BG 24.09.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
CZ 24.06.2020	EE 24.06.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
IS 24.10.2020	LT 24.06.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
LV 24.06.2020	NL 24.06.2020	SM 11.11.2020		DK 07.10.2020	
NO 24.09.2020	PL 24.06.2020				
PT 26.10.2020	RO 24.06.2020	(11) 2 981 712	(51) F03D 7/04	(11) 2 981 834	(51) G01R 15/20
RS 24.06.2020	SE 24.06.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020
SI 24.06.2020	SK 24.06.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020
SM 24.06.2020	MC 24.06.2020	EE 22.07.2020	FI 22.07.2020	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020
		GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020
(11) 2 981 609	(51) C12N 9/12	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	HR 05.08.2020	IS 05.12.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	MC 22.07.2020	NL 22.07.2020	LV 05.08.2020	NL 05.08.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	SM 22.07.2020		SM 05.08.2020	MC 05.08.2020
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020				
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	(11) 2 981 735	(51) F16G 5/04	(11) 2 981 884	(51) G07C 9/27
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	HR 20.01.2021	LV 20.01.2021
MC 29.04.2020		ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	NL 20.01.2021	NO 20.04.2021
		GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
(11) 2 981 654	(51) E02D 27/42	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LT 20.01.2021	IS 20.05.2021
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	MC 20.01.2021	
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020		
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020		
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	SM 04.11.2020			
IS 01.11.2020	IT 01.07.2020				
LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	(11) 2 981 743	(51) F16H 61/04	(11) 2 981 903	(51) G06Q 50/00
NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	HR 20.01.2021	LV 20.01.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
SE 01.07.2020	SK 01.07.2020	NL 20.01.2021	NO 20.04.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
SM 01.07.2020	SI 01.07.2020	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
MC 01.07.2020		RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
		LT 20.01.2021	IS 20.05.2021	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020
(11) 2 981 661	(51) E04G 21/24	MC 20.01.2021		NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020	(11) 2 981 752	(51) F16L 37/34	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
CZ 13.05.2020	DK 13.05.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
EE 13.05.2020	ES 13.05.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020
FI 13.05.2020	GR 14.08.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
HR 13.05.2020	IS 13.09.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	MC 05.08.2020	
IT 13.05.2020	LT 13.05.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021		
LV 13.05.2020	MC 13.05.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	(11) 2 981 924	(51) G06F 21/44
NO 13.08.2020	PL 13.05.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
RS 13.05.2020	SE 13.05.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
SI 13.05.2020	SK 13.05.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
SM 13.05.2020		MC 18.11.2020		HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
				LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
(11) 2 981 679	(51) F01D 5/12	(11) 2 981 764	(51) F23N 5/02	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020		
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	(11) 2 981 927	(51) G06K 9/00
IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020			LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
MC 26.08.2020				MC 13.05.2020	NL 13.05.2020
				NO 13.08.2020	PL 13.05.2020
(11) 2 981 683	(51) F01K 3/12	(11) 2 981 809	(51) G01N 21/55	PT 14.09.2020	RO 13.05.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	RS 13.05.2020	SE 13.05.2020
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	SI 13.05.2020	SK 13.05.2020
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	SM 13.05.2020	
		GR 08.01.2021	HR 07.10.2020		

(11) 2 981 944	(51) G06T 17/00	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	SM 18.11.2020	DK 18.11.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	(11) 2 982 110	(51) H04N 19/124	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	(11) 2 982 238	(51) A01G 7/00
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	FI 01.07.2020	GR 02.10.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	HR 01.07.2020	IS 01.11.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	SI 01.07.2020	SM 01.07.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020
MC 06.05.2020		MC 01.07.2020		PL 17.06.2020	PT 19.10.2020
				RO 17.06.2020	RS 17.06.2020
(11) 2 982 003	(51) H01M 10/054	(11) 2 982 175	(51) H04W 36/22	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	MC 17.06.2020	
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	(11) 2 982 269	(51) A47C 23/06
ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	MC 17.06.2020	NL 17.06.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	NO 17.09.2020	PL 17.06.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
RS 08.07.2020	SI 08.07.2020	PT 19.10.2020	RO 17.06.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	RS 17.06.2020	SE 17.06.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
MC 08.07.2020		SI 17.06.2020	SK 17.06.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
		SM 17.06.2020		SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
(11) 2 982 007	(51) H01Q 1/12	(11) 2 982 198	(51) H04W 72/04	(11) 2 982 349	(51) A61F 5/00
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	HR 06.01.2021	LV 06.01.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	NL 06.01.2021	NO 06.04.2021
IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LT 06.01.2021	IS 06.05.2021
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	MC 06.01.2021	
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(11) 2 982 358	(51) A61G 7/00
SK 30.12.2020		SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
				BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
(11) 2 982 023	(51) H02K 3/24	(11) 2 982 200	(51) H04W 72/08	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SM 04.11.2020	
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	SK 30.12.2020	IS 30.04.2021	(11) 2 982 381	(51) A61K 39/35
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020			(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
SM 02.09.2020	DK 02.09.2020	(11) 2 982 218	(51) H04W 36/20	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
MC 02.09.2020		(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
		BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(11) 2 982 029	(51) H02M 1/32	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	MC 06.05.2020	NL 06.05.2020	IS 02.04.2021	
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	(11) 2 982 390	(51) A61L 29/00
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
IS 30.04.2021		SM 06.05.2020		FI 22.04.2020	GR 23.07.2020
				HR 22.04.2020	IS 22.08.2020
(11) 2 982 030	(51) H02M 3/00	(11) 2 982 223	(51) H05B 47/11	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020
EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020		
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021		
IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021		
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020		
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021				
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020				

RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	(11) 2 983 200	(51) H01L 23/14
SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
SM 22.04.2020	MC 22.04.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
(11) 2 982 533	(51) B60K 17/04	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	SM 07.10.2020		PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	(11) 2 982 812	(51) E04F 13/08	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	SM 04.11.2020	
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	(11) 2 983 212	(51) H01L 31/048
IS 16.04.2021		FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
(11) 2 982 555	(51) B60T 13/14	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
BG 29.07.2020	(84) CZ 29.04.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	SM 07.10.2020		PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	(11) 2 982 885	(51) F16H 59/02	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	SM 04.11.2020	
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	(11) 2 983 221	(51) H01L 51/50
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
MC 29.04.2020		IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
(11) 2 982 563	(51) B62D 15/02	LV 02.09.2020	NL 02.09.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
BG 16.12.2020	(84) CZ 16.09.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	SM 02.09.2020	MC 02.09.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	(11) 2 983 001	(51) G01R 33/09	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
LV 16.09.2020	NL 16.09.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	(11) 2 983 249	(51) H01R 13/514
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
SM 16.09.2020	MC 16.09.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
(11) 2 982 581	(51) B62K 5/05	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	LT 09.09.2020	LV 09.09.2020
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020
EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	DK 04.11.2020		RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	(11) 2 983 009	(51) G01S 17/04	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
LU 30.01.2021	LV 14.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	DK 09.09.2020	MC 09.09.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	(11) 2 983 362	(51) H04N 19/30
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	HR 09.12.2020	IS 09.04.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
AL 14.10.2020		PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
(11) 2 982 727	(51) C09J 9/02	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	SM 09.12.2020		NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	(11) 2 983 075	(51) G06F 3/0482	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	SM 28.10.2020	DK 28.10.2020
LV 02.09.2020	NL 02.09.2020	FI 03.06.2020	GR 04.09.2020	(11) 2 983 439	(51) H04W 76/15
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	HR 03.06.2020	IS 03.10.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
SM 02.09.2020	MC 02.09.2020	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020
(11) 2 982 755	(51) C12N 15/113	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	NO 16.03.2021	PT 16.04.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	MC 03.06.2020		SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
				SM 16.12.2020	IS 16.04.2021

(11) 2 983 442	(51) H04W 76/14	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	HR 19.08.2020	IS 19.12.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	LV 19.08.2020	NL 19.08.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	SM 02.12.2020	IS 02.04.2021
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	(11) 2 983 780	(51) A61N 5/06
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	(84) AL 28.10.2021	(84) AT 28.10.2020
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	SM 19.08.2020	MC 19.08.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	(11) 2 983 652	(51) A61K 31/047	FI 28.10.2020	HR 28.10.2020
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
MC 22.04.2020		EE 21.10.2020	FI 21.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
(11) 2 983 465	(51) A01K 5/02	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
(84) BG 14.01.2021	(84) RS 14.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
SM 14.10.2020	AL 14.10.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	(11) 2 983 820	(51) B01J 31/02
(11) 2 983 507	(51) A23L 27/00	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	(11) 2 983 712	(51) A61K 45/00	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
FI 22.04.2020	GR 23.07.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
HR 22.04.2020	IS 22.08.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	(11) 2 983 821	(51) B01J 31/02
SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
SM 22.04.2020	MC 22.04.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
(11) 2 983 547	(51) A45D 19/00	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	(11) 2 983 733	(51) A61M 1/16	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	HR 02.12.2020	LT 02.12.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	(11) 2 983 823	(51) B01L 3/00
PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	IS 02.04.2021	MC 02.12.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	(11) 2 983 735	(51) A61M 5/20	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
MC 13.05.2020		(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020
(11) 2 983 569	(51) A47J 31/40	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	SK 30.12.2020	IS 30.04.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	(11) 2 983 868	(51) B26D 3/16
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	(84) BG 20.04.2021	(84) FI 20.01.2021
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	LV 20.01.2021	NL 20.01.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SM 09.12.2020	IS 09.04.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	(11) 2 983 758	(51) A61M 5/20	PT 20.05.2021	RS 20.01.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	SE 20.01.2021	LT 20.01.2021
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021
(11) 2 983 604	(51) A61B 18/18	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	(11) 2 983 902	(51) B29C 73/10
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(11) 2 983 771	(51) A61M 5/315	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
MC 11.11.2020		BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	(11) 2 983 924	(51) B60B 19/00
(11) 2 983 608	(51) A61B 34/30	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020				

DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	(11) 2 984 165	(51) C12N 5/0784	(11) 2 984 422	(51) F25B 49/00
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
SK 01.07.2020	SM 01.07.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
MC 01.07.2020		EE 23.12.2020	IS 23.04.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
				SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
(11) 2 983 956	(51) B60W 50/08	(11) 2 984 166	(51) C12N 7/00	(11) 2 984 451	(51) G01C 21/30
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) IS 22.08.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	NO 22.07.2020	RS 22.04.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	SM 22.04.2020	MC 22.04.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020			FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(11) 2 984 184	(51) A61K 31/353	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	NO 25.02.2021	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	RS 25.11.2020	SK 25.11.2020		
		SM 25.11.2020		(11) 2 984 467	(51) G01N 1/40
(11) 2 983 984	(51) B64C 1/14	(11) 2 984 200	(51) C22C 21/10	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	HR 09.12.2020	LT 09.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	SM 14.10.2020	LU 18.10.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	MC 09.12.2020		MC 14.10.2020	BE 31.10.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020			AL 14.10.2020	
MC 21.10.2020					
(11) 2 983 986	(51) B64C 27/473	(11) 2 984 205	(51) C30B 7/00	(11) 2 984 479	(51) G01N 29/26
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
IS 06.09.2020	LT 06.05.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	IS 09.04.2021		SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020			SM 28.10.2020	MC 28.10.2020
SM 06.05.2020	MC 06.05.2020				
(11) 2 984 059	(51) C04B 41/50	(11) 2 984 291	(51) F01D 9/02	(11) 2 984 514	(51) G02B 13/14
(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	BG 30.03.2021	FI 30.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
GR 19.02.2021	IS 18.03.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
		RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
		SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
		EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
				RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
				SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
(11) 2 984 079	(51) C07D 339/08	(11) 2 984 316	(51) F02C 7/057	(11) 2 984 553	(51) G06F 3/06
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	MC 22.04.2020	NL 22.04.2020
PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020
RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	EE 16.12.2020	MC 16.12.2020	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020
RS 01.07.2020	SI 01.07.2020	IS 16.04.2021			
SE 01.07.2020	SM 01.07.2020				
SK 01.07.2020					
MC 01.07.2020					

RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	FI 22.04.2020	GR 23.07.2020
SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	HR 22.04.2020	IS 22.08.2020
SM 22.04.2020		RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
(11) 2 984 632	(51) G06T 11/00	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020
BG 07.01.2021	(84) CZ 07.10.2020	(11) 2 984 834	(51) H04N 19/46	RS 22.04.2020	SI 22.04.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	MC 22.04.2020	
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(11) 2 985 011	(51) A61F 5/44
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	CH 30.11.2020	CZ 07.10.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	IS 07.02.2021	LI 30.11.2020
		SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
(11) 2 984 668	(51) H01H 13/12	(11) 2 984 888	(51) H04W 72/04	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	SM 07.10.2020	LU 15.11.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	MC 07.10.2020	AL 07.10.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020		
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	(11) 2 985 159	(51) B60C 23/12
RS 11.11.2020	SK 11.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
SM 11.11.2020		PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
		RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
(11) 2 984 715	(51) H01T 1/14	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(84) AL 10.06.2020	(84) BG 10.09.2020	(11) 2 984 890	(51) H04W 72/12	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020
DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
ES 10.06.2020	FI 10.06.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
GR 11.09.2020	HR 10.06.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
IS 10.10.2020	LT 10.06.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
LV 10.06.2020	NL 10.06.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	SM 16.12.2020	IS 16.04.2021
NO 10.09.2020	PL 10.06.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020		
PT 12.10.2020	RO 10.06.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	(11) 2 985 169	(51) B60L 9/18
RS 10.06.2020	SE 10.06.2020	MC 06.05.2020	NL 06.05.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
SK 10.06.2020	SM 10.06.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
MC 10.06.2020		PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
		RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(11) 2 984 736	(51) H02J 50/00	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	SM 06.05.2020		NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	(11) 2 984 903	(51) H05B 6/10	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SM 16.12.2020	IS 16.04.2021
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020		
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(11) 2 985 300	(51) C08G 8/28
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
MC 06.05.2020		SM 04.11.2020	MC 04.11.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
				PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
(11) 2 984 755	(51) H03H 7/00	(11) 2 984 923	(51) A01G 3/053	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	IS 02.04.2021	
EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020		
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(11) 2 985 311	(51) C08L 21/00
IS 30.01.2021	LT 30.09.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
LV 30.09.2020	NL 30.09.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020
MC 30.09.2020		SM 04.11.2020	MC 04.11.2020	LV 23.09.2020	NL 23.09.2020
				NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
(11) 2 984 758	(51) H03L 7/089	(11) 2 984 942	(51) A23L 33/00	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	EE 22.04.2020	ES 22.04.2020	SM 23.09.2020	MC 23.09.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020				
LT 23.12.2020	LU 30.01.2021				
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020				

(11) 2 985 348	(51) C12N 15/63	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	(11) 2 985 716	(51) G06F 21/56
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	MC 29.04.2020		BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021			DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
HR 30.12.2020	LT 30.12.2020	(11) 2 985 577	(51) B65B 39/00	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	LT 12.08.2020	LV 12.08.2020
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
		LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
(11) 2 985 378	(51) D05B 1/20	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SM 12.08.2020	MC 12.08.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020		
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	(11) 2 985 738	(51) G07C 5/08
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SM 28.10.2020		(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020			BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	(11) 2 985 583	(51) G01M 13/045	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
		GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
(11) 2 985 468	(51) F04D 29/42	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	SM 23.12.2020	IS 23.04.2021
CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020		
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	(11) 2 985 761	(51) G10L 21/0332
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	HR 13.01.2021	LV 13.01.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	MC 13.05.2020		NL 13.01.2021	NO 13.04.2021
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020			PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(11) 2 985 606	(51) G01P 3/50	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	LT 13.01.2021	IS 13.05.2021
DK 07.10.2020		BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	MC 13.01.2021	
		DK 09.09.2020	EE 09.09.2020		
(11) 2 985 517	(51) F21S 41/143	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	(11) 2 985 867	(51) H02J 7/02
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	LV 09.09.2020	NL 09.09.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	SM 09.09.2020	MC 09.09.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
PL 01.07.2020	PT 02.11.2020			PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	(11) 2 985 623	(51) G01S 3/784	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
SE 01.07.2020	SK 01.07.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
SM 01.07.2020	SI 01.07.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
MC 01.07.2020		DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	MC 29.04.2020	
		ES 28.10.2020	FI 28.10.2020		
(11) 2 985 521	(51) B60Q 1/00	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(11) 2 985 936	(51) H04L 1/00
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
LT 19.08.2020	LV 19.08.2020			LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	(11) 2 985 651	(51) G02B 27/01	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
SE 19.08.2020	SM 19.08.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
SI 19.08.2020	MC 19.08.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	MC 28.10.2020	
		GR 16.10.2020	HR 15.07.2020		
(11) 2 985 557	(51) F28D 20/02	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	(11) 2 985 961	(51) H04L 12/803
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	MC 15.07.2020		LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020			NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020			PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020			RS 28.10.2020	SE 28.10.2020

SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	SI 20.05.2020	SK 20.05.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
MC 28.10.2020		SM 20.05.2020	MC 20.05.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
(11) 2 985 989	(51) H04N 1/00	(11) 2 986 151	(51) A23L 2/56	(11) 2 986 454	(51) B32B 27/32
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	HR 12.08.2020	IS 12.12.2020	GR 09.12.2020	LV 09.12.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	LT 12.08.2020	LV 12.08.2020	LT 09.12.2020	NO 09.03.2021
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	NL 09.12.2020	PT 09.04.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	PL 09.12.2020	RS 09.12.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	SE 09.12.2020	IS 09.04.2021
SM 21.10.2020	DK 21.10.2020	SI 12.08.2020	MC 12.08.2020	SM 09.12.2020	
(11) 2 985 997	(51) H04N 19/124	(11) 2 986 164	(51) A23L 33/17	(11) 2 986 484	(51) B62B 5/00
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020
EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	HR 29.07.2020	IS 29.11.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
SM 25.11.2020	DK 25.11.2020	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
		SM 29.07.2020	MC 29.07.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
				SM 06.05.2020	MC 06.05.2020
(11) 2 986 033	(51) H04R 25/00	(11) 2 986 184	(51) A47J 36/28	(11) 2 986 493	(51) B62M 6/55
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020
CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020
GR 15.01.2021	IS 14.02.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
LT 14.10.2020	NL 14.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020
RO 14.10.2020	SE 14.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LV 06.05.2020	NO 06.08.2020
SK 14.10.2020	MC 14.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
		RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
		SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
		MC 18.11.2020		SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
(11) 2 986 038	(51) G06Q 30/06	(11) 2 986 194	(51) A47L 9/12	(11) 2 986 584	(51) C07C 4/18
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
		SM 14.10.2020	AL 14.10.2020	SM 21.10.2020	
(11) 2 986 064	(51) H04W 52/40	(11) 2 986 429	(51) B27D 5/00	(11) 2 986 606	(51) C07D 409/04
(84) AL 01.04.2020	(84) BG 01.07.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
CZ 01.04.2020	DK 01.04.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
EE 01.04.2020	FI 01.04.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
GR 02.07.2020	HR 01.04.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
IS 01.08.2020	IT 01.04.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
LT 01.04.2020	LV 01.04.2020	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
NL 01.04.2020	NO 01.07.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
PL 01.04.2020	PT 17.08.2020	SM 09.12.2020	IS 09.04.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
RO 01.04.2020	RS 01.04.2020	MC 09.12.2020		RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
SE 01.04.2020	SI 01.04.2020			SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
SK 01.04.2020	SM 01.04.2020			SM 14.10.2020	MC 14.10.2020
MC 01.04.2020				LU 31.01.2021	
(11) 2 986 147	(51) A23L 23/00	(11) 2 986 431	(51) B29C 45/14	(11) 2 986 764	(51) D01F 9/32
(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020
BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020
DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 12.08.2020	ES 12.08.2020
FI 20.05.2020	GR 21.08.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020
HR 20.05.2020	IS 20.09.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020		
IT 20.05.2020	LT 20.05.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020		
LV 20.05.2020	NL 20.05.2020	LU 08.01.2021	LV 28.10.2020		
NO 20.08.2020	PL 20.05.2020	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020		
PT 21.09.2020	RO 20.05.2020	NO 28.01.2021	PT 01.03.2021		
RS 20.05.2020	SE 20.05.2020				

HR 12.08.2020	IS 12.12.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
LV 12.08.2020	NL 12.08.2020	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020			MC 18.11.2020	
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	(11) 2 986 947	(51) G01C 21/36	(11) 2 987 205	(51) H01R 4/48
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020
MC 12.08.2020		EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
		GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	HR 02.12.2020	LT 02.12.2020
(11) 2 986 811	(51) E21B 23/14	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	PL 02.12.2020	NO 02.03.2021
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	RO 02.12.2020	PL 02.12.2020
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SE 02.12.2020	RO 02.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	IS 02.04.2021		SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021			IS 02.04.2021	
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	(11) 2 986 952	(51) G01F 11/28	(11) 2 987 211	(51) H01R 13/6594
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
SM 16.12.2020	IS 16.04.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
		FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
(11) 2 986 821	(51) F01C 21/10	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020	MC 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
HR 30.12.2020	LT 30.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	SM 23.12.2020	IS 23.04.2021
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	LU 20.01.2021			
SK 30.12.2020	IS 30.04.2021				
		(11) 2 986 974	(51) G01N 23/12	(11) 2 987 295	(51) H04L 29/06
(11) 2 986 844	(51) F03D 5/02	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	NL 06.05.2020	PL 06.05.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	SM 04.11.2020	
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020		
				(11) 2 987 323	(51) G01B 11/25
(11) 2 986 865	(51) F16D 11/00	(11) 2 987 048	(51) G06F 1/16	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
		SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
		SM 04.11.2020			
(11) 2 986 883	(51) F17C 1/14	(11) 2 987 137	(51) G06T 7/11	(11) 2 987 324	(51) H04N 19/187
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
BG 23.03.2021	EE 23.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
HR 23.12.2020	LT 23.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 07.10.2020	SK 07.10.2020
IS 23.04.2021		SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SM 07.10.2020	
(11) 2 986 902	(51) F21V 8/00	(11) 2 987 182	(51) H01L 25/065	(11) 2 987 373	(51) H04W 4/70
(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
IT 29.04.2020	LT 29.04.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
LV 29.04.2020	NL 29.04.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020		PT 18.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020				

SE 07.10.2020 SM 07.10.2020	SK 07.10.2020	(11) 2 989 989	(51) A61B 8/08	(11) 2 990 414	(51) C07K 14/435
(11) 2 989 612	(51) G06T 7/77	(84) AL 25.11.2020 BG 25.02.2021 DK 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LT 25.11.2020 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 SK 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 EE 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RO 25.11.2020 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020	(84) AL 16.12.2020 BG 16.03.2021 EE 16.12.2020 GR 17.03.2021 LT 16.12.2020 NL 16.12.2020 PL 16.12.2020 RO 16.12.2020 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 LV 16.12.2020 NO 16.03.2021 PT 16.04.2021 RS 16.12.2020 SK 16.12.2020 IS 16.04.2021
(84) AL 18.11.2020 BG 18.02.2021 DK 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LT 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SK 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020	(11) 2 990 120	(51) B02C 4/42	(11) 2 990 439	(51) C08L 23/00
(11) 2 989 706	(51) H02J 1/00	(84) AL 06.05.2020 BG 06.08.2020 DK 06.05.2020 ES 06.05.2020 GR 07.08.2020 IS 06.09.2020 LV 06.05.2020 NO 06.08.2020 PT 07.09.2020 RS 06.05.2020 SI 06.05.2020 SM 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020 CZ 06.05.2020 EE 06.05.2020 FI 06.05.2020 HR 06.05.2020 LT 06.05.2020 NL 06.05.2020 PL 06.05.2020 RO 06.05.2020 SE 06.05.2020 SK 06.05.2020 MC 06.05.2020	(84) AL 23.12.2020 BG 23.03.2021 EE 23.12.2020 GR 24.03.2021 LT 23.12.2020 NL 23.12.2020 PL 23.12.2020 RO 23.12.2020 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 RS 23.12.2020 SK 23.12.2020 IS 23.04.2021
(84) AL 18.11.2020 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021 DK 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LT 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SK 18.11.2020 MC 18.11.2020	(11) 2 989 738	(51) B24C 1/06	(11) 2 990 473	(51) C12C 11/02
(84) AL 02.12.2020 BG 02.03.2021 EE 02.12.2020 GR 03.03.2021 IS 02.04.2021 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 PT 05.04.2021 RS 02.12.2020 SK 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 LT 02.12.2020 NL 02.12.2020 PL 02.12.2020 RO 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020	(84) AL 07.10.2020 BG 07.01.2021 DK 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 SK 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020 CZ 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NL 07.10.2020 PL 07.10.2020 RO 07.10.2020 SE 07.10.2020 SM 07.10.2020	(84) AL 29.04.2020 EE 29.04.2020 GR 30.07.2020 IS 29.08.2020 LT 29.04.2020 NO 29.07.2020 RO 29.04.2020 SE 29.04.2020 SK 29.04.2020 MC 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020 ES 29.04.2020 HR 29.04.2020 IT 29.04.2020 LV 29.04.2020 PT 31.08.2020 RS 29.04.2020 SI 29.04.2020 SM 29.04.2020
(84) AL 16.09.2020 BG 16.12.2020 DK 16.09.2020 ES 16.09.2020 HR 16.09.2020 LT 16.09.2020 NO 16.12.2020 PT 18.01.2021 RS 16.09.2020 SI 16.09.2020 SM 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020 CZ 16.09.2020 EE 16.09.2020 GR 17.12.2020 IS 16.01.2021 LV 16.09.2020 PL 16.09.2020 RO 16.09.2020 SE 16.09.2020 SK 16.09.2020 MC 16.09.2020	(11) 2 989 780	(51) B29C 70/50	(11) 2 990 645	(51) F04B 1/22
(84) AL 16.09.2020 BG 16.12.2020 DK 16.09.2020 ES 16.09.2020 HR 16.09.2020 LT 16.09.2020 NO 16.12.2020 PT 18.01.2021 RS 16.09.2020 SI 16.09.2020 SM 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020 CZ 16.09.2020 EE 16.09.2020 GR 17.12.2020 IS 16.01.2021 LV 16.09.2020 PL 16.09.2020 RO 16.09.2020 SE 16.09.2020 SK 16.09.2020 MC 16.09.2020	(84) AL 07.10.2020 CZ 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NL 07.10.2020 PL 07.10.2020 RO 07.10.2020 SE 07.10.2020 SM 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021 DK 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 SK 07.10.2020 AL 07.10.2020	(84) AL 02.12.2020 BG 02.03.2021 EE 02.12.2020 GR 03.03.2021 LT 02.12.2020 NL 02.12.2020 PL 02.12.2020 RO 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 PT 05.04.2021 RS 02.12.2020 SK 02.12.2020 IS 02.04.2021
(84) AL 09.12.2020 BG 09.03.2021 EE 09.12.2020 GR 10.03.2021 LT 09.12.2020 NL 09.12.2020 PL 09.12.2020 RO 09.12.2020 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 RS 09.12.2020 SK 09.12.2020 IS 09.04.2021	(11) 2 989 853	(51) B32B 37/12	(11) 2 990 779	(51) G01N 21/84
(84) AL 09.12.2020 BG 09.03.2021 EE 09.12.2020 GR 10.03.2021 LT 09.12.2020 NL 09.12.2020 PL 09.12.2020 RO 09.12.2020 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 RS 09.12.2020 SK 09.12.2020 IS 09.04.2021	(84) AL 23.12.2020 CZ 23.12.2020 FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 RS 23.12.2020 SK 23.12.2020 IS 23.04.2021	(84) BG 23.03.2021 EE 23.12.2020 GR 24.03.2021 LT 23.12.2020 NL 23.12.2020 PL 23.12.2020 RO 23.12.2020 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020	(84) AL 28.10.2020 BG 28.01.2021 DK 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 SK 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020 CZ 28.10.2020 EE 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 NL 28.10.2020 PL 28.10.2020 RO 28.10.2020 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020
(84) AL 25.11.2020 BG 25.02.2021 EE 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RO 25.11.2020 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LT 25.11.2020 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 SK 25.11.2020 DK 25.11.2020	(11) 2 989 971	(51) B60B 35/16	(11) 2 990 828	(51) G01S 5/16
(84) AL 25.11.2020 BG 25.02.2021 EE 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RO 25.11.2020 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LT 25.11.2020 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 SK 25.11.2020 DK 25.11.2020	(84) AL 09.12.2020 BG 09.03.2021 EE 09.12.2020 GR 10.03.2021 LT 09.12.2020 NL 09.12.2020 PL 09.12.2020 RO 09.12.2020 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 RS 09.12.2020 SK 09.12.2020 IS 09.04.2021	(84) AL 25.11.2020 BG 25.02.2021 EE 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RO 25.11.2020 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LT 25.11.2020 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 SK 25.11.2020 DK 25.11.2020
(84) AL 25.11.2020 BG 25.02.2021 EE 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RO 25.11.2020 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LT 25.11.2020 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 SK 25.11.2020 DK 25.11.2020	(84) AL 09.12.2020 BG 09.03.2021 EE 09.12.2020 GR 10.03.2021 LT 09.12.2020 NL 09.12.2020 PL 09.12.2020 RO 09.12.2020 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 RS 09.12.2020 SK 09.12.2020 IS 09.04.2021	(84) AL 09.09.2020 BG 09.12.2020	(84) AT 09.09.2020 CZ 09.09.2020

DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	(11) 2 991 043	(51) G07C 5/00	(11) 2 991 263	(51) H04L 9/32
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
LV 09.09.2020	NL 09.09.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
RS 09.09.2020	SI 09.09.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
MC 09.09.2020		SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
		SM 18.11.2020	DK 18.11.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
				SM 14.10.2020	AL 14.10.2020
(11) 2 990 875	(51) G03G 15/00	(11) 2 991 044	(51) G07C 5/00	(11) 2 991 284	(51) H04L 12/46
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	IS 16.04.2021	
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	SM 28.10.2020	DK 28.10.2020		
(11) 2 990 924	(51) G06F 3/0488	(11) 2 991 163	(51) H01Q 1/52	(11) 2 991 307	(51) H04L 29/06
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SM 16.12.2020	IS 16.04.2021
MC 11.11.2020					
(11) 2 990 959	(51) G06T 1/00	(11) 2 991 219	(51) H02P 27/06	(11) 2 991 331	(51) H04N 1/00
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	HR 30.12.2020	LT 30.12.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	IS 30.04.2021	
SM 07.10.2020		SM 04.11.2020			
(11) 2 990 978	(51) G06F 21/10	(11) 2 991 229	(51) H03M 1/06	(11) 2 991 339	(51) H04N 5/232
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	SM 04.11.2020	
(11) 2 991 038	(51) G06T 15/00	(11) 2 991 252	(51) H04J 3/16	(11) 2 991 464	(51) F21K 9/20
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	DK 15.04.2020	EE 15.04.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	ES 15.04.2020	FI 15.04.2020
IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	GR 16.07.2020	HR 15.04.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	IS 15.08.2020	IT 15.04.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LT 15.04.2020	LV 15.04.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	NL 15.04.2020	NO 15.07.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	PL 15.04.2020	PT 17.08.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	RO 15.04.2020	RS 15.04.2020
		DK 04.11.2020		SE 15.04.2020	SI 15.04.2020
				SK 15.04.2020	SM 15.04.2020
				MC 15.04.2020	

(11) 2 991 490	(51) A01N 47/24	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	RS 06.05.2020	SI 06.05.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	SM 09.12.2020	IS 09.04.2021	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020			MC 06.05.2020	
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(11) 2 991 761	(51) B01J 23/10	(11) 2 992 087	(51) C12N 5/071
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
AL 14.10.2020		GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	HR 30.12.2020	LT 30.12.2020
		LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
(11) 2 991 540	(51) A61B 3/103	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	IS 30.04.2021	
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SM 16.12.2020	IS 16.04.2021		
IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	MC 16.12.2020			
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020			(11) 2 992 148	(51) E04C 5/16
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(11) 2 991 843	(51) B60G 3/18	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
		FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020
(11) 2 991 621	(51) A61K 9/00	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	RS 23.12.2020	SK 23.12.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	SM 23.12.2020	IS 23.04.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RS 25.11.2020	SK 25.11.2020		
LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	SM 25.11.2020		(11) 2 992 279	(51) F25B 41/00
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021			(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	(11) 2 991 845	(51) B60H 1/00	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
SM 09.12.2020	IS 09.04.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020
		ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
(11) 2 991 646	(51) A61K 31/436	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	IS 30.04.2021	
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020		
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	(11) 2 992 286	(51) F26B 25/08
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SM 21.10.2020		(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020			GR 03.03.2021	PT 05.04.2021
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	(11) 2 991 849	(51) B60K 15/035	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
		(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	SK 02.12.2020	IS 02.04.2021
		BG 11.02.2021	DK 11.11.2020		
(11) 2 991 707	(51) A61M 5/20	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	(11) 2 992 308	(51) G01K 1/14
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021			LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	(11) 2 992 017	(51) C07K 16/28	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	(84) AL 18.11.2020		PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
SM 02.12.2020	IS 02.04.2021			RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
				SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
(11) 2 991 709	(51) A61M 5/31	(11) 2 992 035	(51) C08G 69/06	(11) 2 992 344	(51) G01R 33/28
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020			RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
		(11) 2 992 081	(51) C12M 1/12	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
(11) 2 991 742	(51) A63F 13/00	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	(11) 2 992 345	(51) G01R 33/28
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020		
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020		

EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	SM 14.10.2020	MC 14.10.2020
LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	(11) 2 992 955	(51) B01J 23/58
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	SM 18.11.2020		(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021			BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	(11) 2 992 612	(51) H04B 1/38	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
SM 09.12.2020	MC 09.12.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
IS 09.04.2021	LU 31.01.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
		ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
(11) 2 992 359	(51) G01V 1/00	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	EE 23.12.2020	IS 23.04.2021
EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	NL 23.09.2020	NO 23.12.2020		
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	(11) 2 992 992	(51) B23K 20/08
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
NO 14.01.2021	PT 15.02.2021	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020			FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
SM 14.10.2020	AL 14.10.2020	(11) 2 992 631	(51) H04H 60/31	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
		(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
(11) 2 992 376	(51) G02B 6/42	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021		
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	(11) 2 993 035	(51) B32B 5/18
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SM 16.12.2020	IS 16.04.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020			ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	(11) 2 992 667	(51) H04M 1/725	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
		(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
(11) 2 992 435	(51) G06F 13/14	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	ES 07.10.2020	GR 08.01.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	SM 14.10.2020	
LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021		
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(11) 2 993 098	(51) B60W 20/00
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020			EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
IS 30.04.2021		(11) 2 992 768	(51) A24F 47/00	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
		(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
(11) 2 992 532	(51) G21C 17/10	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	HR 20.01.2021	LV 20.01.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	NL 20.01.2021	NO 20.04.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	LT 20.01.2021	IS 20.05.2021	MC 07.10.2020	AL 07.10.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LU 23.01.2021	MC 20.01.2021		
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021			(11) 2 993 104	(51) B61F 5/12
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	(11) 2 992 871	(51) A61C 5/50	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
SM 25.11.2020	DK 25.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
MC 25.11.2020		DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
		FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
(11) 2 992 545	(51) H01J 37/302	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	RS 28.10.2020	SK 28.10.2020
HR 02.12.2020	LT 02.12.2020	RS 18.11.2020	SK 18.11.2020	SM 28.10.2020	
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	SM 18.11.2020			
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021			(11) 2 992 936	(51) A63B 69/38
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	(11) 2 992 936	(51) A63B 69/38	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
		DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
(11) 2 992 593	(51) H02K 5/10	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	SM 28.10.2020	
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021				

IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020			SM 14.10.2020	AL 14.10.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	(11) 2 995 726	(51) E02F 9/00	(11) 2 995 882	(51) F24S 70/225
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
MC 02.12.2020		DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
		ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020
(11) 2 995 271	(51) A61B 17/86	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	HR 05.08.2020	IS 05.12.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020			MC 05.08.2020	
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	(11) 2 995 757	(51) E05D 11/00	(11) 2 995 884	(51) F25B 6/04
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
		FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
(11) 2 995 354	(51) A62C 3/08	HR 09.12.2020	IS 09.04.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020
CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
HR 23.12.2020	IS 23.04.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021			SK 30.12.2020	
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	(11) 2 995 778	(51) F01D 11/00	(11) 2 995 905	(51) G01B 15/04
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
SM 23.12.2020	AT 23.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
		ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
(11) 2 995 443	(51) B29C 70/38	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020		
PL 18.11.2020	RO 18.11.2020			(11) 2 995 943	(51) G01N 29/24
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(11) 2 995 812	(51) F03D 7/02	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
		BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
(11) 2 995 445	(51) B29D 30/72	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
HR 27.01.2021	LV 27.01.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
NL 27.01.2021	NO 27.04.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
LT 27.01.2021	IS 27.05.2021			SE 13.05.2020	SI 13.05.2020
MC 27.01.2021		(11) 2 995 840	(51) F16L 33/22	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
		(84) AL 27.05.2020	(84) BG 27.08.2020	MC 13.05.2020	
(11) 2 995 581	(51) B65G 57/08	CZ 27.05.2020	DK 27.05.2020		
(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	EE 27.05.2020	ES 27.05.2020	(11) 2 995 989	(51) G02C 5/20
CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	FI 27.05.2020	GR 28.08.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	HR 27.05.2020	IS 27.09.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	IT 27.05.2020	LT 27.05.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
HR 12.08.2020	IS 12.12.2020	LV 27.05.2020	NL 27.05.2020	FI 22.04.2020	GR 23.07.2020
LT 12.08.2020	LV 12.08.2020	NO 27.08.2020	PL 27.05.2020	HR 22.04.2020	IS 22.08.2020
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	PT 28.09.2020	RO 27.05.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	RS 27.05.2020	SE 27.05.2020	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	SI 27.05.2020	SK 27.05.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	SM 27.05.2020	MC 27.05.2020	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020
MC 12.08.2020				SK 22.04.2020	SM 22.04.2020
		(11) 2 995 850	(51) F21S 43/145	MC 22.04.2020	
(11) 2 995 595	(51) C03C 17/34	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(11) 2 996 029	(51) G06F 3/12
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021		
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021		
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020				

LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SM 28.10.2020	DK 28.10.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020				
(11) 2 996 038	(51) G06F 9/455	(11) 2 996 398	(51) H04W 48/16	(11) 2 996 574	(51) A61B 17/00
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SM 09.12.2020	IS 09.04.2021
		SK 21.10.2020	SM 21.10.2020		
(11) 2 996 168	(51) H01L 51/52	(11) 2 996 441	(51) H05B 45/10	(11) 2 996 591	(51) A61B 17/70
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	AT 16.12.2020		RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020			SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
SM 07.10.2020	AL 07.10.2020				
(11) 2 996 212	(51) H02B 1/052	(11) 2 996 500	(51) A23P 30/20	(11) 2 996 700	(51) A61K 35/747
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	BG 28.01.2021	BG 28.10.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	EE 28.10.2020	FI 28.10.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	LV 23.09.2020	NL 23.09.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	RS 28.10.2020	SK 28.10.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	SM 28.10.2020	
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020		
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020		
		SI 23.09.2020	MC 23.09.2020		
(11) 2 996 325	(51) H04N 5/232	(11) 2 996 532	(51) A47L 7/00	(11) 2 996 755	(51) A61M 29/00
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	HR 30.12.2020	LT 30.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	NO 30.03.2021	NO 30.12.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	PT 30.04.2021	PL 30.12.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	RS 30.12.2020	RO 30.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	IS 30.04.2021	SK 30.12.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020			IS 09.04.2021	
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020				
(11) 2 996 329	(51) H04N 5/74	(11) 2 996 539	(51) A61B 1/05	(11) 2 996 756	(51) A61M 35/00
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	HR 16.12.2020	LT 16.12.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	IS 16.04.2021	
		SM 14.10.2020	AL 14.10.2020		
(11) 2 996 360	(51) H04W 12/06	(11) 2 996 555	(51) A61B 5/05	(11) 2 996 791	(51) B01D 46/00
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	EE 02.09.2020	FI 02.09.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	IS 02.01.2021	LT 02.09.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	LT 28.10.2020	LU 27.01.2021	LV 02.09.2020	NL 02.09.2020
		LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
		NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
				RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
				SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
				SI 02.09.2020	MC 02.09.2020

RS 30.12.2020 SK 30.12.2020	SE 30.12.2020	SE 16.12.2020 SM 16.12.2020	SK 16.12.2020 IS 16.04.2021	RS 14.10.2020 SK 14.10.2020	SE 14.10.2020 SM 14.10.2020
(11) 2 997 595 (84) AL 18.11.2020 BG 18.02.2021 DK 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LT 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SK 18.11.2020	(51) H01L 23/29 (84) AT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020	(11) 2 997 745 (84) AL 17.06.2020 BG 17.09.2020 DK 17.06.2020 ES 17.06.2020 GR 18.09.2020 IS 17.10.2020 LT 17.06.2020 NL 17.06.2020 PL 17.06.2020 RO 17.06.2020 SI 17.06.2020 SM 17.06.2020	(51) H04W 4/00 (84) AT 17.06.2020 CZ 17.06.2020 EE 17.06.2020 FI 17.06.2020 HR 17.06.2020 IT 17.06.2020 LV 17.06.2020 NO 17.09.2020 PT 19.10.2020 RS 17.06.2020 SK 17.06.2020 MC 17.06.2020	(11) 2 998 528 (84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 DK 04.11.2020 ES 04.11.2020 HR 04.11.2020 LT 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020	(51) F01N 3/01 (84) AT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
(11) 2 997 616 (84) AL 28.10.2020 BG 28.01.2021 DK 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 SK 28.10.2020	(51) H01M 4/88 (84) AT 28.10.2020 CZ 28.10.2020 EE 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 NL 28.10.2020 PL 28.10.2020 RO 28.10.2020 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020	(11) 2 997 971 (84) AT 14.10.2020 CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020 RO 14.10.2020 SE 14.10.2020 SM 14.10.2020	(51) A61K 35/28 (84) BG 14.01.2021 DK 14.10.2020 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 SK 14.10.2020 AL 14.10.2020	(11) 2 998 552 (84) AL 18.11.2020 BG 18.02.2021 DK 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LT 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020	(51) F02D 41/04 (84) AT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 LU 08.01.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SK 18.11.2020 MC 18.11.2020
(11) 2 997 625 (84) AL 30.12.2020 BG 30.03.2021 FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NL 30.12.2020 PL 30.12.2020 RO 30.12.2020 SE 30.12.2020 LT 30.12.2020 IS 30.04.2021	(51) H01Q 1/28 (84) AT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 PT 30.04.2021 RS 30.12.2020 SK 30.12.2020 EE 30.12.2020	(11) 2 998 045 (84) AL 14.10.2020 BG 14.01.2021 DK 14.10.2020 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 SK 14.10.2020 MC 14.10.2020	(51) B21J 15/02 (84) AT 14.10.2020 CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020 RO 14.10.2020 SE 14.10.2020 SM 14.10.2020	(11) 2 998 616 (84) AL 25.11.2020 BG 25.02.2021 DK 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LT 25.11.2020 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 SK 25.11.2020	(51) F16H 59/02 (84) AT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 EE 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RO 25.11.2020 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020
(11) 2 997 649 (84) AL 24.06.2020 CZ 24.06.2020 EE 24.06.2020 FI 24.06.2020 HR 24.06.2020 LT 24.06.2020 NL 24.06.2020 PL 24.06.2020 RO 24.06.2020 SE 24.06.2020 SK 24.06.2020 MC 24.06.2020	(51) H02M 1/08 (84) BG 24.09.2020 DK 24.06.2020 ES 24.06.2020 GR 25.09.2020 IS 24.10.2020 LV 24.06.2020 NO 24.09.2020 PT 26.10.2020 RS 24.06.2020 SI 24.06.2020 SM 24.06.2020	(11) 2 998 119 (84) AL 23.12.2020 BG 23.03.2021 EE 23.12.2020 GR 24.03.2021 LT 23.12.2020 NL 23.12.2020 PL 23.12.2020 RO 23.12.2020 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020 MC 23.12.2020	(51) B41J 2/045 (84) AT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 RS 23.12.2020 SK 23.12.2020 IS 23.04.2021	(11) 2 998 643 (84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 DK 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020	(51) F21S 41/143 (84) AT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LT 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020
(11) 2 997 665 (84) AL 09.12.2020 BG 09.03.2021 EE 09.12.2020 GR 10.03.2021 IS 09.04.2021 LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 RS 09.12.2020 SK 09.12.2020	(51) H04B 7/0413 (84) AT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 LT 09.12.2020 NL 09.12.2020 PL 09.12.2020 RO 09.12.2020 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020	(11) 2 998 388 (84) AL 07.10.2020 BG 07.01.2021 EE 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 SK 07.10.2020	(51) C12N 1/21 (84) AT 07.10.2020 CZ 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 RO 07.10.2020 SE 07.10.2020 SM 07.10.2020	(11) 2 998 646 (84) AT 14.10.2020 CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020 RO 14.10.2020 SE 14.10.2020 SM 14.10.2020	(51) F21S 41/19 (84) BG 14.01.2021 DK 14.10.2020 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 SK 14.10.2020 AL 14.10.2020
(11) 2 997 704 (84) AL 16.12.2020 BG 16.03.2021 EE 16.12.2020 GR 17.03.2021 LT 16.12.2020 NL 16.12.2020 PL 16.12.2020 RO 16.12.2020	(51) H03M 5/02 (84) AT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 LV 16.12.2020 NO 16.03.2021 PT 16.04.2021 RS 16.12.2020	(11) 2 998 451 (84) AL 14.10.2020 BG 14.01.2021 DK 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021	(51) E04B 1/24 (84) AT 14.10.2020 CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 PL 14.10.2020 RO 14.10.2020	(11) 2 998 655 (84) AL 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LT 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021	(51) F24C 15/10 (84) BG 04.02.2021 DK 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020

RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(11) 2 998 934	(51) G06T 3/00	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
(11) 2 998 667	(51) F25B 49/00	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	(11) 2 999 182	(51) H04B 7/04
(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
SM 25.11.2020		SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
		MC 05.08.2020		SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
				MC 21.10.2020	
(11) 2 998 751	(51) G01R 31/11	(11) 2 998 946	(51) G08C 17/00	(11) 2 999 258	(51) H04W 28/02
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 11.11.2020	SK 11.11.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SM 11.11.2020		RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
				SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
				SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
				MC 29.04.2020	
(11) 2 998 754	(51) G01R 31/36	(11) 2 998 948	(51) G09C 1/00	(11) 2 999 265	(51) H04W 36/00
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
LT 30.12.2020	EE 30.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
IS 30.04.2021		SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SM 02.12.2020	IS 02.04.2021
		SM 04.11.2020			
(11) 2 998 847	(51) G06F 3/0481	(11) 2 998 995	(51) H01L 27/146	(11) 2 999 300	(51) H05B 3/34
(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020
CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 01.07.2020	ES 01.07.2020
HR 09.12.2020	IS 09.04.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 01.07.2020	GR 02.10.2020
LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 01.07.2020	IS 01.11.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	IT 01.07.2020	LT 01.07.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 01.07.2020	NL 01.07.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020
SM 09.12.2020	AT 09.12.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020
		SM 04.11.2020		SI 01.07.2020	SK 01.07.2020
				SM 01.07.2020	MC 01.07.2020
(11) 2 998 852	(51) G06F 3/0488	(11) 2 999 029	(51) H01M 2/26	(11) 2 999 346	(51) A23B 7/022
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
IS 22.08.2020	LT 22.04.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
LV 22.04.2020	NO 22.07.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020		
MC 22.04.2020					
(11) 2 998 898	(51) G06F 21/51	(11) 2 999 130	(51) H04B 5/00	(11) 2 999 365	(51) A24F 47/00
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 04.02.2021	DK 04.11.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	IS 21.10.2020	LV 04.11.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	LT 04.11.2020	
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020		
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020		
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020				
SM 09.12.2020					

NO 04.02.2021	PT 04.03.2021	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
RS 04.11.2020	SM 04.11.2020	SM 16.12.2020	IS 16.04.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
(11) 2 999 367	(51) A24F 47/00	(11) 2 999 477	(51) A61K 31/198	(11) 2 999 715	(51) C07K 16/28
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 09.12.2020	BG 09.09.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 09.09.2020	EE 09.09.2020	EE 23.12.2020	GR 24.03.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	HR 23.12.2020	LT 23.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	LV 23.12.2020	PL 23.12.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LT 09.09.2020	LV 09.09.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	IS 23.04.2021	
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020		
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SE 09.09.2020	SK 09.09.2020	(11) 2 999 744	(51) C08L 23/08
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	SM 09.09.2020	SI 09.09.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
		DK 09.09.2020	MC 09.09.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
(11) 2 999 398	(51) A61G 7/057	(11) 2 999 516	(51) A61B 18/20	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SM 28.10.2020	
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020		
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	(11) 2 999 757	(51) B05D 7/22
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SM 28.10.2020		(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
				BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
(11) 2 999 411	(51) A61B 8/12	(11) 2 999 547	(51) B05B 11/00	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020		
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(11) 2 999 806	(51) C23C 14/08
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
AL 07.10.2020				BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
				DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
(11) 2 999 419	(51) A61B 17/34	(11) 2 999 593	(51) B32B 3/26	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020		
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	(11) 2 999 829	(51) E04B 1/76
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
SM 23.12.2020	IS 23.04.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
				EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
				FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
(11) 2 999 466	(51) A61K 9/08	(11) 2 999 673	(51) C04B 7/13	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	RS 28.10.2020	SK 28.10.2020
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	SM 28.10.2020	
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021		
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(11) 2 999 849	(51) E21B 29/00
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	SM 11.11.2020		ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
SM 06.05.2020	MC 06.05.2020			GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
				IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
(11) 2 999 471	(51) A61K 31/495	(11) 2 999 680	(51) C04B 38/00	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SM 14.10.2020	AL 14.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021		
LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(11) 2 999 898	(51) F16D 55/224
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
PT 16.12.2020	PT 16.04.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
PL 16.12.2020	RS 16.12.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020
RO 16.12.2020					

GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SM 04.11.2020	
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020		
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020			(11) 3 000 824	(51) A61K 38/10
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	(11) 3 000 495	(51) A61M 1/30	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
SM 25.11.2020		(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
(11) 2 999 953	(51) G01N 11/16	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	IS 02.01.2021	LT 02.09.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	LV 02.09.2020	NL 02.09.2020
LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020			SI 02.09.2020	MC 02.09.2020
SM 16.12.2020	IS 16.04.2021	(11) 3 000 528	(51) B01L 3/00	(11) 3 000 835	(51) C08G 63/183
(11) 3 000 043	(51) A63F 13/355	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	HR 16.12.2020	IS 16.04.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	NL 16.12.2020	PL 16.12.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	RS 16.12.2020	SK 16.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	SM 16.12.2020		RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020			SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
SM 09.12.2020	IS 09.04.2021	(11) 3 000 555	(51) B23K 35/26	(11) 3 000 898	(51) C12Q 1/6811
(11) 3 000 143	(51) H01M 4/04	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	BG 22.07.2020	DK 22.04.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020	EE 22.04.2020	FI 22.04.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
HR 16.12.2020	LT 16.12.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	SI 22.04.2020	SM 22.04.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
IS 16.04.2021		MC 22.04.2020			
(11) 3 000 161	(51) H02J 3/14	(11) 3 000 593	(51) B32B 5/02	(11) 3 000 966	(51) F01D 5/06
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 23.03.2021	EE 23.12.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	HR 23.12.2020	IS 23.04.2021
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
RS 04.11.2020	SK 04.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
SM 04.11.2020		SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	SM 23.12.2020	
(11) 3 000 285	(51) H05B 45/10	(11) 3 000 664	(51) H01G 4/30	(11) 3 000 968	(51) F01D 5/08
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	LV 23.09.2020	NL 23.09.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
		SM 23.09.2020	MC 23.09.2020		
(11) 3 000 463	(51) A61K 9/16	(11) 3 000 789	(51) C02F 1/469	(11) 3 000 977	(51) F01D 5/28
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
		LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
		PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020

RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	SM 04.11.2020		SM 04.11.2020	
(11) 3 001 091	(51) F16N 25/02	(11) 3 001 236	(51) G02B 27/01	(11) 3 001 574	(51) H04B 1/40
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	IS 09.04.2021	MC 09.12.2020
SM 28.10.2020					
(11) 3 001 102	(51) F22B 21/00	(11) 3 001 251	(51) G03G 15/20	(11) 3 001 652	(51) H04W 4/16
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
SM 28.10.2020		SM 04.11.2020			
(11) 3 001 109	(51) F24C 7/08	(11) 3 001 273	(51) G05D 23/19	(11) 3 001 661	(51) H04M 3/51
(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
		AL 07.10.2020			
(11) 3 001 121	(51) F25B 1/02	(11) 3 001 278	(51) H04W 4/80	(11) 3 001 708	(51) H04W 4/029
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	EE 23.12.2020	IS 23.04.2021	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	AL 23.12.2020		RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
SM 14.10.2020				SE 13.05.2020	SI 13.05.2020
				SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
				MC 13.05.2020	
(11) 3 001 138	(51) G01B 11/00	(11) 3 001 281	(51) G06F 3/01	(11) 3 001 709	(51) H04W 8/00
(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	GR 09.12.2020	HR 09.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	GR 10.03.2021	LT 09.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	IS 09.04.2021	NL 09.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	LV 09.12.2020	PL 09.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	NO 09.03.2021	RO 09.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	PT 09.04.2021	SE 09.12.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	RS 09.12.2020	SM 09.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
SM 14.10.2020		SK 09.12.2020		SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
(11) 3 001 210	(51) G01R 31/34	(11) 3 001 343	(51) G06F 21/32	(11) 3 001 717	(51) H04W 24/00
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020

SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
SM 04.11.2020		PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
(11) 3 002 373	(51) E03D 9/02	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
(84) DK 29.04.2020	(84) EE 29.04.2020	IS 30.04.2021	LU 27.01.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
IS 29.08.2020	PT 31.08.2020	MC 30.12.2020		RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
MC 29.04.2020				SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
(11) 3 002 375	(51) E03D 9/02	(11) 3 002 702	(51) G06F 21/52	(11) 3 003 046	(51) A01N 59/20
(84) DK 02.09.2020	(84) EE 02.09.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
LV 02.09.2020	NO 02.12.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	GR 29.07.2020	FI 29.07.2020
PT 04.01.2021	SE 02.09.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	IS 29.11.2020	HR 29.07.2020
SI 02.09.2020	MC 02.09.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	GR 30.10.2020	IT 29.07.2020
		LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	IS 29.11.2020	LV 29.07.2020
		NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	LT 29.07.2020	PL 29.07.2020
		PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	NO 29.10.2020	RO 29.07.2020
		RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020
		SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	RS 29.07.2020	SK 29.07.2020
		SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	SM 29.07.2020	SI 29.07.2020
		MC 06.05.2020		MC 29.07.2020	
(11) 3 002 376	(51) E03D 9/02	(11) 3 002 785	(51) H01L 23/498	(11) 3 003 117	(51) A61B 1/00
(84) DK 29.04.2020	(84) EE 29.04.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
IS 29.08.2020	PT 31.08.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
MC 29.04.2020		DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
		FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
		HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
		LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
		NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
		PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
		RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
		SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SM 18.11.2020	
(11) 3 002 464	(51) F15B 13/02	(11) 3 002 830	(51) H02G 3/16	(11) 3 003 163	(51) A61B 10/02
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	NO 11.02.2021	NO 21.01.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	PT 11.03.2021	RO 21.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
				SM 14.10.2020	AL 14.10.2020
(11) 3 002 491	(51) F16L 11/12	(11) 3 002 854	(51) H02K 1/27	(11) 3 003 199	(51) A61B 90/00
(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
		SM 23.12.2020	IS 23.04.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
(11) 3 002 591	(51) G01N 33/86	(11) 3 003 001	(51) H05K 7/20	(11) 3 003 204	(51) A61C 8/00
(84) AT 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
EE 06.05.2020	FI 06.05.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
IS 06.09.2020	LT 06.05.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
LV 06.05.2020	NO 06.08.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
RO 06.05.2020	SI 06.05.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
MC 06.05.2020		SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
		SM 23.12.2020			
(11) 3 002 599	(51) G01R 31/3835	(11) 3 003 030	(51) A01N 25/10	(11) 3 003 217	(51) A61F 2/16
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
CH 30.11.2020	CZ 14.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
IS 14.02.2021	LI 30.11.2020				
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020				
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021				
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021				
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020				
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020				
SM 14.10.2020	LU 28.11.2020				
MC 14.10.2020	AL 14.10.2020				

LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SM 07.10.2020	LU 05.11.2020	SM 09.12.2020	IS 09.04.2021
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	MC 07.10.2020	DK 07.10.2020		
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	AL 07.10.2020		(11) 3 003 683	(51) B29C 48/90
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020			(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
(11) 3 003 243	(51) A61H 23/02	(11) 3 003 364	(51) A61K 39/12	CZ 07.10.2020	(84) DK 07.10.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	NO 07.01.2021	PT 08.02.2021
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	LV 04.11.2020	PL 04.11.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	SM 07.10.2020	
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020		
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	(11) 3 003 691	(51) B29C 67/00
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020			(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
(11) 3 003 246	(51) A61J 3/07	(11) 3 003 424	(51) A61M 5/14	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	SM 02.12.2020	IS 02.04.2021
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020		
SM 18.11.2020		RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	(11) 3 003 707	(51) B32B 5/26
		SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
(11) 3 003 275	(51) A61K 9/127	(11) 3 003 441	(51) A61M 5/36	CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	HR 30.12.2020	IS 30.04.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020		
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	(11) 3 003 725	(51) B41J 2/21
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
				BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
(11) 3 003 307	(51) A61K 31/4375	(11) 3 003 442	(51) A61M 5/142	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
LV 11.11.2020	PL 11.11.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	IS 02.04.2021	MC 02.12.2020
RS 11.11.2020	SK 11.11.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020		
SM 11.11.2020		LT 30.12.2020	EE 30.12.2020	(11) 3 003 753	(51) B60J 1/20
		IS 30.04.2021		(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
(11) 3 003 344	(51) A61K 38/10	(11) 3 003 457	(51) A61M 37/00	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 23.03.2021	EE 23.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 23.12.2020	LT 23.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	SM 04.11.2020	
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	IS 23.04.2021			
(11) 3 003 360	(51) A61K 38/54	(11) 3 003 469	(51) A61N 1/05	(11) 3 003 809	(51) B60W 20/00
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
CH 30.11.2020	CZ 07.10.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
IS 07.02.2021	LI 30.11.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020			PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
				RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
				SK 28.10.2020	SM 28.10.2020

(11) 3 004 275	(51) C09J 183/06	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	SM 07.10.2020	
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021		
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	PL 25.11.2020	RO 25.11.2020	(11) 3 004 932	(51) G01T 7/00
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	RS 25.11.2020	SK 25.11.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020			BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	(11) 3 004 769	(51) F27B 5/10	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	BG 07.01.2021	DK 07.10.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
MC 21.10.2020		LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	LT 30.12.2020	EE 30.12.2020
		NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	IS 30.04.2021	
(11) 3 004 340	(51) C12N 9/50	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020		
(84) AL 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020	RS 07.10.2020	SK 07.10.2020	(11) 3 005 105	(51) G06F 8/61
EE 08.07.2020	IS 08.11.2020			(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	(11) 3 004 771	(51) F28D 5/02	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
PL 08.07.2020	RO 08.07.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
SM 08.07.2020	MC 08.07.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
		DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
(11) 3 004 479	(51) E04B 1/80	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020		
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	(11) 3 005 114	(51) G06F 9/54
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021			(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020			BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020			DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
SM 28.10.2020				ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
				GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
(11) 3 004 542	(51) E21B 49/00	(11) 3 004 780	(51) F28F 21/06	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
NL 02.12.2020	PL 02.12.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020		
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(11) 3 005 222	(51) G06K 7/10
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
IS 02.04.2021		SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
				GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(11) 3 004 634	(51) F03D 7/02	(11) 3 004 855	(51) G01N 27/08	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	HR 27.01.2021	LV 27.01.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	NL 27.01.2021	NO 27.04.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021		
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	(11) 3 005 326	(51) A47B 13/08
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LT 27.01.2021	IS 27.05.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	MC 27.01.2021		BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020			DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	(11) 3 004 926	(51) G01S 17/894	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
SM 04.11.2020		(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
		BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
(11) 3 004 687	(51) F16H 7/12	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	HR 30.12.2020	LT 30.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020		
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(11) 3 005 516	(51) H02J 3/12
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	IS 30.04.2021		(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021			CZ 25.11.2020	CZ 25.11.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	(11) 3 004 928	(51) G01S 19/30	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
SM 28.10.2020		BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020
		DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
(11) 3 004 695	(51) F16J 9/20	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	PL 25.11.2020	RO 25.11.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	RS 25.11.2020	SK 25.11.2020
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	SM 25.11.2020	
EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021		
		PL 07.10.2020	PT 08.02.2021		
		RO 07.10.2020	RS 07.10.2020		

(11) 3 005 519	(51) H02J 3/32	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	SM 16.12.2020	IS 16.04.2021		
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020			(11) 3 006 096	(51) B01D 39/16
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	(11) 3 005 879	(51) A23G 3/20	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
		LT 06.01.2021	LV 06.01.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
(11) 3 005 616	(51) H04L 12/16	NL 06.01.2021	PL 06.01.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	PT 06.05.2021	SE 06.01.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020			NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	(11) 3 005 887	(51) A23N 4/20	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	HR 09.12.2020	GR 10.03.2021		
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	LV 09.12.2020	LT 09.12.2020	(11) 3 006 241	(51) B60J 5/06
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	NO 09.03.2021	NL 09.12.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) DK 14.10.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	PT 09.04.2021	PL 09.12.2020	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020
SM 14.10.2020	AL 14.10.2020	RO 09.12.2020	RO 09.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
		RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
		SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
		IS 09.04.2021		NO 14.01.2021	PT 15.02.2021
				RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
				SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
				SM 14.10.2020	AL 14.10.2020
(11) 3 005 678	(51) H04N 5/225	(11) 3 005 936	(51) A61B 1/12	(11) 3 006 259	(51) B60L 15/20
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
NO 23.03.2021	PT 23.04.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
SM 23.12.2020	MC 23.12.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
IS 23.04.2021		SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
				SM 14.10.2020	AL 14.10.2020
(11) 3 005 682	(51) H04N 5/262	(11) 3 005 957	(51) A61B 17/12	(11) 3 006 285	(51) B60T 17/22
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
SM 09.12.2020	IS 09.04.2021			RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
				SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
(11) 3 005 776	(51) H04W 16/14	(11) 3 006 039	(51) A61K 38/17	(11) 3 006 289	(51) B60W 10/08
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	NL 06.01.2021	PL 06.01.2021	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	PT 06.05.2021	SE 06.01.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	LT 06.01.2021		PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020			RS 09.12.2020	SK 09.12.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	(11) 3 006 068	(51) A61M 5/315	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
EE 23.12.2020	IS 23.04.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	EE 09.12.2020	MC 09.12.2020
		BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	GR 10.03.2021	AL 09.12.2020
		EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	LV 09.12.2020	
		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NO 09.03.2021	
		IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	
		LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	RS 09.12.2020	
		NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	
		PT 09.04.2021	RO 09.12.2020		
		RS 09.12.2020	SE 09.12.2020		
		SK 09.12.2020	SM 09.12.2020		
(11) 3 005 793	(51) H04W 28/08	(11) 3 006 078	(51) B29C 43/02	(11) 3 006 423	(51) C07C 57/03
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 07.10.2020	HR 07.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	IS 07.10.2020		LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020				
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020				
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020				
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020				
(11) 3 005 849	(51) G06F 1/16				
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020				
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020				
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020				

NO 21.01.2021	PT 22.02.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020			SM 02.12.2020	IS 02.04.2021
SM 21.10.2020					
(11) 3 006 681	(51) F01D 25/24	(11) 3 006 980	(51) G02B 21/26	(11) 3 007 231	(51) H01L 29/78
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	LT 09.12.2020	EE 09.12.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	SE 28.10.2020		IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
		SM 28.10.2020			
(11) 3 006 756	(51) F16C 33/62	(11) 3 006 981	(51) G02B 21/26	(11) 3 007 319	(51) H02K 1/16
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 09.12.2020	LT 09.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	IS 09.04.2021		RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
				SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
				MC 28.10.2020	
(11) 3 006 758	(51) F16C 35/067	(11) 3 006 982	(51) G02B 21/26	(11) 3 007 364	(51) G06K 7/10
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	HR 09.12.2020	LT 09.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RO 25.11.2020	SE 25.11.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	SK 25.11.2020	MC 25.11.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	IS 09.04.2021			
(11) 3 006 864	(51) F25B 43/02	(11) 3 007 008	(51) G03G 15/08	(11) 3 007 366	(51) H04B 7/04
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
(11) 3 006 951	(51) G01R 33/09	(11) 3 007 073	(51) A63F 13/79	(11) 3 007 479	(51) H04W 12/04
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	NO 01.07.2020	PT 02.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
EE 23.12.2020	IS 23.04.2021	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
		SE 01.07.2020	SI 01.07.2020		
		SK 01.07.2020	SM 01.07.2020		
		MC 01.07.2020			
(11) 3 006 971	(51) G02B 5/30	(11) 3 007 105	(51) G06T 7/11	(11) 3 007 512	(51) H04W 76/16
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 03.03.2021	LV 02.12.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	LT 02.12.2020	NO 02.03.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	NL 02.12.2020	PT 05.04.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020

SK 02.12.2020 IS 02.04.2021	SM 02.12.2020	(11) 3 007 711	(51) A61K 35/761	(11) 3 007 893	(51) B32B 5/02
(11) 3 007 534	(51) H05K 13/02	(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 DK 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 PL 21.10.2020 RO 21.10.2020 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SK 21.10.2020	(84) AL 02.12.2020 CZ 02.12.2020 FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 LT 02.12.2020 NL 02.12.2020 PL 02.12.2020 RO 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021 EE 02.12.2020 GR 03.03.2021 IS 02.04.2021 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 PT 05.04.2021 RS 02.12.2020 SK 02.12.2020
(11) 3 007 552	(51) A01K 29/00	(11) 3 007 738	(51) A61L 27/34	(11) 3 007 901	(51) B41M 1/40
(84) AL 25.11.2020 BG 25.02.2021 DK 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LT 25.11.2020 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 SK 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 EE 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RO 25.11.2020 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020	(84) AL 25.11.2020 BG 25.02.2021 DK 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LT 25.11.2020 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 SK 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 EE 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RO 25.11.2020 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020	(84) AT 14.10.2020 CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 RO 14.10.2020 SE 14.10.2020 SM 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021 DK 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 NL 14.10.2020 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 SK 14.10.2020 AL 14.10.2020
(11) 3 007 566	(51) A23K 10/00	(11) 3 007 745	(51) A61M 5/20	(11) 3 007 910	(51) B60C 9/06
(84) AL 02.12.2020 BG 02.03.2021 EE 02.12.2020 GR 03.03.2021 IS 02.04.2021 LV 02.12.2020 PT 05.04.2021 RS 02.12.2020 SK 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 LT 02.12.2020 NO 02.03.2021 RO 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020	(84) AL 18.11.2020 BG 18.02.2021 DK 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LT 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SK 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020	(84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 DK 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LT 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020
(11) 3 007 578	(51) A43B 17/00	(11) 3 007 760	(51) A61N 1/36	(11) 3 007 918	(51) B60G 21/02
(84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LT 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020 DK 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020	(84) AL 23.12.2020 BG 23.03.2021 FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 LV 23.12.2020 PL 23.12.2020 RO 23.12.2020 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020 EE 23.12.2020 GR 24.03.2021 LT 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 RS 23.12.2020 SK 23.12.2020 IS 23.04.2021	(84) AL 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021 DK 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LT 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020
(11) 3 007 603	(51) A47L 9/00	(11) 3 007 791	(51) B01D 3/00	(11) 3 008 022	(51) C03C 3/091
(84) AL 09.12.2020 BG 09.03.2021 EE 09.12.2020 GR 10.03.2021 LT 09.12.2020 NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 RS 09.12.2020 SK 09.12.2020 IS 09.04.2021	(84) AT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 LV 09.12.2020 PL 09.12.2020 RO 09.12.2020 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020	(84) AT 14.10.2020 CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020 RO 14.10.2020 SE 14.10.2020 SM 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021 DK 14.10.2020 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 SK 14.10.2020 AL 14.10.2020	(84) AL 30.12.2020 BG 30.03.2021 FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 PT 30.04.2021 RS 30.12.2020 SK 30.12.2020 IS 30.04.2021	(84) AT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 GR 31.03.2021 LT 30.12.2020 NL 30.12.2020 PL 30.12.2020 RO 30.12.2020 SE 30.12.2020 EE 30.12.2020
(11) 3 007 679	(51) A61K 9/14	(11) 3 007 867	(51) B25J 9/16	(11) 3 008 039	(51) C07D 211/76
(84) AL 11.11.2020 BG 11.02.2021 DK 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LT 11.11.2020 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 SK 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020 CZ 11.11.2020 EE 11.11.2020 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RO 11.11.2020 SE 11.11.2020 SM 11.11.2020	(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 DK 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SK 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 NL 21.10.2020 PL 21.10.2020 RO 21.10.2020 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 RS 09.12.2020 SK 09.12.2020 IS 09.04.2021
				(11) 3 008 056	(51) C07D 403/12
				(84) AL 09.12.2020 BG 09.03.2021 EE 09.12.2020 GR 10.03.2021 LT 09.12.2020 NL 09.12.2020 PL 09.12.2020 RO 09.12.2020 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 RS 09.12.2020 SK 09.12.2020 IS 09.04.2021

- (11) **3 008 068** (51) **C07D 487/12**
(84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020
BG 30.03.2021 CZ 30.12.2020
FI 30.12.2020 GR 31.03.2021
HR 30.12.2020 LT 30.12.2020
LV 30.12.2020 NL 30.12.2020
NO 30.03.2021 PL 30.12.2020
PT 30.04.2021 RO 30.12.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (11) **3 008 119** (51) **C08J 9/00**
(84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
CZ 21.10.2020 DK 21.10.2020
EE 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RO 21.10.2020
RS 21.10.2020 SK 21.10.2020
SM 21.10.2021
- (11) **3 008 210** (51) **C12Q 1/6886**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
CZ 07.10.2020 DK 07.10.2020
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SK 07.10.2020
SM 07.10.2020 AL 07.10.2020
- (11) **3 008 298** (51) **F01K 3/18**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 DK 18.11.2020
EE 18.11.2020 FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 LT 18.11.2020
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RO 18.11.2020 RS 18.11.2020
SE 18.11.2020 SK 18.11.2020
SM 18.11.2020
- (11) **3 008 312** (51) **F02C 7/24**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SK 07.10.2020 SM 07.10.2020
- (11) **3 008 565** (51) **G06F 3/0485**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (11) **3 008 582** (51) **G06F 9/22**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 LT 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RO 11.11.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SK 11.11.2020 SM 11.11.2020
- (11) **3 008 824** (51) **H03K 17/96**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 LT 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
- (11) **3 008 891** (51) **H04N 5/232**
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020
DK 14.10.2020 EE 14.10.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020
LV 14.10.2020 NL 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SK 14.10.2020 SM 14.10.2020
- (11) **3 008 909** (51) **H04N 21/422**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SK 07.10.2020
SM 07.10.2020 DK 07.10.2020
- (11) **3 008 911** (51) **H04N 21/4402**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (11) **3 008 944** (51) **H04W 24/08**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 LT 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RO 11.11.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SK 11.11.2020 SM 11.11.2020
- (11) **3 009 015** (51) **A24C 5/34**
(84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020
CZ 30.12.2020 FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
IS 30.04.2021 LT 30.12.2020
LV 30.12.2020 NL 30.12.2020
NO 30.03.2021 PL 30.12.2020
PT 30.04.2021 RO 30.12.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
- (11) **3 009 052** (51) **A47C 20/04**
(84) AL 09.12.2020 (84) BG 09.03.2021
CZ 09.12.2020 EE 09.12.2020
FI 09.12.2020 GR 10.03.2021
HR 09.12.2020 LT 09.12.2020
LV 09.12.2020 NL 09.12.2020
NO 09.03.2021 PL 09.12.2020
PT 09.04.2021 RO 09.12.2020
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
SK 09.12.2020 SM 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **3 009 314** (51) **B60T 11/20**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RO 21.10.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SK 21.10.2020 SM 21.10.2020
- (11) **3 009 412** (51) **C03C 27/12**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LT 11.11.2020 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RO 11.11.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SK 11.11.2020 SM 11.11.2020
- (11) **3 009 470** (51) **C08J 7/04**
(84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
CZ 21.10.2020 DK 21.10.2020
EE 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PT 22.02.2021
RO 21.10.2020 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SK 21.10.2020
SM 21.10.2020
- (11) **3 009 488** (51) **C09K 3/18**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
DK 28.10.2020 EE 28.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LT 28.10.2020 LV 28.10.2020
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RO 28.10.2020 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SK 28.10.2020
SM 28.10.2020
- (11) **3 009 502** (51) **C12M 3/00**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020

DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	IS 30.04.2021		NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021			PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(11) 3 009 676	(51) F04B 17/04	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	SM 09.12.2020	IS 09.04.2021
		EE 02.12.2020	FI 02.12.2020		
(11) 3 009 504	(51) C12N 1/20	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(11) 3 009 833	(51) G01N 21/88
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	HR 02.12.2020	LT 02.12.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020			PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(11) 3 009 687	(51) F04D 29/28	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
IS 02.04.2021		BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	IS 02.04.2021	
		DK 21.10.2020	EE 21.10.2020		
(11) 3 009 508	(51) C12N 9/02	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	(11) 3 009 836	(51) G01N 29/30
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020			RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(11) 3 009 723	(51) F16K 47/08	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	SM 23.12.2020	IS 23.04.2021
		BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020		
(11) 3 009 576	(51) E04B 1/348	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	(11) 3 009 861	(51) G01S 19/39
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020			RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	(11) 3 009 734	(51) F21S 43/145	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
IS 23.04.2021		(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	SM 02.12.2020	IS 02.04.2021
		BG 30.03.2021	EE 30.12.2020		
(11) 3 009 610	(51) F01D 11/00	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	(11) 3 009 864	(51) G01V 1/52
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	HR 30.12.2020	LT 30.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	NO 30.03.2021	PT 30.04.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	IS 30.04.2021		IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020			LV 04.11.2020	PL 04.11.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	(11) 3 009 739	(51) F21V 21/096	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
		FI 30.12.2020	GR 31.03.2021		
(11) 3 009 625	(51) F01P 7/16	HR 30.12.2020	LT 30.12.2020	(11) 3 010 012	(51) G10D 3/00
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	SK 30.12.2020	AT 30.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	IS 30.04.2021		IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020			LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	(11) 3 009 763	(51) F24S 80/30	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
RS 28.10.2020	SK 28.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
SM 28.10.2020		EE 09.12.2020	GR 10.03.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
		HR 09.12.2020	LT 09.12.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
(11) 3 009 649	(51) F02K 3/06	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021		
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	(11) 3 010 059	(51) H05K 1/14
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	RS 09.12.2020	SM 09.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	IS 09.04.2021		BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020			DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	(11) 3 009 767	(51) F25B 6/04	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
		BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020		

LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	NL 28.10.2020	PT 01.03.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	SM 28.10.2020	
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020		
		MC 29.04.2020			
(11) 3 010 063	(51) H01L 51/54	(11) 3 010 296	(51) H04W 68/00	(11) 3 010 696	(51) B29C 49/16
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	LT 30.12.2020	EE 30.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	IS 30.04.2021	
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	EE 23.12.2020	IS 23.04.2021		
(11) 3 010 068	(51) H01L 51/54	(11) 3 010 352	(51) A23K 10/10	(11) 3 010 756	(51) B60P 3/20
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	RS 02.12.2020	SK 02.12.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	RS 11.11.2020	SK 11.11.2020
SM 09.12.2020	IS 09.04.2021			SM 11.11.2020	
(11) 3 010 130	(51) H02M 1/36	(11) 3 010 382	(51) A47J 37/07	(11) 3 010 779	(51) B62D 1/16
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) EE 04.11.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	GR 05.02.2021	IS 04.03.2021	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	RS 04.11.2020	SM 04.11.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021			HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	(11) 3 010 454	(51) A61F 2/00	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	LV 29.04.2020	NL 29.04.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	NO 29.07.2020	PT 31.08.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
		HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
		LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	MC 29.04.2020	
(11) 3 010 176	(51) H04L 9/32	(11) 3 010 564	(51) A61M 1/12	(11) 3 010 780	(51) B62D 1/184
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
LT 07.10.2020	LU 17.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
SM 07.10.2020	MC 07.10.2020	SM 14.10.2020	AL 14.10.2020		
BE 31.10.2020					
(11) 3 010 219	(51) H04N 1/00	(11) 3 010 638	(51) B01J 20/18	(11) 3 010 832	(51) B65D 83/14
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	SM 23.12.2020	IS 23.04.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
(11) 3 010 240	(51) H04N 21/426	(11) 3 010 693	(51) B27L 11/02	(11) 3 010 867	(51) C04B 28/02
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	ES 28.10.2020	GR 29.01.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020			FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020			HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020			LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020			NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
				PL 21.10.2020	RO 21.10.2020

RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(11) 3 011 411	(51) G06F 3/01
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
(11) 3 010 937	(51) C07K 16/28	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	BG 11.02.2021	(84) CZ 11.11.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	SM 04.11.2020		PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020			RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	(11) 3 011 186	(51) F04D 29/22	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
LT 30.12.2020	EE 30.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(11) 3 011 442	(51) G06F 8/00
IS 30.04.2021		BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
(11) 3 011 088	(51) D01F 6/46	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	EE 02.12.2020	GR 03.03.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	HR 02.12.2020	LT 02.12.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	LV 02.12.2020	PL 02.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	RS 02.12.2020	SK 02.12.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	LT 30.12.2020	EE 30.12.2020	SM 02.12.2020	IS 02.04.2021
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	IS 30.04.2021			
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	(11) 3 011 229	(51) F21V 8/00	(11) 3 011 569	(51) H01B 5/14
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
(11) 3 011 089	(51) D01F 6/46	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	LT 30.12.2020	EE 30.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	IS 30.04.2021		SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	(11) 3 011 281	(51) G01G 9/00	(11) 3 011 571	(51) H01F 7/16
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020
(11) 3 011 155	(51) F02C 6/08	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 16.12.2020	LT 16.12.2020
BG 30.03.2021	FI 30.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	IS 16.04.2021	
SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	(11) 3 011 288	(51) G01B 9/02	(11) 3 011 574	(51) F25D 23/00
EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
(11) 3 011 172	(51) F03D 80/40	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
CZ 12.08.2020	EE 12.08.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	NO 23.03.2021	PT 23.04.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
HR 12.08.2020	IS 12.12.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
LV 12.08.2020	NL 12.08.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	EE 23.12.2020	IS 23.04.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	(11) 3 011 289	(51) G01J 11/00	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
SE 12.08.2020	SK 12.08.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) DK 28.10.2020	(11) 3 011 688	(51) H04B 7/06
SM 12.08.2020	SI 12.08.2020	EE 28.10.2020	FI 28.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
MC 12.08.2020		GR 29.01.2021	IS 28.02.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
(11) 3 011 175	(51) F03D 13/20	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	RS 28.10.2020	SM 28.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	(11) 3 011 354	(51) G01R 33/3873	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
HR 02.12.2020	LT 02.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	SM 14.10.2020	AL 14.10.2020
SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	(11) 3 011 689	(51) H04L 5/00
(11) 3 011 185	(51) F04D 29/22	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
		SM 09.12.2020	IS 09.04.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020

- LT 09.12.2020
NL 09.12.2020
PL 09.12.2020
RO 09.12.2020
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
- (11) **3 011 724**
(84) AL 07.10.2020
BG 07.01.2021
DK 07.10.2020
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
RS 07.10.2020
SK 07.10.2020
- (11) **3 011 968**
(84) AL 12.08.2020
BG 12.11.2020
DK 12.08.2020
FI 12.08.2020
HR 12.08.2020
LT 12.08.2020
NL 12.08.2020
PL 12.08.2020
RS 12.08.2020
SK 12.08.2020
SI 12.08.2020
- (11) **3 011 975**
(84) MC 20.01.2021
- (11) **3 011 987**
(84) AL 28.10.2020
BG 28.01.2021
DK 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
LV 28.10.2020
PL 28.10.2020
RO 28.10.2020
SE 28.10.2020
SM 28.10.2020
- (11) **3 012 125**
(84) AL 16.12.2020
BG 16.03.2021
EE 16.12.2020
GR 17.03.2021
LT 16.12.2020
NL 16.12.2020
PL 16.12.2020
RO 16.12.2020
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
- (11) **3 012 134**
(84) AL 04.11.2020
BG 04.02.2021
DK 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RO 04.11.2020
SE 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (11) **3 012 144**
(84) AL 04.11.2020
CZ 04.11.2020
- LV 09.12.2020
NO 09.03.2021
PT 09.04.2021
RS 09.12.2020
SK 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (51) **H04L 29/08**
(84) AT 07.10.2020
CZ 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.01.2021
RO 07.10.2020
SE 07.10.2020
SM 07.10.2020
- (51) **A61K 38/16**
(84) AT 12.08.2020
CZ 12.08.2020
EE 12.08.2020
GR 13.11.2020
IS 12.12.2020
LV 12.08.2020
NO 12.11.2020
RO 12.08.2020
SE 12.08.2020
SM 12.08.2020
MC 12.08.2020
- (51) **A61K 49/00**
- (51) **A61M 5/158**
(84) AT 28.10.2020
CZ 28.10.2020
EE 28.10.2020
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LT 28.10.2020
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
RS 28.10.2020
SK 28.10.2020
- (51) **B60C 23/12**
(84) AT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
LV 16.12.2020
NO 16.03.2021
PT 16.04.2021
RS 16.12.2020
SK 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (51) **B60H 1/00**
(84) AT 04.11.2020
CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LT 04.11.2020
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
RS 04.11.2020
SK 04.11.2020
- (51) **B60K 26/02**
(84) BG 04.02.2021
DK 04.11.2020
- EE 04.11.2020
FI 04.11.2020
GR 04.11.2020
IS 04.11.2020
LV 04.11.2020
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (51) **B60R 21/34**
(84) AT 04.11.2020
CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LT 04.11.2020
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
RS 04.11.2020
SK 04.11.2020
- (51) **B65C 9/00**
(84) BG 09.03.2021
EE 09.12.2020
GR 10.03.2021
LT 09.12.2020
NL 09.12.2020
PL 09.12.2020
RO 09.12.2020
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
- (51) **B65D 88/52**
(84) AT 21.10.2020
CZ 21.10.2020
EE 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LT 21.10.2020
NL 21.10.2020
PL 21.10.2020
RO 21.10.2020
SE 21.10.2020
SM 21.10.2020
- (51) **C04B 28/14**
(84) AT 21.10.2020
CZ 21.10.2020
EE 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LT 21.10.2020
NL 21.10.2020
PL 21.10.2020
RO 21.10.2020
SE 21.10.2020
SM 21.10.2020
- (51) **C08J 5/04**
(84) AT 07.10.2020
CZ 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
RS 07.10.2020
SK 07.10.2020
MC 07.10.2020
- EE 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LT 04.11.2020
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (11) **3 012 160**
(84) AL 04.11.2020
BG 04.02.2021
DK 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RO 04.11.2020
SE 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (11) **3 012 204**
(84) AL 09.12.2020
CZ 09.12.2020
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
LV 09.12.2020
NO 09.03.2021
PT 09.04.2021
RS 09.12.2020
SK 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **3 012 214**
(84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
DK 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
LV 21.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
RS 21.10.2020
SK 21.10.2020
- (11) **3 012 237**
(84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
DK 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
LV 21.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
RS 21.10.2020
SK 21.10.2020
- (11) **3 012 282**
(84) AL 07.10.2020
BG 07.01.2021
DK 07.10.2020
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LU 20.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RO 07.10.2020
SE 07.10.2020
SM 07.10.2020
BE 31.10.2020
- ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RO 04.11.2020
SK 04.11.2020
- (11) **3 012 305**
(84) AL 18.11.2020
BG 18.02.2021
DK 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LT 18.11.2020
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
RS 18.11.2020
SK 18.11.2020
- (11) **3 012 327**
(84) AL 16.12.2020
EE 16.12.2020
LT 16.12.2020
RS 16.12.2020
SM 16.12.2020
- (11) **3 012 340**
(84) AL 06.05.2020
BG 06.08.2020
DK 06.05.2020
FI 06.05.2020
HR 06.05.2020
IT 06.05.2020
LV 06.05.2020
PL 06.05.2020
RO 06.05.2020
SE 06.05.2020
SK 06.05.2020
MC 06.05.2020
- (11) **3 012 380**
(84) AL 04.11.2020
BG 04.02.2021
EE 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LT 04.11.2020
PL 04.11.2020
RO 04.11.2020
SK 04.11.2020
- (11) **3 012 455**
(84) AL 28.10.2020
BG 28.01.2021
DK 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
LV 28.10.2020
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
RS 28.10.2020
SM 28.10.2020
- (11) **3 012 511**
(84) AL 23.12.2020
CZ 23.12.2020
FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
LV 23.12.2020
NO 23.03.2021
RO 23.12.2020
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
- (11) **3 012 619**
(84) AL 02.12.2020
CZ 02.12.2020
FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
LV 02.12.2020
NO 02.03.2021
PT 05.04.2021
- (51) **C09J 133/04**
(84) AT 18.11.2020
CZ 18.11.2020
EE 18.11.2020
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RO 18.11.2020
SE 18.11.2020
SM 18.11.2020
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BG 16.03.2021
HR 16.12.2020
LV 16.12.2020
SK 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (51) **C22C 38/14**
(84) AT 06.05.2020
CZ 06.05.2020
EE 06.05.2020
GR 07.08.2020
IS 06.09.2020
LT 06.05.2020
NO 06.08.2020
PT 07.09.2020
RS 06.05.2020
SI 06.05.2020
SM 06.05.2020
- (51) **E04D 3/36**
(84) AT 04.11.2020
CZ 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
LV 04.11.2020
PT 04.03.2021
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (51) **F04B 49/10**
(84) AT 28.10.2020
CZ 28.10.2020
EE 28.10.2020
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LT 28.10.2020
NL 28.10.2020
PL 28.10.2020
RO 28.10.2020
SK 28.10.2020
- (51) **F21K 9/272**
(84) BG 23.03.2021
EE 23.12.2020
GR 24.03.2021
LT 23.12.2020
NL 23.12.2020
PT 23.04.2021
RS 23.12.2020
SK 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (51) **G01N 21/45**
(84) BG 02.03.2021
EE 02.12.2020
GR 03.03.2021
LT 02.12.2020
NL 02.12.2020
PL 02.12.2020
RO 02.12.2020

- (11) **3 013 855** (51) **C07K 14/755** (11) **3 014 418** (51) **G06F 9/06** DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
(84) SM 14.10.2020 (84) AL 14.10.2020 (84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020 ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
BG 18.02.2021 (84) BG 18.02.2021 (84) CZ 18.11.2020 (84) CZ 18.11.2020 GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020 (84) EE 18.11.2020 (84) EE 18.11.2020 IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 GR 19.02.2021 (84) GR 19.02.2021 (84) GR 19.02.2021 LV 07.10.2020 NL 07.10.2020
LT 18.11.2020 NO 18.02.2021 IS 18.03.2021 (84) IS 18.03.2021 (84) IS 18.03.2021 NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 LV 18.11.2020 (84) LV 18.11.2020 (84) LV 18.11.2020 PT 08.02.2021 RO 07.10.2020
RS 18.11.2020 SK 18.11.2020 RO 18.11.2020 (84) RO 18.11.2020 (84) RO 18.11.2020 RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020 SM 18.11.2020 (84) SM 18.11.2020 (84) SM 18.11.2020 SK 07.10.2020 SM 07.10.2020
- (11) **3 013 901** (51) **C08L 23/10** (11) **3 014 421** (51) **G06F 9/30** (11) **3 014 993** (51) **A01M 7/00**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) AL 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020 (84) AL 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020 (84) BG 16.03.2021 (84) BG 16.03.2021 (84) CZ 25.11.2020 (84) CZ 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020 (84) EE 16.12.2020 (84) EE 16.12.2020 (84) EE 25.11.2020 (84) EE 25.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021 (84) GR 17.03.2021 (84) GR 17.03.2021 (84) GR 26.02.2021 (84) GR 26.02.2021 (84) HR 25.11.2020
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021 (84) HR 16.12.2020 (84) HR 16.12.2020 (84) HR 16.12.2020 (84) HR 16.12.2020 (84) HR 16.12.2020
LT 04.11.2020 LV 04.11.2020 (84) LT 16.12.2020 (84) LT 16.12.2020 (84) IS 25.03.2021 (84) IS 25.03.2021 (84) LT 25.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020 (84) NO 16.03.2021 (84) NO 16.03.2021 (84) LV 25.11.2020 (84) LV 25.11.2020 (84) NO 25.02.2021
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020 (84) PT 16.04.2021 (84) PT 16.04.2021 (84) PL 25.11.2020 (84) PL 25.11.2020 (84) PT 25.03.2021
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020 (84) RS 16.12.2020 (84) RS 16.12.2020 (84) RO 16.12.2020 (84) RO 16.12.2020 (84) RO 25.11.2020
SK 04.11.2020 SM 04.11.2020 (84) SK 16.12.2020 (84) SK 16.12.2020 (84) SE 16.12.2020 (84) SE 16.12.2020 (84) SE 25.11.2020
SM 04.11.2020 SM 04.11.2020 (84) SM 16.12.2020 (84) SM 16.12.2020 (84) SM 25.11.2020 (84) SM 25.11.2020
- (11) **3 014 182** (51) **F23L 15/04** (11) **3 014 444** (51) **G06F 9/50** (11) **3 015 077** (51) **A61B 1/00**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020 (84) BG 16.03.2021 (84) BG 16.03.2021 (84) BG 11.02.2021 (84) BG 11.02.2021 (84) CZ 11.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020 (84) GR 17.03.2021 (84) GR 17.03.2021 (84) EE 21.10.2020 (84) EE 21.10.2020 (84) EE 11.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020 (84) LT 16.12.2020 (84) LT 16.12.2020 (84) FI 21.10.2020 (84) FI 21.10.2020 (84) GR 12.02.2021
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 (84) NO 16.03.2021 (84) NO 16.03.2021 (84) HR 21.10.2020 (84) HR 21.10.2020 (84) IS 11.03.2021
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020 (84) PT 16.04.2021 (84) PT 16.04.2021 (84) LT 21.10.2020 (84) LT 21.10.2020 (84) LV 11.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 (84) RS 16.12.2020 (84) RS 16.12.2020 (84) NL 21.10.2020 (84) NL 21.10.2020 (84) NO 11.02.2021
PL 04.11.2020 NO 04.02.2021 (84) SK 16.12.2020 (84) SK 16.12.2020 (84) NO 21.01.2021 (84) NO 21.01.2021 (84) PT 11.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020 (84) IS 16.04.2021 (84) IS 16.04.2021 (84) RO 16.12.2020 (84) RO 16.12.2020 (84) RO 11.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020 (84) SE 16.12.2020 (84) SE 16.12.2020 (84) RS 11.11.2020 (84) RS 11.11.2020 (84) SE 11.11.2020
SM 04.11.2020 SM 04.11.2020 (84) SM 16.12.2020 (84) SM 16.12.2020 (84) SK 11.11.2020 (84) SK 11.11.2020 (84) SM 11.11.2020
- (11) **3 014 310** (51) **G01V 1/30** (11) **3 014 491** (51) **G06F 17/00** (11) **3 015 153** (51) **B01D 45/04**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020 (84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020 (84) BG 02.03.2021 (84) BG 02.03.2021 (84) BE 31.10.2020 (84) BE 31.10.2020 (84) BG 28.01.2021
EE 04.11.2020 ES 04.11.2020 (84) GR 22.01.2021 (84) GR 22.01.2021 (84) CZ 28.10.2020 (84) CZ 28.10.2020 (84) DK 28.10.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021 (84) IS 21.02.2021 (84) IS 21.02.2021 (84) EE 28.10.2020 (84) EE 28.10.2020 (84) FI 28.10.2020
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021 (84) LV 21.10.2020 (84) LV 21.10.2020 (84) HR 02.12.2020 (84) HR 02.12.2020 (84) GR 29.01.2021
LT 04.11.2020 LV 04.11.2020 (84) NO 21.01.2021 (84) NO 21.01.2021 (84) LT 02.12.2020 (84) LT 02.12.2020 (84) HR 28.10.2020
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021 (84) NO 22.02.2021 (84) NO 22.02.2021 (84) NL 02.12.2020 (84) NL 02.12.2020 (84) IS 28.02.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020 (84) RS 21.10.2020 (84) RS 21.10.2020 (84) PL 02.12.2020 (84) PL 02.12.2020 (84) LT 28.10.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020 (84) SK 21.10.2020 (84) SK 21.10.2020 (84) RO 02.12.2020 (84) RO 02.12.2020 (84) LV 28.10.2020
SM 04.11.2020 SM 04.11.2020 (84) SM 21.10.2020 (84) SM 21.10.2020 (84) SE 02.12.2020 (84) SE 02.12.2020 (84) NO 28.01.2021
MC 04.11.2020 DK 04.11.2020 (84) SM 02.12.2020 (84) SM 02.12.2020 (84) IS 02.04.2021 (84) IS 02.04.2021 (84) PT 01.03.2021
- (11) **3 014 364** (51) **G05B 9/02** (11) **3 014 509** (51) **G06F 21/32** (11) **3 015 153** (51) **B01D 45/04**
(84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) BG 04.02.2021 (84) BE 31.10.2020 (84) BE 31.10.2020 (84) BG 28.01.2021
EE 09.12.2020 FI 09.12.2020 (84) EE 02.12.2020 (84) EE 02.12.2020 (84) CZ 28.10.2020 (84) CZ 28.10.2020 (84) DK 28.10.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 (84) GR 03.03.2021 (84) GR 03.03.2021 (84) EE 28.10.2020 (84) EE 28.10.2020 (84) FI 28.10.2020
LT 09.12.2020 LV 09.12.2020 (84) LT 02.12.2020 (84) LT 02.12.2020 (84) GR 29.01.2021 (84) GR 29.01.2021 (84) HR 28.10.2020
NL 09.12.2020 NO 09.03.2021 (84) NL 02.12.2020 (84) NL 02.12.2020 (84) IS 28.02.2021 (84) IS 28.02.2021 (84) LT 28.10.2020
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021 (84) PL 02.12.2020 (84) PL 02.12.2020 (84) LU 29.10.2020 (84) LU 29.10.2020 (84) LV 28.10.2020
RO 09.12.2020 RS 09.12.2020 (84) RO 02.12.2020 (84) RO 02.12.2020 (84) NL 28.10.2020 (84) NL 28.10.2020 (84) NO 28.01.2021
SE 09.12.2020 SK 09.12.2020 (84) SE 02.12.2020 (84) SE 02.12.2020 (84) PL 28.10.2020 (84) PL 28.10.2020 (84) PT 01.03.2021
SM 09.12.2020 IS 09.04.2021 (84) SM 02.12.2020 (84) SM 02.12.2020 (84) RO 28.10.2020 (84) RO 28.10.2020 (84) RS 28.10.2020
CH 31.10.2020 LI 31.10.2020
- (11) **3 014 373** (51) **G05B 23/02** (11) **3 014 641** (51) **H01G 9/20** (11) **3 015 232** (51) **B27B 33/14**
(84) AL 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020 (84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
CZ 04.11.2020 DK 04.11.2020 (84) BG 11.02.2021 (84) BG 11.02.2021 (84) BG 18.02.2021 (84) BG 18.02.2021 (84) CZ 18.11.2020
EE 04.11.2020 ES 04.11.2020 (84) EE 11.11.2020 (84) EE 11.11.2020 (84) DK 18.11.2020 (84) DK 18.11.2020 (84) EE 18.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021 (84) GR 12.02.2021 (84) GR 12.02.2021 (84) FI 11.11.2020 (84) FI 11.11.2020 (84) GR 19.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021 (84) IS 11.03.2021 (84) IS 11.03.2021 (84) HR 04.11.2020 (84) HR 04.11.2020 (84) IS 18.03.2021
LT 04.11.2020 LV 04.11.2020 (84) LV 11.11.2020 (84) LV 11.11.2020 (84) LT 04.11.2020 (84) LT 04.11.2020 (84) LV 18.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020 (84) NO 04.02.2021 (84) NO 04.02.2021 (84) NO 04.02.2021 (84) NO 04.02.2021 (84) NO 18.02.2021
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020 (84) PL 04.11.2020 (84) PL 04.11.2020 (84) PL 18.11.2020 (84) PL 18.11.2020 (84) RO 18.11.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020 (84) RS 04.11.2020 (84) RS 04.11.2020 (84) RS 18.11.2020 (84) RS 18.11.2020 (84) SK 18.11.2020
SK 04.11.2020 SM 04.11.2020 (84) SM 04.11.2020 (84) SM 04.11.2020 (84) SM 04.11.2020 (84) SM 04.11.2020 (84) SM 18.11.2020
- (11) **3 014 384** (51) **G06F 1/32** (11) **3 014 754** (51) **H02M 7/5387** (11) **3 015 262** (51) **B32B 7/02**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020 (84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 (84) BG 11.02.2021 (84) CZ 11.11.2020 (84) CZ 11.11.2020 (84) BG 04.02.2021
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020 (84) GR 12.02.2021 (84) GR 12.02.2021 (84) EE 11.11.2020 (84) EE 11.11.2020 (84) CZ 04.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021 (84) IS 11.03.2021 (84) IS 11.03.2021 (84) FI 11.11.2020 (84) FI 11.11.2020 (84) EE 04.11.2020
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021 (84) LV 11.11.2020 (84) LV 11.11.2020 (84) HR 11.11.2020 (84) HR 11.11.2020 (84) FI 04.11.2020
LT 11.11.2020 LV 11.11.2020 (84) PT 11.03.2021 (84) PT 11.03.2021 (84) LT 11.11.2020 (84) LT 11.11.2020 (84) GR 05.02.2021
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020 (84) RS 11.11.2020 (84) RS 11.11.2020 (84) NO 11.02.2021 (84) NO 11.02.2021 (84) LT 04.11.2020
PT 11.03.2021 RO 11.11.2020 (84) SM 11.11.2020 (84) SM 11.11.2020 (84) RO 04.11.2020 (84) RO 04.11.2020 (84) PL 18.11.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020 (84) SM 11.11.2020 (84) SM 11.11.2020 (84) RS 04.11.2020 (84) RS 04.11.2020 (84) RO 18.11.2020
SK 11.11.2020 SM 11.11.2020 (84) SM 11.11.2020 (84) SM 11.11.2020 (84) SK 04.11.2020 (84) SK 04.11.2020 (84) SK 18.11.2020

- (11) **3 015 331** (51) **B60W 10/04** NO 30.03.2021 PL 30.12.2020
(84) AT 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021 PT 30.04.2021 RO 30.12.2020
CZ 02.12.2020 FI 02.12.2020 RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 SK 30.12.2020 IS 30.04.2021
LV 02.12.2020 NL 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020
RS 02.12.2020 SK 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
EE 02.12.2020 IS 02.04.2021
AL 02.12.2020
- (11) **3 015 364** (51) **B64C 27/605** (11) **3 015 691** (51) **F02D 41/34**
(84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020 BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
EE 02.12.2020 FI 02.12.2020 DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
LT 02.12.2020 LV 02.12.2020 GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
NL 02.12.2020 NO 02.03.2021 IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
PL 02.12.2020 PT 05.04.2021 LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
RO 02.12.2020 RS 02.12.2020 PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
SE 02.12.2020 SK 02.12.2020 RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SM 02.12.2020 IS 02.04.2021 SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
MC 04.11.2020
- (11) **3 015 457** (51) **C07D 209/86** (11) **3 015 693** (51) **F02D 41/34**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) AL 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020 BG 29.07.2020 CZ 29.04.2020
DK 28.10.2020 EE 28.10.2020 DK 29.04.2020 EE 29.04.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020 GR 30.07.2020 HR 29.04.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020 IS 29.08.2020 IT 29.04.2020
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020 LT 29.04.2020 LV 29.04.2020
LV 28.10.2020 NL 29.04.2020 NL 29.04.2020 NO 29.07.2020
NO 28.01.2021 PL 29.04.2020 RO 29.04.2020 RS 29.04.2020
PT 01.03.2021 RO 28.10.2020 SE 29.04.2020 SI 29.04.2020
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020 SK 29.04.2020 SM 29.04.2020
SK 28.10.2020 SM 28.10.2020 MC 29.04.2020
- (11) **3 015 526** (51) **C09K 3/30** (11) **3 015 718** (51) **E02F 9/22**
(84) BG 18.02.2021 (84) AT 28.10.2020 (84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
GR 19.02.2021 CZ 28.10.2020 BE 31.10.2020 BG 14.01.2021
IS 18.03.2021 EE 28.10.2020 CH 31.10.2020 CZ 14.10.2020
NO 18.02.2021 FI 28.10.2020 DK 14.10.2020 EE 14.10.2020
RS 18.11.2020 HR 18.11.2020 ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
LT 18.11.2020 LV 18.11.2020 GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
AL 18.11.2020 RO 18.11.2020 IS 14.02.2021 LI 31.10.2020
EE 18.11.2020 SM 18.11.2020 LT 14.10.2020 LU 31.10.2020
NL 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
RS 14.10.2020
SE 14.10.2020
SK 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (11) **3 015 611** (51) **E03C 1/22** (11) **3 015 719** (51) **F15B 15/14**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020 (84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020 BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020 EE 02.12.2020 FI 02.12.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021 GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021 LT 02.12.2020 LV 02.12.2020
LT 25.11.2020 LV 25.11.2020 NL 02.12.2020 NO 02.03.2021
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020 PL 02.12.2020 PT 05.04.2021
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020 RO 02.12.2020 RS 02.12.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020 SE 02.12.2020 SK 02.12.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020 SM 02.12.2020 IS 02.04.2021
- (11) **3 015 686** (51) **F02D 23/02** (11) **3 015 794** (51) **F25B 27/00**
(84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020 BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
EE 02.12.2020 FI 02.12.2020 DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
LT 02.12.2020 LV 02.12.2020 GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
NL 02.12.2020 NO 02.03.2021 IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
PL 02.12.2020 PT 05.04.2021 LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
RO 02.12.2020 RS 02.12.2020 PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
SE 02.12.2020 SK 02.12.2020 RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SM 02.12.2020 IS 02.04.2021 SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
- (11) **3 015 687** (51) **F02D 41/00** (11) **3 016 015** (51) **G06F 21/84**
(84) AL 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) AL 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
CZ 30.12.2020 EE 30.12.2020 CZ 07.10.2020 DK 07.10.2020
FI 30.12.2020 GR 31.03.2021 EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
HR 30.12.2020 LT 30.12.2020 FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
LV 30.12.2020 NL 30.12.2020 HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
NL 02.12.2020 NO 07.01.2021 LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
PL 02.12.2020 PT 08.02.2021 NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
RO 02.12.2020 RS 07.10.2020 PL 07.10.2020 PT 07.10.2020
SE 07.10.2020 SK 07.10.2020 RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
SM 07.10.2020 AL 07.10.2020
- (11) **3 015 796** (51) **F25B 31/00** (11) **3 016 023** (51) **G06K 7/10**
(84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020 (84) AL 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020
BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020 BG 16.03.2021 CZ 16.12.2020
EE 02.12.2020 FI 02.12.2020 EE 16.12.2020 FI 16.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LT 02.12.2020 LV 02.12.2020 LT 16.12.2020 LV 16.12.2020
NL 02.12.2020 NO 02.03.2021 NL 16.12.2020 NO 16.03.2021
PL 02.12.2020 PT 05.04.2021 PL 16.12.2020 PT 16.04.2021
RO 02.12.2020 RS 02.12.2020 RO 16.12.2020 RS 16.12.2020
SE 02.12.2020 SK 02.12.2020 SE 16.12.2020 SK 16.12.2020
SM 02.12.2020 IS 02.04.2021 SM 16.12.2020 IS 16.04.2021

(11) 3 016 253	(51) H02K 11/215	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	SM 18.11.2020		NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	(11) 3 016 464	(51) H04W 72/04	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	(11) 3 017 207	(51) F16D 3/20
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	HR 09.12.2020	LT 09.12.2020
IS 30.04.2021		RS 02.12.2020	SK 02.12.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
		SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
(11) 3 016 286	(51) H03K 17/955	(11) 3 016 538	(51) A44C 25/00	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	IS 09.04.2021	
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	(11) 3 017 226	(51) F16L 11/08
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
LV 16.09.2020	NL 16.09.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	SM 07.10.2020	AL 07.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
SI 16.09.2020	SK 16.09.2020			PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
SM 16.09.2020	MC 16.09.2020	(11) 3 016 572	(51) A61B 1/00	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
		(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	SM 04.11.2020	
(11) 3 016 295	(51) H04B 5/00	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	(11) 3 017 238	(51) F17C 7/04
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
PL 15.07.2020	PT 16.11.2020			SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	(11) 3 016 573	(51) A61B 1/05	(11) 3 017 288	(51) G01N 15/14
SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020
MC 15.07.2020		DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
		FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
(11) 3 016 327	(51) H04L 12/723	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021			DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	(11) 3 016 637	(51) A61K 9/127	(11) 3 017 321	(51) G01S 19/34
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
		FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
(11) 3 016 365	(51) H04N 1/00	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RS 11.11.2020	SE 07.10.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020			DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	(11) 3 017 078	(51) C23C 14/06	(11) 3 017 371	(51) G06F 11/07
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
SM 14.10.2020	AL 14.10.2020	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
		NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
(11) 3 016 460	(51) H04L 5/00	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	RS 16.12.2020	SK 16.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
BG 18.02.2021	DK 18.11.2020	SM 16.12.2020	IS 16.04.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
EE 18.11.2020	FI 18.11.2020			RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	(11) 3 017 129	(51) E05B 77/06	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020

SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	LT 09.12.2020	LU 24.01.2021
SM 14.10.2020		NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
(11) 3 017 376	(51) G06F 13/38	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	(11) 3 017 582	(51) H04L 29/06	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021
LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	(11) 3 017 841	(51) A61M 37/00
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
SM 16.12.2020	IS 16.04.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020
(11) 3 017 382	(51) G06F 17/16	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SM 04.11.2020		SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(11) 3 017 588	(51) H04M 1/725	IS 30.04.2021	
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(11) 3 017 908	(51) B23Q 1/00
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
(11) 3 017 393	(51) H04L 29/06	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	(11) 3 017 626	(51) H04W 28/24	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	LU 06.11.2020	MC 21.10.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	(11) 3 017 914	(51) B25B 13/04
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
IS 09.04.2021		HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020
(11) 3 017 432	(51) G07C 5/00	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020
CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
HR 16.12.2020	LT 16.12.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	(11) 3 017 742	(51) A47L 9/06	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	SM 25.11.2020	
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	(11) 3 017 931	(51) B29C 65/36
RS 16.12.2020	SK 16.12.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
SM 16.12.2020	IS 16.04.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
(11) 3 017 513	(51) H01R 25/00	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	SM 23.12.2020	IS 23.04.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	(11) 3 017 764	(51) A61B 6/00	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	IS 16.04.2021	
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	(11) 3 017 961	(51) B60C 1/00
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
(11) 3 017 520	(51) H02J 3/38	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
FI 14.10.2020	IS 14.02.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	LU 15.10.2020	LV 07.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
NO 14.01.2021	RO 14.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
AL 14.10.2020		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
(11) 3 017 555	(51) H04B 10/11	MC 07.10.2020	BE 31.10.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	CH 31.10.2020	LI 31.10.2020	SM 07.10.2020	
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	(11) 3 017 815	(51) A61K 31/352	(11) 3 017 967	(51) B60C 19/00
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) EE 30.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	GR 31.03.2021	LT 30.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020		

PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
IS 30.04.2021		PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
(11) 3 017 991	(51) B60L 3/00	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	SM 14.10.2020	AL 14.10.2020	MC 21.10.2020	LI 30.11.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	(11) 3 018 375	(51) F16C 33/66	(11) 3 018 607	(51) G06F 21/44
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	HR 02.12.2020	LT 02.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
		RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
		SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
		IS 02.04.2021		SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
				SM 14.10.2020	AL 14.10.2020
(11) 3 018 017	(51) B60S 1/38	(11) 3 018 419	(51) F24C 7/08	(11) 3 018 611	(51) G06F 21/62
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	IS 30.04.2021		SK 30.12.2020	
(11) 3 018 023	(51) B60T 17/22	(11) 3 018 430	(51) F25B 1/00	(11) 3 018 644	(51) G08G 1/095
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
IS 30.04.2021		SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
				IS 30.04.2021	
(11) 3 018 304	(51) F02C 7/14	(11) 3 018 490	(51) G01S 13/931	(11) 3 018 657	(51) G11C 8/14
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
BG 14.01.2021	CH 30.11.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	SM 11.11.2020		SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020				
SM 14.10.2020	LU 04.11.2020				
MC 14.10.2020	LI 30.11.2020				
(11) 3 018 324	(51) F02D 35/02	(11) 3 018 530	(51) G03F 1/66	(11) 3 018 666	(51) H01F 17/06
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
CH 30.11.2020	CZ 14.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	IS 30.04.2021	
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020		
LU 02.11.2020	MC 14.10.2020				
LI 30.11.2020	AL 14.10.2020				
(11) 3 018 354	(51) F04D 19/04	(11) 3 018 562	(51) G06F 3/01	(11) 3 018 700	(51) H01L 21/301
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	BG 21.01.2021	CH 30.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
		LT 21.10.2020	LU 06.11.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
		LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020

PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	IS 23.04.2021		NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020			PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
(11) 3 018 719	(51) H01L 31/0745	(11) 3 019 062	(51) A47J 45/06	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020		
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	(11) 3 019 177	(51) A61K 31/728
HR 30.12.2020	LT 30.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
SK 30.12.2020	AT 30.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
IS 30.04.2021		SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
		MC 28.10.2020		SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
(11) 3 018 784	(51) H02J 3/00	(11) 3 019 072	(51) A61B 5/00	(11) 3 019 178	(51) A61K 31/737
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	HR 09.12.2020	LT 09.12.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	ES 10.06.2020	FI 10.06.2020	LV 09.12.2020	PL 09.12.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	GR 11.09.2020	HR 10.06.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	IS 10.10.2020	LT 10.06.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	LV 10.06.2020	NL 10.06.2020	IS 09.04.2021	
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	NO 10.09.2020	PL 10.06.2020		
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	PT 12.10.2020	RO 10.06.2020	(11) 3 019 185	(51) A61K 38/16
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	RS 10.06.2020	SI 10.06.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
SM 07.10.2020	AL 07.10.2020	SK 10.06.2020	SM 10.06.2020	CZ 18.11.2020	EE 18.11.2020
		MC 10.06.2020		GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
(11) 3 018 797	(51) H02J 50/10	(11) 3 019 077	(51) A61B 5/02	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LV 18.11.2020	PT 18.03.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020		
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(11) 3 019 212	(51) A61M 1/36
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	HR 02.12.2020	LT 02.12.2020
SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
		SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
(11) 3 018 896	(51) H04N 7/10	(11) 3 019 088	(51) A61B 8/12	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	IS 02.04.2021	
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020		
LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	(11) 3 019 276	(51) B02C 17/16
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 25.11.2020	EE 25.11.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
IS 30.04.2021		SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
				NO 25.02.2021	PT 25.03.2021
(11) 3 018 935	(51) H04W 28/10	(11) 3 019 090	(51) A61B 17/04	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	SM 25.11.2020	DK 25.11.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020		
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	(11) 3 019 283	(51) B05B 17/06
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
		SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
		MC 06.05.2020		SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
(11) 3 019 013	(51) A01N 43/653	(11) 3 019 111	(51) A61B 34/10	SM 09.12.2020	IS 09.04.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(11) 3 019 355	(51) B60D 1/36
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	RS 04.11.2020	SK 04.11.2020
LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	SM 04.11.2020	
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021				
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020				
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020				

- (11) **3 019 367** (51) **B60L 50/10** EE 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
(84) AL 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 FI 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
EE 04.11.2020 GR 05.02.2021 HR 28.10.2020 IS 28.02.2021 LV 07.10.2020 NL 07.10.2020
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021 LT 28.10.2020 LV 28.10.2020 NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
LT 04.11.2020 LU 19.11.2020 NO 28.01.2021 PL 28.10.2020 PT 08.02.2021 RO 07.10.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 01.03.2021 RO 28.10.2020 RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020 RS 28.10.2020 SE 28.10.2020 SK 07.10.2020 SM 07.10.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020 SK 28.10.2020 SM 28.10.2020
SK 04.11.2020 SM 04.11.2020 DK 28.10.2020
DK 04.11.2020 MC 04.11.2020
- (11) **3 019 452** (51) **C02F 3/00** (11) **3 019 704** (51) **F01D 5/18**
(84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020 (84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020 BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
EE 02.12.2020 FI 02.12.2020 DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
LT 02.12.2020 LV 02.12.2020 HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
NL 02.12.2020 PL 02.12.2020 LT 25.11.2020 LV 25.11.2020
RO 02.12.2020 RS 02.12.2020 NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
SK 02.12.2020 SM 02.12.2020 PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
IS 02.04.2021 RS 25.11.2020 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020
- (11) **3 019 510** (51) **B01J 37/02** (11) **3 019 750** (51) **F04C 29/04**
(84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020 BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
EE 02.12.2020 FI 02.12.2020 DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
LT 02.12.2020 LV 02.12.2020 HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020 LT 04.11.2020 LV 04.11.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020 PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
SK 02.12.2020 SM 02.12.2020 RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
IS 02.04.2021 SK 04.11.2020 SM 04.11.2020
- (11) **3 019 547** (51) **C08J 3/00** (11) **3 019 869** (51) **G01N 33/543**
(84) AL 22.07.2020 (84) AT 22.07.2020 (84) AL 09.12.2020 (84) BG 09.03.2021
BG 22.10.2020 CZ 22.07.2020 CZ 09.12.2020 FI 09.12.2020
DK 22.07.2020 EE 22.07.2020 GR 09.12.2020 HR 09.12.2020
ES 22.07.2020 FI 22.07.2020 LT 09.12.2020 LV 09.12.2020
GR 23.10.2020 HR 22.07.2020 NL 09.12.2020 NO 09.03.2021
IS 22.11.2020 LT 22.07.2020 PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
LV 22.07.2020 NL 22.07.2020 RO 09.12.2020 RS 09.12.2020
NO 22.10.2020 PL 22.07.2020 SE 09.12.2020 SK 09.12.2020
PT 23.11.2020 RO 22.07.2020 SM 09.12.2020 EE 09.12.2020
RS 22.07.2020 SE 22.07.2020 IS 09.04.2021
SK 22.07.2020 SM 22.07.2020
SI 22.07.2020 MC 22.07.2020
- (11) **3 019 554** (51) **C08L 9/10** (11) **3 019 886** (51) **G01R 33/60**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020 (84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020 BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020
EE 25.11.2020 FI 25.11.2020 EE 23.12.2020 FI 23.12.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020 GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
IS 25.03.2021 LT 25.11.2020 LT 23.12.2020 LV 23.12.2020
LU 17.01.2021 LV 25.11.2020 NL 23.12.2020 NO 23.03.2021
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020 PL 23.12.2020 PT 23.04.2021
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020 RO 23.12.2020 RS 23.12.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020 SE 23.12.2020 SK 23.12.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020 SM 23.12.2020 IS 23.04.2021
DK 25.11.2020 MC 25.11.2020
- (11) **3 019 594** (51) **C12N 5/00** (11) **3 019 895** (51) **G01V 1/42**
(84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020 BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
EE 02.12.2020 FI 02.12.2020 EE 04.11.2020 ES 04.11.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
LT 02.12.2020 LV 02.12.2020 HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020 LT 04.11.2020 LV 04.11.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020 PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
SK 02.12.2020 SM 02.12.2020 RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
IS 02.04.2021 SM 02.12.2020 SK 04.11.2020 SM 04.11.2020
- (11) **3 019 601** (51) **C12N 9/10** (11) **3 019 954** (51) **G06F 40/221**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020 BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
EE 07.10.2020 DK 07.10.2020 ES 07.10.2020
- (11) **3 020 004** (51) **G06M 1/04**
(84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020
BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020
EE 23.12.2020 FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LT 23.12.2020 LV 23.12.2020
NL 23.12.2020 NO 23.03.2021
PL 23.12.2020 PT 23.04.2021
RO 23.12.2020 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 SK 23.12.2020
SM 23.12.2020 IS 23.04.2021
- (11) **3 020 099** (51) **H01R 13/52**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020
RS 07.10.2020 SK 07.10.2020
SM 07.10.2020
- (11) **3 020 103** (51) **H01R 25/14**
(84) AL 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020
BG 16.03.2021 CZ 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LT 16.12.2020 LV 16.12.2020
NL 16.12.2020 NO 16.03.2021
PL 16.12.2020 PT 16.04.2021
RO 16.12.2020 RS 16.12.2020
SK 16.12.2020 SM 16.12.2020
EE 16.12.2020 IS 16.04.2021
- (11) **3 020 122** (51) **H02K 7/02**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LT 18.11.2020 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
- (11) **3 020 187** (51) **H04N 19/13**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
EE 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LT 21.10.2020 LV 21.10.2020
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RO 21.10.2020 RS 21.10.2020
SK 21.10.2020 SM 21.10.2020
- (11) **3 020 212** (51) **H04R 5/04**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LT 25.11.2020 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020

RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
(11) 3 020 251	(51) H04W 88/02	(11) 3 020 744	(51) C08G 18/16	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(11) 3 020 924	(51) F01D 5/18
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	BG 14.01.2021	CH 30.11.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	SK 30.12.2020		PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
SM 07.10.2020	AL 07.10.2020			RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
		(11) 3 020 775	(51) B32B 27/00	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
(11) 3 020 300	(51) A43B 5/04	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	SM 14.10.2020	LU 03.11.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	LI 30.11.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020		
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	(11) 3 020 958	(51) F03D 1/06
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	SM 14.10.2020	AL 14.10.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
				RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
		(11) 3 020 791	(51) C10M 173/00	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
(11) 3 020 393	(51) A61K 9/14	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	IS 30.04.2021	
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020		
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(11) 3 020 992	(51) F16D 3/06
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	AL 30.12.2020		NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020			PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020			RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
MC 07.10.2020				SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
				MC 11.11.2020	
(11) 3 020 485	(51) B05B 12/14	(11) 3 020 868	(51) E02F 3/84		
(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(11) 3 021 041	(51) F21S 41/00
CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020
HR 02.12.2020	LT 02.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	EE 22.04.2020	ES 22.04.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	FI 22.04.2020	GR 23.07.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	HR 22.04.2020	IS 22.08.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	LU 14.11.2020	LV 04.11.2020	IT 22.04.2020	LT 22.04.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LV 22.04.2020	NL 22.04.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020
IS 02.04.2021		RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020
		SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020
		CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020
		MC 04.11.2020		SM 22.04.2020	MC 22.04.2020
(11) 3 020 598	(51) B60L 15/20	(11) 3 020 877	(51) E03B 7/08		
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(11) 3 021 091	(51) G01F 1/696
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	CH 30.11.2020	CZ 28.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LT 28.10.2020	LU 11.11.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
SM 07.10.2020	AL 07.10.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	SM 18.11.2020	DK 18.11.2020
		MC 28.10.2020	LI 30.11.2020	MC 18.11.2020	
(11) 3 020 741	(51) C08G 2/06	(11) 3 020 898	(51) E05D 15/06	(11) 3 021 136	(51) G01S 13/95
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 30.12.2020	IS 30.04.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020		
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021		
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020				
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020				

GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(11) 3 021 352	(51) H01L 21/20	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	AL 30.12.2020	
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020		
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	(11) 3 021 507	(51) H04L 29/06
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
		LU 13.11.2020	LV 07.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
(11) 3 021 189	(51) G05F 3/30	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SM 07.10.2020	MC 07.10.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	SM 23.12.2020	IS 23.04.2021
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020				
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	(11) 3 021 374	(51) H01L 51/52	(11) 3 021 564	(51) H04M 11/00
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
SK 30.12.2020		DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
		ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
(11) 3 021 252	(51) G06F 21/56	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
BG 21.01.2021	CH 30.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SM 18.11.2020	DK 18.11.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	SM 04.11.2020			
LT 21.10.2020	LU 17.11.2020				
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	(11) 3 021 469	(51) H02K 23/00	(11) 3 021 606	(51) H04L 12/28
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
MC 21.10.2020	LI 30.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
		LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
(11) 3 021 283	(51) G06T 11/00	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	LT 02.12.2020	EE 02.12.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
HR 09.12.2020	IS 09.04.2021	DK 07.10.2020			
LT 09.12.2020	LV 09.12.2020				
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	(11) 3 021 475	(51) H02M 7/797	(11) 3 021 625	(51) H04W 72/12
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
SM 09.12.2020	AT 09.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
		HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
(11) 3 021 285	(51) G06T 15/00	LT 07.10.2020	LU 13.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
HR 30.12.2020	LT 30.12.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	SM 07.10.2020	MC 07.10.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020		
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020				
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	(11) 3 021 479	(51) H02P 27/04	(11) 3 021 656	(51) A01G 25/09
SK 30.12.2020	IS 30.04.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
AL 30.12.2020		BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
		EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	EE 11.11.2020	GR 12.02.2021
(11) 3 021 306	(51) G08G 5/02	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
BG 28.01.2021	CH 30.11.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	RS 11.11.2020	SK 11.11.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	SM 11.11.2020	
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020		
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	IS 30.04.2021			
LI 30.11.2020	LT 28.10.2020				
LU 14.11.2020	LV 28.10.2020	(11) 3 021 497	(51) H04L 29/06	(11) 3 021 672	(51) A01N 37/44
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
SM 28.10.2020	MC 28.10.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
		NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
		PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
		RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
		SK 30.12.2020		SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
		RS 30.12.2020		SM 07.10.2020	DK 07.10.2020
		SE 30.12.2020		AL 07.10.2020	

(11) 3 021 698	(51) A24D 1/02	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LV 14.10.2020	PT 15.02.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
BG 11.02.2021	DK 11.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	AL 14.10.2020	
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020		
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	(11) 3 022 498	(51) F24F 13/02
NO 11.02.2021	PT 11.03.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
RS 11.11.2020	SM 11.11.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
MC 11.11.2020				DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
				GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
(11) 3 021 740	(51) A61B 5/0215	(11) 3 021 952	(51) B01D 25/26	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020		
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	(11) 3 022 572	(51) G01R 33/48
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
AL 30.12.2020		RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
		SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020
				NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
(11) 3 021 787	(51) A61C 11/02	(11) 3 022 084	(51) B60N 2/90	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	SM 16.12.2020	IS 16.04.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020		
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	(11) 3 022 593	(51) G02B 6/12
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	SM 18.11.2020		GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
				IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
				LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
(11) 3 021 836	(51) A61K 9/10	(11) 3 022 148	(51) B67D 1/08	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 23.12.2020	LT 23.12.2020		
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	(11) 3 022 597	(51) G02B 6/44
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	SM 23.12.2020	IS 23.04.2021	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020			NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
SM 07.10.2020	AL 07.10.2020	(11) 3 022 362	(51) E02D 29/02	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
		(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
		CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
(11) 3 021 856	(51) A61K 31/7076	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 14.01.2021	SM 07.10.2020	EE 30.12.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020		
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	(11) 3 022 621	(51) G05D 16/10
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	SM 14.10.2020	AL 14.10.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
SM 07.10.2020	DK 07.10.2020			SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
		(11) 3 022 465	(51) F16H 57/021	SM 25.11.2020	DK 25.11.2020
		(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021		
		CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 3 022 653	(51) G06F 11/07
		FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
		HR 23.12.2020	LT 23.12.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
		LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
		NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
		PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
		RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
		SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
		IS 23.04.2021		RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
				SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
		(11) 3 022 494	(51) F24D 15/02	SM 02.12.2020	IS 02.04.2021
		(84) BG 14.01.2021	(84) CZ 14.10.2020		
		DK 14.10.2020	EE 14.10.2020		
		ES 14.10.2020	FI 14.10.2020		
		GR 15.01.2021	HR 14.10.2020		
		IS 14.02.2021	LT 14.10.2020		

(11) 3 022 759	(51) H01H 50/58	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	LI 30.11.2020	MC 04.11.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(11) 3 022 914	(51) H04N 19/187	(11) 3 023 147	(51) B01J 23/04
LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 16.12.2020	LT 16.12.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
SM 23.12.2020	IS 23.04.2021	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
(11) 3 022 801	(51) H01Q 1/42	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	EE 16.12.2020	IS 16.04.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(11) 3 022 924	(51) H04N 19/105	(11) 3 023 232	(51) B29C 70/34
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 07.01.2021	CH 30.11.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
SM 04.11.2020		NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LU 24.11.2020	LV 07.10.2020
(11) 3 022 820	(51) H02J 3/38	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(11) 3 022 928	(51) H04N 19/51	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	SM 07.10.2020	MC 07.10.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	(11) 3 023 237	(51) B29C 70/70
PL 07.10.2020	RO 07.10.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	BG 11.02.2021	CH 30.11.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
(11) 3 022 879	(51) H04L 12/935	LV 07.10.2020	PL 07.10.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
CZ 30.12.2020	GR 31.03.2021	RS 07.10.2020	SK 07.10.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	SM 07.10.2020	AL 07.10.2020	LU 21.11.2020	LV 11.11.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	(11) 3 022 983	(51) H04W 4/12	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	BG 07.01.2021	BG 07.01.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	DK 07.10.2020	CZ 07.10.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
AL 30.12.2020		ES 07.10.2020	EE 07.10.2020	LI 30.11.2020	MC 11.11.2020
(11) 3 022 881	(51) H04L 5/00	HR 07.10.2020	GR 08.01.2021	(11) 3 023 461	(51) C08L 101/00
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	IS 07.02.2021	IS 07.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	RS 07.10.2020	SK 07.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	SM 07.10.2020		IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	(11) 3 022 991	(51) H05B 33/08	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	CH 30.11.2020	CZ 21.10.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
(11) 3 022 888	(51) H04L 29/08	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(11) 3 023 552	(51) E02F 9/26
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	IS 21.02.2021	LI 30.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	SM 21.10.2020	LU 06.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	MC 21.10.2020		PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	(11) 3 023 065	(51) A61B 17/70	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
(11) 3 022 903	(51) H04N 7/15	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	CH 30.11.2020	CZ 04.11.2020	(11) 3 023 576	(51) E21B 31/107
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	LU 23.11.2020	LV 04.11.2020		
		NO 04.02.2021	PL 04.11.2020		

GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(11) 3 023 822	(51) G02B 6/287	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
LV 28.10.2020	PL 28.10.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	LU 21.01.2021	LV 04.11.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	NO 04.02.2021	PT 04.03.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	ES 01.07.2020	GR 02.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	HR 01.07.2020	IS 01.11.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
		IT 01.07.2020	LT 01.07.2020	MC 04.11.2020	
		LV 01.07.2020	NL 01.07.2020		
(11) 3 023 620	(51) F02D 41/14	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	(11) 3 024 172	(51) H04L 12/10
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
CH 31.10.2020	CZ 14.10.2020	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	SM 01.07.2020	MC 01.07.2020	HR 30.12.2020	LT 30.12.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020			LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	(11) 3 023 908	(51) G06K 9/00	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	BG 21.01.2021	CH 30.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	SK 30.12.2020	AT 30.12.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	EE 21.10.2020	FI 21.10.2020	IS 30.04.2021	
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020		
LU 23.10.2020	MC 14.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	(11) 3 024 211	(51) H04M 19/04
BE 31.10.2020	LI 31.10.2020	LU 21.11.2020	LV 21.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
AL 14.10.2020		NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
		PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
(11) 3 023 641	(51) F04C 2/10	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	MC 21.10.2020	LI 30.11.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
EE 23.12.2020	GR 24.03.2021			PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
HR 23.12.2020	IS 23.04.2021	(11) 3 023 916	(51) G06K 19/06	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020	SM 02.12.2020	IS 02.04.2021
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021		
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	HR 30.12.2020	LT 30.12.2020	(11) 3 024 213	(51) H04N 1/00
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
		NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
(11) 3 023 669	(51) F16F 7/12	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	SK 30.12.2020	IS 30.04.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020			IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(11) 3 023 921	(51) G06Q 10/08	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	HR 11.11.2020	IS 12.03.2021		
IS 30.04.2021		LT 11.11.2020	LU 20.11.2020	(11) 3 024 297	(51) H01P 5/22
		LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
(11) 3 023 679	(51) F16K 27/10	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020			HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(11) 3 023 923	(51) G06Q 20/04	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SE 13.01.2021	MC 13.01.2021	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020			SM 14.10.2020	
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	(11) 3 023 936	(51) G06T 7/00	(11) 3 024 315	(51) A01D 43/08
SM 04.11.2020		(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
		BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
(11) 3 023 813	(51) G01V 1/00	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
IS 14.02.2021	LI 30.11.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	LT 30.12.2020	EE 30.12.2020
LT 14.10.2020	LU 19.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	IS 30.04.2021	
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020		
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	(11) 3 024 070	(51) H01M 4/525	(11) 3 024 390	(51) A61B 5/1455
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
CH 30.11.2020		ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
				HR 04.11.2020	IS 04.03.2021

LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	NO 18.02.2021	RO 18.11.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RS 18.11.2020	SK 18.11.2020	DK 04.11.2020	
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	SM 18.11.2020			
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020			(11) 3 024 695	(51) B60Q 3/64
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020			(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020
(11) 3 024 410	(51) A61B 34/20	(11) 3 024 548	(51) A61N 5/10	CZ 23.09.2020	(84) EE 23.09.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	LV 23.09.2020	NL 23.09.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	SI 23.09.2020	DK 23.09.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	MC 23.09.2020	
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SM 21.10.2020	DK 21.10.2020		
(11) 3 024 426	(51) A61H 31/00	(11) 3 024 584	(51) B02C 2/04	(11) 3 024 719	(51) B63J 2/02
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	CZ 30.12.2020	GR 31.03.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
RS 25.11.2020	SK 25.11.2020	AL 30.12.2020		RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SM 25.11.2020				SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
				MC 25.11.2020	
(11) 3 024 428	(51) A61K 8/21	(11) 3 024 586	(51) B05B 11/00	(11) 3 024 725	(51) B64C 27/54
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	PL 14.10.2020	RO 14.10.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
(11) 3 024 454	(51) A61K 31/192	(11) 3 024 621	(51) H01B 13/012	(11) 3 024 795	(51) C04B 16/12
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	EE 11.11.2020	GR 12.02.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	NO 11.02.2021	PT 11.03.2021
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020		
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020		
SM 21.10.2020		DK 14.10.2020	AL 14.10.2020		
(11) 3 024 475	(51) A61K 31/4709	(11) 3 024 647	(51) B30B 11/08	(11) 3 024 800	(51) C04B 35/478
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	EE 28.10.2020	FI 28.10.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
HR 30.09.2020	IS 30.01.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
LT 30.09.2020	LV 30.09.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
MC 30.09.2020	NO 21.01.2021	NO 28.01.2021	PT 01.03.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
NO 30.12.2020	RO 21.10.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
PT 01.02.2021	SE 21.10.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
RS 30.09.2020	SM 30.09.2020	SM 28.10.2020	DK 28.10.2020	SM 18.11.2020	DK 18.11.2020
SK 30.09.2020					
DK 30.09.2020					
(11) 3 024 485	(51) A61K 39/395	(11) 3 024 667	(51) B43K 23/008	(11) 3 024 892	(51) C08L 77/00
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
		LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
		NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
		PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
		RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
				RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
				SK 07.10.2020	SM 07.10.2020

(11) 3 024 908	(51) C09J 163/00	(11) 3 025 484	(51) H04L 29/08	(11) 3 025 660	(51) A61B 17/3211
(84) AL 16.12.2020 BG 16.03.2021 FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 NL 16.12.2020 PL 16.12.2020 RO 16.12.2020 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 EE 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 GR 17.03.2021 LV 16.12.2020 NO 16.03.2021 PT 16.04.2021 RS 16.12.2020 SK 16.12.2020 LT 16.12.2020 IS 16.04.2021	(84) AT 14.10.2020 CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020 RO 14.10.2020 SE 14.10.2020 SM 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021 DK 14.10.2020 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 SK 14.10.2020 AL 14.10.2020	(84) AL 18.11.2020 BG 18.02.2021 DK 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LT 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SK 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020
(11) 3 024 937	(51) C12N 15/82	(11) 3 025 516	(51) H04S 7/00	(11) 3 025 711	(51) A61K 31/40
(84) AT 07.10.2020 CZ 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NL 07.10.2020 PL 07.10.2020 RO 07.10.2020 SE 07.10.2020 SM 07.10.2020 AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021 EE 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 SK 07.10.2020 DK 07.10.2020	(84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 DK 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LT 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020	(84) AL 18.11.2020 BG 18.02.2021 DK 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LT 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SK 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020
(11) 3 024 947	(51) C12Q 1/689	(11) 3 025 536	(51) H04L 29/06	(11) 3 025 731	(51) A61K 47/10
(84) AL 28.10.2020 BG 28.01.2021 DK 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 SK 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020 CZ 28.10.2020 EE 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 NL 28.10.2020 NO 28.01.2021 RO 28.10.2020 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020	(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 DK 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SK 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 NL 21.10.2020 PL 21.10.2020 RO 21.10.2020 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020	(84) AT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SK 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021 DK 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LT 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 MC 18.11.2020
(11) 3 025 204	(51) G05B 23/02	(11) 3 025 555	(51) H04W 76/00	(11) 3 025 768	(51) A63B 71/00
(84) AL 18.11.2020 BG 18.02.2021 EE 18.11.2020 HR 18.11.2020 LT 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SM 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SK 18.11.2020	(84) AT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 PT 30.04.2021 RS 30.12.2020 SK 30.12.2020 EE 30.12.2020 AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021 FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NL 30.12.2020 PL 30.12.2020 RO 30.12.2020 SE 30.12.2020 LT 30.12.2020 IS 30.04.2021	(84) AL 07.10.2020 BG 07.01.2021 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NL 07.10.2020 PL 07.10.2020 RO 07.10.2020 SE 07.10.2020 SM 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020 CZ 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 SK 07.10.2020 DK 07.10.2020
(11) 3 025 235	(51) G06F 11/30	(11) 3 025 606	(51) A43B 13/20	(11) 3 025 852	(51) B32B 3/30
(84) AL 28.10.2020 BG 28.01.2021 DK 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 SK 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020 CZ 28.10.2020 EE 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 NL 28.10.2020 PL 28.10.2020 RO 28.10.2020 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020	(84) AL 25.11.2020 BG 25.02.2021 DK 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 SK 25.11.2020 LT 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RO 25.11.2020 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020 EE 25.11.2020	(84) AT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 RS 23.12.2020 SK 23.12.2020 LT 23.12.2020 IS 23.04.2021	(84) BG 23.03.2021 FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 NL 23.12.2020 PL 23.12.2020 RO 23.12.2020 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020 EE 23.12.2020 AL 23.12.2020
(11) 3 025 379	(51) H01L 33/54	(11) 3 025 659	(51) A61B 17/16	(11) 3 025 856	(51) B32B 5/02
(84) AL 11.11.2020 BG 11.02.2021 DK 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LT 11.11.2020 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 SK 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020 CZ 11.11.2020 EE 11.11.2020 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RO 11.11.2020 SE 11.11.2020 SM 11.11.2020	(84) AT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 PT 30.04.2021 RS 30.12.2020 SK 30.12.2020 EE 30.12.2020 AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021 FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NL 30.12.2020 PL 30.12.2020 RO 30.12.2020 SE 30.12.2020 LT 30.12.2020 IS 30.04.2021	(84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 LU 27.11.2020 NO 04.02.2021 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020 MC 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020 CH 30.11.2020 DK 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LT 04.11.2020 LV 04.11.2020 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020 LI 30.11.2020

(11) 3 025 872	(51) B44D 3/12	(11) 3 026 329	(51) F21S 41/19	(11) 3 026 714	(51) H01L 31/18
(84) AL 23.12.2020 BG 23.03.2021 EE 23.12.2020 GR 24.03.2021 IS 23.04.2021 LV 23.12.2020 PL 23.12.2020 RO 23.12.2020 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 LT 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 RS 23.12.2020 SK 23.12.2020	(84) AL 25.11.2020 BG 25.02.2021 DK 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LT 25.11.2020 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 SK 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 EE 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RO 25.11.2020 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020	(84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 DK 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LT 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
(11) 3 025 891	(51) F02B 43/10	(11) 3 026 349	(51) F24C 15/00	(11) 3 026 716	(51) H01L 33/22
(84) AL 07.10.2020 BG 07.01.2021 DK 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 SK 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020 CZ 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NL 07.10.2020 PL 07.10.2020 RO 07.10.2020 SE 07.10.2020 SM 07.10.2020	(84) BG 30.03.2021 EE 30.12.2020 GR 31.03.2021 LT 30.12.2020 NL 30.12.2020 PL 30.12.2020 RO 30.12.2020 SE 30.12.2020 IS 30.04.2021	(84) CZ 30.12.2020 FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 PT 30.04.2021 RS 30.12.2020 SK 30.12.2020 AL 30.12.2020	(84) AL 16.12.2020 BG 16.03.2021 FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 LV 16.12.2020 NO 16.03.2021 PT 16.04.2021 RS 16.12.2020 SK 16.12.2020 EE 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 GR 17.03.2021 LT 16.12.2020 NL 16.12.2020 PL 16.12.2020 RO 16.12.2020 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 IS 16.04.2021
(11) 3 026 247	(51) F02K 1/76	(11) 3 026 355	(51) F24F 1/16	(11) 3 026 798	(51) H02K 11/215
(84) AL 30.12.2020 BG 30.03.2021 FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 PT 30.04.2021 RS 30.12.2020 SK 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020 EE 30.12.2020 GR 31.03.2021 LT 30.12.2020 NL 30.12.2020 PL 30.12.2020 RO 30.12.2020 SE 30.12.2020 IS 30.04.2021	(84) AL 18.11.2020 BG 18.02.2021 DK 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LT 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SK 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020	(84) AL 14.10.2020 BG 14.01.2021 DK 14.10.2020 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LU 25.11.2020 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020 RO 14.10.2020 SE 14.10.2020 SM 14.10.2020 CH 30.11.2020	(84) AT 14.10.2020 CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 SK 14.10.2020 MC 14.10.2020 LI 30.11.2020
(11) 3 026 248	(51) F02K 3/075	(11) 3 026 371	(51) F25B 13/00	(11) 3 026 946	(51) H04W 16/10
(84) AL 18.11.2020 BG 18.02.2021 DK 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LT 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SK 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020	(84) AL 07.10.2020 BG 07.01.2021 DK 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LU 12.11.2020 NL 07.10.2020 PL 07.10.2020 RO 07.10.2020 SE 07.10.2020 SM 07.10.2020 CH 30.11.2020	(84) AT 07.10.2020 CZ 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 SK 07.10.2020 MC 07.10.2020 LI 30.11.2020	(84) AL 18.11.2020 BG 18.02.2021 DK 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LT 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SK 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020
(11) 3 026 255	(51) F02M 59/10	(11) 3 026 688	(51) H01H 33/59	(11) 3 026 955	(51) H04W 24/10
(84) AL 18.11.2020 BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 LU 27.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SK 18.11.2020 LI 30.11.2020	(84) AT 18.11.2020 CH 30.11.2020 DK 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LT 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020 MC 18.11.2020	(84) AT 20.01.2021 FI 20.01.2021 HR 20.01.2021 NL 20.01.2021 PL 20.01.2021 RS 20.01.2021 LT 20.01.2021 MC 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021 GR 21.04.2021 LV 20.01.2021 NO 20.04.2021 PT 20.05.2021 SE 20.01.2021 IS 20.05.2021	(84) AL 28.10.2020 BG 28.01.2021 DK 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 SK 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020 CZ 28.10.2020 EE 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 NL 28.10.2020 PL 28.10.2020 RO 28.10.2020 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020
(11) 3 026 328	(51) F21S 43/14	(11) 3 026 697	(51) H01L 21/67	(11) 3 026 973	(51) H04L 1/00
(84) AL 07.10.2020 BG 07.01.2021 DK 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 SK 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020 CZ 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NL 07.10.2020 PL 07.10.2020 RO 07.10.2020 SE 07.10.2020 SM 07.10.2020	(84) AL 14.10.2020 CH 30.11.2020 DK 14.10.2020 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LU 28.11.2020 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020 RO 14.10.2020 SE 14.10.2020 SM 14.10.2020 LI 30.11.2020	(84) BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 SK 14.10.2020 MC 14.10.2020	(84) AL 25.11.2020 BG 25.02.2021 DK 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 SK 25.11.2020 LT 25.11.2020 MC 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RO 25.11.2020 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020 EE 25.11.2020

- (11) **3 026 999** (51) **A01C 17/00**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 (84) CZ 25.11.2020
EE 25.11.2020 FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LT 25.11.2020
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RO 25.11.2020 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SK 25.11.2020
SM 25.11.2020 DK 25.11.2020
- (11) **3 027 033** (51) **A23B 4/005**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 (84) CZ 07.10.2020
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SK 07.10.2020
SM 07.10.2020 DK 07.10.2020
- (11) **3 027 103** (51) **A47L 9/04**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 (84) CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020 ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LT 04.11.2020 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SK 04.11.2020 SM 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (11) **3 027 295** (51) **B01D 53/22**
(84) AL 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
CZ 04.11.2020 (84) EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LV 04.11.2020 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SK 04.11.2020 SM 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (11) **3 027 375** (51) **B29C 41/00**
(84) AL 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020
BG 16.03.2021 (84) CZ 16.12.2020
EE 16.12.2020 FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LT 16.12.2020 LV 16.12.2020
NL 16.12.2020 NO 16.03.2021
PL 16.12.2020 PT 16.04.2021
RO 16.12.2020 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SK 16.12.2020
SM 16.12.2020 IS 16.04.2021
- (11) **3 027 416** (51) **B41J 11/00**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 (84) CZ 07.10.2020
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SK 07.10.2020
SM 07.10.2020 DK 07.10.2020
- (11) **3 027 465** (51) **F21S 41/148**
(84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020
BG 23.03.2021 (84) CZ 23.12.2020
FI 23.12.2020 GR 24.03.2021
HR 23.12.2020 LV 23.12.2020
NL 23.12.2020 NO 23.03.2021
PL 23.12.2020 PT 23.04.2021
RO 23.12.2020 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 SK 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
EE 23.12.2020 IS 23.04.2021
- (11) **3 027 541** (51) **B65G 39/12**
(84) AL 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
CZ 04.11.2020 (84) EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020 DK 04.11.2020
- (11) **3 027 561** (51) **C01G 53/00**
(84) AL 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020
BG 16.03.2021 (84) CZ 16.12.2020
EE 16.12.2020 FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LT 16.12.2020 LV 16.12.2020
NL 16.12.2020 NO 16.03.2021
PL 16.12.2020 PT 16.04.2021
RO 16.12.2020 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SK 16.12.2020
SM 16.12.2020 IS 16.04.2021
- (11) **3 027 659** (51) **C08B 37/02**
(84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
BG 09.03.2021 (84) CZ 09.12.2020
EE 09.12.2020 FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LT 09.12.2020 LV 09.12.2020
NL 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
RO 09.12.2020 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 SK 09.12.2020
SM 09.12.2020 IS 09.04.2021
- (11) **3 027 675** (51) **C08G 71/04**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 (84) CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020 ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LT 04.11.2020 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SK 04.11.2020 SM 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (11) **3 027 731** (51) **C12N 1/00**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
CZ 14.10.2020 (84) EE 14.10.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020
LV 14.10.2020 NL 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SK 14.10.2020 SM 14.10.2020
DK 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 027 901** (51) **F03D 13/20**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 (84) CZ 11.11.2020
EE 11.11.2020 FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LT 11.11.2020
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RO 11.11.2020 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SK 11.11.2020
SM 11.11.2020
- (11) **3 027 915** (51) **F16B 23/00**
(84) AL 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021
CZ 23.12.2020 (84) EE 23.12.2020
FI 23.12.2020 GR 24.03.2021
HR 23.12.2020 LV 23.12.2020
NL 23.12.2020 NO 23.03.2021
PL 23.12.2020 PT 23.04.2021
RO 23.12.2020 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 SK 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (11) **3 027 992** (51) **F28D 1/06**
(84) AL 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
CZ 18.11.2020 (84) EE 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LT 18.11.2020 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
RS 18.11.2020 SK 18.11.2020
SM 18.11.2020 DK 18.11.2020
- (11) **3 028 008** (51) **G01C 21/20**
(84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
BG 02.03.2021 (84) CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020 FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LT 02.12.2020 LV 02.12.2020
NL 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 PT 05.04.2021
RO 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 SK 02.12.2020
SM 02.12.2020 IS 02.04.2021
- (11) **3 028 033** (51) **G01N 21/552**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
CZ 07.10.2020 (84) DK 07.10.2020
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SK 07.10.2020 SM 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 028 046** (51) **G01N 33/569**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
CZ 07.10.2020 (84) EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SK 07.10.2020
SM 07.10.2020 DK 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 028 103** (51) **G05B 19/402**
(84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
BG 09.03.2021 (84) CZ 09.12.2020

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| EE 09.12.2020 | FI 09.12.2020 | (11) 3 028 369 | (51) H02K 3/34 | RS 04.11.2020 | SK 04.11.2020 |
| GR 10.03.2021 | HR 09.12.2020 | (84) AL 14.10.2020 | (84) AT 14.10.2020 | SM 04.11.2020 | MC 04.11.2020 |
| LT 09.12.2020 | LV 09.12.2020 | BG 14.01.2021 | CZ 14.10.2020 | | |
| NL 09.12.2020 | NO 09.03.2021 | EE 14.10.2020 | ES 14.10.2020 | (11) 3 029 429 | (51) G01F 1/684 |
| PL 09.12.2020 | PT 09.04.2021 | FI 14.10.2020 | GR 15.01.2021 | (84) AL 07.10.2020 | (84) AT 07.10.2020 |
| RO 09.12.2020 | RS 09.12.2020 | HR 14.10.2020 | IS 14.02.2021 | BG 07.01.2021 | CZ 07.10.2020 |
| SE 09.12.2020 | SK 09.12.2020 | LT 14.10.2020 | LV 14.10.2020 | DK 07.10.2020 | EE 07.10.2020 |
| SM 09.12.2020 | IS 09.04.2021 | NL 14.10.2020 | NO 14.01.2021 | ES 07.10.2020 | FI 07.10.2020 |
| | | PL 14.10.2020 | PT 15.02.2021 | GR 08.01.2021 | HR 07.10.2020 |
| (11) 3 028 126 | (51) G06F 3/041 | RO 14.10.2020 | RS 14.10.2020 | IS 07.02.2021 | LT 07.10.2020 |
| (84) AT 07.10.2020 | (84) BG 07.01.2021 | SE 14.10.2020 | SK 14.10.2020 | LV 07.10.2020 | NO 07.01.2021 |
| CZ 07.10.2020 | EE 07.10.2020 | SM 14.10.2020 | DK 14.10.2020 | PL 07.10.2020 | PT 08.02.2021 |
| ES 07.10.2020 | FI 07.10.2020 | | | RO 07.10.2020 | RS 07.10.2020 |
| GR 08.01.2021 | HR 07.10.2020 | (11) 3 028 398 | (51) H04L 5/00 | SE 07.10.2020 | SK 07.10.2020 |
| IS 07.02.2021 | LT 07.10.2020 | (84) AT 14.10.2020 | (84) BG 14.01.2021 | SM 07.10.2020 | MC 07.10.2020 |
| LV 07.10.2020 | NL 07.10.2020 | CZ 14.10.2020 | EE 14.10.2020 | | |
| NO 07.01.2021 | PL 07.10.2020 | FI 14.10.2020 | GR 15.01.2021 | (11) 3 029 451 | (51) G01N 21/01 |
| PT 08.02.2021 | RO 07.10.2020 | HR 14.10.2020 | IS 14.02.2021 | (84) AL 11.11.2020 | (84) AT 11.11.2020 |
| RS 07.10.2020 | SE 07.10.2020 | LT 14.10.2020 | LV 14.10.2020 | BG 11.02.2021 | CZ 11.11.2020 |
| SK 07.10.2020 | SM 07.10.2020 | NO 14.01.2021 | PL 14.10.2020 | DK 11.11.2020 | EE 11.11.2020 |
| DK 07.10.2020 | AL 07.10.2020 | PT 15.02.2021 | RO 14.10.2020 | FI 11.11.2020 | GR 12.02.2021 |
| | | RS 14.10.2020 | SK 14.10.2020 | HR 11.11.2020 | IS 11.03.2021 |
| (11) 3 028 246 | (51) G06T 7/20 | SM 14.10.2020 | DK 14.10.2020 | LT 11.11.2020 | LV 11.11.2020 |
| (84) AL 16.12.2020 | (84) AT 16.12.2020 | AL 14.10.2020 | | NO 11.02.2021 | PL 11.11.2020 |
| BG 16.03.2021 | CZ 16.12.2020 | | | PT 11.03.2021 | RO 11.11.2020 |
| FI 16.12.2020 | GR 17.03.2021 | (11) 3 028 422 | (51) H04W 72/04 | RS 11.11.2020 | SE 11.11.2020 |
| HR 16.12.2020 | LV 16.12.2020 | (84) AL 06.05.2020 | (84) AT 06.05.2020 | SK 11.11.2020 | SM 11.11.2020 |
| NL 16.12.2020 | NO 16.03.2021 | BG 06.08.2020 | CZ 06.05.2020 | | |
| PL 16.12.2020 | PT 16.04.2021 | DK 06.05.2020 | EE 06.05.2020 | (11) 3 029 567 | (51) G06F 3/023 |
| RO 16.12.2020 | RS 16.12.2020 | ES 06.05.2020 | FI 06.05.2020 | (84) AL 02.12.2020 | (84) AT 02.12.2020 |
| SK 16.12.2020 | SM 16.12.2020 | GR 07.08.2020 | HR 06.05.2020 | BG 02.03.2021 | CZ 02.12.2020 |
| LT 16.12.2020 | EE 16.12.2020 | IS 06.09.2020 | IT 06.05.2020 | EE 02.12.2020 | FI 02.12.2020 |
| IS 16.04.2021 | | LT 06.05.2020 | LV 06.05.2020 | GR 03.03.2021 | HR 02.12.2020 |
| | | NL 06.05.2020 | NO 06.08.2020 | LT 02.12.2020 | LV 02.12.2020 |
| (11) 3 028 295 | (51) H01L 21/67 | PL 06.05.2020 | PT 07.09.2020 | NL 02.12.2020 | NO 02.03.2021 |
| (84) AL 21.10.2020 | (84) BG 21.01.2021 | RO 06.05.2020 | RS 06.05.2020 | PL 02.12.2020 | PT 05.04.2021 |
| CZ 21.10.2020 | DK 21.10.2020 | SE 06.05.2020 | SI 06.05.2020 | RO 02.12.2020 | RS 02.12.2020 |
| EE 21.10.2020 | ES 21.10.2020 | SK 06.05.2020 | SM 06.05.2020 | SE 02.12.2020 | SK 02.12.2020 |
| FI 21.10.2020 | GR 22.01.2021 | MC 06.05.2020 | | SM 02.12.2020 | IS 02.04.2021 |
| HR 21.10.2020 | IS 21.02.2021 | | | | |
| LT 21.10.2020 | LV 21.10.2020 | (11) 3 028 517 | (51) H04W 72/02 | (11) 3 029 577 | (51) G06F 12/08 |
| NL 21.10.2020 | NO 21.01.2021 | (84) AL 02.12.2020 | (84) AT 02.12.2020 | (84) AL 25.11.2020 | (84) AT 25.11.2020 |
| PL 21.10.2020 | PT 22.02.2021 | BG 02.03.2021 | CZ 02.12.2020 | BG 25.02.2021 | CZ 25.11.2020 |
| RO 21.10.2020 | RS 21.10.2020 | EE 02.12.2020 | FI 02.12.2020 | DK 25.11.2020 | EE 25.11.2020 |
| SE 21.10.2020 | SK 21.10.2020 | GR 03.03.2021 | HR 02.12.2020 | FI 25.11.2020 | GR 26.02.2021 |
| SM 21.10.2020 | | LT 02.12.2020 | LV 02.12.2020 | HR 25.11.2020 | IS 25.03.2021 |
| | | NL 02.12.2020 | NO 02.03.2021 | LT 25.11.2020 | LV 25.11.2020 |
| (11) 3 028 304 | (51) H01L 27/11 | PL 02.12.2020 | PT 05.04.2021 | NO 25.02.2021 | PL 25.11.2020 |
| (84) AL 06.05.2020 | (84) AT 06.05.2020 | RO 02.12.2020 | RS 02.12.2020 | PT 25.03.2021 | RO 25.11.2020 |
| BG 06.08.2020 | CZ 06.05.2020 | SE 02.12.2020 | SK 02.12.2020 | RS 25.11.2020 | SE 25.11.2020 |
| DK 06.05.2020 | EE 06.05.2020 | SM 02.12.2020 | IS 02.04.2021 | SK 25.11.2020 | SM 25.11.2020 |
| ES 06.05.2020 | FI 06.05.2020 | | | MC 25.11.2020 | |
| GR 07.08.2020 | HR 06.05.2020 | (11) 3 028 548 | (51) H05K 3/10 | (11) 3 029 599 | (51) G06F 21/88 |
| IS 06.09.2020 | IT 06.05.2020 | (84) AT 07.10.2020 | (84) BG 07.01.2021 | (84) AL 18.11.2020 | (84) AT 18.11.2020 |
| LT 06.05.2020 | LV 06.05.2020 | CZ 07.10.2020 | EE 07.10.2020 | BG 18.02.2021 | CZ 18.11.2020 |
| NL 06.05.2020 | NO 06.08.2020 | ES 07.10.2020 | FI 07.10.2020 | DK 18.11.2020 | EE 18.11.2020 |
| PL 06.05.2020 | PT 07.09.2020 | HR 07.10.2020 | IS 07.02.2021 | FI 18.11.2020 | GR 19.02.2021 |
| RO 06.05.2020 | RS 06.05.2020 | LT 07.10.2020 | LV 07.10.2020 | HR 18.11.2020 | IS 18.03.2021 |
| SE 06.05.2020 | SI 06.05.2020 | NL 07.10.2020 | NO 07.01.2021 | LT 18.11.2020 | LU 24.11.2020 |
| SK 06.05.2020 | SM 06.05.2020 | PL 07.10.2020 | PT 08.02.2021 | LV 18.11.2020 | NO 18.02.2021 |
| MC 06.05.2020 | | RO 07.10.2020 | RS 07.10.2020 | PL 18.11.2020 | PT 18.03.2021 |
| | | SE 07.10.2020 | SK 07.10.2020 | RO 18.11.2020 | RS 18.11.2020 |
| (11) 3 028 354 | (51) H01T 4/12 | SM 07.10.2020 | DK 07.10.2020 | SE 18.11.2020 | SK 18.11.2020 |
| (84) AL 23.12.2020 | (84) BG 23.03.2021 | AL 07.10.2020 | | SM 18.11.2020 | CH 30.11.2020 |
| CZ 23.12.2020 | EE 23.12.2020 | | | LI 30.11.2020 | MC 18.11.2020 |
| FI 23.12.2020 | GR 24.03.2021 | (11) 3 028 640 | (51) A61B 8/08 | | |
| HR 23.12.2020 | LT 23.12.2020 | (84) AL 04.11.2020 | (84) AT 04.11.2020 | (11) 3 029 685 | (51) G21F 9/36 |
| LV 23.12.2020 | NL 23.12.2020 | BG 04.02.2021 | CH 30.11.2020 | (84) AL 29.04.2020 | (84) AT 29.04.2020 |
| NO 23.03.2021 | PL 23.12.2020 | CZ 04.11.2020 | DK 04.11.2020 | DK 29.04.2020 | EE 29.04.2020 |
| PT 23.04.2021 | RO 23.12.2020 | EE 04.11.2020 | ES 04.11.2020 | ES 29.04.2020 | GR 30.07.2020 |
| RS 23.12.2020 | SE 23.12.2020 | FI 04.11.2020 | GR 05.02.2021 | HR 29.04.2020 | IS 29.08.2020 |
| SK 23.12.2020 | SM 23.12.2020 | HR 04.11.2020 | IS 04.03.2021 | LT 29.04.2020 | LV 29.04.2020 |
| IS 23.04.2021 | | LI 30.11.2020 | LT 04.11.2020 | NO 29.07.2020 | PL 29.04.2020 |
| | | LU 06.11.2020 | LV 04.11.2020 | PT 31.08.2020 | RO 29.04.2020 |
| | | NO 04.02.2021 | PL 04.11.2020 | | |
| | | PT 04.03.2021 | RO 04.11.2020 | | |

RS 29.04.2020 SM 29.04.2020	SI 29.04.2020 MC 29.04.2020	SK 25.11.2020 MC 25.11.2020	SM 25.11.2020	RS 28.10.2020 SK 28.10.2020	SE 28.10.2020 SM 28.10.2020
(11) 3 029 705 (84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 DK 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020	(51) H01H 83/22 (84) AT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LT 04.11.2020 MC 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020	(11) 3 030 024 (84) AL 07.10.2020 BG 07.01.2021 DK 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 SK 07.10.2020	(51) H04W 72/04 (84) AT 07.10.2020 CZ 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NL 07.10.2020 PL 07.10.2020 RO 07.10.2020 SE 07.10.2020 SM 07.10.2020	(11) 3 030 279 (84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 DK 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020	(51) A61M 1/02 (84) AT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LT 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020
(11) 3 029 706 (84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 DK 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020	(51) H01H 83/22 (84) AT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LT 04.11.2020 MC 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020	(11) 3 030 089 (84) AL 28.10.2020 BG 28.01.2021 EE 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 NL 28.10.2020 PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 SK 28.10.2020 DK 28.10.2020	(51) A23G 1/50 (84) AT 28.10.2020 CZ 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 RO 28.10.2020 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020	(11) 3 030 284 (84) AL 16.12.2020	(51) A61M 5/31
(11) 3 029 794 (84) AL 11.11.2020 BG 11.02.2021 DK 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LT 11.11.2020 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 SK 11.11.2020	(51) H02J 1/12 (84) AT 11.11.2020 CZ 11.11.2020 EE 11.11.2020 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RO 11.11.2020 SE 11.11.2020 SM 11.11.2020	(11) 3 030 131 (84) AL 07.10.2020 BG 07.01.2021 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NL 07.10.2020 PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 SK 07.10.2020 DK 07.10.2020	(51) A47L 15/23 (84) AT 07.10.2020 CZ 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 RO 07.10.2020 SE 07.10.2020 SM 07.10.2020	(11) 3 030 294 (84) AL 07.10.2020 BG 07.01.2021 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NL 07.10.2020 PL 07.10.2020 RO 07.10.2020 SE 07.10.2020 SM 07.10.2020	(51) A61M 11/00 (84) AT 07.10.2020 CZ 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 SK 07.10.2020 DK 07.10.2020
(11) 3 029 864 (84) AL 18.11.2020 BG 18.02.2021 DK 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LT 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SK 18.11.2020 MC 18.11.2020	(51) H04H 60/44 (84) AT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020	(11) 3 030 166 (84) AL 23.12.2020 BG 23.03.2021 FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 RS 23.12.2020 SK 23.12.2020 LT 23.12.2020 IS 23.04.2021	(51) A61B 17/32 (84) AT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 PL 23.12.2020 RO 23.12.2020 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020 EE 23.12.2020	(11) 3 030 345 (84) AL 28.10.2020 CZ 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 SK 28.10.2020 DK 28.10.2020	(51) B01J 13/00 (84) BG 28.01.2021 EE 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 PL 28.10.2020 RO 28.10.2020 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020
(11) 3 029 882 (84) AL 30.12.2020 BG 30.03.2021 EE 30.12.2020 GR 31.03.2021 LT 30.12.2020 NL 30.12.2020 PL 30.12.2020 RO 30.12.2020 SE 30.12.2020 IS 30.04.2021	(51) H04L 12/18 (84) AT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 PT 30.04.2021 RS 30.12.2020 SK 30.12.2020	(11) 3 030 238 (84) AL 23.12.2020 BG 23.03.2021 FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 NL 23.12.2020 PL 23.12.2020 RO 23.12.2020 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020 EE 23.12.2020	(51) A61K 31/4535 (84) AT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 RS 23.12.2020 SK 23.12.2020 LT 23.12.2020 IS 23.04.2021	(11) 3 030 397 (84) AL 04.11.2020 CZ 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020	(51) B29C 53/84 (84) BG 04.02.2021 EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LT 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020 DK 04.11.2020
(11) 3 029 918 (84) AL 25.11.2020 BG 25.02.2021 DK 25.11.2020 FI 25.11.2020 IS 25.03.2021 LV 25.11.2020 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020	(51) H04M 3/51 (84) AT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 EE 25.11.2020 HR 25.11.2020 LT 25.11.2020 PL 25.11.2020 RO 25.11.2020 SE 25.11.2020	(11) 3 030 266 (84) AL 28.10.2020 BG 28.01.2021 DK 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021	(51) A61K 47/52 (84) AT 28.10.2020 CZ 28.10.2020 EE 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 NL 28.10.2020 PL 28.10.2020 RO 28.10.2020	(11) 3 030 445 (84) AL 09.12.2020 BG 09.03.2021 EE 09.12.2020 GR 10.03.2021 LT 09.12.2020 NL 09.12.2020 PL 09.12.2020 RO 09.12.2020 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020	(51) B60K 28/16 (84) AT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 RS 09.12.2020 SK 09.12.2020 IS 09.04.2021
(11) 3 029 988 (84) AL 25.11.2020 BG 25.02.2021 DK 25.11.2020 FI 25.11.2020 IS 25.03.2021 LV 25.11.2020 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020	(51) H04M 3/51 (84) AT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 EE 25.11.2020 HR 25.11.2020 LT 25.11.2020 PL 25.11.2020 RO 25.11.2020 SE 25.11.2020	(11) 3 030 266 (84) AL 28.10.2020 BG 28.01.2021 DK 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021	(51) A61K 47/52 (84) AT 28.10.2020 CZ 28.10.2020 EE 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 NL 28.10.2020 PL 28.10.2020 RO 28.10.2020	(11) 3 030 545 (84) AT 07.10.2020 CZ 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NL 07.10.2020 PL 07.10.2020	(51) C07C 271/12 (84) BG 07.01.2021 DK 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021

- RO 07.10.2020
SK 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 030 604** (51) **C08J 5/18**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 (84) CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020 ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LT 04.11.2020 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SK 04.11.2020 SM 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (11) **3 030 751** (51) **F01D 5/18**
(84) AT 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021
FI 30.12.2020 GR 31.03.2021
HR 30.12.2020 LV 30.12.2020
NL 30.12.2020 NO 30.03.2021
PL 30.12.2020 PT 30.04.2021
RO 30.12.2020 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 SK 30.12.2020
LT 30.12.2020 EE 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 030 794** (51) **F15B 15/28**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
EE 25.11.2020 FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LT 25.11.2020
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RO 25.11.2020 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SK 25.11.2020
SM 25.11.2020 DK 25.11.2020
- (11) **3 030 795** (51) **F16B 2/24**
(84) AL 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
CZ 04.11.2020 DK 04.11.2020
EE 04.11.2020 ES 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (11) **3 030 817** (51) **F16K 31/06**
(84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020
EE 09.12.2020 FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LT 09.12.2020 LV 09.12.2020
NL 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
RO 09.12.2020 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 SK 09.12.2020
SM 09.12.2020 IS 09.04.2021
- (11) **3 030 850** (51) **F25B 43/04**
(84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020
BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020
EE 23.12.2020 FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
IS 23.04.2021 LT 23.12.2020
LV 23.12.2020 NL 23.12.2020
NO 23.03.2021 PL 23.12.2020
PT 23.04.2021 RO 23.12.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SK 23.12.2020 SM 23.12.2020
- (11) **3 030 854** (84) AL 04.11.2020
BG 04.02.2021
DK 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RO 04.11.2020
SE 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (11) **3 030 878** (84) AL 09.12.2020
BG 09.03.2021
EE 09.12.2020
GR 10.03.2021
IS 09.04.2021
LV 09.12.2020
NO 09.03.2021
PT 09.04.2021
RS 09.12.2020
SK 09.12.2020
- (11) **3 030 893** (84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
DK 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LT 21.10.2020
NL 21.10.2020
PL 21.10.2020
RO 21.10.2020
SE 21.10.2020
SM 21.10.2020
- (11) **3 030 895** (84) AL 16.12.2020
BG 16.03.2021
FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
LV 16.12.2020
NO 16.03.2021
PT 16.04.2021
RS 16.12.2020
SK 16.12.2020
EE 16.12.2020
- (11) **3 030 935** (84) AL 18.11.2020
BG 18.02.2021
EE 18.11.2020
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RO 18.11.2020
SE 18.11.2020
SM 18.11.2020
- (11) **3 030 943** (84) AL 07.10.2020
CZ 07.10.2020
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
RS 07.10.2020
SK 07.10.2020
DK 07.10.2020
- (51) **F26B 3/00** (84) AT 04.11.2020
CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LT 04.11.2020
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
RS 04.11.2020
SK 04.11.2020
- (51) **G01N 1/22** (84) AT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
LT 09.12.2020
NL 09.12.2020
PL 09.12.2020
RO 09.12.2020
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
- (51) **G01N 27/447** (84) AT 21.10.2020
CZ 21.10.2020
EE 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
LV 21.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
RS 21.10.2020
SK 21.10.2020
- (51) **H01J 49/04** (84) AT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
GR 17.03.2021
LT 16.12.2020
NL 16.12.2020
PL 16.12.2020
RO 16.12.2020
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (51) **G03B 37/00** (84) AT 18.11.2020
CZ 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LT 18.11.2020
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
RS 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
- (51) **G05D 1/02** (84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RO 07.10.2020
SE 07.10.2020
SM 07.10.2020
- (11) **3 030 966** (84) AT 14.10.2020
CZ 14.10.2020
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RO 14.10.2020
SE 14.10.2020
SM 14.10.2020
- (11) **3 030 971** (84) AL 07.10.2020
BG 07.01.2021
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RO 07.10.2020
SE 07.10.2020
SM 07.10.2020
- (11) **3 031 044** (84) AL 21.10.2020
IS 21.02.2021
- (11) **3 031 063** (84) AL 07.10.2020
BG 07.01.2021
DK 07.10.2020
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
RS 07.10.2020
SK 07.10.2020
- (11) **3 031 065** (84) AL 25.11.2020
BG 25.02.2021
EE 25.11.2020
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RO 25.11.2020
SE 25.11.2020
SM 25.11.2020
- (11) **3 031 069** (84) AL 23.12.2020
BG 23.03.2021
FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NL 23.12.2020
PL 23.12.2020
RO 23.12.2020
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
EE 23.12.2020
- (11) **3 031 070** (84) AT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
NO 30.03.2021
PT 30.04.2021
RS 30.12.2020
SK 30.12.2020
- (51) **G06F 9/455** (84) BG 14.01.2021
DK 14.10.2020
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
RS 14.10.2020
SK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (51) **G06F 13/38** (84) AT 07.10.2020
CZ 07.10.2020
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
RS 07.10.2020
SK 07.10.2020
DK 07.10.2020
- (51) **G08G 1/01** (84) BG 21.01.2021
- (51) **H01H 35/40** (84) AT 07.10.2020
CZ 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RO 07.10.2020
SE 07.10.2020
SM 07.10.2020
- (51) **H01H 71/02** (84) AT 25.11.2020
CZ 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LT 25.11.2020
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
RS 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (51) **H01J 49/02** (84) AT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
NO 23.03.2021
PT 23.04.2021
RS 23.12.2020
SK 23.12.2020
LT 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (51) **H01J 49/00** (84) BG 30.03.2021
FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NL 30.12.2020
PL 30.12.2020
RO 30.12.2020
SE 30.12.2020
LT 30.12.2020

EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	(11) 3 031 602	(51) B32B 3/30
AL 30.12.2020		SM 28.10.2020	MC 28.10.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
(11) 3 031 098	(51) H01Q 1/24	(11) 3 031 354	(51) A46B 17/02	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
ES 07.10.2020	GR 08.01.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LT 30.12.2020	EE 30.12.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021		
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020		
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020		
		SM 04.11.2020	MC 04.11.2020	(11) 3 031 789	(51) C04B 37/02
(11) 3 031 156	(51) H04L 1/02	(11) 3 031 366	(51) A47G 1/06	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	GR 03.03.2021	LV 02.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	LT 02.12.2020	NL 02.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NL 02.12.2020	PL 02.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	PL 02.12.2020	RO 02.12.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RO 02.12.2020	SE 02.12.2020	DK 11.11.2020	
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020		
DK 04.11.2020		SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	(11) 3 031 829	(51) C08F 2/20
				(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
(11) 3 031 175	(51) H04L 12/46	(11) 3 031 406	(51) A61B 17/115	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	EE 16.12.2020	IS 16.04.2021
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020		
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020		
SM 07.10.2020	AL 07.10.2020	SM 04.11.2020	MC 04.11.2020	(11) 3 031 852	(51) C08L 23/12
				(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
(11) 3 031 211	(51) H04N 21/422	(11) 3 031 428	(51) A61F 5/445	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
NL 11.11.2020	PT 11.03.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SM 07.10.2020	MC 07.10.2020
SM 11.11.2020	DK 11.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020		
		MC 18.11.2020		(11) 3 031 864	(51) C08L 79/08
(11) 3 031 262	(51) H04W 72/02	(11) 3 031 454	(51) A61K 9/70	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	NO 18.02.2021	RO 18.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	RS 18.11.2020	SK 18.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	SM 18.11.2020	EE 18.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	MC 18.11.2020		SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
SM 07.10.2020	DK 07.10.2020			SM 04.11.2020	
AL 07.10.2020					
				(11) 3 031 884	(51) C10K 3/02
(11) 3 031 321	(51) A01M 29/10	(11) 3 031 481	(51) A61M 1/14	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	CZ 25.11.2020	EE 25.11.2020
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	GR 08.01.2021	IS 07.02.2021	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	NL 07.10.2020	PL 07.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	RS 25.11.2020	SK 25.11.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	SM 25.11.2020	MC 25.11.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	DK 07.10.2020	MC 07.10.2020		

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| HR 23.12.2020 | LV 23.12.2020 | (11) 3 032 429 | (51) G06F 13/42 | (11) 3 032 754 | (51) H04B 1/707 |
| NL 23.12.2020 | NO 23.03.2021 | (84) AL 11.11.2020 | (84) BG 11.02.2021 | (84) AT 20.05.2020 | (84) BG 20.08.2020 |
| PL 23.12.2020 | PT 23.04.2021 | DK 11.11.2020 | EE 11.11.2020 | DK 20.05.2020 | EE 20.05.2020 |
| RO 23.12.2020 | RS 23.12.2020 | FI 11.11.2020 | GR 12.02.2021 | GR 21.08.2020 | IS 20.09.2020 |
| SE 23.12.2020 | SK 23.12.2020 | HR 11.11.2020 | IS 11.03.2021 | LT 20.05.2020 | LV 20.05.2020 |
| SM 23.12.2020 | LT 23.12.2020 | LT 11.11.2020 | LV 11.11.2020 | PT 21.09.2020 | RO 20.05.2020 |
| EE 23.12.2020 | IS 23.04.2021 | NO 11.02.2021 | PL 11.11.2020 | SI 20.05.2020 | SK 20.05.2020 |
| | | PT 11.03.2021 | RO 11.11.2020 | MC 20.05.2020 | |
| | | RS 11.11.2020 | SE 11.11.2020 | | |
| | | SK 11.11.2020 | SM 11.11.2020 | | |
| (11) 3 032 071 | (51) F02C 7/228 | (11) 3 032 499 | (51) G06T 17/05 | (11) 3 032 849 | (51) H04W 4/70 |
| (84) AL 02.12.2020 | (84) AT 02.12.2020 | (84) AL 07.10.2020 | (84) AT 07.10.2020 | (84) AL 06.05.2020 | (84) AT 06.05.2020 |
| BG 02.03.2021 | CZ 02.12.2020 | BG 07.01.2021 | CZ 07.10.2020 | BG 06.08.2020 | CZ 06.05.2020 |
| EE 02.12.2020 | FI 02.12.2020 | DK 07.10.2020 | EE 07.10.2020 | DK 06.05.2020 | EE 06.05.2020 |
| GR 03.03.2021 | HR 02.12.2020 | ES 07.10.2020 | FI 07.10.2020 | ES 06.05.2020 | FI 06.05.2020 |
| LT 02.12.2020 | LV 02.12.2020 | GR 08.01.2021 | HR 07.10.2020 | GR 07.08.2020 | HR 06.05.2020 |
| NL 02.12.2020 | NO 02.03.2021 | IS 07.02.2021 | LT 07.10.2020 | IS 06.09.2020 | IT 06.05.2020 |
| PL 02.12.2020 | PT 05.04.2021 | LV 07.10.2020 | NL 07.10.2020 | LT 06.05.2020 | LV 06.05.2020 |
| RO 02.12.2020 | RS 02.12.2020 | NO 07.01.2021 | NO 07.10.2020 | NO 06.08.2020 | PL 06.05.2020 |
| SE 02.12.2020 | SK 02.12.2020 | PT 08.02.2021 | PT 07.10.2020 | PT 07.09.2020 | RO 06.05.2020 |
| SM 02.12.2020 | MC 02.12.2020 | RS 07.10.2020 | SE 07.10.2020 | RS 06.05.2020 | SE 06.05.2020 |
| IS 02.04.2021 | | SK 07.10.2020 | SM 07.10.2020 | SI 06.05.2020 | SK 06.05.2020 |
| | | MC 07.10.2020 | | SM 06.05.2020 | MC 06.05.2020 |
| (11) 3 032 227 | (51) G01F 1/684 | (11) 3 032 575 | (51) H01L 21/285 | (11) 3 032 878 | (51) H04W 36/14 |
| (84) AL 21.10.2020 | (84) AT 21.10.2020 | (84) AL 21.10.2020 | (84) AT 21.10.2020 | (84) AL 30.12.2020 | (84) AT 30.12.2020 |
| BG 21.01.2021 | CZ 21.10.2020 | BG 21.01.2021 | CZ 21.10.2020 | BG 30.03.2021 | CZ 30.12.2020 |
| DK 21.10.2020 | EE 21.10.2020 | DK 21.10.2020 | EE 21.10.2020 | EE 30.12.2020 | FI 30.12.2020 |
| ES 21.10.2020 | FI 21.10.2020 | ES 21.10.2020 | FI 21.10.2020 | GR 31.03.2021 | HR 30.12.2020 |
| GR 22.01.2021 | HR 21.10.2020 | GR 22.01.2021 | HR 21.10.2020 | LT 30.12.2020 | LV 30.12.2020 |
| IS 21.02.2021 | LT 21.10.2020 | IS 21.02.2021 | LT 21.10.2020 | NL 30.12.2020 | NO 30.03.2021 |
| LV 21.10.2020 | NL 21.10.2020 | LV 21.10.2020 | NL 21.10.2020 | PL 30.12.2020 | PT 30.04.2021 |
| NO 21.01.2021 | PL 21.10.2020 | NO 21.01.2021 | PL 21.10.2020 | RO 30.12.2020 | RS 30.12.2020 |
| PT 22.02.2021 | RO 21.10.2020 | PT 22.02.2021 | RO 21.10.2020 | SE 30.12.2020 | SK 30.12.2020 |
| RS 21.10.2020 | SE 21.10.2020 | RS 21.10.2020 | SE 21.10.2020 | IS 30.04.2021 | |
| SK 21.10.2020 | SM 21.10.2020 | SK 21.10.2020 | SM 21.10.2020 | | |
| MC 21.10.2020 | | MC 21.10.2020 | | | |
| (11) 3 032 229 | (51) G01F 23/296 | (11) 3 032 578 | (51) H01L 21/768 | (11) 3 032 885 | (51) H04W 48/16 |
| (84) AL 25.11.2020 | (84) BG 25.02.2021 | (84) AT 13.01.2021 | (84) BG 13.04.2021 | (84) AL 11.11.2020 | (84) AT 11.11.2020 |
| CZ 25.11.2020 | DK 25.11.2020 | FI 13.01.2021 | GR 14.04.2021 | BG 11.02.2021 | CZ 11.11.2020 |
| EE 25.11.2020 | FI 25.11.2020 | HR 13.01.2021 | LV 13.01.2021 | DK 11.11.2020 | EE 11.11.2020 |
| GR 26.02.2021 | HR 25.11.2020 | IS 13.01.2021 | NO 13.04.2021 | FI 11.11.2020 | GR 12.02.2021 |
| IS 25.03.2021 | LT 25.11.2020 | NL 13.01.2021 | PT 13.05.2021 | HR 11.11.2020 | IS 11.03.2021 |
| LV 25.11.2020 | NO 25.02.2021 | PL 13.01.2021 | LT 13.01.2021 | LT 11.11.2020 | LV 11.11.2020 |
| PL 25.11.2020 | PT 25.03.2021 | SE 13.01.2021 | MC 13.01.2021 | NO 11.02.2021 | PL 11.11.2020 |
| RO 25.11.2020 | RS 25.11.2020 | IS 13.05.2021 | | PT 11.03.2021 | RO 11.11.2020 |
| SE 25.11.2020 | SK 25.11.2020 | | | RS 11.11.2020 | SE 11.11.2020 |
| SM 25.11.2020 | MC 25.11.2020 | | | SK 11.11.2020 | SM 11.11.2020 |
| (11) 3 032 245 | (51) G01N 17/02 | (11) 3 032 587 | (51) H01L 21/33 | (11) 3 032 887 | (51) H04W 8/00 |
| (84) AT 07.10.2020 | (84) BG 07.01.2021 | (84) AL 28.10.2020 | (84) AT 28.10.2020 | (84) AL 23.12.2020 | (84) AT 23.12.2020 |
| CZ 07.10.2020 | DK 07.10.2020 | BG 28.01.2021 | CZ 28.10.2020 | BG 23.03.2021 | CZ 23.12.2020 |
| EE 07.10.2020 | ES 07.10.2020 | DK 28.10.2020 | EE 28.10.2020 | FI 23.12.2020 | GR 24.03.2021 |
| FI 07.10.2020 | GR 08.01.2021 | ES 28.10.2020 | FI 28.10.2020 | HR 23.12.2020 | LV 23.12.2020 |
| HR 07.10.2020 | IS 07.02.2021 | GR 29.01.2021 | HR 28.10.2020 | NL 23.12.2020 | NO 23.03.2021 |
| LT 07.10.2020 | LV 07.10.2020 | IS 28.02.2021 | LT 28.10.2020 | PL 23.12.2020 | PT 23.04.2021 |
| NL 07.10.2020 | NO 07.01.2021 | LV 28.10.2020 | NL 28.10.2020 | RO 23.12.2020 | RS 23.12.2020 |
| PL 07.10.2020 | PT 08.02.2021 | NO 28.01.2021 | PL 28.10.2020 | SE 23.12.2020 | SK 23.12.2020 |
| RO 07.10.2020 | RS 07.10.2020 | PT 01.03.2021 | RO 28.10.2020 | SM 23.12.2020 | LT 23.12.2020 |
| SK 07.10.2020 | SM 07.10.2020 | RS 28.10.2020 | SE 28.10.2020 | EE 23.12.2020 | IS 23.04.2021 |
| MC 07.10.2020 | AL 07.10.2020 | SK 28.10.2020 | SM 28.10.2020 | | |
| (11) 3 032 358 | (51) G04F 7/08 | (11) 3 032 742 | (51) H03H 9/02 | (11) 3 032 987 | (51) A47J 27/00 |
| (84) AL 07.10.2020 | (84) AT 07.10.2020 | (84) AL 28.10.2020 | (84) AT 28.10.2020 | (84) AL 21.10.2020 | (84) AT 21.10.2020 |
| BG 07.01.2021 | CZ 07.10.2020 | BG 28.01.2021 | CZ 28.10.2020 | BG 21.01.2021 | CZ 21.10.2020 |
| DK 07.10.2020 | EE 07.10.2020 | DK 28.10.2020 | EE 28.10.2020 | DK 21.10.2020 | EE 21.10.2020 |
| ES 07.10.2020 | FI 07.10.2020 | ES 28.10.2020 | FI 28.10.2020 | FI 21.10.2020 | GR 22.01.2021 |
| GR 08.01.2021 | HR 07.10.2020 | GR 29.01.2021 | HR 28.10.2020 | HR 21.10.2020 | IS 21.02.2021 |
| IS 07.02.2021 | LT 07.10.2020 | IS 28.02.2021 | LT 28.10.2020 | LT 21.10.2020 | LU 23.01.2021 |
| LV 07.10.2020 | NL 07.10.2020 | LV 28.10.2020 | NL 28.10.2020 | LV 21.10.2020 | NL 21.10.2020 |
| NO 07.01.2021 | PL 07.10.2020 | NO 28.01.2021 | PL 28.10.2020 | NO 21.01.2021 | PL 21.10.2020 |
| PT 08.02.2021 | RO 07.10.2020 | PT 01.03.2021 | RO 28.10.2020 | RO 21.10.2020 | RS 21.10.2020 |
| RS 07.10.2020 | SE 07.10.2020 | RS 28.10.2020 | SE 28.10.2020 | SE 21.10.2020 | SK 21.10.2020 |
| SK 07.10.2020 | SM 07.10.2020 | SK 28.10.2020 | SM 28.10.2020 | SM 21.10.2020 | MC 21.10.2020 |
| MC 07.10.2020 | | MC 28.10.2020 | | | |
| (11) 3 033 035 | (51) A61B 90/00 | | | (11) 3 033 985 | (51) A61B 90/00 |
| (84) AL 25.11.2020 | (84) AT 25.11.2020 | | | (84) AL 25.11.2020 | (84) AT 25.11.2020 |
| BG 25.02.2021 | CZ 25.11.2020 | | | BG 25.02.2021 | CZ 25.11.2020 |
| DK 25.11.2020 | EE 25.11.2020 | | | DK 25.11.2020 | EE 25.11.2020 |

FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	(11) 3 034 430	(51) B65D 51/18
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	RS 07.10.2020	SK 07.10.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SM 07.10.2020		FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020			HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	(11) 3 033 973	(51) A47C 17/38	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
SM 28.10.2020	DK 28.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	NO 18.02.2021	PT 18.03.2021
(11) 3 033 818	(51) H02J 7/02	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	SM 18.11.2020	
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(11) 3 034 492	(51) C07C 319/22
HR 02.12.2020	LT 02.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020
SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
		MC 07.10.2020		PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
(11) 3 033 867	(51) H04L 29/08	(11) 3 034 011	(51) A61B 17/072	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
BG 28.01.2021	FI 28.10.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	SM 25.11.2020	AL 25.11.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020		
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(11) 3 034 545	(51) C08G 81/02
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
DK 28.10.2020		RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
		SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(11) 3 033 903	(51) H04W 24/10	SM 16.12.2020	MC 16.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	IS 16.04.2021		LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
CH 30.11.2020	CZ 14.10.2020			PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	(11) 3 034 159	(51) B01F 5/06	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	SM 04.11.2020	MC 04.11.2020
LI 30.11.2020	LT 14.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020		
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(11) 3 034 557	(51) C08L 77/00
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
LU 04.11.2020	MC 14.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
		SM 04.11.2020	MC 04.11.2020	NO 21.01.2021	PT 22.02.2021
(11) 3 033 919	(51) H04L 29/06			RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(11) 3 034 166	(51) B01J 23/63	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	SM 21.10.2020	MC 21.10.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020		
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(11) 3 034 752	(51) E05F 5/00
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
SM 04.11.2020		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
		DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
(11) 3 033 921	(51) H04W 88/04	AL 07.10.2020		SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020				
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	(11) 3 034 385	(51) B62K 11/04	(11) 3 034 868	(51) F03D 7/02
EE 28.10.2020	GR 29.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020
RS 28.10.2020	SK 28.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
SM 28.10.2020	DK 28.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
		NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
(11) 3 033 927	(51) H05B 47/10	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	IS 30.04.2021	
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020		
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	MC 21.10.2020		(11) 3 034 875	(51) F04B 35/01
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020			(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020			BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020			DK 04.11.2020	EE 04.11.2020

ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(11) 3 035 071	(51) G01S 3/46	(11) 3 035 556	(51) H04B 7/0456
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
SM 04.11.2020	MC 04.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
		PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
		RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
		SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
		LU 30.11.2020	CH 30.11.2020		
		LI 30.11.2020	MC 18.11.2020		
(11) 3 034 901	(51) F16D 21/06	(11) 3 035 129	(51) G04B 45/00	(11) 3 035 604	(51) H04L 12/28
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
SM 21.10.2020	MC 21.10.2020	SM 04.11.2020	MC 04.11.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
				MC 21.10.2020	
(11) 3 034 957	(51) F24F 11/00	(11) 3 035 188	(51) G06F 7/48	(11) 3 035 636	(51) H04L 29/06
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SM 09.12.2020	MC 09.12.2020	IS 30.04.2021	IS 30.04.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
IS 09.04.2021				MC 25.11.2020	
(11) 3 034 962	(51) F25B 13/00	(11) 3 035 369	(51) H01L 21/311	(11) 3 035 692	(51) H04N 21/24
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
LU 20.11.2020	CH 30.11.2020	MC 25.11.2020	MC 25.11.2020	SM 04.11.2020	SM 25.11.2020
LI 30.11.2020	MC 18.11.2020				
(11) 3 034 983	(51) F41G 3/04	(11) 3 035 399	(51) H01L 45/00	(11) 3 035 758	(51) H04W 72/12
(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
LV 18.11.2020	PL 18.11.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
MC 18.11.2020		SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
		MC 18.11.2020	LU 15.01.2021	MC 18.11.2020	
(11) 3 034 997	(51) G01C 19/5712	(11) 3 035 439	(51) H01Q 1/52	(11) 3 035 767	(51) H04W 74/08
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	DK 15.04.2020	EE 15.04.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	ES 15.04.2020	FI 15.04.2020
LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	GR 16.07.2020	HR 15.04.2020
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	IS 15.08.2020	IT 15.04.2020
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	LT 15.04.2020	LV 15.04.2020
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	NL 15.04.2020	NO 15.07.2020
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	PL 15.04.2020	PT 17.08.2020
SM 16.12.2020	MC 16.12.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	RO 15.04.2020	RS 15.04.2020
IS 16.04.2021					

SE 15.04.2020	SI 15.04.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
SK 15.04.2020	SM 15.04.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	RS 07.10.2020	SK 07.10.2020
MC 15.04.2020		PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	SM 07.10.2020	AL 07.10.2020
(11) 3 035 795	(51) A01M 7/00	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	(11) 3 036 386	(51) E04H 4/00
(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	(11) 3 036 054	(51) B21C 37/15	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	BG 30.03.2021	FI 30.12.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
(11) 3 035 805	(51) A23L 2/00	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) CZ 11.11.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	(11) 3 036 407	(51) F01D 17/16
EE 11.11.2020	PT 11.03.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
SM 11.11.2020		EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
(11) 3 035 856	(51) A61B 10/02	(11) 3 036 069	(51) B25C 1/04	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	SM 11.11.2020	DK 11.11.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021		
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	(11) 3 036 431	(51) H01L 41/083
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	SM 11.11.2020	DK 11.11.2020	CZ 18.11.2020	EE 18.11.2020
(11) 3 035 886	(51) A61D 7/04	(11) 3 036 120	(51) B60K 6/48	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
(84) SM 07.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
(11) 3 035 965	(51) A61P 11/06	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
(84) AL 11.11.2020		DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
(11) 3 036 026	(51) B01D 29/64	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	DK 18.11.2020	
HR 16.12.2020	LT 16.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(11) 3 036 441	(51) F04D 29/42
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	BG 25.02.2021	EE 25.11.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(11) 3 036 123	(51) B60K 23/08	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
(11) 3 036 043	(51) B05B 1/30	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	(11) 3 036 482	(51) F23R 3/36
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(11) 3 036 171	(51) B65D 5/64	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
(11) 3 036 050	(51) B07B 1/18	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	SM 21.10.2020	DK 21.10.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	(11) 3 036 491	(51) F25D 29/00
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SM 21.10.2020	DK 21.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	(11) 3 036 329	(51) C12N 15/39	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
(11) 3 036 053	(51) B21C 37/15	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
BG 30.03.2021	FI 30.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
		IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
		LV 07.10.2020	PL 07.10.2020	SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020

- (11) **3 036 558** (51) **G01S 7/481**
(84) AL 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020
BG 16.03.2021 CZ 16.12.2020
FI 16.12.2020 GR 17.03.2021
HR 16.12.2020 LV 16.12.2020
NL 16.12.2020 NO 16.03.2021
PL 16.12.2020 PT 16.04.2021
RO 16.12.2020 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SK 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
EE 16.12.2020 IS 16.04.2021
- (11) **3 036 562** (51) **G01S 7/481**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
EE 25.11.2020 FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LT 25.11.2020
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RO 25.11.2020 RS 25.11.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (11) **3 036 588** (51) **G05B 15/02**
(84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020
BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020
EE 23.12.2020 GR 24.03.2021
HR 23.12.2020 LT 23.12.2020
LV 23.12.2020 PL 23.12.2020
PT 23.04.2021 RO 23.12.2020
RS 23.12.2020 SK 23.12.2020
SM 23.12.2020 MC 23.12.2020
- (11) **3 036 623** (51) **G06F 8/65**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LT 18.11.2020 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
- (11) **3 036 632** (51) **H04W 72/04**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
EE 25.11.2020 FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LT 25.11.2020
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RO 25.11.2020 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SK 25.11.2020
SM 25.11.2020 DK 25.11.2020
MC 25.11.2020
- (11) **3 036 689** (51) **H04N 19/174**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
CH 31.10.2020 CZ 07.10.2020
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LI 31.10.2020
LT 07.10.2020 LU 24.10.2020
LV 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SK 07.10.2020
SM 07.10.2020 MC 07.10.2020
BE 31.10.2020 AL 07.10.2020
- (11) **3 036 731** (51) **G08G 1/16**
(84) AL 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LT 02.12.2020 LV 02.12.2020
PL 02.12.2020 PT 05.04.2021
RO 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 SK 02.12.2020
SM 02.12.2020 IS 02.04.2021
- (11) **3 036 762** (51) **H01L 23/48**
(84) AL 15.07.2020 (84) AT 15.07.2020
BG 15.10.2020 CZ 15.07.2020
DK 15.07.2020 EE 15.07.2020
ES 15.07.2020 FI 15.07.2020
GR 16.10.2020 HR 15.07.2020
IS 15.11.2020 IT 15.07.2020
LT 15.07.2020 LV 15.07.2020
NL 15.07.2020 NO 15.10.2020
PL 15.07.2020 PT 16.11.2020
RO 15.07.2020 RS 15.07.2020
SE 15.07.2020 SI 15.07.2020
SK 15.07.2020 SM 15.07.2020
MC 15.07.2020
- (11) **3 036 775** (51) **H01L 31/055**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
EE 28.10.2020 ES 28.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LT 28.10.2020 LV 28.10.2020
NO 28.01.2021 PT 01.03.2021
RO 28.10.2020 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SK 28.10.2020
SM 28.10.2020 DK 28.10.2020
- (11) **3 036 868** (51) **H04L 12/28**
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020
EE 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020
LV 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RO 14.10.2020 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 SK 14.10.2020
SM 14.10.2020 DK 14.10.2020
- (11) **3 037 187** (51) **B21D 22/26**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LT 04.11.2020 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SK 04.11.2020 SM 04.11.2020
- (11) **3 037 190** (51) **B21J 15/14**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LT 25.11.2020 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
MC 25.11.2020
- (11) **3 037 317** (51) **B61L 27/00**
(84) AL 20.05.2020 (84) AT 20.05.2020
BG 20.08.2020 CZ 20.05.2020
- DK 20.05.2020 EE 20.05.2020
ES 20.05.2020 FI 20.05.2020
GR 21.08.2020 HR 20.05.2020
IS 20.09.2020 IT 20.05.2020
LT 20.05.2020 LV 20.05.2020
NL 20.05.2020 NO 20.08.2020
PL 20.05.2020 PT 21.09.2020
RO 20.05.2020 RS 20.05.2020
SE 20.05.2020 SI 20.05.2020
SK 20.05.2020 SM 20.05.2020
MC 20.05.2020
- (11) **3 037 716** (51) **B60Q 1/00**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SK 07.10.2020 SM 07.10.2020
MC 07.10.2020
- (11) **3 037 717** (51) **F21S 41/148**
(84) AL 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
CZ 14.10.2020 DK 14.10.2020
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RO 14.10.2020 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 SK 14.10.2020
SM 14.10.2020 LU 13.11.2020
MC 14.10.2020 CH 30.11.2020
LI 30.11.2020
- (11) **3 037 830** (51) **G01R 19/00**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
CZ 07.10.2020 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SK 07.10.2020 SM 07.10.2020
DK 07.10.2020 AL 07.10.2020
- (11) **3 037 902** (51) **G05B 19/042**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020 MC 04.11.2020
- (11) **3 038 390** (51) **H04W 8/08**
(84) AT 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
CZ 02.12.2020 FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NL 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SK 02.12.2020 SM 02.12.2020

LT 02.12.2020	EE 02.12.2020	(11) 3 038 545	(51) A61B 17/22	(11) 3 038 670	(51) A61M 3/02
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
(11) 3 038 430	(51) H04W 88/16	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	IS 07.02.2021	LV 07.10.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	SM 11.11.2020	DK 11.11.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(11) 3 038 618	(51) A61K 31/4045	(11) 3 038 685	(51) A61M 15/00
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
MC 11.11.2020		CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
(11) 3 038 435	(51) H05H 1/28	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RS 07.10.2020	SK 07.10.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SM 07.10.2020	
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020		
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	(11) 3 038 621	(51) A61K 31/4706	(11) 3 038 731	(51) B01D 39/16
SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
(11) 3 038 443	(51) H05K 13/02	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	NO 02.03.2021	NO 02.03.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	PT 05.04.2021	PT 05.04.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	RS 02.12.2020	RS 02.12.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	SK 02.12.2020	SE 02.12.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	IS 02.04.2021	SM 02.12.2020	SM 25.11.2020	
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020		MC 02.12.2020		
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	(11) 3 038 629	(51) C12M 1/00	(11) 3 038 739	(51) B01D 63/02
SM 21.10.2020		(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
		BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
		DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
		FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
		HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
		LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	LV 11.11.2020	PL 11.11.2020
		NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
		PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
		RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
		SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	DK 11.11.2020	
		(11) 3 038 633	(51) A61K 38/00	(11) 3 038 813	(51) B29C 70/30
		(84) AL 14.10.2020		(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
				CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020
				GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
				LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
				NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
				PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
				RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
				SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
				LT 23.12.2020	EE 23.12.2020
				IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
				(11) 3 038 926	(51) G16H 40/63
				(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
				CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020
				GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
				LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
				NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
				PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
				RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
				SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
				LT 23.12.2020	EE 23.12.2020
				IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
				(11) 3 038 944	(51) F01C 1/077
				(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
				CZ 18.11.2020	EE 18.11.2020
				FI 18.11.2020	GR 19.02.2021

- (11) **3 039 555** (51) **G06F 13/14**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 (84) CH 30.11.2020
CZ 07.10.2020 DK 07.10.2020
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LI 30.11.2020 LT 07.10.2020
LU 19.11.2020 LV 07.10.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SK 07.10.2020
SM 07.10.2020 MC 07.10.2020
- (11) **3 039 570** (51) **G06F 17/16**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 (84) CZ 25.11.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LT 25.11.2020 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
- (11) **3 039 609** (51) **G06F 21/57**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
CZ 07.10.2020 (84) EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SK 07.10.2020 SM 07.10.2020
DK 07.10.2020 AL 07.10.2020
- (11) **3 039 682** (51) **G11C 11/22**
(84) AT 09.12.2020 (84) BG 09.03.2021
CZ 09.12.2020 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LT 09.12.2020 LV 09.12.2020
NL 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
RO 09.12.2020 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 SK 09.12.2020
SM 09.12.2020 EE 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
MC 09.12.2020
- (11) **3 039 691** (51) **H01F 7/13**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 (84) CZ 18.11.2020
EE 18.11.2020 FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 LT 18.11.2020
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RO 18.11.2020 RS 18.11.2020
SE 18.11.2020 SK 18.11.2020
SM 18.11.2020 DK 18.11.2020
- (11) **3 039 727** (51) **H01L 31/18**
(84) AL 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
CZ 28.10.2020 (84) EE 28.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LT 28.10.2020 LV 28.10.2020
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RO 28.10.2020 SE 28.10.2020
SK 28.10.2020 SM 28.10.2020
- (11) **3 039 746** (51) **H01R 4/02**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
CZ 07.10.2020 (84) EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SK 07.10.2020 SM 07.10.2020
DK 07.10.2020 AL 07.10.2020
- (11) **3 039 785** (51) **H03H 7/38**
(84) AL 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021
EE 16.12.2020 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
IS 16.04.2021 LT 16.12.2020
LV 16.12.2020 NL 16.12.2020
NO 16.03.2021 PL 16.12.2020
PT 16.04.2021 RO 16.12.2020
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
SK 16.12.2020 SM 16.12.2020
CZ 16.12.2020
- (11) **3 039 807** (51) **H04L 1/18**
(84) AT 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021
CZ 23.12.2020 (84) GR 24.03.2021
HR 23.12.2020 LV 23.12.2020
PL 23.12.2020 PT 23.04.2021
RO 23.12.2020 RS 23.12.2020
SK 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 EE 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 039 926** (51) **H04W 72/04**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 (84) CZ 28.10.2020
EE 28.10.2020 ES 28.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LT 28.10.2020 LV 28.10.2020
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RO 28.10.2020 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SK 28.10.2020
SM 28.10.2020 DK 28.10.2020
- (11) **3 039 954** (51) **H05K 7/20**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 (84) CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020 ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LT 04.11.2020 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SK 04.11.2020 SM 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (11) **3 039 965** (51) **A01M 29/30**
(84) AL 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
CZ 02.12.2020 (84) EE 02.12.2020
FI 02.12.2020 GR 03.03.2021
HR 02.12.2020 LT 02.12.2020
LV 02.12.2020 NL 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SK 02.12.2020 SM 02.12.2020
MC 02.12.2020 IS 02.04.2021
- (11) **3 040 076** (51) **A61K 31/7036**
(84) AL 09.12.2020
- (11) **3 040 158** (51) **B24B 5/307**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 (84) CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020 ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LT 04.11.2020 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SK 04.11.2020 SM 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (11) **3 040 176** (51) **B29C 44/42**
(84) AL 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
DK 04.11.2020 (84) EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SK 04.11.2020 SM 04.11.2020
MC 04.11.2020
- (11) **3 040 180** (51) **B29C 65/18**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 (84) CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 (84) EE 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LT 04.11.2020 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SK 04.11.2020 SM 04.11.2020
MC 04.11.2020
- (11) **3 040 182** (51) **B21D 22/02**
(84) BG 27.04.2021 (84) FI 27.01.2021
GR 28.04.2021 (84) HR 27.01.2021
LV 27.01.2021 NL 27.01.2021
NO 27.04.2021 PT 27.05.2021
RS 27.01.2021 SE 27.01.2021
LT 27.01.2021 PL 27.01.2021
IS 27.05.2021 MC 27.01.2021
- (11) **3 040 201** (51) **B32B 27/32**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 (84) CZ 18.11.2020
EE 18.11.2020 (84) FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 LT 18.11.2020
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RO 18.11.2020 RS 18.11.2020
SE 18.11.2020 SK 18.11.2020
SM 18.11.2020 DK 18.11.2020
- (11) **3 040 354** (51) **C08F 293/00**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 (84) CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020 (84) ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LT 04.11.2020 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SK 04.11.2020 SM 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (11) **3 040 373** (51) **C08K 9/10**
(84) BG 16.03.2021 (84) HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 (84) RS 16.12.2020
SK 16.12.2020 SM 16.12.2020

LT 16.12.2020	EE 16.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
(11) 3 040 547	(51) F02F 1/40	MC 28.10.2020		RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(11) 3 040 797	(51) G05B 19/4069	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	MC 14.10.2020	
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	(11) 3 041 159	(51) H04L 1/16
HR 23.12.2020	LT 23.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LT 21.10.2020	LU 11.01.2021
AT 23.12.2020	MC 23.12.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
IS 23.04.2021	LU 02.01.2021	RS 28.10.2020	SK 28.10.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
		SM 28.10.2020	MC 28.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
				SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
				MC 21.10.2020	
(11) 3 040 564	(51) F16B 31/04	(11) 3 040 836	(51) G06F 3/0484	(11) 3 041 190	(51) H04L 29/06
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
AL 30.12.2020		SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
		MC 04.11.2020	LU 02.01.2021	MC 25.11.2020	
(11) 3 040 650	(51) F25B 41/00	(11) 3 040 865	(51) G06F 16/21	(11) 3 041 268	(51) H04R 11/02
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020			SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
MC 07.10.2020				MC 07.10.2020	
(11) 3 040 732	(51) G01R 31/36	(11) 3 040 930	(51) G06Q 40/00	(11) 3 041 295	(51) H04W 48/16
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
HR 09.12.2020	LT 09.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
		MC 11.11.2020		SM 04.11.2020	LU 18.11.2020
				CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
				MC 04.11.2020	
(11) 3 040 733	(51) G01R 31/36	(11) 3 040 948	(51) G07C 3/08	(11) 3 041 356	(51) A01N 33/12
(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
LT 16.12.2020	EE 16.12.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	SM 09.12.2020	MC 09.12.2020	SM 16.12.2020	IS 16.04.2021
		IS 09.04.2021			
(11) 3 040 736	(51) G01S 7/03	(11) 3 040 970	(51) G09G 3/32	(11) 3 041 364	(51) A23G 4/10
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020		
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020		
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020		
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020		
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020		
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020				
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020				

EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	(11) 3 042 087	(51) F15B 13/02
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	SM 25.11.2020		DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021			FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	(11) 3 041 727	(51) B61L 3/12	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
AL 07.10.2020		EE 28.10.2020	FI 28.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
		GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	RS 25.11.2020	SK 25.11.2020
(11) 3 041 465	(51) A61K 31/138	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	SM 25.11.2020	CZ 25.11.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021		
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	(11) 3 042 092	(51) F16C 19/26
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021			HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	(11) 3 041 772	(51) B65H 20/12	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	LT 02.12.2020	EE 02.12.2020
		NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
(11) 3 041 497	(51) A61K 38/46	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020		
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(11) 3 042 094	(51) F16D 23/06
BG 04.02.2021	DK 04.11.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	LT 23.12.2020	EE 23.12.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021			NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	(11) 3 041 858	(51) C07K 14/00	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	BG 11.02.2021	DK 11.11.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020
CZ 04.11.2020		IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	IS 16.04.2021	
		LV 11.11.2020	NO 11.02.2021		
(11) 3 041 544	(51) A61M 5/315	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(11) 3 042 151	(51) G06F 17/00
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	SM 11.11.2020	CZ 11.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020			LV 23.12.2020	PL 23.12.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	(11) 3 041 940	(51) C12N 15/86	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	LT 23.12.2020	EE 23.12.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021		
CZ 21.10.2020		LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	(11) 3 042 276	(51) G06F 3/048
		NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
(11) 3 041 556	(51) A61M 16/00	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020			IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
RS 30.12.2020	SK 30.12.2020	(11) 3 041 949	(51) C12P 21/00	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
LT 30.12.2020	EE 30.12.2020	(84) AL 28.04.2021	(84) ES 21.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020			PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
		(11) 3 041 972	(51) C23C 10/02	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
(11) 3 041 634	(51) B23K 9/013	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020		
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	(11) 3 042 350	(51) G06Q 20/32
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	HR 09.12.2020	LT 09.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	EE 21.10.2020	GR 22.01.2021
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
NO 14.01.2021	PT 15.02.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
SM 14.10.2020				SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
				DK 21.10.2020	
(11) 3 041 718	(51) B60T 8/172	(11) 3 041 990	(51) D21H 25/00	(11) 3 042 412	(51) H01M 4/88
(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	EE 11.11.2020	GR 12.02.2021	BG 25.02.2021	DK 25.11.2020
EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	NO 11.02.2021	PT 11.03.2021	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	IS 25.03.2021	NO 25.02.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SM 11.11.2020		LV 25.11.2020	

PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	SM 04.11.2020		SM 02.12.2020	IS 02.04.2021
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020			AL 02.12.2020	
SM 25.11.2020	CZ 25.11.2020				
(11) 3 042 441	(51) H02K 9/06	(11) 3 042 605	(51) A61B 5/021	(11) 3 042 721	(51) B01J 31/04
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
LT 23.12.2020	EE 23.12.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	SM 11.11.2020	MC 11.11.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
				SM 21.10.2020	MC 21.10.2020
(11) 3 042 445	(51) H02M 3/156	(11) 3 042 613	(51) A61B 10/02	(11) 3 042 754	(51) B29C 70/06
(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020	BG 07.01.2021	CH 30.11.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	HR 23.12.2020	LT 23.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	NO 23.03.2021	PT 23.04.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	RO 23.12.2020	SE 23.12.2020	LI 30.11.2020	LT 07.10.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
SM 11.11.2020	CZ 11.11.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
SK 11.11.2020		AL 23.12.2020		PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
				RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
(11) 3 042 499	(51) H04N 21/222	(11) 3 042 671	(51) A61M 1/00	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	LU 05.11.2020	MC 07.10.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020		
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	(11) 3 042 773	(51) B41J 2/155
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
IS 23.04.2021	MC 23.12.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
		SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
		SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
		MC 29.04.2020		RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
				SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
				MC 28.10.2020	
(11) 3 042 511	(51) G06F 16/00	(11) 3 042 675	(51) A61M 5/20	(11) 3 042 789	(51) B60C 11/03
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
HR 30.12.2020	LT 30.12.2020	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	NO 16.03.2021	PT 16.04.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SM 16.12.2020	EE 16.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
IS 30.04.2021		AL 16.12.2020		SM 04.11.2020	SK 04.11.2020
(11) 3 042 520	(51) H04L 1/00	(11) 3 042 687	(51) A61M 25/10	(11) 3 042 814	(51) B60T 13/74
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
HR 09.12.2020	LT 09.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	LT 14.10.2020	LU 07.01.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
SM 09.12.2020	IS 09.04.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
AL 09.12.2020	MC 09.12.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
		SM 14.10.2020	DK 14.10.2020		
		MC 14.10.2020			
(11) 3 042 536	(51) H04W 72/04	(11) 3 042 689	(51) A61M 35/00	(11) 3 042 937	(51) C09D 13/00
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LT 02.12.2020	NO 02.03.2021		
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021		
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021		
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020		
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020				

IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	(11) 3 043 686	(51) A47J 27/086
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	SM 09.12.2020	IS 09.04.2021	CZ 07.10.2020	(84) EE 07.10.2020
SM 18.11.2020	MC 18.11.2020	(11) 3 043 351	(51) G11C 11/419	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
LU 09.01.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
(11) 3 042 968	(51) B21B 19/04	CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	HR 30.12.2020	IS 30.04.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	(11) 3 043 745	(51) A61F 2/24
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	AT 30.12.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	(11) 3 043 402	(51) H01M 2/14	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
(11) 3 043 069	(51) F04B 39/00	BG 09.03.2021	(84) AT 09.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
(84) BG 13.04.2021	(84) FI 13.01.2021	EE 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.10.2020
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	GR 10.03.2021	(84) AT 09.12.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
LV 13.01.2021	NL 13.01.2021	LT 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	NL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
PT 13.05.2021	RS 13.01.2021	PL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
SE 13.01.2021	LT 13.01.2021	RO 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
AT 13.01.2021	IS 13.05.2021	SE 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020
MC 13.01.2021	(84) SM 09.12.2020	SM 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	IS 09.04.2021	(11) 3 043 774
(11) 3 043 070	(51) F04C 18/356	(11) 3 043 425	(51) H01R 12/72	(84) AL 04.11.2020	(51) A61K 9/08
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	CZ 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 16.03.2021	(84) AT 16.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	FI 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	GR 05.02.2021	FI 04.11.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	HR 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	NO 16.03.2021	(84) AT 16.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	RO 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SE 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	SM 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	EE 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	SM 04.11.2020	(11) 3 043 775
SM 04.11.2020	MC 04.11.2020	MC 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	IS 16.04.2021	(51) A61K 9/08
LU 29.01.2021	(84) MC 04.11.2020	(11) 3 043 443	(51) H02J 7/00	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
(11) 3 043 214	(51) G03G 15/16	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	CZ 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020
BG 21.01.2021	(84) AT 21.10.2020	GR 24.03.2021	(84) BG 23.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
DK 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LU 06.01.2021	(84) BG 23.03.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
ES 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	NL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
GR 22.01.2021	(84) AT 21.10.2020	PT 23.04.2021	(84) BG 23.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
IS 21.02.2021	(84) AT 21.10.2020	RS 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
LU 08.01.2021	(84) AT 21.10.2020	SK 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
NL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	SM 04.11.2020	(11) 3 043 814
PL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	PL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	MC 23.12.2020	(51) A61K 39/00
RO 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	IS 23.04.2021	(84) BG 23.03.2021	AL 23.12.2020	(84) AT 02.12.2020
SE 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(11) 3 043 612	(51) H04W 72/04	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
SM 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(11) 3 043 255	(51) G06F 3/06	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 18.11.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	DK 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
BG 16.03.2021	(84) AT 16.12.2020	FI 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
EE 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	HR 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	SM 02.12.2020	IS 02.04.2021
GR 17.03.2021	(84) AT 16.12.2020	LT 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(11) 3 043 865	(51) A61K 31/42
LV 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	NO 18.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(11) 3 043 880
NL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	PT 18.03.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(51) B01D 35/10
PL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	RS 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	BG 04.02.2021	(84) AT 04.11.2020
RO 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	SK 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	DK 04.11.2020	CZ 04.11.2020
SE 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(11) 3 043 662	(51) A24D 3/04	ES 04.11.2020	EE 04.11.2020
SM 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	GR 05.02.2021	FI 04.11.2020
(11) 3 043 304	(51) G06Q 20/20	(84) DK 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	IS 04.03.2021	HR 04.11.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	ES 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	LV 04.11.2020	LT 04.11.2020
BG 09.03.2021	(84) AT 09.12.2020	GR 29.01.2021	(84) AT 28.10.2020	PL 04.11.2020	NO 04.02.2021
EE 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	IS 28.02.2021	(84) AT 28.10.2020	RO 04.11.2020	PT 04.03.2021
GR 10.03.2021	(84) AT 09.12.2020	NL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	SE 04.11.2020	RS 04.11.2020
LT 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	PT 01.03.2021	(84) AT 28.10.2020	SM 04.11.2020	SK 04.11.2020

- (11) **3 043 941** (51) **B23B 31/20** GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
(84) AL 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020 PL 02.12.2020 PT 05.04.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021 RO 02.12.2020 RS 02.12.2020
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021 SK 02.12.2020 SM 02.12.2020
LT 11.11.2020 LV 11.11.2020 LT 02.12.2020 EE 02.12.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020 IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
PT 11.03.2021 RO 11.11.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SK 11.11.2020 SM 11.11.2020
- (11) **3 043 999** (51) **B41J 2/045** (11) **3 044 147** (51) **B65H 35/00**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) AL 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
BG 18.02.2021 DK 18.11.2020 CZ 25.11.2020 DK 25.11.2020
EE 18.11.2020 FI 18.11.2020 EE 25.11.2020 FI 25.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020 GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 18.03.2021 LT 18.11.2020 IS 25.03.2021 LT 25.11.2020
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021 LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021 PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RO 18.11.2020 RS 18.11.2020 RO 25.11.2020 RS 25.11.2020
SE 18.11.2020 SK 18.11.2020 SE 25.11.2020 SK 25.11.2020
SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 SM 25.11.2020
- (11) **3 044 015** (51) **B60C 11/12** (11) **3 044 158** (51) **B67D 1/04**
(84) AT 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021 (84) AT 09.12.2020 (84) BG 09.03.2021
CZ 02.12.2020 FI 02.12.2020 FI 09.12.2020 GR 10.03.2021
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 HR 09.12.2020 LV 09.12.2020
LV 02.12.2020 NL 02.12.2020 NO 09.03.2021 PL 09.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020 RS 09.12.2020 RO 09.12.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 SK 09.12.2020 SM 09.12.2020
SE 02.12.2020 SK 02.12.2020 AL 09.12.2020 SE 09.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020 EE 09.12.2020 IS 09.04.2021
EE 02.12.2020 IS 02.04.2021
- (11) **3 044 047** (51) **B60S 1/38** (11) **3 044 386** (51) **E04F 13/075**
(84) AL 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021 (84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020 BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020 DK 11.11.2020 EE 11.11.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020 FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020 HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020 LT 11.11.2020 LV 11.11.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020 NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020 PT 11.03.2021 RO 11.11.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020 RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020 SK 11.11.2020 SM 11.11.2020
- (11) **3 044 064** (51) **B61C 9/50** (11) **3 044 393** (51) **E04H 5/12**
(84) BG 14.01.2021 (84) CZ 14.10.2020 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 BG 04.02.2021 EE 04.11.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020 FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020 HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 14.10.2020 NL 14.10.2020 LT 04.11.2020 LV 04.11.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020 RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020 SK 04.11.2020 SM 04.11.2020
SK 14.10.2020 SM 14.10.2020
DK 14.10.2020 MC 14.10.2020
- (11) **3 044 067** (51) **B61F 3/04** (11) **3 044 397** (51) **E05F 15/632**
(84) AL 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 (84) AL 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020 CZ 30.12.2020 FI 30.12.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 LV 30.12.2020 NL 30.12.2020
LT 18.11.2020 LV 18.11.2020 NO 30.03.2021 PL 30.12.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020 NO 30.03.2021 PT 30.04.2021
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020 NO 30.03.2021 RO 30.12.2020
RS 18.11.2020 SK 18.11.2020 RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 SK 30.12.2020 LT 30.12.2020
EE 30.12.2020 IS 30.04.2021
- (11) **3 044 069** (51) **B62B 3/00** (11) **3 044 439** (51) **F02C 7/12**
(84) AT 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021 (84) AT 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021
CZ 02.12.2020 FI 02.12.2020 FI 23.12.2020 GR 24.03.2021
GR 02.12.2020 EE 18.11.2020 HR 23.12.2020 LV 23.12.2020
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 NL 23.12.2020 NO 23.03.2021
LT 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 23.12.2020 PT 23.04.2021
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020 RO 23.12.2020 RS 23.12.2020
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020 SE 23.12.2020 SK 23.12.2020
RS 18.11.2020 SK 18.11.2020 SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 EE 23.12.2020 IS 23.04.2021
- (11) **3 044 447** (51) **F02D 13/04**
(84) AT 09.12.2020 (84) BG 09.03.2021
CZ 09.12.2020 FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NL 09.12.2020
NO 09.03.2021 PL 09.12.2020
PT 09.04.2021 RO 09.12.2020
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
SK 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 EE 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 044 448** (51) **F02F 7/00**
(84) AL 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020
BG 16.03.2021 FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NL 16.12.2020
NO 16.03.2021 PL 16.12.2020
PT 16.04.2021 RO 16.12.2020
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
SK 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 CZ 16.12.2020
EE 16.12.2020 IS 16.04.2021
- (11) **3 044 452** (51) **F02M 35/10**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
DK 28.10.2020 EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RO 28.10.2020
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SK 28.10.2020 SM 28.10.2020
- (11) **3 044 464** (51) **F04D 15/00**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 DK 21.10.2020
EE 21.10.2020 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LV 21.10.2020 LT 21.10.2020
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SK 21.10.2020 SM 21.10.2020
CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020
- (11) **3 044 495** (51) **F17C 1/00**
(84) AL 19.08.2020 (84) BG 19.11.2020
CZ 19.08.2020 DK 19.08.2020
EE 19.08.2020 FI 19.08.2020
GR 20.11.2020 HR 19.08.2020
IS 19.12.2020 LT 19.08.2020
LV 19.08.2020 NL 19.08.2020
NO 19.11.2020 PL 19.08.2020
RO 19.08.2020 RS 19.08.2020
SK 19.08.2020 SM 19.08.2020
SI 19.08.2020 MC 19.08.2020
- (11) **3 044 502** (51) **F21S 8/04**
(84) AL 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020
BG 16.03.2021 FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NL 16.12.2020
NO 16.03.2021 PL 16.12.2020
PT 16.04.2021 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SK 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
EE 16.12.2020 IS 16.04.2021
- (11) **3 044 545** (51) **G01C 21/34**
(84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020
BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| EE 23.12.2020 | FI 23.12.2020 | ES 21.10.2020 | FI 21.10.2020 | DK 04.11.2020 | EE 04.11.2020 |
| GR 24.03.2021 | HR 23.12.2020 | GR 22.01.2021 | HR 21.10.2020 | ES 04.11.2020 | FI 04.11.2020 |
| LT 23.12.2020 | LV 23.12.2020 | IS 21.02.2021 | LT 21.10.2020 | GR 05.02.2021 | HR 04.11.2020 |
| NL 23.12.2020 | NO 23.03.2021 | LV 21.10.2020 | NL 21.10.2020 | IS 04.03.2021 | LT 04.11.2020 |
| PL 23.12.2020 | PT 23.04.2021 | NO 21.01.2021 | PL 21.10.2020 | LV 04.11.2020 | NO 04.02.2021 |
| RO 23.12.2020 | RS 23.12.2020 | PT 22.02.2021 | RO 21.10.2020 | PL 04.11.2020 | PT 04.03.2021 |
| SE 23.12.2020 | SK 23.12.2020 | RS 21.10.2020 | SE 21.10.2020 | RO 04.11.2020 | RS 04.11.2020 |
| SM 23.12.2020 | IS 23.04.2021 | SK 21.10.2020 | SM 21.10.2020 | SE 04.11.2020 | SK 04.11.2020 |
| | | | | SM 04.11.2020 | |
| (11) 3 044 553 | (51) G01G 19/414 | (11) 3 044 715 | (51) G06F 21/32 | (11) 3 045 053 | (51) A23L 29/20 |
| (84) AL 04.11.2020 | (84) AT 04.11.2020 | (84) AL 21.10.2020 | (84) AT 21.10.2020 | (84) AT 07.10.2020 | (84) BG 07.01.2021 |
| BG 04.02.2021 | DK 04.11.2020 | BG 21.01.2021 | CZ 21.10.2020 | CZ 07.10.2020 | DK 07.10.2020 |
| EE 04.11.2020 | ES 04.11.2020 | DK 21.10.2020 | EE 21.10.2020 | EE 07.10.2020 | FI 07.10.2020 |
| FI 04.11.2020 | GR 05.02.2021 | ES 21.10.2020 | FI 21.10.2020 | GR 08.01.2021 | HR 07.10.2020 |
| HR 04.11.2020 | IS 04.03.2021 | GR 22.01.2021 | HR 21.10.2020 | IS 07.02.2021 | LT 07.10.2020 |
| LT 04.11.2020 | LV 04.11.2020 | IS 21.02.2021 | LT 21.10.2020 | LV 07.10.2020 | NL 07.10.2020 |
| NO 04.02.2021 | PL 04.11.2020 | LV 21.10.2020 | NL 21.10.2020 | NO 07.01.2021 | PL 07.10.2020 |
| PT 04.03.2021 | RS 04.11.2020 | NO 21.01.2021 | PL 21.10.2020 | PT 08.02.2021 | RO 07.10.2020 |
| SE 04.11.2020 | SM 04.11.2020 | PT 22.02.2021 | RO 21.10.2020 | RS 07.10.2020 | SK 07.10.2020 |
| CZ 04.11.2020 | RO 04.11.2020 | RS 21.10.2020 | SE 21.10.2020 | SM 07.10.2020 | AL 07.10.2020 |
| SK 04.11.2020 | | SK 21.10.2020 | SM 21.10.2020 | | |
| | | MC 21.10.2020 | | | |
| (11) 3 044 608 | (51) G01S 11/14 | (11) 3 044 798 | (51) H01F 7/16 | (11) 3 045 064 | (51) A43B 5/02 |
| (84) AL 11.11.2020 | (84) BG 11.02.2021 | (84) AL 28.10.2020 | (84) AT 28.10.2020 | (84) AL 25.11.2020 | (84) AT 25.11.2020 |
| DK 11.11.2020 | EE 11.11.2020 | BG 28.01.2021 | CZ 28.10.2020 | BG 25.02.2021 | CZ 25.11.2020 |
| FI 11.11.2020 | GR 12.02.2021 | DK 28.10.2020 | EE 28.10.2020 | DK 25.11.2020 | EE 25.11.2020 |
| HR 11.11.2020 | IS 11.03.2021 | ES 28.10.2020 | FI 28.10.2020 | FI 25.11.2020 | GR 26.02.2021 |
| LT 11.11.2020 | LV 11.11.2020 | GR 29.01.2021 | HR 28.10.2020 | HR 25.11.2020 | IS 25.03.2021 |
| NO 11.02.2021 | PL 11.11.2020 | IS 28.02.2021 | LT 28.10.2020 | LT 25.11.2020 | LV 25.11.2020 |
| PT 11.03.2021 | RS 11.11.2020 | LV 28.10.2020 | NL 28.10.2020 | NO 25.02.2021 | PL 25.11.2020 |
| SM 11.11.2020 | CZ 11.11.2020 | NO 28.01.2021 | PL 28.10.2020 | PT 25.03.2021 | RO 25.11.2020 |
| RO 11.11.2020 | SK 11.11.2020 | PT 01.03.2021 | RO 28.10.2020 | RS 25.11.2020 | SE 25.11.2020 |
| | | RS 28.10.2020 | SE 28.10.2020 | SK 25.11.2020 | SM 25.11.2020 |
| | | SK 28.10.2020 | SM 28.10.2020 | | |
| (11) 3 044 628 | (51) F03G 7/06 | (11) 3 044 810 | (51) H01L 27/02 | (11) 3 045 068 | (51) A44B 19/06 |
| (84) AL 21.10.2020 | (84) AT 21.10.2020 | (84) AL 11.11.2020 | (84) AT 11.11.2020 | (84) AL 07.10.2020 | (84) AT 07.10.2020 |
| BG 21.01.2021 | CZ 21.10.2020 | BG 11.02.2021 | DK 11.11.2020 | BG 07.01.2021 | CZ 07.10.2020 |
| DK 21.10.2020 | EE 21.10.2020 | EE 11.11.2020 | FI 11.11.2020 | DK 07.10.2020 | EE 07.10.2020 |
| ES 21.10.2020 | FI 21.10.2020 | GR 12.02.2021 | HR 11.11.2020 | ES 07.10.2020 | FI 07.10.2020 |
| GR 22.01.2021 | HR 21.10.2020 | IS 11.03.2021 | LT 11.11.2020 | GR 08.01.2021 | HR 07.10.2020 |
| IS 21.02.2021 | LT 21.10.2020 | LV 11.11.2020 | NO 11.02.2021 | IS 07.02.2021 | LT 07.10.2020 |
| LV 21.10.2020 | NL 21.10.2020 | PL 11.11.2020 | PT 11.03.2021 | LV 07.10.2020 | NL 07.10.2020 |
| NO 21.01.2021 | PL 21.10.2020 | RS 11.11.2020 | SE 11.11.2020 | NO 07.01.2021 | PL 07.10.2020 |
| PT 22.02.2021 | RO 21.10.2020 | SM 11.11.2020 | CZ 11.11.2020 | PT 08.02.2021 | RO 07.10.2020 |
| RS 21.10.2020 | SE 21.10.2020 | RO 11.11.2020 | SK 11.11.2020 | RS 07.10.2020 | SE 07.10.2020 |
| SK 21.10.2020 | SM 21.10.2020 | | | SK 07.10.2020 | SM 07.10.2020 |
| | | | | | |
| (11) 3 044 633 | (51) G03B 27/54 | (11) 3 044 864 | (51) H02M 3/158 | (11) 3 045 166 | (51) A61K 9/70 |
| (84) AL 04.11.2020 | (84) AT 04.11.2020 | (84) AL 04.11.2020 | (84) AT 04.11.2020 | (84) AT 16.12.2020 | (84) BG 16.03.2021 |
| BG 04.02.2021 | CZ 04.11.2020 | BG 04.02.2021 | CZ 04.11.2020 | CZ 16.12.2020 | FI 16.12.2020 |
| DK 04.11.2020 | EE 04.11.2020 | DK 04.11.2020 | EE 04.11.2020 | GR 17.03.2021 | HR 16.12.2020 |
| ES 04.11.2020 | FI 04.11.2020 | ES 04.11.2020 | FI 04.11.2020 | LV 16.12.2020 | NL 16.12.2020 |
| GR 05.02.2021 | HR 04.11.2020 | GR 05.02.2021 | HR 04.11.2020 | NO 16.03.2021 | PL 16.12.2020 |
| IS 04.03.2021 | LT 04.11.2020 | IS 04.03.2021 | LT 04.11.2020 | PT 16.04.2021 | RO 16.12.2020 |
| LV 04.11.2020 | NO 04.02.2021 | LV 04.11.2020 | NO 04.02.2021 | RS 16.12.2020 | SE 16.12.2020 |
| PL 04.11.2020 | PT 04.03.2021 | PL 04.11.2020 | PT 04.03.2021 | SK 16.12.2020 | SM 16.12.2020 |
| RO 04.11.2020 | RS 04.11.2020 | RO 04.11.2020 | RS 04.11.2020 | LT 16.12.2020 | EE 16.12.2020 |
| SE 04.11.2020 | SK 04.11.2020 | SE 04.11.2020 | SK 04.11.2020 | IS 16.04.2021 | AL 16.12.2020 |
| SM 04.11.2020 | | SM 04.11.2020 | | | |
| | | | | | |
| (11) 3 044 658 | (51) G06F 3/0485 | (11) 3 044 901 | (51) H04L 9/08 | (11) 3 045 188 | (51) A61M 5/24 |
| (84) AL 04.11.2020 | (84) AT 04.11.2020 | (84) AL 25.11.2020 | (84) AT 25.11.2020 | (84) AT 23.12.2020 | (84) BG 23.03.2021 |
| BG 04.02.2021 | CZ 04.11.2020 | BG 25.02.2021 | CZ 25.11.2020 | CZ 23.12.2020 | EE 23.12.2020 |
| DK 04.11.2020 | EE 04.11.2020 | DK 25.11.2020 | EE 25.11.2020 | FI 23.12.2020 | GR 24.03.2021 |
| ES 04.11.2020 | FI 04.11.2020 | FI 25.11.2020 | GR 26.02.2021 | HR 23.12.2020 | LT 23.12.2020 |
| GR 05.02.2021 | HR 04.11.2020 | HR 25.11.2020 | IS 25.03.2021 | LV 23.12.2020 | NL 23.12.2020 |
| IS 04.03.2021 | LT 04.11.2020 | LT 25.11.2020 | LV 25.11.2020 | NO 23.03.2021 | PT 23.04.2021 |
| LV 04.11.2020 | NO 04.02.2021 | NO 25.02.2021 | PL 25.11.2020 | RO 23.12.2020 | RS 23.12.2020 |
| PL 04.11.2020 | PT 04.03.2021 | PT 25.03.2021 | RO 25.11.2020 | SE 23.12.2020 | SK 23.12.2020 |
| RO 04.11.2020 | RS 04.11.2020 | RS 25.11.2020 | SE 25.11.2020 | SM 23.12.2020 | PL 23.12.2020 |
| SE 04.11.2020 | SK 04.11.2020 | SK 25.11.2020 | SM 25.11.2020 | IS 23.04.2021 | AL 23.12.2020 |
| SM 04.11.2020 | | | | | |
| | | | | | |
| (11) 3 044 696 | (51) G06F 17/00 | (11) 3 044 928 | (51) H04L 29/08 | (11) 3 045 192 | (51) A61M 5/315 |
| (84) AL 21.10.2020 | (84) AT 21.10.2020 | (84) AL 04.11.2020 | (84) AT 04.11.2020 | (84) AL 11.11.2020 | (84) AT 11.11.2020 |
| BG 21.01.2021 | CZ 21.10.2020 | BG 04.02.2021 | CZ 04.11.2020 | BG 11.02.2021 | CZ 11.11.2020 |
| DK 21.10.2020 | EE 21.10.2020 | | | DK 11.11.2020 | EE 11.11.2020 |
| | | | | FI 11.11.2020 | GR 12.02.2021 |

HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	IS 25.03.2021	LU 13.01.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021		
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	(11) 3 045 680	(51) F01D 25/12
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
		SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
(11) 3 045 236	(51) B21D 22/20	EE 25.11.2020	MC 25.11.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020			ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	(11) 3 045 364	(51) B60K 6/48	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	MC 14.10.2020	LU 15.01.2021
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020		
		LT 02.12.2020	EE 02.12.2020	(11) 3 045 708	(51) F02K 3/06
(11) 3 045 239	(51) B21K 23/00	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020			BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	(11) 3 045 479	(51) C08F 6/00	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	HR 02.12.2020	LU 18.01.2021
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	LT 02.12.2020	EE 02.12.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
MC 28.10.2020		PT 22.02.2021	RO 21.10.2020		
		RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	(11) 3 045 720	(51) F04B 1/14
(11) 3 045 295	(51) B29C 69/02	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020			CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	(11) 3 045 492	(51) C08J 11/04	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	LU 18.01.2021	LV 23.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	HR 02.12.2020	LU 19.01.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	NO 02.03.2021	PT 05.04.2021	LT 23.12.2020	EE 23.12.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	PL 23.12.2020	MC 23.12.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020		
		EE 02.12.2020	MC 02.12.2020	(11) 3 045 763	(51) F16F 1/38
(11) 3 045 301	(51) B29D 30/12	IS 02.04.2021		(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020			CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	(11) 3 045 529	(51) C12N 1/36	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(84) BG 29.10.2020	(84) EE 29.07.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 30.10.2020	IS 29.11.2020	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	RO 29.07.2020	SI 29.07.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SK 29.07.2020	MC 29.07.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020			SM 25.11.2020	MC 25.11.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	(11) 3 045 548	(51) C14C 1/00		
SM 04.11.2020		(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(11) 3 045 774	(51) F16H 19/02
		CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
(11) 3 045 303	(51) B30B 15/06	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	HR 09.12.2020	LT 09.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	AT 09.12.2020	MC 09.12.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	IS 09.04.2021		SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020			SM 07.10.2020	AL 07.10.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(11) 3 045 596	(51) E03D 9/03	(11) 3 045 778	(51) F16H 61/02
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
MC 14.10.2020		BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
		DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
(11) 3 045 360	(51) B60T 13/74	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020		

LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	HR 09.12.2020	LU 13.01.2021	(11) 3 046 061	(51) G06Q 10/08
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	NO 09.03.2021	PT 09.04.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
SM 04.11.2020		SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(11) 3 045 797	(51) F16L 37/52	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	EE 09.12.2020	PL 09.12.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(11) 3 045 909	(51) G01N 33/00	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
LU 08.01.2021	LV 18.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	LU 13.01.2021	
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	(11) 3 046 070	(51) G06T 3/40
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
LT 18.11.2020	EE 18.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
MC 18.11.2020		PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
(11) 3 045 824	(51) F24C 15/20	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
(84) BG 14.01.2021	(84) CZ 14.10.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 14.10.2020	LU 18.01.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	LU 14.01.2021		NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(11) 3 045 926	(51) G01R 33/09	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
LU 12.01.2021	LV 14.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	MC 14.10.2020	AL 14.10.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(11) 3 046 109	(51) G11C 16/06
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
SM 14.10.2020	MC 14.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
AL 14.10.2020		PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
(11) 3 045 827	(51) F24F 1/0018	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	SM 04.11.2020		LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	(11) 3 045 932	(51) G01S 5/16	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	LU 14.01.2021	LV 23.12.2020	(11) 3 046 116	(51) H01B 12/06
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
(11) 3 045 840	(51) F25B 30/02	LT 23.12.2020	EE 23.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	PL 23.12.2020	MC 23.12.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(11) 3 045 987	(51) G05B 19/05	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(11) 3 046 145	(51) H01L 23/31
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
SM 04.11.2020		SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020
(11) 3 045 850	(51) F28D 7/16	LT 16.12.2020	EE 16.12.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	(11) 3 045 992	(51) G05B 19/4093	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	IS 30.04.2021	
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	(11) 3 046 154	(51) H01L 33/50
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
SM 04.11.2020		PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
(11) 3 045 872	(51) G01D 5/243	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	LU 11.01.2021	LV 21.10.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	MC 14.10.2020	LU 14.01.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021			RO 21.10.2020	RS 21.10.2020

SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
SM 21.10.2020	MC 21.10.2020	SM 07.10.2020	AL 07.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
(11) 3 046 179	(51) H01P 1/213	(11) 3 046 420	(51) A23C 9/142	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	(11) 3 046 510	(51) A61F 2/14
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NO 04.02.2021	PT 04.03.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
RS 14.10.2020	SK 14.10.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
SM 14.10.2020	MC 14.10.2020	(11) 3 046 426	(51) A23L 3/26	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
LU 13.01.2021	AL 14.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
(11) 3 046 222	(51) H02J 50/80	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(11) 3 046 566	(51) A61K 31/385
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	SM 04.11.2020	(11) 3 046 436	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(84) AT 23.12.2020	(51) A43B 7/14	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	FI 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
(11) 3 046 300	(51) H04B 10/61	LV 23.12.2020	HR 23.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	PL 23.12.2020	NO 23.03.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	RO 23.12.2020	PT 23.04.2021	LT 02.12.2020	EE 02.12.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	SK 23.12.2020	RS 23.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LT 23.12.2020	SM 23.12.2020	(11) 3 046 569	(51) A61K 38/17
LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	IS 23.04.2021	EE 23.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	(11) 3 046 458	AL 23.12.2020	BG 04.02.2021	DK 04.11.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	(84) AL 21.10.2020	(51) G02B 21/20	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	BG 21.01.2021	(84) AT 21.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	DK 21.10.2020	CZ 21.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
SM 09.12.2020	IS 09.04.2021	ES 21.10.2020	EE 21.10.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
(11) 3 046 366	(51) H04W 28/16	GR 22.01.2021	FI 21.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	IS 21.02.2021	HR 21.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	LV 21.10.2020	LT 21.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	NO 21.01.2021	NL 21.10.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PT 22.02.2021	PL 21.10.2020	SK 04.11.2020	(11) 3 046 653
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	RS 21.10.2020	RO 21.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(51) B01D 53/14
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	SK 21.10.2020	SE 21.10.2020	BG 28.01.2021	(84) AT 28.10.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	(11) 3 046 487	SM 21.10.2020	DK 28.10.2020	CZ 28.10.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(51) A61B 90/11	ES 28.10.2020	EE 28.10.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	BG 11.02.2021	(84) AT 11.11.2020	GR 29.01.2021	FI 28.10.2020
SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	DK 11.11.2020	CZ 11.11.2020	IS 28.02.2021	HR 28.10.2020
(11) 3 046 373	(51) H04W 48/12	FI 11.11.2020	EE 11.11.2020	LV 28.10.2020	LT 28.10.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	HR 11.11.2020	GR 12.02.2021	PL 28.10.2020	NL 28.10.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	IS 11.03.2021	IS 11.03.2021	RO 28.10.2020	PT 01.03.2021
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	LV 11.11.2020	LV 11.11.2020	SE 28.10.2020	RS 28.10.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	SM 28.10.2020	SK 28.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	(11) 3 046 697	(51) B22C 9/06
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(11) 3 046 495	(51) A61B 18/14	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
SM 04.11.2020	(11) 3 046 405	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020
(84) AT 07.10.2020	(51) G01N 21/956	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	LV 16.09.2020	NL 16.09.2020
CZ 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	NO 09.03.2021	RO 09.12.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
EE 07.10.2020	DK 07.10.2020	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
FI 07.10.2020	ES 07.10.2020	RS 09.12.2020	SK 09.12.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
HR 07.10.2020	GR 08.01.2021	LT 09.12.2020	SM 09.12.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
LT 07.10.2020	IS 07.02.2021	IS 09.04.2021	EE 09.12.2020	SI 16.09.2020	MC 16.09.2020
NL 07.10.2020	LV 07.10.2020	(11) 3 046 502	AL 09.12.2020	(11) 3 046 698	(51) B22C 9/06
PL 07.10.2020	NO 07.01.2021	(84) AL 18.11.2020	(51) A61C 7/14	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
RO 07.10.2020	PT 08.02.2021	BG 18.02.2021	(84) AT 18.11.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020

DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
IS 30.01.2021	LT 30.09.2020	NO 11.02.2021	PT 11.03.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
LV 30.09.2020	NL 30.09.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
NO 30.12.2020	CZ 30.09.2020	SM 11.11.2020	CZ 11.11.2020		
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	(11) 3 047 235	(51) G01C 21/34
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020			(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	(11) 3 047 043	(51) C22C 21/00	BG 11.02.2021	DK 11.11.2020
MC 30.09.2020		(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
(11) 3 046 766	(51) B41F 23/04	(84) CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
BG 28.01.2021	(84) CZ 28.10.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	PT 05.04.2021	RS 02.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	SM 11.11.2020	CZ 11.11.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	RO 02.12.2020	EE 02.12.2020		
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	(11) 3 047 275	(51) A61P 35/00
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020			(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(11) 3 047 047	(51) C23C 26/00	BG 18.02.2021	DK 18.11.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
		CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
(11) 3 046 782	(51) B60C 13/00	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LT 30.12.2020	RO 30.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021		
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	AL 30.12.2020		(11) 3 047 308	(51) G01T 1/20
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020			(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(11) 3 047 061	(51) D06B 3/04	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
		FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
(11) 3 046 796	(51) B60K 17/16	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
BG 11.02.2021	(84) CZ 11.11.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LT 23.12.2020	RO 23.12.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	EE 23.12.2020	IS 23.04.2021		
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	AL 23.12.2020		(11) 3 047 463	(51) A61B 10/00
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020			(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(11) 3 047 076	(51) E03D 11/08	CZ 25.11.2020	EE 25.11.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	HR 25.11.2020	LT 25.11.2020
		BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	LV 25.11.2020	RO 25.11.2020
(11) 3 046 889	(51) C04B 35/628	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	RS 25.11.2020	SK 25.11.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	SM 25.11.2020	
BG 28.01.2021	(84) CZ 28.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020		
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	(11) 3 047 493	(51) H01B 11/06
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020			LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(11) 3 047 173	(51) F16D 65/12	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
		BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
(11) 3 046 935	(51) C07K 14/705	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	HR 30.12.2020	LT 30.12.2020		
CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	(11) 3 047 524	(51) H01L 31/0216
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	BG 04.02.2021	DK 04.11.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	IS 30.04.2021		HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020			LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
LT 16.12.2020	EE 16.12.2020	(11) 3 047 224	(51) F28D 9/00	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
		BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
(11) 3 047 003	(51) C11D 3/37	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SK 04.11.2020	RO 04.11.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020		
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020		
		IS 28.02.2021	LT 28.10.2020		

- (11) **3 047 573** (51) *H03L 7/099* DK 04.11.2020 EE 04.11.2020 PT 16.04.2021 RS 16.12.2020
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 ES 04.11.2020 FI 04.11.2020 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020 GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 LT 16.12.2020 CZ 16.12.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020 IS 04.03.2021 LT 04.11.2020 RO 16.12.2020 SK 16.12.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020 LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 EE 16.12.2020 IS 16.04.2021
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 PL 04.11.2020 PT 04.03.2021 AL 16.12.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020 RO 04.11.2020 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020
PL 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020 SM 04.11.2020
- (11) **3 047 580** (51) *H04B 7/26* (11) **3 047 710** (51) *H05K 5/00*
(84) AT 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
FI 23.12.2020 GR 24.03.2021 ES 28.10.2020 FI 28.10.2020 AT 28.10.2020
HR 23.12.2020 LV 23.12.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 LT 28.10.2020
NL 23.12.2020 NO 23.03.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 NL 28.10.2020
PL 23.12.2020 PT 23.04.2021 NO 28.01.2021 NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020 PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 SM 28.10.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020 RO 28.10.2020
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020 CZ 28.10.2020 SK 28.10.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020 LU 18.01.2021
- (11) **3 047 587** (51) *H04L 1/00* (11) **3 047 730** (51) *A01M 7/00*
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
BG 18.02.2021 EE 18.11.2020 GR 17.03.2021 HR 16.12.2020 FI 16.12.2020
FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 16.12.2020 NO 16.03.2021 HR 16.12.2020
IS 18.03.2021 LT 18.11.2020 PT 16.04.2021 RO 16.12.2020 NO 16.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021 RS 16.12.2020 SE 16.12.2020 RO 16.12.2020
PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SK 16.12.2020 SM 16.12.2020 SE 16.12.2020
SE 18.11.2020 SK 18.11.2020 LT 16.12.2020 EE 16.12.2020 IS 16.04.2021
SM 18.11.2020 SK 18.11.2020 LU 18.01.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 047 657** (51) *H04R 3/00* (11) **3 047 796** (51) *A61B 5/026*
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 07.01.2021 DK 07.10.2020 BG 04.02.2021 DK 04.11.2020 AL 11.11.2020
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020 EE 04.11.2020 ES 04.11.2020 CZ 11.11.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021 FI 04.11.2020 GR 05.02.2021 FI 11.11.2020
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021 HR 04.11.2020 IS 04.03.2021 HR 11.11.2020
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020 LT 04.11.2020 LV 04.11.2020 LV 11.11.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021 NO 04.02.2021 PL 04.11.2020 RO 11.11.2020
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021 SE 04.03.2021 RS 04.11.2020 SK 11.11.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020 SM 11.11.2020
SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020 CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020 LT 11.11.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020 SK 04.11.2020 MC 11.11.2020 LU 22.01.2021
- (11) **3 047 670** (51) *H04W 4/80* (11) **3 047 813** (51) *A61B 18/14*
(84) AL 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021 (84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
CZ 02.12.2020 EE 02.12.2020 BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020 EE 25.11.2020
FI 02.12.2020 GR 03.03.2021 DK 25.11.2020 EE 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 02.12.2020 LT 02.12.2020 HR 25.11.2020 IS 25.03.2021 IS 25.03.2021
LV 02.12.2020 NL 02.12.2020 LT 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020 NO 25.02.2021 PL 25.11.2020 RO 25.11.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020 RS 25.11.2020 SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
SK 02.12.2020 SM 02.12.2020 SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
- (11) **3 047 678** (51) *H04W 36/32* (11) **3 047 884** (51) *A63F 13/655*
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020 BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020 FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 IS 28.02.2021
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 LT 18.11.2020 LV 18.11.2020 LV 28.10.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020 NO 18.02.2021 PL 18.11.2020 NO 28.01.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 18.03.2021 RO 18.11.2020 PT 01.03.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021 RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 RS 28.10.2020
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020 SK 18.11.2020 SM 18.11.2020 SK 28.10.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020 SM 18.11.2020 SM 18.11.2020 MC 28.10.2020
SM 04.11.2020
- (11) **3 047 680** (51) *H04W 40/12* (11) **3 048 145** (51) *C09D 11/328*
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020 BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020 DK 28.10.2020 EE 28.10.2020 ES 28.10.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 IS 28.02.2021
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 LT 18.11.2020 LV 28.10.2020 NL 28.10.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020 NO 18.02.2021 PL 18.11.2020 NO 28.01.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 18.03.2021 RO 18.11.2020 PT 01.03.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021 RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 RS 28.10.2020
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020 SK 18.11.2020 SM 18.11.2020 SK 28.10.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020 SM 18.11.2020 SM 18.11.2020 MC 28.10.2020
SM 04.11.2020
- (11) **3 048 162** (51) *C10M 103/02*
(84) AT 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021
FI 30.12.2020 GR 31.03.2021
HR 30.12.2020 LV 30.12.2020

NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LU 19.01.2021	LV 28.10.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	EE 11.11.2020	MC 11.11.2020
AL 30.12.2020		SE 28.10.2020	SK 28.10.2020		
		SM 28.10.2020	MC 28.10.2020		
(11) 3 048 164	(51) C12M 1/12	(11) 3 048 273	(51) F01L 1/20	(11) 3 048 502	(51) G05D 1/02
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
HR 02.12.2020	LU 20.01.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	LU 19.01.2021	LV 23.12.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	RS 09.12.2020	SK 09.12.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	EE 09.12.2020	PL 09.12.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	LT 23.12.2020	EE 23.12.2020
LT 02.12.2020	EE 02.12.2020	LU 14.01.2021	AL 09.12.2020	PL 23.12.2020	MC 23.12.2020
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021			IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
(11) 3 048 187	(51) C23C 28/00	(11) 3 048 318	(51) F16C 33/66	(11) 3 048 511	(51) G06F 1/32
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	IS 04.03.2021	LU 14.01.2021
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
SK 25.11.2020	AL 25.11.2020	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
		RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
				MC 04.11.2020	
(11) 3 048 211	(51) E04C 5/06	(11) 3 048 375	(51) F24F 1/0011	(11) 3 048 640	(51) H01L 21/52
(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
CZ 18.11.2020	EE 18.11.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	SM 23.12.2020	IS 23.04.2021	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
LU 24.01.2021					
(11) 3 048 255	(51) F01D 5/18	(11) 3 048 484	(51) G03F 1/32	(11) 3 048 799	(51) H04N 21/41
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
HR 09.12.2020	LU 26.01.2021	HR 23.12.2020	LT 23.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
NO 09.03.2021	PT 09.04.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
EE 09.12.2020	PL 09.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021			SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
				MC 21.10.2020	LU 22.01.2021
(11) 3 048 260	(51) F01D 11/00	(11) 3 048 489	(51) G03G 15/02	(11) 3 048 804	(51) H04R 1/10
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 11.02.2021	DK 11.11.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
SM 11.11.2020	CZ 11.11.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	SM 16.12.2020	IS 16.04.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
				SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
				MC 28.10.2020	LU 15.01.2021
(11) 3 048 270	(51) F01D 25/24	(11) 3 048 492	(51) G03G 15/16		
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020		
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020		
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 11.11.2020	FI 11.11.2020		
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020		
		IS 11.03.2021	LU 21.01.2021		

(11) 3 049 670	(51) F03G 7/08	(11) 3 049 900	(51) G06F 3/041	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 18.02.2021	DK 18.11.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020		
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020		
SM 09.12.2020	IS 09.04.2021	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020		
				(11) 3 050 083	(51) H01L 21/311
				(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
				BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
				DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
				ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
				GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
				IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
				LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
				NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
				PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
				RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
				SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
				MC 28.10.2020	
				(11) 3 050 097	(51) H01L 23/38
				(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
				BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
				DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
				ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
				GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
				IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
				LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
				PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
				RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
				SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
				SM 04.11.2020	
				(11) 3 049 760	(51) G01C 19/72
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	BG 04.02.2021	
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 18.02.2021	DK 18.11.2020	DK 04.11.2020	
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	ES 04.11.2020	
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	GR 05.02.2021	
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	IS 04.03.2021	
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LV 04.11.2020	
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PL 04.11.2020	
NO 28.01.2021	RO 18.11.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	RO 04.11.2020	
PT 01.03.2021	SE 18.11.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	SE 04.11.2020	
RS 28.10.2020	SM 18.11.2020	SM 18.11.2020	CZ 18.11.2020	SM 04.11.2020	
SK 28.10.2020					
				(11) 3 049 924	(51) G06F 9/46
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(11) 3 050 105	(51) G01J 5/20
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	BG 11.02.2021	DK 11.11.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	EE 23.12.2020	IS 23.04.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	AL 23.12.2020		SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
SM 04.11.2020				CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
				(11) 3 049 986	(51) G06F 21/54
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(11) 3 050 106	(51) H01L 27/108
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
				(11) 3 050 109	(51) H01L 29/778
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RO 16.12.2020	EE 16.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
				(11) 3 050 176	(51) B60L 53/16
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RO 16.12.2020	EE 16.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
				(11) 3 050 050	(51) G10D 3/14
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021

FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	HR 04.11.2020	LT 04.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	LV 04.11.2020	PT 04.03.2021
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020		
RS 25.11.2020	SK 25.11.2020				
SM 25.11.2020					
(11) 3 050 213	(51) H03K 17/605	(11) 3 050 422	(51) A01D 34/82	(11) 3 050 568	(51) A61K 33/24
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	MC 02.12.2020	NO 02.03.2021
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	IS 02.04.2021	
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020		
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020		
		SE 06.05.2020	SI 06.05.2020		
		SK 06.05.2020	SM 06.05.2020		
		MC 06.05.2020			
(11) 3 050 228	(51) H04W 74/08	(11) 3 050 439	(51) A23L 7/109	(11) 3 050 584	(51) A61M 1/10
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
BG 04.02.2021	DK 04.11.2020	BG 04.02.2021	DK 04.11.2020	BG 18.02.2021	DK 18.11.2020
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	GR 18.03.2021	LT 18.11.2020
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SM 18.11.2020	CZ 18.11.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
CZ 04.11.2020		CZ 04.11.2020			
(11) 3 050 251	(51) H04L 9/08	(11) 3 050 453	(51) A43B 13/14	(11) 3 050 612	(51) B01D 53/22
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
BG 04.02.2021	DK 04.11.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
RS 04.11.2020	SK 04.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020	EE 02.12.2020	MC 02.12.2020	SM 18.11.2020	EE 18.11.2020
		IS 02.04.2021	LU 26.01.2021	MC 18.11.2020	LU 29.01.2021
(11) 3 050 253	(51) H04L 29/08	(11) 3 050 475	(51) A47L 9/02	(11) 3 050 704	(51) B32B 38/18
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	SE 18.11.2020	LT 18.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
SK 25.11.2020	AL 25.11.2020	SM 18.11.2020	MC 18.11.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
		EE 18.11.2020		AL 07.10.2020	
		LU 19.01.2021			
(11) 3 050 274	(51) H04L 29/06	(11) 3 050 521	(51) A61B 17/14	(11) 3 050 718	(51) B60C 9/22
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	GR 23.03.2021	HR 23.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LV 23.02.2020	NO 23.03.2021	LT 02.12.2020	NL 02.12.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	LV 02.12.2020	PL 02.12.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	NO 02.03.2021	RO 02.12.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	PT 05.04.2021	RS 02.12.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	LT 23.12.2020	EE 23.12.2020	RS 02.12.2020	SK 02.12.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	PL 23.12.2020	MC 23.12.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	IS 23.04.2021	LU 20.01.2021	LT 02.12.2020	EE 02.12.2020
		AL 23.12.2020		IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
(11) 3 050 395	(51) H04W 76/14	(11) 3 050 567	(51) A61K 31/52	(11) 3 050 765	(51) B60T 8/1763
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020	BG 11.02.2021	DK 11.11.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020			EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021			GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021			IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020			LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
				PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
				RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
				SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
				SM 11.11.2020	CZ 11.11.2020

(11) 3 050 889	(51) C07F 7/22	(11) 3 051 062	(51) F01D 5/06	(11) 3 051 359	(51) G03G 15/08
(84) AL 28.10.2020 BG 28.01.2021 EE 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 PL 28.10.2020 RS 28.10.2020 SM 28.10.2020 RO 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020 DK 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 SE 28.10.2020 CZ 28.10.2020 SK 28.10.2020	(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 DK 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SK 21.10.2020 MC 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 NL 21.10.2020 PL 21.10.2020 RO 21.10.2020 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020	(84) AT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 GR 03.03.2021 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 PT 05.04.2021 RS 02.12.2020 SK 02.12.2020 LT 02.12.2020 MC 02.12.2020 LU 22.01.2021	(84) BG 02.03.2021 FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 NL 02.12.2020 PL 02.12.2020 RO 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020 EE 02.12.2020 IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
(11) 3 050 909	(51) C08G 64/38	(11) 3 051 076	(51) F01D 25/04	(11) 3 051 367	(51) G05B 13/04
(84) AL 28.10.2020 BG 28.01.2021 EE 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 NL 28.10.2020 PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 SK 28.10.2020 LT 28.10.2020 MC 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020 CZ 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 RO 28.10.2020 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020 DK 28.10.2020	(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 DK 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SK 21.10.2020 MC 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 NL 21.10.2020 PL 21.10.2020 RO 21.10.2020 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020 LU 29.01.2021	(84) AL 25.11.2020 BG 25.02.2021 DK 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LT 25.11.2020 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 SK 25.11.2020 MC 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 EE 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RO 25.11.2020 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020 LU 28.01.2021
(11) 3 050 918	(51) C08K 3/22	(11) 3 051 108	(51) F02D 41/20	(11) 3 051 518	(51) G08G 1/16
(84) AL 09.09.2020 BG 09.12.2020 DK 09.09.2020 ES 09.09.2020 GR 10.12.2020 IS 09.01.2021 LV 09.09.2020 NO 09.12.2020 PT 11.01.2021 RS 09.09.2020 SI 09.09.2020 SM 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020 CZ 09.09.2020 EE 09.09.2020 FI 09.09.2020 HR 09.09.2020 LT 09.09.2020 NL 09.09.2020 PL 09.09.2020 RO 09.09.2020 SE 09.09.2020 SK 09.09.2020 MC 09.09.2020	(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 EE 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 NL 21.10.2020 PL 21.10.2020 RO 21.10.2020 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020 DK 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SK 21.10.2020 CZ 21.10.2020	(84) AT 09.12.2020 FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 NL 09.12.2020 PL 09.12.2020 RS 09.12.2020 SK 09.12.2020 LT 09.12.2020 RO 09.12.2020 IS 09.04.2021	(84) BG 09.03.2021 GR 10.03.2021 LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020 CZ 09.12.2020 EE 09.12.2020 AL 09.12.2020
(11) 3 050 972	(51) C12P 7/64	(11) 3 051 143	(51) F04D 29/44	(11) 3 051 535	(51) G11B 20/10
(84) AL 18.11.2020 BG 18.02.2021 EE 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SK 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LT 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020	(84) AT 30.12.2020 FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NL 30.12.2020 PL 30.12.2020 RO 30.12.2020 SE 30.12.2020 LT 30.12.2020 EE 30.12.2020 AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 PT 30.04.2021 RS 30.12.2020 SK 30.12.2020 CZ 30.12.2020 IS 30.04.2021	(84) AT 30.12.2020 FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 PT 30.04.2021 RS 30.12.2020 SK 30.12.2020 CZ 30.12.2020 IS 30.04.2021	(84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 PL 30.12.2020 RO 30.12.2020 SE 30.12.2020 LT 30.12.2020 EE 30.12.2020 AL 30.12.2020
(11) 3 051 009	(51) C30B 29/36	(11) 3 051 222	(51) F24F 7/00	(11) 3 051 603	(51) H01L 51/52
(84) AT 16.12.2020 FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 NL 16.12.2020 PL 16.12.2020 RS 16.12.2020 SM 16.12.2020 CZ 16.12.2020 SK 16.12.2020 IS 16.04.2021	(84) BG 16.03.2021 GR 17.03.2021 LV 16.12.2020 NO 16.03.2021 PT 16.04.2021 SE 16.12.2020 LT 16.12.2020 RO 16.12.2020 EE 16.12.2020 AL 16.12.2020	(84) AL 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020 MC 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021 DK 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020 LT 04.11.2020 LU 04.01.2021	(84) AT 23.12.2020 FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 NL 23.12.2020 PL 23.12.2020 RS 23.12.2020 SM 23.12.2020 CZ 23.12.2020 SK 23.12.2020 IS 23.04.2021	(84) BG 23.03.2021 GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 SE 23.12.2020 LT 23.12.2020 RO 23.12.2020 EE 23.12.2020 AL 23.12.2020
(11) 3 051 016	(51) D06F 33/48	(11) 3 051 297	(51) G01R 15/14	(11) 3 051 613	(51) H01M 4/62
(84) AL 25.11.2020 BG 25.02.2021 DK 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RO 25.11.2020 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020 MC 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LT 25.11.2020 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 SK 25.11.2020 EE 25.11.2020	(84) BG 13.04.2021 GR 14.04.2021 NO 13.04.2021 RS 13.01.2021 LT 13.01.2021 HR 13.01.2021 PL 13.01.2021 LU 13.01.2021	(84) FI 13.01.2021 LV 13.01.2021 PT 13.05.2021 SE 13.01.2021 NL 13.01.2021 AT 13.01.2021 IS 13.05.2021 MC 13.01.2021	(84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LT 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020 CZ 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020 DK 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020

- (11) **3 051 653** (51) **H02J 3/36** HR 06.01.2021 LV 06.01.2021 PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020 NL 06.01.2021 NO 06.04.2021 RO 09.12.2020 RS 09.12.2020
BG 18.02.2021 EE 18.11.2020 PL 06.01.2021 PT 06.05.2021 SK 09.12.2020 SM 09.12.2020
FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 RS 06.01.2021 SE 06.01.2021 IS 09.04.2021
IS 18.03.2021 LT 18.11.2020 LT 06.01.2021 IS 06.05.2021
LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 MC 06.01.2021
- (11) **3 051 711** (51) **H04B 7/06** (11) **3 051 910** (51) **H04L 1/18** (11) **3 052 098** (51) **A61K 31/4155**
(84) AT 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021 (84) AT 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
FI 02.12.2020 GR 03.03.2021 BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020
HR 02.12.2020 LV 02.12.2020 EE 02.12.2020 FI 02.12.2020
NL 02.12.2020 NO 02.03.2021 GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
PL 02.12.2020 PT 05.04.2021 LT 02.12.2020 LV 02.12.2020
RO 02.12.2020 RS 02.12.2020 NL 02.12.2020 NO 02.03.2021
SE 02.12.2020 SK 02.12.2020 PL 02.12.2020 PT 05.04.2021
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020 RO 02.12.2020 RS 02.12.2020
CZ 02.12.2020 EE 02.12.2020 SE 02.12.2020 SK 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020 SM 02.12.2020 IS 02.04.2021
- (11) **3 051 820** (51) **H04N 19/44** (11) **3 051 915** (51) **H04W 74/08** (11) **3 052 104** (51) **A61K 31/663**
(84) AT 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021 (84) AT 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
CZ 02.12.2020 GR 03.03.2021 FI 02.12.2020 GR 03.03.2021
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 HR 02.12.2020 LV 02.12.2020
LV 02.12.2020 NL 02.12.2020 NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020 PT 05.04.2021 RS 02.12.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 RS 02.12.2020 SM 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020 SK 02.12.2020 SM 02.12.2020
SK 02.12.2020 SM 02.12.2020 LT 02.12.2020 CZ 02.12.2020
LT 02.12.2020 EE 02.12.2020 IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 051 822** (51) **H04N 19/196** (11) **3 051 916** (51) **H04W 76/19** (11) **3 052 111** (51) **A61K 35/74**
(84) AT 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) AT 04.11.2020 (84) AT 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021
CZ 30.12.2020 FI 30.12.2020 AT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 FI 23.12.2020 GR 24.03.2021
GR 31.03.2021 HR 04.11.2020 GR 04.02.2021 CZ 04.11.2020 HR 23.12.2020 LV 23.12.2020
LV 30.12.2020 IS 04.03.2021 DK 04.11.2020 EE 04.11.2020 NL 23.12.2020 NO 23.03.2021
PT 30.04.2021 NO 04.02.2021 ES 04.11.2020 FI 04.11.2020 PL 23.12.2020 PT 23.04.2021
RS 30.12.2020 PT 04.03.2021 GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 RO 23.12.2020 RS 23.12.2020
SK 30.12.2020 RS 04.11.2020 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 SE 23.12.2020 SK 23.12.2020
NL 30.12.2020 SK 04.11.2020 NO 30.03.2021 PL 04.11.2020 SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
PL 30.12.2020 LT 04.11.2020 PT 04.03.2021 RO 04.11.2020 SE 23.12.2020 EE 23.12.2020
LU 15.01.2021 LU 20.01.2021 RS 04.11.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020 AL 23.12.2020
MC 30.12.2020
- (11) **3 051 841** (51) **H04R 11/02** (11) **3 051 924** (51) **H05B 6/64** (11) **3 052 156** (51) **A61M 1/00**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) AT 30.12.2020 (84) BG 23.03.2021
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020 CZ 30.12.2020 FI 23.12.2020 GR 24.03.2021
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 HR 23.12.2020 LV 23.12.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021 LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 NL 23.12.2020 NO 23.03.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021 PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 NO 30.03.2021 PL 23.12.2020 PT 23.04.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020 RS 30.12.2020 SE 30.12.2020 RO 30.12.2020 SE 23.12.2020 LT 23.12.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021 SK 30.12.2020 LT 30.12.2020 IS 30.04.2021 RO 23.12.2020 RO 23.12.2020
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021 NL 30.12.2020 EE 30.12.2020 SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020 PL 30.12.2020 IS 30.04.2021 AL 23.12.2020
SE 07.10.2020 SK 07.10.2020 LU 26.01.2021 AL 30.12.2020
SM 07.10.2020 MC 30.12.2020
- (11) **3 051 864** (51) **H04L 5/00** (11) **3 051 968** (51) **A41D 13/002** (11) **3 052 218** (51) **B01D 53/047**
(84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021 (84) AT 25.11.2020 (84) AT 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020 AT 25.11.2020 DK 25.11.2020 BG 16.03.2021 CZ 16.12.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020 AT 25.11.2020 DK 25.11.2020 EE 16.12.2020 FI 16.12.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020 AT 25.11.2020 FI 25.11.2020 GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020 AT 25.11.2020 HR 25.11.2020 LT 16.12.2020 LV 16.12.2020
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 AT 25.11.2020 LT 25.11.2020 NO 16.03.2021 PL 16.12.2020
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021 AT 25.11.2020 NO 25.02.2021 PT 16.04.2021 RO 16.12.2020
RO 21.10.2020 RS 21.10.2020 AT 25.11.2020 PT 25.03.2021 RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
SE 21.10.2020 SK 21.10.2020 AT 25.11.2020 RS 25.11.2020 SK 16.12.2020 SM 16.12.2020
SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020 AT 25.11.2020 SK 25.11.2020 CZ 25.11.2020
- (11) **3 051 882** (51) **H04W 8/00** (11) **3 052 081** (51) **A61K 9/00**
(84) AT 06.01.2021 (84) BG 06.04.2021 (84) AT 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
FI 06.01.2021 GR 07.04.2021 BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020 AT 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 EE 09.12.2020 FI 09.12.2020 GR 10.03.2021
LT 09.12.2020 LV 09.12.2020 NL 09.12.2020 NO 09.03.2021

(11) 3 052 316	(51) B32B 27/32	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
BG 25.02.2021	DK 25.11.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020		
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	MC 06.05.2020			
SM 25.11.2020	CZ 25.11.2020			(11) 3 053 139	(51) G06K 9/00
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020			(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
		(11) 3 052 692	(51) D06F 39/02	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
		(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
(11) 3 052 349	(51) B60S 1/10	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020		
IS 02.04.2021				(11) 3 053 145	(51) G06T 19/00
		(11) 3 052 810	(51) F04D 17/02	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
(11) 3 052 443	(51) C01B 32/186	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020		
SM 11.11.2020				(11) 3 053 261	(51) H02M 7/483
		(11) 3 052 828	(51) F16D 25/08	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
(11) 3 052 480	(51) A61K 31/427	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
BG 11.02.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020				
SM 11.11.2020	CZ 11.11.2020			(11) 3 053 327	(51) H04L 29/12
		(11) 3 052 831	(51) F16D 57/04	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
(11) 3 052 519	(51) C07K 14/435	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	EE 23.12.2020	IS 23.04.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	AL 23.12.2020		SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020				
		(11) 3 052 899	(51) G01D 11/24	(11) 3 053 332	(51) H04N 5/262
(11) 3 052 532	(51) C08F 6/00	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 04.02.2021	DK 04.11.2020
BG 11.02.2021	DK 11.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
SM 11.11.2020	CZ 11.11.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	CZ 04.11.2020	
(11) 3 052 553	(51) C08J 3/21	(11) 3 053 038	(51) G06F 9/52	(11) 3 053 339	(51) H04N 19/186
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021

- LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RO 25.11.2020
SE 25.11.2020
SM 25.11.2020
EE 25.11.2020
- (11) **3 053 354**
(84) AL 09.12.2020
BG 09.03.2021
EE 09.12.2020
HR 09.12.2020
LV 09.12.2020
PL 09.12.2020
RO 09.12.2020
SK 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **3 053 460**
(84) AL 18.11.2020
BG 18.02.2021
DK 18.11.2020
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RO 18.11.2020
SE 18.11.2020
SM 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (11) **3 053 512**
(84) BG 02.03.2021
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
SM 02.12.2020
CZ 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 053 558**
(84) AL 28.10.2020
BG 28.01.2021
EE 28.10.2020
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LT 28.10.2020
NL 28.10.2020
PL 28.10.2020
RS 28.10.2020
SM 28.10.2020
RO 28.10.2020
- (11) **3 053 578**
(84) BG 23.03.2021
LV 23.12.2020
SK 23.12.2020
LT 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (11) **3 053 583**
(84) AT 14.10.2020
CZ 14.10.2020
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RO 14.10.2020
SK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 053 597**
(84) AL 25.11.2020
BG 25.02.2021
FI 25.11.2020
- NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
RS 25.11.2020
SK 25.11.2020
LT 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **H04R 1/02**
(84) AT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
GR 10.03.2021
LT 09.12.2020
NL 09.12.2020
PT 09.04.2021
RS 09.12.2020
SM 09.12.2020
- (51) **A41B 11/10**
(84) AT 18.11.2020
CZ 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LT 18.11.2020
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
RS 18.11.2020
SK 18.11.2020
EE 18.11.2020
LU 28.01.2021
- (51) **A61B 3/028**
(84) GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
RO 02.12.2020
SK 02.12.2020
LT 02.12.2020
EE 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (51) **A61F 13/15**
(84) AT 28.10.2020
DK 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
LV 28.10.2020
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
SE 28.10.2020
CZ 28.10.2020
SK 28.10.2020
- (51) **A61K 31/437**
(84) HR 23.12.2020
RS 23.12.2020
SM 23.12.2020
EE 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (51) **A61K 31/519**
(84) BG 14.01.2021
DK 14.10.2020
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
SM 14.10.2020
- (51) **A61K 47/12**
(84) AT 25.11.2020
DK 25.11.2020
GR 26.02.2021
- HR 25.11.2020
LT 25.11.2020
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
RS 25.11.2020
SK 25.11.2020
CZ 25.11.2020
- (11) **3 053 622**
(84) AT 24.06.2020
CZ 24.06.2020
EE 24.06.2020
FI 24.06.2020
HR 24.06.2020
LT 24.06.2020
NO 24.09.2020
PT 26.10.2020
SE 24.06.2020
SK 24.06.2020
MC 24.06.2020
- (11) **3 053 729**
(84) AL 16.12.2020
HR 16.12.2020
LV 16.12.2020
RO 16.12.2020
MC 16.12.2020
- (11) **3 053 743**
(84) AL 04.11.2020
BG 04.02.2021
DK 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RO 04.11.2020
SE 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (11) **3 053 792**
(84) AL 11.11.2020
BG 11.02.2021
EE 11.11.2020
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SK 11.11.2020
CZ 11.11.2020
- (11) **3 053 841**
(84) AT 09.12.2020
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NL 09.12.2020
PL 09.12.2020
RO 09.12.2020
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
CZ 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **3 053 893**
(84) AL 11.11.2020
BG 11.02.2021
EE 11.11.2020
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RO 11.11.2020
SE 11.11.2020
SM 11.11.2020
- IS 25.03.2021
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RO 25.11.2020
SE 25.11.2020
SM 25.11.2020
EE 25.11.2020
- (11) **3 053 970**
(84) AT 09.12.2020
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NL 09.12.2020
PL 09.12.2020
RO 09.12.2020
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
CZ 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **3 053 975**
(84) AT 23.12.2020
FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NL 23.12.2020
PL 23.12.2020
RO 23.12.2020
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
CZ 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (11) **3 053 980**
(84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
EE 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LT 21.10.2020
NL 21.10.2020
PL 21.10.2020
RO 21.10.2020
SE 21.10.2020
SM 21.10.2020
- (11) **3 054 013**
(84) AL 11.11.2020
BG 11.02.2021
EE 11.11.2020
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RO 11.11.2020
SE 11.11.2020
SM 11.11.2020
- (11) **3 054 045**
(84) AL 02.12.2020
CZ 02.12.2020
FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
LV 02.12.2020
NO 02.03.2021
RO 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
- (11) **3 054 102**
(84) AT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
GR 17.03.2021
LT 16.12.2020
NL 16.12.2020
PT 16.04.2021
RS 16.12.2020
SK 16.12.2020
EE 16.12.2020
MC 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (11) **3 054 112**
(84) AL 25.11.2020
BG 25.02.2021
- (51) **C09D 11/16**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
NO 09.03.2021
PT 09.04.2021
RS 09.12.2020
SK 09.12.2020
LT 09.12.2020
EE 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (51) **C09D 175/04**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
NO 23.03.2021
PT 23.04.2021
RS 23.12.2020
SK 23.12.2020
LT 23.12.2020
EE 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (51) **C09K 3/14**
(84) AT 21.10.2020
DK 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
LV 21.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
RS 21.10.2020
SK 21.10.2020
CZ 21.10.2020
- (51) **A61K 39/12**
(84) AT 11.11.2020
DK 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LT 11.11.2020
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
RS 11.11.2020
SK 11.11.2020
CZ 11.11.2020
- (51) **A47L 15/00**
(84) BG 02.03.2021
EE 02.12.2020
GR 03.03.2021
LT 02.12.2020
NL 02.12.2020
PT 05.04.2021
RS 02.12.2020
SK 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (51) **F01D 9/06**
(84) BG 16.03.2021
FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
LV 16.12.2020
NO 16.03.2021
RO 16.12.2020
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
PL 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (51) **F01D 25/12**
(84) AT 25.11.2020
CZ 25.11.2020

DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	(11) 3 054 673	(51) H04N 5/66
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	RS 06.05.2020	SI 06.05.2020	BG 25.02.2021	DK 25.11.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021			HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	(11) 3 054 473	(51) H01J 49/00	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
SM 25.11.2020	EE 25.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
MC 25.11.2020		DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
(11) 3 054 164	(51) F04C 29/00	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	CZ 25.11.2020	EE 25.11.2020
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	(11) 3 054 675	(51) H04N 9/04
HR 20.01.2021	LV 20.01.2021	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	NO 21.01.2021	RO 21.10.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
PT 20.05.2021	RS 20.01.2021	PT 22.02.2021	SE 21.10.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
SE 20.01.2021	LT 20.01.2021	RS 21.10.2020	SM 21.10.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
NL 20.01.2021	IS 20.05.2021	SK 21.10.2020	LU 27.01.2021	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
LU 29.01.2021	MC 20.01.2021	MC 21.10.2020		IS 29.08.2020	LT 29.04.2020
(11) 3 054 270	(51) G01F 1/84	(11) 3 054 503	(51) H01M 2/20	LV 29.04.2020	MC 29.04.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	(11) 3 054 697	(51) H04N 21/436
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LT 30.12.2020	NL 30.12.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	AL 30.12.2020		HR 16.12.2020	LT 16.12.2020
SM 04.11.2020	MC 04.11.2020			LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
(11) 3 054 325	(51) G02B 5/02	(11) 3 054 576	(51) H02M 1/32	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	EE 16.12.2020	PL 16.12.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	(11) 3 054 710	(51) H04L 12/14
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
		SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
		MC 21.10.2020	LU 09.01.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
(11) 3 054 394	(51) G06F 21/51	(11) 3 054 599	(51) H03M 13/00	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 04.02.2021	CH 30.11.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	SM 14.10.2020	AL 14.10.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	(11) 3 054 837	(51) A61B 5/0205
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LT 04.11.2020	LU 11.11.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	HR 23.12.2020	LT 23.12.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
SM 04.11.2020	MC 04.11.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	RS 23.12.2020	SM 23.12.2020
		SM 04.11.2020	LI 30.11.2020	IS 23.04.2021	
		MC 04.11.2020		(11) 3 054 843	(51) A61B 5/08
(11) 3 054 421	(51) G06T 7/11	(11) 3 054 662	(51) H04N 1/387	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 04.02.2021	CH 30.11.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
HR 02.12.2020	LT 02.12.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	LT 04.11.2020	LU 11.11.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020
SM 02.12.2020	EE 02.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	(11) 3 054 856	(51) A61B 17/00
		SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
		SM 04.11.2020	LI 30.11.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
		MC 04.11.2020			
(11) 3 054 453	(51) G21C 1/03	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020		
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020		
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020		
ES 06.05.2020	GR 07.08.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020		
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020		
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020		
		NO 04.02.2021	PL 04.11.2020		
		PT 04.03.2021	RO 04.11.2020		
		RS 04.11.2020	SE 04.11.2020		
		SK 04.11.2020	SM 04.11.2020		
		LT 04.11.2020	MC 04.11.2020		
		LU 04.01.2021			

EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	(11) 3 055 145	(51) B60C 23/06
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021			EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	(11) 3 054 935	(51) A61K 9/70	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
RS 09.12.2020	SK 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
SM 09.12.2020	IS 09.04.2021	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
		HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
(11) 3 054 898	(51) A61F 2/44	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	SM 02.12.2020	IS 02.04.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020		
IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020		
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	(11) 3 055 288	(51) C07D 221/16
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020			FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	(11) 3 054 973	(51) A61K 39/395	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
SM 25.11.2020	CZ 25.11.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
		HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
(11) 3 054 901	(51) A61F 2/44	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
BG 25.02.2021	DK 25.11.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020		
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	(11) 3 055 303	(51) C07D 405/14
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020			EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	(11) 3 055 007	(51) A61M 5/315	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
CZ 25.11.2020	EE 25.11.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
		HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
(11) 3 054 924	(51) A61K 9/19	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	SM 02.12.2020	CZ 02.12.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	RO 02.12.2020	SE 02.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	IS 02.04.2021	
FI 25.11.2020	HR 25.11.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020		
IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	(11) 3 055 372	(51) C09J 7/26
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021			BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	(11) 3 055 095	(51) B23K 35/30	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
SM 25.11.2020		CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
		FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
(11) 3 054 930	(51) A61K 9/70	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	NO 09.03.2021	PT 09.04.2021	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	RS 09.12.2020	SM 09.12.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021			SM 06.05.2020	MC 06.05.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	(11) 3 055 140	(51) B60B 7/00		
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(11) 3 055 487	(51) E21B 33/12
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
		GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
(11) 3 054 931	(51) A61K 9/70	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	EE 02.12.2020	MC 02.12.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020				
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	(11) 3 055 141	(51) B60B 27/00	(11) 3 055 491	(51) E21B 33/076
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020	BG 25.02.2021	DK 25.11.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
		GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(11) 3 054 932	(51) A61K 9/70	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	NL 09.12.2020	PL 09.12.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	SM 25.11.2020	CZ 25.11.2020	IS 09.04.2021	
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020				
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020				

- (11) **3 055 616** (51) **F23D 14/70** LV 09.12.2020 MC 09.12.2020 (11) **3 056 041** (51) **H04W 16/14**
(84) AT 09.12.2020 (84) BG 09.03.2021 PL 09.12.2020 PT 09.04.2021 (84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
FI 09.12.2020 GR 10.03.2021 RO 09.12.2020 RS 09.12.2020 BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020
HR 09.12.2020 LV 09.12.2020 SE 09.12.2020 SK 09.12.2020 EE 02.12.2020 FI 02.12.2020
NL 09.12.2020 NO 09.03.2021 SM 09.12.2020 GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021 RO 09.12.2020 NO 02.03.2021 LV 02.12.2020
RS 09.12.2020 SK 09.12.2020 SK 09.12.2020 PT 05.04.2021 PL 02.12.2020
SE 09.12.2020 LT 09.12.2020 EE 09.12.2020 RS 02.12.2020 RO 02.12.2020
SM 09.12.2020 CZ 09.12.2020 IS 09.04.2021 IS 02.04.2021 SK 02.12.2020 SE 02.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 055 631** (51) **F25D 19/00** (11) **3 055 747** (51) **G05B 23/02** (11) **3 056 129** (51) **A47L 15/42**
(84) AL 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020 (84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020 (84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 16.03.2021 CZ 16.12.2020 BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020 BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
EE 16.12.2020 FI 16.12.2020 DK 25.11.2020 EE 25.11.2020 DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020 FI 25.11.2020 GR 26.02.2021 EE 25.11.2020 FI 07.10.2020
LT 16.12.2020 LV 16.12.2020 HR 25.11.2020 IS 25.03.2021 GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
NL 16.12.2020 NO 16.03.2021 LT 25.11.2020 LV 25.11.2020 IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
PL 16.12.2020 PT 16.04.2021 NO 25.02.2021 PL 25.11.2020 LV 07.10.2020 NL 07.10.2020
RO 16.12.2020 RS 16.12.2020 PT 25.03.2021 RO 25.11.2020 NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
SE 16.12.2020 SK 16.12.2020 RS 25.11.2020 SE 25.11.2020 PT 08.02.2021 RO 07.10.2020
SM 16.12.2020 IS 16.04.2021 SK 25.11.2020 SM 25.11.2020 RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
MC 07.10.2020
- (11) **3 055 646** (51) **G01B 11/16** (11) **3 055 923** (51) **H02K 7/12** (11) **3 056 138** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021 (84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021 (84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021
CZ 16.12.2020 EE 16.12.2020 CZ 16.12.2020 GR 17.03.2021 CZ 16.12.2020 EE 16.12.2020 GR 17.03.2021
FI 16.12.2020 GR 17.03.2021 HR 16.12.2020 LV 16.12.2020 EE 16.12.2020 HR 16.12.2020
HR 16.12.2020 LT 16.12.2020 NL 16.12.2020 NO 16.03.2021 AL 16.12.2020 LT 16.12.2020 NL 16.12.2020
LV 16.12.2020 PL 16.12.2020 RO 16.12.2020 RS 16.12.2020 EE 16.12.2020 LV 16.12.2020 NL 16.12.2020
NO 16.03.2021 PL 16.12.2020 SE 16.12.2020 SK 16.12.2020 AL 16.12.2020 NO 16.03.2021 PT 16.04.2021
PT 16.04.2021 RS 16.12.2020 SM 16.12.2020 SK 16.12.2020 EE 16.12.2020 GR 03.03.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 SK 16.12.2020 AL 16.12.2020 LV 02.12.2020
SK 16.12.2020 IS 16.04.2021 IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 055 655** (51) **G01F 1/74** (11) **3 055 981** (51) **H04W 88/08** (11) **3 056 151** (51) **A61B 8/00**
(84) AT 20.01.2021 (84) BG 20.04.2021 (84) AT 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021 (84) AT 19.08.2020 (84) AT 19.08.2020
FI 20.01.2021 GR 21.04.2021 FI 02.12.2020 GR 03.03.2021 BG 19.11.2020 CZ 19.08.2020
HR 20.01.2021 LV 20.01.2021 HR 02.12.2020 GR 03.03.2021 DK 19.08.2020 EE 19.08.2020
NL 20.01.2021 NO 20.04.2021 NO 02.03.2021 GR 20.11.2020 ES 19.08.2020 FI 19.08.2020
PL 20.01.2021 PT 20.05.2021 LV 02.12.2020 LV 16.12.2020 GR 20.11.2020 HR 19.08.2020
RS 20.01.2021 SE 20.01.2021 PL 02.12.2020 NO 16.03.2021 RO 16.12.2020 PT 16.04.2021
LT 20.01.2021 IS 20.05.2021 PT 02.12.2020 RO 16.12.2020 RS 16.12.2020 RS 16.12.2020
MC 20.01.2021 AL 16.12.2020 SK 02.12.2020 LT 02.12.2020 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 SK 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (11) **3 055 683** (51) **G01N 21/958** (11) **3 056 000** (51) **H04N 19/70** (11) **3 056 164** (51) **A61B 90/30**
(84) AL 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) AT 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021 (84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
CZ 04.11.2020 DK 04.11.2020 FI 02.12.2020 GR 03.03.2021 BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
EE 04.11.2020 ES 04.11.2020 HR 02.12.2020 LV 02.12.2020 DK 11.11.2020 EE 11.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021 NL 02.12.2020 NO 02.03.2021 FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021 PL 02.12.2020 PT 05.04.2021 HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LT 04.11.2020 LV 04.11.2020 RO 02.12.2020 RS 02.12.2020 LT 11.11.2020 LV 11.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020 SE 02.12.2020 SK 02.12.2020 NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020 SM 02.12.2020 LT 02.12.2020 PT 11.03.2021 RO 11.11.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020 CZ 02.12.2020 EE 02.12.2020 RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SK 04.11.2020 SM 04.11.2021 IS 02.04.2021 AL 02.12.2020 SK 11.11.2020 SM 11.11.2020
- (11) **3 055 699** (51) **G01N 35/10** (11) **3 056 014** (51) **H04N 21/239** (11) **3 056 223** (51) **A61L 2/20**
(84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021 (84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
CZ 16.12.2020 EE 16.12.2020 FI 16.12.2020 GR 17.03.2021 BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
FI 16.12.2020 GR 17.03.2021 HR 16.12.2020 LV 16.12.2020 DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
HR 16.12.2020 LT 16.12.2020 NO 16.03.2021 PL 16.12.2020 FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
LV 16.12.2020 NL 16.12.2020 RO 02.12.2020 RS 02.12.2020 HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
NO 16.03.2021 PL 16.12.2020 SE 02.12.2020 SK 02.12.2020 LT 04.11.2020 LV 04.11.2020
PT 16.04.2021 RO 16.12.2020 SM 02.12.2020 LT 02.12.2020 NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020 CZ 02.12.2020 EE 02.12.2020 PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
SK 16.12.2020 SM 16.12.2020 IS 02.04.2021 AL 02.12.2020 RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 055 715** (51) **G01V 1/32** (11) **3 056 014** (51) **H04N 21/239** (11) **3 056 223** (51) **A61L 2/20**
(84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020 (84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020 FI 16.12.2020 GR 17.03.2021 BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
EE 09.12.2020 FI 09.12.2020 HR 16.12.2020 LV 16.12.2020 DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 NO 16.03.2021 PL 16.12.2020 FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
IS 09.04.2021 LT 09.12.2020 RS 16.12.2020 SK 16.12.2020 LT 16.12.2020 NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
EE 16.12.2020 AL 16.12.2020

SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	(11) 3 056 735	(51) F04C 2/18
MC 04.11.2020		FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
(11) 3 056 239	(51) A61M 25/00	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021			SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(11) 3 056 587	(51) B23C 5/16	EE 18.11.2020	MC 18.11.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	AL 18.11.2020	
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020		
SM 28.10.2020	MC 28.10.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	(11) 3 056 854	(51) G06T 7/73
		GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
(11) 3 056 263	(51) B01F 7/00	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
(84) BG 20.04.2021	(84) FI 20.01.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
LV 20.01.2021	NL 20.01.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
NO 20.04.2021	PT 20.05.2021	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	SM 18.11.2020	MC 18.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
LT 20.01.2021	PL 20.01.2021			PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
IS 20.05.2021	LU 29.01.2021	(11) 3 056 594	(51) D03D 13/00	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
MC 20.01.2021		(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
		BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	CZ 14.10.2020	AL 14.10.2020
(11) 3 056 284	(51) B05B 7/06	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020		
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(11) 3 056 864	(51) G08G 5/00
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IS 30.04.2021		PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020			RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
LT 09.12.2020	EE 09.12.2020	(11) 3 056 616	(51) E03D 9/08	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
PL 09.12.2020	MC 09.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	EE 23.12.2020	PL 23.12.2020
IS 09.04.2021	LU 27.01.2021	BG 25.02.2021	DK 25.11.2020	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021
		FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	AL 23.12.2020	
(11) 3 056 344	(51) H01M 8/1004	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021		
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	(11) 3 056 871	(51) G01D 21/00
BG 25.02.2021	DK 25.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	CZ 25.11.2020	EE 25.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020			LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	(11) 3 056 617	(51) E03D 13/00	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
CZ 25.11.2020	EE 25.11.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
		EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
(11) 3 056 531	(51) C08J 3/00	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) CZ 16.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021		
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	(11) 3 056 877	(51) G01F 23/296
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	HR 02.12.2020	LT 02.12.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	SM 14.10.2020	LU 27.10.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	MC 14.10.2020	BE 31.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	AL 14.10.2020		PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
				RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
(11) 3 056 538	(51) C08K 3/30	(11) 3 056 668	(51) F01D 5/08	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020		
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	(11) 3 056 928	(51) G01V 1/36
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
		SM 14.10.2020	MC 14.10.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
(11) 3 056 545	(51) C08L 101/00	AL 14.10.2020		SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020			SM 18.11.2020	MC 18.11.2020
BG 21.01.2021	DK 21.10.2020				

- (11) **3 056 934** (51) *G02B 23/24*
(84) AL 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
CZ 04.11.2020 DK 04.11.2020
EE 04.11.2020 ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
MC 04.11.2020 LU 19.01.2021
- (11) **3 056 982** (51) *G06F 3/0488*
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
CZ 14.10.2020 DK 14.10.2020
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SK 14.10.2020 SM 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 057 031** (51) *G06F 21/73*
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 DK 28.10.2020
EE 28.10.2020 ES 28.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LT 28.10.2020 LV 28.10.2020
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 28.10.2020
RO 28.10.2020 RS 21.03.2021
SE 28.10.2020 SK 28.10.2020
SM 28.10.2020 CZ 28.10.2020
MC 28.10.2020
- (11) **3 057 130** (51) *H01L 23/498*
(84) AL 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020
BG 16.03.2021 CZ 16.12.2020
EE 16.12.2020 FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LT 16.12.2020 LV 16.12.2020
NL 16.12.2020 NO 16.03.2021
PT 16.04.2021 RO 16.12.2020
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
SK 16.12.2020 SM 16.12.2020
PL 16.12.2020 MC 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (11) **3 057 150** (51) *H01L 51/00*
(84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020 FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LT 02.12.2020 LV 02.12.2020
NL 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 PT 05.04.2021
RO 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 SK 02.12.2020
SM 02.12.2020 MC 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 057 291** (51) *H04L 29/08*
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 LT 18.11.2020
LV 18.11.2020 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
RS 18.11.2020 SK 18.11.2020
SM 18.11.2020 EE 18.11.2020
- (11) **3 057 309** (51) *H04N 5/232*
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RO 21.10.2020 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SK 21.10.2020
SM 21.10.2020 MC 21.10.2020
- (11) **3 057 437** (51) *A23L 33/105*
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 DK 07.10.2020
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LU 10.10.2020
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SK 07.10.2020 SM 07.10.2020
MC 07.10.2020 CZ 07.10.2020
BE 31.10.2020
- (11) **3 057 500** (51) *A61B 5/04*
(84) AT 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021
CZ 23.12.2020 FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 LV 23.12.2020
NO 23.03.2021 PT 23.04.2021
RO 23.12.2020 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 SK 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
EE 23.12.2020 IS 23.04.2021
AL 23.12.2020
- (11) **3 057 508** (51) *A61B 5/16*
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LT 04.11.2020 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
RS 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (11) **3 057 560** (51) *A61J 1/20*
(84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020
BG 30.03.2021 CZ 30.12.2020
FI 30.12.2020 GR 31.03.2021
HR 30.12.2020 IS 30.04.2021
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
PL 30.12.2020 RO 30.12.2020
RS 30.12.2020 SK 30.12.2020
LT 30.12.2020 EE 30.12.2020
- (11) **3 057 649** (51) *A61M 39/06*
(84) AT 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
FI 02.12.2020 GR 03.03.2021
HR 02.12.2020 LV 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SK 02.12.2020 SM 02.12.2020
LT 02.12.2020 CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020 IS 02.04.2021
AL 02.12.2020
- (11) **3 057 677** (51) *B01D 35/30*
(84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020
- EE 09.12.2020 FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LT 09.12.2020 LV 09.12.2020
NO 09.03.2021 PL 09.12.2020
PT 09.04.2021 RO 09.12.2020
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
SK 09.12.2020 SM 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **3 057 739** (51) *B24D 3/02*
(84) AT 09.12.2020 (84) BG 09.03.2021
FI 09.12.2020 GR 10.03.2021
HR 09.12.2020 LV 09.12.2020
NL 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
RO 09.12.2020 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 SK 09.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020 EE 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 057 745** (51) *B26D 7/00*
(84) AL 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021
CZ 23.12.2020 FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NL 23.12.2020
NO 23.03.2021 PL 23.12.2020
PT 23.04.2021 RO 23.12.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SK 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 EE 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (11) **3 057 892** (51) *B65G 47/91*
(84) AL 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
CZ 02.12.2020 EE 02.12.2020
FI 02.12.2020 GR 03.03.2021
HR 02.12.2020 LT 02.12.2020
LV 02.12.2020 NL 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SK 02.12.2020 SM 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 057 950** (51) *C07D 401/14*
(84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020 FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
IS 02.04.2021 LT 02.12.2020
LV 02.12.2020 NL 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SK 02.12.2020 SM 02.12.2020
- (11) **3 057 987** (51) *C07K 1/00*
(84) AL 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021
CZ 23.12.2020 EE 23.12.2020
FI 23.12.2020 GR 24.03.2021
HR 23.12.2020 LT 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
PL 23.12.2020 PT 23.04.2021
RO 23.12.2020 RS 23.12.2020
SK 23.12.2020 SM 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (11) **3 058 113** (51) *C23C 14/28*
(84) AT 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
FI 02.12.2020 GR 03.03.2021
HR 02.12.2020 LV 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SK 02.12.2020 SM 02.12.2020

LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020	(11) 3 058 472	(51) G06Q 99/00	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	(84) BG 14.01.2021	(84) CZ 14.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
AL 02.12.2020		EE 14.10.2020	HR 14.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
(11) 3 058 125	(51) D04B 1/24	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	LV 14.10.2020	RO 14.10.2020	(11) 3 058 602	(51) H01L 41/113
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	RS 14.10.2020	SK 14.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	SM 14.10.2020	AL 14.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
GR 15.01.2021	IS 14.02.2021	(11) 3 058 569	(51) G10L 19/20	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
LT 14.10.2020	LU 17.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	GR 05.02.2021	FR 04.11.2020
NO 14.01.2021	PT 15.02.2021	EE 09.12.2020	GR 10.03.2021	IS 04.03.2021	HR 04.11.2020
RO 14.10.2020	SE 14.10.2020	HR 09.12.2020	IS 09.04.2021	LV 04.11.2020	LT 04.11.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	PL 04.11.2020	NO 04.02.2021
MC 14.10.2020	BE 31.10.2020	NO 09.03.2021	RO 09.12.2020	RO 04.11.2020	PT 04.03.2021
CH 31.10.2020	LI 31.10.2020	RS 09.12.2020	SK 09.12.2020	SE 04.11.2020	RS 04.11.2020
		SM 09.12.2020		SM 04.11.2020	SK 04.11.2020
(11) 3 058 155	(51) E05B 77/48	(11) 3 058 578	(51) H01G 11/06	(11) 3 058 640	(51) H02K 3/51
(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) BG 22.10.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 22.07.2020	ES 22.07.2020
IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 22.07.2020	GR 23.10.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 22.07.2020	IS 22.11.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	MC 22.07.2020	NL 22.07.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020
		SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020
		SM 04.11.2020		SI 22.07.2020	SK 22.07.2020
				SM 22.07.2020	
(11) 3 058 237	(51) F15B 15/00	(11) 3 058 583	(51) B82B 3/00	(11) 3 058 681	(51) H04L 12/26
(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 23.12.2020	NO 23.03.2021
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	NL 23.12.2020	PT 23.04.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 23.12.2020	RO 23.12.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
LT 02.12.2020	EE 02.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
		SM 04.11.2020		EE 23.12.2020	IS 23.04.2021
(11) 3 058 268	(51) F21V 8/00	(11) 3 058 584	(51) B82B 3/00	(11) 3 058 684	(51) H04L 12/935
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
HR 30.12.2020	IS 30.04.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	LT 02.12.2020	EE 02.12.2020
EE 30.12.2020		SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
		SM 04.11.2020			
(11) 3 058 361	(51) G01N 29/44	(11) 3 058 586	(51) H01L 23/538	(11) 3 058 730	(51) H04N 19/105
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
(11) 3 058 395	(51) E21B 17/00	(11) 3 058 591	(51) H01L 23/367	(11) 3 058 762	(51) H04R 27/00
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020			NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020				
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020				
EE 25.11.2020					

PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
(11) 3 058 820	(51) A01M 7/00	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	SM 02.12.2020	EE 02.12.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
NO 16.03.2021	PT 16.04.2021	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	LU 28.01.2021		SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020				
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	(11) 3 059 088	(51) B41J 2/165	(11) 3 059 243	(51) C07K 7/06
EE 16.12.2020	PL 16.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
LU 05.01.2021		DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020
(11) 3 058 831	(51) A23G 9/04	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	LT 18.11.2020	EE 18.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	MC 18.11.2020	LU 19.01.2021		
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020				
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	(11) 3 059 096	(51) B43M 3/04	(11) 3 059 265	(51) C08F 214/22
SM 02.12.2020	MC 02.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
IS 02.04.2021		BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
(11) 3 058 861	(51) A47L 15/42	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
HR 06.01.2021	LV 06.01.2021	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
NL 06.01.2021	NO 06.04.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
LT 06.01.2021	IS 06.05.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
MC 06.01.2021		MC 25.11.2020		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
				MC 07.10.2020	
(11) 3 058 949	(51) A61K 33/06	(11) 3 059 183	(51) B65D 51/18	(11) 3 059 266	(51) C08F 216/06
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 21.01.2021	EE 21.10.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	PL 21.10.2020	RO 21.10.2020	NO 21.10.2020	NO 21.01.2021
LT 09.12.2020	EE 09.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
		MC 21.10.2020		SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
(11) 3 058 988	(51) A61Q 5/06	(11) 3 059 190	(51) B65G 47/08	(11) 3 059 449	(51) F04D 17/04
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 13.04.2021	(84) FI 13.01.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LV 13.01.2021	NL 13.01.2021	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	NO 13.04.2021	PT 13.05.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	LT 13.01.2021	PL 13.01.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020			RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(11) 3 059 219	(51) C07C 11/167	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	LT 18.11.2020	EE 18.11.2020
MC 25.11.2020		BG 28.01.2021	CH 30.11.2020	MC 18.11.2020	LU 14.01.2021
		CZ 28.10.2020	EE 28.10.2020		
(11) 3 059 057	(51) B28B 7/00	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020		
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(11) 3 059 474	(51) F16H 57/04
CZ 28.10.2020	EE 28.10.2020	IS 28.02.2021	LI 30.11.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
RS 28.10.2020	SK 28.10.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
SM 28.10.2020	MC 28.10.2020	SM 28.10.2020	LU 25.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
		MC 28.10.2020	DK 28.10.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020
(11) 3 059 067	(51) B29C 48/31	(11) 3 059 235	(51) C07D 403/12	EE 30.12.2020	MC 30.12.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020		

- (11) **3 059 498** (51) **F23R 3/28** DK 25.11.2020 EE 25.11.2020 PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 FI 25.11.2020 GR 26.02.2021 RO 28.10.2020 RS 28.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020 HR 25.11.2020 IS 25.03.2021 SE 28.10.2020 SK 28.10.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020 LT 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 SM 28.10.2020 MC 28.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020 NO 25.02.2021 PT 25.11.2020 RO 25.11.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020 RS 25.11.2020 SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RO 21.10.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SK 21.10.2020 SM 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (11) **3 059 524** (51) **F25B 41/00** (84) BG 13.04.2021 (84) FI 13.01.2021
GR 14.04.2021 LV 13.01.2021
NO 13.04.2021 PL 13.01.2021
PT 13.05.2021 RS 13.01.2021
SE 13.01.2021 LT 13.01.2021
NL 13.01.2021 HR 13.01.2021
AT 13.01.2021 IS 13.05.2021
MC 13.01.2021
- (11) **3 059 528** (51) **F25D 13/06** (84) BG 30.03.2021 (84) CZ 30.12.2020
FI 30.12.2020 GR 31.03.2021
HR 30.12.2020 LV 30.12.2020
NL 30.12.2020 NO 30.03.2021
PT 30.04.2021 RO 30.12.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
SK 30.12.2020 LT 30.12.2020
EE 30.12.2020 PL 30.12.2020
MC 30.12.2020 IS 30.04.2021
AL 30.12.2020
- (11) **3 059 572** (51) **G01N 1/22** (84) AT 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021
CZ 23.12.2020 FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
PT 23.04.2021 RO 23.12.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SK 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 EE 23.12.2020
MC 23.12.2020 IS 23.04.2021
AL 23.12.2020
- (11) **3 059 575** (51) **G01N 21/55** (84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LT 25.11.2020 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
MC 25.11.2020
- (11) **3 059 606** (51) **G08G 1/16** (84) BG 16.03.2021 (84) CZ 16.12.2020
FI 16.12.2020 GR 17.03.2021
HR 16.12.2020 LV 16.12.2020
NL 16.12.2020 NO 16.03.2021
PT 16.04.2021 RO 16.12.2020
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
SK 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 EE 16.12.2020
PL 16.12.2020 MC 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 059 653** (51) **G05F 1/70** (84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
- (11) **3 059 715** (51) **G08B 13/00** (84) AT 06.01.2021 (84) BG 06.04.2021
FI 06.01.2021 GR 07.04.2021
HR 06.01.2021 LV 06.01.2021
NL 06.01.2021 NO 06.04.2021
PT 06.05.2021 RS 06.01.2021
SE 06.01.2021 LT 06.01.2021
PL 06.01.2021 IS 06.05.2021
MC 06.01.2021
- (11) **3 059 743** (51) **H01F 1/08** (84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LT 25.11.2020 LV 25.11.2020
MC 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RO 25.11.2020 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SK 25.11.2020
SM 25.11.2020
- (11) **3 059 843** (51) **H02M 3/158** (84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
DK 25.11.2020 FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
LT 25.11.2020 EE 25.11.2020
- (11) **3 059 862** (51) **H03K 17/96** (84) BG 30.03.2021 (84) CZ 30.12.2020
FI 30.12.2020 GR 31.03.2021
HR 30.12.2020 LV 30.12.2020
NL 30.12.2020 NO 30.03.2021
PT 30.04.2021 RO 30.12.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
SK 30.12.2020 LT 30.12.2020
EE 30.12.2020 MC 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 059 923** (51) **H04W 4/60** (84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
DK 18.11.2020 FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
LT 18.11.2020 EE 18.11.2020
MC 18.11.2020 LU 25.01.2021
- (11) **3 059 924** (51) **H04L 29/06** (84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
DK 28.10.2020 EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020
LV 28.10.2020 NO 28.01.2021
- (11) **3 059 925** (51) **H04W 4/50** (84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
CZ 07.10.2020 DK 07.10.2020
EE 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020
NO 07.01.2021 PT 07.10.2020
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SK 07.10.2020 SM 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 059 930** (51) **H04L 29/12** (84) BG 06.04.2021 (84) FI 06.01.2021
GR 07.04.2021 HR 06.01.2021
LT 06.01.2021 LV 06.01.2021
NL 06.01.2021 NO 06.04.2021
PL 06.01.2021 PT 06.05.2021
RS 06.01.2021 SE 06.01.2021
IS 06.05.2021 MC 06.01.2021
- (11) **3 059 946** (51) **H04N 7/18** (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020 LU 25.11.2020
CH 30.11.2020 LI 30.11.2020
MC 04.11.2020
- (11) **3 060 041** (51) **C07C 62/00** (84) BG 16.03.2021 (84) RO 16.12.2020
RS 16.12.2020 SM 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 060 192** (51) **A61K 8/26** (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
CZ 14.10.2020 DK 14.10.2020
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LT 14.10.2020 LU 24.10.2020
LV 14.10.2020 NL 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SK 14.10.2020 SM 14.10.2020
MC 14.10.2020 BE 31.10.2020
CH 31.10.2020 LI 31.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 060 226** (51) **A61K 35/76** (84) AL 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021
EE 16.12.2020 HR 16.12.2020
IS 16.04.2021 RS 16.12.2020
SM 16.12.2020
- (11) **3 060 235** (51) **A61K 38/17** (84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020 FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
IS 02.04.2021 LT 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 PT 05.04.2021

RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	EE 16.12.2020	IS 16.04.2021	(11) 3 060 829	(51) F16F 15/14
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	AL 16.12.2020		(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
SM 02.12.2020				CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020
(11) 3 060 236	(51) A61K 38/17	(11) 3 060 552	(51) C07D 233/61	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	HR 23.12.2020	LT 23.12.2020
CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	BG 02.03.2021	EE 02.12.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	HR 02.12.2020	IS 02.04.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	IS 23.04.2021	
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020		
LT 02.12.2020	EE 02.12.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	(11) 3 060 835	(51) F16K 99/00
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020			(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
		(11) 3 060 569	(51) A61K 31/66	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
		(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
		BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
		EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020
		GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
		IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
		LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
		NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
		PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	SM 09.12.2020	
		RS 02.12.2020	SE 02.12.2020		
		SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	(11) 3 060 864	(51) F25J 3/04
(11) 3 060 302	(51) A61N 5/10	(11) 3 060 594	(51) C08G 18/42	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LU 23.10.2020	LV 07.10.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
SK 25.11.2020	AL 25.11.2020	SM 18.11.2020	DK 18.11.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
				SM 07.10.2020	MC 07.10.2020
		(11) 3 060 690	(51) C22B 3/44	BE 31.10.2020	CH 31.10.2020
		(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	LI 31.10.2020	
		CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020		
		EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	(11) 3 060 968	(51) G06F 3/041
		FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
		HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
		LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
		NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
		PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
		RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
		SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
		SM 14.10.2020	LU 21.10.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
		MC 14.10.2020	BE 31.10.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
		CH 31.10.2020	LI 31.10.2020	SM 11.11.2020	DK 11.11.2020
		AL 14.10.2020			
(11) 3 060 501	(51) B65G 17/12	(11) 3 060 698	(51) C23F 11/08	(11) 3 060 999	(51) G06F 3/01
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
LT 07.10.2020	LU 20.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
SM 07.10.2020	MC 07.10.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020			SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
SK 07.10.2020	AL 07.10.2020				
		(11) 3 060 711	(51) B32B 5/08	(11) 3 061 130	(51) H02M 1/32
		(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
		BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
		DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
		FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
		HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
		LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
		NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
		PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
		RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
		SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
				DK 04.11.2020	MC 04.11.2020
(11) 3 060 509	(51) B66B 1/46				
(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020				
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021				
HR 16.12.2020	LT 16.12.2020				
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020				
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020				
PT 16.04.2021	RS 16.12.2020				
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020				
SM 16.12.2020	RO 16.12.2020				

- (11) **3 061 144** (51) **H01M 4/131**
(84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
BG 09.03.2021 FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LT 09.12.2020 LV 09.12.2020
NL 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
SM 09.12.2020 CZ 09.12.2020
RO 09.12.2020 SK 09.12.2020
EE 09.12.2020 IS 09.04.2021
- (11) **3 061 176** (51) **H02J 50/00**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
EE 11.11.2020 FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LT 11.11.2020
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RO 11.11.2020 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SK 11.11.2020
SM 11.11.2020 DK 11.11.2020
- (11) **3 061 218** (51) **H04L 27/26**
(84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020 FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LT 02.12.2020 LV 02.12.2020
NL 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 PT 05.04.2021
RO 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 SK 02.12.2020
SM 02.12.2020 IS 02.04.2021
- (11) **3 061 269** (51) **H04S 3/00**
(84) AT 09.12.2020 (84) BG 09.03.2021
CZ 09.12.2020 FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NL 09.12.2020
NO 09.03.2021 PL 09.12.2020
PT 09.04.2021 RO 09.12.2020
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
SK 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 EE 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 061 290** (51) **H04W 64/00**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
DK 28.10.2020 EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020
LV 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RO 28.10.2020 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SK 28.10.2020
SM 28.10.2020 MC 28.10.2020
- (11) **3 061 312** (51) **H04W 4/02**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RO 21.10.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SK 21.10.2020 SM 21.10.2020
- (11) **3 061 406** (51) **A61B 17/072**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
CZ 07.10.2020 DK 07.10.2020
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SK 07.10.2020
SM 07.10.2020 MC 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 061 470** (51) **A61L 31/00**
(84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021
CZ 16.12.2020 FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NL 16.12.2020
NO 16.03.2021 PL 16.12.2020
PT 16.04.2021 RO 16.12.2020
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
SK 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 EE 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 061 512** (51) **B01D 39/16**
(84) AT 09.12.2020 (84) BG 09.03.2021
CZ 09.12.2020 FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
RO 09.12.2020 RS 09.12.2020
SK 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 EE 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 061 524** (51) **B01J 29/18**
(84) AT 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
CZ 02.12.2020 FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NL 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SK 02.12.2020 SM 02.12.2020
LT 02.12.2020 EE 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 061 542** (51) **B21J 9/02**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RO 21.10.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SK 21.10.2020 SM 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (11) **3 061 548** (51) **B23B 3/32**
(84) AL 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
CZ 11.11.2020 DK 11.11.2020
EE 11.11.2020 FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LT 11.11.2020
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RO 11.11.2020 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SK 11.11.2020
SM 11.11.2020 MC 11.11.2020
- (11) **3 061 565** (51) **B24B 7/16**
(84) AL 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
CZ 25.11.2020 DK 25.11.2020
EE 25.11.2020 FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LT 25.11.2020
LV 25.11.2020 MC 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
- (11) **3 061 668** (51) **B62D 1/16**
(84) AT 13.01.2021 (84) BG 13.04.2021
FI 13.01.2021 GR 14.04.2021
HR 13.01.2021 LV 13.01.2021
NL 13.01.2021 NO 13.04.2021
PL 13.01.2021 PT 13.05.2021
RS 13.01.2021 SE 13.01.2021
LT 13.01.2021 IS 13.05.2021
MC 13.01.2021
- (11) **3 061 691** (51) **B64D 15/20**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020 MC 04.11.2020
- (11) **3 061 818** (51) **C12N 15/09**
(84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021
FI 16.12.2020 GR 17.03.2021
HR 16.12.2020 LV 16.12.2020
NL 16.12.2020 NO 16.03.2021
PL 16.12.2020 PT 16.04.2021
RO 16.12.2020 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SK 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020 EE 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 062 044** (51) **F25B 45/00**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 DK 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RO 18.11.2020 RS 18.11.2020
SE 18.11.2020 SK 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
EE 18.11.2020 MC 18.11.2020
LU 09.01.2021
- (11) **3 062 045** (51) **F24F 11/00**
(84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021
CZ 16.12.2020 FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NL 16.12.2020
NO 16.03.2021 PL 16.12.2020
PT 16.04.2021 RO 16.12.2020
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
SK 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 EE 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 062 067** (51) **G01D 5/20**
(84) BG 06.04.2021 (84) FI 06.01.2021
GR 07.04.2021 HR 06.01.2021
LT 06.01.2021 LV 06.01.2021

NL 06.01.2021	NO 06.04.2021	(11) 3 062 222	(51) G06F 9/4401	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	SM 14.10.2020	MC 14.10.2020
AT 06.01.2021	IS 06.05.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	AL 14.10.2020	
MC 06.01.2021		LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	(11) 3 062 383	(51) H01M 10/6554
(11) 3 062 068	(51) G01D 5/20	NO 30.03.2021	PT 30.04.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021
(84) BG 06.04.2021	(84) FI 06.01.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	HR 20.01.2021	LV 20.01.2021
LT 06.01.2021	LV 06.01.2021	LT 30.12.2020	EE 30.12.2020	NL 20.01.2021	NO 20.04.2021
NL 06.01.2021	NO 06.04.2021	PL 30.12.2020	MC 30.12.2020	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	(11) 3 062 266	(51) G06K 19/077	LT 20.01.2021	IS 20.05.2021
AT 06.01.2021	IS 06.05.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	MC 20.01.2021	
MC 06.01.2021		CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	(11) 3 062 401	(51) H01R 13/629
(11) 3 062 122	(51) G01S 1/04	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
BG 21.01.2021	(84) CZ 21.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	LU 20.10.2020	MC 14.10.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	BE 31.10.2020	CH 31.10.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	LI 31.10.2020	DK 14.10.2020	SM 14.10.2020	MC 14.10.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	AL 14.10.2020		AL 14.10.2020	
MC 21.10.2020		(11) 3 062 321	(51) G06F 1/16	(11) 3 062 479	(51) H04L 29/08
(11) 3 062 133	(51) G02B 5/30	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020
CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	LT 30.12.2020	NL 30.12.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021
LT 09.12.2020	EE 09.12.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	AL 30.12.2020	
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	SM 07.10.2020	DK 07.10.2020		
(11) 3 062 148	(51) G03B 37/04	(11) 3 062 331	(51) H01J 49/04	(11) 3 062 574	(51) H04W 72/12
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	HR 23.12.2020	LT 23.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
NO 30.03.2021	PT 30.04.2021	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
LT 30.12.2020	EE 30.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
PL 30.12.2020	MC 30.12.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	SM 09.12.2020	IS 09.04.2021
		AL 23.12.2020			
(11) 3 062 159	(51) G03G 15/06	(11) 3 062 351	(51) H01L 29/786	(11) 3 062 695	(51) A61B 5/042
(84) BG 13.04.2021	(84) FI 13.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
LV 13.01.2021	NL 13.01.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
NO 13.04.2021	PT 13.05.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020
LT 13.01.2021	AT 13.01.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
PL 13.01.2021	IS 13.05.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
MC 13.01.2021		PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
		RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
		SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
		SM 04.11.2020			
(11) 3 062 178	(51) H04W 4/70	(11) 3 062 354	(51) H01L 33/38	(11) 3 062 708	(51) A61B 10/06
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
EE 23.12.2020	IS 23.04.2021			RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
AL 23.12.2020				SE 14.10.2020	SK 14.10.2020

SM 14.10.2020	LU 28.10.2020	(11) 3 062 890	(51) A61Q 19/10	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
MC 14.10.2020	BE 31.10.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
CH 31.10.2020	LI 31.10.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
(11) 3 062 749	(51) A61F 5/00	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	(11) 3 062 989	(51) B29C 65/02
(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	LT 16.12.2020	RO 16.12.2020	NO 07.10.2020	NO 07.01.2021
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	EE 16.12.2020	IS 16.04.2021	PL 07.10.2020	RO 07.10.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	(11) 3 062 893	(51) A62C 35/64	RS 07.10.2020	SK 07.10.2020
PT 05.04.2021	EE 02.12.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	SM 07.10.2020	DK 07.10.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	AL 07.10.2020	
(11) 3 062 784	(51) A61K 31/166	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	(11) 3 063 002	(51) B32B 17/10
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	BG 09.03.2021	FI 09.12.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	NO 09.03.2021	PT 09.04.2021
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	RS 16.12.2020	SK 16.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	(11) 3 062 906	(51) B01D 36/02	SM 09.12.2020	EE 09.12.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BE 31.10.2020	IS 09.04.2021	
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	(11) 3 063 008	(51) B41J 2/045
EE 23.12.2020	IS 23.04.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
(11) 3 062 813	(51) C12N 9/74	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	LT 07.10.2020	LU 28.10.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SM 14.10.2020	LU 31.10.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	MC 14.10.2020	CH 31.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
LT 23.12.2020	EE 23.12.2020	LI 31.10.2020	DK 14.10.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
IS 23.04.2021		AL 14.10.2020		MC 07.10.2020	BE 31.10.2020
(11) 3 062 847	(51) A61M 5/31	(11) 3 062 908	(51) B01D 45/12	CH 31.10.2020	LI 31.10.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	DK 07.10.2020	
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	(11) 3 063 029	(51) B60J 10/00
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	AL 02.12.2020		RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
(11) 3 062 864	(51) A61M 37/00	(11) 3 062 913	(51) B01D 53/14	EE 23.12.2020	IS 23.04.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(11) 3 063 038	(51) B60N 3/00
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 30.12.2020	IS 30.04.2021
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	EE 30.12.2020	
(11) 3 062 884	(51) A61P 39/06	LU 28.10.2020	MC 28.10.2020	(11) 3 063 046	(51) B60T 13/52
(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	DE 01.05.2021	BE 31.10.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	CH 31.10.2020	LI 31.10.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(11) 3 062 961	(51) B24B 31/00	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	NO 16.12.2020	NO 16.03.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
PT 05.04.2021	EE 02.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	IS 16.04.2021	

PT 05.04.2021	EE 02.12.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	(11) 3 064 184	(51) A61G 3/00
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
(11) 3 063 830	(51) H01Q 1/42	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	FI 15.07.2020	GR 16.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	HR 15.07.2020	IS 15.11.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	SE 24.06.2020	SI 24.06.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	SK 24.06.2020	SM 24.06.2020	MC 15.07.2020	NL 15.07.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	MC 24.06.2020		NO 15.10.2020	PL 15.07.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020			PT 16.11.2020	RO 15.07.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	(11) 3 064 045	(51) H05K 3/20	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020
EE 09.12.2020	IS 09.04.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020
AL 09.12.2020		CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	SM 15.07.2020	
		EE 07.10.2020	FI 07.10.2020		
(11) 3 063 836	(51) H01R 13/6588	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(11) 3 064 222	(51) A61K 45/00
(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	LU 31.10.2020	LV 07.10.2020	BE 31.10.2020	BG 21.01.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	CZ 21.10.2020	EE 21.10.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	MC 07.10.2020	BE 31.10.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	CH 31.10.2020	LI 31.10.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
PT 05.04.2021	EE 02.12.2020	AL 07.10.2020		RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020			SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
		(11) 3 064 048	(51) A01B 33/02	LU 30.10.2020	MC 21.10.2020
(11) 3 063 881	(51) H04B 7/26	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	CH 31.10.2020	LI 31.10.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020	DK 21.10.2020	
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021		
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	HR 16.12.2020	LT 16.12.2020	(11) 3 064 232	(51) A61L 31/10
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	NO 16.03.2021	PT 16.04.2021	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SM 16.12.2020	PL 16.12.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	AL 16.12.2020		SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
SM 07.10.2020	LU 03.11.2020			SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
MC 07.10.2020	CH 30.11.2020	(11) 3 064 095	(51) A47G 19/22	PT 09.04.2021	EE 09.12.2020
LI 30.11.2020		(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
		BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020		
(11) 3 063 911	(51) H04L 27/02	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	(11) 3 064 233	(51) A61L 31/10
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	MC 06.05.2020	NL 06.05.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	PT 09.04.2021	EE 09.12.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SM 06.05.2020		IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
LU 21.10.2020	MC 14.10.2020				
BE 31.10.2020	CH 31.10.2020	(11) 3 064 108	(51) A47J 43/06	(11) 3 064 240	(51) A61M 5/32
LI 31.10.2020	DK 14.10.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
AL 14.10.2020		FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020
		HR 27.01.2021	LV 27.01.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
(11) 3 063 970	(51) H04W 12/04	NL 27.01.2021	NO 27.04.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
EE 21.10.2020	FI 21.10.2020	LT 27.01.2021	IS 27.05.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	MC 27.01.2021		SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020			LT 25.11.2020	EE 25.11.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	(11) 3 064 137	(51) A61B 5/1455	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021		
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 3 064 244	(51) A61M 25/00
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
SM 21.10.2020	RO 21.10.2020	HR 23.12.2020	LT 23.12.2020	BG 28.01.2021	CH 30.11.2020
DK 21.10.2020		LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
		NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
(11) 3 063 987	(51) H04W 36/00	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	LI 30.11.2020	LT 28.10.2020
DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	LU 21.11.2020	LV 28.10.2020
ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	MC 23.12.2020		MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
				NO 28.01.2021	PL 28.10.2020

PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	(11) 3 064 337	(51) B29C 65/02	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
(11) 3 064 246	(51) A61B 17/06	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	MC 18.11.2020	
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(11) 3 064 632	(51) D06F 37/20
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	MC 11.11.2020		BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	(11) 3 064 371	(51) B60C 1/00	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020
MC 28.10.2020		DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
		ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
(11) 3 064 293	(51) B22D 17/24	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
(84) AL 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	SM 16.12.2020	IS 16.04.2021
EE 08.07.2020	ES 08.07.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	MC 16.12.2020	
FI 08.07.2020	GR 09.10.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020		
HR 08.07.2020	IS 08.11.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	(11) 3 064 634	(51) D06F 39/00
LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	MC 29.04.2020		DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	(11) 3 064 389	(51) B60K 1/04	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	IS 13.09.2020	LT 13.05.2020
MC 08.07.2020		HR 20.01.2021	LV 20.01.2021	LV 13.05.2020	NL 13.05.2020
		NL 20.01.2021	NO 20.04.2021	NO 13.08.2020	PL 13.05.2020
(11) 3 064 295	(51) B22F 3/105	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	PT 14.09.2020	RO 13.05.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	RS 13.05.2020	SE 13.05.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	LT 20.01.2021	IS 20.05.2021	SI 13.05.2020	SK 13.05.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	MC 20.01.2021		SM 13.05.2020	MC 13.05.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020				
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	(11) 3 064 532	(51) C08G 77/46	(11) 3 064 647	(51) E02B 3/12
IS 29.08.2020	LT 29.04.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020
LV 29.04.2020	NL 29.04.2020	CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020	BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	DK 20.05.2020	EE 20.05.2020
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	HR 23.12.2020	LT 23.12.2020	ES 20.05.2020	FI 20.05.2020
RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	GR 21.08.2020	HR 20.05.2020
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	IS 20.09.2020	IT 20.05.2020
SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	LT 20.05.2020	LV 20.05.2020
		SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	NO 20.08.2020	PL 20.05.2020
(11) 3 064 302	(51) B23H 7/10	SM 23.12.2020	IS 23.04.2021	PT 21.09.2020	RO 20.05.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	MC 23.12.2020		RS 20.05.2020	SE 20.05.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020			SI 20.05.2020	SK 20.05.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	(11) 3 064 578	(51) C12N 5/10	SM 20.05.2020	MC 20.05.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	(84) BG 13.04.2021	(84) FI 13.01.2021	(11) 3 064 662	(51) E03C 1/05
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	LV 13.01.2021	NL 13.01.2021	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020
MC 22.04.2020	NL 22.04.2020	PT 13.05.2021	RS 13.01.2021	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	SE 13.01.2021	LT 13.01.2021	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	AT 13.01.2021	IS 13.05.2021	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020
RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	MC 13.01.2021		LV 29.04.2020	NL 29.04.2020
SI 22.04.2020	SK 22.04.2020			NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
SM 22.04.2020		(11) 3 064 618	(51) C25D 5/04	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
		(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020
(11) 3 064 329	(51) B27B 17/02	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
(84) AL 24.06.2020	(84) BG 24.09.2020	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020
CZ 24.06.2020	DK 24.06.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020		
EE 24.06.2020	ES 24.06.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	(11) 3 064 663	(51) E03D 1/38
FI 24.06.2020	GR 25.09.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020
HR 24.06.2020	IS 24.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	CZ 15.07.2020	EE 15.07.2020
IT 24.06.2020	LT 24.06.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	FI 15.07.2020	GR 16.10.2020
LV 24.06.2020	NL 24.06.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	HR 15.07.2020	IS 15.11.2020
NO 24.09.2020	PL 24.06.2020	SM 18.11.2020	EE 18.11.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020
PT 26.10.2020	RO 24.06.2020	MC 18.11.2020		RO 15.07.2020	RS 15.07.2020
RS 24.06.2020	SE 24.06.2020			SE 15.07.2020	SI 15.07.2020
SI 24.06.2020	SK 24.06.2020	(11) 3 064 619	(51) D01B 7/06	SM 15.07.2020	SM 15.07.2020
SM 24.06.2020	MC 24.06.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	MC 15.07.2020	
		BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020		

(11) 3 064 673	(51) E04B 9/02	(11) 3 064 746	(51) F02C 9/52	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	HR 12.08.2020	IS 12.12.2020
EE 28.10.2020	FI 28.10.2020	HR 20.01.2021	LV 20.01.2021	LT 12.08.2020	LV 12.08.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	NL 20.01.2021	NO 20.04.2021	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	PT 20.05.2021	RS 20.01.2021	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	SE 20.01.2021	LT 20.01.2021	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020			MC 12.08.2020	
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(11) 3 064 764	(51) F02P 23/04	(11) 3 064 901	(51) G01C 21/32
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
		CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
		EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
		FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	ES 23.09.2020	GR 24.12.2020
		HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021
		LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	LT 23.09.2020	LV 23.09.2020
		NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
		PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
		RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
		SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
		SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	SM 23.09.2020	MC 23.09.2020
		MC 02.09.2020			
(11) 3 064 685	(51) E05F 1/00	(11) 3 064 784	(51) F16B 5/01	(11) 3 064 910	(51) G01F 23/288
(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020
CZ 11.11.2020	EE 11.11.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020
RS 11.11.2020	SK 11.11.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
SM 11.11.2020	MC 11.11.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
		RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
		SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
		SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020
		MC 06.05.2020			
(11) 3 064 687	(51) E05F 1/00	(11) 3 064 790	(51) F16C 11/06	(11) 3 064 956	(51) G01S 7/282
(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AL 24.06.2020	(84) BG 24.09.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	CZ 24.06.2020	DK 24.06.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	EE 24.06.2020	ES 24.06.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
HR 02.12.2020	LT 02.12.2020	ES 24.06.2020	GR 25.09.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	FI 24.06.2020	IS 24.10.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	HR 24.06.2020	IS 24.10.2020	IS 02.01.2021	LT 02.09.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	IT 24.06.2020	LT 24.06.2020	LV 02.09.2020	NL 02.09.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	LV 24.06.2020	NL 24.06.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
SM 02.12.2020	MC 02.12.2020	NO 24.09.2020	PL 24.06.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
IS 02.04.2021		PT 26.10.2020	RO 24.06.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
		RS 24.06.2020	SE 24.06.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
		SI 24.06.2020	SK 24.06.2020	SM 02.09.2020	MC 02.09.2020
		SM 24.06.2020	MC 24.06.2020		
(11) 3 064 704	(51) E21C 35/22	(11) 3 064 845	(51) F24F 11/30	(11) 3 064 957	(51) G01S 7/497
(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) BG 06.04.2021	(84) FI 06.01.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	LV 06.01.2021	NL 06.01.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	NO 06.04.2021	PT 06.05.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LT 06.01.2021	PL 06.01.2021	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
RS 11.11.2020	SK 11.11.2020			PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
SM 11.11.2020	MC 11.11.2020			RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
				SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
				MC 25.11.2020	
(11) 3 064 721	(51) F01D 25/16	(11) 3 064 869	(51) F25B 41/06	(11) 3 064 973	(51) G02B 6/38
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 13.08.2020	(84) CZ 13.05.2020
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	FI 13.05.2020	GR 14.08.2020
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	IS 13.09.2020	LT 13.05.2020
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	IS 13.09.2020	RO 13.05.2020
IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	NL 13.05.2020	SI 13.05.2020
LT 12.08.2020	LV 12.08.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	SE 13.05.2020	MC 13.05.2020
NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	SK 13.05.2020	
PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020		
RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	SM 02.12.2020	IS 02.04.2021		
SI 12.08.2020	SK 12.08.2020				
SM 12.08.2020	MC 12.08.2020				
(11) 3 064 742	(51) F02C 3/30	(11) 3 064 870	(51) F25B 41/06	(11) 3 064 976	(51) G02B 9/62
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	BG 12.11.2020	BG 12.11.2020	BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020				
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020				
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020				
IS 29.08.2020	LT 29.04.2020				
LV 29.04.2020	NL 29.04.2020				
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020				
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020				
RS 29.04.2020	SE 29.04.2020				
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020				
SM 29.04.2020	MC 29.04.2020				

DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	MC 30.12.2020	IS 30.04.2021	HR 20.05.2020	IS 20.09.2020
FI 10.06.2020	GR 11.09.2020	AL 30.12.2020		LT 20.05.2020	LV 20.05.2020
HR 10.06.2020	IS 10.10.2020	(11) 3 065 045	(51) H04N 1/00	NO 20.08.2020	RO 20.05.2020
IT 10.06.2020	LT 10.06.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	RS 20.05.2020	SE 20.05.2020
LV 10.06.2020	MC 10.06.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	SI 20.05.2020	SK 20.05.2020
NO 10.09.2020	PL 10.06.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	SM 20.05.2020	MC 20.05.2020
PT 12.10.2020	RO 10.06.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	(11) 3 065 146	(51) H01B 13/012
RS 10.06.2020	SE 10.06.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
SI 10.06.2020	SK 10.06.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
SM 10.06.2020		LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
(11) 3 064 979	(51) G02B 15/14	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	MC 21.10.2020	LU 19.01.2021	LT 30.12.2020	EE 30.12.2020
GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	(11) 3 065 046	(51) G06F 3/12	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
IS 24.10.2020	IT 24.06.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	MC 30.12.2020	
LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	(11) 3 065 173	(51) H01L 23/498
MC 24.06.2020	NL 24.06.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
NO 24.09.2020	PL 24.06.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
PT 26.10.2020	RO 24.06.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
RS 24.06.2020	SE 24.06.2020	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
SI 24.06.2020	SK 24.06.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
SM 24.06.2020		NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
(11) 3 065 014	(51) G05B 19/418	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SM 15.07.2020	MC 15.07.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(11) 3 065 054	(51) G06F 11/20	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	MC 06.05.2020	
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(11) 3 065 176	(51) H01L 27/02
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
MC 11.11.2020		LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
(11) 3 065 016	(51) G05B 23/02	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	IS 02.01.2021	LT 02.09.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	LV 02.09.2020	NL 02.09.2020
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(11) 3 065 090	(51) G06N 3/04	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SM 02.09.2020	MC 02.09.2020
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(11) 3 065 213	(51) H01P 5/107
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
SM 16.12.2020	MC 16.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
IS 16.04.2021		LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
(11) 3 065 017	(51) G05B 23/02	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	IS 02.01.2021	LT 02.09.2020
DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	SM 04.11.2020	MC 04.11.2020	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	(11) 3 065 113	(51) G08B 13/19	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020
GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	(84) AL 10.06.2020	(84) BG 10.09.2020	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	CZ 10.06.2020	DK 10.06.2020	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	EE 10.06.2020	ES 10.06.2020	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	FI 10.06.2020	GR 11.09.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	HR 10.06.2020	IS 10.10.2020	(11) 3 065 219	(51) H01Q 9/04
RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	IT 10.06.2020	LT 10.06.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	LV 10.06.2020	NL 10.06.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	NO 10.09.2020	PL 10.06.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
MC 17.06.2020		PT 12.10.2020	RO 10.06.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
(11) 3 065 028	(51) G06F 1/3212	RS 10.06.2020	SE 10.06.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	SI 10.06.2020	SK 10.06.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	SM 10.06.2020	MC 10.06.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(11) 3 065 131	(51) G10L 15/22	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	FI 20.05.2020	GR 21.08.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
LT 30.12.2020	EE 30.12.2020			MC 06.05.2020	

(11) 3 065 237	(51) H01S 5/10	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	MC 09.09.2020	
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020		
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	(11) 3 065 391	(51) H04N 5/225
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	AT 23.12.2020	IS 23.04.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	MC 23.12.2020		FI 27.01.2021	GR 28.04.2021
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020			HR 27.01.2021	LV 27.01.2021
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	(11) 3 065 308	(51) H04W 52/34	NL 27.01.2021	NO 27.04.2021
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	LT 27.01.2021	IS 27.05.2021
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	MC 27.01.2021	
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021		
MC 06.05.2020		LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	(11) 3 065 418	(51) H04R 1/22
		NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
(11) 3 065 238	(51) H01T 13/20	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	EE 13.05.2020	ES 13.05.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	FI 13.05.2020	GR 14.08.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SM 07.10.2020	MC 07.10.2020	HR 13.05.2020	IS 13.09.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LU 22.01.2021	AL 07.10.2020	IT 13.05.2020	LT 13.05.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020			LV 13.05.2020	NL 13.05.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	(11) 3 065 318	(51) H04J 3/16	NO 13.08.2020	PL 13.05.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	PT 14.09.2020	RO 13.05.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	RS 13.05.2020	SE 13.05.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	SI 13.05.2020	SK 13.05.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	SM 13.05.2020	MC 13.05.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020		
		IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	(11) 3 065 420	(51) H04R 13/00
		LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) BG 24.09.2020
		NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	CZ 24.06.2020	EE 24.06.2020
		PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020
		RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020
		SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020
		SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020
		MC 22.04.2020		MC 24.06.2020	NL 24.06.2020
				NO 24.09.2020	PL 24.06.2020
				PT 26.10.2020	RO 24.06.2020
				RS 24.06.2020	SI 24.06.2020
				SK 24.06.2020	SM 24.06.2020
(11) 3 065 240	(51) H02G 1/02	(11) 3 065 366	(51) H04L 29/06	(11) 3 065 506	(51) H05B 6/12
(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
LV 06.05.2020	NO 06.08.2020	LV 09.09.2020	NL 09.09.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
MC 06.05.2020		SM 09.09.2020	MC 09.09.2020	MC 28.10.2020	
(11) 3 065 267	(51) H02K 1/24	(11) 3 065 377	(51) H04L 29/08	(11) 3 065 510	(51) H05B 45/20
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020
IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	IS 16.04.2021	
NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	NO 15.07.2020	PT 16.11.2020		
PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	PL 15.07.2020	RS 15.07.2020		
RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	RO 15.07.2020	SI 15.07.2020		
SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	SE 15.07.2020	SM 15.07.2020		
SM 15.07.2020		SK 15.07.2020			
		MC 15.07.2020			
(11) 3 065 282	(51) H02M 3/335	(11) 3 065 389	(51) H04N 5/217	(11) 3 065 590	(51) A45D 1/10
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	GR 16.10.2020	IS 09.01.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	IS 15.11.2020	LV 09.09.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	LT 15.07.2020	NO 09.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	NL 15.07.2020	PT 11.01.2021	NL 30.12.2020	EE 30.12.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	NO 15.07.2020	RS 09.09.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	PL 15.07.2020	SI 09.09.2020		
IS 02.04.2021		RO 15.07.2020	SM 15.07.2020		
		SE 15.07.2020			
		SK 15.07.2020			
		MC 15.07.2020			
(11) 3 065 298	(51) H03K 17/96				
(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021				
CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020				
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021				
HR 23.12.2020	LT 23.12.2020				
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020				

(11) 3 065 656	(51) A61B 17/80	(11) 3 065 937	(51) B29B 13/00	EE 21.10.2020	FI 21.10.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	IS 21.02.2021	LI 30.11.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	SM 21.10.2020	LU 04.11.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	MC 21.10.2020	CH 30.11.2020
EE 23.12.2020	IS 23.04.2021	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	DK 21.10.2020	
(11) 3 065 691	(51) B65B 55/00	(11) 3 066 047	(51) B32B 7/12	(11) 3 066 332	(51) F02M 55/00
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	CZ 02.12.2020	GR 03.03.2021	CZ 11.11.2020	EE 11.11.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	NO 02.03.2021	RS 02.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PT 05.04.2021	EE 02.12.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
RS 28.10.2020	SK 28.10.2020			SM 11.11.2020	RO 11.11.2020
SM 28.10.2020	MC 28.10.2020			DK 11.11.2020	
(11) 3 065 767	(51) A61K 38/26	(11) 3 066 048	(51) C01B 25/32	(11) 3 066 359	(51) F16H 48/38
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
LT 30.12.2020	EE 30.12.2020	RS 04.11.2020	SK 04.11.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
IS 30.04.2021		SM 04.11.2020		RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
(11) 3 065 770	(51) A61K 39/00	(11) 3 066 141	(51) C08G 18/48	(11) 3 066 390	(51) F23R 3/42
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	HR 23.12.2020	IS 23.04.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
LT 28.10.2020	LU 31.10.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	RO 23.12.2020		SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
MC 28.10.2020				SM 21.10.2020	DK 21.10.2020
(11) 3 065 790	(51) A61L 27/36	(11) 3 066 190	(51) B01L 3/00	(11) 3 066 466	(51) G01N 33/493
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
EE 28.10.2020	GR 31.03.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
FI 28.10.2020	LV 30.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
GR 29.01.2021	PL 30.12.2020	PL 30.12.2020	RO 30.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
IS 28.02.2021	RS 30.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
LV 28.10.2020	SK 30.12.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
PT 01.03.2021	PT 30.04.2021	PT 30.04.2021	NL 30.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
RS 28.10.2020	EE 30.12.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
SM 28.10.2020	AL 30.12.2020	AL 30.12.2020		SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
MC 28.10.2020				SM 14.10.2020	LU 04.11.2020
				MC 14.10.2020	CH 30.11.2020
				LI 30.11.2020	AL 14.10.2020
(11) 3 065 895	(51) B21J 15/02	(11) 3 066 233	(51) G23C 24/04	(11) 3 066 511	(51) G02B 21/00
(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	BG 04.02.2021	CH 30.11.2020	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	HR 09.12.2020	IS 09.04.2021
IS 11.03.2021	LI 30.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020
LT 11.11.2020	LU 06.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
NO 11.02.2021	NO 04.02.2021	LI 30.11.2020	LT 04.11.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
PT 11.03.2021	PT 04.03.2021	LU 06.11.2020	LV 04.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
RS 11.11.2020	RS 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SM 09.12.2020	RO 09.12.2020
SK 11.11.2020	SK 04.11.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	SK 09.12.2020	
LU 21.11.2020	MC 04.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020		
MC 11.11.2020		SK 04.11.2020	SM 04.11.2020		
		MC 04.11.2020			
		(11) 3 066 276	(51) E04H 4/16		
		(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020		
		BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020		

- (11) **3 066 566** (51) **H04L 12/863** NL 07.10.2020 NO 07.01.2021 IS 06.09.2020 LT 06.05.2020
(84) AT 14.10.2020 (84) BE 31.10.2020 PL 07.10.2020 PT 08.02.2021 LV 06.05.2020 NO 06.08.2020
BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020 RS 07.10.2020 SE 07.10.2020 PT 07.09.2020 RO 06.05.2020
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020 SM 07.10.2020 LU 06.11.2020 RS 06.05.2020 SE 06.05.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021 MC 07.10.2020 RO 07.10.2020 SI 06.05.2020 SK 06.05.2020
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021 SK 07.10.2020 CH 30.11.2020 SM 06.05.2020 MC 06.05.2020
LT 14.10.2020 LU 31.10.2020 DK 07.10.2020 AL 07.10.2020
- (11) **3 066 730** (51) **F03D 9/25** (11) **3 066 963** (51) **A47G 9/10**
(84) AL 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) AL 19.08.2020 (84) BG 19.11.2020
(84) CZ 04.11.2020 (84) EE 04.11.2020 (84) CZ 19.08.2020 (84) EE 19.08.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020 GR 20.11.2020 HR 19.08.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 IS 19.12.2020 LT 19.08.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020 LV 19.08.2020 MC 19.08.2020
LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 PT 21.12.2020 RO 19.08.2020
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020 RS 19.08.2020 SI 19.08.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020 SK 19.08.2020 SM 19.08.2020
SK 04.11.2020 SM 04.11.2020
- (11) **3 066 829** (51) **H04N 9/31** (11) **3 066 993** (51) **A61B 17/072**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
(84) CZ 25.11.2020 (84) DK 25.11.2020 (84) BG 02.03.2021 (84) CZ 02.12.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021 EE 02.12.2020 FI 02.12.2020
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021 GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021 LT 02.12.2020 LV 02.12.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020 NL 02.12.2020 NO 02.03.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020 PL 02.12.2020 PT 05.04.2021
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020 RO 02.12.2020 RS 02.12.2020
LT 25.11.2020 EE 25.11.2020 SE 02.12.2020 SK 02.12.2020
AL 25.11.2020 IS 02.04.2021 SM 02.12.2020 IS 02.04.2021
- (11) **3 066 921** (51) **A01K 91/06** (11) **3 067 065** (51) **A61K 39/35**
(84) AL 20.05.2020 (84) BG 20.08.2020 (84) AL 13.05.2020 (84) AT 13.05.2020
(84) CZ 20.05.2020 (84) DK 20.05.2020 (84) BG 13.08.2020 (84) CZ 13.05.2020
EE 20.05.2020 ES 20.05.2020 DK 13.05.2020 EE 13.05.2020
FI 20.05.2020 GR 21.08.2020 GR 14.08.2020 HR 13.05.2020
HR 20.05.2020 IS 20.09.2020 IS 13.09.2020 LT 13.05.2020
IT 20.05.2020 LT 20.05.2020 LV 13.05.2020 NL 13.05.2020
LV 20.05.2020 MC 20.05.2020 NO 13.08.2020 PL 13.05.2020
NL 20.05.2020 NO 20.08.2020 NO 13.05.2020 RO 13.05.2020
PL 20.05.2020 PT 21.09.2020 PT 14.09.2020 RO 13.05.2020
RO 20.05.2020 RS 20.05.2020 RS 13.05.2020 SE 13.05.2020
SE 20.05.2020 SI 20.05.2020 SI 13.05.2020 SK 13.05.2020
SK 20.05.2020 SM 20.05.2020 SM 13.05.2020 MC 13.05.2020
- (11) **3 066 929** (51) **A21C 11/24** (11) **3 067 080** (51) **A61M 5/20**
(84) AT 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) AT 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021
(84) CZ 23.12.2020 (84) FI 23.12.2020 (84) CZ 23.12.2020 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NL 23.12.2020 LV 23.12.2020 NL 23.12.2020
NO 23.03.2021 PL 23.12.2020 NO 23.03.2021 PL 23.12.2020
RO 23.12.2020 RS 23.12.2020 RO 23.12.2020 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 SK 23.12.2020 SE 23.12.2020 SK 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020 SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
PT 23.04.2021 EE 23.12.2020 PT 23.04.2021 EE 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020 IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 066 932** (51) **A22C 11/00** (11) **3 067 097** (51) **A63B 21/005**
(84) BG 25.06.2020 (84) CZ 25.03.2020 (84) AL 09.09.2020 (84) AT 09.09.2020
(84) DK 25.03.2020 (84) EE 25.03.2020 (84) BG 09.12.2020 (84) CZ 09.09.2020
FI 25.03.2020 GR 26.06.2020 DK 09.09.2020 EE 09.09.2020
HR 25.03.2020 IS 25.07.2020 ES 09.09.2020 FI 09.09.2020
IT 25.03.2020 LT 25.03.2020 GR 10.12.2020 HR 09.09.2020
LV 25.03.2020 MC 25.03.2020 IS 09.01.2021 LT 09.09.2020
NO 25.06.2020 PT 18.08.2020 LV 09.09.2020 MC 09.09.2020
RO 25.03.2020 RS 25.03.2020 NL 09.09.2020 NO 09.12.2020
SE 25.03.2020 SI 25.03.2020 PL 09.09.2020 PT 11.01.2021
SK 25.03.2020 SM 25.03.2020 RO 09.09.2020 RS 09.09.2020
SE 09.09.2020 SK 09.09.2020 SI 09.09.2020 SM 09.09.2020
- (11) **3 066 701** (51) **H01L 51/10** (11) **3 067 142** (51) **H05K 3/24**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021 (84) AL 26.08.2020 (84) AT 26.08.2020
(84) CZ 07.10.2020 (84) EE 07.10.2020 (84) BG 26.11.2020 (84) CZ 26.08.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020 DK 26.08.2020 EE 26.08.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020 ES 26.08.2020 FI 26.08.2020
IS 07.02.2021 LI 30.11.2020 GR 27.11.2020 HR 26.08.2020
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020 IS 26.12.2020 IT 26.08.2020

- LT 26.08.2020
NL 26.08.2020
PL 26.08.2020
RO 26.08.2020
SE 26.08.2020
SK 26.08.2020
MC 26.08.2020
- (11) **3 067 144**
(84) AL 28.10.2020
CZ 28.10.2020
EE 28.10.2020
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LT 28.10.2020
MC 28.10.2020
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
RS 28.10.2020
SK 28.10.2020
- (11) **3 067 184**
(84) AL 22.07.2020
BG 22.10.2020
DK 22.07.2020
ES 22.07.2020
GR 23.10.2020
IS 22.11.2020
LT 22.07.2020
NL 22.07.2020
PL 22.07.2020
RO 22.07.2020
SE 22.07.2020
SK 22.07.2020
MC 22.07.2020
- (11) **3 067 196**
(84) AT 09.12.2020
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NL 09.12.2020
PL 09.12.2020
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **3 067 287**
(84) AT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
NO 30.03.2021
PT 30.04.2021
RS 30.12.2020
SK 30.12.2020
EE 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (11) **3 067 303**
(84) AL 26.08.2020
BG 26.11.2020
DK 26.08.2020
ES 26.08.2020
GR 27.11.2020
IS 26.12.2020
LV 26.08.2020
NL 26.08.2020
PL 26.08.2020
RO 26.08.2020
SE 26.08.2020
SK 26.08.2020
- LV 26.08.2020
NO 26.11.2020
PT 28.12.2020
RS 26.08.2020
SI 26.08.2020
SM 26.08.2020
- (11) **3 067 308**
(84) AL 18.11.2020
BG 18.02.2021
DK 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LT 18.11.2020
MC 18.11.2020
PL 18.11.2020
RO 18.11.2020
SE 18.11.2020
SM 18.11.2020
- (11) **3 067 322**
(84) AL 18.11.2020
BG 18.02.2021
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LT 18.11.2020
NO 18.02.2021
RO 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
- (11) **3 067 332**
(84) AT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
HR 23.12.2020
NO 23.03.2021
RO 23.12.2020
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
IS 23.04.2021
- (11) **3 067 355**
(84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
NO 16.03.2021
RO 16.12.2020
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
PT 16.04.2021
EE 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (11) **3 067 382**
(84) AT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
GR 24.03.2021
LU 28.01.2021
NL 23.12.2020
PL 23.12.2020
RO 23.12.2020
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
EE 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (11) **3 067 393**
(84) AL 28.10.2020
CZ 28.10.2020
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LT 28.10.2020
MC 28.10.2020
RO 28.10.2020
SK 28.10.2020
- (11) **3 067 395**
(84) AL 28.10.2020
BG 28.01.2021
EE 28.10.2020
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
- (51) **B23K 101/10**
(84) BG 28.01.2021
DK 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
LV 28.10.2020
NL 28.10.2020
PL 28.10.2020
RO 28.10.2020
SE 28.10.2020
SM 28.10.2020
- (51) **B29C 67/00**
(84) AT 22.07.2020
CZ 22.07.2020
EE 22.07.2020
FI 22.07.2020
HR 22.07.2020
IT 22.07.2020
LV 22.07.2020
NO 22.10.2020
PT 23.11.2020
RS 22.07.2020
SI 22.07.2020
SM 22.07.2020
- (51) **B32B 5/26**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
NO 09.03.2021
RS 09.12.2020
SK 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
EE 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (51) **B65D 5/66**
(84) BG 30.03.2021
FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NL 30.12.2020
NO 30.03.2021
PL 30.12.2020
RO 30.12.2020
SE 30.12.2020
LT 30.12.2020
IS 30.04.2021
MC 30.12.2020
- (51) **B65H 45/24**
(84) AT 26.08.2020
CZ 26.08.2020
EE 26.08.2020
FI 26.08.2020
HR 26.08.2020
LT 26.08.2020
MC 26.08.2020
NO 26.11.2020
PT 28.12.2020
RS 26.08.2020
SI 26.08.2020
SM 26.08.2020
- (51) **F15B 1/26**
(84) AT 18.11.2020
CZ 18.11.2020
EE 18.11.2020
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
LV 18.11.2020
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
RS 18.11.2020
SK 18.11.2020
- (51) **C01G 49/00**
(84) AT 18.11.2020
EE 18.11.2020
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
LV 18.11.2020
PT 18.03.2021
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
- (51) **C03B 19/06**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
PL 23.12.2020
RS 23.12.2020
SK 23.12.2020
LT 23.12.2020
EE 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (51) **C07D 471/08**
(84) FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NL 16.12.2020
PL 16.12.2020
RS 16.12.2020
SK 16.12.2020
LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (51) **C08G 77/04**
(84) BG 23.03.2021
FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
LV 23.12.2020
NO 23.03.2021
PT 23.04.2021
RS 23.12.2020
SK 23.12.2020
LT 23.12.2020
MC 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (51) **C08L 95/00**
(84) BG 28.01.2021
EE 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
LV 28.10.2020
PT 01.03.2021
RS 28.10.2020
SM 28.10.2020
- (51) **C09D 11/00**
(84) AT 28.10.2020
CZ 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
- LT 28.10.2020
LV 28.10.2020
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
RS 28.10.2020
SK 28.10.2020
LU 04.11.2020
CH 30.11.2020
DK 28.10.2020
- (11) **3 067 397**
(84) AT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
NL 30.12.2020
PL 30.12.2020
RO 30.12.2020
SE 30.12.2020
LT 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (11) **3 067 413**
(84) AL 04.11.2020
BG 04.02.2021
DK 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LT 04.11.2020
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
RS 04.11.2020
SK 04.11.2020
MC 04.11.2020
- (11) **3 067 470**
(84) AL 09.12.2020
CZ 09.12.2020
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
LV 09.12.2020
NO 09.03.2021
PT 09.04.2021
RS 09.12.2020
SK 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **3 067 474**
(84) AL 29.07.2020
CZ 29.07.2020
EE 29.07.2020
HR 29.07.2020
LT 29.07.2020
NL 29.07.2020
PL 29.07.2020
RO 29.07.2020
SI 29.07.2020
SM 29.07.2020
- (11) **3 067 476**
(84) AL 29.04.2020
BG 29.07.2020
DK 29.04.2020
ES 29.04.2020
GR 30.07.2020
IS 29.08.2020
LV 29.04.2020
PL 29.04.2020
RO 29.04.2020
SE 29.04.2020
SK 29.04.2020
MC 29.04.2020
- (11) **3 067 486**
(84) AL 09.12.2020
CZ 09.12.2020
FI 09.12.2020
- (51) **C09D 11/102**
(84) BG 30.03.2021
FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
MC 30.12.2020
NO 30.03.2021
PT 30.04.2021
RS 30.12.2020
SK 30.12.2020
EE 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (51) **C12M 3/06**
(84) AT 04.11.2020
CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RO 04.11.2020
SE 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (51) **E02D 3/074**
(84) BG 09.03.2021
EE 09.12.2020
GR 10.03.2021
LT 09.12.2020
MC 09.12.2020
PL 09.12.2020
RO 09.12.2020
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
- (51) **E03C 1/04**
(84) BG 29.10.2020
DK 29.07.2020
GR 30.10.2020
IS 29.11.2020
LV 29.07.2020
NO 29.10.2020
PT 30.11.2020
RS 29.07.2020
SK 29.07.2020
MC 29.07.2020
- (51) **E03D 11/12**
(84) AT 29.04.2020
CZ 29.04.2020
EE 29.04.2020
FI 29.04.2020
HR 29.04.2020
LT 29.04.2020
NO 29.07.2020
PT 31.08.2020
RS 29.04.2020
SI 29.04.2020
SM 29.04.2020
- (51) **E05B 65/10**
(84) BG 09.03.2021
EE 09.12.2020
GR 10.03.2021

HR 09.12.2020	LT 09.12.2020	PT 28.09.2020	RO 27.05.2020	FI 27.05.2020	GR 28.08.2020
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	RS 27.05.2020	SE 27.05.2020	HR 27.05.2020	IS 27.09.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	SI 27.05.2020	SK 27.05.2020	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	SM 27.05.2020		MC 27.05.2020	NL 27.05.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020			NO 27.08.2020	PT 28.09.2020
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	(11) 3 067 539	(51) F02D 41/00	RO 27.05.2020	RS 27.05.2020
SM 09.12.2020	IS 09.04.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	SK 27.05.2020	SM 27.05.2020
		BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020		
(11) 3 067 522	(51) F01D 9/06	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	(11) 3 067 590	(51) F16H 61/4165
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	NL 23.09.2020	NO 23.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	MC 18.11.2020	NO 18.02.2021
MC 29.04.2020	NL 29.04.2020	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020			SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
RS 29.04.2020	SE 29.04.2020			SM 18.11.2020	
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	(11) 3 067 554	(51) F03D 7/02		
SM 29.04.2020		(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	(11) 3 067 629	(51) F24D 3/10
		BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	(84) BG 25.06.2020	(84) CZ 25.03.2020
		EE 24.06.2020	FI 24.06.2020	DK 25.03.2020	EE 25.03.2020
(11) 3 067 531	(51) F02C 7/052	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	ES 25.03.2020	FI 25.03.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020	GR 26.06.2020	HR 25.03.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	IS 25.07.2020	LT 25.03.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	MC 24.06.2020	NL 24.06.2020	LV 25.03.2020	MC 25.03.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	NO 24.09.2020	PL 24.06.2020	NL 25.03.2020	NO 25.06.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	PT 26.10.2020	RO 24.06.2020	PT 18.08.2020	RO 25.03.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	RS 24.06.2020	SE 24.06.2020	RS 25.03.2020	SE 25.03.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	SI 24.06.2020	SK 24.06.2020	SI 25.03.2020	SK 25.03.2020
MC 06.05.2020	NL 06.05.2020	SM 24.06.2020		SM 25.03.2020	
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020				
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	(11) 3 067 557	(51) F03D 7/04		
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	(11) 3 067 634	(51) F24F 11/00
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
SM 06.05.2020		EE 15.07.2020	FI 15.07.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020
		GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(11) 3 067 532	(51) F02C 7/052	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	RS 30.12.2020	SK 30.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	LT 30.12.2020	IS 30.04.2021
LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	AL 30.12.2020	MC 30.12.2020
MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020		
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	SM 15.07.2020			
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020				
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(11) 3 067 560	(51) F04C 23/00	(11) 3 067 674	(51) G01J 5/04
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021
IS 16.04.2021		DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021
		FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	HR 13.01.2021	LV 13.01.2021
(11) 3 067 535	(51) F02C 7/22	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	NL 13.01.2021	NO 13.04.2021
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	RS 13.01.2021	LT 13.01.2021
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020		
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	(11) 3 067 685	(51) G01N 15/02
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	MC 18.11.2020		(84) AL 03.06.2020	(84) BG 03.09.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020			CZ 03.06.2020	DK 03.06.2020
MC 06.05.2020	NL 06.05.2020	(11) 3 067 565	(51) F04D 17/16	EE 03.06.2020	ES 03.06.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) BG 22.10.2020	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	MC 03.06.2020	NL 03.06.2020
SM 06.05.2020		IS 22.11.2020	LT 22.07.2020	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020
		LV 22.07.2020	NL 22.07.2020	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020
(11) 3 067 538	(51) F02D 35/02	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	SI 03.06.2020	SK 03.06.2020
(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	SM 03.06.2020	
BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020		
DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	(11) 3 067 710	(51) G01S 7/00
ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	SM 22.07.2020	MC 22.07.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020
GR 28.08.2020	HR 27.05.2020			BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020
IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	(11) 3 067 568	(51) F04D 29/28	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020
LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020
MC 27.05.2020	NL 27.05.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020
NO 27.08.2020	PL 27.05.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020
				LT 03.06.2020	LV 03.06.2020
				NL 03.06.2020	NO 03.09.2020

- PL 03.06.2020
RO 03.06.2020
SE 03.06.2020
SK 03.06.2020
MC 03.06.2020
- (11) **3 067 724**
(84) AL 04.11.2020
BG 04.02.2021
EE 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RO 04.11.2020
SE 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (11) **3 067 773**
(84) AT 27.01.2021
FI 27.01.2021
HR 27.01.2021
MC 27.01.2021
NO 27.04.2021
PT 27.05.2021
SE 27.01.2021
IS 27.05.2021
- (11) **3 067 794**
(84) AL 07.10.2020
BG 07.01.2021
DK 07.10.2020
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
RS 07.10.2020
SK 07.10.2020
LU 25.11.2020
CH 30.11.2020
- (11) **3 067 818**
(84) AL 26.08.2020
BG 26.11.2020
DK 26.08.2020
ES 26.08.2020
GR 27.11.2020
IS 26.12.2020
LT 26.08.2020
MC 26.08.2020
NO 26.11.2020
PT 28.12.2020
RS 26.08.2020
SI 26.08.2020
SM 26.08.2020
- (11) **3 067 855**
(84) AL 12.08.2020
BG 12.11.2020
DK 12.08.2020
ES 12.08.2020
GR 13.11.2020
IS 12.12.2020
LT 12.08.2020
MC 12.08.2020
NO 12.11.2020
RO 12.08.2020
SE 12.08.2020
SK 12.08.2020
- (11) **3 067 858**
(84) AL 06.05.2020
BG 06.08.2020
DK 06.05.2020
- PT 06.10.2020
RS 03.06.2020
SI 03.06.2020
SM 03.06.2020
- (51) **G02B 6/38**
(84) AT 04.11.2020
CZ 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LT 04.11.2020
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
RS 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (51) **G05F 1/14**
(84) BG 27.04.2021
GR 28.04.2021
LV 27.01.2021
NL 27.01.2021
PL 27.01.2021
RS 27.01.2021
LT 27.01.2021
- (51) **G06F 9/38**
(84) AT 07.10.2020
CZ 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RO 07.10.2020
SE 07.10.2020
SM 07.10.2020
MC 07.10.2020
LI 30.11.2020
- (51) **G06F 21/62**
(84) AT 26.08.2020
CZ 26.08.2020
EE 26.08.2020
FI 26.08.2020
HR 26.08.2020
IT 26.08.2020
LV 26.08.2020
NL 26.08.2020
PL 26.08.2020
RO 26.08.2020
SE 26.08.2020
SK 26.08.2020
- (51) **G06T 3/00**
(84) AT 12.08.2020
CZ 12.08.2020
EE 12.08.2020
FI 12.08.2020
HR 12.08.2020
IT 12.08.2020
LV 12.08.2020
NL 12.08.2020
PL 12.08.2020
RS 12.08.2020
SI 12.08.2020
SM 12.08.2020
- (51) **G06T 7/32**
(84) AT 06.05.2020
CZ 06.05.2020
EE 06.05.2020
- ES 06.05.2020
GR 07.08.2020
IS 06.09.2020
LT 06.05.2020
MC 06.05.2020
NO 06.08.2020
PT 07.09.2020
RS 06.05.2020
SI 06.05.2020
SM 06.05.2020
- (11) **3 067 863**
(84) AT 14.10.2020
CZ 14.10.2020
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
MC 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
RS 14.10.2020
SK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 067 921**
(84) AT 26.08.2020
CZ 26.08.2020
EE 26.08.2020
FI 26.08.2020
HR 26.08.2020
IT 26.08.2020
LV 26.08.2020
NL 26.08.2020
PL 26.08.2020
RO 26.08.2020
SI 26.08.2020
- (11) **3 067 923**
(84) AL 04.11.2020
BG 04.02.2021
DK 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RO 04.11.2020
SE 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (11) **3 067 925**
(84) AL 23.12.2020
BG 23.03.2021
EE 23.12.2020
GR 24.03.2021
LT 23.12.2020
NL 23.12.2020
PL 23.12.2020
RO 23.12.2020
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
- (11) **3 067 933**
(84) AT 25.11.2020
CZ 25.11.2020
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
RS 25.11.2020
SK 25.11.2020
LT 25.11.2020
DK 25.11.2020
- FI 06.05.2020
HR 06.05.2020
IT 06.05.2020
LV 06.05.2020
NL 06.05.2020
PL 06.05.2020
RO 06.05.2020
SE 06.05.2020
SK 06.05.2020
- (51) **G06T 7/30**
(84) BG 14.01.2021
DK 14.10.2020
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RO 14.10.2020
SE 14.10.2020
SM 14.10.2020
- (51) **H01L 21/338**
(84) BG 26.11.2020
DK 26.08.2020
ES 26.08.2020
GR 27.11.2020
IS 26.12.2020
LT 26.08.2020
MC 26.08.2020
NO 26.11.2020
PT 28.12.2020
SE 26.08.2020
SK 26.08.2020
- (51) **H01L 23/485**
(84) AT 04.11.2020
CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LT 04.11.2020
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
RS 04.11.2020
SK 04.11.2020
MC 04.11.2020
- (51) **H01L 23/495**
(84) AT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
LV 23.12.2020
NO 23.03.2021
PT 23.04.2021
RS 23.12.2020
SK 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (51) **H01L 27/148**
(84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RO 25.11.2020
SE 25.11.2020
SM 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 067 937**
(84) AT 06.01.2021
FI 06.01.2021
HR 06.01.2021
MC 06.01.2021
NO 06.04.2021
PT 06.05.2021
SE 06.01.2021
IS 06.05.2021
- (11) **3 067 983**
(84) AT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
LV 16.12.2020
NL 16.12.2020
PL 16.12.2020
RO 16.12.2020
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (11) **3 067 985**
(84) AL 25.11.2020
BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
EE 25.11.2020
- (11) **3 068 007**
(84) AL 04.11.2020
BG 04.02.2021
EE 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
LV 04.11.2020
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
RS 04.11.2020
SK 04.11.2020
- (11) **3 068 008**
(84) AL 29.04.2020
BG 29.07.2020
DK 29.04.2020
ES 29.04.2020
GR 30.07.2020
IS 29.08.2020
LT 29.04.2020
NL 29.04.2020
NO 29.07.2020
PL 29.04.2020
RO 29.04.2020
SI 29.04.2020
SM 29.04.2020
- (11) **3 068 018**
(84) AL 09.12.2020
BG 09.03.2021
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NL 09.12.2020
PT 09.04.2021
RS 09.12.2020
SK 09.12.2020
LT 09.12.2020
PL 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **3 068 031**
(84) AL 25.11.2020
BG 25.02.2021
- (51) **H01L 31/05**
(84) BG 06.04.2021
GR 07.04.2021
LV 06.01.2021
NL 06.01.2021
PL 06.01.2021
RS 06.01.2021
LT 06.01.2021
- (51) **H01Q 1/22**
(84) BG 16.03.2021
EE 16.12.2020
GR 17.03.2021
LT 16.12.2020
MC 16.12.2020
NO 16.03.2021
PT 16.04.2021
RS 16.12.2020
SK 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (51) **H01Q 1/24**
(84) AT 25.11.2020
CZ 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RO 25.11.2020
SK 25.11.2020
LT 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (51) **H02J 3/18**
(84) AT 04.11.2020
CZ 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LT 04.11.2020
MC 04.11.2020
PL 04.11.2020
RO 04.11.2020
SE 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (51) **H02J 3/36**
(84) AT 29.04.2020
CZ 29.04.2020
EE 29.04.2020
FI 29.04.2020
HR 29.04.2020
IT 29.04.2020
LV 29.04.2020
NO 29.07.2020
PT 31.08.2020
RS 29.04.2020
SK 29.04.2020
MC 29.04.2020
- (51) **H02K 1/18**
(84) AT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
NO 09.03.2021
RO 09.12.2020
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
EE 09.12.2020
MC 09.12.2020
LU 14.01.2021
- (51) **H02P 1/02**
(84) AT 25.11.2020
CZ 25.11.2020

DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	SK 21.10.2020	LI 30.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	DK 21.10.2020	
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	(11) 3 068 596	(51) B28C 5/42
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
MC 25.11.2020				LI 30.11.2020	LT 07.10.2020
(11) 3 068 056	(51) H04B 1/18	(11) 3 068 482	(51) A61N 1/00	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
ES 10.06.2020	FI 10.06.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
GR 11.09.2020	HR 10.06.2020	PL 30.12.2020	RO 30.12.2020	LU 14.11.2020	MC 07.10.2020
IS 10.10.2020	IT 10.06.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	CH 30.11.2020	DK 07.10.2020
LT 10.06.2020	LV 10.06.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020		
MC 10.06.2020	NL 10.06.2020	PT 30.04.2021	NL 30.12.2020	(11) 3 068 665	(51) B60R 21/231
NO 10.09.2020	PL 10.06.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
PT 12.10.2020	RO 10.06.2020	AL 30.12.2020		CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020
RS 10.06.2020	SE 10.06.2020			GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
SI 10.06.2020	SK 10.06.2020	(11) 3 068 518	(51) B01D 59/26	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
SM 10.06.2020		(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	PL 30.12.2020	RO 30.12.2020
		BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
		EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020
(11) 3 068 101	(51) H04L 29/06	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	PT 30.04.2021	NL 30.12.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	EE 30.12.2020	IS 30.12.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	AL 30.12.2020	
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020		
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020		
IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020		
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	SM 16.12.2020			
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021				
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020				
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020				
(11) 3 068 157	(51) H04W 24/02	(11) 3 068 541	(51) B04B 5/04	(11) 3 068 798	(51) C07K 16/00
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 28.01.2021	CH 30.11.2020	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	LT 07.10.2020	LU 11.11.2020
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LI 30.11.2020	LT 28.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
		RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	MC 07.10.2020	DK 07.10.2020
		SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	AL 07.10.2020	
		LU 07.11.2020	MC 28.10.2020		
(11) 3 068 169	(51) H04W 36/00	(11) 3 068 592	(51) B25J 15/02	(11) 3 068 923	(51) C23C 24/08
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	CH 30.11.2020	CZ 21.10.2020	BG 04.02.2021	CH 30.11.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	LT 21.10.2020	LU 15.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	LI 30.11.2020	LT 04.11.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	NO 21.10.2020	PL 21.10.2020	LU 11.11.2020	LV 04.11.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
SM 28.10.2020	DK 28.10.2020	MC 21.10.2020	RO 21.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
MC 28.10.2020		SK 21.10.2020	LI 30.11.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
		DK 21.10.2020		MC 04.11.2020	
(11) 3 068 414	(51) A61K 36/45	(11) 3 068 593	(51) B25J 15/02	(11) 3 068 975	(51) F01D 5/20
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	CH 30.11.2020	CZ 21.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	EE 21.10.2020	FI 21.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	ES 21.10.2020	HR 21.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	GR 22.01.2021	IS 21.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	LU 15.11.2020	LT 21.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	NL 21.10.2020	LV 21.10.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	PL 21.10.2020	NO 21.01.2021	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
AL 30.12.2020		RS 21.10.2020	PT 22.02.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
		SM 21.10.2020	RO 21.10.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
(11) 3 068 470	(51) A61M 5/315	(11) 3 068 593	(51) B25J 15/02	(11) 3 069 030	(51) F15B 13/043
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	CH 30.11.2020	EE 21.10.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020
		ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
		GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
		IS 21.02.2021	LT 21.10.2020		
		LU 15.11.2020	LV 21.10.2020		
		NL 21.10.2020	NO 21.01.2021		
		PL 21.10.2020	PT 22.02.2021		
		RS 21.10.2020	SE 21.10.2020		
		SM 21.10.2020	MC 21.10.2020		
		CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020		
			LI 30.11.2020		

PL 30.12.2020	RO 30.12.2020	CH 30.11.2020	DK 04.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	MC 04.11.2020		PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
SK 30.12.2020	LT 30.12.2020			RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
PT 30.04.2021	NL 30.12.2020	(11) 3 069 279	(51) G16H 40/63	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	LT 25.11.2020	SK 25.11.2020
AL 30.12.2020		BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
		EE 28.10.2020	ES 28.10.2020		
(11) 3 069 164	(51) G01S 15/931	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(11) 3 069 473	(51) H04L 12/22
(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
CZ 11.11.2020	EE 11.11.2020	LI 30.11.2020	LT 28.10.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	LV 28.10.2020	PL 28.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	RS 28.10.2020	SK 28.10.2020	PL 30.12.2020	RO 30.12.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	SM 28.10.2020	LU 11.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	MC 28.10.2020	CH 30.11.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020			NL 30.12.2020	SK 30.12.2020
SM 11.11.2020	RO 11.11.2020	(11) 3 069 305	(51) G06N 3/04	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021
DK 11.11.2020		(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	AL 30.12.2020	
		BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020		
(11) 3 069 210	(51) G06F 1/32	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	(11) 3 069 523	(51) H04N 21/25
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	LI 30.11.2020	LT 04.11.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	LI 30.11.2020	LT 28.10.2020
LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
MC 22.07.2020	NL 22.07.2020	SM 04.11.2020	LU 14.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	CH 30.11.2020	DK 04.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	MC 04.11.2020		RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
RS 22.07.2020	SE 22.07.2020			SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	(11) 3 069 322	(51) G06T 9/20	LU 12.11.2020	MC 28.10.2020
SI 22.07.2020		(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	CH 30.11.2020	DK 28.10.2020
		BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020		
(11) 3 069 213	(51) G06F 3/033	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	(11) 3 069 580	(51) H05H 1/34
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
LI 30.11.2020	LT 28.10.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SE 26.08.2020	SK 26.08.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	SM 26.08.2020	SI 26.08.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	MC 26.08.2020		SM 04.11.2020	RO 04.11.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020				
LU 14.11.2020	MC 28.10.2020	(11) 3 069 380	(51) H01L 21/677		
CH 30.11.2020	DK 28.10.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(11) 3 069 590	(51) A01B 29/04
		CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020
(11) 3 069 215	(51) G06F 3/01	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	PL 30.12.2020	RO 30.12.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	PT 30.04.2021	NL 30.12.2020	LV 06.05.2020	MC 06.05.2020
LI 30.11.2020	LT 21.10.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	AL 30.12.2020		PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020			RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	(11) 3 069 412	(51) H01Q 17/00	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020		
LU 13.11.2020	MC 21.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(11) 3 069 607	(51) A01K 89/00
CH 30.11.2020	DK 21.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
		HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
(11) 3 069 231	(51) G06F 7/04	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	MC 11.11.2020		MC 06.05.2020	NL 06.05.2020
LI 30.11.2020	LT 04.11.2020			NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(11) 3 069 459	(51) H04L 1/08	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SM 06.05.2020	
SM 04.11.2020	LU 13.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021		

(11) 3 069 738	(51) A61M 1/10	SI 27.05.2020	SK 27.05.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	SM 27.05.2020		RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020			SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	(11) 3 069 814	(51) B23K 26/08	LT 23.12.2020	EE 23.12.2020
HR 23.12.2020	LT 23.12.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) BG 24.09.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	CZ 24.06.2020	DK 24.06.2020	AL 23.12.2020	MC 23.12.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	EE 24.06.2020	ES 24.06.2020		
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	FI 24.06.2020	GR 25.09.2020	(11) 3 069 945	(51) B60T 7/04
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	HR 24.06.2020	IS 24.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
AT 23.12.2020	IS 23.04.2021	IT 24.06.2020	LT 24.06.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
MC 23.12.2020		LV 24.06.2020	NL 24.06.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
		NO 24.09.2020	PL 24.06.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(11) 3 069 739	(51) A61M 1/10	PT 26.10.2020	RO 24.06.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	RS 24.06.2020	SE 24.06.2020	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020
CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020	SI 24.06.2020	SK 24.06.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	SM 24.06.2020	MC 24.06.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
HR 16.12.2020	LT 16.12.2020			RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	(11) 3 069 825	(51) B25B 21/00	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	IS 09.04.2021	
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020		
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	(11) 3 069 951	(51) B61F 5/20
AT 16.12.2020	IS 16.04.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020
MC 16.12.2020		GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
		IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
(11) 3 069 740	(51) A61M 1/10	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	HR 30.09.2020	IS 30.01.2021
(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LT 30.09.2020	LV 30.09.2020
CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	NO 30.12.2020	PT 01.02.2021
HR 16.12.2020	LT 16.12.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	MC 07.10.2020		SE 30.09.2020	SK 30.09.2020
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021			SM 30.09.2020	
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	(11) 3 069 831	(51) B25J 19/00		
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(11) 3 069 997	(51) B64D 13/06
AT 16.12.2020	IS 16.04.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
MC 16.12.2020		EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
		GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
(11) 3 069 760	(51) A61N 1/375	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	SM 02.12.2020	MC 02.12.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
IT 29.04.2020	LT 29.04.2020	IS 02.04.2021		RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
LV 29.04.2020	NL 29.04.2020			SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	(11) 3 069 859	(51) B29C 71/00	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	MC 29.04.2020	
RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020		
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(11) 3 070 069	(51) C04B 35/515
SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
		HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
		LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
		MC 11.11.2020	NO 11.02.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
		PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
		RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
		SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	MC 18.11.2020	NO 18.02.2021
		SM 11.11.2020		PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
				RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
		(11) 3 069 885	(51) B41J 2/21	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
		(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	SM 18.11.2020	
		CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020		
		EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	(11) 3 070 070	(51) C04B 35/515
		FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
		HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
		LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
		MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
		NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
		PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
		RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
		AL 07.10.2020		PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
				RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
(11) 3 069 794	(51) B05B 1/04	(11) 3 069 933	(51) B60Q 1/50	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
(84) AL 27.05.2020	(84) BG 27.08.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	AL 14.10.2020	
CZ 27.05.2020	DK 27.05.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021		
EE 27.05.2020	ES 27.05.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020		
FI 27.05.2020	GR 28.08.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021		
HR 27.05.2020	IS 27.09.2020				
LT 27.05.2020	LV 27.05.2020				
MC 27.05.2020	NL 27.05.2020				
NO 27.08.2020	PL 27.05.2020				
PT 28.09.2020	RO 27.05.2020				
RS 27.05.2020	SE 27.05.2020				

(11) 3 070 072	(51) C04B 37/02	SI 03.06.2020	SK 03.06.2020	LT 12.08.2020	LV 12.08.2020
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	SM 03.06.2020		NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020			PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	(11) 3 070 214	(51) E03D 11/13	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	SM 12.08.2020	MC 12.08.2020
IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020		
LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	(11) 3 070 320	(51) F02M 53/04
NL 16.09.2020	NO 16.12.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) BG 24.09.2020
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	CZ 24.06.2020	DK 24.06.2020
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	EE 24.06.2020	ES 24.06.2020
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	MC 06.05.2020	NL 06.05.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	IS 24.10.2020	LT 24.06.2020
		PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	LV 24.06.2020	MC 24.06.2020
		RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020
(11) 3 070 122	(51) C08L 51/04	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	SM 06.05.2020		RO 24.06.2020	RS 24.06.2020
CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020			SE 24.06.2020	SI 24.06.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(11) 3 070 219	(51) E04B 1/98	SK 24.06.2020	SM 24.06.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021		
PL 30.12.2020	RO 30.12.2020	CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020	(11) 3 070 336	(51) F04D 27/02
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	HR 16.12.2020	LT 16.12.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020
NL 30.12.2020	SK 30.12.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020
EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020
AL 30.12.2020		PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020
		RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020
(11) 3 070 203	(51) E01B 29/02	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	AT 16.12.2020	IS 16.04.2021	MC 03.06.2020	NL 03.06.2020
CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	MC 16.12.2020		NO 03.09.2020	PL 03.06.2020
EE 06.05.2020	ES 06.05.2020			PT 06.10.2020	RO 03.06.2020
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	(11) 3 070 231	(51) E04F 15/02	RS 03.06.2020	SE 03.06.2020
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	SM 03.06.2020	SK 03.06.2020
IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020		
LV 06.05.2020	MC 06.05.2020	EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	(11) 3 070 373	(51) F16H 57/027
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	HR 12.08.2020	IS 12.12.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	IT 12.08.2020	LV 12.08.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
SM 06.05.2020		NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
		RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
(11) 3 070 204	(51) E03B 3/12	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	MC 29.04.2020	NL 29.04.2020
CZ 06.05.2020	EE 06.05.2020			NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	(11) 3 070 272	(51) F01D 9/06	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020
IS 06.09.2020	LT 06.05.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
LV 06.05.2020	NO 06.08.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SM 29.04.2020	
PT 07.09.2020	RS 06.05.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020		
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(11) 3 070 392	(51) F16L 58/04
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
MC 06.05.2020		LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
		NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
(11) 3 070 210	(51) E03C 1/04	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
CZ 26.08.2020	EE 26.08.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020			LT 15.07.2020	LV 15.07.2020
IS 26.12.2020	LT 26.08.2020	(11) 3 070 276	(51) F01D 17/16	MC 15.07.2020	NO 15.10.2020
LV 26.08.2020	NL 26.08.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020
RS 26.08.2020	SI 26.08.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020		
MC 26.08.2020		NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	(11) 3 070 492	(51) G01S 13/93
		PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
		RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
		SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
		SM 02.12.2020	MC 02.12.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
		IS 02.04.2021		GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
(11) 3 070 213	(51) E03D 11/06			IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	(11) 3 070 279	(51) F01M 1/20	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	MC 06.05.2020	NL 06.05.2020
DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	HR 12.08.2020	IS 12.12.2020		
LT 03.06.2020	LV 03.06.2020				
MC 03.06.2020	NL 03.06.2020				
NO 03.09.2020	PL 03.06.2020				
PT 06.10.2020	RO 03.06.2020				
RS 03.06.2020	SE 03.06.2020				

- (11) **3 070 858** (51) *H04W 74/00*
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 (84) CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020 ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LT 04.11.2020 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SK 04.11.2020 SM 04.11.2020
DK 04.11.2020 MC 04.11.2020
- (11) **3 070 884** (51) *G06F 13/10*
(84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
BG 06.08.2020 (84) CZ 06.05.2020
DK 06.05.2020 EE 06.05.2020
ES 06.05.2020 FI 06.05.2020
GR 07.08.2020 HR 06.05.2020
IS 06.09.2020 IT 06.05.2020
LT 06.05.2020 LV 06.05.2020
MC 06.05.2020 NL 06.05.2020
NO 06.08.2020 PL 06.05.2020
PT 07.09.2020 RO 06.05.2020
RS 06.05.2020 SE 06.05.2020
SI 06.05.2020 SK 06.05.2020
SM 06.05.2020
- (11) **3 070 903** (51) *H04W 12/08*
(84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
BG 06.08.2020 (84) CZ 06.05.2020
DK 06.05.2020 EE 06.05.2020
ES 06.05.2020 FI 06.05.2020
GR 07.08.2020 HR 06.05.2020
IS 06.09.2020 IT 06.05.2020
LT 06.05.2020 LV 06.05.2020
MC 06.05.2020 NL 06.05.2020
NO 06.08.2020 PL 06.05.2020
PT 07.09.2020 RO 06.05.2020
RS 06.05.2020 SE 06.05.2020
SI 06.05.2020 SK 06.05.2020
SM 06.05.2020
- (11) **3 070 905** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 13.01.2021 (84) BG 13.04.2021
FI 13.01.2021 (84) GR 14.04.2021
HR 13.01.2021 (84) LV 13.01.2021
MC 13.01.2021 NL 13.01.2021
NO 13.04.2021 PL 13.01.2021
PT 13.05.2021 RS 13.01.2021
SE 13.01.2021 LT 13.01.2021
IS 13.05.2021
- (11) **3 070 915** (51) *H04M 1/725*
(84) AT 22.07.2020 (84) BG 22.10.2020
CZ 22.07.2020 (84) DK 22.07.2020
EE 22.07.2020 ES 22.07.2020
FI 22.07.2020 GR 23.10.2020
IT 22.07.2020 PL 22.07.2020
PT 23.11.2020 RO 22.07.2020
SE 22.07.2020 SI 22.07.2020
SK 22.07.2020 MC 22.07.2020
- (11) **3 070 930** (51) *H04N 5/235*
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 (84) CZ 18.11.2020
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LT 18.11.2020 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
- (11) **3 070 931** (51) *H04N 5/235*
(84) AL 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020
BG 16.03.2021 (84) CZ 16.12.2020
EE 16.12.2020 FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LT 16.12.2020 LV 16.12.2020
NL 16.12.2020 NO 16.03.2021
PL 16.12.2020 PT 16.04.2021
RO 16.12.2020 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SK 16.12.2020
SM 16.12.2020 IS 16.04.2021
- (11) **3 070 935** (51) *H04N 7/14*
(84) AL 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020
BG 08.10.2020 (84) CZ 08.07.2020
DK 08.07.2020 EE 08.07.2020
ES 08.07.2020 FI 08.07.2020
GR 09.10.2020 HR 08.07.2020
IS 08.11.2020 IT 08.07.2020
LT 08.07.2020 LV 08.07.2020
NL 08.07.2020 NO 08.10.2020
PL 08.07.2020 PT 09.11.2020
RO 08.07.2020 RS 08.07.2020
SE 08.07.2020 SI 08.07.2020
SK 08.07.2020 SM 08.07.2020
MC 08.07.2020
- (11) **3 070 947** (51) *H04N 19/70*
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 (84) CZ 25.11.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LT 25.11.2020 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
MC 25.11.2020
- (11) **3 070 975** (51) *H04W 76/20*
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
CZ 14.10.2020 (84) DK 14.10.2020
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SK 14.10.2020 SM 14.10.2020
AL 14.10.2020 MC 14.10.2020
- (11) **3 071 009** (51) *A01B 69/00*
(84) AT 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021
CZ 30.12.2020 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
PL 30.12.2020 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 LT 30.12.2020
PT 30.04.2021 NL 30.12.2020
RO 30.12.2020 SK 30.12.2020
EE 30.12.2020 SM 14.10.2020
AL 30.12.2020 IS 30.04.2021
- (11) **3 071 063** (51) *A43B 1/04*
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 (84) CZ 18.11.2020
EE 18.11.2020 FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 LT 18.11.2020
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
RO 18.11.2020 DK 18.11.2020
- (11) **3 071 152** (51) *A61F 2/30*
(84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
BG 09.03.2021 (84) CZ 09.12.2020
EE 09.12.2020 FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LT 09.12.2020 LV 09.12.2020
NO 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
RO 09.12.2020 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 SK 09.12.2020
SM 09.12.2020 IS 09.04.2021
- (11) **3 071 203** (51) *A61K 31/47*
(84) AL 23.12.2020
- (11) **3 071 213** (51) *A61K 36/05*
(84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
BG 02.03.2021 (84) CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020 FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LT 02.12.2020 LV 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
PT 05.04.2021 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 SM 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 071 222** (51) *A61K 39/00*
(84) AL 21.10.2020 (84) EE 21.10.2020
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LT 21.10.2020 LV 21.10.2020
RS 21.10.2020 SK 21.10.2020
SM 21.10.2020 LU 21.11.2020
MC 21.10.2020
- (11) **3 071 227** (51) *A61K 39/02*
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 (84) CZ 11.11.2020
EE 11.11.2020 FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
LT 11.11.2020 LV 11.11.2020
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SM 11.11.2020
RO 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 CH 30.11.2020
LI 30.11.2020 MC 11.11.2020
- (11) **3 071 273** (51) *A61M 11/04*
(84) AT 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021
CZ 30.12.2020 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
RO 30.12.2020 SK 30.12.2020
EE 30.12.2020 IS 30.04.2021
AL 30.12.2020
- (11) **3 071 290** (51) *A61N 1/16*
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 (84) CZ 21.10.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LT 21.10.2020 LV 21.10.2020
NO 21.01.2021 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SM 21.10.2020 LU 17.11.2020
MC 21.10.2020 SK 21.10.2020
- (11) **3 071 320** (51) *B01F 5/04*
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 (84) CH 30.11.2020
CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021

LI 30.11.2020	LT 18.11.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
LU 19.11.2020	LV 18.11.2020	RS 30.12.2020	SK 30.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020			IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	(11) 3 071 813	(51) F02C 7/04		
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(11) 3 072 049	(51) G06F 11/32
(11) 3 071 482	(51) B64C 39/02	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	NL 30.12.2020	RO 30.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020			RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	(11) 3 071 824	(51) F02K 1/09	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	SM 14.10.2020	LU 18.11.2020
AL 07.10.2020		BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	MC 14.10.2020	CH 30.11.2020
		DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LI 30.11.2020	DK 14.10.2020
		FI 18.11.2020	GR 19.02.2021		
(11) 3 071 507	(51) B66D 1/30	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	(11) 3 072 068	(51) G06F 16/957
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
BG 28.01.2021	CH 30.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	CH 30.11.2020	CZ 07.10.2020
CZ 28.10.2020	EE 28.10.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
IS 28.02.2021	LI 30.11.2020			LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	(11) 3 071 942	(51) G01L 19/14	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	SM 07.10.2020	LU 18.11.2020
SM 28.10.2020	LU 20.11.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	MC 07.10.2020	LI 30.11.2020
MC 28.10.2020	DK 28.10.2020	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
		SE 30.12.2020	LT 30.12.2020		
(11) 3 071 562	(51) C07D 403/12	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	(11) 3 072 094	(51) G06Q 20/34
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020			EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	(11) 3 071 961	(51) G01N 30/72	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
SM 14.10.2020	LU 14.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020
MC 14.10.2020	RO 14.10.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	AL 14.10.2020	
SK 14.10.2020	AL 14.10.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021		
		(11) 3 071 973	(51) C12Q 1/6886	(11) 3 072 352	(51) H04W 48/20
(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	CZ 04.11.2020	EE 04.11.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
HR 30.12.2020	IS 30.04.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	RS 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
EE 30.12.2020		LU 20.11.2020	RO 04.11.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
		SK 04.11.2020	MC 04.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
				RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
(11) 3 071 767	(51) E05B 17/00	(11) 3 072 003	(51) G02B 7/08	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	SM 07.10.2020	AL 07.10.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020		
HR 23.12.2020	LT 23.12.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	(11) 3 072 385	(51) A01G 20/47
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020
SM 23.12.2020	CZ 23.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020
EE 23.12.2020	IS 23.04.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
				PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
(11) 3 071 792	(51) F01D 5/02	(11) 3 072 011	(51) G02F 1/153	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
BG 30.03.2021	FI 30.12.2020	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	SM 25.11.2020	DK 25.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	MC 25.11.2020	
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020		
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020		

- (11) **3 072 438** (51) **A61B 1/00** GR 16.10.2020 HR 15.07.2020
(84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020 IS 15.11.2020 IT 15.07.2020
BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020 LT 15.07.2020 LV 15.07.2020
DK 06.05.2020 EE 06.05.2020 NL 15.07.2020 NO 15.10.2020
ES 06.05.2020 FI 06.05.2020 PL 15.07.2020 PT 16.11.2020
GR 07.08.2020 HR 06.05.2020 RO 15.07.2020 RS 15.07.2020
IS 06.09.2020 IT 06.05.2020 SE 15.07.2020 SI 15.07.2020
LT 06.05.2020 LV 06.05.2020 SK 15.07.2020 SM 15.07.2020
NO 06.08.2020 PL 06.05.2020 MC 15.07.2020
PT 07.09.2020 RO 06.05.2020
RS 06.05.2020 SE 06.05.2020
SI 06.05.2020 SK 06.05.2020
SM 06.05.2020 MC 06.05.2020
- (11) **3 072 453** (51) **A61B 17/072** (11) **3 072 615** (51) **B23C 3/12**
(84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020 (84) AL 13.05.2020 (84) BG 13.08.2020
BG 23.12.2020 CZ 23.09.2020 DK 29.07.2020 EE 13.05.2020
EE 23.09.2020 ES 23.09.2020 FI 29.07.2020 GR 14.08.2020
FI 23.09.2020 GR 24.12.2020 HR 29.07.2020 IS 13.09.2020
HR 23.09.2020 IS 23.01.2021 IT 29.07.2020 LT 13.05.2020
LT 23.09.2020 LV 23.09.2020 LV 29.07.2020 NO 13.08.2020
NL 23.09.2020 NO 23.12.2020 NL 29.07.2020 PT 14.09.2020
PL 23.09.2020 PT 25.01.2021 NO 29.10.2020 PL 29.07.2020
RO 23.09.2020 RS 23.09.2020 RO 29.07.2020 SE 13.05.2020
SE 23.09.2020 SI 23.09.2020 RS 13.05.2020 SK 13.05.2020
SK 23.09.2020 SM 23.09.2020 SM 13.05.2020 MC 13.05.2020
DK 23.09.2020 MC 06.05.2020
- (11) **3 072 454** (51) **A61L 24/04** (11) **3 072 621** (51) **B23H 7/10**
(84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020 (84) AL 29.07.2020 (84) BG 29.10.2020
BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020 DK 29.07.2020 EE 29.07.2020
DK 06.05.2020 EE 06.05.2020 FI 29.07.2020 GR 30.10.2020
ES 06.05.2020 FI 06.05.2020 HR 29.07.2020 IS 29.11.2020
GR 07.08.2020 HR 06.05.2020 IT 29.07.2020 LT 29.07.2020
IS 06.09.2020 LT 06.05.2020 LV 29.07.2020 NL 29.07.2020
LV 06.05.2020 NL 06.05.2020 NO 29.10.2020 PL 29.07.2020
NO 06.08.2020 PL 06.05.2020 RO 29.07.2020 RS 29.07.2020
PT 07.09.2020 RO 06.05.2020 SE 29.07.2020 SE 29.07.2020
RS 06.05.2020 SE 06.05.2020 SK 29.07.2020 SK 29.07.2020
SI 06.05.2020 SK 06.05.2020 SM 29.07.2020 MC 29.07.2020
SM 06.05.2020 MC 06.05.2020
- (11) **3 072 457** (51) **A61B 17/072** (11) **3 072 642** (51) **B25J 9/06**
(84) AL 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020 (84) AL 09.09.2020 (84) AT 09.09.2020
BG 08.10.2020 CZ 08.07.2020 BG 09.12.2020 CZ 09.09.2020
DK 08.07.2020 EE 08.07.2020 DK 09.09.2020 EE 09.09.2020
ES 08.07.2020 FI 08.07.2020 GR 10.12.2020 HR 09.09.2020
GR 09.10.2020 HR 08.07.2020 IS 09.01.2021 LT 09.09.2020
IS 08.11.2020 IT 08.07.2020 LV 09.09.2020 NL 09.09.2020
LT 08.07.2020 LV 08.07.2020 NO 09.12.2020 PL 09.09.2020
NL 08.07.2020 NL 08.07.2020 NO 09.09.2020 RO 09.09.2020
PL 08.07.2020 RO 08.07.2020 RS 09.09.2020 SE 09.09.2020
PT 09.11.2021 RS 08.07.2020 SE 08.07.2020 SI 09.09.2020
SI 23.09.2020 SK 08.07.2020 SK 09.09.2020 SK 09.09.2020
SM 23.09.2020 MC 08.07.2020 MC 09.09.2020 MC 09.09.2020
- (11) **3 072 460** (51) **A61B 17/072** (11) **3 072 646** (51) **B26B 21/22**
(84) AL 22.04.2020 (84) AT 22.04.2020 (84) AL 17.06.2020 (84) AT 17.06.2020
BG 22.07.2020 CZ 22.04.2020 BG 17.09.2020 CZ 17.06.2020
DK 22.04.2020 EE 22.04.2020 DK 17.06.2020 EE 17.06.2020
ES 22.04.2020 FI 22.04.2020 ES 17.06.2020 FI 17.06.2020
GR 23.07.2020 HR 22.04.2020 HR 17.06.2020 IS 17.10.2020
IS 22.08.2020 LT 22.04.2020 LT 17.06.2020 LV 17.06.2020
LV 22.04.2020 NL 22.04.2020 NL 17.06.2020 NO 17.09.2020
NO 22.07.2020 PL 22.04.2020 PL 17.06.2020 PT 19.10.2020
PT 24.08.2020 RO 22.04.2020 RO 17.06.2020 RS 17.06.2020
RS 22.04.2020 SE 22.04.2020 SE 17.06.2020 SI 17.06.2020
SI 22.04.2020 SK 22.04.2020 SK 17.06.2020 SM 17.06.2020
SM 22.04.2020 MC 22.04.2020 MC 17.06.2020
- (11) **3 072 484** (51) **B65H 18/28** (11) **3 072 660** (51) **B29C 43/02**
(84) AL 15.07.2020 (84) AT 15.07.2020 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 15.10.2020 CZ 15.07.2020 BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 15.07.2020 EE 15.07.2020 EE 04.11.2020 ES 04.11.2020
ES 15.07.2020 FI 15.07.2020 FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
GR 23.07.2020 HR 22.04.2020 HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
IS 22.08.2020 LT 22.04.2020 LT 04.11.2020 LV 04.11.2020
LV 22.04.2020 NL 22.04.2020 NL 04.11.2020 PL 04.11.2020
NO 22.07.2020 PL 22.04.2020 NO 04.02.2021 RO 04.11.2020
PT 24.08.2020 RO 22.04.2020 RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
RS 22.04.2020 SE 22.04.2020 SK 04.11.2020 SM 04.11.2020
SI 22.04.2020 SK 22.04.2020 SM 04.11.2020 MC 04.11.2020
SM 22.04.2020 MC 22.04.2020
- (11) **3 072 492** (51) **A61H 1/00** (11) **3 072 683** (51) **B32B 15/02**
(84) AL 29.07.2020 (84) BG 29.10.2020 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
CZ 29.07.2020 DK 29.07.2020 BG 04.02.2021 CH 30.11.2020
EE 29.07.2020 ES 29.07.2020 EE 04.11.2020 ES 04.11.2020
FI 29.07.2020 GR 30.10.2020 FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 29.07.2020 IS 29.11.2020 HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
IT 29.07.2020 LT 29.07.2020 LT 04.11.2020 LU 21.11.2020
LV 29.07.2020 NL 29.07.2020 LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
NO 29.10.2020 PL 29.07.2020 NO 29.07.2020 PT 04.03.2021
PT 30.11.2020 RO 29.07.2020 RO 29.04.2020 RS 04.11.2020
RS 29.07.2020 SE 29.07.2020 SE 04.11.2020 SE 04.11.2020
SI 29.07.2020 SK 29.07.2020 SI 29.04.2020 SM 04.11.2020
SM 29.07.2020 MC 29.07.2020 SM 29.04.2020 SM 04.11.2020
- (11) **3 072 502** (51) **A61K 9/00** (11) **3 072 683** (51) **B32B 15/02**
(84) AL 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 08.10.2020 CZ 08.07.2020 BG 04.02.2021 CH 30.11.2020
DK 08.07.2020 EE 08.07.2020 EE 04.11.2020 ES 04.11.2020
FI 08.07.2020 GR 09.10.2020 FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 08.07.2020 IS 08.11.2020 HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
IT 08.07.2020 LT 08.07.2020 LT 04.11.2020 LU 21.11.2020
LV 08.07.2020 NL 08.07.2020 LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
NO 08.10.2020 PL 08.07.2020 NO 29.07.2020 PT 04.03.2021
PT 09.11.2021 RO 08.07.2020 RO 29.04.2020 RS 04.11.2020
RS 08.07.2020 SE 08.07.2020 SE 04.11.2020 SE 04.11.2020
SI 08.07.2020 SK 08.07.2020 SI 29.04.2020 SM 04.11.2020
SM 08.07.2020 MC 08.07.2020 SM 29.04.2020 SM 04.11.2020
- (11) **3 072 503** (51) **A61K 31/685** (11) **3 072 683** (51) **B32B 15/02**
(84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
CZ 23.09.2020 DK 23.09.2020 BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
EE 23.09.2020 FI 23.09.2020 EE 04.11.2020 ES 04.11.2020
HR 23.09.2020 IS 23.01.2021 HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LT 23.09.2020 LV 23.09.2020 LT 04.11.2020 LU 21.11.2020
NL 23.09.2020 NO 23.12.2020 LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PT 25.01.2021 RO 23.09.2020 RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SI 23.09.2020 SK 23.09.2020 SI 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 23.09.2020 MC 23.09.2020 SM 04.11.2020 SM 04.11.2020
- (11) **3 072 543** (51) **A61M 1/00** (11) **3 072 683** (51) **B32B 15/02**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020 BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020 EE 04.11.2020 ES 04.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021 FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021 HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LT 11.11.2020 LV 11.11.2020 LT 04.11.2020 LU 21.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020 LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PT 11.03.2021 RO 11.11.2020 RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
RS 11.11.2020 SK 11.11.2020 SI 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 11.11.2020 MC 17.06.2020 SM 04.11.2020 SM 04.11.2020
- (11) **3 072 578** (51) **B01D 63/08** (11) **3 072 683** (51) **B32B 15/02**
(84) AL 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 29.07.2020 CZ 29.04.2020 BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 29.04.2020 EE 29.04.2020 EE 04.11.2020 ES 04.11.2020
ES 29.04.2020 FI 29.04.2020 FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
GR 30.07.2020 HR 29.04.2020 HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
IS 29.08.2020 IT 29.04.2020 IT 04.11.2020 LU 21.11.2020
LT 29.04.2020 LV 29.04.2020 LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
NL 29.04.2020 NO 29.07.2020 NO 29.07.2020 PT 04.03.2021
PL 29.04.2020 PT 31.08.2020 PT 04.11.2020 RS 04.11.2020
RO 29.04.2020 RS 29.04.2020 RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SE 29.04.2020 SI 29.04.2020 SI 04.11.2020 SM 04.11.2020
SK 29.04.2020 SM 29.04.2020 SM 04.11.2020 SM 04.11.2020
MC 29.04.2020 MC 29.04.2020

RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	(11) 3 072 766	(51) B60W 30/09	(11) 3 072 935	(51) C09D 11/322
LI 30.11.2020	DK 04.11.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
MC 04.11.2020		BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
(11) 3 072 694	(51) B41J 29/02	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	NL 16.09.2020	NO 16.12.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
IS 12.12.2020	LT 12.08.2020	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
LV 12.08.2020	NL 12.08.2020	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	SM 21.10.2020	LU 20.11.2020
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	MC 21.10.2020	RO 21.10.2020
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	DK 16.09.2020	MC 16.09.2020	SK 21.10.2020	CH 30.11.2020
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020			LI 30.11.2020	
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	(11) 3 072 774	(51) B61K 9/12	(11) 3 072 949	(51) C10M 141/10
MC 12.08.2020		(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021
		BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021
		EE 23.09.2020	FI 23.09.2020	HR 27.01.2021	LV 27.01.2021
		GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	NL 27.01.2021	NO 27.04.2021
		IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021
		LV 23.09.2020	NO 23.12.2020	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021
		PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	LT 27.01.2021	IS 27.05.2021
		RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	MC 27.01.2021	
		SE 23.09.2020	SI 23.09.2020		
		SK 23.09.2020	SM 23.09.2020		
		DK 23.09.2020	MC 23.09.2020		
				(11) 3 072 989	(51) C22F 1/06
		(11) 3 072 797	(51) B62J 45/414	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
		(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
		FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
		HR 27.01.2021	LV 27.01.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
		NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
		PT 27.05.2021	RS 27.01.2021	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
		SE 27.01.2021	LT 27.01.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
		IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
				RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
				SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
				MC 25.11.2020	
		(11) 3 072 807	(51) B63H 21/30		
		(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	(11) 3 072 995	(51) C30B 23/00
		BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
		DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
		ES 08.07.2020	GR 09.10.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
		HR 08.07.2020	IS 08.11.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
		IT 08.07.2020	LT 08.07.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
		LV 08.07.2020	PL 08.07.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
		PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
		RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
		SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
		SM 08.07.2020	MC 08.07.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
				SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
				SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
				MC 06.05.2020	
		(11) 3 072 809	(51) B64C 13/28		
		(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	(11) 3 072 998	(51) D01F 6/46
		BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	(84) AL 08.04.2020	(84) AT 08.04.2020
		DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	BG 08.07.2020	CZ 08.04.2020
		ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	DK 08.04.2020	EE 08.04.2020
		GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	ES 08.04.2020	FI 08.04.2020
		IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	GR 09.07.2020	HR 08.04.2020
		LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	IS 08.08.2020	IT 08.04.2020
		NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	LT 08.04.2020	LV 08.04.2020
		PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	NO 08.07.2020	PL 08.04.2020
		RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	RO 08.04.2020	RS 08.04.2020
		SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	SE 08.04.2020	SI 08.04.2020
		SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	SK 08.04.2020	SM 08.04.2020
		MC 15.07.2020		MC 08.04.2020	
		(11) 3 072 918	(51) C08J 5/24		
		(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(11) 3 073 003	(51) D03D 47/48
		CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	(84) AL 01.04.2020	(84) AT 01.04.2020
		GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 01.07.2020	CZ 01.04.2020
		IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	DK 01.04.2020	EE 01.04.2020
		NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	ES 01.04.2020	FI 01.04.2020
		PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	GR 02.07.2020	HR 01.04.2020
		SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	IS 01.08.2020	LT 01.04.2020
		LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	LV 01.04.2020	NL 01.04.2020
		RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	NO 01.07.2020	PL 01.04.2020
		EE 02.12.2020	AL 02.12.2020		

PT 17.08.2020	RO 01.04.2020	(11) 3 073 140	(51) F16D 3/223	HR 01.07.2020	IS 01.11.2020
RS 01.04.2020	SE 01.04.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	LT 01.07.2020	LV 01.07.2020
SI 01.04.2020	SK 01.04.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020
SM 01.04.2020	MC 01.04.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020
		IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020
(11) 3 073 024	(51) E04F 10/06	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	MC 01.07.2020	
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021		
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	(11) 3 073 208	(51) F24F 13/24
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	EE 02.12.2020	AL 02.12.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
IT 06.05.2020	LT 06.05.2020			CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020
LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	(11) 3 073 147	(51) F16F 15/14	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
		IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
(11) 3 073 058	(51) F01D 11/00	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	IS 23.04.2021	MC 23.12.2020
(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020		
BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	(11) 3 073 212	(51) F25B 17/08
DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
ES 10.06.2020	FI 10.06.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
GR 11.09.2020	HR 10.06.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
IS 10.10.2020	IT 10.06.2020	MC 29.04.2020		FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
LT 10.06.2020	LV 10.06.2020			HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
NL 10.06.2020	NO 10.09.2020	(11) 3 073 173	(51) F17C 1/00	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
PL 10.06.2020	PT 12.10.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
RO 10.06.2020	RS 10.06.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
SE 10.06.2020	SI 10.06.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
SK 10.06.2020	SM 10.06.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
MC 10.06.2020		GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	MC 11.11.2020	
		IS 13.09.2020	IT 13.05.2020		
(11) 3 073 063	(51) F01D 17/16	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	(11) 3 073 215	(51) F26B 3/28
(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	(84) AL 15.04.2020	(84) BG 15.07.2020
CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	CZ 15.04.2020	DK 15.04.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	EE 15.04.2020	FI 15.04.2020
HR 09.12.2020	LT 09.12.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	HR 15.04.2020	IS 15.08.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	LT 15.04.2020	LV 15.04.2020
NO 09.03.2021	PT 09.04.2021	MC 13.05.2020		NL 15.04.2020	PT 17.08.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020			RO 15.04.2020	RS 15.04.2020
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	(11) 3 073 189	(51) F21V 29/503	SI 15.04.2020	SK 15.04.2020
SM 09.12.2020	PL 09.12.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	SM 15.04.2020	MC 15.04.2020
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020		
		DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	(11) 3 073 219	(51) F28D 7/16
		ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
		GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
		IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
		LV 02.09.2020	NL 02.09.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
		NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
		PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
		RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
		SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
		SM 02.09.2020	MC 02.09.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
				SM 02.12.2020	IS 02.04.2021
				MC 02.12.2020	
(11) 3 073 092	(51) F01D 25/18	(11) 3 073 205	(51) F24F 11/00	(11) 3 073 228	(51) G01F 1/50
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
SM 14.10.2020	LU 18.11.2020	SE 22.07.2020	SI 22.07.2020	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020
MC 14.10.2020	CH 30.11.2020	GR 23.10.2020	SM 22.07.2020		
LI 30.11.2020	DK 14.10.2020	IS 22.11.2020			
		LT 22.07.2020			
(11) 3 073 135	(51) F16C 27/04	(11) 3 073 207	(51) F24F 13/22	(11) 3 073 236	(51) G01L 5/22
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 01.07.2020	GR 02.10.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020				
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020				
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020				
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020				
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020				
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020				
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020				
MC 28.10.2020					

GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	NL 27.05.2020	NO 27.08.2020	MC 05.08.2020	
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	(11) 3 073 320	(51) G03F 7/00
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	MC 27.05.2020		ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
MC 29.04.2020				GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
(11) 3 073 243	(51) F02P 17/00	(11) 3 073 287	(51) G01S 15/93	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	SM 26.08.2020	MC 26.08.2020
LT 22.04.2020	IT 22.04.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020		
NL 22.04.2020	LV 22.04.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	(11) 3 073 324	(51) G03G 5/07
NO 22.07.2020	NO 22.07.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	MC 06.05.2020		IS 30.04.2021	LV 30.12.2020
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020			NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
MC 22.04.2020		(11) 3 073 296	(51) G01V 1/28	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
(11) 3 073 254	(51) G01N 27/407	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	RS 30.12.2020	RO 30.12.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	AL 30.12.2020	
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021		
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	(11) 3 073 332	(51) G04G 19/10
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	NL 23.09.2020	NO 23.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	DK 23.09.2020	MC 23.09.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020			PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
MC 22.04.2020		(11) 3 073 303	(51) G02B 6/293	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
(11) 3 073 255	(51) G01N 27/407	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	SM 25.11.2020	DK 25.11.2020
BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020		
DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	(11) 3 073 364	(51) G06F 3/06
ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
IS 24.10.2020	IT 24.06.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020
LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020
PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
SE 24.06.2020	SI 24.06.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
SK 24.06.2020	SM 24.06.2020	MC 06.05.2020		SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
MC 24.06.2020		(11) 3 073 304	(51) G02B 6/38	SM 25.11.2020	EE 25.11.2020
(11) 3 073 256	(51) G01N 27/407	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	MC 25.11.2020	
(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020		
BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	(11) 3 073 395	(51) G06F 16/00
DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	HR 05.08.2020	IS 05.12.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	PT 07.12.2020	RS 05.08.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020
RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	MC 05.08.2020		NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	(11) 3 073 314	(51) G02B 30/40	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
MC 03.06.2020		BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020
(11) 3 073 257	(51) G01N 27/407	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020
(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	MC 29.07.2020	
BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020		
DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	(11) 3 073 409	(51) G06F 21/62
ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	CZ 21.10.2020	EE 21.10.2020
		PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	ES 21.10.2020	GR 22.01.2021
		RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021

RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	(11) 3 073 804	(51) H05B 33/08
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	MC 22.04.2020		(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
SM 07.10.2020	LU 22.11.2020			BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
MC 07.10.2020	CH 30.11.2020	(11) 3 073 743	(51) H04N 21/234	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
LI 30.11.2020	DK 07.10.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
(11) 3 073 670	(51) H04L 9/32	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
NO 02.12.2020	PT 04.01.2021	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	MC 06.05.2020	
SE 02.09.2020	SK 02.09.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020		
SM 02.09.2020	MC 02.09.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020		
		MC 06.05.2020		(11) 3 073 942	(51) A61B 17/32
				(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
(11) 3 073 673	(51) H04L 12/18	(11) 3 073 755	(51) H04J 14/02	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	EE 23.12.2020	IS 23.04.2021
PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020		
RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	(11) 3 073 955	(51) A61C 13/00
SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
MC 08.07.2020		MC 22.04.2020		ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
				GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
(11) 3 073 685	(51) H04L 12/717	(11) 3 073 768	(51) H04W 4/021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BE 31.10.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	LU 13.11.2020	MC 07.10.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	SK 07.10.2020	CH 30.11.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	NL 06.05.2020	PT 07.09.2020	LI 30.11.2020	
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	PL 06.05.2020	RS 06.05.2020		
SM 07.10.2020	LU 15.10.2020	RO 06.05.2020	SI 06.05.2020	(11) 3 073 958	(51) A61D 1/02
MC 07.10.2020	RO 07.10.2020	SE 06.05.2020	SM 06.05.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
SK 07.10.2020	CH 31.10.2020	SK 06.05.2020		CH 30.11.2020	CZ 14.10.2020
LI 31.10.2020	DK 07.10.2020	MC 06.05.2020		EE 14.10.2020	FI 14.10.2020
AL 07.10.2020				GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
				IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
(11) 3 073 693	(51) H04B 7/0456	(11) 3 073 771	(51) H04W 4/90	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	NO 14.01.2021	PT 15.02.2021
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	FI 17.06.2020	GR 18.09.2020	SM 14.10.2020	LU 20.11.2020
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	HR 17.06.2020	IS 17.10.2020	MC 14.10.2020	LI 30.11.2020
IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020		
NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	(11) 3 073 995	(51) A61K 9/20
PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	BG 16.03.2021	EE 16.12.2020
SE 22.07.2020	SI 22.07.2020	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	MC 17.06.2020		HR 16.12.2020	LT 16.12.2020
MC 22.07.2020				LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
				NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
(11) 3 073 710	(51) H04L 29/08	(11) 3 073 784	(51) H04W 36/00	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	SE 16.12.2020	SM 16.12.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	SK 16.12.2020	IS 16.04.2021
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020		
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	(11) 3 074 037	(51) A61K 39/395
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	LV 16.09.2020	NL 16.09.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	FI 07.10.2020	HR 07.10.2020
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
		SM 16.09.2020	MC 16.09.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020

- PT 08.02.2021
SE 07.10.2020
LU 26.11.2020
RO 07.10.2020
CH 30.11.2020
DK 07.10.2020
- (11) **3 074 109**
(84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
CZ 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
LU 27.11.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
SE 21.10.2020
MC 21.10.2020
SK 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (11) **3 074 154**
(84) AL 16.12.2020
BG 16.03.2021
FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
LT 16.12.2020
NL 16.12.2020
PL 16.12.2020
RS 16.12.2020
SM 16.12.2020
RO 16.12.2020
- (11) **3 074 173**
(84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
EE 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LT 21.10.2020
NL 21.10.2020
PL 21.10.2020
RS 21.10.2020
SM 21.10.2020
MC 21.10.2020
SK 21.10.2020
LI 30.11.2020
- (11) **3 074 185**
(84) AL 18.11.2020
DK 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LT 18.11.2020
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
LU 25.11.2020
RO 18.11.2020
CH 30.11.2020
MC 18.11.2020
- (11) **3 074 364**
(84) AL 23.12.2020
BG 23.03.2021
FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NL 23.12.2020
PL 23.12.2020
RO 23.12.2020
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
EE 23.12.2020
- RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
MC 07.10.2020
SK 07.10.2020
LI 30.11.2020
- (51) **B01D 17/04**
(84) AT 21.10.2020
CH 30.11.2020
EE 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LT 21.10.2020
LV 21.10.2020
PL 21.10.2020
RS 21.10.2020
SM 21.10.2020
RO 21.10.2020
LI 30.11.2020
- (51) **B22D 11/01**
(84) AT 16.12.2020
BE 16.12.2020
GR 17.03.2021
IS 16.04.2021
LV 16.12.2020
NO 16.03.2021
PT 16.04.2021
SE 16.12.2020
CZ 16.12.2020
SK 16.12.2020
- (51) **B23Q 3/02**
(84) AT 21.10.2020
CZ 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
LV 21.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
SE 21.10.2020
LU 18.11.2020
RO 21.10.2020
CH 30.11.2020
DK 21.10.2020
- (51) **B25C 1/08**
(84) BG 18.02.2021
EE 18.11.2020
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
LI 30.11.2020
- (51) **C04B 35/46**
(84) AT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
NO 23.03.2021
PT 23.04.2021
RS 23.12.2020
SK 23.12.2020
LT 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (11) **3 074 410**
(84) AL 11.11.2020
CZ 11.11.2020
EE 11.11.2020
HR 11.11.2020
LT 11.11.2020
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
RS 11.11.2020
SK 11.11.2020
LU 25.11.2020
LI 30.11.2020
- (11) **3 074 450**
(84) AL 11.11.2020
BG 11.02.2021
EE 11.11.2020
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
RO 11.11.2020
CH 30.11.2020
DK 11.11.2020
- (11) **3 074 633**
(84) AL 28.10.2020
BG 28.01.2021
EE 28.10.2020
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LT 28.10.2020
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
SE 28.10.2020
LU 25.11.2020
RO 28.10.2020
- (11) **3 074 699**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
IS 23.04.2021
NL 23.12.2020
RS 23.12.2020
LT 23.12.2020
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
- (11) **3 074 704**
(84) AT 14.10.2020
CZ 14.10.2020
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
MC 14.10.2020
SK 14.10.2020
LI 30.11.2020
- (11) **3 074 765**
(84) AL 11.11.2020
BG 11.02.2021
EE 11.11.2020
HR 11.11.2020
LT 11.11.2020
NO 11.02.2021
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
RO 11.11.2020
CH 30.11.2020
DK 11.11.2020
- (51) **C07F 1/00**
(84) BG 11.02.2021
DK 11.11.2020
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RO 11.11.2020
SE 11.11.2020
SM 11.11.2020
CH 30.11.2020
MC 11.11.2020
- (51) **C08G 77/08**
(84) AT 11.11.2020
CZ 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LT 11.11.2020
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LU 26.11.2020
SK 11.11.2020
LI 30.11.2020
MC 11.11.2020
- (51) **F04D 13/08**
(84) AT 28.10.2020
DK 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
LV 28.10.2020
PL 28.10.2020
RS 28.10.2020
SM 28.10.2020
MC 28.10.2020
SK 28.10.2020
- (51) **F24F 12/00**
(84) CZ 23.12.2020
HR 23.12.2020
LV 23.12.2020
PL 23.12.2020
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
SK 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (51) **F25D 11/00**
(84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
SM 14.10.2020
RO 14.10.2020
CH 30.11.2020
AL 14.10.2020
- (51) **G01N 27/68**
(84) AT 11.11.2020
CZ 11.11.2020
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
LV 11.11.2020
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LU 26.11.2020
SK 11.11.2020
LI 30.11.2020
MC 11.11.2020
- (11) **3 074 783**
(84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
EE 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LT 21.10.2020
PL 21.10.2020
RS 21.10.2020
LU 26.11.2020
CZ 21.10.2020
SK 21.10.2020
LI 30.11.2020
- (11) **3 074 788**
(84) AT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
GR 03.03.2021
IS 02.04.2021
NL 02.12.2020
RS 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
SK 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 074 790**
(84) AL 28.10.2020
BG 28.01.2021
CZ 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
LU 25.11.2020
NL 28.10.2020
PL 28.10.2020
RS 28.10.2020
SM 28.10.2020
RO 28.10.2020
LI 30.11.2020
- (11) **3 074 821**
(84) AL 28.10.2020
CH 30.11.2020
EE 28.10.2020
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LT 28.10.2020
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
RS 28.10.2020
SK 28.10.2020
LU 25.11.2020
LI 30.11.2020
- (11) **3 074 823**
(84) AL 04.11.2020
BG 04.02.2021
DK 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RO 04.11.2020
SE 04.11.2020
SM 04.11.2020
CH 30.11.2020
MC 04.11.2020
- (11) **3 074 831**
(84) BG 30.03.2021
FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
LV 30.12.2020
RS 30.12.2020
- (51) **G01S 3/802**
(84) AT 21.10.2020
DK 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
LV 21.10.2020
PT 22.02.2021
SM 21.10.2020
MC 21.10.2020
RO 21.10.2020
CH 30.11.2020
- (51) **G05D 1/08**
(84) BG 02.03.2021
FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
LV 02.12.2020
NO 02.03.2021
SE 02.12.2020
LT 02.12.2020
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
- (51) **G01T 1/208**
(84) AT 28.10.2020
CH 30.11.2020
EE 28.10.2020
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LT 28.10.2020
LV 28.10.2020
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
SE 28.10.2020
MC 28.10.2020
SK 28.10.2020
DK 28.10.2020
- (51) **G03F 7/20**
(84) BG 28.01.2021
CZ 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
LV 28.10.2020
PL 28.10.2020
RO 28.10.2020
SE 28.10.2020
SM 28.10.2020
MC 28.10.2020
DK 28.10.2020
- (51) **G03H 1/04**
(84) AT 04.11.2020
CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LT 04.11.2020
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
RS 04.11.2020
SK 04.11.2020
LU 29.11.2020
LI 30.11.2020
- (51) **B61L 15/00**
(84) CZ 30.12.2020
GR 31.03.2021
IS 30.04.2021
NO 30.03.2021
SE 30.12.2020

LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020
NL 30.12.2020	RO 30.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	MC 01.07.2020	
AL 30.12.2020		RS 11.11.2020	SE 11.11.2020		
(11) 3 074 906	(51) G06F 21/30	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	(11) 3 075 451	(51) B01L 3/00
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	LU 28.11.2020	CZ 11.11.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	MC 11.11.2020		DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021			ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(11) 3 075 249	(51) A01P 3/00	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	EE 22.07.2020	ES 22.07.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	FI 22.07.2020	GR 23.10.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	HR 22.07.2020	IS 22.11.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
LU 26.11.2020	CH 30.11.2020	LT 22.07.2020	LV 22.10.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020
LI 30.11.2020	MC 11.11.2020	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
		PL 22.07.2020	RS 22.07.2020	MC 13.05.2020	
		SE 22.07.2020	SI 22.07.2020		
(11) 3 074 915	(51) G06K 7/10	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	(11) 3 075 464	(51) B21J 15/14
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	MC 22.07.2020		(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
BG 30.03.2021	EE 30.12.2020			BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	(11) 3 075 267	(51) A24B 3/14	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
HR 30.12.2020	IS 30.04.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	IS 15.11.2020	LT 15.07.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
CZ 30.12.2020		LV 15.07.2020	NO 15.10.2020	SM 02.12.2020	IS 02.04.2021
		PL 15.07.2020	PT 16.11.2020		
(11) 3 075 012	(51) H01L 51/42	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	(11) 3 075 484	(51) B23K 26/12
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020
CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	MC 15.07.2020		DK 27.05.2020	EE 27.05.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021			ES 27.05.2020	FI 27.05.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	(11) 3 075 312	(51) A61B 5/053	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020
NO 07.01.2021	PT 08.02.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020
SM 07.10.2020	LU 24.11.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	NL 27.05.2020	NO 27.08.2020
MC 07.10.2020	RO 07.10.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	RO 27.05.2020	RS 27.05.2020
AL 07.10.2020		IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	SE 27.05.2020	SI 27.05.2020
		LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	SK 27.05.2020	SM 27.05.2020
		NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	MC 27.05.2020	
(11) 3 075 037	(51) H01R 13/74	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	(11) 3 075 540	(51) B41J 2/175
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SM 29.07.2020	MC 29.07.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
IS 23.04.2021	LV 23.12.2020			GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	(11) 3 075 421	(51) A63B 71/00	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020
PL 23.12.2020	RS 23.12.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
EE 23.12.2020	AL 23.12.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	SK 30.12.2020	
		IS 29.08.2020	IT 29.04.2020		
(11) 3 075 048	(51) H02H 7/06	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	(11) 3 075 547	(51) B41J 2/175
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	MC 29.04.2020		IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020			LT 29.07.2020	LV 29.07.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	(11) 3 075 433	(51) B01D 53/26	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
LU 10.11.2020	MC 21.10.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020
SK 21.10.2020	CH 30.11.2020	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020
LI 30.11.2020		GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	MC 29.07.2020	
		IS 01.11.2020	IT 01.07.2020		
(11) 3 075 208	(51) H05B 7/102	LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	(11) 3 075 555	(51) B41J 3/60
(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020		
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021				

HR 20.01.2021	LV 20.01.2021	(11) 3 075 752	(51) C08F 214/26	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020
NL 20.01.2021	NO 20.04.2021	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	SM 08.07.2020	MC 08.07.2020
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(11) 3 076 011	(51) F03D 7/02
LT 20.01.2021	IS 20.05.2021	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
MC 20.01.2021		NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
(11) 3 075 558	(51) B41M 5/025	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	EE 30.09.2020	FI 30.09.2020
(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	IS 30.01.2021	LT 30.09.2020
DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	EE 30.12.2020	AL 30.12.2020	LV 30.09.2020	NO 30.12.2020
ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	(11) 3 075 793	(51) C09D 11/00	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	SE 30.09.2020	SK 30.09.2020
LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	SM 30.09.2020	MC 30.09.2020
NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	(11) 3 076 020	(51) F04D 13/06
PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020
RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
MC 17.06.2020		PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
(11) 3 075 564	(51) B44C 1/24	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	(11) 3 075 889	(51) D01H 4/48	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021
EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	AL 30.12.2020	MC 30.12.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	BG 27.08.2020	DK 27.05.2020	(11) 3 076 025	(51) F04D 29/44
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	EE 27.05.2020	ES 27.05.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	FI 27.05.2020	GR 28.08.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	HR 27.05.2020	IS 27.09.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	NL 27.05.2020	NO 27.08.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020
AL 14.10.2020	MC 14.10.2020	RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020
(11) 3 075 590	(51) B60K 17/356	SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020	MC 27.05.2020		RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	(11) 3 075 908	(51) E01C 11/22	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020
ES 20.05.2020	FI 20.05.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
GR 21.08.2020	HR 20.05.2020	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	MC 19.08.2020	
IS 20.09.2020	LT 20.05.2020	EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	(11) 3 076 055	(51) F16K 11/065
LV 20.05.2020	NO 20.08.2020	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
PL 20.05.2020	PT 21.09.2020	HR 29.07.2020	IS 29.11.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
RO 20.05.2020	RS 20.05.2020	IT 29.07.2020	LT 29.07.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
SE 20.05.2020	SI 20.05.2020	LV 29.07.2020	NL 29.07.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
SK 20.05.2020	SM 20.05.2020	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
MC 20.05.2020		PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
(11) 3 075 684	(51) B65G 35/06	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	SM 29.07.2020	MC 29.07.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	(11) 3 075 938	(51) E05D 15/06	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	(11) 3 076 080	(51) F23R 3/14
IS 29.11.2020	LT 29.07.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020
LV 29.07.2020	NL 29.07.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	DK 10.06.2020	EE 10.06.2020
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	ES 10.06.2020	FI 10.06.2020
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	LT 12.08.2020	LV 12.08.2020	GR 11.09.2020	HR 10.06.2020
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	IS 10.10.2020	IT 10.06.2020
SM 29.07.2020	MC 29.07.2020	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	LT 10.06.2020	LV 10.06.2020
(11) 3 075 748	(51) C08F 4/00	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	NL 10.06.2020	NO 10.09.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	PL 10.06.2020	PT 12.10.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	SM 12.08.2020	MC 12.08.2020	RO 10.06.2020	RS 10.06.2020
EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	(11) 3 076 001	(51) F02M 57/00	SE 10.06.2020	SI 10.06.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020	SK 10.06.2020	SM 10.06.2020
IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020	MC 10.06.2020	
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	EE 08.07.2020	ES 08.07.2020	(11) 3 076 106	(51) F25D 13/00
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	FI 08.07.2020	GR 09.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	HR 08.07.2020	IS 08.11.2020	CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020
SM 18.11.2020	LU 27.11.2020	IT 08.07.2020	LT 08.07.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	LV 08.07.2020	NL 08.07.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020		

RS 02.12.2020	SK 02.12.2020	SE 15.04.2020	SI 15.04.2020	(11) 3 076 264	(51) G06F 3/01
SM 02.12.2020	MC 02.12.2020	SK 15.04.2020	SM 15.04.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
IS 02.04.2021		MC 15.04.2020		BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
(11) 3 076 108	(51) A47F 3/04	(11) 3 076 166	(51) G01N 21/64	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	HR 30.12.2020	IS 30.04.2021
CZ 11.11.2020	EE 11.11.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
LV 11.11.2020	PT 11.03.2021	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	EE 30.12.2020	
MC 11.11.2020		NL 06.05.2020	NO 06.08.2020		
(11) 3 076 111	(51) F25D 17/02	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	(11) 3 076 265	(51) G06F 1/16
(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	MC 06.05.2020		FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020			HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
RS 09.12.2020	SK 09.12.2020	(11) 3 076 211	(51) G02B 6/30	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
SM 09.12.2020	MC 09.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
IS 09.04.2021		BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
		EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
		GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
		IS 02.04.2021	LT 02.12.2020		
(11) 3 076 129	(51) G01C 21/32	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	(11) 3 076 272	(51) G06F 3/038
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	MC 02.12.2020		LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020			NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020			PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	(11) 3 076 225	(51) G02B 27/09	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	SM 02.12.2020	MC 02.12.2020
MC 04.11.2020		DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	IS 02.04.2021	
		ES 30.09.2020	FI 30.09.2020		
(11) 3 076 131	(51) G01C 21/34	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	(11) 3 076 286	(51) G06F 3/12
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	IS 30.01.2021	LT 30.09.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	LV 30.09.2020	NL 30.09.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	MC 30.09.2020		LT 19.08.2020	LV 19.08.2020
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020			NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	(11) 3 076 231	(51) G02F 1/1333	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
SM 16.12.2020	IS 16.04.2021	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
MC 16.12.2020		BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
		DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	SM 19.08.2020	MC 19.08.2020
		ES 03.06.2020	FI 03.06.2020		
(11) 3 076 133	(51) G01C 25/00	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	(11) 3 076 299	(51) G06F 11/22
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	MC 03.06.2020		SK 30.12.2020	LT 30.12.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020			EE 30.12.2020	IS 30.04.2021
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	(11) 3 076 236	(51) G02B 21/24	AL 30.12.2020	
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020		
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	(11) 3 076 330	(51) G06K 7/10
MC 06.05.2020		DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
		ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
		GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
		IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
		LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
		NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
		PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
		RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
		SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
		SK 01.07.2020	SM 01.07.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
		MC 01.07.2020		SM 04.11.2020	MC 04.11.2020

- (11) **3 076 332** (51) *G06K 7/12* IS 28.02.2021 LT 28.10.2020
(84) AL 24.06.2020 (84) AT 24.06.2020 LV 28.10.2020 NL 28.10.2020
BG 24.09.2020 CZ 24.06.2020 NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
DK 24.06.2020 EE 24.06.2020 PT 01.03.2021 RO 28.10.2020
ES 24.06.2020 FI 24.06.2020 RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
GR 25.09.2020 HR 24.06.2020 SK 28.10.2020 SM 28.10.2020
IS 24.10.2020 LT 24.06.2020 MC 28.10.2020
- (11) **3 076 505** (51) *H02B 1/56*
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 ES 04.11.2020
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
NO 04.02.2021 RO 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LU 05.11.2020 RO 04.11.2020
SK 04.11.2020 CH 30.11.2020
LI 30.11.2020 DK 04.11.2020
MC 04.11.2020
- (11) **3 076 506** (51) *H02B 13/025*
(84) AL 30.09.2020 (84) AT 30.09.2020
BG 30.12.2020 CZ 30.09.2020
DK 30.09.2020 EE 30.09.2020
ES 30.09.2020 GR 31.12.2020
HR 30.09.2020 IS 30.01.2021
LT 30.09.2020 LV 30.09.2020
NL 30.09.2020 NO 30.12.2020
PL 30.09.2020 PT 01.02.2021
RO 30.09.2020 RS 30.09.2020
SE 30.09.2020 SK 30.09.2020
SM 30.09.2020 MC 30.09.2020
- (11) **3 076 513** (51) *H02J 3/00*
(84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021
CZ 16.12.2020 FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 MC 16.12.2020
NL 16.12.2020 NO 16.03.2021
PL 16.12.2020 PT 16.04.2021
RO 16.12.2020 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SK 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
EE 16.12.2020 IS 16.04.2021
AL 16.12.2020
- (11) **3 076 514** (51) *H02J 3/00*
(84) AL 22.07.2020 (84) AT 22.07.2020
BG 22.10.2020 CZ 22.07.2020
DK 22.07.2020 EE 22.07.2020
ES 22.07.2020 FI 22.07.2020
GR 23.10.2020 HR 22.07.2020
IS 22.11.2020 IT 22.07.2020
LT 22.07.2020 LV 22.07.2020
NL 22.07.2020 NO 22.10.2020
PL 22.07.2020 PT 23.11.2020
RO 22.07.2020 RS 22.07.2020
SI 22.07.2020 SK 22.07.2020
SM 22.07.2020 MC 22.07.2020
- (11) **3 076 515** (51) *H02J 3/18*
(84) AL 20.05.2020 (84) AT 20.05.2020
BG 20.08.2020 CZ 20.05.2020
DK 20.05.2020 EE 20.05.2020
ES 20.05.2020 FI 20.05.2020
GR 21.08.2020 HR 20.05.2020
IS 20.09.2020 IT 20.05.2020
LT 20.05.2020 LV 20.05.2020
NL 20.05.2020 NO 20.08.2020
PL 20.05.2020 PT 21.09.2020
RO 20.05.2020 RS 20.05.2020
SE 20.05.2020 SI 20.05.2020
SK 20.05.2020 SM 20.05.2020
MC 20.05.2020
- (11) **3 076 561** (51) *H04B 5/00*
(84) AL 26.08.2020 (84) AT 26.08.2020
BG 26.11.2020 CZ 26.08.2020
DK 26.08.2020 EE 26.08.2020
ES 26.08.2020 FI 26.08.2020
GR 27.11.2020 HR 26.08.2020
IS 26.12.2020 IT 26.08.2020
LT 26.08.2020 LV 26.08.2020
NL 26.08.2020 NO 26.11.2020
PL 26.08.2020 PT 28.12.2020
RO 26.08.2020 RS 26.08.2020
SE 26.08.2020 SI 26.08.2020
SK 26.08.2020 SM 26.08.2020
MC 26.08.2020
- (11) **3 076 564** (51) *H04B 7/155*
(84) AL 22.04.2020 (84) AT 22.04.2020
BG 22.07.2020 CZ 22.04.2020
DK 22.04.2020 EE 22.04.2020
ES 22.04.2020 FI 22.04.2020
GR 23.07.2020 HR 22.04.2020
IS 22.08.2020 IT 22.04.2020
LT 22.04.2020 LV 22.04.2020
NL 22.04.2020 NO 22.07.2020
PL 22.04.2020 PT 24.08.2020
RO 22.04.2020 RS 22.04.2020
SE 22.04.2020 SI 22.04.2020
SK 22.04.2020 SM 22.04.2020
MC 22.04.2020
- (11) **3 076 594** (51) *H04L 12/24*
(84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020
BG 23.12.2020 CZ 23.09.2020
DK 23.09.2020 EE 23.09.2020
ES 23.09.2020 FI 23.09.2020
GR 24.12.2020 HR 23.09.2020
IS 23.01.2021 LT 23.09.2020
LV 23.09.2020 NL 23.09.2020
NO 23.12.2020 PL 23.09.2020
PT 25.01.2021 RO 23.09.2020
RS 23.09.2020 SE 23.09.2020
SI 23.09.2020 SK 23.09.2020
SM 23.09.2020 MC 23.09.2020
- (11) **3 076 744** (51) *H04W 48/12*
(84) AL 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LT 18.11.2020 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
DK 18.11.2020 MC 18.11.2020
- (11) **3 076 764** (51) *H05B 37/02*
(84) AL 06.05.2020 (84) BG 06.08.2020
CZ 06.05.2020 DK 06.05.2020
EE 06.05.2020 ES 06.05.2020
FI 06.05.2020 GR 07.08.2020
HR 06.05.2020 IS 06.09.2020
IT 06.05.2020 LT 06.05.2020
LV 06.05.2020 NL 06.05.2020
NO 06.08.2020 PL 06.05.2020
PT 07.09.2020 RO 06.05.2020
RS 06.05.2020 SE 06.05.2020
SI 06.05.2020 SK 06.05.2020
SM 06.05.2020 MC 06.05.2020
- (11) **3 076 792** (51) *A01N 63/00*
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
EE 11.11.2020 FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LT 11.11.2020
- (84) AL 15.07.2020 (84) AT 15.07.2020
BG 15.10.2020 CZ 15.07.2020
DK 15.07.2020 EE 15.07.2020
ES 15.07.2020 FI 15.07.2020
GR 16.10.2020 HR 15.07.2020
IS 15.11.2020 IT 15.07.2020
LT 15.07.2020 LV 15.07.2020
NL 15.07.2020 NO 15.10.2020
PL 15.07.2020 PT 16.11.2020
RO 15.07.2020 RS 15.07.2020
SI 15.07.2020 SK 15.07.2020
SM 15.07.2020 MC 15.07.2020
- (84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020
DK 06.05.2020 EE 06.05.2020
ES 06.05.2020 FI 06.05.2020
GR 07.08.2020 HR 06.05.2020
IS 06.09.2020 IT 06.05.2020
LT 06.05.2020 LV 06.05.2020
NL 06.05.2020 NO 06.08.2020
PL 06.05.2020 PT 07.09.2020
RO 06.05.2020 RS 06.05.2020
SE 06.05.2020 SI 06.05.2020
SK 06.05.2020 SM 06.05.2020
MC 06.05.2020
- (84) AT 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021
CZ 30.12.2020 FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NL 30.12.2020
NO 30.03.2021 PL 30.12.2020
PT 30.04.2021 RO 30.12.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
SK 30.12.2020 LT 30.12.2020
EE 30.12.2020 IS 30.04.2021
AL 30.12.2020 MC 30.12.2020
- (84) AL 22.04.2020 (84) AT 22.04.2020
BG 22.07.2020 CZ 22.04.2020
DK 22.04.2020 EE 22.04.2020
ES 22.04.2020 FI 22.04.2020
GR 23.07.2020 HR 22.04.2020
IS 22.08.2020 IT 22.04.2020
LT 22.04.2020 LV 22.04.2020
NL 22.04.2020 NO 22.07.2020
PL 22.04.2020 PT 24.08.2020
RO 22.04.2020 RS 22.04.2020
SE 22.04.2020 SI 22.04.2020
SK 22.04.2020 SM 22.04.2020
MC 22.04.2020
- (84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
DK 28.10.2020 EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020

LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
SM 11.11.2020	RO 11.11.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
SK 11.11.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020		RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
MC 11.11.2020				SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
				SM 11.11.2020	CZ 11.11.2020
				DK 11.11.2020	MC 11.11.2020
(11) 3 076 948	(51) A61K 9/00	(11) 3 077 178	(51) B29C 65/48		
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020		
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 04.02.2021	CH 30.11.2020	(11) 3 077 602	(51) E04B 2/74
EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	CZ 04.11.2020	EE 04.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	CZ 18.11.2020	EE 18.11.2020
IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LU 28.11.2020	LV 04.11.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NO 18.02.2021	PT 18.03.2021
SM 18.11.2020	RO 18.11.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
SK 18.11.2020	DK 18.11.2020	RS 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
MC 18.11.2020		SM 04.11.2020	LI 30.11.2020	MC 18.11.2020	
		DK 04.11.2020	MC 04.11.2020		
(11) 3 076 960	(51) A61K 31/14	(11) 3 077 199	(51) B32B 7/06	(11) 3 077 610	(51) E06B 5/12
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	SM 04.11.2020	RO 04.11.2020	SM 11.11.2020	LU 28.11.2020
SM 25.11.2020	DK 25.11.2020	SK 04.11.2020	DK 04.11.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
		MC 04.11.2020		CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
				DK 11.11.2020	MC 11.11.2020
(11) 3 077 031	(51) A61M 27/00	(11) 3 077 343	(51) C04B 7/12	(11) 3 077 681	(51) F04D 29/44
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	CZ 25.11.2020	EE 25.11.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020
EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
NO 25.02.2021	RO 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
PT 25.03.2021	SK 25.11.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
RS 25.11.2020	MC 25.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
SM 25.11.2020		SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	EE 02.12.2020	MC 02.12.2020
		MC 25.11.2020		IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
(11) 3 077 050	(51) A61K 31/713	(11) 3 077 404	(51) C07F 9/6561	(11) 3 077 747	(51) F04D 17/10
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 30.03.2021	GR 31.03.2021
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	LT 07.10.2020	LU 13.01.2021	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	IS 30.04.2021	
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021		
SM 21.10.2020	RO 21.10.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020		
SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020		
MC 21.10.2020		SM 07.10.2020			
(11) 3 077 124	(51) B05B 7/24	(11) 3 077 479	(51) C10B 47/18	(11) 3 077 782	(51) G01J 3/04
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	SM 07.10.2020	LU 28.11.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
EE 23.12.2020	IS 23.04.2021	CZ 07.10.2020	CH 30.11.2020	SM 25.11.2020	DK 25.11.2020
		LI 30.11.2020	DK 07.10.2020	MC 25.11.2020	
		AL 07.10.2020			
(11) 3 077 129	(51) H01L 21/311	(11) 3 077 495	(51) C12M 1/00	(11) 3 077 803	(51) G01N 27/04
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) BG 14.01.2021	(84) DK 14.10.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020			FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021			HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021			LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020			NL 14.10.2020	NO 14.01.2021

PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	(11) 3 078 055	(51) H01L 21/304	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020
SM 14.10.2020	LU 14.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020
MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	MC 29.07.2020	
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	(11) 3 078 288	(51) A43B 7/08
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
AL 14.10.2020		NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
(11) 3 077 825	(51) G01N 33/68	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
BG 25.02.2021	EE 25.11.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	MC 14.10.2020	AL 14.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	(11) 3 078 062	(51) H01L 31/032	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	(11) 3 078 322	(51) A61B 3/10
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
MC 25.11.2020		LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
(11) 3 077 843	(51) G01S 7/40	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	MC 25.11.2020		PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(11) 3 078 069	(51) H01M 4/311	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	MC 06.05.2020	
LT 02.12.2020	EE 02.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(11) 3 078 328	(51) A61B 6/02
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
AL 02.12.2020		LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
(11) 3 077 879	(51) G05D 1/00	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
BG 04.02.2021	EE 04.11.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	LT 09.09.2020	LV 09.09.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	AL 07.10.2020		PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(11) 3 078 112	(51) H02P 6/16	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(84) BG 14.01.2021	(84) CZ 14.10.2020	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	DK 09.09.2020	MC 09.09.2020
SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	(11) 3 078 345	(51) A61C 1/08
DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) BG 27.08.2020
(11) 3 077 880	(51) G05D 1/00	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	CZ 27.05.2020	DK 27.05.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	EE 27.05.2020	ES 27.05.2020
BG 18.02.2021	EE 18.11.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	IS 27.09.2020	LT 27.05.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SM 14.10.2020	DK 14.10.2020	LV 27.05.2020	NL 27.05.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	AL 14.10.2020		NO 27.08.2020	PL 27.05.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(11) 3 078 122	(51) H04B 7/02	PT 28.09.2020	RO 27.05.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020	RS 27.05.2020	SE 27.05.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020	SI 27.05.2020	SK 27.05.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	DK 15.04.2020	EE 15.04.2020	SM 27.05.2020	MC 27.05.2020
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	ES 15.04.2020	FI 15.04.2020	(11) 3 078 352	(51) A61F 2/95
MC 18.11.2020		GR 16.07.2020	HR 15.04.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
(11) 3 077 925	(51) G06F 16/90	IS 15.08.2020	IT 15.04.2020	CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	LT 15.04.2020	LV 15.04.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
BG 18.02.2021	CH 30.11.2020	NL 15.04.2020	NO 15.07.2020	HR 23.12.2020	LT 23.12.2020
CZ 18.11.2020	EE 18.11.2020	PL 15.04.2020	PT 17.08.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	RO 15.04.2020	RS 15.04.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SE 15.04.2020	SI 15.04.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
LT 18.11.2020	LU 26.11.2020	SK 15.04.2020	SM 15.04.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	MC 15.04.2020		SM 23.12.2020	IS 23.04.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(11) 3 078 270	(51) A21C 3/02	AL 23.12.2020	
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020	(11) 3 078 367	(51) A61K 9/06
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
SM 18.11.2020	LI 30.11.2020	EE 29.07.2020	FI 29.07.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
		IS 29.11.2020	LT 29.07.2020	FI 22.07.2020	GR 23.10.2020
		LV 29.07.2020	NO 29.10.2020		
		PL 29.07.2020	PT 30.11.2020		

HR 22.07.2020	IS 22.11.2020	(11) 3 078 502	(51) B42D 5/00	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	EE 02.12.2020	MC 02.12.2020
NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	AL 02.12.2020	
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	(11) 3 078 695	(51) C08F 297/00
RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	BG 04.02.2021	(84) CZ 04.11.2020
SM 22.07.2020	MC 22.07.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
		LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
(11) 3 078 375	(51) A61K 31/4172	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
(84) PL 12.05.2021	(84) AL 12.05.2021	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
(11) 3 078 433	(51) B21D 31/00	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	(11) 3 078 503	(51) B42D 25/29	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	(11) 3 078 706	(51) C08K 3/013
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
MC 06.05.2020		RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
(11) 3 078 440	(51) B23H 7/20	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	AL 14.10.2020		SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	(11) 3 078 508	(51) B60C 13/00	(11) 3 078 803	(51) F01D 5/06
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
MC 21.10.2020		SM 28.10.2020	RO 28.10.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
		SK 28.10.2020	DK 28.10.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
(11) 3 078 468	(51) B29D 30/06	MC 28.10.2020		SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(11) 3 078 584	(51) B63H 23/10	MC 06.05.2020	
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(11) 3 078 824	(51) F01N 5/02
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	ES 14.10.2020	HR 14.10.2020	CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	EE 01.07.2020	ES 01.07.2020
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	FI 01.07.2020	GR 02.10.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	HR 01.07.2020	IS 01.11.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	IT 01.07.2020	LT 01.07.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	RS 14.10.2020	SK 14.10.2020	LV 01.07.2020	NL 01.07.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	SM 14.10.2020	AL 14.10.2020	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020
DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	(11) 3 078 606	(51) B65D 83/38	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020
		(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020
(11) 3 078 491	(51) B32B 27/34	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	SM 01.07.2020	MC 01.07.2020
CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	(11) 3 078 842	(51) F02M 21/02
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	EE 08.07.2020	ES 08.07.2020
PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	FI 08.07.2020	GR 09.10.2020
SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	SM 18.11.2020	LU 28.11.2020	HR 08.07.2020	IS 08.11.2020
LT 23.12.2020	RO 23.12.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	LT 08.07.2020	LV 08.07.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020
(11) 3 078 500	(51) B41J 3/407	(11) 3 078 689	(51) C08F 293/00	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020
(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	SE 08.07.2020	SI 08.07.2020
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020
HR 20.01.2021	LV 20.01.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	MC 08.07.2020	
NL 20.01.2021	NO 20.04.2021	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	(11) 3 078 848	(51) F03D 1/06
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
LT 20.01.2021	IS 20.05.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
MC 20.01.2021		SM 02.12.2020	LT 02.12.2020		

GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	(11) 3 079 056	(51) G06F 7/548
IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LT 30.12.2020	EE 30.12.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	AT 30.12.2020	IS 30.04.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	AL 30.12.2020		LT 16.12.2020	LV 16.12.2020
SM 18.11.2020				NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
(11) 3 078 886	(51) F16J 15/32	(11) 3 078 952	(51) G01J 5/04	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) BG 17.09.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	CZ 17.06.2020	DK 17.06.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 17.06.2020	ES 17.06.2020	SM 16.12.2020	IS 16.04.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 17.06.2020	GR 18.09.2020		
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 17.06.2020	IS 17.10.2020	(11) 3 079 063	(51) G06F 11/10
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	IT 17.06.2020	LT 17.06.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LV 17.06.2020	NL 17.06.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	NO 17.09.2020	PL 17.06.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PT 19.10.2020	RO 17.06.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	RS 17.06.2020	SE 17.06.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
		SI 17.06.2020	SK 17.06.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
		SM 17.06.2020	MC 17.06.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
(11) 3 078 896	(51) F16M 11/04	(11) 3 078 960	(51) G01N 21/952	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	MC 06.05.2020	
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020		
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	(11) 3 079 092	(51) G06F 21/32
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	LT 23.12.2020	IS 23.04.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
RS 06.05.2020	SI 06.05.2020			FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
SE 06.05.2020	SM 06.05.2020			HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
SK 06.05.2020				LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
MC 06.05.2020				NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
				PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
(11) 3 078 900	(51) F21V 31/03	(11) 3 079 015	(51) G03F 7/039	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	SM 28.10.2020	DK 28.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020		
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020		
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020		
PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	IS 29.08.2020	LT 29.04.2020		
SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	LV 29.04.2020	NL 29.04.2020		
LT 16.12.2020	RO 16.12.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020		
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020		
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020		
		SI 29.04.2020	SK 29.04.2020		
		SM 29.04.2020	MC 29.04.2020		
(11) 3 078 918	(51) F24F 11/74	(11) 3 079 033	(51) G06F 1/16	(11) 3 079 109	(51) G06Q 10/00
(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	EE 19.08.2020	FI 19.08.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	LT 30.12.2020	EE 30.12.2020	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
		IS 30.04.2021		SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
				SM 19.08.2020	MC 19.08.2020
(11) 3 078 938	(51) G01D 5/26	(11) 3 079 042	(51) G06F 3/01	(11) 3 079 214	(51) H02G 9/06
(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020
CZ 12.08.2020	EE 12.08.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	CZ 23.09.2020	EE 23.09.2020
ES 12.08.2020	GR 13.11.2020	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
HR 12.08.2020	IS 12.12.2020	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020
LV 12.08.2020	NO 12.11.2020	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020	LV 23.09.2020	NL 23.09.2020
PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	NO 23.12.2020	PT 25.01.2021
RS 12.08.2020	SI 12.08.2020	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020
MC 12.08.2020		RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
		SE 24.06.2020	SI 24.06.2020	DK 23.09.2020	MC 23.09.2020
		SK 24.06.2020	SM 24.06.2020		
		MC 24.06.2020		(11) 3 079 269	(51) H04B 7/04
(11) 3 078 948	(51) A61B 7/00			(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020			BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021			EE 28.10.2020	FI 28.10.2020
HR 30.12.2020	LU 06.01.2021			GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020			IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021			LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
				PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
				RS 28.10.2020	SE 28.10.2020

SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
DK 28.10.2020	MC 28.10.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
(11) 3 079 326	(51) H04L 29/06	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	AL 07.10.2020		NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	(11) 3 079 578	(51) A61B 5/05	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	(11) 3 079 897	(51) B32B 5/14
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	BG 18.02.2021	EE 18.11.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
SM 28.10.2020	DK 28.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
MC 28.10.2020		RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
(11) 3 079 393	(51) H04W 12/00	SM 21.10.2020	RO 21.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	MC 21.10.2020		SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	(11) 3 079 654	(51) A61K 8/73	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	SK 18.11.2020	DK 18.11.2020
LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	MC 18.11.2020	
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	(11) 3 080 108	(51) C07D 413/14
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) IS 07.02.2021
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	LV 07.10.2020	SM 07.10.2020
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	MC 07.10.2020	
SM 09.12.2020	MC 09.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	(11) 3 080 136	(51) C07F 15/00
IS 09.04.2021		SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
(11) 3 079 428	(51) H04W 72/12	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	EE 28.10.2020	FI 28.10.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	AL 14.10.2020		GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(11) 3 079 659	(51) A61K 9/00	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	SM 28.10.2020	RO 28.10.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	SK 28.10.2020	DK 28.10.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	MC 28.10.2020	
SM 04.11.2020	RO 04.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	(11) 3 080 332	(51) C23C 18/12
SK 04.11.2020	MC 04.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(11) 3 079 465	(51) A01K 97/02	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
BG 11.02.2021	EE 11.11.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	MC 28.10.2020		HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(11) 3 079 700	(51) A61K 31/519	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SM 21.10.2020	RO 21.10.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020
SK 11.11.2020	DK 11.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	MC 21.10.2020	
MC 11.11.2020		RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(11) 3 080 401	(51) F01D 5/14
(11) 3 079 473	(51) A01N 43/40	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	MC 25.11.2020		GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(11) 3 079 714	(51) A61K 38/48	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
SM 11.11.2020	RO 11.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
SK 11.11.2020	DK 11.11.2020	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	LU 05.11.2020	MC 14.10.2020
MC 11.11.2020		LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
(11) 3 079 475	(51) A61K 31/416	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	(11) 3 080 405	(51) F01D 15/04
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	SM 25.11.2020	DK 25.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	MC 25.11.2020		CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	(11) 3 079 843	(51) B21F 13/00	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020

LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	(11) 3 080 627	(51) G01R 33/09	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	LT 11.11.2020	DK 11.11.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	MC 11.11.2020	
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	(11) 3 080 903	(51) H02M 5/293
SM 07.10.2020	DK 07.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
MC 07.10.2020	AL 07.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020
		LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(11) 3 080 414	(51) F02B 17/00	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	PT 05.04.2021	RS 02.12.2020
EE 04.11.2020	FI 04.11.2020	SM 14.10.2020	RO 14.10.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SK 14.10.2020	MC 14.10.2020	LT 02.12.2020	RO 02.12.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	AL 14.10.2020		SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021			MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(11) 3 080 683	(51) G06F 3/0354	AL 02.12.2020	
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020		
SM 04.11.2020	LU 25.11.2020	BG 18.02.2021	CH 30.11.2020	(11) 3 080 914	(51) H03K 17/96
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	CZ 18.11.2020	EE 18.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
		LT 18.11.2020	LU 24.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
(11) 3 080 458	(51) F04C 29/02	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
(84) BG 07.01.2021	(84) CZ 07.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	SM 18.11.2020	LI 30.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	SM 28.10.2020	RO 28.10.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020			SK 28.10.2020	DK 28.10.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	(11) 3 080 743	(51) G06F 21/31	MC 28.10.2020	
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020		
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	(11) 3 080 982	(51) H04N 5/359
DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
AL 07.10.2020		GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
		IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
(11) 3 080 475	(51) F16D 65/09	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	MC 02.12.2020		RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021			SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(11) 3 080 814	(51) G11C 11/16	MC 11.11.2020	
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020		
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	BG 18.02.2021	CH 30.11.2020	(11) 3 081 057	(51) H05K 3/02
SM 11.11.2020	DK 11.11.2020	CZ 18.11.2020	EE 18.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
MC 11.11.2020		FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	CZ 25.11.2020	EE 25.11.2020
		HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
(11) 3 080 513	(51) F21S 41/145	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	LU 26.11.2020	LI 30.11.2020	SM 25.11.2020	RO 25.11.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020				
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	(11) 3 080 825	(51) H01F 38/14	(11) 3 081 108	(51) A43B 7/28
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
LU 25.11.2020	MC 21.10.2020	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
SK 21.10.2020	CH 30.11.2020	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
LI 30.11.2020		NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
		RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
(11) 3 080 618	(51) G01P 15/14	SM 23.12.2020	RO 23.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	PT 23.04.2021	EE 23.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	SK 23.12.2020	AL 23.12.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	PL 23.12.2020		SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020			SM 07.10.2020	AL 07.10.2020
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	(11) 3 080 860	(51) H01M 10/0525	MC 07.10.2020	
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020		
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	(11) 3 081 130	(51) A47L 1/05
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	(84) BG 13.04.2021	(84) FI 13.01.2021
SM 11.11.2020	LU 19.11.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	LV 13.01.2021	NO 13.04.2021
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	PT 13.05.2021	RS 13.01.2021
DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020		
		RS 11.11.2020	SE 11.11.2020		

IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	(11) 3 082 057	(51) H04L 9/32
LV 16.09.2020	NL 16.09.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
SM 16.09.2020	DK 16.09.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
MC 16.09.2020		SM 07.10.2020	RO 07.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
		SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
		MC 07.10.2020		SM 18.11.2020	RO 18.11.2020
				SK 18.11.2020	DK 18.11.2020
(11) 3 081 872	(51) F24F 6/00	(11) 3 081 959	(51) G01S 13/931	(11) 3 082 082	(51) G06Q 10/06
(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020
ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	HR 02.12.2020	LT 02.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020
IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	IS 02.04.2021		SM 25.11.2020	DK 25.11.2020
SE 17.06.2020	SI 17.06.2020			MC 25.11.2020	
SK 17.06.2020	SM 17.06.2020				
MC 17.06.2020					
(11) 3 081 875	(51) F24F 1/0014	(11) 3 081 963	(51) G01T 1/17	(11) 3 082 104	(51) G06T 7/00
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	IS 02.01.2021	LT 02.09.2020
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LV 02.09.2020	NL 02.09.2020
EE 30.12.2020	PL 30.12.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
		SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
				SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
				SM 02.09.2020	MC 02.09.2020
(11) 3 081 876	(51) F24F 1/0014	(11) 3 081 983	(51) G02F 1/025	(11) 3 082 141	(51) H01F 27/36
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
FI 05.08.2020	HR 05.08.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
IS 05.12.2020	LT 05.08.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
LV 05.08.2020	NL 05.08.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
NO 05.11.2020	PT 07.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	SM 18.11.2020	DK 18.11.2020
MC 05.08.2020		SM 07.10.2020	AL 07.10.2020	MC 18.11.2020	
(11) 3 081 882	(51) F25B 21/00	(11) 3 082 015	(51) G10L 21/10	(11) 3 082 175	(51) H01M 2/10
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
EE 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	LV 25.11.2020	LV 25.11.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SM 04.11.2020		SK 07.10.2020	SK 07.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
		AL 07.10.2020	MC 07.10.2020	MC 25.11.2020	
(11) 3 081 885	(51) F25D 25/02	(11) 3 082 031	(51) G06F 3/0488	(11) 3 082 215	(51) H02J 7/00
(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
HR 30.09.2020	IS 30.01.2021	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
LT 30.09.2020	LV 30.09.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	SM 09.12.2020	IS 09.04.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
MC 30.09.2020					
(11) 3 081 917	(51) G01N 1/08				
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020				
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020				

(11) 3 082 294	(51) H04L 12/12	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	SM 04.11.2020	MC 04.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	LU 06.01.2021		RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020			SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	(11) 3 082 378	(51) H05B 6/06	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020		
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	(11) 3 082 537	(51) A47L 9/00
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	BG 18.02.2021	EE 18.11.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
MC 29.04.2020		NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
		PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
(11) 3 082 317	(51) H04L 29/06	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
HR 20.01.2021	LV 20.01.2021			CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
NL 20.01.2021	NO 20.04.2021	(11) 3 082 395	(51) A01D 34/66	MC 18.11.2020	
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020		
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	(11) 3 082 544	(51) A47L 11/14
LT 20.01.2021	IS 20.05.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
MC 20.01.2021		FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
		HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
(11) 3 082 320	(51) H04L 29/08	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	SM 04.11.2020	RO 04.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	SK 04.11.2020	DK 04.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	MC 04.11.2020		RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
IS 08.11.2020	IT 08.07.2020			SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	(11) 3 082 406	(51) A01J 5/01	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	MC 07.10.2020	
PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	CZ 18.11.2020	EE 18.11.2020		
RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(11) 3 082 584	(51) A61B 5/02
SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
MC 08.07.2020		NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
		PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
(11) 3 082 322	(51) H04N 21/436	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	SM 18.11.2020	RO 18.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020			NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(11) 3 082 420	(51) A01N 33/12	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020		
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(11) 3 082 787	(51) A61K 31/197
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
SM 07.10.2020	RO 07.10.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	BG 25.02.2021	EE 25.11.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	FI 25.11.2020	HR 25.11.2020
MC 07.10.2020		PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020
		RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
(11) 3 082 328	(51) H04M 19/04	SM 28.10.2020	RO 28.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SK 28.10.2020	DK 28.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	MC 28.10.2020		SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020			CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	(11) 3 082 429	(51) A01P 13/00	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020		
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	(11) 3 082 836	(51) A61K 36/83
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	BG 02.03.2021	EE 02.12.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	HR 02.12.2020	LT 02.12.2020
SM 21.10.2020		NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
		PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
(11) 3 082 376	(51) H04W 64/00	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	PT 05.04.2021	RS 02.12.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	DK 28.10.2020	MC 28.10.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020			SK 02.12.2020	IS 02.04.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(11) 3 082 527	(51) A47J 36/02		
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(11) 3 082 860	(51) A61K 39/395
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	BG 04.02.2021	EE 04.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) CZ 25.11.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021

LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	(11) 3 083 507	(51) C03B 7/16
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	BG 11.02.2021	EE 11.11.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	RS 14.10.2020	SK 14.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
EE 25.11.2020	MC 25.11.2020	SM 14.10.2020	RO 14.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
AL 25.11.2020		DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
		AL 14.10.2020		NO 11.02.2021	PT 11.03.2021
(11) 3 082 862	(51) A61K 39/395	(11) 3 083 202	(51) B29C 64/153	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	SM 11.11.2020	RO 11.11.2020
CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	SK 11.11.2020	DK 11.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	MC 11.11.2020	
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	GR 07.10.2020	HR 07.10.2020	(11) 3 083 565	(51) C07D 231/14
NO 09.03.2021	PT 09.04.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	BG 23.03.2021	FI 23.12.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
EE 09.12.2020	PL 09.12.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	SM 07.10.2020	RO 07.10.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
AL 09.12.2020		DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020
		AL 07.10.2020		SE 23.12.2020	SM 23.12.2020
(11) 3 082 872	(51) A61K 47/68	(11) 3 083 208	(51) B29C 70/08	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) CZ 14.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020		
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	(11) 3 083 583	(51) C07D 401/10
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	SM 14.10.2020	RO 14.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
RO 09.12.2020	MC 09.12.2020	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
IS 09.04.2021		MC 14.10.2020	AL 14.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
				SM 18.11.2020	RO 18.11.2020
(11) 3 082 875	(51) A61K 47/68	(11) 3 083 213	(51) B29D 11/00	SK 18.11.2020	DK 18.11.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	MC 18.11.2020	
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020		
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	(11) 3 083 588	(51) A61K 31/437
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	NO 09.03.2021	PT 09.04.2021
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	RO 04.11.2020	DK 04.11.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
MC 25.11.2020		MC 04.11.2020		RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
				EE 09.12.2020	PL 09.12.2020
(11) 3 082 939	(51) A61M 39/10	(11) 3 083 347	(51) B60T 7/10	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021
(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	AL 09.12.2020	
CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	BG 09.03.2021	FI 09.12.2020		
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(11) 3 083 606	(51) C07D 403/12
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
PT 05.04.2021	RS 02.12.2020	NO 09.12.2020	PT 09.04.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	PL 09.12.2020	SE 09.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
LT 02.12.2020	RO 02.12.2020	RS 09.12.2020	CZ 09.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	SM 09.12.2020	SK 09.12.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	RO 09.12.2020	MC 09.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
AL 02.12.2020		EE 09.12.2020		PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
		IS 09.04.2021		RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
(11) 3 082 951	(51) A61N 1/372	(11) 3 083 360	(51) B60W 40/068	SM 28.10.2020	RO 28.10.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SK 28.10.2020	DK 28.10.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020		
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	(11) 3 083 651	(51) C07G 1/00
HR 09.12.2020	LT 09.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	ES 28.10.2020	GR 29.01.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
SM 09.12.2020	RO 09.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
		DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
				SM 28.10.2020	RO 28.10.2020
				SK 28.10.2020	DK 28.10.2020
(11) 3 083 170	(51) B26F 3/00	(11) 3 083 360	(51) B60W 40/068		
(84) BG 14.01.2021	(84) CZ 14.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020		
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020		
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020		
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021		
		HR 04.11.2020	IS 04.03.2021		
		LT 04.11.2020	LV 04.11.2020		
		NO 04.02.2021	PL 04.11.2020		
		PT 04.03.2021	RS 04.11.2020		
		SE 04.11.2020	SM 04.11.2020		
		RO 04.11.2020	SK 04.11.2020		
		DK 04.11.2020	MC 04.11.2020		

(11) 3 083 683	(51) C07K 16/26	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	NO 18.02.2021	PT 18.03.2021	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	MC 07.10.2020	
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	SM 18.11.2020	CZ 18.11.2020	(11) 3 084 367	(51) G01F 1/84
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021			GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	(11) 3 084 037	(51) C03C 17/22	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
SK 28.10.2020	MC 28.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
		GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SM 14.10.2020	LU 17.11.2020
(11) 3 083 778	(51) C08J 5/18	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
BG 11.02.2021	EE 11.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020		
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	(11) 3 084 445	(51) G01N 33/574
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	MC 21.10.2020		BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020			EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	(11) 3 084 094	(51) E04B 1/98	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
SK 11.11.2020	DK 11.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
MC 11.11.2020		BG 18.02.2021	EE 18.11.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
		FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
(11) 3 083 779	(51) C08J 5/18	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
BG 11.02.2021	EE 11.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SM 28.10.2020	RO 28.10.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	SK 28.10.2020	DK 28.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	MC 28.10.2020	
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	CZ 18.11.2020	SK 18.11.2020		
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	(11) 3 084 453	(51) G01R 31/00
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020			(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	(11) 3 084 136	(51) F01D 5/18	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
SK 11.11.2020	DK 11.11.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
MC 11.11.2020		HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
		NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
(11) 3 083 800	(51) C08K 5/098	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
BG 09.03.2021	FI 09.12.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LT 30.12.2020	EE 30.12.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	MC 25.11.2020	
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020				
PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	(11) 3 084 182	(51) F02C 7/12	(11) 3 084 490	(51) G02B 6/028
SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
		PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020
(11) 3 083 820	(51) C08L 23/12	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
BG 25.02.2021	EE 25.11.2020	EE 30.12.2020	PL 30.12.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	SM 02.12.2020	MC 02.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021				
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	(11) 3 084 210	(51) F03D 7/02	(11) 3 084 818	(51) B25J 11/00
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	HR 09.12.2020	LT 09.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
SK 25.11.2020	DK 25.11.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
MC 25.11.2020		PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
		RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
(11) 3 083 944	(51) C12N 5/0775	SM 09.12.2020	RO 09.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	SK 09.12.2020	IS 09.04.2021	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
EE 09.12.2020	HR 09.12.2020	AL 09.12.2020		EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
IS 09.04.2021	LT 09.12.2020			MC 25.11.2020	
LV 09.12.2020	PL 09.12.2020	(11) 3 084 342	(51) F42B 12/20	(11) 3 084 951	(51) A61B 17/00
RS 09.12.2020	SM 09.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020
SK 09.12.2020	MC 09.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
		HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
		LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
		NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
		PT 08.02.2021	RS 07.10.2020		
		SE 07.10.2020	SM 07.10.2020		

SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SK 30.12.2020	AT 30.12.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	IS 30.04.2021		EE 25.11.2020	AL 25.11.2020
EE 02.12.2020	MC 02.12.2020				
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020				
(11) 3 085 042	(51) H04L 1/00	(11) 3 085 392	(51) A61L 9/12	(11) 3 085 469	(51) B21D 22/28
(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
PT 05.04.2021	RS 02.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
LT 02.12.2020	RO 02.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020	SM 14.10.2020	LU 23.10.2020
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020
AL 02.12.2020		DK 28.10.2020	MC 28.10.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
				BE 31.10.2020	CH 31.10.2020
				LI 31.10.2020	DK 14.10.2020
				AL 14.10.2020	
(11) 3 085 097	(51) H04N 19/70	(11) 3 085 393	(51) A61L 9/14	(11) 3 085 483	(51) B23H 7/26
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
BG 18.02.2021	EE 18.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
SM 18.11.2020	CZ 18.11.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	SM 09.12.2020	IS 09.04.2021
(11) 3 085 148	(51) H04W 28/10	(11) 3 085 421	(51) A63B 63/00	(11) 3 085 565	(51) B60K 13/04
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 02.09.2020	NL 02.09.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
SM 04.11.2020	MC 04.11.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
		SM 02.09.2020	MC 02.09.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
				MC 29.04.2020	
(11) 3 085 164	(51) H04W 48/16	(11) 3 085 427	(51) B01D 29/21	(11) 3 085 568	(51) B60L 53/00
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	HR 02.12.2020	LT 02.12.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	NO 02.03.2021	PT 05.04.2021	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RO 02.12.2020	SE 02.12.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	IS 02.04.2021	MC 02.12.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020			RO 15.07.2020	RS 15.07.2020
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020			SE 15.07.2020	SI 15.07.2020
MC 21.10.2020				SK 15.07.2020	SM 15.07.2020
				MC 15.07.2020	
(11) 3 085 263	(51) A44B 19/16	(11) 3 085 436	(51) B01F 1/00	(11) 3 085 581	(51) B60R 9/06
(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020
CZ 25.11.2020	EE 25.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020
IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
LV 25.11.2020	PL 25.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020
RS 25.11.2020	SK 25.11.2020	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	LV 29.04.2020	NO 29.07.2020
SM 25.11.2020		NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PT 31.08.2020	RS 29.04.2020
		PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SM 29.04.2020	SK 29.04.2020
		RS 07.10.2020	SE 07.10.2020		MC 29.04.2020
		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020		
(11) 3 085 265	(51) A44C 5/24	(11) 3 085 468	(51) B21D 22/26	(11) 3 085 660	(51) B66B 19/00
(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020		
HR 30.12.2020	LT 30.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020		
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020		
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020		
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020		
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020		

DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	EE 11.11.2020	LU 20.01.2021	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020			SK 22.04.2020	SM 22.04.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(11) 3 085 848	(51) E04B 9/20	MC 22.04.2020	
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(11) 3 086 032	(51) F22B 1/00
(11) 3 085 730	(51) C08J 11/04	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
(84) EE 14.10.2020	(84) FI 14.10.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	FI 11.11.2020	HR 11.11.2020
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
SM 14.10.2020	MC 14.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
(11) 3 085 743	(51) C09D 7/61	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	PL 11.11.2020	RO 11.11.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020			SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	(11) 3 085 855	(51) E04H 4/16	(11) 3 086 050	(51) F28D 9/00
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
MC 13.05.2020		SK 04.11.2020	SM 04.11.2020		
(11) 3 085 784	(51) C12N 15/113	(11) 3 085 868	(51) E05F 15/74	(11) 3 086 084	(51) G01B 11/24
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SM 09.12.2020	IS 09.04.2021
SK 28.10.2020	DK 28.10.2020				
MC 28.10.2020		(11) 3 085 943	(51) F02M 26/12	(11) 3 086 104	(51) G01M 1/04
(11) 3 085 828	(51) D06F 39/02	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
AL 02.12.2020		MC 29.04.2020			
(11) 3 085 831	(51) D06M 13/395	(11) 3 085 980	(51) F16D 23/14	(11) 3 086 116	(51) G01N 29/02
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 04.02.2021	EE 04.11.2020	BG 28.01.2021	CH 30.11.2020
EE 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LI 30.11.2020	LT 28.10.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	LU 21.11.2020	LV 28.10.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
		DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
				RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
				SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
(11) 3 085 845	(51) E04B 1/70	(11) 3 085 995	(51) F16H 55/18	(11) 3 086 117	(51) G01N 29/04
(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
		GR 22.04.2020	HR 22.04.2020		

LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	NO 14.01.2021	PT 15.02.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SM 14.10.2020	LU 04.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	MC 14.10.2020	CH 30.11.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	LI 30.11.2020		RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
MC 18.11.2020				SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
(11) 3 086 126	(51) G01N 35/04	(11) 3 086 437	(51) H02J 7/02	(11) 3 086 627	(51) H05K 1/05
(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
HR 16.12.2020	LT 16.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
IS 16.04.2021		RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
		SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
(11) 3 086 141	(51) G01V 1/20	(11) 3 086 505	(51) H04L 9/00	(11) 3 086 694	(51) A47J 31/52
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020
LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
NL 16.12.2020	PL 16.12.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	SK 02.12.2020	MC 02.12.2020
IS 16.04.2021		AL 30.12.2020			
(11) 3 086 170	(51) G02F 1/1343	(11) 3 086 544	(51) H04N 1/54	(11) 3 086 737	(51) A61C 8/00
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	CZ 18.11.2020	SK 18.11.2020
SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	MC 18.11.2020	
		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020		
(11) 3 086 180	(51) G03F 1/28	(11) 3 086 589	(51) H04W 72/12	(11) 3 086 750	(51) A61H 1/02
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	HR 02.12.2020	NO 02.03.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020
IS 29.08.2020	LT 29.04.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
LV 29.04.2020	NL 29.04.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021
RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	AL 23.12.2020	
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021		
SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	LU 20.01.2021	AL 02.12.2020		
(11) 3 086 381	(51) H01L 51/52	(11) 3 086 597	(51) H04W 28/02	(11) 3 086 754	(51) A61K 8/11
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	HR 09.12.2020	LT 09.12.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	EE 09.12.2020	PL 09.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
SK 28.10.2020	DK 28.10.2020	AL 09.12.2020			
(11) 3 086 410	(51) H01Q 19/17	(11) 3 086 623	(51) H05B 33/08	(11) 3 086 820	(51) A61L 27/18
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 14.01.2021	DK 14.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 28.01.2021	DK 28.10.2020
EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 28.10.2020	FI 28.10.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
				IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
				LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
				NO 28.01.2021	PL 28.10.2020

PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	SK 14.10.2020	MC 14.10.2020	SK 14.10.2020	MC 14.10.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	AL 14.10.2020		AL 14.10.2020	
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020				
SK 28.10.2020	MC 28.10.2020				
(11) 3 086 917	(51) B29C 48/00	(11) 3 087 214	(51) C23C 8/06	(11) 3 087 436	(51) G05F 1/66
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) DK 07.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020
EE 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 07.10.2020	SM 07.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	SK 07.10.2020	MC 07.10.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	AL 07.10.2020		CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
MC 21.10.2020				SK 21.10.2020	MC 21.10.2020
(11) 3 086 918	(51) B29C 65/48	(11) 3 087 235	(51) E05B 65/52	(11) 3 087 449	(51) G06F 1/16
(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	NO 30.03.2021	PT 30.04.2021
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	EE 30.12.2020	PL 30.12.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
SK 18.11.2020	MC 18.11.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020		
		MC 02.12.2020			
(11) 3 087 125	(51) C08J 9/00	(11) 3 087 282	(51) F16C 33/12	(11) 3 087 513	(51) G06F 16/27
(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 07.01.2021	(84) DK 07.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	BG 18.02.2021	DK 18.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
SM 25.11.2020	RO 25.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
SK 25.11.2020	MC 25.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
		SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
		RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	SM 18.11.2020	CZ 18.11.2020
		MC 07.10.2020	AL 07.10.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
				MC 18.11.2020	
(11) 3 087 135	(51) C08L 23/10	(11) 3 087 331	(51) F25B 41/00	(11) 3 087 522	(51) G06F 21/36
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
BG 11.02.2021	DK 11.11.2020	BG 25.02.2021	DK 25.11.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	RS 25.11.2020	SM 25.11.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
CZ 11.11.2020	SK 11.11.2020	SK 25.11.2020		SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
MC 11.11.2020	NL 01.01.2021			DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
(11) 3 087 181	(51) C12N 15/09	(11) 3 087 337	(51) F28F 9/02	(11) 3 087 553	(51) G06T 15/00
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 02.03.2021	EE 02.12.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	BG 28.01.2021	DK 28.10.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
HR 02.12.2020	LT 02.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
SM 02.12.2020	CZ 02.12.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	RS 28.10.2020	RS 28.10.2020
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	SK 11.11.2020	MC 11.11.2020	SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020
				RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
				MC 28.10.2020	
(11) 3 087 202	(51) C12Q 1/6844	(11) 3 087 368	(51) G01F 23/284	(11) 3 087 572	(51) H01C 7/12
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	LV 25.11.2020	PT 25.03.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020		
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020		
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020		

SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	EE 25.11.2020	MC 25.11.2020
MC 25.11.2020		SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	AL 25.11.2020	
(11) 3 087 609	(51) H01L 29/78	SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	(11) 3 088 054	(51) A63B 41/00
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(11) 3 087 860	(51) A43D 1/02	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	ES 04.11.2020	GR 05.02.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	MC 04.11.2020		SK 07.10.2020	MC 07.10.2020
DK 28.10.2020	MC 28.10.2020			AL 07.10.2020	
(11) 3 087 640	(51) H01R 9/05	(11) 3 087 894	(51) A47L 9/28	(11) 3 088 070	(51) B01D 65/02
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	RS 18.11.2020	SM 18.11.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
EE 09.12.2020	PL 09.12.2020	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	SK 18.11.2020	MC 18.11.2020
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020		
AL 09.12.2020		SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	(11) 3 088 073	(51) B01D 69/12
		DK 02.09.2020	MC 02.09.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
(11) 3 087 744	(51) H04N 19/537	(11) 3 087 929	(51) A61B 17/068	BG 18.02.2021	DK 18.11.2020
(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AT 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
PT 05.04.2021	RS 02.12.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020	LV 29.04.2020	NL 29.04.2020	SM 18.11.2020	CZ 18.11.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	MC 18.11.2020	
AL 02.12.2020		SE 29.04.2020	SI 29.04.2020		
(11) 3 087 750	(51) H04N 21/431	SK 29.04.2020	MC 29.04.2020	(11) 3 088 085	(51) B02C 4/32
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(11) 3 087 948	(51) A61C 13/00	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) CZ 14.10.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	EE 25.11.2020	GR 26.02.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020		
SM 04.11.2020		SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	(11) 3 088 155	(51) B29C 45/14
		AL 14.10.2020		(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020
(11) 3 087 812	(51) H05K 1/02	(11) 3 087 955	(51) A61F 2/30	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 30.12.2020	LT 30.12.2020	IS 03.10.2020	LT 03.06.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 03.06.2020	NL 03.06.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	NO 03.09.2020	PL 03.06.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	PT 06.10.2020	RO 03.06.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	IS 30.04.2021		RS 03.06.2020	SE 03.06.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020			SI 03.06.2020	SK 03.06.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020			SM 03.06.2020	MC 03.06.2020
SK 07.10.2020	MC 07.10.2020				
AL 07.10.2020				(11) 3 088 161	(51) B29C 49/64
		(11) 3 088 015	(51) A61M 1/10	(84) FI 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021
(11) 3 087 834	(51) A01K 89/01	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	NO 06.04.2021	PT 06.05.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	LT 06.01.2021	NL 06.01.2021
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	HR 06.01.2021	BG 06.04.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LV 06.01.2021	PL 06.01.2021
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020		
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	(11) 3 088 183	(51) B41J 11/00
		RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
				BG 28.01.2021	DK 28.10.2020

EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	MC 21.10.2020	
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	SM 25.11.2020			
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020				
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	(11) 3 088 335	(51) B65G 1/04	(11) 3 088 511	(51) G01N 15/14
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
MC 28.10.2020		LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020
		NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
(11) 3 088 189	(51) B41J 3/407	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	AL 30.12.2020	
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021				
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	(11) 3 088 447	(51) C08J 3/28	(11) 3 088 559	(51) F01D 5/28
NO 18.02.2021	PT 18.03.2021	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
SM 18.11.2020		LT 16.12.2020	NO 16.03.2021	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
		PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
(11) 3 088 228	(51) B60K 6/48	SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	EE 16.12.2020	PL 16.12.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	AL 16.12.2020		SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020			SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(11) 3 088 459	(51) C08L 23/12	MC 29.04.2020	
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(11) 3 088 584	(51) D04H 1/732
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	BG 04.02.2021	DK 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020
		GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
(11) 3 088 233	(51) B60K 23/08	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
(84) BG 20.04.2021	(84) FI 20.01.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
LV 20.01.2021	NL 20.01.2021	SM 04.11.2020		NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021			PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
PT 20.05.2021	RS 20.01.2021	(11) 3 088 464	(51) C08L 53/02	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
SE 20.01.2021	LT 20.01.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020
IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	BG 18.02.2021	DK 18.11.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
		EE 18.11.2020	FI 18.11.2020		
(11) 3 088 249	(51) B60Q 1/14	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	(11) 3 088 603	(51) D21F 2/00
(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	CZ 21.10.2020	EE 21.10.2020
EE 06.05.2020	FI 06.05.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
IS 06.09.2020	LT 06.05.2020	SM 18.11.2020	CZ 18.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	MC 18.11.2020		NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020			PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	(11) 3 088 480	(51) C09D 11/102	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	DK 21.10.2020	
		DK 28.10.2020	EE 28.10.2020		
(11) 3 088 271	(51) B61B 12/00	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(11) 3 088 648	(51) E05F 1/12
(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	EE 09.09.2020	FI 09.09.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	LV 09.09.2020	NL 09.09.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020			PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	(11) 3 088 508	(51) C12H 1/04	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
SM 25.11.2020		(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
		BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	SM 09.09.2020	DK 09.09.2020
(11) 3 088 272	(51) B61B 12/00	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	MC 09.09.2020	
(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021		
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	(11) 3 088 773	(51) F16H 61/00
EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020
IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021

LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(11) 3 089 179	(51) H01F 27/02
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
MC 21.10.2020		SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
		RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
		DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
(11) 3 088 800	(51) H05B 1/02			PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(11) 3 088 907	(51) G01R 33/09	RS 21.10.2020	SK 21.10.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	SM 21.10.2020	
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 18.02.2021	DK 18.11.2020		
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	(11) 3 089 190	(51) H01H 50/56
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	BG 07.01.2021	DK 07.10.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
IS 02.04.2021	MC 02.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
		SM 18.11.2020	CZ 18.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
(11) 3 088 813	(51) F24F 1/0047	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	MC 18.11.2020		PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021			RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	(11) 3 088 957	(51) G03F 9/00	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020		
SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	(11) 3 089 202	(51) H01L 21/66
LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020
EE 23.12.2020	PL 23.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
		SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
(11) 3 088 826	(51) F28D 1/053	LT 25.11.2020	EE 25.11.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	MC 25.11.2020		PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020			RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	(11) 3 088 968	(51) G03G 21/18	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020
IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020		
LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	(11) 3 089 215	(51) H01L 27/32
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
MC 19.08.2020		PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
		RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
(11) 3 088 834	(51) F28F 9/02	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	MC 06.05.2020		SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
EE 06.05.2020	ES 06.05.2020			DK 28.10.2020	MC 28.10.2020
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	(11) 3 089 033	(51) G06F 9/48	(11) 3 089 232	(51) H01L 51/52
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
		RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
(11) 3 088 855	(51) G01J 3/453	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SM 07.10.2020	DK 07.10.2020	DK 28.10.2020	MC 28.10.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	MC 07.10.2020		(11) 3 089 232	(51) H01L 51/52
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020			(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	(11) 3 089 043	(51) G06F 13/14	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PT 02.12.2020	PT 05.04.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
		SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
(11) 3 088 897	(51) G01N 33/68	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	AL 02.12.2020	
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	AL 30.12.2020		(11) 3 089 234	(51) H01L 51/00
BG 04.02.2021	EE 04.11.2020			(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020

- (11) **3 089 255** (51) *H01M 10/42*
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
CZ 14.10.2020 (84) DK 14.10.2021
EE 14.10.2020 ES 14.10.2021
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LT 14.10.2020 LU 30.01.2021
LV 14.10.2020 MC 14.10.2020
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RO 14.10.2020 RS 14.10.2021
SE 14.10.2020 SK 14.10.2021
SM 14.10.2020 AL 14.10.2021
- (11) **3 089 264** (51) *H01Q 1/28*
(84) AT 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021
CZ 30.12.2020 FI 30.12.2021
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NL 30.12.2020
NO 30.03.2021 PL 30.12.2020
PT 30.04.2021 RO 30.12.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
SK 30.12.2020 LT 30.12.2020
EE 30.12.2020 IS 30.04.2021
AL 30.12.2020
- (11) **3 089 283** (51) *H01R 13/72*
(84) AT 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
FI 02.12.2020 GR 03.03.2021
HR 02.12.2020 LV 02.12.2020
NL 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 PT 05.04.2021
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020 RO 02.12.2020
SK 02.12.2020 EE 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 089 289** (51) *H01T 13/39*
(84) AT 09.12.2020 (84) BG 09.03.2021
FI 09.12.2020 GR 10.03.2021
HR 09.12.2020 LV 09.12.2020
NL 09.12.2020 NO 09.03.2021
PT 09.04.2021 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 CZ 09.12.2020
RO 09.12.2020 SK 09.12.2020
EE 09.12.2020 PL 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 089 291** (51) *H01T 13/20*
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 (84) DK 21.10.2020
EE 21.10.2020 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LT 21.10.2020 LV 21.10.2020
NL 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (11) **3 089 324** (51) *H02J 50/12*
(84) AL 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020
BG 16.03.2021 (84) CZ 16.12.2020
EE 16.12.2020 FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LT 16.12.2020 LV 16.12.2020
NL 16.12.2020 NO 16.03.2021
PL 16.12.2020 PT 16.04.2021
RO 16.12.2020 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SK 16.12.2020
SM 16.12.2020 IS 16.04.2021
- (11) **3 089 329** (51) *H02K 3/14*
(84) AL 12.08.2020 (84) BG 12.11.2020
CZ 12.08.2020 (84) DK 12.08.2020
EE 12.08.2020 ES 12.08.2020
GR 13.11.2020 HR 12.08.2020
IS 12.12.2020 IT 12.08.2020
LT 12.08.2020 LV 12.08.2020
NL 12.08.2020 NO 12.11.2020
PL 12.08.2020 RO 12.08.2020
RS 12.08.2020 SI 12.08.2020
SK 12.08.2020 SM 12.08.2020
MC 12.08.2020
- (11) **3 089 403** (51) *H04L 12/28*
(84) AL 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020
BG 16.03.2021 CZ 16.12.2020
EE 16.12.2020 FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LT 16.12.2020 LV 16.12.2020
NL 16.12.2020 NO 16.03.2021
PL 16.12.2020 PT 16.04.2021
RO 16.12.2020 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SK 16.12.2020
SM 16.12.2020 IS 16.04.2021
- (11) **3 089 420** (51) *H04L 1/00*
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 DK 04.11.2020
EE 04.11.2020 ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LT 04.11.2020 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020
SK 04.11.2020 MC 04.11.2020
- (11) **3 089 433** (51) *H04M 1/67*
(84) AT 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021
CZ 30.12.2020 FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NL 30.12.2020
NO 30.03.2021 PL 30.12.2020
PT 30.04.2021 RO 30.12.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
SK 30.12.2020 LT 30.12.2020
EE 30.12.2020 IS 30.04.2021
AL 30.12.2020
- (11) **3 089 614** (51) *A45D 29/00*
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
DK 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SK 07.10.2020
SM 07.10.2020
- (11) **3 089 646** (51) *B01F 1/00*
(84) AT 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021
FI 23.12.2020 GR 24.03.2021
HR 23.12.2020 LV 23.12.2020
NL 23.12.2020 NO 23.03.2021
PT 23.04.2021 RO 23.12.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SK 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020
EE 23.12.2020 PL 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 089 652** (51) *A61B 5/00*
(84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020
BG 23.03.2021 FI 23.12.2020
- GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NL 23.12.2020
NO 23.03.2021 PL 23.12.2020
PT 23.04.2021 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020
RO 23.12.2020 SK 23.12.2020
EE 23.12.2020 IS 23.04.2021
- (11) **3 089 661** (51) *A61B 5/026*
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LT 18.11.2020 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (11) **3 089 702** (51) *A61C 17/34*
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 DK 18.11.2020
EE 18.11.2020 FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 LT 18.11.2020
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020
RO 18.11.2020 SK 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (11) **3 089 765** (51) *A61L 15/28*
(84) AL 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
EE 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LT 18.11.2020 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RS 18.11.2020
SE 18.11.2020 CZ 18.11.2020
SM 18.11.2020 SK 18.11.2020
RO 18.11.2020 MC 18.11.2020
- (11) **3 089 839** (51) *B22D 13/00*
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 DK 18.11.2020
EE 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LT 18.11.2020 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RS 18.11.2020
SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020
RO 18.11.2020 SK 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (11) **3 089 845** (51) *B23Q 1/00*
(84) AT 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021
FI 30.12.2020 GR 31.03.2021
HR 30.12.2020 LV 30.12.2020
NL 30.12.2020 NO 30.03.2021
PL 30.12.2020 PT 30.04.2021
RO 30.12.2020 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 SK 30.12.2020
LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020
EE 30.12.2020 IS 30.04.2021
AL 30.12.2020 MC 30.12.2020
- (11) **3 089 888** (51) *B60L 58/16*
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
DK 14.10.2020 EE 14.10.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020
LV 14.10.2020 NL 14.10.2020

- NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 089 899**
(84) AL 02.12.2020
BG 02.03.2021
FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
LT 02.12.2020
NL 02.12.2020
PL 02.12.2020
RS 02.12.2020
SM 02.12.2020
RO 02.12.2020
MC 02.12.2020
- (11) **3 089 918**
(84) AL 02.12.2020
BG 02.03.2021
FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
LT 02.12.2020
NL 02.12.2020
PL 02.12.2020
RS 02.12.2020
SM 02.12.2020
RO 02.12.2020
MC 02.12.2020
- (11) **3 089 957**
(84) AL 30.12.2020
BG 30.03.2021
EE 30.12.2020
GR 31.03.2021
LT 30.12.2020
NL 30.12.2020
PL 30.12.2020
RO 30.12.2020
SE 30.12.2020
MC 30.12.2020
- (11) **3 089 966**
(84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
DK 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
LV 21.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
RS 21.10.2020
SK 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (11) **3 090 132**
(84) AT 02.12.2020
FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NL 02.12.2020
PL 02.12.2020
RO 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
CZ 02.12.2020
MC 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 090 188**
(84) AL 18.11.2020
CZ 18.11.2020
EE 18.11.2020
- PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
SM 14.10.2020
RO 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (51) **B60T 13/02**
(84) AT 02.12.2020
EE 02.12.2020
GR 03.03.2021
IS 02.04.2021
LV 02.12.2020
NO 02.03.2021
PT 05.04.2021
SE 02.12.2020
CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020
- (51) **B29L 31/00**
(84) AT 02.12.2020
EE 02.12.2020
GR 03.03.2021
IS 02.04.2021
LV 02.12.2020
NO 02.03.2021
PT 05.04.2021
SE 02.12.2020
CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020
- (51) **C07C 51/265**
(84) AT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
LV 30.12.2020
NO 30.03.2021
PT 30.04.2021
RS 30.12.2020
SK 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (51) **C07D 249/18**
(84) AT 21.10.2020
CZ 21.10.2020
EE 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LT 21.10.2020
NL 21.10.2020
PL 21.10.2020
RO 21.10.2020
SE 21.10.2020
SM 21.10.2020
- (51) **F01D 5/20**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
NO 02.03.2021
PT 05.04.2021
RS 02.12.2020
SK 02.12.2020
LT 02.12.2020
EE 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (51) **F16B 19/08**
(84) BG 18.02.2021
DK 18.11.2020
FI 18.11.2020
- GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RO 18.11.2020
SE 18.11.2020
SM 18.11.2020
- (11) **3 090 244**
(84) AT 07.10.2020
DK 07.10.2020
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
PL 07.10.2020
RO 07.10.2020
SE 07.10.2020
SM 07.10.2020
MC 07.10.2020
- (11) **3 090 251**
(84) AL 04.11.2020
BG 04.02.2021
DK 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
LV 04.11.2020
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
RS 04.11.2020
SK 04.11.2020
- (11) **3 090 272**
(84) AT 14.10.2020
CZ 14.10.2020
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
LV 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RO 14.10.2020
SE 14.10.2020
SM 14.10.2020
- (11) **3 090 273**
(84) AT 14.10.2020
CZ 14.10.2020
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
LV 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RO 14.10.2020
SE 14.10.2020
SM 14.10.2020
- (11) **3 090 288**
(84) AL 09.12.2020
BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
IS 09.04.2021
LV 09.12.2020
PT 09.04.2021
SE 09.12.2020
CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020
PL 09.12.2020
- HR 18.11.2020
LT 18.11.2020
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
RS 18.11.2020
SK 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (11) **3 090 299**
(84) AL 16.12.2020
BG 16.03.2021
HR 16.12.2020
LT 16.12.2020
NO 16.03.2021
SE 16.12.2020
CZ 16.12.2020
EE 16.12.2020
MC 16.12.2020
- (51) **G01N 1/06**
(84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
RS 07.10.2020
SK 07.10.2020
CZ 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (51) **G01N 21/85**
(84) AT 04.11.2020
CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LT 04.11.2020
MC 04.11.2020
PL 04.11.2020
RO 04.11.2020
SE 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (51) **G01R 33/09**
(84) BG 14.01.2021
DK 14.10.2020
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LU 07.01.2021
MC 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
RS 14.10.2020
SK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (51) **G01R 33/09**
(84) BG 14.01.2021
DK 14.10.2020
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LU 07.01.2021
MC 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
RS 14.10.2020
SK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (51) **G01V 99/00**
(84) AT 09.12.2020
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
LT 09.12.2020
NL 09.12.2020
RS 09.12.2020
SM 09.12.2020
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
MC 09.12.2020
- (11) **3 090 314**
(84) AT 09.12.2020
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NL 09.12.2020
PT 09.04.2021
RS 09.12.2020
SK 09.12.2020
LT 09.12.2020
EE 09.12.2020
MC 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (51) **G05F 1/56**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
NO 09.03.2021
RO 09.12.2020
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
CZ 09.12.2020
PL 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **3 090 318**
(84) AL 14.10.2020
BG 14.01.2021
DK 14.10.2020
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
RS 14.10.2020
SK 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (51) **H02J 3/24**
(84) AT 14.10.2020
CZ 14.10.2020
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RO 14.10.2020
SE 14.10.2020
SM 14.10.2020
- (11) **3 090 339**
(84) AL 11.11.2020
CZ 11.11.2020
EE 11.11.2020
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RO 11.11.2020
SE 11.11.2020
SM 11.11.2020
LU 02.01.2021
- (51) **G06F 9/50**
(84) BG 11.02.2021
DK 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LT 11.11.2020
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
RS 11.11.2020
SK 11.11.2020
MC 11.11.2020
- (11) **3 090 388**
(84) AT 02.12.2020
FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
PT 05.04.2021
RS 02.12.2020
SK 02.12.2020
LT 02.12.2020
EE 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (51) **H02J 50/20**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
RO 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
CZ 02.12.2020
MC 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 090 703**
(84) AT 23.12.2020
FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NL 23.12.2020
PT 23.04.2021
RS 23.12.2020
SK 23.12.2020
LT 23.12.2020
EE 23.12.2020
IS 23.04.2021
MC 23.12.2020
- (51) **A61F 2/24**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
NO 23.03.2021
RO 23.12.2020
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
CZ 23.12.2020
PL 23.12.2020
AL 23.12.2020

- (11) **3 090 747** (51) **A61K 31/554**
(84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020
EE 09.12.2020 FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LT 09.12.2020 LV 09.12.2020
NL 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
RO 09.12.2020 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 SK 09.12.2020
SM 09.12.2020 IS 09.04.2021
- (11) **3 090 777** (51) **A61M 39/08**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (11) **3 090 820** (51) **B22C 1/00**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LT 25.11.2020 LV 25.11.2020
MC 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RO 25.11.2020 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SK 25.11.2020
SM 25.11.2020
- (11) **3 090 850** (51) **B27M 3/04**
(84) AL 03.06.2020 (84) AT 03.06.2020
BG 03.09.2020 CZ 03.06.2020
DK 03.06.2020 EE 03.06.2020
ES 03.06.2020 FI 03.06.2020
GR 04.09.2020 HR 03.06.2020
IS 03.10.2020 IT 03.06.2020
LT 03.06.2020 LV 03.06.2020
NO 03.09.2020 PL 03.06.2020
PT 06.10.2020 RO 03.06.2020
RS 03.06.2020 SE 03.06.2020
SI 03.06.2020 SK 03.06.2020
SM 03.06.2020 MC 03.06.2020
- (11) **3 090 859** (51) **B29C 65/08**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LT 11.11.2020 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RO 11.11.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SK 11.11.2020 SM 11.11.2020
- (11) **3 090 892** (51) **B60J 5/04**
(84) AT 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021
FI 23.12.2020 GR 24.03.2021
HR 23.12.2020 IS 23.04.2021
LV 23.12.2020 NL 23.12.2020
NO 23.03.2021 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
RO 23.12.2020 SK 23.12.2020
EE 23.12.2020 PL 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (11) **3 090 910** (51) **B60W 10/08**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (11) **3 091 005** (51) **C07D 263/60**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 EE 11.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LT 11.11.2020 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PT 11.03.2021
RO 11.11.2020 RS 11.11.2020
SK 11.11.2020 SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020 MC 11.11.2020
- (11) **3 091 020** (51) **C07D 487/04**
(84) AT 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021
CZ 30.12.2020 FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NL 30.12.2020
NO 30.03.2021 PL 30.12.2020
PT 30.04.2021 RO 30.12.2020
SE 30.12.2020 SK 30.12.2020
LT 30.12.2020 EE 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 091 034** (51) **G01N 33/68**
(84) BG 06.08.2020 (84) CZ 06.05.2020
EE 06.05.2020 FI 06.05.2020
GR 07.08.2020 HR 06.05.2020
IS 06.09.2020 LT 06.05.2020
LV 06.05.2020 PL 06.05.2020
RO 06.05.2020 SI 06.05.2020
SK 06.05.2020 SM 06.05.2020
MC 06.05.2020
- (11) **3 091 035** (51) **C08B 11/155**
(84) AT 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021
CZ 23.12.2020 FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 MC 23.12.2020
NL 23.12.2020 NO 23.03.2021
PL 23.12.2020 PT 23.04.2021
RO 23.12.2020 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 SK 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
EE 23.12.2020 IS 23.04.2021
AL 23.12.2020
- (11) **3 091 044** (51) **C08G 18/18**
(84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020
FI 02.12.2020 GR 03.03.2021
HR 02.12.2020 LV 02.12.2020
NL 02.12.2020 NO 02.03.2021
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SK 02.12.2020 SM 02.12.2020
LT 02.12.2020 EE 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 091 051** (51) **C08L 23/04**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 DK 18.11.2020
EE 18.11.2020 FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 LT 18.11.2020
- LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020 MC 18.11.2020
- (11) **3 091 167** (51) **E06B 9/323**
(84) AL 23.09.2020 (84) BG 23.12.2020
EE 23.09.2020 ES 23.09.2020
FI 23.09.2020 GR 24.12.2020
HR 23.09.2020 IS 23.01.2021
LT 23.09.2020 LV 23.09.2020
NL 23.09.2020 NO 23.12.2020
PT 25.01.2021 RO 23.09.2020
RS 23.09.2020 SE 23.09.2020
SI 23.09.2020 SK 23.09.2020
SM 23.09.2020 DK 23.09.2020
MC 23.09.2020
- (11) **3 091 183** (51) **F01D 5/18**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LT 11.11.2020 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RO 11.11.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SK 11.11.2020 SM 11.11.2020
MC 11.11.2020
- (11) **3 091 185** (51) **F01D 5/18**
(84) AT 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021
FI 30.12.2020 GR 31.03.2021
HR 30.12.2020 LV 30.12.2020
NL 30.12.2020 NO 30.03.2021
PL 30.12.2020 PT 30.04.2021
RO 30.12.2020 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 SK 30.12.2020
LT 30.12.2020 EE 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
MC 30.12.2020
- (11) **3 091 264** (51) **F16L 27/10**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SK 07.10.2020 SM 07.10.2020
- (11) **3 091 273** (51) **G02B 5/02**
(84) AL 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
CZ 11.11.2020 DK 11.11.2020
EE 11.11.2020 FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LT 11.11.2020
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RO 11.11.2020 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SK 11.11.2020
SM 11.11.2020
- (11) **3 091 297** (51) **F24F 1/06**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020

LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	LT 23.12.2020	LU 09.01.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
MC 07.10.2020				SM 23.12.2020	MC 23.12.2020
				IS 23.04.2021	
(11) 3 091 319	(51) F25J 1/00	(11) 3 091 779	(51) H04W 24/04	(11) 3 091 942	(51) A61F 2/44
(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
PT 05.04.2021	RS 02.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	SM 14.10.2020	EE 30.12.2020
EE 02.12.2020	MC 02.12.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	RO 14.10.2020	IS 30.04.2021
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	CZ 14.10.2020	AL 14.10.2020	PL 30.12.2020	
		SK 14.10.2020		AL 30.12.2020	
(11) 3 091 379	(51) G02B 6/12	(11) 3 091 831	(51) A01H 1/04	(11) 3 091 970	(51) A61K 31/145
(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
HR 02.12.2020	IS 02.04.2021	HR 23.12.2020	LT 23.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	LU 09.01.2021	LV 28.10.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	SM 23.12.2020	MC 23.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
SM 02.12.2020	AT 02.12.2020	IS 23.04.2021	LU 09.01.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
		AL 23.12.2020		SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
				SM 28.10.2020	
(11) 3 091 420	(51) H04M 1/02	(11) 3 091 862	(51) A23L 33/16	(11) 3 092 001	(51) A61K 39/39
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 02.03.2021	EE 02.12.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	HR 02.12.2020	LT 02.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	NO 02.03.2021	PT 05.04.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	LU 07.01.2021	LV 07.10.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SM 02.12.2020	CZ 02.12.2020	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
LT 18.11.2020	EE 18.11.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
MC 18.11.2020	LU 20.01.2021			RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
				SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
(11) 3 091 432	(51) G06F 3/12	(11) 3 091 893	(51) A61B 5/00	(11) 3 092 011	(51) A61K 38/36
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 18.02.2021	DK 18.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LU 08.01.2021	LV 18.11.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	MC 18.11.2020	NO 18.02.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	SM 18.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	MC 18.11.2020		LU 08.01.2021	LV 18.11.2020
				MC 18.11.2020	NO 18.02.2021
				PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
				RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
				SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
				SM 18.11.2020	
(11) 3 091 528	(51) G09F 9/302	(11) 3 091 911	(51) A61B 17/15	(11) 3 092 058	(51) B01D 61/42
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	BG 02.03.2021	EE 02.12.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	HR 02.12.2020	IS 02.04.2021
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LT 14.10.2020	LU 07.01.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	SM 02.12.2020	CZ 02.12.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
SM 07.10.2020		SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	MC 02.12.2020	
		SM 14.10.2020	AL 14.10.2020		
(11) 3 091 736	(51) H04N 7/18	(11) 3 091 914	(51) A61B 17/22		
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020		
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020		
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020		
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020		
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021				

- (11) **3 092 208** (51) **C05C 9/00** RO 09.12.2020 SK 09.12.2020
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020 MC 09.12.2020
- (11) **3 092 678** (51) **H01Q 1/24**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 DK 18.11.2020
EE 18.11.2020 FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 LT 18.11.2020
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020
RO 18.11.2020 SK 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (11) **3 092 695** (51) **H02J 1/10**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LT 11.11.2020
LU 06.01.2021 LV 11.11.2020
MC 11.11.2020 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RO 11.11.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SK 11.11.2020 SM 11.11.2020
- (11) **3 092 805** (51) **H04N 19/597**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LU 09.01.2021
LV 07.10.2020 MC 07.10.2020
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
SK 07.10.2020 SM 07.10.2020
- (11) **3 092 821** (51) **H04R 9/02**
(84) AT 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021
CZ 23.12.2020 FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LU 09.01.2021 LV 23.12.2020
MC 23.12.2020 NL 23.12.2020
NO 23.03.2021 PL 23.12.2020
PT 23.04.2021 RO 23.12.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SK 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 EE 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 092 949** (51) **A61B 5/145**
(84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020
FI 09.12.2020 GR 10.03.2021
HR 09.12.2020 LV 09.12.2020
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
RO 09.12.2020 RS 09.12.2020
SK 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 EE 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **3 092 965** (51) **A61B 17/70**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LT 18.11.2020 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (11) **3 092 208** (51) **H05B 47/105**
(84) BG 30.03.2021 (84) CZ 30.12.2020
FI 30.12.2020 GR 31.03.2021
HR 30.12.2020 LV 30.12.2020
NL 30.12.2020 NO 30.03.2021
PL 30.12.2020 PT 30.04.2021
RO 30.12.2020 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 SK 30.12.2020
LT 30.12.2020 EE 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 093 023** (51) **C12N 5/074**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LU 23.01.2021 LV 04.11.2020
MC 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (11) **3 093 073** (51) **B03C 3/38**
(84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020
BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020
FI 23.12.2020 GR 24.03.2021
HR 23.12.2020 LV 23.12.2020
NL 23.12.2020 NO 23.03.2021
PL 23.12.2020 PT 23.04.2021
RO 23.12.2020 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 SK 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
EE 23.12.2020 IS 23.04.2021
- (11) **3 093 083** (51) **B22D 11/05**
(84) AL 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
CZ 25.11.2020 DK 25.11.2020
EE 25.11.2020 FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LT 25.11.2020
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RO 25.11.2020 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SK 25.11.2020
SM 25.11.2020
- (11) **3 093 088** (51) **B23B 33/00**
(84) AL 06.05.2020 (84) BG 06.08.2020
CZ 06.05.2020 DK 06.05.2020
EE 06.05.2020 ES 06.05.2020
FI 06.05.2020 GR 07.08.2020
HR 06.05.2020 IS 06.09.2020
IT 06.05.2020 LT 06.05.2020
LV 06.05.2020 NL 06.05.2020
NO 06.08.2020 PL 06.05.2020
PT 07.09.2020 RO 06.05.2020
RS 06.05.2020 SE 06.05.2020
SI 06.05.2020 SK 06.05.2020
SM 06.05.2020 MC 06.05.2020
- (11) **3 093 095** (51) **B23K 26/21**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
DK 25.11.2020 FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020
EE 25.11.2020 MC 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 092 386** (51) **F02B 39/10**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 DK 04.11.2020
EE 04.11.2020 ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LT 04.11.2020 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020
SK 04.11.2020 MC 04.11.2020
- (11) **3 092 388** (51) **F02C 7/04**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
DK 25.11.2020 FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020
EE 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 092 495** (51) **G01N 33/68**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
DK 25.11.2020 FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LU 06.01.2021
LV 25.11.2020 MC 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
LT 25.11.2020 EE 25.11.2020
- (11) **3 092 505** (51) **G01R 33/09**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
CZ 14.10.2020 DK 14.10.2020
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020
MC 14.10.2020 NL 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SK 14.10.2020 SM 14.10.2020
LU 07.01.2021 AL 14.10.2020
- (11) **3 092 604** (51) **G06K 19/077**
(84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
BG 09.03.2021 EE 09.12.2020
FI 09.12.2020 GR 10.03.2021
HR 09.12.2020 IS 09.04.2021
LT 09.12.2020 LV 09.12.2020
NL 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
SM 09.12.2020 CZ 09.12.2020

- (11) **3 093 120** (51) **B29C 51/14**
(84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
CZ 21.10.2020 DK 21.10.2020
EE 21.10.2020 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LT 21.10.2020 LV 21.10.2020
NL 21.10.2020 NO 21.01.2021
PT 22.02.2021 RO 21.10.2020
SE 21.10.2020 SK 21.10.2020
SM 21.10.2020
- (11) **3 093 129** (51) **B29C 70/38**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
EE 25.11.2020 FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LT 25.11.2020
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RO 25.11.2020 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SK 25.11.2020
SM 25.11.2020 DK 25.11.2020
MC 25.11.2020
- (11) **3 093 168** (51) **B60G 1/00**
(84) AL 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RO 18.11.2020 RS 18.11.2020
SE 18.11.2020 SK 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
DK 18.11.2020
- (11) **3 093 173** (51) **B60J 1/02**
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
BG 14.01.2021 DK 14.10.2020
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RO 14.10.2020 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 SK 14.10.2020
SM 14.10.2020 CZ 14.10.2020
- (11) **3 093 186** (51) **A61H 9/00**
(84) AT 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021
CZ 30.12.2020 FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NL 30.12.2020
NO 30.03.2021 PL 30.12.2020
PT 30.04.2021 RO 30.12.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
SK 30.12.2020 LT 30.12.2020
EE 30.12.2020 IS 30.04.2021
AL 30.12.2020
- (11) **3 093 192** (51) **B60Q 1/26**
(84) AT 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021
CZ 30.12.2020 FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NL 30.12.2020
NO 30.03.2021 PL 30.12.2020
PT 30.04.2021 RO 30.12.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
SK 30.12.2020 LT 30.12.2020
EE 30.12.2020 IS 30.04.2021
AL 30.12.2020
- (11) **3 093 227** (51) **B62M 9/10**
(84) AL 03.06.2020 (84) BG 03.09.2020
CZ 03.06.2020 DK 03.06.2020
EE 03.06.2020 ES 03.06.2020
FI 03.06.2020 GR 04.09.2020
HR 03.06.2020 IS 03.10.2020
IT 03.06.2020 LT 03.06.2020
LV 03.06.2020 NO 03.09.2020
PL 03.06.2020 PT 06.10.2020
RO 03.06.2020 RS 03.06.2020
SE 03.06.2020 SI 03.06.2020
SK 03.06.2020 SM 03.06.2020
MC 03.06.2020
- (11) **3 093 258** (51) **B65G 1/04**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CH 31.10.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LU 29.10.2020 LV 21.10.2020
NL 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RO 21.10.2020 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SK 21.10.2020
SM 21.10.2020 MC 21.10.2020
CZ 21.10.2020 BE 31.10.2020
LI 31.10.2020
- (11) **3 093 340** (51) **C12N 5/0735**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
CZ 14.10.2020 DK 14.10.2020
EE 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020
LU 08.01.2021 LV 14.10.2020
MC 14.10.2020 NL 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020
RS 14.10.2020 SK 14.10.2020
SM 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 093 377** (51) **C30B 15/26**
(84) AT 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021
FI 23.12.2020 GR 24.03.2021
HR 23.12.2020 LV 23.12.2020
NL 23.12.2020 NO 23.03.2021
PT 23.04.2021 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020
RO 23.12.2020 SK 23.12.2020
EE 23.12.2020 PL 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 093 413** (51) **E04H 4/16**
(84) AL 13.05.2020 (84) BG 13.08.2020
CZ 13.05.2020 DK 13.05.2020
EE 13.05.2020 FI 13.05.2020
GR 14.08.2020 HR 13.05.2020
IS 13.09.2020 LT 13.05.2020
LV 13.05.2020 NL 13.05.2020
NO 13.08.2020 PL 13.05.2020
PT 14.09.2020 RO 13.05.2020
RS 13.05.2020 SI 13.05.2020
SK 13.05.2020 SM 13.05.2020
MC 13.05.2020
- (11) **3 093 434** (51) **F01D 5/10**
(84) AL 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020
BG 29.07.2020 CZ 29.04.2020
DK 29.04.2020 EE 29.04.2020
ES 29.04.2020 FI 29.04.2020
GR 30.07.2020 HR 29.04.2020
IS 29.08.2020 IT 29.04.2020
LT 29.04.2020 LV 29.04.2020
- NL 29.04.2020 NO 29.07.2020
PL 29.04.2020 PT 31.08.2020
RO 29.04.2020 RS 29.04.2020
SE 29.04.2020 SI 29.04.2020
SK 29.04.2020 SM 29.04.2020
MC 29.04.2020
- (11) **3 093 468** (51) **F02D 41/00**
(84) AL 22.04.2020 (84) AT 22.04.2020
BG 22.07.2020 CZ 22.04.2020
DK 22.04.2020 EE 22.04.2020
ES 22.04.2020 FI 22.04.2020
GR 23.07.2020 HR 22.04.2020
IS 22.08.2020 IT 22.04.2020
LT 22.04.2020 LV 22.04.2020
NL 22.04.2020 NO 22.07.2020
PL 22.04.2020 PT 22.08.2020
RO 22.04.2020 RS 22.04.2020
SE 22.04.2020 SI 22.04.2020
SK 22.04.2020 SM 22.04.2020
MC 22.04.2020
- (11) **3 093 469** (51) **F02D 41/04**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
EE 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LT 11.11.2020 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RO 11.11.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SK 11.11.2020 SM 11.11.2020
- (11) **3 093 542** (51) **F16L 11/12**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 DK 04.11.2020
EE 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
- (11) **3 093 661** (51) **G01N 33/543**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
DK 28.10.2020 EE 28.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LT 28.10.2020 LU 06.01.2021
LV 28.10.2020 MC 28.10.2020
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RO 28.10.2020 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SK 28.10.2020
SM 28.10.2020
- (11) **3 093 729** (51) **G05D 16/00**
(84) BG 14.01.2021 (84) CZ 14.10.2020
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020
LV 14.10.2020 NO 14.01.2021
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020
RS 14.10.2020 SK 14.10.2020
SM 14.10.2020 DK 14.10.2020
MC 14.10.2020 LU 25.01.2021
AL 14.10.2020
- (11) **3 093 730** (51) **G06F 1/16**
(84) BG 30.03.2021 (84) CZ 30.12.2020
FI 30.12.2020 GR 31.03.2021
HR 30.12.2020 LU 06.01.2021
LV 30.12.2020 NL 30.12.2020
NO 30.03.2021 PL 30.12.2020

PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	SM 16.12.2020	AT 16.12.2020
SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	(11) 3 094 150	(51) H04W 74/08
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	EE 23.12.2020	IS 23.04.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
MC 30.12.2020				HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
(11) 3 093 758	(51) G06F 9/30	(11) 3 093 899	(51) H01L 51/52	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	RS 30.12.2020	SK 30.12.2020
DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020
ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021
GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	AL 30.12.2020	
IS 24.10.2020	IT 24.06.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	(11) 3 094 179	(51) A01N 37/48
LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	EE 21.10.2020	FI 21.10.2020
RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
SE 24.06.2020	SI 24.06.2020	(11) 3 093 922	(51) H01R 4/26	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
SK 24.06.2020	SM 24.06.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	LU 13.01.2021	LV 21.10.2020
MC 24.06.2020		CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	MC 21.10.2020	NO 21.01.2021
		EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
(11) 3 093 800	(51) F01D 21/00	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	SM 21.10.2020	
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	(11) 3 094 251	(51) A61B 5/1455
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020			FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	(11) 3 094 011	(51) H04B 7/06	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	LT 18.11.2020	LU 14.01.2021
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
MC 29.04.2020		IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
		LV 28.10.2020	NL 28.10.2020		
(11) 3 093 843	(51) G10L 19/005	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(11) 3 094 251	(51) A61B 5/1455
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
EE 02.12.2020	GR 03.03.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020			FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
NO 02.03.2021	RO 02.12.2020	(11) 3 094 066	(51) H04L 29/12	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	LT 18.11.2020	LU 14.01.2021
LT 02.12.2020	IS 02.04.2021	BG 07.01.2021	DK 07.10.2020	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
		EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
(11) 3 093 860	(51) H01G 9/00	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021		
HR 16.12.2020	IS 16.04.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(11) 3 094 264	(51) A61B 17/3207
LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	HR 23.12.2020	LU 16.01.2021
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	MC 07.10.2020	LU 14.01.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020			PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
SM 16.12.2020	AT 16.12.2020			RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
				SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
(11) 3 093 881	(51) H01L 21/8238	(11) 3 094 086	(51) H04N 7/173	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 07.01.2021	DK 07.10.2020	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	AL 23.12.2020	
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(11) 3 094 270	(51) A61B 17/3207
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	LT 11.11.2020	LU 13.01.2021
		SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
		MC 07.10.2020	LU 14.01.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
				PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
				RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
				SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
(11) 3 093 892	(51) H01L 33/40	(11) 3 094 141	(51) H04W 56/00	(11) 3 094 278	(51) A61B 90/00
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	BG 25.02.2021	DK 25.11.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020
		SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
		EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
		AL 30.12.2020		RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
				SM 25.11.2020	CZ 25.11.2020
				RO 25.11.2020	SK 25.11.2020

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 3 094 333 | (51) A61K 31/585 | SM 07.10.2020 | CZ 07.10.2020 | (11) 3 094 818 | (51) E21B 44/00 |
| (84) AT 14.10.2020 | (84) BG 14.01.2021 | MC 07.10.2020 | | (84) AT 25.03.2020 | (84) BG 25.06.2020 |
| CZ 14.10.2020 | DK 14.10.2020 | | | CZ 25.03.2020 | DK 25.03.2020 |
| EE 14.10.2020 | FI 14.10.2020 | (11) 3 094 514 | (51) B60G 17/00 | EE 25.03.2020 | ES 25.03.2020 |
| GR 15.01.2021 | HR 14.10.2020 | (84) AT 02.12.2020 | (84) BG 02.03.2021 | FI 25.03.2020 | GR 26.06.2020 |
| IS 14.02.2021 | LT 14.10.2020 | FI 02.12.2020 | GR 03.03.2021 | HR 25.03.2020 | IS 25.07.2020 |
| LU 14.01.2021 | LV 14.10.2020 | HR 02.12.2020 | LV 02.12.2020 | IT 25.03.2020 | LT 25.03.2020 |
| MC 14.10.2020 | NL 14.10.2020 | NL 02.12.2020 | NO 02.03.2021 | LV 25.03.2020 | NL 25.03.2020 |
| NO 14.01.2021 | PL 14.10.2020 | PL 02.12.2020 | PT 05.04.2021 | PL 25.03.2020 | PT 18.08.2020 |
| PT 15.02.2021 | RO 14.10.2020 | RS 02.12.2020 | SM 02.12.2020 | RO 25.03.2020 | RS 25.03.2020 |
| RS 14.10.2020 | SE 14.10.2020 | LT 02.12.2020 | RO 02.12.2020 | SE 25.03.2020 | SI 25.03.2020 |
| SK 14.10.2020 | SM 14.10.2020 | SK 02.12.2020 | EE 02.12.2020 | SK 25.03.2020 | SM 25.03.2020 |
| AL 14.10.2020 | | MC 02.12.2020 | IS 02.04.2021 | MC 25.03.2020 | |
| | | AL 02.12.2020 | | | |
| (11) 3 094 334 | (51) A61K 31/593 | (11) 3 094 532 | (51) B60W 30/182 | (11) 3 094 871 | (51) F16C 13/00 |
| (84) AT 14.10.2020 | (84) BG 14.01.2021 | (84) AL 18.11.2020 | (84) AT 18.11.2020 | (84) AL 11.11.2020 | (84) AT 11.11.2020 |
| CZ 14.10.2020 | DK 14.10.2020 | BG 18.02.2021 | CZ 18.11.2020 | BG 11.02.2021 | CZ 11.11.2020 |
| EE 14.10.2020 | FI 14.10.2020 | DK 18.11.2020 | EE 18.11.2020 | DK 11.11.2020 | EE 11.11.2020 |
| GR 15.01.2021 | HR 14.10.2020 | FI 18.11.2020 | GR 19.02.2021 | FI 11.11.2020 | GR 12.02.2021 |
| IS 14.02.2021 | LT 14.10.2020 | HR 18.11.2020 | IS 18.03.2021 | HR 11.11.2020 | IS 11.03.2021 |
| LU 13.01.2021 | LV 14.10.2020 | LT 18.11.2020 | LU 13.01.2021 | LT 11.11.2020 | LU 16.01.2021 |
| MC 14.10.2020 | NO 14.01.2021 | LV 18.11.2020 | MC 18.11.2020 | LV 11.11.2020 | MC 11.11.2020 |
| PL 14.10.2020 | RS 14.10.2020 | NO 18.02.2021 | PL 18.11.2020 | PL 11.11.2020 | PT 11.03.2021 |
| RO 14.10.2020 | SK 14.10.2020 | PT 18.03.2021 | RO 18.11.2020 | RO 11.11.2020 | SE 11.11.2020 |
| SE 14.10.2020 | AL 14.10.2020 | RS 18.11.2020 | SE 18.11.2020 | SK 11.11.2020 | SM 11.11.2020 |
| SM 14.10.2020 | | SK 18.11.2020 | SM 18.11.2020 | | |
| | | | | | |
| (11) 3 094 358 | (51) A61L 24/00 | (11) 3 094 616 | (51) A61K 31/235 | (11) 3 094 891 | (51) F16H 61/02 |
| (84) AL 16.12.2020 | (84) AT 16.12.2020 | (84) AL 23.12.2020 | (84) AL 23.12.2020 | (84) AL 07.10.2020 | (84) AT 07.10.2020 |
| BG 16.03.2021 | CZ 16.12.2020 | | | BG 07.01.2021 | CZ 07.10.2020 |
| EE 16.12.2020 | FI 16.12.2020 | | | DK 07.10.2020 | EE 07.10.2020 |
| GR 17.03.2021 | HR 16.12.2020 | | | ES 07.10.2020 | FI 07.10.2020 |
| LT 16.12.2020 | LU 14.01.2021 | | | GR 08.01.2021 | HR 07.10.2020 |
| LV 16.12.2020 | NL 16.12.2020 | | | IS 07.02.2021 | LT 07.10.2020 |
| NO 16.03.2021 | PL 16.12.2020 | | | LV 07.10.2020 | MC 07.10.2020 |
| PT 16.04.2021 | RO 16.12.2020 | | | NL 07.10.2020 | NO 07.01.2021 |
| RS 16.12.2020 | SE 16.12.2020 | | | PL 07.10.2020 | PT 08.02.2021 |
| SK 16.12.2020 | SM 16.12.2020 | | | RO 07.10.2020 | RS 07.10.2020 |
| MC 16.12.2020 | IS 16.04.2021 | | | SE 07.10.2020 | SK 07.10.2020 |
| | | | | SM 07.10.2020 | LU 15.01.2021 |
| | | | | | |
| (11) 3 094 428 | (51) B21J 15/02 | (11) 3 094 662 | (51) C08G 61/08 | (11) 3 094 951 | (51) G01L 9/00 |
| (84) AL 09.12.2020 | (84) AT 09.12.2020 | (84) AL 25.11.2020 | (84) AT 25.11.2020 | (84) AL 28.10.2020 | (84) BG 28.01.2021 |
| BG 09.03.2021 | CZ 09.12.2020 | BG 25.02.2021 | DK 25.11.2020 | EE 28.10.2020 | ES 28.10.2020 |
| EE 09.12.2020 | FI 09.12.2020 | EE 25.11.2020 | FI 25.11.2020 | FI 28.10.2020 | GR 29.01.2021 |
| GR 10.03.2021 | HR 09.12.2020 | GR 26.02.2021 | HR 25.11.2020 | HR 28.10.2020 | IS 28.02.2021 |
| LT 09.12.2020 | LU 16.01.2021 | IS 25.03.2021 | LT 25.11.2020 | LT 28.10.2020 | LV 28.10.2020 |
| LV 09.12.2020 | NL 09.12.2020 | LV 25.11.2020 | NO 25.02.2021 | NL 28.10.2020 | NO 28.01.2021 |
| NO 09.03.2021 | PL 09.12.2020 | PL 25.11.2020 | PT 25.03.2021 | PL 28.10.2020 | PT 01.03.2021 |
| PT 09.04.2021 | RO 09.12.2020 | RS 25.11.2020 | SE 25.11.2020 | RS 28.10.2020 | SE 28.10.2020 |
| RS 09.12.2020 | SE 09.12.2020 | SM 25.11.2020 | CZ 25.11.2020 | SM 28.10.2020 | LU 14.11.2020 |
| SK 09.12.2020 | SM 09.12.2020 | RO 25.11.2020 | SK 25.11.2020 | MC 28.10.2020 | CZ 28.10.2020 |
| MC 09.12.2020 | IS 09.04.2021 | MC 25.11.2020 | | RO 28.10.2020 | SK 28.10.2020 |
| | | | | DK 28.10.2020 | |
| | | | | | |
| (11) 3 094 429 | (51) B21J 15/10 | (11) 3 094 675 | (51) C08J 11/08 | (11) 3 094 968 | (51) G01N 30/26 |
| (84) AL 16.12.2020 | (84) AT 16.12.2020 | (84) AT 23.12.2020 | (84) BG 23.03.2021 | (84) BG 09.03.2021 | (84) CZ 09.12.2020 |
| BG 16.03.2021 | CZ 16.12.2020 | CZ 23.12.2020 | EE 23.12.2020 | FI 09.12.2020 | GR 10.03.2021 |
| EE 16.12.2020 | FI 16.12.2020 | FI 23.12.2020 | GR 24.03.2021 | HR 09.12.2020 | LU 15.01.2021 |
| GR 17.03.2021 | HR 16.12.2020 | HR 23.12.2020 | LT 23.12.2020 | LV 09.12.2020 | NL 09.12.2020 |
| LT 16.12.2020 | LU 13.01.2021 | LU 09.01.2021 | LV 23.12.2020 | NO 09.03.2021 | PL 09.12.2020 |
| LV 16.12.2020 | NL 16.12.2020 | NO 23.03.2021 | PL 23.12.2020 | PT 09.04.2021 | RO 09.12.2020 |
| NO 16.03.2021 | PT 16.04.2021 | PT 23.04.2021 | RO 23.12.2020 | RS 09.12.2020 | SE 09.12.2020 |
| RO 16.12.2020 | RS 16.12.2020 | RS 23.12.2020 | SE 23.12.2020 | SK 09.12.2020 | SM 09.12.2020 |
| SK 16.12.2020 | SM 16.12.2020 | SK 23.12.2020 | SM 23.12.2020 | LT 09.12.2020 | EE 09.12.2020 |
| MC 16.12.2020 | IS 16.04.2021 | MC 23.12.2020 | IS 23.04.2021 | AT 09.12.2020 | MC 09.12.2020 |
| | | AL 23.12.2020 | | IS 09.04.2021 | AL 09.12.2020 |
| | | | | | |
| (11) 3 094 476 | (51) B29C 64/255 | (11) 3 094 686 | (51) C08L 83/12 | (11) 3 094 997 | (51) G01V 11/00 |
| (84) AL 07.10.2020 | (84) AT 07.10.2020 | (84) AL 25.11.2020 | (84) BG 25.02.2021 | (84) AL 16.12.2020 | (84) AT 16.12.2020 |
| BG 07.01.2021 | DK 07.10.2020 | DK 25.11.2020 | EE 25.11.2020 | BG 16.03.2021 | EE 16.12.2020 |
| EE 07.10.2020 | ES 07.10.2020 | GR 26.02.2021 | HR 25.11.2020 | FI 16.12.2020 | GR 17.03.2021 |
| FI 07.10.2020 | GR 08.01.2021 | IS 25.03.2021 | LT 25.11.2020 | HR 16.12.2020 | IS 16.04.2021 |
| HR 07.10.2020 | IS 07.02.2021 | LV 25.11.2020 | MC 25.11.2020 | LT 16.12.2020 | LU 14.01.2021 |
| LT 07.10.2020 | LV 07.10.2020 | NO 25.02.2021 | SE 25.11.2020 | LV 16.12.2020 | NL 16.12.2020 |
| NL 07.10.2020 | NO 07.01.2021 | SM 25.11.2020 | | PL 16.12.2020 | PT 16.04.2021 |
| PL 07.10.2020 | PT 08.02.2021 | | | RO 16.12.2020 | RS 16.12.2020 |
| RO 07.10.2020 | RS 07.10.2020 | | | | |
| SE 07.10.2020 | SK 07.10.2020 | | | | |

SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	NO 29.07.2020	PT 31.08.2020
CZ 16.12.2020	SK 16.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
MC 16.12.2020		RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
(11) 3 095 065	(51) G06F 21/54	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	MC 07.10.2020	LU 13.01.2021	MC 29.04.2020	
CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	(11) 3 095 278	(51) H04W 76/16	(11) 3 095 441	(51) A61K 9/00
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	CZ 02.12.2020	HR 02.12.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LV 02.12.2020	RO 02.12.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	RS 02.12.2020	SK 02.12.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	LT 18.11.2020	LU 13.01.2021	EE 02.12.2020	
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020		
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(11) 3 095 466	(51) A61K 9/00
(11) 3 095 142	(51) F21Y 115/10	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(11) 3 095 291	(51) H04W 76/11	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	NO 16.03.2021	PT 16.04.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	EE 16.12.2020	PL 16.12.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	IS 16.04.2021	
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	(11) 3 095 502	(51) B01D 39/16
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021
MC 07.10.2020		SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	LV 20.01.2021	NL 20.01.2021
		CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	NO 20.04.2021	PT 20.05.2021
(11) 3 095 165	(51) H02J 3/24	SK 14.10.2020	MC 14.10.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	AL 14.10.2020		LT 20.01.2021	HR 20.01.2021
CZ 28.10.2020	EE 28.10.2020	(11) 3 095 326	(51) A01M 7/00	PL 20.01.2021	IS 20.05.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	MC 20.01.2021	
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	(11) 3 095 530	(51) B06B 1/06
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	HR 16.12.2020	LT 16.12.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	LT 30.12.2020	EE 30.12.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
LU 07.01.2021		IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
(11) 3 095 181	(51) H02M 3/335	(11) 3 095 344	(51) A43B 13/20	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
BG 16.03.2021	EE 16.12.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	IS 16.04.2021	
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(11) 3 095 571	(51) B28B 11/24
HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
LT 16.12.2020	NO 16.03.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
NL 16.12.2020	PT 16.04.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
PL 16.12.2020	RS 16.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
RO 16.12.2020	SM 16.12.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
CZ 16.12.2020		AL 30.12.2020		LT 05.08.2020	LV 05.08.2020
(11) 3 095 199	(51) G05F 1/575	(11) 3 095 349	(51) A46B 3/08	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
HR 23.12.2020	LU 08.01.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	SE 05.08.2020	SK 05.08.2020
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	SM 05.08.2020	SI 05.08.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	MC 05.08.2020	
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020		
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	(11) 3 095 610	(51) B41J 2/32
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	SM 14.10.2020	AL 14.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
(11) 3 095 269	(51) H04W 36/00	(11) 3 095 352	(51) A47B 95/00	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	IS 29.08.2020	LT 29.04.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LV 29.04.2020	NL 29.04.2020	DK 04.11.2020	
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020				

- (11) **3 095 624** (51) **B60G 3/14** LT 13.01.2021 IS 13.05.2021 (11) **3 096 155** (51) **G01S 5/02**
(84) AL 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 (84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
CZ 18.11.2020 (84) DK 18.11.2021 (84) BG 02.03.2021 (84) CZ 02.12.2020
EE 18.11.2020 (84) FI 18.11.2020 (84) EE 02.12.2020 (84) FI 02.12.2020
GR 19.02.2021 (84) HR 18.11.2020 (84) GR 03.03.2021 (84) HR 02.12.2020
IS 18.03.2021 (84) LT 18.11.2020 (84) LT 02.12.2020 (84) LV 02.12.2020
LV 18.11.2020 (84) NO 18.02.2021 (84) NL 02.12.2020 (84) NO 02.03.2021
PL 18.11.2020 (84) PT 18.03.2021 (84) PL 02.12.2020 (84) PT 05.04.2021
RO 18.11.2020 (84) RS 18.11.2020 (84) RO 02.12.2020 (84) RS 02.12.2020
SE 18.11.2020 (84) SK 18.11.2020 (84) SE 02.12.2020 (84) SK 02.12.2020
SM 18.11.2020 (84) SM 09.12.2020 (84) SM 02.12.2020 (84) IS 02.04.2021
- (11) **3 095 778** (51) **C07C 251/66** (84) BG 16.03.2021 (84) CZ 16.12.2020 (11) **3 096 197** (51) **G05G 5/03**
(84) FI 16.12.2020 (84) GR 17.03.2021 (84) AL 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
HR 16.12.2020 (84) LU 19.01.2021 (84) CZ 25.11.2020 (84) DK 25.11.2020
LV 16.12.2020 (84) NL 16.12.2020 (84) EE 25.11.2020 (84) FI 25.11.2020
NO 16.03.2021 (84) PL 16.12.2020 (84) GR 26.02.2021 (84) HR 25.11.2020
PT 16.04.2021 (84) RO 16.12.2020 (84) IS 25.03.2021 (84) LT 25.11.2020
RS 16.12.2020 (84) SE 16.12.2020 (84) LV 25.11.2020 (84) NO 25.02.2021
SK 16.12.2020 (84) SM 16.12.2020 (84) PL 25.11.2020 (84) PT 25.03.2021
LT 16.12.2020 (84) EE 16.12.2020 (84) RO 25.11.2020 (84) RS 25.11.2020
AT 16.12.2020 (84) MC 16.12.2020 (84) SE 25.11.2020 (84) SK 25.11.2020
IS 16.04.2021 (84) AL 16.12.2020 (84) SM 25.11.2020 (84) SM 25.11.2020
- (11) **3 095 796** (51) **C07K 16/22** (84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 (11) **3 096 207** (51) **G06F 3/01**
(84) BG 28.01.2021 (84) CZ 28.10.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
EE 28.10.2020 (84) ES 28.10.2020 (84) CZ 07.10.2020 (84) DK 07.10.2020
FI 28.10.2020 (84) GR 29.01.2021 (84) EE 07.10.2020 (84) ES 07.10.2020
HR 28.10.2020 (84) IS 28.02.2021 (84) FI 07.10.2020 (84) GR 08.01.2021
LT 28.10.2020 (84) LU 04.01.2021 (84) HR 07.10.2020 (84) IS 07.02.2021
LV 28.10.2020 (84) MC 28.10.2020 (84) LT 07.10.2020 (84) LV 07.10.2020
NL 28.10.2020 (84) NO 28.01.2021 (84) NL 07.10.2020 (84) NO 07.01.2021
PL 28.10.2020 (84) PT 01.03.2021 (84) PL 07.10.2020 (84) PT 08.02.2021
RO 28.10.2020 (84) RS 28.10.2020 (84) RO 07.10.2020 (84) RS 07.10.2020
SE 28.10.2020 (84) SK 28.10.2020 (84) SE 07.10.2020 (84) SK 07.10.2020
SM 28.10.2020 (84) DK 28.10.2020 (84) SM 07.10.2020 (84) AL 07.10.2020
- (11) **3 095 798** (51) **C07K 19/00** (84) BG 16.03.2021 (84) GR 17.03.2021 (11) **3 096 245** (51) **G09C 1/00**
(84) HR 16.12.2020 (84) LU 15.01.2021 (84) BG 02.03.2021 (84) CZ 02.12.2020
LV 16.12.2020 (84) PL 16.12.2020 (84) FI 02.12.2020 (84) GR 03.03.2021
PT 16.04.2021 (84) RO 16.12.2020 (84) HR 02.12.2020 (84) LU 14.01.2021
RS 16.12.2020 (84) SE 16.12.2020 (84) LV 02.12.2020 (84) NO 02.03.2021
SK 16.12.2020 (84) SM 16.12.2020 (84) PL 02.12.2020 (84) PT 05.04.2021
LT 16.12.2020 (84) EE 16.12.2020 (84) RO 02.12.2020 (84) RS 02.12.2020
AT 16.12.2020 (84) MC 16.12.2020 (84) SE 02.12.2020 (84) SK 02.12.2020
IS 16.04.2021 (84) AL 16.12.2020 (84) SM 02.12.2020 (84) LT 02.12.2020
MC 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020 (84) IS 02.04.2021 (84) AL 02.12.2020
- (11) **3 095 817** (51) **C08L 23/02** (84) AL 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021 (11) **3 096 287** (51) **G06T 5/00**
(84) CZ 16.12.2020 (84) EE 16.12.2020 (84) AL 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020
GR 17.03.2021 (84) HR 16.12.2020 (84) BG 29.07.2020 (84) CZ 29.04.2020
LT 16.12.2020 (84) LV 16.12.2020 (84) DK 29.04.2020 (84) EE 29.04.2020
MC 16.12.2020 (84) PL 16.12.2020 (84) ES 29.04.2020 (84) FI 29.04.2020
PT 16.04.2021 (84) RO 16.12.2020 (84) GR 30.07.2020 (84) HR 29.04.2020
RS 16.12.2020 (84) SK 16.12.2020 (84) IS 29.08.2020 (84) IT 29.04.2020
SM 16.12.2020 (84) IS 16.04.2021 (84) LT 29.04.2020 (84) LV 29.04.2020
NO 29.07.2020 (84) PT 31.08.2020 (84) RS 29.04.2020 (84) SI 29.04.2020
SM 29.04.2020 (84) SM 29.04.2020 (84) MC 29.04.2020 (84) SM 29.04.2020
- (11) **3 095 943** (51) **E06B 1/02** (84) BG 30.03.2021 (84) CZ 30.12.2020 (11) **3 096 324** (51) **G11B 27/10**
(84) FI 30.12.2020 (84) HR 30.12.2020 (84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
LV 30.12.2020 (84) NO 30.03.2021 (84) BG 28.01.2021 (84) CZ 28.10.2020
PT 30.04.2021 (84) RO 30.12.2020 (84) DK 28.10.2020 (84) EE 28.10.2020
RS 30.12.2020 (84) SE 30.12.2020 (84) ES 28.10.2020 (84) FI 28.10.2020
SK 30.12.2020 (84) LT 30.12.2020 (84) GR 29.01.2021 (84) HR 28.10.2020
EE 30.12.2020 (84) IS 30.04.2021 (84) IS 28.02.2021 (84) LT 28.10.2020
AL 30.12.2020 (84) MC 30.12.2020 (84) NO 28.10.2020 (84) NL 28.10.2020
- (11) **3 095 944** (51) **E06B 1/02** (84) BG 13.04.2021 (84) FI 13.01.2021 (11) **3 096 123** (51) **G01M 5/00**
(84) HR 13.01.2021 (84) LV 13.01.2021 (84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
NO 13.04.2021 (84) PT 13.05.2021 (84) BG 02.03.2021 (84) CZ 02.12.2020
RS 13.01.2021 (84) SE 13.01.2021 (84) EE 02.12.2020 (84) FI 02.12.2020
SE 02.12.2020 (84) SM 02.12.2020 (84) GR 03.03.2021 (84) HR 02.12.2020
IS 02.12.2020 (84) NL 02.12.2020 (84) LT 02.12.2020 (84) LV 02.12.2020
NO 02.03.2021 (84) PT 05.04.2021 (84) PL 02.12.2020 (84) RO 02.12.2020
RS 02.12.2020 (84) SK 02.12.2020 (84) SE 02.12.2020 (84) SM 02.12.2020 (84) IS 02.04.2021 (84) IS 02.04.2021

RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
(11) 3 096 334	(51) H01F 27/04	LT 14.10.2020	LU 15.01.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	LU 22.01.2021	LV 21.10.2020
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
HR 30.12.2020	IS 30.04.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	SM 14.10.2020	AL 14.10.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	(11) 3 096 502	(51) H04W 12/06	SM 21.10.2020	MC 21.10.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(11) 3 096 724	(51) A61F 9/007
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
AT 30.12.2020		DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
(11) 3 096 369	(51) H01L 51/46	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	MC 11.11.2020	NO 11.02.2021
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
LT 14.10.2020	LU 16.01.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	MC 18.11.2020		SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	(11) 3 096 528	(51) H04N 21/2383	SM 11.11.2020	
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	(11) 3 096 730	(51) A61H 3/06
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	HR 23.12.2020	LU 06.01.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
SM 14.10.2020	AL 14.10.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
(11) 3 096 437	(51) H02J 50/12	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	HR 23.12.2020	LU 22.01.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LT 23.12.2020	EE 23.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	AT 23.12.2020	MC 23.12.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	LT 23.12.2020	EE 23.12.2020
LU 07.01.2021	LV 04.11.2020	(11) 3 096 533	(51) H04N 21/236	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021
MC 04.11.2020	NO 04.02.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(11) 3 096 751	(51) A61K 31/22
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	BG 04.02.2021	DK 04.11.2020	(84) BG 06.04.2021	(84) FI 06.01.2021
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	LU 21.01.2021	LV 06.01.2021
SM 04.11.2020		HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	NL 06.01.2021	NO 06.04.2021
(11) 3 096 444	(51) H02K 7/116	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	LT 06.01.2021	AT 06.01.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020		
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	CZ 04.11.2020	MC 04.11.2020		
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	(11) 3 096 546	(51) H04B 7/06	(11) 3 096 757	(51) A61K 31/5377
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
MC 28.10.2020		IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
(11) 3 096 497	(51) H04L 12/46	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LU 23.01.2021	LV 21.10.2020
(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	SM 04.11.2020		RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	(11) 3 096 635	(51) A24D 3/06	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
IS 24.10.2020	IT 24.06.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(11) 3 096 776	(51) A61K 38/19
LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	BG 11.02.2021	DK 11.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	LT 11.11.2020	LU 21.01.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
SE 24.06.2020	SI 24.06.2020	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
SK 24.06.2020	SM 24.06.2020	NO 11.02.2021	PT 11.03.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
MC 24.06.2020		RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
(11) 3 096 500	(51) H04L 27/00	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(11) 3 096 706	(51) A61B 34/30	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SM 02.12.2020	MC 02.12.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	IS 02.04.2021	LU 22.01.2021

- (11) **3 096 777** (51) **A61K 38/19** DK 21.10.2020 EE 21.10.2020 NO 23.03.2021 PL 23.12.2020
(84) BG 20.04.2021 (84) FI 20.01.2021 FI 21.10.2020 GR 22.01.2021 PT 23.04.2021 RO 23.12.2020
GR 21.04.2021 HR 20.01.2021 HR 21.10.2020 IS 21.02.2021 RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
LU 20.01.2021 LV 20.01.2021 LT 21.10.2020 LU 08.01.2021 SK 23.12.2020 SM 23.12.2020
NL 20.01.2021 NO 20.04.2021 LV 21.10.2020 MC 21.10.2020 NO 23.12.2020 IS 23.04.2021
PL 20.01.2021 PT 20.05.2021 NL 21.10.2020 NO 21.01.2021 LU 08.01.2021 AL 23.12.2020
RS 20.01.2021 SE 20.01.2021 PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
LT 20.01.2021 AT 20.01.2021 RO 21.10.2020 RS 21.10.2020
IS 20.05.2021 MC 20.01.2021 SE 21.10.2020 SK 21.10.2020
- (11) **3 096 789** (51) **A61K 39/42** (11) **3 097 041** (51) **B66C 3/02**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020 BG 18.02.2021 DK 18.11.2020
DK 28.10.2020 EE 28.10.2020 EE 18.11.2020 FI 18.11.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021 GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021 IS 18.03.2021 LT 18.11.2020
LT 28.10.2020 LU 23.01.2021 LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
LV 28.10.2020 MC 28.10.2020 PL 18.11.2020 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021 RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 CZ 18.11.2020
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021 SM 18.11.2020 SK 18.11.2020
RO 28.10.2020 RS 28.10.2020 SM 18.11.2020 RO 18.11.2020
SE 28.10.2020 SK 28.10.2020 MC 18.11.2020
- (11) **3 096 798** (51) **A61K 49/00** (11) **3 097 049** (51) **C01B 3/08**
(84) AL 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) AT 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021 CZ 30.12.2020 EE 30.12.2020
LU 21.01.2021 LV 25.11.2020 FI 30.12.2020 GR 31.03.2021
MC 25.11.2020 RO 25.11.2020 HR 30.12.2020 LU 21.01.2021
RS 25.11.2020 SK 25.11.2020 LV 30.12.2020 NL 30.12.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020 NO 30.03.2021 PL 30.12.2020
EE 25.11.2020 PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 SE 30.12.2020
- (11) **3 096 898** (51) **B21J 9/02** (11) **3 097 101** (51) **C07D 471/04**
(84) AL 16.09.2020 (84) BG 16.12.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) CZ 23.12.2020
CZ 16.09.2020 DK 16.09.2020 FI 23.12.2020 GR 24.03.2021
EE 16.09.2020 ES 16.09.2020 HR 23.12.2020 LU 20.01.2021
FI 16.09.2020 GR 17.12.2020 LV 23.12.2020 NL 23.12.2020
HR 16.09.2020 IS 16.01.2021 NO 23.03.2021 PL 23.12.2020
LT 16.09.2020 LV 16.09.2020 PT 23.04.2021 RO 23.12.2020
NO 16.12.2020 PL 16.09.2020 RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
PT 18.01.2021 RO 16.09.2020 SK 23.12.2020 SM 23.12.2020
RS 16.09.2020 SE 16.09.2020 LT 23.12.2020 EE 23.12.2020
SI 16.09.2020 SK 16.09.2020 AT 23.12.2020 MC 23.12.2020
SM 16.09.2020 MC 16.09.2021 IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 096 913** (51) **B23B 27/16** (11) **3 097 108** (51) **C07D 493/00**
(84) AT 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
CZ 23.12.2020 FI 23.12.2020 BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
LU 22.01.2021 LV 23.12.2020 ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
NL 23.12.2020 NO 23.03.2021 GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
PL 23.12.2020 PT 23.04.2021 IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
RO 23.12.2020 RS 23.12.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020
SE 23.12.2020 SK 23.12.2020 PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 23.12.2020 MC 23.12.2020 SM 04.11.2020
- (11) **3 096 935** (51) **B29C 65/08** (11) **3 097 151** (51) **C08L 95/00**
(84) AL 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021 (84) BG 06.04.2021 (84) FI 06.01.2021
CZ 28.10.2020 DK 28.10.2020 GR 07.04.2021 HR 06.01.2021
EE 28.10.2020 ES 28.10.2020 LU 21.01.2021 LV 06.01.2021
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021 PL 06.01.2021 PT 06.05.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021 RS 06.01.2021 LT 06.01.2021
LT 28.10.2020 LV 28.10.2020 RS 06.01.2021 MC 06.01.2021
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021 IS 06.05.2021
- (11) **3 096 947** (51) **B32B 7/02** (11) **3 097 173** (51) **C11D 3/42**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AT 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020 CZ 23.12.2020 EE 23.12.2020
GR 24.03.2021
- (11) **3 097 197** (51) **C12N 15/864**
(84) AL 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021
CZ 16.12.2020 EE 16.12.2020
FI 16.12.2020 GR 17.03.2021
HR 16.12.2020 LT 16.12.2020
LU 21.01.2021 LV 16.12.2020
PT 16.04.2021 RO 16.12.2020
RS 16.12.2020 SK 16.12.2020
SM 16.12.2020 MC 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (11) **3 097 219** (51) **C23C 14/06**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
CZ 14.10.2020 DK 14.10.2020
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LT 14.10.2020 LU 08.01.2021
LV 14.10.2020 MC 14.10.2020
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RO 14.10.2020 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 SK 14.10.2020
SM 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 097 260** (51) **E21B 43/114**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
EE 21.10.2020 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LT 21.10.2020 LV 21.10.2020
NL 21.10.2020 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RO 21.10.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SK 21.10.2020 SM 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (11) **3 097 267** (51) **F01D 5/14**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 DK 18.11.2020
EE 18.11.2020 FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 LT 18.11.2020
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020
RO 18.11.2020 SK 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (11) **3 097 289** (51) **F02C 7/00**
(84) BG 30.03.2021 (84) CZ 30.12.2020
FI 30.12.2020 GR 31.03.2021
HR 30.12.2020 LU 09.01.2021
LV 30.12.2020 NL 30.12.2020
NO 30.03.2021 PL 30.12.2020
PT 30.04.2021 RO 30.12.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
SK 30.12.2020 LT 30.12.2020
EE 30.12.2020 AT 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
MC 30.12.2020
- (11) **3 097 313** (51) **F16B 25/00**
(84) AL 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
EE 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LT 18.11.2020 LV 18.11.2020

PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
RS 18.11.2020	SK 18.11.2020	SM 23.12.2020	MC 23.12.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
SM 18.11.2020	MC 18.11.2020	IS 23.04.2021	LU 20.01.2021	SM 04.11.2020	
LU 19.01.2021					
(11) 3 097 433	(51) G01S 13/86	(11) 3 097 609	(51) H01R 4/48	(11) 3 097 909	(51) A61K 9/16
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	FI 21.10.2020	HR 21.10.2020
HR 30.12.2020	LT 30.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	LU 21.01.2021	LV 21.10.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	LU 15.01.2021	LV 25.11.2020	MC 21.10.2020	NO 21.01.2021
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	RS 21.10.2020	SK 21.10.2020
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	SM 21.10.2020	
IS 30.04.2021	LU 16.01.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020		
AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	(11) 3 097 937	(51) A61M 16/00
		MC 25.11.2020		(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
(11) 3 097 450	(51) G02F 1/025	(11) 3 097 652	(51) H04L 1/08	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LT 07.10.2020	LU 22.01.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
LU 24.01.2021	LV 07.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	IS 09.04.2021	
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	(11) 3 097 974	(51) B01F 13/08
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
SM 07.10.2020	MC 07.10.2020	MC 07.10.2020	AL 07.10.2020	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020
				GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(11) 3 097 490	(51) G06F 3/14	(11) 3 097 720	(51) H04W 24/10	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	HR 02.12.2020	LU 07.01.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	SM 04.11.2020	
IS 29.08.2020	LT 29.04.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020		
LV 29.04.2020	NL 29.04.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(11) 3 097 976	(51) B01J 21/02
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	LT 02.12.2020	EE 02.12.2020	BG 11.02.2021	DK 11.11.2020
RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	AT 02.12.2020	MC 02.12.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
SM 29.04.2020	MC 29.04.2020			IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
		(11) 3 097 794	(51) A24B 15/26	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
(11) 3 097 515	(51) G06K 19/07	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	HR 27.01.2021	LV 27.01.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
HR 09.12.2020	LU 21.01.2021	NL 27.01.2021	NO 27.04.2021	CZ 11.11.2020	MC 11.11.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	LU 27.01.2021	
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021		
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	LT 27.01.2021	IS 27.05.2021	(11) 3 098 041	(51) B26F 1/44
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	MC 27.01.2021		(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020			CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020
LT 09.12.2020	EE 09.12.2020	(11) 3 097 872	(51) A61B 17/128	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
AT 09.12.2020	MC 09.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	IS 25.03.2021	LU 15.01.2021
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
		DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
(11) 3 097 590	(51) H01L 29/41	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
(84) BG 20.04.2021	(84) FI 20.01.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
LU 20.01.2021	LV 20.01.2021	MC 18.11.2020	NO 18.02.2021	LT 25.11.2020	EE 25.11.2020
NL 20.01.2021	NO 20.04.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020		
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	(11) 3 098 061	(51) B29C 65/48
LT 20.01.2021	AT 20.01.2021	SM 18.11.2020		(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
IS 20.05.2021	MC 20.01.2021			BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
		(11) 3 097 905	(51) A61K 8/35	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
(11) 3 097 602	(51) H01Q 1/00	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020
LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020

SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
MC 22.04.2020		FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	IS 02.01.2021	LT 02.09.2020
(11) 3 098 100	(51) B60H 1/00	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 02.09.2020	NL 02.09.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	SM 25.11.2020		SM 02.09.2020	DK 02.09.2020
IT 29.04.2020	LT 29.04.2020			MC 02.09.2020	
LV 29.04.2020	NL 29.04.2020	(11) 3 098 356	(51) E03C 1/04	(11) 3 098 530	(51) F24F 1/0014
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020
RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
		IT 29.04.2020	LT 29.04.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
(11) 3 098 164	(51) B64D 11/00	LV 29.04.2020	NO 29.07.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020		
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	MC 29.04.2020			
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021				
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	(11) 3 098 390	(51) F16B 5/02	(11) 3 098 540	(51) F25B 1/00
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
		FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
(11) 3 098 209	(51) C04B 35/553	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) GR 31.03.2021	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
HR 30.12.2020	LU 20.01.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
LV 30.12.2020	PT 30.04.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	SM 21.10.2020	DK 21.10.2020	CZ 07.10.2020	MC 07.10.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	MC 21.10.2020		LU 23.01.2021	AL 07.10.2020
MC 30.12.2020					
(11) 3 098 243	(51) C08F 110/06	(11) 3 098 393	(51) F01D 17/14	(11) 3 098 566	(51) G01C 21/16
(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
		SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
		EE 23.12.2020	IS 23.04.2021	SM 16.12.2020	IS 16.04.2021
(11) 3 098 247	(51) C08G 18/48	(11) 3 098 449	(51) F04B 49/06	(11) 3 098 644	(51) G02F 1/1333
(84) BG 11.02.2021	(84) CZ 11.11.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	LT 01.07.2020	LV 01.07.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020
EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020
AL 11.11.2020		SM 23.12.2020	MC 23.12.2020	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020
		IS 23.04.2021		SE 01.07.2020	SK 01.07.2020
(11) 3 098 271	(51) C09D 11/106	(11) 3 098 478	(51) F16H 57/04	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	HR 20.01.2021	LV 20.01.2021	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	NL 20.01.2021	NO 20.04.2021	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	PT 20.05.2021	RS 20.01.2021	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	LT 20.01.2021	PL 20.01.2021	LT 01.07.2020	LV 01.07.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	IS 20.05.2021	LU 29.01.2021	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	MC 20.01.2021		PL 01.07.2020	PT 02.11.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020			RO 01.07.2020	RS 01.07.2020
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020			SE 01.07.2020	SK 01.07.2020
SM 21.10.2020				SM 01.07.2020	SI 01.07.2020
				MC 01.07.2020	
(11) 3 098 319	(51) C12P 13/04	(11) 3 098 527	(51) F24F 11/30	(11) 3 098 667	(51) G03G 21/16
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	CZ 02.09.2020	EE 02.09.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
		ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
				GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
				LT 09.12.2020	LV 09.12.2020
				NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
				PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
				RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
				SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
				SM 09.12.2020	IS 09.04.2021

- (11) **3 098 681** (51) **G05B 23/02** GR 29.01.2021 HR 28.10.2020 IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
(84) AL 26.08.2020 (84) AT 26.08.2020 IS 28.02.2021 LT 28.10.2020 LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
BG 26.11.2020 CZ 26.08.2020 LV 28.10.2020 NL 28.10.2020 PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
DK 26.08.2020 EE 26.08.2020 NO 28.01.2021 PL 28.10.2020 RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
ES 26.08.2020 FI 26.08.2020 PT 01.03.2021 RO 28.10.2020 SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
GR 27.11.2020 HR 26.08.2020 RS 28.10.2020 SE 28.10.2020 SM 04.11.2020
IS 26.12.2020 IT 26.08.2020 SK 28.10.2020 SM 28.10.2020
LT 26.08.2020 LV 26.08.2020
NO 26.11.2020 PL 26.08.2020
PT 28.12.2020 RO 26.08.2020
RS 26.08.2020 SE 26.08.2020
SK 26.08.2020 SM 26.08.2020
SI 26.08.2020 MC 26.08.2020
- (11) **3 098 695** (51) **G06F 3/041** (11) **3 099 159** (51) **A01M 1/14**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AT 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021
BG 21.01.2021 DK 21.10.2020 CZ 30.12.2020 EE 30.12.2020
EE 21.10.2020 ES 21.10.2020 FI 30.12.2020 GR 31.03.2021
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021 HR 30.12.2020 LT 30.12.2020
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021 LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
LT 21.10.2020 LV 21.10.2020 PL 30.04.2021 RO 30.12.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020 RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
PT 22.02.2021 RO 21.10.2020 SK 30.12.2020 IS 30.04.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020 LU 20.01.2021 AL 30.12.2020
SK 21.10.2020 SM 21.10.2020 MC 30.12.2020
CZ 21.10.2020 MC 21.10.2020
LU 22.01.2021
- (11) **3 098 787** (51) **G07F 11/62** (11) **3 099 169** (51) **A01N 37/40**
(84) AL 26.08.2020 (84) AT 26.08.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 26.11.2020 CZ 26.08.2020 BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
DK 26.08.2020 EE 26.08.2020 DK 25.11.2020 FI 25.11.2020
ES 26.08.2020 FI 26.08.2020 GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
GR 27.11.2020 HR 26.08.2020 IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
IS 26.12.2020 LT 26.08.2020 MC 25.11.2020 NO 25.02.2021
LV 26.08.2020 MC 26.08.2020 PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
NL 26.08.2020 NO 26.11.2020 RO 25.11.2020 RS 25.11.2020
PL 26.08.2020 PT 28.12.2020 SE 25.11.2020 SK 25.11.2020
RO 26.08.2020 RS 26.08.2020 SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
SE 26.08.2020 SI 26.08.2020 SM 25.11.2020 EE 25.11.2020 LU 29.01.2021
SK 26.08.2020 SM 26.08.2020
- (11) **3 098 806** (51) **G09G 5/10** (11) **3 099 208** (51) **A47J 31/40**
(84) AL 29.07.2020 (84) AT 29.07.2020 (84) AL 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
BG 29.10.2020 CZ 29.07.2020 EE 02.12.2020 FI 02.12.2020
DK 29.07.2020 EE 29.07.2020 GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
ES 29.07.2020 FI 29.07.2020 IS 02.04.2021 LT 02.12.2020
GR 30.10.2020 HR 29.07.2020 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
IS 29.11.2020 IT 29.07.2020 PL 02.12.2020 PT 05.04.2021
LT 29.07.2020 LV 29.07.2020 RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
NL 29.07.2020 NO 29.10.2020 SM 02.12.2020 CZ 02.12.2020
PL 29.07.2020 PT 30.11.2020 RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
RO 29.07.2020 RS 29.07.2020
SE 29.07.2020 SI 29.07.2020
SK 29.07.2020 SM 29.07.2020
MC 29.07.2020
- (11) **3 098 852** (51) **H01L 27/15** (11) **3 099 074** (51) **H04N 19/503** (11) **3 099 213** (51) **A61B 1/00**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) AL 09.12.2020 (84) AT 04.11.2020
CZ 07.10.2020 DK 07.10.2020 BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020 BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020 FI 09.12.2020 GR 10.03.2021 DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021 HR 09.12.2020 LT 09.12.2020 ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021 LV 09.12.2020 NL 09.12.2020 GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020 NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
MC 07.10.2020 NL 07.10.2020 NO 09.03.2021 RS 09.12.2020 LU 23.01.2021 LV 04.11.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020 RO 09.12.2020 SK 09.12.2020 NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020 PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020 SM 09.12.2020 EE 09.12.2020 RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SK 07.10.2020 SM 07.10.2020 PL 09.12.2020 MC 09.12.2020 SK 04.11.2020 SM 04.11.2020
LU 16.01.2021 AL 07.10.2020 IS 09.04.2021
- (11) **3 098 924** (51) **H02J 3/00** (11) **3 099 145** (51) **H05K 1/09** (11) **3 099 223** (51) **A61B 5/00**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020 BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020 BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 28.10.2020 EE 28.10.2020 DK 18.11.2020 EE 18.11.2020 DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020 FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 GR 04.11.2020 FI 04.11.2020
SK 28.10.2020 GR 05.02.2021 HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 IS 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 07.02.2021 LT 18.11.2020 LV 18.11.2020 IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020 NO 18.02.2021 PL 18.11.2020 LV 04.11.2020 MC 04.11.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020 PT 18.03.2021 RO 18.11.2020 NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020 RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020 SK 18.11.2020 SM 18.11.2020 RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SK 07.10.2020 SM 07.10.2020 SK 18.11.2020 SM 18.11.2020 SK 04.11.2020 SM 04.11.2020
LU 16.01.2021 AL 07.10.2020
- (11) **3 099 146** (51) **H05K 1/09** (11) **3 099 293** (51) **A61K 9/14**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020 BG 04.02.2021 CZ 18.11.2020 BG 04.02.2021 CZ 18.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020 DK 04.11.2020 EE 04.11.2020 DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020 ES 04.11.2020 FI 04.11.2020 ES 04.11.2020 FI 18.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 IS 18.03.2021 IS 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 07.02.2021 LT 18.11.2020 LV 18.11.2020 IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020 NO 18.02.2021 PL 18.11.2020 LV 04.11.2020 MC 04.11.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020 PT 18.03.2021 RO 18.11.2020 NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020 RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020 SK 18.11.2020 SM 18.11.2020 RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SK 07.10.2020 SM 07.10.2020 SK 18.11.2020 SM 18.11.2020 SK 04.11.2020 SM 04.11.2020
LU 16.01.2021 AL 07.10.2020

- GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
LU 26.01.2021
NO 18.02.2021
RO 18.11.2020
SK 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (11) **3 099 333**
(84) AL 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
RS 18.11.2020
- (11) **3 099 348**
(84) AT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
GR 24.03.2021
LU 30.01.2021
NL 23.12.2020
PL 23.12.2020
RO 23.12.2020
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
EE 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (11) **3 099 357**
(84) AT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
LU 27.01.2021
NL 30.12.2020
PL 30.12.2020
RO 30.12.2020
SE 30.12.2020
IS 30.04.2021
MC 30.12.2020
- (11) **3 099 372**
(84) AL 25.11.2020
BG 25.02.2021
DK 25.11.2020
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
MC 25.11.2020
PL 25.11.2020
RO 25.11.2020
SE 25.11.2020
SM 25.11.2020
EE 25.11.2020
- (11) **3 099 402**
(84) FI 06.01.2021
HR 06.01.2021
NL 06.01.2021
PL 06.01.2021
SE 06.01.2021
BG 06.04.2021
AT 06.01.2021
IS 06.05.2021
- (11) **3 099 471**
(84) AL 16.12.2020
BG 16.03.2021
EE 16.12.2020
GR 17.03.2021
LT 16.12.2020
LV 16.12.2020
NO 16.03.2021
RO 16.12.2020
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
IS 16.04.2021
- HR 18.11.2020
LT 18.11.2020
LV 18.11.2020
PT 18.03.2021
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
- (51) **C12Q 1/6883**
(84) EE 18.11.2020
LT 18.11.2020
MC 18.11.2020
SM 18.11.2020
- (51) **A61M 5/142**
(84) BG 23.03.2021
FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
LV 23.12.2020
NO 23.03.2021
PT 23.04.2021
RS 23.12.2020
SK 23.12.2020
LT 23.12.2020
MC 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (51) **A61M 5/32**
(84) BG 30.03.2021
EE 30.12.2020
GR 31.03.2021
LT 30.12.2020
LV 30.12.2020
NO 30.03.2021
PT 30.04.2021
RS 30.12.2020
SK 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (51) **A61M 25/14**
(84) AT 25.11.2020
CZ 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
RS 25.11.2020
SK 25.11.2020
LT 25.11.2020
LU 30.01.2021
- (51) **C01B 32/16**
(84) GR 07.04.2021
LU 27.01.2021
NO 06.04.2021
PT 06.05.2021
LT 06.01.2021
RS 06.01.2021
LV 06.01.2021
MC 06.01.2021
- (51) **B29C 70/34**
(84) AT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
LU 30.01.2021
NL 16.12.2020
PT 16.04.2021
RS 16.12.2020
SK 16.12.2020
MC 16.12.2020
- (11) **3 099 477**
(84) AT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
LU 30.01.2021
NO 23.03.2021
RO 23.12.2020
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (11) **3 099 511**
(84) AL 28.10.2020
BG 28.01.2021
EE 28.10.2020
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LT 28.10.2020
NL 28.10.2020
PL 28.10.2020
RO 28.10.2020
SE 28.10.2020
SM 28.10.2020
MC 28.10.2020
- (11) **3 099 539**
(84) BG 07.01.2021
DK 07.10.2020
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LU 07.01.2021
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RO 07.10.2020
SE 07.10.2020
SM 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 099 569**
(84) AT 27.01.2021
FI 27.01.2021
HR 27.01.2021
LV 27.01.2021
NO 27.04.2021
PT 27.05.2021
SE 27.01.2021
IS 27.05.2021
- (11) **3 099 572**
(84) AL 18.11.2020
BG 18.02.2021
DK 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LT 18.11.2020
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
RS 18.11.2020
SK 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (11) **3 099 681**
(84) AL 09.12.2020
BG 09.03.2021
EE 09.12.2020
GR 10.03.2021
LT 09.12.2020
LV 09.12.2020
NO 09.03.2021
PT 09.04.2021
RS 09.12.2020
SK 09.12.2020
MC 09.12.2020
- (51) **B29D 99/00**
(84) BG 23.03.2021
EE 23.12.2020
GR 24.03.2021
LT 23.12.2020
LV 23.12.2020
PL 23.12.2020
RS 23.12.2020
SK 23.12.2020
MC 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (51) **B41M 5/00**
(84) AT 28.10.2020
DK 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
LV 28.10.2020
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
RS 28.10.2020
SK 28.10.2020
CZ 28.10.2020
LU 30.01.2021
- (51) **B60R 25/24**
(84) CZ 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
RS 07.10.2020
SK 07.10.2020
MC 07.10.2020
- (51) **B63H 21/21**
(84) BG 27.04.2021
GR 28.04.2021
LU 31.01.2021
NL 27.01.2021
PL 27.01.2021
RS 27.01.2021
LT 27.01.2021
MC 27.01.2021
- (51) **F16D 27/00**
(84) AT 18.11.2020
CZ 18.11.2020
EE 18.11.2020
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RO 18.11.2020
SE 18.11.2020
SM 18.11.2020
LU 16.01.2021
- (51) **C07D 417/12**
(84) AT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
LV 09.12.2020
NL 09.12.2020
PL 09.12.2020
RO 09.12.2020
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **3 099 715**
(84) AL 18.11.2020
BG 18.02.2021
DK 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LT 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RO 18.11.2020
SE 18.11.2020
SM 18.11.2020
- (11) **3 099 744**
(84) AL 09.12.2020
CZ 09.12.2020
LV 09.12.2020
SK 09.12.2020
LT 09.12.2020
- (11) **3 099 800**
(84) AT 14.10.2020
CZ 14.10.2020
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
PL 14.10.2020
RO 14.10.2020
SE 14.10.2020
SM 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (51) **C07K 16/28**
(84) AT 18.11.2020
CZ 18.11.2020
EE 18.11.2020
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
LU 30.01.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
RS 18.11.2020
SK 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (51) **C08L 67/02**
(84) BG 09.03.2021
EE 09.12.2020
RS 09.12.2020
SM 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (51) **C12N 15/64**
(84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
RS 14.10.2020
SK 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (51) **F01D 5/12**
(84) AT 28.10.2020
CZ 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
LU 09.01.2021
MC 28.10.2020
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
RS 28.10.2020
SK 28.10.2020
DK 28.10.2020
- (51) **F03D 5/04**
(84) CZ 16.12.2020
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
NO 16.03.2021
PT 16.04.2021
RS 16.12.2020
SK 16.12.2020
LT 16.12.2020
MC 16.12.2020
LU 26.01.2021
- (51) **F04B 13/00**
(84) AT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
GR 10.03.2021
LU 30.01.2021
NL 09.12.2020
PL 09.12.2020
RO 09.12.2020
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
EE 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **3 100 039**
(84) AL 02.12.2020
CZ 02.12.2020
- (51) **G01N 27/414**
(84) BG 02.03.2021
EE 02.12.2020

FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	CZ 07.10.2020	MC 07.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	LU 28.01.2021	AL 07.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
LT 02.12.2020	MC 02.12.2020			RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
IS 02.04.2021	LU 29.01.2021			SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
		(11) 3 100 323	(51) H01R 13/11	MC 18.11.2020	LU 27.01.2021
(11) 3 100 071	(51) G01T 1/24	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(11) 3 100 480	(51) H04W 4/70
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	HR 23.12.2020	LU 27.01.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	EE 23.12.2020	MC 23.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	IS 23.04.2021		RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
SM 02.12.2020	MC 02.12.2020			SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
IS 02.04.2021	LU 22.01.2021			SM 04.11.2020	MC 04.11.2020
		(11) 3 100 324	(51) H01R 13/717	LU 30.01.2021	
(11) 3 100 093	(51) G02B 13/00	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(11) 3 100 496	(51) H04W 24/08
(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	(84) BG 13.04.2021	(84) FI 13.01.2021
FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
HR 27.01.2021	LV 27.01.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LV 13.01.2021	NO 13.04.2021
MC 27.01.2021	NL 27.01.2021	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021
PT 27.05.2021	RS 27.01.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	LT 13.01.2021	AT 13.01.2021
SE 27.01.2021	LT 27.01.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021
IS 27.05.2021		SE 09.12.2020	SK 09.12.2020		
		SM 09.12.2020	MC 09.12.2020		
		IS 09.04.2021	LU 08.01.2021		
(11) 3 100 121	(51) G05B 9/02	(11) 3 100 338	(51) H02K 1/14	(11) 3 100 510	(51) H04W 36/00
(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	EE 08.07.2020	ES 08.07.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	FI 08.07.2020	GR 09.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	HR 08.07.2020	IS 08.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	IT 08.07.2020	LT 08.07.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	LV 08.07.2020	NL 08.07.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
IS 30.04.2021	LU 28.01.2021	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
		SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	MC 25.11.2020	LU 30.01.2021
		SM 08.07.2020	MC 08.07.2020		
(11) 3 100 123	(51) G05B 19/045	(11) 3 100 407	(51) H04L 9/30	(11) 3 100 517	(51) H04W 36/00
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
EE 16.12.2020	MC 16.12.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
IS 16.04.2021	LU 28.01.2021	MC 18.11.2020	LU 30.01.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
				MC 21.10.2020	LU 14.01.2021
(11) 3 100 151	(51) G06F 3/0488	(11) 3 100 461	(51) G06F 16/435	(11) 3 100 518	(51) H04W 40/06
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
BG 11.02.2021	DK 11.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
SM 11.11.2020	CZ 11.11.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	LT 23.12.2020	EE 23.12.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021
		SM 21.10.2020	DK 21.10.2020	LU 30.01.2021	AL 23.12.2020
		MC 21.10.2020			
(11) 3 100 269	(51) H03K 17/687	(11) 3 100 464	(51) H04N 21/845	(11) 3 100 523	(51) H04W 48/12
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	CZ 04.11.2020	EE 04.11.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020				
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020				
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020				
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020				

FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LT 30.12.2020	EE 30.12.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	IS 30.04.2021	
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020		
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(11) 3 101 049	(51) C08G 73/10
RS 04.11.2020	SK 04.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
SM 04.11.2020	MC 04.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
LU 29.01.2021		SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
		MC 28.10.2020	LU 23.01.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
(11) 3 100 557	(51) H04W 36/00	(11) 3 100 833	(51) B25J 15/06	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
BG 14.10.2020	DK 14.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SM 11.11.2020	MC 11.11.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LU 26.01.2021	
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021		
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(11) 3 101 051	(51) C08G 77/04
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
SM 14.10.2020	MC 14.10.2020	SM 04.11.2020		HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
LU 14.01.2021	AL 14.10.2020			NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
				PT 16.12.2020	PT 16.04.2021
(11) 3 100 571	(51) H04W 36/14	(11) 3 100 893	(51) B60K 23/04	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LU 28.01.2021	AL 16.12.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020		
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(11) 3 101 082	(51) C09K 5/04
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
CZ 28.10.2020	MC 28.10.2020			LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
				NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
(11) 3 100 659	(51) A47L 9/00	(11) 3 100 910	(51) B60Q 1/26	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 07.01.2021	(84) CZ 07.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LT 02.12.2020	EE 02.12.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LU 20.01.2021	AL 02.12.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020		
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(11) 3 101 083	(51) C09K 5/04
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020
SM 25.11.2020		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
		AL 07.10.2020		LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
				NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
(11) 3 100 681	(51) A61B 6/10	(11) 3 101 013	(51) C07D 267/14	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	LT 23.12.2020	EE 23.12.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LU 29.01.2021	AL 23.12.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020		
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	(11) 3 101 115	(51) C12M 1/34
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
SM 11.11.2020		SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
		SM 21.10.2020		ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
				GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
(11) 3 100 689	(51) A61B 17/285	(11) 3 101 030	(51) C07K 16/00	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	GR 24.03.2021	MC 23.12.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	RO 23.12.2020	SE 23.12.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	MC 21.10.2020	
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020			(11) 3 101 129	(51) C12N 1/21
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020			(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020			BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020			DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
				ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
				GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
				IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
(11) 3 100 796	(51) B21D 22/26	(11) 3 101 047	(51) C08G 59/68		
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021		
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020		
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020		
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021		
		PL 30.12.2020	PT 30.04.2021		
		RO 30.12.2020	RS 30.12.2020		
		SE 30.12.2020	SK 30.12.2020		

- LV 28.10.2020
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
RS 28.10.2020
SK 28.10.2020
MC 28.10.2020
- (11) **3 101 190**
(84) AL 11.11.2020
CZ 11.11.2020
EE 11.11.2020
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RO 11.11.2020
SE 11.11.2020
SM 11.11.2020
- (11) **3 101 229**
(84) AL 30.12.2020
BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
NO 30.03.2021
PT 30.04.2021
RS 30.12.2020
SK 30.12.2020
EE 30.12.2020
MC 30.12.2020
- (11) **3 101 245**
(84) AL 06.05.2020
BG 06.08.2020
DK 06.05.2020
ES 06.05.2020
GR 07.08.2020
IS 06.09.2020
LT 06.05.2020
NL 06.05.2020
PL 06.05.2020
RO 06.05.2020
SE 06.05.2020
SK 06.05.2020
MC 06.05.2020
- (11) **3 101 260**
(84) AT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
NO 09.03.2021
RO 09.12.2020
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
EE 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **3 101 344**
(84) AL 16.09.2020
BG 16.12.2020
DK 16.09.2020
ES 16.09.2020
GR 17.12.2020
IS 16.01.2021
LV 16.09.2020
NO 16.12.2020
PT 18.01.2021
RS 16.09.2020
SK 16.09.2020
SI 16.09.2020
- (11) **3 101 362**
(84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
DK 21.10.2020
- NL 28.10.2020
PL 28.10.2020
RO 28.10.2020
SE 28.10.2020
SM 28.10.2020
LU 30.01.2021
- (51) **E04B 2/82**
(84) BG 11.02.2021
DK 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LT 11.11.2020
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
RS 11.11.2020
SK 11.11.2020
- (51) **F01D 5/18**
(84) AT 30.12.2020
FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NL 30.12.2020
PL 30.12.2020
RO 30.12.2020
SE 30.12.2020
LT 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (51) **F01N 3/00**
(84) AT 06.05.2020
CZ 06.05.2020
EE 06.05.2020
FI 06.05.2020
HR 06.05.2020
IT 06.05.2020
LV 06.05.2020
NO 06.08.2020
PT 07.09.2020
RS 06.05.2020
SI 06.05.2020
SM 06.05.2020
- (51) **F23R 3/20**
(84) BG 09.03.2021
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NL 09.12.2020
PT 09.04.2021
RS 09.12.2020
SK 09.12.2020
LT 09.12.2020
PL 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (51) **F23R 3/00**
(84) AT 16.09.2020
CZ 16.09.2020
EE 16.09.2020
FI 16.09.2020
HR 16.09.2020
LT 16.09.2020
NL 16.09.2020
PL 16.09.2020
RO 16.09.2020
SE 16.09.2020
SM 16.09.2020
MC 16.09.2020
- (51) **F24F 11/00**
(84) AT 21.10.2020
CZ 21.10.2020
EE 21.10.2020
- ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
LV 21.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
RS 21.10.2020
SK 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (11) **3 101 385**
(84) AL 07.10.2020
CZ 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RO 07.10.2020
SE 07.10.2020
SM 07.10.2020
- (11) **3 101 398**
(84) AT 14.10.2020
CZ 14.10.2020
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RO 14.10.2020
SE 14.10.2020
SM 14.10.2020
LU 28.01.2021
- (11) **3 101 435**
(84) AL 28.10.2020
BG 28.01.2021
DK 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
LV 28.10.2020
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
RS 28.10.2020
SK 28.10.2020
- (11) **3 101 438**
(84) AT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
NO 30.03.2021
PT 30.04.2021
RS 30.12.2020
SK 30.12.2020
EE 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (11) **3 101 446**
(84) AL 11.11.2020
BG 11.02.2021
DK 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LT 11.11.2020
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
RS 11.11.2020
SK 11.11.2020
- FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LT 21.10.2020
NL 21.10.2020
PL 21.10.2020
RO 21.10.2020
SE 21.10.2020
SM 21.10.2020
LU 20.01.2021
- (51) **G01B 21/04**
(84) BG 07.01.2021
DK 07.10.2020
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
RS 07.10.2020
SK 07.10.2020
- (51) **G01G 19/387**
(84) BG 14.01.2021
DK 14.10.2020
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
RS 14.10.2020
SK 14.10.2020
MC 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (51) **G01R 21/07**
(84) AT 28.10.2020
CZ 28.10.2020
EE 28.10.2020
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LT 28.10.2020
NL 28.10.2020
PL 28.10.2020
RO 28.10.2020
SE 28.10.2020
SM 28.10.2020
- (51) **G01R 31/317**
(84) BG 30.03.2021
FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NL 30.12.2020
PL 30.12.2020
RO 30.12.2020
SE 30.12.2020
LT 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (51) **G01S 19/49**
(84) AT 11.11.2020
CZ 11.11.2020
EE 11.11.2020
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RO 11.11.2020
SE 11.11.2020
SM 11.11.2020
- (11) **3 101 490**
(84) AT 07.10.2020
CZ 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RO 07.10.2020
SE 07.10.2020
SM 07.10.2020
- (11) **3 101 626**
(84) AT 14.10.2020
CZ 14.10.2020
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RO 14.10.2020
SE 14.10.2020
SM 14.10.2020
- (11) **3 101 633**
(84) BG 06.04.2021
GR 07.04.2021
NL 06.01.2021
PL 06.01.2021
RS 06.01.2021
LT 06.01.2021
LV 06.01.2021
LU 20.01.2021
- (11) **3 101 641**
(84) AT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
NO 23.03.2021
PT 23.04.2021
RS 23.12.2020
SK 23.12.2020
LT 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (11) **3 101 675**
(84) AT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
NO 23.03.2021
PT 23.04.2021
RS 23.12.2020
SM 23.12.2020
EE 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (11) **3 101 687**
(84) BG 09.03.2021
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NL 09.12.2020
PL 09.12.2020
RO 09.12.2020
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
EE 09.12.2020
MC 09.12.2020
LU 27.01.2021
- (11) **3 101 764**
(84) AT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
- (51) **G05B 19/042**
(84) BG 07.01.2021
DK 07.10.2020
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
RS 07.10.2020
SK 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (51) **G06T 17/20**
(84) BG 14.01.2021
DK 14.10.2020
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
RS 14.10.2020
SK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (51) **G08B 5/36**
(84) FI 06.01.2021
HR 06.01.2021
NO 06.04.2021
PT 06.05.2021
SE 06.01.2021
AT 06.01.2021
IS 06.05.2021
MC 06.01.2021
- (51) **G08G 1/16**
(84) BG 23.03.2021
FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NL 23.12.2020
PL 23.12.2020
RO 23.12.2020
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
EE 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (51) **H01H 33/66**
(84) BG 23.03.2021
FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NL 23.12.2020
PL 23.12.2020
RO 23.12.2020
SK 23.12.2020
LT 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (51) **B81C 1/00**
(84) CZ 09.12.2020
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
NO 09.03.2021
PT 09.04.2021
RS 09.12.2020
SK 09.12.2020
LT 09.12.2020
AT 09.12.2020
IS 09.04.2021
AL 09.12.2020
- (51) **H02J 3/14**
(84) BG 02.03.2021
FI 02.12.2020

GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	(11) 3 102 027	(51) A01K 15/02
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
AL 02.12.2020		RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
		SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	LT 23.12.2020	EE 23.12.2020
		MC 21.10.2020	LU 27.01.2021	AT 23.12.2020	MC 23.12.2020
				IS 23.04.2021	LU 09.01.2021
				AL 23.12.2020	
(11) 3 101 773	(51) H02J 9/06	(11) 3 101 978	(51) H04W 72/04	(11) 3 102 065	(51) A45D 19/00
(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
SM 18.11.2020		RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	LT 25.11.2020	EE 25.11.2020
		SE 22.07.2020	SI 22.07.2020	MC 25.11.2020	
		SK 22.07.2020	SM 22.07.2020		
		MC 22.07.2020			
(11) 3 101 781	(51) H02J 50/12	(11) 3 101 998	(51) H05B 3/50	(11) 3 102 081	(51) A47L 1/06
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	HR 16.12.2020	IS 16.04.2021	HR 09.12.2020	LT 09.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	NO 09.03.2021	PT 09.04.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	SM 09.12.2020	MC 09.12.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SM 16.12.2020		IS 09.04.2021	LU 27.01.2021
SM 04.11.2020					
(11) 3 101 797	(51) H02M 7/12	(11) 3 102 014	(51) H05K 7/20	(11) 3 102 097	(51) A61B 5/02
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020			SM 28.10.2020	MC 28.10.2020
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020				
MC 22.04.2020					
(11) 3 101 884	(51) H04M 1/725	(11) 3 102 015	(51) H05K 13/02	(11) 3 102 103	(51) G01R 33/50
(84) AT 22.07.2020	(84) BG 22.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
EE 22.07.2020	ES 22.07.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
FI 22.07.2020	GR 23.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
IT 22.07.2020	MC 22.07.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
NL 22.07.2020	PL 22.07.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	GR 08.01.2021	PT 08.02.2021
SE 22.07.2020	SI 22.07.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	IS 07.02.2021	SE 07.10.2020
SK 22.07.2020		RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
		SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
		SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	AL 07.10.2020	
		MC 21.10.2020	LU 30.01.2021		
(11) 3 101 943	(51) H04L 5/00	(11) 3 102 016	(51) H05K 13/04	(11) 3 102 186	(51) A61K 9/14
(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021
CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	HR 27.01.2021	LV 27.01.2021
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	EE 07.10.2020	GR 08.01.2021	NL 27.01.2021	NO 27.04.2021
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	FI 07.10.2020	IS 07.02.2021	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	HR 07.10.2020	LV 07.10.2020	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	LT 07.10.2020	NO 07.01.2021	LT 27.01.2021	IS 27.05.2021
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	NL 07.10.2020	PT 08.02.2021	MC 27.01.2021	
EE 02.12.2020	MC 02.12.2020	PL 07.10.2020	RS 07.10.2020		
IS 02.04.2021	LU 29.01.2021	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020		
AL 02.12.2020		SE 07.10.2020	AL 07.10.2020		
		SM 07.10.2020			
(11) 3 101 960	(51) H04W 52/34				
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020				
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020				

(11) 3 102 219	(51) A61K 36/04	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	SM 07.10.2020	MC 07.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	AL 07.10.2020	
EE 21.10.2020	GR 22.01.2021	SM 18.11.2020	MC 18.11.2020		
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021			(11) 3 102 616	(51) C08F 2/01
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	(11) 3 102 417	(51) B41J 2/21	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
NO 21.01.2021	SK 21.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	CZ 14.10.2020	(84) DK 14.10.2020
SM 21.10.2020	MC 21.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020
LU 21.01.2021		DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
		FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
(11) 3 102 229	(51) A61K 39/00	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	MC 14.10.2020	AL 14.10.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	MC 11.11.2020			
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021			(11) 3 102 618	(51) C08F 220/18
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	(11) 3 102 430	(51) B60B 33/02	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
SM 23.12.2020	MC 23.12.2020	BG 25.02.2021	DK 25.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
IS 23.04.2021		EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	ER 04.11.2020	FI 04.11.2020
		GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(11) 3 102 237	(51) A61K 31/4245	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	SM 25.11.2020	MC 25.11.2020	SM 04.11.2020	MC 04.11.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020				
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(11) 3 102 479	(51) B62K 1/00	(11) 3 102 635	(51) C08L 23/14
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
LT 02.12.2020	EE 02.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
AL 02.12.2020		FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
		HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
(11) 3 102 308	(51) B01D 53/00	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
(84) BG 14.01.2021	(84) DK 14.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	MC 11.11.2020		SM 07.10.2020	MC 07.10.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020				
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(11) 3 102 483	(51) G01N 33/18	(11) 3 102 647	(51) C09K 11/02
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	(84) BG 13.04.2021	(84) FI 13.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
MC 14.10.2020	LU 29.01.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
AL 14.10.2020		LV 13.01.2021	NL 13.01.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
		NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
(11) 3 102 368	(51) B25J 11/00	PT 13.05.2021	RS 13.01.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(84) BG 27.04.2021	(84) FI 27.01.2021	SE 13.01.2021	LT 13.01.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	AT 13.01.2021	IS 13.05.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	MC 13.01.2021		PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
NL 27.01.2021	NO 27.04.2021			RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	(11) 3 102 498	(51) B65D 41/04	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	SM 04.11.2020	MC 04.11.2020
LT 27.01.2021	IS 27.05.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	LU 26.01.2021	
		DK 18.11.2020	EE 18.11.2020		
(11) 3 102 371	(51) B26B 1/02	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(11) 3 102 708	(51) C12N 15/115
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	LT 18.11.2020	MC 18.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020			PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	(11) 3 102 538	(51) C01B 32/186	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
EE 30.12.2020	MC 30.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
		EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	MC 18.11.2020	
(11) 3 102 405	(51) B32B 7/02	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(11) 3 102 777	(51) E21B 29/02
(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020
EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021				

SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	(11) 3 102 976	(51) G02B 26/06	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
EE 02.12.2020	MC 02.12.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	MC 28.10.2020	
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	(11) 3 103 160	(51) H01R 4/30
(11) 3 102 841	(51) B60N 2/12	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020
CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	EE 01.07.2020	ES 01.07.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	FI 01.07.2020	GR 02.10.2020
HR 02.12.2020	LT 02.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	HR 01.07.2020	IS 01.11.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	IT 01.07.2020	LT 01.07.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	LV 01.07.2020	MC 01.07.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	SM 07.10.2020	MC 07.10.2020	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(11) 3 102 978	(51) G02F 1/1333	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020
LU 29.01.2021		DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020
(11) 3 102 851	(51) F16H 25/24	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(11) 3 103 175	(51) H02G 3/22
(84) BG 06.04.2021	(84) FI 06.01.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020
LV 06.01.2021	NL 06.01.2021	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
PT 06.05.2021	RS 06.01.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
SE 06.01.2021	LT 06.01.2021	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	NO 02.03.2021	PT 05.04.2021
IS 06.05.2021	LU 22.01.2021	SM 28.10.2020	MC 28.10.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
MC 06.01.2021		LU 29.01.2021		SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
(11) 3 102 854	(51) F16H 61/688	(11) 3 102 995	(51) G06F 1/3231	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	(11) 3 103 213	(51) H04L 9/08
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) FI 27.01.2021
LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 28.04.2021	LV 27.01.2021
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	NL 27.01.2021	NO 27.04.2021
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LT 27.01.2021	HR 27.01.2021
IS 30.04.2021	LU 20.01.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	BG 27.04.2021	IS 27.05.2021
AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	MC 27.01.2021	
		SM 04.11.2020	MC 04.11.2020		
(11) 3 102 867	(51) F16L 55/13	(11) 3 103 021	(51) G06F 13/376	(11) 3 103 274	(51) H04W 12/00
(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
RS 07.10.2020	SK 07.10.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
SM 07.10.2020	MC 07.10.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
LU 13.01.2021	AL 07.10.2020	EE 16.12.2020	MC 16.12.2020	SM 18.11.2020	MC 18.11.2020
		IS 16.04.2021			
(11) 3 102 949	(51) G01N 33/68	(11) 3 103 103	(51) G06T 17/20	(11) 3 103 292	(51) H04B 7/0452
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
EE 28.10.2020	FI 28.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	MC 25.11.2020	NO 25.02.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
MC 28.10.2020		RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
		SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
(11) 3 102 974	(51) G02B 27/00	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	SM 21.10.2020	DK 21.10.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	MC 21.10.2020	
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	(11) 3 103 294	(51) H04W 64/00
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
SM 07.10.2020	MC 07.10.2020	LU 28.01.2021	MC 07.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
LU 28.01.2021		PT 01.03.2021		PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
		(11) 3 103 110	(51) G06F 3/14	(11) 3 103 294	(51) H04W 64/00
		(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
		BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
		DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
		ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
		GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
		IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
		LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
		NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
		PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020

RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SM 16.12.2020	IS 16.04.2021	(11) 3 103 578	(51) B23K 11/11
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	MC 16.12.2020		(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
MC 21.10.2020				CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020
(11) 3 103 296	(51) H04W 72/02	(11) 3 103 469	(51) A61K 38/47	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) SM 09.12.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	(11) 3 103 533	(51) A63F 13/23	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	LT 09.12.2020	EE 09.12.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	MC 09.12.2020	
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(11) 3 103 584	(51) B23Q 11/08
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	(84) BG 13.04.2021	(84) FI 13.01.2021
SM 04.11.2020	MC 04.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
LU 30.01.2021				LV 13.01.2021	NL 13.01.2021
(11) 3 103 317	(51) A01D 34/78	(11) 3 103 548	(51) B01J 23/63	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	PT 13.05.2021	RS 13.01.2021
CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	SE 13.01.2021	LT 13.01.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	AT 13.01.2021	IS 13.05.2021
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	LU 29.01.2021	MC 13.01.2021
NO 30.03.2021	PT 30.04.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021		
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	(11) 3 103 615	(51) B29C 49/56
SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) CZ 07.10.2020
EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
		EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
		AL 30.12.2020		HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
(11) 3 103 356	(51) A24F 47/00	(11) 3 103 556	(51) B21C 49/00	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	HR 27.01.2021	IS 27.05.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	LV 27.01.2021	NL 27.01.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	AL 07.10.2020	
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	PT 27.05.2021	RS 27.01.2021		
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	SE 27.01.2021	LT 27.01.2021	(11) 3 103 630	(51) B29D 35/14
NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	MC 27.01.2021		(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
PL 13.05.2020	PT 14.09.2020			BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	(11) 3 103 557	(51) B21D 22/14	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020
MC 13.05.2020		DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
		FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
(11) 3 103 394	(51) A61B 6/00	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SM 09.12.2020	IS 09.04.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020		
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(11) 3 103 722	(51) B64D 25/14
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	MC 18.11.2020	LU 08.01.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021			DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	(11) 3 103 560	(51) B21J 15/04	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
MC 18.11.2020		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
		LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
(11) 3 103 397	(51) A61B 10/02	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SM 04.11.2020	
EE 28.10.2020	FI 28.10.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020		
GR 29.01.2021	IS 28.02.2021	LT 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 3 103 723	(51) B64D 29/00
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	IS 23.04.2021		(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
NL 28.10.2020	PL 28.10.2020			BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	(11) 3 103 563	(51) B22C 7/02	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020
MC 28.10.2020		BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020
		DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020
(11) 3 103 415	(51) A61F 2/28	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	LT 01.07.2020	LV 01.07.2020
(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020
CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020
HR 16.12.2020	LT 16.12.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	SE 01.07.2020	SK 01.07.2020
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SM 01.07.2020	SI 01.07.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	MC 01.07.2020	
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020				
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020				

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|
| (11) 3 103 760 | (51) B67C 3/20 | (11) 3 103 989 | (51) F02D 29/02 | HR 25.11.2020 | IS 25.03.2021 |
| (84) AL 20.05.2020 | (84) AT 20.05.2020 | (84) AL 18.11.2020 | (84) AT 18.11.2020 | LV 25.11.2020 | NO 25.02.2021 |
| BG 20.08.2020 | CZ 20.05.2020 | BG 18.02.2021 | DK 18.11.2020 | PL 25.11.2020 | PT 25.03.2021 |
| DK 20.05.2020 | EE 20.05.2020 | EE 18.11.2020 | FI 18.11.2020 | RO 25.11.2020 | RS 25.11.2020 |
| FI 20.05.2020 | GR 21.08.2020 | GR 19.02.2021 | HR 18.11.2020 | SE 25.11.2020 | SK 25.11.2020 |
| HR 20.05.2020 | IS 20.09.2020 | IS 18.03.2021 | LT 18.11.2020 | SM 25.11.2020 | LT 25.11.2020 |
| LT 20.05.2020 | LV 20.05.2020 | LV 18.11.2020 | NO 18.02.2021 | EE 25.11.2020 | DK 25.11.2020 |
| MC 20.05.2020 | NO 20.08.2020 | PL 18.11.2020 | PT 18.03.2021 | MC 25.11.2020 | |
| PT 21.09.2020 | RO 20.05.2020 | RO 18.11.2020 | RS 18.11.2020 | | |
| RS 20.05.2020 | SE 20.05.2020 | SE 18.11.2020 | SK 18.11.2020 | (11) 3 104 207 | (51) G02B 9/12 |
| SI 20.05.2020 | SK 20.05.2020 | SM 18.11.2020 | CZ 18.11.2020 | (84) AT 23.12.2020 | (84) BG 23.03.2021 |
| SM 20.05.2020 | | MC 18.11.2020 | | CZ 23.12.2020 | FI 23.12.2020 |
| | | | | GR 24.03.2021 | HR 23.12.2020 |
| (11) 3 103 774 | (51) C02F 3/34 | (11) 3 104 023 | (51) F16B 7/04 | LV 23.12.2020 | NL 23.12.2020 |
| (84) AL 28.10.2020 | (84) BG 28.01.2021 | (84) BG 07.01.2021 | (84) CZ 07.10.2020 | NO 23.03.2021 | PT 23.04.2021 |
| CZ 28.10.2020 | DK 28.10.2020 | DK 07.10.2020 | EE 07.10.2020 | RO 23.12.2020 | RS 23.12.2020 |
| EE 28.10.2020 | ES 28.10.2020 | ES 07.10.2020 | FI 07.10.2020 | SE 23.12.2020 | SK 23.12.2020 |
| FI 28.10.2020 | GR 29.01.2021 | GR 08.01.2021 | HR 07.10.2020 | SM 23.12.2020 | LT 23.12.2020 |
| HR 28.10.2020 | IS 28.02.2021 | IS 07.02.2021 | LT 07.10.2020 | EE 23.12.2020 | PL 23.12.2020 |
| LT 28.10.2020 | LV 28.10.2020 | LV 07.10.2020 | NO 07.01.2021 | IS 23.04.2021 | AL 23.12.2020 |
| NL 28.10.2020 | NO 28.01.2021 | PL 07.10.2020 | PT 08.02.2021 | | |
| PL 28.10.2020 | PT 01.03.2021 | RO 07.10.2020 | RS 07.10.2020 | (11) 3 104 252 | (51) G06F 1/16 |
| RO 28.10.2020 | RS 28.10.2020 | SE 07.10.2020 | SK 07.10.2020 | (84) AL 11.11.2020 | (84) AT 11.11.2020 |
| SE 28.10.2020 | SK 28.10.2020 | SM 07.10.2020 | AL 07.10.2020 | BG 11.02.2021 | CZ 11.11.2020 |
| SM 28.10.2020 | | | | DK 11.11.2020 | EE 11.11.2020 |
| | | | | FI 11.11.2020 | GR 12.02.2021 |
| (11) 3 103 805 | (51) C07F 7/08 | (11) 3 104 053 | (51) F16K 11/074 | HR 11.11.2020 | IS 11.03.2021 |
| (84) AL 18.11.2020 | (84) AT 18.11.2020 | (84) AL 18.11.2020 | (84) AT 18.11.2020 | LT 11.11.2020 | LV 11.11.2020 |
| BG 18.02.2021 | CZ 18.11.2020 | BG 18.02.2021 | CZ 18.11.2020 | NO 11.02.2021 | PL 11.11.2020 |
| DK 18.11.2020 | EE 18.11.2020 | EE 18.11.2020 | FI 18.11.2020 | PT 11.03.2021 | RO 11.11.2020 |
| FI 18.11.2020 | GR 19.02.2021 | GR 19.02.2021 | HR 18.11.2020 | RS 11.11.2020 | SE 11.11.2020 |
| HR 18.11.2020 | IS 18.03.2021 | IS 18.03.2021 | LT 18.11.2020 | SK 11.11.2020 | SM 11.11.2020 |
| LT 18.11.2020 | LV 18.11.2020 | LV 18.11.2020 | NO 18.02.2021 | | |
| NO 18.02.2021 | PL 18.11.2020 | PT 18.03.2021 | RO 18.11.2020 | (11) 3 104 294 | (51) G06F 21/55 |
| PT 18.03.2021 | RO 18.11.2020 | RS 18.11.2020 | SE 18.11.2020 | (84) AL 06.05.2020 | (84) AT 06.05.2020 |
| RS 18.11.2020 | SE 18.11.2020 | SK 18.11.2020 | SM 18.11.2020 | BG 06.08.2020 | CZ 06.05.2020 |
| SK 18.11.2020 | SM 18.11.2020 | DK 18.11.2020 | MC 18.11.2020 | DK 06.05.2020 | EE 06.05.2020 |
| MC 18.11.2020 | | LU 20.01.2021 | | ES 06.05.2020 | FI 06.05.2020 |
| | | | | GR 07.08.2020 | HR 06.05.2020 |
| (11) 3 103 870 | (51) C12N 15/09 | (11) 3 104 094 | (51) H02P 6/06 | IS 06.09.2020 | IT 06.05.2020 |
| (84) AL 21.10.2020 | (84) AT 21.10.2020 | (84) AT 16.12.2020 | (84) BG 16.03.2021 | LT 06.05.2020 | LV 06.05.2020 |
| BG 21.01.2021 | CZ 21.10.2020 | GR 17.03.2021 | HR 16.12.2020 | NO 06.08.2020 | PL 06.05.2020 |
| DK 21.10.2020 | EE 21.10.2020 | LV 16.12.2020 | NO 16.03.2021 | PT 07.09.2020 | RO 06.05.2020 |
| ES 21.10.2020 | FI 21.10.2020 | PL 16.12.2020 | RO 16.12.2020 | RS 06.05.2020 | SE 06.05.2020 |
| GR 22.01.2021 | HR 21.10.2020 | RS 16.12.2020 | SE 16.12.2020 | SI 06.05.2020 | SK 06.05.2020 |
| IS 21.02.2021 | LT 21.10.2020 | SK 16.12.2020 | SM 16.12.2020 | SM 06.05.2020 | MC 06.05.2020 |
| LV 21.10.2020 | NL 21.10.2020 | LT 16.12.2020 | CZ 16.12.2020 | | |
| NO 21.01.2021 | PL 21.10.2020 | EE 16.12.2020 | MC 16.12.2020 | (11) 3 104 407 | (51) H01L 23/427 |
| PT 22.02.2021 | RO 21.10.2020 | IS 16.04.2021 | AL 16.12.2020 | (84) AL 09.09.2020 | (84) AT 09.09.2020 |
| RS 21.10.2020 | SE 21.10.2020 | | | BG 09.12.2020 | CZ 09.09.2020 |
| SK 21.10.2020 | SM 21.10.2020 | (11) 3 104 109 | (51) F28F 3/04 | EE 09.09.2020 | ES 09.09.2020 |
| MC 21.10.2020 | | (84) BG 06.04.2021 | (84) FI 06.01.2021 | FI 09.09.2020 | GR 10.12.2020 |
| | | GR 07.04.2021 | HR 06.01.2021 | HR 09.09.2020 | IS 09.01.2021 |
| (11) 3 103 902 | (51) D01H 4/02 | NL 06.01.2021 | NO 06.04.2021 | LT 09.09.2020 | LV 09.09.2020 |
| (84) AL 16.12.2020 | (84) AT 16.12.2020 | PT 06.05.2021 | LT 06.01.2021 | NO 09.12.2020 | PL 09.09.2020 |
| BG 16.03.2021 | EE 16.12.2020 | RS 06.01.2021 | LV 06.01.2021 | PT 11.01.2021 | RO 09.09.2020 |
| FI 16.12.2020 | GR 17.03.2021 | IS 06.05.2021 | MC 06.01.2021 | RS 09.09.2020 | SE 09.09.2020 |
| HR 16.12.2020 | LT 16.12.2020 | | | SK 09.09.2020 | SM 09.09.2020 |
| LV 16.12.2020 | NL 16.12.2020 | (11) 3 104 123 | (51) G01C 21/34 | SI 09.09.2020 | DK 09.09.2020 |
| NO 16.03.2021 | PL 16.12.2020 | (84) AL 08.07.2020 | (84) AT 08.07.2020 | MC 09.09.2020 | |
| PT 16.04.2021 | RO 16.12.2020 | BG 08.10.2020 | CZ 08.07.2020 | | |
| RS 16.12.2020 | SE 16.12.2020 | DK 08.07.2020 | EE 08.07.2020 | (11) 3 104 463 | (51) H01R 13/6592 |
| SK 16.12.2020 | SM 16.12.2020 | ES 08.07.2020 | FI 08.07.2020 | (84) AL 11.11.2020 | (84) AT 11.11.2020 |
| IS 16.04.2021 | | GR 09.10.2020 | HR 08.07.2020 | BG 11.02.2021 | CZ 11.11.2020 |
| | | IS 08.11.2020 | IT 08.07.2020 | DK 11.11.2020 | EE 11.11.2020 |
| (11) 3 103 916 | (51) D21D 1/22 | LT 08.07.2020 | LV 08.07.2020 | FI 11.11.2020 | GR 12.02.2021 |
| (84) AL 18.11.2020 | (84) AT 18.11.2020 | NL 08.07.2020 | NO 08.10.2020 | HR 11.11.2020 | IS 11.03.2021 |
| BG 18.02.2021 | CZ 18.11.2020 | PL 08.07.2020 | PT 09.11.2020 | LT 11.11.2020 | LV 11.11.2020 |
| DK 18.11.2020 | EE 18.11.2020 | RO 08.07.2020 | RS 08.07.2020 | PL 11.11.2020 | PT 11.03.2021 |
| FI 18.11.2020 | GR 19.02.2021 | SE 08.07.2020 | SI 08.07.2020 | RO 11.11.2020 | RS 11.11.2020 |
| HR 18.11.2020 | IS 18.03.2021 | SK 08.07.2020 | SM 08.07.2020 | SE 11.11.2020 | SK 11.11.2020 |
| LT 18.11.2020 | LV 18.11.2020 | MC 08.07.2020 | | SM 11.11.2020 | |
| NO 18.02.2021 | PL 18.11.2020 | | | | |
| PT 18.03.2021 | RO 18.11.2020 | (11) 3 104 177 | (51) G01N 33/50 | (11) 3 104 475 | (51) H01T 13/20 |
| RS 18.11.2020 | SE 18.11.2020 | (84) AL 25.11.2020 | (84) AT 25.11.2020 | (84) AL 07.10.2020 | (84) AT 07.10.2020 |
| SK 18.11.2020 | SM 18.11.2020 | BG 25.02.2021 | CZ 25.11.2020 | BG 07.01.2021 | DK 07.10.2020 |
| | | FI 25.11.2020 | GR 26.02.2021 | | |

- (11) **3 104 927** (51) **A61M 37/00** PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
(84) BG 23.03.2021 (84) CZ 23.12.2020 RO 09.12.2020 RS 09.12.2020
EE 23.12.2020 FI 23.12.2020 SE 09.12.2020 SK 09.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
LT 23.12.2020 LV 23.12.2020 EE 09.12.2020 MC 09.12.2020
NL 23.12.2020 NO 23.03.2021 IS 09.04.2021
PL 23.12.2020 PT 23.04.2021
RO 23.12.2020 RS 23.12.2021
SE 23.12.2020 SK 23.12.2020
SM 23.12.2020 MC 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 104 942** (51) **A63B 21/00**
(84) AL 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
CZ 14.10.2020 DK 14.10.2020
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RO 14.10.2020 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 SK 14.10.2020
SM 14.10.2020 MC 14.10.2020
- (11) **3 104 960** (51) **B01D 53/40**
(84) BG 27.04.2021 (84) FI 27.01.2021
GR 28.04.2021 HR 27.01.2021
LV 27.01.2021 NO 27.04.2021
PT 27.05.2021 RS 27.01.2021
LT 27.01.2021 IS 27.05.2021
MC 27.01.2021
- (11) **3 105 003** (51) **B23K 26/06**
(84) AL 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LT 18.11.2020 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RS 18.11.2020
SE 18.11.2020 SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 MC 18.11.2020
- (11) **3 105 029** (51) **B29C 45/16**
(84) AL 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021
CZ 16.12.2020 EE 16.12.2020
FI 16.12.2020 GR 17.03.2021
HR 16.12.2020 LT 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
PT 16.04.2021 RO 16.12.2020
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
SK 16.12.2020 SM 16.12.2020
MC 16.12.2020 IS 16.04.2021
- (11) **3 105 032** (51) **B29C 49/42**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SK 07.10.2020 SM 07.10.2020
MC 07.10.2020
- (11) **3 105 047** (51) **B32B 7/00**
(84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020
FI 09.12.2020 GR 10.03.2021
HR 09.12.2020 LV 09.12.2020
NL 09.12.2020 NO 09.03.2021
- (11) **3 105 049** (51) **B32B 27/08**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
EE 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
PT 22.02.2021 RO 21.10.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SK 21.10.2020 SM 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (11) **3 105 077** (51) **B60K 37/06**
(84) AL 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
CZ 11.11.2020 DK 11.11.2020
EE 11.11.2020 FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LT 11.11.2020
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RO 11.11.2020 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SK 11.11.2020
SM 11.11.2020 MC 11.11.2020
LU 27.01.2021
- (11) **3 105 112** (51) **B62K 5/05**
(84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
EE 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LT 21.10.2020 LV 21.10.2020
RO 21.10.2020 RS 21.10.2020
SM 21.10.2020 MC 21.10.2020
- (11) **3 105 117** (51) **B63H 21/21**
(84) AT 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021
CZ 23.12.2020 FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 MC 23.12.2020
NL 23.12.2020 NO 23.03.2021
PL 23.12.2020 PT 23.04.2021
RO 23.12.2020 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 SK 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
EE 23.12.2020 IS 23.04.2021
AL 23.12.2020
- (11) **3 105 143** (51) **B65D 81/03**
(84) IS 06.05.2021 (84) MC 06.01.2021
- (11) **3 105 147** (51) **B65D 83/44**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
CZ 14.10.2020 DK 14.10.2020
EE 14.10.2020 FI 14.10.2020
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020
MC 14.10.2020 NO 14.01.2021
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SK 14.10.2020 SM 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 105 190** (51) **C02F 3/02**
(84) BG 13.04.2021 (84) FI 13.01.2021
GR 14.04.2021 HR 13.01.2021
LV 13.01.2021 PL 13.01.2021
PT 13.05.2021 RS 13.01.2021
LT 13.01.2021 AT 13.01.2021
IS 13.05.2021 MC 13.01.2021
- (11) **3 105 194** (51) **C03C 17/34**
(84) AT 20.01.2021 (84) BG 20.04.2021
FI 20.01.2021 GR 21.04.2021
HR 20.01.2021 LV 20.01.2021
NO 20.04.2021 PT 20.05.2021
RS 20.01.2021 SE 20.01.2021
LT 20.01.2021 IS 20.05.2021
MC 20.01.2021
- (11) **3 105 248** (51) **C07K 16/00**
(84) AL 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LT 18.11.2020 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
RS 18.11.2020 SK 18.11.2020
SM 18.11.2020 MC 18.11.2020
- (11) **3 105 257** (51) **C08F 2/34**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LT 21.10.2020 LV 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RO 21.10.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SK 21.10.2020 SM 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (11) **3 105 259** (51) **C08F 4/6592**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LT 11.11.2020 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RO 11.11.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SK 11.11.2020 SM 11.11.2020
MC 11.11.2020
- (11) **3 105 284** (51) **C08J 5/24**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020 MC 04.11.2020
- (11) **3 105 315** (51) **C12N 5/0735**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LT 11.11.2020 LV 11.11.2020
MC 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RO 11.11.2020 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SK 11.11.2020
SM 11.11.2020
- (11) **3 105 361** (51) **C23C 4/10**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
DK 28.10.2020 EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020

GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	MC 04.11.2020		SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020			MC 21.10.2020	
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	(11) 3 105 627	(51) G02B 6/38	(11) 3 105 783	(51) H01L 21/82
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	BG 04.02.2021	EE 04.11.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
SM 28.10.2020		GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
		IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
(11) 3 105 367	(51) C23F 14/02	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	EE 16.12.2020	MC 16.12.2020
ES 04.11.2020	GR 05.02.2021	CZ 04.11.2020	MC 04.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021				
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(11) 3 105 629	(51) G02B 21/00	(11) 3 105 825	(51) H01R 13/42A
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
SM 04.11.2020	MC 04.11.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
		FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
(11) 3 105 565	(51) G01N 35/10	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
HR 23.12.2020	LT 23.12.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	SM 28.10.2020	MC 28.10.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020			SM 07.10.2020	
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(11) 3 105 684	(51) G06F 13/38	(11) 3 105 831	(51) H02G 7/12
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
AL 23.12.2020		HR 20.01.2021	LV 20.01.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
		NL 20.01.2021	NO 20.04.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
(11) 3 105 577	(51) G01N 27/60	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
(84) BG 13.04.2021	(84) FI 13.01.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	LT 20.01.2021	IS 20.05.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
LV 13.01.2021	NO 13.04.2021	MC 20.01.2021		NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021			PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
RS 13.01.2021	LT 13.01.2021	(11) 3 105 708	(51) G06K 7/10	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
		CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	SM 21.10.2020	LU 30.01.2021
(11) 3 105 597	(51) G01N 33/92	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	(11) 3 105 852	(51) H03F 3/217
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	SM 14.10.2020	MC 14.10.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LU 23.01.2021	AL 14.10.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020			EE 16.12.2020	IS 16.04.2021
MC 18.11.2020		(11) 3 105 734	(51) H04W 4/021	AL 16.12.2020	
		(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(11) 3 105 854	(51) H03H 19/00
(11) 3 105 604	(51) G01R 33/46	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	BG 11.02.2021	DK 11.11.2020
BG 23.03.2021	FI 23.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SM 11.11.2020	CZ 11.11.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
EE 23.12.2020	PL 23.12.2020	LU 21.01.2021			
(11) 3 105 626	(51) G02B 6/44	(11) 3 105 747	(51) G08B 21/22	(11) 3 105 896	(51) H04L 25/03
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
EE 04.11.2020	FI 04.11.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	PL 21.10.2020	
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RO 11.11.2020	
		PT 22.02.2021	RO 11.11.2020		

- NL 07.10.2020
 PL 07.10.2020
 RO 07.10.2020
 SE 07.10.2020
 SM 07.10.2020
 MC 07.10.2020
- (11) **3 105 921**
 (84) AT 25.11.2020
 CZ 25.11.2020
 FI 25.11.2020
 HR 25.11.2020
 LV 25.11.2020
 NO 25.02.2021
 PT 25.03.2021
 RS 25.11.2020
 SK 25.11.2020
 LT 25.11.2020
 AL 25.11.2020
- (11) **3 105 938**
 (84) AL 16.12.2020
 BG 16.03.2021
 FI 16.12.2020
 HR 16.12.2020
 NL 16.12.2020
 PL 16.12.2020
 RO 16.12.2020
 SE 16.12.2020
 SM 16.12.2020
 EE 16.12.2020
 IS 16.04.2021
- (11) **3 105 990**
 (84) AL 04.11.2020
 BG 04.02.2021
 EE 04.11.2020
 FI 04.11.2020
 HR 04.11.2020
 LT 04.11.2020
 NO 04.02.2021
 PT 04.03.2021
 RS 04.11.2020
 SK 04.11.2020
 CZ 04.11.2020
- (11) **3 106 060**
 (84) AT 27.01.2021
 GR 28.04.2021
 LV 27.01.2021
 NO 27.04.2021
 PT 27.05.2021
 SE 27.01.2021
 BG 27.04.2021
 MC 27.01.2021
- (11) **3 106 089**
 (84) AL 02.12.2020
 BG 02.03.2021
 EE 02.12.2020
 GR 03.03.2021
 LT 02.12.2020
 NL 02.12.2020
 PL 02.12.2020
 RO 02.12.2020
 SK 02.12.2020
 IS 02.04.2021
- (11) **3 106 128**
 (84) AT 02.12.2020
 CZ 02.12.2020
 GR 03.03.2021
 LV 02.12.2020
 NL 02.12.2020
 PL 02.12.2020
 RO 02.12.2020
- NO 07.01.2021
 PT 08.02.2021
 RS 07.10.2020
 SK 07.10.2020
 DK 07.10.2020
- (51) **H04N 5/232**
 (84) BG 25.02.2021
 DK 25.11.2020
 GR 26.02.2021
 IS 25.03.2021
 MC 25.11.2020
 PL 25.11.2020
 RO 25.11.2020
 SE 25.11.2020
 SM 25.11.2020
 EE 25.11.2020
- (51) **H04N 21/61**
 (84) AT 16.12.2020
 CZ 16.12.2020
 GR 17.03.2021
 LV 16.12.2020
 NO 16.03.2021
 PT 16.04.2021
 RS 16.12.2020
 SK 16.12.2020
 LT 16.12.2020
 MC 16.12.2020
- (51) **H04W 76/14**
 (84) AT 04.11.2020
 DK 04.11.2020
 ES 04.11.2020
 GR 05.02.2021
 IS 04.03.2021
 LV 04.11.2020
 PL 04.11.2020
 RO 04.11.2020
 SE 04.11.2020
 SM 04.11.2020
- (51) **A45D 34/00**
 (84) FI 27.01.2021
 HR 27.01.2021
 NL 27.01.2021
 PL 27.01.2021
 RS 27.01.2021
 LT 27.01.2021
 IS 27.05.2021
- (51) **A61B 5/06**
 (84) AT 02.12.2020
 CZ 02.12.2020
 FI 02.12.2020
 HR 02.12.2020
 LV 02.12.2020
 NO 02.03.2021
 PT 05.04.2021
 SE 02.12.2020
 SM 02.12.2020
- (51) **A61F 2/06**
 (84) BG 02.03.2021
 FI 02.12.2020
 HR 02.12.2020
 MC 02.12.2020
 NO 02.03.2021
 PT 05.04.2021
 RS 02.12.2020
- SE 02.12.2020
 SK 02.12.2020
 SM 02.12.2020
 EE 02.12.2020
 IS 02.04.2021
- SE 02.12.2020
 SM 02.12.2020
 EE 02.12.2020
 AL 02.12.2020
- (11) **3 106 137**
 (84) AL 25.11.2020
 BG 25.02.2021
 DK 25.11.2020
 FI 25.11.2020
 HR 25.11.2020
 LT 25.11.2020
 NO 25.02.2021
 PT 25.03.2021
 RS 25.11.2020
 SK 25.11.2020
- (11) **3 106 182**
 (84) AL 21.10.2020
 IS 21.02.2021
 LV 21.10.2020
 SM 21.10.2020
- (11) **3 106 199**
 (84) AL 22.04.2020
 BG 22.07.2020
 DK 22.04.2020
 ES 22.04.2020
 GR 23.07.2020
 IS 22.08.2020
 LT 22.04.2020
 NL 22.04.2020
 PL 22.04.2020
 RO 22.04.2020
 SE 22.04.2020
 SK 22.04.2020
 MC 22.04.2020
- (11) **3 106 261**
 (84) AL 28.10.2020
 CZ 28.10.2020
 EE 28.10.2020
 FI 28.10.2020
 HR 28.10.2020
 LT 28.10.2020
 NL 28.10.2020
 PL 28.10.2020
 RO 28.10.2020
 SE 28.10.2020
 SM 28.10.2020
- (11) **3 106 330**
 (84) AL 21.10.2020
 BG 21.01.2021
 DK 21.10.2020
 ES 21.10.2020
 GR 22.01.2021
 IS 21.02.2021
 LV 21.10.2020
 NO 21.01.2021
 PT 22.02.2021
 RS 21.10.2020
 SK 21.10.2020
- (11) **3 106 412**
 (84) BG 16.03.2021
 EE 16.12.2020
 GR 17.03.2021
 LV 16.12.2020
 NO 16.03.2021
 PT 16.04.2021
 RS 16.12.2020
 SK 16.12.2020
 LT 16.12.2020
 AL 16.12.2020
- SK 02.12.2020
 LT 02.12.2020
 IS 02.04.2021
- (51) **A61F 6/04**
 (84) AT 25.11.2020
 CZ 25.11.2020
 EE 25.11.2020
 GR 26.02.2021
 IS 25.03.2021
 LV 25.11.2020
 PL 25.11.2020
 RO 25.11.2020
 SE 25.11.2020
 SM 25.11.2020
- (51) **A61L 24/00**
 (84) EE 21.10.2020
 LU 18.11.2020
 MC 21.10.2020
- (51) **A61L 29/08**
 (84) AT 22.04.2020
 CZ 22.04.2020
 EE 22.04.2020
 FI 22.04.2020
 HR 22.04.2020
 IT 22.04.2020
 LV 22.04.2020
 NO 22.07.2020
 PT 24.08.2020
 RS 22.04.2020
 SI 22.04.2020
 SM 22.04.2020
- (51) **B23Q 17/09**
 (84) BG 28.01.2021
 DK 28.10.2020
 ES 28.10.2020
 GR 29.01.2021
 IS 28.02.2021
 LV 28.10.2020
 NO 28.01.2021
 PT 01.03.2021
 RS 28.10.2020
 SK 28.10.2020
- (51) **B60J 7/04**
 (84) AT 21.10.2020
 CZ 21.10.2020
 EE 21.10.2020
 FI 21.10.2020
 HR 21.10.2020
 LT 21.10.2020
 NL 21.10.2020
 PL 21.10.2020
 RO 21.10.2020
 SE 21.10.2020
 SM 21.10.2020
- (51) **B65G 47/08**
 (84) CZ 16.12.2020
 FI 16.12.2020
 HR 16.12.2020
 NL 16.12.2020
 PL 16.12.2020
 RO 16.12.2020
 SE 16.12.2020
 SM 16.12.2020
 IS 16.04.2021
- (11) **3 106 425**
 (84) AL 20.05.2020
 BG 20.08.2020
 DK 20.05.2020
 FI 20.05.2020
 HR 20.05.2020
 LT 20.05.2020
 MC 20.05.2020
 PT 21.09.2020
 RS 20.05.2020
 SI 20.05.2020
 SM 20.05.2020
- (11) **3 106 646**
 (84) AT 16.12.2020
 CZ 16.12.2020
 FI 16.12.2020
 HR 16.12.2020
 NL 16.12.2020
 PL 16.12.2020
 RO 16.12.2020
 SE 16.12.2020
 SM 16.12.2020
 IS 16.04.2021
- (11) **3 106 693**
 (84) AT 20.01.2021
 FI 20.01.2021
 HR 20.01.2021
 NL 20.01.2021
 PT 20.05.2021
 SE 20.01.2021
 PL 20.01.2021
 MC 20.01.2021
- (11) **3 106 700**
 (84) AL 04.11.2020
 BG 04.02.2021
 DK 04.11.2020
 ES 04.11.2020
 GR 05.02.2021
 IS 04.03.2021
 LV 04.11.2020
 PL 04.11.2020
 RO 04.11.2020
 SE 04.11.2020
 SM 04.11.2020
- (11) **3 106 739**
 (84) AT 16.12.2020
 CZ 16.12.2020
 GR 17.03.2021
 LV 16.12.2020
 NL 16.12.2020
 PT 16.04.2021
 RS 16.12.2020
 SK 16.12.2020
 LT 16.12.2020
 PL 16.12.2020
 LU 21.01.2021
- (11) **3 106 759**
 (84) AL 11.11.2020
 CZ 11.11.2020
 EE 11.11.2020
 GR 12.02.2021
 IS 11.03.2021
 LV 11.11.2020
 PL 11.11.2020
 RO 11.11.2020
 SE 11.11.2020
 SM 11.11.2020
- (11) **3 106 925**
 (84) AL 18.11.2020
 BG 18.02.2021
- (51) **G01G 17/04**
 (84) AT 20.05.2020
 CZ 20.05.2020
 EE 20.05.2020
 GR 21.08.2020
 IS 20.09.2020
 LV 20.05.2020
 NO 20.08.2020
 RO 20.05.2020
 SE 20.05.2020
 SK 20.05.2020
- (51) **F02C 7/14**
 (84) BG 16.03.2021
 EE 16.12.2020
 GR 17.03.2021
 LV 16.12.2020
 NO 16.03.2021
 PT 16.04.2021
 RS 16.12.2020
 SK 16.12.2020
 LT 16.12.2020
 AL 16.12.2020
- (51) **F16C 33/10**
 (84) BG 20.04.2021
 GR 21.04.2021
 LV 20.01.2021
 NO 20.04.2021
 RS 20.01.2021
 LT 20.01.2021
 IS 20.05.2021
- (51) **F16D 65/092**
 (84) AT 04.11.2020
 CZ 04.11.2020
 EE 04.11.2020
 FI 04.11.2020
 HR 04.11.2020
 LT 04.11.2020
 NO 04.02.2021
 PT 04.03.2021
 RS 04.11.2020
 SK 04.11.2020
 MC 04.11.2020
- (51) **F17C 13/00**
 (84) BG 16.03.2021
 FI 16.12.2020
 HR 16.12.2020
 MC 16.12.2020
 NO 16.03.2021
 RO 16.12.2020
 SE 16.12.2020
 SM 16.12.2020
 EE 16.12.2020
 IS 16.04.2021
 AL 16.12.2020
- (51) **F24C 15/20**
 (84) BG 11.02.2021
 DK 11.11.2020
 FI 11.11.2020
 HR 11.11.2020
 LT 11.11.2020
 NO 11.02.2021
 PT 11.03.2021
 RS 11.11.2020
 SK 11.11.2020
- (51) **G03G 15/16**
 (84) AT 18.11.2020
 CZ 18.11.2020

DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 09.12.2020	EE 09.12.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	(11) 3 107 179	(51) H02J 7/00	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	MC 09.12.2020	
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	(11) 3 107 357	(51) H05K 1/02
(11) 3 106 961	(51) G05G 1/44	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
(84) BG 07.01.2021	(84) CZ 07.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	RS 16.12.2020	SK 16.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	SM 16.12.2020	IS 16.04.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(11) 3 107 228	(51) H04J 11/00	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
SM 07.10.2020	DK 07.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 04.11.2020	
AL 07.10.2020		FI 11.11.2020	GR 12.02.2021		
(11) 3 106 972	(51) G06F 3/044	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(11) 3 107 361	(51) H05K 7/20
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020		LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	(11) 3 107 231	(51) H04J 14/02	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	SM 28.10.2020	DK 28.10.2020
(11) 3 106 975	(51) G06F 3/12	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	MC 28.10.2020	
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	(11) 3 107 371	(51) A01H 3/00
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020	(84) BG 13.04.2021	(84) FI 13.01.2021
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	LV 13.01.2021	NO 13.04.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	SE 24.06.2020	SK 24.06.2020	LT 13.01.2021	AT 13.01.2021
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	SM 24.06.2020	SI 24.06.2020	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	MC 24.06.2020		(11) 3 107 382	(51) G01S 17/04
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	(11) 3 107 257	(51) H04L 29/06	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
(11) 3 107 061	(51) G16H 10/20	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020
(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	LT 02.12.2020	EE 02.12.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020		
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	MC 11.11.2020		(11) 3 107 399	(51) A21B 7/00
(11) 3 107 066	(51) G06T 7/00	(11) 3 107 274	(51) H04L 29/08	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	MC 11.11.2020	NO 11.02.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	LT 16.12.2020	EE 16.12.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021	SM 11.11.2020	
(11) 3 107 143	(51) H01M 10/16	(11) 3 107 342	(51) H04W 72/04	(11) 3 107 415	(51) G06F 1/16
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020			IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
				MC 18.11.2020	NO 18.02.2021
				PL 18.11.2020	PT 18.03.2021

RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	RS 21.10.2020	SK 21.10.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SM 28.10.2020		SM 21.10.2020	MC 21.10.2020
EE 18.11.2020					
(11) 3 107 478	(51) B25J 13/02	(11) 3 107 595	(51) A61L 31/10	(11) 3 107 720	(51) B32B 5/20
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
EE 09.12.2020	IS 09.04.2021	EE 09.12.2020	MC 09.12.2020	SM 18.11.2020	MC 18.11.2020
AL 09.12.2020		IS 09.04.2021		LU 09.01.2021	
(11) 3 107 485	(51) A61C 17/22	(11) 3 107 601	(51) A61M 5/145	(11) 3 107 736	(51) B41J 2/165
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	(84) BG 06.04.2021	(84) FI 06.01.2021
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	GR 07.04.2021	NO 06.04.2021
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	LT 06.01.2021	HR 06.01.2021
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	AT 06.01.2021	LV 06.01.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	LT 23.12.2020	EE 23.12.2020		
LT 16.12.2020	EE 16.12.2020	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021		
MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	AL 23.12.2020		(11) 3 107 737	(51) B41J 29/17
				(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
(11) 3 107 507	(51) A61L 15/12	(11) 3 107 627	(51) A61K 8/02	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
EE 11.11.2020	IS 11.03.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
RS 11.11.2020	SM 11.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
MC 11.11.2020		GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
		IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
		LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
(11) 3 107 541	(51) A61K 31/496	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	EE 09.12.2020	IS 09.04.2021
(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	AL 09.12.2020	
FI 23.12.2020	HR 23.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020		
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020		
PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	MC 21.10.2020		(11) 3 107 740	(51) B01F 11/00
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020			(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
LT 23.12.2020	EE 23.12.2020			BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
MC 23.12.2020	IS 23.04.2021			DK 18.11.2020	FI 18.11.2020
AL 23.12.2020				GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
				IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
(11) 3 107 543	(51) A61K 31/5377	(11) 3 107 645	(51) B01F 5/04	MC 18.11.2020	NO 18.02.2021
(84) FI 13.01.2021	(84) GR 14.04.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
HR 13.01.2021	LV 13.01.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
NL 13.01.2021	NO 13.04.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	EE 18.11.2020	
LT 13.01.2021	BG 13.04.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020		
AT 13.01.2021	IS 13.05.2021	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021		
MC 13.01.2021		PL 28.10.2020	PT 01.03.2021		
		RO 28.10.2020	RS 28.10.2020		
		SE 28.10.2020	SK 28.10.2020		
		SM 28.10.2020	MC 28.10.2020		
(11) 3 107 544	(51) A61K 9/00	(11) 3 107 647	(51) B01J 2/20	(11) 3 107 763	(51) B60R 9/10
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
NO 07.01.2021	RO 07.10.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
MC 07.10.2020		LT 23.12.2020	EE 23.12.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
		MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
		AL 23.12.2020		SM 07.10.2020	MC 07.10.2020
				AL 07.10.2020	
(11) 3 107 551	(51) A61K 33/10	(11) 3 107 691	(51) B25B 21/00	(11) 3 107 789	(51) B60W 30/18
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 21.10.2020	FI 21.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020			NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
NO 28.01.2021	PT 01.03.2021			PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
				RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
				SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
				SM 07.10.2020	MC 07.10.2020
				AL 07.10.2020	

SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	MC 30.12.2020	IS 30.04.2021
SM 07.10.2020	MC 07.10.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	AL 30.12.2020	
AL 07.10.2020		SE 28.10.2020	SK 28.10.2020		
		SM 28.10.2020	MC 28.10.2020	(11) 3 108 346	(51) G06F 3/048
(11) 3 107 806	(51) G05D 1/10	(11) 3 108 020	(51) C21D 1/673	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
(84) FI 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	(84) BG 06.04.2021	(84) FI 06.01.2021	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020
HR 06.01.2021	LV 06.01.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
MC 06.01.2021	NL 06.01.2021	LU 16.01.2021	HR 06.01.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	NO 06.04.2021	NL 06.01.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
PT 06.05.2021	RS 06.01.2021	PT 06.05.2021	PL 06.01.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
SE 06.01.2021	LT 06.01.2021	SE 06.01.2021	RS 06.01.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
BG 06.04.2021	AT 06.01.2021	AT 06.01.2021	LT 06.01.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
IS 06.05.2021		IS 06.05.2021	LV 06.01.2021	LT 09.12.2020	EE 09.12.2020
			MC 06.01.2021	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021
				AL 09.12.2020	
(11) 3 107 855	(51) B66B 5/12	(11) 3 108 043	(51) C30B 29/24	(11) 3 108 374	(51) G06F 15/16
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 09.12.2020	EE 09.09.2020	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	NL 09.09.2020	PL 09.09.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	EE 16.12.2020	IS 16.04.2021
MC 18.11.2020		SM 09.09.2020	DK 09.09.2020	AL 16.12.2020	
(11) 3 107 882	(51) C23F 15/00	(11) 3 108 148	(51) F16B 19/10	(11) 3 108 398	(51) G06F 21/53
(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
LT 02.12.2020	EE 02.12.2020	LT 16.12.2020	EE 16.12.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	LT 25.11.2020	EE 25.11.2020
(11) 3 107 898	(51) C07D 213/74	(11) 3 108 169	(51) F16K 47/02	(11) 3 108 472	(51) G09F 9/00
(84) BG 06.04.2021	(84) FI 06.01.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020
LV 06.01.2021	PT 06.05.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
RS 06.01.2021	LT 06.01.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
AT 06.01.2021	IS 06.05.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	NO 02.03.2021	NO 02.03.2021
MC 06.01.2021		IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
		LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
(11) 3 107 919	(51) C07D 513/04	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021
HR 27.01.2021	LV 27.01.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	AL 02.12.2020	
NL 27.01.2021	NO 27.04.2021	MC 07.10.2020			
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021				
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021				
LT 27.01.2021	IS 27.05.2021				
MC 27.01.2021					
(11) 3 107 969	(51) C09D 5/32	(11) 3 108 177	(51) F21S 41/16	(11) 3 108 493	(51) H01H 9/40
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 02.03.2021	EE 02.12.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
HR 02.12.2020	IS 02.04.2021	HR 04.11.2020	GR 05.02.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	LT 04.11.2020	IS 04.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	NO 04.02.2021	LV 04.11.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
PT 05.04.2021	RS 02.12.2020	PT 04.03.2021	PL 04.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	RS 04.11.2020	RO 04.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	SK 04.11.2020	SE 04.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
SK 02.12.2020	MC 02.12.2020	MC 04.11.2020	SM 04.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
				SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
				MC 28.10.2020	
(11) 3 108 008	(51) C12Q 1/6818	(11) 3 108 268	(51) G01T 1/26	(11) 3 108 537	(51) H01Q 21/00
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020		
		LT 30.12.2020	EE 30.12.2020		

RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	(11) 3 108 705	(51) H04W 52/54	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
EE 23.12.2020	IS 23.04.2021	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
LU 27.01.2021	AL 23.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
		IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
(11) 3 108 538	(51) H01Q 21/00	MC 18.11.2020	NO 18.02.2021	SM 04.11.2020	MC 04.11.2020
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021		
CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	(11) 3 109 030	(51) B29C 49/42
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	EE 18.11.2020		FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021			HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	(11) 3 108 784	(51) A47J 45/07	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
EE 23.12.2020	IS 23.04.2021	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
LU 20.01.2021	AL 23.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
		IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	EE 25.11.2020	MC 25.11.2020
(11) 3 108 585	(51) H03M 13/27	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	AL 25.11.2020	
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	NO 07.01.2021	PT 08.02.2021		
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	(11) 3 109 096	(51) B60R 1/06
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	SM 07.10.2020	DK 07.10.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020			EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	(11) 3 108 787	(51) A47L 9/28	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
SM 01.07.2020	MC 01.07.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
		LV 04.11.2020	NO 04.02.2021		
(11) 3 108 599	(51) H04B 17/19	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(11) 3 109 145	(51) B62M 6/55
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	SM 04.11.2020		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020			LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(11) 3 108 812	(51) A61B 5/154	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	(84) BG 29.07.2020	(84) CZ 29.04.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	LT 23.12.2020	EE 23.12.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020		
		PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	(11) 3 109 151	(51) B64B 1/00
		RO 29.04.2020	SE 29.04.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020
		SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020
		MC 29.04.2020		EE 01.07.2020	ES 01.07.2020
(11) 3 108 629	(51) H04L 27/00			FI 01.07.2020	GR 02.10.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(11) 3 108 891	(51) A61P 27/02	HR 01.07.2020	IS 01.11.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	(84) BG 06.04.2021	(84) FI 06.01.2021	LT 01.07.2020	LV 01.07.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	MC 01.07.2020	NL 01.07.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	NL 06.01.2021	NO 06.04.2021	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	LT 06.01.2021	AT 06.01.2021	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LV 06.01.2021	IS 06.05.2021		
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	MC 06.01.2021		(11) 3 109 212	(51) C03C 27/12
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020			(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	(11) 3 108 990	(51) B23K 11/11	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020
MC 28.10.2020		(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
		BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
(11) 3 108 658	(51) H04N 19/463	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	EE 16.12.2020	MC 16.12.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	SK 30.12.2020	IS 30.04.2021		
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020			(11) 3 109 214	(51) C03C 27/12
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	(11) 3 109 025	(51) B29C 70/06	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
MC 06.05.2020					

LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	(11) 3 109 493	(51) F16C 19/49	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	SM 21.10.2020	DK 21.10.2020
MC 11.11.2020		HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	MC 21.10.2020	
		LT 28.10.2020	LV 28.10.2020		
(11) 3 109 219	(51) C04B 35/583	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	(11) 3 109 626	(51) G01N 17/00
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	SM 28.10.2020		HR 16.12.2020	LT 16.12.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020			LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
RS 30.12.2020	SK 30.12.2020	(11) 3 109 518	(51) F16J 15/06	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
LT 30.12.2020	NL 30.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
EE 30.12.2020	PL 30.12.2020	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
MC 30.12.2020	IS 30.04.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
AL 30.12.2020		LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	EE 16.12.2020	IS 16.04.2021
		NO 23.03.2021	PL 23.12.2020		
(11) 3 109 220	(51) C04B 35/583	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	(11) 3 109 647	(51) G01R 27/18
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LT 23.12.2020	EE 23.12.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020			HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
RS 30.12.2020	SK 30.12.2020	(11) 3 109 540	(51) B60Q 1/14	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
LT 30.12.2020	NL 30.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
EE 30.12.2020	PL 30.12.2020	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
MC 30.12.2020	IS 30.04.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
AL 30.12.2020		LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
		NO 09.03.2021	PT 09.04.2021		
(11) 3 109 228	(51) C07C 69/65	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	(11) 3 109 703	(51) G03F 7/38
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 09.12.2020	PL 09.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	AL 09.12.2020		PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	(11) 3 109 574	(51) F25D 11/00	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	LT 30.12.2020	EE 30.12.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	MC 30.12.2020	IS 30.04.2021
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	AL 30.12.2020	
MC 11.11.2020		LV 25.11.2020	NO 25.02.2021		
		PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(11) 3 109 743	(51) G06F 3/048
(11) 3 109 252	(51) C07D 519/00	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020
CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	EE 25.11.2020	MC 25.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	AL 25.11.2020		HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021			LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	(11) 3 109 576	(51) F25D 23/00	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
EE 30.12.2020	MC 30.12.2020	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
		LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	CZ 21.10.2020	MC 21.10.2020
(11) 3 109 304	(51) C10M 171/02	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020		
(84) BG 13.04.2021	(84) FI 13.01.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(11) 3 109 777	(51) G06F 16/35
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021
LV 13.01.2021	NL 13.01.2021	LT 09.12.2020	EE 09.12.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	PL 09.12.2020	MC 09.12.2020	HR 20.01.2021	LV 20.01.2021
PT 13.05.2021	RS 13.01.2021	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	NL 20.01.2021	NO 20.04.2021
SE 13.01.2021	LT 13.01.2021			PT 20.05.2021	RS 20.01.2021
AT 13.01.2021	IS 13.05.2021	(11) 3 109 580	(51) F25D 23/10	SE 20.01.2021	LT 20.01.2021
MC 13.01.2021		(84) BG 06.04.2021	(84) GR 07.04.2021	PL 20.01.2021	IS 20.05.2021
		HR 06.01.2021	LV 06.01.2021	LU 28.01.2021	MC 20.01.2021
(11) 3 109 443	(51) F02D 17/00	RS 06.01.2021	LT 06.01.2021		
(84) BG 13.04.2021	(84) FI 13.01.2021	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	(11) 3 109 894	(51) H01L 21/02
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021			(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
LV 13.01.2021	NL 13.01.2021	(11) 3 109 609	(51) G01L 1/20	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
PT 13.05.2021	RS 13.01.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
SE 13.01.2021	LT 13.01.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
AT 13.01.2021	IS 13.05.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
MC 13.01.2021		HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
		LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
				SM 25.11.2020	LT 25.11.2020

EE 25.11.2020	MC 25.11.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	(11) 3 110 477	(51) A61M 5/145
AL 25.11.2020		PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020
(11) 3 109 906	(51) H01L 31/049	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
BG 04.02.2021	DK 04.11.2020	LT 09.12.2020	EE 09.12.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
EE 04.11.2020	FI 04.11.2020	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	AL 09.12.2020		RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	(11) 3 110 340	(51) A61B 17/072	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	LT 23.12.2020	EE 23.12.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	AL 23.12.2020	
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020	(11) 3 110 502	(51) A61N 1/37
SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020	HR 05.08.2020	IS 05.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
(11) 3 110 001	(51) H02P 27/08	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	CH 30.11.2020	DK 14.10.2020
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	SE 05.08.2020	SK 05.08.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	SM 05.08.2020	SI 05.08.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	(11) 3 110 384	(51) A61F 13/56	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	SM 14.10.2020	LU 25.11.2020
CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020
MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
AL 23.12.2020		GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LI 30.11.2020	AL 14.10.2020
(11) 3 110 075	(51) H04L 12/28	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	(11) 3 110 507	(51) A61K 31/155
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	MC 28.10.2020		PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	(11) 3 110 392	(51) A61K 8/36	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	LT 18.11.2020	EE 18.11.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	AL 18.11.2020	
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	(11) 3 110 519	(51) B01D 19/04
MC 29.04.2020		LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
(11) 3 110 090	(51) H04L 12/833	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	SM 25.11.2020	MC 25.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	(11) 3 110 442	(51) A61K 39/095	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 18.11.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020		CZ 18.11.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	(11) 3 110 454	(51) A61K 48/00	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	MC 25.11.2020	
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(11) 3 110 541	(51) B01J 8/22
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) DK 18.11.2020
(11) 3 110 219	(51) H04W 72/04	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	EE 18.11.2020	GR 19.02.2021
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	NO 18.02.2021	RO 18.11.2020
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	EE 18.11.2020	MC 18.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	AL 18.11.2020		MC 18.11.2020	LU 20.01.2021
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	(11) 3 110 473	(51) A61M 1/28	(11) 3 110 596	(51) B25J 9/00
NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
MC 13.05.2020		PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
(11) 3 110 314	(51) A61B 5/00	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	LT 16.12.2020	EE 16.12.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	AL 16.12.2020		SK 28.10.2020	SM 28.10.2020

(11) 3 110 602	(51) B27G 5/02	EE 09.12.2020	MC 09.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	IS 09.04.2021		IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	(11) 3 110 825	(51) C07H 1/00	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
HR 27.01.2021	LV 27.01.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
NL 27.01.2021	NO 27.04.2021	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
PT 27.05.2021	RS 27.01.2021	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
SE 27.01.2021	LT 27.01.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	MC 04.11.2020	
PL 27.01.2021	IS 27.05.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	(11) 3 110 991	(51) D01D 4/02
MC 27.01.2021		PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
(11) 3 110 612	(51) B29C 65/56	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
(84) BG 07.01.2021	(84) CZ 07.10.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	LT 09.12.2020	EE 09.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	AT 09.12.2020	IS 09.04.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	AL 09.12.2020		IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	(11) 3 110 828	(51) C07K 1/04	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	SM 28.10.2020	MC 28.10.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	(11) 3 111 075	(51) F02C 7/32
MC 07.10.2020	AL 07.10.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
(11) 3 110 625	(51) B41J 2/165	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	EE 09.12.2020	IS 09.04.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
ES 10.06.2020	FI 10.06.2020	AL 09.12.2020		PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
GR 11.09.2020	HR 10.06.2020	(11) 3 110 840	(51) C07K 14/62	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
IS 10.10.2020	IT 10.06.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) EE 21.10.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
LT 10.06.2020	LV 10.06.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
NO 10.09.2020	PL 10.06.2020	LV 21.10.2020	SM 21.10.2020	EE 25.11.2020	MC 25.11.2020
PT 12.10.2020	RO 10.06.2020	MC 21.10.2020		AL 25.11.2020	
RS 10.06.2020	SE 10.06.2020	(11) 3 110 893	(51) B05D 3/10	(11) 3 111 178	(51) G02B 21/00
SI 10.06.2020	SK 10.06.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
SM 10.06.2020	MC 10.06.2020	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
(11) 3 110 630	(51) C01B 33/193	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	MC 18.11.2020	NO 18.02.2021
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LT 23.12.2020	EE 23.12.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
LT 16.12.2020	EE 16.12.2020	AL 23.12.2020		SM 18.11.2020	
MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	(11) 3 110 964	(51) C12Q 1/28	(11) 3 111 182	(51) G01L 9/00
(11) 3 110 649	(51) B60K 26/02	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
HR 20.01.2021	LV 20.01.2021	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
NL 20.01.2021	NO 20.04.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
PT 20.01.2021	PT 20.05.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
LT 20.01.2021	IS 20.05.2021	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020
MC 20.01.2021		EE 30.12.2020	MC 30.12.2020	EE 30.12.2020	MC 30.12.2020
		IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
(11) 3 110 684	(51) B62D 65/16	(11) 3 110 970	(51) G01N 33/48	(11) 3 111 199	(51) G01N 21/87
(84) BG 20.04.2021	(84) FI 20.01.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
LV 20.01.2021	NL 20.01.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
PT 20.05.2021	RS 20.01.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
SE 20.01.2021	LT 20.01.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	RS 02.12.2020	SK 02.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
		SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
(11) 3 110 744	(51) B68B 1/04	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	(11) 3 111 208	(51) G01N 29/11
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	RS 02.12.2020	SK 02.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
RS 09.12.2020	SK 09.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020		
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	IS 02.04.2021	MC 02.12.2020		
		(11) 3 110 989	(51) C25D 11/02		
		(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020		
		BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020		
		DK 04.11.2020	EE 04.11.2020		
		ES 04.11.2020	FI 04.11.2020		

IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LV 06.01.2021	PL 06.01.2021	(11) 3 111 511	(51) H01Q 3/26
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
PL 04.11.2020	RO 04.11.2020	(11) 3 111 422	(51) G06T 7/00	CZ 16.12.2020	GR 17.03.2021
RS 04.11.2020	SK 04.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
SM 04.11.2020	MC 04.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	MC 16.12.2020	PL 16.12.2020
(11) 3 111 273	(51) G02C 7/02	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	RS 16.12.2020	SK 16.12.2020
BG 15.10.2020	DK 15.07.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
EE 15.07.2020	FI 15.07.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	EE 16.12.2020	IS 16.04.2021
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	AL 16.12.2020	
IS 15.11.2020	LT 15.07.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	(11) 3 111 518	(51) H01R 13/432
LV 15.07.2020	NL 15.07.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	CZ 18.11.2020	EE 18.11.2020
PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	MC 11.11.2020		GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	(11) 3 111 424	(51) B60K 35/00	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
SI 15.07.2020	MC 15.07.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
(11) 3 111 322	(51) H04W 74/00	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	(11) 3 111 525	(51) B23K 26/38
HR 27.01.2021	LV 27.01.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
NL 27.01.2021	NO 27.04.2021	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	NL 30.12.2020	EE 30.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	PL 30.12.2020	MC 30.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
LT 27.01.2021	IS 27.05.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
MC 27.01.2021		(11) 3 111 447	(51) G11B 27/10	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
(11) 3 111 324	(51) G06F 9/445	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	EE 18.11.2020	MC 18.11.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	AL 18.11.2020	
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	(11) 3 111 548	(51) H02M 7/5387
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	LT 30.12.2020	MC 30.12.2020	HR 20.01.2021	LV 20.01.2021
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	NL 20.01.2021	NO 20.04.2021
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	(11) 3 111 448	(51) G11B 27/10	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
MC 18.11.2020		(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
(11) 3 111 339	(51) G06F 16/957	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	LT 20.01.2021	IS 20.05.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	MC 20.01.2021	
BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(11) 3 111 559	(51) H03M 1/10
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	RS 28.10.2020	SK 28.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SM 28.10.2020	DK 28.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	MC 28.10.2020		RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	(11) 3 111 493	(51) H01M 4/36	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	LT 18.11.2020	EE 18.11.2020
MC 21.10.2020		CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
(11) 3 111 346	(51) H04W 74/00	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	MC 18.11.2020	
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	(11) 3 111 594	(51) H04L 12/18
CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	LT 09.12.2020	EE 09.12.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	AL 09.12.2020		RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
LT 09.12.2020	EE 09.12.2020	(11) 3 111 503	(51) H01G 11/84	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	EE 30.12.2020	MC 30.12.2020
AL 09.12.2020		CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
(11) 3 111 381	(51) G06N 10/00	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	(11) 3 111 607	(51) H04L 25/49
(84) BG 06.04.2021	(84) FI 06.01.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	(84) AL 08.04.2020	(84) AT 08.04.2020
GR 07.04.2021	NO 06.04.2021	PL 23.12.2020	RO 23.12.2020	BG 08.07.2020	CZ 08.04.2020
PT 06.05.2021	SE 06.01.2021	RS 23.12.2020	SK 23.12.2020	DK 08.04.2020	EE 08.04.2020
LT 06.01.2021	HR 06.01.2021	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	ES 08.04.2020	FI 08.04.2020
RS 06.01.2021	AT 06.01.2021	EE 23.12.2020	IS 23.04.2021	GR 09.07.2020	HR 08.04.2020
		AL 23.12.2020		IS 08.08.2020	IT 08.04.2020

LT 08.04.2020	LV 08.04.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LT 02.12.2020	EE 02.12.2020
NL 08.04.2020	NO 08.07.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	IS 02.04.2021	
PL 08.04.2020	PT 17.08.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	(11) 3 112 003	(51) A63B 41/10
RO 08.04.2020	RS 08.04.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020
SE 08.04.2020	SI 08.04.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020
SK 08.04.2020	SM 08.04.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020
MC 08.04.2020		RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020
(11) 3 111 618	(51) G06F 21/57	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(11) 3 111 928	(51) A61K 9/16	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	NL 27.05.2020	NO 27.08.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	RO 27.05.2020	RS 27.05.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	SE 27.05.2020	SI 27.05.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	SK 27.05.2020	SM 27.05.2020
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	MC 27.05.2020	
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020		
EE 25.11.2020	MC 25.11.2020	LT 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 3 112 020	(51) B01J 20/22
AL 25.11.2020		IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020
(11) 3 111 688	(51) H04W 76/22	(11) 3 111 947	(51) A61K 35/64	HR 16.12.2020	GR 17.03.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	LV 16.12.2020	LV 16.12.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	EE 16.12.2020	MC 16.12.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020		
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	LT 09.12.2020	IS 09.04.2021	(11) 3 112 055	(51) B22F 3/105
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020			(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
MC 21.10.2020				CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020
				FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
				HR 02.12.2020	IS 02.04.2021
(11) 3 111 701	(51) H04W 48/16	(11) 3 111 963	(51) A61L 2/10	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	MC 13.01.2021	NL 13.01.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	SE 13.01.2021	LT 13.01.2021	SM 02.12.2020	AT 02.12.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	IS 13.05.2021			
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020			(11) 3 112 070	(51) B23K 3/06
SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	(11) 3 111 971	(51) A61M 1/02	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020
AL 30.12.2020		CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
(11) 3 111 709	(51) H04W 72/04	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	LT 23.12.2020	EE 23.12.2020
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	LT 09.12.2020	EE 09.12.2020	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	AL 23.12.2020	
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	AL 09.12.2020			
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020			(11) 3 112 096	(51) B25J 13/00
LT 30.12.2020	EE 30.12.2020	(11) 3 111 985	(51) A61M 37/00	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	(84) BG 13.04.2021	(84) FI 13.01.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
		GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
		LV 13.01.2021	NL 13.01.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
(11) 3 111 817	(51) A47K 10/48	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	PT 13.05.2021	RS 13.01.2021	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	SE 13.01.2021	LT 13.01.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	AT 13.01.2021	IS 13.05.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	MC 13.01.2021		RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020			SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	(11) 3 111 994	(51) A61N 7/02	SM 14.10.2020	MC 14.10.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	AL 14.10.2020	
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020		
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	(11) 3 112 100	(51) B26B 21/44
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
SM 04.11.2020	MC 04.11.2020	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
		NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
(11) 3 111 837	(51) A61B 5/05	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020				

LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	(11) 3 112 437	(51) C09K 5/04
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
SM 04.11.2020		LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
(11) 3 112 135	(51) B29C 67/00	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	(11) 3 112 325	(51) C03C 27/12	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	(84) BG 06.04.2021	(84) FI 06.01.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	MC 11.11.2020	
LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	(11) 3 112 501	(51) C23C 22/53
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	PT 06.05.2021	RS 06.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	SE 06.01.2021	LT 06.01.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	AT 06.01.2021	LV 06.01.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	(11) 3 112 341	(51) C07C 51/245	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
MC 19.08.2020		(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
(11) 3 112 171	(51) B41J 2/175	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	MC 09.12.2020	NO 09.03.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	(11) 3 112 518	(51) D06F 37/24
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	EE 09.12.2020	IS 09.04.2021	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020
MC 06.05.2020	NL 06.05.2020	(11) 3 112 405	(51) C08J 9/28	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
SM 06.05.2020		PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
(11) 3 112 173	(51) B41J 2/21	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	LT 23.12.2020	EE 23.12.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	(11) 3 112 522	(51) D06F 37/28
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 16.12.2020	MC 16.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(11) 3 112 412	(51) C08L 21/00	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
SM 28.10.2020		PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
(11) 3 112 195	(51) B60J 5/14	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	LT 02.12.2020	EE 02.12.2020	(11) 3 112 526	(51) D06F 58/20
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	AL 02.12.2020		BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
NO 16.03.2021	PT 16.04.2021	(11) 3 112 419	(51) C08L 61/14	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
EE 16.12.2020	IS 16.04.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
AL 16.12.2020		IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
(11) 3 112 231	(51) B60T 13/22	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	(11) 3 112 588	(51) F01D 5/10
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	SM 18.11.2020		(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(11) 3 112 422	(51) C08L 79/04	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	(84) FI 20.01.2021	(84) GR 21.04.2021	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	HR 20.01.2021	LV 20.01.2021	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	NL 20.01.2021	NO 20.04.2021	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
LT 02.12.2020	EE 02.12.2020	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
IS 02.04.2021		RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
(11) 3 112 254	(51) B64C 1/00	LT 20.01.2021	BG 20.04.2021	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020			RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
				SE 06.05.2020	SI 06.05.2020

SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	(11) 3 112 979	(51) G06F 1/32	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
MC 06.05.2020		(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
(11) 3 112 599	(51) F01D 9/06	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	GR 18.09.2020	FR 17.06.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	SM 04.11.2020	MC 04.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	(11) 3 113 084	(51) G06N 10/00
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
		MC 17.06.2020		PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
(11) 3 112 602	(51) F01D 11/00	(11) 3 112 995	(51) G06F 3/041	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	SM 09.12.2020	AT 09.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	(11) 3 113 122	(51) G07F 7/06
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
LT 16.12.2020	EE 16.12.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
		SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
(11) 3 112 659	(51) F02M 53/00	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	MC 29.04.2020		SM 18.11.2020	
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	(11) 3 113 001	(51) G06F 3/0481	(11) 3 113 164	(51) G09G 3/3233
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
SM 04.11.2020		PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
		RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
(11) 3 112 685	(51) F04D 7/06	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020		
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(11) 3 113 007	(51) G06F 3/0488	(11) 3 113 196	(51) H01F 3/10
CZ 28.10.2020	EE 28.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
		PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
(11) 3 112 699	(51) F04B 1/20	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020				
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	(11) 3 113 013	(51) G06F 3/14	(11) 3 113 211	(51) H01L 21/02
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	LU 13.01.2021	LV 02.12.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
IS 30.04.2021		LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
		NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
(11) 3 112 835	(51) G01M 1/02	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	EE 02.12.2020	MC 02.12.2020
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020		
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	MC 22.04.2020		(11) 3 113 229	(51) H01L 27/32
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	(11) 3 113 066	(51) G06F 21/62	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020			NO 02.03.2021	PT 02.12.2020
SM 21.10.2020					

PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
LT 02.12.2020	IS 02.04.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
(11) 3 113 277	(51) G01R 31/36	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020			SM 21.10.2020	
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	(11) 3 113 419	(51) H04L 12/06	(11) 3 113 483	(51) H04N 5/232
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	LT 23.12.2020	EE 23.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
MC 05.08.2020		IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
(11) 3 113 351	(51) H02P 5/00	(11) 3 113 432	(51) H04L 27/26	(11) 3 113 500	(51) H04N 21/436
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
IS 25.03.2021	LU 14.01.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	EE 09.12.2020	MC 09.12.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
LT 25.11.2020	EE 25.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020			SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
(11) 3 113 365	(51) H03K 17/96	(11) 3 113 470	(51) H04N 1/00	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	MC 29.04.2020	
CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020		
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	(11) 3 113 508	(51) H04R 3/00
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	HR 16.12.2020	IS 16.04.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
AL 30.12.2020		AT 16.12.2020		NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
(11) 3 113 396	(51) H04J 13/00	(11) 3 113 471	(51) H04N 1/00	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
(84) BG 06.04.2021	(84) FI 06.01.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
LU 28.01.2021	NO 06.04.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	MC 11.11.2020	
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020		
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	(11) 3 113 581	(51) H05B 45/22
LT 06.01.2021	AT 06.01.2021	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
LV 06.01.2021	IS 06.05.2021	LV 23.09.2020	NL 23.09.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
MC 06.01.2021		NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
(11) 3 113 398	(51) H04L 1/00	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	SI 23.09.2020	MC 23.09.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020			PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	(11) 3 113 472	(51) H04N 1/32	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	MC 11.11.2020	
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020		
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	(11) 3 113 587	(51) H05K 3/34
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(84) BG 13.04.2021	(84) FI 13.01.2021
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	LV 13.01.2021	NL 13.01.2021
MC 22.04.2020		NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021
(11) 3 113 405	(51) H04L 9/08	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	PT 13.05.2021	RS 13.01.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SE 13.01.2021	LT 13.01.2021
BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	AT 13.01.2021	IS 13.05.2021
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020			MC 13.01.2021	
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(11) 3 113 479	(51) H04N 5/225	(11) 3 113 590	(51) H05K 7/20
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
		BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
		DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
		ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021

HR 27.01.2021	LV 27.01.2021	ES 20.05.2020	FI 20.05.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	GR 21.08.2020	HR 20.05.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020
PT 27.05.2021	RS 27.01.2021	IS 20.09.2020	IT 20.05.2020		
SE 27.01.2021	LT 27.01.2021	LT 20.05.2020	LV 20.05.2020	(11) 3 113 898	(51) B23D 59/00
IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	NL 20.05.2020	NO 20.08.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(11) 3 113 793	(51) A61K 39/00	PL 20.05.2020	PT 21.09.2020	BG 21.01.2021	(84) CZ 21.10.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	RO 20.05.2020	RS 20.05.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	SE 20.05.2020	SI 20.05.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	SK 20.05.2020	SM 20.05.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	MC 20.05.2020		LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	(11) 3 113 857	(51) B01D 15/30	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
LV 18.11.2020	PL 18.11.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
RS 18.11.2020	SK 18.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
SM 18.11.2020	MC 18.11.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	SM 21.10.2020	DK 21.10.2020
		NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	MC 21.10.2020	
(11) 3 113 801	(51) A61K 39/12	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	(11) 3 113 904	(51) B23K 37/00
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) BG 22.10.2020
CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LT 02.12.2020	EE 02.12.2020	EE 22.07.2020	ES 22.07.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	FI 22.07.2020	GR 23.10.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	AL 02.12.2020		HR 22.07.2020	IS 22.11.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021			IT 22.07.2020	LT 22.07.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021			LV 22.07.2020	NL 22.07.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	(11) 3 113 860	(51) B01D 53/14	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020
MC 07.10.2020		DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020
		ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	SI 22.07.2020	MC 22.07.2020
(11) 3 113 810	(51) A61M 5/20	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020		
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	IS 13.09.2020	LT 13.05.2020	(11) 3 113 912	(51) B25F 5/00
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	LV 13.05.2020	MC 13.05.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021
ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	HR 27.01.2021	LV 27.01.2021
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	MC 27.01.2021	NO 27.04.2021
IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	SI 13.05.2020	SK 13.05.2020	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021
LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	SM 13.05.2020		RS 27.01.2021	LT 27.01.2021
NL 08.07.2020	NO 08.10.2020			IS 27.05.2021	
PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	(11) 3 113 870	(51) B01F 13/00		
RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	(11) 3 113 919	(51) B27D 5/00
SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	(84) AL 15.04.2020	(84) BG 15.07.2020
SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	CZ 15.04.2020	DK 15.04.2020
MC 08.07.2020		ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	EE 15.04.2020	FI 15.04.2020
		GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	GR 16.07.2020	HR 15.04.2020
(11) 3 113 814	(51) A61M 11/00	IS 15.11.2020	LT 15.07.2020	IS 15.08.2020	LT 15.04.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	LV 15.07.2020	NO 15.10.2020	LV 15.04.2020	NL 15.04.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	NO 15.07.2020	PT 17.08.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	RO 15.04.2020	RS 15.04.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	SE 15.04.2020	SI 15.04.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	SI 15.07.2020	MC 15.07.2020	SK 15.04.2020	SM 15.04.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020			MC 15.04.2020	
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	(11) 3 113 890	(51) B08B 7/00		
MC 29.04.2020	NL 29.04.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(11) 3 113 931	(51) B29C 65/36
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	FI 22.04.2020	GR 23.07.2020
SM 29.04.2020		IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	HR 22.04.2020	IS 22.08.2020
		LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
(11) 3 113 817	(51) A61M 15/00	NO 28.01.2021	RO 28.10.2020	MC 22.04.2020	NL 22.04.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	PT 01.03.2021	SE 28.10.2020	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	RS 28.10.2020	SM 28.10.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020
EE 28.10.2020	FI 28.10.2020	SK 28.10.2020	LU 05.01.2021	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	MC 28.10.2020		SK 22.04.2020	SM 22.04.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020				
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	(11) 3 113 892	(51) B21D 28/32	(11) 3 113 933	(51) B29C 64/153
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
RS 28.10.2020	SK 28.10.2020	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
SM 28.10.2020		FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
		HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
(11) 3 113 819	(51) A61M 16/00	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
		RS 06.05.2020	SE 06.05.2020		

RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	LT 20.01.2021	IS 20.05.2021	IS 22.11.2020	LT 22.07.2020
MC 21.10.2020				LV 22.07.2020	NL 22.07.2020
(11) 3 113 967	(51) B60K 17/10	(11) 3 114 025	(51) B63B 35/44	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	SI 22.07.2020	SK 22.07.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	SM 22.07.2020	MC 22.07.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020		
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	(11) 3 114 118	(51) C07D 403/12
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) BG 22.10.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	EE 22.07.2020	IS 22.11.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
SM 04.11.2020	MC 04.11.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	SI 22.07.2020	SM 22.07.2020
		MC 06.05.2020		MC 22.07.2020	
(11) 3 113 983	(51) B60R 16/02	(11) 3 114 028	(51) B63G 13/00	(11) 3 114 134	(51) C07K 14/315
(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	(84) AL 08.04.2020	(84) AT 08.04.2020
BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	BG 08.07.2020	CZ 08.04.2020
DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	EE 29.04.2020	FI 29.04.2020	DK 08.04.2020	EE 08.04.2020
ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	ES 08.04.2020	FI 08.04.2020
GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	IS 29.08.2020	LT 29.04.2020	GR 09.07.2020	HR 08.04.2020
IS 24.10.2020	IT 24.06.2020	LV 29.04.2020	NO 29.07.2020	IS 08.08.2020	IT 08.04.2020
LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	LT 08.04.2020	LV 08.04.2020
NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	NL 08.04.2020	NO 08.07.2020
PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	PL 08.04.2020	PT 17.08.2020
RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	RO 08.04.2020	RS 08.04.2020
SE 24.06.2020	SI 24.06.2020	MC 29.04.2020		SE 08.04.2020	SI 08.04.2020
SK 24.06.2020	SM 24.06.2020			SK 08.04.2020	SM 08.04.2020
MC 24.06.2020				MC 08.04.2020	
(11) 3 113 984	(51) B60R 16/03	(11) 3 114 029	(51) B64C 25/40	(11) 3 114 143	(51) C07K 16/28
(84) BG 13.04.2021	(84) FI 13.01.2021	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020
LV 13.01.2021	NL 13.01.2021	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020
PT 13.05.2021	RS 13.01.2021	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020
SE 13.01.2021	LT 13.01.2021	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020
IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	LT 08.07.2020	LV 08.07.2020
		NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020
		PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020
		RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020
		SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020
		SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	SI 08.07.2020	MC 08.07.2020
		MC 29.04.2020			
(11) 3 113 994	(51) B60T 17/00	(11) 3 114 033	(51) B64F 1/20	(11) 3 114 151	(51) C08F 220/06
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	MC 29.04.2020	NL 29.04.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	SM 18.11.2020	DK 18.11.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	MC 18.11.2020		RS 29.04.2020	SE 29.04.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020			SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
MC 29.04.2020				SM 29.04.2020	
(11) 3 114 002	(51) B61D 17/12	(11) 3 114 037	(51) B65B 51/22	(11) 3 114 167	(51) C08L 15/02
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020
BG 19.11.2020	DK 19.08.2020	CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020
EE 19.08.2020	FI 19.08.2020	EE 22.04.2020	FI 22.04.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020
IS 19.12.2020	LT 19.08.2020	IS 22.08.2020	LT 22.04.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020
LV 19.08.2020	NL 19.08.2020	LV 22.04.2020	NL 22.04.2020	IS 27.09.2020	LT 27.05.2020
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	LV 27.05.2020	NL 27.05.2020
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	NO 27.08.2020	PL 27.05.2020
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	PT 28.09.2020	RO 27.05.2020
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	RS 27.05.2020	SE 27.05.2020
SM 19.08.2020	MC 19.08.2020	SM 22.04.2020	MC 22.04.2020	SI 27.05.2020	SK 27.05.2020
				SM 27.05.2020	MC 27.05.2020
(11) 3 114 017	(51) B23P 21/00	(11) 3 114 107	(51) C07C 61/125		
(84) BG 20.04.2021	(84) FI 20.01.2021	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020		
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020		
LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020		
NL 20.01.2021	NO 20.04.2021	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020		
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021				

(11) 3 114 206	(51) C12M 1/00	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	IS 06.09.2020	LT 06.05.2020
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	SI 08.07.2020	MC 08.07.2020	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	(11) 3 114 258	(51) C25D 3/06	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	(11) 3 114 355	(51) F15B 13/02
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	(84) BG 06.04.2021	(84) FI 06.01.2021
SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	PT 07.09.2020	RS 06.05.2020	LV 06.01.2021	NL 06.01.2021
MC 29.07.2020		SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
(11) 3 114 212	(51) A61F 2/20	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	PT 06.05.2021	RS 06.01.2021
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	MC 06.05.2020		LT 06.01.2021	IS 06.05.2021
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	(11) 3 114 269	(51) D06F 39/02	MC 06.01.2021	
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(11) 3 114 365	(51) F16D 48/04
ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	(84) AL 20.05.2020	(84) BG 20.08.2020
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	CZ 20.05.2020	DK 20.05.2020
IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	EE 20.05.2020	ES 20.05.2020
LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	FI 20.05.2020	GR 21.08.2020
NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	IS 29.08.2020	LT 29.04.2020	HR 20.05.2020	IS 20.09.2020
PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	LV 29.04.2020	NO 29.07.2020	IT 20.05.2020	LT 20.05.2020
RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	LV 20.05.2020	NL 20.05.2020
SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	NO 20.08.2020	PL 20.05.2020
SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	PT 21.09.2020	RO 20.05.2020
MC 08.07.2020		SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	RS 20.05.2020	SE 20.05.2020
(11) 3 114 222	(51) C12N 15/06	MC 29.04.2020		SI 20.05.2020	SK 20.05.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(11) 3 114 270	(51) D06F 39/02	SM 20.05.2020	MC 20.05.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(11) 3 114 385	(51) F16L 59/065
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020
FI 22.04.2020	GR 23.07.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020
HR 22.04.2020	IS 22.08.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	EE 29.07.2020	ES 29.07.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020
NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	IS 29.08.2020	LT 29.04.2020	HR 29.07.2020	IS 29.11.2020
PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	LV 29.04.2020	NO 29.07.2020	IT 29.07.2020	LT 29.07.2020
RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	LV 29.07.2020	MC 29.07.2020
SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
SM 22.04.2020	MC 22.04.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
(11) 3 114 235	(51) C12Q 1/6886	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020	MC 29.04.2020		SE 29.07.2020	SI 29.07.2020
CZ 13.05.2020	EE 13.05.2020	(11) 3 114 337	(51) F02B 67/06	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020
FI 13.05.2020	GR 14.08.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) DK 07.10.2020	(11) 3 114 397	(51) F21S 8/04
HR 13.05.2020	IS 13.09.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
NO 13.08.2020	PL 13.05.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
RS 13.05.2020	SI 13.05.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
MC 13.05.2020		RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
(11) 3 114 241	(51) C12Q 1/6886	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	SM 07.10.2020	MC 07.10.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	AL 07.10.2020		LT 16.12.2020	MC 16.12.2020
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	(11) 3 114 348	(51) F03D 1/06	IS 16.04.2021	LU 26.01.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(11) 3 114 423	(51) B64C 39/02
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	DK 15.04.2020	EE 15.04.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	ES 15.04.2020	FI 15.04.2020
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	GR 16.07.2020	HR 15.04.2020
SM 11.11.2020	MC 11.11.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	IS 15.08.2020	IT 15.04.2020
(11) 3 114 249	(51) C23C 16/455	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	LT 15.04.2020	LV 15.04.2020
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	NL 15.04.2020	NO 15.07.2020
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	PL 15.04.2020	PT 17.08.2020
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	SM 07.10.2020	MC 07.10.2020	RO 15.04.2020	RS 15.04.2020
ES 08.07.2020	GR 09.10.2020	(11) 3 114 351	(51) F04D 13/06	SE 15.04.2020	SI 15.04.2020
HR 08.07.2020	IS 08.11.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	SM 15.04.2020	SM 15.04.2020
IT 08.07.2020	LT 08.07.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020		
LV 08.07.2020	NL 08.07.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020		
NO 08.10.2020	PL 08.07.2020				

- (11) **3 114 566** (51) *G06F 9/50* NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020 PT 05.04.2021 RO 02.12.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020 RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
EE 18.11.2020 FI 18.11.2020 SK 02.12.2020 SM 02.12.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020 MC 02.12.2020 IS 02.04.2021
IS 18.03.2021 LT 18.11.2020 LU 26.01.2021
LV 18.11.2020 MC 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
DK 18.11.2020
- (11) **3 114 571** (51) *G06F 21/36* (11) **3 114 672** (51) *G16H 10/60*
(84) AL 13.05.2020 (84) AT 13.05.2020 (84) AL 24.06.2020 (84) BG 24.09.2020
BG 13.08.2020 CZ 13.05.2020 CZ 24.06.2020 DK 24.06.2020
DK 13.05.2020 EE 13.05.2020 EE 24.06.2020 FI 24.06.2020
ES 13.05.2020 FI 13.05.2020 GR 25.09.2020 HR 24.06.2020
GR 14.08.2020 HR 13.05.2020 IS 24.10.2020 LT 24.06.2020
IS 13.09.2020 IT 13.05.2020 LV 24.06.2020 NL 24.06.2020
LT 13.05.2020 LV 13.05.2020 NO 24.09.2020 PL 24.06.2020
NL 13.05.2020 NO 13.08.2020 PT 26.10.2020 RO 24.06.2020
PL 13.05.2020 PT 14.09.2020 RS 24.06.2020 SE 24.06.2020
RO 13.05.2020 RS 13.05.2020 SI 24.06.2020 SK 24.06.2020
SE 13.05.2020 SI 13.05.2020 SM 24.06.2020 MC 24.06.2020
SK 13.05.2020 SM 13.05.2020
MC 13.05.2020
- (11) **3 114 579** (51) *G06F 16/957* (11) **3 114 677** (51) *G09G 5/00*
(84) AL 22.04.2020 (84) AT 22.04.2020 (84) AL 05.08.2020 (84) AT 05.08.2020
BG 22.07.2020 CZ 22.04.2020 BG 05.11.2020 CZ 05.08.2020
DK 22.04.2020 EE 22.04.2020 DK 05.08.2020 EE 05.08.2020
ES 22.04.2020 FI 22.04.2020 ES 05.08.2020 FI 05.08.2020
GR 23.07.2020 HR 22.04.2020 GR 06.11.2020 HR 05.08.2020
IS 22.08.2020 IT 22.04.2020 IS 05.12.2020 IT 05.08.2020
LT 22.04.2020 LV 22.04.2020 LT 05.08.2020 LV 05.08.2020
NL 22.04.2020 NO 22.07.2020 NL 05.08.2020 NO 05.11.2020
PL 22.04.2020 PT 24.08.2020 PL 05.08.2020 PT 07.12.2020
RO 22.04.2020 RS 22.04.2020 RO 05.08.2020 RS 05.08.2020
SE 22.04.2020 SI 22.04.2020 SE 05.08.2020 SI 05.08.2020
SK 22.04.2020 SM 22.04.2020 SK 05.08.2020 SM 05.08.2020
MC 22.04.2020
- (11) **3 114 592** (51) *A61B 3/00* (11) **3 114 699** (51) *H01J 37/317*
(84) AL 24.06.2020 (84) AT 24.06.2020 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 24.09.2020 CZ 24.06.2020 BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 24.06.2020 EE 24.06.2020 EE 04.11.2020 ES 04.11.2020
ES 24.06.2020 FI 24.06.2020 FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
GR 25.09.2020 HR 24.06.2020 HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
IS 24.10.2020 IT 24.06.2020 LT 04.11.2020 LV 04.11.2020
LT 24.06.2020 LV 24.06.2020 NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
NL 24.06.2020 NO 24.09.2020 PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
PL 24.06.2020 PT 26.10.2020 RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
RO 24.06.2020 RS 24.06.2020 SK 04.11.2020 SM 04.11.2020
SE 24.06.2020 SK 24.06.2020 DK 04.11.2020 MC 04.11.2020
SM 24.06.2020 SI 24.06.2020
MC 24.06.2020
- (11) **3 114 600** (51) *G06F 21/33* (11) **3 114 701** (51) *H01J 61/72*
(84) AL 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021 (84) BG 30.03.2021 (84) CZ 30.12.2020
CZ 02.12.2020 FI 02.12.2020 EE 30.12.2020 FI 30.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 02.12.2020 NL 02.12.2020 LT 30.12.2020 LV 30.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020 NL 30.12.2020 NO 30.03.2021
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 PL 30.12.2020 PT 30.04.2021
RS 02.12.2020 RO 02.12.2020 RS 30.12.2020 SK 30.12.2020
SK 02.12.2020 SE 02.12.2020 SE 30.12.2020 IS 30.04.2021
LT 02.12.2020 EE 02.12.2020 MC 30.12.2020
IS 02.04.2021 MC 02.12.2020 AL 30.12.2020
- (11) **3 114 652** (51) *G07C 5/00* (11) **3 114 732** (51) *H01Q 21/00*
(84) AL 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021 (84) AL 26.08.2020 (84) AT 26.08.2020
CZ 02.12.2020 EE 02.12.2020 CZ 26.08.2020 DK 26.08.2020
FI 02.12.2020 GR 03.03.2021 EE 26.08.2020 ES 26.08.2020
HR 02.12.2020 LT 02.12.2020 FI 26.08.2020 GR 27.11.2020
LV 02.12.2020 NL 02.12.2020 HR 26.08.2020 IS 26.12.2020
IS 02.04.2021 MC 02.12.2020 IT 26.08.2020 LT 26.08.2020
NO 26.11.2020 NL 26.08.2020
PT 28.12.2020 PL 26.08.2020
RS 26.08.2020 RO 26.08.2020
SI 26.08.2020 SE 26.08.2020
SM 26.08.2020 SK 26.08.2020
MC 26.08.2020
- (11) **3 114 736** (51) *H01R 13/58*
(84) AL 29.07.2020 (84) BG 29.10.2020
CZ 29.07.2020 DK 29.07.2020
EE 29.07.2020 ES 29.07.2020
FI 29.07.2020 GR 30.10.2020
HR 29.07.2020 IS 29.11.2020
LT 29.07.2020 LV 29.07.2020
NL 29.07.2020 NO 29.10.2020
PL 29.07.2020 PT 30.11.2020
RO 29.07.2020 RS 29.07.2020
SE 29.07.2020 SK 29.07.2020
SM 29.07.2020 SI 29.07.2020
MC 29.07.2020
- (11) **3 114 740** (51) *H02G 3/04*
(84) AL 10.06.2020 (84) BG 10.09.2020
CZ 10.06.2020 EE 10.06.2020
FI 10.06.2020 GR 11.09.2020
HR 10.06.2020 IS 10.10.2020
LT 10.06.2020 LV 10.06.2020
PL 10.06.2020 PT 12.10.2020
RO 10.06.2020 RS 10.06.2020
SE 10.06.2020 SI 10.06.2020
SK 10.06.2020 SM 10.06.2020
MC 10.06.2020
- (11) **3 114 794** (51) *H04L 9/32*
(84) AL 05.08.2020 (84) AT 05.08.2020
BG 05.11.2020 CZ 05.08.2020
DK 05.08.2020 EE 05.08.2020
ES 05.08.2020 FI 05.08.2020
GR 06.11.2020 HR 05.08.2020
IS 05.12.2020 IT 05.08.2020
LT 05.08.2020 LV 05.08.2020
NL 05.08.2020 NO 05.11.2020
PL 05.08.2020 PT 07.12.2020
RO 05.08.2020 RS 05.08.2020
SE 05.08.2020 SI 05.08.2020
SK 05.08.2020 SM 05.08.2020
MC 05.08.2020
- (11) **3 114 806** (51) *H04L 29/06*
(84) AL 17.06.2020 (84) AT 17.06.2020
BG 17.09.2020 CZ 17.06.2020
DK 17.06.2020 EE 17.06.2020
ES 17.06.2020 FI 17.06.2020
GR 18.09.2020 HR 17.06.2020
IS 17.10.2020 IT 17.06.2020
LT 17.06.2020 LV 17.06.2020
NL 17.06.2020 NO 17.09.2020
PL 17.06.2020 PT 19.10.2020
RO 17.06.2020 RS 17.06.2020
SE 17.06.2020 SI 17.06.2020
SK 17.06.2020 SM 17.06.2020
MC 17.06.2020
- (11) **3 114 821** (51) *H04L 29/08*
(84) AT 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021
CZ 23.12.2020 FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NL 23.12.2020
NO 23.03.2021 PT 23.04.2021
RO 23.12.2020 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 SK 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
EE 23.12.2020 PL 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
MC 23.12.2020
- (11) **3 114 828** (51) *H04M 1/64*
(84) AL 27.05.2020 (84) AT 27.05.2020
BG 27.08.2020 CZ 27.05.2020
DK 27.05.2020 EE 27.05.2020
ES 27.05.2020 FI 27.05.2020
GR 28.08.2020 HR 27.05.2020
IS 27.09.2020 IT 27.05.2020

LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	SE 10.06.2020	SI 10.06.2020	(11) 3 114 919	(51) A01D 41/127
NL 27.05.2020	NO 27.08.2020	SK 10.06.2020	SM 10.06.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	MC 10.06.2020		CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
RO 27.05.2020	RS 27.05.2020			EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	(11) 3 114 863	(51) H04W 4/02	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
MC 27.05.2020		BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
(11) 3 114 829	(51) H04M 3/436	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	SM 28.10.2020	
GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	MC 06.05.2020	NL 06.05.2020		
IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	(11) 3 114 952	(51) A43B 7/32
LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020
NO 27.08.2020	PL 27.05.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020
PT 28.09.2020	RO 27.05.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	DK 20.05.2020	EE 20.05.2020
RS 27.05.2020	SE 27.05.2020	SM 06.05.2020		ES 20.05.2020	FI 20.05.2020
SI 27.05.2020	SK 27.05.2020			GR 21.08.2020	HR 20.05.2020
SM 27.05.2020	MC 27.05.2020	(11) 3 114 870	(51) H04W 24/06	IS 20.09.2020	IT 20.05.2020
		(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	LT 20.05.2020	LV 20.05.2020
		BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	NL 20.05.2020	NO 20.08.2020
(11) 3 114 830	(51) H04N 1/00	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	PL 20.05.2020	PT 21.09.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	RO 20.05.2020	RS 20.05.2020
CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	SE 20.05.2020	SI 20.05.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	SK 20.05.2020	SM 20.05.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	MC 20.05.2020	
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020		
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	(11) 3 114 959	(51) A43B 7/14
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	MC 06.05.2020		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
DK 07.10.2020	MC 07.10.2020			LT 09.12.2020	LV 09.12.2020
		(11) 3 114 876	(51) H04W 36/00	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
(11) 3 114 835	(51) H04N 19/186	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	SM 09.12.2020	IS 09.04.2021
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	MC 09.12.2020	
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020		
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	(11) 3 114 997	(51) G06T 7/70
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	MC 26.08.2020		LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
MC 22.04.2020				NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
		(11) 3 114 910	(51) H05K 1/18	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
(11) 3 114 837	(51) H04N 19/27	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020		
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(11) 3 115 047	(51) A61K 31/405
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	DK 28.10.2020	MC 28.10.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
SE 29.07.2020	SI 29.07.2020			NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020			PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
MC 29.07.2020		(11) 3 114 917	(51) A01D 34/30	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
		(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
(11) 3 114 841	(51) H04N 19/105	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	MC 06.05.2020	
BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020		
DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	(11) 3 115 053	(51) A61K 35/54
ES 10.06.2020	FI 10.06.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
GR 11.09.2020	HR 10.06.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020
IS 10.10.2020	IT 10.06.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
LT 10.06.2020	LV 10.06.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
NL 10.06.2020	NO 10.09.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	NO 25.02.2021	PT 25.03.2021
PL 10.06.2020	PT 12.10.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
RO 10.06.2020	RS 10.06.2020	MC 06.05.2020		SE 25.11.2020	SK 25.11.2020

SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(11) 3 115 155	(51) B25B 23/12	(11) 3 115 212	(51) B41J 2/14
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
AL 25.11.2020	MC 25.11.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
(11) 3 115 075	(51) A61M 16/00	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
LT 23.12.2020	EE 23.12.2020	SE 05.08.2020	SK 05.08.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	SM 05.08.2020	SI 05.08.2020		
AL 23.12.2020		MC 05.08.2020			
(11) 3 115 083	(51) A61P 1/02	(11) 3 115 167	(51) B29C 33/02	(11) 3 115 236	(51) B60H 1/22
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 06.04.2021	(84) FI 06.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	GR 07.04.2021	NL 06.01.2021	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	NO 06.04.2021	PT 06.05.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	SE 06.01.2021	LT 06.01.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	HR 06.01.2021	RS 06.01.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	AT 06.01.2021	LV 06.01.2021	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PL 06.01.2021	IS 06.05.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
RO 11.11.2020	SE 11.11.2020	MC 06.01.2021		PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020			RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
				SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
				SM 21.10.2020	
(11) 3 115 107	(51) B01J 37/04	(11) 3 115 168	(51) B29C 33/02	(11) 3 115 291	(51) B62M 7/04
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	NO 30.03.2021	PT 30.04.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
LT 12.08.2020	LV 12.08.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	LT 30.12.2020	EE 30.12.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	EE 09.12.2020	IS 09.04.2021
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020				
MC 12.08.2020					
(11) 3 115 108	(51) B01J 38/72	(11) 3 115 190	(51) B30B 15/16	(11) 3 115 333	(51) B67C 3/06
(84) BG 06.04.2021	(84) FI 06.01.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020
GR 07.04.2021	NL 06.01.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020
NO 06.04.2021	PT 06.05.2021	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	DK 20.05.2020	EE 20.05.2020
SE 06.01.2021	LT 06.01.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	FI 20.05.2020	GR 21.08.2020
HR 06.01.2021	RS 06.01.2021	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	HR 20.05.2020	IS 20.09.2020
AT 06.01.2021	LV 06.01.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LT 20.05.2020	LV 20.05.2020
IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	MC 20.05.2020	NO 20.08.2020
		RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	PT 21.09.2020	RO 20.05.2020
		SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	RS 20.05.2020	SE 20.05.2020
		SM 18.11.2020		SI 20.05.2020	SK 20.05.2020
				SM 20.05.2020	
(11) 3 115 138	(51) B23D 33/02	(11) 3 115 191	(51) B30B 15/22	(11) 3 115 384	(51) C08F 292/00
(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
HR 27.01.2021	LV 27.01.2021	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
NL 27.01.2021	NO 27.04.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
PT 27.05.2021	RS 27.01.2021	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
SE 27.01.2021	LT 27.01.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
PL 27.01.2021	IS 27.05.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020
MC 27.01.2021		RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	NL 29.07.2020	PL 29.07.2020
		SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020
		SM 18.11.2020		RS 29.07.2020	SE 29.07.2020
				SI 29.07.2020	SK 29.07.2020
				SM 29.07.2020	MC 29.07.2020
(11) 3 115 143	(51) B23K 3/06	(11) 3 115 192	(51) B32B 5/02	(11) 3 115 395	(51) H01L 51/54
(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
IS 24.10.2020	IT 24.06.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020
NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
SE 24.06.2020	SK 24.06.2020	MC 25.11.2020			
SM 24.06.2020	SI 24.06.2020				
MC 24.06.2020					

SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
MC 05.08.2020		NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
(11) 3 115 419	(51) C08L 101/10	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	SM 11.11.2020	DK 11.11.2020
BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	MC 11.11.2020	
DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020		
ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	(11) 3 115 494	(51) D06F 39/14	(11) 3 115 636	(51) F16D 55/36
GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	(84) FI 13.01.2021	(84) GR 14.04.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	HR 13.01.2021	LV 13.01.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	NO 13.04.2021	PT 13.05.2021	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020
NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	RS 13.01.2021	LT 13.01.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	NL 13.01.2021	BG 13.04.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	AT 13.01.2021	SE 13.01.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	PL 13.01.2021	IS 13.05.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	MC 13.01.2021		RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
MC 17.06.2020				SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
				LT 25.11.2020	EE 25.11.2020
(11) 3 115 430	(51) C09J 175/04	(11) 3 115 509	(51) E01D 21/00	(11) 3 115 678	(51) B29C 65/16
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 02.03.2021	EE 02.12.2020
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	HR 02.12.2020	LT 02.12.2020
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
IS 05.12.2020	LT 05.08.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	NO 02.03.2021	PT 05.04.2021
LV 05.08.2020	NL 05.08.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	SM 02.12.2020	IS 02.04.2021
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020				
SM 05.08.2020	MC 05.08.2020				
(11) 3 115 477	(51) C22C 38/00	(11) 3 115 544	(51) C08K 3/012	(11) 3 115 694	(51) F23R 3/34
(84) AL 08.04.2020	(84) AT 08.04.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
BG 08.07.2020	CZ 08.04.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
DK 08.04.2020	EE 08.04.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
ES 08.04.2020	FI 08.04.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
GR 09.07.2020	HR 08.04.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
IS 08.08.2020	IT 08.04.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
LT 08.04.2020	LV 08.04.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
NL 08.04.2020	NO 08.07.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
PL 08.04.2020	PT 17.08.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
RO 08.04.2020	RS 08.04.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
SI 08.04.2020	SK 08.04.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	SM 14.10.2020	SK 14.10.2020
SM 08.04.2020	MC 08.04.2020	MC 14.10.2020			AL 14.10.2020
(11) 3 115 488	(51) D01H 13/18	(11) 3 115 601	(51) F03D 13/20	(11) 3 115 730	(51) F28F 1/06
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020
CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	FI 06.05.2020	HR 06.05.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	NL 27.05.2020	NO 27.08.2020
LT 23.12.2020	EE 23.12.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	RO 27.05.2020	RS 27.05.2020
		SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	SE 27.05.2020	SI 27.05.2020
		MC 06.05.2020		SK 27.05.2020	SM 27.05.2020
				MC 27.05.2020	
(11) 3 115 489	(51) D01H 13/18	(11) 3 115 615	(51) F04D 29/056	(11) 3 115 769	(51) H01L 27/146
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
LT 23.12.2020	EE 23.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
(11) 3 115 490	(51) D03D 1/00	(11) 3 115 631	(51) F16C 17/02	(11) 3 115 802	(51) G01S 7/02
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 13.04.2021	(84) FI 13.01.2021
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	GR 14.04.2021	LV 13.01.2021
EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	NL 13.01.2021	NO 13.04.2021
FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	PT 13.05.2021	RS 13.01.2021
		IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	SE 13.01.2021	LT 13.01.2021

HR 13.01.2021	AT 13.01.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	(11) 3 116 226	(51) H04N 9/64
PL 13.01.2021	IS 13.05.2021	PT 20.05.2021	RS 20.01.2021	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
MC 13.01.2021		SE 20.01.2021	LT 20.01.2021	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020
(11) 3 115 816	(51) G02B 6/44	IS 20.05.2021		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(11) 3 116 053	(51) H01M 4/131	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	NO 23.03.2021	PT 23.04.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
PL 02.12.2020	RO 02.12.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	EE 23.12.2020	PL 23.12.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021
LT 02.12.2020	EE 02.12.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	AL 23.12.2020	
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020		
(11) 3 115 883	(51) G06F 3/12	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	(11) 3 116 228	(51) H04N 19/137
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	MC 29.04.2020		ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020			GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	(11) 3 116 101	(51) H02K 1/26	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
SM 21.10.2020		GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
(11) 3 115 897	(51) G06F 9/50	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020		
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	(11) 3 116 244	(51) H04W 4/00
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	MC 22.04.2020		LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021			NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	(11) 3 116 113	(51) H01F 17/06	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SM 21.10.2020	DK 21.10.2020	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
(11) 3 115 903	(51) G06F 12/1009	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020		
(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	(11) 3 116 294	(51) H05K 13/08
BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020	NO 09.03.2021	PT 09.04.2021	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020
DK 15.04.2020	EE 15.04.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020
ES 15.04.2020	FI 15.04.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020
GR 16.07.2020	HR 15.04.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020
IS 15.08.2020	IT 15.04.2020	EE 09.12.2020	PL 09.12.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020
LT 15.04.2020	LV 15.04.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020
NL 15.04.2020	NO 15.07.2020			LT 17.06.2020	LV 17.06.2020
PL 15.04.2020	PT 17.08.2020	(11) 3 116 184	(51) H04L 1/00	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020
RO 15.04.2020	RS 15.04.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020
SE 15.04.2020	SI 15.04.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020
SK 15.04.2020	SM 15.04.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020
MC 15.04.2020		ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020
(11) 3 115 959	(51) G06Q 50/06	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	MC 17.06.2020	
(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	(11) 3 116 296	(51) A01G 7/04
BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	MC 29.04.2020		NO 06.08.2020	PT 07.09.2020
PL 03.06.2020	PT 06.10.2020			RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	(11) 3 116 217	(51) H04N 5/345	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	MC 06.05.2020	
MC 03.06.2020		FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(11) 3 116 302	(51) A01H 4/00
		HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020
		LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	EE 03.06.2020	FI 03.06.2020
		PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020
		RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	IS 03.10.2020	LT 03.06.2020
		SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	LV 03.06.2020	NL 03.06.2020
		SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	NO 03.09.2020	PT 06.10.2020
		EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	RS 03.06.2020	SE 03.06.2020
		MC 18.11.2020		SI 03.06.2020	SK 03.06.2020
				SM 03.06.2020	MC 03.06.2020

(11) 3 116 311	(51) A01N 1/02	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	MC 12.08.2020		RO 22.04.2020	RS 22.04.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020			SE 22.04.2020	SI 22.04.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	(11) 3 116 371	(51) A47L 15/42	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	MC 22.04.2020	
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020		
MC 25.11.2020	NO 25.02.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(11) 3 116 471	(51) A61K 8/31
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020
SM 25.11.2020		NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	FI 08.07.2020	GR 09.10.2020
		PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	HR 08.07.2020	IS 08.11.2020
		RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LT 08.07.2020	LV 08.07.2020
		SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020
		MC 25.11.2020		PL 08.07.2020	PT 09.11.2020
				RO 08.07.2020	RS 08.07.2020
(11) 3 116 325	(51) A23G 1/02	(11) 3 116 373	(51) A47L 15/50	SE 08.07.2020	SK 08.07.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	SM 08.07.2020	SI 08.07.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	MC 08.07.2020	
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	HR 20.01.2021	LV 20.01.2021		
HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	NL 20.01.2021	NO 20.04.2021		
NO 16.03.2021	PT 16.04.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	(11) 3 116 473	(51) A61K 9/10
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	LT 20.01.2021	IS 20.05.2021	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020
SM 16.12.2020	MC 16.12.2020	MC 20.01.2021		GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
EE 16.12.2020				LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
IS 16.04.2021				NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
				PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
(11) 3 116 326	(51) A23K 10/38	(11) 3 116 415	(51) A61B 17/16	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	AL 30.12.2020	MC 30.12.2020
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020		
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020		
IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020		
LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	(11) 3 116 475	(51) A61K 9/00
MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	EE 04.11.2020	LT 04.11.2020
PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	LT 02.12.2020	EE 02.12.2020	LV 04.11.2020	RS 04.11.2020
RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	IS 02.04.2021		SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
SI 01.07.2020	SK 01.07.2020			MC 04.11.2020	
SM 01.07.2020					
(11) 3 116 332	(51) G06T 7/00	(11) 3 116 425	(51) A61B 17/80		
(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(11) 3 116 484	(51) A61K 9/72
BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020
ES 10.06.2020	FI 10.06.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
GR 11.09.2020	HR 10.06.2020	NO 16.03.2021	PT 16.04.2021	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
IS 10.10.2020	LT 10.06.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	NO 30.03.2021	PT 30.04.2021
LV 10.06.2020	NO 10.09.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
PT 12.10.2020	RO 10.06.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
RS 10.06.2020	SE 10.06.2020	EE 16.12.2020	PL 16.12.2020	LT 30.12.2020	EE 30.12.2020
SI 10.06.2020	SK 10.06.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021
SM 10.06.2020	MC 10.06.2020	MC 16.12.2020		AL 30.12.2020	MC 30.12.2020
(11) 3 116 335	(51) A24F 47/00	(11) 3 116 432	(51) A61B 34/00	(11) 3 116 494	(51) A61K 31/375
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	EE 16.09.2020	FI 16.09.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	LV 16.09.2020	NO 16.12.2020
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
SM 28.10.2020		SE 22.07.2020	SK 22.07.2020	DK 16.09.2020	MC 16.09.2020
		SM 22.07.2020	SI 22.07.2020		
		MC 22.07.2020			
(11) 3 116 359	(51) A47J 37/08	(11) 3 116 459	(51) A61F 13/00	(11) 3 116 511	(51) A61K 31/7076
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	HR 26.08.2020	IS 26.12.2020
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	PL 26.08.2020	RO 26.08.2020
IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	RS 26.08.2020	SK 26.08.2020
LT 12.08.2020	LV 12.08.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	SM 26.08.2020	SI 26.08.2020
NL 12.08.2020	NO 12.11.2020			MC 26.08.2020	
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020				

- (11) **3 116 512** (51) *C12N 15/113* RO 11.11.2020 RS 11.11.2020 (11) **3 116 658** (51) *B05B 9/01*
(84) AL 10.06.2020 (84) AT 10.06.2020 SE 11.11.2020 SK 11.11.2020 (84) AL 15.07.2020 (84) AT 15.07.2020
BG 10.09.2020 CZ 10.06.2020 SM 11.11.2020 DK 11.11.2020 BG 15.10.2020 CZ 15.07.2020
DK 10.06.2020 EE 10.06.2020 MC 11.11.2020 ES 15.07.2020 EE 15.07.2020
ES 10.06.2020 FI 10.06.2020 (11) **3 116 605** (51) *A63B 21/00* GR 16.10.2020 FI 15.07.2020
GR 11.09.2020 HR 10.06.2020 (84) BG 13.04.2021 (84) FI 13.01.2021 IS 15.11.2020 HR 15.07.2020
IS 10.10.2020 IT 10.06.2020 (84) GR 14.04.2021 (84) HR 13.01.2021 LV 15.07.2020 LT 15.07.2020
LT 10.06.2020 LV 10.06.2020 LV 13.01.2021 MC 13.01.2021 NO 15.10.2020 PT 16.11.2020
NL 10.06.2020 NO 10.09.2020 NO 13.04.2021 RS 13.01.2021 RO 15.07.2020 RS 15.07.2020
PL 10.06.2020 PT 12.10.2020 SE 13.01.2021 LT 13.01.2021 SE 15.07.2020 SK 15.07.2020
RO 10.06.2020 RS 10.06.2020 AT 13.01.2021 IS 13.05.2021 SM 15.07.2020 SI 15.07.2020
SE 10.06.2020 SI 10.06.2020 SM 10.06.2020 MC 15.07.2020
- (11) **3 116 530** (51) *A61K 38/21* (84) AL 08.07.2020 (51) *A63F 13/5255* (11) **3 116 667** (51) *B21B 35/14*
(84) AL 23.09.2020 (84) AT 08.07.2020 (84) AL 24.06.2020 (84) BG 24.09.2020
BG 23.12.2020 (84) AT 23.09.2020 CZ 08.07.2020 CZ 24.06.2020 DK 24.06.2020
EE 23.09.2020 CZ 23.09.2020 EE 08.07.2020 EE 24.06.2020 ES 24.06.2020
HR 23.09.2020 FI 23.09.2020 FI 08.07.2020 FI 24.06.2020 GR 25.09.2020
LT 23.09.2020 IS 26.02.2021 HR 08.07.2020 HR 24.06.2020 IS 24.10.2020
PT 25.01.2021 LV 23.09.2020 IT 08.07.2020 LT 24.06.2020 LV 24.06.2020
RS 23.09.2020 RO 23.09.2020 NO 08.10.2020 NL 24.06.2020 NO 24.09.2020
SK 23.09.2020 SI 23.09.2020 PT 09.11.2020 PL 24.06.2020 PT 26.10.2020
MC 23.09.2020 SM 23.09.2020 RS 08.07.2020 RS 08.07.2020 SE 24.06.2020 SK 24.06.2020
SI 24.06.2020 SM 24.06.2020 MC 24.06.2020
- (11) **3 116 533** (51) *A61K 38/46* (84) AL 12.08.2020 (84) BG 12.11.2020 (11) **3 116 673** (51) *B23D 61/02*
(84) AL 12.08.2020 (84) EE 12.08.2020 (84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
CZ 12.08.2020 HR 12.08.2020 BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020
GR 13.11.2020 LT 12.08.2020 GR 30.07.2020 DK 06.05.2020 EE 06.05.2020
IS 12.12.2020 LV 12.08.2020 IS 29.08.2020 ES 06.05.2020 FI 06.05.2020
PL 12.08.2020 NO 12.11.2020 LT 29.04.2020 GR 07.08.2020 HR 06.05.2020
RS 12.08.2020 RO 12.08.2020 LV 29.04.2020 IS 06.09.2020 IT 06.05.2020
SK 12.08.2020 SI 12.08.2020 PT 31.08.2020 NL 06.05.2020 NO 06.08.2020
MC 12.08.2020 SM 12.08.2020 RS 29.04.2020 PL 06.05.2020 PT 07.09.2020
SE 08.07.2020 SK 08.07.2020 MC 08.07.2020 RO 06.05.2020 RS 06.05.2020
SI 06.05.2020 SM 06.05.2020
- (11) **3 116 587** (51) *A61M 39/02* (84) SM 09.12.2020 (84) AL 09.12.2020 (11) **3 116 636** (51) *B01J 2/02*
(84) SM 09.12.2020 (84) AL 09.12.2020 (84) AL 08.07.2020 (84) BG 08.10.2020
EE 08.07.2020 HR 08.07.2020
IS 08.11.2020 LT 08.07.2020
LV 08.07.2020 RO 08.07.2020
RS 08.07.2020 SI 08.07.2020
SK 08.07.2020 SM 08.07.2020
MC 08.07.2020
- (11) **3 116 589** (51) *A61M 39/24* (84) AL 15.07.2020 (84) BG 15.10.2020
CZ 15.07.2020 DK 15.07.2020
EE 15.07.2020 ES 15.07.2020
FI 15.07.2020 GR 16.10.2020
HR 15.07.2020 IS 15.11.2020
LT 15.07.2020 LV 15.07.2020
NL 15.07.2020 NO 15.10.2020
PL 15.07.2020 PT 16.11.2020
RO 15.07.2020 RS 15.07.2020
SE 15.07.2020 SI 15.07.2020
SK 15.07.2020 SM 15.07.2020
MC 15.07.2020
- (11) **3 116 599** (51) *A61Q 19/00* (84) AT 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021
CZ 23.12.2020 FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 MC 23.12.2020
NL 23.12.2020 NO 23.03.2021
PL 23.12.2020 PT 23.04.2021
RO 23.12.2020 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 SK 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
EE 23.12.2020 IS 23.04.2021
AL 23.12.2020
- (11) **3 116 604** (51) *A63B 21/00* (84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
EE 11.11.2020 FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LT 11.11.2020
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
- (11) **3 116 635** (51) *B01F 15/00* (84) AL 29.04.2020 (84) BG 29.07.2020
EE 29.04.2020 GR 30.07.2020
HR 29.04.2020 IS 29.08.2020
LT 29.04.2020 NO 29.07.2020
RO 29.04.2020 RS 29.04.2020
SI 29.04.2020 SK 29.04.2020
SM 29.04.2020 MC 29.04.2020
- (11) **3 116 639** (51) *B01J 10/00* (84) AL 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020
BG 29.07.2020 CZ 29.04.2020
DK 29.04.2020 EE 29.04.2020
ES 29.04.2020 FI 29.04.2020
GR 30.07.2020 HR 29.04.2020
IS 29.08.2020 IT 29.04.2020
LT 29.04.2020 LV 29.04.2020
NL 29.04.2020 NO 29.07.2020
PT 31.08.2020 RO 29.04.2020
RS 29.04.2020 SE 29.04.2020
SI 29.04.2020 SK 29.04.2020
SM 29.04.2020 MC 29.04.2020
- (11) **3 116 651** (51) *B01L 7/00* (84) AL 22.04.2020 (84) AT 22.04.2020
BG 22.07.2020 CZ 22.04.2020
DK 22.04.2020 EE 22.04.2020
ES 22.04.2020 FI 22.04.2020
GR 23.07.2020 HR 22.04.2020
IS 22.08.2020 LT 22.04.2020
LV 22.04.2020 NO 22.07.2020
PL 22.04.2020 PT 24.08.2020
RO 22.04.2020 RS 22.04.2020
SE 22.04.2020 SI 22.04.2020
SK 22.04.2020 SM 22.04.2020
MC 22.04.2020
- (11) **3 116 690** (51) *B25H 3/02* (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020 MC 04.11.2020
- (11) **3 116 692** (51) *B25J 9/16* (84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
EE 18.11.2020 FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 LT 18.11.2020
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RO 18.11.2020 RS 18.11.2020
SE 18.11.2020 SK 18.11.2020
SM 18.11.2020 DK 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (11) **3 116 699** (51) *B29C 45/76* (84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020
DK 06.05.2020 EE 06.05.2020
ES 06.05.2020 FI 06.05.2020
GR 07.08.2020 HR 06.05.2020
IS 06.09.2020 LT 06.05.2020

(11) 3 116 946	(51) C08K 9/08	(11) 3 117 011	(51) C12Q 1/68	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	(11) 3 117 069	(51) E21B 33/035
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	MC 06.05.2020	NL 06.05.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
DK 21.10.2020	MC 21.10.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020
		RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020
		SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	MC 22.07.2020	NL 22.07.2020
		SM 06.05.2020		PL 22.07.2020	PT 23.11.2020
(11) 3 116 948	(51) C08J 9/14	(11) 3 117 014	(51) C21D 1/09	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	SE 22.07.2020	SI 22.07.2020
CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	(11) 3 117 095	(51) F03D 7/02
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
NO 09.03.2021	PT 09.04.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	EE 30.12.2020	MC 30.12.2020	HR 12.08.2020	IS 12.12.2020
EE 09.12.2020	PL 09.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020			LV 12.08.2020	NL 12.08.2020
MC 09.12.2020				NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
				RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
				SE 12.08.2020	SK 12.08.2020
				SM 12.08.2020	SI 12.08.2020
				MC 12.08.2020	
(11) 3 116 949	(51) C08L 23/08	(11) 3 117 034	(51) D03D 1/00	(11) 3 117 106	(51) F15B 7/00
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	MC 03.06.2020	NL 03.06.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	NO 03.09.2020	PL 03.06.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	PT 06.10.2020	RO 03.06.2020	SM 11.11.2020	DK 11.11.2020
SM 28.10.2020	DK 28.10.2020	RS 03.06.2020	SE 03.06.2020	MC 11.11.2020	
MC 28.10.2020		SI 03.06.2020	SK 03.06.2020		
		SM 03.06.2020			
(11) 3 116 976	(51) C10B 1/04	(11) 3 117 039	(51) D21H 19/10	(11) 3 117 123	(51) F16G 13/20
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 06.09.2020	LT 06.05.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LV 06.05.2020	PT 07.09.2020	IS 19.12.2020	LT 19.08.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	LV 19.08.2020	NL 19.08.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020			RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
SM 04.11.2020	MC 04.11.2020			SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
				SM 19.08.2020	MC 19.08.2020
(11) 3 116 988	(51) C12M 1/12	(11) 3 117 041	(51) G08G 1/00	(11) 3 117 137	(51) G01F 15/00
(84) BG 06.04.2021	(84) FI 06.01.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020
LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
NL 06.01.2021	NO 06.04.2021	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	NO 16.03.2021	PT 16.04.2021
SE 06.01.2021	LT 06.01.2021	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
RS 06.01.2021	AT 06.01.2021	LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
IS 06.05.2021		NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
		PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	EE 16.12.2020	PL 16.12.2020
		RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021
		SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	AL 16.12.2020	
		SK 01.07.2020	SM 01.07.2020		
		MC 01.07.2020			
(11) 3 117 009	(51) C12Q 1/6886	(11) 3 117 051	(51) E04B 1/86	(11) 3 117 142	(51) F21V 7/00
(84) AL 08.04.2020	(84) AT 08.04.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020
BG 08.07.2020	CZ 08.04.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020
DK 08.04.2020	EE 08.04.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020		
FI 08.04.2020	GR 09.07.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020		
HR 08.04.2020	IS 08.08.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020		
LT 08.04.2020	LV 08.04.2020	IS 13.09.2020	LT 13.05.2020		
PL 08.04.2020	PT 17.08.2020	LV 13.05.2020	MC 13.05.2020		
RO 08.04.2020	RS 08.04.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020		
SI 08.04.2020	SK 08.04.2020				
SM 08.04.2020	MC 08.04.2020				

DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	NO 27.08.2020	PL 27.05.2020	HR 27.01.2021	LV 27.01.2021
ES 10.06.2020	FI 10.06.2020	PT 28.09.2020	RO 27.05.2020	NO 27.04.2021	PT 27.05.2021
GR 11.09.2020	HR 10.06.2020	RS 27.05.2020	SE 27.05.2020	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021
IS 10.10.2020	LT 10.06.2020	SI 27.05.2020	SK 27.05.2020	LT 27.01.2021	NL 27.01.2021
LV 10.06.2020	MC 10.06.2020	SM 27.05.2020		PL 27.01.2021	IS 27.05.2021
NL 10.06.2020	NO 10.09.2020			MC 27.01.2021	
PL 10.06.2020	PT 12.10.2020	(11) 3 117 193	(51) G01K 7/06	(11) 3 117 293	(51) G06F 3/041
RO 10.06.2020	RS 10.06.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) CZ 07.10.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
SE 10.06.2020	SI 10.06.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
SK 10.06.2020	SM 10.06.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
		HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
(11) 3 117 164	(51) F26B 3/092	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	LT 09.09.2020	LV 09.09.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	MC 09.09.2020	NL 09.09.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
IS 06.09.2020	LT 06.05.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
LV 06.05.2020	NL 06.05.2020			SM 09.09.2020	DK 09.09.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	(11) 3 117 214	(51) C12Q 1/6804	(11) 3 117 296	(51) G06F 21/83
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
		GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
(11) 3 117 170	(51) F28D 7/08	IS 06.09.2020	LT 06.05.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	LV 06.05.2020	NO 06.08.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	MC 06.05.2020		SK 22.04.2020	SM 22.04.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020			MC 22.04.2020	
MC 29.04.2020	NL 29.04.2020	(11) 3 117 220	(51) C12Q 1/6883	(11) 3 117 317	(51) G06F 9/50
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	FI 08.07.2020	GR 09.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
SM 29.04.2020		HR 08.07.2020	IS 08.11.2020	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020
		LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
(11) 3 117 173	(51) F28F 9/02	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	SM 25.11.2020	DK 25.11.2020
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	MC 25.11.2020	
HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	MC 08.07.2020			
LT 09.09.2020	LV 09.09.2020				
NL 09.09.2020	NO 09.12.2020	(11) 3 117 221	(51) G01N 35/08	(11) 3 117 320	(51) H04L 29/06
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
DK 09.09.2020	MC 09.09.2020	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
		LT 09.09.2020	LV 09.09.2020	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020
(11) 3 117 188	(51) G01D 5/353	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020
(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020
GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	DK 09.09.2020	MC 09.09.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
IS 03.10.2020	IT 03.06.2020			MC 19.08.2020	
LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	(11) 3 117 235	(51) G01S 13/64	(11) 3 117 337	(51) G06F 15/173
NO 03.09.2020	PL 03.06.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
PT 06.10.2020	RO 03.06.2020	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
RS 03.06.2020	SE 03.06.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
SI 03.06.2020	SK 03.06.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
SM 03.06.2020	MC 03.06.2020	NO 09.03.2021	RO 09.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
		RS 09.12.2020	SK 09.12.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
(11) 3 117 192	(51) G01K 7/06	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	EE 09.12.2020	PL 09.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
CZ 27.05.2020	DK 27.05.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
EE 27.05.2020	ES 27.05.2020	MC 09.12.2020		SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
FI 27.05.2020	GR 28.08.2020				
HR 27.05.2020	IS 27.09.2020	(11) 3 117 268	(51) G02F 1/155		
LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021		
MC 27.05.2020	NL 27.05.2020	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021		

SM 21.10.2020 MC 21.10.2020	DK 21.10.2020	(11) 3 117 369	(51) G06K 9/00	(11) 3 117 484	(51) H01Q 1/28
(11) 3 117 343	(51) H04L 29/08	(84) AL 24.06.2020 BG 24.09.2020 DK 24.06.2020 ES 24.06.2020 GR 25.09.2020 IS 24.10.2020 LT 24.06.2020 MC 24.06.2020 NO 24.09.2020 PT 26.10.2020 RS 24.06.2020 SI 24.06.2020 SM 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020 CZ 24.06.2020 EE 24.06.2020 FI 24.06.2020 HR 24.06.2020 IT 24.06.2020 LV 24.06.2020 NL 24.06.2020 PL 24.06.2020 RO 24.06.2020 SE 24.06.2020 SK 24.06.2020	(84) AL 03.06.2020 BG 03.09.2020 DK 03.06.2020 FI 03.06.2020 HR 03.06.2020 LT 03.06.2020 NO 03.09.2020 PT 06.10.2020 RS 03.06.2020 SI 03.06.2020 SM 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020 CZ 03.06.2020 EE 03.06.2020 GR 04.09.2020 IS 03.10.2020 LV 03.06.2020 PL 03.06.2020 RO 03.06.2020 SE 03.06.2020 SK 03.06.2020 MC 03.06.2020
(84) AL 06.05.2020 BG 06.08.2020 DK 06.05.2020 ES 06.05.2020 GR 07.08.2020 IS 06.09.2020 LT 06.05.2020 NL 06.05.2020 PL 06.05.2020 RO 06.05.2020 SE 06.05.2020 SK 06.05.2020 MC 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020 CZ 06.05.2020 EE 06.05.2020 FI 06.05.2020 HR 06.05.2020 IT 06.05.2020 LV 06.05.2020 NO 06.08.2020 PT 07.09.2020 RS 06.05.2020 SI 06.05.2020 SM 06.05.2020	(11) 3 117 436	(51) G11C 13/00	(11) 3 117 487	(51) H01R 4/2429
(11) 3 117 347	(51) G06F 16/2458	(84) BG 06.04.2021 GR 07.04.2021 NL 06.01.2021 PT 06.05.2021 LT 06.01.2021 AT 06.01.2021 PL 06.01.2021 MC 06.01.2021	(84) FI 06.01.2021 HR 06.01.2021 NO 06.04.2021 SE 06.01.2021 RS 06.01.2021 LV 06.01.2021 IS 06.05.2021	(84) AL 04.11.2020 EE 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020 MC 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LT 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020 DK 04.11.2020
(84) AL 23.09.2020 BG 23.12.2020 EE 23.09.2020 FI 23.09.2020 HR 23.09.2020 LT 23.09.2020 NL 23.09.2020 PL 23.09.2020 RO 23.09.2020 SE 23.09.2020 SK 23.09.2020 DK 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020 CZ 23.09.2020 ES 23.09.2020 GR 24.12.2020 IS 23.01.2021 LV 23.09.2020 NO 23.12.2020 PT 25.01.2021 RS 23.09.2020 SI 23.09.2020 SM 23.09.2020 MC 23.09.2020	(11) 3 117 448	(51) H01J 37/22	(11) 3 117 501	(51) H02J 50/12
(11) 3 117 348	(51) G06F 16/22	(84) BG 02.03.2021 GR 03.03.2021 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 PT 05.04.2021 RS 02.12.2020 SK 02.12.2020 LT 02.12.2020 IS 02.04.2021	(84) FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 MC 02.12.2020 PL 02.12.2020 RO 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020 EE 02.12.2020 AL 02.12.2020	(84) AL 17.06.2020 BG 17.09.2020 DK 17.06.2020 ES 17.06.2020 GR 18.09.2020 IS 17.10.2020 LT 17.06.2020 NO 17.09.2020 PT 19.10.2020 RS 17.06.2020 SI 17.06.2020 SM 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020 CZ 17.06.2020 EE 17.06.2020 FI 17.06.2020 HR 17.06.2020 IT 17.06.2020 LV 17.06.2020 PL 17.06.2020 RO 17.06.2020 SE 17.06.2020 SK 17.06.2020 MC 17.06.2020
(84) AL 03.06.2020 BG 03.09.2020 DK 03.06.2020 ES 03.06.2020 GR 04.09.2020 IS 03.10.2020 LT 03.06.2020 NL 03.06.2020 PL 03.06.2020 RO 03.06.2020 SE 03.06.2020 SK 03.06.2020 MC 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020 CZ 03.06.2020 EE 03.06.2020 FI 03.06.2020 HR 03.06.2020 IT 03.06.2020 LV 03.06.2020 NO 03.09.2020 PT 06.10.2020 RS 03.06.2020 SI 03.06.2020 SM 03.06.2020	(11) 3 117 452	(51) H01L 21/66	(11) 3 117 511	(51) H02M 1/32
(11) 3 117 360	(51) G06F 21/41	(84) AL 06.05.2020 CZ 06.05.2020 EE 06.05.2020 FI 06.05.2020 HR 06.05.2020 LT 06.05.2020 MC 06.05.2020 NO 06.08.2020 PT 07.09.2020 RS 06.05.2020 SI 06.05.2020 SM 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020 DK 06.05.2020 ES 06.05.2020 GR 07.08.2020 IS 06.09.2020 LV 06.05.2020 NL 06.05.2020 PL 06.05.2020 RO 06.05.2020 SE 06.05.2020 SK 06.05.2020	(84) AL 16.12.2020 CZ 16.12.2020 FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 LT 16.12.2020 NL 16.12.2020 PL 16.12.2020 RO 16.12.2020 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021 EE 16.12.2020 GR 17.03.2021 IS 16.04.2021 LV 16.12.2020 NO 16.03.2021 PT 16.04.2021 RS 16.12.2020 SK 16.12.2020
(84) AL 09.09.2020 CZ 09.09.2020 ES 09.09.2020 GR 10.12.2020 IS 09.01.2021 LV 09.09.2020 NO 09.12.2020 PT 11.01.2021 RS 09.09.2020 SE 09.09.2020 SI 09.09.2020 SM 09.09.2020 MC 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020 EE 09.09.2020 FI 09.09.2020 HR 09.09.2020 LT 09.09.2020 NL 09.09.2020 PL 09.09.2020 RO 09.09.2020 SE 09.09.2020 SK 09.09.2020 DK 09.09.2020	(11) 3 117 470	(51) H01L 51/50	(11) 3 117 514	(51) H02N 2/18
(11) 3 117 363	(51) H04L 29/06	(84) AL 23.12.2020 CZ 23.12.2020 GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 RS 23.12.2020 SK 23.12.2020 LT 23.12.2020 MC 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021 FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 NL 23.12.2020 PL 23.12.2020 RO 23.12.2020 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020 EE 23.12.2020 IS 23.04.2021	(84) AL 18.11.2020 BG 18.02.2021 EE 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SK 18.11.2020 DK 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LT 18.11.2020 MC 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020
(84) AL 29.07.2020 BG 29.10.2020 DK 29.07.2020 ES 29.07.2020 GR 30.10.2020 IS 29.11.2020 LT 29.07.2020 NL 29.07.2020 PL 29.07.2020 RO 29.07.2020 SE 29.07.2020 SK 29.07.2020 MC 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020 CZ 29.07.2020 EE 29.07.2020 FI 29.07.2020 HR 29.07.2020 IT 29.07.2020 LV 29.07.2020 NO 29.10.2020 PT 30.11.2020 RS 29.07.2020 SI 29.07.2020 SM 29.07.2020	(11) 3 117 473	(51) H01G 11/86	(11) 3 117 520	(51) H03F 1/32
(84) AL 16.09.2020 CZ 16.09.2020 EE 16.09.2020 GR 17.12.2020 IS 16.01.2021 LV 16.09.2020 NO 16.12.2020 PT 18.01.2021 RS 16.09.2020 SK 16.09.2020 MC 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020 DK 16.09.2020 FI 16.09.2020 HR 16.09.2020 LT 16.09.2020 NL 16.09.2020 PL 16.09.2020 RO 16.09.2020 SI 16.09.2020 SM 16.09.2020	(84) AL 05.08.2020 BG 05.11.2020 DK 05.08.2020 ES 05.08.2020 GR 06.11.2020 IS 05.12.2020 LT 05.08.2020 NL 05.08.2020 PL 05.08.2020 RO 05.08.2020 SE 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020 CZ 05.08.2020 EE 05.08.2020 FI 05.08.2020 HR 05.08.2020 IT 05.08.2020 LV 05.08.2020 NO 05.11.2020 PT 07.12.2020 RS 05.08.2020 SI 05.08.2020		

SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	(11) 3 117 646	(51) H04W 24/02
MC 05.08.2020		LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
(11) 3 117 529	(51) H04B 3/46	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	DK 11.11.2020		IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020			LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	(11) 3 117 599	(51) H04N 5/378	NO 13.08.2020	PL 13.05.2020
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	PT 14.09.2020	RO 13.05.2020
NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	RS 13.05.2020	SE 13.05.2020
PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SI 13.05.2020	SK 13.05.2020
RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	SM 13.05.2020	MC 13.05.2020
SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021		
SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	(11) 3 117 647	(51) H04W 76/22
MC 13.05.2020		SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
		SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
		EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
		IS 09.04.2021	MC 09.12.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
				GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
(11) 3 117 530	(51) H04B 7/0456			IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	(11) 3 117 603	(51) H04N 7/025	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	MC 29.04.2020	NL 29.04.2020
DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020
IS 24.10.2020	IT 24.06.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	SM 29.04.2020	
NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020		
PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	(11) 3 117 655	(51) H04W 36/00
RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
SE 24.06.2020	SK 24.06.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
SM 24.06.2020	SI 24.06.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
MC 24.06.2020		SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
		MC 13.05.2020		HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
(11) 3 117 540	(51) H04N 7/14			LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	(11) 3 117 624	(51) H04N 21/443	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
HR 27.01.2021	LV 27.01.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
NO 27.04.2021	PT 27.05.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	MC 18.11.2020	
LT 27.01.2021	PL 27.01.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020		
IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	(11) 3 117 689	(51) H05B 45/14
		LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
(11) 3 117 549	(51) H04L 1/00	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	SM 04.11.2020	MC 04.11.2020	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021
ES 27.05.2020	FI 27.05.2020			LT 02.09.2020	LV 02.09.2020
GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	(11) 3 117 631	(51) H04S 7/00	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020
IS 27.09.2020	LT 27.05.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) BG 03.09.2020	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
LV 27.05.2020	NO 27.08.2020	CZ 03.06.2020	DK 03.06.2020	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	EE 03.06.2020	ES 03.06.2020	SE 02.09.2020	SK 02.09.2020
RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	FI 03.06.2020	GR 04.09.2020	SM 02.09.2020	SI 02.09.2020
SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	HR 03.06.2020	IS 03.10.2020	DK 02.09.2020	MC 02.09.2020
SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	IT 03.06.2020	LT 03.06.2020		
MC 27.05.2020		LV 03.06.2020	NL 03.06.2020	(11) 3 117 690	(51) H05B 45/20
		NO 03.09.2020	PL 03.06.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020
(11) 3 117 556	(51) H04L 29/06	PT 06.10.2020	RO 03.06.2020	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	RS 03.06.2020	SE 03.06.2020	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	SI 03.06.2020	SK 03.06.2020	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	SM 03.06.2020	MC 03.06.2020	HR 19.08.2020	IS 19.12.2020
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020			IT 19.08.2020	LT 19.08.2020
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	(11) 3 117 632	(51) H04S 7/00	LV 19.08.2020	NL 19.08.2020
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	CZ 29.04.2020	EE 29.04.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	SM 19.08.2020	MC 19.08.2020
SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020		
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	(11) 3 117 777	(51) A61B 10/00
MC 29.07.2020		PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) EE 06.05.2020
		RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
(11) 3 117 587	(51) H04L 29/06	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	RS 06.05.2020	SI 06.05.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020			SM 06.05.2020	MC 06.05.2020
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020				
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020				

(11) 3 117 829	(51) A61K 38/00	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	(11) 3 117 968	(51) B25J 9/16	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	CZ 11.11.2020	FI 11.11.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	SE 29.07.2020	SK 29.07.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	SM 29.07.2020	SI 29.07.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	MC 29.07.2020	
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	(11) 3 118 142	(51) B65F 3/02
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
SM 07.10.2020	AL 07.10.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
		LT 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
		DK 11.11.2020		FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
(11) 3 117 838	(51) A61K 38/40	(11) 3 118 002	(51) B41J 2/175	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	LV 29.04.2020	NL 29.04.2020
EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020
LT 16.09.2020	LV 16.09.2020	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
NL 16.09.2020	NO 16.12.2020	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020		
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	(11) 3 118 156	(51) C01B 3/38
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020
DK 16.09.2020	MC 16.09.2020	SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
		MC 03.06.2020		LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
(11) 3 117 875	(51) A62C 3/08	(11) 3 118 003	(51) B41J 2/175	NO 16.03.2021	PT 16.04.2021
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	EE 16.12.2020	PL 16.12.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	MC 16.12.2020	
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(11) 3 118 159	(51) C01B 33/12
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
SM 14.10.2020	AL 14.10.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
				GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
(11) 3 117 919	(51) B21D 39/04	(11) 3 118 008	(51) B41J 11/00	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) BG 07.01.2021	(84) CZ 07.10.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020
CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020
NO 23.03.2021	PT 23.04.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	NO 07.01.2021	PT 08.02.2021	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	MC 15.07.2020	
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020		
EE 23.12.2020	PL 23.12.2020	SM 07.10.2020	DK 07.10.2020	(11) 3 118 177	(51) C04B 35/573
MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	AL 07.10.2020	MC 07.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
AL 23.12.2020				CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020
				ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
(11) 3 117 931	(51) B22D 11/00	(11) 3 118 022	(51) B60C 11/01	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020		
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	(11) 3 118 194	(51) C07D 213/75
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
SM 21.10.2020		SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
		MC 06.05.2020		ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
				GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
(11) 3 117 950	(51) B23K 26/067	(11) 3 118 052	(51) B60L 15/42	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020		
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LT 29.07.2020	NL 29.07.2020		
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	NL 29.07.2020	PL 29.07.2020		
		NO 29.10.2020	RO 29.07.2020		
		PT 30.11.2020	RS 29.07.2020		
		RS 29.07.2020	SI 29.07.2020		
		SE 29.07.2020	SM 29.07.2020		
		SI 29.07.2020	SE 29.07.2020		

- (11) **3 118 508** (51) *F16M 11/04* SE 28.10.2020 SK 28.10.2020 (11) **3 118 950** (51) *H01S 5/343*
(84) AL 08.04.2020 (84) AT 08.04.2020 (84) AL 09.09.2020 (84) AT 09.09.2020
BG 08.07.2020 CZ 08.04.2020 BG 09.12.2020 CZ 09.09.2020
DK 08.04.2020 EE 08.04.2020 EE 09.09.2020 ES 09.09.2020
ES 08.04.2020 FI 08.04.2020 FI 09.09.2020 GR 10.12.2020
GR 09.07.2020 HR 08.04.2020 HR 09.09.2020 IS 09.01.2021
IS 08.08.2020 IT 08.04.2020 LT 09.09.2020 LV 09.09.2020
LT 08.04.2020 LV 08.04.2020 NL 09.09.2020 NO 09.12.2020
NL 08.04.2020 NO 08.07.2020 PL 09.09.2020 PT 11.01.2021
PL 08.04.2020 PT 17.08.2020 RO 09.09.2020 RS 09.09.2020
RO 08.04.2020 RS 08.04.2020 SE 09.09.2020 SI 09.09.2020
SE 08.04.2020 SI 08.04.2020 SK 09.09.2020 SM 09.09.2020
SK 08.04.2020 SM 08.04.2020 DK 09.09.2020 MC 09.09.2020
MC 08.04.2020
- (11) **3 118 515** (51) *F21S 41/125* (11) **3 118 842** (51) *G09F 13/04*
(84) AT 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) AL 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
CZ 30.12.2020 FI 30.12.2020 CZ 14.10.2020 DK 14.10.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020 LT 14.10.2020 LV 14.10.2020
SK 30.12.2020 LT 30.12.2020 NL 14.10.2020 NO 14.01.2021
NL 30.12.2020 EE 30.12.2020 PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
PL 30.12.2020 MC 30.12.2020 RO 14.10.2020 RS 14.10.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020 PL 14.10.2020 SM 14.10.2020 SK 14.10.2020
- (11) **3 118 598** (51) *G01L 9/00* (11) **3 118 865** (51) *C21D 8/12*
(84) AT 09.12.2020 (84) BG 09.03.2021 (84) AL 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020
CZ 09.12.2020 FI 09.12.2020 BG 29.07.2020 CZ 29.04.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 DK 29.04.2020 EE 29.04.2020
LV 09.12.2020 NL 09.12.2020 ES 29.04.2020 FI 29.04.2020
NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 GR 30.07.2020 HR 29.04.2020
RO 09.12.2020 RS 09.12.2020 IS 29.08.2020 IT 29.04.2020
SE 09.12.2020 SK 09.12.2020 LT 29.04.2020 LV 29.04.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020 NL 29.04.2020 NO 29.07.2020
EE 09.12.2020 PL 09.12.2020 PL 29.04.2020 PT 31.08.2020
MC 09.12.2020 IS 09.04.2021 RO 29.04.2020 RS 29.04.2020
AL 09.12.2020
- (11) **3 118 647** (51) *G01S 7/497* (11) **3 118 868** (51) *H01F 41/02*
(84) AL 17.06.2020 (84) AT 17.06.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
BG 17.09.2020 CZ 17.06.2020 CZ 07.10.2020 EE 07.10.2020
DK 17.06.2020 EE 17.06.2020 ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
FI 17.06.2020 GR 18.09.2020 GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
HR 17.06.2020 IS 17.10.2020 IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LT 17.06.2020 LV 17.06.2020 LV 07.10.2020 NL 07.10.2020
NO 17.09.2020 PL 17.06.2020 NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 19.10.2020 RO 17.06.2020 RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
RS 17.06.2020 SE 17.06.2020 SK 07.10.2020 SM 07.10.2020
SI 17.06.2020 SK 17.06.2020 DK 07.10.2020 AL 07.10.2020
SM 17.06.2020 MC 17.06.2020 MC 07.10.2020
- (11) **3 118 719** (51) *G06F 1/32* (11) **3 118 895** (51) *H01L 23/057*
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) AL 01.04.2020 (84) AT 01.04.2020
CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020 BG 01.07.2020 CZ 01.04.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020 DK 01.04.2020 EE 01.04.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020 ES 01.04.2020 FI 01.04.2020
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020 GR 02.07.2020 HR 01.04.2020
LV 14.10.2020 NL 14.10.2020 IS 01.08.2020 IT 01.04.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020 LT 01.04.2020 LV 01.04.2020
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020 NL 01.04.2020 NO 01.07.2020
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020 PL 01.04.2020 PT 17.08.2020
SK 14.10.2020 SM 14.10.2020 RO 01.04.2020 RS 01.04.2020
DK 14.10.2020 AL 14.10.2020 SK 01.04.2020 SM 01.04.2020
- (11) **3 118 766** (51) *G06F 21/36* (11) **3 118 908** (51) *H01L 51/52*
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) AL 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020 BG 29.07.2020 CZ 29.04.2020
EE 28.10.2020 ES 28.10.2020 DK 29.04.2020 EE 29.04.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021 ES 29.04.2020 FI 29.04.2020
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021 GR 30.07.2020 HR 29.04.2020
LT 28.10.2020 LV 28.10.2020 IS 29.08.2020 IT 29.04.2020
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021 LT 29.04.2020 LV 29.04.2020
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021 RO 29.04.2020 RS 29.04.2020
RO 28.10.2020 RS 28.10.2020 SE 29.04.2020 SI 29.04.2020
SM 28.10.2020
- (11) **3 119 012** (51) *H04W 8/00*
(84) AL 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020 (84) AL 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020
BG 29.07.2020 CZ 29.04.2020 BG 29.07.2020 CZ 29.04.2020
EE 29.04.2020 FI 29.04.2020 EE 29.04.2020 ES 29.04.2020
GR 30.07.2020 HR 29.04.2020 GR 30.07.2020 HR 29.04.2020
IS 29.08.2020 LT 29.04.2020 IS 29.08.2020 LT 29.04.2020
LV 29.04.2020 NO 29.07.2020 LV 29.04.2020 NO 29.07.2020
PL 29.04.2020 RS 29.04.2020 PL 29.04.2020 RS 29.04.2020
RO 29.04.2020
- (11) **3 118 972** (51) *H02K 1/22*
(84) AL 22.04.2020 (84) AT 22.04.2020 (84) AT 22.04.2020 (84) AT 22.04.2020
BG 22.07.2020 CZ 22.04.2020 CZ 22.04.2020 EE 22.04.2020
DK 22.04.2020 GR 23.07.2020 EE 22.04.2020 GR 23.07.2020
ES 22.04.2020 IS 22.08.2020 HR 22.04.2020 IS 22.08.2020
HR 22.04.2020 LT 22.04.2020 IT 22.04.2020 LT 22.04.2020
IT 22.04.2020 NL 22.04.2020 LV 22.04.2020 NL 22.04.2020
LV 22.04.2020 NO 22.07.2020 NO 22.07.2020 PL 22.04.2020
NO 22.07.2020 PT 24.08.2020 RO 22.04.2020 RO 22.04.2020
PT 24.08.2020 RS 22.04.2020 SE 22.04.2020 SE 22.04.2020
RS 22.04.2020 SI 22.04.2020 SK 22.04.2020 SK 22.04.2020
SI 22.04.2020 SM 22.04.2020 MC 22.04.2020
- (11) **3 118 991** (51) *H02P 29/00*
(84) AL 26.08.2020 (84) AT 26.08.2020 (84) AT 26.08.2020 (84) AT 26.08.2020
BG 26.11.2020 CZ 26.08.2020 CZ 26.08.2020 EE 26.08.2020
DK 26.08.2020 EE 26.08.2020 ES 26.08.2020 FI 26.08.2020
ES 26.08.2020 GR 27.11.2020 HR 26.08.2020 HR 26.08.2020
GR 27.11.2020 IS 26.12.2020 IT 26.08.2020 IT 26.08.2020
IS 26.12.2020 LV 26.08.2020 LV 26.08.2020 NO 26.11.2020
LT 26.08.2020 NL 26.08.2020 NO 26.11.2020 NL 26.11.2020
NL 26.08.2020 PL 26.08.2020 PT 28.12.2020 PT 28.12.2020
RO 26.08.2020 RS 26.08.2020 RS 26.08.2020 SK 26.08.2020
SE 26.08.2020 SM 26.08.2020 SI 26.08.2020 SI 26.08.2020
SM 26.08.2020 MC 26.08.2020
- (11) **3 118 997** (51) *H03K 17/78*
(84) AT 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021 (84) BG 02.03.2021 (84) BG 02.03.2021
CZ 02.12.2020 FI 02.12.2020 FI 02.12.2020 HR 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NL 02.12.2020 NL 02.12.2020 NL 02.12.2020
NO 02.03.2021 PT 05.04.2021 PT 05.04.2021 RS 02.12.2020
RO 02.12.2020 RS 02.12.2020 SM 02.12.2020 SM 02.12.2020
SK 02.12.2020 EE 02.12.2020 EE 02.12.2020 AL 02.12.2020
LT 02.12.2020 IS 02.04.2021

SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
MC 29.04.2020		RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
(11) 3 119 013	(51) H04L 5/00	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
BG 07.01.2021	(84) CZ 07.10.2020	(11) 3 119 114	(51) H04W 12/06	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	NO 16.03.2021	PT 16.04.2021	MC 06.05.2020	
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	(11) 3 119 149	(51) H04W 72/04
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	(84) BG 06.04.2021	(84) FI 06.01.2021
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
SM 07.10.2020	DK 07.10.2020	EE 16.12.2020	PL 16.12.2020	NO 06.04.2021	PT 06.05.2021
MC 07.10.2020		IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
				LT 06.01.2021	NL 06.01.2021
				AT 06.01.2021	LV 06.01.2021
				PL 06.01.2021	IS 06.05.2021
				MC 06.01.2021	
(11) 3 119 018	(51) H04J 11/00	(11) 3 119 117	(51) H04L 29/06	(11) 3 119 175	(51) H05K 13/04
(84) BG 13.04.2021	(84) FI 13.01.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020
LV 13.01.2021	NO 13.04.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	DK 24.06.2020	ES 24.06.2020
PT 13.05.2021	RS 13.01.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	FI 24.06.2020	GR 25.09.2020
SE 13.01.2021	LT 13.01.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	HR 24.06.2020	IS 24.10.2020
NL 13.01.2021	AT 13.01.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020
PL 13.01.2021	IS 13.05.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	NO 24.09.2020	PL 24.06.2020
MC 13.01.2021		SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	PT 26.10.2020	RO 24.06.2020
		SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	RS 24.06.2020	SE 24.06.2020
		EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	SK 24.06.2020	SM 24.06.2020
				SI 24.06.2020	MC 24.06.2020
(11) 3 119 039	(51) H04W 4/80	(11) 3 119 124	(51) H04W 24/10	(11) 3 119 187	(51) A01H 5/00
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	DK 15.04.2020	EE 15.04.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	ES 15.04.2020	FI 15.04.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	GR 16.07.2020	HR 15.04.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	IS 15.08.2020	IT 15.04.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	LT 15.04.2020	LV 15.04.2020
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	NL 15.04.2020	NO 15.07.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	PL 15.04.2020	PT 17.08.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	RO 15.04.2020	RS 15.04.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	SM 21.10.2020	DK 21.10.2020	SE 15.04.2020	SI 15.04.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	MC 21.10.2020		SK 15.04.2020	SM 15.04.2020
MC 29.04.2020				MC 15.04.2020	
(11) 3 119 047	(51) H04L 12/715	(11) 3 119 140	(51) H04W 56/00	(11) 3 119 220	(51) A24F 47/00
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	NL 23.09.2020	NO 23.12.2020	MC 07.10.2020	NL 07.11.2020
NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	DK 23.09.2020	MC 23.09.2020	DK 07.10.2020	
MC 29.07.2020					
(11) 3 119 079	(51) H04N 5/262	(11) 3 119 142	(51) H04W 64/00	(11) 3 119 222	(51) A24F 47/00
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	BG 05.11.2020	DK 05.08.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	HR 05.08.2020	IS 05.12.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	LV 05.08.2020	MC 05.08.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
LT 23.12.2020	EE 23.12.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
		SE 17.06.2020	SI 17.06.2020		
		SK 17.06.2020	SM 17.06.2020		
		MC 17.06.2020			
(11) 3 119 080	(51) H04N 5/367	(11) 3 119 147	(51) H04W 76/11		
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020		
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020		
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020				
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020				
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020				

SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	(11) 3 119 320	(51) A61B 90/00
SM 05.08.2020		SM 28.10.2020	DK 28.10.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
(11) 3 119 237	(51) A45D 34/00	(11) 3 119 293	(51) A61B 17/322	BG 22.10.2020	(84) CZ 22.07.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020
EE 28.10.2020	FI 28.10.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	MC 13.05.2020	NO 13.08.2020	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	SE 22.07.2020	SI 22.07.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020
DK 28.10.2020	MC 28.10.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	MC 22.07.2020	
		SK 13.05.2020	SM 13.05.2020		
(11) 3 119 245	(51) A47J 31/00	(11) 3 119 295	(51) A61B 17/34	(11) 3 119 322	(51) A61B 34/00
(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
EE 19.08.2020	GR 20.11.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
MC 19.08.2020	SI 19.08.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
SM 19.08.2020		GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
		IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
(11) 3 119 262	(51) A61B 1/00	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
(84) AL 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
EE 15.07.2020	ES 15.07.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
FI 15.07.2020	GR 16.10.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
HR 15.07.2020	IS 15.11.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
IT 15.07.2020	LT 15.07.2020	MC 13.05.2020		MC 06.05.2020	
LV 15.07.2020	NL 15.07.2020				
NO 15.10.2020	PL 15.07.2020				
PT 16.11.2020	RO 15.07.2020				
RS 15.07.2020	SE 15.07.2020				
SI 15.07.2020	SK 15.07.2020				
SM 15.07.2020	MC 15.07.2020				
(11) 3 119 264	(51) A61B 1/00	(11) 3 119 314	(51) A61B 34/30	(11) 3 119 324	(51) A61B 46/10
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
FI 22.04.2020	GR 23.07.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
HR 22.04.2020	IS 22.08.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
MC 22.04.2020		SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
		MC 06.05.2020		MC 06.05.2020	
(11) 3 119 271	(51) A61B 5/00	(11) 3 119 316	(51) A61B 46/10	(11) 3 119 326	(51) A61B 90/00
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	NL 27.05.2020	NO 27.08.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
DK 02.09.2020	MC 02.09.2020	SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
		MC 27.05.2020		MC 06.05.2020	
(11) 3 119 289	(51) A61B 17/12	(11) 3 119 319	(51) A61B 34/30	(11) 3 119 330	(51) A61B 34/30
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
MC 28.10.2020	NO 28.01.2021	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
		RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
		SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
		SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
		MC 15.07.2020		MC 06.05.2020	

- (11) **3 119 332** (51) **A61B 90/00** GR 18.09.2020 HR 17.06.2020 EE 30.09.2020 ES 30.09.2020
(84) AL 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020 IS 17.10.2020 IT 17.06.2020 FI 30.09.2020 GR 31.12.2020
BG 02.12.2020 CZ 02.09.2020 LT 17.06.2020 LV 17.06.2020 HR 30.09.2020 IS 30.01.2021
EE 02.09.2020 ES 02.09.2020 NL 17.06.2020 NO 17.09.2020 LT 30.09.2020 LV 30.09.2020
FI 02.09.2020 GR 03.12.2020 PL 17.06.2020 PT 19.10.2020 NL 30.09.2020 NO 30.12.2020
HR 02.09.2020 IS 02.01.2021 RO 17.06.2020 RS 17.06.2020 PL 30.09.2020 PT 01.02.2021
LT 02.09.2020 LV 02.09.2020 SE 17.06.2020 SI 17.06.2020 RO 30.09.2020 RS 30.09.2020
NL 02.09.2020 NO 02.12.2020 SK 17.06.2020 SM 17.06.2020 SE 30.09.2020 SK 30.09.2020
PL 02.09.2020 PT 04.01.2021 MC 17.06.2020 SM 30.09.2020 DK 30.09.2020
RO 02.09.2020 RS 02.09.2020
SE 02.09.2020 SI 02.09.2020
SK 02.09.2020 SM 02.09.2020
DK 02.09.2020 MC 02.09.2020
- (11) **3 119 338** (51) **A61B 90/00** (11) **3 119 461** (51) **A61M 16/00**
(84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020 (84) AL 06.05.2020 (84) BG 06.08.2020
BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020 CZ 06.05.2020 DK 06.05.2020 DK 06.05.2020
DK 06.05.2020 EE 06.05.2020 EE 06.05.2020 FI 06.05.2020 FI 06.05.2020
ES 06.05.2020 FI 06.05.2020 GR 07.08.2020 GR 07.08.2020 HR 06.05.2020 HR 06.05.2020
GR 07.08.2020 HR 06.05.2020 IS 06.09.2020 IS 06.09.2020 IT 06.05.2020 IT 06.05.2020
IS 06.09.2020 IT 06.05.2020 LT 06.05.2020 LT 06.05.2020 LV 06.05.2020 LV 06.05.2020
LT 06.05.2020 LV 06.05.2020 MC 06.05.2020 NL 06.05.2020 NL 06.05.2020 NO 06.08.2020
NL 06.05.2020 NO 06.08.2020 NO 06.08.2020 PL 06.05.2020 PL 06.05.2020 PT 07.09.2020
PL 06.05.2020 PT 07.09.2020 PT 07.09.2020 RO 06.05.2020 RO 06.05.2020 RS 06.05.2020
RO 06.05.2020 RS 06.05.2020 SE 06.05.2020 SE 06.05.2020 SE 06.05.2020 SI 06.05.2020
SE 06.05.2020 SI 06.05.2020 SK 06.05.2020 SK 06.05.2020 SK 06.05.2020 SM 06.05.2020
SK 06.05.2020 SM 06.05.2020 MC 06.05.2020
- (11) **3 119 345** (51) **G16H 20/40** (11) **3 119 462** (51) **A61M 16/06**
(84) AL 26.08.2020 (84) AT 26.08.2020 (84) AT 09.12.2020 (84) BG 09.03.2021
BG 26.11.2020 CZ 26.08.2020 CZ 09.12.2020 CZ 09.12.2020 FI 09.12.2020
DK 26.08.2020 EE 26.08.2020 GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
FI 26.08.2020 GR 27.11.2020 LV 09.12.2020 NL 09.12.2020
HR 26.08.2020 IS 26.12.2020 NO 09.03.2021 PT 09.04.2021
LT 26.08.2020 LV 26.08.2020 RO 09.12.2020 RS 09.12.2020
LT 26.08.2020 NO 26.11.2020 RO 09.12.2020 RS 09.12.2020
NL 26.08.2020 PT 28.12.2020 SE 09.12.2020 SE 09.12.2020
RO 26.08.2020 RS 26.08.2020 SE 09.12.2020 SE 09.12.2020 SK 09.12.2020
SE 26.08.2020 SI 26.08.2020 SM 09.12.2020 SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
SK 26.08.2020 SM 26.08.2020 EE 09.12.2020 PL 09.12.2020
MC 26.08.2020 MC 09.12.2020 IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 119 360** (51) **A61L 15/42** (11) **3 119 464** (51) **A61M 25/00**
(84) AL 12.08.2020 (84) AT 12.08.2020 (84) AL 16.09.2020 (84) AT 16.09.2020
BG 12.11.2020 CZ 12.08.2020 BG 16.12.2020 CZ 16.09.2020
DK 12.08.2020 EE 12.08.2020 GR 17.12.2020 HR 16.09.2020
ES 12.08.2020 FI 12.08.2020 IS 16.01.2021 LV 16.09.2020
GR 13.11.2020 HR 12.08.2020 NO 16.12.2020 PL 16.09.2020
IS 12.12.2020 IT 12.08.2020 PT 18.01.2021 RO 16.09.2020
LT 12.08.2020 LV 12.08.2020 RS 16.09.2020 SI 16.09.2020
NO 12.11.2020 PL 12.08.2020 SK 16.09.2020 SM 16.09.2020
RO 12.08.2020 RS 12.08.2020 MC 16.09.2020
- (11) **3 119 382** (51) **A61K 8/368** (11) **3 119 472** (51) **A61N 1/36**
(84) AT 25.03.2020 (84) BG 25.06.2020 (84) AL 03.06.2020 (84) AT 03.06.2020
CZ 25.03.2020 DK 25.03.2020 BG 03.09.2020 CZ 03.06.2020
EE 25.03.2020 ES 25.03.2020 DK 03.06.2020 EE 03.06.2020
FI 25.03.2020 GR 26.06.2020 ES 03.06.2020 FI 03.06.2020
HR 25.03.2020 IS 25.07.2020 GR 04.09.2020 HR 03.06.2020
IT 25.03.2020 LT 25.03.2020 IS 03.10.2020 IT 03.06.2020
LV 25.03.2020 MC 25.03.2020 LT 03.06.2020 LV 03.06.2020
NL 25.03.2020 NO 25.06.2020 NL 03.06.2020 NO 03.09.2020
PL 25.03.2020 PT 18.08.2020 PL 03.06.2020 PT 06.10.2020
RO 25.03.2020 RS 25.03.2020 RO 03.06.2020 RS 03.06.2020
SE 25.03.2020 SI 25.03.2020 SE 03.06.2020 SI 03.06.2020
SK 25.03.2020 SM 25.03.2020 SK 03.06.2020 SM 03.06.2020
- (11) **3 119 388** (51) **A61K 31/194** (11) **3 119 474** (51) **A61N 7/02**
(84) AL 17.06.2020 (84) AT 17.06.2020 (84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020
BG 17.09.2020 CZ 17.06.2020 BG 23.12.2020 CZ 23.09.2020
DK 17.06.2020 EE 17.06.2020 DK 23.09.2020 EE 23.09.2020
ES 17.06.2020 FI 17.06.2020 GR 24.12.2020 HR 23.09.2020
IS 23.01.2021 LT 23.09.2020
- (11) **3 119 403** (51) **A61K 31/60** (11) **3 119 452** (51) **A61M 5/00**
(84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020 (84) AL 30.09.2020 (84) AT 30.09.2020
BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020 BG 30.12.2020 CZ 30.09.2020
DK 06.05.2020 EE 06.05.2020
ES 06.05.2020 FI 06.05.2020
GR 07.08.2020 HR 06.05.2020
IS 06.09.2020 IT 06.05.2020
LT 06.05.2020 LV 06.05.2020
MC 06.05.2020 NL 06.05.2020
NO 06.08.2020 PL 06.05.2020
PT 07.09.2020 RO 06.05.2020
RS 06.05.2020 SE 06.05.2020
SI 06.05.2020 SK 06.05.2020
SM 06.05.2020
- (11) **3 119 406** (51) **A61K 31/713** (11) **3 119 445** (51) **A61L 15/60**
(84) AT 20.01.2021 (84) BG 20.04.2021 (84) BG 16.03.2021 (84) CZ 16.12.2020
FI 20.01.2021 GR 21.04.2021 HR 16.12.2020 HR 16.12.2020
HR 20.01.2021 LV 20.01.2021 MC 16.12.2020 MC 16.12.2020
NO 20.04.2021 PT 20.05.2021 NL 23.09.2020 RO 16.12.2020
RS 20.01.2021 SE 20.01.2021 RO 23.09.2020 RS 16.12.2020
LT 20.01.2021 NL 20.01.2021 PL 23.09.2020 SK 23.09.2020
PL 20.01.2021 IS 20.05.2021 DK 23.09.2020
MC 20.01.2021
- (11) **3 119 425** (51) **A61K 39/00** (11) **3 119 448** (51) **A61L 27/52**
(84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020 (84) AL 22.04.2020 (84) AT 22.04.2020
BG 23.12.2020 CZ 23.09.2020 BG 22.07.2020 CZ 22.04.2020
EE 23.09.2020 FI 23.09.2020 DK 22.04.2020 EE 22.04.2020
GR 24.12.2020 HR 23.09.2020 FI 22.04.2020 GR 23.07.2020
IS 23.01.2021 LT 23.09.2020 HR 22.04.2020 IS 22.08.2020
LV 23.09.2020 NL 23.09.2020 LT 22.04.2020 LV 22.04.2020
NO 23.12.2020 PL 23.09.2020 NL 22.04.2020 NO 22.07.2020
PT 25.01.2021 RO 23.09.2020 PL 22.04.2020 PT 24.08.2020
RS 23.09.2020 SE 23.09.2020 RO 22.04.2020 RS 22.04.2020
SI 23.09.2020 SK 23.09.2020 SE 22.04.2020 SI 22.04.2020
SM 23.09.2020 DK 23.09.2020 SK 22.04.2020 SM 22.04.2020

SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
SM 23.09.2020	MC 23.09.2020	SE 19.08.2020	SK 19.08.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
		SM 19.08.2020	MC 19.08.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
(11) 3 119 504	(51) B01F 7/16	(11) 3 119 557	(51) F16L 1/09	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	(84) BG 29.07.2020	(84) DK 29.04.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	MC 29.04.2020	
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	(11) 3 119 611	(51) B41M 5/50
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	RO 29.04.2020	SE 29.04.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
AL 14.10.2020				NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
(11) 3 119 526	(51) B05B 1/32	(11) 3 119 567	(51) B26B 21/52	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	MC 29.04.2020	
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021		
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	(11) 3 119 624	(51) B60J 7/14
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
MC 06.05.2020				LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
(11) 3 119 529	(51) B05B 11/00	(11) 3 119 568	(51) B26F 1/00	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	ES 20.05.2020	FI 20.05.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	GR 21.08.2020	HR 20.05.2020	AL 14.10.2020	
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	IS 20.09.2020	IT 20.05.2020		
NO 11.02.2021	PT 11.03.2021	LT 20.05.2020	LV 20.05.2020	(11) 3 119 663	(51) B62D 12/00
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	NL 20.05.2020	NO 20.08.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	PL 20.05.2020	PT 21.09.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
SM 11.11.2020	DK 11.11.2020	RO 20.05.2020	RS 20.05.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
		SE 20.05.2020	SI 20.05.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
		SK 20.05.2020	SM 20.05.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
		MC 20.05.2020		IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
(11) 3 119 542	(51) B21J 5/08	(11) 3 119 581	(51) B29C 49/42	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020
BG 29.07.2020	DK 29.04.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020
EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	MC 30.12.2020	NL 30.12.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020
HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
IT 29.04.2020	LT 29.04.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	MC 13.05.2020	
LV 29.04.2020	MC 29.04.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020		
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	(11) 3 119 669	(51) B62M 3/02
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	AL 30.12.2020		BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020			EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020			FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
				HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
(11) 3 119 552	(51) B23K 26/044	(11) 3 119 590	(51) B29C 67/00	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
(84) AT 27.01.2021	(84) FI 27.01.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	CZ 11.11.2020	EE 11.11.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
LV 27.01.2021	NO 27.04.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
PT 27.05.2021	RS 27.01.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
SE 27.01.2021	LT 27.01.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020
NL 27.01.2021	BG 27.04.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020		
IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	(11) 3 119 673	(51) B64C 29/00
		RS 11.11.2020	SK 11.11.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
		SM 11.11.2020	DK 11.11.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
		MC 11.11.2020		EE 23.09.2020	ES 23.09.2020
(11) 3 119 553	(51) B23K 35/02	(11) 3 119 609	(51) B41M 5/50	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	LT 23.09.2020	LV 23.09.2020
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	NL 23.09.2020	NO 23.12.2020
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020
LT 19.08.2020	LV 19.08.2020				
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020				
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020				

SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SM 16.09.2020	DK 16.09.2020
DK 23.09.2020	MC 23.09.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	MC 16.09.2020	
		AL 07.10.2020	MC 07.10.2020		
(11) 3 119 674	(51) B64C 29/00	(11) 3 119 727	(51) C03C 3/097	(11) 3 119 783	(51) C07D 487/04
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	(84) AL 24.06.2020	(84) EE 24.06.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	FI 24.06.2020	HR 24.06.2020
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	HR 20.01.2021	LV 20.01.2021	IS 24.10.2020	LT 24.06.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	NL 20.01.2021	NO 20.04.2021	LV 24.06.2020	RO 24.06.2020
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	RS 24.06.2020	SI 24.06.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	SK 24.06.2020	SM 24.06.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LT 20.01.2021	IS 20.05.2021	MC 24.06.2020	
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	MC 20.01.2021			
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020				
SM 11.11.2020	DK 11.11.2020				
MC 11.11.2020					
(11) 3 119 686	(51) B65D 21/02	(11) 3 119 730	(51) C04B 28/08	(11) 3 119 789	(51) C07F 9/6512
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	IS 29.08.2020	LT 29.04.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	LV 29.04.2020	RO 29.04.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	RS 29.04.2020	SK 29.04.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020			MC 22.04.2020	NL 22.04.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020			NO 22.07.2020	PL 22.04.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020			PT 24.08.2020	RO 22.04.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020			RS 22.04.2020	SE 22.04.2020
MC 06.05.2020				SI 22.04.2020	SK 22.04.2020
				SM 22.04.2020	
(11) 3 119 698	(51) A01N 59/00	(11) 3 119 745	(51) C07D 213/26	(11) 3 119 797	(51) C07H 21/04
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	BG 05.11.2020	DK 05.08.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
EE 09.09.2020	FI 09.09.2020	EE 05.08.2020	FI 05.08.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	NO 23.03.2021	PT 23.04.2021
IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	IS 05.12.2020	LT 05.08.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
LV 09.09.2020	NO 09.12.2020	LV 05.08.2020	NL 05.08.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	NO 05.11.2020	PT 07.12.2020	LT 23.12.2020	EE 23.12.2020
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	AL 23.12.2020	MC 23.12.2020
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020		
DK 09.09.2020	MC 09.09.2020	MC 05.08.2020			
(11) 3 119 701	(51) B65D 85/804	(11) 3 119 751	(51) C07D 401/04	(11) 3 119 798	(51) C12N 15/00
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	HR 05.08.2020	IS 05.12.2020
IS 06.09.2020	LT 06.05.2020	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020
LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020
SI 06.05.2020	SK 17.06.2020	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
SM 06.05.2020	MC 17.06.2020	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	MC 05.08.2020	
(11) 3 119 703	(51) B65G 1/04	(11) 3 119 771	(51) C07D 413/06	(11) 3 119 812	(51) C07K 16/46
(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
EE 09.09.2020	FI 09.09.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	DK 29.04.2020	GR 30.07.2020
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	FI 29.04.2020	IS 29.08.2020
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	HR 29.04.2020	LV 29.04.2020
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	LT 29.04.2020	NO 29.07.2020
SM 09.09.2020	SK 09.09.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	NL 29.04.2020	PT 31.08.2020
		RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	PL 29.04.2020	RS 29.04.2020
		SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	RO 29.04.2020	SI 29.04.2020
		SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	SE 29.04.2020	SM 29.04.2020
		MC 06.05.2020		SK 29.04.2020	
				MC 29.04.2020	
(11) 3 119 722	(51) C02F 1/32	(11) 3 119 781	(51) C07D 471/04	(11) 3 119 814	(51) C08B 37/00
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	EE 16.09.2020	FI 16.09.2020	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LV 16.09.2020	NL 16.09.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
		RS 16.09.2020	SE 16.09.2020		
		SI 16.09.2020	SK 16.09.2020		

EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	IS 06.09.2020	LT 06.05.2020	(11) 3 119 969	(51) E05C 17/08
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	LV 06.05.2020	MC 06.05.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
(11) 3 119 817	(51) C08F 210/18	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	PL 06.05.2020	RO 06.05.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020
EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	HR 12.08.2020	IS 12.12.2020
FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	SM 06.05.2020		IT 12.08.2020	LT 12.08.2020
HR 30.09.2020	IS 30.01.2021			LV 12.08.2020	NL 12.08.2020
LT 30.09.2020	LV 30.09.2020	(11) 3 119 913	(51) C12Q 1/68	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	(84) BG 06.04.2021	(84) FI 06.01.2021	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	NO 06.04.2021	PT 06.05.2021	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
SE 30.09.2020	SK 30.09.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	MC 12.08.2020	
SM 30.09.2020	DK 30.09.2020	LT 06.01.2021	NL 06.01.2021		
MC 30.09.2020		AT 06.01.2021	LV 06.01.2021	(11) 3 120 005	(51) F02D 19/02
		PL 06.01.2021	IS 06.05.2021	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
		MC 06.01.2021		CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020
(11) 3 119 827	(51) C08G 18/80			GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	(11) 3 119 917	(51) C22C 1/10	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	LT 16.12.2020	EE 16.12.2020
IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021
LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	IS 08.11.2020	LT 08.07.2020	AL 16.12.2020	MC 16.12.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	LV 08.07.2020	MC 08.07.2020		
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	(11) 3 120 007	(51) F02D 41/00
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020
SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020
		SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020
(11) 3 119 835	(51) C08G 71/00			GR 18.09.2020	HR 17.06.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(11) 3 119 925	(51) G23F 11/00	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	MC 17.06.2020	NL 17.06.2020
FI 22.04.2020	GR 23.07.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	NO 17.09.2020	PL 17.06.2020
HR 22.04.2020	IS 22.08.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	PT 19.10.2020	RO 17.06.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	RS 17.06.2020	SE 17.06.2020
MC 22.04.2020	NL 22.04.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	SI 17.06.2020	SK 17.06.2020
NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	SM 17.06.2020	
PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020		
RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	(11) 3 120 017	(51) F03D 1/06
SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020
SM 22.04.2020		SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	CZ 01.07.2020	EE 01.07.2020
		SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020
(11) 3 119 844	(51) C09D 11/32	MC 29.04.2020		GR 02.10.2020	HR 01.07.2020
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021			IS 01.11.2020	IT 01.07.2020
CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	(11) 3 119 942	(51) E02F 3/76	LT 01.07.2020	LV 01.07.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020
NO 09.03.2021	PT 09.04.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	SM 01.07.2020	MC 01.07.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020		
EE 09.12.2020	PL 09.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(11) 3 120 041	(51) F16G 11/05
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	(84) BG 06.04.2021	(84) FI 06.01.2021
MC 09.12.2020		LT 02.12.2020	EE 02.12.2020	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
		MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	RS 06.01.2021	LT 06.01.2021
(11) 3 119 848	(51) C09D 183/08	AL 02.12.2020		LV 06.01.2021	PL 06.01.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021			IS 06.05.2021	MC 06.01.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	(11) 3 119 949	(51) E04B 1/38		
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(11) 3 120 054	(51) F16K 3/12
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020
MC 07.10.2020		PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020
		RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020
(11) 3 119 867	(51) C12F 3/06	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020
CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020			SI 29.07.2020	SK 29.07.2020
EE 06.05.2020	FI 06.05.2020			SM 29.07.2020	
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020				

(11) 3 120 055	(51) F16K 7/12	SI 24.06.2020	SK 24.06.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	SM 24.06.2020	MC 24.06.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
CZ 21.10.2020	EE 21.10.2020			IS 15.11.2020	IT 15.07.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	(11) 3 120 106	(51) F42B 12/16	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	MC 15.07.2020	
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020		
		NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(11) 3 120 161	(51) G01R 31/52
(11) 3 120 057	(51) F16K 17/196	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	MC 21.10.2020		MC 30.12.2020	NL 30.12.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020			NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	(11) 3 120 118	(51) H01L 41/053	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020
MC 06.05.2020	NL 06.05.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	AL 30.12.2020	
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020		
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	(11) 3 120 167	(51) G01V 1/36
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
SM 06.05.2020		NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
		PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020
(11) 3 120 077	(51) F23D 5/12	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021
CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	LT 23.09.2020	LV 23.09.2020
EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	MC 03.06.2020		NL 23.09.2020	PL 23.09.2020
FI 29.04.2020	GR 30.07.2020			PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	(11) 3 120 123	(51) G01L 5/16	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
IT 29.04.2020	LT 29.04.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
LV 29.04.2020	MC 29.04.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	SM 23.09.2020	DK 23.09.2020
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	MC 23.09.2020	
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020		
RS 29.04.2020	SI 29.04.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	(11) 3 120 169	(51) G01V 1/38
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020
		RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020
(11) 3 120 083	(51) F24F 3/14	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	DK 20.05.2020	EE 20.05.2020
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	LT 16.12.2020	EE 16.12.2020	ES 20.05.2020	FI 20.05.2020
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	GR 21.08.2020	HR 20.05.2020
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020			IS 20.09.2020	IT 20.05.2020
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	(11) 3 120 135	(51) G01N 21/25	LT 20.05.2020	LV 20.05.2020
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	NL 20.05.2020	PL 20.05.2020
IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	PT 21.09.2020	RO 20.05.2020
LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	RS 20.05.2020	SE 20.05.2020
NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	SI 20.05.2020	SK 20.05.2020
PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	SM 20.05.2020	MC 20.05.2020
RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020		
SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	(11) 3 120 194	(51) G03G 15/08
SK 01.07.2020	SM 01.07.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
MC 01.07.2020		PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020
		RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
(11) 3 120 091	(51) B01D 45/08	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	MC 07.10.2020		LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
BG 12.11.2020	EE 12.08.2020			NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	(11) 3 120 136	(51) G01N 21/64	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
IS 12.12.2020	LT 12.08.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
LV 12.08.2020	NO 12.11.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	MC 14.10.2020	
SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020		
SM 12.08.2020	MC 12.08.2020	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020	(11) 3 120 195	(51) G03G 15/20
		LV 29.04.2020	MC 29.04.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
		NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
(11) 3 120 097	(51) F28F 9/02	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
FI 24.06.2020	GR 25.09.2020			NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
HR 24.06.2020	IS 24.10.2020	(11) 3 120 157	(51) E21B 49/00	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
NO 24.09.2020	PL 24.06.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
PT 26.10.2020	RO 24.06.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020		
RS 24.06.2020	SE 24.06.2020				

HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	(11) 3 120 448	(51) H02M 7/483	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020
LT 16.09.2020	LV 16.09.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020
NL 16.09.2020	NO 16.12.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	MC 24.06.2020	NL 24.06.2020
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	NO 24.09.2020	PL 24.06.2020
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	PT 26.10.2020	RO 24.06.2020
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	RS 24.06.2020	SE 24.06.2020
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	SI 24.06.2020	SK 24.06.2020
DK 16.09.2020	MC 16.09.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	SM 24.06.2020	
		MC 29.04.2020	NL 29.04.2020		
		NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	(11) 3 120 488	(51) H04L 5/00
(11) 3 120 424	(51) H01R 9/05	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	RS 29.04.2020	SI 29.04.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020			FI 01.07.2020	GR 02.10.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	(11) 3 120 459	(51) H03K 17/96	HR 01.07.2020	IS 01.11.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	(84) AL 15.04.2020	(84) BG 15.07.2020	LT 01.07.2020	LV 01.07.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	DK 15.04.2020	EE 15.04.2020	MC 01.07.2020	NL 01.07.2020
SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	FI 15.04.2020	GR 16.07.2020	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020
NL 30.12.2020	EE 30.12.2020	HR 15.04.2020	IS 15.08.2020	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020
PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	LT 15.04.2020	LV 15.04.2020	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020
AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	NL 15.04.2020	NO 15.07.2020	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020
		PL 15.04.2020	PT 17.08.2020	SM 01.07.2020	
		RO 15.04.2020	RS 15.04.2020		
		SI 15.04.2020	SK 15.04.2020	(11) 3 120 494	(51) H04L 12/18
		SM 15.04.2020	MC 15.04.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
(11) 3 120 427	(51) H01S 3/10			BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(11) 3 120 460	(51) G06N 10/00	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020
LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020
SM 23.09.2020	DK 23.09.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	MC 29.07.2020	
MC 23.09.2020		DK 14.10.2020	AL 14.10.2020		
		MC 14.10.2020		(11) 3 120 515	(51) H04L 29/06
(11) 3 120 431	(51) H02G 3/04			(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
(84) AL 15.04.2020	(84) BG 15.07.2020	(11) 3 120 464	(51) H04L 5/00	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020
CZ 15.04.2020	DK 15.04.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020
EE 15.04.2020	ES 15.04.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020
FI 15.04.2020	GR 16.07.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020
HR 15.04.2020	IS 15.08.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020
IT 15.04.2020	LT 15.04.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	LT 08.07.2020	LV 08.07.2020
LV 15.04.2020	NO 15.07.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020
PL 15.04.2020	PT 17.08.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020
RO 15.04.2020	RS 15.04.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020
SE 15.04.2020	SI 15.04.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	SE 08.07.2020	SK 08.07.2020
SK 15.04.2020	SM 15.04.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	SM 08.07.2020	SI 08.07.2020
MC 15.04.2020		SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	MC 08.07.2020	
		SK 22.04.2020	SM 22.04.2020		
		MC 22.04.2020		(11) 3 120 524	(51) H04L 29/06
(11) 3 120 442	(51) H02K 11/00			(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
(84) AL 03.06.2020	(84) BG 03.09.2020	(11) 3 120 468	(51) H04B 7/216	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
CZ 03.06.2020	DK 03.06.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
EE 03.06.2020	FI 03.06.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
IS 03.10.2020	LT 03.06.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
LV 03.06.2020	MC 03.06.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020
NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	MC 29.07.2020	NO 29.10.2020
PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
SE 03.06.2020	SK 03.06.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020
SM 03.06.2020		RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020
		SE 19.08.2020	SI 19.08.2020		
		SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	(11) 3 120 525	(51) G06F 21/77
		MC 19.08.2020		(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
(11) 3 120 445	(51) H02K 37/18			CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(11) 3 120 470	(51) H04B 10/118	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
LT 12.08.2020	LV 12.08.2020				
NL 12.08.2020	NO 12.11.2020				
PL 12.08.2020	RO 12.08.2020				
RS 12.08.2020	SE 12.08.2020				
SI 12.08.2020	SK 12.08.2020				
SM 12.08.2020	MC 12.08.2020				

SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
SM 14.10.2020	AL 14.10.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	NO 25.02.2021	PT 25.03.2021
MC 14.10.2020		SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
(11) 3 120 530	(51) H04L 29/08	SM 09.09.2020	DK 09.09.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	MC 09.09.2020		SM 25.11.2020	DK 25.11.2020
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	(11) 3 120 613	(51) H04W 36/12	(11) 3 120 664	(51) H05B 6/02
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020
IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	IS 30.01.2021	LT 30.09.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	LV 30.09.2020	NL 30.09.2020	NO 07.01.2021	PT 08.02.2021
RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	RS 07.10.2020	SK 07.10.2020
SE 22.07.2020	SI 22.07.2020	PT 01.02.2021	RS 30.09.2020	SM 07.10.2020	DK 07.10.2020
SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	SE 30.09.2020	SK 30.09.2020	MC 07.10.2020	
MC 22.07.2020		SM 30.09.2020	MC 30.09.2020		
(11) 3 120 535	(51) H04N 1/195	(11) 3 120 634	(51) H04W 16/06	(11) 3 120 674	(51) H05K 1/02
(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	FI 08.07.2020	GR 09.10.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	HR 08.07.2020	IS 08.11.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020
RO 23.09.2020	SE 23.09.2020	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
SM 23.09.2020	MC 23.09.2020	SE 08.07.2020	SK 08.07.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
		SM 08.07.2020	SI 08.07.2020	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020
		MC 08.07.2020		SK 29.07.2020	SM 29.07.2020
				MC 29.07.2020	
(11) 3 120 556	(51) H04N 19/537	(11) 3 120 641	(51) H04W 56/00	(11) 3 120 729	(51) A46B 3/14
(84) BG 13.04.2021	(84) FI 13.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
LV 13.01.2021	NL 13.01.2021	HR 20.01.2021	LV 20.01.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
NO 13.04.2021	PT 13.05.2021	MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
LT 13.01.2021	AT 13.01.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
PL 13.01.2021	IS 13.05.2021	LT 20.01.2021	IS 20.05.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
MC 13.01.2021				RS 14.10.2020	SK 14.10.2020
				SM 14.10.2020	AL 14.10.2020
(11) 3 120 557	(51) H04N 19/557	(11) 3 120 643	(51) H04W 72/04	(11) 3 120 732	(51) A47C 1/032
(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020
BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
DK 15.04.2020	EE 15.04.2020	EE 28.10.2020	FI 28.10.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
ES 15.04.2020	FI 15.04.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	NO 30.03.2021	PT 30.04.2021
GR 16.07.2020	HR 15.04.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
IS 15.08.2020	IT 15.04.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
LT 15.04.2020	LV 15.04.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	LT 30.12.2020	NL 30.12.2020
MC 15.04.2020	NL 15.04.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	EE 30.12.2020	PL 30.12.2020
NO 15.07.2020	PL 15.04.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
PT 17.08.2020	RO 15.04.2020	SM 28.10.2020	DK 28.10.2020		
RS 15.04.2020	SE 15.04.2020	MC 28.10.2020			
SI 15.04.2020	SK 15.04.2020				
SM 15.04.2020					
(11) 3 120 595	(51) H04W 16/24	(11) 3 120 644	(51) H04L 5/00	(11) 3 120 737	(51) A47G 29/087
(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AL 08.04.2020	(84) AT 08.04.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020
CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	BG 08.07.2020	CZ 08.04.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	DK 08.04.2020	EE 08.04.2020	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	ES 08.04.2020	FI 08.04.2020	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	GR 09.07.2020	HR 08.04.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	IS 08.08.2020	IT 08.04.2020	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	LT 08.04.2020	LV 08.04.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	NL 08.04.2020	NO 08.07.2020	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020
LT 02.12.2020	EE 02.12.2020	PL 08.04.2020	PT 17.08.2020	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020
AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	RO 08.04.2020	RS 08.04.2020	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020
		SE 08.04.2020	SI 08.04.2020	SE 24.06.2020	SI 24.06.2020
		SK 08.04.2020	SM 08.04.2020	SK 24.06.2020	SM 24.06.2020
		MC 08.04.2020		MC 24.06.2020	
(11) 3 120 596	(51) H04W 36/00	(11) 3 120 655	(51) H04W 48/12	(11) 3 120 742	(51) A47L 1/02
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020
HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020
LT 09.09.2020	LV 09.09.2020				
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020				

IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	(11) 3 120 955	(51) B23B 27/14	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020		
SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020		
SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	IS 24.10.2020	LT 24.06.2020	(11) 3 121 045	(51) B60K 11/02
MC 08.07.2020		LV 24.06.2020	NO 24.09.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
		PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
(11) 3 120 822	(51) A61G 15/14	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	SI 24.06.2020	SK 24.06.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	SM 24.06.2020	MC 24.06.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
EE 14.10.2020	GR 15.01.2021			IS 26.12.2020	IT 26.08.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	(11) 3 120 993	(51) B29C 65/50	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	NO 09.03.2021	PT 09.04.2021	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
SM 14.10.2020	AL 14.10.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	MC 26.08.2020	
		SE 09.12.2020	SK 09.12.2020		
(11) 3 120 840	(51) A61K 9/70	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	(11) 3 121 046	(51) B60K 11/02
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	EE 09.12.2020	PL 09.12.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	MC 09.12.2020		EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020			FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
NO 23.03.2021	PT 23.04.2021	(11) 3 120 995	(51) B30B 9/12	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	LT 09.09.2020	LV 09.09.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
EE 23.12.2020	PL 23.12.2020	FI 22.04.2020	GR 23.07.2020	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
AL 23.12.2020		LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
		NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	DK 09.09.2020	MC 09.09.2020
(11) 3 120 863	(51) A61K 38/18	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020		
(84) AT 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	(11) 3 121 054	(51) B60L 1/02
CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
EE 06.05.2020	FI 06.05.2020	SM 22.04.2020	MC 22.04.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020			EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
IS 06.09.2020	LT 06.05.2020	(11) 3 121 006	(51) B32B 37/14	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
LV 06.05.2020	MC 06.05.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
NO 06.08.2020	PT 07.09.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
RO 06.05.2020	SE 06.05.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
		GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
(11) 3 120 945	(51) B21C 47/02	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	SM 21.10.2020	DK 21.10.2020
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020		
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	(11) 3 121 145	(51) B81B 7/00
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	MC 01.07.2020		ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
NL 22.07.2020	NO 22.10.2020			GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	(11) 3 121 024	(51) B41J 15/16	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
SE 22.07.2020	SI 22.07.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
MC 22.07.2020		ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
		GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
		IS 17.10.2020	IT 17.06.2020		
(11) 3 120 946	(51) B21C 47/06	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	(11) 3 121 156	(51) C04B 28/10
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
IS 05.12.2020	LT 05.08.2020	MC 17.06.2020		IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
LV 05.08.2020	NL 05.08.2020			LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	(11) 3 121 036	(51) B60G 9/02	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	EE 28.10.2020	FI 28.10.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
SM 05.08.2020	MC 05.08.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020		
		IS 28.02.2021	LT 28.10.2020		
		LV 28.10.2020	NL 28.10.2020		

(11) 3 121 168	(51) C07D 277/82	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	MC 04.11.2020	NO 04.02.2021
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	LT 16.12.2020	EE 16.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020				
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021				
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021				
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020				
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020				
SM 21.10.2020	DK 21.10.2020				
MC 21.10.2020					
(11) 3 121 219	(51) C08J 5/24				
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020				
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020				
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020				
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020				
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020				
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020				
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021				
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021				
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020				
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020				
SM 04.11.2020					
(11) 3 121 227	(51) C08G 18/63				
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020				
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020				
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020				
FI 22.04.2020	GR 23.07.2020				
HR 22.04.2020	IS 22.08.2020				
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020				
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020				
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020				
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020				
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020				
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020				
MC 22.04.2020					
(11) 3 121 228	(51) C08L 27/06				
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020				
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020				
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020				
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020				
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020				
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020				
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020				
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020				
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020				
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020				
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020				
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020				
MC 06.05.2020					
(11) 3 121 244	(51) C09K 5/14				
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020				
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020				
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020				
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020				
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020				
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020				
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020				
NL 13.05.2020	NO 13.08.2020				
PL 13.05.2020	PT 14.09.2020				
RO 13.05.2020	RS 13.05.2020				
SE 13.05.2020	SI 13.05.2020				
SK 13.05.2020	SM 13.05.2020				
MC 13.05.2020					
(11) 3 121 297	(51) C22C 5/04				
(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021				
CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020				
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020				
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020				
(11) 3 121 371	(51) F01D 5/08				
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021				
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020				
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020				
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021				
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021				
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020				
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021				
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021				
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020				
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020				
SM 28.10.2020					
(11) 3 121 381	(51) F01D 9/02				
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021				
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020				
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020				
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021				
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021				
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020				
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021				
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021				
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020				
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020				
SM 14.10.2020	AL 14.10.2020				
(11) 3 121 403	(51) F01N 1/00				
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020				
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020				
EE 30.09.2020	ES 30.09.2020				
FI 30.09.2020	GR 31.12.2020				
HR 30.09.2020	IS 30.01.2021				
LT 30.09.2020	LV 30.09.2020				
NL 30.09.2020	NO 30.12.2020				
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021				
RO 30.09.2020	RS 30.09.2020				
SE 30.09.2020	SK 30.09.2020				
SM 30.09.2020	DK 30.09.2020				
MC 30.09.2020					
(11) 3 121 435	(51) F02M 55/04				
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020				
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020				
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020				
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021				
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021				
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020				
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020				
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020				
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020				
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020				
(11) 3 121 488	(51) F16H 57/04				
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021				
CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020				
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020				
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020				
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020				
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020				
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020				
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020				
LT 23.12.2020	EE 23.12.2020				
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020				
(11) 3 121 640	(51) G09G 3/36				
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020				
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020				
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020				
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021				
(11) 3 121 643	(51) G02C 7/02				
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020				
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020				
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020				
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020				
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020				
IS 22.11.2020	IT 22.07.2020				
LT 22.07.2020	LV 22.07.2020				
NL 22.07.2020	NO 22.10.2020				
PL 22.07.2020	PT 23.11.2020				
RO 22.07.2020	RS 22.07.2020				
SE 22.07.2020	SK 22.07.2020				
SM 22.07.2020	SI 22.07.2020				
MC 22.07.2020					
(11) 3 121 662	(51) G04C 3/14				
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020				
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020				
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020				
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020				
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020				
IS 01.11.2020	LT 01.07.2020				
LV 01.07.2020	NL 01.07.2020				
NO 01.10.2020	PL 01.07.2020				
PT 02.11.2020	RO 01.07.2020				
RS 01.07.2020	SE 01.07.2020				
SI 01.07.2020	SK 01.07.2020				
SM 01.07.2020	MC 01.07.2020				
(11) 3 121 667	(51) G05B 17/02				
(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021				
FI 13.01.2021	GR 14.04.2021				
HR 13.01.2021	LV 13.01.2021				
NL 13.01.2021	NO 13.04.2021				
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021				
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021				
LT 13.01.2021	IS 13.05.2021				
MC 13.01.2021					
(11) 3 121 676	(51) G05D 1/00				
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020				
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020				
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020				
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020				
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020				
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020				
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020				
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020				
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020				
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020				
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020				
(11) 3 121 788	(51) G06T 7/00				
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020				
BG 04.02.2021	CH 30.11.2020				

- (11) **3 121 815** (51) **G11B 20/10**
(84) AT 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
CZ 02.12.2020 FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NL 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SK 02.12.2020 SM 02.12.2020
LT 02.12.2020 EE 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 121 817** (51) **G11C 13/00**
(84) AL 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
CZ 02.12.2020 EE 02.12.2020
FI 02.12.2020 GR 03.03.2021
HR 02.12.2020 LT 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 PT 05.04.2021
RO 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 SK 02.12.2020
SM 02.12.2020 IS 02.04.2021
- (11) **3 121 820** (51) **H01F 1/055**
(84) AL 09.12.2020 (84) BG 09.03.2021
FI 09.12.2020 GR 10.03.2021
HR 09.12.2020 IS 09.04.2021
LT 09.12.2020 LV 09.12.2020
NL 09.12.2020 NO 09.03.2021
PT 09.04.2021 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 SM 09.12.2020
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020
AT 09.12.2020 PL 09.12.2020
MC 09.12.2020
- (11) **3 121 827** (51) **H01F 27/22**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
EE 28.10.2020 ES 28.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LT 28.10.2020 LV 28.10.2020
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RO 28.10.2020 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SK 28.10.2020
SM 28.10.2020 DK 28.10.2020
- (11) **3 121 829** (51) **C08K 3/08**
(84) AL 16.09.2020 (84) AT 16.09.2020
BG 16.12.2020 CZ 16.09.2020
EE 16.09.2020 ES 16.09.2020
FI 16.09.2020 GR 17.12.2020
HR 16.09.2020 IS 16.01.2021
LT 16.09.2020 LV 16.09.2020
NL 16.09.2020 NO 16.12.2020
PL 16.09.2020 PT 18.01.2021
RO 16.09.2020 RS 16.09.2020
SE 16.09.2020 SI 16.09.2020
SK 16.09.2020 SM 16.09.2020
DK 16.09.2020 MC 16.09.2020
- (11) **3 121 838** (51) **H01L 21/304**
(84) AL 16.09.2020 (84) AT 16.09.2020
BG 16.12.2020 CZ 16.09.2020
EE 16.09.2020 ES 16.09.2020
FI 16.09.2020 GR 17.12.2020
HR 16.09.2020 IS 16.01.2021
LT 16.09.2020 LV 16.09.2020
NL 16.09.2020 NO 16.12.2020
PL 16.09.2020 PT 18.01.2021
RO 16.09.2020 RS 16.09.2020
SE 16.09.2020 SI 16.09.2020
SK 16.09.2020 SM 16.09.2020
DK 16.09.2020 MC 16.09.2020
- (11) **3 121 860** (51) **H01L 39/16**
(84) AL 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
CZ 25.11.2020 DK 25.11.2020
EE 25.11.2020 FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LT 25.11.2020
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RO 25.11.2020 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SK 25.11.2020
SM 25.11.2020
- (11) **3 121 876** (51) **H01M 4/131**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
EE 11.11.2020 FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LT 11.11.2020
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RO 11.11.2020 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SK 11.11.2020
SM 11.11.2020 DK 11.11.2020
- (11) **3 121 899** (51) **H01Q 5/364**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LT 18.11.2020 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
- (11) **3 121 903** (51) **H01R 4/36**
(84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
CZ 21.10.2020 DK 21.10.2020
EE 21.10.2020 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LT 21.10.2020 LV 21.10.2020
NL 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RO 21.10.2020 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SK 21.10.2020
SM 21.10.2020
- (11) **3 121 931** (51) **H02J 50/12**
(84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021
CZ 16.12.2020 FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NL 16.12.2020
NO 16.03.2021 PT 16.04.2021
RO 16.12.2020 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SK 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
EE 16.12.2020 PL 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
MC 16.12.2020
- (11) **3 121 932** (51) **H02J 7/00**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
EE 28.10.2020 ES 28.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LT 28.10.2020 LV 28.10.2020
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RO 28.10.2020 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SK 28.10.2020
SM 28.10.2020 DK 28.10.2020
MC 28.10.2020
- (11) **3 121 939** (51) **H02K 3/28**
(84) AL 27.05.2020 (84) AT 27.05.2020
BG 27.08.2020 CZ 27.05.2020
DK 27.05.2020 EE 27.05.2020
ES 27.05.2020 FI 27.05.2020
GR 28.08.2020 HR 27.05.2020
IS 27.09.2020 IT 27.05.2020
LT 27.05.2020 LV 27.05.2020
NL 27.05.2020 NO 27.08.2020
PL 27.05.2020 PT 28.09.2020
RO 27.05.2020 RS 27.05.2020
SE 27.05.2020 SI 27.05.2020
SK 27.05.2020 SM 27.05.2020
MC 27.05.2020
- (11) **3 121 989** (51) **H04L 5/00**
(84) AT 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021
CZ 23.12.2020 CZ 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
PL 23.12.2020 PT 23.04.2021
RO 23.12.2020 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 SK 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
EE 23.12.2020 IS 23.04.2021
AL 23.12.2020
- (11) **3 122 028** (51) **H04N 1/00**
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RO 14.10.2020 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 SK 14.10.2020
SM 14.10.2020 DK 14.10.2020
- (11) **3 122 072** (51) **H04R 25/00**
(84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020
BG 23.12.2020 CZ 23.09.2020
EE 23.09.2020 ES 23.09.2020
FI 23.09.2020 GR 24.12.2020
HR 23.09.2020 IS 23.01.2021
LT 23.09.2020 LV 23.09.2020
MC 23.09.2020 NL 23.09.2020
NO 23.12.2020 PL 23.09.2020
PT 25.01.2021 RO 23.09.2020
RS 23.09.2020 SE 23.09.2020
SK 23.09.2020 SM 23.09.2020
SI 23.09.2020
- (11) **3 122 101** (51) **H04L 5/00**
(84) AT 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021
CZ 23.12.2020 CZ 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NL 23.12.2020
NO 23.03.2021 PT 23.04.2021
RO 23.12.2020 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 SK 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
EE 23.12.2020 PL 23.12.2020
MC 23.12.2020 IS 23.04.2021
AL 23.12.2020
- (11) **3 122 105** (51) **H04L 1/00**
(84) AL 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020
BG 29.07.2020 CZ 29.04.2020
DK 29.04.2020 EE 29.04.2020
ES 29.04.2020 FI 29.04.2020
GR 30.07.2020 HR 29.04.2020
IS 29.08.2020 IT 29.04.2020
LT 29.04.2020 LV 29.04.2020
NL 29.04.2020 NO 29.07.2020

LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
MC 17.06.2020	NL 17.06.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	PL 16.12.2020	AL 16.12.2020
NO 17.09.2020	PL 17.06.2020	NO 16.03.2021	PT 16.04.2021	(11) 3 122 360	(51) A61K 31/52
PT 19.10.2020	RO 17.06.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020
RS 17.06.2020	SE 17.06.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020
SI 17.06.2020	SK 17.06.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020
SM 17.06.2020		EE 16.12.2020	PL 16.12.2020	FI 17.06.2020	GR 18.09.2020
(11) 3 122 313	(51) A61K 8/11	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	HR 17.06.2020	IS 17.10.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	MC 16.12.2020		LT 17.06.2020	LV 17.06.2020
CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	(11) 3 122 346	(51) A61K 31/166	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	MC 17.06.2020	
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	(11) 3 122 390	(51) A61L 24/00
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	EE 29.04.2020	FI 29.04.2020
MC 14.10.2020		RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
(11) 3 122 314	(51) A61K 8/34	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	IS 29.08.2020	LT 29.04.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	LV 29.04.2020	MC 29.04.2020
CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	MC 15.07.2020		NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
EE 06.05.2020	FI 06.05.2020	(11) 3 122 347	(51) A61K 31/19	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
IS 06.09.2020	LT 06.05.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	FI 03.06.2020	GR 04.09.2020	(11) 3 122 393	(51) A61L 27/44
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	HR 03.06.2020	IS 03.10.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	MC 03.06.2020	NL 03.06.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	NO 03.09.2020	PL 03.06.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
(11) 3 122 321	(51) A61K 8/35	PT 06.10.2020	RO 03.06.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	RS 03.06.2020	SE 03.06.2020	IS 22.08.2020	LT 22.04.2020
CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	SI 03.06.2020	SK 03.06.2020	LV 22.04.2020	NL 22.04.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	SM 03.06.2020		NO 22.07.2020	PL 22.04.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	(11) 3 122 348	(51) A61K 31/19	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020
NO 14.01.2021	PT 15.02.2021	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	SM 22.04.2020	MC 22.04.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	(11) 3 122 398	(51) A61M 1/36
SM 14.10.2020	DK 14.10.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
AL 14.10.2020	MC 14.10.2020	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	BG 11.02.2021	EE 11.11.2020
(11) 3 122 332	(51) A61K 9/00	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	MC 27.05.2020	NL 27.05.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	NO 27.08.2020	PL 27.05.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
EE 27.05.2020	FI 27.05.2020	PT 28.09.2020	RO 27.05.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	RS 27.05.2020	SE 27.05.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
IS 27.09.2020	LT 27.05.2020	SI 27.05.2020	SK 27.05.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
LV 27.05.2020	MC 27.05.2020	SM 27.05.2020		SM 11.11.2020	CZ 11.11.2020
NO 27.08.2020	PL 27.05.2020	(11) 3 122 353	(51) A61K 31/381	SK 11.11.2020	DK 11.11.2020
PT 28.09.2020	RO 27.05.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(11) 3 122 401	(51) A61M 5/24
RS 27.05.2020	SI 27.05.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020
SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	CZ 05.08.2020	EE 05.08.2020
(11) 3 122 342	(51) C07C 319/12	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	HR 05.08.2020	IS 05.12.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	PL 05.08.2020	RO 05.08.2020
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	RS 05.08.2020	SI 05.08.2020
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	MC 05.08.2020	
LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	(11) 3 122 403	(51) A61M 5/32
NL 23.09.2020	NO 23.12.2020	SM 28.10.2020	DK 28.10.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	MC 28.10.2020		BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	(11) 3 122 358	(51) A61K 31/498	EE 24.06.2020	ES 24.06.2020
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	(84) AL 16.12.2020		FI 24.06.2020	GR 25.09.2020
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	(11) 3 122 359	(51) A61K 31/498	HR 24.06.2020	IS 24.10.2020
DK 23.09.2020	MC 23.09.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	IT 24.06.2020	LT 24.06.2020
(11) 3 122 345	(51) A61K 31/166	GR 17.03.2021	PT 16.04.2021	LV 24.06.2020	MC 24.06.2020
(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020
CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020

RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	NL 10.06.2020	NO 10.09.2020
SI 24.06.2020	SK 24.06.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	PL 10.06.2020	PT 12.10.2020
SM 24.06.2020		SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	RO 10.06.2020	RS 10.06.2020
		DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	SE 10.06.2020	SI 10.06.2020
(11) 3 122 422	(51) A61N 1/378	(11) 3 122 490	(51) B21J 1/06	SK 10.06.2020	SM 10.06.2020
(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	MC 10.06.2020	
BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	CZ 28.10.2020	EE 28.10.2020		(11) 3 122 568
DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(84) AL 06.05.2020	(51) B42D 25/24
ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	BG 06.08.2020	(84) AT 06.05.2020
GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	DK 06.05.2020	CZ 06.05.2020
IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	ES 06.05.2020	EE 06.05.2020
LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	HR 06.05.2020	GR 07.08.2020
NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	IT 06.05.2020	IS 06.09.2020
PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	LV 06.05.2020	LT 06.05.2020
RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	NO 06.08.2020	MC 06.05.2020
SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	SM 28.10.2020	DK 28.10.2020	RO 06.05.2020	PT 07.09.2020
SK 03.06.2020	SM 03.06.2020			SE 06.05.2020	RS 06.05.2020
MC 03.06.2020				SK 06.05.2020	SI 06.05.2020
					SM 06.05.2020
(11) 3 122 448	(51) A61K 8/11	(11) 3 122 494	(51) B22D 17/22		
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020	(11) 3 122 575	(51) B60C 23/04
CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	EE 08.07.2020	ES 08.07.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	FI 08.07.2020	GR 09.10.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020
NO 09.03.2021	PT 09.04.2021	HR 08.07.2020	IS 08.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	IT 08.07.2020	LT 08.07.2020	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	LV 08.07.2020	NL 08.07.2020	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
EE 09.12.2020	IS 09.04.2021	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
AL 09.12.2020	MC 09.12.2020	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
		SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
		SI 08.07.2020	MC 08.07.2020	DK 25.11.2020	
(11) 3 122 460	(51) B01L 3/00	(11) 3 122 497	(51) B22F 3/11		
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) BG 17.09.2020	(11) 3 122 579	(51) B60H 1/00
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	CZ 17.06.2020	EE 17.06.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	FI 17.06.2020	GR 18.09.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	HR 17.06.2020	IS 17.10.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	NO 17.09.2020	RO 17.06.2020	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	RS 17.06.2020	SE 17.06.2020	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020
MC 29.04.2020	NL 29.04.2020	SI 17.06.2020	SK 17.06.2020	LT 08.07.2020	LV 08.07.2020
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	SM 17.06.2020	MC 17.06.2020	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020			PL 08.07.2020	PT 09.11.2020
RS 29.04.2020	SE 29.04.2020			RO 08.07.2020	RS 08.07.2020
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020			SE 08.07.2020	SI 08.07.2020
SM 29.04.2020				SK 08.07.2020	SM 08.07.2020
				MC 08.07.2020	
(11) 3 122 462	(51) B02C 1/04	(11) 3 122 509	(51) B23K 11/02		
(84) BG 13.04.2021	(84) FI 13.01.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(11) 3 122 587	(51) H04B 5/00
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
NL 13.01.2021	NO 13.04.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
LT 13.01.2021	AT 13.01.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
IS 13.05.2021		RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
		SM 07.10.2020	AL 07.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
		MC 07.10.2020		PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
				RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
				SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
				DK 28.10.2020	
(11) 3 122 476	(51) E04B 1/66	(11) 3 122 538	(51) B29C 64/371		
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	(11) 3 122 592	(51) B60N 2/16
CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	MC 29.04.2020	NO 29.07.2020	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020
NL 30.12.2020	EE 30.12.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020
PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020
AL 30.12.2020		SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020
		SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020
				SI 15.07.2020	SK 15.07.2020
				SM 15.07.2020	MC 15.07.2020
(11) 3 122 488	(51) B21D 53/02	(11) 3 122 566	(51) B41J 29/393		
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020		
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020		
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	DK 10.06.2020	EE 10.06.2020		
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	ES 10.06.2020	FI 10.06.2020		
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	GR 11.09.2020	HR 10.06.2020		
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	IS 10.10.2020	IT 10.06.2020		
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LT 10.06.2020	LV 10.06.2020		

- (11) **3 122 603** (51) **B60T 8/1755**
(84) AL 20.05.2020 (84) AT 20.05.2020
BG 20.08.2020 CZ 20.05.2020
DK 20.05.2020 EE 20.05.2020
ES 20.05.2020 FI 20.05.2020
GR 21.08.2020 HR 20.05.2020
IS 20.09.2020 IT 20.05.2020
LT 20.05.2020 LV 20.05.2020
MC 20.05.2020 NL 20.05.2020
NO 20.08.2020 PL 20.05.2020
PT 21.09.2020 RO 20.05.2020
RS 20.05.2020 SE 20.05.2020
SI 20.05.2020 SK 20.05.2020
SM 20.05.2020
- (11) **3 122 616** (51) **B62D 21/14**
(84) AL 08.04.2020 (84) AT 08.04.2020
BG 08.07.2020 CZ 08.04.2020
DK 08.04.2020 EE 08.04.2020
ES 08.04.2020 FI 08.04.2020
GR 09.07.2020 HR 08.04.2020
IS 08.08.2020 IT 08.04.2020
LT 08.04.2020 LV 08.04.2020
MC 08.04.2020 NL 08.04.2020
NO 08.07.2020 PL 08.04.2020
PT 17.08.2020 RO 08.04.2020
RS 08.04.2020 SE 08.04.2020
SI 08.04.2020 SK 08.04.2020
SM 08.04.2020
- (11) **3 122 625** (51) **B64C 1/00**
(84) AL 29.07.2020 (84) AT 29.07.2020
BG 29.10.2020 CZ 29.07.2020
DK 29.07.2020 EE 29.07.2020
ES 29.07.2020 FI 29.07.2020
GR 30.10.2020 HR 29.07.2020
IS 29.11.2020 IT 29.07.2020
LT 29.07.2020 LV 29.07.2020
NL 29.07.2020 NO 29.10.2020
PL 29.07.2020 PT 30.11.2020
RO 29.07.2020 RS 29.07.2020
SE 29.07.2020 SI 29.07.2020
SK 29.07.2020 SM 29.07.2020
MC 29.07.2020
- (11) **3 122 630** (51) **B64D 11/06**
(84) AL 22.07.2020 (84) BG 22.10.2020
CZ 22.07.2020 DK 22.07.2020
EE 22.07.2020 ES 22.07.2020
FI 22.07.2020 GR 23.10.2020
HR 22.07.2020 IS 22.11.2020
IT 22.07.2020 LT 22.07.2020
LV 22.07.2020 NL 22.07.2020
NO 22.10.2020 PL 22.07.2020
PT 23.11.2020 RO 22.07.2020
RS 22.07.2020 SE 22.07.2020
SI 22.07.2020 SK 22.07.2020
SM 22.07.2020 MC 22.07.2020
- (11) **3 122 636** (51) **B64D 13/00**
(84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020
DK 06.05.2020 EE 06.05.2020
ES 06.05.2020 FI 06.05.2020
GR 07.08.2020 HR 06.05.2020
IS 06.09.2020 IT 06.05.2020
LT 06.05.2020 LV 06.05.2020
NL 06.05.2020 NO 06.08.2020
PL 06.05.2020 PT 07.09.2020
RO 06.05.2020 RS 06.05.2020
SE 06.05.2020 SI 06.05.2020
SK 06.05.2020 SM 06.05.2020
MC 06.05.2020
- (11) **3 122 664** (84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
DK 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
LV 21.10.2020
PT 22.02.2021
RS 21.10.2020
SK 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (11) **3 122 666** (84) AL 16.09.2020
BG 16.12.2020
DK 16.09.2020
ES 16.09.2020
GR 17.12.2020
IS 16.01.2021
LV 16.09.2020
PT 18.01.2021
RS 16.09.2020
SI 16.09.2020
SM 16.09.2020
- (11) **3 122 674** (84) AL 06.05.2020
BG 06.08.2020
DK 06.05.2020
ES 06.05.2020
GR 07.08.2020
IS 06.09.2020
LV 06.05.2020
NO 06.08.2020
PT 07.09.2020
RS 06.05.2020
SI 06.05.2020
SM 06.05.2020
- (11) **3 122 676** (84) AT 07.10.2020
CZ 07.10.2020
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RO 07.10.2020
SE 07.10.2020
SM 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 122 678** (84) AL 06.05.2020
BG 06.08.2020
DK 06.05.2020
FI 06.05.2020
HR 06.05.2020
IT 06.05.2020
LV 06.05.2020
NO 06.08.2020
PT 07.09.2020
RS 06.05.2020
SI 06.05.2020
SM 06.05.2020
- (11) **3 122 747** (84) AL 20.05.2020
BG 20.08.2020
DK 20.05.2020
ES 20.05.2020
GR 21.08.2020
IS 20.09.2020
LT 20.05.2020
- (51) **B65G 47/14** (84) AT 21.10.2020
CZ 21.10.2020
EE 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LT 21.10.2020
NO 21.01.2021
RO 21.10.2020
SE 21.10.2020
SM 21.10.2020
- (51) **B65G 47/14** (84) AT 16.09.2020
CZ 16.09.2020
EE 16.09.2020
FI 16.09.2020
HR 16.09.2020
LT 16.09.2020
NO 16.12.2020
RO 16.09.2020
SE 16.09.2020
SK 16.09.2020
MC 16.09.2020
- (51) **B65H 19/29** (84) AT 06.05.2020
CZ 06.05.2020
EE 06.05.2020
FI 06.05.2020
HR 06.05.2020
LT 06.05.2020
NL 06.05.2020
PL 06.05.2020
RO 06.05.2020
SE 06.05.2020
SK 06.05.2020
MC 06.05.2020
- (51) **B66B 1/30** (84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
MC 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
RS 07.10.2020
SK 07.10.2020
DK 07.10.2020
- (51) **B66B 5/00** (84) AT 06.05.2020
CZ 06.05.2020
EE 06.05.2020
GR 07.08.2020
IS 06.09.2020
LT 06.05.2020
NL 06.05.2020
PL 06.05.2020
RO 06.05.2020
SE 06.05.2020
SK 06.05.2020
MC 06.05.2020
- (51) **A61K 31/5377** (84) AT 20.05.2020
CZ 20.05.2020
EE 20.05.2020
FI 20.05.2020
HR 20.05.2020
IT 20.05.2020
LV 20.05.2020
- NL 20.05.2020
PL 20.05.2020
RO 20.05.2020
SE 20.05.2020
SK 20.05.2020
MC 20.05.2020
- (11) **3 122 773** (84) AL 22.07.2020
BG 22.10.2020
DK 22.07.2020
ES 22.07.2020
GR 23.10.2020
IS 22.11.2020
LT 22.07.2020
NO 22.10.2020
PT 23.11.2020
RS 22.07.2020
SI 22.07.2020
SM 22.07.2020
- (51) **C07K 14/335** (84) AT 22.07.2020
CZ 22.07.2020
EE 22.07.2020
FI 22.07.2020
HR 22.07.2020
IT 22.07.2020
MC 22.07.2020
PL 22.07.2020
RO 22.07.2020
SE 22.07.2020
SK 22.07.2020
- (11) **3 122 774** (84) AL 04.11.2020
BG 04.02.2021
EE 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RO 04.11.2020
SE 04.11.2020
SM 04.11.2020
MC 04.11.2020
- (51) **A61K 39/00** (84) AT 04.11.2020
CZ 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LT 04.11.2020
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
RS 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (11) **3 122 777** (84) BG 23.03.2021
FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
MC 23.12.2020
NO 23.03.2021
PT 23.04.2021
RS 23.12.2020
SK 23.12.2020
LT 23.12.2020
AT 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (51) **C07K 16/24** (84) CZ 23.12.2020
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
NL 23.12.2020
PL 23.12.2020
RO 23.12.2020
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
EE 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (11) **3 122 790** (84) AL 17.06.2020
BG 17.09.2020
DK 17.06.2020
ES 17.06.2020
GR 18.09.2020
IS 17.10.2020
LV 17.06.2020
PL 17.06.2020
RO 17.06.2020
SE 17.06.2020
SK 17.06.2020
MC 17.06.2020
- (51) **C08F 210/16** (84) AT 17.06.2020
CZ 17.06.2020
EE 17.06.2020
FI 17.06.2020
HR 17.06.2020
LT 17.06.2020
NO 17.09.2020
PT 19.10.2020
RS 17.06.2020
SI 17.06.2020
SM 17.06.2020
- (11) **3 122 805** (84) AL 08.07.2020
BG 08.10.2020
DK 08.07.2020
ES 08.07.2020
GR 09.10.2020
IS 08.11.2020
LT 08.07.2020
NL 08.07.2020
PL 08.07.2020
RO 08.07.2020
SE 08.07.2020
SK 08.07.2020
MC 08.07.2020
- (51) **C08J 7/04** (84) AT 08.07.2020
CZ 08.07.2020
EE 08.07.2020
FI 08.07.2020
HR 08.07.2020
IT 08.07.2020
LV 08.07.2020
NO 08.10.2020
PT 09.11.2020
RS 08.07.2020
SI 08.07.2020
SM 08.07.2020

(11) 3 122 809	(51) C08J 9/28	AT 13.01.2021	PL 13.01.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
(84) AL 03.06.2020	(84) BG 03.09.2020	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
CZ 03.06.2020	DK 03.06.2020			PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
EE 03.06.2020	ES 03.06.2020	(11) 3 122 854	(51) C11D 3/00	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
FI 03.06.2020	GR 04.09.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
HR 03.06.2020	IS 03.10.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	MC 11.11.2020	
IT 03.06.2020	LT 03.06.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020		
LV 03.06.2020	NL 03.06.2020	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	(11) 3 122 899	(51) C12Q 1/6883
NO 03.09.2020	PL 03.06.2020	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
PT 06.10.2020	RO 03.06.2020	LT 09.09.2020	LV 09.09.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
RS 03.06.2020	SE 03.06.2020	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020	EE 22.07.2020	ES 22.07.2020
SI 03.06.2020	SK 03.06.2020	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	FI 22.07.2020	GR 23.10.2020
SM 03.06.2020	MC 03.06.2020	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	HR 22.07.2020	IS 22.11.2020
		SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	IT 22.07.2020	LT 22.07.2020
		SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	LV 22.07.2020	NL 22.07.2020
		DK 09.09.2020	MC 09.09.2020	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020
				PT 23.11.2020	RO 22.07.2020
(11) 3 122 817	(51) C08L 27/06	(11) 3 122 867	(51) C12N 1/20	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SI 22.07.2020	SK 22.07.2020
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	SM 22.07.2020	MC 22.07.2020
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020		
FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	(11) 3 122 903	(51) B01L 3/00
HR 29.07.2020	IS 29.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	FI 22.04.2020	GR 23.07.2020
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	HR 22.04.2020	IS 22.08.2020
SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	IT 22.04.2020	LT 22.04.2020
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	SM 21.10.2020	DK 21.10.2020	LV 22.04.2020	NL 22.04.2020
MC 29.07.2020		MC 21.10.2020		NO 22.07.2020	PL 22.04.2020
				PT 24.08.2020	RO 22.04.2020
(11) 3 122 824	(51) C09D 11/10	(11) 3 122 871	(51) C12N 5/02	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	SM 22.04.2020	MC 22.04.2020
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020		
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	(11) 3 122 905	(51) C12Q 1/68
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	LT 09.09.2020	LV 09.09.2020
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	DK 02.09.2020	MC 02.09.2020	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
MC 19.08.2020				RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
				SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
(11) 3 122 832	(51) C09J 11/06	(11) 3 122 875	(51) C12N 9/28	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	DK 09.09.2020	MC 09.09.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020		
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	(11) 3 122 908	(51) C14B 15/06
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	SM 25.11.2020	DK 25.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
SM 21.10.2020	DK 21.10.2020	MC 25.11.2020		PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
MC 21.10.2020				RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
				SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
(11) 3 122 844	(51) C10J 3/72	(11) 3 122 876	(51) C12N 9/88	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	MC 07.10.2020	
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020		
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	(11) 3 122 917	(51) C23C 16/40
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
SM 11.11.2020	DK 11.11.2020	SM 25.11.2020	MC 25.11.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
MC 11.11.2020				NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
				PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
(11) 3 122 852	(51) C11D 3/00	(11) 3 122 886	(51) C12P 9/00	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
(84) BG 13.04.2021	(84) FI 13.01.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020		
LV 13.01.2021	NL 13.01.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020		
NO 13.04.2021	RS 13.01.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021		
SE 13.01.2021	LT 13.01.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021		

SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	(11) 3 123 122	(51) G01F 1/58
MC 06.05.2020		NL 29.07.2020	PL 29.07.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
(11) 3 122 927	(51) B05C 5/00	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	SM 29.07.2020	MC 29.07.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	(11) 3 123 049	(51) F16D 13/75	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
LT 22.07.2020	LT 22.07.2020	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	MC 06.05.2020	
SM 22.07.2020	MC 22.07.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	(11) 3 123 128	(51) G01J 3/44
(11) 3 122 961	(51) F25D 23/02	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	(11) 3 123 067	(51) F16L 11/08	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
SM 11.11.2020	DK 11.11.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
MC 11.11.2020		NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
(11) 3 122 964	(51) E05B 59/00	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	MC 29.04.2020	
(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(11) 3 123 129	(51) G01J 3/50
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	MC 04.11.2020		CZ 09.09.2020	EE 09.09.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	(11) 3 123 071	(51) F16L 58/18	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	LV 09.09.2020	NL 09.09.2020
LT 23.12.2020	EE 23.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
MC 23.12.2020		LV 18.11.2020	PL 18.11.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
(11) 3 122 972	(51) E05D 3/18	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SM 09.09.2020	DK 09.09.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	MC 09.09.2020	
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	MC 18.11.2020		(11) 3 123 148	(51) G01N 21/05
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	(11) 3 123 083	(51) F28D 20/00	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020
MC 09.12.2020		RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	NL 27.05.2020	NO 27.08.2020
(11) 3 122 974	(51) E05D 15/32	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020
(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020	LT 02.12.2020	EE 02.12.2020	RO 27.05.2020	RS 27.05.2020
BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	SE 27.05.2020	SI 27.05.2020
DK 15.04.2020	EE 15.04.2020	MC 02.12.2020		SK 27.05.2020	SM 27.05.2020
ES 15.04.2020	FI 15.04.2020	(11) 3 123 085	(51) B64D 11/04	MC 27.05.2020	
GR 16.07.2020	HR 15.04.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	(11) 3 123 172	(51) G01N 33/543
IS 15.08.2020	IT 15.04.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	(84) BG 13.04.2021	(84) FI 13.01.2021
LT 15.04.2020	LV 15.04.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
NL 15.04.2020	NO 15.07.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	LV 13.01.2021	NL 13.01.2021
PT 17.08.2020	RO 15.04.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021
RS 15.04.2020	SE 15.04.2020	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	PT 13.05.2021	RS 13.01.2021
SI 15.04.2020	SK 15.04.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	SE 13.01.2021	LT 13.01.2021
SM 15.04.2020	MC 15.04.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	AT 13.01.2021	IS 13.05.2021
(11) 3 122 995	(51) E21B 47/01	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	MC 13.01.2021	
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	(11) 3 123 175	(51) G01N 33/68
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	IT 17.06.2020	SM 17.06.2020	CZ 22.04.2020	EE 22.04.2020
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	LV 17.06.2020		GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	NL 17.06.2020		IS 22.08.2020	LT 22.04.2020
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	PL 17.06.2020		LV 22.04.2020	NO 22.07.2020
		PT 17.06.2020		PL 22.04.2020	PT 24.08.2020

RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	(11) 3 123 222	(51) G02B 6/42	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
SM 22.04.2020	MC 22.04.2020	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	MC 07.10.2020	
		ES 07.10.2020	FI 07.10.2020		
(11) 3 123 192	(51) G01R 33/561	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(11) 3 123 269	(51) G06F 1/16
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	SM 07.10.2020	DK 07.10.2020	LT 02.09.2020	LV 02.09.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	MC 07.10.2020		NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021			PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	(11) 3 123 223	(51) G02B 6/44	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
SM 14.10.2020	DK 14.10.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	SI 02.09.2020	DK 02.09.2020
MC 14.10.2020		DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	MC 02.09.2020	
		ES 24.06.2020	FI 24.06.2020		
(11) 3 123 196	(51) G01S 5/16	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	(11) 3 123 273	(51) G06F 1/28
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	SE 24.06.2020	SK 24.06.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	SM 24.06.2020	SI 24.06.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	MC 24.06.2020		NL 30.12.2020	EE 30.12.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020			PL 30.12.2020	IS 30.04.2021
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	(11) 3 123 231	(51) G02B 26/00	AL 30.12.2020	MC 30.12.2020
SM 28.10.2020	DK 28.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021		
MC 28.10.2020		CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020		
		ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(11) 3 123 279	(51) G06F 3/01
		GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
(11) 3 123 199	(51) G01S 13/00	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
CZ 13.05.2020	DK 13.05.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
EE 13.05.2020	ES 13.05.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
FI 13.05.2020	GR 14.08.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
HR 13.05.2020	IS 13.09.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
IT 13.05.2020	LT 13.05.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020
LV 13.05.2020	NL 13.05.2020	MC 14.10.2020		PL 13.05.2020	PT 14.09.2020
NO 13.08.2020	PL 13.05.2020			RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	(11) 3 123 233	(51) G02B 27/18	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020
RS 13.05.2020	SE 13.05.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
SI 13.05.2020	SK 13.05.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	MC 13.05.2020	
SM 13.05.2020	MC 13.05.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020		
		LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	(11) 3 123 284	(51) A61B 5/00
		NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
(11) 3 123 208	(51) G01V 5/00	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	LT 02.12.2020	EE 02.12.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	MC 02.12.2020		LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
LT 16.09.2020	LV 16.09.2020			NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
NL 16.09.2020	NO 16.12.2020	(11) 3 123 247	(51) G03F 7/20	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	NO 30.03.2021	PT 30.04.2021	MC 06.05.2020	
MC 16.09.2020		RO 30.12.2020	RS 30.12.2020		
		SE 30.12.2020	SK 30.12.2020		
(11) 3 123 212	(51) G02B 3/14	LT 30.12.2020	EE 30.12.2020	(11) 3 123 287	(51) G06F 3/023
(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
DK 24.06.2020	EE 24.06.2020			DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	(11) 3 123 262	(51) G05D 16/06	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
IS 24.10.2020	IT 24.06.2020	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020
LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LT 12.08.2020	LV 12.08.2020
NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
SE 24.06.2020	SI 24.06.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
SK 24.06.2020	SM 24.06.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	MC 12.08.2020	
MC 24.06.2020		RS 07.10.2020	SE 07.10.2020		

- (11) **3 123 316** (51) **G06F 8/41** NO 15.10.2020 PL 15.07.2020
(84) AL 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020 PT 16.11.2020 RO 15.07.2020
BG 02.12.2020 CZ 02.09.2020 RS 15.07.2020 SE 15.07.2020
EE 02.09.2020 ES 02.09.2020 SI 15.07.2020 SK 15.07.2020
FI 02.09.2020 GR 03.12.2020 SM 15.07.2020 MC 15.07.2020
HR 02.09.2020 IS 02.01.2021
LT 02.09.2020 LV 02.09.2020
NL 02.09.2020 NO 02.12.2020
PL 02.09.2020 PT 04.01.2021
RO 02.09.2020 RS 02.09.2020
SE 02.09.2020 SI 02.09.2020
SK 02.09.2020 SM 02.09.2020
DK 02.09.2020 MC 02.09.2020
- (11) **3 123 322** (51) **G06F 13/10**
(84) AL 26.08.2020 (84) AT 26.08.2020
BG 26.11.2020 CZ 26.08.2020
DK 26.08.2020 EE 26.08.2020
ES 26.08.2020 FI 26.08.2020
GR 27.11.2020 HR 26.08.2020
IS 26.12.2020 IT 26.08.2020
LT 26.08.2020 LV 26.08.2020
NO 26.11.2020 PL 26.08.2020
PT 28.12.2020 RO 26.08.2020
RS 26.08.2020 SE 26.08.2020
SI 26.08.2020 SK 26.08.2020
SM 26.08.2020 MC 26.08.2020
- (11) **3 123 340** (51) **G06F 12/14**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
EE 28.10.2020 ES 28.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LT 28.10.2020 LV 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RO 28.10.2020
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SK 28.10.2020 SM 28.10.2020
DK 28.10.2020 MC 28.10.2020
- (11) **3 123 377** (51) **G16C 99/00**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
EE 28.10.2020 ES 28.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LT 28.10.2020 LV 28.10.2020
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RO 28.10.2020 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SK 28.10.2020
SM 28.10.2020 DK 28.10.2020
MC 28.10.2020
- (11) **3 123 380** (51) **C12Q 1/6886**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020 ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LT 04.11.2020 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SK 04.11.2020 SM 04.11.2020
DK 04.11.2020 MC 04.11.2020
- (11) **3 123 396** (51) **G06F 3/01**
(84) AL 15.07.2020 (84) AT 15.07.2020
BG 15.10.2020 CZ 15.07.2020
DK 15.07.2020 EE 15.07.2020
ES 15.07.2020 FI 15.07.2020
GR 16.10.2020 HR 15.07.2020
IS 15.11.2020 IT 15.07.2020
LT 15.07.2020 LV 15.07.2020
- (11) **3 123 401** (51) **G06K 19/06**
(84) AL 30.09.2020 (84) BG 30.12.2020
CZ 30.09.2020 DK 30.09.2020
EE 30.09.2020 ES 30.09.2020
FI 30.09.2020 GR 31.12.2020
HR 30.09.2020 IS 30.01.2021
LT 30.09.2020 LV 30.09.2020
NL 30.09.2020 NO 30.12.2020
PL 30.09.2020 PT 01.02.2021
RO 30.09.2020 RS 30.09.2020
SE 30.09.2020 SK 30.09.2020
SM 30.09.2020 MC 30.09.2020
- (11) **3 123 411** (51) **G06Q 10/02**
(84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020
BG 23.12.2020 CZ 23.09.2020
EE 23.09.2020 FI 23.09.2020
GR 24.12.2020 HR 23.09.2020
IS 23.01.2021 LT 23.09.2020
LV 23.09.2020 NL 23.09.2020
NO 23.12.2020 PL 23.09.2020
PT 25.01.2021 RO 23.09.2020
RS 23.09.2020 SE 23.09.2020
SI 23.09.2020 SK 23.09.2020
SM 23.09.2020 DK 23.09.2020
MC 23.09.2020
- (11) **3 123 446** (51) **G06T 11/00**
(84) AL 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020
BG 08.10.2020 CZ 08.07.2020
DK 08.07.2020 EE 08.07.2020
ES 08.07.2020 FI 08.07.2020
GR 09.10.2020 HR 08.07.2020
IS 08.11.2020 IT 08.07.2020
LT 08.07.2020 LV 08.07.2020
NL 08.07.2020 NO 08.10.2020
PL 08.07.2020 PT 09.11.2020
RO 08.07.2020 RS 08.07.2020
SE 08.07.2020 SI 08.07.2020
SK 08.07.2020 SM 08.07.2020
MC 08.07.2020
- (11) **3 123 462** (51) **G09G 3/34**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
CZ 07.10.2020 EE 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SK 07.10.2020
SM 07.10.2020 DK 07.10.2020
AL 07.10.2020 MC 07.10.2020
- (11) **3 123 470** (51) **G10L 19/22**
(84) AL 12.08.2020 (84) AT 12.08.2020
BG 12.11.2020 CZ 12.08.2020
DK 12.08.2020 EE 12.08.2020
ES 12.08.2020 FI 12.08.2020
GR 13.11.2020 HR 12.08.2020
IS 12.12.2020 IT 12.08.2020
LT 12.08.2020 LV 12.08.2020
NO 12.11.2020 PL 12.08.2020
RO 12.08.2020 RS 12.08.2020
SE 12.08.2020 SI 12.08.2020
SK 12.08.2020 SM 12.08.2020
MC 12.08.2020
- (11) **3 123 478** (51) **G11C 16/34**
(84) AL 26.08.2020 (84) AT 26.08.2020
BG 26.11.2020 CZ 26.08.2020
DK 26.08.2020 EE 26.08.2020
ES 26.08.2020 FI 26.08.2020
GR 27.11.2020 HR 26.08.2020
IS 26.12.2020 IT 26.08.2020
LT 26.08.2020 LV 26.08.2020
NO 26.11.2020 PL 26.08.2020
PT 28.12.2020 RO 26.08.2020
RS 26.08.2020 SE 26.08.2020
SI 26.08.2020 SK 26.08.2020
SM 26.08.2020 MC 26.08.2020
- (11) **3 123 480** (51) **G21F 5/12**
(84) AL 22.04.2020 (84) AT 22.04.2020
BG 22.07.2020 DK 22.04.2020
EE 22.04.2020 ES 22.04.2020
FI 22.04.2020 GR 23.07.2020
HR 22.04.2020 IS 22.08.2020
LT 22.04.2020 LV 22.04.2020
NO 22.07.2020 PL 22.04.2020
PT 24.08.2020 RO 22.04.2020
RS 22.04.2020 SE 22.04.2020
SI 22.04.2020 SK 22.04.2020
SM 22.04.2020 MC 22.04.2020
- (11) **3 123 491** (51) **H01H 9/34**
(84) AL 15.07.2020 (84) BG 15.10.2020
DK 15.07.2020 EE 15.07.2020
FI 15.07.2020 GR 16.10.2020
HR 15.07.2020 IS 15.11.2020
LT 15.07.2020 LV 15.07.2020
NL 15.07.2020 NO 15.10.2020
PL 15.07.2020 PT 16.11.2020
RO 15.07.2020 RS 15.07.2020
SE 15.07.2020 SI 15.07.2020
SK 15.07.2020 SM 15.07.2020
MC 15.07.2020
- (11) **3 123 512** (51) **H01L 29/778**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020
LV 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RO 14.10.2020 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 SK 14.10.2020
SM 14.10.2020 DK 14.10.2020
AL 14.10.2020 MC 14.10.2020
- (11) **3 123 525** (51) **H01L 31/068**
(84) AT 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
CZ 02.12.2020 FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NL 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SK 02.12.2020 SM 02.12.2020
LT 02.12.2020 EE 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
MC 02.12.2020
- (11) **3 123 539** (51) **H01M 2/20**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LT 25.11.2020 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020

SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	(11) 3 123 611	(51) H03F 3/45	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
MC 25.11.2020		(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
(11) 3 123 551	(51) H01M 8/1253	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021		
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021		
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	(11) 3 123 664	(51) H04L 12/14
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	MC 18.11.2020		GR 04.09.2020	HR 03.06.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020			IS 03.10.2020	IT 03.06.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	(11) 3 123 614	(51) H03G 3/32	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020
MC 29.04.2020		BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020
		EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020
(11) 3 123 568	(51) H01R 13/518	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	SK 03.06.2020	SM 03.06.2020
BG 08.10.2020	DK 08.07.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	MC 03.06.2020	
EE 08.07.2020	ES 08.07.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021		
FI 08.07.2020	GR 09.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	(11) 3 123 665	(51) H04L 12/24
HR 08.07.2020	IS 08.11.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
IT 08.07.2020	LT 08.07.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
LV 08.07.2020	NL 08.07.2020	SM 21.10.2020	DK 21.10.2020	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020
NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	MC 21.10.2020		FI 23.09.2020	GR 24.12.2020
PT 09.11.2020	RO 08.07.2020			HR 23.09.2020	IS 23.01.2021
RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	(11) 3 123 618	(51) H04B 3/32	LT 23.09.2020	LV 23.09.2020
SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	NL 23.09.2020	NO 23.12.2020
SM 08.07.2020	MC 08.07.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
		DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
		ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020
		GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
		IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	DK 23.09.2020	MC 23.09.2020
		LT 27.05.2020	LV 27.05.2020		
		NO 27.08.2020	PL 27.05.2020	(11) 3 123 668	(51) H04L 12/26
		PT 28.09.2020	RO 27.05.2020	(84) BG 13.04.2021	(84) FI 13.01.2021
		RS 27.05.2020	SE 27.05.2020	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
		SI 27.05.2020	SK 27.05.2020	LV 13.01.2021	NO 13.04.2021
		SM 27.05.2020	MC 27.05.2020	PT 13.05.2021	RS 13.01.2021
				SE 13.01.2021	LT 13.01.2021
				NL 13.01.2021	AT 13.01.2021
				PL 13.01.2021	IS 13.05.2021
				MC 13.01.2021	
(11) 3 123 584	(51) H02J 3/14	(11) 3 123 651	(51) H04L 5/00	(11) 3 123 700	(51) H04L 29/08
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	MC 25.11.2020		SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
SK 15.07.2020	SM 15.07.2020			SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
MC 15.07.2020				MC 29.04.2020	
(11) 3 123 590	(51) H02J 7/04	(11) 3 123 653	(51) H04L 5/00	(11) 3 123 705	(51) H04M 3/00
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
IT 29.04.2020	LT 29.04.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
LV 29.04.2020	NO 29.07.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	SM 18.11.2020	DK 18.11.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020			SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
MC 29.04.2020				SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
				MC 06.05.2020	
(11) 3 123 597	(51) H02K 3/52	(11) 3 123 662	(51) H04Q 11/00		
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020		
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020		
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020		
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020		
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020		
IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020		
LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020		
NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020		
PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020		
RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020		
SE 22.07.2020	SI 22.07.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020		
SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020		
MC 22.07.2020		NL 06.05.2020	NO 06.08.2020		

PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	(11) 3 124 151	(51) B23B 51/00	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	SM 09.12.2020	IS 09.04.2021
SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020		
EE 30.12.2020	PL 30.12.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	(11) 3 124 216	(51) B29C 67/00
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	FI 13.05.2020	GR 14.08.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
MC 30.12.2020		HR 13.05.2020	IS 13.09.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
		LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
(11) 3 124 068	(51) A61B 5/00	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	MC 13.05.2020		RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020			SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	(11) 3 124 159	(51) B23K 11/11	DK 04.11.2020	
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021		
PT 29.04.2020	GR 27.01.2021	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	(11) 3 124 232	(51) B32B 27/00
RO 29.04.2020	HR 27.01.2021	HR 27.01.2021	LV 27.01.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
SE 29.04.2020	NL 27.01.2021	NL 27.01.2021	NO 27.04.2021	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
SK 29.04.2020	PT 27.05.2021	PT 27.05.2021	RS 27.01.2021	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
MC 29.04.2020	SE 27.01.2021	SE 27.01.2021	LT 27.01.2021	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
	PL 27.01.2021	MC 27.01.2021	IS 27.05.2021	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
	IS 27.05.2021			IS 15.11.2020	IT 15.07.2020
(11) 3 124 074	(51) A61N 1/05	(11) 3 124 174	(51) B23Q 15/007	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	FI 27.05.2020	GR 28.08.2020	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	HR 27.05.2020	IS 27.09.2020	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	MC 15.07.2020	
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	NL 27.05.2020	NO 27.08.2020		
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	(11) 3 124 251	(51) B41J 2/155
LT 02.12.2020	EE 02.12.2020	RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
IS 02.04.2021		SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
		SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
(11) 3 124 091	(51) B01D 29/21	MC 27.05.2020		GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
(84) BG 07.01.2021	(84) CZ 07.10.2020			IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	(11) 3 124 202	(51) B29C 49/20	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	LT 11.11.2020	DK 11.11.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	MC 11.11.2020	
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	IS 06.09.2020	LT 06.05.2020		
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	(11) 3 124 268	(51) B41J 15/04
SM 07.10.2020	DK 07.10.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
AL 07.10.2020		PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
		RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
(11) 3 124 121	(51) B04B 5/04	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020			IS 15.11.2020	IT 15.07.2020
EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	(11) 3 124 210	(51) B29C 65/56	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020
FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020
HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020
LT 16.09.2020	LV 16.09.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020
NL 16.09.2020	NO 16.12.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	MC 15.07.2020	
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020		
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	(11) 3 124 276	(51) B41J 15/04
DK 16.09.2020	MC 16.09.2020	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
		RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
		SE 22.07.2020	SI 22.07.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
		SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
		MC 22.07.2020		GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
(11) 3 124 146	(51) C23C 14/06			IS 19.12.2020	IT 19.08.2020
(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	(11) 3 124 214	(51) B29C 67/00	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020
BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020
IS 24.10.2020	IT 24.06.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	MC 19.08.2020	
NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021		
PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020		
RO 24.06.2020	RS 24.06.2020				
SE 24.06.2020	SI 24.06.2020				
SK 24.06.2020	SM 24.06.2020				
MC 24.06.2020					

(11) 3 124 345	(51) B60T 13/74	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	SM 19.08.2020	MC 19.08.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	(11) 3 124 486	(51) C07D 405/14	LT 02.12.2020	EE 02.12.2020
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	(11) 3 124 560	(51) C09D 11/101
LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	NO 09.03.2021	PT 09.04.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
MC 05.08.2020		EE 09.12.2020	PL 09.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
(11) 3 124 367	(51) B62K 5/10	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	MC 09.12.2020		RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	(11) 3 124 523	(51) C08J 5/18	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	MC 07.10.2020	
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	(11) 3 124 564	(51) C09D 5/44
IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	IS 12.12.2020	LT 12.08.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	LV 12.08.2020	NL 12.08.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
(11) 3 124 441	(51) C02F 1/30	SM 12.08.2020	MC 12.08.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(11) 3 124 525	(51) C08J 7/04	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	SM 21.10.2020	DK 21.10.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	MC 21.10.2020	
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	(11) 3 124 635	(51) C22C 38/50
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
MC 22.04.2020		(11) 3 124 528	(51) B29B 17/02	LT 23.12.2020	EE 23.12.2020
(11) 3 124 450	(51) C03C 17/36	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	AL 23.12.2020	MC 23.12.2020
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	(11) 3 124 638	(51) C22C 38/00
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020
HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020
LT 09.09.2020	LV 09.09.2020	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020
NO 09.12.2020	PT 11.01.2021	NL 16.09.2020	NO 16.12.2020	FI 17.06.2020	GR 18.09.2020
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	HR 17.06.2020	IS 17.10.2020
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	IT 17.06.2020	LT 17.06.2020
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	LV 17.06.2020	NL 17.06.2020
MC 09.09.2020		SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	NO 17.09.2020	PL 17.06.2020
(11) 3 124 471	(51) C07C 311/48	DK 16.09.2020	MC 16.09.2020	PT 19.10.2020	RO 17.06.2020
(84) AT 03.06.2020	(84) BG 03.09.2020	(11) 3 124 540	(51) C08L 27/06	RS 17.06.2020	SE 17.06.2020
CZ 03.06.2020	DK 03.06.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	SI 17.06.2020	SK 17.06.2020
EE 03.06.2020	FI 03.06.2020	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	SM 17.06.2020	MC 17.06.2020
GR 04.09.2020	IS 03.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(11) 3 124 640	(51) C22C 38/14
LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
MC 03.06.2020	NL 03.06.2020	NO 23.03.2021	PT 23.04.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
RO 03.06.2020	SE 03.06.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
SI 03.06.2020	SK 03.06.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
		EE 23.12.2020	PL 23.12.2020	LU 15.01.2021	LV 07.10.2020
(11) 3 124 484	(51) C07D 403/12	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	MC 23.12.2020		NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	(11) 3 124 548	(51) C08F 2/44	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	RS 07.10.2020	SK 07.10.2020
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	SM 07.10.2020	DK 07.10.2020
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020		
IS 19.12.2020	LT 19.08.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020		
LV 19.08.2020	NL 19.08.2020				
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020				

(11) 3 124 652	(51) C25C 1/12	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	DK 25.11.2020		SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020			EE 16.12.2020	IS 16.04.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(11) 3 124 724	(51) E05B 79/16	(11) 3 124 904	(51) F27D 27/00
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	CZ 23.09.2020	EE 23.09.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
LT 16.12.2020	EE 16.12.2020	NO 09.03.2021	PT 09.04.2021	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020
MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	LV 23.09.2020	PL 23.09.2020
AL 16.12.2020		SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
		SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
		EE 09.12.2020	PL 09.12.2020	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
		IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	SM 23.09.2020	DK 23.09.2020
		MC 09.12.2020		MC 23.09.2020	
(11) 3 124 654	(51) C25D 11/34	(11) 3 124 771	(51) F02C 7/14	(11) 3 124 913	(51) G01C 9/32
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	EE 22.04.2020	ES 22.04.2020
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	FI 22.04.2020	GR 23.07.2020
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	HR 22.04.2020	IS 22.08.2020
IS 29.11.2020	LT 29.07.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	IT 22.04.2020	LT 22.04.2020
LV 29.07.2020	NO 29.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LV 22.04.2020	NL 22.04.2020
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	NO 22.07.2020	PT 24.08.2020
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020
SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020			SK 22.04.2020	SM 22.04.2020
MC 29.07.2020				MC 22.04.2020	
(11) 3 124 666	(51) D04H 3/009	(11) 3 124 774	(51) F02D 29/00	(11) 3 124 966	(51) G01N 33/92
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	NL 27.05.2020	NO 27.08.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	RO 29.04.2020	PT 31.08.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	RS 29.04.2020	RS 29.04.2020
SM 28.10.2020	DK 28.10.2020	SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	SI 29.04.2020	SI 29.04.2020
MC 28.10.2020		SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
		MC 27.05.2020		MC 29.04.2020	
(11) 3 124 669	(51) D06F 37/10	(11) 3 124 786	(51) H04L 1/16	(11) 3 124 994	(51) G01S 13/60
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	LT 11.11.2020	DK 11.11.2020
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	MC 11.11.2020	
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020		
MC 19.08.2020		MC 29.04.2020			
(11) 3 124 673	(51) D06F 39/08	(11) 3 124 850	(51) F16M 11/06	(11) 3 124 997	(51) G01S 19/41
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	HR 27.01.2021	LV 27.01.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	NL 27.01.2021	NO 27.04.2021	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	PT 27.05.2021	RS 27.01.2021	NO 23.03.2021	PT 23.04.2021
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	SE 27.01.2021	LT 27.01.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	PL 27.01.2021	IS 27.05.2021	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	MC 27.01.2021		SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020			EE 23.12.2020	PL 23.12.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020			IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
				MC 23.12.2020	
(11) 3 124 683	(51) D06F 58/24	(11) 3 124 853	(51) F21S 41/148	(11) 3 125 004	(51) G02B 5/128
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 20.05.2020	(84) BG 20.08.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	CZ 20.05.2020	EE 20.05.2020
EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	FI 20.05.2020	GR 21.08.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020		
IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021		
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021		
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020		
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020				

HR 20.05.2020	IS 20.09.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	SK 15.04.2020	SM 15.04.2020
LT 20.05.2020	LV 20.05.2020	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	MC 15.04.2020	
PL 20.05.2020	PT 21.09.2020	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	(11) 3 125 334	(51) H01M 2/12
RO 20.05.2020	RS 20.05.2020	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
SI 20.05.2020	SK 20.05.2020	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
SM 20.05.2020	MC 20.05.2020	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
(11) 3 125 073	(51) G06F 3/01	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	MC 03.06.2020		PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	(11) 3 125 280	(51) H01L 21/67	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	SM 07.10.2020	DK 07.10.2020
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(11) 3 125 337	(51) H01M 4/13
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
SM 18.11.2020	DK 18.11.2020	NO 09.03.2021	RO 09.12.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
MC 18.11.2020		RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
(11) 3 125 106	(51) G06F 3/12	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	EE 09.12.2020	PL 09.12.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	MC 09.12.2020		NL 22.04.2020	NO 22.07.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	(11) 3 125 281	(51) H01L 21/683	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	RS 22.04.2020	SI 22.04.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	MC 22.04.2020	
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	(11) 3 125 395	(51) H02J 3/36
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
SM 28.10.2020	DK 28.10.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
		RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
(11) 3 125 135	(51) G06F 16/54	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020
(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	LT 23.12.2020	EE 23.12.2020	HR 12.08.2020	IS 12.12.2020
BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	LT 12.08.2020	LV 12.08.2020
DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	(11) 3 125 310	(51) H01L 33/00	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	SI 12.08.2020	MC 12.08.2020
NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	(11) 3 125 405	(51) H02K 15/03
PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021
RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021
SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	HR 20.01.2021	LV 20.01.2021
SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	NO 20.04.2021	PT 20.05.2021
MC 17.06.2020		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
		DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	LT 20.01.2021	NL 20.01.2021
(11) 3 125 193	(51) G06T 7/00	(11) 3 125 318	(51) H01L 41/318	PL 20.01.2021	IS 20.05.2021
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	MC 20.01.2021	
CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	(11) 3 125 419	(51) H02M 7/12
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
NO 23.03.2021	RO 23.12.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	IS 19.12.2020	LT 19.08.2020	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	LV 19.08.2020	PL 19.08.2020	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	LT 09.09.2020	LV 09.09.2020
EE 23.12.2020	PL 23.12.2020	RS 19.08.2020	SI 19.08.2020	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
MC 23.12.2020		MC 19.08.2020		RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
(11) 3 125 254	(51) H01B 1/22	(11) 3 125 322	(51) H01L 51/30	SE 09.09.2020	SK 09.09.2020
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020	SM 09.09.2020	SI 09.09.2020
CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020	DK 09.09.2020	MC 09.09.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	DK 15.04.2020	EE 15.04.2020	(11) 3 125 480	(51) H04L 12/807
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	ES 15.04.2020	FI 15.04.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	GR 16.07.2020	HR 15.04.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	IS 15.08.2020	IT 15.04.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	LT 15.04.2020	LV 15.04.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
LT 23.12.2020	EE 23.12.2020	NL 15.04.2020	NO 15.07.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	PL 15.04.2020	PT 17.08.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
AL 23.12.2020	MC 23.12.2020	RO 15.04.2020	RS 15.04.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
		SE 15.04.2020	SI 15.04.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
(11) 3 125 277	(51) C08F 212/14				
(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020				
BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020				

RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SI 19.08.2020	MC 19.08.2020	MC 12.08.2020	
DK 21.10.2020	MC 21.10.2020				
(11) 3 125 508	(51) H04M 1/02	(11) 3 125 661	(51) H05K 13/04	(11) 3 125 705	(51) A24F 23/00
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	EE 01.07.2020	ES 01.07.2020
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	FI 01.07.2020	GR 02.10.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	HR 01.07.2020	IS 01.11.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	IT 01.07.2020	LT 01.07.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	NL 23.09.2020	NO 23.12.2020	LV 01.07.2020	NL 01.07.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020
LT 23.12.2020	EE 23.12.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	SE 23.09.2020	SK 23.09.2020	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020
		SM 23.09.2020	SI 23.09.2020	SM 01.07.2020	MC 01.07.2020
		DK 23.09.2020	MC 23.09.2020		
(11) 3 125 517	(51) H04N 1/00	(11) 3 125 662	(51) H05K 13/04	(11) 3 125 707	(51) A24F 47/00
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	BG 26.11.2020	DK 26.08.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	EE 26.08.2020	FI 26.08.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	HR 26.08.2020	IS 26.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	PT 28.12.2020	RS 26.08.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	MC 26.08.2020	
		SE 22.04.2020	SI 22.04.2020		
		SK 22.04.2020	SM 22.04.2020		
		MC 22.04.2020			
(11) 3 125 518	(51) H04N 1/10	(11) 3 125 663	(51) H05K 13/04	(11) 3 125 732	(51) A47J 43/07
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) FI 27.01.2021	(84) GR 28.04.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	HR 27.01.2021	LV 27.01.2021
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	NL 27.01.2021	NO 27.04.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	IS 22.08.2020	LT 22.04.2020	LT 27.01.2021	BG 27.04.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 22.04.2020	NL 22.04.2020	AT 27.01.2021	IS 27.05.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	MC 27.01.2021	
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020		
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020		
SM 04.11.2020		SI 22.04.2020	SK 22.04.2020		
		SM 22.04.2020	MC 22.04.2020		
(11) 3 125 582	(51) H04W 4/06	(11) 3 125 682	(51) A01K 5/02	(11) 3 125 741	(51) A61L 2/18
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	(84) AL 10.06.2020	(84) BG 10.09.2020
CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	CZ 10.06.2020	DK 10.06.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	EE 10.06.2020	ES 10.06.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	IS 22.08.2020	NO 16.03.2021	FI 10.06.2020	GR 11.09.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	LV 22.04.2020	PT 16.04.2021	HR 10.06.2020	IS 10.10.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	NL 22.04.2020	RS 16.12.2020	LT 10.06.2020	LV 10.06.2020
SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	RO 22.04.2020	SK 16.12.2020	NO 10.09.2020	PL 10.06.2020
NL 30.12.2020	EE 30.12.2020	SE 22.04.2020	SM 22.04.2020	PT 12.10.2020	RO 10.06.2020
PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	SI 22.04.2020		RS 10.06.2020	SE 10.06.2020
AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	SM 22.04.2020		SI 10.06.2020	SK 10.06.2020
				SM 10.06.2020	MC 10.06.2020
(11) 3 125 602	(51) H04B 7/0456	(11) 3 125 692	(51) C07D 231/40	(11) 3 125 747	(51) A61B 5/00
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	(84) AL 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020
CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	FI 27.01.2021	HR 27.01.2021	CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LV 27.01.2021	NL 27.01.2021	EE 22.04.2020	ES 22.04.2020
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	FI 22.04.2020	GR 23.07.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	PT 27.05.2021	RS 27.01.2021	HR 22.04.2020	IS 22.08.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	SE 27.01.2021	LT 27.01.2021	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020			PL 22.04.2020	PT 24.08.2020
LT 23.12.2020	EE 23.12.2020			RO 22.04.2020	RS 22.04.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020			SE 22.04.2020	SI 22.04.2020
				SK 22.04.2020	SM 22.04.2020
				MC 22.04.2020	
(11) 3 125 640	(51) H04W 76/15	(11) 3 125 697	(51) A23B 7/015	(11) 3 125 759	(51) A61B 5/107
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) BG 06.04.2021	(84) FI 06.01.2021
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	NL 06.01.2021	NO 06.04.2021
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	PT 06.05.2021	SE 06.01.2021
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	HR 12.08.2020	IS 12.12.2020	LT 06.01.2021	RS 06.01.2021
IS 19.12.2020	LT 19.08.2020	LT 12.08.2020	LV 12.08.2020	AT 06.01.2021	LV 06.01.2021
LV 19.08.2020	NL 19.08.2020	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	PL 06.01.2021	IS 06.05.2021
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	MC 06.01.2021	
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020				
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020				

ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	PT 21.09.2020	RO 20.05.2020	DK 20.05.2020	EE 20.05.2020
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	RS 20.05.2020	SE 20.05.2020	ES 20.05.2020	FI 20.05.2020
IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	SI 20.05.2020	SK 20.05.2020	GR 21.08.2020	HR 20.05.2020
LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	SM 20.05.2020	MC 20.05.2020	IS 20.09.2020	IT 20.05.2020
NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	(11) 3 125 990	(51) A61N 1/05	LT 20.05.2020	LV 20.05.2020
PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	NL 20.05.2020	NO 20.08.2020
RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	PL 20.05.2020	PT 21.09.2020
SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	RO 20.05.2020	RS 20.05.2020
SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	SE 20.05.2020	SI 20.05.2020
MC 08.07.2020		PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	SK 20.05.2020	SM 20.05.2020
		RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	MC 20.05.2020	
(11) 3 125 922	(51) A61K 9/00	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	(11) 3 126 031	(51) B01D 45/08
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	MC 16.12.2020		ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020			GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	(11) 3 125 997	(51) A61N 1/39	IS 29.08.2020	LT 29.04.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	LV 29.04.2020	NL 29.04.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
SM 14.10.2020	DK 14.10.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020
MC 14.10.2020	AL 14.10.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
		IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020
(11) 3 125 927	(51) C12N 5/078	LT 12.08.2020	LV 12.08.2020	(11) 3 126 037	(51) B01L 3/00
(84) BG 27.04.2021	(84) GR 28.04.2021	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
HR 27.01.2021	LV 27.01.2021	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020
RS 27.01.2021	LT 27.01.2021	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
		SM 12.08.2020	MC 12.08.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
(11) 3 125 930	(51) A61K 39/04	(11) 3 126 002	(51) A61N 7/00	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	LT 18.11.2020	EE 18.11.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020		
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	IS 15.11.2020	LT 15.07.2020	(11) 3 126 045	(51) B01J 13/10
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LV 15.07.2020	NL 15.07.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	NO 15.10.2020	PT 16.11.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
AL 02.12.2020		SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
		SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
(11) 3 125 941	(51) G01N 33/52	MC 15.07.2020		LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	(11) 3 126 011	(51) A61Q 19/08	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	HR 29.07.2020	IS 29.11.2020		
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	(11) 3 126 076	(51) B22D 7/06
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
MC 16.12.2020		SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
		SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
(11) 3 125 969	(51) A61M 1/14	MC 29.07.2020		LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(11) 3 126 017	(51) A63B 21/08	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	EE 15.07.2020	ES 15.07.2020	SM 04.11.2020	DK 04.11.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	FI 15.07.2020	GR 16.10.2020	MC 04.11.2020	
NO 07.01.2021	PT 08.02.2021	HR 15.07.2020	IS 15.11.2020		
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	IT 15.07.2020	LT 15.07.2020	(11) 3 126 088	(51) B23K 26/073
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	LV 15.07.2020	NO 15.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
SM 07.10.2020	DK 07.10.2020	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020
AL 07.10.2020	MC 07.10.2020	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
		SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
(11) 3 125 970	(51) A61M 39/02	SM 15.07.2020	MC 15.07.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	(11) 3 126 021	(51) A63C 7/02	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020	(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
ES 20.05.2020	FI 20.05.2020			RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
GR 21.08.2020	HR 20.05.2020			SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
IS 20.09.2020	LT 20.05.2020				
LV 20.05.2020	NL 20.05.2020				
NO 20.08.2020	PL 20.05.2020				

CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
MC 28.10.2020		LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
(11) 3 126 096	(51) B25B 21/02	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	LT 16.12.2020	EE 16.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	AL 16.12.2020	MC 16.12.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021				
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(11) 3 126 136	(51) B32B 7/00	(11) 3 126 264	(51) B65D 83/20
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	EE 06.05.2020	FI 06.05.2020	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020
MC 18.11.2020		IS 06.09.2020	LT 06.05.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020
		LV 06.05.2020	NO 06.08.2020	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020
(11) 3 126 097	(51) B25C 1/08	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	SI 06.05.2020	SM 06.05.2020	NO 24.09.2020	PL 24.06.2020
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	MC 06.05.2020		PT 26.10.2020	RO 24.06.2020
HR 30.12.2020	LV 30.12.2020			RS 24.06.2020	SE 24.06.2020
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	(11) 3 126 140	(51) B32B 27/12	SI 24.06.2020	SK 24.06.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	(84) BG 13.04.2021	(84) FI 13.01.2021	SM 24.06.2020	MC 24.06.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021		
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	LV 13.01.2021	NL 13.01.2021	(11) 3 126 271	(51) B65G 61/00
LT 30.12.2020	EE 30.12.2020	NO 13.04.2021	PT 13.05.2021	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
MC 30.12.2020		LT 13.01.2021	AT 13.01.2021	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
		PL 13.01.2021	IS 13.05.2021	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
(11) 3 126 112	(51) B29C 33/12	MC 13.01.2021		GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020			IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	(11) 3 126 145	(51) B32B 37/14	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020
ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020
GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
IS 24.10.2020	IT 24.06.2020	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020
LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
NO 24.09.2020	PL 24.06.2020	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	MC 13.05.2020	
PT 26.10.2020	RO 24.06.2020	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020		
RS 24.06.2020	SE 24.06.2020	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	(11) 3 126 302	(51) C03C 3/085
SI 24.06.2020	SK 24.06.2020	RS 26.08.2020	SI 26.08.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020
SM 24.06.2020	MC 24.06.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
		MC 26.08.2020		HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
(11) 3 126 115	(51) B29C 44/12			NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	(11) 3 126 151	(51) B41M 5/50	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020
ES 10.06.2020	FI 10.06.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
GR 11.09.2020	HR 10.06.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021
IS 10.10.2020	IT 10.06.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	AL 30.12.2020	MC 30.12.2020
LT 10.06.2020	LV 10.06.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020		
NL 10.06.2020	NO 10.09.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	(11) 3 126 317	(51) C07C 43/21
PL 10.06.2020	PT 12.10.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
RO 10.06.2020	RS 10.06.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	BG 25.02.2021	EE 25.11.2020
SE 10.06.2020	SI 10.06.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
SK 10.06.2020	SM 10.06.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
MC 10.06.2020		SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
		MC 29.04.2020		NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
(11) 3 126 119	(51) B29C 65/02			PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(11) 3 126 172	(51) B60K 1/00	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
EE 09.09.2020	FI 09.09.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020		
IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020		
LV 09.09.2020	NL 09.09.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020		
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020		
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	LV 29.04.2020	NL 29.04.2020		
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020		
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020		
SM 09.09.2020	DK 09.09.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020		
MC 09.09.2020		SI 29.04.2020	SK 29.04.2020		
		SM 29.04.2020	MC 29.04.2020		
(11) 3 126 121	(51) B29C 65/40			(11) 3 126 335	(51) C07D 231/14
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(11) 3 126 173	(51) B60K 7/00	(84) AL 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	EE 08.07.2020	FI 08.07.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 17.03.2021	LV 16.12.2020	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020
				IS 08.11.2020	LT 08.07.2020
				LV 08.07.2020	NO 08.10.2020
				PL 08.07.2020	PT 09.11.2020
				RO 08.07.2020	RS 08.07.2020
				SE 08.07.2020	SI 08.07.2020
				SK 08.07.2020	SM 08.07.2020
				MC 08.07.2020	

- (11) **3 126 368** (51) **C07F 7/08** SI 27.05.2020 SK 27.05.2020 (11) **3 126 553** (51) **D01F 1/10**
(84) AL 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020 (84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 29.07.2020 CZ 29.04.2020 BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
DK 29.04.2020 EE 29.04.2020 FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
ES 29.04.2020 FI 29.04.2020 HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
GR 30.07.2020 HR 29.04.2020 LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
IS 29.08.2020 IT 29.04.2020 PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
LT 29.04.2020 LV 29.04.2020 RO 18.11.2020 RS 18.11.2020
NL 29.04.2020 NO 29.07.2020 SE 18.11.2020 SK 18.11.2020
PL 29.04.2020 PT 31.08.2020 SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
RO 29.04.2020 RS 29.04.2020 EE 18.11.2020 DK 18.11.2020
SE 29.04.2020 SI 29.04.2020
SK 29.04.2020 SM 29.04.2020
MC 29.04.2020
- (11) **3 126 384** (51) **C07K 16/00** (11) **3 126 470** (51) **C09K 11/06**
(84) BG 02.03.2021 (84) CZ 02.12.2020 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
FI 02.12.2020 GR 03.03.2021 BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
HR 02.12.2020 LV 02.12.2020 EE 04.11.2020 ES 04.11.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020 FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020 LT 04.11.2020 LV 04.11.2020
SK 02.12.2020 SM 02.12.2020 NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
LT 02.12.2020 EE 02.12.2020 PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020 RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
DK 04.11.2020 MC 04.11.2020
- (11) **3 126 484** (51) **C12M 1/00**
(84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020
BG 23.12.2020 CZ 23.09.2020
EE 23.09.2020 ES 23.09.2020
FI 23.09.2020 GR 24.12.2020
HR 23.09.2020 IS 23.01.2021
LT 23.09.2020 LV 23.09.2020
NL 23.09.2020 NO 23.12.2020
PL 23.09.2020 PT 25.01.2021
RO 23.09.2020 RS 23.09.2020
SE 23.09.2020 SI 23.09.2020
SK 23.09.2020 SM 23.09.2020
DK 23.09.2020 MC 23.09.2020
- (11) **3 126 529** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL 27.05.2020 (84) AT 27.05.2020
BG 27.08.2020 CZ 27.05.2020
DK 27.05.2020 EE 27.05.2020
FI 27.05.2020 GR 28.08.2020
HR 27.05.2020 IS 27.09.2020
LT 27.05.2020 LV 27.05.2020
NL 27.05.2020 NO 27.08.2020
PL 27.05.2020 PT 28.09.2020
RO 27.05.2020 RS 27.05.2020
SE 27.05.2020 SI 27.05.2020
SK 27.05.2020 SM 27.05.2020
MC 27.05.2020
- (11) **3 126 537** (51) **C22C 38/40**
(84) AL 13.05.2020 (84) BG 13.08.2020
CZ 13.05.2020 DK 13.05.2020
EE 13.05.2020 FI 13.05.2020
GR 14.08.2020 HR 13.05.2020
IS 13.09.2020 LT 13.05.2020
LV 13.05.2020 NL 13.05.2020
NO 13.08.2020 PT 14.09.2020
RO 13.05.2020 RS 13.05.2020
SE 13.05.2020 SK 13.05.2020
SM 13.05.2020 MC 13.05.2020
- (11) **3 126 539** (51) **C23C 2/02**
(84) AL 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
EE 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LT 25.11.2020 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PT 25.03.2021
RO 25.11.2020 RS 25.11.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020 DK 25.11.2020
MC 25.11.2020 LU 26.01.2021
- (11) **3 126 540** (51) **C23C 28/00**
(84) AL 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021
EE 30.12.2020 GR 31.03.2021
HR 30.12.2020 IS 30.04.2021
LT 30.12.2020 LV 30.12.2020
NO 30.03.2021 PT 30.04.2021
RS 30.12.2020
- (11) **3 126 572** (51) **E01C 13/02**
(84) AL 01.07.2020 (84) AT 01.07.2020
BG 01.10.2020 CZ 01.07.2020
DK 01.07.2020 EE 01.07.2020
ES 01.07.2020 FI 01.07.2020
GR 02.10.2020 HR 01.07.2020
IS 01.11.2020 LT 01.07.2020
LV 01.07.2020 NL 01.07.2020
NO 01.10.2020 PL 01.07.2020
PT 02.11.2020 RO 01.07.2020
RS 01.07.2020 SE 01.07.2020
SI 01.07.2020 SK 01.07.2020
SM 01.07.2020 MC 01.07.2020
- (11) **3 126 574** (51) **E01D 15/133**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
EE 18.11.2020 FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 LT 18.11.2020
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RO 18.11.2020 RS 18.11.2020
SE 18.11.2020 SK 18.11.2020
SM 18.11.2020 DK 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (11) **3 126 586** (51) **E04B 9/04**
(84) AL 15.07.2020 (84) AT 15.07.2020
BG 15.10.2020 CZ 15.07.2020
DK 15.07.2020 EE 15.07.2020
ES 15.07.2020 FI 15.07.2020
GR 16.10.2020 HR 15.07.2020
IS 15.11.2020 LT 15.07.2020
LV 15.07.2020 NL 15.07.2020
NO 15.10.2020 PL 15.07.2020
PT 16.11.2020 RO 15.07.2020
RS 15.07.2020 SE 15.07.2020
SI 15.07.2020 SK 15.07.2020
SM 15.07.2020 MC 15.07.2020
- (11) **3 126 593** (51) **A61G 10/00**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
EE 28.10.2020 ES 28.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LT 28.10.2020 LV 28.10.2020
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RO 28.10.2020 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SK 28.10.2020
SM 28.10.2020 DK 28.10.2020
MC 28.10.2020
- (11) **3 126 604** (51) **E05F 5/12**
(84) AL 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
EE 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LT 11.11.2020 LV 11.11.2020
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RO 11.11.2020 RS 11.11.2020
SK 11.11.2020 SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020 MC 11.11.2020

(11) 3 126 610	(51) E21B 17/02	(11) 3 126 718	(51) F16J 9/12	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
(84) FI 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	DK 11.11.2020	
HR 06.01.2021	NL 06.01.2021	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020		
PT 06.05.2021	SE 06.01.2021	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	(11) 3 126 764	(51) F25D 23/02
LT 06.01.2021	BG 06.04.2021	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
RS 06.01.2021	AT 06.01.2021	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
LV 06.01.2021	PL 06.01.2021	IT 06.09.2020	LV 06.05.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	LT 06.05.2020	NO 06.08.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
		NL 06.05.2020	PT 07.09.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
(11) 3 126 630	(51) G01V 3/28	PL 06.05.2020	RS 06.05.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	RO 06.05.2020	SI 06.05.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	SE 06.05.2020	SM 06.05.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	SK 06.05.2020		PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	MC 06.05.2020		RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
GR 25.09.2020	HR 24.06.2020			SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
IS 24.10.2020	IT 24.06.2020	(11) 3 126 724	(51) F16K 31/53	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020
LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020		
NL 24.06.2020	PL 24.06.2020	BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020	(11) 3 126 765	(51) F26B 3/02
PT 26.10.2020	RO 24.06.2020	DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
RS 24.06.2020	SE 24.06.2020	ES 20.05.2020	FI 20.05.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
SI 24.06.2020	SK 24.06.2020	GR 21.08.2020	HR 20.05.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
SM 24.06.2020	MC 24.06.2020	IS 20.09.2020	IT 20.05.2020	FI 22.04.2020	HR 22.04.2020
		LT 20.05.2020	LV 20.05.2020	IS 22.08.2020	LT 22.04.2020
(11) 3 126 655	(51) F02D 41/06	NL 20.05.2020	NO 20.08.2020	LV 22.04.2020	NL 22.04.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	PL 20.05.2020	PT 21.09.2020	NO 22.07.2020	PT 24.08.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	RO 20.05.2020	RS 20.05.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	SE 20.05.2020	SI 20.05.2020	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	SK 20.05.2020	SM 20.05.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	MC 20.05.2020		MC 22.04.2020	
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020				
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	(11) 3 126 740	(51) F23R 3/14	(11) 3 126 783	(51) G01D 3/02
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
SM 28.10.2020	DK 28.10.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
MC 28.10.2020		GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
		IS 19.12.2020	LT 19.08.2020	IS 06.09.2020	LT 06.05.2020
(11) 3 126 675	(51) F04B 39/00	LV 19.08.2020	NL 19.08.2020	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
CZ 28.10.2020	EE 28.10.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	SM 19.08.2020	MC 19.08.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021				
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(11) 3 126 745	(51) F24C 15/02	(11) 3 126 784	(51) G01D 11/28
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021
DK 28.10.2020	MC 28.10.2020	HR 27.01.2021	LV 27.01.2021	HR 20.01.2021	LV 20.01.2021
		NL 27.01.2021	NO 27.04.2021	NL 20.01.2021	NO 20.04.2021
(11) 3 126 678	(51) F04D 29/12	PT 27.05.2021	RS 27.01.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	LT 27.01.2021	PL 27.01.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	LT 20.01.2021	IS 20.05.2021
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020			MC 20.01.2021	
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020				
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	(11) 3 126 747	(51) F24C 15/10	(11) 3 126 786	(51) G01F 1/06
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	EE 09.09.2020	FI 09.09.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	LV 09.09.2020	NL 09.09.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
MC 29.04.2020		SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
		EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
(11) 3 126 717	(51) F04B 39/00	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	SM 09.09.2020	SK 09.09.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	MC 02.12.2020		MC 09.09.2020	DK 09.09.2020
CZ 28.10.2020	EE 28.10.2020				
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(11) 3 126 754	(51) H02S 10/00	(11) 3 126 788	(51) G01F 1/64
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 03.06.2020	(84) BG 03.09.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	CZ 11.11.2020	EE 11.11.2020	CZ 03.06.2020	DK 03.06.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	EE 03.06.2020	ES 03.06.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	FI 03.06.2020	GR 04.09.2020
RS 28.10.2020	SK 28.10.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	HR 03.06.2020	IS 03.10.2020
SM 28.10.2020	DK 28.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	IT 03.06.2020	LT 03.06.2020
		PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	LV 03.06.2020	NL 03.06.2020
		RS 11.11.2020	SE 11.11.2020		

NO 03.09.2020	PT 06.10.2020	(11) 3 126 864	(51) G01S 5/02	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
MC 03.06.2020		ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
(11) 3 126 799	(51) G01K 3/04	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020
EE 19.08.2020	IS 19.12.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	AT 23.12.2020	IS 23.04.2021
LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	MC 23.12.2020	
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	(11) 3 126 929	(51) G06F 1/3293
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
SM 19.08.2020	MC 19.08.2020	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
		SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
		MC 15.07.2020		GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
(11) 3 126 802	(51) G05B 19/042	(11) 3 126 879	(51) G01V 1/28	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	SM 18.11.2020	DK 18.11.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020	MC 18.11.2020	
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020		
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	(11) 3 126 954	(51) G06F 3/12
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	SE 24.06.2020	SI 24.06.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
		SK 24.06.2020	SM 24.06.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
		MC 24.06.2020		GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
(11) 3 126 813	(51) G01N 1/10	(11) 3 126 905	(51) G02F 1/15	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
HR 20.01.2021	LV 20.01.2021	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
NL 20.01.2021	NO 20.04.2021	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020
LT 20.01.2021	IS 20.05.2021	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020		
MC 20.01.2021		PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	(11) 3 126 964	(51) G06F 8/38
		RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
(11) 3 126 821	(51) G01N 21/84	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	DK 02.09.2020	MC 02.09.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	(11) 3 126 912	(51) G03G 15/22	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	MC 06.05.2020	
SM 15.07.2020	MC 15.07.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	(11) 3 126 971	(51) G06F 8/41
		SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
(11) 3 126 823	(51) G01N 29/44	SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	DK 28.10.2020		DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	(11) 3 126 919	(51) G05B 23/02	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020
HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	LV 29.04.2020	NO 29.07.2020
LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	MC 29.04.2020	
SM 02.09.2020	DK 02.09.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020		
MC 02.09.2020		RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	(11) 3 126 986	(51) G11C 7/24
		SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
(11) 3 126 826	(51) G01N 30/72	GR 07.08.2020	SM 06.05.2020	BG 29.07.2020	FI 25.11.2020
(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	IS 06.09.2020		DK 29.04.2020	HR 25.11.2020
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	LT 06.05.2020		FI 29.04.2020	LV 25.11.2020
HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	NL 06.05.2020		HR 29.04.2020	PL 25.11.2020
NO 16.03.2021	PT 16.04.2021	NO 06.05.2020		IT 29.04.2020	RO 25.11.2020
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	PL 06.05.2020		LV 29.04.2020	RS 29.04.2020
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	PT 06.05.2020		NO 29.07.2020	SI 29.04.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	RO 06.05.2020		PT 31.08.2020	SM 29.04.2020
EE 16.12.2020	PL 16.12.2020	SE 06.05.2020		RS 29.04.2020	
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	SK 06.05.2020		SE 29.04.2020	
		MC 06.05.2020		SK 29.04.2020	
		(11) 3 126 924	(51) G05F 3/26	MC 29.04.2020	
		(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021		
		FI 23.12.2020	GR 24.03.2021		

DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	(11) 3 127 162	(51) H01L 27/09Z
MC 25.11.2020		RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) FI 20.01.2021
(11) 3 126 992	(51) G06F 13/38	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	GR 21.04.2021	(84) HR 20.01.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	LT 09.12.2020	EE 09.12.2020	LV 20.01.2021	NO 20.04.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	LT 20.01.2021	PT 20.05.2021
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	MC 09.12.2020		BG 20.04.2021	PL 20.01.2021
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021			IS 20.05.2021	MC 20.01.2021
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	(11) 3 127 084	(51) G06T 7/00	(11) 3 127 170	(51) H01L 31/05
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
DK 28.10.2020		GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
		IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
(11) 3 127 009	(51) H04W 4/70	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	SM 14.10.2020	DK 14.10.2020
ES 10.06.2020	FI 10.06.2020	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	AL 14.10.2020	MC 14.10.2020
GR 11.09.2020	HR 10.06.2020	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020		
IS 10.10.2020	IT 10.06.2020	MC 15.07.2020			
LT 10.06.2020	LV 10.06.2020				
NL 10.06.2020	NO 10.09.2020	(11) 3 127 135	(51) H01J 37/32	(11) 3 127 180	(51) H01M 8/02
PL 10.06.2020	PT 12.10.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
RO 10.06.2020	RS 10.06.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
SE 10.06.2020	SI 10.06.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
SK 10.06.2020	SM 10.06.2020	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020
MC 10.06.2020		HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020
		LT 09.09.2020	LV 09.09.2020	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020
(11) 3 127 016	(51) H04W 4/21	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020	LT 01.07.2020	LV 01.07.2020
(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020
CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	DK 09.09.2020	MC 09.09.2020	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020			MC 01.07.2020	
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020				
LT 16.12.2020	EE 16.12.2020	(11) 3 127 137	(51) H01J 37/32	(11) 3 127 183	(51) H01M 12/06
PL 16.12.2020	IS 16.04.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
AL 16.12.2020	MC 16.12.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
		DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020
(11) 3 127 036	(51) G06F 21/55	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	HR 30.09.2020	IS 30.01.2021
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	IS 12.12.2020	LT 12.08.2020	LT 30.09.2020	LV 30.09.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	LV 12.08.2020	NL 12.08.2020	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	SE 30.09.2020	SK 30.09.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	SM 30.09.2020	DK 30.09.2020
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	MC 12.08.2020		MC 30.09.2020	
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020				
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	(11) 3 127 145	(51) H01L 21/203	(11) 3 127 187	(51) H01Q 19/19
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	BG 11.02.2021	EE 11.11.2020
MC 06.05.2020		HR 20.01.2021	LV 20.01.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
		NO 20.04.2021	PT 20.05.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
(11) 3 127 038	(51) H04W 12/02	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	LT 11.11.2020	NO 11.02.2021
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	LT 20.01.2021	NL 20.01.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	PL 20.01.2021	IS 20.05.2021	RS 11.11.2020	SK 11.11.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	MC 20.01.2021		SM 11.11.2020	
FI 29.04.2020	GR 30.07.2020				
HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	(11) 3 127 155	(51) H01L 45/00	(11) 3 127 191	(51) H01R 12/71
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
		LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
(11) 3 127 049	(51) G06M 1/16	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	SM 11.11.2020	DK 11.11.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	MC 11.11.2020	
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020		

- (11) **3 127 198** (51) **H01S 3/098** SE 02.09.2020 SI 02.09.2020 (11) **3 127 298** (51) **H04L 29/06**
(84) AL 22.04.2020 (84) AT 22.04.2020 SK 02.09.2020 SM 02.09.2020 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 22.07.2020 CZ 22.04.2020 DK 02.09.2020 MC 02.09.2020 BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
ES 22.04.2020 EE 22.04.2020 (11) **3 127 255** (51) **H04B 10/114** EE 04.11.2020 ES 04.11.2020
GR 23.07.2020 FI 22.04.2020 (84) BG 16.03.2021 (84) CZ 16.12.2020 FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
IS 22.08.2020 IT 22.04.2020 (84) BG 16.12.2020 (84) CZ 16.12.2020 HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LT 22.04.2020 LV 22.04.2020 FI 16.12.2020 GR 17.03.2021 LT 04.11.2020 LV 04.11.2020
NL 22.04.2020 NO 22.07.2020 HR 16.12.2020 LV 16.12.2020 NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PL 22.04.2020 PT 24.08.2020 NL 16.12.2020 NO 16.03.2021 PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
RO 22.04.2020 RS 22.04.2020 PT 16.04.2021 RO 16.12.2020 RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SE 22.04.2020 SI 22.04.2020 RS 16.12.2020 SE 16.12.2020 SK 04.11.2020 SM 04.11.2020
SK 22.04.2020 SM 22.04.2020 SK 16.12.2020 SM 16.12.2020 DK 04.11.2020 MC 04.11.2020
MC 22.04.2020 AT 16.12.2020 EE 16.12.2020 PL 16.12.2020 (11) **3 127 301** (51) **H04L 29/06**
(84) AL 24.06.2020 (84) AT 24.06.2020 BG 24.09.2020 CZ 24.06.2020
DK 24.06.2020 EE 24.06.2020 (11) **3 127 200** (51) **H01R 43/00** ES 24.06.2020 FI 24.06.2020
GR 06.11.2020 HR 05.08.2020 (84) AL 05.08.2020 (84) AT 24.06.2020 BG 24.09.2020
IS 05.12.2020 LT 05.08.2020 EE 05.08.2020 CZ 24.06.2020 DK 24.06.2020
LV 05.08.2020 NO 05.11.2020 FI 05.08.2020 ES 24.06.2020 FI 24.06.2020
PT 07.12.2020 RO 05.08.2020 HR 05.08.2020 GR 25.09.2020 HR 24.06.2020
RS 05.08.2020 SE 05.08.2020 LT 05.08.2020 IS 24.10.2020 IT 24.06.2020
SI 05.08.2020 SK 05.08.2020 NO 05.11.2020 LV 24.06.2020 NO 24.09.2020
SM 05.08.2020 MC 05.08.2020 RO 05.08.2020 PL 24.06.2020 PT 26.10.2020
RS 24.06.2020 SI 24.06.2020
SM 24.06.2020
- (11) **3 127 201** (51) **H02B 11/04** (11) **3 127 268** (51) **H04L 7/00**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020 BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 DK 06.05.2020 EE 06.05.2020
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 ES 06.05.2020 FI 06.05.2020
LT 18.11.2020 LV 18.11.2020 GR 07.08.2020 HR 06.05.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020 IS 06.09.2020 IT 06.05.2020
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020 LT 06.05.2020 LV 06.05.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 NL 06.05.2020 NO 06.08.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020 PL 06.05.2020 PT 07.09.2020
EE 18.11.2020 DK 18.11.2020 RO 06.05.2020 RS 06.05.2020
MC 18.11.2020 SE 06.05.2020 SI 06.05.2020 SM 06.05.2020
- (11) **3 127 210** (51) **H02J 7/02** (11) **3 127 272** (51) **H04L 9/06**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021 (84) AL 29.04.2020 (84) BG 29.07.2020
CZ 07.10.2020 EE 07.10.2020 CZ 29.04.2020 DK 29.04.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020 EE 29.04.2020 ES 29.04.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020 FI 29.04.2020 GR 30.07.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020 HR 29.04.2020 IS 29.08.2020
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020 IT 29.04.2020 LT 29.04.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020 LV 29.04.2020 NL 29.04.2020
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020 NO 29.07.2020 PL 29.04.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020 PT 31.08.2020 RO 29.04.2020
SK 07.10.2020 SM 07.10.2020 RS 29.04.2020 SE 29.04.2020
DK 07.10.2020 AL 07.10.2020 SI 29.04.2020 SK 29.04.2020
MC 07.10.2020 SM 29.04.2020 (11) **3 127 273** (51) **H04L 9/08**
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020 (84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020 BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020 EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021 FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021 HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020 LT 14.10.2020 LV 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020 NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020 PT 15.02.2021 RO 14.10.2020
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020 RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SK 14.10.2020 SM 14.10.2020 SK 14.10.2020 SM 14.10.2020
DK 14.10.2020 MC 14.10.2020 DK 09.09.2020
- (11) **3 127 217** (51) **H02K 1/30** (11) **3 127 286** (51) **H04L 12/723**
(84) BG 09.03.2021 (84) CZ 09.12.2020 (84) AL 19.08.2020 (84) AT 19.08.2020
FI 09.12.2020 GR 10.03.2021 BG 19.11.2020 CZ 19.08.2020
HR 09.12.2020 LV 09.12.2020 DK 19.08.2020 EE 19.08.2020
NL 09.12.2020 NO 09.03.2021 ES 19.08.2020 FI 19.08.2020
PT 09.04.2021 RO 09.12.2020 GR 20.11.2020 HR 19.08.2020
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020 IS 19.12.2020 IT 19.08.2020
SK 09.12.2020 SM 09.12.2020 LT 19.08.2020 LV 19.08.2020
LT 09.12.2020 EE 09.12.2020 NL 19.08.2020 NO 19.11.2020
AT 09.12.2020 PL 09.12.2020 RO 19.08.2020 RS 19.08.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020 SE 19.08.2020 SM 19.08.2020
SI 19.08.2020 MC 19.08.2020 SK 19.08.2020
- (11) **3 127 220** (51) **H02K 5/14** (11) **3 127 321** (51) **H04N 5/232**
(84) AL 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) CZ 23.12.2020
BG 02.12.2020 CZ 02.09.2020 FI 23.12.2020 GR 24.03.2021
EE 02.09.2020 ES 02.09.2020 HR 23.12.2020 LV 23.12.2020
FI 02.09.2020 GR 03.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021
HR 02.09.2020 IS 02.01.2021 RO 23.12.2020 RS 23.12.2020
LT 02.09.2020 LV 02.09.2020 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020
NL 02.09.2020 NO 02.12.2020 EE 23.12.2020 ES 23.12.2020
PL 02.09.2020 PT 04.01.2021 IS 23.04.2021 LT 23.12.2020
RO 02.09.2020 RS 02.09.2020 MC 23.12.2020 NL 23.12.2020
- (11) **3 127 220** (51) **H02K 5/14** (11) **3 127 334** (51) **H04N 21/2343**
(84) AL 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020 (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 02.12.2020 CZ 02.09.2020 BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
EE 02.09.2020 ES 02.09.2020 EE 21.10.2020 FI 21.10.2020
FI 02.09.2020 GR 03.12.2020 GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
HR 02.09.2020 IS 02.01.2021 IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LT 02.09.2020 LV 02.09.2020 LV 21.10.2020 NL 21.10.2020

NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(11) 3 127 391	(51) H04W 76/40	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	HR 27.01.2021	LV 27.01.2021	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020
DK 21.10.2020	MC 21.10.2020	NO 27.04.2021	PT 27.05.2021	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020
		RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	NO 27.08.2020	PL 27.05.2020
(11) 3 127 336	(51) H04N 21/2343	LT 27.01.2021	PL 27.01.2021	PT 28.09.2020	RO 27.05.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	RS 27.05.2020	SE 27.05.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021			SI 27.05.2020	SK 27.05.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	(11) 3 127 397	(51) H05B 3/12	SM 27.05.2020	MC 27.05.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	(11) 3 127 488	(51) A61B 8/12
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
LT 09.12.2020	EE 09.12.2020	HR 19.08.2020	IS 19.12.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	LV 19.08.2020	NL 19.08.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
MC 09.12.2020		NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
		PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
(11) 3 127 352	(51) H04W 4/02	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	LT 02.12.2020	EE 02.12.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	SM 19.08.2020	MC 19.08.2020	MC 02.12.2020	
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020				
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(11) 3 127 398	(51) H05B 6/06	(11) 3 127 490	(51) A61B 17/04
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	CZ 04.11.2020	EE 04.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
SM 28.10.2020	DK 28.10.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
		RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
		SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
		DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
(11) 3 127 353	(51) H04W 4/70				
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(11) 3 127 410	(51) H05K 7/20	(11) 3 127 514	(51) A61B 17/88
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	LT 23.12.2020	EE 23.12.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	LT 25.11.2020	EE 25.11.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	AL 23.12.2020		DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020				
MC 06.05.2020					
		(11) 3 127 411	(51) A01B 15/18	(11) 3 127 562	(51) A61M 1/10
(11) 3 127 362	(51) H04B 3/54	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020
HR 07.10.2020	GR 08.01.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
LT 07.10.2020	IS 07.02.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
NL 07.10.2020	LV 07.10.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
NO 07.10.2020	NO 07.01.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020		
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020		
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020				
SM 07.10.2020	DK 07.10.2020				
MC 07.10.2020					
		(11) 3 127 483	(51) A61B 6/00	(11) 3 127 570	(51) A61M 5/31
(11) 3 127 370	(51) H04W 36/14	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020			SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
SI 26.08.2020	MC 26.08.2020	(11) 3 127 487	(51) A61B 8/08	MC 06.05.2020	
		(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020		
		BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020		

(11) 3 127 598	(51) B01D 63/08	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	NL 16.09.2020	NO 16.12.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
EE 02.09.2020	FI 02.09.2020	MC 19.08.2020		RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	(11) 3 127 662	(51) B25J 15/08	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020
IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	(84) FI 13.01.2021	(84) GR 14.04.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
LV 02.09.2020	NL 02.09.2020	HR 13.01.2021	LV 13.01.2021	DK 16.09.2020	MC 16.09.2020
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	NO 13.04.2021	PT 13.05.2021	(11) 3 127 704	(51) B41J 2/045
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	LT 13.01.2021	NL 13.01.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	BG 13.04.2021	AT 13.01.2021	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
SM 02.09.2020	DK 02.09.2020	PL 13.01.2021	IS 13.05.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
MC 02.09.2020		MC 13.01.2021		IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
(11) 3 127 605	(51) B01J 19/32	(11) 3 127 663	(51) B25J 9/00	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	SM 11.11.2020	DK 11.11.2020
GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	MC 11.11.2020	
IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	(11) 3 127 705	(51) B41J 2/015
LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
PT 06.10.2020	RO 03.06.2020	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
RS 03.06.2020	SE 03.06.2020	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
SI 03.06.2020	SK 03.06.2020	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
SM 03.06.2020	MC 03.06.2020	SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
(11) 3 127 606	(51) B01J 20/26	(11) 3 127 666	(51) B26B 21/14	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
(84) AT 20.01.2021	(84) FI 20.01.2021	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	CZ 09.12.2020	HR 09.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
LV 20.01.2021	NO 20.04.2021	GR 10.03.2021	NL 09.12.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
PT 20.05.2021	RS 20.01.2021	LV 09.12.2020	RO 09.12.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020
SE 20.01.2021	LT 20.01.2021	NO 09.03.2021	SE 09.12.2020	(11) 3 127 709	(51) B41M 5/00
NL 20.01.2021	BG 20.04.2021	RS 09.12.2020	SM 09.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
PL 20.01.2021	IS 20.05.2021	SK 09.12.2020	PT 09.04.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
MC 20.01.2021		EE 09.12.2020	PL 09.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
(11) 3 127 629	(51) B21F 23/00	(11) 3 127 684	(51) B29C 67/00	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	HR 30.09.2020	IS 30.01.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	LT 30.09.2020	LV 30.09.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	MC 18.11.2020	
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	(11) 3 127 725	(51) B60D 1/06
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) CZ 07.10.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	SE 30.09.2020	SK 30.09.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	SM 30.09.2020	DK 30.09.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
MC 06.05.2020		MC 30.09.2020		HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
(11) 3 127 647	(51) B23K 20/00	(11) 3 127 685	(51) B29C 67/00	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	(11) 3 127 727	(51) B60G 11/14
LT 12.08.2020	LV 12.08.2020	LT 12.08.2020	LV 12.08.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020
PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	NO 09.03.2021	PT 09.04.2021
SM 12.08.2020	MC 12.08.2020	SM 12.08.2020	MC 12.08.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
(11) 3 127 648	(51) B32B 15/01	(11) 3 127 703	(51) B41J 2/01	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	EE 09.12.2020	PL 09.12.2020
DK 19.08.2020	DE 19.08.2020	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	(11) 3 127 774	(51) B61D 17/12
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	BG 16.12.2020		BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	EE 16.09.2020		EE 25.11.2020	FI 25.11.2020
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	FI 16.09.2020		GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	HR 16.09.2020			

IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	NL 27.05.2020	NO 27.08.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	MC 22.04.2020		RO 27.05.2020	RS 27.05.2020
SM 25.11.2020	DK 25.11.2020			SE 27.05.2020	SI 27.05.2020
				SK 27.05.2020	SM 27.05.2020
				MC 27.05.2020	
(11) 3 127 867	(51) C01F 11/18	(11) 3 127 976	(51) B32B 27/00	(11) 3 128 030	(51) C21D 9/46
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	NL 30.12.2020	EE 30.12.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	AL 30.12.2020		SM 11.11.2020	DK 11.11.2020
SE 05.08.2020	SI 05.08.2020			MC 11.11.2020	
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020				
MC 05.08.2020					
(11) 3 127 882	(51) C03C 27/12	(11) 3 127 983	(51) C09J 183/04	(11) 3 128 036	(51) C22F 1/08
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LT 01.07.2020	LV 01.07.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	LT 25.11.2020	EE 25.11.2020	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020
SM 14.10.2020	DK 14.10.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020
AL 14.10.2020	MC 14.10.2020	AL 25.11.2020		SE 01.07.2020	SI 01.07.2020
				SK 01.07.2020	SM 01.07.2020
				MC 01.07.2020	
(11) 3 127 885	(51) C04B 28/02	(11) 3 127 985	(51) C09K 5/04	(11) 3 128 037	(51) C22F 1/10
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) BG 27.08.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	CZ 27.05.2020	DK 27.05.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	EE 27.05.2020	FI 27.05.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	IS 27.09.2020	LT 27.05.2020
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LV 27.05.2020	NL 27.05.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	NO 27.08.2020	PL 27.05.2020
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	PT 28.09.2020	RO 27.05.2020
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	RS 27.05.2020	SE 27.05.2020
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	SM 11.11.2020	DK 11.11.2020	SI 27.05.2020	SK 27.05.2020
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	MC 11.11.2020		SM 27.05.2020	MC 27.05.2020
SM 22.04.2020	MC 22.04.2020				
(11) 3 127 905	(51) C07D 307/86	(11) 3 127 989	(51) C09K 19/20	(11) 3 128 050	(51) D21H 15/02
(84) AT 27.01.2021	(84) FI 27.01.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020
LV 27.01.2021	NO 27.04.2021	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	EE 29.04.2020	FI 29.04.2020
PT 27.05.2021	LT 27.01.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
BG 27.04.2021	PL 27.01.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	IS 29.08.2020	LT 29.04.2020
IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LV 29.04.2020	NO 29.07.2020
		SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
		LT 23.12.2020	EE 23.12.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
		PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
		AL 23.12.2020		SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
				MC 29.04.2020	
(11) 3 127 964	(51) C08L 69/00	(11) 3 128 019	(51) C22C 9/00	(11) 3 128 071	(51) B32B 5/02
(84) FI 13.01.2021	(84) GR 14.04.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020
HR 13.01.2021	LV 13.01.2021	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020
NO 13.04.2021	PT 13.05.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020
LT 13.01.2021	NL 13.01.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020
BG 13.04.2021	AT 13.01.2021	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	IS 17.10.2020	LT 17.06.2020
PL 13.01.2021	IS 13.05.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LV 17.06.2020	NL 17.06.2020
MC 13.01.2021		PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	NO 17.09.2020	PL 17.06.2020
		RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	PT 19.10.2020	RO 17.06.2020
		SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	RS 17.06.2020	SE 17.06.2020
		DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	SI 17.06.2020	SK 17.06.2020
		MC 14.10.2020		SM 17.06.2020	MC 17.06.2020
(11) 3 127 968	(51) C09D 11/107	(11) 3 128 029	(51) C22C 38/00		
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020		
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020		
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020		
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020		
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020		
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020				
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020				
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020				

(11) 3 128 356	(51) G02B 27/01	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	SM 28.10.2020	DK 28.10.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	MC 28.10.2020		DK 09.09.2020	MC 09.09.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020				
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	(11) 3 128 535	(51) H01L 21/302	(11) 3 128 694	(51) H04L 9/08
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	NO 09.03.2021	PT 09.04.2021
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	IS 03.10.2020	LT 03.06.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
MC 06.05.2020		LV 03.06.2020	NL 03.06.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
		NO 03.09.2020	PL 03.06.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
(11) 3 128 388	(51) G05D 16/18	PT 06.10.2020	RO 03.06.2020	EE 09.12.2020	PL 09.12.2020
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	RS 03.06.2020	SE 03.06.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	SI 03.06.2020	SK 03.06.2020	MC 09.12.2020	
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SM 03.06.2020	MC 03.06.2020		
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020				
NO 09.03.2021	PT 09.04.2021	(11) 3 128 544	(51) H01L 21/822	(11) 3 128 708	(51) H04L 29/02
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	HR 20.01.2021	LV 20.01.2021	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
EE 09.12.2020	IS 09.04.2021	NO 20.04.2021	PT 20.05.2021	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
AL 09.12.2020		RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
		LT 20.01.2021	NL 20.01.2021	IS 15.11.2020	LT 15.07.2020
(11) 3 128 411	(51) G06F 3/0488	PL 20.01.2021	IS 20.05.2021	LV 15.07.2020	NL 15.07.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	MC 20.01.2021		NO 15.10.2020	PL 15.07.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020			PT 16.11.2020	RO 15.07.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	(11) 3 128 550	(51) H01L 23/31	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	SM 15.07.2020	MC 15.07.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020		
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	(11) 3 128 741	(51) H04N 5/238
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
SM 28.10.2020	DK 28.10.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
MC 28.10.2020		RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	NO 09.03.2021	PT 09.04.2021
		SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
(11) 3 128 504	(51) G09F 9/30	DK 04.11.2020		SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021			SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	(11) 3 128 612	(51) H01Q 21/00	EE 09.12.2020	PL 09.12.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	MC 09.12.2020	
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020		
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(11) 3 128 754	(51) H04N 19/503
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
LT 18.11.2020	EE 18.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
MC 18.11.2020		RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
		SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
(11) 3 128 505	(51) H01L 33/00			PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(11) 3 128 644	(51) B60L 53/126	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	SM 11.11.2020	DK 11.11.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	MC 11.11.2020	
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021		
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	(11) 3 128 775	(51) H04W 24/02
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	DK 20.05.2020	EE 20.05.2020
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	ES 20.05.2020	FI 20.05.2020
SM 21.10.2020	DK 21.10.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	GR 21.08.2020	HR 20.05.2020
MC 21.10.2020		MC 18.11.2020		IS 20.09.2020	IT 20.05.2020
				LT 20.05.2020	LV 20.05.2020
(11) 3 128 515	(51) G11B 31/00	(11) 3 128 669	(51) H02P 27/06	NL 20.05.2020	NO 20.08.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	PL 20.05.2020	PT 21.09.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	RO 20.05.2020	RS 20.05.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	SE 20.05.2020	SI 20.05.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	SK 20.05.2020	SM 20.05.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	MC 20.05.2020	
LT 28.10.2020	LU 14.01.2021	LT 09.09.2020	LV 09.09.2020		
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020		

- (11) **3 128 797** (51) *H04W 72/04* LT 02.12.2020 EE 02.12.2020 (11) **3 129 113** (51) *A63F 13/428*
(84) AT 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021 (84) BG 16.03.2021 (84) CZ 16.12.2020
CZ 02.12.2020 (84) FI 02.12.2020 (84) FI 16.12.2020 (84) GR 17.03.2021
GR 03.03.2021 (84) HR 02.12.2020 (84) HR 16.12.2020 (84) LV 16.12.2020
LV 02.12.2020 (84) NO 02.03.2021 (84) NL 16.12.2020 (84) NO 16.03.2021
PL 02.12.2020 (84) PT 05.04.2021 (84) PT 16.04.2021 (84) RO 16.12.2020
RO 02.12.2020 (84) RS 02.12.2020 (84) RS 16.12.2020 (84) SE 16.12.2020
SE 02.12.2020 (84) SK 02.12.2020 (84) SK 16.12.2020 (84) SM 16.12.2020
SM 02.12.2020 (84) LT 02.12.2020 (84) LT 16.12.2020 (84) EE 16.12.2020
EE 02.12.2020 (84) IS 02.04.2021 (84) AT 16.12.2020 (84) PL 16.12.2020
AL 02.12.2020 (84) MC 02.12.2020 (84) IS 16.04.2021 (84) AL 16.12.2020
- (11) **3 128 815** (51) *H05B 39/04* (11) **3 129 120** (51) *B01D 33/23*
(84) AL 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020 (84) AL 02.09.2020 (84) BG 02.12.2020
BG 29.07.2020 (84) CZ 29.04.2020 (84) EE 02.09.2020 (84) GR 03.12.2020
DK 29.04.2020 (84) EE 29.04.2020 (84) HR 02.09.2020 (84) IS 02.01.2021
ES 29.04.2020 (84) FI 29.04.2020 (84) LT 02.09.2020 (84) LV 02.09.2020
GR 30.07.2020 (84) HR 29.04.2020 (84) NO 02.12.2020 (84) PT 04.01.2021
IS 29.08.2020 (84) IT 29.04.2020 (84) RO 02.09.2020 (84) RS 02.09.2020
LT 29.04.2020 (84) LV 29.04.2020 (84) SI 02.09.2020 (84) SK 02.09.2020
NL 29.04.2020 (84) NO 29.07.2020 (84) SM 02.09.2020 (84) MC 02.09.2020
PL 29.04.2020 (84) PT 31.08.2020 (84) SM 02.09.2020 (84) MC 02.09.2020
RO 29.04.2020 (84) RS 29.04.2020 (84) SM 02.09.2020 (84) MC 02.09.2020
SE 29.04.2020 (84) SI 29.04.2020 (84) SM 29.04.2020 (84) MC 29.04.2020
SK 29.04.2020 (84) SM 29.04.2020 (84) SM 29.04.2020 (84) MC 29.04.2020
MC 29.04.2020
- (11) **3 128 818** (51) *H05G 1/10* (11) **3 129 142** (51) *B01J 37/02*
(84) AL 22.04.2020 (84) AT 22.04.2020 (84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 22.07.2020 (84) CZ 22.04.2020 (84) BG 18.02.2021 (84) CZ 18.11.2020
DK 22.04.2020 (84) EE 22.04.2020 (84) EE 18.11.2020 (84) FI 18.11.2020
ES 22.04.2020 (84) FI 22.04.2020 (84) GR 19.02.2021 (84) HR 18.11.2020
GR 23.07.2020 (84) HR 22.04.2020 (84) IS 18.03.2021 (84) LT 18.11.2020
IS 22.08.2020 (84) IT 22.04.2020 (84) LV 18.11.2020 (84) NO 18.02.2021
LT 22.04.2020 (84) LV 22.04.2020 (84) PT 18.03.2021 (84) RO 18.11.2020
NL 22.04.2020 (84) NO 22.07.2020 (84) RS 18.11.2020 (84) SE 18.11.2020
PL 22.04.2020 (84) PT 24.08.2020 (84) SK 18.11.2020 (84) SM 18.11.2020
RO 22.04.2020 (84) RS 22.04.2020 (84) SM 18.11.2020 (84) SM 18.11.2020
SE 22.04.2020 (84) SI 22.04.2020 (84) SM 18.11.2020 (84) SM 18.11.2020
SK 22.04.2020 (84) SM 22.04.2020 (84) SM 18.11.2020 (84) SM 18.11.2020
MC 22.04.2020
- (11) **3 128 855** (51) *A23L 27/30* (11) **3 129 180** (51) *B23B 51/02*
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) AL 03.06.2020 (84) BG 03.09.2020
BG 28.01.2021 (84) CZ 28.10.2020 (84) CZ 03.06.2020 (84) DK 03.06.2020
EE 28.10.2020 (84) ES 28.10.2020 (84) EE 03.06.2020 (84) ES 03.06.2020
FI 28.10.2020 (84) GR 29.01.2021 (84) FI 03.06.2020 (84) GR 04.09.2020
HR 28.10.2020 (84) IS 28.02.2021 (84) HR 03.06.2020 (84) IS 03.10.2020
LT 28.10.2020 (84) LV 28.10.2020 (84) LT 03.06.2020 (84) LV 03.06.2020
NL 28.10.2020 (84) NO 28.01.2021 (84) NL 03.06.2020 (84) NO 03.09.2020
PL 28.10.2020 (84) PT 01.03.2021 (84) PL 03.06.2020 (84) PT 06.10.2020
RO 28.10.2020 (84) RS 28.10.2020 (84) RO 03.06.2020 (84) RS 03.06.2020
SE 28.10.2020 (84) SK 28.10.2020 (84) SE 03.06.2020 (84) SI 03.06.2020
SM 28.10.2020 (84) DK 28.10.2020 (84) SK 03.06.2020 (84) SM 03.06.2020
MC 03.06.2020
- (11) **3 128 893** (51) *A61B 1/31* (11) **3 129 205** (51) *B29C 49/06*
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
CZ 07.10.2020 (84) EE 07.10.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) CZ 04.11.2020
FI 07.10.2020 (84) GR 08.01.2021 (84) EE 04.11.2020 (84) ES 04.11.2020
HR 07.10.2020 (84) IS 07.02.2021 (84) FI 04.11.2020 (84) GR 05.02.2021
LT 07.10.2020 (84) LV 07.10.2020 (84) HR 04.11.2020 (84) IS 04.03.2021
NO 07.01.2021 (84) PL 07.10.2020 (84) LT 04.11.2020 (84) LV 04.11.2020
PT 08.02.2021 (84) RO 07.10.2020 (84) NO 04.02.2021 (84) PL 04.11.2020
RS 07.10.2020 (84) SE 07.10.2020 (84) PT 04.03.2021 (84) RO 04.11.2020
SK 07.10.2020 (84) SM 07.10.2020 (84) RS 04.11.2020 (84) SE 04.11.2020
DK 07.10.2020 (84) AL 07.10.2020 (84) SK 04.11.2020 (84) SM 04.11.2020
- (11) **3 128 919** (51) *A61B 6/03* (11) **3 129 219** (51) *B31F 1/29*
(84) AT 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021 (84) AL 22.04.2020 (84) BG 22.07.2020
CZ 02.12.2020 (84) FI 02.12.2020 (84) EE 22.04.2020 (84) FI 22.04.2020
GR 03.03.2021 (84) HR 02.12.2020 (84) GR 23.07.2020 (84) IS 22.08.2020
LV 02.12.2020 (84) NL 02.12.2020 (84) LT 22.04.2020 (84) LV 22.04.2020
NO 02.03.2021 (84) PL 02.12.2020 (84) NO 22.07.2020 (84) PT 24.08.2020
PT 05.04.2021 (84) RO 02.12.2020 (84) SM 22.04.2020 (84) MC 22.04.2020
RS 02.12.2020 (84) SE 02.12.2020 (84) SM 22.04.2020 (84) MC 22.04.2020
SK 02.12.2020 (84) SM 02.12.2020 (84) SM 22.04.2020 (84) MC 22.04.2020
- (11) **3 128 941** (51) *A61B 90/00* (11) **3 129 223** (51) *B32B 27/40*
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
BG 18.02.2021 (84) CZ 18.11.2020 (84) CZ 25.11.2020 (84) FI 25.11.2020
FI 18.11.2020 (84) GR 19.02.2021 (84) GR 26.02.2021 (84) HR 25.11.2020
HR 18.11.2020 (84) IS 18.03.2021 (84) IS 25.03.2021 (84) LV 25.11.2020
LV 18.11.2020 (84) NO 18.02.2021 (84) NO 25.02.2021 (84) PL 25.11.2020
PL 18.11.2020 (84) PT 18.03.2021 (84) PT 25.03.2021 (84) RO 25.11.2020
RO 18.11.2020 (84) RS 18.11.2020 (84) RS 25.03.2021 (84) SE 25.11.2020
SE 18.11.2020 (84) SK 18.11.2020 (84) RS 25.11.2020 (84) SE 25.11.2020
SM 18.11.2020 (84) LT 18.11.2020 (84) RS 25.11.2020 (84) SE 25.11.2020
EE 18.11.2020 (84) DK 18.11.2020 (84) RS 25.11.2020 (84) SE 25.11.2020
- (11) **3 128 950** (51) *A61F 2/06* (11) **3 129 980** (51) *A61F 13/512*
(84) BG 02.03.2021 (84) CZ 02.12.2020 (84) CZ 23.12.2020 (84) CZ 23.12.2020
FI 02.12.2020 (84) GR 03.03.2021 (84) GR 24.03.2021 (84) GR 24.03.2021
HR 02.12.2020 (84) LV 02.12.2020 (84) LV 23.12.2020 (84) LV 23.12.2020
NL 02.12.2020 (84) NO 02.03.2021 (84) NO 23.03.2021 (84) NO 23.03.2021
PL 02.12.2020 (84) PT 05.04.2021 (84) PT 23.04.2021 (84) PT 23.04.2021
RO 02.12.2020 (84) RS 02.12.2020 (84) RS 23.12.2020 (84) RS 23.12.2020
SE 02.12.2020 (84) SK 02.12.2020 (84) SK 23.12.2020 (84) SK 23.12.2020
SM 02.12.2020 (84) LT 02.12.2020 (84) LT 23.12.2020 (84) LT 23.12.2020
EE 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020 (84) AT 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020
IS 02.04.2021 (84) AL 02.12.2020 (84) IS 23.04.2021 (84) IS 23.04.2021
MC 23.12.2020
- (11) **3 129 047** (51) *A61K 39/00* (11) **3 129 054** (51) *A61K 39/00*
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AT 09.12.2020 (84) BG 09.03.2021
BG 21.01.2021 (84) CZ 21.10.2020 (84) CZ 09.12.2020 (84) FI 09.12.2020
EE 21.10.2020 (84) ES 21.10.2020 (84) EE 07.10.2020 (84) GR 10.03.2021
FI 21.10.2020 (84) GR 22.01.2021 (84) FI 07.10.2020 (84) HR 09.12.2020
HR 21.10.2020 (84) IS 21.02.2021 (84) HR 08.01.2021 (84) IS 07.02.2021
LT 21.10.2020 (84) LV 21.10.2020 (84) LT 21.10.2020 (84) LV 07.10.2020
NL 21.10.2020 (84) NO 21.01.2021 (84) NL 21.10.2020 (84) NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 (84) PT 22.02.2021 (84) PL 21.10.2020 (84) PT 22.02.2021
RO 21.10.2020 (84) RS 21.10.2020 (84) RO 09.12.2020 (84) RS 09.12.2020
SE 21.10.2020 (84) SK 21.10.2020 (84) SE 09.12.2020 (84) SK 09.12.2020
SM 21.10.2020 (84) DK 21.10.2020 (84) SM 09.12.2020 (84) LT 09.12.2020
EE 09.12.2020 (84) PL 09.12.2020 (84) IS 09.04.2021 (84) AL 09.12.2020
- (11) **3 129 099** (51) *A61N 2/02* (11) **3 129 099** (51) *A61N 2/02*
(84) BG 23.03.2021 (84) CZ 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) CZ 23.12.2020
FI 23.12.2020 (84) GR 24.03.2021 (84) FI 23.12.2020 (84) GR 24.03.2021
HR 23.12.2020 (84) LV 23.12.2020 (84) HR 23.12.2020 (84) LV 23.12.2020
NL 23.12.2020 (84) NO 23.03.2021 (84) NL 23.12.2020 (84) NO 23.03.2021
PT 23.04.2021 (84) RO 23.12.2020 (84) PT 23.04.2021 (84) RO 23.12.2020
RS 23.12.2020 (84) SE 23.12.2020 (84) RS 23.12.2020 (84) SE 23.12.2020
SK 23.12.2020 (84) SM 23.12.2020 (84) SK 23.12.2020 (84) SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 (84) EE 23.12.2020 (84) LT 23.12.2020 (84) EE 23.12.2020
AT 23.12.2020 (84) PL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020 (84) PL 23.12.2020
IS 23.04.2021 (84) AL 23.12.2020 (84) IS 23.04.2021 (84) AL 23.12.2020

SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
LT 25.11.2020	EE 25.11.2020	NO 16.03.2021	PT 16.04.2021	MC 06.05.2020	
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020		
(11) 3 129 247	(51) B60G 11/58	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	(11) 3 129 531	(51) D01G 15/88
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	AL 16.12.2020	MC 16.12.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020			HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	(11) 3 129 381	(51) C07D 487/14	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020
SM 11.11.2020	DK 11.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
		HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020
		LT 04.11.2020	LV 04.11.2020		
(11) 3 129 248	(51) B60K 6/40	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(11) 3 129 562	(51) E04B 1/80
(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	DK 04.11.2020		ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021			GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020			IS 19.12.2020	IT 19.08.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	(11) 3 129 432	(51) C08J 9/28	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
IS 23.04.2021	MC 23.12.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
		GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020
		IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
(11) 3 129 252	(51) B60L 50/50	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	MC 19.08.2020	
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021		
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020		
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	(11) 3 129 615	(51) F01L 1/053
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	SM 25.11.2020	DK 25.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020			EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020			GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	(11) 3 129 487	(51) C12N 15/63	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.02.2021
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
MC 09.12.2020		HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
		LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	SM 11.11.2020	CZ 11.11.2020
		PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020
		RO 07.10.2020	RS 07.10.2020		
		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020		
(11) 3 129 301	(51) B65D 30/08			(11) 3 129 632	(51) F02K 1/72
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(11) 3 129 500	(51) G16B 25/00	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	NO 09.03.2021	PT 09.04.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	LT 09.12.2020	EE 09.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
				SM 07.10.2020	DK 07.10.2020
				MC 07.10.2020	
(11) 3 129 318	(51) B66F 7/08	(11) 3 129 513	(51) C12R 1/26	(11) 3 129 644	(51) F03D 1/06
(84) BG 13.04.2021	(84) FI 13.01.2021	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020
LV 13.01.2021	NO 13.04.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
PT 13.05.2021	RS 13.01.2021	LV 16.12.2020	PT 16.04.2021	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020
SE 13.01.2021	LT 13.01.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
PL 13.01.2021	IS 13.05.2021	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
MC 13.01.2021		SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
		EE 16.12.2020	PL 16.12.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
		IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	SM 25.11.2020	CZ 25.11.2020
				MC 25.11.2020	
(11) 3 129 332	(51) C04B 26/16	(11) 3 129 524	(51) C23C 16/46	(11) 3 129 653	(51) F03H 1/00
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020
BG 18.02.2021	EE 18.11.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	EE 25.11.2020	EE 02.09.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	EE 06.05.2020	FI 06.05.2020	GR 26.02.2021	FI 02.09.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	IS 25.03.2021	HR 02.09.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	IS 06.09.2020	LT 06.05.2020	LV 25.11.2020	LT 02.09.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LV 06.05.2020	NO 06.08.2020	PL 25.11.2020	LV 02.09.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	RO 25.11.2020	
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	SE 25.11.2020	
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	SM 25.11.2020	
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020			MC 25.11.2020	
(11) 3 129 372	(51) C07D 471/04				
(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020				
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021				

NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	PT 20.05.2021	RS 20.01.2021	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	SE 20.01.2021	LT 20.01.2021	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020			SM 15.07.2020	MC 15.07.2020
SM 02.09.2020	DK 02.09.2020	(11) 3 129 824	(51) B44F 1/10	(11) 3 129 975	(51) G09G 5/02
MC 02.09.2020		(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
(11) 3 129 704	(51) F21S 41/143	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
CZ 28.10.2020	EE 28.10.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	RO 15.07.2020	PT 16.11.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	SI 15.07.2020	RS 15.07.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SM 15.07.2020	SK 15.07.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020		MC 15.07.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020
DK 28.10.2020		(11) 3 129 885	(51) G06F 11/26	(11) 3 129 977	(51) G06T 11/40
(11) 3 129 728	(51) F25B 9/14	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
EE 28.10.2020	FI 28.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	EE 30.12.2020	PL 30.12.2020	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020			RS 29.07.2020	SE 29.07.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	(11) 3 129 919	(51) G06K 19/077	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020
DK 28.10.2020		(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	SM 29.07.2020	MC 29.07.2020
(11) 3 129 752	(51) G01F 1/66	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021		
(84) BG 09.03.2021	(84) GR 10.03.2021	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	(11) 3 129 978	(51) G09G 5/02
HR 09.12.2020	(84) GR 10.03.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020
PT 09.04.2021	LV 09.12.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020
SM 09.12.2020	SK 09.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	DK 20.05.2020	EE 20.05.2020
IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	ES 20.05.2020	FI 20.05.2020
	AL 09.12.2020	LT 23.12.2020	EE 23.12.2020	GR 21.08.2020	HR 20.05.2020
		IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	IS 20.09.2020	IT 20.05.2020
(11) 3 129 754	(51) G01F 1/84	(11) 3 129 953	(51) G06T 1/60	LT 20.05.2020	LV 20.05.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	NO 20.08.2020	PL 20.05.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	PT 21.09.2020	RO 20.05.2020
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	RS 20.05.2020	SE 20.05.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	SI 20.05.2020	SK 20.05.2020
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SM 20.05.2020	MC 20.05.2020
LV 11.11.2020	NO 11.11.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020		
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(11) 3 129 995	(51) H01F 27/30
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	LT 25.11.2020	EE 25.11.2020	CZ 30.09.2020	EE 30.09.2020
SM 11.11.2020	DK 11.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
				GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
(11) 3 129 770	(51) G01N 21/88	(11) 3 129 955	(51) G06T 7/00	IS 30.01.2021	LT 30.09.2020
(84) RS 23.12.2020	(84) SM 23.12.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	LV 30.09.2020	NL 30.09.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
MC 23.12.2020		DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	PT 01.02.2021	RS 30.09.2020
		ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	SE 30.09.2020	SK 30.09.2020
(11) 3 129 800	(51) H02J 7/00	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	SM 30.09.2020	DK 30.09.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	MC 30.09.2020	
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	LT 08.07.2020	LV 08.07.2020		
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	(11) 3 130 008	(51) H01L 23/64
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	MC 08.07.2020		GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020			IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	(11) 3 129 973	(51) G06T 15/04	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
MC 29.04.2020		DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
		ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
(11) 3 129 818	(51) G02B 21/06	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
(84) BG 20.04.2021	(84) FI 20.01.2021	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	MC 29.04.2020	
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020		
LV 20.01.2021	NL 20.01.2021	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020		
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021				

(11) 3 130 594	(51) C07F 9/40	(11) 3 130 931	(51) G01R 31/50	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	NL 27.05.2020	NO 27.08.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	RO 27.05.2020	RS 27.05.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	SE 27.05.2020	SI 27.05.2020
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	SK 27.05.2020	SM 27.05.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	MC 27.05.2020	
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LT 08.07.2020	LV 08.07.2020		
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	(11) 3 131 003	(51) G06F 3/12
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
SM 11.11.2020	DK 11.11.2020	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
		SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
		SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
		MC 08.07.2020		HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
(11) 3 130 628	(51) C08G 63/183	(11) 3 130 932	(51) G01R 31/12	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	NO 02.03.2021	PT 05.04.2021	SM 28.10.2020	DK 28.10.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020		
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	(11) 3 131 034	(51) G06K 7/10
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	LT 02.12.2020	EE 02.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
LT 25.11.2020	EE 25.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020			FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
				HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
(11) 3 130 642	(51) B29B 7/00	(11) 3 130 938	(51) G01S 7/52	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
IS 29.11.2020	LT 29.07.2020	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020		
LV 29.07.2020	NL 29.07.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020		
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	(11) 3 131 053	(51) A63F 13/497
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
SM 29.07.2020	MC 29.07.2020	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
		MC 15.07.2020		GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
(11) 3 130 663	(51) C12N 1/20	(11) 3 130 940	(51) G01S 13/931	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 14.01.2021	(84) CZ 14.10.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020
CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
NO 18.02.2021	PT 18.02.2021	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	MC 05.08.2020	
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020		
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	(11) 3 131 079	(51) G08C 17/02
AL 18.11.2020		SM 14.10.2020	DK 14.10.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
		AL 14.10.2020		BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
(11) 3 130 670	(51) C12N 9/96	(11) 3 130 988	(51) G06F 3/042	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	MC 29.04.2020	
SM 21.10.2020	DK 21.10.2020	SE 29.07.2020	SK 29.07.2020		
		SM 29.07.2020	SI 29.07.2020	(11) 3 131 087	(51) G09G 3/36
		MC 29.07.2020		(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020
(11) 3 130 713	(51) E04B 1/48	(11) 3 131 001	(51) G06F 3/12	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020
EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020
IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	NL 27.05.2020	NO 27.08.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	RO 27.05.2020	RS 27.05.2020
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	SE 27.05.2020	SI 27.05.2020
SM 18.11.2020		IS 27.09.2020	IT 27.05.2020		

SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
MC 27.05.2020		PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
(11) 3 131 115	(51) G01N 21/55	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	SM 07.10.2020	DK 07.10.2020	DK 28.10.2020	
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020				
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(11) 3 131 277	(51) H04N 1/00	(11) 3 131 468	(51) G16H 50/30
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
		RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
(11) 3 131 138	(51) H01M 2/10	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	SM 11.11.2020	DK 11.11.2020	DK 07.10.2020	
CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	MC 11.11.2020			
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020				
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	(11) 3 131 286	(51) H04N 5/21	(11) 3 131 476	(51) A61B 17/16
NO 16.03.2021	PT 16.04.2021	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
LT 16.12.2020	EE 16.12.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	NO 23.03.2021	PT 23.04.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
		RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
(11) 3 131 140	(51) H01M 4/38	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	LT 23.12.2020	EE 23.12.2020
BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	EE 23.12.2020	PL 23.12.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	MC 23.12.2020			
GR 18.09.2020	HR 17.06.2020				
IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	(11) 3 131 386	(51) A01J 7/04	(11) 3 131 521	(51) A61K 8/24
LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	CZ 11.11.2020	EE 11.11.2020
PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
MC 17.06.2020		RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
		SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
(11) 3 131 164	(51) H01T 13/36	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020			DK 11.11.2020	
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	(11) 3 131 412	(51) A23L 13/10	(11) 3 131 535	(51) A61K 9/56
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	BG 04.02.2021	DK 04.11.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
MC 26.08.2020		CZ 04.11.2020	MC 04.11.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
				MC 29.04.2020	
(11) 3 131 183	(51) H02K 5/18	(11) 3 131 464	(51) A61M 5/172	(11) 3 131 585	(51) A61K 47/50
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020
CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	EE 15.07.2020	HR 15.07.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	IS 15.11.2020	LT 15.07.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	LV 15.07.2020	NO 15.10.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	SI 15.07.2020	MC 15.07.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020		
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	(11) 3 131 593	(51) A61L 27/54
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	SM 11.11.2020	DK 11.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020			CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020
		(11) 3 131 466	(51) A61B 5/15	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
(11) 3 131 224	(51) H04L 5/00	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	EE 28.10.2020	FI 28.10.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020

SM 14.10.2020 AL 14.10.2020	DK 14.10.2020	(11) 3 131 707	(51) B25C 1/04	(11) 3 131 931	(51) C07K 16/46
(11) 3 131 597	(51) A61M 1/10	(84) AL 06.05.2020 BG 06.08.2020 DK 06.05.2020 ES 06.05.2020 GR 07.08.2020 IS 06.09.2020 LT 06.05.2020 NL 06.05.2020 PL 06.05.2020 RO 06.05.2020 SE 06.05.2020 SK 06.05.2020 MC 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020 CZ 06.05.2020 EE 06.05.2020 FI 06.05.2020 HR 06.05.2020 IT 06.05.2020 LV 06.05.2020 NO 06.08.2020 PT 07.09.2020 RS 06.05.2020 SI 06.05.2020 SM 06.05.2020	(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 EE 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SK 21.10.2020 DK 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 NL 21.10.2020 PL 21.10.2020 RO 21.10.2020 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020
(11) 3 131 598	(51) A61M 1/10	(11) 3 131 727	(51) B29C 45/00	(11) 3 131 980	(51) C09D 11/101
(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 EE 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 NL 21.10.2020 PL 21.10.2020 RO 21.10.2020 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SK 21.10.2020 DK 21.10.2020	(84) BG 23.03.2021 FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 NL 23.12.2020 PT 23.04.2021 RS 23.12.2020 SK 23.12.2020 LT 23.12.2020 PL 23.12.2020 AL 23.12.2020	(84) CZ 23.12.2020 GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 RO 23.12.2020 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020 EE 23.12.2020 IS 23.04.2021	(84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LT 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020 DK 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
(11) 3 131 612	(51) A61M 16/16	(11) 3 131 739	(51) B29C 65/36	(11) 3 131 981	(51) C09D 11/101
(84) AT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 PT 30.04.2021 RS 30.12.2020 SK 30.12.2020 NL 30.12.2020 PL 30.12.2020 AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021 FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 RO 30.12.2020 SE 30.12.2020 LT 30.12.2020 EE 30.12.2020 IS 30.04.2021	(84) AT 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NL 07.10.2020 PL 07.10.2020 RO 07.10.2020 SE 07.10.2020 SM 07.10.2020 DK 07.10.2020 MC 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 SK 07.10.2020 CZ 07.10.2020 AL 07.10.2020	(84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 EE 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LT 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020 DK 04.11.2020
(11) 3 131 648	(51) B05B 12/22	(11) 3 131 756	(51) B32B 37/15	(11) 3 131 983	(51) C09D 11/101
(84) AL 13.05.2020 BG 13.08.2020 EE 13.05.2020 GR 14.08.2020 LT 13.05.2020 PL 13.05.2020 RS 13.05.2020 SK 13.05.2020 MC 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020 CZ 13.05.2020 FI 13.05.2020 IS 13.09.2020 LV 13.05.2020 RO 13.05.2020 SI 13.05.2020 SM 13.05.2020	(84) BG 16.03.2021 GR 17.03.2021 LV 16.12.2020 PT 16.04.2021 RS 16.12.2020 SK 16.12.2020 LT 16.12.2020 IS 16.04.2021	(84) CZ 16.12.2020 HR 16.12.2020 NO 16.03.2021 RO 16.12.2020 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 EE 16.12.2020 AL 16.12.2020	(84) AL 25.11.2020 BG 25.02.2021 EE 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RO 25.11.2020 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LT 25.11.2020 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 SK 25.11.2020 DK 25.11.2020
(11) 3 131 655	(51) B01D 35/00	(11) 3 131 779	(51) B60L 53/124	(11) 3 132 001	(51) C09K 8/52
(84) AT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 GR 03.03.2021 LV 02.12.2020 PL 02.12.2020 RS 02.12.2020 SK 02.12.2020 LT 02.12.2020 EE 02.12.2020 IS 02.04.2021	(84) BG 02.03.2021 FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 NO 02.03.2021 RO 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020 PT 05.04.2021 MC 02.12.2020 AL 02.12.2020	(84) BG 09.03.2021 FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 NL 09.12.2020 PL 09.12.2020 RO 09.12.2020 SK 09.12.2020 LT 09.12.2020 IS 09.04.2021 MC 09.12.2020	(84) CZ 09.12.2020 GR 10.03.2021 LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 RS 09.12.2020 SM 09.12.2020 EE 09.12.2020 AL 09.12.2020	(84) AL 11.11.2020 BG 11.02.2021 EE 11.11.2020 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 LV 11.11.2020 PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 SK 11.11.2020 DK 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020 CZ 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LT 11.11.2020 PL 11.11.2020 RO 11.11.2020 SE 11.11.2020 SM 11.11.2020
(11) 3 131 657	(51) B01D 53/02	(11) 3 131 927	(51) C07K 16/28	(11) 3 132 031	(51) C12N 9/24
(84) AL 28.10.2020 BG 28.01.2021 EE 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 NL 28.10.2020 PL 28.10.2020 RO 28.10.2020 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020 CZ 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 SK 28.10.2020 DK 28.10.2020	(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 EE 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SK 21.10.2020 DK 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 PL 21.10.2020 RO 21.10.2020 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020	(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 EE 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SM 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 PL 21.10.2020 RO 21.10.2020 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020

- (11) **3 132 143** (51) **F04D 17/12** SK 14.10.2020 SM 14.10.2020 EE 25.11.2020 FI 25.11.2020
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 DK 14.10.2020 AL 14.10.2020 GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020 (11) **3 132 285** (51) **G01T 1/178** IS 25.03.2021 LT 25.11.2020
ES 14.10.2020 (84) AL 22.04.2020 (84) AT 22.04.2020 LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
GR 15.01.2021 BG 22.07.2020 DK 22.04.2020 PL 25.11.2020 RO 25.11.2020
IS 14.02.2021 EE 22.04.2020 ES 22.04.2020 RS 25.11.2020 SK 25.11.2020
LV 14.10.2020 GR 23.07.2020 HR 22.04.2020 SM 25.11.2020 DK 25.11.2020
NO 14.01.2021 NL 14.10.2020 IS 22.08.2020 LT 22.04.2020 (11) **3 132 564** (51) **G06F 21/31**
PT 15.02.2021 LV 22.04.2020 NO 22.07.2020 PL 22.04.2020 (84) AL 15.07.2020 (84) AT 15.07.2020
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020 NO 22.07.2020 NL 22.04.2020 BG 15.10.2020 CZ 15.07.2020
SK 14.10.2020 SM 14.10.2020 PT 24.08.2020 RO 22.04.2020 DK 15.07.2020 EE 15.07.2020
DK 14.10.2020 AL 14.10.2020 RS 22.04.2020 SE 22.04.2020 GR 16.10.2020 HR 15.07.2020
MC 14.10.2020 SI 22.04.2020 SK 22.04.2020 IS 15.11.2020 IT 15.07.2020
IS 15.11.2020 (11) **3 132 159** (51) **F16F 15/14** (11) **3 132 320** (51) **G05B 19/418** LT 15.07.2020 LV 15.07.2020
(84) AL 08.04.2020 (84) AT 08.04.2020 (84) AL 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) AT 15.07.2020
BG 08.07.2020 CZ 08.04.2020 CZ 04.11.2020 BG 04.02.2021 EE 15.07.2020 CZ 15.07.2020
DK 08.04.2020 EE 08.04.2020 ES 04.11.2020 EE 04.11.2020 DK 15.07.2020 EE 15.07.2020
ES 08.04.2020 FI 08.04.2020 GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 RS 15.07.2020 FI 15.07.2020
GR 09.07.2020 HR 08.04.2020 IS 04.03.2021 LT 04.11.2020 SI 15.07.2020 SK 15.07.2020
IS 08.08.2020 IT 08.04.2020 LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 16.11.2020 SM 15.07.2020 MC 15.07.2020
LT 08.04.2020 LV 08.04.2020 NO 08.07.2020 PL 22.04.2020 RS 15.07.2020 SE 15.07.2020
NL 08.04.2020 NO 08.07.2020 PL 04.11.2020 PT 04.03.2021 SI 15.07.2020 SK 15.07.2020
PL 08.04.2020 PT 17.08.2020 RO 04.11.2020 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 MC 15.07.2020
RO 08.04.2020 RS 08.04.2020 SK 04.11.2020 SM 04.11.2020 (11) **3 132 575** (51) **H04L 12/58**
SE 08.04.2020 SI 08.04.2020 SK 04.11.2020 SM 04.11.2020 (84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
SK 08.04.2020 SM 08.04.2020 DK 04.11.2020 (11) **3 132 380** (51) **G06T 7/90** (84) AL 21.10.2020 CZ 21.10.2020
MC 08.04.2020 AT 14.10.2020 BG 14.01.2021 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 NL 14.10.2020
(11) **3 132 161** (51) **F16J 15/08** (84) AT 11.11.2020 (84) AL 11.11.2020 CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020 GR 15.01.2021 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020
EE 11.11.2020 FI 11.11.2020 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 SK 14.10.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 SK 14.10.2020 DK 14.10.2020
IS 11.03.2021 LT 11.11.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 SK 14.10.2020 DK 14.10.2020
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 RS 14.10.2020 SK 14.10.2020 DK 14.10.2020
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 SK 11.11.2020 DK 11.11.2020
RO 11.11.2020 RS 11.11.2020 SK 11.11.2020 DK 11.11.2020
SE 11.11.2020 SK 11.11.2020
SM 11.11.2020 DK 11.11.2020
- (11) **3 132 214** (51) **F25D 23/00** (84) AT 25.11.2020 (84) AL 25.11.2020 BG 25.02.2021 EE 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
(11) **3 132 214** (51) **F25D 23/00** (84) AT 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021 (84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020 BG 25.02.2021 EE 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
CZ 02.12.2020 FI 02.12.2020 NL 02.12.2020 PL 25.11.2020 RO 25.11.2020 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020 DK 25.11.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 NL 02.12.2020 PL 25.11.2020 RO 25.11.2020 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020 DK 25.11.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 PT 05.04.2021 RS 02.12.2020 SK 02.12.2020 LT 02.12.2020 IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
PT 05.04.2021 RS 02.12.2020 SK 02.12.2020 LT 02.12.2020 IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
RS 02.12.2020 SK 02.12.2020 LT 02.12.2020 IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
SE 11.11.2020 SK 11.11.2020 DK 11.11.2020
- (11) **3 132 237** (51) **G01J 3/44** (84) AT 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020 BG 18.02.2021 EE 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
(11) **3 132 237** (51) **G01J 3/44** (84) AT 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020 BG 18.02.2021 EE 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
AL 18.11.2020 BG 18.02.2021 EE 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PT 18.11.2020 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020 DK 18.11.2020
- (11) **3 132 277** (51) **G01R 33/44** (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021
(11) **3 132 277** (51) **G01R 33/44** (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021
AT 14.10.2020 BG 14.01.2021 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021
PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
- (11) **3 132 517** (51) **H02J 3/38** (84) AL 06.05.2020 (84) BG 06.08.2020 GR 07.08.2020 LT 06.05.2020 NO 06.08.2020 RS 06.05.2020 SK 06.05.2020 MC 06.05.2020
(11) **3 132 517** (51) **H02J 3/38** (84) AL 06.05.2020 (84) BG 06.08.2020 GR 07.08.2020 LT 06.05.2020 NO 06.08.2020 RS 06.05.2020 SK 06.05.2020 MC 06.05.2020
AL 06.05.2020 EE 06.05.2020 IS 06.09.2020 LV 06.05.2020 RO 06.05.2020 SI 06.05.2020 SM 06.05.2020
EE 02.12.2020 AL 02.12.2020
- (11) **3 132 536** (51) **H03B 5/12** (84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020 BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
(11) **3 132 536** (51) **H03B 5/12** (84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020 BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
AL 25.11.2020 BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
EE 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 SK 25.11.2020 DK 25.11.2020
- (11) **3 132 655** (51) **H05B 3/84** (84) AL 22.04.2020 (84) BG 22.07.2020 EE 22.04.2020 GR 23.07.2020 IS 22.08.2020 LV 22.04.2020 PT 24.08.2020 SE 22.04.2020 SM 22.04.2020
(11) **3 132 655** (51) **H05B 3/84** (84) AL 22.04.2020 (84) BG 22.07.2020 EE 22.04.2020 GR 23.07.2020 IS 22.08.2020 LV 22.04.2020 PT 24.08.2020 SE 22.04.2020 SM 22.04.2020
AL 22.04.2020 DK 22.04.2020 FI 22.04.2020 HR 22.04.2020 LT 22.04.2020 NO 22.07.2020 RS 22.04.2020 SI 22.04.2020 SM 22.04.2020
MC 22.04.2020
- (11) **3 132 666** (51) **A01D 43/077** (84) AL 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021 EE 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021
(11) **3 132 666** (51) **A01D 43/077** (84) AL 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021 EE 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021
AL 28.10.2020 CZ 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 LU 09.01.2021 NO 28.01.2021 RO 28.10.2020 RS 28.10.2020 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020
SM 28.10.2020
- (11) **3 132 706** (51) **A43B 13/42** (84) AT 22.04.2020 (84) BG 22.07.2020 DK 22.04.2020 EE 22.04.2020 GR 23.07.2020 IS 22.08.2020 LT 22.04.2020
(11) **3 132 706** (51) **A43B 13/42** (84) AT 22.04.2020 (84) BG 22.07.2020 DK 22.04.2020 EE 22.04.2020 GR 23.07.2020 IS 22.08.2020 LT 22.04.2020
AT 22.04.2020 CZ 22.04.2020 EE 22.04.2020 FI 22.04.2020 HR 22.04.2020 IT 22.04.2020

LV 22.04.2020	MC 22.04.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	RS 14.10.2020	SK 14.10.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	SM 14.10.2020	DK 14.10.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
RO 22.04.2020	SE 22.04.2020	AL 14.10.2020		PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
SI 22.04.2020	SK 22.04.2020			RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
		(11) 3 132 824	(51) A61N 1/05	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
(11) 3 132 721	(51) A47D 11/00	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SM 21.10.2020	DK 21.10.2020
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020		
CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	(11) 3 132 927	(51) B32B 5/26
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
NO 09.03.2021	RO 09.12.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
RS 09.12.2020	SK 09.12.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
PT 09.04.2021	EE 09.12.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	IS 06.09.2020	LT 06.05.2020
PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020
AL 09.12.2020		SM 21.10.2020	DK 21.10.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
		MC 21.10.2020		PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
(11) 3 132 747	(51) A61B 6/10			RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(11) 3 132 871	(51) B22D 11/00	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020		
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	(11) 3 132 929	(51) C09D 183/02
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
SM 14.10.2020	AL 14.10.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
		SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
(11) 3 132 756	(51) A61B 17/128	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	MC 29.04.2020		SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020			DK 04.11.2020	MC 04.11.2020
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	(11) 3 132 887	(51) B23P 6/00		
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(11) 3 132 940	(51) B41J 2/175
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
SM 11.11.2020	DK 11.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
		PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
(11) 3 132 766	(51) A61B 90/00	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
(84) BG 07.01.2021	(84) CZ 07.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	SM 04.11.2020		SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020				
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(11) 3 132 892	(51) B25F 1/02	(11) 3 132 958	(51) B60K 6/20
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
AL 07.10.2020		LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
		NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
(11) 3 132 795	(51) A61K 31/54	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	RO 06.05.2020	SE 06.05.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	MC 06.05.2020	
EE 21.10.2020	FI 21.10.2020				
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(11) 3 132 915	(51) B29C 65/08	(11) 3 132 967	(51) B60L 53/14
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	DK 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	FI 18.11.2020	IS 18.03.2021	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	HR 18.11.2020	NO 18.02.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	LV 18.11.2020	PT 18.03.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
DK 21.10.2020		RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
		SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
(11) 3 132 815	(51) A61M 1/10	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	DK 11.11.2020	
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020		
CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020			(11) 3 132 979	(51) B60R 16/023
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(11) 3 132 920	(51) B29C 67/00	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	LV 27.01.2021	NO 27.04.2021
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	PT 27.05.2021	RS 27.01.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	SE 27.01.2021	LT 27.01.2021

NL 27.01.2021	HR 27.01.2021	NL 30.12.2020	EE 30.12.2020	SM 14.10.2020	DK 14.10.2020
PL 27.01.2021	IS 27.05.2021	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	AL 14.10.2020	
MC 27.01.2021		AL 30.12.2020			
(11) 3 133 036	(51) B65H 20/12	(11) 3 133 088	(51) C07K 16/28	(11) 3 133 233	(51) E05F 13/04
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AT 18.03.2020	(84) BG 18.06.2020
CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	CZ 18.03.2020	DK 18.03.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	EE 18.03.2020	ES 18.03.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	FI 18.03.2020	GR 19.06.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	HR 18.03.2020	IS 18.07.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	IT 18.03.2020	LT 18.03.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	LV 18.03.2020	NL 18.03.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	NO 18.06.2020	PL 18.03.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	PT 12.08.2020	RO 18.03.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	EE 09.12.2020	IS 09.04.2021	RS 18.03.2020	SE 18.03.2020
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020			SI 18.03.2020	SK 18.03.2020
				SM 18.03.2020	MC 18.03.2020
(11) 3 133 047	(51) H01M 4/134	(11) 3 133 105	(51) C08G 77/12	(11) 3 133 238	(51) E21D 9/00
(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020
DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	EE 09.12.2020	IS 09.04.2021	SM 07.10.2020	DK 07.10.2020
SE 03.06.2020	SI 03.06.2020				
SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	(11) 3 133 125	(51) C08L 101/00	(11) 3 133 251	(51) F01D 11/08
MC 03.06.2020		(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
		CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
(11) 3 133 048	(51) C01B 32/23	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	NO 16.03.2021	PT 16.04.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	EE 16.12.2020	PL 16.12.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021			SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	(11) 3 133 177	(51) C22B 23/00	(11) 3 133 273	(51) F02D 23/02
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
SM 21.10.2020	DK 21.10.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020
		EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	GR 16.12.2020	HR 16.12.2020
(11) 3 133 068	(51) C07D 401/12	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
CZ 25.11.2020	HR 25.11.2020	LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	LT 16.12.2020	EE 16.12.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SE 02.09.2020	SK 02.09.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
LT 25.11.2020	EE 25.11.2020	SM 02.09.2020	SI 02.09.2020		
AL 25.11.2020	MC 25.11.2020	DK 02.09.2020	MC 02.09.2020		
(11) 3 133 074	(51) C07D 471/04	(11) 3 133 184	(51) C23C 14/35	(11) 3 133 337	(51) F21S 41/255
(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
NO 09.03.2021	PT 09.04.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
EE 09.12.2020	PL 09.12.2020	LT 25.11.2020	EE 25.11.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021			SM 18.11.2020	
LU 09.01.2021		(11) 3 133 196	(51) A47G 9/08	(11) 3 133 350	(51) F24C 15/20
		(84) BG 14.01.2021	(84) CZ 14.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
(11) 3 133 075	(51) C07D 513/04	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	CZ 04.11.2020	EE 04.11.2020
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	RO 04.11.2020	PT 04.03.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020		

- SE 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (11) **3 133 363**
(84) AL 16.12.2020
CZ 16.12.2020
FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
LV 16.12.2020
NO 16.03.2021
PT 16.04.2021
RS 16.12.2020
SK 16.12.2020
AT 16.12.2020
- (11) **3 133 370**
(84) BG 23.03.2021
FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NL 23.12.2020
PL 23.12.2020
RO 23.12.2020
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
EE 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (11) **3 133 398**
(84) AT 14.10.2020
CZ 14.10.2020
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
RS 14.10.2020
SK 14.10.2020
DK 14.10.2020
LU 08.01.2021
- (11) **3 133 427**
(84) AL 11.11.2020
BG 11.02.2021
EE 11.11.2020
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RO 11.11.2020
SE 11.11.2020
SM 11.11.2020
- (11) **3 133 502**
(84) AL 11.11.2020
BG 11.02.2021
DK 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LT 11.11.2020
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
RS 11.11.2020
SK 11.11.2020
- (11) **3 133 565**
(84) AL 11.11.2020
BG 11.02.2021
DK 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LT 11.11.2020
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
RS 11.11.2020
SK 11.11.2020
- SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (51) **F28D 7/10**
(84) BG 16.03.2021
EE 16.12.2020
GR 17.03.2021
LT 16.12.2020
NL 16.12.2020
PL 16.12.2020
RO 16.12.2020
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (51) **G01B 13/08**
(84) CZ 23.12.2020
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
NO 23.03.2021
PT 23.04.2021
RS 23.12.2020
SK 23.12.2020
LT 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (51) **G01N 33/53**
(84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
GR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RO 14.10.2020
SE 14.10.2020
SM 14.10.2020
MC 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (51) **G02B 6/32**
(84) AT 11.11.2020
CZ 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LT 11.11.2020
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
RS 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
- (51) **H04L 29/08**
(84) AT 11.11.2020
CZ 11.11.2020
EE 11.11.2020
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RO 11.11.2020
SE 11.11.2020
SM 11.11.2020
- (51) **G07G 5/00**
(84) AT 11.11.2020
CZ 11.11.2020
EE 11.11.2020
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RO 11.11.2020
SE 11.11.2020
SM 11.11.2020
- (11) **3 133 604**
(84) AL 11.11.2020
BG 11.02.2021
EE 11.11.2020
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RO 11.11.2020
SE 11.11.2020
SM 11.11.2020
- (11) **3 133 613**
(84) AL 16.12.2020
CZ 16.12.2020
FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
LT 16.12.2020
NL 16.12.2020
PL 16.12.2020
RO 16.12.2020
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
- (11) **3 133 618**
(84) AL 18.11.2020
BG 18.02.2021
EE 18.11.2020
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RO 18.11.2020
SE 18.11.2020
SM 18.11.2020
- (11) **3 133 625**
(84) AT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
NO 23.03.2021
PT 23.04.2021
RS 23.12.2020
SK 23.12.2020
LT 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (11) **3 133 632**
(84) AT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
NO 30.03.2021
RS 30.12.2020
SK 30.12.2020
PT 30.04.2021
PL 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (11) **3 133 732**
(84) AL 04.11.2020
BG 04.02.2021
EE 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LT 04.11.2020
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
RS 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (11) **3 133 760**
(84) AL 11.11.2020
BG 11.02.2021
- (51) **G11C 16/16**
(84) AT 11.11.2020
CZ 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LT 11.11.2020
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
RS 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
- (51) **H01C 7/12**
(84) BG 16.03.2021
EE 16.12.2020
GR 17.03.2021
IS 16.04.2021
LV 16.12.2020
NO 16.03.2021
PT 16.04.2021
RS 16.12.2020
SK 16.12.2020
- (51) **H01F 41/00**
(84) AT 18.11.2020
CZ 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LT 18.11.2020
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
RS 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
- (51) **H01H 5/06**
(84) BG 23.03.2021
FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NL 23.12.2020
PL 23.12.2020
RO 23.12.2020
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
EE 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (51) **H01H 73/00**
(84) BG 30.03.2021
FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NL 30.12.2020
RO 30.12.2020
SE 30.12.2020
LT 30.12.2020
EE 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (51) **H02P 27/06**
(84) AT 04.11.2020
CZ 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RO 04.11.2020
SE 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (51) **H04L 1/16**
(84) AT 11.11.2020
CZ 11.11.2020
- EE 11.11.2020
FI 11.11.2020
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RO 11.11.2020
SE 11.11.2020
SM 11.11.2020
- (11) **3 133 774**
(84) AT 25.11.2020
CZ 25.11.2020
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (11) **3 133 797**
(84) AL 28.10.2020
BG 28.01.2021
EE 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
LV 28.10.2020
PL 28.10.2020
RO 28.10.2020
SE 28.10.2020
SM 28.10.2020
MC 28.10.2020
- (11) **3 133 808**
(84) AL 04.11.2020
BG 04.02.2021
EE 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LT 04.11.2020
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
RS 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (11) **3 133 816**
(84) AT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
RO 02.12.2020
SE 02.12.2020
LT 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 133 852**
(84) AL 25.11.2020
BG 25.02.2021
EE 25.11.2020
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RO 25.11.2020
SE 25.11.2020
SM 25.11.2020
MC 25.11.2020
- (11) **3 133 872**
(84) AL 04.11.2020
BG 04.02.2021
EE 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
- FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LT 11.11.2020
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
RS 11.11.2020
SK 11.11.2020
- (51) **H04L 12/28**
(84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RO 25.11.2020
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **H04L 29/12**
(84) AT 28.10.2020
CZ 28.10.2020
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LT 28.10.2020
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
RS 28.10.2020
SK 28.10.2020
DK 28.10.2020
- (51) **H04N 7/14**
(84) AT 04.11.2020
CZ 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RO 04.11.2020
SE 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (51) **H04N 21/236**
(84) BG 02.03.2021
FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
SM 02.12.2020
EE 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (51) **H04W 4/80**
(84) AT 25.11.2020
CZ 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LT 25.11.2020
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
RS 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (51) **H04W 48/16**
(84) AT 04.11.2020
CZ 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021

LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	(11) 3 134 012	(51) A61B 17/72	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	LT 25.11.2020	EE 25.11.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	(11) 3 134 156	(51) A61M 5/142
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
DK 04.11.2020		PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
(11) 3 133 880	(51) H04W 56/00	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
EE 04.11.2020	GR 05.02.2021	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	AL 30.12.2020		PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	(11) 3 134 037	(51) A61F 2/966	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
NO 04.02.2021	PT 04.03.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	SM 04.11.2020	DK 04.11.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(11) 3 134 167	(51) A61N 1/05
DK 04.11.2020		FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
(11) 3 133 909	(51) H05K 13/04	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	(11) 3 134 043	(51) A61F 9/007	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	SM 25.11.2020	DK 25.11.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	(11) 3 134 185	(51) A61Q 17/04
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
SM 21.10.2020	DK 21.10.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
(11) 3 133 941	(51) A61P 3/00	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
(84) AL 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020	LT 16.12.2020	EE 16.12.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
EE 01.07.2020	FI 01.07.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	IS 26.12.2020	LT 26.08.2020
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	LV 26.08.2020	NL 26.08.2020
IS 01.11.2020	LT 01.07.2020	(11) 3 134 047	(51) A61F 13/49	NO 26.11.2020	PT 28.12.2020
LV 01.07.2020	NO 01.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	SE 26.08.2020	SK 26.08.2020
RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	SM 26.08.2020	SI 26.08.2020
SK 01.07.2020	SM 01.07.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	MC 26.08.2020	
SI 01.07.2020	MC 01.07.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	(11) 3 134 200	(51) B01D 61/20
(11) 3 133 952	(51) A44C 27/00	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
HR 27.01.2021	LV 27.01.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
NL 27.01.2021	NO 27.04.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
PT 27.05.2021	RS 27.01.2021	DK 07.10.2020		LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
SE 27.01.2021	LT 27.01.2021	(11) 3 134 061	(51) A61P 31/00	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
PL 27.01.2021	IS 27.05.2021	(84) BG 07.01.2021	(84) CZ 07.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
MC 27.01.2021		EE 07.10.2020	HR 07.10.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
(11) 3 133 961	(51) A47J 29/02	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	LV 07.10.2020	RO 07.10.2020	SM 28.10.2020	DK 28.10.2020
EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	RS 07.10.2020	SK 07.10.2020	(11) 3 134 205	(51) B01J 31/04
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	SM 07.10.2020	AL 07.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	(11) 3 134 105	(51) A61K 38/03	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
SM 18.11.2020	DK 18.11.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
(11) 3 133 980	(51) A61B 5/00	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	LV 18.11.2020	PL 18.11.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	RS 18.11.2020	SK 18.11.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	SM 18.11.2020		DK 04.11.2020	
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	(11) 3 134 155	(51) A61M 5/46	(11) 3 134 248	(51) B29C 49/48
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
		PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
		RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020

SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	(11) 3 134 426	(51) C07K 14/005	BG 27.04.2021	PL 27.01.2021
EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021
AL 02.12.2020		GR 29.01.2021	HR 28.10.2020		
		IS 28.02.2021			
(11) 3 134 263	(51) B41F 13/66	(11) 3 134 427	(51) C07K 1/10	(11) 3 134 635	(51) F02M 35/104
(84) BG 11.06.2020	(84) CZ 11.03.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
DK 11.03.2020	EE 11.03.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
ES 11.03.2020	FI 11.03.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
GR 12.06.2020	HR 11.03.2020	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
IS 11.07.2020	IT 11.03.2020	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
LT 11.03.2020	LV 11.03.2020	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020
NL 11.03.2020	NO 11.06.2020	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	LT 12.08.2020	LV 12.08.2020
PL 11.03.2020	PT 05.08.2020	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
RO 11.03.2020	RS 11.03.2020	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
SE 11.03.2020	SI 11.03.2020	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
SK 11.03.2020	SM 11.03.2020	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
MC 11.03.2020		SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	SI 12.08.2020	MC 12.08.2020
		MC 03.06.2020			
(11) 3 134 289	(51) B60K 23/08	(11) 3 134 445	(51) C08F 265/04	(11) 3 134 636	(51) F02M 26/50
(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020
CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020
NO 16.03.2021	RO 16.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020
EE 16.12.2020	PL 16.12.2020	LT 25.11.2020	EE 25.11.2020	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020
				SE 03.06.2020	SI 03.06.2020
				SK 03.06.2020	SM 03.06.2020
				MC 03.06.2020	
(11) 3 134 339	(51) B65H 5/24	(11) 3 134 457	(51) C08G 59/42	(11) 3 134 733	(51) C12Q 1/6883
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	SM 14.10.2020	DK 14.10.2020
SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	AL 14.10.2020	
MC 28.10.2020	LU 15.01.2021				
(11) 3 134 340	(51) B65H 18/10	(11) 3 134 521	(51) C12N 9/26	(11) 3 134 745	(51) G01R 33/36
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020
BG 29.07.2020	DK 29.04.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020
EE 29.04.2020	GR 30.07.2020	EE 28.10.2020	FI 28.10.2020	EE 08.07.2020	ES 08.07.2020
HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	FI 08.07.2020	GR 09.10.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	HR 08.07.2020	IS 08.11.2020
NO 29.07.2020	PT 31.08.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	IT 08.07.2020	LT 08.07.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LV 08.07.2020	NL 08.07.2020
SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020
		SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020
		SM 28.10.2020	RO 28.10.2020	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020
		DK 28.10.2020		SK 08.07.2020	SM 08.07.2020
				SI 08.07.2020	MC 08.07.2020
(11) 3 134 393	(51) C07D 295/15	(11) 3 134 552	(51) C12Q 1/6883	(11) 3 134 767	(51) G02F 1/1523
(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
LV 09.12.2020	PT 09.04.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
LT 09.12.2020	EE 09.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
PL 09.12.2020	AL 09.12.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
		SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
		SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
		EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	SM 28.10.2020	DK 28.10.2020
(11) 3 134 416	(51) C07F 3/06	(11) 3 134 615	(51) E21B 47/07	(11) 3 134 777	(51) G05B 15/02
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) FI 27.01.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LV 27.01.2021	PT 27.05.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
NO 09.03.2021	PT 09.04.2021	LT 27.01.2021	NL 27.01.2021		
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020				
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020				
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020				
EE 09.12.2020	PL 09.12.2020				
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020				

- HR 28.10.2020 IS 28.02.2021 (11) **3 134 928** (51) **H01L 51/52** IS 18.03.2021 LT 18.11.2020
LT 28.10.2020 LV 28.10.2020 (84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021 BG 28.01.2021 EE 28.10.2020 PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021 FI 28.10.2020 GR 29.01.2021 RO 18.11.2020 RS 18.11.2020
RO 28.10.2020 RS 28.10.2020 HR 28.10.2020 IS 28.02.2021 SE 18.11.2020 SK 18.11.2020
SE 28.10.2020 SK 28.10.2020 LT 28.10.2020 LV 28.10.2020 SM 18.11.2020 SM 18.11.2020 DK 18.11.2020
SM 28.10.2020 DK 28.10.2021 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 PL 28.10.2020 RS 28.10.2020
PT 01.03.2021 SE 28.10.2020 SK 28.10.2020 RO 28.10.2020 (11) **3 135 270** (51) **A61K 6/30**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AL 13.05.2020 (84) AT 13.05.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020 BG 13.08.2020 CZ 13.05.2020
EE 21.10.2020 ES 21.10.2020 DK 13.05.2020 EE 13.05.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021 ES 13.05.2020 FI 13.05.2020
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021 GR 14.08.2020 HR 13.05.2020
LT 21.10.2020 LV 21.10.2020 IS 13.09.2020 IT 13.05.2020
NL 21.10.2020 NO 21.01.2021 LT 13.05.2020 LV 13.05.2020
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021 NO 13.08.2020 PL 13.05.2020
RS 21.10.2020 SK 21.10.2020 PT 14.09.2020 RO 13.05.2020
SM 21.10.2020 RO 21.10.2020 RS 13.05.2020 SE 13.05.2020
DK 21.10.2020 SM 21.10.2020 SI 13.05.2020 SK 13.05.2020
MC 13.05.2020
- (11) **3 134 782** (51) **G05B 19/4099**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
EE 21.10.2020 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LT 21.10.2020 LV 21.10.2020
NL 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SK 21.10.2020
SM 21.10.2020 RO 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (11) **3 134 797** (51) **G06F 1/20**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
EE 21.10.2020 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LT 21.10.2020 LV 21.10.2020
NL 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RO 21.10.2020 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SK 21.10.2020
SM 21.10.2020 DK 21.10.2020
- (11) **3 134 863** (51) **H04L 12/58**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SK 07.10.2020
SM 07.10.2020 DK 07.10.2020
- (11) **3 134 868** (51) **G06T 5/50**
(84) AL 19.08.2020 (84) AT 19.08.2020
BG 19.11.2020 CZ 19.08.2020
DK 19.08.2020 EE 19.08.2020
ES 19.08.2020 FI 19.08.2020
GR 20.11.2020 HR 19.08.2020
IS 19.12.2020 IT 19.08.2020
LT 19.08.2020 LV 19.08.2020
NL 19.08.2020 NO 19.11.2020
PL 19.08.2020 PT 21.12.2020
RO 19.08.2020 RS 19.08.2020
SE 19.08.2020 SK 19.08.2020
SM 19.08.2020 SI 19.08.2020
MC 19.08.2020
- (11) **3 134 915** (51) **B24B 37/32**
(84) AT 09.12.2020 (84) BG 09.03.2021
CZ 09.12.2020 FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NL 09.12.2020
NO 09.03.2021 PT 09.04.2021
RO 09.12.2020 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 SK 09.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
EE 09.12.2020 PL 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 135 021** (51) **H04L 29/12**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
EE 18.11.2020 FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 LT 18.11.2020
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RO 18.11.2020 RS 18.11.2020
SE 18.11.2020 SK 18.11.2020
SM 18.11.2020 DK 18.11.2020
- (11) **3 135 026** (51) **H04N 1/60**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
EE 25.11.2020 FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LT 25.11.2020
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RO 25.11.2020 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SK 25.11.2020
SM 25.11.2020 DK 25.11.2020
- (11) **3 135 063** (51) **H04W 48/20**
(84) BG 16.03.2021 (84) CZ 16.12.2020
FI 16.12.2020 GR 17.03.2021
HR 16.12.2020 LV 16.12.2020
NL 16.12.2020 NO 16.03.2021
PT 16.04.2021 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
AT 16.12.2020 PL 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 135 199** (51) **A61B 6/00**
(84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020
BG 30.03.2021 CZ 30.12.2020
EE 30.12.2020 FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LT 30.12.2020 LV 30.12.2020
NO 30.03.2021 PL 30.12.2020
PT 30.04.2021 RO 30.12.2020
RS 30.12.2020 SK 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (11) **3 135 213** (51) **A61B 17/072**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
EE 18.11.2020 FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
- (11) **3 135 346** (51) **A61L 31/00**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020
LV 14.10.2020 NL 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SK 14.10.2020 SM 14.10.2020
DK 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 135 347** (51) **A63B 61/00**
(84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
CZ 21.10.2020 DK 21.10.2020
EE 21.10.2020 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021

LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	(11) 3 135 655	(51) C05F 11/02	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) GR 24.03.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	HR 23.12.2020	NO 23.03.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	EE 23.12.2020	IS 23.04.2021	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
SM 21.10.2020		AL 23.12.2020		SM 28.10.2020	DK 28.10.2020
(11) 3 135 390	(51) B08B 3/02	(11) 3 135 720	(51) C08J 9/12	(11) 3 135 822	(51) E02F 3/18
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AT 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020
CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	EE 01.07.2020	FI 01.07.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	IS 01.11.2020	LT 01.07.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	LV 01.07.2020	NO 01.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
EE 30.12.2020	PL 30.12.2020	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	LT 16.12.2020	EE 16.12.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	SK 01.07.2020	MC 01.07.2020	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021
AL 16.12.2020					
(11) 3 135 417	(51) B23H 7/20	(11) 3 135 748	(51) C10G 11/18	(11) 3 135 823	(51) E02F 9/02
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
NO 23.03.2021	PT 23.04.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
EE 23.12.2020	PL 23.12.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	SM 14.10.2020	DK 14.10.2020	LT 02.12.2020	EE 02.12.2020
IS 02.04.2021		AL 14.10.2020		IS 02.04.2021	
(11) 3 135 457	(51) B29C 65/56	(11) 3 135 766	(51) C12N 15/115	(11) 3 135 827	(51) E02F 9/26
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	LT 02.12.2020	EE 02.12.2020	LT 02.12.2020	EE 02.12.2020
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
MC 18.11.2020					
(11) 3 135 482	(51) B32B 17/10	(11) 3 135 780	(51) C22C 9/00	(11) 3 135 837	(51) E04F 10/00
(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
EE 18.11.2020	GR 19.02.2021	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	EE 21.10.2020	FI 21.10.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
RS 18.11.2020	SK 18.11.2020	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
SM 18.11.2020		LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
		NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
		PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
		RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	SM 21.10.2020	MC 21.10.2020
		SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	LU 09.01.2021	
		SK 17.06.2020	SM 17.06.2020		
		MC 17.06.2020			
(11) 3 135 548	(51) B60T 8/17	(11) 3 135 795	(51) C23F 11/10	(11) 3 135 861	(51) E21D 11/38
(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) CZ 07.10.2020
CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	NL 07.10.2020	PL 07.10.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
LT 02.12.2020	EE 02.12.2020	LT 09.12.2020	EE 09.12.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
(11) 3 135 566	(51) B62D 27/02	(11) 3 135 808	(51) D06F 75/10	(11) 3 135 886	(51) F02D 41/20
(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021			IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021			LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020				
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020				
SM 25.11.2020					

NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SM 28.10.2020	DK 28.10.2020
RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(11) 3 136 182	(51) G03G 15/20
SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020
MC 13.05.2020				ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
(11) 3 135 893	(51) F02M 25/08	(11) 3 136 014	(51) F24H 1/36	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020		
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(11) 3 136 240	(51) G06F 11/07
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021
SM 14.10.2020	DK 14.10.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021
(11) 3 135 899	(51) F02M 59/44	(11) 3 136 022	(51) F25B 30/00	HR 20.01.2021	LV 20.01.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	NL 20.01.2021	NO 20.04.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	LT 20.01.2021	IS 20.05.2021
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	MC 20.01.2021	
LT 28.10.2020	LV 28.02.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020		
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	(11) 3 136 263	(51) G06F 16/23
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
SM 28.10.2020	DK 28.10.2020			FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
(11) 3 135 909	(51) F04B 35/04	(11) 3 136 061	(51) G01F 1/66	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	NO 09.03.2021	PT 09.04.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	SM 28.10.2020	DK 28.10.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020		
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	EE 09.12.2020	PL 09.12.2020	(11) 3 136 279	(51) G06F 21/56
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
SM 04.11.2020				BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
(11) 3 135 917	(51) F04D 17/16	(11) 3 136 098	(51) G01N 33/545	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
(84) BG 07.01.2021	(84) DK 07.10.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	NO 09.03.2021	PT 09.04.2021	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	EE 09.12.2020	PL 09.12.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
SM 07.10.2020	AL 07.10.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	MC 29.04.2020	
(11) 3 135 990	(51) F21S 41/24	(11) 3 136 108	(51) G01N 35/04	(11) 3 136 283	(51) G06F 21/60
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
NO 23.03.2021	PT 23.04.2021	NO 09.03.2021	PT 09.04.2021	NO 16.03.2021	PT 16.04.2021
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
EE 23.12.2020	PL 23.12.2020	EE 09.12.2020	PL 09.12.2020	EE 16.12.2020	PL 16.12.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
(11) 3 136 006	(51) F24F 1/20	(11) 3 136 121	(51) G01S 5/06	(11) 3 136 298	(51) G06K 19/067
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
LV 07.10.2020	NL 28.10.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
	PL 28.10.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
	RO 28.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
	NL 07.10.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020		

NL 10.06.2020	NO 10.09.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
PL 10.06.2020	PT 12.10.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
RO 10.06.2020	RS 10.06.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SM 28.10.2020	RO 28.10.2020
SE 10.06.2020	SI 10.06.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SK 28.10.2020	
SK 10.06.2020	SM 10.06.2020	MC 11.11.2020			
MC 10.06.2020					
(11) 3 136 701	(51) G06Q 30/02	(11) 3 136 824	(51) H01L 51/52	(11) 3 136 962	(51) A61B 5/08
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	SM 14.10.2020	AL 14.10.2020
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	SM 07.10.2020	AL 07.10.2020		
SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	MC 07.10.2020			
(11) 3 136 733	(51) H04N 19/31	(11) 3 136 832	(51) H05K 13/04	(11) 3 136 970	(51) A61B 6/03
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
SM 04.11.2020	DK 04.11.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
				SM 04.11.2020	
(11) 3 136 735	(51) H04N 21/422	(11) 3 136 836	(51) A01G 18/70	(11) 3 136 997	(51) A61B 17/3205
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	AL 30.12.2020		SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
DK 18.11.2020				RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
(11) 3 136 758	(51) H04W 4/14	(11) 3 136 867	(51) A21C 9/08	(11) 3 137 038	(51) G16H 10/00
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	NO 09.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LT 09.12.2020	RO 09.12.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	NL 30.12.2020	EE 30.12.2020
LT 09.12.2020	EE 09.12.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021
PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	LU 28.01.2021	AL 09.12.2020	AL 30.12.2020	
(11) 3 136 766	(51) H04W 12/04	(11) 3 136 885	(51) A24D 3/04	(11) 3 137 056	(51) A61K 9/08
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	NO 02.03.2021	PT 05.04.2021
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	AL 02.12.2020	
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020		
		SK 21.10.2020	SM 21.10.2020		
(11) 3 136 779	(51) H04W 76/10	(11) 3 136 893	(51) A24F 47/00	(11) 3 137 060	(51) A61K 9/10
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 11.11.2020	HR 11.11.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	NO 11.02.2021	PT 11.03.2021
		LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
				SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
				LT 11.11.2020	

(11) 3 137 091	(51) C07H 21/00	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
LV 02.12.2020	PL 02.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SM 28.10.2020	RO 28.10.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	SK 30.12.2020		SK 28.10.2020	MC 28.10.2020
RS 02.12.2020	SK 02.12.2020				
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	(11) 3 137 240	(51) B21D 51/44	(11) 3 137 351	(51) B60T 7/04
EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) CZ 14.10.2020
AL 02.12.2020		CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
		EE 02.09.2020	FI 02.09.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
(11) 3 137 114	(51) A61K 47/50	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
(84) AL 23.12.2020		IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
		LV 02.09.2020	NO 02.12.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
(11) 3 137 115	(51) C07H 15/04	PL 02.09.2020	RO 02.09.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	SI 02.09.2020	MC 02.09.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021			AL 14.10.2020	MC 14.10.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	(11) 3 137 279	(51) B29C 49/12	(11) 3 137 389	(51) B65D 73/00
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
SM 14.10.2020	AL 14.10.2020	SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
		LT 16.12.2020	RO 16.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
(11) 3 137 116	(51) A61K 9/00	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
HR 16.12.2020	LV 16.12.2020				
NO 16.03.2021	PT 16.04.2021	(11) 3 137 305	(51) B41J 3/407	(11) 3 137 440	(51) C06B 45/10
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	HR 20.01.2021	LV 20.01.2021
EE 16.12.2020	PL 16.12.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	NL 20.01.2021	NO 20.04.2021
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
		SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
(11) 3 137 172	(51) A62B 7/10	LT 23.12.2020	RO 23.12.2020	LT 20.01.2021	IS 20.05.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	MC 20.01.2021	
BG 25.02.2021	EE 25.11.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020		
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020		
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020				
NO 25.02.2021	RS 25.11.2020	(11) 3 137 307	(51) B41J 29/38	(11) 3 137 528	(51) C08G 18/48
SM 25.11.2020	SK 25.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020
DK 25.11.2020		CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
		EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
(11) 3 137 189	(51) B01D 35/147	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	LT 16.12.2020	EE 16.12.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	SM 14.10.2020	AL 14.10.2020		
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020				
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	(11) 3 137 326	(51) B60J 5/04	(11) 3 137 556	(51) C09B 67/08
LT 18.11.2020	EE 18.11.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
		BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020
(11) 3 137 222	(51) B05B 7/08	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	NO 09.03.2021	RO 09.12.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	EE 09.12.2020	PL 09.12.2020
LT 09.12.2020	RO 09.12.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020		
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	MC 06.05.2020		(11) 3 137 562	(51) C09D 11/037
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020			(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
				CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020
(11) 3 137 224	(51) B05B 11/00	(11) 3 137 350	(51) B60T 7/04	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	NO 09.03.2021	RO 09.12.2020
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
		LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	EE 09.12.2020	PL 09.12.2020
				IS 09.04.2021	AL 09.12.2020

- (11) **3 137 593** (51) **C12N 1/20** PT 18.01.2021 RO 16.09.2020
(84) BG 16.03.2021 (84) CZ 16.12.2020 RS 16.09.2020 SE 16.09.2020
FI 16.12.2020 GR 17.03.2021 SK 16.09.2020 SM 16.09.2020
HR 16.12.2020 LV 16.12.2020 SI 16.09.2020 MC 16.09.2020
NL 16.12.2020 NO 16.03.2021
PT 16.04.2021 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
AT 16.12.2020 PL 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 137 605** (51) **C12N 15/11** (11) **3 137 713** (51) **E21B 10/32**
(84) AL 28.10.2020 (84) EE 28.10.2020 (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 CZ 14.10.2020 DK 14.10.2020
LV 28.10.2020 RS 28.10.2020 EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
SM 28.10.2020 SE 14.10.2020 FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
IS 14.02.2021 IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
PT 15.02.2021
RS 14.10.2020
SK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 137 607** (51) **C12N 15/113** (11) **3 137 732** (51) **E21B 43/34**
(84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020 (84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020 BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
EE 02.12.2020 FI 02.12.2020 DK 11.11.2020 EE 11.11.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
IS 02.04.2021 LT 02.12.2020 HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 02.12.2020 NL 02.12.2020 LT 11.11.2020 LV 11.11.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020 PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 RO 11.11.2020 RS 11.11.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020 SE 11.11.2020 SM 11.11.2020
SK 02.12.2020 SM 02.12.2020 SK 11.11.2020
- (11) **3 137 626** (51) **C12Q 1/6809** (11) **3 137 747** (51) **F01P 3/20**
(84) AL 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021 (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
CZ 02.12.2020 CZ 14.10.2020 CZ 14.10.2020 DK 14.10.2020
GR 03.03.2021 EE 14.10.2020 EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
LV 02.12.2020 HR 02.12.2020 FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
PL 02.12.2020 NO 02.03.2021 HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
RS 02.12.2020 PT 05.04.2021 LT 14.10.2020 LV 14.10.2020
SM 02.12.2020 SE 02.12.2020 NL 14.10.2020 NO 14.01.2021
RO 02.12.2020 LT 02.12.2020 PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
EE 02.12.2020 SK 02.12.2020 RO 14.10.2020 RS 14.10.2020
IS 02.04.2021 AT 02.12.2020 SE 14.10.2020 SK 14.10.2020
AL 14.10.2020 SM 14.10.2020 SM 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 137 683** (51) **E01C 19/40** (11) **3 137 768** (51) **F04B 23/04**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
CZ 14.10.2020 DK 14.10.2020 CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020
EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020 HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020 LT 14.10.2020 LV 14.10.2020
LV 14.10.2020 NL 14.10.2020 NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020 RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020 SK 14.10.2020 SM 14.10.2020
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020 AL 14.10.2020
SK 14.10.2020 SM 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 137 701** (51) **E04B 9/06** (11) **3 137 802** (51) **F16L 3/00**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021 (84) BG 02.03.2021 (84) CZ 02.12.2020
CZ 07.10.2020 DK 07.10.2020 FI 02.12.2020 GR 03.03.2021
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020 HR 02.12.2020 LV 02.12.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021 NL 02.12.2020 NO 02.03.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021 PL 02.12.2020 PT 05.04.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020 RO 02.12.2020 RS 02.12.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020
PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 EE 02.12.2020 LT 02.12.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020 AL 02.12.2020 IS 02.04.2021
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 137 711** (51) **E05F 1/10** (11) **3 137 863** (51) **G01J 3/51**
(84) AL 16.09.2020 (84) BG 16.12.2020 (84) AL 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
CZ 16.09.2020 DK 16.09.2020 CZ 11.11.2020 DK 11.11.2020
EE 16.09.2020 FI 16.09.2020 EE 11.11.2020 FI 11.11.2020
GR 17.12.2020 HR 16.09.2020 GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 16.01.2021 LT 16.09.2020 IS 11.03.2021 LT 11.11.2020
LV 16.09.2020 NL 16.09.2020 LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
NO 16.12.2020 PL 16.09.2020 PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SM 11.11.2020 RO 11.11.2020
- (11) **3 137 908** (51) **G01N 33/569** (11) **3 137 933** (51) **G02B 6/42**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) AT 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
CZ 14.10.2020 DK 14.10.2020 BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020 ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020 GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021 LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
RO 14.10.2020 RS 14.10.2020 PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
SE 14.10.2020 SK 14.10.2020 RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SM 14.10.2020 AL 14.10.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
SK 04.11.2020
- (11) **3 137 943** (51) **G03F 7/038** (11) **3 137 945** (51) **G03F 7/20**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020 BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020 DK 06.05.2020 EE 06.05.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020 ES 06.05.2020 FI 06.05.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020 GR 07.08.2020 HR 06.05.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020 IS 06.09.2020 IT 06.05.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020 LV 06.05.2020 NO 06.08.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020 NL 06.05.2020 NO 06.08.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 PL 06.05.2020 PT 07.09.2020
RO 21.10.2020 SM 21.10.2020 RO 06.05.2020 RS 06.05.2020
SE 21.10.2020 SK 21.10.2020 SE 06.05.2020 SI 06.05.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020 SK 06.05.2020 SM 06.05.2020
MC 06.05.2020
- (11) **3 137 952** (51) **G05B 19/042** (11) **3 137 997** (51) **G06F 9/455**
(84) BG 07.01.2021 (84) CZ 07.10.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020 CZ 18.11.2020 DK 18.11.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020 GR 18.11.2020 GR 19.02.2021
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020 IS 18.03.2021
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020 LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020 PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020 RO 18.11.2020 RS 18.11.2020
PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
SE 07.10.2020 SK 07.10.2020 RO 07.10.2020 SK 07.10.2020
AL 07.10.2020

SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
EE 18.11.2020	AL 18.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
(11) 3 138 040	(51) G06F 21/57	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	(11) 3 138 366	(51) H05B 33/08
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(11) 3 138 235	(51) H04W 16/00	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
NO 09.03.2021	RO 09.12.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
EE 09.12.2020	PL 09.12.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
(11) 3 138 091	(51) G09B 23/28	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	SE 05.08.2020	SK 05.08.2020
(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SM 05.08.2020	SI 05.08.2020
BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	MC 05.08.2020	
DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	(11) 3 138 244	(51) H04W 4/00	(11) 3 138 416	(51) A23N 5/00
ES 10.06.2020	FI 10.06.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
GR 11.09.2020	HR 10.06.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	CH 30.11.2020	DK 14.10.2020
IS 10.10.2020	IT 10.06.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020
LT 10.06.2020	LV 10.06.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
NL 10.06.2020	NO 10.09.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	LU 28.11.2020
PL 10.06.2020	PT 12.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
RO 10.06.2020	RS 10.06.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
SE 10.06.2020	SI 10.06.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
SK 10.06.2020	SM 10.06.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
MC 10.06.2020		SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020
(11) 3 138 100	(51) G11B 27/034	SM 14.10.2020	AL 14.10.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(11) 3 138 263	(51) G06F 21/60	LI 30.11.2020	AL 14.10.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(11) 3 138 426	(51) A24F 40/485
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	BG 28.01.2021	CH 30.11.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	LI 30.11.2020	LT 28.10.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	LU 19.11.2020	LV 28.10.2020
SM 28.10.2020		EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
(11) 3 138 163	(51) H01R 13/533	(11) 3 138 265	(51) G06Q 20/12	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SM 28.10.2020	MC 28.10.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(11) 3 138 497	(51) A61B 6/03
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
SM 04.11.2020				PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
(11) 3 138 218	(51) H03K 5/1252	(11) 3 138 288	(51) H04N 19/13	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	SM 11.11.2020	DK 11.11.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(11) 3 138 522	(51) A61B 18/14
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	LT 23.12.2020	EE 23.12.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	NO 04.02.2021	PT 04.03.2021
SM 07.10.2020	AL 07.10.2020	(11) 3 138 300	(51) H04R 5/02	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
(11) 3 138 229	(51) H04L 9/08	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	SM 04.11.2020	
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(11) 3 138 555	(51) A61K 9/127
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(84) AL 28.10.2020	
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(11) 3 138 604	(51) A61N 1/36
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020
		PT 11.03.2021	RO 11.11.2020		

GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	EE 09.12.2020	IS 09.04.2021
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	AL 09.12.2020	
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020				
MC 25.11.2020					
(11) 3 138 646	(51) B23H 1/10	(11) 3 138 703	(51) B60C 23/04	(11) 3 138 856	(51) C08F 4/649
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	CZ 04.11.2020	EE 04.11.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	SM 04.11.2020	DK 04.11.2020	SM 04.11.2020	
(11) 3 138 648	(51) B23H 3/10	(11) 3 138 768	(51) B63J 99/00	(11) 3 138 881	(51) C09K 5/14
(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
LT 02.12.2020	EE 02.12.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	PT 09.04.2021	EE 09.12.2020
IS 02.04.2021		AL 30.12.2020		MC 09.12.2020	IS 09.04.2021
				AL 09.12.2020	
(11) 3 138 652	(51) B23K 11/25	(11) 3 138 787	(51) B65D 83/00	(11) 3 138 890	(51) C09K 8/68
(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	SM 11.11.2020	
AL 02.12.2020		SM 07.10.2020	MC 07.10.2020		
(11) 3 138 658	(51) B23K 35/26	(11) 3 138 815	(51) C01G 23/00	(11) 3 138 922	(51) C12Q 1/04
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 16.09.2020	NL 16.09.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	LT 09.12.2020	EE 09.12.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
SM 04.11.2020		SI 16.09.2020	MC 16.09.2020		
(11) 3 138 690	(51) B41J 2/175	(11) 3 138 839	(51) C07D 487/04	(11) 3 138 983	(51) E05D 15/26
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SM 04.11.2020	DK 04.11.2020
DK 04.11.2020		SK 28.10.2020	SM 28.10.2020		
		MC 28.10.2020		(11) 3 138 985	(51) E05F 3/10
(11) 3 138 693	(51) B41J 15/04	(11) 3 138 842	(51) C07D 487/04	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
			PT 09.04.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
			RS 09.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
			SK 09.12.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020

LT 09.12.2020	EE 09.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
IS 09.04.2021		EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
(11) 3 139 009	(51) F01N 3/04	(11) 3 139 147	(51) G01M 11/02	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	SM 21.10.2020	DK 21.10.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	NO 25.02.2021	PT 25.03.2021		
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	(11) 3 139 271	(51) G06F 9/50
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	SM 25.11.2020		BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020			EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
DK 28.10.2020				FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
		(11) 3 139 150	(51) G01N 1/36	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
		(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
		CZ 28.10.2020	EE 28.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
		FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
		HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
		LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
		NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	DK 21.10.2020	
		PL 28.10.2020	PT 01.03.2021		
		RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	(11) 3 139 348	(51) G07C 1/22
		SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
		SM 28.10.2020	DK 28.10.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
				EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
		(11) 3 139 180	(51) G01R 1/067	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
		(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020
		BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
		EE 11.11.2020	GR 12.02.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
		HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
		LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
		PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
		RO 11.11.2020	RS 11.11.2020		
		SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	(11) 3 139 385	(51) G11C 7/24
				(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
		(11) 3 139 184	(51) G01R 1/22	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
		(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
		BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
		EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
		FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
		HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
		LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
		NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
		PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
		RS 04.11.2020	SE 04.11.2020		
		SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	(11) 3 139 408	(51) H01L 27/112
		DK 04.11.2020		(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020
				BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020
		(11) 3 139 189	(51) G01R 33/00	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020
		(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020
		CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020
		ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020
		GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LV 24.06.2020	LV 24.06.2020
		IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	NO 24.09.2020	PL 24.06.2020
		LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	PT 26.10.2020	RO 24.06.2020
		NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	RS 24.06.2020	SE 24.06.2020
		PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	SI 24.06.2020	SK 24.06.2020
		RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SM 24.06.2020	MC 24.06.2020
		SK 14.10.2020	SM 14.10.2020		
		DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	(11) 3 139 410	(51) H01L 27/32
				(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
		(11) 3 139 204	(51) G02B 7/04	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
		(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020
		CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
		GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	PL 23.12.2020	RS 23.12.2020
		LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020
		PL 16.12.2020	RO 16.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
		RS 16.12.2020	SK 16.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
		SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
		PT 16.04.2021	EE 16.12.2020	AT 23.12.2020	AL 23.12.2020
		IS 16.04.2021	AL 16.12.2020		
		(11) 3 139 217	(51) G03G 15/16	(11) 3 139 416	(51) H01L 31/0236
		(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
		BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
		EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020

ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(11) 3 139 707	(51) H05B 47/155	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	EE 02.12.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021		
		RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	(11) 3 139 915	(51) A61K 31/353
(11) 3 139 420	(51) C07D 323/00	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	SM 02.12.2020		BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020			DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(11) 3 139 760	(51) A23G 1/20	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 18.11.2020	EE 18.11.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
LT 30.12.2020	NL 30.12.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
AL 30.12.2020		PT 18.03.2021	RS 18.11.2020		
		SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	(11) 3 139 962	(51) A61K 47/36
		RO 18.11.2020		(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
(11) 3 139 438	(51) H01Q 1/24			CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020
(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	(11) 3 139 823	(51) A61B 5/00	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LT 23.12.2020	EE 23.12.2020
NL 27.05.2020	NO 27.08.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020		
RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	(11) 3 139 963	(51) A61K 47/50
SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	DK 04.11.2020		BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
MC 27.05.2020				FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
				HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
(11) 3 139 442	(51) H01Q 9/04	(11) 3 139 835	(51) A61B 5/107	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) BG 14.01.2021	(84) CZ 14.10.2020	NL 07.10.2020	PL 07.10.2020
CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	MC 07.10.2020	
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021		
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	(11) 3 139 966	(51) A61K 38/00
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	SM 14.10.2020	AL 14.10.2020	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020			GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
		(11) 3 139 864	(51) A61F 2/24	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
		(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
(11) 3 139 604	(51) H04N 13/373	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LT 18.11.2020	EE 18.11.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020		
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	(11) 3 139 981	(51) A61M 15/00
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020			PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	(11) 3 139 894	(51) A61K 8/19	RS 23.12.2020	SM 23.12.2020
		(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	LT 23.12.2020	EE 23.12.2020
		CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
(11) 3 139 650	(51) H04W 12/06	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020		
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	(11) 3 140 000	(51) A61N 1/365
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	PT 09.04.2021	EE 09.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020			NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	(11) 3 139 895	(51) A61K 8/21	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	SM 25.11.2020	SK 25.11.2020
MC 28.10.2020		GR 03.03.2021	HR 02.12.2020		

EE 16.12.2020 AL 16.12.2020	IS 16.04.2021	(11) 3 140 862	(51) H01L 23/62	(11) 3 140 954	(51) H04L 12/14
(11) 3 140 667	(51) G01R 33/28	(84) AL 11.11.2020 BG 11.02.2021 DK 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LT 11.11.2020 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 SK 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020 CZ 11.11.2020 EE 11.11.2020 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RO 11.11.2020 SE 11.11.2020 SM 11.11.2020	(84) AT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 GR 10.03.2021 LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 SE 09.12.2020 LT 09.12.2020 SK 09.12.2020 IS 09.04.2021	(84) BG 09.03.2021 FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 NL 09.12.2020 PL 09.12.2020 RS 09.12.2020 SM 09.12.2020 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020 AL 09.12.2020
(84) BG 23.03.2021 FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 NL 23.12.2020 PL 23.12.2020 RS 23.12.2020 SM 23.12.2020 RO 23.12.2020 EE 23.12.2020 IS 23.04.2021	(84) CZ 23.12.2020 GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 SE 23.12.2020 LT 23.12.2020 SK 23.12.2020 AT 23.12.2020 AL 23.12.2020	(11) 3 140 882	(51) H01Q 21/06	(11) 3 141 006	(51) H04W 8/00
(11) 3 140 705	(51) G05B 19/048	(84) AL 17.06.2020 CZ 17.06.2020 EE 17.06.2020 FI 17.06.2020 HR 17.06.2020 IT 17.06.2020 LV 17.06.2020 NO 17.09.2020 PT 19.10.2020 RS 17.06.2020 SI 17.06.2020 SM 17.06.2020	(84) BG 17.09.2020 DK 17.06.2020 ES 17.06.2020 GR 18.09.2020 IS 17.10.2020 LT 17.06.2020 NL 17.06.2020 PL 17.06.2020 RO 17.06.2020 SE 17.06.2020 SK 17.06.2020 MC 17.06.2020	(84) SM 09.12.2020 IS 09.04.2021	(84) EE 09.12.2020 AL 09.12.2020
(84) BG 30.03.2021 FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NL 30.12.2020 PL 30.12.2020 RO 30.12.2020 SE 30.12.2020 LT 30.12.2020 AT 30.12.2020 AL 30.12.2020	(84) CZ 30.12.2020 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 NO 30.12.2021 PT 30.04.2021 RS 30.12.2020 SK 30.12.2020 EE 30.12.2020 IS 30.04.2021	(11) 3 140 898	(51) H02J 13/00	(11) 3 141 038	(51) H04W 8/24
(11) 3 140 767	(51) G06F 21/45	(84) AL 07.10.2020 EE 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 PT 08.02.2021 SM 07.10.2020 RO 07.10.2020 MC 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021 ES 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 PL 07.10.2020 RS 07.10.2020 CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020	(84) AL 22.07.2020 BG 22.10.2020 DK 22.07.2020 ES 22.07.2020 GR 23.10.2020 IS 22.11.2020 LT 22.07.2020 NL 22.07.2020 PL 22.07.2020 RO 22.07.2020 SE 22.07.2020 SK 22.07.2020 MC 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020 CZ 22.07.2020 EE 22.07.2020 FI 22.07.2020 HR 22.07.2020 IT 22.07.2020 LV 22.07.2020 NO 22.10.2020 PT 23.11.2020 RS 22.07.2020 SI 22.07.2020 SM 22.07.2020
(84) AL 11.11.2020 BG 11.02.2021 DK 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LT 11.11.2020 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 SK 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020 CZ 11.11.2020 EE 11.11.2020 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RO 11.11.2020 SE 11.11.2020 SM 11.11.2020	(11) 3 140 906	(51) H03F 3/00	(11) 3 141 049	(51) H04W 52/18
(11) 3 140 780	(51) G06F 3/01	(84) AT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 GR 03.03.2021 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 PT 05.04.2021 SM 02.12.2020 RO 02.12.2020 EE 02.12.2020 AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021 FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 NL 02.12.2020 PL 02.12.2020 RS 02.12.2020 LT 02.12.2020 SK 02.12.2020 IS 02.04.2021	(84) AL 11.11.2020 BG 11.02.2021 DK 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RO 11.11.2020 SK 11.11.2020 LT 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020 CZ 11.11.2020 EE 11.11.2020 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 SM 11.11.2020
(84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020 DK 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020 LT 04.11.2020	(11) 3 140 933	(51) H04J 3/06	(11) 3 141 056	(51) H04W 64/00
(11) 3 140 816	(51) G07C 5/08	(84) AL 28.10.2020 BG 28.01.2021 DK 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 SK 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020 CZ 28.10.2020 EE 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 NL 28.10.2020 PL 28.10.2020 RO 28.10.2020 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020	(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 DK 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SM 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 PL 21.10.2020 RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
(84) AL 03.06.2020 CZ 03.06.2020 EE 03.06.2020 FI 03.06.2020 HR 03.06.2020 LT 03.06.2020 NL 03.06.2020 PL 03.06.2020 RO 03.06.2020 SE 03.06.2020 SK 03.06.2020 MC 03.06.2020	(84) BG 03.09.2020 DK 03.06.2020 ES 03.06.2020 GR 04.09.2020 IS 03.10.2020 LV 03.06.2020 NO 03.09.2020 PT 06.10.2020 RS 03.06.2020 SI 03.06.2020 SM 03.06.2020	(11) 3 140 949	(51) H04L 5/00	(11) 3 141 123	(51) A21C 3/08
(11) 3 140 840	(51) H01G 7/02	(84) AT 14.10.2020 CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020 RO 14.10.2020 SE 14.10.2020 SM 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021 DK 14.10.2020 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 SK 14.10.2020 AL 14.10.2020	(84) AL 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021 DK 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LT 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020
(84) BG 06.04.2021 GR 07.04.2021 LV 06.01.2021 NO 06.04.2021 PT 06.05.2021 SE 06.01.2021 IS 06.05.2021	(84) FI 06.01.2021 HR 06.01.2021 NL 06.01.2021 PL 06.01.2021 RS 06.01.2021 LT 06.01.2021 MC 06.01.2021			(84) AL 11.11.2020 CZ 11.11.2020 EE 11.11.2020 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RO 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021 DK 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LT 11.11.2020 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 RS 11.11.2020

SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
SM 11.11.2020		NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
(11) 3 141 133	(51) A23N 1/02	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	RS 05.08.2020	SI 05.08.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	LT 23.12.2020	EE 23.12.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	MC 05.08.2020		MC 23.12.2020	IS 23.04.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021			AL 23.12.2020	
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	(11) 3 141 362	(51) B28B 1/52	(11) 3 141 481	(51) B60N 2/42
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
NO 18.02.2021	PT 18.03.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	BG 28.01.2021	CH 30.11.2020
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
SM 18.11.2020	MC 18.11.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
LU 03.01.2021		NO 28.01.2021	PT 01.03.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
		RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
(11) 3 141 135	(51) A24F 47/00	SM 28.10.2020		NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(11) 3 141 385	(51) B32B 27/32	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	SM 28.10.2020	LU 14.11.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	MC 28.10.2020	LI 30.11.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020		
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	(11) 3 141 521	(51) B81B 7/00
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	NO 21.01.2021	PT 22.02.2021	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	SM 21.10.2020		GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
MC 06.05.2020				IS 22.11.2020	IT 22.07.2020
		(11) 3 141 391	(51) B41J 2/21	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020
(11) 3 141 141	(51) A43B 5/02	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	SE 22.07.2020	SK 22.07.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	SM 22.07.2020	SI 22.07.2020
IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	MC 22.07.2020	
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020		
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(11) 3 141 555	(51) C07H 1/00
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
SM 25.11.2020	AL 25.11.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
				NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
(11) 3 141 168	(51) A47J 43/044	(11) 3 141 392	(51) B41J 2/435	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	LT 02.12.2020	EE 02.12.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	AL 02.12.2020	
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020		
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	(11) 3 141 586	(51) C09J 4/00
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
EE 09.12.2020	IS 09.04.2021	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
		SE 29.07.2020	SK 29.07.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
(11) 3 141 220	(51) A61F 2/26	SM 29.07.2020	SI 29.07.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	MC 29.07.2020		LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020			NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(11) 3 141 411	(51) B60J 7/053	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(84) BG 07.01.2021	(84) CZ 07.10.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	SM 14.10.2020	MC 14.10.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	AL 14.10.2020	
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020		
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	(11) 3 141 703	(51) F01D 11/08
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
		PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
(11) 3 141 251	(51) A61K 31/375	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) IS 28.02.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
		AL 07.10.2020		GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
(11) 3 141 268	(51) A61M 1/06	(11) 3 141 451	(51) B61L 27/00	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020			SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
IS 05.12.2020	IT 05.08.2020				

- (11) **3 141 729** (51) **F02F 7/00**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (11) **3 141 768** (51) **F16B 25/00**
(84) AT 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021
CZ 23.12.2020 FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NL 23.12.2020
NO 23.03.2021 PL 23.12.2020
PT 23.04.2021 RO 23.12.2020
SE 23.12.2020 SK 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
EE 23.12.2020 IS 23.04.2021
MC 23.12.2020
- (11) **3 141 781** (51) **F16J 15/10**
(84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020
DK 06.05.2020 EE 06.05.2020
ES 06.05.2020 FI 06.05.2020
GR 07.08.2020 HR 06.05.2020
IS 06.09.2020 LT 06.05.2020
LV 06.05.2020 NL 06.05.2020
NO 06.08.2020 PL 06.05.2020
PT 07.09.2020 RO 06.05.2020
RS 06.05.2020 SE 06.05.2020
SI 06.05.2020 SK 06.05.2020
SM 06.05.2020 MC 06.05.2020
- (11) **3 141 813** (51) **F21V 19/04**
(84) FI 27.01.2021 (84) GR 28.04.2021
LV 27.01.2021 NO 27.04.2021
PL 27.01.2021 PT 27.05.2021
RS 27.01.2021 SE 27.01.2021
LT 27.01.2021 NL 27.01.2021
HR 27.01.2021 BG 27.04.2021
IS 27.05.2021 MC 27.01.2021
- (11) **3 141 818** (51) **F23R 3/14**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
CZ 07.10.2020 DK 07.10.2020
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SK 07.10.2020
SM 07.10.2020 AL 07.10.2020
- (11) **3 141 828** (51) **F24F 5/00**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
EE 28.10.2020 ES 28.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LT 28.10.2020 LV 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RO 28.10.2020
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SK 28.10.2020 SM 28.10.2020
DK 28.10.2020
- (11) **3 141 831** (84) AT 07.10.2020
CZ 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RO 07.10.2020
SE 07.10.2020
SM 07.10.2020
- (11) **3 141 833** (84) AT 18.11.2020
CZ 18.11.2020
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
RS 18.11.2020
SK 18.11.2020
LT 18.11.2020
DK 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (11) **3 141 845** (84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
DK 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
LV 21.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
RS 21.10.2020
SK 21.10.2020
- (11) **3 141 851** (84) AL 06.05.2020
BG 06.08.2020
DK 06.05.2020
ES 06.05.2020
GR 07.08.2020
IS 06.09.2020
LT 06.05.2020
NL 06.05.2020
PL 06.05.2020
RO 06.05.2020
SE 06.05.2020
SK 06.05.2020
MC 06.05.2020
- (11) **3 141 871** (84) AL 29.04.2020
BG 29.07.2020
DK 29.04.2020
ES 29.04.2020
GR 30.07.2020
IS 29.08.2020
LT 29.04.2020
NL 29.04.2020
PL 29.04.2020
RO 29.04.2020
SE 29.04.2020
SK 29.04.2020
MC 29.04.2020
- (11) **3 141 918** (84) AL 28.10.2020
BG 28.01.2021
DK 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
LT 28.10.2020
NL 28.10.2020
PL 28.10.2020
RO 28.10.2020
RS 28.10.2020
SK 29.01.2021
IS 28.02.2021
- (51) **F24F 11/00**
(84) BG 07.01.2021
DK 07.10.2020
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
RS 07.10.2020
SK 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (51) **F24F 11/30**
(84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RO 18.11.2020
SE 18.11.2020
SM 18.11.2020
EE 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (51) **F25B 41/00**
(84) AT 21.10.2020
CZ 21.10.2020
EE 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LT 21.10.2020
NL 21.10.2020
PL 21.10.2020
RO 21.10.2020
SE 21.10.2020
SM 21.10.2020
- (51) **F25D 29/00**
(84) AT 06.05.2020
CZ 06.05.2020
EE 06.05.2020
FI 06.05.2020
HR 06.05.2020
IT 06.05.2020
LV 06.05.2020
NO 06.08.2020
PT 07.09.2020
RS 06.05.2020
SI 06.05.2020
SM 06.05.2020
- (51) **G01D 5/20**
(84) AT 29.04.2020
CZ 29.04.2020
EE 29.04.2020
FI 29.04.2020
HR 29.04.2020
IT 29.04.2020
LV 29.04.2020
NO 29.07.2020
PT 31.08.2020
RS 29.04.2020
SI 29.04.2020
SM 29.04.2020
- (51) **G01R 31/08**
(84) AT 28.10.2020
CZ 28.10.2020
EE 28.10.2020
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LT 28.10.2020
- LV 28.10.2020
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
RS 28.10.2020
SM 28.10.2020
- NL 28.10.2020
PL 28.10.2020
RO 28.10.2020
SK 28.10.2020
- (11) **3 141 934** (84) AT 07.10.2020
CZ 07.10.2020
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
RS 07.10.2020
SK 07.10.2020
DK 07.10.2020
- (51) **G02B 1/111**
(84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RO 07.10.2020
SE 07.10.2020
SM 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 141 937** (84) AT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
HR 16.12.2020
NL 16.12.2020
PL 16.12.2020
RO 16.12.2020
SK 16.12.2020
LT 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (51) **G02B 6/024**
(84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
NO 16.03.2021
PT 16.04.2021
RS 16.12.2020
SM 16.12.2020
EE 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (11) **3 141 964** (84) AL 09.12.2020
BG 09.03.2021
EE 09.12.2020
GR 10.03.2021
LT 09.12.2020
NL 09.12.2020
PL 09.12.2020
RO 09.12.2020
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (51) **G03G 15/00**
(84) AT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
LV 09.12.2020
NO 09.03.2021
PT 09.04.2021
RS 09.12.2020
SK 09.12.2020
MC 09.12.2020
- (11) **3 142 086** (84) AT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
NO 16.03.2021
PT 16.04.2021
RS 16.12.2020
SK 16.12.2020
LT 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (51) **G06F 3/12**
(84) BG 16.03.2021
FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NL 16.12.2020
PL 16.12.2020
RO 16.12.2020
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
EE 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (11) **3 142 095** (84) AT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
NO 30.03.2021
PT 30.04.2021
RS 30.12.2020
SK 30.12.2020
EE 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (51) **G09B 19/00**
(84) BG 30.03.2021
FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NL 30.12.2020
PL 30.12.2020
RO 30.12.2020
SE 30.12.2020
LT 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (11) **3 142 147** (84) AT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
NO 16.03.2021
PT 16.04.2021
RS 16.12.2020
SK 16.12.2020
- (51) **H01L 27/146**
(84) BG 16.03.2021
FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NL 16.12.2020
PL 16.12.2020
RO 16.12.2020
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020

RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	(11) 3 142 886	(51) B60K 6/10	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	MC 02.12.2020	
SK 04.11.2020		CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020		
(11) 3 142 740	(51) A61M 31/00	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	(11) 3 143 019	(51) C07D 417/04
(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	(84) HR 16.12.2020	(84) LV 16.12.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	PL 11.11.2020	NO 11.02.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
NO 02.03.2021	PT 05.04.2021	RO 11.11.2020	PT 11.03.2021	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	SE 11.11.2020	RS 11.11.2020	(11) 3 143 031	(51) C07F 9/6574
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SM 11.11.2020	SK 11.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
LT 02.12.2020	EE 02.12.2020			BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	(11) 3 142 890	(51) B60L 9/24	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
(11) 3 142 802	(51) B07C 5/34	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	SM 04.11.2020	RO 04.11.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	SK 04.11.2020	
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	EE 16.12.2020	IS 16.04.2021	(11) 3 143 064	(51) C08G 18/68
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	AL 16.12.2020		(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020
SK 18.11.2020		(11) 3 142 913	(51) B60W 50/029	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
(11) 3 142 812	(51) B22D 17/00	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	NO 23.03.2021	PT 23.04.2021
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	EE 23.12.2020	IS 23.04.2021
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	AL 23.12.2020	
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(11) 3 143 082	(51) C08K 5/00
RS 11.11.2020	SK 11.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
SM 11.11.2020		SM 28.10.2020	RO 28.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
(11) 3 142 839	(51) B29B 11/00	(11) 3 142 923	(51) B64C 27/46	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	FI 18.11.2020	HR 18.11.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	SM 18.11.2020	RO 18.11.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	SK 18.11.2020	
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	(11) 3 143 090	(51) B33Y 70/00
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
SM 18.11.2020	EE 18.11.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
(11) 3 142 853	(51) B29C 70/32	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020
(84) AL 10.06.2020	(84) BG 10.09.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
CZ 10.06.2020	DK 10.06.2020	MC 06.05.2020		IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
EE 10.06.2020	ES 10.06.2020	(11) 3 142 975	(51) C03C 3/062	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
FI 10.06.2020	GR 11.09.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
HR 10.06.2020	IS 10.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
LT 10.06.2020	LV 10.06.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
NL 10.06.2020	NO 10.09.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	(11) 3 143 134	(51) C12N 5/0783
PL 10.06.2020	PT 12.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
RO 10.06.2020	RS 10.06.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
SE 10.06.2020	SI 10.06.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	EE 28.10.2020	GR 29.01.2021
SK 10.06.2020	SM 10.06.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
MC 10.06.2020		PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
(11) 3 142 865	(51) B60B 1/06	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	PL 28.10.2020	RO 28.10.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	RS 28.10.2020	SK 28.10.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	(11) 3 143 002	(51) C07C 251/32	SM 28.10.2020	
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	(11) 3 143 156	(51) A61K 31/573
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
				RO 04.11.2020	RS 04.11.2020

- SE 04.11.2020
SK 04.11.2020
- (11) **3 143 163**
(84) AT 25.11.2020
CZ 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RO 25.11.2020
SE 25.11.2020
SM 25.11.2020
EE 25.11.2020
- (11) **3 143 187**
(84) AL 11.11.2020
DK 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LT 11.11.2020
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
RO 11.11.2020
- (11) **3 143 213**
(84) AT 14.10.2020
CZ 14.10.2020
EE 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
SM 14.10.2020
- (11) **3 143 281**
(84) AL 24.06.2020
CZ 24.06.2020
EE 24.06.2020
GR 25.09.2020
IS 24.10.2020
LT 24.06.2020
NL 24.06.2020
PL 24.06.2020
RO 24.06.2020
SE 24.06.2020
SM 24.06.2020
MC 24.06.2020
- (11) **3 143 358**
(84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
EE 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
LV 21.10.2020
NO 21.01.2021
RO 21.10.2020
SK 21.10.2020
- (11) **3 143 363**
(84) AL 04.11.2020
IS 04.03.2021
- (11) **3 143 364**
(84) BG 09.03.2021
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NL 09.12.2020
PL 09.12.2020
RO 09.12.2020
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
EE 09.12.2020
AL 09.12.2020
- SM 04.11.2020
- (51) **C12Q 1/6886**
(84) BG 25.02.2021
DK 25.11.2020
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
RS 25.11.2020
SK 25.11.2020
LT 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **D01F 9/16**
(84) BG 11.02.2021
EE 11.11.2020
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
SK 11.11.2020
- (51) **E02F 9/06**
(84) BG 14.01.2021
DK 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NO 14.01.2021
RS 14.10.2020
SK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (51) **F04B 17/03**
(84) BG 24.09.2020
DK 24.06.2020
FI 24.06.2020
HR 24.06.2020
IT 24.06.2020
LV 24.06.2020
NO 24.09.2020
PT 26.10.2020
RS 24.06.2020
SK 24.06.2020
SI 24.06.2020
- (51) **F28F 19/01**
(84) AT 21.10.2020
CZ 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LT 21.10.2020
NL 21.10.2020
PT 22.02.2021
RS 21.10.2020
SM 21.10.2020
- (51) **F41A 33/06**
(84) HR 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (51) **G02B 23/14**
(84) CZ 09.12.2020
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
NO 09.03.2021
PT 09.04.2021
RS 09.12.2020
SK 09.12.2020
LT 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **3 143 367**
(84) AL 02.12.2020
CZ 02.12.2020
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
NO 02.03.2021
PT 05.04.2021
RS 02.12.2020
SK 02.12.2020
LT 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 143 373**
(84) AL 11.11.2020
BG 11.02.2021
DK 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LT 11.11.2020
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
RS 11.11.2020
SK 11.11.2020
- (11) **3 143 385**
(84) BG 09.03.2021
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NL 09.12.2020
PL 09.12.2020
RO 09.12.2020
SE 09.12.2020
LT 09.12.2020
EE 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **3 143 387**
(84) AT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
NO 16.03.2021
PT 16.04.2021
RS 16.12.2020
SK 16.12.2020
LT 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (11) **3 143 413**
(84) AL 04.11.2020
BG 04.02.2021
DK 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RO 04.11.2020
SE 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (11) **3 143 426**
(84) AL 25.11.2020
BG 25.02.2021
DK 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LT 25.11.2020
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
- (11) **3 143 474**
(84) AL 07.10.2020
BG 07.01.2021
- (51) **G01B 21/04**
(84) BG 02.03.2021
FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NL 02.12.2020
PL 02.12.2020
RO 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
EE 02.12.2020
- (51) **G01J 5/04**
(84) AT 11.11.2020
CZ 11.11.2020
EE 11.11.2020
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RO 11.11.2020
SE 11.11.2020
SM 11.11.2020
- (51) **G01N 23/223**
(84) CZ 09.12.2020
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
NO 09.03.2021
PT 09.04.2021
RS 09.12.2020
SM 09.12.2020
SK 09.12.2020
AT 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (51) **G01N 27/02**
(84) BG 16.03.2021
FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NL 16.12.2020
PL 16.12.2020
RO 16.12.2020
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
EE 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (51) **G01R 19/165**
(84) AT 04.11.2020
CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LT 04.11.2020
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
RS 04.11.2020
SK 04.11.2020
- (51) **G01S 13/32**
(84) AT 25.11.2020
CZ 25.11.2020
EE 25.11.2020
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RO 25.11.2020
SE 25.11.2020
SK 25.11.2020
- (51) **G06F 1/16**
(84) AT 07.10.2020
CZ 07.10.2020
- DK 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RO 07.10.2020
SE 07.10.2020
SM 07.10.2020
- (11) **3 143 539**
(84) BG 09.03.2021
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NL 09.12.2020
PL 09.12.2020
RO 09.12.2020
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
EE 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **3 143 553**
(84) AL 18.11.2020
BG 18.02.2021
DK 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LT 18.11.2020
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
RS 18.11.2020
SK 18.11.2020
- (11) **3 143 594**
(84) AT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
RO 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
EE 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 143 595**
(84) BG 06.04.2021
GR 07.04.2021
LV 06.01.2021
PL 06.01.2021
RS 06.01.2021
LT 06.01.2021
IS 06.05.2021
- (11) **3 143 605**
(84) AL 04.11.2020
CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RO 04.11.2020
SE 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (11) **3 143 625**
(84) AL 11.11.2020
BG 11.02.2021
DK 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LT 11.11.2020
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
- (51) **G06F 21/10**
(84) CZ 09.12.2020
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
NO 09.03.2021
PT 09.04.2021
RS 09.12.2020
SK 09.12.2020
LT 09.12.2020
AT 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (51) **G06K 19/06**
(84) AT 18.11.2020
CZ 18.11.2020
EE 18.11.2020
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RO 18.11.2020
SE 18.11.2020
SM 18.11.2020
- (51) **G06T 15/00**
(84) BG 02.03.2021
FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
PT 05.04.2021
RS 02.12.2020
SK 02.12.2020
LT 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (51) **G06T 11/60**
(84) FI 06.01.2021
HR 06.01.2021
NO 06.04.2021
PT 06.05.2021
SE 06.01.2021
AT 06.01.2021
MC 06.01.2021
- (51) **G08G 1/087**
(84) BG 04.02.2021
DK 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LT 04.11.2020
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
RS 04.11.2020
SK 04.11.2020
- (51) **G11C 16/04**
(84) AT 11.11.2020
CZ 11.11.2020
EE 11.11.2020
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020

SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
(11) 3 143 739	(51) H04L 12/853	SM 07.10.2020	AL 07.10.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(11) 3 143 822	(51) H04W 74/08	RS 28.10.2020	SK 28.10.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	SM 28.10.2020	
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	BG 23.03.2021	FI 23.12.2020	(11) 3 144 037	(51) A63B 69/00
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
SM 21.10.2020		EE 23.12.2020		PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
(11) 3 143 741	(51) H04L 5/00	(11) 3 143 888	(51) A61F 9/06	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	(11) 3 144 047	(51) B01D 45/12
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) FI 20.01.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	LV 20.01.2021	NO 20.04.2021
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
NO 21.01.2021	PT 22.02.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	LT 20.01.2021	NL 20.01.2021
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	LT 16.12.2020	EE 16.12.2020	BG 20.04.2021	IS 20.05.2021
(11) 3 143 745	(51) H04L 29/06	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	MC 20.01.2021	
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(11) 3 143 889	(51) A61F 9/06	(11) 3 144 053	(51) C02F 1/42
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	LT 16.12.2020	EE 16.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
SM 07.10.2020	AL 07.10.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
(11) 3 143 752	(51) H04L 29/08	MC 16.12.2020		(11) 3 144 085	(51) C23C 30/00
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(11) 3 143 929	(51) A61B 5/05	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	RS 09.12.2020	SK 09.12.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	EE 09.12.2020	IS 09.04.2021
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	AL 09.12.2020	
(11) 3 143 779	(51) H04S 3/00	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	(11) 3 144 106	(51) B25C 5/06
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
BG 07.01.2021	DK 07.10.2020	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	SI 29.07.2020		FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(11) 3 143 931	(51) A61B 5/107	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
SM 07.10.2020	LU 07.10.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	EE 09.12.2020	IS 09.04.2021
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(11) 3 144 115	(51) B27B 5/06
SK 07.10.2020	BE 31.10.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020
CH 31.10.2020	LI 31.10.2020	LT 09.12.2020	EE 09.12.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
(11) 3 143 819	(51) H04W 72/04	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(11) 3 144 021	(51) A61M 1/14	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	RS 16.12.2020	SK 16.12.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	EE 16.12.2020	IS 16.04.2021
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	AL 16.12.2020	
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020		
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021				

(11) 3 144 177	(51) B60N 2/12	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	SM 21.10.2020		IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021				
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	(11) 3 144 407	(51) C22C 38/00	(11) 3 144 586	(51) F21V 5/00
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
		LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
		NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
		PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
		RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
		SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
				SM 04.11.2020	
(11) 3 144 181	(51) H05B 45/48	(11) 3 144 489	(51) F01D 25/28	(11) 3 144 599	(51) F24F 13/26
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	PL 04.11.2020	RO 04.11.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NO 28.01.2021	RO 28.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	PT 01.03.2021	SE 28.10.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RS 28.10.2020	SM 28.10.2020		
SM 21.10.2020	SK 21.10.2020	SK 28.10.2020			
(11) 3 144 184	(51) B60Q 1/50	(11) 3 144 505	(51) F02C 7/22	(11) 3 144 646	(51) G01G 19/08
(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) CZ 07.10.2020
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	ES 07.10.2020	GR 08.01.2021
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
LT 30.12.2020	EE 30.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
		SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	AL 07.10.2020	
(11) 3 144 255	(51) B65G 47/90	(11) 3 144 518	(51) F02M 61/14	(11) 3 144 674	(51) G01N 33/483
(84) BG 09.03.2021	(84) HR 09.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
LV 09.12.2020	PL 09.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
RS 09.12.2020	SK 09.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020
EE 09.12.2020	IS 09.04.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
AL 09.12.2020		LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
		PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
		RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
		SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SM 02.12.2020	SK 02.12.2020
		SM 04.11.2020			
(11) 3 144 325	(51) C08B 37/10	(11) 3 144 533	(51) F04C 18/02	(11) 3 144 707	(51) G02B 5/18
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
SM 04.11.2020		RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	EE 18.11.2020	
		SK 21.10.2020	SM 21.10.2020		
		MC 21.10.2020			
(11) 3 144 330	(51) C08F 297/06	(11) 3 144 581	(51) G02F 1/13357	(11) 3 144 744	(51) G04B 47/06
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	PL 23.12.2020	RS 23.12.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	RS 23.12.2020	SM 23.12.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
LV 28.10.2020	PL 28.10.2020	SE 23.12.2020		SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020			SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
RS 28.10.2020	SK 28.10.2020			PT 09.04.2021	EE 09.12.2020
SM 28.10.2020				IS 09.04.2021	AL 09.12.2020

(11) 3 144 749	(51) G05B 9/02	(11) 3 144 811	(51) G06F 3/0488	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	MC 21.10.2020	
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020		
DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	(11) 3 144 965	(51) H01L 21/66
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
LT 25.11.2020	EE 25.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
		SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
		MC 21.10.2020		SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
				EE 25.11.2020	MC 25.11.2020
				AL 25.11.2020	
(11) 3 144 767	(51) G06F 1/16	(11) 3 144 901	(51) G06T 19/20		
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(11) 3 144 975	(51) H01L 29/78
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
		SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	SM 18.11.2020	EE 18.11.2020
(11) 3 144 772	(51) G06F 1/20	(11) 3 144 904	(51) G07C 9/00	(11) 3 144 978	(51) H01L 31/0224
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BE 31.10.2020	BG 07.01.2021
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	CH 31.10.2020	CZ 07.10.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	IS 07.02.2021	LI 31.10.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LT 07.10.2020	LU 13.10.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
		SM 04.11.2020		PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
				RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
				SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
				MC 07.10.2020	
(11) 3 144 775	(51) G06F 3/01	(11) 3 144 911	(51) G08B 25/08	(11) 3 145 086	(51) H03M 1/08
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
SI 08.07.2020	SK 08.07.2020			SM 04.11.2020	
SM 08.07.2020	MC 08.07.2020				
(11) 3 144 782	(51) G06F 3/041	(11) 3 144 927	(51) G10K 11/178	(11) 3 145 110	(51) H04L 5/00
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 13.08.2020	EE 13.05.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	FI 13.05.2020	GR 14.08.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	HR 13.05.2020	IS 13.09.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	NO 13.08.2020	PL 13.05.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	SI 13.05.2020	SK 13.05.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SM 13.05.2020	MC 13.05.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	SM 18.11.2020	SK 18.11.2020		
SM 14.10.2020	AL 14.10.2020				
(11) 3 144 798	(51) G06F 3/12	(11) 3 144 963	(51) H01L 21/3065	(11) 3 145 121	(51) H04L 12/24
(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020		
LT 16.12.2020	EE 16.12.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020		
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020		

PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	(11) 3 145 451	(51) A61F 2/24
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SM 11.11.2020	SK 11.11.2020	CZ 11.11.2020	EE 11.11.2020
(11) 3 145 125	(51) H04L 12/28	(11) 3 145 279	(51) H05B 45/20	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	DK 11.11.2020	
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(11) 3 145 456	(51) A61F 5/56
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
SM 04.11.2020		SM 07.10.2020	AL 07.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
				ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
(11) 3 145 162	(51) H04L 29/12	(11) 3 145 322	(51) A23K 10/00	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020		
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(11) 3 145 497	(51) A61K 9/48
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	CZ 18.11.2020		BG 28.01.2021	EE 28.10.2020
				GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
(11) 3 145 207	(51) H04N 21/436	(11) 3 145 323	(51) A23K 10/10	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	LV 28.10.2020	PL 28.10.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	RS 28.10.2020	SM 28.10.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020		
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	(11) 3 145 514	(51) A61K 31/573
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	RS 18.11.2020	SM 18.11.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	SK 18.11.2020		FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020			HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	(11) 3 145 333	(51) A23L 33/00	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
MC 21.10.2020		BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
		DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
(11) 3 145 235	(51) H04W 24/02	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020
CZ 14.10.2020	CZ 14.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020		
EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(11) 3 145 522	(51) A61K 36/73
FI 14.10.2020	ES 14.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
HR 14.10.2020	GR 15.01.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
LT 14.10.2020	IS 14.02.2021	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
NL 14.10.2020	LV 14.10.2020	SM 04.11.2020		PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
PL 14.10.2020	NO 14.01.2021			RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
RO 14.10.2020	PT 15.02.2021	(11) 3 145 423	(51) A61B 17/12	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
RS 14.10.2020	RS 14.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
SM 14.10.2020	AL 14.10.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
		NO 30.03.2021	PL 30.12.2020		
(11) 3 145 248	(51) H04W 60/00	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	(11) 3 145 546	(51) A61K 39/42
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	AT 30.12.2020	IS 30.04.2021	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	AL 30.12.2020		NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020			PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	(11) 3 145 428	(51) A61B 18/20	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	LT 09.12.2020	EE 09.12.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021
		LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	AL 09.12.2020	
(11) 3 145 277	(51) H05B 45/48	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	(11) 3 145 556	(51) A61L 15/42
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	BG 18.02.2021	DK 18.11.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	LT 30.12.2020	NL 30.12.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	AL 30.12.2020		IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020				
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020				

LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	(11) 3 145 865	(51) C01B 39/02
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) GR 03.03.2021
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	MC 06.05.2020		HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020			NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
SM 18.11.2020	CZ 18.11.2020			PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
(11) 3 145 582	(51) A61N 1/34	(11) 3 145 768	(51) B60T 8/40	RS 02.12.2020	SK 02.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
BG 21.01.2021	(84) CZ 21.10.2020	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020		
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021		
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020	(11) 3 145 925	(51) C07D 413/04
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	NL 16.09.2020	NO 16.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	BG 04.02.2021	DK 04.11.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	SE 16.09.2020	SK 16.09.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
SM 21.10.2020		SM 16.09.2020	SI 16.09.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
		MC 16.09.2020		LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
				PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
				RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
				SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
				SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020
(11) 3 145 592	(51) A61K 8/64	(11) 3 145 807	(51) B63G 8/20	(11) 3 145 934	(51) C07D 493/08
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) EE 11.11.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	HR 11.11.2020	LT 11.11.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LV 11.11.2020	RS 11.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	SM 11.11.2020	
IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020		
LV 02.12.2020	PT 05.04.2021	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020		
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	CZ 23.12.2020	SK 23.12.2020		
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	EE 23.12.2020	IS 23.04.2021		
		AL 23.12.2020			
(11) 3 145 648	(51) B08B 15/02	(11) 3 145 819	(51) B65B 61/24	(11) 3 146 005	(51) C09D 101/12
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
BG 18.02.2021	DK 18.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020
EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	PT 05.04.2021	EE 02.12.2020
CZ 18.11.2020		IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
(11) 3 145 690	(51) B29C 44/34	(11) 3 145 834	(51) B65D 75/30	(11) 3 146 081	(51) C12Q 1/68
(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	SM 04.11.2020	RO 04.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
		SK 04.11.2020		SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
(11) 3 145 736	(51) B60G 17/015	(11) 3 145 838	(51) B65D 85/804	(11) 3 146 118	(51) E04H 12/04
(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
HR 23.12.2020	IS 23.04.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	EE 16.12.2020	MC 16.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
SM 23.12.2020				SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
				SM 04.11.2020	
(11) 3 145 745	(51) B60K 17/10	(11) 3 145 864	(51) C01B 39/02	(11) 3 146 188	(51) F02F 3/00
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) GR 10.03.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	BG 18.02.2021	DK 18.11.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	RS 09.12.2020	SK 09.12.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020				
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020				

- SE 18.11.2020
SM 18.11.2020
- (11) **3 146 296**
(84) AT 14.10.2020
DK 14.10.2020
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
RS 14.10.2020
SK 14.10.2020
CZ 14.10.2020
- (11) **3 146 321**
(84) AT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
NO 02.03.2021
PT 05.04.2021
RS 02.12.2020
SK 02.12.2020
LT 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 146 324**
(84) AL 21.10.2020
DK 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
LV 21.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
RS 21.10.2020
SK 21.10.2020
CZ 21.10.2020
- (11) **3 146 333**
(84) AL 29.04.2020
BG 29.07.2020
DK 29.04.2020
ES 29.04.2020
GR 30.07.2020
IS 29.08.2020
LT 29.04.2020
NO 29.07.2020
PT 31.08.2020
RS 29.04.2020
SI 29.04.2020
SM 29.04.2020
- (11) **3 146 351**
(84) AL 18.11.2020
BG 18.02.2021
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
RS 18.11.2020
SK 18.11.2020
LT 18.11.2020
EE 18.11.2020
- (11) **3 146 438**
(84) AT 14.10.2020
CZ 14.10.2020
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
- SK 18.11.2020
CZ 18.11.2020
- (51) **G01D 5/241**
(84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RO 14.10.2020
SE 14.10.2020
SM 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (51) **G01N 27/327**
(84) BG 02.03.2021
FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NL 02.12.2020
PL 02.12.2020
RO 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
EE 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (51) **G01N 27/90**
(84) BG 21.01.2021
EE 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LT 21.10.2020
NL 21.10.2020
PL 21.10.2020
RO 21.10.2020
SE 21.10.2020
SM 21.10.2020
- (51) **G01N 33/50**
(84) AT 29.04.2020
CZ 29.04.2020
EE 29.04.2020
FI 29.04.2020
HR 29.04.2020
IT 29.04.2020
LV 29.04.2020
PL 29.04.2020
RO 29.04.2020
SE 29.04.2020
SK 29.04.2020
MC 29.04.2020
- (51) **G01R 33/3815**
(84) AT 18.11.2020
FI 18.11.2020
GR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RO 18.11.2020
SE 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
DK 18.11.2020
- (51) **G06F 13/36**
(84) BG 14.01.2021
DK 14.10.2020
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
- RO 14.10.2020
SE 14.10.2020
SM 14.10.2020
- (11) **3 146 439**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
NO 09.03.2021
PT 09.04.2021
RS 09.12.2020
SK 09.12.2020
LT 09.12.2020
EE 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **3 146 474**
(84) AL 18.11.2020
BG 18.02.2021
DK 18.11.2020
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
PL 18.11.2020
RO 18.11.2020
SE 18.11.2020
SM 18.11.2020
EE 18.11.2020
- (11) **3 146 490**
(84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
EE 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LT 21.10.2020
NL 21.10.2020
PL 21.10.2020
RO 21.10.2020
SE 21.10.2020
SM 21.10.2020
- (11) **3 146 515**
(84) AL 27.05.2020
IS 27.09.2020
LV 27.05.2020
RS 27.05.2020
MC 27.05.2020
- (11) **3 146 535**
(84) AL 18.11.2020
DK 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LT 18.11.2020
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
SK 18.11.2020
- (11) **3 146 547**
(84) AL 18.11.2020
BG 18.02.2021
EE 18.11.2020
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
LV 18.11.2020
PT 18.03.2021
RS 18.11.2020
SK 18.11.2020
- (11) **3 146 583**
(84) AL 18.11.2020
BG 18.02.2021
DK 18.11.2020
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
- RS 14.10.2020
SK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (51) **G06F 13/40**
(84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NL 09.12.2020
PL 09.12.2020
RO 09.12.2020
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
CZ 09.12.2020
AT 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (51) **G06K 9/78**
(84) AT 18.11.2020
CZ 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PT 18.03.2021
RS 18.11.2020
SK 18.11.2020
LT 18.11.2020
- (51) **G06Q 30/06**
(84) AT 21.10.2020
DK 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
LV 21.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
RS 21.10.2020
SK 21.10.2020
CZ 21.10.2020
- (51) **A61M 5/00**
(84) HR 27.05.2020
LT 27.05.2020
NO 27.08.2020
SM 27.05.2020
- (51) **H01B 17/30**
(84) BG 18.02.2021
EE 18.11.2020
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RO 18.11.2020
SE 18.11.2020
CZ 18.11.2020
- (51) **H01H 1/50**
(84) AT 18.11.2020
CZ 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LT 18.11.2020
NO 18.02.2021
RO 18.11.2020
SE 18.11.2020
SM 18.11.2020
- (51) **H01M 8/0668**
(84) AT 18.11.2020
CZ 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
- NO 18.02.2021
PL 18.11.2020
RO 18.11.2020
SE 18.11.2020
SM 18.11.2020
EE 18.11.2020
- (11) **3 146 589**
(84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
DK 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
LV 21.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
RS 21.10.2020
SK 21.10.2020
- (11) **3 146 619**
(84) AL 29.04.2020
CZ 29.04.2020
EE 29.04.2020
FI 29.04.2020
HR 29.04.2020
IT 29.04.2020
LV 29.04.2020
NO 29.07.2020
RO 29.04.2020
SK 29.04.2020
MC 29.04.2020
- (11) **3 146 685**
(84) CZ 30.12.2020
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
PL 30.12.2020
RO 30.12.2020
SK 30.12.2020
EE 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (11) **3 146 709**
(84) AL 11.11.2020
BG 11.02.2021
EE 11.11.2020
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
RO 11.11.2020
MC 11.11.2020
- (11) **3 146 719**
(84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
DK 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
LV 21.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
RS 21.10.2020
SK 21.10.2020
- (11) **3 146 725**
(84) AL 25.11.2020
BG 25.02.2021
DK 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
- PL 18.11.2020
RO 18.11.2020
SE 18.11.2020
SM 18.11.2020
EE 18.11.2020
- (51) **H01P 1/203**
(84) AT 21.10.2020
CZ 21.10.2020
EE 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LT 21.10.2020
NL 21.10.2020
PL 21.10.2020
RO 21.10.2020
SE 21.10.2020
SM 21.10.2020
- (51) **H02K 3/28**
(84) BG 29.07.2020
DK 29.04.2020
ES 29.04.2020
GR 30.07.2020
IS 29.08.2020
LT 29.04.2020
NL 29.04.2020
PT 31.08.2020
RS 29.04.2020
SM 29.04.2020
- (51) **H04L 25/02**
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
PT 30.04.2021
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (51) **H04N 5/232**
(84) AT 11.11.2020
DK 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LT 11.11.2020
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
- (51) **H04N 19/40**
(84) AT 21.10.2020
CZ 21.10.2020
EE 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LT 21.10.2020
NL 21.10.2020
PL 21.10.2020
RO 21.10.2020
SE 21.10.2020
SM 21.10.2020
- (51) **H04N 19/70**
(84) AT 25.11.2020
CZ 25.11.2020
EE 25.11.2020
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021

RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	SM 18.11.2020	EE 18.11.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020			PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
(11) 3 146 733	(51) H04W 4/50	(11) 3 146 806	(51) H05H 1/34	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
EE 28.10.2020	FI 28.10.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	MC 06.05.2020	
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	NO 30.03.2021	PT 30.04.2021		
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	(11) 3 146 983	(51) A61L 2/14
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
RS 28.10.2020	SM 28.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020			FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
SK 28.10.2020				HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
		(11) 3 146 813	(51) H05K 5/00	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
(11) 3 146 738	(51) H04W 8/00	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
BG 04.02.2021	DK 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SM 18.11.2020	SK 18.11.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020		
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(11) 3 146 994	(51) A61M 39/08
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	MC 04.11.2020		HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
CZ 04.11.2020				LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
		(11) 3 146 860	(51) A41D 31/00	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
(11) 3 146 749	(51) H04W 12/12	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	HR 27.01.2021	LV 27.01.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	NL 27.01.2021	NO 27.04.2021		
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	(11) 3 146 998	(51) A61N 5/10
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LT 27.01.2021	IS 27.05.2021	BG 04.02.2021	DK 04.11.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	MC 27.01.2021		EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021			FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	(11) 3 146 876	(51) A47K 3/30	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
SM 04.11.2020		DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
		FI 25.11.2020	HR 25.11.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
(11) 3 146 790	(51) H04W 56/00	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	CZ 04.11.2020	
DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020		
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	(11) 3 147 040	(51) B08B 7/00
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	SM 25.11.2020	CZ 25.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020			BG 28.01.2021	DK 28.10.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	(11) 3 146 908	(51) A61B 17/072	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
LT 25.11.2020	EE 25.11.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
		HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
(11) 3 146 799	(51) H05B 45/10	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	PT 28.10.2020	PT 01.03.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
BG 04.02.2021	DK 04.11.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020		
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	(11) 3 147 062	(51) B23H 1/10
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020			(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(11) 3 146 928	(51) A61B 18/14	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
CZ 04.11.2020		FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
		HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
(11) 3 146 800	(51) H05B 45/10	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020		
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	(11) 3 147 063	(51) B23H 7/26
IS 18.03.2021	LT 18.11.2020			(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	(11) 3 146 973	(51) A61K 8/98	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
		DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
		FI 06.05.2020	GR 07.08.2020		
		HR 06.05.2020	IS 06.09.2020		

LT 04.11.2020	EE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
AL 04.11.2020	MC 04.11.2020	CZ 04.11.2020		RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
(11) 3 147 760	(51) G06F 3/041	(11) 3 147 907	(51) G11B 27/10	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	(11) 3 148 067	(51) H02M 7/483
IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	LT 16.12.2020	EE 16.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
AT 02.12.2020	AL 02.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
(11) 3 147 768	(51) G06F 3/0488	(11) 3 147 924	(51) H01H 33/66	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020	AL 07.10.2020	
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	(11) 3 148 074	(51) H03G 7/00
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	ES 10.06.2020	FI 10.06.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	GR 11.09.2020	HR 10.06.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	IS 10.10.2020	LT 10.06.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	LV 10.06.2020	NL 10.06.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	NO 10.09.2020	PL 10.06.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
EE 02.12.2020	MC 02.12.2020	PT 12.10.2020	RO 10.06.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	RS 10.06.2020	SE 10.06.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
(11) 3 147 783	(51) G06F 8/41	SI 10.06.2020	SK 10.06.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	SM 10.06.2020	MC 10.06.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	(11) 3 147 939	(51) H01L 21/66	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	DK 04.11.2020	
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	BG 04.02.2021	DK 04.11.2020	(11) 3 148 089	(51) H04L 27/34
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020
NQ 18.02.2021	PL 18.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
(11) 3 147 830	(51) G06K 19/073	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	CZ 04.11.2020		LT 09.12.2020	EE 09.12.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(11) 3 147 967	(51) H01M 2/26	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(11) 3 148 160	(51) H04L 29/08
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	BG 25.02.2021	DK 25.11.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
(11) 3 147 831	(51) H04W 4/02	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	SM 25.11.2020	CZ 25.11.2020
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	(11) 3 147 993	(51) H01P 1/18	MC 25.11.2020	
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(11) 3 148 164	(51) H04L 29/06
IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
LV 02.09.2020	NL 02.09.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
SM 02.09.2020	MC 02.09.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
(11) 3 147 879	(51) G08B 17/00	LT 02.12.2020	EE 02.12.2020	SM 25.11.2020	SM 25.11.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	LT 25.11.2020	EE 25.11.2020
BG 04.02.2021	DK 04.11.2020	LU 27.01.2021	AL 02.12.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	(11) 3 148 014	(51) H01R 27/02	(11) 3 148 178	(51) H04N 5/232
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
		NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020

NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	(11) 3 148 483	(51) A61F 2/07
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
MC 29.04.2020		SM 21.10.2020	DK 21.10.2020	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020
(11) 3 148 219	(51) H04R 25/00	(11) 3 148 330	(51) A01M 29/12	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LT 18.11.2020	EE 18.11.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	(11) 3 148 500	(51) A61K 8/365
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
(11) 3 148 250	(51) H04W 36/00	(11) 3 148 331	(51) A01N 25/04	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	(11) 3 148 550	(51) A61K 31/661
LT 16.12.2020	EE 16.12.2020	LT 23.12.2020	EE 23.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
LU 13.01.2021	AL 16.12.2020			DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
(11) 3 148 260	(51) H04W 52/02	(11) 3 148 413	(51) A61B 5/00	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	RO 25.11.2020	PT 25.03.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	SE 25.11.2020	RS 25.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	LT 25.11.2020	SK 25.11.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SK 25.11.2020	DK 25.11.2020		
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020			(11) 3 148 558	(51) A61K 35/74
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	(11) 3 148 439	(51) A61B 6/00	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
SM 07.10.2020	DK 07.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	BG 28.01.2021	DK 28.10.2020
		BG 04.02.2021	DK 04.11.2020	EE 28.10.2020	FI 28.10.2020
(11) 3 148 284	(51) H04W 76/14	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	CZ 28.10.2020	
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	CZ 04.11.2020			
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020			(11) 3 148 576	(51) A61K 39/09
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	(11) 3 148 446	(51) A61B 17/02	(84) AL 28.10.2020	(84) EE 28.10.2020
SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
(11) 3 148 301	(51) H05K 3/38	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	NO 28.01.2021	RS 28.10.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	SM 28.10.2020	
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	(11) 3 148 579	(51) A61K 39/395
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(84) AL 16.12.2020	
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020		
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020	(11) 3 148 611	(51) G16H 20/17
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020			GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(11) 3 148 470	(51) A61B 18/24	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
		BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
(11) 3 148 302	(51) H05K 5/06	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	LT 02.12.2020	EE 02.12.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	NL 28.10.2020	PT 01.03.2021		
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021				

- (11) **3 148 653** (51) **A62B 35/00**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 DK 21.10.2020
EE 21.10.2020 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LT 21.10.2020 LV 21.10.2020
NL 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RO 21.10.2020 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SK 21.10.2020
SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020
- (11) **3 148 742** (51) **B24B 3/04**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
DK 18.11.2020 FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
LT 18.11.2020 EE 18.11.2020
- (11) **3 148 758** (51) **B25F 1/02**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020
ES 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RO 14.10.2020 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 SK 14.10.2020
SM 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 148 769** (51) **B29C 45/56**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 DK 21.10.2020
EE 21.10.2020 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LT 21.10.2020 LV 21.10.2020
NL 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RO 21.10.2020 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SK 21.10.2020
SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020
- (11) **3 148 786** (51) **B29D 30/24**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
CZ 07.10.2020 DK 07.10.2020
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SK 07.10.2020
SM 07.10.2020 AL 07.10.2020
- (11) **3 148 809** (51) **B41J 2/165**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 DK 18.11.2020
EE 18.11.2020 FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 LT 18.11.2020
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RO 18.11.2020 RS 18.11.2020
SE 18.11.2020 SK 18.11.2020
SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020
- (11) **3 148 812** (51) **B41J 2/14**
(84) AT 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021
CZ 23.12.2020 FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NL 23.12.2020
NO 23.03.2021 PL 23.12.2020
RO 23.12.2020 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 SK 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
PT 23.04.2021 EE 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 148 851** (51) **B60T 8/26**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LT 11.11.2020 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RO 11.11.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SK 11.11.2020 SM 11.11.2020
- (11) **3 148 875** (51) **B64C 1/10**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NL 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SK 02.12.2020 SM 02.12.2020
LT 02.12.2020 CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 148 878** (51) **B64C 27/72**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NL 30.12.2020
NO 30.03.2021 PL 30.12.2020
PT 30.04.2021 RO 30.12.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
SK 30.12.2020 LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 IS 30.04.2021
- (11) **3 148 969** (51) **C07D 207/267**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LT 11.11.2020 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RO 11.11.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SK 11.11.2020 SM 11.11.2020
- (11) **3 148 980** (51) **C07D 335/16**
(84) AT 09.12.2020 (84) BG 09.03.2021
CZ 09.12.2020 FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NL 09.12.2020
NO 09.03.2021 PL 09.12.2020
PT 09.04.2021 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 SK 09.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
RO 09.12.2020 EE 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 149 012** (51) **C07F 7/21**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
- ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SK 21.10.2020
SM 21.10.2020 RO 21.10.2020
- (11) **3 149 044** (51) **A61P 35/00**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 DK 21.10.2020
EE 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RO 21.10.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SK 21.10.2020 SM 21.10.2020
CZ 21.10.2020
- (11) **3 149 073** (51) **C08F 210/00**
(84) AT 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
CZ 02.12.2020 FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NL 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
PT 05.04.2021 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 SK 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
RO 02.12.2020 EE 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 149 075** (51) **C08J 9/28**
(84) AT 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
CZ 02.12.2020 FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NL 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
PT 05.04.2021 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 SK 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
RO 02.12.2020 EE 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 149 091** (51) **C09D 5/00**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NL 16.12.2020
NO 16.03.2021 PL 16.12.2020
PT 16.04.2021 RO 16.12.2020
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
SK 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 CZ 16.12.2020
EE 16.12.2020 IS 16.04.2021
AL 16.12.2020
- (11) **3 149 094** (51) **C09D 183/04**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 DK 28.10.2020
EE 28.10.2020 ES 28.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LT 28.10.2020 LV 28.10.2020
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RO 28.10.2020 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SK 28.10.2020
SM 28.10.2020 CZ 28.10.2020
- (11) **3 149 132** (51) **C10M 161/00**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 DK 18.11.2020
EE 18.11.2020 FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020

IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	CZ 23.12.2020	IS 23.04.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	AL 23.12.2020		CZ 28.10.2020	
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021				
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(11) 3 149 351	(51) F16D 65/092	(11) 3 149 603	(51) G06F 15/16
SM 18.11.2020	CZ 18.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	BG 25.02.2021	FI 25.11.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020
		GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(11) 3 149 134	(51) C11B 7/00	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) GR 24.03.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	LT 30.12.2020	RO 30.12.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	LT 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021
LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020			AL 30.12.2020	
EE 23.12.2020	IS 23.04.2021	(11) 3 149 409	(51) F24F 13/02	(11) 3 149 698	(51) G06T 7/70
AL 23.12.2020		(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020
		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
(11) 3 149 205	(51) C12Q 1/68	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020
DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	LT 16.12.2020	RO 16.12.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	EE 16.12.2020	IS 16.04.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	AL 16.12.2020	
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020				
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	(11) 3 149 410	(51) F28F 13/12	(11) 3 149 809	(51) H01R 12/52
LT 18.11.2020	RO 18.11.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020
EE 18.11.2020		BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
		DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
(11) 3 149 241	(51) D21C 9/00	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
(84) BG 16.03.2021	(84) GR 17.03.2021	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
RS 16.12.2020	SK 16.12.2020	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	LT 16.12.2020	RO 16.12.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	EE 16.12.2020	IS 16.04.2021
CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	AL 16.12.2020	
AT 16.12.2020	IS 16.04.2021	SE 22.07.2020	SK 22.07.2020		
AL 16.12.2020		SM 22.07.2020	SI 22.07.2020		
		MC 22.07.2020			
(11) 3 149 252	(51) E03F 1/00	(11) 3 149 445	(51) G01N 1/28	(11) 3 149 834	(51) H02J 9/00
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020
HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020
NO 30.03.2021	PT 30.04.2021	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020
SE 30.12.2020	EE 30.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
AT 30.12.2020	IS 30.04.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020
		NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LV 29.04.2020	NL 29.04.2020
(11) 3 149 268	(51) E21B 33/08	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	AL 07.10.2020		SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021			SM 29.04.2020	MC 29.04.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020				
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	(11) 3 149 458	(51) G01N 21/956	(11) 3 149 855	(51) H03K 17/955
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
AL 02.12.2020		FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
		HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
(11) 3 149 326	(51) F03D 13/20	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	CZ 16.12.2020	SK 16.12.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	EE 16.12.2020	IS 16.04.2021
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	AL 16.12.2020	
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020		
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020				
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	(11) 3 149 532	(51) G02B 21/00	(11) 3 149 864	(51) H04B 5/02
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
CZ 28.10.2020		ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
		GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
(11) 3 149 345	(51) F16B 5/00	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020

(11) 3 149 967	(51) H04R 25/00	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	(11) 3 150 356	(51) B29C 49/24
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	LT 16.12.2020	RO 16.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	EE 16.12.2020	IS 16.04.2021	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	AL 16.12.2020		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021			LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	(11) 3 150 240	(51) A61M 5/30	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	RO 09.12.2020	EE 09.12.2020
SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
		SK 16.12.2020	SM 16.12.2020		
		LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020	(11) 3 150 361	(51) B29C 64/295
		EE 16.12.2020	IS 16.04.2021	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
		AL 16.12.2020		CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020
(11) 3 149 991	(51) H04W 24/02	(11) 3 150 297	(51) B21D 28/34	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
RS 14.10.2020	SM 14.10.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	RO 16.12.2020	EE 16.12.2020
AL 14.10.2020		NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
		PT 04.03.2021	RO 04.11.2020		
		RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(11) 3 150 379	(51) B41J 2/045
		SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
(11) 3 150 022	(51) H04L 12/46	(11) 3 150 305	(51) B22F 5/10	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	PT 05.04.2021	RS 02.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
LT 30.12.2020	EE 30.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
AT 30.12.2020	IS 30.04.2021	RO 02.12.2020	EE 02.12.2020	CZ 07.10.2020	AL 07.10.2020
AL 30.12.2020		IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	MC 07.10.2020	
(11) 3 150 026	(51) H05B 45/37	(11) 3 150 310	(51) B23B 27/14	(11) 3 150 422	(51) B60L 50/60
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 11.02.2021	DK 11.11.2020	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	LT 16.12.2020	RO 16.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	EE 16.12.2020	IS 16.04.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
SM 11.11.2020	CZ 11.11.2020	AL 16.12.2020		SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
				SM 28.10.2020	
(11) 3 150 037	(51) A01B 79/00	(11) 3 150 323	(51) B23K 26/12	(11) 3 150 470	(51) B62J 1/08
(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	BG 18.02.2021	DK 18.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
SM 11.11.2020		SM 18.11.2020	CZ 18.11.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
(11) 3 150 144	(51) A61B 17/072	(11) 3 150 341	(51) B25J 9/16	(11) 3 150 501	(51) B65D 1/02
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
		AL 07.10.2020		SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
(11) 3 150 212	(51) A61K 33/00				
(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021				
CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020				
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020				
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021				
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021				
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020				

SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
MC 29.04.2020		PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	RO 16.12.2020	EE 16.12.2020
(11) 3 150 510	(51) B65D 65/40	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	(11) 3 151 026	(51) H03H 9/46
CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	LT 23.12.2020	EE 23.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020			DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(11) 3 150 852	(51) F04B 1/20	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
PT 05.04.2021	RS 02.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	EE 09.12.2020	HR 09.12.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
RO 02.12.2020	EE 02.12.2020	GR 10.03.2021	LV 09.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	LT 09.12.2020	NO 09.03.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
		NL 09.12.2020	PT 09.04.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
		PL 09.12.2020	SE 09.12.2020	RO 28.10.2020	
(11) 3 150 536	(51) B66B 3/00	RS 09.12.2020	RO 09.12.2020		
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	SM 09.12.2020	IS 09.04.2021	(11) 3 151 035	(51) G01S 13/931
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	SK 09.12.2020		(84) BG 14.01.2021	(84) CZ 14.10.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020			DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(11) 3 150 858	(51) F04D 17/04	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
		PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	AL 14.10.2020	
		RO 04.11.2020	RS 04.11.2020		
(11) 3 150 578	(51) C07D 207/16	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	(11) 3 151 093	(51) G06F 3/041
(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020	SM 04.11.2020		(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021			BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	(11) 3 150 909	(51) F21V 7/24	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
RS 14.10.2020	SK 14.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
SM 14.10.2020	RO 14.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
AL 14.10.2020		DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
		ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
(11) 3 150 587	(51) C07D 295/096	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	MC 28.10.2020	
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020		
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	RO 04.11.2020			
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020				
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	(11) 3 150 917	(51) F23R 3/04	(11) 3 151 101	(51) G06F 3/044
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	BG 14.01.2021	DK 14.10.2020
		EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020
		FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
		HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
		LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
		NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
		PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
		RO 28.10.2020	SE 04.11.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
		SE 28.10.2020	SM 04.11.2020		
		SM 28.10.2020		(11) 3 151 116	(51) G06F 9/48
				(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
				CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020
				GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
				LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
				NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
				PT 09.04.2021	RS 09.12.2020
				SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
				SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
				RO 09.12.2020	EE 09.12.2020
				IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
				(11) 3 151 117	(51) G06F 21/62
				(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
				BG 21.01.2021	DK 21.10.2020
				EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
				FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
				HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
				LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
				NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
				PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
(11) 3 150 823	(51) B60R 16/03	(11) 3 150 977	(51) G01F 1/698		
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021		
CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020		
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020		
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020		
		NO 16.03.2021	PL 16.12.2020		
		PT 16.04.2021	RS 16.12.2020		
		SE 16.12.2020	SK 16.12.2020		

RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	SM 11.11.2020	CZ 11.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020			RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
(11) 3 151 128	(51) G06F 13/40	(11) 3 151 277	(51) H01L 23/58	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	SM 11.11.2020	CZ 11.11.2020
BG 04.02.2021	(84) CZ 04.11.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020		
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(11) 3 151 447	(51) H04B 7/06
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
SM 04.11.2020	MC 04.11.2020	CZ 14.10.2020	MC 14.10.2020	LT 30.12.2020	EE 30.12.2020
		AL 14.10.2020		IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
(11) 3 151 155	(51) G06F 21/62	(11) 3 151 282	(51) H01L 29/08	(11) 3 151 510	(51) H04L 29/06
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 18.02.2021	DK 18.11.2020	BG 11.02.2021	DK 11.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
CZ 18.11.2020	EE 18.11.2020	SM 11.11.2020	CZ 11.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
		MC 11.11.2020		SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
(11) 3 151 204	(51) G07D 7/12	(11) 3 151 358	(51) H02J 3/38	(11) 3 151 514	(51) H04L 29/08
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	FI 22.04.2020	GR 23.07.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	HR 22.04.2020	IS 22.08.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	SM 04.11.2020	RO 04.11.2020
SM 14.10.2020	AL 14.10.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	SK 04.11.2020	
		MC 22.04.2020			
(11) 3 151 220	(51) G02F 1/1333	(11) 3 151 399	(51) H02K 33/16	(11) 3 151 541	(51) H04N 5/232
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
HR 23.12.2020	IS 23.04.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
EE 23.12.2020	AL 23.12.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
		SM 21.10.2020	RO 21.10.2020	SM 04.11.2020	
(11) 3 151 247	(51) G21K 4/00	(11) 3 151 406	(51) H02M 3/155	(11) 3 151 621	(51) H04W 4/70
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
LT 25.11.2020	RO 25.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	RO 18.11.2020	EE 18.11.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
		MC 18.11.2020		SM 28.10.2020	RO 28.10.2020
(11) 3 151 274	(51) H01L 23/498	(11) 3 151 409	(51) H05B 45/50	(11) 3 151 640	(51) B01J 19/08
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 11.02.2021	DK 11.11.2020	BG 11.02.2021	DK 11.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021			IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021				
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020				

LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	HR 04.11.2020	LT 04.11.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020			LV 04.11.2020	PL 04.11.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020			PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
(11) 3 151 650	(51) A01B 73/02	(11) 3 151 768	(51) A61B 17/70	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	CZ 04.11.2020	
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020		
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	(11) 3 152 004	(51) B25D 17/00
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	NO 02.03.2021	PT 05.04.2021
EE 09.12.2020	IS 09.04.2021	LT 16.12.2020	EE 16.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
AL 09.12.2020		IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
				LT 02.12.2020	EE 02.12.2020
				IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
(11) 3 151 662	(51) A01N 1/02	(11) 3 151 770	(51) A61B 18/02	(11) 3 152 017	(51) B27M 1/08
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) BG 07.01.2021	(84) DK 07.10.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	PT 07.10.2020	PT 08.02.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	EE 23.12.2020	IS 23.04.2021	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	AL 23.12.2020		SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020			AL 07.10.2020	
(11) 3 151 668	(51) A01N 43/40	(11) 3 151 813	(51) A61K 9/00	(11) 3 152 049	(51) B32B 15/01
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) BG 25.02.2021	(84) CZ 25.11.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RS 25.11.2020	SK 25.11.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	LT 09.12.2020	RO 09.12.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	EE 09.12.2020	IS 09.04.2021		
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	AL 09.12.2020			
(11) 3 151 669	(51) A01N 43/80	(11) 3 151 859	(51) A61P 19/08		
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 25.11.2020			
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020				
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020				
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020				
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020				
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020				
NO 28.01.2021	PT 01.03.2021				
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020				
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020				
(11) 3 151 672	(51) C12N 5/0783	(11) 3 151 890	(51) A61M 5/32	(11) 3 152 061	(51) B41J 2/175
(84) AL 04.11.2020		(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
		BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
		DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
		FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
		HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
		LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
		NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
		PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
		RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
		SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
		SM 28.10.2020		SM 07.10.2020	RO 07.10.2020
(11) 3 151 690	(51) A24F 47/00	(11) 3 151 897	(51) A61M 25/00	(11) 3 152 073	(51) B60G 21/055
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
PT 31.08.2020	RS 29.04.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
MC 29.04.2020		AL 07.10.2020		SM 07.10.2020	AL 07.10.2020
(11) 3 151 697	(51) A45D 2/02	(11) 3 151 943	(51) B01D 33/23	(11) 3 152 077	(51) B60J 10/20
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) HR 30.12.2020	(84) NO 30.03.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RS 30.12.2020	IS 30.04.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	AL 30.12.2020		EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020			GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020			IS 16.04.2021	LT 16.12.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020			LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
				NO 16.03.2021	PL 16.12.2020

- PT 16.04.2021
RS 16.12.2020
SK 16.12.2020
- (11) **3 152 101**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
NO 23.03.2021
PT 23.04.2021
RS 23.12.2020
SK 23.12.2020
LT 23.12.2020
EE 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (11) **3 152 107**
(84) AL 29.04.2020
BG 29.07.2020
DK 29.04.2020
ES 29.04.2020
GR 30.07.2020
IS 29.08.2020
LT 29.04.2020
NL 29.04.2020
PL 29.04.2020
RO 29.04.2020
SE 29.04.2020
SK 29.04.2020
MC 29.04.2020
- (11) **3 152 179**
(84) BG 30.03.2021
HR 30.12.2020
NL 30.12.2020
PL 30.12.2020
RO 30.12.2020
SE 30.12.2020
CZ 30.12.2020
EE 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (11) **3 152 186**
(84) AT 25.11.2020
CZ 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RO 25.11.2020
SE 25.11.2020
SM 25.11.2020
EE 25.11.2020
- (11) **3 152 223**
(84) AT 25.11.2020
CZ 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RO 25.11.2020
SK 25.11.2020
LT 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 152 259**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
NO 09.03.2021
PT 09.04.2021
RS 09.12.2020
SK 09.12.2020
LT 09.12.2020
EE 09.12.2020
AL 09.12.2020
- RO 16.12.2020
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
- (51) **B62D 55/21**
(84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NL 23.12.2020
PL 23.12.2020
RO 23.12.2020
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
CZ 23.12.2020
AT 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (51) **B63B 21/50**
(84) AT 29.04.2020
CZ 29.04.2020
EE 29.04.2020
FI 29.04.2020
HR 29.04.2020
IT 29.04.2020
LV 29.04.2020
NO 29.07.2020
PT 31.08.2020
RS 29.04.2020
SI 29.04.2020
SM 29.04.2020
- (51) **C04B 40/00**
(84) GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
NO 30.03.2021
PT 30.04.2021
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
SK 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (51) **C07C 1/00**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
RS 25.11.2020
SK 25.11.2020
LT 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **A61K 47/65**
(84) BG 25.02.2021
DK 25.11.2020
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
EE 25.11.2020
- (51) **C08L 83/04**
(84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NL 09.12.2020
PL 09.12.2020
RO 09.12.2020
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
CZ 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **3 152 266**
(84) AT 07.10.2020
DK 07.10.2020
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
LV 07.02.2021
IS 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
RS 07.10.2020
SK 07.10.2020
CZ 07.10.2020
- (11) **3 152 279**
(84) AL 11.11.2020
DK 11.11.2020
HR 11.11.2020
PT 11.03.2021
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
- (11) **3 152 313**
(84) GR 17.03.2021
NL 16.12.2020
RS 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (11) **3 152 320**
(84) AL 28.10.2020
CZ 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
LV 28.10.2020
PT 01.03.2021
RS 28.10.2020
SM 28.10.2020
- (11) **3 152 368**
(84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
EE 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LT 21.10.2020
NL 21.10.2020
PL 21.10.2020
RO 21.10.2020
SE 21.10.2020
SM 21.10.2020
- (11) **3 152 391**
(84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
PL 16.12.2020
RO 16.12.2020
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
CZ 16.12.2020
AT 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (11) **3 152 400**
(84) BG 16.03.2021
FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NL 16.12.2020
PT 16.04.2021
RS 16.12.2020
SM 16.12.2020
EE 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (11) **3 152 439**
(84) AL 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (51) **C09D 11/101**
(84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RO 07.10.2020
SE 07.10.2020
SM 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (51) **C10L 5/44**
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
RO 11.11.2020
SK 11.11.2020
CZ 11.11.2020
- (51) **C12P 7/10**
(84) HR 16.12.2020
NO 16.03.2021
SM 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (51) **C12Q 1/00**
(84) BG 28.01.2021
EE 28.10.2020
HR 28.10.2020
LT 28.10.2020
PL 28.10.2020
RO 28.10.2020
SK 28.10.2020
- (51) **E02F 9/20**
(84) AT 21.10.2020
DK 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
LV 21.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
RS 21.10.2020
SK 21.10.2020
CZ 21.10.2020
- (51) **E21B 41/00**
(84) FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NL 16.12.2020
PT 16.04.2021
RS 16.12.2020
SK 16.12.2020
LT 16.12.2020
EE 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (51) **E21D 11/28**
(84) CZ 16.12.2020
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
PL 16.12.2020
RO 16.12.2020
SK 16.12.2020
LT 16.12.2020
AT 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (51) **F03G 3/08**
(84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020
- GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RO 25.11.2020
SE 25.11.2020
SM 25.11.2020
EE 25.11.2020
- (11) **3 152 487**
(84) AL 18.11.2020
DK 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LT 18.11.2020
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
RS 18.11.2020
SK 18.11.2020
CZ 18.11.2020
- (11) **3 152 490**
(84) AT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
NO 09.03.2021
PT 09.04.2021
RS 09.12.2020
SK 09.12.2020
LT 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **3 152 498**
(84) AL 11.11.2020
DK 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LT 11.11.2020
NO 11.02.2021
RO 11.11.2020
SE 11.11.2020
SM 11.11.2020
- (11) **3 152 559**
(84) AT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
NO 02.03.2021
PT 05.04.2021
RS 02.12.2020
SK 02.12.2020
LT 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 152 590**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
NO 23.03.2021
PT 23.04.2021
RS 23.12.2020
SM 23.12.2020
EE 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (11) **3 152 649**
(84) AL 09.12.2020
BG 09.03.2021
EE 09.12.2020
GR 10.03.2021
IS 09.04.2021
LV 09.12.2020
NO 09.03.2021
PT 09.04.2021
- HR 25.11.2020
LT 25.11.2020
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
RS 25.11.2020
SK 25.11.2020
CZ 25.11.2020
- (51) **F22B 9/00**
(84) BG 18.02.2021
EE 18.11.2020
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RO 18.11.2020
SE 18.11.2020
SM 18.11.2020
- (51) **F23D 14/58**
(84) BG 09.03.2021
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NL 09.12.2020
PL 09.12.2020
RO 09.12.2020
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
EE 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (51) **F24C 7/08**
(84) BG 11.02.2021
EE 11.11.2020
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
LV 11.11.2020
PT 11.03.2021
RS 11.11.2020
SK 11.11.2020
CZ 11.11.2020
- (51) **G01N 27/26**
(84) BG 02.03.2021
FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NL 02.12.2020
PL 02.12.2020
RO 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
EE 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (51) **G01S 15/93**
(84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NL 23.12.2020
PL 23.12.2020
RO 23.12.2020
SK 23.12.2020
LT 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (51) **G06F 3/12**
(84) AT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
LT 09.12.2020
NL 09.12.2020
PL 09.12.2020
RO 09.12.2020

RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(11) 3 152 988	(51) H05K 7/14
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
(11) 3 152 665	(51) G06F 12/1009	(11) 3 152 901	(51) H04N 19/11	DK 14.10.2020	(84) EE 14.10.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	SK 14.10.2020	AL 14.10.2020
LT 18.11.2020	EE 18.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020		
		SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	(11) 3 153 014	(51) A01H 4/00
(11) 3 152 775	(51) H01H 13/02	(11) 3 152 903	(51) H04N 19/126	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	AL 30.12.2020	
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020		
CZ 14.10.2020	AL 14.10.2020			(11) 3 153 048	(51) A43B 7/08
		(11) 3 152 940	(51) H04W 12/08	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
(11) 3 152 792	(51) H01M 4/136	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	BG 04.02.2021	DK 04.11.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	EE 09.12.2020	IS 09.04.2021
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020		
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	CZ 04.11.2020		(11) 3 153 057	(51) A45C 11/00
CZ 21.10.2020				(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
		(11) 3 152 945	(51) H04L 5/00	BG 18.02.2021	DK 18.11.2020
(11) 3 152 799	(51) H01Q 21/00	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	BG 04.02.2021	DK 04.11.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	SM 18.11.2020	CZ 18.11.2020
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020		
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 04.11.2020		(11) 3 153 103	(51) A61B 8/08
EE 25.11.2020	MC 25.11.2020			(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
AL 25.11.2020		(11) 3 152 946	(51) H04W 16/14	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
		(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
(11) 3 152 880	(51) H04L 29/06	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	IS 06.09.2020	LT 06.05.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RS 14.10.2020	SK 14.10.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	AL 14.10.2020		SM 06.05.2020	MC 06.05.2020
EE 09.12.2020	IS 09.04.2021				
AL 09.12.2020		(11) 3 152 982	(51) H05B 47/10	(11) 3 153 105	(51) A61B 10/02
		(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) BG 22.07.2020	(84) CZ 22.04.2020
(11) 3 152 888	(51) H04M 1/60	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	IS 22.08.2020	LT 22.04.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	LV 22.04.2020	MC 22.04.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	EE 16.12.2020	IS 16.04.2021	RO 22.04.2020	SI 22.04.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	AL 16.12.2020		SK 22.04.2020	

- (11) **3 153 114** (51) **A61B 17/12**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 DK 04.11.2020
EE 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020
- (11) **3 153 239** (51) **B05B 5/025**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LT 04.11.2020 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SK 04.11.2020 SM 04.11.2020
- (11) **3 153 297** (51) **B29C 43/46**
(84) AL 01.07.2020 (84) AT 01.07.2020
BG 01.10.2020 CZ 01.07.2020
DK 01.07.2020 EE 01.07.2020
ES 01.07.2020 FI 01.07.2020
GR 02.10.2020 HR 01.07.2020
IS 01.11.2020 IT 01.07.2020
LT 01.07.2020 LV 01.07.2020
NL 01.07.2020 NO 01.10.2020
PL 01.07.2020 PT 02.11.2020
RO 01.07.2020 RS 01.07.2020
SE 01.07.2020 SK 01.07.2020
SM 01.07.2020 SI 01.07.2020
MC 01.07.2020
- (11) **3 153 307** (51) **B29C 64/106**
(84) AL 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
CZ 02.12.2020 EE 02.12.2020
FI 02.12.2020 GR 03.03.2021
HR 02.12.2020 IS 02.04.2021
LT 02.12.2020 LV 02.12.2020
NL 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 PT 05.04.2021
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SM 02.12.2020 SK 02.12.2020
SK 02.12.2020 RO 02.12.2020
- (11) **3 153 318** (51) **B32B 27/34**
(84) AT 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
CZ 02.12.2020 FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 PT 05.04.2021
RO 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 SK 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
EE 02.12.2020 IS 02.04.2021
AL 02.12.2020
- (11) **3 153 320** (51) **B41J 2/175**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LT 18.11.2020 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
- (11) **3 153 322** (51) **3 153 322**
(84) AT 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
CZ 09.12.2020 CZ 09.12.2020
GR 10.03.2021 GR 10.03.2021
LV 09.12.2020 LV 09.12.2020
NO 09.03.2021 NO 09.03.2021
PT 09.04.2021 PT 09.04.2021
RS 09.12.2020 RS 09.12.2020
SK 09.12.2020 SK 09.12.2020
LT 09.12.2020 LT 09.12.2020
IS 09.04.2021 IS 09.04.2021
- (11) **3 153 336** (51) **3 153 336**
(84) BG 30.03.2021 (84) BG 30.03.2021
FI 30.12.2020 FI 30.12.2020
HR 30.12.2020 HR 30.12.2020
NO 30.03.2021 NO 30.03.2021
PT 30.04.2021 PT 30.04.2021
RS 30.12.2020 RS 30.12.2020
SK 30.12.2020 SK 30.12.2020
EE 30.12.2020 EE 30.12.2020
AL 30.12.2020 AL 30.12.2020
- (11) **3 153 366** (51) **3 153 366**
(84) AL 09.12.2020 (84) AL 09.12.2020
BG 09.03.2021 BG 09.03.2021
EE 09.12.2020 EE 09.12.2020
GR 10.03.2021 GR 10.03.2021
IS 09.04.2021 IS 09.04.2021
LV 09.12.2020 LV 09.12.2020
NO 09.03.2021 NO 09.03.2021
PT 09.04.2021 PT 09.04.2021
SE 09.12.2020 SE 09.12.2020
RO 09.12.2020 RO 09.12.2020
- (11) **3 153 485** (51) **3 153 485**
(84) BG 06.04.2021 (84) BG 06.04.2021
GR 07.04.2021 GR 07.04.2021
NO 06.04.2021 NO 06.04.2021
PT 06.05.2021 PT 06.05.2021
NL 06.01.2021 NL 06.01.2021
RS 06.01.2021 RS 06.01.2021
IS 06.05.2021 IS 06.05.2021
MC 06.01.2021 MC 06.01.2021
- (11) **3 153 611** (51) **3 153 611**
(84) BG 14.01.2021 (84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020 EE 14.10.2020
FI 14.10.2020 FI 14.10.2020
HR 14.10.2020 HR 14.10.2020
LT 14.10.2020 LT 14.10.2020
NL 14.10.2020 NL 14.10.2020
PL 14.10.2020 PL 14.10.2020
RO 14.10.2020 RO 14.10.2020
SE 14.10.2020 SE 14.10.2020
SM 14.10.2020 SM 14.10.2020
- (11) **3 153 665** (51) **3 153 665**
(84) AL 25.11.2020 (84) AL 25.11.2020
BG 25.02.2021 BG 25.02.2021
DK 25.11.2020 DK 25.11.2020
FI 25.11.2020 FI 25.11.2020
HR 25.11.2020 HR 25.11.2020
LT 25.11.2020 LT 25.11.2020
NO 25.02.2021 NO 25.02.2021
PT 25.03.2021 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 RS 25.11.2020
SK 25.11.2020 SK 25.11.2020
MC 25.11.2020 MC 25.11.2020
- (11) **3 153 792** (51) **3 153 792**
(84) AL 04.11.2020 (84) AL 04.11.2020
BG 04.02.2021 BG 04.02.2021
EE 04.11.2020 EE 04.11.2020
FI 04.11.2020 FI 04.11.2020
HR 04.11.2020 HR 04.11.2020
- (51) **B41J 11/00**
(84) BG 09.03.2021 (84) BG 09.03.2021
FI 09.12.2020 FI 09.12.2020
HR 09.12.2020 HR 09.12.2020
NL 09.12.2020 NL 09.12.2020
PL 09.12.2020 PL 09.12.2020
RO 09.12.2020 RO 09.12.2020
SE 09.12.2020 SE 09.12.2020
SM 09.12.2020 SM 09.12.2020
EE 09.12.2020 EE 09.12.2020
AL 09.12.2020 AL 09.12.2020
- (51) **B60D 1/32**
(84) CZ 30.12.2020 (84) CZ 30.12.2020
GR 31.03.2021 GR 31.03.2021
LV 30.12.2020 LV 30.12.2020
PL 30.12.2020 PL 30.12.2020
RO 30.12.2020 RO 30.12.2020
SE 30.12.2020 SE 30.12.2020
NL 30.12.2020 NL 30.12.2020
IS 30.04.2021 IS 30.04.2021
- (51) **B60W 10/20**
(84) AT 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
CZ 09.12.2020 CZ 09.12.2020
FI 09.12.2020 FI 09.12.2020
HR 09.12.2020 HR 09.12.2020
LT 09.12.2020 LT 09.12.2020
NL 09.12.2020 NL 09.12.2020
PL 09.12.2020 PL 09.12.2020
RS 09.12.2020 RS 09.12.2020
SM 09.12.2020 SM 09.12.2020
SK 09.12.2020 SK 09.12.2020
- (51) **C04B 35/5831**
(84) FI 06.01.2021 (84) FI 06.01.2021
LV 06.01.2021 LV 06.01.2021
PL 06.01.2021 PL 06.01.2021
LT 06.01.2021 LT 06.01.2021
HR 06.01.2021 HR 06.01.2021
AT 06.01.2021 AT 06.01.2021
LU 26.01.2021 LU 26.01.2021
- (51) **D01H 4/10**
(84) DK 14.10.2020 (84) DK 14.10.2020
ES 14.10.2020 ES 14.10.2020
GR 15.01.2021 GR 15.01.2021
IS 14.02.2021 IS 14.02.2021
LV 14.10.2020 LV 14.10.2020
NO 14.01.2021 NO 14.01.2021
PT 15.02.2021 PT 15.02.2021
RS 14.10.2020 RS 14.10.2020
SK 14.10.2020 SK 14.10.2020
AL 14.10.2020 AL 14.10.2020
- LT 04.11.2020 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SK 04.11.2020 SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
- (11) **3 153 829** (51) **G01F 23/26**
(84) AL 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
CZ 02.12.2020 EE 02.12.2020
FI 02.12.2020 GR 03.03.2021
HR 02.12.2020 IS 02.04.2021
LT 02.12.2020 LV 02.12.2020
NL 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 PT 05.04.2021
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SM 02.12.2020 RO 02.12.2020
SK 02.12.2020
- (11) **3 153 833** (51) **G01M 15/08**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 BG 21.01.2021
DK 21.10.2020 CZ 21.10.2020
ES 21.10.2020 EE 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RO 21.10.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SK 21.10.2020 SM 21.10.2020
- (11) **3 153 876** (51) **G01S 7/02**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LT 11.11.2020 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RO 11.11.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SK 11.11.2020 SM 11.11.2020
- (11) **3 154 010** (51) **G06Q 10/08**
(84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PT 22.02.2021
RO 21.10.2020 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SK 21.10.2020
SM 21.10.2020
- (11) **3 154 054** (51) **G10L 15/19**
(84) AT 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021
CZ 23.12.2020 FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NL 23.12.2020
NO 23.03.2021 PL 23.12.2020
PT 23.04.2021 RO 23.12.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SK 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 EE 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 154 064** (51) **H01B 1/22**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020

PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	(11) 3 154 442	(51) A61B 17/02
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
LT 04.11.2020		SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
		MC 06.05.2020		FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
(11) 3 154 105	(51) H01M 2/10			HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(11) 3 154 320	(51) A47B 88/43	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	HR 20.01.2021	LV 20.01.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	NL 20.01.2021	NO 20.04.2021	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	SM 14.10.2020	AL 14.10.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021		
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	LT 20.01.2021	IS 20.05.2021		
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	MC 20.01.2021		(11) 3 154 446	(51) A61B 17/04
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020			(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	(11) 3 154 345	(51) A01N 25/12	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020
MC 29.04.2020		BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
		DK 28.10.2021	EE 28.10.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
(11) 3 154 133	(51) H01R 13/631	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 28.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	DK 28.10.2021	CZ 28.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
BG 18.02.2021	DK 18.11.2020	FI 28.10.2021	EE 28.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	HR 28.10.2020	GR 29.01.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LT 28.10.2020	IS 28.02.2021	LT 18.11.2020	EE 18.11.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	NO 28.01.2021	LV 28.10.2020		
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	RO 28.10.2020	PT 01.03.2021		
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	SE 28.10.2020	RS 28.10.2020		
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SM 28.10.2020	SK 28.10.2020		
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020			(11) 3 154 456	(51) A61B 17/3205
CZ 18.11.2020	EE 18.11.2020			(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020
		(11) 3 154 365	(51) A23K 40/00	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
		(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
		GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
		IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
		NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
		PL 16.12.2020	RS 16.12.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
		SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	LT 30.12.2020	EE 30.12.2020
		SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
		PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020		
		RO 16.12.2020	EE 16.12.2020	(11) 3 154 459	(51) A61B 17/34
		AT 16.12.2020	AL 16.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
				CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
				EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
				FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
				HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
				LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
				NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
				PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
				RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
				SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
				SM 14.10.2020	AL 14.10.2020
				(11) 3 154 504	(51) A61Q 1/02
				(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
				GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
				IS 02.04.2021	LV 02.12.2020
				NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
				PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
				SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
				SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
				PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
				RO 02.12.2020	EE 02.12.2020
				AT 02.12.2020	AL 02.12.2020
				(11) 3 154 429	(51) A61B 5/15
				(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
				CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020
				GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
				LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
				NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
				PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
				RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
				SK 30.12.2020	LT 30.12.2020
				EE 30.12.2020	IS 30.04.2021
				AL 30.12.2020	
				(11) 3 154 434	(51) A61B 6/14
				(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
				CZ 23.12.2020	GR 24.03.2021
				HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
				NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
				PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
				RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
				SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
				RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
				EE 23.12.2020	IS 23.04.2021
				AL 23.12.2020	
				(11) 3 154 200	(51) H03K 17/96
				(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
				CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020
				FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
				HR 23.12.2020	IS 23.04.2021
				LT 23.12.2020	LV 23.12.2020
				NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
				PT 23.04.2021	RS 23.12.2020
				SE 23.12.2020	SM 23.12.2020
				RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
				(11) 3 154 231	(51) H04L 25/03
				(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
				BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
				DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
				ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
				GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
				IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
				LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
				NL 06.05.2020	NO 06.08.2020

- (11) **3 155 486** (51) **G04C 17/00**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SM 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 DK 28.10.2020
- (11) **3 155 522** (51) **G06F 9/50**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SM 21.10.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
- (11) **3 155 547** (51) **G06F 21/31**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RO 21.10.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SK 21.10.2020 SM 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (11) **3 155 595** (51) **G06T 17/10**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
CZ 25.11.2020 DK 25.11.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RO 25.11.2020 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SK 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
EE 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 155 643** (51) **H01L 21/308**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RO 21.10.2020 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SK 21.10.2020
SM 21.10.2020
- (11) **3 155 702** (51) **H01S 3/091**
(84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021
CZ 16.12.2020 FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NL 16.12.2020
NO 16.03.2021 PL 16.12.2020
PT 16.04.2021 RO 16.12.2020
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
SK 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 EE 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 155 723** (51) **H03K 17/96**
(84) AL 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LT 11.11.2020 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 MC 11.11.2020
- (11) **3 155 735** (51) **H04H 60/00**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
CZ 14.10.2020 DK 14.10.2020
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RO 14.10.2020 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 SK 14.10.2020
SM 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 155 744** (51) **H04J 99/00**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
CZ 25.11.2020 DK 25.11.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RO 25.11.2020 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SK 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
EE 25.11.2020 AL 25.11.2020
MC 25.11.2020
- (11) **3 155 770** (51) **H04L 12/715**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020 ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LT 04.11.2020 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (11) **3 155 792** (51) **H04L 29/08**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LT 18.11.2020 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RS 18.11.2020
SE 18.11.2020 SM 18.11.2020
RO 18.11.2020 SK 18.11.2020
- (11) **3 155 832** (51) **H04W 8/18**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
CZ 14.10.2020 DK 14.10.2020
EE 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020
LV 14.10.2020 NL 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SK 14.10.2020 SM 14.10.2020
AL 14.10.2020 MC 14.10.2020
- (11) **3 155 857** (51) **H04L 5/00**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RS 07.10.2020
SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 155 885** (51) **A01B 23/02**
(84) AL 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 PT 05.04.2021
RS 02.12.2020 SM 02.12.2020
LT 02.12.2020 EE 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 155 891** (51) **A01G 3/025**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LT 25.11.2020 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PT 25.03.2021
RO 25.11.2020 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SK 25.11.2020
SM 25.11.2020
- (11) **3 155 918** (51) **A43B 7/12**
(84) AL 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
CZ 04.11.2020 DK 04.11.2020
EE 04.11.2020 ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LT 04.11.2020 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SK 04.11.2020 SM 04.11.2020
- (11) **3 155 985** (51) **A61B 17/072**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LT 25.11.2020 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
- (11) **3 156 019** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021
CZ 23.12.2020 FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NL 23.12.2020
NO 23.03.2021 PL 23.12.2020
PT 23.04.2021 RO 23.12.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SK 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 EE 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 156 020** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
CZ 14.10.2020 DK 14.10.2020
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020
NL 14.10.2021 NO 14.01.2021

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 3 157 053 | (51) H01L 23/36 | (11) 3 157 167 | (51) H03B 5/12 | (11) 3 157 398 | (51) A47J 31/52 |
| (84) AT 30.12.2020 | (84) BG 30.03.2021 | (84) AT 30.12.2020 | (84) BG 30.03.2021 | (84) AL 21.10.2020 | (84) AT 21.10.2020 |
| CZ 30.12.2020 | FI 30.12.2020 | FI 30.12.2020 | GR 31.03.2021 | BG 21.01.2021 | CZ 21.10.2020 |
| GR 31.03.2021 | HR 30.12.2020 | HR 30.12.2020 | LV 30.12.2020 | DK 21.10.2020 | EE 21.10.2020 |
| LV 30.12.2020 | NL 30.12.2020 | NL 30.12.2020 | NO 30.03.2021 | ES 21.10.2020 | FI 21.10.2020 |
| NO 30.03.2021 | PL 30.12.2020 | PL 30.12.2020 | PT 30.04.2021 | GR 22.01.2021 | HR 21.10.2020 |
| PT 30.04.2021 | RO 30.12.2020 | RS 30.12.2020 | SE 30.12.2020 | IS 21.02.2021 | LT 21.10.2020 |
| RS 30.12.2020 | SE 30.12.2020 | LT 30.12.2020 | CZ 30.12.2020 | LV 21.10.2020 | NL 21.10.2020 |
| LT 30.12.2020 | SK 30.12.2020 | RO 30.12.2020 | SK 30.12.2020 | NO 21.01.2021 | PL 21.10.2020 |
| EE 30.12.2020 | IS 30.04.2021 | EE 30.12.2020 | IS 30.04.2021 | PT 22.02.2021 | RS 21.10.2020 |
| AL 30.12.2020 | | AL 30.12.2020 | | SE 21.10.2020 | SM 21.10.2020 |
| | | | | RO 21.10.2020 | SK 21.10.2020 |
| (11) 3 157 059 | (51) H01L 29/08 | (11) 3 157 176 | (51) H04B 7/0456 | (11) 3 157 444 | (51) A61B 17/132 |
| (84) AL 22.07.2020 | (84) AT 22.07.2020 | (84) AT 09.12.2020 | (84) BG 09.03.2021 | (84) BG 09.03.2021 | (84) CZ 09.12.2020 |
| BG 22.10.2020 | CZ 22.07.2020 | CZ 09.12.2020 | FI 09.12.2020 | HR 09.12.2020 | LV 09.12.2020 |
| DK 22.07.2020 | EE 22.07.2020 | GR 10.03.2021 | HR 09.12.2020 | PT 09.04.2021 | RO 09.12.2020 |
| ES 22.07.2020 | FI 22.07.2020 | LV 09.12.2020 | NL 09.12.2020 | RS 09.12.2020 | SM 09.12.2020 |
| GR 23.10.2020 | HR 22.07.2020 | NO 09.03.2021 | PL 09.12.2020 | LT 09.12.2020 | SK 09.12.2020 |
| IS 22.11.2020 | IT 22.07.2020 | PT 09.04.2021 | RO 09.12.2020 | EE 09.12.2020 | IS 09.04.2021 |
| LT 22.07.2020 | LV 22.07.2020 | RS 09.12.2020 | SE 09.12.2020 | AL 09.12.2020 | |
| NL 22.07.2020 | NO 22.10.2020 | SK 09.12.2020 | SM 09.12.2020 | | |
| PL 22.07.2020 | PT 23.11.2020 | LT 09.12.2020 | EE 09.12.2020 | | |
| RO 22.07.2020 | RS 22.07.2020 | IS 09.04.2021 | AL 09.12.2020 | (11) 3 157 460 | (51) A61C 13/01 |
| SE 22.07.2020 | SI 22.07.2020 | | | (84) AL 21.10.2020 | (84) BG 21.01.2021 |
| SK 22.07.2020 | SM 22.07.2020 | | | CZ 21.10.2020 | DK 21.10.2020 |
| MC 22.07.2020 | | | | EE 21.10.2020 | ES 21.10.2020 |
| | | | | FI 21.10.2020 | GR 22.01.2021 |
| (11) 3 157 065 | (51) H01L 31/05 | (11) 3 157 212 | (51) H04L 12/861 | (84) AT 21.10.2020 | (84) BG 21.01.2021 |
| (84) AT 09.12.2020 | (84) BG 09.03.2021 | (84) AL 04.11.2020 | (84) AT 04.11.2020 | CZ 21.10.2020 | DK 21.10.2020 |
| CZ 09.12.2020 | FI 09.12.2020 | BG 04.02.2021 | CZ 04.11.2020 | EE 21.10.2020 | ES 21.10.2020 |
| GR 10.03.2021 | HR 09.12.2020 | DK 04.11.2020 | EE 04.11.2020 | FI 21.10.2020 | GR 22.01.2021 |
| LV 09.12.2020 | NL 09.12.2020 | ES 04.11.2020 | FI 04.11.2020 | HR 21.10.2020 | IS 21.02.2021 |
| NO 09.03.2021 | PL 09.12.2020 | GR 05.02.2021 | HR 04.11.2020 | LT 21.10.2020 | LV 21.10.2020 |
| PT 09.04.2021 | RO 09.12.2020 | IS 04.03.2021 | LT 04.11.2020 | NL 21.10.2020 | NO 21.01.2021 |
| RS 09.12.2020 | SE 09.12.2020 | LV 04.11.2020 | NO 04.02.2021 | PL 21.10.2020 | PT 22.02.2021 |
| SM 09.12.2020 | LT 09.12.2020 | PL 04.11.2020 | PT 04.03.2021 | RS 21.10.2020 | SE 21.10.2020 |
| SK 09.12.2020 | EE 09.12.2020 | RO 04.11.2020 | RS 04.11.2020 | SM 21.10.2020 | RO 21.10.2020 |
| IS 09.04.2021 | AL 09.12.2020 | SE 04.11.2020 | SK 04.11.2020 | SK 21.10.2020 | |
| | | SM 04.11.2020 | MC 04.11.2020 | | |
| | | LU 16.01.2021 | | (11) 3 157 479 | (51) A61F 9/00 |
| (11) 3 157 071 | (51) H01L 51/00 | (11) 3 157 213 | (51) H04L 12/927 | (84) AT 14.10.2020 | (84) BG 14.01.2021 |
| (84) AT 25.11.2020 | (84) BG 25.02.2021 | (84) AL 28.10.2020 | (84) AT 28.10.2020 | CZ 14.10.2020 | DK 14.10.2020 |
| CZ 25.11.2020 | DK 25.11.2020 | BG 28.01.2021 | CZ 28.10.2020 | EE 14.10.2020 | ES 14.10.2020 |
| EE 25.11.2020 | FI 25.11.2020 | DK 28.10.2020 | EE 28.10.2020 | FI 14.10.2020 | GR 15.01.2021 |
| GR 26.02.2021 | HR 25.11.2020 | ES 28.10.2020 | FI 28.10.2020 | HR 14.10.2020 | IS 14.02.2021 |
| IS 25.03.2021 | LT 25.11.2020 | GR 29.01.2021 | HR 28.10.2020 | LT 14.10.2020 | LV 14.10.2020 |
| LV 25.11.2020 | NO 25.02.2021 | IS 28.02.2021 | LT 28.10.2020 | NL 14.10.2020 | NO 14.01.2021 |
| PL 25.11.2020 | PT 25.03.2021 | LV 28.10.2020 | NL 28.10.2020 | PL 14.10.2020 | PT 15.02.2021 |
| RO 25.11.2020 | RS 25.11.2020 | NO 28.01.2021 | PL 28.10.2020 | RO 14.10.2020 | RS 14.10.2020 |
| SE 25.11.2020 | SM 25.11.2020 | PT 01.03.2021 | RO 28.10.2020 | SE 14.10.2020 | SK 14.10.2020 |
| SK 25.11.2020 | AL 25.11.2020 | RS 28.10.2020 | SE 28.10.2020 | SM 14.10.2020 | AL 14.10.2020 |
| | | SK 28.10.2020 | SM 28.10.2020 | | |
| (11) 3 157 077 | (51) H01M 2/26 | (11) 3 157 281 | (51) H04W 12/06 | (11) 3 157 489 | (51) A61H 15/00 |
| (84) AL 09.12.2020 | (84) BG 09.03.2021 | (84) BG 16.03.2021 | (84) FI 16.12.2020 | (84) AT 14.10.2020 | (84) BG 14.01.2021 |
| EE 09.12.2020 | FI 09.12.2020 | GR 17.03.2021 | HR 16.12.2020 | DK 14.10.2020 | EE 14.10.2020 |
| GR 10.03.2021 | HR 09.12.2020 | LV 16.12.2020 | NL 16.12.2020 | FI 14.10.2020 | GR 15.01.2021 |
| IS 09.04.2021 | LT 09.12.2020 | NO 16.03.2021 | PL 16.12.2020 | HR 14.10.2020 | IS 14.02.2021 |
| LV 09.12.2020 | NL 09.12.2020 | PT 16.04.2021 | RS 16.12.2020 | LT 14.10.2020 | LV 14.10.2020 |
| NO 09.03.2021 | PL 09.12.2020 | SE 16.12.2020 | SM 16.12.2020 | NO 14.01.2021 | PT 15.02.2021 |
| PT 09.04.2021 | RS 09.12.2020 | LT 16.12.2020 | CZ 16.12.2020 | RS 14.10.2020 | SM 14.10.2020 |
| SE 09.12.2020 | SM 09.12.2020 | RO 16.12.2020 | SK 16.12.2020 | CZ 14.10.2020 | RO 14.10.2020 |
| CZ 09.12.2020 | RO 09.12.2020 | EE 16.12.2020 | IS 16.04.2021 | SK 14.10.2020 | AL 14.10.2020 |
| SK 09.12.2020 | | AL 16.12.2020 | | | |
| | | | | (11) 3 157 508 | (51) A61K 9/107 |
| (11) 3 157 100 | (51) H01Q 3/26 | (11) 3 157 383 | (51) A47B 45/00 | (84) BG 09.03.2021 | (84) HR 09.12.2020 |
| (84) AL 04.11.2020 | (84) AT 04.11.2020 | (84) AL 18.11.2020 | (84) AT 18.11.2020 | IS 09.04.2021 | LV 09.12.2020 |
| BG 04.02.2021 | DK 04.11.2020 | BG 18.02.2021 | EE 18.11.2020 | RS 09.12.2020 | SM 09.12.2020 |
| EE 04.11.2020 | ES 04.11.2020 | FI 18.11.2020 | GR 19.02.2021 | LT 09.12.2020 | RO 09.12.2020 |
| FI 04.11.2020 | GR 05.02.2021 | HR 18.11.2020 | IS 18.03.2021 | SK 09.12.2020 | EE 09.12.2020 |
| HR 04.11.2020 | IS 04.03.2021 | LT 18.11.2020 | LV 18.11.2020 | AL 09.12.2020 | |
| LT 04.11.2020 | LV 04.11.2020 | NO 18.02.2021 | PL 18.11.2020 | | |
| NO 04.02.2021 | PL 04.11.2020 | PT 18.03.2021 | RS 18.11.2020 | (11) 3 157 514 | (51) A61P 11/04 |
| PT 04.03.2021 | RS 04.11.2020 | SE 18.11.2020 | SM 18.11.2020 | (84) AT 14.10.2020 | (84) BG 14.01.2021 |
| SE 04.11.2020 | SM 04.11.2020 | CZ 18.11.2020 | RO 18.11.2020 | CZ 14.10.2020 | EE 14.10.2020 |
| CZ 04.11.2020 | RO 04.11.2020 | SK 18.11.2020 | DK 18.11.2020 | ES 14.10.2020 | FI 14.10.2020 |
| SK 04.11.2020 | | | | GR 15.01.2021 | HR 14.10.2020 |
| | | | | IS 14.02.2021 | LT 14.10.2020 |
| | | | | LV 14.10.2020 | NL 14.10.2020 |
| | | | | NO 14.01.2021 | PL 14.10.2020 |
| | | | | PT 15.02.2021 | RS 14.10.2020 |

- SE 14.10.2020
RO 14.10.2020
DK 14.10.2020
- (11) **3 157 577**
(84) AL 28.10.2020
BG 28.01.2021
EE 28.10.2020
HR 28.10.2020
LT 28.10.2020
PT 01.03.2021
RS 28.10.2020
SM 28.10.2020
- (11) **3 157 597**
(84) AL 04.11.2020
BG 04.02.2021
DK 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RO 04.11.2020
SE 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (11) **3 157 648**
(84) AL 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
- (11) **3 157 711**
(84) AL 28.10.2020
DK 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
LV 28.10.2020
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
SE 28.10.2020
CZ 28.10.2020
SK 28.10.2020
- (11) **3 157 749**
(84) AL 11.11.2020
BG 11.02.2021
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LT 11.11.2020
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
- (11) **3 157 758**
(84) AL 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
RO 07.10.2020
DK 07.10.2020
- SM 14.10.2020
SK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (51) **C07B 59/00**
(84) AT 28.10.2020
CZ 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
LV 28.10.2020
RO 28.10.2020
SK 28.10.2020
- (51) **A61M 1/12**
(84) AT 04.11.2020
CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LT 04.11.2020
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
RS 04.11.2020
SK 04.11.2020
- (51) **B01D 36/00**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (51) **B25B 21/00**
(84) BG 28.01.2021
EE 28.10.2020
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LT 28.10.2020
NL 28.10.2020
PL 28.10.2020
RS 28.10.2020
SM 28.10.2020
RO 28.10.2020
- (51) **A23B 7/153**
(84) AT 11.11.2020
EE 11.11.2020
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
RO 11.11.2020
DK 11.11.2020
- (51) **B60B 5/02**
(84) BG 07.01.2021
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
SE 07.10.2020
CZ 07.10.2020
SK 07.10.2020
- (11) **3 157 820**
(84) AL 28.10.2020
BG 28.01.2021
DK 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
LV 28.10.2020
PL 28.10.2020
RO 28.10.2020
SE 28.10.2020
SM 28.10.2020
- (11) **3 157 822**
(84) AL 18.11.2020
BG 18.02.2021
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LT 18.11.2020
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
- (11) **3 157 880**
(84) AT 18.11.2020
CZ 18.11.2020
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
EE 18.11.2020
- (11) **3 157 904**
(84) AL 18.11.2020
BG 18.02.2021
EE 18.11.2020
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
SK 18.11.2020
- (11) **3 158 018**
(84) AL 18.11.2020
BG 18.02.2021
DK 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LT 18.11.2020
LV 18.11.2020
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
RO 18.11.2020
- (11) **3 158 027**
(84) AT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
NO 16.03.2021
PT 16.04.2021
RS 16.12.2020
SM 16.12.2020
SK 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (11) **3 158 030**
(84) AL 25.11.2020
BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
- (51) **B65B 43/26**
(84) AT 28.10.2020
CZ 28.10.2020
EE 28.10.2020
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LT 28.10.2020
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
RS 28.10.2020
SK 28.10.2020
- (51) **B65B 57/00**
(84) AT 18.11.2020
EE 18.11.2020
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
RO 18.11.2020
- (51) **C03C 3/097**
(84) BG 18.02.2021
DK 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RO 18.11.2020
SK 18.11.2020
LT 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (51) **C07D 215/48**
(84) AT 18.11.2020
CZ 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LT 18.11.2020
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
RO 18.11.2020
DK 18.11.2020
- (51) **C09D 5/24**
(84) AT 18.11.2020
CZ 18.11.2020
EE 18.11.2020
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
SK 18.11.2020
- (51) **C10G 1/04**
(84) BG 16.03.2021
FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NL 16.12.2020
PL 16.12.2020
RO 16.12.2020
SE 16.12.2020
LT 16.12.2020
EE 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (51) **C10L 1/14**
(84) AT 25.11.2020
CZ 25.11.2020
HR 25.11.2020
- IS 25.03.2021
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
LT 25.11.2020
SK 25.11.2020
- (11) **3 158 082**
(84) BG 30.03.2021
FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
LV 30.12.2020
NO 30.03.2021
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (11) **3 158 085**
(84) AT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
RO 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
EE 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 158 089**
(84) AT 07.10.2020
CZ 07.10.2020
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 158 121**
(84) AT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
NO 09.03.2021
PT 09.04.2021
RS 09.12.2020
SK 09.12.2020
LT 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **3 158 132**
(84) BG 30.03.2021
FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NL 30.12.2020
PL 30.12.2020
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
SK 30.12.2020
AT 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (11) **3 158 133**
(84) BG 02.03.2021
FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RO 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
- LV 25.11.2020
PT 25.03.2021
SM 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
- (51) **C12Q 1/68**
(84) CZ 30.12.2020
GR 31.03.2021
IS 30.04.2021
NL 30.12.2020
PL 30.12.2020
SE 30.12.2020
PT 30.04.2021
SK 30.12.2020
AT 30.12.2020
- (51) **C12Q 1/6886**
(84) BG 02.03.2021
FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
PT 05.04.2021
RS 02.12.2020
SK 02.12.2020
LT 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RO 07.10.2020
SK 07.10.2020
DK 07.10.2020
- (51) **D06F 37/22**
(84) BG 09.03.2021
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NL 09.12.2020
PL 09.12.2020
RO 09.12.2020
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
EE 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (51) **G10K 9/22**
(84) CZ 30.12.2020
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
NO 30.03.2021
PT 30.04.2021
SE 30.12.2020
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (51) **E01F 15/14**
(84) CZ 02.12.2020
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
RS 02.12.2020
SK 02.12.2020
LT 02.12.2020

EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	(11) 3 158 549	(51) G08G 1/087	(11) 3 158 638	(51) H02P 3/12
AL 02.12.2020		(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
(11) 3 158 159	(51) E21B 7/24	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	HR 23.12.2020	IS 23.04.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
ES 28.10.2020	GR 29.01.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
NL 28.10.2020	PT 01.03.2021	EE 23.12.2020	AL 23.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020			SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020			SK 04.11.2020	
(11) 3 158 167	(51) F01D 5/14	(11) 3 158 576	(51) B82Y 10/00	(11) 3 158 717	(51) H04L 29/06
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
BG 07.01.2021	DK 07.10.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	LV 14.10.2020	LV 14.10.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	LT 02.12.2020	EE 02.12.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020			SM 14.10.2020	AL 14.10.2020
(11) 3 158 193	(51) F16L 55/053	(11) 3 158 591	(51) H02N 11/00	(11) 3 158 720	(51) H04M 7/12
(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
CZ 18.11.2020	EE 18.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
DK 18.11.2020		RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SM 23.12.2020	
		SK 28.10.2020	SM 28.10.2020		
(11) 3 158 210	(51) F16C 33/66	(11) 3 158 607	(51) H01Q 1/24	(11) 3 158 731	(51) H04N 13/00
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	NO 07.10.2020	PT 08.02.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	PL 07.10.2020	RS 07.10.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	SM 25.11.2020	DK 25.11.2020
		SE 07.10.2020	AL 07.10.2020	MC 25.11.2020	
		SM 07.10.2020			
(11) 3 158 358	(51) G01S 11/14	(11) 3 158 620	(51) H02J 7/00	(11) 3 158 739	(51) H04N 19/176
(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020
CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
RS 16.12.2020	SK 16.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
EE 16.12.2020	IS 16.04.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	AT 23.12.2020	IS 23.04.2021
AL 16.12.2020		RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	AL 23.12.2020	
		SK 28.10.2020	SM 28.10.2020		
(11) 3 158 547	(51) G08G 1/01	(11) 3 158 636	(51) H02M 7/5387	(11) 3 158 758	(51) H04N 19/70
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020
CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	AT 09.12.2020	IS 09.04.2021
SM 07.10.2020	RO 07.10.2020	SM 28.10.2020	RO 28.10.2020		
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	SK 28.10.2020			

- (11) **3 158 771** (51) **H04N 21/434**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 EE 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LT 21.10.2020 LV 21.10.2020
NL 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (11) **3 158 789** (51) **H04W 24/10**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020
LV 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SM 14.10.2020 RO 14.10.2020
SK 14.10.2020 DK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 158 839** (51) **G01R 31/28**
(84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021
CZ 16.12.2020 FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NL 16.12.2020
NO 16.03.2021 PL 16.12.2020
PT 16.04.2021 RO 16.12.2020
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
SK 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 EE 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 158 877** (51) **A23N 1/00**
(84) BG 09.03.2021 (84) CZ 09.12.2020
FI 09.12.2020 GR 10.03.2021
HR 09.12.2020 LV 09.12.2020
NO 09.03.2021 PL 09.12.2020
PT 09.04.2021 RO 09.12.2020
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 158 914** (51) **A61B 1/00**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LT 25.11.2020 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 SK 25.11.2020
- (11) **3 158 930** (51) **G06T 5/50**
(84) AL 22.07.2020 (84) AT 22.07.2020
BG 22.10.2020 CZ 22.07.2020
DK 22.07.2020 EE 22.07.2020
ES 22.07.2020 FI 22.07.2020
GR 23.10.2020 HR 22.07.2020
IS 22.11.2020 IT 22.07.2020
LT 22.07.2020 LV 22.07.2020
NO 22.10.2020 PL 22.07.2020
PT 23.11.2020 RO 22.07.2020
RS 22.07.2020 SE 22.07.2020
SK 22.07.2020 SM 22.07.2020
SI 22.07.2020 MC 22.07.2020
- (11) **3 158 931** (51) **A61B 5/055**
(84) AL 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020
BG 29.07.2020 CZ 29.04.2020
DK 29.04.2020 EE 29.04.2020
ES 29.04.2020 FI 29.04.2020
GR 30.07.2020 HR 29.04.2020
IS 29.08.2020 LT 29.04.2020
LV 29.04.2020 NL 29.04.2020
NO 29.07.2020 PL 29.04.2020
PT 31.08.2020 RO 29.04.2020
RS 29.04.2020 SI 29.04.2020
SK 29.04.2020 SM 29.04.2020
MC 29.04.2020
- (11) **3 158 963** (51) **A61B 18/14**
(84) AL 20.05.2020 (84) AT 20.05.2020
BG 20.08.2020 CZ 20.05.2020
DK 20.05.2020 EE 20.05.2020
ES 20.05.2020 FI 20.05.2020
GR 21.08.2020 HR 20.05.2020
IS 20.09.2020 IT 20.05.2020
LT 20.05.2020 LV 20.05.2020
NL 20.05.2020 NO 20.08.2020
PL 20.05.2020 PT 21.09.2020
RO 20.05.2020 RS 20.05.2020
SE 20.05.2020 SI 20.05.2020
SK 20.05.2020 SM 20.05.2020
MC 20.05.2020
- (11) **3 159 092** (51) **B23K 20/12**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
CZ 25.11.2020 DK 25.11.2020
EE 25.11.2020 FI 25.11.2020
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RO 25.11.2020 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SK 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 159 105** (51) **B24B 55/02**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 RO 04.11.2020
SK 04.11.2020
- (11) **3 159 109** (51) **F16B 1/00**
(84) AT 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021
FI 30.12.2020 GR 31.03.2021
HR 30.12.2020 LV 30.12.2020
NL 30.12.2020 NO 30.03.2021
PL 30.12.2020 PT 30.04.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
SK 30.12.2020 LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
EE 30.12.2020 IS 30.04.2021
AL 30.12.2020
- (11) **3 159 115** (51) **B25H 3/02**
(84) AL 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
CZ 07.10.2020 EE 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LU 20.10.2020 LV 07.10.2020
NL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
SM 07.10.2020 MC 07.10.2020
SK 07.10.2020 BE 31.10.2020
- (11) **3 159 119** (51) **B25J 13/06**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
DK 18.11.2020 FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
LT 18.11.2020 EE 18.11.2020
- (11) **3 159 134** (51) **B29C 45/74**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
DK 28.10.2020 EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RO 28.10.2020
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SK 28.10.2020 SM 28.10.2020
- (11) **3 159 140** (51) **B29C 65/06**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
CZ 14.10.2020 DK 14.10.2020
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LI 31.10.2020 LT 14.10.2020
LU 20.10.2020 LV 14.10.2020
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RO 14.10.2020 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 SM 14.10.2020
MC 14.10.2020 SK 14.10.2020
BE 31.10.2020 CH 31.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 159 145** (51) **B29C 67/00**
(84) AL 01.07.2020 (84) AT 01.07.2020
BG 01.10.2020 CZ 01.07.2020
DK 01.07.2020 EE 01.07.2020
ES 01.07.2020 FI 01.07.2020
GR 02.10.2020 HR 01.07.2020
IS 01.11.2020 IT 01.07.2020
LT 01.07.2020 LV 01.07.2020
NL 01.07.2020 NO 01.10.2020
PL 01.07.2020 PT 02.11.2020
RO 01.07.2020 RS 01.07.2020
SE 01.07.2020 SI 01.07.2020
SK 01.07.2020 SM 01.07.2020
MC 01.07.2020
- (11) **3 159 165** (51) **B65D 23/02**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SK 07.10.2020 SM 07.10.2020
- (11) **3 159 170** (51) **B41J 2/21**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
CZ 25.11.2020 DK 25.11.2020
EE 25.11.2020 FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LT 25.11.2020
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021

- PL 25.11.2020
RO 25.11.2020
SE 25.11.2020
SK 25.11.2020
- (11) **3 159 178**
(84) AL 11.11.2020
DK 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LT 11.11.2020
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
- (11) **3 159 179**
(84) AT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
NO 09.03.2021
PT 09.04.2021
RS 09.12.2020
SM 09.12.2020
SK 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **3 159 201**
(84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
DK 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
LT 21.10.2020
LV 21.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
RS 21.10.2020
SM 21.10.2020
SK 21.10.2020
CH 31.10.2020
- (11) **3 159 237**
(84) AT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NL 02.12.2020
PT 05.04.2021
RS 02.12.2020
SM 02.12.2020
SK 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 159 329**
(84) BG 12.11.2020
EE 12.08.2020
GR 13.11.2020
IS 12.12.2020
LV 12.08.2020
RO 12.08.2020
SM 12.08.2020
- (11) **3 159 339**
(84) AT 25.11.2020
CZ 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RO 25.11.2020
SE 25.11.2020
SM 25.11.2020
EE 25.11.2020
- PT 25.03.2021
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **B60B 17/00**
(84) BG 11.02.2021
EE 11.11.2020
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RO 11.11.2020
SK 11.11.2020
- (51) **B60B 25/08**
(84) BG 09.03.2021
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NL 09.12.2020
PL 09.12.2020
RO 09.12.2020
SE 09.12.2020
LT 09.12.2020
EE 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (51) **B60K 11/02**
(84) AT 21.10.2020
CZ 21.10.2020
DE 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LI 31.10.2020
LU 21.10.2020
NL 21.10.2020
PL 21.10.2020
RO 21.10.2020
SE 21.10.2020
MC 21.10.2020
BE 31.10.2020
- (51) **B61D 1/06**
(84) BG 02.03.2021
EE 02.12.2020
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
NO 02.03.2021
RO 02.12.2020
SE 02.12.2020
LT 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (51) **A61K 31/202**
(84) CZ 12.08.2020
FI 12.08.2020
HR 12.08.2020
LT 12.08.2020
NO 12.11.2020
SK 12.08.2020
MC 12.08.2020
- (51) **C07D 413/04**
(84) BG 25.02.2021
DK 25.11.2020
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
RS 25.11.2020
SK 25.11.2020
LT 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 159 350**
(84) AT 16.12.2020
FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NL 16.12.2020
PL 16.12.2020
RS 16.12.2020
SM 16.12.2020
CZ 16.12.2020
SK 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (11) **3 159 406**
(84) AT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
PL 09.12.2020
RO 09.12.2020
SK 09.12.2020
LT 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **3 159 437**
(84) AT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NL 02.12.2020
PL 02.12.2020
RO 02.12.2020
SE 02.12.2020
LT 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 159 487**
(84) BG 20.04.2021
GR 21.04.2021
LV 20.01.2021
NO 20.04.2021
PT 20.05.2021
SE 20.01.2021
IS 20.05.2021
- (11) **3 159 532**
(84) AL 03.06.2020
BG 03.09.2020
DK 03.06.2020
ES 03.06.2020
GR 04.09.2020
IS 03.10.2020
LT 03.06.2020
NL 03.06.2020
PT 06.10.2020
RS 03.06.2020
SI 03.06.2020
SM 03.06.2020
- (11) **3 159 577**
(84) AL 04.11.2020
BG 04.02.2021
CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LI 30.11.2020
LU 21.11.2020
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
RS 04.11.2020
SK 04.11.2020
MC 04.11.2020
- (11) **3 159 579**
(84) AT 25.11.2020
CZ 25.11.2020
- (51) **C07F 15/00**
(84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
NO 16.03.2021
PT 16.04.2021
SE 16.12.2020
LT 16.12.2020
RO 16.12.2020
EE 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (51) **C12N 15/09**
(84) BG 09.03.2021
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
PT 09.04.2021
RS 09.12.2020
SM 09.12.2020
EE 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (51) **C25D 13/12**
(84) BG 02.03.2021
EE 02.12.2020
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
NO 02.03.2021
PT 05.04.2021
RS 02.12.2020
SM 02.12.2020
SK 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (51) **F01D 11/00**
(84) FI 20.01.2021
HR 20.01.2021
NL 20.01.2021
PL 20.01.2021
RS 20.01.2021
LT 20.01.2021
MC 20.01.2021
- (51) **F02M 51/06**
(84) AT 03.06.2020
CZ 03.06.2020
EE 03.06.2020
FI 03.06.2020
HR 03.06.2020
IT 03.06.2020
LV 03.06.2020
NO 03.09.2020
RO 03.06.2020
SE 03.06.2020
SK 03.06.2020
MC 03.06.2020
- (51) **F16H 25/20**
(84) AT 04.11.2020
CH 30.11.2020
DK 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
LT 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RO 04.11.2020
SE 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (51) **F16H 59/02**
(84) BG 25.02.2021
DK 25.11.2020
- EE 25.11.2020
FI 25.11.2020
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
SE 25.11.2020
RO 25.11.2020
AL 25.11.2020
- FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LT 25.11.2020
NO 25.02.2021
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
SK 25.11.2020
- (11) **3 159 598**
(84) AL 25.11.2020
CZ 25.11.2020
EE 25.11.2020
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
SK 25.11.2020
- (11) **3 159 707**
(84) AT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
NO 30.03.2021
PT 30.04.2021
RS 30.12.2020
SK 30.12.2020
EE 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (11) **3 159 754**
(84) AT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
NO 09.03.2021
PT 09.04.2021
RS 09.12.2020
SM 09.12.2020
SK 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **3 159 767**
(84) AT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NL 02.12.2020
PL 02.12.2020
RO 02.12.2020
SE 02.12.2020
LT 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 159 926**
(84) AT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
NO 09.03.2021
PT 09.04.2021
SE 09.12.2020
LT 09.12.2020
SK 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **3 159 955**
(84) AL 17.06.2020
BG 17.09.2020
DK 17.06.2020
ES 17.06.2020
GR 18.09.2020
IS 17.10.2020
- (51) **F21S 41/32**
(84) BG 25.02.2021
DK 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LT 25.11.2020
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
RO 25.11.2020
- (51) **G01R 19/25**
(84) BG 30.03.2021
FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NL 30.12.2020
PL 30.12.2020
RO 30.12.2020
SE 30.12.2020
LT 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (51) **F24F 11/30**
(84) BG 09.03.2021
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NL 09.12.2020
PL 09.12.2020
RO 09.12.2020
SE 09.12.2020
LT 09.12.2020
EE 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (51) **G05D 1/06**
(84) BG 02.03.2021
EE 02.12.2020
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
NO 02.03.2021
PT 05.04.2021
RS 02.12.2020
SM 02.12.2020
SK 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (51) **H01L 21/8238**
(84) BG 09.03.2021
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NL 09.12.2020
PL 09.12.2020
RS 09.12.2020
SM 09.12.2020
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (51) **H01M 4/48**
(84) AT 17.06.2020
CZ 17.06.2020
EE 17.06.2020
FI 17.06.2020
HR 17.06.2020
IT 17.06.2020

LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	LT 09.12.2020	RO 09.12.2020
NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	RS 29.04.2020	SI 29.04.2020	AT 09.12.2020	AL 09.12.2020
RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	(11) 3 160 364	(51) A61B 17/132
SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	MC 29.04.2020		(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
SK 17.06.2020	SM 17.06.2020			BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
MC 17.06.2020				DK 18.11.2020	FI 18.11.2020
(11) 3 159 978	(51) H01R 13/52	(11) 3 160 283	(51) A43B 7/32	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	LT 18.11.2020	EE 18.11.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020		
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020		
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	EE 16.12.2020	IS 16.04.2021	(11) 3 160 382	(51) A61C 13/08
SM 25.11.2020	SK 25.11.2020	AL 16.12.2020		(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020
				FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
(11) 3 159 989	(51) H02G 3/12	(11) 3 160 285	(51) A43D 1/02	HR 02.12.2020	IS 02.04.2021
(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) HR 02.12.2020	(84) RO 02.12.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	RS 02.12.2020	SM 02.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	PT 05.04.2021	RS 02.12.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020			SE 02.12.2020	SM 02.12.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(11) 3 160 298	(51) A46B 9/02	LT 02.12.2020	RO 02.12.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	BG 18.02.2021	EE 18.11.2020	AL 02.12.2020	
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020		
EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	(11) 3 160 424	(51) A61K 8/25
AL 02.12.2020		LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
		PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020
		RS 18.11.2020	SM 18.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
		SK 18.11.2020	DK 18.11.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
				NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
				PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
				RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
				SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
				SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
				IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
(11) 3 160 000	(51) H02J 7/00	(11) 3 160 333	(51) A61B 5/00	(11) 3 160 425	(51) A61K 8/25
(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
IS 23.04.2021	LT 23.12.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	LT 16.12.2020	EE 16.12.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
CZ 23.12.2020		IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020
				AL 14.10.2020	
(11) 3 160 153	(51) H04N 21/438	(11) 3 160 336	(51) A61B 5/024	(11) 3 160 437	(51) A61K 8/44
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	(84) AL 09.12.2020	
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021		
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	HR 16.12.2020	IS 16.04.2021	(11) 3 160 463	(51) A61K 31/402
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	LT 16.12.2020	RO 16.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	AT 16.12.2020	AL 16.12.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
SM 28.10.2020				PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
				RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
				SM 21.10.2020	RO 21.10.2020
				SK 21.10.2020	
(11) 3 160 200	(51) H04W 68/02	(11) 3 160 338	(51) A61B 5/053	(11) 3 160 486	(51) A61K 38/00
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020		
AL 30.12.2020		LT 02.12.2020	EE 02.12.2020		
		IS 02.04.2021	AL 02.12.2020		
(11) 3 160 205	(51) H04W 74/08	(11) 3 160 351	(51) A61B 6/00	(11) 3 160 486	(51) A61K 38/00
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	HR 09.12.2020	IS 09.04.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020

SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	LT 02.12.2020	RO 02.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
		AL 02.12.2020		RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
(11) 3 160 533	(51) A61M 1/14	(11) 3 160 875	(51) B65G 21/20	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	LT 25.11.2020	EE 25.11.2020
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020		
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	(11) 3 161 020	(51) C08F 210/16
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
LT 12.08.2020	LV 12.08.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	EE 21.10.2020	FI 21.10.2020
NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	SM 11.11.2020	CZ 11.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
RS 12.08.2020	SK 12.08.2020	DK 11.11.2020		LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
SM 12.08.2020	SI 12.08.2020			NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
MC 12.08.2020				PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
		(11) 3 160 937	(51) C07C 213/00	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
(11) 3 160 544	(51) A61M 5/14	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	DK 21.10.2020	
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020		
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	(11) 3 161 061	(51) C08K 5/00
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	AL 30.12.2020		LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020			PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
SM 28.10.2020	DK 28.10.2020			RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
		(11) 3 160 952	(51) C07D 401/12	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
(11) 3 160 640	(51) B01J 20/34	(84) BG 02.03.2021	(84) RO 02.12.2020	SK 18.11.2020	DK 18.11.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	RS 02.12.2020	SM 02.12.2020		
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	EE 02.12.2020	AL 02.12.2020		
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020			(11) 3 161 066	(51) C08L 23/06
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(11) 3 160 953	(51) C07D 311/72	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	BG 18.02.2021	DK 18.11.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
DK 28.10.2020		PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
		RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SM 18.11.2020	CZ 18.11.2020
		SM 07.10.2020	RO 07.10.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
		SK 07.10.2020	DK 07.10.2020		
(11) 3 160 656	(51) B05C 9/06	(11) 3 160 982	(51) C07K 1/22	(11) 3 161 069	(51) C08F 210/12
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	ES 28.10.2020	GR 29.01.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	NO 28.01.2021	NO 28.01.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	PT 01.03.2021	PT 01.03.2021	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	SK 28.10.2020		AL 02.12.2020	
SK 21.10.2020	DK 21.10.2020				
(11) 3 160 658	(51) B05D 7/00	(11) 3 160 997	(51) C07K 16/08	(11) 3 161 107	(51) C10J 3/00
(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
HR 02.12.2020	IS 02.04.2021	EE 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	SM 28.10.2020	RO 28.10.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
AT 02.12.2020	AL 02.12.2020	SK 28.10.2020	DK 28.10.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
(11) 3 160 798	(51) B60Q 1/26	(11) 3 161 004	(51) C07K 16/28	(11) 3 161 165	(51) A61K 31/573
(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021		CZ 28.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
HR 02.12.2020	IS 02.04.2021	(11) 3 161 005	(51) C07K 16/44	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
PT 05.04.2021	RS 02.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021

RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	SM 21.10.2020	RO 21.10.2020	LT 09.12.2020	EE 09.12.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
LT 18.11.2020	EE 18.11.2020				
(11) 3 161 221	(51) E04B 1/32	(11) 3 161 403	(51) F28F 9/02	(11) 3 161 532	(51) G02B 6/27
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	SM 28.10.2020	CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	DK 28.10.2020			
(11) 3 161 246	(51) E21B 33/124	(11) 3 161 442	(51) G01L 13/02	(11) 3 161 542	(51) G02B 26/00
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
LV 07.10.2020	PL 07.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	LT 11.11.2020	DK 11.11.2020	SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020
				RO 28.10.2020	DK 28.10.2020
(11) 3 161 296	(51) F02F 7/00	(11) 3 161 456	(51) G01N 21/64	(11) 3 161 563	(51) G05F 1/67
(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	ES 21.10.2020	GR 22.01.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
EE 09.12.2020	IS 09.04.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
AL 09.12.2020		SM 21.10.2020	RO 21.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
		SK 21.10.2020		DK 04.11.2020	
(11) 3 161 317	(51) F04C 23/00	(11) 3 161 464	(51) G01N 25/20	(11) 3 161 567	(51) G05B 19/40A
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
PL 30.12.2020	RS 30.12.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	PL 09.12.2020	RS 09.12.2020
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
EE 30.12.2020	AL 30.12.2020	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
		RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	AT 09.12.2020	AL 09.12.2020
		DK 21.10.2020			
(11) 3 161 337	(51) F16C 37/00	(11) 3 161 513	(51) G01S 13/34	(11) 3 161 578	(51) G06F 1/16
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
SM 14.10.2020	RO 14.10.2020	SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020	PT 09.04.2021	EE 09.12.2020
SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
AL 14.10.2020					
(11) 3 161 374	(51) F21S 10/00	(11) 3 161 521	(51) G01S 17/18	(11) 3 161 621	(51) G06F 9/44
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020			RS 07.10.2020	SE 07.10.2020

SM 07.10.2020	SK 07.10.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	(11) 3 162 063	(51) H04N 19/523
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
(11) 3 161 623	(51) G06F 8/65	(11) 3 161 736	(51) G06Q 10/10	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020
IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
SM 18.11.2020	RO 18.11.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	(11) 3 162 065	(51) H04N 19/597
SK 18.11.2020	DK 18.11.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
		SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
(11) 3 161 641	(51) G06F 11/36	(11) 3 161 781	(51) G06T 1/20	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	CZ 23.12.2020	SK 23.12.2020		
SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	(11) 3 162 079	(51) H04N 21/433
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020			FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
				HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
(11) 3 161 673	(51) G06F 16/951	(11) 3 161 820	(51) G10L 19/008	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	BG 18.02.2021	DK 18.11.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021		
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(11) 3 162 082	(51) H04R 1/10
PT 05.04.2021	EE 02.12.2020	SM 18.11.2020	CZ 18.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	BG 09.03.2021	FI 09.12.2020
				GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(11) 3 161 678	(51) G06F 17/00	(11) 3 161 895	(51) H01M 10/38	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
HR 16.12.2020	IS 16.04.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	MC 09.12.2020	
LT 16.12.2020	RO 16.12.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020		
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(11) 3 162 091	(51) H04W 4/00
AT 16.12.2020	AL 16.12.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
		DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
				LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
(11) 3 161 683	(51) G06F 16/9535	(11) 3 162 026	(51) H04L 29/06	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	CZ 30.12.2020	SK 30.12.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020		
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(11) 3 162 110	(51) H04W 24/04
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
SM 28.10.2020	RO 28.10.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020
SK 28.10.2020	DK 28.10.2020			NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
				PL 16.12.2020	RS 16.12.2020
(11) 3 161 708	(51) G06F 21/32	(11) 3 162 053	(51) H04N 7/18	SE 16.12.2020	SM 16.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	HR 02.12.2020	IS 02.04.2021	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	AT 16.12.2020	AL 16.12.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020		
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(11) 3 162 112	(51) H04W 24/08
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
RO 21.10.2020	PT 22.02.2021	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
PL 21.10.2020	RS 21.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
RS 21.10.2020		EE 02.12.2020	AT 02.12.2020		

NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	(11) 3 162 246	(51) A45D 42/00	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SM 22.04.2020	MC 22.04.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	(11) 3 162 564	(51) B41J 2/01
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020
EE 23.12.2020	IS 23.04.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
AL 23.12.2020		PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
(11) 3 162 134	(51) H04W 56/00	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
BG 30.03.2021	FI 30.12.2020	LT 25.11.2020	EE 25.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	(11) 3 162 315	(51) A61B 18/20	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	(11) 3 162 586	(51) B43K 11/00
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	BG 16.03.2021	EE 16.12.2020
IS 30.04.2021		LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
(11) 3 162 148	(51) H04W 8/26	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	HR 16.12.2020	IS 16.04.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020
BG 04.02.2021	EE 04.11.2020	RS 21.10.2020	SK 21.10.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SM 21.10.2020	LU 02.11.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	MC 21.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(11) 3 162 325	(51) A61F 2/856	SM 16.12.2020	CZ 16.12.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(11) 3 162 606	(51) B60L 15/20
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020
SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
DK 04.11.2020		NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
(11) 3 162 158	(51) H04W 74/08	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	LV 09.09.2020	NL 09.09.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	PT 05.04.2021	EE 02.12.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	(11) 3 162 407	(51) A61N 5/06	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SI 09.09.2020	MC 09.09.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	(11) 3 162 631	(51) B60P 7/15
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	EE 25.11.2020	HR 25.11.2020
SM 21.10.2020	DK 21.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020
(11) 3 162 199	(51) F16H 63/30	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	LV 25.11.2020	PT 25.03.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	(11) 3 162 732	(51) B65D 77/06
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LU 31.10.2020	MC 21.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	(11) 3 162 437	(51) B01J 23/52	LV 02.12.2020	PL 02.12.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	RS 02.12.2020	SK 02.12.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020
(11) 3 162 228	(51) A24F 47/00	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	(11) 3 162 741	(51) B65G 47/90
BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	(11) 3 162 517	(51) A01G 9/029	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
SM 28.10.2020	LU 28.10.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	SK 25.11.2020	AL 25.11.2020
MC 28.10.2020	CZ 28.10.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	(11) 3 162 761	(51) C01B 32/05
BE 31.10.2020	CH 31.10.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
LI 31.10.2020		LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
		NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
		PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
		RS 22.04.2020	SE 22.04.2020		

PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	LT 18.11.2020	EE 18.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	(11) 3 163 030	(51) F01D 17/10	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	SM 07.10.2020	LU 28.10.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	MC 07.10.2020	BE 31.10.2020
(11) 3 162 782	(51) C04B 41/45	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	CH 31.10.2020	LI 31.10.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	AL 07.10.2020	
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	(11) 3 163 179	(51) F24F 1/00
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
FI 06.05.2020	HR 06.05.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020
IS 06.09.2020	LT 06.05.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	SM 07.10.2020	AL 07.10.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	(11) 3 163 069	(51) F03D 1/00	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	BE 31.10.2020	BG 21.01.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
MC 06.05.2020		CZ 21.10.2020	EE 21.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
(11) 3 162 857	(51) C08J 3/09	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	(11) 3 163 181	(51) F24F 1/00
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
BG 18.02.2021	DK 18.11.2020	LI 31.10.2020	LT 21.10.2020	CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	LU 30.10.2020	LV 21.10.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	SM 21.10.2020	MC 21.10.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	CH 31.10.2020		SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
CZ 18.11.2020	EE 18.11.2020			IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
(11) 3 162 888	(51) C12P 23/00	(11) 3 163 092	(51) F04D 29/44	(11) 3 163 182	(51) F24F 1/02
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
(11) 3 162 895	(51) C12N 15/09	(11) 3 163 129	(51) F16J 9/20	(11) 3 163 189	(51) F24F 6/00
(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
RS 25.11.2020	SK 25.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
CZ 25.11.2020	EE 25.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SM 02.12.2020	SM 02.12.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	LT 02.12.2020	EE 02.12.2020
		AL 14.10.2020	DK 14.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
(11) 3 162 980	(51) E04F 13/08	(11) 3 163 146	(51) F16M 11/04	(11) 3 163 190	(51) F24F 6/00
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	SM 02.12.2020	SM 02.12.2020
LT 09.12.2020	EE 09.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	LT 02.12.2020	EE 02.12.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
(11) 3 163 018	(51) F01D 5/04	(11) 3 163 178	(51) F24F 6/16	(11) 3 163 191	(51) F24F 6/00
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020
DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020				
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020				

RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SI 02.09.2020	DK 02.09.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	MC 02.09.2020		SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
LT 02.12.2020	EE 02.12.2020			SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020			CZ 18.11.2020	EE 18.11.2020
(11) 3 163 195	(51) F24F 6/14	(11) 3 163 470	(51) H04L 29/08	(11) 3 163 799	(51) H04L 12/24
(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	ES 07.10.2020	HR 07.10.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	GR 08.01.2021	LT 07.10.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	LT 09.09.2020	LV 09.09.2020	IS 07.02.2021	NL 07.10.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020	LV 07.10.2020	PL 07.10.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	NO 07.01.2021	RO 07.10.2020
LT 02.12.2020	EE 02.12.2020	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	PT 08.02.2021	SE 07.10.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	SE 09.09.2020	SK 09.09.2020	RS 07.10.2020	SK 07.10.2020
		SM 09.09.2020	SI 09.09.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
		DK 09.09.2020	MC 09.09.2020		
(11) 3 163 203	(51) F24F 13/20	(11) 3 163 471	(51) G06F 16/9535	(11) 3 163 821	(51) H04L 25/02
(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020
LT 02.12.2020	EE 02.12.2020	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
		SE 24.06.2020	SI 24.06.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020
		SK 24.06.2020	SM 24.06.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
		MC 24.06.2020		MC 13.05.2020	
(11) 3 163 294	(51) G01N 23/223	(11) 3 163 599	(51) H01J 41/18	(11) 3 163 845	(51) H04M 1/02
(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
SM 02.12.2020	PT 02.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
AL 02.12.2020		IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	SM 07.10.2020	RO 07.10.2020
				DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
(11) 3 163 374	(51) G03F 7/039	(11) 3 163 680	(51) H01R 12/71	(11) 3 163 875	(51) H04N 19/126
(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
LT 02.12.2020	EE 02.12.2020	LT 02.12.2020	SK 02.12.2020	LT 25.11.2020	EE 25.11.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
				LU 16.01.2021	AL 25.11.2020
(11) 3 163 423	(51) G06F 3/0481	(11) 3 163 741	(51) H02P 6/06	(11) 3 163 923	(51) H04W 12/04
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020
CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	EE 08.07.2020	FI 08.07.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	LT 08.07.2020	LV 08.07.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020
LT 25.11.2020	EE 25.11.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020
		DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	SI 08.07.2020	MC 08.07.2020
(11) 3 163 468	(51) H04L 29/08	(11) 3 163 743	(51) H02P 6/10	(11) 3 163 979	(51) H05B 45/48
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	BG 18.02.2021	DK 18.11.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021		
HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021		
LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021		
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020				
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020				
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020				
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020				

NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	(11) 3 164 277	(51) B60G 17/005
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020			BG 25.02.2021	EE 25.11.2020
SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	(11) 3 164 159	(51) A61K 51/10	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
LT 23.12.2020	SK 23.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
EE 23.12.2020	IS 23.04.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
AL 23.12.2020		HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
		NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
(11) 3 164 029	(51) A45D 1/06	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	RS 30.12.2020	SK 30.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
BG 18.02.2021	EE 18.11.2020	LT 30.12.2020	EE 30.12.2020	SK 25.11.2020	DK 25.11.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020		
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021			(11) 3 164 311	(51) B60W 50/14
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	(11) 3 164 167	(51) A61M 1/00	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
SM 18.11.2020	CZ 18.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
SK 18.11.2020	DK 18.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
		LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020
(11) 3 164 046	(51) G01N 21/65	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	EE 30.12.2020	AL 30.12.2020
BG 28.01.2021	BE 28.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020		
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	(11) 3 164 338	(51) B65D 47/26
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	DK 04.11.2020		(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020			EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	(11) 3 164 172	(51) A61M 5/20	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	BG 25.02.2021	FI 25.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
DK 28.10.2020		NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
		PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	DK 11.11.2020	
(11) 3 164 106	(51) A61K 8/24	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	(11) 3 164 353	(51) B66F 13/00
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	EE 25.11.2020		GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020			IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	(11) 3 164 198	(51) A61Q 19/08	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
PL 11.11.2020	RO 11.11.2020	BG 25.02.2021	FI 25.11.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	LT 25.11.2020	RO 25.11.2020
SM 11.11.2020	SK 11.11.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
DK 11.11.2020		NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
		PT 25.03.2021	RS 25.11.2020		
(11) 3 164 119	(51) A61K 9/51	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	(11) 3 164 360	(51) C01B 39/30
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
BG 18.02.2021	EE 18.11.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021			FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	(11) 3 164 267	(51) B41F 5/24	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	EE 17.06.2020	ES 17.06.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	FI 17.06.2020	GR 18.09.2020	RS 29.04.2020	SI 29.04.2020
SK 18.11.2020	DK 18.11.2020	HR 17.06.2020	IS 17.10.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
		LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	MC 29.04.2020	
		NO 17.09.2020	PL 17.06.2020		
(11) 3 164 141	(51) A61K 35/06	PT 19.10.2020	RO 17.06.2020	(11) 3 164 386	(51) C07D 211/76
(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	RS 17.06.2020	SE 17.06.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SI 17.06.2020	SK 17.06.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	SM 17.06.2020	MC 17.06.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021			HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	(11) 3 164 268	(51) B41J 2/14	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
NO 11.02.2021	PT 11.03.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
		NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
(11) 3 164 150	(51) A61K 38/36	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
EE 04.11.2020	FI 04.11.2020	LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020		
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	(11) 3 164 435	(51) C08G 18/48
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020			LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020				

NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	(11) 3 164 887	(51) H01L 23/538
SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	RO 09.12.2020	EE 09.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020			GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
EE 23.12.2020	IS 23.04.2021	(11) 3 164 702	(51) C09K 11/06	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
AL 23.12.2020		(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
(11) 3 164 437	(51) C08G 18/66	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	NO 09.03.2021	PT 09.04.2021	LT 02.12.2020	EE 02.12.2020
IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020		
PL 18.11.2020	RS 18.11.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	(11) 3 164 985	(51) H04L 29/08
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	EE 09.12.2020	IS 09.04.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	AL 09.12.2020		BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
SK 18.11.2020				DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
(11) 3 164 488	(51) A61M 1/36	(11) 3 164 703	(51) G01N 33/00	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020
HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LT 12.08.2020	LV 12.08.2020
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020
LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	SM 12.08.2020	MC 12.08.2020
EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020		
AL 30.12.2020		SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	(11) 3 165 046	(51) H04W 76/28
		CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
(11) 3 164 510	(51) C12Q 1/6834	(11) 3 164 745	(51) G02B 6/00	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	DK 04.11.2020	
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020		
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020			(11) 3 165 062	(51) A01B 69/04
		(11) 3 164 774	(51) G01C 5/00	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
(11) 3 164 598	(51) F03D 1/00	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	CZ 11.11.2020	EE 11.11.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	BG 18.02.2021	EE 18.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	RS 18.11.2020	SM 18.11.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	MC 18.11.2020		DK 11.11.2020	
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020				
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	(11) 3 164 791	(51) G06F 3/0488	(11) 3 165 155	(51) A61B 5/021
SK 28.10.2020		(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
		BG 04.02.2021	EE 04.11.2020	BG 25.02.2021	FI 25.11.2020
(11) 3 164 635	(51) F16L 55/165	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SM 25.11.2020	CZ 25.11.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020				
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	(11) 3 164 830	(51) G06K 9/20	(11) 3 165 206	(51) A61G 13/02
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) CZ 18.11.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
		EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020
(11) 3 164 648	(51) F25B 1/10	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	LT 18.11.2020	RO 18.11.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SK 18.11.2020	DK 18.11.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	AL 18.11.2020		AL 30.12.2020	

SM 22.07.2020	SI 22.07.2020	LT 07.10.2020	LU 23.10.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021
MC 22.07.2020		LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	AL 30.12.2020	
(11) 3 166 093	(51) G08G 5/00	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(11) 3 166 397	(51) A01K 1/01
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020
CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	MC 07.10.2020	RO 07.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	SK 07.10.2020	BE 31.10.2020	NO 07.01.2021	RS 07.10.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	CH 31.10.2020	LI 31.10.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	DK 07.10.2020		AL 07.10.2020	
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020				
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	(11) 3 166 294	(51) H04W 12/00	(11) 3 166 411	(51) A21D 8/04
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020
(11) 3 166 112	(51) G21B 1/15	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	SE 16.12.2020	SM 16.12.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	LT 23.12.2020	EE 23.12.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	AL 16.12.2020	
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020				
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	(11) 3 166 309	(51) H04N 7/01	(11) 3 166 472	(51) A61B 3/08
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
		FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
(11) 3 166 116	(51) H01F 7/16	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	SM 28.10.2020	LU 26.11.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	RO 28.10.2020		
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	SK 28.10.2020	CH 30.11.2020		
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	LI 30.11.2020	DK 28.10.2020		
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020			(11) 3 166 493	(51) A61B 5/1455
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	(11) 3 166 312	(51) H04N 17/00	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
SM 28.10.2020	LU 08.11.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
MC 28.10.2020	CH 30.11.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
LI 30.11.2020	DK 28.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
		IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
(11) 3 166 138	(51) G11C 11/16	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
BG 11.02.2021	EE 11.11.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	RS 30.12.2020	SK 30.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	CZ 30.12.2020		IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021				
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(11) 3 166 314	(51) H04N 19/423	(11) 3 166 530	(51) A61C 8/00
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	(84) AL 25.11.2020		(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020			CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	(11) 3 166 339	(51) H04R 25/00	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
		BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
(11) 3 166 251	(51) H04L 9/00	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LT 18.11.2020	EE 18.11.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	AL 18.11.2020	
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020		
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	(11) 3 166 563	(51) A61J 1/00
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	LU 03.11.2020	MC 21.10.2020	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	DK 21.10.2020		PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
LU 09.11.2020	MC 28.10.2020			RS 16.12.2020	SM 16.12.2020
CZ 28.10.2020	CH 30.11.2020	(11) 3 166 356	(51) H04W 8/18	LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020
LI 30.11.2020		(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
		CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
(11) 3 166 263	(51) H04L 12/717	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	AL 16.12.2020	
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	(11) 3 166 604	(51) A61K 31/44
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
				NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
				RS 18.11.2020	SE 18.11.2020

SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	AL 30.12.2020		RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020			EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
				IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
(11) 3 166 683	(51) A61N 1/36	(11) 3 166 785	(51) B32B 5/24	(11) 3 166 908	(51) C04B 35/632
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	HR 30.12.2020	IS 30.04.2021	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LV 30.12.2020	PT 30.04.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020			PT 09.04.2021	RS 09.12.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(11) 3 166 789	(51) B32B 27/32	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	LT 09.12.2020	RO 09.12.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020		
		LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	(11) 3 166 912	(51) C07C 1/04
(11) 3 166 684	(51) A61N 1/372	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
BG 25.02.2021	FI 25.11.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	LV 02.12.2020	PL 02.12.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	RS 02.12.2020	SM 02.12.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	AL 07.10.2020		RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020			EE 02.12.2020	IS 02.04.2021
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	(11) 3 166 792	(51) B32B 27/40	AL 02.12.2020	
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(11) 3 166 977	(51) C08B 31/00
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
		HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
(11) 3 166 730	(51) B05B 11/00	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NO 11.02.2021	PT 11.03.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	RS 11.11.2020	SM 11.11.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	SK 11.11.2020	DK 11.11.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	SK 04.11.2020	DK 04.11.2020		
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020			(11) 3 167 001	(51) A01N 25/04
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	(11) 3 166 827	(51) B60T 13/74	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
AL 25.11.2020		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
		LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
(11) 3 166 738	(51) B21K 1/46	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	LT 23.12.2020	RO 23.12.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	SM 28.10.2020	DK 28.10.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021				
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	(11) 3 166 841	(51) B62J 1/08	(11) 3 167 024	(51) C09K 3/14
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020
SM 14.10.2020	DK 14.10.2020	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
AL 14.10.2020		NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
		RS 02.12.2020	SM 02.12.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
(11) 3 166 768	(51) B29C 33/38	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	AL 02.12.2020		EE 30.12.2020	IS 30.04.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020			AL 30.12.2020	
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	(11) 3 166 861	(51) B65D 33/25	(11) 3 167 068	(51) C12P 1/04
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	CZ 28.10.2020	EE 28.10.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
SM 11.11.2020	RO 11.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
SK 11.11.2020	DK 11.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LV 28.10.2020	RO 28.10.2020
		RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 28.10.2020	SK 28.10.2020
(11) 3 166 769	(51) B29C 44/30	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SM 28.10.2020	DK 28.10.2020
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	(11) 3 167 071	(51) C12N 15/10
CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	EE 18.11.2020		(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020			CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	(11) 3 166 862	(51) B65D 41/04	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
LT 30.12.2020	NL 30.12.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020		
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020		
		PT 16.04.2021	RS 16.12.2020		
		SE 16.12.2020	SM 16.12.2020		

LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	DK 21.10.2020	
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020		
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	(11) 3 167 565	(51) H04L 5/00
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020			(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	(11) 3 167 371	(51) G06F 11/07	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
(11) 3 167 166	(51) F01K 23/04	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	BG 11.02.2021	EE 11.11.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
BG 04.02.2021	DK 04.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020
EE 04.11.2020	FI 04.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	SE 16.12.2020	SM 16.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	NO 11.02.2021	PT 11.03.2021	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	EE 16.12.2020	IS 16.04.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SM 11.11.2020	CZ 11.11.2020	AL 16.12.2020	
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020		
SM 04.11.2020	RO 04.11.2020	DK 11.11.2020		(11) 3 167 576	(51) H04L 12/915
SK 04.11.2020				(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
(11) 3 167 167	(51) F01L 1/18	(11) 3 167 404	(51) G06K 7/10	BG 30.03.2021	FI 30.12.2020
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020		
EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	(11) 3 167 583	(51) H04L 27/34
AL 30.12.2020		SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
		DK 04.11.2020		BG 25.02.2021	FI 25.11.2020
(11) 3 167 180	(51) F02M 47/02	(11) 3 167 420	(51) G06Q 20/42	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
BG 11.02.2021	EE 11.11.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	LT 25.11.2020	RO 25.11.2020		
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(11) 3 167 619	(51) H04N 21/438
SK 11.11.2020	DK 11.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
				EE 28.10.2020	FI 28.10.2020
(11) 3 167 258	(51) G01F 25/00	(11) 3 167 448	(51) G11C 7/06	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	DK 28.10.2020	
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020		
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(11) 3 167 659	(51) H04W 48/02
SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	CZ 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020
DK 14.10.2020				ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
				GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
(11) 3 167 330	(51) G01N 21/47	(11) 3 167 481	(51) H01L 23/485	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020		
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	CZ 25.11.2020	EE 25.11.2020	(11) 3 167 660	(51) H04W 48/08
SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020			CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020			ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
				GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
(11) 3 167 363	(51) G06F 9/445	(11) 3 167 544	(51) H02P 21/00	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
		PL 21.10.2020	PT 22.02.2021		
		RS 21.10.2020	SE 21.10.2020		
		SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020		

- (11) **3 167 675** (51) **H04W 74/08**
(84) AT 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021
CZ 30.12.2020 FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NL 30.12.2020
NO 30.03.2021 PL 30.12.2020
PT 30.04.2021 RO 30.12.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
SK 30.12.2020 LT 30.12.2020
EE 30.12.2020 IS 30.04.2021
AL 30.12.2020
- (11) **3 167 727** (51) **A24D 3/04**
(84) AL 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021
CZ 30.12.2020 EE 30.12.2020
FI 30.12.2020 GR 31.03.2021
HR 30.12.2020 LT 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
PT 30.04.2021 RO 30.12.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
SK 30.12.2020 AT 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (11) **3 167 802** (51) **A61B 5/11**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
EE 21.10.2020 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LT 21.10.2020 LV 21.10.2020
NL 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RO 21.10.2020 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SK 21.10.2020
SM 21.10.2020 LU 09.11.2020
MC 21.10.2020 CH 30.11.2020
LI 30.11.2020 DK 21.10.2020
- (11) **3 167 857** (51) **A61F 13/06**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
EE 28.10.2020 GR 28.10.2020
FI 28.10.2020 IS 28.10.2020
HR 28.10.2020 GR 29.01.2021
LT 28.10.2020 IS 28.02.2021
NO 28.01.2021 LV 28.10.2020
PT 01.03.2021 PL 28.10.2020
RS 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 SE 28.10.2020
DK 28.10.2020 SM 28.10.2020
- (11) **3 167 889** (51) **A61K 31/715**
(84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021
CZ 16.12.2020 FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NL 16.12.2020
NO 16.03.2021 PL 16.12.2020
PT 16.04.2021 RO 16.12.2020
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
SK 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 EE 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
MC 16.12.2020
- (11) **3 167 907** (51) **A61L 9/03**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RO 14.10.2020 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 SK 14.10.2020
SM 14.10.2020 DK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 167 957** (51) **B01F 13/10**
(84) BG 30.03.2021 (84) CZ 30.12.2020
FI 30.12.2020 GR 31.03.2021
HR 30.12.2020 LV 30.12.2020
NL 30.12.2020 NO 30.03.2021
PL 30.12.2020 PT 30.04.2021
RO 30.12.2020 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 SK 30.12.2020
LT 30.12.2020 EE 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 168 017** (51) **B27G 19/02**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
EE 21.10.2020 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LT 21.10.2020 LV 21.10.2020
NL 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SM 21.10.2020 RO 21.10.2020
SK 21.10.2020 DK 21.10.2020
- (11) **3 168 021** (51) **B29C 35/02**
(84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021
FI 16.12.2020 GR 17.03.2021
HR 16.12.2020 LV 16.12.2020
NL 16.12.2020 NO 16.03.2021
PL 16.12.2020 PT 16.04.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 168 048** (51) **B41J 2/175**
(84) AL 09.12.2020 (84) BG 09.03.2021
EE 09.12.2020 FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
IS 09.04.2021 LT 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
RO 09.12.2020 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 SK 09.12.2020
SM 09.12.2020 CZ 09.12.2020
- (11) **3 168 053** (51) **B43K 1/02**
(84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021
CZ 16.12.2020 FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NL 16.12.2020
NO 16.03.2021 PL 16.12.2020
PT 16.04.2021 RO 16.12.2020
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
SK 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 EE 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
MC 16.12.2020
- (11) **3 168 058** (51) **B44F 7/00**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
CZ 07.10.2020 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SM 07.10.2020 LU 20.10.2020
MC 07.10.2020 SK 07.10.2020
BE 31.10.2020 DK 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 168 072** (51) **B60J 7/00**
(84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020
BG 30.03.2021 CZ 30.12.2020
FI 30.12.2020 GR 31.03.2021
HR 30.12.2020 LT 30.12.2020
LV 30.12.2020 NL 30.12.2020
NO 30.03.2021 PL 30.12.2020
PT 30.04.2021 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (11) **3 168 242** (51) **C08F 8/12**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
EE 21.10.2020 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LT 21.10.2020 LV 21.10.2020
NL 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RO 21.10.2020 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SK 21.10.2020
SM 21.10.2020 DK 21.10.2020
- (11) **3 168 259** (51) **C08J 5/18**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020 ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (11) **3 168 260** (51) **C08J 7/14**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RO 21.10.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SK 21.10.2020 SM 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (11) **3 168 269** (51) **C09D 11/02**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
DK 28.10.2020 EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RO 28.10.2020
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SK 28.10.2020 SM 28.10.2020
LU 08.11.2020 MC 28.10.2020
CH 30.11.2020 LI 30.11.2020
- (11) **3 168 294** (51) **C12N 5/02**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020
LV 14.10.2020 NL 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020

SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	AL 02.12.2020		MC 13.05.2020	
(11) 3 168 319	(51) C22C 38/02	(11) 3 168 555	(51) F25D 11/00	(11) 3 168 722	(51) G06F 3/041
(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	CZ 11.11.2020	FI 11.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	SM 11.11.2020	EE 11.11.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	AL 11.11.2020		SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
				SM 28.10.2020	LU 07.11.2020
				MC 28.10.2020	CH 30.11.2020
				LI 30.11.2020	DK 28.10.2020
(11) 3 168 387	(51) C04B 33/34	(11) 3 168 595	(51) G01N 1/10	(11) 3 168 727	(51) G06F 3/048
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
CZ 04.11.2020	EE 04.11.2020	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
LT 04.11.2020	RO 04.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
SK 04.11.2020	DK 04.11.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
MC 04.11.2020		DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
		MC 07.10.2020			
(11) 3 168 514	(51) F16K 15/02	(11) 3 168 661	(51) G01N 21/01	(11) 3 168 763	(51) G16H 10/20
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	IS 30.04.2021	NO 30.03.2021
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	NL 30.12.2020	PT 30.04.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	PL 30.12.2020	RS 30.12.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	LT 30.12.2020	EE 30.12.2020
SM 04.11.2020	LU 16.11.2020			AL 30.12.2020	
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020				
MC 04.11.2020					
(11) 3 168 520	(51) F16M 11/08	(11) 3 168 678	(51) G02F 1/1362	(11) 3 168 770	(51) G06F 21/52
(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	PL 09.12.2020	RS 09.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020
				MC 18.11.2020	LU 20.01.2021
(11) 3 168 526	(51) F21S 41/143	(11) 3 168 692	(51) G03G 21/18	(11) 3 168 774	(51) G06K 9/00
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	NO 11.02.2021	PT 11.03.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
LT 23.12.2020	EE 23.12.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020			LU 21.11.2020	MC 28.10.2020
				CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
				SK 28.10.2020	CH 30.11.2020
				LI 30.11.2020	DK 28.10.2020
(11) 3 168 546	(51) F24F 13/20	(11) 3 168 718	(51) G06F 3/03	(11) 3 168 783	(51) G06K 9/00
(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020
CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020		
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020		
RS 02.12.2020	SK 02.12.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020		
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020		
		PL 13.05.2020	PT 14.09.2020		
		RO 13.05.2020	RS 13.05.2020		
		SE 13.05.2020	SI 13.05.2020		

HR 19.08.2020	IS 19.12.2020	(11) 3 168 975	(51) H02M 1/12	(11) 3 169 232	(51) A61B 5/145
IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
LV 19.08.2020	NL 19.08.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	LT 05.12.2020	IT 05.08.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
SM 19.08.2020	MC 19.08.2020	LV 05.08.2020	LV 05.08.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
		NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
(11) 3 168 834	(51) G09G 3/3233	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020		
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020		
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	MC 05.08.2020			
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020			(11) 3 169 254	(51) A61B 17/17
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	(11) 3 168 979	(51) H02P 21/00	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
LU 10.11.2020	MC 28.10.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	SM 18.11.2020	CZ 18.11.2020
		PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
		RO 28.10.2020	RS 28.10.2020		
(11) 3 168 837	(51) G09G 3/36	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	(11) 3 169 268	(51) A61C 8/02
(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	SM 28.10.2020	DK 28.10.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020			CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020
DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	(11) 3 169 008	(51) H04J 14/02	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020
LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020
NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	LT 23.12.2020	RO 23.12.2020
PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020		
SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	(11) 3 169 276	(51) A61F 2/24
MC 03.06.2020		RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
		SE 22.07.2020	SK 22.07.2020	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020
		SM 22.07.2020	SI 22.07.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
		MC 22.07.2020		IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
(11) 3 168 866	(51) H01L 23/31			LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(11) 3 169 031	(51) H04L 29/06	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	PL 30.12.2020	RS 30.12.2020		
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	(11) 3 169 373	(51) A61L 24/00
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020
SK 30.12.2020		IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
				IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
(11) 3 168 891	(51) H01L 51/52			NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(11) 3 169 123	(51) H04W 76/14	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LT 18.11.2020	EE 18.11.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020		
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	(11) 3 169 424	(51) B01D 67/00
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	LT 23.12.2020	EE 23.12.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
		IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	FI 28.10.2020	HR 28.10.2020
(11) 3 168 951	(51) H02J 3/46			IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(11) 3 169 159	(51) A21D 2/16	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	NO 02.03.2021	RS 02.12.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	DK 28.10.2020	
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LT 02.12.2020	RO 02.12.2020		
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	(11) 3 169 441	(51) B05B 1/08
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020			BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020					

EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(11) 3 169 823	(51) C23C 14/24
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	DK 04.11.2020		HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020			LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	(11) 3 169 645	(51) C04B 35/119	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
DK 04.11.2020		GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
		LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
(11) 3 169 455	(51) B08B 3/06	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020		
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	(11) 3 169 835	(51) D03C 3/24
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	BG 11.02.2021	EE 11.11.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020			FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	(11) 3 169 707	(51) C07K 16/30	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
		GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
(11) 3 169 480	(51) B23K 26/08	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	SK 11.11.2020	DK 11.11.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020		
NO 02.03.2021	PT 05.04.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	(11) 3 169 842	(51) D07B 1/02
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	LT 02.12.2020	EE 02.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	BG 11.02.2021	EE 11.11.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020			FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	(11) 3 169 743	(51) C09J 133/08	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
		EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
(11) 3 169 512	(51) B29D 22/00	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SK 11.11.2020	DK 11.11.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020		
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	(11) 3 169 857	(51) E04G 11/06
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	RO 14.10.2020	DK 14.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	AL 14.10.2020		BG 31.10.2020	BG 21.01.2021
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020			CH 31.10.2020	EE 21.10.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(11) 3 169 800	(51) C12Q 1/68	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	BG 18.02.2021	EE 18.11.2020	LI 31.10.2020	LT 21.10.2020
		FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	LU 28.10.2020	LV 21.10.2020
(11) 3 169 515	(51) B32B 5/18	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	MC 21.10.2020	CZ 21.10.2020
PL 23.12.2020	RS 23.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	RO 21.10.2020	DK 21.10.2020
SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	SK 18.11.2020	DK 18.11.2020		
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021			(11) 3 169 815	(51) C12Q 1/68
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	(11) 3 169 815	(51) C12Q 1/68	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020
AL 23.12.2020		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
		LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
(11) 3 169 578	(51) B62J 17/04	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	RS 23.12.2020	SK 23.12.2020
CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	IS 23.04.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SM 23.12.2020	EE 23.12.2020	IS 23.04.2021	
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	EE 23.12.2020	AL 23.12.2020		
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021			(11) 3 169 822	(51) C22F 1/04
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(11) 3 169 822	(51) C22F 1/04	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
EE 09.12.2020	IS 09.04.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
AL 09.12.2020		PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020
		SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020	SK 23.12.2020
(11) 3 169 583	(51) B64C 1/22	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SK 23.12.2020	AT 23.12.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	AT 23.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020				
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020				
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021				
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021				
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020				

- (11) **3 169 882** (51) *F01L 1/14*
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
EE 28.10.2020 ES 28.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LT 28.10.2020 LV 28.10.2020
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RO 28.10.2020 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SK 28.10.2020
SM 28.10.2020 DK 28.10.2020
- (11) **3 169 898** (51) *F03D 1/06*
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 PT 05.04.2021
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020 RO 02.12.2020
SK 02.12.2020 EE 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 169 927** (51) *F16L 55/165*
(84) AL 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020
DK 07.10.2020
- (11) **3 169 947** (51) *B60N 3/10*
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020
LV 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RO 14.10.2020 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 SK 14.10.2020
SM 14.10.2020 DK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 169 954** (51) *F25D 23/02*
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 EE 11.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LT 11.11.2020 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 DK 11.11.2020
- (11) **3 169 984** (51) *G01L 1/22*
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SM 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 DK 28.10.2020
- (11) **3 170 002** (51) *G01N 33/52*
(84) AT 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021
CZ 30.12.2020 FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NL 30.12.2020
NO 30.03.2021 PL 30.12.2020
PT 30.04.2021 RO 30.12.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
SK 30.12.2020 LT 30.12.2020
EE 30.12.2020 IS 30.04.2021
AL 30.12.2020
- (11) **3 170 023** (51) *G01S 17/02*
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020 ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (11) **3 170 073** (51) *G06F 9/455*
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SM 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 DK 28.10.2020
- (11) **3 170 101** (51) *G06F 16/22*
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
CZ 07.10.2020 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020
DK 07.10.2020 AL 07.10.2020
- (11) **3 170 144** (51) *G06T 7/00*
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 EE 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LT 18.11.2020 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RS 18.11.2020
SE 18.11.2020 SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 DK 18.11.2020
- (11) **3 170 313** (51) *H04Q 9/00*
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SK 07.10.2020
SM 07.10.2020 DK 07.10.2020
- (11) **3 170 340** (51) *H04W 36/30*
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
IS 30.04.2021 LV 30.12.2020
NO 30.03.2021 PL 30.12.2020
PT 30.04.2021 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 AL 30.12.2020
- (11) **3 170 344** (51) *H04W 56/00*
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020 ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (11) **3 170 350** (51) *H04W 72/04*
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 EE 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LT 18.11.2020 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RS 18.11.2020
SE 18.11.2020 SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 DK 18.11.2020
- (11) **3 170 374** (51) *H05K 1/02*
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NL 30.12.2020
NO 30.03.2021 PL 30.12.2020
PT 30.04.2021 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 170 408** (51) *A23L 7/10*
(84) AT 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021
CZ 30.12.2020 FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
PL 30.12.2020 PT 30.04.2021
RO 30.12.2020 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 SK 30.12.2020
LT 30.12.2020 EE 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 170 411** (51) *A24D 3/02*
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
EE 21.10.2020 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LT 21.10.2020 LV 21.10.2020
NL 21.10.2020 NO 21.01.2021
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SM 21.10.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (11) **3 170 416** (51) *A43B 1/00*
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
EE 25.11.2020 FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020

IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	(11) 3 170 492	(51) A61K 9/16	(11) 3 170 663	(51) B41C 1/10
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	FI 08.07.2020	GR 09.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
SM 25.11.2020	DK 25.11.2020	HR 08.07.2020	IS 08.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
		LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
		NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
(11) 3 170 429	(51) A47D 5/00	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	SM 08.07.2020	MC 08.07.2020	DK 04.11.2020	
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021				
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	(11) 3 170 493	(51) A61K 9/19	(11) 3 170 683	(51) B60C 23/04
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	CZ 04.11.2020	EE 04.11.2020
RS 14.10.2020	SK 14.10.2020	EE 21.10.2020	FI 21.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
SM 14.10.2020	LU 20.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
MC 14.10.2020		IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
		LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
(11) 3 170 445	(51) A61B 3/117	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SM 04.11.2020	DK 04.11.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	DK 21.10.2020		AL 04.11.2020	
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020				
LU 16.11.2020	LV 11.11.2020	(11) 3 170 534	(51) A62C 35/68	(11) 3 170 776	(51) B65G 47/96
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	HR 30.12.2020	LT 30.12.2020
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
		LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
(11) 3 170 465	(51) A61B 17/68	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	IS 30.04.2021	
CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020		
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	(11) 3 170 803	(51) C07C 17/20
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	MC 13.05.2020		CZ 11.11.2020	FI 11.11.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020			GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(11) 3 170 606	(51) B23K 9/12	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	BG 11.02.2021	EE 11.11.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
		LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	LT 11.11.2020	EE 11.11.2020
(11) 3 170 472	(51) A61C 7/28	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020		
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	(11) 3 170 839	(51) C07K 16/18
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	SK 11.11.2020	DK 11.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020			EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	(11) 3 170 616	(51) B23K 9/02	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
LU 18.11.2020	LV 28.10.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
SM 28.10.2020	MC 28.10.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SM 28.10.2020	DK 28.10.2020
		SK 23.12.2020	SM 23.12.2020		
(11) 3 170 473	(51) A61F 2/00	LT 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 3 170 863	(51) C08L 7/00
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020
BG 21.01.2021	DK 21.10.2020			BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020
EE 21.10.2020	FI 21.10.2020	(11) 3 170 646	(51) B29C 63/10	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020
SK 21.10.2020	MC 21.10.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	SE 24.06.2020	SI 24.06.2020
				SK 24.06.2020	SM 24.06.2020
				MC 24.06.2020	

(11) 3 170 875	(51) C09J 127/12	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SM 21.10.2020	DK 21.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	(11) 3 171 022	(51) F04B 1/32	PT 05.04.2021	RS 02.12.2020
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SK 02.12.2020	
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	(11) 3 171 059	(51) F16K 11/076
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
DK 04.11.2020		LT 16.12.2020	EE 16.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
		IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
(11) 3 170 877	(51) C09J 163/00	(11) 3 171 034	(51) F04D 29/46	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	LT 18.11.2020	EE 18.11.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(11) 3 171 087	(51) F23R 3/28
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	LV 21.10.2020	LU 15.11.2020
LU 19.11.2020	CH 30.11.2020	SM 07.10.2020	LU 04.11.2020	LT 21.10.2020	NL 21.10.2020
LI 30.11.2020	MC 18.11.2020	MC 07.10.2020	CH 30.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
		LI 30.11.2020	AL 07.10.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
(11) 3 170 891	(51) C12N 5/00	(11) 3 171 048	(51) F16D 11/10	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	MC 21.10.2020	CH 30.11.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LI 30.11.2020	DK 21.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	(11) 3 171 165	(51) G01N 27/90
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	CZ 21.10.2020	EE 21.10.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	RS 07.10.2020	SM 07.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
		AL 07.10.2020		NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
(11) 3 170 911	(51) C21C 7/00	(11) 3 171 050	(51) F16D 55/36	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
(84) BG 18.02.2021	(84) CZ 18.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	DK 21.10.2020	
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(11) 3 171 254	(51) G06F 3/041
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
AL 18.11.2020		SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
		SM 28.10.2020	LU 14.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
(11) 3 170 994	(51) F01D 25/24	LI 30.11.2020	CH 30.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(11) 3 171 052	(51) F16F 9/348	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020
DK 28.10.2020	ES 28.10.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	(11) 3 171 276	(51) G06F 12/02
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
LU 23.11.2020	LV 28.10.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
SM 28.10.2020	MC 28.10.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	LT 16.12.2020	EE 16.12.2020
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	(11) 3 171 054	(51) F16H 3/66	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
		(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(11) 3 171 348	(51) G08B 21/04
(11) 3 170 998	(51) F01N 5/02	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020			NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021				
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021				
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020				
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021				
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021				
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020				

PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	RO 18.11.2020	EE 18.11.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	LT 30.12.2020	EE 30.12.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	(11) 3 171 605	(51) H04N 21/236
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	(11) 3 171 471	(51) H02G 3/06	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
EE 23.12.2020	IS 23.04.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020
AL 23.12.2020		BG 04.02.2021	EE 04.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
(11) 3 171 371	(51) H01F 7/16	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	RO 14.10.2020	DK 14.10.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SK 04.11.2020	DK 04.11.2020	AL 14.10.2020	
SK 30.12.2020	LT 30.12.2020				
EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	(11) 3 171 488	(51) H02K 7/06	(11) 3 171 614	(51) H04R 3/00
AL 30.12.2020		(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
(11) 3 171 405	(51) H01L 27/32	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
CZ 11.11.2020	FI 11.11.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RO 18.11.2020	EE 18.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
LT 11.11.2020	EE 11.11.2020	(11) 3 171 500	(51) H02M 1/12	SM 04.11.2020	LU 23.11.2020
DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
AL 11.11.2020		BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	MC 04.11.2020	
(11) 3 171 408	(51) H01L 27/146	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	(11) 3 171 635	(51) H04W 36/08
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	BG 11.02.2021	EE 11.11.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	RO 14.10.2020	DK 14.10.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	(11) 3 171 501	(51) H02M 5/45	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	SK 11.11.2020	DK 11.11.2020
SM 07.10.2020	DK 07.10.2020	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	(11) 3 171 644	(51) H04W 48/18
(11) 3 171 409	(51) H01L 29/417	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	LT 21.10.2020	LU 23.11.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
IS 30.04.2021	LT 30.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	MC 21.10.2020		AL 30.12.2020	
SK 30.12.2020		(11) 3 171 586	(51) H04N 5/14	(11) 3 171 651	(51) H04W 72/04
(11) 3 171 432	(51) H01M 4/48	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	PL 16.12.2020	RS 16.12.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	SE 16.12.2020	SM 16.12.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	LT 02.12.2020	EE 02.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
LT 16.12.2020	EE 16.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	(11) 3 171 592	(51) G02B 27/02	(11) 3 171 670	(51) H05B 47/105
(11) 3 171 468	(51) H02B 1/30	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	CZ 30.12.2020	GR 31.03.2021
FI 30.12.2020	GR 19.02.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
HR 30.12.2020	IS 18.03.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
NL 30.12.2020	NO 18.02.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
NO 30.03.2021	PT 18.03.2021	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
PL 30.12.2020	SE 18.11.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020
RO 30.12.2020	SM 18.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020		

NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	SM 28.10.2020	DK 28.10.2020
DK 07.10.2020					
(11) 3 172 332	(51) G12Q 1/6844	(11) 3 172 531	(51) G01D 3/08	(11) 3 172 746	(51) H01C 7/02
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 04.02.2021	EE 04.11.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	PT 05.04.2021	RS 02.12.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	AL 02.12.2020	
SM 14.10.2020	DK 14.10.2020	DK 04.11.2020			
(11) 3 172 414	(51) F01N 3/023	(11) 3 172 577	(51) G01P 3/80	(11) 3 172 776	(51) H01L 51/42
(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
SM 11.11.2020	CZ 11.11.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
RO 11.11.2020	EE 11.11.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
DK 11.11.2020		SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
		AL 14.10.2020			
(11) 3 172 458	(51) F16F 9/34	(11) 3 172 590	(51) G01S 15/86	(11) 3 172 850	(51) H04B 10/2575
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020
EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021
AL 30.12.2020		CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	AL 30.12.2020	
		SK 28.10.2020	DK 28.10.2020		
(11) 3 172 471	(51) F16L 3/223	(11) 3 172 618	(51) G02F 1/19	(11) 3 172 851	(51) H04B 17/12
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
LT 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	AL 30.12.2020		SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
				SM 28.10.2020	DK 28.10.2020
(11) 3 172 487	(51) F21V 8/00	(11) 3 172 623	(51) G03F 7/20	(11) 3 172 876	(51) H04L 12/815
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	AL 23.12.2020		DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
SK 21.10.2020	DK 21.10.2020				
(11) 3 172 524	(51) G01J 5/04	(11) 3 172 629	(51) G05B 11/01	(11) 3 172 885	(51) H04L 29/06
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
				SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
				CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020

GR 11.09.2020	HR 10.06.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LI 30.11.2020	LV 18.11.2020
IS 10.10.2020	IT 10.06.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
LT 10.06.2020	LV 10.06.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
NO 10.09.2020	PL 10.06.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
PT 12.10.2020	RO 10.06.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	LT 18.11.2020	RO 18.11.2020
RS 10.06.2020	SE 10.06.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
SI 10.06.2020	SK 10.06.2020	SM 14.10.2020	SK 14.10.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020
SM 10.06.2020	MC 10.06.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020		
(11) 3 173 508	(51) C23C 18/30	(11) 3 173 657	(51) F16H 1/32	(11) 3 173 785	(51) G01N 33/48
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
RS 28.10.2020	SM 28.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
SK 28.10.2020	DK 28.10.2020	LT 04.11.2020	SK 04.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
		DK 04.11.2020			
(11) 3 173 531	(51) E02D 1/02	(11) 3 173 682	(51) F21S 43/237	(11) 3 173 799	(51) G01R 19/25
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
LT 04.11.2020	LU 23.11.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
LV 04.11.2020	PL 04.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	LT 23.12.2020	EE 23.12.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020			SM 21.10.2020	LU 14.11.2020
MC 04.11.2020				MC 21.10.2020	CH 30.11.2020
				LI 30.11.2020	DK 21.10.2020
(11) 3 173 562	(51) E05F 5/00	(11) 3 173 716	(51) F25D 23/00	(11) 3 173 802	(51) G01R 31/64
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) FI 13.01.2021	(84) GR 14.04.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
BG 11.02.2021	EE 11.11.2020	LV 13.01.2021	NL 13.01.2021	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	PT 13.05.2021	RS 13.01.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	SE 13.01.2021	LT 13.01.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	HR 13.01.2021	BG 13.04.2021	LU 24.11.2020	LV 07.10.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	AT 13.01.2021	IS 13.05.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	MC 13.01.2021		PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020			RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
SK 11.11.2020	DK 11.11.2020			SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
				SM 07.10.2020	MC 07.10.2020
				CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
				DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
(11) 3 173 581	(51) F04D 29/32	(11) 3 173 766	(51) G01N 3/10	(11) 3 173 818	(51) G01S 17/89
(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
LT 02.12.2020	SK 02.12.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020
AL 02.12.2020		LU 14.11.2020	CH 30.11.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
		LI 30.11.2020	DK 04.11.2020	DK 28.10.2020	
		MC 04.11.2020			
(11) 3 173 644	(51) F16C 37/00	(11) 3 173 775	(51) G01N 23/203	(11) 3 173 855	(51) G02F 1/1333
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	BG 09.03.2021	EE 09.12.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	HR 09.12.2020	LT 09.12.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	AL 30.12.2020		CZ 09.12.2020	IS 09.04.2021
SK 21.10.2020	DK 21.10.2020			MC 09.12.2020	
(11) 3 173 647	(51) F16D 3/84	(11) 3 173 784	(51) G01N 33/00		
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021		
CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	CH 30.11.2020	CZ 18.11.2020		
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021		
		HR 18.11.2020	IS 18.03.2021		

- (11) **3 173 858** (51) *G02F 1/1334* RO 18.11.2020 RS 18.11.2020
(84) AT 14.10.2020 SE 18.11.2020 SK 18.11.2020
CH 30.11.2020 SM 18.11.2020 LI 30.11.2020
EE 14.10.2020 DK 18.11.2020 MC 18.11.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
LV 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
RS 14.10.2020
SK 14.10.2020
MC 14.10.2020
DK 14.10.2020
- (11) **3 173 950** (51) *G06F 16/00* (11) **3 174 110** (51) *H01L 33/46*
(84) AT 18.11.2020 (84) AT 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021
BG 18.02.2021 FI 18.11.2020 (84) BG 23.03.2021
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020 FI 23.12.2020
IS 18.03.2021 LT 18.11.2020 HR 23.12.2020
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021 GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021 LV 23.12.2020 NL 23.12.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 PT 23.04.2021 RO 23.12.2020
SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
RO 18.11.2020 SK 18.11.2020 SK 23.12.2020 SM 23.12.2020
EE 18.11.2020 DK 18.11.2020 LT 23.12.2020 EE 23.12.2020
AT 18.11.2020 (84) AT 23.04.2021 IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 174 000** (51) *G01C 21/36* (11) **3 174 164** (51) *G06K 13/08*
(84) AT 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020 HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020 LV 14.10.2020
LV 14.10.2020 NL 14.10.2020 NO 14.01.2021
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020 SE 14.10.2020
RS 14.10.2020 SM 14.10.2020 SK 14.10.2020
SM 14.10.2020 RO 14.10.2020 MC 14.10.2020
DK 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 174 088** (51) *H01L 21/56* (11) **3 174 168** (51) *H01R 31/06*
(84) AT 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) BG 21.01.2021
CZ 30.12.2020 FI 30.12.2020 EE 21.10.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 FI 21.10.2020
LV 30.12.2020 NL 30.12.2020 HR 21.10.2020
NO 30.03.2021 PL 30.12.2020 LT 21.10.2020
PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 LV 21.10.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020 NO 21.01.2021
SK 30.12.2020 LT 30.12.2020 RS 21.10.2020
EE 30.12.2020 IS 30.04.2021 SM 21.10.2020
AL 30.12.2020 SK 21.10.2020 RO 21.10.2020
- (11) **3 174 093** (51) *H01L 23/427* (11) **3 174 177** (51) *B60L 53/14*
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020 CZ 21.10.2020
EE 28.10.2020 ES 28.10.2020 ES 21.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021 GR 22.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021 IS 21.02.2021
LT 28.10.2020 LU 22.11.2020 LV 21.10.2020
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020 NO 21.01.2021
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020 PT 22.02.2021
PT 01.03.2021 RO 28.10.2020 RS 21.10.2020
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020 SK 21.10.2020
SK 28.10.2020 SM 28.10.2020 SK 21.10.2020
MC 28.10.2020 CH 30.11.2020 DK 28.10.2020
LI 30.11.2020 DK 28.10.2020
- (11) **3 174 109** (51) *H01L 33/00* (11) **3 174 268** (51) *H04L 29/08*
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 18.02.2021 CH 30.11.2020 BG 07.01.2021
CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 EE 07.10.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 HR 07.10.2020
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 LT 07.10.2020
LT 18.11.2020 LU 30.11.2020 PT 08.02.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021 RS 07.10.2020
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021 SM 07.10.2020
RO 18.11.2020
- (11) **3 174 289** (51) *G03B 15/05*
(84) AL 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
EE 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LT 11.11.2020 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RS 11.11.2020
SM 11.11.2020 CZ 11.11.2020
RO 11.11.2020 SK 11.11.2020
- (11) **3 174 297** (51) *H04N 19/192*
(84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LT 21.10.2020 LV 21.10.2020
NO 21.01.2021 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SM 21.10.2020
MC 21.10.2020 LU 11.01.2021
- (11) **3 174 303** (51) *H04N 21/422*
(84) AT 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
CZ 02.12.2020 FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NL 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SK 02.12.2020 SM 02.12.2020
LT 02.12.2020 EE 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
MC 02.12.2020
- (11) **3 174 329** (51) *H04W 24/00*
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
DK 25.11.2020 FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SM 25.11.2020
LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020
RO 25.11.2020 SK 25.11.2020
EE 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 174 335** (51) *H04W 28/26*
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
IS 09.04.2021 LV 09.12.2020
NL 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 09.12.2020 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020
AT 09.12.2020 AL 09.12.2020
- (11) **3 174 365** (51) *H04W 88/02*
(84) AL 01.07.2020 (84) AT 01.07.2020
BG 01.10.2020 CZ 01.07.2020
DK 01.07.2020 EE 01.07.2020
ES 01.07.2020 FI 01.07.2020
GR 02.10.2020 HR 01.07.2020
IS 01.11.2020 IT 01.07.2020
LT 01.07.2020 LV 01.07.2020
NL 01.07.2020 NO 01.10.2020
PL 01.07.2020 PT 02.11.2020
RO 01.07.2020 RS 01.07.2020
SE 01.07.2020 SI 01.07.2020
SK 01.07.2020 SM 01.07.2020
MC 01.07.2020
- (11) **3 174 379** (51) *A01D 51/00*
(84) AL 29.07.2020 (84) AT 29.07.2020
BG 29.10.2020 CZ 29.07.2020
DK 29.07.2020 EE 29.07.2020
ES 29.07.2020 FI 29.07.2020
GR 30.10.2020 HR 29.07.2020
IS 29.11.2020 IT 29.07.2020
LT 29.07.2020 LV 29.07.2020
NL 29.07.2020 NO 29.10.2020
PT 30.11.2020 RO 29.07.2020
RS 29.07.2020 SE 29.07.2020
SK 29.07.2020 SM 29.07.2020
SI 29.07.2020 MC 29.07.2020

- (11) **3 174 471** (51) **A61B 17/00**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020 ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (11) **3 174 489** (51) **A61B 34/00**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020 ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SK 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020
- (11) **3 174 493** (51) **A61C 13/00**
(84) BG 07.01.2021 (84) EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020
SK 07.10.2020 DK 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 174 544** (51) **A61K 31/685**
(84) AT 09.12.2020 (84) BG 09.03.2021
FI 09.12.2020 GR 10.03.2021
HR 09.12.2020 LV 09.12.2020
NL 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 174 579** (51) **A61M 5/30**
(84) BG 07.01.2021 (84) EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020
SK 07.10.2020 DK 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 174 583** (51) **A61M 11/00**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
IS 16.04.2021 LV 16.12.2020
NL 16.12.2020 NO 16.03.2021
PL 16.12.2020 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (11) **3 174 611** (51) **A63B 69/00**
(84) AT 09.12.2020 (84) BG 09.03.2021
CZ 09.12.2020 FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
RO 09.12.2020 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 SK 09.12.2020
EE 09.12.2020 IS 09.04.2021
AL 09.12.2020
- (11) **3 174 686** (51) **B29C 43/00**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 EE 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 LT 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020
SK 04.11.2020 DK 04.11.2020
- (11) **3 174 701** (51) **B29D 30/26**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SM 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 DK 28.10.2020
- (11) **3 174 789** (51) **B64D 11/00**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SM 25.11.2020
LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020
RO 25.11.2020 SK 25.11.2020
EE 25.11.2020 DK 25.11.2020
- (11) **3 174 803** (51) **B65D 1/02**
(84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021
CZ 16.12.2020 FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
PL 16.12.2020 PT 16.04.2021
RO 16.12.2020 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 SK 16.12.2020
EE 16.12.2020 IS 16.04.2021
AL 16.12.2020
- (11) **3 174 804** (51) **B65D 1/02**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
CZ 25.11.2020 FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
LT 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 174 865** (51) **C07D 249/08**
(84) AT 09.12.2020 (84) BG 09.03.2021
CZ 09.12.2020 FI 09.12.2020
- HR 09.12.2020 LV 09.12.2020
NO 09.03.2021 PL 09.12.2020
PT 09.04.2021 RO 09.12.2020
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
SK 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 EE 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 174 928** (51) **C08K 5/134**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RS 18.11.2020
SE 18.11.2020 SM 18.11.2020
LT 18.11.2020 CZ 18.11.2020
RO 18.11.2020 SK 18.11.2020
EE 18.11.2020 DK 18.11.2020
- (11) **3 174 939** (51) **C09D 1/02**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SM 21.10.2020
CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020
SK 21.10.2020 DK 21.10.2020
- (11) **3 174 941** (51) **C09D 11/00**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SM 21.10.2020
CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020
SK 21.10.2020 DK 21.10.2020
- (11) **3 174 951** (51) **C09K 8/588**
(84) AL 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
CZ 28.10.2020 EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RO 28.10.2020 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SK 28.10.2020
SM 28.10.2020 DK 28.10.2020
- (11) **3 174 976** (51) **C12N 9/00**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
EE 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020
LV 28.10.2020 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RO 28.10.2020
RS 28.10.2020 SK 28.10.2020
SM 28.10.2020 DK 28.10.2020
- (11) **3 175 016** (51) **C03C 17/34**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 EE 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RS 11.11.2020

SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	(11) 3 175 209	(51) G01L 19/00	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
SK 11.11.2020	DK 11.11.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
(11) 3 175 041	(51) E01C 5/00	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	AT 30.12.2020	IS 30.04.2021
CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	AL 30.12.2020	
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020		
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020	(11) 3 175 325	(51) G06F 3/01
NO 25.02.2021	PT 25.03.2021	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	BG 18.02.2021	EE 18.11.2020
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020			FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(11) 3 175 223	(51) G01N 21/35	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
AL 25.11.2020		BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
		EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
		FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
		HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
		LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	SK 18.11.2020	DK 18.11.2020
		PT 04.03.2021	RO 04.11.2020		
		RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(11) 3 175 359	(51) G06F 11/00
		SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
		LT 04.11.2020	DK 04.11.2020	BG 18.02.2021	EE 18.11.2020
				FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
		(11) 3 175 254	(51) G01S 7/03	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
		(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
		BG 11.02.2021	EE 11.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
		FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
		HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
		LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
		NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	SK 18.11.2020	DK 18.11.2020
		PT 11.03.2021	RS 11.11.2020		
		SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	(11) 3 175 602	(51) H04L 29/08
		CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
		SK 11.11.2020	DK 11.11.2020	BG 04.02.2021	EE 04.11.2020
				ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
		(11) 3 175 267	(51) F21V 8/00	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
		(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
		FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
		HR 30.12.2020	IS 30.04.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
		LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
		PL 30.12.2020	RS 30.12.2020	SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020
		SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
		CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	DK 04.11.2020	
		SK 30.12.2020	EE 30.12.2020		
		AL 30.12.2020		(11) 3 175 607	(51) H04M 1/04
				(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
		(11) 3 175 269	(51) G02B 6/028	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020
		(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
		FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
		HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
		NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
		PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
		SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
		NO 30.12.2020	CZ 30.12.2020	EE 16.12.2020	IS 16.04.2021
		RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	AL 16.12.2020	
		EE 30.12.2020	IS 30.04.2021		
		AL 30.12.2020		(11) 3 175 608	(51) H04M 11/06
				(84) BG 23.03.2021	(84) GR 24.03.2021
		(11) 3 175 293	(51) G03B 21/14	HR 23.12.2020	IS 23.04.2021
		(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
		BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
		EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020
		FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020
		HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020
		LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
		PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
		RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	AL 23.12.2020	
		SE 04.11.2020	SK 04.11.2020		
		SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	(11) 3 175 628	(51) H04Q 1/48
		DK 04.11.2020		(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
				BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
		(11) 3 175 295	(51) G03B 21/20	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
		(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
		GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
		LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
		NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021

PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(11) 3 175 796	(51) G16H 40/63	(11) 3 176 148	(51) C07C 29/151
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
(11) 3 175 632	(51) H04R 25/00	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	IT 24.10.2020	IT 24.06.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
RS 16.12.2020	SM 16.12.2020	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	SE 24.06.2020	SI 24.06.2020	DK 07.10.2020	
EE 16.12.2020	IS 16.04.2021	SK 24.06.2020	SM 24.06.2020		
AL 16.12.2020		MC 24.06.2020		(11) 3 176 181	(51) C07K 16/28
				(84) SM 23.12.2020	(84) AL 23.12.2020
(11) 3 175 652	(51) H04W 52/02	(11) 3 175 832	(51) A61F 13/534	(11) 3 176 269	(51) C12Q 1/68
(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
PT 05.04.2021	RS 02.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	RS 28.10.2020	SK 28.10.2020	LT 02.12.2020	EE 02.12.2020
AL 02.12.2020		SM 28.10.2020	MC 28.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
(11) 3 175 653	(51) H04W 52/14	(11) 3 175 954	(51) B25B 21/02	(11) 3 176 283	(51) C23C 4/10
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
BG 11.02.2021	EE 11.11.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 30.12.2020	EE 30.12.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	LT 02.12.2020	EE 02.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
SK 11.11.2020	DK 11.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020		
(11) 3 175 691	(51) A01B 51/04	(11) 3 176 024	(51) B60L 53/12	(11) 3 176 287	(51) C25B 11/04
(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) BG 14.01.2021	(84) CZ 14.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
EE 16.12.2020	IS 16.04.2021	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	LT 18.11.2020	EE 18.11.2020
AL 16.12.2020		SM 14.10.2020	DK 14.10.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
		MC 14.10.2020	AL 14.10.2020		
(11) 3 175 770	(51) A61B 1/00	(11) 3 176 105	(51) B65D 65/40	(11) 3 176 298	(51) D06F 34/05
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
CZ 04.11.2020	EE 04.11.2020	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 09.12.2020	HR 09.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 10.03.2021	LV 09.12.2020	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LT 30.12.2020	SK 30.12.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021
SM 04.11.2020	DK 04.11.2020	LT 09.12.2020	EE 09.12.2020	AL 30.12.2020	
MC 04.11.2020		IS 09.04.2021	AL 09.12.2020		
(11) 3 175 787	(51) A61B 6/00	(11) 3 176 144	(51) C04B 35/50	(11) 3 176 350	(51) E04H 4/16
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
CZ 11.11.2020	GR 12.02.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	LT 30.12.2020	EE 30.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
AL 11.11.2020				SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
				DK 07.10.2020	

- (11) **3 176 413** (51) *F02D 29/04* NO 18.02.2021 PL 18.11.2020 GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 PT 18.03.2021 RO 18.11.2020 IS 30.04.2021 LV 30.12.2020
CZ 11.11.2020 FI 11.11.2020 RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 NL 30.12.2020 NO 30.03.2021
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020 SM 18.11.2020 LT 18.11.2020 PL 30.12.2020 PT 30.04.2021
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020 SK 18.11.2020 EE 18.11.2020 RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020 DK 18.11.2020 AL 18.11.2020 SK 30.12.2020 LT 30.12.2020
PT 11.03.2021 RO 11.11.2020 (11) **3 176 549** (51) *G01G 19/58* RO 30.12.2020 EE 30.12.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 (11) **3 176 698** (51) *G06F 11/00*
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020 CZ 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020 GR 19.02.2021 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
IS 18.03.2021 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 HR 14.10.2020 HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 LT 14.10.2020 LV 14.10.2020
PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 LT 18.11.2020 NL 14.10.2021 NO 14.01.2021
SM 18.11.2020 SK 18.11.2020 EE 18.11.2020 AL 18.11.2020 PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020 RO 14.10.2020 SM 14.10.2020 CZ 14.10.2020 SE 14.10.2020
CZ 14.10.2020 SK 14.10.2020
- (11) **3 176 440** (51) *F04D 27/02* (11) **3 176 587** (51) *G01N 35/02* (11) **3 176 702** (51) *G06F 15/173*
(84) AT 09.12.2020 (84) BG 09.03.2021 (84) AT 04.11.2020 (84) AT 09.12.2020 (84) BG 09.03.2021
CZ 09.12.2020 FI 09.12.2020 (84) AL 04.11.2020 (84) CZ 09.12.2020 (84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020 ES 04.11.2020 FI 09.12.2020
LV 09.12.2020 NL 09.12.2020 EE 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 HR 09.12.2020
NO 09.03.2021 PL 09.12.2020 SM 09.12.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 NL 09.12.2020
PT 09.04.2021 RO 09.12.2020 SE 09.12.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 PL 09.12.2020
RS 09.12.2020 SM 09.12.2020 EE 09.12.2020 HR 09.12.2020 HR 09.12.2020 NL 09.12.2020
SK 09.12.2020 SM 09.12.2020 EE 09.12.2020 LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 PL 09.12.2020
LT 09.12.2020 EE 09.12.2020 AL 09.12.2020 PT 09.04.2021 RS 09.12.2020 SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020 RO 14.10.2020 DK 14.10.2020 IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 176 442** (51) *F04D 29/68* (11) **3 176 604** (51) *G01S 13/931* (11) **3 176 749** (51) *G06T 5/00*
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 (84) AT 21.10.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
CZ 11.11.2020 DK 11.11.2020 (84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021 (84) CZ 21.10.2020 (84) AT 04.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021 BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020 FI 21.10.2020
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021 HR 04.11.2020 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 HR 21.10.2020
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021 LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020
RO 11.11.2020 RS 11.11.2020 SK 11.11.2020 SE 04.11.2020 SK 04.11.2020 LT 04.11.2020
SE 11.11.2020 SK 11.11.2020 LT 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 176 491** (51) *F17C 5/00* (11) **3 176 619** (51) *G02B 6/44* (11) **3 176 751** (51) *G06T 7/00*
(84) AL 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021 (84) AT 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) AT 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021
CZ 02.12.2020 FI 02.12.2020 (84) FI 30.12.2020 (84) HR 30.12.2020 (84) NL 30.12.2020 (84) PT 30.04.2021 (84) SE 30.12.2020 (84) LT 30.12.2020 (84) IS 30.04.2021
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 NL 30.12.2020 NO 21.01.2021 PL 21.10.2020 RO 21.10.2020 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020
LV 02.12.2020 NL 02.12.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SK 21.10.2020 MC 21.10.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SK 21.10.2020 MC 21.10.2020
PT 05.04.2021 RS 02.12.2020 SM 02.12.2020 RO 02.12.2020 EE 02.12.2020
- (11) **3 176 493** (51) *B60Q 1/10* (11) **3 176 639** (51) *G03G 15/02* (11) **3 176 776** (51) *G09G 3/34*
(84) AT 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) AT 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) AT 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
CZ 30.12.2020 FI 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) CZ 28.10.2020 (84) GR 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 (84) EE 28.10.2020 (84) ES 28.10.2020 (84) GR 29.01.2021 (84) HR 02.12.2020
LV 30.12.2020 NL 30.12.2020 (84) FI 28.10.2020 (84) GR 29.01.2021 (84) IS 28.02.2021 (84) HR 02.12.2020
NO 30.03.2021 PL 30.12.2020 (84) HR 28.10.2020 (84) LT 28.10.2020 (84) LU 22.11.2020 (84) NL 02.12.2020
PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 (84) LV 28.10.2020 (84) NO 28.01.2021 (84) PL 28.10.2020 (84) RO 28.10.2020 (84) SE 28.10.2020 (84) RS 02.12.2020 (84) SE 02.12.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020 (84) EE 30.12.2020 (84) AL 30.12.2020 (84) MC 30.12.2020 (84) SK 28.10.2020 (84) CH 30.11.2020 (84) SK 02.12.2020 (84) EE 02.12.2020
SK 30.12.2020 LT 30.12.2020 (84) IS 30.04.2021 (84) IS 02.04.2021 (84) AL 02.12.2020
EE 30.12.2020 IS 30.04.2021
- (11) **3 176 500** (51) *F21S 43/14* (11) **3 176 663** (51) *G05B 23/02* (11) **3 176 782** (51) *G10L 19/018*
(84) AT 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) AT 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) AT 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
FI 30.12.2020 GR 31.03.2021 (84) AL 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021 (84) CZ 28.10.2020 (84) ES 28.10.2020 (84) GR 29.01.2021 (84) IS 28.02.2021 (84) HR 02.12.2020
HR 30.12.2020 LV 30.12.2020 (84) EE 28.10.2020 (84) ES 28.10.2020 (84) GR 29.01.2021 (84) IS 28.02.2021 (84) HR 02.12.2020
NL 30.12.2020 NO 30.03.2021 (84) FI 28.10.2020 (84) LT 28.10.2020 (84) LV 28.10.2020 (84) NO 28.01.2021 (84) PL 28.10.2020 (84) RO 28.10.2020 (84) SE 28.10.2020 (84) RS 02.12.2020 (84) SE 02.12.2020
PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 (84) LV 28.10.2020 (84) NO 28.01.2021 (84) PL 28.10.2020 (84) RO 28.10.2020 (84) SE 28.10.2020 (84) SM 28.10.2020 (84) CH 30.11.2020 (84) SK 02.12.2020 (84) EE 02.12.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020 (84) NO 28.01.2021 (84) PT 01.03.2021 (84) RS 28.10.2020 (84) SK 28.10.2020 (84) MC 28.10.2020 (84) LI 30.11.2020 (84) IS 02.04.2021 (84) AL 02.12.2020
SK 30.12.2020 LT 30.12.2020 (84) IS 30.04.2021 (84) IS 02.04.2021 (84) AL 02.12.2020
EE 30.12.2020 IS 30.04.2021
- (11) **3 176 543** (51) *G01F 1/684* (11) **3 176 663** (51) *G05B 23/02* (11) **3 176 782** (51) *G10L 19/018*
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 (84) AT 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) AT 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
CZ 18.11.2020 FI 18.11.2020 (84) AL 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021 (84) CZ 28.10.2020 (84) ES 28.10.2020 (84) GR 29.01.2021 (84) IS 28.02.2021 (84) HR 02.12.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020 (84) EE 28.10.2020 (84) ES 28.10.2020 (84) GR 29.01.2021 (84) IS 28.02.2021 (84) HR 02.12.2020
IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 (84) NO 30.03.2021 (84) PL 28.10.2020 (84) RO 28.10.2020 (84) SE 28.10.2020 (84) SM 28.10.2020 (84) CH 30.11.2020 (84) SK 02.12.2020 (84) EE 02.12.2020
AL 30.12.2020 IS 30.04.2021

GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SM 11.11.2020	CZ 11.11.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
LT 02.12.2020	EE 02.12.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020		
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	MC 28.10.2020			
(11) 3 176 783	(51) G06F 40/40	(11) 3 176 915	(51) H02K 3/32	(11) 3 177 113	(51) H05B 47/10
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PL 09.12.2020	RS 09.12.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020
LT 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	AL 09.12.2020			
(11) 3 176 796	(51) H01F 27/32	(11) 3 176 933	(51) H02M 1/00	(11) 3 177 114	(51) H05G 1/02
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	HR 26.08.2020	IS 26.12.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	SM 28.10.2020	LU 24.11.2020
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	MC 28.10.2020	CZ 28.10.2020
SM 21.10.2020	DK 21.10.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
		MC 26.08.2020		DK 28.10.2020	
(11) 3 176 807	(51) A61B 6/00	(11) 3 176 935	(51) H02M 1/00	(11) 3 177 128	(51) H05K 13/04
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	LT 09.12.2020	EE 09.12.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
DK 21.10.2020				DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
(11) 3 176 844	(51) H01L 51/54	(11) 3 176 962	(51) H04W 52/44	(11) 3 177 138	(51) A01M 1/02
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
BG 18.02.2021	FI 18.11.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	SM 14.10.2020	SK 14.10.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
(11) 3 176 897	(51) H02J 1/10	(11) 3 177 055	(51) H04W 76/14	(11) 3 177 150	(51) A23C 9/20
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
BG 18.02.2021	EE 18.11.2020	BG 11.02.2021	EE 11.11.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	EE 23.12.2020	IS 23.04.2021
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	SK 11.11.2020	DK 11.11.2020	AL 23.12.2020	
(11) 3 176 910	(51) H02J 50/10	(11) 3 177 083	(51) H04L 25/02	(11) 3 177 164	(51) A43B 7/20
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	BG 11.02.2021	DK 11.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
				LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
				NL 14.10.2020	NO 14.01.2021

PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	AL 14.10.2020	
SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	AL 07.10.2020			
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020				
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020				
(11) 3 177 236	(51) A61F 2/78	(11) 3 177 315	(51) A61K 38/19	(11) 3 177 449	(51) B29C 64/112
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2021	BG 18.02.2021	EE 18.11.2020
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	FI 07.10.2020	HR 07.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
EE 16.12.2020	IS 16.04.2021	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
AL 16.12.2020		DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	SK 18.11.2020	DK 18.11.2020
(11) 3 177 263	(51) A61K 8/25	(11) 3 177 321	(51) A61K 39/395	(11) 3 177 451	(51) B29C 64/165
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2021	BG 04.02.2021	EE 04.11.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020	LT 25.11.2020	EE 25.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	SK 04.11.2020	DK 04.11.2020
DK 28.10.2020					
(11) 3 177 292	(51) A61K 31/496	(11) 3 177 358	(51) A61M 39/10	(11) 3 177 461	(51) B32B 7/02
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RS 09.12.2020	SK 09.12.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SM 11.11.2020	CZ 11.11.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
LT 25.11.2020	EE 25.11.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	EE 09.12.2020	IS 09.04.2021
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	DK 11.11.2020		AL 09.12.2020	
(11) 3 177 308	(51) A61K 38/08	(11) 3 177 389	(51) B01F 3/04	(11) 3 177 474	(51) B60K 31/00
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020
BG 11.02.2021	DK 11.11.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
SM 11.11.2020	CZ 11.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	AL 25.11.2020	
(11) 3 177 312	(51) A61K 38/08	(11) 3 177 423	(51) B23K 9/095	(11) 3 177 501	(51) B61D 27/00
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	EE 25.11.2020	GR 26.02.2021
HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	RS 25.11.2020	SM 25.11.2020
NL 30.12.2020	CZ 30.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020		
EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020		
AL 30.12.2020		RO 07.10.2020	SK 07.10.2020		
		DK 07.10.2020	AL 07.10.2020		
(11) 3 177 314	(51) A61K 38/17	(11) 3 177 441	(51) B26B 21/52	(11) 3 177 513	(51) B62D 35/00
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
		CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
				DK 07.10.2020	AL 07.10.2020

LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	(11) 3 177 937	(51) B60W 50/02
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
				NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
(11) 3 177 524	(51) B64C 11/18	(11) 3 177 672	(51) B01J 20/18	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) GR 10.03.2021	(84) LV 09.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	EE 09.12.2020	IS 09.04.2021	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	AL 09.12.2020			
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021				
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	(11) 3 177 705	(51) C12M 1/107	(11) 3 177 938	(51) G01F 25/00
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020
EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
AL 02.12.2020		HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
		LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
(11) 3 177 534	(51) B65B 31/04	(84) AL 21.10.2020	NO 21.01.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	EE 21.10.2020	PT 22.02.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	FI 21.10.2020	SE 21.10.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	HR 21.10.2020	SM 21.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	SM 21.10.2020	RO 21.10.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	DK 21.10.2020		DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020				
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(11) 3 177 737	(51) C12Q 1/68	(11) 3 177 952	(51) G02B 6/38
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	BG 18.02.2021	EE 18.11.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
		IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
(11) 3 177 571	(51) C02F 1/42	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	NO 18.02.2021	PT 18.03.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	SM 18.11.2020	CZ 18.11.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020		
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	SK 14.10.2020	AL 14.10.2020	(11) 3 177 953	(51) G02B 6/38
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020			(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(11) 3 177 750	(51) C23C 4/12	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) DK 25.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
SK 28.10.2020	DK 28.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	NO 07.01.2021	PT 08.02.2021
		PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
(11) 3 177 644	(51) C07K 16/28	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020		
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(11) 3 177 956	(51) G02B 13/18
RS 07.10.2020	SM 07.10.2020	AL 25.11.2020		(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020			CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020
SK 07.10.2020	AL 07.10.2020	(11) 3 177 751	(51) C23C 16/18	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
		(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
(11) 3 177 646	(51) C07K 16/28	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
GR 08.01.2021	PL 07.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	LT 23.12.2020	EE 23.12.2020
SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020		
AL 07.10.2020		SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	(11) 3 177 979	(51) H04B 5/00
		CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
(11) 3 177 659	(51) C08G 18/20	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020			GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(11) 3 177 922	(51) G01N 33/49	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	PL 09.12.2020	RS 09.12.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	AL 30.12.2020	
		LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	(11) 3 178 022	(51) G06F 16/23
(11) 3 177 668	(51) C08G 69/44	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	EE 09.12.2020	IS 09.04.2021	CZ 02.12.2020	GR 03.03.2021
BG 18.02.2021	FI 18.11.2020	AL 09.12.2020		HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020				

PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020
LT 02.12.2020	EE 02.12.2020				
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020				
(11) 3 178 075	(51) G08B 13/24	(11) 3 178 255	(51) H04W 28/08	(11) 3 178 604	(51) B24B 5/36
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	BG 23.03.2021	FI 23.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	EE 23.12.2020	IS 23.04.2021	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
				AL 07.10.2020	
(11) 3 178 093	(51) H01B 3/44	(11) 3 178 270	(51) H04W 8/00	(11) 3 178 630	(51) B29C 49/46
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	LT 02.12.2020	EE 02.12.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020		
(11) 3 178 155	(51) H02K 19/02	(11) 3 178 307	(51) A01D 41/127	(11) 3 178 684	(51) B60H 1/34
(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	LT 16.12.2020	EE 16.12.2020
DK 18.11.2020		DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
(11) 3 178 189	(51) H04L 5/00	(11) 3 178 338	(51) A43B 3/00	(11) 3 178 697	(51) B60Q 1/20
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	LV 06.01.2021	NL 06.01.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	PT 06.05.2021	SE 06.01.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	LT 06.01.2021	HR 06.01.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	BG 06.04.2021	RS 06.01.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	AT 06.01.2021	IS 06.05.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	MC 06.01.2021		PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020			RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020			SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
				SM 07.10.2020	DK 07.10.2020
(11) 3 178 206	(51) H04L 12/859	(11) 3 178 494	(51) A61K 41/00	(11) 3 178 831	(51) C07F 15/00
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) EE 14.10.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LV 14.10.2020	SK 14.10.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	SM 14.10.2020	AL 14.10.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020			HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020			IT 29.04.2020	LT 29.04.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020			LV 29.04.2020	NL 29.04.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020			NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020			PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020			SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020			SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
				MC 29.04.2020	
(11) 3 178 253	(51) H04W 28/02	(11) 3 178 580	(51) B21D 11/02	(11) 3 178 854	(51) C08F 6/26
(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	BG 11.02.2021	EE 11.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020

PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	(11) 3 179 150	(51) F17C 1/06
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
DK 28.10.2020		RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
(11) 3 178 891	(51) C09D 171/02	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	MC 21.10.2020		NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	(11) 3 179 111	(51) F04D 29/42	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	(11) 3 179 170	(51) F23R 3/60
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020
MC 21.10.2020		PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
(11) 3 178 952	(51) C22C 21/00	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	MC 28.10.2020		NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	(11) 3 179 129	(51) F16D 65/12	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
HR 29.07.2020	IS 29.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
IT 29.07.2020	LT 29.07.2020	CZ 21.10.2020	EE 21.10.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
LV 29.07.2020	NL 29.07.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	MC 28.10.2020	
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	IS 21.02.2021	LI 30.11.2020	(11) 3 179 174	(51) F24F 6/14
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	LT 21.10.2020	LU 07.11.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
SM 29.07.2020	MC 29.07.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
		RS 21.10.2020	SM 21.10.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
(11) 3 178 984	(51) D06F 37/40	MC 21.10.2020	RO 21.10.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	SK 21.10.2020	CH 30.11.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	DK 21.10.2020		SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020			SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	(11) 3 179 132	(51) F16H 3/72	CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	BG 21.01.2021	CH 30.11.2020	(11) 3 179 217	(51) G01D 5/347
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
LT 23.12.2020	EE 23.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
		NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
(11) 3 179 012	(51) E04H 4/14	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	SM 21.10.2020	LU 30.11.2020	SM 11.11.2020	LU 14.11.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	MC 21.10.2020	CZ 21.10.2020	CZ 11.11.2020	CH 30.11.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LI 30.11.2020	DK 21.10.2020	LI 30.11.2020	DK 11.11.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021			MC 11.11.2020	
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(11) 3 179 141	(51) F16J 15/32	(11) 3 179 271	(51) G01S 17/36
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020
SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	HR 09.12.2020	LT 09.12.2020
		HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
(11) 3 179 025	(51) E06B 3/54	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	SM 28.10.2020	DK 28.10.2020		
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020			(11) 3 179 290	(51) G06F 3/01
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	(11) 3 179 146	(51) F16L 9/02	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
SM 28.10.2020	MC 28.10.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
		NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
(11) 3 179 033	(51) F01D 5/08	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	SE 16.12.2020	SM 16.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	LT 25.11.2020	EE 25.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020		
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020				

- (11) **3 179 354** (51) *G06F 3/0484*
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 DK 21.10.2020
EE 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
- (11) **3 179 506** (51) *H01L 21/8234*
(84) AT 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021
FI 30.12.2020 GR 31.03.2021
HR 30.12.2020 LV 30.12.2020
NO 30.03.2021 PL 30.12.2020
PT 30.04.2021 RO 30.12.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
SK 30.12.2020 LT 30.12.2020
NL 30.12.2020 CZ 30.12.2020
EE 30.12.2020 IS 30.04.2021
AL 30.12.2020
- (11) **3 179 529** (51) *H01L 51/52*
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
IS 23.04.2021 LV 23.12.2020
NL 23.12.2020 NO 23.03.2021
PL 23.12.2020 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
AT 23.12.2020 AL 23.12.2020
- (11) **3 179 535** (51) *H01M 2/16*
(84) AL 01.07.2020 (84) AT 01.07.2020
BG 01.10.2020 CZ 01.07.2020
DK 01.07.2020 EE 01.07.2020
ES 01.07.2020 FI 01.07.2020
GR 02.10.2020 HR 01.07.2020
IS 01.11.2020 IT 01.07.2020
LT 01.07.2020 LV 01.07.2020
NL 01.07.2020 NO 01.10.2020
PT 02.11.2020 RO 01.07.2020
RS 01.07.2020 SE 01.07.2020
SI 01.07.2020 SK 01.07.2020
SM 01.07.2020 MC 01.07.2020
- (11) **3 179 536** (51) *H01M 2/16*
(84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021
FI 16.12.2020 GR 17.03.2021
HR 16.12.2020 LV 16.12.2020
NL 16.12.2020 NO 16.03.2021
PT 16.04.2021 RO 16.12.2020
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
SK 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 CZ 16.12.2020
EE 16.12.2020 IS 16.04.2021
AL 16.12.2020 MC 16.12.2020
- (11) **3 179 588** (51) *H02J 1/08*
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
EE 21.10.2020 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LT 21.10.2020 LV 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RO 21.10.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SK 21.10.2020 SM 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (11) **3 179 616** (51) *H02K 55/04*
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020
LV 14.10.2020 NL 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SK 14.10.2020 SM 14.10.2020
DK 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 179 657** (51) *H04L 12/18*
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
CZ 07.10.2020 DK 07.10.2020
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SK 07.10.2020
SM 07.10.2020 AL 07.10.2020
MC 07.10.2020
- (11) **3 179 697** (51) *H04W 12/08*
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
CZ 18.11.2020 FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
LT 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 179 767** (51) *H04W 28/02*
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SK 07.10.2020
SM 07.10.2020 DK 07.10.2020
- (11) **3 179 768** (51) *H04W 28/02*
(84) AL 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020
BG 29.07.2020 CZ 29.04.2020
DK 29.04.2020 EE 29.04.2020
ES 29.04.2020 FI 29.04.2020
GR 30.07.2020 HR 29.04.2020
IS 29.08.2020 IT 29.04.2020
LT 29.04.2020 LV 29.04.2020
NL 29.04.2020 NO 29.07.2020
PL 29.04.2020 PT 31.08.2020
RO 29.04.2020 RS 29.04.2020
SE 29.04.2020 SI 29.04.2020
SK 29.04.2020 SM 29.04.2020
MC 29.04.2020
- (11) **3 179 801** (51) *H04W 72/04*
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
EE 28.10.2020 ES 28.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LT 28.10.2020 LV 28.10.2020
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
- RO 28.10.2020
SE 28.10.2020
SM 28.10.2020
- (11) **3 179 828** (51) *H05B 3/42*
(84) AL 22.04.2020 (84) AT 22.04.2020
BG 22.07.2020 CZ 22.04.2020
DK 22.04.2020 EE 22.04.2020
ES 22.04.2020 FI 22.04.2020
GR 23.07.2020 HR 22.04.2020
IS 22.08.2020 IT 22.04.2020
LT 22.04.2020 LV 22.04.2020
NL 22.04.2020 NO 22.07.2020
PL 22.04.2020 PT 24.08.2020
RO 22.04.2020 RS 22.04.2020
SE 22.04.2020 SI 22.04.2020
SK 22.04.2020 SM 22.04.2020
MC 22.04.2020
- (11) **3 179 840** (51) *H05K 13/04*
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (11) **3 179 902** (51) *A61B 5/01*
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
CZ 14.10.2020 DK 14.10.2020
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RO 14.10.2020 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 SK 14.10.2020
SM 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 179 912** (51) *A61B 5/117*
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020
LV 14.10.2020 NL 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SK 14.10.2020 SM 14.10.2020
DK 14.10.2020 MC 14.10.2020
LU 23.01.2021 AL 14.10.2020
- (11) **3 179 957** (51) *A61C 8/02*
(84) AL 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
EE 28.10.2020 ES 28.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LT 28.10.2020 LV 28.10.2020
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SM 28.10.2020 CZ 28.10.2020
RO 28.10.2020 SK 28.10.2020
DK 28.10.2020
- (11) **3 179 961** (51) *A61F 2/28*
(84) AT 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
FI 02.12.2020 GR 03.03.2021
HR 02.12.2020 LV 02.12.2020

IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	NO 21.01.2021	PT 22.02.2021	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	(11) 3 180 999	(51) B29L 31/48
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
LT 25.11.2020	EE 25.11.2020	SM 21.10.2020	DK 21.10.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	(11) 3 180 792	(51) H01B 1/22	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(11) 3 180 579	(51) F41A 35/00	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	LT 02.12.2020	EE 02.12.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	LT 30.12.2020	NL 30.12.2020	AL 02.12.2020	
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021		
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	AL 30.12.2020		(11) 3 181 042	(51) A61B 5/0404
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	(11) 3 180 840	(51) H02K 7/075	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
SM 07.10.2020	DK 07.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
(11) 3 180 631	(51) G01R 33/567	(84) EE 04.11.2020	(84) ES 04.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
BG 11.02.2021	EE 11.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
NL 11.02.2021	PL 11.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	EE 11.11.2020	AL 11.11.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	SK 04.11.2020	DK 04.11.2020		
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	(11) 3 180 844	(51) H02M 1/32	(11) 3 181 045	(51) A61B 5/05
SK 11.11.2020	DK 11.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
(11) 3 180 682	(51) G06F 3/044	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	RO 02.12.2020	SE 02.12.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	LT 02.12.2020	EE 02.12.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	IS 02.04.2021	MC 02.12.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SK 25.11.2020			
SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	(11) 3 180 878	(51) H04L 1/00	(11) 3 181 121	(51) A61K 31/4174
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020
(11) 3 180 738	(51) G06K 9/00	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	PT 05.04.2021	RS 02.12.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(11) 3 180 883	(51) H04L 5/00	SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	DK 28.10.2020	MC 28.10.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	(11) 3 181 168	(51) A61M 5/31
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
(11) 3 180 770	(51) G06T 7/00	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	DK 04.11.2020		RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	(11) 3 180 932	(51) H04W 8/24	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	DK 28.10.2020	MC 04.11.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	(11) 3 181 217	(51) B01F 11/00
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
(11) 3 180 783	(51) G09F 3/02	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
CZ 21.10.2020	EE 21.10.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
				LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
				NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
				PT 07.09.2020	RO 06.05.2020

RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	(11) 3 181 622	(51) C08J 9/28
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	AL 18.11.2020		(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
SM 06.05.2020	MC 06.05.2020			CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020
(11) 3 181 252	(51) B21C 47/24	(11) 3 181 489	(51) B65D 90/62	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
CZ 04.11.2020	EE 04.11.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	NL 30.12.2020	EE 30.12.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021		
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	(11) 3 181 657	(51) C09K 11/06
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
SM 04.11.2020	DK 04.11.2020	SM 14.10.2020	MC 14.10.2020	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020
MC 04.11.2020				GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
(11) 3 181 258	(51) B21D 22/28	(11) 3 181 495	(51) B65G 54/02	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	CZ 04.11.2020	EE 04.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LT 18.11.2020	EE 18.11.2020
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021		
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	(11) 3 181 721	(51) C23C 16/40
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	SM 04.11.2020	DK 04.11.2020	CZ 18.11.2020	EE 18.11.2020
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020			FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
SM 29.07.2020	MC 29.07.2020	(11) 3 181 552	(51) C07D 233/64	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
		(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
		BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
		DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
		FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
		HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
		LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020
		NL 21.10.2020	NO 21.01.2021		
		PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	(11) 3 181 735	(51) C30B 25/18
		RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
		SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020
		SM 21.10.2020		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
				LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
		(11) 3 181 554	(51) C07D 239/94	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
		(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
		BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
		EE 28.10.2020	FI 28.10.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
		GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LT 23.12.2020	EE 23.12.2020
		IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
		LV 28.10.2020	NL 28.10.2020		
		NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(11) 3 181 759	(51) E02B 1/00
		PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) FI 27.01.2021
		RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021
		SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	LV 27.01.2021	NO 27.04.2021
		DK 28.10.2020		PL 27.01.2021	PT 27.05.2021
				RS 27.01.2021	LT 27.01.2021
		(11) 3 181 560	(51) A61P 35/02	NL 27.01.2021	BG 27.04.2021
		(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SE 27.01.2021	IS 27.05.2021
		CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	MC 27.01.2021	
		GR 26.02.2021	HR 25.11.2020		
		IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	(11) 3 181 764	(51) E02F 7/00
		PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
		RS 25.11.2020	SK 25.11.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020
		SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
		EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
		AL 25.11.2020		LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
				NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
		(11) 3 181 561	(51) C07D 405/12	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
		(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
		BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
		DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	SM 14.10.2020	DK 14.10.2020
		FI 20.05.2020	GR 21.08.2020	MC 14.10.2020	AL 14.10.2020
		HR 20.05.2020	IS 20.09.2020		
		LT 20.05.2020	LV 20.05.2020	(11) 3 181 900	(51) F03D 17/00
		NO 20.08.2020	PL 20.05.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
		PT 21.09.2020	RO 20.05.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
		RS 20.05.2020	SE 20.05.2020	EE 21.10.2020	FI 21.10.2020
		SI 20.05.2020	SK 20.05.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
		SM 20.05.2020	MC 20.05.2020	IS 21.02.2021	LI 30.11.2020

LT 21.10.2020	LU 23.11.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
SM 21.10.2020	MC 21.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
CH 30.11.2020		RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	DK 07.10.2020	MC 07.10.2020
		SK 04.11.2020	SM 04.11.2020		
		DK 04.11.2020	MC 04.11.2020		
(11) 3 181 932	(51) F16D 13/62	(11) 3 182 187	(51) G02B 7/34	(11) 3 182 441	(51) H01L 21/66
(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
CZ 30.09.2020	EE 30.09.2020	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
IS 30.01.2021	LT 30.09.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
LV 30.09.2020	NL 30.09.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
RS 30.09.2020	SK 30.09.2020	LT 23.12.2020	EE 23.12.2020	LT 09.12.2020	EE 09.12.2020
SM 30.09.2020	DK 30.09.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
MC 30.09.2020					
(11) 3 181 952	(51) F16H 59/02	(11) 3 182 230	(51) G05B 13/02	(11) 3 182 445	(51) H01L 23/31
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NL 30.12.2020	CZ 30.12.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
SM 04.11.2020	RO 04.11.2020	AL 30.12.2020		SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
SK 04.11.2020	MC 04.11.2020			MC 18.11.2020	
(11) 3 181 982	(51) G03B 17/56	(11) 3 182 274	(51) G06F 3/14	(11) 3 182 474	(51) H01L 51/00
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	LT 16.12.2020	EE 16.12.2020
SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021
AL 14.10.2020				AL 16.12.2020	
(11) 3 182 097	(51) G01N 21/47	(11) 3 182 290	(51) G06F 9/50	(11) 3 182 535	(51) H01T 21/02
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 25.02.2021	EE 25.11.2020	BG 11.02.2021	EE 11.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	SK 25.11.2020	DK 25.11.2020	LU 24.11.2020	CZ 11.11.2020
MC 25.11.2020		MC 25.11.2020		CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
				DK 11.11.2020	MC 11.11.2020
(11) 3 182 103	(51) G01N 21/954	(11) 3 182 314	(51) G06F 21/32	(11) 3 182 546	(51) H02J 3/18
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 11.02.2021	DK 11.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	EE 21.10.2020	FI 21.10.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	SM 11.11.2020	CZ 11.11.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
SM 04.11.2020	MC 04.11.2020			MC 21.10.2020	
(11) 3 182 146	(51) G01R 31/382	(11) 3 182 366	(51) G06T 7/00	(11) 3 182 569	(51) H02K 15/06
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) EE 02.12.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
		EE 07.10.2020	ES 07.10.2020		
		FI 07.10.2020	GR 08.01.2021		

RO 28.10.2020 DK 28.10.2020	SK 28.10.2020	SK 07.10.2020 CZ 07.10.2020	SM 07.10.2020 AL 07.10.2020	DK 14.10.2020 AL 14.10.2020	MC 14.10.2020
(11) 3 183 749	(51) H01L 27/30	(11) 3 183 847	(51) H04L 12/701	(11) 3 184 054	(51) A61B 10/02
(84) AL 18.11.2020 BG 18.02.2021 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 SK 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020 DK 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020 DK 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 SK 18.11.2020 AL 18.11.2020	(84) AT 14.10.2020 CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020 RO 14.10.2020 SE 14.10.2020 SM 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021 DK 14.10.2020 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 SK 14.10.2020 AL 14.10.2020
(11) 3 183 755	(51) H01L 29/78	(11) 3 183 894	(51) H04W 4/06	(11) 3 184 078	(51) A61F 2/08
(84) AT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020 EE 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021 DK 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SK 18.11.2020 LT 18.11.2020 AL 18.11.2020	(84) AT 14.10.2020 EE 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020 CZ 14.10.2020 SK 14.10.2020 AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020 RS 14.10.2020 SM 14.10.2020 RO 14.10.2020 DK 14.10.2020	(84) BG 07.01.2021 EE 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 PL 07.10.2020 RS 07.10.2020 SK 07.10.2020 RO 07.10.2020 MC 07.10.2020	(84) CZ 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 SM 07.10.2020 DK 07.10.2020 AL 07.10.2020
(11) 3 183 783	(51) H01S 3/00	(11) 3 183 910	(51) H04W 28/08	(11) 3 184 109	(51) A61K 31/455
(84) BG 23.03.2021 GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 SE 23.12.2020 LT 23.12.2020 RO 23.12.2020 EE 23.12.2020 AL 23.12.2020	(84) FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 NL 23.12.2020 PL 23.12.2020 RS 23.12.2020 SM 23.12.2020 CZ 23.12.2020 SK 23.12.2020 IS 23.04.2021	(84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LT 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SE 04.11.2020 CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020 DK 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 RO 04.11.2020	(84) AL 18.11.2020 CZ 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SK 18.11.2020 LT 18.11.2020 MC 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021 FI 18.11.2020 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SM 18.11.2020 EE 18.11.2020
(11) 3 183 797	(51) H02J 50/00	(11) 3 183 924	(51) H04W 68/00	(11) 3 184 110	(51) A61K 31/4709
(84) AT 07.10.2020 CZ 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NL 07.10.2020 PL 07.10.2020 RO 07.10.2020 SE 07.10.2020 SM 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021 DK 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 SK 07.10.2020 AL 07.10.2020	(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 SM 21.10.2020 RO 21.10.2020 DK 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020 EE 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 PL 21.10.2020 RS 21.10.2020 CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020	(84) AT 07.10.2020 CH 30.11.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LI 30.11.2020 LU 08.11.2020 NL 07.10.2020 PL 07.10.2020 RO 07.10.2020 SE 07.10.2020 SM 07.10.2020 DK 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LT 07.10.2020 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 SK 07.10.2020 MC 07.10.2020 AL 07.10.2020
(11) 3 183 839	(51) H04L 12/18	(11) 3 183 947	(51) H05K 3/32	(11) 3 184 112	(51) C07C 251/38
(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020 CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020 EE 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 NL 21.10.2020 PL 21.10.2020 RS 21.10.2020 SM 21.10.2020 RO 21.10.2020 DK 21.10.2020	(84) BG 16.03.2021 FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 NO 16.03.2021 RO 16.12.2020 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 EE 16.12.2020 AL 16.12.2020	(84) CZ 16.12.2020 GR 17.03.2021 LV 16.12.2020 PT 16.04.2021 RS 16.12.2020 SK 16.12.2020 LT 16.12.2020 IS 16.04.2021	(84) BG 23.03.2021 FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 RS 23.12.2020 SK 23.12.2020 SM 23.12.2020 EE 23.12.2020 IS 23.04.2021	(84) CZ 23.12.2020 GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 PL 23.12.2020 RO 23.12.2020 SE 23.12.2020 NL 23.12.2020 LT 23.12.2020 AT 23.12.2020 AL 23.12.2020
(11) 3 183 840	(51) H04L 12/22	(11) 3 183 990	(51) A44B 13/00	(11) 3 184 118	(51) A61K 39/12
(84) AT 07.10.2020 DK 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 RS 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NL 07.10.2020 PL 07.10.2020 RO 07.10.2020 SE 07.10.2020	(84) AT 14.10.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020 RS 14.10.2020 SM 14.10.2020 RO 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020 CZ 14.10.2020 SK 14.10.2020	(84) AL 06.05.2020 CZ 06.05.2020 EE 06.05.2020 FI 06.05.2020 HR 06.05.2020 IT 06.05.2020 LV 06.05.2020 NO 06.08.2020 PT 07.09.2020	(84) BG 06.08.2020 DK 06.05.2020 ES 06.05.2020 GR 07.08.2020 IS 06.09.2020 LT 06.05.2020 NL 06.05.2020 PL 06.05.2020 RO 06.05.2020

RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	SM 28.10.2020	LU 09.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	MC 28.10.2020	CZ 28.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
(11) 3 184 120	(51) A61K 39/395	RO 28.10.2020	CH 30.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	LI 30.11.2020	DK 28.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
BG 09.03.2021	EE 09.12.2020	(11) 3 184 283	(51) B29C 65/16	SM 28.10.2020	SK 28.10.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	DK 28.10.2020	MC 28.10.2020
HR 09.12.2020	IS 09.04.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	(11) 3 184 580	(51) C08J 5/18
LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	BG 04.02.2021	DK 04.11.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
SM 09.12.2020	CZ 09.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
(11) 3 184 123	(51) A61K 51/04	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	CZ 14.10.2020	AL 14.10.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(11) 3 184 290	(51) B29C 35/02	CZ 04.11.2020	EE 04.11.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(11) 3 184 585	(51) C08L 15/00
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
(11) 3 184 125	(51) A61L 26/00	RO 25.11.2020	EE 25.11.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
CZ 18.11.2020	EE 18.11.2020	AL 25.11.2020	(11) 3 184 382	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(51) B60T 8/17	(11) 3 184 592	(51) C09D 9/00
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	BG 04.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	EE 04.11.2020	CZ 04.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	FI 04.11.2020	ES 04.11.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	HR 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	LT 04.11.2020	IS 04.03.2021	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
SM 18.11.2020	RO 18.11.2020	NO 04.02.2021	LV 04.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	PT 04.03.2021	PL 04.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
(11) 3 184 132	(51) A61M 3/02	SE 04.11.2020	RS 04.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
(84) BG 07.01.2021	(84) CZ 07.10.2020	SM 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	DK 04.11.2020	RO 04.11.2020	RO 18.11.2020	DK 18.11.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(11) 3 184 386	(51) B60T 13/02	MC 18.11.2020	(11) 3 184 627
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
SM 07.10.2020	DK 07.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
AL 07.10.2020	(11) 3 184 195	NO 07.01.2021	PT 07.10.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
(84) AL 07.10.2020	(51) B22C 9/10	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020
BG 07.01.2021	(84) AT 07.10.2020	SM 07.10.2020	RO 07.10.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
ES 07.10.2020	EE 07.10.2020	SK 07.10.2020	MC 07.10.2020	(11) 3 184 713	(51) E04F 13/08
GR 08.01.2021	FI 07.10.2020	(11) 3 184 512	(51) C07D 233/90	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
IS 07.02.2021	HR 07.10.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020
LV 07.10.2020	LT 07.10.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
PL 07.10.2020	NO 07.01.2021	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
RS 07.10.2020	PT 08.02.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
SK 07.10.2020	SE 07.10.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
CZ 07.10.2020	SM 07.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
DK 07.10.2020	RO 07.10.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
(11) 3 184 213	(51) B22F 3/105	LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	RO 23.12.2020	EE 23.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	(11) 3 184 743	(51) F01D 5/18
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LU 11.01.2021	AL 23.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(11) 3 184 525	(51) C07D 417/12	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	EE 28.10.2020	FI 28.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020

NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(11) 3 185 046	(51) G01T 7/00	(11) 3 185 249	(51) H01B 5/14
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020
SM 14.10.2020	RO 14.10.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
AL 14.10.2020		PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
		RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
(11) 3 184 782	(51) F02C 7/232	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	EE 18.11.2020	AL 18.11.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020				
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	(11) 3 185 091	(51) G05B 15/02	(11) 3 185 305	(51) H01L 29/786
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
CZ 07.10.2020	AL 07.10.2020	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
		SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
(11) 3 184 902	(51) F23R 3/28	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	RO 16.12.2020	EE 16.12.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	AL 16.12.2020		SK 28.10.2020	DK 28.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020			MC 28.10.2020	
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	(11) 3 185 141	(51) G06F 16/904	(11) 3 185 315	(51) H01L 33/46
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
SM 07.10.2020	RO 07.10.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
AL 07.10.2020		LT 30.12.2020	NL 30.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
		RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
(11) 3 185 001	(51) G01V 5/00	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	AL 30.12.2020		SM 11.11.2020	DK 11.11.2020
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021			MC 11.11.2020	
HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	(11) 3 185 226	(51) G08B 13/24	(11) 3 185 317	(51) H01L 33/50
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 02.03.2021	EE 02.12.2020
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 02.12.2020	LT 02.12.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
		PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SM 02.12.2020	CZ 02.12.2020
(11) 3 185 025	(51) G01R 31/08	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	IS 02.04.2021	
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	RO 07.10.2020	DK 07.10.2020		
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	MC 07.10.2020			
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021				
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	(11) 3 185 228	(51) G08B 29/14	(11) 3 185 389	(51) H02J 7/34
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	HR 02.12.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
LU 22.11.2020	MC 07.10.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	PT 05.04.2021	RS 02.12.2020
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
		RO 02.12.2020	MC 02.12.2020	RO 02.12.2020	EE 02.12.2020
		IS 02.04.2021		MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
(11) 3 185 026	(51) G01R 31/28	(11) 3 185 243	(51) G10L 21/0208	(11) 3 185 421	(51) H03K 17/0814
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	AL 30.12.2020	
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	CZ 14.10.2020	AL 14.10.2020		
MC 28.10.2020					

- (11) **3 185 512** (51) *H04L 29/08* GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 LV 14.10.2020 NL 14.10.2020
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021 LV 09.12.2020 NL 09.12.2020 NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020 NO 09.03.2021 PL 09.12.2020 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020 PT 09.04.2021 RS 09.12.2020 SE 14.10.2020 SM 14.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020 SE 09.12.2020 SK 09.12.2020 CZ 14.10.2020 RO 14.10.2020
LV 07.10.2020 PT 08.02.2021 SM 09.12.2020 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020 AL 14.10.2020
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020 IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
SE 07.10.2020 SK 07.10.2020 MC 09.12.2020
SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020
- (11) **3 185 549** (51) *H04N 17/00* (11) **3 185 674** (51) *A01K 1/10*
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020 (84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021
BG 11.02.2021 DK 11.11.2020 FI 16.12.2020 GR 17.03.2021
EE 11.11.2020 FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 LV 16.12.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020 NO 16.03.2021 PL 16.12.2020
IS 11.03.2021 LT 11.11.2020 PT 16.04.2021 RS 16.12.2020
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021 SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021 CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020 SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
SM 11.11.2020 CZ 11.11.2020 IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
RO 11.11.2020 SK 11.11.2020
- (11) **3 185 552** (51) *H04N 17/00* (11) **3 185 752** (51) *A61M 16/00*
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020 (84) AT 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020 HR 30.12.2020 LV 30.12.2020
EE 25.11.2020 GR 26.02.2021 NO 30.03.2021 PL 30.12.2020
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021 RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 25.11.2020 LV 25.11.2020 LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021 SK 30.12.2020 RO 30.12.2020
RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
RO 25.11.2020 SK 25.11.2020
- (11) **3 185 592** (51) *H04W 4/021* (11) **3 185 810** (51) *A61B 1/00*
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) AT 09.12.2020 (84) BG 09.03.2021
BG 04.02.2021 EE 04.11.2020 HR 09.12.2020 LV 09.12.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020 NL 09.12.2020 NO 09.03.2021
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020 RO 09.12.2020 RS 09.12.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 SE 09.12.2020 SK 09.12.2020
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021 SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020 CZ 09.12.2020 EE 09.12.2020
SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
- (11) **3 185 609** (51) *H04W 72/04* (11) **3 185 822** (51) *A61F 2/68*
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020 GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020 IS 02.04.2021 LV 02.12.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020 NL 02.12.2020 NO 02.03.2021
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020 PL 02.12.2020 PT 05.04.2021
LV 14.10.2020 NL 14.10.2020 RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020 SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020 CZ 02.12.2020 RO 02.12.2020
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020 SK 02.12.2020 EE 02.12.2020
SM 14.10.2020 SK 14.10.2020 AT 02.12.2020 AL 02.12.2020
DK 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 185 619** (51) *H04W 48/20* (11) **3 185 835** (51) *A61F 13/49*
(84) AT 09.12.2020 (84) BG 09.03.2021 (84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
CZ 09.12.2020 FI 09.12.2020 BG 28.01.2021 DK 28.10.2020
GR 10.03.2021 HR 28.10.2020 EE 28.10.2020 ES 28.10.2020
LV 09.12.2020 NL 09.12.2020 FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
NO 09.03.2021 PL 09.12.2020 HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
PT 09.04.2021 RS 09.12.2020 LT 28.10.2020 LV 28.10.2020
SE 09.12.2020 SK 09.12.2020 NL 28.10.2021 NO 28.01.2021
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020 PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RO 09.12.2020 EE 09.12.2020 RO 28.10.2020 SK 28.10.2020
MC 09.12.2020 IS 09.04.2021 SM 28.10.2020 CZ 28.10.2020
AL 09.12.2020
- (11) **3 185 641** (51) *H04W 72/12* (11) **3 185 840** (51) *A61H 1/02*
(84) AT 09.12.2020 (84) BG 09.03.2021 (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
CZ 09.12.2020 FI 09.12.2020 DK 14.10.2020 EE 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
- (11) **3 185 911** (51) *A61K 51/04*
(84) BG 30.03.2021 (84) HR 30.12.2020
IS 30.04.2021 LV 30.12.2020
RS 30.12.2020 LT 30.12.2020
RO 30.12.2020 SK 30.12.2020
EE 30.12.2020 AL 30.12.2020
- (11) **3 185 912** (51) *A61K 51/04*
(84) AT 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021
FI 30.12.2020 GR 31.03.2021
HR 30.12.2020 IS 30.04.2021
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
PL 30.12.2020 PT 30.04.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020
RO 30.12.2020 SK 30.12.2020
EE 30.12.2020 AL 30.12.2020
- (11) **3 185 927** (51) *A61M 5/14*
(84) AT 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021
FI 23.12.2020 GR 24.03.2021
HR 23.12.2020 LV 23.12.2020
NL 23.12.2020 NO 23.03.2021
PL 23.12.2020 PT 23.04.2021
RO 23.12.2020 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 SK 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020 EE 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 185 973** (51) *A62D 3/02*
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RO 25.11.2020 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SK 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 185 984** (51) *B01D 45/08*
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (11) **3 186 053** (51) *B29C 33/48*
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
DK 14.10.2020 EE 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020
PT 15.02.2021 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 SM 14.10.2020
CZ 14.10.2020 RO 14.10.2020
SK 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 186 089** (51) *B41J 3/407*
(84) AL 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021

- HR 11.11.2020
LT 11.11.2020
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
- (11) **3 186 123**
(84) AT 23.12.2020
FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NL 23.12.2020
PL 23.12.2020
RO 23.12.2020
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
CZ 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (11) **3 186 151**
(84) AT 30.12.2020
FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
PT 30.04.2021
RS 30.12.2020
SK 30.12.2020
NL 30.12.2020
EE 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (11) **3 186 209**
(84) AL 07.10.2020
BG 07.01.2021
EE 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
PL 07.10.2020
RO 07.10.2020
SE 07.10.2020
SM 07.10.2020
- (11) **3 186 215**
(84) AT 02.12.2020
FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NL 02.12.2020
PL 02.12.2020
SE 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 186 241**
(84) BG 07.01.2021
FI 07.10.2020
LT 07.10.2020
RO 07.10.2020
SM 07.10.2020
- (11) **3 186 249**
(84) AT 09.12.2020
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
LV 09.12.2020
NO 09.03.2021
RS 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
- IS 11.03.2021
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
RO 11.11.2020
- (11) **3 186 261**
(84) AT 18.11.2020
DK 18.11.2020
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
RS 18.11.2020
SK 18.11.2020
LT 18.11.2020
EE 18.11.2020
- (11) **3 186 277**
(84) AT 07.10.2020
DK 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
RS 07.10.2020
SK 07.10.2020
CZ 07.10.2020
- (11) **3 186 298**
(84) AL 18.11.2020
BG 18.02.2021
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
- (11) **3 186 372**
(84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
LV 21.10.2020
PL 21.10.2020
RS 21.10.2020
SM 21.10.2020
RO 21.10.2020
- (11) **3 186 373**
(84) AT 16.12.2020
FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NO 16.03.2021
RS 16.12.2020
SM 16.12.2020
PT 16.04.2021
RO 16.12.2020
EE 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (11) **3 186 455**
(84) AL 04.11.2020
BG 04.02.2021
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (11) **3 186 467**
(84) AL 07.10.2020
BG 07.01.2021
- (51) **C07F 7/08**
(84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RO 18.11.2020
SE 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (51) **C07K 16/00**
(84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
PL 07.10.2020
RO 07.10.2020
SE 07.10.2020
SM 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (51) **C08G 73/02**
(84) AT 18.11.2020
DK 18.11.2020
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
- (51) **C12N 9/24**
(84) AT 21.10.2020
EE 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LT 21.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
SE 21.10.2020
CZ 21.10.2020
SK 21.10.2020
- (51) **C12N 9/24**
(84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
PL 16.12.2020
SE 16.12.2020
LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
SK 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (51) **E04B 5/10**
(84) AT 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
LT 04.11.2020
RO 04.11.2020
EE 04.11.2020
- (51) **E21B 10/02**
(84) AT 07.10.2020
DK 07.10.2020
- EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RO 07.10.2020
SE 07.10.2020
SM 07.10.2020
- (11) **3 186 559**
(84) AT 14.10.2020
DK 14.10.2020
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020
- (11) **3 186 561**
(84) AT 25.11.2020
DK 25.11.2020
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
RS 25.11.2020
SK 25.11.2020
LT 25.11.2020
EE 25.11.2020
- (11) **3 186 647**
(84) AL 11.11.2020
BG 11.02.2021
EE 11.11.2020
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
RO 11.11.2020
- (11) **3 186 696**
(84) AL 04.11.2020
BG 04.02.2021
EE 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LT 04.11.2020
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
- (11) **3 186 754**
(84) AL 11.11.2020
BG 11.02.2021
EE 11.11.2020
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
RO 11.11.2020
- (11) **3 186 760**
(84) AT 14.10.2020
DK 14.10.2020
GR 15.01.2021
- ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
RS 07.10.2020
SK 07.10.2020
CZ 07.10.2020
- (51) **F23R 3/28**
(84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
SM 14.10.2020
RO 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (51) **F24D 13/02**
(84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RO 25.11.2020
SE 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **G01R 27/32**
(84) AT 11.11.2020
DK 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LT 11.11.2020
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
- (51) **G06F 3/042**
(84) AT 04.11.2020
DK 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
RO 04.11.2020
- (51) **G06N 20/00**
(84) AT 11.11.2020
DK 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LT 11.11.2020
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
- (51) **G06Q 10/10**
(84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020
HR 14.10.2020

IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	PL 09.12.2020	RS 09.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
LV 14.10.2020	PT 15.02.2021	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
AL 14.10.2020		IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	SM 14.10.2020	DK 14.10.2020
				MC 14.10.2020	AL 14.10.2020
(11) 3 186 883	(51) H02P 21/00	(11) 3 187 062	(51) A43B 13/04	(11) 3 187 189	(51) A61K 36/9066
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
BG 18.02.2021	DK 18.11.2020	BG 04.02.2021	DK 04.11.2020	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	EE 18.11.2020	AL 18.11.2020
		EE 04.11.2020			
(11) 3 186 940	(51) H04L 27/36	(11) 3 187 063	(51) A43B 13/20	(11) 3 187 252	(51) B01F 3/08
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	RO 30.12.2020	EE 30.12.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020		
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	SE 22.07.2020	SI 22.07.2020		
		SK 22.07.2020	SM 22.07.2020		
		MC 22.07.2020			
(11) 3 186 954	(51) H04N 5/232	(11) 3 187 113	(51) G01S 15/89	(11) 3 187 299	(51) B23K 35/26
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
BG 04.02.2021	DK 04.11.2020	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	PL 14.10.2020	RS 14.10.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 16.12.2020	EE 16.12.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	AL 14.10.2020	
EE 04.11.2020					
(11) 3 187 005	(51) H04W 40/22	(11) 3 187 116	(51) A61B 10/00	(11) 3 187 302	(51) B23Q 11/08
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) BG 14.01.2021	(84) CZ 14.10.2020
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	LT 14.10.2020	LU 30.11.2020
IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	MC 14.10.2020	RO 14.10.2020
SI 01.07.2020	SK 01.07.2020			SK 14.10.2020	DK 14.10.2020
SM 01.07.2020	MC 01.07.2020			AL 14.10.2020	
(11) 3 187 012	(51) H04W 72/00	(11) 3 187 120	(51) A61B 17/06	(11) 3 187 319	(51) B26F 1/02
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
(11) 3 187 026	(51) H05B 45/48	(11) 3 187 140	(51) A61B 34/10	(11) 3 187 363	(51) B60L 53/14
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
				HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
				LT 04.11.2020	LV 04.11.2020

NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020
(11) 3 187 368	(51) B60P 3/075	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	NL 30.12.2020	RO 30.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	EE 18.11.2020	AL 18.11.2020	AL 30.12.2020	
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	(11) 3 187 620	(51) H01L 51/00	(11) 3 187 793	(51) F24F 13/20
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
NO 21.01.2021	PT 22.02.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	PL 16.12.2020	RS 16.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
DK 21.10.2020		CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
		SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	LT 25.11.2020	EE 25.11.2020
		AT 16.12.2020	AL 16.12.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
				AL 25.11.2020	
(11) 3 187 385	(51) B60T 8/17	(11) 3 187 644	(51) D06F 34/22	(11) 3 187 832	(51) G01D 5/14
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SM 21.10.2020	LU 14.11.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
RO 14.10.2020	DK 14.10.2020	MC 21.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 14.10.2020	MC 14.10.2020
MC 14.10.2020		RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	LU 28.01.2021	AL 14.10.2020
		CH 30.11.2020	LI 30.11.2020		
(11) 3 187 422	(51) B64D 41/00	(11) 3 187 650	(51) D06F 39/14	(11) 3 187 873	(51) G01N 33/50
(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
LT 02.12.2020	SK 02.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	SM 16.12.2020	RO 16.12.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	SK 16.12.2020	MC 16.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
LU 03.01.2021	AL 02.12.2020	IS 16.04.2021		SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
(11) 3 187 489	(51) C07C 319/20	(11) 3 187 720	(51) F02D 41/22	(11) 3 187 944	(51) G03G 21/18
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020
CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	LV 29.04.2020	NL 29.04.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
AL 25.11.2020				SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
				MC 29.04.2020	
(11) 3 187 539	(51) C08L 55/02	(11) 3 187 747	(51) F16F 1/02	(11) 3 188 038	(51) G06F 16/35
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
IS 18.03.2021	LI 30.11.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	SM 04.11.2020	RO 04.11.2020
LU 26.11.2020	EE 18.11.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	SK 04.11.2020	DK 04.11.2020
CH 30.11.2020	DK 18.11.2020			MC 04.11.2020	
MC 18.11.2020	AL 18.11.2020				
(11) 3 187 588	(51) C12N 15/86	(11) 3 187 791	(51) F24F 1/0014		
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021		
DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020		

SK 18.11.2020 MC 18.11.2020	DK 18.11.2020	CZ 14.10.2020 SK 14.10.2020	RO 14.10.2020 DK 14.10.2020	(11) 3 188 865 (84) AT 18.11.2020 DK 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020	(51) B24B 33/02 (84) BG 18.02.2021 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 SK 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 AL 18.11.2020
(11) 3 188 526 (84) AT 02.12.2020 FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 NO 02.03.2021 PT 05.04.2021 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020 CZ 02.12.2020 EE 02.12.2020 AL 02.12.2020	(51) H04W 74/08 (84) BG 02.03.2021 GR 03.03.2021 LV 02.12.2020 PL 02.12.2020 RS 02.12.2020 SK 02.12.2020 LT 02.12.2020 RO 02.12.2020 IS 02.04.2021	(11) 3 188 667 (84) AT 09.12.2020 FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 NL 09.12.2020 PL 09.12.2020 RS 09.12.2020 SK 09.12.2020 LT 09.12.2020 RO 09.12.2020 IS 09.04.2021	(51) A61B 10/02 (84) BG 09.03.2021 GR 10.03.2021 LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020 CZ 09.12.2020 EE 09.12.2020 AL 09.12.2020	(11) 3 188 880 (84) AT 16.12.2020 FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 NL 16.12.2020 PL 16.12.2020 SE 16.12.2020 LT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 SK 16.12.2020 IS 16.04.2021	(51) B26D 3/18 (84) BG 16.03.2021 GR 17.03.2021 LV 16.12.2020 NO 16.03.2021 RS 16.12.2020 SM 16.12.2020 PT 16.04.2021 RO 16.12.2020 EE 16.12.2020 AL 16.12.2020
(11) 3 188 547 (84) AT 25.11.2020 DK 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020	(51) H04B 7/0404 (84) BG 25.02.2021 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 SK 25.11.2020 AL 25.11.2020	(11) 3 188 682 (84) AT 04.11.2020 IS 04.03.2021 PT 04.03.2021 SK 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020	(51) A61B 34/00 (84) BG 04.02.2021 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 RO 04.11.2020 AL 04.11.2020	(11) 3 188 884 (84) AL 07.10.2020 DK 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 SK 07.10.2020	(51) B29C 44/12 (84) BG 07.01.2021 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NL 07.10.2020 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 RO 07.10.2020
(11) 3 188 549 (84) AL 11.11.2020 BG 11.02.2021 EE 11.11.2020 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RS 11.11.2020 SM 11.11.2020 RO 11.11.2020	(51) H04W 48/18 (84) AT 11.11.2020 DK 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LT 11.11.2020 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 SE 11.11.2020 CZ 11.11.2020 SK 11.11.2020	(11) 3 188 709 (84) AT 14.10.2020 DK 14.10.2020 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020 CZ 14.10.2020 SK 14.10.2020	(51) A61K 8/39 (84) BG 14.01.2021 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020 RS 14.10.2020 SM 14.10.2020 RO 14.10.2020 AL 14.10.2020	(11) 3 188 895 (84) AT 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 SK 18.11.2020 DK 18.11.2020	(51) B29C 65/48 (84) BG 18.02.2021 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 AL 18.11.2020
(11) 3 188 572 (84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 EE 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 NL 21.10.2020 PL 21.10.2020 RS 21.10.2020 SK 21.10.2020 CZ 21.10.2020	(51) H05B 33/04 (84) AT 21.10.2020 DK 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020 RO 21.10.2020	(11) 3 188 725 (84) AL 28.10.2020 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 SM 28.10.2020	(51) A61K 45/06 (84) EE 28.10.2020 LT 28.10.2020 RS 28.10.2020	(11) 3 188 911 (84) AT 02.12.2020 FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 NO 02.03.2021 RS 02.12.2020 SM 02.12.2020 PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 EE 02.12.2020 AL 02.12.2020	(51) B41J 2/21 (84) BG 02.03.2021 GR 03.03.2021 LV 02.12.2020 PL 02.12.2020 SE 02.12.2020 LT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 SK 02.12.2020 IS 02.04.2021
(11) 3 188 596 (84) AL 28.10.2020 BG 28.01.2021 EE 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 NL 28.10.2020 PL 28.10.2020 RS 28.10.2020 SM 28.10.2020 RO 28.10.2020	(51) A01N 1/00 (84) AT 28.10.2020 DK 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 SE 28.10.2020 CZ 28.10.2020 SK 28.10.2020	(11) 3 188 743 (84) AL 18.11.2020 BG 18.02.2021 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 SK 18.11.2020	(51) A61K 36/8998 (84) AT 18.11.2020 DK 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020	(11) 3 188 931 (84) AT 02.12.2020 FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 NO 02.03.2021 RS 02.12.2020 SM 02.12.2020 PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 EE 02.12.2020 AL 02.12.2020	(51) B60T 13/68 (84) EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NL 07.10.2020 PL 07.10.2020 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 RO 07.10.2020 DK 07.10.2020
(11) 3 188 635 (84) AL 14.10.2020 BG 14.01.2021 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020	(51) A47L 9/16 (84) AT 14.10.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020 RS 14.10.2020 SM 14.10.2020	(11) 3 188 831 (84) AL 28.10.2020 BG 28.01.2021 EE 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 PL 28.10.2020 RS 28.10.2020 SM 28.10.2020 RO 28.10.2020	(51) B01J 23/26 (84) AT 28.10.2020 DK 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 SE 28.10.2020 CZ 28.10.2020 SK 28.10.2020	(11) 3 188 931 (84) AT 02.12.2020 FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 NO 02.03.2021 RS 02.12.2020 SM 02.12.2020 PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 EE 02.12.2020 AL 02.12.2020	(51) B60T 13/68 (84) EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NL 07.10.2020 PL 07.10.2020 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 RO 07.10.2020 DK 07.10.2020
(11) 3 188 635 (84) AL 14.10.2020 BG 14.01.2021 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020	(51) A47L 9/16 (84) AT 14.10.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020 RS 14.10.2020 SM 14.10.2020	(11) 3 188 853 (84) AL 28.10.2020 NO 28.01.2021 SM 28.10.2020	(51) B21D 5/08 (84) IS 28.02.2021 PT 01.03.2021	(11) 3 188 963 (84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021	(51) B63B 59/04 (84) AT 04.11.2020 EE 04.11.2020
(11) 3 188 635 (84) AL 14.10.2020 BG 14.01.2021 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020	(51) A47L 9/16 (84) AT 14.10.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020 RS 14.10.2020 SM 14.10.2020	(11) 3 188 854 (84) IS 25.03.2021 PT 25.03.2021 AL 25.11.2020	(51) B21D 13/00 (84) NO 25.02.2021 SM 25.11.2020	(11) 3 188 963 (84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021	(51) B63B 59/04 (84) AT 04.11.2020 EE 04.11.2020

FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	RO 07.10.2020	AL 07.10.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020				
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(11) 3 189 156	(51) C12Q 1/6886	(11) 3 189 454	(51) G16H 50/50
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	BG 04.02.2021	DK 04.11.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
SK 04.11.2020		IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
		LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
(11) 3 188 987	(51) B65G 1/04	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	AL 07.10.2020		SK 04.11.2020	
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020				
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	(11) 3 189 206	(51) E21B 43/34	(11) 3 189 455	(51) G16H 10/60
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
		EE 21.10.2020	FI 21.10.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
(11) 3 189 020	(51) C04B 38/00	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	NO 21.01.2021	PT 22.02.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020
PL 23.12.2020	RS 23.12.2020	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 02.12.2020	EE 02.12.2020
SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021				
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	(11) 3 189 220	(51) F01N 13/10	(11) 3 189 458	(51) G16B 25/00
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
		EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
(11) 3 189 024	(51) C07C 13/62	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	SK 07.10.2020	AL 07.10.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020				
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(11) 3 189 253	(51) F16H 61/04	(11) 3 189 464	(51) G06F 21/62
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
		DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
(11) 3 189 043	(51) C07D 401/14	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
IS 18.03.2021	PL 18.11.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
EE 18.11.2020		SK 11.11.2020		IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
(11) 3 189 078	(51) A61P 35/00	(11) 3 189 279	(51) F24C 7/08	(11) 3 189 541	(51) H01L 21/683
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) DK 07.10.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
BG 04.02.2021	EE 04.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020
SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	RO 09.12.2020	EE 09.12.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 07.10.2020	AL 07.10.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
DK 04.11.2020					
		(11) 3 189 424	(51) G06F 9/451	(11) 3 189 547	(51) H01L 25/16
(11) 3 189 086	(51) C08F 14/24	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020

- (11) **3 189 561** (51) *H01R 4/20* GR 15.01.2021 HR 14.10.2020 RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
(84) BG 07.01.2021 (84) DK 07.10.2020 IS 14.02.2021 LT 14.10.2020 SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020 LV 14.10.2020 NL 14.10.2020 CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021 NO 14.01.2021 PL 14.10.2020 SK 09.12.2020 EE 09.12.2020
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021 PT 15.02.2021 RO 14.10.2020 SE 14.10.2020 IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020 RS 14.10.2020 SK 14.10.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021 SM 14.10.2020
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021 AL 14.10.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 189 589** (51) *H03H 9/10* (11) **3 189 823** (51) *A61G 7/057*
(84) AL 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 (84) BG 16.03.2021 (84) CZ 16.12.2020
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020 FI 16.12.2021 GR 17.03.2021
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020 HR 16.12.2020 LV 16.12.2020
IS 11.03.2021 LT 11.11.2020 NO 16.03.2021 PL 16.12.2020
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021 PT 16.04.2021 RO 16.12.2020
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021 RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020 NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
SM 11.11.2020 CZ 11.11.2020 LT 16.12.2020 SK 16.12.2020
RO 11.11.2020 SK 11.11.2020 EE 16.12.2020 AT 16.12.2020
MC 16.12.2020 IS 16.04.2021
LU 04.01.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 189 650** (51) *H04L 29/08* (11) **3 189 844** (51) *A61K 35/12*
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) BG 18.02.2021 (84) FI 18.11.2020
DK 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020 LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020 RS 18.11.2020 SK 18.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020 SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 SK 18.11.2020 RO 18.11.2020
SE 25.11.2020 SM 25.11.2020 EE 18.11.2020 AL 18.11.2020
LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020
RO 25.11.2020 SK 25.11.2020
EE 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 189 652** (51) *H04L 29/12* (11) **3 189 856** (51) *A61K 48/00*
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
DK 18.11.2020 FI 18.11.2020 BG 04.02.2021 DK 04.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020 ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
SE 18.11.2020 SM 18.11.2020 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
LT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
RO 18.11.2020 SK 18.11.2020 SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
EE 18.11.2020 AL 18.11.2020 CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020
- (11) **3 189 671** (51) *H04R 1/10* (11) **3 189 857** (51) *A61L 2/18*
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
DK 11.11.2020 FI 11.11.2020 BG 04.02.2021 DK 04.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020 FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020 HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020 LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
SK 11.11.2020 SM 11.11.2020 RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
LT 11.11.2020 CZ 11.11.2020 SK 04.11.2020 SM 04.11.2020
RO 11.11.2020 EE 11.11.2020 LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
AL 11.11.2020 AL 11.11.2020 RO 04.11.2020 EE 04.11.2020
- (11) **3 189 716** (51) *H05K 5/00* (11) **3 189 876** (51) *A62D 3/02*
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020 (84) AL 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 CZ 28.10.2020 ES 28.10.2020
IS 23.04.2021 LV 23.12.2020 FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
NL 23.12.2020 NO 23.03.2021 HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
PL 23.12.2020 PT 23.04.2021 LT 28.10.2020 LV 28.10.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020 NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020 RO 28.10.2020 PT 01.03.2021
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020 SE 28.10.2020 RS 28.10.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020 DK 28.10.2020 SM 28.10.2020
AL 23.12.2020 EE 23.12.2020 LU 09.01.2021 MC 28.10.2020
- (11) **3 189 794** (51) *A61B 17/115* (11) **3 189 880** (51) *B01D 45/04*
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) AT 09.12.2020 (84) BG 09.03.2021
CZ 14.10.2020 DK 14.10.2020 FI 09.12.2020 GR 10.03.2021
EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 09.12.2020 LV 09.12.2020
NL 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
- (11) **3 189 909** (51) *B21D 53/30*
(84) AL 02.12.2020 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NL 02.12.2020
NO 02.03.2021 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 SM 02.12.2020
LT 02.12.2020 EE 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 189 915** (51) *B22F 3/10*
(84) AT 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021
FI 23.12.2020 GR 24.03.2021
HR 23.12.2020 LV 23.12.2020
NL 23.12.2020 NO 23.03.2021
PL 23.12.2020 PT 23.04.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SK 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020
RO 23.12.2020 EE 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 189 928** (51) *B23K 26/402*
(84) AL 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LT 11.11.2020 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020
- (11) **3 189 970** (51) *B41J 2/14*
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
CZ 25.11.2020 FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 MC 25.11.2020
LU 06.01.2021 AL 25.11.2020
- (11) **3 189 973** (51) *B41J 3/407*
(84) AL 26.08.2020 (84) BG 26.11.2020
CZ 26.08.2020 EE 26.08.2020
FI 26.08.2020 GR 27.11.2020
HR 26.08.2020 IS 26.12.2020
LT 26.08.2020 LV 26.08.2020
NO 26.11.2020 RS 26.08.2020
SI 26.08.2020 SK 26.08.2020
SM 26.08.2020 MC 26.08.2020
- (11) **3 189 998** (51) *B60K 17/10*
(84) AL 29.07.2020 (84) AT 29.07.2020
BG 29.10.2020 CZ 29.07.2020
DK 29.07.2020 EE 29.07.2020
ES 29.07.2020 FI 29.07.2020
GR 30.10.2020 HR 29.07.2020
IS 29.11.2020 IT 29.07.2020
LT 29.07.2020 LV 29.07.2020
NL 29.07.2020 NO 29.10.2020
PL 29.07.2020 PT 30.11.2020
RO 29.07.2020 RS 29.07.2020
SE 29.07.2020 SK 29.07.2020
SM 29.07.2020 SI 29.07.2020
MC 29.07.2020

- (11) **3 190 099** (51) **C07C 57/03**
(84) AL 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
DK 28.10.2020 EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SK 28.10.2020
SM 28.10.2020 CZ 28.10.2020
RO 28.10.2020
- (11) **3 190 127** (51) **C07K 16/28**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
CZ 07.10.2020 DK 07.10.2020
EE 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 MC 07.10.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
SK 07.10.2020 AL 07.10.2020
- (11) **3 190 136** (51) **C08G 59/46**
(84) AT 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021
FI 23.12.2020 GR 24.03.2021
HR 23.12.2020 LV 23.12.2020
NL 23.12.2020 NO 23.03.2021
PL 23.12.2020 PT 23.04.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SK 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020
RO 23.12.2020 EE 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 190 146** (51) **C08J 5/22**
(84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020
EE 09.12.2020 FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
IS 09.04.2021 LT 09.12.2020
LV 09.12.2020 PL 09.12.2020
PT 09.04.2021 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 SK 09.12.2020
SM 09.12.2020 RO 09.12.2020
- (11) **3 190 160** (51) **C09D 11/30**
(84) BG 23.03.2021 (84) CZ 23.12.2020
FI 23.12.2020 GR 24.03.2021
HR 23.12.2020 LV 23.12.2020
NO 23.03.2021 PL 23.12.2020
PT 23.04.2021 RO 23.12.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 SK 23.12.2020
EE 23.12.2020 AT 23.12.2020
MC 23.12.2020 IS 23.04.2021
LU 05.01.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 190 165** (51) **C10G 1/06**
(84) AL 15.07.2020 (84) AT 15.07.2020
BG 15.10.2020 CZ 15.07.2020
EE 15.07.2020 ES 15.07.2020
GR 16.10.2020 HR 15.07.2020
IS 15.11.2020 IT 15.07.2020
LT 15.07.2020 LV 15.07.2020
NL 15.07.2020 PL 15.07.2020
PT 16.11.2020 RO 15.07.2020
RS 15.07.2020 SI 15.07.2020
SK 15.07.2020 SM 15.07.2020
MC 15.07.2020
- (11) **3 190 190** (51) **A61K 31/7105**
(84) AT 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NL 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
RS 02.12.2020 SM 02.12.2020
LT 02.12.2020 SK 02.12.2020
RO 02.12.2020 CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020 SK 02.12.2020
AL 02.12.2020 IS 02.04.2021
- (11) **3 190 197** (51) **G22C 9/06**
(84) AT 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021
FI 30.12.2020 GR 31.03.2021
HR 30.12.2020 LV 30.12.2020
NO 30.03.2021 PL 30.12.2020
PT 30.04.2021 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 SK 30.12.2020
LT 30.12.2020 NL 30.12.2020
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
EE 30.12.2020 IS 30.04.2021
AL 30.12.2020
- (11) **3 190 235** (51) **E02F 9/16**
(84) BG 02.03.2021 (84) CZ 02.12.2020
FI 02.12.2020 GR 03.03.2021
HR 02.12.2020 LV 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020
RS 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
SK 02.12.2020 EE 02.12.2020
AT 02.12.2020 IS 02.04.2021
AL 02.12.2020
- (11) **3 190 258** (51) **E21B 47/00**
(84) AT 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021
FI 30.12.2020 GR 31.03.2021
HR 30.12.2020 LV 30.12.2020
NL 30.12.2020 NO 30.03.2021
PL 30.12.2020 PT 30.04.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020
RO 30.12.2020 SK 30.12.2020
EE 30.12.2020 IS 30.04.2021
AL 30.12.2020
- (11) **3 190 333** (51) **F21S 43/239**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
CZ 25.11.2020 FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 MC 25.11.2020
LU 04.01.2021 AL 25.11.2020
- (11) **3 190 359** (51) **F25B 39/02**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
DK 18.11.2020 FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RS 18.11.2020
SE 18.11.2020 SK 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
EE 18.11.2020 AL 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (11) **3 190 385** (51) **G01C 21/26**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
DK 25.11.2020 FI 25.11.2020
- GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SK 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
EE 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 190 388** (51) **G01D 5/353**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
CZ 25.11.2020 DK 25.11.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RO 25.11.2020 SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 190 449** (51) **G02F 1/017**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 DK 21.10.2020
EE 21.10.2020 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LT 21.10.2020 LV 21.10.2020
NL 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SM 21.10.2020 LU 11.11.2020
MC 21.10.2020 CZ 21.10.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
CH 30.11.2020 LI 30.11.2020
- (11) **3 190 455** (51) **G02F 1/1333**
(84) BG 30.03.2021 (84) CZ 30.12.2020
FI 30.12.2020 GR 31.03.2021
HR 30.12.2020 LV 30.12.2020
NO 30.03.2021 PL 30.12.2020
PT 30.04.2021 RO 30.12.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 NL 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 IS 30.04.2021
LU 11.01.2021 AL 30.12.2020
MC 30.12.2020
- (11) **3 190 473** (51) **G05D 1/02**
(84) AT 27.01.2021 (84) FI 27.01.2021
GR 28.04.2021 HR 27.01.2021
LV 27.01.2021 NO 27.04.2021
PL 27.01.2021 PT 27.05.2021
RS 27.01.2021 LT 27.01.2021
NL 27.01.2021 BG 27.04.2021
SE 27.01.2021 IS 27.05.2021
MC 27.01.2021
- (11) **3 190 478** (51) **G06F 1/32**
(84) AT 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021
CZ 23.12.2020 FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
PT 23.04.2021 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
PL 23.12.2020 IS 23.04.2021
AL 23.12.2020
- (11) **3 190 505** (51) **G06F 3/16**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021

LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	GR 09.07.2020	HR 08.04.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	IS 08.08.2020	IT 08.04.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	LT 08.04.2020	LV 08.04.2020	LV 07.10.2020	PT 08.02.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	NL 08.04.2020	NO 08.07.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
SM 11.11.2020	SK 11.11.2020	PL 08.04.2020	PT 17.08.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	RO 08.04.2020	RS 08.04.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
MC 11.11.2020	LU 05.01.2021	SE 08.04.2020	SI 08.04.2020	AL 07.10.2020	
		SK 08.04.2020	SM 08.04.2020		
		MC 08.04.2020			
(11) 3 190 509	(51) G06F 3/12	(11) 3 190 715	(51) H04B 5/00	(11) 3 190 769	(51) H04L 29/06
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
CZ 11.11.2020	FI 11.11.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	RO 09.12.2020	EE 09.12.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
LU 03.01.2021	AL 11.11.2020			SM 28.10.2020	SK 28.10.2020
				MC 28.10.2020	
(11) 3 190 541	(51) G06K 7/10	(11) 3 190 725	(51) H04B 10/116	(11) 3 190 843	(51) H04W 56/00
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	BG 04.02.2021	DK 04.11.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LU 06.01.2021	LV 18.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
MC 18.11.2020	AL 18.11.2020	RO 07.10.2020	AL 07.10.2020	EE 04.11.2020	
(11) 3 190 598	(51) H01G 4/30	(11) 3 190 745	(51) H04L 12/24	(11) 3 190 846	(51) H04W 76/20
(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020
HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	EE 21.10.2020	FI 21.10.2020
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	NO 21.01.2021	PT 22.02.2021
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	RS 21.10.2020	SK 21.10.2020
LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020
RO 16.12.2020	EE 16.12.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	RO 21.10.2020	
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020		
		AL 14.10.2020			
(11) 3 190 608	(51) H01L 21/365	(11) 3 190 750	(51) H04L 12/701	(11) 3 190 887	(51) A61K 31/787
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	BG 25.02.2021	DK 25.11.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020
RO 25.11.2020	EE 25.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	RO 09.12.2020	EE 09.12.2020
AL 25.11.2020		SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
(11) 3 190 700	(51) H03G 3/30	(11) 3 190 759	(51) H04L 27/26	(11) 3 190 989	(51) A61B 17/17
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020
SK 07.10.2020		CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
(11) 3 190 702	(51) H03G 3/30	(11) 3 190 766	(51) H04L 29/06	(11) 3 191 011	(51) A61C 7/00
(84) AL 08.04.2020	(84) AT 08.04.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 08.07.2020	CZ 08.04.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2021	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020
DK 08.04.2020	EE 08.04.2020			ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
ES 08.04.2020	FI 08.04.2020			GR 29.01.2021	HR 28.10.2020

- (11) **3 191 427** (51) **C04B 35/462**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 DK 04.11.2020
EE 04.11.2020 ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LT 04.11.2020 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020
SK 04.11.2020
- (11) **3 191 467** (51) **C07D 401/14**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 DK 21.10.2020
EE 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SM 21.10.2020
CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020
SK 21.10.2020
- (11) **3 191 481** (51) **C07D 417/06**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
DK 25.11.2020 FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SM 25.11.2020
LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020
RO 25.11.2020 SK 25.11.2020
EE 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 191 508** (51) **C07K 14/705**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 DK 04.11.2020
EE 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
- (11) **3 191 517** (51) **C07K 16/28**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020
SK 04.11.2020
- (11) **3 191 530** (51) **C08F 4/46**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
DK 11.11.2020 FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020
LT 11.11.2020 CZ 11.11.2020
RO 11.11.2020 SK 11.11.2020
EE 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 191 533** (51) **C08F 222/10**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 DK 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020
- (11) **3 191 578** (51) **C12N 1/19**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 DK 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020
- (11) **3 191 616** (51) **C23C 22/34**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 DK 04.11.2020
EE 04.11.2020 ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LT 04.11.2020 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020
SK 04.11.2020
- (11) **3 191 625** (51) **C25C 3/12**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
DK 18.11.2020 FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
LV 18.11.2020 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RS 18.11.2020
SE 18.11.2020 SM 18.11.2020
LT 18.11.2020 CZ 18.11.2020
RO 18.11.2020 EE 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 191 641** (51) **D07B 1/14**
(84) AL 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
DK 28.10.2020 EE 28.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 LT 28.10.2020
LV 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SM 28.10.2020
RO 28.10.2020 SK 28.10.2020
- (11) **3 191 671** (51) **E06B 3/667**
(84) BG 18.02.2021 (84) FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
RO 18.11.2020 SK 18.11.2020
EE 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 191 708** (51) **B29C 65/72**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 DK 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
- PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
RO 18.11.2020 SK 18.11.2020
EE 18.11.2020
- (11) **3 191 751** (51) **B23K 11/11**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 DK 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020
- (11) **3 191 782** (51) **F28D 5/00**
(84) AL 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 RS 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020
- (11) **3 191 799** (51) **G01D 5/04**
(84) AL 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LT 11.11.2020 LV 11.11.2020
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
- (11) **3 191 817** (51) **G01N 33/18**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
DK 25.11.2020 FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RS 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 191 828** (51) **G01N 27/417**
(84) AL 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
DK 11.11.2020 FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LT 11.11.2020
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 CZ 11.11.2020
RO 11.11.2020 SK 11.11.2020
EE 11.11.2020
- (11) **3 191 853** (51) **G01R 19/00**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
DK 14.10.2020 EE 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SM 14.10.2020 CZ 14.10.2020
RO 14.10.2020 SK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 191 859** (51) **G01R 31/34**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 DK 04.11.2020

EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	EE 23.12.2020	IS 23.04.2021	SK 28.10.2020	
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	AL 23.12.2020			
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020			(11) 3 192 300	(51) H04W 28/08
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	(11) 3 192 005	(51) G06K 7/10	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020
SK 04.11.2020		BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
(11) 3 191 874	(51) G01V 99/00	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
HR 27.01.2021	LV 27.01.2021	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
PL 27.01.2021	RS 27.01.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
SE 27.01.2021	LT 27.01.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	LT 25.11.2020	LU 30.11.2020
PT 27.05.2021	IS 27.05.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	EE 25.11.2020	CH 30.11.2020
MC 27.01.2021		SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	LI 30.11.2020	DK 25.11.2020
		RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	MC 25.11.2020	AL 25.11.2020
(11) 3 191 900	(51) G04G 21/08	(11) 3 192 052	(51) G06T 7/00	(11) 3 192 330	(51) H05B 47/175
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
BG 04.02.2021	DK 04.11.2020	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	HR 02.12.2020	IS 02.04.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	PT 05.04.2021	RS 02.12.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	NO 21.01.2021	PT 22.02.2021	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	EE 02.12.2020	AL 02.12.2020
EE 04.11.2020					
(11) 3 191 916	(51) G06F 1/3206	(11) 3 192 136	(51) H01S 5/042	(11) 3 192 334	(51) H05K 1/14
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021	DK 04.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	BG 04.02.2021	DK 04.11.2020
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
SK 04.11.2020		SK 07.10.2020	AL 07.10.2020		
(11) 3 191 969	(51) G06F 13/14	(11) 3 192 187	(51) H04B 7/24	(11) 3 192 380	(51) A24B 13/00
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021	DK 11.11.2020	BG 02.03.2021	EE 02.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	HR 02.12.2020	LT 02.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	LV 11.11.2020	PL 11.11.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PT 05.04.2021	RS 02.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
SM 11.11.2020	CZ 11.11.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	EE 11.11.2020	MC 11.11.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	SK 02.12.2020	IS 02.04.2021	LU 12.01.2021	
MC 11.11.2020					
(11) 3 191 992	(51) G05B 19/4099	(11) 3 192 218	(51) H04L 12/28	(11) 3 192 390	(51) A45D 1/04
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	CZ 11.11.2020	FI 11.11.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	LT 11.11.2020	RO 11.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
				SK 14.10.2020	AL 14.10.2020
(11) 3 191 998	(51) G06F 21/44	(11) 3 192 264	(51) H04N 21/2343	(11) 3 192 415	(51) A47J 43/046
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	EE 28.10.2020	FI 28.10.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
		LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
		NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020

NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	IS 09.04.2021	LU 10.01.2021	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	AL 09.12.2020		IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	(11) 3 192 737	(51) B64C 25/60	(11) 3 192 803	(51) C07K 7/56
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020
MC 06.05.2020		FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(11) 3 192 437	(51) A61B 5/00	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	EE 02.12.2020	MC 02.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	IS 02.04.2021	LU 14.01.2021	MC 09.12.2020	
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(11) 3 192 742	(51) B65B 31/02	(11) 3 192 817	(51) C08F 210/06
AT 09.12.2020	MC 09.12.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
IS 09.04.2021	LU 11.01.2021	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
AL 09.12.2020		DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
(11) 3 192 475	(51) A61F 2/95	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	IS 01.11.2020	LT 01.07.2020	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	LV 01.07.2020	NO 01.10.2020	LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	EE 23.12.2020	IS 23.04.2021
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	SE 01.07.2020	SK 01.07.2020	AL 23.12.2020	
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	SM 01.07.2020	SI 01.07.2020		
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	MC 01.07.2020		(11) 3 192 818	(51) A61K 8/81
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020			(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	(11) 3 192 761	(51) B66B 11/02	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
		BG 04.02.2021	DK 04.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
(11) 3 192 500	(51) A61K 9/08	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
(84) BG 02.03.2021	(84) LV 02.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
AL 02.12.2020		NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
		PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	SM 28.10.2020	RO 28.10.2020
(11) 3 192 537	(51) A61M 1/00	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SK 28.10.2020	MC 28.10.2020
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020		
CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020			(11) 3 192 855	(51) C10M 105/80
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(11) 3 192 779	(51) B32B 17/10	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	BG 04.02.2021	DK 04.11.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
AL 23.12.2020		RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
		EE 16.12.2020	IS 16.04.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
(11) 3 192 659	(51) B41J 3/407	AL 16.12.2020		EE 04.11.2020	
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021				
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	(11) 3 192 783	(51) B32B 17/10	(11) 3 192 856	(51) C10M 143/00
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
SK 14.10.2020	AL 14.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
				IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
(11) 3 192 723	(51) B62D 21/15	(11) 3 192 795	(51) C07D 409/12	(11) 3 192 863	(51) C12N 5/071
(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	DK 11.11.2020	FI 11.11.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
LT 09.12.2020	SK 09.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
EE 09.12.2020	MC 09.12.2020				

RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	(11) 3 193 111	(51) A47J 47/00	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
EE 11.11.2020	AL 11.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) CZ 25.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
(11) 3 192 883	(51) C01B 32/20	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	RO 14.10.2020	AL 14.10.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	(11) 3 193 325	(51) G09G 3/36
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	EE 25.11.2020	MC 25.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	AL 25.11.2020		BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020			DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	(11) 3 193 155	(51) G01M 99/00	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
(11) 3 192 924	(51) E01F 15/06	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
(84) AT 30.12.2020	(84) FI 30.12.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
LV 30.12.2020	PL 30.12.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
RS 30.12.2020	LT 30.12.2020	RS 23.12.2020	SM 23.12.2020	SM 11.11.2020	SK 11.11.2020
NL 30.12.2020	SK 30.12.2020	LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020	MC 11.11.2020	
AL 30.12.2020		RO 23.12.2020	SK 23.12.2020		
		EE 23.12.2020	IS 23.04.2021	(11) 3 193 333	(51) G11B 20/10
(11) 3 192 938	(51) E04F 15/024	(11) 3 193 192	(51) G01S 17/02	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
DK 11.11.2020	FI 11.11.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020
LU 16.01.2021	LV 11.11.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	EE 23.12.2020	IS 23.04.2021
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	AL 23.12.2020	
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020		
MC 11.11.2020		SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	(11) 3 193 334	(51) G11B 20/10
		SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
		MC 29.04.2020		FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
(11) 3 193 013	(51) F03D 80/40	(11) 3 193 258	(51) G06F 13/16	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
DK 25.11.2020	GR 26.02.2021	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
RS 25.11.2020	SM 25.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	(11) 3 193 364	(51) H01L 21/8252
EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	LT 25.11.2020	SK 25.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
MC 25.11.2020		EE 25.11.2020	MC 25.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
		AL 25.11.2020		DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
				ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
(11) 3 193 042	(51) F16H 3/00	(11) 3 193 261	(51) G06F 40/131	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
DK 11.11.2020	FI 11.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	MC 21.10.2020	LU 18.01.2021
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021		
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	(11) 3 193 462	(51) H04B 7/04
EE 11.11.2020	AL 11.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
		SK 04.11.2020	MC 04.11.2020	BG 28.01.2021	DK 28.10.2020
				EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
(11) 3 193 043	(51) F16H 48/06	(11) 3 193 274	(51) H04L 9/08	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 06.04.2021	(84) GR 07.04.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	HR 06.01.2021	PT 06.05.2021	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
DK 04.11.2020	ES 04.11.2020	RS 06.01.2021	LT 06.01.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	IS 06.05.2021	LU 15.01.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	MC 06.01.2021		RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
LT 04.11.2020	LU 13.01.2021			SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021			RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021				
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	(11) 3 193 289	(51) G06Q 10/06	(11) 3 193 473	(51) H04L 1/16
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
MC 04.11.2020		EE 14.10.2020	ES 14.10.2020		

HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(11) 3 193 783	(51) A61F 2/24
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	BG 28.01.2021	DK 28.10.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	EE 28.10.2020	FI 28.10.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	(11) 3 193 664	(51) A46B 11/00	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
MC 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) GR 17.03.2021	(84) FI 16.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
(11) 3 193 510	(51) H04Q 9/00	(84) IS 16.04.2021	(84) HR 16.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	NL 16.12.2020	LV 16.12.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
BG 04.02.2021	DK 04.11.2020	PL 16.12.2020	NO 16.03.2021	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SE 16.12.2020	RS 16.12.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LT 16.12.2020	SM 16.12.2020	SK 28.10.2020	
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	CZ 16.12.2020	PT 16.04.2021	(11) 3 193 804	(51) A61G 5/08
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SK 16.12.2020	RO 16.12.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	AL 16.12.2020	EE 16.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	(11) 3 193 685	(51) A47J 37/04	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	(84) FI 09.12.2020	(84) GR 10.03.2021	PL 14.10.2020	RS 14.10.2020
EE 04.11.2020	MC 04.11.2020	HR 09.12.2020	IS 09.04.2021	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
LU 27.01.2021	(51) H05K 9/00	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
(11) 3 193 573	(84) CZ 02.12.2020	PL 09.12.2020	RS 09.12.2020	AL 14.10.2020	
(84) BG 02.03.2021	(84) GR 03.03.2021	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	(11) 3 193 810	(51) A61H 3/06
FI 02.12.2020	LV 02.12.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
HR 02.12.2020	PL 02.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	BG 04.02.2021	EE 04.11.2020
NO 02.03.2021	RO 02.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
PT 05.04.2021	SE 02.12.2020	AL 09.12.2020	(11) 3 193 696	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
RS 02.12.2020	SM 02.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(51) A61B 1/267	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
NL 02.12.2020	SK 02.12.2020	(84) FI 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
LT 02.12.2020	AT 02.12.2020	HR 09.12.2020	(84) GR 10.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	LV 09.12.2020	IS 09.04.2021	RS 04.11.2020	SM 04.11.2020
MC 02.12.2020	AL 02.12.2020	RS 09.12.2020	NO 09.03.2021	RO 04.11.2020	RO 04.11.2020
LU 03.01.2021	(51) A01N 43/40	LT 09.12.2020	SM 09.12.2020	SK 04.11.2020	DK 04.11.2020
(11) 3 193 599	(84) BG 25.02.2021	RO 09.12.2020	CZ 09.12.2020	(11) 3 193 851	(51) A61K 31/00
(84) AT 25.11.2020	(84) FI 25.11.2020	EE 09.12.2020	SK 09.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
DK 25.11.2020	HR 25.11.2020	(11) 3 193 700	(51) A61B 5/00	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020
GR 26.02.2021	LV 25.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	EE 21.10.2020	FI 21.10.2020
IS 25.03.2021	PL 25.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
NO 25.02.2021	RS 25.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
PT 25.03.2021	SM 25.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
SE 25.11.2020	CZ 25.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
LT 25.11.2020	SK 25.11.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
RO 25.11.2020	AL 25.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020
EE 25.11.2020	(51) A23L 2/80	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
(11) 3 193 632	(84) EE 14.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	(11) 3 193 906	(51) A61K 38/06
(84) BG 14.01.2021	(84) FI 14.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
ES 14.10.2020	HR 14.10.2020	AL 07.10.2020	(11) 3 193 724	BG 11.02.2021	DK 11.11.2020
GR 15.01.2021	LT 14.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
IS 14.02.2021	NO 14.01.2021	GR 26.02.2021	(51) A61B 6/14	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
LV 14.10.2020	PT 15.02.2021	IS 25.03.2021	(84) BG 25.02.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
PL 14.10.2020	SE 14.10.2020	NO 25.02.2021	HR 25.11.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
RS 14.10.2020	RO 14.10.2020	PT 25.03.2021	LV 25.11.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
SM 14.10.2020	AL 14.10.2020	SE 25.11.2020	PL 25.11.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
SK 14.10.2020	(51) A24F 47/00	LT 25.11.2020	RS 25.11.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
(11) 3 193 643	(84) AT 28.10.2020	RO 25.11.2020	SM 25.11.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) DK 28.10.2020	EE 25.11.2020	CZ 25.11.2020	(11) 3 193 927	(51) A61K 39/395
BG 28.01.2021	ES 28.10.2020	NO 25.02.2021	SK 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
EE 28.10.2020	GR 29.01.2021	PT 25.03.2021	DK 25.11.2020	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020
FI 28.10.2020	IS 28.02.2021	SE 25.11.2020	(11) 3 193 773	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
HR 28.10.2020	LV 28.10.2020	LT 25.11.2020	(84) AT 02.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
LT 28.10.2020	PT 01.03.2021	RO 25.11.2020	(84) FI 02.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
NO 28.01.2021	SE 28.10.2020	EE 25.11.2020	HR 02.12.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
RS 28.10.2020	CZ 28.10.2020	AL 25.11.2020	NL 02.12.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
SM 28.10.2020	SK 28.10.2020	(11) 3 193 773	PL 02.12.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
RO 28.10.2020	(51) A45D 34/04	(84) AT 02.12.2020	RS 02.12.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
(11) 3 193 659	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 02.12.2020	SM 02.12.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020
(84) AT 16.12.2020	(84) GR 17.03.2021	HR 02.12.2020	CZ 02.12.2020	(11) 3 193 978	(51) A61M 5/168
FI 16.12.2020	LV 16.12.2020	NL 02.12.2020	(51) A61C 7/00	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
HR 16.12.2020		RS 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
		SM 02.12.2020	LV 02.12.2020		
		CZ 02.12.2020	NO 02.03.2021		
			PT 05.04.2021		
			SE 02.12.2020		
			LT 02.12.2020		
			RO 02.12.2020		

HR 09.12.2020	IS 09.04.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	AL 25.11.2020		IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	(11) 3 194 167	(51) B32B 33/00	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	NO 14.01.2021	PT 15.02.2021
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	BG 18.02.2021	DK 18.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
EE 09.12.2020	AL 09.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	AL 14.10.2020	
		PL 18.11.2020	PT 18.03.2021		
(11) 3 193 981	(51) A61M 5/20	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(11) 3 194 234	(51) B61D 27/00
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
BG 04.02.2021	EE 04.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020			HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	(11) 3 194 179	(51) B43L 23/00	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	BG 11.02.2021	DK 11.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	SM 28.10.2020	RO 28.10.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	SK 28.10.2020	
		NO 11.02.2021	PL 11.11.2020		
(11) 3 193 998	(51) A61N 1/372	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	(11) 3 194 246	(51) B62B 3/02
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020			NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	(11) 3 194 182	(51) B60C 11/01	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	EE 28.10.2020	FI 28.10.2020	LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	EE 09.12.2020	PL 09.12.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021		
		RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(11) 3 194 279	(51) B65B 57/00
		SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
		RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020
		DK 28.10.2020		GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
				IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
				NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
				PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
				SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
				LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
				RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
				EE 18.11.2020	AL 18.11.2020
(11) 3 194 039	(51) A63F 1/12	(11) 3 194 193	(51) B60H 1/00	(11) 3 194 341	(51) C02F 3/18
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
BG 11.02.2021	EE 11.11.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	BG 04.02.2021	DK 04.11.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	NO 30.03.2021	PT 30.04.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LT 30.12.2020	NL 30.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
SK 11.11.2020	DK 11.11.2020	AL 30.12.2020		SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
(11) 3 194 058	(51) B01F 3/12	(11) 3 194 203	(51) B60N 2/07	(11) 3 194 342	(51) C02F 9/12
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	BG 04.02.2021	DK 04.11.2020
HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	NO 30.03.2021	PT 30.04.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	PT 30.04.2021	SE 30.12.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	SE 30.12.2020	NL 30.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
NL 30.12.2020	CZ 30.12.2020	NL 30.12.2020	RO 30.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	RO 30.12.2020	EE 30.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
AL 30.12.2020		AL 30.12.2020		SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
(11) 3 194 070	(51) B01J 23/00	(11) 3 194 220	(51) B60T 7/04	(11) 3 194 342	(51) C02F 9/12
(84) AT 23.12.2020	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) DK 14.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	BG 04.02.2021	DK 04.11.2020
LV 23.12.2020	PT 23.04.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
		SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
		RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
		AL 14.10.2020		SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
(11) 3 194 144	(51) B29C 55/16	(11) 3 194 229	(51) B60T 17/22	(11) 3 194 364	(51) C07C 303/40
(84) BG 25.02.2021	(84) DK 25.11.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) DK 14.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	BG 04.02.2021	DK 04.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
		RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
		AL 14.10.2020		CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
				SK 04.11.2020	EE 04.11.2020

- NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
- (11) **3 194 368** (51) **C07D 221/06**
(84) AT 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021
FI 23.12.2020 GR 24.03.2021
HR 23.12.2020 LV 23.12.2020
NO 23.03.2021 PT 23.04.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
PL 23.12.2020 IS 23.04.2021
AL 23.12.2020
- (11) **3 194 401** (51) **C07D 487/04**
(84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
FI 21.10.2020 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 RS 21.10.2020
SM 21.10.2020 RO 21.10.2020
- (11) **3 194 406** (51) **C07D 498/06**
(84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021
FI 16.12.2020 GR 17.03.2021
HR 16.12.2020 IS 16.04.2021
LV 16.12.2020 NL 16.12.2020
NO 16.03.2021 PL 16.12.2020
PT 16.04.2021 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 CZ 16.12.2020
RO 16.12.2020 SK 16.12.2020
EE 16.12.2020 AL 16.12.2020
- (11) **3 194 417** (51) **C07J 15/00**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 EE 28.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LT 28.10.2020 LV 28.10.2020
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SM 28.10.2020 CZ 28.10.2020
RO 28.10.2020 SK 28.10.2020
DK 28.10.2020
- (11) **3 194 480** (51) **C08K 3/04**
(84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021
FI 16.12.2020 GR 17.03.2021
HR 16.12.2020 IS 16.04.2021
LV 16.12.2020 NL 16.12.2020
NO 16.03.2021 PL 16.12.2020
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
PT 16.04.2021 CZ 16.12.2020
RO 16.12.2020 SK 16.12.2020
EE 16.12.2020 AL 16.12.2020
- (11) **3 194 488** (51) **C08K 5/42**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 DK 04.11.2020
EE 04.11.2020 ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LT 04.11.2020 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020
SK 04.11.2020
- (11) **3 194 496** (51) **C08K 5/04**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
DK 25.11.2020 FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SM 25.11.2020
LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020
RO 25.11.2020 SK 25.11.2020
EE 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 194 500** (51) **C08L 69/00**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020
SK 07.10.2020 AL 07.10.2020
- (11) **3 194 507** (51) **C09D 5/00**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 DK 11.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LT 11.11.2020 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
- (11) **3 194 508** (51) **C09D 5/00**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 EE 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LT 21.10.2020 LV 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SM 21.10.2020
CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020
SK 21.10.2020
- (11) **3 194 513** (51) **C09D 131/04**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
IS 30.04.2021 LV 30.12.2020
NO 30.03.2021 PL 30.12.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
NL 30.12.2020 CZ 30.12.2020
RO 30.12.2020 SK 30.12.2020
EE 30.12.2020 AT 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (11) **3 194 528** (51) **C09K 11/02**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 DK 11.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LT 11.11.2020 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
- (11) **3 194 576** (51) **C12N 5/078**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 FI 18.11.2020
- GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
- (11) **3 194 584** (51) **C12N 9/30**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 194 588** (51) **C12P 7/26**
(84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
EE 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (11) **3 194 617** (51) **C12Q 1/689**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 DK 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
- (11) **3 194 649** (51) **D06M 15/227**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 DK 21.10.2020
EE 21.10.2020 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LT 21.10.2020 LV 21.10.2020
NL 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
- (11) **3 194 657** (51) **B66C 7/08**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 DK 11.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LT 11.11.2020 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
- (11) **3 194 689** (51) **E04H 15/36**
(84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021
FI 16.12.2020 GR 17.03.2021
HR 16.12.2020 IS 16.04.2021
LV 16.12.2020 NL 16.12.2020
NO 16.03.2021 PL 16.12.2020

RS 16.12.2020	SM 16.12.2020	(11) 3 195 026	(51) G02B 5/08	(11) 3 195 140	(51) G06F 17/00
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	BG 04.02.2021	DK 04.11.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
AL 16.12.2020		IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(11) 3 194 690	(51) E05B 17/00	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
LV 30.12.2020	NL 30.12.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
NO 30.03.2021	PT 30.04.2021	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	EE 18.11.2020	AL 18.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020			EE 04.11.2020	
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	(11) 3 195 029	(51) G02B 6/38	(11) 3 195 162	(51) G16H 10/60
EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
AL 30.12.2020		BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	BG 11.02.2021	DK 11.11.2020
(11) 3 194 778	(51) F04B 53/16	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	SM 21.10.2020	RO 21.10.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	SK 21.10.2020			
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 3 195 106	(51) G06F 21/62	(11) 3 195 191	(51) G06K 9/52
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(11) 3 194 851	(51) F23R 3/00	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
HR 30.12.2020	IS 30.04.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
PL 30.12.2020	RS 30.12.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PT 21.10.2020	PT 22.02.2021
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020
EE 30.12.2020	AL 30.12.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
(11) 3 194 856	(51) F24F 1/50	(11) 3 195 117	(51) G06F 9/445	(11) 3 195 231	(51) G06Q 30/00
(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
FI 16.12.2020	LV 16.12.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	EE 21.10.2020	GR 22.01.2021
PL 16.12.2020	RS 16.12.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
EE 16.12.2020	IS 16.04.2021	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
AL 16.12.2020		SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	SK 21.10.2020	
		IS 02.04.2021	AL 02.12.2020		
(11) 3 194 963	(51) G01N 33/53	(11) 3 195 123	(51) G06F 9/54	(11) 3 195 305	(51) G10K 15/02
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 04.02.2021	DK 04.11.2020	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	BG 28.01.2021	DK 28.10.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020
				RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
(11) 3 195 013	(51) G01S 1/02	(11) 3 195 128	(51) G06F 12/00	(11) 3 195 348	(51) H01L 21/208
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
BG 04.02.2021	GR 05.02.2021	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
DK 04.11.2020		CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
		SK 21.10.2020			

- (11) **3 195 355** (51) **H01L 23/48**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 DK 25.11.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
- (11) **3 195 366** (51) **H01L 29/78**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 DK 21.10.2020
EE 21.10.2020 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LT 21.10.2020 LV 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SM 21.10.2020
CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020
SK 21.10.2020
- (11) **3 195 383** (51) **H01M 2/02**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020
SK 07.10.2020 AL 07.10.2020
- (11) **3 195 405** (51) **H01P 5/18**
(84) BG 02.03.2021 (84) CZ 02.12.2020
FI 02.12.2020 GR 03.03.2021
HR 02.12.2020 LV 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
NL 02.12.2020 SM 02.12.2020
LT 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 195 416** (51) **H01R 13/447**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RS 18.11.2020
SE 18.11.2020 SM 18.11.2020
LT 18.11.2020 CZ 18.11.2020
RO 18.11.2020 SK 18.11.2020
EE 18.11.2020 DK 18.11.2020
- (11) **3 195 431** (51) **H01S 3/16**
(84) AT 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021
FI 23.12.2020 GR 24.03.2021
HR 23.12.2020 LV 23.12.2020
NL 23.12.2020 NO 23.03.2021
PL 23.12.2020 PT 23.04.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 195 445** (51) **H01M 10/00**
(84) AT 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
FI 02.12.2020 GR 03.03.2021
HR 02.12.2020 LV 02.12.2020
PL 02.12.2020 PT 05.04.2021
RS 02.12.2020 SM 02.12.2020
LT 02.12.2020 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 IS 02.04.2021
AL 02.12.2020
- (11) **3 195 474** (51) **H03K 17/60**
(84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021
FI 16.12.2020 GR 17.03.2021
HR 16.12.2020 IS 16.04.2021
LV 16.12.2020 NL 16.12.2020
NO 16.03.2021 PL 16.12.2020
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
PT 16.04.2021 CZ 16.12.2020
RO 16.12.2020 SK 16.12.2020
EE 16.12.2020 AL 16.12.2020
- (11) **3 195 532** (51) **H04L 12/46**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RS 18.11.2020
SE 18.11.2020 SM 18.11.2020
LT 18.11.2020 CZ 18.11.2020
RO 18.11.2020 SK 18.11.2020
EE 18.11.2020 DK 18.11.2020
- (11) **3 195 550** (51) **H04L 29/06**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 DK 04.11.2020
EE 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
- (11) **3 195 567** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 195 570** (51) **H04L 29/08**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 DK 21.10.2020
EE 21.10.2020 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LT 21.10.2020 LV 21.10.2020
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
- (11) **3 195 575** (51) **H04L 29/08**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 DK 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
- LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 SK 18.11.2020
EE 18.11.2020
- (11) **3 195 584** (51) **H04N 5/225**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
DK 18.11.2020 FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RS 18.11.2020
SE 18.11.2020 SM 18.11.2020
LT 18.11.2020 CZ 18.11.2020
RO 18.11.2020 SK 18.11.2020
EE 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 195 647** (51) **H04W 48/16**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SM 21.10.2020
CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020
SK 21.10.2020 DK 21.10.2020
- (11) **3 195 649** (51) **H04W 28/06**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
CZ 25.11.2020 DK 25.11.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LU 11.01.2021 LV 25.11.2020
MC 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RO 25.11.2020 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SK 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
EE 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 195 661** (51) **H04L 5/14**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 DK 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
- (11) **3 195 688** (51) **H04W 76/28**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
DK 25.11.2020 FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SM 25.11.2020
LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020
RO 25.11.2020 SK 25.11.2020
EE 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 195 709** (51) **H05K 5/02**
(84) AT 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
FI 02.12.2020 GR 03.03.2021
HR 02.12.2020 IS 02.04.2021
LV 02.12.2020 NL 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020

SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	MC 11.11.2020		PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020			RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
EE 02.12.2020	AL 02.12.2020			SM 14.10.2020	SK 14.10.2020
		(11) 3 195 813	(51) A61B 17/072	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
(11) 3 195 710	(51) H01L 35/30	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	LU 05.01.2021	AL 14.10.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020		
BG 04.02.2021	DK 04.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	(11) 3 195 982	(51) B25B 29/02
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LT 14.10.2020	LU 15.01.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	SM 14.10.2020	SK 14.10.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
SK 04.11.2020		MC 14.10.2020	AL 14.10.2020	SK 04.11.2020	
		(11) 3 195 830	(51) A61F 2/00	(11) 3 195 998	(51) B29C 45/27
(11) 3 195 734	(51) A23K 20/147	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	DK 11.11.2020	FI 11.11.2020
EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	IS 11.03.2021	LI 30.11.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LT 11.11.2020	LU 30.11.2020
LU 19.01.2021	LV 07.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PT 11.11.2020	PT 11.03.2021
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
SM 07.10.2020	SK 07.10.2020	MC 18.11.2020	LU 25.01.2021	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
MC 07.10.2020	AL 07.10.2020			CH 30.11.2020	MC 11.11.2020
		(11) 3 195 866	(51) A61K 31/505	(11) 3 196 026	(51) B41J 2/165
(11) 3 195 761	(51) A47C 3/026	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
(84) GR 07.04.2021	(84) LU 19.01.2021	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	BG 04.02.2021	DK 04.11.2020
LV 06.01.2021	NO 06.04.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
RS 06.01.2021	LT 06.01.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
FI 06.01.2021	NL 06.01.2021	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
HR 06.01.2021	BG 06.04.2021	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
AT 06.01.2021	SE 06.01.2021	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
		EE 18.11.2020	AL 18.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
				EE 04.11.2020	
(11) 3 195 776	(51) A47L 1/02	(11) 3 195 885	(51) A61M 1/00	(11) 3 196 048	(51) B60C 1/00
(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020
HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	SE 16.12.2020	SM 16.12.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	LT 04.11.2020	RO 16.12.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	RO 04.11.2020	EE 16.12.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	SK 16.12.2020	AL 16.12.2020
		SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	IS 16.04.2021	
		SK 01.07.2020	SM 01.07.2020		
		MC 01.07.2020			
(11) 3 195 781	(51) A47L 9/06	(11) 3 195 959	(51) B23B 27/14	(11) 3 196 084	(51) B60T 8/17
(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
HR 02.12.2020	LU 13.01.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LU 23.01.2021	LV 25.11.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
AT 02.12.2020	MC 02.12.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020			MC 25.11.2020	AL 25.11.2020
		(11) 3 195 972	(51) B23K 1/00	(11) 3 196 169	(51) C02F 1/56
(11) 3 195 805	(51) A61B 7/00	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	BG 28.01.2021	DK 28.10.2020
BG 11.02.2021	DK 11.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020		
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021				
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021				
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020				
SM 11.11.2020	CZ 11.11.2020				

LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	PL 23.12.2020	RS 23.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
				SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
				DK 28.10.2020	MC 28.10.2020
				LU 20.01.2021	AL 28.10.2020
(11) 3 196 264	(51) C09D 201/00	(11) 3 196 563	(51) F25B 49/02	(11) 3 196 701	(51) G03G 9/08
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
BG 04.02.2021	DK 04.11.2020	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	LT 09.12.2020	RO 09.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
EE 04.11.2020		LU 22.01.2021	AL 09.12.2020		
(11) 3 196 297	(51) C12N 5/077	(11) 3 196 564	(51) F24F 11/30	(11) 3 196 702	(51) G03G 15/00
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
BG 04.02.2021	DK 04.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	LT 07.10.2020	LU 20.01.2021
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
		DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	SM 07.10.2020	SK 07.10.2020
		LU 26.01.2021		MC 07.10.2020	AL 07.10.2020
(11) 3 196 343	(51) D01F 6/60	(11) 3 196 655	(51) G01N 35/04	(11) 3 196 708	(51) G04B 45/00
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
LU 25.01.2021	LV 23.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
LT 23.12.2020	SK 23.12.2020	LT 25.11.2020	RO 25.11.2020	EE 16.12.2020	PL 16.12.2020
EE 23.12.2020	MC 23.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	MC 25.11.2020	LU 22.01.2021		
(11) 3 196 355	(51) D07B 1/06	(11) 3 196 676	(51) G01W 1/14	(11) 3 196 714	(51) G05B 17/02
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	LT 09.12.2020	RO 09.12.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SM 16.12.2020	RO 16.12.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	EE 16.12.2020	
		LU 22.01.2021			
(11) 3 196 416	(51) F01D 5/18	(11) 3 196 689	(51) G02F 1/01	(11) 3 196 722	(51) G05B 19/4069
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
DK 04.11.2020	ES 04.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	DK 11.11.2020	FI 11.11.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
LT 04.11.2020	LU 24.01.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	LU 18.01.2021	LV 11.11.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	SM 11.11.2020	SK 11.11.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020			EE 11.11.2020	MC 11.11.2020
MC 04.11.2020					
(11) 3 196 510	(51) F16H 55/17	(11) 3 196 690	(51) G02F 1/1335	(11) 3 196 728	(51) G05F 1/56
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	CZ 28.10.2020	ES 28.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021		
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021				

IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	(11) 3 197 116	(51) H04L 27/26
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
AT 02.12.2020	AL 02.12.2020	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
		SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
		SM 22.04.2020	MC 22.04.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
(11) 3 196 802	(51) G06K 9/00	(11) 3 196 982	(51) H01R 12/77	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	EE 09.12.2020	PL 09.12.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	(11) 3 197 164	(51) H04N 19/51
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	(84) AL 09.12.2020	
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	(11) 3 197 194	(51) H04W 48/08
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
		SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
		MC 06.05.2020		PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
(11) 3 196 858	(51) G08G 1/01	(11) 3 197 023	(51) H02K 5/20	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	SK 21.10.2020	
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	(11) 3 197 218	(51) H04W 68/00
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
SM 21.10.2020	RO 21.10.2020	SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
SK 21.10.2020	MC 21.10.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
LU 21.01.2021				SM 14.10.2020	LU 28.11.2020
				MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020
				RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
				CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
				DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
(11) 3 196 874	(51) G10K 11/178	(11) 3 197 024	(51) H02K 5/22	(11) 3 197 245	(51) H05H 1/34
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020
SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	SE 16.12.2020	SM 16.12.2020
LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	SM 09.12.2020	SE 09.12.2020	LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	PT 09.04.2021	LT 09.12.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
EE 09.12.2020	PL 09.12.2020	RO 09.12.2020	CZ 09.12.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	EE 09.12.2020	SK 09.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
		IS 09.04.2021	PL 09.12.2020		
			AL 09.12.2020		
(11) 3 196 876	(51) G10L 19/008	(11) 3 197 025	(51) H02K 5/24	(11) 3 197 267	(51) A01G 17/06
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	BG 28.01.2021	CH 30.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	LI 30.11.2020	LT 28.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	LU 25.11.2020	LV 28.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	SM 04.11.2020	RO 04.11.2020
EE 18.11.2020	AL 18.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020		
		PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	(11) 3 197 273	(51) A01N 25/04
		RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
		SM 28.10.2020	SK 28.10.2020	BG 11.02.2021	FI 11.11.2020
				GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
				IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
				LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
				PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
				SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
(11) 3 196 897	(51) H01F 1/24	(11) 3 197 081	(51) H04L 1/00		
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020		
BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021		
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020		
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020		
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020		
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020		
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020		
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PT 16.04.2021	SK 16.12.2020		
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RS 16.12.2020			
SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	NL 16.12.2020			
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	LT 16.12.2020			
(11) 3 196 936	(51) H01L 27/112				
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020				
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020				

CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
DK 11.11.2020		SE 30.12.2020	LT 30.12.2020		
(11) 3 197 278	(51) A61K 31/4166	NL 30.12.2020	RO 30.12.2020	(11) 3 197 688	(51) B60C 11/16
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	AL 30.12.2020		IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021			NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	(11) 3 197 520	(51) A61M 1/36	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	SM 25.11.2020	RO 25.11.2020
LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	CZ 25.11.2020	LT 25.11.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
EE 23.12.2020	PL 23.12.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	DK 25.11.2020	
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	PL 16.12.2020	RS 16.12.2020		
		SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	(11) 3 197 700	(51) B60K 15/035
(11) 3 197 279	(51) A01N 59/16	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	EE 16.12.2020	AL 16.12.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020			NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	(11) 3 197 541	(51) A61N 1/36	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020
PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020
SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	BG 04.02.2021	DK 04.11.2020	LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020
LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	EE 09.12.2020	PL 09.12.2020
EE 09.12.2020	PL 09.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020		
		NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(11) 3 197 729	(51) B60R 22/48
(11) 3 197 336	(51) A61B 1/04	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	EE 21.10.2020	FI 21.10.2020
FI 23.12.2020	GR 23.03.2021	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	SK 04.11.2020		IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020			LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	(11) 3 197 559	(51) A61Q 1/04	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020
LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020		
EE 23.12.2020	IS 23.04.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	(11) 3 197 742	(51) B61F 3/04
AL 23.12.2020		NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
		PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
(11) 3 197 338	(51) A61B 3/14	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
BG 04.02.2021	DK 04.11.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021			PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	(11) 3 197 620	(51) B22D 17/30	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	DK 07.10.2020	
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020		
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	(11) 3 197 779	(51) B64D 17/74
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
SK 04.11.2020		SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
		LT 16.12.2020	RO 16.12.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
(11) 3 197 356	(51) A61B 5/145	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) HR 16.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	PT 05.04.2021	RS 02.12.2020
LV 16.12.2020	PL 16.12.2020			SE 02.12.2020	SM 02.12.2020
PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	(11) 3 197 654	(51) B29B 11/08	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021
EE 16.12.2020	IS 16.04.2021	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	AL 02.12.2020	
AL 16.12.2020		NL 16.12.2020	NO 16.03.2021		
		RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(11) 3 197 847	(51) C04B 35/571
(11) 3 197 405	(51) A61F 7/02	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
HR 16.12.2020	IS 16.04.2021	EE 16.12.2020	AL 16.12.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021			NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	(11) 3 197 666	(51) B29C 67/00	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
RS 16.12.2020	SM 16.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
EE 16.12.2020	AL 16.12.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	EE 18.11.2020	AL 18.11.2020
		PT 09.04.2021	RS 09.12.2020		
(11) 3 197 455	(51) C07D 215/56	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	(11) 3 197 885	(51) C07D 403/14
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020			GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
				IS 18.03.2021	LV 18.11.2020

NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(11) 3 198 030	(51) C12Q 1/6886	(11) 3 198 203	(51) F25B 40/02
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	BG 04.02.2021	DK 04.11.2020	BG 04.02.2021	DK 04.11.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
AL 18.11.2020		IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
		LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
(11) 3 197 945	(51) C07D 223/04	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020			SK 04.11.2020	
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020				
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	(11) 3 198 060	(51) C25B 11/02	(11) 3 198 204	(51) F25D 11/00
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	PT 05.04.2021	RS 02.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
		SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
(11) 3 197 972	(51) C09J 123/06	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	AL 02.12.2020		SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020			RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020				
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	(11) 3 198 072	(51) D06M 15/564	(11) 3 198 233	(51) G01D 5/20
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
		HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
(11) 3 197 976	(51) C09K 5/04	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
HR 09.12.2020	IS 09.04.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020	EE 18.11.2020	
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020		
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020				
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	(11) 3 198 103	(51) E21B 4/02	(11) 3 198 245	(51) G01G 17/04
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	BG 04.02.2021	EE 04.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
EE 09.12.2020	AL 09.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020
		GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
(11) 3 198 010	(51) C07K 14/725	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	AL 09.12.2020	
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020		
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020				
SM 04.11.2020	RO 04.11.2020	(11) 3 198 127	(51) F02B 43/00	(11) 3 198 264	(51) G01N 24/08
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
DK 04.11.2020		DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
		ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
(11) 3 198 018	(51) C12N 15/864	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
(84) BG 09.03.2021	(84) GR 10.03.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	LV 04.11.2020	PL 04.11.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
RS 09.12.2020	SM 09.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	RS 07.10.2020	SM 07.10.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
EE 09.12.2020	AL 09.12.2020	SK 04.11.2020		SK 07.10.2020	
(11) 3 198 021	(51) C12Q 1/18	(11) 3 198 194	(51) F23D 14/06	(11) 3 198 292	(51) G01R 33/483
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
BG 16.03.2021	FI 16.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 11.02.2021	DK 11.11.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
EE 16.12.2020	IS 16.04.2021	AL 02.12.2020		SK 11.11.2020	EE 11.11.2020

(11) 3 198 307	(51) G01T 1/29	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
BG 11.02.2021	DK 11.11.2020	AL 02.12.2020			
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021			(11) 3 198 785	(51) H04L 9/32
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(11) 3 198 518	(51) G06F 21/85	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
		LT 09.12.2020	RO 09.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
		SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
		PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
		AL 09.12.2020		SK 21.10.2020	
(11) 3 198 324	(51) G02B 21/00	(11) 3 198 572	(51) G08B 13/196	(11) 3 198 831	(51) H04L 29/06
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	BG 11.02.2021	DK 11.11.2020	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
				SK 21.10.2020	
(11) 3 198 385	(51) G06F 3/038	(11) 3 198 670	(51) H01M 4/04	(11) 3 198 839	(51) H04L 29/08
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
PL 30.12.2020	RS 30.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	RS 02.12.2020	SM 02.12.2020
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020
EE 30.12.2020	AL 30.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
		PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021
		RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	AL 02.12.2020	
		SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020		
		RO 28.10.2020	SK 28.10.2020		
(11) 3 198 386	(51) G06F 3/041	(11) 3 198 755	(51) H04B 17/345	(11) 3 198 847	(51) H04N 1/50
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	BG 28.01.2021	DK 28.10.2020
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	LT 28.10.2020	NL 23.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	NL 28.10.2020	PT 01.03.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	PL 28.10.2020	SE 23.12.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020	RS 28.10.2020	LT 23.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	SM 28.10.2020	SK 23.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
EE 23.12.2020	PL 23.12.2020	RO 28.10.2020	PL 23.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020
				RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
(11) 3 198 387	(51) G06F 3/041	(11) 3 198 774	(51) H04L 5/00	(11) 3 198 866	(51) G06F 3/01
(84) BG 18.02.2021	(84) CZ 18.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	BG 04.02.2021	DK 04.11.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	EE 28.10.2020	FI 28.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
LT 18.11.2020	RO 18.11.2020	RS 28.10.2020	SM 28.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 23.12.2020	RO 28.10.2020	SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020
AL 18.11.2020		IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
				EE 04.11.2020	
(11) 3 198 429	(51) G06F 9/48	(11) 3 198 777	(51) H04L 5/00	(11) 3 198 911	(51) H04W 12/06
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
BG 11.02.2021	DK 11.11.2020	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
SM 11.11.2020	RO 11.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020		

RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	(11) 3 199 039	(51) A24B 13/00	BG 06.04.2021	SE 06.01.2021
EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) GR 10.03.2021	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021
(11) 3 198 931	(51) H04W 28/22	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	(11) 3 199 364	(51) B41K 1/02
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	NL 09.12.2020	PL 09.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020
BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	HR 02.12.2020	LU 25.01.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	AT 09.12.2020	IS 09.04.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	AL 09.12.2020		SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	(11) 3 199 042	(51) A24F 47/00	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	AL 02.12.2020	
(11) 3 198 933	(51) H04W 36/00	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	(11) 3 199 538	(51) C07H 21/02
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020
BG 04.02.2021	DK 04.11.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	MC 30.12.2020	IS 30.04.2021	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	AL 30.12.2020		IS 27.09.2020	IT 27.05.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(11) 3 199 118	(51) A61B 18/12	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	NL 27.05.2020	NO 27.08.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	RO 27.05.2020	RS 27.05.2020
SK 04.11.2020		NO 30.03.2021	PT 30.04.2021	SE 27.05.2020	SI 27.05.2020
(11) 3 198 934	(51) H04W 36/00	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SK 27.05.2020	SM 27.05.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	LT 30.12.2020	RO 30.12.2020	MC 27.05.2020	
BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(11) 3 199 547	(51) C07K 16/00
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) IS 18.03.2021
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(11) 3 199 133	(51) A61F 13/15	LV 18.11.2020	SM 18.11.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	MC 18.11.2020	
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	(11) 3 199 548	(51) C07K 16/08
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	BG 04.02.2021	DK 04.11.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
MC 28.10.2020	LU 28.01.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
(11) 3 198 959	(51) H04W 72/12	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021		SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020
IS 25.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(11) 3 199 148	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
NO 25.02.2021	LV 25.11.2020	PT 25.03.2021	(84) AL 02.12.2020	EE 04.11.2020	
PT 25.03.2021	PL 25.11.2020	SE 25.11.2020	BG 02.03.2021	(11) 3 199 560	(51) C08F 216/06
SE 25.11.2020	RS 25.11.2020	LT 25.11.2020	GR 03.03.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
LT 25.11.2020	SM 25.11.2020	NO 02.03.2021	LT 02.12.2020	DK 11.11.2020	FI 11.11.2020
RO 25.11.2020	CZ 25.11.2020	PT 05.04.2021	NO 02.03.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
EE 25.11.2020	SK 25.11.2020	SE 02.12.2020	PT 05.04.2021	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
	AL 25.11.2020	RO 02.12.2020	SE 02.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
(11) 3 199 011	(51) A01D 41/127	SK 02.12.2020	RO 02.12.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	MC 02.12.2020	EE 02.12.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	LU 29.01.2021	IS 02.04.2021	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	(11) 3 199 226	(51) B01F 1/00	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	EE 11.11.2020	AL 11.11.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	(11) 3 199 568	(51) C08G 69/48
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	LU 30.01.2021	LV 30.12.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020
(11) 3 199 023	(51) A01N 1/02	LT 30.12.2020	SK 30.12.2020	SE 16.12.2020	SM 16.12.2020
(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
HR 20.01.2021	LV 20.01.2021	(11) 3 199 334	(51) B30B 11/08	EE 16.12.2020	PL 16.12.2020
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	(84) GR 07.04.2021	(84) LU 18.01.2021	RO 16.12.2020	AL 16.12.2020
PT 20.05.2021	RS 20.01.2021	LV 06.01.2021	NO 06.04.2021	IS 16.04.2021	
SE 20.01.2021	LT 20.01.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	(11) 3 199 578	(51) C08J 9/00
IS 20.05.2021	LU 27.01.2021	RS 06.01.2021	LT 06.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
MC 20.01.2021		FI 06.01.2021	HR 06.01.2021	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020
				GR 26.02.2021	HR 25.11.2020

- IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
- (11) **3 199 581**
(84) AT 07.10.2020
CZ 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
MC 07.10.2020
- (11) **3 199 604**
(84) AT 23.12.2020
FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NO 23.03.2021
RS 23.12.2020
SM 23.12.2020
CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020
PL 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (11) **3 199 639**
(84) AT 30.12.2020
FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (11) **3 199 753**
(84) AT 20.01.2021
LU 27.01.2021
NO 20.04.2021
PT 20.05.2021
LT 20.01.2021
HR 20.01.2021
SE 20.01.2021
MC 20.01.2021
- (11) **3 199 802**
(84) AT 30.12.2020
FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (11) **3 199 841**
(84) AT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
GR 31.03.2021
LU 19.01.2021
NO 30.03.2021
PT 30.04.2021
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
EE 30.12.2020
AL 30.12.2020
- LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **C08K 3/00**
(84) BG 07.01.2021
DK 07.10.2020
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LU 26.01.2021
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RO 07.10.2020
SE 07.10.2020
SK 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (51) **C09D 201/00**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
PT 23.04.2021
SE 23.12.2020
LT 23.12.2020
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (51) **C12Q 1/48**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
PT 30.04.2021
SE 30.12.2020
CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020
PL 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (51) **F01C 17/06**
(84) GR 21.04.2021
LV 20.01.2021
PL 20.01.2021
RS 20.01.2021
FI 20.01.2021
BG 20.04.2021
IS 20.05.2021
- (51) **F03D 1/06**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
LT 30.12.2020
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (51) **F16H 61/16**
(84) BG 30.03.2021
FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
LV 30.12.2020
PL 30.12.2020
RO 30.12.2020
SE 30.12.2020
SK 30.12.2020
IS 30.04.2021
MC 30.12.2020
- (11) **3 199 875**
(84) AT 14.10.2020
DK 14.10.2020
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020
- (11) **3 199 928**
(84) GR 07.04.2021
LV 06.01.2021
PL 06.01.2021
RS 06.01.2021
FI 06.01.2021
BG 06.04.2021
SE 06.01.2021
MC 06.01.2021
- (11) **3 199 957**
(84) AT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
PL 30.12.2020
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
SK 30.12.2020
IS 30.04.2021
AL 30.12.2020
- (11) **3 200 078**
(84) AL 11.11.2020
BG 11.02.2021
EE 11.11.2020
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
RO 11.11.2020
MC 11.11.2020
- (11) **3 200 112**
(84) AL 29.04.2020
BG 29.07.2020
DK 29.04.2020
ES 29.04.2020
HR 29.04.2020
IT 29.04.2020
LV 29.04.2020
PL 29.04.2020
RO 29.04.2020
SI 29.04.2020
SM 29.04.2020
- (11) **3 200 154**
(84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RO 11.11.2020
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
EE 11.11.2020
MC 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (51) **F24D 17/00**
(84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
SM 14.10.2020
RO 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (51) **G01K 1/02**
(84) LU 20.01.2021
NO 06.04.2021
PT 06.05.2021
LT 06.01.2021
HR 06.01.2021
AT 06.01.2021
IS 06.05.2021
- (51) **G01R 29/10**
(84) BG 30.03.2021
FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
PT 30.04.2021
SE 30.12.2020
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
LU 29.01.2021
MC 30.12.2020
- (51) **G06F 11/07**
(84) AT 11.11.2020
DK 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LT 11.11.2020
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
- (51) **G06F 21/31**
(84) AT 29.04.2020
CZ 29.04.2020
EE 29.04.2020
GR 30.07.2020
IS 29.08.2020
LT 29.04.2020
NO 29.07.2020
PT 31.08.2020
RS 29.04.2020
SK 29.04.2020
MC 29.04.2020
- (51) **F41G 7/34**
(84) CZ 11.11.2020
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
LU 10.01.2021
- (11) **3 200 156**
(84) AT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
NO 23.03.2021
RS 23.12.2020
SM 23.12.2020
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (11) **3 200 159**
(84) AT 27.01.2021
NO 27.04.2021
PT 27.05.2021
LT 27.01.2021
HR 27.01.2021
LV 27.01.2021
IS 27.05.2021
MC 27.01.2021
- (11) **3 200 179**
(84) AL 28.10.2020
BG 28.01.2021
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
LV 28.10.2020
NL 28.10.2020
PL 28.10.2020
RS 28.10.2020
SM 28.10.2020
RO 28.10.2020
DK 28.10.2020
- (11) **3 200 192**
(84) BG 06.04.2021
GR 07.04.2021
PL 06.01.2021
SE 06.01.2021
HR 06.01.2021
AT 06.01.2021
IS 06.05.2021
MC 06.01.2021
- (11) **3 200 237**
(84) AL 07.10.2020
BG 07.01.2021
DK 07.10.2020
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
MC 07.10.2020
- (11) **3 200 258**
(84) AL 04.11.2020
BG 04.02.2021
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LT 04.11.2020
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (11) **3 200 279**
(84) AL 04.11.2020
BG 04.02.2021
- (51) **G06T 9/00**
(84) BG 23.03.2021
FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NL 23.12.2020
PT 23.04.2021
SE 23.12.2020
LT 23.12.2020
SK 23.12.2020
PL 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (51) **G06T 17/00**
(84) GR 28.04.2021
PL 27.01.2021
RS 27.01.2021
FI 27.01.2021
BG 27.04.2021
SE 27.01.2021
LU 27.01.2021
- (51) **G09G 3/3266**
(84) AT 28.10.2020
EE 28.10.2020
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LT 28.10.2020
MC 28.10.2020
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
SE 28.10.2020
CZ 28.10.2020
SK 28.10.2020
LU 30.01.2021
- (51) **G11C 14/00**
(84) FI 06.01.2021
NO 06.04.2021
PT 06.05.2021
LT 06.01.2021
RS 06.01.2021
LV 06.01.2021
LU 27.01.2021
- (51) **H01L 31/0216**
(84) AT 07.10.2020
CZ 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RO 07.10.2020
SE 07.10.2020
SK 07.10.2020
LU 26.01.2021
- (51) **H01M 2/16**
(84) AT 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
RO 04.11.2020
EE 04.11.2020
- (51) **H01Q 3/26**
(84) AT 04.11.2020
CZ 04.11.2020

DK 04.11.2020	ES 04.11.2020	SM 18.11.2020	RO 18.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	MC 18.11.2020		SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
LT 04.11.2020	LU 19.01.2021			RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(11) 3 200 348	(51) H03K 17/16	AL 07.10.2020	
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(11) 3 200 530	(51) H04W 72/04
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
SM 04.11.2020	SK 04.11.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020
EE 04.11.2020	MC 04.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
(11) 3 200 282	(51) H01Q 13/20	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
(84) BG 06.04.2021	(84) FI 06.01.2021	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
LV 06.01.2021	NO 06.04.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
LT 06.01.2021	AT 06.01.2021	SM 21.10.2020	DK 21.10.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020
IS 06.05.2021	LU 29.01.2021	MC 21.10.2020			
MC 06.01.2021					
(11) 3 200 287	(51) H01R 13/52	(11) 3 200 412	(51) H04L 25/03	(11) 3 200 538	(51) H04W 72/04
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	BG 04.02.2021	ES 04.11.2020	BG 28.01.2021	DK 28.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LT 28.10.2020	LU 07.01.2021
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
EE 30.12.2020	PL 30.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	NO 28.01.2021	PT 01.03.2021
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
		SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
		DK 04.11.2020		SM 28.10.2020	
(11) 3 200 296	(51) H02B 1/52	(11) 3 200 453	(51) H04N 19/00	(11) 3 200 568	(51) H05K 1/02
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) BG 06.04.2021	(84) GR 07.04.2021
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	LU 17.01.2021	LV 06.01.2021
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	PT 06.05.2021	LT 06.01.2021
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	FI 06.01.2021	HR 06.01.2021
LU 26.01.2021	LV 14.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
NL 14.10.2020	PL 14.10.2020	LT 30.12.2020	RO 30.12.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020		
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	(11) 3 200 573	(51) H05K 7/14
SM 14.10.2020	SK 14.10.2020			(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020
MC 14.10.2020	AL 14.10.2020	(11) 3 200 484	(51) H04W 4/06	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
		(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	HR 02.12.2020	LU 26.01.2021
(11) 3 200 335	(51) G06F 13/38	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
HR 06.01.2021	LV 06.01.2021	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
PT 06.05.2021	RS 06.01.2021	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
SE 06.01.2021	LT 06.01.2021	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	AL 02.12.2020	
		RO 22.04.2020	RS 22.04.2020		
(11) 3 200 343	(51) H03F 1/02	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	(11) 3 200 586	(51) A01N 25/28
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	MC 22.04.2020		EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020			FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(11) 3 200 517	(51) H04W 56/00	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
SK 14.10.2020	MC 14.10.2020	LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
AL 14.10.2020		RO 16.12.2020	SK 16.12.2020		
		EE 16.12.2020	PL 16.12.2020	(11) 3 200 712	(51) A61B 18/12
		IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
(11) 3 200 346	(51) H03H 17/02	(11) 3 200 528	(51) H04W 72/02	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021				
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020				

RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020
EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
(11) 3 200 720	(51) A61C 13/00	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	DK 04.11.2020	
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(11) 3 201 155	(51) C04B 28/02
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020	BG 28.01.2021	DK 28.10.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020			FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	(11) 3 200 865	(51) A61M 37/00	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
EE 09.12.2020	IS 09.04.2021	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
AL 09.12.2020		NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
		PL 23.12.2020	RS 23.12.2020	SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020
(11) 3 200 753	(51) A61K 8/27	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021		
BG 02.03.2021	EE 02.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	(11) 3 201 164	(51) C07C 39/30
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
HR 02.12.2020	IS 02.04.2021	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020
LT 02.12.2020	LV 02.12.2020			GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	(11) 3 200 884	(51) A63C 17/08	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
SM 02.12.2020	CZ 02.12.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	LT 25.11.2020	RO 25.11.2020
		SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
(11) 3 200 768	(51) A61K 9/10	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020		
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	EE 30.12.2020	PL 30.12.2020	(11) 3 201 173	(51) C07C 233/27
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021			EE 14.10.2020	FI 14.10.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	(11) 3 200 951	(51) B23K 26/57	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	RS 14.10.2020	SM 14.10.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
		PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	SK 14.10.2020	AL 14.10.2020
(11) 3 200 771	(51) A61K 9/16	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020		
(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020	LT 25.11.2020	RO 25.11.2020	(11) 3 201 175	(51) C07C 403/24
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020			HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(11) 3 200 954	(51) B24B 11/00	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
RS 14.10.2020	SM 14.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	BG 09.03.2021	EE 09.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
SK 14.10.2020	AL 14.10.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
		HR 09.12.2020	IS 09.04.2021	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
(11) 3 200 812	(51) A61K 38/10	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	EE 16.12.2020	IS 16.04.2021
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	AL 16.12.2020	
CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021		
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(11) 3 201 181	(51) A61P 35/00
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	SM 09.12.2020	CZ 09.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020			GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	(11) 3 201 043	(51) B60N 2/22	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
LT 25.11.2020	RO 25.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 11.11.2020	FI 11.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
		IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
(11) 3 200 848	(51) A61M 1/36	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	AL 02.12.2020	
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020		
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	SM 11.11.2020	CZ 11.11.2020	(11) 3 201 230	(51) C07K 16/28
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	EE 11.11.2020		FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021			HR 23.12.2020	IS 23.04.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(11) 3 201 070	(51) B62D 25/12	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	PL 23.12.2020	RS 23.12.2020
SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020	BG 04.02.2021	EE 04.11.2020	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
		GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
(11) 3 200 863	(51) A61M 35/00	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	AL 23.12.2020	
BG 04.02.2021	DK 04.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021		
EE 04.11.2020	FI 04.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020		

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 3 201 269 | (51) C08L 23/10 | IS 11.03.2021 | LV 11.11.2020 | EE 30.12.2020 | PL 30.12.2020 |
| (84) AT 14.10.2020 | (84) BG 14.01.2021 | NO 11.02.2021 | PL 11.11.2020 | IS 30.04.2021 | AL 30.12.2020 |
| CZ 14.10.2020 | EE 14.10.2020 | PT 11.03.2021 | RS 11.11.2020 | | |
| ES 14.10.2020 | FI 14.10.2020 | SE 11.11.2020 | SM 11.11.2020 | (11) 3 201 628 | (51) G01N 33/532 |
| GR 15.01.2021 | HR 14.10.2020 | LT 11.11.2020 | RO 11.11.2020 | (84) AL 18.11.2020 | (84) AT 18.11.2020 |
| IS 14.02.2021 | LT 14.10.2020 | SK 11.11.2020 | EE 11.11.2020 | BG 18.02.2021 | DK 18.11.2020 |
| LV 14.10.2020 | NL 14.10.2020 | DK 11.11.2020 | AL 11.11.2020 | FI 18.11.2020 | GR 19.02.2021 |
| NO 14.01.2021 | PL 14.10.2020 | | | HR 18.11.2020 | IS 18.03.2021 |
| PT 15.02.2021 | RS 14.10.2020 | (11) 3 201 490 | (51) F16F 15/121 | LV 18.11.2020 | NO 18.02.2021 |
| SE 14.10.2020 | SM 14.10.2020 | (84) AT 16.12.2020 | (84) BG 16.03.2021 | PL 18.11.2020 | PT 18.03.2021 |
| RO 14.10.2020 | SK 14.10.2020 | FI 16.12.2020 | GR 17.03.2021 | RS 18.11.2020 | SE 18.11.2020 |
| DK 14.10.2020 | AL 14.10.2020 | HR 16.12.2020 | LV 16.12.2020 | SM 18.11.2020 | LT 18.11.2020 |
| | | NL 16.12.2020 | NO 16.03.2021 | CZ 18.11.2020 | RO 18.11.2020 |
| (11) 3 201 340 | (51) C12N 15/63 | PL 16.12.2020 | RS 16.12.2020 | SK 18.11.2020 | EE 18.11.2020 |
| (84) AT 02.12.2020 | (84) BG 02.03.2021 | SE 16.12.2020 | SM 16.12.2020 | | |
| CZ 02.12.2020 | FI 02.12.2020 | LT 16.12.2020 | PT 16.04.2021 | (11) 3 201 662 | (51) G02B 6/02 |
| GR 03.03.2021 | HR 02.12.2020 | CZ 16.12.2020 | RO 16.12.2020 | (84) AL 18.11.2020 | (84) AT 18.11.2020 |
| LV 02.12.2020 | NL 02.12.2020 | SK 16.12.2020 | EE 16.12.2020 | BG 18.02.2021 | DK 18.11.2020 |
| NO 02.03.2021 | PL 02.12.2020 | IS 16.04.2021 | AL 16.12.2020 | FI 18.11.2020 | GR 19.02.2021 |
| PT 05.04.2021 | RS 02.12.2020 | | | HR 18.11.2020 | IS 18.03.2021 |
| SE 02.12.2020 | SM 02.12.2020 | (11) 3 201 521 | (51) F21S 41/143 | LV 18.11.2020 | NO 18.02.2021 |
| LT 02.12.2020 | RO 02.12.2020 | (84) AT 23.12.2020 | (84) BG 23.03.2021 | PL 18.11.2020 | PT 18.03.2021 |
| SK 02.12.2020 | EE 02.12.2020 | FI 23.12.2020 | HR 23.12.2020 | RS 18.11.2020 | SE 18.11.2020 |
| IS 02.04.2021 | AL 02.12.2020 | LV 23.12.2020 | NL 23.12.2020 | SM 18.11.2020 | LT 18.11.2020 |
| | | NO 23.03.2021 | PL 23.12.2020 | CZ 18.11.2020 | RO 18.11.2020 |
| (11) 3 201 350 | (51) C12Q 1/6806 | RS 23.12.2020 | SE 23.12.2020 | SK 18.11.2020 | EE 18.11.2020 |
| (84) AT 02.12.2020 | (84) BG 02.03.2021 | SM 23.12.2020 | LT 23.12.2020 | | |
| CZ 02.12.2020 | FI 02.12.2020 | PT 23.04.2021 | CZ 23.12.2020 | (11) 3 201 675 | (51) G02B 26/00 |
| GR 03.03.2021 | HR 02.12.2020 | RO 23.12.2020 | SK 23.12.2020 | (84) AL 04.11.2020 | (84) AT 04.11.2020 |
| LV 02.12.2020 | NL 02.12.2020 | EE 23.12.2020 | IS 23.04.2021 | BG 04.02.2021 | DK 04.11.2020 |
| NO 02.03.2021 | PL 02.12.2020 | AL 23.12.2020 | | EE 04.11.2020 | ES 04.11.2020 |
| PT 05.04.2021 | RS 02.12.2020 | | | FI 04.11.2020 | GR 05.02.2021 |
| SE 02.12.2020 | SM 02.12.2020 | (11) 3 201 529 | (51) F23M 5/02 | HR 04.11.2020 | IS 04.03.2021 |
| LT 02.12.2020 | RO 02.12.2020 | (84) AT 16.12.2020 | (84) BG 16.03.2021 | LT 04.11.2020 | LV 04.11.2020 |
| SK 02.12.2020 | EE 02.12.2020 | GR 17.03.2021 | HR 16.12.2020 | NO 04.02.2021 | PL 04.11.2020 |
| IS 02.04.2021 | AL 02.12.2020 | IS 16.04.2021 | LV 16.12.2020 | PT 04.03.2021 | RS 04.11.2020 |
| | | NO 16.03.2021 | PL 16.12.2020 | SE 04.11.2020 | SM 04.11.2020 |
| (11) 3 201 417 | (51) E06B 9/58 | RS 16.12.2020 | SM 16.12.2020 | CZ 04.11.2020 | RO 04.11.2020 |
| (84) AL 04.11.2020 | (84) BG 04.02.2021 | LT 16.12.2020 | PT 16.04.2021 | SK 04.11.2020 | |
| EE 04.11.2020 | ES 04.11.2020 | CZ 16.12.2020 | RO 16.12.2020 | | |
| FI 04.11.2020 | GR 05.02.2021 | SK 16.12.2020 | EE 16.12.2020 | (11) 3 201 705 | (51) G05B 19/19 |
| HR 04.11.2020 | IS 04.03.2021 | AL 16.12.2020 | | (84) AL 04.11.2020 | (84) BG 04.02.2021 |
| LT 04.11.2020 | LV 04.11.2020 | | | DK 04.11.2020 | EE 04.11.2020 |
| NO 04.02.2021 | PT 04.03.2021 | (11) 3 201 552 | (51) F28D 5/02 | ES 04.11.2020 | GR 05.02.2021 |
| RS 04.11.2020 | SM 04.11.2020 | (84) AT 02.12.2020 | (84) BG 02.03.2021 | FI 04.11.2020 | IS 04.03.2021 |
| CZ 04.11.2020 | RO 04.11.2020 | CZ 02.12.2020 | FI 02.12.2020 | HR 04.11.2020 | LV 04.11.2020 |
| SK 04.11.2020 | | GR 03.03.2021 | HR 02.12.2020 | LT 04.11.2020 | PT 04.03.2021 |
| | | LV 02.12.2020 | NL 02.12.2020 | NO 04.02.2021 | SE 04.11.2020 |
| (11) 3 201 471 | (51) F04D 25/06 | NO 02.03.2021 | PL 02.12.2020 | SM 04.11.2020 | RO 04.11.2020 |
| (84) AT 25.11.2020 | (84) BG 25.02.2021 | PT 05.04.2021 | RS 02.12.2020 | SK 04.11.2020 | |
| FI 25.11.2020 | GR 26.02.2021 | SE 02.12.2020 | SM 02.12.2020 | | |
| HR 25.11.2020 | IS 25.03.2021 | LT 02.12.2020 | RO 02.12.2020 | (11) 3 201 753 | (51) G06F 3/06 |
| LV 25.11.2020 | PL 25.11.2020 | SK 02.12.2020 | EE 02.12.2020 | (84) AT 25.11.2020 | (84) BG 25.02.2021 |
| PT 25.03.2021 | RS 25.11.2020 | IS 02.04.2021 | AL 02.12.2020 | DK 25.11.2020 | FI 25.11.2020 |
| SM 25.11.2020 | LT 25.11.2020 | | | GR 26.02.2021 | HR 25.11.2020 |
| CZ 25.11.2020 | RO 25.11.2020 | (11) 3 201 565 | (51) G01B 17/02 | IS 25.03.2021 | LV 25.11.2020 |
| SK 25.11.2020 | EE 25.11.2020 | (84) AT 25.11.2020 | (84) BG 25.02.2021 | NO 25.02.2021 | PL 25.11.2020 |
| DK 25.11.2020 | AL 25.11.2020 | DK 25.11.2020 | FI 25.11.2020 | PT 25.03.2021 | RS 25.11.2020 |
| | | GR 26.02.2021 | HR 25.11.2020 | SE 25.11.2020 | SM 25.11.2020 |
| (11) 3 201 474 | (51) F15B 7/00 | IS 25.03.2021 | LV 25.11.2020 | LT 25.11.2020 | CZ 25.11.2020 |
| (84) AL 28.10.2020 | (84) AT 28.10.2020 | NO 25.02.2021 | PL 25.11.2020 | RO 25.11.2020 | SK 25.11.2020 |
| BG 28.01.2021 | DK 28.10.2020 | PT 25.03.2021 | RS 25.11.2020 | EE 25.11.2020 | AL 25.11.2020 |
| EE 28.10.2020 | ES 28.10.2020 | SE 25.11.2020 | SM 25.11.2020 | | |
| FI 28.10.2020 | GR 29.01.2021 | LT 25.11.2020 | CZ 25.11.2020 | (11) 3 201 783 | (51) G06F 13/00 |
| HR 28.10.2020 | IS 28.02.2021 | RO 25.11.2020 | SK 25.11.2020 | (84) AT 11.11.2020 | (84) BG 11.02.2021 |
| LT 28.10.2020 | LV 28.10.2020 | EE 25.11.2020 | AL 25.11.2020 | CZ 11.11.2020 | FI 11.11.2020 |
| NL 28.10.2020 | NO 28.01.2021 | | | GR 12.02.2021 | HR 11.11.2020 |
| PL 28.10.2020 | PT 01.03.2021 | (11) 3 201 607 | (51) G01N 21/64 | IS 11.03.2021 | LV 11.11.2020 |
| RS 28.10.2020 | SM 28.10.2020 | (84) AT 30.12.2020 | (84) BG 30.03.2021 | NO 11.02.2021 | PL 11.11.2020 |
| CZ 28.10.2020 | RO 28.10.2020 | CZ 30.12.2020 | FI 30.12.2020 | PT 11.03.2021 | RS 11.11.2020 |
| SK 28.10.2020 | | GR 31.03.2021 | HR 30.12.2020 | SE 11.11.2020 | SM 11.11.2020 |
| | | LV 30.12.2020 | NO 30.03.2021 | LT 11.11.2020 | RO 11.11.2020 |
| (11) 3 201 486 | (51) F16F 1/04 | PT 30.04.2021 | RS 30.12.2020 | SK 11.11.2020 | EE 11.11.2020 |
| (84) AT 11.11.2020 | (84) BG 11.02.2021 | SE 30.12.2020 | LT 30.12.2020 | DK 11.11.2020 | AL 11.11.2020 |
| CZ 11.11.2020 | FI 11.11.2020 | RO 30.12.2020 | SK 30.12.2020 | | |
| GR 12.02.2021 | HR 11.11.2020 | | | | |

- (11) **3 201 821** (51) *G06F 21/56* GR 08.01.2021 HR 07.10.2020 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020
(84) AT 09.12.2020 (84) BG 09.03.2021 IS 07.02.2021 LT 07.10.2020 LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020
CZ 09.12.2020 FI 09.12.2020 LV 07.10.2020 NL 07.10.2020 RO 25.11.2020 SK 25.11.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 NO 07.01.2021 PL 07.10.2020 EE 25.11.2020 AL 25.11.2020
LV 09.12.2020 NL 09.12.2020 PT 08.02.2021 SM 07.10.2020
NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020 CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020 SK 07.10.2020 AL 07.10.2020
RO 09.12.2020 SK 09.12.2020
EE 09.12.2020 PL 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 201 833** (51) *G06T 11/60* (11) **3 202 067** (51) *H04L 1/00*
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 (84) AT 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
CZ 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 02.12.2020 LV 02.12.2020 GR 03.03.2021
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020 NL 02.12.2020 NO 02.03.2021 NO 23.03.2021
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020 PL 02.12.2020 RS 02.12.2020 RS 23.12.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020 SM 23.12.2020
PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 LT 02.12.2020 PT 05.04.2021 NO 23.03.2021
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020 CZ 02.12.2020 RO 02.12.2020 RO 23.12.2020
LT 11.11.2020 RO 11.11.2020 SK 02.12.2020 EE 02.12.2020 PT 23.04.2021
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020 IS 02.04.2021 AL 02.12.2020 RO 23.12.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 201 893** (51) *G08C 19/36* (11) **3 202 078** (51) *H04L 5/00*
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 CZ 25.11.2020 FI 25.11.2020 GR 25.11.2020
IS 23.04.2021 LV 23.12.2020 GR 26.02.2021 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020
NL 23.12.2020 NO 23.03.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PL 23.12.2020 RS 23.12.2020 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 RS 25.11.2020
SE 23.12.2020 SM 23.12.2020 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020 RO 25.11.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020 SK 25.11.2020 AL 25.11.2020 IS 16.04.2021
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020 DK 25.11.2020
- (11) **3 201 924** (51) *G11C 7/08* (11) **3 202 132** (51) *H04N 5/21*
(84) AT 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) AT 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021
FI 23.12.2020 GR 24.03.2021 HR 30.12.2020 GR 31.03.2021 GR 31.03.2021
HR 23.12.2020 LV 23.12.2020 NO 30.03.2021 LV 30.12.2020 PL 30.12.2020
NL 23.12.2020 NO 23.03.2021 RS 30.12.2020 PL 30.12.2020 PL 30.12.2020
PL 23.12.2020 RS 23.12.2020 LT 30.12.2020 SE 30.12.2020 SE 30.12.2020
SE 23.12.2020 SM 23.12.2020 CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021 SK 30.12.2020 EE 30.12.2020 AL 30.12.2020
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020 IS 30.04.2021 IS 30.04.2021
- (11) **3 201 964** (51) *H01L 51/56* (11) **3 202 142** (51) *H04N 19/503*
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 18.02.2021 DK 18.11.2020 BG 11.02.2021 DK 11.11.2020 DK 11.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 EE 11.11.2020 FI 11.11.2020 FI 11.11.2020
HR 18.11.2020 GR 19.02.2021 GR 12.02.2021 HR 11.11.2020 HR 11.11.2020
LV 18.11.2020 IS 18.03.2021 IS 11.03.2021 LT 11.11.2020 LT 11.11.2020
PL 18.11.2020 NO 18.02.2021 LV 11.11.2020 NO 11.02.2021 NO 11.02.2021
RS 18.11.2020 PT 18.03.2021 PL 11.11.2020 PT 11.03.2021 PT 11.03.2021
SM 18.11.2020 SE 18.11.2020 RS 11.11.2020 SE 11.11.2020 SE 11.11.2020
CZ 18.11.2020 LT 18.11.2020 SM 11.11.2020 CZ 11.11.2020 CZ 11.11.2020
SK 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 SK 11.11.2020 SK 11.11.2020
- (11) **3 201 971** (51) *H01M 2/10* (11) **3 202 157** (51) *H04Q 9/00*
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 11.02.2021 EE 11.11.2020 BG 04.02.2021 AT 04.11.2020 AT 04.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021 DK 04.11.2020 ES 04.11.2020 ES 04.11.2020
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021 FI 04.11.2020 GR 05.02.2021 GR 05.02.2021
LT 11.11.2020 LV 11.11.2020 HR 04.11.2020 IS 04.03.2021 IS 04.03.2021
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020 LT 04.11.2020 LV 04.11.2020 LV 04.11.2020
PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 NO 04.02.2021 PL 04.11.2020 PL 04.11.2020
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 RS 04.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020 SM 04.11.2020
SK 11.11.2020 DK 11.11.2020 EE 04.11.2020 SK 04.11.2020 SK 04.11.2020
- (11) **3 201 973** (51) *H01M 2/10* (11) **3 202 162** (51) *H04S 7/00*
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020 DK 25.11.2020 FI 25.11.2020 FI 25.11.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020 GR 26.02.2021 HR 25.11.2020 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 RS 25.11.2020
- (11) **3 202 165** (51) *H04W 48/18*
(84) AT 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021
FI 23.12.2020 GR 24.03.2021
HR 23.12.2020 IS 23.04.2021
LV 23.12.2020 NL 23.12.2020
NO 23.03.2021 PL 23.12.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
PT 23.04.2021 CZ 23.12.2020
RO 23.12.2020 SK 23.12.2020
EE 23.12.2020 AL 23.12.2020
- (11) **3 202 197** (51) *H04W 28/16*
(84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021
CZ 16.12.2020 FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NL 16.12.2020
NO 16.03.2021 PT 16.04.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
RO 16.12.2020 SK 16.12.2020
EE 16.12.2020 PL 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 202 209** (51) *H04W 74/08*
(84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021
FI 16.12.2020 GR 17.03.2021
HR 16.12.2020 LV 16.12.2020
NL 16.12.2020 NO 16.03.2021
PL 16.12.2020 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 202 244** (51) *A01B 63/112*
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
DK 28.10.2020 EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020
LU 25.01.2021 LV 28.10.2020
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RO 28.10.2020 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SM 28.10.2020
SK 28.10.2020 MC 28.10.2020
- (11) **3 202 259** (51) *A01J 5/017*
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020 ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LT 04.11.2020 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
RO 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 SK 04.11.2020
- (11) **3 202 309** (51) *A61B 5/00*
(84) AT 29.07.2020 (84) BG 29.10.2020
CZ 29.07.2020 DK 29.07.2020
EE 29.07.2020 ES 29.07.2020
FI 29.07.2020 GR 30.10.2020
HR 29.07.2020 IS 29.11.2020
IT 29.07.2020 LT 29.07.2020
LV 29.07.2020 NL 29.07.2020
NO 29.10.2020 PL 29.07.2020

SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	RS 06.01.2021	LT 06.01.2021
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	FI 06.01.2021	BG 06.04.2021
(11) 3 202 860	(51) C09D 4/00	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	AT 06.01.2021	SE 06.01.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	LU 27.01.2021	AL 23.12.2020	IS 06.05.2021	LU 31.01.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	(11) 3 203 092	(51) F16B 7/04	MC 06.01.2021	
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(11) 3 203 225	(51) G01N 29/02
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
SM 07.10.2020	RO 07.10.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
SK 07.10.2020	MC 07.10.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	LT 25.11.2020	RO 25.11.2020
(11) 3 202 887	(51) C12M 1/34	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020		
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	MC 06.05.2020		(11) 3 203 244	(51) G01R 13/02
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(11) 3 203 100	(51) F16C 41/00	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
SM 04.11.2020	RO 04.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
DK 04.11.2020		PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
(11) 3 202 946	(51) C23C 10/04	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SM 04.11.2020	RO 04.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SK 04.11.2020	MC 04.11.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 04.11.2020		(11) 3 203 271	(51) G02B 1/04
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	(11) 3 203 126	(51) F16K 31/363	(84) AT 27.01.2021	(84) FI 27.01.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	LV 27.01.2021	NO 27.04.2021
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	BG 27.04.2021	LT 27.01.2021
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021
SM 21.10.2020	SK 21.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021		
MC 21.10.2020	LU 27.01.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(11) 3 203 281	(51) G02B 6/12
(11) 3 202 963	(51) D01H 11/00	SM 18.11.2020	RO 18.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	MC 18.11.2020		LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(11) 3 203 143	(51) F21V 7/10	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
SM 11.11.2020	SK 11.11.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
EE 11.11.2020	MC 11.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021		
(11) 3 203 059	(51) F02F 1/20	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(11) 3 203 290	(51) G02B 7/36
(84) BG 18.02.2021	(84) CZ 18.11.2020	SM 07.10.2020	RO 07.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	AL 07.10.2020		BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	(11) 3 203 186	(51) G01C 21/20	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
MC 18.11.2020	LU 30.01.2021	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
AL 18.11.2020		SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
(11) 3 203 060	(51) F02M 63/00	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 3 203 457	(51) G08G 1/00
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020
CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	LU 17.01.2021	AL 23.12.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(11) 3 203 196	(51) G01F 22/00	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	(84) GR 07.04.2021	(84) HR 06.01.2021	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	LV 06.01.2021	NO 06.04.2021	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020
SE 23.12.2020	NL 23.12.2020			LT 24.06.2020	LV 24.06.2020
				NL 24.06.2020	NO 24.09.2020
				PL 24.06.2020	PT 26.10.2020
				RO 24.06.2020	RS 24.06.2020

- SE 24.06.2020 SK 24.06.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 EE 28.10.2020 ES 28.10.2020
SM 24.06.2020 SI 24.06.2020 GR 08.01.2021 HR 07.10.2020 FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
MC 24.06.2020 IS 07.02.2021 LT 07.10.2020 HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
(11) **3 203 509** (51) *H01L 23/055* NO 07.10.2020 NL 07.10.2020 LT 28.10.2020 LV 28.10.2020
(84) AT 20.01.2021 (84) BG 20.04.2021 PT 07.01.2021 PL 07.10.2020 NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
FI 20.01.2021 GR 21.04.2021 RS 07.10.2020 SE 07.10.2020 PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
HR 20.01.2021 LV 20.01.2021 SM 07.10.2020 SK 07.10.2020 RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
PL 20.01.2021 PT 20.05.2021 MC 07.10.2020 LU 25.01.2021 SM 28.10.2020 RO 28.10.2020
RS 20.01.2021 SE 20.01.2021 AL 07.10.2020 SK 28.10.2020 SK 28.10.2020 DK 28.10.2020
LT 20.01.2021 IS 20.05.2021
- (11) **3 203 521** (51) *H01L 27/32* (11) **3 203 626** (51) *H02M 1/42* (11) **3 203 747** (51) *H04N 19/82*
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) CZ 23.12.2020
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020 DK 25.11.2020 BG 25.02.2021 FI 23.12.2020 GR 24.03.2021
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020 GR 26.02.2021 FI 25.11.2020 HR 23.12.2020 LV 23.12.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020 IS 25.03.2021 HR 25.11.2020 NL 23.12.2020 NO 23.03.2021
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020 NO 25.02.2021 LV 25.11.2020 PT 23.04.2021 RS 23.12.2020
LU 16.01.2021 LV 07.10.2020 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021 SE 25.11.2020 CZ 25.11.2020 SK 23.12.2020 RO 23.12.2020
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021 LT 25.11.2020 SK 25.11.2020 AT 23.12.2020 RO 23.12.2020 EE 23.12.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020 RO 25.11.2020 SK 25.11.2020 IS 23.04.2021 PL 23.12.2020
SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020 EE 25.11.2020 AL 25.11.2020 AL 23.12.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020 (11) **3 203 639** (51) *H04B 1/48* (11) **3 203 774** (51) *H04W 28/18*
MC 07.10.2020 AL 07.10.2020 (84) BG 02.03.2021 (84) CZ 02.12.2020 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
(11) **3 203 537** (51) *H01L 35/00* (84) AT 27.01.2021 (84) BG 27.04.2021 (84) CZ 25.11.2020 (84) GR 26.02.2021
(84) AT 27.01.2021 (84) BG 27.04.2021 (84) GR 03.03.2021 (84) HR 25.11.2020 (84) IS 25.03.2021
GR 28.04.2021 HR 27.01.2021 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020
NO 27.04.2021 PL 27.01.2021 NL 02.12.2020 NO 02.03.2021 PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
PT 27.05.2021 RS 02.12.2020 SE 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 25.11.2020 SM 25.11.2020
LT 27.01.2021 RS 02.12.2020 SM 02.12.2020 LT 02.12.2020 SK 02.12.2020 LT 25.11.2020 SK 25.11.2020
LV 27.01.2021 SE 27.01.2021 EE 02.12.2020 AT 02.12.2020 EE 25.11.2020 MC 25.11.2020
IS 27.05.2021 MC 27.01.2021 IS 02.04.2021 AL 02.12.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 203 578** (51) *H01Q 1/12* (11) **3 203 677** (51) *H04L 5/00* (11) **3 203 820** (51) *H05K 7/20*
(84) BG 30.03.2021 (84) CZ 30.12.2020 (84) AT 09.12.2020 (84) BG 09.03.2021 (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
FI 30.12.2020 GR 31.03.2021 CZ 09.12.2020 FI 09.12.2020 BG 21.01.2021 EE 21.10.2020
HR 30.12.2020 LV 30.12.2020 GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021
NO 30.03.2021 PT 30.04.2021 LV 09.12.2020 NO 09.12.2020 HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020 NO 09.03.2021 NL 09.12.2020 LT 21.10.2020 LV 21.10.2020
LT 30.12.2020 RO 30.12.2020 PT 09.04.2021 RO 09.12.2020 NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020 RS 09.12.2020 SE 09.12.2020 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020 SK 09.12.2020 SM 09.12.2020 SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020 LT 09.12.2020 EE 09.12.2020 RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (11) **3 203 591** (51) *H01R 13/627* (11) **3 203 684** (51) *H04L 12/24* (11) **3 203 825** (51) *A01D 34/00*
(84) AL 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
CZ 28.10.2020 EE 28.10.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 BG 18.02.2021 DK 18.11.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020 ES 04.11.2020 FI 04.11.2020 FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020 GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020 IS 04.03.2021 LT 04.11.2020 LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020 LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020 PL 04.11.2020 PT 04.03.2021 RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 RS 04.11.2020 SE 04.11.2020 SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
SE 28.10.2020 SK 28.10.2020 SM 04.11.2020 RO 04.11.2020 CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SM 28.10.2020 RO 28.10.2020 SK 04.11.2020 RO 04.11.2020 SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 28.10.2020 MC 28.10.2020 AL 04.11.2020 DK 04.11.2020
- (11) **3 203 594** (51) *H02G 1/08* (11) **3 203 697** (51) *H04L 27/26* (11) **3 203 868** (51) *A42B 3/12*
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) CZ 25.11.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020 BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020 HR 25.11.2020 GR 26.02.2021
DK 28.10.2020 EE 28.10.2020 DK 04.11.2020 EE 04.11.2020 LV 25.11.2020 IS 25.03.2021
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020 ES 04.11.2020 FI 04.11.2020 LT 25.11.2020 PL 25.11.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020 GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020 IS 04.03.2021 LT 04.11.2020 RO 25.11.2020 SK 25.11.2020
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020 LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 EE 25.11.2020 AL 25.11.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020 PL 04.11.2020 PT 04.03.2021 (11) **3 203 950** (51) *A61F 9/013*
PT 01.03.2021 RO 28.10.2020 RS 04.11.2020 SE 04.11.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) CZ 23.12.2020
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020 SM 04.11.2020 RO 04.11.2020 FI 23.12.2020 GR 24.03.2021
SM 28.10.2020 SK 28.10.2020 LU 31.01.2021 SK 04.11.2020 HR 23.12.2020 LV 23.12.2020
MC 28.10.2020 (11) **3 203 598** (51) *H02J 3/40* (11) **3 203 729** (51) *H04N 7/14* (84) AT 28.10.2020 (84) CZ 28.10.2020
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021 (84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
CZ 07.10.2020 DK 07.10.2021 BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020

LT 23.12.2020	EE 23.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
(11) 3 203 960	(51) A61F 13/511	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020
IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	(11) 3 204 156	(51) B01J 35/10	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) GR 03.03.2021	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	(11) 3 204 279	(51) B62D 15/02
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	RS 02.12.2020	SM 02.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	LT 02.12.2020	RO 02.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
AT 30.12.2020	AL 30.12.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
(11) 3 204 022	(51) A61K 35/50	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	(11) 3 204 159	(51) B01J 37/03	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
LV 02.12.2020	PL 02.12.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
PT 05.04.2021	RS 02.12.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	EE 16.12.2020	IS 16.04.2021
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	AL 16.12.2020	
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	(11) 3 204 383	(51) C07D 471/10
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	LT 16.12.2020	RO 16.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
(11) 3 204 064	(51) A61M 1/14	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	BG 18.02.2021	DK 18.11.2020
(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	(11) 3 204 206	(51) B29C 67/24	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	(11) 3 204 405	(51) C07K 14/245
AL 02.12.2020		RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
(11) 3 204 069	(51) A61M 5/178	EE 09.12.2020	IS 09.04.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	AL 09.12.2020		LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(11) 3 204 250	(51) B60K 15/067	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	PT 05.04.2021	RS 02.12.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
EE 16.12.2020	AL 16.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(11) 3 204 426	(51) A61K 35/16
IS 16.04.2021		RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
(11) 3 204 070	(51) A61M 5/178	SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	(11) 3 204 259	(51) B60P 3/12	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	LT 25.11.2020	RO 25.11.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	(11) 3 204 485	(51) C12M 1/00
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
(11) 3 204 079	(51) A61M 5/20	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	(11) 3 204 272	(51) B60T 13/68	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	PL 16.12.2020	RS 16.12.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	(11) 3 204 539	(51) C11B 9/00
EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
(11) 3 204 143	(51) B01D 53/14	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	AL 16.12.2020		HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	(11) 3 204 277	(51) B62D 11/08	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020

SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	SM 07.10.2020	MC 07.10.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	SK 07.10.2020	BE 31.10.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	NO 04.02.2021	RS 04.11.2020	CH 31.10.2020	LI 31.10.2020
(11) 3 204 563	(51) E04B 1/16	SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020	AL 07.10.2020	
(84) BG 25.02.2021	(84) DK 25.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020		
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	(11) 3 204 792	(51) G01S 15/93	(11) 3 204 941	(51) G10L 19/008
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	PL 16.12.2020	RS 16.12.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SE 16.12.2020	SM 16.12.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
AL 25.11.2020		EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
		AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
				IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
(11) 3 204 565	(51) E04C 2/06	(11) 3 204 814	(51) G02B 21/26	(11) 3 204 965	(51) H01L 33/04
(84) BG 09.03.2021	(84) GR 10.03.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	BG 09.03.2021	EE 09.12.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
RS 09.12.2020	SM 09.12.2020	HR 09.12.2020	IS 09.04.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LT 25.11.2020	RO 25.11.2020
		SM 09.12.2020	CZ 09.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
		RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
(11) 3 204 691	(51) F22B 1/18	(11) 3 204 826	(51) G03G 15/00	(11) 3 204 987	(51) H01Q 21/08
(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
PT 05.04.2021	RS 02.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NO 16.03.2021	PT 16.04.2021
SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
LT 02.12.2020	RO 02.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 16.12.2020	PL 16.12.2020
		DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
(11) 3 204 708	(51) F28D 7/00	(11) 3 204 859	(51) G06F 12/08	(11) 3 205 016	(51) H03F 1/02
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	BG 02.03.2021	EE 02.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LT 02.12.2020	NO 02.03.2021	HR 02.12.2020	IS 02.04.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NL 02.12.2020	RS 02.12.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PL 02.12.2020	SM 02.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SE 02.12.2020	PT 05.04.2021	PT 05.04.2021	RS 02.12.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	LT 02.12.2020	RO 02.12.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	SK 02.12.2020	
(11) 3 204 734	(51) G01F 1/42	(11) 3 204 878	(51) G16H 20/13	(11) 3 205 022	(51) H03K 17/969
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	BG 11.02.2021	FI 11.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
PL 09.12.2020	RS 09.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	SM 11.11.2020	CZ 11.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	AL 30.12.2020	
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020		
(11) 3 204 772	(51) G01N 33/566	(11) 3 204 921	(51) G06T 19/00	(11) 3 205 069	(51) H04L 29/06
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
PL 23.12.2020	RS 23.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	LU 08.10.2020	LV 07.10.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020			IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
(11) 3 204 783	(51) G01R 31/327				
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021				
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020				

(11) 3 205 075	(51) H04L 29/08	(11) 3 205 297	(51) A61B 17/32	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	LU 24.01.2021	AL 18.11.2020
DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	BG 04.02.2021	DK 04.11.2020		
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	(11) 3 205 474	(51) B29C 49/46
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	FI 04.11.2020	HR 04.11.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
		MC 04.11.2020		SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
				SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
				MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
				AL 02.12.2020	
(11) 3 205 130	(51) H04W 8/10	(11) 3 205 328	(51) A61K 8/02	(11) 3 205 482	(51) B29C 65/48
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) GR 14.04.2021	(84) HR 13.01.2021
BG 23.03.2021	FI 23.12.2020	BG 25.02.2021	DK 25.11.2020	LV 13.01.2021	NO 13.04.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	PT 13.05.2021	RS 13.01.2021
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	LT 13.01.2021	FI 13.01.2021
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	BG 13.04.2021	AT 13.01.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SE 13.01.2021	IS 13.05.2021
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	MC 13.01.2021	
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020		
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SM 25.11.2020	CZ 25.11.2020		
IS 23.04.2021		RO 25.11.2020	SK 25.11.2020		
(11) 3 205 219	(51) A24F 47/00	(11) 3 205 353	(51) A61K 39/23	(11) 3 205 511	(51) B41M 7/00
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) FI 13.01.2021	(84) GR 14.04.2021	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	HR 13.01.2021	LV 13.01.2021	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020
LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	PT 13.05.2021	RS 13.01.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	LT 13.01.2021	BG 13.04.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
SM 23.12.2020	CZ 23.12.2020			NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020			LT 09.12.2020	RO 09.12.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	(11) 3 205 369	(51) A61M 25/09	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	(84) GR 07.04.2021	(84) HR 06.01.2021	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
		LV 06.01.2021	NO 06.04.2021	MC 09.12.2020	
		PL 06.01.2021	PT 06.05.2021		
		RS 06.01.2021	LT 06.01.2021		
		FI 06.01.2021	BG 06.04.2021		
		AT 06.01.2021	SE 06.01.2021		
		IS 06.05.2021	MC 06.01.2021		
(11) 3 205 228	(51) A45D 34/00	(11) 3 205 452	(51) B25B 13/32	(11) 3 205 537	(51) B60S 1/40
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 18.02.2021	DK 18.11.2020	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LT 16.12.2020	RO 16.12.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	SM 18.11.2020	CZ 18.11.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021
LU 06.11.2020	MC 21.10.2020	MC 18.11.2020		LU 31.01.2021	AL 16.12.2020
SK 21.10.2020	CH 30.11.2020				
LI 30.11.2020	DK 21.10.2020				
(11) 3 205 254	(51) A61B 1/00	(11) 3 205 458	(51) B25J 15/06	(11) 3 205 575	(51) B64C 3/14
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
BG 18.02.2021	DK 18.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	PT 05.04.2021	RS 02.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
SM 18.11.2020	CZ 18.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	SM 04.11.2020	RO 04.11.2020
MC 18.11.2020				SK 04.11.2020	MC 04.11.2020
				LU 26.01.2021	
(11) 3 205 271	(51) A61B 17/00	(11) 3 205 463	(51) B26D 1/08	(11) 3 205 617	(51) D07B 1/22
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) CZ 18.11.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	RS 23.12.2020	RO 23.12.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020			LT 23.12.2020	EE 23.12.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020			SK 23.12.2020	
SK 28.10.2020					

MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
AL 23.12.2020		IS 12.12.2020	LT 12.08.2020	LT 25.11.2020	RO 25.11.2020
(11) 3 205 653	(51) C07D 487/04	LV 12.08.2020	NL 12.08.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	AL 25.11.2020	
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020		
LV 25.11.2020	RS 25.11.2020	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	(11) 3 205 929	(51) F21S 41/176
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	MC 12.08.2020		CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020
AL 25.11.2020				GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(11) 3 205 659	(51) C09K 11/06	(11) 3 205 796	(51) E05B 19/00	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	CZ 11.11.2020	FI 11.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	LT 09.12.2020	RO 09.12.2020
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	RS 11.11.2020	SM 11.11.2020	LU 19.01.2021	AL 09.12.2020
LT 16.12.2020	RO 16.12.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020		
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	EE 11.11.2020	MC 11.11.2020	(11) 3 205 938	(51) F23R 3/10
MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	(11) 3 205 808	(51) E06B 9/323	(84) BG 13.04.2021	(84) GR 14.04.2021
AL 16.12.2020		(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	HR 13.01.2021	LV 13.01.2021
(11) 3 205 683	(51) C08G 63/08	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021
(84) AL 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020	HR 23.12.2020	LT 23.12.2020	PT 13.05.2021	RS 13.01.2021
CZ 22.04.2020	EE 22.04.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LT 13.01.2021	FI 13.01.2021
HR 22.04.2020	IS 22.08.2020	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	AT 13.01.2021	SE 13.01.2021
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021
RS 22.04.2020	SI 22.04.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020		
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	EE 23.12.2020	MC 23.12.2020	(11) 3 205 939	(51) F23R 3/28
MC 22.04.2020		IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
(11) 3 205 732	(51) C22C 38/08	(11) 3 205 820	(51) F01D 5/14	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 04.11.2020	ES 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	SM 04.11.2020	RO 04.11.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SK 04.11.2020	MC 04.11.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020		
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	EE 04.11.2020	MC 04.11.2020	(11) 3 205 948	(51) F24F 7/08
(11) 3 205 758	(51) D03D 51/00	(11) 3 205 851	(51) F01M 13/04	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	PT 05.04.2021	RS 02.12.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LT 02.12.2020	RO 02.12.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020		
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020			(11) 3 205 987	(51) G01F 23/26
MC 07.10.2020		(11) 3 205 884	(51) F04D 17/16	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
(11) 3 205 775	(51) E02D 5/38	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	NL 23.12.2020	SE 23.12.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LT 23.12.2020	SM 23.12.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	SK 23.12.2020	RO 23.12.2020
LT 30.12.2020	RO 30.12.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	MC 23.12.2020	EE 23.12.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	AL 23.12.2020	IS 23.04.2021
MC 30.12.2020	IS 30.04.2021	SK 11.11.2020	MC 11.11.2020		
AL 30.12.2020				(11) 3 205 993	(51) G01L 9/00
(11) 3 205 786	(51) E04B 9/00	(11) 3 205 904	(51) F16H 25/24	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
		NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
		PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
				PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
				RS 21.10.2020	SE 21.10.2020

SM 21.10.2020	RO 21.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
(11) 3 206 002	(51) G01M 3/24	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(11) 3 206 411	(51) G01N 33/42
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
CZ 21.10.2020	EE 21.10.2020	SM 04.11.2020	RO 04.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	SK 04.11.2020	MC 04.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LU 31.01.2021		GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	(11) 3 206 229	(51) H01L 23/498	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LV 07.10.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	NO 07.01.2021	NL 07.10.2020
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	PT 08.02.2021	NO 07.10.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	SE 07.10.2020	RS 07.10.2020
DK 21.10.2020		GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	CZ 07.10.2020	SM 07.10.2020
(11) 3 206 066	(51) G02B 6/38	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	SK 07.10.2020	RO 07.10.2020
(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	AL 07.10.2020	MC 07.10.2020
FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(11) 3 206 455	(51) H04W 88/02
HR 13.01.2021	LV 13.01.2021	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
PT 13.05.2021	RS 13.01.2021	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020
SE 13.01.2021	LT 13.01.2021	MC 07.10.2020		NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	(11) 3 206 250	(51) H01M 10/42	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020
(11) 3 206 119	(51) G06F 3/12	(84) AT 20.01.2021	(84) FI 20.01.2021	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	LV 20.01.2021	NO 20.04.2021	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	PT 20.05.2021	RS 20.01.2021	AT 09.12.2020	IS 09.04.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LT 20.01.2021	BG 20.04.2021	AL 09.12.2020	
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	(11) 3 206 463	(51) H05B 47/185
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	(11) 3 206 259	(51) H01R 4/48	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
SM 28.10.2020	RO 28.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
SK 28.10.2020	MC 28.10.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
(11) 3 206 166	(51) G06K 19/077	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SM 04.11.2020	RO 04.11.2020
EE 28.10.2020	FI 28.10.2020	MC 30.12.2020	IS 30.04.2021	SK 04.11.2020	DK 04.11.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	AL 30.12.2020		(11) 3 206 497	(51) A61K 33/04
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	(11) 3 206 279	(51) H02J 7/00	(84) AL 02.12.2020	
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(11) 3 206 500	(51) A21D 13/00
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	CZ 11.11.2020	FI 11.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
SK 28.10.2020	MC 28.10.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
(11) 3 206 200	(51) G09C 1/00	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	LT 11.11.2020	EE 11.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	AL 11.11.2020		DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	(11) 3 206 325	(51) H04W 72/04	(11) 3 206 501	(51) A21D 13/06
SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
LT 09.12.2020	RO 09.12.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	RS 25.11.2020
(11) 3 206 208	(51) G11C 7/20	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
HR 20.01.2021	LV 20.01.2021	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	DK 25.11.2020	
PT 20.05.2021	RS 20.01.2021	(11) 3 206 408	(51) H04N 21/4728	(11) 3 206 525	(51) A45D 20/12
SE 20.01.2021	LT 20.01.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
(11) 3 206 216	(51) H01H 23/06	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	NO 30.03.2021	PT 30.04.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	LT 30.12.2020	RO 30.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020			CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020

SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(11) 3 206 783	(51) C07C 5/48	LT 07.10.2020	LU 16.10.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
(11) 3 206 594	(51) A61B 17/12	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	LV 02.12.2020	PL 02.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	RS 02.12.2020	SM 02.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	MC 07.10.2020	RO 07.10.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	SK 07.10.2020	BE 31.10.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	CH 31.10.2020	LI 31.10.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	DK 07.10.2020	
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	(11) 3 206 791	(51) B01L 3/00	(11) 3 206 886	(51) B44C 3/00
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 18.11.2020	(84) IS 18.03.2021
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	SM 18.11.2020	AL 18.11.2020
EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020		
(11) 3 206 654	(51) A61H 1/02	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	(11) 3 206 895	(51) B60C 23/00
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	SM 09.12.2020	CZ 09.12.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	(11) 3 206 836	(51) B24B 55/04	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
LT 25.11.2020	RO 25.11.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	LT 18.11.2020	RO 18.11.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
(11) 3 206 707	(51) A61K 38/16	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(11) 3 206 905	(51) B60L 50/10
(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	BE 31.10.2020	BG 07.01.2021
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	EE 09.12.2020	IS 09.04.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
RS 02.12.2020	SM 02.12.2020	AL 09.12.2020		HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	(11) 3 206 843	(51) B25J 15/00	LI 31.10.2020	LT 07.10.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	LU 13.10.2020	LV 07.10.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
(11) 3 206 717	(51) A61K 31/4709	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	SM 07.10.2020	MC 07.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	SK 07.10.2020	CH 31.10.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	DK 07.10.2020	
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020		
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(11) 3 206 845	(51) B26D 1/547	(11) 3 206 939	(51) B62D 35/00
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	LV 18.11.2020	PL 18.11.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
(11) 3 206 747	(51) A61N 5/10	RS 18.11.2020	SM 18.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	AL 18.11.2020		IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
PL 23.12.2020	RS 23.12.2020	(11) 3 206 875	(51) B41C 1/00	(11) 3 207 063	(51) C12Q 1/6881
SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	LT 07.10.2020	LU 14.10.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
(11) 3 206 780	(51) B01J 2/04	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	MC 07.10.2020	RO 07.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	SK 07.10.2020	BE 31.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
LT 07.10.2020	LU 14.10.2020	CH 31.10.2020	LI 31.10.2020		
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	(11) 3 207 081	(51) C08J 5/18
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(11) 3 206 880	(51) B41J 2/175	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
SM 07.10.2020	MC 07.10.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020
SK 07.10.2020	CH 31.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020
LI 31.10.2020	DK 07.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
				CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
				SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
				IS 09.04.2021	AL 09.12.2020

- (11) **3 207 093** (51) *C08L 77/06*
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
CZ 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
RO 25.11.2020 SK 25.11.2020
EE 25.11.2020 DK 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 207 153** (51) *C12Q 1/6886*
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 DK 11.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LT 11.11.2020 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
- (11) **3 207 398** (51) *G01R 33/565*
(84) AT 09.12.2020 (84) BG 09.03.2021
FI 09.12.2020 GR 10.03.2021
HR 09.12.2020 LV 09.12.2020
NL 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 09.12.2020 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 207 400** (51) *G01S 5/02*
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
DK 14.10.2020 EE 14.10.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020
LV 14.10.2020 NL 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 SM 14.10.2020
LU 15.10.2020 MC 14.10.2020
CZ 14.10.2020 RO 14.10.2020
SK 14.10.2020 BE 31.10.2020
CH 31.10.2020 LI 31.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 207 404** (51) *G01S 15/931*
(84) AL 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SM 18.11.2020
LT 18.11.2020 CZ 18.11.2020
RO 18.11.2020 SK 18.11.2020
EE 18.11.2020 DK 18.11.2020
- (11) **3 207 437** (51) *G06F 1/10*
(84) AT 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
FI 02.12.2020 GR 03.03.2021
HR 02.12.2020 LV 02.12.2020
NL 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 SM 02.12.2020
LT 02.12.2020 PT 05.04.2021
CZ 02.12.2020 RO 02.12.2020
SK 02.12.2020 EE 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 207 438** (51) *G06F 1/16*
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 207 450** (51) *G06F 3/14*
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RS 18.11.2020
SE 18.11.2020 SM 18.11.2020
LT 18.11.2020 CZ 18.11.2020
RO 18.11.2020 SK 18.11.2020
EE 18.11.2020 DK 18.11.2020
- (11) **3 207 457** (51) *G06F 12/0811*
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 207 560** (51) *H01L 21/304*
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
CZ 25.11.2020 FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SM 25.11.2020
LT 25.11.2020 RO 25.11.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 207 670** (51) *H04L 29/06*
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LT 09.12.2020 LV 09.12.2020
NL 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
SM 09.12.2020 CZ 09.12.2020
RO 09.12.2020 SK 09.12.2020
EE 09.12.2020 AT 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 207 724** (51) *H04W 8/06*
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020
- (11) **3 207 757** (51) *H04W 48/16*
(84) BG 16.03.2021 (84) CZ 16.12.2020
FI 16.12.2020 GR 17.03.2021
HR 16.12.2020 LV 16.12.2020
- NL 16.12.2020 NO 16.03.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
PT 16.04.2021 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
AT 16.12.2020 PL 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 207 798** (51) *A01M 7/00*
(84) BG 18.02.2021 (84) CZ 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RO 18.11.2020 RS 18.11.2020
SE 18.11.2020 SK 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
EE 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 207 813** (51) *A61F 5/02*
(84) BG 16.03.2021 (84) CZ 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 PL 16.12.2020
RS 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
RO 16.12.2020 SK 16.12.2020
EE 16.12.2020 AT 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 207 884** (51) *A61B 17/28*
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
CZ 18.11.2020 DK 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
RO 18.11.2020 SK 18.11.2020
EE 18.11.2020 MC 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 207 892** (51) *A61B 18/12*
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
CZ 25.11.2020 DK 25.11.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PT 25.03.2021 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SM 25.11.2020
LT 25.11.2020 RO 25.11.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
MC 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 207 904** (51) *A61F 13/00*
(84) AT 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021
CZ 30.12.2020 FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
PT 30.04.2021 LT 30.12.2020
RO 30.12.2020 SK 30.12.2020
EE 30.12.2020 PL 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 207 934** (51) *A61K 8/19*
(84) BG 30.03.2021 (84) CZ 30.12.2020
FI 30.12.2020 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 MC 30.12.2020
NO 30.03.2021 RO 30.12.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
SK 30.12.2020 LT 30.12.2020
EE 30.12.2020 IS 30.04.2021
AL 30.12.2020
- (11) **3 208 029** (51) *B23K 101/00*
(84) AT 27.01.2021 (84) BG 27.04.2021
FI 27.01.2021 GR 28.04.2021

- HR 27.01.2021
NO 27.04.2021
PT 27.05.2021
SE 27.01.2021
IS 27.05.2021
- (11) **3 208 054**
(84) BG 16.03.2021
FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NO 16.03.2021
PT 16.04.2021
SM 16.12.2020
RO 16.12.2020
EE 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (11) **3 208 085**
(84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SM 14.10.2020
SK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 208 105**
(84) BG 02.03.2021
FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
PT 05.04.2021
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 208 131**
(84) BG 02.03.2021
FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NL 02.12.2020
PL 02.12.2020
SE 02.12.2020
LT 02.12.2020
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 208 164**
(84) AL 11.11.2020
DK 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LT 11.11.2020
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
- (11) **3 208 169**
(84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
NO 14.01.2021
RS 14.10.2020
SM 14.10.2020
SK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- LV 27.01.2021
PL 27.01.2021
RS 27.01.2021
LT 27.01.2021
MC 27.01.2021
- (51) **B25J 17/00**
(84) CZ 16.12.2020
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
PL 16.12.2020
RS 16.12.2020
LT 16.12.2020
SK 16.12.2020
MC 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (51) **B32B 17/10**
(84) DK 14.10.2020
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
RO 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (51) **B60B 35/00**
(84) CZ 02.12.2020
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
RS 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
SK 02.12.2020
MC 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (51) **B60K 35/00**
(84) CZ 02.12.2020
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
SK 02.12.2020
AT 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (51) **B60T 13/74**
(84) BG 11.02.2021
EE 11.11.2020
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
RO 11.11.2020
MC 11.11.2020
- (51) **B61D 1/00**
(84) DK 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NL 14.10.2020
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
RO 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (11) **3 208 267**
(84) BG 23.03.2021
FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NL 23.12.2020
RS 23.12.2020
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
SK 23.12.2020
AT 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (11) **3 208 283**
(84) AL 29.07.2020
BG 29.10.2020
DK 29.07.2020
ES 29.07.2020
GR 30.10.2020
IS 29.11.2020
LT 29.07.2020
NL 29.07.2020
PL 29.07.2020
RO 29.07.2020
SE 29.07.2020
SK 29.07.2020
MC 29.07.2020
- (11) **3 208 305**
(84) AT 18.11.2020
CZ 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RO 18.11.2020
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
EE 18.11.2020
- (11) **3 208 306**
(84) BG 16.03.2021
FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NO 16.03.2021
PT 16.04.2021
RS 16.12.2020
NL 16.12.2020
LT 16.12.2020
EE 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (11) **3 208 309**
(84) AT 25.11.2020
CZ 25.11.2020
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (11) **3 208 333**
(84) BG 16.03.2021
FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NL 16.12.2020
RS 16.12.2020
SM 16.12.2020
PT 16.04.2021
SK 16.12.2020
AT 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (51) **C07D 307/88**
(84) CZ 23.12.2020
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
NO 23.03.2021
SE 23.12.2020
LT 23.12.2020
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
PL 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (51) **C08F 2/44**
(84) AT 29.07.2020
CZ 29.07.2020
EE 29.07.2020
FI 29.07.2020
HR 29.07.2020
IT 29.07.2020
LV 29.07.2020
NO 29.10.2020
PT 30.11.2020
RS 29.07.2020
SI 29.07.2020
SM 29.07.2020
- (51) **C08F 6/22**
(84) BG 18.02.2021
DK 18.11.2020
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
SK 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (51) **C08K 3/34**
(84) CZ 16.12.2020
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
PL 16.12.2020
RO 16.12.2020
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
SK 16.12.2020
AT 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (51) **C08L 63/00**
(84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **C12N 15/10**
(84) CZ 16.12.2020
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
NO 16.03.2021
SE 16.12.2020
LT 16.12.2020
RO 16.12.2020
EE 16.12.2020
PL 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (11) **3 208 369**
(84) BG 23.03.2021
FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NO 23.03.2021
PT 23.04.2021
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
IS 23.04.2021
AL 23.12.2020
- (11) **3 208 387**
(84) BG 09.03.2021
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NL 09.12.2020
RS 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
SK 09.12.2020
AT 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **3 208 390**
(84) AT 14.10.2020
CZ 14.10.2020
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
SM 14.10.2020
DK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 208 450**
(84) GR 07.04.2021
LV 06.01.2021
PL 06.01.2021
LT 06.01.2021
BG 06.04.2021
SE 06.01.2021
MC 06.01.2021
- (11) **3 208 453**
(84) AL 18.11.2020
CZ 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
LT 18.11.2020
SK 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (11) **3 208 459**
(84) AL 02.09.2020
BG 02.12.2020
EE 02.09.2020
GR 03.12.2020
IS 02.01.2021
LV 02.09.2020
PL 02.09.2020
RO 02.09.2020
SE 02.09.2020
SK 02.09.2020
DK 02.09.2020
- (11) **3 208 478**
(84) BG 20.04.2021
GR 21.04.2021
- (51) **D01H 1/18**
(84) CZ 23.12.2020
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
PL 23.12.2020
RS 23.12.2020
NL 23.12.2020
LT 23.12.2020
SK 23.12.2020
MC 23.12.2020
LU 19.01.2021
- (51) **E02F 9/20**
(84) CZ 09.12.2020
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
NO 09.03.2021
SE 09.12.2020
LT 09.12.2020
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
PL 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (51) **E03C 1/084**
(84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
SK 14.10.2020
RO 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (51) **F02D 41/02**
(84) HR 06.01.2021
NO 06.04.2021
PT 06.05.2021
FI 06.01.2021
RS 06.01.2021
IS 06.05.2021
- (51) **F02F 3/22**
(84) BG 18.02.2021
DK 18.11.2020
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SM 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
LU 30.01.2021
- (51) **F03D 1/06**
(84) AT 02.09.2020
CZ 02.09.2020
FI 02.09.2020
HR 02.09.2020
LT 02.09.2020
NO 02.12.2020
PT 04.01.2021
RS 02.09.2020
SI 02.09.2020
SM 02.09.2020
MC 02.09.2020
- (51) **F16D 1/08**
(84) FI 20.01.2021
HR 20.01.2021

LV 20.01.2021	NO 20.04.2021	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	LT 13.01.2021	AT 13.01.2021
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	LT 23.12.2020	RO 23.12.2020	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 3 208 918	(51) H02K 21/14
LT 20.01.2021	IS 20.05.2021	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
MC 20.01.2021		AL 23.12.2020		CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020
(11) 3 208 487	(51) F16F 7/12	(11) 3 208 701	(51) G06F 3/041	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
PL 09.12.2020	RS 09.12.2020	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	LT 25.11.2020	RO 25.11.2020
SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	LV 16.09.2020	NO 16.12.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	(11) 3 208 929	(51) H02M 1/15
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	SE 16.09.2020	SK 16.09.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020
		SM 16.09.2020	SI 16.09.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
		MC 16.09.2020		IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
(11) 3 208 494	(51) F16H 3/18	(11) 3 208 730	(51) G06F 21/10	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	LT 25.11.2020	RO 25.11.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
RS 30.12.2020	LT 30.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	(11) 3 208 947	(51) H04B 3/54
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
MC 30.12.2020	IS 30.04.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
AL 30.12.2020		PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020
(11) 3 208 559	(51) F25B 39/02	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	MC 14.10.2020		LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	(11) 3 208 767	(51) G06Q 30/06	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	SM 14.10.2020	RO 14.10.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	SK 14.10.2020	MC 14.10.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	LU 23.01.2021	AL 14.10.2020
LT 25.11.2020	RO 25.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(11) 3 209 009	(51) H04N 1/047
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) FI 20.01.2021
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
(11) 3 208 582	(51) G01G 7/04	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	LV 20.01.2021	NO 20.04.2021
(84) BG 20.04.2021	(84) FI 20.01.2021	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	AL 02.12.2020		RS 20.01.2021	LT 20.01.2021
LV 20.01.2021	NO 20.04.2021	(11) 3 208 810	(51) G21K 5/00	BG 20.04.2021	SE 20.01.2021
PT 20.05.2021	RS 20.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021
SE 20.01.2021	LT 20.01.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	(11) 3 209 030	(51) H04R 1/02
IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020
(11) 3 208 597	(51) G01N 5/02	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	PL 16.12.2020	RS 16.12.2020
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	SE 16.12.2020	SM 16.12.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(11) 3 208 841	(51) H01L 23/373	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
LT 23.12.2020	EE 23.12.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	(11) 3 209 049	(51) H04B 7/06
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
(11) 3 208 622	(51) G01R 31/62	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
HR 20.01.2021	LV 20.01.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	SM 09.12.2020	CZ 09.12.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
PT 20.05.2021	RS 20.01.2021	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
SE 20.01.2021	LT 20.01.2021	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	(11) 3 208 844	(51) H01L 23/44	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
(11) 3 208 692	(51) G06F 3/01	(84) BG 13.04.2021	(84) GR 14.04.2021	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	HR 13.01.2021	LV 13.01.2021	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PT 13.05.2021	RS 13.01.2021	MC 29.04.2020	
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020				
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020				
PT 23.04.2021	RS 23.12.2020				

(11) 3 209 096	(51) H05B 33/08	(11) 3 209 295	(51) A61K 31/55	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	FI 09.12.2020	HR 09.12.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	PL 09.12.2020	RS 09.12.2020	(11) 3 209 508	(51) B60C 17/04
SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	(84) GR 14.04.2021	(84) HR 13.01.2021
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	LV 13.01.2021	RS 13.01.2021
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	SE 13.01.2021	NO 13.04.2021
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	LT 13.01.2021	PT 13.05.2021
PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	(11) 3 209 298	(51) A61K 31/506	FI 13.01.2021	BG 13.04.2021
AL 09.12.2020		(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	AT 13.01.2021	PL 13.01.2021
(11) 3 209 120	(51) A01K 27/00	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	(11) 3 209 517	(51) B60L 50/62
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	RS 02.12.2020	SM 02.12.2020	BG 18.02.2021	FI 18.11.2020
NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
EE 23.12.2020	IS 23.04.2021	(11) 3 209 382	(51) A61P 35/00	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
AL 23.12.2020		(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
(11) 3 209 224	(51) A61B 17/20	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
(84) RS 09.12.2020	(84) SM 09.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	(11) 3 209 558	(51) B64C 27/00
(11) 3 209 226	(51) A61B 17/68	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020
(84) BG 25.02.2021	(84) CZ 25.11.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	RO 25.11.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(11) 3 209 396	(51) A63B 69/00	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
(11) 3 209 236	(51) A61B 18/14	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	(11) 3 209 576	(51) B65D 63/08
(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020
DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
ES 10.06.2020	FI 10.06.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
GR 11.09.2020	HR 10.06.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
IS 10.10.2020	LT 10.06.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
LV 10.06.2020	NL 10.06.2020	DK 04.11.2020		SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
NO 10.09.2020	PL 10.06.2020	(11) 3 209 423	(51) B02C 23/02	LT 25.11.2020	RO 25.11.2020
PT 12.10.2020	RO 10.06.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
RS 10.06.2020	SE 10.06.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
SI 10.06.2020	SK 10.06.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	(11) 3 209 577	(51) B65D 75/14
SM 10.06.2020	MC 10.06.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020
(11) 3 209 239	(51) A61C 11/02	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	AL 25.11.2020		PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(11) 3 209 446	(51) B22F 3/105	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	AL 02.12.2020	
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	(11) 3 209 613	(51) C02F 3/00
AT 23.12.2020	AL 23.12.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
(11) 3 209 249	(51) A61F 2/95	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
PL 09.12.2020	RS 09.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	(11) 3 209 496	(51) B32B 7/00	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LU 20.10.2020	MC 07.10.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	RO 07.10.2020	DE 01.05.2021
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	PL 30.12.2020	RS 30.12.2020	SK 07.10.2020	CH 31.10.2020
		SE 30.12.2020	LT 30.12.2020		

LI 31.10.2020	DK 07.10.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
AL 07.10.2020		RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020
(11) 3 209 682	(51) C07K 14/605	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	AL 25.11.2020		DK 04.11.2020	
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(11) 3 209 807	(51) C21D 8/12	(11) 3 210 056	(51) F21V 5/08
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	(84) IS 25.03.2021	(84) LV 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) CZ 25.11.2020
PL 30.12.2020	RS 30.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	(11) 3 209 834	(51) E03D 5/02	NO 25.02.2021	PT 25.03.2021
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	RS 25.11.2020	SM 25.11.2020
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LT 25.11.2020	RO 25.11.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
(11) 3 209 684	(51) C07K 16/00	RS 09.12.2020	SM 09.12.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	(11) 3 210 066	(51) G02B 7/04
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	EE 09.12.2020	IS 09.04.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
PL 23.12.2020	RS 23.12.2020	AL 09.12.2020		FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	(11) 3 209 877	(51) F02M 47/02	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
EE 23.12.2020	IS 23.04.2021	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
AL 23.12.2020		NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
(11) 3 209 710	(51) C08J 5/22	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SM 14.10.2020	LU 20.10.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	BE 31.10.2020	CH 31.10.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	LI 31.10.2020	DK 14.10.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	AL 14.10.2020	
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	(11) 3 209 880	(51) F02M 59/44	(11) 3 210 080	(51) G03F 7/20
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
(11) 3 209 715	(51) C08K 3/28	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SK 28.10.2020	DK 28.10.2020		
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	(11) 3 209 908	(51) F16H 59/02	(11) 3 210 090	(51) G05D 1/00
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020
(11) 3 209 719	(51) C08L 23/02	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	LU 21.10.2020	MC 14.10.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	(11) 3 209 975	(51) G01D 5/22	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	CH 31.10.2020	LI 31.10.2020
AL 25.11.2020		GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
(11) 3 209 771	(51) C12N 9/16	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	(11) 3 210 143	(51) G16B 25/10
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
EE 14.10.2020	GR 15.01.2021	PT 05.04.2021	RS 02.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020	PL 09.12.2020	RS 09.12.2020
NO 14.01.2021	RS 14.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
SM 14.10.2020	MC 14.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
SK 14.10.2020	AL 14.10.2020	(11) 3 210 045	(51) G01T 1/167	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
(11) 3 209 806	(51) C21D 8/00	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	BG 04.02.2021	EE 04.11.2020	(11) 3 210 144	(51) G16B 25/10
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
RS 25.11.2020	SM 25.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
				NO 21.01.2021	PL 21.10.2020

- PT 22.02.2021
SM 21.10.2020
MC 21.10.2020
RO 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (11) **3 210 163**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
NO 23.03.2021
RS 23.12.2020
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (11) **3 210 177**
(84) AT 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (11) **3 210 230**
(84) AT 30.12.2020
FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
PT 30.04.2021
LT 30.12.2020
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (11) **3 210 249**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 210 250**
(84) AL 07.10.2020
BG 07.01.2021
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
SE 07.10.2020
LU 22.10.2020
CZ 07.10.2020
SK 07.10.2020
CH 31.10.2020
DK 07.10.2020
- (11) **3 210 256**
(84) BG 02.03.2021
FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NL 02.12.2020
PL 02.12.2020
SE 02.12.2020
- RS 21.10.2020
LU 26.10.2020
CZ 21.10.2020
SK 21.10.2020
- (51) **G06K 9/00**
(84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NL 23.12.2020
PL 23.12.2020
SE 23.12.2020
LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020
AT 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (51) **G06Q 20/00**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **H01H 59/00**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
PL 30.12.2020
RS 30.12.2020
CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (51) **H01L 51/54**
(84) FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (51) **H01L 51/52**
(84) AT 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
GR 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
MC 07.10.2020
RO 07.10.2020
BE 31.10.2020
LI 31.10.2020
- (51) **H01Q 1/24**
(84) CZ 02.12.2020
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
SM 02.12.2020
- LT 02.12.2020
RO 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 210 260**
(84) BG 07.01.2021
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
SE 07.10.2020
LU 21.10.2020
CZ 07.10.2020
SK 07.10.2020
CH 31.10.2020
DK 07.10.2020
- (11) **3 210 274**
(84) BG 02.03.2021
FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
LT 02.12.2020
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 210 293**
(84) AT 14.10.2020
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
SM 14.10.2020
MC 14.10.2020
RO 14.10.2020
BE 31.10.2020
LI 31.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 210 317**
(84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
NO 16.03.2021
PT 16.04.2021
SE 16.12.2020
LT 16.12.2020
RO 16.12.2020
EE 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (11) **3 210 360**
(84) AT 14.10.2020
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
SM 14.10.2020
MC 14.10.2020
RO 14.10.2020
BE 31.10.2020
LI 31.10.2020
AL 14.10.2020
- PT 05.04.2021
SK 02.12.2020
AT 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (51) **H01R 4/36**
(84) EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
MC 07.10.2020
RO 07.10.2020
BE 31.10.2020
LI 31.10.2020
AL 07.10.2020
- (51) **H02J 3/16**
(84) CZ 02.12.2020
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
SK 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (51) **H02M 3/335**
(84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
LU 21.10.2020
CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020
CH 31.10.2020
DK 14.10.2020
- (51) **H04B 7/185**
(84) FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NL 16.12.2020
PL 16.12.2020
RS 16.12.2020
SM 16.12.2020
CZ 16.12.2020
SK 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (51) **H04L 29/06**
(84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
LU 20.10.2020
CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020
CH 31.10.2020
DK 14.10.2020
- (11) **3 210 364**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
NO 23.03.2021
RS 23.12.2020
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
SK 23.12.2020
AT 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (11) **3 210 377**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 210 378**
(84) AL 04.11.2020
BG 04.02.2021
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
RO 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (11) **3 210 397**
(84) BG 30.03.2021
FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
RO 30.12.2020
SE 30.12.2020
LT 30.12.2020
EE 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (11) **3 210 428**
(84) AT 14.10.2020
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
SM 14.10.2020
MC 14.10.2020
RO 14.10.2020
BE 31.10.2020
LI 31.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 210 430**
(84) BG 02.03.2021
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
SE 02.12.2020
LT 02.12.2020
SK 02.12.2020
AT 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (51) **H04L 29/06**
(84) GR 03.03.2021
HR 23.12.2020
NL 23.12.2020
PL 23.12.2020
SE 23.12.2020
LT 23.12.2020
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (51) **H04N 13/133**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NL 02.12.2020
PL 02.12.2020
SE 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020
AT 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (51) **H04N 13/257**
(84) AT 04.11.2020
EE 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LT 04.11.2020
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
- (51) **H04L 12/24**
(84) CZ 30.12.2020
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
PL 30.12.2020
RS 30.12.2020
SK 30.12.2020
PT 30.04.2021
AT 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (51) **H04W 76/28**
(84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
LU 22.10.2020
CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020
CH 31.10.2020
DK 14.10.2020
- (51) **H04W 76/15**
(84) GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
RS 02.12.2020
SM 02.12.2020
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
IS 02.04.2021

- (11) **3 210 437** (51) *H04B 1/3827*
(84) AL 27.05.2020 (84) AT 27.05.2020
BG 27.08.2020 CZ 27.05.2020
DK 27.05.2020 EE 27.05.2020
ES 27.05.2020 FI 27.05.2020
GR 28.08.2020 HR 27.05.2020
IS 27.09.2020 IT 27.05.2020
LT 27.05.2020 LV 27.05.2020
NL 27.05.2020 NO 27.08.2020
PL 27.05.2020 PT 28.09.2020
RO 27.05.2020 RS 27.05.2020
SE 27.05.2020 SI 27.05.2020
SK 27.05.2020 SM 27.05.2020
MC 27.05.2020
- (11) **3 210 443** (51) *H05K 1/11*
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NL 16.12.2020
NO 16.03.2021 PL 16.12.2020
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
PT 16.04.2021 CZ 16.12.2020
RO 16.12.2020 SK 16.12.2020
EE 16.12.2020 IS 16.04.2021
AL 16.12.2020
- (11) **3 210 449** (51) *A01C 1/00*
(84) BG 23.03.2021 (84) CZ 23.12.2020
FI 23.12.2020 GR 24.03.2021
HR 23.12.2020 LV 23.12.2020
NL 23.12.2020 NO 23.03.2021
PL 23.12.2020 PT 23.04.2021
RO 23.12.2020 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 SK 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
EE 23.12.2020 IS 23.04.2021
AL 23.12.2020
- (11) **3 210 475** (51) *A23B 7/015*
(84) BG 09.03.2021 (84) CZ 09.12.2020
FI 09.12.2020 GR 10.03.2021
HR 09.12.2020 LV 09.12.2020
NL 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 09.12.2020 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021
RO 09.12.2020 SK 09.12.2020
EE 09.12.2020 AT 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 210 477** (51) *A23L 3/36*
(84) AT 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
CZ 02.12.2020 FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NL 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
PT 05.04.2021 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 SM 02.12.2020
LT 02.12.2020 RO 02.12.2020
SK 02.12.2020 EE 02.12.2020
MC 02.12.2020 IS 02.04.2021
AL 02.12.2020
- (11) **3 210 478** (51) *C07H 1/06*
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
EE 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 PT 01.03.2021
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SM 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 DK 28.10.2020
- (11) **3 210 484** (84) AT 07.10.2020
CZ 07.10.2020
EE 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
PL 07.10.2020
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
SK 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 210 538** (84) AT 14.10.2020
CZ 14.10.2020
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
LU 26.10.2020
RO 14.10.2020
BE 31.10.2020
LI 31.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 210 576** (84) AT 30.12.2020
FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
LT 30.12.2020
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (11) **3 210 622** (84) AT 16.12.2020
FI 16.12.2020
LV 16.12.2020
SE 16.12.2020
LT 16.12.2020
SK 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (11) **3 210 673** (84) AL 11.11.2020
BG 11.02.2021
DK 11.11.2020
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RO 11.11.2020
SE 11.11.2020
SK 11.11.2020
MC 11.11.2020
- (11) **3 210 714** (84) AL 14.10.2020
CZ 14.10.2020
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NL 14.10.2020
PT 15.02.2021
RS 14.10.2020
SM 14.10.2020
- (11) **3 210 717** (84) AT 14.10.2020
EE 14.10.2020
- (51) *A41D 27/08*
(84) BG 07.01.2021
DK 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
SE 07.10.2020
RO 07.10.2020
MC 07.10.2020
- (51) *A61B 6/14*
(84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
SM 14.10.2020
MC 14.10.2020
SK 14.10.2020
CH 31.10.2020
DK 14.10.2020
- (51) *A61F 2/32*
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020
PL 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (51) *A61K 39/155*
(84) BG 16.03.2021
HR 16.12.2020
NO 16.03.2021
SM 16.12.2020
RO 16.12.2020
EE 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (51) *B05B 11/00*
(84) AT 11.11.2020
CZ 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LT 11.11.2020
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
EE 11.11.2020
- (51) *B23K 26/03*
(84) BG 14.01.2021
DK 14.10.2020
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
NO 14.01.2021
RO 14.10.2020
SE 14.10.2020
SK 14.10.2020
- (51) *B23P 19/06*
(84) BG 14.01.2021
GR 15.01.2021
- HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
PT 15.02.2021
SM 14.10.2020
RO 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (11) **3 210 763** (84) AT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
PL 30.12.2020
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
SK 30.12.2020
MC 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (11) **3 210 850** (84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
LU 22.10.2020
NL 21.10.2020
PL 21.10.2020
RS 21.10.2020
SM 21.10.2020
CZ 21.10.2020
SK 21.10.2020
CH 31.10.2020
DK 21.10.2020
- (11) **3 210 879** (84) BG 23.03.2021
FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NO 23.03.2021
RS 23.12.2020
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
SK 23.12.2020
AT 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (11) **3 210 888** (84) AT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
NO 09.03.2021
PT 09.04.2021
SE 09.12.2020
LT 09.12.2020
SK 09.12.2020
MC 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (11) **3 210 940** (84) AT 25.11.2020
CZ 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RO 25.11.2020
SE 25.11.2020
SM 25.11.2020
EE 25.11.2020
- (11) **3 210 951** (84) AL 09.12.2020
EE 09.12.2020
GR 10.03.2021
- (51) *B29C 64/165*
(84) BG 30.03.2021
FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
PT 30.04.2021
SE 30.12.2020
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (51) *B62D 5/04*
(84) AT 21.10.2020
EE 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LT 21.10.2020
LV 21.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
SE 21.10.2020
MC 21.10.2020
RO 21.10.2020
BE 31.10.2020
LI 31.10.2020
- (51) *G05D 1/02*
(84) CZ 23.12.2020
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
PL 23.12.2020
SE 23.12.2020
LT 23.12.2020
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (51) *B64D 11/04*
(84) BG 09.03.2021
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NL 09.12.2020
PL 09.12.2020
RS 09.12.2020
SM 09.12.2020
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (51) *C01F 5/22*
(84) BG 25.02.2021
DK 25.11.2020
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
RS 25.11.2020
SK 25.11.2020
LT 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) *C04B 35/111*
(84) BG 09.03.2021
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020

LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	(11) 3 211 110	(51) C22C 38/42	(11) 3 211 253	(51) F16B 37/04
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
SM 09.12.2020	CZ 09.12.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020
(11) 3 210 958	(51) C04B 41/89	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020
(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	AT 09.12.2020	IS 09.04.2021	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	AL 09.12.2020		RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020			SE 19.08.2020	SI 19.08.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	(11) 3 211 116	(51) H01F 41/18	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	MC 19.08.2020	
SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	(11) 3 211 262	(51) F16D 69/02
LT 16.12.2020	RO 16.12.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) GR 28.04.2021
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021
MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	PT 27.05.2021	RS 27.01.2021
AL 16.12.2020		LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	LT 27.01.2021	FI 27.01.2021
(11) 3 210 973	(51) C07D 213/65	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	HR 27.01.2021	BG 27.04.2021
(84) AL 02.12.2020		PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	LV 27.01.2021	SE 27.01.2021
(11) 3 211 001	(51) C07K 14/55	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	IS 27.05.2021	LU 30.01.2021
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	MC 27.01.2021	
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	SM 21.10.2020	DK 21.10.2020		
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	MC 21.10.2020		(11) 3 211 296	(51) F21V 5/00
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(11) 3 211 125	(51) C25B 11/06	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
SM 07.10.2020	RO 07.10.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
SK 07.10.2020	MC 07.10.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
AL 07.10.2020		LT 25.11.2020	RO 25.11.2020	EE 02.12.2020	MC 02.12.2020
(11) 3 211 002	(51) C07K 14/705	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020		
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	(11) 3 211 224	(51) F03D 7/04	(11) 3 211 342	(51) F24F 13/072
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	PL 23.12.2020	RS 23.12.2020
NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020
PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
RS 13.05.2020	SE 13.05.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
SI 13.05.2020	SK 13.05.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
SM 13.05.2020	MC 13.05.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
(11) 3 211 064	(51) C11D 3/50	(11) 3 211 241	(51) F04D 29/28	(11) 3 211 347	(51) F24F 13/20
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
DK 11.11.2020	FI 11.11.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	NO 30.03.2021	PT 30.04.2021
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	PL 02.12.2020	RO 02.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	EE 30.12.2020	PL 30.12.2020
SM 11.11.2020	RO 11.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020		
MC 11.11.2020		(11) 3 211 243	(51) F04D 29/30	(11) 3 211 371	(51) G01C 21/16
(11) 3 211 079	(51) C12N 15/09	(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	EE 05.08.2020	FI 05.08.2020	DK 11.11.2020	FI 11.11.2020
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	IS 05.12.2020	LT 05.08.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	LV 05.08.2020	NL 05.08.2020	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	NO 05.11.2020	PT 07.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	SE 05.08.2020	SK 05.08.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	SM 05.08.2020	SI 05.08.2020	SM 11.11.2020	SK 11.11.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	MC 05.08.2020		EE 11.11.2020	
				(11) 3 211 374	(51) G01C 21/34
				(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
				GR 17.03.2021	HR 16.12.2020

LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	(11) 3 211 450	(51) G01S 7/52	(11) 3 211 673	(51) H01L 27/146
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
		SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
		EE 16.12.2020	IS 16.04.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
		AL 16.12.2020		SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
				LT 04.11.2020	
(11) 3 211 383	(51) G01D 5/244	(11) 3 211 497	(51) G05B 19/05	(11) 3 211 675	(51) H01L 29/10
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	NO 23.03.2021	PT 23.04.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	EE 23.12.2020	PL 23.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020			AL 16.12.2020	
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020				
MC 06.05.2020					
(11) 3 211 387	(51) G01F 1/32	(11) 3 211 508	(51) G06F 1/30	(11) 3 211 679	(51) H01L 33/62
(84) BG 07.01.2021	(84) CZ 07.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	SM 14.10.2020	RO 14.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
MC 07.10.2020	AL 07.10.2020	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	SM 04.11.2020	
(11) 3 211 388	(51) G01G 19/414	(11) 3 211 602	(51) G06T 19/00	(11) 3 211 699	(51) H01M 4/90
(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020
CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020
LT 16.12.2020	RO 16.12.2020	LT 18.11.2020	RO 18.11.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020		
AL 16.12.2020					
(11) 3 211 403	(51) G01N 21/93	(11) 3 211 614	(51) G08B 13/19	(11) 3 211 712	(51) H01P 7/04
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	SM 14.10.2020	SK 14.10.2020		
		MC 14.10.2020			
(11) 3 211 448	(51) G01S 7/52	(11) 3 211 658	(51) H01L 21/20	(11) 3 211 724	(51) H01R 13/512
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
NL 14.10.2020	PL 14.10.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020
AL 14.10.2020		AL 09.12.2020		RO 21.10.2020	SK 21.10.2020

- (11) **3 211 728** (51) **H01R 13/627** SK 14.10.2020 MC 14.10.2020 (11) **3 211 956** (51) **H04W 74/08**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020 CZ 18.11.2020 (84) FI 18.11.2020
DK 28.10.2020 EE 28.10.2020 GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020 NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
SE 28.10.2020 SM 28.10.2020 DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
RO 28.10.2020 SK 28.10.2020
MC 28.10.2020
- (11) **3 211 738** (51) **H02B 1/36** (11) **3 211 854** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 09.12.2020 (84) BG 09.03.2021 (84) AT 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
CZ 09.12.2020 FI 09.12.2020 CZ 02.12.2020 FI 02.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 09.12.2020 NL 09.12.2020 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 PL 02.12.2020 PT 05.04.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020 RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020 NL 02.12.2020 SM 02.12.2020
RO 09.12.2020 SK 09.12.2020 LT 02.12.2020 RO 02.12.2020
EE 09.12.2020 PL 09.12.2020 SK 02.12.2020 EE 02.12.2020
MC 09.12.2020 IS 09.04.2021 MC 02.12.2020 IS 02.04.2021
AL 09.12.2020
- (11) **3 211 771** (51) **H02K 11/27** (11) **3 211 865** (51) **G06F 9/4401**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) AT 20.01.2021 (84) GR 21.04.2021
CZ 25.11.2020 DK 25.11.2020 LV 20.01.2021 NO 20.04.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021 PL 20.01.2021 PT 20.05.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021 RS 20.01.2021 LT 20.01.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021 FI 20.01.2021 HR 20.01.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021 BG 20.04.2021 SE 20.01.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020 IS 20.05.2021 LU 24.01.2021
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020 MC 20.01.2021
RO 25.11.2020 SK 25.11.2020
EE 25.11.2020 MC 25.11.2020
- (11) **3 211 806** (51) **H04B 7/06** (11) **3 211 870** (51) **H04M 3/30** (11) **3 211 963** (51) **H04W 84/22**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 (84) AT 18.11.2020 (84) AT 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021
CZ 11.11.2020 FI 11.11.2020 CZ 18.11.2020 CZ 30.12.2020 (84) FI 30.12.2021
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020 DK 18.11.2020 CZ 30.12.2020 GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020 GR 19.02.2021 FI 18.11.2020 LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
NO 11.02.2021 PL 25.11.2020 IS 18.03.2021 HR 18.11.2020 PL 30.12.2020 PT 30.04.2021
PT 11.03.2021 RS 18.11.2020 NO 18.02.2021 LV 18.11.2020 RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
SE 11.11.2020 SE 25.11.2020 PT 18.03.2021 PL 18.11.2020 LT 30.12.2020 RO 30.12.2020
LT 11.11.2020 SM 11.11.2020 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020 SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
SK 11.11.2020 RO 11.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 MC 30.12.2020 IS 30.04.2021
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020 SK 18.11.2020 EE 18.11.2020 AL 30.12.2020
- (11) **3 211 824** (51) **H04L 9/08** (11) **3 211 883** (51) **H04N 5/445** (11) **3 211 968** (51) **H05B 45/357**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021 (84) BG 30.03.2021 (84) CZ 30.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 CZ 07.10.2020 DK 07.10.2020 FI 30.12.2020 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 EE 07.10.2020 ES 07.10.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 PL 30.12.2020
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020 FI 07.10.2020 GR 08.01.2021 LT 07.10.2020 NO 30.04.2021 RO 30.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020 LV 07.10.2020 NL 07.10.2020 PT 30.04.2021 RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
PT 09.04.2021 CZ 09.12.2020 PL 07.10.2020 PT 08.02.2021 SK 30.12.2020 LT 30.12.2020
RO 09.12.2020 SK 09.12.2020 RO 07.10.2020 SE 07.10.2020 MC 07.10.2020 EE 30.12.2020 IS 30.04.2021
EE 09.12.2020 AT 09.12.2020 SK 07.10.2020 MC 07.10.2020 AL 30.12.2020
PL 09.12.2020 IS 09.04.2021
- (11) **3 211 836** (51) **H04L 12/28** (11) **3 211 885** (51) **H04N 5/64** (11) **3 212 000** (51) **A01N 63/20**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) AL 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
CZ 14.10.2020 DK 14.10.2020 BG 29.07.2020 CZ 29.04.2020 CZ 25.11.2020 FI 25.11.2020
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020 DK 29.04.2020 EE 29.04.2020 GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021 ES 29.04.2020 FI 29.04.2020 IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021 GR 30.07.2020 HR 29.04.2020 NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020 IS 29.08.2020 IT 29.04.2020 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021 LT 29.04.2020 LV 29.04.2020 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020
PL 14.10.2020 NO 14.01.2021 PL 29.04.2020 RO 29.04.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020
PT 15.02.2021 RS 29.04.2020 RO 29.04.2020 SE 29.04.2020 SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
RS 14.10.2020 SI 29.04.2020 SK 29.04.2020 MC 29.04.2020 DK 25.11.2020 AL 25.11.2020
SM 14.10.2020 RO 14.10.2020 SM 29.04.2020
- (11) **3 211 836** (51) **H04L 12/28** (11) **3 211 923** (51) **H04W 4/021**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
CZ 14.10.2020 DK 14.10.2020 CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020 EE 14.10.2020
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LT 14.10.2020 NL 14.10.2020
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 RO 14.10.2020
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021 SM 14.10.2020 SK 14.10.2020 (11) **3 212 051** (51) **A47J 45/06**
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020 DK 14.10.2020 AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
SM 14.10.2020 RO 14.10.2020

- ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
RO 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (11) **3 212 068**
(84) AT 25.11.2020
CZ 25.11.2020
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (11) **3 212 085**
(84) AT 07.10.2020
CZ 07.10.2020
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
SE 07.10.2020
LU 28.10.2020
RO 07.10.2020
BE 31.10.2020
LI 31.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 212 136**
(84) AT 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
MC 07.10.2020
RO 07.10.2020
BE 31.10.2020
LI 31.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 212 166**
(84) BG 02.03.2021
SM 02.12.2020
EE 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 212 176**
(84) AL 04.11.2020
BG 04.02.2021
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
RO 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (11) **3 212 187**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
- FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LT 04.11.2020
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
- (51) **A61B 5/0215**
(84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **A61B 5/1455**
(84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
GR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
MC 07.10.2020
SK 07.10.2020
CH 31.10.2020
DK 07.10.2020
- (51) **A61F 7/00**
(84) BG 07.01.2021
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
SE 07.10.2020
LU 28.10.2020
CZ 07.10.2020
SK 07.10.2020
CH 31.10.2020
DK 07.10.2020
- (51) **A61K 9/00**
(84) LV 02.12.2020
LT 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (51) **A61K 31/05**
(84) AT 04.11.2020
EE 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LT 04.11.2020
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
- (51) **A61K 31/4375**
(84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
- LV 09.12.2020
NO 09.03.2021
RS 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **3 212 198**
(84) BG 23.03.2021
FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NL 23.12.2020
RS 23.12.2020
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
SK 23.12.2020
AT 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (11) **3 212 267**
(84) AT 14.10.2020
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LI 31.10.2020
LU 26.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
SM 14.10.2020
CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020
CH 31.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 212 273**
(84) BG 16.03.2021
FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NL 16.12.2020
PL 16.12.2020
SE 16.12.2020
LT 16.12.2020
RO 16.12.2020
EE 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (11) **3 212 277**
(84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
NO 16.03.2021
RS 16.12.2020
SM 16.12.2020
PT 16.04.2021
RO 16.12.2020
EE 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (11) **3 212 302**
(84) AT 07.10.2020
EE 07.10.2020
HR 07.10.2020
LI 31.10.2020
LU 27.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
CZ 07.10.2020
SK 07.10.2020
CH 31.10.2020
AL 07.10.2020
- NL 09.12.2020
PL 09.12.2020
SE 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020
AT 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (11) **3 212 341**
(84) AL 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
SE 07.10.2020
MC 07.10.2020
RO 07.10.2020
BE 31.10.2020
LI 31.10.2020
- (51) **A61K 31/702**
(84) CZ 23.12.2020
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
NO 23.03.2021
SE 23.12.2020
LT 23.12.2020
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (51) **A61M 16/22**
(84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LT 14.10.2020
LV 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
MC 14.10.2020
RO 14.10.2020
BE 31.10.2020
DK 14.10.2020
- (51) **A61M 25/10**
(84) CZ 16.12.2020
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
NO 16.03.2021
RS 16.12.2020
SM 16.12.2020
PT 16.04.2021
SK 16.12.2020
AT 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (51) **A61N 1/04**
(84) FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NL 16.12.2020
PL 16.12.2020
SE 16.12.2020
LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
SK 16.12.2020
AT 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (51) **B01D 29/52**
(84) BG 07.01.2021
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LT 07.10.2020
LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
SE 07.10.2020
MC 07.10.2020
RO 07.10.2020
BE 31.10.2020
DK 07.10.2020
- (11) **3 212 341**
(84) AL 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
SE 07.10.2020
MC 07.10.2020
RO 07.10.2020
BE 31.10.2020
LI 31.10.2020
- (51) **B08B 3/02**
(84) BG 07.01.2021
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LU 30.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
CZ 07.10.2020
SK 07.10.2020
CH 31.10.2020
DK 07.10.2020
- (11) **3 212 344**
(84) AT 02.12.2020
FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NL 02.12.2020
PL 02.12.2020
SE 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (51) **B21C 1/00**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 212 392**
(84) AT 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (51) **B32B 1/08**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 212 398**
(84) AT 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (51) **B32B 27/08**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 212 413**
(84) AT 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (51) **B41J 2/175**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 212 414**
(84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021
LT 16.12.2020
NL 16.12.2020
PL 16.12.2020
RS 16.12.2020
SM 16.12.2020
RO 16.12.2020
EE 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (51) **B41J 2/14**
(84) FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
LV 16.12.2020
NO 16.03.2021
PT 16.04.2021
SE 16.12.2020
CZ 16.12.2020
SK 16.12.2020
AT 16.12.2020
AL 16.12.2020

- (11) **3 212 420** (51) **B41J 2/175** LV 09.12.2020 NL 09.12.2020 PL 23.12.2020 RS 23.12.2020
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 NO 09.03.2021 PL 09.12.2020 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021 RS 09.12.2020 SE 09.12.2020 LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021 SM 09.12.2020 LT 09.12.2020 RO 23.12.2020 SK 23.12.2020
LT 25.11.2020 LV 25.11.2020 PT 09.04.2021 CZ 09.12.2020 EE 23.12.2020 AT 23.12.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020 RO 09.12.2020 SK 09.12.2020 IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 EE 09.12.2020 AT 09.12.2020
SE 25.11.2020 SM 25.11.2020 IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 212 422** (51) **B41J 2/14** (11) **3 212 477** (51) **B60T 8/1766** (11) **3 212 549** (51) **B65H 19/12**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 (84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 GR 17.03.2021 HR 16.12.2020 GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LT 09.12.2020 LV 16.12.2020 NO 16.03.2021 NL 16.12.2020 LV 23.12.2020 NL 23.12.2020
NL 09.12.2020 NO 16.03.2021 RS 16.12.2020 PL 16.12.2020 NO 23.03.2021 PL 23.12.2020
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021 SM 16.12.2020 SE 16.12.2020 RS 23.12.2020 PT 23.03.2021 PL 23.12.2020
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020 SM 16.12.2020 LT 16.12.2020 SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
SM 09.12.2020 CZ 09.12.2020 LT 16.12.2020 PT 23.04.2021 PT 23.04.2021 CZ 23.12.2020
RO 09.12.2020 SK 09.12.2020 RO 23.12.2020 EE 23.12.2020 RO 23.12.2020 SK 23.12.2020
EE 09.12.2020 AT 09.12.2020 EE 23.12.2020 AT 16.12.2020 EE 23.12.2020 IS 23.04.2021
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020 IS 16.04.2021 AL 16.12.2020 AL 23.12.2020
- (11) **3 212 428** (51) **B41M 5/24** (11) **3 212 495** (51) **B63B 22/00** (11) **3 212 551** (51) **B65H 19/18**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 GR 15.01.2021 EE 14.10.2020 BG 14.01.2021 GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021 LT 14.10.2020 GR 15.01.2021 EE 14.10.2020 LV 02.12.2020 NL 02.12.2020
LI 31.10.2020 LT 14.10.2020 LU 26.10.2020 LT 14.10.2020 GR 15.01.2021 NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 RO 14.10.2020 PL 14.10.2020 RS 14.10.2020 RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021 RO 14.10.2020 SM 14.10.2020 SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020 SK 14.10.2020 MC 14.10.2020 PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
SM 14.10.2020 LU 30.10.2020 CH 31.10.2020 DE 01.05.2021 RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
MC 14.10.2020 CZ 14.10.2020 AL 14.10.2020 BE 31.10.2020 EE 02.12.2020 IS 02.04.2021
RO 14.10.2020 SK 14.10.2020 AL 14.10.2020 LI 31.10.2020 EE 02.12.2020 IS 02.04.2021
CH 31.10.2020 DK 14.10.2020
- (11) **3 212 434** (51) **B60B 3/04** (11) **3 212 510** (51) **B01D 19/00** (11) **3 212 590** (51) **C03C 17/34**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020 (84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 (84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 GR 10.03.2021 GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 HR 09.12.2020
LV 02.12.2020 NL 02.12.2020 LV 09.12.2020 LV 09.12.2020 NL 09.12.2020 NL 09.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020 PL 09.12.2020 GR 10.03.2021 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020 RO 09.12.2020 LT 09.12.2020 LT 09.12.2020 PT 09.04.2021
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020 RO 09.12.2020 CZ 09.12.2020 SK 09.12.2020 RO 09.12.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 EE 09.12.2020 AT 09.12.2020 AT 09.12.2020 EE 09.12.2020
SK 02.12.2020 EE 02.12.2020 AL 09.12.2020 AL 09.12.2020 IS 09.04.2021 IS 09.04.2021
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 212 451** (51) **F16H 61/24** (11) **3 212 515** (51) **B65B 51/14** (11) **3 212 599** (51) **C07C 1/22**
(84) BG 23.03.2021 (84) CZ 23.12.2020 (84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021 (84) BG 30.03.2021 (84) CZ 30.12.2020
FI 23.12.2020 GR 24.03.2021 EE 21.10.2020 FI 21.01.2021 FI 30.12.2020 GR 31.03.2021
HR 23.12.2020 LV 23.12.2020 GR 22.01.2021 HR 21.10.2020 HR 30.12.2020 LV 30.12.2020
NL 23.12.2020 NO 23.03.2021 IS 21.02.2021 LT 21.10.2020 NO 30.03.2021 PL 30.12.2020
PL 23.12.2020 RS 23.12.2020 LV 21.10.2020 NL 21.10.2020 RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
SE 23.12.2020 SM 23.12.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021 RS 21.10.2020 SE 21.10.2020 RO 30.12.2020 SK 30.12.2020
RO 23.12.2020 SK 23.12.2020 SM 21.10.2020 LU 22.10.2020 RO 30.12.2020 AT 30.12.2020
EE 23.12.2020 AT 23.12.2020 MC 21.10.2020 CZ 21.10.2020 EE 30.12.2020 AT 30.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020 RO 21.10.2020 SK 21.10.2020 DK 21.10.2020 IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 212 463** (51) **B60R 1/06** (11) **3 212 516** (51) **B65C 9/18** (11) **3 212 603** (51) **C07C 67/20**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 FI 25.11.2020 GR 26.02.2021 GR 26.02.2021 FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
LV 09.12.2020 NL 09.12.2020 HR 25.11.2020 IS 25.03.2021 HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
NO 09.03.2021 PL 09.12.2020 LV 25.11.2020 NO 25.02.2021 LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020 PL 25.11.2020 PT 25.03.2021 HR 25.11.2020 PT 25.03.2021
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020 RS 25.11.2020 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 SE 25.11.2020
PT 09.04.2021 CZ 09.12.2020 SM 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 RO 25.11.2020
RO 09.12.2020 SK 09.12.2020 CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020 EE 25.11.2020
EE 09.12.2020 AT 09.12.2020 SK 25.11.2020 EE 25.11.2020 AL 25.11.2020 AL 25.11.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020 DK 25.11.2020 DK 25.11.2020
- (11) **3 212 476** (51) **B60T 8/1766** (11) **3 212 531** (51) **C08L 53/02** (11) **3 212 604** (51) **C07C 67/20**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) CZ 23.12.2021 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 FI 23.12.2020 GR 24.03.2021 FI 25.11.2020 GR 26.02.2021 GR 26.02.2021
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 NL 23.12.2020 LV 23.12.2020 NL 23.12.2020 NL 23.12.2020

SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	AT 09.12.2020	IS 09.04.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	AL 09.12.2020		PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
(11) 3 212 608	(51) C07C 67/39	(11) 3 212 710	(51) C08L 23/06	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
PL 30.12.2020	RS 30.12.2020	PL 09.12.2020	RS 09.12.2020	AL 25.11.2020	
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	(11) 3 212 915	(51) F02D 41/30
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	AT 09.12.2020	IS 09.04.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
		AL 09.12.2020		RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
(11) 3 212 610	(51) C07C 229/16	(11) 3 212 741	(51) C10L 5/48	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AL 09.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
BG 28.01.2021	EE 28.10.2020			RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020			EE 09.12.2020	IS 09.04.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(11) 3 212 826	(51) A61N 5/06	AL 09.12.2020	
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(11) 3 212 953	(51) F16D 21/00
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
RS 28.10.2020	SM 28.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
MC 28.10.2020	CZ 28.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
DK 28.10.2020		PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
		RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
(11) 3 212 613	(51) C07C 311/21	SM 14.10.2020	LU 30.10.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	MC 14.10.2020	RO 14.10.2020	EE 09.12.2020	IS 09.04.2021
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	SK 14.10.2020	BE 31.10.2020	AL 09.12.2020	
HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	CH 31.10.2020	LI 31.10.2020		
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020		
PL 16.12.2020	RS 16.12.2020			(11) 3 212 968	(51) F16H 25/24
SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	(11) 3 212 856	(51) E04B 1/76	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
		RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020
(11) 3 212 620	(51) C07D 211/86	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	EE 09.12.2020	IS 09.04.2021	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	AL 09.12.2020			
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020			(11) 3 212 992	(51) F21S 41/148
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	(11) 3 212 863	(51) E04H 12/12	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	BE 31.10.2020	BG 07.01.2021
LT 25.11.2020	RO 25.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
		RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LT 07.10.2020	LU 31.10.2020
(11) 3 212 668	(51) C07K 16/28	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	AT 16.12.2020	IS 16.04.2021	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	AL 16.12.2020		MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021			RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	(11) 3 212 868	(51) F16M 11/04	CH 31.10.2020	LI 31.10.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	DK 07.10.2020	
SM 14.10.2020	LU 30.10.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020		
MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(11) 3 213 031	(51) G01C 21/08
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
BE 31.10.2020	DK 14.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
AL 14.10.2020		LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
		NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
(11) 3 212 670	(51) C07K 16/28	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
(84) AL 23.12.2020		SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
		LU 28.10.2020	MC 14.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
(11) 3 212 693	(51) C08G 65/40	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	BE 31.10.2020	CH 31.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LI 31.10.2020	DK 14.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	AL 14.10.2020			
PL 09.12.2020	RS 09.12.2020				
SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	(11) 3 212 875	(51) E06B 7/21	(11) 3 213 055	(51) G01N 21/64
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020

NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	SK 14.10.2020	BE 31.10.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	LU 27.10.2020	MC 21.10.2020	AL 14.10.2020	
SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	(11) 3 213 368	(51) E05D 11/00
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	SK 21.10.2020	BE 31.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	CH 31.10.2020	LI 31.10.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	DK 21.10.2020		GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020			IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
(11) 3 213 084	(51) G01N 33/68	(11) 3 213 284	(51) G06Q 40/02	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	LT 25.11.2020	RO 25.11.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020		
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(11) 3 213 369	(51) H01Q 1/52
AL 25.11.2020		PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
		SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020
		LU 24.11.2020	MC 21.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(11) 3 213 112	(51) G01S 13/42	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	LU 12.01.2021	LV 16.12.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	SK 21.10.2020	CH 30.11.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	LI 30.11.2020	DK 21.10.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020			RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	(11) 3 213 332	(51) H01F 38/14	SK 16.12.2020	NL 16.12.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	EE 16.12.2020	MC 16.12.2020
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020		
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	(11) 3 213 392	(51) H02K 7/108
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
		NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
(11) 3 213 135	(51) G02B 6/44	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SK 28.10.2020	DK 28.10.2020	NO 02.03.2021	PT 05.04.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	MC 28.10.2020		RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021			SM 02.12.2020	CZ 02.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(11) 3 213 337	(51) H01J 35/12	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020		
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(11) 3 213 399	(51) H02M 1/32
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	BG 30.03.2021	FI 30.12.2020
		LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(11) 3 213 167	(51) G05F 1/56	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
BG 04.02.2021	EE 04.11.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	MC 07.10.2020	AL 07.10.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021				
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(11) 3 213 361	(51) H01M 4/04	(11) 3 213 402	(51) H02P 6/08
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
DK 04.11.2020		FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
		HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
(11) 3 213 182	(51) G06F 3/12	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	SM 21.10.2020	LU 26.10.2020	DK 11.11.2020	
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	MC 21.10.2020	RO 21.10.2020		
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	SK 21.10.2020	BE 31.10.2020	(11) 3 213 404	(51) H02P 27/08
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	CH 31.10.2020	LI 31.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	DK 21.10.2020		BG 11.02.2021	EE 11.11.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020			FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	(11) 3 213 365	(51) C02F 3/00	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
		(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
		EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
(11) 3 213 249	(51) G06F 21/62	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SK 11.11.2020	DK 11.11.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020		
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	(11) 3 213 448	(51) H04L 5/00
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	LU 27.10.2020	MC 14.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	CZ 27.10.2020	RO 14.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020				

LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	(11) 3 213 587	(51) H04W 72/04
PL 30.12.2020	RS 30.12.2020	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	AL 02.12.2020		BG 25.02.2021	FI 25.11.2020
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020			GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	(11) 3 213 507	(51) H04N 7/14	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
(11) 3 213 452	(51) H04L 5/00	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	SM 25.11.2020	CZ 25.11.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
PL 23.12.2020	RS 23.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021		
SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(11) 3 213 620	(51) A01D 34/66
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	SM 07.10.2020	LU 29.10.2020	(84) AT 25.03.2020	(84) BG 25.06.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020	CZ 25.03.2020	DK 25.03.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	EE 25.03.2020	ES 25.03.2020
AT 23.12.2020	IS 23.04.2021	BE 31.10.2020	CH 31.10.2020	FI 25.03.2020	GR 26.06.2020
AL 23.12.2020		LI 31.10.2020	DK 07.10.2020	HR 25.03.2020	IS 25.07.2020
		AL 07.10.2020		IT 25.03.2020	LT 25.03.2020
(11) 3 213 458	(51) H04L 9/08	(11) 3 213 509	(51) H04N 7/18	LV 25.03.2020	NL 25.03.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	NO 25.06.2020	PL 25.03.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	BG 23.03.2021	FI 23.12.2020	PT 18.08.2020	RO 25.03.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	RS 25.03.2020	SE 25.03.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	SI 25.03.2020	SK 25.03.2020
PL 09.12.2020	RS 09.12.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	SM 25.03.2020	MC 25.03.2020
SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021		
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(11) 3 213 630	(51) A01K 29/00
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) CZ 14.10.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
				GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
(11) 3 213 462	(51) H04L 12/24	(11) 3 213 548	(51) H04W 24/10	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	FI 14.10.2020	HR 14.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	SM 14.10.2020	SK 14.10.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	LU 30.10.2020	LV 14.10.2020	AL 14.10.2020	MC 14.10.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020		
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	(11) 3 213 657	(51) A46B 17/04
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	(84) FI 09.12.2020	(84) GR 10.03.2021
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	MC 14.10.2020	SK 14.10.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020
				SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
(11) 3 213 476	(51) H04L 27/26	(11) 3 213 554	(51) H04W 72/04	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020		
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(11) 3 213 693	(51) A61B 17/072
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LU 30.10.2020	LV 28.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	SM 28.10.2020	MC 28.10.2020	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020
		CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	LT 23.12.2020	RO 23.12.2020
(11) 3 213 480	(51) H04L 29/06	SK 28.10.2020	BE 31.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	CH 31.10.2020	LI 31.10.2020	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	DK 28.10.2020		AL 23.12.2020	
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021				
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	(11) 3 213 577	(51) H04W 72/12	(11) 3 213 703	(51) A61B 17/62
SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	ES 20.05.2020	FI 20.05.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	GR 21.08.2020	HR 20.05.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
AL 02.12.2020		IS 20.09.2020	IT 20.05.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
		LT 20.05.2020	LV 20.05.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
(11) 3 213 489	(51) H04L 29/08	NL 20.05.2020	NO 20.08.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	PL 20.05.2020	PT 21.09.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	RO 20.05.2020	RS 20.05.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	SE 20.05.2020	SI 20.05.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	SK 20.05.2020	SM 20.05.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	MC 20.05.2020		MC 06.05.2020	
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021				
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020				

(11) 3 213 705	(51) A61B 17/70	NO 04.02.2021	PT 04.03.2021	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	MC 09.12.2020	
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020				
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	(11) 3 213 861	(51) B23K 26/20	(11) 3 213 974	(51) B61L 27/00
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) EE 28.10.2020
IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020
RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SK 28.10.2020	MC 28.10.2020
SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020		
SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(11) 3 213 984	(51) B62J 11/19
MC 15.07.2020		RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
		EE 25.11.2020	MC 25.11.2020	BG 25.02.2021	DK 25.11.2020
(11) 3 213 711	(51) A61B 18/18	AL 25.11.2020		FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020			HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	(11) 3 213 862	(51) B23K 26/21	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020		
PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	(11) 3 214 032	(51) B66B 1/32
RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
SE 22.07.2020	SI 22.07.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
MC 22.07.2020				ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
				GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
(11) 3 213 725	(51) A61F 9/02	(11) 3 213 950	(51) B60K 35/00	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
(84) AT 25.03.2020	(84) BG 25.06.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
CZ 25.03.2020	DK 25.03.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
EE 25.03.2020	ES 25.03.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
FI 25.03.2020	GR 26.06.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
HR 25.03.2020	IS 25.07.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
LT 25.03.2020	LV 25.03.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
NL 25.03.2020	NO 25.06.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	MC 29.04.2020	
PL 25.03.2020	PT 18.08.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020		
RO 25.03.2020	RS 25.03.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(11) 3 214 040	(51) C01B 32/158
SE 25.03.2020	SI 25.03.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
SK 25.03.2020	SM 25.03.2020			CZ 25.11.2020	GR 26.02.2021
MC 25.03.2020				HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
				LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
(11) 3 213 775	(51) A61L 9/01	(11) 3 213 952	(51) B60L 50/90	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
PL 09.12.2020	RS 09.12.2020	HR 26.08.2020	IS 26.12.2020	AL 25.11.2020	
SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	IT 26.08.2020	LT 26.08.2020		
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	LV 26.08.2020	NL 26.08.2020	(11) 3 214 045	(51) C01G 53/00
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
		SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
		SI 26.08.2020	MC 26.08.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
				PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
				SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
				LT 25.11.2020	RO 25.11.2020
				SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
				DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
(11) 3 213 794	(51) A61N 2/02	(11) 3 213 968	(51) B60R 25/0215	(11) 3 214 053	(51) C03B 37/085
(84) AL 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
HR 29.07.2020	IS 29.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	RO 21.10.2020	SE 21.10.2020
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
SM 29.07.2020	MC 29.07.2020	SK 28.10.2020	MC 28.10.2020	MC 21.10.2020	
(11) 3 213 857	(51) B23K 26/03	(11) 3 213 973	(51) B61D 23/02		
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020		
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020		
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021		
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020		
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020		
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020		

(11) 3 214 055	(51) C03C 8/24	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	SE 05.08.2020	SK 05.08.2020	LT 02.12.2020	SK 02.12.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	SM 05.08.2020	SI 05.08.2020	EE 02.12.2020	MC 02.12.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	MC 05.08.2020		IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020				
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	(11) 3 214 191	(51) G22C 21/02	(11) 3 214 250	(51) E06B 3/44
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	EE 12.08.2020	ES 12.08.2020
AL 02.12.2020		ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020
		GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	HR 12.08.2020	IS 12.12.2020
(11) 3 214 069	(51) C07C 319/20	IS 19.12.2020	LT 19.08.2020	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020
(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	LV 19.08.2020	NL 19.08.2020	LV 12.08.2020	NL 12.08.2020
CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	SM 19.08.2020	IT 19.08.2020	MC 12.08.2020	
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	MC 19.08.2020			
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020				
EE 16.12.2020	IS 16.04.2021	(11) 3 214 211	(51) D01F 6/46	(11) 3 214 294	(51) F02F 1/00
AL 16.12.2020	MC 16.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
		CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
(11) 3 214 077	(51) C07D 295/135	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
(84) AT 11.03.2020	(84) BG 11.06.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
CZ 11.03.2020	DK 11.03.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
EE 11.03.2020	ES 11.03.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
FI 11.03.2020	GR 12.06.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
HR 11.03.2020	IS 11.07.2020	LT 30.12.2020	EE 30.12.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020
IT 11.03.2020	LT 11.03.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020
LV 11.03.2020	NL 11.03.2020	MC 30.12.2020		RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
NO 11.06.2020	PT 05.08.2020			SE 13.05.2020	SI 13.05.2020
RO 11.03.2020	RS 11.03.2020	(11) 3 214 229	(51) B60K 35/00	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
SE 11.03.2020	SI 11.03.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	MC 13.05.2020	
SK 11.03.2020	SM 11.03.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021		
MC 11.03.2020		HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	(11) 3 214 367	(51) F23C 7/00
		NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020
(11) 3 214 118	(51) C08K 5/5313	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	EE 15.07.2020	ES 15.07.2020
CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	FI 15.07.2020	GR 16.10.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	HR 15.07.2020	IS 15.11.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	EE 02.12.2020	AL 02.12.2020	IT 15.07.2020	LT 15.07.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	IS 02.04.2021		LV 15.07.2020	NL 15.07.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020			NO 15.10.2020	PL 15.07.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(11) 3 214 230	(51) E03B 7/08	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	SM 15.07.2020	MC 15.07.2020
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020		
		HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	(11) 3 214 384	(51) F24F 11/00
(11) 3 214 151	(51) H01L 51/54	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	LV 29.04.2020	NL 29.04.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021			SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	(11) 3 214 232	(51) E03D 9/03	CZ 18.11.2020	EE 18.11.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
SM 14.10.2020	LU 27.10.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020		
MC 14.10.2020	RO 14.10.2020	FI 08.07.2020	GR 09.10.2020	(11) 3 214 386	(51) F24F 13/20
SK 14.10.2020	BE 31.10.2020	HR 08.07.2020	IS 08.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
CH 31.10.2020	LI 31.10.2020	LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
DK 14.10.2020		NO 08.10.2020	PT 09.11.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
		RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
(11) 3 214 161	(51) C11D 3/02	SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	SM 08.07.2020	MC 08.07.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020			PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	(11) 3 214 249	(51) E06B 1/70	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020		
LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021		

- (11) **3 214 388** (51) **F24H 9/20** LU 30.10.2020 MC 21.10.2020
(84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020 CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020
BG 06.08.2020 (84) AT 06.05.2020 SK 21.10.2020 BE 31.10.2020
DK 06.05.2020 CZ 06.05.2020 CH 31.10.2020 LI 31.10.2020
ES 06.05.2020 EE 06.05.2020 DK 21.10.2020
GR 07.08.2020 FI 06.05.2020
IS 06.09.2020 HR 06.05.2020
LT 06.05.2020 IT 06.05.2020
NL 06.05.2020 LV 06.05.2020
PL 06.05.2020 NO 06.08.2020
RO 06.05.2020 PT 07.09.2020
SE 06.05.2020 RS 06.05.2020
SK 06.05.2020 SI 06.05.2020
MC 06.05.2020 SM 06.05.2020
- (11) **3 214 404** (51) **G01C 17/38**
(84) AT 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
CZ 02.12.2020 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NL 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
SK 02.12.2020 EE 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
MC 02.12.2020
- (11) **3 214 407** (51) **G01C 21/36**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 (84) DK 04.11.2020
EE 04.11.2020 ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LT 04.11.2020 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020
SK 04.11.2020 MC 04.11.2020
- (11) **3 214 438** (51) **G01N 29/02**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 (84) GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 214 492** (51) **G02F 1/1333**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 (84) EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 (84) FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (11) **3 214 531** (51) **G06F 3/041**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 (84) EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 (84) FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SM 21.10.2020
- (11) **3 214 574** (51) **G06K 7/10**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 (84) CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
SK 04.11.2020
- (11) **3 214 601** (51) **G06T 5/00**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
CZ 07.10.2020 (84) DK 07.10.2020
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
SK 07.10.2020 AL 07.10.2020
MC 07.10.2020
- (11) **3 214 613** (51) **G09C 1/00**
(84) AL 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020
BG 08.10.2020 (84) CZ 08.07.2020
DK 08.07.2020 EE 08.07.2020
ES 08.07.2020 FI 08.07.2020
GR 09.10.2020 HR 08.07.2020
IS 08.11.2020 IT 08.07.2020
LT 08.07.2020 LV 08.07.2020
NL 08.07.2020 NO 08.10.2020
PL 08.07.2020 PT 09.11.2020
RO 08.07.2020 RS 08.07.2020
SE 08.07.2020 SK 08.07.2020
SM 08.07.2020 SI 08.07.2020
MC 08.07.2020
- (11) **3 214 617** (51) **G09G 3/3233**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
CZ 07.10.2020 (84) EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 (84) FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SM 07.10.2020 SK 07.10.2020
DK 07.10.2020 AL 07.10.2020
- (11) **3 214 622** (51) **G21G 4/02**
(84) AL 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020
BG 08.10.2020 (84) CZ 08.07.2020
DK 08.07.2020 EE 08.07.2020
ES 08.07.2020 FI 08.07.2020
GR 09.10.2020 HR 08.07.2020
IS 08.11.2020 IT 08.07.2020
LT 08.07.2020 LV 08.07.2020
NL 08.07.2020 NO 08.10.2020
PL 08.07.2020 PT 09.11.2020
RO 08.07.2020 RS 08.07.2020
SE 08.07.2020 SK 08.07.2020
SM 08.07.2020 SI 08.07.2020
MC 08.07.2020
- (11) **3 214 637** (51) **H01J 37/32**
(84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020
BG 23.12.2020 (84) CZ 23.09.2020
DK 23.09.2020 (84) EE 23.09.2020
ES 23.09.2020 (84) FI 23.09.2020
GR 24.12.2020 (84) HR 23.09.2020
IS 23.01.2021 (84) LT 23.09.2020
LV 23.09.2020 (84) NO 23.12.2020
PL 23.09.2020 (84) PT 25.01.2021
RO 23.09.2020 (84) RS 23.09.2020
SE 23.09.2020 (84) SI 23.09.2020
SK 23.09.2020 (84) SM 23.09.2020
MC 23.09.2020
- (11) **3 214 708** (51) **H01T 13/32**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
CZ 25.11.2020 (84) DK 25.11.2020
FI 25.11.2020 (84) GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 (84) IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 (84) NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 (84) PT 25.03.2021
RO 25.11.2020 (84) RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 (84) SM 25.11.2020
LT 25.11.2020 (84) SK 25.11.2020
EE 25.11.2020 (84) AL 25.11.2020
MC 25.11.2020
- (11) **3 214 754** (51) **H02P 27/06**
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
BG 14.01.2021 (84) EE 14.10.2020
ES 14.10.2020 (84) FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 (84) HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 (84) LT 14.10.2020
LV 14.10.2020 (84) NL 14.10.2020
NO 14.01.2021 (84) PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 (84) RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 (84) SM 14.10.2020
LU 21.10.2020 (84) MC 14.10.2020
CZ 14.10.2020 (84) RO 14.10.2020
SK 14.10.2020 (84) BE 31.10.2020
CH 31.10.2020 (84) LI 31.10.2020
DK 14.10.2020
- (11) **3 214 758** (51) **H02S 50/00**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 (84) CZ 28.10.2020
DK 28.10.2020 (84) EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 (84) FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 (84) HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 (84) LT 28.10.2020
LV 28.10.2020 (84) NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 (84) PT 01.03.2021
RO 28.10.2020 (84) RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 (84) SM 28.10.2020
SK 28.10.2020 (84) MC 28.10.2020
- (11) **3 214 788** (51) **H04L 1/16**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 (84) HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 (84) NL 02.12.2020
NO 02.03.2021 (84) PL 02.12.2020
RS 02.12.2020 (84) SE 02.12.2020
SM 02.12.2020 (84) LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 (84) CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 (84) SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 (84) AL 02.12.2020
- (11) **3 214 791** (51) **H04L 1/18**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 (84) CZ 28.10.2020
DK 28.10.2020 (84) EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 (84) FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 (84) HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 (84) LT 28.10.2020
LV 28.10.2020 (84) NO 28.01.2021

- PL 28.10.2020
RO 28.10.2020
SE 28.10.2020
SK 28.10.2020
- (11) **3 214 848** (51) **H04R 1/02**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
DK 14.10.2020 EE 14.10.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020
LV 14.10.2020 NL 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 SM 14.10.2020
CZ 14.10.2020 RO 14.10.2020
SK 14.10.2020 AL 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (11) **3 214 873** (51) **H04W 48/18**
(84) AL 15.07.2020 (84) AT 15.07.2020
BG 15.10.2020 CZ 15.07.2020
DK 15.07.2020 EE 15.07.2020
ES 15.07.2020 FI 15.07.2020
GR 16.10.2020 HR 15.07.2020
IS 15.11.2020 IT 15.07.2020
LT 15.07.2020 LV 15.07.2020
NL 15.07.2020 NO 15.10.2020
PL 15.07.2020 PT 16.11.2020
RO 15.07.2020 RS 15.07.2020
SE 15.07.2020 SI 15.07.2020
SK 15.07.2020 SM 15.07.2020
MC 15.07.2020
- (11) **3 214 875** (51) **H04W 52/36**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 MC 07.10.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SK 07.10.2020
SM 07.10.2020 LU 06.01.2021
- (11) **3 214 905** (51) **H05B 47/18**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020
MC 07.10.2020
- (11) **3 214 906** (51) **H05H 1/46**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LT 09.12.2020 LV 09.12.2020
NL 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
SM 09.12.2020 CZ 09.12.2020
RO 09.12.2020 SK 09.12.2020
EE 09.12.2020 AT 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 214 907** (51) **H05K 5/00**
(84) AL 22.07.2020 (84) BG 22.10.2020
CZ 22.07.2020 DK 22.07.2020
EE 22.07.2020 ES 22.07.2020
FI 22.07.2020 GR 23.10.2020
HR 22.07.2020 IS 22.11.2020
IT 22.07.2020 LT 22.07.2020
LV 22.07.2020 NL 22.07.2020
NO 22.10.2020 PL 22.07.2020
PT 23.11.2020 RO 22.07.2020
RS 22.07.2020 SE 22.07.2020
SI 22.07.2020 SK 22.07.2020
SM 22.07.2020 MC 22.07.2020
- (11) **3 214 908** (51) **H05K 5/02**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NL 23.12.2020
NO 23.03.2021 PL 23.12.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
PT 23.04.2021 CZ 23.12.2020
RO 23.12.2020 SK 23.12.2020
EE 23.12.2020 AT 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 214 928** (51) **A01K 61/73**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 LV 16.12.2020
NL 16.12.2020 NO 16.03.2021
PL 16.12.2020 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
AT 16.12.2020 IS 16.04.2021
AL 16.12.2020
- (11) **3 214 988** (51) **A47L 1/06**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
PL 30.12.2020 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 LT 30.12.2020
PT 30.04.2021 CZ 30.12.2020
RO 30.12.2020 SK 30.12.2020
EE 30.12.2020 IS 30.04.2021
AL 30.12.2020
- (11) **3 215 006** (51) **A61B 5/03**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SM 21.10.2020
LU 05.11.2020 MC 21.10.2020
CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020
SK 21.10.2020 CH 30.11.2020
LI 30.11.2020 DK 21.10.2020
- (11) **3 215 025** (51) **A61B 17/064**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NL 23.12.2020
NO 23.03.2021 PL 23.12.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
PT 23.04.2021 CZ 23.12.2020
RO 23.12.2020 SK 23.12.2020
EE 23.12.2020 AT 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 215 110** (51) **A61K 8/37**
(84) AL 16.09.2020 (84) AT 16.09.2020
BG 16.12.2020 CZ 16.09.2020
EE 16.09.2020 FI 16.09.2020
GR 17.12.2020 HR 16.09.2020
IS 16.01.2021 LT 16.09.2020
LV 16.09.2020 NO 16.12.2020
PL 16.09.2020 PT 18.01.2021
RO 16.09.2020 RS 16.09.2020
SE 16.09.2020 SK 16.09.2020
SM 16.09.2020 SI 16.09.2020
DK 16.09.2020 MC 16.09.2020
- (11) **3 215 127** (51) **A61K 9/107**
(84) AL 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
EE 28.10.2020 IS 28.02.2021
LT 28.10.2020 LV 28.10.2020
RS 28.10.2020 CZ 28.10.2020
RO 28.10.2020 SK 28.10.2020
HU 07.11.2020
- (11) **3 215 133** (51) **A61K 9/51**
(84) AL 28.10.2020 (84) SM 28.10.2020
- (11) **3 215 153** (51) **A61K 31/4375**
(84) AL 23.12.2020
- (11) **3 215 155** (51) **A61K 31/4725**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LV 14.10.2020 LV 14.10.2020
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SM 14.10.2020 LU 02.11.2020
MC 14.10.2020 CZ 14.10.2020
RO 14.10.2020 SK 14.10.2020
CH 30.11.2020 LI 30.11.2020
DK 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 215 165** (51) **A61K 35/17**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
PL 23.12.2020 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 215 197** (51) **A61L 31/02**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LV 14.10.2020 LV 14.10.2020
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SM 14.10.2020 LU 06.11.2020
MC 14.10.2020 CZ 14.10.2020
RO 14.10.2020 SK 14.10.2020
CH 30.11.2020 LI 30.11.2020
DK 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 215 231** (51) **A61Q 13/00**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NL 16.12.2020
NO 16.03.2021 PL 16.12.2020
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
PT 16.04.2021 CZ 16.12.2020

RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	(11) 3 215 771	(51) F16K 1/38	(11) 3 215 907	(51) G06F 1/3206
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	BG 18.02.2021	FI 18.11.2020
(11) 3 215 297	(51) H02M 1/40	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	SK 04.11.2020	DK 04.11.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	(11) 3 215 778	(51) F16L 11/11	(11) 3 215 929	(51) B65B 39/00
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
(11) 3 215 298	(51) H02M 1/40	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	PL 23.12.2020	RS 23.12.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	AT 23.12.2020	IS 23.04.2021	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	AL 23.12.2020		IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	(11) 3 215 785	(51) F21S 8/00	(11) 3 215 930	(51) G06F 7/04
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(11) 3 215 345	(51) B29C 49/48	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	PL 30.12.2020	RS 30.12.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020			IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	(11) 3 215 812	(51) G01D 11/00	(11) 3 216 047	(51) H01L 21/18
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(11) 3 215 563	(51) C08L 1/02	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
PL 30.12.2020	RS 30.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	CZ 07.10.2020	MC 07.10.2020		
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	AL 07.10.2020		(11) 3 216 057	(51) H01L 25/16
(11) 3 215 664	(51) F16M 7/00	(11) 3 215 822	(51) G01M 11/08	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	PL 30.12.2020	RS 30.12.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
NO 07.01.2021	PT 08.02.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
SM 07.10.2020	LU 03.11.2020	SM 28.10.2020	LU 09.11.2020		
MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020	MC 28.10.2020	CZ 28.10.2020	(11) 3 216 060	(51) H01L 31/0296
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	(84) BG 06.04.2021	(84) FI 06.01.2021
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
DK 07.10.2020				LV 06.01.2021	NO 06.04.2021
(11) 3 215 685	(51) E03F 5/10	(11) 3 215 863	(51) G01R 33/563	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LT 06.01.2021	AT 06.01.2021
LV 09.12.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021
RS 09.12.2020	SM 09.12.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	(11) 3 216 094	(51) H01R 24/76
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	PL 09.12.2020	RS 09.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
EE 09.12.2020	IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
AL 09.12.2020		CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
		SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
		AT 09.12.2020	AL 09.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
				PT 08.02.2021	RS 07.10.2020

SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	(11) 3 216 432	(51) <i>D01D 5/34</i>
LU 30.10.2020	MC 07.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020			CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020
SK 07.10.2020	BE 31.10.2020	(11) 3 216 304	(51) <i>H04W 74/08</i>	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
CH 31.10.2020	LI 31.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
DK 07.10.2020		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
(11) 3 216 189	(51) <i>H04L 29/06</i>	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	PL 09.12.2020	RS 09.12.2020	LT 30.12.2020	SK 30.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021
LV 02.12.2020	ES 02.12.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	AL 30.12.2020	MC 30.12.2020
NO 02.03.2021	NL 02.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	(11) 3 216 452	(51) <i>A61K 31/541</i>
RS 02.12.2020	PL 02.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
SM 02.12.2020	SE 02.12.2020	AT 09.12.2020	IS 09.04.2021	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020
PT 05.04.2021	LT 02.12.2020	AL 09.12.2020		FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
RO 02.12.2020	CZ 02.12.2020			HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
EE 02.12.2020	SK 02.12.2020	(11) 3 216 356	(51) <i>A24C 5/47</i>	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
IS 02.04.2021	AT 02.12.2020	(84) BG 20.04.2021	(84) FI 20.01.2021	NO 28.01.2021	PT 01.03.2021
	AL 02.12.2020	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	RS 28.10.2020	SM 28.10.2020
(11) 3 216 205	(51) <i>G01N 21/954</i>	LV 20.01.2021	NO 20.04.2021	LU 03.11.2020	MC 28.10.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	LT 20.01.2021	SE 20.01.2021	SK 28.10.2020	CH 30.11.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	LI 30.11.2020	DK 28.10.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021				
LT 14.10.2020	LU 09.11.2020	(11) 3 216 374	(51) <i>A47J 31/42</i>	(11) 3 216 463	(51) <i>A61K 47/38</i>
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020
		SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	LT 23.12.2020	SK 23.12.2020
(11) 3 216 213	(51) <i>H04N 5/367</i>	MC 29.04.2020		EE 23.12.2020	IS 23.04.2021
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020			AL 23.12.2020	
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(11) 3 216 417	(51) <i>A61B 90/50</i>	(11) 3 216 486	(51) <i>A61M 39/04</i>
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) GR 28.04.2021	(84) HR 27.01.2021
PL 30.12.2020	RS 30.12.2020	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	LV 27.01.2021	RS 27.01.2021
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LT 27.01.2021	BG 27.04.2021
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020		
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	(11) 3 216 487	(51) <i>A61M 39/18</i>
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
		SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
(11) 3 216 240	(51) <i>H04W 4/02</i>	LT 23.12.2020	EE 23.12.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020			GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	(11) 3 216 418	(51) <i>A61C 7/08</i>	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
PL 30.12.2020	RS 30.12.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	HR 30.09.2020	IS 30.01.2021	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
AL 30.12.2020		LT 30.09.2020	LV 30.09.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
		NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	MC 06.05.2020	
(11) 3 216 249	(51) <i>H04W 12/04</i>	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021		
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	(11) 3 216 521	(51) <i>B01J 37/02</i>
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SE 30.09.2020	SK 30.09.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	SM 30.09.2020	DK 30.09.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
PL 30.12.2020	RS 30.12.2020	MC 30.09.2020		LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021			PL 30.12.2020	RS 30.12.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	(11) 3 216 429	(51) <i>A61F 5/01</i>	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
AT 30.12.2020	IS 30.04.2021	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
AL 30.12.2020		DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
		ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
(11) 3 216 299	(51) <i>H04W 74/08</i>	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020		
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	IS 22.08.2020	LT 22.04.2020	(11) 3 216 529	(51) <i>B07B 1/46</i>
BG 23.03.2021	FI 23.12.2020	LV 22.04.2020	NL 22.04.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SM 22.04.2020	MC 22.04.2020	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020				

LT 09.12.2020	RO 09.12.2020	LV 06.01.2021	NO 06.04.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	SE 06.01.2021	LT 06.01.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
LU 11.01.2021	AL 09.12.2020	RS 06.01.2021	AT 06.01.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
(11) 3 216 535	(51) B21D 7/16	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(11) 3 216 609	(51) B41J 2/045	SM 07.10.2020	SK 07.10.2020
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	MC 07.10.2020	
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(11) 3 216 740	(51) B66C 9/18
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	ES 29.04.2020	GR 30.07.2020
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	SM 11.11.2020	SK 11.11.2020	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020
SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	LV 29.04.2020	NL 29.04.2020
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	MC 11.11.2020		NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
MC 05.08.2020				PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
(11) 3 216 554	(51) B23K 103/08	(11) 3 216 640	(51) B60K 15/035	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	CZ 16.09.2020	EE 16.09.2020	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020
EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020		
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	(11) 3 216 742	(51) B66C 23/20
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
IT 06.05.2020	LV 06.05.2020	LV 16.09.2020	NO 16.12.2020	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020
LT 06.05.2020	NL 06.05.2020	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	SE 16.09.2020	SK 16.09.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	SM 16.09.2020	SI 16.09.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	DK 16.09.2020	MC 16.09.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
SM 06.05.2020	MC 06.05.2020			SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
(11) 3 216 573	(51) B27B 19/00	(11) 3 216 666	(51) B60T 17/22	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	CZ 11.11.2020	FI 11.11.2020	MC 09.12.2020	
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020		
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	(11) 3 216 751	(51) B67D 1/04
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	NO 11.02.2021	PT 11.03.2021	(84) AL 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	CZ 13.05.2020	DK 13.05.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	EE 13.05.2020	ES 13.05.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	FI 13.05.2020	GR 14.08.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	HR 13.05.2020	IS 13.09.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020			IT 13.05.2020	LT 13.05.2020
MC 09.12.2020				LV 13.05.2020	NL 13.05.2020
(11) 3 216 580	(51) B29C 44/50	(11) 3 216 673	(51) B61L 11/08	NO 13.08.2020	PL 13.05.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	PT 14.09.2020	RO 13.05.2020
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	RS 13.05.2020	SE 13.05.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	EE 23.09.2020	FI 23.09.2020	SI 13.05.2020	SK 13.05.2020
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	SM 13.05.2020	MC 13.05.2020
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020		
IS 13.09.2020	LT 13.05.2020	LV 23.09.2020	NO 23.12.2020	(11) 3 216 775	(51) C04B 41/00
LV 13.05.2020	NL 13.05.2020	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020
NO 13.08.2020	PL 13.05.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020
PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	EE 29.04.2020	FI 29.04.2020
RS 13.05.2020	SE 13.05.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
SI 13.05.2020	SK 13.05.2020	DK 23.09.2020	MC 23.09.2020	IS 29.08.2020	LT 29.04.2020
SM 13.05.2020	MC 13.05.2020			LV 29.04.2020	NO 29.07.2020
(11) 3 216 588	(51) B29C 64/106	(11) 3 216 698	(51) B64D 27/12	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020		
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	(11) 3 216 776	(51) C04B 41/00
LV 11.11.2020	NL 01.07.2020	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020
PL 11.11.2020	RO 01.07.2020	LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020
RS 11.11.2020	NO 11.02.2021	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	EE 19.08.2020	FI 19.08.2020
SM 11.11.2020	PT 11.03.2021	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
SK 11.11.2020	SE 11.11.2020	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	IS 19.12.2020	LT 19.08.2020
	RO 11.11.2020	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	LV 19.08.2020	NO 19.11.2020
	DK 11.11.2020	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
		MC 01.07.2020		RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
(11) 3 216 608	(51) B41J 2/045	(11) 3 216 739	(51) B66B 5/22	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
(84) BG 06.04.2021	(84) FI 06.01.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	SM 19.08.2020	MC 19.08.2020
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020		
		ES 07.10.2020	FI 07.10.2020		
		GR 08.01.2021	HR 07.10.2020		

(11) 3 216 780	(51) C07B 59/00	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	SK 15.04.2020	SM 15.04.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	MC 15.04.2020	
EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	LU 05.01.2021	LV 14.10.2020		
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	(11) 3 216 954	(51) E05B 67/00
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	FI 30.12.2020	HR 30.12.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	LV 30.12.2020	PL 30.12.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	MC 14.10.2020	AL 14.10.2020	LT 30.12.2020	RO 30.12.2020
LU 06.11.2020	MC 07.10.2020			SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	(11) 3 216 877	(51) C12Q 1/6806	MC 30.12.2020	IS 30.04.2021
SK 07.10.2020	CH 30.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	AL 30.12.2020	
LI 30.11.2020	AL 07.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020		
		EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	(11) 3 216 955	(51) E05B 85/02
(11) 3 216 792	(51) C07D 487/14	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020
(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020
DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	SM 21.10.2020	DK 21.10.2020	LT 09.12.2020	SK 09.12.2020
NL 27.05.2020	NO 27.08.2020			EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	(11) 3 216 890	(51) C22C 38/44	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020	MC 09.12.2020	
SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	CZ 13.05.2020	DK 13.05.2020	(11) 3 216 966	(51) E06B 5/16
SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	EE 13.05.2020	ES 13.05.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020
MC 27.05.2020		FI 13.05.2020	GR 14.08.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
		HR 13.05.2020	IS 13.09.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
(11) 3 216 796	(51) C07F 9/54	IT 13.05.2020	LT 13.05.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	LV 13.05.2020	NL 13.05.2020	IT 29.08.2020	IT 29.04.2020
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	NO 13.08.2020	PL 13.05.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	RS 13.05.2020	SI 13.05.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	MC 13.05.2020		SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
LT 19.08.2020	LV 19.08.2020			SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	(11) 3 216 919	(51) E01C 13/06	MC 29.04.2020	
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020		
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	(11) 3 217 011	(51) F03D 1/00
SE 19.08.2020	SK 19.08.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
SM 19.08.2020	SI 19.08.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	BG 18.02.2021	EE 18.11.2020
MC 19.08.2020		GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
		IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
(11) 3 216 820	(51) C08G 81/00	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	SK 18.11.2020	DK 18.11.2020
LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	MC 29.04.2020		MC 18.11.2020	
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020				
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	(11) 3 216 929	(51) E03D 11/08	(11) 3 217 020	(51) F15B 13/043
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
SM 23.09.2020	DK 23.09.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
MC 23.09.2020		GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
		IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
(11) 3 216 854	(51) C12M 1/107	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
(84) AL 24.06.2020	(84) BG 24.09.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
CZ 24.06.2020	DK 24.06.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
EE 24.06.2020	ES 24.06.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
FI 24.06.2020	GR 25.09.2020	SM 14.10.2020	SK 14.10.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
HR 24.06.2020	IS 24.10.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
IT 24.06.2020	LT 24.06.2020	MC 14.10.2020		SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
LV 24.06.2020	NL 24.06.2020			MC 29.04.2020	
NO 24.09.2020	PL 24.06.2020	(11) 3 216 951	(51) E05B 17/20	(11) 3 217 028	(51) F16B 33/00
PT 26.10.2020	RO 24.06.2020	(84) AL 15.04.2020	(84) BG 15.07.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
RS 24.06.2020	SE 24.06.2020	DK 15.04.2020	EE 15.04.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
SI 24.06.2020	SK 24.06.2020	FI 15.04.2020	HR 15.04.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
SM 24.06.2020	MC 24.06.2020	IS 15.08.2020	LT 15.04.2020	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020
		LV 15.04.2020	NL 15.04.2020	HR 19.08.2020	IS 19.12.2020
(11) 3 216 862	(51) C12N 9/02	NO 15.07.2020	PL 15.04.2020	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	PT 17.08.2020	RO 15.04.2020	LV 19.08.2020	NL 19.08.2020
CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	RS 15.04.2020	SI 15.04.2020		
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020				

- NO 19.11.2020
PT 21.12.2020
RS 19.08.2020
SK 19.08.2020
MC 19.08.2020
- (11) **3 217 041** (51) **F16H 57/04**
(84) AL 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020
BG 29.07.2020 CZ 29.04.2020
DK 29.04.2020 EE 29.04.2020
ES 29.04.2020 FI 29.04.2020
GR 30.07.2020 HR 29.04.2020
IS 29.08.2020 IT 29.04.2020
LT 29.04.2020 LV 29.04.2020
NL 29.04.2020 NO 29.07.2020
PL 29.04.2020 PT 31.08.2020
RO 29.04.2020 RS 29.04.2020
SE 29.04.2020 SI 29.04.2020
SK 29.04.2020 SM 29.04.2020
MC 29.04.2020
- (11) **3 217 072** (51) **F21S 8/06**
(84) AL 05.08.2020 (84) BG 05.11.2020
CZ 05.08.2020 DK 05.08.2020
EE 05.08.2020 ES 05.08.2020
FI 05.08.2020 GR 06.11.2020
HR 05.08.2020 IS 05.12.2020
IT 05.08.2020 LT 05.08.2020
LV 05.08.2020 NL 05.08.2020
NO 05.11.2020 PL 05.08.2020
PT 07.12.2020 RO 05.08.2020
RS 05.08.2020 SE 05.08.2020
SK 05.08.2020 SM 05.08.2020
SI 05.08.2020 MC 05.08.2020
- (11) **3 217 077** (51) **F21V 3/04**
(84) AL 15.07.2020 (84) AT 15.07.2020
BG 15.10.2020 CZ 15.07.2020
DK 15.07.2020 EE 15.07.2020
ES 15.07.2020 FI 15.07.2020
GR 16.10.2020 HR 15.07.2020
IS 15.11.2020 LT 15.07.2020
LV 15.07.2020 NL 15.07.2020
NO 15.10.2020 PL 15.07.2020
PT 16.11.2020 RO 15.07.2020
RS 15.07.2020 SE 15.07.2020
SI 15.07.2020 SK 15.07.2020
SM 15.07.2020 MC 15.07.2020
- (11) **3 217 080** (51) **F21V 8/00**
(84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021
CZ 16.12.2020 FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 MC 16.12.2020
NL 16.12.2020 NO 16.03.2021
PL 16.12.2020 PT 16.04.2021
RO 16.12.2020 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 SK 16.12.2020
EE 16.12.2020 IS 16.04.2021
AL 16.12.2020
- (11) **3 217 094** (51) **F23C 6/04**
(84) AL 27.05.2020 (84) AT 27.05.2020
BG 27.08.2020 CZ 27.05.2020
DK 27.05.2020 EE 27.05.2020
FI 27.05.2020 GR 28.08.2020
HR 27.05.2020 IS 27.09.2020
LT 27.05.2020 LV 27.05.2020
NO 27.08.2020 PL 27.05.2020
PT 28.09.2020 RO 27.05.2020
RS 27.05.2020 SE 27.05.2020
SI 27.05.2020 SK 27.05.2020
SM 27.05.2020 MC 27.05.2020
- (11) **3 217 106** (51) **F24F 1/01**
(84) AL 05.08.2020 (84) AT 05.08.2020
BG 05.11.2020 CZ 05.08.2020
EE 05.08.2020 ES 05.08.2020
GR 06.11.2020 HR 05.08.2020
IS 05.12.2020 IT 05.08.2020
LT 05.08.2020 LV 05.08.2020
NO 05.11.2020 PT 07.12.2020
RO 05.08.2020 RS 05.08.2020
SK 05.08.2020 SM 05.08.2020
SI 05.08.2020 MC 05.08.2020
- (11) **3 217 125** (51) **F25C 5/00**
(84) AL 15.07.2020 (84) AT 15.07.2020
BG 15.10.2020 CZ 15.07.2020
DK 15.07.2020 EE 15.07.2020
ES 15.07.2020 FI 15.07.2020
GR 16.10.2020 HR 15.07.2020
IS 15.11.2020 IT 15.07.2020
LT 15.07.2020 LV 15.07.2020
NL 15.07.2020 NO 15.10.2020
PL 15.07.2020 PT 16.11.2020
RO 15.07.2020 RS 15.07.2020
SE 15.07.2020 SI 15.07.2020
SK 15.07.2020 SM 15.07.2020
MC 15.07.2020
- (11) **3 217 126** (51) **F25D 17/06**
(84) GR 07.04.2021 (84) LV 06.01.2021
NO 06.04.2021 PL 06.01.2021
PT 06.05.2021 LT 06.01.2021
FI 06.01.2021 HR 06.01.2021
BG 06.04.2021 RS 06.01.2021
AT 06.01.2021 SE 06.01.2021
IS 06.05.2021 LU 18.01.2021
MC 06.01.2021
- (11) **3 217 161** (51) **G01M 17/02**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
CZ 11.11.2020 FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RO 11.11.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 217 175** (51) **G01N 33/53**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NL 23.12.2020
NO 23.03.2021 PL 23.12.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
PT 23.04.2021 CZ 23.12.2020
RO 23.12.2020 SK 23.12.2020
EE 23.12.2020 AT 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 217 194** (51) **G01V 5/10**
(84) AT 20.01.2021 (84) FI 20.01.2021
GR 21.04.2021 HR 20.01.2021
LV 20.01.2021 PL 20.01.2021
PT 20.05.2021 RS 20.01.2021
SE 20.01.2021 LT 20.01.2021
BG 20.04.2021 IS 20.05.2021
MC 20.01.2021
- (11) **3 217 249** (51) **G06F 1/12**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
- LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
SE 07.10.2020
LU 29.10.2020
CZ 07.10.2020
SK 07.10.2020
CH 31.10.2020
DK 07.10.2020
- (11) **3 217 265** (51) **G06F 3/041**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LT 11.11.2020 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RO 11.11.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 SK 11.11.2020
EE 11.11.2020 DK 11.11.2020
MC 11.11.2020
- (11) **3 217 291** (51) **G06F 13/40**
(84) AL 17.06.2020 (84) AT 17.06.2020
BG 17.09.2020 CZ 17.06.2020
DK 17.06.2020 EE 17.06.2020
ES 17.06.2020 FI 17.06.2020
GR 18.09.2020 HR 17.06.2020
IS 17.10.2020 IT 17.06.2020
LT 17.06.2020 LV 17.06.2020
NL 17.06.2020 NO 17.09.2020
PL 17.06.2020 PT 19.10.2020
RO 17.06.2020 RS 17.06.2020
SE 17.06.2020 SI 17.06.2020
SK 17.06.2020 SM 17.06.2020
MC 17.06.2020
- (11) **3 217 292** (51) **G06F 15/173**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020
LV 14.10.2020 NL 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SM 14.10.2020 SK 14.10.2020
DK 14.10.2020 AL 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (11) **3 217 300** (51) **G06F 16/25**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
EE 28.10.2020 ES 28.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LT 28.10.2020 LV 28.10.2020
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SM 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 DK 28.10.2020
MC 28.10.2020
- (11) **3 217 306** (51) **G06F 21/53**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
RO 18.11.2020 SK 18.11.2020

EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(11) 3 217 516	(51) H02K 3/04
MC 18.11.2020		GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
(11) 3 217 313	(51) G06F 21/70	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	SK 28.10.2020	DK 28.10.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020			RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	(11) 3 217 436	(51) H01L 29/872	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
LT 18.11.2020	EE 18.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	SM 16.09.2020	DK 16.09.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	MC 16.09.2020	
MC 18.11.2020		LV 30.12.2020	NO 30.03.2021		
(11) 3 217 340	(51) G06Q 10/08	PL 30.12.2020	RS 30.12.2020	(11) 3 217 544	(51) H03F 1/02
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	AT 30.12.2020	IS 30.04.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	AL 30.12.2020		MC 18.11.2020	NO 18.02.2021
LT 09.09.2020	LV 09.09.2020			PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	(11) 3 217 464	(51) H04Q 9/00	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	BG 04.02.2021	EE 04.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020
SM 09.09.2020	DK 09.09.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	AL 18.11.2020	
MC 09.09.2020		IS 04.03.2021	LT 04.11.2020		
(11) 3 217 353	(51) G06T 3/40	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(11) 3 217 546	(51) H03H 9/10
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	SM 04.11.2020	LU 07.11.2020	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SK 04.11.2020	CH 30.11.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	LI 30.11.2020	DK 04.11.2020	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	MC 04.11.2020		NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
LT 18.11.2020	RO 18.11.2020			PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(11) 3 217 479	(51) H01R 4/48	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
AL 18.11.2020		BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	SM 16.09.2020	DK 16.09.2020
		DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	MC 16.09.2020	
		ES 06.05.2020	FI 06.05.2020		
		GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	(11) 3 217 552	(51) H03K 19/003
		IS 06.09.2020	LT 06.05.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
(11) 3 217 357	(51) G06T 7/20	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020			NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020			PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	(11) 3 217 482	(51) H01R 13/22	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	BG 18.02.2021	EE 18.11.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	MC 29.04.2020	
SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021		
MC 13.05.2020		LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	(11) 3 217 558	(51) H03L 7/085
		NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
(11) 3 217 388	(51) G09G 5/00	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	SK 18.11.2020	DK 18.11.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020			IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020			LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	(11) 3 217 492	(51) H02B 11/10	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	MC 13.05.2020	
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021		
MC 22.04.2020		PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(11) 3 217 568	(51) H04B 7/0456
		RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
(11) 3 217 390	(51) G09G 5/10	SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020		PL 30.12.2020	RS 30.12.2020

- SE 30.12.2020
PT 30.04.2021
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (11) **3 217 576** (51) **H04B 11/00**
(84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
SM 14.10.2020
SK 14.10.2020
MC 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 217 609** (51) **H04L 12/711**
(84) AT 25.11.2020
DK 25.11.2020
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
RS 25.11.2020
SK 25.11.2020
LT 25.11.2020
EE 25.11.2020
- (11) **3 217 622** (51) **H04L 29/08**
(84) AL 28.10.2020
BG 28.01.2021
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
LV 28.10.2020
RS 28.10.2020
SM 28.10.2020
MC 28.10.2020
RO 28.10.2020
BE 31.10.2020
- (11) **3 217 654** (51) **H04N 5/64**
(84) AT 04.11.2020
EE 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LT 04.11.2020
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
LU 04.11.2020
RO 04.11.2020
CH 30.11.2020
DK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 217 679** (51) **H04N 21/4402**
(84) AL 13.05.2020
BG 13.08.2020
DK 13.05.2020
ES 13.05.2020
GR 14.08.2020
IS 13.09.2020
LT 13.05.2020
NL 13.05.2020
PL 13.05.2020
RO 13.05.2020
SE 13.05.2020
SK 13.05.2020
MC 13.05.2020
- LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020
AT 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (11) **3 217 691** (51) **H04W 4/06**
(84) AT 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (11) **3 217 701** (51) **H04W 16/14**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
PL 30.12.2020
SE 30.12.2020
PT 30.04.2021
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (11) **3 217 730** (51) **H04W 52/34**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
PL 30.12.2020
SE 30.12.2020
PT 30.04.2021
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (11) **3 217 760** (51) **H05B 1/02**
(84) AL 10.06.2020
BG 10.09.2020
DK 10.06.2020
FI 10.06.2020
HR 10.06.2020
IT 10.06.2020
LV 10.06.2020
NO 10.09.2020
PT 12.10.2020
RS 10.06.2020
SI 10.06.2020
SM 10.06.2020
- (11) **3 217 768** (51) **H05B 37/00**
(84) AL 06.05.2020
CZ 06.05.2020
EE 06.05.2020
FI 06.05.2020
HR 06.05.2020
IT 06.05.2020
LV 06.05.2020
NO 06.08.2020
PT 07.09.2020
RS 06.05.2020
SI 06.05.2020
SM 06.05.2020
- (11) **3 217 781** (51) **A01F 12/46**
(84) AT 14.10.2020
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
SM 14.10.2020
MC 14.10.2020
RO 14.10.2020
CH 30.11.2020
DK 14.10.2020
- BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 217 830** (51) **A43B 13/20**
(84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
LV 21.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
SE 21.10.2020
CZ 21.10.2020
SK 21.10.2020
- (84) AT 21.10.2020
EE 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LT 21.10.2020
NL 21.10.2020
PL 21.10.2020
RS 21.10.2020
SM 21.10.2020
RO 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (11) **3 217 916** (51) **A61B 90/00**
(84) AL 21.10.2020
CZ 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
NL 21.10.2020
PL 21.10.2020
RO 21.10.2020
SE 21.10.2020
LT 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (84) BG 21.01.2021
EE 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LV 21.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
RS 21.10.2020
SM 21.10.2020
SK 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (11) **3 217 937** (51) **A61G 7/012**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
NO 23.03.2021
RO 23.12.2020
SE 23.12.2020
LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
EE 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NL 23.12.2020
PL 23.12.2020
RS 23.12.2020
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
SK 23.12.2020
AT 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (11) **3 217 940** (51) **A61H 1/00**
(84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
LU 10.11.2020
NL 21.10.2020
PL 21.10.2020
RS 21.10.2020
SM 21.10.2020
CZ 21.10.2020
SK 21.10.2020
LI 30.11.2020
- (84) AT 21.10.2020
EE 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LT 21.10.2020
LV 21.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
SE 21.10.2020
MC 21.10.2020
RO 21.10.2020
CH 30.11.2020
DK 21.10.2020
- (11) **3 217 980** (51) **A61K 31/661**
(84) BG 14.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
SM 14.10.2020
SK 14.10.2020
- (84) EE 14.10.2020
LT 14.10.2020
RO 14.10.2020
MC 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 218 003** (51) **A61K 39/39**
(84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LT 21.10.2020
LV 21.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
SE 21.10.2020
MC 21.10.2020
RO 21.10.2020
CH 30.11.2020
DK 21.10.2020
- (84) AT 21.10.2020
EE 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
LU 10.11.2020
NL 21.10.2020
PL 21.10.2020
RS 21.10.2020
SM 21.10.2020
CZ 21.10.2020
SK 21.10.2020
LI 30.11.2020

- (11) **3 218 102** (51) **B01J 20/28**
(84) AT 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021
FI 23.12.2020 GR 24.03.2021
HR 23.12.2020 LV 23.12.2020
NO 23.03.2021 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020
RO 23.12.2020 SK 23.12.2020
EE 23.12.2020 IS 23.04.2021
AL 23.12.2020
- (11) **3 218 105** (51) **C07C 51/44**
(84) BG 14.01.2021 (84) EE 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 SE 14.10.2020
SM 14.10.2020 LU 13.11.2020
MC 14.10.2020 CZ 14.10.2020
RO 14.10.2020 SK 14.10.2020
DK 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 218 154** (51) **B29B 9/06**
(84) AL 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
IS 16.04.2021 LT 16.12.2020
LV 16.12.2020 PT 16.04.2021
SM 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
- (11) **3 218 180** (51) **B32B 5/02**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NL 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 218 301** (51) **B81B 7/00**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NL 23.12.2020
NO 23.03.2021 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
AT 23.12.2020 PL 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 218 322** (51) **C04B 28/04**
(84) AL 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
EE 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LT 28.10.2020 LV 28.10.2020
RS 28.10.2020 SM 28.10.2020
MC 28.10.2020 RO 28.10.2020
- (11) **3 218 344** (51) **C07C 51/12**
(84) BG 25.02.2021 (84) FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 218 368** (51) **C07D 405/14**
(84) BG 25.02.2021 (84) FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SM 25.11.2020
LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020
RO 25.11.2020 SK 25.11.2020
EE 25.11.2020 DK 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 218 424** (51) **C08G 77/04**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NL 23.12.2020
NO 23.03.2021 PL 23.12.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
PT 23.04.2021 CZ 23.12.2020
RO 23.12.2020 SK 23.12.2020
EE 23.12.2020 AT 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 218 438** (51) **C09D 5/00**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NL 16.12.2020
NO 16.03.2021 PL 16.12.2020
RO 16.12.2020 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 SK 16.12.2020
EE 16.12.2020 AT 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 218 450** (51) **C10L 1/06**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SM 21.10.2020 LU 10.11.2020
MC 21.10.2020 CZ 21.10.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
CH 30.11.2020 LI 30.11.2020
DK 21.10.2020
- (11) **3 218 519** (51) **C12Q 1/6869**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NL 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
RO 02.12.2020 RS 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020 EE 02.12.2020
AT 02.12.2020 IS 02.04.2021
AL 02.12.2020
- (11) **3 218 565** (51) **E05F 5/00**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 IS 30.04.2021
AL 30.12.2020
- (11) **3 218 595** (51) **F02M 63/00**
(84) AL 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LT 11.11.2020 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020
- (11) **3 218 637** (51) **F17C 1/00**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 218 653** (51) **F24D 17/00**
(84) AL 11.11.2020 (84) FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SM 11.11.2020
MC 11.11.2020
- (11) **3 218 658** (51) **F25D 3/10**
(84) AL 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
EE 28.10.2020 ES 28.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LT 28.10.2020 LV 28.10.2020
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SM 28.10.2020 LU 13.11.2020
MC 28.10.2020 CZ 28.10.2020
RO 28.10.2020 SK 28.10.2020
DK 28.10.2020
- (11) **3 218 677** (51) **G01F 1/84**
(84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020
BG 30.03.2021 FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
IS 30.04.2021 LV 30.12.2020
NO 30.03.2021 PL 30.12.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
- (11) **3 218 686** (51) **G01M 13/023**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
PL 30.12.2020 IS 30.04.2021
AL 30.12.2020
- (11) **3 218 743** (51) **G01T 1/20**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020

(11) 3 218 747	(51) G01D 5/353	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021		
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	(11) 3 219 058	(51) H04L 12/721
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	BG 18.02.2021	EE 18.11.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	AL 09.12.2020		FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020			HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(11) 3 218 925	(51) H01L 21/687	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
LU 11.11.2020	MC 14.10.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
CZ 14.10.2020	CH 30.11.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
LI 30.11.2020	DK 14.10.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
AL 14.10.2020		RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SK 18.11.2020	DK 18.11.2020
		LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	MC 18.11.2020	
		CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020		
(11) 3 218 756	(51) G02B 7/28	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(11) 3 219 160	(51) H04W 68/00
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020			FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020			HR 09.12.2020	LV 09.12.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(11) 3 218 960	(51) H01Q 1/24	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	SK 09.12.2020	NL 09.12.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
LU 13.10.2020	MC 07.10.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021		
SK 07.10.2020	BE 31.10.2020	CZ 02.12.2020	SK 02.12.2020	(11) 3 219 162	(51) H04W 16/08
CH 31.10.2020	LI 31.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
DK 07.10.2020		IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	BG 04.02.2021	EE 04.11.2020
				ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
				GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(11) 3 218 807	(51) H04L 29/08	(11) 3 218 971	(51) H01T 1/14	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	SM 04.11.2020	LU 12.11.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SK 04.11.2020	CH 30.11.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	LI 30.11.2020	DK 04.11.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	MC 04.11.2020	
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021		
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	AL 02.12.2020			
				(11) 3 219 170	(51) H04W 88/18
(11) 3 218 829	(51) G16H 40/60	(11) 3 218 981	(51) H02J 3/00	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	BG 04.02.2021	EE 04.11.2020
BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SM 23.12.2020	CZ 23.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	SM 04.11.2020	LU 09.11.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
LU 03.11.2020	MC 28.10.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	SK 04.11.2020	CH 30.11.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020			LI 30.11.2020	DK 04.11.2020
SK 28.10.2020	CH 30.11.2020	(11) 3 219 007	(51) H02S 40/36	MC 04.11.2020	
LI 30.11.2020	DK 28.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020		
		GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(11) 3 219 181	(51) A01B 33/02
		IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020
(11) 3 218 887	(51) H05B 47/105	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	DK 15.04.2020	EE 15.04.2020
BG 14.01.2021	EE 14.10.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	ES 15.04.2020	FI 15.04.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	GR 16.07.2020	HR 15.04.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	IS 15.08.2020	IT 15.04.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	AT 30.12.2020	AL 30.12.2020	LT 15.04.2020	LV 15.04.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020			NL 15.04.2020	NO 15.07.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(11) 3 219 053	(51) H04L 12/26	PL 15.04.2020	PT 17.08.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	RO 15.04.2020	RS 15.04.2020
RS 14.10.2020	SM 14.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SE 15.04.2020	SI 15.04.2020
LU 15.11.2020	MC 14.10.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	SK 15.04.2020	SM 15.04.2020
CZ 14.10.2020	SK 14.10.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	MC 15.04.2020	
DK 14.10.2020		RO 16.12.2020	RS 16.12.2020		
		SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	(11) 3 219 213	(51) A41D 7/00
(11) 3 218 889	(51) G08G 1/16	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	CZ 16.12.2020	SK 16.12.2020	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020				
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020				

GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LT 27.01.2021	SE 27.01.2021
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(11) 3 219 424	(51) B23B 51/08
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RS 28.10.2020	SK 28.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	SM 28.10.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	(11) 3 219 353	(51) A61M 39/10	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
MC 16.12.2020		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
(11) 3 219 224	(51) A45D 34/04	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020	NO 09.03.2021	PT 09.04.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
DK 15.04.2020	EE 15.04.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
ES 15.04.2020	FI 15.04.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	SK 28.10.2020	DK 28.10.2020
GR 16.07.2020	HR 15.04.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	MC 28.10.2020	
IS 15.08.2020	LT 15.04.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021		
LV 15.04.2020	NL 15.04.2020	AL 09.12.2020		(11) 3 219 435	(51) B23Q 1/00
NO 15.07.2020	PL 15.04.2020	(11) 3 219 354	(51) A61M 39/12	(84) AL 03.06.2020	(84) BG 03.09.2020
PT 17.08.2020	RO 15.04.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	CZ 03.06.2020	DK 03.06.2020
RS 15.04.2020	SE 15.04.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	EE 03.06.2020	FI 03.06.2020
SI 15.04.2020	SK 15.04.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020
SM 15.04.2020	MC 15.04.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	IS 03.10.2020	LT 03.06.2020
(11) 3 219 272	(51) A61B 17/82	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	LV 03.06.2020	NL 03.06.2020
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	NO 03.09.2020	PL 03.06.2020
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	PT 06.10.2020	RO 03.06.2020
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	RS 03.06.2020	SE 03.06.2020
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	SI 03.06.2020	SK 03.06.2020
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020			SM 03.06.2020	MC 03.06.2020
IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	(11) 3 219 380	(51) B01D 53/40	(11) 3 219 440	(51) B24D 7/06
LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
SE 15.07.2020	SK 15.07.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
SM 15.07.2020	SI 15.07.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020
MC 15.07.2020		NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
(11) 3 219 273	(51) A61B 17/88	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021
(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	AL 30.12.2020	MC 30.12.2020
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	LU 05.11.2020	MC 21.10.2020	(11) 3 219 465	(51) B29C 65/20
HR 20.01.2021	LV 20.01.2021	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	(84) AL 15.04.2020	(84) BG 15.07.2020
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	SK 21.10.2020	CH 30.11.2020	CZ 15.04.2020	DK 15.04.2020
PT 20.05.2021	RS 20.01.2021	LI 30.11.2020	DK 21.10.2020	EE 15.04.2020	ES 15.04.2020
LT 20.01.2021	SE 20.01.2021	(11) 3 219 395	(51) B05B 11/00	FI 15.04.2020	GR 16.07.2020
IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	HR 15.04.2020	IS 15.08.2020
(11) 3 219 283	(51) A61B 34/30	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	IT 15.04.2020	LT 15.04.2020
(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	LV 15.04.2020	NL 15.04.2020
CZ 02.12.2020	PL 02.12.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	NO 15.07.2020	PL 15.04.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	PT 17.08.2020	RO 15.04.2020
RS 02.12.2020	SK 02.12.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	RS 15.04.2020	SE 15.04.2020
SM 02.12.2020	EE 02.12.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	SI 15.04.2020	SK 15.04.2020
AL 02.12.2020		NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	SM 15.04.2020	MC 15.04.2020
(11) 3 219 288	(51) A61C 8/00	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	(11) 3 219 471	(51) B29C 67/00
(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020
DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
ES 10.06.2020	FI 10.06.2020	MC 29.04.2020		LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
GR 11.09.2020	HR 10.06.2020	(11) 3 219 396	(51) B05B 15/00	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
IS 10.10.2020	IT 10.06.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
LT 10.06.2020	LV 10.06.2020	EE 29.04.2020	FI 29.04.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
NL 10.06.2020	NO 10.09.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
PL 10.06.2020	PT 12.10.2020	IS 29.08.2020	LT 29.04.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
RO 10.06.2020	RS 10.06.2020	LV 29.04.2020	NL 29.04.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
SE 10.06.2020	SI 10.06.2020	RS 29.04.2020	SM 29.04.2020	AL 02.12.2020	
SK 10.06.2020	SM 10.06.2020	MC 29.04.2020		(11) 3 219 484	(51) B32B 7/12
MC 10.06.2020		(11) 3 219 400	(51) B05D 5/00	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
(11) 3 219 313	(51) A61K 9/50	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	HR 27.01.2021	LV 27.01.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	PT 27.05.2021	RS 27.01.2021	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020
				LT 02.12.2020	PT 05.04.2021

CZ 02.12.2020	SK 02.12.2020	(11) 3 219 525	(51) B60J 1/02	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(84) AL 20.05.2020	(84) BG 20.08.2020	LT 08.07.2020	LV 08.07.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	CZ 20.05.2020	DK 20.05.2020	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020
(11) 3 219 495	(51) B41J 2/18	EE 20.05.2020	ES 20.05.2020	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	FI 20.05.2020	GR 21.08.2020	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	HR 20.05.2020	IS 20.09.2020	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	IT 20.05.2020	LT 20.05.2020	SI 08.07.2020	MC 08.07.2020
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	LV 20.05.2020	NL 20.05.2020		
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	NO 20.08.2020	PT 21.09.2020	(11) 3 219 575	(51) B61L 27/00
IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	RO 20.05.2020	RS 20.05.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	SE 20.05.2020	SI 20.05.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	SK 20.05.2020	SM 20.05.2020	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	MC 20.05.2020		GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020			IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	(11) 3 219 526	(51) B60J 1/16	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
SM 05.08.2020	MC 05.08.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
		BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
(11) 3 219 497	(51) B41J 2/21	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SK 04.11.2020	DK 04.11.2020
BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	MC 04.11.2020	
DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021		
ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	(11) 3 219 580	(51) B62D 6/00
GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	LT 18.11.2020	SK 18.11.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020
LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	MC 18.11.2020		IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
PL 17.06.2020	PT 19.10.2020			NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	(11) 3 219 539	(51) B60N 2/64	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
MC 17.06.2020		EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	LT 25.11.2020	EE 25.11.2020
		FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
(11) 3 219 499	(51) B41J 3/60	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	MC 25.11.2020	
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	LT 02.09.2020	LV 02.09.2020		
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	(11) 3 219 594	(51) B62J 11/00
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	SM 02.09.2020	DK 02.09.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	MC 02.09.2020		GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020			IS 15.11.2020	LT 15.07.2020
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	(11) 3 219 541	(51) B60P 1/02	LV 15.07.2020	NL 15.07.2020
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	(84) AL 08.04.2020	(84) AT 08.04.2020	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020
SM 02.09.2020	DK 02.09.2020	BG 08.07.2020	CZ 08.04.2020	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020
MC 02.09.2020		DK 08.04.2020	EE 08.04.2020	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020
		ES 08.04.2020	FI 08.04.2020	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020
(11) 3 219 508	(51) B42D 25/351	GR 09.07.2020	HR 08.04.2020	SM 15.07.2020	MC 15.07.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) CZ 06.05.2020	IS 08.08.2020	IT 08.04.2020		
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	LT 08.04.2020	LV 08.04.2020	(11) 3 219 598	(51) B62M 6/45
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	NL 08.04.2020	NO 08.07.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	PL 08.04.2020	PT 17.08.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
IS 06.09.2020	LT 06.05.2020	RO 08.04.2020	RS 08.04.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	SE 08.04.2020	SI 08.04.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	SK 08.04.2020	SM 08.04.2020	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	MC 08.04.2020		SE 16.12.2020	SM 16.12.2020
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020			LT 16.12.2020	RO 16.12.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	(11) 3 219 559	(51) B60S 1/34	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021
		BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	LU 11.01.2021	AL 16.12.2020
(11) 3 219 523	(51) B60G 17/015	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020		
(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(11) 3 219 603	(51) B64C 1/14
BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	(84) AL 08.04.2020	(84) AT 08.04.2020
DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	BG 08.07.2020	CZ 08.04.2020
ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	DK 08.04.2020	EE 08.04.2020
GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	ES 08.04.2020	FI 08.04.2020
IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	GR 09.07.2020	HR 08.04.2020
LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	SM 21.10.2020	LU 11.11.2020	IS 08.08.2020	IT 08.04.2020
NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	MC 21.10.2020	CZ 21.10.2020	LT 08.04.2020	LV 08.04.2020
PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	SK 21.10.2020	CH 30.11.2020	NL 08.04.2020	NO 08.07.2020
RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	LI 30.11.2020	DK 21.10.2020	PL 08.04.2020	PT 17.08.2020
SE 17.06.2020	SI 17.06.2020			RO 08.04.2020	RS 08.04.2020
SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	(11) 3 219 570	(51) B61D 27/00	SE 08.04.2020	SI 08.04.2020
MC 17.06.2020		(84) AL 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020	SK 08.04.2020	SM 08.04.2020
		DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	MC 08.04.2020	
		ES 08.07.2020	FI 08.07.2020		
		GR 09.10.2020	HR 08.07.2020		

ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	MC 26.08.2020		MC 05.08.2020	
IS 24.10.2020	IT 24.06.2020				
LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	(11) 3 219 890	(51) E05C 1/06	(11) 3 219 937	(51) F01D 25/02
NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) BG 22.10.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020
PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020
RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	FI 22.07.2020	GR 23.10.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020
SE 24.06.2020	SK 24.06.2020	HR 22.07.2020	IS 22.11.2020	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020
SM 24.06.2020	SI 24.06.2020	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020
MC 24.06.2020		NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020
		PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020
(11) 3 219 840	(51) D04H 3/002	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	SM 22.07.2020	MC 22.07.2020	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020
EE 16.09.2020	ES 16.09.2020			SE 03.06.2020	SI 03.06.2020
FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	(11) 3 219 893	(51) E05D 15/56	SK 03.06.2020	SM 03.06.2020
HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	(84) AL 27.05.2020	(84) BG 27.08.2020	MC 03.06.2020	
LT 16.09.2020	LV 16.09.2020	CZ 27.05.2020	DK 27.05.2020		
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	EE 27.05.2020	ES 27.05.2020	(11) 3 219 955	(51) F02C 6/08
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	FI 27.05.2020	GR 28.08.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	HR 27.05.2020	IS 27.09.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
SM 16.09.2020	DK 16.09.2020	NO 27.08.2020	PT 28.09.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
MC 16.09.2020		RS 27.05.2020	SE 27.05.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
		SI 27.05.2020	SK 27.05.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
		SM 27.05.2020	MC 27.05.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
(11) 3 219 853	(51) E01C 19/52			SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(11) 3 219 917	(51) F01D 5/16	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	(84) BG 27.04.2021	(84) FI 27.01.2021	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	MC 18.11.2020	
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	LV 27.01.2021	NO 27.04.2021		
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	(11) 3 219 975	(51) F02M 55/02
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	RS 27.01.2021	LT 27.01.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	SE 27.01.2021	IS 27.05.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	MC 27.01.2021		LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020			NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	(11) 3 219 919	(51) F01D 5/18	RS 09.12.2020	SM 09.12.2020
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
SM 29.07.2020	MC 29.07.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
		EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
(11) 3 219 859	(51) E03C 1/04	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	AT 09.12.2020	IS 09.04.2021
(84) AL 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	AL 09.12.2020	
CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020	LT 23.09.2020	LV 23.09.2020		
EE 15.07.2020	ES 15.07.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	(11) 3 219 982	(51) F03D 13/20
FI 15.07.2020	GR 16.10.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
HR 15.07.2020	IS 15.11.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
IT 15.07.2020	LT 15.07.2020	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	EE 26.08.2020	FI 26.08.2020
LV 15.07.2020	NL 15.07.2020	SM 23.09.2020	DK 23.09.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	MC 23.09.2020		IS 26.12.2020	IT 26.08.2020
PT 16.11.2020	RO 15.07.2020			LT 26.08.2020	LV 26.08.2020
RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	(11) 3 219 921	(51) F01D 5/28	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
SM 15.07.2020	MC 15.07.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
		EE 29.04.2020	FI 29.04.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
(11) 3 219 873	(51) E04G 15/06	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	SI 26.08.2020	MC 26.08.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020		
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	(11) 3 219 992	(51) F04D 27/00
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	BG 30.12.2020	EE 30.09.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	HR 30.09.2020	IS 30.01.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	LT 30.09.2020	LV 30.09.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	MC 29.04.2020		NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020			RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	(11) 3 219 935	(51) F01D 11/08	SE 30.09.2020	SK 30.09.2020
DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	SM 30.09.2020	DK 30.09.2020
		BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	MC 30.09.2020	
		DK 05.08.2020	EE 05.08.2020		
(11) 3 219 879	(51) E04H 12/34	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	(11) 3 219 999	(51) F16D 69/02
(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	(84) BG 06.04.2021	(84) FI 06.01.2021
CZ 26.08.2020	EE 26.08.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	LV 06.01.2021	NO 06.04.2021
HR 26.08.2020	IS 26.12.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	SE 06.01.2021	LT 06.01.2021
LV 26.08.2020	NO 26.11.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	RS 06.01.2021	IS 06.05.2021
PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	MC 06.01.2021	
RO 26.08.2020	RS 26.08.2020				
SE 26.08.2020	SI 26.08.2020				

- (11) **3 220 021** (51) **F16K 3/314** HR 20.01.2021 LV 20.01.2021 (11) **3 220 127** (51) **G01N 11/14**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 NO 20.04.2021 PL 20.01.2021 (84) AL 23.09.2020 (84) BG 23.12.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020 PT 20.05.2021 RS 20.01.2021 (84) CZ 23.09.2020 (84) EE 23.09.2020
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020 LT 20.01.2021 SE 20.01.2021 (84) ES 23.09.2020 (84) FI 23.09.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 20.05.2021 MC 20.01.2021 (84) GR 24.12.2020 (84) HR 23.09.2020
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021 (11) **3 220 068** (51) **F24F 7/04** (84) IS 23.01.2021 LT 23.09.2020
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020 (84) AL 09.09.2020 (84) BG 09.12.2020 (84) LV 23.09.2020 NO 23.12.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021 (84) CZ 09.09.2020 (84) EE 09.09.2020 (84) PL 23.09.2020 PT 25.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021 (84) ES 09.09.2020 (84) FI 09.09.2020 (84) RO 23.09.2020 RS 23.09.2020
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020 (84) GR 10.12.2020 (84) HR 09.09.2020 (84) SE 23.09.2020 SK 23.09.2020
SE 07.10.2020 SK 07.10.2020 (84) IS 09.01.2021 LT 09.09.2020 (84) SM 23.09.2020 SI 23.09.2020
SM 07.10.2020 DK 07.10.2020 (84) LV 09.09.2020 NO 09.12.2020 (84) DK 23.09.2020 MC 23.09.2020
MC 07.10.2020 (84) PL 09.09.2020 PT 11.01.2021 (11) **3 220 133** (51) **G01N 21/552**
(11) **3 220 023** (51) **F16K 11/07** (84) RO 09.09.2020 RS 09.09.2020 (84) AL 01.04.2020 (84) AT 01.04.2020
(84) AT 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) SE 09.09.2020 (84) DK 01.07.2020 (84) CZ 01.04.2020
CZ 23.12.2020 FI 23.12.2020 (84) SK 09.09.2020 (84) SM 09.09.2020 (84) BG 01.04.2020 (84) EE 01.04.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 (84) DK 09.09.2020 MC 09.09.2020 (84) ES 01.04.2020 (84) FI 01.04.2020
LV 23.12.2020 NL 23.12.2020 (84) GR 02.07.2020 (84) IS 01.08.2020 (84) GR 02.07.2020 (84) HR 01.04.2020
NO 23.03.2021 PL 23.12.2020 (84) IS 01.08.2020 (84) LV 01.04.2020 (84) LT 01.04.2020
PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 (84) LV 01.04.2020 (84) NO 01.07.2020 (84) NL 01.04.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020 (84) NO 01.07.2020 (84) PT 17.08.2020 (84) PL 01.04.2020
SK 23.12.2020 SM 23.12.2020 (84) PT 17.08.2020 (84) RS 01.04.2020 (84) RO 01.04.2020
LT 23.12.2020 EE 23.12.2020 (84) RS 01.04.2020 (84) SI 01.04.2020 (84) SE 01.04.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020 (84) SI 01.04.2020 (84) SM 01.04.2020 (84) SK 01.04.2020
MC 23.12.2020 (84) MC 23.12.2020 (84) SM 01.04.2020 (84) MC 01.04.2020
- (11) **3 220 024** (51) **F16K 15/03** (84) BG 06.04.2021 (84) FI 06.01.2021 (11) **3 220 148** (51) **G01N 35/00**
(84) GR 07.04.2021 (84) HR 06.01.2021 (84) AL 15.07.2020 (84) BG 15.10.2020
LV 06.01.2021 NO 06.04.2021 (84) CZ 15.07.2020 (84) DK 15.07.2020
PL 06.01.2021 PT 06.05.2021 (84) EE 15.07.2020 (84) FI 15.07.2020
RS 06.01.2021 LT 06.01.2021 (84) GR 16.10.2020 (84) HR 15.07.2020
AT 06.01.2021 SE 06.01.2021 (84) IS 15.11.2020 (84) LT 15.07.2020
IS 06.05.2021 MC 06.01.2021 (84) LV 15.07.2020 (84) NL 15.07.2020
NO 15.10.2020 (84) PL 15.07.2020
PT 16.11.2020 (84) RO 15.07.2020
RS 15.07.2020 (84) SE 15.07.2020
SK 15.07.2020 (84) SM 15.07.2020
SI 15.07.2020 (84) MC 15.07.2020
- (11) **3 220 031** (51) **F16L 5/08** (84) BG 02.03.2021 (84) CZ 02.12.2020 (11) **3 220 173** (51) **G02B 6/38**
(84) FI 02.12.2020 (84) GR 03.03.2021 (84) AL 10.06.2020 (84) AT 10.06.2020
HR 02.12.2020 LV 02.12.2020 (84) NL 02.03.2021 (84) BG 10.09.2020 (84) CZ 10.06.2020
NL 02.12.2020 NO 02.03.2021 (84) DK 10.06.2020 (84) EE 10.06.2020
PL 02.12.2020 PT 05.04.2021 (84) ES 10.06.2020 (84) FI 10.06.2020
RO 02.12.2020 RS 02.12.2020 (84) GR 11.09.2020 (84) HR 10.06.2020
SE 02.12.2020 SM 02.12.2020 (84) IS 10.10.2020 (84) IT 10.06.2020
LT 02.12.2020 SK 02.12.2020 (84) LV 10.06.2020 (84) NO 10.09.2020
EE 02.12.2020 IS 02.04.2021 (84) LT 10.06.2020 (84) NL 10.06.2020
AL 02.12.2020 MC 02.12.2020 (84) PL 10.06.2020 (84) PT 12.10.2020
NO 15.07.2020 (84) RS 10.06.2020
SE 15.07.2020 (84) SM 10.06.2020
SI 10.06.2020 (84) SK 10.06.2020
SM 10.06.2020 (84) MC 10.06.2020
- (11) **3 220 040** (51) **F17C 1/02** (84) AT 13.05.2020 (84) AT 13.05.2020 (11) **3 220 196** (51) **G03B 21/14**
(84) BG 13.08.2020 (84) CZ 13.05.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
DK 13.05.2020 EE 13.05.2020 (84) GR 31.03.2021 (84) HR 30.12.2020
ES 13.05.2020 FI 13.05.2020 (84) LT 30.12.2020 (84) LV 30.12.2020
GR 14.08.2020 HR 13.05.2020 (84) NL 10.06.2020 (84) NO 30.03.2021 (84) PL 30.12.2020
IS 13.09.2020 LT 13.05.2020 (84) NO 14.01.2021 (84) PT 30.04.2021 (84) RS 30.12.2020
LV 13.05.2020 RO 13.05.2020 (84) PL 14.10.2020 (84) SE 14.10.2020 (84) RO 30.12.2020
RS 13.05.2020 SE 13.05.2020 (84) RS 14.10.2020 (84) SI 10.06.2020
SI 13.05.2020 SK 13.05.2020 (84) SM 14.10.2020 (84) SK 10.06.2020
SM 13.05.2020 MC 13.05.2020 (84) CH 30.11.2020 (84) LI 30.11.2020 (84) SM 10.06.2020
MC 13.05.2020 (84) DK 14.10.2020 (84) AL 14.10.2020
- (11) **3 220 041** (51) **F17C 13/00** (84) AT 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020 (11) **3 220 108** (51) **G01F 23/24**
(84) BG 29.07.2020 (84) CZ 29.04.2020 (84) AL 22.07.2020 (84) AT 22.07.2020
ES 29.04.2020 FI 29.04.2020 (84) BG 22.10.2020 (84) BG 22.10.2020 (84) CZ 22.07.2020
GR 30.07.2020 HR 29.04.2020 (84) DK 22.07.2020 (84) EE 22.07.2020
IS 29.08.2020 IT 29.04.2020 (84) ES 22.07.2020 (84) FI 22.07.2020
LT 29.04.2020 LV 29.04.2020 (84) GR 23.10.2020 (84) HR 22.07.2020
NL 29.04.2020 PL 29.04.2020 (84) IS 22.11.2020 (84) IT 22.07.2020
PT 31.08.2020 RO 29.04.2020 (84) LT 22.07.2020 (84) LV 22.07.2020
RS 29.04.2020 SI 29.04.2020 (84) NL 22.07.2020 (84) NO 22.10.2020
SK 29.04.2020 SM 29.04.2020 (84) PL 22.07.2020 (84) PT 23.11.2020
MC 29.04.2020 (84) SE 22.07.2020 (84) RO 22.07.2020 (84) RS 22.07.2020
SI 22.07.2020 (84) SM 22.07.2020
- (11) **3 220 063** (51) **F24D 3/10** (84) AT 20.01.2021 (84) BG 20.04.2021 (11) **3 220 204** (51) **G03G 21/16**
(84) FI 20.01.2021 (84) GR 21.04.2021 (84) AL 27.05.2020 (84) AT 27.05.2020
BG 27.08.2020 (84) CZ 27.05.2020
DK 27.05.2020 (84) EE 27.05.2020
ES 27.05.2020 (84) FI 27.05.2020
GR 28.08.2020 (84) HR 27.05.2020
IS 27.09.2020 (84) IT 27.05.2020
LT 27.05.2020 (84) LV 27.05.2020
NL 27.05.2020 (84) NO 27.08.2020
PL 27.05.2020 (84) PT 28.09.2020

RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	(11) 3 220 233	(51) G06F 3/01	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020
SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	MC 17.06.2020	
SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	BG 04.02.2021	EE 04.11.2020		
MC 27.05.2020		ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(11) 3 220 362	(51) G07C 9/00
		GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021
(11) 3 220 206	(51) G04B 5/24	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	HR 20.01.2021	LV 20.01.2021
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	PT 20.05.2021	RS 20.01.2021
FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020	SE 20.01.2021	LT 20.01.2021
HR 30.09.2020	IS 30.01.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021
LT 30.09.2020	LV 30.09.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020		
NL 30.09.2020	NO 30.12.2020			(11) 3 220 381	(51) G09G 3/32
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	(11) 3 220 275	(51) G06F 12/06	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
SE 30.09.2020	SK 30.09.2020	CZ 04.11.2020	EE 04.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
SM 30.09.2020	DK 30.09.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
MC 30.09.2020		GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
		IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
(11) 3 220 207	(51) G04B 19/02	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	LT 04.11.2020	DK 04.11.2020	AL 25.11.2020	
HR 30.09.2020	IS 30.01.2021	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020		
LT 30.09.2020	LV 30.09.2020			(11) 3 220 411	(51) H01L 21/329
NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	(11) 3 220 291	(51) G06F 16/27	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
SE 30.09.2020	SK 30.09.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
SM 30.09.2020	DK 30.09.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
MC 30.09.2020		NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
		PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
(11) 3 220 210	(51) G04B 21/08	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	LT 02.12.2020	RO 02.12.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021		
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020			(11) 3 220 472	(51) H01P 1/18
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	(11) 3 220 303	(51) G06F 21/50	(84) BG 23.03.2021	(84) GR 24.03.2021
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	PL 23.12.2020	RO 23.12.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
MC 06.05.2020		PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	AT 23.12.2020	IS 23.04.2021
		RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	AL 23.12.2020	
(11) 3 220 219	(51) G05B 19/042	SM 07.10.2020	RO 07.10.2020		
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	(11) 3 220 481	(51) H01Q 21/06
CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	MC 07.10.2020	LU 25.01.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) GR 24.03.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020			HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	(11) 3 220 352	(51) G06T 5/50	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	PL 23.12.2020	RO 23.12.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	RS 23.12.2020	SM 23.12.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
LT 23.12.2020	RO 23.12.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	CZ 23.12.2020	SK 23.12.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	RO 02.12.2020	SM 02.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
LU 18.01.2021	AL 23.12.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020		
		LT 02.12.2020	IS 02.04.2021	(11) 3 220 484	(51) H01R 12/62
(11) 3 220 220	(51) G05B 19/042	EE 02.12.2020	MC 02.12.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	AL 02.12.2020		BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	(11) 3 220 356	(51) G06T 15/06	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
LT 25.11.2020	RO 25.11.2020	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020
LU 25.01.2021	AL 25.11.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020
		RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	MC 29.07.2020	
		SE 17.06.2020	SI 17.06.2020		

- (11) **3 220 489** (51) *H01R 13/631* NO 25.02.2021 PL 25.11.2020 GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
(84) AL 20.05.2020 (84) BG 20.08.2020 PT 25.03.2021 RO 25.11.2020 IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
DK 20.05.2020 EE 20.05.2020 RS 25.11.2020 SK 25.11.2020 LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
ES 20.05.2020 FI 20.05.2020 SM 25.11.2020 LT 25.11.2020 NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
GR 21.08.2020 HR 20.05.2020 EE 25.11.2020 DK 25.11.2020 PT 22.02.2021 RO 21.10.2020
IS 20.09.2020 IT 20.05.2020 AL 25.11.2020 MC 25.11.2020 RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
LT 20.05.2020 LV 20.05.2020 (11) **3 220 527** (51) *H02M 7/00* SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020
NL 20.05.2020 NO 20.08.2020 (84) AL 29.04.2020 (84) BG 29.07.2020 SK 21.10.2020 DK 21.10.2020
PL 20.05.2020 PT 21.09.2020 (84) AL 29.04.2020 (84) BG 29.07.2020 (11) **3 220 612** (51) *H04L 29/06*
RO 20.05.2020 RS 20.05.2020 (84) AL 29.04.2020 (84) BG 29.07.2020 (84) AT 08.07.2020
SE 20.05.2020 SI 20.05.2020 (84) AL 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020
SK 20.05.2020 SM 20.05.2020 (84) AL 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020
MC 20.05.2020 (84) AL 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020
(11) **3 220 491** (51) *H01R 24/54* (84) AL 10.06.2020 (84) AT 10.06.2020 (84) AT 08.07.2020
BG 10.09.2020 CZ 10.06.2020 (84) BG 08.10.2020 (84) AT 08.07.2020
DK 10.06.2020 EE 10.06.2020 (84) BG 08.10.2020 (84) AT 08.07.2020
ES 10.06.2020 FI 10.06.2020 (84) BG 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020
GR 11.09.2020 HR 10.06.2020 (84) BG 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020
IS 10.10.2020 IT 10.06.2020 (84) BG 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020
LT 10.06.2020 LV 10.06.2020 (84) BG 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020
NL 10.06.2020 NO 10.09.2020 (84) BG 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020
PL 10.06.2020 PT 12.10.2020 (84) BG 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020
RO 10.06.2020 RS 10.06.2020 (84) BG 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020
SE 10.06.2020 SI 10.06.2020 (84) BG 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020
SK 10.06.2020 SM 10.06.2020 (84) BG 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020
MC 10.06.2020 (84) BG 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020
(11) **3 220 496** (51) *H01T 13/32* (84) AL 13.05.2020 (84) AT 13.05.2020 (84) AT 08.07.2020
BG 13.08.2020 CZ 13.05.2020 (84) BG 08.10.2020 (84) AT 08.07.2020
DK 13.05.2020 EE 13.05.2020 (84) BG 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020
ES 13.05.2020 FI 13.05.2020 (84) BG 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020
GR 14.08.2020 HR 13.05.2020 (84) BG 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020
IS 13.09.2020 IT 13.05.2020 (84) BG 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020
LT 13.05.2020 LV 13.05.2020 (84) BG 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020
NL 13.05.2020 NO 13.08.2020 (84) BG 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020
PL 13.05.2020 PT 14.09.2020 (84) BG 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020
RO 13.05.2020 RS 13.05.2020 (84) BG 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020
SE 13.05.2020 SI 13.05.2020 (84) BG 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020
SK 13.05.2020 SM 13.05.2020 (84) BG 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020
MC 13.05.2020 (84) BG 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020
(11) **3 220 499** (51) *H02B 11/28* (84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) AT 04.11.2020
EE 28.10.2020 ES 28.10.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) AT 04.11.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021 (84) BG 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021 (84) BG 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
LT 28.10.2020 LV 28.10.2020 (84) BG 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021 (84) BG 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021 (84) BG 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020 (84) BG 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
SM 28.10.2020 RO 28.10.2020 (84) BG 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
SK 28.10.2020 DK 28.10.2020 (84) BG 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
MC 28.10.2020 (84) BG 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
(11) **3 220 508** (51) *H02J 7/00* (84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 23.12.2020 CZ 23.09.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) AT 04.11.2020
EE 23.09.2020 ES 23.09.2020 (84) BG 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
FI 23.09.2020 GR 24.12.2020 (84) BG 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
HR 23.09.2020 IS 23.01.2021 (84) BG 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
LT 23.09.2020 LV 23.09.2020 (84) BG 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
NO 23.12.2020 PL 23.09.2020 (84) BG 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
PT 25.01.2021 RO 23.09.2020 (84) BG 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
RS 23.09.2020 SE 23.09.2020 (84) BG 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
SI 23.09.2020 SK 23.09.2020 (84) BG 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
SM 23.09.2020 DK 23.09.2020 (84) BG 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
MC 23.09.2020 (84) BG 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
(11) **3 220 515** (51) *H02K 5/15* (84) AL 25.02.2021 (84) AT 25.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 25.02.2021 (84) FI 25.11.2020 (84) AT 30.09.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020 (84) AT 30.09.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020 (84) AT 30.09.2020
(11) **3 220 585** (51) *H04L 12/46* (84) AL 05.08.2020 (84) AT 05.08.2020 (84) AT 30.09.2020
BG 05.11.2020 (84) AT 05.08.2020 (84) AT 30.09.2020
DK 05.08.2020 (84) AT 05.08.2020 (84) AT 30.09.2020
ES 05.08.2020 (84) AT 05.08.2020 (84) AT 30.09.2020
GR 06.11.2020 (84) AT 05.08.2020 (84) AT 30.09.2020
IS 05.12.2020 (84) AT 05.08.2020 (84) AT 30.09.2020
LT 05.08.2020 (84) AT 05.08.2020 (84) AT 30.09.2020
NL 05.08.2020 (84) AT 05.08.2020 (84) AT 30.09.2020
PT 07.12.2020 (84) AT 05.08.2020 (84) AT 30.09.2020
RS 05.08.2020 (84) AT 05.08.2020 (84) AT 30.09.2020
SI 05.08.2020 (84) AT 05.08.2020 (84) AT 30.09.2020
SM 05.08.2020 (84) AT 05.08.2020 (84) AT 30.09.2020
(11) **3 220 591** (51) *H04L 27/10* (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AT 30.09.2020
BG 21.01.2021 (84) AT 21.10.2020 (84) AT 30.09.2020
ES 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AT 30.09.2020
FI 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AT 30.09.2020
GR 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AT 30.09.2020
IS 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AT 30.09.2020
HR 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AT 30.09.2020
IS 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AT 30.09.2020
HR 30.09.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AT 30.09.2020
IS 30.01.2021 (84) AT 21.10.2020 (84) AT 30.09.2020

LT 30.09.2020	LV 30.09.2020	SI 03.06.2020	SK 03.06.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	SM 03.06.2020	MC 03.06.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	(11) 3 220 708	(51) H04W 74/08	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
SE 30.09.2020	SK 30.09.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	PL 30.12.2020	AL 30.12.2020
SM 30.09.2020	DK 30.09.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	(11) 3 220 844	(51) A61B 18/14
MC 30.09.2020		ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
(11) 3 220 690	(51) H04W 48/10	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	IS 06.09.2020	LT 06.05.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020	LV 06.05.2020	NO 06.08.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
ES 10.06.2020	FI 10.06.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
GR 11.09.2020	HR 10.06.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
IS 10.10.2020	IT 10.06.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	LT 11.11.2020	LU 18.11.2020
LT 10.06.2020	LV 10.06.2020	MC 06.05.2020		CZ 11.11.2020	SK 11.11.2020
NL 10.06.2020	NO 10.09.2020	(11) 3 220 719	(51) H05B 47/29	EE 11.11.2020	CH 30.11.2020
PL 10.06.2020	PT 12.10.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	LI 30.11.2020	DK 11.11.2020
RO 10.06.2020	RS 10.06.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	MC 11.11.2020	AL 11.11.2020
SE 10.06.2020	SI 10.06.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	(11) 3 220 863	(51) A61F 13/02
SK 10.06.2020	SM 10.06.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
MC 10.06.2020		GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
(11) 3 220 694	(51) H04L 29/08	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	RS 23.12.2020	SM 23.12.2020
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	MC 06.05.2020		AL 23.12.2020	
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	(11) 3 220 730	(51) H05K 13/04	(11) 3 220 922	(51) A61K 31/727
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
(11) 3 220 702	(51) H04W 72/04	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
(84) AL 01.04.2020	(84) AT 01.04.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
BG 01.07.2020	CZ 01.04.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
DK 01.04.2020	EE 01.04.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
ES 01.04.2020	FI 01.04.2020	SM 23.12.2020	CZ 23.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
GR 02.07.2020	HR 01.04.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
IS 01.08.2020	IT 01.04.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
LT 01.04.2020	LV 01.04.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	LU 19.11.2020	MC 14.10.2020
NL 01.04.2020	NO 01.07.2020	(11) 3 220 757	(51) A24F 1/30	CZ 14.10.2020	SK 14.10.2020
PL 01.04.2020	PT 17.08.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
RO 01.04.2020	RS 01.04.2020	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	(11) 3 220 947	(51) A61K 39/00
SE 01.04.2020	SI 01.04.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
SK 01.04.2020	SM 01.04.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	EE 28.10.2020	GR 29.01.2021
MC 01.04.2020		LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
(11) 3 220 703	(51) H04W 24/02	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	(11) 3 221 061	(51) B05B 11/00
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	LU 20.11.2020	MC 14.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	SK 14.10.2020	AL 14.10.2020	BG 11.02.2021	EE 11.11.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	(11) 3 220 761	(51) A24F 40/30	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	BG 04.02.2021	ES 04.11.2020	LT 11.11.2020	LU 18.11.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
LU 23.10.2020	MC 14.10.2020	LU 19.11.2020	LV 04.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
CZ 14.10.2020	SK 14.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SM 11.11.2020	CZ 11.11.2020
BE 31.10.2020	CH 31.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
LI 31.10.2020	DK 14.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
AL 14.10.2020		LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020
(11) 3 220 704	(51) H04W 72/12	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	(11) 3 221 071	(51) B22D 19/00
(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	EE 04.11.2020	CH 30.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	LI 30.11.2020	DK 04.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	MC 04.11.2020		IS 30.04.2021	LV 30.12.2020
FI 03.06.2020	GR 04.09.2020	(11) 3 220 779	(51) A47F 3/00	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020
HR 03.06.2020	IS 03.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
NO 03.09.2020	PL 03.06.2020	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
PT 06.10.2020	RO 03.06.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	PL 30.12.2020	AL 30.12.2020
RS 03.06.2020	SE 03.06.2020				

- (11) **3 221 101** (51) **B26D 7/08** EE 18.11.2020 CH 30.11.2020 (11) **3 221 348** (51) **C07K 16/12**
(84) BG 14.01.2021 (84) EE 14.10.2020 LI 30.11.2020 MC 18.11.2020 (84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021 (84) GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021 LV 09.12.2020 NL 09.12.2020
LT 14.10.2020 NO 09.03.2021 NO 09.03.2021 PL 09.12.2020
PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
SM 14.10.2020 LT 14.10.2020 SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
MC 14.10.2020 CZ 14.10.2020 PT 09.04.2021 CZ 09.12.2020
RO 14.10.2020 SK 14.10.2020 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020 AT 09.12.2020
AL 14.10.2020 IS 09.04.2021 IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 221 107** (51) **B29B 7/74** (11) **3 221 243** (51) **B61F 1/12** (11) **3 221 349** (51) **C07K 16/18**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) AL 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021 (84) AL 04.11.2020
EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 (84) EE 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021 ES 07.10.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 FI 07.10.2020 GR 08.01.2021 GR 08.01.2021
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020 HR 07.10.2020 IS 07.02.2021 IS 07.02.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 LT 07.10.2020 LV 07.10.2020 LV 07.10.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020 NL 07.10.2020 NO 07.01.2021 NO 07.01.2021
SM 04.11.2020 LU 18.11.2020 PL 07.10.2020 PT 08.02.2021 PT 08.02.2021
SK 04.11.2020 CH 30.11.2020 RS 07.10.2020 SE 07.10.2020 SE 07.10.2020
LI 30.11.2020 DK 04.11.2020 SM 07.10.2020 LU 16.11.2020 LU 16.11.2020
MC 04.11.2020 AL 04.11.2020 MC 07.10.2020 CZ 07.10.2020 CZ 07.10.2020
(11) **3 221 167** (51) **B60J 3/04** (11) **3 221 274** (51) **C04B 28/14** (11) **3 221 364** (51) **C07K 16/40**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021
BG 28.01.2021 EE 28.10.2020 GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 FI 16.12.2020 GR 17.03.2021
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020 IS 30.04.2021 LV 30.12.2020 HR 16.12.2020 LV 16.12.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020 NO 30.03.2021 RS 30.12.2020 NL 16.12.2020 NO 16.03.2021
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020 SE 30.12.2020 LT 30.12.2020 PL 16.12.2020 RS 16.12.2020
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020 PT 30.04.2021 CZ 30.12.2020 SK 16.12.2020 SM 16.12.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020 RO 30.12.2020 SK 30.12.2020 SE 16.12.2020 PT 16.04.2021
PT 01.03.2021 RO 28.10.2020 SE 30.12.2020 LT 30.12.2020 CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020 SM 09.12.2020 CZ 30.12.2020 SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
SM 28.10.2020 LU 20.11.2020 PT 09.04.2021 AT 30.12.2020 AL 30.12.2020 IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
MC 28.10.2020 CZ 28.10.2020 RO 09.12.2020 EE 30.12.2020 AL 30.12.2020
SK 28.10.2020 CH 30.11.2020 PL 09.12.2020 PL 09.12.2020
LI 30.11.2020 DK 28.10.2020
- (11) **3 221 168** (51) **B60J 7/02** (11) **3 221 323** (51) **C07D 489/12** (11) **3 221 454** (51) **C07K 14/195**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020 (84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 (84) AT 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 FI 23.12.2020 GR 24.03.2021
IS 02.04.2021 LV 02.12.2020 IS 09.04.2021 LV 09.12.2020 HR 23.12.2020 LV 23.12.2020
NL 02.12.2020 NO 02.03.2021 NL 09.12.2020 NO 09.03.2021 NO 23.03.2021 PL 23.12.2020
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020 RS 09.12.2020 SE 09.12.2020 RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SE 02.12.2020 SM 02.12.2020 SM 09.12.2020 LT 09.12.2020 SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
LT 02.12.2020 PT 05.04.2021 PT 09.04.2021 CZ 09.12.2020 PT 23.04.2021 CZ 23.12.2020
CZ 02.12.2020 RO 02.12.2020 RO 09.12.2020 SK 09.12.2020 RO 23.12.2020 SK 23.12.2020
SK 02.12.2020 EE 02.12.2020 EE 09.12.2020 AT 09.12.2020 EE 23.12.2020 IS 23.04.2021
AL 02.12.2020
- (11) **3 221 173** (51) **B60K 23/08** (11) **3 221 338** (51) **C07K 14/31** (11) **3 221 484** (51) **C21D 1/76**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021 (84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020 BG 28.01.2021 EE 28.10.2020 GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021 ES 28.10.2020 EE 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021 GR 29.01.2021 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 NO 28.01.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020 IS 28.02.2021 LT 28.10.2020 NO 28.01.2021 NO 30.03.2021
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 NO 09.03.2021 SE 09.12.2020
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021 PL 28.10.2020 NO 01.03.2021 SE 28.10.2020 SE 09.12.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020 RS 28.10.2020 SE 28.10.2020 LU 16.11.2020 SE 28.10.2020
SM 07.10.2020 LU 18.11.2020 SM 28.10.2020 LU 16.11.2020 LU 16.11.2020 CZ 28.10.2020
MC 07.10.2020 CZ 07.10.2020 MC 28.10.2020 CZ 28.10.2020 SK 28.10.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020 RO 28.10.2020 SK 28.10.2020
CH 30.11.2020 LI 30.11.2020 RO 28.10.2020 DK 28.10.2020
DK 07.10.2020 AL 07.10.2020
- (11) **3 221 184** (51) **B60P 3/10** (11) **3 221 345** (51) **C07K 14/795** (11) **3 221 495** (51) **C25C 3/10**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020 (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
BG 18.02.2021 FI 18.11.2020 GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020 LV 23.12.2020 NL 23.12.2020 HR 11.11.2020 LV 11.11.2020
IS 18.03.2021 LU 20.11.2020 NO 23.03.2021 PL 23.12.2020 RS 23.12.2020 PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021 RO 23.12.2020 SM 23.12.2020 RO 11.11.2020 RS 11.11.2020
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021 LT 23.12.2020 PT 23.04.2021 SE 11.11.2020 SM 11.11.2020
RS 18.11.2020 SM 18.11.2020 CZ 23.12.2020 SK 23.12.2020 LT 11.11.2020 LU 20.11.2020
LT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 IS 23.04.2021 AL 23.12.2020 CZ 11.11.2020 SK 11.11.2020
RO 18.11.2020 SK 18.11.2020
- (11) **3 221 521** (51) **E02D 7/18**
(84) AT 13.01.2021 (84) BG 13.04.2021
FI 13.01.2021 GR 14.04.2021
HR 13.01.2021 LT 13.01.2021
LU 28.01.2021 LV 13.01.2021
PT 13.05.2021 RS 13.01.2021
IS 13.05.2021 MC 13.01.2021

(11) 3 221 529	(51) C04B 28/14	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	LU 19.11.2020	LV 07.10.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	LU 18.11.2020	MC 21.10.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 21.10.2020	SK 21.10.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	MC 07.10.2020	RO 07.10.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	SK 07.10.2020	CH 30.11.2020	DK 21.10.2020	
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	LI 30.11.2020			
CZ 23.12.2020	SK 23.12.2020				
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	(11) 3 221 605	(51) F16D 27/112	(11) 3 221 936	(51) H01T 13/16
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
		FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(11) 3 221 533	(51) E04H 9/14	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	PL 16.12.2020	RS 16.12.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	SE 16.12.2020	SM 16.12.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021			AL 16.12.2020	
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(11) 3 221 641	(51) F23D 3/40	(11) 3 221 937	(51) H01T 13/20
SM 07.10.2020	LU 18.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	NO 02.03.2021	RS 02.12.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
		PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
(11) 3 221 555	(51) E21B 47/00	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	AL 02.12.2020		EE 09.12.2020	PL 09.12.2020
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020			AL 09.12.2020	
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	(11) 3 221 656	(51) F28F 9/02	(11) 3 221 960	(51) H02P 27/08
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
SE 01.07.2020	SK 01.07.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
SM 01.07.2020	SI 01.07.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
MC 01.07.2020		LU 13.11.2020	MC 28.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
		CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020		
(11) 3 221 567	(51) F01L 13/00	SK 28.10.2020	CH 30.11.2020	(11) 3 222 016	(51) H04L 27/06
(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	LI 30.11.2020	DK 28.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020			EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(11) 3 221 740	(51) G02B 27/09	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
LU 10.11.2020	MC 07.10.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	SM 07.10.2020	LU 20.11.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020
SK 07.10.2020	CH 30.11.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
LI 30.11.2020	DK 07.10.2020	AL 30.12.2020		CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
AL 07.10.2020				DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
(11) 3 221 581	(51) F03D 7/04	(11) 3 221 844	(51) G06T 7/73	(11) 3 222 017	(51) H04L 27/26
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	BG 04.02.2021	EE 04.11.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
SM 28.10.2020	LU 20.11.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020
MC 28.10.2020	CZ 28.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	SK 28.10.2020	DK 28.10.2020	RO 04.11.2020	
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020			DK 04.11.2020	
DK 28.10.2020		(11) 3 221 859	(51) G09B 23/30	(11) 3 222 018	(51) H04L 27/26
		(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
		BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
(11) 3 221 599	(51) F16B 7/04	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020		
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021		

PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(11) 3 222 234	(51) A61B 17/86	(11) 3 222 304	(51) A61M 1/14
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
LT 18.11.2020	LU 19.11.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
CZ 18.11.2020	SK 18.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
EE 18.11.2020	CH 30.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
LI 30.11.2020	DK 18.11.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
MC 18.11.2020	AL 18.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
		PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	LT 11.11.2020	LU 12.11.2020
(11) 3 222 100	(51) H04W 74/08	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	CZ 11.11.2020	SK 11.11.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	EE 11.11.2020	CH 30.11.2020
BG 04.02.2021	EE 04.11.2020	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	LI 30.11.2020	DK 11.11.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021			MC 11.11.2020	AL 11.11.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	(11) 3 222 242	(51) A61B 34/30	(11) 3 222 313	(51) A61M 5/32
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
DK 04.11.2020		LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020
		NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LT 12.08.2020	LV 12.08.2020
(11) 3 222 117	(51) G08C 17/02	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020			SM 12.08.2020	MC 12.08.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	(11) 3 222 264	(51) A61H 1/02	(11) 3 222 324	(51) A61K 9/00
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
SM 14.10.2020	LU 13.11.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
		NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020
(11) 3 222 132	(51) A01D 34/82	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020			MC 13.05.2020	
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	(11) 3 222 274	(51) A61K 9/50	(11) 3 222 337	(51) B01D 35/30
IS 26.12.2020	LT 26.08.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
LV 26.08.2020	NL 26.08.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	EE 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
RS 26.08.2020	SI 26.08.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	NO 21.01.2021	PT 22.02.2021	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
MC 26.08.2020		RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
		SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	LT 18.11.2020	RO 18.11.2020
(11) 3 222 134	(51) A01F 15/18	SM 21.10.2020		SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020			DK 18.11.2020	MC 18.11.2020
CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	(11) 3 222 283	(51) A61K 36/07	LU 26.01.2021	AL 18.11.2020
EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020		
FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	(11) 3 222 407	(51) B29C 65/20
HR 19.08.2020	IS 19.12.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020
IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	CH 12.08.2020	CZ 12.08.2020
LV 19.08.2020	NL 19.08.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	IS 12.12.2020	LI 12.08.2020
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	LT 12.08.2020	LV 12.08.2020
SM 19.08.2020	MC 19.08.2020	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
		SE 22.07.2020	SI 22.07.2020	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
(11) 3 222 149	(51) A23G 3/04	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	MC 22.07.2020		SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	(11) 3 222 286	(51) A61K 38/46	SI 12.08.2020	MC 12.08.2020
HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(11) 3 222 429	(51) B41J 2/175
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	CZ 21.10.2020	EE 21.10.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
LT 16.12.2020	RO 16.12.2020	LV 21.10.2020	PT 22.02.2021	FI 22.07.2020	FI 22.07.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	SM 21.10.2020	SK 21.10.2020		
LU 17.01.2021	AL 16.12.2020				

DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	SM 22.04.2020	MC 22.04.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	(11) 3 222 939	(51) F25B 47/02	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	MC 06.05.2020	
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	(11) 3 222 979	(51) G01F 23/02
MC 29.07.2020		NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020
(11) 3 222 896	(51) F16K 27/00	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	SE 19.08.2020	SK 19.08.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	SM 19.08.2020	SI 19.08.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	MC 19.08.2020		IT 06.05.2020	LT 06.05.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	(11) 3 222 948	(51) F25D 23/06	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	(11) 3 222 996	(51) G01N 21/27
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020
MC 22.04.2020		NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020
(11) 3 222 900	(51) F21L 4/02	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	EE 05.08.2020	FI 05.08.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	(11) 3 222 949	(51) F25D 23/06	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	SI 05.08.2020	MC 05.08.2020
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	(11) 3 223 008	(51) G01N 27/407
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
MC 22.04.2020		RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
(11) 3 222 902	(51) F21S 8/04	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
CZ 13.05.2020	DK 13.05.2020	(11) 3 222 959	(51) F41H 7/04	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
EE 13.05.2020	ES 13.05.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
FI 13.05.2020	GR 14.08.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	LT 02.12.2020	EE 02.12.2020
HR 13.05.2020	IS 13.09.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
IT 13.05.2020	LT 13.05.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	MC 02.12.2020	
LV 13.05.2020	NL 13.05.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	(11) 3 223 009	(51) G01N 27/407
NO 13.08.2020	PL 13.05.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
RS 13.05.2020	SE 13.05.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
SI 13.05.2020	SK 13.05.2020	EE 09.12.2020	IS 09.04.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
SM 13.05.2020	MC 13.05.2020	AL 09.12.2020	MC 09.12.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
(11) 3 222 915	(51) F23N 5/08	(11) 3 222 976	(51) G01D 21/00	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
HR 20.01.2021	LV 20.01.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020
PT 20.05.2021	RS 20.01.2021	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020
LT 20.01.2021	SE 20.01.2021	LT 09.09.2020	LV 09.09.2020	SM 29.07.2020	MC 29.07.2020
IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	(11) 3 223 015	(51) G01N 33/543
(11) 3 222 935	(51) F25B 30/02	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
(84) AL 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020
CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
EE 22.04.2020	ES 22.04.2020	SM 09.09.2020	DK 09.09.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
FI 22.04.2020	GR 23.07.2020	MC 09.09.2020		NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
HR 22.04.2020	IS 22.08.2020	(11) 3 222 977	(51) G01F 1/684	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
IT 22.04.2020	LT 22.04.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
LV 22.04.2020	NL 22.04.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	LT 16.12.2020	EE 16.12.2020
PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
RS 22.04.2020	SE 22.04.2020				

- (11) **3 223 043** (51) **G02B 1/11** PL 07.10.2020 PT 08.02.2021 IS 22.08.2020 IT 22.04.2020
(84) BG 16.03.2021 (84) CZ 16.12.2020 RO 07.10.2020 RS 07.10.2020 LT 22.04.2020 LV 22.04.2020
FI 16.12.2020 GR 17.03.2021 SE 07.10.2020 SK 07.10.2020 NL 22.04.2020 NO 22.07.2020
HR 16.12.2020 LV 16.12.2020 SM 07.10.2020 DK 07.10.2020 PL 22.04.2020 PT 24.08.2020
NO 16.03.2021 PL 16.12.2020 MC 07.10.2020 RO 22.04.2020 RS 22.04.2020
PT 16.04.2021 RO 16.12.2020 (11) **3 223 183** (51) **G06N 3/08** SE 22.04.2020 SI 22.04.2020
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 MC 22.04.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
LT 16.12.2020 SK 16.12.2020 CZ 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020
EE 16.12.2020 AT 16.12.2020 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020 NO 18.02.2021 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020 (11) **3 223 306** (51) **H01L 23/04**
(84) AL 19.08.2020 (84) BG 19.11.2020
CZ 19.08.2020 DK 19.08.2020
EE 19.08.2020 ES 19.08.2020
FI 19.08.2020 GR 20.11.2020
HR 19.08.2020 IS 19.12.2020
IT 19.08.2020 LT 19.08.2020
LV 19.08.2020 NL 19.08.2020
NO 19.11.2020 PL 19.08.2020
PT 21.12.2020 RO 19.08.2020
RS 19.08.2020 SE 19.08.2020
SK 19.08.2020 SM 19.08.2020
SI 19.08.2020 MC 19.08.2020
- (11) **3 223 069** (51) **G02F 1/39** (11) **3 223 199** (51) **G06K 19/077**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021 (84) AT 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021
CZ 07.10.2020 EE 07.10.2020 CZ 30.12.2020 FI 30.12.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020 GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020 LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020 PL 30.12.2020 PT 30.04.2021
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020 RO 30.12.2020 RS 30.12.2020
NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 SE 30.12.2020 SK 30.12.2020
PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 LT 30.12.2020 EE 30.12.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020 RO 07.10.2020 AL 30.12.2020
SM 07.10.2020 AL 07.10.2020 IS 30.04.2021 (11) **3 223 237** (51) **G06T 7/11**
MC 07.10.2020 (84) AT 26.08.2020 (84) AT 27.05.2020 (84) AT 27.05.2020
AL 26.08.2020 CZ 26.08.2020 BG 27.08.2020 CZ 27.05.2020
DK 26.08.2020 EE 26.08.2020 DK 27.05.2020 EE 27.05.2020
ES 26.08.2020 FI 26.08.2020 ES 27.05.2020 FI 27.05.2020
GR 27.11.2020 HR 26.08.2020 GR 28.08.2020 HR 27.05.2020
IS 26.12.2020 LT 26.08.2020 IS 27.09.2020 IT 27.05.2020
LV 26.08.2020 NL 26.08.2020 LT 27.05.2020 LV 27.05.2020
NO 26.11.2020 PL 26.08.2020 NO 27.08.2020 PL 27.05.2020
PT 28.12.2020 RO 26.08.2020 PT 28.09.2020 RO 27.05.2020
RS 26.08.2020 SE 26.08.2020 RS 27.05.2020 SE 27.05.2020
SI 26.08.2020 SK 26.08.2020 SI 27.05.2020 SK 27.05.2020
SM 26.08.2020 MC 26.08.2020 SM 27.05.2020 MC 27.05.2020
- (11) **3 223 073** (51) **G03F 7/20** (11) **3 223 242** (51) **G06T 11/20**
(84) AL 26.08.2020 (84) AT 06.05.2020 (84) AL 12.08.2020 (84) AT 12.08.2020
BG 26.11.2020 CZ 26.08.2020 BG 12.11.2020 CZ 12.08.2020
DK 26.08.2020 EE 26.08.2020 DK 12.08.2020 EE 12.08.2020
ES 26.08.2020 FI 26.08.2020 ES 12.08.2020 FI 12.08.2020
GR 27.11.2020 HR 26.08.2020 GR 13.11.2020 HR 12.08.2020
IS 26.12.2020 LT 26.08.2020 IS 12.12.2020 IT 12.08.2020
LV 26.08.2020 NL 26.08.2020 LT 12.08.2020 LV 12.08.2020
NO 26.11.2020 PL 26.08.2020 NL 12.08.2020 NO 12.11.2020
PT 28.12.2020 RO 26.08.2020 PL 12.08.2020 RO 12.08.2020
RS 26.08.2020 SE 26.08.2020 RS 12.08.2020 SE 12.08.2020
SI 26.08.2020 SK 26.08.2020 SI 12.08.2020 SK 12.08.2020
SM 26.08.2020 MC 26.08.2020 SM 12.08.2020 MC 12.08.2020
- (11) **3 223 077** (51) **G03G 15/02** (11) **3 223 257** (51) **G08G 1/0965**
(84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020 (84) AL 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020 BG 12.11.2020 CZ 04.11.2020
DK 06.05.2020 EE 06.05.2020 DK 12.08.2020 EE 04.11.2020
ES 06.05.2020 FI 06.05.2020 ES 12.08.2020 FI 04.11.2020
GR 07.08.2020 HR 06.05.2020 GR 13.11.2020 HR 04.11.2020
IS 06.09.2020 IT 06.05.2020 IS 12.12.2020 IT 12.08.2020
LV 06.05.2020 LT 06.05.2020 LT 12.08.2020 LV 12.08.2020
NL 06.05.2020 NL 06.05.2020 NL 12.08.2020 NO 12.11.2020
PL 06.05.2020 PT 07.09.2020 PL 12.08.2020 RO 12.08.2020
RO 06.05.2020 RS 06.05.2020 RS 12.08.2020 SE 12.08.2020
SE 06.05.2020 SI 06.05.2020 SI 12.08.2020 SK 12.08.2020
SK 06.05.2020 SM 06.05.2020 SM 12.08.2020 MC 12.08.2020
MC 06.05.2020
- (11) **3 223 143** (51) **G06F 3/12** (11) **3 223 287** (51) **H01G 4/10**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) AL 22.04.2020 (84) AT 22.04.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020 BG 22.07.2020 CZ 22.04.2020
EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 EE 04.11.2020 FI 22.04.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 GR 05.02.2021 HR 22.04.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 LT 04.11.2020 NO 04.11.2020
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020 RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020 SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020 DK 04.11.2020 SM 04.11.2020 DK 04.11.2020
MC 04.11.2020
- (11) **3 223 164** (51) **G06F 15/16** (11) **3 223 287** (51) **H01G 4/10**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) AL 22.04.2020 (84) AT 22.04.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020 BG 22.07.2020 CZ 22.04.2020
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020 DK 22.04.2020 EE 22.04.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021 ES 22.04.2020 FI 22.04.2020
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021 GR 22.04.2020 HR 22.04.2020
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020 IS 07.02.2021 LT 16.09.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021 LV 16.09.2020 NO 16.12.2020
PT 18.01.2021
- (11) **3 223 310** (51) **H01L 23/544**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020
DK 07.10.2020 AL 07.10.2020
- (11) **3 223 326** (51) **H01L 51/00**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LT 11.11.2020 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RO 11.11.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SK 11.11.2020 SM 11.11.2020
EE 11.11.2020 DK 11.11.2020
MC 11.11.2020
- (11) **3 223 328** (51) **H01L 51/42**
(84) AL 29.07.2020 (84) AT 29.07.2020
BG 29.10.2020 CZ 29.07.2020
DK 29.07.2020 EE 29.07.2020
ES 29.07.2020 FI 29.07.2020
GR 30.10.2020 HR 29.07.2020
IS 29.11.2020 IT 29.07.2020
LV 29.07.2020 LV 29.07.2020
NL 29.07.2020 NO 29.10.2020
PL 29.07.2020 PT 30.11.2020
RO 29.07.2020 RS 29.07.2020
SE 29.07.2020 SI 29.07.2020
SK 29.07.2020 SM 29.07.2020
MC 29.07.2020
- (11) **3 223 340** (51) **H01M 2/16**
(84) AL 16.09.2020 (84) AT 16.09.2020
BG 16.12.2020 CZ 16.09.2020
EE 16.09.2020 ES 16.09.2020
FI 16.09.2020 GR 17.12.2020
HR 16.09.2020 IS 16.01.2021
LT 16.09.2020 LV 16.09.2020
NO 16.12.2020 PL 16.09.2020
PT 18.01.2021 RO 16.09.2020
RS 16.09.2020 SE 16.09.2020
SI 16.09.2020 SK 16.09.2020

DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	SK 08.04.2020	SM 08.04.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	MC 08.04.2020		NO 23.03.2021	RS 23.12.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	(11) 3 223 601	(51) A01H 1/02	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	PL 30.12.2020	RO 30.12.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	(11) 3 223 894	(51) A61M 16/06
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	CZ 30.12.2020	SK 30.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
MC 29.04.2020		EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
		IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
(11) 3 223 545	(51) H04W 4/00	(11) 3 223 605	(51) A01K 67/027	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
(84) BG 06.04.2021	(84) FI 06.01.2021	(84) AL 14.10.2020		RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021			SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
LV 06.01.2021	NO 06.04.2021	(11) 3 223 635	(51) A23N 12/08	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
SE 06.01.2021	LT 06.01.2021	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
AT 06.01.2021	IS 06.05.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
MC 06.01.2021		GR 29.01.2021	HR 28.10.2020		
		IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	(11) 3 223 921	(51) A63B 23/035
(11) 3 223 577	(51) H04W 76/10	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	LU 13.11.2020	MC 28.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	CZ 28.10.2020	SK 28.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	DK 28.10.2020		PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
LT 27.05.2020	LV 27.05.2020			RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
NO 27.08.2020	PL 27.05.2020	(11) 3 223 662	(51) A47F 8/00	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
PT 28.09.2020	RO 27.05.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	LU 24.11.2020	MC 07.10.2020
RS 27.05.2020	SE 27.05.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	CZ 07.10.2020	SK 07.10.2020
SI 27.05.2020	SK 27.05.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
SM 27.05.2020	MC 27.05.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
		LT 28.10.2020	LU 25.11.2020		
(11) 3 223 580	(51) H04W 88/06	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	(11) 3 223 937	(51) B01J 8/06
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	MC 28.10.2020	CZ 28.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	RO 28.10.2020	CH 30.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	LI 30.11.2020	DK 28.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020			NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	(11) 3 223 734	(51) A61B 17/94	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	LU 24.11.2020	MC 07.10.2020
SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	ES 10.06.2020	FI 10.06.2020	CZ 07.10.2020	CH 30.11.2020
		GR 11.09.2020	HR 10.06.2020	LI 30.11.2020	DK 07.10.2020
(11) 3 223 582	(51) H05B 1/02	IS 10.10.2020	IT 10.06.2020		
(84) AL 03.06.2020	(84) BG 03.09.2020	LT 10.06.2020	LV 10.06.2020	(11) 3 223 954	(51) B03C 1/033
CZ 03.06.2020	DK 03.06.2020	NL 10.06.2020	NO 10.09.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
EE 03.06.2020	ES 03.06.2020	PL 10.06.2020	PT 12.10.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
FI 03.06.2020	GR 04.09.2020	RO 10.06.2020	RS 10.06.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
HR 03.06.2020	IS 03.10.2020	SE 10.06.2020	SI 10.06.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020
IT 03.06.2020	LT 03.06.2020	SK 10.06.2020	SM 10.06.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
LV 03.06.2020	NL 03.06.2020	MC 10.06.2020		PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
NO 03.09.2020	PL 03.06.2020			RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
PT 06.10.2020	RO 03.06.2020	(11) 3 223 761	(51) A61F 13/15	EE 30.12.2020	PL 30.12.2020
RS 03.06.2020	SE 03.06.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021		
MC 03.06.2020		HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	(11) 3 223 960	(51) B05B 11/00
		LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020
(11) 3 223 588	(51) H05B 33/08	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
(84) AL 08.04.2020	(84) AT 08.04.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
BG 08.07.2020	CZ 08.04.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
DK 08.04.2020	EE 08.04.2020	SM 14.10.2020	LU 24.11.2020	LU 27.11.2020	LV 14.10.2020
ES 08.04.2020	FI 08.04.2020	MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
GR 09.07.2020	HR 08.04.2020	SK 14.10.2020	CH 30.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
IS 08.08.2020	IT 08.04.2020	LI 30.11.2020	DK 14.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
LT 08.04.2020	LV 08.04.2020	AL 14.10.2020		SM 14.10.2020	MC 14.10.2020
NL 08.04.2020	NO 08.07.2020			CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
PL 08.04.2020	PT 17.08.2020	(11) 3 223 775	(51) A61K 8/25	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020
RO 08.04.2020	RS 08.04.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	AL 14.10.2020	
SE 08.04.2020	SI 08.04.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020		

- (11) **3 223 985** (51) **B23D 59/00** HR 14.10.2020 IS 14.02.2021 LT 09.12.2020 PT 09.04.2021
(84) BG 07.01.2021 (84) EE 07.10.2020 LT 14.10.2020 LV 14.10.2020 CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021 NL 14.10.2020 NO 14.01.2021 SK 09.12.2020 EE 09.12.2020
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021 PL 14.10.2020 PT 15.02.2021 AT 09.12.2020 AL 09.12.2020
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020 RO 14.10.2020 RS 14.10.2020 SK 14.10.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021 SE 14.10.2020 SM 14.10.2020
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021 SM 14.10.2020 LU 26.11.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020 MC 14.10.2020 CZ 14.10.2020 LI 30.11.2020
SM 07.10.2020 LU 24.11.2020 CH 30.11.2020 AL 14.10.2020
MC 07.10.2020 CZ 07.10.2020 DK 14.10.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020
DK 07.10.2020 AL 07.10.2020
- (11) **3 223 988** (51) **B23K 9/00** (11) **3 224 076** (51) **B60K 15/04**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020 HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021 LT 14.10.2020 LV 14.10.2020
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020 NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
SK 30.12.2020 SE 14.10.2021 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020
AT 30.12.2020 EE 30.12.2020 SE 14.10.2020 SM 14.10.2020
IS 30.04.2021 PL 30.12.2020 LU 28.11.2020 MC 14.10.2020
AL 30.12.2020 AL 30.12.2020 CZ 14.10.2020 RO 14.10.2020
CH 30.11.2020 SK 14.10.2020
LI 30.11.2020 AL 14.10.2020 DK 14.10.2020
- (11) **3 224 000** (51) **B24D 11/00** (11) **3 224 078** (51) **B60L 58/10**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
BG 04.02.2021 EE 04.11.2020 GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020 LV 04.11.2020 NO 30.03.2021
LU 20.11.2020 PL 04.11.2020 RS 30.12.2020 PT 30.04.2021
NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SE 04.11.2020 RO 30.12.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 RO 04.11.2020
SE 04.11.2020 RO 04.11.2020 CH 30.11.2020 SK 30.12.2020
CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020 AT 30.12.2021 IS 30.04.2021
SK 04.11.2020 CH 30.11.2020 IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
LI 30.11.2020 DK 04.11.2020
MC 04.11.2020
- (11) **3 224 002** (51) **B25F 5/00** (11) **3 224 102** (51) **B60W 50/14**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 (84) AT 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 FI 30.12.2020 GR 31.03.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 HR 30.12.2020 LV 30.12.2020
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021 NO 30.03.2021 RS 30.12.2020
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021 SE 30.12.2020 LT 30.12.2020
RO 18.11.2020 RS 18.11.2020 PT 30.04.2021 CZ 30.12.2020
SE 18.11.2020 SK 18.11.2020 RO 30.12.2020 SK 30.12.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020 EE 30.12.2020 PL 30.12.2020
CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 224 031** (51) **B29C 70/48** (11) **3 224 103** (51) **B60W 50/14**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020 (84) AT 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020 FI 30.12.2020 GR 31.03.2021
IS 16.04.2021 LV 16.12.2020 HR 30.12.2020 LV 30.12.2020
NL 16.12.2020 NO 16.03.2021 NO 30.03.2021 RS 30.12.2020
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020 SE 30.12.2020 LT 30.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020 RO 30.12.2020 CZ 30.12.2020
PT 16.04.2021 CZ 16.12.2020 EE 30.12.2020 PL 30.12.2020
RO 16.12.2020 SK 16.12.2020 IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
EE 16.12.2020 PL 16.12.2020
- (11) **3 224 047** (51) **B41F 15/08** (11) **3 224 191** (51) **B66C 1/22**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020 RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 PT 30.04.2021 CZ 30.12.2020
RO 30.12.2020 SK 30.12.2020 PL 30.12.2020 RO 30.12.2020
EE 30.12.2020 PL 30.12.2020 IS 30.04.2021 IS 30.04.2021
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 224 065** (51) **B60D 1/60** (11) **3 224 198** (51) **C01B 39/48**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020 GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 09.04.2021 LV 09.12.2020
GR 09.12.2020 NO 09.03.2021 PL 09.12.2020
RS 09.12.2020 SM 09.12.2020
- (11) **3 224 218** (51) **C03C 21/00**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 MC 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 224 224** (51) **C05G 5/30**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 EE 21.10.2020
FI 21.10.2020 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SM 21.10.2020
LU 25.11.2020 MC 21.10.2020
CZ 21.10.2020 CH 30.11.2020
LI 30.11.2020 DK 21.10.2020
- (11) **3 224 316** (51) **C08L 23/06**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 LT 18.11.2020
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LU 28.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
CH 30.11.2020 LI 30.11.2020
DK 18.11.2020 MC 18.11.2020
- (11) **3 224 345** (51) **C12N 1/20**
(84) BG 23.03.2021 (84) HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 IS 23.04.2021
AL 23.12.2020
- (11) **3 224 349** (51) **C12N 5/0783**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
PL 23.12.2020 RO 23.12.2020
RS 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
CZ 23.12.2020 SK 23.12.2020
EE 23.12.2020 AT 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 224 386** (51) **C23C 16/458**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
PL 30.12.2020 IS 30.04.2021
AL 30.12.2020
- (11) **3 224 406** (51) **D07B 3/00**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020

PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
SM 02.12.2020	CZ 02.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	SM 14.10.2020	LU 24.11.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
(11) 3 224 755	(51) H04L 29/06	MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	LU 20.11.2020	MC 07.10.2020
BG 04.02.2021	EE 04.11.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	CZ 07.10.2020	SK 07.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	(11) 3 224 945	(51) H03F 3/187	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
LV 04.11.2020	PL 04.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(11) 3 225 058	(51) H04W 52/02
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
SM 04.11.2020	LU 25.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	BG 25.02.2021	FI 25.11.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
SK 04.11.2020	MC 04.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020
(11) 3 224 811	(51) B60R 25/20	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SM 25.11.2020	LU 27.11.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	(11) 3 224 947	(51) H03H 11/38	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(11) 3 225 088	(51) A01B 35/26
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020
DK 11.11.2020		IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
(11) 3 224 841	(51) H01F 27/255	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	IS 22.08.2020	LT 22.04.2020
IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	LV 22.04.2020	NL 22.04.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	LU 26.11.2020	MC 28.10.2020	NO 22.07.2020	PT 24.08.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	RS 22.04.2020	SI 22.04.2020
SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	SK 28.10.2020	CH 30.11.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	LI 30.11.2020	DK 28.10.2020	MC 22.04.2020	
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	(11) 3 225 005	(51) H04L 29/06	(11) 3 225 095	(51) A01D 34/00
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
AL 02.12.2020		GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
(11) 3 224 886	(51) H01M 4/90	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020
BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	SE 30.12.2020	CZ 30.12.2020	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	LT 01.07.2020	LV 01.07.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(11) 3 225 011	(51) H04L 29/06	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020
SM 28.10.2020	LU 10.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020
MC 28.10.2020	CZ 28.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	MC 01.07.2020	
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	(11) 3 225 096	(51) B60L 53/14
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
DK 28.10.2020		RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
(11) 3 224 911	(51) H01R 13/60	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(11) 3 225 025	(51) G02B 30/33	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
SM 07.10.2020	LU 24.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	MC 06.05.2020	
MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(11) 3 225 100	(51) A01G 3/037
SK 07.10.2020	CH 30.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
LI 30.11.2020	DK 07.10.2020	LT 18.11.2020	EE 18.11.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
(11) 3 224 925	(51) H02J 3/38	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(11) 3 225 057	(51) H04W 48/16	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
				NL 06.05.2020	NO 06.08.2020

PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	LT 27.01.2021	SE 27.01.2021	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	LU 04.11.2020	MC 28.10.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020			SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	(11) 3 225 185	(51) A61B 17/072	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
MC 06.05.2020		(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021		
(11) 3 225 105	(51) A01K 11/00	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	(11) 3 225 319	(51) B21C 37/20
(84) BG 13.04.2021	(84) FI 13.01.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
LV 13.01.2021	NO 13.04.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
LT 13.01.2021	AT 13.01.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
		SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	LT 11.11.2020	LU 24.11.2020
		DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	CZ 11.11.2020	EE 11.11.2020
		MC 14.10.2020		CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
(11) 3 225 113	(51) A01N 25/08			DK 11.11.2020	MC 11.11.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(11) 3 225 227	(51) A61K 6/00	AL 11.11.2020	
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020		
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	(11) 3 225 322	(51) B21D 7/024
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020
HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	IS 13.09.2020	LT 13.05.2020
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	LV 13.05.2020	NL 13.05.2020
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	NO 13.08.2020	PL 13.05.2020
SM 02.09.2020	DK 02.09.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	PT 14.09.2020	RO 13.05.2020
MC 02.09.2020		DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	RS 13.05.2020	SE 13.05.2020
				SI 13.05.2020	SK 13.05.2020
(11) 3 225 139	(51) A47J 27/04	(11) 3 225 235	(51) A61K 38/30	SM 13.05.2020	MC 13.05.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020		
CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	(11) 3 225 327	(51) B22C 1/18
EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020
HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	MC 16.12.2020		LT 16.12.2020	EE 16.12.2020
MC 29.04.2020				IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
				MC 16.12.2020	
(11) 3 225 140	(51) A47J 27/17	(11) 3 225 239	(51) A61K 31/375		
(84) AT 18.03.2020	(84) BG 18.06.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(11) 3 225 350	(51) B23K 35/30
CZ 18.03.2020	EE 18.03.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
ES 18.03.2020	FI 18.03.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
GR 19.06.2020	HR 18.03.2020	FI 01.07.2020	GR 02.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
IS 18.07.2020	LT 18.03.2020	HR 01.07.2020	IS 01.11.2020	PL 30.12.2020	RO 30.12.2020
LV 18.03.2020	NL 18.03.2020	LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	RS 30.12.2020	SK 30.12.2020
NO 18.06.2020	PL 18.03.2020	NO 01.10.2020	PT 02.11.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
PT 12.08.2020	RO 18.03.2020	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020
RS 18.03.2020	SI 18.03.2020	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
SK 18.03.2020	SM 18.03.2020	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020		
MC 18.03.2020		MC 01.07.2020			
(11) 3 225 179	(51) A61B 17/072	(11) 3 225 256	(51) A61K 9/16	(11) 3 225 351	(51) G22C 19/05
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
IS 22.08.2020	LT 22.04.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
LV 22.04.2020	NL 22.04.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	CZ 25.11.2020	EE 25.11.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
SI 22.04.2020	SK 22.04.2020			SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
SM 22.04.2020	MC 22.04.2020			SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
				MC 06.05.2020	
(11) 3 225 184	(51) A61B 17/072	(11) 3 225 294	(51) B01D 39/16	(11) 3 225 352	(51) B23K 103/18
(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	(84) BG 28.01.2021	(84) CZ 28.10.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
HR 27.01.2021	LV 27.01.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
PT 27.05.2021	RS 27.01.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
		PT 01.03.2021	RO 28.10.2020		
		RS 28.10.2020	SE 28.10.2020		

IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	(11) 3 225 441	(51) B60H 1/34	(11) 3 225 489	(51) B60W 30/18
LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
MC 19.08.2020		RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
		SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
(11) 3 225 376	(51) B29C 45/14	LT 02.12.2020	EE 02.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
CZ 02.09.2020	EE 02.09.2020	MC 02.12.2020		DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020			MC 14.10.2020	
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	(11) 3 225 454	(51) G05D 1/02	(11) 3 225 497	(51) B61F 5/00
IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
LV 02.09.2020	NO 02.12.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
SE 02.09.2020	SK 02.09.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
SM 02.09.2020	SI 02.09.2020	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
DK 02.09.2020	MC 02.09.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
		PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
(11) 3 225 397	(51) B41J 2/045	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	RO 06.05.2020	RO 06.05.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	SM 16.09.2020	DK 16.09.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	MC 16.09.2020			
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021				
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	(11) 3 225 455	(51) B60L 53/60	(11) 3 225 498	(51) B61L 25/02
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	(84) GR 14.04.2021	(84) HR 13.01.2021
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020	LV 13.01.2021	NO 13.04.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	PL 13.01.2021	RS 13.01.2021
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	ES 20.05.2020	FI 20.05.2020	SE 13.01.2021	LT 13.01.2021
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	GR 21.08.2020	HR 20.05.2020	BG 13.04.2021	AT 13.01.2021
SM 21.10.2020	DK 21.10.2020	IS 20.09.2020	IT 20.05.2020	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021
MC 21.10.2020		LT 20.05.2020	LV 20.05.2020		
		NL 20.05.2020	NO 20.08.2020	(11) 3 225 514	(51) B62H 1/02
(11) 3 225 398	(51) B41J 2/045	PL 20.05.2020	PT 21.09.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	RO 20.05.2020	RS 20.05.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	SI 20.05.2020	SK 20.05.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	SM 20.05.2020	MC 20.05.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020			NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	(11) 3 225 459	(51) B60N 2/70	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) FI 27.01.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	LV 27.01.2021	NO 27.04.2021	LT 25.11.2020	EE 25.11.2020
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	RS 27.01.2021	LT 27.01.2021	MC 25.11.2020	
SM 02.09.2020	DK 02.09.2020	BG 27.04.2021	SE 27.01.2021		
MC 02.09.2020		IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	(11) 3 225 522	(51) B62K 11/00
				(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020
(11) 3 225 412	(51) B41J 29/13	(11) 3 225 476	(51) B60T 8/1764	BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	DK 10.06.2020	EE 10.06.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	ES 10.06.2020	FI 10.06.2020
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 11.09.2020	HR 10.06.2020
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	IS 10.10.2020	IT 10.06.2020
HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	LT 10.06.2020	LV 10.06.2020
LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	NL 10.06.2020	NO 10.09.2020
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PL 10.06.2020	PT 12.10.2020
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	RO 10.06.2020	RS 10.06.2020
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	LT 09.12.2020	EE 09.12.2020	SE 10.06.2020	SI 10.06.2020
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	SK 10.06.2020	SM 10.06.2020
SM 23.09.2020	DK 23.09.2020	MC 09.12.2020		MC 10.06.2020	
MC 23.09.2020					
(11) 3 225 436	(51) B60G 13/14	(11) 3 225 477	(51) B60T 8/1766	(11) 3 225 525	(51) B62M 9/16
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	DK 15.04.2020	EE 15.04.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	ES 15.04.2020	FI 15.04.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	GR 16.07.2020	HR 15.04.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	IS 15.08.2020	IT 15.04.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	LT 15.04.2020	LV 15.04.2020
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	NL 15.04.2020	NO 15.07.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	PL 15.04.2020	PT 17.08.2020
EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	RO 15.04.2020	RS 15.04.2020
MC 11.11.2020		SM 28.10.2020	DK 28.10.2020	SE 15.04.2020	SI 15.04.2020
		MC 28.10.2020			

SK 15.04.2020 MC 15.04.2020	SM 15.04.2020	HR 23.09.2020 LT 23.09.2020 NO 23.12.2020 PT 25.01.2021 RS 23.09.2020 SI 23.09.2020 SM 23.09.2020 MC 23.09.2020	IS 23.01.2021 LV 23.09.2020 PL 23.09.2020 RO 23.09.2020 SE 23.09.2020 SK 23.09.2020 DK 23.09.2020	(11) 3 225 532 (84) AL 27.05.2020 BG 27.08.2020 DK 27.05.2020 ES 27.05.2020 GR 28.08.2020 IS 27.09.2020 LT 27.05.2020 NO 27.08.2020 PT 28.09.2020 RS 27.05.2020 SI 27.05.2020 SM 27.05.2020	(51) B63B 35/03 (84) AT 27.05.2020 CZ 27.05.2020 EE 27.05.2020 FI 27.05.2020 HR 27.05.2020 IT 27.05.2020 LV 27.05.2020 PL 27.05.2020 RO 27.05.2020 SE 27.05.2020 SK 27.05.2020 MC 27.05.2020	(11) 3 225 576 (84) AL 01.04.2020 BG 01.07.2020 EE 01.04.2020 FI 01.04.2020 HR 01.04.2020 LT 01.04.2020 NL 01.04.2020 PL 01.04.2020 RO 01.04.2020 SE 01.04.2020 SK 01.04.2020 MC 01.04.2020	(51) B65H 67/08 (84) AT 01.04.2020 DK 01.04.2020 ES 01.04.2020 GR 02.07.2020 IS 01.08.2020 LV 01.04.2020 NO 01.07.2020 PT 17.08.2020 RS 01.04.2020 SI 01.04.2020 SM 01.04.2020	(11) 3 225 614 (84) AL 28.10.2020 BG 28.01.2021 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 SM 28.10.2020 SK 28.10.2020	(51) C07C 67/48 (84) AT 28.10.2020 EE 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 NL 28.10.2020 PL 28.10.2020 RO 28.10.2020 SE 28.10.2020 CZ 28.10.2020 DK 28.10.2020
(11) 3 225 536 (84) AT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 SK 25.11.2020 DK 25.11.2020 MC 25.11.2020	(51) B63J 3/02 (84) BG 25.02.2021 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RO 25.11.2020 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 EE 25.11.2020 AL 25.11.2020	(11) 3 225 588 (84) AL 19.08.2020 BG 19.11.2020 DK 19.08.2020 ES 19.08.2020 GR 20.11.2020 IS 19.12.2020 LV 19.08.2020 NO 19.11.2020 PT 21.12.2020 RS 19.08.2020 SI 19.08.2020 SM 19.08.2020	(51) C01B 32/16 (84) AT 19.08.2020 CZ 19.08.2020 EE 19.08.2020 FI 19.08.2020 HR 19.08.2020 LT 19.08.2020 NL 19.08.2020 PL 19.08.2020 RO 19.08.2020 SE 19.08.2020 SK 19.08.2020 MC 19.08.2020	(11) 3 225 642 (84) BG 30.03.2021 FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 PT 30.04.2021 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 EE 30.12.2020 IS 30.04.2021	(51) C08F 212/08 (84) CZ 30.12.2020 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 PL 30.12.2020 RO 30.12.2020 SE 30.12.2020 SK 30.12.2020 AT 30.12.2020 AL 30.12.2020				
(11) 3 225 538 (84) AL 28.10.2020 BG 28.01.2021 EE 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 NL 28.10.2020 PL 28.10.2020 RO 28.10.2020 SE 28.10.2020 SK 28.10.2020 MC 28.10.2020	(51) B64C 1/40 (84) AT 28.10.2020 CZ 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 SM 28.10.2020 DK 28.10.2020	(11) 3 225 596 (84) AL 20.05.2020 BG 20.08.2020 DK 20.05.2020 FI 20.05.2020 HR 20.05.2020 IT 20.05.2020 LV 20.05.2020 PL 20.05.2020 RO 20.05.2020 SE 20.05.2020 SK 20.05.2020 MC 20.05.2020	(51) C02F 3/00 (84) AT 20.05.2020 CZ 20.05.2020 EE 20.05.2020 GR 21.08.2020 IS 20.09.2020 LT 20.05.2020 NO 20.08.2020 PT 21.09.2020 RS 20.05.2020 SI 20.05.2020 SM 20.05.2020	(11) 3 225 643 (84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 PL 30.12.2020 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 EE 30.12.2020 IS 30.04.2021	(51) C08G 18/65 (84) FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 RO 30.12.2020 SE 30.12.2020 PT 30.04.2021 SK 30.12.2020 AT 30.12.2020 AL 30.12.2020				
(11) 3 225 539 (84) AL 06.05.2020 BG 06.08.2020 DK 06.05.2020 ES 06.05.2020 GR 07.08.2020 IS 06.09.2020 LV 06.05.2020 NO 06.08.2020 PT 07.09.2020 RS 06.05.2020 SI 06.05.2020 SM 06.05.2020	(51) B64C 39/02 (84) AT 06.05.2020 CZ 06.05.2020 EE 06.05.2020 FI 06.05.2020 HR 06.05.2020 LT 06.05.2020 NL 06.05.2020 PL 06.05.2020 RO 06.05.2020 SE 06.05.2020 SK 06.05.2020 MC 06.05.2020	(11) 3 225 600 (84) AT 04.11.2020 EE 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020 LU 16.11.2020 CH 30.11.2020 DK 04.11.2020 AL 04.11.2020	(51) C03C 17/25 (84) BG 04.02.2021 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LT 04.11.2020 NO 04.02.2021 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 LI 30.11.2020 MC 04.11.2020	(11) 3 225 652 (84) AT 16.12.2020 FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 NL 16.12.2020 PL 16.12.2020 RO 16.12.2020 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 CZ 16.12.2020 MC 16.12.2020 AL 16.12.2020	(51) C08J 5/24 (84) BG 16.03.2021 GR 17.03.2021 LV 16.12.2020 NO 16.03.2021 PT 16.04.2021 RS 16.12.2020 SK 16.12.2020 LT 16.12.2020 EE 16.12.2020 IS 16.04.2021				
(11) 3 225 540 (84) AL 18.11.2020 BG 18.02.2021 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020 LT 18.11.2020 EE 18.11.2020 MC 18.11.2020	(51) B64C 13/42 (84) AT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SM 18.11.2020 SK 18.11.2020 DK 18.11.2020	(11) 3 225 602 (84) BG 25.02.2021 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 PT 25.03.2021 SM 25.11.2020 SK 25.11.2020 MC 25.11.2020	(51) C03C 27/06 (84) FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 RS 25.11.2020 LT 25.11.2020 EE 25.11.2020 AL 25.11.2020	(11) 3 225 659 (84) AT 14.10.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 SM 14.10.2020 MC 14.10.2020 SK 14.10.2020 LI 30.11.2020 AL 14.10.2020	(51) C08L 27/12 (84) BG 14.01.2021 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 PL 14.10.2020 RO 14.10.2020 SE 14.10.2020 LU 25.11.2020 CZ 14.10.2020 CH 30.11.2020 DK 14.10.2020				
(11) 3 225 555 (84) AL 23.09.2020 BG 23.12.2020 EE 23.09.2020 FI 23.09.2020	(51) B64D 45/02 (84) AT 23.09.2020 CZ 23.09.2020 ES 23.09.2020 GR 24.12.2020								

SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	(11) 3 226 329	(51) H01M 4/505
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	SK 04.11.2020	CH 30.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
MC 06.05.2020		LI 30.11.2020	DK 04.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
		MC 04.11.2020		LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
(11) 3 226 164	(51) H04L 9/00			PL 30.12.2020	RO 30.12.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(11) 3 226 264	(51) H01F 7/18	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	(84) AL 10.06.2020	(84) BG 10.09.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	CZ 10.06.2020	DK 10.06.2020	CZ 30.12.2020	SK 30.12.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	EE 10.06.2020	ES 10.06.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	FI 10.06.2020	GR 11.09.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	HR 10.06.2020	IS 10.10.2020		
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	LT 10.06.2020	LV 10.06.2020	(11) 3 226 330	(51) H01M 4/525
LT 25.11.2020	RO 25.11.2020	NL 10.06.2020	NO 10.09.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	PL 10.06.2020	PT 12.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	RO 10.06.2020	RS 10.06.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
LU 30.01.2021	AL 25.11.2020	SE 10.06.2020	SI 10.06.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
		SK 10.06.2020	SM 10.06.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
		MC 10.06.2020		NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
(11) 3 226 174	(51) G06K 9/00			PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(11) 3 226 267	(51) H01F 29/04	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	LU 27.11.2020	MC 14.10.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	CZ 14.10.2020	SK 14.10.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021		
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	(11) 3 226 342	(51) H01M 10/42
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	BG 16.03.2021	EE 16.12.2020
MC 18.11.2020		SM 14.10.2020	LU 18.11.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
		MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020	HR 16.12.2020	LT 16.12.2020
(11) 3 226 204	(51) G06T 5/00	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020			PT 16.04.2021	RS 16.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020			SE 16.12.2020	SM 16.12.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	(11) 3 226 284	(51) G03F 7/20	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	SK 16.12.2020	IS 16.04.2021
PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020		
SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	(11) 3 226 350	(51) H01Q 3/26
LT 09.12.2020	RO 09.12.2020	PL 16.12.2020	RO 16.12.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
AL 09.12.2020		PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
		SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021
(11) 3 226 237	(51) G10K 11/02	AT 16.12.2020	IS 16.04.2021	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020
(84) FI 13.01.2021	(84) GR 14.04.2021	AL 16.12.2020		NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
HR 13.01.2021	LV 13.01.2021			PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
NO 13.04.2021	PT 13.05.2021	(11) 3 226 295	(51) H01L 25/075	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	HR 16.09.2020	SK 16.09.2020
LT 13.01.2021	BG 13.04.2021	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	LT 16.09.2020	DK 16.09.2020
IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	NO 16.12.2020	
		ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	PT 18.01.2021	
(11) 3 226 245	(51) G10L 25/81	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	RS 16.09.2020	
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	SI 16.09.2020	
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	SM 16.09.2020	
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	MC 16.09.2020	
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020		
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	(11) 3 226 351	(51) H01R 4/48
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	MC 15.07.2020		EE 30.09.2020	ES 30.09.2020
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020			FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020			HR 30.09.2020	IS 30.01.2021
SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	(11) 3 226 311	(51) H01L 33/48	LT 30.09.2020	LV 30.09.2020
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	(84) AL 29.09.2021		NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
MC 29.07.2020				PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
				RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
				SE 30.09.2020	SK 30.09.2020
				SM 30.09.2020	DK 30.09.2020
				MC 30.09.2020	
(11) 3 226 262	(51) H01F 1/055	(11) 3 226 327	(51) H01M 4/139	(11) 3 226 355	(51) H01R 12/57
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020
BG 04.02.2021	EE 04.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	NO 23.03.2021	RO 23.12.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	NL 27.05.2020	NO 27.08.2020
SM 04.11.2020	LU 28.11.2020	AT 23.12.2020	IS 23.04.2021	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020
		AL 23.12.2020			

RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(11) 3 226 518	(51) H04L 29/08
SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020
SK 27.05.2020	SM 27.05.2020			BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020
MC 27.05.2020				DK 17.06.2020	EE 17.06.2020
				ES 17.06.2020	FI 17.06.2020
(11) 3 226 365	(51) H01T 2/02	(11) 3 226 445	(51) H04B 17/309	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020
(84) EE 14.10.2020	(84) IS 14.02.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020
LT 14.10.2020	(84) LV 14.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020
SM 14.10.2020	AL 14.10.2020	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020
MC 14.10.2020		NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020
		PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020
(11) 3 226 386	(51) H02K 3/52	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	SM 16.12.2020	CZ 16.12.2020	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020
BG 06.08.2020	(84) CZ 06.05.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	MC 17.06.2020	
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020		
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021		
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	AL 16.12.2020			
IT 06.05.2020	LT 06.05.2020				
LV 06.05.2020	NL 06.05.2020				
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020				
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020				
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020				
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020				
SM 06.05.2020	MC 06.05.2020				
(11) 3 226 390	(51) H01F 41/082	(11) 3 226 459	(51) H04L 5/00	(11) 3 226 533	(51) H04N 1/409
(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) CZ 25.11.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	RS 25.11.2020	SK 25.11.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020			NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020			PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020			RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020			SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
SM 06.05.2020	MC 06.05.2020			SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
				MC 06.05.2020	
(11) 3 226 429	(51) H04B 3/54	(11) 3 226 479	(51) H04L 12/851	(11) 3 226 534	(51) H04N 1/409
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	HR 30.09.2020	IS 30.01.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	LT 30.09.2020	LV 30.09.2020	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020
CZ 25.11.2020	EE 25.11.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	SE 30.09.2020	SK 30.09.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
		SM 30.09.2020	DK 30.09.2020	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020
		MC 30.09.2020		SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
				MC 26.08.2020	
(11) 3 226 437	(51) H04B 7/06	(11) 3 226 494	(51) H04L 12/801	(11) 3 226 549	(51) H04N 5/32
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	BG 23.03.2021	FI 23.12.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	IS 23.04.2021	MC 23.12.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020			SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020			SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
MC 22.04.2020				MC 06.05.2020	
(11) 3 226 443	(51) H04B 13/00	(11) 3 226 514	(51) G06F 16/176	(11) 3 226 556	(51) H04N 9/31
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	BG 04.02.2021	EE 04.11.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
		SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
		CZ 04.11.2020	MC 04.11.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
		AL 04.11.2020		DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
				MC 14.10.2020	

- (11) **3 226 562** (51) *H04N 19/70* SE 30.09.2020 SK 30.09.2020 NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 SM 30.09.2020 DK 30.09.2020 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020
CZ 18.11.2020 FI 18.11.2020 MC 30.09.2020 SE 14.10.2020 SM 14.10.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020 (11) **3 226 635** (51) *H04W 72/04* RO 14.10.2020 MC 14.10.2020 CZ 14.10.2020
IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 (84) AL 15.07.2020 (84) AT 15.07.2020 HR 14.10.2020 SK 14.10.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020 BG 15.10.2020 CZ 15.07.2020 CH 30.11.2020 LI 30.11.2020
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020 DK 15.07.2020 EE 15.07.2020 DK 14.10.2020 AL 14.10.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 ES 15.07.2020 FI 15.07.2020 (11) **3 226 937** (51) *G16H 20/17*
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020 GR 16.10.2020 HR 15.07.2020 (84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
LT 18.11.2020 EE 18.11.2020 IS 15.11.2020 IT 15.07.2020 BG 11.02.2021 EE 11.11.2020
DK 18.11.2020 MC 18.11.2020 LT 15.07.2020 LV 15.07.2020 FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
AL 18.11.2020 NL 15.07.2020 NO 15.10.2020 HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
(11) **3 226 564** (51) *H04N 21/218* (84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021 (84) AT 11.11.2020
FI 16.12.2020 GR 17.03.2021 EE 11.11.2020
HR 16.12.2020 LV 16.12.2020 GR 12.02.2021
NL 16.12.2020 NO 16.03.2021 IS 11.03.2021
PL 16.12.2020 PT 16.04.2021 LV 11.11.2020
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020 PL 11.11.2020
SK 16.12.2020 SM 16.12.2020 RS 11.11.2020
LT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 SM 11.11.2020
RO 16.12.2020 EE 16.12.2020 CZ 11.11.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020 SK 11.11.2020
LI 30.11.2020
- (11) **3 226 580** (51) *H04R 5/02* (84) AT 29.04.2020 (84) AT 30.12.2020 (51) *A61N 1/375*
(84) BG 29.07.2020 CZ 29.04.2020 (84) BG 30.03.2021
DK 29.04.2020 EE 29.04.2020 GR 31.03.2021
ES 29.04.2020 FI 29.04.2020 LV 30.12.2020
GR 30.07.2020 HR 29.04.2020 LT 30.12.2020
IS 29.08.2020 IT 29.04.2020 NO 30.03.2021
LT 29.04.2020 LV 29.04.2020 SE 30.12.2020
NL 29.04.2020 NO 29.07.2020 PT 30.04.2021
PL 29.04.2020 PT 31.08.2020 RO 30.12.2020
RO 29.04.2020 RS 29.04.2020 SK 30.12.2020
SE 29.04.2020 SI 29.04.2020 EE 30.12.2020
SK 29.04.2020 SM 29.04.2020 IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
MC 29.04.2020
- (11) **3 226 581** (51) *H04R 5/02* (84) AT 10.06.2020 (84) AT 07.10.2020 (51) *B01D 19/00*
(84) BG 10.09.2020 CZ 10.06.2020 (84) AT 07.10.2020
DK 10.06.2020 EE 10.06.2020 EE 07.10.2020
ES 10.06.2020 FI 10.06.2020 FI 07.10.2020
GR 11.09.2020 HR 10.06.2020 GR 07.10.2020
IS 10.10.2020 IT 10.06.2020 HR 07.10.2020
LT 10.06.2020 LV 10.06.2020 IS 07.02.2021
NL 10.06.2020 NO 10.09.2020 LT 07.10.2020
PL 10.06.2020 PT 12.10.2020 NL 07.10.2020
RO 10.06.2020 RS 10.06.2020 PL 07.10.2020
SE 10.06.2020 SI 10.06.2020 RS 07.10.2020
SK 10.06.2020 SM 10.06.2020 SM 07.10.2020
MC 10.06.2020
- (11) **3 226 583** (51) *H04W 4/80* (84) AT 25.11.2020 (51) *H05B 33/10*
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) BG 25.02.2021
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 (84) AT 04.11.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 EE 04.11.2020
RO 30.12.2020 RS 30.12.2020 FI 25.11.2020
SE 30.12.2020 SK 30.12.2020 HR 25.11.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021 LV 25.11.2020
CZ 30.12.2020 EE 30.12.2020 PL 25.11.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020 RO 25.11.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020 DK 25.11.2020
- (11) **3 226 586** (51) *H04B 5/00* (84) AT 04.11.2020 (51) *A61B 5/00*
(84) AL 30.09.2020 (84) AT 30.09.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 30.12.2020 CZ 30.09.2020 AT 04.11.2020
EE 30.09.2020 ES 30.09.2020 EE 04.11.2020
FI 30.09.2020 GR 31.12.2020 FI 04.11.2020
HR 30.09.2020 IS 30.01.2021 HR 04.11.2020
LT 30.09.2020 LV 30.09.2020 HR 04.11.2020
NL 30.09.2020 NO 30.12.2020 LT 04.11.2020
PL 30.09.2020 PT 01.02.2021 NO 04.02.2021
RO 30.09.2020 RS 30.09.2020 PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
- (11) **3 226 842** (51) *A61K 9/14* (84) AT 25.11.2020 (51) *A61K 9/14*
(84) AL 30.09.2020 (84) AT 30.09.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 30.12.2020 CZ 30.09.2020 EE 04.11.2020
EE 30.09.2020 ES 30.09.2020 EE 04.11.2020
FI 30.09.2020 GR 31.12.2020 FI 04.11.2020
HR 30.09.2020 IS 30.01.2021 HR 04.11.2020
LT 30.09.2020 LV 30.09.2020 LT 04.11.2020
NL 30.09.2020 NO 30.12.2020 NO 04.02.2021
PL 30.09.2020 PT 01.02.2021 PT 04.03.2021
RO 30.09.2020 RS 30.09.2020 SE 04.11.2020
SE 04.11.2020
- (11) **3 226 928** (51) *A61M 1/10* (84) AT 14.10.2020 (51) *A61M 1/10*
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LT 14.10.2020 LU 25.11.2020
LV 14.10.2020 NL 14.10.2020
- (11) **3 227 033** (51) *B07C 5/342* (84) AL 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
(84) AL 28.10.2020 HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
HR 28.10.2020 RS 28.10.2020 SM 28.10.2020
RS 28.10.2020 MC 28.10.2020
- (11) **3 227 099** (51) *B29D 30/06* (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
(84) AT 18.11.2020 FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LU 30.11.2020 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RS 18.11.2020
SE 18.11.2020 SM 18.11.2020
LT 18.11.2020 CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
CH 30.11.2020 LI 30.11.2020
DK 18.11.2020 MC 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 227 139** (51) *B60Q 1/24* (84) AT 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
(84) AL 28.10.2020 BG 28.01.2021 EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020

SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(11) 3 227 530	(51) G05B 13/04
LU 23.11.2020	MC 28.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
SK 28.10.2020	CH 30.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
LI 30.11.2020	DK 28.10.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	PL 30.12.2020	RO 30.12.2020
(11) 3 227 140	(51) B60Q 1/28	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020
BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	MC 21.10.2020		EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(11) 3 227 264	(51) C07D 261/00	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(11) 3 227 568	(51) F16B 11/00
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LU 23.11.2020	MC 28.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
SK 28.10.2020	CH 30.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
LI 30.11.2020	DK 28.10.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
(11) 3 227 142	(51) B60Q 1/48	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
BG 11.02.2021	FI 11.11.2020	MC 21.10.2020		DK 21.10.2020	MC 21.10.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	(11) 3 227 307	(51) C07F 15/00	(11) 3 227 589	(51) F04B 39/02
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	EE 21.10.2020	FI 21.10.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020
LT 11.11.2020	LU 23.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	EE 30.12.2020	PL 30.12.2020
DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	MC 21.10.2020		IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
(11) 3 227 150	(51) B60T 13/52	(11) 3 227 363	(51) C08J 5/24	(11) 3 227 681	(51) C07K 16/44
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
PL 30.12.2020	RO 30.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	LU 21.10.2020	MC 07.10.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
(11) 3 227 155	(51) B60W 40/08	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	SK 07.10.2020	BE 31.10.2020	DK 21.10.2020	MC 21.10.2020
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	CH 31.10.2020	LI 31.10.2020		
HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	DK 07.10.2020		(11) 3 227 715	(51) G01S 5/02
NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	(11) 3 227 445	(51) C12N 15/113	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
EE 30.12.2020	PL 30.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
(11) 3 227 167	(51) B62D 7/02	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	RS 28.10.2020	SK 28.10.2020
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	MC 28.10.2020	
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	(11) 3 227 722	(51) G01S 19/14
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	MC 14.10.2020	AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	(11) 3 227 471	(51) C23F 13/18	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
LU 30.11.2020	MC 21.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
SK 21.10.2020	CH 30.11.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
LI 30.11.2020	DK 21.10.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
(11) 3 227 220	(51) B66B 11/00	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	CZ 25.11.2020	EE 25.11.2020	MC 14.10.2020	AL 14.10.2020
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	(11) 3 227 760	(51) G06F 3/00
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	AL 25.11.2020		(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
				FI 23.12.2020	GR 24.03.2021

HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	SK 14.10.2020	MC 14.10.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	AL 14.10.2020	
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	(11) 3 228 170	(51) A01C 7/20
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	CZ 05.08.2020	EE 05.08.2020
EE 23.12.2020	PL 23.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
		CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	LV 05.12.2020	LT 05.08.2020
		MC 28.10.2020		IS 05.08.2020	NO 05.11.2020
(11) 3 227 815	(51) G06F 21/32	(11) 3 228 049	(51) H04L 12/24	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	RS 05.08.2020	SI 05.08.2020
BG 14.01.2021	EE 14.10.2020	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
ES 14.10.2020	GR 15.01.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	MC 05.08.2020	
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020		
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	(11) 3 228 178	(51) A01F 15/07
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	NO 14.01.2021	PT 15.02.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PL 14.10.2020	SE 14.10.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RS 14.10.2020	CZ 14.10.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	SM 14.10.2020	SK 14.10.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	RO 14.10.2020	MC 14.10.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	DK 14.10.2020		IS 02.01.2021	LT 02.09.2020
		AL 14.10.2020		LV 02.09.2020	NO 02.12.2020
(11) 3 227 890	(51) G21B 1/13	(11) 3 228 051	(51) H04L 12/28	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	SM 02.09.2020	MC 02.09.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021		
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	(11) 3 228 184	(51) A01G 9/02
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	SM 07.10.2020	LU 27.11.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
MC 07.10.2020		CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
		DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
				SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
				IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
(11) 3 227 911	(51) H01L 21/677	(11) 3 228 069	(51) H04L 29/08	(11) 3 228 260	(51) A61B 17/072
(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	IS 01.11.2020	LT 01.07.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	LV 01.07.2020	NL 01.07.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020
MC 18.11.2020	AL 18.11.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020
		DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020
		AL 14.10.2020		SM 01.07.2020	MC 01.07.2020
(11) 3 227 932	(51) H01L 45/00	(11) 3 228 114	(51) H04W 52/32	(11) 3 228 261	(51) A61B 17/072
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020
PL 30.12.2020	RO 30.12.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020
SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	IS 27.09.2020	LT 27.05.2020
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LV 27.05.2020	NL 27.05.2020
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	SM 09.12.2020	CZ 09.12.2020	NO 27.08.2020	PL 27.05.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	PT 28.09.2020	RO 27.05.2020
		AT 09.12.2020	MC 09.12.2020	RS 27.05.2020	SE 27.05.2020
		IS 09.04.2021	LU 08.01.2021	SI 27.05.2020	SK 27.05.2020
				SM 27.05.2020	MC 27.05.2020
(11) 3 228 039	(51) H04L 5/00	(11) 3 228 147	(51) H04L 5/00	(11) 3 228 271	(51) A61B 17/88
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) BG 25.02.2021	(84) CZ 25.11.2020
BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020		
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020		
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020		
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020				
SK 28.10.2020	DK 28.10.2020				
MC 28.10.2020	LU 23.01.2021				
(11) 3 228 046	(51) H04L 12/12				
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020				
BG 28.01.2021	EE 28.10.2020				

- SK 25.11.2020
LT 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (11) **3 228 299**
(84) AL 24.06.2020
CZ 24.06.2020
EE 24.06.2020
FI 24.06.2020
HR 24.06.2020
IT 24.06.2020
LV 24.06.2020
NO 24.09.2020
PT 26.10.2020
RS 24.06.2020
SI 24.06.2020
SM 24.06.2020
- (11) **3 228 314**
(84) AL 04.11.2020
BG 04.02.2021
DK 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RO 04.11.2020
SE 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (11) **3 228 315**
(84) AT 25.11.2020
CZ 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RO 25.11.2020
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
EE 25.11.2020
- (11) **3 228 324**
(84) AT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
NO 23.03.2021
PT 23.04.2021
RS 23.12.2020
SK 23.12.2020
LT 23.12.2020
IS 23.04.2021
MC 23.12.2020
- (11) **3 228 362**
(84) AL 29.04.2020
BG 29.07.2020
EE 29.04.2020
GR 30.07.2020
IS 29.08.2020
LV 29.04.2020
NO 29.07.2020
PT 31.08.2020
RS 29.04.2020
SI 29.04.2020
SM 29.04.2020
- (11) **3 228 373**
(84) AL 15.04.2020
CZ 15.04.2020
EE 15.04.2020
FI 15.04.2020
HR 15.04.2020
IT 15.04.2020
- SM 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **A61Q 17/04**
(84) BG 24.09.2020
DK 24.06.2020
ES 24.06.2020
GR 25.09.2020
IS 24.10.2020
LT 24.06.2020
NL 24.06.2020
PL 24.06.2020
RO 24.06.2020
SE 24.06.2020
SK 24.06.2020
MC 24.06.2020
- (51) **A61K 31/137**
(84) AT 04.11.2020
CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LT 04.11.2020
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
RS 04.11.2020
SK 04.11.2020
- (51) **A61K 31/573**
(84) BG 25.02.2021
DK 25.11.2020
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
SK 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **A61K 47/38**
(84) BG 23.03.2021
FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NL 23.12.2020
PL 23.12.2020
RO 23.12.2020
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
EE 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (51) **A62B 35/00**
(84) AT 29.04.2020
DK 29.04.2020
FI 29.04.2020
HR 29.04.2020
LT 29.04.2020
NL 29.04.2020
PL 29.04.2020
RO 29.04.2020
SE 29.04.2020
SK 29.04.2020
MC 29.04.2020
- (51) **B01D 17/02**
(84) BG 15.07.2020
DK 15.04.2020
ES 15.04.2020
GR 16.07.2020
IS 15.08.2020
LT 15.04.2020
- LV 15.04.2020
NO 15.07.2020
PT 17.08.2020
RS 15.04.2020
SI 15.04.2020
SM 15.04.2020
- (11) **3 228 374**
(84) BG 14.01.2021
DK 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RO 14.10.2020
SE 14.10.2020
SM 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (11) **3 228 380**
(84) AT 11.11.2020
CZ 11.11.2020
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
- (11) **3 228 390**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
PL 23.12.2020
RS 23.12.2020
SK 23.12.2020
LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
AT 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (11) **3 228 403**
(84) AL 03.06.2020
DK 03.06.2020
GR 04.09.2020
IT 03.06.2020
PT 06.10.2020
SM 03.06.2020
- (11) **3 228 410**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
PL 30.12.2020
RS 30.12.2020
SK 30.12.2020
PT 30.04.2021
EE 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (11) **3 228 416**
(84) AL 06.05.2020
CZ 06.05.2020
EE 06.05.2020
FI 06.05.2020
HR 06.05.2020
IT 06.05.2020
LV 06.05.2020
NO 06.08.2020
PT 07.09.2020
RS 06.05.2020
SI 06.05.2020
SM 06.05.2020
- NL 15.04.2020
PL 15.04.2020
RO 15.04.2020
SE 15.04.2020
SK 15.04.2020
MC 15.04.2020
- (51) **B01D 27/08**
(84) CZ 14.10.2020
EE 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
RS 14.10.2020
SK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (51) **B01D 63/08**
(84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (51) **B05D 7/24**
(84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NO 23.03.2021
RO 23.12.2020
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
EE 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (51) **B22D 41/015**
(84) BG 03.09.2020
FI 03.06.2020
IS 03.10.2020
NO 03.09.2020
SE 03.06.2020
MC 03.06.2020
- (51) **B23D 77/00**
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
RO 30.12.2020
SE 30.12.2020
LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
AT 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (51) **B23K 20/12**
(84) BG 06.08.2020
DK 06.05.2020
ES 06.05.2020
GR 07.08.2020
IS 06.09.2020
LT 06.05.2020
NL 06.05.2020
PL 06.05.2020
RO 06.05.2020
SE 06.05.2020
SK 06.05.2020
MC 06.05.2020
- (11) **3 228 443**
(84) AL 04.11.2020
DK 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
RO 04.11.2020
- (11) **3 228 455**
(84) AL 02.09.2020
BG 02.12.2020
EE 02.09.2020
FI 02.09.2020
HR 02.09.2020
LT 02.09.2020
NO 02.12.2020
PT 04.01.2021
RS 02.09.2020
SK 02.09.2020
SI 02.09.2020
MC 02.09.2020
- (11) **3 228 462**
(84) AL 14.10.2020
BG 14.01.2021
DK 14.10.2020
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
RS 14.10.2020
SM 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (11) **3 228 463**
(84) AL 22.04.2020
BG 22.07.2020
DK 22.04.2020
ES 22.04.2020
GR 23.07.2020
IS 22.08.2020
LT 22.04.2020
NL 22.04.2020
PL 22.04.2020
RO 22.04.2020
SE 22.04.2020
SK 22.04.2020
MC 22.04.2020
- (11) **3 228 464**
(84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
EE 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LT 21.10.2020
NL 21.10.2020
PL 21.10.2020
RS 21.10.2020
SM 21.10.2020
SK 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (11) **3 228 465**
(84) AL 26.08.2020
BG 26.11.2020
DK 26.08.2020
ES 26.08.2020
GR 27.11.2020
IS 26.12.2020
- (51) **B29D 30/46**
(84) BG 04.02.2021
EE 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LT 04.11.2020
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
- (51) **B32B 17/10**
(84) AT 02.09.2020
CZ 02.09.2020
ES 02.09.2020
GR 03.12.2020
IS 02.01.2021
LV 02.09.2020
PL 02.09.2020
RO 02.09.2020
SE 02.09.2020
SM 02.09.2020
DK 02.09.2020
- (51) **B41J 2/175**
(84) AT 14.10.2020
CZ 14.10.2020
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RO 14.10.2020
SE 14.10.2020
SK 14.10.2020
- (51) **B41J 2/175**
(84) AT 22.04.2020
CZ 22.04.2020
EE 22.04.2020
FI 22.04.2020
HR 22.04.2020
IT 22.04.2020
LV 22.04.2020
NO 22.07.2020
PT 24.08.2020
RS 22.04.2020
SI 22.04.2020
SM 22.04.2020
- (51) **B41J 2/205**
(84) AT 21.10.2020
CZ 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
LV 21.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
SE 21.10.2020
RO 21.10.2020
DK 21.10.2020
LU 05.01.2021
- (51) **B41J 2/21**
(84) AT 26.08.2020
CZ 26.08.2020
EE 26.08.2020
FI 26.08.2020
HR 26.08.2020
IT 26.08.2020

LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(11) 3 228 750	(51) E01F 9/685
NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	CZ 21.10.2020	EE 21.10.2020
RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
MC 26.08.2020		SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
				NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
(11) 3 228 467	(51) B41J 2/32	(11) 3 228 586	(51) B82Y 30/00	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020		
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	(11) 3 228 753	(51) E02B 8/02
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
LT 18.11.2020	EE 18.11.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
		SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
		SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
		MC 19.08.2020		PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
				SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
(11) 3 228 483	(51) B60C 19/00	(11) 3 228 600	(51) C03C 1/00	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	MC 07.10.2020	LU 27.01.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020		
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	(11) 3 228 817	(51) F01D 5/08
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	LT 18.11.2020	RO 18.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
		DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
		LU 11.01.2021	AL 18.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
(11) 3 228 511	(51) B60T 8/1755	(11) 3 228 614	(51) C07C 311/46	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	SM 07.10.2020	AL 07.10.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	MC 07.10.2020	
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021		
IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(11) 3 228 823	(51) F01D 9/04
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	LU 13.11.2020	CZ 11.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	MC 11.11.2020	AL 11.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
MC 14.10.2020				RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
				SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
				SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
				EE 25.11.2020	AL 25.11.2020
				MC 25.11.2020	
(11) 3 228 513	(51) B60W 10/06	(11) 3 228 626	(51) A61K 38/08	(11) 3 228 829	(51) F01D 11/10
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	LT 08.07.2020	LV 08.07.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020
MC 04.11.2020	AL 04.11.2020			SE 08.07.2020	SI 08.07.2020
				SM 25.11.2020	SM 08.07.2020
				EE 25.11.2020	
				MC 25.11.2020	
(11) 3 228 535	(51) B64C 1/18	(11) 3 228 679	(51) C09K 5/14	(11) 3 228 830	(51) F01D 11/12
(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) BG 17.09.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	CZ 17.06.2020	DK 17.06.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
EE 23.09.2020	FI 23.09.2020	EE 17.06.2020	ES 17.06.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	GR 05.02.2021	GR 18.09.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	IS 04.03.2021	IS 17.10.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
LV 23.09.2020	NO 23.12.2020	LV 04.11.2020	LT 17.06.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	PL 04.11.2020	NL 17.06.2020		
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	RO 04.11.2020	PL 17.06.2020		
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	SE 04.11.2020	RO 17.06.2020		
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	SM 04.11.2020	SE 17.06.2020		
MC 23.09.2020		DK 04.11.2020	SK 17.06.2020		
			HR 17.06.2020		
			IT 17.06.2020		
			LV 17.06.2020		
			NO 17.09.2020		
			PT 19.10.2020		
			RS 17.06.2020		
			SI 17.06.2020		
			SM 17.06.2020		
(11) 3 228 543	(51) B64D 15/20				
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020				
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020				
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020				
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020				

LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	LU 27.11.2020	CZ 18.11.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
MC 29.04.2020		EE 18.11.2020	CH 30.11.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
		LI 30.11.2020	DK 18.11.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020
		MC 18.11.2020	AL 18.11.2020		
(11) 3 228 846	(51) F02C 7/055	(11) 3 228 924	(51) F21S 43/14	(11) 3 228 990	(51) G01C 23/00
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
EE 04.11.2020	FI 04.11.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
SM 04.11.2020	DK 04.11.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
		SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	SK 28.10.2020	DK 28.10.2020
		SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	MC 28.10.2020	
		MC 17.06.2020			
(11) 3 228 876	(51) F15B 21/00	(11) 3 228 928	(51) F21S 43/40	(11) 3 229 061	(51) B29D 11/00
(84) AL 08.04.2020	(84) BG 08.07.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
CZ 08.04.2020	DK 08.04.2020	BG 17.09.2020	DK 17.06.2020	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020
EE 08.04.2020	ES 08.04.2020	EE 17.06.2020	FI 17.06.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
FI 08.04.2020	GR 09.07.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
HR 08.04.2020	IS 08.08.2020	IS 17.10.2020	LT 17.06.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
IT 08.04.2020	LT 08.04.2020	LV 17.06.2020	NL 17.06.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
LV 08.04.2020	NL 08.04.2020	NO 17.09.2020	PT 19.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
NO 08.07.2020	PL 08.04.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
PT 17.08.2020	RO 08.04.2020	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020
RS 08.04.2020	SE 08.04.2020	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020
SI 08.04.2020	SK 08.04.2020	MC 17.06.2020		AL 04.11.2020	
SM 08.04.2020	MC 08.04.2020				
(11) 3 228 886	(51) F16C 27/04	(11) 3 228 943	(51) F24D 3/10	(11) 3 229 062	(51) G02F 1/1362
(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	NO 21.01.2021	PT 22.02.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	SM 21.10.2020		SM 28.10.2020	RO 28.10.2020
AL 16.12.2020				SK 28.10.2020	DK 28.10.2020
(11) 3 228 891	(51) F16C 43/02	(11) 3 228 967	(51) F25D 23/04	(11) 3 229 074	(51) G03F 1/66
(84) BG 25.02.2021	(84) CZ 25.11.2020	(84) BG 27.04.2021	(84) FI 27.01.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 27.01.2021	NO 27.04.2021	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PT 27.05.2021	RS 27.01.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LT 27.01.2021	SE 27.01.2021	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020
RS 25.11.2020	SM 25.11.2020	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
LT 25.11.2020	RO 25.11.2020			SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020			RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020			EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
MC 25.11.2020				IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
(11) 3 228 906	(51) F16J 15/3288	(11) 3 228 976	(51) G01B 7/315	(11) 3 229 135	(51) G06F 9/455
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	MC 04.11.2020		SE 22.04.2020	SI 22.04.2020
				SK 22.04.2020	SM 22.04.2020
				MC 22.04.2020	
(11) 3 228 907	(51) F16J 15/34	(11) 3 228 988	(51) G01C 21/20		
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020		
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020		
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020		
		FI 06.05.2020	GR 07.08.2020		

- (11) **3 229 151** (51) **G06F 16/16** SE 30.12.2020 SK 30.12.2020 ES 17.06.2020 FI 17.06.2020
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 LT 30.12.2020 EE 30.12.2020 GR 18.09.2020 HR 17.06.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020 IS 30.04.2021 AL 30.12.2020 IS 17.10.2020 IT 17.06.2020
DK 28.10.2020 EE 28.10.2020 (11) **3 229 279** (51) **H01L 31/107** LT 17.06.2020 LV 17.06.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020 (84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 NL 17.06.2020 NO 17.09.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020 BG 28.01.2021 EE 28.10.2020 PL 17.06.2020 PT 19.10.2020
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020 ES 28.10.2020 FI 28.10.2020 RO 17.06.2020 RS 17.06.2020
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020 GR 29.01.2021 HR 28.10.2020 SE 17.06.2020 SI 17.06.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020 IS 28.02.2021 LT 28.10.2020 SK 17.06.2020 SM 17.06.2020
PT 01.03.2021 RO 28.10.2020 LV 28.10.2020 NL 28.10.2020 MC 17.06.2020
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020 NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RO 28.10.2020 (11) **3 229 327** (51) **H01R 13/6584**
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020 RO 28.10.2020 SE 28.10.2020 (84) AL 22.07.2020 (84) AT 22.07.2020
SK 28.10.2020 SM 28.10.2020 SM 28.10.2020 BG 22.10.2020 CZ 22.07.2020
MC 02.09.2020
- (11) **3 229 165** (51) **G06F 21/62** (84) AL 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020
(84) AL 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020 CZ 02.09.2020 BG 02.12.2020 EE 22.07.2020
DK 02.09.2020 EE 02.09.2020 CZ 02.09.2020 ES 22.07.2020 FI 22.07.2020
ES 02.09.2020 FI 02.09.2020 HR 02.09.2020 GR 03.12.2020 HR 22.07.2020
GR 03.12.2020 HR 02.09.2020 LT 02.09.2020 IS 02.01.2021 IT 22.07.2020
IS 02.01.2021 LT 02.09.2020 NO 02.12.2020 LV 02.09.2020 NO 22.10.2020
LV 02.09.2020 NO 02.12.2020 PL 02.09.2020 PL 22.07.2020 PT 23.11.2020
PL 02.09.2020 PT 04.01.2021 RO 02.09.2020 RS 22.07.2020 RO 02.09.2020 RS 22.07.2020
RO 02.09.2020 RS 02.09.2020 SI 02.09.2020 SE 22.07.2020 SI 22.07.2020
SE 02.09.2020 SI 02.09.2020 SM 02.09.2020 SK 02.09.2020 SM 22.07.2020
SK 02.09.2020 SM 02.09.2020 MC 02.09.2020
- (11) **3 229 167** (51) **G06K 7/00** (84) AL 22.04.2020 (84) AT 22.04.2020
(84) AL 22.04.2020 (84) AT 22.04.2020 CZ 22.04.2020 BG 22.07.2020 EE 19.08.2020
BG 22.07.2020 CZ 22.04.2020 EE 22.04.2020 DK 22.04.2020 FI 19.08.2020
DK 22.04.2020 EE 22.04.2020 GR 23.07.2020 HR 22.04.2020 ES 19.08.2020
ES 22.04.2020 FI 22.04.2020 GR 20.11.2020 HR 19.08.2020
GR 23.07.2020 HR 22.04.2020 IS 19.12.2020 IS 19.12.2020 LT 19.08.2020
IS 22.08.2020 IT 22.04.2020 LV 19.08.2020 NO 19.11.2020 NL 19.08.2020
LT 22.04.2020 LV 22.04.2020 NO 19.11.2020 PL 19.08.2020 RO 19.08.2020
NL 22.04.2020 NO 22.07.2020 PT 21.12.2020 RS 19.08.2020 SE 19.08.2020
PL 22.04.2020 PT 24.08.2020 RS 19.08.2020 SK 19.08.2020 SM 19.08.2020
RO 22.04.2020 RS 22.04.2020 SI 22.04.2020 SI 19.08.2020 MC 19.08.2020
SE 22.04.2020 SI 22.04.2020 SM 22.04.2020 SK 22.04.2020 SM 22.04.2020
SK 22.04.2020 SM 22.04.2020 MC 22.04.2020
- (11) **3 229 169** (51) **G06K 7/10** (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 BG 21.01.2021 EE 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020 DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020 ES 21.10.2020 FI 21.10.2020 ES 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020 GR 22.01.2021 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 NL 21.10.2020 NL 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020 NO 11.02.2021 NO 11.02.2021 PT 08.02.2021
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020 PL 21.10.2020 RO 11.03.2021 RO 11.03.2021
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020 RS 11.11.2020 SE 07.10.2020 SE 07.10.2020
PT 22.02.2021 RO 21.10.2020 SI 06.05.2020 SI 06.05.2020 SM 06.05.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020 SK 06.05.2020 SM 06.05.2020 SM 21.10.2020
SK 21.10.2020 SM 21.10.2020 MC 21.10.2020
- (11) **3 229 203** (51) **H04L 29/06** (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 GR 12.02.2021 FI 11.11.2020 IS 11.03.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021 LT 11.11.2020 NO 11.02.2021 NO 11.02.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 SE 07.10.2020
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021 RO 11.11.2020 SE 07.10.2020 SE 07.10.2020
RO 11.11.2020 RS 11.11.2020 SI 06.05.2020 SI 06.05.2020 SM 06.05.2020
SE 11.11.2020 SK 11.11.2020 LT 11.11.2020 NO 11.02.2021 NO 11.02.2021
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020 EE 11.11.2020 EE 11.11.2020 MC 11.11.2020
CZ 11.11.2020 EE 11.11.2020 MC 11.11.2020 DK 11.11.2020 MC 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 229 209** (51) **G06T 7/80** (84) AT 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021
(84) AT 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021 FI 30.12.2020 CZ 30.12.2020
CZ 30.12.2020 FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 NO 30.03.2021 PT 30.04.2021
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 PT 30.04.2021 RS 30.12.2020 RS 30.12.2020
PL 30.12.2020 PT 30.04.2021 RS 30.12.2020 SK 17.06.2020 SK 17.06.2020
RO 30.12.2020 RS 30.12.2020
- (11) **3 229 286** (51) **H01L 51/52** (84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020 CZ 11.11.2020 BG 11.02.2021
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020 GR 12.02.2021 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021
FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 IS 11.03.2021 IS 11.03.2021 LV 11.11.2020
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020
LT 11.11.2020 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RS 11.11.2020
NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 SE 11.11.2020 SM 11.11.2020
PT 11.03.2021 SE 11.11.2020 SK 11.11.2020 SK 11.11.2020
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020 SM 11.11.2020 DK 11.11.2020
RO 11.11.2020 SK 11.11.2020 LU 06.01.2021
- (11) **3 229 293** (51) **C01B 17/20** (84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 BG 18.02.2021
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020 GR 18.11.2020 DK 18.11.2020
DK 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 NO 18.02.2021 PL 18.11.2020 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 LT 18.11.2020 LT 18.11.2020
SM 18.11.2020 SM 18.11.2020 EE 18.11.2020 EE 18.11.2020
SK 18.11.2020 MC 18.11.2020
- (11) **3 229 304** (51) **H01M 8/1213** (84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
(84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020 CZ 06.05.2020 BG 06.05.2020
BG 06.05.2020 CZ 06.05.2020 EE 06.05.2020 EE 06.05.2020
DK 06.05.2020 EE 06.05.2020 FI 06.05.2020 FI 06.05.2020
ES 06.05.2020 GR 07.08.2020 HR 06.05.2020 HR 06.05.2020
GR 07.08.2020 HR 06.05.2020 IT 06.05.2020 IT 06.05.2020
IS 06.09.2020 IS 06.09.2020 LV 06.05.2020 LV 06.05.2020
LT 06.05.2020 NL 06.05.2020 NO 06.08.2020 NO 06.08.2020
NL 06.05.2020 PT 07.09.2020 PT 07.09.2020 RS 06.05.2020
RO 06.05.2020 RS 06.05.2020 SI 06.05.2020 SI 06.05.2020
SE 06.05.2020 SK 06.05.2020 SM 06.05.2020 SM 06.05.2020
- (11) **3 229 315** (51) **H01Q 1/22** (84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020 DK 25.11.2020 BG 25.02.2021
BG 25.02.2021 DK 25.11.2020 FI 25.11.2020 EE 25.11.2020
EE 25.11.2020 GR 26.02.2021 HR 25.11.2020 HR 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020 LT 25.11.2020 LT 25.11.2020
IS 25.03.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 NO 25.02.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 PT 25.03.2021
PL 25.11.2020 NO 25.02.2021 SE 25.11.2020 SE 25.11.2020
RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 SK 25.11.2020 SK 25.11.2020
SM 25.11.2020 RO 25.11.2020
- (11) **3 229 317** (51) **H01Q 1/27** (84) AL 17.06.2020 (84) AT 17.06.2020
(84) AL 17.06.2020 (84) AT 17.06.2020 CZ 17.06.2020 BG 17.06.2020
BG 17.06.2020 CZ 17.06.2020 EE 17.06.2020 EE 17.06.2020
DK 17.06.2020
- (11) **3 229 340** (51) **H02J 7/14** (84) AL 19.08.2020 (84) AT 19.08.2020
(84) AL 19.08.2020 (84) AT 19.08.2020 CZ 19.08.2020 BG 19.11.2020
BG 19.11.2020 CZ 19.08.2020 EE 19.08.2020 DK 19.08.2020
DK 19.08.2020 EE 19.08.2020 FI 19.08.2020 ES 19.08.2020
ES 19.08.2020 FI 19.08.2020 GR 20.11.2020 HR 19.08.2020
GR 20.11.2020 HR 19.08.2020 IS 19.12.2020 IS 19.12.2020
IS 19.12.2020 LT 19.08.2020 LT 19.08.2020
LV 19.08.2020 NL 19.08.2020 NO 19.11.2020 NO 19.11.2020
NO 19.11.2020 PL 19.08.2020 PL 19.08.2020
PT 21.12.2020 PT 21.12.2020 RS 19.08.2020 RS 19.08.2020
RS 19.08.2020 SE 19.08.2020 SE 19.08.2020
SK 19.08.2020 SM 19.08.2020 SM 19.08.2020
SI 19.08.2020 MC 19.08.2020
- (11) **3 229 348** (51) **H02K 1/27** (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 BG 21.01.2021
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020 EE 21.10.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020 ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020 GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 LT 21.10.2020
IS 21.02.2021 IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 LV 21.10.2020
NO 21.01.2021 NO 21.01.2021 NL 21.10.2020 NL 21.10.2020
PT 22.02.2021 PT 22.02.2021 RO 21.10.2020 RO 21.10.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020 SE 21.10.2020
SK 21.10.2020 SM 21.10.2020 SM 21.10.2020
- (11) **3 229 367** (51) **H02P 27/06** (84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021 EE 07.10.2020
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 IS 07.02.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 LV 07.10.2020
LT 07.10.2020 NO 07.01.2021 NO 07.01.2021
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 PT 08.02.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020 SM 07.10.2020 LU 07.11.2020
MC 07.10.2020 CZ 07.10.2020 CZ 07.10.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020 SK 07.10.2020
CH 30.11.2020 LI 30.11.2020 LI 30.11.2020
DK 07.10.2020 AL 07.10.2020 AL 07.10.2020
- (11) **3 229 375** (51) **H04B 1/525** (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 FI 18.11.2020
CZ 18.11.2020 FI 18.11.2020 IS 18.03.2021 IS 18.03.2021
HR 18.11.2020 NO 18.02.2021 NO 18.02.2021
LV 18.11.2020 PT 18.03.2021 PT 18.03.2021
PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 SE 18.11.2020
RS 18.11.2020 SM 18.11.2020 SM 18.11.2020 LT 18.11.2020

RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(11) 3 229 726	(51) A61F 2/01
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
AL 18.11.2020		IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020
(11) 3 229 446	(51) H04L 29/12	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
EE 14.10.2020	(84) ES 14.10.2020	PT 08.02.2021	SE 07.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	SM 07.10.2020	RO 07.10.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021			NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	(11) 3 229 531	(51) H04W 52/02	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	SK 28.10.2020	DK 28.10.2020
SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	MC 28.10.2020	
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021		
DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	(11) 3 229 733	(51) A61F 2/16
AL 14.10.2020		NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
		PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020
(11) 3 229 461	(51) H04N 5/232	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	MC 28.10.2020		NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020			PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020			SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	(11) 3 229 570	(51) H05K 7/14	LU 22.10.2020	MC 21.10.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	SK 21.10.2020	BE 31.10.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	CH 31.10.2020	LI 31.10.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	DK 21.10.2020	
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020		
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(11) 3 229 752	(51) A61K 8/25
MC 06.05.2020		PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
		SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
(11) 3 229 473	(51) H04N 19/70	LT 18.11.2020	RO 18.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	MC 18.11.2020	LU 20.01.2021	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021			NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(11) 3 229 667	(51) A61B 5/00	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	SM 21.10.2020	LU 02.11.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	MC 21.10.2020	CZ 21.10.2020
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	DK 21.10.2020	
		NO 21.01.2021	PL 21.10.2020		
(11) 3 229 495	(51) H04R 25/00	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	(11) 3 229 793	(51) A61K 31/145
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	BG 04.02.2021	DK 04.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	CZ 21.10.2020		EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020			FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	(11) 3 229 688	(51) A61B 6/00	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
LT 09.12.2020	EE 09.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
MC 09.12.2020		LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	CZ 04.11.2020	MC 04.11.2020
		NO 28.01.2021	PL 28.10.2020		
(11) 3 229 505	(51) H04W 4/14	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	(11) 3 229 876	(51) A61M 5/315
(84) AL 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020	LU 24.11.2020	MC 28.10.2020	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020
EE 01.07.2020	ES 01.07.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
FI 01.07.2020	GR 02.10.2020	SK 28.10.2020	CH 30.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
HR 01.07.2020	IS 01.11.2020	LI 30.11.2020	DK 28.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
IT 01.07.2020	LT 01.07.2020			LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
LV 01.07.2020	NL 01.07.2020	(11) 3 229 723	(51) A61B 34/10	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020
SK 01.07.2020	SM 01.07.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
SI 01.07.2020	MC 01.07.2020	RS 09.12.2020	SM 09.12.2020	MC 21.10.2020	
		LT 09.12.2020	PT 09.04.2021		
(11) 3 229 528	(51) H04W 40/24	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	(11) 3 229 909	(51) A61P 35/00
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	BG 14.01.2021	EE 14.10.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	AL 09.12.2020		ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
				GR 15.01.2021	HR 14.10.2020

IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	(11) 3 230 070	(51) B41J 2/21	EE 18.11.2020	MC 18.11.2020
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	AL 18.11.2020	
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(11) 3 230 561	(51) F01L 3/14
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
(11) 3 229 917	(51) A61Q 5/10	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	(11) 3 230 126	(51) B60Q 1/24	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	(11) 3 230 592	(51) F04C 2/08
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
SM 21.10.2020	LU 02.11.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
MC 21.10.2020	CZ 21.10.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	EE 30.12.2020	PL 30.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
DK 21.10.2020		IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
(11) 3 229 937	(51) B08B 17/00	(11) 3 230 320	(51) C07K 16/28	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 07.10.2020		EE 02.12.2020	MC 02.12.2020
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	(11) 3 230 322	(51) A61K 47/68	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(11) 3 230 597	(51) F04D 29/04
NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
AL 30.12.2020		PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
(11) 3 229 945	(51) B01D 71/02	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	AL 30.12.2020	
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	MC 07.10.2020	AL 07.10.2020	(11) 3 230 605	(51) F16B 33/00
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	(11) 3 230 372	(51) C08L 29/14	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
SM 14.10.2020	LU 19.11.2020	NO 18.02.2021	PT 18.03.2021	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
SK 14.10.2020	CH 30.11.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
LI 30.11.2020	DK 14.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
AL 14.10.2020		EE 18.11.2020	MC 18.11.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
(11) 3 229 946	(51) B01F 3/04	AL 18.11.2020		SK 21.10.2020	MC 21.10.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(11) 3 230 460	(51) C12N 15/85	(11) 3 230 625	(51) F16H 25/22
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
PL 23.12.2020	AL 23.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
(11) 3 230 053	(51) B29D 11/00	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	CZ 07.10.2020	MC 07.10.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	(11) 3 230 495	(51) C25C 3/04	MC 21.10.2020	
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(11) 3 230 684	(51) G01B 9/02
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
AL 14.10.2020				EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
				MC 25.11.2020	AL 25.11.2020

(11) 3 230 750	(51) G01R 22/06	(11) 3 231 025	(51) H01M 2/20	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	MC 28.10.2020	AL 28.10.2020
BG 14.01.2021	DK 14.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020		
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	(11) 3 231 285	(51) A01N 65/00
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	NO 23.03.2021	RO 23.12.2020	(84) AL 10.06.2020	(84) BG 10.09.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	RS 23.12.2020	SK 23.12.2020	CZ 10.06.2020	DK 10.06.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	EE 10.06.2020	FI 10.06.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	HR 10.06.2020	IS 10.10.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	LT 10.06.2020	LV 10.06.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	NL 10.06.2020	NO 10.09.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	AL 23.12.2020		PL 10.06.2020	RO 10.06.2020
CZ 14.10.2020	MC 14.10.2020			RS 10.06.2020	SE 10.06.2020
		(11) 3 231 029	(51) H01M 4/60	SI 10.06.2020	SK 10.06.2020
(11) 3 230 823	(51) G06F 1/3215	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	SM 10.06.2020	MC 10.06.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020		
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(11) 3 231 293	(51) A23L 2/02
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	SM 07.10.2020	LU 23.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PL 16.12.2020	IS 16.04.2021	MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
AL 16.12.2020		RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
		CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
		DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	LU 30.11.2020	CZ 04.11.2020
				CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
(11) 3 230 871	(51) G06F 12/02	(11) 3 231 141	(51) H04W 40/12	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020		
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	(11) 3 231 298	(51) A24C 5/34
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	(84) BG 20.08.2020	(84) CZ 20.05.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	DK 20.05.2020	EE 20.05.2020
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	ES 20.05.2020	FI 20.05.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	GR 21.08.2020	HR 20.05.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	IS 20.09.2020	LT 20.05.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	LV 20.05.2020	NO 20.08.2020
PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	PT 21.09.2020	RO 20.05.2020
AL 09.12.2020		SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	SE 20.05.2020	SI 20.05.2020
		RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	SK 20.05.2020	SM 20.05.2020
		MC 21.10.2020		MC 20.05.2020	
(11) 3 230 913	(51) G06F 21/30	(11) 3 231 248	(51) H04W 28/02	(11) 3 231 299	(51) A24C 5/47
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020
BG 04.02.2021	EE 04.11.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	NO 27.08.2020	PL 27.05.2020
SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020	EE 23.12.2020	PL 23.12.2020	PT 28.09.2020	RO 27.05.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	RS 27.05.2020	SE 27.05.2020
DK 04.11.2020	MC 04.11.2020			SI 27.05.2020	SK 27.05.2020
				SM 27.05.2020	MC 27.05.2020
(11) 3 230 925	(51) G06K 15/10	(11) 3 231 266	(51) C22C 9/00	(11) 3 231 300	(51) A24D 1/02
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
BG 04.02.2021	EE 04.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NO 04.02.2021	PT 04.03.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020
SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020
RO 04.11.2020	MC 04.11.2020	MC 14.10.2020	AL 14.10.2020	MC 04.11.2020	
DK 04.11.2020					
(11) 3 230 953	(51) G06T 11/00	(11) 3 231 276	(51) A01G 31/06	(11) 3 231 378	(51) A61B 17/072
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	CZ 28.10.2020	ES 28.10.2020	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020		
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LT 28.10.2020	SK 28.10.2020		
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020				

SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
LT 09.12.2020	EE 09.12.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020
(11) 3 231 489	(51) A63C 5/12	(11) 3 231 647	(51) B60H 1/34	(11) 3 231 879	(51) C21D 9/00
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	DK 11.11.2020	FI 11.11.2020
DK 11.11.2020	FI 11.11.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
LT 11.11.2020	EE 11.11.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	EE 11.11.2020	MC 11.11.2020
MC 11.11.2020		SM 28.10.2020		AL 11.11.2020	
(11) 3 231 532	(51) B22D 11/04	(11) 3 231 648	(51) B60J 1/00	(11) 3 231 880	(51) C22C 9/00
(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 17.06.2020	(84) BG 17.09.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	CZ 17.06.2020	DK 17.06.2020	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	EE 17.06.2020	ES 17.06.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	FI 17.06.2020	GR 18.09.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	HR 17.06.2020	IS 17.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	NO 17.09.2020	PT 19.10.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	SI 17.06.2020	SK 17.06.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
EE 11.11.2020		SM 17.06.2020	MC 17.06.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
				SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020
				MC 21.10.2020	
(11) 3 231 549	(51) B23K 37/04	(11) 3 231 684	(51) B61D 29/00	(11) 3 231 888	(51) C23C 8/04
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	SE 30.12.2020	CZ 30.12.2020	IS 30.01.2021	LT 30.09.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	LV 30.09.2020	NL 30.09.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020			RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
AL 07.10.2020				SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
				MC 30.09.2020	
(11) 3 231 564	(51) B26B 21/40	(11) 3 231 703	(51) B64C 1/06	(11) 3 231 889	(51) C23C 8/04
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
HR 01.07.2020	IS 01.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
IT 01.07.2020	LT 01.07.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
LV 01.07.2020	NL 01.07.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020
SK 01.07.2020	SM 01.07.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	MC 25.11.2020	
SI 01.07.2020	MC 01.07.2020	MC 07.10.2020			
(11) 3 231 585	(51) B29C 65/08	(11) 3 231 787	(51) C07C 41/18	(11) 3 231 890	(51) C23C 16/04
(84) BG 14.01.2021	(84) CZ 14.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
LT 14.10.2020	RO 14.10.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
AL 14.10.2020	MC 14.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
				SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
				SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
				MC 06.05.2020	
(11) 3 231 601	(51) B32B 3/28	(11) 3 231 872	(51) C12N 15/82	(11) 3 231 892	(51) H01L 21/3105
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	EE 06.05.2020	FI 06.05.2020		
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020		
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	IS 06.09.2020	LT 06.05.2020		
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020		
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020		
		PT 07.09.2020	RO 06.05.2020		

- SK 23.12.2020
LT 23.12.2020
IS 23.04.2021
MC 23.12.2020
- (11) **3 232 543**
(84) AL 08.04.2020
CZ 08.04.2020
EE 08.04.2020
FI 08.04.2020
HR 08.04.2020
LT 08.04.2020
NL 08.04.2020
PL 08.04.2020
RO 08.04.2020
SE 08.04.2020
SK 08.04.2020
MC 08.04.2020
- (11) **3 232 549**
(84) BG 16.03.2021
FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NL 16.12.2020
PL 16.12.2020
RO 16.12.2020
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
EE 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (11) **3 232 570**
(84) BG 13.04.2021
GR 14.04.2021
LV 13.01.2021
PL 13.01.2021
RS 13.01.2021
LT 13.01.2021
IS 13.05.2021
- (11) **3 232 580**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
RO 30.12.2020
SE 30.12.2020
LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
AT 30.12.2020
MC 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (11) **3 232 593**
(84) AT 29.04.2020
CZ 29.04.2020
EE 29.04.2020
HR 29.04.2020
LT 29.04.2020
NO 29.07.2020
RO 29.04.2020
SK 29.04.2020
- (11) **3 232 650**
(84) AL 19.08.2020
BG 19.11.2020
DK 19.08.2020
ES 19.08.2020
GR 20.11.2020
IS 19.12.2020
LT 19.08.2020
NL 19.08.2020
PL 19.08.2020
RO 19.08.2020
SE 19.08.2020
SK 19.08.2020
MC 19.08.2020
- SM 23.12.2020
EE 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (51) **H02K 5/128**
(84) BG 08.07.2020
DK 08.04.2020
ES 08.04.2020
GR 09.07.2020
IS 08.08.2020
LV 08.04.2020
NO 08.07.2020
PT 17.08.2020
RS 08.04.2020
SI 08.04.2020
SM 08.04.2020
- (51) **B01F 13/08**
(84) CZ 16.12.2020
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
NO 16.03.2021
PT 16.04.2021
RS 16.12.2020
SK 16.12.2020
LT 16.12.2020
IS 16.04.2021
MC 16.12.2020
- (51) **H03H 9/10**
(84) FI 13.01.2021
HR 13.01.2021
NO 13.04.2021
PT 13.05.2021
SE 13.01.2021
AT 13.01.2021
MC 13.01.2021
- (51) **H04B 5/00**
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
RS 30.12.2020
SK 30.12.2020
PT 30.04.2021
EE 30.12.2020
PL 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (51) **H04L 1/18**
(84) BG 29.07.2020
DK 29.04.2020
GR 30.07.2020
IS 29.08.2020
LV 29.04.2020
PT 31.08.2020
SI 29.04.2020
MC 29.04.2020
- (51) **H04M 1/60**
(84) AT 19.08.2020
CZ 19.08.2020
EE 19.08.2020
FI 19.08.2020
HR 19.08.2020
IT 19.08.2020
LV 19.08.2020
NO 19.11.2020
PT 21.12.2020
RS 19.08.2020
SI 19.08.2020
SM 19.08.2020
- (11) **3 232 656**
(84) AL 06.05.2020
BG 06.08.2020
DK 06.05.2020
ES 06.05.2020
GR 07.08.2020
IS 06.09.2020
LV 06.05.2020
NO 06.08.2020
PT 07.09.2020
RS 06.05.2020
SI 06.05.2020
SM 06.05.2020
- (11) **3 232 690**
(84) AL 16.09.2020
BG 16.12.2020
EE 16.09.2020
FI 16.09.2020
HR 16.09.2020
LT 16.09.2020
NO 16.12.2020
PT 18.01.2021
RS 16.09.2020
SK 16.09.2020
SI 16.09.2020
MC 16.09.2020
- (11) **3 232 712**
(84) AL 04.11.2020
BG 04.02.2021
DK 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
LV 04.11.2020
PT 04.03.2021
RS 04.11.2020
SK 04.11.2020
MC 04.11.2020
- (11) **3 232 723**
(84) AT 25.11.2020
CZ 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RO 25.11.2020
SE 25.11.2020
SM 25.11.2020
EE 25.11.2020
- (11) **3 232 742**
(84) AL 18.11.2020
BG 18.02.2021
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (11) **3 232 831**
(84) AT 09.12.2020
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
RS 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020
PL 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (51) **H04N 5/225**
(84) AT 06.05.2020
CZ 06.05.2020
EE 06.05.2020
FI 06.05.2020
HR 06.05.2020
LT 06.05.2020
NL 06.05.2020
PL 06.05.2020
RO 06.05.2020
SE 06.05.2020
SK 06.05.2020
MC 06.05.2020
- (51) **H04R 27/00**
(84) AT 16.09.2020
CZ 16.09.2020
ES 16.09.2020
GR 17.12.2020
IS 16.01.2021
LV 16.09.2020
PL 16.09.2020
RO 16.09.2020
SE 16.09.2020
SM 16.09.2020
DK 16.09.2020
- (51) **H04W 36/00**
(84) AT 04.11.2020
CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LT 04.11.2020
NO 04.02.2021
RO 04.11.2020
SE 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (51) **H04W 72/08**
(84) BG 25.02.2021
DK 25.11.2020
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
RS 25.11.2020
SK 25.11.2020
LT 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **H05H 13/10**
(84) AT 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LT 18.11.2020
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
- (51) **A24F 23/00**
(84) BG 09.03.2021
HR 09.12.2020
NL 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
MC 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (11) **3 232 840**
(84) AT 25.11.2020
FI 25.11.2020
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
RS 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 232 883**
(84) AT 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 233 007**
(84) AL 18.11.2020
BG 18.02.2021
EE 18.11.2020
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
LV 18.11.2020
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
- (11) **3 233 019**
(84) AT 14.10.2020
DK 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
RS 14.10.2020
SK 14.10.2020
CZ 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 233 103**
(84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NO 14.01.2021
SE 14.10.2020
CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 233 124**
(84) AT 18.11.2020
DK 18.11.2020
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
RS 18.11.2020
SK 18.11.2020
LT 18.11.2020
EE 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 233 158**
(84) AT 14.10.2020
DK 14.10.2020
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
- (51) **A24F 47/00**
(84) DK 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PT 25.03.2021
SM 25.11.2020
MC 25.11.2020
- (51) **A47K 5/12**
(84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (51) **A61F 13/496**
(84) AT 18.11.2020
DK 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LT 18.11.2020
NO 18.02.2021
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
RO 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (51) **C12P 7/64**
(84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
PL 14.10.2020
RO 14.10.2020
SE 14.10.2020
SM 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (51) **A61K 38/00**
(84) DK 14.10.2020
FI 14.10.2020
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
RS 14.10.2020
SM 14.10.2020
RO 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (51) **A61K 9/70**
(84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RO 18.11.2020
SE 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (51) **A61M 5/142**
(84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020

DK 14.10.2020 AL 14.10.2020	MC 14.10.2020	(11) 3 234 056	(51) C09J 123/14	(11) 3 234 133	(51) C12N 15/11
(11) 3 233 885	(51) C07K 1/30	(84) BG 02.03.2021 GR 03.03.2021 IS 02.04.2021 NL 02.12.2020 PL 02.12.2020 SE 02.12.2020 LT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 SK 02.12.2020 AT 02.12.2020	(84) FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 RS 02.12.2020 SM 02.12.2020 PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 EE 02.12.2020 AL 02.12.2020	(84) AT 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RS 11.11.2020 SM 11.11.2020 CZ 11.11.2020 SK 11.11.2020 MC 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 SE 11.11.2020 LT 11.11.2020 RO 11.11.2020 EE 11.11.2020 AL 11.11.2020
(84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SE 04.11.2020 LT 04.11.2020 RO 04.11.2020 EE 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020 ES 04.11.2020 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020 MC 04.11.2020	(11) 3 234 057	(51) C09J 153/00	(11) 3 234 197	(51) C12Q 1/6895
(11) 3 233 903	(51) C07K 14/725	(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 NL 21.10.2020 PL 21.10.2020 RS 21.10.2020 SM 21.10.2020 RO 21.10.2020 DK 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020 EE 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020 CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020 MC 21.10.2020	(84) AT 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LV 11.11.2020 PT 11.03.2021 SM 11.11.2020 EE 11.11.2020 AL 11.11.2020	(84) DK 11.11.2020 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 NO 11.02.2021 SE 11.11.2020 LT 11.11.2020 MC 11.11.2020
(84) AT 09.12.2020 FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 NO 09.03.2021 SM 09.12.2020 PT 09.04.2021 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020 MC 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021 GR 10.03.2021 LV 09.12.2020 RS 09.12.2020 LT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 SK 09.12.2020 PL 09.12.2020 AL 09.12.2020	(11) 3 234 058	(51) C09J 153/00	(11) 3 234 205	(51) C22B 7/04
(11) 3 233 911	(51) C07K 16/18	(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 NL 21.10.2020 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020 CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020 EE 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 RS 21.10.2020 SM 21.10.2020 RO 21.10.2020 MC 21.10.2020	(84) BG 30.03.2021 HR 30.12.2020 RS 30.12.2020 PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 AL 30.12.2020	(84) GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020 PL 30.12.2020
(84) BG 14.01.2021 EE 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020 RS 14.10.2020 SM 14.10.2020 RO 14.10.2020 MC 14.10.2020	(84) DK 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020 CZ 14.10.2020 SK 14.10.2020 AL 14.10.2020	(11) 3 234 122	(51) C12N 9/54	(11) 3 234 319	(51) F02B 63/00
(11) 3 233 919	(51) C07K 16/28	(84) AT 14.10.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020 CZ 14.10.2020 SK 14.10.2020 MC 14.10.2020	(84) AT 21.10.2020 EE 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 RS 21.10.2020 SM 21.10.2020 RO 21.10.2020 MC 21.10.2020	(84) BG 02.03.2021 GR 03.03.2021 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 RO 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020 PT 05.04.2021 EE 02.12.2020 MC 02.12.2020 AL 02.12.2020	(84) FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 NL 02.12.2020 PL 02.12.2020 RS 02.12.2020 SK 02.12.2020 LT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 AT 02.12.2020 IS 02.04.2021
(84) AT 25.11.2020 DK 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 SK 25.11.2020 LT 25.11.2020 EE 25.11.2020 AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RO 25.11.2020 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 MC 25.11.2020	(11) 3 234 124	(51) C12N 9/54	(11) 3 234 343	(51) F02M 59/44
(11) 3 234 044	(51) C09D 13/00	(84) AL 11.11.2020 BG 11.02.2021 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 SE 11.11.2020 LT 11.11.2020 RO 11.11.2020 EE 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RS 11.11.2020 SM 11.11.2020 CZ 11.11.2020 SK 11.11.2020 MC 11.11.2020	(84) BG 02.03.2021 GR 03.03.2021 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 RS 02.12.2020 SM 02.12.2020 PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 EE 02.12.2020 IS 02.04.2021	(84) FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 NL 02.12.2020 PL 02.12.2020 SE 02.12.2020 LT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 SK 02.12.2020 MC 02.12.2020 AL 02.12.2020
(84) AT 07.10.2020 EE 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 RO 07.10.2020 DK 07.10.2020 AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NL 07.10.2020 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020 MC 07.10.2020	(11) 3 234 124	(51) C12N 9/54	(11) 3 234 363	(51) F04B 43/12
(11) 3 234 049	(51) C09G 1/02	(84) AL 11.11.2020 BG 11.02.2021 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 SE 11.11.2020 LT 11.11.2020 RO 11.11.2020 EE 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RS 11.11.2020 SM 11.11.2020 CZ 11.11.2020 SK 11.11.2020 MC 11.11.2020	(84) AL 28.10.2020 BG 28.01.2021 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 SM 28.10.2020 RO 28.10.2020 MC 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020 EE 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 PL 28.10.2020 RS 28.10.2020 CZ 28.10.2020 SK 28.10.2020
(84) BG 02.03.2021 GR 03.03.2021 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 RO 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020 PT 05.04.2021 EE 02.12.2020 MC 02.12.2020 AL 02.12.2020	(84) FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 NL 02.12.2020 PL 02.12.2020 RS 02.12.2020 SK 02.12.2020 LT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 AT 02.12.2020 IS 02.04.2021	(11) 3 234 130	(51) C12N 15/10	(11) 3 234 381	(51) F16B 19/14
(84) BG 02.03.2021 GR 03.03.2021 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 RO 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020 PT 05.04.2021 EE 02.12.2020 MC 02.12.2020 AL 02.12.2020	(84) FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 NL 02.12.2020 PL 02.12.2020 RS 02.12.2020 SK 02.12.2020 LT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 AT 02.12.2020 IS 02.04.2021	(84) BG 25.02.2021 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020 MC 25.11.2020	(84) FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 SK 25.11.2020 DK 25.11.2020 AL 25.11.2020	(84) AL 21.10.2020 EE 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 NL 21.10.2020 PL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021

RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
DK 21.10.2020	MC 21.10.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
(11) 3 234 387	(51) F16C 33/66	SK 11.11.2020	DK 11.11.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	MC 11.11.2020		MC 07.10.2020	
BG 04.02.2021	EE 04.11.2020	(11) 3 234 533	(51) G01B 9/02	(11) 3 234 811	(51) G06F 16/48
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	BG 07.01.2021	DK 07.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020	NL 07.10.2020	PL 07.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
		CZ 07.10.2020	MC 07.10.2020	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
(11) 3 234 407	(51) F16H 15/38			AL 14.10.2020	
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(11) 3 234 571	(51) G01N 33/487	(11) 3 234 824	(51) A61M 1/16
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
IS 06.09.2020	LT 06.05.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
LV 06.05.2020	MC 06.05.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	PL 16.12.2020	MC 16.12.2020	SM 07.10.2020	LU 06.11.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020			RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
				CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
				DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
(11) 3 234 441	(51) F16N 37/00	(11) 3 234 608	(51) C12Q 1/6851	(11) 3 234 871	(51) G06N 3/08
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
DK 11.11.2020	FI 11.11.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	NO 14.01.2021	PT 15.02.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	CZ 14.10.2020	MC 14.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
EE 11.11.2020	MC 11.11.2020	AL 14.10.2020		DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
AL 11.11.2020				AL 25.11.2020	
(11) 3 234 471	(51) F24D 3/16	(11) 3 234 682	(51) G01B 11/00	(11) 3 234 926	(51) G06T 19/20
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	BG 04.02.2021	ES 04.11.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
EE 02.12.2020	MC 02.12.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
		SM 21.10.2020	LU 23.11.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020
		MC 21.10.2020	CZ 21.10.2020		
(11) 3 234 503	(51) G01C 19/5712	(11) 3 234 711	(51) G05B 23/02	(11) 3 234 935	(51) G08B 17/12
(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020	DK 04.11.2020	SM 25.11.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020		CZ 25.11.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020		SK 25.11.2020
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021				MC 25.11.2020
AL 02.12.2020					
(11) 3 234 506	(51) G01C 21/34	(11) 3 234 768	(51) G06F 9/308		
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020		
BG 11.02.2021	EE 11.11.2020	BG 07.01.2021	DK 07.10.2020		
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020		
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021		
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021		
		LT 07.10.2020	LV 07.10.2020		

(11) 3 235 037	(51) H01M 8/04492	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	LU 19.11.2020	CZ 04.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	RO 04.11.2020	CH 30.11.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	LI 30.11.2020	DK 04.11.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	MC 04.11.2020		SM 14.10.2020	LU 26.11.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020			MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	(11) 3 235 199	(51) H04L 12/931	RO 14.10.2020	CH 30.11.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	LI 30.11.2020	AL 14.10.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020		
SK 14.10.2020	MC 14.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(11) 3 235 446	(51) A61B 17/072
AL 14.10.2020		GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
		IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020
(11) 3 235 118	(51) H02P 6/08	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	SK 07.10.2020	MC 07.10.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	AL 07.10.2020		LT 02.12.2020	EE 02.12.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021			IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021				
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(11) 3 235 209	(51) H04L 12/721	(11) 3 235 491	(51) A61K 9/00
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) CZ 04.11.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	BG 02.03.2021	EE 02.12.2020	EE 04.11.2020	GR 05.02.2021
MC 28.10.2020		FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
		HR 02.12.2020	IS 02.04.2021	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
(11) 3 235 171	(51) H04L 12/18	LT 02.12.2020	NO 02.03.2021	PL 04.11.2020	RO 04.11.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	NL 02.12.2020	RS 02.12.2020	SK 04.11.2020	MC 04.11.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	PL 02.12.2020	SM 02.12.2020		
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	SE 02.12.2020	CZ 02.12.2020	(11) 3 235 508	(51) A61K 39/395
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	PT 05.04.2021	SK 02.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	RO 02.12.2020	MC 02.12.2020	FI 30.12.2020	HR 30.12.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020			LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(11) 3 235 221	(51) H04L 29/06	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	LT 30.12.2020	RO 30.12.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	DK 11.11.2020	FI 11.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
SK 14.10.2020	MC 14.10.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	MC 30.12.2020	
AL 14.10.2020		NO 11.02.2021	PL 11.11.2020		
		PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	(11) 3 235 579	(51) B22D 11/128
(11) 3 235 188	(51) H04L 12/58	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	CZ 13.05.2020	DK 13.05.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	RO 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 13.05.2020	ES 13.05.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	AL 11.11.2020		FI 13.05.2020	GR 14.08.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020			HR 13.05.2020	IS 13.09.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	(11) 3 235 266	(51) H04R 25/00	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020
LU 09.11.2020	MC 07.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	MC 13.05.2020	
SK 07.10.2020	CH 30.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021		
LI 30.11.2020	AL 07.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(11) 3 235 596	(51) B25B 23/12
		SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
		RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
		MC 14.10.2020	AL 14.10.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
				ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
(11) 3 235 193	(51) H04L 12/771			GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(11) 3 235 343	(51) H05B 33/08	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021		
RO 02.12.2020	EE 02.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	(11) 3 235 600	(51) B25F 5/00
AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
AL 02.12.2020		RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	DK 11.11.2020	FI 11.11.2020
		DK 21.10.2020	MC 21.10.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
				IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
(11) 3 235 194	(51) H04L 12/771	(11) 3 235 404	(51) A47C 27/14	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
BG 04.02.2021	EE 04.11.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020		
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020				
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020				
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021				

SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	(11) 3 235 697	(51) B60T 8/17	EE 11.11.2020	MC 11.11.2020
LU 27.11.2020	CZ 11.11.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	AL 11.11.2020	
RO 11.11.2020	EE 11.11.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	(11) 3 235 859	(51) C08J 5/18
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) DK 18.11.2020
MC 11.11.2020	AL 11.11.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
		GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
(11) 3 235 603	(51) B25F 5/00	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
(84) AL 01.04.2020	(84) BG 01.07.2020	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
CZ 01.04.2020	DK 01.04.2020	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
EE 01.04.2020	ES 01.04.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
FI 01.04.2020	GR 02.07.2020	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
HR 01.04.2020	IS 01.08.2020	SE 19.08.2020	SK 19.08.2020	RO 18.11.2020	EE 18.11.2020
IT 01.04.2020	LT 01.04.2020	SM 19.08.2020	SI 19.08.2020	MC 18.11.2020	AL 18.11.2020
LV 01.04.2020	NL 01.04.2020	MC 19.08.2020			
NO 01.07.2020	PL 01.04.2020				
PT 17.08.2020	RO 01.04.2020	(11) 3 235 760	(51) B65F 1/10	(11) 3 235 871	(51) C08L 77/00
RS 01.04.2020	SE 01.04.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
SI 01.04.2020	SK 01.04.2020	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
SM 01.04.2020	MC 01.04.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
		LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
(11) 3 235 628	(51) B29C 65/16	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	LT 09.12.2020	RO 09.12.2020
CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	PL 09.12.2020	MC 09.12.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	LT 09.12.2020	EE 09.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020		
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020			(11) 3 235 883	(51) C09D 5/16
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(11) 3 235 763	(51) B65G 17/06	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020
LT 25.11.2020	EE 25.11.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	EE 29.07.2020	FI 29.07.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
AL 25.11.2020		GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
		IS 29.11.2020	LT 29.07.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
(11) 3 235 642	(51) B41J 2/045	LV 29.07.2020	NO 29.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	LT 16.12.2020	EE 16.12.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	SI 29.07.2020	MC 29.07.2020		
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020			(11) 3 235 886	(51) C09D 129/04
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	(11) 3 235 819	(51) C07D 487/04	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
MC 14.10.2020		RS 18.11.2020	SK 18.11.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
		SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
(11) 3 235 644	(51) B41J 2/14	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	EE 18.11.2020	MC 18.11.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	AL 18.11.2020		SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020				
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	(11) 3 235 836	(51) C08F 210/02	(11) 3 235 891	(51) C09K 11/06
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020
LT 12.08.2020	LV 12.08.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	LU 15.01.2021	LV 23.12.2020
PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
SI 12.08.2020	MC 12.08.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SK 23.12.2020	NL 23.12.2020
		RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
		SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	EE 23.12.2020	MC 23.12.2020
(11) 3 235 677	(51) B60L 15/20	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	MC 21.10.2020			
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020			(11) 3 235 894	(51) C09K 19/06
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	(11) 3 235 841	(51) C08F 36/04	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	DK 11.11.2020	FI 11.11.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020
SM 21.10.2020		SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	EE 23.12.2020	IS 23.04.2021
		CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	AL 23.12.2020	

- (11) **3 235 968** (51) **E04F 10/06**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 RO 07.10.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SK 07.10.2020 SM 07.10.2020
- (11) **3 235 996** (51) **E06B 3/58**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NL 16.12.2020
NO 16.03.2021 PT 16.04.2021
RO 16.12.2020 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SK 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020 EE 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 236 072** (51) **F04B 51/00**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 SM 04.11.2020
LU 18.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
MC 04.11.2020
- (11) **3 236 155** (51) **F23R 3/00**
(84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020
DK 06.05.2020 EE 06.05.2020
ES 06.05.2020 FI 06.05.2020
GR 07.08.2020 HR 06.05.2020
IS 06.09.2020 IT 06.05.2020
LT 06.05.2020 LV 06.05.2020
NL 06.05.2020 NO 06.08.2020
PL 06.05.2020 PT 07.09.2020
RO 06.05.2020 RS 06.05.2020
SE 06.05.2020 SI 06.05.2020
SK 06.05.2020 SM 06.05.2020
MC 06.05.2020
- (11) **3 236 159** (51) **F24C 7/08**
(84) AL 13.05.2020 (84) BG 13.08.2020
CZ 13.05.2020 DK 13.05.2020
EE 13.05.2020 ES 13.05.2020
FI 13.05.2020 GR 14.08.2020
HR 13.05.2020 IS 13.09.2020
IT 13.05.2020 LT 13.05.2020
LV 13.05.2020 NL 13.05.2020
NO 13.08.2020 PL 13.05.2020
PT 14.09.2020 RO 13.05.2020
RS 13.05.2020 SE 13.05.2020
SI 13.05.2020 SK 13.05.2020
SM 13.05.2020 MC 13.05.2020
- (11) **3 236 221** (51) **G01H 11/00**
(84) AL 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
CZ 25.11.2020 DK 25.11.2020
EE 25.11.2020 FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LT 25.11.2020
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 RO 25.11.2020
SK 25.11.2020
- (11) **3 236 237** (51) **G06K 9/46**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
DK 25.11.2020 FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SK 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
EE 25.11.2020 MC 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 236 252** (51) **G01N 17/00**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 DK 11.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RO 11.11.2020 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SK 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 EE 11.11.2020
- (11) **3 236 254** (51) **G01N 29/06**
(84) BG 02.03.2021 (84) CZ 02.12.2020
FI 02.12.2020 GR 03.03.2021
HR 02.12.2020 LV 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
PT 05.04.2021 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 236 266** (51) **G01N 35/00**
(84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021
FI 16.12.2020 GR 17.03.2021
HR 16.12.2020 LV 16.12.2020
NL 16.12.2020 NO 16.03.2021
PT 16.04.2021 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 CZ 16.12.2020
RO 16.12.2020 SK 16.12.2020
EE 16.12.2020 PL 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 236 278** (51) **G01S 3/40**
(84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020
EE 09.12.2020 FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
IS 09.04.2021 LT 09.12.2020
LV 09.12.2020 NL 09.12.2020
NO 09.03.2021 PL 09.12.2020
PT 09.04.2021 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 SM 09.12.2020
RO 09.12.2020 SK 09.12.2020
- (11) **3 236 415** (51) **G06T 1/00**
(84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020
DK 06.05.2020 EE 06.05.2020
ES 06.05.2020 FI 06.05.2020
GR 07.08.2020 HR 06.05.2020
IS 06.09.2020 IT 06.05.2020
LT 06.05.2020 LV 06.05.2020
NL 06.05.2020 NO 06.08.2020
PL 06.05.2020 PT 07.09.2020
RO 06.05.2020 RS 06.05.2020
SE 06.05.2020 SI 06.05.2020
SK 06.05.2020 SM 06.05.2020
MC 06.05.2020
- (11) **3 236 418** (51) **G06T 5/50**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 DK 28.10.2020
EE 28.10.2020 ES 28.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LT 28.10.2020 LV 28.10.2020
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RO 28.10.2020 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SK 28.10.2020
SM 28.10.2020 CZ 28.10.2020
- (11) **3 236 441** (51) **G08B 21/12**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
SK 04.11.2020 MC 04.11.2020
- (11) **3 236 476** (51) **G21F 3/00**
(84) AL 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LT 04.11.2020 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020
- (11) **3 236 496** (51) **H01L 23/58**
(84) AT 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021
FI 30.12.2020 GR 31.03.2021
HR 30.12.2020 LV 30.12.2020
NO 30.03.2021 PT 30.04.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020
RO 30.12.2020 SK 30.12.2020
EE 30.12.2020 PL 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 236 540** (51) **H01R 13/73**
(84) BG 23.03.2021 (84) CZ 23.12.2020
FI 23.12.2020 GR 24.03.2021
HR 23.12.2020 LV 23.12.2020
NO 23.03.2021 PL 23.12.2020
PT 23.04.2021 RO 23.12.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 236 542** (51) **H01R 31/06**
(84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RO 21.10.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SK 21.10.2020 SM 21.10.2020
CZ 21.10.2020
- (11) **3 236 556** (51) **H02J 7/00**
(84) AL 17.06.2020 (84) AT 17.06.2020
BG 17.09.2020 CZ 17.06.2020
DK 17.06.2020 EE 17.06.2020

ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SM 14.10.2020	SK 14.10.2020
GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	AL 14.10.2020	
IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	(11) 3 236 740	(51) A01F 12/40
LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
NO 17.09.2020	PL 17.06.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
PT 19.10.2020	RO 17.06.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
RS 17.06.2020	SE 17.06.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020
SI 17.06.2020	SK 17.06.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020
SM 17.06.2020	MC 17.06.2020	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
				CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
(11) 3 236 577	(51) H02M 7/49	(11) 3 236 678	(51) H04S 7/00	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	AL 09.12.2020	
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	ES 10.06.2020	FI 10.06.2020		
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	GR 11.09.2020	HR 10.06.2020	(11) 3 236 788	(51) A24F 47/00
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	IS 10.10.2020	IT 10.06.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	LT 10.06.2020	LV 10.06.2020	BG 04.02.2021	EE 04.11.2020
NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	NL 10.06.2020	NO 10.09.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	PL 10.06.2020	PT 12.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	RO 10.06.2020	RS 10.06.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	SE 10.06.2020	SI 10.06.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	SK 10.06.2020	SM 10.06.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
MC 13.05.2020		MC 10.06.2020		SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
				CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
(11) 3 236 585	(51) H03F 3/393	(11) 3 236 684	(51) H04W 12/10	SK 04.11.2020	DK 04.11.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	MC 04.11.2020	
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020		
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	(11) 3 236 797	(51) A45D 7/02
HR 23.12.2020	IS 23.04.2021	ES 10.06.2020	FI 10.06.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	GR 11.09.2020	HR 10.06.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	IS 10.10.2020	IT 10.06.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	LT 10.06.2020	LV 10.06.2020	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020
SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	NL 10.06.2020	NO 10.09.2020	SE 16.12.2020	SM 16.12.2020
LT 23.12.2020	RO 23.12.2020	PL 10.06.2020	PT 12.10.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	RO 10.06.2020	RS 10.06.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
		SE 10.06.2020	SI 10.06.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
		SK 10.06.2020	SM 10.06.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
		MC 10.06.2020		MC 16.12.2020	IS 16.04.2021
				AL 16.12.2020	
(11) 3 236 632	(51) G06F 21/10	(11) 3 236 699	(51) H04W 64/00		
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(11) 3 236 802	(51) A45D 40/04
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	BG 28.01.2021	CH 30.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
NO 09.03.2021	PT 09.04.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
		SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
		LU 28.11.2020	MC 28.10.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
		CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
		SK 28.10.2020	LI 30.11.2020	AL 14.10.2020	
(11) 3 236 637	(51) H04L 29/08	(11) 3 236 724	(51) H05K 7/14		
(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(11) 3 236 831	(51) A47L 15/00
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	BG 04.02.2021	ES 04.11.2020
IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
SM 09.12.2020	CZ 09.12.2020	AL 30.12.2020		SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
RO 09.12.2020				CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
				SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
				DK 04.11.2020	MC 04.11.2020
(11) 3 236 648	(51) H04N 5/232	(11) 3 236 726	(51) H05K 7/20		
(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(11) 3 236 878	(51) A61C 8/00
BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
DK 15.04.2020	EE 15.04.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
FI 15.04.2020	GR 16.07.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
HR 15.04.2020	IS 15.08.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020
LT 15.04.2020	LV 15.04.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
NO 15.07.2020	PT 17.08.2020	NL 14.10.2020	PL 14.10.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
RO 15.04.2020	RS 15.04.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020		
SE 15.04.2020	SI 15.04.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020		
SK 15.04.2020	SM 15.04.2020				
MC 15.04.2020					
(11) 3 236 659	(51) H04N 21/236				
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021				
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020				

- PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
AT 09.12.2020
MC 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (11) **3 236 899**
(84) AL 07.10.2020
BG 07.01.2021
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
PL 07.10.2020
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
RO 07.10.2020
DK 07.10.2020
- (11) **3 236 925**
(84) AT 23.12.2020
FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
LV 23.12.2020
NO 23.03.2021
SE 23.12.2020
LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020
PL 23.12.2020
- (11) **3 236 928**
(84) BG 09.03.2021
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
LV 09.12.2020
PL 09.12.2020
RO 09.12.2020
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
SK 09.12.2020
AT 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **3 236 953**
(84) BG 11.02.2021
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 236 970**
(84) AT 16.12.2020
FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NO 16.03.2021
SE 16.12.2020
LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
SK 16.12.2020
PL 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (11) **3 237 021**
(84) AT 23.12.2020
FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
LV 23.12.2020
RS 23.12.2020
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
RO 23.12.2020
- CZ 09.12.2020
EE 09.12.2020
PL 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (51) **A61F 7/02**
(84) AT 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
SE 07.10.2020
CZ 07.10.2020
SK 07.10.2020
MC 07.10.2020
- (51) **A61K 8/44**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
IS 23.04.2021
NL 23.12.2020
RS 23.12.2020
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (51) **A61K 8/67**
(84) CZ 09.12.2020
GR 10.03.2021
LU 10.01.2021
NO 09.03.2021
PT 09.04.2021
RS 09.12.2020
NL 09.12.2020
LT 09.12.2020
EE 09.12.2020
MC 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (51) **A61K 9/50**
(84) FI 11.11.2020
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
MC 11.11.2020
- (51) **A61K 31/555**
(84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
RS 16.12.2020
SM 16.12.2020
PT 16.04.2021
RO 16.12.2020
EE 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (51) **A61L 2/18**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
IS 23.04.2021
NO 23.03.2021
SE 23.12.2020
LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020
- EE 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (11) **3 237 050**
(84) AL 28.10.2020
BG 28.01.2021
EE 28.10.2020
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LT 28.10.2020
NL 28.10.2020
PL 28.10.2020
RS 28.10.2020
SK 28.10.2020
CZ 28.10.2020
MC 28.10.2020
- (11) **3 237 066**
(84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
EE 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LT 21.10.2020
NL 21.10.2020
PL 21.10.2020
RS 21.10.2020
SK 21.10.2020
CZ 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (11) **3 237 081**
(84) AT 07.10.2020
EE 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
PL 07.10.2020
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
RO 07.10.2020
DK 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 237 169**
(84) BG 11.02.2021
LV 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
EE 11.11.2020
- (11) **3 237 183**
(84) AL 18.11.2020
DK 18.11.2020
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (11) **3 237 190**
(84) AT 16.12.2020
FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NL 16.12.2020
RS 16.12.2020
SM 16.12.2020
PT 16.04.2021
RO 16.12.2020
EE 16.12.2020
MC 16.12.2020
AL 16.12.2020
- PL 23.12.2020
- (51) **A61M 16/00**
(84) AT 28.10.2020
DK 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
LV 28.10.2020
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
SE 28.10.2020
SM 28.10.2020
RO 28.10.2020
- (51) **C07D 493/22**
(84) AT 21.10.2020
DK 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
LV 21.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
SE 21.10.2020
SM 21.10.2020
RO 21.10.2020
- (51) **A63B 21/22**
(84) BG 07.01.2021
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
SE 07.10.2020
CZ 07.10.2020
SK 07.10.2020
MC 07.10.2020
- (51) **B29C 45/00**
(84) IS 11.03.2021
RS 11.11.2020
LT 11.11.2020
SK 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (51) **B29C 70/68**
(84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
- (51) **B29D 30/22**
(84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
NO 16.03.2021
SE 16.12.2020
LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
SK 16.12.2020
PL 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (11) **3 237 229**
(84) AT 18.11.2020
DK 18.11.2020
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
EE 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 237 240**
(84) AL 01.07.2020
DK 01.07.2020
FI 01.07.2020
HR 01.07.2020
LT 01.07.2020
NL 01.07.2020
PT 02.11.2020
RS 01.07.2020
SI 01.07.2020
SM 01.07.2020
- (11) **3 237 282**
(84) AT 14.10.2020
DK 14.10.2020
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
SM 14.10.2020
RO 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 237 404**
(84) BG 11.02.2021
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
SM 11.11.2020
RO 11.11.2020
DK 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 237 410**
(84) BG 16.03.2021
IS 16.04.2021
NL 16.12.2020
RS 16.12.2020
SM 16.12.2020
PT 16.04.2021
RO 16.12.2020
EE 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (11) **3 237 447**
(84) AT 02.12.2020
FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NL 02.12.2020
PL 02.12.2020
SE 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020
MC 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 237 464**
(84) AL 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
- (51) **B60B 3/00**
(84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SK 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (51) **B60D 1/62**
(84) BG 01.10.2020
EE 01.07.2020
GR 02.10.2020
IS 01.11.2020
LV 01.07.2020
NO 01.10.2020
RO 01.07.2020
SE 01.07.2020
SK 01.07.2020
MC 01.07.2020
- (51) **G09F 19/02**
(84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
SK 14.10.2020
CZ 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (51) **C07D 401/14**
(84) FI 11.11.2020
IS 11.03.2021
RS 11.11.2020
LT 11.11.2020
EE 11.11.2020
MC 11.11.2020
- (51) **C07D 413/14**
(84) HR 16.12.2020
LV 16.12.2020
NO 16.03.2021
SE 16.12.2020
LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
SK 16.12.2020
MC 16.12.2020
- (51) **C07K 16/28**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (51) **C08F 8/30**
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021

LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(11) 3 237 960	(51) G02B 27/01
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) DK 07.10.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
CZ 11.11.2020	SK 11.11.2020	MC 28.10.2020		HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
EE 11.11.2020	DK 11.11.2020			LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
MC 11.11.2020				NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
(11) 3 237 465	(51) C08F 8/30	(11) 3 237 619	(51) C12N 15/113	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	MC 07.10.2020	AL 07.10.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021		
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	(11) 3 237 977	(51) G05B 19/042
LT 11.11.2020	RS 11.11.2020	RS 21.10.2020	SK 21.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020
DK 11.11.2020	CZ 11.11.2020	RO 21.10.2020	MC 21.10.2020	EE 21.10.2020	FI 21.10.2020
AL 11.11.2020	EE 11.11.2020			GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
	MC 11.11.2020	(11) 3 237 636	(51) C12Q 1/6818	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
		(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
(11) 3 237 483	(51) C08G 59/24	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
BG 11.02.2021	DK 11.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	SK 21.10.2020	MC 21.10.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020		
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	(11) 3 237 992	(51) G06F 1/20
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	SK 21.10.2020		ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020			GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
MC 11.11.2020		(11) 3 237 686	(51) E02B 3/10	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
		(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
(11) 3 237 542	(51) C08K 5/42	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
BG 18.02.2021	DK 18.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RO 21.10.2020	DK 21.10.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	MC 21.10.2020	
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020		
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(11) 3 238 036	(51) G06F 9/30
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	AL 11.11.2020		DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020			ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
		(11) 3 237 797	(51) F21V 8/00	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
(11) 3 237 559	(51) C09D 133/08	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	PT 15.02.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	SE 09.12.2020	SE 14.10.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	LU 25.11.2020	MC 14.10.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	AL 14.10.2020	
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	PL 09.12.2020	AL 09.12.2020		
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020			(11) 3 238 083	(51) G06F 13/16
SK 28.10.2020	DK 28.10.2020	(11) 3 237 943	(51) G02B 5/30	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
MC 28.10.2020		(84) FI 13.01.2021	(84) GR 14.04.2021	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020
		LV 13.01.2021	NO 13.04.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
(11) 3 237 597	(51) C12M 1/32	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	LT 13.01.2021	HR 13.01.2021	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
HR 09.12.2020	IS 09.04.2021	BG 13.04.2021	AT 13.01.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020			SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
RS 09.12.2020	SM 09.12.2020	(11) 3 237 946	(51) G02B 6/44	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	RO 21.10.2020	MC 21.10.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020		
MC 09.12.2020		ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(11) 3 238 099	(51) G06Q 30/02
		GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
(11) 3 237 612	(51) C12N 15/09	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	BG 04.02.2021	DK 04.11.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	NO 07.01.2021	PT 08.02.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
		MC 07.10.2020	AL 07.10.2020		

SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	RS 25.11.2020	SM 25.11.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	RS 07.10.2020	SM 07.10.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
EE 04.11.2020	MC 04.11.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
(11) 3 238 106	(51) G06F 16/27	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	EE 25.11.2020	MC 25.11.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(11) 3 238 211	(51) G10L 25/60	(11) 3 238 451	(51) H04N 21/218
CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	EE 18.11.2020	MC 18.11.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	AL 18.11.2020	
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	(11) 3 238 503	(51) H04W 88/02
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020
MC 07.10.2020		SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
(11) 3 238 125	(51) G06F 21/57	MC 21.10.2020		IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(11) 3 238 238	(51) H01L 21/52	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	EE 25.11.2020	MC 25.11.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	AL 25.11.2020	
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(11) 3 238 516	(51) A01B 59/06
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) DK 14.10.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
(11) 3 238 128	(51) G06F 21/82	SK 28.10.2020	MC 28.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(11) 3 238 249	(51) H01L 23/552	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	AL 14.10.2020	
RO 23.12.2020	EE 23.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	(11) 3 238 525	(51) A01D 57/20
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	PL 09.12.2020	MC 09.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(11) 3 238 142	(51) G06K 19/077	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(11) 3 238 273	(51) H01L 31/048	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	EE 16.12.2020	IS 16.04.2021
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	AL 16.12.2020	
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	(11) 3 238 538	(51) A01M 23/16
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) DK 14.10.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
AL 16.12.2020		EE 25.11.2020	MC 25.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
(11) 3 238 183	(51) A47G 29/14	AL 25.11.2020		LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020	(11) 3 238 329	(51) H02K 19/24	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) DK 18.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	AL 14.10.2020	
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(11) 3 238 548	(51) A23L 7/10
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	ES 28.10.2020	GR 29.01.2021
AL 14.10.2020		MC 18.11.2020	AL 18.11.2020	HR 28.10.2020	LV 28.10.2020
(11) 3 238 195	(51) G08C 17/02	(11) 3 238 428	(51) H04N 1/60	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	RS 28.10.2020	SK 28.10.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	EE 28.10.2020	
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020				

- (11) **3 238 577** (51) **A47D 13/10**
(84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021
FI 16.12.2020 GR 17.03.2021
HR 16.12.2020 LV 16.12.2020
NL 16.12.2020 NO 16.03.2021
PL 16.12.2020 PT 16.04.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
MC 16.12.2020
- (11) **3 238 594** (51) **A47L 5/30**
(84) AT 20.01.2021 (84) FI 20.01.2021
GR 21.04.2021 HR 20.01.2021
NO 20.04.2021 PL 20.01.2021
PT 20.05.2021 RS 20.01.2021
LT 20.01.2021 BG 20.04.2021
LV 20.01.2021 SE 20.01.2021
IS 20.05.2021 MC 20.01.2021
- (11) **3 238 669** (51) **A61F 2/95**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SK 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020
- (11) **3 238 686** (51) **A61H 1/02**
(84) AL 30.09.2020 (84) AT 30.09.2020
BG 30.12.2020 CZ 30.09.2020
EE 30.09.2020 ES 30.09.2020
FI 30.09.2020 GR 31.12.2020
HR 30.09.2020 IS 30.01.2021
LT 30.09.2020 LV 30.09.2020
NL 30.09.2020 NO 30.12.2020
PL 30.09.2020 PT 01.02.2021
RO 30.09.2020 RS 30.09.2020
SE 30.09.2020 SK 30.09.2020
SM 30.09.2020 DK 30.09.2020
MC 30.09.2020
- (11) **3 238 694** (51) **A61K 8/24**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
CZ 28.10.2020 DK 28.10.2020
EE 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RO 28.10.2020
SE 28.10.2020 SK 28.10.2020
SM 28.10.2020 MC 28.10.2020
- (11) **3 238 751** (51) **A61L 27/44**
(84) AL 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020
BG 08.10.2020 CZ 08.07.2020
DK 08.07.2020 EE 08.07.2020
FI 08.07.2020 GR 09.10.2020
HR 08.07.2020 IS 08.11.2020
LT 08.07.2020 LV 08.07.2020
NL 08.07.2020 NO 08.10.2020
PL 08.07.2020 PT 09.11.2020
RO 08.07.2020 RS 08.07.2020
SE 08.07.2020 SI 08.07.2020
SK 08.07.2020 SM 08.07.2020
MC 08.07.2020
- (11) **3 238 819** (51) **B01J 37/04**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
RO 04.11.2020 MC 04.11.2020
- (11) **3 238 835** (51) **B41M 5/00**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 DK 04.11.2020
EE 04.11.2020 ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LT 04.11.2020 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020 CZ 04.11.2021
RO 04.11.2020
- (11) **3 238 883** (51) **B25J 9/06**
(84) BG 09.03.2021 (84) EE 09.12.2020
FI 09.12.2020 GR 10.03.2021
HR 09.12.2020 LT 09.12.2020
LV 09.12.2020 NL 09.12.2020
NO 09.03.2021 PL 09.12.2020
PT 09.04.2021 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 SM 09.12.2020
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020
SK 09.12.2020 AT 09.12.2020
MC 09.12.2020 IS 09.04.2021
AL 09.12.2020
- (11) **3 238 887** (51) **G05B 23/02**
(84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021
FI 16.12.2020 GR 17.03.2021
HR 16.12.2020 LV 16.12.2020
NL 16.12.2020 NO 16.03.2021
PL 16.12.2020 PT 16.04.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
SK 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 CZ 16.12.2020
RO 16.12.2020 EE 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 238 941** (51) **B41J 2/015**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SK 07.10.2020
SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020
RO 07.10.2020 MC 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 238 980** (51) **B60L 15/40**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 DK 21.10.2020
EE 21.10.2020 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LT 21.10.2020 LV 21.10.2020
NL 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SK 21.10.2020 SM 21.10.2020
RO 21.10.2020 MC 21.10.2020
- (11) **3 238 994** (51) **B60Q 1/52**
(84) BG 09.03.2021 (84) EE 09.12.2020
FI 09.12.2020 GR 10.03.2021
HR 09.12.2020 LT 09.12.2020
LV 09.12.2020 NL 09.12.2020
NO 09.03.2021 PL 09.12.2020
PT 09.04.2021 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 SM 09.12.2020
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020
SK 09.12.2020 AT 09.12.2020
MC 09.12.2020 IS 09.04.2021
AL 09.12.2020
- (11) **3 239 006** (51) **B60S 1/60**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NL 23.12.2020
NO 23.03.2021 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 SK 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
PT 23.04.2021 CZ 23.12.2020
RO 23.12.2020 EE 23.12.2020
AT 23.12.2021 PL 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 239 057** (51) **B64G 1/44**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 DK 04.11.2020
EE 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020
- (11) **3 239 114** (51) **H01F 41/02**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NL 16.12.2020
NO 16.03.2021 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SK 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
PT 16.04.2021 CZ 16.12.2020
RO 16.12.2020 EE 16.12.2020
AT 16.12.2020 PL 16.12.2020
MC 16.12.2020 IS 16.04.2021
AL 16.12.2020
- (11) **3 239 134** (51) **C07D 213/75**
(84) AL 23.12.2020
- (11) **3 239 139** (51) **C07D 305/14**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
DK 28.10.2020 EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RO 28.10.2020
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SK 28.10.2020 SM 28.10.2020
- (11) **3 239 149** (51) **C07D 409/10**
(84) AT 27.01.2021 (84) GR 28.04.2021
LV 27.01.2021 RS 27.01.2021
NO 27.04.2021 LT 27.01.2021
PT 27.05.2021 FI 27.01.2021
HR 27.01.2021 BG 27.04.2021
SE 27.01.2021 PL 27.01.2021
IS 27.05.2021 MC 27.01.2021

(11) 3 239 220	(51) C08J 9/04	(11) 3 239 362	(51) C25D 1/00	(11) 3 239 544	(51) F16C 17/24
(84) AL 28.10.2020 BG 28.01.2021 EE 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 NL 28.10.2020 PL 28.10.2020 RS 28.10.2020 SK 28.10.2020 CZ 28.10.2020 MC 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020 DK 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020 RO 28.10.2020	(84) AL 25.11.2020 DK 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LT 25.11.2020 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 CZ 25.11.2020 SK 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021 EE 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 RO 25.11.2020	(84) AT 14.10.2020 CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 SM 14.10.2020 AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021 DK 14.10.2020 ES 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020 RO 14.10.2020 SE 14.10.2020 SK 14.10.2020
(11) 3 239 227	(51) C08K 5/00	(11) 3 239 383	(51) D06F 37/26	(11) 3 239 545	(51) F16C 27/04
(84) AT 30.12.2020 FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 PT 30.04.2021 SE 30.12.2020 CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020 IS 30.04.2021	(84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 PL 30.12.2020 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 AL 30.12.2020	(84) AL 07.10.2020 BG 07.01.2021 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NL 07.10.2020 PL 07.10.2020 RS 07.10.2020 SK 07.10.2020 CZ 07.10.2020 MC 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020 DK 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 SM 07.10.2020 RO 07.10.2020	(84) AT 18.11.2020 DK 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 SK 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 AL 18.11.2020
(11) 3 239 259	(51) C09J 7/10	(11) 3 239 415	(51) E03C 1/04	(11) 3 239 600	(51) G02B 5/22
(84) AT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RO 25.11.2020 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020 EE 25.11.2020 AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021 DK 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 SK 25.11.2020 LT 25.11.2020 MC 25.11.2020	(84) BG 07.01.2021 EE 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 PL 07.10.2020 SE 07.10.2020 SM 07.10.2020 RO 07.10.2020	(84) DK 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NO 07.01.2021 RS 07.10.2020 SK 07.10.2020 CZ 07.10.2020 AL 07.10.2020	(84) AL 28.10.2020 BG 28.01.2021 EE 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020 RO 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020 DK 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 NL 28.10.2020 PL 28.10.2020 RS 28.10.2020 SK 28.10.2020 CZ 28.10.2020 MC 28.10.2020
(11) 3 239 330	(51) C22C 38/04	(11) 3 239 422	(51) E04B 1/90	(11) 3 239 630	(51) F25D 17/06
(84) BG 02.03.2021 GR 03.03.2021 LV 02.12.2020 PL 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020 PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 AT 02.12.2020 IS 02.04.2021	(84) FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 NO 02.03.2021 RS 02.12.2020 SK 02.12.2020 LT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 EE 02.12.2020 MC 02.12.2020 AL 02.12.2020	(84) BG 16.03.2021 GR 17.03.2021 LV 16.12.2020 NO 16.03.2021 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 PT 16.04.2021 RO 16.12.2020 AT 16.12.2020 MC 16.12.2020 AL 16.12.2020	(84) FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 NL 16.12.2020 RS 16.12.2020 SK 16.12.2020 LT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 EE 16.12.2020 PL 16.12.2020 IS 16.04.2021	(84) AL 06.05.2020 CZ 06.05.2020 EE 06.05.2020 FI 06.05.2020 HR 06.05.2020 LT 06.05.2020 NL 06.05.2020 PT 07.09.2020 RS 06.05.2020 SI 06.05.2020 SM 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020 DK 06.05.2020 ES 06.05.2020 GR 07.08.2020 IS 06.09.2020 LV 06.05.2020 NO 06.08.2020 RO 06.05.2020 SE 06.05.2020 SK 06.05.2020 MC 06.05.2020
(11) 3 239 331	(51) C22C 38/04	(11) 3 239 514	(51) F02M 59/44	(11) 3 239 663	(51) G01D 5/244
(84) AL 28.10.2020 BG 28.01.2021 EE 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020 RO 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020 DK 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 PL 28.10.2020 RS 28.10.2020 SK 28.10.2020 CZ 28.10.2020 MC 28.10.2020	(84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LT 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020 RO 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020 DK 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020 CZ 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020 DK 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020 RO 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021 EE 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 NL 21.10.2020 PL 21.10.2020 RS 21.10.2020 SK 21.10.2020 CZ 21.10.2020
(11) 3 239 361	(51) C25B 11/08	(11) 3 239 519	(51) F03H 1/00	(11) 3 239 677	(51) G01L 3/10
(84) BG 16.03.2021 GR 17.03.2021 LV 16.12.2020 RS 16.12.2020 SM 16.12.2020 PT 16.04.2021 RO 16.12.2020 AT 16.12.2020 MC 16.12.2020 AL 16.12.2020	(84) FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 NO 16.03.2021 SK 16.12.2020 LT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 EE 16.12.2020 PL 16.12.2020 IS 16.04.2021	(84) AT 02.12.2020 FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 NL 02.12.2020 PL 02.12.2020 RS 02.12.2020 SM 02.12.2020 CZ 02.12.2020 EE 02.12.2020 AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021 GR 03.03.2021 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 PT 05.04.2021 SK 02.12.2020 LT 02.12.2020 RO 02.12.2020 IS 02.04.2021	(84) AT 25.11.2020 DK 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 EE 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 SK 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 AL 25.11.2020

(11) 3 239 687	(51) G01N 1/06	SI 02.09.2020	DK 02.09.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	MC 02.09.2020		NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020			PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
EE 06.05.2020	FI 06.05.2020	(11) 3 239 799	(51) G05D 1/02	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
IS 06.09.2020	LT 06.05.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	LU 16.11.2020	RO 04.11.2020
LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	AL 04.11.2020	
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020		
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	(11) 3 239 944	(51) G08B 13/08
SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(84) BG 13.04.2021	(84) GR 14.04.2021
		PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	HR 13.01.2021	LV 13.01.2021
(11) 3 239 718	(51) G01N 35/02	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	SM 21.10.2020	SK 21.10.2020	PT 13.05.2021	RS 13.01.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	MC 21.10.2020		LT 13.01.2021	FI 13.01.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020			IS 13.05.2021	MC 13.01.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(11) 3 239 804	(51) G06F 1/16	(11) 3 240 021	(51) H01L 21/768
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020
SK 14.10.2020	AL 14.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LV 23.09.2020	NO 23.12.2020
		PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
(11) 3 239 762	(51) G02B 27/01	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	SE 23.09.2020	SK 23.09.2020
BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	RO 14.10.2020	AL 14.10.2020	SM 23.09.2020	SI 23.09.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	MC 14.10.2020		MC 23.09.2020	
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021				
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	(11) 3 239 836	(51) G06F 9/48	(11) 3 240 056	(51) H01L 51/30
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
		LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
(11) 3 239 775	(51) G03B 21/20	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	MC 29.04.2020		MC 22.04.2020	
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020				
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	(11) 3 239 849	(51) H04L 29/06	(11) 3 240 132	(51) H02H 9/04
LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
RO 09.12.2020	EE 09.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
		NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
(11) 3 239 793	(51) B25J 9/16	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	RO 23.12.2020	EE 23.12.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	AL 30.12.2020	
LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021		
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LU 30.01.2021	AL 23.12.2020		
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020				
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	(11) 3 239 882	(51) G06F 21/44	(11) 3 240 142	(51) H02J 50/12
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
SK 25.11.2020	MC 25.11.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
AL 25.11.2020		FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
		HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
(11) 3 239 794	(51) G05B 19/4099	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	SK 11.11.2020		RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
LT 02.09.2020	LV 02.09.2020			SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	(11) 3 239 893	(51) G06K 9/00	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	MC 06.05.2020	
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	CZ 04.11.2020	EE 04.11.2020	(11) 3 240 145	(51) H02K 1/30
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
		GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020

LI 30.11.2020	DK 07.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
AL 07.10.2020		SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
(11) 3 240 619	(51) B01D 46/00	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	MC 07.10.2020		CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(11) 3 240 779	(51) C07D 223/28	EE 18.11.2020	AL 18.11.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(11) 3 240 964	(51) F16D 65/18
NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
AL 09.12.2020		RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
(11) 3 240 651	(51) G07C 3/00	SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
BG 18.02.2021	FI 18.11.2020	DK 28.10.2020		AL 02.12.2020	
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	(11) 3 240 796	(51) C12N 15/113	(11) 3 240 979	(51) F25B 1/00
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LT 18.11.2020	LU 18.11.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	RO 16.12.2020	EE 16.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	PL 16.12.2020	MC 16.12.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
		IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
(11) 3 240 671	(51) B29C 67/00	(11) 3 240 828	(51) C08K 5/00	AL 04.11.2020	
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(11) 3 240 982	(51) F25D 23/02
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	MC 11.11.2020	AL 11.11.2020	RO 02.12.2020	EE 02.12.2020
AL 16.12.2020				MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
(11) 3 240 692	(51) C09D 11/00	(11) 3 240 881	(51) C10M 141/10	AL 02.12.2020	
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(11) 3 241 097	(51) G06F 3/0354
BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	RS 18.11.2020	SM 18.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	MC 18.11.2020	AL 18.11.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
SK 28.10.2020	DK 28.10.2020			RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
(11) 3 240 727	(51) B64D 11/06	(11) 3 240 909	(51) C12Q 1/68	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	MC 21.10.2020	LU 04.01.2021
BG 25.02.2021	DK 25.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	(11) 3 241 113	(51) G06F 11/14
EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
SM 25.11.2020	CZ 25.11.2020	LU 16.10.2020	MC 14.10.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
MC 25.11.2020		SK 14.10.2020	BE 31.10.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
		CH 31.10.2020	LI 31.10.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
(11) 3 240 736	(51) B65D 5/42	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(11) 3 240 910	(51) C12Q 1/6883	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	MC 06.05.2020	
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020		
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020		
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020		
NO 07.01.2021	PT 08.02.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020		

- (11) **3 241 131** (51) *G06F 16/332* CH 30.11.2020 LI 30.11.2020 (11) **3 241 510** (51) *A61B 17/32*
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021 (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
CZ 07.10.2020 (84) EE 07.10.2020 (84) BG 21.01.2021 (84) DK 21.10.2020
ES 07.10.2020 (84) FI 07.10.2020 (84) EE 21.10.2021 (84) ES 21.10.2020
GR 08.01.2021 (84) HR 07.10.2020 (84) FI 21.10.2020 (84) GR 22.01.2021
IS 07.02.2021 (84) LT 07.10.2020 (84) HR 21.10.2020 (84) IS 21.02.2021
LV 07.10.2020 (84) NL 07.10.2020 (84) LT 21.10.2020 (84) LV 21.10.2020
NO 07.01.2021 (84) PL 07.10.2020 (84) NL 21.10.2020 (84) NO 21.01.2021
PT 08.02.2021 (84) RO 07.10.2020 (84) PL 21.10.2020 (84) PT 22.02.2021
RS 07.10.2020 (84) SE 07.10.2020 (84) RS 21.10.2020 (84) SE 21.10.2020
SK 07.10.2020 (84) SM 07.10.2020 (84) SK 21.10.2020 (84) SM 21.10.2020
DK 07.10.2020 (84) AL 07.10.2020 (84) CZ 21.10.2020 (84) RO 21.10.2020
- (11) **3 241 179** (51) *G06T 5/00* (11) **3 241 302** (51) *H04L 9/32* (11) **3 241 536** (51) *A61H 1/02*
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 (84) AT 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021
DK 18.11.2020 (84) FI 18.11.2020 (84) FI 30.12.2020 (84) GR 31.03.2021
GR 19.02.2021 (84) HR 18.11.2020 (84) HR 30.12.2020 (84) LV 30.12.2020
IS 18.03.2021 (84) LV 18.11.2020 (84) NO 30.12.2020 (84) PL 30.12.2020
NO 18.02.2021 (84) PL 18.11.2020 (84) PT 30.04.2021 (84) RS 30.12.2020
PT 18.03.2021 (84) RS 18.11.2020 (84) SE 30.12.2020 (84) SK 30.12.2020
SE 18.11.2020 (84) SM 18.11.2020 (84) LT 30.12.2020 (84) CZ 30.12.2020
LT 18.11.2020 (84) CZ 18.11.2020 (84) RO 30.12.2020 (84) EE 30.12.2020
RO 18.11.2020 (84) SK 18.11.2020 (84) IS 30.04.2021 (84) AL 30.12.2020
EE 18.11.2020 (84) MC 18.11.2020 (84) IS 30.04.2021 (84) AL 30.12.2020
AL 18.11.2020 (84) MC 18.11.2020 (84) IS 30.04.2021 (84) AL 30.12.2020
- (11) **3 241 198** (51) *G08B 19/00* (11) **3 241 323** (51) *H04L 29/00* (11) **3 241 547** (51) *A61K 9/19*
(84) AT 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) AL 20.05.2020 (84) FI 20.05.2020
FI 30.12.2020 (84) GR 31.03.2021 (84) HR 20.05.2020 (84) IS 20.09.2020
HR 30.12.2020 (84) LV 30.12.2020 (84) LT 20.05.2020 (84) LV 20.05.2020
NO 30.03.2021 (84) RS 30.12.2020 (84) RS 20.05.2020 (84) SM 20.05.2020
SE 30.12.2020 (84) LT 30.12.2020 (84) MC 20.05.2020 (84) MC 20.05.2020
PT 30.04.2021 (84) CZ 30.12.2020 (84) NL 09.12.2020 (84) NL 09.12.2020
RO 30.12.2020 (84) SK 30.12.2020 (84) NO 09.03.2021 (84) HR 09.12.2020
EE 30.12.2020 (84) PL 30.12.2020 (84) GR 09.03.2021 (84) BG 09.03.2021
IS 30.04.2021 (84) AL 30.12.2020 (84) HR 09.12.2020 (84) HR 09.12.2020
MC 30.12.2020 (84) AL 30.12.2020 (84) NL 09.12.2020 (84) NL 09.12.2020
RS 09.12.2020 (84) RS 09.12.2020 (84) RS 09.12.2020 (84) RS 09.12.2020
IS 09.04.2021 (84) IS 09.04.2021 (84) IS 09.04.2021 (84) IS 09.04.2021
- (11) **3 241 240** (51) *H01L 27/12* (11) **3 241 373** (51) *H04W 8/00* (11) **3 241 626** (51) *B21C 47/30*
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 (84) AT 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
DK 18.11.2020 (84) FI 18.11.2020 (84) BG 21.01.2021 (84) DK 21.10.2020
GR 19.02.2021 (84) HR 18.11.2020 (84) EE 21.10.2020 (84) ES 21.10.2020
IS 18.03.2021 (84) LV 18.11.2020 (84) GR 22.01.2021 (84) HR 21.10.2020
NO 18.02.2021 (84) PL 18.11.2020 (84) GR 22.01.2021 (84) HR 21.10.2020
PT 18.03.2021 (84) RS 18.11.2020 (84) IS 21.02.2021 (84) LT 21.10.2020
SE 18.11.2020 (84) SM 18.11.2020 (84) LV 21.10.2020 (84) NL 21.10.2020
LT 18.11.2020 (84) CZ 18.11.2020 (84) NO 21.01.2021 (84) PL 21.10.2020
RO 18.11.2020 (84) SK 18.11.2020 (84) PT 22.02.2021 (84) RS 21.10.2020
EE 18.11.2020 (84) MC 18.11.2020 (84) SM 21.10.2020 (84) CZ 21.10.2020
AL 18.11.2020 (84) MC 18.11.2020 (84) RO 21.10.2020 (84) SK 21.10.2020
MC 21.10.2020 (84) MC 21.10.2020 (84) MC 21.10.2020 (84) MC 21.10.2020
- (11) **3 241 259** (51) *H01S 3/00* (11) **3 241 376** (51) *H04L 29/08* (11) **3 241 662** (51) *B29C 49/64*
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
DK 11.11.2020 (84) FI 11.11.2020 (84) DK 18.11.2020 (84) FI 18.11.2020
GR 12.02.2021 (84) HR 11.11.2020 (84) GR 19.02.2021 (84) HR 18.11.2020
IS 11.03.2021 (84) LV 11.11.2020 (84) IS 18.03.2021 (84) LV 18.11.2020
NO 11.02.2021 (84) PL 11.11.2020 (84) NO 18.02.2021 (84) PL 18.11.2020
PT 11.03.2021 (84) RS 11.11.2020 (84) PT 18.03.2021 (84) RS 18.11.2020
SE 11.11.2020 (84) SM 11.11.2020 (84) SE 18.11.2020 (84) SM 18.11.2020
LT 11.11.2020 (84) CZ 11.11.2020 (84) LT 18.11.2020 (84) CZ 18.11.2020
RO 11.11.2020 (84) SK 11.11.2020 (84) RO 18.11.2020 (84) SK 18.11.2020
EE 11.11.2020 (84) AL 11.11.2020 (84) EE 18.11.2020 (84) MC 18.11.2020
AT 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020 (84) IS 23.04.2021 (84) AL 23.12.2020
- (11) **3 241 276** (51) *H03K 17/00* (11) **3 241 449** (51) *A23G 1/12* (11) **3 241 699** (51) *B29C 64/209*
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AL 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021
BG 21.01.2021 (84) EE 21.10.2020 (84) FI 16.12.2020 (84) GR 17.03.2021
ES 21.10.2020 (84) FI 21.10.2020 (84) HR 16.12.2020 (84) IS 16.04.2021
GR 22.01.2021 (84) HR 21.10.2020 (84) LT 16.12.2020 (84) LV 16.12.2020
IS 21.02.2021 (84) LT 21.10.2020 (84) NO 16.03.2021 (84) PL 16.12.2020
LV 21.10.2020 (84) NO 21.01.2021 (84) PT 16.04.2021 (84) RS 16.12.2020
PL 21.10.2020 (84) SE 21.10.2020 (84) SE 16.12.2020 (84) SM 16.12.2020
RS 21.10.2020 (84) SM 21.10.2020 (84) CZ 16.12.2020 (84) RO 16.12.2020
SM 21.10.2020 (84) LU 19.11.2020 (84) SK 16.12.2020 (84) EE 16.12.2020
MC 21.10.2020 (84) CZ 21.10.2020 (84) SK 16.12.2020 (84) EE 16.12.2020
RO 21.10.2020 (84) SK 21.10.2020 (84) SK 16.12.2020 (84) EE 16.12.2020
- (11) **3 241 680** (51) *B41J 3/407*
(84) AL 15.07.2020 (84) AT 15.07.2020
BG 15.10.2020 (84) CZ 15.07.2020
DK 15.07.2020 (84) EE 15.07.2020
ES 15.07.2020 (84) FI 15.07.2020
GR 16.10.2020 (84) HR 15.07.2020

IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	EE 23.12.2020	IS 23.04.2021	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	AL 23.12.2020		SK 28.10.2020	DK 28.10.2020
RO 15.07.2020	RS 15.07.2020			MC 28.10.2020	
SE 15.07.2020	SK 15.07.2020	(11) 3 241 933	(51) D04B 21/12	(11) 3 242 180	(51) G05D 1/08
SM 15.07.2020	SI 15.07.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
MC 15.07.2020		CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
(11) 3 241 682	(51) B41J 11/00	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LV 23.09.2020	NO 23.12.2020
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	LT 23.12.2020	EE 23.12.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
LV 23.09.2020	NO 23.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	SE 23.09.2020	SK 23.09.2020
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021			SM 23.09.2020	SI 23.09.2020
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	(11) 3 241 996	(51) F01D 9/04	MC 23.09.2020	
SE 23.09.2020	SK 23.09.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(11) 3 242 234	(51) G16H 40/63
SM 23.09.2020	SI 23.09.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
MC 23.09.2020		HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	BG 04.02.2021	DK 04.11.2020
(11) 3 241 709	(51) F21V 23/04	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	RO 30.12.2020	EE 30.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	MC 30.12.2020		SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020			SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020
LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020	(11) 3 242 011	(51) F03D 7/00	RO 04.11.2020	
RO 23.12.2020	EE 23.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(11) 3 242 236	(51) G06F 21/00
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
		FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
(11) 3 241 714	(51) B61F 5/10	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
(84) AT 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	LV 14.10.2020	PT 15.02.2021
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	SM 07.10.2020	LU 17.11.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020	SM 14.10.2020	AL 14.10.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	RO 14.10.2020	
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	MC 14.10.2020	
RS 21.10.2020	SM 21.10.2020	AL 07.10.2020			
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020			(11) 3 242 275	(51) G06T 17/00
SK 21.10.2020	MC 21.10.2020			(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
(11) 3 241 735	(51) B63H 20/12	(11) 3 242 036	(51) F04D 15/00	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
BG 11.02.2021	DK 11.11.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	RO 21.10.2020	SE 21.10.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SK 21.10.2020	MC 21.10.2020
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020		
RO 11.11.2020	EE 11.11.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	(11) 3 242 307	(51) H01H 25/06
		SK 28.10.2020	MC 28.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
(11) 3 241 741	(51) B64C 39/02	(11) 3 242 051	(51) F16D 65/092	BG 28.01.2021	DK 28.10.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
(11) 3 241 829	(51) C07D 417/14	(11) 3 242 089	(51) F24F 1/00	(11) 3 242 328	(51) H01L 29/417
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
FI 23.12.2020	HR 23.12.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
		IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
		LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
		NO 28.01.2021	PL 28.10.2020		

NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	(11) 3 242 462	(51) H04L 29/08	(11) 3 242 569	(51) A24D 3/04
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
MC 28.10.2020		NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
		PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
(11) 3 242 361	(51) H01R 43/04	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	NO 07.01.2021	PT 08.02.2021
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	EE 25.11.2020	MC 25.11.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	AL 25.11.2020		MC 07.10.2020	AL 07.10.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021				
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(11) 3 242 476	(51) H04N 7/12	(11) 3 242 608	(51) A61B 17/12
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) DK 25.11.2020
LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
RO 09.12.2020	EE 09.12.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
		GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
(11) 3 242 407	(51) H04B 1/38	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
BG 04.02.2021	DK 04.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	LT 25.11.2020	EE 25.11.2020
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	MC 25.11.2020	LU 08.01.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	AL 25.11.2020	
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	SM 21.10.2020			
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020				
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(11) 3 242 490	(51) H04N 21/43	(11) 3 242 635	(51) A61F 2/40
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	BG 04.02.2021	DK 04.11.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
SK 04.11.2020	MC 04.11.2020	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
LU 04.01.2021		SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
		LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
(11) 3 242 410	(51) H04B 3/32	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
ES 20.05.2020	FI 20.05.2020			MC 04.11.2020	
GR 21.08.2020	HR 20.05.2020				
IS 20.09.2020	IT 20.05.2020	(11) 3 242 512	(51) H04W 56/00	(11) 3 242 642	(51) A61F 5/01
LT 20.05.2020	LV 20.05.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
NO 20.08.2020	PL 20.05.2020	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
PT 21.09.2020	RO 20.05.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
RS 20.05.2020	SE 20.05.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
SI 20.05.2020	SK 20.05.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
SM 20.05.2020	MC 20.05.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
		SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
		LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
		RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
		EE 25.11.2020	MC 25.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
		LU 21.01.2021	AL 25.11.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
(11) 3 242 443	(51) H04L 12/26			MC 07.10.2020	LU 06.01.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020				
BG 28.01.2021	DK 28.10.2020				
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020				
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(11) 3 242 516	(51) H04W 72/04	(11) 3 242 669	(51) A61K 31/727
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	LU 08.01.2021	LV 07.10.2020
MC 28.10.2020		SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
		AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
		IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
				RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
				SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
(11) 3 242 461	(51) H04L 29/08	(11) 3 242 562	(51) A23G 1/00	(11) 3 242 687	(51) A61K 47/32
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	BG 18.02.2021	DK 18.11.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LU 05.01.2021	LV 30.12.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020		
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	EE 18.11.2020	MC 18.11.2020		
AL 18.11.2020					

EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	(11) 3 242 912	(51) C08K 5/5317
AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	LU 05.01.2021	AL 23.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
(11) 3 242 702	(51) A61M 15/00	(11) 3 242 802	(51) B60B 3/14	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020
EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	EE 09.12.2020	AL 09.12.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	HR 19.08.2020	IS 19.12.2020	(11) 3 242 971	(51) E01B 1/00
LU 06.01.2021	LV 07.10.2020	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	LV 19.08.2020	NL 19.08.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	LT 14.10.2020	LU 07.01.2021
AL 07.10.2020		SM 19.08.2020	MC 19.08.2020	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
(11) 3 242 732	(51) A63G 31/16	(11) 3 242 830	(51) B62D 53/06	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	CZ 09.12.2020	GR 10.03.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	HR 09.12.2020	LU 04.01.2021	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LV 09.12.2020	RO 09.12.2020	SM 14.10.2020	AL 14.10.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	RS 09.12.2020	SK 09.12.2020	(11) 3 243 013	(51) F16G 15/02
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	EE 09.12.2020	MC 09.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	LV 23.12.2020	PT 23.04.2021
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	(11) 3 242 877	(51) C07D 417/14	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(84) LU 08.01.2021	(84) LV 16.12.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	LT 23.12.2020	EE 23.12.2020
MC 28.10.2020	LU 11.01.2021	EE 16.12.2020	IS 16.04.2021	IS 23.04.2021	LU 05.01.2021
(11) 3 242 772	(51) B25H 7/02	AL 16.12.2020		AL 23.12.2020	
(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(11) 3 242 878	(51) C07D 471/04	(11) 3 243 032	(51) F25B 49/02
CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
LT 16.12.2020	EE 16.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
LU 05.01.2021	AL 16.12.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
(11) 3 242 794	(51) B32B 3/26	SM 14.10.2020	MC 14.10.2020	SM 21.10.2020	MC 21.10.2020
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	LU 08.01.2021	AL 14.10.2020	LU 06.01.2021	
CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	(11) 3 242 888	(51) C07K 14/71	(11) 3 243 046	(51) G01F 1/46
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(84) HR 25.11.2020	(84) LV 25.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
LU 09.01.2021	LV 30.12.2020	MC 25.11.2020	RS 25.11.2020	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
RS 30.12.2020	SK 30.12.2020	(11) 3 242 894	(51) C07K 16/28	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
LT 30.12.2020	EE 30.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
MC 30.12.2020		DK 04.11.2020	FI 04.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
(11) 3 242 797	(51) B32B 5/02	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	IS 04.03.2021	LU 04.01.2021	EE 18.11.2020	MC 18.11.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	AL 18.11.2020	
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(11) 3 243 052	(51) G01J 5/04
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LT 04.11.2020	EE 04.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	(11) 3 242 907	(51) C08J 3/02	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
MC 04.11.2020	LU 05.01.2021	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
(11) 3 242 801	(51) B42D 25/324	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
(84) GR 24.03.2021	(84) HR 23.12.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	MC 07.10.2020	LU 08.01.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	(11) 3 243 061	(51) G01N 11/00
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) CZ 18.11.2020
LT 23.12.2020	EE 23.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020

GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020			SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
LT 18.11.2020	EE 18.11.2020	(11) 3 243 144	(51) G06F 16/28	MC 11.11.2020	LU 07.01.2021
MC 18.11.2020	LU 06.01.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(11) 3 243 279	(51) H04B 7/0417
AL 18.11.2020		BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020
(11) 3 243 066	(51) G01N 21/3504	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LU 11.11.2020	MC 28.10.2020	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	SK 28.10.2020	CH 30.11.2020	SE 24.06.2020	SI 24.06.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	LI 30.11.2020		SK 24.06.2020	SM 24.06.2020
MC 11.11.2020	LU 05.01.2021			MC 24.06.2020	
(11) 3 243 087	(51) G01S 19/36	(11) 3 243 145	(51) G06F 8/71	(11) 3 243 356	(51) H04W 28/18
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
CZ 28.10.2020	EE 28.10.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	NO 09.03.2021	PT 09.04.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	PL 09.12.2020	MC 09.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
DK 28.10.2020	MC 28.10.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
(11) 3 243 088	(51) G01S 19/41	(11) 3 243 190	(51) G08B 1/08	AL 02.12.2020	
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(11) 3 243 382	(51) A01K 63/02
CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	LU 05.01.2021	LV 18.11.2020	NO 02.12.2020	NO 02.03.2021
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	MC 18.11.2020	NO 18.02.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
LT 30.12.2020	EE 30.12.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
MC 30.12.2020		SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
		EE 18.11.2020	AL 18.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
(11) 3 243 116	(51) G06F 1/20	(11) 3 243 214	(51) H01L 45/00	(11) 3 243 383	(51) A01N 1/02
(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020
HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020
PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	LU 07.01.2021	LV 18.11.2020	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020
SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	MC 18.11.2020	NO 18.02.2021	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020
LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020
EE 16.12.2020	PL 16.12.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020
		EE 18.11.2020	AL 18.11.2020	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020
(11) 3 243 117	(51) G06F 3/023	(11) 3 243 227	(51) H01M 2/02	MC 03.06.2020	SM 03.06.2020
(84) BG 06.04.2021	(84) GR 07.04.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(11) 3 243 385	(51) A01N 43/58
HR 06.01.2021	PT 06.05.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(84) BG 13.04.2021	(84) FI 13.01.2021
SE 06.01.2021	NO 06.04.2021	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
LT 06.01.2021	FI 06.01.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 13.01.2021	NO 13.04.2021
RS 06.01.2021	AT 06.01.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
LV 06.01.2021	PL 06.01.2021	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	RS 13.01.2021	LT 13.01.2021
IS 06.05.2021	LU 08.01.2021	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	AT 13.01.2021	SE 13.01.2021
MC 06.01.2021		CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021
		SK 02.12.2020	EE 02.12.2020		
(11) 3 243 137	(51) G06F 12/02	(11) 3 243 258	(51) H02K 3/26	(11) 3 243 386	(51) A01N 59/00
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021		
LU 07.01.2021	LV 25.11.2020				
MC 25.11.2020	NO 25.02.2021				

NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
PL 02.12.2020	RO 02.12.2020	LT 23.12.2020	EE 23.12.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	AT 23.12.2020	IS 23.04.2021	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	AL 23.12.2020	MC 23.12.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020
PT 05.04.2021	SK 02.12.2020			NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
EE 02.12.2020	MC 02.12.2020	(11) 3 243 642	(51) B29C 70/82	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) DK 25.11.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
(11) 3 243 442	(51) A61B 5/00	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SE 05.08.2020	SK 05.08.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SM 05.08.2020	SI 05.08.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	MC 05.08.2020	
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021		
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(11) 3 243 775	(51) B65H 3/06
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	AL 25.11.2020		IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020			NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	(11) 3 243 689	(51) B60L 3/00	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
AL 11.11.2020		(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
		BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
		EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
(11) 3 243 532	(51) D01F 8/12	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020
(84) BG 25.02.2021	(84) DK 25.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021		
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	(11) 3 243 776	(51) B65H 18/10
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) GR 24.03.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	NO 23.03.2021	PT 23.04.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	RS 23.12.2020	SM 23.12.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	LT 23.12.2020	RO 23.12.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020			SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
RO 25.11.2020	EE 25.11.2020	(11) 3 243 736	(51) B63H 5/10	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
AL 25.11.2020		(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020		
		BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	(11) 3 243 795	(51) C01B 3/02
		ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
(11) 3 243 564	(51) B01J 19/24	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
PL 16.12.2020	RO 16.12.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LU 16.11.2020	MC 28.10.2020	LT 11.11.2020	RO 11.11.2020
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	CZ 11.11.2020	EE 11.11.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	SK 28.10.2020	CH 30.11.2020	SK 11.11.2020	MC 11.11.2020
EE 16.12.2020	IS 16.04.2021	LI 30.11.2020	DK 28.10.2020	DK 11.11.2020	
AL 16.12.2020				AL 11.11.2020	
(11) 3 243 588	(51) B23C 3/28	(11) 3 243 751	(51) B64D 11/00	(11) 3 243 813	(51) C07D 311/96
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	EE 28.10.2020	HR 28.10.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	RS 28.10.2020	SK 28.10.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	SM 28.10.2020	
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020		
LT 18.11.2020	RO 18.11.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	(11) 3 243 823	(51) C07D 455/03
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020
		SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(11) 3 243 599	(51) B23Q 1/00	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	LU 06.01.2021	LV 16.12.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	MC 06.05.2020		NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
DK 11.11.2020	FI 11.11.2020			PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	(11) 3 243 756	(51) B64G 1/26	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	SK 16.12.2020	NL 16.12.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	EE 16.12.2020	MC 16.12.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	LU 06.01.2021	LV 30.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020		
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	(11) 3 243 849	(51) C08F 10/02
EE 11.11.2020		RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
		SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
(11) 3 243 634	(51) B22F 3/105	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021			LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	(11) 3 243 757	(51) B64G 1/50	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
RS 23.12.2020	SK 23.12.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020		

SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
(11) 3 243 854	(51) C08G 59/08	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(11) 3 243 930	(51) C23C 30/00	(11) 3 244 031	(51) F01L 13/00
BG 18.02.2021	DK 18.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020
EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020
IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
SM 18.11.2020	CZ 18.11.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	RS 06.05.2020	SI 06.05.2020
(11) 3 243 859	(51) C08J 3/075	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	SK 14.10.2020	AL 14.10.2020	MC 06.05.2020	
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	(11) 3 243 998	(51) E06B 9/06	(11) 3 244 038	(51) F02C 7/045
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) DK 14.10.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
(11) 3 243 875	(51) C08F 279/04	SK 14.10.2020	AL 14.10.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(11) 3 243 999	(51) E06B 9/06	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	SE 05.08.2020	SK 05.08.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	SM 05.08.2020	SI 05.08.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	MC 05.08.2020	
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	(11) 3 244 055	(51) F02M 26/00
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
LU 22.11.2020	SK 18.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
EE 18.11.2020	CH 30.11.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
LI 30.11.2020	DK 18.11.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020
MC 18.11.2020	AL 18.11.2020	AL 14.10.2020		LV 16.09.2020	NO 16.12.2020
(11) 3 243 884	(51) C09D 183/04	(11) 3 244 014	(51) F01D 5/30	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	HR 20.01.2021	LV 20.01.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	MC 16.09.2020	
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	PT 20.05.2021	RS 20.01.2021	(11) 3 244 066	(51) F04D 9/02
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	SE 20.01.2021	LT 20.01.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	BG 18.02.2021	DK 18.11.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	(11) 3 244 019	(51) F01D 9/04	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
LT 28.10.2020	SK 28.10.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
EE 28.10.2020	AL 28.10.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
(11) 3 243 900	(51) A01N 1/02	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	SM 18.11.2020	CZ 18.11.2020
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
NO 16.03.2021	PT 16.04.2021	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	(11) 3 244 103	(51) F16J 15/34
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	MC 06.05.2020		NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	(11) 3 244 020	(51) F01D 11/00	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
AL 16.12.2020		(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
(11) 3 243 920	(51) C22C 37/04	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	LT 02.12.2020	EE 02.12.2020
CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	(11) 3 244 121	(51) F16M 11/10
FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020
IT 29.04.2020	LT 29.04.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
LV 29.04.2020	NL 29.04.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020				

NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020	LV 16.12.2020	PL 16.12.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	AL 30.12.2020		CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020			SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020			IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
(11) 3 244 122	(51) F16M 13/02	(11) 3 244 280	(51) B64C 13/04	(11) 3 244 459	(51) H01L 33/60
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	PT 07.09.2020	PT 15.02.2021
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	PL 06.05.2020	RS 06.05.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
LU 14.11.2020	MC 21.10.2020	RO 06.05.2020	SE 06.05.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	SE 06.05.2020	SK 06.05.2020	SK 14.10.2020	MC 14.10.2020
SK 21.10.2020	CH 30.11.2020	MC 06.05.2020			
LI 30.11.2020					
(11) 3 244 130	(51) F23M 20/00	(11) 3 244 286	(51) G06F 3/01	(11) 3 244 462	(51) H01L 51/54
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
PT 05.04.2021	RS 02.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LU 04.01.2021	LV 11.11.2020
SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	MC 11.11.2020	NO 11.02.2021
LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
AL 02.12.2020		SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
		SK 04.11.2020		EE 11.11.2020	AL 11.11.2020
(11) 3 244 135	(51) F24H 1/43	(11) 3 244 296	(51) G06F 3/0488	(11) 3 244 489	(51) H01R 9/24
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AT 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	BG 16.03.2021	FI 16.12.2020
HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020
PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	HR 26.08.2020	IS 26.12.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	LV 26.08.2020	NO 26.11.2020	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	SE 16.12.2020	SM 16.12.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	RO 26.08.2020	SE 26.08.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
		SK 26.08.2020	SI 26.08.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
		MC 26.08.2020			
(11) 3 244 147	(51) F25D 23/02	(11) 3 244 306	(51) G06F 8/51	(11) 3 244 500	(51) H01T 21/02
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 11.02.2021	DK 11.11.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	SM 28.10.2020	RO 28.10.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
AL 11.11.2020		SK 28.10.2020	DK 28.10.2020		
		MC 28.10.2020			
(11) 3 244 165	(51) G01C 21/32	(11) 3 244 406	(51) G10L 19/16	(11) 3 244 514	(51) H02K 3/52
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	GR 09.12.2020	HR 09.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	GR 10.03.2021	LV 09.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LU 15.01.2021	NO 09.03.2021	IS 04.03.2021	LU 06.01.2021
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	NO 09.03.2021	PT 09.04.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	RS 09.12.2020	SM 09.12.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	SM 09.12.2020	SK 09.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
		MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	LT 04.11.2020	EE 04.11.2020
		AL 09.12.2020		AL 04.11.2020	
(11) 3 244 181	(51) G01L 9/00	(11) 3 244 431	(51) H01H 21/02	(11) 3 244 523	(51) H02M 3/158
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021			HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021			LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020				

PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	LT 30.12.2020	EE 30.12.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	IS 30.04.2021	LU 14.01.2021
AL 25.11.2020	MC 25.11.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	AL 30.12.2020	MC 30.12.2020
(11) 3 244 527	(51) H02N 1/00	EE 09.12.2020	IS 09.04.2021	(11) 3 244 834	(51) A61F 2/24
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	AL 09.12.2020		(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	(11) 3 244 681	(51) H04L 12/40	DK 04.11.2020	ES 04.11.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
MC 28.10.2020		RO 28.10.2020	SK 28.10.2020		
		DK 28.10.2020		(11) 3 244 856	(51) A61F 13/511
(11) 3 244 545	(51) H04B 3/54	(11) 3 244 685	(51) H04W 74/08	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	NO 18.02.2021	PT 18.03.2021
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	RS 18.11.2020	SM 18.11.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	EE 18.11.2020	MC 18.11.2020
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	LU 14.01.2021	AL 18.11.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020		
SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	(11) 3 244 873	(51) A61P 17/00
MC 21.10.2020		AL 07.10.2020		(84) BG 25.02.2021	(84) CZ 25.11.2020
				DK 25.11.2020	FI 25.11.2020
(11) 3 244 595	(51) H04M 1/725	(11) 3 244 714	(51) H05K 5/02	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 25.02.2021	(84) DK 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LT 25.11.2020	EE 25.11.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	MC 25.11.2020	LU 15.01.2021
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	SM 25.11.2020	RO 25.11.2020	AL 25.11.2020	
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	CZ 25.11.2020	EE 25.11.2020		
EE 25.11.2020	MC 25.11.2020	SK 25.11.2020		(11) 3 244 948	(51) A61M 5/24
LU 30.01.2021	AL 25.11.2020	AL 25.11.2020		(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
				BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
(11) 3 244 644	(51) H04W 4/06	(11) 3 244 762	(51) A41D 27/20	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	GR 03.03.2021	LV 02.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	PL 02.12.2020	RO 02.12.2020	LU 12.01.2021	LV 04.11.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	RS 02.12.2020	SK 02.12.2020	MC 04.11.2020	NO 04.02.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LU 15.01.2021	AL 02.12.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020			SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	(11) 3 244 794	(51) A61B 5/00		
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(11) 3 245 007	(51) B22F 7/06
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
		EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020
(11) 3 244 661	(51) H04W 8/00	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	LU 13.01.2021	LV 16.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	SK 16.12.2020	NL 16.12.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SM 28.10.2020	DK 28.10.2020	EE 16.12.2020	MC 16.12.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	MC 28.10.2020		IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
IS 30.04.2021	LU 30.01.2021				
AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	(11) 3 244 829	(51) A61F 2/07	(11) 3 245 041	(51) B29C 64/165
		(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
(11) 3 244 672	(51) H04W 68/00	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020

IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	MC 18.11.2020	NO 18.02.2021	(11) 3 245 406	(51) F04D 15/00
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	AL 18.11.2020		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020			LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	(11) 3 245 195	(51) C07D 307/50	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	(84) GR 14.04.2021	(84) HR 13.01.2021	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020
SK 14.10.2020	MC 14.10.2020	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
LU 14.01.2021	AL 14.10.2020	PT 13.05.2021	RS 13.01.2021	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
		LT 13.01.2021	BG 13.04.2021	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
(11) 3 245 056	(51) B32B 5/02	IS 13.05.2021	LU 13.01.2021	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.10.2021	MC 13.01.2021		IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020				
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	(11) 3 245 230	(51) C07K 16/28	(11) 3 245 446	(51) F21V 29/56
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
MC 07.10.2020	LU 15.01.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
AL 07.10.2020		LT 16.12.2020	EE 16.12.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
		MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
(11) 3 245 076	(51) B44B 5/02	LU 14.01.2021	AL 16.12.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020			MC 28.10.2020	LU 14.01.2021
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	(11) 3 245 243	(51) C08J 5/18	(11) 3 245 486	(51) G01F 1/56
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
NO 23.03.2021	PT 23.04.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	NO 09.03.2021	PT 09.04.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
LT 23.12.2020	EE 23.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
LU 13.01.2021	AL 23.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
		SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
(11) 3 245 140	(51) B65D 21/02	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020			MC 14.10.2020	LU 14.01.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	(11) 3 245 301	(51) C12Q 1/68	AL 14.10.2020	
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(11) 3 245 528	(51) G01R 31/08
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	(84) FI 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	HR 06.01.2021	LV 06.01.2021
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	LU 12.01.2021	LV 11.11.2020	PT 06.05.2021	RS 06.01.2021
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	MC 11.11.2020	NO 11.02.2021	SE 06.01.2021	LT 06.01.2021
EE 25.11.2020	MC 25.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	BG 06.04.2021	AT 06.01.2021
LU 07.01.2021		RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	IS 06.05.2021	LU 06.01.2021
		SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	MC 06.01.2021	
(11) 3 245 167	(51) C03B 33/06	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020		
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	EE 11.11.2020	AL 11.11.2020	(11) 3 245 563	(51) G04B 3/04
BG 11.02.2021	DK 11.11.2020	(11) 3 245 328	(51) D06N 7/00	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
SM 11.11.2020	CZ 11.11.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	LT 16.12.2020	EE 16.12.2020
MC 11.11.2020	LU 15.01.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021
		SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	LU 13.01.2021	AL 16.12.2020
		MC 28.10.2020			
(11) 3 245 174	(51) C04B 28/02	(11) 3 245 389	(51) F01K 3/12	(11) 3 245 634	(51) G06T 11/00
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 15.07.2020	FI 15.07.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
LT 11.11.2020	MC 11.11.2020	SE 15.07.2020	SK 15.07.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
LU 15.01.2021		SM 15.07.2020	SI 15.07.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
		MC 15.07.2020		MC 14.10.2020	

(11) 3 245 681	(51) H01M 4/24	(11) 3 245 960	(51) A61B 17/115	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	EE 18.11.2020	AL 18.11.2020
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020		
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	(11) 3 246 115	(51) B22F 1/00
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
LT 14.10.2020	LU 11.01.2021	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	EE 18.11.2020	AL 18.11.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020			NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
SM 14.10.2020	AL 14.10.2020	(11) 3 245 995	(51) A61G 5/10	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
		(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
(11) 3 245 700	(51) H02J 3/18	(84) CZ 14.10.2020	(84) DK 14.10.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021		
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	(11) 3 246 123	(51) B23K 9/133
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
LT 18.11.2020	IS 18.03.2021	PL 14.10.2020	RS 14.10.2020	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
NO 18.02.2021	LV 18.11.2020	SM 14.10.2020	RO 14.10.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
PT 18.03.2021	PL 18.11.2020	SK 14.10.2020	AL 14.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
SE 18.11.2020	RS 18.11.2020			HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
CZ 18.11.2020	SM 18.11.2020	(11) 3 246 040	(51) A61K 36/36	LT 21.10.2020	LU 06.01.2021
SK 18.11.2020	RO 18.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
LU 15.01.2021	MC 18.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
		HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
(11) 3 245 860	(51) A01F 7/06	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SM 21.10.2020	
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020		
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	(11) 3 246 162	(51) B41J 25/304
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021			DK 04.11.2020	ES 04.11.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(11) 3 246 044	(51) A61K 39/095	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(84) LV 30.12.2020	(84) NO 30.03.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020	RS 30.12.2020	LT 30.12.2020	LU 07.01.2021	LV 04.11.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	MC 04.11.2020	NO 04.02.2021
		AL 30.12.2020		PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
(11) 3 245 862	(51) A01F 15/08	(11) 3 246 055	(51) A61M 1/14	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AT 03.06.2020	(84) BG 03.09.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	CZ 03.06.2020	DK 03.06.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	EE 03.06.2020	ES 03.06.2020	EE 04.11.2020	
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	FI 03.06.2020	GR 04.09.2020		
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	(11) 3 246 220	(51) B60T 17/04
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	NL 03.06.2020	PL 03.06.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PT 06.10.2020	RO 03.06.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	SK 03.06.2020	MC 03.06.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020			RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
		(11) 3 246 062	(51) A61M 16/00	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
(11) 3 245 886	(51) A24F 47/00	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
FI 30.12.2020	HR 30.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021		
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	(11) 3 246 223	(51) B61L 15/00
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
		SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
(11) 3 245 939	(51) A61B 1/12	LT 25.11.2020	SK 25.11.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020			IS 06.09.2020	LT 06.05.2020
EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	(11) 3 246 105	(51) B21D 28/14	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	LU 07.01.2021	LV 18.11.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	MC 18.11.2020	NO 18.02.2021		
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(11) 3 246 229	(51) B62D 15/02
AL 14.10.2020		RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
		SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
				HR 16.12.2020	LV 16.12.2020

NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	NO 09.03.2021	PT 09.04.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
		IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020
(11) 3 246 270	(51) B65F 1/16	(11) 3 246 517	(51) F01D 5/02	(11) 3 246 695	(51) G01N 23/20008
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
IS 22.08.2020	LT 22.04.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	SE 16.12.2020	SM 16.12.2020
LV 22.04.2020	NL 22.04.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020		
SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	SM 14.10.2020	SK 14.10.2020	(11) 3 246 705	(51) G01N 33/557
SM 22.04.2020	MC 22.04.2020			(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
(11) 3 246 289	(51) C01F 11/22	(11) 3 246 528	(51) F01D 17/24	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
BG 09.03.2021	EE 09.12.2020	BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
HR 09.12.2020	IS 09.04.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	LT 30.12.2020	RO 30.12.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021		
SM 09.12.2020	CZ 09.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(11) 3 246 741	(51) G02B 21/02
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
		RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
(11) 3 246 333	(51) C07K 5/12	(11) 3 246 534	(51) F01D 25/14	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
BG 07.01.2021	DK 07.10.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	SE 05.08.2020	SK 05.08.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SM 05.08.2020	SI 05.08.2020
SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	SM 14.10.2020	RO 14.10.2020	MC 05.08.2020	
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	SK 14.10.2020	AL 14.10.2020		
(11) 3 246 356	(51) C08K 5/39	(11) 3 246 571	(51) F04B 39/06	(11) 3 246 773	(51) G05B 19/05
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
BG 11.02.2021	DK 11.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	NO 23.03.2021	PT 23.04.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
SM 11.11.2020	LU 24.11.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
SK 11.11.2020	CH 30.11.2020	LU 16.01.2021	AL 23.12.2020		
LI 30.11.2020	MC 11.11.2020			(11) 3 246 776	(51) B64C 39/02
				(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
(11) 3 246 449	(51) D06F 31/00	(11) 3 246 617	(51) F17C 1/00	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LT 18.11.2020	EE 18.11.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	AL 18.11.2020	
LT 09.12.2020	EE 09.12.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020		
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	(11) 3 246 790	(51) G06F 3/01
				(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
(11) 3 246 495	(51) E04H 15/32	(11) 3 246 640	(51) F25B 41/04	BG 04.02.2021	DK 04.11.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
				HR 04.11.2020	IS 04.03.2021

- LT 04.11.2020
 NO 04.02.2021
 PT 04.03.2021
 SE 04.11.2020
 CZ 04.11.2020
 SK 04.11.2020
- (11) **3 246 809**
 (84) BG 23.03.2021
 GR 24.03.2021
 LV 23.12.2020
 NO 23.03.2021
 PT 23.04.2021
 SE 23.12.2020
 LT 23.12.2020
 RO 23.12.2020
 EE 23.12.2020
 AL 23.12.2020
- (11) **3 246 911**
 (84) AT 18.11.2020
 DK 18.11.2020
 GR 19.02.2021
 IS 18.03.2021
 NO 18.02.2021
 PT 18.03.2021
 SE 18.11.2020
 LT 18.11.2020
 RO 18.11.2020
 EE 18.11.2020
- (11) **3 246 916**
 (84) AT 02.12.2020
 FI 02.12.2020
 HR 02.12.2020
 NL 02.12.2020
 PL 02.12.2020
 RS 02.12.2020
 SM 02.12.2020
 CZ 02.12.2020
 SK 02.12.2020
 IS 02.04.2021
- (11) **3 246 919**
 (84) BG 26.11.2020
 DK 26.08.2020
 FI 26.08.2020
 HR 26.08.2020
 LT 26.08.2020
 PT 28.12.2020
 SI 26.08.2020
 SM 26.08.2020
- (11) **3 246 920**
 (84) AL 28.10.2020
 BG 28.01.2021
 GR 29.01.2021
 IS 28.02.2021
 LV 28.10.2020
 PL 28.10.2020
 RS 28.10.2020
 RO 28.10.2020
 EE 28.10.2020
 MC 28.10.2020
- (11) **3 246 948**
 (84) AT 18.11.2020
 CZ 18.11.2020
 FI 18.11.2020
 HR 18.11.2020
 LV 18.11.2020
 PL 18.11.2020
 RO 18.11.2020
 SE 18.11.2020
 LT 18.11.2020
 EE 18.11.2020
- LV 04.11.2020
 PL 04.11.2020
 RS 04.11.2020
 SM 04.11.2020
 RO 04.11.2020
- (51) **G06F 3/0488**
 (84) FI 23.12.2020
 HR 23.12.2020
 NL 23.12.2020
 PL 23.12.2020
 RS 23.12.2020
 SM 23.12.2020
 CZ 23.12.2020
 SK 23.12.2020
 IS 23.04.2021
- (51) **G09G 3/3233**
 (84) BG 18.02.2021
 FI 18.11.2020
 HR 18.11.2020
 LV 18.11.2020
 PL 18.11.2020
 RS 18.11.2020
 SM 18.11.2020
 CZ 18.11.2020
 SK 18.11.2020
 AL 18.11.2020
- (51) **G10L 15/22**
 (84) BG 02.03.2021
 GR 03.03.2021
 LV 02.12.2020
 NO 02.03.2021
 PT 05.04.2021
 SE 02.12.2020
 LT 02.12.2020
 RO 02.12.2020
 EE 02.12.2020
 AL 02.12.2020
- (51) **G10L 21/04**
 (84) CZ 26.08.2020
 EE 26.08.2020
 GR 27.11.2020
 IS 26.12.2020
 LV 26.08.2020
 RO 26.08.2020
 SK 26.08.2020
 MC 26.08.2020
- (51) **G10L 25/90**
 (84) AT 28.10.2020
 CZ 28.10.2020
 HR 28.10.2020
 LT 28.10.2020
 NO 28.01.2021
 PT 01.03.2021
 SM 28.10.2020
 SK 28.10.2020
 DK 28.10.2020
- (51) **H01L 27/12**
 (84) BG 18.02.2021
 DK 18.11.2020
 GR 19.02.2021
 IS 18.03.2021
 NO 18.02.2021
 PT 18.03.2021
 RS 18.11.2020
 SM 18.11.2020
 SK 18.11.2020
 AL 18.11.2020
- (11) **3 246 974**
 (84) AT 04.11.2020
 DK 04.11.2020
 FI 04.11.2020
 HR 04.11.2020
 LT 04.11.2020
 NO 04.02.2021
 PT 04.03.2021
 SE 04.11.2020
 CZ 04.11.2020
 SK 04.11.2020
 AL 04.11.2020
- (11) **3 246 987**
 (84) AL 22.04.2020
 BG 22.07.2020
 DK 22.04.2020
 ES 22.04.2020
 GR 23.07.2020
 IS 22.08.2020
 LT 22.04.2020
 NL 22.04.2020
 PL 22.04.2020
 RO 22.04.2020
 SE 22.04.2020
 SK 22.04.2020
 MC 22.04.2020
- (11) **3 247 056**
 (84) AT 14.10.2020
 CZ 14.10.2020
 ES 14.10.2020
 GR 15.01.2021
 IS 14.02.2021
 LV 14.10.2020
 NO 14.01.2021
 PT 15.02.2021
 SE 14.10.2020
 RO 14.10.2020
 DK 14.10.2020
 AL 14.10.2020
- (11) **3 247 088**
 (84) BG 30.03.2021
 GR 31.03.2021
 LV 30.12.2020
 PT 30.04.2021
 SE 30.12.2020
 CZ 30.12.2020
 SK 30.12.2020
 AT 30.12.2020
 MC 30.12.2020
 AL 30.12.2020
- (11) **3 247 155**
 (84) AT 16.12.2020
 CZ 16.12.2020
 GR 17.03.2021
 LU 10.01.2021
 NO 16.03.2021
 PT 16.04.2021
 RS 16.12.2020
 SK 16.12.2020
 LT 16.12.2020
 MC 16.12.2020
 AL 16.12.2020
- (11) **3 247 167**
 (84) AL 21.10.2020
 BG 21.01.2021
 EE 21.10.2020
 FI 21.10.2020
 HR 21.10.2020
 LV 21.10.2020
 NO 21.01.2021
 PT 22.02.2021
- (51) **H01M 4/587**
 (84) BG 04.02.2021
 ES 04.11.2020
 GR 05.02.2021
 IS 04.03.2021
 LV 04.11.2020
 PL 04.11.2020
 RS 04.11.2020
 SM 04.11.2020
 RO 04.11.2020
 EE 04.11.2020
- (51) **H01Q 1/08**
 (84) AT 22.04.2020
 CZ 22.04.2020
 EE 22.04.2020
 FI 22.04.2020
 HR 22.04.2020
 IT 22.04.2020
 LV 22.04.2020
 NO 22.07.2020
 PT 24.08.2020
 RS 22.04.2020
 SI 22.04.2020
 SM 22.04.2020
- (51) **H04B 10/80**
 (84) BG 14.01.2021
 EE 14.10.2020
 FI 14.10.2020
 HR 14.10.2020
 LT 14.10.2020
 NL 14.10.2020
 PL 14.10.2020
 RS 14.10.2020
 SM 14.10.2020
 SK 14.10.2020
 MC 14.10.2020
- (51) **H04L 29/08**
 (84) FI 30.12.2020
 HR 30.12.2020
 NO 30.03.2021
 RS 30.12.2020
 LT 30.12.2020
 RO 30.12.2020
 EE 30.12.2020
 PL 30.12.2020
 IS 30.04.2021
- (51) **H04W 68/02**
 (84) BG 16.03.2021
 FI 16.12.2020
 HR 16.12.2020
 LV 16.12.2020
 PL 16.12.2020
 RO 16.12.2020
 SE 16.12.2020
 SM 16.12.2020
 EE 16.12.2020
 IS 16.04.2021
- (51) **H04W 76/10**
 (84) AT 21.10.2020
 CZ 21.10.2020
 ES 21.10.2020
 GR 22.01.2021
 IS 21.02.2021
 NL 21.10.2020
 PL 21.10.2020
 RS 21.10.2020
- SE 21.10.2020
 LT 21.10.2020
 SK 21.10.2020
- (11) **3 247 179**
 (84) BG 30.03.2021
 GR 31.03.2021
 LV 30.12.2020
 PT 30.04.2021
 SE 30.12.2020
 CZ 30.12.2020
 SK 30.12.2020
 AT 30.12.2020
 IS 30.04.2021
 AL 30.12.2020
- (11) **3 247 207**
 (84) BG 18.02.2021
 FI 18.11.2020
 IS 18.03.2021
 LV 18.11.2020
 PL 18.11.2020
 RS 18.11.2020
 SM 18.11.2020
 EE 18.11.2020
- (11) **3 247 228**
 (84) BG 23.03.2021
 FI 23.12.2020
 HR 23.12.2020
 NL 23.12.2020
 PL 23.12.2020
 RO 23.12.2020
 SE 23.12.2020
 SM 23.12.2020
 EE 23.12.2020
 IS 23.04.2021
 AL 23.12.2020
- (11) **3 247 231**
 (84) AT 23.12.2020
 CZ 23.12.2020
 GR 24.03.2021
 LU 12.01.2021
 NO 23.03.2021
 PT 23.04.2021
 SE 23.12.2020
 NL 23.12.2020
 LT 23.12.2020
 MC 23.12.2020
 AL 23.12.2020
- (11) **3 247 281**
 (84) AT 02.12.2020
 CZ 02.12.2020
 GR 03.03.2021
 LU 25.01.2021
 NO 02.03.2021
 PT 05.04.2021
 RS 02.12.2020
 SK 02.12.2020
 SM 02.12.2020
 EE 02.12.2020
 IS 02.04.2021
- (11) **3 247 301**
 (84) AL 28.10.2020
 BG 28.01.2021
 DK 28.10.2020
 ES 28.10.2020
 GR 29.01.2021
 IS 28.02.2021
 LV 28.10.2020
 NO 28.01.2021
 PT 01.03.2021
 RS 28.10.2020
- SM 21.10.2020
 RO 21.10.2020
 DK 21.10.2020
- (51) **H05H 1/46**
 (84) FI 30.12.2020
 HR 30.12.2020
 NO 30.03.2021
 RS 30.12.2020
 LT 30.12.2020
 RO 30.12.2020
 EE 30.12.2020
 PL 30.12.2020
 LU 12.01.2021
 MC 30.12.2020
- (51) **A01M 1/06**
 (84) CZ 18.11.2020
 HR 18.11.2020
 LU 22.01.2021
 NO 18.02.2021
 RO 18.11.2020
 SK 18.11.2020
 LT 18.11.2020
 AL 18.11.2020
- (51) **A23L 13/40**
 (84) CZ 23.12.2020
 GR 24.03.2021
 LV 23.12.2020
 NO 23.03.2021
 PT 23.04.2021
 RS 23.12.2020
 SK 23.12.2020
 LT 23.12.2020
 MC 23.12.2020
 LU 22.01.2021
- (51) **A24F 25/02**
 (84) BG 23.03.2021
 FI 23.12.2020
 HR 23.12.2020
 LV 23.12.2020
 PL 23.12.2020
 RS 23.12.2020
 SK 23.12.2020
 SM 23.12.2020
 EE 23.12.2020
 IS 23.04.2021
- (51) **A61B 8/15**
 (84) BG 02.03.2021
 FI 02.12.2020
 HR 02.12.2020
 LV 02.12.2020
 PL 02.12.2020
 RO 02.12.2020
 SE 02.12.2020
 NL 02.12.2020
 LT 02.12.2020
 MC 02.12.2020
 AL 02.12.2020
- (51) **A61B 34/20**
 (84) AT 28.10.2020
 CZ 28.10.2020
 EE 28.10.2020
 FI 28.10.2020
 HR 28.10.2020
 LT 28.10.2020
 NL 28.10.2020
 PL 28.10.2020
 RO 28.10.2020
 SE 28.10.2020

SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	(11) 3 247 453	(51) A61N 1/37	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
MC 28.10.2020	LU 08.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	AT 23.12.2020	AL 23.12.2020
(11) 3 247 356	(51) A61K 31/4545	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	(11) 3 247 601	(51) B60T 13/66
(84) BG 07.01.2021	(84) CZ 07.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
NO 07.01.2021	PT 08.02.2021	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	EE 25.11.2020	MC 25.11.2020	LT 16.12.2020	EE 16.12.2020
MC 07.10.2020	LU 19.01.2021	LU 22.01.2021	AL 25.11.2020	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021
AL 07.10.2020				LU 21.01.2021	AL 16.12.2020
(11) 3 247 409	(51) A61K 48/00	(11) 3 247 461	(51) A61P 3/10	(11) 3 247 611	(51) B62B 5/00
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020
DK 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LU 21.01.2021	LV 09.12.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
LU 21.01.2021	LV 04.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
MC 04.11.2020	NO 04.02.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	SK 09.12.2020	NL 09.12.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	EE 25.11.2020	MC 25.11.2020	EE 09.12.2020	MC 09.12.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	LU 04.01.2021	AL 25.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
EE 04.11.2020					
(11) 3 247 413	(51) A61L 27/24	(11) 3 247 509	(51) B21C 47/14	(11) 3 247 654	(51) B65G 7/00
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LU 15.01.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	MC 18.11.2020	NO 18.02.2021	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
LT 25.11.2020	EE 25.11.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
MC 25.11.2020	LU 20.01.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	EE 18.11.2020	MC 18.11.2020
		EE 18.11.2020	AL 18.11.2020	LU 14.01.2021	AL 18.11.2020
(11) 3 247 433	(51) A61M 11/00	(11) 3 247 536	(51) B24C 7/00	(11) 3 247 735	(51) C08G 65/32
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
EE 28.10.2020	FI 28.10.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
MC 28.10.2020	LU 18.01.2021	SM 28.10.2020	MC 28.10.2020	SM 04.11.2020	MC 04.11.2020
		LU 21.01.2021		LU 20.01.2021	
(11) 3 247 439	(51) A61M 16/06	(11) 3 247 551	(51) B29C 64/255	(11) 3 247 742	(51) C08K 5/02
(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020
CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
LT 16.12.2020	EE 16.12.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	EE 16.12.2020	MC 16.12.2020
MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	IS 16.04.2021	LU 18.01.2021
LU 22.01.2021	AL 16.12.2020	SK 14.10.2020	MC 14.10.2020	AL 16.12.2020	
		LU 20.01.2021	AL 14.10.2020		
(11) 3 247 449	(51) A61M 37/00	(11) 3 247 565	(51) B41J 11/00	(11) 3 247 743	(51) C08K 5/02
(84) BG 06.04.2021	(84) FI 06.01.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
GR 07.04.2021	LV 06.01.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
PT 06.05.2021	SE 06.01.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
LT 06.01.2021	HR 06.01.2021	PL 23.12.2020	RS 23.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
AT 06.01.2021	IS 06.05.2021	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
LU 19.01.2021	MC 06.01.2021	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
		CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020		

PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
SM 07.10.2020	MC 07.10.2020	EE 23.12.2020	MC 23.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
LU 18.01.2021		IS 23.04.2021	LU 12.01.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
		AL 23.12.2020		PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
(11) 3 247 783	(51) C11D 3/37			RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(11) 3 248 004	(51) G01N 33/50	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	SM 14.10.2020	MC 14.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	LU 05.01.2021	AL 14.10.2020
LV 15.01.2021	LV 23.12.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020		
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(11) 3 248 128	(51) H04L 29/08
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) HR 09.12.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LV 09.12.2020	PL 09.12.2020
SK 23.12.2020	NL 23.12.2020	LU 21.01.2021	LV 07.10.2020	RS 09.12.2020	SK 09.12.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
EE 23.12.2020	MC 23.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	EE 09.12.2020	AL 09.12.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020		
		RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(11) 3 248 136	(51) G06F 21/74
		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020
(11) 3 247 807	(51) C12Q 1/68			FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(11) 3 248 005	(51) G01N 33/53	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
LU 17.01.2021	LV 16.12.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	NO 09.03.2021	PT 09.04.2021	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	EE 23.12.2020	MC 23.12.2020
SK 16.12.2020	NL 16.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	IS 23.04.2021	LU 21.01.2021
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	AL 23.12.2020	
EE 16.12.2020	MC 16.12.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020		
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	(11) 3 248 224	(51) H01L 31/048
				(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020
(11) 3 247 875	(51) E21B 43/16	(11) 3 248 032	(51) G02B 5/28	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	LV 23.12.2020	RO 23.12.2020
CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	RS 23.12.2020	SK 23.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
LU 14.01.2021	LV 16.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	EE 23.12.2020	MC 23.12.2020
MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	LU 21.01.2021	AL 23.12.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020		
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	(11) 3 248 239	(51) H01M 10/42
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
LT 16.12.2020	EE 16.12.2020	LT 25.11.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	MC 25.11.2020	LU 22.01.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
				LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
(11) 3 247 935	(51) B60Q 1/076	(11) 3 248 039	(51) G02B 21/24	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) CZ 18.11.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
HR 02.12.2020	LU 24.01.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	EE 25.11.2020	MC 25.11.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	MC 18.11.2020	NO 18.02.2021	LU 21.01.2021	AL 25.11.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021		
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	(11) 3 248 242	(51) H01Q 3/20
LT 02.12.2020	SK 02.12.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020	MC 02.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	EE 18.11.2020	LU 22.01.2021	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
		AL 18.11.2020		NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
(11) 3 247 967	(51) F28F 27/02			PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(11) 3 248 049	(51) G02B 27/01	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SK 02.12.2020	NL 02.12.2020
EE 02.09.2020	FI 02.09.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
LV 02.09.2020	NO 02.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020		
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	(11) 3 248 254	(51) H01T 19/04
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	(84) FI 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021
SE 02.09.2020	SK 02.09.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	HR 06.01.2021	LV 06.01.2021
SM 02.09.2020	SI 02.09.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
MC 02.09.2020		RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	PT 06.05.2021	RS 06.01.2021
		SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	SE 06.01.2021	LT 06.01.2021
(11) 3 248 002	(51) G01N 33/497	SM 21.10.2020	LU 20.01.2021	BG 06.04.2021	IS 06.05.2021
(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020			LU 19.01.2021	MC 06.01.2021
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	(11) 3 248 061	(51) G02F 1/1343		
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(11) 3 248 279	(51) H02M 5/293
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
PT 23.12.2020	PT 23.04.2021			CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| GR 26.02.2021 | HR 25.11.2020 | EE 14.10.2020 | ES 14.10.2020 | EE 04.11.2020 | ES 04.11.2020 |
| IS 25.03.2021 | LV 25.11.2020 | FI 14.10.2020 | GR 15.01.2021 | FI 04.11.2020 | GR 05.02.2021 |
| NO 25.02.2021 | PL 25.11.2020 | HR 14.10.2020 | IS 14.02.2021 | HR 04.11.2020 | IS 04.03.2021 |
| PT 25.03.2021 | RO 25.11.2020 | LT 14.10.2020 | LU 20.01.2021 | LT 04.11.2020 | LV 04.11.2020 |
| RS 25.11.2020 | SE 25.11.2020 | LV 14.10.2020 | MC 14.10.2020 | NO 04.02.2021 | PL 04.11.2020 |
| SK 25.11.2020 | SM 25.11.2020 | NL 14.10.2020 | NO 14.01.2021 | PT 04.03.2021 | RS 04.11.2020 |
| LT 25.11.2020 | EE 25.11.2020 | PL 14.10.2020 | PT 15.02.2021 | SE 04.11.2020 | SM 04.11.2020 |
| DK 25.11.2020 | AL 25.11.2020 | RO 14.10.2020 | RS 14.10.2020 | CZ 04.11.2020 | RO 04.11.2020 |
| MC 25.11.2020 | | SE 14.10.2020 | SK 14.10.2020 | SK 04.11.2020 | |
| | | SM 14.10.2020 | AL 14.10.2020 | | |
| (11) 3 248 312 | (51) H04L 1/00 | (11) 3 248 424 | (51) H04W 72/04 | (11) 3 248 637 | (51) A61M 5/315 |
| (84) AT 25.11.2020 | (84) BG 25.02.2021 | (84) AT 30.12.2020 | (84) BG 30.03.2021 | (84) AL 04.11.2020 | (84) AT 04.11.2020 |
| DK 25.11.2020 | FI 25.11.2020 | CZ 30.12.2020 | FI 30.12.2020 | BG 04.02.2021 | EE 04.11.2020 |
| GR 26.02.2021 | HR 25.11.2020 | GR 31.03.2021 | HR 30.12.2020 | ES 04.11.2020 | FI 04.11.2020 |
| IS 25.03.2021 | LV 25.11.2020 | LU 22.01.2021 | LV 30.12.2020 | GR 05.02.2021 | HR 04.11.2020 |
| NO 25.02.2021 | PL 25.11.2020 | NO 30.03.2021 | PL 30.12.2020 | IS 04.03.2021 | LT 04.11.2020 |
| PT 25.03.2021 | RS 25.11.2020 | PT 30.04.2021 | RO 30.12.2020 | LU 13.01.2021 | LV 04.11.2020 |
| SE 25.11.2020 | SM 25.11.2020 | RS 30.12.2020 | SE 30.12.2020 | MC 04.11.2020 | NO 04.02.2021 |
| LT 25.11.2020 | CZ 25.11.2020 | SK 30.12.2020 | LT 30.12.2020 | PL 04.11.2020 | PT 04.03.2021 |
| RO 25.11.2020 | SK 25.11.2020 | EE 30.12.2020 | IS 30.04.2021 | RS 04.11.2020 | SE 04.11.2020 |
| EE 25.11.2020 | MC 25.11.2020 | AL 30.12.2020 | MC 30.12.2020 | SM 04.11.2020 | CZ 04.11.2020 |
| AL 25.11.2020 | | | | RO 04.11.2020 | SK 04.11.2020 |
| (11) 3 248 336 | (51) H04L 12/40 | (11) 3 248 455 | (51) A01G 13/02 | (11) 3 248 644 | (51) A61M 25/09 |
| (84) FI 06.01.2021 | (84) GR 07.04.2021 | (84) AT 09.12.2020 | (84) BG 09.03.2021 | (84) AL 12.08.2020 | (84) AT 12.08.2020 |
| HR 06.01.2021 | LV 06.01.2021 | CZ 09.12.2020 | FI 09.12.2020 | BG 12.11.2020 | CZ 12.08.2020 |
| NO 06.04.2021 | PL 06.01.2021 | GR 10.03.2021 | HR 09.12.2020 | DK 12.08.2020 | EE 12.08.2020 |
| PT 06.05.2021 | RS 06.01.2021 | LV 09.12.2020 | NL 09.12.2020 | ES 12.08.2020 | FI 12.08.2020 |
| SE 06.01.2021 | LT 06.01.2021 | NO 09.03.2021 | PL 09.12.2020 | GR 13.11.2020 | HR 12.08.2020 |
| BG 06.04.2021 | IS 06.05.2021 | PT 09.04.2021 | RO 09.12.2020 | IS 12.12.2020 | IT 12.08.2020 |
| LU 21.01.2021 | MC 06.01.2021 | RS 09.12.2020 | SE 09.12.2020 | LT 12.08.2020 | LV 12.08.2020 |
| | | SM 09.12.2020 | LT 09.12.2020 | NL 12.08.2020 | NO 12.11.2020 |
| | | SK 09.12.2020 | EE 09.12.2020 | PL 12.08.2020 | RO 12.08.2020 |
| | | IS 09.04.2021 | AL 09.12.2020 | RS 12.08.2020 | SE 12.08.2020 |
| | | | | SI 12.08.2020 | SK 12.08.2020 |
| | | | | SM 12.08.2020 | MC 12.08.2020 |
| (11) 3 248 358 | (51) H04L 29/06 | (11) 3 248 477 | (51) A24D 3/02 | (11) 3 248 666 | (51) B01D 46/00 |
| (84) AT 14.10.2020 | (84) BG 14.01.2021 | (84) AL 21.10.2020 | (84) BG 21.01.2021 | (84) BG 16.03.2021 | (84) CZ 16.12.2020 |
| CZ 14.10.2020 | DK 14.10.2020 | DK 21.10.2020 | EE 21.10.2020 | FI 16.12.2020 | GR 17.03.2021 |
| EE 14.10.2020 | ES 14.10.2020 | ES 21.10.2020 | FI 21.10.2020 | HR 16.12.2020 | LV 16.12.2020 |
| FI 14.10.2020 | GR 15.01.2021 | GR 22.01.2021 | HR 21.10.2020 | NL 16.12.2020 | NO 16.03.2021 |
| HR 14.10.2020 | IS 14.02.2021 | IS 21.02.2021 | LT 21.10.2020 | PL 16.12.2020 | PT 16.04.2021 |
| LT 14.10.2020 | LV 14.10.2020 | LV 21.10.2020 | NO 21.01.2021 | RO 16.12.2020 | RS 16.12.2020 |
| NL 14.10.2020 | NO 14.01.2021 | PT 22.02.2021 | RS 21.10.2020 | SE 16.12.2020 | SM 16.12.2020 |
| PL 14.10.2020 | PT 15.02.2021 | SE 21.10.2020 | SM 21.10.2020 | LT 16.12.2020 | SK 16.12.2020 |
| RO 14.10.2020 | RS 14.10.2020 | CZ 21.10.2020 | RO 21.10.2020 | EE 16.12.2020 | IS 16.04.2021 |
| SE 14.10.2020 | SK 14.10.2020 | SK 21.10.2020 | | AL 16.12.2020 | |
| SM 14.10.2020 | MC 14.10.2020 | | | | |
| LU 13.01.2021 | AL 14.10.2020 | | | | |
| (11) 3 248 375 | (51) H04N 13/307 | (11) 3 248 496 | (51) A44B 99/00 | (11) 3 248 677 | (51) B01J 20/24 |
| (84) AL 24.06.2020 | (84) AT 24.06.2020 | (84) AT 09.12.2020 | (84) BG 09.03.2021 | (84) AT 11.11.2020 | (84) BG 11.02.2021 |
| BG 24.09.2020 | CZ 24.06.2020 | CZ 09.12.2020 | FI 09.12.2020 | CZ 11.11.2020 | DK 11.11.2020 |
| DK 24.06.2020 | EE 24.06.2020 | GR 10.03.2021 | HR 09.12.2020 | FI 11.11.2020 | GR 12.02.2021 |
| FI 24.06.2020 | GR 25.09.2020 | LV 09.12.2020 | NO 09.03.2021 | HR 11.11.2020 | IS 11.03.2021 |
| HR 24.06.2020 | IS 24.10.2020 | PL 09.12.2020 | PT 09.04.2021 | LV 11.11.2020 | MC 11.11.2020 |
| IT 24.06.2020 | LT 24.06.2020 | RO 09.12.2020 | RS 09.12.2020 | NO 11.02.2021 | PL 11.11.2020 |
| LV 24.06.2020 | NO 24.09.2020 | SE 09.12.2020 | SK 09.12.2020 | PT 11.03.2021 | RO 11.11.2020 |
| PL 24.06.2020 | PT 26.10.2020 | NL 09.12.2020 | SM 09.12.2020 | RS 11.11.2020 | SK 11.11.2020 |
| RO 24.06.2020 | RS 24.06.2020 | LT 09.12.2020 | EE 09.12.2020 | SM 11.11.2020 | LT 11.11.2020 |
| SE 24.06.2020 | SI 24.06.2020 | MC 09.12.2020 | IS 09.04.2021 | EE 11.11.2020 | LU 19.01.2021 |
| SK 24.06.2020 | SM 24.06.2020 | LU 15.01.2021 | AL 09.12.2020 | AL 11.11.2020 | |
| MC 24.06.2020 | | | | | |
| (11) 3 248 411 | (51) H04W 36/26 | (11) 3 248 530 | (51) A61B 1/00 | (11) 3 248 680 | (51) B01J 35/04 |
| (84) AL 18.11.2020 | (84) AT 18.11.2020 | (84) AL 04.11.2020 | (84) AT 04.11.2020 | (84) AL 07.10.2020 | (84) AT 07.10.2020 |
| BG 18.02.2021 | FI 18.11.2020 | BG 04.02.2021 | CZ 04.11.2020 | BG 07.01.2021 | CZ 07.10.2020 |
| GR 19.02.2021 | HR 18.11.2020 | EE 04.11.2020 | ES 04.11.2020 | DK 07.10.2020 | EE 07.10.2020 |
| IS 18.03.2021 | LT 18.11.2020 | FI 04.11.2020 | GR 05.02.2021 | ES 07.10.2020 | FI 07.10.2020 |
| LV 18.11.2020 | NO 18.02.2021 | HR 04.11.2020 | IS 04.03.2021 | GR 08.01.2021 | HR 07.10.2020 |
| PL 18.11.2020 | PT 18.03.2021 | LV 04.11.2020 | NO 04.02.2021 | IS 07.02.2021 | LT 07.10.2020 |
| RS 18.11.2020 | SE 18.11.2020 | PL 04.11.2020 | PT 04.03.2021 | LV 07.10.2020 | MC 07.10.2020 |
| SM 18.11.2020 | CZ 18.11.2020 | RS 04.11.2020 | SE 04.11.2020 | NL 07.10.2020 | NO 07.01.2021 |
| RO 18.11.2020 | SK 18.11.2020 | SM 04.11.2020 | LT 04.11.2020 | PL 07.10.2020 | PT 08.02.2021 |
| EE 18.11.2020 | DK 18.11.2020 | RO 04.11.2020 | SK 04.11.2020 | RO 07.10.2020 | RS 07.10.2020 |
| MC 18.11.2020 | LU 16.01.2021 | DK 04.11.2020 | | SE 07.10.2020 | SK 07.10.2020 |
| | | | | SM 07.10.2020 | LU 08.01.2021 |
| (11) 3 248 423 | (51) H04W 64/00 | (11) 3 248 554 | (51) A61B 17/29 | | |
| (84) AT 14.10.2020 | (84) BG 14.01.2021 | (84) AL 04.11.2020 | (84) AT 04.11.2020 | | |
| CZ 14.10.2020 | DK 14.10.2020 | BG 04.02.2021 | DK 04.11.2020 | | |

(11) 3 248 712	(51) B22D 46/00	(11) 3 248 803	(51) B41J 29/13	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	MC 29.04.2020	
CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	BG 04.02.2021	DK 04.11.2020		
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	(11) 3 248 858	(51) B62D 33/06
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
LT 09.12.2020	EE 09.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
LU 21.01.2021	AL 09.12.2020	SK 04.11.2020		RS 21.10.2020	SM 21.10.2020
				CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
				SK 21.10.2020	
(11) 3 248 717	(51) B22F 3/105	(11) 3 248 821	(51) B60K 1/00	(11) 3 248 900	(51) B65D 77/06
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020
LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	LV 23.09.2020	NO 23.12.2020
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
RS 02.09.2020	SI 02.09.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	SE 23.09.2020	SK 23.09.2020
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	SM 23.09.2020	SI 23.09.2020
DK 02.09.2020	MC 02.09.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	MC 23.09.2020	
		MC 06.05.2020			
(11) 3 248 769	(51) B29D 30/24	(11) 3 248 829	(51) B60M 3/06	(11) 3 248 931	(51) B66D 1/14
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	NO 23.03.2021	PT 23.04.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	LT 30.12.2020	RO 30.12.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	MC 30.12.2020	IS 30.04.2021
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	AL 30.12.2020	
SK 28.10.2020	MC 28.10.2020	AL 23.12.2020			
(11) 3 248 774	(51) B32B 5/02	(11) 3 248 830	(51) B60N 2/06	(11) 3 248 956	(51) C04B 35/584
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	DK 04.11.2020	ES 04.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
EE 25.11.2020	AL 25.11.2020			LT 04.11.2020	EE 04.11.2020
				MC 04.11.2020	LU 19.01.2021
(11) 3 248 788	(51) B41J 2/165	(11) 3 248 831	(51) B60N 2/42	(11) 3 248 988	(51) C08C 19/02
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	BG 02.03.2021	EE 02.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	HR 02.12.2020	IS 02.04.2021
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	LT 30.12.2020	EE 30.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
LT 11.11.2020	SK 11.11.2020	IS 30.04.2021	LU 11.01.2021	SM 02.12.2020	CZ 02.12.2020
EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
(11) 3 248 802	(51) B41J 29/13	(11) 3 248 838	(51) B60Q 1/08	(11) 3 248 989	(51) C08C 19/02
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	BG 02.03.2021	EE 02.12.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	HR 02.12.2020	IS 02.04.2021
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	SM 02.12.2020	CZ 02.12.2020
SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020		

(11) 3 249 021	(51) C09D 11/102	(11) 3 249 221	(51) F04B 1/20	(11) 3 249 354	(51) G01C 19/574
(84) AL 14.10.2020 BG 14.01.2021 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020 RS 14.10.2020 SK 14.10.2020 CZ 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020 DK 14.10.2020 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020 SM 14.10.2020 RO 14.10.2020	(84) AL 10.06.2020 BG 10.09.2020 DK 10.06.2020 ES 10.06.2020 GR 11.09.2020 IS 10.10.2020 LT 10.06.2020 NL 10.06.2020 PL 10.06.2020 RO 10.06.2020 SE 10.06.2020 SK 10.06.2020 MC 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020 CZ 10.06.2020 EE 10.06.2020 FI 10.06.2020 HR 10.06.2020 IT 10.06.2020 LV 10.06.2020 NO 10.09.2020 PT 12.10.2020 RS 10.06.2020 SI 10.06.2020 SM 10.06.2020	(84) AL 19.08.2020 BG 19.11.2020 DK 19.08.2020 ES 19.08.2020 GR 20.11.2020 IS 19.12.2020 LT 19.08.2020 NL 19.08.2020 PL 19.08.2020 RO 19.08.2020 SE 19.08.2020 SM 19.08.2020 MC 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020 CZ 19.08.2020 EE 19.08.2020 FI 19.08.2020 HR 19.08.2020 IT 19.08.2020 LV 19.08.2020 NO 19.11.2020 PT 21.12.2020 RS 19.08.2020 SK 19.08.2020 SI 19.08.2020
(11) 3 249 037	(51) C11D 17/04	(11) 3 249 282	(51) F17C 5/06	(11) 3 249 355	(51) G01C 19/574
(84) AL 22.04.2020 BG 22.07.2020 DK 22.04.2020 FI 22.04.2020 HR 22.04.2020 LT 22.04.2020 NO 22.07.2020 RO 22.04.2020 SE 22.04.2020 SK 22.04.2020 MC 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020 CZ 22.04.2020 EE 22.04.2020 GR 23.07.2020 IS 22.08.2020 LV 22.04.2020 PT 24.08.2020 RS 22.04.2020 SI 22.04.2020 SM 22.04.2020	(84) AL 04.11.2020 DK 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LT 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SE 04.11.2020 CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021 EE 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 RO 04.11.2020 MC 04.11.2020	(84) AL 03.06.2020 BG 03.09.2020 DK 03.06.2020 ES 03.06.2020 GR 04.09.2020 IS 03.10.2020 LT 03.06.2020 NL 03.06.2020 PL 03.06.2020 RO 03.06.2020 SE 03.06.2020 SK 03.06.2020 MC 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020 CZ 03.06.2020 EE 03.06.2020 FI 03.06.2020 HR 03.06.2020 IT 03.06.2020 LV 03.06.2020 NO 03.09.2020 PT 06.10.2020 RS 03.06.2020 SI 03.06.2020 SM 03.06.2020
(11) 3 249 067	(51) C22C 38/00	(11) 3 249 305	(51) F24C 15/10	(11) 3 249 370	(51) G01L 5/22
(84) AT 11.11.2020 DK 11.11.2020 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 NO 11.02.2021 RO 11.11.2020 SE 11.11.2020 SM 11.11.2020 EE 11.11.2020 LU 15.01.2021	(84) BG 11.02.2021 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LV 11.11.2020 PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 SK 11.11.2020 LT 11.11.2020 MC 11.11.2020 AL 11.11.2020	(84) AL 09.09.2020 BG 09.12.2020 DK 09.09.2020 ES 09.09.2020 GR 10.12.2020 IS 09.01.2021 LV 09.09.2020 PL 09.09.2020 RO 09.09.2020 SE 09.09.2020 SM 09.09.2020 MC 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020 CZ 09.09.2020 EE 09.09.2020 FI 09.09.2020 HR 09.09.2020 LT 09.09.2020 NO 09.12.2020 PT 11.01.2021 RS 09.09.2020 SK 09.09.2020 SI 09.09.2020	(84) AT 07.10.2020 CZ 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NL 07.10.2020 PL 07.10.2020 RO 07.10.2020 SE 07.10.2020 SK 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021 DK 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 AL 07.10.2020
(11) 3 249 078	(51) C25B 1/10	(11) 3 249 310	(51) F24F 1/22	(11) 3 249 390	(51) G01N 21/90
(84) AT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 RS 23.12.2020 SM 23.12.2020 SK 23.12.2020 IS 23.04.2021	(84) BG 23.03.2021 FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 NL 23.12.2020 PL 23.12.2020 RO 23.12.2020 SE 23.12.2020 LT 23.12.2020 EE 23.12.2020 AL 23.12.2020	(84) AL 28.10.2020 BG 28.01.2021 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 SE 28.10.2020 CZ 28.10.2020 SK 28.10.2020 MC 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020 EE 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 NL 28.10.2020 PL 28.10.2020 RS 28.10.2020 SM 28.10.2020 RO 28.10.2020 DK 28.10.2020	(84) AT 04.11.2020 DK 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SE 04.11.2020 CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020 MC 04.11.2020 AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 RO 04.11.2020 EE 04.11.2020 LU 19.01.2021
(11) 3 249 196	(51) F02C 1/02	(11) 3 249 313	(51) F24F 13/24	(11) 3 249 489	(51) G05D 23/19
(84) AT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 GR 03.03.2021 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 PT 05.04.2021 RS 02.12.2020 SM 02.12.2020 SK 02.12.2020 IS 02.04.2021	(84) BG 02.03.2021 FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 NL 02.12.2020 PL 02.12.2020 RO 02.12.2020 SE 02.12.2020 LT 02.12.2020 EE 02.12.2020 AL 02.12.2020	(84) AL 04.11.2020 GR 05.02.2021 LV 04.11.2020 PT 04.03.2021 SK 04.11.2020 LT 04.11.2020	(84) EE 04.11.2020 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020	(84) BG 06.04.2021 GR 07.04.2021 LV 06.01.2021 PL 06.01.2021 SE 06.01.2021 RS 06.01.2021 IS 06.05.2021	(84) FI 06.01.2021 HR 06.01.2021 NO 06.04.2021 PT 06.05.2021 LT 06.01.2021 AT 06.01.2021 MC 06.01.2021
(11) 3 249 199	(51) F02C 7/04	(11) 3 249 347	(51) G01B 7/30	(11) 3 249 491	(51) G05F 1/59
(84) AT 23.12.2020 FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 NL 23.12.2020 PL 23.12.2020 RO 23.12.2020 SE 23.12.2020 LT 23.12.2020 EE 23.12.2020 AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021 GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 RS 23.12.2020 SM 23.12.2020 SK 23.12.2020 IS 23.04.2021	(84) AT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 PL 23.12.2020 RO 23.12.2020 SE 23.12.2020 NL 23.12.2020 LT 23.12.2020 MC 23.12.2020 LU 13.01.2021	(84) BG 23.03.2021 FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 RS 23.12.2020 SK 23.12.2020 SM 23.12.2020 EE 23.12.2020 IS 23.04.2021 AL 23.12.2020	(84) AT 14.10.2020 CH 30.11.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020 RS 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021 DK 14.10.2020 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020

SM 14.10.2020	LU 29.11.2020	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	PT 05.04.2021	RS 02.12.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	LV 16.09.2020	NO 16.12.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020
LI 30.11.2020	AL 14.10.2020	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020
(11) 3 249 513	(51) G06F 3/0488	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SE 16.09.2020	SK 16.09.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	SM 16.09.2020	SI 16.09.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	DK 16.09.2020	MC 16.09.2020	AL 02.12.2020	
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(11) 3 249 677	(51) H01J 41/12	(11) 3 249 724	(51) H01M 4/48
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	BG 07.01.2021	DK 07.10.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
MC 21.10.2020		CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
(11) 3 249 535	(51) G06F 11/30	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	(11) 3 249 681	(51) H01J 49/42	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(11) 3 249 748	(51) H01Q 19/17
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	FI 14.10.2020	HR 14.10.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	IS 14.02.2021	LI 30.11.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	LU 04.11.2020	NO 14.01.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
SM 07.10.2020	SK 07.10.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
(11) 3 249 553	(51) G06F 16/901	SM 04.11.2020	SK 04.11.2020	MC 14.10.2020	CH 30.11.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	DK 04.11.2020		AL 14.10.2020	
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	(11) 3 249 684	(51) H01L 23/04	(11) 3 249 754	(51) H01R 13/62
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) BG 13.04.2021	(84) FI 13.01.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	GR 14.04.2021	LV 13.01.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	PT 13.05.2021	RS 13.01.2021
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	SE 13.01.2021	LT 13.01.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	HR 13.01.2021	AT 13.01.2021
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	IS 13.05.2021	LU 21.01.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	MC 13.01.2021	
SM 28.10.2020	SK 28.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020		
(11) 3 249 610	(51) G06T 7/215	(11) 3 249 688	(51) H01L 27/12	(11) 3 249 763	(51) H01R 43/20
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	HR 16.12.2020	IS 16.04.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SM 16.12.2020	CZ 16.12.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020	EE 16.12.2020	
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	(11) 3 249 764	(51) H01S 3/07
(11) 3 249 654	(51) G11C 11/00	(11) 3 249 699	(51) H01L 31/18	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 15.04.2020	(84) BG 15.07.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	CZ 15.04.2020	DK 15.04.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	EE 15.04.2020	ES 15.04.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	FI 15.04.2020	GR 16.07.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	HR 15.04.2020	IS 15.08.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	IT 15.04.2020	LT 15.04.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	LV 15.04.2020	NL 15.04.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	NO 15.07.2020	PL 15.04.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	PT 17.08.2020	RO 15.04.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	SE 15.04.2020	SI 15.04.2020	SM 14.10.2020	MC 14.10.2020
SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	SK 15.04.2020	SM 15.04.2020	LU 13.01.2021	AL 14.10.2020
MC 21.10.2020		MC 15.04.2020		(11) 3 249 778	(51) H02J 7/02
(11) 3 249 673	(51) H01H 71/04	(11) 3 249 702	(51) H01L 33/36	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
EE 16.09.2020	FI 16.09.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
				IS 14.02.2021	LU 10.01.2021

LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	(11) 3 249 925	(51) H04N 19/117	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	AL 02.12.2020	
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	(11) 3 250 083	(51) A47C 1/02
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	DK 04.11.2020	ES 04.11.2020
MC 14.10.2020	AL 14.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
		RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
(11) 3 249 794	(51) H02K 41/00	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	LT 25.11.2020	EE 25.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020			SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	(11) 3 249 932	(51) H04N 21/2381	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	EE 04.11.2020	MC 04.11.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	LU 28.01.2021	
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020		
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(11) 3 250 105	(51) A61B 1/00
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
AL 18.11.2020		NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	BG 11.02.2021	DK 11.11.2020
		PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
(11) 3 249 846	(51) H04L 1/18	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	LT 04.11.2020	EE 04.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	MC 04.11.2020	LU 19.01.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	AL 04.11.2020		RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021			SM 11.11.2020	CZ 11.11.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	(11) 3 249 937	(51) H04N 21/44	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	MC 11.11.2020	LU 28.01.2021
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	BG 04.02.2021	DK 04.11.2020		
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	(11) 3 250 116	(51) A61B 5/01
SM 21.10.2020	SK 21.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
		HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
(11) 3 249 870	(51) H04L 27/26	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	NO 14.01.2021	PT 15.02.2021
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	SK 04.11.2020		RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020			SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	(11) 3 249 948	(51) H04S 1/00	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	MC 14.10.2020	AL 14.10.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020		
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(11) 3 250 128	(51) A61B 6/03
SM 07.10.2020	MC 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
LU 25.01.2021	AL 07.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
		LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
(11) 3 249 899	(51) H04M 19/04	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	SK 07.10.2020	AL 07.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020			PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	(11) 3 249 961	(51) H04W 16/10	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	MC 21.10.2020	LU 26.01.2021
SM 07.10.2020	SK 07.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021		
RO 07.10.2020	MC 07.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	(11) 3 250 133	(51) A61B 17/16
DK 07.10.2020		PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
AL 07.10.2020		RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
		SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
(11) 3 249 903	(51) H04N 5/225	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	AL 11.11.2020		RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020			SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	(11) 3 250 073	(51) A43B 13/20	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	DK 07.10.2020	
LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020		
NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(11) 3 250 144	(51) A61B 90/70
PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
SE 01.07.2020	SK 01.07.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
SM 01.07.2020	SI 01.07.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
MC 01.07.2020		SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
		LT 02.12.2020	EE 02.12.2020		

LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	(11) 3 250 462	(51) B65D 1/42	MC 07.10.2020	AL 07.10.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	(84) BG 13.04.2021	(84) FI 13.01.2021	(11) 3 250 689	(51) C12N 15/00
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	GR 14.04.2021	LV 13.01.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
SM 14.10.2020	MC 14.10.2020	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
LU 28.01.2021	AL 14.10.2020	PT 13.05.2021	RS 13.01.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
(11) 3 250 169	(51) A61H 33/06	SE 13.01.2021	LT 13.01.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	HR 13.01.2021	AT 13.01.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	IS 13.05.2021	LU 29.01.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	MC 13.01.2021		PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	(11) 3 250 525	(51) C03B 5/235	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	LT 04.11.2020	EE 04.11.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	LV 27.01.2021	NO 27.04.2021	MC 04.11.2020	LU 27.01.2021
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	PT 27.05.2021	LT 27.01.2021	AL 04.11.2020	
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	IS 27.05.2021	LU 27.01.2021		
AL 16.12.2020		MC 27.01.2021		(11) 3 250 701	(51) C12P 13/06
(11) 3 250 210	(51) C07J 43/00	(11) 3 250 534	(51) C03C 25/34	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
(84) AL 02.12.2020		(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	CZ 04.11.2020	FI 04.11.2020
(11) 3 250 323	(51) B01L 3/00	(84) CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	HR 04.11.2020	PL 04.11.2020
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	MC 04.11.2020	LU 27.01.2021
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021		
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	(11) 3 250 797	(51) F01M 11/00
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
LT 09.12.2020	EE 09.12.2020	AL 02.12.2020		NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021			PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
LU 26.01.2021	AL 09.12.2020			SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
(11) 3 250 350	(51) B26B 21/24	(11) 3 250 581	(51) C07H 15/26	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
ES 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 20.01.2021	LV 20.01.2021	MC 25.11.2020	AL 25.11.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021		
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	PT 20.05.2021	RS 20.01.2021	(11) 3 250 834	(51) F16C 17/03
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SE 20.01.2021	LT 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021
RS 07.10.2020	SK 07.10.2020	IS 20.05.2021	LU 28.01.2021	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021
SM 07.10.2020	MC 07.10.2020	MC 20.01.2021		HR 20.01.2021	LV 20.01.2021
AL 07.10.2020				NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
(11) 3 250 389	(51) B41J 3/36	(11) 3 250 606	(51) C07K 16/28	PT 20.05.2021	RS 20.01.2021
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SE 20.01.2021	LT 20.01.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	IS 20.05.2021	LU 30.01.2021
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	MC 20.01.2021	
PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020		
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(11) 3 250 856	(51) F23R 3/14
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	RS 25.11.2020	SK 25.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
AT 30.12.2020	LU 30.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
IS 30.04.2021	MC 30.12.2020	EE 25.11.2020	MC 25.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
AL 30.12.2020		LU 25.01.2021	AL 25.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
(11) 3 250 400	(51) B60N 2/68	(11) 3 250 612	(51) C08B 3/00	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
(84) BG 13.04.2021	(84) FI 13.01.2021	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
LV 13.01.2021	NO 13.04.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	SK 07.10.2020	MC 07.10.2020
LT 13.01.2021	IS 13.05.2021	RS 02.12.2020	SK 02.12.2020	LU 29.01.2021	AL 07.10.2020
LU 14.01.2021	MC 13.01.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020		
		EE 02.12.2020	MC 02.12.2020	(11) 3 250 874	(51) F28F 21/06
		IS 02.04.2021	LU 29.01.2021	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
		AL 02.12.2020		CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020
(11) 3 250 458	(51) B64D 31/06	(11) 3 250 683	(51) G01N 33/574	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	LT 16.12.2020	EE 16.12.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	LU 26.01.2021	AL 16.12.2020

(11) 3 250 909	(51) G01N 23/04	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	MC 28.10.2020	LU 28.01.2021	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020			SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	(11) 3 251 044	(51) H04L 9/32	EE 04.11.2020	MC 04.11.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LU 28.01.2021	
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020		
NO 25.02.2021	PT 25.03.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	(11) 3 251 206	(51) H02M 7/49
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
EE 25.11.2020	MC 25.11.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
LU 10.01.2021		PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
		RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
		SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
		SM 21.10.2020	MC 21.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
		LU 06.01.2021		RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
(11) 3 250 964	(51) G03H 1/00			SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(11) 3 251 055	(51) G06F 21/62	SM 14.10.2020	MC 14.10.2020
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	LU 27.01.2021	AL 14.10.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020		
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(11) 3 251 208	(51) H02S 30/20
LU 28.01.2021	LV 18.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
MC 18.11.2020	NO 18.02.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	PT 18.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 18.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SK 18.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	EE 18.11.2020	LT 18.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
EE 18.11.2020	AL 18.11.2020	LU 28.01.2021	MC 18.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
			AL 18.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
(11) 3 250 975	(51) G05D 16/16	(11) 3 251 129	(51) H01B 1/22	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020		
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(11) 3 251 246	(51) H04L 12/12
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	LT 23.12.2020	EE 23.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
SM 04.11.2020	MC 04.11.2020	LU 29.01.2021	AL 23.12.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
LU 29.01.2021				LT 25.11.2020	EE 25.11.2020
				MC 25.11.2020	LU 25.01.2021
(11) 3 250 978	(51) G06F 1/16	(11) 3 251 146	(51) H01L 31/0288	AL 25.11.2020	
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020		
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(11) 3 251 247	(51) H04L 1/00
IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	PT 05.04.2021	RS 02.12.2020	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
		IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
				SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
(11) 3 250 980	(51) G06F 1/16	(11) 3 251 165	(51) H01M 12/02	LT 25.11.2020	EE 25.11.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	MC 25.11.2020	LU 28.01.2021
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020		
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(11) 3 251 290	(51) H04L 12/18
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	HR 27.01.2021	LV 27.01.2021
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	PT 27.05.2021	RS 27.01.2021
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	LT 09.12.2020	EE 09.12.2020	LT 27.01.2021	SE 27.01.2021
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021
SM 07.10.2020	MC 07.10.2020	LU 26.01.2021	AL 09.12.2020		
LU 19.01.2021	AL 07.10.2020			(11) 3 251 300	(51) H04B 7/0417
				(84) BG 06.04.2021	(84) GR 07.04.2021
(11) 3 251 031	(51) G06F 16/174	(11) 3 251 195	(51) H02K 1/27	HR 06.01.2021	PT 06.05.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	NO 06.04.2021	LT 06.01.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	RS 06.01.2021	AT 06.01.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 04.11.2020	ES 04.11.2020	LV 06.01.2021	IS 06.05.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	LU 30.01.2021	MC 06.01.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021		
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021		
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021		
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020				
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020				
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020				

- (11) **3 251 308** (51) *H04L 12/721* FI 07.10.2020 GR 08.01.2021 EE 11.11.2020 MC 11.11.2020
(84) BG 06.04.2021 (84) FI 06.01.2021 HR 07.10.2020 IS 07.02.2021 LU 28.01.2021 AL 11.11.2020
GR 07.04.2021
LV 06.01.2021
PL 06.01.2021
RS 06.01.2021
LT 06.01.2021
IS 06.05.2021
MC 06.01.2021
- (11) **3 251 326** (51) *H04L 29/08* (11) **3 251 571** (51) *A47K 3/36*
(84) AT 27.01.2021 (84) BG 27.04.2021 (84) BG 25.02.2021 (84) FI 25.11.2020
FI 27.01.2021 (84) GR 26.02.2021 (84) HR 25.11.2020
LV 27.01.2021 (84) GR 28.04.2021 (84) IS 25.03.2021 (84) LV 25.11.2020
PL 27.01.2021 (84) NO 27.04.2021 (84) NO 25.02.2021 (84) PL 25.11.2020
RS 27.01.2021 (84) PT 27.05.2021 (84) PT 25.03.2021 (84) RS 25.11.2020
HR 27.01.2021 (84) LT 27.01.2021 (84) SE 25.11.2020 (84) SM 25.11.2020
IS 27.05.2021 (84) SE 27.01.2021 (84) LT 25.11.2020 (84) CZ 25.11.2020
MC 27.01.2021 (84) LU 29.01.2021 (84) RO 25.11.2020 (84) SK 25.11.2020
EE 25.11.2020 (84) DK 25.11.2020
AL 25.11.2020 (84) MC 25.11.2020
- (11) **3 251 397** (51) *H04W 76/28* (11) **3 251 599** (51) *A61B 6/03*
(84) AT 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) BG 30.03.2021 (84) GR 31.03.2021
CZ 23.12.2020 (84) FI 23.12.2020 (84) HR 30.12.2020 (84) LV 30.12.2020
GR 24.03.2021 (84) NO 23.03.2021 (84) NO 30.03.2021 (84) PT 30.04.2021
LV 23.12.2020 (84) HR 23.12.2020 (84) RS 30.12.2020 (84) SE 30.12.2020
PL 23.12.2020 (84) PT 23.04.2021 (84) LT 30.12.2020 (84) CZ 30.12.2020
RO 23.12.2020 (84) RS 23.12.2020 (84) RO 30.12.2020 (84) SK 30.12.2020
SE 23.12.2020 (84) SK 23.12.2020 (84) EE 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020
SM 23.12.2020 (84) LT 23.12.2020 (84) PL 30.12.2020 (84) IS 30.04.2021
EE 23.12.2020 (84) MC 23.12.2020 (84) AL 30.12.2020
IS 23.04.2021 (84) LU 25.01.2021
AL 23.12.2020
- (11) **3 251 428** (51) *H04W 52/14* (11) **3 251 629** (51) *A61C 17/32*
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020 (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
BG 11.02.2021 (84) DK 11.11.2020 (84) EE 14.10.2020 (84) FI 14.10.2021
EE 11.11.2020 (84) FI 11.11.2020 (84) GR 15.01.2021 (84) HR 14.10.2020
GR 12.02.2021 (84) HR 11.11.2020 (84) IS 14.02.2021 (84) LT 14.10.2020
IS 11.03.2021 (84) LT 11.11.2020 (84) LV 14.10.2020 (84) NL 14.10.2020
LV 11.11.2020 (84) NO 11.02.2021 (84) NO 14.01.2021 (84) PL 14.10.2020
PL 11.11.2020 (84) PT 11.03.2021 (84) PT 15.02.2021 (84) RS 14.10.2020
RS 11.11.2020 (84) SE 11.11.2020 (84) SE 14.10.2020 (84) SM 14.10.2020
SM 11.11.2020 (84) CZ 11.11.2020 (84) SK 14.10.2020 (84) RO 14.10.2020
RO 11.11.2020 (84) SK 11.11.2020 (84) MC 14.10.2020 (84) DK 14.10.2020
MC 11.11.2020 (84) LU 28.01.2021 (84) AL 14.10.2020 (84) LU 28.01.2021
- (11) **3 251 468** (51) *H05B 3/84* (11) **3 251 644** (51) *A61F 13/49*
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) BG 06.04.2021 (84) FI 06.01.2021
BG 18.02.2021 (84) CZ 18.11.2020 (84) GR 07.04.2021 (84) LV 06.01.2021
DK 18.11.2020 (84) FI 18.11.2020 (84) NO 06.04.2021 (84) PL 06.01.2021
GR 19.02.2021 (84) HR 18.11.2020 (84) NO 06.04.2021 (84) RS 06.01.2021
IS 18.03.2021 (84) LV 18.11.2020 (84) PT 06.05.2021 (84) LT 06.01.2021
NO 18.02.2021 (84) PL 18.11.2020 (84) SE 06.01.2021 (84) AT 06.01.2021
PT 18.03.2021 (84) RO 18.11.2020 (84) IS 06.05.2021 (84) LU 29.01.2021
RS 18.11.2020 (84) SE 18.11.2020 (84) MC 06.01.2021
SK 18.11.2020 (84) SM 18.11.2020
LT 18.11.2020 (84) EE 18.11.2020
MC 18.11.2020 (84) LU 27.01.2021
- (11) **3 251 477** (51) *H05K 7/20* (11) **3 251 646** (51) *A61F 13/15*
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 (84) BG 13.04.2021 (84) FI 13.01.2021
GR 10.03.2021 (84) HR 09.12.2020 (84) GR 14.04.2021 (84) LV 13.01.2021
LV 09.12.2020 (84) NL 09.12.2020 (84) NO 13.04.2021 (84) PL 13.01.2021
NO 09.03.2021 (84) PT 09.04.2021 (84) PT 13.05.2021 (84) RS 13.01.2021
RS 09.12.2020 (84) SE 09.12.2020 (84) SE 13.01.2021 (84) LT 13.01.2021
SM 09.12.2020 (84) LT 09.12.2020 (84) HR 13.01.2021 (84) AT 13.01.2021
CZ 09.12.2020 (84) RO 09.12.2020 (84) IS 13.05.2021 (84) LU 29.01.2021
SK 09.12.2020 (84) EE 09.12.2020 (84) MC 13.01.2021
AT 09.12.2020 (84) PL 09.12.2020
MC 09.12.2020 (84) IS 09.04.2021
LU 31.01.2021 (84) AL 09.12.2020
- (11) **3 251 536** (51) *A41H 1/02* (11) **3 251 652** (51) *A45D 34/04*
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021 (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
CZ 07.10.2020 (84) DK 07.10.2020 (84) CZ 11.11.2020 (84) DK 11.11.2020
EE 07.10.2020 (84) ES 07.10.2020 (84) FI 11.11.2020 (84) GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 (84) PT 11.03.2021
RO 11.11.2020 (84) RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 (84) SK 11.11.2020
SM 11.11.2020 (84) LT 11.11.2020
- (11) **3 251 659** (51) *A61K 9/127*
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 (84) GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 (84) IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 (84) NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 (84) PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 (84) SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 (84) LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 (84) RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 (84) EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 (84) AL 18.11.2020
- (11) **3 251 661** (51) *A61K 9/50*
(84) AT 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021
CZ 23.12.2020 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 (84) HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 (84) NL 23.12.2020
NO 23.03.2021 (84) PT 23.04.2021
RS 23.12.2020 (84) SE 23.12.2020
SM 23.12.2020 (84) LT 23.12.2020
SK 23.12.2020 (84) EE 23.12.2020
IS 23.04.2021 (84) AL 23.12.2020
- (11) **3 251 681** (51) *A61K 36/18*
(84) AT 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021
CZ 23.12.2020 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 (84) HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 (84) NO 23.03.2021
PL 23.12.2020 (84) PT 23.04.2021
RO 23.12.2020 (84) RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 (84) SK 23.12.2020
NL 23.12.2020 (84) SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 (84) EE 23.12.2020
MC 23.12.2020 (84) IS 23.04.2021
LU 28.01.2021 (84) AL 23.12.2020
- (11) **3 251 765** (51) *B21B 45/04*
(84) AL 24.06.2020 (84) AT 24.06.2020
BG 24.09.2020 (84) CZ 24.06.2020
DK 24.06.2020 (84) EE 24.06.2020
ES 24.06.2020 (84) FI 24.06.2020
GR 25.09.2020 (84) HR 24.06.2020
IS 24.10.2020 (84) LT 24.06.2020
LV 24.06.2020 (84) NL 24.06.2020
NO 24.09.2020 (84) PL 24.06.2020
PT 26.10.2020 (84) RO 24.06.2020
RS 24.06.2020 (84) SE 24.06.2020
SK 24.06.2020 (84) SM 24.06.2020
SI 24.06.2020 (84) MC 24.06.2020
- (11) **3 251 799** (51) *B25B 21/02*
(84) BG 06.04.2021 (84) FI 06.01.2021
GR 07.04.2021 (84) LV 06.01.2021
NO 06.04.2021 (84) PL 06.01.2021
PT 06.05.2021 (84) SE 06.01.2021
LT 06.01.2021 (84) HR 06.01.2021
RS 06.01.2021 (84) AT 06.01.2021
IS 06.05.2021 (84) LU 08.01.2021
MC 06.01.2021
- (11) **3 251 816** (51) *B29C 49/42*
(84) AT 27.01.2021 (84) FI 27.01.2021
GR 28.04.2021 (84) LV 27.01.2021
NO 27.04.2021 (84) PL 27.01.2021
PT 27.05.2021 (84) RS 27.01.2021
LT 27.01.2021 (84) HR 27.01.2021
BG 27.04.2021 (84) SE 27.01.2021
IS 27.05.2021 (84) LU 29.01.2021
MC 27.01.2021
- (11) **3 251 820** (51) *B29D 30/24*
(84) BG 14.01.2021 (84) EE 14.10.2020
ES 14.10.2020 (84) FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 (84) HR 14.10.2020

IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	(11) 3 251 948	(51) B64C 21/06	(11) 3 252 160	(51) C12N 15/63
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	MC 28.10.2020	PL 28.10.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
MC 14.10.2020		LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020
		PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
		RO 04.11.2020	RS 04.11.2020		
		SE 04.11.2020	SM 04.11.2020		
		SK 04.11.2020			
(11) 3 251 832	(51) C09D 5/00			(11) 3 252 168	(51) C12Q 1/6806
(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	(11) 3 251 980	(51) B65G 1/137	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) GR 31.03.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	HR 30.12.2020	IS 30.04.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
LT 16.12.2020	SK 16.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	EE 30.12.2020	AL 30.12.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020			SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
MC 16.12.2020				SM 07.10.2020	MC 07.10.2020
				LU 07.01.2021	
(11) 3 251 867	(51) B41M 5/392	(11) 3 251 988	(51) B65H 5/02	(11) 3 252 179	(51) C22C 9/01
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	(84) BG 28.01.2021	(84) CZ 28.10.2020
CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	HR 06.01.2021	LV 06.01.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	PT 06.05.2021	RS 06.01.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	SE 06.01.2021	LT 06.01.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	BG 06.04.2021	AT 06.01.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	RS 28.10.2020	SM 28.10.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020			LT 28.10.2020	RO 28.10.2020
LT 09.12.2020	EE 09.12.2020	(11) 3 252 099	(51) C08L 9/00	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
LU 14.01.2021	AL 09.12.2020	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021		
		HR 27.01.2021	LV 27.01.2021		
		NO 27.04.2021	PL 27.01.2021		
		PT 27.05.2021	RS 27.01.2021		
		LT 27.01.2021	SE 27.01.2021		
		IS 27.05.2021	MC 27.01.2021		
(11) 3 251 906	(51) B60T 8/1755	(11) 3 252 113	(51) C09D 17/00	(11) 3 252 185	(51) C23C 14/50
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	DK 04.11.2020	ES 04.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	EE 25.11.2020	MC 25.11.2020	EE 04.11.2020	MC 04.11.2020
MC 04.11.2020	LU 26.01.2021	LU 27.01.2021	AL 25.11.2020	LU 30.01.2021	AL 04.11.2020
AL 04.11.2020					
(11) 3 251 914	(51) B61D 27/00	(11) 3 252 122	(51) C09J 133/16	(11) 3 252 194	(51) D03D 11/00
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	LT 02.12.2020	EE 02.12.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
SK 28.10.2020				LU 18.01.2021	AL 02.12.2020
(11) 3 251 923	(51) B62J 6/01	(11) 3 252 126	(51) C09K 11/66	(11) 3 252 217	(51) D06F 58/20
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 13.01.2021	(84) GR 14.04.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	LV 13.01.2021	NO 13.04.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
PT 09.04.2021	SM 09.12.2020	LT 13.01.2021	HR 13.01.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
SE 09.12.2020	CZ 09.12.2020	BG 13.04.2021	AT 13.01.2021	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
LT 09.12.2020	SK 09.12.2020	IS 13.05.2021	LU 27.01.2021	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
RO 09.12.2020	MC 09.12.2020	MC 13.01.2021		NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
EE 09.12.2020				PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
AL 09.12.2020				SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
				RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
				MC 21.10.2020	

(11) 3 252 237	(51) E02F 9/20	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020	LT 18.11.2020	EE 18.11.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	MC 18.11.2020	AL 18.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021		
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(11) 3 252 519	(51) G02B 15/14
PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020			DK 04.11.2020	ES 04.11.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(11) 3 252 343	(51) F16H 7/24	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
IS 30.04.2021	LU 27.01.2021	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
		LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
(11) 3 252 241	(51) E03F 1/00	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	EE 04.11.2020	MC 04.11.2020
FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	LT 30.12.2020	EE 30.12.2020	LU 29.01.2021	
HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	IS 30.04.2021	LU 29.01.2021		
IT 29.04.2020	LT 29.04.2020	AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	(11) 3 252 715	(51) G06T 7/00
LV 29.04.2020	PT 31.08.2020			(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020
RS 29.04.2020	SI 29.04.2020	(11) 3 252 429	(51) G01C 19/574	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
MC 29.04.2020		DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
		GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
(11) 3 252 255	(51) E05D 3/18	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SK 23.12.2020	NL 23.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	MC 23.12.2020	
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	EE 18.11.2020	AL 18.11.2020		
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020			(11) 3 252 785	(51) H01F 27/255
EE 11.11.2020		(11) 3 252 431	(51) G01C 21/32	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020
		(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
(11) 3 252 256	(51) E05D 9/00	BG 16.03.2021	FI 16.12.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LT 23.12.2020	SK 23.12.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	EE 23.12.2020	IS 23.04.2021
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	AL 23.12.2020	
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	EE 16.12.2020			
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020			(11) 3 252 838	(51) H01L 51/00
		(11) 3 252 442	(51) G01G 21/07	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
(11) 3 252 280	(51) F16C 19/06	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	BG 28.01.2021	DK 28.10.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020			RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	(11) 3 252 474	(51) G01N 33/574		
SK 07.10.2020	AL 07.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(11) 3 252 872	(51) H01R 4/48
		BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
(11) 3 252 298	(51) F02M 55/02	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	RS 21.10.2020	SK 21.10.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	SM 21.10.2020	MC 21.10.2020	LT 18.11.2020	SK 18.11.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	LU 25.01.2021		EE 18.11.2020	AL 18.11.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020				
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	(11) 3 252 506	(51) G01T 1/29	(11) 3 252 904	(51) H02J 1/10
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
MC 28.10.2020	LU 12.01.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
		FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
(11) 3 252 301	(51) F02M 61/18	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
BG 02.03.2021	EE 02.12.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
HR 02.12.2020	IS 02.04.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020

CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	(11) 3 253 084	(51) H04W 4/44
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
MC 07.10.2020	AL 07.10.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	BG 14.01.2021	CH 30.11.2020
(11) 3 252 905	(51) H02J 3/01	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	MC 29.04.2020		PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	(11) 3 253 040	(51) H04N 1/00	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	LU 29.11.2020	MC 14.10.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	SK 14.10.2020	LI 30.11.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	(11) 3 253 143	(51) H04W 24/00
MC 06.05.2020		PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	(84) GR 07.04.2021	(84) HR 06.01.2021
(11) 3 252 919	(51) H02J 9/02	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	PT 06.05.2021	RS 06.01.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	SE 06.01.2021	NO 06.04.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	LT 06.01.2021	FI 06.01.2021
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 09.12.2020	IS 09.04.2021	BG 06.04.2021	AT 06.01.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	AL 09.12.2020		LV 06.01.2021	PL 06.01.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(11) 3 253 045	(51) H04N 5/235	IS 06.05.2021	LU 28.01.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	MC 06.01.2021	
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	(11) 3 253 194	(51) A01G 9/12
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
LT 04.11.2020		LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
(11) 3 252 944	(51) H02S 10/30	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	SK 28.10.2020		MC 30.12.2020	IS 30.04.2021
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	(11) 3 253 068	(51) H04Q 9/00	AL 30.12.2020	
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(11) 3 253 203	(51) A01N 25/22
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
EE 11.11.2020	MC 11.11.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
AL 11.11.2020		IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
(11) 3 252 965	(51) H04B 7/06	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
DK 04.11.2020	ES 04.11.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	DK 28.10.2020	
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	MC 29.04.2020		(11) 3 253 234	(51) A24F 40/20
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(11) 3 253 072	(51) H04R 5/033	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
EE 04.11.2020	MC 04.11.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
LU 25.01.2021		NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
(11) 3 252 967	(51) H04B 7/26	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	EE 23.12.2020	MC 23.12.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	AL 25.11.2020		(11) 3 253 238	(51) A24F 40/10
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(11) 3 253 074	(51) H04R 25/00	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
MC 07.10.2020	LU 13.01.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
(11) 3 253 027	(51) H04L 29/08	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	MC 04.11.2020	
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(11) 3 253 284	(51) A61B 5/02
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	AL 25.11.2020		(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020			BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020

DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	DK 21.10.2020	MC 21.10.2020	AL 30.12.2020	
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	(11) 3 253 381	(51) A61K 31/14	(11) 3 253 527	(51) B23K 20/12
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	DK 11.11.2020	FI 11.11.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	RS 30.12.2020	LT 30.12.2020
SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	EE 30.12.2020	MC 30.12.2020
SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
MC 13.05.2020		RS 11.11.2020	SE 11.11.2020		
(11) 3 253 304	(51) A61B 17/12	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	(11) 3 253 551	(51) B01D 46/12
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	LT 11.11.2020	EE 11.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	MC 11.11.2020		DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020			ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	(11) 3 253 424	(51) A61L 15/24	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020
SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	MC 04.11.2020	LU 17.01.2021
SM 08.07.2020	MC 08.07.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020		
		LT 09.12.2020	EE 09.12.2020	(11) 3 253 559	(51) B29C 67/00
		IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
(11) 3 253 305	(51) A61B 17/12			FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	(11) 3 253 458	(51) A62B 18/08	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020
NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	AL 09.12.2020	
RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020		
SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(11) 3 253 578	(51) B41J 2/14
SM 22.07.2020	MC 22.07.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
		AL 07.10.2020		BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
(11) 3 253 310	(51) A61B 17/68			DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(11) 3 253 466	(51) A63C 17/22	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
EE 09.12.2020	IS 09.04.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	MC 06.05.2020	
AL 09.12.2020		EE 18.11.2020	MC 18.11.2020		
(11) 3 253 325	(51) A61C 5/66			(11) 3 253 579	(51) B41J 2/14
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(11) 3 253 468	(51) A63F 13/26	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
LU 21.01.2021	LV 18.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021
MC 18.11.2020	NO 18.02.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	LT 02.09.2020	LV 02.09.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	EE 02.12.2020	MC 02.12.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
EE 18.11.2020	AL 18.11.2020	IS 02.04.2021	LU 28.01.2021	SM 02.09.2020	DK 02.09.2020
		AL 02.12.2020		MC 02.09.2020	
(11) 3 253 349	(51) A61F 13/15			(11) 3 253 580	(51) B41J 2/14
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(11) 3 253 499	(51) B05D 5/08	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020		

(11) 3 254 343	(51) H01R 25/14	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	AT 13.01.2021	SE 13.01.2021
(84) BG 06.04.2021	(84) FI 06.01.2021	CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021		
LV 06.01.2021	NO 06.04.2021	AL 23.12.2020		(11) 3 254 540	(51) H05K 7/18
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021			(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
SE 06.01.2021	LT 06.01.2021	(11) 3 254 476	(51) H04S 3/00	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2021
RS 06.01.2021	AT 06.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
		LV 27.01.2021	NO 27.04.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
(11) 3 254 360	(51) H02K 5/08	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	LT 27.01.2021	HR 27.01.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	LT 02.12.2020	EE 02.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020			IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	(11) 3 254 493	(51) H04W 28/08	MC 02.12.2020	
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021		
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	(11) 3 254 541	(51) H05K 9/00
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
MC 28.10.2020		PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
		RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
(11) 3 254 366	(51) H02M 7/219	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
(84) AT 27.01.2021	(84) FI 27.01.2021	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	MC 07.10.2020	AL 07.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
LV 27.01.2021	NO 27.04.2021			EE 11.11.2020	MC 11.11.2020
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	(11) 3 254 510	(51) H04W 56/00	LU 25.01.2021	AL 11.11.2020
RS 27.01.2021	LT 27.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020		
BG 27.04.2021	SE 27.01.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	(11) 3 254 542	(51) H05K 13/02
IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) CZ 25.11.2020
		ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
(11) 3 254 422	(51) H04L 25/03	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	LT 25.11.2020	EE 25.11.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	MC 21.10.2020	LU 25.01.2021	AL 25.11.2020	
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020				
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(11) 3 254 512	(51) H04W 4/70	(11) 3 254 548	(51) A01B 69/00
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
AL 25.11.2020		BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020
		ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
(11) 3 254 454	(51) H04M 3/42	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	LT 18.11.2020	EE 18.11.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020		
CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020	MC 28.10.2020		(11) 3 254 564	(51) A01N 57/32
MC 30.12.2020	IS 30.04.2021			(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
AL 30.12.2020		(11) 3 254 520	(51) H04W 74/08	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
		(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
(11) 3 254 456	(51) H04M 3/56	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	EE 11.11.2020	MC 11.11.2020
SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	LU 29.01.2021	AL 11.11.2020
CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020		
MC 30.12.2020	IS 30.04.2021	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	(11) 3 254 571	(51) A24F 47/00
AL 30.12.2020		MC 21.10.2020		(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
				BG 04.02.2021	EE 04.11.2020
(11) 3 254 464	(51) H04N 19/597	(11) 3 254 528	(51) H04W 4/00	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) BG 13.04.2021	(84) FI 13.01.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	GR 14.04.2021	LV 13.01.2021	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	PT 13.05.2021	RS 13.01.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	LT 13.01.2021	HR 13.01.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020				

CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	(11) 3 255 073	(51) C08F 297/04
SK 04.11.2020	DK 04.11.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) FI 20.01.2021
(11) 3 254 572	(51) A24F 47/00	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	GR 21.04.2021	LV 20.01.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	PT 20.05.2021	RS 20.01.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	LT 20.01.2021	HR 20.01.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	BG 20.04.2021	IS 20.05.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	MC 20.01.2021	
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(11) 3 254 800	(51) B23K 35/36	(11) 3 255 136	(51) C12M 1/00
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020
LT 04.11.2020	EE 04.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	NO 30.03.2021	PT 30.04.2021
DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
LU 15.01.2021		PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020
(11) 3 254 620	(51) A61B 5/16	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
(84) AT 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
CZ 01.07.2020	EE 01.07.2020	LT 11.11.2020	EE 11.11.2020	PL 30.12.2020	MC 30.12.2020
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	MC 11.11.2020	AL 11.11.2020	AL 30.12.2020	
IS 01.11.2020	LT 01.07.2020	(11) 3 254 844	(51) B32B 9/00	(11) 3 255 163	(51) C22C 38/00
LV 01.07.2020	PL 01.07.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	LV 20.01.2021	NO 20.04.2021	DK 28.10.2020	ES 28.10.2020
MC 01.07.2020		PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
(11) 3 254 641	(51) A61C 3/00	RS 20.01.2021	LT 20.01.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	HR 20.01.2021	SE 20.01.2021	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(11) 3 254 856	(51) B41J 2/165	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
IS 09.04.2021	LT 09.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	LT 28.10.2020	EE 28.10.2020
PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	MC 28.10.2020	LU 27.01.2021
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	(11) 3 255 168	(51) C22C 38/00
SM 09.12.2020	CZ 09.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
RO 09.12.2020		PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
(11) 3 254 662	(51) A61G 9/00	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	DK 04.11.2020		IS 19.12.2020	IT 19.08.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	HR 04.11.2020		LT 19.08.2020	LV 19.08.2020
PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	LV 04.11.2020		NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	PL 04.11.2020		PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 04.11.2020		RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	SE 04.11.2020		SE 19.08.2020	SI 19.08.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	SM 04.11.2020		SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
PL 23.12.2020	MC 23.12.2020	DK 04.11.2020		MC 19.08.2020	
AL 23.12.2020		(11) 3 254 860	(51) B41M 5/337	(11) 3 255 199	(51) D06F 39/08
(11) 3 254 706	(51) A61L 9/01	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
(84) AT 27.01.2021	(84) FI 27.01.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 04.02.2021	DK 04.11.2020
GR 28.04.2021	LV 27.01.2021	DK 04.11.2020	GR 05.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
PT 27.05.2021	RS 27.01.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
LT 27.01.2021	HR 27.01.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
BG 27.04.2021	SE 27.01.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
(11) 3 254 741	(51) A63F 13/56	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	SM 04.11.2020	LU 23.11.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	EE 04.11.2020	MC 04.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	LU 27.01.2021		SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	(11) 3 254 943	(51) B62M 3/08	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	(84) DK 14.10.2020	(84) EE 14.10.2020	MC 04.11.2020	
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	FI 14.10.2020	HR 14.10.2020	(11) 3 255 265	(51) F02C 6/14
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	NO 14.01.2021	SM 14.10.2020	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	CZ 14.10.2020	SK 14.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
LT 25.11.2020	EE 25.11.2020	AL 14.10.2020		LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	(11) 3 255 042	(51) C07D 401/14	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
(11) 3 254 762	(51) A61J 1/22	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	SE 16.12.2020	SM 16.12.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LT 16.12.2020	SK 16.12.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	LV 30.12.2020	PL 30.12.2020	EE 16.12.2020	IS 16.04.2021
		PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	AL 16.12.2020	
		RS 30.12.2020	SK 30.12.2020		
		LT 30.12.2020	EE 30.12.2020		
		MC 30.12.2020	IS 30.04.2021		
		AL 30.12.2020			

(11) 3 255 271	(51) F02K 9/64	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	(11) 3 255 321	(51) F16J 15/12	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) FI 20.01.2021	DK 04.11.2020	
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	GR 21.04.2021	LV 20.01.2021	(11) 3 255 534	(51) G06F 3/0484
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	PT 20.05.2021	RS 20.01.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LT 20.01.2021	HR 20.01.2021	HR 23.12.2020	IS 23.04.2021
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	BG 20.04.2021	SE 20.01.2021	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	(11) 3 255 364	(51) F25J 1/00	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020
MC 14.10.2020		FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020
(11) 3 255 274	(51) F03D 1/06	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	EE 23.12.2020	AL 23.12.2020
CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(11) 3 255 536	(51) G06F 3/0488
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
RS 04.11.2020	SM 04.11.2020	(11) 3 255 381	(51) G06G 1/00	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
LT 04.11.2020	RO 04.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	BG 11.02.2021	FI 11.11.2020	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020
AL 04.11.2020		GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
(11) 3 255 279	(51) F04C 18/02	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
(84) AT 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	SE 19.08.2020	SK 19.08.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	SM 19.08.2020	SI 19.08.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	MC 19.08.2020	
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	(11) 3 255 606	(51) G06T 7/00
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	(11) 3 255 383	(51) G01C 21/26	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
MC 29.04.2020		PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
(11) 3 255 282	(51) F04D 27/02	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	LT 11.11.2020	SK 11.11.2020	SM 07.10.2020	MC 07.10.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	LU 29.01.2021	AL 07.10.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	(11) 3 255 399	(51) G01K 1/02	(11) 3 255 610	(51) G06T 13/00
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) GR 21.04.2021
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 20.01.2021	IS 20.05.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	LV 20.01.2021	PT 20.05.2021
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	RS 20.01.2021	NO 20.04.2021
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	LT 20.01.2021	FI 20.01.2021
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	BG 20.04.2021	SE 20.01.2021
(11) 3 255 285	(51) E02F 9/12	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	PL 20.01.2021	MC 20.01.2021
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	(11) 3 255 612	(51) G06T 17/20
DK 11.11.2020	FI 11.11.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	(11) 3 255 492	(51) G03B 21/62	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	(84) BG 06.04.2021	(84) FI 06.01.2021	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	GR 07.04.2021	LV 06.01.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	PT 06.05.2021	SE 06.01.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	LT 06.01.2021	HR 06.01.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
EE 11.11.2020	MC 11.11.2020	RS 06.01.2021	AT 06.01.2021	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
LU 08.01.2021	AL 11.11.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
(11) 3 255 289	(51) F16C 11/06	(11) 3 255 530	(51) G02F 1/1333	(11) 3 255 628	(51) G09G 3/32
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
BG 09.03.2021	EE 09.12.2020	BG 04.02.2021	ES 04.11.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
HR 09.12.2020	IS 09.04.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020			PT 15.02.2021	RS 14.10.2020

SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	LT 23.12.2020	SK 23.12.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
LU 31.01.2021	AL 14.10.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
(11) 3 255 657	(51) H01L 21/52	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	EE 18.11.2020	MC 18.11.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(11) 3 255 741	(51) H01R 43/16	(11) 3 255 871	(51) H04N 1/32
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	LT 30.12.2020	EE 30.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
EE 18.11.2020	MC 18.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
AL 18.11.2020				DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
(11) 3 255 661	(51) H01L 21/67	(11) 3 255 779	(51) H02P 9/30	(11) 3 255 921	(51) H04W 28/08
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 13.04.2021	(84) FI 13.01.2021
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	GR 14.04.2021	LV 13.01.2021
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	PT 13.05.2021	RS 13.01.2021
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LT 13.01.2021	HR 13.01.2021
IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	AT 13.01.2021	SE 13.01.2021
LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021
NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021		
PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020		
RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020		
SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020		
SK 01.07.2020	SM 01.07.2020				
MC 01.07.2020					
(11) 3 255 682	(51) H01L 31/05	(11) 3 255 789	(51) H03F 1/26	(11) 3 255 928	(51) H04W 48/16
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020	BG 04.02.2021	ES 04.11.2020
DK 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	SE 04.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	LT 04.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	LT 04.11.2020	EE 04.11.2020	SK 04.11.2020	RO 04.11.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	EE 04.11.2020	AL 04.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
EE 04.11.2020	MC 04.11.2020				MC 04.11.2020
(11) 3 255 720	(51) H01M 10/48	(11) 3 255 792	(51) H03K 3/356	(11) 3 255 941	(51) G01S 5/02
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	ES 10.06.2020	FI 10.06.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
NO 18.02.2021	PT 18.03.2021	GR 11.09.2020	HR 10.06.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	IS 10.10.2020	IT 10.06.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	LT 10.06.2020	LV 10.06.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	NL 10.06.2020	NO 10.09.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	PL 10.06.2020	PT 12.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
		RO 10.06.2020	RS 10.06.2020	SM 21.10.2020	RO 21.10.2020
		SE 10.06.2020	SI 10.06.2020	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020
		SK 10.06.2020	SM 10.06.2020		
		MC 10.06.2020			
(11) 3 255 731	(51) H01Q 25/02	(11) 3 255 800	(51) H04B 1/10	(11) 3 255 976	(51) A01K 1/01
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 06.04.2021	(84) FI 06.01.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 09.03.2021	EE 09.12.2020	GR 07.04.2021	LV 06.01.2021
DK 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 09.12.2020	IS 09.04.2021	PT 06.05.2021	SE 06.01.2021
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	LT 06.01.2021	HR 06.01.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	RS 06.01.2021	AT 06.01.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020		
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020		
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020		
EE 04.11.2020	MC 04.11.2020				
(11) 3 255 733	(51) H01R 13/02	(11) 3 255 825	(51) H04L 1/00	(11) 3 255 986	(51) A01M 7/00
(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 08.01.2021	IS 07.02.2021
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
				NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
				PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
				SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
				CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
				SK 07.10.2020	DK 07.10.2020

- (11) **3 256 450** (51) **C07D 231/54**
(84) AT 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
CZ 02.12.2020 FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 PT 05.04.2021
RO 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 SK 02.12.2020
NL 02.12.2020 SM 02.12.2020
LT 02.12.2020 EE 02.12.2020
MC 02.12.2020 IS 02.04.2021
AL 02.12.2020
- (11) **3 256 478** (51) **C07F 5/00**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 DK 28.10.2020
EE 28.10.2020 ES 28.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LT 28.10.2020 LV 28.10.2020
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RO 28.10.2020 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SK 28.10.2020
SM 28.10.2020 CZ 28.10.2020
MC 28.10.2020
- (11) **3 256 496** (51) **C07K 19/00**
(84) AT 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021
CZ 30.12.2020 FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
PL 30.12.2020 PT 30.04.2021
RO 30.12.2020 RS 30.12.2020
SK 30.12.2020 LT 30.12.2020
EE 30.12.2020 MC 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 256 500** (51) **C08F 214/26**
(84) AT 09.12.2020 (84) BG 09.03.2021
FI 09.12.2020 GR 10.03.2021
HR 09.12.2020 LV 09.12.2020
MC 09.12.2020 NL 09.12.2020
NO 09.03.2021 PL 09.12.2020
PT 09.04.2021 RO 09.12.2020
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
SK 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 CZ 09.12.2020
EE 09.12.2020 IS 09.04.2021
AL 09.12.2020
- (11) **3 256 510** (51) **C08G 63/08**
(84) AT 09.12.2020 (84) BG 09.03.2021
CZ 09.12.2020 FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
RO 09.12.2020 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 SK 09.12.2020
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 EE 09.12.2020
MC 09.12.2020 IS 09.04.2021
AL 09.12.2020
- (11) **3 256 519** (51) **C08K 5/101**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
EE 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 MC 21.10.2020
NO 21.01.2021 PT 22.02.2021
RO 21.10.2020 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SK 21.10.2020
SM 21.10.2020 DK 21.10.2020
- (11) **3 256 521** (84) AT 14.10.2020
CZ 14.10.2020
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RO 14.10.2020
SE 14.10.2020
SM 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 256 534** (84) AL 14.10.2020
BG 14.01.2021
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
MC 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
RS 14.10.2020
SK 14.10.2020
DK 14.10.2020
- (11) **3 256 573** (84) BG 09.03.2021
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
RO 09.12.2020
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
CZ 09.12.2020
MC 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (11) **3 256 574** (84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
RO 25.11.2020
SE 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
MC 25.11.2020
- (11) **3 256 583** (84) AT 23.12.2020
FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
MC 23.12.2020
NO 23.03.2021
PT 23.04.2021
RS 23.12.2020
SK 23.12.2020
LT 23.12.2020
EE 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (11) **3 256 598** (84) AT 14.10.2020
EE 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
PL 14.10.2020
RO 14.10.2020
SE 14.10.2020
SM 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (51) **C08L 23/14**
(84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
MC 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
RS 14.10.2020
SK 14.10.2020
DK 14.10.2020
- (51) **C09D 11/03**
(84) AT 14.10.2020
CZ 14.10.2020
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RO 14.10.2020
SE 14.10.2020
SM 14.10.2020
- (51) **C12N 7/02**
(84) GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
PL 09.12.2020
RS 09.12.2020
SK 09.12.2020
LT 09.12.2020
EE 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (51) **C12N 7/02**
(84) DK 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SK 25.11.2020
LT 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **C12N 15/10**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
NL 23.12.2020
PL 23.12.2020
RO 23.12.2020
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
CZ 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (51) **C12P 21/02**
(84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
RS 14.10.2020
SK 14.10.2020
CZ 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 256 607** (84) AT 20.01.2021
GR 21.04.2021
NO 20.04.2021
PT 20.05.2021
LT 20.01.2021
BG 20.04.2021
IS 20.05.2021
- (51) **C12Q 1/6851**
(84) FI 20.01.2021
LV 20.01.2021
PL 20.01.2021
RS 20.01.2021
HR 20.01.2021
SE 20.01.2021
MC 20.01.2021
- (11) **3 256 627** (84) AT 14.10.2020
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
MC 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
RS 14.10.2020
SK 14.10.2020
CZ 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (51) **D03D 15/00**
(84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RO 14.10.2020
SE 14.10.2020
SM 14.10.2020
DK 14.10.2020
- (11) **3 256 633** (84) AT 18.11.2020
CZ 18.11.2020
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
MC 18.11.2020
PL 18.11.2020
RO 18.11.2020
SE 18.11.2020
SM 18.11.2020
EE 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (51) **D05B 39/00**
(84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
RS 18.11.2020
SK 18.11.2020
LT 18.11.2020
DK 18.11.2020
- (11) **3 256 663** (84) BG 14.01.2021
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
RS 14.10.2020
SM 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (51) **E04B 1/94**
(84) EE 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RO 14.10.2020
SK 14.10.2020
CZ 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 256 707** (84) AL 04.11.2020
BG 04.02.2021
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
RS 04.11.2020
SK 04.11.2020
LT 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (51) **F02B 39/10**
(84) AT 04.11.2020
CZ 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RO 04.11.2020
SE 04.11.2020
SM 04.11.2020
EE 04.11.2020
MC 04.11.2020
- (11) **3 256 709** (84) AL 04.11.2020
EE 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LT 04.11.2020
PL 04.11.2020
RO 04.11.2020
SK 04.11.2020
CZ 04.11.2020
MC 04.11.2020
- (51) **F02C 9/18**
(84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
LV 04.11.2020
PT 04.03.2021
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (11) **3 256 710** (84) AT 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
- (51) **F02K 1/12**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021

PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	(11) 3 257 440	(51) A61B 5/08	(11) 3 257 711	(51) B60T 7/12
RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020
SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
MC 27.05.2020		FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
(11) 3 257 232	(51) H04L 29/08	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
(84) BG 20.04.2021	(84) FI 20.01.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
GR 21.04.2021	LV 20.01.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
PT 20.05.2021	RS 20.01.2021	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
SE 20.01.2021	LT 20.01.2021	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
HR 20.01.2021	IS 20.05.2021	DK 04.11.2020		AL 07.10.2020	
MC 20.01.2021					
(11) 3 257 269	(51) H04S 3/00	(11) 3 257 487	(51) A61F 13/08	(11) 3 257 714	(51) B60W 10/30
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
BG 18.02.2021	FI 18.11.2020	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	BG 25.02.2021	EE 25.11.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 18.03.2021	SE 18.11.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
CZ 18.11.2020	SK 18.11.2020	LT 18.11.2020	EE 18.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	SK 25.11.2020	DK 25.11.2020
MC 18.11.2020					
(11) 3 257 307	(51) H04W 72/04	(11) 3 257 566	(51) B01D 46/00	(11) 3 257 724	(51) B62D 1/184
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	LT 18.11.2020	EE 18.11.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
SK 21.10.2020	DK 21.10.2020				
MC 21.10.2020					
(11) 3 257 316	(51) H04W 76/10	(11) 3 257 604	(51) B22D 18/04	(11) 3 257 742	(51) B64C 1/10
(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020
FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020
HR 27.01.2021	LV 27.01.2021	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	DK 20.05.2020	EE 20.05.2020
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	FI 20.05.2020	GR 21.08.2020
PT 27.05.2021	RS 27.01.2021	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	HR 20.05.2020	IS 20.09.2020
SE 27.01.2021	LT 16.12.2020	SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	LT 20.05.2020	LV 20.05.2020
IS 27.05.2021	RO 16.12.2020	LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020	NL 20.05.2020	NO 20.08.2020
	EE 16.12.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	PL 20.05.2020	PT 21.09.2020
	PL 16.12.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	RO 20.05.2020	RS 20.05.2020
		AL 16.12.2020	AL 16.12.2020	SE 20.05.2020	SI 20.05.2020
				SK 20.05.2020	SM 20.05.2020
				MC 20.05.2020	
(11) 3 257 373	(51) A01K 85/00	(11) 3 257 614	(51) B23K 11/14	(11) 3 257 791	(51) B65G 1/04
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
IS 29.08.2020	LT 29.04.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
LV 29.04.2020	NL 29.04.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	LT 30.12.2020	EE 30.12.2020
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	IS 30.04.2021	LU 12.01.2021
RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	LT 04.11.2020	EE 04.11.2020	AL 30.12.2020	MC 30.12.2020
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020		
SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	LU 19.01.2021			
(11) 3 257 439	(51) A61B 5/05	(11) 3 257 707	(51) F21S 45/70	(11) 3 257 813	(51) C01B 39/46
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
BG 18.02.2021	EE 18.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	CZ 11.11.2020	FI 11.11.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
HR 18.11.2020	IS 30.04.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	AL 30.12.2020		LT 11.11.2020	EE 11.11.2020
SK 18.11.2020	DK 18.11.2020			DK 11.11.2020	MC 11.11.2020

- (11) **3 257 825** (51) **C03C 21/00** IS 25.03.2021 LT 25.11.2020 PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
(84) AL 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 LV 25.11.2020 NO 25.02.2021 RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
EE 18.11.2020 FI 18.11.2020 PL 25.11.2020 PT 25.03.2021 SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020 RS 25.11.2020 SE 25.11.2020 CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020
IS 18.03.2021 LT 18.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 SK 04.11.2020 EE 04.11.2020
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021 RO 25.11.2020 SK 25.11.2020 DK 04.11.2020
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021 DK 25.11.2020
- (11) **3 257 901** (51) **C09D 4/02** (11) **3 258 176** (51) **F24C 7/08**
(84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) FI 25.11.2020
BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020 GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
DK 06.05.2020 EE 06.05.2020 IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
ES 06.05.2020 FI 06.05.2020 NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
GR 07.08.2020 HR 06.05.2020 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020
IS 06.09.2020 LT 06.05.2020 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020
LV 06.05.2020 NL 06.05.2020 LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020
NO 06.08.2020 PL 06.05.2020 RO 25.11.2020 SK 25.11.2020
PT 07.09.2020 RO 06.05.2020 SE 25.11.2020 DK 25.11.2020
RS 06.05.2020 SE 06.05.2020 LT 25.11.2020 MC 25.11.2020
SI 06.05.2020 SK 06.05.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020
SM 06.05.2020 MC 06.05.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 257 909** (51) **C09D 201/00** (11) **3 258 124** (51) **F16C 17/04**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
CZ 11.11.2020 FI 11.11.2020 BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020 EE 04.11.2020 ES 04.11.2020
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020 FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020 HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
PT 11.03.2021 RO 11.11.2020 LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020 PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
SK 11.11.2020 SM 11.11.2020 RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
LT 11.11.2020 MC 11.11.2020 SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020 SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
LU 20.01.2021
- (11) **3 257 913** (51) **C09K 5/04** (11) **3 258 125** (51) **F16C 17/04**
(84) AT 27.01.2021 (84) FI 27.01.2021 (84) AT 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
GR 28.04.2021 LV 27.01.2021 CZ 02.12.2020 FI 02.12.2020
NO 27.04.2021 PL 27.01.2021 GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
PT 27.05.2021 RS 27.01.2021 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
LT 27.01.2021 HR 27.01.2020 PL 02.12.2020 PT 05.04.2021
BG 27.04.2021 SE 27.01.2020 RO 02.12.2020 RS 02.12.2020
IS 27.05.2021 MC 27.01.2020 SE 02.12.2020 SK 02.12.2020
NL 02.12.2020 SM 02.12.2020
LT 02.12.2020 EE 02.12.2020
MC 02.12.2020 IS 02.04.2021
AL 02.12.2020
- (11) **3 257 913** (51) **C09K 5/04** (11) **3 258 131** (51) **F16F 13/10**
(84) AT 27.01.2021 (84) FI 27.01.2021 (84) AL 06.05.2020 (84) BG 06.08.2020
GR 28.04.2021 LV 27.01.2021 CZ 06.05.2020 DK 06.05.2020
NO 27.04.2021 PL 27.01.2021 EE 06.05.2020 ES 06.05.2020
PT 27.05.2021 RS 27.01.2021 FI 06.05.2020 GR 07.08.2020
LT 27.01.2021 HR 27.01.2020 HR 06.05.2020 IS 06.09.2020
BG 27.04.2021 SE 27.01.2020 IT 06.05.2020 LT 06.05.2020
IS 27.05.2021 MC 27.01.2021 LV 06.05.2020 NL 06.05.2020
NO 06.08.2020 PL 06.05.2020
PT 07.09.2020 RO 06.05.2020
RS 06.05.2020 SE 06.05.2020
SI 06.05.2020 SK 06.05.2020
SM 06.05.2020 MC 06.05.2020
- (11) **3 257 960** (51) **C22C 38/00** (11) **3 258 145** (51) **F16J 15/34**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) AT 09.12.2020 (84) BG 09.03.2021
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020 CZ 09.12.2020 FI 09.12.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020 GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020 RO 09.12.2020 RS 09.12.2020
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020 SE 09.12.2020 SK 09.12.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020 SI 06.05.2020 SM 09.12.2020
SK 04.11.2020 SM 04.11.2020 SM 06.05.2020 EE 09.12.2020
LT 04.11.2020 EE 04.11.2020 AL 09.12.2020 IS 09.04.2021
DK 04.11.2020 MC 04.11.2020
- (11) **3 257 994** (51) **D06F 33/47** (11) **3 258 255** (51) **G01R 33/46**
(84) AT 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
FI 30.12.2020 GR 31.03.2021 BG 21.01.2021 EE 21.10.2020
HR 30.12.2020 IS 30.04.2021 ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
PL 30.12.2020 PT 30.04.2021 IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020 LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
RO 30.12.2020 SK 30.12.2020 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
EE 30.12.2020 AL 30.12.2020 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020
- (11) **3 258 024** (51) **E04B 1/68** (11) **3 258 162** (51) **F21S 8/00**
(84) AL 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
EE 25.11.2020 FI 25.11.2020 BG 04.02.2021 ES 04.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020 FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
HR 25.11.2020 LV 04.11.2020 NO 04.03.2021 SE 21.10.2020

CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	(11) 3 258 521	(51) H01M 4/38	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020
SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	MC 21.10.2020	
(11) 3 258 306	(51) G02C 7/10	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020	(11) 3 258 609	(51) H04B 1/7075
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020
IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020	SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
EE 30.12.2020	AL 30.12.2020	DK 04.11.2020		SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
				LT 02.12.2020	EE 02.12.2020
				IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
(11) 3 258 316	(51) F24F 1/0007	(11) 3 258 532	(51) H01M 10/056	(11) 3 258 615	(51) H04B 7/06
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
BG 14.01.2021	EE 14.10.2020	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	LT 16.12.2020	EE 16.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	LU 26.01.2021	AL 16.12.2020	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
				LU 08.01.2021	AL 14.10.2020
(11) 3 258 359	(51) G06F 3/0481	(11) 3 258 553	(51) H01R 43/24	(11) 3 258 649	(51) H04L 12/28
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	CZ 11.11.2020	FI 11.11.2020
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	LT 12.08.2020	LV 12.08.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	LT 11.11.2020	EE 11.11.2020
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020
SE 05.08.2020	SK 05.08.2020	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	LU 18.01.2021	AL 11.11.2020
SM 05.08.2020	SI 05.08.2020	SM 12.08.2020	MC 12.08.2020		
MC 05.08.2020					
(11) 3 258 398	(51) G06F 16/9535	(11) 3 258 561	(51) H02G 7/05	(11) 3 258 650	(51) H04L 12/28
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	CZ 25.11.2020	GR 26.02.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
HR 23.12.2020	IS 23.04.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	RS 25.11.2020	SK 25.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	AL 25.11.2020		SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
EE 23.12.2020	AL 23.12.2020			LT 28.10.2020	EE 28.10.2020
MC 23.12.2020				DK 28.10.2020	MC 28.10.2020
				LU 04.01.2021	
(11) 3 258 407	(51) G06F 21/32	(11) 3 258 580	(51) H02M 1/096	(11) 3 258 657	(51) H04L 12/743
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
LT 30.12.2020	SK 30.12.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
EE 30.12.2020	PL 30.12.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	LT 09.12.2020	EE 09.12.2020
		RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
		SK 05.08.2020	SM 05.08.2020		
		SI 05.08.2020	MC 05.08.2020		
(11) 3 258 472	(51) H01G 4/33	(11) 3 258 583	(51) H02M 3/155	(11) 3 258 659	(51) H04L 27/10
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	SE 16.12.2020	SM 16.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020		
LT 25.11.2020	EE 25.11.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020		
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020		

RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020
PL 16.12.2020	AL 16.12.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020
MC 16.12.2020		SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020
		MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020
		AL 02.12.2020		MC 22.04.2020	
(11) 3 258 661	(51) H04L 29/06				
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(11) 3 258 770	(51) A01D 34/416	(11) 3 258 842	(51) A61B 5/04
BG 18.02.2021	EE 18.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	SK 02.12.2020	NL 02.12.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
SK 18.11.2020	DK 18.11.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
		SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
		MC 14.10.2020	AL 14.10.2020	AL 02.12.2020	
(11) 3 258 707	(51) H04R 25/00				
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(11) 3 258 772	(51) A01D 46/30	(11) 3 258 879	(51) A61C 8/00
CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
LT 25.11.2020	EE 25.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
		DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	AT 09.12.2020	IS 09.04.2021
		AL 14.10.2020		AL 09.12.2020	
(11) 3 258 723	(51) H04W 72/12				
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(11) 3 258 773	(51) A01G 31/02	(11) 3 258 930	(51) A61K 31/496
BG 14.01.2021	EE 14.10.2020	(84) FI 13.01.2021	(84) GR 14.04.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	HR 13.01.2021	LV 13.01.2021	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	PT 13.05.2021	RS 13.01.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	LT 13.01.2021	BG 13.04.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	AT 13.01.2021	SE 13.01.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020			SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020			EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
SK 14.10.2020	DK 14.10.2020			MC 09.12.2020	IS 09.04.2021
MC 14.10.2020				AL 09.12.2020	
(11) 3 258 726	(51) H04W 68/02				
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(11) 3 258 775	(51) A01J 25/00	(11) 3 258 938	(51) A61K 31/5415
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
MC 21.10.2020		AL 02.12.2020		AL 02.12.2020	
(11) 3 258 761	(51) H05K 13/00				
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(11) 3 258 776	(51) A01K 13/00	(11) 3 258 942	(51) A61K 31/05
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 13.04.2021	(84) FI 13.01.2021
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	BG 18.02.2021	DK 18.11.2020	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	LV 13.01.2021	NO 13.04.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	RS 13.01.2021	LT 13.01.2021
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	NO 18.02.2021	PT 18.03.2021	AT 13.01.2021	IS 13.05.2021
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	PL 18.11.2020	SE 18.11.2020	MC 13.01.2021	
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	RS 18.11.2020	LT 18.11.2020		
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	SM 18.11.2020	RO 18.11.2020		
AL 18.11.2020		CZ 18.11.2020	EE 18.11.2020		
		SK 18.11.2020			
		MC 18.11.2020			
(11) 3 258 769	(51) A01D 34/416				
(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(11) 3 258 804	(51) A43B 5/08	(11) 3 258 944	(51) A61K 35/50
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
		GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
		IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
		LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021

LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	AL 07.10.2020		PT 09.04.2021	RS 09.12.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020			SE 09.12.2020	SM 09.12.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	(11) 3 259 633	(51) G02B 27/01	LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) FI 20.01.2021	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
SK 04.11.2020	MC 04.11.2020	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	EE 09.12.2020	MC 09.12.2020
		LV 20.01.2021	NO 20.04.2021	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
(11) 3 259 483	(51) F16B 12/12	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021		
(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	RS 20.01.2021	LT 20.01.2021	(11) 3 259 703	(51) G06K 9/00
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	BG 20.04.2021	SE 20.01.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
HR 20.01.2021	LV 20.01.2021	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021			GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
PT 20.05.2021	RS 20.01.2021	(11) 3 259 642	(51) G02F 1/35	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
LT 20.01.2021	SE 20.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
		FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
(11) 3 259 516	(51) F16L 58/10	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021		
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	(11) 3 259 775	(51) H01L 23/15
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) FI 06.01.2021
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	GR 07.04.2021	LV 06.01.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	DK 21.10.2020	MC 21.10.2020	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020			PT 06.05.2021	SE 06.01.2021
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	(11) 3 259 656	(51) G06F 3/043	LT 06.01.2021	HR 06.01.2021
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	BG 06.04.2021	RS 06.01.2021
SK 28.10.2020	DK 28.10.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021
MC 28.10.2020		HR 16.12.2020	LV 16.12.2020		
		NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	(11) 3 259 798	(51) H01M 10/42
(11) 3 259 542	(51) F25D 31/00	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
(84) BG 07.01.2021	(84) CZ 07.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
MC 07.10.2020	NO 07.01.2021	LU 07.01.2021	AL 16.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021			RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(11) 3 259 674	(51) G06F 13/16	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
SM 07.10.2020	RO 07.10.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	MC 14.10.2020	AL 14.10.2020
AL 07.10.2020		HR 16.12.2020	LV 16.12.2020		
		MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	(11) 3 259 827	(51) H02J 9/06
(11) 3 259 602	(51) G01N 33/574	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	EE 16.12.2020	IS 16.04.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	AL 16.12.2020		PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
RS 18.11.2020	SM 18.11.2020			SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
LT 18.11.2020	SK 18.11.2020	(11) 3 259 679	(51) G06F 16/248	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
EE 18.11.2020	MC 18.11.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) GR 21.04.2021	SK 04.11.2020	DK 04.11.2020
AL 18.11.2020		HR 20.01.2021	IS 20.05.2021	MC 04.11.2020	LU 27.01.2021
		LV 20.01.2021	PT 20.05.2021		
(11) 3 259 613	(51) G01S 11/02	RS 20.01.2021	NO 20.04.2021	(11) 3 259 841	(51) H02S 50/00
(84) AT 13.01.2021	(84) FI 13.01.2021	LT 20.01.2021	FI 20.01.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	BG 20.04.2021	SE 20.01.2021	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020
LV 13.01.2021	NO 13.04.2021	PL 20.01.2021	MC 20.01.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021			IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
RS 13.01.2021	LT 13.01.2021	(11) 3 259 681	(51) G06F 16/2453	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
BG 13.04.2021	SE 13.01.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
		FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
(11) 3 259 629	(51) G02B 6/44	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	MC 07.10.2020	AL 07.10.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020		
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	(11) 3 259 879	(51) H04L 12/14
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	MC 07.10.2020	AL 07.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020			GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(11) 3 259 698	(51) G06F 21/57	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
SM 07.10.2020	SK 07.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
		LV 09.12.2020	NL 09.12.2020		

PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	LT 04.11.2020	EE 04.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
(11) 3 259 931	(51) H04W 12/06	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(11) 3 260 120	(51) A61K 31/4439	SM 25.11.2020	CZ 25.11.2020
CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(11) 3 260 300	(51) B41J 29/17
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	LU 27.01.2021	LV 13.01.2021
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021
LT 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	PT 13.05.2021	RS 13.01.2021
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	LT 16.12.2020	EE 16.12.2020	LT 13.01.2021	HR 13.01.2021
AL 04.11.2020		IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	SE 13.01.2021	IS 13.05.2021
				MC 13.01.2021	
(11) 3 259 948	(51) H04W 72/08	(11) 3 260 136	(51) A61P 31/14	(11) 3 260 306	(51) B60C 11/03
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	LV 25.11.2020	RO 25.11.2020	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	MC 25.11.2020		IT 06.05.2020	LT 06.05.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	(11) 3 260 220	(51) B22D 11/053	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020
MC 29.04.2020		RO 30.12.2020	RS 30.12.2020		
		SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	(11) 3 260 317	(51) B60C 27/20
(11) 3 259 977	(51) A01D 45/00	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	MC 30.12.2020	IS 30.04.2021	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
CZ 21.10.2020	EE 21.10.2020	AL 30.12.2020		GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021			IS 21.02.2021	NL 21.10.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	(11) 3 260 228	(51) B23D 55/08	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	RS 21.10.2020	SK 21.10.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	SM 21.10.2020	DK 21.10.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021		
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	(11) 3 260 326	(51) B60M 1/26
SM 21.10.2020	DK 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
		PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
(11) 3 259 997	(51) A23L 17/60	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	DK 21.10.2020	ES 21.10.2020
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	DK 21.10.2020		HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020			LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	(11) 3 260 246	(51) B25J 15/04	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	BG 04.02.2021	EE 04.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	FI 04.11.2020	HR 04.11.2020	SM 21.10.2020	EE 21.10.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020		
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(11) 3 260 330	(51) B60R 16/02
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
AL 09.12.2020		RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	BG 23.12.2020	FI 23.12.2020
		SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
(11) 3 260 064	(51) A61B 17/32	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	DK 04.11.2020		PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020			RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(11) 3 260 247	(51) B25J 15/06	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021		
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	HR 23.12.2020	IS 23.04.2021	(11) 3 260 334	(51) B60T 7/20
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	(84) AT 18.02.2021	(84) CZ 18.11.2020
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
EE 18.11.2020	AL 18.11.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
		CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
(11) 3 260 116	(51) A61K 9/19	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	AL 23.12.2020		HR 18.11.2020	
CZ 04.11.2020	FI 04.11.2020			LV 18.11.2020	
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(11) 3 260 275	(51) B22F 3/105	PL 18.11.2020	
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	RO 18.11.2020	
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	BG 25.02.2021	FI 25.11.2020		

- SE 18.11.2020 SK 18.11.2020 (11) **3 260 485** (51) **B01J 20/26** IS 18.03.2021 LV 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020 (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
EE 18.11.2020 DK 18.11.2020 BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020 PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
AL 18.11.2020 ES 21.10.2020 FI 21.10.2020 RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
LT 18.11.2020 GR 22.01.2021 HR 21.10.2020 SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
(11) **3 260 352** (51) **B62D 5/04** IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 NL 21.10.2020 SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 NO 21.01.2021 PL 21.10.2020 DK 18.11.2020 MC 18.11.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 PT 22.02.2021 RO 21.10.2020 AL 18.11.2020
IS 09.04.2021 LV 09.12.2020 RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
NL 09.12.2020 NO 09.03.2021 SK 21.10.2020 SM 21.10.2020
PT 09.04.2021 RS 09.12.2020 EE 21.10.2020 DK 21.10.2020
SE 09.12.2020 SM 09.12.2020 MC 21.10.2020
LT 09.12.2020 CZ 09.12.2020
RO 09.12.2020 SK 09.12.2020
EE 09.12.2020 AT 09.12.2020
PL 09.12.2020 MC 09.12.2020
- (11) **3 260 366** (51) **B64C 1/06**
(84) AL 01.07.2020 (84) AT 01.07.2020
BG 01.10.2020 CZ 01.07.2020
DK 01.07.2020 EE 01.07.2020
ES 01.07.2020 FI 01.07.2020
GR 02.10.2020 HR 01.07.2020
IS 01.11.2020 LT 01.07.2020
LV 01.07.2020 NL 01.07.2020
NO 01.10.2020 PL 01.07.2020
PT 02.11.2020 RO 01.07.2020
RS 01.07.2020 SE 01.07.2020
SK 01.07.2020 SM 01.07.2020
SI 01.07.2020 MC 01.07.2020
- (11) **3 260 405** (51) **B65G 69/00**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PT 18.03.2021 RS 18.11.2020
SE 18.11.2020 SM 18.11.2020
LT 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 260 427** (51) **C02F 9/00**
(84) AL 04.11.2020
- (11) **3 260 437** (51) **C05F 11/02**
(84) AL 21.10.2020 (84) FI 21.10.2020
IS 21.02.2021 NO 21.01.2021
SE 21.10.2020 SM 21.10.2020
DK 21.10.2020 MC 21.10.2020
- (11) **3 260 443** (51) **A61P 5/14**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
EE 07.10.2020 FI 07.10.2020
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SK 07.10.2020
SM 07.10.2020 DK 07.10.2020
- (11) **3 260 457** (51) **C07D 498/14**
(84) AL 02.12.2020
- (11) **3 260 484** (51) **C08H 1/06**
(84) AL 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
CZ 07.10.2020 EE 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NO 07.01.2021 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
SK 07.10.2020
- (11) **3 260 490** (51) **C08L 27/12**
(84) AT 20.01.2021 (84) FI 20.01.2021
GR 21.04.2021 HR 20.01.2021
LV 20.01.2021 NO 20.04.2021
PL 20.01.2021 PT 20.05.2021
RS 20.01.2021 LT 20.01.2021
BG 20.04.2021 SE 20.01.2021
IS 20.05.2021 MC 20.01.2021
- (11) **3 260 492** (51) **C08J 3/22**
(84) AT 13.01.2021 (84) BG 13.04.2021
FI 13.01.2021 GR 14.04.2021
HR 13.01.2021 LV 13.01.2021
NO 13.04.2021 PL 13.01.2021
PT 13.05.2021 RS 13.01.2021
LT 13.01.2021 SE 13.01.2021
IS 13.05.2021 MC 13.01.2021
- (11) **3 260 501** (51) **C08L 79/04**
(84) AT 27.01.2021 (84) FI 27.01.2021
GR 28.04.2021 HR 27.01.2021
LV 27.01.2021 NO 27.04.2021
PL 27.01.2021 PT 27.05.2021
RS 27.01.2021 LT 27.01.2021
BG 27.04.2021 SE 27.01.2021
IS 27.05.2021 MC 27.01.2021
- (11) **3 260 528** (51) **C12M 1/00**
(84) AL 10.06.2020 (84) AT 10.06.2020
BG 10.09.2020 CZ 10.06.2020
DK 10.06.2020 EE 10.06.2020
ES 10.06.2020 FI 10.06.2020
GR 11.09.2020 HR 10.06.2020
IS 10.10.2020 IT 10.06.2020
LT 10.06.2020 LV 10.06.2020
NO 10.09.2020 PL 10.06.2020
PT 12.10.2020 RO 10.06.2020
RS 10.06.2020 SE 10.06.2020
SI 10.06.2020 SK 10.06.2020
SM 10.06.2020 MC 10.06.2020
- (11) **3 260 629** (51) **E04G 21/32**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
CZ 25.11.2020 FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
LT 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 260 698** (51) **F03D 7/02**
(84) AT 13.01.2021 (84) FI 13.01.2021
GR 14.04.2021 LU 23.01.2021
PT 13.05.2021 BG 13.04.2021
MC 13.01.2021
- (11) **3 260 702** (51) **F04B 43/04**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
CZ 18.11.2020 FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
- (11) **3 260 707** (51) **F15B 15/28**
(84) AT 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
CZ 02.12.2020 FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NL 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SK 02.12.2020 SM 02.12.2020
LT 02.12.2020 EE 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 260 727** (51) **F16F 9/12**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
CZ 04.11.2020 ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
MC 04.11.2020 AL 04.11.2020
- (11) **3 260 793** (51) **F24F 13/14**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NL 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 IS 02.04.2021
AL 02.12.2020
- (11) **3 260 817** (51) **G01C 21/36**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
EE 28.10.2020 ES 28.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LT 28.10.2020 LV 28.10.2020
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RO 28.10.2020 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SK 28.10.2020
SM 28.10.2020 DK 28.10.2020
- (11) **3 260 907** (51) **G02B 27/14**
(84) AT 29.04.2020 (84) BG 29.07.2020
CZ 29.04.2020 DK 29.04.2020
EE 29.04.2020 ES 29.04.2020
FI 29.04.2020 GR 30.07.2020
IT 29.04.2020 NL 29.04.2020
PT 31.08.2020 RO 29.04.2020
SE 29.04.2020 SI 29.04.2020
SK 29.04.2020 MC 29.04.2020
- (11) **3 260 911** (51) **H01L 27/12**
(84) AL 01.04.2020 (84) AT 01.04.2020
BG 01.07.2020 CZ 01.04.2020
DK 01.04.2020 EE 01.04.2020
ES 01.04.2020 FI 01.04.2020
GR 02.07.2020 HR 01.04.2020
IS 01.08.2020 IT 01.04.2020

LT 01.04.2020	LV 01.04.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
NL 01.04.2020	NO 01.07.2020	LT 18.11.2020	EE 18.11.2020	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020
PL 01.04.2020	PT 17.08.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	MC 21.10.2020	
RO 01.04.2020	RS 01.04.2020	(11) 3 261 121	(51) H01L 27/02	(11) 3 261 254	(51) H03K 17/16
SE 01.04.2020	SI 01.04.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
SK 01.04.2020	SM 01.04.2020	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020
MC 01.04.2020		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(11) 3 260 928	(51) G03G 15/20	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	LT 23.12.2020	EE 23.12.2020	LT 09.12.2020	EE 09.12.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(11) 3 261 130	(51) H01L 31/0232	(11) 3 261 264	(51) H04B 5/00
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	BG 18.02.2021	EE 18.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
(11) 3 260 944	(51) G05B 23/02	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	SK 18.11.2020	DK 18.11.2020	PL 23.12.2020	MC 23.12.2020
LV 04.11.2020	PL 04.11.2020	(11) 3 261 179	(51) H01Q 13/20	AL 23.12.2020	
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) GR 03.03.2021	(11) 3 261 290	(51) H04L 12/24
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	HR 02.12.2020	IS 02.04.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020
LT 04.11.2020	DK 04.11.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
(11) 3 261 011	(51) G06F 21/33	PT 05.04.2021	RS 02.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
CZ 04.11.2020	EE 04.11.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	AT 02.12.2020	MC 02.12.2020	LT 25.11.2020	RO 25.11.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	AL 02.12.2020		SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(11) 3 261 198	(51) H01T 13/32	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	AL 25.11.2020	
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	(11) 3 261 306	(51) H04L 25/03
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
DK 04.11.2020		IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020
(11) 3 261 108	(51) H03K 17/955	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	LU 29.01.2021	AL 25.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	(11) 3 261 213	(51) H02J 7/00	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	LU 14.01.2021	AL 14.10.2020
MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	(11) 3 261 309	(51) H04L 27/26
LU 12.01.2021	AL 16.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
(11) 3 261 114	(51) H01L 21/304	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
HR 13.01.2021	LV 13.01.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020
PT 13.05.2021	RS 13.01.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
LT 13.01.2021	SE 13.01.2021	DK 07.10.2020		PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
IS 13.05.2021	LU 22.01.2021	(11) 3 261 243	(51) H02M 7/12	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
MC 13.01.2021		(84) AT 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
(11) 3 261 117	(51) H01L 23/057	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	SI 16.09.2020	DK 16.09.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	MC 16.09.2020	
CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(11) 3 261 314	(51) H04L 29/08
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020

IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	RS 20.01.2021	LT 20.01.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	BG 20.04.2021	SE 20.01.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	(11) 3 261 503	(51) A47K 10/42	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SE 01.07.2020	SK 01.07.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
SM 01.07.2020	SI 01.07.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
MC 01.07.2020		HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
		LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	AL 25.11.2020	
(11) 3 261 332	(51) H04N 5/275	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	(11) 3 261 671	(51) A61K 39/395
(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	EE 21.10.2020	FI 21.10.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
RO 16.12.2020	SE 16.12.2020	AL 14.10.2020		LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020			NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
LT 16.12.2020	EE 16.12.2020	(11) 3 261 511	(51) A61B 1/00	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	(84) BG 20.04.2021	(84) FI 20.01.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
		GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	SM 21.10.2020	SK 21.10.2020
(11) 3 261 361	(51) H04R 1/40	LV 20.01.2021	NO 20.04.2021	DK 21.10.2020	MC 21.10.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021		
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	(11) 3 261 673	(51) A61K 41/00
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	LT 20.01.2021	IS 20.05.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	MC 20.01.2021		FI 06.01.2021	GR 07.04.2021
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020			LV 06.01.2021	NO 06.04.2021
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	(11) 3 261 526	(51) A61B 5/021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SE 06.01.2021	LT 06.01.2021
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 06.01.2021	RS 06.01.2021
SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021		
DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(11) 3 261 678	(51) A61K 47/50
AL 14.10.2020		RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
		SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
(11) 3 261 373	(51) H04W 12/04	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
HR 30.12.2020	IS 30.04.2021	AL 25.11.2020		PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021			RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	(11) 3 261 575	(51) A61C 1/00	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	MC 11.11.2020	LU 22.01.2021
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	AL 11.11.2020	
MC 30.12.2020	AL 30.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021		
		PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	(11) 3 261 691	(51) A61M 5/24
(11) 3 261 423	(51) H05K 13/02	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	(84) BG 06.04.2021	(84) FI 06.01.2021
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	GR 07.04.2021	LV 06.01.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LT 30.12.2020	EE 30.12.2020	NO 06.04.2021	PT 06.05.2021
IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	MC 30.12.2020	IS 30.04.2021	LT 06.01.2021	HR 06.01.2021
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	AL 30.12.2020		RS 06.01.2021	IS 06.05.2021
PT 09.04.2021	RS 09.12.2020			LU 28.01.2021	MC 06.01.2021
SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	(11) 3 261 592	(51) A61F 7/03		
LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	(11) 3 261 697	(51) A61M 5/32
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	HR 06.01.2021	LV 06.01.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
PL 09.12.2020	MC 09.12.2020	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
AL 09.12.2020		PT 06.05.2021	RS 06.01.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
		LT 06.01.2021	IS 06.05.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
(11) 3 261 444	(51) A01N 47/44	LU 26.01.2021	MC 06.01.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020			SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
BG 07.01.2021	DK 07.10.2020	(11) 3 261 607	(51) A61K 8/35	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020	AL 02.12.2020	
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020		
PL 07.10.2020	RS 07.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	(11) 3 261 711	(51) A61N 1/05
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
SK 07.10.2020	MC 07.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
LU 21.01.2021		SM 04.11.2020	RO 04.11.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
		SK 04.11.2020	DK 04.11.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
(11) 3 261 459	(51) A23L 31/00	MC 04.11.2020		RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
(84) AT 20.01.2021	(84) FI 20.01.2021			SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	(11) 3 261 643	(51) C12N 15/113	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
LV 20.01.2021	NO 20.04.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021		
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020		

- AT 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (11) **3 261 717**
(84) AT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
PT 09.04.2021
SE 09.12.2020
LT 09.12.2020
SK 09.12.2020
MC 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (11) **3 261 746**
(84) AT 09.12.2020
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NL 09.12.2020
PL 09.12.2020
RS 09.12.2020
SM 09.12.2020
CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020
MC 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (11) **3 261 774**
(84) BG 23.03.2021
FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NL 23.12.2020
PL 23.12.2020
RO 23.12.2020
SE 23.12.2020
LT 23.12.2020
EE 23.12.2020
MC 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (11) **3 261 845**
(84) AL 07.10.2020
BG 07.01.2021
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
SE 07.10.2020
CZ 07.10.2020
SK 07.10.2020
MC 07.10.2020
- (11) **3 261 846**
(84) AL 07.10.2020
BG 07.01.2021
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RO 07.10.2020
SE 07.10.2020
SK 07.10.2020
MC 07.10.2020
- (11) **3 261 864**
(84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
NO 16.03.2021
PT 16.04.2021
SE 16.12.2020
- MC 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (51) **A61N 5/06**
(84) BG 09.03.2021
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
PL 09.12.2020
RS 09.12.2020
SM 09.12.2020
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (51) **B01D 53/02**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
NO 09.03.2021
PT 09.04.2021
SE 09.12.2020
LT 09.12.2020
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (51) **B03C 3/017**
(84) CZ 23.12.2020
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
NO 23.03.2021
PT 23.04.2021
RS 23.12.2020
SM 23.12.2020
SK 23.12.2020
AT 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (51) **B41J 2/14**
(84) AT 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
RO 07.10.2020
DK 07.10.2020
LU 26.01.2021
- (51) **B41J 17/24**
(84) AT 07.10.2020
CZ 07.10.2020
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
DK 07.10.2020
- (51) **B60G 17/019**
(84) FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NL 16.12.2020
PL 16.12.2020
RS 16.12.2020
SM 16.12.2020
- LT 16.12.2020
RO 16.12.2020
EE 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (11) **3 261 897**
(84) AL 27.05.2020
CZ 27.05.2020
EE 27.05.2020
GR 28.08.2020
IS 27.09.2020
LT 27.05.2020
NL 27.05.2020
PL 27.05.2020
RO 27.05.2020
SE 27.05.2020
SK 27.05.2020
MC 27.05.2020
- (11) **3 261 903**
(84) FI 13.01.2021
LV 13.01.2021
PL 13.01.2021
RS 13.01.2021
LT 13.01.2021
BG 13.04.2021
MC 13.01.2021
- (11) **3 261 910**
(84) AT 14.10.2020
EE 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
NL 14.10.2020
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
CZ 14.10.2020
DK 14.10.2020
- (11) **3 261 934**
(84) AT 18.11.2020
CZ 18.11.2020
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
SM 18.11.2020
EE 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (11) **3 261 955**
(84) AL 11.11.2020
BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
MC 11.11.2020
- (11) **3 261 961**
(84) BG 16.03.2021
FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NO 16.03.2021
PT 16.04.2021
RS 16.12.2020
SM 16.12.2020
SK 16.12.2020
AT 16.12.2020
IS 16.04.2021
- CZ 16.12.2020
SK 16.12.2020
MC 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (51) **B61L 25/02**
(84) BG 27.08.2020
DK 27.05.2020
FI 27.05.2020
HR 27.05.2020
IT 27.05.2020
LV 27.05.2020
NO 27.08.2020
PT 28.09.2020
RS 27.05.2020
SI 27.05.2020
SM 27.05.2020
- (51) **B62D 15/02**
(84) GR 14.04.2021
NO 13.04.2021
PT 13.05.2021
SE 13.01.2021
HR 13.01.2021
IS 13.05.2021
- (51) **B63B 3/68**
(84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
MC 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
SM 14.10.2020
SK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (51) **B65B 25/14**
(84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RO 18.11.2020
SK 18.11.2020
LT 18.11.2020
DK 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (51) **B65D 83/54**
(84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
- (51) **B65G 17/24**
(84) CZ 16.12.2020
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
PL 16.12.2020
RO 16.12.2020
SE 16.12.2020
LT 16.12.2020
EE 16.12.2020
MC 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (11) **3 261 969**
(84) AT 14.10.2020
CZ 14.10.2020
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
RO 14.10.2020
DK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 262 008**
(84) BG 16.03.2021
HR 16.12.2020
NL 16.12.2020
PL 16.12.2020
RS 16.12.2020
LT 16.12.2020
RO 16.12.2020
EE 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (11) **3 262 023**
(84) BG 02.03.2021
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RO 02.12.2020
SM 02.12.2020
SK 02.12.2020
MC 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 262 047**
(84) HR 06.01.2021
NO 06.04.2021
BG 06.04.2021
IS 06.05.2021
- (11) **3 262 082**
(84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
EE 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LT 21.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
RS 21.10.2020
SK 21.10.2020
- (11) **3 262 130**
(84) AL 28.10.2020
EE 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
LV 28.10.2020
PL 28.10.2020
RS 28.10.2020
SM 28.10.2020
RO 28.10.2020
DK 28.10.2020
- (11) **3 262 136**
(84) AL 11.11.2020
BG 11.02.2021
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
RO 11.11.2020
- (51) **B66B 5/00**
(84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
SM 14.10.2020
SK 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (51) **C04B 28/00**
(84) FI 16.12.2020
LV 16.12.2020
NO 16.03.2021
PT 16.04.2021
SM 16.12.2020
CZ 16.12.2020
SK 16.12.2020
MC 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (51) **C07C 29/60**
(84) GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PT 05.04.2021
RS 02.12.2020
LT 02.12.2020
EE 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (51) **C07D 487/04**
(84) LV 06.01.2021
LT 06.01.2021
RS 06.01.2021
MC 06.01.2021
- (51) **C08F 2/00**
(84) AT 21.10.2020
CZ 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
LV 21.10.2020
PL 21.10.2020
RO 21.10.2020
SM 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (51) **C09J 4/00**
(84) BG 28.01.2021
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LT 28.10.2020
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
SE 28.10.2020
CZ 28.10.2020
SK 28.10.2020
MC 28.10.2020
- (51) **C09K 8/36**
(84) AT 11.11.2020
CZ 11.11.2020
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
SK 11.11.2020

EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	(11) 3 262 250	(51) E04G 21/32	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
MC 11.11.2020		(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
(11) 3 262 138	(51) C09K 11/79	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
LV 06.01.2021	NO 06.04.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
SE 06.01.2021	LT 06.01.2021	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	SM 28.10.2020	RO 28.10.2020
HR 06.01.2021	RS 06.01.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	SK 28.10.2020	DK 28.10.2020
IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	MC 28.10.2020	
		MC 23.12.2020	IS 23.04.2021		
		AL 23.12.2020		(11) 3 262 313	(51) F16D 48/06
(11) 3 262 142	(51) C10G 21/28	(11) 3 262 276	(51) E21B 43/22	(84) BG 06.04.2021	(84) FI 06.01.2021
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	GR 07.04.2021	LV 06.01.2021
CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	PT 06.05.2021	SE 06.01.2021
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LT 06.01.2021	HR 06.01.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	RS 06.01.2021	IS 06.05.2021
PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	MC 06.01.2021	
SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021		
LT 09.12.2020	RO 09.12.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	(11) 3 262 327	(51) F16K 31/08
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	(84) BG 13.04.2021	(84) FI 13.01.2021
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
AL 09.12.2020		MC 07.10.2020		LV 13.01.2021	NO 13.04.2021
				PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
(11) 3 262 154	(51) C12N 5/00	(11) 3 262 291	(51) F02M 35/10	(84) BG 13.04.2021	(84) FI 13.01.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
BG 11.02.2021	FI 11.11.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	LV 13.01.2021	NO 13.04.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	LT 13.01.2021	IS 13.05.2021
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	LU 27.01.2021	MC 13.01.2021
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020		
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	(11) 3 262 356	(51) F25D 17/06
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021
EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	SM 14.10.2020	SK 14.10.2020	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021
MC 11.11.2020		DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	HR 27.01.2021	LV 27.01.2021
		AL 14.10.2020		NO 27.04.2021	PT 27.05.2021
				RS 27.01.2021	SE 27.01.2021
				LT 27.01.2021	IS 27.05.2021
				MC 27.01.2021	
(11) 3 262 196	(51) C12Q 1/6881	(11) 3 262 298	(51) F04B 9/04	(11) 3 262 392	(51) G01M 11/08
(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
AT 09.12.2020	MC 09.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	RS 14.10.2020	SM 14.10.2020
		RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020
		DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	MC 14.10.2020	AL 14.10.2020
(11) 3 262 227	(51) D06F 33/30	(11) 3 262 302	(51) F04D 7/06	(11) 3 262 401	(51) G01N 23/04
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) FI 27.01.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 27.01.2021	NO 27.04.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RS 27.01.2021	LT 27.01.2021
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	BG 27.04.2021	SE 27.01.2021
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021		
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	AL 16.12.2020		(11) 3 262 467	(51) G03G 15/02
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020			(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
SK 21.10.2020	DK 21.10.2020			CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020
MC 21.10.2020				ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
				GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
(11) 3 262 246	(51) E04B 1/41	(11) 3 262 303	(51) F04D 19/04	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) FI 20.01.2021	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LV 20.01.2021	NO 20.04.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	LT 20.01.2021	BG 20.04.2021	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021		
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020			(11) 3 262 493	(51) G06F 3/0354
LT 02.12.2020	EE 02.12.2020			(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021			FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
AL 02.12.2020				HR 25.11.2020	IS 25.03.2021

LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	(11) 3 262 621	(51) G08B 1/08	SE 20.01.2021	LT 20.01.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	CZ 11.11.2020	FI 11.11.2020	(11) 3 262 736	(51) H02J 9/06
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
LU 06.01.2021	AL 25.11.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
(11) 3 262 497	(51) G06F 3/0484	LT 11.11.2020	RO 11.11.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(11) 3 262 639	(51) G10L 19/03	LT 09.12.2020	EE 09.12.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	AL 09.12.2020	
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(11) 3 262 758	(51) H03K 17/969
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	(84) BG 13.04.2021	(84) FI 13.01.2021
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LV 13.01.2021	NO 13.04.2021
SM 07.10.2020	SK 07.10.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021
AL 07.10.2020		CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	LT 13.01.2021	IS 13.05.2021
(11) 3 262 524	(51) G06F 15/80	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	MC 13.01.2021	
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	MC 07.10.2020	AL 07.10.2020		
CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020	(11) 3 262 667	(51) H01G 4/232	(11) 3 262 766	(51) H04B 7/0413
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	(84) FI 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 06.01.2021	NO 06.04.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	LT 06.01.2021	HR 06.01.2021	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	BG 06.04.2021	IS 06.05.2021	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
LT 04.11.2020	SK 04.11.2020	MC 06.01.2021		CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	(11) 3 262 692	(51) H01L 29/786	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
MC 04.11.2020	LU 25.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	IS 30.04.2021	LU 06.01.2021
AL 04.11.2020		BG 04.02.2021	EE 04.11.2020	AL 30.12.2020	MC 30.12.2020
(11) 3 262 546	(51) G16H 10/20	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(11) 3 262 815	(51) H04L 29/06
(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	LU 29.01.2021		RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	(11) 3 262 711	(51) H01Q 1/38	SM 14.10.2020	SK 14.10.2020
AL 02.12.2020		(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
(11) 3 262 560	(51) G06F 21/70	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	AL 14.10.2020	
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	(11) 3 262 827	(51) H04M 1/663
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020
ES 22.04.2020	GR 23.07.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
HR 22.04.2020	IS 22.08.2020	RS 18.11.2020	SM 18.11.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
IT 22.04.2020	LT 22.04.2020	LT 18.11.2020	SK 18.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
LV 22.04.2020	NL 22.04.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	MC 18.11.2020	AL 18.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	(11) 3 262 713	(51) H01Q 3/46	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
RS 22.04.2020	SI 22.04.2020	(84) BG 13.04.2021	(84) FI 13.01.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	GR 14.04.2021	LV 13.01.2021	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
MC 22.04.2020		NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	AL 25.11.2020	
(11) 3 262 568	(51) G06K 9/00	PT 13.05.2021	RS 13.01.2021	(11) 3 262 832	(51) H04N 1/32
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	SE 13.01.2021	LT 13.01.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	HR 13.01.2021	IS 13.05.2021	BG 28.01.2021	DK 28.10.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	MC 13.01.2021		EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(11) 3 262 735	(51) H02J 9/00	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	HR 20.01.2021	LV 20.01.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	PT 20.05.2021	RS 20.01.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
LT 04.11.2020	EE 04.11.2020			SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020
AL 04.11.2020					

RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	(11) 3 262 925	(51) A01G 9/02	(11) 3 263 145	(51) A61L 29/14
MC 28.10.2020		(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021
(11) 3 262 836	(51) H04N 19/593	CZ 02.09.2020	EE 02.09.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	LV 20.01.2021	PL 20.01.2021
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	PT 20.05.2021	LT 20.01.2021
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	SE 20.01.2021	IS 20.05.2021
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	LV 02.09.2020	NO 02.12.2020	MC 20.01.2021	
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021		
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	(11) 3 263 157	(51) A61M 5/158
LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	SE 02.09.2020	SK 02.09.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	SM 02.09.2020	SI 02.09.2020	CZ 11.11.2020	FI 11.11.2020
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	MC 02.09.2020		GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020			IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	(11) 3 262 933	(51) A01K 89/01	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
SM 29.07.2020	MC 29.07.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
		BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
(11) 3 262 845	(51) H04N 21/845	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	EE 11.11.2020
CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021		
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	(11) 3 263 166	(51) A61M 16/10
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020			IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
EE 09.12.2020	MC 09.12.2020	(11) 3 262 998	(51) A47J 37/12	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
		BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
(11) 3 262 866	(51) H04W 28/02	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	LT 25.11.2020	EE 25.11.2020
CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020		
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	(11) 3 263 183	(51) A62B 1/14
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020
SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
LT 09.12.2020	RO 09.12.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	MC 29.04.2020		NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
MC 09.12.2020				PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
(11) 3 262 870	(51) H04W 48/16	(11) 3 263 043	(51) A61B 17/04	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020
FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
HR 13.01.2021	LV 13.01.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	DK 21.10.2020	
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021		
PT 13.05.2021	RS 09.12.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	(11) 3 263 187	(51) A62C 3/08
SE 13.01.2021	SM 09.12.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
IS 13.05.2021	LT 13.01.2021	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020
	MC 13.01.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
(11) 3 262 910	(51) A01B 29/00	EE 16.12.2020	IS 16.04.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	AL 16.12.2020		IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
CZ 11.11.2020	FI 11.11.2020			LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	(11) 3 263 079	(51) A61F 13/00	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
NO 11.02.2021	PT 11.03.2021	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020		
EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	(11) 3 263 202	(51) B01D 29/21
AL 11.11.2020		SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
		SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 21.10.2020	EE 21.10.2020
(11) 3 262 917	(51) A01D 45/02	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	AL 18.11.2020		GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020			IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	(11) 3 263 107	(51) A61K 47/60	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	CZ 11.11.2020	FI 11.11.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	DK 21.10.2020	
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020		
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(11) 3 263 222	(51) B04B 7/06
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
		DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
		AL 11.11.2020		HR 14.10.2020	IS 14.02.2021

LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	BG 13.04.2021	SE 13.01.2021
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020		
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	(11) 3 263 495	(51) B65H 9/16
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020			(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	(11) 3 263 364	(51) B60C 11/03	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020
AL 14.10.2020		(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
(11) 3 263 265	(51) B23K 9/095	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020		
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	(11) 3 263 497	(51) B65H 31/02
SM 21.10.2020	SK 21.10.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
DK 21.10.2020	MC 21.10.2020	MC 29.04.2020		BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
(11) 3 263 305	(51) B29B 17/02	(11) 3 263 367	(51) B60C 11/03	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
HR 20.01.2021	LV 20.01.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
PT 20.05.2021	RS 20.01.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
LT 20.01.2021	SE 20.01.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
		PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
(11) 3 263 322	(51) B29D 30/06	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	AL 07.10.2020	
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	SM 07.10.2020	SK 07.10.2020		
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	DK 07.10.2020		(11) 3 263 511	(51) B66F 9/24
IS 16.04.2021	LV 16.12.2020			(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	(11) 3 263 394	(51) B60N 2/28	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020	EE 21.10.2020	FI 21.10.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
EE 16.12.2020	PL 16.12.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	LT 30.12.2020	SK 30.12.2020
AL 16.12.2020		LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021
		NO 21.01.2021	PL 21.10.2020		
(11) 3 263 341	(51) B41J 2/055	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	(11) 3 263 547	(51) C07C 209/78
(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020
HR 16.12.2020	IS 16.04.2021			GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	(11) 3 263 457	(51) B64D 11/00	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
NO 16.03.2021	PT 16.04.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
PL 16.12.2020	AL 16.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020		
MC 16.12.2020		SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(11) 3 263 551	(51) C07C 213/06
		CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) CZ 14.10.2020
		SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020
		DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
(11) 3 263 343	(51) B41J 2/175			IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(11) 3 263 477	(51) B65D 65/40	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020		
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	(11) 3 263 553	(51) B41M 5/333
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020
LT 04.11.2020	SK 04.11.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	EE 14.10.2020	HR 09.12.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	GR 10.03.2021	NL 09.12.2020
MC 04.11.2020	LU 19.01.2021	SM 14.10.2020	SK 14.10.2020	LV 09.12.2020	PL 09.12.2020
AL 04.11.2020		DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	NO 09.03.2021	RO 09.12.2020
				PT 09.04.2021	RS 09.12.2020
(11) 3 263 345	(51) B41J 2/175	(11) 3 263 485	(51) B65D 83/06	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) FI 13.01.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	LV 13.01.2021	NO 13.04.2021	AT 09.12.2020	MC 09.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	RS 13.01.2021	LT 13.01.2021		
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021				

- (11) **3 263 590** (51) **C07K 14/18** IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 MC 02.12.2020 IS 02.04.2021
(84) BG 16.03.2021 (84) CZ 16.12.2020 NO 04.02.2021 PL 04.11.2020 AL 02.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020 PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
LV 16.12.2020 PL 16.12.2020 RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
PT 16.04.2021 RS 16.12.2020 SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020 SK 04.11.2020 EE 04.11.2020
LT 16.12.2020 RO 16.12.2020 EE 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
AT 16.12.2020 AL 16.12.2020
- (11) **3 263 598** (51) **C07K 16/00** (11) **3 263 875** (51) **F02D 45/00**
(84) AT 09.09.2020 (84) BG 09.12.2020 (84) AT 06.01.2021 (84) FI 06.01.2021
CZ 09.09.2020 EE 09.09.2020 GR 07.04.2021 HR 06.01.2021
ES 09.09.2020 FI 09.09.2020 LV 06.01.2021 NO 06.04.2021
GR 10.12.2020 IS 09.01.2021 PL 06.01.2021 PT 06.05.2021
LT 09.09.2020 LV 09.09.2020 SE 06.01.2021 LT 06.01.2021
PL 09.09.2020 PT 11.01.2021 BG 06.04.2021 RS 06.01.2021
RO 09.09.2020 SE 09.09.2020 IS 06.05.2021 MC 06.01.2021
SI 09.09.2020 SK 09.09.2020
DK 09.09.2020 MC 09.09.2020
- (11) **3 263 631** (51) **C08J 5/04** (11) **3 263 893** (51) **F03D 80/40**
(84) BG 16.03.2021 (84) CZ 16.12.2020 (84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
FI 16.12.2020 GR 17.03.2021 BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
HR 16.12.2020 LV 16.12.2020 EE 28.10.2020 ES 28.10.2020
NO 16.03.2021 PL 16.12.2020 GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
PT 16.04.2021 RO 16.12.2020 IS 28.02.2021 LT 28.10.2020
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020 LV 28.10.2020 NL 28.10.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020 NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020 PT 01.03.2021 RO 28.10.2020
AT 16.12.2020 MC 16.12.2020 RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020 SM 28.10.2020 SK 28.10.2020
DK 28.10.2020
- (11) **3 263 642** (51) **C08L 27/06** (11) **3 263 740** (51) **C23C 16/458**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 18.02.2021 (84) CZ 18.11.2020
CZ 04.11.2020 FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
FI 04.11.2020 HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
HR 04.11.2020 LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
LV 04.11.2020 PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
PL 04.11.2020 RO 18.11.2020 RS 18.11.2020
RO 04.11.2020 SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
SE 04.11.2020 SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
LT 04.11.2020 MC 16.12.2020 AL 18.11.2020
EE 04.11.2020 DK 18.11.2020
- (11) **3 263 644** (51) **C08L 27/06** (11) **3 263 760** (51) **D06F 75/26**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) AT 09.12.2020 (84) BG 09.03.2021
CZ 04.11.2020 ES 04.11.2020 CZ 09.12.2020 FI 09.12.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021 GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021 LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 09.04.2021 RO 09.12.2020
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021 RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020 SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020 SK 09.12.2020 EE 09.12.2020
LT 04.11.2020 SK 04.11.2020 MC 09.12.2020 IS 09.04.2021
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020 AL 09.12.2020
- (11) **3 263 656** (51) **C09D 11/101** (11) **3 263 802** (51) **E04H 4/16**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) BG 02.03.2021 (84) CZ 02.12.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021 FI 02.12.2020 GR 03.03.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021 HR 02.12.2020 LV 02.12.2020
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021 NL 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021 PL 02.12.2020 PT 05.04.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020 RO 02.12.2020 RS 02.12.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020 SK 02.12.2020 EE 02.12.2020
RO 25.11.2020 SK 25.11.2020 IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
EE 25.11.2020 DK 25.11.2020
MC 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 263 659** (51) **C09D 11/322** (11) **3 263 824** (51) **E06B 9/30**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021 (84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
CZ 07.10.2020 EE 21.10.2020 EE 21.10.2020 FI 21.10.2021
ES 07.10.2020 GR 22.01.2021 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020 LT 21.10.2020 LV 21.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020 NO 21.01.2021 RO 21.10.2020
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020 DK 21.10.2020
- (11) **3 263 659** (51) **C09D 11/322** (11) **3 263 868** (51) **F02C 7/18**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021 (84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
CZ 07.10.2020 EE 21.10.2020 EE 21.10.2020 FI 21.10.2021
ES 07.10.2020 GR 22.01.2021 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020 LT 21.10.2020 LV 21.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020 NO 21.01.2021 RO 21.10.2020
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020 DK 21.10.2020
- (11) **3 263 664** (51) **C09D 171/00** (11) **3 264 004** (51) **F24H 3/00**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 02.03.2021 (84) CZ 02.12.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020 FI 02.12.2020 GR 03.03.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 02.12.2020 LV 02.12.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 NL 02.12.2020 NO 02.03.2021
PT 05.04.2021 RS 02.12.2020 SM 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020

(11) 3 264 074	(51) G01N 27/333	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	SK 04.11.2020	CH 30.11.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020		
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	(11) 3 264 358	(51) G06T 1/00
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	SM 07.10.2020	DK 07.10.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020			CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	(11) 3 264 239	(51) G06F 3/041	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
		FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
(11) 3 264 104	(51) G01P 5/24	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021		
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	(11) 3 264 413	(51) G10L 15/28
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020			ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(11) 3 264 250	(51) G06F 3/0488	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
		EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
(11) 3 264 146	(51) G02B 5/00	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	LU 11.11.2020	MC 21.10.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	RS 09.12.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	SK 21.10.2020	CH 30.11.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	LI 30.11.2020	DK 21.10.2020
SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	SK 09.12.2020			
LT 09.12.2020	SK 09.12.2020	(11) 3 264 261	(51) G06F 9/30	(11) 3 264 423	(51) H01B 5/14
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
AL 09.12.2020		GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
		LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
(11) 3 264 196	(51) G03G 21/18	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	LT 30.12.2020	SK 30.12.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	EE 30.12.2020	PL 30.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021			SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	(11) 3 264 286	(51) G06K 9/00	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	MC 21.10.2020	
DK 28.10.2020	MC 28.10.2020	BG 18.02.2021	EE 18.11.2020	(11) 3 264 449	(51) H01L 21/67
		FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
(11) 3 264 210	(51) G05B 23/02	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	SM 18.11.2020	CZ 18.11.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	DK 18.11.2020		RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020			SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	(11) 3 264 336	(51) B32B 38/00	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	DK 07.10.2020	
SM 07.10.2020	SK 07.10.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021		
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	(11) 3 264 462	(51) H01L 25/075
		NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
(11) 3 264 213	(51) G05D 1/02	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LT 30.12.2020	SK 30.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020			NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
RS 09.12.2020	SM 09.12.2020	(11) 3 264 337	(51) G06K 19/07	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
LT 09.12.2020	SK 09.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
EE 09.12.2020	IS 09.04.2021	CZ 04.11.2020	EE 04.11.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
AL 09.12.2020		ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SK 28.10.2020	DK 28.10.2020
		GR 05.02.2021	HR 04.11.2020		
(11) 3 264 236	(51) G02F 1/1333	IS 04.03.2021	LI 30.11.2020	(11) 3 264 486	(51) H01L 51/52
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	LU 11.11.2020	LV 04.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021				

IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	(11) 3 264 655	(51) H04L 1/00	HR 20.01.2021	SE 20.01.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	(11) 3 264 805	(51) H04W 4/00
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
LT 18.11.2020	RO 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
MC 18.11.2020		RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
		SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
(11) 3 264 557	(51) H02J 3/38	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020	(11) 3 264 669	(51) H04L 9/00	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	LT 28.10.2020	SK 28.10.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	BG 25.02.2021	FI 25.11.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	MC 28.10.2020	
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	(11) 3 264 822	(51) H04W 36/00
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
LT 04.11.2020	SK 04.11.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
		EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
(11) 3 264 578	(51) H02M 3/158	(11) 3 264 698	(51) H04L 12/851	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	SM 07.10.2020	SK 07.10.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	DK 07.10.2020	
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	(11) 3 264 824	(51) H04W 40/10
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
DK 21.10.2020	MC 21.10.2020	SK 28.10.2020	DK 28.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
				RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
(11) 3 264 626	(51) H04B 7/02	(11) 3 264 721	(51) H04L 29/06	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) CZ 07.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	GR 08.01.2021	IS 07.02.2021	(11) 3 264 829	(51) H04W 56/00
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	PL 07.10.2020	SK 07.10.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	MC 07.10.2020		DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
LT 29.07.2020	LV 29.07.2020			ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	(11) 3 264 735	(51) H04M 7/00	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	IS 06.09.2020	LT 06.05.2020
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	LV 06.05.2020	NO 06.08.2020
SE 29.07.2020	SK 29.07.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
SM 29.07.2020	SI 29.07.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
MC 29.07.2020		NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
		PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
(11) 3 264 629	(51) H04B 7/06	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	MC 06.05.2020	
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(11) 3 264 842	(51) H04L 5/00
BG 11.02.2021	FI 11.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020			DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
MC 11.11.2020	NO 11.02.2021	(11) 3 264 737	(51) H04N 5/205	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	NL 29.07.2020	NO 29.07.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
DK 11.11.2020	LU 18.01.2021	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
		NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	SE 29.07.2020	SK 29.07.2020
(11) 3 264 652	(51) H04L 1/00	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SM 29.07.2020	SI 29.07.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	MC 29.07.2020	
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	(11) 3 264 857	(51) H04W 84/08
HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	(11) 3 264 767	(51) H04N 19/503	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	LV 16.12.2020	LV 16.12.2020
SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	NO 16.03.2021	PT 16.04.2021
LT 16.12.2020	RO 16.12.2020	LV 20.01.2021	NO 20.04.2021		
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021		
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	RS 20.01.2021	LT 20.01.2021		
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020				

RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(11) 3 264 950	(51) A47J 31/36	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
LT 16.12.2020	RO 16.12.2020	CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	EE 01.07.2020	FI 01.07.2020	MC 21.10.2020	
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020		
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	LV 01.11.2020	LT 01.07.2020	(11) 3 265 007	(51) A61B 18/12
		NO 01.10.2020	NL 01.07.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
(11) 3 264 880	(51) H05K 13/04	PT 02.11.2020	PL 01.07.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	RS 01.07.2020	RO 01.07.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SK 01.07.2020	SE 01.07.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SI 01.07.2020	SM 01.07.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021		MC 01.07.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(11) 3 264 954	(51) A47J 43/046	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	MC 06.05.2020	
AL 18.11.2020		IS 13.09.2020	IT 13.05.2020		
		LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	(11) 3 265 019	(51) A61C 7/14
(11) 3 264 892	(51) A01M 21/04	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	MC 13.05.2020		IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020			LT 29.07.2020	LV 29.07.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(11) 3 264 955	(51) A47J 43/046	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	EE 17.06.2020	ES 17.06.2020	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	FI 17.06.2020	GR 18.09.2020	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020
MC 07.10.2020		HR 17.06.2020	IS 17.10.2020	MC 29.07.2020	
		IT 17.06.2020	LT 17.06.2020		
(11) 3 264 906	(51) A23C 9/156	LV 17.06.2020	NL 17.06.2020	(11) 3 265 020	(51) A61C 8/00
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	NO 17.09.2020	PL 17.06.2020	(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	PT 19.10.2020	RO 17.06.2020	BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	RS 17.06.2020	SE 17.06.2020	DK 10.06.2020	EE 10.06.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	SI 17.06.2020	SK 17.06.2020	ES 10.06.2020	FI 10.06.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	SM 17.06.2020	MC 17.06.2020	GR 11.09.2020	HR 10.06.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020			IS 10.10.2020	IT 10.06.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	(11) 3 264 958	(51) A47K 11/10	LT 10.06.2020	LV 10.06.2020
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	NL 10.06.2020	NO 10.09.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	PL 10.06.2020	PT 12.10.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	RO 10.06.2020	RS 10.06.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	SE 10.06.2020	SI 10.06.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SK 10.06.2020	SM 10.06.2020
MC 06.05.2020		PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	MC 10.06.2020	
		SE 18.11.2020	SM 18.11.2020		
(11) 3 264 917	(51) A23L 27/20	LT 18.11.2020	RO 18.11.2020	(11) 3 265 022	(51) A61C 19/045
(84) AL 24.06.2020	(84) BG 24.09.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
CZ 24.06.2020	DK 24.06.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020
EE 24.06.2020	FI 24.06.2020	MC 18.11.2020		ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
GR 25.09.2020	HR 24.06.2020			GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
IS 24.10.2020	LT 24.06.2020	(11) 3 264 976	(51) A61B 5/03	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
LV 24.06.2020	NO 24.09.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
SE 24.06.2020	SI 24.06.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
SK 24.06.2020	SM 24.06.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
MC 24.06.2020		RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	SK 28.10.2020	DK 28.10.2020
		SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	MC 28.10.2020	
		SM 02.12.2020	LT 02.12.2020		
(11) 3 264 920	(51) A61P 27/16	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	(11) 3 265 027	(51) A61F 2/18
(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	AL 02.12.2020	MC 02.12.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021			BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	(11) 3 264 998	(51) A61B 17/12	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
EE 16.12.2020	IS 16.04.2021	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
AL 16.12.2020	MC 16.12.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
		PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020

SK 06.05.2020 MC 06.05.2020	SM 06.05.2020	(11) 3 265 138	(51) A61L 15/26	(11) 3 265 191	(51) A63F 13/335
(11) 3 265 060	(51) A61K 9/127	(84) AT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020 LT 04.11.2020 DK 04.11.2020 MC 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020 EE 04.11.2020 AL 04.11.2020	(84) AT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 GR 10.03.2021 LV 09.12.2020 PL 09.12.2020 RO 09.12.2020 SE 09.12.2020 LT 09.12.2020 EE 09.12.2020 AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021 FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 RS 09.12.2020 SM 09.12.2020 SK 09.12.2020 IS 09.04.2021 MC 09.12.2020
(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 EE 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SM 21.10.2020 SK 21.10.2020 MC 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 NL 21.10.2020 PL 21.10.2020 RO 21.10.2020 SE 21.10.2020 LT 21.10.2020 DK 21.10.2020	(11) 3 265 147	(51) A61M 5/14	(11) 3 265 217	(51) B01F 9/02
(84) AT 13.01.2021 GR 14.04.2021 LV 13.01.2021 PT 13.05.2021 LT 13.01.2021 MC 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021 HR 13.01.2021 PL 13.01.2021 RS 13.01.2021 IS 13.05.2021	(84) AL 29.04.2020 CZ 29.04.2020 EE 29.04.2020 FI 29.04.2020 HR 29.04.2020 LT 29.04.2020 NL 29.04.2020 PL 29.04.2020 RO 29.04.2020 SE 29.04.2020 SK 29.04.2020 MC 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020 DK 29.04.2020 ES 29.04.2020 GR 30.07.2020 IS 29.08.2020 LV 29.04.2020 NO 29.07.2020 PT 31.08.2020 RS 29.04.2020 SI 29.04.2020 SM 29.04.2020	(11) 3 265 237	(51) B05B 7/06
(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 EE 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SK 21.10.2020 LT 21.10.2020 MC 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 NL 21.10.2020 PL 21.10.2020 RO 21.10.2020 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020 DK 21.10.2020	(11) 3 265 154	(51) A61M 5/315	(84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 RO 04.11.2020 DK 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020 EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LT 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SE 04.11.2020 CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020 MC 04.11.2020
(84) AL 15.07.2020 CZ 15.07.2020 GR 16.10.2020 IS 15.11.2020 LV 15.07.2020 RO 15.07.2020 SK 15.07.2020 SI 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020 EE 15.07.2020 HR 15.07.2020 LT 15.07.2020 PT 16.11.2020 RS 15.07.2020 SM 15.07.2020 MC 15.07.2020	(11) 3 265 155	(51) A61M 5/315	(11) 3 265 238	(51) B05B 7/06
(84) AL 01.07.2020 BG 01.10.2020 DK 01.07.2020 ES 01.07.2020 GR 02.10.2020 IS 01.11.2020 LT 01.07.2020 NL 01.07.2020 PL 01.07.2020 RO 01.07.2020 SE 01.07.2020 SK 01.07.2020 MC 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020 CZ 01.07.2020 EE 01.07.2020 FI 01.07.2020 HR 01.07.2020 IT 01.07.2020 LV 01.07.2020 NO 01.10.2020 PT 02.11.2020 RS 01.07.2020 SI 01.07.2020 SM 01.07.2020	(84) AL 06.05.2020 BG 06.08.2020 DK 06.05.2020 ES 06.05.2020 GR 07.08.2020 IS 06.09.2020 LV 06.05.2020 PL 06.05.2020 RO 06.05.2020 SE 06.05.2020 SK 06.05.2020 MC 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020 CZ 06.05.2020 EE 06.05.2020 FI 06.05.2020 HR 06.05.2020 LT 06.05.2020 NO 06.08.2020 PT 07.09.2020 RS 06.05.2020 SI 06.05.2020 SM 06.05.2020	(84) AL 10.06.2020 BG 10.09.2020 DK 10.06.2020 ES 10.06.2020 GR 11.09.2020 IS 10.10.2020 LT 10.06.2020 NL 10.06.2020 PL 10.06.2020 RO 10.06.2020 SE 10.06.2020 SK 10.06.2020 MC 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020 CZ 10.06.2020 EE 10.06.2020 FI 10.06.2020 HR 10.06.2020 IT 10.06.2020 LV 10.06.2020 NO 10.09.2020 PT 12.10.2020 RS 10.06.2020 SI 10.06.2020 SM 10.06.2020
(84) AT 11.11.2020 CZ 11.11.2020 HR 11.11.2020 LV 11.11.2020 PT 11.03.2021 SM 11.11.2020 RO 11.11.2020 EE 11.11.2020 MC 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 PL 11.11.2020 RS 11.11.2020 LT 11.11.2020 SK 11.11.2020 AL 11.11.2020	(11) 3 265 158	(51) A61M 16/06	(11) 3 265 250	(51) B21B 31/07
(84) AL 17.06.2020 EE 17.06.2020 GR 18.09.2020 IS 17.10.2020 LV 17.06.2020 RS 17.06.2020 SI 17.06.2020 SM 17.06.2020	(84) BG 17.09.2020 FI 17.06.2020 HR 17.06.2020 LT 17.06.2020 NO 17.09.2020 SE 17.06.2020 SK 17.06.2020 MC 17.06.2020	(84) AL 06.05.2020 BG 06.08.2020 DK 06.05.2020 ES 06.05.2020 GR 07.08.2020 IS 06.09.2020 LV 06.05.2020 PL 06.05.2020 RO 06.05.2020 SE 06.05.2020 SK 06.05.2020 MC 06.05.2020	(84) AT 20.01.2021 FI 20.01.2021 LV 20.01.2021 PL 20.01.2021 RS 20.01.2021 LT 20.01.2021 IS 20.05.2021	(84) AT 20.04.2021 GR 21.04.2021 NO 20.04.2021 PT 20.05.2021 SE 20.01.2021 HR 20.01.2021 MC 20.01.2021	
(84) AL 17.06.2020 BG 17.09.2020 DK 17.06.2020 FI 17.06.2020 HR 17.06.2020 LT 17.06.2020 NO 17.09.2020 PT 19.10.2020 RS 17.06.2020 SI 17.06.2020 SM 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020 CZ 17.06.2020 EE 17.06.2020 GR 18.09.2020 IS 17.10.2020 LV 17.06.2020 PL 17.06.2020 RO 17.06.2020 SE 17.06.2020 SK 17.06.2020 MC 17.06.2020	(11) 3 265 165	(51) A61M 31/00	(11) 3 265 252	(51) B21H 1/06
(84) AL 19.08.2020 BG 19.11.2020 DK 19.08.2020 FI 19.08.2020 HR 19.08.2020 LT 19.08.2020 NO 19.11.2020 PT 21.12.2020 RS 19.08.2020 SI 19.08.2020 SM 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020 CZ 19.08.2020 EE 19.08.2020 GR 20.11.2020 IS 19.12.2020 LV 19.08.2020 PL 19.08.2020 RO 19.08.2020 SE 19.08.2020 SK 19.08.2020 MC 19.08.2020	(84) AL 12.08.2020 BG 12.11.2020 DK 12.08.2020 ES 12.08.2020 GR 13.11.2020 IS 12.12.2020 LT 12.08.2020 NL 12.08.2020 PL 12.08.2020 RS 12.08.2020 SK 12.08.2020 SI 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020 CZ 12.08.2020 EE 12.08.2020 FI 12.08.2020 HR 12.08.2020 IT 12.08.2020 LV 12.08.2020 NO 12.11.2020 RO 12.08.2020 SE 12.08.2020 SM 12.08.2020 MC 12.08.2020		

- (11) **3 265 262** (51) **B23K 9/10** FI 30.09.2020 GR 31.12.2020 SE 29.04.2020 SI 29.04.2020
(84) AL 27.05.2020 (84) AT 27.05.2020 HR 30.09.2020 IS 30.01.2021 SK 29.04.2020 SM 29.04.2020
BG 27.08.2020 CZ 27.05.2020 LT 30.09.2020 LV 30.09.2020 MC 29.04.2020
DK 27.05.2020 EE 27.05.2020 NO 30.12.2020 PT 01.02.2021
ES 27.05.2020 FI 27.05.2020 RO 30.09.2020 RS 30.09.2020
GR 28.08.2020 HR 27.05.2020 SE 30.09.2020 SK 30.09.2020
IS 27.09.2020 IT 27.05.2020 SM 30.09.2020 DK 30.09.2020
LT 27.05.2020 LV 27.05.2020 MC 30.09.2020
- (11) **3 265 294** (51) **B29C 64/255** (11) **3 265 347** (51) **B60T 8/1761**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020 EE 21.10.2020 ES 21.10.2020
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020 FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021 HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021 LT 21.10.2020 LV 21.10.2020
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020 NL 21.10.2020 NO 21.01.2021
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021 NO 21.01.2021 NO 21.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021 PT 21.10.2020 PT 22.02.2021
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020 RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SE 07.10.2020 SK 07.10.2020 SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020
SM 07.10.2020 DK 21.10.2020 MC 21.10.2020
- (11) **3 265 264** (51) **B23K 101/00** (11) **3 265 350** (51) **B60T 13/66**
(84) AL 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020 (84) BG 20.04.2021 (84) FI 20.01.2021
BG 08.10.2020 DK 08.07.2020 GR 21.04.2021 LV 20.01.2021
EE 08.07.2020 FI 08.07.2020 NO 20.04.2021 PL 20.01.2021
GR 09.10.2020 HR 08.07.2020 PT 20.05.2021 RS 20.01.2021
IS 08.11.2020 IT 08.07.2020 SE 20.01.2021 LT 20.01.2021
LT 08.07.2020 LV 08.07.2020 HR 20.01.2021 MC 20.01.2021
NL 08.07.2020 NO 08.10.2020 IS 20.05.2021
PL 08.07.2020 PT 09.11.2020
RO 08.07.2020 RS 08.07.2020
SK 08.07.2020 SM 08.07.2020
SI 08.07.2020 MC 08.07.2020
- (11) **3 265 266** (51) **B23K 20/12** (11) **3 265 358** (51) **B61D 1/06**
(84) AL 01.04.2020 (84) AT 01.04.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) GR 31.03.2021
BG 01.07.2020 CZ 01.04.2020 HR 30.12.2020 LV 30.12.2020
DK 01.04.2020 EE 01.04.2020 NO 30.03.2021 PL 30.12.2020
ES 01.04.2020 FI 01.04.2020 PT 30.04.2021 RS 30.12.2020
GR 02.07.2020 HR 01.04.2020 LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020
IS 01.08.2020 IT 01.04.2020 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020
LT 01.04.2020 LV 01.04.2020 MC 30.12.2020 IS 30.04.2021
NL 01.04.2020 NO 01.07.2020 AL 30.12.2020
PL 01.04.2020 PT 17.08.2020
RO 01.04.2020 RS 01.04.2020
SE 01.04.2020 SI 01.04.2020
SK 01.04.2020 SM 01.04.2020
- (11) **3 265 274** (51) **B25J 15/08** (11) **3 265 366** (51) **F01N 13/08**
(84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020 (84) AL 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020
BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020 BG 29.07.2020 DK 29.04.2020
DK 06.05.2020 EE 06.05.2020 EE 29.04.2020 FI 29.04.2020
ES 06.05.2020 FI 06.05.2020 GR 30.07.2020 HR 29.04.2020
GR 07.08.2020 HR 06.05.2020 IS 29.08.2020 LT 29.04.2020
IS 06.09.2020 IT 06.05.2020 LV 29.04.2020 NO 29.07.2020
LT 06.05.2020 LV 06.05.2020 PL 29.04.2020 PT 31.08.2020
NO 06.08.2020 PL 06.05.2020 RO 29.04.2020 RS 29.04.2020
PT 07.09.2020 RO 06.05.2020 SI 29.04.2020 SK 29.04.2020
RS 06.05.2020 SE 06.05.2020 SM 29.04.2020 MC 29.04.2020
SI 06.05.2020 SK 06.05.2020
SM 06.05.2020 MC 06.05.2020
- (11) **3 265 279** (51) **B27B 17/04** (11) **3 265 381** (51) **B64C 1/36**
(84) AL 15.07.2020 (84) AT 15.07.2020 (84) AL 10.06.2020 (84) AT 10.06.2020
BG 15.10.2020 CZ 15.07.2020 BG 10.09.2020 CZ 10.06.2020
DK 15.07.2020 EE 15.07.2020 DK 10.06.2020 EE 10.06.2020
ES 15.07.2020 FI 15.07.2020 FI 10.06.2020 GR 11.09.2020
GR 16.10.2020 HR 15.07.2020 HR 10.06.2020 IS 10.10.2020
IS 15.11.2020 IT 15.07.2020 LT 10.06.2020 LV 10.06.2020
LT 15.07.2020 LV 15.07.2020 NL 10.06.2020 NO 10.09.2020
NL 15.07.2020 NO 15.10.2020 PL 10.06.2020 PT 12.10.2020
RO 15.07.2020 RS 15.07.2020 RO 10.06.2020 RS 10.06.2020
SE 15.07.2020 SK 15.07.2020 SE 10.06.2020 SI 10.06.2020
SM 15.07.2020 SI 15.07.2020 SK 26.08.2020 SM 26.08.2020
MC 15.07.2020 MC 06.05.2020
- (11) **3 265 291** (51) **B29C 63/26** (11) **3 265 325** (51) **B60C 1/00**
(84) AL 30.09.2020 (84) AT 30.09.2020 (84) AL 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020
BG 30.12.2020 CZ 30.09.2020 BG 29.07.2020 CZ 29.04.2020
EE 30.09.2020 ES 30.09.2020 DK 29.04.2020 EE 29.04.2020
EE 30.09.2020 ES 30.09.2020 ES 29.04.2020 FI 29.04.2020
GR 30.07.2020 HR 29.04.2020 GR 30.07.2020 HR 29.04.2020
IS 29.08.2020 IT 29.04.2020 IS 29.08.2020 IT 29.04.2020
LT 29.04.2020 LV 29.04.2020 LT 29.04.2020 NO 29.07.2020
NL 29.04.2020 NO 29.07.2020 NL 29.04.2020 NO 29.07.2020
PL 29.04.2020 PT 31.08.2020 PL 29.04.2020 PT 31.08.2020
RO 29.04.2020 RS 29.04.2020 RO 29.04.2020 RS 29.04.2020

(11) 3 265 394	(51) B65D 30/08	EE 09.12.2020	IS 09.04.2021	PL 10.06.2020	PT 12.10.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	AL 09.12.2020	MC 09.12.2020	RO 10.06.2020	RS 10.06.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020			SE 10.06.2020	SI 10.06.2020
EE 22.04.2020	ES 22.04.2020	(11) 3 265 431	(51) C03B 5/235	SK 10.06.2020	SM 10.06.2020
FI 22.04.2020	GR 23.07.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	MC 10.06.2020	
HR 22.04.2020	IS 22.08.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020		
IT 22.04.2020	LT 22.04.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	(11) 3 265 510	(51) C08K 5/06
LV 22.04.2020	NO 22.07.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020
SM 22.04.2020	MC 22.04.2020	AL 02.12.2020	MC 02.12.2020	HR 26.08.2020	IS 26.12.2020
				LT 26.08.2020	LV 26.08.2020
(11) 3 265 396	(51) B65D 75/58	(11) 3 265 450	(51) C07D 307/44	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	PL 26.08.2020	RO 26.08.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020	SI 26.08.2020	MC 26.08.2020
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	HR 05.08.2020	IS 05.12.2020		
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	(11) 3 265 521	(51) C09D 11/10
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	BG 18.02.2021	FI 18.11.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	SI 05.08.2020	MC 05.08.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
MC 06.05.2020				PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
				RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
(11) 3 265 409	(51) B65G 39/02	(11) 3 265 451	(51) C07D 309/12	SM 18.11.2020	CZ 18.11.2020
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020
EE 30.09.2020	FI 30.09.2020	EE 26.08.2020	FI 26.08.2020		
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	(11) 3 265 525	(51) C09G 1/02
IS 30.01.2021	LT 30.09.2020	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020
LV 30.09.2020	NL 30.09.2020	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020
NO 30.12.2020	PT 01.02.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	DK 15.04.2020	EE 15.04.2020
RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	ES 15.04.2020	FI 15.04.2020
SE 30.09.2020	SK 30.09.2020	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	GR 16.07.2020	HR 15.04.2020
SM 30.09.2020	DK 30.09.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	IS 15.08.2020	IT 15.04.2020
MC 30.09.2020		SI 26.08.2020	MC 26.08.2020	LT 15.04.2020	LV 15.04.2020
				NL 15.04.2020	NO 15.07.2020
(11) 3 265 417	(51) B66B 11/02	(11) 3 265 455	(51) C07D 211/28	PL 15.04.2020	PT 17.08.2020
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	RO 15.04.2020	RS 15.04.2020
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	SE 15.04.2020	SI 15.04.2020
EE 30.09.2020	FI 30.09.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	SK 15.04.2020	SM 15.04.2020
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	MC 15.04.2020	
IS 30.01.2021	LT 30.09.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020		
LV 30.09.2020	NL 30.09.2020	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	(11) 3 265 527	(51) C09J 7/29
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
DK 30.09.2020	MC 30.09.2020	SE 15.07.2020	SK 15.07.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
		SM 15.07.2020	SI 15.07.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
		MC 15.07.2020		NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
(11) 3 265 418	(51) B66B 11/02	(11) 3 265 456	(51) C07D 401/12	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	SM 28.10.2020	RO 28.10.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	SK 28.10.2020	DK 28.10.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	MC 28.10.2020	
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020		
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	(11) 3 265 539	(51) C09K 11/61
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	LT 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
AL 14.10.2020	MC 14.10.2020	MC 18.11.2020		GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
				IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
(11) 3 265 424	(51) C01B 32/956	(11) 3 265 468	(51) C07H 1/00	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	ES 10.06.2020	FI 10.06.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	GR 11.09.2020	HR 10.06.2020	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020
SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	IS 10.10.2020	IT 10.06.2020		
LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	LT 10.06.2020	LV 10.06.2020		
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	NL 10.06.2020	NO 10.09.2020		

(11) 3 265 540	(51) C09K 11/63	PT 13.05.2021	RS 13.01.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	SE 13.01.2021	LT 13.01.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	(11) 3 265 622	(51) E04B 1/70	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020
NL 15.07.2020	PL 15.07.2020	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	LT 09.09.2020	LV 09.09.2020	MC 19.08.2020	
RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	(11) 3 265 687	(51) F16D 55/226
SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
SI 15.07.2020	MC 15.07.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
		SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
(11) 3 265 558	(51) C12N 9/22	SI 09.09.2020	DK 09.09.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	MC 09.09.2020		GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	(11) 3 265 634	(51) E05F 1/12	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	MC 29.04.2020	
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	(11) 3 265 688	(51) F16D 55/226
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
MC 06.05.2020		SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
		MC 29.04.2020		ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
(11) 3 265 559	(51) C12N 15/00	(11) 3 265 640	(51) E21B 17/00	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
(84) AT 06.01.2021	(84) FI 06.01.2021	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
LV 06.01.2021	NO 06.04.2021	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
SE 06.01.2021	LT 06.01.2021	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
BG 06.04.2021	RS 06.01.2021	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
		NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	MC 29.04.2020	
(11) 3 265 583	(51) C12Q 1/689	(11) 3 265 651	(51) E21D 20/02	(11) 3 265 690	(51) F16D 65/02
(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	BG 01.10.2020	DK 01.07.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
LV 06.01.2021	NO 06.04.2021	EE 01.07.2020	ES 01.07.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
PT 06.05.2021	RS 06.01.2021	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
SE 06.01.2021	LT 06.01.2021	IS 01.11.2020	LT 01.07.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
HR 06.01.2021	IS 06.05.2021	LV 01.07.2020	NL 01.07.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
MC 06.01.2021		PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020
		RS 01.07.2020	SI 01.07.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
(11) 3 265 601	(51) D06F 37/22	(11) 3 265 651	(51) E21D 20/02	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	BG 01.10.2020	DK 01.07.2020	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	EE 01.07.2020	ES 01.07.2020	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	MC 29.07.2020	
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	IS 01.11.2020	LT 01.07.2020	(11) 3 265 696	(51) F16H 3/50
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	LV 01.07.2020	NL 01.07.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
LT 09.12.2020	SK 09.12.2020	RS 01.07.2020	SI 01.07.2020	EE 15.07.2020	ES 15.07.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020	FI 15.07.2020	GR 16.10.2020
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	MC 01.07.2020		HR 15.07.2020	IS 15.11.2020
AL 09.12.2020				IT 15.07.2020	LT 15.07.2020
				LV 15.07.2020	NL 15.07.2020
(11) 3 265 615	(51) E02F 9/06	(11) 3 265 665	(51) F02M 26/73	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020
CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	RS 15.07.2020	SI 15.07.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	EE 21.10.2020	FI 21.10.2020	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	MC 15.07.2020	
NO 25.02.2021	PT 25.03.2021	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	(11) 3 265 706	(51) F16K 17/36
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
LT 25.11.2020	EE 25.11.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	HR 05.08.2020	IS 05.12.2020
MC 25.11.2020		LT 21.10.2020	SK 21.10.2020	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020
		DK 21.10.2020	MC 21.10.2020		
(11) 3 265 618	(51) E03C 1/05	(11) 3 265 678	(51) G02B 27/64		
(84) BG 13.04.2021	(84) GR 14.04.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020		
HR 13.01.2021	LV 13.01.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020		
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020		

- LV 05.08.2020
PT 07.12.2020
RS 05.08.2020
SK 05.08.2020
MC 05.08.2020
- (11) **3 265 708**
(84) AL 04.11.2020
BG 04.02.2021
EE 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LT 04.11.2020
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
LU 26.01.2021
- (11) **3 265 715**
(84) AL 19.08.2020
BG 19.11.2020
DK 19.08.2020
ES 19.08.2020
GR 20.11.2020
IS 19.12.2020
LT 19.08.2020
NL 19.08.2020
PL 19.08.2020
RO 19.08.2020
SE 19.08.2020
SI 19.08.2020
MC 19.08.2020
- (11) **3 265 721**
(84) AT 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
RS 18.11.2020
LT 18.11.2020
EE 18.11.2020
- (11) **3 265 724**
(84) AL 16.09.2020
BG 16.12.2020
EE 16.09.2020
FI 16.09.2020
HR 16.09.2020
LT 16.09.2020
NO 16.12.2020
PT 18.01.2021
RS 16.09.2020
SK 16.09.2020
SI 16.09.2020
MC 16.09.2020
- (11) **3 265 728**
(84) AL 05.08.2020
BG 05.11.2020
FI 05.08.2020
HR 05.08.2020
IT 05.08.2020
LV 05.08.2020
PT 07.12.2020
RS 05.08.2020
SK 05.08.2020
MC 05.08.2020
- (11) **3 265 729**
(84) AL 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
- PL 05.08.2020
RO 05.08.2020
SI 05.08.2020
SM 05.08.2020
- (51) **F16L 3/233**
(84) AT 04.11.2020
DK 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
RO 04.11.2020
MC 04.11.2020
- (51) **F16K 37/00**
(84) AT 19.08.2020
CZ 19.08.2020
EE 19.08.2020
FI 19.08.2020
HR 19.08.2020
IT 19.08.2020
LV 19.08.2020
NO 19.11.2020
PT 21.12.2020
RS 19.08.2020
SK 19.08.2020
SI 19.08.2020
- (51) **F23G 5/027**
(84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
RO 18.11.2020
SM 18.11.2020
SK 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (51) **F23R 3/34**
(84) AT 16.09.2020
CZ 16.09.2020
ES 16.09.2020
GR 17.12.2020
IS 16.01.2021
LV 16.09.2020
PL 16.09.2020
RO 16.09.2020
SE 16.09.2020
SM 16.09.2020
DK 16.09.2020
- (51) **F24F 13/20**
(84) AT 05.08.2020
CZ 05.08.2020
GR 06.11.2020
IS 05.12.2020
LT 05.08.2020
PL 05.08.2020
RO 05.08.2020
SI 05.08.2020
SM 05.08.2020
- (51) **F24T 10/15**
(84) BG 07.01.2021
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
- NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
RO 07.10.2020
DK 07.10.2020
- (11) **3 265 731**
(84) BG 09.03.2021
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NL 09.12.2020
PL 09.12.2020
RO 09.12.2020
SE 09.12.2020
LT 09.12.2020
EE 09.12.2020
IS 09.04.2021
MC 09.12.2020
- (11) **3 265 744**
(84) AL 29.04.2020
BG 29.07.2020
DK 29.04.2020
ES 29.04.2020
GR 30.07.2020
IS 29.08.2020
LT 29.04.2020
NL 29.04.2020
PL 29.04.2020
RO 29.04.2020
SE 29.04.2020
SK 29.04.2020
MC 29.04.2020
- (11) **3 265 757**
(84) AL 19.08.2020
BG 19.11.2020
EE 19.08.2020
GR 20.11.2020
IS 19.12.2020
LT 19.08.2020
PL 19.08.2020
RO 19.08.2020
SK 19.08.2020
SI 19.08.2020
- (11) **3 265 777**
(84) AL 08.07.2020
BG 08.10.2020
DK 08.07.2020
ES 08.07.2020
GR 09.10.2020
IS 08.11.2020
LV 08.07.2020
NO 08.10.2020
PT 09.11.2020
RS 08.07.2020
SK 08.07.2020
SI 08.07.2020
- (11) **3 265 804**
(84) AL 28.10.2020
BG 28.01.2021
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
NL 28.10.2020
PL 28.10.2020
RO 28.10.2020
SE 28.10.2020
LT 28.10.2020
EE 28.10.2020
MC 28.10.2020
- NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
SE 07.10.2020
CZ 07.10.2020
SK 07.10.2020
MC 07.10.2020
- (51) **F25D 23/02**
(84) CZ 09.12.2020
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
NO 09.03.2021
PT 09.04.2021
RS 09.12.2020
SM 09.12.2020
SK 09.12.2020
AT 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (51) **F42B 15/08**
(84) AT 29.04.2020
CZ 29.04.2020
EE 29.04.2020
FI 29.04.2020
HR 29.04.2020
IT 29.04.2020
LV 29.04.2020
NO 29.07.2020
PT 31.08.2020
RS 29.04.2020
SI 29.04.2020
SM 29.04.2020
- (51) **G01D 5/353**
(84) AT 19.08.2020
CZ 19.08.2020
ES 19.08.2020
HR 19.08.2020
IT 19.08.2020
LV 19.08.2020
PT 21.12.2020
RS 19.08.2020
SM 19.08.2020
MC 19.08.2020
- (51) **G01N 1/40**
(84) AT 08.07.2020
CZ 08.07.2020
EE 08.07.2020
FI 08.07.2020
HR 08.07.2020
LT 08.07.2020
NL 08.07.2020
PL 08.07.2020
RO 08.07.2020
SE 08.07.2020
SM 08.07.2020
MC 08.07.2020
- (51) **G01N 33/50**
(84) AT 28.10.2020
CZ 28.10.2020
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LV 28.10.2020
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
RS 28.10.2020
SM 28.10.2020
SK 28.10.2020
DK 28.10.2020
- (11) **3 265 805**
(84) AT 11.11.2020
CZ 11.11.2020
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
MC 11.11.2020
- (11) **3 265 806**
(84) AL 29.04.2020
BG 29.07.2020
DK 29.04.2020
ES 29.04.2020
GR 30.07.2020
IS 29.08.2020
LV 29.04.2020
PL 29.04.2020
RO 29.04.2020
SI 29.04.2020
SM 29.04.2020
- (11) **3 265 808**
(84) AL 26.08.2020
CZ 26.08.2020
EE 26.08.2020
GR 27.11.2020
IS 26.12.2020
LV 26.08.2020
NO 26.11.2020
PT 28.12.2020
RS 26.08.2020
SK 26.08.2020
SI 26.08.2020
- (11) **3 265 813**
(84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RO 25.11.2020
SM 25.11.2020
SK 25.11.2020
MC 25.11.2020
- (11) **3 265 814**
(84) AT 18.11.2020
CZ 18.11.2020
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 265 817**
(84) AL 12.08.2020
BG 12.11.2020
DK 12.08.2020
ES 12.08.2020
GR 13.11.2020
IS 12.12.2020
LT 12.08.2020
NL 12.08.2020
PL 12.08.2020
RS 12.08.2020
SK 12.08.2020
SI 12.08.2020
- (51) **G01N 30/72**
(84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RO 11.11.2020
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
EE 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (51) **G01N 30/64**
(84) AT 29.04.2020
CZ 29.04.2020
EE 29.04.2020
FI 29.04.2020
HR 29.04.2020
LT 29.04.2020
NO 29.07.2020
PT 31.08.2020
RS 29.04.2020
SK 29.04.2020
MC 29.04.2020
- (51) **G01N 33/50**
(84) BG 26.11.2020
DK 26.08.2020
FI 26.08.2020
HR 26.08.2020
LT 26.08.2020
NL 26.08.2020
PL 26.08.2020
RO 26.08.2020
SE 26.08.2020
SM 26.08.2020
MC 26.08.2020
- (51) **G01N 33/558**
(84) CZ 25.11.2020
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
RS 25.11.2020
LT 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **G01N 33/564**
(84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RO 18.11.2020
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
EE 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (51) **G01N 33/68**
(84) AT 12.08.2020
CZ 12.08.2020
EE 12.08.2020
FI 12.08.2020
HR 12.08.2020
IT 12.08.2020
LV 12.08.2020
NO 12.11.2020
RO 12.08.2020
SE 12.08.2020
SM 12.08.2020
MC 12.08.2020

LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	SM 22.04.2020	MC 22.04.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	(11) 3 266 181	(51) H04L 29/06	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	LT 28.10.2020	SK 28.10.2020
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
MC 22.04.2020		EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	MC 28.10.2020	
(11) 3 266 127	(51) H04B 10/63	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	(11) 3 266 222	(51) H04R 25/00
(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020	CZ 04.11.2020	EE 04.11.2020
DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
ES 20.05.2020	FI 20.05.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
GR 21.08.2020	HR 20.05.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
IS 20.09.2020	IT 20.05.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
LT 20.05.2020	LV 20.05.2020	SI 16.09.2020	DK 16.09.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
NL 20.05.2020	NO 20.08.2020	MC 16.09.2020		RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
PL 20.05.2020	PT 21.09.2020			SM 04.11.2020	RO 04.11.2020
RO 20.05.2020	RS 20.05.2020	(11) 3 266 182	(51) H04L 29/06	SK 04.11.2020	DK 04.11.2020
SE 20.05.2020	SI 20.05.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	MC 04.11.2020	
SK 20.05.2020	SM 20.05.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020		
MC 20.05.2020		FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	(11) 3 266 225	(51) H04W 88/04
		HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021
(11) 3 266 149	(51) G16H 10/65	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LV 13.01.2021	NO 13.04.2021
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PL 13.01.2021	RS 13.01.2021
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SE 13.01.2021	LT 13.01.2021
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	HR 13.01.2021	IS 13.05.2021
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	EE 25.11.2020	MC 25.11.2020	MC 13.01.2021	
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	AL 25.11.2020			
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020			(11) 3 266 231	(51) H04L 29/00
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	(11) 3 266 183	(51) H04L 29/06	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
MC 06.05.2020		HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
		LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
(11) 3 266 154	(51) H04L 12/24	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	PL 23.12.2020	AL 23.12.2020
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	EE 25.11.2020	MC 25.11.2020		
HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	AL 25.11.2020		(11) 3 266 233	(51) H04W 36/00
LT 02.09.2020	LV 02.09.2020			(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	(11) 3 266 188	(51) H04W 4/70	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	ES 06.05.2020	GR 07.08.2020
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
SI 02.09.2020	DK 02.09.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020
MC 02.09.2020		HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	LV 06.05.2020	NO 06.08.2020
		LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
(11) 3 266 158	(51) H04L 12/26	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020		
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	SI 02.09.2020	DK 02.09.2020	(11) 3 266 238	(51) H04W 16/18
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	MC 02.09.2020		(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
IS 05.12.2020	IT 05.08.2020			BG 28.01.2021	EE 28.10.2020
LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	(11) 3 266 218	(51) H04N 21/2343	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
MC 05.08.2020		LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
		PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
(11) 3 266 163	(51) H04L 12/58	RS 04.11.2020	SM 04.11.2020	SK 28.10.2020	DK 28.10.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	MC 28.10.2020	
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020	MC 04.11.2020		
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	(11) 3 266 219	(51) H04Q 9/00	(11) 3 266 241	(51) H04W 24/02
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	FI 03.06.2020	GR 04.09.2020
NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	HR 03.06.2020	IS 03.10.2020
PT 24.08.2020	RO 22.04.2020			LT 03.06.2020	LV 03.06.2020

NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	(11) 3 266 258	(51) G01S 5/02	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	NO 23.03.2021	PT 23.04.2021	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
MC 03.06.2020		RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
		NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	MC 29.04.2020	
(11) 3 266 242	(51) H04W 28/02	LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020		
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	(11) 3 266 317	(51) A61K 38/16
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	PL 23.12.2020	AL 23.12.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	MC 23.12.2020		EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020			FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	(11) 3 266 270	(51) H04W 74/08	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	SM 16.09.2020	DK 16.09.2020
MC 06.05.2020		LV 09.09.2020	NO 09.12.2020	MC 16.09.2020	
		PL 09.09.2020	PT 11.01.2021		
(11) 3 266 244	(51) H04W 28/26	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	(11) 3 266 319	(51) A24C 5/36
(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	(84) CZ 25.11.2020	(84) FI 25.11.2020
BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	MC 09.09.2020		IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
ES 24.06.2020	FI 24.06.2020			NO 25.02.2021	PT 25.03.2021
GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	(11) 3 266 272	(51) H04W 76/19	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
IS 24.10.2020	IT 24.06.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	LT 25.11.2020	SK 25.11.2020
NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	AL 25.11.2020	
RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020		
SE 24.06.2020	SK 24.06.2020	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	(11) 3 266 386	(51) A61B 17/072
SM 24.06.2020	SI 24.06.2020	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
MC 24.06.2020		NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020
		PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(11) 3 266 245	(51) H04W 36/00	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	SI 26.08.2020	MC 26.08.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021			SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	(11) 3 266 279	(51) H05B 3/34	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	EE 02.12.2020	MC 02.12.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	IS 02.04.2021	LU 19.01.2021
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	AL 02.12.2020	
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020		
SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	(11) 3 266 388	(51) A61B 17/115
MC 21.10.2020		LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
		NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020
(11) 3 266 253	(51) H04W 4/70	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
EE 14.10.2020	GR 15.01.2021	SI 02.09.2020	DK 02.09.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	MC 02.09.2020		RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020			SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(11) 3 266 284	(51) H05B 37/02	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020		
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	(11) 3 266 390	(51) A61B 17/12
DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
		HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
(11) 3 266 257	(51) H04L 29/06	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020
HR 30.09.2020	IS 30.01.2021	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
LT 30.09.2020	LV 30.09.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
NL 30.09.2020	NO 30.12.2020			RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	(11) 3 266 303	(51) A01K 23/00	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020
RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
SE 30.09.2020	SK 30.09.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	MC 05.08.2020	
SM 30.09.2020	DK 30.09.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	(11) 3 266 407	(51) A61C 3/025
MC 30.09.2020		ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020
		GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020
		IS 29.08.2020	IT 29.04.2020		

DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	(11) 3 266 523	(51) B04B 5/08	RO 09.12.2020	EE 09.12.2020
ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	PL 09.12.2020	AL 09.12.2020
GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	(11) 3 266 590	(51) B29C 48/10
IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020
LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
NL 27.05.2020	NO 27.08.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
MC 27.05.2020		RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	SM 07.10.2020	RO 07.10.2020
		DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
		MC 14.10.2020		AL 07.10.2020	
(11) 3 266 431	(51) A61F 13/42	(11) 3 266 536	(51) B21K 1/04	(11) 3 266 607	(51) B32B 9/00
(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
LT 23.12.2020	SK 23.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
AL 23.12.2020		AL 25.11.2020		SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
				MC 07.10.2020	
(11) 3 266 455	(51) A61K 31/436	(11) 3 266 538	(51) B22D 17/20	(11) 3 266 614	(51) B41J 2/21
(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020
SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	LT 02.12.2020	SK 02.12.2020	NL 15.07.2020	NO 15.07.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020
MC 30.12.2020		AL 02.12.2020		RO 15.07.2020	RS 15.07.2020
				SE 15.07.2020	SI 15.07.2020
				SK 15.07.2020	SM 15.07.2020
				MC 15.07.2020	
(11) 3 266 468	(51) A61K 9/08	(11) 3 266 540	(51) B22D 47/00	(11) 3 266 639	(51) B60K 37/00
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
SM 14.10.2020	SK 14.10.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
MC 14.10.2020		SE 13.05.2020	SI 13.05.2020		
		SK 13.05.2020	SM 13.05.2020		
		MC 13.05.2020			
(11) 3 266 490	(51) A61M 25/06	(11) 3 266 563	(51) B23P 23/04	(11) 3 266 693	(51) B62M 6/90
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
LT 25.11.2020	SK 25.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
AL 25.11.2020		RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
		DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
		MC 14.10.2020		SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
				MC 29.04.2020	
(11) 3 266 492	(51) A61M 25/00	(11) 3 266 582	(51) B29C 43/24	(11) 3 266 727	(51) B65D 77/06
(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020
DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
FI 03.06.2020	GR 04.09.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
HR 03.06.2020	IS 03.10.2020	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020		
LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020		
NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020		
PL 03.06.2020	PT 06.10.2020				
RO 03.06.2020	RS 03.06.2020				
SE 03.06.2020	SI 03.06.2020				
SK 03.06.2020	SM 03.06.2020				
MC 03.06.2020					

IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	MC 11.11.2020		MC 17.06.2020	
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020				
SK 21.10.2020	DK 21.10.2020				
(11) 3 266 741	(51) C01B 3/38	(11) 3 266 808	(51) C08G 73/12	(11) 3 266 918	(51) D04H 1/732
(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	LT 28.10.2020	SK 28.10.2020
		MC 09.12.2020		EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
				MC 28.10.2020	LU 28.01.2021
(11) 3 266 744	(51) C01B 32/19	(11) 3 266 826	(51) C08L 27/06	(11) 3 266 938	(51) E02F 3/36
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020
CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
LV 30.12.2020	PL 30.12.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	NO 02.03.2021	PT 05.04.2021
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
LT 30.12.2020	SK 30.12.2020	NL 12.08.2020	LV 12.08.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	PL 12.08.2020	NO 12.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
AL 30.12.2020		RS 12.08.2020	RO 12.08.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
		SI 12.08.2020	SE 12.08.2020		
		SM 12.08.2020	SK 12.08.2020		
			MC 12.08.2020		
(11) 3 266 779	(51) C07D 471/04	(11) 3 266 842	(51) C09D 163/00	(11) 3 266 939	(51) E02F 3/36
(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020
BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	HR 02.12.2020	NO 02.03.2021	NO 02.03.2021	PT 05.04.2021
GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	NL 02.12.2020	RS 02.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	PL 02.12.2020	SM 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	RO 02.12.2020	NO 02.03.2021	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	SE 02.12.2020	PT 05.04.2021	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	SM 02.12.2020	RS 02.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	EE 02.12.2020	SK 02.12.2020		
SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020		
SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	MC 02.12.2020	AT 02.12.2020		
MC 03.06.2020			AL 02.12.2020		
(11) 3 266 788	(51) H01L 51/54	(11) 3 266 865	(51) A61P 1/00	(11) 3 266 940	(51) E02F 3/36
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) FI 27.01.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	CZ 30.09.2020	EE 30.09.2020
IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	LV 27.01.2021	NO 27.04.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RS 27.01.2021	LT 27.01.2021	IS 30.01.2021	LT 30.09.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	BG 27.04.2021	SE 27.01.2021	LV 30.09.2020	NL 30.09.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020			PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020			RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
PL 09.12.2020	AL 09.12.2020			SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
				DK 30.09.2020	MC 30.09.2020
(11) 3 266 792	(51) C07K 1/10	(11) 3 266 898	(51) C22C 38/58	(11) 3 266 954	(51) E04F 15/02
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
LT 30.12.2020	SK 30.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
MC 30.12.2020		MC 30.12.2020	IS 30.04.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
		AL 30.12.2020		SM 14.10.2020	SK 14.10.2020
				DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
(11) 3 266 801	(51) C07K 14/565	(11) 3 266 903	(51) C25B 13/08	(11) 3 266 961	(51) E05B 19/00
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
CZ 11.11.2020	FI 11.11.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	CZ 11.11.2020	FI 11.11.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
		LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
		NL 17.06.2020	NO 17.09.2020		

SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	DK 04.11.2020	
DK 11.11.2020					
(11) 3 266 980	(51) F01C 1/22	(11) 3 267 035	(51) F04B 15/02	(11) 3 267 166	(51) G01N 3/08
(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
NO 18.02.2021	PT 18.03.2021	NL 09.12.2020	PL 09.12.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020
LT 18.11.2020	SK 18.11.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	LT 23.12.2020	SK 23.12.2020
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
AL 18.11.2020		EE 09.12.2020	IS 09.04.2021	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021
		AL 09.12.2020		AL 23.12.2020	
(11) 3 266 989	(51) F01D 21/00	(11) 3 267 050	(51) F16B 12/46	(11) 3 267 178	(51) G01N 9/00
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020
CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	DK 10.06.2020	EE 10.06.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	ES 10.06.2020	FI 10.06.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	HR 29.07.2020	IS 29.11.2020	GR 11.09.2020	HR 10.06.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	IS 10.10.2020	IT 10.06.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	LT 10.06.2020	LV 10.06.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	NL 10.06.2020	NO 10.09.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	PL 10.06.2020	PT 12.10.2020
SM 14.10.2020	SK 14.10.2020	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	RO 10.06.2020	RS 10.06.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	SI 29.07.2020	MC 29.07.2020	SE 10.06.2020	SI 10.06.2020
				SK 10.06.2020	SM 10.06.2020
				MC 10.06.2020	
(11) 3 267 005	(51) F01N 3/36	(11) 3 267 061	(51) F16D 3/00	(11) 3 267 179	(51) G01N 21/03
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	EE 09.12.2020	IS 09.04.2021	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	AL 09.12.2020		RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
				SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
				SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
				MC 06.05.2020	
(11) 3 267 009	(51) F02B 37/18	(11) 3 267 083	(51) F16L 9/14	(11) 3 267 186	(51) G01N 27/02
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LT 08.07.2020	LV 08.07.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	LT 04.11.2020	SK 04.11.2020	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020
MC 18.11.2020		DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	SE 08.07.2020	SI 08.07.2020
				SK 08.07.2020	SM 08.07.2020
				MC 08.07.2020	
(11) 3 267 014	(51) F02D 15/02	(11) 3 267 085	(51) F16L 25/08	(11) 3 267 197	(51) G01N 33/68
(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020
SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
LT 16.12.2020	SK 16.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	RS 16.09.2020	SI 16.09.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
MC 16.12.2020				MC 16.09.2020	
(11) 3 267 032	(51) F03D 1/06	(11) 3 267 123	(51) F24F 13/20	(11) 3 267 232	(51) G02B 6/42
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020		
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020		
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020		
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020		
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020		
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020		
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020		

GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	MC 06.05.2020	
(11) 3 267 274	(51) G05B 23/00	(11) 3 267 479	(51) H01L 23/538	(11) 3 267 561	(51) H02K 3/28
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
FI 13.05.2020	GR 14.08.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
HR 13.05.2020	IS 13.09.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	IS 06.09.2020	LT 06.05.2020
NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020
PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
SK 13.05.2020	SM 13.05.2020			SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
MC 13.05.2020		(11) 3 267 485	(51) H01L 27/146	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020
(11) 3 267 298	(51) G06F 3/044	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(11) 3 267 607	(51) H04L 1/00
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
LT 18.11.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	IS 22.04.2020	NO 22.07.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	NL 22.04.2020	PT 24.08.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020			PL 22.04.2020	RS 22.04.2020
MC 18.11.2020		(11) 3 267 486	(51) H01L 27/146	RO 22.04.2020	SI 22.04.2020
		(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	SE 22.04.2020	SM 22.04.2020
		CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	SK 22.04.2020	
(11) 3 267 362	(51) G06K 9/00	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	MC 22.04.2020	
(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021		
BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	(11) 3 267 630	(51) H04L 12/44
DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020
GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
IS 24.10.2020	IT 24.06.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
LT 24.06.2020	LV 24.06.2020			NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	(11) 3 267 505	(51) H01L 51/52	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
SE 24.06.2020	SI 24.06.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LT 25.11.2020	EE 25.11.2020
SK 24.06.2020	SM 24.06.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
MC 24.06.2020		IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	MC 25.11.2020	
		LV 07.10.2020	NL 07.10.2020		
(11) 3 267 365	(51) G06K 9/00	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(11) 3 267 631	(51) H04L 12/44
(84) AT 20.01.2021	(84) FI 20.01.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	(84) AL 08.04.2020	(84) AT 08.04.2020
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	BG 08.07.2020	CZ 08.04.2020
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	SM 07.10.2020	SK 07.10.2020	DK 08.04.2020	EE 08.04.2020
PT 20.05.2021	RS 20.01.2021	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	ES 08.04.2020	FI 08.04.2020
LT 20.01.2021	BG 20.04.2021			GR 09.07.2020	HR 08.04.2020
LV 20.01.2021	SE 20.01.2021	(11) 3 267 518	(51) H01M 10/36	IS 08.08.2020	IT 08.04.2020
IS 20.05.2021	LU 27.01.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	LT 08.04.2020	LV 08.04.2020
MC 20.01.2021		CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	NL 08.04.2020	NO 08.07.2020
		GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	PL 08.04.2020	PT 17.08.2020
(11) 3 267 438	(51) G10L 17/18	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	RO 08.04.2020	RS 08.04.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SE 08.04.2020	SI 08.04.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	SK 08.04.2020	SM 08.04.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	MC 08.04.2020	
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020		
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LT 18.11.2020	EE 18.11.2020	(11) 3 267 635	(51) H04L 12/70
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	MC 18.11.2020		BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020			EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(11) 3 267 524	(51) H01M 8/04014	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
		BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
(11) 3 267 462	(51) H01H 89/06	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020

SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
LT 21.10.2020	DK 21.10.2020	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
MC 21.10.2020		SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
		SI 15.07.2020	MC 15.07.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
(11) 3 267 648	(51) H04L 29/06			CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(11) 3 267 758	(51) H04W 76/15	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	MC 18.11.2020	
PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020		
SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	(11) 3 267 786	(51) A01K 1/00
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	EE 08.07.2020	ES 08.07.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	FI 08.07.2020	GR 09.10.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	HR 08.07.2020	IS 08.11.2020
		SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	IT 08.07.2020	LT 08.07.2020
(11) 3 267 712	(51) H04W 16/10	SI 02.09.2020	DK 02.09.2020	LV 08.07.2020	NO 08.10.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	MC 02.09.2020		PT 09.11.2020	RO 08.07.2020
BG 04.02.2021	EE 04.11.2020			SK 08.07.2020	SE 08.07.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(11) 3 267 766	(51) H05B 6/12	SI 08.07.2020	SM 08.07.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021		MC 08.07.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020		
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	(11) 3 267 798	(51) A21D 2/18
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	BG 24.09.2020	DK 24.06.2020
SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	EE 24.06.2020	FI 24.06.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020
DK 04.11.2020		SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	IS 24.10.2020	LT 24.06.2020
		SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LV 24.06.2020	NL 24.06.2020
(11) 3 267 742	(51) H04W 52/34	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	NO 24.09.2020	PT 26.10.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	MC 25.11.2020		RO 24.06.2020	RS 24.06.2020
CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020			SE 24.06.2020	SK 24.06.2020
ES 07.10.2020	GR 08.01.2021	(11) 3 267 770	(51) H05K 7/14	SM 24.06.2020	SI 24.06.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	MC 24.06.2020	
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020		
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(11) 3 267 799	(51) B08B 9/00
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020
SM 07.10.2020	SK 07.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	DK 10.06.2020	EE 10.06.2020
		NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	FI 10.06.2020	GR 11.09.2020
(11) 3 267 745	(51) H04W 72/04	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	HR 10.06.2020	IS 10.10.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	LT 10.06.2020	LV 10.06.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	NO 10.09.2020	PT 12.10.2020
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	SM 14.10.2020	DK 14.10.2020	RO 10.06.2020	RS 10.06.2020
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	LU 08.01.2021	AL 14.10.2020	SI 10.06.2020	SM 10.06.2020
HR 23.09.2020	IS 23.01.2021			MC 10.06.2020	
LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	(11) 3 267 776	(51) H05K 13/02		
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(11) 3 267 815	(51) A41D 19/00
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	NO 30.03.2021	PT 30.04.2021	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
SI 23.09.2020	DK 23.09.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
MC 23.09.2020		LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
		RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
(11) 3 267 747	(51) H04W 72/04	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	MC 30.12.2020		EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
IS 16.04.2021	LV 16.12.2020			IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
NO 16.03.2021	PT 16.04.2021	(11) 3 267 779	(51) H05K 13/02	MC 16.12.2020	
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020		
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	(11) 3 267 819	(51) A43B 3/06
LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
PL 16.12.2020	MC 16.12.2020	IS 22.08.2020	LT 22.04.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
AL 16.12.2020		LV 22.04.2020	NO 22.07.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
		PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
(11) 3 267 752	(51) H04W 72/04	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	MC 22.04.2020		CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020			SK 28.10.2020	DK 28.10.2020
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	(11) 3 267 782	(51) H05K 13/04	MC 28.10.2020	
IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021		
LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021		
NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021		

- (11) **3 267 828** (51) **A43B 13/20** RO 16.12.2020 RS 16.12.2020 (11) **3 267 927** (51) **A61C 7/28**
(84) AL 03.06.2020 (84) AT 03.06.2020 SE 16.12.2020 SK 16.12.2020 (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 03.09.2020 CZ 03.06.2020 SM 16.12.2020 LT 16.12.2020 BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
DK 03.06.2020 EE 03.06.2020 EE 16.12.2020 AT 16.12.2020 EE 21.10.2020 ES 21.10.2020
ES 03.06.2020 FI 03.06.2020 IS 16.04.2021 AL 16.12.2020 FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
GR 04.09.2020 HR 03.06.2020 MC 16.12.2020 HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
IS 03.10.2020 IT 03.06.2020 (11) **3 267 894** (51) **A61B 6/02** LT 21.10.2020 LV 21.10.2020
LT 03.06.2020 NO 03.09.2020 (84) AL 05.08.2020 (84) AT 05.08.2020 NL 21.10.2020 NO 21.01.2021
NL 03.06.2020 NO 03.09.2020 (84) AT 05.08.2020 (84) AT 05.08.2020 NL 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 03.06.2020 PT 06.10.2020 BG 05.11.2020 CZ 05.08.2020 PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RO 03.06.2020 RS 03.06.2020 DK 05.08.2020 EE 05.08.2020 RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SE 03.06.2020 SI 03.06.2020 GR 06.11.2020 FI 05.08.2020 SM 21.10.2020 RO 21.10.2020
SK 03.06.2020 SM 03.06.2020 IS 05.12.2020 IT 05.08.2020 SK 21.10.2020 DK 21.10.2020
MC 03.06.2020 LT 05.08.2020 LV 05.08.2020 MC 21.10.2020
- (11) **3 267 839** (51) **A47C 3/18** NL 05.08.2020 NO 05.11.2020 (11) **3 267 934** (51) **A61C 9/00**
(84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020 PL 05.08.2020 NO 05.11.2020 (84) AT 06.01.2021 (84) BG 06.04.2021
BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020 PL 05.08.2020 NO 05.11.2020 (84) AT 06.01.2021 (84) BG 06.04.2021
DK 06.05.2020 EE 06.05.2020 PT 07.12.2020 RS 05.08.2020 FI 06.01.2021 GR 07.04.2021
ES 06.05.2020 FI 06.05.2020 RS 05.08.2020 SK 05.08.2020 LV 06.01.2021 NO 06.04.2021
GR 07.08.2020 HR 06.05.2020 SI 05.08.2020 (84) AT 06.01.2021 (84) BG 06.04.2021
IS 06.09.2020 IT 06.05.2020 SM 05.08.2020 MC 05.08.2020 PL 06.01.2021 PT 06.05.2021
LT 06.05.2020 LV 06.05.2020 NL 05.08.2020 NO 05.11.2020 RS 06.01.2021 LT 06.01.2021
NL 06.05.2020 NO 06.08.2020 RO 05.08.2020 SE 05.08.2020 HR 06.01.2021 IS 06.05.2021
PL 06.05.2020 PT 07.09.2020 RO 05.08.2020 SE 05.08.2020 LT 06.01.2021
RO 06.05.2020 RS 06.05.2020 SE 05.08.2020 SK 05.08.2020 MC 06.01.2021
SE 06.05.2020 SI 06.05.2020 SM 05.08.2020 MC 05.08.2020
- (11) **3 267 859** (51) **A47J 31/52** (11) **3 267 895** (51) **A61B 6/03** (11) **3 267 935** (51) **A61C 5/77**
(84) AL 29.04.2020 (84) BG 29.07.2020 (84) CZ 23.12.2020 (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
DK 29.04.2020 EE 29.04.2020 GR 23.12.2020 GR 24.03.2021 ES 14.10.2020
FI 29.04.2020 GR 30.07.2020 HR 23.12.2020 LV 23.12.2020 FI 14.10.2020
HR 29.04.2020 IS 29.08.2020 NO 23.03.2021 PL 23.12.2020 HR 14.10.2020
LT 29.04.2020 LV 29.04.2020 PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 LT 14.10.2020
NL 29.04.2020 NO 29.07.2020 RS 23.12.2020 SE 23.12.2020 NL 14.10.2020
RO 29.04.2020 RS 29.04.2020 SK 23.12.2020 NL 23.12.2020 PL 14.10.2020
SE 29.04.2020 SI 29.04.2020 SM 23.12.2020 LT 23.12.2020 RS 14.10.2020
SK 29.04.2020 SM 29.04.2020 EE 23.12.2020 AT 23.12.2020 SM 14.10.2020
MC 29.04.2020 MC 23.12.2020 IS 23.04.2021 AL 23.12.2020 RO 14.10.2020
DK 14.10.2020 MC 14.10.2020
- (11) **3 267 860** (51) **A47J 36/02** (11) **3 267 898** (51) **A61B 17/00** (11) **3 267 937** (51) **A61C 19/02**
(84) AL 13.05.2020 (84) AT 13.05.2020 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) AL 01.07.2020 (84) AT 01.07.2020
BG 13.08.2020 CZ 13.05.2020 CZ 25.11.2020 FI 25.11.2020 BG 01.10.2020 CZ 01.07.2020
DK 13.05.2020 EE 13.05.2020 GR 26.02.2021 HR 25.11.2020 DK 01.07.2020 EE 01.07.2020
ES 13.05.2020 FI 13.05.2020 IS 25.03.2021 LV 25.11.2020 ES 01.07.2020 FI 01.07.2020
GR 14.08.2020 HR 13.05.2020 NO 25.02.2021 PL 25.11.2020 GR 02.10.2020 HR 01.07.2020
IS 13.09.2020 IT 13.05.2020 SE 25.11.2020 RO 25.11.2020 IS 01.11.2020 IT 01.07.2020
LT 13.05.2020 LV 13.05.2020 LT 25.11.2020 SE 25.11.2020 EE 25.11.2020 LV 01.07.2020
NO 13.08.2020 PL 13.05.2020 SK 25.11.2020 SM 25.11.2020 RO 25.11.2020 NO 01.10.2020
PT 14.09.2020 RO 13.05.2020 DK 25.11.2020 AL 25.11.2020 NL 01.07.2020 PT 02.11.2020
RS 13.05.2020 SE 13.05.2020 MC 25.11.2020
- (11) **3 267 862** (51) **A47J 37/12** (11) **3 267 914** (51) **A61B 17/86** (11) **3 267 959** (51) **A61F 13/511**
(84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020 (84) AL 17.06.2020 (84) AT 17.06.2020 (84) AT 06.01.2021 (84) GR 07.04.2021
BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020 BG 17.09.2020 CZ 17.06.2020 IS 06.05.2021 RS 06.01.2021
DK 06.05.2020 EE 06.05.2020 DK 17.06.2020 EE 17.06.2020 SE 06.01.2021 NO 06.04.2021
FI 06.05.2020 GR 07.08.2020 FI 17.06.2020 GR 18.09.2020 LT 06.01.2021 PT 06.05.2021
HR 06.05.2020 IS 06.09.2020 HR 17.06.2020 IS 17.10.2020 FI 06.01.2021 HR 06.01.2021
LT 06.05.2020 LV 06.05.2020 LT 17.06.2020 LV 17.06.2020 BG 06.04.2021 LV 06.01.2021
NL 06.05.2020 NO 06.08.2020 NL 17.06.2020 NO 17.09.2020 LT 06.01.2021
PL 06.05.2020 PT 07.09.2020 PL 17.06.2020 PT 19.10.2020 RS 17.06.2020 MC 06.01.2021
RO 06.05.2020 RS 06.05.2020 RO 17.06.2020 RS 17.06.2020 SI 17.06.2021
SE 06.05.2020 SI 06.05.2020 SE 17.06.2020 SK 17.06.2020 SM 17.06.2020
- (11) **3 267 878** (51) **A61B 5/02** (11) **3 267 923** (51) **A61C 1/08** (11) **3 267 964** (51) **A61K 8/06**
(84) BG 16.03.2021 (84) CZ 16.12.2020 (84) AL 22.07.2020 (84) AT 22.07.2020 (84) AT 27.01.2021 (84) GR 28.04.2021
FI 16.12.2020 GR 17.03.2021 BG 22.10.2020 CZ 22.07.2020 HR 27.01.2021 IS 27.05.2021
HR 16.12.2020 LV 16.12.2020 DK 22.07.2020 EE 22.07.2020 LV 27.01.2021 PT 27.05.2021
NL 16.12.2020 NO 16.03.2021 ES 22.07.2020 FI 22.07.2020 RS 27.01.2021 NO 27.04.2021
PL 16.12.2020 PT 16.04.2021 GR 23.10.2020 HR 22.07.2020 LT 27.01.2021 FI 27.01.2021
MC 06.05.2020 SM 06.05.2020 IS 22.11.2020 IT 22.07.2020 BG 27.04.2021 SE 27.01.2021
NL 22.07.2020 NO 22.10.2020 LT 22.07.2020 LV 22.07.2020 PL 27.01.2021 MC 27.01.2021
NO 22.10.2020 NO 22.10.2020 NL 22.07.2020 NO 22.10.2020 PT 27.01.2021
- (11) **3 267 878** (51) **A61B 5/02** (11) **3 267 978** (51) **A61K 9/107**
(84) BG 16.03.2021 (84) CZ 16.12.2020 (84) AT 20.01.2021 (84) AT 20.01.2021 (84) FI 20.01.2021
FI 16.12.2020 GR 17.03.2021 GR 21.04.2021 HR 20.01.2021
HR 16.12.2020 LV 16.12.2020 LV 20.01.2021 NO 20.04.2021
NL 16.12.2020 NO 16.03.2021 PL 20.01.2021 PT 20.05.2021
PL 16.12.2020 PT 16.04.2021 RO 22.07.2020 SE 22.07.2020 RS 20.01.2021 SE 20.01.2021

LT 20.01.2021	BG 20.04.2021	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020
IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	SM 08.07.2020	MC 08.07.2020
(11) 3 267 996	(51) A61K 31/4162	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	(11) 3 268 105	(51) B01D 33/067
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020
CZ 11.11.2020	FI 11.11.2020	MC 06.05.2020		CZ 16.09.2020	EE 16.09.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020			ES 16.09.2020	GR 17.12.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	(11) 3 268 031	(51) A61K 31/4704	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	BG 04.02.2021	EE 04.11.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	RS 16.09.2020	SI 16.09.2020
LT 11.11.2020	EE 11.11.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	NO 04.02.2021	PT 04.03.2021	DK 16.09.2020	MC 16.09.2020
MC 11.11.2020		RS 04.11.2020	SM 04.11.2020		
		CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020		
		SK 04.11.2020	DK 04.11.2020		
		MC 04.11.2020			
(11) 3 268 002	(51) A61K 31/497	(11) 3 268 039	(51) C07K 16/28	(11) 3 268 109	(51) B01D 46/08
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
HR 19.08.2020	IS 19.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020
LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	EE 09.12.2020	MC 09.12.2020
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	AL 04.11.2020	MC 04.11.2020		
MC 19.08.2020					
(11) 3 268 003	(51) C07D 495/04	(11) 3 268 057	(51) A61L 27/08	(11) 3 268 114	(51) B01D 53/83
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	EE 16.09.2020	GR 17.12.2020	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020
LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020
NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	RS 16.09.2020	SK 16.09.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	SM 16.09.2020	SI 16.09.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	DK 16.09.2020	MC 16.09.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
SE 29.07.2020	SI 29.07.2020			SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020			SM 06.05.2020	MC 06.05.2020
MC 29.07.2020					
(11) 3 268 011	(51) A61K 31/7105	(11) 3 268 058	(51) A61L 27/26	(11) 3 268 126	(51) B01J 21/00
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	FI 22.07.2020	GR 23.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	HR 22.07.2020	IS 22.11.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	SI 22.07.2020	MC 22.07.2020	MC 14.10.2020	
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020				
MC 22.04.2020					
(11) 3 268 024	(51) A61K 38/16	(11) 3 268 078	(51) A61M 39/18	(11) 3 268 135	(51) B05C 17/005
(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020
EE 09.09.2020	HR 09.09.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020
IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	EE 04.11.2020	GR 05.02.2021	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020
LV 09.09.2020	RS 09.09.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	LV 04.11.2020	PT 04.03.2021	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020
SM 09.09.2020	MC 09.09.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020
		SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020
		SK 04.11.2020	MC 04.11.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020
				PL 17.06.2020	PT 19.10.2020
				RO 17.06.2020	RS 17.06.2020
				SE 17.06.2020	SI 17.06.2020
				SK 17.06.2020	SM 17.06.2020
				MC 17.06.2020	
(11) 3 268 025	(51) A61K 38/17	(11) 3 268 094	(51) A63B 22/00	(11) 3 268 136	(51) B05C 17/005
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	FI 08.07.2020	GR 09.10.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	HR 08.07.2020	IS 08.11.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020		
		PL 08.07.2020	PT 09.11.2020		
		RO 08.07.2020	RS 08.07.2020		

LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020
NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020
PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020
SE 15.07.2020	SK 15.07.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
SM 15.07.2020	SI 15.07.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	MC 13.05.2020	
MC 15.07.2020		SM 04.11.2020	RO 04.11.2020		
		SK 04.11.2020	DK 04.11.2020		
		MC 04.11.2020			
(11) 3 268 140	(51) C04B 26/00	(11) 3 268 174	(51) B26D 7/32	(11) 3 268 194	(51) B28B 3/22
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	EE 29.04.2020	FI 29.04.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
FI 02.09.2020	HR 02.09.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	LV 28.10.2020	PT 01.03.2021
LV 02.09.2020	NO 02.12.2020	IS 29.08.2020	LT 29.04.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	LV 29.04.2020	NO 29.07.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	LT 28.10.2020	EE 28.10.2020
SE 02.09.2020	SK 02.09.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	MC 28.10.2020	
SM 02.09.2020	SI 02.09.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020		
DK 02.09.2020	MC 02.09.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020		
		MC 29.04.2020			
(11) 3 268 146	(51) B21J 5/00	(11) 3 268 178	(51) B27B 5/29	(11) 3 268 196	(51) B29B 9/16
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020	CZ 30.09.2020	EE 30.09.2020
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	ES 10.06.2020	FI 10.06.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	GR 11.09.2020	HR 10.06.2020	IS 30.01.2021	LT 30.09.2020
LT 09.09.2020	LV 09.09.2020	IS 10.10.2020	IT 10.06.2020	LV 30.09.2020	NL 30.09.2020
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	LT 10.06.2020	LV 10.06.2020	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	NL 10.06.2020	NO 10.09.2020	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	PL 10.06.2020	PT 12.10.2020	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	RO 10.06.2020	RS 10.06.2020	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
SI 09.09.2020	DK 09.09.2020	SE 10.06.2020	SI 10.06.2020	DK 30.09.2020	MC 30.09.2020
MC 09.09.2020		SK 10.06.2020	SM 10.06.2020		
		MC 10.06.2020			
(11) 3 268 151	(51) B22D 25/04	(11) 3 268 180	(51) B27B 5/29	(11) 3 268 198	(51) B29B 15/12
(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
CZ 30.09.2020	EE 30.09.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
HR 30.09.2020	IS 30.01.2021	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
LT 30.09.2020	LV 30.09.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020
DK 30.09.2020	MC 30.09.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020
		SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020
		SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	SI 29.07.2020	MC 29.07.2020
		MC 06.05.2020			
(11) 3 268 156	(51) B23B 31/177	(11) 3 268 182	(51) B27B 5/29	(11) 3 268 199	(51) B29C 33/04
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
EE 28.10.2020	FI 28.10.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	EE 04.11.2020	GR 05.02.2021
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
SK 28.10.2020	DK 28.10.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020
MC 28.10.2020		SE 17.06.2020	SI 17.06.2020		
		SK 17.06.2020	SM 17.06.2020		
		MC 17.06.2020			
(11) 3 268 160	(51) B23D 29/00	(11) 3 268 189	(51) B27G 19/02	(11) 3 268 206	(51) B29C 49/48
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	BG 25.02.2021	FI 25.11.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	NO 25.02.2021	PT 25.03.2021
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020			CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
LT 18.11.2020	EE 18.11.2020			SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020			DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
MC 18.11.2020					
(11) 3 268 165	(51) B23Q 1/00			(11) 3 268 207	(51) B29C 65/02
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021			(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
CZ 04.11.2020	EE 04.11.2020			BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
				EE 09.09.2020	FI 09.09.2020
				GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
				IS 09.01.2021	LT 09.09.2020
				LV 09.09.2020	NO 09.12.2020

PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	(11) 3 268 276	(51) B64C 27/08	(11) 3 268 338	(51) C07C 5/333
RS 09.09.2020	SK 09.09.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021
SM 09.09.2020	SI 09.09.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	HR 06.01.2021	IS 06.05.2021
DK 09.09.2020	MC 09.09.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	PT 06.05.2021	RS 06.01.2021
(11) 3 268 226	(51) B41J 2/14	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	SE 06.01.2021	NO 06.04.2021
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	LT 06.01.2021	FI 06.01.2021
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	LV 13.09.2020	LT 13.05.2020	BG 06.04.2021	LV 06.01.2021
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	PL 13.05.2020	NO 13.08.2020	PL 06.01.2021	MC 06.01.2021
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	RO 13.05.2020	PT 14.09.2020	(11) 3 268 347	(51) C07C 227/18
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	SE 13.05.2020	RS 13.05.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	SK 13.05.2020	SI 13.05.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	MC 13.05.2020	SM 13.05.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	(11) 3 268 290	(51) G01F 11/26	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
SE 19.08.2020	SK 19.08.2020	EE 22.04.2020	FI 22.04.2020	NO 06.08.2020	PT 07.09.2020
SM 19.08.2020	SI 19.08.2020	HR 22.04.2020	IS 22.08.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
MC 19.08.2020		LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
(11) 3 268 245	(51) B60N 2/36	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	MC 06.05.2020	
BG 17.09.2020	DK 17.06.2020	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	(11) 3 268 352	(51) C07C 381/00
EE 17.06.2020	ES 17.06.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020
FI 17.06.2020	GR 18.09.2020	SM 22.04.2020	MC 22.04.2020	BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020
HR 17.06.2020	IS 17.10.2020	(11) 3 268 299	(51) B65G 69/18	DK 10.06.2020	EE 10.06.2020
IT 17.06.2020	LT 17.06.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	ES 10.06.2020	FI 10.06.2020
LV 17.06.2020	NL 17.06.2020	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	GR 11.09.2020	HR 10.06.2020
NO 17.09.2020	PL 17.06.2020	EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	IS 10.10.2020	IT 10.06.2020
PT 19.10.2020	RO 17.06.2020	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	LT 10.06.2020	LV 10.06.2020
RS 17.06.2020	SE 17.06.2020	HR 12.08.2020	IS 12.12.2020	NL 10.06.2020	NO 10.09.2020
SI 17.06.2020	SK 17.06.2020	LT 12.08.2020	LV 12.08.2020	PL 10.06.2020	PT 12.10.2020
SM 17.06.2020	MC 17.06.2020	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	RO 10.06.2020	RS 10.06.2020
(11) 3 268 265	(51) B62D 17/00	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	SE 10.06.2020	SI 10.06.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	SK 10.06.2020	SM 10.06.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	MC 10.06.2020	
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	SI 12.08.2020	MC 12.08.2020	(11) 3 268 353	(51) C07D 231/12
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	(11) 3 268 313	(51) C01F 7/14	(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	CZ 09.09.2020	EE 09.09.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	LT 09.09.2020	LV 09.09.2020
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
(11) 3 268 266	(51) B62D 17/00	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	SI 09.09.2020	DK 09.09.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	MC 09.09.2020	
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	(11) 3 268 354	(51) C07D 233/84
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	SI 15.07.2020	MC 15.07.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	(11) 3 268 318	(51) C02F 3/32	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	CZ 11.11.2020	GR 12.02.2021	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	LV 11.11.2020	PT 11.03.2021	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	LT 11.11.2020	EE 11.11.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	AL 11.11.2020	MC 11.11.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
(11) 3 268 267	(51) B62D 17/00	(11) 3 268 337	(51) C07B 59/00	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AL 01.04.2020	(84) AT 01.04.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	BG 01.07.2020	CZ 01.04.2020	MC 06.05.2020	
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	DK 01.04.2020	EE 01.04.2020	(11) 3 268 389	(51) C07K 14/765
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	FI 01.04.2020	GR 02.07.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	HR 01.04.2020	IS 01.08.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	LT 01.04.2020	LV 01.04.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	NL 01.04.2020	NO 01.07.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	PT 17.08.2020	RO 01.04.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	RS 01.04.2020	SI 01.04.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	SK 01.04.2020	SM 01.04.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	MC 01.04.2020	MC 01.04.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	(11) 3 268 337	(51) C07B 59/00	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
		(84) AL 01.04.2020	(84) AT 01.04.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
		BG 01.07.2020	CZ 01.04.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
		DK 01.04.2020	EE 01.04.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
		FI 01.04.2020	GR 02.07.2020	MC 06.05.2020	
		HR 01.04.2020	IS 01.08.2020	(11) 3 268 389	(51) C07K 14/765
		LT 01.04.2020	LV 01.04.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
		NL 01.04.2020	NO 01.07.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
		PT 17.08.2020	RO 01.04.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
		RS 01.04.2020	SI 01.04.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
		SK 01.04.2020	SM 01.04.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
		MC 01.04.2020	MC 01.04.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
				LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
				NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
				PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
				RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
				SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
				SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
				MC 06.05.2020	

- (11) **3 268 394** (51) **C12Q 1/02**
(84) AL 27.05.2020 (84) AT 27.05.2020
BG 27.08.2020 CZ 27.05.2020
DK 27.05.2020 EE 27.05.2020
ES 27.05.2020 FI 27.05.2020
GR 28.08.2020 HR 27.05.2020
IS 27.09.2020 IT 27.05.2020
LT 27.05.2020 LV 27.05.2020
NL 27.05.2020 NO 27.08.2020
PL 27.05.2020 PT 28.09.2020
RO 27.05.2020 RS 27.05.2020
SE 27.05.2020 SI 27.05.2020
SK 27.05.2020 SM 27.05.2020
MC 27.05.2020
- (11) **3 268 399** (51) **C08F 4/659**
(84) AT 20.01.2021 (84) BG 20.04.2021
FI 20.01.2021 GR 21.04.2021
HR 20.01.2021 LV 20.01.2021
NO 20.04.2021 PL 20.01.2021
PT 20.05.2021 RS 20.01.2021
SE 20.01.2021 LT 20.01.2021
SI 20.05.2021 MC 20.01.2021
- (11) **3 268 421** (51) **C08J 9/224**
(84) AL 12.08.2020 (84) BG 12.11.2020
DK 12.08.2020 EE 12.08.2020
FI 12.08.2020 GR 13.11.2020
HR 12.08.2020 IS 12.12.2020
LT 12.08.2020 LV 12.08.2020
NL 12.08.2020 NO 12.11.2020
RS 12.08.2020 SE 12.08.2020
SK 12.08.2020 SM 12.08.2020
SI 12.08.2020 MC 12.08.2020
- (11) **3 268 422** (51) **C08J 9/224**
(84) AL 19.08.2020 (84) BG 19.11.2020
CZ 19.08.2020 DK 19.08.2020
EE 19.08.2020 ES 19.08.2020
FI 19.08.2020 GR 20.11.2020
HR 19.08.2020 IS 19.12.2020
LT 19.08.2020 LV 19.08.2020
NL 19.08.2020 NO 19.11.2020
PL 19.08.2020 PT 21.12.2020
RO 19.08.2020 RS 19.08.2020
SE 19.08.2020 SK 19.08.2020
SM 19.08.2020 SI 19.08.2020
MC 19.08.2020
- (11) **3 268 425** (51) **C08K 7/06**
(84) AL 26.08.2020 (84) AT 26.08.2020
BG 26.11.2020 CZ 26.08.2020
DK 26.08.2020 EE 26.08.2020
ES 26.08.2020 FI 26.08.2020
GR 27.11.2020 HR 26.08.2020
IS 26.12.2020 LT 26.08.2020
LV 26.08.2020 NL 26.08.2020
NO 26.11.2020 PL 26.08.2020
PT 28.12.2020 RO 26.08.2020
RS 26.08.2020 SE 26.08.2020
SI 26.08.2020 SK 26.08.2020
SM 26.08.2020 IT 26.08.2020
MC 26.08.2020
- (11) **3 268 427** (51) **C08L 23/08**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 RO 04.11.2020
SK 04.11.2020 DK 04.11.2020
MC 04.11.2020
- (11) **3 268 437** (51) **C09C 1/36**
(84) BG 13.04.2021 (84) FI 13.01.2021
GR 14.04.2021 LV 13.01.2021
NO 13.04.2021 PL 13.01.2021
PT 13.05.2021 RS 13.01.2021
SE 13.01.2021 LT 13.01.2021
HR 13.01.2021 IS 13.05.2021
MC 13.01.2021
- (11) **3 268 441** (51) **H01L 31/048**
(84) AT 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021
CZ 23.12.2020 FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NL 23.12.2020
NO 23.03.2021 PL 23.12.2020
PT 23.04.2021 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
MC 23.12.2020
- (11) **3 268 443** (51) **C09J 183/04**
(84) AL 24.06.2020 (84) AT 24.06.2020
BG 24.09.2020 DK 24.06.2020
EE 24.06.2020 FI 24.06.2020
GR 25.09.2020 HR 24.06.2020
IS 24.10.2020 LT 24.06.2020
LV 24.06.2020 NL 24.06.2020
NO 24.09.2020 PL 24.06.2020
PT 26.10.2020 RO 24.06.2020
RS 24.06.2020 SE 24.06.2020
SM 24.06.2020 SI 24.06.2020
MC 24.06.2020
- (11) **3 268 447** (51) **C09K 8/58**
(84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021
CZ 16.12.2020 FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
PL 16.12.2020 PT 16.04.2021
RO 16.12.2020 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 SK 16.12.2020
EE 16.12.2020 IS 16.04.2021
AL 16.12.2020 MC 16.12.2020
- (11) **3 268 470** (51) **C12N 9/22**
(84) BG 18.02.2021 (84) CZ 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SM 18.11.2020
LT 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
AL 18.11.2020 MC 18.11.2020
- (11) **3 268 473** (51) **C12N 15/115**
(84) AL 13.05.2020 (84) AT 13.05.2020
BG 13.08.2020 CZ 13.05.2020
DK 13.05.2020 EE 13.05.2020
FI 13.05.2020 GR 14.08.2020
HR 13.05.2020 IS 13.09.2020
LT 13.05.2020 LV 13.05.2020
NL 13.05.2020 NO 13.08.2020
PL 13.05.2020 PT 14.09.2020
RO 13.05.2020 RS 13.05.2020
SE 13.05.2020 SI 13.05.2020
SK 13.05.2020 SM 13.05.2020
MC 13.05.2020
- (11) **3 268 474** (51) **C12N 15/113**
(84) AL 27.05.2020 (84) BG 27.08.2020
EE 27.05.2020 GR 28.08.2020
LT 27.05.2020 LV 27.05.2020
- RO 27.05.2020 RS 27.05.2020
SM 27.05.2020 MC 27.05.2020
- (11) **3 268 475** (51) **C12N 15/113**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
EE 21.10.2020 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LT 21.10.2020 LV 21.10.2020
NL 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RO 21.10.2020 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SM 21.10.2020
SK 21.10.2020 DK 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (11) **3 268 481** (51) **C12N 15/864**
(84) AL 27.05.2020 (84) AT 27.05.2020
BG 27.08.2020 CZ 27.05.2020
DK 27.05.2020 EE 27.05.2020
ES 27.05.2020 FI 27.05.2020
GR 28.08.2020 HR 27.05.2020
IS 27.09.2020 IT 27.05.2020
LT 27.05.2020 LV 27.05.2020
NL 27.05.2020 NO 27.08.2020
PL 27.05.2020 PT 28.09.2020
RO 27.05.2020 RS 27.05.2020
SE 27.05.2020 SI 27.05.2020
SK 27.05.2020 SM 27.05.2020
MC 27.05.2020
- (11) **3 268 484** (51) **C12P 19/02**
(84) AL 17.06.2020 (84) AT 17.06.2020
BG 17.09.2020 CZ 17.06.2020
EE 17.06.2020 ES 17.06.2020
FI 17.06.2020 GR 18.09.2020
HR 17.06.2020 IS 17.10.2020
LT 17.06.2020 LV 17.06.2020
NO 17.09.2020 PL 17.06.2020
PT 19.10.2020 RO 17.06.2020
RS 17.06.2020 SE 17.06.2020
SI 17.06.2020 SK 17.06.2020
SM 17.06.2020 MC 17.06.2020
- (11) **3 268 490** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020
BG 08.10.2020 CZ 08.07.2020
DK 08.07.2020 EE 08.07.2020
ES 08.07.2020 FI 08.07.2020
GR 09.10.2020 HR 08.07.2020
IS 08.11.2020 IT 08.07.2020
LT 08.07.2020 LV 08.07.2020
NL 08.07.2020 NO 08.10.2020
PL 08.07.2020 PT 09.11.2020
RO 08.07.2020 RS 08.07.2020
SE 08.07.2020 SK 08.07.2020
SM 08.07.2020 SI 08.07.2020
MC 08.07.2020
- (11) **3 268 492** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020
BG 23.12.2020 CZ 23.09.2020
EE 23.09.2020 FI 23.09.2020
GR 24.12.2020 HR 23.09.2020
IS 23.01.2021 LT 23.09.2020
LV 23.09.2020 PL 23.09.2020
PT 25.01.2021 RO 23.09.2020
RS 23.09.2020 SE 23.09.2020
SK 23.09.2020 SM 23.09.2020
SI 23.09.2020 DK 23.09.2020
MC 23.09.2020
- (11) **3 268 495** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL 15.07.2020 (84) AT 15.07.2020
BG 15.10.2020 CZ 15.07.2020

DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	SI 15.07.2020	MC 15.07.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	(11) 3 268 541	(51) E02D 27/34	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020
IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020
LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	MC 17.06.2020	
NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	(11) 3 268 597	(51) F02F 1/24
PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	CZ 04.11.2020	EE 04.11.2020
SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	IT 05.12.2020	IS 05.08.2020	ES 04.11.2020	GR 05.02.2021
SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
MC 15.07.2020		NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
(11) 3 268 499	(51) C12Q 1/6883	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	LT 04.11.2020	SK 04.11.2020
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	MC 05.08.2020		DK 04.11.2020	MC 04.11.2020
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	(11) 3 268 551	(51) E04B 2/86	(11) 3 268 598	(51) F02M 35/10
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AL 20.05.2020	(84) BG 20.08.2020
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	CZ 20.05.2020	DK 20.05.2020
NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	EE 20.05.2020	ES 20.05.2020
PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	FI 20.05.2020	GR 21.08.2020
RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	HR 20.05.2020	IS 20.09.2020
SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	LT 09.09.2020	LV 09.09.2020	IT 20.05.2020	LT 20.05.2020
SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	LV 20.05.2020	NL 20.05.2020
MC 13.05.2020		PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	NO 20.08.2020	PL 20.05.2020
(11) 3 268 510	(51) C23C 24/08	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	PT 21.09.2020	RO 20.05.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	RS 20.05.2020	SE 20.05.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	SI 09.09.2020	DK 09.09.2020	SI 20.05.2020	SK 20.05.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	MC 09.09.2020		SM 20.05.2020	MC 20.05.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	(11) 3 268 563	(51) E05D 7/10	(11) 3 268 603	(51) F03D 1/06
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) BG 24.09.2020
IS 22.08.2020	LT 22.04.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	CZ 24.06.2020	EE 24.06.2020
LV 22.04.2020	NL 22.04.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	FI 24.06.2020	GR 25.09.2020
NO 22.07.2020	PT 24.08.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	HR 24.06.2020	IS 24.10.2020
RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	IT 24.06.2020	LT 24.06.2020
SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020	LV 24.06.2020	NL 24.06.2020
SM 22.04.2020	MC 22.04.2020	LV 29.04.2020	NL 29.04.2020	NO 24.09.2020	PL 24.06.2020
(11) 3 268 518	(51) D01G 15/46	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	PT 26.10.2020	RO 24.06.2020
(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	RS 24.06.2020	SE 24.06.2020
BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	SK 24.06.2020	SM 24.06.2020
DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	SI 24.06.2020	MC 24.06.2020
ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020		
GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	(11) 3 268 564	(51) E06B 3/22	(11) 3 268 604	(51) F03D 1/06
IS 03.10.2020	LT 03.06.2020	(84) FI 09.12.2020	(84) LV 09.12.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) BG 17.09.2020
LV 03.06.2020	NL 03.06.2020	NO 09.03.2021	SE 09.12.2020	CZ 17.06.2020	EE 17.06.2020
NO 03.09.2020	PL 03.06.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	FI 17.06.2020	GR 18.09.2020
PT 06.10.2020	RO 03.06.2020	EE 09.12.2020	IS 09.04.2021	HR 17.06.2020	IS 17.10.2020
RS 03.06.2020	SE 03.06.2020	AL 09.12.2020	MC 09.12.2020	IT 17.06.2020	LT 17.06.2020
SI 03.06.2020	SK 03.06.2020	(11) 3 268 571	(51) E21B 10/42	LV 17.06.2020	NL 17.06.2020
SM 03.06.2020	MC 03.06.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	NO 17.09.2020	PL 17.06.2020
		BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	PT 19.10.2020	RO 17.06.2020
(11) 3 268 526	(51) D04B 15/06	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	RS 17.06.2020	SE 17.06.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	SI 17.06.2020	SK 17.06.2020
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	SM 17.06.2020	MC 17.06.2020
HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020		
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	(11) 3 268 607	(51) F04B 9/117
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	NL 29.04.2020	PL 29.04.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
LT 30.12.2020	SK 30.12.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
(11) 3 268 531	(51) D06F 34/22	(11) 3 268 593	(51) F02B 33/38	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
(84) AL 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
EE 15.07.2020	ES 15.07.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
FI 15.07.2020	GR 16.10.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
HR 15.07.2020	IS 15.11.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	DK 28.10.2020	MC 28.10.2020
IT 15.07.2020	LT 15.07.2020	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020		
LV 15.07.2020	NL 15.07.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	(11) 3 268 608	(51) F04B 27/24
NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020
PT 16.11.2020	RO 15.07.2020			CZ 19.08.2020	EE 19.08.2020
RS 15.07.2020	SE 15.07.2020			ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
				GR 20.11.2020	HR 19.08.2020

IS 19.12.2020	LT 19.08.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	HR 29.07.2020	IS 29.11.2020
LV 19.08.2020	NL 19.08.2020	MC 06.05.2020		LT 29.07.2020	LV 29.07.2020
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020			NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	(11) 3 268 627	(51) F16C 33/66	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020
SI 19.08.2020	MC 19.08.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	SM 29.07.2020	MC 29.07.2020
		NL 09.12.2020	NO 09.03.2021		
(11) 3 268 609	(51) F04B 49/02	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	(11) 3 268 664	(51) F21V 23/00
(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(84) AL 20.05.2020	(84) BG 20.08.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	CZ 20.05.2020	DK 20.05.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	EE 20.05.2020	ES 20.05.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	EE 09.12.2020	IS 09.04.2021	FI 20.05.2020	GR 21.08.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	AL 09.12.2020	MC 09.12.2020	HR 20.05.2020	IS 20.09.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020			IT 20.05.2020	LT 20.05.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	(11) 3 268 635	(51) F16H 57/08	LV 20.05.2020	NL 20.05.2020
LT 11.11.2020	SK 11.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	NO 20.08.2020	PL 20.05.2020
EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	CZ 11.11.2020	FI 11.11.2020	PT 21.09.2020	RO 20.05.2020
MC 11.11.2020		GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	RS 20.05.2020	SE 20.05.2020
		IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	SI 20.05.2020	SK 20.05.2020
(11) 3 268 615	(51) F04D 19/00	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	SM 20.05.2020	MC 20.05.2020
(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020		
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(11) 3 268 667	(51) F23D 14/06
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020
IS 19.12.2020	LT 19.08.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
LV 19.08.2020	NO 19.11.2020			IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	(11) 3 268 638	(51) F16H 61/4017	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
SI 19.08.2020	MC 19.08.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
		GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LT 18.11.2020	EE 18.11.2020
(11) 3 268 616	(51) F04D 29/22	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
(84) BG 06.04.2021	(84) FI 06.01.2021	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	MC 18.11.2020	
GR 07.04.2021	LV 06.01.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020		
NO 06.04.2021	PT 06.05.2021	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	(11) 3 268 668	(51) F23N 1/02
LT 06.01.2021	HR 06.01.2021	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
RS 06.01.2021	IS 06.05.2021	LU 12.11.2020	MC 21.10.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
MC 06.01.2021		CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
		SK 21.10.2020	CH 30.11.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
(11) 3 268 617	(51) F04F 5/20	LI 30.11.2020	DK 21.10.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
(84) AT 06.01.2021	(84) FI 06.01.2021			IS 15.11.2020	IT 15.07.2020
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	(11) 3 268 639	(51) F16H 61/44	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020
LV 06.01.2021	NO 06.04.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020
SE 06.01.2021	LT 06.01.2021	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020
BG 06.04.2021	RS 06.01.2021	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	SE 15.07.2020	SK 15.07.2020
IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	SM 15.07.2020	SI 15.07.2020
		IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	MC 15.07.2020	
(11) 3 268 619	(51) G21B 3/00	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020		
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	(11) 3 268 675	(51) F24H 8/00
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	MC 06.05.2020		LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020			NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	(11) 3 268 642	(51) B29C 43/36	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	MC 07.10.2020	AL 07.10.2020
MC 06.05.2020		HR 06.05.2020	IS 06.09.2020		
		LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	(11) 3 268 691	(51) F41G 3/14
(11) 3 268 621	(51) F16B 5/02	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
HR 06.05.2020	GR 07.08.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	HR 30.09.2020	IS 30.01.2021
LT 06.05.2020	IS 06.09.2020	MC 06.05.2020		LT 30.09.2020	LV 30.09.2020
NL 06.05.2020	LV 06.05.2020			NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
PL 06.05.2020	NO 06.08.2020	(11) 3 268 644	(51) F16K 5/06	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
RO 06.05.2020	PT 07.09.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
SE 06.05.2020	RS 06.05.2020	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	SE 30.09.2020	SK 30.09.2020
SK 06.05.2020	SI 06.05.2020	EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	SM 30.09.2020	DK 30.09.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	MC 30.09.2020	

(11) 3 268 706	(51) G01J 1/44	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
CZ 28.10.2020	EE 28.10.2020	MC 30.12.2020		SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020
ES 28.10.2020	GR 29.01.2021			RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	(11) 3 268 784	(51) G02B 6/12	DK 21.10.2020	
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020		
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	(11) 3 268 831	(51) G05D 7/06
RS 28.10.2020	SM 28.10.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
MC 28.10.2020		HR 26.08.2020	IS 26.12.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
		IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
(11) 3 268 708	(51) G01J 3/26	LV 26.08.2020	NL 26.08.2020	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	LT 02.09.2020	LV 02.09.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
GR 30.07.2020	FR 29.04.2020	SI 26.08.2020	MC 26.08.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020			MC 02.09.2020	
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	(11) 3 268 785	(51) G02B 6/36		
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(11) 3 268 840	(51) G06F 1/16
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
MC 29.04.2020		PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
		RS 18.11.2020	SK 18.11.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
(11) 3 268 712	(51) G01M 3/08	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	AL 18.11.2020	MC 18.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020			SM 04.11.2020	SK 04.11.2020
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	(11) 3 268 798	(51) G02B 26/02	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021		
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	(11) 3 268 845	(51) G06F 3/01
LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
SM 29.07.2020	MC 29.07.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020
		SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	LV 29.04.2020	NL 29.04.2020
(11) 3 268 743	(51) G01N 33/571	SM 14.10.2020	DK 14.10.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	AL 14.10.2020	MC 14.10.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020			RS 29.04.2020	SE 29.04.2020
EE 02.09.2020	FI 02.09.2020	(11) 3 268 804	(51) G02C 7/04	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020
IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	CZ 04.11.2020	FI 04.11.2020		
LV 02.09.2020	NO 02.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(11) 3 268 861	(51) G06F 9/54
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020
DK 02.09.2020	MC 02.09.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020
		LT 04.11.2020	EE 04.11.2020	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020
(11) 3 268 745	(51) G01N 33/68	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	LT 01.07.2020	LV 01.07.2020
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	MC 04.11.2020		NL 01.07.2020	NO 01.10.2020
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020			PL 01.07.2020	PT 02.11.2020
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	(11) 3 268 824	(51) G05B 19/048	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	SE 01.07.2020	SK 01.07.2020
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	SM 01.07.2020	SI 01.07.2020
IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	MC 01.07.2020	
LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021		
NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	(11) 3 268 862	(51) G06F 11/00
PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
SE 01.07.2020	SK 01.07.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
SM 01.07.2020	SI 01.07.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
MC 01.07.2020		MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
		AL 23.12.2020		NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
(11) 3 268 779	(51) G02B 5/23	(11) 3 268 825	(51) G05B 19/418	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020		
LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021		
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020				

- (11) **3 268 864** (51) **G11C 11/00**
(84) AT 27.01.2021 (84) FI 27.01.2021
GR 28.04.2021 HR 27.01.2021
LV 27.01.2021 NO 27.04.2021
PL 27.01.2021 PT 27.05.2021
RS 27.01.2021 LT 27.01.2021
BG 27.04.2021 SE 27.01.2021
IS 27.05.2021 MC 27.01.2021
- (11) **3 268 873** (51) **H04L 29/06**
(84) AL 24.06.2020 (84) AT 24.06.2020
BG 24.09.2020 CZ 24.06.2020
DK 24.06.2020 EE 24.06.2020
ES 24.06.2020 FI 24.06.2020
GR 25.09.2020 HR 24.06.2020
IS 24.10.2020 IT 24.06.2020
LT 24.06.2020 LV 24.06.2020
NO 24.09.2020 PL 24.06.2020
PT 26.10.2020 RO 24.06.2020
RS 24.06.2020 SE 24.06.2020
SK 24.06.2020 SM 24.06.2020
SI 24.06.2020 MC 24.06.2020
- (11) **3 268 891** (51) **G06F 21/34**
(84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020
DK 06.05.2020 EE 06.05.2020
ES 06.05.2020 FI 06.05.2020
GR 07.08.2020 HR 06.05.2020
IS 06.09.2020 IT 06.05.2020
LT 06.05.2020 LV 06.05.2020
NO 06.08.2020 PL 06.05.2020
PT 07.09.2020 RO 06.05.2020
RS 06.05.2020 SE 06.05.2020
SI 06.05.2020 SK 06.05.2020
SM 06.05.2020 MC 06.05.2020
- (11) **3 268 902** (51) **G06K 19/06**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
CZ 14.10.2020 DK 14.10.2020
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SM 14.10.2020 SK 14.10.2020
AL 14.10.2020 MC 14.10.2020
- (11) **3 268 912** (51) **G06Q 20/00**
(84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
BG 06.08.2020 DK 06.05.2020
EE 06.05.2020 FI 06.05.2020
GR 07.08.2020 HR 06.05.2020
IS 06.09.2020 LT 06.05.2020
LV 06.05.2020 NO 06.08.2020
PL 06.05.2020 PT 07.09.2020
RO 06.05.2020 RS 06.05.2020
SE 06.05.2020 SI 06.05.2020
SK 06.05.2020 SM 06.05.2020
MC 06.05.2020
- (11) **3 268 960** (51) **G10L 19/02**
(84) AL 24.06.2020 (84) AT 24.06.2020
BG 24.09.2020 CZ 24.06.2020
DK 24.06.2020 EE 24.06.2020
GR 25.09.2020 HR 24.06.2020
IS 24.10.2020 LT 24.06.2020
LV 24.06.2020 NO 24.09.2020
RO 24.06.2020 RS 24.06.2020
SK 24.06.2020 SM 24.06.2020
SI 24.06.2020 MC 24.06.2020
- (11) **3 268 971** (51) **H01C 7/00**
(84) AT 06.01.2021 (84) BG 06.04.2021
FI 06.01.2021 GR 07.04.2021
HR 06.01.2021 LV 06.01.2021
NO 06.04.2021 PL 06.01.2021
PT 06.05.2021 SE 06.01.2021
LT 06.01.2021 RS 06.01.2021
IS 06.05.2021 MC 06.01.2021
- (11) **3 268 973** (51) **H01F 27/25**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 EE 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LT 21.10.2020 LV 21.10.2020
NL 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SM 21.10.2020 RO 21.10.2020
SK 21.10.2020 DK 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (11) **3 268 986** (51) **H01L 21/67**
(84) AL 22.04.2020 (84) AT 22.04.2020
BG 22.07.2020 CZ 22.04.2020
DK 22.04.2020 EE 22.04.2020
ES 22.04.2020 FI 22.04.2020
GR 23.07.2020 HR 22.04.2020
IS 22.08.2020 IT 22.04.2020
LT 22.04.2020 LV 22.04.2020
NO 22.07.2020 PL 22.04.2020
PT 24.08.2020 RO 22.04.2020
RS 22.04.2020 SI 22.04.2020
SK 22.04.2020 SM 22.04.2020
MC 22.04.2020
- (11) **3 268 988** (51) **H01L 23/373**
(84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020
DK 06.05.2020 EE 06.05.2020
ES 06.05.2020 FI 06.05.2020
GR 07.08.2020 HR 06.05.2020
IS 06.09.2020 IT 06.05.2020
LT 06.05.2020 LV 06.05.2020
NL 06.05.2020 NO 06.08.2020
PL 06.05.2020 PT 07.09.2020
RO 06.05.2020 RS 06.05.2020
SE 06.05.2020 SI 06.05.2020
SK 06.05.2020 SM 06.05.2020
MC 06.05.2020
- (11) **3 269 011** (51) **H01R 11/28**
(84) BG 30.03.2021 (84) GR 31.03.2021
HR 30.12.2020 IS 30.04.2021
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
PT 30.04.2021 CZ 30.12.2020
RO 30.12.2020 SK 30.12.2020
EE 30.12.2020 AL 30.12.2020
MC 30.12.2020
- (11) **3 269 013** (51) **H01R 39/58**
(84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020
BG 23.12.2020 CZ 23.09.2020
EE 23.09.2020 ES 23.09.2020
FI 23.09.2020 GR 24.12.2020
HR 23.09.2020 IS 23.01.2021
LT 23.09.2020 LV 23.09.2020
NO 23.12.2020 PL 23.09.2020
PT 25.01.2021 RO 23.09.2020
RS 23.09.2020 SE 23.09.2020
SI 23.09.2020 SK 23.09.2020
SM 23.09.2020 DK 23.09.2020
MC 23.09.2020
- (11) **3 269 015** (51) **H02G 13/00**
(84) AL 22.07.2020 (84) BG 22.10.2020
DK 22.07.2020 EE 22.07.2020
ES 22.07.2020 FI 22.07.2020
GR 23.10.2020 HR 22.07.2020
IS 22.11.2020 LT 22.07.2020
LV 22.07.2020 NL 22.07.2020
NO 22.10.2020 PT 23.11.2020
RO 22.07.2020 RS 22.07.2020
SE 22.07.2020 SK 22.07.2020
SM 22.07.2020 SI 22.07.2020
MC 22.07.2020
- (11) **3 269 020** (51) **H02J 50/10**
(84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020
DK 06.05.2020 EE 06.05.2020
ES 06.05.2020 FI 06.05.2020
GR 07.08.2020 HR 06.05.2020
IS 06.09.2020 IT 06.05.2020
LT 06.05.2020 LV 06.05.2020
NL 06.05.2020 NO 06.08.2020
PL 06.05.2020 PT 07.09.2020
RO 06.05.2020 RS 06.05.2020
SE 06.05.2020 SI 06.05.2020
SK 06.05.2020 SM 06.05.2020
MC 06.05.2020
- (11) **3 269 026** (51) **H02K 15/085**
(84) AL 27.05.2020 (84) BG 27.08.2020
CZ 27.05.2020 DK 27.05.2020
EE 27.05.2020 ES 27.05.2020
FI 27.05.2020 GR 28.08.2020
HR 27.05.2020 IS 27.09.2020
IT 27.05.2020 LT 27.05.2020
LV 27.05.2020 NL 27.05.2020
NO 27.08.2020 PL 27.05.2020
PT 28.09.2020 RO 27.05.2020
RS 27.05.2020 SE 27.05.2020
SI 27.05.2020 SK 27.05.2020
SM 27.05.2020 MC 27.05.2020
- (11) **3 269 029** (51) **H02M 3/155**
(84) AL 19.08.2020 (84) AT 19.08.2020
BG 19.11.2020 CZ 19.08.2020
DK 19.08.2020 EE 19.08.2020
ES 19.08.2020 FI 19.08.2020
GR 20.11.2020 HR 19.08.2020
IS 19.12.2020 IT 19.08.2020
LT 19.08.2020 LV 19.08.2020
NL 19.08.2020 NO 19.11.2020
PL 19.08.2020 PT 21.12.2020
RO 19.08.2020 RS 19.08.2020
SE 19.08.2020 SK 19.08.2020
SM 19.08.2020 SI 19.08.2020
MC 19.08.2020
- (11) **3 269 038** (51) **H03K 17/95**
(84) AL 29.04.2020 (84) BG 29.07.2020
DK 29.04.2020 EE 29.04.2020
ES 29.04.2020 FI 29.04.2020
GR 30.07.2020 HR 29.04.2020
IS 29.08.2020 IT 29.04.2020
LT 29.04.2020 LV 29.04.2020
NL 29.04.2020 NO 29.07.2020
PL 29.04.2020 PT 31.08.2020
RO 29.04.2020 RS 29.04.2020
SE 29.04.2020 SI 29.04.2020
SK 29.04.2020 SM 29.04.2020
MC 29.04.2020
- (11) **3 269 041** (51) **H03M 3/00**
(84) AT 06.01.2021 (84) BG 06.04.2021
FI 06.01.2021 GR 07.04.2021
HR 06.01.2021 LV 06.01.2021
NO 06.04.2021 PL 06.01.2021

PT 06.05.2021	SE 06.01.2021	(11) 3 269 092	(51) H04L 12/28	LT 30.12.2020	EE 30.12.2020
LT 06.01.2021	IS 06.05.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	AT 30.12.2020	IS 30.04.2021
MC 06.01.2021		BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	AL 30.12.2020	MC 30.12.2020
		DK 29.07.2020	EE 29.07.2020		
(11) 3 269 047	(51) H04B 7/06	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	(11) 3 269 119	(51) H04L 29/06
(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
IS 24.10.2020	IT 24.06.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	SE 29.07.2020	SK 29.07.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	SM 29.07.2020	SI 29.07.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	MC 29.07.2020		PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
RO 24.06.2020	RS 24.06.2020			RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
SE 24.06.2020	SK 24.06.2020	(11) 3 269 093	(51) H04L 12/28	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
SM 24.06.2020	SI 24.06.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
MC 24.06.2020		FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	MC 06.05.2020	
		HR 16.12.2020	LV 16.12.2020		
(11) 3 269 049	(51) H04B 7/06	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	(11) 3 269 124	(51) H04L 29/08
(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	SK 16.12.2020	NL 16.12.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
SK 09.12.2020	NL 09.12.2020	MC 16.12.2020		LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020			NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	(11) 3 269 104	(51) H04L 27/26	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
LU 11.01.2021	AL 09.12.2020	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
		GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
		IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	MC 06.05.2020	
		NO 18.02.2021	PL 18.11.2020		
(11) 3 269 058	(51) H04J 13/00	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	(11) 3 269 127	(51) H04L 29/12
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	LT 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	AL 18.11.2020		HR 02.09.2020	IS 02.01.2021
IS 08.11.2020	IT 08.07.2020			LT 02.09.2020	LV 02.09.2020
LT 08.07.2020	LV 08.07.2020			NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
NO 08.10.2020	PL 08.07.2020			PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	(11) 3 269 110	(51) H04L 29/06	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	SM 02.09.2020	DK 02.09.2020
SM 08.07.2020	MC 08.07.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	MC 02.09.2020	
		LV 16.12.2020	NL 16.12.2020		
		NO 16.03.2021	PL 16.12.2020		
		PT 16.04.2021	RS 16.12.2020		
		SE 16.12.2020	SM 16.12.2020		
		LT 16.12.2020	RO 16.12.2020		
		SK 16.12.2020	EE 16.12.2020		
		IS 16.04.2021	AL 16.12.2020		
		MC 16.12.2020			
(11) 3 269 062	(51) H04L 1/18			(11) 3 269 135	(51) G06T 5/00
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020			(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020			BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020			DK 17.06.2020	EE 17.06.2020
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020			ES 17.06.2020	FI 17.06.2020
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020			GR 18.09.2020	HR 17.06.2020
IS 05.12.2020	IT 05.08.2020			IS 17.10.2020	IT 17.06.2020
LT 05.08.2020	LV 05.08.2020			LT 17.06.2020	LV 17.06.2020
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020			NL 17.06.2020	NO 17.09.2020
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020			PL 17.06.2020	PT 19.10.2020
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020			RO 17.06.2020	RS 17.06.2020
SE 05.08.2020	SK 05.08.2020			SE 17.06.2020	SI 17.06.2020
SM 05.08.2020	SI 05.08.2020			SK 17.06.2020	SM 17.06.2020
MC 05.08.2020				MC 17.06.2020	
		(11) 3 269 117	(51) H04L 29/06		
		(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020		
		BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020		
		DK 29.04.2020	EE 29.04.2020		
		ES 29.04.2020	FI 29.04.2020		
		GR 30.07.2020	HR 29.04.2020		
		IS 29.08.2020	IT 29.04.2020		
		LT 29.04.2020	LV 29.04.2020		
		NL 29.04.2020	NO 29.07.2020		
		PL 29.04.2020	PT 31.08.2020		
		RO 29.04.2020	RS 29.04.2020		
		SE 29.04.2020	SI 29.04.2020		
		SK 29.04.2020	SM 29.04.2020		
		MC 29.04.2020			
				(11) 3 269 136	(51) H04N 5/235
(11) 3 269 082	(51) H04L 9/32			(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020			BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020			EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020			FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020			HR 09.09.2020	IS 09.01.2021
HR 09.09.2020	IS 09.01.2021			LT 09.09.2020	LV 09.09.2020
LT 09.09.2020	LV 09.09.2020			NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020			PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020			RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020			SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020			SI 09.09.2020	DK 09.09.2020
SM 09.09.2020	DK 09.09.2020			MC 09.09.2020	
MC 09.09.2020					
		(11) 3 269 118	(51) H04W 88/08		
		(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020		
		GR 31.03.2021	HR 30.12.2020		
		LV 30.12.2020	NO 30.03.2021		
		PL 30.12.2020	PT 30.04.2021		
		RO 30.12.2020	RS 30.12.2020		
		SE 30.12.2020	SK 30.12.2020		

LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	(11) 3 269 283	(51) A47L 9/00	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	MC 06.05.2020	
MC 13.05.2020		IS 22.11.2020	LT 22.07.2020		
		LV 22.07.2020	NL 22.07.2020	(11) 3 269 351	(51) C01G 23/08
(11) 3 269 207	(51) H05B 37/02	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	SM 22.07.2020	MC 22.07.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020			PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	(11) 3 269 288	(51) A61B 1/00	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	LT 18.11.2020	EE 18.11.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	MC 18.11.2020	
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020		
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	(11) 3 269 367	(51) A61K 31/395
MC 06.05.2020		LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
		NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020
(11) 3 269 215	(51) H05K 3/44	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020			PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	(11) 3 269 304	(51) A61B 5/145	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	SM 07.10.2020	DK 07.10.2020
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	AL 07.10.2020	MC 07.10.2020
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020		
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	(11) 3 269 378	(51) A61K 35/747
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
MC 22.04.2020		PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
		RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
(11) 3 269 221	(51) A01C 5/06	SM 07.10.2020	SK 07.10.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020			LT 05.08.2020	LV 05.08.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	(11) 3 269 311	(51) A61B 17/00	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
NO 11.02.2021	PT 11.03.2021	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	MC 05.08.2020	
		PT 05.04.2021	RO 02.12.2020		
(11) 3 269 229	(51) A01F 15/07	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(11) 3 269 404	(51) A61M 3/02
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020			GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(11) 3 269 321	(51) A61B 17/88	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
		IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
		LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	LU 19.01.2021	
(11) 3 269 233	(51) A01K 5/02	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020		
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	(11) 3 269 406	(51) A61M 1/12
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	SE 01.07.2020	SK 01.07.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	SM 01.07.2020	SI 01.07.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	MC 01.07.2020		LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
IS 05.12.2020	IT 05.08.2020			NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	(11) 3 269 324	(51) A61C 8/00	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	AL 18.11.2020	
MC 05.08.2020		LT 06.05.2020	LV 06.05.2020		

(11) 3 269 408	(51) A61M 1/36	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	AT 02.12.2020	AL 02.12.2020		
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	MC 02.12.2020		(11) 3 269 554	(51) B41J 13/26
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020			(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	(11) 3 269 473	(51) B22F 3/105	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
IS 13.09.2020	LT 13.05.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) FI 06.01.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
LV 13.05.2020	NL 13.05.2020	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
NO 13.08.2020	PL 13.05.2020	LV 06.01.2021	NO 06.04.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	PT 06.05.2021	RS 06.01.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
RS 13.05.2020	SI 13.05.2020	LT 06.01.2021	BG 06.04.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
MC 13.05.2020				RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
				SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
				SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
(11) 3 269 416	(51) A61M 37/00	(11) 3 269 494	(51) B23K 35/00	(11) 3 269 573	(51) B60H 1/32
(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020
BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
DK 27.05.2020	CZ 27.05.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
ES 27.05.2020	EE 27.05.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
GR 28.08.2020	FI 27.05.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
IS 27.09.2020	HR 27.05.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	SE 25.11.2020	SE 25.11.2020
LT 27.05.2020	IT 27.05.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LT 25.11.2020	SM 25.11.2020
NL 27.05.2020	LV 27.05.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	RO 25.11.2020	CZ 25.11.2020
PL 27.05.2020	NO 27.08.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 25.11.2020	SK 25.11.2020
RO 27.05.2020	PT 28.09.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	AL 25.11.2020	DK 25.11.2020
SE 27.05.2020	RS 27.05.2020				
SK 27.05.2020	SI 27.05.2020	(11) 3 269 501	(51) B24B 21/00	(11) 3 269 587	(51) B60N 2/28
MC 27.05.2020	SM 27.05.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
		BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020
		DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
		ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
		GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
		IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
		LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
		NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
		PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	SM 07.10.2020	SK 07.10.2020
		RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
		SE 29.04.2020	SI 29.04.2020		
		SK 29.04.2020	SM 29.04.2020		
		MC 29.04.2020			
(11) 3 269 434	(51) A63F 13/98	(11) 3 269 528	(51) B29C 49/04	(11) 3 269 597	(51) B60Q 1/24
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020
SM 07.10.2020	SK 07.10.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020
DK 07.10.2020		SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020
		SI 16.09.2020	DK 16.09.2020	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020
		MC 16.09.2020		SK 22.04.2020	SM 22.04.2020
				MC 22.04.2020	
(11) 3 269 442	(51) B01D 53/26	(11) 3 269 538	(51) B30B 9/30	(11) 3 269 617	(51) B62B 3/02
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	BG 11.02.2021	FI 11.11.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	ES 14.10.2020	GR 15.01.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	RS 14.10.2020	SM 14.10.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	AL 14.10.2020		EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
SK 28.10.2020	DK 28.10.2020				
MC 28.10.2020					
(11) 3 269 455	(51) B05B 11/00	(11) 3 269 553	(51) B41J 13/00	(11) 3 269 631	(51) B63H 9/06
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RO 14.10.2020	LT 23.12.2020	RO 11.11.2020	NO 19.11.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	AL 14.10.2020			
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020				
SK 21.10.2020	DK 21.10.2020				
(11) 3 269 464	(51) B21B 45/00				
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020				
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020				
IS 02.04.2021	LV 02.12.2020				
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020				
PT 05.04.2021	RS 02.12.2020				
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020				
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020				

PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	LT 06.01.2021	BG 06.04.2021	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020			MC 13.05.2020	
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	(11) 3 269 702	(51) C07C 209/68	(11) 3 269 720	(51) C07D 487/04
MC 19.08.2020		(84) BG 25.02.2021	(84) CZ 25.11.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020
(11) 3 269 652	(51) B64G 1/62	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020
SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020
LT 09.12.2020	SK 09.12.2020	MC 25.11.2020	AL 25.11.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020
EE 09.12.2020	IS 09.04.2021			SE 17.06.2020	SI 17.06.2020
AL 09.12.2020		(11) 3 269 704	(51) C07C 209/68	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020
		(84) FI 13.01.2021	(84) GR 14.04.2021	MC 17.06.2020	
		HR 13.01.2021	LV 13.01.2021		
(11) 3 269 661	(51) B65D 51/14	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	(11) 3 269 728	(51) C07K 14/18
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	PT 13.05.2021	RS 13.01.2021	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	LT 13.01.2021	BG 13.04.2021	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	SE 13.01.2021	IS 13.05.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	MC 13.01.2021		LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021			NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	(11) 3 269 707	(51) C07C 291/06	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
SK 28.10.2020	DK 28.10.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
MC 28.10.2020		ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
		GR 20.11.2020	HR 19.08.2020		
(11) 3 269 672	(51) B66B 5/04	IS 19.12.2020	LT 19.08.2020	(11) 3 269 733	(51) C07K 14/705
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	LV 19.08.2020	NL 19.08.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020
EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	EE 17.06.2020	FI 17.06.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	IS 17.10.2020	LT 17.06.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SM 19.08.2020	MC 19.08.2020	LV 17.06.2020	NL 17.06.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020			NO 17.09.2020	PL 17.06.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	(11) 3 269 708	(51) C07C 291/06	PT 19.10.2020	RO 17.06.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	RS 17.06.2020	SE 17.06.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020	SI 17.06.2020	SK 17.06.2020
AL 07.10.2020	MC 07.10.2020	DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	SM 17.06.2020	MC 17.06.2020
		ES 10.06.2020	FI 10.06.2020		
(11) 3 269 675	(51) B66B 23/10	GR 11.09.2020	HR 10.06.2020	(11) 3 269 735	(51) A61K 39/00
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	IS 10.10.2020	LT 10.06.2020	(84) LV 04.11.2020	(84) SM 04.11.2020
BG 18.02.2021	FI 18.11.2020	LV 10.06.2020	NL 10.06.2020	EE 04.11.2020	AL 04.11.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	NO 10.09.2020	PL 10.06.2020		
IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	PT 12.10.2020	RO 10.06.2020	(11) 3 269 762	(51) C08J 9/18
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	RS 10.06.2020	SE 10.06.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SI 10.06.2020	SK 10.06.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SM 10.06.2020	MC 10.06.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
SM 18.11.2020	CZ 18.11.2020			NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	(11) 3 269 715	(51) C07D 401/14	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
		BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	SK 23.12.2020	NL 23.12.2020
(11) 3 269 684	(51) C01B 32/16	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	FI 13.05.2020	GR 14.08.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	HR 13.05.2020	IS 13.09.2020	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021
DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	AL 23.12.2020	
ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	NO 13.08.2020	PL 13.05.2020		
GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	(11) 3 269 767	(51) C08L 9/02
IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	RS 13.05.2020	SI 13.05.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) FI 27.01.2021
LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	GR 28.04.2021	LV 27.01.2021
NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	MC 13.05.2020		NO 27.04.2021	PL 27.01.2021
PL 03.06.2020	PT 06.10.2020			PT 27.05.2021	RS 27.01.2021
RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	(11) 3 269 719	(51) C07D 487/04	LT 27.01.2021	HR 27.01.2021
SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	BG 27.04.2021	SE 27.01.2021
SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021
MC 03.06.2020		DK 13.05.2020	EE 13.05.2020		
		ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	(11) 3 269 772	(51) C08L 29/14
(11) 3 269 697	(51) C07C 7/09	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
(84) AT 06.01.2021	(84) FI 06.01.2021	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	CZ 11.11.2020	FI 11.11.2020
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
LV 06.01.2021	NO 06.04.2021	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020

RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SM 04.11.2020	SK 04.11.2020	(11) 3 269 955	(51) F01N 3/20
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	DK 04.11.2020		(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
LT 11.11.2020	EE 11.11.2020			BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	(11) 3 269 833	(51) C22B 7/00	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
MC 11.11.2020		(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
(11) 3 269 773	(51) C08K 3/26	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
IT 29.04.2020	LT 29.04.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
LV 29.04.2020	NL 29.04.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	MC 28.10.2020	
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020		
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020			(11) 3 270 004	(51) F16H 7/12
RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	(11) 3 269 837	(51) C22C 38/02	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
		GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
(11) 3 269 774	(51) C08L 75/04	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	LV 04.11.2020	PL 04.11.2020	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	SK 04.11.2020	DK 04.11.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020			RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(11) 3 269 863	(51) D06F 34/32	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020
SK 09.12.2020	NL 09.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	MC 19.08.2020	
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020		
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(11) 3 270 008	(51) F16H 55/22
MC 09.12.2020		PT 05.04.2021	RS 02.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
		SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020
(11) 3 269 775	(51) C08L 83/06	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	AT 02.12.2020	AL 02.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021			RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
PL 02.12.2020	RO 02.12.2020	(11) 3 269 889	(51) E04B 1/00	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	HR 25.11.2020	GR 26.02.2021	DK 25.11.2020	
PT 05.04.2021	SK 02.12.2020	LV 25.11.2020	IS 25.03.2021		
EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	PL 25.11.2020	NO 25.02.2021	(11) 3 270 012	(51) F16J 9/20
AL 02.12.2020		RS 25.11.2020	PT 25.03.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
		SM 25.11.2020	SE 25.11.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
(11) 3 269 804	(51) C12N 9/42	CZ 25.11.2020	LT 25.11.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	SK 25.11.2020	RO 25.11.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
BG 11.02.2021	GR 12.02.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021			IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	(11) 3 269 926	(51) F01D 5/06	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020
EE 11.11.2020		IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
		LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	MC 05.08.2020	
(11) 3 269 811	(51) C12N 15/09	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020		
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	(11) 3 270 014	(51) F16J 15/22
CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	SM 07.10.2020	SK 07.10.2020	CZ 11.11.2020	FI 11.11.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020			IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	(11) 3 269 954	(51) F01N 3/025	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
SM 07.10.2020	SK 07.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LT 11.11.2020	EE 11.11.2020
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
		LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	MC 11.11.2020	
(11) 3 269 831	(51) C21D 8/02	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020		
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	(11) 3 270 017	(51) F16K 1/52
EE 04.11.2020	FI 04.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) CZ 04.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	MC 14.10.2020		LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020			PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
				RS 04.11.2020	SE 04.11.2020

SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	(11) 3 270 165	(51) G01N 33/66	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(11) 3 270 267	(51) G06F 3/0338
AL 04.11.2020		LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020
(11) 3 270 063	(51) F24C 3/12	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020
CZ 11.11.2020	FI 11.11.2020	SK 23.12.2020	NL 23.12.2020	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	EE 23.12.2020	MC 23.12.2020	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	(11) 3 270 175	(51) G01R 31/319	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	SK 03.06.2020	SM 03.06.2020
		PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	MC 03.06.2020	
		RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(11) 3 270 271	(51) G02F 1/1333
(11) 3 270 074	(51) F24F 1/0014	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020
CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	(11) 3 270 191	(51) G02B 1/111	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	LT 25.11.2020	EE 25.11.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
MC 18.11.2020		IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	AL 25.11.2020	
(11) 3 270 075	(51) F24H 9/12	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	(11) 3 270 277	(51) G06F 3/0481
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	MC 29.04.2020		LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(11) 3 270 194	(51) G02B 5/02	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
SM 07.10.2020	RO 07.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	SM 28.10.2020	RO 28.10.2020
AL 07.10.2020		HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	SK 28.10.2020	DK 28.10.2020
		LT 14.10.2020	LU 24.01.2021	(11) 3 270 293	(51) G06F 12/08
(11) 3 270 108	(51) G01C 21/34	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020
CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	RO 14.10.2020	CZ 14.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	DK 14.10.2020	SK 14.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	AL 14.10.2020	MC 14.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	(11) 3 270 212	(51) G02C 7/10	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
PT 15.02.2021	SM 14.10.2020	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020
RO 14.10.2020	AL 14.10.2020	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	(11) 3 270 316	(51) G06F 21/44
SE 14.10.2020		LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
RO 14.10.2020		NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020
SE 14.10.2020		PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
PT 15.02.2021		RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
SE 14.10.2020		SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
RO 14.10.2020		SM 23.09.2020	DK 23.09.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
SE 14.10.2020		MC 23.09.2020		RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
PT 15.02.2021		(11) 3 270 252	(51) G05B 23/02	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
SE 14.10.2020		(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	LT 25.11.2020	EE 25.11.2020
RO 14.10.2020		FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
SE 14.10.2020		HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	MC 25.11.2020	
PT 15.02.2021		NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	(11) 3 270 318	(51) G06F 21/51
SE 14.10.2020		PL 23.12.2020	RS 23.12.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020
RO 14.10.2020		SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020
SE 14.10.2020		LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020
PT 15.02.2021		CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020
SE 14.10.2020		(11) 3 270 141	(51) G01N 21/07	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020
(84) AL 20.05.2020	(84) BG 20.08.2020	(84) AT 20.05.2020	(84) BG 20.08.2020		
EE 20.05.2020	GR 21.08.2020	IS 20.09.2020	GR 21.08.2020		
IS 20.09.2020	LT 20.05.2020	LV 20.05.2020	LT 20.05.2020		
LV 20.05.2020	RS 20.05.2020	SK 20.05.2020	RS 20.05.2020		
SK 20.05.2020	SM 20.05.2020	MC 20.05.2020	SM 20.05.2020		
MC 20.05.2020					

IS 24.10.2020	LT 24.06.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
LV 24.06.2020	NO 24.09.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	SI 23.09.2020	DK 23.09.2020
PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	MC 23.09.2020	
RO 24.06.2020	RS 24.06.2020				
SE 24.06.2020	SI 24.06.2020	(11) 3 270 478	(51) H01R 9/05	(11) 3 270 578	(51) H04M 3/42
SK 24.06.2020	SM 24.06.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
MC 24.06.2020		GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
(11) 3 270 330	(51) G06N 3/063	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	AL 25.11.2020		RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020			SE 19.08.2020	SI 19.08.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	(11) 3 270 487	(51) H02J 50/12	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	MC 19.08.2020	
SK 28.10.2020	DK 28.10.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020		
(11) 3 270 408	(51) H01L 27/32	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	(11) 3 270 601	(51) H04N 21/845
(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020
LV 06.01.2021	NO 06.04.2021	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
SE 06.01.2021	LT 06.01.2021	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
HR 06.01.2021	RS 06.01.2021	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
		SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
		SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
		MC 29.04.2020		CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
(11) 3 270 430	(51) H01L 51/30	(11) 3 270 503	(51) H02P 6/18	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) GR 28.04.2021	MC 21.10.2020	
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	LV 27.01.2021	PL 27.01.2021		
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	LT 27.01.2021	PT 27.05.2021	(11) 3 270 610	(51) H04R 1/10
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	FI 27.01.2021	BG 27.04.2021	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	SE 27.01.2021	IS 27.05.2021	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	MC 27.01.2021		DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
SK 09.12.2020	NL 09.12.2020			ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	(11) 3 270 508	(51) H02P 21/05	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	BG 04.02.2021	ES 04.11.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
AL 09.12.2020		FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
		HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
(11) 3 270 434	(51) H01L 27/32	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	MC 29.04.2020	
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020		
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(11) 3 270 619	(51) H04W 12/08
SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	DK 04.11.2020		(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021			EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	(11) 3 270 551	(51) G06F 16/901	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
AT 02.12.2020	AL 02.12.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
		FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
(11) 3 270 461	(51) H01Q 1/32	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
BG 04.02.2021	EE 04.11.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020		
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	SM 14.10.2020	DK 14.10.2020	(11) 3 270 653	(51) H04W 74/08
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	MC 14.10.2020	LU 29.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) FI 27.01.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	AL 14.10.2020		GR 28.04.2021	HR 27.01.2021
SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020			LV 27.01.2021	NO 27.04.2021
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	(11) 3 270 562	(51) H04W 12/00	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021
DK 04.11.2020		(84) AT 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	RS 27.01.2021	LT 27.01.2021
		BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	BG 27.04.2021	SE 27.01.2021
(11) 3 270 462	(51) H04B 7/08	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021
(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020		
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	(11) 3 270 656	(51) H04W 76/15
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
SK 02.12.2020	NL 02.12.2020			HR 07.10.2020	IS 07.02.2021

LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	SM 12.08.2020	SI 12.08.2020	LT 21.10.2020	DK 21.10.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	MC 12.08.2020		MC 21.10.2020	
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021				
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	(11) 3 270 697	(51) A01N 57/34	(11) 3 270 726	(51) A43B 7/14
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
		EE 22.04.2020	ES 22.04.2020	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020
(11) 3 270 658	(51) H04W 8/06	FI 22.04.2020	GR 23.07.2020	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	HR 22.04.2020	IS 22.08.2020	HR 30.09.2020	IS 30.01.2021
CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	IT 22.04.2020	LT 22.04.2020	LT 30.09.2020	LV 30.09.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	LV 22.04.2020	NL 22.04.2020	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	SE 30.09.2020	SK 30.09.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	SM 30.09.2020	DK 30.09.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	MC 22.04.2020		MC 30.09.2020	
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020				
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	(11) 3 270 698	(51) A01N 57/34	(11) 3 270 742	(51) A47G 19/18
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
MC 14.10.2020		BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
		EE 22.04.2020	ES 22.04.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
(11) 3 270 676	(51) H05K 13/02	FI 22.04.2020	GR 23.07.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	HR 22.04.2020	IS 22.08.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	IT 22.04.2020	LT 22.04.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	LV 22.04.2020	NL 22.04.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020
LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020
NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	MC 22.04.2020		SM 22.04.2020	MC 22.04.2020
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020				
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	(11) 3 270 707	(51) A23L 2/00	(11) 3 270 757	(51) A47L 13/00
SE 29.07.2020	SK 29.07.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020
SM 29.07.2020	SI 29.07.2020	CZ 28.10.2020	GR 29.01.2021	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020
MC 29.07.2020		HR 28.10.2020	LV 28.10.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020
		NL 28.10.2020	PT 01.03.2021	FI 03.06.2020	GR 04.09.2020
(11) 3 270 677	(51) H05K 13/04	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	HR 03.06.2020	IS 03.10.2020
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	LT 28.10.2020	EE 28.10.2020	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	DK 28.10.2020	MC 28.10.2020	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020			RO 03.06.2020	RS 03.06.2020
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	(11) 3 270 716	(51) A23P 30/20	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020
IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020	SK 03.06.2020	SM 03.06.2020
LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	MC 03.06.2020	
NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020		
PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	(11) 3 270 765	(51) A61B 3/117
RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	IS 22.08.2020	LT 22.04.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
SE 26.08.2020	SK 26.08.2020	LV 22.04.2020	RO 22.04.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
SM 26.08.2020	SI 26.08.2020	RS 22.04.2020	SI 22.04.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
MC 26.08.2020		SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
		MC 22.04.2020		GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
(11) 3 270 684	(51) A01G 31/00	(11) 3 270 719	(51) A24D 1/04	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	IS 29.11.2020	LT 29.07.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	LV 29.07.2020	NO 29.10.2020	MC 06.05.2020	
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020		
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	(11) 3 270 774	(51) A61B 5/0245
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	SE 29.07.2020	SK 29.07.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	SM 29.07.2020	SI 29.07.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
SM 05.08.2020	MC 05.08.2020	MC 29.07.2020		EE 06.05.2020	ES 06.05.2020
				FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
(11) 3 270 688	(51) A01K 67/027	(11) 3 270 722	(51) G21F 3/025	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	LV 06.05.2020	PL 06.05.2020
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	RS 06.05.2020	SI 06.05.2020
HR 12.08.2020	IS 12.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
LT 12.08.2020	LV 12.08.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	MC 06.05.2020	
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021		
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	(11) 3 270 787	(51) A61B 6/00
SE 12.08.2020	SK 12.08.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
				BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020

DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	HR 20.01.2021	LV 20.01.2021
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	PT 20.05.2021	RS 20.01.2021
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	SE 20.01.2021	LT 20.01.2021
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	(11) 3 270 903	(51) A61K 47/54
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	MC 22.04.2020		BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020			DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
SM 29.04.2020	MC 29.04.2020			ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
		(11) 3 270 861	(51) A61G 13/12	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
(11) 3 270 792	(51) A61B 17/02	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	MC 06.05.2020	
NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020		
PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020		
RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020		
SE 13.05.2020	SI 13.05.2020			(11) 3 270 913	(51) A61K 31/343
SK 13.05.2020	SM 13.05.2020			(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
MC 13.05.2020		(11) 3 270 873	(51) A61Q 11/00	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
		(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	EE 15.07.2020	ES 15.07.2020
		CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	FI 15.07.2020	GR 16.10.2020
		FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 15.07.2020	IS 15.11.2020
(11) 3 270 821	(51) A61F 2/02	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IT 15.07.2020	LT 15.07.2020
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 15.07.2020	NO 15.10.2020
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PL 15.07.2020	RO 15.07.2020
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	RS 15.07.2020	SK 15.07.2020
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	SM 15.07.2020	SI 15.07.2020
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	MC 15.07.2020	
IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020		
LT 19.08.2020	LV 19.08.2020				
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	(11) 3 270 879	(51) A61K 8/49	(11) 3 270 915	(51) A61K 31/216
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	(84) AL 15.04.2020	(84) EE 15.04.2020
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	IS 15.08.2020	LV 15.04.2020
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	SM 15.04.2020	MC 15.04.2020
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020		
MC 19.08.2020		PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	(11) 3 270 920	(51) A61K 31/44
		RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020
(11) 3 270 823	(51) A61F 2/18	SK 23.12.2020	NL 23.12.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	FI 17.06.2020	GR 18.09.2020
EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	HR 17.06.2020	IS 17.10.2020
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	MC 23.12.2020		LT 17.06.2020	LV 17.06.2020
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020			NL 17.06.2020	NO 17.09.2020
IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	(11) 3 270 886	(51) A61K 8/9711	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020
LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	EE 21.10.2020	FI 21.10.2020	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020
RS 06.05.2020	SI 06.05.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	MC 17.06.2020	
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020		
MC 06.05.2020		LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	(11) 3 270 933	(51) A61K 31/715
		NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
(11) 3 270 825	(51) A61F 2/24	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	MC 21.10.2020		GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020			IS 19.12.2020	LT 19.08.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	(11) 3 270 887	(51) A61K 8/97	LV 19.08.2020	NL 19.08.2020
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	EE 21.10.2020	FI 21.10.2020	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	SM 19.08.2020	IT 19.08.2020
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	MC 19.08.2020	
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020		
MC 22.04.2020		RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	(11) 3 270 951	(51) A61K 38/00
		SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
(11) 3 270 844	(51) A61F 13/551	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	MC 21.10.2020		DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020			ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	(11) 3 270 901	(51) A61K 31/045	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	LV 09.09.2020	NO 09.12.2020

PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	(11) 3 271 000	(51) A61B 17/12	(11) 3 271 060	(51) B01J 2/04
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
SE 09.09.2020	SK 09.09.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
SM 09.09.2020	SI 09.09.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
MC 09.09.2020		ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
		GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
(11) 3 270 965	(51) A61K 39/395	IS 17.10.2020	LT 17.06.2020	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	LV 17.06.2020	NL 17.06.2020	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	NO 17.09.2020	PL 17.06.2020	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020
EE 06.05.2020	GR 07.08.2020	PT 19.10.2020	RO 17.06.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	RS 17.06.2020	SE 17.06.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	SI 17.06.2020	SK 17.06.2020	SE 26.08.2020	SK 26.08.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	SM 17.06.2020	MC 17.06.2020	SM 26.08.2020	SI 26.08.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020			MC 26.08.2020	
RS 06.05.2020	SI 06.05.2020	(11) 3 271 006	(51) A61N 1/32	(11) 3 271 061	(51) C07C 2/84
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) EE 07.10.2020
MC 06.05.2020		BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
		DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
(11) 3 270 977	(51) A61K 49/00	FI 15.07.2020	GR 16.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	HR 15.07.2020	IS 15.11.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	SM 07.10.2020	DK 07.10.2020
ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	AL 07.10.2020	MC 07.10.2020
GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	RS 15.07.2020	SK 15.07.2020		
IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	SM 15.07.2020	SI 15.07.2020		
LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	MC 15.07.2020			
NL 17.06.2020	NO 17.09.2020				
PL 17.06.2020	PT 19.10.2020				
RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	(11) 3 271 016	(51) A61P 13/02	(11) 3 271 067	(51) B01J 20/10
SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	BG 17.09.2020	EE 17.06.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
MC 17.06.2020		GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
		LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
		PT 19.10.2020	RO 17.06.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
		RS 17.06.2020	SI 17.06.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
		SM 17.06.2020	MC 17.06.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
				PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
				RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
				SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
				SM 21.10.2020	DK 21.10.2020
				MC 21.10.2020	
(11) 3 270 979	(51) A61L 2/10	(11) 3 271 018	(51) A61P 25/28	(11) 3 271 069	(51) B01J 20/28
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	CZ 29.04.2020	EE 29.04.2020
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	IS 29.08.2020	LT 29.04.2020
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	LV 29.04.2020	NO 29.07.2020
IS 19.12.2020	LT 19.08.2020	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
LV 19.08.2020	NL 19.08.2020	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	RS 29.04.2020	SI 29.04.2020
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	LT 23.12.2020	RO 23.12.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	MC 29.04.2020	
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020		
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	MC 23.12.2020			
SM 19.08.2020	IT 19.08.2020				
MC 19.08.2020					
(11) 3 270 987	(51) A61M 5/142	(11) 3 271 020	(51) A61P 31/00	(11) 3 271 082	(51) B07C 5/10
(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
NL 27.05.2020	NO 27.08.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	LT 25.11.2020	EE 25.11.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	MC 25.11.2020		SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
SK 27.05.2020	SM 27.05.2020			SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
MC 27.05.2020				MC 06.05.2020	
(11) 3 270 994	(51) A61M 16/00	(11) 3 271 044	(51) F02M 37/24	(11) 3 271 105	(51) B23K 9/095
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	IS 06.09.2020	LT 06.05.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	
MC 14.10.2020		MC 06.05.2020			

SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
(11) 3 271 126	(51) B29B 13/06	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	SK 09.12.2020	NL 09.12.2020
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	(11) 3 271 138	(51) B29C 65/36	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	AL 09.12.2020	
IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	(11) 3 271 203	(51) B60K 7/00
LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	(84) AL 03.06.2020	(84) BG 03.09.2020
NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	CZ 03.06.2020	DK 03.06.2020
PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	EE 03.06.2020	GR 04.09.2020
RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	HR 03.06.2020	IS 03.10.2020
SE 26.08.2020	SK 26.08.2020	EE 09.12.2020	IS 09.04.2021	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020
SM 26.08.2020	SI 26.08.2020	AL 09.12.2020	MC 09.12.2020	NO 03.09.2020	PL 03.06.2020
MC 26.08.2020				PT 06.10.2020	RO 03.06.2020
(11) 3 271 127	(51) B01D 67/00	(11) 3 271 139	(51) B29C 64/135	RS 03.06.2020	SI 03.06.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	SK 03.06.2020	SM 03.06.2020
CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	MC 03.06.2020	
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020		
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	(11) 3 271 240	(51) B63G 8/00
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	LT 09.09.2020	LV 09.09.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
LT 18.11.2020	EE 18.11.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
MC 18.11.2020		SI 09.09.2020	DK 09.09.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
		MC 09.09.2020		RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
(11) 3 271 128	(51) B29C 45/27	(11) 3 271 166	(51) B32B 5/00	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	MC 06.05.2020	
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020		
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	FI 15.07.2020	GR 16.10.2020	(11) 3 271 242	(51) B64C 1/20
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	HR 15.07.2020	IS 15.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	IT 15.07.2020	LT 15.07.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LV 15.07.2020	NL 15.07.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	PT 09.12.2020	PT 09.04.2021
SM 14.10.2020	DK 14.10.2020	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
AL 14.10.2020	MC 14.10.2020	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
		SI 15.07.2020	MC 15.07.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
(11) 3 271 131	(51) B29C 45/34	(11) 3 271 172	(51) B32B 27/32	EE 09.12.2020	IS 09.04.2021
(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	AL 09.12.2020	MC 09.12.2020
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020		
HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	(11) 3 271 247	(51) B64D 11/06
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
LT 30.12.2020	EE 30.12.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
AT 30.12.2020	MC 30.12.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
		RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
(11) 3 271 135	(51) B29C 65/00	(11) 3 271 188	(51) B41M 5/00	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	SK 14.10.2020	AL 14.10.2020
FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	MC 14.10.2020	
HR 29.07.2020	IS 29.11.2020	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020		
LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	LV 23.09.2020	NO 23.12.2020	(11) 3 271 250	(51) B64D 31/12
NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	RS 23.09.2020	SK 23.09.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	SM 23.09.2020	DK 23.09.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	MC 23.09.2020		FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
SI 29.07.2020	MC 29.07.2020			HR 09.09.2020	IS 09.01.2021
				LT 09.09.2020	LV 09.09.2020
(11) 3 271 136	(51) B29C 65/08	(11) 3 271 196	(51) B60G 11/113	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	HR 09.12.2020	GR 10.03.2021	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020		LV 09.12.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020			SI 09.09.2020	DK 09.09.2020
IS 29.08.2020	LT 29.04.2020			MC 09.09.2020	
LV 29.04.2020	NL 29.04.2020				
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020				

SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	HR 22.04.2020	IS 22.08.2020
SM 14.10.2020	DK 14.10.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	IT 22.04.2020	LT 22.04.2020
MC 14.10.2020		MC 06.05.2020		LV 22.04.2020	NL 22.04.2020
(11) 3 271 427	(51) C09D 11/10	(11) 3 271 504	(51) D03D 3/02	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020
IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	SM 22.04.2020	MC 22.04.2020
PL 23.12.2020	RS 23.12.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020		
SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	(11) 3 271 532	(51) E05B 47/00
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
AT 23.12.2020	AL 23.12.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	FI 06.05.2020	HR 06.05.2020
		SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	IS 06.09.2020	LT 06.05.2020
		SI 05.08.2020	MC 05.08.2020	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020
(11) 3 271 428	(51) C09D 11/101			NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(11) 3 271 505	(51) D03D 15/00	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020		
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	(11) 3 271 533	(51) E05B 63/22
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
MC 11.11.2020		RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
		SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	IS 26.12.2020	LT 26.08.2020
		SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	LV 26.08.2020	NL 26.08.2020
		MC 29.04.2020		NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
(11) 3 271 429	(51) C09D 11/101			PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(11) 3 271 508	(51) D06M 15/564	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	CZ 28.10.2020	EE 28.10.2020	SM 26.08.2020	IT 26.08.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	MC 26.08.2020	
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021		
IS 06.09.2020	LT 06.05.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	(11) 3 271 535	(51) E05C 17/20
LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	DK 28.10.2020	MC 28.10.2020	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020
SM 06.05.2020	MC 06.05.2020			LT 12.08.2020	LV 12.08.2020
				NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
				PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
(11) 3 271 457	(51) C12N 9/10	(11) 3 271 516	(51) E02F 3/88	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
(84) AT 20.01.2021	(84) FI 20.01.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	SI 12.08.2020	MC 12.08.2020
LV 20.01.2021	NO 20.04.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020		
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020		
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	(11) 3 271 539	(51) E05F 15/622
LT 20.01.2021	BG 20.04.2021	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020
IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
		PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
		RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021
(11) 3 271 477	(51) C12Q 1/6806	SI 29.07.2020	SM 29.07.2020	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020
(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020		MC 29.07.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	(11) 3 271 522	(51) E04B 2/46	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
EE 24.06.2020	ES 24.06.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
IS 24.10.2020	IT 24.06.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	SI 16.09.2020	DK 16.09.2020
LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	MC 16.09.2020	
NO 24.09.2020	PL 24.06.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021		
PT 26.10.2020	RO 24.06.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	(11) 3 271 547	(51) E21B 43/26
RS 24.06.2020	SE 24.06.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
SK 24.06.2020	SM 24.06.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
SI 24.06.2020	MC 24.06.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
		DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
				IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
				LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
				NL 13.05.2020	PL 13.05.2020
(11) 3 271 478	(51) C12Q 1/68	(11) 3 271 527	(51) E04F 15/10	PT 14.09.2020	RO 13.05.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020	RS 13.05.2020	SE 13.05.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020	SI 13.05.2020	SK 13.05.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	EE 22.04.2020	ES 22.04.2020	SM 13.05.2020	MC 13.05.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	FI 22.04.2020	GR 23.07.2020		
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020				
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020				
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020				
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020				
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020				
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020				

(11) 3 271 550	(51) E21B 47/005	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	SE 23.09.2020	SK 23.09.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SM 23.09.2020	SI 23.09.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	DK 23.09.2020	MC 23.09.2020	SE 26.08.2020	SK 26.08.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020			SM 26.08.2020	SI 26.08.2020
PT 05.04.2021	RS 02.12.2020	(11) 3 271 582	(51) F04B 39/00	MC 26.08.2020	
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020	(11) 3 271 623	(51) F16K 1/48
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	EE 22.04.2020	FI 22.04.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
AT 02.12.2020	AL 02.12.2020	IS 22.08.2020	LT 22.04.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
MC 02.12.2020		LV 22.04.2020	NL 22.04.2020	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020
		NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
(11) 3 271 552	(51) E21B 49/06	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	EE 16.12.2020	IS 16.04.2021
BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	SI 22.04.2020	SM 22.04.2020	AL 16.12.2020	MC 16.12.2020
DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	MC 22.04.2020			
ES 24.06.2020	FI 24.06.2020				
GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	(11) 3 271 584	(51) F04C 2/10	(11) 3 271 627	(51) F16K 37/00
IS 24.10.2020	IT 24.06.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
NL 24.06.2020	PL 24.06.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
PT 26.10.2020	RO 24.06.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
RS 24.06.2020	SE 24.06.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
SI 24.06.2020	SK 24.06.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020
SM 24.06.2020	MC 24.06.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020
		NL 06.05.2020	PL 06.05.2020	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020
(11) 3 271 554	(51) F01D 5/18	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	SE 26.08.2020	SK 26.08.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	SM 26.08.2020	SI 26.08.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020			MC 26.08.2020	
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	(11) 3 271 602	(51) F16D 55/22	(11) 3 271 633	(51) F16L 27/12
IS 29.08.2020	LT 29.04.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
LV 29.04.2020	NL 29.04.2020	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	HR 27.01.2021	LV 27.01.2021	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	PT 27.05.2021	RS 27.01.2021	IS 26.12.2020	LT 26.08.2020
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	LT 27.01.2021	SE 27.01.2021	LV 26.08.2020	NL 26.08.2020
SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	NO 26.11.2020	PT 28.12.2020
				RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
(11) 3 271 557	(51) F01L 23/00	(11) 3 271 608	(51) F16F 9/54	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) FI 06.01.2021	SI 26.08.2020	MC 26.08.2020
EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021		
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	LV 06.01.2021	PL 06.01.2021	(11) 3 271 635	(51) F17C 3/02
IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	PT 06.05.2021	SE 06.01.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LT 06.01.2021	BG 06.04.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RS 06.01.2021	IS 06.05.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	MC 06.01.2021		FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
SM 25.11.2020	CZ 25.11.2020			HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	(11) 3 271 620	(51) F16H 59/02	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
		BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
(11) 3 271 567	(51) F02K 9/97	DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	ES 20.05.2020	FI 20.05.2020	SK 07.10.2020	MC 07.10.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	GR 21.08.2020	HR 20.05.2020		
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	IS 20.09.2020	LT 20.05.2020	(11) 3 271 652	(51) F23C 10/10
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	LV 20.05.2020	NL 20.05.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	NO 20.08.2020	PL 20.05.2020	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	PT 21.09.2020	RO 20.05.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	RS 20.05.2020	SE 20.05.2020	LV 09.12.2020	PL 09.12.2020
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	SI 20.05.2020	SK 20.05.2020	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	SM 20.05.2020	MC 20.05.2020	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020			LT 09.12.2020	RO 09.12.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	(11) 3 271 621	(51) F16J 15/00	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	(84) LV 30.12.2020	(84) LT 30.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
MC 29.04.2020		EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	MC 09.12.2020	
		AL 30.12.2020	MC 30.12.2020		
(11) 3 271 576	(51) F03D 7/02	(11) 3 271 622	(51) F16J 15/08	(11) 3 271 657	(51) F24C 15/20
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
EE 23.09.2020	FI 23.09.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
LV 23.09.2020	NO 23.12.2020	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020		

SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	(11) 3 271 750	(51) G01S 19/07
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	LT 16.12.2020	SK 16.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	EE 16.12.2020	IS 16.04.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
MC 30.12.2020		AL 16.12.2020	MC 16.12.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
(11) 3 271 662	(51) F24F 13/20	(11) 3 271 710	(51) G01N 27/22	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	EE 29.04.2020	FI 29.04.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
FI 13.05.2020	GR 14.08.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
HR 13.05.2020	IS 13.09.2020	IS 29.08.2020	LT 29.04.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
IT 13.05.2020	LT 13.05.2020	LV 29.04.2020	NL 29.04.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
LV 13.05.2020	NO 13.08.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020
PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020		
RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	(11) 3 271 760	(51) G02B 5/24
SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
MC 13.05.2020				EE 21.10.2020	FI 21.10.2020
(11) 3 271 668	(51) F25D 3/10	(11) 3 271 712	(51) G01N 27/416	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
(84) AL 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
CZ 15.07.2020	EE 15.07.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
IS 15.11.2020	LT 15.07.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
LV 15.07.2020	NO 15.10.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
RS 15.07.2020	SI 15.07.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	DK 21.10.2020	MC 21.10.2020
SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020		
MC 15.07.2020		PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	(11) 3 271 784	(51) G05D 1/02
(11) 3 271 678	(51) F28F 7/02	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	NO 16.03.2021	PT 16.04.2021
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020
LV 06.05.2020	NO 06.08.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
NL 06.05.2020	PT 07.09.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
PL 06.05.2020	RS 06.05.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	PL 16.12.2020	AL 16.12.2020
RO 06.05.2020	SI 06.05.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020		
SE 06.05.2020	SM 06.05.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	(11) 3 271 787	(51) G05D 1/02
SK 06.05.2020		MC 06.05.2020		(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020
MC 06.05.2020				CZ 23.09.2020	EE 23.09.2020
(11) 3 271 686	(51) G01C 21/04	(11) 3 271 739	(51) G01S 5/02	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) GR 24.03.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	HR 23.09.2020	HR 23.09.2020
HR 23.12.2020	IS 23.04.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	LT 23.09.2020	LT 23.09.2020
LV 23.12.2020	PT 23.04.2021	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	NO 23.12.2020	NO 23.12.2020
RS 23.12.2020	NL 23.12.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	PT 25.01.2021	PT 25.01.2021
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	RS 23.09.2020	RS 23.09.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	LV 23.09.2020	NO 23.12.2020	SK 23.09.2020	SK 23.09.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	SI 23.09.2020	SI 23.09.2020
AT 23.12.2020	AL 23.12.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	MC 23.09.2020	MC 23.09.2020
MC 23.12.2020		SE 23.09.2020	SK 23.09.2020		
(11) 3 271 697	(51) G01N 1/10	(11) 3 271 744	(51) G01S 15/00	DK 23.09.2020	DK 23.09.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020		
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	(11) 3 271 789	(51) G05D 1/06
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	LT 02.09.2020	LV 02.09.2020
LT 11.11.2020	SK 11.11.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
MC 11.11.2020		SE 26.08.2020	SK 26.08.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
		SM 26.08.2020	SI 26.08.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
		MC 26.08.2020		SI 02.09.2020	DK 02.09.2020
(11) 3 271 708	(51) G01N 23/18	(11) 3 271 748	(51) G01S 17/06	MC 02.09.2020	
(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	(11) 3 271 833	(51) H04L 29/08
CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021
		LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020
		NO 03.09.2020	PL 03.06.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
		PT 06.10.2020	RO 03.06.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
		RS 03.06.2020	SE 03.06.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
		SI 03.06.2020	SK 03.06.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
		SM 03.06.2020	MC 03.06.2020		

SI 16.09.2020	DK 16.09.2020	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	RS 24.06.2020	SE 24.06.2020
MC 16.09.2020		GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	SK 24.06.2020	SM 24.06.2020
(11) 3 271 838	(51) G06F 17/00	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	SI 24.06.2020	MC 24.06.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	(11) 3 271 954	(51) H01L 35/16
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
SK 16.12.2020	NL 16.12.2020	MC 03.06.2020		IS 15.11.2020	IT 15.07.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	(11) 3 271 910	(51) B32B 33/00	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020
MC 16.12.2020		DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020
(11) 3 271 845	(51) G16H 40/63	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	SE 15.07.2020	SK 15.07.2020
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	SM 15.07.2020	SI 15.07.2020
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	MC 15.07.2020	
EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	(11) 3 271 968	(51) H01Q 25/02
FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020
HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	EE 26.08.2020	GR 27.11.2020
LT 16.09.2020	LV 16.09.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	HR 26.08.2020	IS 26.12.2020
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	MC 29.04.2020		PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	(11) 3 271 913	(51) G09G 3/32	RS 26.08.2020	SK 26.08.2020
SI 16.09.2020	DK 16.09.2020	(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020	SM 26.08.2020	SI 26.08.2020
MC 16.09.2020		BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020	MC 26.08.2020	
(11) 3 271 855	(51) G06F 21/33	DK 15.04.2020	EE 15.04.2020	(11) 3 271 979	(51) H02B 1/052
(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	FI 15.04.2020	GR 16.07.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020
CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	HR 15.04.2020	IS 15.08.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020
EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	IT 15.04.2020	LT 15.04.2020	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020
FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	LV 15.04.2020	NL 15.04.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	NO 15.07.2020	PL 15.04.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	PT 17.08.2020	RO 15.04.2020	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	RS 15.04.2020	SE 15.04.2020	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	SI 15.04.2020	SK 15.04.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	SM 15.04.2020	MC 15.04.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	(11) 3 271 916	(51) G10H 3/18	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
		BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020
(11) 3 271 857	(51) G06F 21/60	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	(11) 3 271 984	(51) H02M 7/12
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	FI 24.06.2020	GR 25.09.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	HR 24.06.2020	IS 24.10.2020	BG 06.08.2020	EE 06.05.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	RS 06.05.2020	SI 06.05.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	SI 24.06.2020	SK 24.06.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	SM 24.06.2020	MC 24.06.2020	MC 06.05.2020	
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	(11) 3 271 937	(51) H01L 21/50	(11) 3 271 988	(51) H02J 3/14
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	EE 21.10.2020	FI 21.10.2020	EE 20.05.2020	GR 21.08.2020
MC 22.04.2020		GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	HR 20.05.2020	IS 20.09.2020
(11) 3 271 858	(51) G06F 21/60	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	LT 20.05.2020	LV 20.05.2020
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	NO 20.08.2020	PL 20.05.2020
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PT 21.09.2020	RO 20.05.2020
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	RS 20.05.2020	SE 20.05.2020
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	SI 20.05.2020	SK 20.05.2020
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	SM 21.10.2020	DK 21.10.2020	SM 20.05.2020	MC 20.05.2020
IS 19.12.2020	LT 19.08.2020	MC 21.10.2020			
LV 19.08.2020	NO 19.11.2020	(11) 3 271 949	(51) H01L 31/049	(11) 3 272 018	(51) H04B 7/02
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020
IT 19.08.2020	MC 19.08.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020
		IS 24.10.2020	LT 24.06.2020	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020
(11) 3 271 907	(51) G08C 17/02	LV 24.06.2020	NL 24.06.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020
(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	NO 24.09.2020	PL 24.06.2020	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020
BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	PT 26.10.2020	RO 24.06.2020	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020
DK 03.06.2020	EE 03.06.2020				

RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	(11) 3 272 055	(51) H04L 5/00	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
SE 24.06.2020	SK 24.06.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
SM 24.06.2020	SI 24.06.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	SE 30.09.2020	SK 30.09.2020
MC 24.06.2020		FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	SM 30.09.2020	DK 30.09.2020
		HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	MC 30.09.2020	
(11) 3 272 024	(51) H04B 7/06	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	(11) 3 272 108	(51) H04M 3/56
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	SM 14.10.2020	RO 14.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
GR 30.10.2020	FR 29.07.2020	AL 14.10.2020	MC 14.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020			LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	(11) 3 272 057	(51) H04L 5/00	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
SI 29.07.2020	MC 29.07.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	MC 14.10.2020	
		PT 16.04.2021	RO 16.12.2020		
(11) 3 272 031	(51) H04B 7/185	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(11) 3 272 124	(51) H04N 19/30
(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020	LT 16.12.2020	EE 16.12.2020	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020
DK 15.04.2020	EE 15.04.2020	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
ES 15.04.2020	FI 15.04.2020	AL 16.12.2020		LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
GR 16.07.2020	HR 15.04.2020			NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
IS 15.08.2020	IT 15.04.2020	(11) 3 272 082	(51) H04L 12/58	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
LT 15.04.2020	LV 15.04.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
NL 15.04.2020	NO 15.07.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
PL 15.04.2020	PT 17.08.2020	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	LT 23.12.2020	EE 23.12.2020
RO 15.04.2020	RS 15.04.2020	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
SE 15.04.2020	SI 15.04.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020		
SK 15.04.2020	SM 15.04.2020	IS 24.10.2020	LT 24.06.2020	(11) 3 272 128	(51) H04N 21/236
MC 15.04.2020		LV 24.06.2020	NO 24.09.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
		PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
(11) 3 272 034	(51) H04B 7/208	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	SE 24.06.2020	SI 24.06.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	SK 24.06.2020	SM 24.06.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	MC 24.06.2020		IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020			LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	(11) 3 272 085	(51) H04L 27/00	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	MC 06.05.2020	
MC 06.05.2020		IS 06.09.2020	IT 06.05.2020		
		LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	(11) 3 272 129	(51) H04Q 9/00
(11) 3 272 037	(51) H04B 10/40	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	CZ 19.08.2020	EE 19.08.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	ES 19.08.2020	GR 20.11.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	HR 19.08.2020	IS 19.12.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020
GR 30.07.2020	FR 29.04.2020	MC 06.05.2020		LV 19.08.2020	NL 19.08.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020			PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	(11) 3 272 087	(51) H04L 5/00	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	SI 19.08.2020	MC 19.08.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020		
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	(11) 3 272 136	(51) H04W 4/00
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	(84) BG 06.04.2021	(84) FI 06.01.2021
MC 29.04.2020		IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	GR 07.04.2021	LV 06.01.2021
		LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
(11) 3 272 042	(51) H04L 1/00	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	NO 06.04.2021	RS 06.01.2021
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	PT 06.05.2021	LT 06.01.2021
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	SE 06.01.2021	IS 06.05.2021
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	HR 06.01.2021	
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	MC 06.01.2021	
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020				
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	(11) 3 272 096	(51) H04L 29/06	(11) 3 272 147	(51) H04W 36/00
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	BG 25.02.2021	EE 25.11.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	HR 30.09.2020	IS 30.01.2021	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	LT 30.09.2020	LV 30.09.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
MC 06.05.2020		NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020

- (11) **3 272 441** (51) **B22C 13/12**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 EE 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LT 21.10.2020 LV 21.10.2020
NL 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SM 21.10.2020
CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020
SK 21.10.2020 DK 21.10.2020
- (11) **3 272 453** (51) **B23K 26/06**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 EE 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
RS 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 DK 04.11.2020
- (11) **3 272 468** (51) **B25J 9/16**
(84) AL 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020
- (11) **3 272 488** (51) **B29B 11/16**
(84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020
DK 06.05.2020 EE 06.05.2020
FI 06.05.2020 GR 07.08.2020
HR 06.05.2020 IS 06.09.2020
LT 06.05.2020 LV 06.05.2020
NL 06.05.2020 NO 06.08.2020
PL 06.05.2020 PT 07.09.2020
RO 06.05.2020 RS 06.05.2020
SE 06.05.2020 SI 06.05.2020
SK 06.05.2020 SM 06.05.2020
MC 06.05.2020
- (11) **3 272 493** (51) **B29C 49/48**
(84) AL 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 SE 04.11.2020
SK 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 EE 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (11) **3 272 520** (51) **B32B 15/04**
(84) AL 17.06.2020 (84) AT 17.06.2020
BG 17.09.2020 CZ 17.06.2020
DK 17.06.2020 EE 17.06.2020
ES 17.06.2020 FI 17.06.2020
GR 18.09.2020 HR 17.06.2020
IS 17.10.2020 IT 17.06.2020
LT 17.06.2020 LV 17.06.2020
NL 17.06.2020 NO 17.09.2020
PL 17.06.2020 PT 19.10.2020
RO 17.06.2020 RS 17.06.2020
SE 17.06.2020 SI 17.06.2020
SK 17.06.2020 SM 17.06.2020
MC 17.06.2020
- (11) **3 272 538** (84) AT 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (11) **3 272 544** (84) AL 20.05.2020
BG 20.08.2020
DK 20.05.2020
ES 20.05.2020
HR 20.05.2020
LT 20.05.2020
NL 20.05.2020
PL 20.05.2020
RO 20.05.2020
SI 20.05.2020
SM 20.05.2020
- (11) **3 272 547** (84) AL 06.05.2020
BG 06.08.2020
DK 06.05.2020
ES 06.05.2020
GR 07.08.2020
IS 06.09.2020
LT 06.05.2020
NL 06.05.2020
PL 06.05.2020
RO 06.05.2020
SE 06.05.2020
SK 06.05.2020
MC 06.05.2020
- (11) **3 272 549** (84) AL 29.04.2020
BG 29.07.2020
DK 29.04.2020
ES 29.04.2020
GR 30.07.2020
IS 29.08.2020
LT 29.04.2020
NL 29.04.2020
PL 29.04.2020
RO 29.04.2020
SE 29.04.2020
SK 29.04.2020
MC 29.04.2020
- (11) **3 272 553** (84) AL 29.04.2020
BG 29.07.2020
DK 29.04.2020
ES 29.04.2020
GR 30.07.2020
IS 29.08.2020
LT 29.04.2020
NL 29.04.2020
PL 29.04.2020
RO 29.04.2020
SE 29.04.2020
SK 29.04.2020
MC 29.04.2020
- (11) **3 272 558** (84) AL 28.10.2020
BG 28.01.2021
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
- (51) **B41J 2/165** (84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **B41J 15/04** (84) AT 20.05.2020
CZ 20.05.2020
EE 20.05.2020
GR 21.08.2020
IS 20.09.2020
LV 20.05.2020
NO 20.08.2020
PT 21.09.2020
RS 20.05.2020
SK 20.05.2020
MC 20.05.2020
- (51) **B41J 29/13** (84) AT 06.05.2020
CZ 06.05.2020
EE 06.05.2020
FI 06.05.2020
HR 06.05.2020
IT 06.05.2020
LV 06.05.2020
NO 06.08.2020
PT 07.09.2020
RS 06.05.2020
SI 06.05.2020
SM 06.05.2020
- (51) **B60B 9/04** (84) AT 29.04.2020
CZ 29.04.2020
EE 29.04.2020
FI 29.04.2020
HR 29.04.2020
IT 29.04.2020
LV 29.04.2020
NO 29.07.2020
PT 31.08.2020
RS 29.04.2020
SI 29.04.2020
SM 29.04.2020
- (51) **B60C 11/03** (84) AT 29.04.2020
CZ 29.04.2020
EE 29.04.2020
FI 29.04.2020
HR 29.04.2020
IT 29.04.2020
LV 29.04.2020
NO 29.07.2020
PT 31.08.2020
RS 29.04.2020
SI 29.04.2020
SM 29.04.2020
- (51) **B60C 23/04** (84) AT 28.10.2020
EE 28.10.2020
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LT 28.10.2020
- LV 28.10.2020
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
SE 28.10.2020
CZ 28.10.2020
SK 28.10.2020
MC 28.10.2020
- (11) **3 272 568** (84) AT 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
- (51) **B60K 35/00** (84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 272 572** (84) AT 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
- (51) **B60L 3/00** (84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (11) **3 272 601** (84) AL 28.10.2020
BG 28.01.2021
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
LV 28.10.2020
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
SE 28.10.2020
CZ 28.10.2020
SK 28.10.2020
- (51) **B60T 13/74** (84) AT 28.10.2020
EE 28.10.2020
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LT 28.10.2020
NL 28.10.2020
PL 28.10.2020
RS 28.10.2020
SM 28.10.2020
RO 28.10.2020
DK 28.10.2020
- (11) **3 272 614** (84) AL 21.10.2020
EE 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LT 21.10.2020
NL 21.10.2020
PL 21.10.2020
RS 21.10.2020
SM 21.10.2020
RO 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (51) **B61C 9/48** (84) BG 21.01.2021
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
LV 21.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
SE 21.10.2020
CZ 21.10.2020
SK 21.10.2020
- (11) **3 272 627** (84) AT 18.11.2020
CZ 18.11.2020
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
RS 18.11.2020
SK 18.11.2020
LT 18.11.2020
DK 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (51) **B62D 25/10** (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RO 18.11.2020
SE 18.11.2020
SM 18.11.2020
EE 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 272 630** (84) AL 29.04.2020
CZ 29.04.2020
EE 29.04.2020
- (51) **B62D 61/12** (84) BG 29.07.2020
DK 29.04.2020
FI 29.04.2020

- GR 30.07.2020
IS 29.08.2020
LT 29.04.2020
NO 29.07.2020
PT 31.08.2020
RS 29.04.2020
SK 29.04.2020
MC 29.04.2020
- (11) **3 272 637**
(84) AT 07.10.2020
CZ 07.10.2020
ES 07.10.2020
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
PL 07.10.2020
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
SK 07.10.2020
MC 07.10.2020
- (11) **3 272 679**
(84) AL 21.10.2020
EE 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LT 21.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
SE 21.10.2020
CZ 21.10.2020
SK 21.10.2020
- (11) **3 272 720**
(84) AL 13.05.2020
BG 13.08.2020
EE 13.05.2020
FI 13.05.2020
HR 13.05.2020
IT 13.05.2020
LV 13.05.2020
NO 13.08.2020
PT 14.09.2020
RS 13.05.2020
SI 13.05.2020
SM 13.05.2020
- (11) **3 272 762**
(84) AL 10.06.2020
BG 10.09.2020
DK 10.06.2020
ES 10.06.2020
GR 11.09.2020
IS 10.10.2020
LT 10.06.2020
NL 10.06.2020
PL 10.06.2020
RO 10.06.2020
SE 10.06.2020
SK 10.06.2020
MC 10.06.2020
- (11) **3 272 767**
(84) AL 25.11.2020
BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
- HR 29.04.2020
IT 29.04.2020
LV 29.04.2020
PL 29.04.2020
RO 29.04.2020
SI 29.04.2020
SM 29.04.2020
- (11) **3 272 780**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
IS 23.04.2021
NO 23.03.2021
RS 23.12.2020
NL 23.12.2020
LT 23.12.2020
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
PL 23.12.2020
- (11) **3 272 785**
(84) AT 20.01.2021
FI 20.01.2021
LV 20.01.2021
PL 20.01.2021
RS 20.01.2021
HR 20.01.2021
IS 20.05.2021
- (11) **3 272 797**
(84) BG 30.03.2021
FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
PT 30.04.2021
RS 30.12.2020
SK 30.12.2020
EE 30.12.2020
IS 30.04.2021
MC 30.12.2020
- (11) **3 272 801**
(84) BG 02.03.2021
FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
PT 05.04.2021
RS 02.12.2020
SK 02.12.2020
SM 02.12.2020
EE 02.12.2020
IS 02.04.2021
MC 02.12.2020
- (11) **3 272 806**
(84) AT 25.11.2020
CZ 25.11.2020
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
RS 25.11.2020
SK 25.11.2020
LT 25.11.2020
DK 25.11.2020
MC 25.11.2020
- (11) **3 272 811**
(84) AT 11.11.2020
CZ 11.11.2020
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 272 812**
(84) AL 29.07.2020
BG 29.10.2020
DK 29.07.2020
- (51) **C08G 18/42**
(84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
LV 23.12.2020
PT 23.04.2021
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020
AT 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (51) **C08G 73/10**
(84) BG 20.04.2021
GR 21.04.2021
NO 20.04.2021
PT 20.05.2021
LT 20.01.2021
SE 20.01.2021
MC 20.01.2021
- (51) **C08J 9/00**
(84) CZ 30.12.2020
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
PL 30.12.2020
RO 30.12.2020
SE 30.12.2020
LT 30.12.2020
AT 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (51) **C08K 5/12**
(84) CZ 02.12.2020
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
RO 02.12.2020
SE 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
AT 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (51) **C08L 33/06**
(84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RO 25.11.2020
SE 25.11.2020
SM 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **C08L 83/04**
(84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RO 11.11.2020
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
EE 11.11.2020
MC 11.11.2020
- (51) **C08L 101/00**
(84) AT 29.07.2020
CZ 29.07.2020
EE 29.07.2020
- ES 29.07.2020
GR 30.10.2020
IS 29.11.2020
LV 29.07.2020
NO 29.10.2020
PT 30.11.2020
RS 29.07.2020
SI 29.07.2020
SM 29.07.2020
- (11) **3 272 817**
(84) FI 18.11.2020
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
DK 18.11.2020
- (11) **3 272 818**
(84) AL 26.08.2020
BG 26.11.2020
DK 26.08.2020
ES 26.08.2020
GR 27.11.2020
IS 26.12.2020
LV 26.08.2020
NO 26.11.2020
PT 28.12.2020
RS 26.08.2020
SI 26.08.2020
SM 26.08.2020
MC 26.08.2020
- (11) **3 272 836**
(84) AL 06.05.2020
BG 06.08.2020
DK 06.05.2020
ES 06.05.2020
GR 07.08.2020
IS 06.09.2020
LT 06.05.2020
NL 06.05.2020
PL 06.05.2020
RO 06.05.2020
SE 06.05.2020
SK 06.05.2020
MC 06.05.2020
- (11) **3 272 853**
(84) AT 07.10.2020
CZ 07.10.2020
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
RS 07.10.2020
SK 07.10.2020
DK 07.10.2020
MC 07.10.2020
- (11) **3 272 855**
(84) AL 22.04.2020
BG 22.07.2020
DK 22.04.2020
ES 22.04.2020
GR 23.07.2020
IS 22.08.2020
LT 22.04.2020
NO 22.07.2020
PT 24.08.2020
RS 22.04.2020
SI 22.04.2020
SM 22.04.2020
- FI 29.07.2020
HR 29.07.2020
LT 29.07.2020
NL 29.07.2020
PL 29.07.2020
RO 29.07.2020
SE 29.07.2020
SK 29.07.2020
MC 29.07.2020
- (51) **C09D 5/02**
(84) HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
EE 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (51) **C09D 11/30**
(84) AT 26.08.2020
CZ 26.08.2020
EE 26.08.2020
FI 26.08.2020
HR 26.08.2020
LT 26.08.2020
NL 26.08.2020
PL 26.08.2020
RO 26.08.2020
SE 26.08.2020
SK 26.08.2020
IT 26.08.2020
- (51) **C09K 19/52**
(84) AT 06.05.2020
CZ 06.05.2020
EE 06.05.2020
FI 06.05.2020
HR 06.05.2020
IT 06.05.2020
LV 06.05.2020
NO 06.08.2020
PT 07.09.2020
RS 06.05.2020
SI 06.05.2020
SM 06.05.2020
- (51) **C12N 1/00**
(84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RO 07.10.2020
SE 07.10.2020
SM 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (51) **C12N 5/071**
(84) AT 22.04.2020
CZ 22.04.2020
EE 22.04.2020
FI 22.04.2020
HR 22.04.2020
IT 22.04.2020
LV 22.04.2020
PL 22.04.2020
RO 22.04.2020
SE 22.04.2020
SK 22.04.2020
MC 22.04.2020

(11) 3 272 857	(51) C12N 5/0784	(11) 3 272 936	(51) D06N 3/14	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	SM 26.08.2020	IT 26.08.2020
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	MC 26.08.2020	
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020		
IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	IS 08.11.2020	LT 08.07.2020	(11) 3 273 023	(51) B01D 53/94
LT 12.08.2020	LV 12.08.2020	LV 08.07.2020	NL 08.07.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
SM 12.08.2020	MC 12.08.2020	SM 08.07.2020	MC 08.07.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
				LT 05.08.2020	LV 05.08.2020
				NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
				PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
				RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
				SE 05.08.2020	SI 05.08.2020
				SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
				MC 05.08.2020	
(11) 3 272 859	(51) C12N 5/071	(11) 3 272 942	(51) E02B 3/12	(11) 3 273 033	(51) F02C 3/14
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
CZ 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SM 02.12.2020	SM 02.12.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	SK 02.12.2020	RO 02.12.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	IS 02.04.2021	EE 02.12.2020
LT 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021		AL 02.12.2020
DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	AL 02.12.2020			
MC 04.11.2020					
(11) 3 272 880	(51) C12Q 1/6886	(11) 3 272 948	(51) E02F 9/00	(11) 3 273 037	(51) E02F 9/20
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) AL 08.04.2020	(84) AT 08.04.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	BG 08.07.2020	CZ 08.04.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	DK 08.04.2020	EE 08.04.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	ES 08.04.2020	FI 08.04.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	GR 09.07.2020	HR 08.04.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	IS 08.08.2020	LT 08.04.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	LV 08.04.2020	NL 08.04.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	NO 08.07.2020	PL 08.04.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	PT 17.08.2020	RO 08.04.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	RS 08.04.2020	SE 08.04.2020
MC 25.11.2020		SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	SI 08.04.2020	SK 08.04.2020
		SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	SM 08.04.2020	MC 08.04.2020
		MC 22.04.2020			
(11) 3 272 893	(51) C22C 38/00	(11) 3 272 993	(51) E21B 10/46	(11) 3 273 046	(51) F02K 9/00
(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020
HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
RS 30.12.2020	SK 30.12.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
LT 30.12.2020	EE 30.12.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
AT 30.12.2020	IS 30.04.2021	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
		RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
		SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	SK 28.10.2020	DK 28.10.2020
		SM 22.04.2020	MC 22.04.2020		
(11) 3 272 913	(51) C25F 3/24	(11) 3 273 004	(51) F01D 11/00	(11) 3 273 057	(51) F04B 1/00
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	PL 16.12.2020	RS 16.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
NO 14.01.2021	PT 15.02.2021	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021
SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020		
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020		
DK 14.10.2020					
(11) 3 272 916	(51) D01F 1/02	(11) 3 273 021	(51) F01N 3/08	(11) 3 273 062	(51) F04D 17/16
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	PL 16.12.2020	RS 16.12.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	IS 26.12.2020	LT 26.08.2020		
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	LV 26.08.2020	NL 26.08.2020		
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020		
SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020				
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020				
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020				

SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	(11) 3 273 156	(51) F21V 23/00	SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	AL 04.11.2020	
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021		
(11) 3 273 064	(51) F04D 29/047	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(11) 3 273 299	(51) G02F 1/39
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
BE 31.10.2020	BG 14.01.2021	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
CH 31.10.2020	EE 14.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	CZ 18.11.2020	EE 18.11.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020
LI 31.10.2020	LT 14.10.2020	MC 18.11.2020		SE 23.12.2020	SM 23.12.2020
LU 24.10.2020	LV 14.10.2020			LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	(11) 3 273 178	(51) F25B 1/00	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	EE 23.12.2020	AL 23.12.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020		
SM 14.10.2020	MC 14.10.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	(11) 3 273 300	(51) G03G 15/00
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
DK 14.10.2020		GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020
		IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
(11) 3 273 067	(51) F04D 29/30	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
(84) AT 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020	NL 27.05.2020	NO 27.08.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
EE 22.04.2020	FI 22.04.2020	RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	MC 27.05.2020		RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020			DK 21.10.2020	
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	(11) 3 273 179	(51) F25B 1/00	(11) 3 273 316	(51) G05B 23/02
RO 22.04.2020	SE 22.04.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) GR 28.04.2021
SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	HR 27.01.2021	IS 27.05.2021
SM 22.04.2020	MC 22.04.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	LV 27.01.2021	PT 27.05.2021
		ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	RS 27.01.2021	NO 27.04.2021
(11) 3 273 069	(51) F15B 11/16	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	LT 27.01.2021	FI 27.01.2021
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	BG 27.04.2021	SE 27.01.2021
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	PL 27.01.2021	MC 27.01.2021
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020		
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	(11) 3 273 326	(51) G06F 1/32
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	MC 05.08.2020		HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020			LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	(11) 3 273 181	(51) F25B 5/02	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	BG 14.01.2021	EE 14.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
MC 29.04.2020		ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
		GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
(11) 3 273 113	(51) F16J 9/26	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020		
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(11) 3 273 327	(51) G06F 3/01
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	HR 16.12.2020	IS 16.04.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
SK 02.12.2020	NL 02.12.2020			NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	(11) 3 273 256	(51) G01R 19/25	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	SE 16.12.2020	SM 16.12.2020
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020
AL 02.12.2020		HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
		NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	EE 16.12.2020	AL 16.12.2020
(11) 3 273 119	(51) F16J 15/34	PL 16.12.2020	RS 16.12.2020		
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	(11) 3 273 353	(51) G06F 11/18
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020			GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	(11) 3 273 298	(51) G02F 1/29	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020
CZ 11.11.2020	EE 11.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
MC 11.11.2020		IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
		LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	SE 29.07.2020	SK 29.07.2020
		PL 04.11.2020	PT 04.03.2021		
		RS 04.11.2020	SE 04.11.2020		

SM 29.07.2020	SI 29.07.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	(11) 3 273 539	(51) H01Q 7/00
MC 29.07.2020		IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
(11) 3 273 376	(51) G06F 21/12	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	EE 14.10.2020	(84) ES 14.10.2020
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
IS 19.12.2020	LT 19.08.2020	MC 06.05.2020		RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
LV 19.08.2020	NL 19.08.2020			SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	(11) 3 273 521	(51) H01M 10/42	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	MC 14.10.2020	
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021		
SM 19.08.2020	IT 19.08.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	(11) 3 273 546	(51) H01R 13/502
MC 19.08.2020		PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
		RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
		SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020
		SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
(11) 3 273 412	(51) G06T 17/00	CZ 18.11.2020	EE 18.11.2020	PL 09.12.2020	RS 09.12.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	AL 18.11.2020		LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
EE 02.09.2020	GR 03.12.2020			CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
HR 02.09.2020	IS 02.01.2021			SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	(11) 3 273 526	(51) H01M 10/6553	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020		
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	(11) 3 273 556	(51) H02G 3/04
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020
SM 02.09.2020	DK 02.09.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
MC 02.09.2020		HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
		LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
(11) 3 273 441	(51) G10H 1/02	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	SM 02.09.2020	DK 02.09.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	MC 02.09.2020		AL 25.11.2020	
IS 19.12.2020	LT 19.08.2020				
LV 19.08.2020	NL 19.08.2020	(11) 3 273 527	(51) H01M 10/6569		
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(11) 3 273 557	(51) H02G 5/10
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
SM 19.08.2020	IT 19.08.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
MC 19.08.2020		IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
		LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
(11) 3 273 448	(51) H01B 1/02	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	LT 18.11.2020	RO 18.11.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020		
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020		
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	MC 22.04.2020			
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020			(11) 3 273 570	(51) H02J 7/02
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	(11) 3 273 537	(51) H01P 5/08	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) GR 03.03.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	HR 02.12.2020	IS 02.04.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
MC 18.11.2020	AL 18.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
		PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
(11) 3 273 514	(51) H01M 4/62	RS 02.12.2020	NL 02.12.2020	LT 07.10.2020	LU 10.01.2021
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	AT 02.12.2020	MC 02.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	AL 02.12.2020		SM 07.10.2020	SK 07.10.2020
IS 01.11.2020	IT 01.07.2020			DK 07.10.2020	MC 07.10.2020
LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	(11) 3 273 538	(51) H01Q 3/04		
NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(11) 3 273 592	(51) H02P 6/00
PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	BG 11.02.2021	FI 11.11.2020
SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
SM 01.07.2020	MC 01.07.2020	PT 05.04.2021	RS 02.12.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
		SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
(11) 3 273 520	(51) H01M 10/0567	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	AT 02.12.2020	MC 02.12.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	AL 02.12.2020		EE 11.11.2020	DK 11.11.2020

(11) 3 273 610	(51) H04B 7/04	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	SE 06.01.2021	LT 06.01.2021
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	MC 30.12.2020		IS 06.05.2021	MC 06.01.2021
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020				
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	(11) 3 273 674	(51) H04N 1/50	(11) 3 273 766	(51) A01D 34/73
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 08.04.2020	(84) AT 08.04.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 08.07.2020	CZ 08.04.2020
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	EE 08.04.2020	ES 08.04.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	FI 08.04.2020	GR 09.07.2020
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	HR 08.04.2020	IS 08.08.2020
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	IT 08.04.2020	LT 08.04.2020
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	LV 08.04.2020	NL 08.04.2020
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	NO 08.07.2020	PL 08.04.2020
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	PT 17.08.2020	RO 08.04.2020
MC 22.04.2020		SM 28.10.2020	RO 28.10.2020	RS 08.04.2020	SI 08.04.2020
		SK 28.10.2020	DK 28.10.2020	SK 08.04.2020	SM 08.04.2020
				MC 08.04.2020	
(11) 3 273 645	(51) H04L 12/58	(11) 3 273 706	(51) H04W 4/50	(11) 3 273 771	(51) A01G 25/16
(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
LV 13.01.2021	NO 13.04.2021	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	PL 09.12.2020	RS 09.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
LT 13.01.2021	HR 13.01.2021	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020
IS 13.05.2021	LU 28.01.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
MC 13.01.2021		CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
		SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
		IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	MC 30.12.2020	
(11) 3 273 651	(51) H04L 12/721	(11) 3 273 710	(51) H04W 4/06	(11) 3 273 772	(51) A01G 31/02
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	NO 03.09.2020	PT 06.10.2020
SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	SI 03.06.2020	SK 03.06.2020
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	SM 03.06.2020	MC 03.06.2020
		SK 29.04.2020	SM 29.04.2020		
		MC 29.04.2020			
(11) 3 273 653	(51) H04L 12/911	(11) 3 273 734	(51) H04L 1/00	(11) 3 273 790	(51) A23G 1/52
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	BG 22.07.2020	DK 22.04.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	EE 22.04.2020	FI 22.04.2020
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	IS 22.08.2020	LT 22.04.2020
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	IS 08.11.2020	LT 08.07.2020	LV 22.04.2020	NL 22.04.2020
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	LV 08.07.2020	NL 08.07.2020	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020
NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020
PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020
RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020
SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	SM 22.04.2020	MC 22.04.2020
SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	SI 08.07.2020	MC 08.07.2020		
MC 13.05.2020					
(11) 3 273 665	(51) H04L 29/08	(11) 3 273 745	(51) H04W 88/04	(11) 3 273 793	(51) A23K 10/00
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	NO 09.03.2021	PT 09.04.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	IS 19.12.2020	LT 19.08.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	LV 19.08.2020	PL 19.08.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	AL 09.12.2020		SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
AL 14.10.2020				IT 19.08.2020	SI 19.08.2020
				MC 19.08.2020	
(11) 3 273 672	(51) H04M 11/00	(11) 3 273 750	(51) H05B 6/06	(11) 3 273 816	(51) A41B 11/00
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	GR 10.03.2021	LV 09.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	HR 06.01.2021	LV 06.01.2021	NO 09.03.2021	SM 09.12.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	LT 09.12.2020	EE 09.12.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	PT 06.05.2021	RS 06.01.2021	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
SK 30.12.2020	LT 30.12.2020			MC 09.12.2020	
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020				
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020				

- (11) **3 273 826** (51) **A47G 1/16**
(84) AL 05.08.2020 (84) AT 05.08.2020
BG 05.11.2020 CZ 05.08.2020
DK 05.08.2020 EE 05.08.2020
ES 05.08.2020 FI 05.08.2020
GR 06.11.2020 HR 05.08.2020
IS 05.12.2020 IT 05.08.2020
LT 05.08.2020 LV 05.08.2020
NL 05.08.2020 NO 05.11.2020
PL 05.08.2020 PT 07.12.2020
RO 05.08.2020 RS 05.08.2020
SE 05.08.2020 SK 05.08.2020
SM 05.08.2020 SI 05.08.2020
MC 05.08.2020
- (11) **3 273 828** (51) **A47J 31/44**
(84) AL 30.09.2020 (84) BG 30.12.2020
EE 30.09.2020 ES 30.09.2020
FI 30.09.2020 GR 31.12.2020
HR 30.09.2020 IS 30.01.2021
LT 30.09.2020 LV 30.09.2020
NL 30.09.2020 NO 30.12.2020
PT 01.02.2021 RO 30.09.2020
RS 30.09.2020 SE 30.09.2020
SM 30.09.2020 DK 30.09.2020
MC 30.09.2020
- (11) **3 273 829** (51) **A47J 31/44**
(84) AL 17.06.2020 (84) BG 17.09.2020
CZ 17.06.2020 DK 17.06.2020
EE 17.06.2020 FI 17.06.2020
GR 18.09.2020 HR 17.06.2020
IS 17.10.2020 IT 17.06.2020
LT 17.06.2020 LV 17.06.2020
NL 17.06.2020 NO 17.09.2020
PL 17.06.2020 PT 19.10.2020
RO 17.06.2020 RS 17.06.2020
SE 17.06.2020 SI 17.06.2020
SK 17.06.2020 SM 17.06.2020
MC 17.06.2020
- (11) **3 273 857** (51) **A61B 5/08**
(84) AT 27.01.2021 (84) FI 27.01.2021
GR 28.04.2021 LV 27.01.2021
NO 27.04.2021 PL 27.01.2021
PT 27.05.2021 RS 27.01.2021
LT 27.01.2021 HR 27.01.2021
BG 27.04.2021 SE 27.01.2021
IS 27.05.2021 MC 27.01.2021
- (11) **3 273 862** (51) **A61B 8/00**
(84) AL 27.05.2020 (84) AT 27.05.2020
BG 27.08.2020 CZ 27.05.2020
DK 27.05.2020 EE 27.05.2020
ES 27.05.2020 FI 27.05.2020
GR 28.08.2020 HR 27.05.2020
IS 27.09.2020 IT 27.05.2020
LT 27.05.2020 LV 27.05.2020
NO 27.08.2020 PL 27.05.2020
PT 28.09.2020 RO 27.05.2020
RS 27.05.2020 SE 27.05.2020
SI 27.05.2020 SK 27.05.2020
SM 27.05.2020 MC 27.05.2020
- (11) **3 273 868** (51) **A61B 17/02**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
CZ 11.11.2020 FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RO 11.11.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SK 11.11.2020 SM 11.11.2020
LT 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
MC 11.11.2020
- (11) **3 273 871** (51) **A61B 17/84**
(84) AL 22.04.2020 (84) AT 22.04.2020
BG 22.07.2020 CZ 22.04.2020
DK 22.04.2020 EE 22.04.2020
ES 22.04.2020 FI 22.04.2020
GR 23.07.2020 HR 22.04.2020
IS 22.08.2020 IT 22.04.2020
LT 22.04.2020 LV 22.04.2020
NL 22.04.2020 NO 22.07.2020
PL 22.04.2020 PT 24.08.2020
RO 22.04.2020 RS 22.04.2020
SE 22.04.2020 SI 22.04.2020
SK 22.04.2020 SM 22.04.2020
MC 22.04.2020
- (11) **3 273 882** (51) **A61B 17/22**
(84) AL 05.08.2020 (84) AT 05.08.2020
BG 05.11.2020 CZ 05.08.2020
DK 05.08.2020 EE 05.08.2020
ES 05.08.2020 FI 05.08.2020
GR 06.11.2020 HR 05.08.2020
IS 05.12.2020 LT 05.08.2020
LV 05.08.2020 NO 05.11.2020
PL 05.08.2020 PT 07.12.2020
RO 05.08.2020 RS 05.08.2020
SE 05.08.2020 SK 05.08.2020
SM 05.08.2020 SI 05.08.2020
MC 05.08.2020
- (11) **3 273 886** (51) **A61B 17/70**
(84) AL 29.04.2020 (84) BG 29.07.2020
CZ 29.04.2020 DK 29.04.2020
EE 29.04.2020 ES 29.04.2020
FI 29.04.2020 GR 30.07.2020
HR 29.04.2020 IS 29.08.2020
LT 29.04.2020 LV 29.04.2020
NL 29.04.2020 NO 29.07.2020
PL 29.04.2020 PT 31.08.2020
RO 29.04.2020 RS 29.04.2020
SE 29.04.2020 SI 29.04.2020
SK 29.04.2020 SM 29.04.2020
MC 29.04.2020
- (11) **3 273 889** (51) **A61B 17/72**
(84) AT 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
CZ 02.12.2020 FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 PT 05.04.2021
RO 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 SK 02.12.2020
NL 02.12.2020 SM 02.12.2020
LT 02.12.2020 EE 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
MC 02.12.2020
- (11) **3 273 890** (51) **A61B 18/12**
(84) AL 22.07.2020 (84) AT 22.07.2020
BG 22.10.2020 CZ 22.07.2020
DK 22.07.2020 EE 22.07.2020
ES 22.07.2020 FI 22.07.2020
GR 23.10.2020 HR 22.07.2020
IS 22.11.2020 IT 22.07.2020
LT 22.07.2020 LV 22.07.2020
NL 22.07.2020 NO 22.10.2020
PL 22.07.2020 PT 23.11.2020
RO 22.07.2020 RS 22.07.2020
SE 22.07.2020 SK 22.07.2020
SM 22.07.2020 SI 22.07.2020
MC 22.07.2020
- (11) **3 273 904** (51) **A61C 15/02**
(84) AL 26.08.2020 (84) AT 26.08.2020
BG 26.11.2020 CZ 26.08.2020
DK 26.08.2020 EE 26.08.2020
ES 26.08.2020 FI 26.08.2020
- GR 27.11.2020 HR 26.08.2020
IS 26.12.2020 LT 26.08.2020
LV 26.08.2020 NL 26.08.2020
NO 26.11.2020 PL 26.08.2020
PT 28.12.2020 RO 26.08.2020
RS 26.08.2020 SE 26.08.2020
SI 26.08.2020 SK 26.08.2020
SM 26.08.2020 IT 26.08.2020
MC 26.08.2020
- (11) **3 273 913** (51) **A61F 2/38**
(84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RO 21.10.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SK 21.10.2020 SM 21.10.2020
DK 21.10.2020 MC 21.10.2020
- (11) **3 273 916** (51) **A61F 2/40**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SK 21.10.2020
SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020
RO 21.10.2020 DK 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (11) **3 273 923** (51) **A61F 15/00**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 PT 05.04.2021
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SK 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020 RO 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
MC 02.12.2020
- (11) **3 273 926** (51) **A61H 23/02**
(84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020
DK 06.05.2020 EE 06.05.2020
ES 06.05.2020 FI 06.05.2020
GR 07.08.2020 HR 06.05.2020
IS 06.09.2020 IT 06.05.2020
LT 06.05.2020 LV 06.05.2020
NL 06.05.2020 NO 06.08.2020
PL 06.05.2020 PT 07.09.2020
RO 06.05.2020 RS 06.05.2020
SE 06.05.2020 SI 06.05.2020
SK 06.05.2020 SM 06.05.2020
MC 06.05.2020
- (11) **3 273 927** (51) **A61J 3/00**
(84) AL 16.09.2020 (84) AT 16.09.2020
BG 16.12.2020 CZ 16.09.2020
DK 16.09.2020 EE 16.09.2020
ES 16.09.2020 FI 16.09.2020
GR 17.12.2020 HR 16.09.2020
IS 16.01.2021 LT 16.09.2020
LV 16.09.2020 NO 16.12.2020
PL 16.09.2020 PT 18.01.2021
RO 16.09.2020 RS 16.09.2020
SE 16.09.2020 SK 16.09.2020

SM 16.09.2020 MC 16.09.2020	SI 16.09.2020	SM 29.07.2020 MC 29.07.2020	SI 29.07.2020	FI 29.04.2020 HR 29.04.2020 LT 29.04.2020 NL 29.04.2020 PL 29.04.2020 RO 29.04.2020 SE 29.04.2020 SK 29.04.2020 MC 29.04.2020	GR 30.07.2020 IS 29.08.2020 LV 29.04.2020 NO 29.07.2020 PT 31.08.2020 RS 29.04.2020 SI 29.04.2020 SM 29.04.2020
(11) 3 273 931 (84) AL 29.07.2020 BG 29.10.2020 DK 29.07.2020 FI 29.07.2020 HR 29.07.2020 LT 29.07.2020 NL 29.07.2020 PL 29.07.2020 RO 29.07.2020 SE 29.07.2020 SM 29.07.2020 MC 29.07.2020	(51) A61K 8/25 (84) AT 29.07.2020 CZ 29.07.2020 EE 29.07.2020 GR 30.10.2020 IS 29.11.2020 LV 29.07.2020 NO 29.10.2020 PT 30.11.2020 RS 29.07.2020 SK 29.07.2020 SI 29.07.2020	(11) 3 273 954 (84) AL 28.10.2020 BG 28.01.2021 EE 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 NL 28.10.2020 PL 28.10.2020 RO 28.10.2020 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020 MC 28.10.2020	(51) A61K 31/201 (84) AT 28.10.2020 CZ 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 SK 28.10.2020 DK 28.10.2020	(11) 3 273 982 (84) AT 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 SK 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 DK 18.11.2020 MC 18.11.2020	(51) A61K 38/17 (84) BG 18.02.2021 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 AL 18.11.2020
(11) 3 273 933 (84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 EE 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SM 21.10.2020 DK 21.10.2020	(51) A61K 8/31 (84) AT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 NL 21.10.2020 PL 21.10.2020 RO 21.10.2020 SE 21.10.2020 SK 21.10.2020 MC 21.10.2020	(11) 3 273 956 (84) AL 06.05.2020 BG 06.08.2020 DK 06.05.2020 ES 06.05.2020 GR 07.08.2020 IS 06.09.2020 LT 06.05.2020 NL 06.05.2020 PL 06.05.2020 RO 06.05.2020 SE 06.05.2020 SK 06.05.2020 MC 06.05.2020	(51) A61K 31/40 (84) AT 06.05.2020 CZ 06.05.2020 EE 06.05.2020 FI 06.05.2020 HR 06.05.2020 IT 06.05.2020 LV 06.05.2020 NO 06.08.2020 PT 07.09.2020 RS 06.05.2020 SI 06.05.2020 SM 06.05.2020	(11) 3 274 006 (84) AT 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RS 11.11.2020 SM 11.11.2020 CZ 11.11.2020 SK 11.11.2020 DK 11.11.2020	(51) A61L 27/36 (84) BG 11.02.2021 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 SE 11.11.2020 LT 11.11.2020 RO 11.11.2020 EE 11.11.2020 AL 11.11.2020
(11) 3 273 938 (84) AL 28.10.2020 CZ 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 NO 28.01.2021 RS 28.10.2020 SK 28.10.2020 DK 28.10.2020	(51) A61K 8/55 (84) BG 28.01.2021 EE 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 RO 28.10.2020 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020 MC 28.10.2020	(11) 3 273 958 (84) AT 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 AL 04.11.2020	(51) A61K 31/485 (84) BG 04.02.2021 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020 LT 04.11.2020 RO 04.11.2020 DK 04.11.2020 MC 04.11.2020	(11) 3 274 007 (84) AL 30.09.2020 BG 30.12.2020 EE 30.09.2020 FI 30.09.2020 HR 30.09.2020 LT 30.09.2020 NL 30.09.2020 PL 30.09.2020 RO 30.09.2020 SE 30.09.2020 SM 30.09.2020 MC 30.09.2020	(51) A61L 27/36 (84) AT 30.09.2020 CZ 30.09.2020 ES 30.09.2020 GR 31.12.2020 IS 30.01.2021 LV 30.09.2020 NO 30.12.2020 PT 01.02.2021 RS 30.09.2020 SK 30.09.2020 DK 30.09.2020
(11) 3 273 940 (84) AT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 GR 17.03.2021 LV 16.12.2020 PL 16.12.2020 RO 16.12.2020 SM 16.12.2020 SK 16.12.2020 IS 16.04.2021 MC 16.12.2020	(51) A61K 9/00 (84) BG 16.03.2021 FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 NO 16.03.2021 PT 16.04.2021 RS 16.12.2020 LT 16.12.2020 EE 16.12.2020 AL 16.12.2020	(11) 3 273 970 (84) AT 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NL 07.10.2020 PL 07.10.2020 RS 07.10.2020 SK 07.10.2020 CZ 07.10.2020 DK 07.10.2020 MC 07.10.2020	(51) A61K 31/70 (84) BG 07.01.2021 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 SM 07.10.2020 RO 07.10.2020 AL 07.10.2020	(11) 3 274 009 (84) AL 05.08.2020 BG 05.11.2020 DK 05.08.2020 ES 05.08.2020 GR 06.11.2020 IS 05.12.2020 LT 05.08.2020 NO 05.11.2020 PT 07.12.2020 RS 05.08.2020 SK 05.08.2020 SI 05.08.2020	(51) A61M 1/00 (84) AT 05.08.2020 CZ 05.08.2020 EE 05.08.2020 FI 05.08.2020 HR 05.08.2020 IT 05.08.2020 LV 05.08.2020 PL 05.08.2020 RO 05.08.2020 SE 05.08.2020 SM 05.08.2020 MC 05.08.2020
(11) 3 273 941 (84) AL 17.06.2020 BG 17.09.2020 DK 17.06.2020 FI 17.06.2020 HR 17.06.2020 LT 17.06.2020 NL 17.06.2020 PL 17.06.2020 RS 17.06.2020 SI 17.06.2020 SM 17.06.2020	(51) A61K 9/00 (84) AT 17.06.2020 CZ 17.06.2020 EE 17.06.2020 GR 18.09.2020 IS 17.10.2020 LV 17.06.2020 NO 17.09.2020 PT 19.10.2020 SE 17.06.2020 SK 17.06.2020 MC 17.06.2020	(11) 3 273 978 (84) AL 28.10.2020 BG 28.01.2021 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 NL 28.10.2020 PL 28.10.2020 RS 28.10.2020 SM 28.10.2020 RO 28.10.2020 DK 28.10.2020	(51) A61K 36/80 (84) AT 28.10.2020 EE 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 SE 28.10.2020 CZ 28.10.2020 SK 28.10.2020 MC 28.10.2020	(11) 3 274 015 (84) AT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SK 18.11.2020 LT 18.11.2020 DK 18.11.2020 MC 18.11.2020	(51) A61M 5/14 (84) BG 18.02.2021 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020 EE 18.11.2020 AL 18.11.2020
(11) 3 273 951 (84) AL 29.07.2020 BG 29.10.2020 EE 29.07.2020 GR 30.10.2020 IS 29.11.2020 LV 29.07.2020 PT 30.11.2020 RS 29.07.2020	(51) A61K 31/045 (84) AT 29.07.2020 CZ 29.07.2020 FI 29.07.2020 HR 29.07.2020 LT 29.07.2020 PL 29.07.2020 RO 29.07.2020 SK 29.07.2020	(11) 3 273 981 (84) AL 29.04.2020 BG 29.07.2020 DK 29.04.2020	(51) A61K 38/17 (84) AT 29.04.2020 CZ 29.04.2020 EE 29.04.2020		

(11) 3 274 017	(51) A61M 5/142	SI 23.09.2020	DK 23.09.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	MC 23.09.2020		RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	(11) 3 274 045	(51) A61M 39/22	SK 02.12.2020	NL 02.12.2020
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) BG 17.09.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	CZ 17.06.2020	DK 17.06.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
HR 26.08.2020	IS 26.12.2020	EE 17.06.2020	ES 17.06.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	FI 17.06.2020	GR 18.09.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	HR 17.06.2020	IS 17.10.2020	MC 02.12.2020	
PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	IT 17.06.2020	LT 17.06.2020	(11) 3 274 112	(51) B22C 5/04
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	LV 17.06.2020	NL 17.06.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	NO 17.09.2020	PL 17.06.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
SI 26.08.2020	MC 26.08.2020	PT 19.10.2020	RO 17.06.2020	FI 15.07.2020	GR 16.10.2020
		RS 17.06.2020	SE 17.06.2020	IS 15.11.2020	LT 15.07.2020
(11) 3 274 024	(51) A61M 5/24	SI 17.06.2020	SK 17.06.2020	LV 15.07.2020	RS 15.07.2020
(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	SM 17.06.2020	MC 17.06.2020	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021			MC 15.07.2020	
HR 20.01.2021	LV 20.01.2021	(11) 3 274 049	(51) A61N 7/02	(11) 3 274 114	(51) B22D 19/02
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
PT 20.05.2021	RS 20.01.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
SE 20.01.2021	LT 20.01.2021	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
		HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021
(11) 3 274 025	(51) A61M 5/24	LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	LT 02.09.2020	LV 02.09.2020
(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	NO 02.12.2020	PT 04.01.2021
BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
EE 27.05.2020	ES 27.05.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	SE 02.09.2020	SK 02.09.2020
FI 27.05.2020	GR 28.08.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	SM 02.09.2020	SI 02.09.2020
HR 27.05.2020	IS 27.09.2020	SI 02.09.2020	DK 02.09.2020	DK 02.09.2020	MC 02.09.2020
IT 27.05.2020	LT 27.05.2020	MC 02.09.2020			
LV 27.05.2020	NL 27.05.2020				
NO 27.08.2020	PL 27.05.2020	(11) 3 274 069	(51) B01D 37/00	(11) 3 274 115	(51) B22D 41/18
PT 28.09.2020	RO 27.05.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020
RS 27.05.2020	SE 27.05.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	BG 03.09.2020	DK 03.06.2020
SI 27.05.2020	SK 27.05.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	EE 03.06.2020	ES 03.06.2020
SM 27.05.2020	MC 27.05.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	FI 03.06.2020	GR 04.09.2020
		GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	HR 03.06.2020	IS 03.10.2020
(11) 3 274 033	(51) A61M 16/08	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	PT 06.10.2020	SE 03.06.2020
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	SK 03.06.2020	SM 03.06.2020
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	MC 03.06.2020	
FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020		
HR 29.07.2020	IS 29.11.2020	SE 19.08.2020	SK 19.08.2020	(11) 3 274 123	(51) B23K 9/32
LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	SM 19.08.2020	SI 19.08.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	MC 19.08.2020		BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020			EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	(11) 3 274 073	(51) B01D 53/047	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
SI 29.07.2020	MC 29.07.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
		FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
(11) 3 274 039	(51) A61M 25/01	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020		
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	(11) 3 274 153	(51) B29C 65/16
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	SM 14.10.2020	DK 14.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	AL 14.10.2020	MC 14.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020			FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	(11) 3 274 074	(51) B01D 53/047	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
MC 22.04.2020		GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
		IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
(11) 3 274 042	(51) A61M 25/09	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	MC 11.11.2020	
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020		
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(11) 3 274 156	(51) B29C 64/129
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020
HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020
LT 23.09.2020	LV 23.09.2020			EE 26.08.2020	ES 26.08.2020
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	(11) 3 274 091	(51) B01L 3/00	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	HR 26.08.2020	IS 26.12.2020
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	IT 26.08.2020	LT 26.08.2020
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 26.08.2020	NL 26.08.2020

NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	IS 19.12.2020	LT 19.08.2020	SK 28.10.2020	DK 28.10.2020
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	LV 19.08.2020	NL 19.08.2020	MC 28.10.2020	
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	(11) 3 274 286	(51) B66B 19/00
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
SI 26.08.2020	MC 26.08.2020	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
(11) 3 274 179	(51) B41J 11/00	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	SM 19.08.2020	MC 19.08.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	(11) 3 274 248	(51) B62D 55/15	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
PT 06.05.2020	PT 07.09.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	MC 07.10.2020	
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	(11) 3 274 307	(51) C03B 37/018
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020
MC 06.05.2020		SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	EE 10.06.2020	ES 10.06.2020
(11) 3 274 199	(51) B60G 17/02	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	FI 10.06.2020	GR 11.09.2020
(84) BG 06.04.2021	(84) FI 06.01.2021	MC 29.04.2020		HR 10.06.2020	IS 10.10.2020
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	(11) 3 274 252	(51) B63B 43/14	IT 10.06.2020	LT 10.06.2020
LV 06.01.2021	NO 06.04.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	LV 10.06.2020	NO 10.09.2020
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	CZ 28.10.2020	EE 28.10.2020	PT 12.10.2020	RO 10.06.2020
RS 06.01.2021	LT 06.01.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	RS 10.06.2020	SE 10.06.2020
IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	SI 10.06.2020	SK 10.06.2020
(11) 3 274 204	(51) B60K 6/26	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	SM 10.06.2020	MC 10.06.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(11) 3 274 311	(51) B32B 5/16
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	SM 28.10.2020	RO 28.10.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	SK 28.10.2020	DK 28.10.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	MC 28.10.2020		ES 17.06.2020	FI 17.06.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	(11) 3 274 258	(51) B64D 11/00	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020
RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020
SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020
(11) 3 274 208	(51) B60W 30/188	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	NL 27.05.2020	NO 27.08.2020	MC 17.06.2020	
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	(11) 3 274 326	(51) B01J 37/03
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	MC 27.05.2020		FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	(11) 3 274 266	(51) B65D 51/00	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	EE 22.04.2020	ES 22.04.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	FI 22.04.2020	GR 23.07.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	HR 22.04.2020	IS 22.08.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
MC 29.04.2020		IT 22.04.2020	LT 22.04.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020
(11) 3 274 214	(51) A47C 7/18	LV 22.04.2020	NL 22.04.2020	(11) 3 274 329	(51) C07C 215/50
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	CZ 16.09.2020	EE 16.09.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	SM 22.04.2020	MC 22.04.2020	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	(11) 3 274 285	(51) B66B 7/08	LV 16.09.2020	NO 16.12.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
SM 07.10.2020	DK 07.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	SE 16.09.2020	SK 16.09.2020
MC 07.10.2020		GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	SM 16.09.2020	SI 16.09.2020
(11) 3 274 219	(51) B60S 1/34	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	DK 16.09.2020	MC 16.09.2020
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	(11) 3 274 349	(51) C07D 471/04
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	FI 22.04.2020	GR 23.07.2020
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	HR 22.04.2020	IS 22.08.2020

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| LT 22.04.2020 | LV 22.04.2020 | GR 23.07.2020 | HR 22.04.2020 | IS 14.02.2021 | LT 14.10.2020 |
| NO 22.07.2020 | PT 24.08.2020 | IS 22.08.2020 | IT 22.04.2020 | LV 14.10.2020 | NL 14.10.2020 |
| RO 22.04.2020 | RS 22.04.2020 | LT 22.04.2020 | LV 22.04.2020 | NO 14.01.2021 | PL 14.10.2020 |
| SI 22.04.2020 | SK 22.04.2020 | NL 22.04.2020 | NO 22.07.2020 | PT 15.02.2021 | RS 14.10.2020 |
| SM 22.04.2020 | MC 22.04.2020 | PL 22.04.2020 | PT 24.08.2020 | SE 14.10.2020 | SM 14.10.2020 |
| | | RO 22.04.2020 | RS 22.04.2020 | CZ 14.10.2020 | RO 14.10.2020 |
| | | SE 22.04.2020 | SI 22.04.2020 | SK 14.10.2020 | MC 14.10.2020 |
| | | SK 22.04.2020 | SM 22.04.2020 | AL 14.10.2020 | |
| | | MC 22.04.2020 | | | |
| (11) 3 274 358 | (51) C07H 15/04 | | | (11) 3 274 456 | (51) C12N 15/113 |
| (84) AL 16.09.2020 | (84) BG 16.12.2020 | (11) 3 274 405 | (51) C08L 23/10 | (84) AL 24.06.2020 | (84) AT 24.06.2020 |
| CZ 16.09.2020 | EE 16.09.2020 | (84) BG 30.03.2021 | (84) FI 30.12.2020 | BG 24.09.2020 | CZ 24.06.2020 |
| FI 16.09.2020 | GR 17.12.2020 | GR 31.03.2021 | HR 30.12.2020 | DK 24.06.2020 | EE 24.06.2020 |
| HR 16.09.2020 | IS 16.01.2021 | IS 30.04.2021 | LV 30.12.2020 | FI 24.06.2020 | GR 25.09.2020 |
| LT 16.09.2020 | LV 16.09.2020 | NO 30.03.2021 | PT 30.04.2021 | HR 24.06.2020 | IS 24.10.2020 |
| NO 16.12.2020 | PL 16.09.2020 | RS 30.12.2020 | SE 30.12.2020 | LT 24.06.2020 | LV 24.06.2020 |
| PT 18.01.2021 | RO 16.09.2020 | LT 30.12.2020 | CZ 30.12.2020 | NO 24.09.2020 | PL 24.06.2020 |
| RS 16.09.2020 | SE 16.09.2020 | RO 30.12.2020 | SK 30.12.2020 | PT 26.10.2020 | RO 24.06.2020 |
| SK 16.09.2020 | SM 16.09.2020 | EE 30.12.2020 | AT 30.12.2020 | RS 24.06.2020 | SK 24.06.2020 |
| SI 16.09.2020 | DK 16.09.2020 | PL 30.12.2020 | AL 30.12.2020 | SM 24.06.2020 | SI 24.06.2020 |
| MC 16.09.2020 | | MC 30.12.2020 | | MC 24.06.2020 | |
| (11) 3 274 360 | (51) C07K 5/083 | (11) 3 274 408 | (51) C08L 81/02 | (11) 3 274 469 | (51) C12Q 1/6876 |
| (84) AL 06.05.2020 | (84) AT 06.05.2020 | (84) AL 08.07.2020 | (84) AT 08.07.2020 | (84) AL 29.04.2020 | (84) BG 29.07.2020 |
| BG 06.08.2020 | CZ 06.05.2020 | BG 08.10.2020 | CZ 08.07.2020 | CZ 29.04.2020 | EE 29.04.2020 |
| DK 06.05.2020 | EE 06.05.2020 | DK 08.07.2020 | EE 08.07.2020 | HR 29.04.2020 | LT 29.04.2020 |
| FI 06.05.2020 | GR 07.08.2020 | ES 08.07.2020 | FI 08.07.2020 | LV 29.04.2020 | RO 29.04.2020 |
| HR 06.05.2020 | IS 06.09.2020 | GR 09.10.2020 | HR 08.07.2020 | RS 29.04.2020 | SI 29.04.2020 |
| LT 06.05.2020 | LV 06.05.2020 | IS 08.11.2020 | IT 08.07.2020 | SK 29.04.2020 | SM 29.04.2020 |
| NL 06.05.2020 | NO 06.08.2020 | LT 08.07.2020 | LV 08.07.2020 | MC 29.04.2020 | |
| PL 06.05.2020 | PT 07.09.2020 | NL 08.07.2020 | NO 08.10.2020 | | |
| RO 06.05.2020 | RS 06.05.2020 | PL 08.07.2020 | PT 09.11.2020 | | |
| SE 06.05.2020 | SI 06.05.2020 | RO 08.07.2020 | RS 08.07.2020 | | |
| SK 06.05.2020 | SM 06.05.2020 | SE 08.07.2020 | SK 08.07.2020 | | |
| MC 06.05.2020 | | SM 08.07.2020 | SI 08.07.2020 | | |
| | | MC 08.07.2020 | | | |
| (11) 3 274 380 | (51) C08F 110/02 | (11) 3 274 437 | (51) C11D 1/14 | (11) 3 274 471 | (51) C12Q 1/6869 |
| (84) AL 19.08.2020 | (84) AT 19.08.2020 | (84) AL 22.04.2020 | (84) AT 22.04.2020 | (84) AL 06.05.2020 | (84) AT 06.05.2020 |
| BG 19.11.2020 | CZ 19.08.2020 | BG 22.07.2020 | CZ 22.04.2020 | BG 06.08.2020 | CZ 06.05.2020 |
| DK 19.08.2020 | EE 19.08.2020 | DK 22.04.2020 | EE 22.04.2020 | DK 06.05.2020 | EE 06.05.2020 |
| ES 19.08.2020 | FI 19.08.2020 | ES 22.04.2020 | FI 22.04.2020 | ES 06.05.2020 | FI 06.05.2020 |
| GR 20.11.2020 | HR 19.08.2020 | GR 23.07.2020 | HR 22.04.2020 | GR 07.08.2020 | HR 06.05.2020 |
| IS 19.12.2020 | IT 19.08.2020 | IS 22.08.2020 | IT 22.04.2020 | IS 06.09.2020 | IT 06.05.2020 |
| LT 19.08.2020 | LV 19.08.2020 | LT 22.04.2020 | LV 22.04.2020 | LT 06.05.2020 | LV 06.05.2020 |
| NL 19.08.2020 | NO 19.11.2020 | NL 22.04.2020 | NO 22.07.2020 | NL 06.05.2020 | NO 06.08.2020 |
| PL 19.08.2020 | PT 21.12.2020 | PL 22.04.2020 | PT 24.08.2020 | PL 06.05.2020 | PT 07.09.2020 |
| RO 19.08.2020 | RS 19.08.2020 | RO 22.04.2020 | RS 22.04.2020 | RO 06.05.2020 | SE 06.05.2020 |
| SE 19.08.2020 | SK 19.08.2020 | SE 22.04.2020 | SI 22.04.2020 | SI 06.05.2020 | SK 06.05.2020 |
| SM 19.08.2020 | SI 19.08.2020 | SK 22.04.2020 | SM 22.04.2020 | SM 06.05.2020 | MC 06.05.2020 |
| MC 19.08.2020 | | MC 22.04.2020 | | | |
| (11) 3 274 394 | (51) C08G 65/40 | (11) 3 274 443 | (51) C12N 1/20 | (11) 3 274 472 | (51) C07K 7/08 |
| (84) AL 26.08.2020 | (84) AT 26.08.2020 | (84) AL 22.04.2020 | (84) AT 22.04.2020 | (84) AL 23.09.2020 | (84) AT 23.09.2020 |
| BG 26.11.2020 | CZ 26.08.2020 | BG 22.07.2020 | CZ 22.04.2020 | BG 23.12.2020 | CZ 23.09.2020 |
| DK 26.08.2020 | EE 26.08.2020 | DK 22.04.2020 | EE 22.04.2020 | EE 23.09.2020 | ES 23.09.2020 |
| ES 26.08.2020 | FI 26.08.2020 | DK 22.04.2020 | FI 22.04.2020 | FI 23.09.2020 | GR 24.12.2020 |
| GR 27.11.2020 | HR 26.08.2020 | FI 22.04.2020 | HR 22.04.2020 | HR 23.09.2020 | IS 23.01.2021 |
| IS 26.12.2020 | LT 26.08.2020 | IS 22.08.2020 | LT 22.04.2020 | LT 23.09.2020 | LV 23.09.2020 |
| LV 26.08.2020 | NL 26.08.2020 | LV 22.04.2020 | NO 22.07.2020 | NO 23.12.2020 | PL 23.09.2020 |
| NO 26.11.2020 | PL 26.08.2020 | RS 22.04.2020 | PT 24.08.2020 | PT 25.01.2021 | RO 23.09.2020 |
| PT 28.12.2020 | RO 26.08.2020 | RS 22.04.2020 | RS 22.04.2020 | RS 23.09.2020 | SE 23.09.2020 |
| RS 26.08.2020 | SE 26.08.2020 | SI 22.04.2020 | SI 22.04.2020 | SK 23.09.2020 | SM 23.09.2020 |
| SK 26.08.2020 | SM 26.08.2020 | SK 22.04.2020 | SM 22.04.2020 | SI 23.09.2020 | DK 23.09.2020 |
| SI 26.08.2020 | MC 26.08.2020 | MC 22.04.2020 | | MC 23.09.2020 | |
| | | | | | |
| (11) 3 274 398 | (51) C08J 5/18 | (11) 3 274 453 | (51) C12N 15/10 | (11) 3 274 473 | (51) C12Q 1/68 |
| (84) AT 20.01.2021 | (84) BG 20.04.2021 | (84) AT 27.01.2021 | (84) FI 27.01.2021 | (84) AL 28.10.2020 | (84) AT 28.10.2020 |
| FI 20.01.2021 | GR 21.04.2021 | GR 28.04.2021 | LV 27.01.2021 | BG 28.01.2021 | ES 28.10.2020 |
| LV 20.01.2021 | PT 20.05.2021 | NO 27.04.2021 | PL 27.01.2021 | FI 28.10.2020 | GR 29.01.2021 |
| RS 20.01.2021 | SE 20.01.2021 | PT 27.05.2021 | RS 27.01.2021 | HR 28.10.2020 | IS 28.02.2021 |
| NO 20.04.2021 | LT 20.01.2021 | LT 27.01.2021 | HR 27.01.2021 | LT 28.10.2020 | LV 28.10.2020 |
| HR 20.01.2021 | IS 20.05.2021 | BG 27.04.2021 | SE 27.01.2021 | NL 28.10.2020 | NO 28.01.2021 |
| LU 29.01.2021 | MC 20.01.2021 | IS 27.05.2021 | MC 27.01.2021 | PL 28.10.2020 | PT 01.03.2021 |
| | | | | RS 28.10.2020 | SE 28.10.2020 |
| | | | | SK 28.10.2020 | SM 28.10.2020 |
| | | | | CZ 28.10.2020 | RO 28.10.2020 |
| | | | | EE 28.10.2020 | DK 28.10.2020 |
| | | | | MC 28.10.2020 | |
| (11) 3 274 404 | (51) C08L 23/04 | (11) 3 274 455 | (51) C12N 15/113 | (11) 3 274 480 | (51) C22C 5/02 |
| (84) AL 22.04.2020 | (84) AT 22.04.2020 | (84) AT 14.10.2020 | (84) BG 14.01.2021 | (84) AL 21.10.2020 | (84) BG 21.01.2021 |
| BG 22.07.2020 | CZ 22.04.2020 | EE 14.10.2020 | FI 14.10.2020 | CZ 21.10.2020 | EE 21.10.2020 |
| DK 22.04.2020 | EE 22.04.2020 | GR 15.01.2021 | HR 14.10.2020 | | |
| ES 22.04.2020 | FI 22.04.2020 | | | | |

ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	EE 30.09.2020	FI 30.09.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	IS 30.01.2021	LT 30.09.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	LV 30.09.2020	NL 30.09.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NO 30.12.2020	RO 30.09.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	DK 30.09.2020	MC 30.09.2020	MC 11.11.2020	
DK 21.10.2020	MC 21.10.2020				
(11) 3 274 498	(51) D06F 58/30	(11) 3 274 535	(51) E05D 15/52	(11) 3 274 584	(51) F03D 7/04
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	EE 30.09.2020	FI 30.09.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	FI 01.07.2020	GR 02.10.2020
HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	IS 30.01.2021	LT 30.09.2020	HR 01.07.2020	IS 01.11.2020
LT 16.09.2020	LV 16.09.2020	LV 30.09.2020	NL 30.09.2020	IT 01.07.2020	LT 01.07.2020
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	NO 30.12.2020	RO 30.09.2020	LV 01.07.2020	NL 01.07.2020
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	DK 30.09.2020	MC 30.09.2020	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020
SI 16.09.2020	DK 16.09.2020			SK 01.07.2020	SM 01.07.2020
MC 16.09.2020		(11) 3 274 544	(51) E21B 33/038	SI 01.07.2020	MC 01.07.2020
		(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020		
		BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020	(11) 3 274 588	(51) F04D 29/42
		DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
		ES 20.05.2020	FI 20.05.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
		GR 21.08.2020	HR 20.05.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
		IS 20.09.2020	IT 20.05.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
		LT 20.05.2020	LV 20.05.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
		NL 20.05.2020	PL 20.05.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
		PT 21.09.2020	RO 20.05.2020	LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020
		RS 20.05.2020	SE 20.05.2020	RO 16.12.2020	EE 16.12.2020
		SI 20.05.2020	SK 20.05.2020	AT 16.12.2020	IS 16.04.2021
		SM 20.05.2020	MC 20.05.2020	AL 16.12.2020	MC 16.12.2020
(11) 3 274 528	(51) E05B 77/10	(11) 3 274 545	(51) E21B 34/06	(11) 3 274 590	(51) F04D 27/00
(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	HR 30.09.2020	IS 30.01.2021	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	LT 30.09.2020	LV 30.09.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	EE 30.12.2020	MC 30.12.2020
EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	SE 30.09.2020	SK 30.09.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
MC 11.11.2020		SM 30.09.2020	MC 30.09.2020		
(11) 3 274 529	(51) E05B 81/14	(11) 3 274 557	(51) F04C 2/344	(11) 3 274 591	(51) F04D 29/28
(84) AL 27.05.2020	(84) BG 27.08.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SK 23.12.2020	NL 23.12.2020
NL 27.05.2020	NO 27.08.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	RO 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	MC 04.11.2020		MC 23.12.2020	
MC 27.05.2020					
(11) 3 274 531	(51) E05B 85/10	(11) 3 274 577	(51) F02G 1/043	(11) 3 274 597	(51) F16B 33/00
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020
CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	PL 18.11.2020	RO 18.11.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
LT 30.12.2020	RO 30.12.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	LT 18.11.2020	EE 18.11.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
MC 30.12.2020		MC 18.11.2020		SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
				SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
				MC 06.05.2020	
(11) 3 274 534	(51) E05D 15/52	(11) 3 274 580	(51) F02M 59/10	(11) 3 274 610	(51) F16H 1/22
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	BG 11.02.2021	FI 11.11.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
		GR 12.02.2021	HR 11.11.2020		

DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	(11) 3 274 628	(51) F22B 1/28	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
IS 29.08.2020	LT 29.04.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
LV 29.04.2020	NL 29.04.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	SI 23.09.2020	DK 23.09.2020
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	MC 23.09.2020	
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020		
RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(11) 3 274 665	(51) G01F 1/84
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
		IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
(11) 3 274 611	(51) F16H 25/20	MC 16.12.2020		PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020			RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(11) 3 274 638	(51) F24S 10/20	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	AT 16.12.2020	IS 16.04.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	AL 16.12.2020	MC 16.12.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020		
LT 02.12.2020	EE 02.12.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	(11) 3 274 669	(51) G01G 21/23
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020
MC 02.12.2020		PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020
		RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020
(11) 3 274 614	(51) F16J 15/18	SM 14.10.2020	SK 14.10.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020	MC 14.10.2020		IT 06.05.2020	LT 06.05.2020
DK 20.05.2020	EE 20.05.2020			LV 06.05.2020	NL 06.05.2020
ES 20.05.2020	FI 20.05.2020	(11) 3 274 653	(51) G01B 11/25	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
GR 21.08.2020	HR 20.05.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
IS 20.09.2020	IT 20.05.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
LT 20.05.2020	LV 20.05.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
NL 20.05.2020	NO 20.08.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020
PL 20.05.2020	PT 21.09.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021		
RO 20.05.2020	RS 20.05.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(11) 3 274 682	(51) G01M 3/20
SE 20.05.2020	SI 20.05.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
SK 20.05.2020	SM 20.05.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
MC 20.05.2020		RO 25.11.2020	EE 25.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
		DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
(11) 3 274 622	(51) F21V 21/10	MC 25.11.2020		LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
(84) AL 01.04.2020	(84) AT 01.04.2020			NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
BG 01.07.2020	CZ 01.04.2020	(11) 3 274 654	(51) G01B 21/04	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
DK 01.04.2020	EE 01.04.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
ES 01.04.2020	FI 01.04.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
GR 02.07.2020	HR 01.04.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
IS 01.08.2020	LT 01.04.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
LV 01.04.2020	NL 01.04.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	MC 07.10.2020	
NO 01.07.2020	PL 01.04.2020	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020		
PT 17.08.2020	RO 01.04.2020	LV 29.04.2020	NL 29.04.2020	(11) 3 274 687	(51) G01N 15/02
RS 01.04.2020	SE 01.04.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
SI 01.04.2020	SK 01.04.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
SM 01.04.2020	MC 01.04.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
		SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020
(11) 3 274 624	(51) F21V 7/06	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020			IS 01.11.2020	IT 01.07.2020
BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	(11) 3 274 661	(51) G01C 22/02	LT 01.07.2020	LV 01.07.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	ES 10.06.2020	FI 10.06.2020	SE 01.07.2020	SK 01.07.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	GR 11.09.2020	HR 10.06.2020	SM 01.07.2020	SI 01.07.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	IS 10.10.2020	IT 10.06.2020	MC 01.07.2020	
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	LT 10.06.2020	LV 10.06.2020		
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	NL 10.06.2020	NO 10.09.2020	(11) 3 274 697	(51) G01N 21/89
SK 28.10.2020	DK 28.10.2020	PL 10.06.2020	PT 12.10.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020
MC 28.10.2020		RO 10.06.2020	RS 10.06.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020
		SE 10.06.2020	SI 10.06.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020
(11) 3 274 625	(51) F21V 17/10	SK 10.06.2020	SM 10.06.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	MC 10.06.2020		HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020			LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	(11) 3 274 663	(51) F01D 21/04	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
RS 30.12.2020	SK 30.12.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
RO 30.12.2020	EE 30.12.2020	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
AT 30.12.2020	IS 30.04.2021	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	MC 29.04.2020	
AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	LT 23.09.2020	LV 23.09.2020		

- (11) **3 274 708** (51) **G01N 33/48**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
LT 18.11.2020 CZ 18.11.2020
RO 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (11) **3 274 717** (51) **G01N 33/569**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
CZ 25.11.2020 FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
RS 25.11.2020 SM 25.11.2020
LT 25.11.2020 SK 25.11.2020
EE 25.11.2020 DK 25.11.2020
AL 25.11.2020 MC 25.11.2020
- (11) **3 274 721** (51) **G01N 33/68**
(84) BG 25.02.2021 (84) CZ 25.11.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
RO 25.11.2020 SK 25.11.2020
EE 25.11.2020 DK 25.11.2020
AL 25.11.2020 MC 25.11.2020
- (11) **3 274 723** (51) **G01N 33/70**
(84) AT 13.01.2021 (84) FI 13.01.2021
GR 14.04.2021 HR 13.01.2021
LV 13.01.2021 NO 13.04.2021
PL 13.01.2021 PT 13.05.2021
RS 13.01.2021 SE 13.01.2021
LT 13.01.2021 BG 13.04.2021
IS 13.05.2021 MC 13.01.2021
- (11) **3 274 737** (51) **G01S 7/497**
(84) AL 24.06.2020 (84) AT 24.06.2020
BG 24.09.2020 CZ 24.06.2020
DK 24.06.2020 EE 24.06.2020
ES 24.06.2020 FI 24.06.2020
GR 25.09.2020 HR 24.06.2020
IS 24.10.2020 IT 24.06.2020
LT 24.06.2020 LV 24.06.2020
NL 24.06.2020 NO 24.09.2020
PL 24.06.2020 PT 26.10.2020
RO 24.06.2020 RS 24.06.2020
SE 24.06.2020 SK 24.06.2020
SM 24.06.2020 SI 24.06.2020
MC 24.06.2020
- (11) **3 274 740** (51) **G01V 1/28**
(84) AL 22.04.2020 (84) AT 22.04.2020
BG 22.07.2020 CZ 22.04.2020
DK 22.04.2020 EE 22.04.2020
ES 22.04.2020 FI 22.04.2020
GR 23.07.2020 HR 22.04.2020
IS 22.08.2020 IT 22.04.2020
LT 22.04.2020 LV 22.04.2020
NL 22.04.2020 NO 22.07.2020
PL 22.04.2020 PT 24.08.2020
RO 22.04.2020 RS 22.04.2020
SE 22.04.2020 SI 22.04.2020
SK 22.04.2020 SM 22.04.2020
MC 22.04.2020
- (11) **3 274 748** (51) **G02B 6/293**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
LT 18.11.2020 CZ 18.11.2020
RO 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (11) **3 274 761** (51) **G02B 27/22**
(84) AL 20.05.2020 (84) AT 20.05.2020
BG 20.08.2020 CZ 20.05.2020
DK 20.05.2020 EE 20.05.2020
ES 20.05.2020 FI 20.05.2020
GR 21.08.2020 HR 20.05.2020
IS 20.09.2020 IT 20.05.2020
LT 20.05.2020 LV 20.05.2020
NL 20.05.2020 NO 20.08.2020
PL 20.05.2020 PT 21.09.2020
RO 20.05.2020 RS 20.05.2020
SE 20.05.2020 SI 20.05.2020
SK 20.05.2020 SM 20.05.2020
MC 20.05.2020
- (11) **3 274 769** (51) **G03G 15/02**
(84) AL 13.05.2020 (84) AT 13.05.2020
BG 13.08.2020 CZ 13.05.2020
DK 13.05.2020 EE 13.05.2020
ES 13.05.2020 FI 13.05.2020
GR 14.08.2020 HR 13.05.2020
IS 13.09.2020 IT 13.05.2020
LT 13.05.2020 LV 13.05.2020
NL 13.05.2020 NO 13.08.2020
PL 13.05.2020 PT 14.09.2020
RO 13.05.2020 RS 13.05.2020
SE 13.05.2020 SI 13.05.2020
SK 13.05.2020 SM 13.05.2020
MC 13.05.2020
- (11) **3 274 775** (51) **G05B 19/042**
(84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020
DK 06.05.2020 EE 06.05.2020
GR 07.08.2020 HR 06.05.2020
IS 06.09.2020 LT 06.05.2020
LV 06.05.2020 RO 06.05.2020
RS 06.05.2020 SI 06.05.2020
SK 06.05.2020 SM 06.05.2020
MC 06.05.2020
- (11) **3 274 781** (51) **G05D 7/01**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SK 14.10.2020 SM 14.10.2020
CZ 14.10.2020 RO 14.10.2020
DK 14.10.2020 AL 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (11) **3 274 785** (51) **G06F 1/16**
(84) AL 24.06.2020 (84) AT 24.06.2020
BG 24.09.2020 CZ 24.06.2020
DK 24.06.2020 EE 24.06.2020
ES 24.06.2020 FI 24.06.2020
GR 25.09.2020 HR 24.06.2020
IS 24.10.2020 IT 24.06.2020
LT 24.06.2020 LV 24.06.2020
- NL 24.06.2020 NO 24.09.2020
PL 24.06.2020 PT 26.10.2020
RO 24.06.2020 RS 24.06.2020
SE 24.06.2020 SK 24.06.2020
SM 24.06.2020 SI 24.06.2020
MC 24.06.2020
- (11) **3 274 793** (51) **G06F 3/0354**
(84) AL 13.05.2020 (84) AT 13.05.2020
BG 13.08.2020 CZ 13.05.2020
DK 13.05.2020 EE 13.05.2020
ES 13.05.2020 FI 13.05.2020
GR 14.08.2020 HR 13.05.2020
IS 13.09.2020 IT 13.05.2020
LT 13.05.2020 LV 13.05.2020
NL 13.05.2020 NO 13.08.2020
PL 13.05.2020 PT 14.09.2020
RO 13.05.2020 RS 13.05.2020
SE 13.05.2020 SI 13.05.2020
SK 13.05.2020 SM 13.05.2020
MC 13.05.2020
- (11) **3 274 810** (51) **G06F 11/30**
(84) AT 13.01.2021 (84) BG 13.04.2021
FI 13.01.2021 GR 14.04.2021
LV 13.01.2021 NO 13.04.2021
PL 13.01.2021 PT 13.05.2021
RS 13.01.2021 SE 13.01.2021
LT 13.01.2021 HR 13.01.2021
IS 13.05.2021 MC 13.01.2021
- (11) **3 274 818** (51) **G06F 9/455**
(84) AT 27.01.2021 (84) GR 28.04.2021
HR 27.01.2021 IS 27.05.2021
LV 27.01.2021 PT 27.05.2021
RS 27.01.2021 NO 27.04.2021
LT 27.01.2021 FI 27.01.2021
BG 27.04.2021 SE 27.01.2021
PL 27.01.2021 MC 27.01.2021
- (11) **3 274 820** (51) **G06F 9/44**
(84) AL 05.08.2020 (84) AT 05.08.2020
BG 05.11.2020 CZ 05.08.2020
DK 05.08.2020 EE 05.08.2020
ES 05.08.2020 FI 05.08.2020
GR 06.11.2020 HR 05.08.2020
IS 05.12.2020 IT 05.08.2020
LT 05.08.2020 LV 05.08.2020
NO 05.11.2020 PL 05.08.2020
PT 07.12.2020 RO 05.08.2020
RS 05.08.2020 SE 05.08.2020
SK 05.08.2020 SM 05.08.2020
SI 05.08.2020 MC 05.08.2020
- (11) **3 274 828** (51) **G06F 9/50**
(84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020
DK 06.05.2020 EE 06.05.2020
ES 06.05.2020 FI 06.05.2020
GR 07.08.2020 HR 06.05.2020
IS 06.09.2020 IT 06.05.2020
LT 06.05.2020 LV 06.05.2020
NL 06.05.2020 NO 06.08.2020
PL 06.05.2020 PT 07.09.2020
RO 06.05.2020 RS 06.05.2020
SE 06.05.2020 SI 06.05.2020
SK 06.05.2020 SM 06.05.2020
MC 06.05.2020
- (11) **3 274 836** (51) **G06F 11/26**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
PL 16.12.2020 PT 16.04.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
SK 16.12.2020 SM 16.12.2020

LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
RO 16.12.2020	EE 16.12.2020	MC 09.12.2020		PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
AT 16.12.2020	MC 16.12.2020			RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020			SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
		(11) 3 274 884	(51) G16H 40/63	SI 23.09.2020	DK 23.09.2020
(11) 3 274 851	(51) G06F 13/40	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	MC 23.09.2020	
(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020		
BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020		
DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	(11) 3 274 982	(51) G09G 3/00
ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	NL 27.05.2020	NO 27.08.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	MC 27.05.2020		PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
MC 17.06.2020				RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
		(11) 3 274 891	(51) G06F 21/10	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
(11) 3 274 853	(51) G06F 13/28	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020		
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	(11) 3 274 992	(51) G10L 21/0208
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	MC 29.04.2020		LT 04.11.2020	SK 04.11.2020
MC 22.04.2020				DK 04.11.2020	MC 04.11.2020
		(11) 3 274 892	(51) G06F 21/10		
(11) 3 274 856	(51) G06F 13/42	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(11) 3 275 004	(51) H01F 27/38
(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	IS 06.09.2020	LT 06.05.2020
LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020
NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	MC 22.04.2020		SM 06.05.2020	MC 06.05.2020
MC 17.06.2020					
		(11) 3 274 906	(51) G06F 21/55	(11) 3 275 007	(51) H01J 49/04
(11) 3 274 862	(51) H04L 29/06	(84) AT 13.01.2021	(84) FI 13.01.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	GR 14.04.2021	LV 13.01.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	PT 13.05.2021	RS 13.01.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	SE 13.01.2021	LT 13.01.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	HR 13.01.2021	BG 13.04.2021	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020			NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	(11) 3 274 917	(51) G06K 9/00	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	SE 05.08.2020	SK 05.08.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	SM 05.08.2020	SI 05.08.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	MC 05.08.2020	
MC 06.05.2020		IS 07.02.2021	LT 07.10.2020		
		LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	(11) 3 275 011	(51) H01L 21/673
(11) 3 274 875	(51) G06F 16/25	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021			GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(11) 3 274 957	(51) G06T 1/20	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
SK 09.12.2020	NL 09.12.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
SE 09.12.2020	HR 09.12.2020	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
SK 09.12.2020	NL 09.12.2020	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	LT 23.09.2020	LV 23.09.2020		
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020				

SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	SI 27.05.2020	SK 27.05.2020
MC 29.04.2020		HR 29.07.2020	IS 29.11.2020	SM 27.05.2020	MC 27.05.2020
(11) 3 275 014	(51) H01L 23/28	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	(11) 3 275 065	(51) H02H 3/08
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	NO 29.10.2020	PT 30.11.2020	(84) BG 20.04.2021	(84) FI 20.01.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	GR 21.04.2021	LV 20.01.2021
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	SE 29.07.2020	SK 29.07.2020	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	SM 29.07.2020	SI 29.07.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	MC 29.07.2020		NO 20.04.2021	LT 20.01.2021
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	(11) 3 275 050	(51) H01R 4/48	HR 20.01.2021	IS 20.05.2021
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020	MC 20.01.2021	
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(84) CZ 29.07.2020	(84) DK 29.07.2020		
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	(11) 3 275 072	(51) H02K 5/15
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020
MC 09.12.2020		HR 29.07.2020	IS 29.11.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020
(11) 3 275 021	(51) H01L 33/58	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	NO 29.10.2020	PT 30.11.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020
BG 06.08.2020	(84) CZ 06.05.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	SE 29.07.2020	SK 29.07.2020	IS 27.09.2020	LT 27.05.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	SM 29.07.2020	SI 29.07.2020	LV 27.05.2020	NL 27.05.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	MC 29.07.2020		NO 27.08.2020	PL 27.05.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	(11) 3 275 054	(51) H01R 13/518	PT 28.09.2020	RO 27.05.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) CZ 07.10.2020	RS 27.05.2020	SE 27.05.2020
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	EE 07.10.2020	(84) ES 07.10.2020	SI 27.05.2020	SK 27.05.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	SM 27.05.2020	MC 27.05.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021		
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	(11) 3 275 073	(51) H02M 1/42
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
MC 06.05.2020		PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
(11) 3 275 022	(51) H01L 33/64	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
(84) BG 14.01.2021	(84) CZ 14.10.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
EE 14.10.2020	(84) ES 14.10.2020	SM 07.10.2020	DK 07.10.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	AL 07.10.2020	MC 07.10.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	(11) 3 275 059	(51) H01T 13/50	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	BG 22.07.2020	(84) CZ 22.04.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
SM 14.10.2020	RO 14.10.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	MC 06.05.2020	
AL 14.10.2020	MC 14.10.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	(11) 3 275 087	(51) H04B 5/00
(11) 3 275 027	(51) H01M 10/0562	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	(84) AL 01.04.2020	(84) AT 01.04.2020
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	BG 01.07.2020	CZ 01.04.2020
BG 09.12.2020	(84) CZ 09.09.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	DK 01.04.2020	EE 01.04.2020
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	ES 01.04.2020	FI 01.04.2020
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	GR 02.07.2020	HR 01.04.2020
HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	MC 22.04.2020		IS 01.08.2020	IT 01.04.2020
LT 09.09.2020	LV 09.09.2020	(11) 3 275 062	(51) H02G 3/32	LT 01.04.2020	LV 01.04.2020
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	NL 01.04.2020	NO 01.07.2020
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	BG 02.12.2020	(84) CZ 02.09.2020	PL 01.04.2020	PT 17.08.2020
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	RO 01.04.2020	RS 01.04.2020
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	SE 01.04.2020	SI 01.04.2020
SI 09.09.2020	MC 09.09.2020	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	SK 01.04.2020	SM 01.04.2020
(11) 3 275 030	(51) H01M 2/10	LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	MC 01.04.2020	
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	(11) 3 275 105	(51) H04L 1/18
BG 29.07.2020	(84) CZ 29.04.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	DK 10.06.2020	EE 10.06.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	SI 02.09.2020	DK 02.09.2020	ES 10.06.2020	FI 10.06.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	MC 02.09.2020		GR 11.09.2020	HR 10.06.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	(11) 3 275 063	(51) H02G 3/32	IS 10.10.2020	IT 10.06.2020
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	LT 10.06.2020	LV 10.06.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	BG 27.08.2020	(84) CZ 27.05.2020	NL 10.06.2020	NO 10.09.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	PL 10.06.2020	PT 12.10.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	RO 10.06.2020	RS 10.06.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	SE 10.06.2020	SI 10.06.2020
MC 29.04.2020		IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	SK 10.06.2020	SM 10.06.2020
(11) 3 275 049	(51) H01R 4/48	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	MC 10.06.2020	
(84) AL 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020	NO 27.08.2020	PL 27.05.2020	(11) 3 275 109	(51) H04L 5/00
CZ 29.07.2020	(84) DK 29.07.2020	PT 28.09.2020	RO 27.05.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	RS 27.05.2020	SE 27.05.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020
				ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
				GR 29.01.2021	HR 28.10.2020

IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	AL 18.11.2020		PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020			RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	(11) 3 275 140	(51) H04L 12/851	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	MC 29.04.2020	
SK 28.10.2020	DK 28.10.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020		
		ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	(11) 3 275 177	(51) H04N 5/341
(11) 3 275 118	(51) H04L 9/32	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	IT 06.09.2020	IT 06.05.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	LT 25.11.2020	RO 25.11.2020
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	MC 06.05.2020		SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020			DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	(11) 3 275 149	(51) H04L 29/06	(11) 3 275 197	(51) H04N 21/2381
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	BG 06.08.2020	EE 06.05.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020
MC 22.04.2020		HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020
		LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020
(11) 3 275 121	(51) H04L 12/22	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020
(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	RS 06.05.2020	SI 06.05.2020	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020
BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020
DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	MC 06.05.2020		NL 27.05.2020	NO 27.08.2020
ES 10.06.2020	FI 10.06.2020			PL 27.05.2020	PT 28.09.2020
GR 11.09.2020	HR 10.06.2020	(11) 3 275 157	(51) H04L 29/06	RO 27.05.2020	RS 27.05.2020
IS 10.10.2020	IT 10.06.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	SE 27.05.2020	SI 27.05.2020
LT 10.06.2020	LV 10.06.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	SK 27.05.2020	SM 27.05.2020
NO 10.09.2020	PL 10.06.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	MC 27.05.2020	
PT 12.10.2020	RO 10.06.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020		
RS 10.06.2020	SE 10.06.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	(11) 3 275 201	(51) H04N 21/442
SI 10.06.2020	SK 10.06.2020	IS 12.12.2020	LT 12.08.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
SM 10.06.2020	MC 10.06.2020	LV 12.08.2020	NO 12.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
		PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
(11) 3 275 127	(51) H04L 12/28	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	SI 12.08.2020	MC 12.08.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020			RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	(11) 3 275 163	(51) H04M 1/02	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	MC 11.11.2020	
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021		
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(11) 3 275 204	(51) H04Q 9/00
SM 21.10.2020	RO 21.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
MC 21.10.2020		LT 18.11.2020	SM 18.11.2020	EE 22.07.2020	ES 22.07.2020
		RO 18.11.2020	SE 18.11.2020	FI 22.07.2020	GR 23.10.2020
(11) 3 275 134	(51) H04L 12/58	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	HR 22.07.2020	IS 22.11.2020
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	MC 18.11.2020		LT 22.07.2020	LV 22.07.2020
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020			NO 22.10.2020	PL 22.07.2020
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	(11) 3 275 164	(51) H04M 1/725	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020
IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	SI 22.07.2020	MC 22.07.2020
LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020		
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	(11) 3 275 207	(51) H04R 1/10
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
SE 05.08.2020	SK 05.08.2020	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
SM 05.08.2020	SI 05.08.2020	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
MC 05.08.2020		RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
		SE 24.06.2020	SK 24.06.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
(11) 3 275 139	(51) H04L 12/801	SM 24.06.2020	SI 24.06.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	MC 24.06.2020		LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021			RO 11.11.2020	EE 11.11.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	(11) 3 275 167	(51) H04N 5/253	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	AL 11.11.2020	
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	(11) 3 275 210	(51) H04R 19/01
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020		
RO 18.11.2020	EE 18.11.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020		

DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	SI 16.09.2020	DK 16.09.2020	(11) 3 275 296	(51) H05K 5/00
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	MC 16.09.2020		(84) BG 14.01.2021	(84) CZ 14.10.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020			EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	(11) 3 275 257	(51) H04W 4/06	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	BG 25.02.2021	EE 25.11.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
MC 29.04.2020		PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	SM 14.10.2020	DK 14.10.2020
		SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	AL 14.10.2020	MC 14.10.2020
		CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020		
(11) 3 275 232	(51) H04W 12/06	SK 25.11.2020	DK 25.11.2020	(11) 3 275 297	(51) H05K 7/20
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	MC 25.11.2020		(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020			BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020			DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020			ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	(11) 3 275 262	(51) H04W 8/26	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	IS 29.08.2020	IT 29.08.2020
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
SI 02.09.2020	DK 02.09.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
MC 02.09.2020		LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
		NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	MC 29.04.2020	
		PL 22.04.2020	PT 24.08.2020		
(11) 3 275 234	(51) H04W 12/08	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	(11) 3 275 300	(51) A01B 71/02
(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
HR 20.01.2021	LV 20.01.2021	MC 22.04.2020		FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021			HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
PT 20.05.2021	RS 20.01.2021			LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
SE 20.01.2021	LT 20.01.2021			NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
IS 20.05.2021	MC 20.01.2021			PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
				RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
(11) 3 275 240	(51) H04W 28/06			SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(11) 3 275 266	(51) H04W 72/12	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	DK 28.10.2020	
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020		
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020		
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020		
IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020		
LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020		
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020		
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020		
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020		
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020		
SI 05.08.2020	MC 05.08.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020		
		SK 29.04.2020	SM 29.04.2020		
		MC 29.04.2020			
(11) 3 275 246	(51) H04W 48/18			(11) 3 275 307	(51) A01G 24/00
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(11) 3 275 269	(51) H04W 76/15	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	DK 15.04.2020	EE 15.04.2020	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	ES 15.04.2020	FI 15.04.2020	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	GR 16.07.2020	HR 15.04.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	IS 15.08.2020	IT 15.04.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	LT 15.04.2020	LV 15.04.2020	EE 09.12.2020	IS 09.04.2021
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	NL 15.04.2020	NO 15.07.2020	AL 09.12.2020	
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	PL 15.04.2020	PT 17.08.2020		
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	RO 15.04.2020	RS 15.04.2020		
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	SE 15.04.2020	SI 15.04.2020		
MC 06.05.2020		SK 15.04.2020	SM 15.04.2020		
		MC 15.04.2020			
				(11) 3 275 311	(51) A01K 67/02
(11) 3 275 248	(51) H04W 52/02			(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(11) 3 275 276	(51) H04W 28/08	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020
HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
LT 16.09.2020	LV 16.09.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	SK 09.12.2020	NL 09.12.2020	LU 19.01.2021	AL 30.12.2020
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	MC 30.12.2020	
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020		
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020		
		IS 09.04.2021	AL 09.12.2020		
		MC 09.12.2020			
				(11) 3 275 324	(51) G06Q 30/02
				(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
				FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
				HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
				LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
				PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
				SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
				LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
				RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
				EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
				AL 11.11.2020	

- (11) **3 275 330** (51) **A43B 23/08** SK 11.11.2020 EE 11.11.2020 (11) **3 275 470** (51) **A61L 27/02**
(84) AT 20.01.2021 (84) BG 20.04.2021 DK 11.11.2020 MC 11.11.2020 (84) AT 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
GR 21.04.2021 HR 20.01.2021 (11) **3 275 417** (51) **A61J 1/20** (84) FI 02.12.2020 (84) GR 03.03.2021
IS 20.05.2021 (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) HR 02.12.2020 (84) LV 02.12.2020
PT 20.05.2021 BG 21.01.2021 EE 21.10.2020 NL 02.12.2020 (84) NO 02.03.2021
NO 20.04.2021 ES 21.10.2020 FI 21.10.2020 PL 02.12.2020 PT 05.04.2021
FI 20.01.2021 GR 22.01.2021 HR 21.10.2020 RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
PL 20.01.2021 IS 21.02.2021 LT 21.10.2020 SM 02.12.2020 SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
SE 20.01.2021 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 PL 21.10.2020 CZ 02.12.2020 RO 02.12.2020
MC 20.01.2021 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SK 02.12.2020 EE 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 275 373** (51) **A61B 5/22** (84) AT 13.01.2021 (84) FI 13.01.2021 (11) **3 275 482** (51) **A61M 5/24**
(84) GR 14.04.2021 (84) LV 13.01.2021 (84) AT 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020
NO 13.04.2021 PL 13.01.2021 BG 29.07.2020 CZ 29.04.2020
PT 13.05.2021 RS 13.01.2021 DK 29.04.2020 EE 29.04.2020
SE 13.01.2021 LT 13.01.2021 ES 29.04.2020 FI 29.04.2020
HR 13.01.2021 BG 13.04.2021 GR 30.07.2020 HR 29.04.2020
IS 13.05.2021 MC 13.01.2021 IS 29.08.2020 IT 29.04.2020
LV 29.04.2020
- (11) **3 275 392** (51) **A61B 18/20** (84) AL 12.08.2020 (84) AT 12.08.2020 (84) AL 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020
(84) BG 12.11.2020 CZ 12.08.2020 BG 29.07.2020 CZ 29.04.2020
DK 12.08.2020 EE 12.08.2020 DK 29.04.2020 EE 29.04.2020
FI 12.08.2020 GR 13.11.2020 ES 29.04.2020 GR 30.07.2020
HR 12.08.2020 IS 12.12.2020 IS 29.08.2020 IT 29.04.2020
LT 12.08.2020 LV 12.08.2020 LT 29.04.2020 LV 29.04.2020
NL 12.08.2020 NO 12.11.2020 NL 29.04.2020 NO 29.07.2020
PL 12.08.2020 RO 12.08.2020 PL 29.04.2020 PT 31.08.2020
RS 12.08.2020 SE 12.08.2020 RO 29.04.2020 RS 29.04.2020
SK 12.08.2020 SM 12.08.2020 SE 29.04.2020 SI 29.04.2020
SI 12.08.2020 MC 12.08.2020 SK 29.04.2020 SM 29.04.2020
- (11) **3 275 398** (51) **A61C 13/00** (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 (11) **3 275 491** (51) **A61M 16/06**
(84) BG 04.02.2021 (84) ES 04.11.2020 (84) AT 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021 CZ 02.12.2020 FI 02.12.2020
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021 GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021 PL 02.12.2020 PT 05.04.2021
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020 RO 02.12.2020 RO 02.12.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020 SE 02.12.2020 SE 02.12.2020
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020 LT 02.12.2020 LT 02.12.2020
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020 CZ 02.12.2020 RO 02.12.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020 SK 02.12.2020 EE 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 275 403** (51) **A61F 2/08** (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (11) **3 275 500** (51) **A61M 37/00**
(84) GR 31.03.2021 (84) HR 30.12.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
PL 30.12.2020 PT 30.04.2021 HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020 LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RO 30.12.2020 SK 30.12.2020 RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
EE 30.12.2020 IS 30.04.2021 SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
AL 30.12.2020
- (11) **3 275 409** (51) **A61F 9/007** (84) AT 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
(84) FI 23.12.2020 (84) GR 24.03.2021 (84) FI 18.11.2020 (84) GR 19.02.2021
HR 23.12.2020 LV 23.12.2020 HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
NL 23.12.2020 NO 23.03.2021 LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 23.12.2020 SE 23.12.2020 PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020 RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
PT 23.04.2021 CZ 23.12.2020 SK 12.08.2020 LT 18.11.2020
RO 23.12.2020 SK 23.12.2020 SI 12.08.2020 SM 12.08.2020
EE 23.12.2020 IS 23.04.2021
- (11) **3 275 411** (51) **A61F 9/008** (84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020 (11) **3 275 438** (51) **A61K 31/41**
(84) BG 11.02.2021 (84) FI 11.11.2020 (84) AL 28.10.2020 (51) **A61K 31/436**
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020 (84) AL 12.08.2020 (84) AT 12.08.2020
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020 (84) BG 12.11.2020 (84) AT 12.08.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020 (84) DK 12.08.2020 (84) CZ 12.08.2020
PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 (84) FI 12.08.2020 (84) EE 12.08.2020
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020 (84) HR 12.08.2020 (84) GR 13.11.2020
LT 11.11.2020 RO 11.11.2020 (84) LT 12.08.2020 (84) IS 12.12.2020
MC 20.01.2021
- (11) **3 275 417** (51) **A61J 1/20** (84) AT 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
(84) BG 21.01.2021 EE 21.10.2020 NL 21.10.2020 PL 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020 RS 21.10.2020 SK 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020 SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020 RO 21.10.2020 DK 21.10.2020
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
NO 21.01.2021 SE 21.10.2020 SK 21.10.2020
PT 22.02.2021 SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020
SE 21.10.2020 RO 21.10.2020 MC 21.10.2020
- (11) **3 275 418** (51) **A61J 1/05** (84) AL 17.06.2020 (84) AT 17.06.2020
(84) BG 17.09.2020 CZ 17.06.2020 (84) AT 17.06.2020
DK 17.06.2020 EE 17.06.2020 (84) AT 17.06.2020
ES 17.06.2020 FI 17.06.2020 CZ 17.06.2020
GR 18.09.2020 HR 17.06.2020 EE 17.06.2020
IS 17.10.2020 IT 17.06.2020 FI 17.06.2020
LT 17.06.2020 LV 17.06.2020 HR 17.06.2020
NL 17.06.2020 NO 17.09.2020 IT 17.06.2020
PL 17.06.2020 PT 19.10.2020 LV 17.06.2020
RO 17.06.2020 RS 17.06.2020 NO 17.09.2020
SE 17.06.2020 SI 17.06.2020 PT 19.10.2020
SK 17.06.2020 SM 17.06.2020 RS 17.06.2020
MC 17.06.2020
- (11) **3 275 424** (51) **A61Q 5/12** (84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
(84) BG 02.03.2021 FI 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 LV 02.12.2020 FI 02.12.2020
NL 02.12.2020 NO 02.03.2021 HR 02.12.2020
PL 02.12.2020 PT 05.04.2021 LV 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020 NO 02.03.2021
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020 PT 05.04.2021
CZ 02.12.2020 RO 02.12.2020 SE 02.12.2020
SK 02.12.2020 EE 02.12.2020
- (11) **3 275 438** (51) **A61K 31/41** (84) AL 28.10.2020 (51) **A61K 31/436**
(84) AT 12.08.2020 (84) AT 12.08.2020
BG 12.11.2020 CZ 12.08.2020 (84) AT 12.08.2020
DK 12.08.2020 EE 12.08.2020 (84) CZ 12.08.2020
FI 12.08.2020 GR 13.11.2020 EE 12.08.2020
HR 12.08.2020 IS 12.12.2020 GR 13.11.2020
LT 12.08.2020 LV 12.08.2020 IS 12.12.2020
NL 12.08.2020 NO 12.11.2020 LV 12.08.2020
PL 12.08.2020 RO 12.08.2020 NO 12.11.2020
RS 12.08.2020 SE 12.08.2020 RO 12.08.2020
SK 12.08.2020 SM 12.08.2020 SE 12.08.2020
SI 12.08.2020 MC 12.08.2020 SM 12.08.2020
- (11) **3 275 452** (51) **A61K 36/82** (84) AT 20.01.2021 (84) BG 20.04.2021
(84) FI 20.01.2021 (84) GR 21.04.2021 (84) BG 20.04.2021
LV 20.01.2021 NO 20.04.2021 GR 21.04.2021
PL 20.01.2021 PT 20.05.2021 NO 20.04.2021
RS 20.01.2021 LT 20.01.2021 PT 20.05.2021
HR 20.01.2021 IS 20.05.2021 LT 20.01.2021
MC 20.01.2021
- (11) **3 275 457** (51) **A61K 31/357** (84) AT 20.01.2021 (84) FI 20.01.2021
(84) GR 21.04.2021 (84) LV 20.01.2021 (84) AT 20.01.2021
NO 20.04.2021 PL 20.01.2021 (84) FI 20.01.2021
PT 20.05.2021 RS 20.01.2021 (84) LV 20.01.2021
LT 20.01.2021 HR 20.01.2021 (84) PL 20.01.2021
BG 20.04.2021 IS 20.05.2021 (84) RS 20.01.2021
MC 20.01.2021
- (11) **3 275 529** (51) **B01D 53/50** (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
(84) FI 11.11.2020 (84) GR 12.02.2021 (84) BG 11.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021 (84) GR 12.02.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021 (84) IS 11.03.2021
PT 11.03.2021 SM 11.11.2020 (84) NO 11.02.2021
RO 17.06.2020 SE 17.06.2020 (84) SI 17.06.2020
SK 17.06.2020 SM 17.06.2020 (84) SM 17.06.2020

SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	SE 01.07.2020	SK 01.07.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
AL 11.11.2020	MC 11.11.2020	SM 01.07.2020	SI 01.07.2020	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021
		MC 01.07.2020		LU 10.01.2021	AL 16.12.2020
(11) 3 275 534	(51) B01F 7/16	(11) 3 275 624	(51) B29D 7/01	(11) 3 275 689	(51) B44C 5/04
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	HR 30.09.2020	IS 30.01.2021	NO 18.02.2021	RS 18.11.2020
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	LT 30.09.2020	LV 30.09.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020		
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	SE 30.09.2020	SK 30.09.2020	(11) 3 275 732	(51) H05B 45/00
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	SM 30.09.2020	DK 30.09.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	MC 30.09.2020		BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
MC 22.04.2020				EE 23.09.2020	ES 23.09.2020
				FI 23.09.2020	GR 24.12.2020
(11) 3 275 535	(51) C10G 45/48	(11) 3 275 652	(51) B32B 27/32	(84) HR 23.09.2020	IS 23.01.2021
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020	LT 23.09.2020	LV 23.09.2020
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
FI 15.07.2020	GR 16.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
HR 15.07.2020	IS 15.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
IT 15.07.2020	LT 15.07.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	SI 23.09.2020	DK 23.09.2020
LV 15.07.2020	PL 15.07.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	MC 23.09.2020	
RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020		
SE 15.07.2020	SK 15.07.2020	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020		
SM 15.07.2020	SI 15.07.2020	AL 14.10.2020			
MC 15.07.2020					
				(11) 3 275 760	(51) B61F 1/08
(11) 3 275 589	(51) B23Q 1/00	(11) 3 275 660	(51) B41J 2/14	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	BG 18.02.2021	FI 18.11.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	NO 30.03.2021	PT 30.04.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	AL 30.12.2020	
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020		
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	(11) 3 275 761	(51) B61G 9/02
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
AL 25.11.2020		EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
		MC 18.11.2020		HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
				NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
				PT 30.04.2021	RS 30.12.2020
				SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
				CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
				SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
				IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
(11) 3 275 598	(51) B25F 5/00	(11) 3 275 662	(51) B41J 2/16	(11) 3 275 764	(51) B61L 27/00
(84) AT 13.01.2021	(84) FI 13.01.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020
GR 14.04.2021	LV 13.01.2021	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
PT 13.05.2021	RS 13.01.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
SE 13.01.2021	LT 13.01.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
HR 13.01.2021	BG 13.04.2021	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
		RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
		SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
		RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020
		DK 28.10.2020		AL 14.10.2020	
(11) 3 275 604	(51) B25J 9/16	(11) 3 275 665	(51) B41J 2/175	(11) 3 275 801	(51) B65D 41/04
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	FI 27.05.2020	GR 28.08.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	HR 27.05.2020	IS 27.09.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	IT 27.05.2020	LT 27.05.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	LV 27.05.2020	NL 27.05.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 28.10.2020	RO 18.11.2020	NO 27.08.2020	PL 27.05.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	DK 28.10.2020	EE 18.11.2020	PT 28.09.2020	RO 27.05.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020		AL 18.11.2020	RS 27.05.2020	SE 27.05.2020
AL 04.11.2020					
(11) 3 275 617	(51) B29C 45/60	(11) 3 275 678	(51) B41M 7/00		
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020		
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020		
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020		
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020		
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020				
IS 01.11.2020	IT 01.07.2020				
LT 01.07.2020	LV 01.07.2020				

SI 27.05.2020	SK 27.05.2020	RO 20.05.2020	RS 20.05.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
SM 27.05.2020	MC 27.05.2020	SE 20.05.2020	SI 20.05.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
(11) 3 275 842	(51) C02F 1/44	SK 20.05.2020	SM 20.05.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	MC 20.05.2020		IS 06.09.2020	LT 06.05.2020
BG 11.02.2021	FI 11.11.2020	(11) 3 275 880	(51) C07D 403/14	LV 06.05.2020	NO 06.08.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	(11) 3 275 931	(51) C08L 1/04
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	LT 09.09.2020	LV 09.09.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
		RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
(11) 3 275 853	(51) B01D 46/24	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	SI 09.09.2020	DK 09.09.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	MC 09.09.2020		PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	(11) 3 275 882	(51) C07D 471/04	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	(11) 3 275 933	(51) C08L 27/06
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
MC 22.04.2020		SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
		SI 23.09.2020	DK 23.09.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
(11) 3 275 854	(51) C05F 17/00	MC 23.09.2020		RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(11) 3 275 901	(51) C07K 16/28	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	(84) AT 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
HR 02.12.2020	IS 02.04.2021	CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	EE 15.07.2020	ES 15.07.2020	MC 14.10.2020	
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	FI 15.07.2020	GR 16.10.2020		
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	(11) 3 275 957	(51) C09J 7/38
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	NL 15.07.2020	PL 15.07.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
EE 02.12.2020	AL 02.12.2020	SE 15.07.2020	SK 15.07.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
		SI 15.07.2020	MC 15.07.2020	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020
(11) 3 275 862	(51) C07D 211/46			SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(11) 3 275 905	(51) C08F 2/50	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
DK 12.08.2020	ES 12.08.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	MC 30.12.2020	IS 30.04.2021
FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	AL 30.12.2020	
HR 12.08.2020	IS 12.12.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021		
NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(11) 3 275 958	(51) C09J 9/00
PL 12.08.2020	RS 12.08.2020	SK 02.12.2020	NL 02.12.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
SE 12.08.2020	SK 12.08.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
SM 12.08.2020	SI 12.08.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020
MC 12.08.2020		EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
		MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	HR 30.09.2020	IS 30.01.2021
(11) 3 275 873	(51) C07D 307/36	AL 02.12.2020		LT 30.09.2020	LV 30.09.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020			NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	(11) 3 275 920	(51) C08J 5/04	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	SE 30.09.2020	SK 30.09.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	SM 30.09.2020	DK 30.09.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	MC 30.09.2020	
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020		
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	(11) 3 275 999	(51) C12N 5/074
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
DK 21.10.2020	MC 21.10.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	HR 02.12.2020	IS 02.04.2021
		RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
(11) 3 275 878	(51) C07D 401/06	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020	MC 22.04.2020		SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	(11) 3 275 925	(51) C08J 9/14	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
FI 20.05.2020	GR 21.08.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
HR 20.05.2020	IS 20.09.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	EE 02.12.2020	AL 02.12.2020
LT 20.05.2020	LV 20.05.2020				
NL 20.05.2020	NO 20.08.2020				
PL 20.05.2020	PT 21.09.2020				

- (11) **3 276 002** (51) **C07K 14/31** HR 25.11.2020 IS 25.03.2021 (11) **3 276 050** (51) **C30B 29/36**
(84) AL 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020 LV 25.11.2020 NO 25.02.2021 (84) AL 09.09.2020 (84) AT 09.09.2020
BG 29.07.2020 CZ 29.04.2020 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 BG 09.12.2020 CZ 09.09.2020
DK 29.04.2020 EE 29.04.2020 SE 25.11.2020 SK 25.11.2020 EE 09.09.2020 ES 09.09.2020
ES 29.04.2020 FI 29.04.2020 SM 25.11.2020 LT 25.11.2020 FI 09.09.2020 GR 10.12.2020
GR 30.07.2020 HR 29.04.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020 HR 09.09.2020 IS 09.01.2021
IS 29.08.2020 IT 29.04.2020 DK 25.11.2020 AL 25.11.2020 LT 09.09.2020 LV 09.09.2020
LT 29.04.2020 LV 29.04.2020 MC 25.11.2020 NO 09.12.2020 PL 09.09.2020
NL 29.04.2020 NO 29.07.2020 (11) **3 276 030** (51) **C22C 38/00** (11) **3 276 051** (51) **D01D 4/02**
PL 29.04.2020 PT 31.08.2020 (84) AT 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
RO 29.04.2020 RS 29.04.2020 (84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020 (84) FI 18.11.2020 (84) GR 19.02.2021
SE 29.04.2020 SI 29.04.2020 (84) BG 06.08.2020 (84) CZ 06.05.2020 (84) HR 18.11.2020 (84) IS 18.03.2021
SK 29.04.2020 SM 29.04.2020 (84) DK 06.05.2020 (84) EE 06.05.2020 (84) LV 18.11.2020 (84) NO 18.02.2021
MC 29.04.2020 (84) FI 06.05.2020 (84) GR 07.08.2020 (84) IS 06.09.2020 (84) PL 18.11.2020 (84) PT 18.03.2021
(11) **3 276 011** (51) **C21D 1/76** (11) **3 276 033** (51) **C22C 38/00** (11) **3 276 069** (51) **D06F 39/14**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 NL 06.05.2020 LV 06.05.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
BG 28.01.2021 (84) ES 28.10.2020 NT 06.05.2020 NO 06.08.2020 (84) FI 18.11.2020 (84) GR 19.02.2021
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021 PT 07.09.2020 RS 06.05.2020 HR 18.11.2020 (84) IS 18.03.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021 SI 06.05.2020 SK 06.05.2020 LV 18.11.2020 (84) NO 18.02.2021
LT 28.10.2020 LV 28.10.2020 SM 06.05.2020 MC 06.05.2020 PL 18.11.2020 (84) PT 18.03.2021
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021 (11) **3 276 034** (51) **C22C 38/00** (11) **3 276 074** (51) **D21H 21/02**
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021 (84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020 (84) FI 20.01.2021 (84) GR 21.04.2021
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020 (84) BG 06.08.2020 (84) CZ 06.05.2020 (84) HR 18.11.2020 (84) IS 18.03.2021
SK 28.10.2020 SM 28.10.2020 (84) DK 06.05.2020 (84) EE 06.05.2020 (84) LV 18.11.2020 (84) NO 18.02.2021
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020 (84) ES 06.05.2020 (84) FI 06.05.2020 (84) PL 18.11.2020 (84) PT 18.03.2021
EE 28.10.2020 DK 28.10.2020 (84) GR 07.08.2020 (84) HR 06.05.2020 (84) RS 18.11.2020 (84) SE 18.11.2020
MC 28.10.2020 (84) IT 29.04.2020 (84) IS 06.09.2020 (84) LV 18.11.2020 (84) LT 18.11.2020
(11) **3 276 014** (51) **C22B 23/00** (11) **3 276 075** (51) **C08K 3/34**
(84) AL 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020 NL 06.05.2020 NO 06.08.2020 (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 29.07.2020 CZ 29.04.2020 PL 06.05.2020 PT 07.09.2020 (84) BG 21.01.2021 (84) EE 21.10.2020
DK 29.04.2020 EE 29.04.2020 RO 06.05.2020 RS 06.05.2020 (84) FI 20.01.2021 (84) GR 21.04.2021
ES 29.04.2020 FI 29.04.2020 SE 29.04.2020 SI 06.05.2020 (84) HR 18.11.2020 (84) IS 18.03.2021
GR 30.07.2020 HR 29.04.2020 SM 28.10.2020 SK 06.05.2020 (84) LV 18.11.2020 (84) NO 20.04.2021
IS 29.08.2020 IT 29.04.2020 (84) MC 06.05.2020 (84) NL 06.05.2020 (84) PL 20.01.2021 (84) PT 20.05.2021
LT 29.04.2020 LV 29.04.2020 (84) NO 06.08.2020 (84) RS 20.01.2021 (84) LT 20.01.2021
NL 29.04.2020 NO 29.07.2020 (84) RO 02.12.2020 (84) SE 20.01.2021 (84) BG 20.04.2021
PL 29.04.2020 PT 31.08.2020 (84) RS 06.05.2020 (84) SI 20.01.2021 (84) IS 20.05.2021
RO 29.04.2020 RS 29.04.2020 (84) SK 06.05.2020 (84) SM 06.05.2020 (84) SE 20.01.2021 (84) LT 20.01.2021
SE 29.04.2020 SI 29.04.2020 (84) MC 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020 (84) RO 02.12.2020 (84) BG 20.04.2021
SK 29.04.2020 SM 29.04.2020 (84) EE 02.12.2020 (84) AL 02.12.2020 (84) SE 20.01.2021 (84) IS 20.05.2021
MC 29.04.2020 (84) IS 23.01.2021 (84) CZ 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020 (84) MC 20.01.2021 (84) PT 20.05.2021
(11) **3 276 020** (51) **C22C 38/00** (11) **3 276 076** (51) **C08K 3/34**
(84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020 NL 06.05.2020 NO 06.08.2020 (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 23.12.2020 CZ 23.09.2020 PL 06.05.2020 PT 07.09.2020 (84) BG 21.01.2021 (84) EE 21.10.2020
EE 23.09.2020 ES 23.09.2020 RO 06.05.2020 RS 06.05.2020 (84) FI 21.10.2020 (84) GR 21.04.2021
FI 23.09.2020 GR 24.12.2020 (84) SK 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020 (84) HR 21.10.2020 (84) IS 18.03.2021
HR 23.09.2020 IS 23.01.2021 (84) MC 02.12.2020 (84) AL 02.12.2020 (84) LV 21.10.2020 (84) NL 21.10.2020
LT 23.09.2020 LV 23.09.2020 (84) NO 23.12.2020 (84) SE 21.10.2020 (84) PL 21.10.2020 (84) PT 21.10.2020
NO 23.12.2020 PL 23.09.2020 (84) RS 23.09.2020 (84) SI 23.09.2020 (84) SE 21.10.2020 (84) SK 21.10.2020
PT 25.01.2021 RO 23.09.2020 (84) SM 23.09.2020 (84) SM 21.10.2020 (84) CZ 21.10.2020
RS 23.09.2020 SE 23.09.2020 (84) PT 07.09.2020 (84) SK 06.05.2020 (84) RO 21.10.2020 (84) DK 21.10.2020
SK 23.09.2020 SM 23.09.2020 (84) SI 06.05.2020 (84) MC 06.05.2020 (84) SE 21.10.2020 (84) MC 21.10.2020
SI 23.09.2020 DK 23.09.2020 (84) NL 06.05.2020 (84) NO 06.08.2020 (84) RS 06.05.2020 (84) NO 21.10.2020 (84) SK 21.10.2020
MC 23.09.2020 (84) PT 07.09.2020 (84) RS 06.05.2020 (84) SK 06.05.2020 (84) SE 21.10.2020 (84) MC 21.10.2020
(11) **3 276 024** (51) **C22C 38/00** (11) **3 276 077** (51) **F01C 19/08**
(84) AL 17.06.2020 (84) AT 17.06.2020 NL 06.05.2020 NO 06.08.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
BG 17.09.2020 CZ 17.06.2020 PL 06.05.2020 PT 07.09.2020 (84) GR 24.03.2021 (84) HR 23.12.2020
DK 17.06.2020 EE 17.06.2020 RO 06.05.2020 RS 06.05.2020 (84) LV 23.12.2020 (84) NL 23.12.2020
ES 17.06.2020 FI 17.06.2020 (84) SM 23.12.2020 (84) NO 23.03.2021 (84) PL 23.12.2020
GR 18.09.2020 HR 17.06.2020 (84) SK 06.05.2020 (84) SE 23.12.2020 (84) RS 23.12.2020 (84) SE 23.12.2020
IS 17.10.2020 IT 17.06.2020 (84) MC 06.05.2020 (84) SI 06.05.2020 (84) SM 23.12.2020 (84) LT 23.12.2020
LT 17.06.2020 LV 17.06.2020 (84) NO 15.10.2020 (84) SK 06.05.2020 (84) PT 23.04.2021 (84) CZ 23.12.2020
NL 17.06.2020 NO 17.09.2020 (84) NO 15.10.2020 (84) SE 23.12.2020 (84) RO 23.12.2020 (84) SK 23.12.2020
PL 17.06.2020 PT 19.10.2020 (84) NO 15.10.2020 (84) SE 23.12.2020 (84) EE 23.12.2020 (84) IS 23.04.2021
RO 17.06.2020 RS 17.06.2020 (84) NO 15.10.2020 (84) SE 23.12.2020 (84) AL 23.12.2020 (84) AL 23.12.2020
SE 17.06.2020 SI 17.06.2020 (84) NO 15.10.2020 (84) SE 23.12.2020 (84) EE 23.12.2020 (84) IS 23.04.2021
SK 17.06.2020 SM 17.06.2020 (84) NO 15.10.2020 (84) SE 23.12.2020 (84) EE 23.12.2020 (84) IS 23.04.2021
MC 17.06.2020 (84) SM 17.06.2020 (84) NO 15.10.2020 (84) SE 23.12.2020 (84) EE 23.12.2020 (84) IS 23.04.2021
(11) **3 276 029** (51) **C22C 38/00** (11) **3 276 142** (51) **F02B 39/00**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021 (84) EE 07.10.2020 (84) ES 07.10.2020
MC 17.06.2020 (84) GR 26.02.2021 (84) FI 07.10.2020 (84) GR 08.01.2021

- (11) **3 276 357** (51) **G01N 35/02**
(84) AT 20.01.2021 (84) BG 20.04.2021
FI 20.01.2021 GR 21.04.2021
LV 20.01.2021 NO 20.04.2021
PL 20.01.2021 PT 20.05.2021
RS 20.01.2021 LT 20.01.2021
HR 20.01.2021 SE 20.01.2021
IS 20.05.2021 MC 20.01.2021
- (11) **3 276 378** (51) **G01S 19/22**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SM 14.10.2020 CZ 14.10.2020
RO 14.10.2020 SK 14.10.2020
DK 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 276 394** (51) **G02B 27/01**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SK 14.10.2020 SM 14.10.2020
CZ 14.10.2020 RO 14.10.2020
DK 14.10.2020 AL 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (11) **3 276 411** (51) **G03B 5/00**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
PL 23.12.2020 PT 23.04.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SK 23.12.2020 NL 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
EE 23.12.2020 AT 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
MC 23.12.2020
- (11) **3 276 423** (51) **G03G 9/097**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 PT 05.04.2021
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SK 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020 RO 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
MC 02.12.2020
- (11) **3 276 442** (51) **G05D 1/02**
(84) AL 01.07.2020 (84) AT 01.07.2020
BG 01.10.2020 CZ 01.07.2020
DK 01.07.2020 EE 01.07.2020
ES 01.07.2020 FI 01.07.2020
GR 02.10.2020 HR 01.07.2020
IS 01.11.2020 LT 01.07.2020
LV 01.07.2020 NO 01.10.2020
PL 01.07.2020 PT 02.11.2020
RO 01.07.2020 RS 01.07.2020
SE 01.07.2020 SK 01.07.2020
SM 01.07.2020 SI 01.07.2020
MC 01.07.2020
- (11) **3 276 454** (51) **G06F 3/044**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SM 14.10.2020 CZ 14.10.2020
RO 14.10.2020 SK 14.10.2020
DK 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 276 482** (51) **G06F 3/14**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (11) **3 276 489** (51) **G06F 9/50**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 MC 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 276 509** (51) **G06F 16/55**
(84) AT 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
FI 02.12.2020 GR 03.03.2021
HR 02.12.2020 LV 02.12.2020
NL 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 PT 05.04.2021
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020 RO 02.12.2020
SK 02.12.2020 EE 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 276 516** (51) **G16B 40/00**
(84) AT 06.01.2021 (84) BG 06.04.2021
FI 06.01.2021 GR 07.04.2021
HR 06.01.2021 IS 06.05.2021
LV 06.01.2021 LT 06.01.2021
PT 06.05.2021 RS 06.01.2021
PL 06.01.2021 MC 06.01.2021
- (11) **3 276 625** (51) **G11B 7/007**
(84) AT 27.01.2021 (84) BG 27.04.2021
FI 27.01.2021 GR 28.04.2021
LV 27.01.2021 NO 27.04.2021
PL 27.01.2021 PT 27.05.2021
RS 27.01.2021 LT 27.01.2021
HR 27.01.2021 SE 27.01.2021
IS 27.05.2021 MC 27.01.2021
- (11) **3 276 644** (51) **H01F 41/02**
(84) AL 10.06.2020 (84) AT 10.06.2020
BG 10.09.2020 CZ 10.06.2020
DK 10.06.2020 EE 10.06.2020
ES 10.06.2020 FI 10.06.2020
GR 11.09.2020 HR 10.06.2020
IS 10.10.2020 IT 10.06.2020
LT 10.06.2020 LV 10.06.2020
- NL 10.06.2020 NO 10.09.2020
PL 10.06.2020 PT 12.10.2020
RO 10.06.2020 RS 10.06.2020
SE 10.06.2020 SI 10.06.2020
SK 10.06.2020 SM 10.06.2020
MC 10.06.2020
- (11) **3 276 660** (51) **H01L 25/07**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SM 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 DK 28.10.2020
- (11) **3 276 661** (51) **H01L 25/07**
(84) AT 13.01.2021 (84) FI 13.01.2021
GR 14.04.2021 LV 13.01.2021
NO 13.04.2021 PL 13.01.2021
PT 13.05.2021 RS 13.01.2021
SE 13.01.2021 LT 13.01.2021
HR 13.01.2021 BG 13.04.2021
IS 13.05.2021 MC 13.01.2020
- (11) **3 276 662** (51) **H01L 27/02**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
EE 28.10.2020 ES 28.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LT 28.10.2020 LV 28.10.2020
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SM 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 DK 28.10.2020
MC 28.10.2020
- (11) **3 276 664** (51) **H01L 27/12**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 276 685** (51) **H01L 35/30**
(84) AL 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020
BG 29.07.2020 CZ 29.04.2020
DK 29.04.2020 EE 29.04.2020
ES 29.04.2020 FI 29.04.2020
GR 30.07.2020 HR 29.04.2020
IS 29.08.2020 LT 29.04.2020
LV 29.04.2020 NO 29.07.2020
PL 29.04.2020 PT 31.08.2020
RO 29.04.2020 RS 29.04.2020
SE 29.04.2020 SI 29.04.2020
SK 29.04.2020 SM 29.04.2020
MC 29.04.2020
- (11) **3 276 697** (51) **C07D 403/10**
(84) AL 26.08.2020 (84) AT 26.08.2020
BG 26.11.2020 CZ 26.08.2020
DK 26.08.2020 EE 26.08.2020
ES 26.08.2020 FI 26.08.2020
GR 27.11.2020 HR 26.08.2020
IS 26.12.2020 LT 26.08.2020

LV 26.08.2020	NL 26.08.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	(11) 3 276 862	(51) H04L 1/00
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
IT 26.08.2020	SI 26.08.2020	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
MC 26.08.2020		PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
		RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
(11) 3 276 711	(51) H01M 4/58	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	LT 02.12.2020	EE 02.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	MC 03.06.2020		IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021				
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	(11) 3 276 753	(51) H01R 13/52	(11) 3 276 867	(51) H04L 1/18
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
		NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
(11) 3 276 713	(51) H01M 4/62	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
BG 28.01.2021	ES 28.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	SK 28.10.2020	DK 28.10.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021			SM 29.04.2020	MC 29.04.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	(11) 3 276 756	(51) H01R 13/74	(11) 3 276 876	(51) H04L 9/08
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020	FI 20.05.2020	GR 21.08.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
RO 28.10.2020	EE 28.10.2020	HR 20.05.2020	IS 20.09.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
DK 28.10.2020	MC 28.10.2020	LT 20.05.2020	LV 20.05.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
		NL 20.05.2020	NO 20.08.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
(11) 3 276 732	(51) H01M 10/052	PL 20.05.2020	PT 21.09.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	RO 20.05.2020	RS 20.05.2020	RO 18.11.2020	EE 18.11.2020
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	SE 20.05.2020	SI 20.05.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	SK 20.05.2020	SM 20.05.2020	MC 18.11.2020	
ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	MC 20.05.2020			
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020				
IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	(11) 3 276 790	(51) H02J 50/00	(11) 3 276 885	(51) H04L 12/28
LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020
NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
SE 08.07.2020	SK 08.07.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
SM 08.07.2020	SI 08.07.2020	SK 02.12.2020	NL 02.12.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
MC 08.07.2020		SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
		CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
(11) 3 276 740	(51) H01P 3/12	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	AL 11.11.2020	
BG 04.02.2021	EE 04.11.2020	LU 28.01.2021	AL 02.12.2020		
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020				
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(11) 3 276 830	(51) H03K 17/0812	(11) 3 276 940	(51) B06B 1/06
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
DK 04.11.2020		SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
		CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
(11) 3 276 743	(51) H01Q 1/22	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021			SM 07.10.2020	SK 07.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(11) 3 276 855	(51) H04B 10/118	(11) 3 276 942	(51) H04N 5/232
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
		SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
(11) 3 276 750	(51) H01R 12/59	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	AL 07.10.2020			

- (11) **3 276 986** (51) **H03L 7/08** GR 23.07.2020 HR 22.04.2020
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021 IS 22.08.2020 IT 22.04.2020
CZ 07.10.2020 EE 07.10.2020 LT 22.04.2020 LV 22.04.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020 NL 22.04.2020 NO 22.07.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020 PL 22.04.2020 PT 24.08.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020 RO 22.04.2020 RS 22.04.2020
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020 SE 22.04.2020 SI 22.04.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020 SK 22.04.2020 SM 22.04.2020
PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 MC 22.04.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020
DK 07.10.2020 MC 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 276 988** (51) **H04W 4/02** (84) AT 22.04.2020
(84) BG 22.07.2020 CZ 22.04.2020
DK 22.04.2020 EE 22.04.2020
ES 22.04.2020 FI 22.04.2020
GR 23.07.2020 HR 22.04.2020
IS 22.08.2020 IT 22.04.2020
LT 22.04.2020 LV 22.04.2020
NL 22.04.2020 NO 22.07.2020
PL 22.04.2020 PT 24.08.2020
RO 22.04.2020 RS 22.04.2020
SE 22.04.2020 SI 22.04.2020
SK 22.04.2020 SM 22.04.2020
MC 22.04.2020
- (11) **3 276 995** (51) **H04W 8/18** (84) AT 21.10.2020
(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021
EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SM 21.10.2020
CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020
SK 21.10.2020 DK 21.10.2020
- (11) **3 277 022** (51) **H04W 36/00** (84) AT 14.10.2020
(84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SK 14.10.2020 SM 14.10.2020
CZ 14.10.2020 RO 14.10.2020
DK 14.10.2020 AL 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (11) **3 277 023** (51) **H04W 60/00** (84) AT 19.08.2020
(84) BG 19.11.2020 CZ 19.08.2020
DK 19.08.2020 EE 19.08.2020
ES 19.08.2020 FI 19.08.2020
GR 20.11.2020 HR 19.08.2020
IS 19.12.2020 IT 19.08.2020
LT 19.08.2020 LV 19.08.2020
NL 19.08.2020 NO 19.11.2020
PL 19.08.2020 PT 21.12.2020
RO 19.08.2020 RS 19.08.2020
SE 19.08.2020 SK 19.08.2020
SM 19.08.2020 SI 19.08.2020
MC 19.08.2020
- (11) **3 277 096** (51) **A23L 5/00** (84) AT 22.04.2020
(84) BG 22.07.2020 CZ 22.04.2020
DK 22.04.2020 EE 22.04.2020
ES 22.04.2020 FI 22.04.2020
- (11) **3 277 103** (51) **A23L 33/18** (84) BG 11.02.2021
(84) CZ 11.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RO 11.11.2020 RS 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
MC 11.11.2020
- (11) **3 277 109** (51) **A24F 47/00** (84) AT 06.05.2020
(84) AL 06.05.2020 BG 06.08.2020
CZ 06.05.2020 EE 06.05.2020
DK 06.05.2020 ES 06.05.2020
GR 07.08.2020 HR 06.05.2020
IS 06.09.2020 LT 06.05.2020
LV 06.05.2020 NO 06.08.2020
PL 06.05.2020 PT 07.09.2020
RO 06.05.2020 RS 06.05.2020
SE 06.05.2020 SI 06.05.2020
SK 06.05.2020 SM 06.05.2020
MC 06.05.2020
- (11) **3 277 116** (51) **A42B 3/24** (84) AT 27.01.2021
(84) BG 27.04.2021
GR 28.04.2021 LV 27.01.2021
NO 27.04.2021 PL 27.01.2021
PT 27.05.2021 RS 27.01.2021
LT 27.01.2021 HR 27.01.2021
BG 27.04.2021 SE 27.01.2021
IS 27.05.2021 MC 27.01.2021
- (11) **3 277 122** (51) **A45D 34/04** (84) AT 14.10.2020
(84) BG 14.01.2021
CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020
LV 14.10.2020 NL 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SK 14.10.2020 SM 14.10.2020
DK 14.10.2020 AL 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (11) **3 277 123** (51) **A45F 3/04** (84) AT 29.04.2020
(84) BG 29.07.2020 CZ 29.04.2020
DK 29.04.2020 EE 29.04.2020
ES 29.04.2020 FI 29.04.2020
GR 30.07.2020 HR 29.04.2020
IS 29.08.2020 IT 29.04.2020
LT 29.04.2020 LV 29.04.2020
NL 29.04.2020 NO 29.07.2020
PL 29.04.2020 PT 31.08.2020
RO 29.04.2020 RS 29.04.2020
SE 29.04.2020 SI 29.04.2020
SK 29.04.2020 SM 29.04.2020
MC 29.04.2020
- (11) **3 277 126** (51) **A47B 88/00** (84) AL 11.11.2020
(84) BG 11.02.2021
CZ 11.11.2020 FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020
LT 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 MC 11.11.2020
- (11) **3 277 138** (51) **A47J 31/44** (84) AT 06.01.2021
(84) BG 06.01.2021
GR 07.04.2021 HR 06.01.2021
LV 06.01.2021 NO 06.04.2021
PL 06.01.2021 PT 06.05.2021
SE 06.01.2021 LT 06.01.2021
BG 06.04.2021 RS 06.01.2021
IS 06.05.2021 MC 06.01.2021
- (11) **3 277 139** (51) **A47J 31/44** (84) AT 01.07.2020
(84) BG 01.10.2020
CZ 01.07.2020 DK 01.07.2020
EE 01.07.2020 FI 01.07.2020
GR 02.10.2020 HR 01.07.2020
IS 01.11.2020 LT 01.07.2020
LV 01.07.2020 NO 01.10.2020
PL 01.07.2020 RO 01.07.2020
RS 01.07.2020 SE 01.07.2020
SK 01.07.2020 SM 01.07.2020
SI 01.07.2020 MC 01.07.2020
- (11) **3 277 142** (51) **A47K 5/12** (84) AT 14.10.2020
(84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SM 14.10.2020 CZ 14.10.2020
RO 14.10.2020 SK 14.10.2020
DK 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 277 143** (51) **A47K 10/16** (84) AT 26.08.2020
(84) BG 26.11.2020 CZ 26.08.2020
DK 26.08.2020 EE 26.08.2020
ES 26.08.2020 FI 26.08.2020
GR 27.11.2020 HR 26.08.2020
IS 26.12.2020 LT 26.08.2020
LV 26.08.2020 NL 26.08.2020
NO 26.11.2020 PL 26.08.2020
PT 28.12.2020 RO 26.08.2020
RS 26.08.2020 SE 26.08.2020
SK 26.08.2020 SM 26.08.2020
SI 26.08.2020 MC 26.08.2020
- (11) **3 277 147** (51) **A47L 13/20** (84) AT 02.12.2020
(84) BG 02.03.2021
CZ 02.12.2020 FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NL 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SK 02.12.2020 SM 02.12.2020
LT 02.12.2020 EE 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 277 149** (51) **A61B 1/00** (84) AT 06.01.2021
(84) BG 06.04.2021
FI 06.01.2021 GR 07.04.2021
LV 06.01.2021 NO 06.04.2021

PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	SI 29.07.2020	MC 29.07.2020
LT 06.01.2021	HR 06.01.2021	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	(11) 3 277 224	(51) A61F 2/28
IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020
(11) 3 277 154	(51) A61B 1/06	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020
(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	SE 05.08.2020	SK 05.08.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	SM 05.08.2020	SI 05.08.2020	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	MC 05.08.2020		GR 04.09.2020	HR 03.06.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	(11) 3 277 200	(51) A61B 17/122	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020
SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	SK 03.06.2020	SM 03.06.2020
MC 07.10.2020		NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	MC 03.06.2020	
(11) 3 277 155	(51) A61B 3/10	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	(11) 3 277 227	(51) A61F 2/38
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) CZ 25.11.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	SI 02.09.2020	DK 02.09.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	MC 02.09.2020		LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	(11) 3 277 204	(51) A61B 17/17	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
LT 09.09.2020	LV 09.09.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	LT 25.11.2020	SK 25.11.2020
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	AL 25.11.2020	
SI 09.09.2020	DK 09.09.2020	LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	(11) 3 277 239	(51) A61F 13/00
MC 09.09.2020		NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
(11) 3 277 160	(51) A61B 5/00	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	SI 23.09.2020	DK 23.09.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	MC 23.09.2020		LT 30.12.2020	SK 30.12.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	(11) 3 277 214	(51) A61B 90/30	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	AL 30.12.2020	
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	(11) 3 277 248	(51) A61K 6/74
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
SM 28.10.2020	DK 28.10.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020
MC 28.10.2020		RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020
(11) 3 277 182	(51) A61B 6/00	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	IS 01.11.2020	LT 01.07.2020
(84) AT 06.01.2021	(84) FI 06.01.2021	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	LV 01.07.2020	NL 01.07.2020
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020
LV 06.01.2021	NO 06.04.2021	MC 16.12.2020		PT 02.11.2020	RO 01.07.2020
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	(11) 3 277 218	(51) B29C 64/124	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020
LT 06.01.2021	BG 06.04.2021	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	SI 01.07.2020	MC 01.07.2020
IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	(11) 3 277 252	(51) A61K 8/34
(11) 3 277 183	(51) G06T 7/00	FI 22.04.2020	GR 23.07.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	HR 22.04.2020	IS 22.08.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	HR 12.08.2020	IS 12.12.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	LT 12.08.2020	LV 12.08.2020
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	MC 22.04.2020		RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	(11) 3 277 219	(51) A61F 2/02	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	SI 12.08.2020	MC 12.08.2020
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	(11) 3 277 254	(51) A61K 8/9789
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
MC 22.04.2020		ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
(11) 3 277 190	(51) A61B 8/08	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	IS 29.11.2020	LT 29.07.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	LV 29.07.2020	NL 29.07.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020

PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	MC 22.04.2020		RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
SE 22.07.2020	SK 22.07.2020			SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
SM 22.07.2020	SI 22.07.2020	(11) 3 277 348	(51) A61M 5/32	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
MC 22.07.2020		(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
		BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
(11) 3 277 267	(51) A61K 9/50	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020		
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	(11) 3 277 376	(51) A61N 7/00
IS 06.05.2021	PL 06.01.2021	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
SE 06.01.2021	NO 06.04.2021	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020
LT 06.01.2021	PT 06.05.2021	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
FI 06.01.2021	RS 06.01.2021	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
		SE 22.07.2020	SK 22.07.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
(11) 3 277 276	(51) A61K 31/433	SM 22.07.2020	SI 22.07.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	MC 22.07.2020		SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021			SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	(11) 3 277 355	(51) A61M 16/08	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	MC 18.11.2020	
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020		
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	(11) 3 277 380	(51) A61P 35/00
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	EE 16.09.2020	FI 16.09.2020
DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	LT 12.08.2020	LV 12.08.2020	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
MC 04.11.2020		NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020
		PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	LV 16.09.2020	NO 16.12.2020
(11) 3 277 300	(51) A61K 36/28	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
(84) AL 10.06.2020	(84) BG 10.09.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
CZ 10.06.2020	DK 10.06.2020	SI 12.08.2020	MC 12.08.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
EE 10.06.2020	FI 10.06.2020			SI 16.09.2020	DK 16.09.2020
GR 11.09.2020	HR 10.06.2020	(11) 3 277 365	(51) A61K 8/31	MC 16.09.2020	
IS 10.10.2020	LT 10.06.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020		
LV 10.06.2020	NL 10.06.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	(11) 3 277 387	(51) A63B 21/00
NO 10.09.2020	PT 12.10.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) FI 06.01.2021
RO 10.06.2020	RS 10.06.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	GR 07.04.2021	LV 06.01.2021
SE 10.06.2020	SI 10.06.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
SK 10.06.2020	SM 10.06.2020	IS 27.09.2020	LT 27.05.2020	PT 06.05.2021	SE 06.01.2021
MC 10.06.2020		LV 27.05.2020	NL 27.05.2020	LT 06.01.2021	HR 06.01.2021
		NO 27.08.2020	PL 27.05.2020	BG 06.04.2021	IS 06.05.2021
(11) 3 277 303	(51) A61K 38/15	PT 28.09.2020	RO 27.05.2020	MC 06.01.2021	
(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	RS 27.05.2020	SE 27.05.2020		
CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	SI 27.05.2020	SK 27.05.2020	(11) 3 277 389	(51) A63B 69/00
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SM 27.05.2020	MC 27.05.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020			BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(11) 3 277 368	(51) A61N 1/32	EE 24.06.2020	ES 24.06.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	FI 24.06.2020	GR 25.09.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020	HR 24.06.2020	IS 24.10.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	EE 20.05.2020	FI 20.05.2020	IT 24.06.2020	LT 24.06.2020
LT 02.12.2020	EE 02.12.2020	GR 21.08.2020	HR 20.05.2020	LV 24.06.2020	NL 24.06.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	IS 20.09.2020	LT 20.05.2020	NO 24.09.2020	PL 24.06.2020
		LV 20.05.2020	PT 21.09.2020	PT 26.10.2020	RO 24.06.2020
(11) 3 277 325	(51) A61K 39/00	RO 20.05.2020	RS 20.05.2020	RS 24.06.2020	SK 24.06.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	SI 20.05.2020	SK 20.05.2020	SM 24.06.2020	SI 24.06.2020
BG 28.01.2021	ES 28.10.2020	SM 20.05.2020	MC 20.05.2020	MC 24.06.2020	
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021				
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	(11) 3 277 371	(51) A61N 1/378	(11) 3 277 392	(51) A63C 19/06
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021
RS 28.10.2020	SM 28.10.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	LV 20.01.2021	NO 20.04.2021
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	RS 20.01.2021	LT 20.01.2021
		IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	HR 20.01.2021	SE 20.01.2021
(11) 3 277 331	(51) A61L 31/04	LV 26.08.2020	LV 26.08.2020	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020		
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	(11) 3 277 394	(51) A63G 7/00
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	(84) FI 27.01.2021	(84) GR 28.04.2021
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	SE 26.08.2020	SK 26.08.2020	HR 27.01.2021	LV 27.01.2021
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	SM 26.08.2020	SI 26.08.2020	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	MC 26.08.2020		RS 27.01.2021	LT 27.01.2021
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020			PT 27.05.2021	BG 27.04.2021
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	(11) 3 277 375	(51) A61N 2/06	SE 27.01.2021	IS 27.05.2021
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	MC 27.01.2021	
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020		
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020		

(11) 3 277 409	(51) B01D 53/86	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	SM 24.06.2020	SI 24.06.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	MC 29.04.2020		MC 24.06.2020	
CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020				
EE 06.05.2020	FI 06.05.2020	(11) 3 277 469	(51) B27B 1/00	(11) 3 277 513	(51) B41M 3/00
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020
IS 06.09.2020	LT 06.05.2020	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
NO 06.08.2020	PT 07.09.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	IS 12.12.2020	LT 12.08.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	LV 12.08.2020	NL 12.08.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
MC 06.05.2020		RS 12.08.2020	SK 12.08.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
		SM 12.08.2020	SI 12.08.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021
		MC 12.08.2020		AL 02.12.2020	MC 02.12.2020
(11) 3 277 411	(51) B01D 53/94				
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(11) 3 277 476	(51) B29C 45/14	(11) 3 277 525	(51) B60C 11/24
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	(84) AL 20.05.2020	(84) BG 20.08.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
EE 09.09.2020	FI 09.09.2020	CZ 20.05.2020	DK 20.05.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	EE 20.05.2020	ES 20.05.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	FI 20.05.2020	GR 21.08.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
LV 09.09.2020	NO 09.12.2020	HR 20.05.2020	IS 20.09.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	IT 20.05.2020	LT 20.05.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
RS 09.09.2020	SK 09.09.2020	LV 20.05.2020	NL 20.05.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
SM 09.09.2020	SI 09.09.2020	NO 20.08.2020	PL 20.05.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
DK 09.09.2020	MC 09.09.2020	PT 21.09.2020	RO 20.05.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
		RS 20.05.2020	SE 20.05.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
		SI 20.05.2020	SK 20.05.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
		SM 20.05.2020	MC 20.05.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
				MC 29.04.2020	
(11) 3 277 431	(51) B05B 1/08				
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(11) 3 277 489	(51) B29D 30/12	(11) 3 277 530	(51) B60K 1/00
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	PT 05.04.2021	SK 02.12.2020
		LT 02.12.2020	EE 02.12.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021
		MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	
		AL 02.12.2020			
(11) 3 277 440	(51) B07C 5/342				
(84) AL 08.04.2020	(84) AT 08.04.2020	(11) 3 277 495	(51) B32B 7/06	(11) 3 277 536	(51) G06F 13/10
BG 08.07.2020	CZ 08.04.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) FI 13.01.2021
DK 08.04.2020	EE 08.04.2020	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	GR 14.04.2021	LV 13.01.2021
ES 08.04.2020	FI 08.04.2020	HR 27.01.2021	LV 27.01.2021	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021
GR 09.07.2020	HR 08.04.2020	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	PT 13.05.2021	RS 13.01.2021
IS 08.08.2020	IT 08.04.2020	PT 27.05.2021	RS 27.01.2021	SE 13.01.2021	LT 13.01.2021
LT 08.04.2020	LV 08.04.2020	LT 27.01.2021	SE 27.01.2021	HR 13.01.2021	BG 13.04.2021
NL 08.04.2020	NO 08.07.2020	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021
PL 08.04.2020	PT 17.08.2020				
RO 08.04.2020	RS 08.04.2020				
SE 08.04.2020	SI 08.04.2020				
SK 08.04.2020	SM 08.04.2020				
MC 08.04.2020					
(11) 3 277 450	(51) B21J 15/26	(11) 3 277 498	(51) C09D 127/18	(11) 3 277 553	(51) B60W 30/18
(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021
CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021
EE 19.08.2020	FI 19.08.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	HR 13.01.2021	LV 13.01.2021
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021
IS 19.12.2020	LT 19.08.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021
LV 19.08.2020	NL 19.08.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	LT 13.01.2021	PT 13.05.2021
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020		
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(11) 3 277 554	(51) B61B 12/00
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) CZ 14.10.2020
SI 19.08.2020	MC 19.08.2020			EE 14.10.2020	FI 14.10.2020
				GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
				IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
				LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
				PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
				RS 14.10.2020	SM 14.10.2020
				RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
				DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
				AL 14.10.2020	
(11) 3 277 467	(51) B25J 9/16	(11) 3 277 505	(51) B41C 1/045	(11) 3 277 571	(51) F41H 11/00
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021
EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	HR 20.01.2021	LV 20.01.2021
FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020		
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020		
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020		
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020		
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020		
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020		
		SE 24.06.2020	SK 24.06.2020		

PT 20.05.2021	RS 20.01.2021	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	SM 28.10.2020	DK 28.10.2020
SE 20.01.2021	LT 20.01.2021	MC 06.05.2020		MC 28.10.2020	
IS 20.05.2021	MC 20.01.2021				
(11) 3 277 572	(51) B63B 21/08	(11) 3 277 616	(51) B66C 23/52	(11) 3 277 650	(51) C07C 5/333
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
CZ 23.12.2020	GR 24.03.2021	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020
MC 23.12.2020		SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020
		SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020
		MC 27.05.2020		SM 22.04.2020	MC 22.04.2020
(11) 3 277 580	(51) B64D 11/02	(11) 3 277 617	(51) B66C 23/32	(11) 3 277 684	(51) C07D 471/06
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020
HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
LT 09.09.2020	LV 09.09.2020	IS 08.11.2020	LT 08.07.2020	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	LV 08.07.2020	NO 08.10.2020	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
SI 09.09.2020	DK 09.09.2020	SI 08.07.2020	MC 08.07.2020	SE 22.07.2020	SK 22.07.2020
MC 09.09.2020				SM 22.07.2020	SI 22.07.2020
				MC 22.07.2020	
(11) 3 277 583	(51) B64D 11/06	(11) 3 277 624	(51) C01B 6/04	(11) 3 277 685	(51) C07D 471/08
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) FI 13.01.2021
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	LV 13.01.2021	NO 13.04.2021
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	PL 13.01.2021	RS 13.01.2021
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	SE 13.01.2021	LT 13.01.2021
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	PT 13.05.2021	BG 13.04.2021
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021
NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020		
PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020		
RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020		
SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020		
SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020		
MC 13.05.2020					
(11) 3 277 592	(51) B65D 19/18	(11) 3 277 632	(51) C01G 9/00	(11) 3 277 686	(51) C07D 471/08
(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020
GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	HR 05.08.2020	IS 05.12.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
IS 17.10.2020	LT 17.06.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020
LV 17.06.2020	NL 17.06.2020	NO 05.11.2020	PT 07.12.2020	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020
NO 17.09.2020	PL 17.06.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020
PT 19.10.2020	RO 17.06.2020	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020
RS 17.06.2020	SE 17.06.2020	SM 05.08.2020	MC 05.08.2020	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
SI 17.06.2020	SK 17.06.2020			SE 22.07.2020	SK 22.07.2020
SM 17.06.2020	MC 17.06.2020			SM 22.07.2020	SI 22.07.2020
				MC 22.07.2020	
(11) 3 277 598	(51) B65D 41/34	(11) 3 277 637	(51) C02F 1/469	(11) 3 277 693	(51) C07D 493/04
(84) AL 10.06.2020	(84) EE 10.06.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
IS 10.10.2020	LV 10.06.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
SI 10.06.2020	SM 10.06.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
MC 10.06.2020		FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
		HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
		LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
		NO 21.01.2021	PT 22.02.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
		RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
		SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
		SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
		MC 21.10.2020		DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
				AL 14.10.2020	
(11) 3 277 605	(51) B65G 17/12	(11) 3 277 640	(51) C03B 35/20	(11) 3 277 699	(51) C23C 16/34
(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
HR 06.05.2020	IT 06.05.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	NO 28.01.2021	RS 28.10.2020		
NL 06.05.2020	PT 07.09.2020				
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020				
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020				

NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	AL 11.11.2020	MC 11.11.2020	LT 23.12.2020	EE 23.12.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020			IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
MC 02.12.2020					
(11) 3 277 717	(51) C07K 16/24	(11) 3 277 765	(51) C09D 175/00	(11) 3 277 813	(51) C12N 15/113
(84) AL 18.11.2020		(84) AT 13.01.2021	(84) FI 13.01.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
		GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
(11) 3 277 723	(51) C07K 16/28	LV 13.01.2021	NO 13.04.2021	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020
DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	LT 13.01.2021	BG 13.04.2021	LV 16.09.2020	NO 16.12.2020
FI 17.06.2020	GR 18.09.2020	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
HR 17.06.2020	IS 17.10.2020			RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	(11) 3 277 774	(51) C09K 8/52	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	SI 16.09.2020	MC 16.09.2020
PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020		
RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	(11) 3 277 822	(51) C12N 15/81
SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
MC 17.06.2020		IS 29.11.2020	LT 29.07.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
		LV 29.07.2020	NO 29.10.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
(11) 3 277 725	(51) C07K 16/28	PT 30.11.2020	RS 29.07.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SE 29.07.2020	SK 29.07.2020	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	SM 29.07.2020	SI 29.07.2020	LV 06.05.2020	NO 06.08.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	MC 29.07.2020		PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020			RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(11) 3 277 796	(51) C12N 5/00	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	MC 06.05.2020	
AL 25.11.2020	MC 25.11.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020		
		ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	(11) 3 277 839	(51) C12Q 1/6806
		GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
(11) 3 277 733	(51) C08L 7/00	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
IS 01.11.2020	LT 01.07.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	PT 05.04.2021	EE 02.12.2020
LV 01.07.2020	NL 01.07.2020	MC 22.04.2020		IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
NO 01.10.2020	PL 01.07.2020			MC 02.12.2020	
PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	(11) 3 277 797	(51) C12N 5/00		
RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(11) 3 277 855	(51) C22C 33/02
SK 01.07.2020	SM 01.07.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
SI 01.07.2020	MC 01.07.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
		ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
(11) 3 277 740	(51) C08G 18/48	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
LT 30.12.2020	EE 30.12.2020	SI 19.08.2020	MC 19.08.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020			MC 06.05.2020	
MC 30.12.2020		(11) 3 277 799	(51) C12N 5/071		
		(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(11) 3 277 862	(51) C25B 11/03
(11) 3 277 744	(51) C08J 3/00	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	ES 13.05.2020	GR 14.08.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LV 23.09.2020	PL 23.09.2020	HR 13.05.2020	IS 13.09.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	IT 13.05.2020	LT 13.05.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	RS 23.09.2020	SK 23.09.2020	LV 13.05.2020	PL 13.05.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	SM 23.09.2020	SI 23.09.2020	PT 14.09.2020	RO 13.05.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	MC 23.09.2020		RS 13.05.2020	SE 13.05.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020			SI 13.05.2020	SK 13.05.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	(11) 3 277 801	(51) C12N 5/0793	SM 13.05.2020	MC 13.05.2020
SM 07.10.2020	DK 07.10.2020	(84) AL 07.10.2020			
MC 07.10.2020				(11) 3 277 864	(51) C25C 3/08
		(11) 3 277 811	(51) C12N 15/11	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
(11) 3 277 747	(51) C08J 9/00	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
(84) BG 11.02.2021	(84) CZ 11.11.2020	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020		
		NO 23.03.2021	PL 23.12.2020		

GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	(11) 3 277 957	(51) F04B 39/02	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	BG 11.02.2021	EE 11.11.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	NO 11.02.2021	PT 11.03.2021	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
		RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
		SM 11.11.2020	CZ 11.11.2020	MC 23.12.2020	
(11) 3 277 866	(51) C25D 5/10	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	(11) 3 278 013	(51) F21V 8/00
(84) AL 22.07.2020	(84) BG 22.10.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020			BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
EE 22.07.2020	FI 22.07.2020	(11) 3 277 962	(51) F04C 29/00	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
IS 22.11.2020	LT 22.07.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
LV 22.07.2020	NO 22.10.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	FI 17.06.2020	GR 18.09.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	HR 17.06.2020	IS 17.10.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
SM 22.07.2020	SI 22.07.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
MC 22.07.2020		NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
		PL 17.06.2020	RO 17.06.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
(11) 3 277 903	(51) E06B 3/673	RS 17.06.2020	SE 17.06.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	SI 17.06.2020	SK 17.06.2020	MC 06.05.2020	
BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020		MC 17.06.2020		
DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	(11) 3 277 978	(51) F16G 15/04	(11) 3 278 016	(51) F21V 8/00
ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	(84) AL 10.06.2020	(84) BG 10.09.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	CZ 10.06.2020	DK 10.06.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
IS 24.10.2020	IT 24.06.2020	EE 10.06.2020	ES 10.06.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	FI 10.06.2020	GR 11.09.2020	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020
NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	HR 10.06.2020	IS 10.10.2020	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020
PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	IT 10.06.2020	LT 10.06.2020	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020
RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	LV 10.06.2020	NL 10.06.2020	LT 01.07.2020	LV 01.07.2020
SE 24.06.2020	SK 24.06.2020	NO 10.09.2020	PT 12.10.2020	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020
SM 24.06.2020	SI 24.06.2020	RO 10.06.2020	RS 10.06.2020	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020
MC 24.06.2020		SE 10.06.2020	SI 10.06.2020	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020
		SK 10.06.2020	SM 10.06.2020	SE 01.07.2020	SK 01.07.2020
(11) 3 277 906	(51) E21B 7/128	MC 10.06.2020		SM 01.07.2020	SI 01.07.2020
(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020			MC 01.07.2020	
BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020	(11) 3 277 980	(51) F16H 15/28	(11) 3 278 025	(51) F23D 14/06
DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020
ES 10.06.2020	FI 10.06.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020
GR 11.09.2020	HR 10.06.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	EE 06.05.2020	FI 06.05.2020
IS 10.10.2020	IT 10.06.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
LT 10.06.2020	LV 10.06.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	IS 06.09.2020	LT 06.05.2020
NL 10.06.2020	PL 10.06.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020
PT 12.10.2020	RO 10.06.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
RS 10.06.2020	SE 10.06.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
SI 10.06.2020	SK 10.06.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
SM 10.06.2020	MC 10.06.2020	LT 04.11.2020	SK 04.11.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
		DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020
(11) 3 277 939	(51) F02C 7/08				
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(11) 3 277 982	(51) F16H 48/40	(11) 3 278 034	(51) F24F 12/00
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) FI 27.01.2021
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 28.04.2021	LV 27.01.2021
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	RS 27.01.2021	LT 27.01.2021
IS 06.09.2020	LT 06.05.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	HR 27.01.2021	BG 27.04.2021
LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020		
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	(11) 3 278 050	(51) F41G 3/32
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) DK 29.04.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	MC 30.12.2020		EE 29.04.2020	ES 29.04.2020
SM 06.05.2020	MC 06.05.2020			FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
		(11) 3 278 001	(51) F16L 57/04	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
(11) 3 277 949	(51) F03B 13/20	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	LV 29.04.2020	NO 29.07.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	HR 20.01.2021	LV 20.01.2021	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	PT 20.05.2021	RS 20.01.2021	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SE 20.01.2021	LT 20.01.2021	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021		
LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020			(11) 3 278 064	(51) G01D 11/30
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	(11) 3 278 012	(51) F21V 5/04	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	CZ 23.12.2020	FI 23.12.2020		
MC 02.12.2020					

DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	LV 30.09.2020	NL 30.09.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020
IS 24.10.2020	IT 24.06.2020	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020
LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020
NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	DK 30.09.2020	MC 30.09.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
PL 24.06.2020	PT 26.10.2020			RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	(11) 3 278 151	(51) G02B 6/12	SE 26.08.2020	SK 26.08.2020
SE 24.06.2020	SK 24.06.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SM 26.08.2020	SI 26.08.2020
SM 24.06.2020	SI 24.06.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	MC 26.08.2020	
MC 24.06.2020		EE 21.10.2020	ES 21.10.2020		
(11) 3 278 066	(51) G01F 1/42	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	(11) 3 278 232	(51) H04L 12/24
(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021
CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	LV 20.01.2021	RS 20.01.2021
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	NO 20.04.2021	LT 20.01.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	PT 20.05.2021	FI 20.01.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	SE 20.01.2021	PL 20.01.2021
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SM 21.10.2020	DK 21.10.2020	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	MC 21.10.2020			
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	(11) 3 278 184	(51) G04F 5/14	(11) 3 278 259	(51) H04L 9/00
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
MC 02.12.2020		BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
		DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
(11) 3 278 073	(51) G01L 1/12	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	AT 23.12.2020	IS 23.04.2021
IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	AL 23.12.2020	MC 23.12.2020
LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020		
NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	(11) 3 278 265	(51) G06K 7/10
PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	MC 22.04.2020		(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020
RO 01.07.2020	RS 01.07.2020			CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020
RS 01.07.2020	SK 01.07.2020	(11) 3 278 187	(51) G05B 19/042	EE 05.08.2020	FI 05.08.2020
SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
SM 01.07.2020		FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
MC 01.07.2020		HR 27.01.2021	LV 27.01.2021	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020
		NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
(11) 3 278 075	(51) G01L 19/00	RS 27.01.2021	LT 27.01.2021	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	PT 27.05.2021	SE 27.01.2021	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	SE 05.08.2020	SK 05.08.2020
HR 20.01.2021	LV 20.01.2021			SM 05.08.2020	SI 05.08.2020
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021			MC 05.08.2020	
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	(11) 3 278 190	(51) G05D 23/19	(11) 3 278 272	(51) G06K 9/00
LT 20.01.2021	PT 20.05.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020
IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
		HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020
(11) 3 278 104	(51) G01N 33/483	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
EE 29.07.2020	FI 29.07.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	SK 09.12.2020	NL 09.12.2020
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
IS 29.11.2020	LT 29.07.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
LV 29.07.2020	NO 29.10.2020	AL 02.12.2020	MC 02.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020				
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	(11) 3 278 194	(51) G06F 1/26	(11) 3 278 314	(51) G08B 21/18
SE 29.07.2020	SK 29.07.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
SM 29.07.2020	SI 29.07.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
MC 29.07.2020		DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
		ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
(11) 3 278 106	(51) A61M 1/02	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
EE 07.10.2020	GR 08.01.2021	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020
LV 07.10.2020	RO 07.10.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020
RS 07.10.2020	SK 07.10.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
SM 07.10.2020	MC 07.10.2020	SE 15.07.2020	SK 15.07.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020
		SM 15.07.2020	SI 15.07.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
(11) 3 278 121	(51) G01R 15/18	MC 15.07.2020		MC 13.05.2020	
(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020			(11) 3 278 325	(51) G09B 19/24
CZ 30.09.2020	EE 30.09.2020	(11) 3 278 206	(51) G06F 3/0488	(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020		
IS 30.01.2021	LT 30.09.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020		

DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	(11) 3 278 370	(51) H01L 31/05	IS 02.04.2021	LU 29.01.2021
ES 20.05.2020	FI 20.05.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	AL 02.12.2020	
GR 21.08.2020	HR 20.05.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	(11) 3 278 446	(51) H02P 6/16
IS 20.09.2020	IT 20.05.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020
LT 20.05.2020	LV 20.05.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
NL 20.05.2020	NO 20.08.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
PL 20.05.2020	PT 21.09.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
RO 20.05.2020	RS 20.05.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	IS 05.12.2020	LT 05.08.2020
SE 20.05.2020	SI 20.05.2020	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	LV 05.08.2020	NO 05.11.2020
SK 20.05.2020	SM 20.05.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
MC 20.05.2020		RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
		SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
		SI 29.07.2020	MC 29.07.2020	SI 05.08.2020	MC 05.08.2020
(11) 3 278 338	(51) G11C 7/04	(11) 3 278 376	(51) H01L 41/187	(11) 3 278 461	(51) H05B 47/10
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	CZ 02.12.2020	FI 02.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
PL 23.12.2020	AL 23.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	LT 04.11.2020	SK 04.11.2020
		MC 02.12.2020		DK 04.11.2020	MC 04.11.2020
(11) 3 278 340	(51) G11C 11/16	(11) 3 278 377	(51) H01L 51/00	(11) 3 278 468	(51) H04B 7/06
(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
CZ 16.12.2020	FI 16.12.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	NO 13.08.2020	PL 13.05.2020
PT 16.04.2021	EE 16.12.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	PT 14.09.2020	RO 13.05.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	RS 13.05.2020	SE 13.05.2020
MC 16.12.2020		SE 05.08.2020	SK 05.08.2020	SI 13.05.2020	SK 13.05.2020
		SM 05.08.2020	SI 05.08.2020	SM 13.05.2020	MC 13.05.2020
		MC 05.08.2020			
(11) 3 278 342	(51) H01F 6/00	(11) 3 278 416	(51) H02H 3/28	(11) 3 278 482	(51) H04L 27/26
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	LT 14.10.2020	SK 14.10.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	AL 14.10.2020	
		SE 29.04.2020	SI 29.04.2020		
		SK 29.04.2020	SM 29.04.2020		
		MC 29.04.2020			
(11) 3 278 345	(51) H01H 71/08	(11) 3 278 420	(51) H02J 9/00	(11) 3 278 495	(51) H04W 4/24
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) FI 13.01.2021	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	LV 13.01.2021	NO 13.04.2021	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020
FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	PL 13.01.2021	RS 13.01.2021	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020
HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	SE 13.01.2021	LT 13.01.2021	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	PT 13.05.2021	BG 13.04.2021	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020			NL 03.06.2020	NO 03.09.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020			PL 03.06.2020	PT 06.10.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020			RO 03.06.2020	RS 03.06.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020			SE 03.06.2020	SI 03.06.2020
MC 29.04.2020				SK 03.06.2020	SM 03.06.2020
				MC 03.06.2020	
(11) 3 278 349	(51) H01H 71/10	(11) 3 278 440	(51) H02M 7/00	(11) 3 278 504	(51) H04L 12/24
(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
CZ 16.09.2020	EE 16.09.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
LV 16.09.2020	NO 16.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020		
RS 16.09.2020	SK 16.09.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020		
SM 16.09.2020	SI 16.09.2020	EE 02.12.2020	MC 02.12.2020		
DK 16.09.2020	MC 16.09.2020				

- RO 04.11.2020
SE 04.11.2020
SM 04.11.2020
EE 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 278 505** (51) **H04L 12/26**
(84) AL 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020
BG 08.10.2020 CZ 08.07.2020
DK 08.07.2020 EE 08.07.2020
ES 08.07.2020 FI 08.07.2020
GR 09.10.2020 HR 08.07.2020
IS 08.11.2020 IT 08.07.2020
LT 08.07.2020 LV 08.07.2020
NO 08.10.2020 PL 08.07.2020
PT 09.11.2020 RO 08.07.2020
RS 08.07.2020 SE 08.07.2020
SK 08.07.2020 SM 08.07.2020
SI 08.07.2020 MC 08.07.2020
- (11) **3 278 507** (51) **H04L 12/803**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SM 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 DK 28.10.2020
- (11) **3 278 529** (51) **H04L 29/06**
(84) AL 06.05.2020 (84) BG 06.08.2020
CZ 06.05.2020 DK 06.05.2020
EE 06.05.2020 ES 06.05.2020
FI 06.05.2020 GR 07.08.2020
HR 06.05.2020 IS 06.09.2020
IT 06.05.2020 LT 06.05.2020
LV 06.05.2020 NL 06.05.2020
NO 06.08.2020 PL 06.05.2020
PT 07.09.2020 RO 06.05.2020
RS 06.05.2020 SE 06.05.2020
SI 06.05.2020 SK 06.05.2020
SM 06.05.2020 MC 06.05.2020
- (11) **3 278 530** (51) **H04L 29/06**
(84) AL 15.07.2020 (84) AT 15.07.2020
BG 15.07.2020 CZ 15.07.2020
DK 15.07.2020 EE 15.07.2020
FI 15.07.2020 GR 16.10.2020
HR 15.07.2020 IS 15.11.2020
LT 15.07.2020 LV 15.07.2020
NO 15.10.2020 PL 15.07.2020
PT 16.11.2020 RO 15.07.2020
RS 15.07.2020 SK 15.07.2020
SM 15.07.2020 SI 15.07.2020
MC 15.07.2020
- (11) **3 278 531** (51) **H04L 29/06**
(84) AL 15.04.2020 (84) AT 15.04.2020
BG 15.07.2020 CZ 15.04.2020
DK 15.04.2020 EE 15.04.2020
ES 15.04.2020 FI 15.04.2020
GR 16.07.2020 HR 15.04.2020
IS 15.08.2020 IT 15.04.2020
LT 15.04.2020 LV 15.04.2020
NL 15.04.2020 NO 15.07.2020
PL 15.04.2020 PT 17.08.2020
RO 15.04.2020 RS 15.04.2020
SE 15.04.2020 SI 15.04.2020
SK 15.04.2020 SM 15.04.2020
MC 15.04.2020
- (11) **3 278 534** (51) **H04L 29/06**
(84) AL 03.06.2020 (84) AT 03.06.2020
BG 03.09.2020 CZ 03.06.2020
DK 03.06.2020 EE 03.06.2020
ES 03.06.2020 FI 03.06.2020
GR 04.09.2020 HR 03.06.2020
IS 03.10.2020 LT 03.06.2020
LV 03.06.2020 NL 03.06.2020
NO 03.09.2020 PL 03.06.2020
PT 06.10.2020 RO 03.06.2020
RS 03.06.2020 SI 03.06.2020
SK 03.06.2020 SM 03.06.2020
MC 03.06.2020
- (11) **3 278 538** (51) **G06F 21/62**
(84) AT 13.01.2021 (84) BG 13.04.2021
FI 13.01.2021 GR 14.04.2021
LV 13.01.2021 NO 13.04.2021
PL 13.01.2021 PT 13.05.2021
RS 13.01.2021 SE 13.01.2021
LT 13.01.2021 HR 13.01.2021
IS 13.05.2021 MC 13.01.2021
- (11) **3 278 548** (51) **H04M 3/42**
(84) BG 09.03.2021 (84) CZ 09.12.2020
FI 09.12.2020 GR 10.03.2021
HR 09.12.2020 LV 09.12.2020
NO 09.03.2021 PL 09.12.2020
PT 09.04.2021 RO 09.12.2020
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
SK 09.12.2020 NL 09.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
EE 09.12.2020 AT 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 278 556** (51) **H04N 7/173**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 ES 28.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LT 28.10.2020 LV 28.10.2020
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SM 28.10.2020 CZ 28.10.2020
RO 28.10.2020 SK 28.10.2020
EE 28.10.2020 DK 28.10.2020
MC 28.10.2020
- (11) **3 278 561** (51) **H04N 21/234**
(84) AL 22.07.2020 (84) AT 22.07.2020
BG 22.10.2020 CZ 22.07.2020
EE 22.07.2020 ES 22.07.2020
FI 22.07.2020 GR 23.10.2020
HR 22.07.2020 IS 22.11.2020
LT 22.07.2020 LV 22.07.2020
IT 22.07.2020 PL 22.07.2020
LV 22.07.2020 RO 22.07.2020
PT 23.11.2020 RS 22.07.2020
RS 22.07.2020 SK 22.07.2020
SM 22.07.2020 SI 22.07.2020
MC 22.07.2020
- (11) **3 278 568** (51) **H04Q 1/02**
(84) BG 02.03.2021 (84) CZ 02.12.2020
FI 02.12.2020 GR 03.03.2021
HR 02.12.2020 LV 02.12.2020
NO 02.03.2021 RS 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020
SK 02.12.2020 EE 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
MC 02.12.2020
- (11) **3 278 572** (51) **H04R 3/00**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
CZ 18.11.2020 FI 18.11.2020
- GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
RS 18.11.2020
SK 18.11.2020
LT 18.11.2020
DK 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (11) **3 278 573** (51) **H04R 3/12**
(84) AL 08.04.2020 (84) AT 08.04.2020
BG 08.07.2020 CZ 08.04.2020
DK 08.04.2020 EE 08.04.2020
ES 08.04.2020 FI 08.04.2020
GR 09.07.2020 HR 08.04.2020
IS 08.08.2020 IT 08.04.2020
LT 08.04.2020 LV 08.04.2020
NL 08.04.2020 NO 08.07.2020
PL 08.04.2020 PT 17.08.2020
RO 08.04.2020 RS 08.04.2020
SE 08.04.2020 SI 08.04.2020
SK 08.04.2020 SM 08.04.2020
MC 08.04.2020
- (11) **3 278 593** (51) **H04W 24/08**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
EE 28.10.2020 ES 28.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LT 28.10.2020 LV 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SM 28.10.2020
RO 28.10.2020 SK 28.10.2020
DK 28.10.2020 MC 28.10.2020
- (11) **3 278 594** (51) **H04W 24/02**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
CZ 18.11.2020 FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RS 18.11.2020
SE 18.11.2020 SM 18.11.2020
LT 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (11) **3 278 616** (51) **H04W 72/12**
(84) AL 22.07.2020 (84) AT 22.07.2020
BG 22.10.2020 CZ 22.07.2020
DK 22.07.2020 EE 22.07.2020
ES 22.07.2020 FI 22.07.2020
GR 23.10.2020 HR 22.07.2020
IS 22.11.2020 IT 22.07.2020
LT 22.07.2020 LV 22.07.2020
NL 22.07.2020 NO 22.10.2020
PL 22.07.2020 PT 23.11.2020
RO 22.07.2020 RS 22.07.2020
SE 22.07.2020 SK 22.07.2020
SM 22.07.2020 SI 22.07.2020
MC 22.07.2020
- (11) **3 278 625** (51) **H04W 56/00**
(84) AL 01.07.2020 (84) AT 01.07.2020
BG 01.10.2020 CZ 01.07.2020
DK 01.07.2020 EE 01.07.2020
ES 01.07.2020 FI 01.07.2020
GR 02.10.2020 HR 01.07.2020
IS 01.11.2020 IT 01.07.2020
LT 01.07.2020 LV 01.07.2020
NL 01.07.2020 NO 01.10.2020
PL 01.07.2020 PT 02.11.2020

RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020
SE 01.07.2020	SK 01.07.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020
SM 01.07.2020	SI 01.07.2020	AL 04.11.2020	MC 04.11.2020	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020
MC 01.07.2020				SI 15.07.2020	MC 15.07.2020
(11) 3 278 642	(51) A01B 23/02	(11) 3 278 757	(51) A61B 34/10	(11) 3 278 827	(51) A61M 5/20
(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	BG 18.02.2021	FI 18.11.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SM 18.11.2020	CZ 18.11.2020
EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
AL 11.11.2020		RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020
		DK 07.10.2020	AL 07.10.2020		
(11) 3 278 655	(51) A01D 46/26	(11) 3 278 765	(51) A61F 2/06	(11) 3 278 829	(51) A61M 5/315
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
PL 23.12.2020	RS 23.12.2020	ES 17.06.2020	GR 18.09.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	HR 17.06.2020	IS 17.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	NO 17.09.2020	PL 17.06.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	PT 19.10.2020	RO 17.06.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	RS 17.06.2020	SI 17.06.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
		SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
		MC 17.06.2020			
(11) 3 278 682	(51) A41D 27/20	(11) 3 278 781	(51) A61F 13/51	(11) 3 278 830	(51) A61M 5/32
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	LT 04.11.2020	SM 04.11.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	RO 04.11.2020	CZ 04.11.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020
		EE 04.11.2020	SK 04.11.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020
		AL 04.11.2020	DK 04.11.2020	SE 15.07.2020	SK 15.07.2020
			MC 04.11.2020	SM 15.07.2020	SI 15.07.2020
				MC 15.07.2020	
(11) 3 278 694	(51) A47K 7/02	(11) 3 278 788	(51) A61K 8/02	(11) 3 278 836	(51) A61N 1/375
(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	SE 16.12.2020	SM 16.12.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	EE 16.12.2020	IS 16.04.2021
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	AL 16.12.2020	
DK 14.10.2020		SE 06.05.2020	SI 06.05.2020		
		SK 06.05.2020	SM 06.05.2020		
		MC 06.05.2020			
(11) 3 278 710	(51) A61B 1/00	(11) 3 278 811	(51) A61K 38/18	(11) 3 278 851	(51) A63H 33/08
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	IS 19.12.2020	LT 19.08.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	AL 02.12.2020	MC 02.12.2020	LV 19.08.2020	NL 19.08.2020
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020			NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020			PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020			RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020			SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020			IT 19.08.2020	SI 19.08.2020
MC 22.04.2020				MC 19.08.2020	
(11) 3 278 721	(51) A61B 5/02	(11) 3 278 819	(51) A61L 33/10	(11) 3 278 859	(51) B01D 53/02
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020		
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	IS 15.11.2020	LT 15.07.2020		
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	LV 15.07.2020	NL 15.07.2020		
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020		

RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(11) 3 278 911	(51) B23B 51/00	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020	BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	DK 15.04.2020	EE 15.04.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	ES 15.04.2020	FI 15.04.2020	AL 07.10.2020	
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	GR 16.07.2020	HR 15.04.2020		
MC 16.12.2020		IS 15.08.2020	IT 15.04.2020	(11) 3 278 972	(51) B32B 5/04
(11) 3 278 868	(51) B01F 7/00	LT 15.04.2020	LV 15.04.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	NL 15.04.2020	NO 15.07.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
BG 18.02.2021	FI 18.11.2020	PL 15.04.2020	PT 17.08.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	RO 15.04.2020	RS 15.04.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	SE 15.04.2020	SI 15.04.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	SK 15.04.2020	SM 15.04.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	MC 15.04.2020		SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020			CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
SM 18.11.2020	CZ 18.11.2020	(11) 3 278 917	(51) B23K 11/34	SK 07.10.2020	AL 07.10.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020		
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(11) 3 278 975	(51) C08J 7/04
		LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021
(11) 3 278 901	(51) B21J 5/00	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021
(84) AL 22.07.2020	(84) BG 22.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LV 06.01.2021	NO 06.04.2021
CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
EE 22.07.2020	ES 22.07.2020	LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
FI 22.07.2020	GR 23.10.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	LT 06.01.2021	HR 06.01.2021
HR 22.07.2020	IS 22.11.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021
LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020		
NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	MC 16.12.2020		(11) 3 278 979	(51) B32B 15/082
PL 22.07.2020	PT 23.11.2020			(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	(11) 3 278 935	(51) B25F 5/00	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
SE 22.07.2020	SK 22.07.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020
SM 22.07.2020	SI 22.07.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
MC 22.07.2020		FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 30.09.2020	IS 30.01.2021
		HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LT 30.09.2020	LV 30.09.2020
(11) 3 278 905	(51) B22C 9/08	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
DK 15.04.2020	EE 15.04.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SE 30.09.2020	SK 30.09.2020
ES 15.04.2020	FI 15.04.2020	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	SM 30.09.2020	DK 30.09.2020
GR 16.07.2020	HR 15.04.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020		
IS 15.08.2020	IT 15.04.2020	DK 21.10.2020		(11) 3 278 983	(51) C08J 7/04
LT 15.04.2020	LV 15.04.2020			(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
NL 15.04.2020	NO 15.07.2020	(11) 3 278 952	(51) B29C 49/06	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
PL 15.04.2020	PT 17.08.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
RS 15.04.2020	SE 15.04.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
SI 15.04.2020	SK 15.04.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
SM 15.04.2020	MC 15.04.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
		NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
(11) 3 278 906	(51) B22D 11/11	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	CZ 04.11.2020	SK 04.11.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	MC 04.11.2020	LU 20.01.2021	MC 06.05.2020	
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	AL 04.11.2020			
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020			(11) 3 278 988	(51) B41J 2/045
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	(11) 3 278 953	(51) B29C 49/46	(84) AL 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020
MC 29.04.2020		IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
		LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
(11) 3 278 907	(51) B22F 1/00	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020		
ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	(11) 3 278 991	(51) B41J 2/165
GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	MC 21.10.2020		(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020
IS 03.10.2020	IT 03.06.2020			FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	(11) 3 278 969	(51) B31B 70/14	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020
RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
SI 03.06.2020	SK 03.06.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
SM 03.06.2020	MC 03.06.2020	LT 07.10.2020	LV 07.01.2021		
		NL 07.10.2020	NO 07.01.2021		

EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020
(11) 3 278 998	(51) B41J 15/04	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SM 21.10.2020	LU 12.11.2020	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	MC 21.10.2020	CZ 21.10.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	SI 19.08.2020	MC 19.08.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020		
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	DK 21.10.2020		(11) 3 279 155	(51) C03B 37/014
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020			(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	(11) 3 279 097	(51) B65B 43/54	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
MC 25.11.2020		HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
		LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
(11) 3 278 999	(51) B41J 3/407	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	MC 16.12.2020	
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020		
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020			(11) 3 279 175	(51) C04B 35/622
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	(11) 3 279 127	(51) B66B 9/187	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	BG 04.02.2021	ES 04.11.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
MC 18.11.2020		PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
		RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
(11) 3 279 002	(51) B41M 5/40	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	DK 04.11.2020	
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	MC 02.12.2020			
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020			(11) 3 279 178	(51) C07C 31/20
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	(11) 3 279 133	(51) B66C 13/22	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	FI 15.07.2020	GR 16.10.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	HR 15.07.2020	IS 15.11.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020
MC 06.05.2020		RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020
		SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020
(11) 3 279 017	(51) B60H 1/00	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SE 15.07.2020	SK 15.07.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	SM 15.07.2020	SI 15.07.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	MC 18.11.2020		MC 15.07.2020	
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020				
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	(11) 3 279 142	(51) B24B 37/00	(11) 3 279 190	(51) C07D 311/92
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) FI 06.01.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	GR 07.04.2021	LV 06.01.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	PT 06.05.2021	RS 06.01.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	SE 06.01.2021	LT 06.01.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	HR 06.01.2021	BG 06.04.2021	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020
		IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	LT 12.08.2020	LV 12.08.2020
(11) 3 279 064	(51) B62D 55/32			NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	(11) 3 279 149	(51) C01G 51/00	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	BG 04.02.2021	ES 04.11.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	SI 12.08.2020	MC 12.08.2020
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021		
IS 22.11.2020	LT 22.07.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(11) 3 279 191	(51) C07D 401/06
LV 22.07.2020	NL 22.07.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
NO 22.10.2020	RS 04.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
PT 23.11.2020	SM 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
RS 22.07.2020	CZ 04.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
SM 22.07.2020	SK 04.11.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021
MC 22.07.2020	SI 22.07.2020	DK 04.11.2020		LT 02.09.2020	LV 02.09.2020
				NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
(11) 3 279 094	(51) B64F 1/305	(11) 3 279 154	(51) C02F 3/12	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	SI 02.09.2020	DK 02.09.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	MC 02.09.2020	
		GR 20.11.2020	HR 19.08.2020		

SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	(11) 3 279 449	(51) F02C 7/277
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
MC 18.11.2020		NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
(11) 3 279 343	(51) C22B 7/00	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
(84) AT 27.01.2021	(84) FI 27.01.2021	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
GR 28.04.2021	LV 27.01.2021	SE 19.08.2020	SK 19.08.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	SM 19.08.2020	SI 19.08.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
PT 27.05.2021	RS 27.01.2021	MC 19.08.2020		SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
LT 27.01.2021	HR 27.01.2021	(11) 3 279 374	(51) D01F 9/32	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
BG 27.04.2021	IS 27.05.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SK 28.10.2020	DK 28.10.2020
MC 27.01.2021		BG 21.01.2021	EE 21.10.2020		
(11) 3 279 361	(51) C22C 38/00	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	(11) 3 279 455	(51) F02D 41/08
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	MC 21.10.2020		PL 03.06.2020	PT 06.10.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	(11) 3 279 376	(51) D03D 1/02	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020
SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SK 03.06.2020	SM 03.06.2020
		LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	MC 03.06.2020	
(11) 3 279 363	(51) C22C 38/60	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(11) 3 279 467	(51) F03D 1/06
(84) AL 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
CZ 13.05.2020	DK 13.05.2020	LT 02.12.2020	SK 02.12.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020
EE 13.05.2020	ES 13.05.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
FI 13.05.2020	GR 14.08.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
HR 13.05.2020	IS 13.09.2020	MC 02.12.2020		IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
IT 13.05.2020	LT 13.05.2020	(11) 3 279 396	(51) D21H 27/00	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
LV 13.05.2020	NL 13.05.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
NO 13.08.2020	PL 13.05.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
RS 13.05.2020	SE 13.05.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
SI 13.05.2020	SK 13.05.2020	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	SK 28.10.2020	DK 28.10.2020
SM 13.05.2020	MC 13.05.2020	LT 02.09.2020	LV 02.09.2020		
(11) 3 279 366	(51) B22F 3/14	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	(11) 3 279 481	(51) F15B 1/14
(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020
BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020
DK 15.04.2020	EE 15.04.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	DK 10.06.2020	EE 10.06.2020
ES 15.04.2020	FI 15.04.2020	SI 02.09.2020	DK 02.09.2020	ES 10.06.2020	FI 10.06.2020
GR 16.07.2020	HR 15.04.2020	MC 02.09.2020		GR 11.09.2020	HR 10.06.2020
IS 15.08.2020	IT 15.04.2020	(11) 3 279 413	(51) E05B 77/06	IS 10.10.2020	IT 10.06.2020
LT 15.04.2020	LV 15.04.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	LT 10.06.2020	LV 10.06.2020
NL 15.04.2020	NO 15.07.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	NL 10.06.2020	NO 10.09.2020
PL 15.04.2020	PT 17.08.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	PL 10.06.2020	PT 12.10.2020
RO 15.04.2020	RS 15.04.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	RO 10.06.2020	RS 10.06.2020
SE 15.04.2020	SI 15.04.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	SE 10.06.2020	SI 10.06.2020
SK 15.04.2020	SM 15.04.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	SK 10.06.2020	SM 10.06.2020
MC 15.04.2020		LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	MC 10.06.2020	
(11) 3 279 369	(51) C23C 28/00	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	(11) 3 279 487	(51) F16C 29/06
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	SE 29.07.2020	SK 29.07.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	SM 29.07.2020	SI 29.07.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	MC 29.07.2020		GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	(11) 3 279 441	(51) F01N 9/00	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) CZ 28.10.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020
SI 23.09.2020	DK 23.09.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020
MC 23.09.2020		PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020
(11) 3 279 370	(51) C25C 1/06	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	(11) 3 279 507	(51) F16H 1/28
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	AL 28.10.2020		ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
				GR 22.01.2021	HR 21.10.2020

IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	MC 09.12.2020		CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(11) 3 279 571	(51) F24D 19/10	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	MC 16.12.2020	
SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	(11) 3 279 627	(51) G01K 11/06
MC 21.10.2020		LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(11) 3 279 514	(51) F16H 55/08	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	(11) 3 279 574	(51) F24F 1/00	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020
RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	MC 21.10.2020	LU 29.01.2021
SE 22.07.2020	SK 22.07.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	(11) 3 279 639	(51) G01N 21/01
SM 22.07.2020	SI 22.07.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020
MC 22.07.2020		PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020
(11) 3 279 521	(51) F16H 61/16	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	DK 15.04.2020	EE 15.04.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	ES 15.04.2020	FI 15.04.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	GR 16.07.2020	HR 15.04.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	DK 21.10.2020	MC 21.10.2020	IS 15.08.2020	IT 15.04.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	(11) 3 279 583	(51) F25B 1/00	LT 15.04.2020	LV 15.04.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	NL 15.04.2020	NO 15.07.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	PL 15.04.2020	PT 17.08.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	RO 15.04.2020	RS 15.04.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	SE 15.04.2020	SI 15.04.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	SK 15.04.2020	SM 15.04.2020
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	MC 15.04.2020	
AL 18.11.2020		LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	(11) 3 279 640	(51) G01B 11/06
(11) 3 279 524	(51) F16J 9/06	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	(84) AL 01.04.2020	(84) AT 01.04.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	BG 01.07.2020	CZ 01.04.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	DK 01.04.2020	EE 01.04.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	SE 05.08.2020	SK 05.08.2020	ES 01.04.2020	FI 01.04.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	SM 05.08.2020	SI 05.08.2020	GR 02.07.2020	HR 01.04.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	MC 05.08.2020		IS 01.08.2020	IT 01.04.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	(11) 3 279 584	(51) F24F 1/0025	LT 01.04.2020	LV 01.04.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	NL 01.04.2020	NO 01.07.2020
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PL 01.04.2020	PT 17.08.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	RO 01.04.2020	RS 01.04.2020
DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	SE 01.04.2020	SI 01.04.2020
AL 11.11.2020		SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	SK 01.04.2020	SM 01.04.2020
(11) 3 279 548	(51) G02F 1/13357	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	MC 01.04.2020	
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	(11) 3 279 654	(51) G01N 33/50
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	PL 23.12.2020	AL 23.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	MC 23.12.2020		PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	(11) 3 279 609	(51) G01C 19/574	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	BG 04.02.2021	EE 04.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
SE 15.07.2020	SK 15.07.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	MC 23.12.2020	
SM 15.07.2020	SI 15.07.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(11) 3 279 655	(51) G01N 33/48
MC 15.07.2020		PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020
(11) 3 279 549	(51) F21S 2/00	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	(11) 3 279 620	(51) G01G 19/393	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020
LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020

SK 17.06.2020 MC 17.06.2020	SM 17.06.2020	(11) 3 279 773	(51) G06F 3/03	CZ 28.10.2020 SK 28.10.2020	RO 28.10.2020 DK 28.10.2020
(11) 3 279 660	(51) G01N 33/531	(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020 CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020 MC 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020 EE 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 NL 21.10.2020 PL 21.10.2020 RS 21.10.2020 SM 21.10.2020 RO 21.10.2020 DK 21.10.2020	(11) 3 279 837	(51) G06K 19/073
(84) AL 29.04.2020 BG 29.07.2020 DK 29.04.2020 FI 29.04.2020 HR 29.04.2020 LT 29.04.2020 NO 29.07.2020 PT 31.08.2020 RS 29.04.2020 SI 29.04.2020 SM 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020 CZ 29.04.2020 EE 29.04.2020 GR 30.07.2020 IS 29.08.2020 LV 29.04.2020 PL 29.04.2020 RO 29.04.2020 SE 29.04.2020 SK 29.04.2020 MC 29.04.2020	(11) 3 279 785	(51) G06F 3/0488	(84) AT 14.10.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020 RS 14.10.2020 SM 14.10.2020 RO 14.10.2020 DK 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020 CZ 14.10.2020 SK 14.10.2020 AL 14.10.2020
(11) 3 279 661	(51) G01N 33/543	(84) AT 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NL 07.10.2020 PL 07.10.2020 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 RO 07.10.2020 DK 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020 AL 07.10.2020	(11) 3 279 866	(51) G06T 11/60
(84) AL 09.09.2020 BG 09.12.2020 EE 09.09.2020 FI 09.09.2020 HR 09.09.2020 LT 09.09.2020 NO 09.12.2020 PT 11.01.2021 RS 09.09.2020 SK 09.09.2020 SI 09.09.2020 MC 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020 CZ 09.09.2020 ES 09.09.2020 GR 10.12.2020 IS 09.01.2021 LV 09.09.2020 PL 09.09.2020 RO 09.09.2020 SE 09.09.2020 SM 09.09.2020 DK 09.09.2020	(11) 3 279 790	(51) G06F 3/16	(84) AL 12.08.2020 BG 12.11.2020 DK 12.08.2020 GR 13.11.2020 IS 12.12.2020 LV 12.08.2020 RS 12.08.2020 SK 12.08.2020 SI 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020 CZ 12.08.2020 EE 12.08.2020 HR 12.08.2020 LT 12.08.2020 RO 12.08.2020 SE 12.08.2020 SM 12.08.2020 MC 12.08.2020
(11) 3 279 693	(51) G01S 19/02	(84) AT 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RS 11.11.2020 SM 11.11.2020 CZ 11.11.2020 SK 11.11.2020 DK 11.11.2020 AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 SE 11.11.2020 LT 11.11.2020 RO 11.11.2020 EE 11.11.2020 MC 11.11.2020	(11) 3 279 874	(51) G07C 9/00
(84) AL 02.12.2020 FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 NO 02.03.2021 RS 02.12.2020 SM 02.12.2020 PT 05.04.2021 SK 02.12.2020 IS 02.04.2021	(84) BG 02.03.2021 GR 03.03.2021 LV 02.12.2020 PL 02.12.2020 SE 02.12.2020 LT 02.12.2020 RO 02.12.2020 EE 02.12.2020 AL 02.12.2020	(11) 3 279 798	(51) G06F 12/08	(84) BG 18.02.2021 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SM 18.11.2020 SK 18.11.2020 DK 18.11.2020	(84) CZ 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 LT 18.11.2020 EE 18.11.2020 AL 18.11.2020
(11) 3 279 715	(51) G02B 26/10	(84) AT 29.07.2020 CZ 29.07.2020 EE 29.07.2020 FI 29.07.2020 HR 29.07.2020 IT 29.07.2020 LV 29.07.2020 NO 29.10.2020 PT 30.11.2020 SE 29.07.2020 SI 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020 DK 29.07.2020 ES 29.07.2020 GR 30.10.2020 IS 29.11.2020 LT 29.07.2020 NL 29.07.2020 PL 29.07.2020 RO 29.07.2020 SK 29.07.2020 MC 29.07.2020	(11) 3 279 878	(51) G08B 13/196
(84) AT 20.01.2021 GR 21.04.2021 NO 20.04.2021 PT 20.05.2021 LT 20.01.2021 BG 20.04.2021 MC 20.01.2021	(84) FI 20.01.2021 LV 20.01.2021 PL 20.01.2021 RS 20.01.2021 HR 20.01.2021 IS 20.05.2021	(11) 3 279 800	(51) G06F 13/00	(84) AL 02.09.2020 BG 02.12.2020 EE 02.09.2020 FI 02.09.2020 HR 02.09.2020 LT 02.09.2020 NO 02.12.2020 PT 04.01.2021 RS 02.09.2020 SK 02.09.2020 SI 02.09.2020 MC 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020 CZ 02.09.2020 ES 02.09.2020 GR 03.12.2020 IS 02.01.2021 LV 02.09.2020 PL 02.09.2020 RO 02.09.2020 SE 02.09.2020 SM 02.09.2020 DK 02.09.2020
(11) 3 279 716	(51) G02B 27/01	(84) AT 14.10.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020 RS 14.10.2020 CZ 14.10.2020 SK 14.10.2020 MC 14.10.2020	(84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 PL 30.12.2020 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 IS 30.04.2021 MC 30.12.2020	(11) 3 279 879	(51) G08B 21/04
(84) AL 14.10.2020 BG 14.01.2021 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 SM 14.10.2020 RO 14.10.2020 DK 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020 RS 14.10.2020 CZ 14.10.2020 SK 14.10.2020 MC 14.10.2020	(11) 3 279 830	(51) G06K 9/00	(84) AL 08.07.2020 BG 08.10.2020 DK 08.07.2020 ES 08.07.2020 FI 08.07.2020 GR 09.10.2020 IS 08.11.2020 LV 08.07.2020 NO 08.10.2020 PT 09.11.2020 RS 08.07.2020 SK 08.07.2020 SI 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020 CZ 08.07.2020 EE 08.07.2020 FI 08.07.2020 HR 08.07.2020 LT 08.07.2020 NL 08.07.2020 PL 08.07.2020 RO 08.07.2020 SE 08.07.2020 SM 08.07.2020 MC 08.07.2020
(11) 3 279 732	(51) G03F 7/027	(84) AT 09.09.2020 CZ 09.09.2020 EE 09.09.2020 FI 09.09.2020 HR 09.09.2020 LT 09.09.2020 NO 09.12.2020 PT 11.01.2021 RS 09.09.2020 SK 09.09.2020 SI 09.09.2020 MC 09.09.2020	(84) BG 28.10.2020 ES 28.01.2021 SE 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 SE 28.10.2020	(11) 3 279 892	(51) H04R 19/00
(84) AL 09.09.2020 BG 09.12.2020 EE 09.09.2020 FI 09.09.2020 HR 09.09.2020 LT 09.09.2020 NO 09.12.2020 PT 11.01.2021 RS 09.09.2020 SK 09.09.2020 SI 09.09.2020 MC 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020 CZ 09.09.2020 ES 09.09.2020 GR 10.12.2020 IS 09.01.2021 LV 09.09.2020 PL 09.09.2020 RO 09.09.2020 SE 09.09.2020 SM 09.09.2020 DK 09.09.2020	(11) 3 279 830	(51) G06K 9/00	(84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020 EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LT 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SE 04.11.2020

SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
(11) 3 279 899	(51) G11C 11/406	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	(11) 3 280 144	(51) H04N 19/117
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	MC 29.04.2020		SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	(11) 3 280 090	(51) H04L 9/32	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020		
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	(11) 3 280 163	(51) H04W 4/06
		GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
(11) 3 279 975	(51) H01M 2/16	IS 26.12.2020	LT 26.08.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	LV 26.08.2020	PT 28.12.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	SE 26.08.2020	SK 26.08.2020	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	SM 26.08.2020	SI 26.08.2020	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	MC 26.08.2020		LT 08.07.2020	LV 08.07.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021			NL 08.07.2020	NO 08.10.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	(11) 3 280 107	(51) H04L 1/00	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SE 08.07.2020	SK 08.07.2020
SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	SM 08.07.2020	SI 08.07.2020
AL 14.10.2020	MC 14.10.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	MC 08.07.2020	
		RS 16.12.2020	SE 16.12.2020		
(11) 3 279 978	(51) H01M 4/36	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	(11) 3 280 169	(51) H04W 24/08
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	MC 16.12.2020		IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
IS 19.12.2020	IT 19.08.2020			LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	(11) 3 280 126	(51) H04N 1/409	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	SM 04.11.2020	RO 04.11.2020
RS 19.08.2020	SK 19.08.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
SM 19.08.2020	SI 19.08.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	DK 04.11.2020	
MC 19.08.2020		GR 23.07.2020	HR 22.04.2020		
		IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	(11) 3 280 183	(51) H04W 40/12
(11) 3 279 984	(51) H01M 4/66	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	LT 02.09.2020	LV 02.09.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	MC 22.04.2020		NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020			PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	(11) 3 280 133	(51) H04N 5/369	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	SI 02.09.2020	DK 02.09.2020
SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	MC 02.09.2020	
MC 21.10.2020		ES 29.04.2020	FI 29.04.2020		
		GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	(11) 3 280 218	(51) H04W 76/20
(11) 3 279 990	(51) H01M 8/0202	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
(84) AL 08.04.2020	(84) AT 08.04.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
BG 08.07.2020	CZ 08.04.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
DK 08.04.2020	EE 08.04.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
ES 08.04.2020	FI 08.04.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
GR 09.07.2020	HR 08.04.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
IS 08.08.2020	IT 08.04.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
LT 08.04.2020	LV 08.04.2020	MC 29.04.2020		CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
NL 08.04.2020	NO 08.07.2020			SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
PL 08.04.2020	PT 17.08.2020	(11) 3 280 135	(51) H04N 5/64	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
RO 08.04.2020	RS 08.04.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021		
SE 08.04.2020	SI 08.04.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	(11) 3 280 219	(51) H04W 88/02
SK 08.04.2020	SM 08.04.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
MC 08.04.2020		HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
		LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
(11) 3 280 046	(51) H03D 7/16	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	FI 22.04.2020	GR 23.07.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	HR 22.04.2020	IS 22.08.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020

IS 12.12.2020	LT 12.08.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	(11) 3 280 620	(51) B60R 21/16
LV 12.08.2020	RS 12.08.2020	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
MC 12.08.2020		NL 27.05.2020	NO 27.08.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
(11) 3 280 424	(51) C12Q 1/6804	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	MC 27.05.2020		NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	(11) 3 280 522	(51) B01J 4/00	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	MC 06.05.2020	
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	(11) 3 280 627	(51) B61C 15/08
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020
(11) 3 280 448	(51) A61K 47/06	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	NO 18.02.2021	PT 18.03.2021
HR 30.12.2020	IS 30.04.2021	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	SE 05.08.2020	SK 05.08.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
PL 30.12.2020	RS 30.12.2020	SM 05.08.2020	SI 05.08.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	MC 05.08.2020		EE 18.11.2020	DK 18.11.2020
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	(11) 3 280 554	(51) B21J 7/28	AL 18.11.2020	
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020	(11) 3 280 630	(51) B61L 1/02
EE 30.12.2020	AL 30.12.2020	CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
MC 30.12.2020		EE 01.07.2020	ES 01.07.2020	BG 11.02.2021	EE 11.11.2020
(11) 3 280 465	(51) A61L 31/08	FI 01.07.2020	GR 02.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	HR 01.07.2020	IS 01.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
HR 16.12.2020	IS 16.04.2021	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	SE 01.07.2020	SK 01.07.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	SM 01.07.2020	SI 01.07.2020	SK 11.11.2020	DK 11.11.2020
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	MC 01.07.2020		MC 11.11.2020	LU 25.01.2021
LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020	(11) 3 280 558	(51) B22F 1/00	(11) 3 280 675	(51) B66F 9/06
EE 16.12.2020	AL 16.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
(11) 3 280 474	(51) A61M 11/00	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(84) AL 04.11.2020		FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
(11) 3 280 476	(51) A61M 15/00	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	NO 04.02.2021	PT 04.03.2021
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	RS 04.11.2020	SM 04.11.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	AL 04.11.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	(11) 3 280 679	(51) C01B 3/38
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) FI 13.01.2021
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	(11) 3 280 577	(51) B28D 1/22	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020	IS 13.05.2021	LV 13.01.2021
CZ 11.11.2020	EE 11.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	PL 13.01.2021	RS 13.01.2021
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	SE 13.01.2021	LT 13.01.2021
(11) 3 280 489	(51) A61N 1/36	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	PT 13.05.2021	BG 13.04.2021
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	MC 13.01.2021	
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(11) 3 280 695	(51) C07C 67/44
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	BG 04.02.2021	EE 04.11.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	(11) 3 280 609	(51) B60N 2/02	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	PL 09.12.2020	RO 09.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
MC 29.04.2020		RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020
(11) 3 280 509	(51) B01D 19/00	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	(11) 3 280 715	(51) C07D 471/04
(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	AL 09.12.2020		HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
ES 27.05.2020	FI 27.05.2020			LV 25.11.2020	NO 25.02.2021

PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	(11) 3 280 854	(51) E05B 19/00
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020			ES 14.10.2020	(84) FI 14.10.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	(11) 3 280 815	(51) C12Q 1/04	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
		FI 28.10.2020	IS 28.02.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
(11) 3 280 728	(51) A61P 1/16	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020		
RS 16.12.2020	SM 16.12.2020				
LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020	(11) 3 280 822	(51) C12Q 1/6869	(11) 3 280 871	(51) E21B 19/06
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LV 02.12.2020	PL 02.12.2020
		LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	PT 05.04.2021	SE 02.12.2020
(11) 3 280 739	(51) C07K 19/00	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	MC 02.12.2020	
LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020				
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	(11) 3 280 833	(51) C25B 13/04	(11) 3 280 895	(51) F02D 41/14
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
		HR 02.12.2020	IS 02.04.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
(11) 3 280 765	(51) C08K 3/08	LV 02.12.2020	RO 02.12.2020	PL 30.12.2020	RS 30.12.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	EE 02.12.2020	AL 02.12.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020			AL 30.12.2020	MC 30.12.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	(11) 3 280 846	(51) E02D 7/22		
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(11) 3 280 909	(51) F03D 13/40
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
		IS 29.11.2020	LT 29.07.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
(11) 3 280 772	(51) C09D 5/03	LV 29.07.2020	NL 29.07.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
LV 09.12.2020	NO 09.12.2020	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	CZ 11.11.2020	EE 11.11.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SI 29.07.2020	MC 29.07.2020		
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020				
LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	(11) 3 280 847	(51) E02F 9/22	(11) 3 280 917	(51) F04D 27/00
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 04.02.2021	EE 04.11.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
		FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(11) 3 280 801	(51) C12N 9/64	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SM 21.10.2020	RO 21.10.2020	SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	DK 04.11.2020	
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020				
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(11) 3 280 848	(51) E03C 1/08	(11) 3 280 920	(51) F16B 1/08
CZ 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) BG 17.09.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	CZ 17.06.2020	EE 17.06.2020
		DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020
(11) 3 280 805	(51) C12Q 1/68	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	IS 26.12.2020	LT 26.08.2020	LV 17.06.2020	LV 17.06.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 26.08.2020	NL 26.08.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020
LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	IT 26.08.2020	SI 26.08.2020	MC 17.06.2020	
		MC 26.08.2020			

- (11) **3 280 927** (51) *F16D 55/00*
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 (84) HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 (84) NL 16.12.2020
NO 16.03.2021 (84) PL 16.12.2020
RO 16.12.2020 (84) RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 (84) SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 (84) PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 (84) SK 16.12.2020
EE 16.12.2020 (84) IS 16.04.2021
AL 16.12.2020
- (11) **3 280 938** (51) *F16K 31/06*
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 (84) EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 (84) FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 (84) HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 (84) LT 28.10.2020
LV 28.10.2020 (84) NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 (84) PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 (84) RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 (84) SM 28.10.2020
CZ 28.10.2020 (84) RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 (84) DK 28.10.2020
- (11) **3 280 955** (51) *F23N 5/10*
(84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
BG 06.08.2020 (84) CZ 06.05.2020
DK 06.05.2020 (84) EE 06.05.2020
FI 06.05.2020 (84) GR 07.08.2020
HR 06.05.2020 (84) IS 06.09.2020
LT 06.05.2020 (84) LV 06.05.2020
NL 06.05.2020 (84) NO 06.08.2020
PL 06.05.2020 (84) PT 07.09.2020
RO 06.05.2020 (84) RS 06.05.2020
SE 06.05.2020 (84) SI 06.05.2020
SK 06.05.2020 (84) SM 06.05.2020
MC 06.05.2020
- (11) **3 280 989** (51) *G07C 5/00*
(84) BG 18.02.2021 (84) FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 (84) HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 (84) LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 (84) PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 (84) RO 18.11.2020
RS 18.11.2020 (84) SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 (84) LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 (84) SK 18.11.2020
EE 18.11.2020 (84) DK 18.11.2020
AL 18.11.2020 (84) MC 18.11.2020
- (11) **3 280 993** (51) *F16C 41/00*
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020 (84) FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 (84) HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 (84) LT 14.10.2020
LV 14.10.2020 (84) NL 14.10.2020
NO 14.01.2021 (84) PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 (84) RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 (84) SM 14.10.2020
CZ 14.10.2020 (84) RO 14.10.2020
SK 14.10.2020 (84) DK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 281 010** (51) *G01N 33/574*
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 (84) HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 (84) NO 30.03.2021
PL 30.12.2020 (84) PT 30.04.2021
RS 30.12.2020 (84) SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 (84) CZ 30.12.2020
RO 30.12.2020 (84) SK 30.12.2020
EE 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020
IS 30.04.2021 (84) AL 30.12.2020
- (11) **3 281 025** (51) *G01S 1/02*
(84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
BG 06.08.2020 (84) CZ 06.05.2020
DK 06.05.2020 (84) EE 06.05.2020
ES 06.05.2020 (84) FI 06.05.2020
GR 07.08.2020 (84) HR 06.05.2020
IS 06.09.2020 (84) IT 06.05.2020
LT 06.05.2020 (84) LV 06.05.2020
NL 06.05.2020 (84) NO 06.08.2020
PL 06.05.2020 (84) PT 07.09.2020
RO 06.05.2020 (84) RS 06.05.2020
SE 06.05.2020 (84) SI 06.05.2020
SK 06.05.2020 (84) SM 06.05.2020
MC 06.05.2020
- (11) **3 281 061** (51) *G02F 1/29*
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 (84) GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 (84) IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 (84) NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 (84) PT 18.03.2021
RO 18.11.2020 (84) RS 18.11.2020
SE 18.11.2020 (84) SK 18.11.2020
SM 18.11.2020 (84) LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 (84) EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 (84) AL 18.11.2020
- (11) **3 281 070** (51) *G05B 17/02*
(84) AT 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021
CZ 23.12.2020 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 (84) HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 (84) NO 23.03.2021
PL 23.12.2020 (84) PT 23.04.2021
RO 23.12.2020 (84) RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 (84) SK 23.12.2020
NL 23.12.2020 (84) SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 (84) EE 23.12.2020
IS 23.04.2021 (84) AL 23.12.2020
- (11) **3 281 089** (51) *G06F 3/01*
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
CZ 11.11.2020 (84) DK 11.11.2020
FI 11.11.2020 (84) GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 (84) IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 (84) NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 (84) PT 11.03.2021
RO 11.11.2020 (84) RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 (84) SM 11.11.2020
LT 11.11.2020 (84) SK 11.11.2020
EE 11.11.2020 (84) AL 11.11.2020
- (11) **3 281 092** (51) *G06F 3/041*
(84) AL 17.06.2020 (84) AT 17.06.2020
BG 17.09.2020 (84) CZ 17.06.2020
DK 17.06.2020 (84) EE 17.06.2020
ES 17.06.2020 (84) FI 17.06.2020
GR 18.09.2020 (84) HR 17.06.2020
IS 17.10.2020 (84) IT 17.06.2020
LT 17.06.2020 (84) LV 17.06.2020
NL 17.06.2020 (84) NO 17.09.2020
PL 17.06.2020 (84) PT 19.10.2020
RO 17.06.2020 (84) RS 17.06.2020
SE 17.06.2020 (84) SI 17.06.2020
SK 17.06.2020 (84) SM 17.06.2020
MC 17.06.2020
- (11) **3 281 141** (51) *G06F 21/44*
(84) AL 22.07.2020 (84) AT 22.07.2020
BG 22.10.2020 (84) CZ 22.07.2020
DK 22.07.2020 (84) EE 22.07.2020
ES 22.07.2020 (84) FI 22.07.2020
GR 23.10.2020 (84) HR 22.07.2020
IS 22.11.2020 (84) IT 22.07.2020
LT 22.07.2020 (84) LV 22.07.2020
NL 22.07.2020 (84) NO 22.10.2020
PL 22.07.2020 (84) PT 23.11.2020
- RO 22.07.2020
SE 22.07.2020
SM 22.07.2020
MC 22.07.2020
- (11) **3 281 159** (51) *G06Q 10/06*
(84) AL 13.05.2020 (84) AT 13.05.2020
BG 13.08.2020 (84) CZ 13.05.2020
DK 13.05.2020 (84) EE 13.05.2020
ES 13.05.2020 (84) FI 13.05.2020
GR 14.08.2020 (84) HR 13.05.2020
IS 13.09.2020 (84) LT 13.05.2020
LV 13.05.2020 (84) NL 13.05.2020
NO 13.08.2020 (84) PL 13.05.2020
PT 14.09.2020 (84) RO 13.05.2020
RS 13.05.2020 (84) SE 13.05.2020
SI 13.05.2020 (84) SK 13.05.2020
SM 13.05.2020 (84) MC 13.05.2020
- (11) **3 281 188** (51) *G09B 23/30*
(84) AL 26.08.2020 (84) BG 26.11.2020
CZ 26.08.2020 (84) DK 26.08.2020
EE 26.08.2020 (84) FI 26.08.2020
GR 27.11.2020 (84) HR 26.08.2020
IS 26.12.2020 (84) LT 26.08.2020
LV 26.08.2020 (84) NL 26.08.2020
NO 26.11.2020 (84) PL 26.08.2020
PT 28.12.2020 (84) RO 26.08.2020
RS 26.08.2020 (84) SE 26.08.2020
SK 26.08.2020 (84) SM 26.08.2020
SI 26.08.2020 (84) MC 26.08.2020
- (11) **3 281 195** (51) *G10L 19/005*
(84) AT 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021
FI 30.12.2020 (84) GR 31.03.2021
HR 30.12.2020 (84) IS 30.04.2021
LV 30.12.2020 (84) NO 30.03.2021
PL 30.12.2020 (84) RO 30.12.2020
RS 30.12.2020 (84) SE 30.12.2020
SK 30.12.2020 (84) LT 30.12.2020
PT 30.04.2021 (84) CZ 30.12.2020
EE 30.12.2020 (84) AL 30.12.2020
MC 30.12.2020
- (11) **3 281 200** (51) *G10L 25/78*
(84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021
FI 16.12.2020 (84) GR 17.03.2021
HR 16.12.2020 (84) IS 16.04.2021
LV 16.12.2020 (84) NL 16.12.2020
NO 16.03.2021 (84) PL 16.12.2020
PT 16.04.2021 (84) RO 16.12.2020
RS 16.12.2020 (84) SE 16.12.2020
SK 16.12.2020 (84) SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 (84) CZ 16.12.2020
EE 16.12.2020 (84) AL 16.12.2020
- (11) **3 281 216** (51) *H01H 89/00*
(84) AL 24.06.2020 (84) BG 24.09.2020
CZ 24.06.2020 (84) DK 24.06.2020
EE 24.06.2020 (84) ES 24.06.2020
FI 24.06.2020 (84) GR 25.09.2020
HR 24.06.2020 (84) IS 24.10.2020
IT 24.06.2020 (84) LT 24.06.2020
LV 24.06.2020 (84) NL 24.06.2020
NO 24.09.2020 (84) PL 24.06.2020
PT 26.10.2020 (84) RO 24.06.2020
RS 24.06.2020 (84) SE 24.06.2020
SK 24.06.2020 (84) SM 24.06.2020
SI 24.06.2020 (84) MC 24.06.2020
- (11) **3 281 222** (51) *H01L 21/683*
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 (84) ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 (84) GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 (84) IS 04.03.2021
LT 04.11.2020 (84) LV 04.11.2020

NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SI 02.09.2020	DK 02.09.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	MC 02.09.2020		IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020			LT 05.08.2020	LV 05.08.2020
DK 04.11.2020				NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
(11) 3 281 235	(51) <i>H01L 37/04</i>	(11) 3 281 342	(51) <i>H04L 5/00</i>	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	HR 23.12.2020	IS 23.04.2021	SE 05.08.2020	SK 05.08.2020
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	SM 05.08.2020	SI 05.08.2020
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	PL 23.12.2020	RS 23.12.2020	MC 05.08.2020	
HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020		
LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021		
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	EE 23.12.2020	AL 23.12.2020	(11) 3 281 442	(51) <i>H04W 24/10</i>
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020			(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	(11) 3 281 350	(51) <i>H04L 5/00</i>	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
SI 02.09.2020	DK 02.09.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
MC 02.09.2020		HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
		LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
		PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
		RS 18.11.2020	SM 18.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
		LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
		RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
		EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	MC 25.11.2020	
		AL 18.11.2020			
(11) 3 281 247	(51) <i>H01Q 1/12</i>	(11) 3 281 369	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 3 281 443	(51) <i>H04W 24/10</i>
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	CZ 04.11.2020	EE 04.11.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
EE 23.12.2020	AL 23.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
MC 23.12.2020		SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
		LT 04.11.2020	RO 04.11.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
		SK 04.11.2020	DK 04.11.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
		AL 04.11.2020		SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
(11) 3 281 248	(51) <i>H01Q 1/12</i>	(11) 3 281 380	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 3 281 448	(51) <i>H04W 36/22</i>
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
EE 23.12.2020	AL 23.12.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
MC 23.12.2020		RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
		SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	CZ 18.11.2020	EE 18.11.2020
		CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
(11) 3 281 307	(51) <i>H04W 52/50</i>	(11) 3 281 420	(51) <i>H04W 4/06</i>	(11) 3 281 459	(51) <i>H04W 52/36</i>
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	PL 02.12.2020	RO 02.12.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	RS 02.12.2020	SM 02.12.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	CZ 02.12.2020	SK 02.12.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	EE 02.12.2020	AL 02.12.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020			RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020			SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
				SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
				MC 29.04.2020	
(11) 3 281 318	(51) <i>H04J 3/06</i>	(11) 3 281 422	(51) <i>H04W 4/00</i>	(11) 3 281 462	(51) <i>H04W 4/70</i>
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 30.12.2020	IS 30.04.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	RS 28.10.2020	SK 28.10.2020	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020	EE 30.12.2020	AL 30.12.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	DK 28.10.2020			
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020				
(11) 3 281 338	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) 3 281 425	(51) <i>H04W 4/08</i>		
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020		
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020		
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020				
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020				
HR 02.09.2020	IS 02.01.2021				
LT 02.09.2020	LV 02.09.2020				
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020				
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020				

- (11) **3 281 470** (51) *H04W 72/04* GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
(84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020
FI 16.12.2020 GR 17.03.2021 NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
HR 16.12.2020 IS 16.04.2021 PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021 RS 18.11.2020 SK 18.11.2020
PL 16.12.2020 PT 16.04.2021 SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
RO 16.12.2020 RS 16.12.2020 EE 18.11.2020 MC 18.11.2020
SE 16.12.2020 SK 16.12.2020 AL 18.11.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020 EE 16.12.2020
- (11) **3 281 485** (51) *H04W 74/08*
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RO 21.10.2020 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SK 21.10.2020
SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (11) **3 281 501** (51) *H05K 7/14*
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
IS 30.04.2021 LV 30.12.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (11) **3 281 639** (51) *A61K 39/085*
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
CZ 11.11.2020 FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RO 11.11.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SK 11.11.2020 SM 11.11.2020
LT 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 281 641** (51) *A61K 45/00*
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
PL 16.12.2020 PT 16.04.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 CZ 16.12.2020
RO 16.12.2020 SK 16.12.2020
EE 16.12.2020 AT 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 281 656** (51) *A61M 1/28*
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 DK 28.10.2020
- (11) **3 281 664** (51) *A61M 15/08*
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
CZ 18.11.2020 FI 18.11.2020
- (11) **3 281 719** (51) *B21J 13/02*
(84) AL 23.09.2020 (84) BG 23.12.2020
CZ 23.09.2020 EE 23.09.2020
FI 23.09.2020 GR 24.12.2020
HR 23.09.2020 IS 23.01.2021
LT 23.09.2020 LV 23.09.2020
NO 23.12.2020 PL 23.09.2020
PT 25.01.2021 RO 23.09.2020
RS 23.09.2020 SE 23.09.2020
SK 23.09.2020 SM 23.09.2020
SI 23.09.2020 DK 23.09.2020
MC 23.09.2020
- (11) **3 281 720** (51) *B21J 13/02*
(84) AL 02.09.2020 (84) BG 02.12.2020
CZ 02.09.2020 EE 02.09.2020
FI 02.09.2020 GR 03.12.2020
HR 02.09.2020 IS 02.01.2021
LT 02.09.2020 LV 02.09.2020
NO 02.12.2020 PL 02.09.2020
PT 04.01.2021 RO 02.09.2020
RS 02.09.2020 SE 02.09.2020
SK 02.09.2020 SM 02.09.2020
SI 02.09.2020 DK 02.09.2020
MC 02.09.2020
- (11) **3 281 757** (51) *B29C 41/04*
(84) BG 25.02.2021 (84) FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SM 25.11.2020
LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020
RO 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 281 760** (51) *B29C 45/14*
(84) AL 30.09.2020 (84) AT 30.09.2020
BG 30.12.2020 CZ 30.09.2020
EE 30.09.2020 ES 30.09.2020
FI 30.09.2020 GR 31.12.2020
HR 30.09.2020 IS 30.01.2021
LT 30.09.2020 LV 30.09.2020
NL 30.09.2020 NO 30.12.2020
PL 30.09.2020 PT 01.02.2021
RO 30.09.2020 RS 30.09.2020
SE 30.09.2020 SK 30.09.2020
SM 30.09.2020 DK 30.09.2020
MC 30.09.2020
- (11) **3 281 794** (51) *B41J 3/407*
(84) AL 17.06.2020 (84) AT 17.06.2020
BG 17.09.2020 CZ 17.06.2020
DK 17.06.2020 EE 17.06.2020
ES 17.06.2020 FI 17.06.2020
GR 18.09.2020 HR 17.06.2020
IS 17.10.2020 IT 17.06.2020
LT 17.06.2020 LV 17.06.2020
NL 17.06.2020 NO 17.09.2020
PL 17.06.2020 PT 19.10.2020
RO 17.06.2020 RS 17.06.2020
SE 17.06.2020 SI 17.06.2020
SK 17.06.2020 SM 17.06.2020
MC 17.06.2020
- (11) **3 281 806** (51) *B60C 11/13*
(84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020
DK 06.05.2020 EE 06.05.2020
ES 06.05.2020 FI 06.05.2020
GR 07.08.2020 HR 06.05.2020
IS 06.09.2020 IT 06.05.2020
LT 06.05.2020 LV 06.05.2020
NL 06.05.2020 NO 06.08.2020
PL 06.05.2020 PT 07.09.2020
RO 06.05.2020 RS 06.05.2020
SE 06.05.2020 SI 06.05.2020
SK 06.05.2020 SM 06.05.2020
MC 06.05.2020
- (11) **3 281 810** (51) *B29D 30/72*
(84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021
FI 16.12.2020 GR 17.03.2021
HR 16.12.2020 IS 16.04.2021
LV 16.12.2020 NL 16.12.2020
NO 16.03.2021 PL 16.12.2020
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
PT 16.04.2021 CZ 16.12.2020
RO 16.12.2020 SK 16.12.2020
EE 16.12.2020 AL 16.12.2020
- (11) **3 281 811** (51) *B60C 23/06*
(84) BG 11.02.2021 (84) FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020
LT 11.11.2020 CZ 11.11.2020
RO 11.11.2020 SK 11.11.2020
EE 11.11.2020 DK 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 281 814** (51) *B60G 21/055*
(84) AL 22.04.2020 (84) AT 22.04.2020
BG 22.07.2020 DK 22.04.2020
EE 22.04.2020 FI 22.04.2020
GR 23.07.2020 HR 22.04.2020
IS 22.08.2020 LT 22.04.2020
LV 22.04.2020 NL 22.04.2020
NO 22.07.2020 PL 22.04.2020
PT 24.08.2020 RO 22.04.2020
RS 22.04.2020 SE 22.04.2020
SI 22.04.2020 SK 22.04.2020
SM 22.04.2020 MC 22.04.2020
- (11) **3 281 848** (51) *B62D 61/10*
(84) AL 15.07.2020 (84) AT 15.07.2020
BG 15.10.2020 CZ 15.07.2020
DK 15.07.2020 EE 15.07.2020
FI 15.07.2020 GR 16.10.2020
HR 15.07.2020 IS 15.11.2020
IT 15.07.2020 LT 15.07.2020
LV 15.07.2020 NL 15.07.2020
NO 15.10.2020 PL 15.07.2020
PT 16.11.2020 RO 15.07.2020
RS 15.07.2020 SE 15.07.2020
SK 15.07.2020 SM 15.07.2020
SI 15.07.2020 MC 15.07.2020
- (11) **3 281 864** (51) *B64C 23/00*
(84) AT 09.12.2020 (84) BG 09.03.2021
FI 09.12.2020 GR 10.03.2021
HR 09.12.2020 LV 09.12.2020
NL 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020

SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
(11) 3 281 867	(51) B64C 25/22	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 23.12.2020	IS 23.04.2021
BG 04.02.2021	ES 04.11.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	AL 23.12.2020	
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021				
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	(11) 3 282 002	(51) C10M 171/02	(11) 3 282 098	(51) F01D 21/00
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
DK 04.11.2020		PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
		RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
(11) 3 281 892	(51) B65G 47/86	SM 14.10.2020	SM 14.10.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	RO 14.10.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	DK 14.10.2020	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021		AL 14.10.2020		
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	(11) 3 282 027	(51) C21D 6/00	(11) 3 282 114	(51) F02D 41/12
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
		PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
(11) 3 281 895	(51) B65H 3/06	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	RO 21.10.2020	DK 21.10.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	MC 21.10.2020		SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020				
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	(11) 3 282 035	(51) C23C 14/04	(11) 3 282 117	(51) F02K 3/062
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
MC 22.04.2020		PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
		SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
(11) 3 281 908	(51) B67D 1/00	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021				
HR 16.12.2020	IS 16.04.2021	(11) 3 282 049	(51) D06F 58/22	(11) 3 282 118	(51) F02M 51/00
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
EE 16.12.2020	AL 16.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
		CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
(11) 3 281 933	(51) C07C 67/03	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020				
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	(11) 3 282 081	(51) E06B 9/24	(11) 3 282 150	(51) F16J 15/02
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
SE 19.08.2020	SK 19.08.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
SM 19.08.2020	SI 19.08.2020	EE 09.12.2020	IS 09.04.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
MC 19.08.2020		AL 09.12.2020		EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
(11) 3 281 992	(51) C09D 11/16	(11) 3 282 093	(51) F01D 15/10	(11) 3 282 151	(51) F16J 15/10
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
				NL 09.12.2020	SM 09.12.2020

LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	MC 06.05.2020		LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
AL 09.12.2020				RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
				EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
(11) 3 282 165	(51) F16M 11/04	(11) 3 282 294	(51) G02B 5/18	(11) 3 282 421	(51) G06T 7/00
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
FI 30.12.2020	HR 30.12.2020	BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
LV 30.12.2020	PL 30.12.2020	DK 15.04.2020	EE 15.04.2020	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020
PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	ES 15.04.2020	FI 15.04.2020	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020
LT 30.12.2020	RO 30.12.2020	GR 16.07.2020	HR 15.04.2020	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	IS 15.08.2020	IT 15.04.2020	LT 23.09.2020	LV 23.09.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	LT 15.04.2020	LV 15.04.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
		NL 15.04.2020	NO 15.07.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
		PL 15.04.2020	PT 17.08.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
		RO 15.04.2020	RS 15.04.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
		SE 15.04.2020	SI 15.04.2020	SI 23.09.2020	DK 23.09.2020
		SK 15.04.2020	SM 15.04.2020	MC 23.09.2020	
		MC 15.04.2020			
(11) 3 282 180	(51) F21S 10/00	(11) 3 282 311	(51) G02F 1/1337	(11) 3 282 484	(51) H01L 49/02
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
BG 04.02.2021	ES 04.11.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	HR 23.12.2020	NO 23.03.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	NL 23.12.2020	SE 23.12.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	RS 23.12.2020	LT 23.12.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SM 23.12.2020	CZ 23.12.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	PT 23.04.2021	SK 23.12.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	RO 23.12.2020	PL 23.12.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	EE 23.12.2020	AL 23.12.2020
DK 04.11.2020		DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	IS 23.04.2021	
(11) 3 282 199	(51) F24F 1/0011	(11) 3 282 312	(51) H01L 27/00	(11) 3 282 522	(51) H01R 13/629
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	BG 04.02.2021	EE 04.11.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	SK 25.11.2020	RO 25.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020		AL 25.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
SK 21.10.2020	DK 21.10.2020			DK 04.11.2020	
(11) 3 282 206	(51) F24F 11/30	(11) 3 282 324	(51) G04B 3/04	(11) 3 282 526	(51) H01R 13/74
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	RS 30.12.2020	LT 30.12.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
SE 30.12.2020	HR 30.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SM 11.11.2020	LU 30.11.2020	AL 30.12.2020	
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	DK 25.11.2020	RO 11.11.2020		
			DK 11.11.2020		
(11) 3 282 219	(51) G01B 11/00	(11) 3 282 338	(51) G05F 1/56	(11) 3 282 534	(51) H02H 7/18
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 04.02.2021	ES 04.11.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
SM 07.10.2020	RO 07.10.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	DK 04.11.2020		SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
MC 07.10.2020					
(11) 3 282 247	(51) G01N 21/95	(11) 3 282 386	(51) G06K 7/10	(11) 3 282 562	(51) H02K 5/20
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	BG 11.02.2021	FI 11.11.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020			LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020			NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020				
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020				
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020				

PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	RS 29.04.2020	SI 29.04.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	MC 29.04.2020		DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
DK 28.10.2020					
(11) 3 282 563	(51) H02K 5/20	(11) 3 282 715	(51) H04R 1/28	(11) 3 282 810	(51) H04W 84/20
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	IS 29.11.2020	LT 29.07.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	LV 29.07.2020	NO 29.10.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	SE 29.07.2020	SK 29.07.2020
		SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	SM 29.07.2020	SI 29.07.2020
				MC 29.07.2020	
(11) 3 282 614	(51) H04L 1/00	(11) 3 282 730	(51) H04W 8/00	(11) 3 282 826	(51) A01D 34/74
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	AL 02.12.2020		CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
				SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
(11) 3 282 619	(51) H04L 1/18	(11) 3 282 765	(51) H04W 40/24	(11) 3 282 893	(51) A47B 9/02
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
LT 12.08.2020	LV 12.08.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	NO 21.01.2021	PT 22.02.2021
NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020				
SI 12.08.2020	MC 12.08.2020				
(11) 3 282 668	(51) H04L 29/06	(11) 3 282 789	(51) H04W 72/12	(11) 3 282 906	(51) A47J 42/40
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	BG 04.02.2021	EE 04.11.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
DK 21.10.2020	MC 21.10.2020			DK 04.11.2020	
(11) 3 282 687	(51) H04N 5/272	(11) 3 282 793	(51) H04W 72/04	(11) 3 282 927	(51) A61B 5/00
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	DK 15.04.2020	EE 15.04.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	FI 15.04.2020	GR 16.07.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	HR 15.04.2020	IS 15.08.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	IT 15.04.2020	LT 15.04.2020	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	LV 15.04.2020	NL 15.04.2020	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	NO 15.07.2020	PL 15.04.2020	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	PT 17.08.2020	RO 15.04.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	RS 15.04.2020	SE 15.04.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
		SI 15.04.2020	SK 15.04.2020	SE 26.08.2020	SK 26.08.2020
		SM 15.04.2020	MC 15.04.2020	SM 26.08.2020	SI 26.08.2020
(11) 3 282 688	(51) H04N 5/374	(11) 3 282 809	(51) H04W 40/34	(11) 3 282 950	(51) A61B 7/00
(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	CZ 30.12.2020	FI 30.12.2020
EE 29.04.2020	FI 29.04.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021		
IS 29.08.2020	LT 29.04.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020		
LV 29.04.2020	NO 29.07.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021		
		PL 07.10.2020	PT 08.02.2021		

LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	AL 23.12.2020	MC 23.12.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	(11) 3 283 244	(51) B21J 15/02
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
LT 30.12.2020	EE 30.12.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	DK 21.10.2020		HR 02.12.2020	IS 02.04.2021
(11) 3 282 959	(51) A61B 17/16	(11) 3 283 095	(51) A61K 38/10	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
(84) AT 20.01.2021	(84) FI 20.01.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
GR 21.04.2021	LV 20.01.2021	CZ 11.11.2020	FI 11.11.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020
PT 20.05.2021	RS 20.01.2021	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
LT 20.01.2021	HR 20.01.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	CZ 02.12.2020	SK 02.12.2020
BG 20.04.2021	SE 20.01.2021	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	EE 02.12.2020	AL 02.12.2020
IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	MC 02.12.2020	
		LT 11.11.2020	RO 11.11.2020		
(11) 3 282 984	(51) A61B 17/86	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(11) 3 283 254	(51) B23K 26/10
(84) AL 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020			BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
EE 22.04.2020	FI 22.04.2020	(11) 3 283 108	(51) A61K 39/395	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
SM 22.04.2020	MC 22.04.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
		SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
(11) 3 282 988	(51) A61B 18/00	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	MC 06.05.2020	
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	AL 14.10.2020			
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021			(11) 3 283 297	(51) B41J 2/005
HR 11.11.2020	LV 11.11.2020	(11) 3 283 142	(51) A61M 5/14	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
LT 11.11.2020	DK 11.11.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
EE 11.11.2020		ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
AL 11.11.2020		GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
		IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
(11) 3 283 028	(51) A61F 11/08	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	NO 03.09.2020	PL 03.06.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	PT 06.10.2020	RO 03.06.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	RS 03.06.2020	SE 03.06.2020		
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	SI 03.06.2020	SK 03.06.2020	(11) 3 283 302	(51) B41J 11/00
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SM 03.06.2020	MC 03.06.2020	(84) AL 18.11.2020	
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020				
LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	(11) 3 283 179	(51) A61K 8/02	(11) 3 283 337	(51) B60S 5/04
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) FI 27.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	GR 28.04.2021	IS 27.05.2021	BG 04.02.2021	ES 04.11.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	LV 27.01.2021	NO 27.04.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
		RS 27.01.2021	LT 27.01.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
(11) 3 283 041	(51) A61H 23/00	PT 27.05.2021	HR 27.01.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	BG 27.04.2021	SE 27.01.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	MC 27.01.2021		RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
RS 18.11.2020	SM 18.11.2020			SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
LT 18.11.2020	RO 18.11.2020	(11) 3 283 193	(51) B01D 46/10	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	CZ 04.11.2020	EE 04.11.2020
AL 18.11.2020		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	DK 04.11.2020	
		IS 09.04.2021	LV 09.12.2020		
(11) 3 283 056	(51) A61K 38/16	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	(11) 3 283 346	(51) B61D 35/00
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	PL 09.12.2020	RS 09.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	AL 09.12.2020	MC 09.12.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020			SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 3 283 204	(51) B01F 7/00	EE 11.11.2020	
AT 23.12.2020	IS 23.04.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(11) 3 283 378	(51) B64D 11/06
AL 23.12.2020		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020
		IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
(11) 3 283 094	(51) A61K 36/81	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	PL 23.12.2020	RO 23.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020				

- SE 07.10.2020 SK 07.10.2020 GR 07.08.2020 HR 06.05.2020 PT 01.03.2021 RO 28.10.2020
SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020 LT 06.05.2020 LV 06.05.2020 RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
DK 07.10.2020 AL 07.10.2020 PL 06.05.2020 PT 07.09.2020 SK 28.10.2020 SM 28.10.2020
(11) **3 283 384** (51) *B65D 30/04* RO 06.05.2020 RS 06.05.2020 CZ 28.10.2020 DK 28.10.2020
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 SI 06.05.2020 SK 06.05.2020 MC 28.10.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
PL 30.12.2020 PT 30.04.2021
RS 30.12.2020 RO 30.12.2020
CZ 30.12.2020 LT 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 283 424** (51) *B66B 1/46*
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SM 21.10.2020
CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020
SK 21.10.2020 DK 21.10.2020
- (11) **3 283 444** (51) *G02B 17/06*
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LT 04.11.2020 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SK 04.11.2020 SM 04.11.2020
EE 04.11.2020
- (11) **3 283 462** (51) *C07D 219/10*
(84) AT 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
FI 02.12.2020 GR 03.03.2021
HR 02.12.2020 IS 02.04.2021
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 PT 05.04.2021
RO 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 SK 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020 EE 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 283 493** (51) *C07F 9/10*
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SM 18.11.2020
LT 18.11.2020 CZ 18.11.2020
RO 18.11.2020 SK 18.11.2020
EE 18.11.2020 DK 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 283 511** (51) *C07K 14/78*
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020
LV 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RO 14.10.2020 RS 14.10.2020
SK 14.10.2020 SM 14.10.2020
CZ 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 283 520** (51) *C07K 16/28*
(84) AL 06.05.2020 (84) BG 06.08.2020
CZ 06.05.2020 EE 06.05.2020
- (11) **3 283 550** (51) *C08G 77/08*
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
IS 16.04.2021 LV 16.12.2020
NL 16.12.2020 NO 16.03.2021
PL 16.12.2020 PT 16.04.2021
RO 16.12.2020 RS 16.12.2020
SK 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 CZ 16.12.2020
EE 16.12.2020 AL 16.12.2020
- (11) **3 283 569** (51) *C08L 33/00*
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
IS 09.04.2021 LV 09.12.2020
NL 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
RO 09.12.2020 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 SK 09.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020 EE 09.12.2020
AT 09.12.2020 AL 09.12.2020
- (11) **3 283 610** (51) *C12M 1/00*
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
PL 23.12.2020 PT 23.04.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
AT 23.12.2020 IS 23.04.2021
AL 23.12.2020
- (11) **3 283 671** (51) *C25D 5/50*
(84) AL 06.05.2020 (84) BG 06.08.2020
CZ 06.05.2020 DK 06.05.2020
EE 06.05.2020 ES 06.05.2020
FI 06.05.2020 GR 07.08.2020
HR 06.05.2020 IS 06.09.2020
LT 06.05.2020 LV 06.05.2020
NL 06.05.2020 NO 06.08.2020
PL 06.05.2020 PT 07.09.2020
RO 06.05.2020 RS 06.05.2020
SE 06.05.2020 SI 06.05.2020
SK 06.05.2020 SM 06.05.2020
MC 06.05.2020
- (11) **3 283 679** (51) *D04H 1/495*
(84) BG 25.02.2021 (84) FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SM 25.11.2020
LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020
RO 25.11.2020 SK 25.11.2020
EE 25.11.2020 DK 25.11.2020
MC 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 283 703** (51) *E04B 1/94*
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
- (11) **3 283 714** (51) *E04H 9/06*
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 LT 04.11.2020
LV 04.11.2020 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
- (11) **3 283 725** (51) *E21B 41/00*
(84) AL 19.08.2020 (84) AT 19.08.2020
BG 19.11.2020 CZ 19.08.2020
DK 19.08.2020 EE 19.08.2020
ES 19.08.2020 FI 19.08.2020
GR 20.11.2020 HR 19.08.2020
IS 19.12.2020 IT 19.08.2020
LT 19.08.2020 LV 19.08.2020
NL 19.08.2020 PL 19.08.2020
PT 21.12.2020 RO 19.08.2020
RS 19.08.2020 SE 19.08.2020
SK 19.08.2020 SM 19.08.2020
SI 19.08.2020 MC 19.08.2020
- (11) **3 283 770** (51) *F04C 29/00*
(84) BG 14.01.2021 (84) EE 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020
LV 14.10.2020 PT 15.02.2021
RO 14.10.2020 RS 14.10.2020
SK 14.10.2020 SM 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 283 773** (51) *F04D 19/04*
(84) AL 29.07.2020 (84) AT 29.07.2020
BG 29.10.2020 CZ 29.07.2020
DK 29.07.2020 EE 29.07.2020
ES 29.07.2020 FI 29.07.2020
GR 30.10.2020 HR 29.07.2020
IS 29.11.2020 LT 29.07.2020
LV 29.07.2020 NO 29.10.2020
PL 29.07.2020 PT 30.11.2020
RO 29.07.2020 RS 29.07.2020
SE 29.07.2020 SK 29.07.2020
SM 29.07.2020 SI 29.07.2020
MC 29.07.2020
- (11) **3 283 775** (51) *B29C 65/08*
(84) BG 25.02.2021 (84) FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020
EE 25.11.2020 DK 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 283 784** (51) *F16D 55/22*
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
IS 23.04.2021 LV 23.12.2020
NL 23.12.2020 NO 23.03.2021
PL 23.12.2020 PT 23.04.2021
RO 23.12.2020 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 SK 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
EE 23.12.2020 AL 23.12.2020

- (11) **3 283 817** (51) **F21V 5/04**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
IS 16.04.2021 LV 16.12.2020
NL 16.12.2020 NO 16.03.2021
PL 16.12.2020 RO 16.12.2020
RS 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 SK 16.12.2020
EE 16.12.2020 AT 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (11) **3 283 818** (51) **F21V 7/00**
(84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020
BG 23.12.2020 CZ 23.09.2020
EE 23.09.2020 ES 23.09.2020
FI 23.09.2020 GR 24.12.2020
HR 23.09.2020 IS 23.01.2021
LT 23.09.2020 LV 23.09.2020
NO 23.12.2020 PL 23.09.2020
PT 25.01.2021 RO 23.09.2020
RS 23.09.2020 SE 23.09.2020
SK 23.09.2020 SM 23.09.2020
SI 23.09.2020 DK 23.09.2020
MC 23.09.2020
- (11) **3 283 831** (51) **F25D 23/02**
(84) AL 29.07.2020 (84) BG 29.10.2020
CZ 29.07.2020 DK 29.07.2020
EE 29.07.2020 ES 29.07.2020
FI 29.07.2020 GR 30.10.2020
HR 29.07.2020 IS 29.11.2020
LT 29.07.2020 LV 29.07.2020
NL 29.07.2020 NO 29.10.2020
PT 30.11.2020 RO 29.07.2020
RS 29.07.2020 SE 29.07.2020
SK 29.07.2020 SM 29.07.2020
SI 29.07.2020 MC 29.07.2020
- (11) **3 283 856** (51) **G01F 15/02**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
IS 16.04.2021 LV 16.12.2020
NO 16.03.2021 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
AT 16.12.2020 PL 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (11) **3 283 882** (51) **G01N 33/543**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
PL 16.12.2020 PT 16.04.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
AT 16.12.2020 IS 16.04.2021
AL 16.12.2020
- (11) **3 283 921** (51) **G02F 1/1333**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LT 04.11.2020 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 EE 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (11) **3 283 928** (51) **G05B 19/042**
(84) AL 05.08.2020 (84) BG 05.11.2020
CZ 05.08.2020 DK 05.08.2020
EE 05.08.2020 ES 05.08.2020
FI 05.08.2020 GR 06.11.2020
HR 05.08.2020 IS 05.12.2020
LT 05.08.2020 LV 05.08.2020
NO 05.11.2020 PL 05.08.2020
PT 07.12.2020 RO 05.08.2020
RS 05.08.2020 SE 05.08.2020
SK 05.08.2020 SM 05.08.2020
SI 05.08.2020 MC 05.08.2020
- (11) **3 283 938** (51) **G06F 3/01**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020
SK 07.10.2020 DK 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 283 942** (51) **H04M 1/725**
(84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020
BG 23.12.2020 CZ 23.09.2020
EE 23.09.2020 ES 23.09.2020
FI 23.09.2020 GR 24.12.2020
HR 23.09.2020 IS 23.01.2021
LT 23.09.2020 LV 23.09.2020
NO 23.12.2020 PL 23.09.2020
PT 25.01.2021 RO 23.09.2020
RS 23.09.2020 SE 23.09.2020
SK 23.09.2020 SM 23.09.2020
SI 23.09.2020 DK 23.09.2020
MC 23.09.2020
- (11) **3 283 967** (51) **G06F 12/10**
(84) AL 15.07.2020 (84) AT 15.07.2020
BG 15.10.2020 CZ 15.07.2020
DK 15.07.2020 EE 15.07.2020
ES 15.07.2020 FI 15.07.2020
GR 16.10.2020 HR 15.07.2020
IS 15.11.2020 IT 15.07.2020
LT 15.07.2020 LV 15.07.2020
NL 15.07.2020 NO 15.10.2020
PL 15.07.2020 PT 16.11.2020
RO 15.07.2020 RS 15.07.2020
SE 15.07.2020 SK 15.07.2020
SM 15.07.2020 SI 15.07.2020
MC 15.07.2020
- (11) **3 283 995** (51) **G06F 21/12**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 AL 25.11.2020
MC 25.11.2020
- (11) **3 284 086** (51) **G10L 19/00**
(84) AL 27.05.2020 (84) AT 27.05.2020
BG 27.08.2020 CZ 27.05.2020
DK 27.05.2020 EE 27.05.2020
ES 27.05.2020 FI 27.05.2020
GR 28.08.2020 HR 27.05.2020
IS 27.09.2020 IT 27.05.2020
LT 27.05.2020 LV 27.05.2020
- NO 27.08.2020 PL 27.05.2020
PT 28.09.2020 RO 27.05.2020
RS 27.05.2020 SE 27.05.2020
SI 27.05.2020 SK 27.05.2020
SM 27.05.2020 MC 27.05.2020
- (11) **3 284 116** (51) **H01L 43/10**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SM 21.10.2020
CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020
SK 21.10.2020 DK 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (11) **3 284 136** (51) **H01Q 1/22**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SK 28.10.2020
SM 28.10.2020 CZ 28.10.2020
RO 28.10.2020 DK 28.10.2020
- (11) **3 284 137** (51) **H01Q 5/22**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
CZ 07.10.2020 DK 07.10.2020
EE 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SK 07.10.2020
SM 07.10.2020 RO 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 284 149** (51) **H02B 3/00**
(84) BG 14.01.2021 (84) EE 14.10.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020
LV 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SK 14.10.2020 SM 14.10.2020
CZ 14.10.2020 RO 14.10.2020
DK 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 284 169** (51) **H02P 27/00**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 EE 28.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LV 28.10.2020 NL 28.01.2021
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SM 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
DK 28.10.2020
- (11) **3 284 181** (51) **H04B 3/54**
(84) AL 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021

LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
SM 04.11.2020	RO 04.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SE 19.08.2020	SK 19.08.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	SM 19.08.2020	SI 19.08.2020
				MC 19.08.2020	
(11) 3 284 182	(51) H04B 5/00	(11) 3 284 246	(51) H04L 29/12	(11) 3 284 298	(51) H04W 72/12
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SE 16.12.2020	SM 16.12.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	RO 25.11.2020	EE 25.11.2020	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	AL 16.12.2020	
AL 04.11.2020					
(11) 3 284 186	(51) H04B 7/06	(11) 3 284 253	(51) H04N 19/11	(11) 3 284 300	(51) H04W 72/04
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	EE 02.09.2020	FI 02.09.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	IS 02.01.2021	LT 02.09.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	LV 02.09.2020	NO 02.12.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	SI 02.09.2020	DK 02.09.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	MC 02.09.2020	
		SK 03.06.2020	SM 03.06.2020		
		MC 03.06.2020			
(11) 3 284 191	(51) H04L 1/00	(11) 3 284 260	(51) H04N 21/234	(11) 3 284 306	(51) H04W 12/04
(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	CZ 11.11.2020	FI 11.11.2020
IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	HR 23.12.2020	IS 23.04.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
EE 02.12.2020	AL 02.12.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	LT 11.11.2020	RO 11.11.2020
MC 02.12.2020		CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
		EE 23.12.2020	AL 23.12.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
(11) 3 284 198	(51) H04L 5/00	(11) 3 284 271	(51) H04R 29/00	(11) 3 284 340	(51) A01K 29/00
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	ES 07.10.2020	GR 08.01.2021
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	NL 07.10.2020	PL 07.10.2020
LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	EE 16.12.2020	AL 16.12.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
RO 01.07.2020	RS 01.07.2020				
SE 01.07.2020	SK 01.07.2020				
SM 01.07.2020	SI 01.07.2020				
MC 01.07.2020					
(11) 3 284 225	(51) H04L 12/715	(11) 3 284 279	(51) H04W 16/10	(11) 3 284 356	(51) A41C 3/00
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
AT 02.12.2020	AL 02.12.2020	SM 28.10.2020	RO 28.10.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
		SK 28.10.2020	DK 28.10.2020	DK 07.10.2020	
(11) 3 284 240	(51) H04L 29/06	(11) 3 284 286	(51) H04W 36/14	(11) 3 284 378	(51) A47K 13/26
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
		HR 19.08.2020	IS 19.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
				NL 07.10.2020	NO 07.01.2021

PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(11) 3 284 610	(51) B41N 3/00
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020			GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	(11) 3 284 485	(51) A61K 47/38	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
(11) 3 284 379	(51) A47K 13/30	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	SM 09.12.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	MC 09.12.2020	
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020		
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020		
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020			(11) 3 284 620	(51) B60S 13/00
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(11) 3 284 491	(51) A61M 5/00	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) CZ 25.11.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
		FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
(11) 3 284 437	(51) A61C 8/00	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	AT 16.12.2020	IS 16.04.2021
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	AL 16.12.2020	
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	AL 25.11.2020			
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020			(11) 3 284 634	(51) B60Q 3/20
DK 04.11.2020		(11) 3 284 509	(51) A61N 1/05	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
		(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020
(11) 3 284 438	(51) A61C 13/00	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	SK 28.10.2020	DK 28.10.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020		
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020			(11) 3 284 651	(51) B62D 15/02
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	(11) 3 284 510	(51) A61N 1/08	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
		(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
(11) 3 284 447	(51) A61F 2/966	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
(84) AT 20.05.2020	(84) BG 20.08.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
CZ 20.05.2020	DK 20.05.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
EE 20.05.2020	FI 20.05.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
GR 21.08.2020	HR 20.05.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
IS 20.09.2020	LT 20.05.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
LV 20.05.2020	NL 20.05.2020	SM 11.11.2020	CZ 11.11.2020	SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020
NO 20.08.2020	PL 20.05.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
PT 21.09.2020	RO 20.05.2020	DK 11.11.2020		DK 28.10.2020	
SE 20.05.2020	SI 20.05.2020				
SK 20.05.2020	SM 20.05.2020	(11) 3 284 564	(51) B26D 3/28	(11) 3 284 687	(51) B65D 5/355
MC 20.05.2020		(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
		EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	BG 04.02.2021	EE 04.11.2020
(11) 3 284 450	(51) A61F 13/532	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	DK 07.10.2020		DK 04.11.2020	
LT 25.11.2020	EE 25.11.2020				
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	(11) 3 284 606	(51) B41J 15/02	(11) 3 284 693	(51) B65D 41/28
		(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
(11) 3 284 452	(51) A61H 3/00	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
CZ 11.11.2020	FI 11.11.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	SK 09.12.2020	NL 09.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020

SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
MC 07.10.2020		RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	SK 28.10.2020	DK 28.10.2020
(11) 3 284 709	(51) B65H 54/50	(11) 3 284 781	(51) C08L 11/02	(11) 3 284 851	(51) C12P 19/34
(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
AL 18.11.2020		CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
(11) 3 284 721	(51) C01B 33/158	(11) 3 284 783	(51) C08L 33/04	(11) 3 284 868	(51) E02F 9/00
(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
MC 16.12.2020				DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
(11) 3 284 738	(51) C07D 213/56	(11) 3 284 786	(51) C08L 67/00	(11) 3 284 882	(51) E04H 7/22
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	AT 09.12.2020	IS 09.04.2021
AL 25.11.2020		SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	AL 09.12.2020	
(11) 3 284 754	(51) C07K 16/28	(11) 3 284 794	(51) C09J 175/08	(11) 3 284 885	(51) E05B 63/00
(84) SM 04.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
(11) 3 284 755	(51) C07K 16/28	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020			DK 07.10.2020	
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020				
DK 07.10.2020	MC 07.10.2020				
AL 07.10.2020					
(11) 3 284 757	(51) C07K 17/06	(11) 3 284 797	(51) C09K 5/04	(11) 3 284 916	(51) F01D 11/12
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	EE 16.12.2020	IS 16.04.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	AL 16.12.2020		NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020			PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020			SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020			CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
				SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
(11) 3 284 779	(51) C08K 5/372	(11) 3 284 838	(51) C22C 19/00	(11) 3 284 924	(51) F01N 3/20
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	NL 28.10.2020	PT 01.03.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	PL 28.10.2020	SE 28.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
		SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020

SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	NO 18.02.2021	PT 18.03.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	CZ 18.11.2020	SK 18.11.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
(11) 3 284 933	(51) F02D 11/10	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(11) 3 285 085	(51) G01S 5/02	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) GR 10.03.2021	AL 02.12.2020	MC 02.12.2020
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	(11) 3 285 180	(51) G07F 17/30
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	RS 09.12.2020	SM 09.12.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	ES 12.08.2020	GR 13.11.2020
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	HR 12.08.2020	IS 12.12.2020
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	(11) 3 285 092	(51) G01T 1/18	LT 12.08.2020	LV 12.08.2020
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
SI 02.09.2020	DK 02.09.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SE 12.08.2020	SK 12.08.2020
MC 02.09.2020		LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	SM 12.08.2020	SI 12.08.2020
		PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	MC 12.08.2020	
(11) 3 284 938	(51) F02F 3/24	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(11) 3 285 182	(51) G06F 16/41
(84) BG 07.01.2021	(84) CZ 07.10.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	AT 16.12.2020	IS 16.04.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	AL 16.12.2020		LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021			NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(11) 3 285 124	(51) G04B 17/28	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
SM 07.10.2020	RO 07.10.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	HR 16.12.2020	IS 16.04.2021	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
AL 07.10.2020		LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
		NO 16.03.2021	PL 16.12.2020		
(11) 3 284 953	(51) F15B 11/17	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(11) 3 285 247	(51) G08G 5/00
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	EE 16.12.2020	AL 16.12.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020			RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	(11) 3 285 128	(51) G05B 23/02	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) CZ 18.11.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	LV 18.11.2020	PL 18.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020		
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	(11) 3 285 272	(51) H01G 11/34
MC 29.04.2020		LT 18.11.2020	EE 18.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
		DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
(11) 3 284 981	(51) F16J 15/34	(11) 3 285 129	(51) B60W 50/00	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RS 09.12.2020	SM 09.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	EE 09.12.2020	IS 09.04.2021	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	AL 09.12.2020			
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020			(11) 3 285 297	(51) H01L 27/02
AL 04.11.2020				(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
(11) 3 285 006	(51) F23R 3/20	(11) 3 285 163	(51) G06F 9/44	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020		
		DK 21.10.2020		(11) 3 285 344	(51) H01T 13/36
(11) 3 285 036	(51) F28D 7/00	(11) 3 285 164	(51) G06F 9/445	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020

IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	RS 25.11.2020	SM 25.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	SK 02.12.2020	NL 02.12.2020
NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	AL 25.11.2020	MC 25.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
SE 29.07.2020	SK 29.07.2020			MC 02.12.2020	
SM 29.07.2020	SI 29.07.2020	(11) 3 285 411	(51) H04L 12/12		
MC 29.07.2020		(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(11) 3 285 468	(51) H04M 1/725
(11) 3 285 347	(51) H02G 11/00	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
RS 02.12.2020	SM 02.12.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	LT 18.11.2020	RO 18.11.2020
		RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
		SE 05.08.2020	SK 05.08.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
(11) 3 285 361	(51) H02J 7/02	SM 05.08.2020	SI 05.08.2020		
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	MC 05.08.2020		(11) 3 285 493	(51) H04N 21/258
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020			(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(11) 3 285 428	(51) H04L 5/00	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
IS 28.02.2021	LU 07.01.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	LT 18.11.2020	EE 18.11.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
MC 28.10.2020	AL 28.10.2020	AT 23.12.2020	IS 23.04.2021		
		AL 23.12.2020		(11) 3 285 520	(51) H04W 36/00
(11) 3 285 373	(51) H02K 3/52	(11) 3 285 446	(51) H04L 25/02	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	LT 09.09.2020	LV 09.09.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	SM 14.10.2020	DK 14.10.2020	SI 09.09.2020	DK 09.09.2020
		AL 14.10.2020	MC 14.10.2020	MC 09.09.2020	
(11) 3 285 378	(51) H02K 21/14	(11) 3 285 450	(51) H04L 27/26	(11) 3 285 535	(51) H04W 52/02
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	LT 25.11.2020	RO 25.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
SK 28.10.2020	DK 28.10.2020			SM 07.10.2020	AL 07.10.2020
(11) 3 285 382	(51) H02J 50/10	(11) 3 285 457	(51) H04L 29/06	(11) 3 285 548	(51) H05B 6/68
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	HR 09.12.2020	IS 09.04.2021
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	PL 09.12.2020	AL 09.12.2020
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020				
(11) 3 285 389	(51) H02M 7/483	(11) 3 285 461	(51) G06Q 50/10	(11) 3 285 555	(51) H05K 1/18
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	HR 23.12.2020	IS 23.04.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020

SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 3 285 797	(51) A61K 38/16
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
EE 23.12.2020	PL 23.12.2020			FI 11.11.2020	HR 11.11.2020
AL 23.12.2020	MC 23.12.2020			IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
		(11) 3 285 704	(51) A61F 9/00	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
(84) AT 02.12.2020	(51) A61K 31/409	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
FI 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
HR 02.12.2020	GR 03.03.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	LT 11.11.2020	RO 11.11.2020
LV 02.12.2020	IS 02.04.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
RS 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	AL 11.11.2020	
SK 02.12.2020	SE 02.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021		
LT 02.12.2020	SM 02.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(11) 3 285 813	(51) A61K 48/00
EE 02.12.2020	RO 02.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020
	AL 02.12.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
		EE 18.11.2020	AL 18.11.2020	LV 23.12.2020	PL 23.12.2020
				RS 23.12.2020	SM 23.12.2020
(11) 3 285 582	(51) C07F 9/40	(11) 3 285 717	(51) A61Q 15/00	LT 23.12.2020	RO 23.12.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	AT 23.12.2020	IS 23.04.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	EE 29.04.2020	FI 29.04.2020	AL 23.12.2020	
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020		
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	IS 29.08.2020	LT 29.04.2020		
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	LV 29.04.2020	NO 29.07.2020		
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	(11) 3 285 819	(51) A61L 27/40
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
MC 11.11.2020		MC 29.04.2020		HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
				LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
(11) 3 285 585	(51) A01N 25/30	(11) 3 285 750	(51) A61K 9/51	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
HR 19.08.2020	IS 19.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	AL 04.11.2020	
LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020		
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020		
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(11) 3 285 829	(51) A61M 5/20
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
SE 19.08.2020	SK 19.08.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
SM 19.08.2020	SI 19.08.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
MC 19.08.2020				ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
				GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
(11) 3 285 610	(51) A45D 1/04	(11) 3 285 751	(51) C07J 41/00	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	MC 22.04.2020	
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021		
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020		
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SM 07.10.2020	RO 07.10.2020	(11) 3 285 833	(51) A61M 5/20
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	SK 07.10.2020	AL 07.10.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
				FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
(11) 3 285 655	(51) A61B 17/322	(11) 3 285 768	(51) A61K 9/14	HR 23.12.2020	IS 23.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	(84) FI 30.12.2020	(84) GR 31.03.2021	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	LT 30.12.2020	SK 30.12.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
LT 09.12.2020	RO 09.12.2020	AL 30.12.2020		EE 23.12.2020	AL 23.12.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020				
AT 09.12.2020	IS 09.04.2021	(11) 3 285 792	(51) A61K 38/29	(11) 3 285 875	(51) C07J 41/00
AL 09.12.2020		(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
		CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
		ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
(11) 3 285 701	(51) A61F 5/00	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	LT 04.11.2020	RO 04.11.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 11.11.2020	AL 11.11.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	AL 04.11.2020			

- (11) **3 285 893** (51) **A63B 24/00**
(84) AL 03.06.2020 (84) AT 03.06.2020
BG 03.09.2020 CZ 03.06.2020
DK 03.06.2020 EE 03.06.2020
ES 03.06.2020 FI 03.06.2020
GR 04.09.2020 HR 03.06.2020
IS 03.10.2020 LT 03.06.2020
LV 03.06.2020 NO 03.09.2020
PL 03.06.2020 PT 06.10.2020
RO 03.06.2020 RS 03.06.2020
SE 03.06.2020 SI 03.06.2020
SK 03.06.2020 SM 03.06.2020
MC 03.06.2020
- (11) **3 285 933** (51) **B05B 15/63**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
CZ 18.11.2020 DK 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
RO 18.11.2020 SK 18.11.2020
EE 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 285 941** (51) **B22C 7/06**
(84) DK 25.11.2020 (84) FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
RO 25.11.2020 EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 286 015** (51) **B43K 23/016**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 PT 05.04.2021
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SK 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020 RO 02.12.2020
EE 02.12.2020 IS 02.04.2021
AL 02.12.2020
- (11) **3 286 026** (51) **B60H 1/32**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
DK 28.10.2020 EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RO 28.10.2020 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SM 28.10.2020
LT 28.10.2020 SK 28.10.2020
- (11) **3 286 027** (51) **B60J 5/04**
(84) AL 22.07.2020 (84) AT 22.07.2020
BG 22.10.2020 CZ 22.07.2020
DK 22.07.2020 EE 22.07.2020
ES 22.07.2020 FI 22.07.2020
GR 23.10.2020 HR 22.07.2020
IS 22.11.2020 IT 22.07.2020
LT 22.07.2020 LV 22.07.2020
NL 22.07.2020 NO 22.10.2020
PL 22.07.2020 PT 23.11.2020
RO 22.07.2020 RS 22.07.2020
SE 22.07.2020 SK 22.07.2020
SM 22.07.2020 SI 22.07.2020
MC 22.07.2020
- (11) **3 286 032** (51) **H01M 2/34**
(84) AL 06.05.2020 (84) BG 06.08.2020
CZ 06.05.2020 DK 06.05.2020
EE 06.05.2020 ES 06.05.2020
FI 06.05.2020 GR 07.08.2020
HR 06.05.2020 IS 06.09.2020
IT 06.05.2020 LT 06.05.2020
LV 06.05.2020 NL 06.05.2020
NO 06.08.2020 PL 06.05.2020
PT 07.09.2020 RO 06.05.2020
RS 06.05.2020 SE 06.05.2020
SI 06.05.2020 SK 06.05.2020
SM 06.05.2020 MC 06.05.2020
- (11) **3 286 044** (51) **B60R 25/08**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
SK 09.12.2020 NL 09.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020
EE 09.12.2020 IS 09.04.2021
AL 09.12.2020
- (11) **3 286 056** (51) **B60W 30/18**
(84) AT 06.01.2021 (84) GR 07.04.2021
HR 06.01.2021 IS 06.05.2021
LV 06.01.2021 NO 06.04.2021
PL 06.01.2021 RS 06.01.2021
SE 06.01.2021 LT 06.01.2021
PT 06.05.2021 FI 06.01.2021
BG 06.04.2021 MC 06.01.2021
- (11) **3 286 096** (51) **B65D 6/18**
(84) AT 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
FI 02.12.2020 GR 03.03.2021
HR 02.12.2020 LV 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
PT 05.04.2021 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 SK 02.12.2020
NL 02.12.2020 SM 02.12.2020
LT 02.12.2020 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 EE 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
MC 02.12.2020
- (11) **3 286 169** (51) **C07D 239/86**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LV 07.10.2020 NO 07.01.2021
NL 07.10.2020 PT 08.02.2021
PL 07.10.2020 SE 07.10.2020
RS 07.10.2020 RO 07.10.2020
SM 07.10.2020 SK 07.10.2020
- (11) **3 286 175** (51) **C07D 319/00**
(84) BG 02.03.2021 (84) CZ 02.12.2020
FI 02.12.2020 GR 03.03.2021
HR 02.12.2020 LV 02.12.2020
PL 02.12.2020 PT 05.04.2021
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 286 204** (51) **C07K 1/113**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
DK 18.11.2020 FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
- IS 18.03.2021 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RS 18.11.2020
SE 18.11.2020 SK 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
EE 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 286 208** (51) **C07K 14/195**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SM 21.10.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
- (11) **3 286 209** (51) **C07K 14/59**
(84) SM 25.11.2020 (84) AL 25.11.2020
- (11) **3 286 215** (51) **C07K 16/14**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SM 21.10.2020
CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020
SK 21.10.2020 DK 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (11) **3 286 261** (51) **C08L 23/02**
(84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020
HR 21.10.2020 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 RS 21.10.2020
SM 21.10.2020 RO 21.10.2020
SK 21.10.2020
- (11) **3 286 300** (51) **C12N 5/071**
(84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
EE 21.10.2020 HR 21.10.2020
LT 21.10.2020 LV 21.10.2020
RS 21.10.2020 SK 21.10.2020
SM 21.10.2020 RO 21.10.2020
- (11) **3 286 306** (51) **C12N 9/32**
(84) BG 09.03.2021 (84) CZ 09.12.2020
FI 09.12.2020 GR 10.03.2021
HR 09.12.2020 LV 09.12.2020
NO 09.03.2021 PL 09.12.2020
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021
RO 09.12.2020 SK 09.12.2020
EE 09.12.2020 AT 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 286 308** (51) **C12N 9/90**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NO 07.01.2021 PT 08.02.2021
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SK 07.10.2020 SM 07.10.2020
CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020
AL 07.10.2020

- (11) **3 286 309** (51) **C12N 9/90** IS 11.03.2021 LV 11.11.2020 RO 25.11.2020 SK 25.11.2020
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 NO 11.02.2021 PL 11.11.2020 EE 25.11.2020 AL 25.11.2020
DK 25.11.2020 FI 25.11.2020 PT 11.03.2021 RS 11.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020 SE 11.11.2020 SM 11.11.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020 LT 11.11.2020 SK 11.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020 CZ 11.11.2020
PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 EE 11.11.2020 AL 11.11.2020
SE 25.11.2020 SK 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
EE 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 286 328** (51) **C12Q 1/6827** (11) **3 286 507** (51) **F25D 17/04**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AL 19.08.2020 (84) AT 19.08.2020
BG 21.01.2021 DK 21.10.2020 BG 19.11.2020 CZ 19.08.2020
EE 21.10.2020 ES 19.08.2020 DK 19.08.2020 EE 19.08.2020
FI 21.10.2020 GR 20.11.2020 ES 19.08.2020 HR 19.08.2020
HR 21.10.2020 IS 19.12.2020 GR 20.11.2020 IT 19.08.2020
LT 21.10.2020 LV 19.08.2020 NL 19.08.2020 NO 19.11.2020
NL 21.10.2020 NO 21.01.2021 PL 19.08.2020 PT 21.12.2020
PL 21.10.2020 NO 21.01.2021 RO 19.08.2020 RS 19.08.2020
RS 21.10.2020 PT 22.02.2021 SE 19.08.2020 SK 19.08.2020
SK 21.10.2020 SE 21.10.2020 SM 19.08.2020 SI 19.08.2020
CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020 MC 19.08.2020
- (11) **3 286 420** (51) **F02C 7/232** (11) **3 286 525** (51) **G01C 19/72**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020 DK 18.11.2020 FI 18.11.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021 GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
PL 16.12.2020 PT 16.04.2021 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020
RS 16.12.2020 SE 16.12.2021 NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
SK 16.12.2020 NL 16.12.2020 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020 SE 18.11.2020 SK 18.11.2020
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020 CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
EE 16.12.2020 IS 16.04.2021 EE 18.11.2020 AL 18.11.2020
AL 16.12.2020
- (11) **3 286 426** (51) **F02M 55/04** (11) **3 286 531** (51) **G01G 17/00**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AT 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021
BG 21.01.2021 DK 21.10.2020 CZ 30.12.2020 FI 30.12.2020
EE 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021 LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021 PL 30.12.2020 PT 30.04.2021
LT 21.10.2020 LV 21.10.2020 RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
NL 21.10.2020 NO 21.01.2021 SK 30.12.2020 LT 30.12.2020
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020 IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
SK 21.10.2020 SM 21.10.2020
CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020
- (11) **3 286 438** (51) **F15B 20/00** (11) **3 286 541** (51) **G01M 15/05**
(84) AL 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
DK 11.11.2020 FI 11.11.2020 DK 25.11.2020 FI 25.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020 GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020 IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020
SK 11.11.2020 SM 11.11.2020 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020
LT 11.11.2020 RO 11.11.2020 EE 25.11.2020 AL 25.11.2020
EE 11.11.2020
- (11) **3 286 451** (51) **F16F 9/512** (11) **3 286 552** (51) **G01N 21/88**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) BG 20.04.2021 (84) GR 21.04.2021
BG 07.01.2021 DK 07.10.2020 LV 20.01.2021 PL 20.01.2021
EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 RS 20.01.2021 SE 20.01.2021
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020 NO 20.04.2021 LT 20.01.2021 FI 20.01.2021
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020 NO 20.04.2021 PT 20.05.2021 HR 20.01.2021 IS 20.05.2021
LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 RO 25.11.2020 HR 20.01.2021 MC 20.01.2021
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020 EE 25.11.2020
RS 07.10.2020 SK 07.10.2020
- (11) **3 286 501** (51) **F24F 11/30** (11) **3 286 582** (51) **G01T 1/167**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
DK 11.11.2020 FI 11.11.2020 DK 25.11.2020 FI 25.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020 GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020
NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020
PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020
- (11) **3 286 614** (51) **G05B 19/409**
(84) BG 09.03.2021 (84) CZ 09.12.2020
FI 09.12.2020 GR 10.03.2021
HR 09.12.2020 LV 09.12.2020
NO 09.03.2021 PL 09.12.2020
PT 09.04.2021 RO 09.12.2020
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 SK 09.12.2020
EE 09.12.2020 IS 09.04.2021
AL 09.12.2020 MC 09.12.2020
- (11) **3 286 615** (51) **H04L 12/40**
(84) FI 09.12.2020 (84) GR 10.03.2021
HR 09.12.2020 IS 09.04.2021
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (11) **3 286 663** (51) **G06F 16/957**
(84) AT 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021
FI 23.12.2020 GR 24.03.2021
HR 23.12.2020 IS 23.04.2021
LV 23.12.2020 NL 23.12.2020
NO 23.03.2021 PL 23.12.2020
PT 23.04.2021 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020
RO 23.12.2020 SK 23.12.2020
EE 23.12.2020 AL 23.12.2020
- (11) **3 286 721** (51) **G06T 1/20**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
DK 25.11.2020 FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SM 25.11.2020
LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020
RO 25.11.2020 SK 25.11.2020
EE 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 286 723** (51) **H04N 5/369**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 DK 07.10.2020
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020
MC 07.10.2020
- (11) **3 286 754** (51) **G10H 3/18**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020

- (11) **3 286 833** (51) *H03D 7/14* NO 09.03.2021 PL 09.12.2020 GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020 RS 09.12.2020 SE 09.12.2020 IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
BG 18.02.2021 EE 18.11.2020 SM 09.12.2020 LT 09.12.2020 NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 PT 09.04.2021 CZ 09.12.2020 PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 RO 09.12.2020 SK 09.12.2020 RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
LT 18.11.2020 LV 18.11.2020 EE 09.12.2020 AL 09.12.2020 SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020 MC 09.12.2020 LT 25.11.2020 EE 25.11.2020
PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 (11) **3 286 921** (51) *H04N 21/436* (11) **3 287 076** (51) *A61B 6/00*
SE 18.11.2020 SM 18.11.2020 (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
CZ 18.11.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) DK 21.01.2021 (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
DK 18.11.2020
EE 21.10.2020 ES 21.10.2020 CZ 18.11.2020 HR 18.11.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020
LT 21.10.2020 LV 21.10.2020 NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
NL 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020
SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020 SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 286 851** (51) *H01Q 21/24* (11) **3 286 973** (51) *H04W 74/08* (11) **3 287 112** (51) *A61G 13/00*
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) AL 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
BG 28.01.2021 DK 28.10.2020 CZ 14.10.2020 DK 14.10.2020 EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
EE 28.10.2020 FI 28.10.2020 EE 14.10.2020 ES 14.10.2020 FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020 FI 14.10.2020 HR 15.01.2021 GR 07.10.2020 IS 07.02.2021
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020 HR 14.10.2020 IS 14.02.2021 LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 LT 14.10.2020 LV 14.10.2020 NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020 RS 14.10.2020 SE 14.10.2020 RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SM 28.10.2020 CZ 28.10.2020 SM 14.10.2020 RO 14.10.2020 SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020
RO 28.10.2020 SK 28.10.2020 SK 14.10.2020 AL 14.10.2020 RO 07.10.2020 SK 07.10.2020
- (11) **3 286 853** (51) *H04B 10/70* (11) **3 286 999** (51) *A01D 57/20* (11) **3 287 117** (51) *A61J 9/00*
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) AL 01.07.2020 (84) BG 01.10.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 CZ 01.07.2020 DK 01.07.2020 DK 18.11.2020 FI 18.11.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 EE 01.07.2020 ES 01.07.2020 GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020 FI 14.10.2020 GR 02.10.2020 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021 HR 14.10.2020 IS 01.11.2020 NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020 LT 14.10.2020 LV 01.07.2020 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020 NO 14.01.2021 NO 01.10.2020 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020 RS 14.10.2020 PT 02.11.2020 LT 18.11.2020 CZ 18.11.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020 SM 14.10.2020 RO 01.07.2020 RS 01.07.2020 RO 18.11.2020 SK 18.11.2020
EE 11.11.2020 MC 14.10.2020 SK 01.07.2020 SI 01.07.2020 EE 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 286 865** (51) *H04L 5/00* (11) **3 287 001** (51) *A01D 45/02* (11) **3 287 146** (51) *A61L 2/10*
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020 (84) AL 01.07.2020 (84) BG 01.10.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
BG 11.02.2021 DK 11.11.2020 CZ 01.07.2020 DK 01.07.2020 DK 18.11.2020 FI 18.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021 EE 01.07.2020 ES 01.07.2020 GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021 HR 01.07.2020 GR 02.10.2020 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021 LT 01.07.2020 LV 01.07.2020 NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021 NL 01.07.2020 NO 01.10.2020 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020 PL 01.07.2020 PT 02.11.2020 LT 18.11.2020 CZ 18.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020 RO 01.07.2020 RS 01.07.2020 RO 18.11.2020 SK 18.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020 SE 01.07.2020 SK 01.07.2020 EE 18.11.2020 AL 18.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020 SM 01.07.2020 SI 01.07.2020
- (11) **3 286 867** (51) *H04L 9/00* (11) **3 287 005** (51) *A01J 5/017* (11) **3 287 169** (51) *A61N 5/10*
(84) BG 09.03.2021 (84) CZ 09.12.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) CZ 30.12.2020 (84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
FI 09.12.2020 GR 10.03.2021 BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020 BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020
HR 09.12.2020 LV 09.12.2020 DK 21.10.2020 EE 21.10.2020 DK 06.05.2020 EE 06.05.2020
NO 09.03.2021 PL 09.12.2020 ES 21.10.2020 FI 21.10.2020 ES 06.05.2020 FI 06.05.2020
PT 09.04.2021 RO 09.12.2020 GR 22.01.2021 HR 21.10.2020 GR 07.08.2020 HR 06.05.2020
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020 IS 21.02.2021 LT 21.10.2020 IS 06.09.2020 IT 06.05.2020
SK 09.12.2020 NL 09.12.2020 LV 21.10.2020 NL 21.10.2020 LT 06.05.2020 LV 06.05.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020 NO 21.01.2021 PL 30.12.2020 RO 30.12.2020 NL 06.05.2020 NO 06.08.2020
EE 09.12.2020 AT 09.12.2020 NO 21.01.2021 PL 21.10.2020 RO 30.12.2020 PL 06.05.2020 PT 07.09.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020 PT 22.02.2021 RO 21.10.2020 SE 30.12.2020 RO 06.05.2020 RS 06.05.2020
AL 09.12.2020 SM 21.10.2020 RS 21.10.2020 SE 21.10.2020 SK 21.10.2020 SK 06.05.2020 SM 06.05.2020
- (11) **3 286 884** (51) *H04L 12/46* (11) **3 287 071** (51) *A61B 5/0408* (11) **3 287 197** (51) *B03B 4/06*
(84) BG 02.03.2021 (84) CZ 02.12.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) CZ 30.12.2020 (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
FI 02.12.2020 GR 03.03.2021 FI 30.12.2020 GR 31.03.2021 BG 25.02.2021 BG 21.01.2021
HR 02.12.2020 LV 02.12.2020 HR 30.12.2020 LV 30.12.2020 CZ 21.10.2021 CZ 21.10.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020 HR 30.12.2020 LV 30.12.2020 GR 07.08.2020 HR 06.05.2020
PT 05.04.2021 RS 02.12.2020 NO 30.03.2021 PL 30.12.2020 IS 06.09.2020 IT 06.05.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020 PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 LT 06.05.2020 LV 06.05.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020 RS 30.12.2020 SE 30.12.2020 RO 30.12.2020 NL 06.05.2020 NO 06.08.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020 SK 30.12.2020 AT 30.12.2020 RO 06.05.2020 PT 07.09.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020 EE 30.12.2020 AT 30.12.2020 SE 06.05.2020 RS 06.05.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020 MC 30.12.2020 IS 30.04.2021 SK 06.05.2020 SM 06.05.2020
- (11) **3 286 892** (51) *H04L 29/06* (11) **3 287 071** (51) *A61B 5/0408* (11) **3 287 197** (51) *B03B 4/06*
(84) AT 09.12.2020 (84) BG 09.03.2021 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
FI 09.12.2020 GR 10.03.2021 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
HR 09.12.2020 IS 09.04.2021 CZ 25.11.2020 FI 25.11.2020 BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
LV 09.12.2020 NL 09.12.2020

DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	(11) 3 287 271	(51) B32B 7/04	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	SK 07.10.2020	AL 07.10.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	(11) 3 287 347	(51) B62D 59/04
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020
SM 21.10.2020	RO 21.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020
SK 21.10.2020		SM 18.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
		RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	EE 30.12.2020	PL 30.12.2020
		EE 18.11.2020		IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
(11) 3 287 215	(51) B23B 35/00	(11) 3 287 302	(51) B60C 15/04	(11) 3 287 363	(51) B64C 3/48
(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
AL 07.10.2020		SK 07.10.2020	AL 07.10.2020	SK 28.10.2020	DK 28.10.2020
(11) 3 287 225	(51) B23K 20/12	(11) 3 287 311	(51) B60L 53/12	(11) 3 287 420	(51) C03B 32/00
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	NO 21.01.2021	PT 22.02.2021
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	SM 21.10.2020	RO 21.10.2020
SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020		
(11) 3 287 231	(51) B23Q 3/157	(11) 3 287 315	(51) B60P 3/41	(11) 3 287 421	(51) C03B 32/00
(84) BG 04.02.2021	(84) CZ 04.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
SM 04.11.2020	RO 04.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	NO 21.01.2021	PT 22.02.2021
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	SM 21.10.2020	RO 21.10.2020
(11) 3 287 240	(51) B25F 5/00	(11) 3 287 321	(51) B60R 7/04	(11) 3 287 431	(51) C07B 39/00
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
IS 26.12.2020	LT 26.08.2020	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
LV 26.08.2020	NL 26.08.2020	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	AL 02.12.2020	
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020		
IT 26.08.2020	SI 26.08.2020	SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	(11) 3 287 446	(51) C09K 11/06
MC 26.08.2020		MC 03.06.2020		(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
(11) 3 287 245	(51) B26D 3/22	(11) 3 287 331	(51) B60R 25/24	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
(84) BG 14.01.2021	(84) DK 14.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	SM 14.10.2020	RO 14.10.2020
SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	SK 14.10.2020	AL 14.10.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020			MC 14.10.2020	
AL 14.10.2020					

(11) 3 287 452	(51) C07F 7/02	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	AL 09.12.2020		ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020			GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(11) 3 287 600	(51) F01D 5/28	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020
LT 04.11.2020	RO 04.11.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	MC 22.04.2020	
AL 04.11.2020		PL 14.10.2020	PT 15.02.2021		
		RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	(11) 3 287 721	(51) F25D 23/00
		SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
		AL 14.10.2020	MC 14.10.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
(11) 3 287 471	(51) C08B 37/00			FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020			HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	(11) 3 287 614	(51) F01K 23/10	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
NO 16.03.2021	PT 16.04.2021	BG 04.02.2021	DK 04.11.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LT 18.11.2020	SK 18.11.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	EE 18.11.2020	AL 18.11.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021		
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	RS 04.11.2020	SM 04.11.2020		
		RO 04.11.2020	CZ 04.11.2020	(11) 3 287 724	(51) F25D 29/00
		LT 04.11.2020	SK 04.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
(11) 3 287 481	(51) C08G 63/181	EE 04.11.2020		CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020			EE 14.10.2020	FI 14.10.2020
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	(11) 3 287 624	(51) F02C 7/32	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	AL 14.10.2020	
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	LT 02.12.2020	SK 02.12.2020		
SE 19.08.2020	SK 19.08.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(11) 3 287 729	(51) F28D 7/00
SM 19.08.2020	SI 19.08.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
MC 19.08.2020				BG 07.01.2021	DK 07.10.2020
				EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
(11) 3 287 483	(51) C08G 65/332	(11) 3 287 641	(51) F04D 27/00	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NO 09.03.2021	LV 07.10.2020
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	NL 07.10.2020
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	LT 09.12.2020	NO 07.01.2021
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
IS 29.11.2020	LT 29.07.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
LV 29.07.2020	NL 29.07.2020	EE 09.12.2020	PL 09.12.2020	SM 07.10.2020	RO 07.10.2020
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	SK 07.10.2020	
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020				
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	(11) 3 287 644	(51) F04D 29/10	(11) 3 287 747	(51) G01C 21/36
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
SI 29.07.2020	MC 29.07.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
		HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	HR 30.12.2020	IS 30.04.2021
(11) 3 287 489	(51) C08F 212/12	NL 23.12.2020	PT 23.04.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LT 23.12.2020	SK 23.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	PL 30.12.2020	AL 30.12.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	AL 23.12.2020		MC 30.12.2020	
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020				
CZ 02.12.2020	SK 02.12.2020	(11) 3 287 645	(51) F15B 21/12	(11) 3 287 780	(51) G01N 31/12
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	CZ 04.11.2020	FI 04.11.2020
AL 02.12.2020		HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
		NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
(11) 3 287 580	(51) E05F 3/22	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	RS 04.11.2020	SK 04.11.2020
IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	LT 02.12.2020	SK 02.12.2020	SM 04.11.2020	EE 04.11.2020
NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	MC 04.11.2020	
SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020		
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021			(11) 3 287 782	(51) G01N 33/50
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	(11) 3 287 651	(51) F16C 33/20	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	BG 22.07.2020	BG 22.04.2020
		BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020		CZ 22.04.2020

LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	SK 02.12.2020	NL 02.12.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020			AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	(11) 3 288 207	(51) H04L 1/18	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021		
(11) 3 288 167	(51) H02M 7/48	(84) CZ 07.10.2020	(84) DK 07.10.2020	(11) 3 288 371	(51) A01K 3/00
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	AL 07.10.2020		SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020			SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
		(11) 3 288 228	(51) H04L 12/935	AL 04.11.2020	
(11) 3 288 169	(51) H02M 7/49	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(11) 3 288 501	(51) A61F 2/44
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
DK 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
RS 04.11.2020	SM 04.11.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	EE 11.11.2020	AL 11.11.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
EE 04.11.2020	AL 04.11.2020			EE 25.11.2020	AL 25.11.2020
MC 04.11.2020		(11) 3 288 250	(51) G03B 17/02		
		(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(11) 3 288 528	(51) A61K 8/64
(11) 3 288 175	(51) H02P 6/18	BG 14.01.2021	DK 14.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020
(84) BG 14.01.2021	(84) CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	PL 30.12.2020	RS 30.12.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
IS 14.02.2021	NO 14.01.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
LV 14.10.2020	PT 15.02.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
PL 14.10.2020	RS 14.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
RO 14.10.2020	SM 14.10.2020	RO 14.10.2020	CZ 14.10.2020		
SE 14.10.2020	RS 14.10.2020	MC 14.10.2020	SK 14.10.2020	(11) 3 288 560	(51) C07J 41/00
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020			(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
	AL 14.10.2020	(11) 3 288 283	(51) H04R 1/28	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
(11) 3 288 176	(51) H02P 6/06	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	SM 07.10.2020	RO 07.10.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	SK 07.10.2020	AL 07.10.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020		
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	SK 14.10.2020	AL 14.10.2020	(11) 3 288 581	(51) A61K 39/00
				(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
(11) 3 288 179	(51) H02P 21/18	(11) 3 288 292	(51) H04R 25/00	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	LV 11.11.2020	RS 11.11.2020
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	EE 11.11.2020	
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020		
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	(11) 3 288 595	(51) A61K 48/00
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
		SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
(11) 3 288 204	(51) H04J 99/00	SI 19.08.2020	MC 19.08.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020			EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	(11) 3 288 313	(51) H04L 5/00	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020		
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(11) 3 288 647	(51) A62C 31/00
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
				LV 02.12.2020	NO 02.03.2021

RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
PT 05.04.2021	SK 02.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	(11) 3 288 822	(51) B62J 17/00
EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) BG 17.09.2020
AL 02.12.2020		AT 09.12.2020	IS 09.04.2021	CZ 17.06.2020	(84) DK 17.06.2020
(11) 3 288 665	(51) B01D 47/06	AL 09.12.2020		EE 17.06.2020	ES 17.06.2020
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	(11) 3 288 749	(51) B29D 30/32	FI 17.06.2020	GR 18.09.2020
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	HR 17.06.2020	IS 17.10.2020
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020
IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020
LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020
NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020
PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	MC 17.06.2020	
RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	(11) 3 288 823	(51) B62J 17/02
SE 22.07.2020	SK 22.07.2020	EE 18.11.2020	AL 18.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
SM 22.07.2020	SI 22.07.2020	(11) 3 288 756	(51) B32B 5/26	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
MC 22.07.2020		(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020
(11) 3 288 670	(51) B01D 67/00	(84) FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
(84) BG 25.02.2021	(84) DK 25.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
NO 25.02.2021	PT 25.03.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
RS 25.11.2020	SM 25.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	AL 02.12.2020	MC 02.12.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020		
EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	(11) 3 288 886	(51) B66B 7/06
(11) 3 288 698	(51) B21K 1/18	(11) 3 288 763	(51) B41F 19/00	(84) BG 25.02.2021	(84) DK 25.11.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 25.02.2021	(84) DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
LT 18.11.2020	SK 18.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	
EE 18.11.2020	AL 18.11.2020	AL 25.11.2020		(11) 3 288 909	(51) C04B 22/08
(11) 3 288 723	(51) B25J 15/00	(11) 3 288 801	(51) B60R 19/34	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
(84) AL 10.06.2020	(84) BG 10.09.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020
CZ 10.06.2020	DK 10.06.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
EE 10.06.2020	ES 10.06.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
FI 10.06.2020	GR 11.09.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
HR 10.06.2020	IS 10.10.2020	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
IT 10.06.2020	LT 10.06.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
LV 10.06.2020	NL 10.06.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
NO 10.09.2020	PL 10.06.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	AL 14.10.2020	
PT 12.10.2020	RO 10.06.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(11) 3 288 956	(51) C07F 9/572
RS 10.06.2020	SE 10.06.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
SI 10.06.2020	SK 10.06.2020			GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
SM 10.06.2020	MC 10.06.2020	(11) 3 288 803	(51) B60R 25/24	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020
(11) 3 288 724	(51) B25J 15/00	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
(84) AL 03.06.2020	(84) BG 03.09.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
CZ 03.06.2020	DK 03.06.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
EE 03.06.2020	ES 03.06.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
FI 03.06.2020	GR 04.09.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
HR 03.06.2020	IS 03.10.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
IT 03.06.2020	LT 03.06.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PL 23.12.2020	MC 23.12.2020
LV 03.06.2020	NL 03.06.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	AL 23.12.2020	
NO 03.09.2020	PL 03.06.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	(11) 3 288 963	(51) C07K 14/00
PT 06.10.2020	RO 03.06.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020
RS 03.06.2020	SE 03.06.2020	SK 28.10.2020		FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
SI 03.06.2020	SK 03.06.2020	(11) 3 288 812	(51) B61D 17/06	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
SM 03.06.2020	MC 03.06.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
(11) 3 288 730	(51) B26D 3/26	DK 04.11.2020	FI 04.11.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	NO 04.02.2021	PT 04.03.2021	LT 23.12.2020	SK 23.12.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
		SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020

- (11) **3 288 968** (51) **C07K 14/705**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
DK 25.11.2020 (84) FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SM 25.11.2020
LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020
RO 25.11.2020 SK 25.11.2020
EE 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 288 974** (51) **A61P 31/04**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 (84) CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 (84) FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020
- (11) **3 288 997** (51) **C08G 59/22**
(84) AT 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021
FI 30.12.2020 (84) GR 31.03.2021
HR 30.12.2020 (84) IS 30.04.2021
LV 30.12.2020 (84) NO 30.03.2021
PL 30.12.2020 (84) PT 30.04.2021
RS 30.12.2020 (84) SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 (84) CZ 30.12.2020
RO 30.12.2020 (84) SK 30.12.2020
EE 30.12.2020 (84) AL 30.12.2020
- (11) **3 289 016** (51) **C08L 69/00**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 (84) DK 21.10.2020
EE 21.10.2020 (84) ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 (84) GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 (84) IS 21.02.2021
LT 21.10.2020 (84) LV 21.10.2020
NL 21.10.2020 (84) NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 (84) PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 (84) SE 21.10.2020
SM 21.10.2020 (84) CZ 21.10.2020
RO 21.10.2020 (84) SK 21.10.2020
- (11) **3 289 022** (51) **C09D 7/65**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 (84) DK 28.10.2020
EE 28.10.2020 (84) ES 28.10.2020
FI 28.10.2020 (84) GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 (84) IS 28.02.2021
LT 28.10.2020 (84) LV 28.10.2020
NL 28.10.2020 (84) NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 (84) PT 01.03.2021
RS 28.10.2020 (84) SE 28.10.2020
SM 28.10.2020 (84) CZ 28.10.2020
RO 28.10.2020 (84) SK 28.10.2020
- (11) **3 289 045** (51) **C09K 11/77**
(84) AL 27.05.2020 (84) AT 27.05.2020
BG 27.08.2020 (84) CZ 27.05.2020
DK 27.05.2020 (84) EE 27.05.2020
ES 27.05.2020 (84) FI 27.05.2020
GR 28.08.2020 (84) HR 27.05.2020
IS 27.09.2020 (84) IT 27.05.2020
LT 27.05.2020 (84) LV 27.05.2020
NO 27.08.2020 (84) PL 27.05.2020
PT 28.09.2020 (84) RO 27.05.2020
RS 27.05.2020 (84) SE 27.05.2020
SI 27.05.2020 (84) SK 27.05.2020
SM 27.05.2020 (84) MC 27.05.2020
- (11) **3 289 064** (51) **C12M 1/34**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
CZ 18.11.2020 (84) DK 18.11.2020
FI 18.11.2020 (84) GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 (84) IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 (84) NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 (84) PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 (84) SM 18.11.2020
LT 18.11.2020 (84) RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 (84) EE 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 289 069** (51) **C12N 5/00**
(84) RS 09.12.2020 (84) SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 (84) RO 09.12.2020
SK 09.12.2020 (84) EE 09.12.2020
IS 09.04.2021 (84) AL 09.12.2020
- (11) **3 289 078** (51) **C12N 9/36**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 (84) EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 (84) FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 (84) HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 (84) LT 04.11.2020
LV 04.11.2020 (84) NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 (84) PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 (84) SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020 (84) RO 04.11.2020
SK 04.11.2020 (84) DK 04.11.2020
- (11) **3 289 104** (51) **A61P 35/00**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
CZ 04.11.2020 (84) DK 04.11.2020
ES 04.11.2020 (84) FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 (84) HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 (84) LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 (84) PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 (84) RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 (84) SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 (84) RO 04.11.2020
SK 04.11.2020 (84) EE 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 289 157** (51) **E05F 1/12**
(84) BG 14.01.2021 (84) DK 14.10.2020
EE 14.10.2020 (84) HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 (84) LT 14.10.2020
LV 14.10.2020 (84) NL 14.10.2020
NO 14.01.2021 (84) RS 14.10.2020
RO 14.10.2020 (84) SK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 289 189** (51) **F01D 25/16**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 (84) DK 28.10.2020
EE 28.10.2020 (84) ES 28.10.2020
FI 28.10.2020 (84) GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 (84) IS 28.02.2021
LT 28.10.2020 (84) LV 28.10.2020
NL 28.10.2020 (84) NO 28.01.2021
PT 01.03.2021 (84) RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 (84) SM 28.10.2020
RO 28.10.2020 (84) SK 28.10.2020
- (11) **3 289 205** (51) **F02D 41/22**
(84) AL 02.09.2020 (84) BG 02.12.2020
CZ 02.09.2020 (84) DK 02.09.2020
EE 02.09.2020 (84) ES 02.09.2020
FI 02.09.2020 (84) GR 03.12.2020
HR 02.09.2020 (84) IS 02.01.2021
LT 02.09.2020 (84) LV 02.09.2020
NO 02.12.2020 (84) PL 02.09.2020
PT 04.01.2021 (84) RO 02.09.2020
RS 02.09.2020 (84) SE 02.09.2020
SK 02.09.2020 (84) SM 02.09.2020
SI 02.09.2020 (84) MC 02.09.2020
- (11) **3 289 238** (51) **F16D 65/092**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 (84) CZ 21.10.2020
DK 21.10.2020 (84) EE 21.10.2020
FI 21.10.2020 (84) GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 (84) IS 21.02.2021
LT 21.10.2020 (84) LV 21.10.2020
NL 21.10.2020 (84) NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 (84) PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 (84) SE 21.10.2020
SM 21.10.2020 (84) RO 21.10.2020
SK 21.10.2020
- (11) **3 289 240** (51) **F16G 13/16**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
CZ 25.11.2020 (84) DK 25.11.2020
FI 25.11.2020 (84) GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 (84) IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 (84) NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 (84) PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 (84) SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 (84) LT 25.11.2020
RO 25.11.2020 (84) SK 25.11.2020
EE 25.11.2020 (84) AL 25.11.2020
- (11) **3 289 245** (51) **F16H 57/12**
(84) BG 14.01.2021 (84) DK 14.10.2020
EE 14.10.2020 (84) ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 (84) GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 (84) IS 14.02.2021
LT 14.10.2020 (84) LV 14.10.2020
NO 14.01.2021 (84) PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 (84) RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 (84) SM 14.10.2020
CZ 14.10.2020 (84) RO 14.10.2020
SK 14.10.2020 (84) AL 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (11) **3 289 248** (51) **F16J 9/24**
(84) AT 09.12.2020 (84) BG 09.03.2021
FI 09.12.2020 (84) GR 10.03.2021
HR 09.12.2020 (84) IS 09.04.2021
LV 09.12.2020 (84) NL 09.12.2020
NO 09.03.2021 (84) PT 09.04.2021
RS 09.12.2020 (84) SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 (84) CZ 09.12.2020
RO 09.12.2020 (84) SK 09.12.2020
EE 09.12.2020 (84) AL 09.12.2020
- (11) **3 289 254** (51) **F16K 15/02**
(84) BG 23.03.2021 (84) CZ 23.12.2020
FI 23.12.2020 (84) GR 24.03.2021
HR 23.12.2020 (84) LV 23.12.2020
NO 23.03.2021 (84) RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 (84) NL 23.12.2020
SM 23.12.2020 (84) LT 23.12.2020
PT 23.04.2021 (84) RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 (84) EE 23.12.2020
AT 23.12.2020 (84) PL 23.12.2020
IS 23.04.2021 (84) AL 23.12.2020
MC 23.12.2020
- (11) **3 289 259** (51) **F16K 31/06**
(84) AT 09.12.2020 (84) BG 09.03.2021
FI 09.12.2020 (84) GR 10.03.2021
HR 09.12.2020 (84) IS 09.04.2021
LV 09.12.2020 (84) NL 09.12.2020
NO 09.03.2021 (84) PL 09.12.2020
PT 09.04.2021 (84) RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 (84) SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 (84) CZ 09.12.2020
RO 09.12.2020 (84) SK 09.12.2020
EE 09.12.2020 (84) AL 09.12.2020

(11) 3 289 260	(51) F16K 31/163	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(11) 3 289 489	(51) G06F 16/58
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	AL 04.11.2020		NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021			PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(11) 3 289 408	(51) G02F 1/1347	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
EE 11.11.2020	AL 11.11.2020	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020
		NO 16.03.2021	PL 16.12.2020		
(11) 3 289 295	(51) F25B 49/02	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	(11) 3 289 515	(51) G06F 21/62
(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	HR 02.12.2020	IS 02.04.2021
HR 12.08.2020	IS 12.12.2020	EE 16.12.2020	AL 16.12.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
LV 12.08.2020	NL 12.08.2020			NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
NO 12.11.2020	RO 12.08.2020	(11) 3 289 426	(51) G06F 1/3234	PT 05.04.2021	RS 02.12.2020
RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020
SI 12.08.2020	MC 12.08.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
		FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	EE 02.12.2020	AL 02.12.2020
(11) 3 289 308	(51) G01B 5/00	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021		
(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	(11) 3 289 525	(51) G06K 19/077
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	(84) BG 14.01.2021	(84) DK 14.10.2020
HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	SM 28.10.2020	GR 29.01.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	RO 28.10.2020	IS 28.02.2021	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	MC 28.10.2020	NO 28.01.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020		PT 01.03.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020		SE 28.10.2020	SM 14.10.2020	RO 14.10.2020
			CZ 28.10.2020	SK 14.10.2020	AL 14.10.2020
(11) 3 289 331	(51) G01N 21/76	(11) 3 289 439	(51) G06F 3/044		
(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(11) 3 289 528	(51) G06N 3/08
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	AT 30.12.2020	AL 30.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
				SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
(11) 3 289 357	(51) G01N 33/53	(11) 3 289 466	(51) G06F 12/02	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) FI 27.01.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 27.01.2021	NO 27.04.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	RS 27.01.2021	LT 27.01.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	PT 27.05.2021	BG 27.04.2021	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SE 27.01.2021	PL 27.01.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020			SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020			CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020			SK 14.10.2020	AL 14.10.2020
MC 02.12.2020				MC 14.10.2020	
(11) 3 289 360	(51) G01N 33/566	(11) 3 289 485	(51) G06F 16/21	(11) 3 289 560	(51) G06T 1/60
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	HR 16.12.2020	IS 16.04.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	LT 16.12.2020	RO 16.12.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	RO 16.12.2020	EE 16.12.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	AL 16.12.2020		RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
				SE 29.07.2020	SK 29.07.2020
				SM 29.07.2020	SI 29.07.2020
				MC 29.07.2020	
(11) 3 289 374	(51) G01S 1/02	(11) 3 289 487	(51) G06F 16/951	(11) 3 289 603	(51) H01J 49/38
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	EE 21.10.2020	FI 21.10.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
		LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
		PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
		RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
		SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
		RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020

(11) 3 289 613	(51) H01L 27/22	(11) 3 289 707	(51) H04J 3/06	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	SK 28.10.2020	CH 30.11.2020
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	LI 30.11.2020	DK 28.10.2020
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021		
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(11) 3 289 791	(51) H04W 12/06
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	HR 09.12.2020	IS 09.04.2021
NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	EE 11.11.2020	AL 11.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
SE 01.07.2020	SK 01.07.2020	MC 11.11.2020		NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
SM 01.07.2020	SI 01.07.2020			LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020
MC 01.07.2020		(11) 3 289 710	(51) H04L 1/00	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
		(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	EE 09.12.2020	AL 09.12.2020
		BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020		
(11) 3 289 618	(51) H01L 33/50	BG 22.07.2020	EE 22.04.2020	(11) 3 289 804	(51) H04W 36/00
(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	DK 22.04.2020	FI 22.04.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	ES 22.04.2020	HR 22.04.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	GR 23.07.2020	IT 22.04.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	IS 22.08.2020	LV 22.04.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	LT 22.04.2020	NO 22.07.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	NL 22.04.2020	PT 24.08.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	PL 22.04.2020	RS 22.04.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	RO 22.04.2020	SI 22.04.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	SE 22.04.2020	SM 22.04.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	SK 22.04.2020		IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
SI 23.09.2020	MC 23.09.2020	MC 22.04.2020			
(11) 3 289 648	(51) F02P 17/12	(11) 3 289 722	(51) H04L 5/02	(11) 3 289 813	(51) H04L 5/14
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	FI 03.06.2020	GR 04.09.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	HR 03.06.2020	IS 03.10.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	NO 03.09.2020	PL 03.06.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	PT 06.10.2020	RO 03.06.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	RS 03.06.2020	SI 03.06.2020
EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	SK 03.06.2020	SM 03.06.2020
				MC 03.06.2020	
(11) 3 289 683	(51) H03K 3/38	(11) 3 289 738	(51) H04L 25/02	(11) 3 289 825	(51) H04W 76/19
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	PL 16.12.2020	RS 16.12.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SE 16.12.2020	SM 16.12.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SE 16.12.2020	SM 16.12.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020	AL 02.12.2020		SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020			AT 16.12.2020	AL 16.12.2020
(11) 3 289 685	(51) H03K 19/17768	(11) 3 289 754	(51) H04L 29/08	(11) 3 289 827	(51) H05B 47/19
(84) BG 11.02.2021	(84) CZ 11.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
LT 11.11.2020	SK 11.11.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
AL 11.11.2020		AT 16.12.2020	AL 16.12.2020	EE 18.11.2020	AL 18.11.2020
		MC 16.12.2020			
(11) 3 289 689	(51) H04B 1/69	(11) 3 289 757	(51) H04N 5/235	(11) 3 289 839	(51) H05K 5/00
(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	PL 09.12.2020	RS 09.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020
SK 09.12.2020	NL 09.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	LU 12.11.2020	MC 28.10.2020	AL 09.12.2020	MC 09.12.2020

- (11) **3 289 840** (51) **H05K 5/00**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 (84) HR 16.12.2020
IS 16.04.2021 (84) LV 16.12.2020
NL 16.12.2020 (84) NO 16.03.2021
PL 16.12.2020 (84) RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 (84) SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 (84) PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 (84) RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 (84) EE 16.12.2020
AL 16.12.2020 (84) MC 16.12.2020
- (11) **3 289 842** (51) **H05K 7/14**
(84) AL 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
DK 04.11.2020 (84) FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 (84) HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 (84) LT 04.11.2020
LV 04.11.2020 (84) NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 (84) PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 (84) SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 (84) CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 (84) SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 (84) MC 04.11.2020
- (11) **3 289 851** (51) **A01D 34/64**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020 (84) ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 (84) GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 (84) IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 (84) LV 07.10.2020
NL 07.10.2020 (84) NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 (84) PT 08.02.2021
RS 07.10.2020 (84) SE 07.10.2020
SM 07.10.2020 (84) CZ 07.10.2020
RO 07.10.2020 (84) SK 07.10.2020
DK 07.10.2020 (84) AL 07.10.2020
- (11) **3 289 869** (51) **A01K 67/027**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
CZ 14.10.2020 (84) DK 14.10.2020
EE 14.10.2020 (84) ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 (84) GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 (84) IS 14.02.2021
LT 14.10.2020 (84) LV 14.10.2020
NL 14.10.2020 (84) NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 (84) PT 15.02.2021
RS 14.10.2020 (84) SE 14.10.2020
SM 14.10.2020 (84) RO 14.10.2020
SK 14.10.2020 (84) AL 14.10.2020
- (11) **3 289 879** (51) **A21B 1/48**
(84) AL 08.04.2020 (84) AT 08.04.2020
BG 08.07.2020 (84) CZ 08.04.2020
DK 08.04.2020 (84) EE 08.04.2020
ES 08.04.2020 (84) FI 08.04.2020
GR 09.07.2020 (84) HR 08.04.2020
IS 08.08.2020 (84) IT 08.04.2020
LT 08.04.2020 (84) LV 08.04.2020
NO 08.07.2020 (84) PL 08.04.2020
PT 17.08.2020 (84) RO 08.04.2020
RS 08.04.2020 (84) SE 08.04.2020
SI 08.04.2020 (84) SK 08.04.2020
SM 08.04.2020 (84) MC 08.04.2020
- (11) **3 289 893** (51) **A24F 23/00**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
DK 07.10.2020 (84) EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 (84) FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 (84) HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 (84) LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 (84) NL 07.10.2020
PL 07.10.2020 (84) PT 08.02.2021
RS 07.10.2020 (84) SM 07.10.2020
CZ 07.10.2020 (84) RO 07.10.2020
SK 07.10.2020 (84) AL 07.10.2020
- (11) **3 289 902** (51) **3 289 902**
(84) AT 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
CZ 04.11.2020 (84) CZ 04.11.2020
ES 04.11.2020 (84) ES 04.11.2020
GR 05.02.2021 (84) GR 05.02.2021
IS 04.03.2021 (84) IS 04.03.2021
NO 04.02.2021 (84) NO 04.02.2021
PT 04.03.2021 (84) PT 04.03.2021
SE 04.11.2020 (84) SE 04.11.2020
LT 04.11.2020 (84) LT 04.11.2020
SK 04.11.2020 (84) SK 04.11.2020
AL 04.11.2020 (84) AL 04.11.2020
- (11) **3 289 950** (51) **3 289 950**
(84) BG 14.01.2021 (84) BG 14.01.2021
DK 14.10.2020 (84) DK 14.10.2020
ES 14.10.2020 (84) ES 14.10.2020
GR 15.01.2021 (84) GR 15.01.2021
IS 14.02.2021 (84) IS 14.02.2021
LV 14.10.2020 (84) LV 14.10.2020
NO 14.01.2021 (84) NO 14.01.2021
PT 15.02.2021 (84) PT 15.02.2021
RS 14.10.2020 (84) RS 14.10.2020
SM 14.10.2020 (84) SM 14.10.2020
AL 14.10.2020 (84) AL 14.10.2020
- (11) **3 289 955** (51) **3 289 955**
(84) AL 26.08.2020 (84) AL 26.08.2020
BG 26.11.2020 (84) BG 26.11.2020
DK 26.08.2020 (84) DK 26.08.2020
ES 26.08.2020 (84) ES 26.08.2020
GR 27.11.2020 (84) GR 27.11.2020
IS 26.12.2020 (84) IS 26.12.2020
LV 26.08.2020 (84) LV 26.08.2020
NO 26.11.2020 (84) NO 26.11.2020
PT 28.12.2020 (84) PT 28.12.2020
RS 26.08.2020 (84) RS 26.08.2020
SK 26.08.2020 (84) SK 26.08.2020
IT 26.08.2020 (84) IT 26.08.2020
MC 26.08.2020 (84) MC 26.08.2020
- (11) **3 289 969** (51) **3 289 969**
(84) BG 09.03.2021 (84) BG 09.03.2021
FI 09.12.2020 (84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020 (84) HR 09.12.2020
NO 09.03.2021 (84) NO 09.03.2021
PT 09.04.2021 (84) PT 09.04.2021
RS 09.12.2020 (84) RS 09.12.2020
SK 09.12.2020 (84) SK 09.12.2020
SM 09.12.2020 (84) SM 09.12.2020
EE 09.12.2020 (84) EE 09.12.2020
IS 09.04.2021 (84) IS 09.04.2021
- (11) **3 290 013** (51) **3 290 013**
(84) AT 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
FI 18.11.2020 (84) FI 18.11.2020
HR 18.11.2020 (84) HR 18.11.2020
LV 18.11.2020 (84) LV 18.11.2020
PL 18.11.2020 (84) PL 18.11.2020
RS 18.11.2020 (84) RS 18.11.2020
LT 18.11.2020 (84) LT 18.11.2020
RO 18.11.2020 (84) RO 18.11.2020
EE 18.11.2020 (84) EE 18.11.2020
AL 18.11.2020 (84) AL 18.11.2020
- (11) **3 290 029** (51) **3 290 029**
(84) AL 02.09.2020 (84) AL 02.09.2020
BG 02.12.2020 (84) BG 02.12.2020
DK 02.09.2020 (84) DK 02.09.2020
FI 02.09.2020 (84) FI 02.09.2020
HR 02.09.2020 (84) HR 02.09.2020
LT 02.09.2020 (84) LT 02.09.2020
PL 02.09.2020 (84) PL 02.09.2020
RS 02.09.2020 (84) RS 02.09.2020
SM 02.09.2020 (84) SM 02.09.2020
MC 02.09.2020 (84) MC 02.09.2020
- (11) **3 290 073** (51) **A41D 31/102**
(84) BG 04.02.2021 (84) BG 04.02.2021
DK 04.11.2020 (84) DK 04.11.2020
FI 04.11.2020 (84) FI 04.11.2020
HR 04.11.2020 (84) HR 04.11.2020
LV 04.11.2020 (84) LV 04.11.2020
PL 04.11.2020 (84) PL 04.11.2020
RS 04.11.2020 (84) RS 04.11.2020
SM 04.11.2020 (84) SM 04.11.2020
RO 04.11.2020 (84) RO 04.11.2020
EE 04.11.2020 (84) EE 04.11.2020
- (11) **3 290 076** (51) **A47L 15/44**
(84) AL 06.05.2020 (84) AL 06.05.2020
BG 06.08.2020 (84) BG 06.08.2020
DK 06.05.2020 (84) DK 06.05.2020
ES 06.05.2020 (84) ES 06.05.2020
GR 07.08.2020 (84) GR 07.08.2020
IS 06.09.2020 (84) IS 06.09.2020
LV 06.05.2020 (84) LV 06.05.2020
NO 06.08.2020 (84) NO 06.08.2020
PT 07.09.2020 (84) PT 07.09.2020
RS 06.05.2020 (84) RS 06.05.2020
SI 06.05.2020 (84) SI 06.05.2020
SM 06.05.2020 (84) SM 06.05.2020
- (11) **3 290 087** (51) **A61B 1/00**
(84) AT 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
CZ 14.10.2020 (84) CZ 14.10.2020
EE 14.10.2020 (84) EE 14.10.2020
FI 14.10.2020 (84) FI 14.10.2020
HR 14.10.2020 (84) HR 14.10.2020
LT 14.10.2020 (84) LT 14.10.2020
NL 14.10.2020 (84) NL 14.10.2020
PL 14.10.2020 (84) PL 14.10.2020
RO 14.10.2020 (84) RO 14.10.2020
SE 14.10.2020 (84) SE 14.10.2020
SK 14.10.2020 (84) SK 14.10.2020
- (11) **3 290 139** (51) **A61B 5/0408**
(84) BG 02.03.2021 (84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021 (84) GR 03.03.2021
LV 02.12.2020 (84) LV 02.12.2020
NO 02.03.2021 (84) NO 02.03.2021
RS 02.12.2020 (84) RS 02.12.2020
SM 02.12.2020 (84) SM 02.12.2020
PT 05.04.2021 (84) PT 05.04.2021
RO 02.12.2020 (84) RO 02.12.2020
EE 02.12.2020 (84) EE 02.12.2020
IS 02.04.2021 (84) IS 02.04.2021
- (11) **3 290 155** (51) **A61F 13/49**
(84) BG 04.02.2021 (84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020 (84) ES 04.11.2020
HR 04.11.2020 (84) HR 04.11.2020
LV 04.11.2020 (84) LV 04.11.2020
PL 04.11.2020 (84) PL 04.11.2020
RS 04.11.2020 (84) RS 04.11.2020
SM 04.11.2020 (84) SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020 (84) CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020 (84) SK 04.11.2020
AL 04.11.2020 (84) AL 04.11.2020
- (11) **3 290 183** (51) **A61K 31/137**
(84) BG 09.03.2021 (84) BG 09.03.2021
FI 09.12.2020 (84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020 (84) HR 09.12.2020
NO 09.03.2021 (84) NO 09.03.2021
PT 09.04.2021 (84) PT 09.04.2021
RS 09.12.2020 (84) RS 09.12.2020
SM 09.12.2020 (84) SM 09.12.2020
SK 09.12.2020 (84) SK 09.12.2020
IS 09.04.2021 (84) IS 09.04.2021
- (11) **3 290 299** (51) **A61K 31/137**
(84) AT 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020
CZ 02.09.2020 (84) CZ 02.09.2020
EE 02.09.2020 (84) EE 02.09.2020
GR 03.12.2020 (84) GR 03.12.2020
IS 02.01.2021 (84) IS 02.01.2021
LV 02.09.2020 (84) LV 02.09.2020
RO 02.09.2020 (84) RO 02.09.2020
SK 02.09.2020 (84) SK 02.09.2020
SI 02.09.2020 (84) SI 02.09.2020
- (11) **3 290 073** (51) **A61M 5/158**
(84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 (84) HR 09.12.2020
IS 09.04.2021 (84) LV 09.12.2020
NO 09.03.2021 (84) PL 09.12.2020
RS 09.12.2020 (84) SE 09.12.2020
SM 09.12.2020 (84) LT 09.12.2020
PT 09.04.2021 (84) CZ 09.12.2020
RO 09.12.2020 (84) SK 09.12.2020
EE 09.12.2020 (84) SK 09.12.2020
- (11) **3 290 076** (51) **A61M 5/32**
(84) AT 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
CZ 06.05.2020 (84) CZ 06.05.2020
EE 06.05.2020 (84) EE 06.05.2020
FI 06.05.2020 (84) FI 06.05.2020
HR 06.05.2020 (84) HR 06.05.2020
LT 06.05.2020 (84) LT 06.05.2020
NL 06.05.2020 (84) NL 06.05.2020
PL 06.05.2020 (84) PL 06.05.2020
RO 06.05.2020 (84) RO 06.05.2020
SE 06.05.2020 (84) SE 06.05.2020
SK 06.05.2020 (84) SK 06.05.2020
MC 06.05.2020 (84) MC 06.05.2020
- (11) **3 290 087** (51) **A61K 8/73**
(84) BG 14.01.2021 (84) BG 14.01.2021
DK 14.10.2020 (84) DK 14.10.2020
ES 14.10.2020 (84) ES 14.10.2020
GR 15.01.2021 (84) GR 15.01.2021
IS 14.02.2021 (84) IS 14.02.2021
LV 14.10.2020 (84) LV 14.10.2020
NO 14.01.2021 (84) NO 14.01.2021
PT 15.02.2021 (84) PT 15.02.2021
RS 14.10.2020 (84) RS 14.10.2020
SM 14.10.2020 (84) SM 14.10.2020
AL 14.10.2020 (84) AL 14.10.2020
- (11) **3 290 139** (51) **B23B 49/02**
(84) FI 02.12.2020 (84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020 (84) HR 02.12.2020
NL 02.12.2020 (84) NL 02.12.2020
PL 02.12.2020 (84) PL 02.12.2020
SE 02.12.2020 (84) SE 02.12.2020
LT 02.12.2020 (84) LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020 (84) CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020 (84) SK 02.12.2020
AT 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
AL 02.12.2020 (84) AL 02.12.2020
- (11) **3 290 155** (51) **B24B 37/013**
(84) DK 04.11.2020 (84) DK 04.11.2020
GR 05.02.2021 (84) GR 05.02.2021
IS 04.03.2021 (84) IS 04.03.2021
NO 04.02.2021 (84) NO 04.02.2021
PT 04.03.2021 (84) PT 04.03.2021
SE 04.11.2020 (84) SE 04.11.2020
LT 04.11.2020 (84) LT 04.11.2020
RO 04.11.2020 (84) RO 04.11.2020
EE 04.11.2020 (84) EE 04.11.2020
- (11) **3 290 299** (51) **B29C 64/35**
(84) CZ 09.12.2020 (84) CZ 09.12.2020
GR 10.03.2021 (84) GR 10.03.2021
LV 09.12.2020 (84) LV 09.12.2020
PL 09.12.2020 (84) PL 09.12.2020
RO 09.12.2020 (84) RO 09.12.2020
SE 09.12.2020 (84) SE 09.12.2020
LT 09.12.2020 (84) LT 09.12.2020
EE 09.12.2020 (84) EE 09.12.2020
AL 09.12.2020 (84) AL 09.12.2020

- (11) **3 290 208** (51) **B41J 3/407** PL 05.08.2020 PT 07.12.2020
(84) BG 09.03.2021 (84) CZ 09.12.2020 RO 05.08.2020 RS 05.08.2020
FI 09.12.2020 GR 10.03.2021 SE 05.08.2020 SK 05.08.2020
HR 09.12.2020 LV 09.12.2020 SM 05.08.2020 SI 05.08.2020
NO 09.03.2021 RS 09.12.2020 MC 05.08.2020
SE 09.12.2020 NL 09.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
PT 09.04.2021 RO 09.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020
AT 09.12.2020 PL 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 290 216** (51) **B41J 2/435**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 DK 21.10.2020
EE 21.10.2020 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LT 21.10.2020 LV 21.10.2020
NL 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
- (11) **3 290 218** (51) **B41M 5/42**
(84) AL 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020
BG 08.10.2020 CZ 08.07.2020
DK 08.07.2020 EE 08.07.2020
ES 08.07.2020 FI 08.07.2020
GR 09.10.2020 HR 08.07.2020
IS 08.11.2020 IT 08.07.2020
LT 08.07.2020 LV 08.07.2020
NL 08.07.2020 NO 08.10.2020
PL 08.07.2020 PT 09.11.2020
RO 08.07.2020 RS 08.07.2020
SE 08.07.2020 SI 08.07.2020
SK 08.07.2020 SM 08.07.2020
MC 08.07.2020
- (11) **3 290 219** (51) **B41M 5/42**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RO 21.10.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SK 21.10.2020 SM 21.10.2020
- (11) **3 290 230** (51) **B60C 5/01**
(84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020
BG 23.12.2020 CZ 23.09.2020
DK 23.09.2020 EE 23.09.2020
ES 23.09.2020 FI 23.09.2020
GR 24.12.2020 HR 23.09.2020
IS 23.01.2021 LT 23.09.2020
LV 23.09.2020 NO 23.12.2020
PL 23.09.2020 PT 25.01.2021
RO 23.09.2020 RS 23.09.2020
SE 23.09.2020 SK 23.09.2020
SM 23.09.2020 SI 23.09.2020
MC 23.09.2020
- (11) **3 290 249** (51) **B60K 15/03**
(84) AL 05.08.2020 (84) AT 05.08.2020
BG 05.11.2020 CZ 05.08.2020
DK 05.08.2020 EE 05.08.2020
ES 05.08.2020 FI 05.08.2020
GR 06.11.2020 HR 05.08.2020
IS 05.12.2020 IT 05.08.2020
LT 05.08.2020 LV 05.08.2020
NL 05.08.2020 NO 05.11.2020
- (11) **3 290 257** (51) **H02M 3/335**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 290 266** (51) **B60P 1/43**
(84) BG 07.01.2021 (84) EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NO 07.01.2021
PT 08.02.2021 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020
SK 07.10.2020 AL 07.10.2020
- (11) **3 290 281** (51) **B60W 30/06**
(84) BG 02.03.2021 (84) CZ 02.12.2020
FI 02.12.2020 GR 03.03.2021
HR 02.12.2020 LV 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SK 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 290 286** (51) **B61D 17/02**
(84) BG 02.03.2021 (84) CZ 02.12.2020
FI 02.12.2020 GR 03.03.2021
HR 02.12.2020 LV 02.12.2020
NL 02.12.2020 NO 02.03.2021
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020
RS 02.12.2020 SM 02.12.2020
LT 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 290 297** (51) **B62D 6/00**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 DK 28.10.2020
EE 28.10.2020 ES 28.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SM 28.10.2020
LT 28.10.2020 CZ 28.10.2020
RO 28.10.2020 SK 28.10.2020
- (11) **3 290 316** (51) **B62K 19/36**
(84) AL 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
DK 11.11.2020 FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020
LT 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
- (11) **3 290 329** (51) **B64C 1/16**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
CZ 07.10.2020 DK 07.10.2020
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
SK 07.10.2020 AL 07.10.2020
- (11) **3 290 344** (51) **B64G 1/64**
(84) BG 09.03.2021 (84) CZ 09.12.2020
FI 09.12.2020 GR 10.03.2021
HR 09.12.2020 LV 09.12.2020
NL 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
RO 09.12.2020 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 SK 09.12.2020
EE 09.12.2020 AT 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 290 345** (51) **B65D 1/02**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
CZ 14.10.2020 DK 14.10.2020
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SM 14.10.2020 RO 14.10.2020
SK 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 290 383** (51) **B66C 13/02**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
IS 30.04.2021 LV 30.12.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
PL 30.12.2020 AL 30.12.2020
- (11) **3 290 415** (51) **C07D 405/14**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 RS 30.12.2020
LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020
RO 30.12.2020 SK 30.12.2020
EE 30.12.2020 AT 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
MC 30.12.2020
- (11) **3 290 420** (51) **C07D 487/04**
(84) BG 09.03.2021 (84) CZ 09.12.2020
FI 09.12.2020 GR 10.03.2021
HR 09.12.2020 LV 09.12.2020
NO 09.03.2021 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 NL 09.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
PT 09.04.2021 RO 09.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020
AT 09.12.2020 PL 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 290 458** (51) **C08G 59/62**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
CZ 14.10.2020 DK 14.10.2020
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
RO 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021

LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
SM 14.10.2020	RO 14.10.2020			SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
SK 14.10.2020	AL 14.10.2020			RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
(11) 3 290 480	(51) C08L 71/12	(11) 3 290 625	(51) E05F 15/53	(11) 3 290 699	(51) F04B 45/047
(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	LT 30.12.2020	SK 30.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	AL 30.12.2020		SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020			CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
				SK 28.10.2020	DK 28.10.2020
(11) 3 290 482	(51) C09D 7/00	(11) 3 290 631	(51) E21B 15/00	(11) 3 290 728	(51) F16C 33/20
(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
NO 09.03.2021	PT 09.04.2021	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
LT 09.12.2020	SK 09.12.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
		RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	EE 25.11.2020	MC 25.11.2020
		SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	AL 25.11.2020	
		SK 06.05.2020	SM 06.05.2020		
		MC 06.05.2020			
(11) 3 290 537	(51) C22C 19/03	(11) 3 290 666	(51) F01M 13/00	(11) 3 290 738	(51) F16F 9/44
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020
CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	NL 16.12.2020	RO 16.12.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	SE 16.12.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	LT 16.12.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	SM 16.12.2020	EE 16.12.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	SK 16.12.2020	PL 16.12.2020
SM 14.10.2020	SK 14.10.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	AT 16.12.2020	AL 16.12.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020			IS 16.04.2021	
(11) 3 290 538	(51) C22C 21/00	(11) 3 290 682	(51) F02M 35/104	(11) 3 290 749	(51) F16H 25/20
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	LT 02.12.2020	SK 02.12.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
MC 23.12.2020		SE 29.07.2020	SK 29.07.2020		
		SM 29.07.2020	SI 29.07.2020		
		MC 29.07.2020			
(11) 3 290 586	(51) E01C 23/088	(11) 3 290 688	(51) F03D 7/02	(11) 3 290 760	(51) B01L 3/00
(84) BG 14.01.2021	(84) DK 14.10.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	HR 02.12.2020	IS 02.04.2021	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	NO 23.03.2021	PT 23.04.2021
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	LT 02.12.2020	SM 23.12.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	CZ 02.12.2020	PT 05.04.2021	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	SK 02.12.2020	RO 02.12.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	AL 02.12.2020	EE 02.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
AL 14.10.2020					
(11) 3 290 623	(51) E05B 83/44	(11) 3 290 697	(51) F04B 39/00	(11) 3 290 798	(51) F23N 1/00
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
NO 23.03.2021	PT 23.04.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020			RS 23.12.2020	SE 23.12.2020

SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	EE 04.11.2020	AL 04.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
AL 23.12.2020				RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
		(11) 3 290 915	(51) G01N 29/14	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
(11) 3 290 808	(51) F24C 7/08	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	SK 14.10.2020	AL 14.10.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020		
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	(11) 3 291 126	(51) G06F 21/74
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	BG 28.01.2021	DK 28.10.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
LT 11.11.2020	SK 11.11.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
EE 11.11.2020	AL 11.11.2020	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
		SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
		MC 15.07.2020		SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020
				RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
(11) 3 290 823	(51) F24S 80/20	(11) 3 290 957	(51) G01T 1/24	(11) 3 291 194	(51) G08B 25/01
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 11.02.2021	FI 11.11.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	LT 04.11.2020	SK 04.11.2020
AL 02.12.2020		EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	EE 04.11.2020	AL 04.11.2020
(11) 3 290 847	(51) F28D 1/047	(11) 3 290 976	(51) G02B 6/42	(11) 3 291 226	(51) G10L 21/02
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021	DK 04.11.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	BG 04.02.2021	DK 04.11.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
EE 04.11.2020		DK 21.10.2020		CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
				SK 04.11.2020	
(11) 3 290 852	(51) F28F 9/26	(11) 3 291 000	(51) G02F 1/31	(11) 3 291 276	(51) H01H 71/10
(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) CZ 18.11.2020
BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020
DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
IS 17.10.2020	LT 17.06.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
LV 17.06.2020	NL 17.06.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
NO 17.09.2020	PL 17.06.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
PT 19.10.2020	RO 17.06.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	EE 18.11.2020	AL 18.11.2020
RS 17.06.2020	SE 17.06.2020	PL 16.12.2020	MC 16.12.2020		
SI 17.06.2020	SK 17.06.2020	AL 16.12.2020			
SM 17.06.2020	MC 17.06.2020				
(11) 3 290 886	(51) G01D 5/244	(11) 3 291 065	(51) G06F 3/041	(11) 3 291 304	(51) H01L 29/786
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020
LT 25.11.2020	EE 25.11.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
		AL 02.12.2020		AL 04.11.2020	
(11) 3 290 910	(51) G01N 21/95	(11) 3 291 072	(51) G06F 3/044	(11) 3 291 306	(51) H01L 29/778
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020			CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020				

SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
(11) 3 291 356	(51) <i>H04B 5/00</i>	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	(11) 3 291 511	(51) <i>H04W 28/06</i>	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	SM 07.10.2020	RO 07.10.2020
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	SK 07.10.2020	AL 07.10.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	(11) 3 291 609	(51) <i>H04W 48/16</i>
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	FI 27.05.2020	GR 28.08.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	HR 27.05.2020	IS 27.09.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
MC 30.12.2020		NL 27.05.2020	NO 27.08.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
(11) 3 291 386	(51) <i>H01S 5/00</i>	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	LT 18.11.2020	EE 18.11.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	MC 27.05.2020		MC 18.11.2020	
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	(11) 3 291 517	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) 3 291 611	(51) <i>H04W 52/02</i>
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	LV 06.01.2021	NO 06.04.2021
LT 18.11.2020	SK 18.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	SE 06.01.2021	LT 06.01.2021
EE 18.11.2020	AL 18.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	PT 06.05.2021	FI 06.01.2021
(11) 3 291 388	(51) <i>H01T 13/34</i>	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	RS 06.01.2021	PL 06.01.2021
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	(11) 3 291 618	(51) <i>H04W 64/00</i>
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	SM 07.10.2020	SK 07.10.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	(11) 3 291 575	(51) <i>H04R 1/38</i>	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	LT 02.12.2020	SK 02.12.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
MC 29.04.2020		PL 14.10.2020	PT 15.02.2021		
(11) 3 291 402	(51) <i>H02J 3/38</i>	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	(11) 3 291 630	(51) <i>H04W 8/00</i>
(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	SM 14.10.2020	MC 14.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	(11) 3 291 593	(51) <i>H04W 24/06</i>	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
FI 03.06.2020	GR 04.09.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
HR 03.06.2020	IS 03.10.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	(11) 3 291 669	(51) <i>A01K 1/08</i>
MC 03.06.2020		PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020
(11) 3 291 403	(51) <i>H02J 3/38</i>	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	MC 06.05.2020		NO 23.03.2021	PT 23.04.2021
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	(11) 3 291 594	(51) <i>H04Q 9/00</i>	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
FI 13.05.2020	GR 14.08.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
HR 13.05.2020	IS 13.09.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(11) 3 291 760	(51) <i>A61C 13/265</i>
SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	DK 04.11.2020	ES 04.11.2020
MC 13.05.2020		LT 11.11.2020	SK 11.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
(11) 3 291 481	(51) <i>H04L 9/08</i>	EE 11.11.2020	AL 11.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	(11) 3 291 608	(51) <i>H04L 12/14</i>	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021			SM 04.11.2020	LT 04.11.2020

CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
(11) 3 291 823	(51) A61K 35/35	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	LV 29.04.2020	NL 29.04.2020	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	PT 22.07.2020	PT 23.11.2020
NO 23.03.2021	PT 23.04.2021	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	SE 22.07.2020	SK 22.07.2020
SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	SM 22.07.2020	SI 22.07.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020			MC 22.07.2020	
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 3 291 973	(51) B29C 70/38	(11) 3 292 134	(51) A61K 38/00
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
		EE 12.08.2020	FI 12.08.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
(11) 3 291 882	(51) A61N 1/375	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	IS 12.12.2020	LT 12.08.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LV 12.08.2020	NL 12.08.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	RS 21.10.2020	SM 21.10.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	SE 12.08.2020	SK 12.08.2020	SK 21.10.2020	
SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	SM 12.08.2020	SI 12.08.2020		
LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	MC 12.08.2020		(11) 3 292 139	(51) C07K 14/47
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020			(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	(11) 3 291 997	(51) B42D 25/29	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
AL 09.12.2020		(84) DK 11.11.2020	(84) FI 11.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
		GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
(11) 3 291 894	(51) A63B 29/02	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	EE 11.11.2020	AL 11.11.2020	SK 28.10.2020	
LT 23.12.2020	RO 23.12.2020				
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 3 292 008	(51) B60H 1/32	(11) 3 292 159	(51) C08F 212/08
AT 23.12.2020	IS 23.04.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020
AL 23.12.2020		BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
		ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
(11) 3 291 909	(51) B01D 46/00	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	LT 30.12.2020	SK 30.12.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020		
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	DK 07.10.2020		(11) 3 292 170	(51) C08L 11/00
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020			(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	(11) 3 292 016	(51) B60L 1/00	DK 04.11.2020	ES 04.11.2020
AL 02.12.2020		(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
		DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
(11) 3 291 961	(51) B29C 49/02	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	AL 04.11.2020	
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020		
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SK 21.10.2020		(11) 3 292 212	(51) C12Q 1/02
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020			(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
		(11) 3 292 053	(51) B65D 39/08	BG 04.02.2021	DK 04.11.2020
(11) 3 291 962	(51) B29C 49/64	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020		
AT 30.12.2020	AL 30.12.2020	AL 18.11.2020		(11) 3 292 293	(51) F02F 1/40
				(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020
(11) 3 291 966	(51) B29C 67/00	(11) 3 292 093	(51) C06B 27/00	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.07.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020		

PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	AT 16.12.2020	IS 16.04.2021	(11) 3 292 555	(51) H01F 37/00
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	AL 16.12.2020		(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
LT 30.12.2020	SK 30.12.2020			BG 21.01.2021	DK 21.10.2020
EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	(11) 3 292 456	(51) G05D 23/19	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
AL 30.12.2020		(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
(11) 3 292 294	(51) F02M 25/022	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
(84) AL 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
HR 29.07.2020	IS 29.11.2020	LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020
IT 29.07.2020	LT 29.07.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
LV 29.07.2020	NL 29.07.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020		
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	(11) 3 292 628	(51) H02P 27/08
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020			(84) AL 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	(11) 3 292 468	(51) G06F 9/455	CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	EE 22.04.2020	ES 22.04.2020
SI 29.07.2020	MC 29.07.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	FI 22.04.2020	GR 23.07.2020
		FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 22.04.2020	IS 22.08.2020
(11) 3 292 304	(51) F04B 39/00	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IT 22.04.2020	LT 22.04.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 22.04.2020	NL 22.04.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LT 25.11.2020	SK 25.11.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	SM 22.04.2020	MC 22.04.2020
LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020				
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	(11) 3 292 469	(51) G06F 8/60	(11) 3 292 646	(51) H04L 1/18
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020
		HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
(11) 3 292 344	(51) F17C 9/04	NO 09.03.2021	PT 09.04.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
BG 21.01.2021	GR 22.01.2021	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
NO 21.01.2021	PT 22.02.2021	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
RS 21.10.2020	SM 21.10.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
RO 21.10.2020				AL 04.11.2020	
(11) 3 292 360	(51) F25D 23/02	(11) 3 292 470	(51) H04L 12/24	(11) 3 292 655	(51) H04L 12/00
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	NO 16.03.2021	PT 16.04.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020			SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
(11) 3 292 377	(51) G01C 21/34	(11) 3 292 496	(51) G06F 21/33	(11) 3 292 663	(51) H04L 12/741
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) BG 25.02.2021	(84) CZ 25.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
ES 07.10.2020	GR 08.01.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	LT 25.11.2020	RO 25.11.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LT 18.11.2020	SK 18.11.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	AL 25.11.2020		EE 18.11.2020	AL 18.11.2020
SK 07.10.2020	AL 07.10.2020				
(11) 3 292 384	(51) G01H 1/00	(11) 3 292 508	(51) G06K 9/00	(11) 3 292 674	(51) H04L 29/06
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
RS 16.12.2020	NL 16.12.2020	SE 23.12.2020	RS 23.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	LT 23.12.2020	SM 23.12.2020	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
		AT 23.12.2020	AL 23.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020

- (11) **3 292 682** (51) *H04W 4/80* DK 04.11.2020 ES 04.11.2020 (11) **3 292 922** (51) *B21J 15/02*
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 (84) BG 07.01.2021 (84) CZ 07.10.2020
CZ 11.11.2020 DK 11.11.2020 DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021 GR 07.10.2020 FI 07.10.2020
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 HR 07.10.2020
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021 RO 04.11.2020 RS 04.11.2020 RS 07.10.2020 LV 07.10.2020
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021 SE 04.11.2020 SK 04.11.2020 LT 04.11.2020 NO 07.01.2021
RO 11.11.2020 RS 11.11.2020 SM 04.11.2020 LT 04.11.2020 PT 08.02.2021 RO 07.10.2020
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020 EE 04.11.2020 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 SE 07.10.2020
LT 11.11.2020 SK 11.11.2020 (11) **3 292 780** (51) *A43B 13/20* (84) AT 22.04.2020 (84) AT 22.04.2020 (11) **3 292 941** (51) *B23K 26/38*
EE 11.11.2020 AL 11.11.2020 (84) AL 22.04.2020 (84) AT 22.04.2020 (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
(11) **3 292 698** (51) *H04N 21/845* (84) BG 22.07.2020 (84) CZ 22.04.2020 (84) BG 21.01.2021 (84) AT 21.10.2020
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) DK 22.04.2020 (84) EE 22.04.2020 (84) CZ 22.04.2020 (84) AT 21.10.2020
CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020 ES 22.04.2020 FI 22.04.2020 BG 21.01.2021 DK 21.10.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020 GR 23.07.2020 HR 22.04.2020 EE 21.10.2020 ES 21.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020 IS 22.08.2020 IT 22.04.2020 FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020 LT 22.04.2020 LV 22.04.2020 HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LV 14.10.2020 NL 14.10.2020 NL 22.04.2020 NO 22.07.2020 LT 21.10.2020 LV 21.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020 PL 22.04.2020 PT 24.08.2020 NL 21.10.2020 NO 21.01.2021
PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 RO 22.04.2020 RS 22.04.2020 PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
SE 14.10.2020 SM 14.10.2020 SE 22.04.2020 SI 22.04.2020 RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
RO 14.10.2020 SK 14.10.2020 SK 22.04.2020 SM 22.04.2020 SM 21.10.2020 SE 21.10.2020
DK 14.10.2020 AL 14.10.2020 MC 22.04.2020 RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
- (11) **3 292 703** (51) *H04R 5/00* (11) **3 292 787** (51) *A45D 34/00* (11) **3 292 967** (51) *B27L 11/00*
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020 (84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 LV 23.12.2020 NL 23.12.2020 DK 28.10.2020 EE 28.10.2020
PL 30.12.2020 PT 30.04.2021 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
RO 30.12.2020 RS 30.12.2020 RS 23.12.2020 SE 23.12.2020 GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
SE 30.12.2020 SK 30.12.2020 SM 23.12.2020 LT 23.12.2020 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
LT 30.12.2020 EE 30.12.2020 CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020 NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
AT 30.12.2020 IS 30.04.2021 AT 23.12.2020 EE 23.12.2020 PL 23.12.2020 PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
AL 30.12.2020 IS 30.04.2021 IS 23.04.2021 AL 23.12.2020 RO 28.10.2020 RS 28.10.2020 SM 28.10.2020
- (11) **3 292 710** (51) *H04W 28/02* (11) **3 292 844** (51) *A61F 2/966* (11) **3 292 978** (51) *B29C 45/28*
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020 (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020 CZ 04.11.2020 DK 04.11.2020
IS 02.04.2021 LV 02.12.2020 DK 21.10.2020 EE 21.10.2020 ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
NL 02.12.2020 NO 02.03.2021 NL 21.10.2020 HR 21.10.2020 GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020 FI 21.10.2020 LT 21.10.2020 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
SE 02.12.2020 SM 02.12.2020 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
LT 02.12.2020 PT 05.04.2021 NL 21.10.2020 PL 21.10.2020 PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
CZ 02.12.2020 RO 02.12.2020 NO 21.01.2021 RO 21.10.2020 RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SK 02.12.2020 EE 02.12.2020 PT 22.02.2021 RO 21.10.2020 SK 04.11.2020 SM 04.11.2020
AT 02.12.2020 MC 02.12.2020 RS 21.10.2020 SE 21.10.2020 SK 04.11.2020 LT 04.11.2020 EE 04.11.2020
AL 02.12.2020 MC 02.12.2020 SM 21.10.2020 SK 21.10.2020 AL 04.11.2020
- (11) **3 292 738** (51) *H05B 6/68* (11) **3 292 850** (51) *A61F 13/15* (11) **3 292 984** (51) *B29C 49/46*
(84) BG 30.03.2021 (84) CZ 30.12.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021 (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
FI 30.12.2020 GR 31.03.2021 DK 07.10.2020 EE 07.10.2020 BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
HR 30.12.2020 LV 30.12.2020 FI 07.10.2020 GR 08.01.2021 DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
NO 30.03.2021 PT 30.04.2021 HR 07.10.2020 IS 07.02.2021 ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
RO 30.12.2020 RS 30.12.2020 LT 07.10.2020 LU 13.10.2020 GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
SE 30.12.2020 LT 30.12.2020 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020 PT 08.02.2021 RO 07.10.2020 SK 07.10.2020 LV 21.10.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020 RS 07.10.2020 SK 07.10.2020 MC 07.10.2020 NL 21.10.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020 SM 07.10.2020 CH 31.10.2020 LI 31.10.2020 RO 21.10.2020
SM 21.10.2020 AL 07.10.2020
- (11) **3 292 775** (51) *A24F 47/00* (11) **3 292 897** (51) *B01F 3/04* (11) **3 292 985** (51) *B29C 49/46*
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) BG 23.03.2021 (84) CZ 23.12.2020 (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020 FI 23.12.2020 GR 24.03.2021 BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 HR 23.12.2020 LV 23.12.2020 DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020 NO 23.03.2021 PL 23.12.2020 RO 21.10.2020 ES 21.10.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
PL 04.11.2020 SE 04.11.2020 RS 23.12.2020 SE 23.12.2020 GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
RS 04.11.2020 CZ 04.11.2020 SK 23.12.2020 NL 23.12.2020 IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020 SM 23.12.2020 LT 23.12.2020 LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020 EE 23.12.2020 AT 23.12.2020 NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
AL 04.11.2020 CZ 04.11.2020 MC 23.12.2020 IS 23.04.2021 PT 22.02.2021 SM 21.10.2020
RS 21.10.2020
- (11) **3 292 776** (51) *A24F 47/00* (11) **3 292 920** (51) *B29C 49/46*
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) CZ 04.11.2020 (84) AT 21.10.2020

SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	SM 07.10.2020	SK 07.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
(11) 3 292 986	(51) B29C 49/46	(11) 3 293 121	(51) B64F 1/305	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	(11) 3 293 231	(51) C09D 5/02
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	SM 21.10.2020	SK 21.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
(11) 3 292 987	(51) B29C 51/16	(11) 3 293 156	(51) C03B 9/34	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	AL 04.11.2020	
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	(11) 3 293 234	(51) C09D 11/00
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
LT 09.12.2020	SK 09.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
AL 09.12.2020		SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	PT 23.12.2020	RS 23.12.2020
(11) 3 293 012	(51) B41M 3/00	(11) 3 293 168	(51) C07C 1/30	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020
(84) BG 14.01.2021	(84) CZ 14.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020		
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	(11) 3 293 236	(51) C09D 11/00
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	SK 16.12.2020	NL 16.12.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
AL 14.10.2020	MC 14.10.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
(11) 3 293 018	(51) B60C 9/18	(11) 3 293 176	(51) C07D 213/89	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) SM 02.12.2020	(84) AL 02.12.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	(11) 3 293 184	(51) C07D 403/12	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
DK 04.11.2020	ES 04.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	EE 11.11.2020	AL 11.11.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	(11) 3 293 239	(51) C09J 7/26
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) CZ 11.11.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SK 16.12.2020	NL 16.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
LT 04.11.2020	SK 04.11.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
EE 04.11.2020		EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
(11) 3 293 067	(51) B60T 8/1755	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	MC 16.12.2020		SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(11) 3 293 201	(51) C07K 16/28	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	AL 11.11.2020	
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	EE 04.11.2020	IS 04.03.2021	(11) 3 293 254	(51) C12N 1/12
PT 05.04.2021	RS 02.12.2020	RS 04.11.2020	SM 04.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	(11) 3 293 215	(51) A61K 6/00	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
AL 02.12.2020		HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
(11) 3 293 101	(51) B62J 17/00	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	EE 18.11.2020	AL 18.11.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	MC 18.11.2020	
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	SK 21.10.2020		(11) 3 293 273	(51) C12Q 1/6886
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	(11) 3 293 220	(51) C08J 3/075	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020			GR 05.02.2021	HR 04.11.2020

IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	AL 07.10.2020	
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	EE 30.12.2020	PL 30.12.2020		
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	AL 30.12.2020		(11) 3 293 581	(51) G03G 15/00
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020			(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
LT 04.11.2020	EE 04.11.2020	(11) 3 293 422	(51) F16H 57/08	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
AL 04.11.2020		(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
(11) 3 293 294	(51) D01H 1/115	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	SK 21.10.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020		
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	(11) 3 293 606	(51) G06F 1/16
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020			(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020
SK 28.10.2020		(11) 3 293 464	(51) F24F 13/32	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
		(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
(11) 3 293 309	(51) E01C 7/18	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	NL 09.12.2020	PL 09.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	RS 09.12.2020	SK 09.12.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020		
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	(11) 3 293 623	(51) G06F 3/0488
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020			(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	(11) 3 293 503	(51) G01L 1/26	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
RS 06.05.2020	SI 06.05.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	DK 04.11.2020	ES 04.11.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
MC 06.05.2020		FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
		HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
(11) 3 293 331	(51) E05D 11/10	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	EE 04.11.2020	
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	EE 11.11.2020	AL 11.11.2020		
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020			(11) 3 293 725	(51) G09G 3/20
LT 30.12.2020	SK 30.12.2020	(11) 3 293 513	(51) G01N 21/78	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
AL 30.12.2020		FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
		HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
(11) 3 293 365	(51) F01D 21/04	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
NO 16.03.2021	PT 16.04.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	LT 18.11.2020	SK 18.11.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	EE 18.11.2020	AL 18.11.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020		
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020			(11) 3 293 802	(51) H01M 4/38
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	(11) 3 293 523	(51) G01N 35/02	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
		FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
(11) 3 293 370	(51) F01D 25/28	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	AL 07.10.2020	MC 07.10.2020		
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020			(11) 3 293 817	(51) H01Q 1/24
LT 11.11.2020	SK 11.11.2020	(11) 3 293 572	(51) G03B 3/10	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
EE 11.11.2020	AL 11.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020
		DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
(11) 3 293 421	(51) F16H 55/54	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
		SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020

(11) 3 293 838	(51) H01S 5/0625	(11) 3 293 927	(51) H04L 12/14	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020		
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	(11) 3 294 048	(51) H05K 9/00
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
LT 23.12.2020	SK 23.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	SK 02.12.2020	NL 02.12.2020
		RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
				EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
				IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
(11) 3 293 850	(51) H02J 7/00	(11) 3 293 950	(51) H04M 1/02	(11) 3 294 050	(51) A01D 42/00
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
DK 04.11.2020	ES 04.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020	SK 16.12.2020	NL 16.12.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
EE 04.11.2020					
(11) 3 293 883	(51) H03K 19/173	(11) 3 293 987	(51) H04S 7/00	(11) 3 294 101	(51) A47L 9/28
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020
LT 18.11.2020	SK 18.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020
EE 18.11.2020	MC 18.11.2020	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020
AL 18.11.2020		RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020
				SK 17.06.2020	SM 17.06.2020
				MC 17.06.2020	
(11) 3 293 886	(51) H04B 5/00	(11) 3 293 994	(51) H04W 8/26	(11) 3 294 136	(51) G16H 50/50
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	EE 18.11.2020	AL 18.11.2020
SK 28.10.2020	DK 28.10.2020	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020		
		MC 21.10.2020			
(11) 3 293 893	(51) H04B 7/26	(11) 3 294 004	(51) H04W 36/00	(11) 3 294 138	(51) A61B 8/00
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
LT 04.11.2020	SK 04.11.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	AT 02.12.2020	AL 02.12.2020
AL 04.11.2020		SK 21.10.2020	DK 21.10.2020		
(11) 3 293 917	(51) H04L 12/26	(11) 3 294 028	(51) H04W 16/14	(11) 3 294 142	(51) A61B 8/14
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
NO 25.02.2021	PT 25.03.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
AL 25.11.2020		SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020		

SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	(11) 3 294 293	(51) A61K 31/4192	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
SM 21.10.2020		(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
(11) 3 294 178	(51) A61B 34/10	BG 18.02.2021	EE 18.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
DK 11.11.2020	FI 11.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020		
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	SK 18.11.2020	DK 18.11.2020	(11) 3 294 482	(51) B22F 1/00
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020			(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
EE 11.11.2020	AL 11.11.2020	(11) 3 294 317	(51) A61K 31/17	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
		(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020
(11) 3 294 222	(51) A61F 2/28	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	PL 16.12.2020	RS 16.12.2020
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
SE 16.12.2020	RO 09.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	AL 16.12.2020	MC 16.12.2020
SM 16.12.2020	NL 16.12.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020		
RO 16.12.2020	LT 16.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	(11) 3 294 554	(51) B29C 64/106
EE 16.12.2020	SK 16.12.2020			(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020
AL 16.12.2020	IS 16.04.2021	(11) 3 294 339	(51) C07K 7/06	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
		(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
(11) 3 294 232	(51) A61F 2/844	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	NO 02.12.2020	PL 02.12.2020
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
CZ 21.10.2020	ES 21.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	NL 02.12.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	SK 02.12.2020	NL 02.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020		
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	(11) 3 294 566	(51) B42D 25/29
LT 21.10.2020	SK 21.10.2020			(84) FI 16.12.2020	(84) GR 17.03.2021
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	(11) 3 294 346	(51) A61L 2/18	HR 16.12.2020	IS 16.04.2021
AL 21.10.2020		(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
		FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
(11) 3 294 248	(51) A61F 13/539	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	SE 16.12.2020	SM 16.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	LT 16.12.2020	RO 16.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	SK 23.12.2020	NL 23.12.2020	AL 16.12.2020	
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020		
LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	(11) 3 294 593	(51) B60R 25/24
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020			DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	(11) 3 294 392	(51) A61M 15/00	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
		(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
(11) 3 294 257	(51) A61J 9/06	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	SK 21.10.2020	
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020		
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020			(11) 3 294 594	(51) B60R 25/24
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	(11) 3 294 456	(51) B02C 1/00	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
AL 14.10.2020		BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
		EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
(11) 3 294 265	(51) A61K 8/46	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	LT 21.10.2020	LU 29.01.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
FI 21.10.2020	HR 21.10.2020	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	SK 21.10.2020	
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020		
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	SK 21.10.2020		(11) 3 294 655	(51) B65H 19/18
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020			(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	(11) 3 294 458	(51) B03D 1/14	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
		(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
		BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020

- GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
SE 07.10.2020
RO 07.10.2020
- (11) **3 294 663**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
PL 09.12.2020
RS 09.12.2020
SM 09.12.2020
CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **3 294 672**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
IS 23.04.2021
NL 23.12.2020
PT 23.04.2021
SE 23.12.2020
LT 23.12.2020
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (11) **3 294 702**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
IS 02.04.2021
NO 02.03.2021
PT 05.04.2021
SM 02.12.2020
CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020
AT 02.12.2020
- (11) **3 294 720**
(84) BG 02.03.2021
HR 02.12.2020
LV 02.12.2020
NO 02.03.2021
PT 05.04.2021
SE 02.12.2020
LT 02.12.2020
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
- (11) **3 294 752**
(84) AT 04.11.2020
CZ 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
RS 04.11.2020
SK 04.11.2020
LT 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 294 756**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
RS 02.12.2020
LT 02.12.2020
SK 02.12.2020
IS 02.04.2021
- HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
SK 07.10.2020
- (51) **B68C 1/02**
(84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
PT 09.04.2021
SE 09.12.2020
LT 09.12.2020
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (51) **C01B 33/029**
(84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
LV 23.12.2020
NO 23.03.2021
RS 23.12.2020
SM 23.12.2020
CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020
PL 23.12.2020
- (51) **C07C 227/18**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
RS 02.12.2020
LT 02.12.2020
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (51) **C07D 301/12**
(84) GR 03.03.2021
IS 02.04.2021
NL 02.12.2020
PL 02.12.2020
RS 02.12.2020
SM 02.12.2020
CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (51) **C07K 5/10**
(84) BG 04.02.2021
DK 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RO 04.11.2020
SE 04.11.2020
SM 04.11.2020
EE 04.11.2020
- (51) **C07K 14/16**
(84) CZ 02.12.2020
HR 02.12.2020
PL 02.12.2020
SM 02.12.2020
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 294 764**
(84) BG 30.03.2021
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (11) **3 294 770**
(84) EE 07.10.2020
LV 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 294 795**
(84) AT 25.11.2020
DK 25.11.2020
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
- (11) **3 294 803**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
PT 09.04.2021
NL 09.12.2020
LT 09.12.2020
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **3 294 831**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
IS 02.04.2021
PL 02.12.2020
SE 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020
AT 02.12.2020
MC 02.12.2020
- (11) **3 294 892**
(84) AT 25.11.2020
DK 25.11.2020
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
- (11) **3 294 916**
(84) AL 18.11.2020
- (11) **3 294 943**
(84) AT 25.11.2020
CZ 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RO 25.11.2020
SE 25.11.2020
SM 25.11.2020
EE 25.11.2020
- (51) **C07K 14/435**
(84) CZ 30.12.2020
LV 30.12.2020
RO 30.12.2020
SK 30.12.2020
EE 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (51) **C07K 16/28**
(84) IS 07.02.2021
SM 07.10.2020
- (51) **C08G 79/00**
(84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **C08K 5/31**
(84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
RS 09.12.2020
SM 09.12.2020
CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020
PL 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (51) **C09K 8/532**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
LV 02.12.2020
RS 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (51) **C12N 15/82**
(84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **C22B 3/00**
- (51) **D06F 58/20**
(84) BG 25.02.2021
DK 25.11.2020
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
RS 25.11.2020
SK 25.11.2020
LT 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 295 036**
(84) AT 07.10.2020
CZ 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RS 07.10.2020
RO 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 295 042**
(84) AL 08.07.2020
BG 08.10.2020
DK 08.07.2020
ES 08.07.2020
GR 09.10.2020
IS 08.11.2020
LT 08.07.2020
NL 08.07.2020
PL 08.07.2020
RO 08.07.2020
SE 08.07.2020
SM 08.07.2020
MC 08.07.2020
- (11) **3 295 071**
(84) AL 07.10.2020
BG 07.01.2021
ES 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NL 07.10.2020
PT 08.02.2021
SE 07.10.2020
CZ 07.10.2020
SK 07.10.2020
- (11) **3 295 083**
(84) AT 11.11.2020
CZ 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RO 11.11.2020
SE 11.11.2020
SM 11.11.2020
EE 11.11.2020
- (11) **3 295 112**
(84) AL 23.09.2020
BG 23.12.2020
DK 23.09.2020
ES 23.09.2020
GR 24.12.2020
IS 23.01.2021
LV 23.09.2020
PL 23.09.2020
RO 23.09.2020
SE 23.09.2020
SM 23.09.2020
MC 23.09.2020
- (11) **3 295 151**
(84) AL 04.11.2020
BG 04.02.2021
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
LT 04.11.2020
- (51) **F15B 15/14**
(84) BG 07.01.2021
DK 07.10.2020
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
SM 07.10.2020
SK 07.10.2020
- (51) **F16B 19/05**
(84) AT 08.07.2020
CZ 08.07.2020
EE 08.07.2020
FI 08.07.2020
HR 08.07.2020
IT 08.07.2020
LV 08.07.2020
NO 08.10.2020
PT 09.11.2020
RS 08.07.2020
SK 08.07.2020
SI 08.07.2020
- (51) **F16M 3/00**
(84) AT 07.10.2020
EE 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
RO 07.10.2020
DK 07.10.2020
- (51) **F23D 14/02**
(84) BG 11.02.2021
DK 11.11.2020
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
RS 11.11.2020
SK 11.11.2020
LT 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (51) **F41A 19/47**
(84) AT 23.09.2020
CZ 23.09.2020
EE 23.09.2020
FI 23.09.2020
HR 23.09.2020
LT 23.09.2020
NO 23.12.2020
PT 25.01.2021
RS 23.09.2020
SK 23.09.2020
SI 23.09.2020
- (51) **G01N 21/03**
(84) AT 04.11.2020
DK 04.11.2020
FI 04.11.2020
FR 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020

RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	(11) 3 295 351	(51) G06F 21/12	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
EE 04.11.2020	MC 04.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
(11) 3 295 163	(51) G01N 33/543	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	SK 16.12.2020	NL 16.12.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020		
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(11) 3 295 520	(51) H01Q 1/02
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020
SM 02.12.2020	NL 02.12.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020
EE 02.12.2020	LT 02.12.2020	SK 28.10.2020	DK 28.10.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020
IS 02.04.2021	AT 02.12.2020			GR 18.09.2020	HR 17.06.2020
	AL 02.12.2020	(11) 3 295 380	(51) G06K 19/077	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020
		(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020
(11) 3 295 174	(51) G01N 33/53	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	MC 17.06.2020	
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020		
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	(11) 3 295 523	(51) H01R 12/70
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	SK 14.10.2020	MC 14.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
LT 04.11.2020	EE 04.11.2020	AL 14.10.2020		FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
AL 04.11.2020				HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
		(11) 3 295 384	(51) G06N 3/08	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
		(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
(11) 3 295 297	(51) G06F 7/02	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	SM 07.10.2020	RO 07.10.2020
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SK 07.10.2020	
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020		
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	(11) 3 295 550	(51) H02M 7/483
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) GR 17.03.2021
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	HR 16.12.2020	IS 16.04.2021
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	NO 16.03.2021	PT 16.04.2021
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020			RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
SM 14.10.2020	RO 14.10.2020	(11) 3 295 385	(51) G06N 3/10	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
SK 14.10.2020	AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
		DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
		ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	PL 16.12.2020	AL 16.12.2020
(11) 3 295 316	(51) G06F 12/08	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020		
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	(11) 3 295 603	(51) H04L 5/14
DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	SK 14.10.2020	AL 14.10.2020	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020			LT 22.07.2020	LV 22.07.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	(11) 3 295 427	(51) G06T 7/60	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020
EE 18.11.2020	AL 18.11.2020	(84) AL 05.05.2021		PL 22.07.2020	PT 23.11.2020
				RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
(11) 3 295 319	(51) G06F 13/40	(11) 3 295 459	(51) G21B 1/05	SE 22.07.2020	SK 22.07.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 28.10.2020		SM 22.07.2020	SI 22.07.2020
BG 11.02.2021	DK 11.11.2020			MC 22.07.2020	
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(11) 3 295 482	(51) H01L 23/498		
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(11) 3 295 628	(51) H04L 12/815
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	DK 11.11.2020	FI 11.11.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
		RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
(11) 3 295 340	(51) G16H 50/50	SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	DK 28.10.2020		EE 11.11.2020	AL 11.11.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021				
PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	(11) 3 295 513	(51) H01Q 1/22	(11) 3 295 636	(51) H04L 27/26
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020				

PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	EE 16.12.2020	IS 16.04.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	AL 16.12.2020	
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020		
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	AL 09.12.2020			
AT 02.12.2020	IS 02.04.2021				
AL 02.12.2020					
(11) 3 295 647	(51) H04L 29/06	(11) 3 295 761	(51) H04W 76/14	(11) 3 295 897	(51) A61D 3/00
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	BG 11.02.2021	DK 11.11.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	RS 11.11.2020	SM 11.11.2020	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	NL 27.05.2020	NO 27.08.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020
EE 18.11.2020	AL 18.11.2020	EE 11.11.2020		RO 27.05.2020	RS 27.05.2020
				SE 27.05.2020	SI 27.05.2020
				SK 27.05.2020	SM 27.05.2020
				MC 27.05.2020	
(11) 3 295 694	(51) H04W 24/10	(11) 3 295 763	(51) H04W 88/06	(11) 3 295 920	(51) A61J 3/07
(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
LT 30.12.2020	EE 30.12.2020	LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	SK 23.12.2020	NL 23.12.2020
AT 30.12.2020	IS 30.04.2021	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
AL 30.12.2020		EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
		PL 09.12.2020	AL 09.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
(11) 3 295 703	(51) H04W 16/14	(11) 3 295 770	(51) H05B 45/00	(11) 3 295 941	(51) A61K 31/437
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) BG 22.10.2020
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	EE 22.07.2020	FI 22.07.2020
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	IS 22.11.2020	LT 22.07.2020
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	LV 22.07.2020	RO 22.07.2020
IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	RS 22.07.2020	SI 22.07.2020
LV 16.09.2020	NO 16.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	MC 22.07.2020	
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020		
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020		
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020				
MC 16.09.2020					
(11) 3 295 751	(51) H04W 52/22	(11) 3 295 793	(51) A01N 25/00	(11) 3 295 950	(51) A61K 36/9068
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	LT 18.11.2020	EE 18.11.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	AL 18.11.2020	
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020				
SM 21.10.2020					
(11) 3 295 754	(51) H04W 72/14	(11) 3 295 878	(51) A61B 17/04	(11) 3 295 953	(51) A61K 38/38
(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	EE 21.10.2020	GR 22.01.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	FI 15.07.2020	GR 16.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	HR 15.07.2020	IS 15.11.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
SK 09.12.2020	NL 09.12.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	SM 21.10.2020	SK 21.10.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020		
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020		
		SK 15.07.2020	SM 15.07.2020		
		MC 15.07.2020			
(11) 3 295 760	(51) H04W 76/14	(11) 3 295 896	(51) A61C 19/00	(11) 3 295 972	(51) A61M 1/02
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
NO 09.03.2021	PT 09.04.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
		PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
		RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
				SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
				EE 25.11.2020	AL 25.11.2020
(11) 3 296 052	(51) B23K 26/00				
(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020				
BG 20.08.2020	DK 20.05.2020				
EE 20.05.2020	ES 20.05.2020				

FI 20.05.2020	GR 21.08.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
HR 20.05.2020	IS 20.09.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
IT 20.05.2020	LT 20.05.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	PL 16.12.2020	MC 16.12.2020
LV 20.05.2020	NL 20.05.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
NO 20.08.2020	PL 20.05.2020	EE 11.11.2020	AL 11.11.2020	(11) 3 296 350	(51) C08J 9/18
PT 21.09.2020	RO 20.05.2020	MC 11.11.2020		(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020
RS 20.05.2020	SE 20.05.2020			BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020
SI 20.05.2020	SK 20.05.2020	(11) 3 296 163	(51) B60R 25/021	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020
SM 20.05.2020	MC 20.05.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) CZ 18.11.2020	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020
		DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020
(11) 3 296 054	(51) B23K 35/22	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020
PL 16.12.2020	RS 16.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020
SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SE 24.06.2020	SI 24.06.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SK 24.06.2020	SM 24.06.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	AL 18.11.2020		MC 24.06.2020	
EE 16.12.2020	IS 16.04.2021				
AL 16.12.2020		(11) 3 296 165	(51) B60S 1/08	(11) 3 296 356	(51) C08L 23/12
		(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
(11) 3 296 094	(51) B30B 9/30	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
HR 09.12.2020	IS 09.04.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020			RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020			SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
AL 09.12.2020		(11) 3 296 187	(51) B62J 6/00	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
		(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	MC 06.05.2020	
(11) 3 296 098	(51) B32B 3/12	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020		
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(11) 3 296 360	(51) C08L 67/02
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	HR 19.08.2020	IS 19.12.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	DK 04.11.2020		PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020			RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
SM 07.10.2020	AL 07.10.2020	(11) 3 296 246	(51) B66B 19/00	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
		(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SM 19.08.2020	MC 19.08.2020
(11) 3 296 117	(51) B41J 2/21	BG 04.02.2021	DK 04.11.2020		
(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020	(11) 3 296 365	(51) C09D 5/24
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NO 16.03.2021	PT 16.04.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
SK 09.12.2020	NL 09.12.2020	SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020			SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	(11) 3 296 258	(51) C01B 25/32	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
		(84) SM 02.12.2020	(84) AL 02.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
(11) 3 296 128	(51) B60C 11/24	(11) 3 296 273	(51) C03B 37/029		
(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(11) 3 296 367	(51) C09D 11/00
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	CZ 28.10.2020	EE 28.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	NO 28.01.2021	PT 01.03.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
LT 09.12.2020	SK 09.12.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	LT 28.10.2020	SK 28.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	(11) 3 296 313	(51) C07J 19/00	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
		(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
(11) 3 296 142	(51) H05B 3/28	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SK 14.10.2020	AL 14.10.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	LU 14.01.2021	LV 16.12.2020		
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	(11) 3 296 368	(51) C09D 11/101
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	BG 11.02.2021	DK 11.11.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020		

- (11) **3 296 662** (51) **F24S 10/70** RO 14.10.2020 SK 14.10.2020 (11) **3 296 951** (51) **G06T 5/00**
(84) AT 13.01.2021 (84) GR 14.04.2021 DK 14.10.2020 AL 14.10.2020 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
HR 13.01.2021 (84) LV 13.01.2021 (84) BG 04.02.2021 (84) CZ 04.11.2020
PL 13.01.2021 PT 13.05.2021 (84) DK 04.11.2020 (84) ES 04.11.2020
RS 13.01.2021 NO 13.04.2021 (84) FI 04.11.2020 (84) GR 05.02.2021
LT 13.01.2021 SE 13.01.2021 (84) HR 04.11.2020 (84) IS 04.03.2021
BG 13.04.2021 FI 13.01.2021 (84) LV 04.11.2020 (84) NO 04.02.2021
IS 13.05.2021 MC 13.01.2021 (84) PL 04.11.2020 (84) PT 04.03.2021
(11) **3 296 698** (51) **G01C 23/00** (84) RO 04.11.2020 (84) SE 04.11.2020 (84) SM 04.11.2020
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) LT 04.11.2020 (84) SK 04.11.2020
CZ 04.11.2020 (84) DK 04.11.2020 (84) NO 28.01.2021 (84) EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 (84) FI 04.11.2020 (84) NL 28.10.2020 (84) AL 04.11.2020
GR 05.02.2021 (84) HR 04.11.2020 (84) PL 28.10.2020 (84) RO 28.10.2020
IS 04.03.2021 (84) LV 04.11.2020 (84) PT 28.10.2020 (84) SK 28.10.2020
NO 04.02.2021 (84) RO 04.11.2020 (84) RS 28.10.2020 (84) DK 28.10.2020
PT 04.03.2021 (84) SE 04.11.2020 (84) SM 28.10.2020 (84) EE 04.11.2020
RS 04.11.2020 (84) SK 28.10.2020 (84) RO 28.10.2020 (84) DK 28.10.2020
SM 04.11.2020 (84) EE 04.11.2020 (84) NL 28.10.2020 (84) PL 28.10.2020
SK 04.11.2020 (84) EE 04.11.2020 (84) PT 01.03.2021 (84) RS 28.10.2020
AL 04.11.2020 (84) EE 04.11.2020 (84) SE 28.10.2020 (84) SM 28.10.2020
(11) **3 296 701** (51) **G01D 5/244** (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
(84) BG 18.02.2021 (84) FI 18.11.2020 (84) CZ 11.11.2020 (84) DK 11.11.2020
GR 19.02.2021 (84) HR 18.11.2020 (84) FI 11.11.2020 (84) GR 12.02.2021
IS 18.03.2021 (84) LV 18.11.2020 (84) HR 11.11.2020 (84) IS 11.03.2021
NO 18.02.2021 (84) PL 18.11.2020 (84) LV 11.11.2020 (84) NO 11.02.2021
PT 18.03.2021 (84) RS 18.11.2020 (84) PL 11.11.2020 (84) PT 11.03.2021
SE 18.11.2020 (84) SM 18.11.2020 (84) RO 11.11.2020 (84) RS 11.11.2020
LT 18.11.2020 (84) SK 18.11.2020 (84) SE 11.11.2020 (84) SM 11.11.2020
RO 18.11.2020 (84) DK 18.11.2020 (84) LT 11.11.2020 (84) SK 11.11.2020
EE 18.11.2020 (84) AL 18.11.2020 (84) EE 11.11.2020 (84) AL 11.11.2020
AL 18.11.2020 (84) EE 11.11.2020 (84) SK 11.11.2020 (84) AL 11.11.2020
(11) **3 296 706** (51) **G01G 19/02** (84) AT 13.01.2021 (84) BG 14.01.2021
(84) AT 13.01.2021 (84) GR 14.04.2021 (84) EE 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
HR 13.01.2021 (84) LV 13.01.2021 (84) ES 14.10.2020 (84) ES 14.10.2020
PL 13.01.2021 PT 13.05.2021 (84) FI 13.01.2021 (84) GR 15.01.2021
RS 13.01.2021 NO 13.04.2021 (84) SE 13.01.2021 (84) IS 14.02.2021
LT 13.01.2021 FI 13.01.2021 (84) MC 13.01.2021 (84) LV 14.10.2020
BG 13.04.2021 SE 13.01.2021 (84) NL 28.10.2020
IS 13.05.2021 MC 13.01.2021 (84) PL 14.10.2020
(11) **3 296 729** (51) **G01N 27/22** (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
(84) AT 25.11.2020 (84) GR 26.02.2021 (84) FI 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
HR 25.11.2020 (84) IS 25.03.2021 (84) GR 26.02.2021 (84) FI 25.11.2020
LV 25.11.2020 (84) NO 25.02.2021 (84) HR 25.11.2020 (84) FI 25.11.2020
PL 25.11.2020 (84) PT 25.03.2021 (84) LV 25.11.2020 (84) HR 25.11.2020
RS 25.11.2020 (84) SE 25.11.2020 (84) IS 25.03.2021 (84) LV 25.11.2020
SM 25.11.2020 (84) LT 25.11.2020 (84) NO 25.02.2021 (84) PL 25.11.2020
CZ 25.11.2020 (84) RO 25.11.2020 (84) PT 25.03.2021 (84) RO 25.11.2020
SK 25.11.2020 (84) EE 25.11.2020 (84) RS 25.11.2020 (84) SE 25.11.2020
DK 25.11.2020 (84) AL 25.11.2020 (84) SM 25.11.2020 (84) LT 25.11.2020
(11) **3 296 745** (51) **G01N 33/58** (84) AT 30.03.2021 (84) BG 30.03.2021
(84) BG 30.03.2021 (84) GR 31.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) EE 25.11.2020
FI 30.12.2020 (84) LV 30.12.2020 (84) GR 31.03.2021 (84) EE 25.11.2020
HR 30.12.2020 (84) RS 30.12.2020 (84) HR 30.12.2020 (84) EE 25.11.2020
NO 30.03.2021 (84) LT 30.12.2020 (84) LV 30.12.2020 (84) EE 25.11.2020
PT 30.04.2021 (84) CZ 30.12.2020 (84) NO 30.03.2021 (84) EE 25.11.2020
RS 30.12.2020 (84) SK 30.12.2020 (84) SE 30.12.2020 (84) EE 25.11.2020
SK 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020 (84) SE 30.12.2020 (84) EE 25.11.2020
EE 30.12.2020 (84) IS 30.04.2021 (84) DK 04.11.2020 (84) EE 25.11.2020
IS 30.04.2021 (84) AL 30.12.2020 (84) DK 04.11.2020 (84) AL 25.11.2020
(11) **3 296 755** (51) **G02F 1/125** (84) AT 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) BG 21.01.2021 (84) DK 21.10.2020
EE 14.10.2020 (84) ES 14.10.2020 (84) EE 21.10.2020 (84) ES 21.10.2020
FI 14.10.2020 (84) GR 15.01.2021 (84) HR 21.10.2020 (84) GR 22.01.2021
HR 14.10.2020 (84) IS 14.02.2021 (84) LT 21.10.2020 (84) IS 21.02.2021
LT 14.10.2020 (84) LV 14.10.2020 (84) NL 21.10.2020 (84) LV 21.10.2020
NL 14.10.2020 (84) NO 14.01.2021 (84) PL 21.10.2020 (84) NO 21.01.2021
PL 14.10.2020 (84) PT 15.02.2021 (84) RS 21.10.2020 (84) PT 22.02.2021
RS 14.10.2020 (84) SE 14.10.2020 (84) SM 21.10.2020 (84) SE 21.10.2020
SM 14.10.2020 (84) CZ 14.10.2021 (84) RO 21.10.2020 (84) CZ 21.10.2020
(11) **3 296 806** (51) **G02F 1/125** (84) AT 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 21.01.2021 (84) BG 21.01.2021 (84) DK 21.10.2020
EE 14.10.2020 (84) ES 14.10.2020 (84) EE 21.10.2020 (84) ES 21.10.2020
FI 14.10.2020 (84) GR 15.01.2021 (84) HR 21.10.2020 (84) GR 22.01.2021
HR 14.10.2020 (84) IS 14.02.2021 (84) LT 21.10.2020 (84) IS 21.02.2021
LT 14.10.2020 (84) LV 14.10.2020 (84) NL 21.10.2020 (84) LV 21.10.2020
NL 14.10.2020 (84) NO 14.01.2021 (84) PL 21.10.2020 (84) NO 21.01.2021
PL 14.10.2020 (84) PT 15.02.2021 (84) RS 21.10.2020 (84) PT 22.02.2021
RS 14.10.2020 (84) SE 14.10.2020 (84) SM 21.10.2020 (84) SE 21.10.2020
SM 14.10.2020 (84) CZ 14.10.2021 (84) RO 21.10.2020 (84) CZ 21.10.2020
RO 21.10.2020 (84) SK 21.10.2020 (84) SK 21.10.2020 (84) SK 21.10.2020
(11) **3 296 807** (51) **G02F 1/125** (84) AT 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
(84) AL 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021 (84) AT 28.10.2020 (84) EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 (84) FI 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) EE 28.10.2020
GR 29.01.2021 (84) HR 28.10.2020 (84) FI 28.10.2020 (84) EE 28.10.2020
IS 28.02.2021 (84) LT 28.10.2020 (84) HR 28.10.2020 (84) EE 28.10.2020
LV 28.10.2020 (84) NL 28.10.2020 (84) LT 28.10.2020 (84) EE 28.10.2020
NO 28.01.2021 (84) PL 28.10.2020 (84) LT 28.10.2020 (84) EE 28.10.2020
PT 01.03.2021 (84) RS 28.10.2020 (84) NL 28.10.2020 (84) PL 28.10.2020
SE 28.10.2020 (84) SM 28.10.2020 (84) RS 28.10.2020 (84) SM 28.10.2020
CZ 28.10.2020 (84) RO 28.10.2020 (84) RO 28.10.2020 (84) RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 (84) DK 28.10.2020 (84) SK 28.10.2020 (84) DK 28.10.2020
(11) **3 296 817** (51) **G03G 15/16** (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
(84) AT 11.11.2020 (84) CZ 11.11.2020 (84) DK 11.11.2020
CZ 11.11.2020 (84) GR 12.02.2021 (84) GR 12.02.2021 (84) IS 11.03.2021
FI 11.11.2020 (84) HR 11.11.2020 (84) IS 11.03.2021 (84) NO 11.02.2021
HR 11.11.2020 (84) LV 11.11.2020 (84) PT 11.03.2021 (84) PT 11.03.2021
LV 11.11.2020 (84) PL 11.11.2020 (84) RO 11.11.2020 (84) RS 11.11.2020
RO 11.11.2020 (84) SE 11.11.2020 (84) SM 11.11.2020 (84) SK 11.11.2020
SE 11.11.2020 (84) SM 11.11.2020 (84) SK 11.11.2020 (84) AL 11.11.2020
LT 11.11.2020 (84) SK 11.11.2020 (84) AL 11.11.2020 (84) AL 11.11.2020
EE 11.11.2020 (84) AL 11.11.2020 (84) AL 11.11.2020 (84) AL 11.11.2020
(11) **3 296 825** (51) **G05B 17/02** (84) BG 30.03.2021 (84) CZ 30.12.2020
(84) BG 30.03.2021 (84) GR 31.03.2021 (84) CZ 30.12.2020
FI 30.12.2020 (84) LV 30.12.2020 (84) GR 31.03.2021 (84) CZ 30.12.2020
HR 30.12.2020 (84) PL 30.12.2020 (84) LV 30.12.2020 (84) CZ 30.12.2020
NO 30.03.2021 (84) RO 30.12.2020 (84) PL 30.12.2020 (84) CZ 30.12.2020
PT 30.04.2021 (84) SE 30.12.2020 (84) RO 30.12.2020 (84) SE 30.12.2020
RS 30.12.2020 (84) SK 30.12.2020 (84) SE 30.12.2020 (84) SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020 (84) SK 30.12.2020 (84) SE 30.12.2020
EE 30.12.2020 (84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020 (84) AL 30.12.2020
IS 30.04.2021 (84) AL 30.12.2020 (84) AL 30.12.2020 (84) AL 30.12.2020
(11) **3 296 838** (51) **G06F 1/16** (84) AT 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
(84) AL 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) CZ 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 (84) FI 04.11.2020 (84) CZ 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
ES 04.11.2020 (84) GR 05.02.2021 (84) HR 04.11.2020 (84) CZ 04.11.2020
GR 05.02.2021 (84) IS 04.03.2021 (84) HR 04.11.2020 (84) FI 04.11.2020
LV 04.11.2020 (84) NO 04.02.2021 (84) LT 04.11.2020 (84) NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 (84) PT 04.03.2021 (84) NO 04.02.2021 (84) NO 04.02.2021
RO 04.11.2020 (84) RS 04.11.2020 (84) PT 04.03.2021 (84) PT 04.03.2021
SE 04.11.2020 (84) SM 04.11.2020 (84) RS 04.11.2020 (84) RS 04.11.2020
SK 04.11.2020 (84) EE 04.11.2020 (84) SM 04.11.2020 (84) SM 04.11.2020
DK 04.11.2020 (84) EE 04.11.2020 (84) EE 04.11.2020 (84) EE 04.11.2020
(11) **3 296 870** (51) **G06F 9/50** (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
(84) BG 30.03.2021 (84) HR 30.12.2020 (84) FI 30.12.2020 (84) HR 30.12.2020
GR 31.03.2021 (84) LV 30.12.2020 (84) NO 30.03.2021 (84) SE 30.12.2020
LV 30.12.2020 (84) RS 30.12.2020 (84) PT 30.04.2021 (84) SE 30.12.2020
RS 30.12.2020 (84) CZ 30.12.2020 (84) RO 30.12.2020 (84) EE 30.12.2020
SK 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020 (84) PL 30.12.2020 (84) PL 30.12.2020
IS 30.04.2021 (84) IS 30.04.2021 (84) AL 30.12.2020 (84) AL 30.12.2020
(11) **3 296 913** (51) **G06F 16/27** (84) AT 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
(84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021 (84) DK 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 (84) EE 21.10.2020 (84) ES 21.10.2020 (84) GR 22.01.2021
EE 21.10.2020 (84) HR 21.10.2020 (84) IS 21.02.2021 (84) IS 21.02.2021
FI 21.10.2020 (84) LT 21.10.2020 (84) LV 21.10.2020 (84) LV 21.10.2020
HR 21.10.2020 (84) NL 21.10.2020 (84) NO 21.01.2021 (84) NO 21.01.2021
LT 21.10.2020 (84) PL 21.10.2020 (84) PT 22.02.2021 (84) PT 22.02.2021
NL 21.10.2020 (84) RS 21.10.2020 (84) SE 21.10.2020 (84) SE 21.10.2020
PL 21.10.2020 (84) SM 21.10.2020 (84) CZ 21.10.2020 (84) CZ 21.10.2020
RS 21.10.2020 (84) RO 21.10.2020 (84) SK 21.10.2020 (84) SK 21.10.2020
SM 21.10.2020 (84) RO 21.10.2020 (84) SK 21.10.2020 (84) SK 21.10.2020
RO 21.10.2020 (84) SK 21.10.2020 (84) SK 21.10.2020 (84) SK 21.10.2020
(11) **3 296 952** (51) **G06T 5/00** (84) AT 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
(84) AL 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) CZ 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 (84) ES 04.11.2020 (84) CZ 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
DK 04.11.2020 (84) GR 05.02.2021 (84) ES 04.11.2020 (84) CZ 04.11.2020
FI 04.11.2020 (84) IS 04.03.2021 (84) GR 05.02.2021 (84) IS 04.03.2021
HR 04.11.2020 (84) LV 04.11.2020 (84) NO 04.02.2021 (84) NO 04.02.2021
LV 04.11.2020 (84) PT 04.03.2021 (84) PT 04.03.2021 (84) PT 04.03.2021
PL 04.11.2020 (84) RO 04.11.2020 (84) RS 04.11.2020 (84) RS 04.11.2020
RO 04.11.2020 (84) SE 04.11.2020 (84) SM 04.11.2020 (84) SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 (84) SK 04.11.2020 (84) LT 04.11.2020 (84) SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 (84) SK 04.11.2020 (84) SK 04.11.2020 (84) SK 04.11.2020
(11) **3 296 982** (51) **H04N 13/305** (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
(84) AT 14.10.2020 (84) EE 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020 (84) FI 14.10.2020 (84) ES 14.10.2020 (84) ES 14.10.2020
HR 14.10.2020 (84) GR 15.01.2021 (84) GR 15.01.2021 (84) GR 15.01.2021
LT 14.10.2020 (84) IS 14.02.2021 (84) IS 14.02.2021 (84) IS 14.02.2021
LV 14.10.2020 (84) LU 28.10.2020 (84) LU 28.10.2020 (84) LU 28.10.2020
NO 14.01.2021 (84) NL 14.10.2020 (84) NL 14.10.2020 (84) NL 14.10.2020
PT 15.02.2021 (84) PL 14.10.2020 (84) PL 14.10.2020 (84) PL 14.10.2020
SE 14.10.2020 (84) RS 14.10.2020 (84) RS 14.10.2020 (84) RS 14.10.2020
MC 14.10.2020 (84) SM 14.10.2020 (84) SM 14.10.2020 (84) SM 14.10.2020
RO 14.10.2020 (84) CZ 14.10.2020 (84) CZ 14.10.2020 (84) CZ 14.10.2020
BE 31.10.2020 (84) SK 14.10.2020 (84) SK 14.10.2020 (84) SK 14.10.2020
LI 31.10.2020 (84) CH 31.10.2020 (84) CH 31.10.2020 (84) CH 31.10.2020
AL 14.10.2020 (84) DK 14.10.2020 (84) DK 14.10.2020 (84) DK 14.10.2020
(11) **3 296 987** (51) **G09G 5/02** (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
(84) AT 25.11.2020 (84) CZ 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) BG 25.02.2021
CZ 25.11.2020 (84) FI 25.11.2020 (84) FI 25.11.2020 (84) FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 (84) HR 25.11.2020 (84) HR 25.11.2020 (84) HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 (84) LV 25.11.2020 (84) LV 25.11.2020 (84) LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 (84) PL 25.11.2020 (84) PL 25.11.2020 (84) PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 (84) RO 25.11.2020 (84) RO 25.11.2020 (84) RO 25.11.2020
RS 25.11.2020 (84) SE 25.11.2020 (84) SE 25.11.2020 (84) SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 (84) LT 25.11.2020 (84) LT 25.11.2020 (84) LT 25.11.2020
SK 25.11.2020 (84) EE 25.11.2020 (84) EE 25.11.2020 (84) EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 (84) AL 25.11.2020 (84) AL 25.11.2020 (84) AL 25.11.2020
(11) **3 297 015** (51) **H01H 61/00** (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
(84) AT 11.11.2020 (84) CZ 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 (84) BG 11.02.2021
CZ 11.11.2020 (84) FI 11.11.2020 (84) FI 11.11.2020 (84) FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 (84) HR 11.11.2020 (84) HR 11.11.2020 (84) HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 (84) LV 11.11.2020 (84) LV 11.11.2020 (84) LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 (84) PT 11.03.2021 (84) PT 11.03.2021 (84) PT 11.03.2021
RO 11.11.2020 (84) RS 11.11.2020 (84) RS 11.11.2020 (84) RS 11.11.2020
SM 11.11.2020 (84) LT 11.11.2020 (84) LT 11.11.2020 (84) LT 11.11.2020
SK 11.11.2020 (84) EE 11.11.2020 (84) EE 11.11.2020 (84) EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 (84) AL 11.11.2020 (84) AL 11.11.2020 (84) AL 11.11.2020
(11) **3 297 026** (51) **H01L 27/142** (84) AT 06.01.2021 (84) BG 06.04.2021
(84) AT 06.01.2021 (84) GR 07.04.2021 (84) BG 06.04.2021 (84) BG 06.04.2021
FI 06.01.2021 (84) NO 06.04.2021 (84) NO 06.04.2021 (84) NO 06.04.2021
LV 06.01.2021 (84) PT 06.05.2021 (84) PT 06.05.2021 (84) PT 06.05.2021
PL 06.01.2021 (84) SE 06.01.2021 (84) SE 06.01.2021 (84) SE 06.01.2021
RS 06.01.2021 (84) HR 06.01.2021 (84) HR 06.01.2021

- (11) **3 297 048** (51) **C22C 30/00** FI 04.11.2020 GR 05.02.2021 PL 27.01.2021 PT 27.05.2021
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 HR 04.11.2020 IS 04.03.2021 RS 27.01.2021 LT 27.01.2021
CZ 18.11.2020 DK 18.11.2020 LT 04.11.2020 LV 04.11.2020 HR 27.01.2021 BG 27.04.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 NO 04.02.2021 PL 04.11.2020 LV 27.01.2021 SE 27.01.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 IS 27.05.2021 MC 27.01.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021 CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020
RO 18.11.2020 RS 18.11.2020 SK 04.11.2020
SE 18.11.2020 SK 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
EE 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 297 080** (51) **H01M 8/24** (11) **3 297 162** (51) **H03K 17/16**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020 (84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 BG 28.01.2021 DK 28.10.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 EE 28.10.2020 ES 28.10.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020 FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020 HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021 LT 28.10.2020 LV 28.10.2020
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020 NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
SK 23.12.2020 PT 23.04.2021 PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
AT 23.12.2020 RO 23.12.2020 RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
IS 23.04.2021 EE 23.12.2020 SM 28.10.2020 CZ 28.10.2020
PL 23.12.2020
AL 23.12.2020 RO 28.10.2020 SK 28.10.2020
- (11) **3 297 098** (51) **H01R 13/11** (11) **3 297 189** (51) **H04J 11/00**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 (84) AL 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020
CZ 18.11.2020 DK 18.11.2020 BG 29.07.2020 CZ 29.04.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 DK 29.04.2020 EE 29.04.2020
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 FI 29.04.2020 GR 30.07.2020
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021 HR 29.04.2020 IS 29.08.2020
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021 IT 29.04.2020 LT 29.04.2020
RO 18.11.2020 RS 18.11.2020 LV 29.04.2020 NO 29.07.2020
SE 18.11.2020 SM 18.11.2020 PL 29.04.2020 PT 31.08.2020
LT 18.11.2020 SK 18.11.2020 RO 29.04.2020 RS 29.04.2020
EE 18.11.2020 AL 18.11.2020 SE 29.04.2020 SI 29.04.2020
MC 29.04.2020 SK 29.04.2020 SM 29.04.2020
- (11) **3 297 102** (51) **H01R 13/6471** (11) **3 297 197** (51) **H04L 1/00**
(84) BG 30.03.2021 (84) CZ 30.12.2020 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 30.12.2020 GR 31.03.2021 CZ 25.11.2020 DK 25.11.2020
HR 30.12.2020 LV 30.12.2020 FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
NO 30.03.2021 PL 30.12.2020 HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020 PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
SK 30.12.2020 LT 30.12.2020 RO 25.11.2020 RS 25.11.2020
EE 30.12.2020 AT 30.12.2020 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020 LT 25.11.2020 SK 25.11.2020
EE 25.11.2020 MC 29.04.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 297 104** (51) **H01S 3/10** (11) **3 297 204** (51) **H04L 5/00**
(84) BG 02.03.2021 (84) CZ 02.12.2020 (84) BG 16.03.2021 (84) CZ 16.12.2020
FI 02.12.2020 GR 03.03.2021 FI 16.12.2020 GR 17.03.2021
HR 02.12.2020 LV 02.12.2020 HR 16.12.2020 LV 16.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020 HR 16.12.2020 LV 16.12.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 NO 16.03.2021 PL 16.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020 PT 16.04.2021 RO 16.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020 RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
SK 02.12.2020 EE 02.12.2020 SK 16.12.2020 NL 16.12.2020
AT 02.12.2020 IS 02.04.2021 SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
AL 02.12.2020 IS 02.04.2021 EE 16.12.2020 AT 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 297 118** (51) **H02J 4/00** (11) **3 297 218** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021 (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
FI 16.12.2020 GR 17.03.2021 BG 21.01.2021 EE 21.10.2020
HR 16.12.2020 LV 16.12.2020 ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
NL 16.12.2020 NO 16.03.2021 GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
PL 16.12.2020 RS 16.12.2020 IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021 NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020
MC 16.12.2020 IS 16.04.2021 CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020
AL 16.12.2020 IS 16.04.2021 SK 21.10.2020 DK 21.10.2020
- (11) **3 297 157** (51) **H03F 1/02** (11) **3 297 225** (51) **H04L 12/711**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) AT 27.01.2021 (84) FI 27.01.2021
BG 04.02.2021 DK 04.11.2020 GR 28.04.2021 NO 27.04.2021
EE 04.11.2020 ES 04.11.2020
- (11) **3 297 231** (51) **H04L 12/813**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
CZ 07.10.2020 DK 07.10.2020
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
SK 07.10.2020 AL 07.10.2020
- (11) **3 297 238** (51) **H04L 25/03**
(84) BG 09.03.2021 (84) CZ 09.12.2020
FI 09.12.2020 GR 10.03.2021
HR 09.12.2020 LV 09.12.2020
NO 09.03.2021 PL 09.12.2020
PT 09.04.2021 RO 09.12.2020
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 SK 09.12.2020
EE 09.12.2020 AT 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 297 252** (51) **H04L 29/08**
(84) BG 30.03.2021 (84) CZ 30.12.2020
FI 30.12.2020 GR 31.03.2021
HR 30.12.2020 LV 30.12.2020
NO 30.03.2021 PL 30.12.2020
PT 30.04.2021 RO 30.12.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 SK 30.12.2020
EE 30.12.2020 AT 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 297 279** (51) **H04N 9/31**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SM 21.10.2020
CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020
SK 21.10.2020 DK 21.10.2020
- (11) **3 297 285** (51) **H04N 19/13**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 297 288** (51) **H04N 21/431**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
CZ 14.10.2020 DK 14.10.2020
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021

RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
SM 14.10.2020	MC 14.10.2020	(11) 3 297 460	(51) A24F 40/20	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
AL 14.10.2020		(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
(11) 3 297 293	(51) H04R 7/12	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	SM 14.10.2020	RO 14.10.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	SK 14.10.2020	AL 14.10.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	NO 16.03.2021	PT 16.04.2021	(11) 3 297 573	(51) A61F 2/04
DK 04.11.2020	ES 04.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LT 16.12.2020	RO 16.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(11) 3 297 463	(51) A24D 1/02	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
SM 04.11.2020	SK 04.11.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
EE 04.11.2020		BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
(11) 3 297 353	(51) H04W 72/04	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	(11) 3 297 595	(51) A61J 1/14
BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	IS 06.09.2020	LT 06.05.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LV 06.05.2020	NO 06.08.2020	EE 06.05.2020	FI 06.05.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	NO 06.08.2020	PT 07.09.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	MC 06.05.2020		SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	(11) 3 297 466	(51) A24F 47/00	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
SK 28.10.2020	DK 28.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) FI 11.11.2020	MC 06.05.2020	
(11) 3 297 359	(51) H04W 74/00	IS 11.03.2021	NO 11.02.2021	(11) 3 297 623	(51) A61K 31/192
(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	SM 11.11.2020	EE 11.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	(11) 3 297 484	(51) A43B 17/00	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
LT 09.12.2020	EE 09.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
AT 09.12.2020	IS 09.04.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
AL 09.12.2020		SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
(11) 3 297 378	(51) H04L 5/00	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	(11) 3 297 664	(51) A61K 39/09
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	(11) 3 297 540	(51) A61B 17/00	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	RS 18.11.2020	SM 18.11.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LT 18.11.2020	RO 18.11.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	AL 18.11.2020	
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	(11) 3 297 684	(51) A61K 51/10
		LT 04.11.2020	EE 04.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020
(11) 3 297 397	(51) H05B 6/06	AL 04.11.2020		FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(11) 3 297 544	(51) A61B 17/068	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NO 30.03.2021	PT 30.04.2021	SK 23.12.2020	NL 23.12.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	LT 30.12.2020	RO 30.12.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	(11) 3 297 691	(51) A61L 15/24
		IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
(11) 3 297 413	(51) A01B 59/043	(11) 3 297 553	(51) A61B 17/68	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020			RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020				
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020				

SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020	(11) 3 298 050	(51) C08F 212/36
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
(11) 3 297 743	(51) B01D 24/22	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	(11) 3 297 901	(51) B62M 6/50	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	NO 30.03.2021	PT 30.04.2021	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
LV 16.09.2020	NO 16.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	LT 30.12.2020	RO 30.12.2020	(11) 3 298 110	(51) C10L 10/00
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
MC 16.09.2020				PT 09.04.2021	RS 09.12.2020
(11) 3 297 744	(51) B01D 45/06	(11) 3 297 926	(51) B65D 5/54	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020
(84) BG 18.02.2021	(84) DK 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	AL 09.12.2020	
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(11) 3 298 111	(51) C10L 1/192
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
AL 18.11.2020		EE 18.11.2020	AL 18.11.2020	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020
(11) 3 297 747	(51) B01J 20/04	(11) 3 297 950	(51) C01B 17/00	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	AL 09.12.2020	
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021		
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	(11) 3 298 201	(51) E02D 17/04
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	(84) BG 27.04.2021	(84) FI 27.01.2021
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	GR 28.04.2021	LV 27.01.2021
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	EE 04.11.2020	AL 04.11.2020	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021
SM 07.10.2020				PT 27.05.2021	RS 27.01.2021
(11) 3 297 799	(51) B27B 17/14	(11) 3 297 966	(51) C03C 3/12	LT 27.01.2021	HR 27.01.2021
(84) AL 20.05.2020	(84) BG 20.08.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SE 27.01.2021	IS 27.05.2021
CZ 20.05.2020	DK 20.05.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	MC 27.01.2021	
EE 20.05.2020	ES 20.05.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021		
FI 20.05.2020	GR 21.08.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(11) 3 298 208	(51) E04C 3/04
HR 20.05.2020	IS 20.09.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
IT 20.05.2020	LT 20.05.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
LV 20.05.2020	NL 20.05.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
NO 20.08.2020	PL 20.05.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
PT 21.09.2020	RO 20.05.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
RS 20.05.2020	SE 20.05.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
SI 20.05.2020	SK 20.05.2020			LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
SM 20.05.2020	MC 20.05.2020	(11) 3 298 002	(51) C07D 403/06	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020
		(84) AL 16.12.2020		PL 22.04.2020	PT 24.08.2020
(11) 3 297 816	(51) B29D 30/72	(11) 3 298 031	(51) C07K 14/705	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	MC 22.04.2020	
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020		
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(11) 3 298 229	(51) E21B 17/042
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) DK 14.10.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
SK 14.10.2020	AL 14.10.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	NL 14.10.2020	RS 14.10.2020
				SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
(11) 3 297 865	(51) B60K 11/08	(11) 3 298 043	(51) C07K 14/705	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) GR 31.03.2021	AL 14.10.2020	
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	(11) 3 298 244	(51) F01D 11/08
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	NO 30.03.2021	RO 30.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	RS 30.12.2020	SK 30.12.2020	DK 11.11.2020	FI 11.11.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	LT 30.12.2020	EE 30.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	AT 30.12.2020	IS 30.04.2021	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
		AL 30.12.2020		NO 11.02.2021	PL 11.11.2020

PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	(11) 3 298 407	(51) B01L 3/00	(11) 3 298 576	(51) G06T 3/40
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
AL 11.11.2020		IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
(11) 3 298 266	(51) F02M 65/00	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	LT 23.12.2020	SM 23.12.2020
EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	NL 23.12.2020	SK 23.12.2020
FI 05.08.2020	GR 06.11.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
HR 05.08.2020	IS 05.12.2020	EE 18.11.2020	AL 18.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	(11) 3 298 436	(51) G01T 1/175	MC 23.12.2020	
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(11) 3 298 613	(51) H01B 3/40
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
SE 05.08.2020	SK 05.08.2020	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
SM 05.08.2020	SI 05.08.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
MC 05.08.2020		CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	PT 05.04.2021	RS 02.12.2020
(11) 3 298 288	(51) F16B 7/10	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	AL 30.12.2020		RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	(11) 3 298 480	(51) G06F 3/041	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020		
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	(11) 3 298 642	(51) H01M 4/13
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	DK 04.11.2020	ES 04.11.2020
LT 28.10.2020	RO 28.10.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
SK 28.10.2020	DK 28.10.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
(11) 3 298 328	(51) F23B 90/02	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
BG 11.02.2021	FI 11.11.2020	AL 16.12.2020		RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	(11) 3 298 481	(51) G06F 3/044	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	EE 04.11.2020	
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	(11) 3 298 665	(51) H01S 3/101
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
EE 11.11.2020		PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
(11) 3 298 334	(51) F24F 13/26	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
(84) RS 09.12.2020	(84) SM 09.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
SK 09.12.2020	IS 09.04.2021	AL 02.12.2020		RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
AL 09.12.2020		(11) 3 298 483	(51) G06F 3/0488	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
(11) 3 298 347	(51) G01B 11/275	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020
CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	(11) 3 298 671	(51) H02H 9/02
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	LT 04.11.2020	SK 04.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	AL 04.11.2020		SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
SI 23.09.2020	MC 23.09.2020	(11) 3 298 499	(51) G06F 13/00	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
(11) 3 298 380	(51) G01N 1/28	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	EE 11.11.2020	AL 11.11.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	(11) 3 298 686	(51) H02P 3/12
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	SM 14.10.2020	AL 14.10.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
SK 21.10.2020		MC 14.10.2020		DK 11.11.2020	AL 11.11.2020

- (11) **3 298 717** (51) **H04L 5/00** HR 02.12.2020 LV 02.12.2020 LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 NO 02.03.2021 PL 02.12.2020 PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 RS 02.12.2020 SE 02.12.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
PT 09.04.2021 RS 09.12.2020 NL 02.12.2020 SM 02.12.2020 SK 04.11.2020 EE 04.11.2020
SE 09.12.2020 NL 09.12.2020 LT 02.12.2020 SK 02.12.2020 AL 04.11.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020 EE 02.12.2020 IS 02.04.2021
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020 AL 02.12.2020
- (11) **3 298 729** (51) **H04L 12/24** (11) **3 298 879** (51) **A01D 57/20**
(84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021 (84) BG 18.02.2021 (84) FI 18.11.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020 GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2021 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020 NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021 LT 18.11.2020 CZ 18.11.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020 RO 18.11.2020 SK 18.11.2020
SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020 EE 18.11.2020 DK 18.11.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 298 737** (51) **H04L 12/751** (11) **3 298 880** (51) **A01F 12/40**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) AL 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
CZ 25.11.2020 FI 25.11.2020 EE 04.11.2020 ES 04.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020 FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020 HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020 LT 04.11.2020 NO 04.02.2021
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020 NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 25.11.2020 EE 25.11.2020 CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020
DK 25.11.2020 AL 25.11.2020 SK 04.11.2020
- (11) **3 298 775** (51) **H04N 9/73** (11) **3 298 903** (51) **A23C 1/12**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) AL 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020 EE 18.11.2020 FI 18.11.2020
DK 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 18.03.2021 LT 18.11.2020
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021 LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
LT 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020 RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
PT 04.03.2021 RO 25.11.2020 SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020 RO 18.11.2020 SK 18.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
- (11) **3 298 783** (51) **H04N 19/51** (11) **3 298 909** (51) **A24C 5/47**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 (84) AL 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
CZ 18.11.2020 DK 18.11.2020 CZ 28.10.2020 DK 28.10.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 EE 28.10.2020 ES 28.10.2020
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021 LV 28.10.2020 NL 28.10.2020
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021 NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
RO 18.11.2020 RS 28.10.2020 RS 01.03.2021 RO 28.10.2020
SE 18.11.2020 SM 28.10.2020 SE 18.11.2020 SE 18.11.2020
LT 18.11.2020 SK 28.10.2020 SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
EE 18.11.2020
- (11) **3 298 823** (51) **H04W 28/10** (11) **3 298 913** (51) **A24F 47/00**
(84) BG 23.03.2021 (84) CZ 23.12.2020 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
FI 23.12.2020 GR 24.03.2021 BG 04.02.2021 EE 04.11.2020
HR 23.12.2020 LV 23.12.2020 GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
NO 23.03.2021 PL 23.12.2020 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
RS 23.12.2020 SK 23.12.2020 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 23.12.2020 EE 23.12.2020 LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
AT 23.12.2020 IS 23.04.2021 RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
AL 23.12.2020
- (11) **3 298 872** (51) **A01B 67/00** (11) **3 298 914** (51) **A24F 47/00**
(84) BG 02.03.2021 (84) CZ 02.12.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
FI 02.12.2020 GR 03.03.2021 CZ 04.11.2020 DK 04.11.2020
HR 02.12.2020 IS 04.03.2021 ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
NO 16.03.2021 PT 16.04.2021 RS 16.12.2020
- (11) **3 298 971** (51) **A61B 17/128** (11) **3 298 984** (51) **A61C 13/225**
(84) BG 09.03.2021 (84) CZ 09.12.2020 (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 09.12.2020 GR 10.03.2021 CZ 11.11.2020 DK 11.11.2020
HR 09.12.2020 LV 10.03.2021 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021
NO 09.03.2021 PL 09.12.2020 RO 09.12.2020 PT 11.03.2021
PT 09.04.2021 RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
SK 09.12.2020 NL 09.12.2020 SM 09.12.2020 AT 09.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020 EE 09.12.2020 AL 09.12.2020
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020 IS 09.04.2021
- (11) **3 298 987** (51) **A61F 2/24** (11) **3 299 005** (51) **A61H 19/00**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 (84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
CZ 18.11.2020 DK 18.11.2020 GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 CZ 18.11.2020 IS 18.03.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 NO 02.03.2021
LV 18.11.2020 PT 11.03.2021 PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RO 18.11.2020 RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020
SE 18.11.2020 SK 11.11.2020 LT 18.11.2020 SK 18.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020 EE 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 299 007** (51) **A61H 39/02** (11) **3 299 016** (51) **A61K 31/4015**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) BG 16.03.2021 (84) CZ 16.12.2020
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020 FI 16.12.2020 GR 17.03.2021
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021 HR 16.12.2020 LV 16.12.2020
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021 IS 14.02.2021 IS 14.02.2021
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
NO 14.01.2021 RS 14.10.2020 PT 15.02.2021 SM 14.10.2020
PT 05.04.2021 SK 02.12.2020 CZ 02.12.2020 RO 14.10.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020 IS 02.04.2021
- (11) **3 299 016** (51) **A61K 31/4015** (84) BG 16.03.2021 (84) CZ 16.12.2020
FI 16.12.2020 GR 17.03.2021 HR 16.12.2020 LV 16.12.2020
NO 16.03.2021 PL 16.12.2020 PT 16.04.2021 RO 16.12.2020
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020

SK 16.12.2020	NL 16.12.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020			CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020			SK 04.11.2020	
(11) 3 299 044	(51) A61M 1/10	(11) 3 299 220	(51) F21S 45/70	(11) 3 299 294	(51) B64D 15/08
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	BG 28.01.2021	DK 28.10.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	LT 16.12.2020	SK 16.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	EE 16.12.2020	IS 16.04.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
AL 02.12.2020		AL 16.12.2020		SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020
				RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
(11) 3 299 045	(51) A61M 1/10	(11) 3 299 246	(51) B61D 17/10	(11) 3 299 318	(51) B65G 63/00
(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020
HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	DK 15.04.2020	EE 15.04.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	ES 15.04.2020	FI 15.04.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	GR 16.07.2020	HR 15.04.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	IS 15.08.2020	IT 15.04.2020
LT 30.12.2020	SK 30.12.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	LT 15.04.2020	LV 15.04.2020
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	NO 15.07.2020	PL 15.04.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	SM 04.11.2020	SK 04.11.2020	PT 17.08.2020	RO 15.04.2020
		EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	RS 15.04.2020	SE 15.04.2020
				SI 15.04.2020	SK 15.04.2020
				SM 15.04.2020	MC 15.04.2020
(11) 3 299 132	(51) B25J 19/06	(11) 3 299 251	(51) B62B 7/06	(11) 3 299 325	(51) B66B 5/00
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	DK 04.11.2020	ES 04.11.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	PL 09.12.2020	RS 09.12.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	LT 04.11.2020	SK 04.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	EE 04.11.2020			
(11) 3 299 170	(51) B41J 2/045	(11) 3 299 258	(51) B62D 5/04	(11) 3 299 369	(51) C07D 471/04
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 11.11.2020	AL 11.11.2020
AL 04.11.2020		AL 04.11.2020			
(11) 3 299 195	(51) B60H 1/00	(11) 3 299 269	(51) B62K 11/00	(11) 3 299 377	(51) C07K 1/00
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	(84) FI 09.12.2020	(84) GR 10.03.2021
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	AT 09.12.2020	AL 09.12.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020		
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020		
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020		
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020		
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020		
		SE 17.06.2020	SI 17.06.2020		
		SK 17.06.2020	SM 17.06.2020		
		MC 17.06.2020			
(11) 3 299 196	(51) B62H 1/12	(11) 3 299 293	(51) B64D 11/00	(11) 3 299 381	(51) C07K 5/02
(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	BG 04.02.2021	DK 04.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
SK 09.12.2020	NL 09.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020			RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
				EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
				IS 23.04.2021	AL 23.12.2020

- (11) **3 299 392** (51) **C07K 16/28** LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
CZ 18.11.2020 DK 18.11.2020 PT 22.02.2021 RO 21.10.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 SK 21.10.2020 SM 21.10.2020
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021 (11) **3 299 509** (51) **D06F 39/08**
RO 18.11.2020 RS 18.11.2020 (84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
SE 18.11.2020 SM 18.11.2020 BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
LT 18.11.2020 SK 18.11.2020 DK 28.10.2020 EE 28.10.2020
EE 18.11.2020 AL 18.11.2020 ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 PT 01.03.2021
RS 28.10.2020 SM 28.10.2020
SK 28.10.2020
- (11) **3 299 433** (51) **C09K 5/04**
(84) BG 25.02.2021 (84) FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SM 25.11.2020
LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020
RO 25.11.2020 SK 25.11.2020
EE 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 299 446** (51) **C11D 17/00**
(84) AL 06.05.2020 (84) IS 06.09.2020
RS 06.05.2020 SM 06.05.2020
MC 06.05.2020
- (11) **3 299 459** (51) **C12N 9/36**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
CZ 07.10.2020 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SK 07.10.2020 SM 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 299 473** (51) **C12Q 1/6883**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RO 21.10.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SK 21.10.2020 SM 21.10.2020
- (11) **3 299 480** (51) **C21B 7/24**
(84) AL 03.06.2020 (84) AT 03.06.2020
BG 03.09.2020 CZ 03.06.2020
DK 03.06.2020 EE 03.06.2020
ES 03.06.2020 FI 03.06.2020
GR 04.09.2020 HR 03.06.2020
IS 03.10.2020 IT 03.06.2020
LT 03.06.2020 LV 03.06.2020
NL 03.06.2020 NO 03.09.2020
PL 03.06.2020 PT 06.10.2020
RO 03.06.2020 RS 03.06.2020
SE 03.06.2020 SI 03.06.2020
SK 03.06.2020 SM 03.06.2020
MC 03.06.2020
- (11) **3 299 500** (51) **D01F 8/12**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
- (11) **3 299 518** (51) **D21H 13/10**
(84) BG 02.03.2021 (84) CZ 02.12.2020
FI 02.12.2020 GR 03.03.2021
HR 02.12.2020 LV 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SK 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 299 529** (51) **E04B 1/76**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 299 540** (51) **E04F 17/06**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
PT 09.04.2021 RO 09.12.2020
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 SK 09.12.2020
EE 09.12.2020 IS 09.04.2021
AL 09.12.2020
- (11) **3 299 547** (51) **E05B 47/00**
(84) BG 30.03.2021 (84) CZ 30.12.2020
FI 30.12.2020 GR 31.03.2021
HR 30.12.2020 LV 30.12.2020
NO 30.03.2021 PT 30.04.2021
RO 30.12.2020 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 LT 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 299 550** (51) **E05B 65/06**
(84) AL 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
CZ 28.10.2020 DK 28.10.2020
EE 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
PT 01.03.2021 RO 28.10.2020
RS 28.10.2020 SM 28.10.2020
LT 28.10.2020 SK 28.10.2020
- (11) **3 299 580** (51) **F01D 5/30**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 299 614** (51) **F03D 7/04**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 EE 11.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LT 11.11.2020 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020
- (11) **3 299 617** (51) **F03D 80/30**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NL 16.12.2020
NO 16.03.2021 PL 16.12.2020
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
PT 16.04.2021 CZ 16.12.2020
RO 16.12.2020 SK 16.12.2020
EE 16.12.2020 IS 16.04.2021
AL 16.12.2020
- (11) **3 299 621** (51) **F03G 7/08**
(84) AL 22.04.2020 (84) AT 22.04.2020
BG 22.07.2020 CZ 22.04.2020
DK 22.04.2020 EE 22.04.2020
ES 22.04.2020 FI 22.04.2020
GR 23.07.2020 HR 22.04.2020
IS 22.08.2020 IT 22.04.2020
LT 22.04.2020 LV 22.04.2020
NL 22.04.2020 NO 22.07.2020
PL 22.04.2020 PT 24.08.2020
RO 22.04.2020 RS 22.04.2020
SE 22.04.2020 SI 22.04.2020
SK 22.04.2020 SM 22.04.2020
MC 22.04.2020
- (11) **3 299 622** (51) **F04B 43/04**
(84) BG 02.03.2021 (84) CZ 02.12.2020
FI 02.12.2020 GR 03.03.2021
HR 02.12.2020 LV 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SK 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 299 653** (51) **F16D 3/76**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 DK 25.11.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020

(11) 3 299 656	(51) F16D 55/38	(11) 3 299 750	(51) F25D 17/06	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 11.02.2021	(84) CZ 11.11.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	RS 11.11.2020	SM 11.11.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	LT 11.11.2020	SK 11.11.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	EE 11.11.2020	AL 11.11.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020			MC 06.05.2020	
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(11) 3 299 756	(51) F25D 29/00	(11) 3 299 827	(51) G01R 31/52
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020
		FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
		HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
		NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	NO 02.03.2021	PT 05.04.2021
		PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
		RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020
		LT 30.12.2020	SK 30.12.2020	LT 02.12.2020	SK 02.12.2020
		EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021
		IS 30.04.2021	LU 27.01.2021	AL 02.12.2020	
		AL 30.12.2020	MC 30.12.2020		
(11) 3 299 664	(51) F16H 37/08	(11) 3 299 773	(51) G01N 22/00	(11) 3 299 887	(51) G03B 21/20
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
RS 23.12.2020	NL 23.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
EE 23.12.2020	PL 23.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
		RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
		SM 21.10.2020	SK 21.10.2020	SK 14.10.2020	AL 14.10.2020
(11) 3 299 668	(51) F16H 57/023	(11) 3 299 783	(51) G01K 7/42	(11) 3 299 946	(51) G06F 3/0481
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	BG 04.02.2021	DK 04.11.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
MC 25.11.2020		SK 04.11.2020		AL 04.11.2020	
(11) 3 299 680	(51) F16J 15/00	(11) 3 299 796	(51) G01N 15/06	(11) 3 299 962	(51) G06F 9/50
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	LT 16.12.2020	SK 16.12.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	LT 21.10.2020	SK 21.10.2020
SK 28.10.2020	DK 28.10.2020			EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
(11) 3 299 720	(51) F23R 3/00	(11) 3 299 806	(51) G01N 27/72	(11) 3 299 964	(51) G06F 12/02
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
BG 04.02.2021	DK 04.11.2020	CZ 11.11.2020	FI 11.11.2020	BG 11.02.2021	DK 11.11.2020
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	RO 11.11.2020	SE 11.11.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	RS 11.11.2020	SM 11.11.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	SM 11.11.2020	CZ 11.11.2020
SK 04.11.2020				RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
(11) 3 299 745	(51) F24V 99/00	(11) 3 299 817	(51) G01N 33/569	(11) 3 300 026	(51) G06T 11/00
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 07.01.2021	DK 07.10.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020		
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021				
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020				
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021				
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021				
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020				
SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020				
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020				

GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	SK 07.10.2020	AL 07.10.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020				
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(11) 3 300 140	(51) H01M 2/16	(11) 3 300 219	(51) H02K 5/04
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
		PL 23.12.2020	RS 23.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
(11) 3 300 029	(51) G07B 15/02	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	AL 23.12.2020			
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020				
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	(11) 3 300 142	(51) H01M 2/10	(11) 3 300 242	(51) H02M 7/487
SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
		HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
(11) 3 300 033	(51) G07C 9/00	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	PL 09.12.2020	RS 09.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
PL 16.12.2020	RS 16.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	AL 09.12.2020		SK 28.10.2020	
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020				
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	(11) 3 300 161	(51) H01M 10/44	(11) 3 300 245	(51) H02P 25/03
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
		FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
(11) 3 300 038	(51) G07C 9/00	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
(84) BG 18.02.2021	(84) CZ 18.11.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	LT 30.12.2020	SK 30.12.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	LT 11.11.2020	SK 11.11.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020			EE 11.11.2020	AL 11.11.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020				
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(11) 3 300 166	(51) H01P 1/18	(11) 3 300 251	(51) H03F 3/00
AL 18.11.2020		(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
		GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	BG 18.02.2021	DK 18.11.2020
(11) 3 300 067	(51) G09G 3/3233	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	PL 16.12.2020	RS 16.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	SM 18.11.2020	CZ 18.11.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020				
AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	(11) 3 300 184	(51) H01R 13/717	(11) 3 300 272	(51) H04J 14/02
AL 02.12.2020		(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
		CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
(11) 3 300 078	(51) G10L 25/84	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
LT 30.12.2020	SK 30.12.2020	EE 18.11.2020	MC 18.11.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	AL 18.11.2020		DK 04.11.2020	MC 04.11.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020				
		(11) 3 300 193	(51) H01T 13/36	(11) 3 300 298	(51) H04L 12/24
(11) 3 300 109	(51) H01L 27/02	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
LT 16.12.2020	SK 16.12.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
				DK 25.11.2020	AL 25.11.2020

- | | | | | | |
|--|---|---|--|--|---|
| (11) 3 300 340 | (51) H04L 29/12 | (11) 3 300 396 | (51) H04W 4/00 | (11) 3 300 503 | (51) C08F 2/01 |
| (84) BG 16.03.2021
FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NO 16.03.2021
PT 16.04.2021
RS 16.12.2020
NL 16.12.2020
LT 16.12.2020
EE 16.12.2020
IS 16.04.2021 | (84) CZ 16.12.2020
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
PL 16.12.2020
RO 16.12.2020
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
SK 16.12.2020
AT 16.12.2020
AL 16.12.2020 | (84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
DK 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
LV 21.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
SE 21.10.2020
RO 21.10.2020 | (84) AT 21.10.2020
CZ 21.10.2020
EE 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LT 21.10.2020
NL 21.10.2020
PL 21.10.2020
RS 21.10.2020
SM 21.10.2020
SK 21.10.2020 | (84) BG 30.03.2021
FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
SE 30.12.2020
PT 30.04.2021
SK 30.12.2020
PL 30.12.2020
AL 30.12.2020 | (84) CZ 30.12.2020
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
IS 30.04.2021 |
| (11) 3 300 345 | (51) H04M 9/02 | (11) 3 300 409 | (51) H04W 16/08 | (11) 3 300 505 | (51) C10J 3/50 |
| (84) AL 04.11.2020
BG 04.02.2021
EE 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LT 04.11.2020
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020 | (84) AT 04.11.2020
DK 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
RO 04.11.2020 | (84) BG 30.03.2021
FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
PT 30.04.2021
RS 30.12.2020
SK 30.12.2020
EE 30.12.2020
IS 30.04.2021 | (84) CZ 30.12.2020
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
PL 30.12.2020
RO 30.12.2020
SE 30.12.2020
LT 30.12.2020
AT 30.12.2020
AL 30.12.2020 | (84) AL 29.04.2020
CZ 29.04.2020
EE 29.04.2020
FI 29.04.2020
HR 29.04.2020
IT 29.04.2020
LV 29.04.2020
NO 29.07.2020
PT 31.08.2020
RS 29.04.2020
SI 29.04.2020
SM 29.04.2020 | (84) BG 29.07.2020
DK 29.04.2020
ES 29.04.2020
GR 30.07.2020
IS 29.08.2020
LT 29.04.2020
NL 29.04.2020
PL 29.04.2020
RO 29.04.2020
SE 29.04.2020
SK 29.04.2020
MC 29.04.2020 |
| (11) 3 300 353 | (51) H04N 5/44 | (11) 3 300 441 | (51) H04W 72/04 | (11) 3 300 515 | (51) G01R 33/02 |
| (84) AT 18.11.2020
CZ 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RO 18.11.2020
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
EE 18.11.2020 | (84) BG 18.02.2021
DK 18.11.2020
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
SK 18.11.2020
AL 18.11.2020 | (84) BG 25.02.2021
DK 25.11.2020
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
RS 25.11.2020
SK 25.11.2020
LT 25.11.2020
AL 25.11.2020 | (84) CZ 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RO 25.11.2020
SE 25.11.2020
SM 25.11.2020
EE 25.11.2020 | (84) AT 07.10.2020
CZ 07.10.2020
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
SE 07.10.2020
RO 07.10.2020
DK 07.10.2020 | (84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
SK 07.10.2020
AL 07.10.2020 |
| (11) 3 300 357 | (51) H04N 7/18 | (11) 3 300 456 | (51) H05B 6/70 | (11) 3 300 517 | (51) G01N 15/14 |
| (84) AL 28.10.2020
BG 28.01.2021
DK 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
LV 28.10.2020
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
RS 28.10.2020
SM 28.10.2020 | (84) AT 28.10.2020
CZ 28.10.2020
DK 28.10.2020
EE 28.10.2020
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LT 28.10.2020
NL 28.10.2020
PL 28.10.2020
RO 28.10.2020
SE 28.10.2020
SK 28.10.2020 | (84) AL 06.05.2020
BG 06.08.2020
DK 06.05.2020
FI 06.05.2020
HR 06.05.2020
LT 06.05.2020
NL 06.05.2020
PL 06.05.2020
RO 06.05.2020
SE 06.05.2020
SK 06.05.2020
MC 06.05.2020 | (84) AT 06.05.2020
CZ 06.05.2020
EE 06.05.2020
GR 07.08.2020
IS 06.09.2020
LV 06.05.2020
NO 06.08.2020
PT 07.09.2020
RS 06.05.2020
SI 06.05.2020
SM 06.05.2020 | (84) AT 25.11.2020
CZ 25.11.2020
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020 | (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020 |
| (11) 3 300 378 | (51) H04N 21/41 | (11) 3 300 479 | (51) A61B 17/74 | (11) 3 300 520 | (51) G02B 1/14 |
| (84) AT 18.11.2020
CZ 18.11.2020
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020 | (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RO 18.11.2020
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
EE 18.11.2020
AL 18.11.2020 | (84) BG 09.03.2021
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
SK 09.12.2020
AT 09.12.2020
IS 09.04.2021 | (84) CZ 09.12.2020
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
RS 09.12.2020
NL 09.12.2020
LT 09.12.2020
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
PL 09.12.2020
AL 09.12.2020 | (84) AT 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020 | (84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020 |
| (11) 3 300 379 | (51) H04N 21/422 | (11) 3 300 481 | (51) A61C 8/00 | (11) 3 300 532 | (51) H01H 71/40 |
| (84) AT 25.11.2020
CZ 25.11.2020
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020 | (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RO 25.11.2020
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020 | (84) AL 22.04.2020
CZ 22.04.2020
EE 22.04.2020
FI 22.04.2020
HR 22.04.2020
LT 22.04.2020
NL 22.04.2020
PL 22.04.2020
RO 22.04.2020
SE 22.04.2020
SK 22.04.2020
MC 22.04.2020 | (84) BG 22.07.2020
DK 22.04.2020
ES 22.04.2020
GR 23.07.2020
IS 22.08.2020
LV 22.04.2020
NO 22.07.2020
PT 24.08.2020
RS 22.04.2020
SI 22.04.2020
SM 22.04.2020 | (84) AL 10.06.2020
BG 10.09.2020
DK 10.06.2020
ES 10.06.2020
GR 11.09.2020
IS 10.10.2020
LT 10.06.2020
NL 10.06.2020
PL 10.06.2020
RO 10.06.2020
SE 10.06.2020
SK 10.06.2020
MC 10.06.2020 | (84) AT 10.06.2020
CZ 10.06.2020
EE 10.06.2020
FI 10.06.2020
HR 10.06.2020
IT 10.06.2020
LV 10.06.2020
NO 10.09.2020
PT 12.10.2020
RS 10.06.2020
SI 10.06.2020
SM 10.06.2020 |

PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	LU 18.11.2020	CZ 04.11.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	MC 07.10.2020		MC 04.11.2020	
EE 11.11.2020	DK 11.11.2020				
(11) 3 301 059	(51) B66B 7/06	(11) 3 301 189	(51) C12Q 1/689	(11) 3 301 295	(51) F02M 61/14
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
DK 04.11.2020	ES 04.11.2020	BG 04.02.2021	ES 04.11.2020	BG 18.02.2021	DK 18.11.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	SM 18.11.2020	CZ 18.11.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
AL 04.11.2020		DK 04.11.2020			
(11) 3 301 061	(51) B66C 1/10	(11) 3 301 194	(51) C12Q 1/6886	(11) 3 301 307	(51) F04D 29/057
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	BG 04.02.2021	DK 04.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
SK 28.10.2020		EE 04.11.2020			
(11) 3 301 078	(51) C02F 11/00	(11) 3 301 208	(51) C40B 50/06	(11) 3 301 309	(51) F16B 5/01
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) DK 11.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	BG 04.02.2021	ES 04.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
LV 09.12.2020	PT 09.04.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 11.11.2020	IS 11.11.2020
RS 09.12.2020	SM 09.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
		RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
		EE 04.11.2020		AL 11.11.2020	
(11) 3 301 102	(51) C07H 5/10	(11) 3 301 265	(51) F01D 25/12	(11) 3 301 314	(51) F16B 37/04
(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020
BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020	BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
DK 15.04.2020	EE 15.04.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
FI 15.04.2020	GR 16.07.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
HR 15.04.2020	IS 15.08.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
LT 15.04.2020	LV 15.04.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
NL 15.04.2020	NO 15.07.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
PL 15.04.2020	PT 17.08.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
RO 15.04.2020	RS 15.04.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
SE 15.04.2020	SI 15.04.2020	SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020	AL 11.11.2020	
SK 15.04.2020	SM 15.04.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020		
MC 15.04.2020					
(11) 3 301 142	(51) C10G 3/00	(11) 3 301 284	(51) F02F 3/22	(11) 3 301 325	(51) F16H 25/20
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) DK 25.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021	DK 18.11.2020	EE 25.11.2020	GR 26.02.2021	BG 18.02.2021	DK 18.11.2020
EE 18.11.2020	GR 19.02.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
RS 18.11.2020	SM 18.11.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
SK 18.11.2020		SK 25.11.2020	AL 25.11.2020	SM 18.11.2020	CZ 18.11.2020
				RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
(11) 3 301 188	(51) C12Q 1/68	(11) 3 301 285	(51) F02F 3/22	(11) 3 301 326	(51) F16H 25/20
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
BG 07.01.2021	DK 07.10.2020	BG 04.02.2021	EE 04.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	ES 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
PT 07.10.2020	PT 08.02.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
				SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
				DK 18.11.2020	AL 18.11.2020

RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	EE 18.11.2020	AL 18.11.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020		
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020				
(11) 3 301 725	(51) H01L 29/872	(11) 3 301 851	(51) H04L 9/08	(11) 3 302 012	(51) H05K 7/14
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	PL 23.12.2020	RS 23.12.2020	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	LT 09.09.2020	LV 09.09.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
AL 18.11.2020		IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
				SI 09.09.2020	DK 09.09.2020
				MC 09.09.2020	
(11) 3 301 789	(51) H02K 5/22	(11) 3 301 874	(51) H04L 12/901	(11) 3 302 067	(51) A01N 63/50
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
LT 25.11.2020	SK 25.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
EE 25.11.2020	MC 25.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	AL 04.11.2020
LU 24.01.2021	AL 25.11.2020	AL 04.11.2020			
(11) 3 301 792	(51) H02K 11/20	(11) 3 301 903	(51) H04N 5/225	(11) 3 302 071	(51) A21D 2/18
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020
BG 04.02.2021	ES 04.11.2020	DK 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
		AL 04.11.2020			
(11) 3 301 809	(51) H02P 25/064	(11) 3 301 939	(51) H04N 21/418	(11) 3 302 133	(51) A43B 3/12
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
DK 11.11.2020	FI 11.11.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	CZ 11.11.2020	FI 11.11.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	HR 29.07.2020	IS 29.11.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	NO 29.10.2020	PT 30.11.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	LT 11.11.2020	RO 11.11.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
EE 11.11.2020	AL 11.11.2020	SM 29.07.2020	MC 29.07.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
(11) 3 301 811	(51) H03L 7/099	(11) 3 301 950	(51) H04R 29/00	(11) 3 302 159	(51) A43D 11/00
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	SM 21.10.2020	RO 21.10.2020
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	AL 04.11.2020		SK 21.10.2020	DK 21.10.2020
(11) 3 301 816	(51) H03M 13/27	(11) 3 301 952	(51) H04S 7/00	(11) 3 302 200	(51) A47K 7/00
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
				SE 07.10.2020	SM 07.10.2020

CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	(11) 3 302 375	(51) A61F 5/02	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	AT 30.12.2020	AL 30.12.2020
AL 07.10.2020		BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020		
(11) 3 302 201	(51) D21H 11/12	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	(11) 3 302 624	(51) A61M 5/165
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	SM 04.11.2020	RO 04.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021			RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(11) 3 302 387	(51) A61F 13/49	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	LT 25.11.2020	EE 25.11.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
DK 07.10.2020		GR 19.02.2021	HR 18.11.2020		
		IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	(11) 3 302 669	(51) A61M 25/00
(11) 3 302 224	(51) A61B 1/06	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	LT 18.11.2020	RO 18.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020			PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(11) 3 302 406	(51) A61K 8/25	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021		
		LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	(11) 3 302 688	(51) A61N 1/05
(11) 3 302 231	(51) A61B 5/00	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	BG 04.02.2021	ES 04.11.2020
CZ 28.10.2020	EE 28.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	DK 07.10.2020		NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020			PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(11) 3 302 431	(51) A61K 9/10	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) GR 12.02.2021	SK 04.11.2020	RO 04.11.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	LV 11.11.2020	PL 11.11.2020		
DK 28.10.2020		RS 11.11.2020	SM 11.11.2020	(11) 3 302 716	(51) A61Q 17/04
		LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
		RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
		EE 11.11.2020	AL 11.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
(11) 3 302 336	(51) A61B 46/10			HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	(11) 3 302 516	(51) C07K 5/107	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020		
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	(11) 3 302 717	(51) A61K 8/9789
		IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
(11) 3 302 361	(51) A61F 2/16			FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(11) 3 302 571	(51) A61K 47/60	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
FI 21.10.2020	HR 21.10.2020	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020
		SK 18.11.2020	SM 18.11.2020		
(11) 3 302 362	(51) A61F 2/24	LT 18.11.2020	EE 18.11.2020	(11) 3 302 730	(51) G16H 50/20
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020			CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(11) 3 302 591	(51) A61L 27/26	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	LT 04.11.2020	RO 04.11.2020
EE 11.11.2020	AL 11.11.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020		

EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
AL 04.11.2020		PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
(11) 3 302 756	(51) B01D 46/00	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LT 04.11.2020	RO 04.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	AL 04.11.2020		SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020
SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	(11) 3 302 891	(51) B25F 5/02	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(11) 3 302 987	(51) B41J 2/447
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	(84) CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
(11) 3 302 776	(51) B01F 17/00	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
LV 23.12.2020	RS 23.12.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	LT 04.11.2020	RO 04.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	AL 04.11.2020		AL 25.11.2020	
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	(11) 3 302 934	(51) B29C 65/18	(11) 3 303 004	(51) B60C 1/00
EE 23.12.2020	IS 23.04.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020
AL 23.12.2020		BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
(11) 3 302 830	(51) B07C 5/16	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
EE 21.10.2020	FI 21.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	NO 21.01.2021	PT 22.02.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	DK 21.10.2020		MC 14.10.2020	
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	(11) 3 302 983	(51) B41J 2/175	(11) 3 303 021	(51) B60G 11/10
RO 21.10.2020		(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
(11) 3 302 850	(51) B22C 7/02	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	PL 23.12.2020	RS 23.12.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
LT 09.12.2020	SK 09.12.2020	EE 18.11.2020	AL 18.11.2020	AT 23.12.2020	AL 23.12.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	MC 18.11.2020		MC 23.12.2020	
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	(11) 3 302 984	(51) B41J 2/175	(11) 3 303 040	(51) B60K 23/08
(11) 3 302 864	(51) B23K 26/00	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	BG 04.02.2021	ES 04.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	PL 30.12.2020	AL 30.12.2020
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020		
AL 18.11.2020		DK 04.11.2020		(11) 3 303 054	(51) B60P 1/04
(11) 3 302 867	(51) B23K 26/08	(11) 3 302 985	(51) G03G 15/043	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) GR 24.03.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	PL 16.12.2020	RS 16.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
LT 23.12.2020	RO 23.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
AT 23.12.2020	IS 23.04.2021	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
AL 23.12.2020		AT 16.12.2020	IS 16.04.2021	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
(11) 3 302 890	(51) B25F 5/02	(11) 3 302 986	(51) G03G 15/043	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(11) 3 303 076	(51) B60T 8/17
CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020	BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) DK 07.10.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021			FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
				HR 07.10.2020	IS 07.02.2021

LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(11) 3 303 341	(51) C07D 487/04
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	(11) 3 303 149	(51) B65B 25/24	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
AL 07.10.2020		GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
(11) 3 303 079	(51) B60T 10/02	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
RS 09.12.2020	NL 09.12.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	EE 18.11.2020	AL 18.11.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	AL 14.10.2020		(11) 3 303 356	(51) C07G 1/00
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	(11) 3 303 177	(51) B65D 83/54	(84) BG 23.03.2021	(84) GR 24.03.2021
EE 09.12.2020	PL 09.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	HR 23.12.2020	RS 23.12.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
(11) 3 303 094	(51) B61L 5/18	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	CZ 23.12.2020	IS 23.04.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	AL 23.12.2020	
BG 04.02.2021	ES 04.11.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	(11) 3 303 411	(51) C08B 37/00
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(11) 3 303 223	(51) C01F 11/18	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
DK 04.11.2020		FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
(11) 3 303 095	(51) B61L 15/00	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	(11) 3 303 435	(51) C08G 18/48
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	(11) 3 303 250	(51) C04B 28/06	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	GR 26.02.2021	IS 25.03.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
(11) 3 303 114	(51) B63B 7/08	LV 25.11.2020	PT 25.03.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
(84) AL 14.10.2020		RS 25.11.2020	SM 25.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
(11) 3 303 123	(51) B64C 27/10	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	(11) 3 303 436	(51) C08G 18/48
(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	(11) 3 303 287	(51) C07D 207/277	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
LT 30.12.2020	SK 30.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
(11) 3 303 136	(51) B64D 13/06	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	(11) 3 303 438	(51) C08G 18/67
BG 04.02.2021	ES 04.11.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	EE 21.10.2020	FI 21.10.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	(11) 3 303 297	(51) C07D 223/10	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
NQ 04.02.2021	PL 04.11.2020	HR 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	RS 02.12.2020	SM 02.12.2020	NO 21.01.2021	PT 22.02.2021
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	(11) 3 303 326	(51) C07D 405/14	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
DK 04.11.2020		GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	DK 21.10.2020	
(11) 3 303 138	(51) B64D 13/08	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	(11) 3 303 445	(51) C08G 63/08
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020			SM 16.12.2020	LT 16.12.2020

CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	(11) 3 303 733	(51) E04H 4/16	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
AT 16.12.2020	IS 16.04.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	PL 23.12.2020	AL 23.12.2020
AL 16.12.2020		LV 16.12.2020	NO 16.03.2021		
(11) 3 303 469	(51) C08L 23/14	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	(11) 3 303 928	(51) F23R 3/02
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
BG 04.02.2021	FI 04.11.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020			PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	(11) 3 303 754	(51) E21B 10/26	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
		ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
		GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	AL 02.12.2020	
		IS 04.03.2021	LV 04.11.2020		
(11) 3 303 487	(51) C09D 11/033	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(11) 3 303 945	(51) F25B 30/02
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020			CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020			SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020			AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(11) 3 303 758	(51) E21B 23/04	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021		
		DK 25.11.2020	FI 25.11.2020		
		GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	(11) 3 303 951	(51) F25B 49/02
		IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
		PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
		RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020
		SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
		CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
		SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
		AL 25.11.2020		PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
				RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
				EE 16.12.2020	AL 16.12.2020
(11) 3 303 488	(51) C09D 11/101	(11) 3 303 814	(51) F02M 25/08		
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(11) 3 303 959	(51) F27B 3/28
BG 04.02.2021	ES 04.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020			SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
DK 04.11.2020				RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
				DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
(11) 3 303 566	(51) C12N 5/071	(11) 3 303 817	(51) F02M 61/16		
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) GR 17.03.2021	(11) 3 303 966	(51) F28D 20/00
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	HR 16.12.2020	IS 16.04.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
RS 14.10.2020	SM 14.10.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	EE 16.12.2020	AL 16.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
SK 14.10.2020	DK 14.10.2020			SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
AL 14.10.2020				DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
(11) 3 303 580	(51) C12N 15/09	(11) 3 303 896	(51) F16L 58/10		
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(11) 3 304 038	(51) G01N 15/10
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	RS 16.12.2020	SM 16.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020			SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020			AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
				IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
(11) 3 303 704	(51) E01C 13/08	(11) 3 303 898	(51) F16M 11/04		
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020		
BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020		
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020		
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020		
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020		
RS 28.10.2020	SM 28.10.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021		
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020				
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020				

- (11) **3 304 086** (51) **G01N 33/574** FI 14.10.2020 GR 15.01.2021 CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020 HR 14.10.2020 IS 14.02.2021 SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 LT 14.10.2020 LV 14.10.2020 AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 NL 14.10.2020 NO 14.01.2021 IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
PL 23.12.2020 PT 23.04.2021 PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RS 23.12.2020 SM 23.12.2020 RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 SM 14.10.2020 CZ 14.10.2020 SK 14.10.2020
RO 23.12.2020 SK 23.12.2020 RO 14.10.2020 SK 14.10.2020 AL 14.10.2020
EE 23.12.2020 AT 23.12.2020 DK 14.10.2020 AL 14.10.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 304 087** (51) **G01N 33/68** (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) AL 21.10.2020 (51) **G06F 21/31**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) DK 14.10.2020 (84) EE 14.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 04.02.2021 DK 04.11.2020 ES 14.10.2020 FI 14.10.2020 BG 21.01.2021 EE 21.10.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020 GR 15.01.2021 HR 14.10.2020 ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 IS 14.02.2021 LT 14.10.2020 GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
LT 04.11.2020 LV 04.11.2020 LV 14.10.2020 NL 14.10.2020 IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020 NO 14.01.2021 PL 14.10.2020 LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020 SE 14.10.2020 SM 14.10.2020 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020 CZ 14.10.2020 RO 14.10.2020 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020 SK 14.10.2020 AL 14.10.2020 CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (11) **3 304 179** (51) **G02C 7/02** (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) AL 21.10.2020 (51) **G06T 9/00**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) DK 14.10.2020 (84) EE 14.10.2020 (84) BG 04.02.2021
BG 04.02.2021 ES 04.11.2020 GR 15.01.2021 HR 14.10.2020 ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
FI 04.11.2020 IS 14.02.2021 LT 14.10.2020 GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 LV 14.10.2020 NL 14.10.2020 PL 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021
LT 04.11.2020 PL 04.11.2020 NO 14.01.2021 PL 14.10.2020 RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 14.10.2020 SM 14.10.2020 CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SE 14.10.2020 SM 14.10.2020 RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020 CZ 14.10.2020 SK 14.10.2020 EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020 SK 14.10.2020 AL 14.10.2020 EE 04.11.2020
- (11) **3 304 188** (51) **G02F 1/1335** (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) AL 21.10.2020 (51) **G06T 15/20**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) DK 14.10.2020 (84) EE 14.10.2020 (84) BG 04.02.2021
BG 07.01.2021 DK 07.10.2020 ES 04.11.2020 GR 15.01.2021 HR 14.10.2020 ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 IS 14.02.2021 LT 14.10.2020 GR 05.02.2021
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021 HR 04.11.2020 IS 04.03.2021 LT 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SE 04.11.2020
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 SM 04.11.2020 RO 04.11.2020 EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020 SM 04.11.2020 CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020
- (11) **3 304 221** (51) **G05B 13/04** (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) AL 21.10.2020 (51) **G06F 9/30**
(84) AT 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) DK 14.10.2020 (84) EE 14.10.2020 (84) BG 09.03.2021
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 15.01.2021 HR 14.10.2020 ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021 HR 04.11.2020 IS 14.02.2021 LT 14.10.2020 GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SE 04.11.2020
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020
NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020
- (11) **3 304 231** (51) **G05B 23/02** (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) AL 21.10.2020 (51) **G06F 12/02**
(84) BG 23.03.2021 (84) AT 23.12.2020 (84) DK 14.10.2020 (84) EE 14.10.2020 (84) BG 09.03.2021
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 IS 21.02.2021 LT 14.10.2020 GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 NL 09.12.2020 LT 09.12.2020 NO 09.03.2021 HR 09.12.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 NO 09.03.2021 HR 09.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020 SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020 PT 09.04.2021 SE 09.12.2020
PT 23.04.2021 CZ 23.12.2020 RO 21.10.2020 SK 21.10.2020 SE 09.12.2020 LT 09.12.2020
RO 23.12.2020 SK 23.12.2020 IS 09.04.2021 AL 09.12.2020 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020
EE 23.12.2020 IS 23.04.2021
- (11) **3 304 235** (51) **G05D 7/06** (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) AL 21.10.2020 (51) **G10H 1/053**
(84) AT 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020 (84) DK 14.10.2020 (84) EE 14.10.2020 (84) BG 18.02.2021
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 HR 14.10.2020 ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 IS 14.02.2021 LT 14.10.2020 GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 304 244** (51) **G06F 1/16** (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) AL 21.10.2020 (51) **G10H 50/20**
(84) AT 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020 (84) DK 14.10.2020 (84) EE 14.10.2020 (84) BG 21.01.2021
DK 14.10.2020 ES 14.10.2020 FI 14.10.2020 GR 15.01.2021 HR 14.10.2020 ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 IS 14.02.2021 LT 14.10.2020 GR 10.03.2021
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020 NL 14.10.2020 PL 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021
LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 PL 14.10.2020 RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 SM 14.10.2020 CZ 14.10.2020 SK 14.10.2020
SE 14.10.2020 SM 14.10.2020 RO 14.10.2020 SK 14.10.2020 EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
CZ 14.10.2020 SK 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 304 258** (51) **G06F 3/0354** (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) AL 21.10.2020 (51) **G16H 50/20**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 (84) FI 09.12.2020 (84) BG 21.01.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 HR 09.12.2020 IS 18.03.2021 LT 18.11.2020 NO 09.03.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PL 18.11.2020 RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 SK 18.11.2020
PL 18.11.2020 SE 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020
RS 18.11.2020 SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 SK 18.11.2020 AL 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 AL 18.11.2020
SK 18.11.2020 DK 18.11.2020
- (11) **3 304 284** (51) **G06F 9/30** (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) AL 21.10.2020 (51) **G16H 40/40**
(84) BG 09.03.2021 (84) AT 07.10.2020 (84) DK 14.10.2020 (84) EE 14.10.2020 (84) BG 30.03.2021
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 IS 21.02.2021 LT 14.10.2020 GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 NL 09.12.2020 LT 09.12.2020 NO 09.03.2021 HR 09.12.2020
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021 SE 09.12.2020 LT 09.12.2020 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020
RS 09.12.2020 SM 09.12.2020 CZ 09.12.2020 SK 09.12.2020 AL 09.12.2020
SM 09.12.2020 CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020 SK 09.12.2020 AL 09.12.2020
CZ 09.12.2020 SK 09.12.2020
- (11) **3 304 317** (51) **G06F 12/02** (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) AL 21.10.2020 (51) **G10L 15/32**
(84) BG 09.03.2021 (84) AT 07.10.2020 (84) DK 14.10.2020 (84) EE 14.10.2020 (84) BG 23.03.2021
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 IS 21.02.2021 LT 14.10.2020 GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 NL 09.12.2020 LT 09.12.2020 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021 SE 09.12.2020 LT 09.12.2020 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020
RS 09.12.2020 SM 09.12.2020 CZ 09.12.2020 SK 09.12.2020 AL 09.12.2020
SM 09.12.2020 CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020 SK 09.12.2020 AL 09.12.2020
CZ 09.12.2020 SK 09.12.2020
- (11) **3 304 365** (51) **G16H 50/20** (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) AL 21.10.2020 (51) **G10L 15/32**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) DK 14.10.2020 (84) EE 14.10.2020 (84) BG 23.03.2021
EE 21.10.2020 FI 21.10.2020 GR 15.01.2021 HR 14.10.2020 ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 22.01.2021 HR 04.11.2020 IS 14.02.2021 LT 14.10.2020 GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
IS 21.02.2021 LT 14.10.2020 NL 09.12.2020 LT 09.12.2020 NO 09.03.2021 HR 09.12.2020
LV 21.10.2020 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 NO 09.03.2021 HR 09.12.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020 PT 09.04.2021 SE 09.12.2020
SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020 SK 21.10.2020 SE 09.12.2020 LT 09.12.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020 AL 09.12.2020
- (11) **3 304 370** (51) **G16H 40/40** (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) AL 21.10.2020 (51) **G10L 15/32**
(84) BG 30.03.2021 (84) AT 30.12.2020 (84) DK 14.10.2020 (84) EE 14.10.2020 (84) BG 23.03.2021
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 IS 30.03.2021 LT 30.12.2020 GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 NL 23.12.2020 LT 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020 PT 30.04.2021 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021 SK 23.12.2020 EE 23.12.2020

AT 23.12.2020 IS 23.04.2021	PL 23.12.2020 AL 23.12.2020	(11) 3 304 645	(51) H01Q 5/42	(11) 3 304 819	(51) H04L 12/24
(11) 3 304 567	(51) H01B 11/10	(84) BG 09.03.2021 GR 10.03.2021 LV 09.12.2020 PL 09.12.2020 RS 09.12.2020 NL 09.12.2020 LT 09.12.2020 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020 MC 09.12.2020 AL 09.12.2020	(84) FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020 CZ 09.12.2020 SK 09.12.2020 AT 09.12.2020 IS 09.04.2021	(84) AT 07.10.2020 CZ 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 DK 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NL 07.10.2020 PL 07.10.2020 RO 07.10.2020 SE 07.10.2020 SK 07.10.2020 AL 07.10.2020
(84) AT 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 SK 25.11.2020 DK 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020 AL 25.11.2020	(11) 3 304 687	(51) H02J 13/00	(11) 3 304 834	(51) H04L 12/805
(11) 3 304 586	(51) H01L 21/3065	(84) AL 07.10.2020 BG 07.01.2021 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NL 07.10.2020 PL 07.10.2020 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 RO 07.10.2020 DK 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020 DK 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020	(84) BG 11.02.2021 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 SM 11.11.2020 CZ 11.11.2020 SK 11.11.2020 DK 11.11.2020	(84) FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RS 11.11.2020 LT 11.11.2020 RO 11.11.2020 EE 11.11.2020 AL 11.11.2020
(84) AL 07.10.2020 BG 07.01.2021 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NL 07.10.2020 PL 07.10.2020 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 RO 07.10.2020 DK 07.10.2020	(11) 3 304 706	(51) H02K 29/03	(11) 3 304 852	(51) H04L 29/06
(11) 3 304 589	(51) H01L 23/467	(84) AL 28.10.2020 BG 28.01.2021 EE 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 NL 28.10.2020 PL 28.10.2020 RS 28.10.2020 SM 28.10.2020 RO 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020 DK 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 SE 28.10.2020 CZ 28.10.2020 SK 28.10.2020	(84) AT 14.10.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020 RS 14.10.2020 SM 14.10.2020 RO 14.10.2020 DK 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020 CZ 14.10.2020 SK 14.10.2020 AL 14.10.2020
(84) BG 16.03.2021 HR 16.12.2020 NO 16.03.2021 PT 16.04.2021 SM 16.12.2020 CZ 16.12.2020 SK 16.12.2020 AT 16.12.2020 AL 16.12.2020	(84) GR 17.03.2021 LV 16.12.2020 NL 16.12.2020 RS 16.12.2020 LT 16.12.2020 RO 16.12.2020 EE 16.12.2020 IS 16.04.2021	(11) 3 304 768	(51) H04B 7/185	(11) 3 304 862	(51) H04W 8/18
(11) 3 304 608	(51) H01L 41/09	(84) AT 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NL 07.10.2020 PL 07.10.2020 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 RO 07.10.2020 DK 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020 AL 07.10.2020	(84) AT 11.11.2020 DK 11.11.2020 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 SE 11.11.2020 LT 11.11.2020 RO 11.11.2020 EE 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RS 11.11.2020 SM 11.11.2020 CZ 11.11.2020 SK 11.11.2020 AL 11.11.2020
(84) AT 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 SK 18.11.2020 DK 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 AL 18.11.2020	(11) 3 304 789	(51) H04W 24/06	(11) 3 304 872	(51) H04M 1/02
(11) 3 304 623	(51) H01M 4/38	(84) AT 06.01.2021 GR 07.04.2021 NO 06.04.2021 PT 06.05.2021 HR 06.01.2021 RS 06.01.2021 IS 06.05.2021	(84) FI 06.01.2021 LV 06.01.2021 PL 06.01.2021 LT 06.01.2021 BG 06.04.2021 SE 06.01.2021 MC 06.01.2021	(84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 PL 30.12.2020 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 IS 30.04.2021	(84) FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 PT 30.04.2021 SE 30.12.2020 CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020 AT 30.12.2020 AL 30.12.2020
(84) AT 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NL 07.10.2020 PL 07.10.2020 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 RO 07.10.2020 DK 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020 AL 07.10.2020	(11) 3 304 818	(51) H04L 12/24	(11) 3 304 883	(51) H04N 5/232
(11) 3 304 641	(51) H01Q 1/12	(84) AT 14.10.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020 RS 14.10.2020 SM 14.10.2020 RO 14.10.2020 DK 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020 CZ 14.10.2020 SK 14.10.2020 AL 14.10.2020	(84) AL 28.10.2020 BG 28.01.2021 EE 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 SE 28.10.2020 CZ 28.10.2020 SK 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020 DK 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 PL 28.10.2020 RS 28.10.2020 SM 28.10.2020 RO 28.10.2020
(84) AL 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NL 07.10.2020 PL 07.10.2020 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 RO 07.10.2020 DK 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020	(11) 3 304 908	(51) H04N 19/70	(84) AL 28.10.2020 BG 28.01.2021	(84) AT 28.10.2020 EE 28.10.2020

FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LT 02.12.2020	SK 02.12.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021
RS 28.10.2020	SM 28.10.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	AL 02.12.2020	
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020		
SK 28.10.2020	DK 28.10.2020	SK 28.10.2020	DK 28.10.2020		
(11) 3 304 942	(51) H04W 4/00	(11) 3 305 012	(51) H04B 7/024	(11) 3 305 064	(51) A01G 25/02
(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	FI 04.11.2020
DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 04.11.2020	AL 04.11.2020
SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	DK 04.11.2020			
SK 03.06.2020	SM 03.06.2020				
MC 03.06.2020					
(11) 3 304 959	(51) H04W 12/06	(11) 3 305 018	(51) H05B 6/04	(11) 3 305 065	(51) A01G 25/02
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
EE 28.10.2020	FI 28.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
SK 28.10.2020		DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
(11) 3 304 962	(51) H04W 24/08	(11) 3 305 020	(51) H05B 45/10	(11) 3 305 077	(51) A21C 11/10
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020
ES 21.10.2020	GR 22.01.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
RS 21.10.2020	SM 21.10.2020	LT 18.11.2020	SK 18.11.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	RO 18.11.2020	AL 18.11.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	EE 18.11.2020		AL 07.10.2020	
MC 21.10.2020					
(11) 3 304 977	(51) H04W 36/30	(11) 3 305 036	(51) H05B 47/20	(11) 3 305 095	(51) A23J 3/14
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) FI 20.01.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	GR 21.04.2021	LV 20.01.2021
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	PT 20.05.2021	RS 20.01.2021
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	LT 20.01.2021	HR 20.01.2021
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	BG 20.04.2021	SE 20.01.2021
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020		
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020		
		CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020		
		SK 21.10.2020	DK 21.10.2020		
(11) 3 304 984	(51) H04W 48/20	(11) 3 305 045	(51) H05K 5/00	(11) 3 305 107	(51) A24F 47/00
(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
PT 05.04.2021	RS 02.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	AL 23.12.2020		SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
				LT 28.10.2020	SK 28.10.2020
				MC 28.10.2020	
(11) 3 304 988	(51) H04W 72/04	(11) 3 305 061	(51) A01G 3/037	(11) 3 305 112	(51) A24F 47/00
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
		PT 02.03.2021	RO 02.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
				PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
				RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
				SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
				RO 25.11.2020	SK 25.11.2020

EE 25.11.2020	MC 25.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
LU 17.01.2021	AL 25.11.2020	MC 02.12.2020		IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
(11) 3 305 136	(51) A47D 1/00	(11) 3 305 310	(51) A61K 35/76	(11) 3 305 412	(51) B05B 1/18
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
RS 11.11.2020	SM 11.11.2020	LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020
AL 11.11.2020		SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	AL 18.11.2020	
		SI 02.09.2020	MC 02.09.2020		
(11) 3 305 170	(51) G01N 21/64	(11) 3 305 350	(51) A61M 5/31	(11) 3 305 414	(51) B05B 12/02
(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	DK 04.11.2020	ES 04.11.2020	EE 21.10.2020	FI 21.10.2020
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 22.01.2021	IS 21.02.2021
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	PT 04.11.2020	PT 04.03.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
LT 02.12.2020	RO 02.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SM 21.10.2020	SK 21.10.2020
CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	DK 21.10.2020	MC 21.10.2020
SK 02.12.2020	AL 02.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020		
IS 02.04.2021		SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(11) 3 305 448	(51) B23B 51/04
		AL 04.11.2020	MC 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
(11) 3 305 181	(51) A61B 5/00	(11) 3 305 352	(51) A61M 5/32	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	RS 04.11.2020	SM 04.11.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020		
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	(11) 3 305 459	(51) B23K 26/21
		DK 21.10.2020	MC 21.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
(11) 3 305 260	(51) A61F 13/15	(11) 3 305 354	(51) A61M 16/06	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
SM 14.10.2020	RO 14.10.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	AT 02.12.2020	AL 02.12.2020		
AL 14.10.2020				(11) 3 305 483	(51) B25J 19/06
(11) 3 305 264	(51) A61H 1/02	(11) 3 305 356	(51) A61M 16/16	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020		
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	(11) 3 305 490	(51) B28B 1/26
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	SK 28.10.2020	DK 28.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
				BG 21.01.2021	DK 21.10.2020
(11) 3 305 265	(51) A63F 9/06	(11) 3 305 398	(51) B01J 13/00	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
PT 05.04.2021	RS 02.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020			CZ 21.10.2020	SK 21.10.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020			MC 21.10.2020	LU 04.01.2021

- (11) **3 305 492** (51) **B29C 70/12** SK 14.10.2020 DK 14.10.2020 (11) **3 305 662** (51) **B64D 11/06**
(84) AL 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020 (84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
BG 02.12.2020 (84) CZ 02.09.2020 (84) GR 03.03.2021 (84) HR 02.12.2020
EE 02.09.2020 (84) FI 02.09.2020 (84) LV 02.12.2020 (84) NO 02.03.2021
GR 03.12.2020 (84) HR 02.09.2020 (84) PL 02.12.2020 (84) RS 02.12.2020
IS 02.01.2021 (84) LT 02.09.2020 (84) SE 02.12.2020 (84) NL 02.12.2020
LV 02.09.2020 (84) NO 02.12.2020 (84) SM 02.12.2020 (84) LT 02.12.2020
PL 02.09.2020 (84) PT 04.01.2021 (84) PT 05.04.2021 (84) RO 02.12.2020 (84) CZ 02.12.2020
RO 02.09.2020 (84) RS 02.09.2020 (84) RO 02.12.2020 (84) SK 02.12.2020
SE 02.09.2020 (84) SI 02.09.2020 (84) EE 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
SK 02.09.2020 (84) SM 02.09.2020 (84) IS 02.04.2021 (84) AL 02.12.2020
MC 02.09.2020
- (11) **3 305 504** (51) **B29C 51/12** (11) **3 305 595** (51) **B60Q 3/217**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020 (84) BG 11.02.2021 (84) FI 11.11.2020
GR 03.03.2021 (84) HR 02.12.2020 (84) GR 12.02.2021 (84) HR 11.11.2020
LV 02.12.2020 (84) NO 02.03.2021 (84) IS 11.03.2021 (84) LV 11.11.2020
PL 02.12.2020 (84) PT 05.04.2021 (84) NO 11.02.2021 (84) PL 11.11.2020
RS 02.12.2020 (84) SE 02.12.2020 (84) PT 11.03.2021 (84) RS 11.11.2020
NL 02.12.2020 (84) SM 02.12.2020 (84) SE 11.11.2020 (84) SM 11.11.2020
LT 02.12.2020 (84) SK 02.12.2020 (84) LT 11.11.2020 (84) CZ 11.11.2020
RO 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020 (84) RO 11.11.2020 (84) SK 11.11.2020
EE 02.12.2020 (84) AL 02.12.2020 (84) EE 11.11.2020 (84) DK 11.11.2020
IS 02.04.2021 (84) AL 02.12.2020 (84) AL 11.11.2020
- (11) **3 305 508** (51) **B29C 67/00** (11) **3 305 597** (51) **B60R 1/00**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
BG 21.01.2021 (84) ES 21.10.2020 (84) GR 10.03.2021 (84) HR 09.12.2020
FI 21.10.2020 (84) GR 22.01.2021 (84) IS 09.04.2021 (84) LV 09.12.2020
HR 21.10.2020 (84) IS 21.02.2021 (84) NL 09.12.2020 (84) NO 09.03.2021
LT 21.10.2020 (84) LV 21.10.2020 (84) RS 09.12.2020 (84) SE 09.12.2020
NL 21.10.2020 (84) NO 21.01.2021 (84) SM 09.12.2020 (84) LT 09.12.2020
PL 21.10.2020 (84) PT 22.02.2021 (84) PT 09.04.2021 (84) CZ 09.12.2020
RS 21.10.2020 (84) SE 21.10.2020 (84) RO 09.12.2020 (84) SK 09.12.2020
SM 21.10.2020 (84) CZ 21.10.2020 (84) EE 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
RO 21.10.2020 (84) SK 21.10.2020 (84) PL 09.12.2020 (84) AL 09.12.2020
EE 21.10.2020 (84) DK 21.10.2020
- (11) **3 305 545** (51) **B44C 1/17** (11) **3 305 610** (51) **B60T 8/36**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) AL 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021
BG 07.01.2021 (84) EE 07.10.2020 (84) FI 16.12.2020 (84) GR 17.03.2021
ES 07.10.2020 (84) FI 07.10.2020 (84) HR 16.12.2020 (84) LV 16.12.2020
GR 08.01.2021 (84) HR 07.10.2020 (84) NO 16.03.2021 (84) PL 16.12.2020
IS 07.02.2021 (84) LT 07.10.2020 (84) RS 16.12.2020 (84) SE 16.12.2020
LV 07.10.2020 (84) NL 07.10.2020 (84) NL 16.12.2020 (84) SM 16.12.2020
NO 07.01.2021 (84) PL 07.10.2020 (84) LT 16.12.2020 (84) PT 16.04.2021
PT 08.02.2021 (84) RS 07.10.2020 (84) CZ 16.12.2020 (84) RO 16.12.2020
SE 07.10.2020 (84) SM 07.10.2020 (84) SK 16.12.2020 (84) EE 16.12.2020
LU 27.11.2020 (84) MC 07.10.2020 (84) AT 16.12.2020 (84) IS 16.04.2021
CZ 07.10.2020 (84) RO 07.10.2020 (84) EE 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
SK 07.10.2020 (84) CH 30.11.2020 (84) FI 04.11.2020 (84) ES 04.11.2020
LI 30.11.2020 (84) DK 07.10.2020 (84) HR 04.11.2020 (84) GR 05.02.2021
AL 04.11.2020 (84) AL 04.11.2020 (84) LT 04.11.2020 (84) IS 04.03.2021
EE 04.11.2020 (84) EE 04.11.2020 (84) NO 04.02.2021 (84) LV 04.11.2020
AT 04.11.2020 (84) SE 04.11.2020 (84) PT 04.03.2021 (84) PL 04.11.2020
AL 04.11.2020 (84) CZ 04.11.2020 (84) SE 04.11.2020 (84) RS 04.11.2020
AL 04.11.2020 (84) SK 04.11.2020 (84) SM 04.11.2020 (84) SM 04.11.2020
AL 04.11.2020 (84) DK 04.11.2020 (84) RO 04.11.2020 (84) RO 04.11.2020
EE 25.11.2020 (84) EE 25.11.2020 (84) EE 25.11.2020 (84) EE 25.11.2020
- (11) **3 305 579** (51) **B60L 3/00** (11) **3 305 628** (51) **B62D 21/15**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 10.03.2021 (84) HR 09.12.2020 (84) GR 31.03.2021 (84) HR 30.12.2020
LV 09.12.2020 (84) NO 09.03.2021 (84) LV 30.12.2020 (84) NO 30.03.2021
PL 09.12.2020 (84) PT 09.04.2021 (84) RS 30.12.2020 (84) SE 30.12.2020
RS 09.12.2020 (84) SE 09.12.2020 (84) LT 30.12.2020 (84) PT 30.04.2021
NL 09.12.2020 (84) SM 09.12.2020 (84) CZ 30.12.2020 (84) RO 30.12.2020
LT 09.12.2020 (84) CZ 09.12.2020 (84) SK 30.12.2020 (84) EE 30.12.2020
RO 09.12.2020 (84) SK 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020 (84) PL 30.12.2020
EE 09.12.2020 (84) AL 09.12.2020 (84) IS 30.04.2021 (84) AL 30.12.2020
IS 09.04.2021 (84) AL 09.12.2020
- (11) **3 305 589** (51) **B60P 1/44** (11) **3 305 643** (51) **B62M 7/12**
(84) BG 14.01.2021 (84) EE 14.10.2020 (84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
ES 14.10.2020 (84) FI 14.10.2020 (84) GR 10.03.2021 (84) HR 09.12.2020
GR 15.01.2021 (84) HR 14.10.2020 (84) LV 09.12.2020 (84) NO 09.03.2021
IS 14.02.2021 (84) LT 14.10.2020 (84) PL 09.12.2020 (84) PT 09.04.2021
LV 14.10.2020 (84) NL 14.10.2020 (84) RS 09.12.2020 (84) SE 09.12.2020
NO 14.01.2021 (84) PL 14.10.2020 (84) NL 09.12.2020 (84) SM 09.12.2020
PT 15.02.2021 (84) RS 14.10.2020 (84) LT 09.12.2020 (84) CZ 09.12.2020
SE 14.10.2020 (84) SM 14.10.2020 (84) RO 09.12.2020 (84) SK 09.12.2020
CZ 14.10.2020 (84) RO 14.10.2020 (84) EE 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
IS 09.04.2021 (84) AL 09.12.2020 (84) IS 09.04.2021 (84) AL 09.12.2020
- (11) **3 305 849** (51) **C08L 69/00**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 (84) HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 (84) NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 (84) PT 05.04.2021
RS 02.12.2020 (84) SE 02.12.2020
NL 02.12.2020 (84) SM 02.12.2020
LT 02.12.2020 (84) CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 (84) SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 (84) AL 02.12.2020
- (11) **3 305 838** (51) **C08J 3/00**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 (84) ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 (84) GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 (84) IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 (84) NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 (84) PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 (84) SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 (84) LT 04.11.2020
CZ 04.11.2020 (84) RO 04.11.2020
SK 04.11.2020 (84) EE 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (11) **3 305 820** (51) **C08F 285/00**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
DK 25.11.2020 (84) FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 (84) HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 (84) LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 (84) PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 (84) RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 (84) SM 25.11.2020
LT 25.11.2020 (84) CZ 25.11.2020
RO 25.11.2020 (84) SK 25.11.2020
EE 25.11.2020 (84) AL 25.11.2020
- (11) **3 305 858** (51) **C08J 3/00**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 (84) ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 (84) GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 (84) IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 (84) NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 (84) PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 (84) SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 (84) LT 04.11.2020
CZ 04.11.2020 (84) RO 04.11.2020
SK 04.11.2020 (84) EE 04.11.2020
DK 04.11.2020

LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	EE 11.11.2020	AL 11.11.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020				
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	(11) 3 306 283	(51) G01G 19/10	(11) 3 306 402	(51) G03G 15/00
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
		LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
(11) 3 306 209	(51) B01D 46/10	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020			SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	(11) 3 306 298	(51) G01N 3/307	(11) 3 306 437	(51) G06F 1/16
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	BG 28.01.2021	DK 28.10.2020
		LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
(11) 3 306 210	(51) F24F 7/08	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021			SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	(11) 3 306 345	(51) G01S 17/48	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	MC 28.10.2020	
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021		
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	(11) 3 306 480	(51) G06F 13/00
		LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
(11) 3 306 211	(51) F24F 7/08	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	AL 18.11.2020		CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020			SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	(11) 3 306 358	(51) G02B 5/02	AL 25.11.2020	MC 25.11.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021		
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	(11) 3 306 519	(51) G06K 7/10
		FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
(11) 3 306 212	(51) F24F 7/08	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020			DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	(11) 3 306 368	(51) G02B 6/44		
		(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(11) 3 306 533	(51) G06K 19/077
(11) 3 306 222	(51) F24H 9/12	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	IS 26.12.2020	LT 26.08.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	LV 26.08.2020	NO 26.11.2020	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	SE 26.08.2020	SK 26.08.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	SM 26.08.2020	SI 26.08.2020		
AL 14.10.2020		MC 26.08.2020		(11) 3 306 568	(51) G06T 11/00
				(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
(11) 3 306 266	(51) G01B 11/25	(11) 3 306 401	(51) G03G 9/13	BG 04.02.2021	ES 04.11.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
BG 28.01.2021	ES 28.10.2020	DK 11.11.2020	FI 11.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020		
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020				

SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
DK 04.11.2020		LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
(11) 3 306 600	(51) G09G 3/32	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	AL 04.11.2020	
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(11) 3 306 942	(51) H04N 21/236
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	(11) 3 306 861	(51) H04L 12/24	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
(11) 3 306 697	(51) H01L 51/52	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(11) 3 306 952	(51) H03H 9/24
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	LT 16.12.2020	SK 16.12.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
PL 09.12.2020	RS 09.12.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	(11) 3 306 867	(51) H04L 12/58	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
(11) 3 306 709	(51) H01M 4/13	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	SK 04.11.2020	DK 04.11.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	AL 04.11.2020	
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(11) 3 306 958	(51) H04S 5/02
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	EE 11.11.2020	AL 11.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020	(11) 3 306 877	(51) H04L 12/775	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
(11) 3 306 711	(51) H01M 4/48	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LT 30.12.2020	SK 30.12.2020	AL 04.11.2020	
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	(11) 3 306 966	(51) H04W 12/08
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	(84) AT 22.07.2020	(84) BG 22.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(11) 3 306 883	(51) H04L 1/00	CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	EE 22.07.2020	ES 22.07.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	HR 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 22.07.2020	GR 23.10.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LV 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 22.07.2020	IS 22.11.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	PL 25.11.2020	NO 25.02.2021	IT 22.07.2020	LT 22.07.2020
(11) 3 306 718	(51) H01M 8/00	RS 25.11.2020	PT 25.03.2021	LV 22.07.2020	NL 22.07.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	LT 25.11.2020	SM 25.11.2020	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020
DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	RO 25.11.2020	CZ 25.11.2020	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	EE 25.11.2020	SK 25.11.2020	SE 22.07.2020	SK 22.07.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	AL 25.11.2020	DK 25.11.2020	SM 22.07.2020	SI 22.07.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(11) 3 306 887	(51) H04W 12/06	MC 22.07.2020	
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(11) 3 306 967	(51) H04W 8/00
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
(11) 3 306 797	(51) G08C 17/00	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	RS 25.11.2020	SM 25.11.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 23.12.2020	CZ 23.12.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	PL 25.11.2020	SK 25.11.2020	LT 23.12.2020	SK 23.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RS 25.11.2020	AL 25.11.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	CZ 25.11.2020	(11) 3 306 921	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	SK 25.11.2020	(84) AT 04.11.2020	AL 23.12.2020	
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	(11) 3 306 887	(51) H04N 19/117	(11) 3 306 985	(51) H04W 48/08
RO 25.11.2020	EE 09.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
SK 09.12.2020	PL 09.12.2020	DK 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
AT 09.12.2020	AL 09.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
IS 09.04.2021		IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
(11) 3 306 833	(51) H04B 10/114	NO 04.02.2021	PT 04.03.2021	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020		

LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(11) 3 307 556	(51) C08L 23/22
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	EE 05.08.2020	FI 05.08.2020
(11) 3 307 258	(51) C07D 231/12	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(11) 3 307 485	(51) B25B 13/06	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	SE 05.08.2020	SK 05.08.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	PL 16.12.2020	RS 16.12.2020	SM 05.08.2020	SI 05.08.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	MC 05.08.2020	
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	(11) 3 307 558	(51) B60C 19/08
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
(11) 3 307 273	(51) A61K 31/53	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	AT 16.12.2020	AL 16.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(11) 3 307 516	(51) B29C 49/42	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	(11) 3 307 560	(51) B60C 19/08
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	EE 30.12.2020	PL 30.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
(11) 3 307 277	(51) A61K 31/7125	AL 30.12.2020		FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(11) 3 307 519	(51) B29C 65/08	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
SM 07.10.2020	RO 07.10.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
(11) 3 307 299	(51) A61K 38/17	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
(84) SM 23.12.2020	(84) IS 23.04.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
AL 23.12.2020		NO 25.02.2021	PT 25.03.2021	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
(11) 3 307 339	(51) A61L 31/10	RS 25.11.2020	SM 25.11.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	RO 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	(11) 3 307 670	(51) B81B 1/00
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(11) 3 307 534	(51) B32B 5/02	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020
(11) 3 307 424	(51) B01D 63/02	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
LV 16.12.2020	PL 16.12.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	(11) 3 307 693	(51) C04B 28/04
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(11) 3 307 542	(51) B41J 2/175	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	EE 29.07.2020	FI 29.07.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
EE 16.12.2020	IS 16.04.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	IS 29.11.2020	LT 29.07.2020
AL 16.12.2020		NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	LV 29.07.2020	NO 29.10.2020
(11) 3 307 430	(51) B01J 19/00	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	PL 29.07.2020	RO 29.07.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	SI 29.07.2020	MC 29.07.2020
PL 16.12.2020	RS 16.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	(11) 3 307 707	(51) C07C 257/18
SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	(11) 3 307 544	(51) B41J 29/377	(84) IS 07.02.2021	(84) SM 07.10.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	AL 07.10.2020	
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	(11) 3 307 718	(51) C07D 249/12
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
(11) 3 307 454	(51) B23P 15/14	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
				IS 30.04.2021	AL 30.12.2020

(11) 3 307 723	(51) C07D 307/68	(11) 3 307 817	(51) C08K 5/3417	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
PL 11.11.2020	RS 11.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	AL 14.10.2020	
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020		
AL 11.11.2020		RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	(11) 3 307 911	(51) C12Q 1/6827
		EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
(11) 3 307 739	(51) C07D 417/10			GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(84) AL 07.10.2020				LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
		(11) 3 307 853	(51) C10G 3/00	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
(11) 3 307 741	(51) C07D 471/04	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
NL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020		
PL 28.10.2020	SE 28.10.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	(11) 3 307 918	(51) C22B 34/12
RS 28.10.2020	CZ 28.10.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) GR 12.02.2021
SM 28.10.2020	SK 28.10.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
RO 28.10.2020				LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
DK 28.10.2020				PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
		(11) 3 307 866	(51) C12N 1/36	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
		(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
		GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
		LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
		PL 30.12.2020	RS 30.12.2020		
(11) 3 307 769	(51) C07K 14/605	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	(11) 3 307 935	(51) D06B 3/20
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020			RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020			NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020			LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020			RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020			EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
				IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
(11) 3 307 781	(51) A61K 31/166				
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(11) 3 307 867	(51) C12M 1/34	(11) 3 307 942	(51) D21D 1/30
BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) FI 04.11.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	AT 16.12.2020	IS 16.04.2021	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020
SK 28.10.2020	DK 28.10.2020	AL 16.12.2020			
		(11) 3 307 877	(51) A61K 35/17	(11) 3 307 948	(51) D21G 9/00
		(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
		FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
		HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
		LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	NO 11.02.2021	RS 11.11.2020
		PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
		RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
		SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
		CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
		SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	AL 11.11.2020	
		DK 18.11.2020	AL 18.11.2020		
		(11) 3 307 885	(51) B01L 7/00	(11) 3 307 949	(51) D21G 9/00
		(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
		BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	ES 04.11.2020	GR 05.02.2021
		FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
		HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
		LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
		NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
		PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
		RS 21.10.2020	SM 21.10.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
		CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020
		SK 21.10.2020	DK 21.10.2020		
		(11) 3 307 906	(51) C12Q 1/6809		
		(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021		
		EE 14.10.2020	FI 14.10.2020		
		GR 15.01.2021	HR 14.10.2020		

(11) 3 308 315	(51) G06F 21/56	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020		
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	AL 18.11.2020			
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020			(11) 3 308 562	(51) H04W 24/02
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	(11) 3 308 456	(51) H02M 7/483	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020	GR 10.03.2021	(84) HR 09.12.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	PL 09.12.2020	RS 09.12.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020
		LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
		NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
(11) 3 308 357	(51) G06T 11/20	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	AL 09.12.2020	
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	AL 14.10.2020			
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020			(11) 3 308 563	(51) H04L 29/06
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	(11) 3 308 461	(51) H03F 3/217	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
		NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
(11) 3 308 380	(51) G21C 1/30	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020		
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021			(11) 3 308 564	(51) H04W 12/00
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(11) 3 308 462	(51) H03K 3/037	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
		SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
(11) 3 308 398	(51) H01L 27/12	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	AL 23.12.2020	MC 23.12.2020		
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021			(11) 3 308 573	(51) H04W 28/02
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(11) 3 308 484	(51) H04J 14/02	(84) AT 18.11.2020	(84) AT 28.10.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	BG 28.01.2021	ES 28.10.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
EE 18.11.2020	AL 18.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
		IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
(11) 3 308 424	(51) H01Q 1/04	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	SK 28.10.2020	DK 28.10.2020		
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021			(11) 3 308 617	(51) A01C 7/04
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(11) 3 308 486	(51) H04L 1/00	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
		PL 09.12.2020	RS 09.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
(11) 3 308 425	(51) H01Q 1/12	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	SM 07.10.2020	SK 07.10.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020		
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020			(11) 3 308 630	(51) A01F 15/04
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(11) 3 308 489	(51) H04L 5/00	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
		LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
(11) 3 308 441	(51) H02J 3/32	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
(84) BG 18.02.2021	(84) GR 19.02.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
LV 18.11.2020	PL 18.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020				

CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
SK 28.10.2020	DK 28.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
(11) 3 308 646	(51) A01N 43/90	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(11) 3 308 815	(51) A61M 5/315	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	SM 07.10.2020	SK 07.10.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(11) 3 308 962	(51) B41J 2/01
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	CZ 11.11.2020	FI 11.11.2020
SM 07.10.2020	LU 14.10.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
BE 31.10.2020	CH 31.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
LI 31.10.2020	DK 07.10.2020	SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
AL 07.10.2020		RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
		LU 13.01.2021		SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
(11) 3 308 661	(51) A24F 40/90	(11) 3 308 852	(51) B01J 19/00	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(11) 3 308 991	(51) B60K 11/02
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	(11) 3 308 862	(51) B02C 15/00	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
LU 19.11.2020	MC 21.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	AL 11.11.2020	
SK 21.10.2020	CH 30.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(11) 3 309 006	(51) B60R 7/04
LI 30.11.2020	DK 21.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
		RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
(11) 3 308 720	(51) A61B 17/00	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021
EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020
FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
HR 12.08.2020	IS 12.12.2020	(11) 3 308 865	(51) B05B 17/06	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
LT 12.08.2020	LV 12.08.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
NL 12.08.2020	PL 12.08.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	LV 16.12.2020	RS 16.12.2020	SI 16.09.2020	DK 16.09.2020
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	MC 16.09.2020	
SI 12.08.2020	MC 12.08.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	(11) 3 309 024	(51) B60T 8/172
		RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
(11) 3 308 721	(51) A61B 17/00	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	(11) 3 308 914	(51) B26D 3/08	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	SE 16.12.2020	SM 16.12.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	(11) 3 309 026	(51) B60T 8/1764
DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
		SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(11) 3 308 793	(51) A61K 8/27	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(11) 3 308 921	(51) B29B 17/02	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) GR 10.03.2021	SE 16.12.2020	SM 16.12.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	EE 09.12.2020	IS 09.04.2021	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
RS 14.10.2020	SM 14.10.2020	AL 09.12.2020		(11) 3 309 076	(51) F02M 35/02
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	(11) 3 308 943	(51) B29C 51/34	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
SK 14.10.2020	AL 14.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
		CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
(11) 3 308 814	(51) A61M 5/20	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021				
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021				
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021				
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021				
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021				

NO 04.02.2021	PT 04.03.2021	(11) 3 309 228	(51) C09D 133/06	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
SM 04.11.2020	RO 04.11.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	EE 28.10.2020	AL 28.10.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020		
DK 04.11.2020		NO 09.03.2021	PL 09.12.2020		
		PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	(11) 3 309 295	(51) E01C 19/17
(11) 3 309 077	(51) F02M 35/024	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	LT 09.12.2020	SK 09.12.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
NO 25.02.2021	PT 25.03.2021	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020			IS 26.12.2020	LT 26.08.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(11) 3 309 229	(51) C09D 133/06	LV 26.08.2020	NL 26.08.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
AL 25.11.2020		HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
		NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020
(11) 3 309 094	(51) B65G 1/04	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	SM 26.08.2020	IT 26.08.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	MC 26.08.2020	
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020		
HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	LT 09.12.2020	SK 09.12.2020	(11) 3 309 297	(51) E01C 19/10
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020			GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
LT 30.12.2020	SK 30.12.2020	(11) 3 309 230	(51) C09D 133/06	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
		FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
(11) 3 309 127	(51) C01B 33/158	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020
HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	AL 14.10.2020	
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020		
PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	LT 18.11.2020	SK 18.11.2020	(11) 3 309 301	(51) E02B 7/40
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	EE 18.11.2020	AL 18.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020			FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	(11) 3 309 233	(51) C09K 5/04	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	(84) BG 05.11.2020	(84) EE 05.08.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
MC 30.12.2020		FI 05.08.2020	IS 05.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
		LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
(11) 3 309 155	(51) C07D 403/04	RO 05.08.2020	SI 05.08.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	MC 05.08.2020		CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020			SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	(11) 3 309 254	(51) C12N 15/81	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021		
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	(11) 3 309 309	(51) E03F 5/04
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LV 23.12.2020	PT 23.04.2021
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	NO 07.01.2021	PT 08.02.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
		SM 07.10.2020	RO 07.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
(11) 3 309 159	(51) C07D 471/04	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	AL 07.10.2020			
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021			(11) 3 309 329	(51) E05B 13/00
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(11) 3 309 271	(51) C21D 8/12	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	PL 16.12.2020	RS 16.12.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	PL 23.12.2020	RS 23.12.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
		RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
(11) 3 309 177	(51) C07K 16/28	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020		
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020			(11) 3 309 331	(51) E05B 65/52
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	(11) 3 309 288	(51) D06F 37/40	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
FI 13.05.2020	GR 14.08.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020
HR 13.05.2020	IS 13.09.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
NO 13.08.2020	PL 13.05.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
RS 13.05.2020	SE 13.05.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
SI 13.05.2020	SK 13.05.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
SM 13.05.2020	MC 13.05.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020

CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	(11) 3 309 547	(51) G01N 33/49	(11) 3 309 755	(51) G07C 9/00
SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
(11) 3 309 349	(51) E06C 1/39	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(84) AL 04.11.2020		FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
(11) 3 309 394	(51) F04B 1/20	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	PL 09.12.2020	RS 09.12.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
PL 30.12.2020	RS 30.12.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	(11) 3 309 633	(51) G05B 19/04	(11) 3 309 756	(51) G07C 9/15
EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
AL 30.12.2020		FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(11) 3 309 396	(51) F04B 35/04	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
PL 23.12.2020	RS 23.12.2020	CZ 25.11.2020	LT 25.11.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	SK 25.11.2020	RO 25.11.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	PL 30.12.2020	AL 30.12.2020
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	(11) 3 309 643	(51) G05D 7/01	(11) 3 309 783	(51) G10L 21/06
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	BG 14.01.2021	EE 14.10.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
(11) 3 309 421	(51) F16D 11/04	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LU 14.10.2020	MC 14.10.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	SK 14.10.2020	BE 31.10.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	CH 31.10.2020	LI 31.10.2020	MC 29.04.2020	
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	DK 14.10.2020			
(11) 3 309 429	(51) F16H 57/04	(11) 3 309 648	(51) G06F 1/16	(11) 3 309 805	(51) H01H 9/18
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	AL 02.12.2020			
(11) 3 309 450	(51) F21V 7/00	(11) 3 309 703	(51) G06K 7/10	(11) 3 309 831	(51) H01L 23/50
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020	CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
PL 30.12.2020	RS 30.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
		LT 04.11.2020	SK 04.11.2020	LT 04.11.2020	SK 04.11.2020
		EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
		AL 04.11.2020		AL 04.11.2020	
(11) 3 309 461	(51) G02B 27/02	(11) 3 309 740	(51) G06Q 50/32	(11) 3 309 844	(51) H01L 29/786
(84) BG 14.01.2021	(84) CZ 14.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	PL 30.12.2020	RS 30.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
NO 14.01.2021	PT 15.02.2021	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
MC 14.10.2020	AL 14.10.2020			DK 25.11.2020	AL 25.11.2020

- (11) **3 309 856** (51) *H01M 2/02* RS 21.10.2020 SE 21.10.2020 SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020 DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 DK 21.10.2020
PL 30.12.2020 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 LT 30.12.2020
PT 30.04.2021 CZ 30.12.2020
RO 30.12.2020 SK 30.12.2020
EE 30.12.2020 AT 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 309 937** (51) *H02K 15/03* (11) **3 310 005** (51) *H04L 12/28*
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 (84) AT 20.05.2020 (84) AT 20.05.2020
CZ 11.11.2020 DK 11.11.2021 (84) BG 20.08.2020 (84) CZ 20.05.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021 (84) DK 20.05.2020 EE 20.05.2020
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021 (84) ES 20.05.2020 FI 20.05.2020
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021 GR 21.08.2020 HR 20.05.2020
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021 IS 20.09.2020 IT 20.05.2020
RO 11.11.2020 RS 11.11.2020 LT 20.05.2020 LV 20.05.2020
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020 NL 20.05.2020 NO 20.08.2020
LT 11.11.2020 SK 11.11.2020 PL 20.05.2020 PT 21.09.2020
EE 11.11.2020 AL 11.11.2020 RO 20.05.2020 RS 20.05.2020
SI 20.05.2020 SM 20.05.2020
- (11) **3 309 938** (51) *H02K 15/085* (11) **3 310 036** (51) *H04N 5/235*
(84) FI 02.12.2020 (84) GR 03.03.2021 (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 HR 11.11.2020 GR 12.02.2021
RS 02.12.2020 SM 02.12.2020 LV 11.11.2020 IS 11.03.2021
LT 02.12.2020 PT 05.04.2021 PL 11.11.2020 NO 11.02.2021
EE 02.12.2020 IS 02.04.2021 RS 11.11.2020 PT 11.03.2021
AL 02.12.2020 SM 11.11.2020 SE 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 SK 11.11.2020 RO 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 309 942** (51) *H02K 35/02* (11) **3 310 087** (51) *H04W 16/14*
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 (84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 (84) GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 LV 02.12.2020 HR 02.12.2020
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021 PL 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021 RS 11.11.2020 RS 02.12.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 SM 11.11.2020 SM 02.12.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020 CZ 11.11.2020 PT 05.04.2021
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020 SK 11.11.2020 RO 02.12.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020 AT 02.12.2020 EE 02.12.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020 AL 02.12.2020
- (11) **3 309 965** (51) *H03K 17/955* (11) **3 310 227** (51) *A47J 43/046*
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020 (84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 BG 28.01.2021 EE 28.10.2020
LV 02.12.2020 NL 02.12.2020 FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020 HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020 LT 28.10.2020 LV 28.10.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020 NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020 RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020 SM 28.10.2020 CZ 28.10.2020
EE 02.12.2020 IS 02.04.2021 RO 28.10.2020 SK 28.10.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 309 977** (51) *H04B 10/032* (11) **3 310 313** (51) *A61G 5/04*
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 (84) AT 13.01.2021 (84) BG 13.04.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021 (84) FI 13.01.2021 (84) GR 14.04.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021 LV 13.01.2021 NO 13.04.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021 PL 13.01.2021 RS 13.01.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021 LT 13.01.2021 PT 13.05.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020 HR 13.01.2021 SE 13.01.2021
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020 IS 13.05.2021 MC 13.01.2021
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 309 991** (51) *H04L 5/00* (11) **3 310 355** (51) *A61K 31/4365*
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
BG 21.01.2021 EE 21.10.2020 (84) FI 11.11.2020 (84) GR 12.02.2021
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020 LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020 PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
LV 21.10.2020 MC 21.10.2020 RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
NL 21.10.2020 NO 21.01.2021 SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021 CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
- (11) **3 310 408** (51) *A61P 7/08*
(84) BG 25.02.2021 (84) FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SM 25.11.2020
RO 25.11.2020 SK 25.11.2020
EE 25.11.2020 CZ 25.11.2020
AL 25.11.2020 DK 25.11.2020
- (11) **3 310 430** (51) *A61N 1/378*
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (11) **3 310 449** (51) *B01D 17/04*
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 310 457** (51) *B01D 53/92*
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
PL 30.12.2020 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 LT 30.12.2020
PT 30.04.2021 CZ 30.12.2020
RO 30.12.2020 SK 30.12.2020
EE 30.12.2020 AT 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 310 499** (51) *B07B 13/07*
(84) BG 25.02.2021 (84) FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SM 25.11.2020
LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020
RO 25.11.2020 SK 25.11.2020
EE 25.11.2020 DK 25.11.2020
AL 25.11.2020 MC 25.11.2020
- (11) **3 310 552** (51) *B29C 59/10*
(84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
EE 21.10.2020 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LT 21.10.2020 LV 21.10.2020
NL 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
DK 21.10.2020

- (11) **3 310 582** (51) **B60B 37/10** SM 18.11.2020 LT 18.11.2020 (11) **3 310 859** (51) **C08L 77/02**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020 (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 SK 18.11.2020 EE 18.11.2020 BG 21.01.2021 EE 21.10.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 DK 18.11.2020 AL 18.11.2020 ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020 (11) **3 310 773** (51) **C07D 401/10** GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021 (84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020 LV 21.02.2021 LT 21.10.2020
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020 GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 NO 21.01.2021 NL 21.10.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020 PL 02.12.2020 PT 05.04.2021 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020 RS 02.12.2020 SE 02.12.2020 CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020 SK 21.10.2020 DK 21.10.2020
CZ 02.12.2020 RO 02.12.2020 EE 02.12.2020 IS 02.04.2021
- (11) **3 310 643** (51) **B62D 61/12** (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021 SM 25.11.2020 RO 25.11.2020 SK 25.11.2020
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
RO 25.11.2020 SK 25.11.2020 EE 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 310 663** (51) **B64G 1/64** (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 FI 14.10.2020
EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 GR 15.01.2021 LT 14.10.2020
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020 NL 14.10.2020 LV 14.10.2020 PL 14.10.2020
NO 14.01.2021 RS 14.10.2020 SE 14.10.2020 SM 14.10.2020 CZ 14.10.2020
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020 SK 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 310 684** (51) **B65D 50/04** (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 FI 14.10.2020
EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 GR 15.01.2021 LT 14.10.2020
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020 NL 14.10.2020 LV 14.10.2020 PL 14.10.2020
NO 14.01.2021 RS 14.10.2020 SE 14.10.2020 SM 14.10.2020 CZ 14.10.2020
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020 SK 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 310 744** (51) **B01J 20/10** (84) BG 07.01.2021 (84) EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020 GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020 NO 07.01.2021 RS 07.10.2020
LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020 SK 07.10.2020 CZ 07.10.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020 DK 07.10.2020
- (11) **3 310 756** (51) **C07C 311/58** (84) BG 09.03.2021 (84) GR 10.03.2021
HR 09.12.2020 LV 09.12.2020 PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
RS 09.12.2020 SM 09.12.2020 LT 09.12.2020 CZ 09.12.2020
RO 09.12.2020 SK 09.12.2020 EE 09.12.2020 IS 09.04.2021
AL 09.12.2020
- (11) **3 310 763** (51) **C07D 239/06** (84) BG 18.02.2021 (84) FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020
- (11) **3 310 828** (51) **C08G 18/34** (84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020 LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
PL 16.12.2020 RS 16.12.2020 SE 16.12.2020 NL 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020 PT 16.04.2021 CZ 16.12.2020
RO 16.12.2020 SK 16.12.2020 EE 16.12.2020 AT 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 310 852** (51) **C08K 5/14** (84) AT 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 EE 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020 LT 28.10.2020 NL 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020 PL 28.10.2020 RS 28.10.2020
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020 NL 28.10.2020 PT 01.03.2021
LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 SM 28.10.2020
NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 RO 28.10.2020 SK 28.10.2020
DK 28.10.2020
- (11) **3 310 855** (51) **C08K 3/40** (84) AT 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021
FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
LT 21.10.2020 NL 21.10.2020 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020
PL 21.10.2020 RS 21.10.2020 SM 21.10.2020 RO 21.10.2020
EE 21.10.2020 DK 21.10.2020
- (11) **3 310 874** (51) **G01N 33/28** (84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020 LV 16.12.2020
IS 16.04.2021 IS 16.04.2021 NL 16.12.2020 PL 16.12.2020
NL 16.12.2020 RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020 CZ 16.12.2020
PT 16.04.2021 RO 16.12.2020 SK 16.12.2020
RO 16.12.2020 EE 16.12.2020 AT 16.12.2020
EE 16.12.2020 AL 16.12.2020
- (11) **3 310 879** (51) **C10G 1/02** (84) BG 04.02.2021 (84) FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020
IS 04.03.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
PT 04.03.2021 SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020
CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020 EE 04.11.2020
SK 04.11.2020 DK 04.11.2020 AL 04.11.2020
- (11) **3 310 894** (51) **C11D 3/50** (84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020 GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020 NO 07.01.2021
LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021
PL 07.10.2020 SE 07.10.2020
RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020
SM 07.10.2020 RO 07.10.2020 SK 07.10.2020
RO 07.10.2020 DK 07.10.2020
- (11) **3 310 933** (51) **C12Q 1/6869** (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021
PL 18.11.2020 SE 18.11.2020 LT 18.11.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 RO 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020 EE 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020 AL 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 310 941** (51) **G23C 14/35** (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020 SK 30.12.2020
EE 30.12.2020 PL 30.12.2020 IS 30.04.2021
AL 30.12.2020
- (11) **3 310 983** (51) **E05D 11/10** (84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021

- PL 02.12.2020
RS 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 311 042** (51) *F16F 7/12*
(84) BG 30.03.2021 (84) CZ 30.12.2020
FI 30.12.2020 GR 31.03.2021
HR 30.12.2020 LV 30.12.2020
NO 30.03.2021 PL 30.12.2020
PT 30.04.2021 RO 30.12.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 SK 30.12.2020
EE 30.12.2020 AT 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 311 096** (51) *F28F 27/00*
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 PL 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
NL 02.12.2020 SM 02.12.2020
LT 02.12.2020 PT 05.04.2021
CZ 02.12.2020 RO 02.12.2020
SK 02.12.2020 EE 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 311 132** (51) *G01M 9/02*
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020
AT 09.12.2020 PL 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 311 140** (51) *G01N 21/552*
(84) BG 25.02.2021 (84) GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 311 160** (51) *G01N 33/49*
(84) BG 23.03.2021 (84) GR 24.03.2021
HR 23.12.2020 LV 23.12.2020
NO 23.03.2021 RS 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
PT 23.04.2021 CZ 23.12.2020
RO 23.12.2020 SK 23.12.2020
EE 23.12.2020 AT 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 311 165** (51) *G01N 33/574*
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 CZ 09.12.2020
RO 09.12.2020 SK 09.12.2020
EE 09.12.2020 AT 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 311 229** (51) *G05B 15/02*
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 311 232** (51) *G05D 1/00*
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 311 235** (51) *G05F 1/575*
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
IS 02.04.2021 LV 02.12.2020
NL 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 SM 02.12.2020
LT 02.12.2020 PT 05.04.2021
CZ 02.12.2020 RO 02.12.2020
SK 02.12.2020 EE 02.12.2020
AT 02.12.2020 AL 02.12.2020
- (11) **3 311 254** (51) *G06F 3/02*
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 311 257** (51) *G06F 3/039*
(84) BG 30.03.2021 (84) GR 31.03.2021
HR 30.12.2020 LV 30.12.2020
RS 30.12.2020 LT 30.12.2020
RO 30.12.2020 SK 30.12.2020
EE 30.12.2020 IS 30.04.2021
AL 30.12.2020
- (11) **3 311 278** (51) *G06F 12/06*
(84) AL 26.08.2020 (84) AT 26.08.2020
BG 26.11.2020 CZ 26.08.2020
DK 26.08.2020 EE 26.08.2020
ES 26.08.2020 FI 26.08.2020
GR 27.11.2020 HR 26.08.2020
IS 26.12.2020 LT 26.08.2020
LV 26.08.2020 NO 26.11.2020
PL 26.08.2020 PT 28.12.2020
RO 26.08.2020 RS 26.08.2020
SE 26.08.2020 SK 26.08.2020
SM 26.08.2020 IT 26.08.2020
SI 26.08.2020 MC 26.08.2020
- (11) **3 311 289** (51) *G06F 13/24*
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
IS 09.04.2021 LV 09.12.2020
NL 09.12.2020 NO 09.03.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
- PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
PL 09.12.2020
- (11) **3 311 296** (51) *G06F 13/38*
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
PL 23.12.2020 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 NL 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
PT 23.04.2021 CZ 23.12.2020
RO 23.12.2020 SK 23.12.2020
EE 23.12.2020 AT 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 311 402** (51) *H01L 21/67*
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
PL 30.12.2020 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 LT 30.12.2020
PT 30.04.2021 CZ 30.12.2020
RO 30.12.2020 SK 30.12.2020
EE 30.12.2020 AT 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 311 435** (51) *H01M 4/131*
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 311 446** (51) *H01Q 1/27*
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
AT 16.12.2020 PL 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 311 486** (51) *H03H 9/24*
(84) BG 02.03.2021 (84) GR 03.03.2021
HR 02.12.2020 LV 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
PT 05.04.2021 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 SM 02.12.2020
LT 02.12.2020 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 311 530** (51) *H04L 12/24*
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 09.12.2020 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 NL 09.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
PT 09.04.2021 CZ 09.12.2020
RO 09.12.2020 SK 09.12.2020
EE 09.12.2020 AT 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020

EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	SI 27.05.2020	SK 27.05.2020	(11) 3 312 279	(51) C12N 15/09
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	SM 27.05.2020	MC 27.05.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
(11) 3 312 100	(51) B65B 19/22	(11) 3 312 191	(51) C07K 7/08	EE 14.10.2020	(84) ES 14.10.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
EE 14.10.2020	(84) ES 14.10.2020	(84) FI 25.11.2020	(84) GR 26.02.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
LU 17.10.2020	MC 14.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	(11) 3 312 298	(51) C22C 38/00
SK 14.10.2020	BE 31.10.2020	(11) 3 312 206	(51) C08G 2/10	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
CH 31.10.2020	LI 31.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
(11) 3 312 112	(51) B24D 11/00	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	RS 16.12.2020	NL 16.12.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	AL 16.12.2020	
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	(11) 3 312 303	(51) C23C 28/04
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	AL 04.11.2020		(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	(11) 3 312 216	(51) C08G 75/06	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(11) 3 312 115	(51) B65H 35/00	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(11) 3 312 334	(51) D06F 58/22
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	(11) 3 312 239	(51) C08L 69/00	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
SK 28.10.2020	DK 28.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
(11) 3 312 161	(51) C07D 231/12	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
BG 04.02.2021	FI 04.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(11) 3 312 343	(51) E01F 15/02
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) FI 27.01.2021
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	(11) 3 312 241	(51) C08L 69/00	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	LV 27.01.2021	NO 27.04.2021
(11) 3 312 164	(51) C07D 239/24	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LT 27.01.2021	BG 27.04.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	(11) 3 312 350	(51) E02F 3/36
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	RS 11.11.2020	SM 11.11.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	(11) 3 312 248	(51) C09D 123/02	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
MC 09.12.2020		EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
(11) 3 312 190	(51) C07K 1/16	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	AL 11.11.2020	
(84) AL 27.05.2020	(84) BG 27.08.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	(11) 3 312 419	(51) F03D 80/50
CZ 27.05.2020	DK 27.05.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
EE 27.05.2020	FI 27.05.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
IS 27.09.2020	LT 27.05.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
LV 27.05.2020	NO 27.08.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	AL 14.10.2020		CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020

SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
AL 25.11.2020		RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
(11) 3 312 428	(51) F04D 29/18	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	(11) 3 312 643	(51) G02B 1/00
CZ 11.11.2020	FI 11.11.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	AL 11.11.2020		HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	(11) 3 312 525	(51) F25B 1/00	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
AL 11.11.2020		LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
(11) 3 312 446	(51) F16D 23/06	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(11) 3 312 719	(51) G06F 9/451
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
PL 16.12.2020	RS 16.12.2020	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	(11) 3 312 557	(51) G01C 19/00	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	BG 04.02.2021	ES 04.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
EE 16.12.2020	IS 16.04.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
AL 16.12.2020		LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LU 18.11.2020	MC 28.10.2020
(11) 3 312 473	(51) F16H 25/24	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SK 28.10.2020	CH 30.11.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	LI 30.11.2020	DK 28.10.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	(11) 3 312 751	(51) G06F 21/31
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	DK 04.11.2020		BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	(11) 3 312 568	(51) G01D 21/00	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
LT 18.11.2020	RO 18.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
(11) 3 312 484	(51) F16K 31/06	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
PL 09.12.2020	RS 09.12.2020	SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020	DK 07.10.2020	MC 07.10.2020
SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	(11) 3 312 755	(51) G06F 21/56
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	AL 04.11.2020		FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	(11) 3 312 586	(51) G01N 21/07	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
EE 09.12.2020	IS 09.04.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
AL 09.12.2020		GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
(11) 3 312 488	(51) F16L 27/08	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	PL 16.12.2020	RS 16.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
NO 11.02.2021	PT 11.03.2021	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	(11) 3 312 775	(51) G06N 3/00
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(11) 3 312 591	(51) G01N 21/47	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
(11) 3 312 502	(51) F21V 7/00	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	PL 16.12.2020	RS 16.12.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020
CZ 11.11.2020	GR 12.02.2021	PL 16.12.2020	RS 16.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	(11) 3 312 777	(51) G06N 3/04
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	(11) 3 312 633	(51) G01S 19/07	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
PL 11.11.2020	IS 11.03.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020

LT 23.12.2020	SK 23.12.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021
MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	AL 23.12.2020	
AL 23.12.2020		RO 11.11.2020	SK 11.11.2020		
(11) 3 312 804	(51) G06T 15/50	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	(11) 3 313 094	(51) H04R 25/00
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(11) 3 313 018	(51) H04L 7/00	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
BG 04.02.2021	FI 04.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
NO 04.02.2021	PT 04.03.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
RS 04.11.2020	SM 04.11.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
(11) 3 312 807	(51) G07F 11/04	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(11) 3 313 139	(51) H04W 74/00
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(11) 3 313 020	(51) H04L 9/32	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	(84) GR 31.03.2021	(84) HR 30.12.2020	PL 09.12.2020	RS 09.12.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
(11) 3 312 919	(51) H01M 4/62	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	(11) 3 313 158	(51) A63B 43/00
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(11) 3 313 060	(51) H04N 5/232	(84) AT 20.01.2021	(84) FI 20.01.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	GR 21.04.2021	LV 20.01.2021
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	PT 20.05.2021	RS 20.01.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LT 20.01.2021	HR 20.01.2021
LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	BG 20.04.2021	SE 20.01.2021
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(11) 3 313 185	(51) A01N 43/40
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	SK 25.11.2020	RO 25.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
(11) 3 312 956	(51) H02G 1/12	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(11) 3 313 062	(51) H04N 5/361	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
NO 16.03.2021	SE 16.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
PL 16.12.2020	IS 16.04.2021	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
AL 16.12.2020		CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	SK 28.10.2020	DK 28.10.2020
(11) 3 312 979	(51) G01D 5/20	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(11) 3 313 188	(51) A21D 2/18
(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	(11) 3 313 069	(51) H04N 9/07	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
LV 06.01.2021	NO 06.04.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020
SE 06.01.2021	LT 06.01.2021	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
FI 06.01.2021	RS 06.01.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
IS 06.05.2021	LU 24.01.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
MC 06.01.2021		RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
(11) 3 312 988	(51) H02P 29/024	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	(11) 3 313 192	(51) A23C 20/00
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	LT 16.12.2020	SK 16.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	EE 16.12.2020	MC 16.12.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	AL 16.12.2020		FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(11) 3 313 078	(51) H04N 19/82	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	PL 23.12.2020	RS 23.12.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	SK 28.10.2020	DK 28.10.2020
(11) 3 312 998	(51) H04B 3/54	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	(11) 3 313 250	(51) A47K 7/00
(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	(11) 3 313 078	(51) H04N 19/82	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
		LV 23.12.2020	NO 23.03.2021		
		PL 23.12.2020	RS 23.12.2020		
		SE 23.12.2020	NL 23.12.2020		
		SM 23.12.2020	LT 23.12.2020		
		PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020		
		RO 23.12.2020	SK 23.12.2020		

LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020		
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	(11) 3 313 592	(51) B21B 38/10
SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020			(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	(11) 3 313 467	(51) A61L 29/06	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
DK 21.10.2020		(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
(11) 3 313 276	(51) A61B 5/02	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
EE 14.10.2020	(84) ES 14.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	AL 04.11.2020	
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020		
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	(11) 3 313 621	(51) B25F 5/00
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020			(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	(11) 3 313 474	(51) A61M 1/36	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
AL 14.10.2020		(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
(11) 3 313 352	(51) B01L 3/00	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
ES 04.11.2020	(84) FI 04.11.2020	PL 09.12.2020	RS 09.12.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
GR 05.02.2021	(84) HR 04.11.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	DK 21.10.2020	
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	(11) 3 313 478	(51) A61M 5/19	(11) 3 313 672	(51) B60C 11/00
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020
AL 04.11.2020		ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
(11) 3 313 370	(51) A61K 9/00	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) GR 31.03.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
HR 30.12.2020	(84) LV 30.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
RS 30.12.2020	LT 30.12.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	LT 18.11.2020	RO 18.11.2020
EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
AL 30.12.2020		SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
(11) 3 313 397	(51) A61K 31/397	(11) 3 313 496	(51) A61M 25/00	(11) 3 313 681	(51) B60K 11/08
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
LT 25.11.2020	RO 25.11.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
(11) 3 313 430	(51) A61K 38/18	(11) 3 313 561	(51) B01F 7/00	(11) 3 313 683	(51) B60K 28/02
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	RS 23.09.2020	SK 23.09.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	SM 23.09.2020	SI 23.09.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
(11) 3 313 436	(51) A61K 39/09	(11) 3 313 580	(51) B03C 1/28	(11) 3 313 685	(51) G01D 5/20
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(11) 3 313 444	(51) A61K 45/00	(84) FI 25.11.2020	(84) GR 26.02.2021	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020			SE 21.10.2020	SM 21.10.2020

- CZ 21.10.2020
SK 21.10.2020
- (11) **3 313 689**
(84) AL 04.11.2020
BG 04.02.2021
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
RO 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (11) **3 313 697**
(84) AT 14.10.2020
EE 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SM 14.10.2020
RO 14.10.2020
DK 14.10.2020
- (11) **3 313 699**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 313 717**
(84) AT 14.10.2020
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
SM 14.10.2020
RO 14.10.2020
DK 14.10.2020
- (11) **3 313 723**
(84) BG 02.03.2021
FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
SK 02.12.2020
AT 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 313 757**
(84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
AL 11.11.2020
- RO 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (51) **B60N 2/12**
(84) AT 04.11.2020
EE 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LT 04.11.2020
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
MC 04.11.2020
- (51) **B60R 21/38**
(84) BG 14.01.2021
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (51) **B60T 13/567**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (51) **B62D 55/24**
(84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (51) **A47C 7/46**
(84) CZ 02.12.2020
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
SE 02.12.2020
LT 02.12.2020
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (51) **B65G 17/06**
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
- (11) **3 313 770**
(84) BG 07.01.2021
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
SE 07.10.2020
CZ 07.10.2020
SK 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 313 777**
(84) AT 04.11.2020
EE 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 313 783**
(84) AL 21.10.2020
EE 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LT 21.10.2020
NL 21.10.2020
PL 21.10.2020
RS 21.10.2020
SM 21.10.2020
RO 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (11) **3 313 787**
(84) GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PT 05.04.2021
SE 02.12.2020
LT 02.12.2020
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 313 789**
(84) AT 25.11.2020
CZ 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 313 836**
(84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
- (11) **3 313 863**
(84) BG 23.03.2021
FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
- (51) **B66C 13/22**
(84) EE 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
RO 07.10.2020
DK 07.10.2020
- (51) **B81C 1/00**
(84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
LT 04.11.2020
RO 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (51) **C01G 1/02**
(84) BG 21.01.2021
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
LV 21.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
SE 21.10.2020
CZ 21.10.2020
SK 21.10.2020
- (51) **C02F 1/56**
(84) HR 02.12.2020
PL 02.12.2020
RS 02.12.2020
SM 02.12.2020
CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020
AT 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (51) **C02F 11/10**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (51) **C07D 413/14**
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (51) **C07K 14/035**
(84) CZ 23.12.2020
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
- NO 23.03.2021
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
SK 23.12.2020
AT 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (11) **3 313 884**
(84) AL 18.11.2020
- (11) **3 313 913**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
PL 30.12.2020
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (11) **3 313 929**
(84) AL 04.11.2020
BG 04.02.2021
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
LV 04.11.2020
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (11) **3 313 946**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 313 955**
(84) BG 16.03.2021
FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NO 16.03.2021
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
PT 16.04.2021
SK 16.12.2020
AT 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (11) **3 313 974**
(84) AT 07.10.2020
CZ 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
SK 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 314 017**
(84) AT 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
- RS 23.12.2020
NL 23.12.2020
LT 23.12.2020
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
PL 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (51) **C07K 16/28**
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
PT 30.04.2021
SE 30.12.2020
CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (51) **C08G 59/50**
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
PT 30.04.2021
SE 30.12.2020
CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (51) **C08L 23/06**
(84) AT 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LT 04.11.2020
NO 04.02.2021
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
RO 04.11.2020
EE 04.11.2020
- (51) **C09D 11/037**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (51) **C09K 8/588**
(84) CZ 16.12.2020
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
RS 16.12.2020
NL 16.12.2020
LT 16.12.2020
RO 16.12.2020
EE 16.12.2020
PL 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (51) **C12G 3/08**
(84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
SE 07.10.2020
RO 07.10.2020
DK 07.10.2020
- (51) **C12Q 1/6886**
(84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021

RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	DK 28.10.2020		PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	(11) 3 314 242	(51) B01L 3/00	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
(11) 3 314 032	(51) C21D 8/10	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020		
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	(11) 3 314 406	(51) G06F 9/38
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
LT 04.11.2020	SK 04.11.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	LU 22.01.2021	AL 02.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
				NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
(11) 3 314 034	(51) C23C 14/24	(11) 3 314 256	(51) G01N 33/50	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020		
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	(11) 3 314 407	(51) G06F 9/30
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	EE 16.12.2020	PL 16.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020			IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	(11) 3 314 295	(51) G01S 15/931	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
		(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
(11) 3 314 042	(51) C25B 15/08	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	AL 04.11.2020	
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020		
SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	(11) 3 314 477	(51) G06F 16/22
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	EE 09.12.2020	PL 09.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
AL 14.10.2020		AL 09.12.2020		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
				LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
(11) 3 314 062	(51) E02F 9/28	(11) 3 314 320	(51) G02B 6/122	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
(84) AL 18.11.2020		(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
		FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
(11) 3 314 083	(51) E21B 17/10	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	MC 23.12.2020	
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020		
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(11) 3 314 507	(51) G06F 9/30
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020			FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	(11) 3 314 377	(51) G06F 3/0354	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
		FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
(11) 3 314 128	(51) F04D 25/08	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020		
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(11) 3 314 532	(51) G06F 21/32
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020			FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	(11) 3 314 378	(51) G06F 3/0354	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020
SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SE 16.12.2020	SM 16.12.2020
		LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
(11) 3 314 215	(51) E21B 47/10	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
BG 28.01.2021	ES 28.10.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020		
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	(11) 3 314 571	(51) G06T 7/00
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021			BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(11) 3 314 402	(51) G06F 9/38	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020		
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020		

GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LV 04.11.2020	PL 04.11.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	LT 30.12.2020	SK 30.12.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	AL 04.11.2020			
(11) 3 314 627	(51) H01H 51/20	(11) 3 314 750	(51) H02S 40/38	(11) 3 314 922	(51) H04W 72/00
(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	BG 28.01.2021	ES 28.10.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
		SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
		AL 07.10.2020		DK 28.10.2020	
(11) 3 314 631	(51) H01L 23/00	(11) 3 314 755	(51) H03F 1/32	(11) 3 314 936	(51) H04L 29/06
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	BG 04.02.2021	ES 04.11.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
NO 07.01.2021	RS 07.10.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
PT 08.02.2021	SM 07.10.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
SE 07.10.2020	RO 07.10.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	RO 06.05.2020	PT 07.09.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
SK 07.10.2020		SE 06.05.2020	RS 06.05.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
AL 07.10.2020		SK 06.05.2020	SI 06.05.2020	DK 04.11.2020	
		MC 06.05.2020	SM 06.05.2020		
(11) 3 314 634	(51) H01L 21/28	(11) 3 314 846	(51) H04L 29/06	(11) 3 314 938	(51) H04W 16/14
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
AL 04.11.2020				EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
(11) 3 314 663	(51) H01L 29/78	(11) 3 314 854	(51) H04L 29/06	(11) 3 314 946	(51) H04W 36/30
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
PL 16.12.2020	RS 16.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
				SK 21.10.2020	DK 21.10.2020
(11) 3 314 694	(51) H01Q 1/36	(11) 3 314 875	(51) H04M 1/27475	(11) 3 314 955	(51) H04W 52/02
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
IS 26.12.2020	LT 26.08.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
LV 26.08.2020	NL 26.08.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020			DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
IT 26.08.2020	SI 26.08.2020				
MC 26.08.2020					
(11) 3 314 709	(51) H02H 3/16	(11) 3 314 901	(51) H04N 21/422	(11) 3 314 983	(51) H05B 45/395
(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021

HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	SM 07.10.2020	LU 16.10.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
RS 25.11.2020	SM 25.11.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	BE 31.10.2020	CH 31.10.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	LI 31.10.2020	DK 07.10.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020			AL 07.10.2020	
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	(11) 3 315 109	(51) A61H 3/02	(11) 3 315 213	(51) B05D 5/00
AL 25.11.2020		(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020
(11) 3 314 985	(51) H05B 45/48	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
BG 28.01.2021	ES 28.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	LT 02.12.2020	SK 02.12.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020	AL 14.10.2020			
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	(11) 3 315 135	(51) A61K 35/60	(11) 3 315 228	(51) B22F 3/105
DK 28.10.2020		(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
(11) 3 314 994	(51) H05K 9/00	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	SM 07.10.2020	LU 24.10.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(11) 3 315 137	(51) A61K 47/10	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	BE 31.10.2020	CH 31.10.2020
(11) 3 315 002	(51) A01D 34/90	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	LI 31.10.2020	DK 07.10.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	AL 07.10.2020	
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	(11) 3 315 246	(51) B23K 37/00
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	(11) 3 315 141	(51) A61K 49/10	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
(11) 3 315 060	(51) A61B 5/00	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	(11) 3 315 260	(51) B25C 1/06
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	LV 06.01.2021	RS 06.01.2021
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	SM 21.10.2020	LU 28.10.2020	LT 06.01.2021	PT 06.05.2021
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	MC 21.10.2020	CZ 21.10.2020	HR 06.01.2021	BG 06.04.2021
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021
SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	BE 31.10.2020	DK 21.10.2020	(11) 3 315 274	(51) B29B 7/00
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	(11) 3 315 150	(51) A61M 1/36	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(11) 3 315 068	(51) A61B 5/11	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	RS 09.12.2020
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	RS 09.12.2020	NL 09.12.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
RS 21.10.2020	SM 21.10.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	AL 09.12.2020			
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	(11) 3 315 183	(51) B01D 35/143	(11) 3 315 283	(51) B29C 45/50
DK 21.10.2020		(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020
(11) 3 315 090	(51) A61B 90/25	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
		RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
				SE 14.10.2020	SM 14.10.2020

LU 02.11.2020	MC 14.10.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	(11) 3 315 487	(51) C07F 15/00
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	AT 16.12.2020	IS 16.04.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
SK 14.10.2020	CH 30.11.2020	AL 16.12.2020		BG 28.01.2021	ES 28.10.2020
LI 30.11.2020	DK 14.10.2020			FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
AL 14.10.2020				HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
(11) 3 315 316	(51) B44C 5/04	(11) 3 315 413	(51) B64D 45/00	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	BG 04.02.2021	ES 04.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
EE 23.12.2020	IS 23.04.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020		
AL 23.12.2020		SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	(11) 3 315 532	(51) C08G 69/06
		CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020
		SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
		DK 04.11.2020		HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
(11) 3 315 344	(51) F16D 29/00	(11) 3 315 418	(51) B64F 5/10	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
DK 21.10.2020	ES 21.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020		
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	(11) 3 315 569	(51) C09D 133/06
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020			ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020			GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
		(11) 3 315 440	(51) B65H 23/032	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
		(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
		EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
		FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
		HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
		LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	LT 28.10.2020	SK 28.10.2020
		NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	EE 28.10.2020	AL 28.10.2020
		PL 14.10.2020	PT 15.02.2021		
		RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(11) 3 315 570	(51) C09D 163/00
		SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
		RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
		DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
				HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
		(11) 3 315 460	(51) B81B 7/00	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
		(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
		LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
		PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
		RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
		NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
		LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020		
		RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	(11) 3 315 589	(51) C10L 1/10
		EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
		IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
				LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
		(11) 3 315 467	(51) C03B 23/035	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
		(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
		BG 28.01.2021	ES 28.10.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
		FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020
		HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
		LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
		NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
		PT 01.03.2021	RS 28.10.2020		
		SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	(11) 3 315 610	(51) C12P 19/18
		LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	(84) FI 16.12.2020	(84) GR 17.03.2021
		RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
		EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	RS 16.12.2020	SM 16.12.2020
				LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
		(11) 3 315 473	(51) C04B 26/02	RO 16.12.2020	EE 16.12.2020
		(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
		GR 31.03.2021	HR 30.12.2020		
		LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	(11) 3 315 626	(51) C21D 8/00
		PL 30.12.2020	RS 30.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020
		SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
		PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
		RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020
		EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
		IS 30.04.2021	AL 30.12.2020		

SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	(11) 3 315 829	(51) F16J 15/3208
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	(11) 3 315 750	(51) F02D 41/34	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
(11) 3 315 633	(51) C25B 1/00	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	(11) 3 315 847	(51) F21S 8/00
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	(11) 3 315 768	(51) F03D 1/06	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(11) 3 315 635	(51) C25D 3/62	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 3 315 854	(51) F21S 43/241
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	(11) 3 315 796	(51) F16B 19/10	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
AL 04.11.2020		(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	GR 10.03.2021	PT 09.04.2021
(11) 3 315 658	(51) D06H 7/24	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PL 09.12.2020	RS 09.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	RS 09.12.2020	NL 09.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	LT 09.12.2020	LT 09.12.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RO 09.12.2020	RO 09.12.2020
NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	EE 09.12.2020	EE 09.12.2020
SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	IS 09.04.2021	IS 09.04.2021
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	(11) 3 315 913	(51) G01C 21/34
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	AL 02.12.2020		FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	(11) 3 315 805	(51) F16C 33/14	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
(11) 3 315 669	(51) E02D 3/115	BG 28.01.2021	ES 28.10.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
CZ 23.09.2020	EE 23.09.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	LT 09.12.2020	SK 09.12.2020
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
LV 23.09.2020	NO 23.12.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	(11) 3 315 923	(51) G01F 11/06
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
SI 23.09.2020	DK 23.09.2020	(11) 3 315 826	(51) F16H 63/18	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020
MC 23.09.2020		(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
(11) 3 315 686	(51) E04F 10/10	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	SM 25.11.2020	CZ 25.11.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	(11) 3 315 941	(51) G01N 19/08
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	PL 23.12.2020	RS 23.12.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	(11) 3 315 827	(51) F16J 15/00	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
(11) 3 315 742	(51) F02C 6/18	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	AT 23.12.2020	IS 23.04.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	AL 23.12.2020	(11) 3 315 985
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(51) G01R 33/28
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	GR 24.03.2021	(84) FI 23.12.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	LT 18.11.2020	RO 18.11.2020		HR 23.12.2020

IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	(11) 3 316 461	(51) H02M 1/08
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
EE 23.12.2020	PL 23.12.2020	SM 21.10.2020	LU 23.10.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
AL 23.12.2020		MC 21.10.2020	CZ 21.10.2020	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020
		RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
		BE 31.10.2020	CH 31.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
		LI 31.10.2020	DK 21.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
(11) 3 316 006	(51) G01V 8/10	(11) 3 316 183	(51) G06K 7/00	(11) 3 316 512	(51) H04L 29/06
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	SK 04.11.2020	DK 04.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
		AL 04.11.2020			
(11) 3 316 029	(51) G02F 1/13357	(11) 3 316 331	(51) H01L 51/52	(11) 3 316 519	(51) H04L 12/24
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020	LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
		IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
(11) 3 316 032	(51) G02F 1/1347	(11) 3 316 412	(51) H01R 13/50	(11) 3 316 530	(51) H04L 12/707
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	NL 21.10.2020	PT 18.03.2021
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	PL 18.11.2020	SE 18.11.2020
LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RS 18.11.2020	LT 18.11.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	SM 18.11.2020	RO 18.11.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	CZ 18.11.2020	EE 18.11.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	LU 25.10.2020	MC 21.10.2020	SK 18.11.2020	AL 18.11.2020
		CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	DK 18.11.2020	
		SK 21.10.2020	BE 31.10.2020	MC 18.11.2020	
		CH 31.10.2020	LI 31.10.2020		
		DK 21.10.2020			
(11) 3 316 174	(51) G06F 21/60	(11) 3 316 413	(51) H01R 13/58	(11) 3 316 535	(51) H04L 25/03
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	LT 09.12.2020	SK 09.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
SK 21.10.2020	DK 21.10.2020			DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
(11) 3 316 178	(51) G06K 7/10	(11) 3 316 435	(51) H02J 3/18	(11) 3 316 555	(51) H04L 29/12
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	CZ 11.11.2020	FI 11.11.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	LT 11.11.2020	RO 11.11.2020
SM 14.10.2020	LU 17.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020	AL 25.11.2020		DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020				
BE 31.10.2020	CH 31.10.2020				
LI 31.10.2020	DK 14.10.2020				
AL 14.10.2020					
(11) 3 316 179	(51) G06K 7/10				
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020				
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020				

- (11) **3 316 556** (51) **H04L 29/08**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 (84) HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
PL 16.12.2020 PT 16.04.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 CZ 16.12.2020
RO 16.12.2020 SK 16.12.2020
EE 16.12.2020 AT 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 316 560** (51) **H04M 1/04**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 (84) HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 316 577** (51) **H04N 17/00**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 (84) HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
PL 23.12.2020 PT 23.04.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020
RO 23.12.2020 SK 23.12.2020
EE 23.12.2020 AT 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 316 586** (51) **H04N 21/234**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020 (84) FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 316 593** (51) **H04N 21/8547**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
CZ 07.10.2020 (84) DK 07.10.2020
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
SK 07.10.2020 AL 07.10.2020
- (11) **3 316 599** (51) **G10L 19/16**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 (84) ES 28.10.2020
FI 28.10.2020 (84) GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 (84) IS 28.02.2021
LV 28.10.2020 (84) NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 (84) PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 (84) RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 (84) SM 28.10.2020
LT 28.10.2020 (84) CZ 28.10.2020
RO 28.10.2020 (84) SK 28.10.2020
EE 28.10.2020 (84) DK 28.10.2020
- (11) **3 316 612** (51) **H04W 16/14**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 (84) EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 (84) FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 (84) HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 (84) LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 (84) NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 (84) PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 (84) RS 21.10.2020
SM 21.10.2020 (84) CZ 21.10.2020
RO 21.10.2020 (84) SK 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (11) **3 316 614** (51) **H04W 24/08**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 (84) GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 (84) IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 (84) NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 (84) PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 (84) SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 (84) LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 (84) RO 25.11.2020
SK 25.11.2020 (84) EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 (84) AL 25.11.2020
- (11) **3 316 623** (51) **H04W 36/04**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 (84) HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 (84) NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 (84) PT 05.04.2021
RS 02.12.2020 (84) SE 02.12.2020
SM 02.12.2020 (84) LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020 (84) RO 02.12.2020
SK 02.12.2020 (84) EE 02.12.2020
AT 02.12.2020 (84) IS 02.04.2021
AL 02.12.2020
- (11) **3 316 625** (51) **H04W 36/00**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020 (84) ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 (84) GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 (84) IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 (84) LV 07.10.2020
NL 07.10.2020 (84) NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 (84) PT 08.02.2021
RS 07.10.2020 (84) SE 07.10.2020
SM 07.10.2020 (84) CZ 07.10.2020
RO 07.10.2020 (84) SK 07.10.2020
DK 07.10.2020 (84) AL 07.10.2020
- (11) **3 316 632** (51) **H04W 56/00**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 (84) HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 (84) NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 (84) PT 05.04.2021
RS 02.12.2020 (84) SE 02.12.2020
NL 02.12.2020 (84) SM 02.12.2020
LT 02.12.2020 (84) CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 (84) SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 (84) AL 02.12.2020
- (11) **3 316 639** (51) **H04W 72/04**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 (84) GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 (84) IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 (84) NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 (84) PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 (84) SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 (84) LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 (84) RO 25.11.2020
SK 25.11.2020 (84) EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 (84) AL 25.11.2020
- (11) **3 316 644** (51) **H04W 72/12**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 (84) HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 (84) NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 (84) RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 (84) NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 (84) LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 (84) CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 (84) SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 (84) AL 02.12.2020
- (11) **3 316 660** (51) **H04W 88/08**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020 (84) ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 (84) GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 (84) IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 (84) LV 07.10.2020
NL 07.10.2020 (84) NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 (84) PT 08.02.2021
RS 07.10.2020 (84) SE 07.10.2020
SM 07.10.2020 (84) CZ 07.10.2020
RO 07.10.2020 (84) SK 07.10.2020
DK 07.10.2020 (84) AL 07.10.2020
- (11) **3 316 673** (51) **A01G 3/06**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020 (84) GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 (84) IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 (84) NO 04.02.2021
PT 04.03.2021 (84) RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 (84) SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 (84) CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020 (84) EE 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 316 713** (51) **A24F 40/465**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
CZ 04.11.2020 (84) FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 (84) HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 (84) LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 (84) PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 (84) SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 (84) LT 04.11.2020
SK 04.11.2020 (84) EE 04.11.2020
DK 04.11.2020 (84) AL 04.11.2020
- (11) **3 316 722** (51) **A43B 13/14**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 (84) HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 (84) NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 (84) RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 (84) NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 (84) LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 (84) CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 (84) SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 (84) AL 02.12.2020
- (11) **3 316 731** (51) **A46B 9/04**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
EE 04.11.2020 (84) ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 (84) GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 (84) IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 (84) NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 (84) PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 (84) SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 (84) LT 04.11.2020
CZ 04.11.2020 (84) RO 04.11.2020
SK 04.11.2020 (84) DK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 316 744** (51) **A47J 31/44**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 (84) HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 (84) NO 09.03.2021

RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	AL 04.11.2020		LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020			RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	(11) 3 316 981	(51) B01D 3/32	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
AL 09.12.2020		(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	AL 25.11.2020	
		EE 21.10.2020	ES 21.10.2020		
(11) 3 316 774	(51) G06Q 30/02	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	(11) 3 317 119	(51) B60B 29/00
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	DK 21.10.2020		SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020			LT 04.11.2020	SK 04.11.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	(11) 3 316 985	(51) B01D 33/23	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
		(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	AL 04.11.2020	
		EE 21.10.2020	FI 21.10.2020		
(11) 3 316 780	(51) A61B 5/15	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	(11) 3 317 175	(51) B62K 23/06
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	DK 21.10.2020		NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020			PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	(11) 3 317 023	(51) B05B 7/04	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020
		LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	AL 14.10.2020	
		RS 30.12.2020	SE 30.12.2020		
(11) 3 316 819	(51) A61F 2/24	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	(11) 3 317 200	(51) B65D 1/02
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	RO 30.12.2020	EE 30.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	BG 25.02.2021	FI 25.11.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021			GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	(11) 3 317 024	(51) B05B 17/06	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
		PL 14.10.2020	PT 15.02.2021		
(11) 3 316 822	(51) A61F 2/24	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(11) 3 317 216	(51) B66B 3/00
(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	BG 04.02.2021	EE 04.11.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
NO 09.03.2021	RS 09.12.2020			GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	(11) 3 317 089	(51) B32B 3/04	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	RS 30.12.2020	RO 30.12.2020	SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	LT 30.12.2020	SE 30.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
		EE 30.12.2020	SK 30.12.2020	DK 04.11.2020	
		IS 30.04.2021	AT 30.12.2020		
			AL 30.12.2020		
(11) 3 316 845	(51) A61H 39/08	(11) 3 317 100	(51) B32B 27/08	(11) 3 317 276	(51) C07D 471/04
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	BG 04.02.2021	FI 04.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020				
		(11) 3 316 911	(51) A61K 47/36	(11) 3 317 282	(51) C07D 487/04
(84) BG 04.02.2021	(84) FI 04.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020			NO 09.03.2021	RS 09.12.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020				
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020				

SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	(11) 3 317 566	(51) F16K 1/22
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(11) 3 317 427	(51) C12Q 1/6883	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020
(11) 3 317 300	(51) C07K 16/28	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
(84) BG 18.02.2021	(84) SM 18.11.2020	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
RO 18.11.2020	AL 18.11.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
(11) 3 317 326	(51) C08J 3/05	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 3 317 586	(51) F23R 3/16
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	BG 04.02.2021	ES 04.11.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(11) 3 317 445	(51) D04H 1/56	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
(11) 3 317 349	(51) C08L 23/12	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
BG 04.02.2021	ES 04.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	DK 04.11.2020	(11) 3 317 588
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(51) F24F 5/00
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	EE 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	(11) 3 317 447	(51) D04H 1/56	FI 14.10.2020	ES 14.10.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	HR 14.10.2020	GR 15.01.2021
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	IS 14.10.2020	IS 14.02.2021
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
DK 04.11.2020	(11) 3 317 390	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
(84) AT 11.11.2020	(51) C07C 315/02	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
BG 11.02.2021	(84) BG 11.02.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
FI 11.11.2020	FI 11.11.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
HR 11.11.2020	HR 11.11.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	(11) 3 317 592	(51) F25B 29/00
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
NO 11.02.2021	PT 11.03.2021	(11) 3 317 484	(51) E06B 3/66	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
AL 11.11.2020	(11) 3 317 400	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
(84) AT 28.10.2020	(51) C12N 5/0783	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
EE 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
GR 29.01.2021	FI 28.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
IS 28.02.2021	HR 28.10.2020	AT 23.12.2020	IS 23.04.2021	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
NO 28.01.2021	LV 28.10.2020	AL 23.12.2020	(11) 3 317 598	(51) F25D 11/02	(84) AT 07.10.2020
PT 01.03.2021	PL 28.10.2020	(11) 3 317 512	(51) F03D 1/00	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020
SM 28.10.2020	RS 28.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
CZ 28.10.2020	LT 28.10.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
SK 28.10.2020	RO 28.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020
(11) 3 317 411	(51) C12N 15/11	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
RS 30.12.2020	LT 30.12.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	MC 30.12.2020	(11) 3 317 666
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(51) G01N 33/543
EE 30.12.2020	PL 30.12.2020	SK 28.10.2020	(11) 3 317 533	EE 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(51) F03D 80/00	FI 07.10.2020	ES 07.10.2020
(11) 3 317 412	(51) C12N 15/113	GR 17.03.2021	(84) FI 16.12.2020	HR 07.10.2020	GR 08.01.2021
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	LV 16.12.2020	HR 16.12.2020	IS 07.02.2021	IS 07.02.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	RS 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 07.10.2020	LV 07.10.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	SM 16.12.2020	SE 16.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	PT 16.04.2021	LT 16.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	RO 16.12.2020	CZ 16.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	EE 16.12.2020	SK 16.12.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
				DK 07.10.2020	AL 07.10.2020

- (11) **3 317 819** (51) **G06K 19/07**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 (84) HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 IS 02.04.2021
AL 02.12.2020
- (11) **3 317 828** (51) **G06Q 10/08**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020 (84) ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020
DK 07.10.2020 AL 07.10.2020
- (11) **3 317 890** (51) **H01F 7/08**
(84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
EE 21.10.2020 (84) ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LT 21.10.2020 LV 21.10.2020
NL 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (11) **3 317 906** (51) **H01L 51/52**
(84) BG 25.02.2021 (84) FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 (84) HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SM 25.11.2020
LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020
RO 25.11.2020 SK 25.11.2020
EE 25.11.2020 DK 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 317 907** (51) **H01M 2/08**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 (84) EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SM 21.10.2020
CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020
SK 21.10.2020 DK 21.10.2020
- (11) **3 317 965** (51) **H03F 3/193**
(84) BG 14.01.2021 (84) EE 14.10.2020
ES 14.10.2020 (84) FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020
LV 14.10.2020 NL 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 SM 14.10.2020
CZ 14.10.2020 RO 14.10.2020
SK 14.10.2020 DK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 317 989** (51) **H04L 1/00**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020 (84) ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SM 14.10.2020 CZ 14.10.2020
RO 14.10.2020 SK 14.10.2020
DK 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 318 012** (51) **H04L 12/26**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 (84) HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
AT 16.12.2020 PL 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 318 013** (51) **H04L 12/725**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 (84) GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 318 020** (51) **H04L 12/28**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 (84) HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 NL 09.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
PT 09.04.2021 CZ 09.12.2020
RO 09.12.2020 SK 09.12.2020
EE 09.12.2020 AT 09.12.2020
PL 09.12.2020 IS 09.04.2021
AL 09.12.2020
- (11) **3 318 025** (51) **H04L 12/801**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 (84) GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 318 044** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
CZ 07.10.2020 (84) EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020
DK 07.10.2020 AL 07.10.2020
- (11) **3 318 047** (51) **H04L 29/08**
(84) BG 09.03.2021 (84) CZ 09.12.2020
FI 09.12.2020 (84) GR 10.03.2021
HR 09.12.2020 LV 09.12.2020
NO 09.03.2021 PL 09.12.2020
PT 09.04.2021 RO 09.12.2020
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020
AT 09.12.2020 IS 09.04.2021
AL 09.12.2020
- (11) **3 318 064** (51) **H04N 19/176**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 (84) HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 318 075** (51) **H04W 8/12**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 (84) HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 318 079** (51) **H04W 16/02**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 (84) GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 318 087** (51) **H04W 48/18**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 (84) GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SM 11.11.2020
LT 11.11.2020 CZ 11.11.2020
RO 11.11.2020 SK 11.11.2020
EE 11.11.2020 DK 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 318 092** (51) **H04W 52/24**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 (84) EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 (84) FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SM 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 DK 28.10.2020
MC 28.10.2020

(11) 3 318 095	(51) H04W 72/02	FI 13.05.2020	HR 13.05.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	IT 13.05.2020	LT 13.05.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LV 13.05.2020	RO 13.05.2020		
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	RS 13.05.2020	SE 13.05.2020	(11) 3 318 483	(51) B64C 11/20
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SI 13.05.2020	SK 13.05.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	SM 13.05.2020	MC 13.05.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020			IS 30.04.2021	LV 30.12.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(11) 3 318 296	(51) A61M 16/20	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
		LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
(11) 3 318 097	(51) H04W 72/12	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020	PL 30.12.2020	AL 30.12.2020
CZ 11.11.2020	FI 11.11.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020		
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	EE 30.12.2020	PL 30.12.2020	(11) 3 318 495	(51) B64D 35/08
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020			GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	(11) 3 318 299	(51) A61M 25/06	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
LT 11.11.2020	RO 11.11.2020	CZ 04.11.2020	FI 04.11.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
		NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
(11) 3 318 100	(51) H04W 76/15	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020		
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(11) 3 318 506	(51) B65D 83/08
GR 29.01.2021	HR 29.01.2020	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020			CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	(11) 3 318 313	(51) B01D 53/02	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
NO 28.01.2021	PT 01.03.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
DK 28.10.2020		SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
		SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
(11) 3 318 177	(51) A61B 1/04	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020		
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	(11) 3 318 594	(51) C08J 3/075
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020			(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	(11) 3 318 315	(51) B01D 53/18	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
AL 04.11.2020		NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
		PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
(11) 3 318 233	(51) A61F 13/496	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	SM 14.10.2020	LU 04.11.2020	AL 04.11.2020	MC 04.11.2020
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020		
HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	(11) 3 318 603	(51) C08L 69/00
NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020			GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	(11) 3 318 351	(51) B22F 3/105	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
		LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
(11) 3 318 244	(51) A61K 8/26	PL 30.12.2020	RS 30.12.2020	LT 18.11.2020	RO 18.11.2020
(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
DK 15.04.2020	EE 15.04.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020		
FI 15.04.2020	GR 16.07.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	(11) 3 318 610	(51) C08L 101/00
HR 15.04.2020	IS 15.08.2020	AL 30.12.2020		(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
LT 15.04.2020	LV 15.04.2020			BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
NL 15.04.2020	NO 15.07.2020	(11) 3 318 453	(51) B60R 1/00	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
PT 17.08.2020	RO 15.04.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
RS 15.04.2020	SE 15.04.2020	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
SI 15.04.2020	SK 15.04.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
SM 15.04.2020	MC 15.04.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
		NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
(11) 3 318 258	(51) A61K 31/454	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
EE 13.05.2020	ES 13.05.2020	LT 18.11.2020	RO 18.11.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020

FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	(11) 3 319 107	(51) H01H 13/60	(11) 3 319 215	(51) H02M 3/07
HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
LT 16.09.2020	LV 16.09.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
SM 16.09.2020	DK 16.09.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
MC 16.09.2020		RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
		SM 28.10.2020	LU 02.11.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
		MC 28.10.2020	CZ 28.10.2020	PL 23.12.2020	AL 23.12.2020
		RO 28.10.2020	SK 28.10.2020		
		DK 28.10.2020			
(11) 3 318 967	(51) G06F 3/12	(11) 3 319 127	(51) H01L 29/423	(11) 3 319 248	(51) H04B 15/06
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
SM 16.12.2020	RO 16.12.2020	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
SK 16.12.2020	PL 16.12.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
AT 16.12.2020	AL 16.12.2020	PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
IS 16.04.2021				CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
				SK 21.10.2020	DK 21.10.2020
(11) 3 318 996	(51) G06F 21/00	(11) 3 319 135	(51) H01L 43/10	(11) 3 319 263	(51) H04L 5/00
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	SM 14.10.2020	SK 14.10.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	AL 14.10.2020	
MC 06.05.2020		MC 06.05.2020			
(11) 3 318 999	(51) G06F 21/31	(11) 3 319 148	(51) H01M 2/10	(11) 3 319 265	(51) H04L 9/08
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
EE 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	NO 18.02.2021	PT 18.03.2021	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	RS 18.11.2020	SM 18.11.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LT 18.11.2020	RO 18.11.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
LU 01.11.2020	MC 28.10.2020			AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020			IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
SK 28.10.2020	CH 30.11.2020				
LI 30.11.2020	DK 28.10.2020				
(11) 3 319 042	(51) G06T 7/20	(11) 3 319 160	(51) H01M 8/1086	(11) 3 319 281	(51) H04L 12/801
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	IS 19.12.2020	LT 19.08.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	RS 19.08.2020	SK 19.08.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	SM 19.08.2020	SI 19.08.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	MC 19.08.2020	
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	AL 04.11.2020			
(11) 3 319 054	(51) G08B 5/36	(11) 3 319 172	(51) H01Q 1/28	(11) 3 319 296	(51) H04L 29/06
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
RS 09.12.2020	NL 09.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	NO 21.01.2021	RS 21.10.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	SM 21.10.2020	LU 07.11.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
EE 09.12.2020	PL 09.12.2020	MC 21.10.2020	CZ 21.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
		CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020

- (11) **3 319 339** (51) **H04R 25/00** NO 23.03.2021 RS 23.12.2020 SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 SE 23.12.2020 NL 23.12.2020 SK 09.12.2020 EE 09.12.2020
CZ 11.11.2020 FI 11.11.2020 SM 23.12.2020 LT 23.12.2020 AT 09.12.2020 PL 09.12.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020 CZ 23.12.2020 SK 23.12.2020 IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020 EE 23.12.2020 AT 23.12.2020 IS 23.04.2021
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020 PL 23.12.2020
PT 11.03.2021 RO 11.11.2020 AL 23.12.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
- (11) **3 319 354** (51) **H04W 12/06** (11) **3 319 425** (51) **A01N 43/82**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 PT 25.03.2021 IS 25.03.2021
PL 30.12.2020 RS 30.12.2020 SE 25.11.2020 NO 25.02.2021
SE 30.12.2020 LT 30.12.2020 RO 25.11.2020 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020
PT 30.04.2021 CZ 30.12.2020 EE 25.11.2020 DK 25.11.2020 SK 23.12.2020
RO 30.12.2020 SK 30.12.2020 AL 25.11.2020 CZ 25.11.2020 AT 23.12.2020
EE 30.12.2020 AT 30.12.2020 IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 319 372** (51) **H04W 48/14** (11) **3 319 468** (51) **A42B 3/00**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 BG 21.01.2021 EE 21.10.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 HR 21.10.2020 GR 22.01.2021
PL 02.12.2020 PT 05.04.2021 LT 21.10.2020 IS 21.02.2021
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020 NL 21.10.2020 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
NL 02.12.2020 SM 02.12.2020 PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
LT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 RS 21.10.2020 SE 21.10.2020 CZ 21.10.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020 SM 21.10.2020 RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020 DK 21.10.2020
- (11) **3 319 387** (51) **H04L 5/00** (11) **3 319 532** (51) **A61B 17/15**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
CZ 18.11.2020 FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 GR 19.02.2021
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 IS 18.03.2021
IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 NO 18.02.2021 NO 18.02.2021
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020 PT 18.03.2021 PT 18.03.2021
PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 SE 18.11.2020
SE 18.11.2020 SM 18.11.2020 LT 18.11.2020 LT 18.11.2020
LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 EE 18.11.2020
SK 18.11.2020 RO 18.11.2020 AL 18.11.2020 AL 18.11.2020
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020
- (11) **3 319 407** (51) **H05K 7/20** (11) **3 319 546** (51) **A61C 5/70**
(84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020 (84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020 EE 21.10.2020 ES 21.10.2020
DK 06.05.2020 FI 06.05.2020 HR 21.10.2020 GR 22.01.2021
ES 06.05.2020 EE 06.05.2020 LT 21.10.2020 IS 21.02.2021
GR 07.08.2020 HR 06.05.2020 NL 21.10.2020 LV 21.10.2020
IS 06.09.2020 LT 06.05.2020 NO 21.01.2021 NO 21.01.2021
LV 06.05.2020 NL 06.05.2020 PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
NO 06.08.2020 PL 06.05.2020 RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
PT 07.09.2020 RO 06.05.2020 SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020
RS 06.05.2020 SI 06.05.2020 RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
SK 06.05.2020 SM 06.05.2020
- (11) **3 319 412** (51) **A01C 7/04** (11) **3 319 577** (51) **A61J 3/00**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) BG 02.03.2021 (84) BG 02.03.2021
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020 GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020 PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
NL 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 05.04.2021 LT 02.12.2020
PL 21.10.2020 NO 21.01.2021 RO 02.12.2020 EE 02.12.2020
RO 21.10.2020 PT 22.02.2021 IS 02.04.2021 AT 02.12.2020
SM 21.10.2020 RS 21.10.2020 SK 21.10.2020
- (11) **3 319 413** (51) **A01G 7/06** (11) **3 319 606** (51) **C07D 471/04**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020 (84) BG 09.03.2021 (84) CZ 09.12.2020
HR 23.12.2020 LV 23.12.2020 FI 09.12.2020 GR 10.03.2021
NO 09.03.2021 RO 09.12.2020 SE 09.12.2020
- (11) **3 319 614** (51) **A61K 31/713**
(84) BG 23.03.2021 (84) CZ 23.12.2020
FI 23.12.2020 GR 24.03.2021
HR 23.12.2020 LV 23.12.2020
NO 23.03.2021 PT 23.04.2021
RO 23.12.2020 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 NL 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
AT 23.12.2020 PL 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 319 633** (51) **A61K 39/12**
(84) BG 11.02.2021 (84) GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PT 11.03.2021 RS 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 319 639** (51) **A61K 31/445**
(84) BG 18.02.2021 (84) FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 319 664** (51) **A61M 5/20**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
PL 16.12.2020 IS 16.04.2021
AL 16.12.2020
- (11) **3 319 675** (51) **A61M 16/00**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
CZ 04.11.2020 ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
AL 04.11.2020 MC 04.11.2020
- (11) **3 319 706** (51) **B01D 25/00**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
PT 09.04.2021 CZ 09.12.2020
RO 09.12.2020 SK 09.12.2020
EE 09.12.2020 AT 09.12.2020
PL 09.12.2020 IS 09.04.2021
AL 09.12.2020

- (11) **3 319 733** (51) **B05B 7/24** ES 14.10.2020 FI 14.10.2020 RO 11.11.2020 SK 11.11.2020
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 GR 15.01.2021 HR 14.10.2020 EE 11.11.2020 AL 11.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021 IS 14.02.2021 LT 14.10.2020
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021 LV 14.10.2020 NL 14.10.2020
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021 NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021 PT 15.02.2021 RO 14.10.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020 RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020 SM 14.10.2020 SK 14.10.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020 DK 14.10.2020 AL 14.10.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 319 782** (51) **B29C 65/08** (11) **3 319 916** (51) **C03C 17/36**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 EE 28.10.2020 GR 29.01.2021
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 IS 28.02.2021 IS 28.02.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020 NL 28.10.2020 NL 28.10.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020 NO 28.01.2021 NO 28.01.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020 RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020 SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020 CZ 28.10.2020 SK 28.10.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020 DK 28.10.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 319 798** (51) **B32B 27/32** (11) **3 319 955** (51) **C07D 401/12**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) FI 25.11.2020 (84) FI 25.11.2020
BG 21.01.2021 EE 21.10.2020 IS 25.03.2021 IS 25.03.2021
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020 RS 25.11.2020 RS 25.11.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020 LT 25.11.2020 LT 25.11.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020 EE 25.11.2020 EE 25.11.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020 AL 25.11.2020 AL 25.11.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SM 21.10.2020
CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020
SK 21.10.2020 DK 21.10.2020
- (11) **3 319 819** (51) **B60C 19/00** (11) **3 319 960** (51) **C07D 403/12**
(84) AL 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021 (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
EE 28.10.2020 ES 28.10.2020 FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021 HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021 LT 18.11.2020 NO 18.02.2021
LV 28.10.2020 LV 28.10.2020 PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021 RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021 SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020 RO 18.11.2020 RO 18.11.2020
SM 28.10.2020 CZ 28.10.2020 SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
RO 28.10.2020 SK 18.11.2020 DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
DK 28.10.2020 MC 28.10.2020
- (11) **3 319 854** (51) **B60W 30/045** (11) **3 319 985** (51) **C07K 14/47**
(84) BG 16.03.2021 (84) CZ 16.12.2020 (84) AL 28.10.2020 (84) SM 28.10.2020
FI 16.12.2020 GR 17.03.2021
HR 16.12.2020 LV 16.12.2020
PT 16.04.2021 RO 16.12.2020
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
AT 16.12.2020 PL 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 319 856** (51) **B61B 12/00** (11) **3 320 030** (51) **C08J 7/06**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020 RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020 LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
SM 02.12.2020 LT 16.12.2020 CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
PT 05.04.2021 EE 16.12.2020 SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
RO 02.12.2020 PL 16.12.2020 AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
EE 02.12.2020 AL 16.12.2020 IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 319 870** (51) **B62M 9/00** (11) **3 320 068** (51) **C11D 1/72**
(84) AT 14.10.2020 (84) FI 02.12.2020 (84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
CZ 14.10.2020 BG 14.01.2021 (84) BG 07.01.2021 EE 07.10.2020
EE 02.12.2020 IS 02.04.2021 (84) FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
IS 02.04.2021 IS 02.04.2021 LT 07.10.2020 IS 07.02.2021
NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 11.11.2020 RS 11.11.2020 PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020 RO 07.10.2020 SE 07.10.2020
SK 11.11.2020 CZ 07.10.2020 DK 07.10.2020 CZ 07.10.2020
- (11) **3 319 870** (51) **B62M 9/00** (11) **3 320 091** (51) **C12N 15/10**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
CZ 14.10.2020 EE 14.10.2021 (84) GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
EE 02.12.2020 IS 02.04.2021 IS 11.03.2021 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 NL 11.11.2020 PL 11.11.2020
PL 11.11.2020 RS 11.11.2020 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020 SK 11.11.2020
LT 11.11.2020 CZ 11.11.2020
- (11) **3 320 110** (51) **C12Q 1/689**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
IS 30.04.2021 LV 30.12.2020
NO 30.03.2021 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 LT 30.12.2020
PT 30.04.2021 CZ 30.12.2020
RO 30.12.2020 SK 30.12.2020
EE 30.12.2020 AT 30.12.2020
PL 30.12.2020 AL 30.12.2020
- (11) **3 320 121** (51) **C22B 1/24**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
PT 16.04.2021 CZ 16.12.2020
RO 16.12.2020 SK 16.12.2020
EE 16.12.2020 AT 16.12.2020
PL 16.12.2020 IS 16.04.2021
AL 16.12.2020
- (11) **3 320 227** (51) **F16H 3/44**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SM 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 DK 28.10.2020
- (11) **3 320 282** (51) **F25D 21/12**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 320 288** (51) **F28D 7/16**
(84) BG 02.03.2021 (84) CZ 02.12.2020
FI 02.12.2020 GR 03.03.2021
HR 02.12.2020 LV 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
NL 02.12.2020 SM 02.12.2020
LT 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 320 338** (51) **G01N 33/50**
(84) BG 11.02.2021 (84) FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RS 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 320 385** (51) **B42D 25/324**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
CZ 04.11.2020 ES 04.11.2020

FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	LT 16.12.2020	SK 16.12.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	AL 16.12.2020	
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(11) 3 320 735	(51) H04W 72/02
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
LT 04.11.2020	SK 04.11.2020	CZ 14.10.2020	SK 14.10.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
AL 04.11.2020		LU 13.01.2021	AL 14.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(11) 3 320 390	(51) G02F 1/155	(11) 3 320 598	(51) G08C 17/02	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	LT 04.11.2020	RO 04.11.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	AL 04.11.2020	
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(11) 3 320 798	(51) A44B 19/16
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	DK 20.05.2020	EE 20.05.2020
SK 21.10.2020	DK 21.10.2020			FI 20.05.2020	GR 21.08.2020
(11) 3 320 555	(51) H01L 21/34	(11) 3 320 615	(51) H02S 30/10	HR 20.05.2020	IS 20.09.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	LT 20.05.2020	LV 20.05.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	NO 20.08.2020	PT 21.09.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	SE 23.12.2020	RS 20.05.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LT 23.12.2020	SI 20.05.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020	SM 20.05.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	SK 20.05.2020	
SM 18.11.2020	RO 18.11.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	MC 20.05.2020	
CZ 18.11.2020	LT 18.11.2020	EE 23.12.2020	IS 23.04.2021		
SK 18.11.2020	RO 18.11.2020	AL 23.12.2020		(11) 3 320 859	(51) A61B 17/115
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020			(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
AL 18.11.2020	MC 18.11.2020	(11) 3 320 647	(51) H04L 29/06	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
		(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
		FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020
		HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SE 23.12.2020	LT 23.12.2020
(11) 3 320 585	(51) H01R 13/703	(84) LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	SM 23.12.2020	NL 23.12.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020		
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	(11) 3 320 889	(51) A61H 15/00
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020			(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	(11) 3 320 711	(51) H04W 12/08	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
AL 14.10.2020		HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
		NO 16.03.2021	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
(11) 3 320 589	(51) H02G 3/04	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	LT 16.12.2020	SK 16.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020		
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	(11) 3 320 914	(51) A61K 39/00
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020			(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	(11) 3 320 718	(51) H04W 36/00	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
		LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
(11) 3 320 593	(51) H02J 3/18	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LT 30.12.2020	SK 30.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
EE 21.10.2020	FI 21.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020		
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(11) 3 320 951	(51) A61N 1/40
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021			GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	(11) 3 320 719	(51) H04W 40/00	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
		HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
(11) 3 320 597	(51) H02J 50/10	NO 16.03.2021	PT 16.04.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021				

(11) 3 320 960	(51) B01D 35/30	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	SM 07.10.2020	LU 09.11.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	AL 18.11.2020	
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020				
LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020				
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020				
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020				
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020				
(11) 3 320 962	(51) B01D 53/04	(11) 3 321 025	(51) B23K 35/26	(11) 3 321 085	(51) B32B 27/36
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	LT 25.11.2020	RO 25.11.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
		AL 25.11.2020	MC 25.11.2020	LT 28.10.2020	SK 28.10.2020
				EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
(11) 3 320 976	(51) B04B 1/20	(11) 3 321 026	(51) B23P 15/00	(11) 3 321 127	(51) B60N 2/90
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020
IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
		AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
		IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	SM 14.10.2020	SK 14.10.2020
				DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
(11) 3 320 978	(51) B05B 11/00	(11) 3 321 035	(51) B25C 1/00	(11) 3 321 128	(51) B60N 3/02
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
LT 11.11.2020	LU 13.11.2020	SM 16.12.2020	RO 16.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020	LU 02.11.2020	MC 07.10.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SK 16.12.2020	PL 16.12.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	AT 16.12.2020	AL 16.12.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
AL 11.11.2020		IS 16.04.2021			
(11) 3 320 987	(51) B06B 1/06	(11) 3 321 037	(51) B25C 1/04	(11) 3 321 140	(51) H04N 5/225
(84) AT 13.01.2021	(84) GR 14.04.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
HR 13.01.2021	LU 13.01.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020
LV 13.01.2021	NO 13.04.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
RS 13.01.2021	LT 13.01.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
FI 13.01.2021	BG 13.04.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
SE 13.01.2021	IS 13.05.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SE 07.10.2020	SM 18.11.2020
MC 13.01.2021		RS 07.10.2020	LU 09.11.2020	LT 18.11.2020	RO 18.11.2020
		SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
		MC 07.10.2020	SK 07.10.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
		RO 07.10.2020	LI 30.11.2020		
		CH 30.11.2020	AL 07.10.2020		
		DK 07.10.2020			
(11) 3 320 998	(51) B21K 1/40	(11) 3 321 059	(51) B29C 45/26	(11) 3 321 173	(51) B63H 25/42
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	SK 04.11.2020	DK 04.11.2020		
		AL 04.11.2020			
(11) 3 321 018	(51) B23C 5/08	(11) 3 321 068	(51) B29C 64/25	(11) 3 321 177	(51) B64C 11/00
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020		NO 18.11.2020	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021		PL 18.11.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021			SM 09.12.2020	LT 09.12.2020

CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	(11) 3 321 216	(51) B65G 1/02	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	MC 29.04.2020	
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(11) 3 321 309	(51) C08J 3/24
AL 09.12.2020		LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
(11) 3 321 182	(51) B64D 25/14	PT 05.04.2021	RS 02.12.2020	CZ 14.10.2020	(84) EE 14.10.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	AL 02.12.2020		LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020			NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	(11) 3 321 222	(51) B65H 59/00	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	SM 14.10.2020	SK 14.10.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
		HR 21.10.2020	IS 21.02.2021		
(11) 3 321 188	(51) B64F 5/10	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	(11) 3 321 322	(51) C08L 79/08
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	SM 21.10.2020	LU 13.11.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	MC 21.10.2020	RO 21.10.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020			SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	(11) 3 321 252	(51) C07C 323/49	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	AL 02.12.2020	
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020		
		NO 21.01.2021	PT 22.02.2021	(11) 3 321 328	(51) C09B 11/24
(11) 3 321 190	(51) B64G 1/22	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021			IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	(11) 3 321 258	(51) C07D 239/78	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
		SM 23.12.2020	LT 23.12.2020		
(11) 3 321 193	(51) B65B 9/22	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	(11) 3 321 331	(51) C09D 11/101
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021			GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(11) 3 321 262	(51) C07D 401/14	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(84) LV 13.01.2021	(84) IS 13.05.2021	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	MC 13.01.2021		NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020			PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
LT 04.11.2020	SK 04.11.2020	(11) 3 321 265	(51) C07D 471/04	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) RS 06.05.2020	LU 10.11.2020	MC 21.10.2020
AL 04.11.2020		SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
				SK 21.10.2020	CH 30.11.2020
(11) 3 321 207	(51) B65D 41/34	(11) 3 321 301	(51) C08G 18/70	LI 30.11.2020	DK 21.10.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020		
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(11) 3 321 337	(51) C09J 5/02
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	AL 30.12.2020		SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020			PL 30.12.2020	IS 30.04.2021
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	(11) 3 321 308	(51) C08J 3/075	AL 30.12.2020	
		(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020		
(11) 3 321 208	(51) B32B 27/32	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	(11) 3 321 389	(51) C22C 38/00
(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020
HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
NO 30.03.2021	PT 30.04.2021	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020

SM 14.10.2020	SK 14.10.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	SI 16.09.2020	DK 16.09.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	MC 16.09.2020	
(11) 3 321 408	(51) D04H 3/14	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	(11) 3 321 765	(51) G06F 1/20
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	(11) 3 321 547	(51) F16J 15/3204	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
LT 11.11.2020	SK 11.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
EE 11.11.2020	AL 11.11.2020	BG 28.01.2021	ES 28.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
(11) 3 321 416	(51) B29C 65/00	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(11) 3 321 781	(51) G06F 3/038
(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020
HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
NO 30.03.2021	PT 30.04.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	SM 28.10.2020	LU 10.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	MC 28.10.2020	CZ 28.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	EE 28.10.2020	CH 30.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
(11) 3 321 425	(51) E02D 27/42	LI 30.11.2020	DK 28.10.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(11) 3 321 563	(51) F21S 4/28	(11) 3 321 785	(51) G06F 3/044
BG 04.02.2021	ES 04.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
NO 04.02.2021	RS 04.11.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
DK 04.11.2020		LU 08.11.2020	MC 07.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
(11) 3 321 431	(51) E03D 1/14	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	SK 07.10.2020	CH 30.11.2020	AL 18.11.2020	
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LI 30.11.2020	DK 07.10.2020		
IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	AL 07.10.2020			
NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	(11) 3 321 650	(51) G01J 3/45	(11) 3 321 811	(51) G06F 12/0855
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	PL 09.12.2020	RS 09.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
(11) 3 321 438	(51) E03D 11/08	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
CZ 11.11.2020	FI 11.11.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	(11) 3 321 680	(51) G01N 33/49	DK 07.10.2020	MC 07.10.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	AL 07.10.2020	
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	(11) 3 321 813	(51) G06F 13/24
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	BG 11.02.2021	FI 11.11.2020
(11) 3 321 461	(51) E05F 1/10	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LT 28.10.2020	SK 28.10.2020	SM 11.11.2020	CZ 11.11.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	MC 28.10.2020		EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(11) 3 321 750	(51) G04F 10/00	MC 11.11.2020	
SM 07.10.2020	MC 07.10.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	(11) 3 321 815	(51) G06F 13/40
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	CZ 16.09.2020	EE 16.09.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
SK 07.10.2020	CH 30.11.2020	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	BG 28.01.2021	ES 28.10.2020
LI 30.11.2020	DK 07.10.2020	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
(11) 3 321 522	(51) F16B 25/00	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	LV 16.09.2020	NO 16.12.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	RO 16.09.2020	SE 16.09.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
		SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
				SM 28.10.2020	LU 09.11.2020

MC 28.10.2020	CZ 28.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	SK 28.10.2020	DK 28.10.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	MC 28.10.2020	
EE 28.10.2020	CH 30.11.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	(11) 3 322 129	(51) H04L 12/26
LI 30.11.2020	DK 28.10.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020
(11) 3 321 896	(51) G06Q 20/32	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020
BG 04.02.2021	ES 04.11.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	SK 28.10.2020	DK 28.10.2020	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(11) 3 322 029	(51) H01Q 1/22	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	NO 27.08.2020	PL 27.05.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	PT 28.09.2020	RO 27.05.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	HR 20.01.2021	IS 20.05.2021	RS 27.05.2020	SE 27.05.2020
LU 09.11.2020	CZ 04.11.2020	LV 20.01.2021	NO 20.04.2021	SI 27.05.2020	SK 27.05.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	RS 20.01.2021	LT 20.01.2021	SM 27.05.2020	MC 27.05.2020
EE 04.11.2020	CH 30.11.2020	PT 20.05.2021	SE 20.01.2021	(11) 3 322 134	(51) H04L 12/413
LI 30.11.2020	DK 04.11.2020	PL 20.01.2021	MC 20.01.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
MC 04.11.2020				GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(11) 3 321 908	(51) G08B 17/06	(11) 3 322 030	(51) H01Q 1/24	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PT 05.04.2021	RS 02.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	(11) 3 322 145	(51) H04L 29/06
LT 04.11.2020	LU 10.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	MC 02.12.2020		GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	(11) 3 322 081	(51) H02M 5/293	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
AL 04.11.2020		(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
(11) 3 321 943	(51) H02K 1/22	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
(84) AT 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	LV 30.12.2020	PT 30.04.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	RS 30.12.2020	LT 30.12.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	AL 14.10.2020	
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	AL 30.12.2020		(11) 3 322 152	(51) H04L 29/06
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	(11) 3 322 089	(51) H02S 30/10	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	NO 23.03.2021	PT 23.04.2021
LU 11.11.2020	MC 28.10.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020
SK 28.10.2020	CH 30.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LT 23.12.2020	SK 23.12.2020
LI 30.11.2020	DK 28.10.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
(11) 3 321 976	(51) H01L 31/05	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	AL 23.12.2020	
CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(11) 3 322 215	(51) H04W 24/10
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	DK 28.10.2020		(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	(11) 3 322 099	(51) H04B 3/50	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(84) AT 10.06.2020	(84) BG 10.09.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	CZ 10.06.2020	DK 10.06.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	EE 10.06.2020	FI 10.06.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	IS 10.10.2020	LT 10.06.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LV 10.06.2020	PT 12.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	RO 10.06.2020	SE 10.06.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
(11) 3 321 985	(51) H01L 27/32	SI 10.06.2020	SK 10.06.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	MC 10.06.2020		DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(11) 3 322 116	(51) H04L 1/20	(11) 3 322 216	(51) H04W 28/04
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020
PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
(11) 3 322 023	(51) H01M 10/0525	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021
BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	AL 02.12.2020	

- (11) **3 322 217** (51) *H04W 36/18*
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SM 07.10.2020 LU 08.10.2020
MC 07.10.2020 CZ 07.10.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020
BE 31.10.2020 CH 31.10.2020
LI 31.10.2020 DK 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 322 253** (51) *H04W 76/22*
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
PL 23.12.2020 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 NL 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
PT 23.04.2021 CZ 23.12.2020
RO 23.12.2020 SK 23.12.2020
EE 23.12.2020 AT 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 322 255** (51) *H04W 88/08*
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020
DK 07.10.2020 AL 07.10.2020
- (11) **3 322 272** (51) *H05K 13/02*
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020
DK 07.10.2020
- (11) **3 322 280** (51) *A01D 41/12*
(84) BG 30.03.2021 (84) CZ 30.12.2020
FI 30.12.2020 GR 31.03.2021
HR 30.12.2020 LV 30.12.2020
NO 30.03.2021 PT 30.04.2021
RO 30.12.2020 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 LT 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 322 311** (51) *A24F 47/00*
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
CZ 07.10.2020 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
SK 07.10.2020 DK 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 322 331** (84) AT 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
- (11) **3 322 349** (84) AL 28.10.2020
BG 28.01.2021
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
NL 28.10.2020
PL 28.10.2020
RO 28.10.2020
SE 28.10.2020
LT 28.10.2020
EE 28.10.2020
- (11) **3 322 352** (84) AT 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (11) **3 322 359** (84) BG 09.03.2021
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
RO 09.12.2020
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
SK 09.12.2020
AT 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **3 322 381** (84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
LV 21.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
SE 21.10.2020
CZ 21.10.2020
SK 21.10.2020
- (11) **3 322 388** (84) AL 13.05.2020
BG 13.08.2020
DK 13.05.2020
ES 13.05.2020
GR 14.08.2020
IS 13.09.2020
LV 13.05.2020
NO 13.08.2020
PT 14.09.2020
RS 13.05.2020
SI 13.05.2020
SM 13.05.2020
- (51) *A61B 5/021* (84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (51) *A61B 1/313* (84) AT 28.10.2020
CZ 28.10.2020
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LV 28.10.2020
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
RS 28.10.2020
SM 28.10.2020
SK 28.10.2020
DK 28.10.2020
- (51) *A61B 17/06* (84) BG 04.02.2021
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
LT 04.11.2020
RO 04.11.2020
EE 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (51) *A61B 17/3209* (84) CZ 09.12.2020
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
PT 09.04.2021
RS 09.12.2020
NL 09.12.2020
LT 09.12.2020
EE 09.12.2020
PL 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (51) *A61F 2/24* (84) AT 21.10.2020
EE 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LT 21.10.2020
NL 21.10.2020
PL 21.10.2020
RS 21.10.2020
SM 21.10.2020
RO 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (51) *A61F 9/02* (84) AT 13.05.2020
CZ 13.05.2020
EE 13.05.2020
FI 13.05.2020
HR 13.05.2020
LT 13.05.2020
NL 13.05.2020
PL 13.05.2020
RO 13.05.2020
SE 13.05.2020
SK 13.05.2020
MC 13.05.2020
- (11) **3 322 456** (84) BG 04.02.2021
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PT 04.03.2021
SM 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (11) **3 322 480** (84) AT 14.10.2020
EE 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NO 14.01.2021
RS 14.10.2020
CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020
- (11) **3 322 510** (84) AT 07.10.2020
DK 07.10.2020
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
SE 07.10.2020
CZ 07.10.2020
SK 07.10.2020
- (51) *A61M 1/10* (84) FI 04.11.2020
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
RS 04.11.2020
LT 04.11.2020
EE 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (51) *A61K 35/747* (84) BG 14.01.2021
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
PT 15.02.2021
SM 14.10.2020
RO 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (51) *G01N 33/574* (84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
RO 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (51) *B60T 8/1755* (84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (51) *B64D 11/06* (84) BG 07.01.2021
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
RO 07.10.2020
DK 07.10.2020
- (51) *B66C 13/12* (84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (51) *A61K 31/444* (84) SM 11.11.2020
- (51) *C07D 487/04* (84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021

LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	AL 30.12.2020		RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(11) 3 322 884	(51) F02B 71/00	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	AL 11.11.2020	
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(11) 3 323 080	(51) H04L 9/32
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LV 23.12.2020	PT 23.04.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020
(11) 3 322 740	(51) C08F 132/00	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	LT 23.12.2020	SK 23.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	EE 23.12.2020	IS 23.04.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	AL 23.12.2020		PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(11) 3 322 962	(51) G01F 1/34	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	LT 04.11.2020	SK 04.11.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	AL 04.11.2020	
PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(11) 3 323 081	(51) G06F 1/18
AL 23.12.2020		RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(11) 3 322 749	(51) C08J 5/22	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	(11) 3 322 967	(51) G01N 11/00	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) HR 16.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LV 16.12.2020	RS 16.12.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	LT 21.10.2020	SK 21.10.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	(11) 3 322 971	(51) G01N 21/359	(11) 3 323 106	(51) G06T 7/00
AL 07.10.2020		(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
(11) 3 322 767	(51) C09K 8/03	CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
LV 21.10.2020	PL 21.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	LT 04.11.2020	SK 04.11.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	AL 04.11.2020		SK 28.10.2020	DK 28.10.2020
SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	(11) 3 322 996	(51) G01R 33/3415	(11) 3 323 139	(51) H01J 37/32
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 04.02.2021	ES 04.11.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
AL 02.12.2020		SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
(11) 3 322 817	(51) C12Q 1/6883	DK 04.11.2020		DK 07.10.2020	
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(11) 3 323 024	(51) G04G 17/00	(11) 3 323 174	(51) H01R 13/422
FI 04.11.2020	IS 04.03.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
AL 04.11.2020		SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
(11) 3 322 873	(51) E05D 15/52	CZ 25.11.2020	RO 04.11.2020	SM 14.10.2020	RO 14.10.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020
FI 04.11.2020	IS 04.03.2021	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	AL 14.10.2020	
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(11) 3 323 025	(51) G05B 13/02	(11) 3 323 175	(51) H01R 13/447
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
AL 04.11.2020		PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
(11) 3 322 879	(51) E21B 47/10	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(11) 3 323 025	(51) G05B 13/02	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020
LV 30.12.2020	RS 30.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020		

NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	LU 17.11.2020	SK 11.11.2020		
SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	EE 11.11.2020	CH 30.11.2020	(11) 3 323 490	(51) B01D 33/46
(11) 3 323 180	(51) H02B 13/045	LI 30.11.2020	DK 11.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	MC 11.11.2020	AL 11.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(11) 3 323 377	(51) A61C 7/16	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
PL 16.12.2020	RS 16.12.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	NO 23.03.2021	PT 23.04.2021	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	AL 02.12.2020	
AL 16.12.2020		SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 3 323 723	(51) B64D 11/00
(11) 3 323 210	(51) H04B 7/185	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(11) 3 323 398	(51) A61F 13/53	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
(11) 3 323 238	(51) H04N 5/30	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	(11) 3 323 755	(51) B65D 90/48
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	LU 22.11.2020	MC 28.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	SK 28.10.2020	CH 30.11.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	LI 30.11.2020	DK 28.10.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	(11) 3 323 427	(51) A61P 31/14	NO 18.02.2021	PT 18.03.2021
IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	(84) LV 13.01.2021	(84) LT 13.01.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	FI 13.01.2021	HR 13.01.2021	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	BG 13.04.2021	IS 13.05.2021	LT 18.11.2020	SK 18.11.2020
PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	MC 13.01.2021		EE 18.11.2020	DK 18.11.2020
RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	(11) 3 323 485	(51) B01D 7/02	AL 18.11.2020	
SE 08.07.2020	SK 08.07.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(11) 3 323 765	(51) B66C 13/46
SM 08.07.2020	SI 08.07.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
MC 08.07.2020		FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(11) 3 323 312	(51) A47B 77/08	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020
BG 11.02.2021	FI 11.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LU 09.11.2020	MC 14.10.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SK 14.10.2020	CH 30.11.2020	(11) 3 323 767	(51) B66C 13/46
SM 11.11.2020	CZ 11.11.2020	LI 30.11.2020	AL 14.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	(11) 3 323 486	(51) B01D 17/02	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
MC 11.11.2020	LU 13.01.2021	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020
(11) 3 323 326	(51) A47J 31/46	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	IS 27.09.2020	LT 27.05.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LV 27.05.2020	NL 27.05.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	NO 27.08.2020	PL 27.05.2020	(11) 3 323 786	(51) C01C 1/04
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	PT 28.09.2020	RO 27.05.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	RS 27.05.2020	SE 27.05.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	SI 27.05.2020	SK 27.05.2020	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	SM 27.05.2020	MC 27.05.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
AL 25.11.2020		(11) 3 323 487	(51) B01D 21/28	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
(11) 3 323 342	(51) A61B 5/00	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
CZ 11.11.2020	FI 11.11.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	AL 02.12.2020	
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020		

- (11) **3 323 790** (51) **C03B 5/235**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 (84) HR 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 323 800** (51) **C07C 41/56**
(84) AL 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020
LV 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SM 28.10.2020 LU 14.11.2020
MC 28.10.2020 CZ 28.10.2020
RO 28.10.2020 SK 28.10.2020
EE 28.10.2020 CH 30.11.2020
LI 30.11.2020 DK 28.10.2020
- (11) **3 323 839** (51) **C08F 14/22**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
CZ 11.11.2020 FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RO 11.11.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 323 850** (51) **C08L 9/02**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
CZ 11.11.2020 FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RO 11.11.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 323 855** (51) **C08L 69/00**
(84) AL 29.07.2020 (84) AT 29.07.2020
BG 29.10.2020 CZ 29.07.2020
DK 29.07.2020 EE 29.07.2020
ES 29.07.2020 FI 29.07.2020
GR 30.10.2020 HR 29.07.2020
IS 29.11.2020 IT 29.07.2020
LT 29.07.2020 LV 29.07.2020
NL 29.07.2020 NO 29.10.2020
PL 29.07.2020 PT 30.11.2020
RO 29.07.2020 RS 29.07.2020
SE 29.07.2020 SK 29.07.2020
SM 29.07.2020 SI 29.07.2020
MC 29.07.2020
- (11) **3 323 856** (51) **B29C 55/12**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (11) **3 323 886** (51) **C12N 9/24**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RO 21.10.2020 RS 21.10.2020
SM 21.10.2020 LT 21.10.2020
SK 21.10.2020 EE 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (11) **3 323 919** (51) **D03D 1/02**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
PT 16.04.2021 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 NL 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
AT 16.12.2020 IS 16.04.2021
AL 16.12.2020
- (11) **3 323 947** (51) **F16K 27/02**
(84) AT 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020
BG 29.07.2020 CZ 29.04.2020
DK 29.04.2020 EE 29.04.2020
FI 29.04.2020 GR 30.07.2020
HR 29.04.2020 IS 29.08.2020
LT 29.04.2020 LV 29.04.2020
NL 29.04.2020 NO 29.07.2020
PT 31.08.2020 RO 29.04.2020
RS 29.04.2020 SE 29.04.2020
SI 29.04.2020 SK 29.04.2020
SM 29.04.2020 MC 29.04.2020
- (11) **3 323 984** (51) **F01D 5/14**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 ES 28.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LT 28.10.2020 LV 28.10.2020
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SM 28.10.2020 LU 17.11.2020
MC 28.10.2020 CZ 28.10.2020
RO 28.10.2020 SK 28.10.2020
EE 28.10.2020 CH 30.11.2020
LI 30.11.2020 DK 28.10.2020
- (11) **3 324 009** (51) **F01K 13/00**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
CZ 25.11.2020 DK 25.11.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RO 25.11.2020 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SM 25.11.2020
LT 25.11.2020 SK 25.11.2020
EE 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 324 035** (51) **F02N 11/00**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
PT 23.04.2021 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 NL 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
AT 23.12.2020 PL 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 324 078** (51) **F16H 35/10**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
IS 30.04.2021 LV 30.12.2020
NO 30.03.2021 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 LT 30.12.2020
PT 30.04.2021 CZ 30.12.2020
RO 30.12.2020 SK 30.12.2020
EE 30.12.2020 AT 30.12.2020
PL 30.12.2020 AL 30.12.2020
- (11) **3 324 080** (51) **F16H 61/02**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
PT 23.04.2021 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 NL 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
AT 23.12.2020 PL 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 324 084** (51) **F16K 7/12**
(84) BG 18.02.2021 (84) FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RS 18.11.2020
SE 18.11.2020 SM 18.11.2020
LT 18.11.2020 LU 21.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 MC 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 324 105** (51) **F21S 41/16**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
PT 30.04.2021 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 324 106** (51) **F21S 41/16**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
PT 30.04.2021 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 324 185** (51) **G01N 33/543**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
CZ 18.11.2020 FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 324 198** (51) **G01R 33/34**
(84) BG 25.02.2021 (84) FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RS 25.11.2020

SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(11) 3 324 502	(51) H02G 3/32
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) GR 14.04.2021
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	PT 13.05.2021	RS 13.01.2021
AL 25.11.2020		DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	LT 13.01.2021	FI 13.01.2021
				HR 13.01.2021	BG 13.04.2021
(11) 3 324 204	(51) G01S 11/14	(11) 3 324 389	(51) G09G 3/20	LV 13.01.2021	SE 13.01.2021
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020		
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	(11) 3 324 503	(51) H02H 3/05
PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	PT 04.11.2020	PT 04.03.2021
AL 23.12.2020				RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
				SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020
(11) 3 324 216	(51) G01V 1/36	(11) 3 324 394	(51) G09G 3/3233	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	AL 04.11.2020	
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021		
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021		
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	(11) 3 324 514	(51) H02J 50/10
IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	SM 07.10.2020	LU 14.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
MC 05.08.2020		DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
				SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
				DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
(11) 3 324 262	(51) G05F 1/56	(11) 3 324 423	(51) H01J 49/26		
(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	(11) 3 324 518	(51) H02K 3/18
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	GR 13.11.2020	IS 12.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	LT 12.08.2020	PL 12.08.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RO 12.08.2020	SK 12.08.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	SI 12.08.2020	MC 12.08.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
LT 02.12.2020	SK 02.12.2020			RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(11) 3 324 438	(51) H01L 27/02	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
		BG 04.02.2021	ES 04.11.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
		FI 04.11.2020	GR 05.02.2021		
		HR 04.11.2020	IS 04.03.2021		
		LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(11) 3 324 553	(51) H04B 7/06
		PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
		RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
		SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
		CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020
		SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
		DK 04.11.2020		CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
				SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
				AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
				IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
(11) 3 324 283	(51) G06F 3/14	(11) 3 324 487	(51) H01R 4/02		
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(11) 3 324 564	(51) H04L 1/00
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	RS 30.12.2020	RO 30.12.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	EE 30.12.2020	PL 30.12.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020			SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020			AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
				IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
(11) 3 324 325	(51) G06F 21/57	(11) 3 324 501	(51) H02G 1/06		
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	(11) 3 324 581	(51) G06F 3/0488
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	CZ 29.04.2020	EE 29.04.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	RS 04.03.2021	SE 04.11.2020
LT 28.10.2020	SK 28.10.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
(11) 3 324 331	(51) G06K 9/00				
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021				
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021				
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021				
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021				
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021				

RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	AL 11.11.2020	
AL 04.11.2020		NL 06.05.2020	NO 06.08.2020		
(11) 3 324 644	(51) H04R 1/10	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	(11) 3 324 906	(51) A61F 9/008
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	MC 06.05.2020		PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020			SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	(11) 3 324 787	(51) A45D 40/26	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
LT 04.11.2020	LU 09.11.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	AL 02.12.2020	
MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020		
		LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	(11) 3 324 919	(51) A61K 8/25
		NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
(11) 3 324 648	(51) H04R 3/12	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
BG 04.02.2021	ES 04.11.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021			RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(11) 3 324 805	(51) A47K 5/16	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	LV 07.10.2020	RS 07.10.2020		
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020		
		RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	(11) 3 324 920	(51) A61K 8/25
		AL 07.10.2020		(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
(11) 3 324 672	(51) H04W 24/10			GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(11) 3 324 811	(51) A47L 15/00	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) BG 27.08.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	CZ 27.05.2020	DK 27.05.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	EE 27.05.2020	FI 27.05.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	IS 27.09.2020	LT 27.05.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	LV 27.05.2020	NO 27.08.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	PT 28.09.2020	RO 27.05.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	RS 27.05.2020	SI 27.05.2020		
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	(11) 3 324 933	(51) A61K 9/08
SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	MC 27.05.2020		(84) SM 16.12.2020	(84) AL 16.12.2020
(11) 3 324 693	(51) H04W 72/04	(11) 3 324 817	(51) G16H 30/40	(11) 3 324 952	(51) A61K 31/138
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
PL 07.10.2020	RS 07.10.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020			IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
AL 07.10.2020					
		(11) 3 324 860	(51) A61B 17/16	(11) 3 325 000	(51) A61K 38/46
(11) 3 324 704	(51) H05B 6/50	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
LU 17.11.2020	MC 28.10.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	AL 07.10.2020		RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
SK 28.10.2020	CH 30.11.2020				
LI 30.11.2020	DK 28.10.2020				
AL 28.10.2020					
		(11) 3 324 897	(51) A61F 2/50	(11) 3 325 011	(51) A61K 39/395
(11) 3 324 715	(51) H05K 7/20	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) HR 18.11.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	LV 18.11.2020	RS 18.11.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	SM 18.11.2020	AL 18.11.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020		
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	(11) 3 325 024	(51) A61L 15/36
		SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
		LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
				LV 23.12.2020	NO 23.03.2021

RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	LT 02.12.2020	SK 02.12.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	(11) 3 325 161	(51) B01L 7/00	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	(11) 3 325 246	(51) B29C 45/76
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020
(11) 3 325 035	(51) A61M 1/10	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(11) 3 325 176	(51) B05D 7/00	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) FI 04.11.2020	EE 18.11.2020	AL 18.11.2020
LT 16.12.2020	SK 16.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(11) 3 325 291	(51) B60C 25/05
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	NO 04.02.2021	PT 04.03.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
(11) 3 325 041	(51) A61M 1/36	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RO 04.11.2020	EE 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	(11) 3 325 177	(51) B05D 7/00	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(11) 3 325 298	(51) B60J 10/242
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020
(11) 3 325 058	(51) A61M 11/04	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	RO 16.12.2020	EE 16.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	(11) 3 325 189	(51) B22D 18/02	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LT 25.11.2020	RO 25.11.2020
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
CZ 02.12.2020	SK 02.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	(11) 3 325 301	(51) B60K 7/00
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020
(11) 3 325 065	(51) A61M 15/06	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	NO 02.03.2021	PT 05.04.2021
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	RS 02.12.2020	SM 02.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(11) 3 325 197	(51) B23B 29/20	LT 02.12.2020	RO 02.12.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
CZ 09.12.2020	SK 09.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(11) 3 325 314	(51) B60R 19/18
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
(11) 3 325 145	(51) B01J 27/185	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	DK 28.10.2020	(11) 3 325 213	NO 07.01.2021	PT 08.02.2021
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	(84) BG 09.03.2021	(51) B23D 67/00	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	GR 10.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	LV 09.12.2020	HR 09.12.2020	SK 07.10.2020	(11) 3 325 327
SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	PL 09.12.2020	NO 09.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(51) B62D 9/02
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	RS 09.12.2020	RO 09.12.2020	BG 04.02.2021	(84) AT 04.11.2020
AL 07.10.2020	(11) 3 325 148	SM 09.12.2020	NL 09.12.2020	FI 04.11.2020	ES 04.11.2020
(84) AT 25.11.2020	(51) B01J 37/00	SK 09.12.2020	LT 09.12.2020	HR 04.11.2020	GR 05.02.2021
FI 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	IS 09.04.2021	EE 09.12.2020	LV 04.11.2020	IS 04.03.2021
HR 25.11.2020	GR 26.02.2021	(11) 3 325 228	(51) B25J 9/16	PL 04.11.2020	NO 04.02.2021
LV 25.11.2020	IS 25.03.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	RS 04.11.2020	PT 04.03.2021
PL 25.11.2020	NO 25.02.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	SM 04.11.2020	SE 04.11.2020
RS 25.11.2020	PT 25.03.2021	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	CZ 04.11.2020	LT 04.11.2020
SM 25.11.2020	SE 25.11.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	SK 04.11.2020	RO 04.11.2020
CZ 25.11.2020	LT 25.11.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
	RO 25.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020		

LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	AL 11.11.2020		IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020				
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	(11) 3 325 814	(51) F04D 29/42	(11) 3 325 950	(51) G01N 23/225
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
DK 21.10.2020		GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
		IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(11) 3 325 725	(51) E02D 27/48	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	AL 04.11.2020		AL 04.11.2020	
SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020				
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	(11) 3 325 834	(51) F16D 1/033	(11) 3 326 012	(51) G01V 1/40
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
		GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
(11) 3 325 743	(51) E05D 3/02	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	DK 28.10.2020	ES 28.10.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	AL 18.11.2020		LT 28.10.2020	SK 28.10.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020			EE 28.10.2020	
PL 16.12.2020	IS 16.04.2021	(11) 3 325 843	(51) F16G 13/02	(11) 3 326 045	(51) G06F 1/16
AL 16.12.2020		(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
(11) 3 325 795	(51) F02K 9/80	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
LV 30.12.2020	RS 30.12.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	AL 09.12.2020		EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
PL 30.12.2020	IS 30.04.2021			AL 04.11.2020	
AL 30.12.2020		(11) 3 325 852	(51) F16H 61/28	(11) 3 326 046	(51) G06F 1/26
		(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
(11) 3 325 804	(51) F04B 35/04	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	NO 07.01.2021	NL 07.10.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	PT 08.02.2021	PL 07.10.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	LV 07.10.2020	RO 07.10.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	NO 07.01.2021	PT 07.10.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
EE 09.12.2020	AL 09.12.2020	DK 07.10.2020		RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
MC 09.12.2020				SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
		(11) 3 325 931	(51) G01L 7/08	SK 07.10.2020	AL 07.10.2020
(11) 3 325 805	(51) F04B 35/04	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(11) 3 326 051	(51) G06F 3/0488
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	DK 28.10.2020	ES 28.10.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
EE 09.12.2020	AL 09.12.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
MC 09.12.2020		SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
				EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
(11) 3 325 812	(51) F04D 23/00	(11) 3 325 946	(51) G01N 21/47	(11) 3 326 080	(51) H05B 47/105
(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LT 21.10.2020	NO 21.01.2021
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	NL 21.10.2020	PT 22.02.2021
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	LT 09.12.2020	SK 09.12.2020	PT 21.10.2020	

RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	AL 11.11.2020		AL 04.11.2020	
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020				
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020				
(11) 3 326 098	(51) H04W 12/06	(11) 3 326 272	(51) H02K 1/20	(11) 3 326 341	(51) H04L 27/00
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	BG 11.02.2021	DK 11.11.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	AL 16.12.2020		SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020			MC 11.11.2020	
(11) 3 326 101	(51) G06F 21/57	(11) 3 326 294	(51) H04B 3/54	(11) 3 326 354	(51) H04N 1/407
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	SM 21.10.2020	LU 30.10.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	MC 21.10.2020	CZ 21.10.2020
DK 21.10.2020		DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
				BE 31.10.2020	CH 31.10.2020
				LI 31.10.2020	DK 21.10.2020
(11) 3 326 216	(51) H01L 41/053	(11) 3 326 319	(51) H04L 5/00	(11) 3 326 370	(51) H04N 21/8549
(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) FI 27.01.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	NO 27.04.2021	LT 27.01.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	HR 27.01.2021	GR 28.04.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	BG 27.04.2021	RS 27.01.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	LV 27.01.2021	SE 27.01.2021
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020		
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020		
DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	EE 18.11.2020	AL 18.11.2020		
(11) 3 326 231	(51) H01M 10/42	(11) 3 326 327	(51) H04L 12/26	(11) 3 326 391	(51) H04W 4/00
(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
AL 25.11.2020		CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
		SK 28.10.2020	DK 28.10.2020		
(11) 3 326 244	(51) H01R 13/58	(11) 3 326 332	(51) H04L 12/40	(11) 3 326 392	(51) H04W 4/80
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	DK 11.11.2020	FI 11.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
PL 30.12.2020	RS 30.12.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
		EE 11.11.2020	AL 11.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
(11) 3 326 261	(51) H02J 50/10	(11) 3 326 339	(51) H04L 12/931	(11) 3 326 428	(51) H04W 88/02
(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	DK 04.11.2020	ES 04.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
		CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020

- (11) **3 326 434** (51) **H05B 45/20**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 (84) HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
PL 16.12.2020 PT 16.04.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 CZ 16.12.2020
RO 16.12.2020 SK 16.12.2020
EE 16.12.2020 AT 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 326 446** (51) **A01D 41/127**
(84) AL 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
ES 28.10.2020 (84) FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 (84) HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 (84) LT 28.10.2020
LV 28.10.2020 (84) NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 (84) PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 (84) RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 (84) SM 28.10.2020
CZ 28.10.2020 (84) RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 (84) EE 28.10.2020
DK 28.10.2020
- (11) **3 326 457** (51) **A01D 87/00**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020 (84) ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 (84) GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 (84) IS 14.02.2021
LT 14.10.2020 (84) LV 14.10.2020
NO 14.01.2021 (84) PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 (84) RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 (84) SM 14.10.2020
CZ 14.10.2020 (84) RO 14.10.2020
SK 14.10.2020 (84) DK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 326 458** (51) **A01K 67/027**
(84) AL 10.06.2020 (84) AT 10.06.2020
BG 10.09.2020 (84) CZ 10.06.2020
DK 10.06.2020 (84) EE 10.06.2020
GR 11.09.2020 (84) HR 10.06.2020
IS 10.10.2020 (84) LT 10.06.2020
LV 10.06.2020 (84) NL 10.06.2020
NO 10.09.2020 (84) PL 10.06.2020
PT 12.10.2020 (84) RO 10.06.2020
RS 10.06.2020 (84) SI 10.06.2020
SK 10.06.2020 (84) SM 10.06.2020
MC 10.06.2020
- (11) **3 326 473** (51) **A24F 1/00**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
CZ 18.11.2020 (84) DK 18.11.2020
FI 18.11.2020 (84) GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 (84) IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 (84) NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 (84) PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 (84) SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 (84) LT 18.11.2020
RO 18.11.2020 (84) SK 18.11.2020
EE 18.11.2020 (84) MC 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 326 482** (51) **A43B 5/04**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 (84) HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 (84) NO 09.03.2021
PL 09.12.2020 (84) PT 09.04.2021
RS 09.12.2020 (84) SE 09.12.2020
NL 09.12.2020 (84) SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 (84) CZ 09.12.2020
RO 09.12.2020 (84) SK 09.12.2020
EE 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
IS 09.04.2021 (84) AL 09.12.2020
- (11) **3 326 496** (51) **3 326 496**
(84) AL 30.09.2020 (84) AL 30.09.2020
BG 30.12.2020 (84) BG 30.12.2020
EE 30.09.2020 (84) EE 30.09.2020
FI 30.09.2020 (84) FI 30.09.2020
HR 30.09.2020 (84) HR 30.09.2020
LT 30.09.2020 (84) LT 30.09.2020
NL 30.09.2020 (84) NL 30.09.2020
PL 30.09.2020 (84) PL 30.09.2020
RO 30.09.2020 (84) RO 30.09.2020
SE 30.09.2020 (84) SE 30.09.2020
SM 30.09.2020 (84) SM 30.09.2020
MC 30.09.2020 (84) MC 30.09.2020
- (11) **3 326 504** (51) **3 326 504**
(84) BG 02.03.2021 (84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021 (84) GR 03.03.2021
LV 02.12.2020 (84) LV 02.12.2020
PL 02.12.2020 (84) PL 02.12.2020
RS 02.12.2020 (84) RS 02.12.2020
NL 02.12.2020 (84) NL 02.12.2020
LT 02.12.2020 (84) LT 02.12.2020
RO 02.12.2020 (84) RO 02.12.2020
EE 02.12.2020 (84) EE 02.12.2020
IS 02.04.2021 (84) IS 02.04.2021
- (11) **3 326 548** (51) **3 326 548**
(84) AL 19.08.2020 (84) AL 19.08.2020
BG 19.11.2020 (84) BG 19.11.2020
DK 19.08.2020 (84) DK 19.08.2020
ES 19.08.2020 (84) ES 19.08.2020
GR 20.11.2020 (84) GR 20.11.2020
IS 19.12.2020 (84) IS 19.12.2020
LV 19.08.2020 (84) LV 19.08.2020
NO 19.11.2020 (84) NO 19.11.2020
PT 21.12.2020 (84) PT 21.12.2020
RS 19.08.2020 (84) RS 19.08.2020
SI 19.08.2020 (84) SI 19.08.2020
SM 19.08.2020 (84) SM 19.08.2020
- (11) **3 326 554** (51) **3 326 554**
(84) AT 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
EE 14.10.2020 (84) EE 14.10.2020
GR 15.01.2021 (84) GR 15.01.2021
IS 14.02.2021 (84) IS 14.02.2021
LV 14.10.2020 (84) LV 14.10.2020
PL 14.10.2020 (84) PL 14.10.2020
RS 14.10.2020 (84) RS 14.10.2020
SM 14.10.2020 (84) SM 14.10.2020
RO 14.10.2020 (84) RO 14.10.2020
DK 14.10.2020 (84) DK 14.10.2020
- (11) **3 326 568** (51) **3 326 568**
(84) AL 22.04.2020 (84) AL 22.04.2020
CZ 22.04.2020 (84) CZ 22.04.2020
EE 22.04.2020 (84) EE 22.04.2020
FI 22.04.2020 (84) FI 22.04.2020
HR 22.04.2020 (84) HR 22.04.2020
LT 22.04.2020 (84) LT 22.04.2020
NL 22.04.2020 (84) NL 22.04.2020
PL 22.04.2020 (84) PL 22.04.2020
RO 22.04.2020 (84) RO 22.04.2020
SI 22.04.2020 (84) SI 22.04.2020
SM 22.04.2020 (84) SM 22.04.2020
- (11) **3 326 588** (51) **3 326 588**
(84) BG 30.03.2021 (84) BG 30.03.2021
FI 30.12.2020 (84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020 (84) HR 30.12.2020
NO 30.03.2021 (84) NO 30.03.2021
RO 30.12.2020 (84) RO 30.12.2020
LT 30.12.2020 (84) LT 30.12.2020
EE 30.12.2020 (84) EE 30.12.2020
PL 30.12.2020 (84) PL 30.12.2020
AL 30.12.2020 (84) AL 30.12.2020
- (11) **A47G 1/04** (51) **A47G 1/04**
(84) AT 30.09.2020 (84) AT 30.09.2020
CZ 30.09.2020 (84) CZ 30.09.2020
ES 30.09.2020 (84) ES 30.09.2020
GR 31.12.2020 (84) GR 31.12.2020
IS 30.01.2021 (84) IS 30.01.2021
LV 30.09.2020 (84) LV 30.09.2020
NO 30.12.2020 (84) NO 30.12.2020
PT 01.02.2021 (84) PT 01.02.2021
RS 30.09.2020 (84) RS 30.09.2020
SK 30.09.2020 (84) SK 30.09.2020
DK 30.09.2020 (84) DK 30.09.2020
- (11) **A47L 9/06** (51) **A47L 9/06**
(84) FI 02.12.2020 (84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020 (84) HR 02.12.2020
NO 02.03.2021 (84) NO 02.03.2021
PT 05.04.2021 (84) PT 05.04.2021
SE 02.12.2020 (84) SE 02.12.2020
SM 02.12.2020 (84) SM 02.12.2020
CZ 02.12.2020 (84) CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020 (84) SK 02.12.2020
AT 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
AL 02.12.2020 (84) AL 02.12.2020
- (11) **A61B 17/072** (51) **A61B 17/072**
(84) AT 19.08.2020 (84) AT 19.08.2020
CZ 19.08.2020 (84) CZ 19.08.2020
EE 19.08.2020 (84) EE 19.08.2020
FI 19.08.2020 (84) FI 19.08.2020
HR 19.08.2020 (84) HR 19.08.2020
LT 19.08.2020 (84) LT 19.08.2020
NL 19.08.2020 (84) NL 19.08.2020
PL 19.08.2020 (84) PL 19.08.2020
RO 19.08.2020 (84) RO 19.08.2020
SE 19.08.2020 (84) SE 19.08.2020
SK 19.08.2020 (84) SK 19.08.2020
MC 19.08.2020 (84) MC 19.08.2020
- (11) **A61B 17/42** (51) **A61B 17/42**
(84) BG 14.01.2021 (84) BG 14.01.2021
FI 14.10.2020 (84) FI 14.10.2020
HR 14.10.2020 (84) HR 14.10.2020
LT 14.10.2020 (84) LT 14.10.2020
NO 14.01.2021 (84) NO 14.01.2021
PT 15.02.2021 (84) PT 15.02.2021
SE 14.10.2020 (84) SE 14.10.2020
CZ 14.10.2020 (84) CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020 (84) SK 14.10.2020
AL 14.10.2020 (84) AL 14.10.2020
- (11) **A61C 5/62** (51) **A61C 5/62**
(84) BG 22.07.2020 (84) BG 22.07.2020
DK 22.04.2020 (84) DK 22.04.2020
ES 22.04.2020 (84) ES 22.04.2020
GR 23.07.2020 (84) GR 23.07.2020
IS 22.08.2020 (84) IS 22.08.2020
LV 22.04.2020 (84) LV 22.04.2020
NO 22.07.2020 (84) NO 22.07.2020
PT 24.08.2020 (84) PT 24.08.2020
RS 22.04.2020 (84) RS 22.04.2020
SK 22.04.2020 (84) SK 22.04.2020
MC 22.04.2020 (84) MC 22.04.2020
- (11) **A61F 2/915** (51) **A61F 2/915**
(84) CZ 30.12.2020 (84) CZ 30.12.2020
GR 31.03.2021 (84) GR 31.03.2021
LV 30.12.2020 (84) LV 30.12.2020
PT 30.04.2021 (84) PT 30.04.2021
SE 30.12.2020 (84) SE 30.12.2020
SK 30.12.2020 (84) SK 30.12.2020
AT 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020
IS 30.04.2021 (84) IS 30.04.2021
- (11) **3 326 595** (51) **3 326 595**
(84) BG 23.03.2021 (84) BG 23.03.2021
FI 23.12.2020 (84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020 (84) HR 23.12.2020
NO 23.03.2021 (84) NO 23.03.2021
RO 23.12.2020 (84) RO 23.12.2020
SE 23.12.2020 (84) SE 23.12.2020
SM 23.12.2020 (84) SM 23.12.2020
SK 23.12.2020 (84) SK 23.12.2020
AT 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020
IS 23.04.2021 (84) IS 23.04.2021
- (11) **3 326 596** (51) **3 326 596**
(84) BG 23.03.2021 (84) BG 23.03.2021
FI 23.12.2020 (84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020 (84) HR 23.12.2020
NO 23.03.2021 (84) NO 23.03.2021
RO 23.12.2020 (84) RO 23.12.2020
SE 23.12.2020 (84) SE 23.12.2020
SM 23.12.2020 (84) SM 23.12.2020
SK 23.12.2020 (84) SK 23.12.2020
AT 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020
IS 23.04.2021 (84) IS 23.04.2021
- (11) **3 326 605** (51) **3 326 605**
(84) BG 04.02.2021 (84) BG 04.02.2021
HR 04.11.2020 (84) HR 04.11.2020
LV 04.11.2020 (84) LV 04.11.2020
RS 04.11.2020 (84) RS 04.11.2020
LT 04.11.2020 (84) LT 04.11.2020
SK 04.11.2020 (84) SK 04.11.2020
AL 04.11.2020 (84) AL 04.11.2020
- (11) **3 326 642** (51) **3 326 642**
(84) AT 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
GR 26.02.2021 (84) GR 26.02.2021
IS 25.03.2021 (84) IS 25.03.2021
PT 25.03.2021 (84) PT 25.03.2021
SM 25.11.2020 (84) SM 25.11.2020
RO 25.11.2020 (84) RO 25.11.2020
EE 25.11.2020 (84) EE 25.11.2020
AL 25.11.2020 (84) AL 25.11.2020
- (11) **3 326 661** (51) **3 326 661**
(84) AT 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
FI 18.11.2020 (84) FI 18.11.2020
HR 18.11.2020 (84) HR 18.11.2020
LV 18.11.2020 (84) LV 18.11.2020
PL 18.11.2020 (84) PL 18.11.2020
RS 18.11.2020 (84) RS 18.11.2020
SM 18.11.2020 (84) SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020 (84) CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020 (84) SK 18.11.2020
DK 18.11.2020 (84) DK 18.11.2020
- (11) **B33Y 70/00** (51) **B33Y 70/00**
(84) BG 18.02.2021 (84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021 (84) GR 19.02.2021
IS 18.03.2021 (84) IS 18.03.2021
NO 18.02.2021 (84) NO 18.02.2021
PT 18.03.2021 (84) PT 18.03.2021
SE 18.11.2020 (84) SE 18.11.2020
LT 18.11.2020 (84) LT 18.11.2020
RO 18.11.2020 (84) RO 18.11.2020
EE 18.11.2020 (84) EE 18.11.2020
AL 18.11.2020 (84) AL 18.11.2020
- (11) **A61M 5/315** (51) **A61M 5/315**
(84) AT 19.08.2020 (84) AT 19.08.2020
CZ 19.08.2020 (84) CZ 19.08.2020
EE 19.08.2020 (84) EE 19.08.2020
GR 20.11.2020 (84) GR 20.11.2020
IS 19.12.2020 (84) IS 19.12.2020
LV 19.08.2020 (84) LV 19.08.2020
NO 19.11.2020 (84) NO 19.11.2020
PT 21.12.2020 (84) PT 21.12.2020
RS 19.08.2020 (84) RS 19.08.2020
SI 19.08.2020 (84) SI 19.08.2020
SM 19.08.2020 (84) SM 19.08.2020
- (11) **3 326 674** (51) **3 326 674**
(84) AL 19.08.2020 (84) AL 19.08.2020
BG 19.11.2020 (84) BG 19.11.2020
DK 19.08.2020 (84) DK 19.08.2020
FI 19.08.2020 (84) FI 19.08.2020
HR 19.08.2020 (84) HR 19.08.2020
LT 19.08.2020 (84) LT 19.08.2020
NL 19.08.2020 (84) NL 19.08.2020
PL 19.08.2020 (84) PL 19.08.2020
RO 19.08.2020 (84) RO 19.08.2020
SE 19.08.2020 (84) SE 19.08.2020
SK 19.08.2020 (84) SK 19.08.2020
MC 19.08.2020 (84) MC 19.08.2020
- (11) **3 326 684** (51) **3 326 684**
(84) AL 10.06.2020 (84) AL 10.06.2020
BG 10.09.2020 (84) BG 10.09.2020
DK 10.06.2020 (84) DK 10.06.2020
FI 10.06.2020 (84) FI 10.06.2020
HR 10.06.2020 (84) HR 10.06.2020
LT 10.06.2020 (84) LT 10.06.2020
- (11) **A61M 39/10** (51) **A61M 39/10**
(84) AT 10.06.2020 (84) AT 10.06.2020
CZ 10.06.2020 (84) CZ 10.06.2020
EE 10.06.2020 (84) EE 10.06.2020
GR 11.09.2020 (84) GR 11.09.2020
IS 10.10.2020 (84) IS 10.10.2020
LV 10.06.2020 (84) LV 10.06.2020

NL 10.06.2020	NO 10.09.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021
PL 10.06.2020	PT 12.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	AL 30.12.2020	
RO 10.06.2020	RS 10.06.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	(11) 3 326 970	(51) C01B 33/158
SE 10.06.2020	SI 10.06.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(84) GR 21.04.2021	(84) NO 20.04.2021
SK 10.06.2020	SM 10.06.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
MC 10.06.2020		SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	LT 20.01.2021	FI 20.01.2021
		LT 14.10.2020	RO 14.10.2020	HR 20.01.2021	BG 20.04.2021
(11) 3 326 703	(51) A63H 33/04	SK 14.10.2020	MC 14.10.2020	RS 20.01.2021	AT 20.01.2021
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	AL 14.10.2020		LV 20.01.2021	SE 20.01.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021			IS 20.05.2021	MC 20.01.2021
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	(11) 3 326 822	(51) B41J 2/14	(11) 3 326 971	(51) A01N 37/40
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	IS 26.12.2020	LT 26.08.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	LV 26.08.2020	NL 26.08.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
MC 18.11.2020		NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021
		PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	AL 02.12.2020	
(11) 3 326 708	(51) B01D 53/50	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	(11) 3 326 986	(51) C04B 37/02
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SM 26.08.2020	IT 26.08.2020	BG 25.02.2021	EE 25.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	MC 26.08.2020		FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020			HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
NO 04.02.2021	PT 04.03.2021			LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(11) 3 326 823	(51) B41J 2/175	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	LU 28.11.2020	CZ 25.11.2020
DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
		PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
		SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
(11) 3 326 756	(51) B25B 11/00	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	(11) 3 326 998	(51) C09K 11/06
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020			NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(11) 3 326 829	(51) B41M 5/26	PT 05.04.2021	RS 02.12.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
AL 23.12.2020		PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
		RS 18.11.2020	SE 18.11.2020		
(11) 3 326 760	(51) B25J 9/00	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	(11) 3 327 004	(51) C07D 215/38
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021			IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(11) 3 326 899	(51) B63B 21/16	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) RS 13.01.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	BG 13.04.2021	MC 13.01.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
LU 13.11.2020	CZ 11.11.2020			LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	(11) 3 326 902	(51) B63G 8/00	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
EE 11.11.2020	CH 30.11.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
LI 30.11.2020	DK 11.11.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	AL 04.11.2020	
MC 11.11.2020	AL 11.11.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020		
		ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	(11) 3 327 006	(51) C07D 239/24
(11) 3 326 783	(51) B29C 53/84	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	DK 20.05.2020	EE 20.05.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	NL 22.04.2020	PL 22.04.2020	ES 20.05.2020	FI 20.05.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	GR 21.08.2020	HR 20.05.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	IS 20.09.2020	IT 20.05.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	LT 20.05.2020	LV 20.05.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SM 22.04.2020	MC 22.04.2020	NL 20.05.2020	NO 20.08.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020			PL 20.05.2020	PT 21.09.2020
SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	(11) 3 326 939	(51) B65G 47/244	RO 20.05.2020	RS 20.05.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	SE 20.05.2020	SI 20.05.2020
DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	SK 20.05.2020	SM 20.05.2020
AL 07.10.2020		HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	MC 20.05.2020	
		NO 30.03.2021	PT 30.04.2021		
(11) 3 326 788	(51) B29C 65/16	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020		
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020		
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020		
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020				

(11) 3 327 018	(51) C07D 417/04	(11) 3 327 137	(51) C12Q 1/68	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	DK 28.10.2020	
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020		
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	(11) 3 327 263	(51) F01N 3/10
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
				AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
				IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
(11) 3 327 044	(51) C08F 8/44	(11) 3 327 138	(51) C12Q 1/68	(11) 3 327 278	(51) F02M 55/00
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) CZ 14.10.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
		EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
		IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	LU 24.11.2020	MC 14.10.2020
				SK 14.10.2020	CH 30.11.2020
				LI 30.11.2020	DK 14.10.2020
				AL 14.10.2020	
(11) 3 327 054	(51) C08G 18/00	(11) 3 327 153	(51) C21D 7/02	(11) 3 327 280	(51) F02P 5/15
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	SM 11.11.2020	LU 23.11.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	RO 11.11.2020	CH 30.11.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	LI 30.11.2020	DK 11.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	MC 11.11.2020			
(11) 3 327 092	(51) C09D 11/00	(11) 3 327 160	(51) H01H 1/66	(11) 3 327 301	(51) F16C 27/08
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
BG 04.02.2021	EE 04.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
FI 04.11.2020	HR 04.11.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
IS 04.03.2021	LU 29.11.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
SK 04.11.2020	CH 30.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
LI 30.11.2020	DK 04.11.2020			DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
MC 04.11.2020					
(11) 3 327 100	(51) C09K 11/06	(11) 3 327 191	(51) D04H 1/4374	(11) 3 327 308	(51) F16D 55/36
(84) AT 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	SM 07.10.2020	LU 23.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020		
SK 06.05.2020	MC 06.05.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020		
		CH 30.11.2020	LI 30.11.2020		
		DK 07.10.2020	AL 07.10.2020		
(11) 3 327 103	(51) C09K 19/54	(11) 3 327 259	(51) F01D 25/18	(11) 3 327 368	(51) F24H 1/18
(84) BG 14.01.2021	(84) CZ 14.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	LU 20.11.2020	MC 28.10.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
LU 16.10.2020	MC 14.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
SK 14.10.2020	BE 31.10.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020		
CH 31.10.2020	LI 31.10.2020				
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020				

(11) 3 327 451	(51) G01R 31/52	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	LT 04.11.2020	SK 04.11.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	AL 04.11.2020	MC 04.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021				
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	(11) 3 327 491	(51) G02F 1/13	(11) 3 327 601	(51) G06N 99/00
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
AL 25.11.2020		SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
		AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	LT 09.12.2020	SK 09.12.2020
(11) 3 327 455	(51) G01R 31/36	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(11) 3 327 500	(51) H04N 5/225	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	LU 07.01.2021	AL 09.12.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	BG 28.01.2021	ES 28.10.2020	(11) 3 327 635	(51) G06K 19/077
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
LU 28.11.2020	MC 21.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
SK 21.10.2020	CH 30.11.2020	DK 28.10.2020		RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
LI 30.11.2020	DK 21.10.2020			EE 18.11.2020	AL 18.11.2020
(11) 3 327 458	(51) G01S 5/02	(11) 3 327 534	(51) G05D 1/06	(11) 3 327 689	(51) B01D 46/00
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	NO 14.01.2021	PT 15.02.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
EE 18.11.2020	AL 18.11.2020				
MC 18.11.2020		(11) 3 327 539	(51) G05G 1/02	(11) 3 327 706	(51) G09F 3/02
(11) 3 327 461	(51) G01S 7/35	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
BG 04.02.2021	EE 04.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	PL 23.12.2020	RS 23.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	LU 15.11.2020	MC 14.10.2020
SM 04.11.2020	LU 23.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020			SK 14.10.2020	DK 14.10.2020
SK 04.11.2020	CH 30.11.2020	(11) 3 327 552	(51) G06F 3/038	(11) 3 327 721	(51) G10L 19/008
LI 30.11.2020	DK 04.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
MC 04.11.2020		EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020
		FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
(11) 3 327 463	(51) G01S 13/90	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	LU 08.11.2020	MC 14.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	SK 14.10.2020	CH 30.11.2020		
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	LI 30.11.2020	DK 14.10.2020	(11) 3 327 724	(51) G11C 17/16
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	AL 14.10.2020		(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
AL 18.11.2020				CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
(11) 3 327 476	(51) G02B 6/38	(11) 3 327 572	(51) G06F 11/14	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
BG 04.02.2021	EE 04.11.2020	CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020		
		SE 04.11.2020	SM 04.11.2020		

RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	(11) 3 327 911	(51) H02M 1/08	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
EE 28.10.2020	AL 28.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
(11) 3 327 741	(51) H01H 9/04	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	(11) 3 327 962	(51) H04L 5/00
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	RS 21.10.2020	SM 21.10.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	LU 23.11.2020	MC 21.10.2020	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	(11) 3 327 934	(51) H03K 17/62	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
(11) 3 327 768	(51) H01L 23/36	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(11) 3 328 036	(51) H04L 29/06
(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
LV 06.01.2021	NO 06.04.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
RS 06.01.2021	LT 06.01.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020
FI 06.01.2021	HR 06.01.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
BG 06.04.2021	SE 06.01.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020
IS 06.05.2021	LU 25.01.2021	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020
MC 06.01.2021		RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020
		EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020
		AL 04.11.2020		RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
(11) 3 327 784	(51) H01L 27/32	(11) 3 327 935	(51) H03K 17/965	SE 22.07.2020	SI 22.07.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	MC 22.07.2020	
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021		
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	(11) 3 328 080	(51) H04N 9/07
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	SM 28.10.2020	LU 23.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	MC 28.10.2020	CZ 28.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
		RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
		DK 28.10.2020		PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
(11) 3 327 808	(51) H01L 51/00	(11) 3 327 937	(51) B61L 15/00	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	LU 28.11.2020	MC 07.10.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	SK 07.10.2020	CH 30.11.2020
PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LI 30.11.2020	DK 07.10.2020
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020		
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	(11) 3 328 127	(51) H04W 76/12
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
		CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
		SK 28.10.2020	DK 28.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
				RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
(11) 3 327 814	(51) H01L 51/54	(11) 3 327 948	(51) H04W 28/02	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	ES 13.05.2020	GR 14.08.2020		
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	HR 13.05.2020	IS 13.09.2020	(11) 3 328 135	(51) H04W 60/00
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	IT 13.05.2020	LT 13.05.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	LV 13.05.2020	NL 13.05.2020	BG 11.02.2021	EE 11.11.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	NO 13.08.2020	PL 13.05.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
LU 22.11.2020	MC 28.10.2020	PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	RS 13.05.2020	SI 13.05.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	MC 13.05.2020		PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020			SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
				LU 29.11.2020	CZ 11.11.2020
(11) 3 327 854	(51) H01M 10/52	(11) 3 327 958	(51) H04B 10/2587	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020		
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	(11) 3 328 152	(51) H04W 74/08
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020	LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	PT 05.04.2021	RS 02.12.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020				
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020				

- SE 02.12.2020
LT 02.12.2020
SK 02.12.2020
AT 02.12.2020
IS 02.04.2021
AL 02.12.2020
- (11) **3 328 163**
(84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
PL 16.12.2020
RS 16.12.2020
NL 16.12.2020
LT 16.12.2020
RO 16.12.2020
EE 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (11) **3 328 177**
(84) AT 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (11) **3 328 179**
(84) AL 07.10.2020
BG 07.01.2021
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
SE 07.10.2020
CZ 07.10.2020
SK 07.10.2020
- (11) **3 328 181**
(84) AT 04.11.2020
EE 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 328 182**
(84) BG 18.02.2021
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
SM 18.11.2020
SK 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 328 200**
(84) AT 11.11.2020
DK 11.11.2020
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
- SM 02.12.2020
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
MC 02.12.2020
LU 22.01.2021
- (11) **3 328 235**
(84) AT 25.11.2020
DK 25.11.2020
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
- (11) **3 328 237**
(84) AT 18.11.2020
DK 18.11.2020
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
- (11) **3 328 279**
(84) AT 18.11.2020
DK 18.11.2020
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
- (11) **3 328 319**
(84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020
- (11) **3 328 357**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
RS 09.12.2020
NL 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
PL 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (11) **3 328 401**
(84) AT 14.10.2020
DK 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SM 14.10.2020
RO 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 328 408**
(84) AL 07.10.2020
BG 07.01.2021
EE 07.10.2020
GR 08.01.2021
- (51) **A45D 2/00**
(84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **A45D 20/12**
(84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (51) **A61B 5/20**
(84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (51) **A61F 2/32**
(84) DK 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
SM 14.10.2020
RO 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (51) **A61K 31/5575**
(84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
SK 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (51) **A61K 35/13**
(84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020
- (51) **A61K 38/00**
(84) AT 07.10.2020
DK 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
- IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
PL 07.10.2020
RS 07.10.2020
CZ 07.10.2020
SK 07.10.2020
- (11) **3 328 412**
(84) AT 25.11.2020
DK 25.11.2020
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
- (11) **3 328 415**
(84) AT 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (11) **3 328 452**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
RS 09.12.2020
NL 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020
PL 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (11) **3 328 474**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
PL 09.12.2020
RS 09.12.2020
NL 09.12.2020
LT 09.12.2020
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **3 328 487**
(84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
RS 16.12.2020
NL 16.12.2020
LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
SK 16.12.2020
AT 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (11) **3 328 501**
(84) AL 07.10.2020
BG 07.01.2021
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
PT 08.02.2021
- LT 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
SM 07.10.2020
RO 07.10.2020
- (51) **A61K 38/17**
(84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **A61K 38/19**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
- (51) **A61L 27/10**
(84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (51) **A61M 16/06**
(84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
PT 09.04.2021
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020
AT 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (51) **A61N 1/375**
(84) FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NO 16.03.2021
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
PT 16.04.2021
RO 16.12.2020
EE 16.12.2020
PL 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (51) **A61Q 11/00**
(84) AT 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RS 07.10.2020

SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
(11) 3 328 510	(51) A63F 13/428	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	EE 04.11.2020	AL 04.11.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(11) 3 328 816	(51) C05B 3/00
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SK 14.10.2020	AL 14.10.2020	RS 16.12.2020	SM 16.12.2020
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	(11) 3 328 716	(51) B62D 33/06	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	AL 16.12.2020	
(11) 3 328 517	(51) B01D 45/12	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	(11) 3 328 850	(51) C07D 401/14
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) DK 11.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LT 25.11.2020	SK 25.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	RO 25.11.2020	DK 25.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	EE 25.11.2020		LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	AL 25.11.2020		PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	(11) 3 328 727	(51) C02F 1/48	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	LV 28.10.2020	PL 28.10.2020	AL 11.11.2020	
(11) 3 328 623	(51) B29D 11/00	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	(11) 3 328 867	(51) C07D 498/18
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	(84) HR 11.11.2020	(84) IS 11.03.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	RS 11.11.2020	SM 11.11.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	EE 28.10.2020	AL 28.10.2020	LT 11.11.2020	AL 11.11.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	(11) 3 328 749	(51) B65D 81/18	(11) 3 328 890	(51) C07K 16/28
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
(11) 3 328 677	(51) B60L 3/00	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
RS 16.12.2020	NL 16.12.2020	EE 18.11.2020	AL 18.11.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	(11) 3 328 759	(51) G06Q 50/28	AL 07.10.2020	
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) DK 14.10.2020	(11) 3 328 928	(51) C08K 9/02
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
PL 16.12.2020	IS 16.04.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
AL 16.12.2020		HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020
(11) 3 328 696	(51) B60T 13/58	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	AL 14.10.2020		AL 16.12.2020	
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(11) 3 328 775	(51) B66B 11/02	(11) 3 328 935	(51) C08L 23/16
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
AL 30.12.2020		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
(11) 3 328 697	(51) B60T 13/58	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	PL 23.12.2020	AL 23.12.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	(11) 3 328 798	(51) C02F 1/48	AL 07.10.2020	
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(11) 3 328 992	(51) A61P 1/00
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
(11) 3 328 709	(51) B62D 1/16	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	BG 04.02.2021	FI 04.11.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	LV 04.11.2020	PL 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020

- NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
- (11) **3 328 993**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
RS 23.12.2020
LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020
AT 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (11) **3 328 997**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
SM 23.12.2020
CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020
AT 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (11) **3 329 002**
(84) AL 07.10.2020
- (11) **3 329 015**
(84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LT 21.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
SE 21.10.2020
CZ 21.10.2020
SK 21.10.2020
- (11) **3 329 055**
(84) AT 25.11.2020
DK 25.11.2020
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
- (11) **3 329 066**
(84) AL 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
NL 28.10.2020
PL 28.10.2020
RS 28.10.2020
SM 28.10.2020
RO 28.10.2020
EE 28.10.2020
- (11) **3 329 124**
(84) AT 18.11.2020
DK 18.11.2020
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
- PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
LT 04.11.2020
RO 04.11.2020
EE 04.11.2020
- (51) **C12N 5/0735**
(84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NO 23.03.2021
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
PL 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (51) **C12N 9/02**
(84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
RS 23.12.2020
LT 23.12.2020
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
PL 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (51) **C12N 15/113**
(84) AL 07.10.2020
- (51) **C12Q 1/6806**
(84) AT 21.10.2020
EE 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
LV 21.10.2020
PL 21.10.2020
RS 21.10.2020
SM 21.10.2020
RO 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (51) **E02F 5/10**
(84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **E04F 13/075**
(84) BG 28.01.2021
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LV 28.10.2020
NL 28.01.2021
PT 01.03.2021
SE 28.10.2020
LT 28.10.2020
RO 28.10.2020
EE 28.10.2020
- (51) **F04B 35/04**
(84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 329 177**
(84) AT 04.11.2020
DK 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
LT 04.11.2020
RO 04.11.2020
EE 04.11.2020
- (11) **3 329 182**
(84) AT 28.10.2020
DK 28.10.2020
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LV 28.10.2020
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
SE 28.10.2020
LT 28.10.2020
RO 28.10.2020
EE 28.10.2020
- (11) **3 329 193**
(84) AT 14.10.2020
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
SM 14.10.2020
RO 14.10.2020
DK 14.10.2020
- (11) **3 329 196**
(84) AT 18.11.2020
DK 18.11.2020
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
- (51) **F04D 25/06**
(84) AT 21.10.2020
EE 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LT 21.10.2020
NL 21.10.2020
PL 21.10.2020
RS 21.10.2020
SM 21.10.2020
RO 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (51) **F16K 31/163**
(84) AT 21.10.2020
DK 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
LV 21.10.2020
PL 21.10.2020
RS 21.10.2020
SM 21.10.2020
RO 21.10.2020
- (51) **F17C 13/08**
(84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (51) **F21V 21/06**
(84) BG 28.01.2021
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
NL 28.10.2020
PL 28.10.2020
RS 28.10.2020
SM 28.10.2020
CZ 28.10.2020
SK 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (51) **F25J 3/04**
(84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (51) **F25J 3/04**
(84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 329 223**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
PL 23.12.2020
RS 23.12.2020
SM 23.12.2020
CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020
AT 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (11) **3 329 230**
(84) AL 18.11.2020
BG 18.02.2021
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
- (11) **3 329 232**
(84) AL 21.10.2020
HR 21.10.2020
LV 21.10.2020
RS 21.10.2020
CZ 21.10.2020
SK 21.10.2020
- (11) **3 329 255**
(84) AT 25.11.2020
DK 25.11.2020
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
- (11) **3 329 298**
(84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LV 21.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
SE 21.10.2020
LT 21.10.2020
RO 21.10.2020
EE 21.10.2020
- (11) **3 329 302**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020
AT 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (11) **3 329 305**
(84) AT 14.10.2020
DK 14.10.2020
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
NO 14.01.2021
- (51) **G01F 1/66**
(84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NO 23.03.2021
PT 23.04.2021
SE 23.12.2020
LT 23.12.2020
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (51) **G01F 25/00**
(84) AT 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
- (51) **G01K 11/08**
(84) BG 21.01.2021
IS 21.02.2021
PT 22.02.2021
SM 21.10.2020
RO 21.10.2020
EE 21.10.2020
- (51) **G01N 21/64**
(84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **G01S 13/90**
(84) AT 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
NL 21.10.2020
PL 21.10.2020
RS 21.10.2020
SM 21.10.2020
CZ 21.10.2020
SK 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (51) **G01T 1/178**
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
SE 30.12.2020
PT 30.04.2021
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
PL 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (51) **G01V 3/32**
(84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020

PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	SI 22.07.2020	MC 22.07.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020			NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
SK 14.10.2020	AL 14.10.2020			LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
(11) 3 329 335	(51) G05B 19/19	(11) 3 329 508	(51) H01J 49/00	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	AL 09.12.2020	
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021		
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021		
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020		
LT 11.11.2020	SK 11.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020		
RO 11.11.2020	CZ 11.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020		
EE 11.11.2020	SK 11.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020		
AL 11.11.2020	DK 11.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020		
(11) 3 329 363	(51) G06F 9/30	(11) 3 329 586	(51) H02P 1/46	(11) 3 329 699	(51) H04W 4/10
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	AL 25.11.2020	
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020				
(11) 3 329 415	(51) G06F 9/455	(11) 3 329 595	(51) B01D 53/50	(11) 3 329 701	(51) H04L 12/18
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 11.11.2020	HR 11.11.2020	BG 04.02.2021	ES 04.11.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
SE 02.12.2020	SM 11.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
SM 02.12.2020	CZ 11.11.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
PT 05.04.2021	SK 11.11.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	AL 11.11.2020		CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
AL 02.12.2020				SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
				DK 04.11.2020	
(11) 3 329 476	(51) G08B 7/06	(11) 3 329 639	(51) H04L 12/24	(11) 3 329 708	(51) H04W 72/08
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
NO 04.02.2021	PT 04.03.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
DK 04.11.2020		RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
		DK 07.10.2020	AL 07.10.2020		
(11) 3 329 479	(51) G08B 25/01	(11) 3 329 688	(51) H04Q 9/00	(11) 3 329 724	(51) H04W 8/00
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	DK 11.11.2020	FI 11.11.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	SM 11.11.2020	SM 11.11.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020			EE 11.11.2020	AL 11.11.2020
(11) 3 329 494	(51) G21C 17/12	(11) 3 329 689	(51) H04Q 9/02	(11) 3 329 733	(51) H04W 74/06
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
BG 22.10.2020	DK 22.07.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
EE 22.07.2020	ES 22.07.2020	LV 09.12.2020	NO 09.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	AT 09.12.2020	IS 09.04.2021	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
		AL 09.12.2020		IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
				(11) 3 329 759	(51) A01D 34/66
				(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
				BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
				EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
				FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
				HR 07.10.2020	IS 07.02.2021

LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LI 30.11.2020	DK 04.11.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	MC 04.11.2020		CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(11) 3 329 933	(51) A61K 38/17	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	(84) SM 24.06.2020	(84) MC 24.06.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	(11) 3 329 964	(51) A61N 5/10	(11) 3 330 032	(51) B23K 11/31
LU 29.11.2020	MC 07.10.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
SK 07.10.2020	CH 30.11.2020	(84) BG 19.11.2020	(84) CZ 19.08.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
LI 30.11.2020	DK 07.10.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
(11) 3 329 831	(51) A61B 1/005	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	IS 19.12.2020	LT 19.08.2020	LT 30.12.2020	SK 30.12.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	LV 19.08.2020	NL 19.08.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	AL 30.12.2020	
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	(11) 3 330 037	(51) B23K 26/06
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) CZ 18.11.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	IT 19.08.2020	SI 19.08.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	MC 19.08.2020		LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	(11) 3 329 971	(51) A63B 37/00	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	RO 18.11.2020	SE 18.11.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	LT 18.11.2020	SK 18.11.2020
MC 06.05.2020		HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020
(11) 3 329 857	(51) A61B 8/08	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	MC 18.11.2020	
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(11) 3 330 148	(51) B60W 40/08
CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(11) 3 329 972	(51) A63B 37/00	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
SM 07.10.2020	LU 27.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
MC 07.10.2020	SK 07.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	SK 14.10.2020	AL 14.10.2020
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020		
(11) 3 329 859	(51) A61B 17/00	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(11) 3 330 152	(51) B61D 15/12
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	SM 28.10.2020	LU 29.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	MC 28.10.2020	SK 28.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	EE 28.10.2020	CH 30.11.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LI 30.11.2020	DK 28.10.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	(11) 3 329 992	(51) B01L 3/00	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
AL 07.10.2020		PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	DK 21.10.2020	MC 21.10.2020
(11) 3 329 877	(51) B25J 9/16	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	(11) 3 330 172	(51) B64C 1/06
(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	(11) 3 330 006	(51) B05B 1/32	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
AL 25.11.2020		NO 30.03.2021	PT 30.04.2021	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
(11) 3 329 901	(51) A61Q 17/04	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	(11) 3 330 178	(51) B64C 39/02
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	LT 30.12.2020	PL 30.12.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	EE 30.12.2020	AL 30.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	IS 30.04.2021		GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(11) 3 330 031	(51) B23K 9/173	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
LU 08.11.2020	CZ 04.11.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
EE 04.11.2020	CH 30.11.2020	RS 09.12.2020	NL 09.12.2020	SM 14.10.2020	SK 14.10.2020

DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
AL 14.10.2020		PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
(11) 3 330 187	(51) B64G 1/00	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	(11) 3 330 515	(51) F02C 3/107
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020			FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	(11) 3 330 409	(51) G25B 1/10	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	LT 04.11.2020	SK 04.11.2020
		SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
		SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
		RO 16.12.2020	SK 16.12.2020		
(11) 3 330 243	(51) C07C 17/25	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	(11) 3 330 522	(51) F02D 41/20
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020			DK 28.10.2020	ES 28.10.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	(11) 3 330 410	(51) C25B 1/10	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
		RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	EE 28.10.2020	AL 28.10.2020
		EE 16.12.2020	AT 16.12.2020		
		IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	(11) 3 330 569	(51) F16H 3/72
(11) 3 330 255	(51) C07D 215/233			(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(11) 3 330 428	(51) D06F 37/26	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
NO 09.03.2021	SE 09.12.2020	BG 18.02.2021	EE 18.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	LT 18.11.2020	LV 18.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	NO 18.02.2021	PT 18.03.2021	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
IS 09.04.2021	MC 09.12.2020	RS 18.11.2020	SM 18.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
		LU 30.11.2020	CZ 18.11.2020	SK 04.11.2020	DK 04.11.2020
		RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	AL 04.11.2020	
		CH 30.11.2020	LI 30.11.2020		
		DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	(11) 3 330 610	(51) F23R 3/00
(11) 3 330 263	(51) C07D 333/24			(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(11) 3 330 451	(51) E04D 13/03	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020
DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	LU 27.11.2020	SK 25.11.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	EE 25.11.2020	CH 30.11.2020
EE 18.11.2020	AL 18.11.2020			LI 30.11.2020	DK 25.11.2020
		(11) 3 330 492	(51) F01D 11/08	MC 25.11.2020	AL 25.11.2020
		(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020		
		BG 28.01.2021	ES 28.10.2020	(11) 3 330 613	(51) F23R 3/12
		FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
		HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020
		LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
		NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
		PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
		RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
		SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
		LU 23.11.2020	MC 28.10.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
		CZ 28.10.2020	SK 28.10.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
		EE 28.10.2020	CH 30.11.2020	LU 30.11.2020	MC 21.10.2020
		LI 30.11.2020	DK 28.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
				SK 21.10.2020	CH 30.11.2020
		(11) 3 330 501	(51) F01M 1/16	LI 30.11.2020	DK 21.10.2020
		(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020		
		GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(11) 3 330 615	(51) F23R 3/34
		LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
		PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
		SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
		CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020		

SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	(11) 3 331 114	(51) H05K 3/36
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	AL 04.11.2020		(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
(11) 3 330 885	(51) G06K 7/10	(11) 3 331 039	(51) H01L 51/00	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
BG 07.01.2021	DK 07.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020		
SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020			(11) 3 331 123	(51) H02J 7/00
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	(11) 3 331 067	(51) C01G 53/00	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
		(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
(11) 3 330 886	(51) G06K 9/00	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	HR 30.12.2020	IS 30.04.2021
(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	LV 30.12.2020	NO 30.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
GR 07.04.2021	LV 06.01.2021	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
RS 06.01.2021	NO 06.04.2021	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
LT 06.01.2021	PT 06.05.2021	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
FI 06.01.2021	HR 06.01.2021	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
SE 06.01.2021	PL 06.01.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	PL 30.12.2020	AL 30.12.2020
IS 06.05.2021	LU 28.01.2021			MC 30.12.2020	
MC 06.01.2021		(11) 3 331 092	(51) H01P 5/12	(11) 3 331 166	(51) H03K 19/173
(11) 3 330 929	(51) G06T 19/00	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020		
(11) 3 330 949	(51) G09F 3/02	(11) 3 331 095	(51) H01Q 1/22	(11) 3 331 171	(51) H04B 5/00
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
DK 11.11.2020	FI 11.11.2020	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	HR 12.08.2020	IS 12.12.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	LT 12.08.2020	LV 12.08.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	NO 12.11.2020	RO 12.08.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	SK 12.08.2020	IT 12.08.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
EE 11.11.2020	AL 11.11.2020	MC 12.08.2020		CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
				SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
(11) 3 330 979	(51) H01F 1/24	(11) 3 331 107	(51) H01R 43/22	(11) 3 331 215	(51) H04L 29/06
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	SM 14.10.2020	SK 14.10.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
		AL 14.10.2020		MC 14.10.2020	
(11) 3 331 015	(51) H01L 27/12	(11) 3 331 113	(51) H02B 11/04	(11) 3 331 230	(51) H04N 1/03
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
LT 04.11.2020	LU 28.11.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	LU 28.11.2020	RO 04.11.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	AL 07.10.2020		CH 30.11.2020	LI 30.11.2020

DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	(11) 3 331 632	(51) B01D 53/02
AL 04.11.2020		PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
(11) 3 331 241	(51) H04N 9/31	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	(11) 3 331 367	(51) A21D 13/068	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	BG 04.02.2021	FI 04.11.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020
SM 07.10.2020	LU 26.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	(11) 3 331 649	(51) B05B 11/02
MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020	NO 04.02.2021	PT 04.03.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
BE 31.10.2020	CH 31.10.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
LI 31.10.2020	DK 07.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
AL 07.10.2020		EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
(11) 3 331 254	(51) H04R 25/00	(11) 3 331 486	(51) A61H 21/00	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	SK 14.10.2020	AL 14.10.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	(11) 3 331 661	(51) B23K 11/11
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
LU 29.11.2020	MC 07.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
DK 07.10.2020				NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
(11) 3 331 298	(51) H04L 5/00	(11) 3 331 495	(51) A61K 9/00	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) IS 04.03.2021	(84) LV 04.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	RS 04.11.2020	SM 04.11.2020	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	LT 04.11.2020	EE 04.11.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	AL 04.11.2020		DK 21.10.2020	
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020				
IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	(11) 3 331 525	(51) A61K 31/415	(11) 3 331 692	(51) B31D 1/02
LV 09.09.2020	NO 09.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) BG 14.01.2021	(84) DK 14.10.2020
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
SE 09.09.2020	SK 09.09.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
SM 09.09.2020	SI 09.09.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
MC 09.09.2020		NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
		PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
(11) 3 331 303	(51) H04W 72/04	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	AL 07.10.2020		AL 14.10.2020	
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020				
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	(11) 3 331 549	(51) A61K 38/16	(11) 3 331 701	(51) B32B 27/32
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
PT 18.03.2021	SE 18.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	BG 07.01.2021	DK 07.10.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
AL 18.11.2020		SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
		CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
(11) 3 331 305	(51) H04W 72/12	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	AT 23.12.2020	IS 23.04.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	AL 23.12.2020		SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020			RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(11) 3 331 590	(51) A61M 5/00	(11) 3 331 702	(51) B32B 27/32
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
SK 14.10.2020	AL 14.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
		RS 21.10.2020	SM 21.10.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
(11) 3 331 310	(51) H04W 72/04	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	EE 21.10.2020		SK 14.10.2020	AL 14.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021				

- (11) **3 331 708** (51) **B42C 19/00** HR 07.10.2020 IS 07.02.2021 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 LT 07.10.2020 LV 07.10.2020 CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 NL 07.10.2020 NO 07.01.2021 SK 07.10.2020 AL 07.10.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020 CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020
PT 09.04.2021 CZ 09.12.2020 SK 07.10.2020 DK 07.10.2020
RO 09.12.2020 SK 09.12.2020 AL 07.10.2020
EE 09.12.2020 AT 09.12.2020
PL 09.12.2020 IS 09.04.2021
AL 09.12.2020
- (11) **3 331 720** (51) **H02J 7/02** (11) **3 331 763** (51) **B65B 25/06**
(84) BG 14.01.2021 (84) EE 14.10.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020 EE 07.10.2020 ES 07.10.2021
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020 FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
IS 14.02.2021 LT 07.10.2020 HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021 NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020 PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
SM 14.10.2020 CZ 14.10.2020 RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
RO 14.10.2020 SK 14.10.2020 SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020
AL 14.10.2020 SK 14.10.2020 RO 07.10.2020 SK 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 331 722** (51) **B60L 50/50** (11) **3 331 782** (51) **B65G 27/32**
(84) BG 11.02.2021 (84) DK 11.11.2020 (84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021 GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021 LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021 PT 09.04.2021 RS 09.12.2020
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020 LT 09.12.2020 SK 09.12.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020 AT 09.12.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020 IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
- (11) **3 331 737** (51) **B60T 13/74** (11) **3 331 846** (51) **C07C 17/358**
(84) BG 18.02.2021 (84) FI 18.11.2020 (84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020 BG 28.01.2021 ES 28.10.2020
IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 FI 28.10.2021 GR 29.01.2021
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020 HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 LV 28.10.2020 NL 28.10.2020
SE 18.11.2020 SM 18.11.2020 NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
LT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
RO 18.11.2020 SK 18.11.2020 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020
EE 18.11.2020 DK 18.11.2020 LT 28.10.2020 RO 28.10.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 331 754** (51) **B62K 5/01** (11) **3 331 852** (51) **C07C 233/05**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
BG 21.01.2021 DK 21.10.2020 GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
EE 21.10.2020 FI 21.10.2020 LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020 PL 23.12.2020 PT 23.04.2021
IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020 LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 RO 23.12.2020 SK 23.12.2020
SE 21.10.2020 SM 21.10.2020 EE 23.12.2020 AT 23.12.2020
LT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
- (11) **3 331 760** (51) **B64D 29/06** (11) **3 331 869** (51) **C07D 401/08**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020 RS 23.12.2020 SM 23.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020 LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020 CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020 SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020 AT 23.12.2020 PL 23.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020 IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 331 761** (51) **B64F 5/10** (11) **3 331 876** (51) **C07D 405/14**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021 (84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 GR 08.01.2021 HR 07.10.2020 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
- (11) **3 331 885** (51) **C07D 487/04**
(84) AL 23.12.2020
- (11) **3 331 904** (51) **C07K 16/00**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
AT 23.12.2020 PL 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 331 945** (51) **C08K 5/134**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020
SK 07.10.2020 AL 07.10.2020
- (11) **3 331 967** (51) **C10G 45/00**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
DK 11.11.2020 FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020
LT 11.11.2020 CZ 11.11.2020
RO 11.11.2020 SK 11.11.2020
EE 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 331 970** (51) **C10G 67/04**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 PL 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 332 024** (51) **C12Q 1/6855**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 28.10.2020
- (11) **3 332 042** (51) **C22B 3/00**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
DK 18.11.2020 FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020

SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020
AL 18.11.2020		PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
(11) 3 332 086	(51) E21B 33/06	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	AT 23.12.2020	IS 23.04.2021
LV 06.01.2021	PL 06.01.2021	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	AL 23.12.2020	
RS 06.01.2021	LT 06.01.2021				
PT 06.05.2021	HR 06.01.2021	(11) 3 332 225	(51) G01K 1/18	(11) 3 332 305	(51) G06F 1/08
SE 06.01.2021	IS 06.05.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
MC 06.01.2021		DK 28.10.2020	ES 28.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
		FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
(11) 3 332 087	(51) E21B 43/117	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
LV 23.12.2020	PL 23.12.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	AL 02.12.2020	
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	EE 28.10.2020	AL 28.10.2020		
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020				
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	(11) 3 332 229	(51) G01G 11/04	(11) 3 332 331	(51) G06F 13/16
		(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
(11) 3 332 088	(51) E21B 44/00	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	PL 25.11.2020	RS 25.11.2020	PL 30.12.2020	RS 30.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
LV 18.11.2020	PL 18.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	AL 25.11.2020		IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020				
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	(11) 3 332 233	(51) G01K 1/02	(11) 3 332 360	(51) G06K 19/07
AL 18.11.2020		(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
		BG 28.01.2021	ES 28.10.2020	DK 11.11.2020	FI 11.11.2020
(11) 3 332 094	(51) F01D 5/14	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 11.11.2020	AL 11.11.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	DK 28.10.2020			
SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020				
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	(11) 3 332 262	(51) G01R 33/022	(11) 3 332 387	(51) G06T 7/80
DK 21.10.2020		(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
		DK 28.10.2020	ES 28.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(11) 3 332 155	(51) F16H 37/02	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	EE 28.10.2020	AL 28.10.2020		
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020				
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	(11) 3 332 288	(51) G02F 1/153	(11) 3 332 388	(51) G06T 7/20
SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
		BG 07.01.2021	DK 07.10.2020	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020
(11) 3 332 158	(51) F16K 3/24	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
DK 11.11.2020	FI 11.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
NO 11.02.2021	PT 11.03.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	EE 18.11.2020	AL 18.11.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020		
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020				
(11) 3 332 166	(51) F16M 11/20	(11) 3 332 298	(51) G06F 21/12	(11) 3 332 402	(51) G09C 1/00
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
DK 04.11.2020	ES 04.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	PL 23.12.2020	RS 23.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
				IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
				LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
				NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
				PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
				SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020

RO 07.10.2020 AL 07.10.2020	SK 07.10.2020	SK 06.05.2020 MC 06.05.2020	SM 06.05.2020	(11) 3 332 662	(51) A43B 23/04
(11) 3 332 420	(51) H01L 23/373	(11) 3 332 542	(51) H04N 1/047	(84) AT 07.10.2020 CZ 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 LU 29.11.2020 RO 07.10.2020 CH 30.11.2020 DK 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NL 07.10.2020 PL 07.10.2020 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 MC 07.10.2020 SK 07.10.2020 LI 30.11.2020 AL 07.10.2020
(84) BG 11.02.2021 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RS 11.11.2020 SM 11.11.2020 CZ 11.11.2020 SK 11.11.2020 AL 11.11.2020	(84) DK 11.11.2020 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 SE 11.11.2020 LT 11.11.2020 RO 11.11.2020 EE 11.11.2020	(84) AL 28.10.2020 BG 28.01.2021 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 SE 28.10.2020 LT 28.10.2020 RO 28.10.2020 EE 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 NL 28.10.2020 PL 28.10.2020 RS 28.10.2020 SM 28.10.2020 CZ 28.10.2020 SK 28.10.2020 DK 28.10.2020	(11) 3 332 431	(51) H01L 41/047
(84) BG 23.03.2021 GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 RS 23.12.2020 NL 23.12.2020 LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 SK 23.12.2020 PL 23.12.2020 AL 23.12.2020	(84) FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 NO 23.03.2021 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020 PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 EE 23.12.2020 IS 23.04.2021	(11) 3 332 561	(51) H04W 4/00	(84) AL 07.10.2020 BG 07.01.2021 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NL 07.10.2020 PL 07.10.2020 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 RO 07.10.2020 DK 07.10.2020
(11) 3 332 436	(51) H01M 4/139	(11) 3 332 562	(51) H04N 21/41	(84) AT 07.10.2020 DK 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NL 07.10.2020 PL 07.10.2020 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 RO 07.10.2020 AL 07.10.2020
(84) AT 07.10.2020 DK 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NL 07.10.2020 PL 07.10.2020 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 RO 07.10.2020 AL 07.10.2020	(84) BG 23.03.2021 GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 PL 23.12.2020 SE 23.12.2020 LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 SK 23.12.2020 AT 23.12.2020 AL 23.12.2020	(84) FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 NO 23.03.2021 RS 23.12.2020 SM 23.12.2020 PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 EE 23.12.2020 IS 23.04.2021	(11) 3 332 455	(51) H01R 13/6593
(84) AT 28.10.2020 DK 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 NL 28.10.2020 PL 28.10.2020 RS 28.10.2020 LT 28.10.2020 RO 28.10.2020 EE 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 SM 28.10.2020 CZ 28.10.2020 SK 28.10.2020 AL 28.10.2020	(11) 3 332 628	(51) A01D 84/02	(84) AL 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 EE 25.11.2020 MC 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 RO 25.11.2020 DK 25.11.2020
(11) 3 332 466	(51) H02J 3/38	(11) 3 332 638	(51) A01K 89/01	(84) AL 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 SK 25.11.2020 DK 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020 MC 25.11.2020
(84) BG 11.02.2021 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 SE 11.11.2020 LT 11.11.2020 RO 11.11.2020 EE 11.11.2020 AL 11.11.2020	(84) FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RS 11.11.2020 SM 11.11.2020 CZ 11.11.2020 SK 11.11.2020 DK 11.11.2020	(84) AT 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 SK 25.11.2020 DK 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020 MC 25.11.2020	(11) 3 332 466	(51) H02J 3/38
(84) BG 11.02.2021 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 SE 11.11.2020 LT 11.11.2020 RO 11.11.2020 EE 11.11.2020 AL 11.11.2020	(84) FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RS 11.11.2020 SM 11.11.2020 CZ 11.11.2020 SK 11.11.2020 DK 11.11.2020	(11) 3 332 638	(51) A01K 89/01	(84) AL 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 SK 25.11.2020 DK 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020 MC 25.11.2020
(11) 3 332 534	(51) H04L 29/08	(11) 3 332 643	(51) A01N 65/00	(84) AL 06.05.2020 BG 06.08.2020 DK 06.05.2020 ES 06.05.2020 GR 07.08.2020 IS 06.09.2020 LT 06.05.2020 NL 06.05.2020 PL 06.05.2020 RO 06.05.2020 SE 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020 CZ 06.05.2020 EE 06.05.2020 FI 06.05.2020 HR 06.05.2020 IT 06.05.2020 LV 06.05.2020 NO 06.08.2020 PT 07.09.2020 RS 06.05.2020 SI 06.05.2020
(84) AL 06.05.2020 BG 06.08.2020 DK 06.05.2020 ES 06.05.2020 GR 07.08.2020 IS 06.09.2020 LT 06.05.2020 NL 06.05.2020 PL 06.05.2020 RO 06.05.2020 SE 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020 CZ 06.05.2020 EE 06.05.2020 FI 06.05.2020 HR 06.05.2020 IT 06.05.2020 LV 06.05.2020 NO 06.08.2020 PT 07.09.2020 RS 06.05.2020 SI 06.05.2020	(84) AT 07.10.2020 EE 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 DK 07.10.2020 AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NO 07.01.2021 SE 07.10.2020 SK 07.10.2020 MC 07.10.2020	(11) 3 332 732	(51) A61C 7/16
(84) BG 23.03.2021 GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 RS 23.12.2020 NL 23.12.2020 LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 SK 23.12.2020 AT 23.12.2020 IS 23.04.2021	(84) FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 NO 23.03.2021 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020 PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 EE 23.12.2020 PL 23.12.2020 AL 23.12.2020	(84) AT 07.10.2020 EE 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 DK 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NO 07.01.2021 SE 07.10.2020 SK 07.10.2020 MC 07.10.2020	(11) 3 332 676	(51) A47J 27/086
(84) AT 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 SK 18.11.2020 DK 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 AL 18.11.2020	(11) 3 332 679	(51) A47J 31/44	(84) AL 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 EE 25.11.2020 MC 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 RO 25.11.2020 DK 25.11.2020
(11) 3 332 689	(51) A61B 1/04	(11) 3 332 689	(51) A61B 1/04	(84) BG 09.03.2021 GR 10.03.2021 LV 09.12.2020 PL 09.12.2020 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020 PT 09.04.2021 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020 IS 09.04.2021	(84) FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 NO 09.03.2021 RS 09.12.2020 NL 09.12.2020 LT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 SK 09.12.2020 AT 09.12.2020 AL 09.12.2020
(84) BG 09.03.2021 GR 10.03.2021 LV 09.12.2020 PL 09.12.2020 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020 PT 09.04.2021 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020 IS 09.04.2021	(84) FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 NO 09.03.2021 RS 09.12.2020 NL 09.12.2020 LT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 SK 09.12.2020 AT 09.12.2020 AL 09.12.2020	(11) 3 332 732	(51) A61C 7/16	(84) BG 23.03.2021 GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 RS 23.12.2020 NL 23.12.2020 LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 SK 23.12.2020 AT 23.12.2020 IS 23.04.2021	(84) FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 NO 23.03.2021 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020 PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 EE 23.12.2020 PL 23.12.2020 AL 23.12.2020

- (11) **3 332 736** (51) **A61C 9/00**
(84) AL 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
EE 04.11.2020 ES 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
DK 04.11.2020 MC 04.11.2020
- (11) **3 332 779** (51) **A61K 31/122**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
DK 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (11) **3 332 808** (51) **A61K 39/395**
(84) AT 09.09.2020 (84) BG 09.12.2020
CZ 09.09.2020 EE 09.09.2020
FI 09.09.2020 GR 10.12.2020
IS 09.01.2021 LT 09.09.2020
LV 09.09.2020 PT 11.01.2021
RO 09.09.2020 SE 09.09.2020
SI 09.09.2020 SK 09.09.2020
MC 09.09.2020
- (11) **3 332 815** (51) **B33Y 80/00**
(84) AL 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
CZ 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SM 28.10.2020
RO 28.10.2020 SK 28.10.2020
EE 28.10.2020 DK 28.10.2020
MC 28.10.2020
- (11) **3 332 816** (51) **A61L 27/36**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
CZ 04.11.2020 DK 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 AL 04.11.2020
- (11) **3 332 841** (51) **A63B 21/008**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SM 07.10.2020 RO 07.10.2020
SK 07.10.2020 DK 07.10.2020
MC 07.10.2020
- (11) **3 332 846** (84) AT 07.10.2020
DK 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
RO 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 332 854** (84) AL 06.05.2020
CZ 06.05.2020
EE 06.05.2020
FI 06.05.2020
HR 06.05.2020
IT 06.05.2020
LV 06.05.2020
NO 06.08.2020
PT 07.09.2020
RS 06.05.2020
SI 06.05.2020
SM 06.05.2020
- (11) **3 332 869** (84) BG 09.03.2021
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
PT 09.04.2021
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **3 332 879** (84) AL 04.11.2020
BG 04.02.2021
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
RO 04.11.2020
MC 04.11.2020
- (11) **3 332 889** (84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
PL 09.12.2020
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **3 332 919** (84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
PL 23.12.2020
RS 23.12.2020
NL 23.12.2020
LT 23.12.2020
SK 23.12.2020
AT 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (11) **3 332 846** (51) **A63F 3/00**
(84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
SE 07.10.2020
CZ 07.10.2020
SK 07.10.2020
- (11) **3 332 942** (84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
PL 09.12.2020
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **3 332 950** (84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
EE 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
LV 21.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
SE 21.10.2020
RO 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (11) **3 332 962** (84) AL 07.10.2020
BG 07.01.2021
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NO 07.01.2021
SE 07.10.2020
RO 07.10.2020
DK 07.10.2020
- (11) **3 332 972** (84) AT 14.10.2020
CZ 14.10.2020
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
RO 14.10.2020
DK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 333 046** (84) AT 14.10.2020
CZ 14.10.2020
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
LU 30.11.2020
RO 14.10.2020
CH 30.11.2020
DK 14.10.2020
- (11) **3 333 052** (84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
PT 30.04.2021
SE 30.12.2020
CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020
AT 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (51) **B29C 51/36** (84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
RS 09.12.2020
NL 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020
AT 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (51) **B29C 70/44** (84) AT 21.10.2020
CZ 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LT 21.10.2020
NL 21.10.2020
PL 21.10.2020
RS 21.10.2020
SM 21.10.2020
SK 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (51) **B32B 27/40** (84) AT 07.10.2020
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
SK 07.10.2020
- (51) **B41J 2/175** (84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
SM 14.10.2020
SK 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (51) **B62D 3/08** (84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
SM 14.10.2020
MC 14.10.2020
SK 14.10.2020
LI 30.11.2020
AL 14.10.2020
- (51) **B62D 25/14** (84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
PL 30.12.2020
AL 30.12.2020

(11) 3 333 059	(51) B62M 3/08	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	AT 09.12.2020	MC 09.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
CZ 04.11.2020	FI 04.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	MC 16.12.2020	
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020				
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	(11) 3 333 135	(51) C03B 23/04	(11) 3 333 198	(51) C08J 3/24
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	CZ 21.10.2020	EE 21.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
LT 04.11.2020	LU 27.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
EE 04.11.2020	CH 30.11.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
LI 30.11.2020	DK 04.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020
MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
		SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
		RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
		DK 21.10.2020	MC 21.10.2020		
(11) 3 333 071	(51) B64C 27/00	(11) 3 333 145	(51) C07C 17/15	(11) 3 333 211	(51) C08G 59/42
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
LT 04.11.2020	LU 23.11.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	EE 11.11.2020	AL 11.11.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020			RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020			DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
DK 04.11.2020	MC 04.11.2020			AL 14.10.2020	
AL 04.11.2020					
(11) 3 333 078	(51) B64D 13/06	(11) 3 333 148	(51) C07C 67/02	(11) 3 333 275	(51) C22C 38/00
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	SM 11.11.2020	CZ 11.11.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SM 14.10.2020	RO 14.10.2020	MC 11.11.2020	
SM 21.10.2020	RO 21.10.2020	SK 14.10.2020	MC 14.10.2020		
SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	AL 14.10.2020			
MC 21.10.2020					
(11) 3 333 087	(51) B64G 1/50	(11) 3 333 157	(51) C07D 235/02	(11) 3 333 278	(51) C23C 2/20
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020
CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	PL 23.12.2020	RS 23.12.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
LT 25.11.2020	RO 25.11.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021
AL 25.11.2020				AL 23.12.2020	
(11) 3 333 129	(51) C01G 53/00	(11) 3 333 172	(51) C07F 7/18	(11) 3 333 325	(51) E02F 3/40
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	GR 22.01.2021	FI 21.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	IS 21.02.2021	HR 21.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	NL 21.10.2020	LV 21.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	PL 21.10.2020	NO 21.01.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	RS 21.10.2020	PT 22.02.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	SM 21.10.2020	SE 21.10.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	LT 21.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	SK 21.10.2020	RO 21.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
DK 21.10.2020	MC 21.10.2020		EE 21.10.2020	DK 07.10.2020	
(11) 3 333 132	(51) C03B 9/34	(11) 3 333 181	(51) C07K 14/46	(11) 3 333 375	(51) F01D 17/16
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
LT 09.12.2020	RO 09.12.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
		SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
		RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	LT 18.11.2020	RO 18.11.2020

SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
AL 18.11.2020		EE 23.12.2020	AT 23.12.2020		
		IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	(11) 3 333 837	(51) G09G 3/32
(11) 3 333 382	(51) F02D 41/12	(11) 3 333 581	(51) G01R 19/257	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	LT 18.11.2020	RO 18.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SK 04.11.2020	DK 04.11.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	AL 04.11.2020	
DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	AL 18.11.2020			
AL 07.10.2020				(11) 3 333 860	(51) H01F 3/10
(11) 3 333 441	(51) F16D 55/226	(11) 3 333 624	(51) G02F 1/1345	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 18.11.2020	AL 18.11.2020
EE 18.11.2020	AL 18.11.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	MC 18.11.2020	
		AL 11.11.2020			
(11) 3 333 453	(51) F16G 11/12	(11) 3 333 626	(51) G06N 10/00	(11) 3 333 900	(51) H01L 29/786
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	RS 09.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
PL 09.12.2020	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	RO 07.10.2020	RO 07.10.2020
AL 09.12.2020				SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
				MC 07.10.2020	LU 13.01.2021
(11) 3 333 469	(51) F16L 37/23	(11) 3 333 671	(51) G06F 3/01	(11) 3 333 901	(51) H01L 31/0224
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	PL 30.12.2020	RS 30.12.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
NL 07.10.2020	PL 07.10.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
SM 07.10.2020	LU 20.11.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
MC 07.10.2020	RO 07.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020				
AL 07.10.2020					
(11) 3 333 561	(51) G01M 5/00	(11) 3 333 804	(51) G06T 11/60	(11) 3 333 902	(51) H01L 31/054
(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	PL 16.12.2020	RS 16.12.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
AL 02.12.2020		AL 11.11.2020			
(11) 3 333 572	(51) G01N 27/90	(11) 3 333 828	(51) G06K 9/00	(11) 3 333 916	(51) H01L 51/30
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
PL 23.12.2020	RS 23.12.2020	PL 09.12.2020	RS 09.12.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
		PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
		RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020

RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	(11) 3 334 084	(51) H04L 9/08
EE 18.11.2020	AL 18.11.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
(11) 3 333 929	(51) H01M 2/04	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SM 07.10.2020	RO 07.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
BG 04.02.2021	EE 04.11.2020	SK 07.10.2020	AL 07.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(11) 3 333 976	(51) H01Q 5/321	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	(11) 3 334 101	(51) H04L 12/863
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
DK 04.11.2020		NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
(11) 3 333 935	(51) H01M 2/10	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	MC 05.08.2020		RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	(11) 3 333 978	(51) H01Q 11/08	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	(11) 3 334 122	(51) H04L 1/16
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020
(11) 3 333 955	(51) H01M 2/02	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	NO 25.03.2021	SK 25.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	PT 25.03.2021	AL 25.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	SE 25.11.2020		SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	LT 25.11.2020	(11) 3 333 986	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	NO 25.03.2021	(84) BG 30.03.2021	SK 28.10.2020	DK 28.10.2020
PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	PT 25.03.2021	FI 30.12.2020	(11) 3 334 182	(51) H04R 1/34
RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	SE 25.11.2020	HR 30.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	LT 25.11.2020	NO 30.03.2021	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020
SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	RO 25.11.2020	SE 30.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
MC 13.05.2020		EE 25.11.2020	PT 30.04.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
(11) 3 333 959	(51) H01M 10/056	AT 30.12.2020	RO 30.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	IS 30.04.2021	EE 30.12.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	(11) 3 334 053	(51) H04B 1/00	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	LT 18.11.2020	LU 30.11.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	EE 18.11.2020	CH 30.11.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	NO 30.03.2021	SE 30.12.2020	LI 30.11.2020	DK 18.11.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	MC 18.11.2020	AL 18.11.2020
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	(11) 3 334 195	(51) H04W 8/00
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	(11) 3 334 059	(51) H04B 7/155	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
MC 29.04.2020		(84) BG 25.02.2021	(84) CZ 25.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
(11) 3 333 960	(51) H01M 10/0565	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
DK 21.10.2020	ES 21.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	PT 25.03.2021	LT 25.11.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	SK 07.10.2020	AL 07.10.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	EE 25.11.2020	MC 25.11.2020	(11) 3 334 196	(51) H04W 8/06
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(11) 3 334 062	(51) H04B 10/03	(84) AT 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	EE 01.07.2020	ES 01.07.2020
LT 21.10.2020	RO 21.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	FI 01.07.2020	GR 02.10.2020
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020
MC 21.10.2020		NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LT 01.07.2020	LV 01.07.2020
(11) 3 333 962	(51) H01M 10/0567	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	NL 01.07.2020	PL 01.07.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	SK 01.07.2020	MC 01.07.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	EE 18.11.2020	AL 18.11.2020		

- (11) **3 334 199** (51) *H04W 12/04*
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SM 28.10.2020
RO 28.10.2020 SK 28.10.2020
EE 28.10.2020 DK 28.10.2020
MC 28.10.2020
- (11) **3 334 202** (51) *H04W 24/10*
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 334 212** (51) *H04W 72/04*
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
CZ 14.10.2020 DK 14.10.2020
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LV 14.10.2020 NL 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 SM 14.10.2020
LT 14.10.2020 RO 14.10.2020
SK 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 334 227** (51) *H04W 68/02*
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020
DK 07.10.2020 AL 07.10.2020
- (11) **3 334 255** (51) *H05B 45/37*
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
DK 25.11.2020 FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SM 25.11.2020
LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020
RO 25.11.2020 SK 25.11.2020
EE 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 334 264** (51) *H05K 13/02*
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 SM 14.10.2020
CZ 14.10.2020 RO 14.10.2020
SK 14.10.2020 DK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 334 276** (51) *H01N 25/04*
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 EE 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020
DK 07.10.2020
- (11) **3 334 277** (51) *H01N 25/04*
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 334 281** (51) *H01N 43/60*
(84) AL 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020 FI 07.10.2020
HR 07.10.2020 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NO 07.01.2021
SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020
- (11) **3 334 290** (51) *A23K 50/40*
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 LT 30.12.2020
PT 30.04.2021 RO 30.12.2020
EE 30.12.2020 AT 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 334 342** (51) *A61B 5/15*
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SM 11.11.2020
LT 11.11.2020 CZ 11.11.2020
RO 11.11.2020 SK 11.11.2020
EE 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 334 369** (51) *A61C 8/00*
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
AT 23.12.2020 PL 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 334 382** (51) *A61F 2/24*
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
PL 16.12.2020 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 NL 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
PT 16.04.2021 CZ 16.12.2020
RO 16.12.2020 SK 16.12.2020
EE 16.12.2020 AT 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 334 387** (51) *A61F 2/44*
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020 LV 30.12.2020
NO 30.03.2021 RS 30.12.2020
LT 30.12.2020 SK 30.12.2020
EE 30.12.2020 AT 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 334 424** (51) *A61K 31/40*
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
DK 14.10.2020 EE 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SM 14.10.2020 CZ 14.10.2020
RO 14.10.2020 SK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 334 425** (51) *A61K 31/407*
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 RS 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
PT 16.04.2021 CZ 16.12.2020
RO 16.12.2020 SK 16.12.2020
EE 16.12.2020 AT 16.12.2020
PL 16.12.2020 IS 16.04.2021
AL 16.12.2020
- (11) **3 334 451** (51) *A61K 38/30*
(84) AL 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LV 28.10.2020 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 28.10.2020
- (11) **3 334 515** (51) *B01D 35/31*
(84) BG 04.02.2021 (84) ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LT 04.11.2020 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020
DK 04.11.2020 AL 04.11.2020
- (11) **3 334 516** (51) *B01D 46/00*
(84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SM 21.10.2020
LT 21.10.2020 CZ 21.10.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
- (11) **3 334 537** (51) *B05B 7/06*
(84) BG 07.01.2021 (84) DK 07.10.2020
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020

RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
AL 07.10.2020		RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	EE 11.11.2020	AL 11.11.2020
(11) 3 334 543	(51) B21D 5/02	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	(11) 3 334 828	(51) C12N 15/63
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(11) 3 334 657	(51) B65B 13/18	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
PL 09.12.2020	RS 09.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	RS 28.10.2020	SM 28.10.2020
LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	EE 28.10.2020	
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020		
(11) 3 334 551	(51) B23B 31/12	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	(11) 3 334 837	(51) C12Q 1/6886
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020			GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	(11) 3 334 753	(51) C07K 14/435	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	AL 16.12.2020	
SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020		
(11) 3 334 581	(51) B29C 33/02	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	(11) 3 334 846	(51) C22B 3/26
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020			GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	(11) 3 334 770	(51) C08G 18/08	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	BG 28.01.2021	ES 28.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020
AL 04.11.2020		PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	AL 14.10.2020	
(11) 3 334 598	(51) B32B 17/10	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	(11) 3 334 864	(51) E01D 19/16
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	(84) LV 06.01.2021	(84) NO 06.04.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	LT 06.01.2021	HR 06.01.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020			BG 06.04.2021	MC 06.01.2021
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	(11) 3 334 792	(51) C09D 163/00	(11) 3 334 872	(51) E04C 2/52
PT 16.04.2021	EE 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	DK 28.10.2020	FI 28.10.2020
(11) 3 334 605	(51) B41F 31/02	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
LT 18.11.2020	RO 18.11.2020	AL 16.12.2020		AL 28.10.2020	
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(11) 3 334 815	(51) C11D 3/20	(11) 3 334 877	(51) E05B 47/02
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) DK 18.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) GR 10.03.2021
		FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020
(11) 3 334 620	(51) B60P 1/26	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	EE 09.12.2020	PL 09.12.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020		
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	AL 18.11.2020		(11) 3 334 879	(51) E05B 81/14
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	(11) 3 334 818	(51) C11D 17/04	(84) BG 14.01.2021	(84) DK 14.10.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	DK 11.11.2020	FI 11.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
		GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
(11) 3 334 640	(51) B62D 21/02	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	SM 14.10.2020	RO 14.10.2020
				SK 14.10.2020	AL 14.10.2020

(11) 3 334 911	(51) F01N 3/08	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	(11) 3 335 166	(51) G06Q 10/00
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	DK 04.11.2020	ES 04.11.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020			FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	(11) 3 335 057	(51) G01S 7/38	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
(11) 3 334 948	(51) F16C 17/03	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	AL 04.11.2020	
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	(11) 3 335 170	(51) H04L 29/06
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	(11) 3 335 070	(51) G06F 3/16	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
(11) 3 334 965	(51) F16L 11/08	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	AL 14.10.2020	
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(11) 3 335 215	(51) G10L 19/008
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	(11) 3 335 086	(51) G05B 19/408	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
AL 14.10.2020		SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020
(11) 3 334 981	(51) F24S 20/20	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
DK 04.11.2020	FI 04.11.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	AL 18.11.2020		SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	(11) 3 335 100	(51) G06F 3/041	MC 13.05.2020	
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(11) 3 335 251	(51) H01L 41/047
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
EE 04.11.2020	AL 04.11.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
(11) 3 334 990	(51) F25D 31/00	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
DK 04.11.2020	ES 04.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	AL 11.11.2020	
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(11) 3 335 144	(51) G06F 21/44	(11) 3 335 275	(51) H01Q 7/00
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	LV 04.11.2020	PL 04.11.2020
AL 04.11.2020		SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
(11) 3 334 995	(51) F28G 1/08	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
EE 21.10.2020	GR 22.01.2021	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020
LT 21.10.2020	RS 21.10.2020	(11) 3 335 145	(51) G06F 21/51	(11) 3 335 300	(51) H02K 1/24
SM 21.10.2020	RO 21.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) GR 03.03.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
(11) 3 335 002	(51) G01B 11/00	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020			PT 22.02.2021	RS 21.10.2020

SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	LT 14.10.2020	LU 15.11.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020
DK 21.10.2020		DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
(11) 3 335 315	(51) H03F 3/45	(11) 3 335 379	(51) H04L 12/24	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	(11) 3 335 435	(51) H04R 25/02
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
SK 28.10.2020	DK 28.10.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
				CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
				SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
(11) 3 335 353	(51) H04L 5/00	(11) 3 335 386	(51) H04L 12/12	(11) 3 335 450	(51) H04W 8/24
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
AL 11.11.2020		EE 18.11.2020	AL 18.11.2020	PL 09.12.2020	MC 09.12.2020
				AL 09.12.2020	
(11) 3 335 361	(51) H04W 4/70	(11) 3 335 394	(51) H04W 12/06	(11) 3 335 490	(51) H04W 72/04
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	PL 09.12.2020	RS 09.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	AT 09.12.2020	AL 09.12.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
SK 07.10.2020	AL 07.10.2020				
(11) 3 335 362	(51) H04L 5/00	(11) 3 335 398	(51) H04L 29/06	(11) 3 335 497	(51) H04W 72/12
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
		AL 04.11.2020		DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
(11) 3 335 369	(51) H04L 9/08	(11) 3 335 402	(51) H04W 4/70	(11) 3 335 499	(51) H04W 72/12
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020		
(11) 3 335 378	(51) H04L 12/24	(11) 3 335 411	(51) G06F 3/0482	(11) 3 335 500	(51) H04L 5/00
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	BG 04.02.2021	ES 04.11.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	RS 14.10.2020	
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	PL 04.11.2020	

RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(11) 3 335 860	(51) B29C 65/10
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) CZ 11.11.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(11) 3 335 667	(51) A61C 8/00	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
(11) 3 335 507	(51) H04W 74/08	BG 21.01.2021	FI 21.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
BG 11.02.2021	FI 11.11.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	MC 11.11.2020	AL 11.11.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	(11) 3 335 898	(51) B41M 5/382
RS 11.11.2020	SM 11.11.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	DK 21.10.2020		BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(11) 3 335 718	(51) A61K 36/899	DK 10.06.2020	EE 10.06.2020
DK 11.11.2020		(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	ES 10.06.2020	FI 10.06.2020
(11) 3 335 509	(51) H04W 74/08	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 11.09.2020	HR 10.06.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	IS 10.10.2020	IT 10.06.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	LT 10.06.2020	LV 10.06.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	NL 10.06.2020	NO 10.09.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	PL 10.06.2020	PT 12.10.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	RO 10.06.2020	RS 10.06.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	SE 10.06.2020	SI 10.06.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	SK 10.06.2020	SM 10.06.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	AL 02.12.2020		MC 10.06.2020	
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(11) 3 335 751	(51) A61M 5/50	(11) 3 335 939	(51) B60R 9/045
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
(11) 3 335 538	(51) A01D 34/73	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
RS 04.11.2020	SM 04.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
LT 04.11.2020	RO 04.11.2020			EE 25.11.2020	AL 25.11.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(11) 3 335 769	(51) A63B 41/02	(11) 3 336 025	(51) B65G 63/04
DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
AL 04.11.2020		CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
(11) 3 335 539	(51) A01D 34/81	EE 22.04.2020	FI 22.04.2020	EE 21.10.2020	FI 21.10.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	IS 22.08.2020	LT 22.04.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	LV 22.04.2020	NL 22.04.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	RO 22.04.2020	SE 22.04.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	MC 22.04.2020		SM 21.10.2020	RO 21.10.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(11) 3 335 801	(51) B05B 1/16	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	MC 21.10.2020	
SM 14.10.2020	RO 14.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	(11) 3 336 032	(51) B66B 5/00
SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	EE 21.10.2020	FI 21.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
MC 14.10.2020	AL 14.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	BG 14.01.2021	EE 14.10.2020
(11) 3 335 546	(51) A01G 7/06	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	DK 21.10.2020	MC 21.10.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	(11) 3 335 821	(51) B23C 3/06	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020
AT 16.12.2020	IS 16.04.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	MC 14.10.2020	
AL 16.12.2020		FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(11) 3 336 091	(51) C07D 495/04
(11) 3 335 646	(51) A61B 17/16	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020

EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	SM 14.10.2020	RO 14.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	LT 04.11.2020	LU 24.11.2020
(11) 3 336 105	(51) C07K 16/24	MC 14.10.2020	AL 14.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(11) 3 336 283	(51) E04H 12/08	EE 04.11.2020	CH 30.11.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	LI 30.11.2020	DK 04.11.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	CZ 28.10.2020	ES 28.10.2020	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(11) 3 336 440	(51) F24D 19/02
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	NO 25.02.2021	PT 25.03.2021
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	LT 28.10.2020	RO 28.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
(11) 3 336 133	(51) C08L 33/02	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	RO 25.11.2020	EE 25.11.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	(11) 3 336 330	(51) F02C 3/30	AL 25.11.2020	(11) 3 336 452
HR 09.12.2020	LU 31.01.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(51) F25B 47/02
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	BG 21.01.2021	(84) AT 21.10.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	FI 21.10.2020	ES 21.10.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 21.10.2020	GR 22.01.2021
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LV 21.10.2020	IS 21.02.2021
LT 09.12.2020	RO 09.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	NO 21.01.2021	NL 21.10.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PT 22.02.2021	PL 21.10.2020
AT 09.12.2020	MC 09.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	SE 21.10.2020	RS 21.10.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	LT 21.10.2020	SM 21.10.2020
(11) 3 336 152	(51) C09D 11/30	LU 28.11.2020	MC 07.10.2020	RO 21.10.2020	CZ 21.10.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	SK 21.10.2020	SK 21.10.2020
BG 07.01.2021	DK 07.10.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	(11) 3 336 458	(51) F25D 13/04
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(11) 3 336 338	(51) F02D 41/22	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	LT 25.11.2020	RO 25.11.2020
(11) 3 336 153	(51) C09J 7/38	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
BG 25.02.2021	FI 25.11.2020	MC 25.11.2020	AL 25.11.2020	LU 28.01.2021	AL 25.11.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	(11) 3 336 373	(51) F16D 48/06	(11) 3 336 460	(51) F25D 17/04
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
MC 25.11.2020	(11) 3 336 170	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
(84) AT 04.11.2020	(51) C12M 1/34	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
ES 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
GR 05.02.2021	FI 04.11.2020	(11) 3 336 395	(51) F16C 33/78	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
IS 04.03.2021	HR 04.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(11) 3 336 470	(51) F28D 9/00
NO 04.02.2021	LV 04.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020
PT 04.03.2021	PL 04.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
SE 04.11.2020	RS 04.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
LT 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
RO 04.11.2020	CZ 04.11.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
EE 04.11.2020	SK 04.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
AL 04.11.2020	DK 04.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	LU 22.11.2020	CZ 11.11.2020
(11) 3 336 274	(51) E04C 2/52	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
(84) BG 14.01.2021	(84) CZ 14.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	EE 11.11.2020	CH 30.11.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	LI 30.11.2020	DK 11.11.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	(11) 3 336 416	(51) F21S 41/20	MC 11.11.2020	AL 11.11.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	(84) BG 04.02.2021	(84) CZ 04.11.2020	(11) 3 336 480	(51) F41H 3/00
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 06.01.2021	LV 06.01.2021
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	NO 06.04.2021	PT 06.05.2021
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LT 06.01.2021	FI 06.01.2021
		PT 04.03.2021	RS 04.11.2020		

BG 06.04.2021	RS 06.01.2021	SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
(11) 3 336 503	(51) G01L 9/00	(11) 3 336 636	(51) G05B 23/02	(11) 3 336 855	(51) G21F 9/30
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	BG 04.02.2021	EE 04.11.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	HR 23.12.2020	IS 23.04.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LV 23.12.2020	NL 23.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	PL 23.12.2020	AL 23.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
(11) 3 336 538	(51) G01N 33/00	(11) 3 336 643	(51) G05D 1/00	(11) 3 336 866	(51) H01L 51/46
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
BG 11.02.2021	EE 11.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	SM 16.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LT 16.12.2020	RO 16.12.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	(11) 3 336 905	(51) H01L 31/068
SM 11.11.2020	CZ 11.11.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
(11) 3 336 553	(51) G01N 35/00	(11) 3 336 658	(51) G06F 3/01	(84) PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AT 22.07.2020	(84) BG 22.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	EE 22.07.2020	ES 22.07.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	FI 22.07.2020	GR 23.10.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	HR 22.07.2020	IS 22.11.2020	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	IT 22.07.2020	LT 22.07.2020	AL 02.12.2020	
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	LV 22.07.2020	NL 22.07.2020	(11) 3 336 913	(51) H01L 41/193
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	SE 22.07.2020	SK 22.07.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	SM 22.07.2020	SI 22.07.2020	PL 09.12.2020	RS 09.12.2020
MC 06.05.2020		MC 22.07.2020		SE 09.12.2020	NL 09.12.2020
(11) 3 336 567	(51) G01R 33/24	(11) 3 336 672	(51) G06F 3/048	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	CZ 11.11.2020	FI 11.11.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	(11) 3 336 914	(51) H01L 51/50
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	LT 11.11.2020	RO 11.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
(11) 3 336 574	(51) G01S 5/16	(11) 3 336 774	(51) G06N 3/04	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	BG 25.02.2021	FI 25.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	(11) 3 336 930	(51) H01M 2/16
LV 06.05.2020	NO 06.08.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020			NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
MC 06.05.2020				LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
(11) 3 336 584	(51) G01S 19/42	(11) 3 336 846	(51) G11C 11/412	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
BG 04.02.2021	EE 04.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	AL 02.12.2020	
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	(11) 3 336 946	(51) H01M 8/06
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020				

PL 09.12.2020	RS 09.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	PL 16.12.2020	RS 16.12.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	AL 04.11.2020		SE 16.12.2020	NL 16.12.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020			SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	(11) 3 337 089	(51) H04L 9/32	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	BG 11.02.2021	EE 11.11.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
		FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
		HR 11.11.2020	IS 11.03.2021		
(11) 3 336 978	(51) H01R 43/28	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	(11) 3 337 204	(51) H04W 8/20
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	PL 09.12.2020	RS 09.12.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	SK 11.11.2020	DK 11.11.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	MC 11.11.2020		SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020			PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020			RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	(11) 3 337 093	(51) H04L 12/18	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
		BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020		
		EE 16.09.2020	ES 16.09.2020		
(11) 3 337 028	(51) H02P 25/024	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	(11) 3 337 223	(51) H04W 24/02
(84) AT 20.01.2021	(84) GR 21.04.2021	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
HR 20.01.2021	LV 20.01.2021	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
RS 20.01.2021	LT 20.01.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
PT 20.05.2021	FI 20.01.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
BG 20.04.2021	SE 20.01.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	SI 16.09.2020	DK 16.09.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
		MC 16.09.2020		SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
				AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
				IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
(11) 3 337 037	(51) H01L 27/085				
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(11) 3 337 149	(51) H04W 48/04		
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020		
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	(11) 3 337 227	(51) H04W 36/14
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	DK 28.10.2020	ES 28.10.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
		SM 21.10.2020	LU 28.11.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
		MC 21.10.2020	RO 21.10.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
		SK 21.10.2020	CH 30.11.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
		LI 30.11.2020	DK 21.10.2020	EE 28.10.2020	AL 28.10.2020
(11) 3 337 042	(51) H04B 1/00				
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(11) 3 337 176	(51) H04N 21/485	(11) 3 337 232	(51) H04L 5/00
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	SM 14.10.2020	RO 14.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
AL 25.11.2020		SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
		MC 14.10.2020	AL 14.10.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
(11) 3 337 065	(51) H04H 20/22				
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(11) 3 337 179	(51) H04Q 11/00	(11) 3 337 236	(51) H04W 36/00
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	SM 07.10.2020	RO 07.10.2020
AL 25.11.2020		CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	RO 07.10.2020	DK 07.10.2020
		SK 28.10.2020	DK 28.10.2020	DK 07.10.2020	
		MC 28.10.2020			
(11) 3 337 078	(51) H04L 5/00				
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(11) 3 337 203	(51) H04W 8/20	(11) 3 337 260	(51) H04W 72/04
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020			LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020				
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020				
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020				
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020				

SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
EE 09.12.2020	PL 09.12.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
(11) 3 337 815	(51) A61P 3/00	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	AL 28.10.2020		SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	(11) 3 337 930	(51) E02F 9/22	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(11) 3 337 995	(51) F16D 21/06
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
(11) 3 337 820	(51) C07K 16/06	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
(84) EE 14.10.2020	(84) RS 14.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
SM 14.10.2020	SK 14.10.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
AL 14.10.2020		(11) 3 337 938	(51) E04C 5/00	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
(11) 3 337 849	(51) C08K 5/16	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	DK 07.10.2020	(11) 3 337 998
(84) BG 04.02.2021	(84) DK 04.11.2020	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	BG 18.02.2021	(51) F16D 25/08
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	FI 18.11.2020	(84) DK 18.11.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	HR 18.11.2020	GR 19.02.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
AL 04.11.2020		CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
(11) 3 337 856	(51) C08K 3/00	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(11) 3 337 943	(51) E06B 3/66	AL 18.11.2020	(11) 3 337 999
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) BG 09.03.2021	(51) F16D 25/10
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	GR 10.03.2021	(84) FI 09.12.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	LV 09.12.2020	HR 09.12.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	RS 09.12.2020	NO 09.03.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	NL 09.12.2020	SE 09.12.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	LT 09.12.2020	SM 09.12.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	CZ 09.12.2020	PT 09.04.2021
LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	SK 09.12.2020	RO 09.12.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	PL 09.12.2020	EE 09.12.2020
DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	AL 09.12.2020	IS 09.04.2021
LU 29.01.2021	AL 14.10.2020	SK 14.10.2020	AL 14.10.2020		
(11) 3 337 861	(51) C09D 11/00	(11) 3 337 967	(51) F02C 1/06	(11) 3 338 018	(51) F16L 33/02
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
(11) 3 337 873	(51) C10B 47/44	SK 07.10.2020	AL 07.10.2020	(11) 3 338 031	(51) F24C 15/20
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(11) 3 337 968	(51) F02F 3/22	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020
BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) DK 14.10.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	AL 11.11.2020	
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020		
(11) 3 337 923	(51) D06N 3/00	(11) 3 337 969	(51) F02M 37/00	(11) 3 338 074	(51) B01L 3/00
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	BG 07.01.2021	DK 07.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021			LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
				RS 09.12.2020	SM 09.12.2020

LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	(11) 3 338 283	(51) G21C 1/02	(11) 3 338 422	(51) H04W 12/02
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
(11) 3 338 161	(51) G06F 1/3234	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
(84) BG 04.02.2021	(84) FI 04.11.2020	LV 07.10.2020	PL 07.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(11) 3 338 317	(51) H01M 4/04	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	BG 07.01.2021	DK 07.10.2020	(11) 3 338 431	(51) H04W 4/02
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
(11) 3 338 214	(51) G06F 21/51	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	(11) 3 338 322	(51) H01Q 1/24	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(11) 3 338 433	(51) H04L 12/28
PL 16.12.2020	IS 16.04.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
AL 16.12.2020		IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	DK 11.11.2020	FI 11.11.2020
(11) 3 338 215	(51) G06F 21/57	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	AL 04.11.2020		RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	(11) 3 338 342	(51) H02J 50/60	EE 11.11.2020	AL 11.11.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(11) 3 338 436	(51) H04L 29/12
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
AT 02.12.2020	AL 02.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020
(11) 3 338 249	(51) H04N 5/232	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	SK 21.10.2020		EE 18.11.2020	AL 18.11.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	(11) 3 338 365	(51) G02F 1/225	(11) 3 338 447	(51) G01S 17/46
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
EE 18.11.2020	AL 18.11.2020	DK 11.11.2020	FI 11.11.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
(11) 3 338 261	(51) G08B 21/06	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	HR 30.09.2020	IS 30.01.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	LT 30.09.2020	LV 30.09.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	EE 11.11.2020	AL 11.11.2020	SE 30.09.2020	SK 30.09.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	(11) 3 338 397	(51) G06F 9/30	SM 30.09.2020	DK 30.09.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	RO 30.09.2020	MC 30.09.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	(11) 3 338 457	(51) H05B 47/105
SK 14.10.2020	AL 14.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
(11) 3 338 275	(51) G10H 3/14	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	SK 04.11.2020	DK 04.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020			DK 04.11.2020	MC 04.11.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020			AL 04.11.2020	

- (11) **3 338 461** (51) *H04R 3/00* FI 07.10.2020 GR 08.01.2021 (11) **3 338 807** (51) *A61K 49/22*
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021 (84) CZ 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020 GR 17.03.2021
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021 LV 16.12.2020
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020 PL 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020 RS 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021 LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020 SK 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020 IS 16.04.2021
AT 16.12.2020 PL 16.12.2020 AL 16.12.2020
- (11) **3 338 469** (51) *H04W 4/02* (11) **3 338 640** (51) *A61B 8/00*
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021 CZ 04.11.2020 ES 04.11.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021 FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021 HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021 LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020 PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020 RS 04.11.2020 SE 04.11.2021
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020 SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020 RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020 AL 04.11.2020 MC 04.11.2020
- (11) **3 338 482** (51) *H04W 28/02* (11) **3 338 693** (51) *A61B 17/072*
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020 (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 CZ 14.10.2020 EE 14.10.2021
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020 GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020 IS 14.02.2021 LT 14.10.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021 LV 14.10.2020 NL 14.10.2020
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020 NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020
AT 23.12.2020 PL 23.12.2020 SE 14.10.2020 SM 14.10.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020 RO 14.10.2020 SK 14.10.2020
AL 14.10.2020 MC 14.10.2020
- (11) **3 338 484** (51) *H04W 36/00* (11) **3 338 704** (51) *A61B 17/29* (11) **3 338 907** (51) *B21D 19/08*
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) AL 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
BG 18.02.2021 FI 18.11.2020 BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020 FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020 ES 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 GR 29.01.2021 HR 28.10.2020 LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 18.03.2021
PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 NL 28.10.2020 NO 28.01.2021 NO 28.01.2021 SE 18.11.2020
SE 18.11.2020 SM 18.11.2020 PL 28.10.2020 PT 01.03.2021 SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
LT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 RS 28.10.2020 SE 28.10.2020 SK 18.11.2020 RO 18.11.2020
RO 18.11.2020 SK 18.11.2020 SM 28.10.2020 LT 28.10.2020 SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
EE 18.11.2020 DK 18.11.2020 RO 28.10.2020 SK 28.10.2020 DK 18.11.2020 MC 18.11.2020
- (11) **3 338 487** (51) *H04W 36/00* (11) **3 338 724** (51) *A61B 34/10* (11) **3 338 913** (51) *B22D 41/00*
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 (84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
DK 25.11.2020 FI 25.11.2020 FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 DK 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020 HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020 LV 18.11.2020 NO 18.02.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020 NO 28.01.2021 NO 28.01.2021 NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 PT 18.03.2021 PT 01.03.2021 PT 18.03.2021 RS 28.10.2020
SE 25.11.2020 SM 25.11.2020 SE 18.11.2020 SE 28.10.2020 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020
LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 LT 28.10.2020 LT 28.10.2020 LT 28.10.2020 CZ 28.10.2020
RO 25.11.2020 SK 25.11.2020 RO 28.10.2020 RO 28.10.2020 RO 28.10.2020 SK 28.10.2020
EE 25.11.2020 AL 25.11.2020 EE 28.10.2020 DK 28.10.2020 EE 28.10.2020 AL 28.10.2020
- (11) **3 338 499** (51) *H04W 72/12* (11) **3 338 736** (51) *A61F 2/02* (11) **3 338 948** (51) *B24B 13/005*
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021 (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 (84) BG 02.03.2021 (84) CZ 02.12.2020
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020 AL 18.11.2020 GR 19.02.2021 BG 02.03.2021 FI 02.12.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021 AT 29.04.2020 CZ 29.04.2020 HR 02.12.2020 GR 03.03.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021 BG 29.07.2020 CZ 29.04.2020 NO 02.03.2021 LV 02.12.2020
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020 DK 29.04.2020 EE 29.04.2020 RS 02.12.2020 PL 02.12.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021 DK 29.04.2020 EE 29.04.2020 NL 02.12.2020 SE 02.12.2020
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021 FI 29.04.2020 GR 30.07.2020 LT 02.12.2020 SM 02.12.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020 HR 29.04.2020 IS 29.08.2020 RO 02.12.2020 PT 05.04.2021
SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020 LT 29.04.2020 LV 29.04.2020 EE 02.12.2020 SK 02.12.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020 NL 29.04.2020 NO 29.07.2020 MC 02.12.2020 AT 02.12.2020
DK 07.10.2020 AL 07.10.2020 PL 29.04.2020 PT 31.08.2020 AL 02.12.2020 IS 02.04.2021
- (11) **3 338 555** (51) *A01N 63/30* (11) **3 338 960** (51) *B25F 5/02*
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
BG 07.01.2021 EE 07.10.2020 CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020

FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	(11) 3 339 078	(51) B60K 35/00	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(11) 3 339 207	(51) B65D 19/38
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
SM 21.10.2020	LU 30.11.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
MC 21.10.2020	RO 21.10.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020
SK 21.10.2020	CH 30.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
LI 30.11.2020	DK 21.10.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
(11) 3 338 983	(51) B29C 33/44	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(11) 3 339 083	(51) B60L 50/50	EE 23.12.2020	IS 23.04.2021
CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	AL 23.12.2020	
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	(11) 3 339 333	(51) C08F 4/651
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
LU 28.11.2020	RO 04.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	SM 21.10.2020	RO 21.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
AL 04.11.2020		MC 21.10.2020		RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
(11) 3 339 005	(51) B29C 65/18	(11) 3 339 107	(51) B60R 19/56	DK 07.10.2020	MC 07.10.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 18.02.2021	(84) CZ 18.11.2020	AL 07.10.2020	
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(11) 3 339 338	(51) C08F 210/16
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	(84) BG 25.02.2021	(84) CZ 25.11.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 18.11.2020	SM 18.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	LT 18.11.2020	RO 18.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	AL 18.11.2020		RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
(11) 3 339 017	(51) B32B 7/04	(11) 3 339 146	(51) B62D 55/26	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	AL 25.11.2020	
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	CZ 16.09.2020	EE 16.09.2020	(11) 3 339 358	(51) C08J 9/18
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
NO 25.02.2021	PT 25.03.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
RS 25.11.2020	SM 25.11.2020	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
LT 25.11.2020	RO 25.11.2020	LV 16.09.2020	NO 16.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
AL 25.11.2020		SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
(11) 3 339 048	(51) B42D 25/324	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
(84) ES 04.11.2020	(84) FI 04.11.2020	DK 16.09.2020	MC 16.09.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(11) 3 339 179	(51) B64D 25/14	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(11) 3 339 363	(51) C08K 3/08
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
(11) 3 339 058	(51) B60C 15/00	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021
CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	MC 28.10.2020		AL 09.12.2020	
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(11) 3 339 197	(51) B65B 51/30	(11) 3 339 382	(51) C09D 11/322
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
AL 14.10.2020		RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020

MC 09.12.2020 AL 09.12.2020	IS 09.04.2021	EE 11.11.2020 MC 11.11.2020	DK 11.11.2020 AL 11.11.2020	(11) 3 339 684	(51) F16H 25/20
(11) 3 339 422	(51) C11D 3/10	(11) 3 339 589	(51) F01N 3/20	(84) BG 25.02.2021 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020	(84) GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 SK 25.11.2020 AL 25.11.2020
(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 EE 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 NL 21.10.2020 PL 21.10.2020 RS 21.10.2020 SM 21.10.2020 SK 21.10.2020 MC 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020 RO 21.10.2020 DK 21.10.2020	(84) AT 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NL 07.10.2020 PL 07.10.2020 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 RO 07.10.2020 DK 07.10.2020 AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020 MC 07.10.2020	(11) 3 339 718	(51) F21S 4/28
(11) 3 339 429	(51) C12N 5/10	(11) 3 339 611	(51) F02D 15/02	(84) AL 07.10.2020 BG 07.01.2021 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NL 07.10.2020 PL 07.10.2020 RS 07.10.2020 RO 07.10.2020 SK 07.10.2020 MC 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020 DK 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020
(84) AT 07.10.2020 DK 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NL 07.10.2020 PL 07.10.2020 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 RO 07.10.2020 AL 07.10.2020	(84) AT 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 SK 25.11.2020 DK 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020 AL 25.11.2020	(11) 3 339 720	(51) F21S 41/143
(11) 3 339 474	(51) C23C 24/04	(11) 3 339 615	(51) F02D 41/20	(84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020 AT 30.12.2020 IS 30.04.2021	(84) FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 SE 30.12.2020 PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 PL 30.12.2020 AL 30.12.2020
(84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020 AT 30.12.2020 IS 30.04.2021	(84) FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 SE 30.12.2020 PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 PL 30.12.2020 AL 30.12.2020	(84) AT 25.11.2020 DK 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 SK 25.11.2020 AL 25.11.2020	(11) 3 339 734	(51) F23H 13/02
(11) 3 339 493	(51) D06F 37/28	(11) 3 339 633	(51) F03D 1/06	(84) BG 11.02.2021 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RS 11.11.2020 SM 11.11.2020 LU 29.11.2020 SK 11.11.2020 CH 30.11.2020 DK 11.11.2020 AL 11.11.2020	(84) CZ 11.11.2020 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 SE 11.11.2020 LT 11.11.2020 RO 11.11.2020 EE 11.11.2020 LI 30.11.2020 MC 11.11.2020
(84) AT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 SK 25.11.2020 DK 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020 AL 25.11.2020	(84) AL 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 SK 25.11.2020 MC 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020	(11) 3 339 745	(51) F24C 15/16
(11) 3 339 530	(51) E04D 13/16	(11) 3 339 642	(51) F04B 1/2085	(84) AL 28.10.2020 BG 28.01.2021 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 NL 28.10.2020 PL 28.10.2020 RS 28.10.2020 SM 28.10.2020 RO 28.10.2020 EE 28.10.2020 MC 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020 CZ 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 SE 28.10.2020 LT 28.10.2020 SK 28.10.2020 DK 28.10.2020
(84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LT 30.12.2020 EE 30.12.2020 AL 30.12.2020	(84) FI 30.12.2020 LV 30.12.2020 PT 30.04.2021 IS 30.04.2021	(84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 RS 30.12.2020 PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 PL 30.12.2020 AL 30.12.2020	(84) FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020 AT 30.12.2020 IS 30.04.2021	(11) 3 339 756	(51) F25D 17/04
(11) 3 339 538	(51) E05B 19/00	(11) 3 339 656	(51) F04D 29/58	(84) AL 11.11.2020 EE 11.11.2020 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RS 11.11.2020 SM 11.11.2020 RO 11.11.2020 DK 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LT 11.11.2020 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 SE 11.11.2020 CZ 11.11.2020 SK 09.12.2020 AT 09.12.2020 AL 09.12.2020
(84) GR 07.04.2021 NO 06.04.2021 RS 06.01.2021 FI 06.01.2021 SE 06.01.2021 MC 06.01.2021	(84) LV 06.01.2021 PT 06.05.2021 LT 06.01.2021 BG 06.04.2021 IS 06.05.2021	(84) AL 11.11.2020 EE 11.11.2020 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RS 11.11.2020 SM 11.11.2020 RO 11.11.2020 DK 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LT 11.11.2020 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 SE 11.11.2020 CZ 11.11.2020 SK 09.12.2020 AT 09.12.2020 AL 09.12.2020	(11) 3 339 776	(51) F25D 17/04
(11) 3 339 544	(51) E05D 15/30	(84) AL 11.11.2020 EE 11.11.2020 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RS 11.11.2020 SM 11.11.2020 RO 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LT 11.11.2020 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 SE 11.11.2020 CZ 11.11.2020 SK 09.12.2020 AT 09.12.2020 AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021 HR 09.12.2020 NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020 CZ 09.12.2020 SK 09.12.2020 AT 09.12.2020 AL 09.12.2020	(84) FI 09.12.2020 LV 09.12.2020 PL 09.12.2020 RS 09.12.2020 NL 09.12.2020 LT 09.12.2020 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020 IS 09.04.2021

IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	(11) 3 340 362	(51) C08G 64/34	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	LT 28.10.2020	RO 28.10.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	DK 28.10.2020	ES 28.10.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	MC 28.10.2020	
LT 04.11.2020	RO 04.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	(11) 3 340 485	(51) H04B 7/04
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
AL 04.11.2020		PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
		SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
(11) 3 340 287	(51) G01K 5/56	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	IS 19.12.2020	LT 19.08.2020
BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	EE 28.10.2020	AL 28.10.2020	LV 19.08.2020	NL 19.08.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(11) 3 340 386	(51) H01Q 19/17	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	SI 19.08.2020	MC 19.08.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(11) 3 340 500	(51) H04J 11/00
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
SK 28.10.2020	DK 28.10.2020	LT 25.11.2020	RO 25.11.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
MC 28.10.2020		SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
		DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
(11) 3 340 307	(51) H01L 27/32	AL 25.11.2020		LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(11) 3 340 410	(51) H02H 9/00	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020		
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	(11) 3 340 523	(51) H04L 5/00
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) GR 14.04.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	HR 13.01.2021	LV 13.01.2021
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021
SM 21.10.2020	RO 21.10.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	PT 13.05.2021	RS 13.01.2021
SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	LT 13.01.2021	FI 13.01.2021
MC 21.10.2020		SK 28.10.2020	DK 28.10.2020	BG 13.04.2021	SE 13.01.2021
		MC 28.10.2020		IS 13.05.2021	MC 13.01.2021
(11) 3 340 313	(51) H01L 29/786				
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(11) 3 340 419	(51) H02J 5/00	(11) 3 340 598	(51) H04N 1/62
CZ 11.11.2020	FI 11.11.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	HR 05.08.2020	IS 05.12.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	IS 19.12.2020	LT 19.08.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020
LT 11.11.2020	RO 11.11.2020	LV 19.08.2020	NL 19.08.2020	NO 05.11.2020	RO 05.08.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
AL 11.11.2020		RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	SI 05.08.2020	MC 05.08.2020
		SI 19.08.2020	SK 19.08.2020		
(11) 3 340 340	(51) H01M 2/10	SM 19.08.2020	IT 19.08.2020	(11) 3 340 633	(51) H04N 21/231
(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	MC 19.08.2020		(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021			EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	(11) 3 340 451	(51) H02M 3/335	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
NO 02.03.2021	PT 05.04.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
RS 02.12.2020	NL 02.12.2020	CZ 11.11.2020	FI 11.11.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
EE 02.12.2020	AL 02.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
IS 02.04.2021		PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
		SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
		LT 11.11.2020	RO 11.11.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
(11) 3 340 342	(51) H01M 2/16	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020		
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	(11) 3 340 651	(51) H04R 9/02
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	AL 11.11.2020		(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020			CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(11) 3 340 483	(51) H04B 5/00	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	NL 28.10.2020	PL 28.10.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
MC 28.10.2020		PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020

DK 14.10.2020 AL 14.10.2020	MC 14.10.2020	SK 25.11.2020 AL 25.11.2020	EE 25.11.2020	(11) 3 340 916	(51) A61B 18/14
(11) 3 340 657	(51) H04R 25/00	(11) 3 340 723	(51) H04W 74/08	(84) BG 02.03.2021 GR 03.03.2021 LV 02.12.2020 PL 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020 PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 EE 02.12.2020 IS 02.04.2021	(84) FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 NO 02.03.2021 RS 02.12.2020 NL 02.12.2020 LT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 SK 02.12.2020 AT 02.12.2020 AL 02.12.2020
(84) AT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 RO 04.11.2020 EE 04.11.2020 AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SE 04.11.2020 LT 04.11.2020 SK 04.11.2020 MC 04.11.2020	(84) AL 07.10.2020 BG 07.01.2021 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NL 07.10.2020 PL 07.10.2020 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 RO 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020 DK 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020	(11) 3 340 958	(51) A61G 13/10
(11) 3 340 658	(51) H04R 25/00	(11) 3 340 768	(51) A01D 75/20	(84) BG 14.01.2021 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 RS 14.10.2020 SM 14.10.2020 SK 14.10.2020 MC 14.10.2020	(84) EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 NL 14.10.2020 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020 RO 14.10.2020 DK 14.10.2020 AL 14.10.2020
(84) BG 23.03.2021 FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020 RO 23.12.2020 EE 23.12.2020 IS 23.04.2021	(84) CZ 23.12.2020 GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 PL 23.12.2020 RS 23.12.2020 NL 23.12.2020 LT 23.12.2020 SK 23.12.2020 AT 23.12.2020 AL 23.12.2020	(84) AT 04.11.2020 DK 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 RO 04.11.2020 EE 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SE 04.11.2020 LT 04.11.2020 SK 04.11.2020 AL 04.11.2020	(11) 3 340 973	(51) A61K 31/155
(11) 3 340 659	(51) H04N 21/485	(11) 3 340 783	(51) A01J 5/04	(84) BG 14.01.2021 LT 14.10.2020 SM 14.10.2020 SK 14.10.2020	(84) EE 14.10.2020 LV 14.10.2020 RO 14.10.2020 AL 14.10.2020
(84) AL 28.10.2020 BG 28.01.2021 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 SE 28.10.2020 LU 29.11.2020 RO 28.10.2020 EE 28.10.2020 LI 30.11.2020	(84) AT 28.10.2020 CZ 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 NL 28.10.2020 PL 28.10.2020 RS 28.10.2020 SM 28.10.2020 MC 28.10.2020 SK 28.10.2020 CH 30.11.2020 DK 28.10.2020	(84) AT 18.11.2020 DK 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 SK 18.11.2020 AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020	(11) 3 340 985	(51) A61K 31/444
(11) 3 340 684	(51) H04W 36/22	(11) 3 340 785	(51) A01K 63/04	(84) AT 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 SK 25.11.2020 DK 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020 AL 25.11.2020
(84) AT 14.10.2020 CZ 14.10.2020 ES 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 PL 14.10.2020 RS 14.10.2020 SM 14.10.2020 SK 14.10.2020 AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021 EE 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020 RO 14.10.2020 MC 14.10.2020	(84) AT 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 SK 18.11.2020 DK 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 AL 18.11.2020	(11) 3 341 007	(51) A61K 38/07
(11) 3 340 687	(51) H04W 40/24	(11) 3 340 810	(51) A23L 33/00	(84) BG 23.03.2021 GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 RS 23.12.2020 NL 23.12.2020 LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 SK 23.12.2020 AT 23.12.2020 IS 23.04.2021	(84) FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 NO 23.03.2021 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020 PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 EE 23.12.2020 PL 23.12.2020 AL 23.12.2020
(84) AT 25.11.2020 DK 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 SK 25.11.2020 AL 25.11.2020	(84) BG 16.03.2021 GR 17.03.2021 LV 16.12.2020 RS 16.12.2020 SM 16.12.2020 PT 16.04.2021 RO 16.12.2020 EE 16.12.2020 PL 16.12.2020 AL 16.12.2020	(84) FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 NO 16.03.2021 SE 16.12.2020 LT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 SK 16.12.2020 AT 16.12.2020 IS 16.04.2021	(11) 3 341 030	(51) A61L 2/02
(11) 3 340 718	(51) H04W 72/12	(11) 3 340 891	(51) A61B 17/02	(84) AT 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NL 07.10.2020 PL 07.10.2020 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 RO 07.10.2020 AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020
(84) AT 25.11.2020 DK 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020	(84) AT 14.10.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020 RS 14.10.2020 SM 14.10.2020 RO 14.10.2020 DK 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020 CZ 14.10.2020 SK 14.10.2020 AL 14.10.2020	(11) 3 341 041	(51) A61M 1/10
(11) 3 340 718	(51) H04W 72/12	(11) 3 340 891	(51) A61B 17/02	(84) AT 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PT 25.03.2021 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020

RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	AT 23.12.2020	IS 23.04.2021	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	AL 23.12.2020		EE 28.10.2020	AL 28.10.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020				
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(11) 3 341 400	(51) C07K 14/51	(11) 3 341 560	(51) E21B 34/04
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
(11) 3 341 269	(51) B62D 55/20	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	AL 14.10.2020	
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020				
(11) 3 341 273	(51) B62J 7/08	(11) 3 341 427	(51) C08F 210/16	(11) 3 341 611	(51) F04B 39/10
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	SK 14.10.2020	AL 14.10.2020
AL 14.10.2020					
(11) 3 341 322	(51) B81B 1/00	(11) 3 341 444	(51) C09D 11/037	(11) 3 341 632	(51) F16H 51/00
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RS 14.10.2020	SM 14.10.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	MC 07.10.2020	AL 14.10.2020	
(11) 3 341 341	(51) C04B 35/52	(11) 3 341 543	(51) E05B 81/16	(11) 3 341 639	(51) F16L 3/22
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) DK 07.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	BG 21.01.2021	FI 21.10.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 21.10.2020	RS 21.10.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020		
DK 21.10.2020		AL 07.10.2020		(11) 3 341 658	(51) G05D 23/00
				(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
				DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
				ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
				GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
				IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
				LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
				PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
				RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
				SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
				RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
				AL 07.10.2020	
(11) 3 341 342	(51) C04B 35/52	(11) 3 341 549	(51) E06B 3/968	(11) 3 341 742	(51) H04B 3/46
(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	BG 14.01.2021	EE 14.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	NO 14.01.2021	PT 15.02.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	RO 07.10.2020	SK 14.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
AL 11.11.2020		AL 14.10.2020		AL 07.10.2020	
(11) 3 341 376	(51) C07D 491/16	(11) 3 341 556	(51) E21B 19/07	(11) 3 341 742	(51) H04B 3/46
(84) BG 23.03.2021	(84) GR 24.03.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	DK 28.10.2020	ES 28.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
RS 23.12.2020	SM 23.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	LV 28.10.2020	PL 28.10.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
		SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
		LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
				CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020

SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	(11) 3 341 971	(51) H01L 27/32	(11) 3 342 045	(51) H03M 1/12
DK 21.10.2020		(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
(11) 3 341 775	(51) G02B 7/00	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	SK 07.10.2020	AL 07.10.2020	SK 28.10.2020	DK 28.10.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020				
(11) 3 341 844	(51) G11C 29/52	(11) 3 342 005	(51) H01R 9/26	(11) 3 342 109	(51) H04L 12/707
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) DK 18.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	AL 18.11.2020		IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
DK 21.10.2020					
(11) 3 341 864	(51) G06F 16/27	(11) 3 342 008	(51) H01R 43/02	(11) 3 342 111	(51) H04W 76/15
(84) AL 18.11.2020		(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
		ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
		GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
		IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
		LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
		NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
		PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
		SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
		CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
		SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
		AL 07.10.2020			
(11) 3 341 892	(51) G06K 13/08	(11) 3 342 021	(51) H02J 7/00	(11) 3 342 152	(51) H04N 5/225
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	LT 21.10.2020	LU 17.11.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	MC 21.10.2020	CZ 21.10.2020
		SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
		AL 07.10.2020		CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
				DK 21.10.2020	
(11) 3 341 948	(51) H01H 9/00	(11) 3 342 026	(51) H02J 50/30	(11) 3 342 163	(51) H04N 19/86
(84) FI 25.11.2020	(84) GR 26.02.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
		SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
		CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
		SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
(11) 3 341 968	(51) H01L 27/08	(11) 3 342 044	(51) H03K 19/0175	(11) 3 342 167	(51) H04N 19/56
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	ES 07.10.2020	HR 07.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	GR 08.01.2021	LT 07.10.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	IS 07.02.2021	NL 07.10.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	LV 07.10.2020	PL 07.10.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	NO 07.01.2021	RS 07.10.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	PT 08.02.2021	SM 07.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	SE 07.10.2020	RO 07.10.2020		
		CZ 07.10.2020	SK 07.10.2020		
		SK 07.10.2020	AL 07.10.2020		

- (11) **3 342 169** (51) *G06T 9/00* LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 GR 22.01.2021 HR 21.10.2021
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 PL 04.11.2020 PT 04.03.2021 IS 21.02.2021 LV 21.10.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021 RS 04.11.2020 SE 04.11.2020 NL 21.10.2020 NO 21.01.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021 SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021 RO 04.11.2020 SK 04.11.2020 RS 21.10.2020 SE 21.10.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021 DK 04.11.2020 MC 04.11.2020 SM 21.10.2020 LT 21.10.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020 (11) **3 342 342** (51) *A61B 6/00* (11) **3 342 526** (51) *B23K 20/12*
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020 (84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020 (84) GR 10.03.2021 (84) HR 09.12.2020 (84) GR 24.03.2021 (84) HR 23.12.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020 (84) LV 09.12.2020 (84) NO 09.03.2021 (84) LV 23.12.2020 (84) NO 23.03.2021
DK 25.11.2020 AL 25.11.2020 (84) PL 09.12.2020 (84) RS 09.12.2020 (84) RS 23.12.2020 (84) SE 23.12.2020
(11) **3 342 178** (51) *H04R 1/10* (84) BG 25.02.2021 (84) GR 26.02.2021 (84) LV 23.12.2020 (84) SM 23.12.2020
(84) AT 25.11.2020 (84) GR 26.02.2021 (84) IS 25.03.2021 (84) NL 23.12.2020 (84) PT 23.04.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 LT 09.12.2020 (84) CZ 23.12.2020 (84) RO 23.12.2020
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 SM 09.12.2020 (84) SK 23.12.2020 (84) SE 23.12.2020
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021 RO 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020 (84) PT 23.12.2020 (84) EE 23.12.2020
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021 EE 09.12.2020 AL 09.12.2020 (84) LT 23.12.2020 (84) PL 23.12.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020 IS 09.04.2021 (84) CZ 09.12.2020 (84) SK 23.12.2020 (84) EE 23.12.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020 (84) EE 09.12.2020 (84) AT 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020 (84) PL 23.12.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020 (84) IS 09.04.2021 (84) AL 09.12.2020 (84) IS 23.04.2021 (84) AL 23.12.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020 (11) **3 342 370** (51) *A61C 13/01* (11) **3 342 539** (51) *B25B 23/06*
DK 25.11.2020 AL 25.11.2020 (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
(11) **3 342 181** (51) *H04R 1/10* (84) BG 18.02.2021 (84) GR 12.02.2021 (84) GR 12.02.2021
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 (84) FI 11.11.2020 (84) HR 11.11.2020 (84) IS 11.03.2021
DK 18.11.2020 FI 18.11.2020 (84) HR 11.11.2020 (84) LV 11.11.2020 (84) NO 11.02.2021
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020 (84) LT 14.10.2020 (84) NL 14.10.2020 (84) PT 15.02.2021 (84) RS 11.11.2020
IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 (84) PL 14.10.2020 (84) RO 14.10.2020 (84) SE 14.10.2020 (84) SM 11.11.2020
NO 18.02.2021 LV 18.11.2020 (84) RS 14.10.2020 (84) SK 14.10.2020 (84) SE 14.10.2020 (84) SM 11.11.2020
PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 (84) SM 14.10.2020 (84) SK 14.10.2020 (84) SE 14.10.2020 (84) SM 11.11.2020
SE 18.11.2020 SM 18.11.2020 (84) DK 14.10.2020 (84) AL 14.10.2020 (84) AL 14.10.2020 (84) LT 18.11.2020
LT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 (84) EE 18.11.2020 (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 (84) BG 11.02.2021
RO 18.11.2020 SK 18.11.2020 (84) EE 18.11.2020 (84) FI 11.11.2020 (84) GR 12.02.2021 (84) GR 12.02.2021
EE 18.11.2020 AL 18.11.2020 (84) HR 11.11.2020 (84) IS 11.03.2021 (84) HR 11.11.2020 (84) IS 11.03.2021
(11) **3 342 189** (51) *H04S 7/00* (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) GR 19.02.2021 (84) GR 19.02.2021
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) EE 14.10.2020 (84) HR 18.11.2020 (84) IS 18.03.2021
DK 14.10.2020 EE 14.10.2020 (84) FI 14.10.2020 (84) LV 18.11.2020 (84) NO 18.02.2021
ES 14.10.2020 HR 14.10.2020 (84) LT 14.10.2020 (84) NL 14.10.2020 (84) PT 18.03.2021 (84) RS 18.11.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020 (84) NO 14.01.2021 (84) RO 11.11.2020 (84) SE 18.11.2020 (84) SM 18.11.2020
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020 (84) PT 15.02.2021 (84) SK 11.11.2020 (84) SE 18.11.2020 (84) SM 18.11.2020
LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 (84) SE 14.10.2020 (84) DK 11.11.2020 (84) SE 18.11.2020 (84) SM 18.11.2020
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021 (84) CZ 14.10.2020 (84) AL 11.11.2020 (84) DK 18.11.2020 (84) EE 18.11.2020
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020 (84) SK 14.10.2020 (84) AL 18.11.2020 (84) MC 18.11.2020
SM 14.10.2020 CZ 14.10.2020 (84) SK 14.10.2020 (84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
RO 14.10.2020 SK 14.10.2020 (84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 (84) BG 18.02.2021
AL 14.10.2020 (11) **3 342 281** (51) *A01K 45/00* (84) AT 16.03.2021 (84) BG 16.12.2020 (84) GR 19.02.2021 (84) GR 19.02.2021
(11) **3 342 315** (51) *A47J 19/02* (84) AT 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) CZ 11.11.2020 (84) CZ 11.11.2020
(84) AT 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020 (84) HR 16.12.2020 (84) IS 11.03.2021 (84) IS 11.03.2021
BG 16.03.2021 HR 16.12.2020 (84) NO 16.03.2021 (84) LV 11.11.2020 (84) NO 11.02.2021 (84) NO 11.02.2021
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020 (84) NL 05.08.2020 (84) IT 05.08.2020 (84) PL 11.11.2020 (84) PT 11.03.2021
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021 (84) LT 05.08.2020 (84) LV 05.08.2020 (84) RS 11.11.2020 (84) SE 11.11.2020
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020 (84) NL 05.08.2020 (84) NO 05.11.2020 (84) SM 11.11.2020 (84) LT 11.11.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020 (84) PL 05.08.2020 (84) PT 07.12.2020 (84) RO 11.11.2020 (84) SK 11.11.2020
LT 16.12.2020 SE 16.12.2020 (84) RO 05.08.2020 (84) RS 05.08.2020 (84) SE 11.11.2020 (84) SM 11.11.2020
CZ 16.12.2020 PT 16.04.2021 (84) SE 05.08.2020 (84) SK 05.08.2020 (84) SE 11.11.2020 (84) SM 11.11.2020
SK 16.12.2020 RO 16.12.2020 (84) SM 05.08.2020 (84) SI 05.08.2020 (84) SK 05.08.2020 (84) SE 11.11.2020
AT 16.12.2020 EE 16.12.2020 (84) MC 05.08.2020 (84) SI 05.08.2020 (84) SK 05.08.2020 (84) SE 11.11.2020
IS 16.04.2021 PL 16.12.2020 (84) AL 11.11.2020 (84) MC 11.11.2020 (84) MC 11.11.2020
(11) **3 342 351** (51) *A61K 35/76* (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
(84) AT 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) EE 04.11.2020 (84) EE 04.11.2020
FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 (84) GR 05.02.2021 (84) GR 05.02.2021
IS 30.04.2021 HR 30.12.2020 (84) IS 04.03.2021 (84) IS 04.03.2021
RS 30.12.2020 LV 30.12.2020 (84) LT 04.11.2020 (84) LV 04.11.2020
PT 30.04.2021 SE 30.12.2020 (84) NL 04.02.2021 (84) NO 04.02.2021 (84) PL 04.11.2020
EE 30.12.2020 AL 30.12.2020 (84) NO 14.01.2021 (84) PT 15.02.2021 (84) RS 04.11.2020
MC 30.12.2020 (84) RO 14.10.2020 (84) CZ 14.10.2020 (84) SK 04.11.2020 (84) SM 04.11.2020
(11) **3 342 337** (51) *A61B 5/024* (84) AT 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
(84) AL 04.11.2020 (84) EE 04.11.2020 (84) BG 02.03.2021 (84) BG 02.03.2021
BG 04.02.2021 EE 04.11.2020 (84) GR 03.03.2021 (84) GR 03.03.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020 (84) IS 02.04.2021 (84) IS 02.04.2021
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 (84) LT 02.12.2020 (84) LV 02.12.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020 (84) ES 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) DK 21.10.2020
NO 02.03.2021 RS 02.12.2020

SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	(11) 3 342 843	(51) C10G 45/58
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	LT 25.11.2020	RO 25.11.2020	BG 25.02.2021	GR 26.02.2021
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
AT 02.12.2020	MC 02.12.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	LV 25.11.2020	PL 25.11.2020
AL 02.12.2020		AL 25.11.2020		PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
(11) 3 342 573	(51) B29C 45/14	(11) 3 342 736	(51) B41J 15/16	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020		
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	(11) 3 342 923	(51) D06F 58/20
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
NO 21.01.2021	PT 22.02.2021	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
SM 21.10.2020	RO 21.10.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	AL 23.12.2020		IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
MC 21.10.2020				LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
				NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
(11) 3 342 623	(51) B60L 3/04	(11) 3 342 764	(51) C04B 35/44	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	LU 15.11.2020	MC 07.10.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SK 07.10.2020	CH 30.11.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	LI 30.11.2020	DK 07.10.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021		
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	(11) 3 342 941	(51) E02F 9/26
LT 25.11.2020	RO 25.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	DK 04.11.2020	ES 04.11.2020
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
AL 25.11.2020		EE 21.10.2020		HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
				LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
(11) 3 342 631	(51) B60L 1/00	(11) 3 342 766	(51) C07D 215/38	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	RS 04.11.2020	SM 04.11.2020
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	EE 04.11.2020	AL 04.11.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020		
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	(11) 3 342 964	(51) E05C 9/18
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) CZ 14.10.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
AL 16.12.2020				LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
				NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
(11) 3 342 646	(51) B60R 3/00	(11) 3 342 771	(51) C07D 403/12	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) LV 11.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
DK 04.11.2020	ES 04.11.2020		SM 11.11.2020	SM 14.10.2020	RO 14.10.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	(11) 3 342 773	(84) EE 11.11.2020	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	(84) IS 11.03.2021	AL 11.11.2020	MC 14.10.2020	AL 14.10.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(84) RS 11.11.2020			
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(84) LT 11.11.2020			
RS 04.11.2020	SM 04.11.2020	(84) MC 11.11.2020			
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	(11) 3 342 775	(51) C07F 7/18	(11) 3 342 991	(51) F01D 25/26
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
EE 04.11.2020	AL 04.11.2020	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
		GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
(11) 3 342 670	(51) B60W 30/14	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020			DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(11) 3 342 794	(51) C08G 63/18	AL 14.10.2020	
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	(11) 3 343 010	(51) F02K 3/06
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
		HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020
		NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
		PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
		SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
		SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
		RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
		EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	LT 25.11.2020	RO 25.11.2020
		IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020

DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
LU 03.01.2021	AL 25.11.2020	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021
(11) 3 343 022	(51) F03B 17/06	(11) 3 343 148	(51) F25D 17/04	(11) 3 343 305	(51) G05D 1/00
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
LV 16.12.2020	RS 16.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
PL 16.12.2020	IS 16.04.2021	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
AL 16.12.2020		IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
(11) 3 343 030	(51) F03D 80/70	(11) 3 343 157	(51) F25D 29/00	(11) 3 343 312	(51) G06F 1/16
(84) BG 04.02.2021	(84) CZ 04.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	HR 19.08.2020	IS 19.12.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	LT 25.11.2020	RO 25.11.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
EE 04.11.2020	MC 04.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SE 19.08.2020	SK 19.08.2020
AL 04.11.2020		DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	IT 19.08.2020	SI 19.08.2020
		AL 25.11.2020		MC 19.08.2020	
(11) 3 343 036	(51) F04B 49/06	(11) 3 343 160	(51) F28D 7/16	(11) 3 343 334	(51) G06F 3/044
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
		AL 16.12.2020		SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
(11) 3 343 067	(51) F16H 19/04	(11) 3 343 169	(51) G01B 11/30	(11) 3 343 366	(51) G06F 9/48
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	LT 23.12.2020	RO 23.12.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	AT 23.12.2020	MC 23.12.2020	PL 30.12.2020	AL 30.12.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	IS 23.04.2021	LU 19.01.2021		
		AL 23.12.2020			
(11) 3 343 089	(51) F21S 43/20	(11) 3 343 210	(51) G01N 23/203	(11) 3 343 371	(51) G06F 9/50
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	BG 18.02.2021	FI 18.11.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	MC 18.11.2020		DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
LU 02.01.2021				AL 14.10.2020	
(11) 3 343 121	(51) F24F 13/06	(11) 3 343 274	(51) G02F 1/1333	(11) 3 343 463	(51) G06N 3/063
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	RO 09.12.2020	PT 09.04.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	LT 09.12.2020	SK 09.12.2020		
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	RO 09.12.2020			

PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	LT 11.11.2020	RO 11.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
SK 28.10.2020	DK 28.10.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
(11) 3 343 532	(51) G08G 1/01	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	AL 11.11.2020		SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	(11) 3 343 805	(51) H04B 10/516	LU 30.10.2020	MC 28.10.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	SK 28.10.2020	BE 31.10.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	CH 31.10.2020	LI 31.10.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	DK 28.10.2020	
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(11) 3 343 863	(51) H04L 29/06
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
SK 28.10.2020	DK 28.10.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
		DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
(11) 3 343 622	(51) H01L 27/146	(11) 3 343 823	(51) H04L 5/00	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	MC 13.05.2020	
LT 18.11.2020	RO 18.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 3 343 874	(51) G06Q 20/34
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020
AL 18.11.2020				GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
(11) 3 343 709	(51) H01S 5/02	(11) 3 343 841	(51) H04L 12/26	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	LT 18.11.2020	RO 18.11.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	AL 18.11.2020	
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021		
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	(11) 3 343 908	(51) H04N 7/173
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	SM 21.10.2020	RO 21.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
AL 02.12.2020		SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020
		MC 21.10.2020		GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
(11) 3 343 713	(51) H02G 3/08	(11) 3 343 847	(51) H04L 12/725	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	LT 18.11.2020	LU 25.11.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	EE 18.11.2020	CH 30.11.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	LI 30.11.2020	DK 18.11.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	MC 18.11.2020	AL 18.11.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020		
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	(11) 3 343 969	(51) H04L 5/00
DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
AL 14.10.2020		SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
		MC 06.05.2020		FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
(11) 3 343 756	(51) H02P 21/06	(11) 3 343 853	(51) H04L 12/933	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	SK 04.11.2020	DK 04.11.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	AL 04.11.2020	
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	(11) 3 343 988	(51) H04W 72/04
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
EE 18.11.2020	AL 18.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
				HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
(11) 3 343 758	(51) H02P 27/08	(11) 3 343 856	(51) H04L 27/26	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
CZ 11.11.2020	FI 11.11.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020			CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020				

SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
(11) 3 344 018	(51) H05H 1/24	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	AL 28.10.2020	
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	(11) 3 344 270	(51) A61K 36/28
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) GR 26.02.2021
PL 09.12.2020	RS 09.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	LV 25.11.2020	RS 25.11.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	(11) 3 344 165	(51) A61B 17/16	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	(11) 3 344 281	(51) A61K 38/46
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
(11) 3 344 029	(51) H05K 13/08	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(11) 3 344 181	(51) A61C 7/00	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	EE 09.12.2020	IS 09.04.2021
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	AL 09.12.2020	
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	(11) 3 344 292	(51) A61K 39/29
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(11) 3 344 104	(51) A47L 9/28	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	AL 02.12.2020		SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	(11) 3 344 193	(51) A61F 2/42	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	AL 30.12.2020	
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(11) 3 344 317	(51) A61M 16/04
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	LV 23.12.2020	RS 23.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
AT 30.12.2020	AL 30.12.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
(11) 3 344 107	(51) A47L 11/30	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
DK 04.11.2020	FI 04.11.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	RS 28.10.2020	SM 28.10.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	AL 23.12.2020		LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	(11) 3 344 219	(51) A61K 8/27	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	(11) 3 344 326	(51) A61M 37/00
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
EE 04.11.2020	AL 04.11.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
(11) 3 344 108	(51) A47L 11/40	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
DK 04.11.2020	FI 04.11.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LT 02.12.2020	SK 02.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	(11) 3 344 243	(51) A61K 31/27	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	(11) 3 344 333	(51) A61N 2/00
EE 04.11.2020	AL 04.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) GR 10.03.2021
(11) 3 344 112	(51) A61B 1/00	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	(11) 3 344 249	(51) A61K 31/47	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	AL 09.12.2020	
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(11) 3 344 344	(51) A61K 8/81
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(11) 3 344 130	(51) A61B 5/0225	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020

LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	(11) 3 344 435	(51) B29C 51/20	(11) 3 344 477	(51) B60C 17/06
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	DK 11.11.2020	FI 11.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
(11) 3 344 345	(51) A61Q 5/02	NO 11.02.2021	PT 11.03.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	RS 11.11.2020	SM 11.11.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	EE 11.11.2020	AL 11.11.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	(11) 3 344 445	(51) B29C 70/38	(11) 3 344 498	(51) B60R 13/10
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
EE 21.10.2020		NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
(11) 3 344 352	(51) A63G 31/16	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
DK 04.11.2020	FI 04.11.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	SK 21.10.2020	CZ 21.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	LT 21.10.2020	SK 21.10.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	AL 07.10.2020		RO 21.10.2020	DK 21.10.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020			EE 21.10.2020	
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	(11) 3 344 462	(51) B41J 2/175	(11) 3 344 514	(51) G01S 5/00
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
AL 04.11.2020		GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
(11) 3 344 367	(51) B01D 53/26	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
PL 18.11.2020	RS 18.11.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SK 28.10.2020	DK 28.10.2020		
CZ 18.11.2020	SK 18.11.2020	(11) 3 344 465	(51) B41J 3/44	(11) 3 344 547	(51) B64G 1/64
EE 18.11.2020	AL 18.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
(11) 3 344 388	(51) B01L 3/00	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
BG 11.02.2021	FI 11.11.2020	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	IS 30.04.2021	LU 21.01.2021	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	(11) 3 344 473	(51) B60C 1/00	(11) 3 344 551	(51) B65B 35/24
EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
(11) 3 344 413	(51) B22D 11/126	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
NO 21.01.2021	PT 22.02.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	AL 02.12.2020	
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020		
DK 21.10.2020		(11) 3 344 474	(51) B60C 9/00	(11) 3 344 567	(51) H04L 12/437
(11) 3 344 422	(51) B25J 9/16	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	DK 04.11.2020	ES 04.11.2020	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020
DK 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	LT 18.11.2020	RO 18.11.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
EE 04.11.2020	AL 04.11.2020	AL 04.11.2020			
		(11) 3 344 475	(51) B60C 17/06	(11) 3 344 578	(51) C01B 17/765
		(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 04.02.2021	(84) DK 04.11.2020
		DK 04.11.2020	ES 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
		FI 04.11.2020	GR 05.02.2021		
		HR 04.11.2020	IS 04.03.2021		
		LV 04.11.2020	NO 04.02.2021		
		PL 04.11.2020	PT 04.03.2021		
		RS 04.11.2020	SE 04.11.2020		
		SM 04.11.2020	LT 04.11.2020		
		CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020		
		SK 04.11.2020	EE 04.11.2020		
		AL 04.11.2020			

GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	(11) 3 344 653	(51) C07K 14/79	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
EE 04.11.2020	AL 04.11.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
		NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	AL 04.11.2020	
(11) 3 344 583	(51) C02F 1/52	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	(11) 3 344 759	(51) C12N 5/0783
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	BG 21.01.2021	FI 21.10.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
RS 09.12.2020	NL 09.12.2020	EE 18.11.2020	AL 18.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020			LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	(11) 3 344 654	(51) A61P 29/00	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
EE 09.12.2020	IS 09.04.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020
AL 09.12.2020		LV 21.10.2020	RS 21.10.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
		SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
(11) 3 344 599	(51) C07C 275/26	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020		
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	(11) 3 344 766	(51) C12N 15/10
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020			(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	(11) 3 344 667	(51) C08F 236/06	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
		SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
(11) 3 344 604	(51) C07D 215/02	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	AL 04.11.2020	
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020				
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	(11) 3 344 670	(51) C08F 220/28	(11) 3 344 798	(51) C25D 5/02
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
AL 04.11.2020		LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
		NO 21.01.2021	PT 22.02.2021	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
(11) 3 344 611	(51) C07D 313/00	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	AL 02.12.2020	
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	EE 21.10.2020			
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020				
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(11) 3 344 686	(51) C08J 3/14	(11) 3 344 853	(51) F01C 1/18
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
AL 04.11.2020		NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
		PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
(11) 3 344 619	(51) C07D 403/12	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
BG 28.01.2021	ES 28.10.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	AL 04.11.2020	
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021				
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	(11) 3 344 720	(51) C09J 133/14	(11) 3 344 871	(51) F03D 80/60
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
		NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
(11) 3 344 630	(51) C07D 487/04	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	EE 21.10.2020	
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	SK 14.10.2020	AL 14.10.2020		
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020			(11) 3 344 896	(51) F16F 15/173
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	(11) 3 344 748	(51) C07K 14/395	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020

NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020			AL 09.12.2020	
AL 25.11.2020					
(11) 3 344 913	(51) F21S 8/02	(11) 3 345 052	(51) G03C 1/73	(11) 3 345 261	(51) H01R 13/53
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	BG 04.02.2021	EE 04.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
		RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
		DK 04.11.2020		AL 07.10.2020	
(11) 3 344 923	(51) F24C 3/04	(11) 3 345 096	(51) G06F 13/14	(11) 3 345 268	(51) H01T 4/16
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
DK 04.11.2020	ES 04.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	SM 09.12.2020	SM 09.12.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	NL 09.12.2020	PT 09.04.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	LT 09.12.2020	RO 09.12.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	SK 09.12.2020	IS 09.04.2021
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	AL 23.12.2020		PL 09.12.2020	
AL 04.11.2020				AL 09.12.2020	
(11) 3 344 948	(51) G01B 11/00	(11) 3 345 108	(51) H03K 19/1776	(11) 3 345 270	(51) H02G 3/16
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
AL 14.10.2020		AL 04.11.2020		AL 04.11.2020	
(11) 3 344 997	(51) G01N 33/50	(11) 3 345 114	(51) G06F 21/55	(11) 3 345 314	(51) H04B 10/079
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	BG 11.02.2021	FI 11.11.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SM 11.11.2020	CZ 11.11.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	SM 14.10.2020	LU 28.11.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
EE 18.11.2020	AL 18.11.2020	MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
		RO 14.10.2020	SK 14.10.2020		
		CH 30.11.2020	LI 30.11.2020		
		DK 14.10.2020	AL 14.10.2020		
(11) 3 345 026	(51) G02B 6/255	(11) 3 345 157	(51) G06T 7/62	(11) 3 345 315	(51) G02B 6/42
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 30.12.2020	RS 30.12.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	AL 04.11.2020			
AL 14.10.2020					
(11) 3 345 050	(51) H04N 9/31	(11) 3 345 221	(51) H01L 31/042	(11) 3 345 342	(51) H04L 12/24
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 09.12.2020	RS 09.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021			LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
				NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
				PL 07.10.2020	PT 08.02.2021

CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
(11) 3 345 714	(51) B23K 26/38	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	LU 04.01.2021	AL 18.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	(11) 3 345 784	(51) B60N 2/28	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	(11) 3 345 870	(51) C01G 25/02
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	(84) AL 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	CZ 22.04.2020	EE 22.04.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	FI 22.04.2020	GR 23.07.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	PT 05.04.2021	SE 02.12.2020	HR 22.04.2020	IS 22.08.2020
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	NO 22.07.2020	PT 24.08.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	(11) 3 345 807	(51) H02P 21/16	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020
MC 29.04.2020		(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	MC 22.04.2020	
(11) 3 345 715	(51) B23K 26/38	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	(11) 3 345 912	(51) C08G 65/00
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	LU 27.01.2021	AL 16.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	(11) 3 345 809	(51) B62D 33/02	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
MC 23.12.2020		(84) AL 01.04.2020	(84) BG 01.07.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
(11) 3 345 716	(51) B23K 35/30	CZ 01.04.2020	DK 01.04.2020	(11) 3 345 939	(51) C08F 20/18
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	EE 01.04.2020	ES 01.04.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
BG 21.01.2021	FI 21.10.2020	FI 01.04.2020	GR 02.07.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	HR 01.04.2020	IS 01.08.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	IT 01.04.2020	LT 01.04.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	LV 01.04.2020	NL 01.04.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	NO 01.07.2020	PT 17.08.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RO 01.04.2020	RS 01.04.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	SE 01.04.2020	SI 01.04.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	SK 01.04.2020	SM 01.04.2020	SM 14.10.2020	NL 14.10.2020
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	MC 01.04.2020		CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
DK 21.10.2020		(11) 3 345 816	(51) B62K 3/00	SK 14.10.2020	AL 14.10.2020
(11) 3 345 728	(51) B25F 3/00	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(11) 3 345 964	(51) C08L 23/06
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	CZ 28.10.2020	ES 28.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
EE 18.11.2020	AL 18.11.2020	MC 28.10.2020	AL 28.10.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
(11) 3 345 767	(51) B41M 7/00	(11) 3 345 823	(51) B63G 8/00	(11) 3 345 966	(51) C08L 75/00
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	ES 10.06.2020	FI 10.06.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	GR 11.09.2020	HR 10.06.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	IS 10.10.2020	IT 10.06.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	LT 10.06.2020	LV 10.06.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
LT 18.11.2020	RO 18.11.2020	NL 10.06.2020	PL 10.06.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	PT 12.10.2020	RO 10.06.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	RS 10.06.2020	SE 10.06.2020	(11) 3 345 967	(51) C08L 75/04
LU 03.01.2021	AL 18.11.2020	SI 10.06.2020	SK 10.06.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
		SM 10.06.2020	MC 10.06.2020	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020
(11) 3 345 774	(51) B44C 5/04	(11) 3 345 830	(51) B64C 27/43	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
NO 18.02.2021	PT 18.03.2021				

SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	LV 18.11.2020	PL 18.11.2020	(11) 3 346 202	(51) F24F 11/77
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
(11) 3 345 975	(51) C09D 5/08	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	EE 18.11.2020	AL 18.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	(11) 3 346 043	(51) D06F 23/04	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(11) 3 346 205	(51) G06Q 10/10
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
SM 14.10.2020	RO 14.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020
SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
MC 14.10.2020	AL 14.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
(11) 3 345 977	(51) C09D 201/00	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	AL 04.11.2020		LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	(11) 3 346 089	(51) E21B 33/038	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	AL 14.10.2020	
SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	IS 29.08.2020	LT 29.04.2020	(11) 3 346 241	(51) G01G 7/04
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	LV 29.04.2020	NL 29.04.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
(11) 3 345 993	(51) C12N 1/20	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	MC 29.04.2020		PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	(11) 3 346 112	(51) F02C 7/28	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	LT 25.11.2020	RO 25.11.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	AL 25.11.2020	
PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	(11) 3 346 244	(51) G01J 3/46
AL 09.12.2020		IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
(11) 3 346 008	(51) C12N 15/52	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(84) BG 07.01.2021	(84) CZ 07.10.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
EE 07.10.2020	GR 08.01.2021	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
SM 07.10.2020	RO 07.10.2020	MC 17.06.2020		SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
SK 07.10.2020	AL 07.10.2020			AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
(11) 3 346 013	(51) C12Q 1/26	(11) 3 346 114	(51) F01L 25/08	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(11) 3 346 314	(51) G02B 27/09
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	DK 04.11.2020	ES 04.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 05.04.2021	RS 02.12.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
(11) 3 346 025	(51) C23C 22/07	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 02.12.2020	MC 02.12.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	AL 04.11.2020		IS 02.04.2021	LU 02.01.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(11) 3 346 191	(51) F24C 7/08	AL 02.12.2020	
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(11) 3 346 321	(51) G02F 1/13357
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
(11) 3 346 031	(51) D01F 1/09	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020
FI 18.11.2020	HR 18.11.2020	DK 07.10.2020		RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
				DK 07.10.2020	AL 07.10.2020

(11) 3 346 417	(51) G06K 9/00	(11) 3 346 557	(51) H01R 13/52	SI 15.04.2020	SK 15.04.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	SM 15.04.2020	MC 15.04.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020		
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(11) 3 346 633	(51) H04L 9/08
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
SK 07.10.2020	MC 07.10.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
LU 22.01.2021	AL 07.10.2020			SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
		(11) 3 346 572	(51) B60L 53/00	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
(11) 3 346 422	(51) G06K 19/04	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021		
(84) BG 28.01.2021	(84) CZ 28.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	(11) 3 346 648	(51) H04L 12/40
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	NO 14.01.2021	PT 15.02.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
LT 28.10.2020	RO 28.10.2020	SM 14.10.2020	NL 14.10.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
AL 28.10.2020		SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
		AL 14.10.2020		AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
				IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
(11) 3 346 444	(51) G06T 7/00	(11) 3 346 590	(51) H02K 16/04		
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	(11) 3 346 651	(51) H04L 5/00
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
SM 23.09.2020	DK 23.09.2020	LU 08.01.2021	AL 23.12.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
MC 23.09.2020					
(11) 3 346 543	(51) H01P 1/20	(11) 3 346 594	(51) H02M 3/155	(11) 3 346 655	(51) H04L 27/00
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	SI 16.09.2020	SM 16.09.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
		MC 16.09.2020	DK 16.09.2020		
(11) 3 346 546	(51) H01Q 1/22	(11) 3 346 621	(51) H04B 10/079	(11) 3 346 657	(51) H04L 27/26
(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
EE 16.12.2020	MC 16.12.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
IS 16.04.2021	LU 03.01.2021	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020		
AL 16.12.2020					
(11) 3 346 553	(51) H01Q 7/00	(11) 3 346 626	(51) H04L 1/00	(11) 3 346 662	(51) H04L 29/08
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	DK 15.04.2020	EE 15.04.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	ES 15.04.2020	FI 15.04.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	GR 16.07.2020	HR 15.04.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	IS 15.08.2020	LT 15.04.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	LV 15.04.2020	NL 15.04.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	NO 15.07.2020	PL 15.04.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	PT 17.08.2020	RO 15.04.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	RS 15.04.2020	SE 15.04.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020			DK 28.10.2020	AL 28.10.2020

(11) 3 346 690	(51) <i>H04N 1/58</i>	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	EE 21.10.2020	FI 21.10.2020
(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
HR 02.12.2020	IS 02.04.2021	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
LV 02.12.2020	NL 02.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LU 09.01.2021	AL 02.12.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020			SK 21.10.2020	
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	(11) 3 346 737	(51) <i>H04W 4/08</i>	(11) 3 346 859	(51) <i>A41B 1/08</i>
EE 02.12.2020	AL 02.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
		BG 18.02.2021	FI 18.11.2020	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020
(11) 3 346 705	(51) <i>H04N 19/70</i>	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
CZ 28.10.2020	ES 28.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	RS 18.11.2020	SM 18.11.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
NO 28.01.2021	PT 01.03.2021	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	MC 18.11.2020	LU 10.01.2021	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020			SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
RO 28.10.2020	EE 28.10.2020	(11) 3 346 781	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) 3 346 885	(51) <i>A47H 1/04</i>
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020
		EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
(11) 3 346 706	(51) <i>H04N 19/126</i>	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	IS 04.03.2021	LV 18.11.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	NO 04.02.2021	PL 18.11.2020
CZ 28.10.2020	ES 28.10.2020	LV 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	PL 04.11.2020	SE 04.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	RS 04.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	SM 04.11.2020	RO 04.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
NO 28.01.2021	PT 01.03.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SK 04.11.2020			
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	AL 04.11.2020			
RO 28.10.2020	EE 28.10.2020				
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	(11) 3 346 802	(51) <i>H05B 45/00</i>	(11) 3 346 923	(51) <i>A61B 6/12</i>
		(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
(11) 3 346 707	(51) <i>H04N 19/126</i>	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
CZ 11.11.2020	FI 11.11.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
NO 11.02.2021	PT 11.03.2021	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	LT 18.11.2020	RO 18.11.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
RO 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	LU 02.01.2021	AL 18.11.2020		
		(11) 3 346 812	(51) <i>H05K 13/02</i>	(11) 3 346 926	(51) <i>A61B 17/00</i>
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
NO 25.02.2021	PT 25.03.2021	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
RO 25.11.2020	EE 25.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
		CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
		SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
(11) 3 346 732	(51) <i>G08C 23/02</i>	(11) 3 346 814	(51) <i>H05K 13/04</i>	(11) 3 346 965	(51) <i>A61F 13/56</i>
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
CZ 21.10.2020	ES 21.10.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
LT 21.10.2020	RO 21.10.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
DK 21.10.2020	MC 21.10.2020	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020
LU 09.01.2021	AL 21.10.2020				
		(11) 3 346 734	(51) <i>H04W 4/06</i>	(11) 3 346 973	(51) <i>A61K 8/25</i>
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020

ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	AL 02.12.2020	
IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020		
LV 23.09.2020	NO 23.12.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	(11) 3 347 295	(51) B66B 1/34
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	DK 21.10.2020		EE 07.10.2020	FI 07.10.2020
SE 23.09.2020	SK 23.09.2020			GR 08.01.2021	GR 07.10.2020
SM 23.09.2020	SI 23.09.2020			IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
MC 23.09.2020				LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
				NO 07.01.2021	PT 08.02.2021
				RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
				SM 07.10.2020	RO 07.10.2020
				SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
(11) 3 346 975	(51) A61K 8/33	(11) 3 347 193	(51) B29C 70/32	(11) 3 347 319	(51) C03C 12/02
(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	BG 28.01.2021	ES 28.10.2020
DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
ES 20.05.2020	FI 20.05.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
GR 21.08.2020	FR 20.05.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
IS 20.09.2020	IT 20.05.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
LT 20.05.2020	LV 20.05.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
NL 20.05.2020	NO 20.08.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
PL 20.05.2020	PT 21.09.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020
RO 20.05.2020	RS 20.05.2020	AL 18.11.2020		RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
SE 20.05.2020	SI 20.05.2020			EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
SK 20.05.2020	SM 20.05.2020				
MC 20.05.2020					
(11) 3 346 989	(51) A61K 9/127	(11) 3 347 230	(51) H02J 5/00	(11) 3 347 375	(51) C07K 14/705
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
PL 30.12.2020	RS 30.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
		DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
(11) 3 347 037	(51) A61K 38/22	(11) 3 347 234	(51) B60N 2/28	(11) 3 347 389	(51) C08F 255/04
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) FI 04.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
RS 16.12.2020	NL 16.12.2020	NO 04.02.2021	PT 04.03.2021	NO 25.02.2021	PT 25.03.2021
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
PL 16.12.2020	IS 16.04.2021	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	AL 25.11.2020	
AL 16.12.2020					
(11) 3 347 084	(51) A01N 1/02	(11) 3 347 239	(51) B60R 1/00	(11) 3 347 391	(51) C08G 18/48
(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
EE 11.11.2020	AL 11.11.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
		EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020
		AL 11.11.2020		RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
				EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
(11) 3 347 183	(51) F21S 43/20	(11) 3 347 246	(51) B60R 25/24	(11) 3 347 393	(51) C08G 18/62
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	AL 18.11.2020		DK 04.11.2020	AL 04.11.2020
(11) 3 347 185	(51) B29C 48/06	(11) 3 347 266	(51) F16D 49/00		
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020		
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020		
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021		
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020		
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020		
		SM 02.12.2020	LT 02.12.2020		
		PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020		
		RO 02.12.2020	SK 02.12.2020		

- (11) **3 347 399** (51) **C08G 59/68** RS 30.12.2020 SE 30.12.2020 NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 LT 30.12.2020 PT 30.04.2021 PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 SK 30.12.2020 EE 30.12.2020 CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020 AT 30.12.2020 PL 30.12.2020 SK 28.10.2020 DK 28.10.2020
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020 IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 347 424** (51) **C09J 7/22** (11) **3 347 621** (51) **F16H 3/66**
(84) BG 04.02.2021 (84) ES 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021 ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021 GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021 NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020 LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020 RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
DK 04.11.2020 AL 04.11.2020 AL 04.11.2020 EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
- (11) **3 347 426** (51) **C09J 7/38** (11) **3 347 627** (51) **F16J 1/22**
(84) BG 25.02.2021 (84) FI 25.11.2020 (84) BG 11.02.2021 (84) DK 11.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020 FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020 HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020 LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
SE 25.11.2020 SM 25.11.2020 RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
RO 25.11.2020 SK 25.11.2020 CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
EE 25.11.2020 DK 25.11.2020 SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 347 474** (51) **C12N 15/62** (11) **3 347 640** (51) **F17D 5/02**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021 EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021 FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021 LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020 NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020 PT 08.02.2021 RS 07.10.2020
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020 SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020 NL 07.10.2020 CZ 07.10.2020
DK 04.11.2020 AL 04.11.2020 RO 07.10.2020 SK 07.10.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 347 524** (51) **E01C 1/02** (11) **3 347 648** (51) **F23R 3/04**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020 (84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 BG 28.01.2021 ES 28.10.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020 IS 25.03.2021 HR 28.10.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020 NO 25.02.2021 LT 28.10.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021 PT 25.03.2021 HR 28.10.2020
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020 SE 25.11.2020 NL 28.10.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020 LT 25.11.2020 PT 01.03.2021
AT 23.12.2020 PL 23.12.2020 RO 25.11.2020 SE 28.10.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020 EE 25.11.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020
- (11) **3 347 554** (51) **E05D 15/00** (11) **3 347 661** (51) **H05B 3/14**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) DK 04.11.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020 NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020 LT 04.11.2020 RO 04.11.2020
AT 09.12.2020 PL 09.12.2020 SK 04.11.2020 SK 04.11.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020 AL 04.11.2020 AL 04.11.2020
- (11) **3 347 557** (51) **E06B 5/10** (11) **3 347 706** (51) **G01N 23/083**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020 RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021 LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020 CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020 SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
- (11) **3 347 583** (51) **F02D 17/00** (11) **3 347 587** (51) **F02K 1/72**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) AT 28.10.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021 EE 28.10.2020 ES 28.10.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021 EE 28.10.2020 FI 28.10.2020
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021 HR 28.10.2020 HR 28.10.2020
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021 LT 28.10.2020 LT 28.10.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020 NL 28.10.2020 PL 28.10.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 28.10.2020 PL 28.10.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020 RS 28.10.2020 RS 28.10.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020 SM 28.10.2020 SM 28.10.2020
DK 25.11.2020 AL 25.11.2020 RO 28.10.2020 RO 28.10.2020
DK 28.10.2020
- (11) **3 347 590** (51) **F02M 63/00** (11) **3 347 599** (51) **F04D 27/00**
(84) BG 11.02.2021 (84) FI 11.11.2020 (84) DK 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020 GR 26.02.2021 FI 25.11.2020
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020 HR 11.11.2020 IS 25.03.2021
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020 LT 28.10.2020 NO 25.02.2021
PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 SE 25.11.2020 PT 25.03.2021
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020 LT 25.11.2020 SE 25.11.2020
LT 11.11.2020 CZ 11.11.2020 RO 25.11.2020 LT 25.11.2020
RO 11.11.2020 SK 11.11.2020 RO 25.11.2020 RO 25.11.2020
EE 11.11.2020 DK 11.11.2020 EE 25.11.2020 EE 25.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 347 619** (51) **F16H 3/66** (11) **3 347 619** (51) **F16H 3/66**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 EE 28.10.2020 EE 28.10.2020 EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020 FI 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020 HR 28.10.2020 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020 LT 28.10.2020 LT 28.10.2020
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020 NL 28.10.2020 NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020 PL 28.10.2020 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 RS 28.10.2020 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SM 28.10.2020 SM 28.10.2020 SM 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020 RO 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 DK 28.10.2020 DK 28.10.2020 DK 28.10.2020
- (11) **3 347 620** (51) **F16H 3/66** (11) **3 347 620** (51) **F16H 3/66**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 EE 28.10.2020 EE 28.10.2020 EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020 FI 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020 HR 28.10.2020 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020 LT 28.10.2020 LT 28.10.2020
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020 NL 28.10.2020 NL 28.10.2020

PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	RS 11.11.2020	SM 11.11.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	(11) 3 348 256	(51) A61K 9/00
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
EE 04.11.2020	AL 04.11.2020	AL 11.11.2020		BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
(11) 3 348 048	(51) H04N 13/232	(11) 3 348 130	(51) A01D 41/127	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	IS 07.02.2021	LV 07.10.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SM 07.10.2020	LT 07.10.2020	(11) 3 348 261	(51) A61K 31/195
SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
		LU 09.01.2021		FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
(11) 3 348 067	(51) H04N 21/438	(11) 3 348 140	(51) A01K 67/027	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) CZ 30.12.2020	(84) FI 30.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	RS 30.12.2020	SK 30.12.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	AT 30.12.2020	AL 30.12.2020	LT 21.10.2020	RO 21.10.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	MC 30.12.2020		SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020			DK 21.10.2020	MC 21.10.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	(11) 3 348 185	(51) A61B 5/00	(11) 3 348 374	(51) B29C 49/14
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) CZ 11.11.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
AL 04.11.2020		HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
(11) 3 348 068	(51) H04N 21/438	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	HR 26.08.2020	IS 26.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	MC 11.11.2020	LU 10.01.2021	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	AL 11.11.2020		SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	(11) 3 348 203	(51) A61B 8/04	MC 26.08.2020	
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(11) 3 348 375	(51) B29C 49/14
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
AL 04.11.2020		GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
(11) 3 348 116	(51) H05B 3/42	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	EE 09.09.2020	FI 09.09.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	LV 09.09.2020	NO 09.12.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	AL 04.11.2020		SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	(11) 3 348 205	(51) A61B 17/00	DK 09.09.2020	MC 09.09.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(11) 3 348 398	(51) B32B 27/32
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020
(11) 3 348 117	(51) H05B 6/04	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	NL 14.10.2020	CZ 14.10.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	MC 30.12.2020	IS 30.04.2021
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	AL 30.12.2020	
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	(11) 3 348 223	(51) A61B 18/18	(11) 3 348 419	(51) B44C 1/24
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
AL 04.11.2020		FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
(11) 3 348 123	(51) H05K 5/06	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020		

EE 18.11.2020 MC 18.11.2020	DK 18.11.2020 LU 13.01.2021	(11) 3 348 562 (84) BG 23.03.2021 FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020 RO 23.12.2020 EE 23.12.2020 MC 23.12.2020 LU 10.01.2021	(51) C07F 15/00 (84) CZ 23.12.2020 GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 PL 23.12.2020 RS 23.12.2020 NL 23.12.2020 LT 23.12.2020 SK 23.12.2020 AT 23.12.2020 IS 23.04.2021 AL 23.12.2020	(11) 3 348 670 (84) AT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 LT 18.11.2020 SK 18.11.2020 DK 18.11.2020 LU 12.01.2021	(51) C23C 24/04 (84) BG 18.02.2021 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 SM 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 MC 18.11.2020 AL 18.11.2020
(11) 3 348 420 (84) AT 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RS 11.11.2020 SM 11.11.2020 RO 11.11.2020 EE 11.11.2020 MC 11.11.2020	(51) B44C 1/24 (84) BG 11.02.2021 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 SE 11.11.2020 LT 11.11.2020 SK 11.11.2020 DK 11.11.2020 AL 11.11.2020	(11) 3 348 566 (84) BG 09.03.2021 GR 10.03.2021 LV 09.12.2020 RS 09.12.2020 SM 09.12.2020 SK 09.12.2020 AT 09.12.2020 AL 09.12.2020	(51) C07K 14/195 (84) FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 RO 09.12.2020 NL 09.12.2020 LT 09.12.2020 EE 09.12.2020 IS 09.04.2021	(11) 3 348 688 (84) BG 09.03.2021 FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 RO 09.12.2020 NO 09.03.2021 RS 09.12.2020 NL 09.12.2020 LT 09.12.2020 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020 MC 09.12.2020 AL 09.12.2020	(51) D03D 47/30 (84) CZ 09.12.2020 GR 10.03.2021 LV 09.12.2020 PL 09.12.2020 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020 PT 09.04.2021 SK 09.12.2020 AT 09.12.2020 IS 09.04.2021
(11) 3 348 425 (84) BG 16.03.2021 GR 17.03.2021 LV 16.12.2020 RS 16.12.2020 NL 16.12.2020 LT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 SK 16.12.2020 AT 16.12.2020 IS 16.04.2021	(51) B60C 11/00 (84) FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 NO 16.03.2021 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 PT 16.04.2021 RO 16.12.2020 EE 16.12.2020 PL 16.12.2020 AL 16.12.2020	(11) 3 348 617 (84) AT 06.01.2021 GR 07.04.2021 PL 06.01.2021 LT 06.01.2021 HR 06.01.2021 LV 06.01.2021 IS 06.05.2021 MC 06.01.2021	(51) C08L 69/00 (84) BG 06.04.2021 NO 06.04.2021 PT 06.05.2021 FI 06.01.2021 RS 06.01.2021 SE 06.01.2021 LU 11.01.2021	(11) 3 348 696 (84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020 AT 30.12.2020 IS 30.04.2021	(51) D06F 37/30 (84) FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 SE 30.12.2020 PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 PL 30.12.2020 AL 30.12.2020
(11) 3 348 437 (84) AT 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 SK 18.11.2020 DK 18.11.2020	(51) B60N 2/235 (84) BG 18.02.2021 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 AL 18.11.2020	(11) 3 348 650 (84) BG 23.03.2021 GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 PL 23.12.2020 RS 23.12.2020 NL 23.12.2020 LT 23.12.2020 RO 23.12.2020 EE 23.12.2020 IS 23.04.2021	(51) C12Q 1/68 (84) FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020 CZ 23.12.2020 SK 23.12.2020 AT 23.12.2020 AL 23.12.2020	(11) 3 348 705 (84) AT 11.11.2020 DK 11.11.2020 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 SE 11.11.2020 LT 11.11.2020 RO 11.11.2020 EE 11.11.2020	(51) D06F 58/38 (84) BG 11.02.2021 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RS 11.11.2020 SM 11.11.2020 CZ 11.11.2020 SK 11.11.2020 AL 11.11.2020
(11) 3 348 491 (84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020 AT 30.12.2020 IS 30.04.2021	(51) B32B 27/08 (84) FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 SE 30.12.2020 PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 PL 30.12.2020 AL 30.12.2020	(11) 3 348 656 (84) BG 30.03.2021 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020 AT 30.12.2020 IS 30.04.2021	(51) C22C 9/00 (84) GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 RS 30.12.2020 PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 PL 30.12.2020 AL 30.12.2020	(11) 3 348 715 (84) AL 06.05.2020 BG 06.08.2020 DK 06.05.2020 ES 06.05.2020 GR 07.08.2020 IS 06.09.2020 LT 06.05.2020 NL 06.05.2020 PL 06.05.2020 RO 06.05.2020 SE 06.05.2020 SK 06.05.2020 MC 06.05.2020	(51) E02F 9/20 (84) AT 06.05.2020 CZ 06.05.2020 EE 06.05.2020 FI 06.05.2020 HR 06.05.2020 IT 06.05.2020 LV 06.05.2020 NO 06.08.2020 PT 07.09.2020 RS 06.05.2020 SI 06.05.2020 SM 06.05.2020
(11) 3 348 502 (84) BG 23.03.2021 FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 NO 23.03.2021 RS 23.12.2020 SM 23.12.2020 RO 23.12.2020 EE 23.12.2020 MC 23.12.2020 LU 09.01.2021	(51) B65G 63/06 (84) CZ 23.12.2020 GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 PT 23.04.2021 SE 23.12.2020 LT 23.12.2020 SK 23.12.2020 AT 23.12.2020 IS 23.04.2021 AL 23.12.2020	(11) 3 348 659 (84) BG 23.03.2021 HR 23.12.2020 NO 23.03.2021 NL 23.12.2020 LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 SK 23.12.2020 AT 23.12.2020 IS 23.04.2021	(51) C22C 9/00 (84) GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 RS 23.12.2020 SM 23.12.2020 PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 EE 23.12.2020 PL 23.12.2020 AL 23.12.2020	(11) 3 348 716 (84) BG 09.03.2021 FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 LV 09.12.2020 PL 09.12.2020 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020 PT 09.04.2021 SK 09.12.2020 AT 09.12.2020 IS 09.04.2021	(51) F16C 11/06 (84) CZ 09.12.2020 GR 10.03.2021 LU 13.01.2021 NO 09.03.2021 RS 09.12.2020 NL 09.12.2020 LT 09.12.2020 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020 MC 09.12.2020 AL 09.12.2020
(11) 3 348 555 (84) AT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 SK 25.11.2020 DK 25.11.2020 LU 31.01.2021	(51) A61K 31/473 (84) BG 25.02.2021 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020 MC 25.11.2020 AL 25.11.2020	(11) 3 348 660 (84) BG 25.02.2021 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 SK 25.11.2020 DK 25.11.2020	(51) C22C 38/00 (84) FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020 AL 25.11.2020		

- (11) **3 348 789** (51) **F01D 5/18** NO 23.12.2020 PL 23.09.2020 RS 21.10.2020 SM 21.10.2020
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021 PT 25.01.2021 RO 23.09.2020 SK 21.10.2020
CZ 07.10.2020 EE 07.10.2020 RS 23.09.2020 SI 23.09.2020 DK 21.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020 SK 23.09.2020 SM 23.09.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020 DK 23.09.2020 MC 23.09.2020
- (11) **3 348 861** (51) **F16H 3/14** (11) **3 348 956** (51) **G01B 7/30**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 (84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
DK 11.11.2020 FI 11.11.2020 BG 28.01.2021 EE 28.10.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020 ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020 GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020 IS 28.02.2021 LT 28.10.2020
PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 LV 28.10.2020 NL 28.10.2020
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020 NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
LT 11.11.2020 RO 11.11.2020 PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020
AL 11.11.2020 MC 11.11.2020 CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
DK 18.11.2020
- (11) **3 348 802** (51) **F01D 25/16** (11) **3 348 883** (51) **F16J 15/44** (11) **3 348 966** (51) **G01D 5/14**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020 FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021 HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021 LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020 NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020 SK 18.11.2020 CZ 18.11.2020
SM 14.10.2020 LU 02.11.2020 RO 18.11.2020 SK 18.11.2020
MC 14.10.2020 CZ 14.10.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020
RO 14.10.2020 SK 14.10.2020 EE 18.11.2020 DK 18.11.2020
CH 30.11.2020 LI 30.11.2020 AL 18.11.2020 MC 18.11.2020
DK 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 348 806** (51) **F01N 3/24** (11) **3 348 936** (51) **F25B 41/00** (11) **3 348 969** (51) **G01F 1/68**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020 PL 23.12.2020 PT 23.04.2021 LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020 RS 23.12.2020 SE 23.12.2020 PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020 NL 23.12.2020 SM 23.12.2020 RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020 LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020 RO 23.12.2020 SK 23.12.2020 CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020 EE 23.12.2020 AT 23.12.2020 SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020 IS 23.04.2021 AL 23.12.2020 DK 18.11.2020 MC 18.11.2020
LU 12.01.2021 AL 18.11.2020
- (11) **3 348 810** (51) **F02C 6/08** (11) **3 348 947** (51) **F28F 9/02** (11) **3 348 973** (51) **G01G 19/42**
(84) AT 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
CZ 21.10.2020 ES 21.10.2020 BG 04.02.2021 ES 04.11.2020 CZ 28.10.2020 ES 28.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021 FI 04.11.2020 GR 05.02.2021 FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021 HR 04.11.2020 IS 04.03.2021 HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LT 21.10.2020 LV 21.10.2020 LT 04.11.2020 LV 04.11.2020 LV 28.10.2020 NL 28.10.2020
NL 21.10.2020 NO 21.01.2021 NO 04.02.2021 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020 NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020 SM 04.11.2020 RO 04.11.2020 PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020 CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020
SM 21.10.2020 RO 21.10.2020 SK 04.11.2020 EE 04.11.2020 LT 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 21.10.2020 EE 21.10.2020 DK 04.11.2020 MC 04.11.2020 SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 21.10.2020 MC 21.10.2020 LU 13.01.2021 DK 28.10.2020 MC 28.10.2020
LU 17.01.2021 AL 21.10.2020
- (11) **3 348 819** (51) **F02D 41/00** (11) **3 348 948** (51) **F28F 9/02** (11) **3 349 035** (51) **G01S 13/84**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020 CZ 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 GR 12.02.2021
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021 GR 19.02.2021 HR 18.11.2020 IS 11.03.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 NO 11.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2021 NO 18.02.2021 PL 18.11.2020 PT 11.03.2021
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SE 11.11.2020
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020 LT 11.11.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 SM 11.11.2020
SM 07.10.2020 RO 07.10.2020 SK 18.11.2020 EE 18.11.2020 CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 07.10.2020 DK 07.10.2020 DK 18.11.2020 MC 18.11.2020 SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
MC 07.10.2020 LU 17.01.2021 LU 11.01.2021 AL 18.11.2020 DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 348 829** (51) **F04B 19/00** (11) **3 348 949** (51) **F41C 23/04** (11) **3 349 047** (51) **G01T 1/175**
(84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020 (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
BG 23.12.2020 CZ 23.09.2020 BG 21.01.2021 EE 21.10.2020 GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
EE 23.09.2020 ES 23.09.2020 GR 22.01.2021 HR 21.10.2020 LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
FI 23.09.2020 GR 24.12.2020 IS 21.02.2021 LT 21.10.2020 PL 23.12.2020 PT 23.04.2021
HR 23.09.2020 IS 23.01.2021 LV 21.10.2020 NL 21.10.2020 RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
LT 23.09.2020 LV 23.09.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 NL 23.12.2020 SM 23.12.2020

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|
| LT 23.12.2020 | CZ 23.12.2020 | RS 18.11.2020 | SE 18.11.2020 | IS 11.03.2021 | LV 11.11.2020 |
| RO 23.12.2020 | SK 23.12.2020 | SM 18.11.2020 | LT 18.11.2020 | NO 11.02.2021 | PL 11.11.2020 |
| EE 23.12.2020 | MC 23.12.2020 | RO 18.11.2020 | SK 18.11.2020 | PT 11.03.2021 | RS 11.11.2020 |
| IS 23.04.2021 | LU 13.01.2021 | EE 18.11.2020 | DK 18.11.2020 | SE 11.11.2020 | SM 11.11.2020 |
| AL 23.12.2020 | | MC 18.11.2020 | AL 18.11.2020 | LT 11.11.2020 | RO 11.11.2020 |
| | | | | SK 11.11.2020 | EE 11.11.2020 |
| | | | | AL 11.11.2020 | |
| (11) 3 349 057 | (51) G02F 1/1333 | (11) 3 349 247 | (51) H01L 23/538 | (11) 3 349 327 | (51) H02J 7/02 |
| (84) AL 28.10.2020 | (84) AT 28.10.2020 | (84) BG 23.03.2021 | (84) FI 23.12.2020 | (84) AT 07.10.2020 | (84) BG 07.01.2021 |
| BG 28.01.2021 | CZ 28.10.2020 | GR 24.03.2021 | HR 23.12.2020 | EE 07.10.2020 | ES 07.10.2020 |
| FI 28.10.2020 | GR 29.01.2021 | LV 23.12.2020 | NO 23.03.2021 | FI 07.10.2020 | GR 08.01.2021 |
| HR 28.10.2020 | IS 28.02.2021 | PL 23.12.2020 | PT 23.04.2021 | HR 07.10.2020 | IS 07.02.2021 |
| LV 28.10.2020 | NO 28.01.2021 | RS 23.12.2020 | SE 23.12.2020 | LT 07.10.2020 | LV 07.10.2020 |
| PL 28.10.2020 | PT 01.03.2021 | NL 23.12.2020 | SM 23.12.2020 | NO 07.01.2021 | PL 07.10.2020 |
| RS 28.10.2020 | SE 28.10.2020 | LT 23.12.2020 | CZ 23.12.2020 | PT 08.02.2021 | RS 07.10.2020 |
| SM 28.10.2020 | LT 28.10.2020 | RO 23.12.2020 | SK 23.12.2020 | SE 07.10.2020 | SM 07.10.2020 |
| RO 28.10.2020 | SK 28.10.2020 | EE 23.12.2020 | AT 23.12.2020 | NL 07.10.2020 | CZ 07.10.2020 |
| EE 28.10.2020 | DK 28.10.2020 | MC 23.12.2020 | IS 23.04.2021 | RO 07.10.2020 | SK 07.10.2020 |
| MC 28.10.2020 | | LU 13.01.2021 | AL 23.12.2020 | DK 07.10.2020 | AL 07.10.2020 |
| | | | | | |
| (11) 3 349 058 | (51) G02F 1/1337 | (11) 3 349 257 | (51) H01L 31/0747 | (11) 3 349 366 | (51) H04B 7/022 |
| (84) AT 20.01.2021 | (84) BG 20.04.2021 | (84) AL 07.10.2020 | (84) AT 07.10.2020 | (84) AL 21.10.2020 | (84) AT 21.10.2020 |
| GR 21.04.2021 | HR 20.01.2021 | BG 07.01.2021 | CZ 07.10.2020 | BG 21.01.2021 | EE 21.10.2020 |
| LV 20.01.2021 | NO 20.04.2021 | EE 07.10.2020 | ES 07.10.2020 | ES 21.10.2020 | FI 21.10.2020 |
| PL 20.01.2021 | PT 20.05.2021 | FI 07.10.2020 | GR 08.01.2021 | GR 22.01.2021 | HR 21.10.2020 |
| RS 20.01.2021 | LT 20.01.2021 | HR 07.10.2020 | IS 07.02.2021 | IS 21.02.2021 | LT 21.10.2020 |
| FI 20.01.2021 | SE 20.01.2021 | LV 07.10.2020 | NL 07.10.2020 | LV 21.10.2020 | NL 21.10.2020 |
| IS 20.05.2021 | MC 20.01.2021 | NO 07.01.2021 | PL 07.10.2020 | NO 21.01.2021 | PL 21.10.2020 |
| | | PT 08.02.2021 | RS 07.10.2020 | PT 22.02.2021 | RS 21.10.2020 |
| | | SE 07.10.2020 | SM 07.10.2020 | SE 21.10.2020 | SM 21.10.2020 |
| | | LT 07.10.2020 | RO 07.10.2020 | CZ 21.10.2020 | RO 21.10.2020 |
| | | SK 07.10.2020 | DK 07.10.2020 | SK 21.10.2020 | DK 21.10.2020 |
| | | MC 07.10.2020 | LU 10.01.2021 | MC 21.10.2020 | LU 17.01.2021 |
| | | | | | |
| (11) 3 349 062 | (51) G02F 1/39 | (11) 3 349 280 | (51) H01M 4/62 | (11) 3 349 403 | (51) H04L 12/743 |
| (84) BG 02.03.2021 | (84) CZ 02.12.2020 | (84) BG 02.03.2021 | (84) FI 02.12.2020 | (84) AL 21.10.2020 | (84) AT 21.10.2020 |
| FI 02.12.2020 | GR 03.03.2021 | GR 03.03.2021 | HR 02.12.2020 | BG 21.01.2021 | ES 21.10.2020 |
| HR 02.12.2020 | LV 02.12.2020 | LV 02.12.2020 | NO 02.03.2021 | FI 21.10.2020 | GR 22.01.2021 |
| NO 02.03.2021 | PL 02.12.2020 | PL 02.12.2020 | RS 02.12.2020 | HR 21.10.2020 | IS 21.02.2021 |
| PT 05.04.2021 | RS 02.12.2020 | SE 02.12.2020 | NL 02.12.2020 | LV 21.10.2020 | NO 21.01.2021 |
| SE 02.12.2020 | NL 02.12.2020 | SM 02.12.2020 | LT 02.12.2020 | PL 21.10.2020 | PT 22.02.2021 |
| SM 02.12.2020 | LT 02.12.2020 | PT 05.04.2021 | CZ 02.12.2020 | RS 21.10.2020 | SE 21.10.2020 |
| RO 02.12.2020 | SK 02.12.2020 | RO 02.12.2020 | SK 02.12.2020 | NL 21.10.2020 | SM 21.10.2020 |
| EE 02.12.2020 | AT 02.12.2020 | EE 02.12.2020 | AT 02.12.2020 | LT 21.10.2020 | CZ 21.10.2020 |
| MC 02.12.2020 | IS 02.04.2021 | IS 02.04.2021 | AL 02.12.2020 | RO 21.10.2020 | SK 21.10.2020 |
| LU 09.01.2021 | AL 02.12.2020 | | | EE 21.10.2020 | DK 21.10.2020 |
| | | | | | |
| (11) 3 349 064 | (51) G03B 35/00 | (11) 3 349 305 | (51) H01R 4/2412 | (11) 3 349 417 | (51) H04L 29/08 |
| (84) AT 04.11.2020 | (84) BG 04.02.2021 | (84) AT 25.11.2020 | (84) BG 25.02.2021 | (84) AT 16.12.2020 | (84) BG 16.03.2021 |
| ES 04.11.2020 | FI 04.11.2020 | CZ 25.11.2020 | FI 25.11.2020 | FI 16.12.2020 | GR 17.03.2021 |
| GR 05.02.2021 | HR 04.11.2020 | GR 26.02.2021 | HR 25.11.2020 | HR 16.12.2020 | IS 16.04.2021 |
| IS 04.03.2021 | LV 04.11.2020 | IS 25.03.2021 | LV 25.11.2020 | LV 16.12.2020 | NL 16.12.2020 |
| NO 04.02.2021 | PL 04.11.2020 | NO 25.02.2021 | PL 25.11.2020 | NO 16.03.2021 | RS 16.12.2020 |
| PT 04.03.2021 | RS 04.11.2020 | PT 25.03.2021 | RS 25.11.2020 | SE 16.12.2020 | SM 16.12.2020 |
| SE 04.11.2020 | SM 04.11.2020 | SE 25.11.2020 | SM 25.11.2020 | LT 16.12.2020 | PT 16.04.2021 |
| LT 04.11.2020 | LU 16.11.2020 | LT 25.11.2020 | RO 25.11.2020 | CZ 16.12.2020 | RO 16.12.2020 |
| CZ 04.11.2020 | RO 04.11.2020 | SK 25.11.2020 | EE 25.11.2020 | SK 16.12.2020 | EE 16.12.2020 |
| SK 04.11.2020 | EE 04.11.2020 | DK 25.11.2020 | MC 25.11.2020 | PL 16.12.2020 | AL 16.12.2020 |
| CH 30.11.2020 | LI 30.11.2020 | AL 25.11.2020 | | MC 16.12.2020 | |
| DK 04.11.2020 | MC 04.11.2020 | | | | |
| AL 04.11.2020 | | | | | |
| | | | | | |
| (11) 3 349 107 | (51) G06F 3/0485 | (11) 3 349 310 | (51) H01R 13/60 | (11) 3 349 448 | (51) H04N 19/105 |
| (84) AT 21.10.2020 | (84) BG 21.01.2021 | (84) AT 14.10.2020 | (84) BG 14.01.2021 | (84) AT 11.11.2020 | (84) BG 11.02.2021 |
| DK 21.10.2020 | ES 21.10.2020 | CZ 14.10.2020 | EE 14.10.2020 | FI 11.11.2020 | GR 12.02.2021 |
| FI 21.10.2020 | GR 22.01.2021 | ES 14.10.2020 | FI 14.10.2020 | HR 11.11.2020 | IS 11.03.2021 |
| HR 21.10.2020 | IS 21.02.2021 | GR 15.01.2021 | HR 14.10.2020 | LV 11.11.2020 | NO 11.02.2021 |
| LV 21.10.2020 | NO 21.01.2021 | IS 14.02.2021 | LT 14.10.2020 | PL 11.11.2020 | PT 11.03.2021 |
| PL 21.10.2020 | PT 22.02.2021 | LV 14.10.2020 | NL 14.10.2020 | RS 11.11.2020 | SE 11.11.2020 |
| RS 21.10.2020 | SE 21.10.2020 | NO 14.01.2021 | PL 14.10.2020 | SM 11.11.2020 | LT 11.11.2020 |
| NL 21.10.2020 | SM 21.10.2020 | PT 15.02.2021 | RS 14.10.2020 | CZ 11.11.2020 | RO 11.11.2020 |
| LT 21.10.2020 | CZ 21.10.2020 | SE 14.10.2020 | SM 14.10.2020 | SK 11.11.2020 | EE 11.11.2020 |
| RO 21.10.2020 | SK 21.10.2020 | RO 14.10.2020 | SK 14.10.2020 | DK 11.11.2020 | AL 11.11.2020 |
| EE 21.10.2020 | AL 21.10.2020 | DK 14.10.2020 | MC 14.10.2020 | | |
| | | AL 14.10.2020 | | | |
| | | | | | |
| (11) 3 349 234 | (51) H01H 33/70 | (11) 3 349 318 | (51) H01C 7/12 | (11) 3 349 494 | (51) H04W 8/26 |
| (84) AT 18.11.2020 | (84) BG 18.02.2021 | (84) AT 11.11.2020 | (84) BG 11.02.2021 | (84) AT 30.12.2020 | (84) BG 30.03.2021 |
| CZ 18.11.2020 | FI 18.11.2020 | DK 11.11.2020 | FI 11.11.2020 | FI 30.12.2020 | GR 31.03.2021 |
| GR 19.02.2021 | HR 18.11.2020 | GR 12.02.2021 | HR 11.11.2020 | | |
| IS 18.03.2021 | LU 17.01.2021 | | | | |
| LV 18.11.2020 | NO 18.02.2021 | | | | |
| PL 18.11.2020 | PT 18.03.2021 | | | | |

HR 30.12.2020	IS 30.04.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	PL 09.12.2020	RS 09.12.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020		
PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	(11) 3 349 669	(51) A61B 17/00
MC 30.12.2020		IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(11) 3 349 499	(51) H04W 24/10	(11) 3 349 534	(51) H04W 74/08	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	(11) 3 349 675	(51) A61B 17/34
AL 04.11.2020				(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(11) 3 349 508	(51) H04W 36/00	(11) 3 349 558	(51) H05K 13/02	BG 21.01.2021	FI 21.10.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020		
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	(11) 3 349 695	(51) A61F 2/30
AL 04.11.2020		SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
(11) 3 349 511	(51) H04W 48/18	(11) 3 349 559	(51) H05K 13/02	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
LT 25.11.2020	RO 25.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020		
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	(11) 3 349 708	(51) A61F 13/496
LU 15.01.2021	AL 25.11.2020			(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(11) 3 349 516	(51) H04W 52/02	(11) 3 349 586	(51) A61K 31/00	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
CZ 11.11.2020	FI 11.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
LT 11.11.2020	RO 11.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020
DK 11.11.2020	MC 11.11.2020				
LU 09.01.2021	AL 11.11.2020	(11) 3 349 637	(51) A47L 13/258	(11) 3 349 730	(51) A61K 9/127
		(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
		FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
		HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
		LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
		PL 25.11.2020	RS 25.11.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
		SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
		LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
		RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
		EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
		AL 25.11.2020		IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
		(11) 3 349 642	(51) A61B 3/00	(11) 3 349 776	(51) A61K 38/05
		(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) GR 31.03.2021
		BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	LV 30.12.2020	RS 30.12.2020
		FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
		HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
		LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	EE 30.12.2020	AL 30.12.2020
		PL 21.10.2020	PT 22.02.2021		
(11) 3 349 528	(51) H04W 72/12				
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020				
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020				

(11) 3 349 817	(51) A61M 1/00	(11) 3 350 005	(51) B60K 11/08	LI 30.11.2020	DK 07.10.2020
(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	AL 07.10.2020	
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020		
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(11) 3 350 054	(51) B61F 5/14
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
AL 25.11.2020		DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
				RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
				EE 02.12.2020	IS 02.04.2021
				AL 02.12.2020	
(11) 3 349 837	(51) A61M 25/10	(11) 3 350 015	(51) B60L 53/36	(11) 3 350 092	(51) B65D 51/16
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
FI 21.10.2020	IS 21.02.2021	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
HR 21.10.2020	NO 21.01.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
LV 21.10.2020	PT 22.02.2021	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	SM 16.12.2020	SM 16.12.2020
PL 21.10.2020	SE 21.10.2020	SE 11.11.2020	CZ 11.11.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
RS 21.10.2020	SM 21.10.2020	LT 11.11.2020	SK 11.11.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
NL 21.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 11.11.2020	DK 11.11.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
LT 21.10.2020	SK 21.10.2020	EE 11.11.2020		AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
RO 21.10.2020	DK 21.10.2020	AL 11.11.2020		IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
EE 21.10.2020					
(11) 3 349 938	(51) B23K 26/044	(11) 3 350 022	(51) B60R 11/02	(11) 3 350 127	(51) C02F 1/42
(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020
AL 25.11.2020		RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
		SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
		SK 29.04.2020	SM 29.04.2020		
		MC 29.04.2020			
(11) 3 349 940	(51) B23P 19/04	(11) 3 350 025	(51) B60R 19/02	(11) 3 350 128	(51) C02F 1/42
(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
LU 20.11.2020	MC 14.10.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020			EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020				
(11) 3 349 955	(51) B27M 3/00	(11) 3 350 028	(51) B60R 21/261	(11) 3 350 129	(51) C02F 1/42
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020
		EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
		AL 04.11.2020		EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
(11) 3 349 980	(51) B32B 5/02	(11) 3 350 031	(51) B60R 25/24	(11) 3 350 139	(51) D03D 15/00
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	LU 02.11.2020	MC 07.10.2020	SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020		
		SK 07.10.2020	CH 30.11.2020		

RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	(11) 3 350 368	(51) D21C 9/00	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
DK 28.10.2020		(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
(11) 3 350 180	(51) C07D 471/04	ES 04.11.2020	GR 05.02.2021	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
(84) AL 11.11.2020		HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	SK 28.10.2020	DK 28.10.2020
(11) 3 350 193	(51) C07H 15/12	LV 04.11.2020	PL 04.11.2020	(11) 3 350 492	(51) F16K 37/00
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	(11) 3 350 376	(51) E02D 29/14	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
AL 23.12.2020		RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
(11) 3 350 252	(51) C08J 9/00	LT 16.12.2020	SM 16.12.2020	(11) 3 350 501	(51) F17C 3/04
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	CZ 16.12.2020	PT 16.04.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SK 16.12.2020	RO 16.12.2020	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020
LV 02.12.2020	RS 02.12.2020	AT 16.12.2020	EE 16.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	IS 16.04.2021	PL 16.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	(11) 3 350 398	(51) E05F 15/622	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
AL 02.12.2020		LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
(11) 3 350 275	(51) C09J 163/00	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	(11) 3 350 512	(51) F22B 21/00
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) GR 24.03.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(11) 3 350 406	(51) E21B 29/00	LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	RO 23.12.2020	EE 23.12.2020
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	LV 09.12.2020	PL 09.12.2020	(11) 3 350 514	(51) F23R 3/14
SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
(11) 3 350 277	(51) C09J 183/00	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(11) 3 350 408	(51) E21B 29/00	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	LV 09.12.2020	RS 09.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	(11) 3 350 531	(51) F28F 9/00
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
(11) 3 350 282	(51) C09K 8/512	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	(11) 3 350 448	(51) F04C 18/02	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	AL 04.11.2020	
DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	(11) 3 350 535	(51) F41G 3/04
(11) 3 350 312	(51) C12N 5/071	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(84) FI 11.11.2020	(84) GR 12.02.2021
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	(11) 3 350 451	(51) F04D 29/26	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
RS 16.12.2020	SM 16.12.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	(11) 3 350 536	(51) F41G 3/14
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	(84) ES 04.11.2020	(84) FI 04.11.2020
AL 16.12.2020		NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
				IS 04.03.2021	LV 04.11.2020

NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
LT 04.11.2020	SK 04.11.2020	AL 04.11.2020			
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020				
AL 04.11.2020					
(11) 3 350 611	(51) G01R 33/563	(11) 3 350 791	(51) H04W 12/06	(11) 3 350 899	(51) H02J 50/90
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
AL 04.11.2020				SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
(11) 3 350 623	(51) G01T 1/17	(11) 3 350 814	(51) H01B 13/02	(11) 3 350 920	(51) H03F 3/345
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
				DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
(11) 3 350 677	(51) G06F 3/041	(11) 3 350 816	(51) H01F 7/16	(11) 3 350 940	(51) H04B 7/06
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	BG 04.02.2021	EE 04.11.2020
HR 25.11.2020	IS 11.03.2021	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
LV 25.11.2020	NO 11.02.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
PL 25.11.2020	PT 11.03.2021	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
RS 25.11.2020	SE 11.11.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
SM 25.11.2020	LT 11.11.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
CZ 25.11.2020	RO 11.11.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
SK 25.11.2020	EE 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020
DK 25.11.2020	AL 11.11.2020	AL 11.11.2020		RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
				DK 04.11.2020	
(11) 3 350 679	(51) G06F 3/041	(11) 3 350 859	(51) H01M 8/04955	(11) 3 351 047	(51) H04W 74/00
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 28.01.2021	ES 28.10.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	NO 02.03.2021	RS 02.12.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	AL 02.12.2020	
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020		
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020		
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020		
		EE 28.10.2020	DK 28.10.2020		
(11) 3 350 680	(51) G06F 3/044	(11) 3 350 891	(51) H01S 5/042	(11) 3 351 055	(51) H04W 64/00
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
		DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
(11) 3 350 750	(51) G06K 19/07	(11) 3 350 896	(51) H02G 15/18	(11) 3 351 104	(51) A61K 31/4545
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	BG 28.01.2021	ES 28.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
		RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
				IS 09.04.2021	AL 09.12.2020

(11) 3 351 113	(51) A23G 9/12	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	(11) 3 351 273	(51) A61L 27/36	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020	(11) 3 351 381	(51) B32B 27/38
PT 05.04.2021	RS 02.12.2020	DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	FI 20.05.2020	GR 21.08.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	HR 20.05.2020	IS 20.09.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	LT 20.05.2020	LV 20.05.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	NL 20.05.2020	NO 20.08.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	PL 20.05.2020	PT 21.09.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
LU 18.01.2021	AL 02.12.2020	RO 20.05.2020	RS 20.05.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
(11) 3 351 151	(51) A47J 41/00	SE 20.05.2020	SI 20.05.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
(84) BG 14.01.2021	(84) CZ 14.10.2020	SK 20.05.2020	SM 20.05.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	MC 20.05.2020	(11) 3 351 318	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(51) B22D 11/041	(11) 3 351 386	(51) B41J 2/01
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	EE 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	GR 22.01.2021	FI 21.10.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	IS 21.02.2021	HR 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	LV 21.10.2020	LT 21.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	NO 21.01.2021	NL 21.10.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
LT 14.10.2020	RO 14.10.2020	PT 22.02.2021	PL 21.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	SE 21.10.2020	RS 21.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
MC 14.10.2020	LU 02.01.2021	LU 23.10.2020	SM 21.10.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020
AL 14.10.2020	(11) 3 351 153	CZ 21.10.2020	MC 21.10.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
(84) AT 18.11.2020	(51) A47K 10/16	SK 21.10.2020	RO 21.10.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
FI 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	CH 31.10.2020	BE 31.10.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
HR 18.11.2020	GR 19.02.2021	DK 21.10.2020	LI 31.10.2020	(11) 3 351 389	(51) B41J 2/19
LV 18.11.2020	IS 18.03.2021	(11) 3 351 337	(51) B23K 20/12	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
PL 18.11.2020	NO 18.02.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
RS 18.11.2020	PT 18.03.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
SM 18.11.2020	SE 18.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
CZ 18.11.2020	LT 18.11.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
SK 18.11.2020	RO 18.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
(11) 3 351 183	(51) A61B 10/00	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	(11) 3 351 394	(51) B41J 2/32
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(11) 3 351 345	(51) B24B 19/00	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	NO 11.02.2021	RS 11.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020
(11) 3 351 185	(51) A61B 17/02	LT 11.11.2020	RO 11.11.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	(11) 3 351 355	(51) B25J 13/08	(11) 3 351 406	(51) B60C 9/22
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	CZ 28.10.2020	ES 28.10.2020
LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
SM 02.09.2020	DK 02.09.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
MC 02.09.2020	(11) 3 351 234	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	LT 28.10.2020	RO 28.10.2020
(84) AT 28.10.2020	(51) A61K 9/20	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
ES 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	AL 04.11.2020	(11) 3 351 356	DK 28.10.2020	MC 28.10.2020
GR 29.01.2021	FI 28.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(51) B25J 9/16	LU 11.01.2021	AL 28.10.2020
IS 28.02.2021	HR 28.10.2020	FI 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(11) 3 351 448	(51) F04D 25/16
NO 28.01.2021	LV 28.10.2020	HR 18.11.2020	GR 19.02.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021
PT 01.03.2021	PL 28.10.2020	IS 18.03.2021	IS 18.03.2021	NO 13.04.2021	PT 13.05.2021
SE 28.10.2020	RS 28.10.2020	NO 18.02.2021	NO 18.02.2021	RS 13.01.2021	LT 13.01.2021
SM 28.10.2020	NL 28.10.2020	PT 18.03.2021	PT 18.03.2021	FI 13.01.2021	HR 13.01.2021
CZ 28.10.2020	LT 28.10.2020	SE 18.11.2020	SE 18.11.2020	GR 14.04.2021	LV 13.01.2021
RO 28.10.2020	RO 28.10.2020	(11) 3 351 356	(51) B25J 9/16	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021		
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021		
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021		
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021		
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021		
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020		

SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
MC 27.05.2020		LU 11.01.2021	AL 14.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
(11) 3 351 815	(51) F16C 33/46	(11) 3 351 995	(51) G02B 27/02	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	BG 04.02.2021	ES 04.11.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	AL 11.11.2020	
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(11) 3 352 088	(51) H04W 12/08
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	PT 06.05.2021	LT 06.01.2021
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	FI 06.01.2021	HR 06.01.2021
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	BG 06.04.2021	RS 06.01.2021
		DK 04.11.2020		LV 06.01.2021	SE 06.01.2021
				IS 06.05.2021	LU 16.01.2021
				MC 06.01.2021	
(11) 3 351 853	(51) F23J 15/00	(11) 3 352 007	(51) G03B 17/00	(11) 3 352 157	(51) G09G 3/36
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
AL 18.11.2020		IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
				AL 04.11.2020	
(11) 3 351 867	(51) H02S 40/34	(11) 3 352 043	(51) G06F 1/16	(11) 3 352 176	(51) G21K 4/00
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	BG 11.02.2021	FI 11.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	NO 11.02.2021	PT 11.03.2021
PL 14.10.2020	RS 14.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PT 11.03.2021	SE 11.11.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SE 11.11.2020	LT 11.11.2020
NL 14.10.2020	CZ 14.10.2020	SM 11.11.2020	CZ 11.11.2020	SM 11.11.2020	RO 11.11.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	CZ 11.11.2020	EE 11.11.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	SK 11.11.2020	AL 11.11.2020
		MC 11.11.2020	LU 24.01.2021	DK 11.11.2020	
(11) 3 351 906	(51) G01D 5/14	(11) 3 352 082	(51) G06F 11/16	(11) 3 352 182	(51) H01F 17/04
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	GR 06.11.2020	FR 05.08.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	SE 05.08.2020	SK 05.08.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
		SM 05.08.2020	SI 05.08.2020		
		MC 05.08.2020			
(11) 3 351 939	(51) G01N 33/68	(11) 3 352 084	(51) G06F 11/36	(11) 3 352 187	(51) H01G 11/28
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	RO 30.12.2020	CZ 30.12.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	SK 30.12.2020	SK 30.12.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020		
AL 04.11.2020		SE 22.07.2020	SK 22.07.2020	(11) 3 352 194	(51) H01H 50/02
		SM 22.07.2020	SI 22.07.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
		MC 22.07.2020		ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
				GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
				IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
				NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
				PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
				SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
(11) 3 351 953	(51) G01R 31/3842	(11) 3 352 086	(51) G06F 12/08		
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021		
CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021		
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021		
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020				
IS 14.02.2021	LV 14.10.2020				
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021				
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021				
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020				
SM 14.10.2020	LT 14.10.2020				

LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	MC 30.12.2020	
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020			
AL 04.11.2020					
(11) 3 352 201	(51) H01L 21/28	(11) 3 352 328	(51) H02J 50/00	(11) 3 352 428	(51) H04L 12/803
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
NO 18.02.2021	NO 25.02.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
PT 18.03.2021	PT 25.03.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
SE 18.11.2020	RS 18.11.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
LT 18.11.2020	SM 18.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
SK 18.11.2020	RO 18.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
	AL 18.11.2020				
(11) 3 352 219	(51) H01L 27/146	(11) 3 352 347	(51) H02K 21/46	(11) 3 352 430	(51) G07C 9/20
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	CZ 28.10.2020	ES 28.10.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	LT 25.11.2020	RO 25.11.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LT 28.10.2020	RO 28.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
		DK 28.10.2020	MC 28.10.2020	MC 25.11.2020	
		LU 09.01.2021	AL 28.10.2020		
(11) 3 352 247	(51) H01M 2/16	(11) 3 352 403	(51) H04L 5/00	(11) 3 352 471	(51) H04N 21/485
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PL 23.12.2020	RS 23.12.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
AT 09.12.2020	IS 09.04.2021	AT 23.12.2020	IS 23.04.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
AL 09.12.2020		AL 23.12.2020			
(11) 3 352 254	(51) H01M 4/131	(11) 3 352 404	(51) H04L 5/00	(11) 3 352 475	(51) H04R 3/04
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020			MC 18.11.2020	
MC 21.10.2020					
(11) 3 352 280	(51) H01M 10/0565	(11) 3 352 406	(51) H04W 72/12	(11) 3 352 506	(51) H04W 36/00
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
PL 30.12.2020	RS 30.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	PL 16.12.2020	RS 16.12.2020
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
		EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
		AL 04.11.2020			
(11) 3 352 308	(51) H01R 13/453	(11) 3 352 409	(51) H04L 5/00	(11) 3 352 507	(51) H04W 48/16
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
LU 23.01.2021	LV 04.11.2020	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
LT 04.11.2020	RO 04.11.2020			RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
				EE 04.11.2020	DK 04.11.2020

MC 04.11.2020 AL 04.11.2020	LU 18.01.2021	(11) 3 352 595	(51) A24D 1/20	(11) 3 352 666	(51) A61B 5/11
(11) 3 352 524	(51) H04W 74/08	(84) AT 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SE 04.11.2020 LT 04.11.2020 RO 04.11.2020 EE 04.11.2020 AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020 DK 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SE 04.11.2020 LT 04.11.2020 RO 04.11.2020 EE 04.11.2020 AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020 DK 04.11.2020
(11) 3 352 543	(51) H05K 5/02	(84) AT 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RS 11.11.2020 SM 11.11.2020 CZ 11.11.2020 SK 11.11.2020 DK 11.11.2020	(51) A43B 13/18	(11) 3 352 781	(51) C07H 1/00
(84) BG 09.03.2021 GR 10.03.2021 LV 09.12.2020 RS 09.12.2020 SM 09.12.2020 PT 09.04.2021 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020 PL 09.12.2020 AL 09.12.2020	(84) FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 NO 09.03.2021 SE 09.12.2020 LT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 SK 09.12.2020 AT 09.12.2020 IS 09.04.2021	(84) BG 11.02.2021 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 SE 11.11.2020 LT 11.11.2020 RO 11.11.2020 EE 11.11.2020 AL 11.11.2020	(84) BG 16.03.2021 GR 17.03.2021 LV 16.12.2020 RS 16.12.2020 NL 16.12.2020 LT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 SK 16.12.2020 AT 16.12.2020 IS 16.04.2021	(84) FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 NO 16.03.2021 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 PT 16.04.2021 RO 16.12.2020 EE 16.12.2020 PL 16.12.2020 AL 16.12.2020	
(11) 3 352 544	(51) H05K 5/02	(84) BG 23.03.2021 GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 RS 23.12.2020 NL 23.12.2020 LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 SK 23.12.2020 AT 23.12.2020 IS 23.04.2021	(51) A45D 34/04	(11) 3 352 794	(51) A61K 45/06
(84) AT 30.12.2020 FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 PT 30.04.2021 SE 30.12.2020 CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020 IS 30.04.2021 AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 PL 30.12.2020 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 LU 20.01.2021 MC 30.12.2020	(84) FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 NO 23.03.2021 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020 PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 EE 23.12.2020 PL 23.12.2020 AL 23.12.2020	(84) AT 14.10.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020 RS 14.10.2020 SM 14.10.2020 RO 14.10.2020 DK 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020 CZ 14.10.2020 SK 14.10.2020 AL 14.10.2020	
(11) 3 352 545	(51) H05K 5/02	(84) BG 16.03.2021 GR 17.03.2021 LV 16.12.2020 PL 16.12.2020 RS 16.12.2020 NL 16.12.2020 LT 16.12.2020 RO 16.12.2020 EE 16.12.2020 IS 16.04.2021 AL 16.12.2020	(51) A47K 13/12	(11) 3 352 811	(51) A61M 1/16
(84) AT 16.12.2020 FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 NO 16.03.2021 PT 16.04.2021 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 CZ 16.12.2020 SK 16.12.2020 MC 16.12.2020 LU 20.01.2021	(84) BG 16.03.2021 GR 17.03.2021 LV 16.12.2020 PL 16.12.2020 RS 16.12.2020 NL 16.12.2020 LT 16.12.2020 RO 16.12.2020 EE 16.12.2020 IS 16.04.2021 AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021 GR 17.03.2021 LV 16.12.2020 RS 16.12.2020 SM 16.12.2020 PT 16.04.2021 EE 16.12.2020 AL 16.12.2020	(84) FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 NO 16.03.2021 SE 16.12.2020 LT 16.12.2020 RO 16.12.2020 IS 16.04.2021	(84) BG 09.03.2021 GR 10.03.2021 LV 09.12.2020 RS 09.12.2020 NL 09.12.2020 LT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 SK 09.12.2020 AT 09.12.2020 IS 09.04.2021	(84) FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 NO 09.03.2021 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020 PT 09.04.2021 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020 PL 09.12.2020 AL 09.12.2020
(11) 3 352 548	(51) H05K 7/20	(84) AT 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 SE 28.10.2020 LT 28.10.2020 RO 28.10.2020 DK 28.10.2020	(51) A61B 5/026	(11) 3 352 815	(51) A61M 5/142
(84) BG 28.01.2021 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LV 28.10.2020 PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 SM 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 AL 18.11.2020	(84) BG 28.01.2021 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LV 28.10.2020 PL 28.10.2020 RS 28.10.2020 SM 28.10.2020 CZ 28.10.2020 SK 28.10.2020 AL 28.10.2020	(84) BG 18.02.2021 DK 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 LT 18.11.2020 SK 18.11.2020 MC 18.11.2020	(84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020 AT 30.12.2020 IS 30.04.2021	(84) FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 SE 30.12.2020 PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 PL 30.12.2020 AL 30.12.2020	
(11) 3 352 549	(51) H05K 7/20	(84) AL 28.10.2020 BG 28.01.2021 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LV 28.10.2020 PL 28.10.2020 RS 28.10.2020 NL 28.10.2020 LT 28.10.2020 RO 28.10.2020 EE 28.10.2020 MC 28.10.2020	(51) A61B 5/0452	(11) 3 352 825	(51) A61M 16/06
(84) BG 09.03.2021 GR 10.03.2021 LV 09.12.2020 RS 09.12.2020 NL 09.12.2020 LT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 SK 09.12.2020 AT 09.12.2020 IS 09.04.2021	(84) FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 NO 09.03.2021 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020 PT 09.04.2021 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020 PL 09.12.2020 AL 09.12.2020	(84) AT 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020 CZ 28.10.2020 SK 28.10.2020 DK 28.10.2020	(84) BG 16.03.2021 GR 17.03.2021 LV 16.12.2020 RS 16.12.2020 NL 16.12.2020 LT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 SK 16.12.2020 AT 16.12.2020 IS 16.04.2021	(84) FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 NO 16.03.2021 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 PT 16.04.2021 RO 16.12.2020 EE 16.12.2020 PL 16.12.2020 AL 16.12.2020	
				(11) 3 352 881	(51) B01D 35/153
				(84) AT 18.11.2020 FI 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021 HR 18.11.2020

- (11) **3 353 380** (51) **E21B 47/00** LV 11.11.2020 NO 11.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 PL 11.11.2020 PT 11.03.2021 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021 RS 11.11.2020 SE 11.11.2020 LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021 SM 11.11.2020 LT 11.11.2020 RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020 EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 SK 11.11.2020 EE 11.11.2020 AL 04.11.2020
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020 DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 353 386** (51) **F01K 23/10** (11) **3 353 459** (51) **F16L 39/00** (11) **3 353 700** (51) **G06F 21/57**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021 ES 04.11.2020 BG 04.02.2021 GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021 GR 05.02.2021 FI 04.11.2020 LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021 IS 04.03.2021 HR 04.11.2020 RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021 NO 04.02.2021 LV 04.11.2020 SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 PT 16.04.2021 CZ 16.12.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020 RO 16.12.2020 SK 16.12.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020 LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 16.12.2020 AT 16.12.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020 RO 04.11.2020 SK 04.11.2020 PL 16.12.2020 IS 16.04.2021
DK 25.11.2020 AL 25.11.2020 EE 04.11.2020 DK 04.11.2020 AL 16.12.2020
- (11) **3 353 403** (51) **F02D 41/06** (11) **3 353 475** (51) **F24H 1/12** (11) **3 353 719** (51) **G06N 3/063**
(84) BG 04.02.2021 (84) ES 04.11.2020 (84) BG 18.02.2021 (84) FI 18.11.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021 SE 18.11.2020 GR 19.02.2021 HR 18.11.2020 GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
LV 04.11.2020 NO 18.02.2021 LV 18.11.2020 SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
PL 04.11.2020 PT 18.03.2021 PL 18.11.2020 PT 23.04.2021 PT 23.12.2020 CZ 23.12.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020 RS 18.11.2020 RO 23.12.2020 SK 23.12.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020 SM 18.11.2020 EE 23.12.2020 AT 23.12.2020
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020 CZ 18.11.2020 PL 23.12.2020 IS 23.04.2021
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020 SK 18.11.2020 DK 18.11.2020
- (11) **3 353 430** (51) **F16B 21/08** (11) **3 353 494** (51) **G01C 21/00** (11) **3 353 735** (51) **H04L 29/06**
(84) AL 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021 BG 07.01.2021 AT 07.10.2020 FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021 EE 07.10.2020 CZ 07.10.2020 HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 FI 07.10.2020 ES 07.10.2020 LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021 HR 07.10.2020 GR 08.01.2021 PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020 LT 07.10.2020 IS 07.02.2021 RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020 NL 07.10.2020 NO 07.01.2021 NO 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020 PL 07.10.2020 PT 08.02.2021 CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020 RS 07.10.2020 SE 07.10.2020 RO 07.10.2020 EE 25.11.2020
DK 04.11.2020 AL 04.11.2020 SK 07.10.2020 DK 07.10.2020 DK 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 353 431** (51) **F16C 1/14** (11) **3 353 524** (51) **G01N 1/34** (11) **3 353 751** (51) **G10L 19/012**
(84) AL 06.05.2020 (84) BG 06.08.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
CZ 06.05.2020 DK 06.05.2020 ES 04.11.2020 FI 04.11.2020 BG 28.01.2021 ES 28.10.2020
EE 06.05.2020 FI 06.05.2020 GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 FI 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021
GR 07.08.2020 HR 06.05.2020 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
IS 06.09.2020 IT 06.05.2020 NO 04.02.2021 PL 04.11.2020 LT 28.10.2020 LV 28.10.2020
LT 06.05.2020 LV 06.05.2020 NO 04.02.2021 PT 04.11.2020 NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
NL 06.05.2020 NO 06.08.2020 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
PL 06.05.2020 PT 07.09.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020 RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
RO 06.05.2020 RS 06.05.2020 LT 04.11.2020 SK 04.11.2020 SM 28.10.2020 CZ 28.10.2020
SE 06.05.2020 SI 06.05.2020 RO 04.11.2020 SK 04.11.2020 RO 28.10.2020 SK 28.10.2020
SK 06.05.2020 SM 06.05.2020 EE 04.11.2020 DK 04.11.2020 EE 28.10.2020 DK 28.10.2020
MC 06.05.2020
- (11) **3 353 456** (51) **F16L 21/00** (11) **3 353 667** (51) **G06F 13/40** (11) **3 353 816** (51) **H01L 31/05**
(84) BG 23.03.2021 (84) GR 24.03.2021 (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
HR 23.12.2020 LV 23.12.2020 GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 EE 07.10.2020 BG 07.10.2020
NO 23.03.2021 RS 23.12.2020 IS 30.04.2021 HR 30.12.2020 FI 07.10.2020 ES 07.10.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020 NO 30.03.2021 LV 30.12.2020 HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
RO 23.12.2020 SK 23.12.2020 SE 30.12.2020 RS 30.12.2020 LT 07.10.2020 LU 27.10.2020
EE 23.12.2020 IS 23.04.2021 PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 LT 30.12.2020 NO 07.01.2021
AL 23.12.2020 CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020 SK 30.12.2020 CZ 30.12.2020 SE 07.10.2020
AL 23.12.2020 EE 30.12.2020 AL 30.12.2020 AT 30.12.2020 MC 07.10.2020 NL 07.10.2020
- (11) **3 353 457** (51) **F16L 21/04** (11) **3 353 677** (51) **G10L 15/22** (11) **3 353 833** (51) **H01M 2/36**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021 ES 04.11.2020 FI 04.11.2020 GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021 GR 05.02.2021 LV 04.11.2020 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 IS 09.04.2021 LV 09.12.2020

NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	(11) 3 354 061	(51) H04W 72/12
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
EE 09.12.2020	PL 09.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
MC 09.12.2020	AL 09.12.2020	AL 04.11.2020		RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
(11) 3 353 860	(51) H01R 4/48	(11) 3 353 969	(51) H04L 27/00	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	(11) 3 354 067	(51) H04W 36/16
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
AL 02.12.2020		IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
(11) 3 353 908	(51) H04B 10/118	(11) 3 353 972	(51) H04L 27/26	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	NO 11.02.2021	PT 11.03.2021	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RS 11.11.2020	SM 11.11.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	(11) 3 354 069	(51) H04W 36/30
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	AL 11.11.2020		LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020			PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
AL 04.11.2020		(11) 3 353 976	(51) H04L 27/36	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020
(11) 3 353 930	(51) H04W 28/06	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	AL 02.12.2020	
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	LV 21.10.2020	PL 21.10.2020	(11) 3 354 110	(51) H04W 76/19
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	RS 21.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	SM 21.10.2020	BG 04.02.2021	EE 04.11.2020
NL 21.10.2020	SE 21.10.2020	RO 21.10.2020	RO 21.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
LT 21.10.2020	SM 21.10.2020	DK 21.10.2020	DK 21.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
RO 21.10.2020	CZ 21.10.2020			IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
EE 21.10.2020	SK 21.10.2020	(11) 3 354 040	(51) H04Q 11/00	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
	DK 21.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
(11) 3 353 955	(51) H04L 12/26	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	DK 04.11.2020	
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(11) 3 354 113	(51) H04W 76/20
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020			LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	(11) 3 354 042	(51) H04R 17/10	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
		(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
(11) 3 353 958	(51) H04L 12/26	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	(11) 3 354 144	(51) A24F 47/00
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	NO 16.03.2021	PT 16.04.2021
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020			RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	(11) 3 354 059	(51) H04L 12/26	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
AL 04.11.2020		BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	EE 16.12.2020	IS 16.04.2021
		FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	AL 16.12.2020	
(11) 3 353 963	(51) H04L 12/715	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021		
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021		
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020		
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020		
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020		

- (11) **3 354 241** (51) **A61F 13/00** CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
(84) BG 30.03.2021 (84) CZ 30.12.2020 SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
FI 30.12.2020 GR 31.03.2021 AT 16.12.2020 PL 16.12.2020
HR 30.12.2020 LV 30.12.2020 IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
NO 30.03.2021 PL 30.12.2020
PT 30.04.2021 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 LT 30.12.2020
RO 30.12.2020 SK 30.12.2020
EE 30.12.2020 AT 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 354 245** (51) **A61F 13/532** (11) **3 354 249** (51) **A61G 7/16**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 (84) AT 13.05.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 (84) CZ 13.05.2020
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 EE 13.05.2020
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021 ES 13.05.2020
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021 GR 14.08.2020 HR 13.05.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 IS 13.09.2020 LT 13.05.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020 NO 13.08.2020 NL 13.05.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020 PT 14.09.2020 RO 13.05.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020 RS 13.05.2020 SE 13.05.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020 SI 13.05.2020 SK 13.05.2020
SM 13.05.2020 MC 13.05.2020
- (11) **3 354 268** (51) **A61K 31/708** (11) **3 354 282** (51) **A61K 45/06**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021 (84) CZ 30.12.2020
CZ 28.10.2020 FI 28.10.2020 (84) HR 30.12.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020 RO 30.12.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 EE 30.12.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
RO 28.10.2020 SK 28.10.2020
EE 28.10.2020 DK 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (11) **3 354 305** (51) **A61M 5/162** (11) **3 354 305** (51) **A61M 5/162**
(84) BG 18.02.2021 (84) CZ 18.11.2020 (84) CZ 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 (84) GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020 LT 18.11.2020
RO 18.11.2020 SK 18.11.2020 SK 18.11.2020
EE 18.11.2020 DK 18.11.2020 DK 18.11.2020
MC 18.11.2020 LU 10.01.2021 LU 10.01.2021
AL 18.11.2020
- (11) **3 354 359** (51) **B21B 1/22** (11) **3 354 359** (51) **B21B 1/22**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021 NO 16.03.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020 SE 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021 PT 16.04.2021
- (11) **3 354 361** (51) **B21B 25/00** (11) **3 354 361** (51) **B21B 25/00**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021 (84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020 LV 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020 SM 07.10.2020
NL 07.10.2020 CZ 07.10.2020 CZ 07.10.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020 SK 07.10.2020
DK 07.10.2020 AL 07.10.2020 AL 07.10.2020
- (11) **3 354 372** (51) **B22D 11/22** (11) **3 354 372** (51) **B22D 11/22**
(84) BG 16.03.2021 (84) CZ 16.12.2020 (84) CZ 16.12.2020
FI 16.12.2020 GR 17.03.2021 GR 17.03.2021
HR 16.12.2020 LV 16.12.2020 LV 16.12.2020
NO 16.03.2021 PL 16.12.2020 PL 16.12.2020
PT 16.04.2021 RS 16.12.2020 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 NL 16.12.2020 NL 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020 LT 16.12.2020
RO 16.12.2020 SK 16.12.2020 SK 16.12.2020
EE 16.12.2020 MC 16.12.2020 MC 16.12.2020
IS 16.04.2021 LU 08.01.2021 LU 08.01.2021
AL 16.12.2020
- (11) **3 354 386** (51) **B23C 3/12** (11) **3 354 386** (51) **B23C 3/12**
(84) BG 13.04.2021 (84) GR 14.04.2021 (84) GR 14.04.2021
LV 13.01.2021 NO 13.04.2021 NO 13.04.2021
RS 13.01.2021 FI 13.01.2021 FI 13.01.2021
HR 13.01.2021 SE 13.01.2021 SE 13.01.2021
IS 13.05.2021 LU 25.01.2021 LU 25.01.2021
MC 13.01.2021
- (11) **3 354 457** (51) **B32B 21/02** (11) **3 354 457** (51) **B32B 21/02**
(84) BG 16.03.2021 (84) CZ 16.12.2020 (84) CZ 16.12.2020
FI 16.12.2020 GR 17.03.2021 GR 17.03.2021
HR 16.12.2020 LV 16.12.2020 LV 16.12.2020
NO 16.03.2021 RS 16.12.2020 RS 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020 LT 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020 EE 16.12.2020
AT 16.12.2020 IS 16.04.2021 IS 16.04.2021
AL 16.12.2020
- (11) **3 354 465** (51) **B41J 2/175** (11) **3 354 465** (51) **B41J 2/175**
(84) BG 02.03.2021 (84) CZ 02.12.2020 (84) CZ 02.12.2020
FI 02.12.2020 GR 03.03.2021 GR 03.03.2021
HR 02.12.2020 LV 02.12.2020 LV 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020 PL 02.12.2020
PT 05.04.2021 RS 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020 LT 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020 AT 02.12.2020
MC 02.12.2020 IS 02.04.2021 IS 02.04.2021
LU 18.01.2021 AL 02.12.2020 AL 02.12.2020
- (11) **3 354 467** (51) **B41J 2/175** (11) **3 354 467** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021 (84) BG 28.01.2021
CZ 28.10.2020 ES 28.10.2020 ES 28.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021 IS 28.02.2021
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020 NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SM 28.10.2020 SM 28.10.2020
LT 28.10.2020 RO 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 28.10.2020 MC 28.10.2020 MC 28.10.2020
LU 24.01.2021 AL 28.10.2020 AL 28.10.2020
- (11) **3 354 495** (51) **B60D 5/00** (11) **3 354 495** (51) **B60D 5/00**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021 NO 16.03.2021
PT 16.04.2021 RS 16.12.2020 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 RO 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020 EE 16.12.2020
MC 16.12.2020 IS 16.04.2021 IS 16.04.2021
LU 30.01.2021 AL 16.12.2020 AL 16.12.2020
- (11) **3 354 509** (51) **B60K 37/02** (11) **3 354 509** (51) **B60K 37/02**
(84) BG 18.02.2021 (84) CZ 18.11.2020 (84) CZ 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SM 18.11.2020 SM 18.11.2020
LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 MC 18.11.2020 MC 18.11.2020
LU 17.01.2021 AL 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 354 525** (51) **B60T 8/1755** (11) **3 354 525** (51) **B60T 8/1755**
(84) AT 13.01.2021 (84) BG 13.04.2021 (84) BG 13.04.2021
GR 14.04.2021 LV 13.01.2021 LV 13.01.2021
NO 13.04.2021 PL 13.01.2021 PL 13.01.2021
PT 13.05.2021 RS 13.01.2021 RS 13.01.2021
LT 13.01.2021 FI 13.01.2021 FI 13.01.2021
HR 13.01.2021 SE 13.01.2021 SE 13.01.2021
IS 13.05.2021 LU 26.01.2021 LU 26.01.2021
MC 13.01.2021
- (11) **3 354 537** (51) **B62B 9/12** (11) **3 354 537** (51) **B62B 9/12**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) BG 25.02.2021
CZ 25.11.2020 FI 25.11.2020 FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SM 25.11.2020 SM 25.11.2020
LT 25.11.2020 LU 27.11.2020 LU 27.11.2020
RO 25.11.2020 SK 25.11.2020 SK 25.11.2020
EE 25.11.2020 CH 30.11.2020 CH 30.11.2020
LI 30.11.2020 DK 25.11.2020 DK 25.11.2020
MC 25.11.2020 AL 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 354 546** (51) **B62J 11/00** (11) **3 354 546** (51) **B62J 11/00**
(84) BG 23.03.2021 (84) CZ 23.12.2020 (84) CZ 23.12.2020
FI 23.12.2020 GR 24.03.2021 GR 24.03.2021
HR 23.12.2020 LV 23.12.2020 LV 23.12.2020
NO 23.03.2021 RS 23.12.2020 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 SM 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021 PT 23.04.2021
RO 23.12.2020 SK 23.12.2020 SK 23.12.2020
EE 23.12.2020 AT 23.12.2020 AT 23.12.2020
PL 23.12.2020 IS 23.04.2021 IS 23.04.2021
AL 23.12.2020
- (11) **3 354 556** (51) **B64D 11/06** (11) **3 354 556** (51) **B64D 11/06**
(84) BG 02.03.2021 (84) CZ 02.12.2020 (84) CZ 02.12.2020
FI 02.12.2020 GR 03.03.2021 GR 03.03.2021
HR 02.12.2020 LV 02.12.2020 LV 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020 PL 02.12.2020
PT 05.04.2021 RS 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 SM 02.12.2020 SM 02.12.2020
SM 02.12.2020 RO 02.12.2020 RO 02.12.2020
RO 02.12.2020 EE 02.12.2020 EE 02.12.2020
EE 02.12.2020 MC 02.12.2020 MC 02.12.2020
MC 02.12.2020 LU 31.01.2021 LU 31.01.2021
LU 31.01.2021 AL 02.12.2020 AL 02.12.2020
- (11) **3 354 571** (51) **B64D 11/06** (11) **3 354 571** (51) **B64D 11/06**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 EE 28.10.2020 EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020 FI 28.10.2020

GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	EE 23.12.2020	MC 23.12.2020	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	IS 23.04.2021	LU 29.01.2021	LU 19.01.2021	AL 16.12.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	AL 23.12.2020			
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020			(11) 3 354 858	(51) F01D 11/02
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	(11) 3 354 760	(51) C22C 33/02	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020
SK 28.10.2020	DK 28.10.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
		HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
(11) 3 354 583	(51) B65D 1/02	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
BG 13.08.2020	DK 13.05.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
EE 13.05.2020	FI 13.05.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	LT 25.11.2020	RO 25.11.2020
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
IS 13.09.2020	LT 13.05.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
LV 13.05.2020	NO 13.08.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	LU 23.01.2021	AL 25.11.2020
PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	MC 09.12.2020			
RS 13.05.2020	SE 13.05.2020			(11) 3 354 894	(51) F03D 1/00
SI 13.05.2020	SK 13.05.2020	(11) 3 354 772	(51) C23C 2/12	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
SM 13.05.2020	MC 13.05.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
		FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(11) 3 354 598	(51) B65G 1/04	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
(84) AT 13.01.2021	(84) GR 14.04.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	NO 04.02.2021	RS 04.11.2020
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
PT 13.05.2021	RS 13.01.2021	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
LT 13.01.2021	FI 13.01.2021	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
HR 13.01.2021	BG 13.04.2021	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020
LV 13.01.2021	SE 13.01.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020		
IS 13.05.2021	LU 24.01.2021	MC 30.12.2020		(11) 3 354 908	(51) G09F 15/02
MC 13.01.2021				(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
		(11) 3 354 794	(51) E01C 3/00	CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020
(11) 3 354 612	(51) B66B 5/00	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	CZ 28.10.2020	ES 28.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	EE 04.11.2020	MC 04.11.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	EE 28.10.2020	AL 28.10.2020	LU 03.01.2021	AL 04.11.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	MC 28.10.2020			
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020			(11) 3 354 912	(51) F16B 25/00
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	(11) 3 354 808	(51) E03C 1/23	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
MC 21.10.2020	LU 30.01.2021	EE 21.10.2020	FI 21.10.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
		GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	ES 26.08.2020	GR 27.11.2020
(11) 3 354 669	(51) C08G 18/48	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	HR 26.08.2020	IS 26.12.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	IT 26.08.2020	LT 26.08.2020
BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	LV 26.08.2020	NO 26.11.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	SM 21.10.2020	LU 16.11.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	MC 21.10.2020	CZ 21.10.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	SI 26.08.2020	MC 26.08.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020				
SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020	(11) 3 354 837	(51) E06B 3/673	(11) 3 354 946	(51) F16K 1/38
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
		ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020
(11) 3 354 707	(51) C09K 5/14	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	MC 14.10.2020	LU 27.01.2021		
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	AL 14.10.2020		(11) 3 354 976	(51) F21V 9/00
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020			(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
		(11) 3 354 852	(51) F01D 5/18	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(11) 3 354 710	(51) C09K 19/34	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020

(11) 3 354 985	(51) F23R 3/46	MC 18.11.2020	LU 30.01.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	AL 18.11.2020		PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020			SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	(11) 3 355 068	(51) G01P 15/125	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
IS 25.03.2021	LU 27.01.2021	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020		
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	(11) 3 355 201	(51) G06K 9/32
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021
MC 25.11.2020	AL 25.11.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021
		PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	HR 27.01.2021	IS 27.05.2021
(11) 3 354 988	(51) F24C 1/00	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	LV 27.01.2021	NO 27.04.2021
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	RS 27.01.2021	LT 27.01.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	PT 27.05.2021	SE 27.01.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	MC 29.04.2020		PL 27.01.2021	MC 27.01.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020				
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(11) 3 355 077	(51) G01S 7/497	(11) 3 355 232	(51) G06F 21/79
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	BG 11.02.2021	FI 11.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
AL 04.11.2020		PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
		RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
(11) 3 355 013	(51) F25D 25/02	SM 11.11.2020	CZ 11.11.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	LT 07.10.2020	RO 07.10.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	MC 11.11.2020	LU 25.01.2021	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021			MC 07.10.2020	LU 15.01.2021
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	(11) 3 355 085	(51) G02B 1/118	(11) 3 355 331	(51) H01H 33/42
NO 14.01.2021	PT 15.02.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
SM 14.10.2020	RO 14.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	EE 02.09.2020	FI 02.09.2020
SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
MC 14.10.2020	LU 19.01.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	IS 02.01.2021	LT 02.09.2020
AL 14.10.2020		NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	LV 02.09.2020	NO 02.12.2020
		PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
(11) 3 355 021	(51) F28F 1/40	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	LU 15.11.2020	MC 07.10.2020	SE 02.09.2020	SK 02.09.2020
CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	SM 02.09.2020	SI 02.09.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	SK 07.10.2020	CH 30.11.2020	DK 02.09.2020	MC 02.09.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	LI 30.11.2020	DK 07.10.2020		
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	AL 07.10.2020		(11) 3 355 360	(51) H01L 29/786
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020			(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	(11) 3 355 116	(51) G03F 7/20	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
LT 25.11.2020	RO 25.11.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
LU 30.01.2021	AL 25.11.2020	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
		HR 30.09.2020	IS 30.01.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
		LT 30.09.2020	LV 30.09.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
(11) 3 355 024	(51) F28F 13/08	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
BG 11.02.2021	FI 11.11.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	SE 30.09.2020	SK 30.09.2020		
IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	SM 30.09.2020	DK 30.09.2020	(11) 3 355 372	(51) H01L 33/64
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	MC 30.09.2020		(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021			ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(11) 3 355 139	(51) G05B 19/042	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
SM 11.11.2020	CZ 11.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
MC 11.11.2020	LU 30.01.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
		LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
		NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
(11) 3 355 061	(51) G01N 33/72	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020		
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	SK 04.11.2020	DK 04.11.2020	(11) 3 355 389	(51) H01M 4/36
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	MC 04.11.2020	LU 26.01.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
NO 18.02.2021	PT 18.03.2021			GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(11) 3 355 172	(51) G06F 3/048	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	RS 30.12.2020	LT 30.12.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020		
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020				

PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	(11) 3 355 513	(51) H04L 9/32	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
		HR 14.10.2020	IS 14.02.2021		
(11) 3 355 436	(51) H02J 7/00	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	(11) 3 355 578	(51) H04N 19/52
(84) BG 04.02.2021	(84) CZ 04.11.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	LU 31.01.2021	AL 14.10.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
LT 04.11.2020	RO 04.11.2020			SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(11) 3 355 524	(51) H04L 12/46	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
LU 19.01.2021	AL 04.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020		
		LV 23.12.2020	NO 23.03.2021		
(11) 3 355 449	(51) H02K 7/18	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(11) 3 355 636	(51) H04W 72/04
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
RS 07.10.2020	SM 07.10.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020			RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
AL 07.10.2020		(11) 3 355 531	(51) H04L 12/66	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020
		(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
(11) 3 355 464	(51) H02P 21/14	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020		
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	(11) 3 355 648	(51) H04W 74/08
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	LU 05.11.2020	MC 28.10.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	SK 28.10.2020	CH 30.11.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
		LI 30.11.2020	DK 28.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
(11) 3 355 473	(51) H03K 3/356			AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	(11) 3 355 536	(51) H04W 28/02	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020		
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	(11) 3 355 673	(51) A01C 7/08
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
LU 02.01.2021	AL 23.12.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	EE 16.12.2020	PL 16.12.2020
		SE 29.07.2020	SK 29.07.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
(11) 3 355 509	(51) H04L 5/00	SM 29.07.2020	SI 29.07.2020		
(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	MC 29.07.2020		(11) 3 355 677	(51) A01D 41/14
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021			(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	(11) 3 355 546	(51) H04L 29/06	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
LT 23.12.2020	RO 23.12.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
AT 23.12.2020	IS 23.04.2021	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
AL 23.12.2020		RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
		EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020
(11) 3 355 512	(51) H04L 9/32	IS 30.04.2021	LU 15.01.2021	AL 14.10.2020	
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	AL 30.12.2020	MC 30.12.2020		
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021			(11) 3 355 679	(51) A01D 41/14
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(11) 3 355 563	(51) H04N 1/00	(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
RS 11.11.2020	SM 11.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	NO 14.01.2021	PT 15.02.2021
EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
AL 11.11.2020		RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020

RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	(11) 3 355 771	(51) A61B 5/00	(11) 3 355 851	(51) A61K 8/27
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(11) 3 355 687	(51) A01H 5/08	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
PL 16.12.2020	IS 16.04.2021			SK 21.10.2020	DK 21.10.2020
AL 16.12.2020					
(11) 3 355 701	(51) A23C 9/15	(11) 3 355 778	(51) A61B 5/00	(11) 3 355 873	(51) A61K 31/047
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	NO 21.10.2020	NO 21.01.2021
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020
AL 04.11.2020		IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
				DK 21.10.2020	
(11) 3 355 706	(51) A23G 4/00	(11) 3 355 792	(51) A61B 6/00	(11) 3 355 898	(51) A61K 35/30
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
NO 04.02.2021	PT 04.03.2021	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
(11) 3 355 728	(51) A24F 40/50	(11) 3 355 794	(51) A61B 6/12	(11) 3 355 935	(51) A61K 47/68
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021	FI 21.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
NO 21.01.2021	PT 22.02.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
DK 21.10.2020		EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
		IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
				SK 21.10.2020	DK 21.10.2020
(11) 3 355 746	(51) A47C 27/14	(11) 3 355 839	(51) A61F 5/56	(11) 3 355 953	(51) A61M 1/36
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
AL 04.11.2020		SK 28.10.2020	DK 28.10.2020		
(11) 3 355 757	(51) A47L 13/256	(11) 3 355 848	(51) A61K 8/24	(11) 3 355 973	(51) A61M 11/00
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	BG 28.01.2021	ES 28.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	DK 28.10.2020			

LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	(11) 3 356 670	(51) F03D 7/04
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020	AL 04.11.2020		ES 04.11.2020	(84) FI 04.11.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020			GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
DK 28.10.2020				IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
(11) 3 356 455	(51) C08J 11/24	(11) 3 356 547	(51) C12Q 1/6804	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	AL 04.11.2020	
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020		
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020		
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020		
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020		
(11) 3 356 464	(51) C08L 21/00	(11) 3 356 574	(51) C23G 5/00	(11) 3 356 681	(51) F04D 29/052
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
LT 04.11.2020	SK 04.11.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
RO 04.11.2020	DK 04.11.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
EE 04.11.2020		RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
AL 04.11.2020		EE 21.10.2020	DK 21.10.2020		
(11) 3 356 470	(51) C08L 69/00	(11) 3 356 582	(51) C30B 25/18	(11) 3 356 686	(51) F16B 5/08
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
AL 23.12.2020		IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
				SK 28.10.2020	DK 28.10.2020
(11) 3 356 486	(51) C09J 123/14	(11) 3 356 592	(51) D05C 15/08	(11) 3 356 707	(51) F16J 1/00
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	IS 30.04.2021	LU 22.01.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
				AL 04.11.2020	
(11) 3 356 493	(51) C09K 8/90	(11) 3 356 600	(51) E01B 27/02	(11) 3 356 719	(51) F16L 55/46
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020
(11) 3 356 500	(51) C10L 1/32	(11) 3 356 612	(51) E04B 1/66	(11) 3 356 732	(51) F21S 6/00
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	PL 23.12.2020	RS 23.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
		PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
		RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
				RO 04.11.2020	SK 04.11.2020

EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	(11) 3 357 000	(51) G06K 9/52	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
AL 04.11.2020		(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021
		GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	AL 23.12.2020	
(11) 3 356 873	(51) G02B 7/183	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020		
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	(11) 3 357 137	(51) H02G 15/18
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	EE 04.11.2020	AL 04.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020			LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	(11) 3 357 042	(51) G07C 9/00	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	GR 29.01.2021	IS 28.02.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	PL 28.10.2020	RS 28.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
		SE 28.10.2020	LT 28.10.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
		CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020		
		SK 28.10.2020		(11) 3 357 139	(51) B60L 53/22
(11) 3 356 896	(51) G05B 19/4099	(11) 3 357 072	(51) H01B 7/285	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020		
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	(11) 3 357 149	(51) H02K 49/10
SK 28.10.2020	DK 28.10.2020			(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
		(11) 3 357 073	(51) H01B 7/285	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
		(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	LV 16.12.2020	PL 16.12.2020
		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
		LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
		RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
		NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
		LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
		CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
		SK 23.12.2020	EE 23.12.2020		
		AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	(11) 3 357 156	(51) H02P 6/16
		IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
				GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
(11) 3 356 909	(51) G06F 1/20	(11) 3 357 083	(51) H01L 21/368	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020		
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	(11) 3 357 185	(51) H04L 5/00
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
		DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
				GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(11) 3 356 915	(51) G06F 3/038	(11) 3 357 097	(51) H01L 33/20	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020		
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	(11) 3 357 187	(51) H04L 9/32
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
				BG 21.01.2021	EE 21.10.2020
(11) 3 356 988	(51) H04L 9/06	(11) 3 357 135	(51) H01T 1/24	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020		
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020		
(11) 3 356 992	(51) G06K 7/10				
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020				
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020				
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021				
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020				
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020				
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021				
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020				
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020				
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020				
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020				

(11) 3 357 191	(51) H04L 12/24	(11) 3 357 280	(51) H04W 52/02	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	MC 11.11.2020	
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(11) 3 357 415	(51) A61B 5/00
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
				NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
(11) 3 357 193	(51) H04L 12/26	(11) 3 357 297	(51) H04W 80/02	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	DK 07.10.2020	MC 07.10.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	AL 07.10.2020	
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020		
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	(11) 3 357 416	(51) A61B 5/00
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
SK 21.10.2020	DK 21.10.2020			IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
MC 21.10.2020		(11) 3 357 324	(51) A01D 89/00	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
		(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
(11) 3 357 215	(51) H04L 29/06	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	MC 21.10.2020	
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021		
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	LU 23.01.2021	AL 30.12.2020	(11) 3 357 427	(51) A61B 6/00
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	MC 30.12.2020		(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020			FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	(11) 3 357 329	(51) A01G 25/02	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
		HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
(11) 3 357 226	(51) H04N 1/52	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	MC 21.10.2020	
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020		
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(11) 3 357 436	(51) A61B 17/128
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020			FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	(11) 3 357 357	(51) A61M 15/06	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	BG 14.01.2021	EE 14.10.2020	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020
		FI 14.10.2020	HR 14.10.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
(11) 3 357 266	(51) H04W 12/04	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	MC 30.12.2020	IS 30.04.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	SM 14.10.2020	DK 14.10.2020	AL 30.12.2020	
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	MC 14.10.2020			
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020			(11) 3 357 445	(51) A61B 18/00
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	(11) 3 357 367	(51) A43B 13/20	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
AL 28.10.2020		PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020
		SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020
(11) 3 357 270	(51) H04B 7/08	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	SE 22.07.2020	SI 22.07.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020			SK 22.07.2020	SM 22.07.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	(11) 3 357 387	(51) A47K 13/12	MC 22.07.2020	
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021		
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(11) 3 357 462	(51) A61F 13/15
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
		PT 11.03.2021	RS 11.11.2020		

HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	(11) 3 357 527	(51) A61M 5/162	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	EE 07.10.2020	GR 08.01.2021	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	AL 14.10.2020	
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	(11) 3 357 674	(51) B29C 64/112
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	RS 07.10.2020	SM 07.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	CZ 28.10.2020	ES 28.10.2020
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	MC 07.10.2020	LU 24.01.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
(11) 3 357 480	(51) A61K 8/06	(11) 3 357 544	(51) A63B 22/00	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	LT 28.10.2020	LU 28.11.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	MC 28.10.2020	RO 28.10.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020		
AL 04.11.2020		SI 23.09.2020	DK 23.09.2020	(11) 3 357 718	(51) B60G 13/14
		MC 23.09.2020		(84) LV 13.01.2021	(84) NO 13.04.2021
(11) 3 357 488	(51) A61K 8/891	(11) 3 357 578	(51) B01L 7/00	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	RS 13.01.2021	LT 13.01.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	HR 06.01.2021	LV 06.01.2021	FI 13.01.2021	HR 13.01.2021
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	BG 13.04.2021	SE 13.01.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PT 06.05.2021	RS 06.01.2021	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	LT 06.01.2021	FI 06.01.2021		
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	BG 06.04.2021	SE 06.01.2021	(11) 3 357 748	(51) B60N 2/70
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020			BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	(11) 3 357 601	(51) B21J 13/02	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
(11) 3 357 497	(51) A61K 31/7088	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
(84) BG 14.01.2021	(84) CZ 14.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
LV 14.10.2020	PL 14.10.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	SM 07.10.2020	RO 07.10.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
SM 14.10.2020	RO 14.10.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	MC 07.10.2020	LU 30.01.2021
SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	AL 23.12.2020			
AL 14.10.2020				(11) 3 357 754	(51) B60Q 1/50
				(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
(11) 3 357 501	(51) A61K 36/258	(11) 3 357 635	(51) B23Q 1/01	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
RS 30.12.2020	LT 30.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
AL 30.12.2020		SE 28.10.2020	SM 28.10.2020		
		CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	(11) 3 357 776	(51) B60W 30/06
		SK 28.10.2020	DK 28.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
(11) 3 357 518	(51) A61L 24/06	(11) 3 357 638	(51) B23Q 3/155	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
PT 05.04.2021	RS 02.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	LT 14.10.2020	SK 14.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	MC 14.10.2020	LU 26.01.2021		
		AL 14.10.2020		(11) 3 357 779	(51) B60W 30/182
(11) 3 357 523	(51) A61M 1/10	(11) 3 357 656	(51) B28D 1/22	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
LV 20.01.2021	NO 20.04.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
RS 20.01.2021	LT 20.01.2021	EE 14.10.2020	RS 14.10.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
FI 20.01.2021	IS 20.05.2021	NO 14.01.2021		CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
MC 20.01.2021				SK 16.12.2020	EE 16.12.2020

AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
(11) 3 357 798	(51) B62D 25/08	(11) 3 357 903	(51) C07C 67/58	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	BG 04.02.2021	EE 04.11.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(11) 3 358 014	(51) C12N 15/113
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
(11) 3 357 800	(51) B62D 35/00	(11) 3 357 908	(51) C07D 211/22	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	(11) 3 358 028	(51) C22C 38/00
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	LV 18.11.2020	PT 18.03.2021
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
EE 23.12.2020	MC 23.12.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
(11) 3 357 848	(51) B65H 75/18	(11) 3 357 928	(51) C07F 9/655	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 07.04.2021	LV 06.01.2021	(11) 3 358 030	(51) C22C 38/00
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	PT 06.05.2021	RS 06.01.2021	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LT 06.01.2021	FI 06.01.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	HR 06.01.2021	SE 06.01.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
LU 29.11.2020	CZ 18.11.2020	(11) 3 357 958	(51) C08J 9/10	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
EE 18.11.2020	CH 30.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
LI 30.11.2020	DK 18.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
MC 18.11.2020	AL 18.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020
(11) 3 357 849	(51) B65H 75/36	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	AL 14.10.2020	
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(11) 3 358 033	(51) C21D 8/02
BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LT 18.11.2020	RO 18.11.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	CZ 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	SK 18.11.2020	AL 18.11.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	DK 18.11.2020		GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(11) 3 357 959	(51) H05K 1/03	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020
SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020
DK 28.10.2020		NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020
(11) 3 357 881	(51) F24C 15/04	PT 25.03.2021	SM 25.11.2020	SE 15.07.2020	SK 15.07.2020
(84) BG 04.02.2021	(84) CZ 04.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	SM 15.07.2020	SI 15.07.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	MC 15.07.2020	
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	(11) 3 358 108	(51) E04G 11/48
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	AL 25.11.2020		(84) BG 04.02.2021	(84) FI 04.11.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(11) 3 357 965	(51) C08L 25/08	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	NO 04.02.2021	RS 04.11.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
(11) 3 357 898	(51) C07B 63/02	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	AL 04.11.2020	
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	(11) 3 358 116	(51) E05F 5/10
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(11) 3 357 966	(51) C08L 29/14	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020
		RS 23.12.2020	SE 23.03.2021		

SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
EE 16.12.2020	MC 16.12.2020	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
IS 16.04.2021	LU 30.01.2021			SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
AL 16.12.2020				PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
		(11) 3 358 271	(51) F24H 1/20	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
(11) 3 358 133	(51) F01D 5/08	(84) NO 13.04.2021	(84) PT 13.05.2021	EE 02.12.2020	AL 02.12.2020
(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	LT 13.01.2021	FI 13.01.2021		
LV 06.01.2021	NO 06.04.2021	HR 13.01.2021	GR 14.04.2021	(11) 3 358 400	(51) G02F 1/1339
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	BG 13.04.2021	RS 13.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
LT 06.01.2021	FI 06.01.2021	LV 13.01.2021	SE 13.01.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
HR 06.01.2021	BG 06.04.2021	IS 13.05.2021	LU 31.01.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	MC 13.01.2021		PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
IS 06.05.2021	MC 06.01.2021			SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
		(11) 3 358 284	(51) F25D 11/02	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
(11) 3 358 135	(51) F01D 5/14	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
(84) GR 28.04.2021	(84) HR 27.01.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
PT 27.05.2021	RS 27.01.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
LT 27.01.2021	FI 27.01.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020		
BG 27.04.2021	LV 27.01.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	(11) 3 358 426	(51) G06Q 30/02
SE 27.01.2021	IS 27.05.2021	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
MC 27.01.2021		RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	CZ 21.10.2020	ES 21.10.2020
		EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
		IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
(11) 3 358 149	(51) F01D 17/14	(11) 3 358 288	(51) F28F 9/22	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SM 21.10.2020	RO 21.10.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
LT 30.12.2020	RO 30.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	DK 21.10.2020	MC 21.10.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020		
AT 30.12.2020	MC 30.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	(11) 3 358 438	(51) G06F 1/10
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020
				FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
(11) 3 358 208	(51) F16C 33/72	(11) 3 358 295	(51) G06T 7/80	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020
(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
LV 06.01.2021	NO 06.04.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020
LT 06.01.2021	FI 06.01.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	LT 09.12.2020	RO 09.12.2020
HR 06.01.2021	BG 06.04.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	AT 09.12.2020	MC 09.12.2020
IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
		RS 07.10.2020	SE 07.10.2020		
(11) 3 358 247	(51) F21S 8/00	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	(11) 3 358 468	(51) G06F 13/16
(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020			IS 09.04.2021	LV 09.12.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	(11) 3 358 306	(51) G01C 21/36	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020
PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020
SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	PL 09.12.2020	AL 09.12.2020
		SE 25.11.2020	SM 25.11.2020		
(11) 3 358 258	(51) A47B 96/02	LT 25.11.2020	RO 25.11.2020	(11) 3 358 469	(51) G06F 13/362
(84) BG 04.02.2021	(84) CZ 04.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LU 24.01.2021	AL 25.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021			LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	(11) 3 358 347	(51) G01N 33/49	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
LT 04.11.2020	RO 04.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
AL 04.11.2020		PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020
		RS 18.11.2020	SM 18.11.2020		
(11) 3 358 268	(51) F24F 12/00	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	(11) 3 358 470	(51) G06F 8/38
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020	EE 18.11.2020	AL 18.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021			GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	(11) 3 358 371	(51) G01S 19/14	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	HR 02.12.2020	GR 03.03.2021		
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020		IS 02.04.2021		
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020				

PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	(11) 3 358 662	(51) H01M 4/62	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	LU 31.01.2021	AL 02.12.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(11) 3 358 730	(51) H02M 1/32
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
AL 04.11.2020		NO 04.02.2021	PT 04.03.2021	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
		RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
(11) 3 358 488	(51) G06F 21/31	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020
(84) GR 28.04.2021	(84) LV 27.01.2021	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
PT 27.05.2021	LT 27.01.2021	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
FI 27.01.2021	HR 27.01.2021			EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
BG 27.04.2021	RS 27.01.2021	(11) 3 358 674	(51) H01Q 1/38	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021
SE 27.01.2021	IS 27.05.2021	(84) BG 28.01.2021	(84) CZ 28.10.2020	AL 16.12.2020	
MC 27.01.2021		ES 28.10.2020	FI 28.10.2020		
		GR 29.01.2021	HR 28.10.2020		
(11) 3 358 523	(51) G06T 5/00	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	(11) 3 358 743	(51) H02P 27/06
(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
PT 06.05.2021	LT 06.01.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
FI 06.01.2021	HR 06.01.2021	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
BG 06.04.2021	RS 06.01.2021	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
LV 06.01.2021	SE 06.01.2021	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
IS 06.05.2021	LU 26.01.2021	MC 28.10.2020	LU 26.01.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
MC 06.01.2021		AL 28.10.2020		RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
				SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
(11) 3 358 542	(51) G08G 1/01	(11) 3 358 679	(51) H01R 4/48	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	CZ 21.10.2020	ES 21.10.2020		
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	(11) 3 358 758	(51) G06F 1/14
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
RS 09.12.2020	NL 09.12.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	CZ 21.10.2020	FI 21.10.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	SM 21.10.2020	RO 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
AL 09.12.2020		SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
		DK 21.10.2020	MC 21.10.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
(11) 3 358 625	(51) H01L 27/146	AL 21.10.2020		RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	(11) 3 358 684	(51) H01S 5/022	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	MC 21.10.2020	AL 21.10.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020		
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(11) 3 358 767	(51) H04J 14/04
PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
LU 31.01.2021	AL 09.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
		AL 04.11.2020		RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
(11) 3 358 652	(51) H01M 4/131	(11) 3 358 716	(51) H02K 1/27	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020		
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(11) 3 358 795	(51) G06F 9/50
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
		SK 28.10.2020	DK 28.10.2020	LT 04.11.2020	LU 06.11.2020
(11) 3 358 659	(51) H01M 4/62	(11) 3 358 724	(51) H02K 9/04	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	AL 04.11.2020	
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	PT 05.04.2021	RS 02.12.2020		
NO 21.01.2021	PT 22.02.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	(11) 3 358 799	(51) H04W 76/22
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020			GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
DK 21.10.2020				IS 28.02.2021	LT 28.10.2020

LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	PT 05.04.2021	RS 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
LU 28.10.2020	MC 28.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020		
SK 28.10.2020	BE 31.10.2020	MC 02.12.2020			
CH 31.10.2020	LI 31.10.2020				
DK 28.10.2020					
(11) 3 358 806	(51) H04L 29/08	(11) 3 358 915	(51) H05B 47/10	(11) 3 359 244	(51) A61N 1/04
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
		IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
(11) 3 358 830	(51) H04N 5/3745	(11) 3 358 933	(51) A01D 45/00	(11) 3 359 275	(51) B01D 39/14
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) GR 03.03.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	RS 02.12.2020	SM 02.12.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020		
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020		
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020		
(11) 3 358 832	(51) H04N 5/378	(11) 3 359 108	(51) A61H 1/02	(11) 3 359 305	(51) B05C 5/02
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) GR 03.03.2021
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	LV 25.11.2020	PL 25.11.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	RS 02.12.2020	NL 02.12.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	AL 25.11.2020		EE 02.12.2020	IS 02.04.2021
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020			AL 02.12.2020	
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020				
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020				
(11) 3 358 835	(51) H04N 7/14	(11) 3 359 142	(51) A61K 9/68	(11) 3 359 321	(51) B23B 1/00
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	RS 09.12.2020	SM 09.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	AL 09.12.2020		SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020			DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
AL 18.11.2020					
(11) 3 358 876	(51) H04L 29/08	(11) 3 359 153	(51) C07D 405/12	(11) 3 359 341	(51) B25B 23/143
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) GR 17.03.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 16.12.2020	RS 16.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	HR 16.12.2020	PT 16.04.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
PL 23.12.2020	RS 23.12.2020	SM 16.12.2020	SK 16.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	RO 16.12.2020	AL 16.12.2020	LT 16.12.2020	SM 16.12.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	IS 16.04.2021		LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020			CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020			SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020			AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020			IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
(11) 3 358 893	(51) H04W 56/00	(11) 3 359 209	(51) A61L 27/12	(11) 3 359 369	(51) B29C 51/20
(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
LV 02.12.2020	NO 23.03.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
PL 23.12.2020	RS 23.12.2020	RS 09.12.2020	NL 09.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	LT 16.12.2020	SM 16.12.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	AL 09.12.2020		SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
				AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
				IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
(11) 3 358 893	(51) H04W 56/00	(11) 3 359 233	(51) A61M 5/42	(11) 3 359 391	(51) B42D 25/455
(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
LV 02.12.2020	NO 23.03.2021	LV 02.12.2020	PL 02.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
NO 02.03.2021	RS 23.12.2020	RS 02.12.2020	NL 02.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020

LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	(11) 3 359 561	(51) C07K 14/47
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020			CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020			SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
		(11) 3 359 478	(51) B65H 45/22	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
(11) 3 359 409	(51) B60K 20/04	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020		
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020		
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	(11) 3 359 656	(51) A61K 38/00
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	AL 11.11.2020		PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020			RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
AL 04.11.2020		(11) 3 359 493	(51) C02F 1/465	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
		(84) BG 30.03.2021	(84) GR 31.03.2021	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021
		HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	AL 16.12.2020	
(11) 3 359 414	(51) B60N 2/22	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020		
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	(11) 3 359 680	(51) C12Q 1/25
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021			IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	(11) 3 359 498	(51) C03B 37/014	LU 10.10.2020	LV 07.10.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	SM 07.10.2020	MC 07.10.2020
		RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
(11) 3 359 427	(51) B60S 1/34	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	DE 01.05.2021	SK 07.10.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	BE 31.10.2020	CH 31.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	LI 31.10.2020	DK 07.10.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020		
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	AL 23.12.2020		(11) 3 359 682	(51) C12Q 1/6883
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020			(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	(11) 3 359 512	(51) C07C 17/363	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
PL 16.12.2020	IS 16.04.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
AL 16.12.2020		PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
		SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
(11) 3 359 462	(51) B65D 51/28	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020		
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	(11) 3 359 701	(51) C22C 21/06
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020			(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	(11) 3 359 513	(51) C07B 39/00	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
EE 09.12.2020	IS 09.04.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020
AL 09.12.2020		LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	HR 12.08.2020	IS 12.12.2020
		RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LT 12.08.2020	LV 12.08.2020
(11) 3 359 465	(51) B65D 81/113	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
BG 28.01.2021	ES 28.10.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	SM 12.08.2020	MC 12.08.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020				
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	(11) 3 359 548	(51) C07F 15/00	(11) 3 359 770	(51) E21B 17/01
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	PL 23.12.2020	RS 23.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
		LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
(11) 3 359 468	(51) B65D 83/00	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	AT 23.12.2020	IS 23.04.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	AL 23.12.2020		DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020				

LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
PL 16.12.2020	RS 16.12.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	AL 11.11.2020		NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020			LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	(11) 3 360 235	(51) H02K 1/16	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
		RS 30.12.2020	SE 30.12.2020		
(11) 3 360 059	(51) G06F 16/172	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	(11) 3 360 299	(51) H04L 29/02
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020			PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	(11) 3 360 243	(51) H02M 7/797	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) GR 24.03.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	RS 23.12.2020	SM 23.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
		CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020		
(11) 3 360 071	(51) G06F 21/57	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 3 360 323	(51) H04N 9/77
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021			HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	(11) 3 360 247	(51) H04L 27/36	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
		LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
(11) 3 360 079	(51) G06K 19/02	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020		
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(11) 3 360 377	(51) H04W 48/18
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020			LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	(11) 3 360 251	(51) A61N 1/36	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
AL 02.12.2020		NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021
		LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	AL 09.12.2020	
(11) 3 360 136	(51) G10L 21/02	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020		
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(11) 3 360 383	(51) H04W 74/00
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021			LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
PL 23.12.2020	RS 23.12.2020	(11) 3 360 252	(51) H03K 17/687	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
AT 23.12.2020	AL 23.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021
		PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	AL 02.12.2020	
(11) 3 360 200	(51) H01Q 1/22	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020		
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	(11) 3 360 398	(51) H05K 5/00
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020			IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	(11) 3 360 279	(51) H04L 9/00	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
AL 09.12.2020		LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
		PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
(11) 3 360 216	(51) H02H 1/06	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	AL 07.10.2020	
(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020		
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	(11) 3 360 437	(51) A43B 13/20
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) GR 14.04.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	HR 13.01.2021	LV 13.01.2021
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020			NO 13.04.2021	PL 13.01.2021
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	(11) 3 360 292	(51) H04L 12/28	PT 13.05.2021	RS 13.01.2021
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	LT 13.01.2021	FI 13.01.2021
		GR 17.03.2021	HR 16.12.2020		

BG 13.04.2021	SE 13.01.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
(11) 3 360 438	(51) A43C 15/16	SK 04.11.2020	DK 04.11.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	MC 04.11.2020		RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	(11) 3 360 623	(51) B22D 17/00	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020	(11) 3 360 689	(51) B41J 15/16
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	DK 15.04.2020	EE 15.04.2020	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020
PT 18.03.2021	SE 18.11.2020	ES 15.04.2020	GR 16.07.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	HR 15.04.2020	IS 15.08.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	IT 15.04.2020	LT 15.04.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	LV 15.04.2020	NL 15.04.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
AL 18.11.2020		NO 15.07.2020	PL 15.04.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
(11) 3 360 446	(51) A47F 11/02	PT 17.08.2020	RO 15.04.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
(84) BG 25.02.2021	(84) CZ 25.11.2020	RS 15.04.2020	SI 15.04.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SK 15.04.2020	SM 15.04.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	MC 15.04.2020		DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	(11) 3 360 642	(51) B23Q 17/00	MC 07.10.2020	
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(11) 3 360 691	(51) B41M 5/382
RS 25.11.2020	SM 25.11.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
LT 25.11.2020	RO 25.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
AL 25.11.2020		NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
(11) 3 360 546	(51) A61K 9/14	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SM 02.12.2020	CZ 02.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	PT 05.04.2021	SK 02.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SK 04.11.2020	DK 04.11.2020	RO 02.12.2020	AT 02.12.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	MC 04.11.2020		EE 02.12.2020	AL 02.12.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(11) 3 360 649	(51) B25F 3/00	IS 02.04.2021	
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(11) 3 360 703	(51) B60D 1/06
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(84) GR 28.04.2021	(84) LV 27.01.2021
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	PT 27.05.2021	LT 27.01.2021
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	FI 27.01.2021	HR 27.01.2021
		RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	BG 27.04.2021	RS 27.01.2021
(11) 3 360 593	(51) A61M 16/08	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SE 27.01.2021	IS 27.05.2021
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	LU 31.01.2021	MC 27.01.2021
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(11) 3 360 724	(51) B60L 15/20
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	(11) 3 360 676	(51) B31B 50/60	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) CZ 04.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
SE 01.07.2020	SK 01.07.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
SM 01.07.2020	SI 01.07.2020	LT 04.11.2020	RO 04.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
MC 01.07.2020		SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(11) 3 360 762	(51) B62D 25/06
(11) 3 360 599	(51) A61N 5/10	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	LU 17.01.2021	AL 04.11.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	(11) 3 360 682	(51) B41J 2/01	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
IS 06.09.2020	LT 06.05.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
LV 06.05.2020	NO 06.08.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	EE 14.10.2020	DK 14.10.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	MC 14.10.2020	
MC 06.05.2020		DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	(11) 3 360 766	(51) B62M 25/04
(11) 3 360 622	(51) B21J 9/20	(11) 3 360 688	(51) B41J 15/16	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020				

SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	LT 21.10.2020	RO 21.10.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(11) 3 361 152	(51) F23B 80/04
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	CZ 21.10.2020	(84) ES 21.10.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	LT 18.11.2020	RO 18.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
(11) 3 360 991	(51) D02G 1/02	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
CZ 21.10.2020	ES 21.10.2020	(11) 3 361 075	(51) F02D 41/04	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	SM 21.10.2020	RO 21.10.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	DK 21.10.2020	MC 21.10.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	(11) 3 361 176	(51) F24H 1/10
SM 21.10.2020	RO 21.10.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
DK 21.10.2020	MC 21.10.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
AL 21.10.2020		MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
(11) 3 361 001	(51) D06F 67/04	AL 16.12.2020		SE 02.12.2020	SM 02.12.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(11) 3 361 076	(51) F02D 41/20	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	AL 02.12.2020	
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	(11) 3 361 262	(51) G01N 35/04
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
MC 07.10.2020	LU 15.01.2021	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
(11) 3 361 041	(51) E21B 33/05			SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	(11) 3 361 095	(51) F03D 80/50	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	GR 07.04.2021	LV 06.01.2021	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	PL 06.01.2021	NO 06.04.2021	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	LT 06.01.2021	FI 06.01.2021	(11) 3 361 296	(51) G02B 6/02
IS 24.10.2020	IT 24.06.2020	HR 06.01.2021	RS 06.01.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	SE 06.01.2021	IS 06.05.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
NL 24.06.2020	PL 24.06.2020	MC 06.01.2021		HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
PT 26.10.2020	RO 24.06.2020	(11) 3 361 106	(51) F15B 15/28	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
RS 24.06.2020	SE 24.06.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
SK 24.06.2020	SM 24.06.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
SI 24.06.2020	MC 24.06.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
(11) 3 361 050	(51) F01D 5/14	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	AL 18.11.2020	
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	(11) 3 361 307	(51) G02C 7/04
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	(11) 3 361 122	(51) F16H 1/28	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LT 25.11.2020	RO 25.11.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	HR 06.01.2021	LV 06.01.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	NO 06.04.2021	PT 06.05.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
LU 15.01.2021	AL 25.11.2020	LT 06.01.2021	FI 06.01.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
(11) 3 361 064	(51) F01P 3/02	BG 06.04.2021	RS 06.01.2021	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	SE 06.01.2021	IS 06.05.2021	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	MC 06.01.2021		SK 21.10.2020	DK 21.10.2020
HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	(11) 3 361 131	(51) F16L 1/06	(11) 3 361 344	(51) G05D 1/00
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
MC 30.12.2020	IS 30.04.2021	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
AL 30.12.2020		NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
(11) 3 361 074	(51) F02D 41/04	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020		EE 04.11.2020	DK 21.10.2020	DK 04.11.2020

CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	(11) 3 361 668	(51) H04L 9/06	(11) 3 361 754	(51) H04R 25/00
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) AT 27.05.2020	BG 27.08.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	CZ 27.05.2020	DK 27.05.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020
AL 25.11.2020		EE 27.05.2020	FI 27.05.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020
(11) 3 361 601	(51) B60L 7/18	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	IS 27.09.2020	LT 27.05.2020	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020
CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020	LV 27.05.2020	NO 27.08.2020	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	RO 27.05.2020	SE 27.05.2020	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	SI 27.05.2020	SK 27.05.2020	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	MC 27.05.2020		RO 03.06.2020	RS 03.06.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(11) 3 361 673	(51) H04L 29/06	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SK 03.06.2020	SM 03.06.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	MC 03.06.2020	
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(11) 3 361 764	(51) H04L 29/12
MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(11) 3 361 624	(51) H02P 21/05	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
PT 05.04.2021	RS 02.12.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	(11) 3 361 683	(51) H04L 12/761	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	MC 21.10.2020	
AL 02.12.2020		PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	(11) 3 361 769	(51) H04W 16/16
(11) 3 361 627	(51) H02P 29/60	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	CZ 28.10.2020	ES 28.10.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(11) 3 361 717	(51) H04N 1/62	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
SM 07.10.2020	RO 07.10.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	MC 28.10.2020	LU 31.01.2021
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	AL 28.10.2020	
MC 07.10.2020		NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	(11) 3 361 798	(51) H04W 72/04
(11) 3 361 654	(51) H04B 17/12	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
CZ 14.10.2020	ES 14.10.2020	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	SI 29.07.2020	MC 29.07.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	(11) 3 361 736	(51) H04N 21/2343	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
LT 14.10.2020	LU 09.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(11) 3 361 803	(51) H04W 72/04
MC 14.10.2020	RO 14.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(84) BG 13.04.2021	(84) LV 13.01.2021
SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	RS 13.01.2021	LT 13.01.2021
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	HR 13.01.2021	IS 13.05.2021
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LU 25.01.2021	MC 13.01.2021
(11) 3 361 655	(51) H04J 14/02	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	(11) 3 361 811	(51) H04L 1/16
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(11) 3 361 740	(51) H04N 21/431	(84) LV 06.01.2021	(84) LT 06.01.2021
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	PT 06.05.2021	HR 06.01.2021
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	RS 06.01.2021	IS 06.05.2021
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	MC 06.01.2021	
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(11) 3 361 820	(51) H04W 76/27
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	PT 05.04.2021	RS 02.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	CZ 28.10.2020	ES 28.10.2020
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	LU 25.01.2021	AL 02.12.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
MC 22.04.2020				SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
				LT 28.10.2020	RO 28.10.2020

RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(11) 3 362 600	(51) D21C 5/02	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) GR 03.03.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
		PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021
(11) 3 362 393	(51) B65H 69/00	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	(11) 3 362 707	(51) F16H 57/00
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(11) 3 362 626	(51) E05F 5/00	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) GR 03.03.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	(11) 3 362 726	(51) F16L 37/00
		EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
(11) 3 362 425	(51) C07C 2/82	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(11) 3 362 637	(51) E21B 23/01	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	SE 30.12.2020	PT 30.04.2021	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	LT 30.12.2020	RO 30.12.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021
RO 28.10.2020	CZ 28.10.2020	CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020	AL 09.12.2020	
LT 28.10.2020	SK 28.10.2020	SK 30.12.2020	PL 30.12.2020		
RO 28.10.2020	DK 28.10.2020	AT 30.12.2020	AL 30.12.2020		
EE 28.10.2020		IS 30.04.2021		(11) 3 362 731	(51) F16P 3/08
AL 28.10.2020				(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
(11) 3 362 430	(51) C07C 51/43	(11) 3 362 650	(51) F01L 1/047	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020		
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	(11) 3 362 739	(51) F22B 3/02
		SK 28.10.2020	DK 28.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) EE 28.10.2020
(11) 3 362 446	(51) C07D 413/14	(11) 3 362 677	(51) F03B 13/18	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
(84) BG 02.03.2021	(84) GR 03.03.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	DE 01.05.2021	EE 14.10.2020	RS 28.10.2020	SM 28.10.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020		
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(11) 3 362 767	(51) G01F 1/28
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
		SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
(11) 3 362 504	(51) C08J 5/18	LU 15.10.2020	MC 14.10.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SK 14.10.2020	BE 31.10.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	CH 31.10.2020	LI 31.10.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	AT 02.12.2020	AL 02.12.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020				
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	(11) 3 362 681	(51) F03D 5/02	(11) 3 362 768	(51) G01K 7/01
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) GR 31.03.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
RO 02.12.2020	EE 02.12.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
AL 02.12.2020		SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
		PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
(11) 3 362 579	(51) C12Q 1/68	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	AL 30.12.2020		AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021			IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(11) 3 362 697	(51) F16D 13/58	(11) 3 362 772	(51) G01M 17/007
RS 25.11.2020	SM 25.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020				
AL 25.11.2020					

RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	AL 04.11.2020	
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(11) 3 363 102	(51) H02K 9/08
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
AL 09.12.2020		SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
		DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
(11) 3 362 789	(51) G01N 33/02	(11) 3 362 948	(51) G06K 19/07	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	AL 02.12.2020	
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	(11) 3 363 118	(51) H03F 3/45
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
AL 02.12.2020		AL 02.12.2020		HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
(11) 3 362 849	(51) G02F 1/01	(11) 3 362 982	(51) G06T 7/30	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(11) 3 363 135	(51) H04L 5/00
SM 07.10.2020	LU 14.10.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020			IS 02.04.2021	LV 02.12.2020
BE 31.10.2020	CH 31.10.2020	(11) 3 363 039	(51) H01L 27/11546	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
LI 31.10.2020	DK 07.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
AL 07.10.2020		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020
(11) 3 362 870	(51) H02J 3/12	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	AT 02.12.2020	AL 02.12.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	(11) 3 363 148	(51) H04L 9/08
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	(84) GR 12.02.2021	(84) HR 11.11.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	AL 23.12.2020		RS 11.11.2020	SM 11.11.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	(11) 3 363 059	(51) H01M 2/02	LT 11.11.2020	RO 11.11.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	SK 11.11.2020	AL 11.11.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	(11) 3 363 150	(51) H04L 29/06
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
(11) 3 362 875	(51) G06F 3/0488	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	DK 28.10.2020		SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	(11) 3 363 094	(51) H02J 3/38	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(11) 3 363 159	(51) H04L 12/26
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
MC 09.12.2020		RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(11) 3 362 894	(51) G06F 9/50	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	(11) 3 363 099	(51) H02K 1/14	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	ES 04.11.2020	HR 04.11.2020	AT 02.12.2020	AL 02.12.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	GR 05.02.2021	LV 04.11.2020	(11) 3 363 214	(51) H04S 7/00
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	IS 04.03.2021	PL 04.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	NO 04.02.2021	RS 04.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(11) 3 362 947	(51) G06K 19/06	PT 04.03.2021	SM 04.11.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SE 04.11.2020	CZ 04.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	LT 04.11.2020			

- SM 16.12.2020
PT 16.04.2021
RO 16.12.2020
EE 16.12.2020
PL 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (11) **3 363 251**
(84) AL 28.10.2020
BG 28.01.2021
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LT 28.10.2020
NL 28.10.2020
PL 28.10.2020
RS 28.10.2020
SM 28.10.2020
RO 28.10.2020
EE 28.10.2020
- (11) **3 363 253**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 363 297**
(84) AT 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (11) **3 363 304**
(84) AT 18.11.2020
CZ 18.11.2020
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 363 312**
(84) AL 28.10.2020
EE 28.10.2020
HR 28.10.2020
LT 28.10.2020
PT 01.03.2021
SM 28.10.2020
RO 28.10.2020
MC 28.10.2020
- (11) **3 363 316**
(84) BG 02.03.2021
FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
PT 05.04.2021
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
RO 02.12.2020
- LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
SK 16.12.2020
AT 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (51) **H04W 74/08**
(84) AT 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
LV 28.10.2020
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
SE 28.10.2020
CZ 28.10.2020
SK 28.10.2020
DK 28.10.2020
- (51) **H04W 76/28**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
LV 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020
AT 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (51) **A23K 50/45**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **A24C 5/47**
(84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
- (51) **A42B 3/04**
(84) BG 28.01.2021
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
LV 28.10.2020
RS 28.10.2020
CZ 28.10.2020
SK 28.10.2020
- (51) **A43B 13/20**
(84) CZ 02.12.2020
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
RS 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
SK 02.12.2020
- EE 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 363 340**
(84) AT 04.11.2020
CZ 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
RO 04.11.2020
EE 04.11.2020
MC 04.11.2020
- (11) **3 363 352**
(84) AT 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (11) **3 363 358**
(84) AL 21.10.2020
CZ 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LT 21.10.2020
NL 21.10.2020
PL 21.10.2020
RS 21.10.2020
SM 21.10.2020
SK 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (11) **3 363 361**
(84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
- (11) **3 363 376**
(84) AT 13.01.2021
GR 14.04.2021
LV 13.01.2021
PL 13.01.2021
RS 13.01.2021
FI 13.01.2021
IS 13.05.2021
- (11) **3 363 384**
(84) AT 28.10.2020
CZ 28.10.2020
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LV 28.10.2020
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
SE 28.10.2020
LT 28.10.2020
SK 28.10.2020
DK 28.10.2020
AL 28.10.2020
- AT 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (51) **A47L 9/00**
(84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
LT 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (51) **A61B 5/01**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **A61B 5/06**
(84) BG 21.01.2021
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
LV 21.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
SE 21.10.2020
RO 21.10.2020
EE 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (51) **A61B 5/145**
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (51) **A61B 17/072**
(84) BG 13.04.2021
HR 13.01.2021
NO 13.04.2021
PT 13.05.2021
LT 13.01.2021
SE 13.01.2021
MC 13.01.2021
- (51) **A61B 17/072**
(84) BG 28.01.2021
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
NL 28.10.2020
PL 28.10.2020
RS 28.10.2020
SM 28.10.2020
RO 28.10.2020
EE 28.10.2020
MC 28.10.2020
- (11) **3 363 391**
(84) BG 09.03.2021
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
PT 09.04.2021
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
MC 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (11) **3 363 432**
(84) BG 23.03.2021
FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NO 23.03.2021
PT 23.04.2021
SE 23.12.2020
LT 23.12.2020
SK 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (11) **3 363 433**
(84) AL 09.12.2020
- (11) **3 363 445**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
RS 09.12.2020
NL 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020
AT 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **3 363 456**
(84) AL 05.08.2020
MC 05.08.2020
- (11) **3 363 475**
(84) AT 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
- (11) **3 363 477**
(84) AT 18.11.2020
CZ 18.11.2020
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 363 486**
(84) AT 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
- (51) **A61B 17/072**
(84) CZ 09.12.2020
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
PL 09.12.2020
RS 09.12.2020
NL 09.12.2020
LT 09.12.2020
SK 09.12.2020
AT 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (51) **A61K 31/167**
(84) CZ 23.12.2020
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
PL 23.12.2020
RS 23.12.2020
SM 23.12.2020
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (51) **A61K 31/232**
(84) AL 09.12.2020
- (51) **A61K 35/644**
(84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
PL 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (51) **A61K 38/17**
(84) SM 05.08.2020
- (51) **A61L 27/58**
(84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (51) **A61L 31/00**
(84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (51) **A61M 16/00**
(84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020

LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	(11) 3 363 694	(51) B60R 22/46	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
AL 04.11.2020		HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
		NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
(11) 3 363 492	(51) A61M 37/00	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020
EE 21.10.2020	FI 21.10.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	DK 28.10.2020	MC 28.10.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020		
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	(11) 3 363 797	(51) C07D 401/12
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	AL 23.12.2020		(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020			HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020			SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	(11) 3 363 696	(51) B60T 7/04	RO 02.12.2020	EE 02.12.2020
MC 21.10.2020		(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
		CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020		
(11) 3 363 532	(51) B01J 13/04	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	(11) 3 363 805	(51) C07F 9/10
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	RS 16.12.2020	SM 16.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	LT 16.12.2020	RO 16.12.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020			MC 16.12.2020	
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	(11) 3 363 728	(51) B63C 11/46	(11) 3 363 862	(51) G02B 1/04
		(84) BG 14.01.2021	(84) CZ 14.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
		FI 14.10.2020	IS 14.02.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
(11) 3 363 584	(51) B23K 35/28	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	SM 14.10.2020	RO 14.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020			SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
MC 18.11.2020	AL 18.11.2020	(11) 3 363 732	(51) B64C 9/38	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
		(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021		
		EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	(11) 3 363 901	(51) C12N 15/10
		GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(84) AL 30.12.2020	
		IS 14.02.2021	LT 14.10.2020		
		LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	(11) 3 363 908	(51) C12P 13/12
		NO 14.01.2021	PT 15.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) GR 03.03.2021
		RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
		SM 14.10.2020	RO 14.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
		SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
		AL 14.10.2020		PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
				RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
				EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
				IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
(11) 3 363 602	(51) B25J 9/16	(11) 3 363 743	(51) B64G 1/22	(11) 3 363 912	(51) C12Q 1/56
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
		MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	SK 28.10.2020	DK 28.10.2020
				MC 28.10.2020	
(11) 3 363 605	(51) B25J 15/08	(11) 3 363 764	(51) B66C 23/687	(11) 3 363 929	(51) C23C 28/04
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020		
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020		
(11) 3 363 616	(51) B29C 55/12	(11) 3 363 784	(51) C07C 291/04		
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020		
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020		
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021				
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021				
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020				
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021				
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021				
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020				
SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020				
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020				
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020				

MC 30.12.2020	IS 30.04.2021	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
AL 30.12.2020		IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
(11) 3 363 997	(51) F02B 37/18	(11) 3 364 099	(51) F21S 8/06	(11) 3 364 153	(51) G01C 21/00
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
LT 18.11.2020	RO 18.11.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	MC 25.11.2020	AL 25.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
AL 18.11.2020					
(11) 3 363 998	(51) F01L 1/18	(11) 3 364 111	(51) F24C 7/08	(11) 3 364 194	(51) G01R 1/067
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	CZ 04.11.2020	LT 04.11.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
LT 18.11.2020	RO 18.11.2020	SK 04.11.2020	RO 04.11.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	LU 02.11.2020	MC 14.10.2020
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	AL 04.11.2020	MC 04.11.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
AL 18.11.2020				SK 14.10.2020	DK 14.10.2020
				AL 14.10.2020	
(11) 3 364 001	(51) F01L 13/00	(11) 3 364 119	(51) F24F 13/02	(11) 3 364 210	(51) G01S 7/40
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) FI 04.11.2020	(84) GR 05.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	BG 28.01.2021	ES 28.10.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	NO 04.02.2021	PT 04.03.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	EE 04.11.2020	MC 04.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021			NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(11) 3 364 137	(51) F27D 5/00	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
		LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	MC 28.10.2020	
(11) 3 364 044	(51) F04D 29/44	(11) 3 364 138	(51) F27D 5/00	(11) 3 364 228	(51) G03B 21/14
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RO 16.12.2020	CZ 16.12.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	EE 16.12.2020	SK 16.12.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	MC 16.12.2020	AT 16.12.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	LU 14.10.2020	CZ 07.10.2020	LU 18.01.2021	IS 16.04.2021
		RO 07.10.2020	SK 07.10.2020		AL 16.12.2020
(11) 3 364 057	(51) F16B 43/00	(11) 3 364 138	(51) F27D 5/00	(11) 3 364 242	(51) G02F 1/155
(84) BG 14.01.2021	(84) CZ 14.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	LU 14.10.2020	MC 07.10.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
MC 14.10.2020	AL 14.10.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
		SK 07.10.2020	BE 31.10.2020	LU 30.01.2021	AL 14.10.2020
(11) 3 364 083	(51) F16K 31/124	(11) 3 364 151	(51) G01C 17/38	(11) 3 364 291	(51) G06F 9/30
(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 28.10.2020	GR 29.01.2021
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	NO 23.03.2021	PT 25.03.2021		
SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	PT 23.04.2021	SE 25.11.2020		
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	SE 23.12.2020	LT 25.11.2020		
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	SK 07.10.2020	SM 25.11.2020		
		CH 31.10.2020			
		DK 07.10.2020			

PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(11) 3 364 660	(51) H04N 21/236
RS 28.10.2020	SM 28.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
EE 28.10.2020	MC 28.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
AL 28.10.2020		DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020
		LU 22.01.2021	AL 25.11.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
(11) 3 364 323	(51) A61B 5/024			SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(11) 3 364 526	(51) H02K 5/167	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021		
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	(11) 3 364 663	(51) H04R 1/02
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
EE 09.12.2020	MC 09.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
		MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
(11) 3 364 332	(51) G06F 21/70	AL 09.12.2020		PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020			RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	(11) 3 364 598	(51) H04L 9/08	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	BG 14.01.2021	EE 14.10.2020		
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(11) 3 364 666	(51) H04R 3/02
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
LU 23.11.2020	MC 28.10.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
SK 28.10.2020	CH 30.11.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
LI 30.11.2020	DK 28.10.2020	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
		MC 14.10.2020		SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020
(11) 3 364 426	(51) H01F 1/11			RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(11) 3 364 601	(51) H04L 12/26	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	MC 21.10.2020	
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020		
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(11) 3 364 671	(51) H04W 4/00
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	PL 28.10.2020	RS 28.10.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
		LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
(11) 3 364 435	(51) H01H 9/40	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	DK 28.10.2020		SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020			LU 22.11.2020	MC 28.10.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	(11) 3 364 608	(51) H04L 12/58	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021		
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	(11) 3 364 673	(51) H04W 4/02
SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BE 31.10.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	BG 14.01.2021	EE 14.10.2020
DK 21.10.2020		SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
		LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
(11) 3 364 445	(51) H01J 37/305	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	LT 14.10.2020	LU 27.10.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	MC 21.10.2020		PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020			RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	(11) 3 364 635	(51) H04M 1/02	SM 14.10.2020	MC 14.10.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	CH 31.10.2020	LI 31.10.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021		
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	(11) 3 364 685	(51) H04W 36/06
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
		SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
(11) 3 364 479	(51) H01M 2/02	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	AL 14.10.2020		SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021			LU 21.11.2020	CZ 11.11.2020

PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020	(11) 3 365 536	(51) F01K 23/18
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020			HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	(11) 3 365 465	(51) C12Q 1/6895	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
		LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
(11) 3 365 317	(51) C07C 29/132	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020		
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(11) 3 365 548	(51) F02M 51/06
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020			LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	(11) 3 365 490	(51) D06F 75/20	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
		GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
(11) 3 365 344	(51) C07D 491/056	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020		
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	(11) 3 365 554	(51) F03D 7/02
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	AL 04.11.2020		LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020			RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	(11) 3 365 497	(51) E01C 23/088	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
AL 09.12.2020		(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
(11) 3 365 383	(51) C08G 18/67	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	AL 30.12.2020	
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020		
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	(11) 3 365 567	(51) F16B 21/20
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	AL 09.12.2020		LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
PL 30.12.2020	IS 30.04.2021			PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
AL 30.12.2020		(11) 3 365 519	(51) E05B 85/10	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
		(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
(11) 3 365 388	(51) C08L 23/12	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020		
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	(11) 3 365 577	(51) F16D 69/02
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020			NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	(11) 3 365 522	(51) E05D 15/06	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
		(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
(11) 3 365 408	(51) C09K 5/04	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
CZ 04.11.2020	FI 04.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020		
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020	(11) 3 365 587	(51) F16L 37/088
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020			RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	(11) 3 365 526	(51) E21B 19/00	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
AL 04.11.2020		(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
		ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
(11) 3 365 461	(51) C12Q 1/68	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021
EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	NL 28.10.2020	PL 28.10.2020	AL 16.12.2020	
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020		
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	(11) 3 365 595	(51) F21V 8/00
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
SM 14.10.2020	LU 21.10.2020	AL 28.10.2020		RS 23.12.2020	SE 23.12.2020

NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	(11) 3 365 773	(51) G06F 9/445
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
(11) 3 365 629	(51) G01C 9/28	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
(84) BG 04.02.2021	(84) GR 05.02.2021	(11) 3 365 727	(51) G02F 1/35	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
LV 04.11.2020	PT 04.03.2021	BG 28.01.2021	ES 28.10.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
RS 04.11.2020	SM 04.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	LU 18.11.2020	MC 28.10.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	SK 28.10.2020	CH 30.11.2020
EE 04.11.2020	AL 04.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	LI 30.11.2020	DK 28.10.2020
(11) 3 365 639	(51) G01F 1/684	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(11) 3 365 809	(51) G06F 16/2458
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	SM 28.10.2020	NL 28.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	(11) 3 365 739	(51) G05D 1/02	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	(84) AL 03.06.2020	(84) BG 03.09.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	CZ 03.06.2020	DK 03.06.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	EE 03.06.2020	ES 03.06.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
PL 16.12.2020	IS 16.04.2021	FI 03.06.2020	GR 04.09.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
AL 16.12.2020	(51) G01N 21/03	HR 03.06.2020	IS 03.10.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
(11) 3 365 659	(84) FI 02.12.2020	IT 03.06.2020	LT 03.06.2020	(11) 3 365 814	(51) G06F 16/957
(84) BG 02.03.2021	HR 02.12.2020	LV 03.06.2020	NL 03.06.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021	NO 02.03.2021	NO 03.09.2020	PL 03.06.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
LV 02.12.2020	RS 02.12.2020	PT 06.10.2020	RO 03.06.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
PL 02.12.2020	NL 02.12.2020	RS 03.06.2020	SE 03.06.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
SE 02.12.2020	LT 02.12.2020	SI 03.06.2020	SK 03.06.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
SM 02.12.2020	CZ 02.12.2020	SM 03.06.2020	MC 03.06.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
PT 05.04.2021	SK 02.12.2020	(11) 3 365 759	(51) H03K 17/945	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020	IS 02.04.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
EE 02.12.2020	(51) G01N 33/574	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
AL 02.12.2020	(84) FI 30.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
(11) 3 365 679	(84) HR 30.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	(11) 3 365 846	(51) G06Q 10/06
(84) BG 30.03.2021	NO 30.03.2021	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
GR 31.03.2021	SE 30.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
LV 30.12.2020	PT 30.04.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
RS 30.12.2020	SK 30.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
LT 30.12.2020	AT 30.12.2020	SM 14.10.2020	LU 21.10.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
RO 30.12.2020	IS 30.04.2021	MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
EE 30.12.2020	(51) G01N 21/64	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
PL 30.12.2020	(84) BG 07.01.2021	BE 31.10.2020	CH 31.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
AL 30.12.2020	FI 07.10.2020	LI 31.10.2020	DK 14.10.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
(11) 3 365 682	(84) HR 07.10.2020	AL 14.10.2020	(11) 3 365 768	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
(84) AT 07.10.2020	HR 07.10.2020	(11) 3 365 768	(51) G06F 9/30	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
EE 07.10.2020	LT 07.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) GR 10.03.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
GR 08.01.2021	NL 07.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
IS 07.02.2021	PL 07.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
LV 07.10.2020	RS 07.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
NO 07.01.2021	SM 07.10.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
PT 08.02.2021	MC 07.10.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
SE 07.10.2020	RO 07.10.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
LU 21.10.2020	DK 07.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
CZ 07.10.2020	(51) G01N 33/68	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
SK 07.10.2020	(84) HR 25.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	(11) 3 365 880	(51) H04L 12/26
AL 07.10.2020	LV 25.11.2020	(11) 3 365 771	(51) G06F 9/30	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
(11) 3 365 685	(84) SM 25.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) GR 10.03.2021	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020
(84) BG 25.02.2021	RO 25.11.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
IS 25.03.2021	EE 25.11.2020	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
RS 25.11.2020	(51) G02B 6/44	SE 09.12.2020	(51) G06F 9/30	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
LT 25.11.2020	(84) FI 02.12.2020	LT 09.12.2020	(84) GR 10.03.2021	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
SK 25.11.2020	HR 02.12.2020	CZ 09.12.2020	LV 09.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
AL 25.11.2020	HR 02.12.2020	SK 09.12.2020	RS 09.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
(11) 3 365 715	(84) HR 02.12.2020	AT 09.12.2020	SM 09.12.2020	SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020
(84) BG 02.03.2021	NO 02.03.2021	IS 09.04.2021	PT 09.04.2021	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
GR 03.03.2021	(51) G06F 9/30	(11) 3 365 816	(51) H01L 27/146	DK 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
LV 02.12.2020	(84) FI 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(11) 3 365 916	(51) H01L 27/146
(84) BG 09.03.2021	HR 09.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021	NO 09.03.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
LV 09.12.2020	SE 09.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
RS 09.12.2020	SM 09.12.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
SE 09.12.2020	PT 09.04.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
LT 09.12.2020	RO 09.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
EE 09.12.2020	EE 09.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
PL 09.12.2020	PL 09.12.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
AL 09.12.2020	AL 09.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
IS 09.04.2021	IS 09.04.2021			IS 09.04.2021	AL 09.12.2020

- (11) **3 365 941** (51) *H01Q 21/28*
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
CZ 14.10.2020 (84) DK 14.10.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LV 14.10.2020
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SM 14.10.2020 LT 14.10.2020
RO 14.10.2020 SK 14.10.2020
EE 14.10.2020 MC 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 365 985** (51) *H04B 7/06*
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020
AT 09.12.2020 PL 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 365 989** (51) *H04B 7/185*
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SM 28.10.2020
LT 28.10.2020 MC 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 28.10.2020
- (11) **3 365 998** (51) *H04L 5/00*
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 366 035** (51) *H04N 5/232*
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 366 051** (51) *H04W 4/00*
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
AT 16.12.2020 PL 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 366 066** (51) *H04W 48/18*
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 MC 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 366 071** (51) *H04W 72/04*
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
PT 16.04.2021 CZ 16.12.2020
RO 16.12.2020 SK 16.12.2020
EE 16.12.2020 AT 16.12.2020
PL 16.12.2020 IS 16.04.2021
AL 16.12.2020
- (11) **3 366 094** (51) *H05K 7/14*
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 366 100** (51) *A01D 34/00*
(84) AL 08.04.2020 (84) AT 08.04.2020
BG 08.07.2020 CZ 08.04.2020
DK 08.04.2020 EE 08.04.2020
ES 08.04.2020 FI 08.04.2020
GR 09.07.2020 HR 08.04.2020
IS 08.08.2020 IT 08.04.2020
LT 08.04.2020 LV 08.04.2020
NL 08.04.2020 NO 08.07.2020
PL 08.04.2020 PT 17.08.2020
RO 08.04.2020 RS 08.04.2020
SE 08.04.2020 SI 08.04.2020
SK 08.04.2020 SM 08.04.2020
MC 08.04.2020
- (11) **3 366 174** (51) *B65D 85/62*
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020
LT 11.11.2020 CZ 11.11.2020
RO 11.11.2020 SK 11.11.2020
EE 11.11.2020 DK 11.11.2020
MC 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 366 237** (51) *A61B 17/128*
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
MC 04.11.2020 AL 04.11.2020
- (11) **3 366 243** (51) *A61B 17/80*
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
AT 16.12.2020 PL 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 366 257** (51) *A61C 7/28*
(84) AL 30.09.2020 (84) BG 30.12.2020
CZ 30.09.2020 EE 30.09.2020
ES 30.09.2020 FI 30.09.2020
GR 31.12.2020 HR 30.09.2020
IS 30.01.2021 LT 30.09.2020
LV 30.09.2020 NL 30.09.2020
NO 30.12.2020 PL 30.09.2020
PT 01.02.2021 RO 30.09.2020
RS 30.09.2020 SE 30.09.2020
SK 30.09.2020 SM 30.09.2020
DK 30.09.2020 MC 30.09.2020
- (11) **3 366 268** (51) *A61J 1/20*
(84) AL 05.08.2020 (84) AT 05.08.2020
BG 05.11.2020 CZ 05.08.2020
DK 05.08.2020 EE 05.08.2020
FI 05.08.2020 GR 06.11.2020
HR 05.08.2020 IS 05.12.2020
LT 05.08.2020 LV 05.08.2020
NL 05.08.2020 NO 05.11.2020
PL 05.08.2020 PT 07.12.2020
RO 05.08.2020 RS 05.08.2020
SE 05.08.2020 SK 05.08.2020
SM 05.08.2020 SI 05.08.2020
MC 05.08.2020
- (11) **3 366 292** (51) *A61K 31/385*
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 366 305** (51) *A61K 38/36*
(84) BG 18.02.2021 (84) FI 18.11.2020
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 366 342** (51) *A61M 16/08*
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LV 07.10.2020 LT 07.10.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020
DK 07.10.2020 MC 07.10.2020
AL 07.10.2020

- (11) **3 366 377** (51) **B05B 1/18**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 366 383** (51) **B21J 5/10**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
AT 16.12.2020 PL 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 366 396** (51) **B23B 31/107**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LT 11.11.2020
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 CZ 11.11.2020
RO 11.11.2020 SK 11.11.2020
EE 11.11.2020 DK 11.11.2020
MC 11.11.2020
- (11) **3 366 422** (51) **B25B 7/12**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
PL 30.12.2020 PT 30.04.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020
RO 30.12.2020 SK 30.12.2020
EE 30.12.2020 AT 30.12.2020
IS 30.04.2021 LU 15.01.2021
AL 30.12.2020 MC 30.12.2020
- (11) **3 366 423** (51) **B25B 11/00**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SM 07.10.2020 RO 07.10.2020
SK 07.10.2020 DK 07.10.2020
MC 07.10.2020
- (11) **3 366 452** (51) **B29C 49/24**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
CZ 28.10.2020 DK 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
RO 28.10.2020 SK 28.10.2020
EE 28.10.2020 AL 28.10.2020
- (11) **3 366 463** (51) **B29C 43/56**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SM 28.10.2020
LT 28.10.2020 RO 28.10.2020
EE 28.10.2020 DK 28.10.2020
MC 28.10.2020 AL 28.10.2020
- (11) **3 366 464** (51) **B31D 5/00**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SM 21.10.2020
LT 21.10.2020 RO 21.10.2020
EE 21.10.2020 DK 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (11) **3 366 487** (51) **B42D 25/364**
(84) BG 11.02.2021 (84) CZ 11.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
RO 11.11.2020 SK 11.11.2020
EE 11.11.2020 DK 11.11.2020
MC 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 366 493** (51) **B60C 11/01**
(84) AL 13.05.2020 (84) AT 13.05.2020
BG 13.08.2020 CZ 13.05.2020
DK 13.05.2020 EE 13.05.2020
ES 13.05.2020 FI 13.05.2020
GR 14.08.2020 HR 13.05.2020
IS 13.09.2020 IT 13.05.2020
LT 13.05.2020 LV 13.05.2020
NL 13.05.2020 NO 13.08.2020
PL 13.05.2020 PT 14.09.2020
RO 13.05.2020 RS 13.05.2020
SE 13.05.2020 SI 13.05.2020
SK 13.05.2020 SM 13.05.2020
MC 13.05.2020
- (11) **3 366 500** (51) **B60G 9/00**
(84) AT 06.01.2021 (84) GR 07.04.2021
HR 06.01.2021 LV 06.01.2021
NO 06.04.2021 PL 06.01.2021
PT 06.05.2021 LT 06.01.2021
FI 06.01.2021 BG 06.04.2021
SE 06.01.2021 IS 06.05.2021
MC 06.01.2021
- (11) **3 366 514** (51) **B60N 3/06**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
PL 16.12.2020 PT 16.04.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 CZ 16.12.2020
RO 16.12.2020 SK 16.12.2020
EE 16.12.2020 AT 16.12.2020
MC 16.12.2020 IS 16.04.2021
AL 16.12.2020
- (11) **3 366 560** (51) **B62K 11/04**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 28.10.2020 MC 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (11) **3 366 578** (51) **B64C 25/10**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 MC 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 366 587** (51) **B64C 39/02**
(84) AT 27.01.2021 (84) GR 28.04.2021
HR 27.01.2021 LV 27.01.2021
NO 27.04.2021 PL 27.01.2021
PT 27.05.2021 RS 27.01.2021
LT 27.01.2021 FI 27.01.2021
BG 27.04.2021 SE 27.01.2021
IS 27.05.2021 MC 27.01.2021
- (11) **3 366 626** (51) **B66B 1/40**
(84) AT 06.01.2021 (84) FI 06.01.2021
GR 07.04.2021 HR 06.01.2021
LV 06.01.2021 NO 06.04.2021
PL 06.01.2021 RS 06.01.2021
LT 06.01.2021 PT 06.05.2021
BG 06.04.2021 SE 06.01.2021
IS 06.05.2021 MC 06.01.2021
- (11) **3 366 631** (51) **B66B 13/14**
(84) AT 20.01.2021 (84) FI 20.01.2021
GR 21.04.2021 HR 20.01.2021
LV 20.01.2021 NO 20.04.2021
PL 20.01.2021 RS 20.01.2021
SE 20.01.2021 LT 20.01.2021
PT 20.05.2021 BG 20.04.2021
IS 20.05.2021 MC 20.01.2021
- (11) **3 366 665** (51) **C07C 51/47**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 366 666** (51) **C07C 209/60**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
DK 18.11.2020 MC 18.11.2020
LU 11.01.2021 AL 18.11.2020

(11) 3 366 674	(51) C07D 213/65	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	AL 04.11.2020	
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020		
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	(11) 3 366 909	(51) F02K 3/06
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021			HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	(11) 3 366 743	(51) B32B 27/00	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
		LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
(11) 3 366 686	(51) C07D 473/16	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
(84) AT 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
CZ 09.09.2020	EE 09.09.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	AL 25.11.2020	
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020		
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	AL 25.11.2020		(11) 3 366 919	(51) F04B 1/22
IS 09.01.2021	LT 09.09.2020			(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
LV 09.09.2020	PL 09.09.2020	(11) 3 366 768	(51) C12N 5/0783	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
SI 09.09.2020	MC 09.09.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
		ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
(11) 3 366 694	(51) C07K 7/08	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	AL 02.12.2020	
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020		
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	(11) 3 366 926	(51) F04D 29/02
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	SE 08.07.2020	SK 08.07.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SM 08.07.2020	SI 08.07.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	MC 08.07.2020		LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020			PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
		(11) 3 366 781	(51) C12Q 1/68	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
(11) 3 366 697	(51) C07K 14/435	(84) BG 28.01.2021	(84) CZ 28.10.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LV 28.10.2020	PL 28.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
PL 30.12.2020	RS 30.12.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	AL 02.12.2020	
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	EE 28.10.2020	AL 28.10.2020		
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020			(11) 3 366 938	(51) F16D 13/52
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	(11) 3 366 798	(51) C22C 38/00	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
		FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
(11) 3 366 706	(51) C07K 16/44	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	AL 18.11.2020	
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020				
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	(11) 3 366 837	(51) E01B 31/17	(11) 3 366 950	(51) F16H 61/02
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
MC 21.10.2020		HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
		LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
(11) 3 366 717	(51) C08G 73/14	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020			MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	(11) 3 366 857	(51) E04D 1/00	(11) 3 366 961	(51) F16K 7/12
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 18.02.2021	(84) CZ 18.11.2020
MC 30.12.2020	IS 30.04.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
AL 30.12.2020		GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
		IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
(11) 3 366 722	(51) C08L 27/24	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020		

EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
MC 18.11.2020	LU 08.01.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
AL 18.11.2020		PT 15.02.2021	RS 14.10.2020		
(11) 3 366 968	(51) E21B 17/042	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	(11) 3 367 122	(51) G01S 13/82
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
LV 02.12.2020	RS 02.12.2020	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	AL 14.10.2020		HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021			LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	(11) 3 367 047	(51) F41G 3/06	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
		GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
		LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
(11) 3 367 000	(51) F23R 3/34	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	AL 14.10.2020	
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	LT 16.12.2020	RO 16.12.2020		
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020		
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020		
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020			(11) 3 367 141	(51) G02B 5/20
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	(11) 3 367 049	(51) F41H 9/08	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
EE 09.12.2020	PL 09.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
AL 09.12.2020		RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
		NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
(11) 3 367 001	(51) F23R 3/20	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020		
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020			(11) 3 367 148	(51) G02B 6/42
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	(11) 3 367 058	(51) G01C 3/06	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
EE 23.12.2020	PL 23.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
AL 23.12.2020		PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
		RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
(11) 3 367 002	(51) F24B 1/18	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	AL 25.11.2020	
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021				
RS 21.10.2020	SM 21.10.2020	(11) 3 367 062	(51) G01C 21/26	(11) 3 367 156	(51) G02B 26/00
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
MC 21.10.2020		HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 06.01.2021	NO 06.04.2021
		LV 18.11.2020	PL 18.11.2020	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
(11) 3 367 012	(51) F24F 11/65	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	LT 06.01.2021	FI 06.01.2021
(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021
LV 13.01.2021	NO 13.04.2021	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020		
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	(11) 3 367 159	(51) G02B 27/01
RS 13.01.2021	LT 13.01.2021	LU 18.01.2021	AL 18.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
FI 13.01.2021	SE 13.01.2021			GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
IS 13.05.2021	MC 13.01.2021			LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
				PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
(11) 3 367 036	(51) F28D 21/00	(11) 3 367 095	(51) G01N 33/52	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	AT 02.12.2020	MC 02.12.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020		
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	CZ 18.11.2020	SK 18.11.2020		
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020		
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	AL 18.11.2020		(11) 3 367 160	(51) G02C 7/10
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020			(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
DK 28.10.2020	MC 28.10.2020	(11) 3 367 109	(51) G01R 1/20	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
LU 19.01.2021	AL 28.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
		CZ 11.11.2020	FI 11.11.2020	PL 16.12.2020	RS 16.12.2020
		GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020
(11) 3 367 038	(51) F28F 7/02	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	LT 11.11.2020	RO 11.11.2020	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021
				AL 16.12.2020	

(11) 3 367 183	(51) G05B 15/02	(11) 3 367 400	(51) H01F 27/30	(11) 3 367 476	(51) H01M 4/02
(84) BG 02.03.2021 GR 03.03.2021 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 RS 02.12.2020 SM 02.12.2020 PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 EE 02.12.2020 MC 02.12.2020 AL 02.12.2020	(84) FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 NL 02.12.2020 PL 02.12.2020 SE 02.12.2020 LT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 SK 02.12.2020 AT 02.12.2020 IS 02.04.2021	(84) BG 09.03.2021 GR 10.03.2021 LV 09.12.2020 PL 09.12.2020 RS 09.12.2020 NL 09.12.2020 LT 09.12.2020 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020 MC 09.12.2020 AL 09.12.2020	(84) FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020 CZ 09.12.2020 SK 09.12.2020 AT 09.12.2020 IS 09.04.2021	(84) BG 16.03.2021 GR 17.03.2021 LV 16.12.2020 RS 16.12.2020 NL 16.12.2020 LT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 SK 16.12.2020 AT 16.12.2020 IS 16.04.2021	(84) FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 NO 16.03.2021 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 PT 16.04.2021 RO 16.12.2020 EE 16.12.2020 PL 16.12.2020 AL 16.12.2020
(11) 3 367 191	(51) G05B 19/4069	(11) 3 367 413	(51) H01H 50/38	(11) 3 367 478	(51) H01M 4/04
(84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 PL 30.12.2020 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 MC 30.12.2020 AL 30.12.2020	(84) FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 PT 30.04.2021 SE 30.12.2020 CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020 AT 30.12.2020 IS 30.04.2021	(84) BG 16.03.2021 GR 17.03.2021 LV 16.12.2020 PL 16.12.2020 RS 16.12.2020 NL 16.12.2020 LT 16.12.2020 RO 16.12.2020 EE 16.12.2020 IS 16.04.2021	(84) FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 NO 16.03.2021 PT 16.04.2021 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 CZ 16.12.2020 SK 16.12.2020 AT 16.12.2020 AL 16.12.2020	(84) AT 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 SK 25.11.2020 DK 25.11.2020 AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020 MC 25.11.2020
(11) 3 367 245	(51) G06F 12/02	(11) 3 367 418	(51) H01J 37/244	(11) 3 367 496	(51) H01P 7/06
(84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LT 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SE 04.11.2020 CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020 DK 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 RO 04.11.2020 EE 04.11.2020	(84) BG 09.03.2021 GR 10.03.2021 LV 09.12.2020 PL 09.12.2020 RS 09.12.2020 NL 09.12.2020 LT 09.12.2020 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020 MC 09.12.2020 AL 09.12.2020	(84) FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020 CZ 09.12.2020 SK 09.12.2020 AT 09.12.2020 IS 09.04.2021	(84) AT 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NL 07.10.2020 PL 07.10.2020 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 RO 07.10.2020 DK 07.10.2020 LU 29.01.2021	(84) BG 07.01.2021 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020 MC 07.10.2020 AL 07.10.2020
(11) 3 367 278	(51) G06F 21/31	(11) 3 367 420	(51) H01J 49/00	(11) 3 367 507	(51) H01R 4/36
(84) AT 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 SK 18.11.2020 DK 18.11.2020 LU 31.01.2021	(84) BG 18.02.2021 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 MC 18.11.2020 AL 18.11.2020	(84) BG 09.03.2021 GR 10.03.2021 LV 09.12.2020 PL 09.12.2020 RS 09.12.2020 NL 09.12.2020 LT 09.12.2020 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020 MC 09.12.2020 AL 09.12.2020	(84) FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020 CZ 09.12.2020 SK 09.12.2020 AT 09.12.2020 IS 09.04.2021	(84) GR 21.04.2021 LV 20.01.2021 LT 20.01.2021 BG 20.04.2021 IS 20.05.2021	(84) HR 20.01.2021 RS 20.01.2021 PT 20.05.2021 SE 20.01.2021 MC 20.01.2021
(11) 3 367 355	(51) F41H 9/08	(11) 3 367 441	(51) H01L 27/32	(11) 3 367 594	(51) H04B 10/61
(84) BG 02.03.2021 GR 03.03.2021 LV 02.12.2020 PL 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020 PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 EE 02.12.2020 IS 02.04.2021	(84) FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 NO 02.03.2021 RS 02.12.2020 NL 02.12.2020 LT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 SK 02.12.2020 AT 02.12.2020 AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021 GR 03.03.2021 LV 02.12.2020 PL 02.12.2020 RS 02.12.2020 SM 02.12.2020 CZ 02.12.2020 SK 02.12.2020 AT 02.12.2020 IS 02.04.2021	(84) FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 NO 02.03.2021 PT 05.04.2021 SE 02.12.2020 LT 02.12.2020 RO 02.12.2020 EE 02.12.2020 MC 02.12.2020 AL 02.12.2020	(84) AT 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NL 07.10.2020 PL 07.10.2020 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 MC 07.10.2020 RO 07.10.2020 BE 31.10.2020 LI 31.10.2020 AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 LU 17.10.2020 CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020 CH 31.10.2020 DK 07.10.2020
(11) 3 367 377	(51) G10G 5/00	(11) 3 367 465	(51) H01M 2/16	(11) 3 367 602	(51) H04L 5/00
(84) BG 23.03.2021 GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 PL 23.12.2020 RS 23.12.2020 SM 23.12.2020 CZ 23.12.2020 SK 23.12.2020 AT 23.12.2020 IS 23.04.2021	(84) FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 SE 23.12.2020 LT 23.12.2020 RO 23.12.2020 EE 23.12.2020 MC 23.12.2020 AL 23.12.2020	(84) AT 07.10.2020 CZ 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 RS 07.10.2020 RO 07.10.2020 DK 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NL 07.10.2020 PT 08.02.2021 SM 07.10.2020 SK 07.10.2020 AL 07.10.2020	(84) BG 02.03.2021 GR 03.03.2021 LV 02.12.2020 PL 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020 PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 EE 02.12.2020 IS 02.04.2021	(84) FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 NO 02.03.2021 RS 02.12.2020 NL 02.12.2020 LT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 SK 02.12.2020 AT 02.12.2020 AL 02.12.2020

(11) 3 367 609	(51) H04L 9/08	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	AL 25.11.2020		CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020			SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	(11) 3 367 697	(51) H04R 3/00	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	AL 04.11.2020	
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021		
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(11) 3 367 759	(51) H05B 47/11
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	(84) GR 21.04.2021	(84) HR 20.01.2021
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LV 20.01.2021	NO 20.04.2021
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	RS 20.01.2021	LT 20.01.2021
		CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	FI 20.01.2021	BG 20.04.2021
(11) 3 367 616	(51) H04L 12/723	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SE 20.01.2021	IS 20.05.2021
(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	MC 20.01.2021	
BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020	AL 11.11.2020			
DK 20.05.2020	EE 20.05.2020			(11) 3 367 762	(51) H05H 1/34
ES 20.05.2020	FI 20.05.2020	(11) 3 367 711	(51) H04W 4/70	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
GR 21.08.2020	HR 20.05.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
IS 20.09.2020	IT 20.05.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
LT 20.05.2020	LV 20.05.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
NL 20.05.2020	NO 20.08.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
PL 20.05.2020	PT 21.09.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	RS 25.11.2020	SM 25.11.2020
RO 20.05.2020	RS 20.05.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
SE 20.05.2020	SI 20.05.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
SK 20.05.2020	SM 20.05.2020	NO 13.08.2020	PL 13.05.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
MC 20.05.2020		PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	MC 25.11.2020	AL 25.11.2020
		RS 13.05.2020	SE 13.05.2020		
(11) 3 367 618	(51) H04L 12/741	SI 13.05.2020	SK 13.05.2020	(11) 3 367 806	(51) A22C 25/08
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	SM 13.05.2020	MC 13.05.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) GR 03.03.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020			HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	(11) 3 367 715	(51) H04W 12/06	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	RS 02.12.2020	SM 02.12.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	AT 02.12.2020	AL 02.12.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020		
MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	(11) 3 367 830	(51) A24F 47/00
LU 23.01.2021	AL 23.12.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
		SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
(11) 3 367 630	(51) H04L 29/06	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	LU 29.01.2021	AL 11.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020			LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	(11) 3 367 742	(51) H04W 72/04	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	NL 07.10.2020	LU 26.10.2020
LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	BE 31.10.2020	CH 31.10.2020
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	LI 31.10.2020	DK 07.10.2020
AL 09.12.2020		EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	AL 07.10.2020	
		PL 23.12.2020	IS 23.04.2021		
(11) 3 367 632	(51) H04L 29/06	AL 23.12.2020		(11) 3 367 841	(51) A46B 5/00
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021			(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(11) 3 367 747	(51) H04W 92/14	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	LU 28.11.2020	CZ 11.11.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	MC 11.11.2020	AL 11.11.2020
		RO 07.10.2020	SK 07.10.2020		
(11) 3 367 661	(51) H04N 5/225	DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	(11) 3 367 863	(51) A47K 17/00
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	AL 07.10.2020		(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021			GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(11) 3 367 757	(51) H05B 45/20	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020

EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(11) 3 368 022	(51) A61K 9/70	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
(11) 3 367 888	(51) G16H 15/00	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	LU 30.10.2020	MC 21.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	BE 31.10.2020	CH 31.10.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	LI 31.10.2020	DK 21.10.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020		
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	(11) 3 368 154	(51) A61N 5/067
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	AL 16.12.2020		EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020			FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020			HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
		(11) 3 368 035	(51) A61K 31/426	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
(11) 3 367 896	(51) A61B 5/044	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	RS 23.12.2020	NL 23.12.2020	SM 14.10.2020	LU 18.10.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	RO 14.10.2020	DE 01.05.2021
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	SK 14.10.2020	BE 31.10.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	CH 31.10.2020	LI 31.10.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	AL 23.12.2020			
		(11) 3 368 068	(51) A61K 39/00	(11) 3 368 184	(51) B01D 35/04
(11) 3 367 907	(51) A61B 6/03	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	RS 18.11.2020	SM 18.11.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	EE 18.11.2020	AL 18.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020				
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020				
		(11) 3 368 106	(51) A61M 5/31	(11) 3 368 267	(51) B29C 45/76
(11) 3 367 939	(51) A61B 17/80	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020			SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020			AL 07.10.2020	
AL 04.11.2020					
		(11) 3 368 110	(51) A61M 11/00	(11) 3 368 280	(51) B29C 70/38
(11) 3 367 972	(51) A61F 2/28	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020		DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
AL 02.12.2020					
		(11) 3 368 124	(51) A61M 25/06	(11) 3 368 318	(51) B41J 2/01
(11) 3 368 016	(51) A61K 9/16	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
BG 21.01.2021	FI 21.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
LU 26.10.2020	SM 21.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
LT 21.10.2020	MC 21.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020				
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020				
BE 31.10.2020	DK 21.10.2020				
		(11) 3 368 143	(51) A61M 39/24	(11) 3 368 328	(51) B41J 19/20
		(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
		BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	GR 10.03.2021	LV 09.12.2020
		FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020
		HR 21.10.2020	IS 21.02.2021		
		LT 21.10.2020	LV 21.10.2020		

CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
(11) 3 368 755	(51) F01N 3/20	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	NL 07.10.2020	LU 24.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	BE 31.10.2020	DK 07.10.2020	(11) 3 368 944	(51) H01L 27/12
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	AL 07.10.2020		(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(11) 3 368 849	(51) F26B 3/06	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PL 16.12.2020	RS 16.12.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LV 23.12.2020	RS 23.12.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
(11) 3 368 757	(51) F01N 11/00	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	(11) 3 368 983	(51) G06F 11/10
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	(11) 3 368 851	(51) F28D 15/02	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	RS 30.12.2020	LT 30.12.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
(11) 3 368 792	(51) F16H 7/08	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	AL 30.12.2020		IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(11) 3 368 857	(51) G01B 5/08	(11) 3 368 998	(51) G06F 16/22
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
(11) 3 368 794	(51) F16H 57/00	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
(84) BG 09.03.2021	(84) GR 10.03.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	LU 28.10.2020	SM 28.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	LT 28.10.2020	MC 28.10.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(11) 3 369 029	(51) G06F 21/56
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	BE 31.10.2020	CH 31.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
EE 09.12.2020	PL 09.12.2020	LI 31.10.2020	DK 28.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	AL 28.10.2020		IS 30.04.2021	LV 30.12.2020
(11) 3 368 795	(51) F16H 57/021	(11) 3 368 863	(51) G01D 5/14	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PL 30.12.2020	AL 30.12.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(11) 3 369 067	(51) G06Q 30/02
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
AL 09.12.2020		DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
(11) 3 368 796	(51) F16H 57/04	(11) 3 368 900	(51) G01N 33/543	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	(11) 3 369 082	(51) G08C 17/02
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
EE 09.12.2020	PL 09.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
(11) 3 368 831	(51) F24F 1/16	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(11) 3 368 919	(51) A61B 6/12	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020

- (11) **3 369 554** (51) **B29C 51/42**
(84) AL 03.06.2020 (84) BG 03.09.2020
CZ 03.06.2020 DK 03.06.2020
EE 03.06.2020 ES 03.06.2020
FI 03.06.2020 GR 04.09.2020
HR 03.06.2020 IS 03.10.2020
LT 03.06.2020 LV 03.06.2020
NL 03.06.2020 NO 03.09.2020
PL 03.06.2020 PT 06.10.2020
RO 03.06.2020 RS 03.06.2020
SE 03.06.2020 SI 03.06.2020
SK 03.06.2020 SM 03.06.2020
MC 03.06.2020
- (11) **3 369 571** (51) **B41J 2/01**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
AT 23.12.2020 PL 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 369 585** (51) **B42B 5/12**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 369 590** (51) **B60C 11/03**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
AT 23.12.2020 PL 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 369 592** (51) **B60G 17/027**
(84) BG 07.01.2021 (84) EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020
SK 07.10.2020 DK 07.10.2020
MC 07.10.2020 AL 07.10.2020
- (11) **3 369 612** (51) **B60N 2/075**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 CZ 09.12.2020
RO 09.12.2020 SK 09.12.2020
EE 09.12.2020 AT 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
MC 09.12.2020
- (11) **3 369 613** (51) **B60N 2/34**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LV 21.10.2020
NL 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SM 21.10.2020 LT 21.10.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
EE 21.10.2020 DK 21.10.2020
MC 21.10.2020 LU 09.01.2021
- (11) **3 369 619** (51) **B60Q 1/00**
(84) AL 08.04.2020 (84) AT 08.04.2020
BG 08.07.2020 CZ 08.04.2020
DK 08.04.2020 EE 08.04.2020
ES 08.04.2020 FI 08.04.2020
GR 09.07.2020 HR 08.04.2020
IS 08.08.2020 IT 08.04.2020
LT 08.04.2020 LV 08.04.2020
NL 08.04.2020 NO 08.07.2020
PL 08.04.2020 PT 17.08.2020
RO 08.04.2020 RS 08.04.2020
SE 08.04.2020 SI 08.04.2020
SK 08.04.2020 SM 08.04.2020
MC 08.04.2020
- (11) **3 369 623** (51) **B60Q 1/44**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 369 627** (51) **B60R 21/00**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020
SK 07.10.2020 DK 07.10.2020
- (11) **3 369 637** (51) **B61C 3/00**
(84) AT 20.01.2021 (84) GR 21.04.2021
HR 20.01.2021 LV 20.01.2021
NO 20.04.2021 PT 20.05.2021
RS 20.01.2021 LT 20.01.2021
FI 20.01.2021 BG 20.04.2021
IS 20.05.2021 MC 20.01.2021
- (11) **3 369 646** (51) **B62H 3/00**
(84) BG 07.01.2021 (84) EE 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020
DK 07.10.2020 MC 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 369 649** (51) **B62K 25/28**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
AL 04.11.2020 MC 04.11.2020
- (11) **3 369 656** (51) **B64D 25/14**
(84) AL 30.09.2020 (84) AT 30.09.2020
BG 30.12.2020 CZ 30.09.2020
EE 30.09.2020 ES 30.09.2020
FI 30.09.2020 GR 31.12.2020
HR 30.09.2020 IS 30.01.2021
LT 30.09.2020 LV 30.09.2020
NL 30.09.2020 NO 30.12.2020
PL 30.09.2020 PT 01.02.2021
RO 30.09.2020 RS 30.09.2020
SE 30.09.2020 SK 30.09.2020
SM 30.09.2020 DK 30.09.2020
MC 30.09.2020
- (11) **3 369 657** (51) **B64D 25/14**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SM 21.10.2020
LT 21.10.2020 CZ 21.10.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
EE 21.10.2020 DK 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (11) **3 369 658** (51) **B64D 27/24**
(84) BG 30.03.2021 (84) CZ 30.12.2020
FI 30.12.2020 GR 31.03.2021
HR 30.12.2020 LV 30.12.2020
NO 30.03.2021 PL 30.12.2020
PT 30.04.2021 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 LT 30.12.2020
RO 30.12.2020 SK 30.12.2020
EE 30.12.2020 AT 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 369 672** (51) **B65D 33/00**
(84) AL 22.04.2020 (84) AT 22.04.2020
BG 22.07.2020 CZ 22.04.2020
DK 22.04.2020 EE 22.04.2020
ES 22.04.2020 FI 22.04.2020
GR 23.07.2020 HR 22.04.2020
IS 22.08.2020 IT 22.04.2020
LT 22.04.2020 LV 22.04.2020
NL 22.04.2020 NO 22.07.2020
PL 22.04.2020 PT 24.08.2020
RO 22.04.2020 RS 22.04.2020
SE 22.04.2020 SI 22.04.2020
SK 22.04.2020 SM 22.04.2020
MC 22.04.2020
- (11) **3 369 681** (51) **B65G 21/18**
(84) BG 30.03.2021 (84) GR 31.03.2021
HR 30.12.2020 LV 30.12.2020
NO 30.03.2021 PT 30.04.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020
RO 30.12.2020 SK 30.12.2020
EE 30.12.2020 AT 30.12.2020

- IS 30.04.2021
MC 30.12.2020
- (11) **3 369 683**
(84) AT 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (11) **3 369 686**
(84) AL 26.08.2020
BG 26.11.2020
DK 26.08.2020
ES 26.08.2020
GR 27.11.2020
IS 26.12.2020
LT 26.08.2020
NL 26.08.2020
PL 26.08.2020
RO 26.08.2020
SE 26.08.2020
SM 26.08.2020
MC 26.08.2020
- (11) **3 369 689**
(84) AL 01.07.2020
BG 01.10.2020
DK 01.07.2020
ES 01.07.2020
GR 02.10.2020
IS 01.11.2020
LT 01.07.2020
NL 01.07.2020
PL 01.07.2020
RO 01.07.2020
SE 01.07.2020
SM 01.07.2020
MC 01.07.2020
- (11) **3 369 694**
(84) AL 29.04.2020
BG 29.07.2020
DK 29.04.2020
ES 29.04.2020
GR 30.07.2020
IS 29.08.2020
LT 29.04.2020
NL 29.04.2020
PL 29.04.2020
RO 29.04.2020
SE 29.04.2020
SK 29.04.2020
MC 29.04.2020
- (11) **3 369 723**
(84) BG 14.01.2021
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
SM 14.10.2020
RO 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (11) **3 369 725**
(84) AT 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
- AL 30.12.2020
- (51) **B65G 47/22**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **B66B 11/04**
(84) AT 26.08.2020
CZ 26.08.2020
EE 26.08.2020
FI 26.08.2020
HR 26.08.2020
IT 26.08.2020
LV 26.08.2020
NO 26.11.2020
PT 28.12.2020
RS 26.08.2020
SK 26.08.2020
SI 26.08.2020
- (51) **B66C 13/46**
(84) AT 01.07.2020
CZ 01.07.2020
EE 01.07.2020
FI 01.07.2020
HR 01.07.2020
IT 01.07.2020
LV 01.07.2020
NO 01.10.2020
PT 02.11.2020
RS 01.07.2020
SK 01.07.2020
SI 01.07.2020
- (51) **B66D 1/34**
(84) AT 29.04.2020
CZ 29.04.2020
EE 29.04.2020
FI 29.04.2020
HR 29.04.2020
IT 29.04.2020
LV 29.04.2020
NO 29.07.2020
PT 31.08.2020
RS 29.04.2020
SI 29.04.2020
SM 29.04.2020
- (51) **C07C 205/56**
(84) EE 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (51) **C07C 235/34**
(84) BG 07.01.2021
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
- LT 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
SM 07.10.2020
MC 07.10.2020
DK 07.10.2020
- (11) **3 369 728**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
PT 23.04.2021
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020
AT 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (11) **3 369 740**
(84) AT 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (11) **3 369 753**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 369 797**
(84) AT 06.01.2021
HR 06.01.2021
LV 06.01.2021
NO 06.04.2021
PT 06.05.2021
BG 06.04.2021
PL 06.01.2021
- (11) **3 369 819**
(84) AT 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
- (11) **3 369 827**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
PL 23.12.2020
SE 23.12.2020
LT 23.12.2020
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
IS 23.04.2021
- LV 07.10.2020
PL 07.10.2020
RS 07.10.2020
LU 28.10.2020
CZ 07.10.2020
SK 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (51) **C07D 209/88**
(84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NO 23.03.2021
RS 23.12.2020
NL 23.12.2020
LT 23.12.2020
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
PL 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (51) **C07H 19/06**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **C09D 4/06**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020
AT 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (51) **C09K 5/10**
(84) GR 07.04.2021
IS 06.05.2021
SE 06.01.2021
LT 06.01.2021
FI 06.01.2021
RS 06.01.2021
MC 06.01.2021
- (51) **C12N 15/115**
(84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (51) **C12Q 1/68**
(84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NO 23.03.2021
PT 23.04.2021
NL 23.12.2020
CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020
AT 23.12.2020
MC 23.12.2020
- (11) **3 369 829**
(84) AL 29.04.2020
BG 29.07.2020
DK 29.04.2020
ES 29.04.2020
GR 30.07.2020
IS 29.08.2020
LT 29.04.2020
NL 29.04.2020
PL 29.04.2020
RO 29.04.2020
SE 29.04.2020
SK 29.04.2020
MC 29.04.2020
- (11) **3 369 839**
(84) AT 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
SE 07.10.2020
CZ 07.10.2020
SK 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 369 849**
(84) AL 26.08.2020
BG 26.11.2020
DK 26.08.2020
ES 26.08.2020
GR 27.11.2020
IS 26.12.2020
LT 26.08.2020
NL 26.08.2020
PL 26.08.2020
RO 26.08.2020
SE 26.08.2020
SM 26.08.2020
MC 26.08.2020
- (11) **3 369 852**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
RS 09.12.2020
NL 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020
AT 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **3 369 863**
(84) AL 01.07.2020
BG 01.10.2020
GR 02.10.2020
IS 01.11.2020
NL 01.07.2020
RO 01.07.2020
SM 01.07.2020
MC 01.07.2020
- (11) **3 369 867**
(84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
- (51) **C12Q 1/6883**
(84) AT 29.04.2020
CZ 29.04.2020
EE 29.04.2020
FI 29.04.2020
HR 29.04.2020
IT 29.04.2020
LV 29.04.2020
NO 29.07.2020
PT 31.08.2020
RS 29.04.2020
SI 29.04.2020
SM 29.04.2020
- (51) **C23C 4/00**
(84) BG 07.01.2021
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
PL 07.10.2020
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
RO 07.10.2020
DK 07.10.2020
- (51) **D03D 1/02**
(84) AT 26.08.2020
CZ 26.08.2020
EE 26.08.2020
FI 26.08.2020
HR 26.08.2020
IT 26.08.2020
LV 26.08.2020
NO 26.11.2020
PT 28.12.2020
RS 26.08.2020
SK 26.08.2020
SI 26.08.2020
- (51) **D06F 33/47**
(84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
PL 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (51) **E01F 15/08**
(84) AT 01.07.2020
ES 01.07.2020
HR 01.07.2020
IT 01.07.2020
PT 02.11.2020
RS 01.07.2020
SI 01.07.2020
- (51) **E02F 9/22**
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020

DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
AL 11.11.2020		SE 21.10.2020	LU 25.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
(11) 3 369 882	(51) E05F 11/06	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
(84) BG 27.04.2021	(84) GR 28.04.2021	MC 21.10.2020	CZ 21.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
HR 27.01.2021	LV 27.01.2021	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020		
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	EE 21.10.2020	BE 31.10.2020	(11) 3 369 995	(51) F23R 3/00
RS 27.01.2021	LT 27.01.2021	DK 21.10.2020		(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
IS 27.05.2021	MC 27.01.2021			BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
(11) 3 369 887	(51) E21B 3/02	(11) 3 369 916	(51) F02D 29/02	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	IS 05.12.2020	LT 05.08.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LV 05.08.2020	NL 05.08.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	SI 05.08.2020	MC 05.08.2020
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020		
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020			(11) 3 370 011	(51) F24H 9/14
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020			(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
MC 22.04.2020		(11) 3 369 922	(51) F02M 61/16	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
		(84) AT 20.01.2021	(84) GR 21.04.2021	EE 13.05.2020	ES 13.05.2020
		HR 20.01.2021	LV 20.01.2021	FI 13.05.2020	GR 14.08.2020
		NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	HR 13.05.2020	IS 13.09.2020
		PT 20.05.2021	RS 20.01.2021	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
		LT 20.01.2021	FI 20.01.2021	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020
(11) 3 369 892	(51) F01D 9/04	BG 20.04.2021	SE 20.01.2021	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020
(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020			SE 13.05.2020	SI 13.05.2020
EE 19.08.2020	FI 19.08.2020			SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020			MC 13.05.2020	
IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	(11) 3 369 943	(51) F15B 11/16		
LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(11) 3 370 023	(51) C02F 1/00
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
SE 19.08.2020	SK 19.08.2020	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
SM 19.08.2020	SI 19.08.2020	IS 01.11.2020	LT 01.07.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
MC 19.08.2020		LV 01.07.2020	NL 01.07.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
		NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
		PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020
(11) 3 369 894	(51) F01D 9/04	RS 01.07.2020	SK 01.07.2020	PL 14.09.2020	RO 13.05.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	SM 01.07.2020	SI 01.07.2020	RS 13.05.2020	SE 13.05.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	MC 01.07.2020		SI 13.05.2020	SK 13.05.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020			SM 13.05.2020	MC 13.05.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(11) 3 369 949	(51) F16B 45/00		
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020	(11) 3 370 031	(51) F41H 1/02
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	EE 22.04.2020	ES 22.04.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	FI 22.04.2020	GR 23.07.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	HR 22.04.2020	IS 22.08.2020	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	IT 22.04.2020	LT 22.04.2020	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	LV 22.04.2020	NL 22.04.2020	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020
MC 07.10.2020		NO 22.07.2020	PT 24.08.2020	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020
		RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020
		SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020
(11) 3 369 902	(51) F01N 3/20	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	MC 22.04.2020		SE 03.06.2020	SI 03.06.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020			SK 03.06.2020	SM 03.06.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020			MC 03.06.2020	
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	(11) 3 369 966	(51) F16H 7/12		
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(11) 3 370 055	(51) G01N 1/06
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
MC 22.04.2020		AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
		IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
				SK 14.10.2020	MC 14.10.2020
(11) 3 369 915	(51) F02D 29/02			AL 14.10.2020	
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(11) 3 369 976	(51) F16K 31/44		
BG 21.01.2021	CH 31.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020		
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020		
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021		
IS 21.02.2021	LI 31.10.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020		
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020		
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020		

(11) 3 370 073	(51) G01R 27/26	(11) 3 370 137	(51) G06F 3/0484	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	(11) 3 370 291	(51) H01M 8/04858
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
IS 29.08.2020	LT 29.04.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
LV 29.04.2020	NL 29.04.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	SM 22.04.2020	MC 22.04.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
				IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
(11) 3 370 078	(51) G01S 7/486	(11) 3 370 161	(51) G06F 17/14	(11) 3 370 305	(51) H01Q 9/04
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
SE 05.08.2020	SK 05.08.2020	SE 24.06.2020	SK 24.06.2020		
SM 05.08.2020	SI 05.08.2020	SM 24.06.2020	SI 24.06.2020	(11) 3 370 312	(51) H01S 5/40
MC 05.08.2020		MC 24.06.2020		(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
				FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
(11) 3 370 082	(51) G01S 11/02	(11) 3 370 180	(51) G06F 21/31	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	BG 04.02.2021	ES 04.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020		
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	(11) 3 370 331	(51) H02M 7/00
PL 09.12.2020	AL 09.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
MC 09.12.2020		DK 04.11.2020		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
				LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
(11) 3 370 083	(51) G01S 13/76	(11) 3 370 206	(51) G06T 7/73	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021
LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	AL 09.12.2020	
NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020		
PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(11) 3 370 332	(51) H02M 7/00
RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
SE 26.08.2020	SK 26.08.2020	MC 25.11.2020		ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
SM 26.08.2020	SI 26.08.2020			GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
MC 26.08.2020				IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
				NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
(11) 3 370 087	(51) G01S 19/35	(11) 3 370 251	(51) H01L 21/265	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
(84) GR 28.04.2021	(84) HR 27.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
LV 27.01.2021	NO 27.04.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
RS 27.01.2021	LT 27.01.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
FI 27.01.2021	BG 27.04.2021	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	DK 28.10.2020	MC 28.10.2020
IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	AL 28.10.2020	
		PT 04.03.2021	RS 04.11.2020		
(11) 3 370 116	(51) G03G 9/087	(84) AL 04.11.2020	(51) H01L 23/12	(11) 3 370 335	(51) H02P 6/00
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	EE 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	FI 04.11.2020	ES 04.11.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	HR 04.11.2020	GR 05.02.2021	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LT 04.11.2020	IS 25.03.2021	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	NO 04.02.2021	LV 04.11.2020	HR 30.09.2020	IS 30.01.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PT 04.03.2021	PL 04.11.2020	LT 30.09.2020	LV 30.09.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	SE 04.11.2020	RS 04.11.2020	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	CZ 04.11.2020	SM 04.11.2020	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SK 04.11.2020	RO 04.11.2020		
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	MC 04.11.2020	DK 04.11.2020		
				(11) 3 370 335	(51) H02P 6/00
				(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
				BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
				EE 30.09.2020	ES 30.09.2020
				FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
				HR 30.09.2020	IS 30.01.2021
				LT 30.09.2020	LV 30.09.2020
				NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
				PL 30.09.2020	PT 01.02.2021

RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	EE 18.11.2020	MC 18.11.2020
SE 30.09.2020	SK 30.09.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	AL 18.11.2020	
SM 30.09.2020	DK 30.09.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020		
MC 30.09.2020		DK 25.11.2020	AL 25.11.2020		
(11) 3 370 340	(51) H03M 1/14	(11) 3 370 442	(51) H04S 7/00	(11) 3 370 512	(51) A01K 11/00
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	BG 21.01.2021	CH 30.11.2020
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	LI 30.11.2020	LT 21.10.2020
LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	LV 21.10.2020	PL 21.10.2020
NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	NO 13.08.2020	PL 13.05.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	RS 13.05.2020	SE 13.05.2020	LU 03.11.2020	MC 21.10.2020
SE 08.07.2020	SK 08.07.2020	SI 13.05.2020	SK 13.05.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
SM 08.07.2020	SI 08.07.2020	SM 13.05.2020	MC 13.05.2020	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020
MC 08.07.2020					
(11) 3 370 358	(51) H04L 1/00	(11) 3 370 448	(51) H04W 8/22	(11) 3 370 551	(51) A24F 40/05
(84) BG 25.02.2021	(84) HR 25.11.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
RS 25.11.2020	SM 25.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
MC 25.11.2020		SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
		LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
		RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	PL 30.12.2020	AL 30.12.2020
		EE 28.10.2020	DK 28.10.2020		
		AL 28.10.2020	MC 28.10.2020		
(11) 3 370 363	(51) H04L 1/18	(11) 3 370 456	(51) H04W 28/08	(11) 3 370 558	(51) A43B 13/18
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	BG 21.01.2021	CH 30.11.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IS 21.02.2021	LI 30.11.2020
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020	LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	LT 21.10.2020	LU 02.11.2020
MC 02.12.2020				MC 21.10.2020	CZ 21.10.2020
				RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
				EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
(11) 3 370 365	(51) H04L 7/04	(11) 3 370 458	(51) H04L 5/00	(11) 3 370 586	(51) A47J 31/60
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) GR 10.03.2021
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021
PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	AL 09.12.2020	
RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020		
SE 01.07.2020	SK 01.07.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020		
SM 01.07.2020	SI 01.07.2020				
MC 01.07.2020					
(11) 3 370 369	(51) H04L 12/24	(11) 3 370 483	(51) H05B 47/10	(11) 3 370 602	(51) H04W 4/20
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	AL 02.12.2020	
		AL 23.12.2020			
(11) 3 370 410	(51) H04N 5/225	(11) 3 370 491	(51) H05K 7/20	(11) 3 370 680	(51) A61K 6/30
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 18.02.2021	(84) GR 19.02.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 18.11.2020	RS 18.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020			RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
				SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
				CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020

SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020
(11) 3 370 723	(51) A61K 31/4545	PL 23.12.2020	AL 23.12.2020	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020
(84) HR 16.12.2020	(84) LV 16.12.2020	(11) 3 370 930	(51) B26B 21/60	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
NO 16.03.2021	(84) RS 16.12.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	PL 23.12.2020	AL 23.12.2020
PT 16.04.2021	SK 16.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	MC 23.12.2020	
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020		
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(11) 3 371 069	(51) B65D 19/06
(11) 3 370 822	(51) A61N 1/375	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	BG 06.08.2020	DK 06.05.2020
CH 30.11.2020	EE 14.10.2020	LU 26.10.2020	MC 07.10.2020	EE 06.05.2020	FI 06.05.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	SK 07.10.2020	BE 31.10.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
IS 14.02.2021	LI 30.11.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	(11) 3 370 936	(51) B29C 33/40	NO 06.08.2020	PT 07.09.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SI 06.05.2020	SM 06.05.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	MC 06.05.2020	
SM 14.10.2020	LU 05.11.2020	RS 30.12.2020	LT 30.12.2020		
MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	(11) 3 371 116	(51) C03B 35/14
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	CH 30.11.2020	EE 21.10.2020
(11) 3 370 868	(51) B01L 3/00	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	AL 30.12.2020		GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(11) 3 370 947	(51) C09J 183/04	IS 21.02.2021	LI 30.11.2020
IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	BG 21.01.2021	CH 30.11.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LU 02.11.2020	MC 21.10.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	LI 30.11.2020	LT 21.10.2020	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020		
PL 09.12.2020	AL 09.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(11) 3 371 121	(51) C03C 17/245
(11) 3 370 870	(51) B01L 3/00	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) GR 10.03.2021	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	LU 06.11.2020	MC 21.10.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020
RS 09.12.2020	SM 09.12.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(11) 3 370 968	(51) B41F 19/00	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
(11) 3 370 879	(51) B02C 23/08	CH 30.11.2020	EE 07.10.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	PL 09.12.2020	AL 09.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	IS 07.02.2021	LI 30.11.2020	(11) 3 371 152	(51) C07D 239/42
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	(84) AL 23.12.2020	
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(11) 3 371 194	(51) G01N 33/68
RS 18.11.2020	SM 18.11.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	NL 07.10.2020	LU 03.11.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
EE 18.11.2020	AL 18.11.2020	MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
(11) 3 370 885	(51) B05B 12/08	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(11) 3 371 017	(51) B60T 11/32	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	(84) BG 14.01.2021	(84) CH 30.11.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
RS 30.12.2020	LT 30.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021		
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	(11) 3 371 263	(51) C09D 11/101
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	LI 30.11.2020	LT 14.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	BG 21.01.2021	CH 30.11.2020
AL 30.12.2020		NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
(11) 3 370 907	(51) B23D 35/00	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	SM 14.10.2020	LU 02.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020	LT 14.10.2020	LT 21.10.2020
IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	LI 30.11.2020	NO 21.01.2021
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(11) 3 371 068	(51) B65D 8/04	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	SM 21.10.2020	NL 21.10.2020
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	GR 23.03.2021	HR 23.12.2020	LU 01.11.2020	MC 21.10.2020
				CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
				SK 21.10.2020	DK 21.10.2020

(11) 3 371 800	(51) G08G 1/16	SM 28.10.2020	LU 28.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	MC 28.10.2020	CZ 28.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
CH 30.11.2020	EE 28.10.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	LU 03.11.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	BE 31.10.2020	LI 31.10.2020	MC 28.10.2020	CZ 28.10.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	DK 28.10.2020		RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020			DK 28.10.2020	
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	(11) 3 371 887	(51) H03K 17/94	(11) 3 371 932	(51) H04L 12/24
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	BG 21.01.2021	CH 30.11.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
LU 01.11.2020	MC 28.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
SK 28.10.2020	LI 30.11.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	LI 30.11.2020	LT 21.10.2020
DK 28.10.2020		PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
		RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
(11) 3 371 829	(51) H01L 27/11524	SM 14.10.2020	LU 13.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	LU 06.11.2020	MC 21.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021			SK 21.10.2020	DK 21.10.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(11) 3 371 890	(51) H03M 13/29		
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(11) 3 371 934	(51) H04L 29/06
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
		PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
(11) 3 371 844	(51) H01M 4/04	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
BG 04.02.2021	CH 30.11.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	DK 21.10.2020	MC 21.10.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020				
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(11) 3 371 904	(51) H04J 14/02	(11) 3 371 989	(51) H04W 4/18
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
LT 04.11.2020	LU 04.11.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	PL 30.12.2020	RS 30.12.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
LI 30.11.2020	DK 04.11.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
MC 04.11.2020		RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	RO 02.12.2020	CZ 02.12.2020
		EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	EE 02.12.2020	SK 02.12.2020
(11) 3 371 856	(51) H01R 13/52	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	MC 02.12.2020	AT 02.12.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020			AL 02.12.2020	IS 02.04.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(11) 3 371 919	(51) H04L 5/00		
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(11) 3 372 002	(51) H04W 24/10
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	BG 21.01.2021	CH 30.11.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
		EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
(11) 3 371 866	(51) H02G 5/06	PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021			SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(11) 3 371 925	(51) H04L 5/00	LU 07.11.2020	MC 21.10.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	LI 30.11.2020	DK 21.10.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020		
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	(11) 3 372 033	(51) H04W 4/02
LU 30.11.2020	CZ 18.11.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020
MC 18.11.2020		SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020
		CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
(11) 3 371 870	(51) H02J 7/00	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020			RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
BG 28.01.2021	CH 31.10.2020	(11) 3 371 931	(51) H04L 12/14	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	PL 30.12.2020	AL 30.12.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	BG 28.01.2021	CH 30.11.2020		
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	(11) 3 372 034	(51) H04W 72/04
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	LI 30.11.2020	LT 28.10.2020		
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021		

IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	EE 16.12.2020	IS 16.04.2021	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
NO 02.03.2021	RS 02.12.2020	AL 16.12.2020	MC 16.12.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
SE 02.12.2020	SM 02.12.2020			MC 11.11.2020	
LT 02.12.2020	SK 02.12.2020	(11) 3 372 122	(51) A47J 31/06	(11) 3 372 222	(51) A61K 8/92
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(84) AL 15.04.2020	(84) BG 15.07.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
AL 02.12.2020		CZ 15.04.2020	DK 15.04.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
(11) 3 372 065	(51) A01C 7/08	EE 15.04.2020	FI 15.04.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020	GR 16.07.2020	HR 15.04.2020	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020
CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020	IS 15.08.2020	LT 15.04.2020	HR 12.08.2020	IS 12.12.2020
EE 22.04.2020	ES 22.04.2020	LV 15.04.2020	NO 15.07.2020	LT 12.08.2020	LV 12.08.2020
FI 22.04.2020	GR 23.07.2020	PL 15.04.2020	RO 15.04.2020	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
HR 22.04.2020	IS 22.08.2020	RS 15.04.2020	SE 15.04.2020	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
IT 22.04.2020	LT 22.04.2020	SI 15.04.2020	SK 15.04.2020	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
LV 22.04.2020	NL 22.04.2020	SM 15.04.2020	MC 15.04.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	(11) 3 372 136	(51) A47L 5/28	IT 12.08.2020	SI 12.08.2020
PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	MC 12.08.2020	
RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(11) 3 372 238	(51) A61K 38/28
SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
SM 22.04.2020	MC 22.04.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	FI 18.11.2020	LV 18.11.2020
(11) 3 372 071	(51) A01K 1/015	PS 16.12.2020	SE 16.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	SM 18.11.2020	CZ 18.11.2020
CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	EE 18.11.2020	MC 18.11.2020
FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	AT 16.12.2020	IS 16.04.2021	(11) 3 372 239	(51) A61K 38/48
HR 12.08.2020	IS 12.12.2020	AL 16.12.2020	MC 16.12.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) HR 11.11.2020
IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	(11) 3 372 144	(51) A61B 1/267	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
LV 12.08.2020	NO 12.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	RS 11.11.2020	SM 11.11.2020
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LT 11.11.2020	SK 11.11.2020
SE 12.08.2020	SK 12.08.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	EE 11.11.2020	AL 11.11.2020
SM 12.08.2020	SI 12.08.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	MC 11.11.2020	
MC 12.08.2020		SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	(11) 3 372 251	(51) A61L 2/04
(11) 3 372 073	(51) A01K 61/50	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
FI 17.06.2020	HR 17.06.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	(11) 3 372 150	(51) A61B 5/00	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020
NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
PL 17.06.2020	RO 17.06.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
RS 17.06.2020	SE 17.06.2020	ES 13.05.2020	GR 14.08.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
SI 17.06.2020	SK 17.06.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	MC 02.12.2020	
SM 17.06.2020	MC 17.06.2020	IS 13.09.2020	LT 13.05.2020	(11) 3 372 278	(51) A61N 2/02
(11) 3 372 084	(51) A01N 59/00	LV 13.05.2020	NO 13.08.2020	(84) GR 28.04.2021	(84) HR 27.01.2021
(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	LV 27.01.2021	PL 27.01.2021
EE 26.08.2020	FI 26.08.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	PT 27.05.2021	RS 27.01.2021
HR 26.08.2020	IS 26.12.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	NO 27.04.2021	LT 27.01.2021
LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	FI 27.01.2021	BG 27.04.2021
RS 26.08.2020	SM 26.08.2020	MC 13.05.2020		SE 27.01.2021	IS 27.05.2021
MC 26.08.2020		(11) 3 372 178	(51) A61B 17/64	MC 27.01.2021	
(11) 3 372 090	(51) A23L 2/52	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(11) 3 372 283	(51) A61Q 19/00
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	LT 09.09.2020	LV 09.09.2020	HR 26.08.2020	IS 26.12.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	SI 09.09.2020	DK 09.09.2020	SE 26.08.2020	SK 26.08.2020
(11) 3 372 112	(51) A45F 3/04	MC 09.09.2020		SM 26.08.2020	IT 26.08.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(11) 3 372 192	(51) A61C 13/00	SI 26.08.2020	MC 26.08.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(11) 3 372 287	(51) A63F 7/06
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	IS 19.12.2020	LT 19.08.2020
		CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020		

LV 19.08.2020	NL 19.08.2020	(11) 3 372 376	(51) B29C 45/17	SI 13.05.2020	SK 13.05.2020
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	(84) AL 08.04.2020	(84) BG 08.07.2020	SM 13.05.2020	MC 13.05.2020
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	CZ 08.04.2020	DK 08.04.2020	(11) 3 372 455	(51) B60R 19/34
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	EE 08.04.2020	ES 08.04.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	FI 08.04.2020	GR 09.07.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
IT 19.08.2020	SI 19.08.2020	HR 08.04.2020	IS 08.08.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
MC 19.08.2020		IT 08.04.2020	LT 08.04.2020	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020
(11) 3 372 307	(51) B01J 19/00	LV 08.04.2020	NL 08.04.2020	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	NO 08.07.2020	PL 08.04.2020	IS 01.11.2020	LT 01.07.2020
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	PT 17.08.2020	RO 08.04.2020	LV 01.07.2020	NL 01.07.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	RS 08.04.2020	SE 08.04.2020	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	SI 08.04.2020	SK 08.04.2020	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	SM 08.04.2020	MC 08.04.2020	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	(11) 3 372 392	(51) B29C 53/60	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) CZ 15.07.2020	SI 01.07.2020	MC 01.07.2020
NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	(11) 3 372 463	(51) B60W 30/09
PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	FI 15.07.2020	GR 16.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	IS 15.11.2020	LT 15.07.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	LV 15.07.2020	PT 16.11.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	SE 15.07.2020	SK 15.07.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
MC 13.05.2020		SM 15.07.2020	SI 15.07.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
(11) 3 372 324	(51) B21K 21/04	(11) 3 372 403	(51) B32B 37/04	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
(84) BG 18.02.2021	(84) GR 19.02.2021	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
LV 18.11.2020	PT 18.03.2021	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
RS 18.11.2020	SM 18.11.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	(11) 3 372 469	(51) B61D 19/00
LT 18.11.2020	RO 18.11.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020	CZ 13.05.2020	DK 13.05.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	LV 29.04.2020	NL 29.04.2020	EE 13.05.2020	ES 13.05.2020
MC 18.11.2020		NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	FI 13.05.2020	GR 14.08.2020
(11) 3 372 335	(51) B23K 26/38	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	HR 13.05.2020	IS 13.09.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020
PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	(11) 3 372 413	(51) B41J 2/21	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	MC 13.05.2020	
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	(11) 3 372 470	(51) B61D 23/02
IS 30.04.2021	LU 06.01.2021	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020
AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
(11) 3 372 356	(51) B25J 9/16	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	NO 13.08.2020	PL 13.05.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	RS 13.05.2020	SE 13.05.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	SI 13.05.2020	SK 13.05.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	SM 13.05.2020	MC 13.05.2020	RS 29.07.2020	SK 29.07.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	(11) 3 372 431	(51) B60K 7/00	SM 29.07.2020	SI 29.07.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) ES 14.10.2020	MC 29.07.2020	
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	(11) 3 372 478	(51) B62D 25/08
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
MC 06.05.2020		RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
(11) 3 372 359	(51) B26B 21/52	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	MC 14.10.2020	AL 14.10.2020	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020
ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	(11) 3 372 448	(51) B60P 3/04	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	CZ 13.05.2020	DK 13.05.2020	MC 21.10.2020	LU 30.01.2021
LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	EE 13.05.2020	ES 13.05.2020	(11) 3 372 479	(51) B62K 5/027
NL 27.05.2020	NO 27.08.2020	FI 13.05.2020	GR 14.08.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
PT 28.09.2020	RO 27.05.2020	HR 13.05.2020	IS 13.09.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
RS 27.05.2020	SE 27.05.2020	IT 13.05.2020	LT 13.05.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
SE 27.05.2020	SM 27.05.2020	LV 13.05.2020	NL 13.05.2020	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020
SK 27.05.2020		NO 13.08.2020	PL 13.05.2020	HR 19.08.2020	IS 19.12.2020
SM 27.05.2020		PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020
		RS 13.05.2020	SE 13.05.2020	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020

PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	(11) 3 372 536	(51) B65G 15/34	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
SE 19.08.2020	SK 19.08.2020	CZ 16.09.2020	EE 16.09.2020	(11) 3 372 579	(51) C07C 265/14
SM 19.08.2020	SI 19.08.2020	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
MC 19.08.2020		GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	BE 31.10.2020	BG 28.01.2021
(11) 3 372 481	(51) B62K 5/027	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	CH 31.10.2020	ES 28.10.2020
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	LV 16.09.2020	NO 16.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
BG 26.11.2020	(84) CZ 26.08.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	LI 31.10.2020	LU 31.10.2020
FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
HR 26.08.2020	IS 26.12.2020	SI 16.09.2020	DK 16.09.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	(11) 3 372 543	(51) B65H 49/08	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	LT 28.10.2020	MC 28.10.2020
RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
SE 26.08.2020	SK 26.08.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
SM 26.08.2020	SI 26.08.2020	IS 13.09.2020	LT 13.05.2020	DK 28.10.2020	
MC 26.08.2020		LV 13.05.2020	NL 13.05.2020	(11) 3 372 593	(51) C07D 251/24
(11) 3 372 491	(51) B64C 13/10	NO 13.08.2020	PT 14.09.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	MC 13.05.2020		PT 23.04.2021	RS 23.12.2020
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	(11) 3 372 549	(51) B66C 1/10	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
IS 13.09.2020	LT 13.05.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) CZ 07.10.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
LV 13.05.2020	NL 13.05.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
NO 13.08.2020	PL 13.05.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
RS 13.05.2020	SE 13.05.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	(11) 3 372 611	(51) C09K 11/06
SI 13.05.2020	SK 13.05.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020
SM 13.05.2020	MC 13.05.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020
(11) 3 372 503	(51) B64D 11/00	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	AL 07.10.2020	MC 07.10.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	(11) 3 372 552	(51) B66D 5/14	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	(84) AL 10.06.2020	(84) BG 10.09.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	CZ 10.06.2020	DK 10.06.2020	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020
IS 19.12.2020	LT 19.08.2020	EE 10.06.2020	ES 10.06.2020	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020
LV 19.08.2020	NL 19.08.2020	GR 11.09.2020	HR 10.06.2020	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	IS 10.10.2020	LT 10.06.2020	SE 24.06.2020	SK 24.06.2020
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	LV 10.06.2020	NL 10.06.2020	SM 24.06.2020	SI 24.06.2020
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	NO 10.09.2020	PL 10.06.2020	MC 24.06.2020	
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	PT 12.10.2020	RO 10.06.2020	(11) 3 372 640	(51) B32B 27/28
IT 19.08.2020	SI 19.08.2020	RS 10.06.2020	SE 10.06.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
MC 19.08.2020		SI 10.06.2020	SK 10.06.2020	CH 30.11.2020	EE 14.10.2020
(11) 3 372 507	(51) B64D 41/00	SM 10.06.2020	MC 10.06.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	(11) 3 372 569	(51) C03C 8/02	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) BG 27.08.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	CZ 27.05.2020	DK 27.05.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	EE 27.05.2020	ES 27.05.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	FI 27.05.2020	GR 28.08.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
IS 24.10.2020	IT 24.06.2020	HR 27.05.2020	IS 27.09.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	IT 27.05.2020	LT 27.05.2020	LU 02.11.2020	MC 14.10.2020
NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	LV 27.05.2020	NL 27.05.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	NO 27.08.2020	PL 27.05.2020	SK 14.10.2020	LI 30.11.2020
RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	PT 28.09.2020	RO 27.05.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
SE 24.06.2020	SK 24.06.2020	RS 27.05.2020	SE 27.05.2020	(11) 3 372 646	(51) C08L 97/02
SM 24.06.2020	SI 24.06.2020	SI 27.05.2020	SK 27.05.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) GR 30.10.2020
MC 24.06.2020		SM 27.05.2020	MC 27.05.2020	HR 29.07.2020	IS 29.11.2020
(11) 3 372 518	(51) B65C 9/42	(11) 3 372 573	(51) C04B 37/02	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	RS 29.07.2020	SM 29.07.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	MC 29.07.2020	
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	(11) 3 372 669	(51) C12M 3/06
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	NO 14.01.2021	PT 15.02.2021
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020			RS 14.10.2020	SE 14.10.2020

SM 14.10.2020	LU 03.11.2020	(11) 3 372 722	(51) D06B 23/04	RO 08.04.2020	RS 08.04.2020
MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020	(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020	SI 08.04.2020	SK 08.04.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020	SM 08.04.2020	MC 08.04.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	DK 15.04.2020	EE 15.04.2020	(11) 3 372 750	(51) E04F 15/10
(11) 3 372 674	(51) C12N 5/078	ES 15.04.2020	FI 15.04.2020	(84) AL 15.04.2020	(84) BG 15.07.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	GR 16.07.2020	HR 15.04.2020	CZ 15.04.2020	EE 15.04.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	IS 15.08.2020	LT 15.04.2020	ES 15.04.2020	GR 16.07.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LV 15.04.2020	NL 15.04.2020	HR 15.04.2020	IS 15.08.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	NO 15.07.2020	PL 15.04.2020	IT 15.04.2020	LT 15.04.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	PT 17.08.2020	RO 15.04.2020	LV 15.04.2020	NL 15.04.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	RS 15.04.2020	SE 15.04.2020	PL 15.04.2020	PT 17.08.2020
RS 07.10.2020	SM 07.10.2020	SI 15.04.2020	SK 15.04.2020	RO 15.04.2020	RS 15.04.2020
MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020	SM 15.04.2020	MC 15.04.2020	SI 15.04.2020	SK 15.04.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	(11) 3 372 726	(51) D06F 39/02	SM 15.04.2020	MC 15.04.2020
(11) 3 372 680	(51) C12N 9/34	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(11) 3 372 759	(51) E05B 19/06
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	PL 16.12.2020	RS 16.12.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
EE 11.11.2020	AL 11.11.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	EE 16.12.2020	IS 16.04.2021
(11) 3 372 684	(51) C12N 15/113	(84) AL 02.12.2020	(11) 3 372 731	(51) E01F 9/635	(11) 3 372 760
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) BG 22.10.2020	(84) BG 22.10.2020	(84) BG 16.03.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020	DK 22.07.2020	HR 16.12.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	EE 22.07.2020	ES 22.07.2020	ES 22.07.2020	LV 16.12.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	FI 22.07.2020	GR 23.10.2020	GR 23.10.2020	PL 16.12.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	HR 22.07.2020	IS 22.11.2020	IS 22.11.2020	NL 16.12.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	IT 22.07.2020	LT 22.07.2020	LT 22.07.2020	LT 16.12.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	LV 22.07.2020	NO 22.10.2020	NO 22.10.2020	CZ 16.12.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	PT 23.11.2020	SK 16.12.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	RS 22.07.2020	IS 16.04.2021
SM 07.10.2020	RO 07.10.2020	SE 22.07.2020	SK 22.07.2020	SK 22.07.2020	MC 16.12.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	SM 22.07.2020	SI 22.07.2020	SI 22.07.2020	(11) 3 372 773
(11) 3 372 696	(51) C12Q 1/6886	(84) MC 22.07.2020	(11) 3 372 733	(51) E01H 4/02	(51) E06B 9/174
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	(84) BG 09.12.2020
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	CZ 29.04.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	EE 09.09.2020
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	EE 29.04.2020	EE 29.04.2020	DK 29.04.2020	FI 09.09.2020
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	FI 29.04.2020	FI 29.04.2020	ES 29.04.2020	HR 09.09.2020
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	HR 29.04.2020	HR 29.04.2020	GR 30.07.2020	LT 09.09.2020
IS 26.12.2020	LT 26.08.2020	LT 29.04.2020	LT 29.04.2020	IS 29.08.2020	NO 09.12.2020
LV 26.08.2020	NL 26.08.2020	NL 29.04.2020	NL 29.04.2020	IS 29.08.2020	PT 11.01.2021
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	PL 29.04.2020	PL 29.04.2020	LV 29.04.2020	RS 09.09.2020
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	RO 29.04.2020	RO 29.04.2020	NO 29.07.2020	SK 09.09.2020
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	SE 29.04.2020	SE 29.04.2020	PT 31.08.2020	SI 09.09.2020
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	SK 29.04.2020	SK 29.04.2020	RS 29.04.2020	MC 09.09.2020
IT 26.08.2020	SI 26.08.2020	MC 29.04.2020	MC 29.04.2020	SI 29.04.2020	(11) 3 372 780
MC 26.08.2020	(11) 3 372 698	(51) C22C 3/00	(84) AL 07.10.2020	(51) E03B 7/12	(84) AT 13.05.2020
(84) AT 20.01.2021	(84) GR 21.04.2021	(84) AL 07.10.2020	EE 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	BG 13.08.2020
HR 20.01.2021	LV 20.01.2021	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	ES 07.10.2020	DK 13.05.2020
PL 20.01.2021	RS 20.01.2021	FI 07.10.2020	HR 07.10.2020	ES 13.05.2020	ES 13.05.2020
NO 20.04.2021	LT 20.01.2021	HR 07.10.2020	LT 07.10.2020	GR 14.08.2020	GR 14.08.2020
PT 20.05.2021	FI 20.01.2021	LT 07.10.2020	NL 07.10.2020	IS 13.09.2020	IS 13.09.2020
BG 20.04.2021	SE 20.01.2021	NL 07.10.2020	PL 07.10.2020	LT 13.05.2020	LT 13.05.2020
IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	PL 07.10.2020	RS 07.10.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020
(11) 3 372 712	(51) D01D 5/14	SM 07.10.2020	SM 07.10.2020	NO 07.01.2021	PT 14.09.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	RO 07.10.2020	RO 07.10.2020	PT 08.02.2021	RO 13.05.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	DK 07.10.2020	DK 07.10.2020	SE 07.10.2020	SE 13.05.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	(11) 3 372 749	(51) E04F 15/02	CZ 07.10.2020	SK 13.05.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(84) AL 08.04.2020	(84) BG 08.07.2020	SK 07.10.2020	MC 13.05.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	CZ 08.04.2020	EE 08.04.2020	MC 07.10.2020	(11) 3 372 789
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	ES 08.04.2020	GR 09.07.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) BG 16.03.2021
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	HR 08.04.2020	IS 08.08.2020	GR 17.03.2021	GR 17.03.2021
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	IT 08.04.2020	LT 08.04.2020	LV 16.12.2020	LV 16.12.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	LV 08.04.2020	NL 08.04.2020	PL 16.12.2020	NO 16.03.2021
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	PL 08.04.2020	PT 17.08.2020	SE 16.12.2020	RS 16.12.2020
				SM 16.12.2020	NL 16.12.2020
				PT 16.04.2021	LT 16.12.2020
				RO 16.12.2020	CZ 16.12.2020
					SK 16.12.2020

EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	MC 29.04.2020	
MC 16.12.2020		LT 16.09.2020	LV 16.09.2020		
(11) 3 372 793	(51) F01D 11/00	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	(11) 3 372 899	(51) F24B 1/181
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	RS 16.09.2020	SK 16.09.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	SM 16.09.2020	SI 16.09.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	DK 16.09.2020	MC 16.09.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020			GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	(11) 3 372 849	(51) F16C 11/06	IS 13.09.2020	LT 13.05.2020
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) ES 14.10.2020	LV 13.05.2020	NL 13.05.2020
NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	NO 13.08.2020	PL 13.05.2020
PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	PT 14.09.2020	RO 13.05.2020
RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	RS 13.05.2020	SI 13.05.2020
SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	MC 13.05.2020	
MC 13.05.2020		RS 14.10.2020	SE 14.10.2020		
		SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	(11) 3 372 908	(51) F24F 12/00
(11) 3 372 803	(51) F02C 6/12	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	MC 14.10.2020	LU 22.01.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	AL 14.10.2020		FI 29.07.2020	GR 30.10.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020			HR 29.07.2020	IS 29.11.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(11) 3 372 859	(51) F16D 3/16	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	SE 29.07.2020	SK 29.07.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SM 29.07.2020	SI 29.07.2020
AL 04.11.2020	MC 04.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	MC 29.07.2020	
		SM 18.11.2020	LT 18.11.2020		
(11) 3 372 807	(51) F02C 7/045	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	(11) 3 372 910	(51) F24F 7/007
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	MC 18.11.2020		GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020			IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	(11) 3 372 874	(51) F16J 15/3232	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	RS 21.10.2020	SE 21.02.2020
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	IS 13.09.2020	LT 13.05.2020	DK 21.10.2020	MC 21.10.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	LV 13.05.2020	NL 13.05.2020		
MC 29.04.2020		NO 13.08.2020	PL 13.05.2020	(11) 3 372 933	(51) F25D 29/00
		PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
(11) 3 372 813	(51) F02K 1/82	RS 13.05.2020	SE 13.05.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	SI 13.05.2020	SK 13.05.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SM 13.05.2020	MC 13.05.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021			LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
PL 30.12.2020	RS 30.12.2020	(11) 3 372 875	(51) F16K 5/06	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	EE 08.07.2020	ES 08.07.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
AT 30.12.2020	IS 30.04.2021	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
		LT 08.07.2020	LV 08.07.2020		
(11) 3 372 837	(51) F04C 29/00	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	(11) 3 372 934	(51) F04B 49/06
(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	SE 08.07.2020	SK 08.07.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	SM 08.07.2020	SI 08.07.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	MC 08.07.2020		LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
IS 24.10.2020	IT 24.06.2020			NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	(11) 3 372 878	(51) F16K 31/363	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	EE 07.10.2020	EE 07.10.2020
PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
SE 24.06.2020	SK 24.06.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
SM 24.06.2020	SI 24.06.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
MC 24.06.2020		IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
		LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
(11) 3 372 838	(51) F04D 29/44	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
		SE 29.04.2020	SI 29.04.2020		

NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	RS 13.05.2020	SI 13.05.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	MC 13.05.2020	
RO 07.10.2020	MC 07.10.2020	MC 22.04.2020			
(11) 3 372 941	(51) F28F 3/04	(11) 3 372 998	(51) G01N 27/411	(11) 3 373 098	(51) G05D 1/06
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
BG 18.02.2021	GR 19.02.2021	CH 30.11.2020	FI 18.11.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	IS 18.03.2021	LI 30.11.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021
RS 18.11.2020	SM 18.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LT 02.09.2020	LV 02.09.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
RO 18.11.2020	EE 18.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
MC 18.11.2020		LU 30.11.2020	CZ 18.11.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
		RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
		EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	SI 02.09.2020	DK 02.09.2020
		MC 18.11.2020	AL 18.11.2020	MC 02.09.2020	
(11) 3 372 942	(51) F41A 3/26	(11) 3 373 000	(51) G01N 30/96	(11) 3 373 100	(51) G05D 23/13
(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	LV 27.01.2021	PL 27.01.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
GR 30.07.2020	IS 29.08.2020	RS 27.01.2021	NO 27.04.2021	ES 19.08.2020	GR 20.11.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	LT 27.01.2021	PT 27.05.2021	HR 19.08.2020	IS 19.12.2020
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	LT 27.01.2021	MC 27.01.2021	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	FI 27.01.2021		PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	IS 27.05.2021		RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020			SE 19.08.2020	SK 19.08.2020
MC 29.04.2020				SM 19.08.2020	IT 19.08.2020
				SI 19.08.2020	MC 19.08.2020
(11) 3 372 944	(51) F41A 5/26	(11) 3 373 014	(51) G01N 33/92	(11) 3 373 109	(51) G06F 1/20
(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	RS 23.12.2020	SM 23.12.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
LV 02.09.2020	NO 02.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	IS 22.08.2020	LT 22.04.2020
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	LV 22.04.2020	NL 22.04.2020
SE 02.09.2020	SK 02.09.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020
SM 02.09.2020	SI 02.09.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020
DK 02.09.2020	MC 02.09.2020			RS 22.04.2020	SE 22.04.2020
				SI 22.04.2020	SK 22.04.2020
				SM 22.04.2020	MC 22.04.2020
(11) 3 372 972	(51) G01K 13/02	(11) 3 373 023	(51) G01R 33/032	(11) 3 373 113	(51) G06F 3/01
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
CZ 11.11.2020	FI 11.11.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
LT 11.11.2020	RO 11.11.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
		SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
		SM 06.05.2020	MC 06.05.2020		
(11) 3 372 976	(51) G01M 11/00	(11) 3 373 088	(51) G05B 19/4093	(11) 3 373 117	(51) G06F 3/01
(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
ES 10.06.2020	FI 10.06.2020	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
GR 11.09.2020	HR 10.06.2020	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
IS 10.10.2020	IT 10.06.2020	LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
LT 10.06.2020	LV 10.06.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
NL 10.06.2020	NO 10.09.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
PL 10.06.2020	PT 12.10.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
RO 10.06.2020	RS 10.06.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
SE 10.06.2020	SI 10.06.2020	SI 23.09.2020	DK 23.09.2020	MC 25.11.2020	
SK 10.06.2020	SM 10.06.2020	MC 23.09.2020			
MC 10.06.2020					
(11) 3 372 994	(51) G01N 23/20008	(11) 3 373 095	(51) G05D 1/02	(11) 3 373 150	(51) G06F 12/02
(84) AL 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	CZ 13.05.2020	DK 13.05.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	EE 13.05.2020	ES 13.05.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	FI 13.05.2020	GR 14.08.2020	MC 25.11.2020	
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	HR 13.05.2020	IS 13.09.2020		
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020		
NO 22.07.2020	PT 24.08.2020	NO 13.08.2020	PL 13.05.2020		
		PT 14.09.2020	RO 13.05.2020		

ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	LT 23.09.2020	LV 23.09.2020
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	AL 14.10.2020		SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
SE 13.05.2020	SI 13.05.2020			SI 23.09.2020	DK 23.09.2020
SK 13.05.2020	SM 13.05.2020			MC 23.09.2020	
MC 13.05.2020					
(11) 3 373 183	(51) G06F 21/60	(11) 3 373 210	(51) G06N 3/063	(11) 3 373 299	(51) G10H 1/10
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
BG 28.01.2021	ES 28.10.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	EE 17.06.2020	ES 17.06.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	NO 17.09.2020	PL 17.06.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	PT 19.10.2020	RO 17.06.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	RS 17.06.2020	SI 17.06.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	MC 17.06.2020		AL 04.11.2020	
MC 28.10.2020					
(11) 3 373 185	(51) H04W 12/02	(11) 3 373 232	(51) G06Q 50/04	(11) 3 373 316	(51) H01H 19/02
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	PL 09.12.2020	AL 09.12.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
AL 02.12.2020		MC 09.12.2020		DK 28.10.2020	MC 28.10.2020
				AL 28.10.2020	
(11) 3 373 186	(51) G06F 21/73	(11) 3 373 257	(51) G07D 9/00	(11) 3 373 323	(51) H01J 37/305
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
PL 30.12.2020	SE 30.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 30.12.2020	RS 30.12.2020
RS 30.12.2020	PT 30.04.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
LT 30.12.2020	RO 30.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
SK 30.12.2020	PL 30.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	AT 30.12.2020	IS 30.04.2021
AT 30.12.2020	AL 30.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	LU 23.01.2021	AL 30.12.2020
IS 30.04.2021		DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	MC 30.12.2020	
		AL 04.11.2020			
(11) 3 373 200	(51) G06K 9/00	(11) 3 373 263	(51) G08B 13/24	(11) 3 373 331	(51) H01L 23/16
(84) AT 27.01.2021	(84) GR 28.04.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) GR 31.03.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
HR 27.01.2021	PL 27.01.2021	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
NO 27.04.2021	LT 27.01.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
PT 27.05.2021	FI 27.01.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
BG 27.04.2021	RS 27.01.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
LV 27.01.2021	SE 27.01.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
		AT 30.12.2020	IS 30.04.2021	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
		AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
				EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
				MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
(11) 3 373 205	(51) G06K 15/00	(11) 3 373 288	(51) G10H 1/46	(11) 3 373 334	(51) H01L 27/12
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
AL 23.12.2020	MC 23.12.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
		DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
		MC 07.10.2020		AL 14.10.2020	
(11) 3 373 207	(51) G06K 19/067	(11) 3 373 289	(51) G10H 1/00		
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020		
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020		
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020		
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020				
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020				

- (11) **3 373 346** (51) *H01L 33/48* IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021 LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
CH 30.11.2020 ES 28.10.2020 NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020 CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020 SK 21.10.2020 DK 21.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 MC 21.10.2020
SE 28.10.2020 SM 28.10.2020
LT 28.10.2020 LU 04.11.2020
MC 28.10.2020 CZ 28.10.2020
RO 28.10.2020 SK 28.10.2020
EE 28.10.2020 LI 30.11.2020
DK 28.10.2020 AL 28.10.2020
- (11) **3 373 379** (51) *H01G 11/64* (11) **3 373 403** (51) *G01R 15/16*
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AL 10.06.2020 (84) BG 10.09.2020
BG 21.01.2021 CH 30.11.2020 CZ 10.06.2020 EE 10.06.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020 GR 11.09.2020 HR 10.06.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020 IS 10.10.2020 LT 10.06.2020
IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 RO 10.06.2020 PL 10.06.2020
NL 21.10.2020 NO 21.01.2021 SI 10.06.2020 RS 10.06.2020
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021 SM 10.06.2020 SK 10.06.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020 LT 10.06.2020
SM 21.10.2020 LT 21.10.2020 MC 10.06.2020
LU 04.11.2020 MC 21.10.2020
CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020
SK 21.10.2020 EE 21.10.2020
LI 30.11.2020 DK 21.10.2020
- (11) **3 373 388** (51) *H01Q 1/22* (11) **3 373 433** (51) *H02M 3/158*
(84) AL 24.06.2020 (84) BG 24.09.2020 (84) AL 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020
CZ 24.06.2020 DK 24.06.2020 BG 29.07.2020 CZ 29.04.2020
EE 24.06.2020 ES 24.06.2020 DK 29.04.2020 EE 29.04.2020
FI 24.06.2020 GR 25.09.2020 FI 29.04.2020 GR 30.07.2020
HR 24.06.2020 IS 24.10.2020 HR 29.04.2020 IS 29.08.2020
IT 24.06.2020 LT 24.06.2020 LT 29.04.2020 LV 29.04.2020
LV 24.06.2020 NL 24.06.2020 NL 29.04.2020 NO 29.07.2020
NO 24.09.2020 PL 24.06.2020 PL 29.04.2020 PT 31.08.2020
PT 26.10.2020 RO 24.06.2020 RO 29.04.2020 RS 29.04.2020
RS 24.06.2020 SE 24.06.2020 SE 29.04.2020 SI 29.04.2020
SK 24.06.2020 SM 24.06.2020 SK 29.04.2020 SM 29.04.2020
SI 24.06.2020 MC 24.06.2020 MC 29.04.2020
- (11) **3 373 440** (51) *H02N 2/04*
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
MC 11.11.2020
- (11) **3 373 449** (51) *H03B 5/12*
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020
DK 07.10.2020 AL 07.10.2020
MC 07.10.2020
- (11) **3 373 451** (51) *H03K 17/0814*
(84) AL 01.04.2020 (84) AT 01.04.2020
BG 01.07.2020 CZ 01.04.2020
DK 01.04.2020 EE 01.04.2020
ES 01.04.2020 FI 01.04.2020
GR 02.07.2020 HR 01.04.2020
IS 01.08.2020 IT 01.04.2020
LT 01.04.2020 LV 01.04.2020
NL 01.04.2020 NO 01.07.2020
PL 01.04.2020 PT 17.08.2020
RO 01.04.2020 RS 01.04.2020
SE 01.04.2020 SI 01.04.2020
SK 01.04.2020 SM 01.04.2020
MC 01.04.2020
- (11) **3 373 464** (51) *H04L 5/00*
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
CH 30.11.2020 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
LU 04.11.2020 MC 07.10.2020
CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020
SK 07.10.2020 LI 30.11.2020
DK 07.10.2020 AL 07.10.2020
- (11) **3 373 482** (51) *H04B 10/2575*
(84) AL 13.05.2020 (84) AT 13.05.2020
BG 13.08.2020 CZ 13.05.2020
DK 13.05.2020 EE 13.05.2020
ES 13.05.2020 FI 13.05.2020
GR 14.08.2020 HR 13.05.2020
IS 13.09.2020 IT 13.05.2020
LT 13.05.2020 LV 13.05.2020
NL 13.05.2020 NO 13.08.2020
PL 13.05.2020 PT 14.09.2020
RO 13.05.2020 RS 13.05.2020
SE 13.05.2020 SI 13.05.2020
SK 13.05.2020 SM 13.05.2020
MC 13.05.2020
- (11) **3 373 488** (51) *H04L 1/00*
(84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020
DK 06.05.2020 EE 06.05.2020
ES 06.05.2020 FI 06.05.2020
GR 07.08.2020 HR 06.05.2020
IS 06.09.2020 IT 06.05.2020
LT 06.05.2020 LV 06.05.2020
NL 06.05.2020 NO 06.08.2020
PL 06.05.2020 PT 07.09.2020
RO 06.05.2020 RS 06.05.2020
SE 06.05.2020 SI 06.05.2020
SK 06.05.2020 SM 06.05.2020
MC 06.05.2020
- (11) **3 373 508** (51) *H04L 9/32*
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
CH 30.11.2020 ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LI 30.11.2020 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 LU 05.11.2020
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020
DK 04.11.2020 MC 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 373 509** (51) *H04L 9/30*
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
PL 23.12.2020 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 NL 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
PT 23.04.2021 CZ 23.12.2020
RO 23.12.2020 SK 23.12.2020
EE 23.12.2020 AT 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
MC 23.12.2020
- (11) **3 373 527** (51) *H04L 12/40*
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021

HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(11) 3 373 621	(51) H04W 8/12	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	ES 07.10.2020	GR 08.01.2021	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	MC 06.05.2020	
DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	RS 07.10.2020	SM 07.10.2020		
AL 11.11.2020		CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020		
		SK 07.10.2020	MC 07.10.2020		
(11) 3 373 550	(51) H04L 29/06	(11) 3 373 622	(51) H04W 8/20	(11) 3 373 707	(51) H05B 37/02
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
LT 09.09.2020	LV 09.09.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
SI 09.09.2020	DK 09.09.2020	DK 28.10.2020	MC 28.10.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
MC 09.09.2020				SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
				MC 06.05.2020	
(11) 3 373 603	(51) H04R 25/00	(11) 3 373 635	(51) H04W 36/00	(11) 3 373 770	(51) A47C 19/00
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	CH 31.10.2020	ES 28.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
EE 08.07.2020	ES 08.07.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
FI 08.07.2020	GR 09.10.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
HR 08.07.2020	IS 08.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
IT 08.07.2020	LT 08.07.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
LV 08.07.2020	NL 08.07.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	SE 28.10.2020	LU 31.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	MC 28.10.2020	CZ 28.10.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020		
SI 08.07.2020	MC 08.07.2020	EE 28.10.2020	BE 31.10.2020		
		LI 31.10.2020	DK 28.10.2020		
		AL 28.10.2020			
(11) 3 373 609	(51) H04W 4/02	(11) 3 373 647	(51) H04W 28/16	(11) 3 373 779	(51) A47J 31/36
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	EE 23.12.2020	PL 23.12.2020
PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	NL 01.07.2020	PT 02.11.2020	AL 23.12.2020	
RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	PL 01.07.2020	RS 01.07.2020		
SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	RO 01.07.2020	SK 01.07.2020		
SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020		
MC 13.05.2020		SM 01.07.2020			
		MC 01.07.2020			
(11) 3 373 618	(51) H04W 8/00	(11) 3 373 658	(51) H04W 48/16	(11) 3 373 787	(51) A47K 10/48
(84) AT 13.01.2021	(84) GR 14.04.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
HR 13.01.2021	LV 13.01.2021	BG 21.01.2021	CH 30.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
PL 13.01.2021	RS 13.01.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020
NO 13.04.2021	LT 13.01.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020
PT 13.05.2021	FI 13.01.2021	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
BG 13.04.2021	IS 13.05.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
MC 13.01.2021		PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
		RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
		SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	EE 23.12.2020	PL 23.12.2020
		LU 02.11.2020	MC 21.10.2020	AL 23.12.2020	
		CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020		
		SK 21.10.2020	EE 21.10.2020		
		LI 30.11.2020	DK 21.10.2020		
(11) 3 373 620	(51) H04W 36/08	(11) 3 373 660	(51) H04W 48/16	(11) 3 373 813	(51) A61B 5/15
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) GR 31.03.2021
BG 14.01.2021	CH 30.11.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	SK 06.05.2020		SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	HR 06.05.2020		AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021			IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020				
SM 14.10.2020	LU 04.11.2020				
MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020				
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020				
LI 30.11.2020	DK 14.10.2020				

SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
LT 28.10.2020	LU 04.11.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
MC 28.10.2020	CZ 28.10.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
EE 28.10.2020	LI 30.11.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	AL 25.11.2020		SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
(11) 3 373 913	(51) A61K 9/20	(11) 3 374 128	(51) B25J 9/16	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	LU 10.11.2020	MC 28.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	SK 28.10.2020	CH 30.11.2020
RS 23.12.2020	SM 23.12.2020	PL 30.12.2020	RS 30.12.2020	LI 30.11.2020	DK 28.10.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	(11) 3 374 433	(51) C08L 83/07
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
AL 23.12.2020		EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
		IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
(11) 3 373 915	(51) A61K 9/46	(11) 3 374 143	(51) B29C 39/12	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	CH 30.11.2020	ES 28.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	SM 07.10.2020	LU 04.11.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	LT 28.10.2020	LU 11.11.2020	(11) 3 374 435	(51) C09B 5/34
AT 02.12.2020	AL 02.12.2020	MC 28.10.2020	CZ 28.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
(11) 3 373 984	(51) A61L 15/18	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	EE 28.10.2020	LI 30.11.2020	LV 16.12.2020	RS 16.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021			CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(11) 3 374 146	(51) B29C 45/54	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	(11) 3 374 451	(51) C09D 11/52
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
(11) 3 373 999	(51) A61M 1/14	PL 07.10.2020	RS 07.10.2020	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	LT 09.09.2020	LV 09.09.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	(11) 3 374 177	(51) B32B 5/14	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	SI 09.09.2020	DK 09.09.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	CH 30.11.2020	EE 04.11.2020	MC 09.09.2020	
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	FI 04.11.2020	HR 04.11.2020		
AL 30.12.2020		IS 04.03.2021	LI 30.11.2020	(11) 3 374 471	(51) C10L 1/08
(11) 3 374 035	(51) A62B 23/02	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) GR 24.03.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	LU 12.11.2020	CZ 04.11.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	(11) 3 374 195	(51) B41M 5/333	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	LU 10.11.2020	MC 28.10.2020
PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
AL 23.12.2020		IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	SK 28.10.2020	CH 30.11.2020
(11) 3 374 074	(51) B01J 8/06	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	LI 30.11.2020	DK 28.10.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(11) 3 374 488	(51) C11D 3/00
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
IS 30.04.2021	NO 30.03.2021	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
RS 30.12.2020	CZ 30.12.2020	LU 09.11.2020	MC 07.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
SK 30.12.2020	AT 30.12.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
AL 30.12.2020		SK 07.10.2020	CH 30.11.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
		LI 30.11.2020	DK 07.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
(11) 3 374 127	(51) B23Q 1/03	AL 07.10.2020		PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	(11) 3 374 335	(51) C07C 5/25	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	NL 14.10.2020	LU 07.11.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020			RO 14.10.2020	SK 14.10.2020

CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	(11) 3 374 617	(51) F02D 41/24	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
(11) 3 374 509	(51) C12N 15/113	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
(84) LV 16.12.2020	(84) SM 16.12.2020	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
EE 16.12.2020	IS 16.04.2021	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021
AL 16.12.2020		SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	AL 23.12.2020	
(11) 3 374 527	(51) C12Q 1/6886	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	(11) 3 374 735	(51) G01B 21/30
(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	EE 30.12.2020	PL 30.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	AL 30.12.2020		IS 30.04.2021	LV 30.12.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	(11) 3 374 621	(51) F02F 1/24	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020
PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	BG 28.01.2021	ES 28.10.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
LT 23.12.2020	RO 23.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
AT 23.12.2020	IS 23.04.2021	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	PL 30.12.2020	AL 30.12.2020
AL 23.12.2020		PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(11) 3 374 766	(51) G01N 29/22
		RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(11) 3 374 531	(51) C22B 1/00	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	LT 28.10.2020	LU 11.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	MC 28.10.2020	CZ 28.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
ES 28.10.2020	GR 29.01.2021	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	EE 28.10.2020	CH 30.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	LI 30.11.2020	DK 28.10.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(11) 3 374 629	(51) F03D 9/25	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	LU 08.11.2020	MC 21.10.2020
NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
LT 28.10.2020	LU 11.11.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	SK 21.10.2020	CH 30.11.2020
MC 28.10.2020	CZ 28.10.2020	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	LI 30.11.2020	DK 21.10.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	(11) 3 374 807	(51) G02B 1/14
EE 28.10.2020	CH 30.11.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
LI 30.11.2020		CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
		SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
(11) 3 374 532	(51) C22B 3/44	PL 09.12.2020	AL 09.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
(84) BG 16.03.2021	(84) GR 17.03.2021	(11) 3 374 639	(51) F04B 1/2078	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	AL 18.11.2020	
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(11) 3 374 871	(51) G06F 11/00
PL 16.12.2020	IS 16.04.2021	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
AL 16.12.2020		IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
				FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
(11) 3 374 563	(51) D06F 58/24	(11) 3 374 658	(51) F16D 65/097	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	RS 30.12.2020	LT 30.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	SM 14.10.2020	LU 09.11.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	AL 30.12.2020		DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
LU 01.11.2020	MC 07.10.2020	(11) 3 374 669	(51) F16H 57/04	(11) 3 374 996	(51) G21C 17/104
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
SK 07.10.2020	CH 30.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
LI 30.11.2020	DK 07.10.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
		RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RS 09.12.2020	NL 09.12.2020
(11) 3 374 591	(51) E21B 17/02	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
EE 14.10.2020	GR 15.01.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	AL 09.12.2020	
PL 14.10.2020	RS 14.10.2020	(11) 3 374 712	(51) F24F 11/00	(11) 3 375 053	(51) H01R 4/02
SM 14.10.2020	LU 10.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020		
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020				

HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
SM 07.10.2020	LU 09.11.2020	LT 21.10.2020	LU 10.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
MC 07.10.2020	RO 07.10.2020	MC 21.10.2020	CZ 21.10.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
SK 07.10.2020	CH 30.11.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
LI 30.11.2020	DK 07.10.2020	EE 21.10.2020	CH 30.11.2020	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020
AL 07.10.2020		LI 30.11.2020	DK 21.10.2020	MC 21.10.2020	
(11) 3 375 059	(51) H02B 1/056	(11) 3 375 265	(51) H05K 5/00	(11) 3 375 312	(51) A43B 5/04
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
LU 11.11.2020	MC 21.10.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	SK 04.11.2020	DK 04.11.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020			MC 04.11.2020	
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	(11) 3 375 272	(51) A01B 29/04	(11) 3 375 316	(51) A44B 11/25
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
		DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
(11) 3 375 125	(51) H04L 5/00	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	SI 05.08.2020	MC 05.08.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020			SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
		(11) 3 375 276	(51) A01G 3/02	MC 13.05.2020	
(11) 3 375 143	(51) H04L 12/26	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(11) 3 375 330	(51) A47F 7/02
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
ES 04.11.2020	GR 05.02.2021	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LV 16.09.2020	NO 16.12.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
RS 04.11.2020	SM 04.11.2020	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
LT 04.11.2020	LU 04.11.2020	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	DK 16.09.2020	MC 16.09.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
AL 04.11.2020				SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
		(11) 3 375 281	(51) A01K 27/00	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
(11) 3 375 167	(51) H04W 48/08	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	MC 29.04.2020	
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	BG 29.10.2020	EE 29.07.2020	(11) 3 375 335	(51) A47J 37/07
CZ 04.11.2020	GR 05.02.2021	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	HR 29.07.2020	IS 29.11.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
LV 04.11.2020	PT 04.03.2021	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	IS 26.12.2020	LT 26.08.2020
AL 04.11.2020		SI 29.07.2020	MC 29.07.2020	LV 26.08.2020	NL 26.08.2020
				NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
(11) 3 375 198	(51) H04N 21/472	(11) 3 375 288	(51) A21B 1/40	RS 28.12.2020	RO 26.08.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	SE 26.08.2020	SE 26.08.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	EE 23.09.2020	FI 23.09.2020	GR 26.08.2020	SI 26.08.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	IS 26.12.2020	
PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	LV 26.08.2020	
SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	LV 23.09.2020	NO 23.12.2020	NO 26.11.2020	
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	PT 26.08.2020	
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	SK 26.08.2020	
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	SE 23.09.2020	SK 23.09.2020	IT 26.08.2020	
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	SM 23.09.2020	SI 23.09.2020	MC 26.08.2020	
		DK 23.09.2020	MC 23.09.2020		
(11) 3 375 231	(51) H04W 64/00	(11) 3 375 311	(51) A42B 3/04	(11) 3 375 349	(51) A61B 3/00
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021			DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
				ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
				GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
				IS 19.12.2020	LT 19.08.2020

LV 19.08.2020	NL 19.08.2020	IT 12.08.2020	SI 12.08.2020	PL 09.12.2020	AL 09.12.2020
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	MC 12.08.2020		MC 09.12.2020	
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020				
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	(11) 3 375 432	(51) A61K 8/60	(11) 3 375 494	(51) A62B 35/00
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
IT 19.08.2020	SI 19.08.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	BG 22.07.2020	DK 22.04.2020
MC 19.08.2020		FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	EE 22.04.2020	FI 22.04.2020
		HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
(11) 3 375 376	(51) A61B 6/03	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	IS 22.08.2020	LT 22.04.2020
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	LV 22.04.2020	NL 22.04.2020
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020
EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020
FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020
HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020
LT 16.09.2020	LV 16.09.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	SM 22.04.2020	MC 22.04.2020
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020				
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	(11) 3 375 439	(51) A61K 31/047	(11) 3 375 499	(51) A63B 39/00
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020
SI 16.09.2020	DK 16.09.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
MC 16.09.2020		HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
		LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
(11) 3 375 383	(51) A61B 17/04	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	SM 07.10.2020	LU 20.10.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	RO 07.10.2020	DE 01.05.2021	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020
IS 17.10.2020	LT 17.06.2020	SK 07.10.2020	BE 31.10.2020	MC 21.10.2020	
LV 17.06.2020	NL 17.06.2020	CH 31.10.2020	LI 31.10.2020		
NO 17.09.2020	PL 17.06.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	(11) 3 375 507	(51) B01D 53/18
PT 19.10.2020	RO 17.06.2020			(84) AL 24.06.2020	(84) BG 24.09.2020
RS 17.06.2020	SE 17.06.2020	(11) 3 375 472	(51) A61M 39/20	CZ 24.06.2020	DK 24.06.2020
SI 17.06.2020	SK 17.06.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	EE 24.06.2020	ES 24.06.2020
SM 17.06.2020	MC 17.06.2020	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	FI 24.06.2020	GR 25.09.2020
		IS 27.05.2021	LV 27.01.2021	HR 24.06.2020	IS 24.10.2020
(11) 3 375 384	(51) A61B 17/04	RS 27.01.2021	NO 27.04.2021	IT 24.06.2020	LT 24.06.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	LT 27.01.2021	PT 27.05.2021	LV 24.06.2020	NL 24.06.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	FI 27.01.2021	SE 27.01.2021	NO 24.09.2020	PL 24.06.2020
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	PL 27.01.2021	MC 27.01.2021	PT 26.10.2020	RO 24.06.2020
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020			RS 24.06.2020	SE 24.06.2020
HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	(11) 3 375 481	(51) A61M 39/26	SK 24.06.2020	SM 24.06.2020
LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	SI 24.06.2020	MC 24.06.2020
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020		
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	(11) 3 375 523	(51) B01L 3/00
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	HR 06.01.2021	LV 06.01.2021
SI 23.09.2020	DK 23.09.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	NO 06.04.2021	RS 06.01.2021
MC 23.09.2020		CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	LT 06.01.2021	PT 06.05.2021
		SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	FI 06.01.2021	BG 06.04.2021
(11) 3 375 385	(51) A61B 17/04	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	SE 06.01.2021	PL 06.01.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	AL 09.12.2020		IS 06.05.2021	MC 06.01.2021
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020				
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	(11) 3 375 490	(51) A61Q 5/10	(11) 3 375 527	(51) B05B 1/16
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020
HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	CZ 09.09.2020	EE 09.09.2020
LT 09.09.2020	LV 09.09.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	LV 09.09.2020	NO 09.12.2020
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
SI 09.09.2020	DK 09.09.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
MC 09.09.2020		AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	SE 09.09.2020	SK 09.09.2020
		IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	SM 09.09.2020	SI 09.09.2020
(11) 3 375 387	(51) A61B 17/072			DK 09.09.2020	MC 09.09.2020
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(11) 3 375 492	(51) A61Q 19/00	(11) 3 375 528	(51) B05B 1/18
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
HR 12.08.2020	IS 12.12.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020
LT 12.08.2020	LV 12.08.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	HR 19.08.2020	IS 19.12.2020
NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020
PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020

SE 19.08.2020	SK 19.08.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(11) 3 375 639	(51) B60C 11/12
SM 19.08.2020	SI 19.08.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
MC 19.08.2020		SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
(11) 3 375 529	(51) B05B 5/08	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020			LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(11) 3 375 604	(51) B32B 5/18	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SM 07.10.2020	LU 11.11.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
LU 09.11.2020	MC 28.10.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	(11) 3 375 640	(51) B60C 11/12
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
		IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	ES 07.10.2020	GR 08.01.2021
(11) 3 375 530	(51) B05B 5/08	MC 16.12.2020		HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021			LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(11) 3 375 618	(51) B41J 11/00	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	RS 07.10.2020	SM 07.10.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	LU 11.11.2020	MC 07.10.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	SK 07.10.2020	CH 30.11.2020
LT 04.11.2020	LU 09.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	LI 30.11.2020	DK 07.10.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020		
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	(11) 3 375 641	(51) B60C 11/12
DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
AL 04.11.2020		RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
		DK 21.10.2020	MC 21.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
(11) 3 375 564	(51) B23Q 11/10			IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020	(11) 3 375 619	(51) B41J 11/00	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
EE 22.04.2020	ES 22.04.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	SM 07.10.2020	LU 11.11.2020
IS 22.08.2020	LT 22.04.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020
LV 22.04.2020	NL 22.04.2020	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020		
SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	(11) 3 375 665	(51) B60R 1/06
SM 22.04.2020	MC 22.04.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020
		SI 02.09.2020	DK 02.09.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
		MC 02.09.2020		IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
(11) 3 375 588	(51) B29C 43/34			NO 25.02.2021	PT 25.03.2021
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(11) 3 375 623	(51) B42C 9/00	RS 25.11.2020	SM 25.11.2020
DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) BG 22.10.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	EE 22.07.2020	ES 22.07.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	FI 22.07.2020	GR 23.10.2020	AL 25.11.2020	MC 25.11.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	HR 22.07.2020	IS 22.11.2020		
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	IT 22.07.2020	LV 02.09.2020	(11) 3 375 674	(51) B60S 1/40
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	LV 22.07.2020	NL 22.07.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
		RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
(11) 3 375 590	(51) B29C 45/26	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	SI 22.07.2020	MC 22.07.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020			CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	(11) 3 375 637	(51) B60C 11/12	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	ES 07.10.2020	GR 08.01.2021	MC 16.12.2020	
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021		
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	IT 07.10.2020	LV 07.10.2020	(11) 3 375 684	(51) B61B 1/00
EE 09.12.2020	PL 09.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
AL 09.12.2020	MC 09.12.2020	RS 22.07.2020	PT 08.02.2021	EE 07.10.2020	GR 08.01.2021
		SK 22.07.2020	SM 07.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
		SI 22.07.2020	MC 22.07.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
(11) 3 375 600	(51) B31B 50/20			PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(11) 3 375 637	(51) B60C 11/12	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	RO 07.10.2020	MC 07.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	ES 07.10.2020	GR 08.01.2021	DK 07.10.2020	
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021		
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	IT 07.10.2020	LV 07.10.2020		
	NO 07.01.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021		
	PT 08.02.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021		
	SM 07.10.2020	RS 07.10.2020	SM 07.10.2020		
	LU 11.11.2020	LU 11.11.2020	MC 07.10.2020		
	CZ 07.10.2020	RS 07.10.2020	RO 07.10.2020		
	SK 07.10.2020	LU 11.11.2020	CH 30.11.2020		
	LI 30.11.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020		

(11) 3 375 694	(51) B62D 6/00	PL 27.01.2021	IS 27.05.2021	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	MC 27.01.2021		FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	(11) 3 375 753	(51) B81B 7/00	HR 30.09.2020	IS 30.01.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	LT 30.09.2020	LV 30.09.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	SE 30.09.2020	SK 30.09.2020
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	SM 30.09.2020	DK 30.09.2020
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	MC 30.09.2020	
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(11) 3 375 804	(51) C08G 59/32
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
		IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
(11) 3 375 697	(51) B62D 25/04	MC 09.12.2020		FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(11) 3 375 759	(51) C02F 1/44	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	EE 13.05.2020	ES 13.05.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	FI 13.05.2020	GR 14.08.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	HR 13.05.2020	IS 13.09.2020	SM 14.10.2020	LU 10.11.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	IT 13.05.2020	LT 13.05.2020	MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	LV 13.05.2020	NO 13.08.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020		
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	(11) 3 375 816	(51) C08L 23/06
MC 29.04.2020		MC 13.05.2020		(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
				GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
(11) 3 375 701	(51) B62K 11/04	(11) 3 375 767	(51) C04B 41/91	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020		
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	(11) 3 375 824	(51) C08L 101/14
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
AL 02.12.2020		SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
		SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(11) 3 375 719	(51) B65B 29/02	MC 13.05.2020		IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(11) 3 375 785	(51) C07D 487/14	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
IS 29.08.2020	LT 29.04.2020	HR 05.08.2020	IS 05.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
LV 29.04.2020	NL 29.04.2020	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	AL 04.11.2020	MC 04.11.2020
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	LV 05.08.2020	NL 05.08.2020		
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	(11) 3 375 846	(51) C09K 19/54
RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020
SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020
		SI 05.08.2020	MC 05.08.2020	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020
				GR 25.09.2020	HR 24.06.2020
(11) 3 375 741	(51) B65H 49/36	(11) 3 375 797	(51) C08F 220/38	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	SE 24.06.2020	SK 24.06.2020
IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020	SM 24.06.2020	SI 24.06.2020
LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	LV 29.04.2020	NL 29.04.2020	MC 24.06.2020	
NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020		
PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	(11) 3 375 884	(51) C12P 21/00
RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
SE 01.07.2020	SK 01.07.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
SM 01.07.2020	SI 01.07.2020	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020
MC 01.07.2020				GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
				IS 06.09.2020	LT 06.05.2020
(11) 3 375 742	(51) B65H 54/26	(11) 3 375 801	(51) C08G 59/00	LV 06.05.2020	NO 06.08.2020
(84) BG 27.04.2021	(84) GR 28.04.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
HR 27.01.2021	LV 27.01.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
RS 27.01.2021	NO 27.04.2021			SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
LT 27.01.2021	PT 27.05.2021				
FI 27.01.2021	SE 27.01.2021				

SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	(11) 3 375 998	(51) F01N 3/20	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
MC 06.05.2020		(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
(11) 3 375 901	(51) C22C 45/10	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	SK 04.11.2020	DK 04.11.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	MC 04.11.2020	
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020		
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	(11) 3 376 066	(51) F16H 3/091
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	MC 30.12.2020		(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020			EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(11) 3 376 003	(51) F02C 6/18	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
		BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
		DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
		ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
		GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
		IS 29.08.2020	LT 29.04.2020	SM 07.10.2020	LU 09.11.2020
		LV 29.04.2020	NL 29.04.2020	MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020
		NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
		PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
		RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
		SI 29.04.2020	SK 29.04.2020		
		SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	(11) 3 376 069	(51) F16H 55/06
(11) 3 375 902	(51) C23C 2/02	(11) 3 376 012	(51) F02M 21/02	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) GR 26.02.2021	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LV 25.11.2020	PL 25.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	LT 21.10.2020	LU 01.11.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	AL 25.11.2020		MC 21.10.2020	CZ 21.10.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020			RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
		(11) 3 376 033	(51) F04C 25/02	EE 21.10.2020	CH 30.11.2020
		(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	LI 30.11.2020	DK 21.10.2020
		FI 25.11.2020	GR 26.02.2021		
		HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(11) 3 376 077	(51) F16J 15/3212
		LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
		PT 25.03.2021	PT 25.03.2021	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
		SE 25.11.2020	SE 25.11.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
		LT 25.11.2020	LT 25.11.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
		RO 25.11.2020	RO 25.11.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
		DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
		AL 25.11.2020	AL 25.11.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
				NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
		(11) 3 376 037	(51) F04D 1/00	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
		(84) BG 27.04.2021	(84) GR 28.04.2021	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
		HR 27.01.2021	IS 27.05.2021	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
		LV 27.01.2021	RS 27.01.2021	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
		NO 27.04.2021	LT 27.01.2021	MC 29.04.2020	
		PT 27.05.2021	FI 27.01.2021		
		SE 27.01.2021	PL 27.01.2021	(11) 3 376 085	(51) F16L 3/10
		MC 27.01.2021		(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020
				ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
		(11) 3 376 043	(51) F04D 25/08	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
		(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
		LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
		RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
		NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
		LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
		CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020
		SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	AL 14.10.2020	MC 14.10.2020
		AT 09.12.2020	PL 09.12.2020		
		IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	(11) 3 376 091	(51) F21S 6/00
		MC 09.12.2020		(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
(11) 3 375 982	(51) F01D 17/08			EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020			FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020			HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021			LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
RS 16.12.2020	SM 16.12.2020			NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021			PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020			SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020				
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020				
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020				
MC 16.12.2020					

CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	(11) 3 376 186	(51) G01G 21/24
SK 07.10.2020	MC 07.10.2020	LU 05.01.2021	AL 09.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
(11) 3 376 092	(51) F21S 8/00	(11) 3 376 132	(51) F25B 13/00	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
CZ 21.10.2020	ES 21.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
LT 21.10.2020	RO 21.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020		
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	(11) 3 376 189	(51) G01K 3/10
DK 21.10.2020	MC 21.10.2020	AL 02.12.2020		(84) AL 27.05.2020	(84) BG 27.08.2020
LU 02.01.2021				CZ 27.05.2020	DK 27.05.2020
				EE 27.05.2020	ES 27.05.2020
(11) 3 376 097	(51) F21V 7/04	(11) 3 376 133	(51) F25B 19/00	FI 27.05.2020	GR 28.08.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	HR 27.05.2020	IS 27.09.2020
CZ 29.07.2020	EE 29.07.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	IT 27.05.2020	LT 27.05.2020
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	LV 27.05.2020	NO 27.08.2020
IS 29.11.2020	LT 29.07.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020
LV 29.07.2020	PT 30.11.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	RO 27.05.2020	RS 27.05.2020
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	SE 27.05.2020	SI 27.05.2020
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	SK 27.05.2020	SM 27.05.2020
SI 29.07.2020	MC 29.07.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	MC 27.05.2020	
		EE 25.11.2020	DK 25.11.2020		
		AL 25.11.2020		(11) 3 376 191	(51) G01L 3/10
(11) 3 376 107	(51) F23J 15/06	(11) 3 376 147	(51) F28D 9/00	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
CZ 23.09.2020	EE 23.09.2020	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	LV 27.01.2021	PL 27.01.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	RS 27.01.2021	NO 27.04.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	LT 27.01.2021	PT 27.05.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
LV 23.09.2020	NO 23.12.2020	HR 27.01.2021	SE 27.01.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020			SM 07.10.2020	LU 10.11.2020
SE 23.09.2020	SK 23.09.2020			MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020
SM 23.09.2020	SI 23.09.2020			RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
DK 23.09.2020	MC 23.09.2020			CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
				DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
(11) 3 376 113	(51) F24B 5/02	(11) 3 376 166	(51) G01D 5/14	(11) 3 376 192	(51) G01L 3/10
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AL 03.06.2020	(84) BG 03.09.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	CZ 03.06.2020	DK 03.06.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	EE 03.06.2020	ES 03.06.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	FI 03.06.2020	GR 04.09.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	HR 03.06.2020	IS 03.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	HR 07.10.2020	PT 08.02.2021
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	LT 07.10.2020	SE 07.10.2020
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	SI 03.06.2020	SK 03.06.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
DK 21.10.2020	MC 21.10.2020	SM 03.06.2020	MC 03.06.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
				SM 07.10.2020	LU 10.11.2020
(11) 3 376 115	(51) H05B 6/64	(11) 3 376 181	(51) G01F 13/00	MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020		
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	(11) 3 376 196	(51) G01M 11/08
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	(84) IS 11.03.2021	(84) SM 11.11.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	MC 11.11.2020	AL 11.11.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020		
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	(11) 3 376 205	(51) G01N 17/00
SK 28.10.2020	DK 28.10.2020	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
AL 28.10.2020		LU 10.01.2021	AL 09.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
				LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
(11) 3 376 118	(51) F24D 3/10	(11) 3 376 185	(51) G01G 19/393	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
NO 09.03.2021	PT 09.04.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020		
LT 09.12.2020	RO 09.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	(11) 3 376 232	(51) G01N 35/02
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
		SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
		AL 18.11.2020	MC 18.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021

RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(11) 3 376 319	(51) G05B 19/05	(11) 3 376 440	(51) G06K 15/02
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	HR 06.01.2021	IS 06.05.2021	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	LV 06.01.2021	RS 06.01.2021	IS 20.05.2021	LV 20.01.2021
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SE 06.01.2021	NO 06.04.2021	RS 20.01.2021	NO 20.04.2021
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	LT 06.01.2021	PT 06.05.2021	LT 20.01.2021	PT 20.05.2021
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	FI 06.01.2021	BG 06.04.2021	FI 20.01.2021	SE 20.01.2021
		PL 06.01.2021	MC 06.01.2021	PL 20.01.2021	MC 20.01.2021
(11) 3 376 261	(51) G01T 1/24	(11) 3 376 328	(51) G05D 1/00	(11) 3 376 458	(51) G06Q 20/22
(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	HR 26.08.2020	IS 26.12.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	SE 26.08.2020	SK 26.08.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	SM 26.08.2020	SI 26.08.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020
SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	MC 26.08.2020		SE 15.07.2020	SK 15.07.2020
				SM 15.07.2020	SI 15.07.2020
				MC 15.07.2020	
(11) 3 376 267	(51) G02B 5/20	(11) 3 376 330	(51) B60W 50/14	(11) 3 376 467	(51) G06T 7/11
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	SK 04.11.2020	DK 04.11.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020
MC 18.11.2020		MC 04.11.2020		SE 22.04.2020	SI 22.04.2020
				SK 22.04.2020	SM 22.04.2020
				MC 22.04.2020	
(11) 3 376 273	(51) G02B 13/00	(11) 3 376 343	(51) G06F 3/01	(11) 3 376 480	(51) G07D 11/00
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	CZ 23.09.2020	EE 23.09.2020
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020
IS 26.12.2020	LT 26.08.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	LV 23.09.2020	NO 23.12.2020
LV 26.08.2020	NL 26.08.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	SE 23.09.2020	SK 23.09.2020
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SM 23.09.2020	SI 23.09.2020
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	DK 28.10.2020	MC 28.10.2020	DK 23.09.2020	MC 23.09.2020
SI 26.08.2020	MC 26.08.2020	AL 28.10.2020			
(11) 3 376 305	(51) G04B 3/00	(11) 3 376 350	(51) G06F 3/041	(11) 3 376 494	(51) G10D 3/053
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
SE 22.07.2020	SK 22.07.2020	AL 14.10.2020	MC 14.10.2020	MC 16.12.2020	
SM 22.07.2020	SI 22.07.2020				
MC 22.07.2020					
(11) 3 376 315	(51) F04B 49/20	(11) 3 376 407	(51) G06F 16/00	(11) 3 376 520	(51) H01H 71/02
(84) AL 03.06.2020	(84) BG 03.09.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
CZ 03.06.2020	EE 03.06.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
IS 03.10.2020	LT 03.06.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	NL 28.10.2020	PL 28.10.2020
LV 03.06.2020	NL 03.06.2020	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
NO 03.09.2020	PL 03.06.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
PT 06.10.2020	RO 03.06.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
RS 03.06.2020	SE 03.06.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
SI 03.06.2020	SK 03.06.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020		
SM 03.06.2020	MC 03.06.2020	MC 16.09.2020	DK 16.09.2020		

EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
AL 28.10.2020		SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
(11) 3 376 538	(51) H01L 25/07	(11) 3 376 582	(51) H01M 10/0585	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(11) 3 376 717	(51) H04L 12/741
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	CZ 28.10.2020	ES 28.10.2020
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
LT 09.09.2020	LV 09.09.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	LT 04.11.2020	LU 11.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	LT 28.10.2020	RO 28.10.2020
SI 09.09.2020	DK 09.09.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
MC 09.09.2020		DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
		AL 04.11.2020		MC 28.10.2020	
(11) 3 376 542	(51) H01L 27/14	(11) 3 376 593	(51) H01Q 1/24	(11) 3 376 732	(51) H04L 29/06
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	EE 08.07.2020	ES 08.07.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	FI 08.07.2020	GR 09.10.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	HR 08.07.2020	IS 08.11.2020
LT 23.12.2020	PT 23.12.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	IT 08.07.2020	LT 08.07.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	LV 08.07.2020	NL 08.07.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020
		SE 29.07.2020	SK 29.07.2020	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020
		SM 29.07.2020	SI 29.07.2020	SI 08.07.2020	MC 08.07.2020
		MC 29.07.2020			
(11) 3 376 557	(51) H01M 2/10	(11) 3 376 638	(51) H02J 50/12	(11) 3 376 737	(51) H04L 29/06
(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
NO 16.03.2021	PT 16.04.2021	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
RS 16.12.2020	NL 16.12.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	NL 27.05.2020	NO 27.08.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
		RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
		SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	MC 25.11.2020	
		SK 27.05.2020	SM 27.05.2020		
		MC 27.05.2020			
(11) 3 376 569	(51) H01M 4/313	(11) 3 376 658	(51) H02M 7/00	(11) 3 376 778	(51) H04R 19/00
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020
		AL 02.12.2020		SE 24.06.2020	SK 24.06.2020
				SM 24.06.2020	SI 24.06.2020
				MC 24.06.2020	
(11) 3 376 579	(51) H01M 10/04	(11) 3 376 668	(51) H01H 13/702	(11) 3 376 781	(51) H04R 1/40
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) HR 20.01.2021	(84) LV 20.01.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	RS 20.01.2021	LT 20.01.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	BG 20.04.2021	IS 20.05.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	MC 20.01.2021		IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
SE 23.12.2020	NL 23.12.2020			NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020			PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020			SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020			LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020			RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020			EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
				AL 04.11.2020	MC 04.11.2020
(11) 3 376 580	(51) H01M 10/052	(11) 3 376 709	(51) H04L 9/32		
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020		
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020		
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021		
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021		
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020		
IS 06.09.2020	LT 06.05.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020		
LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020		
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020		
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020				
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020				

- (11) **3 376 782** (51) *H04W 4/00* GR 28.08.2020 HR 27.05.2020
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 IS 27.09.2020 IT 27.05.2020
BG 28.01.2021 EE 28.10.2020 LT 27.05.2020 LV 27.05.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020 NL 27.05.2020 NO 27.08.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020 PL 27.05.2020 PT 28.09.2020
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020 RO 27.05.2020 RS 27.05.2020
LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 SE 27.05.2020 SI 27.05.2020
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021 SK 27.05.2020 SM 27.05.2020
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020 MC 27.05.2020
- (11) **3 376 810** (51) *H04W 72/04* (11) **3 376 833** (51) *H05B 33/08*
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) AL 26.08.2020 (84) BG 26.11.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 CZ 26.08.2020 DK 26.08.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 EE 26.08.2020 ES 26.08.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020 FI 26.08.2020 GR 27.11.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021 HR 26.08.2020 IS 26.12.2020
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020 LT 26.08.2020 LV 26.08.2020
SK 30.12.2020 SE 30.12.2020 NL 26.08.2020 NO 26.11.2020
AT 30.12.2020 EE 30.12.2020 PL 26.08.2020 PT 28.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020 RO 26.08.2020 RS 26.08.2020
SK 26.08.2020 IT 26.08.2020 MC 26.08.2020
- (11) **3 376 818** (51) *H04W 4/20* (11) **3 376 834** (51) *H05B 45/50*
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) AL 05.08.2020 (84) AT 05.08.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 BG 05.11.2020 CZ 05.08.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 DK 05.08.2020 EE 05.08.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020 ES 05.08.2020 FI 05.08.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021 GR 06.11.2020 HR 05.08.2020
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020 IS 05.12.2020 IT 05.08.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020 LT 05.08.2020 LV 05.08.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020 NL 05.08.2020 NO 05.11.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020 RO 05.08.2020 PT 07.12.2020
SE 28.10.2020 SM 05.08.2020 SK 05.08.2020 SI 05.08.2020
- (11) **3 376 821** (51) *H04W 48/18* (11) **3 376 838** (51) *H05K 7/20*
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021 FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021 HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021 LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021 PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020 RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020 SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020 SK 25.11.2020 RO 25.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020 DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 11.11.2020 MC 11.11.2020 AL 25.11.2020 MC 25.11.2020
LU 20.01.2021 AL 11.11.2020
- (11) **3 376 825** (51) *H05B 3/44* (11) **3 376 842** (51) *H05K 13/04*
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
BG 21.01.2021 EE 21.10.2020 GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020 LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020 PL 23.12.2020 RS 23.12.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020 SE 23.12.2020 NL 23.12.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020 SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020 PT 23.04.2021 CZ 23.12.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 RO 23.12.2020 SK 23.12.2020
SE 21.10.2020 SM 21.10.2020 EE 23.12.2020 AT 23.12.2020
CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020 IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
SK 21.10.2020 DK 21.10.2020
- (11) **3 376 829** (51) *H05B 45/44* (11) **3 376 850** (51) *A01F 25/20*
(84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021 (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021 IS 30.04.2021 LV 30.12.2020
LT 21.10.2020 LV 21.10.2020 NO 30.03.2021 RS 30.12.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SE 30.12.2020 LT 30.12.2020
SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020 PT 30.04.2021 CZ 30.12.2020
RO 21.10.2020 EE 21.10.2020 RO 30.12.2020 SK 30.12.2020
MC 21.10.2020 LU 19.01.2021 PL 30.12.2020 AT 30.12.2020 AL 30.12.2020
- (11) **3 376 831** (51) *H05B 33/08* (11) **3 376 850** (51) *A01F 25/20*
(84) AL 27.05.2020 (84) AT 27.05.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
BG 27.08.2020 CZ 27.05.2020 GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
DK 27.05.2020 EE 27.05.2020 IS 30.04.2021 LV 30.12.2020
ES 27.05.2020 FI 27.05.2020 NO 30.03.2021 RS 30.12.2020
PT 30.04.2021 CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020 LT 30.12.2020
PL 30.12.2020 AT 30.12.2020 AL 30.12.2020
- (11) **3 376 879** (51) *A23J 3/14* (11) **3 376 987** (51) *A61B 34/10*
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 (84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
DK 11.11.2020 FI 11.11.2020 BG 28.01.2021 CH 30.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020 ES 28.10.2020 EE 28.10.2020
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020 FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020 HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 LI 30.11.2020 LV 28.10.2020
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021
LT 11.11.2020 LU 15.11.2020 PT 01.03.2021 SE 28.10.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020 LU 19.11.2020 CZ 28.10.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020 CZ 28.10.2020 SK 28.10.2020
CH 30.11.2020 LI 30.11.2020 SK 28.10.2020
- (11) **3 377 009** (51) *A61F 9/007* (11) **3 377 018** (51) *A61G 5/10*
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021 (84) AL 17.06.2020 (84) AT 17.06.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020 BG 17.09.2020 CZ 17.06.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020 DK 17.06.2020 EE 17.06.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 ES 17.06.2020 FI 17.06.2020
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 HR 17.06.2020
PL 28.10.2020 SE 28.10.2020 LT 28.10.2020 IT 17.06.2020
RS 28.10.2020 SM 28.10.2020 MC 28.10.2020 LV 17.06.2020
LU 18.11.2020 RO 28.10.2020 NL 17.06.2020 NO 17.09.2020
CZ 28.10.2020 EE 28.10.2020 PL 17.06.2020 PT 19.10.2020
SK 28.10.2020 AL 28.10.2020 RO 17.06.2020 RS 17.06.2020
DK 28.10.2020
- (11) **3 377 059** (51) *A61K 31/407* (11) **3 377 061** (51) *A61K 31/426*
(84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021 (84) BG 30.03.2021 (84) GR 31.03.2021
FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 HR 30.12.2020 LV 30.12.2020
IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020
RS 21.10.2020 SM 21.10.2020 LT 21.10.2020 LU 17.11.2020
LT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 MC 21.10.2020 SK 21.10.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020 RO 21.10.2020 EE 21.10.2020

- (11) **3 377 119** (51) **A61L 2/18** IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
(84) BG 18.02.2021 (84) FI 18.11.2020 NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020 PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
NO 18.02.2021 SE 18.11.2020 SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020 LU 16.11.2020 MC 28.10.2020
LU 18.11.2020 RO 18.11.2020 CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020 SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 18.11.2020 MC 18.11.2020 DK 28.10.2020 AL 28.10.2020
- (11) **3 377 140** (51) **A61M 1/16** (11) **3 377 333** (51) **B60B 39/12**
(84) AL 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021 (84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
EE 07.10.2020 ES 28.10.2020 ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021 GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
HR 07.10.2020 IS 28.02.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
LT 07.10.2020 NL 28.10.2020 NO 28.01.2021 NO 28.01.2021
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020 PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
PT 08.02.2021 RS 28.10.2020 RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SM 07.10.2020 NL 07.10.2020 SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
LU 17.11.2020 MC 07.10.2020 LU 04.11.2020 MC 28.10.2020
CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020 CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 07.10.2020 CH 30.11.2020 SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
LI 30.11.2020 DK 07.10.2020 CH 30.11.2020 LI 30.11.2020
DK 04.11.2020
- (11) **3 377 141** (51) **A61M 1/16** (11) **3 377 369** (51) **B60P 7/08**
(84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021 (84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
EE 21.10.2020 FI 21.10.2020 GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020 LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020 RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
SM 21.10.2020 LU 18.11.2020 CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
MC 21.10.2020 CZ 21.10.2020 SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
SK 21.10.2020 AT 16.12.2020 PL 16.12.2020 AL 16.12.2020
- (11) **3 377 208** (51) **B01F 11/00** (11) **3 377 381** (51) **B60W 50/00**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020 LT 23.12.2020 SE 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 SM 23.12.2020
PT 23.04.2021 CZ 23.12.2020 NL 23.12.2020 PT 23.04.2021
RO 23.12.2020 SK 23.12.2020 LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
EE 23.12.2020 AT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
PL 23.12.2020 IS 23.04.2021 SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
AL 23.12.2020 AT 23.12.2020 PL 23.12.2020 DK 11.11.2020
- (11) **3 377 263** (51) **B23K 26/03** (11) **3 377 386** (51) **B62D 6/00** (11) **3 377 477** (51) **C07D 409/10**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
IS 30.04.2021 LV 30.12.2020 LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
NO 30.03.2021 RS 30.12.2020 NO 30.03.2021 SE 30.12.2020
SE 30.12.2020 LT 30.12.2020 SE 30.12.2020 PT 30.04.2021
PT 30.04.2021 CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020 NL 09.12.2020
RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 LT 09.12.2020 LT 09.12.2020
AL 30.12.2020 AL 30.12.2020 CZ 09.12.2020 SK 09.12.2020
- (11) **3 377 272** (51) **B25F 5/02** (11) **3 377 400** (51) **B62M 6/45** (11) **3 377 489** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) AL 07.10.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 EE 14.10.2020 ES 14.10.2020 BG 07.01.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 FI 14.10.2020 GR 15.01.2021 EE 07.10.2020
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021 HR 14.10.2020 IS 14.02.2021 FI 07.10.2020
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021 LT 14.10.2020 LV 14.10.2020 HR 07.10.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 NO 14.01.2021 PL 14.10.2020 RS 07.10.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 SM 14.10.2020
LU 18.11.2020 CZ 18.11.2020 SE 14.10.2020 MC 14.10.2020 MC 14.10.2020
RO 18.11.2020 SK 18.11.2020 LU 18.10.2020 RO 14.10.2020 RO 07.10.2020
EE 18.11.2020 CH 30.11.2020 SK 14.10.2020 BE 31.10.2020 SM 07.10.2020
LI 30.11.2020 DK 18.11.2020 CH 31.10.2020 LI 31.10.2020 MC 07.10.2020
MC 18.11.2020 AL 18.11.2020 DK 14.10.2020 AL 14.10.2020 RO 07.10.2020
- (11) **3 377 322** (51) **B29C 64/165** (11) **3 377 422** (51) **B65D 51/18**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020 FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020 HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
IS 23.04.2021 LV 28.10.2020 LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
NO 23.03.2021 RS 23.12.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021
SE 23.12.2020 NL 23.12.2020 SE 04.11.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020 SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
PT 23.04.2021 CZ 23.12.2020 RO 04.11.2020 EE 04.11.2020
SK 23.12.2020 SK 23.12.2020 AT 23.12.2020 AL 04.11.2020
- (11) **3 377 421** (51) **B65D 47/08**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
IS 23.04.2021 LV 23.12.2020
NO 23.03.2021 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 NL 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
PT 23.04.2021 CZ 23.12.2020
RO 23.12.2020 SK 23.12.2020
EE 23.12.2020 AT 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (11) **3 377 450** (51) **C02F 1/48**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
AT 23.12.2020 IS 23.04.2021
AL 23.12.2020
- (11) **3 377 470** (51) **C07C 209/60**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
LU 14.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 MC 11.11.2020
AL 11.11.2020

(11) 3 377 510	(51) C07H 15/08	(11) 3 377 568	(51) C08J 9/28	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
HR 02.12.2020	IS 02.04.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
RS 02.12.2020	SM 02.12.2020	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
CZ 02.12.2020	SK 02.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
EE 02.12.2020	AL 02.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020		
		RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	(11) 3 377 763	(51) F04D 13/02
(11) 3 377 540	(51) C08F 122/10	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	AL 09.12.2020		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021			LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(11) 3 377 590	(51) G02F 1/153	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020		
		NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	(11) 3 377 799	(51) B60B 33/00
		PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020
(11) 3 377 546	(51) C08F 220/36	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	FI 07.10.2020	IS 07.02.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SE 29.07.2020	SK 29.07.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	SM 29.07.2020	SI 29.07.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	MC 29.07.2020		SM 07.10.2020	LU 16.11.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021			MC 07.10.2020	RO 07.10.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020			SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(11) 3 377 618	(51) C12N 7/02	AL 07.10.2020	
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	(84) IS 18.03.2021	(84) RS 18.11.2020		
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	SM 18.11.2020	MC 18.11.2020		
LT 21.10.2020	LU 16.11.2020	AL 18.11.2020		(11) 3 377 826	(51) F24H 9/00
MC 21.10.2020	CZ 21.10.2020			(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	(11) 3 377 627	(51) C12Q 1/6869	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
EE 21.10.2020	CH 30.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
LI 30.11.2020	DK 21.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
		GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
(11) 3 377 550	(51) C08F 265/00	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
DK 11.11.2020	FI 11.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	LT 04.11.2020	LU 16.11.2020		
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020		
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(11) 3 377 846	(51) G01B 5/20
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
LT 11.11.2020	LU 21.11.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	AL 04.11.2020		IS 23.04.2021	LV 23.12.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020			NO 23.03.2021	RS 23.12.2020
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	(11) 3 377 657	(51) C12Q 1/6806	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
MC 11.11.2020	AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
		FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
(11) 3 377 556	(51) C08G 73/02	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	EE 23.12.2020	PL 23.12.2020
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	AL 23.12.2020	
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020		
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	(11) 3 377 852	(51) G01C 3/08
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	LU 18.11.2020	CZ 11.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	EE 11.11.2020	CH 30.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	LI 30.11.2020	DK 11.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	MC 11.11.2020	AL 11.11.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020			LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	(11) 3 377 659	(51) C22B 1/245	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
MC 21.10.2020		(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
		GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
(11) 3 377 565	(51) C08J 7/12	LV 16.12.2020	RS 16.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020		
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	(11) 3 377 952	(51) G05D 1/00
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021	LV 28.10.2020	PL 28.10.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	AL 16.12.2020		PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020			SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	(11) 3 377 681	(51) D01D 5/00	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	EE 28.10.2020	AL 28.10.2020
		GR 31.03.2021	HR 30.12.2020		

(11) 3 377 964	(51) G06F 3/041	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	FI 13.05.2020	GR 14.08.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	LT 04.11.2020	LU 07.11.2020	HR 13.05.2020	IS 13.09.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	NO 13.08.2020	PL 13.05.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	PT 14.09.2020	RO 13.05.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	RS 13.05.2020	SE 13.05.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	AL 04.11.2020		SI 13.05.2020	SK 13.05.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021			SM 13.05.2020	MC 13.05.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(11) 3 378 205	(51) H04L 12/721	(11) 3 378 299	(51) A01B 69/00
SM 14.10.2020	LU 25.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020
MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	CZ 13.05.2020	EE 13.05.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
BE 31.10.2020	CH 31.10.2020	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
LI 31.10.2020	DK 14.10.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
AL 14.10.2020		SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
		PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	NO 13.08.2020	PL 13.05.2020
(11) 3 377 979	(51) G06F 13/38	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	PT 14.09.2020	RO 13.05.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	RS 13.05.2020	SE 13.05.2020
BG 14.01.2021	EE 14.10.2020	PL 16.12.2020	AL 16.12.2020	SI 13.05.2020	SK 13.05.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020			SM 13.05.2020	MC 13.05.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(11) 3 378 214	(51) H04L 29/06	(11) 3 378 348	(51) A45D 34/04
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	BG 14.01.2021	EE 14.10.2020	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	EE 08.07.2020	ES 08.07.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	FI 08.07.2020	GR 09.10.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	HR 08.07.2020	IS 08.11.2020
LU 21.11.2020	MC 14.10.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	IT 08.07.2020	LT 08.07.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	LV 08.07.2020	NL 08.07.2020
SK 14.10.2020	CH 30.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020
LI 30.11.2020	DK 14.10.2020	SM 14.10.2020	NL 14.10.2020	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020
		CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020
		SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020
		MC 14.10.2020		SI 08.07.2020	MC 08.07.2020
(11) 3 378 068	(51) G21F 5/015	(11) 3 378 230	(51) H04N 19/115	(11) 3 378 350	(51) A47B 9/20
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	CZ 06.05.2020	EE 06.05.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	IS 06.09.2020	LT 06.05.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	NO 06.08.2020	PT 07.09.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
SM 21.10.2020	NL 21.10.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
LU 15.11.2020	MC 21.10.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020				
SK 21.10.2020	CH 30.11.2020	(11) 3 378 278	(51) H04W 88/10	(11) 3 378 358	(51) A47D 11/00
LI 30.11.2020	DK 21.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AL 08.04.2020	(84) BG 08.07.2020
		HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	CZ 08.04.2020	DK 08.04.2020
		NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	EE 08.04.2020	ES 08.04.2020
		SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	FI 08.04.2020	GR 09.07.2020
		PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	HR 08.04.2020	IS 08.08.2020
		RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	IT 08.04.2020	LT 08.04.2020
		EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	LV 08.04.2020	NO 08.07.2020
		PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	PL 08.04.2020	PT 17.08.2020
		AL 30.12.2020		RO 08.04.2020	RS 08.04.2020
				SE 08.04.2020	SI 08.04.2020
				SK 08.04.2020	SM 08.04.2020
				MC 08.04.2020	
(11) 3 378 076	(51) H01F 38/14	(11) 3 378 280	(51) H05B 3/00	(11) 3 378 391	(51) A61B 5/05
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SM 02.12.2020	SM 02.12.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	NL 28.10.2020	LU 11.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	MC 28.10.2020	CZ 28.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
		RO 28.10.2020	SK 28.10.2020		
		CH 30.11.2020	LI 30.11.2020		
		DK 28.10.2020			
(11) 3 378 156	(51) H01L 21/8234	(11) 3 378 298	(51) A01B 69/00		
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020		
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	CZ 13.05.2020	DK 13.05.2020		
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	EE 13.05.2020	ES 13.05.2020		
RS 30.12.2020	LT 30.12.2020				
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020				
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020				
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020				
PL 30.12.2020	IS 30.04.2021				
AL 30.12.2020					
(11) 3 378 180	(51) H04L 1/18				
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021				
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020				
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020				
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020				
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020				
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020				

(11) 3 378 402	(51) A61B 6/02	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	SI 15.04.2020	SK 15.04.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	SM 15.04.2020	MC 15.04.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	IS 19.12.2020	LT 19.08.2020	(11) 3 378 540	(51) A63C 17/04
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	LV 19.08.2020	NL 19.08.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
IS 22.08.2020	LT 22.04.2020	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
LV 22.04.2020	NL 22.04.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	IT 19.08.2020	SI 19.08.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	MC 19.08.2020		PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	(11) 3 378 446	(51) A61F 2/60	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
SM 22.04.2020	MC 22.04.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020
(11) 3 378 408	(51) A61B 17/04	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	AL 14.10.2020	MC 14.10.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	RS 04.11.2020	SM 04.11.2020	(11) 3 378 561	(51) B01L 3/02
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	EE 04.11.2020	MC 04.11.2020	DK 20.05.2020	EE 20.05.2020
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	(11) 3 378 457	(51) A61G 9/00	ES 20.05.2020	FI 20.05.2020
IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	(84) BG 27.04.2021	(84) GR 28.04.2021	GR 21.08.2020	HR 20.05.2020
LV 23.09.2020	NO 23.12.2020	HR 27.01.2021	NO 27.04.2021	IS 20.09.2020	IT 20.05.2020
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	RS 27.01.2021	LT 27.01.2021	LT 20.05.2020	LV 20.05.2020
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	PT 27.05.2021	FI 27.01.2021	NL 20.05.2020	NO 20.08.2020
SE 23.09.2020	SK 23.09.2020	LV 27.01.2021	SE 27.01.2021	PL 20.05.2020	PT 21.09.2020
SM 23.09.2020	SI 23.09.2020	PL 27.01.2021	IS 27.05.2021	RO 20.05.2020	RS 20.05.2020
MC 23.09.2020		MC 27.01.2021		SE 20.05.2020	SI 20.05.2020
(11) 3 378 416	(51) A61B 17/12	(11) 3 378 465	(51) A61K 8/39	SK 20.05.2020	SM 20.05.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) GR 14.04.2021	(84) HR 13.01.2021	MC 20.05.2020	
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	LV 13.01.2021	RS 13.01.2021	(11) 3 378 563	(51) B01L 3/02
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	NO 13.04.2021	LT 13.01.2021	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	PT 13.05.2021	FI 13.01.2021	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	BG 13.04.2021	SE 13.01.2021	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	PL 13.01.2021	IS 13.05.2021	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	MC 13.01.2021		GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	(11) 3 378 498	(51) A61L 2/10	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020
SE 29.07.2020	SK 29.07.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020
SM 29.07.2020	SI 29.07.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020
MC 29.07.2020		GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020
(11) 3 378 424	(51) A61B 17/82	IS 22.11.2020	LT 22.07.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	LV 22.07.2020	NL 22.07.2020	MC 22.04.2020	
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	(11) 3 378 597	(51) B25B 27/00
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) BG 22.10.2020
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	EE 22.07.2020	FI 22.07.2020
IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	SI 22.07.2020	MC 22.07.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	(11) 3 378 522	(51) A61M 16/00	IS 22.11.2020	LT 22.07.2020
NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	LV 22.07.2020	NO 22.10.2020
PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020
RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
SE 15.07.2020	SK 15.07.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	SE 22.07.2020	SK 22.07.2020
SM 15.07.2020	SI 15.07.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SM 22.07.2020	SI 22.07.2020
MC 15.07.2020		PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	MC 22.07.2020	
(11) 3 378 427	(51) A61B 18/14	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	(11) 3 378 647	(51) B41M 3/06
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	(11) 3 378 523	(51) A61M 25/00	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020	SM 09.12.2020	SM 09.12.2020
IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020	IS 22.11.2020	PT 09.04.2021
LV 23.09.2020	NO 23.12.2020	DK 15.04.2020	EE 15.04.2020	LT 09.12.2020	RO 09.12.2020
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	ES 15.04.2020	FI 15.04.2020	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	GR 16.07.2020	HR 15.04.2020	SK 09.12.2020	PL 09.12.2020
RS 23.09.2020	SK 23.09.2020	IS 15.08.2020	IT 15.04.2020	AT 09.12.2020	AL 09.12.2020
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	LT 15.04.2020	LV 15.04.2020	IS 09.04.2021	
SM 23.09.2020		NO 15.07.2020	PL 15.04.2020	(11) 3 378 658	(51) B41J 2/175
MC 23.09.2020		PT 17.08.2020	RO 15.04.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
(11) 3 378 429	(51) A61B 18/18	RS 15.04.2020	SE 15.04.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020			DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020			ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020				

SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	(11) 3 378 811	(51) B65H 31/10	LT 04.11.2020	LU 17.11.2020
SI 22.07.2020	MC 22.07.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
(11) 3 378 765	(51) B64C 27/32	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 22.04.2020	HR 22.04.2020	AL 04.11.2020	
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 22.08.2020	LT 22.04.2020	(11) 3 378 957	(51) C21D 6/00
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	LV 22.04.2020	NL 22.04.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	DK 04.11.2020	FI 04.11.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
LT 04.11.2020	LU 15.11.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	NO 04.02.2021	PT 04.03.2021
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	SM 22.04.2020	MC 22.04.2020	RS 04.11.2020	SM 04.11.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(11) 3 378 842	(51) C03B 9/16	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	BG 07.01.2021	DK 07.10.2020	EE 04.11.2020	AL 04.11.2020
AL 04.11.2020		EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	MC 04.11.2020	
(11) 3 378 782	(51) B64D 37/32	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021		
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	(11) 3 378 966	(51) C23C 30/00
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	RS 07.10.2020	SM 07.10.2020	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
LV 02.09.2020	NO 02.12.2020	MC 07.10.2020		IS 23.01.2021	LT 23.09.2020
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	(11) 3 378 889	(51) C08J 5/04	LV 23.09.2020	NO 23.12.2020
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
SE 02.09.2020	SK 02.09.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
SM 02.09.2020	SI 02.09.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SE 23.09.2020	SK 23.09.2020
MC 02.09.2020		IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	SM 23.09.2020	SI 23.09.2020
(11) 3 378 790	(51) B64D 29/00	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	MC 23.09.2020	
(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020		
BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	(11) 3 378 982	(51) D06F 33/48
DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	DK 04.11.2020	ES 04.11.2020
GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	AL 04.11.2020		HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	(11) 3 378 900	(51) C09C 1/00	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
MC 17.06.2020		IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
(11) 3 378 792	(51) B65B 41/16	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	AL 04.11.2020	
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020		
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	(11) 3 378 991	(51) E01F 9/696
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	SE 15.07.2020	SK 15.07.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	SM 15.07.2020	SI 15.07.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
IS 30.01.2021	LT 30.09.2020	MC 15.07.2020		RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
LV 30.09.2020	NL 30.09.2020	(11) 3 378 911	(51) C09D 11/328	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	PL 09.12.2020	MC 09.12.2020
MC 30.09.2020		GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
(11) 3 378 800	(51) B65D 88/12	IS 13.09.2020	LT 13.05.2020	(11) 3 378 994	(51) E02D 29/073
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	LV 13.05.2020	NL 13.05.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	NO 13.08.2020	PL 13.05.2020	NO 06.04.2021	LT 06.01.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	PT 06.05.2021	FI 06.01.2021
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	RS 13.05.2020	SE 13.05.2020	HR 06.01.2021	BG 06.04.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	SI 13.05.2020	SK 13.05.2020	RS 06.01.2021	LV 06.01.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SM 13.05.2020	MC 13.05.2020	SE 06.01.2021	PL 06.01.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(11) 3 378 948	(51) C12Q 1/68	IS 06.05.2021	LU 30.01.2021
SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	MC 06.01.2021	
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(11) 3 379 009	(51) E05C 17/50
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
MC 04.11.2020		IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020
		NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020
		PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	FI 08.07.2020	GR 09.10.2020
		SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	HR 08.07.2020	IS 08.11.2020
		PT 04.03.2021		LT 08.07.2020	LV 08.07.2020
		SE 04.11.2020		NO 08.10.2020	PL 08.07.2020
		DK 04.11.2020		PT 09.11.2020	RO 08.07.2020

RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	(11) 3 379 066	(51) F02F 7/00	(11) 3 379 106	(51) F16H 55/14
SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) GR 14.04.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
SI 08.07.2020	MC 08.07.2020	HR 13.01.2021	LV 13.01.2021	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020
(11) 3 379 040	(51) F01K 3/18	RS 13.01.2021	NO 13.04.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
(84) BG 13.04.2021	(84) GR 14.04.2021	LT 13.01.2021	PT 13.05.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
IS 13.05.2021	LV 13.01.2021	FI 13.01.2021	BG 13.04.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020
RS 13.01.2021	LT 13.01.2021	SE 13.01.2021	PL 13.01.2021	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
FI 13.01.2021	MC 13.01.2021	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
(11) 3 379 046	(51) F01N 3/20	(11) 3 379 088	(51) F04D 29/34	RS 28.10.2020	SM 28.10.2020
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	DK 21.10.2020	FI 21.10.2020	SK 28.10.2020	DK 28.10.2020
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	MC 28.10.2020	
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	(11) 3 379 107	(51) F16H 57/08
HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
LT 09.09.2020	LV 09.09.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	LV 25.11.2020	PL 25.11.2020
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	EE 21.10.2020	MC 21.10.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	(11) 3 379 089	(51) F04F 5/18	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
SI 09.09.2020	DK 09.09.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
MC 09.09.2020		BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
(11) 3 379 047	(51) F01N 3/28	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	MC 25.11.2020	
BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	(11) 3 379 110	(51) F16H 61/662
DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	CH 30.11.2020	ES 04.11.2020
GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
IS 24.10.2020	IT 24.06.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	LI 30.11.2020	LV 04.11.2020
NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	MC 13.05.2020		SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
SE 24.06.2020	SK 24.06.2020	(11) 3 379 092	(51) F16B 25/00	LT 04.11.2020	LU 19.11.2020
SM 24.06.2020	SI 24.06.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
MC 24.06.2020		FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
(11) 3 379 056	(51) F02C 7/32	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020
(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	AL 04.11.2020	
HR 06.01.2021	LV 06.01.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(11) 3 379 111	(51) F02D 41/02
NO 06.04.2021	LT 06.01.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
PT 06.05.2021	FI 06.01.2021	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
BG 06.04.2021	RS 06.01.2021	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
SE 06.01.2021	PL 06.01.2021	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
(11) 3 379 061	(51) F02D 41/06	(11) 3 379 104	(51) F16H 25/20	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	(11) 3 379 123	(51) F16L 3/16
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) GR 21.04.2021
IS 13.09.2020	LT 13.05.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	HR 20.01.2021	LV 20.01.2021
LV 13.05.2020	NO 13.08.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	RS 20.01.2021	NO 20.04.2021
PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	LT 20.01.2021	PT 20.05.2021
RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	SM 07.10.2020	LU 15.11.2020	FI 20.01.2021	BG 20.04.2021
SI 13.05.2020	SK 13.05.2020	MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020	SE 20.01.2021	PL 20.01.2021
SM 13.05.2020	MC 13.05.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021
(11) 3 379 064	(51) F02F 1/24	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	(11) 3 379 147	(51) F23G 5/50
(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020	(11) 3 379 105	(51) F16H 55/10	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
ES 10.06.2020	FI 10.06.2020	DK 28.10.2020	ES 28.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
GR 11.09.2020	HR 10.06.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
IS 10.10.2020	IT 10.06.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
LT 10.06.2020	LV 10.06.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
NL 10.06.2020	NO 10.09.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
PL 10.06.2020	PT 12.10.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
RO 10.06.2020	RS 10.06.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
SE 10.06.2020	SI 10.06.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	SK 28.10.2020	AL 07.10.2020
SK 10.06.2020	SM 10.06.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	AL 28.10.2020	
MC 10.06.2020		EE 28.10.2020			
		MC 28.10.2020			

(11) 3 379 168	(51) F25B 1/00	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	SM 08.07.2020	SI 08.07.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
BG 28.01.2021	CH 30.11.2020	MC 08.07.2020		LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020			NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(11) 3 379 216	(51) G01K 1/14	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	(84) AL 03.06.2020	(84) BG 03.09.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
LI 30.11.2020	LT 28.10.2020	CZ 03.06.2020	DK 03.06.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	EE 03.06.2020	ES 03.06.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	FI 03.06.2020	GR 04.09.2020	MC 29.04.2020	
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	HR 03.06.2020	IS 03.10.2020	(11) 3 379 276	(51) G01R 31/319
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
LU 20.11.2020	MC 28.10.2020	NO 03.09.2020	PL 03.06.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	PT 06.10.2020	RO 03.06.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
SK 28.10.2020	DK 28.10.2020	RS 03.06.2020	SE 03.06.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
		SI 03.06.2020	SK 03.06.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
		SM 03.06.2020	MC 03.06.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
(11) 3 379 179	(51) F25D 17/04	(11) 3 379 218	(51) G01K 15/00	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	MC 13.05.2020	
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020		
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	(11) 3 379 282	(51) G01S 5/00
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	PL 15.07.2020	RS 16.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
		RO 15.07.2020	PT 15.07.2020	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020
		SE 15.07.2020	SK 15.07.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
		SM 15.07.2020	SI 15.07.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
		MC 15.07.2020		SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
(11) 3 379 195	(51) F41B 11/72	(11) 3 379 222	(51) G01L 1/12	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
(84) AL 17.06.2020	(84) BG 17.09.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
CZ 17.06.2020	DK 17.06.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
EE 17.06.2020	ES 17.06.2020	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	PL 23.12.2020	AL 23.12.2020
FI 17.06.2020	GR 18.09.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	MC 23.12.2020	
HR 17.06.2020	IS 17.10.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020		
IT 17.06.2020	LT 17.06.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	(11) 3 379 321	(51) G02B 27/01
LV 17.06.2020	NO 17.09.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	MC 30.12.2020		IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
SK 17.06.2020	SM 17.06.2020			NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
MC 17.06.2020				PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
				SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
				LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
				RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
				EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
				AL 04.11.2020	
(11) 3 379 202	(51) G01C 25/00	(11) 3 379 225	(51) G01M 11/00	(11) 3 379 329	(51) G02F 1/1506
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	RS 25.11.2020	SM 25.11.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	AL 25.11.2020		RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
AL 07.10.2020	MC 07.10.2020			SE 29.07.2020	SK 29.07.2020
				SM 29.07.2020	SI 29.07.2020
				MC 29.07.2020	
(11) 3 379 207	(51) G01D 5/347	(11) 3 379 227	(51) G01M 17/04	(11) 3 379 330	(51) G03B 17/02
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
IS 22.11.2020	LT 22.07.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
LV 22.07.2020	NL 22.07.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020		
SI 22.07.2020	MC 22.07.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020		
		MC 29.04.2020			
(11) 3 379 210	(51) G01F 19/00	(11) 3 379 267	(51) G01P 15/03		
(84) AL 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020		
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020		
ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020		
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020		
IS 08.11.2020	IT 08.07.2020				
LT 08.07.2020	LV 08.07.2020				
NO 08.10.2020	PL 08.07.2020				
PT 09.11.2020	RO 08.07.2020				

SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
MC 21.10.2020		FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	EE 14.10.2020	AL 14.10.2020
(11) 3 379 331	(51) G03B 17/02	HR 19.08.2020	IS 19.12.2020	MC 14.10.2020	
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	(11) 3 379 510	(51) G08B 17/113
EE 14.10.2020	(84) ES 14.10.2020	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	EE 01.07.2020	ES 01.07.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	SE 19.08.2020	SK 19.08.2020	FI 01.07.2020	GR 02.10.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	SM 19.08.2020	IT 19.08.2020	HR 01.07.2020	IS 01.11.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	SI 19.08.2020	MC 19.08.2020	IT 01.07.2020	LT 01.07.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(11) 3 379 391	(51) G06F 3/041	LV 01.07.2020	NL 01.07.2020
SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	HR 02.12.2020	LU 19.01.2021	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020
MC 14.10.2020		LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020
(11) 3 379 344	(51) G04B 37/14	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	SI 01.07.2020	MC 01.07.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020		
BG 22.07.2020	(84) CZ 22.04.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	(11) 3 379 523	(51) G09G 3/34
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	LT 02.12.2020	RO 02.12.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	AT 02.12.2020	MC 02.12.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
IS 22.08.2020	LT 22.04.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
LV 22.04.2020	NL 22.04.2020	(11) 3 379 407	(51) G06F 7/556	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
SM 22.04.2020	MC 22.04.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
(11) 3 379 351	(51) G05B 17/02	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
CZ 29.04.2020	(84) DK 29.04.2020	NL 27.05.2020	NO 27.08.2020	MC 29.04.2020	
EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020		
FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	(11) 3 379 538	(51) G11C 7/10
HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	MC 27.05.2020		HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	(11) 3 379 417	(51) G06F 11/20	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
MC 29.04.2020		HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
(11) 3 379 373	(51) G06F 1/16	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	AL 25.11.2020	
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	SE 21.10.2020	LU 21.10.2020	(11) 3 379 549	(51) H01F 38/14
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	MC 21.10.2020	CZ 21.10.2020	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	EE 21.10.2020	BE 31.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	CH 31.10.2020	LI 31.10.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	DK 21.10.2020		NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	(11) 3 379 442	(51) G06F 21/52	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
MC 13.05.2020		HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
(11) 3 379 382	(51) A63F 13/285	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	MC 21.10.2020	
BG 21.01.2021	(84) CZ 21.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(11) 3 379 564	(51) H01L 21/312
DK 21.10.2020	ES 21.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(11) 3 379 490	(51) G06T 7/00	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) CZ 14.10.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	DK 14.10.2020	ES 14.10.2020	MC 14.10.2020	PT 15.02.2021
LT 21.10.2020	RO 21.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	RO 14.10.2020	SE 14.10.2020
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	SM 14.10.2020	LU 16.11.2020
(11) 3 379 389	(51) G06F 3/02	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	NO 14.01.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
		SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020

NO 13.08.2020	PL 13.05.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
RS 13.05.2020	SI 13.05.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	SE 02.09.2020	SK 02.09.2020
SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	SM 02.09.2020	SI 02.09.2020
MC 13.05.2020		LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	MC 02.09.2020	
(11) 3 379 767	(51) H04L 9/08	NO 13.08.2020	PL 13.05.2020	(11) 3 379 849	(51) H04S 7/00
(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
GR 14.04.2021	LV 13.01.2021	RS 13.05.2020	SE 13.05.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
PL 13.01.2021	RS 13.01.2021	SI 13.05.2020	SK 13.05.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
NO 13.04.2021	LT 13.01.2021	SM 13.05.2020	MC 13.05.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
PT 13.05.2021	FI 13.01.2021			GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
HR 13.01.2021	SE 13.01.2021	(11) 3 379 809	(51) H04M 1/02	IS 29.08.2020	LT 29.04.2020
IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LV 29.04.2020	NO 29.07.2020
		BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
(11) 3 379 773	(51) H04L 12/24	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
(84) AT 27.01.2021	(84) GR 28.04.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
HR 27.01.2021	NO 27.04.2021	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020
RS 27.01.2021	LT 27.01.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020		
PT 27.05.2021	PI 27.01.2021	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	(11) 3 379 853	(51) H04W 4/80
BG 27.04.2021	LV 27.01.2021	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
SE 27.01.2021	PL 27.01.2021	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020
IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
		EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
(11) 3 379 775	(51) H04L 12/28	MC 21.10.2020		NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020			PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	(11) 3 379 816	(51) H04N 1/60	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020
IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	MC 25.11.2020	
LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020		
NL 27.05.2020	NO 27.08.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	(11) 3 379 864	(51) H04W 40/04
PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
MC 27.05.2020		SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
		SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
(11) 3 379 796	(51) H04L 29/06	MC 22.04.2020		SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021			CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	(11) 3 379 830	(51) H04N 19/117	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
LV 20.01.2021	RS 20.01.2021	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020
NO 20.04.2021	LT 20.01.2021	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	AL 11.11.2020	
PT 20.05.2021	FI 20.01.2021	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020		
SE 20.01.2021	PL 20.01.2021	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	(11) 3 379 869	(51) H04W 56/00
IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
		IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
(11) 3 379 805	(51) H04L 29/08	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020
DK 04.11.2020	ES 04.11.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	SI 13.05.2020	SK 13.05.2020	LT 01.07.2020	LV 01.07.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	SM 13.05.2020	MC 13.05.2020	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021			PL 01.07.2020	PT 02.11.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(11) 3 379 837	(51) H04N 21/233	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SE 01.07.2020	SK 01.07.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	SM 01.07.2020	SI 01.07.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	MC 01.07.2020	
AL 04.11.2020	MC 04.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020		
		IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	(11) 3 379 877	(51) H04L 5/00
(11) 3 379 806	(51) H04L 12/46	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	MC 21.10.2020		SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020			RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(11) 3 379 843	(51) H04R 1/10	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	LU 24.01.2021	AL 23.12.2020
AL 09.12.2020		DK 02.09.2020	EE 02.09.2020		
		ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	(11) 3 379 883	(51) H04W 72/12
(11) 3 379 808	(51) H04L 29/06	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) HR 04.11.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	LV 02.09.2020	NO 02.12.2020		

RS 04.11.2020	SM 04.11.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
EE 04.11.2020	MC 04.11.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
AL 04.11.2020		RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
(11) 3 379 890	(51) H04W 76/18	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	(11) 3 380 081	(51) A61K 9/127
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	(84) AL 16.06.2021	
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	MC 29.04.2020			
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	(11) 3 379 915	(51) A01D 46/28	(11) 3 380 104	(51) A61K 31/7076
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) FI 11.11.2020	(84) IS 11.03.2021
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	SM 11.11.2020	MC 11.11.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	AL 11.11.2020	
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021		
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	(11) 3 380 131	(51) A61M 1/10
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
		SM 28.10.2020	NL 28.10.2020	LV 30.12.2020	RS 30.12.2020
(11) 3 379 894	(51) H04W 76/28	LT 28.10.2020	LU 23.11.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	MC 28.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	EE 30.12.2020	PL 30.12.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	DK 28.10.2020			
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020				
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	(11) 3 379 930	(51) A01N 59/16	(11) 3 380 151	(51) A61M 5/24
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
MC 29.04.2020		RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
		EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	LT 04.11.2020	LU 21.11.2020
		PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
				SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
				MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
(11) 3 379 899	(51) H05B 3/84	(11) 3 379 958	(51) A41D 19/015	(11) 3 380 152	(51) A61M 5/24
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
DK 28.10.2020	FI 28.10.2020	BG 21.01.2021	FI 21.10.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	GR 29.01.2021	RS 28.10.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	SM 21.10.2020	LU 23.11.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	MC 21.10.2020	CZ 21.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
AL 28.10.2020	MC 28.10.2020	EE 21.10.2020	CH 30.11.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
		LI 30.11.2020	DK 21.10.2020	LT 28.10.2020	LT 28.10.2020
				LU 21.11.2020	MC 28.10.2020
				CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
				SK 28.10.2020	
(11) 3 379 900	(51) H05B 6/12	(11) 3 379 978	(51) A47F 3/10	(11) 3 380 158	(51) A61M 5/32
(84) BG 28.01.2021	(84) DK 28.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	BG 04.02.2021	ES 04.11.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
NO 28.01.2021	PT 01.03.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	RS 04.11.2020	SM 04.11.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	LT 04.11.2020	LU 21.11.2020
SK 28.10.2020	AL 28.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
MC 28.10.2020		DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
				MC 04.11.2020	
(11) 3 379 901	(51) H05B 45/58	(11) 3 379 987	(51) A47K 5/00	(11) 3 380 195	(51) A61P 31/00
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	HR 09.12.2020	LU 06.01.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RS 30.12.2020	LT 30.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	EE 30.12.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	AL 30.12.2020		SE 09.12.2020	NL 09.12.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020			SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020			SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
MC 30.12.2020				AT 09.12.2020	MC 09.12.2020
				IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
(11) 3 379 908	(51) H05K 7/20	(11) 3 380 035	(51) A61C 3/02		
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020		
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020		
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021		
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020		
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020		

(11) 3 380 207	(51) A63F 13/24	EE 28.10.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	DK 07.10.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	LI 30.11.2020	DK 28.10.2020	AL 07.10.2020	
BG 28.01.2021	EE 28.10.2020				
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(11) 3 380 337	(51) B60B 3/10	(11) 3 380 609	(51) C12N 9/58
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
SM 28.10.2020	NL 28.10.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
LT 28.10.2020	MC 28.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
SK 28.10.2020	DK 28.10.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	LU 24.11.2020	CZ 11.11.2020
		LU 25.11.2020	MC 07.10.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
(11) 3 380 240	(51) B01L 3/00	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	EE 11.11.2020	CH 30.11.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	SK 07.10.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	DK 11.11.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	LI 30.11.2020	DK 07.10.2020	MC 11.11.2020	AL 11.11.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	AL 07.10.2020			
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021				
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(11) 3 380 385	(51) B61L 5/02	(11) 3 380 626	(51) C12P 7/44
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020
LU 23.11.2020	CZ 11.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
MC 11.11.2020	AL 11.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
		SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
(11) 3 380 247	(51) B05B 11/00	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SM 21.10.2020	LU 22.11.2020
BG 28.01.2021	CH 30.11.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	MC 21.10.2020	CZ 21.10.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020			RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(11) 3 380 435	(51) C01B 32/19	EE 21.10.2020	CH 30.11.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	LI 30.11.2020	
LI 30.11.2020	LT 28.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020		
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	(11) 3 380 631	(51) C12Q 1/04
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
LU 25.11.2020	MC 28.10.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
SK 28.10.2020	DK 28.10.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
		IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
(11) 3 380 268	(51) B23P 21/00			LU 25.11.2020	CZ 18.11.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(11) 3 380 453	(51) C07C 319/08	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	EE 18.11.2020	CH 30.11.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LI 30.11.2020	DK 18.11.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	MC 18.11.2020	AL 18.11.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020		
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	(11) 3 380 719	(51) F03D 1/06
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	DK 04.11.2020	ES 04.11.2020
AL 30.12.2020		PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
		AL 30.12.2020		HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
(11) 3 380 322	(51) B32B 7/12			LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(11) 3 380 478	(51) C07D 495/04	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
FI 04.11.2020	HR 04.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LU 16.11.2020	CZ 04.11.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	EE 04.11.2020	CH 30.11.2020
LU 25.11.2020	CZ 04.11.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	LI 30.11.2020	MC 04.11.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020		
EE 04.11.2020	MC 04.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 3 380 730	(51) F04B 1/04
AL 04.11.2020		AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
		IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
(11) 3 380 336	(51) B44D 3/12			HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(11) 3 380 530	(51) C08B 37/16	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
BG 28.01.2021	ES 28.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LU 25.11.2020	CZ 11.11.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	MC 11.11.2020	AL 11.11.2020
LT 28.10.2020	LU 28.11.2020	SM 07.10.2020	LU 23.11.2020		
MC 28.10.2020	CZ 28.10.2020	MC 07.10.2020	RO 07.10.2020	(11) 3 380 754	(51) F16H 61/448
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	SK 07.10.2020	CH 30.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
				BG 07.01.2021	EE 07.10.2020

FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LV 13.01.2021	SE 13.01.2021	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	EE 21.10.2020	BE 31.10.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020			CH 31.10.2020	LI 31.10.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	(11) 3 380 899	(51) G06F 21/14	DK 21.10.2020	
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(11) 3 381 113	(51) H02M 1/34
RS 07.10.2020	SM 07.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
LU 21.11.2020	MC 07.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
SK 07.10.2020	CH 30.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
LI 30.11.2020	DK 07.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
		SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
(11) 3 380 759	(51) F16H 61/686	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	SM 07.10.2020	LU 26.10.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020			RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	(11) 3 380 908	(51) A63F 13/26	BE 31.10.2020	CH 31.10.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	LI 31.10.2020	DK 07.10.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	CH 30.11.2020	FI 11.11.2020	AL 07.10.2020	
NL 14.10.2020	SM 14.10.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020		
LU 24.11.2020	MC 14.10.2020	IS 11.03.2021	LI 30.11.2020	(11) 3 381 141	(51) H04L 1/24
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
SK 14.10.2020	CH 30.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
LI 30.11.2020	DK 14.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
AL 14.10.2020		SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
		LU 24.11.2020	CZ 11.11.2020	IS 14.02.2021	LU 11.01.2021
(11) 3 380 785	(51) F21V 21/40	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	MC 11.11.2020	AL 11.11.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020			RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(11) 3 380 976	(51) G06F 21/42	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	MC 14.10.2020	AL 14.10.2020
NO 07.01.2021	PT 07.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021		
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	(11) 3 381 151	(51) H04L 9/00
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	RS 18.11.2020	SM 18.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
		RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
		EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
		AL 18.11.2020		NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
(11) 3 380 883	(51) G02B 27/01			PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(11) 3 381 012	(51) G06T 5/50	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	SM 07.10.2020	LU 25.11.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020		
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(11) 3 381 200	(51) H04S 7/00
SM 28.10.2020	NL 28.10.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
LT 28.10.2020	LU 18.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
MC 28.10.2020	CZ 28.10.2020			LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	(11) 3 381 014	(51) A61B 8/08	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
		GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
(11) 3 380 884	(51) G02B 27/01	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
BG 28.01.2021	ES 28.10.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020		
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	(11) 3 381 217	(51) H04W 28/02
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	BG 28.01.2021	CH 30.11.2020
NL 28.10.2020	SM 28.10.2020			EE 28.10.2020	FI 28.10.2020
LT 28.10.2020	LU 29.11.2020	(11) 3 381 093	(51) H01R 13/6473	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
MC 28.10.2020	CZ 28.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	IS 28.02.2021	LI 30.11.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
EE 28.10.2020	CH 30.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
LI 30.11.2020	DK 28.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
		LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
(11) 3 380 888	(51) G02F 1/13357	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	SM 28.10.2020	LU 27.11.2020
(84) AT 13.01.2021	(84) NO 13.04.2021	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	MC 28.10.2020	CZ 28.10.2020
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	SE 21.10.2020	LU 26.10.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
RS 13.01.2021	LT 13.01.2021	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	DK 28.10.2020	
FI 13.01.2021	HR 13.01.2021	MC 21.10.2020	CZ 21.10.2020		
GR 14.04.2021	BG 13.04.2021				

(11) 3 381 227	(51) H04W 48/16	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	MC 13.05.2020		MC 28.10.2020	
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020				
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	(11) 3 381 291	(51) A21D 17/00	(11) 3 381 323	(51) A47B 47/04
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	DK 28.10.2020	ES 28.10.2020	CZ 19.08.2020	EE 19.08.2020
IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	IS 19.12.2020	LT 19.08.2020
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LV 19.08.2020	NL 19.08.2020
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	NO 19.11.2020	PT 21.12.2020
SE 05.08.2020	SK 05.08.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
SM 05.08.2020	SI 05.08.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	SE 19.08.2020	SK 19.08.2020
MC 05.08.2020		RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	SM 19.08.2020	SI 19.08.2020
		EE 28.10.2020	AL 28.10.2020	MC 19.08.2020	
		MC 28.10.2020			
(11) 3 381 235	(51) H04W 74/00	(11) 3 381 295	(51) A23G 9/16	(11) 3 381 335	(51) A47J 31/00
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	(84) AL 22.07.2020	(84) BG 22.10.2020
DK 11.11.2020	FI 11.11.2020	GR 14.04.2021	LV 13.01.2021	CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	EE 22.07.2020	ES 22.07.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	RS 13.01.2021	LT 13.01.2021	FI 22.07.2020	GR 23.10.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	PT 13.05.2021	FI 13.01.2021	HR 22.07.2020	IS 22.11.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	HR 13.01.2021	SE 13.01.2021	IT 22.07.2020	LT 22.07.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	LV 22.07.2020	NL 22.07.2020
LU 23.11.2020	CZ 11.11.2020			NO 22.10.2020	PL 22.07.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020			PT 23.11.2020	RO 22.07.2020
EE 11.11.2020	MC 11.11.2020			RS 22.07.2020	SE 22.07.2020
AL 11.11.2020				SK 22.07.2020	SM 22.07.2020
				SI 22.07.2020	MC 22.07.2020
(11) 3 381 254	(51) A01C 7/00	(11) 3 381 298	(51) A23L 2/40	(11) 3 381 347	(51) A61B 1/00
(84) AL 08.04.2020	(84) BG 08.07.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) BG 24.09.2020
EE 08.04.2020	ES 08.04.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	CZ 24.06.2020	DK 24.06.2020
FI 08.04.2020	GR 09.07.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	EE 24.06.2020	ES 24.06.2020
HR 08.04.2020	IS 08.08.2020	PL 23.12.2020	RS 23.12.2020	FI 24.06.2020	GR 25.09.2020
IT 08.04.2020	LT 08.04.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	HR 24.06.2020	IS 24.10.2020
LV 08.04.2020	NL 08.04.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020
PT 17.08.2020	RS 08.04.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020
SI 08.04.2020	SM 08.04.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020
MC 08.04.2020		IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020
		MC 23.12.2020		SE 24.06.2020	SK 24.06.2020
				SM 24.06.2020	SI 24.06.2020
				MC 24.06.2020	
(11) 3 381 257	(51) A01D 34/00	(11) 3 381 306	(51) A24F 47/00	(11) 3 381 349	(51) A61B 1/06
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	DK 04.11.2020	ES 04.11.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	LV 23.09.2020	NO 23.12.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
AT 02.12.2020	AL 02.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SE 23.09.2020	SK 23.09.2020
MC 02.12.2020		AL 04.11.2020	MC 04.11.2020	SM 23.09.2020	SI 23.09.2020
				MC 23.09.2020	
(11) 3 381 269	(51) A01F 15/07	(11) 3 381 312	(51) A43B 7/28	(11) 3 381 372	(51) A61B 6/10
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	IS 12.12.2020	LT 12.08.2020	IS 22.08.2020	LT 22.04.2020
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	LV 12.08.2020	NL 12.08.2020	LV 22.04.2020	NL 22.04.2020
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	SE 12.08.2020	SK 12.08.2020	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020
SI 02.09.2020	DK 02.09.2020	SM 12.08.2020	IT 12.08.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020
MC 02.09.2020		SI 12.08.2020	MC 12.08.2020	SM 22.04.2020	MC 22.04.2020
(11) 3 381 282	(51) A01N 29/00	(11) 3 381 313	(51) A43B 13/14	(11) 3 381 374	(51) A61B 8/08
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	FI 28.10.2020	HR 28.10.2020	EE 02.09.2020	FI 02.09.2020
FI 13.05.2020	HR 13.05.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020		
IS 13.09.2020	LT 13.05.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021		
LV 13.05.2020	NL 13.05.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021		
NO 13.08.2020	PL 13.05.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020		
RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020		
SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020		

GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	MC 05.08.2020		MC 30.09.2020	
LV 02.09.2020	NO 02.12.2020				
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	(11) 3 381 404	(51) A61C 17/22	(11) 3 381 486	(51) A61M 5/00
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
SE 02.09.2020	SK 02.09.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
SM 02.09.2020	SI 02.09.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
DK 02.09.2020	MC 02.09.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020
		NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	HR 12.08.2020	IS 12.12.2020
(11) 3 381 384	(51) A61B 17/24	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	LT 12.08.2020	LV 12.08.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	MC 14.10.2020		SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020			SI 12.08.2020	MC 12.08.2020
IS 22.08.2020	LT 22.04.2020	(11) 3 381 416	(51) A61F 2/915	(11) 3 381 488	(51) A61M 5/14
LV 22.04.2020	NO 22.07.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	(84) GR 28.04.2021	(84) HR 27.01.2021
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	NO 27.04.2021	RS 27.01.2021
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	LT 27.01.2021	PT 27.05.2021
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	FI 27.01.2021	BG 27.04.2021
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	LV 27.01.2021	SE 27.01.2021
MC 22.04.2020		IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	PL 27.01.2021	IS 27.05.2021
		LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	MC 27.01.2021	
(11) 3 381 386	(51) A61B 17/34	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020		
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	(11) 3 381 489	(51) A61M 5/168
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	SE 22.07.2020	SI 22.07.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	EE 29.04.2020	FI 29.04.2020
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	MC 22.07.2020		GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
IS 12.12.2020	LT 12.08.2020			IS 29.08.2020	LT 29.04.2020
LV 12.08.2020	NL 12.08.2020	(11) 3 381 423	(51) A61F 13/10	LV 29.04.2020	NL 29.04.2020
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	(84) BG 25.06.2020	(84) CZ 25.03.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	EE 25.03.2020	FI 25.03.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
SE 12.08.2020	SK 12.08.2020	GR 26.06.2020	HR 25.03.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020
SM 12.08.2020	IT 12.08.2020	IS 25.07.2020	LT 25.03.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
SI 12.08.2020	MC 12.08.2020	LV 25.03.2020	PT 18.08.2020	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020
		RO 25.03.2020	RS 25.03.2020		
(11) 3 381 387	(51) A61B 17/64	SI 25.03.2020	SK 25.03.2020		
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	SM 25.03.2020	MC 25.03.2020	(11) 3 381 500	(51) A61M 37/00
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020			(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	(11) 3 381 429	(51) A61G 5/14	DK 04.11.2020	ES 04.11.2020
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
IS 30.01.2021	LT 30.09.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
LV 30.09.2020	NL 30.09.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
MC 30.09.2020		RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	AL 04.11.2020	
		SI 06.05.2020	SK 06.05.2020		
(11) 3 381 390	(51) A61B 17/72	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	(11) 3 381 503	(51) A61M 39/10
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020			(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	(11) 3 381 436	(51) A61K 8/02	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	FI 17.06.2020	GR 18.09.2020
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	HR 17.06.2020	IS 17.10.2020
IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020
LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020
NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020
PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	LU 23.11.2020	MC 21.10.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020
RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020
SE 22.07.2020	SK 22.07.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020
SM 22.07.2020	SI 22.07.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	MC 17.06.2020	
MC 22.07.2020		DK 21.10.2020			
(11) 3 381 401	(51) A61C 8/00	(11) 3 381 481	(51) A61L 27/04	(11) 3 381 533	(51) B01D 24/10
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	LV 09.12.2020	RS 09.12.2020
FI 05.08.2020	HR 05.08.2020	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
IS 05.12.2020	LT 05.08.2020	HR 30.09.2020	IS 30.01.2021	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
LV 05.08.2020	NL 05.08.2020	LT 30.09.2020	LV 30.09.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
NO 05.11.2020	PT 07.12.2020	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	MC 09.12.2020	
SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	RS 03.09.2020	SE 30.09.2020		

(11) 3 381 701	(51) B41J 2/18	(11) 3 381 717	(51) B60C 11/04	SE 19.08.2020	SK 19.08.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	SM 19.08.2020	IT 19.08.2020
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	SI 19.08.2020	MC 19.08.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	(11) 3 381 762	(51) B61L 1/18
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	LV 02.09.2020	NO 02.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	RS 25.11.2020	SM 25.11.2020
RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	SE 02.09.2020	SK 02.09.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	SM 02.09.2020	SI 02.09.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	MC 02.09.2020		EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
MC 13.05.2020				AL 25.11.2020	MC 25.11.2020
(11) 3 381 703	(51) B41J 3/36	(11) 3 381 721	(51) B60G 17/04	(11) 3 381 766	(51) B61L 23/34
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020
DK 04.11.2020	ES 04.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	EE 29.07.2020	ES 29.07.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	HR 29.07.2020	IS 29.11.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	AL 09.12.2020	MC 09.12.2020	SE 29.07.2020	SK 29.07.2020
AL 04.11.2020	MC 04.11.2020			SM 29.07.2020	SI 29.07.2020
				MC 29.07.2020	
(11) 3 381 704	(51) B41J 11/00	(11) 3 381 727	(51) B60J 7/16	(11) 3 381 772	(51) B62D 33/037
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	EE 26.08.2020	FI 26.08.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	IS 26.12.2020	LT 26.08.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	LV 26.08.2020	NO 26.11.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	SE 26.08.2020	SK 26.08.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	SM 26.08.2020	SI 26.08.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	MC 26.08.2020		SK 21.10.2020	DK 21.10.2020
MC 21.10.2020				MC 21.10.2020	
(11) 3 381 705	(51) B41J 11/46	(11) 3 381 733	(51) B60K 37/04	(11) 3 381 773	(51) B62D 59/04
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	HR 05.08.2020	IS 05.12.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	IS 22.08.2020	LT 22.04.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	LV 22.04.2020	NL 22.04.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	RS 05.08.2020	SK 05.08.2020	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	SM 05.08.2020	SI 05.08.2020	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020
MC 02.12.2020		MC 05.08.2020		SI 22.04.2020	SK 22.04.2020
				SM 22.04.2020	MC 22.04.2020
(11) 3 381 713	(51) B60C 1/00	(11) 3 381 754	(51) B60S 1/34	(11) 3 381 775	(51) B62J 6/05
(84) AT 27.01.2021	(84) GR 28.04.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) GR 28.04.2021
HR 27.01.2021	LV 27.01.2021	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	HR 27.01.2021	RS 27.01.2021
RS 27.01.2021	NO 27.04.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	NO 27.04.2021	LT 27.01.2021
LT 27.01.2021	PT 27.05.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	PT 27.05.2021	FI 27.01.2021
FI 27.01.2021	BG 27.04.2021	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	BG 27.04.2021	LV 27.01.2021
SE 27.01.2021	PL 27.01.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	SE 27.01.2021	PL 27.01.2021
IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SE 27.01.2021	PL 27.01.2021
		RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021
		SM 21.10.2020	LT 21.10.2020		
		CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020		
		SK 21.10.2020	EE 21.10.2020		
		MC 21.10.2020			
(11) 3 381 715	(51) B60C 11/03	(11) 3 381 757	(51) B60W 30/06	(11) 3 381 776	(51) B62J 17/10
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	DK 11.11.2020	FI 11.11.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	HR 19.08.2020	IS 19.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	LT 19.08.2020	NO 19.11.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	NL 19.08.2020	PT 21.12.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	PL 19.08.2020	RS 19.08.2020		
EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	RO 19.08.2020			
MC 25.11.2020					

RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	(11) 3 381 847	(51) B65H 7/12
EE 11.11.2020	AL 11.11.2020	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
MC 11.11.2020		LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
(11) 3 381 788	(51) B62M 9/16	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
DK 15.04.2020	EE 15.04.2020	SE 22.07.2020	SK 22.07.2020	IS 12.12.2020	LT 12.08.2020
ES 15.04.2020	FI 15.04.2020	SM 22.07.2020	SI 22.07.2020	LV 12.08.2020	NL 12.08.2020
GR 16.07.2020	HR 15.04.2020	MC 22.07.2020		NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
IS 15.08.2020	IT 15.04.2020	(11) 3 381 810	(51) B64D 39/00	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
LT 15.04.2020	LV 15.04.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	SE 12.08.2020	SK 12.08.2020
NO 15.07.2020	PL 15.04.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	SM 12.08.2020	IT 12.08.2020
PT 17.08.2020	RO 15.04.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	SI 12.08.2020	MC 12.08.2020
RS 15.04.2020	SE 15.04.2020	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	(11) 3 381 850	(51) B66B 1/46
SI 15.04.2020	SK 15.04.2020	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
SM 15.04.2020	MC 15.04.2020	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
(11) 3 381 790	(51) B63H 20/00	LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	IS 30.01.2021	LT 30.09.2020
ES 20.05.2020	GR 21.08.2020	SE 01.07.2020	SK 01.07.2020	LV 30.09.2020	NL 30.09.2020
HR 20.05.2020	IS 20.09.2020	SM 01.07.2020	SI 01.07.2020	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
LT 20.05.2020	LV 20.05.2020	MC 01.07.2020		PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
NL 20.05.2020	PL 20.05.2020	(11) 3 381 818	(51) B65B 21/18	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
PT 21.09.2020	RO 20.05.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) DK 25.11.2020	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
RS 20.05.2020	SI 20.05.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	MC 30.09.2020	
SK 20.05.2020	SM 20.05.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(11) 3 381 853	(51) B66B 1/48
MC 20.05.2020		LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(11) 3 381 794	(51) B64C 9/16	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	MC 25.11.2020	AL 25.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
IS 30.01.2021	LT 30.09.2020	(11) 3 381 821	(51) B65B 65/00	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
LV 30.09.2020	NL 30.09.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	MC 21.10.2020	
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	(11) 3 381 855	(51) B66B 5/18
MC 30.09.2020		LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) GR 28.04.2021
(11) 3 381 799	(51) B64C 27/56	NO 29.07.2020	PT 31.08.2020	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	LT 27.01.2021	PT 27.05.2021
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	FI 27.01.2021	HR 27.01.2021
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	BG 27.04.2021	RS 27.01.2021
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	(11) 3 381 835	(51) B65D 65/46	LV 27.01.2021	SE 27.01.2021
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021
IS 13.09.2020	LT 13.05.2020	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	(11) 3 381 858	(51) B66B 9/187
LV 13.05.2020	NL 13.05.2020	EE 05.08.2020	FI 05.08.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) BG 03.09.2020
NO 13.08.2020	PL 13.05.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	CZ 03.06.2020	DK 03.06.2020
PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	IS 05.12.2020	LT 05.08.2020	EE 03.06.2020	ES 03.06.2020
RS 13.05.2020	SE 13.05.2020	LV 05.08.2020	NL 05.08.2020	FI 03.06.2020	GR 04.09.2020
SI 13.05.2020	SK 13.05.2020	NO 05.11.2020	PT 07.12.2020	HR 03.06.2020	IS 03.10.2020
SM 13.05.2020	MC 13.05.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	IT 03.06.2020	LT 03.06.2020
(11) 3 381 805	(51) B64D 11/06	SE 05.08.2020	SK 05.08.2020	LV 03.06.2020	NL 03.06.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	SM 05.08.2020	SI 05.08.2020	NO 03.09.2020	PL 03.06.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	MC 05.08.2020		PT 06.10.2020	RO 03.06.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	(11) 3 381 836	(51) B65D 65/46	RS 03.06.2020	SE 03.06.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	SI 03.06.2020	SK 03.06.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	SM 03.06.2020	MC 03.06.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	(11) 3 381 861	(51) B66D 1/22
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020
AT 16.12.2020	IS 16.04.2021	LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	EE 29.07.2020	ES 29.07.2020
AL 16.12.2020	MC 16.12.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020
(11) 3 381 807	(51) B64D 11/06	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	HR 29.07.2020	IS 29.11.2020
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	SI 02.09.2020	MC 02.09.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020			RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
				SE 29.07.2020	SK 29.07.2020

SM 29.07.2020	SI 29.07.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	(11) 3 382 053	(51) C21D 1/78
MC 29.07.2020		RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) DK 11.11.2020
(11) 3 381 864	(51) C01B 32/10	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	RS 11.11.2020	SM 11.11.2020
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	(11) 3 381 927	(51) C07F 15/00	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	EE 11.11.2020	AL 11.11.2020
NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	MC 11.11.2020	
PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	(11) 3 382 076	(51) D03D 51/34
RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020
SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020
SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020
MC 13.05.2020		LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020
(11) 3 381 870	(51) C03B 19/06	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	IS 24.10.2020	LT 24.06.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	LV 24.06.2020	NL 24.06.2020
IS 23.04.2021	NL 23.12.2020	SE 24.06.2020	SK 24.06.2020	NO 24.09.2020	PL 24.06.2020
NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	SM 24.06.2020	SI 24.06.2020	PT 26.10.2020	RO 24.06.2020
SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	MC 24.06.2020		RS 24.06.2020	SE 24.06.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	(11) 3 381 941	(51) C07K 16/28	SK 24.06.2020	SM 24.06.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	SI 24.06.2020	MC 24.06.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(11) 3 382 089	(51) D06F 75/14
PL 23.12.2020	AL 23.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
MC 23.12.2020		LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(11) 3 381 883	(51) C04B 28/02	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
(84) AL 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020	RS 11.11.2020	SM 11.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
EE 15.07.2020	FI 15.07.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
IS 15.11.2020	LT 15.07.2020	AL 11.11.2020		SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
LV 15.07.2020	NO 15.10.2020	(11) 3 381 961	(51) C08G 18/76	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021
PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	AL 02.12.2020	MC 02.12.2020
RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	DK 11.11.2020	FI 11.11.2020	(11) 3 382 096	(51) D21H 27/10
SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
SI 15.07.2020	MC 15.07.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
(11) 3 381 903	(51) C07D 213/71	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	HR 19.08.2020	IS 19.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	EE 11.11.2020	MC 11.11.2020	PL 19.08.2020	RO 19.08.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	AL 11.11.2020		RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(11) 3 381 985	(51) C09D 5/00	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	SM 19.08.2020	MC 19.08.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(11) 3 382 108	(51) E02F 9/22
(11) 3 381 914	(51) C07D 405/12	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) HR 23.12.2020	PL 30.12.2020	RS 30.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
LV 23.12.2020	RS 23.12.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	AT 30.12.2020	IS 30.04.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
(11) 3 381 922	(51) C07D 519/00	AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(11) 3 382 033	(51) C12Q 1/6881	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	AL 02.12.2020	
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	(11) 3 382 114	(51) E03D 5/02
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
LU 24.11.2020	MC 21.10.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	HR 12.08.2020	IS 12.12.2020
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	LT 12.08.2020	LV 12.08.2020
DK 21.10.2020		SE 05.08.2020	SK 05.08.2020	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
(11) 3 381 925	(51) C07F 9/6558	SM 05.08.2020	SI 05.08.2020	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	MC 05.08.2020		SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020			SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
				MC 12.08.2020	

(11) 3 382 119	(51) E04B 1/41	PT 17.08.2020	RO 15.04.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
(84) BG 11.02.2021	(84) DK 11.11.2020	RS 15.04.2020	SE 15.04.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	SI 15.04.2020	SK 15.04.2020	RS 19.08.2020	SK 19.08.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	SM 15.04.2020	MC 15.04.2020	SM 19.08.2020	SI 19.08.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021			MC 19.08.2020	
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(11) 3 382 146	(51) F01D 5/08	(11) 3 382 175	(51) F01P 3/02
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	GR 07.04.2021	LV 06.01.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	LT 06.01.2021	PT 06.05.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
AL 11.11.2020	MC 11.11.2020	FI 06.01.2021	HR 06.01.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
		RS 06.01.2021	IS 06.05.2021	IS 26.12.2020	LT 26.08.2020
		MC 06.01.2021		LV 26.08.2020	NL 26.08.2020
(11) 3 382 121	(51) E04D 1/18	(11) 3 382 156	(51) F01D 11/24	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	IT 26.08.2020	SI 26.08.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	MC 26.08.2020	
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020		
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020		
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	(11) 3 382 180	(51) F02C 7/06
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) DK 07.10.2020
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	EE 18.11.2020	AL 18.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	MC 18.11.2020		FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020			HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
MC 22.04.2020				LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
				NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
(11) 3 382 127	(51) E04H 12/02	(11) 3 382 160	(51) F01D 21/06	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
CZ 02.09.2020	EE 02.09.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	AL 07.10.2020	MC 07.10.2020
IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020		
LV 02.09.2020	PT 04.01.2021	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020		
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(11) 3 382 186	(51) F02F 1/40
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021
SI 02.09.2020	DK 02.09.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
MC 02.09.2020		CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	LV 13.01.2021	NO 13.04.2021
		SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	RS 13.01.2021	LT 13.01.2021
		MC 21.10.2020		PT 13.05.2021	FI 13.01.2021
(11) 3 382 128	(51) E05B 17/20	(11) 3 382 162	(51) F01D 25/00	SE 13.01.2021	PL 13.01.2021
(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021
CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020		
EE 29.04.2020	FI 29.04.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	(11) 3 382 191	(51) F02M 35/10
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	IS 01.11.2020	LT 01.07.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	LV 01.07.2020	NL 01.07.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	RS 01.07.2020	SK 01.07.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	SM 01.07.2020	SI 01.07.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
MC 29.04.2020		MC 01.07.2020		PL 23.12.2020	IS 23.04.2021
				AL 23.12.2020	MC 23.12.2020
(11) 3 382 140	(51) E21B 19/16	(11) 3 382 165	(51) F01D 25/36	(11) 3 382 195	(51) F03D 1/06
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	FI 13.05.2020	GR 14.08.2020	PL 23.12.2020	RS 23.12.2020
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	HR 13.05.2020	IS 13.09.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	IT 13.05.2020	LT 13.05.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	LV 13.05.2020	NL 13.05.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	NO 13.08.2020	PL 13.05.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	EE 23.12.2020	IS 23.04.2021
SE 08.07.2020	SK 08.07.2020	RS 13.05.2020	SE 13.05.2020	AL 23.12.2020	MC 23.12.2020
SM 08.07.2020	SI 08.07.2020	SI 13.05.2020	SK 13.05.2020		
MC 08.07.2020		SM 13.05.2020	MC 13.05.2020	(11) 3 382 200	(51) F03D 13/10
				(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
(11) 3 382 144	(51) F01D 5/00	(11) 3 382 167	(51) F01L 1/047	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
BG 15.07.2020	DK 15.04.2020	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	PL 30.12.2020	RS 30.12.2020
EE 15.04.2020	ES 15.04.2020	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
FI 15.04.2020	GR 16.07.2020	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
HR 15.04.2020	IS 15.08.2020	HR 19.08.2020	IS 19.12.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
IT 15.04.2020	LT 15.04.2020	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
LV 15.04.2020	NL 15.04.2020				
NO 15.07.2020	PL 15.04.2020				

IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	RS 13.05.2020	SE 13.05.2020
MC 30.12.2020		NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	SI 13.05.2020	SK 13.05.2020
(11) 3 382 205	(51) F04C 18/02	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	SM 13.05.2020	MC 13.05.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	(11) 3 382 247	(51) F16K 31/40
CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	MC 17.06.2020		LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(11) 3 382 234	(51) F16H 13/06	PL 16.12.2020	RS 16.12.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
LT 18.11.2020	RO 18.11.2020	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
MC 18.11.2020		PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
(11) 3 382 206	(51) F04D 13/06	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	MC 16.12.2020	
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020		
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	PL 16.12.2020	AL 16.12.2020	(11) 3 382 248	(51) F16K 31/54
IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020		(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	(11) 3 382 238	(51) G06K 19/077	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	PL 16.12.2020	RS 16.12.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	LV 29.04.2020	LV 29.04.2020
PL 16.12.2020	AL 16.12.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
MC 16.12.2020		RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
(11) 3 382 214	(51) F16B 13/08	EE 16.12.2020	IS 16.04.2021	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	AL 16.12.2020	MC 16.12.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	(11) 3 382 239	(51) F16J 13/12	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	MC 29.04.2020	
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	(11) 3 382 251	(51) F16L 11/11
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	HR 30.09.2020	IS 30.01.2021	EE 01.07.2020	ES 01.07.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	LT 30.09.2020	LV 30.09.2020	FI 01.07.2020	GR 02.10.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	HR 01.07.2020	IS 01.11.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	LT 01.07.2020	LV 01.07.2020
SK 14.10.2020	AL 14.10.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020
MC 14.10.2020		SE 30.09.2020	SK 30.09.2020	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020
(11) 3 382 215	(51) F16B 31/04	SM 30.09.2020	MC 30.09.2020	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(11) 3 382 240	(51) F16J 15/16	SE 01.07.2020	SK 01.07.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	SM 01.07.2020	SI 01.07.2020
IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	DK 04.11.2020	ES 04.11.2020	MC 01.07.2020	
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	(11) 3 382 252	(51) F16L 33/03
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
PL 23.12.2020	AL 23.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
MC 23.12.2020		SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
(11) 3 382 220	(51) F16C 3/02	AL 04.11.2020	MC 04.11.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(11) 3 382 244	(51) F16K 27/02	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) GR 21.04.2021	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	DK 04.11.2020	LV 20.01.2021	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	FI 04.11.2020	RS 20.01.2021	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	HR 04.11.2020	PT 20.05.2021	MC 06.05.2020	
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	NO 20.04.2021	BG 20.04.2021	(11) 3 382 254	(51) F16L 53/00
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	LT 20.01.2021	PL 20.01.2021	(84) AL 03.06.2020	(84) BG 03.09.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	FI 20.01.2021	MC 20.01.2021	CZ 03.06.2020	DK 03.06.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	SE 20.01.2021		EE 03.06.2020	ES 03.06.2020
PL 09.12.2020	AL 09.12.2020	IS 20.05.2021		FI 03.06.2020	GR 04.09.2020
MC 09.12.2020		(11) 3 382 245	(51) F16K 27/02	HR 03.06.2020	IS 03.10.2020
(11) 3 382 221	(51) F16C 7/02	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	IT 03.06.2020	LT 03.06.2020
(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	LV 03.06.2020	NL 03.06.2020
BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	NO 03.09.2020	PL 03.06.2020
DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	PT 06.10.2020	RO 03.06.2020
ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	RS 03.06.2020	SE 03.06.2020
GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	IS 13.09.2020	LT 13.05.2020	SI 03.06.2020	SK 03.06.2020
IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	LV 13.05.2020	NL 13.05.2020	SM 03.06.2020	MC 03.06.2020
		NO 13.08.2020	PL 13.05.2020		
		PT 14.09.2020	RO 13.05.2020		

- (11) **3 382 261** (51) **F21S 2/00** EE 23.12.2020 AT 23.12.2020 PT 01.02.2021 RO 30.09.2020
(84) AL 13.05.2020 (84) AT 13.05.2020 IS 23.04.2021 AL 23.12.2020 RS 30.09.2020 SE 30.09.2020
BG 13.08.2020 CZ 13.05.2020 (11) **3 382 339** (51) **G01C 21/20** SK 30.09.2020 SM 30.09.2020
DK 13.05.2020 (84) AT 14.10.2021 (84) BG 14.01.2021 (11) **3 382 412** (51) **G01R 33/383**
ES 13.05.2020 (84) CZ 14.10.2020 (84) AL 29.07.2020 (84) BG 29.10.2020
GR 14.08.2020 CZ 14.10.2020 DK 14.10.2020 CZ 29.07.2020 DK 29.07.2020
IS 13.09.2020 ES 14.10.2020 EE 29.07.2020 ES 29.07.2020
LV 13.05.2020 GR 15.01.2021 HR 14.10.2020 FI 14.10.2020 FI 29.07.2020 GR 30.10.2020
NO 13.08.2020 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 HR 29.07.2020 IS 29.11.2020
PT 14.09.2020 NL 14.10.2020 NO 14.01.2021 IT 29.07.2020 LT 29.07.2020
RS 13.05.2020 PL 14.10.2020 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020 LV 29.07.2020 NL 29.07.2020
SI 13.05.2020 SE 13.05.2020 SE 14.10.2020 IT 29.07.2020 NO 29.10.2020 PL 29.07.2020
SM 13.05.2020 SK 13.05.2020 LT 14.10.2020 NO 29.10.2020 RO 29.07.2020
MC 13.05.2020 MC 13.05.2020 SK 14.10.2020 PT 30.11.2020 RS 29.07.2020 SE 29.07.2020
(11) **3 382 271** (51) **F21V 9/02** (11) **3 382 350** (51) **G01F 1/10** (84) AL 29.07.2020 (84) BG 29.10.2020 (84) EE 14.10.2020 (84) EE 14.10.2020 (84) EE 14.10.2020 (84) EE 14.10.2020
(84) AL 29.07.2020 (84) BG 29.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) EE 14.10.2020 (84) FI 14.10.2020 (84) FI 14.10.2020 (84) FI 14.10.2020 (84) FI 14.10.2020
CZ 29.07.2020 DK 29.07.2020 ES 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 NO 14.01.2021
EE 29.07.2020 ES 29.07.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020 CZ 14.10.2020
FI 29.07.2020 GR 30.10.2020 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020 CZ 14.10.2020 SK 14.10.2020 AL 14.10.2020
HR 29.07.2020 IS 29.11.2020 NO 29.10.2020 PL 14.10.2020 RS 14.10.2020 SE 14.10.2020 SE 14.10.2020 SE 14.10.2020 SE 14.10.2020
LT 29.07.2020 LV 29.07.2020 RO 29.07.2020 RS 14.10.2020 SM 14.10.2020 SM 14.10.2020 SM 14.10.2020 SM 14.10.2020
NL 29.07.2020 NO 29.10.2020 PT 30.11.2020 RS 29.07.2020 SK 29.07.2020 SK 29.07.2020 SK 29.07.2020 SK 29.07.2020
PL 29.07.2020 PT 30.11.2020 RS 29.07.2020 SK 29.07.2020 SI 29.07.2020 SI 29.07.2020 SI 29.07.2020 SI 29.07.2020
RO 29.07.2020 RS 29.07.2020 SE 29.07.2020 SM 29.07.2020 SM 29.07.2020 SM 29.07.2020 SM 29.07.2020
SE 29.07.2020 SK 29.07.2020 SI 29.07.2020 MC 29.07.2020 MC 29.07.2020 MC 29.07.2020 MC 29.07.2020
(11) **3 382 280** (51) **F23R 3/10** (11) **3 382 358** (51) **G01K 7/22** (84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 (84) AT 13.01.2021 (84) BG 13.04.2021 (84) BG 13.04.2021 (84) BG 13.04.2021 (84) BG 13.04.2021
(84) BG 09.03.2021 (84) HR 09.12.2020 (84) AT 13.01.2021 (84) RS 13.01.2021 (84) RS 13.01.2021 (84) RS 13.01.2021 (84) RS 13.01.2021
GR 10.03.2021 NO 09.03.2021 PT 13.05.2021 NO 13.04.2021 LT 13.01.2021 HR 13.01.2021 LV 13.01.2021 PL 13.01.2021 MC 13.01.2021
LV 09.12.2020 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020 FI 13.01.2021 GR 14.04.2021 LV 13.01.2021 PL 13.01.2021 MC 13.01.2021
RS 09.12.2020 SM 09.12.2020 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020 PL 09.12.2020 AL 09.12.2020 AL 09.12.2020 AL 09.12.2020 AL 09.12.2020
NL 09.12.2020 PT 09.04.2021 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020 PL 09.12.2020 AL 09.12.2020 AL 09.12.2020 AL 09.12.2020 AL 09.12.2020
LT 09.12.2020 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020 PL 09.12.2020 AL 09.12.2020 AL 09.12.2020 AL 09.12.2020 AL 09.12.2020
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020 PL 09.12.2020 AL 09.12.2020 AL 09.12.2020 AL 09.12.2020 AL 09.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020 PL 09.12.2020 AL 09.12.2020 AL 09.12.2020 AL 09.12.2020 AL 09.12.2020
AT 09.12.2020 PL 09.12.2020 AL 09.12.2020 AL 09.12.2020 AL 09.12.2020 AL 09.12.2020 AL 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020 AL 09.12.2020 AL 09.12.2020 AL 09.12.2020 AL 09.12.2020 AL 09.12.2020
MC 09.12.2020 AL 09.12.2020 AL 09.12.2020 AL 09.12.2020 AL 09.12.2020 AL 09.12.2020 AL 09.12.2020
(11) **3 382 296** (51) **F24F 13/20** (11) **3 382 380** (51) **G01N 27/12** (84) AL 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 (84) AL 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 DK 29.04.2020 ES 29.04.2020 CZ 29.04.2020 EE 29.04.2020 FI 29.04.2020 HR 29.04.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 IS 29.08.2020 LT 29.04.2020 NL 29.04.2020 NO 29.07.2020 PT 31.08.2020 RS 29.04.2020 SI 29.04.2020 SM 29.04.2020
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020 RO 29.04.2020 SE 29.04.2020 SE 29.04.2020 SE 29.04.2020 SE 29.04.2020
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020 PL 09.12.2020 AL 09.12.2020 AL 09.12.2020 AL 09.12.2020 AL 09.12.2020
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020 PL 09.12.2020 AL 09.12.2020 AL 09.12.2020 AL 09.12.2020 AL 09.12.2020
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020 PL 09.12.2020 AL 09.12.2020 AL 09.12.2020 AL 09.12.2020 AL 09.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020 PL 09.12.2020 AL 09.12.2020 AL 09.12.2020 AL 09.12.2020 AL 09.12.2020
AT 09.12.2020 PL 09.12.2020 AL 09.12.2020 AL 09.12.2020 AL 09.12.2020 AL 09.12.2020 AL 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020 AL 09.12.2020 AL 09.12.2020 AL 09.12.2020 AL 09.12.2020 AL 09.12.2020
(11) **3 382 326** (51) **G01B 3/28** (11) **3 382 386** (51) **G01N 29/06** (84) AL 13.05.2020 (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) BG 14.01.2021 (84) BG 14.01.2021 (84) BG 14.01.2021
(84) AL 13.05.2020 (84) AT 13.05.2020 (84) AT 14.10.2020 (84) EE 14.10.2020 (84) ES 14.10.2020 (84) ES 14.10.2020 (84) ES 14.10.2020
BG 13.08.2020 CZ 13.05.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 NL 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020 CZ 14.10.2020 SK 14.10.2020 AL 14.10.2020
DK 13.05.2020 EE 13.05.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020 CZ 14.10.2020 SK 14.10.2020 AL 14.10.2020
ES 13.05.2020 FI 13.05.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 NL 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020 CZ 14.10.2020 SK 14.10.2020 AL 14.10.2020
GR 14.08.2020 HR 13.05.2020 LT 14.10.2020 NL 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020 CZ 14.10.2020 SK 14.10.2020 AL 14.10.2020
IS 13.09.2020 LT 13.05.2020 NL 13.05.2020 RO 13.05.2020 SE 13.05.2020 SK 13.05.2020 MC 13.05.2020 MC 13.05.2020 MC 13.05.2020 MC 13.05.2020
LV 13.05.2020 NL 13.05.2020 RO 13.05.2020 SE 13.05.2020 SK 13.05.2020 MC 13.05.2020 MC 13.05.2020 MC 13.05.2020 MC 13.05.2020
NO 13.08.2020 PL 13.05.2020 RO 13.05.2020 SE 13.05.2020 SK 13.05.2020 MC 13.05.2020 MC 13.05.2020 MC 13.05.2020 MC 13.05.2020
PT 14.09.2020 RO 13.05.2020 SE 13.05.2020 SK 13.05.2020 MC 13.05.2020 MC 13.05.2020 MC 13.05.2020 MC 13.05.2020
RS 13.05.2020 SE 13.05.2020 SK 13.05.2020 MC 13.05.2020 MC 13.05.2020 MC 13.05.2020 MC 13.05.2020
SI 13.05.2020 SK 13.05.2020 MC 13.05.2020 MC 13.05.2020 MC 13.05.2020 MC 13.05.2020 MC 13.05.2020 MC 13.05.2020
SM 13.05.2020 MC 13.05.2020 MC 13.05.2020 MC 13.05.2020 MC 13.05.2020 MC 13.05.2020 MC 13.05.2020 MC 13.05.2020
(11) **3 382 329** (51) **G01D 5/14** (11) **3 382 390** (51) **G01N 33/50** (84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020 (84) AL 30.09.2020 (84) AT 30.09.2020 (84) AT 30.09.2020 (84) AT 30.09.2020
(84) BG 23.03.2021 (84) HR 23.12.2020 (84) BG 30.12.2020 (84) CZ 30.09.2020 (84) CZ 30.09.2020 (84) CZ 30.09.2020
GR 24.03.2021 NO 23.03.2021 DK 30.09.2020 EE 30.09.2020 FI 30.09.2020 HR 30.09.2020 LT 30.09.2020 NL 30.09.2020 PL 30.09.2020
LV 23.12.2020 RS 23.12.2020 ES 30.09.2020 GR 31.12.2020 IS 30.01.2021 LV 30.09.2020 NO 30.12.2020
PL 23.12.2020 NL 23.12.2020 GR 31.12.2020 IS 30.01.2021 LV 30.09.2020 NO 30.12.2020
SE 23.12.2020 NL 23.12.2020 LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 SK 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 SK 23.12.2020
PT 23.04.2021 CZ 23.12.2020 SK 23.12.2020
RO 23.12.2020 SK 23.12.2020

LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	(11) 3 382 492	(51) G05D 23/19	(11) 3 382 538	(51) G06F 9/46
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	LV 06.01.2021	NO 06.04.2021
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	PL 06.01.2021	RS 06.01.2021
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	LT 06.01.2021	PT 06.05.2021
SK 28.10.2020	DK 28.10.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	FI 06.01.2021	HR 06.01.2021
		IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	BG 06.04.2021	SE 06.01.2021
(11) 3 382 462	(51) G03G 15/08	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020		
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	(11) 3 382 568	(51) G06F 13/42
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	SI 05.08.2020	MC 05.08.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020			ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(11) 3 382 493	(51) F24F 11/30	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020
SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020
		GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020
(11) 3 382 466	(51) G03G 21/16	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	SE 15.07.2020	SK 15.07.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	SM 15.07.2020	SI 15.07.2020
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020		
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	(11) 3 382 594	(51) G06F 21/85
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	MC 29.04.2020		ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020			GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	(11) 3 382 495	(51) G05G 5/03	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020
SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020
		DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020
(11) 3 382 470	(51) G04B 17/04	ES 10.06.2020	FI 10.06.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	GR 11.09.2020	HR 10.06.2020	SE 15.07.2020	SK 15.07.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	IS 10.10.2020	IT 10.06.2020	SM 15.07.2020	SI 15.07.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	LT 10.06.2020	LV 10.06.2020	MC 15.07.2020	
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	NL 10.06.2020	NO 10.09.2020		
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	PL 10.06.2020	PT 12.10.2020	(11) 3 382 642	(51) G06T 7/11
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	RO 10.06.2020	RS 10.06.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	SE 10.06.2020	SI 10.06.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	SK 10.06.2020	SM 10.06.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	MC 10.06.2020		ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020			GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	(11) 3 382 516	(51) G06F 3/041	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
MC 06.05.2020		EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
		FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
(11) 3 382 477	(51) G05B 15/02	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	MC 29.04.2020	
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020		
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	SM 07.10.2020	LU 10.11.2020	(11) 3 382 645	(51) G06T 7/586
IS 30.01.2021	LT 30.09.2020	MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
LV 30.09.2020	NL 30.09.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020			IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	(11) 3 382 537	(51) G06F 9/455	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
MC 30.09.2020		(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
		BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
(11) 3 382 487	(51) B60T 7/22	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
DK 28.10.2020	ES 28.10.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	SK 14.10.2020	AL 14.10.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	IS 19.12.2020	LT 19.08.2020	MC 14.10.2020	
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	LV 19.08.2020	NL 19.08.2020		
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	(11) 3 382 649	(51) G06F 9/30
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	IT 19.08.2020	SI 19.08.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	MC 19.08.2020		NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
EE 28.10.2020	MC 28.10.2020			PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
LU 31.01.2021	AL 28.10.2020			SE 18.11.2020	SM 18.11.2020

LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(11) 3 382 768	(51) H01L 43/08
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
EE 18.11.2020	AL 18.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
MC 18.11.2020		CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
(11) 3 382 677	(51) G06K 9/00	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	(11) 3 382 724	(51) H01F 30/16	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	(11) 3 382 776	(51) H01M 4/04
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	IS 19.12.2020	LT 19.08.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	LV 19.08.2020	NL 19.08.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
MC 13.05.2020		SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
(11) 3 382 693	(51) G10L 13/027	IT 19.08.2020	SI 19.08.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020
(84) BG 04.02.2021	(84) CZ 04.11.2020	MC 19.08.2020		PT 24.08.2020	RO 22.04.2020
DK 04.11.2020	FI 04.11.2020	(11) 3 382 750	(51) H03K 17/08	RS 22.04.2020	SI 22.04.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	BG 14.01.2021	EE 14.10.2020	MC 22.04.2020	
NO 04.02.2021	RS 04.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(11) 3 382 785	(51) H01M 10/0565
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
LT 04.11.2020	RO 04.11.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	BG 14.01.2021	CH 31.10.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
AL 04.11.2020		PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
(11) 3 382 707	(51) G10H 1/36	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	SM 14.10.2020	LU 31.10.2020	IS 14.02.2021	LI 31.10.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LT 14.10.2020	MC 14.10.2020	LU 30.10.2020	LV 14.10.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	SK 14.10.2020	BE 31.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	CH 31.10.2020	LI 31.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	DK 14.10.2020		SM 14.10.2020	LT 14.10.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(11) 3 382 752	(51) H01L 23/13	MC 14.10.2020	RO 14.10.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	BE 31.10.2020	
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(11) 3 382 790	(51) H01M 10/6556
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
(11) 3 382 709	(51) G11C 5/02	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	LT 04.11.2020	LU 08.11.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	NO 04.02.2021	PT 04.03.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	RS 04.11.2020	SM 04.11.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	LT 04.11.2020	RO 04.11.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	AL 04.11.2020		SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	(11) 3 382 765	(51) H01L 41/047	AL 04.11.2020	
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(11) 3 382 795	(51) H01Q 1/32
EE 18.11.2020	AL 18.11.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020
MC 18.11.2020		DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020
(11) 3 382 711	(51) G11C 8/12	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	HR 30.09.2020	IS 30.01.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	LV 23.09.2020	NO 23.12.2020	LT 30.09.2020	LV 30.09.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	SE 23.09.2020	SK 23.09.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	SM 23.09.2020	SI 23.09.2020	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	MC 23.09.2020		MC 30.09.2020	
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	(11) 3 382 767	(51) G11C 11/18	(11) 3 382 796	(51) H01Q 3/08
EE 25.11.2020	MC 25.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
AL 25.11.2020		GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	BG 18.02.2021	FI 18.11.2020
(11) 3 382 712	(51) G11C 17/16	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
BG 04.02.2021	ES 04.11.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
		IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020

EE 18.11.2020 MC 18.11.2020	DK 18.11.2020	SK 21.10.2020 MC 21.10.2020	EE 21.10.2020	(11) 3 382 859	(51) H02K 7/06
(11) 3 382 804	(51) H01R 4/02	(11) 3 382 829	(51) H01T 13/34	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020
(84) AT 27.01.2021 NO 27.04.2021 LT 27.01.2021 FI 27.01.2021 BG 27.04.2021 SE 27.01.2021 IS 27.05.2021	(84) GR 28.04.2021 RS 27.01.2021 PT 27.05.2021 HR 27.01.2021 LV 27.01.2021 PL 27.01.2021 MC 27.01.2021	(84) AL 09.09.2020 BG 09.12.2020 DK 09.09.2020 ES 09.09.2020 GR 10.12.2020 IS 09.01.2021 LV 09.09.2020 PL 09.09.2020 RO 09.09.2020 SE 09.09.2020 SM 09.09.2020 MC 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020 CZ 09.09.2020 EE 09.09.2020 FI 09.09.2020 HR 09.09.2020 LT 09.09.2020 NO 09.12.2020 PT 11.01.2021 RS 09.09.2020 SK 09.09.2020 SI 09.09.2020	BG 03.09.2020 DK 03.06.2020 ES 03.06.2020 GR 04.09.2020 IS 03.10.2020 LT 03.06.2020 NL 03.06.2020 PL 03.06.2020 RO 03.06.2020 SE 03.06.2020 SK 03.06.2020 MC 03.06.2020	(84) CZ 03.06.2020 EE 03.06.2020 FI 03.06.2020 HR 03.06.2020 IT 03.06.2020 LV 03.06.2020 NO 03.09.2020 PT 06.10.2020 RS 03.06.2020 SI 03.06.2020 SM 03.06.2020
(11) 3 382 806	(51) H01R 4/18	(11) 3 382 833	(51) H02G 3/08	(11) 3 382 865	(51) H02K 15/00
(84) BG 23.03.2021 FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020 RO 23.12.2020 EE 23.12.2020 IS 23.04.2021	(84) CZ 23.12.2020 GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 PL 23.12.2020 RS 23.12.2020 NL 23.12.2020 LT 23.12.2020 SK 23.12.2020 AT 23.12.2020 AL 23.12.2020	(84) BG 16.03.2021 GR 17.03.2021 IS 16.04.2021 NL 16.12.2020 RS 16.12.2020 SM 16.12.2020 PT 16.04.2021 RO 16.12.2020 EE 16.12.2020 AL 16.12.2020	(84) FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 LV 16.12.2020 NO 16.03.2021 SE 16.12.2020 LT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 SK 16.12.2020 PL 16.12.2020 MC 16.12.2020	(84) AL 13.05.2020 CZ 13.05.2020 EE 13.05.2020 FI 13.05.2020 HR 13.05.2020 IT 13.05.2020 LV 13.05.2020 NO 13.08.2020 PT 14.09.2020 RS 13.05.2020 SI 13.05.2020 SM 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020 DK 13.05.2020 ES 13.05.2020 GR 14.08.2020 IS 13.09.2020 LT 13.05.2020 NL 13.05.2020 PL 13.05.2020 RO 13.05.2020 SE 13.05.2020 SK 13.05.2020 MC 13.05.2020
(11) 3 382 815	(51) H01R 13/504	(11) 3 382 835	(51) H02G 3/14	(11) 3 382 884	(51) H02N 2/00
(84) BG 23.03.2021 GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 PL 23.12.2020 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020 PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 EE 23.12.2020 IS 23.04.2021 MC 23.12.2020	(84) FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 NO 23.03.2021 RS 23.12.2020 NL 23.12.2020 LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 SK 23.12.2020 AT 23.12.2020 AL 23.12.2020	(84) BG 04.02.2021 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SE 04.11.2020 LT 04.11.2020 RO 04.11.2020 EE 04.11.2020 MC 04.11.2020	(84) DK 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020 AL 04.11.2020	(84) AL 23.09.2020 BG 23.12.2020 DK 23.09.2020 ES 23.09.2020 GR 24.12.2020 IS 23.01.2021 LV 23.09.2020 PL 23.09.2020 RO 23.09.2020 SE 23.09.2020 SM 23.09.2020 MC 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020 CZ 23.09.2020 EE 23.09.2020 FI 23.09.2020 HR 23.09.2020 LT 23.09.2020 NO 23.12.2020 PT 25.01.2021 RS 23.09.2020 SK 23.09.2020 SI 23.09.2020
(11) 3 382 818	(51) H01R 13/516	(11) 3 382 839	(51) H02J 1/04	(11) 3 382 888	(51) H02P 21/00
(84) AL 13.05.2020 CZ 13.05.2020 EE 13.05.2020 FI 13.05.2020 HR 13.05.2020 IT 13.05.2020 LV 13.05.2020 NO 13.08.2020 PT 14.09.2020 RS 13.05.2020 SI 13.05.2020 SM 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020 DK 13.05.2020 ES 13.05.2020 GR 14.08.2020 IS 13.09.2020 LT 13.05.2020 NL 13.05.2020 PL 13.05.2020 RO 13.05.2020 SE 13.05.2020 SK 13.05.2020 MC 13.05.2020	(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 LT 21.10.2020 NL 21.10.2020 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020 CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020 MC 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020 EE 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LV 21.10.2020 PL 21.10.2020 RS 21.10.2020 SM 21.10.2020 RO 21.10.2020 DK 21.10.2020	(84) AL 17.06.2020 BG 17.09.2020 DK 17.06.2020 ES 17.06.2020 GR 18.09.2020 IS 17.10.2020 LV 17.06.2020 NO 17.09.2020 PT 19.10.2020 RS 17.06.2020 SI 17.06.2020 SM 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020 CZ 17.06.2020 EE 17.06.2020 FI 17.06.2020 HR 17.06.2020 LT 17.06.2020 NL 17.06.2020 PL 17.06.2020 RO 17.06.2020 SE 17.06.2020 SK 17.06.2020 MC 17.06.2020
(11) 3 382 820	(51) H01R 13/52	(11) 3 382 842	(51) H02J 3/38	(11) 3 382 890	(51) H02P 27/06
(84) AL 22.07.2020 BG 22.10.2020 DK 22.07.2020 ES 22.07.2020 GR 23.10.2020 IS 22.11.2020 LT 22.07.2020 NL 22.07.2020 PL 22.07.2020 RO 22.07.2020 SE 22.07.2020 SM 22.07.2020 MC 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020 CZ 22.07.2020 EE 22.07.2020 FI 22.07.2020 HR 22.07.2020 IT 22.07.2020 LV 22.07.2020 NO 22.10.2020 PT 23.11.2020 RS 22.07.2020 SK 22.07.2020 SI 22.07.2020	(84) AL 13.05.2020 CZ 13.05.2020 FI 13.05.2020 HR 13.05.2020 IT 13.05.2020 LV 13.05.2020 NO 13.08.2020 PT 14.09.2020 RS 13.05.2020 SI 13.05.2020 SM 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020 EE 13.05.2020 GR 14.08.2020 IS 13.09.2020 LT 13.05.2020 NL 13.05.2020 PL 13.05.2020 RO 13.05.2020 SE 13.05.2020 SK 13.05.2020 MC 13.05.2020	(84) AL 22.07.2020 BG 22.10.2020 DK 22.07.2020 ES 22.07.2020 GR 23.10.2020 IS 22.11.2020 LV 22.07.2020 NO 22.10.2020 PT 23.11.2020 RS 22.07.2020 SK 22.07.2020 SI 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020 CZ 22.07.2020 EE 22.07.2020 FI 22.07.2020 HR 22.07.2020 LT 22.07.2020 NL 22.07.2020 PL 22.07.2020 RO 22.07.2020 SE 22.07.2020 SM 22.07.2020 MC 22.07.2020
(11) 3 382 825	(51) H01R 43/24	(11) 3 382 848	(51) H02J 7/00	(11) 3 382 891	(51) H02S 40/34
(84) AL 21.10.2020 DK 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 NL 21.10.2020 PL 21.10.2020 RS 21.10.2020 SM 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020 LT 21.10.2020	(84) GR 07.04.2021 PL 06.01.2021 LT 06.01.2021 FI 06.01.2021 BG 06.04.2021 MC 06.01.2021	(84) LV 06.01.2021 RS 06.01.2021 PT 06.05.2021 HR 06.01.2021 IS 06.05.2021	(84) AT 11.11.2020 DK 11.11.2020 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021	(84) BG 11.02.2021 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LV 11.11.2020

NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	SK 20.05.2020	SM 20.05.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	MC 20.05.2020	
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021		
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	(11) 3 383 021	(51) H04N 5/232
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
EE 11.11.2020	AL 11.11.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
MC 11.11.2020		IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
				RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
(11) 3 382 893	(51) H03F 3/60	(11) 3 382 977	(51) H04W 12/00	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) BG 17.09.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	CZ 17.06.2020	DK 17.06.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
EE 16.09.2020	FI 16.09.2020	EE 17.06.2020	FI 17.06.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
LV 16.09.2020	NO 16.12.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	MC 16.12.2020	
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020		
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	(11) 3 383 038	(51) H04N 17/00
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	SI 17.06.2020	SM 17.06.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
SI 16.09.2020	DK 16.09.2020	MC 17.06.2020		BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
MC 16.09.2020				DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
				ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
(11) 3 382 903	(51) H04B 7/0456	(11) 3 382 981	(51) H04L 29/06	GB 14.04.2021	GR 30.10.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	HR 29.07.2020	IS 29.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 07.04.2021	LV 06.01.2021	IT 29.07.2020	LT 29.07.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	PL 06.01.2021	NO 06.04.2021	LV 29.07.2020	NL 29.07.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LT 06.01.2021	PT 06.05.2021	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	FI 06.01.2021	HR 06.01.2021	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020			SI 29.07.2020	MC 29.07.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020				
(11) 3 382 910	(51) H04B 10/40	(11) 3 382 985	(51) H04L 29/06	(11) 3 383 053	(51) H04N 21/418
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
LT 09.09.2020	LV 09.09.2020	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
SI 09.09.2020	DK 09.09.2020	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020
MC 09.09.2020		SI 08.07.2020	MC 08.07.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
				MC 13.05.2020	
(11) 3 382 942	(51) H04L 12/24	(11) 3 382 990	(51) H04L 29/06	(11) 3 383 058	(51) H04Q 9/00
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) BG 19.11.2020	(84) EE 19.08.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	HR 19.08.2020	IS 19.12.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020
FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	SK 19.08.2020	MC 19.08.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020
HR 26.08.2020	IS 26.12.2020			GR 28.08.2020	HR 27.05.2020
LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	(11) 3 383 010	(51) H04M 1/725	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	NL 27.05.2020	NO 27.08.2020
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	PT 28.09.2020	RO 27.05.2020
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	RS 27.05.2020	SE 27.05.2020
SI 26.08.2020	MC 26.08.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	SI 27.05.2020	SK 27.05.2020
		IS 26.12.2020	LT 26.08.2020	SM 27.05.2020	MC 27.05.2020
		LV 26.08.2020	NL 26.08.2020		
(11) 3 382 943	(51) H04L 12/24	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020		
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	(11) 3 383 060	(51) H04R 1/24
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	IT 26.08.2020	SI 26.08.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	MC 26.08.2020		RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
IS 02.01.2021	LT 02.09.2020			NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
LV 02.09.2020	NO 02.12.2020	(11) 3 383 016	(51) H04N 1/00	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
SE 02.09.2020	SK 02.09.2020	DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	IS 09.12.2020	PL 09.12.2020
SM 02.09.2020	SI 02.09.2020	ES 20.05.2020	FI 20.05.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
MC 02.09.2020		GR 21.08.2020	HR 20.05.2020	MC 09.12.2020	
		IS 20.09.2020	IT 20.05.2020		
		LT 20.05.2020	LV 20.05.2020		
		NL 20.05.2020	NO 20.08.2020		
		PL 20.05.2020	PT 21.09.2020		
		RO 20.05.2020	RS 20.05.2020	(11) 3 383 064	(51) H04M 9/08
		SE 20.05.2020	SI 20.05.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
				ES 04.11.2020	FI 04.11.2020

GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	IT 26.08.2020	SI 26.08.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	MC 26.08.2020		RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	(11) 3 383 079	(51) H04W 4/80	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SK 28.10.2020	AL 28.10.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021		
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	(11) 3 383 167	(51) A01G 25/02
AL 04.11.2020		SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
(11) 3 383 066	(51) H04R 1/28	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	FI 25.11.2020	HR 25.11.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
BG 07.01.2021	DK 07.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	MC 02.12.2020		LU 28.11.2020	CZ 25.11.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020			RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	(11) 3 383 084	(51) H04W 16/00	EE 25.11.2020	CH 30.11.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	LI 30.11.2020	DK 25.11.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	MC 25.11.2020	AL 25.11.2020
SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020		
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	(11) 3 383 173	(51) A01K 67/027
		LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
(11) 3 383 067	(51) H04R 25/00	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	MC 14.10.2020	AL 14.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
IT 29.04.2020	LT 29.04.2020			LU 28.11.2020	CZ 25.11.2020
LV 29.04.2020	NL 29.04.2020	(11) 3 383 086	(51) H04W 24/00	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	MC 25.11.2020	AL 25.11.2020
RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020		
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	(11) 3 383 186	(51) A21D 13/00
SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
		IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	FI 21.10.2020	HR 21.10.2020
(11) 3 383 074	(51) H04W 4/40	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	NO 21.01.2021	PT 22.02.2021
DK 11.11.2020	FI 11.11.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	SE 05.08.2020	SK 05.08.2020	CZ 21.10.2020	SK 21.10.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	SM 05.08.2020	SI 05.08.2020	EE 21.10.2020	MC 21.10.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	MC 05.08.2020			
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020			(11) 3 383 242	(51) A47L 9/00
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	(11) 3 383 118	(51) H04W 72/12	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
EE 11.11.2020	AL 11.11.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020
MC 11.11.2020		ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
		GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
(11) 3 383 075	(51) H04W 4/40	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	AL 02.12.2020	MC 02.12.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020		
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	(11) 3 383 284	(51) A61B 17/15
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	MC 07.10.2020		(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020			BG 28.01.2021	ES 28.10.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	(11) 3 383 138	(51) H05B 6/12	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
MC 29.04.2020		FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
		HR 30.09.2020	IS 30.01.2021	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020
(11) 3 383 076	(51) H01Q 3/04	LT 30.09.2020	LV 30.09.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	MC 28.10.2020	
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	SE 30.09.2020	SK 30.09.2020		
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	SM 30.09.2020	MC 30.09.2020	(11) 3 383 314	(51) A61F 2/00
IS 26.12.2020	LT 26.08.2020			(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
LV 26.08.2020	NL 26.08.2020	(11) 3 383 140	(51) H05B 6/12	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) DK 28.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	FI 28.01.2021	HR 28.10.2020	LV 25.11.2020	PL 25.11.2020
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	RS 25.11.2020	SM 25.11.2020

LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	(11) 3 383 464	(51) A61M 16/00	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	MC 21.10.2020	
EE 25.11.2020	MC 25.11.2020	BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	(11) 3 383 621	(51) B29C 64/165
AL 25.11.2020		EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
(11) 3 383 331	(51) B65G 47/74	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	SM 28.10.2020	NL 28.10.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	LT 28.10.2020	LU 24.11.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	MC 28.10.2020	CZ 28.10.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	SI 16.09.2020	DK 16.09.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	(11) 3 383 505	(51) A61Q 19/10	MC 16.09.2020	
(11) 3 383 333	(51) A61F 13/511	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(11) 3 383 622	(51) B29C 67/00
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
SM 21.10.2020	NL 21.10.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021
LU 03.11.2020	MC 21.10.2020	AL 11.11.2020		AL 23.12.2020	
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	(11) 3 383 508	(51) A63B 21/065	(11) 3 383 624	(51) B29C 64/153
SK 21.10.2020	CH 30.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020
LI 30.11.2020	DK 21.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
(11) 3 383 334	(51) A61F 13/511	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	LU 24.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	EE 18.11.2020	CH 30.11.2020	MC 18.11.2020	AL 18.11.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	LI 30.11.2020	DK 18.11.2020		
SM 21.10.2020	NL 21.10.2020	MC 18.11.2020	AL 18.11.2020	(11) 3 383 625	(51) B29C 67/00
LU 03.11.2020	MC 21.10.2020	(11) 3 383 540	(51) B02B 3/04	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
SK 21.10.2020	CH 30.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
LI 30.11.2020	DK 21.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
(11) 3 383 355	(51) A61K 8/34	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SK 28.10.2020	MC 28.10.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
SM 14.10.2020	NL 14.10.2020	(11) 3 383 553	(51) B05C 1/08	MC 29.04.2020	
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(11) 3 383 630	(51) B29C 73/16
SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020
MC 14.10.2020	AL 14.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
(11) 3 383 429	(51) A61K 31/13	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	NO 11.02.2021	PT 11.03.2021
EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 11.11.2020	SM 11.11.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	AL 11.11.2020	
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(11) 3 383 559	(51) B09C 1/00	(11) 3 383 654	(51) B32B 27/40
SM 14.10.2020	LU 30.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) GR 14.04.2021
MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	LV 13.01.2021	NO 13.04.2021
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	RS 13.01.2021	LT 13.01.2021
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	FI 13.01.2021	HR 13.01.2021
		RS 21.10.2020	SM 21.10.2020	BG 13.04.2021	SE 13.01.2021
		CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021

(11) 3 383 706	(51) B60R 1/08	(11) 3 383 829	(51) C07F 9/6558	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	(11) 3 384 010	(51) C12N 5/071
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
PT 04.03.2021	PT 04.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
LT 04.11.2020	LU 29.11.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	LU 30.11.2020	MC 21.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
AL 04.11.2020		DK 21.10.2020	AL 21.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
				DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
				AL 25.11.2020	
(11) 3 383 720	(51) B61C 17/02	(11) 3 383 833	(51) C07C 37/08	(11) 3 384 011	(51) C12N 5/071
(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020
FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
IT 29.04.2020	LT 29.04.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
LV 29.04.2020	NL 29.04.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
NO 29.07.2020	PT 31.08.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	LU 22.11.2020	CZ 11.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	EE 11.11.2020	CH 30.11.2020	EE 25.11.2020	MC 25.11.2020
MC 29.04.2020		LI 30.11.2020	DK 11.11.2020	AL 25.11.2020	
		NL 01.12.2020	MC 11.11.2020		
		AL 11.11.2020			
(11) 3 383 785	(51) B66C 13/46	(11) 3 383 834	(51) C07C 67/62	(11) 3 384 014	(51) C12N 5/079
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020
LV 07.10.2020	RS 07.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020
SM 07.10.2020	LU 23.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
AL 07.10.2020		DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	AL 09.12.2020	
		AL 11.11.2020			
(11) 3 383 788	(51) B66D 1/36	(11) 3 383 853	(51) C07D 401/14	(11) 3 384 116	(51) E05F 1/06
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
BG 18.02.2021	CH 30.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
LI 30.11.2020	LV 18.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	PL 14.10.2020	RS 14.10.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	LT 04.11.2020	LU 29.11.2020	NL 14.10.2020	CZ 14.10.2020
LU 30.11.2020	CZ 18.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	AL 14.10.2020	
MC 18.11.2020		DK 04.11.2020	MC 04.11.2020		
		AL 04.11.2020			
(11) 3 383 804	(51) C02F 1/52	(11) 3 383 923	(51) C08F 6/00	(11) 3 384 145	(51) F02D 35/02
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
MC 11.11.2020	AL 11.11.2020	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	NL 14.10.2020	LU 24.11.2020
		MC 14.10.2020	AL 14.10.2020	MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020
				RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
				CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
				DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
(11) 3 383 805	(51) C02F 3/10	(11) 3 383 929	(51) C08F 212/08	(11) 3 384 148	(51) F02M 21/02
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	DK 11.11.2020	FI 11.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	NO 04.02.2021	PT 04.03.2021	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	RS 04.11.2020	SM 04.11.2020		
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	LT 14.10.2020	RO 14.10.2020		
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	NO 14.01.2021	DK 14.10.2020		
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	PT 15.02.2021	AL 14.10.2020		
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	SE 14.10.2020			
AL 25.11.2020		CZ 14.10.2020			
		SK 14.10.2020			
		MC 14.10.2020			

NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
EE 11.11.2020	MC 11.11.2020	LU 29.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
AL 11.11.2020		RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	EE 18.11.2020	MC 18.11.2020
		EE 25.11.2020	CH 30.11.2020	AL 18.11.2020	
(11) 3 384 154	(51) F03D 7/04	LI 30.11.2020	DK 25.11.2020		
(84) AT 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	MC 25.11.2020	AL 25.11.2020	(11) 3 384 396	(51) G06F 12/14
BG 28.01.2021	ES 28.10.2020			(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(11) 3 384 287	(51) G01N 33/53	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) GR 24.03.2021	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	RS 23.12.2020	SM 23.12.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
EE 28.10.2020	MC 28.10.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	PL 23.12.2020	AL 23.12.2020
(11) 3 384 158	(51) F03H 1/00	(11) 3 384 337	(51) G02B 26/10	(11) 3 384 448	(51) G06Q 20/38
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	LT 04.11.2020	LU 29.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	SM 14.10.2020	LU 30.11.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020
		CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
(11) 3 384 159	(51) F04C 2/08	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	AL 04.11.2020			
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	(11) 3 384 346	(51) G02F 1/15	(11) 3 384 463	(51) G06T 7/00
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
LT 25.11.2020	LU 28.11.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	NL 07.10.2020	LU 17.11.2020
AL 25.11.2020		IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020
(11) 3 384 198	(51) F16L 55/00	(11) 3 384 349	(51) G03G 15/08	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021		
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	PL 30.12.2020	RS 30.12.2020	(11) 3 384 525	(51) G02F 1/13
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020			NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	(11) 3 384 357	(51) G05B 19/418	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
MC 21.10.2020		(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
		FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
(11) 3 384 219	(51) F26B 5/06	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
(84) BG 18.02.2021	(84) CZ 18.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	MC 07.10.2020	AL 07.10.2020
DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021		
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(11) 3 384 582	(51) H02K 15/04
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	NO 25.02.2021	PT 25.03.2021
LT 18.11.2020	RO 18.11.2020	AL 25.11.2020		RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020			SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
AL 18.11.2020		(11) 3 384 385	(51) G06F 8/51	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
		(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
(11) 3 384 261	(51) G01L 1/04	(84) DK 18.11.2020	(84) FI 18.11.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	AL 25.11.2020	
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021				

- (11) **3 384 633** (51) **H04L 12/28**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
DK 04.11.2020 MC 04.11.2020
- (11) **3 384 640** (51) **H04L 12/715**
(84) AL 09.09.2020 (84) AT 09.09.2020
BG 09.12.2020 CZ 09.09.2020
EE 09.09.2020 ES 09.09.2020
FI 09.09.2020 GR 10.12.2020
HR 09.09.2020 IS 09.01.2021
LT 09.09.2020 LV 09.09.2020
NO 09.12.2020 PL 09.09.2020
PT 11.01.2021 RO 09.09.2020
RS 09.09.2020 SE 09.09.2020
SK 09.09.2020 SM 09.09.2020
SI 09.09.2020 DK 09.09.2020
MC 09.09.2020
- (11) **3 384 695** (51) **H04W 4/08**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 MC 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 384 701** (51) **H04W 28/02**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RS 07.10.2020 SM 07.10.2020
CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020
SK 07.10.2020 DK 07.10.2020
MC 07.10.2020 AL 07.10.2020
- (11) **3 384 778** (51) **A22B 3/02**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020
LV 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SM 14.10.2020 CZ 14.10.2020
RO 14.10.2020 SK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 384 794** (51) **A42B 3/12**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (11) **3 384 810** (51) **A47B 96/20**
(84) AL 24.06.2020 (84) BG 24.09.2020
DK 24.06.2020 EE 24.06.2020
FI 24.06.2020 GR 25.09.2020
HR 24.06.2020 IS 24.10.2020
LT 24.06.2020 LV 24.06.2020
NL 24.06.2020 NO 24.09.2020
RS 24.06.2020 SM 24.06.2020
SI 24.06.2020 MC 24.06.2020
- (11) **3 384 817** (51) **A47J 37/06**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 09.12.2020 RS 09.12.2020
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
MC 09.12.2020
- (11) **3 384 868** (51) **A61B 18/20**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020
LV 14.10.2020 NL 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 SM 14.10.2020
CZ 14.10.2020 RO 14.10.2020
SK 14.10.2020 DK 14.10.2020
MC 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 384 870** (51) **A61C 5/40**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
AT 23.12.2020 PL 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 384 877** (51) **A61F 2/44**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
DK 14.10.2020 ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SM 14.10.2020 CZ 14.10.2020
RO 14.10.2020 SK 14.10.2020
EE 14.10.2020 AL 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (11) **3 384 896** (51) **A61K 8/365**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
CZ 14.10.2020 DK 14.10.2020
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
SE 14.10.2020 SM 14.10.2020
RO 14.10.2020 SK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 384 902** (51) **A61K 9/50**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 RS 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
MC 30.12.2020 IS 30.04.2021
AL 30.12.2020
- (11) **3 384 912** (51) **A61K 31/52**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
DK 11.11.2020 FI 11.11.2020
GR 13.11.2020 HR 11.11.2020
IS 12.12.2020 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PT 11.03.2021
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 384 941** (51) **A61M 1/36**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
AT 23.12.2020 PL 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 384 967** (51) **A63B 22/02**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
DK 11.11.2020 FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020
LT 11.11.2020 CZ 11.11.2020
RO 11.11.2020 SK 11.11.2020
EE 11.11.2020 AL 11.11.2020
MC 11.11.2020
- (11) **3 384 978** (51) **B01D 15/08**
(84) AL 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020
BG 29.07.2020 CZ 29.04.2020
DK 29.04.2020 EE 29.04.2020
ES 29.04.2020 FI 29.04.2020
GR 30.07.2020 HR 29.04.2020
IS 29.08.2020 IT 29.04.2020
LT 29.04.2020 LV 29.04.2020
NL 29.04.2020 NO 29.07.2020
PL 29.04.2020 PT 31.08.2020
RO 29.04.2020 RS 29.04.2020
SE 29.04.2020 SI 29.04.2020
SK 29.04.2020 SM 29.04.2020
MC 29.04.2020
- (11) **3 384 993** (51) **B04B 1/08**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
IS 16.04.2021 LV 16.12.2020
NL 16.12.2020 NO 16.03.2021
RS 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
AT 16.12.2020 AL 16.12.2020
- (11) **3 384 994** (51) **B05B 1/00**
(84) AL 22.07.2020 (84) AT 22.07.2020
BG 22.10.2020 CZ 22.07.2020

DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	(11) 3 385 026	(51) B23K 20/12	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	(11) 3 385 103	(51) B60K 1/00
LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020
NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020
PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020
RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	LV 23.09.2020	NO 23.12.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020
SE 22.07.2020	SK 22.07.2020	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020
SM 22.07.2020	SI 22.07.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020
MC 22.07.2020		SE 23.09.2020	SK 23.09.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020
		SM 23.09.2020	SI 23.09.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020
		MC 23.09.2020		PL 17.06.2020	PT 19.10.2020
(11) 3 385 005	(51) B21B 5/00	(11) 3 385 028	(51) B23Q 1/28	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	MC 17.06.2020	
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020		
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	(11) 3 385 109	(51) B60L 50/40
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	IS 29.08.2020	LT 29.04.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	LV 29.04.2020	NL 29.04.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
AL 25.11.2020		SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
		SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
				PL 30.12.2020	MC 30.12.2020
				IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
(11) 3 385 006	(51) B21B 5/00	(11) 3 385 080	(51) B41J 2/045	(11) 3 385 111	(51) B60N 2/00
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	DK 21.10.2020	ES 21.10.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	MC 25.11.2020		EE 21.10.2020	MC 21.10.2020
AL 07.10.2020					
(11) 3 385 009	(51) B21D 19/08	(11) 3 385 083	(51) B41J 3/407	(11) 3 385 122	(51) B60Q 1/14
(84) AL 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020
CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020
EE 08.07.2020	ES 08.07.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	DK 20.05.2020	EE 20.05.2020
FI 08.07.2020	GR 09.10.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	ES 20.05.2020	FI 20.05.2020
HR 08.07.2020	IS 08.11.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	GR 21.08.2020	HR 20.05.2020
IT 08.07.2020	LT 08.07.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	IS 20.09.2020	IT 20.05.2020
LV 08.07.2020	NL 08.07.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	LT 20.05.2020	LV 20.05.2020
NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	NL 20.05.2020	NO 20.08.2020
PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	PL 20.05.2020	PT 21.09.2020
RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	RO 20.05.2020	RS 20.05.2020
SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	SE 29.07.2020	SK 29.07.2020	SE 20.05.2020	SI 20.05.2020
SI 08.07.2020	MC 08.07.2020	SM 29.07.2020	SI 29.07.2020	SK 20.05.2020	SM 20.05.2020
		MC 29.07.2020		MC 20.05.2020	
(11) 3 385 017	(51) B23D 45/16	(11) 3 385 085	(51) B60B 15/28	(11) 3 385 136	(51) B60T 13/36
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	LV 29.04.2020	NL 29.04.2020
NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	AL 09.12.2020	MC 09.12.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020
SI 13.05.2020	SK 13.05.2020			SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
SM 13.05.2020	MC 13.05.2020			SM 29.04.2020	MC 29.04.2020
(11) 3 385 023	(51) B23K 9/073	(11) 3 385 094	(51) B60C 5/00	(11) 3 385 154	(51) B62J 45/00
(84) BG 02.03.2021	(84) GR 03.03.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020
NO 02.03.2021	RS 02.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020		
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020		
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021		
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020		
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020				

IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	(11) 3 385 285	(51) C07K 14/685	SM 02.09.2020	SI 02.09.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	MC 02.09.2020	
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(11) 3 385 371	(51) C12N 1/20
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
EE 18.11.2020	AL 18.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
MC 18.11.2020		SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	PT 05.04.2021	RS 02.12.2020
		CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
(11) 3 385 187	(51) B65D 21/02	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
(84) BG 14.01.2021	(84) DK 14.10.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	AL 11.11.2020		EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020			IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	(11) 3 385 294	(51) C08G 18/42		
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	(11) 3 385 379	(51) C12N 15/10
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
RO 14.10.2020	AL 14.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
MC 14.10.2020		PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
		SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
(11) 3 385 198	(51) B65G 47/244	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	MC 11.11.2020	AL 11.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021			AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	(11) 3 385 299	(51) C08G 63/91	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	MC 23.12.2020	
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020		
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(11) 3 385 389	(51) C12P 13/10
LT 04.11.2020	RO 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
AL 04.11.2020	MC 04.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
		SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
(11) 3 385 201	(51) B65H 3/06	LT 04.11.2020	LU 28.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	AL 04.11.2020		CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020			SK 07.10.2020	AL 07.10.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	(11) 3 385 300	(51) C08G 64/16	MC 07.10.2020	
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020		
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(11) 3 385 390	(51) C12P 19/04
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	PL 30.12.2020	RS 30.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
MC 22.04.2020		PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	PL 09.12.2020	RS 09.12.2020
		RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020
(11) 3 385 214	(51) B66F 9/08	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
BG 28.01.2021	EE 28.10.2020			SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(11) 3 385 315	(51) B29C 48/00	AT 09.12.2020	IS 09.04.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	AL 09.12.2020	
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020		
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(11) 3 385 420	(51) D04B 21/10
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
SK 28.10.2020	DK 28.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
		SM 07.10.2020	LU 29.11.2020	NO 07.01.2021	PT 08.02.2021
(11) 3 385 216	(51) B66F 17/00	MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	LU 09.10.2020
BG 29.10.2020	DK 29.07.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020
EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
FI 29.07.2020	GR 30.10.2020			CH 31.10.2020	LI 31.10.2020
HR 29.07.2020	IS 29.11.2020	(11) 3 385 355	(51) C09K 11/02	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020		
NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	(11) 3 385 451	(51) E02D 27/42
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020
MC 29.07.2020		LV 02.09.2020	NO 02.12.2020	HR 26.08.2020	IS 26.12.2020
		PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020
		RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
		SE 02.09.2020	SK 02.09.2020		

RS 26.08.2020	SK 26.08.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	PT 17.08.2020	RO 15.04.2020
SM 26.08.2020	IT 26.08.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	RS 15.04.2020	SE 15.04.2020
SI 26.08.2020	MC 26.08.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	SI 15.04.2020	SK 15.04.2020
		MC 29.04.2020		SM 15.04.2020	MC 15.04.2020
(11) 3 385 454	(51) E02F 9/20	(11) 3 385 525	(51) F02C 7/22	(11) 3 385 567	(51) F16F 15/126
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	LU 30.11.2020	CZ 11.11.2020
SM 14.10.2020	LU 09.11.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020	EE 25.11.2020	MC 25.11.2020	EE 11.11.2020	CH 30.11.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	AL 25.11.2020		LI 30.11.2020	DK 11.11.2020
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020			MC 11.11.2020	AL 11.11.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020				
(11) 3 385 475	(51) E05B 47/00	(11) 3 385 528	(51) F02D 41/20	(11) 3 385 573	(51) F16H 55/10
(84) GR 07.04.2021	(84) NO 06.04.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
LT 06.01.2021	FI 06.01.2021	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	DK 04.11.2020	ES 04.11.2020
HR 06.01.2021	BG 06.04.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
RS 06.01.2021	LV 06.01.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
IS 06.05.2021	LU 29.01.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
MC 06.01.2021		LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
		NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
		PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
		SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	SM 04.11.2020	RO 04.11.2020
		CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	CZ 04.11.2020	EE 04.11.2020
		SK 28.10.2020	DK 28.10.2020	SK 04.11.2020	MC 04.11.2020
				AL 04.11.2020	
(11) 3 385 481	(51) E05B 77/10	(11) 3 385 529	(51) F02K 1/70	(11) 3 385 594	(51) F16L 55/033
(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
IS 19.12.2020	LT 19.08.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
LV 19.08.2020	NL 19.08.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
IT 19.08.2020	SI 19.08.2020			SE 13.05.2020	SI 13.05.2020
MC 19.08.2020				SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
				MC 13.05.2020	
(11) 3 385 484	(51) E05D 3/12	(11) 3 385 534	(51) F03D 7/02	(11) 3 385 599	(51) F21K 9/20
(84) BG 09.03.2021	(84) GR 10.03.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
LT 09.12.2020	RO 09.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
AT 09.12.2020	IS 09.04.2021	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
AL 09.12.2020		RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
		EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021
		PL 23.12.2020	AL 23.12.2020	AL 16.12.2020	
(11) 3 385 507	(51) F16J 15/44	(11) 3 385 557	(51) F16D 1/10	(11) 3 385 615	(51) F21V 21/02
(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020
BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020
DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020
ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020
GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020
IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	IS 24.10.2020	LT 24.06.2020
LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	LV 24.06.2020	NL 24.06.2020
NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	NO 24.09.2020	PL 24.06.2020
PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	PT 26.10.2020	RO 24.06.2020
RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	MC 16.12.2020		RS 24.06.2020	SE 24.06.2020
SE 03.06.2020	SI 03.06.2020			SK 24.06.2020	SM 24.06.2020
SK 03.06.2020	SM 03.06.2020			SI 24.06.2020	MC 24.06.2020
MC 03.06.2020					
(11) 3 385 511	(51) F01D 25/18	(11) 3 385 561	(51) F16D 48/06	(11) 3 385 672	(51) G01C 21/20
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	DK 15.04.2020	EE 15.04.2020		
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	ES 15.04.2020	FI 15.04.2020		
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	GR 16.07.2020	HR 15.04.2020		
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	IS 15.08.2020	LT 15.04.2020		
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	LV 15.04.2020	NL 15.04.2020		
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	NO 15.07.2020	PL 15.04.2020		
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020				

FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	EE 28.10.2020	AL 28.10.2020	SM 14.10.2020	LU 31.10.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	MC 28.10.2020		MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020			RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	(11) 3 385 723	(51) G01P 5/22	BE 31.10.2020	CH 31.10.2020
EE 18.11.2020	MC 18.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	LI 31.10.2020	DK 14.10.2020
LU 09.01.2021	AL 18.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	AL 14.10.2020	
		LV 02.12.2020	NO 02.03.2021		
(11) 3 385 679	(51) G01D 5/14	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	(11) 3 385 797	(51) G05B 19/18
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
LV 02.09.2020	NO 02.12.2020			PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	(11) 3 385 750	(51) G01S 13/90	SE 21.10.2020	LU 31.10.2020
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
SE 02.09.2020	SK 02.09.2020	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	MC 21.10.2020	CZ 21.10.2020
SM 02.09.2020	SI 02.09.2020	EE 29.07.2020	FI 29.07.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
MC 02.09.2020		GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	EE 21.10.2020	BE 31.10.2020
		IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	CH 31.10.2020	LI 31.10.2020
		LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	DK 21.10.2020	
(11) 3 385 684	(51) G01G 19/393	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020		
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	(11) 3 385 798	(51) G05B 19/409
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	GR 07.04.2021	RS 06.01.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SI 29.07.2020	MC 29.07.2020	NO 06.04.2021	LT 06.01.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021			PT 06.05.2021	FI 06.01.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020			HR 06.01.2021	LV 06.01.2021
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(11) 3 385 760	(51) G02B 1/04	SE 06.01.2021	PL 06.01.2021
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	IS 06.05.2021	LU 17.01.2021
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	MC 06.01.2021	
AL 25.11.2020		FI 11.11.2020	GR 12.02.2021		
		HR 11.11.2020	IS 11.03.2021		
(11) 3 385 686	(51) G01J 3/28	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	(11) 3 385 803	(51) G05B 19/418
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(84) BG 18.02.2021	(84) DK 18.11.2020
BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	EE 11.11.2020	AL 11.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021			RS 18.11.2020	SM 18.11.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(11) 3 385 774	(51) G02B 27/00	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	EE 18.11.2020	AL 18.11.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	MC 18.11.2020	
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020		
MC 28.10.2020		SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	(11) 3 385 804	(51) G05B 23/02
		SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
		PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
(11) 3 385 688	(51) G01K 1/14	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
(84) GR 28.04.2021	(84) HR 27.01.2021	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020
LV 27.01.2021	NO 27.04.2021	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020
LT 27.01.2021	PT 27.05.2021			IS 01.11.2020	IT 01.07.2020
FI 27.01.2021	BG 27.04.2021	(11) 3 385 786	(51) G03B 21/00	LT 01.07.2020	LV 01.07.2020
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020
PL 27.01.2021	IS 27.05.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020
MC 27.01.2021		DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020
		ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	SE 01.07.2020	SK 01.07.2020
(11) 3 385 695	(51) G01M 11/08	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	SM 01.07.2020	SI 01.07.2020
(84) AT 13.01.2021	(84) GR 14.04.2021	IS 26.12.2020	LT 26.08.2020	MC 01.07.2020	
LV 13.01.2021	NO 13.04.2021	LV 26.08.2020	NL 26.08.2020		
PL 13.01.2021	RS 13.01.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	(11) 3 385 809	(51) G05D 1/00
LT 13.01.2021	PT 13.05.2021	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
FI 13.01.2021	HR 13.01.2021	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
BG 13.04.2021	SE 13.01.2021	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	IT 26.08.2020	SI 26.08.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
		MC 26.08.2020		GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
(11) 3 385 714	(51) G01N 33/564			IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(11) 3 385 796	(51) G05B 11/36	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	SE 29.07.2020	SK 29.07.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020		
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021				

SM 29.07.2020	SI 29.07.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	EE 12.08.2020	ES 12.08.2020
MC 29.07.2020		ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020
(11) 3 385 812	(51) G05D 1/06	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	HR 12.08.2020	IS 12.12.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	LT 12.08.2020	LV 12.08.2020
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	IT 12.08.2020	SI 12.08.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	MC 12.08.2020	
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	MC 17.06.2020			
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020			(11) 3 386 084	(51) H02K 41/03
SM 14.10.2020	RO 14.10.2020	(11) 3 385 945	(51) G10L 13/027	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
SK 14.10.2020	AL 14.10.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) CZ 04.11.2020	BG 11.02.2021	FI 11.11.2020
		DK 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
(11) 3 385 873	(51) G06F 21/30	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	NO 04.02.2021	RS 04.11.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LT 04.11.2020	RO 04.11.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	AL 04.11.2020		EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021				
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(11) 3 385 998	(51) H01M 2/06	(11) 3 386 085	(51) H02M 1/12
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
EE 28.10.2020	AL 28.10.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
MC 28.10.2020		NO 09.03.2021	PT 09.04.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
		RS 09.12.2020	NL 09.12.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
(11) 3 385 875	(51) G06F 21/31	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	IS 30.01.2021	LT 30.09.2020
(84) AL 03.06.2020	(84) BG 03.09.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	LV 30.09.2020	NL 30.09.2020
CZ 03.06.2020	DK 03.06.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
EE 03.06.2020	ES 03.06.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
FI 03.06.2020	GR 04.09.2020			RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
HR 03.06.2020	IS 03.10.2020	(11) 3 386 003	(51) H01M 2/14	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
IT 03.06.2020	LT 03.06.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	MC 30.09.2020	
LV 03.06.2020	NL 03.06.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020		
NO 03.09.2020	PL 03.06.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(11) 3 386 087	(51) H02M 3/28
PT 06.10.2020	RO 03.06.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
RS 03.06.2020	SE 03.06.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
SI 03.06.2020	SK 03.06.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
SM 03.06.2020	MC 03.06.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
		PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
(11) 3 385 878	(51) G06F 21/57	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
(84) AT 25.03.2020	(84) BG 25.06.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
CZ 25.03.2020	DK 25.03.2020	SK 07.10.2020	AL 07.10.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020
EE 25.03.2020	ES 25.03.2020	MC 07.10.2020		PL 13.05.2020	PT 14.09.2020
FI 25.03.2020	GR 26.06.2020			RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
HR 25.03.2020	IS 25.07.2020	(11) 3 386 042	(51) H01S 5/02	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020
IT 25.03.2020	LT 25.03.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) DK 28.10.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
LV 25.03.2020	NL 25.03.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	MC 13.05.2020	
NO 25.06.2020	PL 25.03.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020		
PT 18.08.2020	RO 25.03.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	(11) 3 386 088	(51) H02M 3/335
RS 25.03.2020	SE 25.03.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
SI 25.03.2020	SK 25.03.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
SM 25.03.2020	MC 25.03.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
		SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
(11) 3 385 903	(51) G06T 5/00	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	MC 28.10.2020	AL 28.10.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020			SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	(11) 3 386 043	(51) H01S 5/068	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	MC 23.12.2020	
LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021		
NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	PL 09.12.2020	RS 09.12.2020	(11) 3 386 092	(51) H02N 11/00
PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	(84) AL 08.04.2020	(84) AT 08.04.2020
RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	BG 08.07.2020	CZ 08.04.2020
SE 08.07.2020	SK 08.07.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	DK 08.04.2020	EE 08.04.2020
SM 08.07.2020	SI 08.07.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	ES 08.04.2020	FI 08.04.2020
MC 08.07.2020		EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	GR 09.07.2020	HR 08.04.2020
		IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	IS 08.08.2020	LT 08.04.2020
(11) 3 385 906	(51) G06T 7/00			LV 08.04.2020	NL 08.04.2020
(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	(11) 3 386 050	(51) H02G 3/06	NO 08.07.2020	PL 08.04.2020
BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	PT 17.08.2020	RO 08.04.2020
		CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	RS 08.04.2020	SE 08.04.2020

SI 08.04.2020	SK 08.04.2020	(11) 3 386 210	(51) H04Q 11/00	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
SM 08.04.2020	MC 08.04.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	DK 21.10.2020	MC 21.10.2020
(11) 3 386 132	(51) H04L 1/00	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	(11) 3 386 341	(51) A45D 1/00
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	(11) 3 386 211	(51) H04R 1/22	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
SK 14.10.2020	AL 14.10.2020	(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
(11) 3 386 136	(51) H04L 1/18	BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020	AL 14.10.2020	
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	(11) 3 386 391	(51) A61B 5/15
BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	ES 10.06.2020	FI 10.06.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 11.09.2020	HR 10.06.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	IS 10.10.2020	IT 10.06.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	LT 10.06.2020	LV 10.06.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
LV 28.10.2020	NL 10.06.2020	NL 10.06.2020	NO 10.09.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
NO 28.01.2021	PL 10.06.2020	RO 10.06.2020	PT 12.10.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	SE 10.06.2020	RS 10.06.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	SK 10.06.2020	SI 10.06.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	MC 10.06.2020	SM 10.06.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
SK 28.10.2020	DK 28.10.2020	(11) 3 386 254	(51) H04W 72/04	MC 25.11.2020	AL 25.11.2020
MC 28.10.2020		(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(11) 3 386 441	(51) A61F 2/30
(11) 3 386 148	(51) H04L 12/10	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	MC 21.10.2020		DK 21.10.2020	MC 21.10.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	(11) 3 386 260	(51) H04W 74/00	(11) 3 386 444	(51) A61F 2/44
(11) 3 386 164	(51) H04L 29/06	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
BG 14.01.2021	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
LV 14.10.2020	RS 14.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
SM 14.10.2020	SK 14.10.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
(11) 3 386 171	(51) H04L 29/08	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
DK 11.11.2020	FI 11.11.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	AL 18.11.2020	
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	AL 14.10.2020		(11) 3 386 477	(51) A61K 8/89
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	(11) 3 386 293	(51) A01K 31/16	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
EE 11.11.2020	AL 11.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
(11) 3 386 201	(51) H04N 21/235	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	AL 02.12.2020	
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	DK 21.10.2020		(11) 3 386 542	(51) A61K 39/395
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	(11) 3 386 312	(51) A23F 5/04	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
LT 04.11.2020	RO 04.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
AL 04.11.2020		PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
		SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	RS 18.11.2020	SM 18.11.2020
		CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020

RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	LT 18.11.2020	EE 18.11.2020
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	MC 18.11.2020	AL 18.11.2020
MC 18.11.2020	AL 18.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020		
(11) 3 386 544	(51) A61K 39/395	(11) 3 386 730	(51) B29C 64/112	(11) 3 386 871	(51) B65D 1/00
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	BG 21.01.2021	FI 21.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
AL 25.11.2020		AL 11.11.2020		DK 21.10.2020	MC 21.10.2020
(11) 3 386 595	(51) A61Q 19/00	(11) 3 386 750	(51) B32B 27/08	(11) 3 386 874	(51) B65D 3/26
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	LU 21.11.2020	CZ 11.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	EE 11.11.2020	CH 30.11.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020
AL 25.11.2020		LI 30.11.2020	DK 11.11.2020	AL 04.11.2020	
		MC 11.11.2020	AL 11.11.2020		
(11) 3 386 659	(51) B22D 17/04	(11) 3 386 772	(51) B60B 21/12	(11) 3 386 883	(51) B65D 75/58
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	MC 18.11.2020	AL 18.11.2020
AL 02.12.2020		MC 04.11.2020	AL 04.11.2020		
(11) 3 386 683	(51) B25F 5/02	(11) 3 386 796	(51) B60P 3/34	(11) 3 386 914	(51) C01B 32/194
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020		
AL 25.11.2020		MC 28.10.2020		(11) 3 386 932	(51) C04B 28/00
				(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020
				CZ 30.09.2020	EE 30.09.2020
				FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
				HR 30.09.2020	IS 30.01.2021
				LT 30.09.2020	LV 30.09.2020
				NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
				PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
				RS 30.09.2020	SK 30.09.2020
				SM 30.09.2020	DK 30.09.2020
				MC 30.09.2020	
				(11) 3 386 938	(51) C07C 37/20
				(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
				DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
				ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
				GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
				IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
				LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
				PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
				RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
				SM 07.10.2020	NL 07.10.2020
				CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
(11) 3 386 725	(51) B29C 64/255	(11) 3 386 841	(51) B62D 21/15		
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 18.02.2021	(84) DK 18.11.2020		
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020		
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020		
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	NO 18.02.2021	PT 18.03.2021		
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RS 18.11.2020	SM 18.11.2020		
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020				
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020				

SK 07.10.2020	MC 07.10.2020	SK 07.10.2020	MC 07.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
AL 07.10.2020		AL 07.10.2020		NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
(11) 3 386 953	(51) C07D 257/02	(11) 3 387 187	(51) D21C 7/14	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
BG 21.01.2021	FI 21.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	AL 23.12.2020	
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(11) 3 387 290	(51) F16H 9/04
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
RS 21.10.2020	SM 21.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
DK 21.10.2020	MC 21.10.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
		AL 25.11.2020		RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
(11) 3 386 954	(51) C07D 257/02	(11) 3 387 195	(51) E03F 1/00	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020
(84) RS 02.12.2020	(84) SM 02.12.2020	(84) NO 30.03.2021	(84) RS 30.12.2020	LT 28.10.2020	RO 28.10.2020
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
AL 02.12.2020		AT 30.12.2020	IS 30.04.2021	MC 28.10.2020	
		AL 30.12.2020			
(11) 3 387 068	(51) C08L 69/00	(11) 3 387 196	(51) E04B 1/24	(11) 3 387 295	(51) F16H 55/56
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
DK 28.10.2020	MC 28.10.2020	AL 18.11.2020			
				(11) 3 387 327	(51) F24C 15/02
(11) 3 387 130	(51) C12N 15/113	(11) 3 387 227	(51) F01N 3/20	(84) BG 11.02.2021	(84) DK 11.11.2020
(84) BG 11.02.2021	(84) GR 12.02.2021	(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
RS 11.11.2020	SM 11.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
EE 11.11.2020	MC 11.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	LU 15.11.2020	CZ 11.11.2020
AL 11.11.2020		CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
		SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 11.11.2020	CH 30.11.2020
(11) 3 387 134	(51) C12N 15/63	(84) DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	LI 30.11.2020	MC 11.11.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	AL 04.11.2020		AL 11.11.2020	
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020				
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020			(11) 3 387 340	(51) F25B 41/06
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	(11) 3 387 265	(51) F15B 13/02	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
MC 14.10.2020	AL 14.10.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
		PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
(11) 3 387 166	(51) C30B 29/06	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	EE 16.12.2020	PL 16.12.2020	MC 18.11.2020	AL 18.11.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	AL 16.12.2020			
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020			(11) 3 387 343	(51) F25D 23/06
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(11) 3 387 268	(51) B60R 16/02	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
MC 18.11.2020	AL 18.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
		SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
(11) 3 387 172	(51) D04H 1/425	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020		
EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	(11) 3 387 454	(51) H01F 27/06
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	AL 25.11.2020		(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020			GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	(11) 3 387 288	(51) F16F 13/18	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020

SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
(11) 3 387 550	(51) G06F 17/00	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	MC 13.05.2020		SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(11) 3 387 675	(51) H01L 27/146	LT 14.10.2020	LU 03.11.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(11) 3 387 897	(51) A01G 25/02
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
AL 02.12.2020		SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
		DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
(11) 3 387 576	(51) G06F 21/44	AL 25.11.2020		CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(11) 3 387 716	(51) H01R 13/52	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(11) 3 387 898	(51) G01N 33/68
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	(84) AL 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	EE 13.05.2020	FI 13.05.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	IS 13.09.2020	LT 13.05.2020
AT 16.12.2020	AL 16.12.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	LV 13.05.2020	RO 13.05.2020
IS 16.04.2021		SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	RS 13.05.2020	SI 13.05.2020
(11) 3 387 584	(51) G06K 19/02	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	AL 11.11.2020		MC 13.05.2020	
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	(11) 3 387 778	(51) H04L 5/00	(11) 3 387 945	(51) A45D 24/00
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	BG 04.02.2021	ES 04.11.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
RS 07.10.2020	SM 07.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
MC 07.10.2020		CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
(11) 3 387 586	(51) G06K 19/02	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(11) 3 387 783	(51) H04L 9/32	MC 21.10.2020	
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(11) 3 387 955	(51) A47B 96/20
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(84) GR 21.04.2021	(84) LV 20.01.2021
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	RS 20.01.2021	LT 20.01.2021
RS 14.10.2020	SM 14.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PT 20.05.2021	FI 20.01.2021
NL 14.10.2020	CZ 14.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	HR 20.01.2021	BG 20.04.2021
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SE 20.01.2021	IS 20.05.2021
DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	MC 20.01.2021	
AL 14.10.2020		SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(11) 3 387 983	(51) A61B 1/04
		DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) DK 07.10.2020
(11) 3 387 595	(51) G06Q 10/06	AL 18.11.2020		EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(11) 3 387 794	(51) G06F 21/62	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	AL 07.10.2020	
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	(11) 3 387 990	(51) A61B 5/024
MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
		EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
(11) 3 387 664	(51) H01H 36/00	MC 21.10.2020		DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	(11) 3 387 892	(51) A01C 15/16	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
FI 13.05.2020	GR 14.08.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
HR 13.05.2020	IS 13.09.2020				
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020				
NL 13.05.2020	NO 13.08.2020				

NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	SI 20.05.2020	SK 20.05.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	SM 20.05.2020	MC 20.05.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	(11) 3 388 253	(51) B60C 9/20
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020
MC 29.04.2020		SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
(11) 3 388 023	(51) A61C 19/02	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
(84) AL 03.06.2020	(84) BG 03.09.2020	(11) 3 388 186	(51) B23K 26/064	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
CZ 03.06.2020	DK 03.06.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
EE 03.06.2020	FI 03.06.2020	(84) EE 07.10.2020	(84) ES 07.10.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
IS 03.10.2020	LT 03.06.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
LV 03.06.2020	NO 03.09.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020
PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	MC 25.11.2020	
RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(11) 3 388 266	(51) B60J 5/10
SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
MC 03.06.2020		RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
(11) 3 388 066	(51) A61K 31/568	DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	PL 09.12.2020	RS 09.12.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	AL 07.10.2020		SE 09.12.2020	NL 09.12.2020
DK 04.11.2020	ES 04.11.2020	(11) 3 388 188	(51) B23K 26/386	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	(84) BG 09.12.2020	(84) CZ 09.09.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	(11) 3 388 283	(51) B60P 1/02
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	LV 09.09.2020	NO 09.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
MC 04.11.2020	LU 25.01.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
AL 04.11.2020		SE 09.09.2020	SK 09.09.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020
(11) 3 388 085	(51) A61K 48/00	SM 09.09.2020	SI 09.09.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	MC 09.09.2020		CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(11) 3 388 197	(51) B25B 1/08	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	AL 02.12.2020	
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(11) 3 388 287	(51) B60R 5/04
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	RS 28.10.2020	SM 28.10.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	LU 14.11.2020	MC 28.10.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
(11) 3 388 087	(51) A61L 2/10	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	DK 28.10.2020		EE 02.12.2020	IS 02.04.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(11) 3 388 215	(51) B29B 15/12	AL 02.12.2020	MC 02.12.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(11) 3 388 291	(51) B60R 25/23
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
(11) 3 388 153	(51) B05B 15/65	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	AL 07.10.2020		(11) 3 388 334	(51) B64C 13/04
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	(11) 3 388 232	(51) B32B 7/12	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(84) AL 20.05.2020	(84) BG 20.08.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
RS 07.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 20.05.2020	DK 20.05.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	EE 20.05.2020	ES 20.05.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
SK 07.10.2020	AL 07.10.2020	FI 20.05.2020	GR 21.08.2020	PT 05.04.2021	RS 02.12.2020
(11) 3 388 180	(51) B23K 9/09	HR 20.05.2020	IS 20.09.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	IT 20.05.2020	LT 20.05.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	LV 20.05.2020	NL 20.05.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	NO 20.08.2020	PL 20.05.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	PT 21.09.2020	RO 20.05.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	RS 20.05.2020	SE 20.05.2020		

- (11) **3 388 343** (51) **B64D 11/06**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
PL 16.12.2020 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 NL 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
PT 16.04.2021 CZ 16.12.2020
RO 16.12.2020 SK 16.12.2020
EE 16.12.2020 AT 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
MC 16.12.2020
- (11) **3 388 380** (51) **B66B 5/18**
(84) AL 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020
SK 07.10.2020 DK 07.10.2020
- (11) **3 388 381** (51) **B66B 7/06**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
DK 28.10.2020 ES 28.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SM 28.10.2020
LT 28.10.2020 CZ 28.10.2020
RO 28.10.2020 SK 28.10.2020
EE 28.10.2020 AL 28.10.2020
- (11) **3 388 403** (51) **C03C 27/12**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
MC 02.12.2020 IS 02.04.2021
AL 02.12.2020
- (11) **3 388 436** (51) **C07D 487/12**
(84) AL 12.08.2020 (84) AT 12.08.2020
BG 12.11.2020 CZ 12.08.2020
DK 12.08.2020 EE 12.08.2020
ES 12.08.2020 FI 12.08.2020
GR 13.11.2020 HR 12.08.2020
IS 12.12.2020 LT 12.08.2020
LV 12.08.2020 NL 12.08.2020
NO 12.11.2020 PL 12.08.2020
RO 12.08.2020 RS 12.08.2020
SE 12.08.2020 SK 12.08.2020
SM 12.08.2020 IT 12.08.2020
SI 12.08.2020 MC 12.08.2020
- (11) **3 388 480** (51) **C08K 5/00**
(84) AL 03.06.2020 (84) BG 03.09.2020
EE 03.06.2020 FI 03.06.2020
GR 04.09.2020 HR 03.06.2020
IS 03.10.2020 LT 03.06.2020
LV 03.06.2020 NO 03.09.2020
RO 03.06.2020 RS 03.06.2020
SK 03.06.2020 SM 03.06.2020
MC 03.06.2020
- (11) **3 388 483** (51) **C08L 23/12**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 DK 07.10.2020
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020
- (11) **3 388 493** (51) **C09D 183/04**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SM 21.10.2020 LT 21.10.2020
CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020
SK 21.10.2020 EE 21.10.2020
DK 21.10.2020 MC 21.10.2020
- (11) **3 388 495** (51) **C09K 5/04**
(84) BG 26.11.2020 (84) DK 26.08.2020
EE 26.08.2020 GR 27.11.2020
IS 26.12.2020 LT 26.08.2020
LV 26.08.2020 NL 26.08.2020
SI 26.08.2020 MC 26.08.2020
- (11) **3 388 541** (51) **C22C 38/00**
(84) AT 13.01.2021 (84) BG 13.04.2021
GR 14.04.2021 HR 13.01.2021
LV 13.01.2021 NO 13.04.2021
PL 13.01.2021 PT 13.05.2021
RS 13.01.2021 LT 13.01.2021
FI 13.01.2021 SE 13.01.2021
IS 13.05.2021 LU 26.01.2021
MC 13.01.2021
- (11) **3 388 548** (51) **C23C 28/00**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 MC 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 388 549** (51) **C25D 5/16**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 MC 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 388 553** (51) **C25B 11/08**
(84) BG 23.03.2021 (84) CZ 23.12.2020
FI 23.12.2020 GR 24.03.2021
HR 23.12.2020 LV 23.12.2020
NO 23.03.2021 PL 23.12.2020
PT 23.04.2021 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 SM 23.12.2020
- LT 23.12.2020
SK 23.12.2020
AT 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (11) **3 388 557** (51) **C25D 1/04**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 388 562** (51) **D01F 8/12**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
AT 23.12.2020 PL 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 388 588** (51) **E03D 5/02**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
DK 18.11.2020 FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
RO 18.11.2020 SK 18.11.2020
EE 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 388 596** (51) **E04G 15/06**
(84) AL 24.06.2020 (84) BG 24.09.2020
CZ 24.06.2020 DK 24.06.2020
EE 24.06.2020 ES 24.06.2020
FI 24.06.2020 GR 25.09.2020
HR 24.06.2020 IS 24.10.2020
IT 24.06.2020 LT 24.06.2020
LV 24.06.2020 NL 24.06.2020
NO 24.09.2020 PL 24.06.2020
PT 26.10.2020 RO 24.06.2020
RS 24.06.2020 SE 24.06.2020
SK 24.06.2020 SM 24.06.2020
SI 24.06.2020 MC 24.06.2020
- (11) **3 388 598** (51) **E04H 4/00**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
DK 04.11.2020 ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 388 605** (51) **E05B 81/76**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020

SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	(11) 3 388 739	(51) F21S 45/10
DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
AL 11.11.2020		SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(11) 3 388 618	(51) E21B 43/08	MC 13.05.2020		LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(11) 3 388 662	(51) F02M 61/14	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
BG 21.01.2021	(84) DK 21.10.2020	(84) BG 13.04.2021	(84) GR 14.04.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	LV 13.01.2021	(84) NO 13.04.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	RS 13.01.2021	LT 13.01.2021	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
NL 21.10.2020	IS 25.03.2021	FI 13.01.2021	HR 13.01.2021	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
PT 22.02.2021	PL 21.10.2020	SE 13.01.2021	IS 13.05.2021	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
SE 21.10.2020	RS 21.10.2020	LU 14.01.2021	MC 13.01.2021	MC 09.12.2020	
LT 21.10.2020	SM 21.10.2020				
RO 21.10.2020	CZ 21.10.2020				
EE 21.10.2020	SK 21.10.2020	(11) 3 388 674	(51) F04C 23/00	(11) 3 388 742	(51) F21V 9/00
	MC 21.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
(11) 3 388 627	(51) F01D 5/14	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	PL 16.12.2020	RS 16.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020				
EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	(11) 3 388 676	(51) F04C 25/02	(11) 3 388 772	(51) F28F 3/08
		(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
(11) 3 388 628	(51) F01D 5/18	DK 04.11.2020	ES 04.11.2020	BG 04.02.2021	ES 04.11.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
LV 23.09.2020	NO 23.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	EE 04.11.2020	AL 04.11.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020			DK 04.11.2020	MC 04.11.2020
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	(11) 3 388 689	(51) F16B 5/06	(11) 3 388 802	(51) G01K 1/02
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020
MC 23.09.2020		DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020
		ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	EE 29.04.2020	FI 29.04.2020
(11) 3 388 642	(51) F01D 25/24	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
(84) AT 27.01.2021	(84) GR 28.04.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	IS 29.08.2020	LT 29.04.2020
HR 27.01.2021	RS 27.01.2021	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	LV 29.04.2020	NL 29.04.2020
NO 27.04.2021	LT 27.01.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NO 29.07.2020	PT 31.08.2020
PT 27.05.2021	FI 27.01.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
BG 27.04.2021	LV 27.01.2021	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
SE 27.01.2021	PL 27.01.2021	CZ 14.10.2020	SK 14.10.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	SK 14.10.2020	AL 14.10.2020	MC 29.04.2020	
(11) 3 388 648	(51) F02C 6/06	(11) 3 388 703	(51) F16D 27/04	(11) 3 388 809	(51) G01M 1/22
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020
BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	PT 05.04.2021	RS 02.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020			AL 07.10.2020	
MC 21.10.2020					
		(11) 3 388 717	(51) F16J 9/20	(11) 3 388 812	(51) B61L 27/00
(11) 3 388 654	(51) F02D 41/02	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	PL 16.12.2020	RS 16.12.2020	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	LT 01.07.2020	LV 01.07.2020
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020
NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020
PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020
				SE 01.07.2020	SK 01.07.2020

SM 01.07.2020 MC 01.07.2020	SI 01.07.2020	(11) 3 388 875	(51) G02B 6/245	(11) 3 389 013	(51) G06T 7/246
(11) 3 388 831	(51) G01N 33/00	(84) AL 05.08.2020 BG 05.11.2020 DK 05.08.2020 ES 05.08.2020 GR 06.11.2020 IS 05.12.2020 LT 05.08.2020 NL 05.08.2020 PL 05.08.2020 RO 05.08.2020 SE 05.08.2020 SK 05.08.2020 MC 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020 CZ 05.08.2020 EE 05.08.2020 FI 05.08.2020 HR 05.08.2020 IT 05.08.2020 LV 05.08.2020 NO 05.11.2020 PT 07.12.2020 RS 05.08.2020 SI 05.08.2020 SM 05.08.2020	(84) AL 24.06.2020 BG 24.09.2020 DK 24.06.2020 ES 24.06.2020 GR 25.09.2020 IS 24.10.2020 LT 24.06.2020 NL 24.06.2020 PL 24.06.2020 RO 24.06.2020 SE 24.06.2020 SM 24.06.2020 MC 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020 CZ 24.06.2020 EE 24.06.2020 FI 24.06.2020 HR 24.06.2020 IT 24.06.2020 LV 24.06.2020 NO 24.09.2020 PT 26.10.2020 RS 24.06.2020 SK 24.06.2020 SI 24.06.2020
(11) 3 388 834	(51) A61K 9/127	(11) 3 388 879	(51) G02B 7/10	(11) 3 389 025	(51) G08C 19/00
(84) AL 15.04.2020 BG 15.07.2020 EE 15.04.2020 GR 16.07.2020 IS 15.08.2020 LV 15.04.2020 PL 15.04.2020 RO 15.04.2020 SE 15.04.2020 SK 15.04.2020 MC 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020 CZ 15.04.2020 FI 15.04.2020 HR 15.04.2020 LT 15.04.2020 NO 15.07.2020 PT 17.08.2020 RS 15.04.2020 SI 15.04.2020 SM 15.04.2020	(84) AT 04.11.2020 DK 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020 AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SE 04.11.2020 LT 04.11.2020 RO 04.11.2020 EE 04.11.2020 MC 04.11.2020	(84) AT 14.10.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020 LT 14.10.2020 MC 14.10.2020 RO 14.10.2020 CH 30.11.2020 DK 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020 RS 14.10.2020 SM 14.10.2020 LU 15.11.2020 CZ 14.10.2020 SK 14.10.2020 LI 30.11.2020 AL 14.10.2020
(11) 3 388 836	(51) G01N 33/574	(11) 3 388 886	(51) G02C 7/04	(11) 3 389 032	(51) G09F 3/03
(84) AT 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 SK 25.11.2020 DK 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020 AL 25.11.2020	(84) AT 28.10.2020 DK 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 SE 28.10.2020 LT 28.10.2020 RO 28.10.2020 EE 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 NL 28.10.2020 PL 28.10.2020 RS 28.10.2020 SM 28.10.2020 CZ 28.10.2020 SK 28.10.2020 AL 28.10.2020	(84) AL 10.06.2020 CZ 10.06.2020 EE 10.06.2020 FI 10.06.2020 HR 10.06.2020 LT 10.06.2020 NL 10.06.2020 PL 10.06.2020 RO 10.06.2020 SE 10.06.2020 SK 10.06.2020 MC 10.06.2020	(84) BG 10.09.2020 DK 10.06.2020 ES 10.06.2020 GR 11.09.2020 IS 10.10.2020 LV 10.06.2020 NO 10.09.2020 PT 12.10.2020 RS 10.06.2020 SI 10.06.2020 SM 10.06.2020
(11) 3 388 843	(51) G01P 5/16	(11) 3 388 906	(51) G05B 19/406	(11) 3 389 037	(51) G09G 3/20
(84) AT 25.11.2020 DK 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 SK 25.11.2020 AL 25.11.2020	(84) BG 23.03.2021 GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 RS 23.12.2020 NL 23.12.2020 LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 SK 23.12.2020 AT 23.12.2020 IS 23.04.2021	(84) FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 NO 23.03.2021 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020 PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 EE 23.12.2020 PL 23.12.2020 AL 23.12.2020	(84) BG 09.03.2021 GR 10.03.2021 LV 09.12.2020 RS 09.12.2020 NL 09.12.2020 LT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 SK 09.12.2020 AT 09.12.2020 MC 09.12.2020 AL 09.12.2020	(84) FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 NO 09.03.2021 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020 PT 09.04.2021 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020 PL 09.12.2020 IS 09.04.2021
(11) 3 388 848	(51) G01R 31/50	(11) 3 388 957	(51) G06F 16/2453	(11) 3 389 082	(51) H01L 21/28
(84) AL 28.10.2020 EE 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 NL 28.10.2020 PL 28.10.2020 RS 28.10.2020 SM 28.10.2020 RO 28.10.2020 DK 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 SE 28.10.2020 CZ 28.10.2020 SK 28.10.2020	(84) AT 14.10.2020 CZ 14.10.2020 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020 RS 14.10.2020 SM 14.10.2020 RO 14.10.2020 EE 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021 DK 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020 LT 14.10.2020 SK 14.10.2020 AL 14.10.2020	(84) AL 28.10.2020 BG 28.01.2021 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 SE 28.10.2020 CZ 28.10.2020 SK 28.10.2020 MC 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020 EE 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 NL 28.10.2020 PL 28.10.2020 RS 28.10.2020 SM 28.10.2020 RO 28.10.2020 DK 28.10.2020
(11) 3 388 853	(51) G01R 33/46	(11) 3 388 966	(51) G06F 21/50	(11) 3 389 091	(51) H01L 25/075
(84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020 AT 30.12.2020 IS 30.04.2021	(84) FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 SE 30.12.2020 PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 PL 30.12.2020 AL 30.12.2020	(84) AT 06.01.2021 LV 06.01.2021 PL 06.01.2021 LT 06.01.2021 HR 06.01.2021 RS 06.01.2021 IS 06.05.2021	(84) GR 07.04.2021 NO 06.04.2021 PT 06.05.2021 FI 06.01.2021 BG 06.04.2021 SE 06.01.2021 MC 06.01.2021	(84) AT 04.11.2020 DK 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021

LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	MC 13.05.2020		SI 15.07.2020	MC 15.07.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020				
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(11) 3 389 178	(51) H02P 29/024	(11) 3 389 281	(51) H04N 21/81
AL 04.11.2020		(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
(11) 3 389 118	(51) H01M 4/04	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	PL 30.12.2020	RS 30.12.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020		
PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	SI 02.09.2020	MC 02.09.2020	(11) 3 389 293	(51) H04W 4/16
RO 13.05.2020	RS 13.05.2020			(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	(11) 3 389 185	(51) H03K 17/13	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
MC 13.05.2020		FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
(11) 3 389 125	(51) H01M 8/04029	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020		
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	(11) 3 389 187	(51) H03K 19/003	(11) 3 389 331	(51) H04W 36/00
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
MC 29.04.2020		IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
(11) 3 389 135	(51) H01Q 1/27	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	IS 26.12.2020	LT 26.08.2020
(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LV 26.08.2020	NO 26.11.2020
BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
ES 20.05.2020	FI 20.05.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	SE 26.08.2020	SK 26.08.2020
GR 21.08.2020	HR 20.05.2020	SK 14.10.2020	AL 14.10.2020	SM 26.08.2020	IT 26.08.2020
IS 20.09.2020	IT 20.05.2020	(11) 3 389 192	(51) H04B 7/04	SI 26.08.2020	MC 26.08.2020
LT 20.05.2020	LV 20.05.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(11) 3 389 332	(51) H04W 76/14
NL 20.05.2020	NO 20.08.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020
PL 20.05.2020	PT 21.09.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020
RO 20.05.2020	RS 20.05.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020
SE 20.05.2020	SI 20.05.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020
SK 20.05.2020	SM 20.05.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020
MC 20.05.2020		SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020
(11) 3 389 154	(51) H01T 13/20	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	EE 11.11.2020	AL 11.11.2020	NL 27.05.2020	NO 27.08.2020
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	(11) 3 389 225	(51) H04L 12/26	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	RO 27.05.2020	RS 27.05.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	SE 27.05.2020	SI 27.05.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	DK 21.10.2020	ES 21.10.2020	SK 27.05.2020	SM 27.05.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	MC 27.05.2020	
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	(11) 3 389 337	(51) H05B 1/02
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	DK 14.10.2020	ES 14.10.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
(11) 3 389 164	(51) H02K 1/16	LT 21.10.2020	RO 21.10.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	(11) 3 389 227	(51) H04L 12/40	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	EE 14.10.2020	MC 14.10.2020
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	LU 11.01.2021	AL 14.10.2020
NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	(11) 3 389 345	(51) H05H 1/24
PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
		NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
				FI 21.10.2020	GR 22.01.2021

- HR 21.10.2020
LV 21.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
SE 21.10.2020
LT 21.10.2020
RO 21.10.2020
EE 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (11) **3 389 365**
(84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LV 21.10.2020
PL 21.10.2020
RS 21.10.2020
LT 21.10.2020
MC 21.10.2020
RO 21.10.2020
EE 21.10.2020
LI 30.11.2020
- (11) **3 389 426**
(84) AL 01.07.2020
BG 01.10.2020
DK 01.07.2020
ES 01.07.2020
GR 02.10.2020
IS 01.11.2020
LT 01.07.2020
NO 01.10.2020
PT 02.11.2020
RS 01.07.2020
SM 01.07.2020
MC 01.07.2020
- (11) **3 389 439**
(84) BG 07.01.2021
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NO 07.01.2021
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
CZ 07.10.2020
SK 07.10.2020
MC 07.10.2020
- (11) **3 389 495**
(84) AT 07.10.2020
EE 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
PL 07.10.2020
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
CZ 07.10.2020
SK 07.10.2020
MC 07.10.2020
- (11) **3 389 497**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
RS 09.12.2020
NL 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020
AT 09.12.2020
MC 09.12.2020
AL 09.12.2020
- IS 21.02.2021
NL 21.10.2020
PL 21.10.2020
RS 21.10.2020
SM 21.10.2020
CZ 21.10.2020
SK 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (51) **A01J 5/017**
(84) AT 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
SM 21.10.2020
LU 24.11.2020
CZ 21.10.2020
SK 21.10.2020
CH 30.11.2020
DK 21.10.2020
- (51) **A43B 3/00**
(84) AT 01.07.2020
CZ 01.07.2020
EE 01.07.2020
FI 01.07.2020
HR 01.07.2020
IT 01.07.2020
LV 01.07.2020
PL 01.07.2020
RO 01.07.2020
SK 01.07.2020
SI 01.07.2020
- (51) **A45D 44/00**
(84) EE 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
PT 08.02.2021
SE 07.10.2020
NL 07.10.2020
RO 07.10.2020
DK 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (51) **A61B 6/00**
(84) BG 07.01.2021
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
SE 07.10.2020
NL 07.10.2020
RO 07.10.2020
DK 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (51) **A61B 6/03**
(84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
PL 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **3 389 542**
(84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
RS 16.12.2020
NL 16.12.2020
LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
SK 16.12.2020
AT 16.12.2020
MC 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (11) **3 389 571**
(84) AT 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
LU 30.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
LI 30.11.2020
MC 18.11.2020
- (11) **3 389 582**
(84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LV 21.10.2020
PL 21.10.2020
RS 21.10.2020
NL 21.10.2020
LT 21.10.2020
RO 21.10.2020
EE 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (11) **3 389 583**
(84) AT 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
LT 04.11.2020
RO 04.11.2020
EE 04.11.2020
MC 04.11.2020
- (11) **3 389 594**
(84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
PL 16.12.2020
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
PT 16.04.2021
RO 16.12.2020
EE 16.12.2020
MC 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (11) **3 389 602**
(84) AT 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
- (51) **A61B 42/50**
(84) FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NO 16.03.2021
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
PT 16.04.2021
RO 16.12.2020
EE 16.12.2020
PL 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (51) **A61F 2/44**
(84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
CH 30.11.2020
DK 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (51) **A61F 13/496**
(84) AT 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
SE 21.10.2020
SM 21.10.2020
CZ 21.10.2020
SK 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (51) **A61F 13/496**
(84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (51) **A61K 8/27**
(84) FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NO 16.03.2021
RS 16.12.2020
NL 16.12.2020
LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
SK 16.12.2020
AT 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (51) **A61K 8/27**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
- (51) **A61K 8/27**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
- (51) **A61K 8/27**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
- (51) **A61K 8/27**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
- SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 389 637**
(84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 389 649**
(84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
DK 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LV 21.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
SM 21.10.2020
RO 21.10.2020
EE 21.10.2020
- (11) **3 389 658**
(84) AT 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
MC 25.11.2020
- (11) **3 389 697**
(84) RS 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (11) **3 389 700**
(84) AT 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
LT 04.11.2020
RO 04.11.2020
EE 04.11.2020
MC 04.11.2020
- (11) **3 389 732**
(84) AT 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 389 739**
(84) AT 14.10.2020
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
- EE 25.11.2020
MC 25.11.2020
- (51) **A61K 9/16**
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
MC 11.11.2020
- (51) **A61K 31/37**
(84) AT 21.10.2020
CZ 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
NL 21.10.2020
PL 21.10.2020
RS 21.10.2020
LT 21.10.2020
SK 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (51) **A61K 31/45A**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **A61K 38/22**
(84) SM 16.12.2020
- (51) **A61K 39/00**
(84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (51) **A61L 2/28**
(84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (51) **A61M 1/10**
(84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021

DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
AL 18.11.2020		SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
(11) 3 390 095	(51) B60C 9/20	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021				
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	(11) 3 390 104	(51) B60C 9/20	(11) 3 390 156	(51) B60R 1/04
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
SE 14.10.2020	NL 14.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
AL 14.10.2020		SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
		NL 14.10.2020	CZ 14.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
(11) 3 390 097	(51) B60C 9/20	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	AL 18.11.2020	
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	AL 14.10.2020			
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021				
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	(11) 3 390 105	(51) B60C 9/20	(11) 3 390 172	(51) B60S 1/34
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
AL 18.11.2020		PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
		SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
(11) 3 390 098	(51) B60C 9/20	NL 14.10.2020	CZ 14.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	AL 02.12.2020	
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	AL 14.10.2020			
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021				
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(11) 3 390 141	(51) B60L 50/50	(11) 3 390 343	(51) C07C 69/157
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	LV 02.12.2020	PL 02.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
AL 18.11.2020		PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
		RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
(11) 3 390 100	(51) B60C 9/20	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	SM 14.10.2020	NL 14.10.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	AL 02.12.2020		SK 14.10.2020	DK 14.10.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021			MC 14.10.2020	AL 14.10.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	(11) 3 390 143	(51) B60L 50/50	(11) 3 390 344	(51) C07C 209/16
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 02.12.2020	PL 02.12.2020
SE 14.10.2020	NL 14.10.2020	LV 25.11.2020	PL 25.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
AL 14.10.2020		RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
		EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
(11) 3 390 102	(51) B60C 9/20	MC 25.11.2020	AL 25.11.2020	AL 02.12.2020	
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021				
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(11) 3 390 145	(51) B60L 50/50	(11) 3 390 459	(51) C08C 1/02
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LV 11.11.2020	PL 11.11.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	PL 14.10.2020	SE 14.10.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	NL 14.10.2020	CZ 14.10.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	RO 14.10.2020	DK 14.10.2020
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	AL 14.10.2020	
AL 18.11.2020		EE 11.11.2020	DK 11.11.2020		
		MC 11.11.2020	AL 11.11.2020	(11) 3 390 464	(51) C08F 214/18
(11) 3 390 103	(51) B60C 9/20	(11) 3 390 146	(51) B60N 2/22	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021			NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
				PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
				SE 21.10.2020	SM 21.10.2020

LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
MC 21.10.2020		CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	AL 14.10.2020	
(11) 3 390 474	(51) C08F 265/06	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(11) 3 390 850	(51) F16D 3/34
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	AL 18.11.2020		BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	(11) 3 390 580	(51) C10G 51/02	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	HR 29.07.2020	IS 29.11.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020
DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020
AL 04.11.2020		SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	SM 29.07.2020	MC 29.07.2020
		RO 14.10.2020	SK 14.10.2020		
(11) 3 390 520	(51) C08L 7/00	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	(11) 3 390 865	(51) F16H 57/04
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	AL 14.10.2020		(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	(11) 3 390 602	(51) C11D 1/62	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	BG 21.01.2021	IS 21.02.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NO 21.01.2021	PT 22.02.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	RS 21.10.2020	SM 21.10.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	RO 21.10.2020	EE 21.10.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
NL 14.10.2020	CZ 14.10.2020	MC 21.10.2020		EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020			PL 16.12.2020	AL 16.12.2020
DK 14.10.2020	MC 14.10.2020				
AL 14.10.2020					
(11) 3 390 526	(51) C08L 23/08	(11) 3 390 648	(51) C12P 7/04	(11) 3 390 894	(51) F21K 9/00
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	IS 02.01.2021	LT 02.09.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	LV 02.09.2020	NO 02.12.2020
SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	SE 02.09.2020	SK 02.09.2020
MC 07.10.2020	AL 07.10.2020	AL 04.11.2020		SM 02.09.2020	SI 02.09.2020
				MC 02.09.2020	
(11) 3 390 544	(51) C09D 5/03	(11) 3 390 678	(51) C22C 21/06	(11) 3 390 939	(51) F25J 1/02
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020
NO 04.02.2021	PT 04.03.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	AL 30.12.2020	
DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	DK 25.11.2020	MC 04.11.2020		
AL 04.11.2020		AL 25.11.2020			
(11) 3 390 566	(51) C09J 179/04	(11) 3 390 715	(51) D21H 21/10	(11) 3 390 946	(51) F28D 9/02
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) GR 03.03.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	AT 02.12.2020	MC 02.12.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021
AL 18.11.2020				AL 16.12.2020	
(11) 3 390 567	(51) C09J 179/04	(11) 3 390 763	(51) E21B 17/02	(11) 3 390 972	(51) G01D 7/08
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020				
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020				
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020				
AL 18.11.2020					

SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	(11) 3 391 280	(51) G06K 7/10	(11) 3 391 381	(51) G21K 4/00
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
MC 07.10.2020	AL 07.10.2020	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
(11) 3 391 004	(51) G01M 1/12	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	ES 01.07.2020	GR 02.10.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	HR 01.07.2020	IS 01.11.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	IT 01.07.2020	LT 01.07.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	LV 01.07.2020	NL 01.07.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	AT 02.12.2020	AL 02.12.2020	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	(11) 3 391 285	(51) G06T 7/00	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SI 01.07.2020	MC 01.07.2020
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	BG 21.01.2021	FI 21.10.2020	(11) 3 391 410	(51) H01L 23/00
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
MC 22.04.2020		NL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
(11) 3 391 006	(51) G01M 3/04	PL 21.10.2020	SE 21.10.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	RS 21.10.2020	LT 21.10.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SM 21.10.2020	RO 21.10.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	CZ 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	SK 21.10.2020	MC 21.10.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	DK 21.10.2020		AL 09.12.2020	
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	(11) 3 391 303	(51) G06Q 10/06	(11) 3 391 454	(51) H01M 10/0569
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) GR 10.03.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
AL 02.12.2020		PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
(11) 3 391 015	(51) G01M 17/02	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	PL 09.12.2020	MC 09.12.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	(11) 3 391 340	(51) G06T 7/00	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	MC 14.10.2020	AL 14.10.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	(11) 3 391 461	(51) H01Q 1/22
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
SE 14.10.2020	NL 14.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
AL 14.10.2020		SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
(11) 3 391 027	(51) G01N 21/01	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	MC 14.10.2020	AL 14.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(11) 3 391 367	(51) G10L 15/22	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	AL 18.11.2020	
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(11) 3 391 509	(51) H02K 1/14
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	(84) BG 21.01.2021	(84) CZ 21.10.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	DK 21.10.2020	ES 21.10.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
AL 07.10.2020		EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
(11) 3 391 270	(51) G06F 21/44	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(11) 3 391 380	(51) G21K 4/00	LT 21.10.2020	RO 21.10.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	AL 21.10.2020	MC 21.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	(11) 3 391 549	(51) H04B 5/00
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	ES 23.09.2020	GR 24.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
MC 07.10.2020		SI 23.09.2020	MC 23.09.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
				SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
				DK 18.11.2020	AL 18.11.2020

(11) 3 391 561	(51) H04B 10/112	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	AL 18.11.2020		RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
DK 18.11.2020	FI 18.11.2020			CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	(11) 3 391 619	(51) H04L 29/06	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021		
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(11) 3 391 730	(51) A01F 15/12
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) CZ 18.11.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
LT 18.11.2020	LU 29.11.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
MC 18.11.2020	AL 18.11.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
		SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
		DK 28.10.2020	MC 28.10.2020	EE 18.11.2020	AL 18.11.2020
		AL 28.10.2020			
(11) 3 391 574	(51) H04L 5/00			(11) 3 391 731	(51) A01F 15/14
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(11) 3 391 622	(51) H04L 29/08	(84) BG 25.02.2021	(84) CZ 25.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020		
AL 25.11.2020		PL 16.12.2020	MC 16.12.2020		
		AL 16.12.2020		(11) 3 391 779	(51) A47B 88/00
(11) 3 391 584	(51) H04L 9/08			(84) AL 22.07.2020	(84) BG 22.10.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(11) 3 391 633	(51) H04M 1/27	CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	EE 22.07.2020	ES 22.07.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 22.07.2020	GR 23.10.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 22.07.2020	IS 22.11.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	NO 22.10.2020	PT 23.11.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SE 22.07.2020	SK 22.07.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	SM 18.11.2020	RO 18.11.2020	SM 22.07.2020	SI 22.07.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	CZ 18.11.2020	EE 18.11.2020	MC 22.07.2020	
MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	SK 18.11.2020	MC 18.11.2020		
		DK 18.11.2020		(11) 3 391 824	(51) A61B 6/00
		AL 18.11.2020		(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
(11) 3 391 586	(51) H04L 29/06			GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(11) 3 391 636	(51) H04M 3/42	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	PL 23.12.2020	RS 23.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	AT 23.12.2020	IS 23.04.2021
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	AL 23.12.2020	
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020		
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020		
AL 02.12.2020		CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	(11) 3 391 831	(51) A61B 17/072
		SK 28.10.2020	DK 28.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
				CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
(11) 3 391 601	(51) H04L 25/02			FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(11) 3 391 679	(51) H04W 4/08	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	MC 25.11.2020	
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020		
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020		
AL 18.11.2020		DK 25.11.2020	AL 25.11.2020		
				(11) 3 391 833	(51) A61B 17/12
(11) 3 391 613	(51) H04L 29/06			(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(11) 3 391 707	(51) H05B 6/06	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	FI 14.10.2020	HR 14.10.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	SM 14.10.2020	LU 24.11.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020				

IS 16.04.2021 MC 16.12.2020	AL 16.12.2020	(11) 3 392 000	(51) B25J 9/10	EE 28.10.2020 MC 28.10.2020	AL 28.10.2020
(11) 3 391 868	(51) A61H 1/02	(84) AL 19.08.2020 BG 19.11.2020 DK 19.08.2020 FI 19.08.2020 HR 19.08.2020 LT 19.08.2020 NO 19.11.2020 PT 21.12.2020 RS 19.08.2020 SM 19.08.2020 MC 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020 CZ 19.08.2020 EE 19.08.2020 GR 20.11.2020 IS 19.12.2020 LV 19.08.2020 PL 19.08.2020 RO 19.08.2020 SK 19.08.2020 SI 19.08.2020	(11) 3 392 081	(51) B60N 2/68
(84) BG 09.03.2021 GR 10.03.2021 LV 09.12.2020 RS 09.12.2020 NL 09.12.2020 LT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 SK 09.12.2020 AT 09.12.2020 MC 09.12.2020 AL 09.12.2020	(84) FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 NO 09.03.2021 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020 PT 09.04.2021 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020 PL 09.12.2020 IS 09.04.2021	(11) 3 392 019	(51) B29C 64/214	(84) AL 27.05.2020 CZ 27.05.2020 EE 27.05.2020 FI 27.05.2020 HR 27.05.2020 IT 27.05.2020 LV 27.05.2020 NO 27.08.2020 PT 28.09.2020 RS 27.05.2020 SI 27.05.2020 SM 27.05.2020	(84) BG 27.08.2020 DK 27.05.2020 ES 27.05.2020 GR 28.08.2020 IS 27.09.2020 LT 27.05.2020 NL 27.05.2020 PL 27.05.2020 RO 27.05.2020 SE 27.05.2020 SK 27.05.2020 MC 27.05.2020
(11) 3 391 870	(51) A61H 9/00	(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 HR 21.10.2020 LV 21.10.2020 PL 21.10.2020 RS 21.10.2020 LT 21.10.2020 RO 21.10.2020 EE 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020 FI 21.10.2020 IS 21.02.2021 NL 21.10.2020 PT 22.02.2021 SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020	(11) 3 392 087	(51) B60P 7/135
(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 HR 21.10.2020 LV 21.10.2020 PL 21.10.2020 RS 21.10.2020 LT 21.10.2020 RO 21.10.2020 EE 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020 FI 21.10.2020 IS 21.02.2021 NL 21.10.2020 PT 22.02.2021 SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020	(11) 3 392 032	(51) B32B 7/08	(84) AT 28.10.2020 CZ 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 NL 28.10.2020 PL 28.10.2020 RS 28.10.2020 SM 28.10.2020 RO 28.10.2020 EE 28.10.2020 AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021 DK 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 SE 28.10.2020 LT 28.10.2020 SK 28.10.2020 MC 28.10.2020
(11) 3 391 920	(51) A61M 5/158	(84) BG 18.02.2021 DK 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 LT 18.11.2020 SK 18.11.2020 AL 18.11.2020	(84) CZ 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 SM 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020	(11) 3 392 091	(51) B60R 16/04
(84) BG 18.02.2021 DK 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 LT 18.11.2020 SK 18.11.2020 AL 18.11.2020	(84) CZ 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 SM 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020	(11) 3 392 034	(51) C04B 41/89	(84) BG 09.03.2021 GR 10.03.2021 LV 09.12.2020 RS 09.12.2020 LT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 SK 09.12.2020 AT 09.12.2020 MC 09.12.2020 AL 09.12.2020	(84) FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 NO 09.03.2021 SM 09.12.2020 PT 09.04.2021 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020 PL 09.12.2020 IS 09.04.2021
(11) 3 391 924	(51) A61M 16/00	(84) BG 30.03.2021 FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 SK 30.12.2020 PL 30.12.2020 AL 30.12.2020	(84) CZ 30.12.2020 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 PT 30.04.2021 SE 30.12.2020 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 IS 30.04.2021	(11) 3 392 098	(51) B60S 1/38
(84) BG 30.03.2021 FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 SK 30.12.2020 PL 30.12.2020 AL 30.12.2020	(84) CZ 30.12.2020 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 PT 30.04.2021 SE 30.12.2020 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 IS 30.04.2021	(11) 3 392 041	(51) B41F 31/00	(84) BG 11.02.2021 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RS 11.11.2020 SM 11.11.2020 CZ 11.11.2020 SK 11.11.2020 AL 11.11.2020	(84) DK 11.11.2020 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 SE 11.11.2020 LT 11.11.2020 RO 11.11.2020 EE 11.11.2020
(11) 3 391 925	(51) A61M 16/00	(84) AT 25.11.2020 DK 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021 FI 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020	(11) 3 392 099	(51) B60S 1/50
(84) AT 25.11.2020 DK 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021 FI 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020	(11) 3 392 041	(51) B41F 31/00	(84) AT 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 SK 25.11.2020 AL 11.11.2020	(84) BG 25.02.2021 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020 AL 25.11.2020
(11) 3 391 946	(51) A63F 1/06	(84) AT 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 SK 18.11.2020 DK 18.11.2020 AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 MC 18.11.2020	(11) 3 392 080	(51) B60N 2/16
(84) AT 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 SK 18.11.2020 DK 18.11.2020 AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 MC 18.11.2020	(11) 3 392 080	(51) B60N 2/16	(84) AT 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 PL 07.10.2020 RO 07.10.2020 SM 07.10.2020
(84) AT 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 SK 18.11.2020 DK 18.11.2020 AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 MC 18.11.2020	(11) 3 392 080	(51) B60N 2/16	(84) AT 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 PL 07.10.2020 RO 07.10.2020 SM 07.10.2020

CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
MC 07.10.2020	AL 07.10.2020			IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
(11) 3 392 113	(51) B61D 3/18	(11) 3 392 214	(51) C03B 23/24	(11) 3 392 338	(51) C12N 15/10
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	SM 09.12.2020	SM 09.12.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021
MC 11.11.2020	AL 11.11.2020	AL 04.11.2020		AL 09.12.2020	
(11) 3 392 137	(51) B64C 25/12	(11) 3 392 286	(51) C08G 59/42	(11) 3 392 352	(51) C13B 10/00
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020
DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	ES 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NO 25.02.2021	PT 25.03.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	RS 04.11.2020	SM 04.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	RO 04.11.2020	CZ 04.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	EE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	AL 04.11.2020	DK 04.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
EE 18.11.2020	MC 18.11.2020				
LU 18.01.2021	AL 18.11.2020				
(11) 3 392 148	(51) B60L 50/16	(11) 3 392 307	(51) C08L 59/04	(11) 3 392 384	(51) D03D 47/36
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	LT 28.10.2020	LU 04.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	MC 28.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020
SK 07.10.2020	AL 07.10.2020	EE 28.10.2020	CH 30.11.2020	MC 25.11.2020	
		LI 30.11.2020	DK 28.10.2020		
		AL 28.10.2020			
(11) 3 392 168	(51) B65G 23/44	(11) 3 392 314	(51) C08L 83/06	(11) 3 392 394	(51) D06F 58/04
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	PT 05.04.2021	RS 02.12.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
AL 11.11.2020		MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
		AL 02.12.2020			
(11) 3 392 173	(51) B65H 26/02	(11) 3 392 321	(51) C09D 17/00	(11) 3 392 398	(51) D06F 58/22
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	DK 04.11.2020	ES 04.11.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
PL 23.12.2020	RS 23.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
		AL 04.11.2020		MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
(11) 3 392 202	(51) C02F 1/04	(11) 3 392 324	(51) C09K 19/30	(11) 3 392 424	(51) E04B 2/74
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
BG 14.01.2021	EE 14.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	CZ 14.10.2020	ES 14.10.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LU 17.01.2021	IS 14.02.2021
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	SM 09.12.2020	SM 09.12.2020	NL 14.10.2020	LV 14.10.2020
PL 14.10.2020	RS 14.10.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	PL 14.10.2020	NO 14.01.2021
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	RO 14.10.2020	PT 15.02.2021
LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020			SE 14.10.2020	RS 14.10.2020
				SM 14.10.2020	SM 14.10.2020
				LT 14.10.2020	SK 14.10.2020

EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	(11) 3 392 537	(51) F16K 31/04	(11) 3 392 681	(51) G02B 1/115
MC 14.10.2020	AL 14.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
(11) 3 392 428	(51) E04F 15/02	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	MC 16.12.2020	
RS 29.04.2020	SE 29.04.2020				
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	(11) 3 392 556	(51) F21V 5/00	(11) 3 392 682	(51) G02B 1/118
SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
		GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
		IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
		NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
		RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
		SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
		PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
		RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
		EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020
		PL 16.12.2020	AL 16.12.2020	MC 18.11.2020	AL 18.11.2020
(11) 3 392 443	(51) E06B 9/17	(11) 3 392 580	(51) F25D 21/04	(11) 3 392 698	(51) G02B 26/10
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AL 10.06.2020	(84) BG 10.09.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
DK 21.10.2020	ES 21.10.2020	CZ 10.06.2020	DK 10.06.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	EE 10.06.2020	ES 10.06.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	FI 10.06.2020	GR 11.09.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	HR 10.06.2020	IS 10.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	LT 10.06.2020	LV 10.06.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	NL 10.06.2020	NO 10.09.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	PT 12.10.2020	RO 10.06.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	RS 10.06.2020	SE 10.06.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
EE 21.10.2020	MC 21.10.2020	SI 10.06.2020	SK 10.06.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
		SM 10.06.2020	MC 10.06.2020	AL 25.11.2020	
(11) 3 392 453	(51) E21B 41/00	(11) 3 392 585	(51) F26B 5/08	(11) 3 392 724	(51) G05B 19/042
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) CZ 04.11.2020	(84) BG 20.04.2021	(84) NO 20.04.2021
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LT 20.01.2021	FI 20.01.2021
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	HR 20.01.2021	RS 20.01.2021
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	AT 20.01.2021	LV 20.01.2021
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SE 20.01.2021	IS 20.05.2021
LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	MC 20.01.2021	
NL 29.07.2020	PL 29.07.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020		
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	EE 04.11.2020	AL 04.11.2020		
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020				
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020				
SI 29.07.2020	MC 29.07.2020				
(11) 3 392 472	(51) F01D 25/16	(11) 3 392 648	(51) G01N 21/53	(11) 3 392 736	(51) G06F 1/3203
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020
DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020
EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020
		DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	SE 24.06.2020	SK 24.06.2020
		AL 07.10.2020		SM 24.06.2020	SI 24.06.2020
				MC 24.06.2020	
(11) 3 392 495	(51) F02K 9/96	(11) 3 392 649	(51) G01N 21/892	(11) 3 392 765	(51) G06F 9/50
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021
MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	AL 02.12.2020	MC 02.12.2020
AL 23.12.2020		DK 14.10.2020	MC 14.10.2020		
		AL 14.10.2020			
(11) 3 392 513	(51) F16B 25/00				
(84) BG 16.03.2021	(84) GR 17.03.2021				
HR 16.12.2020	LV 16.12.2020				
RS 16.12.2020	NL 16.12.2020				
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020				
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020				
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020				
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020				

- (11) **3 392 772** (51) **G06F 11/10** RO 02.12.2020 SK 02.12.2020 (11) **3 393 020** (51) **H02K 33/16**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 EE 02.12.2020 AT 02.12.2020 (84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
DK 18.11.2020 (84) FI 18.11.2020 IS 02.04.2021 AL 02.12.2020 (84) BG 07.01.2021 (84) DK 07.10.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020 (84) EE 07.10.2020 (84) ES 07.10.2020
IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 (84) FI 07.10.2020 (84) GR 08.01.2021
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020 (84) HR 07.10.2020 (84) IS 07.02.2021
PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 (84) LT 07.10.2020 (84) LV 07.10.2020
SE 18.11.2020 SM 18.11.2020 (84) NL 07.10.2020 (84) NO 07.01.2021
LT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 (84) PL 07.10.2020 (84) PT 08.02.2021
RO 18.11.2020 SK 18.11.2020 (84) RS 07.10.2020 (84) SE 07.10.2020
EE 18.11.2020 AL 18.11.2020 (84) SM 07.10.2020 (84) CZ 07.10.2020
MC 18.11.2020 (84) RO 07.10.2020 (84) SK 07.10.2020
- (11) **3 392 786** (51) **G06F 16/23** (11) **3 392 885** (51) **G11C 29/00**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021 (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
DK 28.10.2020 (84) ES 28.10.2020 (84) DK 11.11.2020 (84) FI 11.11.2020
FI 28.10.2020 (84) GR 29.01.2021 (84) GR 12.02.2021 (84) HR 11.11.2020
HR 28.10.2020 (84) IS 28.02.2021 (84) IS 11.03.2021 (84) LV 11.11.2020
LV 28.10.2020 (84) NL 28.10.2020 (84) NO 11.02.2021 (84) PL 11.11.2020
NO 28.01.2021 (84) PL 28.10.2020 (84) NO 11.02.2021 (84) RS 11.11.2020
PT 01.03.2021 (84) RS 28.10.2020 (84) PT 11.03.2021 (84) SM 11.11.2020
SE 28.10.2020 (84) SM 28.10.2020 (84) SE 11.11.2020 (84) SK 18.11.2020
LT 28.10.2020 (84) CZ 28.10.2020 (84) LT 11.11.2020 (84) CZ 11.11.2020
RO 28.10.2020 (84) SK 28.10.2020 (84) RO 11.11.2020 (84) SK 11.11.2020
EE 28.10.2020 (84) MC 28.10.2020 (84) EE 11.11.2020 (84) AL 18.11.2020
AL 28.10.2020 (84) MC 11.11.2020
- (11) **3 392 835** (51) **G06T 7/73** (11) **3 392 962** (51) **H01Q 1/24**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
DK 11.11.2020 (84) FI 11.11.2020 (84) DK 14.10.2020 (84) EE 14.10.2020
GR 12.02.2021 (84) HR 11.11.2020 (84) ES 14.10.2020 (84) FI 14.10.2020
IS 11.03.2021 (84) LV 11.11.2020 (84) GR 15.01.2021 (84) HR 14.10.2020
NO 11.02.2021 (84) PL 11.11.2020 (84) IS 14.02.2021 (84) LT 14.10.2020
PT 11.03.2021 (84) RS 11.11.2020 (84) LV 14.10.2020 (84) NL 14.10.2020
SE 11.11.2020 (84) SM 11.11.2020 (84) NO 14.01.2021 (84) PL 14.10.2020
LT 11.11.2020 (84) CZ 11.11.2020 (84) PT 15.02.2021 (84) RS 14.10.2020
RO 11.11.2020 (84) SK 11.11.2020 (84) SE 14.10.2020 (84) SM 14.10.2020
EE 11.11.2020 (84) AL 11.11.2020 (84) CZ 14.10.2020 (84) RO 14.10.2020
SK 14.10.2020 (84) AL 14.10.2020
- (11) **3 392 864** (51) **G09C 1/00** (11) **3 392 967** (51) **H01Q 3/32**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 29.04.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) GR 05.02.2021
BG 28.01.2021 (84) EE 28.10.2020 (84) IS 04.03.2021 (84) LV 04.11.2020
ES 28.10.2020 (84) FI 28.10.2020 (84) RS 04.11.2020 (84) SM 04.11.2020
GR 29.01.2021 (84) HR 28.10.2020 (84) LT 04.11.2020 (84) SK 04.11.2020
IS 28.02.2021 (84) LT 28.10.2020 (84) EE 04.11.2020 (84) DK 04.11.2020
LV 28.10.2020 (84) NL 28.10.2020 (84) RO 11.11.2020 (84) AL 04.11.2020
NO 28.01.2021 (84) PL 28.10.2020 (84) SK 11.11.2020 (84) AL 04.11.2020
PT 01.03.2021 (84) RS 28.10.2020 (84) EE 11.11.2020 (84) AL 04.11.2020
SE 28.10.2020 (84) SM 28.10.2020 (84) RO 11.11.2020 (84) AL 04.11.2020
CZ 28.10.2020 (84) RO 28.10.2020 (84) MC 29.04.2020 (84) SM 29.04.2020
SK 28.10.2020 (84) DK 28.10.2020 (84) MC 29.04.2020 (84) SM 29.04.2020
- (11) **3 392 870** (51) **G09G 3/36** (11) **3 392 985** (51) **H01S 3/067**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020 (84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 03.03.2021 (84) HR 02.12.2020 (84) GR 17.03.2021 (84) HR 16.12.2020
LV 02.12.2020 (84) NO 16.03.2021 (84) LV 16.12.2020 (84) NO 16.03.2021
PL 02.12.2020 (84) PT 01.03.2021 (84) RS 16.12.2020 (84) SE 16.12.2020
SE 02.12.2020 (84) SE 02.12.2020 (84) NL 02.12.2020 (84) SM 16.12.2020
SM 02.12.2020 (84) LT 02.12.2020 (84) NL 02.12.2020 (84) SM 16.12.2020
LT 28.10.2020 (84) CZ 02.12.2020 (84) PT 05.04.2021 (84) RO 16.12.2020
RO 02.12.2020 (84) SK 02.12.2020 (84) RO 16.12.2020 (84) EE 16.12.2020
EE 02.12.2020 (84) AL 02.12.2020 (84) PL 16.12.2020 (84) IS 16.04.2021
- (11) **3 392 885** (51) **G11C 29/00** (11) **3 392 987** (51) **H02B 3/00**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 02.03.2021 (84) BG 02.12.2020 (84) FI 02.12.2020
DK 11.11.2020 (84) GR 03.03.2021 (84) HR 02.12.2020 (84) HR 02.12.2020
GR 12.02.2021 (84) IS 02.04.2021 (84) LV 02.12.2020 (84) LV 02.12.2020
IS 11.03.2021 (84) NL 02.12.2020 (84) NO 02.03.2021 (84) NO 02.03.2021
NO 11.02.2021 (84) RS 02.12.2020 (84) SE 02.12.2020 (84) SE 02.12.2020
PT 11.03.2021 (84) SM 02.12.2020 (84) LT 02.12.2020 (84) LT 02.12.2020
SE 11.11.2020 (84) PT 05.04.2021 (84) CZ 02.12.2020 (84) CZ 02.12.2020
LT 11.11.2020 (84) RO 02.12.2020 (84) SK 02.12.2020 (84) SK 02.12.2020
RO 11.11.2020 (84) EE 02.12.2020 (84) AL 02.12.2020 (84) AL 02.12.2020
- (11) **3 392 835** (51) **G06T 7/73** (11) **3 392 987** (51) **H02B 3/00**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 (84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
DK 11.11.2020 (84) FI 11.11.2020 (84) GR 03.03.2021 (84) HR 02.12.2020
GR 12.02.2021 (84) HR 11.11.2020 (84) IS 02.04.2021 (84) LV 02.12.2020
IS 11.03.2021 (84) LV 11.11.2020 (84) NL 02.12.2020 (84) NO 02.03.2021
NO 11.02.2021 (84) PL 11.11.2020 (84) RS 02.12.2020 (84) SE 02.12.2020
PT 11.03.2021 (84) RS 11.11.2020 (84) SM 02.12.2020 (84) LT 02.12.2020
SE 11.11.2020 (84) SM 11.11.2020 (84) LT 02.12.2020 (84) LT 02.12.2020
LT 11.11.2020 (84) CZ 11.11.2020 (84) RO 02.12.2020 (84) SK 02.12.2020
RO 11.11.2020 (84) SK 11.11.2020 (84) EE 04.11.2020 (84) AL 04.11.2020
EE 11.11.2020 (84) AL 11.11.2020 (84) MC 29.04.2020 (84) SM 29.04.2020
- (11) **3 392 849** (51) **G07F 19/00** (11) **3 392 985** (51) **H01S 3/067**
(84) AL 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020 (84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
BG 29.07.2020 (84) CZ 29.04.2020 (84) GR 17.03.2021 (84) HR 16.12.2020
DK 29.04.2020 (84) EE 29.04.2020 (84) LV 16.12.2020 (84) NO 16.03.2021
ES 29.04.2020 (84) FI 29.04.2020 (84) RS 16.12.2020 (84) SE 16.12.2020
GR 30.07.2020 (84) HR 29.04.2020 (84) NL 16.12.2020 (84) SM 16.12.2020
IS 29.08.2020 (84) IT 29.04.2020 (84) LT 16.12.2020 (84) PT 16.04.2021
LT 29.04.2020 (84) LV 29.04.2020 (84) CZ 16.12.2020 (84) RO 16.12.2020
NL 29.04.2020 (84) NO 29.07.2020 (84) SK 16.12.2020 (84) EE 16.12.2020
PL 29.04.2020 (84) PT 31.08.2020 (84) AT 16.12.2020 (84) PL 16.12.2020
RO 29.04.2020 (84) RS 29.04.2020 (84) MC 16.12.2020 (84) IS 16.04.2021
SE 29.04.2020 (84) SI 29.04.2020 (84) AL 16.12.2020 (84) IS 16.04.2021
SK 29.04.2020 (84) SM 29.04.2020 (84) AL 16.12.2020 (84) AL 16.12.2020
MC 29.04.2020 (84) SM 29.04.2020 (84) AL 16.12.2020 (84) AL 16.12.2020
- (11) **3 392 864** (51) **G09C 1/00** (11) **3 392 987** (51) **H02B 3/00**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
BG 28.01.2021 (84) EE 28.10.2020 (84) GR 03.03.2021 (84) HR 02.12.2020
ES 28.10.2020 (84) FI 28.10.2020 (84) IS 02.04.2021 (84) LV 02.12.2020
GR 29.01.2021 (84) HR 28.10.2020 (84) NL 02.12.2020 (84) NO 02.03.2021
IS 28.02.2021 (84) LT 28.10.2020 (84) RS 02.12.2020 (84) SE 02.12.2020
LV 28.10.2020 (84) NL 28.10.2020 (84) SM 02.12.2020 (84) LT 02.12.2020
NO 28.01.2021 (84) PL 28.10.2020 (84) PT 05.04.2021 (84) CZ 02.12.2020
PT 01.03.2021 (84) RS 28.10.2020 (84) RO 02.12.2020 (84) SK 02.12.2020
SE 28.10.2020 (84) SM 28.10.2020 (84) EE 02.12.2020 (84) AL 02.12.2020
CZ 28.10.2020 (84) RO 28.10.2020 (84) EE 02.12.2020 (84) AL 02.12.2020
SK 28.10.2020 (84) DK 28.10.2020 (84) MC 29.04.2020 (84) SM 29.04.2020
- (11) **3 392 870** (51) **G09G 3/36** (11) **3 392 987** (51) **H02B 3/00**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 (84) HR 02.12.2020 (84) GR 03.03.2021 (84) HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 (84) NO 02.03.2021 (84) LV 02.12.2020 (84) NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 (84) RS 02.12.2020 (84) PL 02.12.2020 (84) RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 (84) SM 28.10.2020 (84) LT 02.12.2020 (84) LT 02.12.2020
SM 02.12.2020 (84) LT 02.12.2020 (84) RO 28.10.2020 (84) SK 28.10.2020
PT 05.04.2021 (84) CZ 02.12.2020 (84) EE 02.12.2020 (84) AL 02.12.2020
- (11) **3 393 020** (51) **H02K 33/16** (11) **3 393 024** (51) **H02K 41/06**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) AL 05.08.2020 (84) AT 05.08.2020
BG 07.01.2021 (84) DK 07.10.2020 (84) BG 05.11.2020 (84) CZ 05.08.2020
EE 07.10.2020 (84) ES 07.10.2020 (84) DK 05.08.2020 (84) EE 05.08.2020
FI 07.10.2020 (84) GR 08.01.2021 (84) FI 05.08.2020 (84) GR 06.11.2020
HR 07.10.2020 (84) IS 07.02.2021 (84) HR 05.08.2020 (84) IS 05.12.2020
LT 07.10.2020 (84) LV 07.10.2020 (84) LT 05.08.2020 (84) LV 05.08.2020
NL 07.10.2020 (84) NO 07.01.2021 (84) NL 05.08.2020 (84) NO 05.11.2020
PL 07.10.2020 (84) PT 08.02.2021 (84) PL 05.08.2020 (84) PT 07.12.2020
RS 07.10.2020 (84) SE 07.10.2020 (84) RO 05.08.2020 (84) RS 05.08.2020
SM 07.10.2020 (84) CZ 07.10.2020 (84) SE 05.08.2020 (84) SK 05.08.2020
RO 07.10.2020 (84) SK 07.10.2020 (84) SI 05.08.2020 (84) SI 05.08.2020
- (11) **3 393 030** (51) **H02M 3/155** (11) **3 393 041** (51) **H03K 5/04**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021 (84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
CZ 07.10.2020 (84) DK 07.10.2020 (84) CZ 07.10.2020 (84) DK 07.10.2020
EE 07.10.2020 (84) ES 07.10.2020 (84) EE 07.10.2020 (84) ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 (84) GR 08.01.2021 (84) FI 07.10.2020 (84) GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 (84) IS 07.02.2021 (84) HR 07.10.2020 (84) IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 (84) LV 07.10.2020 (84) LT 07.10.2020 (84) LV 07.10.2020
NL 07.10.2020 (84) NO 07.01.2021 (84) NL 07.10.2020 (84) NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 (84) PT 08.02.2021 (84) PL 07.10.2020 (84) PT 08.02.2021
RS 07.10.2020 (84) SE 07.10.2020 (84) RS 07.10.2020 (84) SE 07.10.2020
SM 07.10.2020 (84) RO 07.10.2020 (84) SM 07.10.2020 (84) RO 07.10.2020
SK 07.10.2020 (84) AL 07.10.2020 (84) SK 07.10.2020 (84) AL 07.10.2020
- (11) **3 393 047** (51) **H04B 1/04** (11) **3 393 079** (51) **H04L 9/08**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 (84) AT 18.11.2020 (84) BG 30.03.2021
FI 11.11.2020 (84) GR 12.02.2021 (84) CZ 18.11.2020 (84) HR 31.03.2021
HR 11.11.2020 (84) IS 11.03.2021 (84) FI 18.11.2020 (84) GR 31.03.2021
LV 11.11.2020 (84) NO 11.02.2021 (84) HR 18.11.2020 (84) NO 30.12.2020
PL 11.11.2020 (84) PT 11.03.2021 (84) LV 18.11.2020 (84) RS 30.12.2020
RS 11.11.2020 (84) SE 11.11.2020 (84) PL 18.11.2020 (84) LT 30.12.2020
SM 11.11.2020 (84) LT 11.11.2020 (84) RS 18.11.2020 (84) CZ 30.12.2020
CZ 11.11.2020 (84) RO 11.11.2020 (84) SM 18.11.2020 (84) SK 30.12.2020
SK 11.11.2020 (84) EE 11.11.2020 (84) RO 18.11.2020 (84) AT 30.12.2020
DK 11.11.2020 (84) MC 11.11.2020 (84) EE 18.11.2020 (84) IS 30.04.2021
AL 11.11.2020 (84) AL 11.11.2020 (84) EE 18.11.2020 (84) IS 30.04.2021

(11) 3 393 087	(51) H04L 12/28	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021			MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(11) 3 393 172	(51) H04W 36/14	(11) 3 393 290	(51) A43B 13/12
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LV 16.12.2020	PL 16.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	PT 16.04.2021	SE 16.12.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	NL 16.12.2020	LT 16.12.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
		IS 16.04.2021	MC 16.12.2020	CZ 16.12.2020	SK 16.12.2020
				EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
				IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
				MC 16.12.2020	
(11) 3 393 091	(51) H04L 12/70	(11) 3 393 177	(51) H04W 52/02	(11) 3 393 296	(51) A45D 1/00
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	SK 11.11.2020	RO 11.11.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	AL 11.11.2020	MC 11.11.2020
EE 28.10.2020	AL 28.10.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020		
		SK 29.04.2020	SM 29.04.2020		
		MC 29.04.2020			
(11) 3 393 110	(51) H04M 1/02	(11) 3 393 193	(51) H04W 74/00	(11) 3 393 311	(51) A47G 21/18
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 13.05.2020	CZ 13.05.2020	CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NO 21.01.2021	PT 22.02.2021
LV 13.05.2020	LV 13.05.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RS 21.10.2020	SM 21.10.2020
NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	SK 21.10.2020	RO 21.10.2020
PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	SK 21.10.2020	
SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	AL 04.11.2020		MC 21.10.2020	
SK 13.05.2020	SM 13.05.2020				
MC 13.05.2020					
(11) 3 393 111	(51) H04M 1/725	(11) 3 393 199	(51) H04W 84/18	(11) 3 393 348	(51) A61B 5/024
(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	HR 12.08.2020	IS 12.12.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	LV 12.08.2020	NO 12.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020
PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	SI 12.08.2020	MC 12.08.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
SK 17.06.2020	SM 17.06.2020			MC 21.10.2020	
MC 17.06.2020					
(11) 3 393 112	(51) H04M 3/42	(11) 3 393 203	(51) H05B 3/42	(11) 3 393 368	(51) A61B 10/00
(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	SK 18.11.2020	RO 18.11.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
		RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	AL 18.11.2020	MC 18.11.2020
		EE 21.10.2020			
(11) 3 393 150	(51) H04W 4/02	(11) 3 393 222	(51) H05K 7/20	(11) 3 393 394	(51) A61C 3/00
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	DK 04.11.2020	ES 04.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020		
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020		
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020				

- SK 30.12.2020
AT 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (11) **3 393 424**
(84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
RS 16.12.2020
NL 16.12.2020
LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
SK 16.12.2020
AT 16.12.2020
MC 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (11) **3 393 429**
(84) AT 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 393 554**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
MC 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 393 556**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
IS 30.04.2021
NO 30.03.2021
SE 30.12.2020
PT 30.04.2021
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
PL 30.12.2020
- (11) **3 393 558**
(84) AL 28.10.2020
BG 28.01.2021
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LV 28.10.2020
PL 28.10.2020
RS 28.10.2020
NL 28.10.2020
LT 28.10.2020
RO 28.10.2020
EE 28.10.2020
MC 28.10.2020
- (11) **3 393 577**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
IS 30.04.2021
NO 30.03.2021
SE 30.12.2020
PT 30.04.2021
RO 30.12.2020
- EE 30.12.2020
PL 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (51) **A61J 15/00**
(84) FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NO 16.03.2021
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
PT 16.04.2021
RO 16.12.2020
EE 16.12.2020
PL 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (51) **A61K 8/26**
(84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (51) **A61M 5/20**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020
AT 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (51) **A61M 5/315**
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
LV 30.12.2020
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020
AT 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (51) **A61M 11/06**
(84) AT 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
SE 28.10.2020
SM 28.10.2020
CZ 28.10.2020
SK 28.10.2020
DK 28.10.2020
- (51) **A61N 1/372**
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
LV 30.12.2020
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020
- EE 30.12.2020
PL 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (11) **3 393 598**
(84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
LU 29.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
LI 30.11.2020
MC 11.11.2020
- (11) **3 393 628**
(84) AT 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
LT 04.11.2020
RO 04.11.2020
EE 04.11.2020
MC 04.11.2020
- (11) **3 393 635**
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 393 655**
(84) SM 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (11) **3 393 671**
(84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 393 688**
(84) BG 14.01.2021
RS 14.10.2020
RO 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 393 693**
(84) BG 14.01.2021
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
NL 14.10.2020
RO 14.10.2020
DK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- AT 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (51) **A61Q 11/00**
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
CH 30.11.2020
DK 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (51) **B01D 53/62**
(84) BG 04.02.2021
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PT 04.03.2021
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (51) **B01D 65/10**
(84) FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
MC 11.11.2020
- (51) **B01J 23/72**
(84) MC 09.12.2020
- (51) **B05B 5/025**
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
MC 11.11.2020
- (51) **C01D 3/08**
(84) IS 14.02.2021
SM 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (51) **B21D 28/32**
(84) EE 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
SM 14.10.2020
CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (11) **3 393 756**
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
CH 30.11.2020
DK 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 393 777**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
IS 09.04.2021
NO 09.03.2021
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
PL 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (11) **3 393 801**
(84) BG 11.02.2021
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 393 854**
(84) AL 07.10.2020
BG 07.01.2021
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
PL 07.10.2020
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
CZ 07.10.2020
- (51) **B22F 3/105**
(84) AT 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
NL 28.10.2020
LT 28.10.2020
RO 28.10.2020
EE 28.10.2020
MC 28.10.2020
- (51) **B25F 3/00**
(84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (51) **B29C 67/00**
(84) FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
LU 24.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
LI 30.11.2020
MC 11.11.2020
- (51) **B29D 30/06**
(84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
LV 09.12.2020
RS 09.12.2020
NL 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020
AT 09.12.2020
MC 09.12.2020
- (51) **B32B 37/02**
(84) GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
MC 11.11.2020
- (51) **B60R 1/08**
(84) AT 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
SE 07.10.2020
NL 07.10.2020
RO 07.10.2020

SK 07.10.2020 MC 07.10.2020	DK 07.10.2020	DK 25.11.2020 AL 25.11.2020	MC 25.11.2020	CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020	RO 21.10.2020 DK 21.10.2020
(11) 3 393 905 (84) AL 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 PL 21.10.2020 RS 21.10.2020 SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020 MC 21.10.2020	(51) B64D 9/00 (84) BG 21.01.2021 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020 NL 21.10.2020 RO 21.10.2020 EE 21.10.2020	(11) 3 394 110 (84) BG 07.01.2021 ES 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 LU 28.11.2020 CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020 LI 30.11.2020 AL 07.10.2020	(51) C08F 2/00 (84) EE 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 PL 07.10.2020 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 MC 07.10.2020 RO 07.10.2020 CH 30.11.2020 DK 07.10.2020	(11) 3 394 229 (84) AT 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 SK 18.11.2020 DK 18.11.2020 MC 18.11.2020	(51) C10M 169/04 (84) BG 18.02.2021 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 AL 18.11.2020
(11) 3 393 980 (84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 NO 21.01.2021 RS 21.10.2020 SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020 DK 21.10.2020	(51) C02F 1/461 (84) AT 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LV 21.10.2020 PT 22.02.2021 NL 21.10.2020 LT 21.10.2020 RO 21.10.2020 EE 21.10.2020 MC 21.10.2020	(11) 3 394 142 (84) BG 30.03.2021 HR 30.12.2020 LV 30.12.2020 RS 30.12.2020 PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 PL 30.12.2020	(51) C08G 18/73 (84) GR 31.03.2021 IS 30.04.2021 NO 30.03.2021 LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020 AT 30.12.2020 AL 30.12.2020	(11) 3 394 230 (84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LV 21.10.2020 PL 21.10.2020 RS 21.10.2020 NL 21.10.2020 LT 21.10.2020 MC 21.10.2020 RO 21.10.2020 EE 21.10.2020 LI 30.11.2020	(51) C10M 173/00 (84) AT 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020 LU 09.11.2020 CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020 CH 30.11.2020 DK 21.10.2020
(11) 3 393 994 (84) AL 07.10.2020 ES 07.10.2020 IS 07.02.2021 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020	(51) C04B 26/06 (84) BG 07.01.2021 HR 07.10.2020 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 NL 07.10.2020 RO 07.10.2020 DK 07.10.2020	(11) 3 394 145 (84) BG 16.03.2021 GR 17.03.2021 IS 16.04.2021 RS 16.12.2020 NL 16.12.2020 LT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 SK 16.12.2020 AT 16.12.2020 MC 16.12.2020	(51) C08G 59/50 (84) FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 LV 16.12.2020 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 PT 16.04.2021 RO 16.12.2020 EE 16.12.2020 PL 16.12.2020 AL 16.12.2020	(11) 3 394 267 (84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LV 21.10.2020 PL 21.10.2020 RS 21.10.2020 NL 21.10.2020 LT 21.10.2020 RO 21.10.2020 EE 21.10.2020 MC 21.10.2020	(51) C12N 15/63 (84) AT 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020 DK 21.10.2020
(11) 3 394 028 (84) AT 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SE 04.11.2020 LT 04.11.2020 RO 04.11.2020 EE 04.11.2020 MC 04.11.2020	(51) C07C 211/54 (84) BG 04.02.2021 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020 DK 04.11.2020 AL 04.11.2020	(11) 3 394 185 (84) BG 09.03.2021 GR 10.03.2021 IS 09.04.2021 NO 09.03.2021 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020 PT 09.04.2021 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020 PL 09.12.2020 AL 09.12.2020	(51) C09D 133/08 (84) FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 LV 09.12.2020 RS 09.12.2020 NL 09.12.2020 LT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 SK 09.12.2020 AT 09.12.2020 MC 09.12.2020	(11) 3 394 306 (84) AL 28.10.2020 BG 28.01.2021 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 PL 28.10.2020 RS 28.10.2020 CZ 28.10.2020 SK 28.10.2020 MC 28.10.2020	(51) C22C 33/08 (84) AT 28.10.2020 EE 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 SM 28.10.2020 RO 28.10.2020 DK 28.10.2020
(11) 3 394 033 (84) AL 25.11.2020	(51) C07D 215/40	(11) 3 394 188 (84) AT 11.11.2020 DK 11.11.2020 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 SE 11.11.2020 LT 11.11.2020 RO 11.11.2020 EE 11.11.2020 LU 25.01.2021	(51) C09D 183/04 (84) BG 11.02.2021 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RS 11.11.2020 SM 11.11.2020 CZ 11.11.2020 SK 11.11.2020 MC 11.11.2020 AL 11.11.2020	(11) 3 394 308 (84) AL 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LV 28.10.2020 PL 28.10.2020 RS 28.10.2020 NL 28.10.2020 LT 28.10.2020 RO 28.10.2020 EE 28.10.2020 MC 28.10.2020	(51) C22C 38/00 (84) BG 28.01.2021 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020 CZ 28.10.2020 SK 28.10.2020 DK 28.10.2020
(11) 3 394 058 (84) AT 14.10.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020 NL 14.10.2020 RO 14.10.2020 DK 14.10.2020 AL 14.10.2020	(51) C07D 471/04 (84) BG 14.01.2021 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 PL 14.10.2020 RS 14.10.2020 SM 14.10.2020 CZ 14.10.2020 SK 14.10.2020 MC 14.10.2020	(11) 3 394 196 (84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020	(51) C09J 133/08 (84) AT 21.10.2020 EE 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 NL 21.10.2020 PL 21.10.2020 RS 21.10.2020 SM 21.10.2020	(11) 3 394 337 (84) AT 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LV 11.11.2020	(51) D06F 39/02 (84) BG 11.02.2021 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 NO 11.02.2021

PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020				
LU 30.11.2020	CZ 11.11.2020	(11) 3 394 414	(51) F02D 41/34	(11) 3 394 581	(51) G01K 7/01
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
EE 11.11.2020	CH 30.11.2020	GR 07.10.2020	GR 08.01.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
LI 30.11.2020	DK 11.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020
MC 11.11.2020	AL 11.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
		NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
(11) 3 394 345	(51) E02D 27/42	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
BG 28.01.2021	FI 28.10.2020	NL 07.10.2020	LU 24.11.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	AT 02.12.2020	MC 02.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	AL 02.12.2020	
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020		
SE 28.10.2020	NL 28.10.2020			(11) 3 394 630	(51) G01S 3/46
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	(11) 3 394 431	(51) F03D 1/06	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
LU 25.11.2020	MC 28.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
DK 28.10.2020		PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
		RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RS 07.10.2020	SM 07.10.2020
(11) 3 394 349	(51) E02F 3/84	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 07.10.2020	MC 07.10.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	AL 07.10.2020	
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	AL 11.11.2020			
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020			(11) 3 394 660	(51) G02B 27/01
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	(11) 3 394 473	(51) F16D 65/78	(84) AL 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	CZ 13.05.2020	DK 13.05.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	EE 13.05.2020	FI 13.05.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	IS 13.09.2020	LT 13.05.2020
AL 02.12.2020		PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LV 13.05.2020	NL 13.05.2020
		RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	NO 13.08.2020	PL 13.05.2020
(11) 3 394 353	(51) E03C 1/04	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	PT 14.09.2020	RO 13.05.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	RS 13.05.2020	SE 13.05.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SI 13.05.2020	SK 13.05.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	SM 13.05.2020	MC 13.05.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	AL 11.11.2020			
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020			(11) 3 394 739	(51) G06F 8/34
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	(11) 3 394 479	(51) F16H 61/56	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
DK 28.10.2020	MC 28.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
		SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
(11) 3 394 366	(51) E04H 4/16	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	AL 25.11.2020		AL 11.11.2020	
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021				
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	(11) 3 394 486	(51) F16K 15/04	(11) 3 394 784	(51) G06F 21/50
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
NL 14.10.2020	CZ 14.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
AL 14.10.2020		RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
		SM 14.10.2020	NL 14.10.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
(11) 3 394 370	(51) E05B 77/08	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020
(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	DK 07.10.2020	MC 07.10.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	AL 14.10.2020		AL 07.10.2020	
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020				
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	(11) 3 394 577	(51) G01F 11/02	(11) 3 394 791	(51) G06K 7/10
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) GR 17.03.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
NL 14.10.2020	SM 14.10.2020	RS 16.12.2020	SM 16.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
LU 28.11.2020	MC 14.10.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
				NL 07.10.2020	NO 07.01.2021

- PL 07.10.2020
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
RO 07.10.2020
DK 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 394 796**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
IS 09.04.2021
NO 09.03.2021
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
PL 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (11) **3 394 866**
(84) AL 21.10.2020
EE 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LT 21.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
SE 21.10.2020
NL 21.10.2020
MC 21.10.2020
RO 21.10.2020
CH 30.11.2020
DK 21.10.2020
- (11) **3 394 917**
(84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
MC 11.11.2020
- (11) **3 394 924**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
PL 30.12.2020
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
IS 30.04.2021
AL 30.12.2020
- (11) **3 394 937**
(84) AT 14.10.2020
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
SM 14.10.2020
RO 14.10.2020
DK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 394 944**
(84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
- PT 08.02.2021
SE 07.10.2020
CZ 07.10.2020
SK 07.10.2020
MC 07.10.2020
- (51) **G06K 19/07**
(84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
LV 09.12.2020
RS 09.12.2020
NL 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020
AT 09.12.2020
MC 09.12.2020
- (51) **H01F 7/18**
(84) BG 21.01.2021
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
LV 21.10.2020
PL 21.10.2020
RS 21.10.2020
SM 21.10.2020
LU 28.11.2020
CZ 21.10.2020
SK 21.10.2020
LI 30.11.2020
- (51) **H01M 2/14**
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (51) **H01P 1/383**
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
PT 30.04.2021
SE 30.12.2020
CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020
AT 30.12.2020
LU 12.01.2021
MC 30.12.2020
- (51) **H01R 12/71**
(84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (51) **H02G 11/00**
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
- HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
LU 21.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
LI 30.11.2020
MC 11.11.2020
- (11) **3 394 945**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
IS 30.04.2021
NO 30.03.2021
SE 30.12.2020
PT 30.04.2021
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
PL 30.12.2020
- (11) **3 394 954**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
SE 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020
AT 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 394 957**
(84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
- (11) **3 394 958**
(84) AT 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 394 978**
(84) AT 14.10.2020
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
NL 14.10.2020
RO 14.10.2020
DK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 394 999**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
- IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
CH 30.11.2020
DK 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (51) **H02G 15/105**
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
LV 30.12.2020
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020
AT 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (51) **H02J 7/02**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
MC 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (51) **H02J 50/00**
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (51) **H01Q 21/00**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
MC 25.11.2020
- (51) **H02P 6/08**
(84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
SM 14.10.2020
CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020
MC 14.10.2020
- IS 09.04.2021
NL 09.12.2020
RS 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
PL 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (11) **3 395 003**
(84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LV 21.10.2020
PL 21.10.2020
RS 21.10.2020
NL 21.10.2020
LT 21.10.2020
RO 21.10.2020
EE 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (11) **3 395 004**
(84) AL 28.10.2020
BG 28.01.2021
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LV 28.10.2020
PL 28.10.2020
RS 28.10.2020
SM 28.10.2020
CZ 28.10.2020
SK 28.10.2020
DK 28.10.2020
- (11) **3 395 017**
(84) AT 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 395 020**
(84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 395 023**
(84) AL 05.08.2020
BG 05.11.2020
DK 05.08.2020
ES 05.08.2020
GR 06.11.2020
IS 05.12.2020
LT 05.08.2020
NL 05.08.2020
PL 05.08.2020
RO 05.08.2020
SE 05.08.2020
- LV 09.12.2020
NO 09.03.2021
SE 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020
AT 09.12.2020
MC 09.12.2020
- (51) **H04L 5/00**
(84) AT 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
SE 21.10.2020
SM 21.10.2020
CZ 21.10.2020
SK 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (51) **H04L 9/08**
(84) AT 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
NL 28.10.2020
LT 28.10.2020
RO 28.10.2020
EE 28.10.2020
MC 28.10.2020
- (51) **H04L 12/40**
(84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (51) **H04L 12/721**
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
MC 11.11.2020
- (51) **H04L 12/863**
(84) AT 05.08.2020
CZ 05.08.2020
EE 05.08.2020
FI 05.08.2020
HR 05.08.2020
IT 05.08.2020
LV 05.08.2020
NO 05.11.2020
PT 07.12.2020
RS 05.08.2020
SI 05.08.2020

SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	HR 30.09.2020	IS 30.01.2021
MC 05.08.2020		RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	LT 30.09.2020	LV 30.09.2020
(11) 3 395 035	(51) H04L 29/06	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	MC 07.10.2020	AL 07.10.2020	SE 30.09.2020	SK 30.09.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	(11) 3 395 102	(51) H04W 40/24	SM 30.09.2020	DK 30.09.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	MC 30.09.2020	
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	(11) 3 395 239	(51) A61B 5/00
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
AL 07.10.2020		RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
(11) 3 395 050	(51) H04L 29/12	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020
BG 28.01.2021	ES 28.10.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(11) 3 395 110	(51) H04W 72/08	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	MC 13.05.2020	
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	(11) 3 395 246	(51) A61B 5/06
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
DK 28.10.2020	MC 28.10.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
(11) 3 395 051	(51) H04M 1/02	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	MC 21.10.2020		LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(11) 3 395 138	(51) A01B 69/00	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) CZ 11.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	DK 11.11.2020	FI 11.11.2020	AL 04.11.2020	
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	(11) 3 395 255	(51) A61B 6/10
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020
SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	NO 09.03.2021	PT 09.04.2021
(11) 3 395 069	(51) H04N 19/53	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	EE 11.11.2020	AL 11.11.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(11) 3 395 142	(51) A01B 79/00	LT 09.12.2020	RO 09.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(11) 3 395 256	(51) A61B 8/08
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	NO 14.01.2021	PT 15.02.2021
AL 11.11.2020		LT 21.10.2020	RO 21.10.2020	RS 14.10.2020	SM 14.10.2020
(11) 3 395 080	(51) H04R 1/30	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	LU 27.10.2020	LT 14.10.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	AL 21.10.2020		MC 14.10.2020	RO 14.10.2020
BG 28.01.2021	ES 28.10.2020	(11) 3 395 194	(51) A44B 18/00	SK 14.10.2020	AL 14.10.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(11) 3 395 262	(51) A61B 17/072
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
MC 28.10.2020		CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
(11) 3 395 085	(51) H04W 4/80	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	(11) 3 395 219	(51) A47J 43/044	(11) 3 395 414	(51) A63B 102/02
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021

LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	MC 03.06.2020		EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020				
NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	(11) 3 395 491	(51) B23K 26/08	(11) 3 395 637	(51) B61B 3/02
LT 21.10.2020	LU 18.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) CZ 04.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020
MC 21.10.2020	CZ 21.10.2020	DK 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
EE 21.10.2020	CH 30.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
LI 30.11.2020	DK 21.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020
		PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
		RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
(11) 3 395 418	(51) A63F 13/24	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	EE 04.11.2020	AL 04.11.2020		
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021				
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021				
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(11) 3 395 532	(51) B29C 45/00	(11) 3 395 647	(51) B62D 1/184
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
LU 21.11.2020	CZ 18.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
EE 18.11.2020	CH 30.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
LI 30.11.2020	DK 18.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
MC 18.11.2020	AL 18.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
		CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
		SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
		DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	LT 21.10.2020	SK 21.10.2020
(11) 3 395 431	(51) B01D 61/14			EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020			MC 21.10.2020	
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020				
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(11) 3 395 539	(51) B29C 64/106	(11) 3 395 660	(51) B62K 21/10
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	DK 04.11.2020	FI 04.11.2020	CZ 13.05.2020	DK 13.05.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	EE 13.05.2020	ES 13.05.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	FI 13.05.2020	GR 14.08.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	HR 13.05.2020	IS 13.09.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	IT 13.05.2020	LT 13.05.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	LV 13.05.2020	NL 13.05.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	NO 13.08.2020	PL 13.05.2020
		RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	PT 14.09.2020	RO 13.05.2020
		EE 04.11.2020	MC 04.11.2020	RS 13.05.2020	SE 13.05.2020
		AL 04.11.2020		SI 13.05.2020	SK 13.05.2020
(11) 3 395 448	(51) B03D 1/16			SM 13.05.2020	MC 13.05.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020				
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	(11) 3 395 561	(51) B32B 3/12	(11) 3 395 664	(51) B62M 6/45
ES 28.10.2020	GR 29.01.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PL 30.12.2020	RS 30.12.2020	PL 16.12.2020	RS 16.12.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	SE 16.12.2020	SM 16.12.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
LT 28.10.2020	RO 28.10.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
DK 28.10.2020		IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
(11) 3 395 459	(51) B21B 15/00	(11) 3 395 595	(51) B60J 10/74	(11) 3 395 666	(51) B62M 6/55
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LV 09.09.2020	NO 09.12.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
EE 18.11.2020	MC 18.11.2020	SE 09.09.2020	SK 09.09.2020	AL 25.11.2020	
LU 20.01.2021	AL 18.11.2020	SM 09.09.2020	SI 09.09.2020		
		MC 09.09.2020			
(11) 3 395 480	(51) B22F 3/105	(11) 3 395 630	(51) B60S 1/40	(11) 3 395 673	(51) B64C 1/14
(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
RO 03.06.2020	RS 03.06.2020				
SE 03.06.2020	SI 03.06.2020				

DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
AL 25.11.2020		DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020
(11) 3 395 683	(51) B64D 1/02	AL 18.11.2020		PL 13.05.2020	PT 14.09.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(11) 3 395 791	(51) C07C 37/08	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	MC 13.05.2020	
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021		
RS 04.11.2020	SM 04.11.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	(11) 3 395 886	(51) C08L 27/06
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
AL 04.11.2020		LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
		RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
		EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
		MC 21.10.2020		PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
(11) 3 395 690	(51) B64D 33/02			SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(11) 3 395 807	(51) C07D 309/38	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	DK 07.10.2020	MC 07.10.2020
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	HR 14.10.2020	GR 15.01.2021	AL 07.10.2020	
HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	LV 14.10.2020	IS 14.02.2021		
LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	PL 14.10.2020	NO 14.01.2021	(11) 3 395 899	(51) C08L 75/04
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	RS 14.10.2020	PT 15.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	SM 14.10.2020	SE 14.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	LT 14.10.2020	NL 14.10.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	RO 14.10.2020	CZ 14.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
SI 23.09.2020	DK 23.09.2020	DK 14.10.2020	SK 14.10.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
MC 23.09.2020		AL 14.10.2020	MC 14.10.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
				CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
(11) 3 395 700	(51) B65B 53/06			SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	(11) 3 395 826	(51) C07K 14/11	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	DK 14.10.2020	FI 14.10.2020		
NO 09.03.2021	PT 09.04.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(11) 3 395 917	(51) C09D 179/08
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	ES 04.11.2020	GR 05.02.2021
LT 09.12.2020	RO 09.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
		EE 14.10.2020	AL 14.10.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
(11) 3 395 740	(51) B66B 3/00			CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(11) 3 395 859	(51) C08G 81/00	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021		
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	(11) 3 395 925	(51) C09K 3/00
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	RS 09.12.2020	NL 09.12.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
AL 04.11.2020		DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
				EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
(11) 3 395 744	(51) B66C 9/00			PL 09.12.2020	IS 09.04.2021
(84) AL 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020	(11) 3 395 871	(51) C08J 9/14	AL 09.12.2020	
CZ 13.05.2020	DK 13.05.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021		
EE 13.05.2020	ES 13.05.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	(11) 3 395 932	(51) C11D 3/39
FI 13.05.2020	GR 14.08.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(84) GR 07.04.2021	(84) RS 06.01.2021
HR 13.05.2020	IS 13.09.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LT 06.01.2021	FI 06.01.2021
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	HR 06.01.2021	BG 06.04.2021
NO 13.08.2020	PL 13.05.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LV 06.01.2021	IS 06.05.2021
PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	LU 18.01.2021	MC 06.01.2021
RS 13.05.2020	SE 13.05.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020		
SI 13.05.2020	SK 13.05.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(11) 3 395 946	(51) C12N 9/04
SM 13.05.2020	MC 13.05.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020
		AL 25.11.2020		FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
				HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
(11) 3 395 789	(51) C07C 17/25	(11) 3 395 877	(51) C08L 7/00	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020				
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020				

(11) 3 395 947	(51) C12N 9/10	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	AL 14.10.2020	
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	(11) 3 396 139	(51) F02D 41/00
HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	AL 18.11.2020		HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020			LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	(11) 3 396 050	(51) D06F 34/28	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	PT 14.10.2020	PT 15.02.2021
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
		IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
(11) 3 395 962	(51) C21D 8/12	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
(84) BG 28.01.2021	(84) ES 28.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020		
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	(11) 3 396 142	(51) F02B 37/00
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) GR 03.03.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	HR 02.12.2020	IS 02.04.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	PL 23.12.2020	AL 23.12.2020	LV 02.12.2020	NL 02.12.2020
NL 28.10.2020	SM 28.10.2020			NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	(11) 3 396 055	(51) D06F 58/24	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
MC 28.10.2020	AL 28.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
		LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
(11) 3 395 969	(51) C22B 30/04	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	AL 02.12.2020	
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020		
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	(11) 3 396 144	(51) F02K 3/06
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	AL 18.11.2020		FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020			HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	(11) 3 396 074	(51) E02F 9/20	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
AL 18.11.2020		LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
		PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
(11) 3 395 978	(51) C22C 38/00	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020		
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	(11) 3 396 149	(51) F02M 37/00
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020			EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	(11) 3 396 089	(51) E05B 77/12	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
AL 16.12.2020		IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
		LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
(11) 3 395 998	(51) C22C 38/00	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SI 16.09.2020	DK 16.09.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	MC 16.09.2020	
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020		
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	(11) 3 396 179	(51) A47G 25/06
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	SK 28.10.2020	DK 28.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	MC 28.10.2020		BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020			FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	(11) 3 396 094	(51) E05F 5/12	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	(84) GR 21.04.2021	(84) HR 20.01.2021	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
PL 16.12.2020	MC 16.12.2020	LV 20.01.2021	RS 20.01.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	NO 20.04.2021	LT 20.01.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
		PT 20.05.2021	FI 20.01.2021	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020
(11) 3 396 024	(51) C25B 1/04	BG 20.04.2021	SE 20.01.2021	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) GR 17.03.2021	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
HR 16.12.2020	RS 16.12.2020			EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	(11) 3 396 109	(51) F01D 5/30	MC 21.10.2020	
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021		
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	(11) 3 396 192	(51) F16D 55/228
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
		HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
		LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
(11) 3 396 035	(51) D03D 1/00	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SM 14.10.2020	RO 14.10.2020		
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021				

PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020				
MC 02.12.2020					
(11) 3 396 215	(51) F16J 15/10	(11) 3 396 310	(51) G01B 11/02	(11) 3 396 419	(51) G01T 7/00
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 18.11.2020	MC 18.11.2020
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	AL 18.11.2020	
AL 18.11.2020		AL 25.11.2020			
(11) 3 396 220	(51) F16K 99/00	(11) 3 396 313	(51) G01B 21/04	(11) 3 396 433	(51) G02B 26/10
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	DK 21.10.2020		SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
LU 13.01.2021	AL 14.10.2020			SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
				MC 29.04.2020	
(11) 3 396 244	(51) F21V 15/015	(11) 3 396 336	(51) G01G 19/52	(11) 3 396 436	(51) G02C 3/00
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
ES 28.10.2020	GR 29.01.2021	EE 09.09.2020	FI 09.09.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
HR 28.10.2020	IS 18.02.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	LV 09.09.2020	NO 09.12.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
RS 28.10.2020	SM 28.10.2020	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
SK 28.10.2020		SE 09.09.2020	SK 09.09.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
		SM 09.09.2020	SI 09.09.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
		MC 09.09.2020		DK 07.10.2020	MC 07.10.2020
(11) 3 396 251	(51) F23R 3/00	(11) 3 396 384	(51) G01N 33/86	(11) 3 396 445	(51) G02F 1/15
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	AL 30.12.2020	
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	EE 18.11.2020	AL 18.11.2020		
AL 04.11.2020					
(11) 3 396 257	(51) F24D 3/14	(11) 3 396 392	(51) G01R 21/02	(11) 3 396 446	(51) G02F 1/167
(84) BG 28.01.2021	(84) ES 28.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	BG 04.02.2021	EE 04.11.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	IS 03.10.2020	LT 03.06.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LV 03.06.2020	NO 03.09.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020
		DK 04.11.2020		SK 03.06.2020	SM 03.06.2020
				MC 03.06.2020	
(11) 3 396 274	(51) F25B 39/00	(11) 3 396 400	(51) G01S 5/02	(11) 3 396 502	(51) G06F 3/041
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
		SM 11.11.2020	LT 11.11.2020		

RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SK 14.10.2020	AL 14.10.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	(11) 3 396 740	(51) H01M 2/38
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	EE 11.11.2020	MC 11.11.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020
(11) 3 396 530	(51) G06F 9/30	LU 27.01.2021	AL 11.11.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(11) 3 396 669	(51) G10L 19/26	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	CZ 11.11.2020	GR 12.02.2021	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020
SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	RS 11.11.2020	SM 11.11.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	LT 11.11.2020	RO 11.11.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020
AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020
AL 02.12.2020	MC 02.12.2020	(11) 3 396 670	(51) G10L 21/0216	MC 17.06.2020	(11) 3 396 741
(11) 3 396 534	(51) G06F 9/38	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 07.10.2020	(51) H01M 4/04
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	EE 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	FI 07.10.2020	ES 07.10.2020
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	HR 07.10.2020	GR 08.01.2021
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LT 07.10.2020	IS 07.02.2021
HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	NL 07.10.2020	LV 07.10.2020
LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	NO 07.01.2021	NO 07.01.2021
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	PT 07.10.2020	PT 08.02.2021
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	(11) 3 396 673	(51) G11C 17/18	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
SI 23.09.2020	DK 23.09.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
MC 23.09.2020	HR 11.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(11) 3 396 784	(51) H01R 13/523
(11) 3 396 535	(51) G06F 9/38	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	(11) 3 396 705	(51) H01L 21/50	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	PL 23.12.2020	AL 23.12.2020
RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(11) 3 396 785	(51) H01R 13/627
SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
SM 22.04.2020	MC 22.04.2020	PL 16.12.2020	RS 16.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(11) 3 396 558	(51) G06F 21/31	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	(11) 3 396 713	(51) H01L 25/075	EE 09.12.2020	PL 09.12.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	AL 09.12.2020	(11) 3 396 797
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	(84) BG 16.03.2021	(51) H02G 3/00
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	GR 17.03.2021	(84) FI 16.12.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	LV 16.12.2020	HR 16.12.2020
(11) 3 396 579	(51) G06F 21/32	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	NO 16.03.2021	NO 16.03.2021
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	RS 16.12.2020	RS 16.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	NO 29.07.2020	PT 31.08.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
PL 16.12.2020	RS 16.12.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	MC 29.04.2020	(11) 3 396 716	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	(11) 3 396 716	(51) H01L 27/146	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(11) 3 396 800	(51) H02G 1/08
EE 16.12.2020	AL 16.12.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
(11) 3 396 659	(51) G09G 3/32	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020

SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020			SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
(11) 3 396 801	(51) H02G 3/03	(11) 3 396 902	(51) H04L 12/46	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020		
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(11) 3 396 929	(51) H04M 1/02
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	LT 14.10.2020	RO 14.10.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	AL 14.10.2020	MC 14.10.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
				AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
				MC 16.12.2020	IS 16.04.2021
				AL 16.12.2020	
(11) 3 396 810	(51) H02J 7/00	(11) 3 396 906	(51) H04L 12/723		
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(11) 3 396 932	(51) H04M 1/02
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	BG 14.01.2021	DK 14.10.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	IS 19.12.2020	LT 19.08.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	LV 19.08.2020	NL 19.08.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
AL 02.12.2020		RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
		SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
		IT 19.08.2020	SI 19.08.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
		MC 19.08.2020		MC 14.10.2020	
(11) 3 396 869	(51) A63F 13/327	(11) 3 396 913	(51) H04L 27/18		
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	(11) 3 396 942	(51) H04N 5/369
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020
MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020
AL 16.12.2020		SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
		SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020
		MC 17.06.2020		SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
				MC 13.05.2020	
(11) 3 396 872	(51) H04B 17/23	(11) 3 396 918	(51) H04L 29/06		
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(11) 3 396 943	(51) H04N 21/41
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	AL 02.12.2020		SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
AL 23.12.2020				DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
(11) 3 396 879	(51) H04J 3/16	(11) 3 396 920	(51) H04L 29/06		
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(11) 3 396 959	(51) H04N 19/436
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
PL 16.12.2020	IS 16.04.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
AL 16.12.2020				AT 02.12.2020	IS 02.04.2021
				AL 02.12.2020	
(11) 3 396 898	(51) H04L 12/24	(11) 3 396 924	(51) H04L 29/06		
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(11) 3 396 965	(51) H04N 21/422
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020		
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021		
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020				
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020				

RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	AT 02.12.2020	AL 02.12.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	(11) 3 396 997	(51) H04W 24/02	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	MC 25.11.2020	AL 25.11.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(11) 3 397 095	(51) A24F 47/00
(11) 3 396 969	(51) H04N 21/61	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	SK 14.10.2020	AL 14.10.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	MC 14.10.2020		RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	(11) 3 397 002	(51) H04W 28/10	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
(11) 3 396 976	(51) H04R 11/00	(84) EE 14.10.2020	(84) FI 14.10.2020	(11) 3 397 197	(51) A61F 2/00
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	NO 14.01.2021	PT 15.02.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
RS 21.10.2020	SM 21.10.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	AL 14.10.2020		SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
EE 21.10.2020				DK 18.11.2020	MC 18.11.2020
(11) 3 396 982	(51) H04W 4/021	(11) 3 397 028	(51) H05B 45/37	AL 18.11.2020	
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	(11) 3 397 208	(51) A61F 2/24
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	EE 25.11.2020	SK 25.11.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	DK 25.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020			EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
(11) 3 396 984	(51) H04W 4/08	(11) 3 397 046	(51) A01G 29/00	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	AL 02.12.2020	
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	(11) 3 397 219	(51) A61F 13/00
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	LU 02.11.2020	MC 14.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
SM 07.10.2020	RO 07.10.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	SK 14.10.2020	CH 30.11.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
		LI 30.11.2020	DK 14.10.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
		AL 14.10.2020		EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
(11) 3 396 991	(51) H04W 8/12	(11) 3 397 058	(51) A01P 3/00	MC 21.10.2020	
(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(11) 3 397 229	(51) A61G 11/00
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	BG 21.01.2021	FI 21.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020
NO 25.02.2021	PT 25.03.2021	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	NO 21.01.2021	PT 22.02.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
AL 25.11.2020		CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
		SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	SM 14.10.2020	NL 14.10.2020
(11) 3 396 994	(51) H04W 12/06	DK 21.10.2020	MC 21.10.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	NL 01.01.2021		DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(11) 3 397 070	(51) A23K 50/42	AL 14.10.2020	
IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(11) 3 397 294	(51) A61L 27/36
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020		
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020				

PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	AT 02.12.2020	MC 02.12.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	AL 02.12.2020	
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	(11) 3 397 618	(51) C07D 239/94	(11) 3 397 687	(51) C08L 9/04
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
AL 02.12.2020		HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
(11) 3 397 313	(51) A61M 5/178	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
BG 21.01.2021	FI 21.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	AL 18.11.2020		MC 07.10.2020	AL 07.10.2020
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020				
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	(11) 3 397 620	(51) C07D 275/06	(11) 3 397 710	(51) C09G 1/02
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
DK 21.10.2020	MC 21.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
		HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
(11) 3 397 461	(51) B29C 70/68	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	MC 25.11.2020	AL 25.11.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020			DK 11.11.2020	MC 11.11.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	(11) 3 397 621	(51) C07D 275/06	AL 11.11.2020	
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020		
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(11) 3 397 719	(51) C10B 31/08
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020
MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
		NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
(11) 3 397 492	(51) B41F 27/12	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	CZ 09.12.2020	SK 09.12.2020	NO 14.01.2021	PT 15.02.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	SM 14.10.2020	NL 14.10.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	AL 09.12.2020		LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020			RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	(11) 3 397 626	(51) C07D 401/04	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	AL 14.10.2020	
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020		
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(11) 3 397 732	(51) C10L 1/04
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
MC 04.11.2020		IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
		NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
(11) 3 397 501	(51) B42D 25/305	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
(84) ES 04.11.2020	(84) FI 04.11.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	NL 28.10.2020	LT 28.10.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	LU 24.11.2020	MC 28.10.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	SK 28.10.2020	DK 28.10.2020	PL 09.12.2020	MC 09.12.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020			IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	(11) 3 397 665	(51) C08F 255/02		
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(11) 3 397 758	(51) C12N 9/10
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
		NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
(11) 3 397 569	(51) B65D 51/28	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
(84) BG 18.02.2021	(84) GR 19.02.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
LV 18.11.2020	PL 18.11.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	PL 09.12.2020	MC 09.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	AL 09.12.2020		DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020			AL 25.11.2020	
MC 18.11.2020	AL 18.11.2020	(11) 3 397 679	(51) C08K 5/00	(11) 3 397 763	(51) C12N 15/10
		(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
(11) 3 397 610	(51) C07C 51/265	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 28.01.2021	ES 28.10.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020		

NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
MC 28.10.2020		SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
(11) 3 397 768	(51) C12N 15/67	AT 30.12.2020	IS 30.04.2021	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) GR 10.03.2021	LU 02.01.2021	AL 30.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
LV 09.12.2020	RS 09.12.2020				
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	(11) 3 398 022	(51) G05D 1/10	(11) 3 398 237	(51) H02J 5/00
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
RO 09.12.2020	EE 09.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
PL 09.12.2020	MC 09.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	LV 18.11.2020	PL 18.11.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
		PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
(11) 3 397 806	(51) D21B 1/32	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	MC 18.11.2020	AL 18.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021			MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021			AL 02.12.2020	
RS 04.11.2020	SM 04.11.2020	(11) 3 398 031	(51) G06F 3/01	(11) 3 398 399	(51) H05B 1/02
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
		LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
(11) 3 397 807	(51) D21B 1/32	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	AL 11.11.2020	
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	MC 21.10.2020			
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020				
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(11) 3 398 122	(51) G06N 10/00	(11) 3 398 419	(51) A01B 63/22
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
AL 18.11.2020		FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
		HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
(11) 3 397 855	(51) B65D 85/64	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	AL 25.11.2020		SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020				
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(11) 3 398 138	(51) G06Q 10/10	(11) 3 398 440	(51) A22C 17/04
MC 18.11.2020	AL 18.11.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020
		CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020
		ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	EE 22.04.2020	FI 22.04.2020
(11) 3 397 906	(51) B29C 45/16	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RS 28.10.2020	SM 28.10.2020	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	LT 28.10.2020	RO 28.10.2020	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	AL 28.10.2020		SM 22.04.2020	MC 22.04.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020				
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020				
		(11) 3 398 179	(51) H04W 72/04	(11) 3 398 505	(51) A61B 5/00
(11) 3 397 948	(51) G01N 21/3577	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020
(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RS 18.11.2020	SM 18.11.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	AL 18.11.2020	
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020		
MC 18.11.2020	AL 18.11.2020	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020		
				(11) 3 398 542	(51) A61B 17/3207
(11) 3 397 967	(51) A61K 39/395	(11) 3 398 216	(51) H01L 27/32	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
				NO 02.03.2021	PL 02.12.2020

PT 05.04.2021	RS 02.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
LT 02.12.2020	RO 02.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	AL 16.12.2020		IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
AT 02.12.2020	IS 02.04.2021				
AL 02.12.2020					
(11) 3 398 563	(51) A61F 2/58	(11) 3 398 727	(51) B25H 3/00	(11) 3 398 806	(51) B60N 2/14
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	EE 28.10.2020	FI 28.10.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	DK 28.10.2020		RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
MC 16.12.2020	IS 16.04.2021			DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
AL 16.12.2020					
(11) 3 398 569	(51) A61F 5/01	(11) 3 398 763	(51) B30B 15/16	(11) 3 398 816	(51) B60R 9/048
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SM 14.10.2020	RO 14.10.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020			AL 14.10.2020	
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020				
MC 29.04.2020					
(11) 3 398 579	(51) A61H 1/02	(11) 3 398 773	(51) C08J 7/04	(11) 3 398 838	(51) B62D 21/15
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
AL 18.11.2020	AL 18.11.2020			AL 04.11.2020	
(11) 3 398 618	(51) A61L 2/14	(11) 3 398 794	(51) B60C 19/12	(11) 3 398 839	(51) B62D 25/04
(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020
PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020
SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020
LT 09.12.2020	RO 09.12.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020
AT 09.12.2020	IS 09.04.2021	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020
AL 09.12.2020		RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020
		SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	SE 24.06.2020	SK 24.06.2020
		SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	SM 24.06.2020	SI 24.06.2020
		MC 13.05.2020		MC 24.06.2020	
(11) 3 398 670	(51) B01D 19/00	(11) 3 398 800	(51) B60K 15/077	(11) 3 398 842	(51) B62D 53/08
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	RO 14.10.2020	CZ 14.10.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
		DK 14.10.2020	SK 14.10.2020	DK 28.10.2020	
			AL 14.10.2020		
(11) 3 398 709	(51) B23K 26/00	(11) 3 398 802	(51) B60L 5/26	(11) 3 398 878	(51) B65D 81/34
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	DK 21.10.2020	ES 21.10.2020
NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
		SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
		SM 02.12.2020	LT 02.12.2020		

LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	(11) 3 399 163	(51) F01L 1/04
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
LT 21.10.2020	RO 21.10.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
MC 21.10.2020		DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
				PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
(11) 3 398 905	(51) B65B 3/00	(11) 3 399 062	(51) B22D 11/00	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	AL 02.12.2020	
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020		
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(11) 3 399 174	(51) F02D 41/30
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	BG 04.02.2021	EE 04.11.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
MC 07.10.2020				PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
				RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
(11) 3 398 933	(51) C07C 231/02	(11) 3 399 074	(51) C25D 13/02	SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	DK 04.11.2020	
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020		
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020		
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	(11) 3 399 182	(51) F03D 1/06
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
AL 16.12.2020		DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
				SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
(11) 3 398 959	(51) C07K 14/605	(11) 3 399 112	(51) E03B 9/16	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 28.01.2021	(84) CZ 28.10.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	DK 28.10.2020	ES 28.10.2020		
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(11) 3 399 236	(51) G05G 1/10
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	DK 04.11.2020	FI 04.11.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LT 28.10.2020	RO 28.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
AL 25.11.2020		AL 28.10.2020		LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
				RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
(11) 3 398 980	(51) C08G 18/65	(11) 3 399 137	(51) E21B 17/042	EE 04.11.2020	MC 04.11.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	AL 04.11.2020	
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	BG 14.01.2021	CH 30.11.2020		
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	(11) 3 399 259	(51) A23L 3/3409
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	IS 14.02.2021	LI 30.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	NL 14.10.2020	PL 14.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
		LU 29.11.2020	MC 14.10.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
(11) 3 398 988	(51) C08L 1/02	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	DK 14.10.2020		RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020			DK 07.10.2020	
NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	(11) 3 399 162	(51) F01L 1/356		
SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(11) 3 399 286	(51) G01G 9/00
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	NO 18.02.2021	PT 18.03.2021
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 18.11.2020	SM 18.11.2020
AL 09.12.2020		SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
		CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
(11) 3 399 011	(51) C11D 17/00	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	AL 18.11.2020	
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	AL 18.11.2020			
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021				

IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
NO 04.02.2021	PT 04.03.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020
RS 04.11.2020	SM 04.11.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
LT 04.11.2020	RO 04.11.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	LT 25.11.2020	RO 25.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
AL 04.11.2020		SK 25.11.2020	EE 25.11.2020		
		DK 25.11.2020	AL 25.11.2020		
(11) 3 399 580	(51) H01M 8/0637	(11) 3 399 678	(51) H04L 1/00	(11) 3 399 771	(51) H04R 1/10
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
LV 04.11.2020	PT 04.03.2021	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
RS 04.11.2020	SM 04.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	RS 21.10.2020	SM 21.10.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
SK 04.11.2020		LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	LT 25.11.2020	RO 25.11.2020
		RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
		EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
(11) 3 399 599	(51) H01R 13/627	(11) 3 399 690	(51) H04L 5/14	(11) 3 399 806	(51) H04W 52/14
(84) GR 14.04.2021	(84) PT 13.05.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
RS 13.01.2021	NO 13.04.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	CZ 11.11.2020	FI 11.11.2020
LT 13.01.2021	FI 13.01.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
HR 13.01.2021	BG 13.04.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
LV 13.01.2021	SE 13.01.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
PL 13.01.2021	IS 13.05.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
MC 13.01.2021		SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
		CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	LT 11.11.2020	RO 11.11.2020
		SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
		DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
(11) 3 399 600	(51) H01R 13/658	(11) 3 399 706	(51) H04L 12/24	(11) 3 399 823	(51) H04W 72/14
(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
LV 06.01.2021	PL 06.01.2021	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
PT 06.05.2021	RS 06.01.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
NO 06.04.2021	LT 06.01.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
FI 06.01.2021	HR 06.01.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
BG 06.04.2021	SE 06.01.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
		SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
		CZ 25.11.2020	EE 25.11.2020	PL 16.12.2020	MC 16.12.2020
		SK 25.11.2020	MC 25.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
		DK 25.11.2020	AL 25.11.2020		
(11) 3 399 602	(51) H01R 13/66	(11) 3 399 725	(51) H04L 29/12	(11) 3 399 855	(51) A01G 9/02
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) DK 25.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
		PL 16.12.2020	AL 16.12.2020	MC 25.11.2020	LU 04.01.2021
				AL 25.11.2020	
(11) 3 399 629	(51) H02K 15/03	(11) 3 399 741	(51) H04N 5/235	(11) 3 399 901	(51) A61B 1/00
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	RO 16.12.2020	CZ 16.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	EE 16.12.2020	SK 16.12.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
EE 11.11.2020	MC 11.11.2020	PL 16.12.2020	AT 16.12.2020	MC 07.10.2020	LU 11.01.2021
AL 11.11.2020			AL 16.12.2020	AL 07.10.2020	
(11) 3 399 645	(51) H02H 7/08	(11) 3 399 770	(51) H04R 1/10	(11) 3 399 920	(51) A61B 8/06
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	DK 18.11.2020		NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
LV 09.09.2020	NO 09.12.2020	AL 18.11.2020		PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021				
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020				
SE 09.09.2020	SK 09.09.2020				
SM 09.09.2020	SI 09.09.2020				
MC 09.09.2020					

RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
MC 04.11.2020	LU 05.01.2021	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
AL 04.11.2020		LU 06.01.2021	AL 23.12.2020	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020
				MC 21.10.2020	LU 03.01.2021
(11) 3 399 936	(51) A61B 34/10	(11) 3 400 080	(51) A63F 9/08	(11) 3 400 246	(51) C07K 16/30
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	FI 21.10.2020	HR 21.10.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	LT 02.12.2020	SK 02.12.2020	SK 21.10.2020	MC 21.10.2020
AT 09.12.2020	MC 09.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	LU 05.01.2021	
IS 09.04.2021	LU 05.01.2021	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021		
AL 09.12.2020		LU 02.01.2021	AL 02.12.2020		
(11) 3 400 036	(51) A61M 1/28	(11) 3 400 090	(51) B01D 53/94	(11) 3 400 257	(51) C08J 5/04
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) DK 18.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
RS 18.11.2020	SM 18.11.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
LT 18.11.2020	SK 18.11.2020	LT 18.11.2020	SK 18.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	MC 18.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
AL 18.11.2020	MC 18.11.2020	LU 09.01.2021	AL 18.11.2020	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020
				RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
				MC 21.10.2020	LU 05.01.2021
(11) 3 400 050	(51) A61D 7/00	(11) 3 400 107	(51) B05B 11/00	(11) 3 400 267	(51) H01L 21/321
(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	LT 30.12.2020	SK 30.12.2020
AT 23.12.2020	MC 23.12.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
IS 23.04.2021	LU 04.01.2021	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	IS 30.04.2021	LU 06.01.2021
AL 23.12.2020		LT 28.10.2020	SK 28.10.2020	AL 30.12.2020	MC 30.12.2020
		EE 28.10.2020	MC 28.10.2020		
		LU 06.01.2021	AL 28.10.2020		
(11) 3 400 054	(51) A61N 1/37	(11) 3 400 152	(51) B60R 21/16	(11) 3 400 268	(51) C09K 11/02
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	MC 30.12.2020		SM 14.10.2020	SK 14.10.2020
EE 28.10.2020	MC 28.10.2020			MC 14.10.2020	AL 14.10.2020
LU 07.01.2021					
(11) 3 400 072	(51) A61K 9/127	(11) 3 400 185	(51) B65D 90/22	(11) 3 400 287	(51) C12N 5/071
(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) GR 31.03.2021
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	EE 02.09.2020	FI 02.09.2020	PL 30.12.2020	RS 30.12.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
LT 30.12.2020	SK 30.12.2020	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	AT 30.12.2020	IS 30.04.2021
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	SE 02.09.2020	SK 02.09.2020	AL 30.12.2020	
IS 30.04.2021	LU 09.01.2021	SM 02.09.2020	SI 02.09.2020		
AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	MC 02.09.2020			
(11) 3 400 077	(51) A62B 9/00	(11) 3 400 193	(51) B82Y 15/00	(11) 3 400 291	(51) C12N 7/00
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	LV 21.02.2020	NL 21.10.2020	RS 04.11.2020	SM 04.11.2020
				LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
				RO 04.11.2020	SK 04.11.2020

EE 04.11.2020	MC 04.11.2020	(11) 3 400 367	(51) E21B 33/12	(11) 3 400 503	(51) G06F 3/01
AL 04.11.2020		(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
(11) 3 400 299	(51) C12N 15/113	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
DK 11.11.2020	FI 11.11.2020	PL 30.12.2020	RS 30.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	IS 30.04.2021	LU 02.01.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020			MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
EE 11.11.2020	MC 11.11.2020	(11) 3 400 402	(51) F21V 23/06	(11) 3 400 541	(51) G06Q 20/36
LU 06.01.2021	AL 11.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(11) 3 400 328	(51) D03D 25/00	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
(84) BG 11.02.2021	(84) GR 12.02.2021	LV 23.12.2020	PL 23.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	RS 23.12.2020	SM 23.12.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LT 23.12.2020	SK 23.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
RS 11.11.2020	SM 11.11.2020	EE 23.12.2020	MC 23.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	IS 23.04.2021	LU 09.01.2021	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	AL 23.12.2020		LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
EE 11.11.2020	MC 11.11.2020	(11) 3 400 423	(51) G01D 5/14	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
AL 11.11.2020		(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
(11) 3 400 332	(51) D06P 1/94	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	MC 21.10.2020	
(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	(11) 3 400 550	(51) G06F 21/00
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
LT 23.12.2020	SK 23.12.2020	SM 07.10.2020	RO 07.10.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	SK 07.10.2020	MC 07.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	(11) 3 400 429	(51) G01L 3/10	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
LU 05.01.2021	AL 23.12.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
(11) 3 400 337	(51) E02D 29/14	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	AL 02.12.2020	
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(11) 3 400 554	(51) G06K 7/10
BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	NL 14.10.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	MC 14.10.2020	AL 14.10.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
LU 02.11.2020	MC 28.10.2020	(11) 3 400 492	(51) G05B 19/418	NL 14.10.2020	CZ 14.10.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
(11) 3 400 351	(51) E05B 47/02	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	AL 14.10.2020	
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(11) 3 400 616	(51) H01L 31/107
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
EE 09.12.2020	PL 09.12.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	SK 07.10.2020	MC 07.10.2020	LT 30.12.2020	SK 30.12.2020
AL 09.12.2020		LU 04.01.2021	AL 07.10.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
(11) 3 400 358	(51) E21B 7/06	(11) 3 400 497	(51) G06F 1/30	IS 30.04.2021	LU 09.01.2021
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	AL 30.12.2020	
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	(11) 3 400 624	(51) H01M 4/131
LV 09.12.2020	RS 09.12.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	LT 23.12.2020	SK 23.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
LU 06.01.2021	AL 09.12.2020	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
		LU 06.01.2021	AL 23.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020

DK 18.11.2020 AL 18.11.2020	MC 18.11.2020	(11) 3 400 743	(51) H04W 72/04	(11) 3 400 803	(51) A21C 9/08
(11) 3 400 638	(51) H02G 3/22	(84) AT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 SK 04.11.2020 MC 04.11.2020 AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021 DK 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 LT 04.11.2020 EE 04.11.2020 LU 24.01.2021	(84) AL 13.05.2020 CZ 13.05.2020 EE 13.05.2020 FI 13.05.2020 HR 13.05.2020 LT 13.05.2020 NO 13.08.2020 PT 14.09.2020 RS 13.05.2020 SI 13.05.2020 SM 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020 DK 13.05.2020 ES 13.05.2020 GR 14.08.2020 IS 13.09.2020 LV 13.05.2020 PL 13.05.2020 RO 13.05.2020 SE 13.05.2020 SK 13.05.2020 MC 13.05.2020
(84) AT 28.10.2020 CZ 28.10.2020 HR 28.10.2020 RO 28.10.2020 SM 28.10.2020 SK 28.10.2020 AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021 FI 28.10.2020 IS 28.02.2021 RS 28.10.2020 LT 28.10.2020 EE 28.10.2020	(11) 3 400 642	(51) H02K 44/08	(11) 3 400 834	(51) A47C 1/024
(84) BG 09.03.2021 GR 10.03.2021 LV 09.12.2020 PL 09.12.2020 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020 PT 09.04.2021 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020 IS 09.04.2021 AL 09.12.2020	(84) FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 NO 09.03.2021 RS 09.12.2020 NL 09.12.2020 LT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 SK 09.12.2020 MC 09.12.2020 LU 05.01.2021	(84) BG 14.01.2021 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020 CZ 14.10.2020 SK 14.10.2020 AL 14.10.2020	(51) A01B 69/00	(84) BG 14.01.2021 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 NL 14.10.2020 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020 CZ 14.10.2020 SK 14.10.2020 AL 14.10.2020	(84) EE 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 RS 14.10.2020 SM 14.10.2020 RO 14.10.2020 DK 14.10.2020
(11) 3 400 677	(51) H04L 12/18	(11) 3 400 767	(51) A01B 69/00	(11) 3 400 896	(51) A61B 18/20
(84) AT 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 SK 25.11.2020 DK 25.11.2020 AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020 MC 25.11.2020	(84) BG 18.02.2021 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 AL 18.11.2020	(51) A01D 34/416	(84) BG 16.03.2021 FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 NO 16.03.2021 PT 16.04.2021 RS 16.12.2020 NL 16.12.2020 LT 16.12.2020 EE 16.12.2020 MC 16.12.2020 LU 06.01.2021	(84) CZ 16.12.2020 GR 17.03.2021 LV 16.12.2020 PL 16.12.2020 RO 16.12.2020 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 SK 16.12.2020 AT 16.12.2020 IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
(11) 3 400 678	(51) H04L 12/18	(11) 3 400 776	(51) A01D 34/416	(11) 3 400 897	(51) A61B 18/22
(84) AT 25.11.2020 DK 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020 LU 06.01.2021	(84) BG 25.02.2021 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 SK 25.11.2020 MC 25.11.2020 AL 25.11.2020	(84) AL 22.07.2020 CZ 22.07.2020 EE 22.07.2020 FI 22.07.2020 HR 22.07.2020 IT 22.07.2020 LV 22.07.2020 NO 22.10.2020 PT 23.11.2020 RS 22.07.2020 SK 22.07.2020 SI 22.07.2020	(51) A01D 41/127	(84) AT 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 SK 25.11.2020 DK 25.11.2020 MC 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020 AL 25.11.2020
(11) 3 400 707	(51) H04N 19/40	(11) 3 400 778	(51) A01D 41/127	(11) 3 400 913	(51) A61F 2/856
(84) AT 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020 CZ 28.10.2020 SK 28.10.2020 DK 28.10.2020 AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LV 28.10.2020 PL 28.10.2020 RS 28.10.2020 NL 28.10.2020 LT 28.10.2020 RO 28.10.2020 EE 28.10.2020 MC 28.10.2020	(84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 PL 30.12.2020 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 IS 30.04.2021	(51) A01F 15/07	(84) AT 14.10.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020 RS 14.10.2020 SM 14.10.2020 RO 14.10.2020 DK 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020 CZ 14.10.2020 SK 14.10.2020 AL 14.10.2020
(11) 3 400 712	(51) H04N 21/845	(11) 3 400 785	(51) A01F 15/07	(11) 3 400 913	(51) A61F 2/856
(84) BG 23.03.2021 HR 23.12.2020 PL 23.12.2020 RS 23.12.2020 LT 23.12.2020 RO 23.12.2020 EE 23.12.2020 MC 23.12.2020 LU 06.01.2021	(84) GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 PT 23.04.2021 SM 23.12.2020 CZ 23.12.2020 SK 23.12.2020 AT 23.12.2020 IS 23.04.2021 AL 23.12.2020	(84) BG 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020 LT 21.10.2020 RO 21.10.2020 EE 21.10.2020	(51) A01M 7/00	(84) AT 14.10.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021
(11) 3 400 712	(51) H04N 21/845	(11) 3 400 798	(51) A01M 7/00	(11) 3 400 943	(51) A61K 31/517
(84) BG 23.03.2021 HR 23.12.2020 PL 23.12.2020 RS 23.12.2020 LT 23.12.2020 RO 23.12.2020 EE 23.12.2020 MC 23.12.2020 LU 06.01.2021	(84) GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 PT 23.04.2021 SM 23.12.2020 CZ 23.12.2020 SK 23.12.2020 AT 23.12.2020 IS 23.04.2021 AL 23.12.2020	(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020 LT 21.10.2020 RO 21.10.2020 EE 21.10.2020	(51) A01M 7/00	(84) BG 02.03.2021 IS 02.04.2021 RS 02.12.2020 LT 02.12.2020 AL 02.12.2020	(84) HR 02.12.2020 LV 02.12.2020 SM 02.12.2020 EE 02.12.2020 MC 02.12.2020
(11) 3 400 712	(51) H04N 21/845	(11) 3 400 798	(51) A01M 7/00	(11) 3 400 975	(51) A61M 1/14
(84) BG 23.03.2021 HR 23.12.2020 PL 23.12.2020 RS 23.12.2020 LT 23.12.2020 RO 23.12.2020 EE 23.12.2020 MC 23.12.2020 LU 06.01.2021	(84) GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 PT 23.04.2021 SM 23.12.2020 CZ 23.12.2020 SK 23.12.2020 AT 23.12.2020 IS 23.04.2021 AL 23.12.2020	(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020 LT 21.10.2020 RO 21.10.2020 EE 21.10.2020	(51) A01M 7/00	(84) AT 14.10.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021

LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	(11) 3 401 200	(51) B62K 25/02
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020			LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	(11) 3 401 128	(51) B60C 19/00	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) GR 28.04.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
AL 14.10.2020		HR 27.01.2021	IS 27.05.2021	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
(11) 3 401 046	(51) B23C 5/22	LV 27.01.2021	NO 27.04.2021	LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	FI 27.01.2021	PT 27.05.2021	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	RS 27.01.2021	BG 27.04.2021	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	PL 27.01.2021	SE 27.01.2021	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021				
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	(11) 3 401 139	(51) B60J 3/02	(11) 3 401 218	(51) B64D 11/00
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020
		SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
(11) 3 401 051	(51) B23K 26/18	LT 18.11.2020	RO 18.11.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	EE 18.11.2020	MC 18.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	AL 18.11.2020		AT 09.12.2020	AL 09.12.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021				
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	(11) 3 401 151	(51) B60L 50/50	(11) 3 401 240	(51) B65G 1/02
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
		PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
(11) 3 401 061	(51) B25F 3/00	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PL 23.12.2020	AL 23.12.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
IS 30.04.2021	LV 30.12.2020			DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	(11) 3 401 156	(51) B60L 15/20		
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(11) 3 401 274	(51) C01B 13/11
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
AT 30.12.2020	AL 30.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
		LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
(11) 3 401 062	(51) B25F 5/02	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	SM 07.10.2020	RO 07.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	SK 07.10.2020	AL 07.10.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020
SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	MC 07.10.2020		LU 05.01.2021	AL 18.11.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020				
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	(11) 3 401 178	(51) B60W 30/045	(11) 3 401 281	(51) C01F 7/02
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020
EE 23.12.2020	PL 23.12.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
MC 23.12.2020	AL 23.12.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
		NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	NO 23.03.2021	PT 23.04.2021
(11) 3 401 081	(51) B29C 64/209	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	LT 09.12.2020	SM 09.12.2020	LT 23.12.2020	RO 23.12.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	EE 09.12.2020	SK 09.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	MC 09.12.2020	AT 09.12.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LU 05.01.2021	IS 09.04.2021	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020		AL 09.12.2020		
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(11) 3 401 195	(51) B62D 49/06	(11) 3 401 287	(51) C03C 27/08
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
		NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
(11) 3 401 084	(51) B29C 64/393	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020		
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	DK 21.10.2020			
LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020				

- HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 401 578** (51) **F16J 15/48**
(84) AL 17.06.2020 (84) AT 17.06.2020
BG 17.09.2020 (84) CZ 17.06.2020
DK 17.06.2020 EE 17.06.2020
ES 17.06.2020 FI 17.06.2020
GR 18.09.2020 HR 17.06.2020
IS 17.10.2020 IT 17.06.2020
LT 17.06.2020 LV 17.06.2020
NL 17.06.2020 NO 17.09.2020
PL 17.06.2020 PT 19.10.2020
RO 17.06.2020 RS 17.06.2020
SE 17.06.2020 SI 17.06.2020
SK 17.06.2020 SM 17.06.2020
MC 17.06.2020
- (11) **3 401 580** (51) **F16K 41/12**
(84) AL 22.04.2020 (84) BG 22.07.2020
CZ 22.04.2020 (84) EE 22.04.2020
FI 22.04.2020 GR 23.07.2020
HR 22.04.2020 IS 22.08.2020
LT 22.04.2020 LV 22.04.2020
NL 22.04.2020 NO 22.07.2020
PT 24.08.2020 RO 22.04.2020
RS 22.04.2020 SE 22.04.2020
SI 22.04.2020 SK 22.04.2020
SM 22.04.2020 MC 22.04.2020
- (11) **3 401 597** (51) **F23N 1/00**
(84) AL 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020
BG 02.12.2020 (84) CZ 02.09.2020
EE 02.09.2020 (84) ES 02.09.2020
FI 02.09.2020 GR 03.12.2020
HR 02.09.2020 IS 02.01.2021
LT 02.09.2020 LV 02.09.2020
NO 02.12.2020 PL 02.09.2020
PT 04.01.2021 RO 02.09.2020
RS 02.09.2020 SE 02.09.2020
SK 02.09.2020 SM 02.09.2020
SI 02.09.2020 DK 02.09.2020
MC 02.09.2020
- (11) **3 401 600** (51) **F23N 5/24**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 (84) GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 401 613** (51) **F24F 13/02**
(84) AL 16.09.2020 (84) BG 16.12.2020
CZ 16.09.2020 (84) EE 16.09.2020
FI 16.09.2020 GR 17.12.2020
HR 16.09.2020 IS 16.01.2021
LT 16.09.2020 LV 16.09.2020
NO 16.12.2020 PL 16.09.2020
PT 18.01.2021 RO 16.09.2020
RS 16.09.2020 SE 16.09.2020
SK 16.09.2020 SM 16.09.2020
SI 16.09.2020 MC 16.09.2020
- (11) **3 401 680** (51) **G01N 33/53**
(84) AL 30.09.2020 (84) AT 30.09.2020
BG 30.12.2020 (84) CZ 30.09.2020
EE 30.09.2020 FI 30.09.2020
GR 31.12.2020 HR 30.09.2020
IS 30.01.2021 LT 30.09.2020
LV 30.09.2020 NL 30.09.2020
NO 30.12.2020 PL 30.09.2020
PT 01.02.2021 RO 30.09.2020
RS 30.09.2020 SE 30.09.2020
SK 30.09.2020 SM 30.09.2020
DK 30.09.2020 MC 30.09.2020
- (11) **3 401 687** (51) **G01P 3/48**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 (84) HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 PT 05.04.2021
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
NL 02.12.2020 SM 02.12.2020
LT 02.12.2020 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 401 707** (51) **G01V 1/18**
(84) AT 20.01.2021 (84) GR 21.04.2021
HR 20.01.2021 IS 20.05.2021
LV 20.01.2021 RS 20.01.2021
LT 20.01.2021 PT 20.05.2021
FI 20.01.2021 BG 20.04.2021
SE 20.01.2021 PL 20.01.2021
MC 20.01.2021
- (11) **3 401 749** (51) **G05B 23/02**
(84) AL 17.06.2020 (84) AT 17.06.2020
BG 17.09.2020 (84) CZ 17.06.2020
DK 17.06.2020 EE 17.06.2020
ES 17.06.2020 FI 17.06.2020
GR 18.09.2020 HR 17.06.2020
IS 17.10.2020 IT 17.06.2020
LT 17.06.2020 LV 17.06.2020
NL 17.06.2020 NO 17.09.2020
PL 17.06.2020 PT 19.10.2020
RO 17.06.2020 RS 17.06.2020
SE 17.06.2020 SI 17.06.2020
SK 17.06.2020 SM 17.06.2020
MC 17.06.2020
- (11) **3 401 760** (51) **G09B 21/00**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 (84) GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 MC 25.11.2020
LU 08.01.2021 AL 25.11.2020
- (11) **3 401 772** (51) **G06F 3/0487**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 (84) ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SM 21.10.2020
LT 21.10.2020 CZ 21.10.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
EE 21.10.2020 DK 21.10.2020
- (11) **3 401 822** (51) **G06F 21/32**
(84) BG 30.03.2021 (84) GR 31.03.2021
HR 30.12.2020 LV 30.12.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
RO 30.12.2020 SK 30.12.2020
EE 30.12.2020 AT 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
MC 30.12.2020
- (11) **3 401 914** (51) **G11C 13/00**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 (84) GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 401 915** (51) **G11C 13/00**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 (84) HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 CZ 09.12.2020
RO 09.12.2020 SK 09.12.2020
EE 09.12.2020 AT 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 401 934** (51) **H01F 3/10**
(84) AT 20.01.2021 (84) GR 21.04.2021
HR 20.01.2021 IS 20.05.2021
LV 20.01.2021 RS 20.01.2021
NO 20.04.2021 LT 20.01.2021
PT 20.05.2021 FI 20.01.2021
BG 20.04.2021 SE 20.01.2021
PL 20.01.2021 MC 20.01.2021
- (11) **3 401 935** (51) **H01F 3/14**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 (84) HR 02.12.2020
IS 02.04.2021 LV 02.12.2020
NL 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 401 956** (51) **H01L 23/473**
(84) AL 27.05.2020 (84) BG 27.08.2020
CZ 27.05.2020 (84) DK 27.05.2020
EE 27.05.2020 ES 27.05.2020
FI 27.05.2020 GR 28.08.2020
HR 27.05.2020 IS 27.09.2020
IT 27.05.2020 LT 27.05.2020
LV 27.05.2020 NL 27.05.2020
NO 27.08.2020 PL 27.05.2020
PT 28.09.2020 RO 27.05.2020
RS 27.05.2020 SE 27.05.2020
SI 27.05.2020 SK 27.05.2020
SM 27.05.2020 MC 27.05.2020
- (11) **3 401 969** (51) **H01L 51/05**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
CZ 14.10.2020 (84) DK 14.10.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LV 14.10.2020
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021

PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	(11) 3 402 037	(51) H02J 9/06	SI 20.05.2020	SK 20.05.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	MC 20.05.2020	
SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	(11) 3 402 113	(51) H04L 5/00
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
EE 14.10.2020	AL 14.10.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
(11) 3 401 983	(51) H01M 4/133	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	IS 26.12.2020	LT 26.08.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	LV 26.08.2020	NL 26.08.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
PT 05.04.2021	RS 02.12.2020	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	IT 26.08.2020	SI 26.08.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	MC 26.08.2020		SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(11) 3 402 048	(51) H02K 3/18	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	MC 29.04.2020	
(11) 3 401 999	(51) H01Q 3/46	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(11) 3 402 117	(51) H04L 9/00
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	AL 07.10.2020	MC 07.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	(11) 3 402 052	(51) H02K 3/50	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
MC 07.10.2020		CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	(11) 3 402 122	(51) H04L 12/24
(11) 3 402 008	(51) H01R 13/52	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	LV 29.04.2020	NL 29.04.2020	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	SK 29.04.2020	MC 29.04.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(11) 3 402 062	(51) H02M 7/483	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	AL 23.12.2020	
AL 02.12.2020		ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(11) 3 402 125	(51) H04L 12/28
(11) 3 402 024	(51) H01R 43/28	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
SE 30.12.2020	SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020	LT 28.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
PT 30.04.2021	CZ 28.10.2020	SK 28.10.2020	RO 28.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	LU 29.11.2020	CZ 18.11.2020
AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	(11) 3 402 071	(51) H03F 3/30	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
(11) 3 402 027	(51) H02G 5/06	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	EE 18.11.2020	CH 30.11.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	LI 30.11.2020	DK 18.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	MC 18.11.2020	AL 18.11.2020
IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	(11) 3 402 133	(51) H04L 12/46
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020
PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020
AT 09.12.2020	AL 09.12.2020	(11) 3 402 103	(51) H04L 1/00	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
(11) 3 402 028	(51) H02H 11/00	(84) AT 20.05.2020	(84) BG 20.08.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	CZ 20.05.2020	DK 20.05.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
HR 06.01.2021	IS 06.05.2021	EE 20.05.2020	FI 20.05.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
LV 06.01.2021	NO 06.04.2021	GR 21.08.2020	HR 20.05.2020	(11) 3 402 137	(51) H04L 12/58
LT 06.01.2021	PT 06.05.2021	IS 20.09.2020	LT 20.05.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
FI 06.01.2021	BG 06.04.2021	LV 20.05.2020	NO 20.08.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	PL 20.05.2020	PT 21.09.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
PL 06.01.2021	MC 06.01.2021	RO 20.05.2020	SE 20.05.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
				LV 14.10.2020	PL 14.10.2020

PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	LU 13.01.2021	AL 23.12.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	(11) 3 402 469	(51) A61K 31/00
SK 14.10.2020	AL 14.10.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) FI 06.01.2021
(11) 3 402 140	(51) H04L 12/707	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	GR 07.04.2021	(84) LV 06.01.2021
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	PL 06.01.2021	RS 06.01.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	NO 06.04.2021	LT 06.01.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	AT 09.12.2020	AL 09.12.2020	PT 06.05.2021	HR 06.01.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	(11) 3 402 273	(51) H04W 72/04	BG 06.04.2021	SE 06.01.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	IS 06.05.2021	LU 13.01.2021
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	MC 06.01.2021	
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	(11) 3 402 503	(51) A61K 38/00
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	EE 21.10.2020	HR 21.10.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
AL 04.11.2020	MC 04.11.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	LV 21.10.2020	PT 22.02.2021
(11) 3 402 146	(51) H04L 27/01	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	RS 21.10.2020	SM 21.10.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	LT 25.11.2020	SK 25.11.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	EE 25.11.2020	MC 25.11.2020	MC 21.10.2020	LU 13.01.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	LU 05.01.2021	AL 25.11.2020		
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(11) 3 402 282	(51) H04W 72/12	(11) 3 402 537	(51) A61K 101/02
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) GR 07.04.2021	(84) LV 06.01.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	PT 06.05.2021	RS 06.01.2021
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LT 06.01.2021	HR 06.01.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	BG 06.04.2021	IS 06.05.2021
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LU 13.01.2021	MC 06.01.2021
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(11) 3 402 575	(51) A61Q 5/02
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
(11) 3 402 160	(51) H04L 29/08	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	CZ 21.10.2020	GR 22.01.2021
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	LV 21.10.2020	PT 22.02.2021
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	LU 08.01.2021	AL 18.11.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	(11) 3 402 368	(51) A47B 96/20	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	MC 21.10.2020	LU 15.01.2021
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	AL 21.10.2020	
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	PL 30.12.2020	RS 30.12.2020	(11) 3 402 578	(51) A41D 13/00
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	PL 23.12.2020	RS 23.12.2020
MC 29.04.2020		LU 05.01.2021	AL 30.12.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
(11) 3 402 222	(51) H04S 3/00	MC 30.12.2020		SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(11) 3 402 377	(51) A47K 1/04	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) GR 14.04.2021	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	LV 13.01.2021	NO 13.04.2021	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	RS 13.01.2021	LT 13.01.2021	LU 11.01.2021	AL 23.12.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	FI 13.01.2021	HR 13.01.2021	(11) 3 402 580	(51) A63B 69/00
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	BG 13.04.2021	SE 13.01.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
LT 18.11.2020	RO 18.11.2020	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	DK 04.11.2020	ES 04.11.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(11) 3 402 448	(51) A61F 7/00	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
AL 18.11.2020		GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
(11) 3 402 223	(51) H04S 7/00	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	MC 04.11.2020	LU 11.01.2021
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	AL 04.11.2020	
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	AL 02.12.2020		(11) 3 402 583	(51) B01D 1/16
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(11) 3 402 451	(51) A61H 1/00	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
MC 07.10.2020		NO 23.03.2021	PT 23.04.2021	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
(11) 3 402 248	(51) H04W 48/08	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
				CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020

SK 21.10.2020	MC 21.10.2020	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
LU 09.01.2021		LU 11.01.2021	AL 23.12.2020	LT 02.12.2020	SK 02.12.2020
(11) 3 402 619	(51) B21J 5/00	(11) 3 402 707	(51) B60W 10/113	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	LU 13.01.2021	AL 02.12.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	(11) 3 402 796	(51) C07D 471/04
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
LU 13.01.2021	AL 23.12.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
(11) 3 402 621	(51) B22C 9/10	MC 21.10.2020		RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(11) 3 402 720	(51) B64D 11/06	EE 18.11.2020	MC 18.11.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	LU 09.01.2021	AL 18.11.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(11) 3 402 849	(51) C09D 5/03
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
RS 16.12.2020	NL 16.12.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
AT 16.12.2020	MC 16.12.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
IS 16.04.2021	LU 13.01.2021	IS 30.04.2021	LU 16.01.2021	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
AL 16.12.2020		AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
(11) 3 402 623	(51) B22F 3/105	(11) 3 402 723	(51) B65D 5/30	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	EE 18.11.2020	MC 18.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 07.04.2021	LV 06.01.2021	LU 13.01.2021	AL 18.11.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	(11) 3 402 856	(51) G02B 5/18
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	PT 06.05.2021	RS 06.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	LT 06.01.2021	FI 06.01.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	HR 06.01.2021	IS 06.05.2021	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020	LU 13.01.2021	MC 06.01.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	(11) 3 402 724	(51) B65D 19/18	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
LU 13.01.2021	AL 02.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	LT 02.12.2020	SK 02.12.2020
(11) 3 402 627	(51) B23Q 17/20	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	LU 09.01.2021	AL 02.12.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	(11) 3 402 865	(51) C10M 145/14
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
NO 21.01.2021	PT 22.02.2021	EE 25.11.2020	MC 25.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	LU 13.01.2021	AL 25.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	(11) 3 402 737	(51) B67D 1/08	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
LT 21.10.2020	SK 21.10.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) IS 11.03.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	LV 11.11.2020	SM 11.11.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
MC 21.10.2020	LU 13.01.2021	LT 11.11.2020	EE 11.11.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
(11) 3 402 655	(51) B29C 67/24	MC 11.11.2020	AL 11.11.2020	SK 14.10.2020	MC 14.10.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(11) 3 402 742	(51) B67D 7/02	LU 04.01.2021	AL 14.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(11) 3 402 948	(51) E05B 15/16
IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	BG 28.01.2021	DK 28.10.2020
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	FI 28.10.2020	HR 28.10.2020
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
EE 30.12.2020	PL 30.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
AL 30.12.2020		SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
(11) 3 402 680	(51) B41J 3/44	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	SK 21.10.2020	MC 21.10.2020	CZ 28.10.2020	SK 28.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LU 12.01.2021		EE 28.10.2020	MC 28.10.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	(11) 3 402 752	(51) C02F 1/461	LU 11.01.2021	
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	(11) 3 402 953	(51) E06B 3/02
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020

SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	(11) 3 403 017	(51) F16L 55/027	DK 07.10.2020	MC 07.10.2020
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LU 18.01.2021	AL 07.10.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	(11) 3 403 153	(51) G05B 23/02
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
PL 23.12.2020	AL 23.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(11) 3 402 967	(51) F01P 3/20	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
CZ 14.10.2020	(84) ES 14.10.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	IS 30.04.2021	LU 10.01.2021
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	MC 21.10.2020	LU 13.01.2021	AL 30.12.2020	MC 30.12.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(11) 3 403 046	(51) F41J 9/30	(11) 3 403 160	(51) G06F 1/32
SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 11.11.2020	FI 11.11.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
LU 11.01.2021	AL 14.10.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
(11) 3 402 974	(51) F02C 3/36	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	EE 11.11.2020	MC 11.11.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
PT 07.10.2020	PT 08.02.2021	LU 11.01.2021	AL 11.11.2020	DK 21.10.2020	MC 21.10.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(11) 3 403 071	(51) G01N 21/64	(11) 3 403 214	(51) G06F 21/60
SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020
DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	EE 21.10.2020	FI 21.10.2020	EE 01.07.2020	FI 01.07.2020
AL 07.10.2020		GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020
(11) 3 402 981	(51) F03D 7/02	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020
(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	LT 01.07.2020	LV 01.07.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	RS 21.10.2020	SM 21.10.2020	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	SK 21.10.2020	MC 21.10.2020	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	LU 13.01.2021		SM 01.07.2020	MC 01.07.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	(11) 3 403 126	(51) G02B 21/00	(11) 3 403 251	(51) G08B 17/10
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) FI 06.01.2021
EE 18.11.2020	MC 18.11.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	GR 07.04.2021	LV 06.01.2021
LU 13.01.2021	AL 18.11.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
(11) 3 402 985	(51) F04B 1/04	NO 30.03.2021	PT 30.04.2021	PT 06.05.2021	RS 06.01.2021
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LT 06.01.2021	HR 06.01.2021
DK 04.11.2020	ES 04.11.2020	LT 30.12.2020	RO 30.12.2020	BG 06.04.2021	SE 06.01.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	IS 06.05.2021	LU 13.01.2021
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	MC 06.01.2021	
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020		
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(11) 3 403 131	(51) G02B 26/06	(11) 3 403 268	(51) H01F 7/20
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
MC 04.11.2020	LU 13.01.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
AL 04.11.2020		PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
(11) 3 403 014	(51) F16L 25/10	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	CZ 18.11.2020	SK 18.11.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	LT 18.11.2020	SK 18.11.2020	MC 18.11.2020	LU 05.01.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	EE 18.11.2020	MC 18.11.2020	AL 18.11.2020	
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	(11) 3 403 145	(51) G04G 21/02	(11) 3 403 305	(51) H02G 3/04
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
LT 21.10.2020	LU 08.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
MC 21.10.2020	CZ 21.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020
EE 21.10.2020	CH 30.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
LI 30.11.2020	DK 21.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
		SM 07.10.2020	SK 07.10.2020	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021
				LU 11.01.2021	AL 23.12.2020

(11) 3 403 311	(51) H02J 13/00	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LU 05.01.2021	AL 14.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	(11) 3 403 432	(51) G06F 16/00	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	MC 04.11.2020	LU 13.01.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	AL 04.11.2020	
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(11) 3 403 484	(51) A01D 41/127
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	CZ 23.09.2020	EE 23.09.2020
SK 07.10.2020	MC 07.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
LU 06.01.2021	AL 07.10.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
(11) 3 403 339	(51) H04B 7/06	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	LT 18.11.2020	SK 18.11.2020	LV 23.09.2020	NO 23.12.2020
DK 04.11.2020	ES 04.11.2020	EE 18.11.2020	MC 18.11.2020	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	LU 13.01.2021	AL 18.11.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	(11) 3 403 442	(51) H04W 36/14	SE 23.09.2020	SK 23.09.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	SM 23.09.2020	SI 23.09.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	DK 23.09.2020	MC 23.09.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	(11) 3 403 488	(51) A01F 25/18
SM 04.11.2020	NO 04.02.2021	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
CZ 04.11.2020	PT 04.03.2021	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
SK 04.11.2020	RO 04.11.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
MC 04.11.2020	EE 04.11.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
AL 04.11.2020	LU 13.01.2021	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
(11) 3 403 351	(51) H04L 1/18	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	PL 09.12.2020	MC 09.12.2020	LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020
DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	AL 09.12.2020		RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	(11) 3 403 453	(51) H04W 72/04	EE 23.12.2020	IS 23.04.2021
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	AL 23.12.2020	
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(11) 3 403 504	(51) A01N 43/653
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020
EE 18.11.2020	MC 18.11.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
LU 10.01.2021	AL 18.11.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
(11) 3 403 362	(51) H04L 5/00	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	PL 23.12.2020	AL 23.12.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
CZ 28.10.2020	ES 28.10.2020	MC 23.12.2020		PL 30.12.2020	AL 30.12.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(11) 3 403 457	(51) H04W 74/00	(11) 3 403 517	(51) A24F 40/40
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) CZ 04.11.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	DK 04.11.2020	ES 04.11.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
DK 28.10.2020	MC 28.10.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	LT 04.11.2020	RO 04.11.2020
LU 03.01.2021	AL 28.10.2020	AT 16.12.2020	MC 16.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
(11) 3 403 370	(51) H04L 9/32	IS 16.04.2021	LU 13.01.2021	AL 04.11.2020	MC 04.11.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	AL 16.12.2020		(11) 3 403 555	(51) A47K 5/12
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	(11) 3 403 460	(51) H04W 74/08	(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	HR 06.01.2021	IS 06.05.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	LV 06.01.2021	NO 06.04.2021
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	LT 06.01.2021	PT 06.05.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	FI 06.01.2021	BG 06.04.2021
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
LT 02.12.2020	SK 02.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	PL 06.01.2021	MC 06.01.2021
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	(11) 3 403 620	(51) A61F 2/42
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
LU 09.01.2021	AL 02.12.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
(11) 3 403 417	(51) H04R 1/10	PL 16.12.2020	MC 16.12.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	AL 16.12.2020		ES 01.07.2020	FI 01.07.2020
CZ 14.10.2020	ES 14.10.2020	(11) 3 403 472	(51) H02M 3/335	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	IS 01.11.2020	LT 01.07.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LV 01.07.2020	NL 01.07.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020				

RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	(11) 3 403 794	(51) B27M 1/08	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
SM 01.07.2020	MC 01.07.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
(11) 3 403 708	(51) B01D 36/00	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	EE 28.10.2020	AL 28.10.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	MC 28.10.2020	
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020		
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020			(11) 3 403 924	(51) B64C 13/18
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	(11) 3 403 810	(51) B29C 65/20	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020
AL 16.12.2020	MC 16.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020
		FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020
		HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020
(11) 3 403 764	(51) B24C 1/04	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	MC 11.11.2020		SK 03.06.2020	SM 03.06.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020			MC 03.06.2020	
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	(11) 3 403 833	(51) B41J 11/00	(11) 3 403 943	(51) B65D 41/04
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
AL 04.11.2020		CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
		GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	EE 23.09.2020	FI 23.09.2020
(11) 3 403 768	(51) B25B 27/20	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	LV 23.09.2020	NO 23.12.2020
IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	LT 18.11.2020	RO 18.11.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020			DK 23.09.2020	MC 23.09.2020
EE 23.12.2020	AL 23.12.2020	(11) 3 403 835	(51) B41J 15/04	(11) 3 403 970	(51) B66B 5/00
		(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
		FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020
		HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
		NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
		PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
		SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
		SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
		RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
		EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020
		IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
		(11) 3 403 842	(51) B42D 25/324	DK 28.10.2020	
		(84) AL 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020	(11) 3 403 971	(51) B66B 5/00
		DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
		FI 22.04.2020	GR 23.07.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020
		HR 22.04.2020	IS 22.08.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
		LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
		NO 22.07.2020	PT 24.08.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
		RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
		SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
		SM 22.04.2020	MC 22.04.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
		(11) 3 403 872	(51) H02J 7/02	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020
		(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
		BG 21.01.2021	ES 21.10.2020		
		FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	(11) 3 403 979	(51) B66B 7/06
		HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
		LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020
		NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
		PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
		SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
		LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
		RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
		EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
		(11) 3 403 905	(51) B62D 6/00	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
		(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
		CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020

SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LV 27.01.2021	SE 27.01.2021
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	(11) 3 404 907	(51) H04M 11/04
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
(11) 3 404 688	(51) H01H 33/662	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	CZ 21.10.2020	(84) FI 21.10.2021
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	SM 07.10.2020	RO 07.10.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	(11) 3 404 812	(51) H02M 1/32	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	(84) FI 11.11.2020	(84) GR 12.02.2021	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(11) 3 404 922	(51) H04N 21/222
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
SE 29.07.2020	SK 29.07.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
SM 29.07.2020	SI 29.07.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
MC 29.07.2020		SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
(11) 3 404 726	(51) H01L 33/38	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(11) 3 404 815	(51) H02M 3/07	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020
CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	LV 09.09.2020	NO 09.12.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	SE 09.09.2020	SK 09.09.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SM 09.09.2020	SI 09.09.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	MC 09.09.2020	
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	(11) 3 404 928	(51) H04Q 9/00
LT 04.11.2020	SK 04.11.2020	LT 18.11.2020	RO 18.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
MC 04.11.2020	LU 11.01.2021	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
AL 04.11.2020		(11) 3 404 820	(51) H02M 7/483	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
(11) 3 404 782	(51) H01T 19/04	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(11) 3 404 929	(51) H04Q 9/00
LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020
NO 17.09.2020	PL 17.06.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
PT 19.10.2020	RO 17.06.2020	(11) 3 404 851	(51) H04B 10/077	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
RS 17.06.2020	SE 17.06.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
SI 17.06.2020	SK 17.06.2020	BG 11.02.2021	FI 11.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
SM 17.06.2020	MC 17.06.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
(11) 3 404 784	(51) H02B 1/30	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	MC 04.11.2020	
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	(11) 3 404 930	(51) H04R 1/02
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	(11) 3 404 859	(51) H04J 11/00	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
(11) 3 404 797	(51) H02J 7/02	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SM 14.10.2020	NL 14.10.2020
DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020
FI 17.06.2020	GR 18.09.2020	LT 02.12.2020	SK 02.12.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
HR 17.06.2020	IS 17.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	AL 14.10.2020	
NO 17.09.2020	PL 17.06.2020	LU 13.01.2021	AL 02.12.2020	(11) 3 404 940	(51) H04W 4/40
PT 19.10.2020	RO 17.06.2020	(11) 3 404 872	(51) H04L 12/28	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
RS 17.06.2020	SE 17.06.2020	(84) BG 27.04.2021	(84) GR 28.04.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
SI 17.06.2020	SK 17.06.2020	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
SM 17.06.2020	MC 17.06.2020	PT 27.05.2021	LT 27.01.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
(11) 3 404 808	(51) H02K 7/14	FI 27.01.2021	HR 27.01.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	RS 27.01.2021	AT 27.01.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020			SM 18.11.2020	LT 18.11.2020

CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020		
(11) 3 404 956	(51) H04W 52/02	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	(11) 3 405 139	(51) A61F 2/24
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	MC 04.11.2020	LU 17.01.2021	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	AL 04.11.2020		ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	(11) 3 405 044	(51) A23L 3/3571	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	IS 07.02.2021	LI 31.10.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
SM 14.10.2020	NL 14.10.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SM 07.10.2020	LU 13.10.2020
DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020
AL 14.10.2020		LT 23.12.2020	SK 23.12.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
		EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	BE 31.10.2020	CH 31.10.2020
		MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	DK 07.10.2020	
		LU 23.01.2021	AL 23.12.2020		
(11) 3 404 957	(51) H04W 24/10	(11) 3 405 057	(51) A43B 7/08	(11) 3 405 146	(51) A61F 2/915
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) FI 06.01.2021	(84) BG 04.02.2021	(84) FI 04.11.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 07.04.2021	LV 06.01.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	PT 06.05.2021	LT 06.01.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	HR 06.01.2021	BG 06.04.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	IS 06.05.2021	LU 18.01.2021	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	MC 06.01.2021		RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020			EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
DK 11.11.2020	MC 11.11.2020			MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
AL 11.11.2020					
(11) 3 404 974	(51) H04W 72/04	(11) 3 405 059	(51) A43B 23/02	(11) 3 405 147	(51) A61F 5/449
(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	PL 16.12.2020	RS 16.12.2020
GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020
IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
NL 27.05.2020	NO 27.08.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021
SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	LU 18.01.2021	AL 16.12.2020
SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	MC 28.10.2020	LU 18.01.2021		
MC 27.05.2020				(11) 3 405 207	(51) A61K 36/67
				(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
				EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
				FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
				HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
				LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
				NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
				PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
				RS 07.10.2020	SM 07.10.2020
				CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
				SK 07.10.2020	MC 07.10.2020
				LU 16.01.2021	AL 07.10.2020
(11) 3 405 001	(51) H05B 3/06	(11) 3 405 070	(51) A47B 3/02	(11) 3 405 240	(51) A61M 5/32
(84) BG 07.01.2021	(84) CZ 07.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 04.02.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	EE 07.10.2020	ES 04.11.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	FI 07.10.2020	GR 05.02.2021
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	HR 07.10.2020	IS 04.03.2021
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	LT 07.10.2020	NO 04.02.2021
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	NL 07.10.2020	PT 04.03.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	PL 07.10.2020	SE 04.11.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	RS 07.10.2020	LT 04.11.2020
SM 07.10.2020	RO 07.10.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	CZ 07.10.2020	SK 04.11.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	AL 18.11.2020		SK 07.10.2020	RO 07.10.2020
AL 07.10.2020				LU 16.01.2021	MC 07.10.2020
					AL 07.10.2020
(11) 3 405 021	(51) A01G 7/02	(11) 3 405 081	(51) A47J 44/00	(11) 3 405 250	(51) A61N 1/00
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) FI 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	(84) BG 04.02.2021	(84) CZ 04.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LV 06.01.2021	PL 06.01.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	NO 06.04.2021	LT 06.01.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	PT 06.05.2021	HR 06.01.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	BG 06.04.2021	RS 06.01.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	SE 06.01.2021	IS 06.05.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	LU 11.01.2021	MC 06.01.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020			LT 04.11.2020	RO 04.11.2020
PL 30.12.2020	AL 30.12.2020			SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
				DK 04.11.2020	AL 04.11.2020
(11) 3 405 030	(51) A01N 25/28	(11) 3 405 101	(51) A61B 5/00	(11) 3 405 250	(51) A61N 1/00
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) CZ 25.11.2020
DK 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
		RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
		NL 23.12.2020	SK 23.12.2020		
		LT 23.12.2020			

SK 25.11.2020	MC 25.11.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
LU 19.01.2021	AL 25.11.2020	LU 12.01.2021	AL 25.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
(11) 3 405 278	(51) B01F 3/08	(11) 3 405 485	(51) C07K 14/72	(11) 3 405 617	(51) E01F 15/14
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	IS 13.05.2021	LV 13.01.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NO 13.04.2021	LT 13.01.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PT 13.05.2021	FI 13.01.2021	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	PL 13.01.2021	LU 22.01.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	MC 13.01.2021		PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020			SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
MC 25.11.2020	LU 20.01.2021	(11) 3 405 492	(51) C07K 16/28	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
AL 25.11.2020		(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SK 14.10.2020	MC 14.10.2020
		BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	LU 19.01.2021	AL 14.10.2020
		EE 21.10.2020	FI 21.10.2020		
(11) 3 405 328	(51) B29C 55/08	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(11) 3 405 632	(51) E05B 47/00
(84) BG 25.02.2021	(84) CZ 25.11.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SK 21.10.2020	MC 21.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	LU 20.01.2021		SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020			LT 04.11.2020	SK 04.11.2020
MC 25.11.2020	LU 03.01.2021	(11) 3 405 529	(51) C09D 5/14	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
AL 25.11.2020		(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	MC 04.11.2020	LU 18.01.2021
		BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	AL 04.11.2020	
		EE 21.10.2020	FI 21.10.2020		
(11) 3 405 336	(51) B32B 5/02	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021		
(84) AT 06.01.2021	(84) FI 06.01.2021	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	(11) 3 405 640	(51) E21B 7/15
GR 07.04.2021	NO 06.04.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
LT 06.01.2021	BG 06.04.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
HR 06.01.2021	SE 06.01.2021	SM 21.10.2020	RO 21.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
RS 06.01.2021	LU 19.01.2021	SK 21.10.2020	MC 21.10.2020	LV 11.11.2020	PL 11.11.2020
IS 06.05.2021		LU 17.01.2021		PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
MC 06.01.2021				RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
				SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
				SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
				MC 11.11.2020	LU 20.01.2021
				AL 11.11.2020	
(11) 3 405 363	(51) B60K 17/28	(11) 3 405 534	(51) C09D 11/52	(11) 3 405 644	(51) E21B 17/042
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	NL 29.04.2020	PL 29.04.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	LT 14.10.2020	SK 14.10.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020
LU 19.01.2021	AL 18.11.2020	EE 14.10.2020	MC 14.10.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
		LU 20.01.2021	AL 14.10.2020	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020
(11) 3 405 374	(51) B60W 30/12	(11) 3 405 562	(51) C12M 1/42	(11) 3 405 648	(51) E21C 27/24
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020
CZ 28.10.2020	ES 28.10.2020	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	GR 18.11.2020	HR 18.11.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	LT 23.12.2020	SK 23.12.2020
LT 28.10.2020	RO 28.10.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	EE 23.12.2020	MC 23.12.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	IS 23.04.2021	LU 17.01.2021
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	EE 18.11.2020	MC 18.11.2020	AL 23.12.2020	
MC 28.10.2020		LU 17.01.2021	AL 18.11.2020		
(11) 3 405 449	(51) C07C 5/333	(11) 3 405 584	(51) G01N 33/50	(11) 3 405 662	(51) F02C 7/055
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020		
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020		
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020		
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020		
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020		
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020				

IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	(11) 3 405 934	(51) H04W 4/021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
RS 18.11.2020	SM 18.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
EE 18.11.2020	MC 18.11.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
LU 18.01.2021	AL 18.11.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020
		EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
				EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
(11) 3 405 685	(51) F16B 13/08			MC 30.12.2020	IS 30.04.2021
(84) BG 07.01.2021	(84) DK 07.10.2020	(11) 3 405 834	(51) G02F 1/1335	AL 30.12.2020	
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021		
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	(11) 3 405 957	(51) G21C 1/32
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
NO 07.01.2021	PT 08.02.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
SM 07.10.2020	SK 07.10.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
MC 07.10.2020	LU 20.01.2021	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
AL 07.10.2020		NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
		RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
		DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
		AL 07.10.2020		DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
(11) 3 405 700	(51) F16H 3/00				
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(11) 3 405 844	(51) G05B 23/02	(11) 3 405 981	(51) H01L 31/167
DK 11.11.2020	FI 11.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) HR 04.11.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	NO 04.02.2021	RS 04.11.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020	SK 04.11.2020	MC 04.11.2020
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	AL 04.11.2020	
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020		
EE 11.11.2020	MC 11.11.2020	IS 30.04.2021	LU 18.01.2021	(11) 3 405 994	(51) H01Q 1/24
LU 20.01.2021	AL 11.11.2020	AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
				BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
				EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
				FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
				HR 16.09.2020	IS 16.01.2021
				LT 16.09.2020	LV 16.09.2020
				NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
				PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
				RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
				SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
				SI 16.09.2020	DK 16.09.2020
				MC 16.09.2020	
(11) 3 405 728	(51) F27B 7/20				
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(11) 3 405 862	(51) G06F 7/04	(11) 3 406 009	(51) H01T 13/36
EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 28.01.2021	(84) CZ 28.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
NO 07.01.2021	PT 08.02.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	RO 18.11.2020	RS 18.03.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
MC 07.10.2020	LU 20.01.2021	LT 18.11.2020	SK 18.11.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
		EE 18.11.2020	MC 18.11.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
		LU 19.01.2021	AL 18.11.2020	MC 28.10.2020	AL 28.10.2020
(11) 3 405 730	(51) F27D 1/14				
(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	(11) 3 405 867	(51) G06F 8/656	(11) 3 406 022	(51) H02K 21/24
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) FI 06.01.2021
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LV 06.01.2021	PL 06.01.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	PT 06.05.2021	LT 06.01.2021
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021
NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020		
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020		
DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020		
AL 07.10.2020		CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020		
		SK 07.10.2020	MC 07.10.2020		
		LU 16.01.2021	AL 07.10.2020		
(11) 3 405 745	(51) G01B 9/02				
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(11) 3 405 910	(51) B25J 9/16	(11) 3 406 024	(51) H02P 3/04
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 11.02.2021	(84) DK 11.11.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	HR 11.11.2020	PT 11.03.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LV 11.11.2020	SE 11.11.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	RS 11.11.2020	LT 11.11.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	SM 11.11.2020	
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020		
SK 14.10.2020	MC 14.10.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020		
LU 20.01.2021	AL 14.10.2020	AL 25.11.2020			
(11) 3 405 822	(51) G02F 1/01				
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020				
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020				
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021				

CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
MC 11.11.2020	LU 20.01.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
AL 11.11.2020		SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
(11) 3 406 042	(51) H04L 5/00	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	LT 25.11.2020	RO 25.11.2020
DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	AL 04.11.2020		SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	(11) 3 406 132	(51) A01F 15/07	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	(11) 3 406 174	(51) A47L 9/28
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(84) HR 20.01.2021	(84) IS 20.05.2021
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	RS 20.01.2021	NO 20.04.2021
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LT 20.01.2021	PT 20.05.2021
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	BG 20.04.2021	AT 20.01.2021
MC 18.11.2020	LU 18.01.2021	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	LV 20.01.2021	SE 20.01.2021
AL 18.11.2020		SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	PL 20.01.2021	MC 20.01.2021
(11) 3 406 053	(51) H04L 12/24	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	(11) 3 406 191	(51) A61B 5/0484
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	SK 07.10.2020	AL 07.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(11) 3 406 138	(51) A01M 7/00	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
PL 23.12.2020	MC 23.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
LU 20.01.2021	AL 23.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
(11) 3 406 056	(51) H04L 12/781	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	MC 07.10.2020	LU 16.01.2021
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	(11) 3 406 205	(51) A61B 17/072
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(11) 3 406 141	(51) A01N 43/54	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
LU 20.01.2021	AL 02.12.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
(11) 3 406 075	(51) G07C 9/37	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	(11) 3 406 235	(51) A61F 13/495
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	MC 14.10.2020		BG 11.02.2021	FI 11.11.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	(11) 3 406 142	(51) A01N 43/78	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AL 23.12.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	(11) 3 406 148	(51) A24D 1/20	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	NO 18.02.2021	PT 18.03.2021	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(11) 3 406 256	(51) A61K 36/185
MC 21.10.2020	LU 19.01.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
(11) 3 406 105	(51) H04W 76/10	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(11) 3 406 163	(51) A47B 88/47	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	(84) BG 11.02.2021	(84) CZ 11.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	EE 18.11.2020	MC 18.11.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	LU 11.01.2021	AL 18.11.2020
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	(11) 3 406 257	(51) A61K 38/07
AL 18.11.2020		EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
(11) 3 406 125	(51) A01C 7/20	AL 11.11.2020		BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(11) 3 406 171	(51) A47K 10/42	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021			IS 22.08.2020	IT 22.04.2020

- LT 22.04.2020
NL 22.04.2020
PL 22.04.2020
RO 22.04.2020
SE 22.04.2020
SK 22.04.2020
MC 22.04.2020
- (11) **3 406 270**
(84) AT 04.11.2020
CZ 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
LT 04.11.2020
SK 04.11.2020
MC 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 406 272**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
IS 30.04.2021
NO 30.03.2021
SE 30.12.2020
PT 30.04.2021
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
PL 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (11) **3 406 277**
(84) BG 02.03.2021
FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
PT 05.04.2021
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 406 300**
(84) AT 14.10.2020
CZ 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
SM 14.10.2020
SK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 406 421**
(84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
DK 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LV 21.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
SE 21.10.2020
LT 21.10.2020
SK 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (11) **3 406 449**
(84) AT 25.11.2020
CZ 25.11.2020
- LV 22.04.2020
NO 22.07.2020
PT 24.08.2020
RS 22.04.2020
SI 22.04.2020
SM 22.04.2020
- (51) **A61L 24/04**
(84) BG 04.02.2021
DK 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
RO 04.11.2020
EE 04.11.2020
LU 11.01.2021
- (51) **A61L 27/18**
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
LV 30.12.2020
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020
AT 30.12.2020
LU 26.01.2021
MC 30.12.2020
- (51) **A61M 5/00**
(84) CZ 02.12.2020
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
RS 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
SK 02.12.2020
AT 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (51) **A61Q 5/12**
(84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
RO 14.10.2020
DK 14.10.2020
- (51) **B29C 55/12**
(84) AT 21.10.2020
CZ 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
NL 21.10.2020
PL 21.10.2020
RS 21.10.2020
SM 21.10.2020
RO 21.10.2020
EE 21.10.2020
LU 18.01.2021
- (51) **B41J 2/045**
(84) BG 25.02.2021
DK 25.11.2020
- FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
LU 19.01.2021
- (11) **3 406 463**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
IS 30.04.2021
NO 30.03.2021
SE 30.12.2020
PT 30.04.2021
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
PL 30.12.2020
- (11) **3 406 464**
(84) AL 13.05.2020
BG 13.08.2020
DK 13.05.2020
ES 13.05.2020
GR 14.08.2020
IS 13.09.2020
LV 13.05.2020
NO 13.08.2020
PT 14.09.2020
RS 13.05.2020
SI 13.05.2020
SM 13.05.2020
- (11) **3 406 473**
(84) BG 07.01.2021
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
SE 07.10.2020
CZ 07.10.2020
SK 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 406 480**
(84) AL 29.07.2020
BG 29.10.2020
DK 29.07.2020
ES 29.07.2020
GR 30.10.2020
IS 29.11.2020
LT 29.07.2020
NL 29.07.2020
PL 29.07.2020
RO 29.07.2020
SE 29.07.2020
SM 29.07.2020
MC 29.07.2020
- (11) **3 406 481**
(84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
AL 11.11.2020
- GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
SK 25.11.2020
MC 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 406 483**
(84) AT 14.10.2020
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020
DK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 406 494**
(84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
MC 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 406 511**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 406 518**
(84) AL 13.05.2020
BG 13.08.2020
DK 13.05.2020
ES 13.05.2020
GR 14.08.2020
IS 13.09.2020
LT 13.05.2020
NL 13.05.2020
PL 13.05.2020
RO 13.05.2020
SE 13.05.2020
SK 13.05.2020
MC 13.05.2020
- (11) **3 406 523**
(84) AT 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
- (11) **3 406 528**
(84) AL 07.10.2020
BG 07.01.2021
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
SE 07.10.2020
- (51) **B60N 2/90**
(84) BG 14.01.2021
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
SM 14.10.2020
RO 14.10.2020
EE 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (51) **B60C 9/22**
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
LV 30.12.2020
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020
AT 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (51) **B60C 19/12**
(84) AT 13.05.2020
CZ 13.05.2020
EE 13.05.2020
FI 13.05.2020
HR 13.05.2020
LT 13.05.2020
NL 13.05.2020
PL 13.05.2020
RO 13.05.2020
SE 13.05.2020
SK 13.05.2020
MC 13.05.2020
- (51) **B60K 1/00**
(84) EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
RO 07.10.2020
DK 07.10.2020
MC 07.10.2020
- (51) **B60N 2/14**
(84) AT 29.07.2020
CZ 29.07.2020
EE 29.07.2020
FI 29.07.2020
HR 29.07.2020
IT 29.07.2020
LV 29.07.2020
NO 29.10.2020
PT 30.11.2020
RS 29.07.2020
SK 29.07.2020
SI 29.07.2020
- (51) **B60N 2/28**
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
MC 11.11.2020
- (51) **B62M 6/40**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NL 02.12.2020
PL 02.12.2020
SE 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (51) **B64C 13/50**
(84) AT 13.05.2020
CZ 13.05.2020
EE 13.05.2020
FI 13.05.2020
HR 13.05.2020
IT 13.05.2020
LV 13.05.2020
NO 13.08.2020
PT 14.09.2020
RS 13.05.2020
SI 13.05.2020
SM 13.05.2020
- (51) **B64D 11/06**
(84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (51) **B64F 1/28**
(84) AT 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020

	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(11) 3 406 774	(51) D03D 15/00
	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
(11) 3 406 531	(51) B64G 1/10		LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020		NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020		PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021		SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021		CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020		SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(11) 3 406 693			RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(51) C10M 105/36		EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	FI 23.12.2020	(84) CZ 23.12.2020		IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
LT 28.10.2020	SK 28.10.2020	HR 23.12.2020	GR 24.03.2021			
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	NO 23.03.2021	LV 23.12.2020			
		PT 23.03.2021	PL 23.12.2020			
(11) 3 406 534	(51) B65D 5/10	SE 23.12.2020	RS 23.12.2020		(11) 3 406 777	(51) D03D 15/00
(84) BG 25.02.2021	(84) CZ 25.11.2020	SM 23.12.2020	NL 23.12.2020		(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	RO 23.12.2020	LT 23.12.2020		FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	EE 23.12.2020	SK 23.12.2020		HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	MC 23.12.2020	AT 23.12.2020		NO 30.03.2021	PT 30.04.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LU 19.01.2021	IS 23.04.2021		RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020		AL 23.12.2020		LT 30.12.2020	RO 30.12.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020				SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020				PL 30.12.2020	IS 30.04.2021
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020				AL 30.12.2020	
(11) 3 406 541	(51) B65D 85/36	(11) 3 406 732	(51) C12N 1/20		(11) 3 406 794	(51) E01C 19/42
(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021		(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020		CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021		GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
NO 23.03.2021	PT 23.04.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021		IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021		NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021		PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
LT 23.12.2020	RO 23.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020		SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020		LT 18.11.2020	RO 18.11.2020
PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020		SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
AL 23.12.2020		EE 04.11.2020	DK 04.11.2020		DK 18.11.2020	MC 18.11.2020
		MC 04.11.2020	LU 18.01.2021		AL 18.11.2020	
		AL 04.11.2020				
(11) 3 406 586	(51) C07C 249/16	(11) 3 406 735	(51) C12Q 1/68		(11) 3 406 810	(51) E03C 1/22
(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021		(84) BG 11.02.2021	(84) CZ 11.11.2020
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020		FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021		HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021		LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021		PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021		RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020		SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020		RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
IS 30.04.2021	LU 22.01.2021	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020		EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	EE 25.11.2020	MC 25.11.2020		AL 11.11.2020	
		LU 20.01.2021	AL 25.11.2020			
(11) 3 406 619	(51) C07H 1/00	(11) 3 406 738	(51) C12Q 1/6895		(11) 3 406 832	(51) E05C 7/04
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020		(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021		GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020		IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	NO 09.03.2021	PT 09.04.2021		NO 25.02.2021	PT 25.03.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020		RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020		SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	LT 09.12.2020	RO 09.12.2020		RO 25.11.2020	EE 25.11.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020		DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020			
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020			
LU 18.01.2021	AL 25.11.2020					
(11) 3 406 636	(51) C08F 2/50	(11) 3 406 748	(51) C22C 38/00		(11) 3 406 864	(51) F01D 25/34
(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021		(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
HR 06.01.2021	LV 06.01.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020		CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020		ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
PT 06.05.2021	LT 06.01.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020		GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
FI 06.01.2021	BG 06.04.2021	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020		IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021		LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
IS 06.05.2021	LU 23.01.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021		NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
MC 06.01.2021		RS 14.10.2020	SE 14.10.2020		PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
		SM 14.10.2020	LT 14.10.2020		SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
		RO 14.10.2020	SK 14.10.2020		RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
		EE 14.10.2020	MC 14.10.2020		DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
		LU 20.01.2021	AL 14.10.2020			
(11) 3 406 681	(51) C09J 7/20				(11) 3 406 878	(51) F02B 37/16
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020				(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020				BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020				DK 03.06.2020	EE 03.06.2020
					ES 03.06.2020	FI 03.06.2020

GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	(11) 3 406 940	(51) F16H 55/22	(11) 3 406 983	(51) F24F 11/88
IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020
NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
MC 03.06.2020		RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
		EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
		AL 25.11.2020		RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
(11) 3 406 896	(51) F03D 13/10			DK 07.10.2020	MC 07.10.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	(11) 3 406 947	(51) F16K 1/18	AL 07.10.2020	
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	(11) 3 406 995	(51) F28C 1/06
EE 13.05.2020	FI 13.05.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021
PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020
RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
MC 13.05.2020		LU 20.01.2021	AL 23.12.2020	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
				SM 16.09.2020	DK 16.09.2020
				MC 16.09.2020	
(11) 3 406 899	(51) F03D 80/80	(11) 3 406 948	(51) F16K 17/40	(11) 3 406 998	(51) F28D 21/00
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	BG 04.02.2021	EE 04.11.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	LT 25.11.2020	RO 25.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
AL 30.12.2020		SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
		DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	SK 04.11.2020	DK 04.11.2020
(11) 3 406 904	(51) F04D 29/42	(11) 3 406 959	(51) F01M 11/02	(11) 3 406 999	(51) F28F 9/02
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) FI 04.11.2020
CZ 14.10.2020	ES 14.10.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
LT 14.10.2020	RO 14.10.2020	PT 22.04.2020	PT 24.08.2020	EE 04.11.2020	AL 04.11.2020
SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020		
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	(11) 3 407 013	(51) G01C 1/04
MC 14.10.2020		SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020
		MC 22.04.2020		FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
(11) 3 406 913	(51) F04D 29/44	(11) 3 406 974	(51) F23R 3/28	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	NO 23.03.2021	PT 23.04.2021
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	BG 11.02.2021	FI 11.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	LT 23.12.2020	RO 23.12.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021
NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	AL 23.12.2020	
PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020		
RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	(11) 3 407 014	(51) G01C 19/5712
SI 22.04.2020	SK 22.04.2020			(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020
SM 22.04.2020	MC 22.04.2020			FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
				HR 09.12.2020	LV 09.12.2020
(11) 3 406 924	(51) F01M 1/18	(11) 3 406 977	(51) F24F 3/16	NO 09.03.2021	PT 09.04.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	GR 17.03.2021	LV 16.12.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	LT 09.12.2020	RO 09.12.2020
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020		
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020		
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020				
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020				
SI 02.09.2020	DK 02.09.2020				
MC 02.09.2020					

- (11) **3 407 075** (51) **G01R 29/08**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020
LT 11.11.2020 CZ 11.11.2020
RO 11.11.2020 SK 11.11.2020
EE 11.11.2020 DK 11.11.2020
- (11) **3 407 092** (51) **G01T 7/00**
(84) AL 20.05.2020 (84) BG 20.08.2020
DK 20.05.2020 EE 20.05.2020
GR 21.08.2020 HR 20.05.2020
IS 20.09.2020 LT 20.05.2020
LV 20.05.2020 PT 21.09.2020
RO 20.05.2020 RS 20.05.2020
SI 20.05.2020 SK 20.05.2020
SM 20.05.2020 MC 20.05.2020
- (11) **3 407 113** (51) **G02B 27/01**
(84) BG 23.03.2021 (84) CZ 23.12.2020
FI 23.12.2020 GR 24.03.2021
HR 23.12.2020 LV 23.12.2020
NO 23.03.2021 PL 23.12.2020
PT 23.04.2021 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 NL 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
RO 23.12.2020 SK 23.12.2020
EE 23.12.2020 AT 23.12.2020
MC 23.12.2020 IS 23.04.2021
LU 16.01.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 407 114** (51) **B60K 35/00**
(84) BG 30.03.2021 (84) CZ 30.12.2020
FI 30.12.2020 GR 31.03.2021
HR 30.12.2020 LV 30.12.2020
NO 30.03.2021 PL 30.12.2020
PT 30.04.2021 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 LT 30.12.2020
RO 30.12.2020 SK 30.12.2020
EE 30.12.2020 AT 30.12.2020
IS 30.04.2021 LU 16.01.2021
AL 30.12.2020 MC 30.12.2020
- (11) **3 407 315** (51) **G08B 19/00**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LV 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SM 14.10.2020 NL 14.10.2020
LU 24.10.2020 LT 14.10.2020
MC 14.10.2020 CZ 14.10.2020
RO 14.10.2020 SK 14.10.2020
BE 31.10.2020 DK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 407 321** (51) **G08C 23/04**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SM 21.10.2020
CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020
SK 21.10.2020 DK 21.10.2020
- (11) **3 407 322** (51) **G08C 23/04**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LV 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SM 21.10.2020
LT 21.10.2020 RO 21.10.2020
SK 21.10.2020 EE 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (11) **3 407 383** (51) **H01L 23/525**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 407 421** (51) **H01Q 1/28**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 NL 28.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 28.10.2020 AL 28.10.2020
- (11) **3 407 438** (51) **H01R 13/703**
(84) BG 18.02.2021 (84) FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RS 18.11.2020
SE 18.11.2020 SM 18.11.2020
LT 18.11.2020 CZ 18.11.2020
RO 18.11.2020 SK 18.11.2020
EE 18.11.2020 DK 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 407 439** (51) **H01R 39/46**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
CZ 25.11.2020 FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SM 25.11.2020
LT 25.11.2020 RO 25.11.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 407 442** (51) **H02G 3/08**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 28.10.2020
- (11) **3 407 451** (51) **H02J 3/38**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LV 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SM 14.10.2020 NL 14.10.2020
LT 14.10.2020 CZ 14.10.2020
RO 14.10.2020 SK 14.10.2020
DK 14.10.2020 MC 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 407 495** (51) **H03K 17/56**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
CZ 28.10.2020 DK 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
RO 28.10.2020 SK 28.10.2020
EE 28.10.2020 MC 28.10.2020
LU 22.01.2021 AL 28.10.2020
- (11) **3 407 507** (51) **H04B 7/06**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
CZ 04.11.2020 DK 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 RO 04.11.2020
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020
MC 04.11.2020 LU 17.01.2021
AL 04.11.2020
- (11) **3 407 524** (51) **H04L 5/00**
(84) AT 29.04.2020 (84) BG 29.07.2020
CZ 29.04.2020 DK 29.04.2020
EE 29.04.2020 ES 29.04.2020
FI 29.04.2020 GR 30.07.2020
HR 29.04.2020 IS 29.08.2020
IT 29.04.2020 LT 29.04.2020
LV 29.04.2020 NL 29.04.2020
NO 29.07.2020 PL 29.04.2020
PT 31.08.2020 RO 29.04.2020
SE 29.04.2020 SI 29.04.2020
SK 29.04.2020 SM 29.04.2020
MC 29.04.2020
- (11) **3 407 545** (51) **G06F 7/00**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
RO 18.11.2020 SK 18.11.2020
EE 18.11.2020 MC 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 407 556** (51) **H04L 27/26**
(84) AL 12.08.2020 (84) AT 12.08.2020
BG 12.11.2020 CZ 12.08.2020
DK 12.08.2020 EE 12.08.2020
ES 12.08.2020 FI 12.08.2020
GR 13.11.2020 HR 12.08.2020
IS 12.12.2020 LT 12.08.2020

LV 12.08.2020	NO 12.11.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	(11) 3 407 777	(51) A61B 5/00
PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020
RS 12.08.2020	SK 12.08.2020	RS 18.11.2020	SM 18.11.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
SM 12.08.2020	IT 12.08.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
SI 12.08.2020	MC 12.08.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
(11) 3 407 561	(51) H04L 29/06	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	MC 18.11.2020	LU 23.01.2021	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	AL 18.11.2020	(11) 3 407 700	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	(11) 3 407 700	(51) A01D 34/74	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	IS 30.04.2021	LU 25.01.2021
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	AL 30.12.2020	MC 30.12.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(11) 3 407 778	(51) A61B 5/00
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
SM 14.10.2020	LU 16.11.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	LV 06.01.2021	NO 06.04.2021
MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	LT 06.01.2021	FI 06.01.2021
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	IS 06.05.2021	LU 27.01.2021
(11) 3 407 575	(51) H04M 1/02	SK 07.10.2020	MC 07.10.2020	MC 06.01.2021	
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	LU 24.01.2021	AL 07.10.2020		
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	(11) 3 407 712	(51) A01M 27/00	(11) 3 407 807	(51) A61B 17/16
EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	CZ 18.11.2020	GR 19.02.2021	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
HR 30.09.2020	IS 30.01.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
LT 30.09.2020	LV 30.09.2020	LV 18.11.2020	PL 18.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	LT 18.11.2020	RO 18.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
NL 30.09.2020	DK 30.09.2020	MC 18.11.2020	LU 12.01.2021	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
MC 30.09.2020		AL 18.11.2020		CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
(11) 3 407 638	(51) H04W 28/04	(11) 3 407 748	(51) A43B 7/08	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	MC 07.10.2020	LU 13.01.2021
CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	(11) 3 407 828	(51) A61C 17/02
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
LT 04.11.2020	RO 04.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
(11) 3 407 684	(51) H05H 1/24	EE 28.10.2020	MC 28.10.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	LU 24.01.2021	AL 28.10.2020	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(11) 3 407 757	(51) A45D 34/06	LU 25.01.2021	AL 23.12.2020
IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(11) 3 407 833	(51) A61F 2/07
NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	(84) BG 04.02.2021	(84) DK 04.11.2020
SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
MC 16.12.2020	LU 18.01.2021	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
AL 16.12.2020		SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
(11) 3 407 694	(51) H01B 3/02	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	LU 25.01.2021	AL 04.11.2020	EE 04.11.2020	MC 04.11.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(11) 3 407 773	(51) A61B 1/005	LU 20.01.2021	AL 04.11.2020
IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(11) 3 407 838	(51) A61F 2/44
NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
PL 23.12.2020	MC 23.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
LU 23.01.2021	AL 23.12.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
(11) 3 407 698	(51) A01C 7/04	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	SK 21.10.2020	MC 21.10.2020	LT 14.10.2020	RO 14.10.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	LU 26.01.2021		EE 14.10.2020	MC 14.10.2020
				LU 27.01.2021	AL 14.10.2020

- (11) **3 407 839** (51) **A61F 2/44** LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 SE 16.12.2020 SK 16.12.2020
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 PL 04.11.2020 PT 04.03.2021 SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
CZ 18.11.2020 DK 18.11.2020 RS 04.11.2020 SE 04.11.2020 CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 SK 04.11.2020 SM 04.11.2020 EE 16.12.2020 AT 16.12.2020
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 LT 04.11.2020 RO 04.11.2020 PL 16.12.2020 MC 16.12.2020
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021 EE 04.11.2020 DK 04.11.2020 IS 16.04.2021 LU 24.01.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021 MC 04.11.2020 LU 30.01.2021 AL 16.12.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 AL 04.11.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
LT 18.11.2020 RO 18.11.2020
EE 18.11.2020 MC 18.11.2020
LU 27.01.2021 AL 18.11.2020
- (11) **3 407 841** (51) **A61F 2/915** (11) **3 407 932** (51) **A61M 1/34** (11) **3 408 073** (51) **B29C 67/00**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 (84) AT 20.01.2021 (84) FI 20.01.2021 (84) AT 27.01.2021 (84) GR 28.04.2021
DK 11.11.2020 FI 11.11.2020 GR 21.04.2021 LV 20.01.2021 LV 27.01.2021 NO 27.04.2021
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020 NO 20.04.2021 LV 20.01.2021 PT 27.05.2021 RS 27.01.2021
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020 RS 20.01.2021 PT 20.05.2021 LT 27.01.2021 FI 27.01.2021
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020 HR 20.01.2021 LT 20.01.2021 HR 27.01.2021 BG 27.04.2021
PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 SE 20.01.2021 BG 20.04.2021 SE 27.01.2021 PL 27.01.2021
SE 11.11.2020 SK 11.11.2020 IS 20.05.2021 PL 20.01.2021 IS 27.05.2021 LU 27.01.2021
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020 MC 20.01.2021 LU 27.01.2021 MC 27.01.2021
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
EE 11.11.2020 MC 11.11.2020
LU 20.01.2021 AL 11.11.2020
- (11) **3 407 857** (51) **A61K 8/35** (11) **3 407 984** (51) **A63B 21/072** (11) **3 408 081** (51) **B31F 1/30**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021 (84) BG 09.03.2021 (84) CZ 09.12.2020 (84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
CZ 28.10.2020 FI 09.12.2020 GR 09.12.2020 GR 10.03.2021 BG 28.01.2021 DK 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 09.12.2020 HR 09.12.2020 LV 09.12.2020 ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
IS 28.02.2021 NO 09.03.2021 NO 09.03.2021 PL 09.12.2020 GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
NL 28.10.2020 PT 09.04.2021 RS 09.12.2020 RS 09.12.2020 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
PL 28.10.2020 SE 09.12.2020 SK 09.12.2020 NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
RS 28.10.2020 LT 09.12.2020 SM 09.12.2020 RO 09.12.2020 PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
SK 28.10.2020 EE 09.12.2020 AT 09.12.2020 SK 28.10.2020 SE 28.10.2020 SE 28.10.2020
LT 28.10.2020 MC 09.12.2020 IS 09.04.2021 SM 28.10.2020 SK 28.10.2020 SM 28.10.2020
EE 28.10.2020 LU 16.01.2021 AL 09.12.2020 RO 09.12.2020 LT 28.10.2020 RO 28.10.2020 EE 28.10.2020
MC 28.10.2020 AL 09.12.2020
- (11) **3 407 879** (51) **A61K 31/195** (11) **3 408 029** (51) **B02C 4/02** (11) **3 408 100** (51) **B41F 17/22**
(84) FI 06.01.2021 (84) GR 07.04.2021 (84) AL 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021 (84) AL 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
LV 06.01.2021 NO 06.04.2021 FI 28.10.2020 GR 29.01.2021 DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
LT 06.01.2021 HR 06.01.2021 HR 28.10.2020 IS 28.02.2021 ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
BG 06.04.2021 RS 06.01.2021 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
SE 06.01.2021 IS 06.05.2021 PL 28.10.2020 PT 01.03.2021 IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LU 25.01.2021 MC 06.01.2021 RS 28.10.2020 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020 PT 08.02.2021 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021
NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 RO 28.10.2020 EE 28.10.2020 CZ 28.10.2020 SE 07.10.2020 SK 07.10.2020
SE 28.10.2020 SM 28.10.2020 LT 28.10.2020 RO 28.10.2020 MC 28.10.2020 SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020
SK 28.10.2020 SM 28.10.2020 LU 11.01.2021 MC 28.10.2020 LU 17.01.2021 RO 07.10.2020 MC 07.10.2020
- (11) **3 407 888** (51) **C07D 471/16** (11) **3 408 034** (51) **B05B 11/00** (11) **3 408 108** (51) **B44C 5/04**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) DK 25.11.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 BG 28.01.2021 DK 28.10.2020 GR 28.01.2021 GR 26.02.2021
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 FI 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
RS 30.12.2020 SK 30.12.2020 HR 28.10.2020 IS 28.02.2021 NL 28.10.2020 LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
LT 30.12.2020 RO 30.12.2020 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 PL 28.10.2020 PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
EE 30.12.2020 IS 30.04.2021 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
LU 26.01.2021 AL 30.12.2020 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020 SK 28.10.2020 SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
MC 30.12.2020 AL 30.12.2020 CZ 28.10.2020 LT 28.10.2020 RO 28.10.2020 LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020
EE 28.10.2020 MC 28.10.2020 EE 28.10.2020 MC 28.10.2020 RO 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020
LU 23.01.2021
- (11) **3 407 908** (51) **A61K 38/18** (11) **3 408 056** (51) **B25B 27/02** (11) **3 408 116** (51) **B60G 7/00**
(84) BG 09.03.2021 (84) CZ 09.12.2020 (84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020 (84) AL 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
FI 09.12.2020 GR 10.03.2021 GR 17.03.2021 HR 16.12.2020 ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
HR 09.12.2020 LV 09.12.2020 LV 16.12.2020 NO 16.03.2021 GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
NO 09.03.2021 PL 09.12.2020 RS 16.12.2020 SE 16.12.2020 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
PT 09.04.2021 RS 09.12.2020 SK 16.12.2020 NL 16.12.2020 NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
SE 09.12.2020 SK 09.12.2020 SM 16.12.2020 LT 16.12.2020 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020 PT 16.04.2021 CZ 16.12.2020 SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
LT 09.12.2020 RO 09.12.2020 RO 16.12.2020 EE 16.12.2020 SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
EE 09.12.2020 AT 09.12.2020 PL 16.12.2020 MC 16.12.2020 CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020
MC 09.12.2020 IS 09.04.2021 IS 16.04.2021 LU 06.01.2021 EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
AL 09.12.2020
- (11) **3 407 929** (51) **A61M 1/00** (11) **3 408 059** (51) **B25H 1/20** (11) **3 408 133** (51) **B60N 2/75**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) DK 14.10.2020
CZ 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 17.03.2021 HR 16.12.2020 EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021 LV 16.12.2020 NO 16.03.2021 FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021 PT 16.04.2021 RS 16.12.2020 HR 14.10.2020 IS 14.02.2021

LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	RO 09.12.2020	EE 09.12.2020
MC 14.10.2020	LU 09.01.2021	LT 18.11.2020	RO 18.11.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021
AL 14.10.2020		EE 18.11.2020	MC 18.11.2020	AL 09.12.2020	MC 09.12.2020
		LU 26.01.2021	AL 18.11.2020		
(11) 3 408 136	(51) B60P 7/08	(11) 3 408 280	(51) C12N 7/00	(11) 3 408 483	(51) E05C 19/12
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020
CZ 14.10.2020	ES 14.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
LT 14.10.2020	RO 14.10.2020	EE 25.11.2020	MC 25.11.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020
EE 14.10.2020	MC 14.10.2020	LU 20.01.2021	AL 25.11.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
LU 25.01.2021	AL 14.10.2020			SM 29.04.2020	MC 29.04.2020
(11) 3 408 140	(51) B60R 11/04	(11) 3 408 314	(51) C08J 5/18	(11) 3 408 555	(51) F16D 69/02
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) IS 25.03.2021	(84) LV 25.11.2020
CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	EE 25.11.2020	MC 25.11.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	LU 27.01.2021	AL 25.11.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020		
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	(11) 3 408 559	(51) F16F 13/14
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) DK 18.11.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
RO 18.11.2020	EE 18.11.2020	PL 23.12.2020	MC 23.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	IS 23.04.2021	LU 23.01.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
LU 23.01.2021	AL 18.11.2020	AL 23.12.2020		PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
				RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
(11) 3 408 155	(51) B61D 17/04	(11) 3 408 414	(51) C12R 1/80	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
EE 23.09.2020	FI 23.09.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	RO 18.11.2020	EE 18.11.2020
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	MC 18.11.2020	LU 25.01.2021
IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	AL 18.11.2020	
LV 23.09.2020	NO 23.12.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020		
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	(11) 3 408 562	(51) F16H 57/025
SE 23.09.2020	SK 23.09.2020	RO 16.12.2020	CZ 16.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
SM 23.09.2020	SI 23.09.2020	AT 16.12.2020	EE 16.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
MC 23.09.2020		MC 16.12.2020	PL 16.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
		LU 13.01.2021	IS 16.04.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
			AL 16.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
(11) 3 408 217	(51) B81B 1/00	(11) 3 408 445	(51) D21F 7/00	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) CZ 07.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	DK 07.10.2020	MC 07.10.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	LU 13.01.2021	AL 07.10.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020		
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	(11) 3 408 585	(51) F21V 5/04
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020
PL 23.12.2020	MC 23.12.2020	RO 07.10.2020	MC 07.10.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
LU 28.01.2021	AL 23.12.2020	LU 24.01.2021	AL 07.10.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020
				NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
(11) 3 408 254	(51) C07C 229/22	(11) 3 408 448	(51) E01B 19/00	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LT 09.12.2020	RO 09.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	LU 24.01.2021	AL 09.12.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021		
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(11) 3 408 587	(51) F21V 13/04
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	SM 07.10.2020	RO 07.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
RO 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
MC 04.11.2020	LU 24.01.2021			LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
AL 04.11.2020				PT 09.04.2021	RS 09.12.2020
				SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
(11) 3 408 266	(51) C07D 401/14	(11) 3 408 475	(51) E05B 15/02	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020		

RO 09.12.2020	EE 09.12.2020	RO 28.10.2020	EE 28.10.2020	IS 23.04.2021	LU 27.01.2021
PL 09.12.2020	MC 09.12.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	AL 23.12.2020	
IS 09.04.2021	LU 23.01.2021				
AL 09.12.2020		(11) 3 408 702	(51) G02B 7/182	(11) 3 408 964	(51) H04L 5/00
(11) 3 408 589	(51) F23D 3/28	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	CZ 21.10.2020	ES 21.10.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	RO 21.10.2020	EE 21.10.2020	MC 07.10.2020	LU 20.01.2021
RO 07.10.2020	AL 07.10.2020	DK 21.10.2020	MC 21.10.2020	AL 07.10.2020	
		LU 27.01.2021	AL 21.10.2020		
(11) 3 408 620	(51) G01D 5/20	(11) 3 408 852	(51) G10L 19/005	(11) 3 408 982	(51) H04L 12/931
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
BG 07.01.2021	DK 07.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	SK 02.12.2020	NL 02.12.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	RO 09.12.2020	EE 09.12.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	LU 26.01.2021	AL 02.12.2020	LU 26.01.2021	AL 09.12.2020
MC 07.10.2020	LU 23.01.2021				
(11) 3 408 640	(51) G01N 1/00	(11) 3 408 895	(51) H01R 12/52	(11) 3 408 993	(51) H04L 29/06
(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	(84) GR 21.04.2021	(84) HR 20.01.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
HR 06.01.2021	LV 06.01.2021	LV 20.01.2021	NO 20.04.2021	DK 04.11.2020	ES 04.11.2020
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	PT 20.05.2021	RS 20.01.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
PT 06.05.2021	LT 06.01.2021	LT 20.01.2021	FI 20.01.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
FI 06.01.2021	BG 06.04.2021	BG 20.04.2021	SE 20.01.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	PL 20.01.2021	IS 20.05.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
IS 06.05.2021	LU 24.01.2021	LU 26.01.2021	MC 20.01.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
MC 06.01.2021				SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
				LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
(11) 3 408 642	(51) G01N 1/22	(11) 3 408 932	(51) H02P 6/182	RO 04.11.2020	EE 04.11.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	MC 04.11.2020	LU 25.01.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	AL 04.11.2020	
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021		
LV 04.11.2020	RS 04.11.2020	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	(11) 3 408 999	(51) H04L 29/08
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
RO 04.11.2020	EE 04.11.2020	LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	EE 23.09.2020	FI 23.09.2020
MC 04.11.2020	LU 29.01.2021	RO 09.12.2020	EE 09.12.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
AL 04.11.2020		AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020
		MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	LV 23.09.2020	NO 23.12.2020
		LU 17.01.2021	AL 09.12.2020	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
				RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
				SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
				SI 23.09.2020	DK 23.09.2020
				MC 23.09.2020	
(11) 3 408 652	(51) G01N 21/55	(11) 3 408 949	(51) H04B 7/155	(11) 3 409 001	(51) H04L 29/12
(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020
HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
LT 16.12.2020	RO 16.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	EE 18.11.2020	MC 18.11.2020
LU 24.01.2021	AL 16.12.2020	RO 28.10.2020	EE 28.10.2020	LU 27.01.2021	AL 18.11.2020
		MC 28.10.2020	LU 13.01.2021		
(11) 3 408 694	(51) G02B 6/00	(11) 3 408 956	(51) G06F 11/00	(11) 3 409 014	(51) G03B 35/00
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	CZ 28.10.2020	ES 28.10.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020		
NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020		
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	PL 23.12.2020	MC 23.12.2020		

PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	(11) 3 409 097	(51) A01D 43/073	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	LU 26.01.2021	AL 23.12.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020		
RO 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	(11) 3 409 276	(51) A61K 31/37
DK 28.10.2020	MC 28.10.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020
LU 25.01.2021	AL 28.10.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
		IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
(11) 3 409 048	(51) H04W 74/00	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	NO 30.03.2021	PT 30.04.2021
(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	RO 30.12.2020	EE 30.12.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	SE 22.07.2020	SK 22.07.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
PT 05.04.2021	RS 02.12.2020	SM 22.07.2020	SI 22.07.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	MC 22.07.2020			
LT 02.12.2020	RO 02.12.2020			(11) 3 409 295	(51) A61K 47/60
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(11) 3 409 114	(51) A01N 31/02	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
AL 02.12.2020		CZ 11.11.2020	FI 11.11.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
		GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
(11) 3 409 063	(51) H04W 74/08	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	LT 30.12.2020	RO 30.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	IS 30.04.2021	LU 20.01.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RO 11.11.2020	EE 11.11.2020	AL 30.12.2020	MC 30.12.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020		
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020			(11) 3 409 306	(51) A61M 1/36
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	(11) 3 409 130	(51) A61K 38/08	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020
MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
		HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020
(11) 3 409 075	(51) H04W 36/00	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SK 09.12.2020	NL 09.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RO 09.12.2020	EE 09.12.2020
IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	AT 09.12.2020	MC 09.12.2020
NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	LT 25.11.2020	RO 25.11.2020	IS 09.04.2021	LU 25.01.2021
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	EE 25.11.2020	MC 25.11.2020	AL 09.12.2020	
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	LU 26.01.2021	AL 25.11.2020		
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021			(11) 3 409 313	(51) A61M 5/32
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	(11) 3 409 210	(51) A61B 8/08	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
PL 09.12.2020	AL 09.12.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
		HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
(11) 3 409 077	(51) H05B 45/10	NO 09.03.2021	PT 09.04.2021	PT 05.04.2021	RS 02.12.2020
(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
GR 07.04.2021	LV 06.01.2021	SK 09.12.2020	NL 09.12.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
RS 06.01.2021	NO 06.04.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	LT 02.12.2020	RO 02.12.2020
LT 06.01.2021	PT 06.05.2021	RO 09.12.2020	EE 09.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
FI 06.01.2021	HR 06.01.2021	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
SE 06.01.2021	PL 06.01.2021	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	AL 02.12.2020	
IS 06.05.2021	LU 25.01.2021	AL 09.12.2020			
MC 06.01.2021					
(11) 3 409 087	(51) A01B 63/108	(11) 3 409 253	(51) A61F 13/62	(11) 3 409 314	(51) A61M 11/02
(84) BG 14.01.2021	(84) CZ 14.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
SM 14.10.2020	RO 14.10.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	AL 30.12.2020	
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020		
		RO 28.10.2020	DK 28.10.2020	(11) 3 409 320	(51) A61N 1/368
(11) 3 409 093	(51) A01C 11/02	(11) 3 409 258	(51) A61H 31/00	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020
CZ 04.11.2020	GR 05.02.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
LV 04.11.2020	PT 04.03.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
RS 04.11.2020	SK 04.11.2020	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
RO 04.11.2020	EE 04.11.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
AL 04.11.2020	MC 04.11.2020	LT 23.12.2020	RO 23.12.2020	RO 18.11.2020	EE 18.11.2020
		EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020

(11) 3 409 344	(51) B01D 53/14	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
(84) AT 15.04.2020	(84) BG 15.07.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
CZ 15.04.2020	DK 15.04.2020	LT 02.12.2020	RO 02.12.2020		
EE 15.04.2020	ES 15.04.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(11) 3 409 559	(51) B61F 1/10
FI 15.04.2020	GR 16.07.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
IS 15.08.2020	IT 15.04.2020			BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
LT 15.04.2020	PL 15.04.2020	(11) 3 409 482	(51) B41J 11/00	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
PT 17.08.2020	SE 15.04.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
SI 15.04.2020	SK 15.04.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
MC 15.04.2020		HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
		NO 30.03.2021	PT 30.04.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
(11) 3 409 348	(51) B01J 8/26	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
(84) AL 22.07.2020	(84) BG 22.10.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020	RO 30.12.2020	EE 30.12.2020	LT 21.10.2020	EE 21.10.2020
EE 22.07.2020	ES 22.07.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	DK 21.10.2020	
FI 22.07.2020	GR 23.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020		
HR 22.07.2020	IS 22.11.2020			(11) 3 409 564	(51) B62D 15/02
LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	(11) 3 409 485	(51) B41J 11/06	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	NO 30.03.2021	PT 30.04.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
SI 22.07.2020	MC 22.07.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	IS 26.12.2020	LT 26.08.2020
		SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	LV 26.08.2020	NL 26.08.2020
(11) 3 409 378	(51) B05D 1/36	RO 30.12.2020	EE 30.12.2020	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
(84) AT 13.01.2021	(84) GR 14.04.2021	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
HR 13.01.2021	LV 13.01.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021			SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
PT 13.05.2021	RS 13.01.2021	(11) 3 409 504	(51) B60B 27/00	IT 26.08.2020	SI 26.08.2020
LT 13.01.2021	FI 13.01.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	MC 26.08.2020	
BG 13.04.2021	SE 13.01.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021		
IS 13.05.2021	LU 26.01.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(11) 3 409 569	(51) B62H 3/04
MC 13.01.2021		LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
		PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
(11) 3 409 391	(51) B21C 23/00	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	LT 11.11.2020	RO 11.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	AL 11.11.2020	MC 11.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
PT 23.04.2021	RS 23.12.2020			SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	(11) 3 409 507	(51) B60C 11/04	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	RO 11.11.2020	EE 11.11.2020
LT 23.12.2020	RO 23.12.2020	CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020
EE 23.12.2020	IS 23.04.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	LU 11.01.2021	AL 11.11.2020
AL 23.12.2020		HR 04.11.2020	IS 04.03.2021		
(11) 3 409 458	(51) B31B 50/80	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(11) 3 409 572	(51) B62K 23/08
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	LT 04.11.2020	RO 04.11.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	AL 04.11.2020		PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020			SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	(11) 3 409 525	(51) B60K 35/00	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	RO 25.11.2020	EE 25.11.2020
DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
		GR 29.01.2021	HR 28.10.2020		
(11) 3 409 475	(51) H01L 41/09	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	(11) 3 409 578	(51) B64C 3/18
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RO 28.10.2020	EE 28.10.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	MC 28.10.2020		EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
LT 04.11.2020	RO 04.11.2020			PL 30.12.2020	AL 30.12.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	(11) 3 409 544	(51) B60S 1/48	MC 30.12.2020	
AL 04.11.2020		(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020		
		FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	(11) 3 409 593	(51) B64G 1/22
(11) 3 409 476	(51) B41J 2/14	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	NO 16.03.2021	PT 16.04.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	SK 16.12.2020	NL 16.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
PT 05.04.2021	RS 02.12.2020	RO 16.12.2020	EE 16.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
				SK 18.11.2020	SM 18.11.2020

- LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
DK 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (11) **3 409 594**
(84) AL 07.10.2020
BG 07.01.2021
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
SE 07.10.2020
SM 07.10.2020
RO 07.10.2020
- (11) **3 409 604**
(84) AL 29.07.2020
BG 29.10.2020
DK 29.07.2020
ES 29.07.2020
GR 30.10.2020
IS 29.11.2020
LT 29.07.2020
NL 29.07.2020
PL 29.07.2020
RO 29.07.2020
SE 29.07.2020
SM 29.07.2020
MC 29.07.2020
- (11) **3 409 629**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
RS 09.12.2020
SK 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
AT 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **3 409 630**
(84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SK 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
DK 11.11.2020
- (11) **3 409 639**
(84) BG 02.03.2021
FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
PT 05.04.2021
SE 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
EE 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 409 643**
(84) AT 25.11.2020
CZ 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
- CZ 18.11.2020
EE 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (51) **B64G 1/40**
(84) AT 07.10.2020
CZ 07.10.2020
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
PL 07.10.2020
RS 07.10.2020
SK 07.10.2020
NL 07.10.2020
DK 07.10.2020
- (51) **B65D 1/02**
(84) AT 29.07.2020
CZ 29.07.2020
EE 29.07.2020
FI 29.07.2020
HR 29.07.2020
IT 29.07.2020
LV 29.07.2020
NO 29.10.2020
PT 30.11.2020
RS 29.07.2020
SK 29.07.2020
SI 29.07.2020
- (51) **B66B 5/00**
(84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
SE 09.12.2020
NL 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
EE 09.12.2020
PL 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (51) **B66B 5/00**
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
EE 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (51) **B81C 1/00**
(84) CZ 02.12.2020
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
RS 02.12.2020
SK 02.12.2020
SM 02.12.2020
RO 02.12.2020
AT 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (51) **C01B 21/072**
(84) BG 25.02.2021
DK 25.11.2020
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
- RS 25.11.2020
SK 25.11.2020
LT 25.11.2020
EE 25.11.2020
LU 25.01.2021
- (11) **3 409 653**
(84) AL 19.08.2020
BG 19.11.2020
DK 19.08.2020
ES 19.08.2020
GR 20.11.2020
IS 19.12.2020
LV 19.08.2020
NO 19.11.2020
PT 21.12.2020
RS 19.08.2020
SK 19.08.2020
IT 19.08.2020
MC 19.08.2020
- (11) **3 409 659**
(84) BG 30.03.2021
HR 30.12.2020
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
EE 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (11) **3 409 664**
(84) AT 06.01.2021
GR 07.04.2021
LV 06.01.2021
PL 06.01.2021
LT 06.01.2021
RS 06.01.2021
IS 06.05.2021
MC 06.01.2021
- (11) **3 409 665**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
IS 30.04.2021
NO 30.03.2021
SE 30.12.2020
LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
EE 30.12.2020
PL 30.12.2020
- (11) **3 409 668**
(84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LV 21.10.2020
PL 21.10.2020
RS 21.10.2020
SK 21.10.2020
LT 21.10.2020
EE 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (11) **3 409 669**
(84) AT 07.10.2020
CZ 07.10.2020
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
PL 07.10.2020
RS 07.10.2020
SK 07.10.2020
NL 07.10.2020
DK 07.10.2020
- SE 25.11.2020
SM 25.11.2020
RO 25.11.2020
MC 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **C04B 41/85**
(84) AT 19.08.2020
CZ 19.08.2020
EE 19.08.2020
FI 19.08.2020
HR 19.08.2020
LT 19.08.2020
NL 19.08.2020
PL 19.08.2020
RO 19.08.2020
SE 19.08.2020
SM 19.08.2020
SI 19.08.2020
- (51) **C07C 233/47**
(84) CZ 30.12.2020
LV 30.12.2020
SK 30.12.2020
RO 30.12.2020
IS 30.04.2021
MC 30.12.2020
- (51) **A61K 31/165**
(84) BG 06.04.2021
HR 06.01.2021
NO 06.04.2021
PT 06.05.2021
FI 06.01.2021
SE 06.01.2021
LU 20.01.2021
- (11) **3 409 767**
(84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
ES 21.10.2020
HR 21.10.2020
LV 21.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
SE 21.10.2020
SM 21.10.2020
RO 21.10.2020
- (11) **3 409 780**
(84) AT 20.01.2021
HR 20.01.2021
NO 20.04.2021
PT 20.05.2021
LT 20.01.2021
BG 20.04.2021
IS 20.05.2021
MC 20.01.2021
- (11) **3 409 783**
(84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
RS 16.12.2020
SK 16.12.2020
SM 16.12.2020
PT 16.04.2021
RO 16.12.2020
PL 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (11) **3 409 784**
(84) AL 07.10.2020
BG 07.01.2021
DK 07.10.2020
- (51) **C07F 5/00**
(84) EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
SK 14.10.2020
CZ 14.10.2020
DK 14.10.2020
- (51) **C08F 2/54**
(84) BG 25.02.2021
DK 25.11.2020
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
SM 25.11.2020
RO 25.11.2020
MC 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **B29C 48/00**
(84) CZ 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
PT 30.04.2021
SE 30.12.2020
LT 30.12.2020
EE 30.12.2020
IS 30.04.2021
AL 30.12.2020
- (51) **C12N 9/24**
(84) AT 21.10.2020
EE 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
LV 21.10.2020
PL 21.10.2020
RS 21.10.2020
SK 21.10.2020
CZ 21.10.2020
- (51) **C12N 15/113**
(84) GR 21.04.2021
LV 20.01.2021
PL 20.01.2021
RS 20.01.2021
FI 20.01.2021
SE 20.01.2021
LU 30.01.2021
- (51) **C12Q 1/04**
(84) FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NO 16.03.2021
SE 16.12.2020
NL 16.12.2020
LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
EE 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (51) **C12Q 1/14**
(84) AT 07.10.2020
CZ 07.10.2020
EE 07.10.2020

ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	RS 13.01.2021	LT 13.01.2021	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	FI 13.01.2021	HR 13.01.2021	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	GR 14.04.2021	BG 13.04.2021	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	LV 13.01.2021	SE 13.01.2021	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	MC 22.04.2020	
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020				
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	(11) 3 409 915	(51) F02B 3/12	(11) 3 409 966	(51) F16D 48/06
SM 07.10.2020	RO 07.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
MC 07.10.2020	LU 26.01.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
		IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
(11) 3 409 830	(51) D02G 3/40	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
PL 18.11.2020	RS 18.11.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	PL 23.12.2020	MC 23.12.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	LU 09.01.2021	AL 23.12.2020	SI 16.09.2020	DK 16.09.2020
RO 18.11.2020	EE 18.11.2020			MC 16.09.2020	
MC 18.11.2020	AL 18.11.2020				
		(11) 3 409 921	(51) F02B 67/04	(11) 3 409 983	(51) F16K 21/04
(11) 3 409 836	(51) E01B 3/38	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020
HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	NO 09.03.2021	PT 09.04.2021
PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	SK 09.12.2020	NL 09.12.2020
RO 30.12.2020	EE 30.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	RO 09.12.2020	EE 09.12.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
				IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
		(11) 3 409 953	(51) F15B 19/00	(11) 3 409 986	(51) F01P 7/16
(11) 3 409 893	(51) F01D 5/28	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	SK 23.12.2020	NL 23.12.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	RO 23.12.2020	EE 23.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	PL 09.12.2020	AL 09.12.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020				
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	(11) 3 409 956	(51) F16B 5/02	(11) 3 409 987	(51) F16K 41/12
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) CZ 25.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
MC 29.04.2020		FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
		HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(11) 3 409 894	(51) F01D 9/00	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LT 25.11.2020	RO 25.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	AL 25.11.2020		EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020			AL 04.11.2020	
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020				
RO 25.11.2020	EE 25.11.2020	(11) 3 409 960	(51) F16C 17/02	(11) 3 410 031	(51) F24S 70/30
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
MC 25.11.2020		CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
		FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020
(11) 3 409 896	(51) F01D 9/06	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LT 23.12.2020	SM 23.12.2020
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	MC 23.12.2020	PT 23.04.2021
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	LT 25.11.2020	RO 25.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
IS 12.12.2020	LT 12.08.2020	EE 25.11.2020	MC 25.11.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
LV 12.08.2020	NL 12.08.2020	LU 12.01.2021	AL 25.11.2020	PL 23.12.2020	AL 23.12.2020
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020				
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	(11) 3 409 961	(51) F16C 17/04	(11) 3 410 047	(51) F25D 23/02
SE 12.08.2020	SK 12.08.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
SM 12.08.2020	IT 12.08.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
SI 12.08.2020	MC 12.08.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
		ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
		GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
		IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
(11) 3 409 913	(51) F01N 3/08	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020		
(84) AT 13.01.2021	(84) NO 13.04.2021	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020		
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021				

LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	RO 14.10.2020	EE 14.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	AL 14.10.2020		SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
RO 13.05.2020	RS 13.05.2020			LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	(11) 3 410 185	(51) G02F 1/35	RO 25.11.2020	EE 25.11.2020
SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
MC 13.05.2020		GR 03.03.2021	HR 02.12.2020		
(11) 3 410 055	(51) F28D 3/02	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	(11) 3 410 357	(51) G06Q 10/00
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	SK 02.12.2020	NL 02.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
RS 09.12.2020	SK 09.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LT 09.12.2020	RO 09.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	RO 02.12.2020	EE 02.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	AT 02.12.2020	MC 02.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
LU 23.01.2021	AL 09.12.2020	AL 02.12.2020		SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
				NL 21.10.2020	SM 21.10.2020
				LT 21.10.2020	RO 21.10.2020
				EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
(11) 3 410 063	(51) G01C 15/00	(11) 3 410 210	(51) G03F 7/039		
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(11) 3 410 415	(51) G06T 7/246
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	LT 21.10.2020	RO 21.10.2020	LT 18.11.2020	RO 18.11.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	EE 18.11.2020	MC 18.11.2020
		MC 21.10.2020	LU 27.01.2021	LU 04.01.2021	AL 18.11.2020
(11) 3 410 075	(51) G01D 3/036	(11) 3 410 243	(51) G05B 19/418		
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(11) 3 410 435	(51) G10L 15/28
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	NO 09.03.2021	PT 09.04.2021
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SK 09.12.2020	NL 09.12.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	RO 09.12.2020	EE 09.12.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	RO 14.10.2020	DK 14.10.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	MC 14.10.2020	LU 28.01.2021	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
		AL 14.10.2020			
(11) 3 410 089	(51) G01L 1/16	(11) 3 410 249	(51) G05D 1/02	(11) 3 410 437	(51) G11C 11/22
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	NO 09.03.2021	PT 09.04.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	PT 05.04.2021	RS 02.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
SK 02.12.2020	NL 02.12.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	SK 09.12.2020	NL 09.12.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	LT 02.12.2020	RO 02.12.2020	RO 09.12.2020	EE 09.12.2020
RO 02.12.2020	EE 02.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
AT 02.12.2020	MC 02.12.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
AL 02.12.2020		AL 02.12.2020			
(11) 3 410 165	(51) G02B 6/42	(11) 3 410 297	(51) G06F 9/448	(11) 3 410 442	(51) G16H 40/40
(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
IS 06.05.2021	LV 06.01.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
RS 06.01.2021	NO 06.04.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020
LT 06.01.2021	PT 06.05.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020
FI 06.01.2021	HR 06.01.2021	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
BG 06.04.2021	SE 06.01.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
PL 06.01.2021	MC 06.01.2021	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
		SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
(11) 3 410 171	(51) G02B 7/28	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	LT 21.10.2020	RO 21.10.2020	PL 23.12.2020	AL 23.12.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020		
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020			(11) 3 410 452	(51) H01F 27/32
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020			(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020			GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020			LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020			RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020			SK 23.12.2020	NL 23.12.2020
SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020			SM 23.12.2020	LT 23.12.2020

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| RS 21.10.2020 | SE 21.10.2020 | IS 16.04.2021 | LV 16.12.2020 | FI 03.06.2020 | GR 04.09.2020 |
| SK 21.10.2020 | NL 21.10.2020 | NO 16.03.2021 | RS 16.12.2020 | HR 03.06.2020 | IS 03.10.2020 |
| SM 21.10.2020 | LT 21.10.2020 | SE 16.12.2020 | SK 16.12.2020 | IT 03.06.2020 | LT 03.06.2020 |
| CZ 21.10.2020 | RO 21.10.2020 | NL 16.12.2020 | SM 16.12.2020 | LV 03.06.2020 | NO 03.09.2020 |
| EE 21.10.2020 | DK 21.10.2020 | LT 16.12.2020 | PT 16.04.2021 | PL 03.06.2020 | PT 06.10.2020 |
| MC 21.10.2020 | | CZ 16.12.2020 | RO 16.12.2020 | RO 03.06.2020 | RS 03.06.2020 |
| | | EE 16.12.2020 | AT 16.12.2020 | SE 03.06.2020 | SI 03.06.2020 |
| | | PL 16.12.2020 | MC 16.12.2020 | SK 03.06.2020 | SM 03.06.2020 |
| | | LU 25.01.2021 | AL 16.12.2020 | MC 03.06.2020 | |
| (11) 3 410 755 | (51) H04W 8/26 | (11) 3 410 803 | (51) H04W 74/08 | (11) 3 410 831 | (51) H05K 7/20 |
| (84) BG 09.03.2021 | (84) FI 09.12.2020 | (84) BG 23.03.2021 | (84) CZ 23.12.2020 | (84) AL 29.04.2020 | (84) AT 29.04.2020 |
| GR 10.03.2021 | HR 09.12.2020 | FI 23.12.2020 | GR 24.03.2021 | BG 29.07.2020 | CZ 29.04.2020 |
| IS 09.04.2021 | LV 09.12.2020 | HR 23.12.2020 | LV 23.12.2020 | DK 29.04.2020 | EE 29.04.2020 |
| NO 09.03.2021 | RS 09.12.2020 | NO 23.03.2021 | PL 23.12.2020 | ES 29.04.2020 | FI 29.04.2020 |
| SE 09.12.2020 | SK 09.12.2020 | PT 23.04.2021 | RS 23.12.2020 | GR 30.07.2020 | HR 29.04.2020 |
| SM 09.12.2020 | LT 09.12.2020 | SE 23.12.2020 | SK 23.12.2020 | IS 29.08.2020 | IT 29.04.2020 |
| PT 09.04.2021 | CZ 09.12.2020 | SM 23.12.2020 | LT 23.12.2020 | LT 29.04.2020 | LV 29.04.2020 |
| RO 09.12.2020 | EE 09.12.2020 | RO 23.12.2020 | EE 23.12.2020 | NL 29.04.2020 | NO 29.07.2020 |
| AT 09.12.2020 | PL 09.12.2020 | AT 23.12.2020 | MC 23.12.2020 | PL 29.04.2020 | PT 31.08.2020 |
| AL 09.12.2020 | | IS 23.04.2021 | LU 26.01.2021 | RO 29.04.2020 | RS 29.04.2020 |
| | | AL 23.12.2020 | | SE 29.04.2020 | SI 29.04.2020 |
| | | | | SK 29.04.2020 | SM 29.04.2020 |
| | | | | MC 29.04.2020 | |
| (11) 3 410 759 | (51) H04W 12/08 | (11) 3 410 806 | (51) H04W 72/12 | (11) 3 410 833 | (51) H05K 13/04 |
| (84) BG 02.03.2021 | (84) CZ 02.12.2020 | (84) BG 09.03.2021 | (84) CZ 09.12.2020 | (84) BG 16.03.2021 | (84) FI 16.12.2020 |
| FI 02.12.2020 | GR 03.03.2021 | FI 09.12.2020 | GR 10.03.2021 | GR 17.03.2021 | HR 16.12.2020 |
| HR 02.12.2020 | LV 02.12.2020 | HR 09.12.2020 | LV 09.12.2020 | IS 16.04.2021 | LV 16.12.2020 |
| NO 02.03.2021 | PL 02.12.2020 | NO 09.03.2021 | PT 09.04.2021 | NO 16.03.2021 | RS 16.12.2020 |
| PT 05.04.2021 | RS 02.12.2020 | RS 09.12.2020 | SE 09.12.2020 | SE 16.12.2020 | SK 16.12.2020 |
| SE 02.12.2020 | SK 02.12.2020 | SK 09.12.2020 | NL 09.12.2020 | SM 16.12.2020 | SM 16.12.2020 |
| NL 02.12.2020 | SM 02.12.2020 | SM 09.12.2020 | LT 09.12.2020 | NL 16.12.2020 | PT 16.04.2021 |
| LT 02.12.2020 | RO 02.12.2020 | RO 09.12.2020 | EE 09.12.2020 | LT 16.12.2020 | RO 16.12.2020 |
| EE 02.12.2020 | AT 02.12.2020 | AT 09.12.2020 | PL 09.12.2020 | CZ 16.12.2020 | AT 16.12.2020 |
| MC 02.12.2020 | IS 02.04.2021 | IS 09.04.2021 | AL 09.12.2020 | EE 16.12.2020 | MC 16.12.2020 |
| AL 02.12.2020 | | | | PL 16.12.2020 | AL 16.12.2020 |
| | | | | LU 25.01.2021 | |
| (11) 3 410 760 | (51) H04W 16/14 | (11) 3 410 810 | (51) H04W 74/08 | (11) 3 410 834 | (51) H05K 13/04 |
| (84) AL 21.10.2020 | (84) AT 21.10.2020 | (84) AT 11.11.2020 | (84) BG 11.02.2021 | (84) BG 23.03.2021 | (84) FI 23.12.2020 |
| BG 21.01.2021 | ES 21.10.2020 | CZ 11.11.2020 | FI 11.11.2020 | GR 24.03.2021 | HR 23.12.2020 |
| FI 21.10.2020 | GR 22.01.2021 | HR 11.11.2020 | IS 11.03.2021 | IS 23.04.2021 | LV 23.12.2020 |
| HR 21.10.2020 | IS 21.02.2021 | LV 11.11.2020 | PT 11.03.2021 | NO 23.03.2021 | RS 23.12.2020 |
| LV 21.10.2020 | NO 21.01.2021 | RS 11.11.2020 | SE 11.11.2020 | SE 23.12.2020 | SK 23.12.2020 |
| PL 21.10.2020 | PT 22.02.2021 | SK 11.11.2020 | SM 11.11.2020 | NL 23.12.2020 | SM 23.12.2020 |
| RS 21.10.2020 | SE 21.10.2020 | SM 11.11.2020 | RO 11.11.2020 | LT 23.12.2020 | PT 23.04.2021 |
| SK 21.10.2020 | LU 27.10.2020 | EE 11.11.2020 | MC 11.11.2020 | CZ 23.12.2020 | RO 23.12.2020 |
| SM 21.10.2020 | LT 21.10.2020 | LU 16.01.2021 | AL 11.11.2020 | EE 23.12.2020 | AT 23.12.2020 |
| MC 21.10.2020 | CZ 21.10.2020 | | | PL 23.12.2020 | MC 23.12.2020 |
| RO 21.10.2020 | EE 21.10.2020 | | | LU 29.01.2021 | AL 23.12.2020 |
| BE 31.10.2020 | CH 31.10.2020 | | | | |
| LI 31.10.2020 | DK 21.10.2020 | | | | |
| | | | | | |
| (11) 3 410 784 | (51) H04W 52/02 | (11) 3 410 814 | (51) H04W 76/10 | (11) 3 410 837 | (51) A01D 34/73 |
| (84) BG 16.03.2021 | (84) CZ 16.12.2020 | (84) BG 02.03.2021 | (84) CZ 02.12.2020 | (84) BG 16.03.2021 | (84) CZ 16.12.2020 |
| FI 16.12.2020 | GR 17.03.2021 | FI 02.12.2020 | GR 03.03.2021 | FI 16.12.2020 | GR 17.03.2021 |
| HR 16.12.2020 | LV 16.12.2020 | HR 02.12.2020 | LV 02.12.2020 | HR 16.12.2020 | LV 16.12.2020 |
| NO 16.03.2021 | PL 16.12.2020 | NO 02.03.2021 | PL 02.12.2020 | NO 16.03.2021 | PL 16.12.2020 |
| PT 16.04.2021 | RS 16.12.2020 | PT 05.04.2021 | RS 02.12.2020 | PT 16.04.2021 | RS 16.12.2020 |
| SE 16.12.2020 | SK 16.12.2020 | SE 02.12.2020 | SK 02.12.2020 | SE 16.12.2020 | SK 16.12.2020 |
| NL 16.12.2020 | SM 16.12.2020 | NL 02.12.2020 | SM 02.12.2020 | NL 16.12.2020 | SM 16.12.2020 |
| LT 16.12.2020 | RO 16.12.2020 | LT 02.12.2020 | RO 02.12.2020 | LT 16.12.2020 | SM 16.12.2020 |
| EE 16.12.2020 | AT 16.12.2020 | EE 02.12.2020 | AT 02.12.2020 | EE 16.12.2020 | RO 16.12.2020 |
| MC 16.12.2020 | IS 16.04.2021 | MC 02.12.2020 | IS 02.04.2021 | MC 16.12.2020 | AT 16.12.2020 |
| LU 13.01.2021 | AL 16.12.2020 | LU 31.01.2021 | AL 02.12.2020 | LU 29.01.2021 | MC 23.12.2020 |
| | | | | | AL 23.12.2020 |
| | | | | | |
| (11) 3 410 796 | (51) H04W 72/04 | (11) 3 410 820 | (51) H05B 3/16 | (11) 3 410 861 | (51) A21D 13/00 |
| (84) AT 18.11.2020 | (84) BG 18.02.2021 | (84) AL 21.10.2020 | (84) BG 21.01.2021 | (84) BG 11.02.2021 | (84) FI 11.11.2020 |
| CZ 18.11.2020 | DK 18.11.2020 | ES 21.10.2020 | FI 21.10.2020 | GR 12.02.2021 | HR 11.11.2020 |
| FI 18.11.2020 | GR 19.02.2021 | GR 22.01.2021 | HR 21.10.2020 | IS 11.03.2021 | LV 11.11.2020 |
| HR 18.11.2020 | IS 18.03.2021 | IS 21.02.2021 | LV 21.10.2020 | NO 11.02.2021 | PT 11.03.2021 |
| LV 18.11.2020 | NO 18.02.2021 | NO 21.01.2021 | PL 21.10.2020 | RS 11.11.2020 | SK 11.11.2020 |
| PL 18.11.2020 | PT 18.03.2021 | PT 22.02.2021 | RS 21.10.2020 | SM 11.11.2020 | LT 11.11.2020 |
| RS 18.11.2020 | SE 18.11.2020 | SE 21.10.2020 | SK 21.10.2020 | RO 11.11.2020 | EE 11.11.2020 |
| SK 18.11.2020 | SM 18.11.2020 | SM 21.10.2020 | LT 21.10.2020 | DK 21.10.2020 | AL 11.11.2020 |
| LT 18.11.2020 | RO 18.11.2020 | CZ 21.10.2020 | RO 21.10.2020 | | |
| EE 18.11.2020 | MC 18.11.2020 | EE 21.10.2020 | DK 21.10.2020 | | |
| LU 19.01.2021 | AL 18.11.2020 | MC 21.10.2020 | | | |
| | | | | | |
| (11) 3 410 799 | (51) H04L 5/00 | (11) 3 410 821 | (51) H05B 3/56 | | |
| (84) BG 16.03.2021 | (84) FI 16.12.2020 | (84) AL 03.06.2020 | (84) BG 03.09.2020 | | |
| GR 17.03.2021 | HR 16.12.2020 | CZ 03.06.2020 | DK 03.06.2020 | | |
| | | EE 03.06.2020 | ES 03.06.2020 | | |

- (11) **3 410 866** (51) **A23C 11/00** IS 11.03.2021 LV 11.11.2020 CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020
(84) BG 30.03.2021 (84) GR 31.03.2021 NO 11.02.2021 PL 11.11.2020 EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
HR 30.12.2020 LV 30.12.2020 PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 MC 04.11.2020 AL 04.11.2020
NO 30.03.2021 PT 30.04.2021 SE 11.11.2020 SK 11.11.2020
RS 30.12.2020 SK 30.12.2020 SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
RO 30.12.2020 EE 11.11.2020 DK 11.11.2020
AT 30.12.2020 MC 30.12.2020 AL 11.11.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020 MC 11.11.2020
- (11) **3 410 879** (51) **A41D 13/005** (11) **3 410 998** (51) **A61F 13/49**
(84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021 (84) IS 20.05.2021 (84) LV 20.01.2021
CZ 21.10.2020 (84) EE 21.10.2021 (84) RS 20.01.2021 (84) NO 20.04.2021
ES 21.10.2020 FI 21.10.2021 (84) LT 20.01.2021 (84) PT 20.05.2021
GR 22.01.2021 HR 21.10.2021 (84) FI 20.01.2021 (84) HR 20.01.2021
IS 21.02.2021 LV 21.10.2021 (84) GR 21.04.2021 (84) BG 20.04.2021
PT 22.02.2021 RS 21.10.2021 (84) AT 20.01.2021 (84) SE 20.01.2021
SK 21.10.2020 SM 21.10.2021 (84) PL 20.01.2021 (84) MC 20.01.2021
LT 21.10.2020 RO 21.10.2021 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
DK 21.10.2020 DK 25.11.2020 (84) DK 25.11.2020 (84) HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
GR 26.02.2021 (84) HR 25.11.2020 (84) LV 25.11.2020
IS 25.03.2021 (84) IS 25.03.2021 (84) NO 25.02.2021 (84) PL 25.11.2020
NO 25.02.2021 (84) PT 25.03.2021 (84) SE 25.11.2020 (84) RS 25.11.2020
PT 25.03.2021 (84) SM 25.11.2020 (84) LT 25.11.2020
NL 28.10.2020 (84) CZ 25.11.2020 (84) RO 25.11.2020
PL 28.10.2020 (84) EE 25.11.2020 (84) MC 25.11.2020
RS 28.10.2020 (84) AL 25.11.2020 (84) MC 25.11.2020
SM 28.10.2020 (84) AT 25.11.2020 (84) CZ 25.11.2020
RO 28.10.2020 (84) GR 26.02.2021 (84) FI 25.11.2020
DK 28.10.2020 (84) IS 25.03.2021 (84) HR 25.11.2020
LU 31.01.2021 (84) PL 25.11.2020 (84) LV 25.11.2020
IS 25.03.2021 (84) PT 25.11.2020 (84) SK 25.11.2020
PL 25.11.2020 (84) RS 25.11.2020 (84) LT 25.11.2020
RO 25.11.2020 (84) SE 25.11.2020 (84) EE 25.11.2020
MC 28.10.2020 (84) SM 25.11.2020 (84) LT 25.11.2020
AL 28.10.2020 (84) RO 25.11.2020 (84) EE 25.11.2020
LU 31.01.2021 (84) MC 25.11.2020 (84) AL 25.11.2020
- (11) **3 410 881** (51) **A42B 3/10** (11) **3 411 002** (51) **A61H 1/02**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
CZ 28.10.2020 (84) ES 28.10.2021 (84) DK 25.11.2020 (84) FI 25.11.2020
FI 28.10.2020 (84) GR 29.01.2021 (84) GR 26.02.2021 (84) HR 25.11.2020
HR 28.10.2020 (84) IS 28.02.2021 (84) IS 25.03.2021 (84) LV 25.11.2020
LV 28.10.2020 (84) NL 28.10.2020 (84) NO 25.02.2021 (84) PL 25.11.2020
NO 28.01.2021 (84) PL 28.10.2020 (84) PT 25.03.2021 (84) RS 25.11.2020
PT 01.03.2021 (84) RS 28.10.2020 (84) SE 25.11.2020 (84) SK 25.11.2020
SK 28.10.2020 (84) SM 28.10.2020 (84) SM 25.11.2020 (84) LT 25.11.2020
LT 28.10.2020 (84) RO 28.10.2020 (84) LT 25.11.2020 (84) RO 25.11.2020
EE 28.10.2020 (84) DK 28.10.2020 (84) RO 25.11.2020 (84) DK 25.11.2020
MC 28.10.2020 (84) LU 31.01.2021 (84) MC 25.11.2020 (84) AL 25.11.2020
- (11) **3 410 887** (51) **A45C 13/30** (11) **3 411 034** (51) **C07D 471/04**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
GR 31.03.2021 (84) HR 30.12.2020 (84) CZ 25.11.2020 (84) FI 25.11.2020
LV 30.12.2020 (84) NO 30.03.2021 (84) GR 26.02.2021 (84) HR 25.11.2020
PT 30.04.2021 (84) RS 30.12.2020 (84) IS 25.03.2021 (84) LV 25.11.2020
SE 30.12.2020 (84) SK 30.12.2020 (84) PL 25.11.2020 (84) PT 25.03.2021
LT 30.12.2020 (84) CZ 30.12.2020 (84) RS 25.11.2020 (84) SK 25.11.2020
RO 30.12.2020 (84) EE 30.12.2020 (84) SM 25.11.2020 (84) LT 25.11.2020
PL 30.12.2020 (84) IS 30.04.2021 (84) RO 25.11.2020 (84) EE 25.11.2020
LU 25.01.2021 (84) AL 30.12.2020 (84) MC 25.11.2020 (84) AL 25.11.2020
- (11) **3 410 887** (51) **A45C 13/30** (11) **3 411 057** (51) **A61K 38/01**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 31.03.2021 (84) HR 30.12.2020 (84) GR 17.03.2021 (84) LV 16.12.2020
LV 30.12.2020 (84) NO 30.03.2021 (84) NO 16.03.2021 (84) PT 16.04.2021
PT 30.04.2021 (84) RS 30.12.2020 (84) RS 16.12.2020 (84) SE 16.12.2020
SE 30.12.2020 (84) SK 30.12.2020 (84) SK 16.12.2020 (84) SM 16.12.2020
LT 30.12.2020 (84) CZ 30.12.2020 (84) LT 16.12.2020 (84) CZ 16.12.2020
RO 30.12.2020 (84) EE 30.12.2020 (84) RO 16.12.2020 (84) EE 16.12.2020
PL 30.12.2020 (84) IS 30.04.2021 (84) PL 16.12.2020 (84) PL 16.12.2020
LU 25.01.2021 (84) AL 30.12.2020 (84) MC 16.12.2020 (84) IS 16.04.2021
MC 30.12.2020 (84) AL 30.12.2020 (84) AL 16.12.2020
- (11) **3 410 894** (51) **A47C 7/38** (11) **3 411 062** (51) **A61K 38/17**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
CZ 18.11.2020 (84) FI 18.11.2020 (84) CZ 25.11.2020 (84) FI 25.11.2020
GR 19.02.2021 (84) HR 18.11.2020 (84) GR 26.02.2021 (84) HR 25.11.2020
IS 18.03.2021 (84) LV 18.11.2020 (84) IS 25.03.2021 (84) LV 25.11.2020
NO 18.02.2021 (84) PL 18.11.2020 (84) NO 25.02.2021 (84) PL 25.11.2020
PT 18.03.2021 (84) RS 18.11.2020 (84) PT 25.03.2021 (84) RS 25.11.2020
SE 18.11.2020 (84) SK 18.11.2020 (84) SE 25.11.2020 (84) SK 25.11.2020
SM 18.11.2020 (84) LT 18.11.2020 (84) SM 25.11.2020 (84) LT 25.11.2020
RO 18.11.2020 (84) EE 18.11.2020 (84) RO 25.11.2020 (84) EE 25.11.2020
DK 18.11.2020 (84) MC 18.11.2020 (84) DK 25.11.2020 (84) MC 25.11.2020
AL 18.11.2020 (84) AL 25.11.2020
- (11) **3 410 917** (51) **A61B 1/00** (11) **3 411 063** (51) **A61K 38/46**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
CZ 25.11.2020 (84) DK 25.11.2020 (84) ES 04.11.2020 (84) FI 04.11.2020
FI 25.11.2020 (84) GR 26.02.2021 (84) GR 05.02.2021 (84) HR 04.11.2020
HR 25.11.2020 (84) IS 25.03.2021 (84) IS 04.03.2021 (84) LV 04.11.2020
LV 25.11.2020 (84) NO 25.02.2021 (84) NO 04.02.2021 (84) PL 04.11.2020
PL 25.11.2020 (84) PT 25.03.2021 (84) PT 04.03.2021 (84) RS 04.11.2020
RS 25.11.2020 (84) SE 25.11.2020 (84) SE 04.11.2020 (84) SK 04.11.2020
SK 25.11.2020 (84) SM 25.11.2020 (84) SM 04.11.2020 (84) LT 04.11.2020
LT 25.11.2020 (84) EE 25.11.2020 (84) MC 25.11.2020
EE 25.11.2020 (84) MC 25.11.2020 (84) MC 25.11.2020
LU 31.01.2021 (84) AL 25.11.2020
- (11) **3 410 979** (51) **A61C 8/00** (11) **3 411 169** (51) **B22F 1/00**
(84) BG 11.02.2021 (84) FI 11.11.2020 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
GR 12.02.2021 (84) HR 11.11.2020 (84) CZ 25.11.2020 (84) FI 25.11.2020
NO 20.04.2021 (84) LV 20.01.2021 (84) NO 20.04.2021 (84) LV 20.01.2021
PT 20.05.2021 (84) LT 20.01.2021 (84) RS 20.01.2021 (84) FI 20.01.2021
BG 20.04.2021 (84) IS 20.05.2021 (84) LU 31.01.2021 (84) MC 20.01.2021
- (11) **3 411 091** (51) **A61M 1/10**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 (84) HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 (84) NO 30.03.2021
PT 30.04.2021 (84) RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 (84) SK 30.12.2020
LT 30.12.2020 (84) CZ 30.12.2020
RO 30.12.2020 (84) EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 (84) PL 30.12.2020
MC 30.12.2020 (84) IS 30.04.2021
AL 30.12.2020
- (11) **3 411 097** (51) **A61M 5/142**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 (84) GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 (84) IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 (84) NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 (84) PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 (84) SE 25.11.2020
SK 25.11.2020 (84) SM 25.11.2020
LT 25.11.2020 (84) CZ 25.11.2020
RO 25.11.2020 (84) EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 (84) MC 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 411 101** (51) **A61M 5/32**
(84) BG 23.03.2021 (84) CZ 23.12.2020
FI 23.12.2020 (84) GR 24.03.2021
HR 23.12.2020 (84) LV 23.12.2020
NO 23.03.2021 (84) PT 23.04.2021
RS 23.12.2020 (84) SE 23.12.2020
SK 23.12.2020 (84) NL 23.12.2020
SM 23.12.2020 (84) LT 23.12.2020
RO 23.12.2020 (84) EE 23.12.2020
AT 23.12.2020 (84) MC 23.12.2020
IS 23.04.2021 (84) AL 23.12.2020
- (11) **3 411 132** (51) **B01D 53/86**
(84) AL 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
ES 28.10.2020 (84) FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 (84) HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 (84) LV 28.10.2020
NL 28.10.2020 (84) NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 (84) PT 01.03.2021
RS 28.10.2020 (84) SE 28.10.2020
SK 28.10.2020 (84) SM 28.10.2020
LT 28.10.2020 (84) CZ 28.10.2020
RO 28.10.2020 (84) EE 28.10.2020
MC 28.10.2020 (84) LU 30.01.2021
- (11) **3 411 190** (51) **B25F 5/00**
(84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
DK 21.10.2020 (84) EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 (84) FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 (84) HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 (84) LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 (84) NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 (84) PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 (84) RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 (84) SK 21.10.2020
SM 21.10.2020 (84) CZ 21.10.2020
RO 21.10.2020 (84) MC 21.10.2020
LU 30.01.2021

(11) 3 411 201	(51) B26B 19/06	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	PL 30.12.2020	MC 30.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
IS 06.05.2021	LV 06.01.2021	AL 30.12.2020		PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
RS 06.01.2021	NO 06.04.2021			SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
LT 06.01.2021	PT 06.05.2021	(11) 3 411 317	(51) B65G 45/02	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020
FI 06.01.2021	HR 06.01.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	RO 21.10.2020	MC 21.10.2020
BG 06.04.2021	SE 06.01.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	LU 17.01.2021	
PL 06.01.2021	MC 06.01.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021		
		HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	(11) 3 411 471	(51) A61P 3/10
(11) 3 411 222	(51) B29D 30/08	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	NO 14.01.2021	RS 14.10.2020	GR 07.04.2021	LV 06.01.2021
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	NO 06.04.2021	PT 06.05.2021
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	RS 06.01.2021	LT 06.01.2021
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	MC 14.10.2020	AL 14.10.2020	FI 06.01.2021	HR 06.01.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020			SE 06.01.2021	PL 06.01.2021
PT 01.03.2021	SE 28.10.2020	(11) 3 411 355	(51) C07C 227/32	IS 06.05.2021	LU 25.01.2021
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	MC 06.01.2021	
RO 28.10.2020	EE 28.10.2020	BG 28.01.2021	ES 28.10.2020		
DK 28.10.2020	MC 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(11) 3 411 473	(51) C07K 16/28
AL 28.10.2020		HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020
		LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020
(11) 3 411 240	(51) B41J 3/407	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	EE 08.07.2020	FI 08.07.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) LV 23.12.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020
RS 23.12.2020	(84) SM 23.12.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	IS 08.11.2020	LT 08.07.2020
LT 23.12.2020	RO 23.12.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	LV 08.07.2020	NO 08.10.2020
EE 23.12.2020	MC 23.12.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	RS 08.07.2020	SK 08.07.2020
		MC 28.10.2020		SM 08.07.2020	SI 08.07.2020
				MC 08.07.2020	
(11) 3 411 250	(51) B60H 1/00	(11) 3 411 361	(51) C07D 249/12	(11) 3 411 485	(51) C12N 15/113
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020
CZ 14.10.2020	ES 14.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	PL 25.11.2020	RS 25.11.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	EE 25.11.2020	MC 25.11.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020			RO 23.12.2020	EE 23.12.2020
LT 14.10.2020	RO 14.10.2020	(11) 3 411 434	(51) C08L 5/16	AT 23.12.2020	MC 23.12.2020
EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) GR 26.02.2021	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
MC 14.10.2020	AL 14.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021		
		LV 25.11.2020	PL 25.11.2020	(11) 3 411 490	(51) C12P 7/06
(11) 3 411 255	(51) B60K 11/08	RS 25.11.2020	SK 25.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) CZ 04.11.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
DK 04.11.2020	ES 04.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	PL 04.11.2020	RS 04.11.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021			SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(11) 3 411 439	(51) C09C 1/36	LT 04.11.2020	RO 04.11.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	EE 04.11.2020	MC 04.11.2020
RS 04.11.2020	SK 04.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	AL 04.11.2020	
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020		
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	NO 25.02.2021	RS 25.11.2020	(11) 3 411 509	(51) C21D 6/00
EE 04.11.2020	MC 04.11.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
AL 04.11.2020		LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
		RO 25.11.2020	EE 25.11.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
(11) 3 411 256	(51) B60K 11/08	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	LU 27.01.2021	AL 25.11.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020
BG 28.01.2021	DK 28.10.2020			RO 30.12.2020	EE 30.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(11) 3 411 440	(51) C09C 1/02	MC 30.12.2020	IS 30.04.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	AL 30.12.2020	
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020		
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	(11) 3 411 515	(51) C30B 15/20
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	(84) GR 14.04.2021	(84) LV 13.01.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	NO 13.04.2021	PT 13.05.2021
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	LT 30.12.2020	RO 30.12.2020	RS 13.01.2021	LT 13.01.2021
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	FI 13.01.2021	HR 13.01.2021
RO 28.10.2020	EE 28.10.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	BG 13.04.2021	SE 13.01.2021
MC 28.10.2020		LU 31.01.2021	AL 30.12.2020	PL 13.01.2021	IS 13.05.2021
		MC 30.12.2020		LU 24.01.2021	MC 13.01.2021
(11) 3 411 262	(51) H02J 7/00	(11) 3 411 455	(51) C09K 11/06	(11) 3 411 518	(51) D06B 11/00
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020
NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021				
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020				

SK 02.12.2020	NL 02.12.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	RS 06.01.2021	IS 06.05.2021
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	MC 06.01.2021	
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(11) 3 411 973	(51) H04L 1/00
RO 02.12.2020	EE 02.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
AT 02.12.2020	MC 02.12.2020	EE 25.11.2020	MC 25.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
AL 02.12.2020		LU 26.01.2021	AL 25.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
(11) 3 411 524	(51) D21F 7/08	(11) 3 411 698	(51) F01N 11/00	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
NO 07.01.2021	PT 08.02.2021	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
RS 07.10.2020	SK 07.10.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	AL 14.10.2020	
SM 07.10.2020	RO 07.10.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020		
MC 07.10.2020	LU 25.01.2021	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	(11) 3 411 974	(51) H04L 1/00
		SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
(11) 3 411 536	(51) E03D 5/02	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	DK 04.11.2020	FI 04.11.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	MC 22.04.2020		GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020			IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	(11) 3 411 728	(51) G01S 7/38	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	DK 11.11.2020	FI 11.11.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	RO 04.11.2020	EE 04.11.2020
RO 23.12.2020	EE 23.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020		
MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	(11) 3 411 995	(51) H04L 5/00
AL 23.12.2020		SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020
		CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
(11) 3 411 544	(51) E04H 5/06	EE 11.11.2020	MC 11.11.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	LU 30.01.2021	AL 11.11.2020	NO 18.02.2021	PT 18.03.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020			RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	(11) 3 411 780	(51) G06F 3/01	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	LT 18.11.2020	RO 18.11.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	CZ 21.10.2020	ES 21.10.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	MC 18.11.2020	AL 18.11.2020
RO 04.11.2020	EE 04.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021		
MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	(11) 3 412 018	(51) H04L 9/32
		PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020
(11) 3 411 568	(51) F01L 13/00	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	CZ 16.09.2020	EE 16.09.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	LT 21.10.2020	RO 21.10.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	AL 21.10.2020	MC 21.10.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
LV 21.10.2020	LV 21.10.2020			PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	(11) 3 411 781	(51) G06F 3/041	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	GR 14.04.2021	LV 13.01.2021	SI 16.09.2020	DK 16.09.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	PT 13.05.2021	RS 13.01.2021	MC 16.09.2020	
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	NO 13.04.2021	LT 13.01.2021		
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	FI 13.01.2021	HR 13.01.2021	(11) 3 412 039	(51) H04S 1/00
MC 21.10.2020	LU 31.01.2021	SE 13.01.2021	PL 13.01.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020
		IS 13.05.2021	LU 23.01.2021	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
		MC 13.01.2021		HR 09.12.2020	LV 09.12.2020
(11) 3 411 595	(51) F03D 13/20	(11) 3 411 822	(51) G06F 3/038	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020
BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	RO 09.12.2020	EE 09.12.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	AT 09.12.2020	MC 09.12.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020		
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	(11) 3 412 060	(51) H04W 76/19
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	PL 09.12.2020	MC 09.12.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) GR 28.04.2021
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	IS 09.04.2021	LU 16.01.2021	LV 27.01.2021	NO 27.04.2021
RO 28.10.2020	EE 28.10.2020	AL 09.12.2020		PT 27.05.2021	RS 27.01.2021
MC 28.10.2020				LT 27.01.2021	FI 27.01.2021
				HR 27.01.2021	BG 27.04.2021
(11) 3 411 601	(51) F16C 32/06	(11) 3 411 929	(51) H01R 13/66	SE 27.01.2021	PL 27.01.2021
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) GR 07.04.2021	(84) HR 06.01.2021	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021
DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	LV 06.01.2021	NO 06.04.2021		
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	(11) 3 412 061	(51) H04W 36/00
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	LT 06.01.2021	BG 06.04.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020			CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020

GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	(11) 3 412 219	(51) A61B 17/06
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020			FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	(11) 3 412 126	(51) A01C 7/04	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) CZ 04.11.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	PT 05.04.2021	RS 02.12.2020
RO 18.11.2020	EE 18.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
		NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LT 02.12.2020	RO 02.12.2020
(11) 3 412 077	(51) H04W 52/36	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020		
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	RO 04.11.2020	EE 04.11.2020	(11) 3 412 221	(51) A61B 17/072
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020			CZ 28.10.2020	ES 28.10.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	(11) 3 412 131	(51) A01D 34/00	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
RO 18.11.2020	EE 18.11.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
MC 18.11.2020		PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	SK 28.10.2020	NL 28.10.2020
		SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
(11) 3 412 087	(51) H04W 72/00	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	RO 28.10.2020	EE 28.10.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	RO 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020		
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020			(11) 3 412 255	(51) A61F 5/14
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	(11) 3 412 139	(51) B07B 11/04	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
LT 09.12.2020	RO 09.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
AL 09.12.2020		PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
		RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RO 11.11.2020	EE 11.11.2020
(11) 3 412 100	(51) H04W 74/00	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	NL 07.10.2020	RO 07.10.2020		
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	(11) 3 412 269	(51) A61G 7/10
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021			(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	(11) 3 412 146	(51) A01K 63/00	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) GR 14.04.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	HR 13.01.2021	IS 13.05.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	LV 13.01.2021	RS 13.01.2021	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	NO 13.04.2021	LT 13.01.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	PT 13.05.2021	FI 13.01.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	BG 13.04.2021	SE 13.01.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	PL 13.01.2021	MC 13.01.2021	NL 14.10.2020	LT 14.10.2020
LU 31.01.2021	AL 07.10.2020			CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
		(11) 3 412 153	(51) A23G 1/00	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
(11) 3 412 105	(51) H04W 74/08	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	AL 14.10.2020	
(84) AT 20.01.2021	(84) GR 21.04.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020		
LV 20.01.2021	NO 20.04.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	(11) 3 412 338	(51) A61N 2/12
PT 20.05.2021	RS 20.01.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020
LT 20.01.2021	FI 20.01.2021	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
HR 20.01.2021	BG 20.04.2021	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
SE 20.01.2021	PL 20.01.2021	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020
		PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
(11) 3 412 107	(51) H04W 74/08	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	SE 29.07.2020	SK 29.07.2020	LT 16.12.2020	RO 16.12.2020
GR 07.04.2021	LV 06.01.2021	SM 29.07.2020	SI 29.07.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
NO 06.04.2021	PT 06.05.2021	MC 29.07.2020		MC 16.12.2020	IS 16.04.2021
LT 06.01.2021	FI 06.01.2021			LU 25.01.2021	AL 16.12.2020
HR 06.01.2021	RS 06.01.2021				
SE 06.01.2021	PL 06.01.2021	(11) 3 412 180	(51) A47C 27/14	(11) 3 412 348	(51) A63D 5/04
IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) GR 14.04.2021
		FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	HR 13.01.2021	LV 13.01.2021
(11) 3 412 112	(51) H04W 76/12	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	NO 13.04.2021	PT 13.05.2021
(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	RS 13.01.2021	LT 13.01.2021
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	FI 13.01.2021	BG 13.04.2021
HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	PL 13.01.2021	IS 13.05.2021
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	LT 30.12.2020	RO 30.12.2020	MC 13.01.2021	
PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	(11) 3 412 360	(51) B01J 2/16
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	MC 30.12.2020	IS 30.04.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	AL 30.12.2020		FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
LT 16.12.2020	RO 16.12.2020				

HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RO 23.12.2020	EE 23.12.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RO 18.11.2020	EE 18.11.2020	(11) 3 412 476	(51) B60C 11/12
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	(11) 3 412 417	(51) B26D 7/01	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
RO 11.11.2020	EE 11.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
AL 11.11.2020	(51) B05D 1/36	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
(11) 3 412 367	(84) GR 07.04.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
(84) AT 06.01.2021	(84) LV 06.01.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
HR 06.01.2021	NO 07.01.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
PT 06.05.2021	RS 06.01.2021	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
LT 06.01.2021	FI 06.01.2021	SM 07.10.2020	RO 07.10.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
BG 06.04.2021	SE 06.01.2021	DK 07.10.2020	(11) 3 412 425	(84) MC 21.10.2020	
IS 06.05.2021	LU 26.01.2021	(11) 3 412 425	(51) B29C 45/28	(11) 3 412 477	(51) B60C 13/00
MC 06.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(11) 3 412 374	(51) B21D 53/00	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	RO 25.11.2020	EE 25.11.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	LT 21.10.2020	RO 21.10.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	AL 25.11.2020	(11) 3 412 430	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
LT 28.10.2020	RO 28.10.2020	(11) 3 412 430	(51) B29C 64/245	MC 21.10.2020	LU 26.01.2021
EE 28.10.2020	MC 28.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(11) 3 412 484	(51) B60K 5/12
LU 24.01.2021	AL 28.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020
(11) 3 412 377	(51) B22D 11/124	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
(84) BG 11.02.2021	(84) CZ 11.11.2020	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	PL 09.12.2020	AL 09.12.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
LT 11.11.2020	RO 11.11.2020	(11) 3 412 446	(51) B32B 17/00	AL 11.11.2020	
EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	(11) 3 412 501	(51) B60N 2/01
AL 11.11.2020	(51) B23B 27/14	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(11) 3 412 386	(84) BG 25.02.2021	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) GR 26.02.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
FI 25.11.2020	IS 25.03.2021	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
HR 25.11.2020	NO 25.02.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
LV 25.11.2020	PT 25.03.2021	LT 30.12.2020	RO 30.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
PL 25.11.2020	SE 25.11.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
RS 25.11.2020	LT 25.11.2020	IS 30.04.2021	LU 25.01.2021	SK 21.10.2020	NL 21.10.2020
SM 25.11.2020	RO 25.11.2020	AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	(11) 3 412 449	(51) B32B 27/00	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
EE 25.11.2020	(51) B23F 23/06	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
AL 25.11.2020	(84) CZ 04.11.2020	CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020	(11) 3 412 517	(51) B60R 21/237
(11) 3 412 395	(84) FI 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
(84) BG 04.02.2021	HR 04.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
ES 04.11.2020	LV 04.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
GR 05.02.2021	PL 04.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
IS 04.03.2021	RS 04.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
NO 04.02.2021	SK 04.11.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
PT 04.03.2021	LT 04.11.2020	LT 04.11.2020	RO 04.11.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
SE 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020
SM 04.11.2020	MC 04.11.2020	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
RO 04.11.2020	(11) 3 412 462	(11) 3 412 462	(51) B41J 2/14	RO 28.10.2020	EE 28.10.2020
DK 04.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	DK 28.10.2020	MC 28.10.2020
(11) 3 412 397	(51) B23K 11/00	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	AL 28.10.2020	
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	(11) 3 412 519	(51) B60R 21/36
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	NO 23.03.2021	PT 23.04.2021	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	SK 23.12.2020	NL 23.12.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020

GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	(11) 3 412 618	(51) B66B 19/00	(11) 3 412 712	(51) B29C 48/00
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	CZ 14.10.2020	ES 14.10.2020
NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	RO 30.12.2020	EE 30.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
MC 13.05.2020		AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
		IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020
				RO 14.10.2020	EE 14.10.2020
(11) 3 412 521	(51) B60R 25/24	(11) 3 412 624	(51) B67C 3/22	(11) 3 412 717	(51) C08L 9/04
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	CZ 21.10.2020	ES 21.10.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	NO 09.03.2021	PT 09.04.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LT 09.12.2020	RO 09.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	AL 09.12.2020		RO 21.10.2020	EE 21.10.2020
RO 07.10.2020	DK 07.10.2020			DK 21.10.2020	AL 21.10.2020
(11) 3 412 542	(51) B62H 1/02	(11) 3 412 647	(51) C07C 17/25	(11) 3 412 728	(51) C08L 75/00
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	CZ 28.10.2020	ES 28.10.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SK 28.10.2020	NL 28.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
NL 14.10.2020	LT 14.10.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	RO 28.10.2020	EE 28.10.2020	LT 14.10.2020	RO 14.10.2020
DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	EE 14.10.2020	MC 14.10.2020
AL 14.10.2020		MC 28.10.2020		LU 23.01.2021	AL 14.10.2020
(11) 3 412 570	(51) B64D 11/00	(11) 3 412 660	(51) C07D 239/54	(11) 3 412 753	(51) C09K 11/77
(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) HR 18.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	RS 18.11.2020	SK 18.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
NO 09.03.2021	PT 09.04.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	EE 18.11.2020	AL 18.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
SK 09.12.2020	NL 09.12.2020			PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	(11) 3 412 673	(51) C07D 487/04	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
RO 09.12.2020	EE 09.12.2020	(84) IS 25.03.2021	(84) RS 25.11.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	SM 25.11.2020	EE 25.11.2020	LT 25.11.2020	RO 25.11.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	MC 25.11.2020	AL 25.11.2020	EE 25.11.2020	MC 25.11.2020
				LU 31.01.2021	AL 25.11.2020
(11) 3 412 571	(51) B64D 11/00	(11) 3 412 680	(51) C07K 7/08	(11) 3 412 763	(51) C12M 1/34
(84) BG 25.02.2021	(84) CZ 25.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
LT 25.11.2020	RO 25.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	RO 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
AL 25.11.2020		DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	PL 23.12.2020	AL 23.12.2020
(11) 3 412 582	(51) B64G 1/40	(11) 3 412 689	(51) C08F 8/46	(11) 3 412 771	(51) C12N 9/28
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020
CZ 04.11.2020	ES 14.10.2020	CZ 14.10.2020	ES 14.10.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
FI 04.11.2020	GR 15.01.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
HR 04.11.2020	IS 14.02.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
LV 04.11.2020	NL 14.10.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	PT 05.04.2021	SE 02.12.2020
PL 04.11.2020	NO 14.01.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
RS 04.11.2020	PT 15.02.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	LT 02.12.2020	RO 02.12.2020
SK 04.11.2020	SE 14.10.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
LT 04.11.2020	SM 14.10.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
EE 04.11.2020	RO 14.10.2020	RO 14.10.2020	EE 14.10.2020		
AL 04.11.2020	DK 04.11.2020	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020		
		LU 27.01.2021	AL 14.10.2020		

(11) 3 412 782	(51) C22B 3/00	RS 14.10.2020	SK 14.10.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	RO 14.10.2020	AL 14.10.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	(11) 3 412 861	(51) E06B 9/42	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
NO 16.03.2021	PT 16.04.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	RO 25.11.2020	EE 25.11.2020
SK 16.12.2020	NL 16.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	(11) 3 412 926	(51) F16D 65/18
RO 16.12.2020	EE 16.12.2020	NO 04.02.2021	PT 04.03.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
(11) 3 412 787	(51) C22C 38/00	LT 04.11.2020	RO 04.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
LV 06.01.2021	NO 06.04.2021	AL 04.11.2020	(11) 3 412 882	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	(84) AT 18.11.2020	(51) F01N 3/28	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
RS 06.01.2021	LT 06.01.2021	CZ 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
FI 06.01.2021	HR 06.01.2021	FI 18.11.2020	DK 18.11.2020	RO 11.11.2020	EE 11.11.2020
BG 06.04.2021	SE 06.01.2021	HR 18.11.2020	GR 19.02.2021	DK 11.11.2020	
IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	LV 18.11.2020	IS 18.03.2021	(11) 3 412 930	(51) F16H 1/32
(11) 3 412 802	(51) D01D 5/253	PL 18.11.2020	NO 18.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	RS 18.11.2020	PT 18.03.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SK 18.11.2020	SE 18.11.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LT 18.11.2020	SM 18.11.2020	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	EE 18.11.2020	RO 18.11.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	AL 18.11.2020	MC 18.11.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	(11) 3 412 888	(51) F02B 37/11	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	BG 03.09.2020	AT 03.06.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	DK 03.06.2020	CZ 03.06.2020	PL 09.12.2020	MC 09.12.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	ES 03.06.2020	EE 03.06.2020	AL 09.12.2020	
AL 04.11.2020		GR 04.09.2020	FI 03.06.2020	(11) 3 412 933	(51) F16H 49/00
(11) 3 412 835	(51) E02F 9/20	IS 03.10.2020	HR 03.06.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020
(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	LT 03.06.2020	IT 03.06.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
PT 13.05.2021	RS 13.01.2021	NL 03.06.2020	LV 03.06.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
NO 13.04.2021	LT 13.01.2021	PL 03.06.2020	NO 03.09.2020	NO 16.03.2021	PT 16.04.2021
FI 13.01.2021	HR 13.01.2021	RO 03.06.2020	PT 06.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
GR 14.04.2021	LV 13.01.2021	SE 03.06.2020	RS 03.06.2020	SK 16.12.2020	NL 16.12.2020
SE 13.01.2021	PL 13.01.2021	SK 03.06.2020	SI 03.06.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	MC 03.06.2020	SM 03.06.2020	RO 16.12.2020	EE 16.12.2020
(11) 3 412 838	(51) E02F 9/24	(11) 3 412 891	(51) F02B 39/00	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	(11) 3 412 935	(51) F16H 57/08
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
RS 04.11.2020	SK 04.11.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
RO 04.11.2020	EE 04.11.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
(11) 3 412 840	(51) E03D 11/08	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	RO 25.11.2020	EE 25.11.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) GR 03.03.2021	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	MC 22.04.2020		MC 25.11.2020	
RS 02.12.2020	SM 02.12.2020	(11) 3 412 911	(51) F04B 1/04	(11) 3 412 936	(51) F16H 61/68
LT 02.12.2020	RO 02.12.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	CZ 13.05.2020	DK 13.05.2020	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020
AL 02.12.2020		EE 13.05.2020	ES 13.05.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
(11) 3 412 849	(51) E05B 19/00	FI 13.05.2020	GR 14.08.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
(84) FI 30.12.2020	(84) LV 30.12.2020	HR 13.05.2020	IS 13.09.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
LT 30.12.2020	EE 30.12.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
(11) 3 412 856	(51) E05G 1/024	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	SI 13.05.2020	SK 13.05.2020	RO 07.10.2020	DK 07.10.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	SM 13.05.2020	MC 13.05.2020	AL 07.10.2020	
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	(11) 3 412 923	(51) F16B 37/04	(11) 3 412 952	(51) F16L 11/12
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
				NO 02.03.2021	PL 02.12.2020

PT 05.04.2021	RS 02.12.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	RO 18.11.2020	EE 18.11.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	RO 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	(11) 3 413 047	(51) G01N 33/53
LT 02.12.2020	RO 02.12.2020	AL 11.11.2020		(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(11) 3 413 005	(51) F28D 20/02	FI 11.11.2020	(84) GR 12.02.2021
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
LU 19.01.2021	AL 02.12.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
(11) 3 412 953	(51) F16L 13/14	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	NO 23.03.2021	PT 23.04.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	SK 23.12.2020	NL 23.12.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
NO 02.03.2021	PT 05.04.2021	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	RO 11.11.2020	EE 11.11.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RO 23.12.2020	EE 23.12.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	AL 11.11.2020	
LT 02.12.2020	RO 02.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020		
EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	(11) 3 413 015	(51) G06T 7/593	(11) 3 413 069	(51) G01R 33/14
AL 02.12.2020		(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
(11) 3 412 963	(51) F21S 43/14	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
LT 23.12.2020	RO 23.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
EE 23.12.2020	PL 23.12.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	LT 21.10.2020	RO 21.10.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	RO 07.10.2020	MC 07.10.2020	EE 21.10.2020	MC 21.10.2020
		LU 10.01.2021	AL 07.10.2020	AL 21.10.2020	
(11) 3 412 966	(51) F21V 29/67	(11) 3 413 032	(51) G01N 21/3504	(11) 3 413 100	(51) G02B 1/11
(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	CZ 11.11.2020	FI 11.11.2020	CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
SK 09.12.2020	NL 09.12.2020	RS 11.11.2020	SK 11.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
RO 09.12.2020	EE 09.12.2020	RO 11.11.2020	EE 11.11.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
AT 09.12.2020	MC 09.12.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	LT 04.11.2020	RO 04.11.2020
IS 09.04.2021	LU 31.01.2021	LU 13.01.2021	AL 11.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
AL 09.12.2020				AL 04.11.2020	
(11) 3 412 969	(51) F23G 5/50	(11) 3 413 035	(51) G01N 21/64	(11) 3 413 108	(51) G02B 6/44
(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SK 02.12.2020	NL 02.12.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
RO 09.12.2020	EE 09.12.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	LT 04.11.2020	RO 04.11.2020	RO 02.12.2020	EE 02.12.2020
LU 26.01.2021	AL 09.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	AT 02.12.2020	AL 02.12.2020
		AL 04.11.2020		MC 02.12.2020	
(11) 3 412 972	(51) F23R 3/00	(11) 3 413 039	(51) G01N 25/68	(11) 3 413 112	(51) G02B 19/00
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	NO 23.03.2021	PT 23.04.2021
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	SK 23.12.2020	NL 23.12.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	EE 23.12.2020	PL 23.12.2020	RO 23.12.2020	EE 23.12.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020			MC 23.12.2020	IS 23.04.2021
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	(11) 3 413 040	(51) G01N 27/82	LU 07.01.2021	AL 23.12.2020
		(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(11) 3 413 132	(51) G03F 7/023
(11) 3 412 983	(51) F24F 1/0011	(84) CZ 18.11.2020	(84) FI 18.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020		
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020				

- (11) **3 413 483** (51) **H04B 10/079** RO 07.10.2020 MC 07.10.2020 LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 LU 31.01.2021 AL 07.10.2020 NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
CZ 04.11.2020 ES 04.11.2020 (11) **3 413 521** (51) **H04L 12/801** PT 08.02.2021 RS 07.10.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 SE 07.10.2020 SK 07.10.2020
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021 FI 25.11.2020 GR 26.02.2021 SM 07.10.2020 NL 07.10.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 HR 25.11.2020 IS 25.03.2021 RO 07.10.2020 DK 07.10.2020
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021 LV 25.11.2020 NO 25.02.2021 (11) **3 413 581** (51) **H04R 1/10**
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021 FI 28.10.2020
SK 04.11.2020 SM 04.11.2020 ES 28.10.2020 HR 28.10.2020
LT 04.11.2020 RO 04.11.2020 GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
MC 04.11.2020 AL 04.11.2020 NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SK 28.10.2020
LT 28.10.2020 SM 28.10.2020
NL 28.10.2020 CZ 28.10.2020
RO 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 28.10.2020 MC 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (11) **3 413 498** (51) **H04L 5/00** (11) **3 413 535** (51) **H04L 29/06**
(84) BG 02.03.2021 (84) CZ 02.12.2020 (84) BG 16.03.2021 (84) CZ 16.12.2020
FI 02.12.2020 GR 03.03.2021 FI 16.12.2020 GR 17.03.2021
HR 02.12.2020 LV 02.12.2020 HR 16.12.2020 LV 16.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020 NO 16.03.2021 PT 16.04.2021
PT 05.04.2021 RS 02.12.2020 RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
SE 02.12.2020 SK 02.12.2020 SK 16.12.2020 NL 16.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020 SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
RO 02.12.2020 EE 02.12.2020 RO 16.12.2020 EE 16.12.2020
AT 02.12.2020 IS 02.04.2021 AT 16.12.2020 PL 16.12.2020
AL 02.12.2020 IS 16.04.2021 IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 413 506** (51) **H04L 9/08** (11) **3 413 537** (51) **H04L 29/08**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) AL 22.04.2020 (84) AT 22.04.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020 BG 22.07.2020 CZ 22.04.2020
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020 DK 22.04.2020 EE 22.04.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021 ES 22.04.2020 FI 22.04.2020
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021 GR 23.07.2020 HR 22.04.2020
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020 IS 22.08.2020 IT 22.04.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020 LT 22.04.2020 LV 22.04.2020
PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 NL 22.04.2020 NO 22.07.2020
SE 07.10.2020 SK 07.10.2020 PL 22.04.2020 PT 24.08.2020
SM 07.10.2020 NL 07.10.2020 RO 22.04.2020 RS 22.04.2020
RO 07.10.2020 DK 07.10.2020 SE 22.04.2020 SI 22.04.2020
SM 22.04.2020
- (11) **3 413 511** (51) **H04L 12/24** (11) **3 413 555** (51) **H04N 5/232**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) AL 05.08.2020 (84) AT 05.08.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020 BG 05.11.2020 CZ 05.08.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 DK 05.08.2020 EE 05.08.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 ES 05.08.2020 FI 05.08.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020 GR 06.11.2020 HR 05.08.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 IS 05.12.2020 IT 05.08.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020 LT 05.08.2020 LV 05.08.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020 NL 05.08.2020 NO 05.11.2020
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020 PL 05.08.2020 PT 07.12.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020 RO 05.08.2020 RS 05.08.2020
AL 04.11.2020 DK 04.11.2020 SM 05.08.2020 SK 05.08.2020
SI 05.08.2020
- (11) **3 413 512** (51) **H04L 12/24** (11) **3 413 576** (51) **H04N 21/44**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021 (84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
CZ 28.10.2020 ES 28.10.2020 BG 28.01.2021 EE 28.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021 ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021 GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020 IS 28.02.2021 LT 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020 LV 28.10.2020 NL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
SE 28.10.2020 SK 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020 SE 28.10.2020 SK 28.10.2020
RO 28.10.2020 EE 28.10.2020 SM 28.10.2020 CZ 28.10.2020
DK 28.10.2020 MC 28.10.2020 RO 28.10.2020 HR 07.10.2020
LU 22.01.2021 AL 28.10.2020 MC 05.08.2020
- (11) **3 413 515** (51) **H04L 12/24** (11) **3 413 577** (51) **H04Q 1/06**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021 (84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
CZ 28.10.2020 ES 28.10.2020 BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021 EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021 GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020 LT 07.10.2020 NO 07.01.2021
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 NL 07.10.2020 PT 08.02.2021
SE 28.10.2020 SK 28.10.2020 PL 07.10.2020 SE 07.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020 EE 28.10.2020 SM 07.10.2020
RO 28.10.2020 MC 28.10.2020 RO 28.10.2020 SM 07.10.2020
- (11) **3 413 520** (51) **H04L 12/27** (11) **3 413 577** (51) **H04Q 1/06**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021 (84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
CZ 07.10.2020 DK 07.10.2020 BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020 EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021 GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 NL 07.10.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 PL 07.10.2020
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020 SM 07.10.2020 HR 07.10.2020
SK 07.10.2020 SM 07.10.2020 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020
NO 07.01.2021 NL 07.10.2020 PT 08.02.2021 PL 07.10.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020 HR 07.10.2020
- (11) **3 413 616** (51) **H04W 28/06**
(84) AT 13.01.2021 (84) GR 14.04.2021
HR 13.01.2021 LV 13.01.2021
NO 13.04.2021 PL 13.01.2021
PT 13.05.2021 RS 13.01.2021
LT 13.01.2021 FI 13.01.2021
BG 13.04.2021 SE 13.01.2021
IS 13.05.2021 MC 13.01.2021
- (11) **3 413 622** (51) **H04W 36/00**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
CZ 07.10.2020 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020

IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	RO 11.11.2020	EE 11.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(11) 3 413 701	(51) A01G 20/20	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
RO 07.10.2020	DK 07.10.2020	BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	LT 25.11.2020	RO 25.11.2020
MC 07.10.2020		EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	EE 25.11.2020	MC 25.11.2020
		FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	AL 25.11.2020	
(11) 3 413 623	(51) H04W 36/08	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	(11) 3 413 821	(51) A61B 17/80
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	BG 07.01.2021	DK 07.10.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	MC 28.10.2020		NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
NL 13.05.2020	NO 13.08.2020			PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	(11) 3 413 735	(51) A24F 40/51	RS 07.10.2020	SK 07.10.2020
RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	RO 07.10.2020	MC 07.10.2020
SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020		
MC 13.05.2020		GR 29.01.2021	HR 28.10.2020		
		IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	(11) 3 413 834	(51) A61C 17/22
(11) 3 413 628	(51) H04W 48/02	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	LT 28.10.2020	RO 28.10.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	EE 28.10.2020	MC 28.10.2020	IS 19.12.2020	LT 19.08.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	AL 28.10.2020		LV 19.08.2020	NL 19.08.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020			NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020			PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	(11) 3 413 737	(51) A42B 3/04	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
AL 28.10.2020	MC 28.10.2020	BG 04.02.2021	DK 04.11.2020	IT 19.08.2020	SI 19.08.2020
		ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	MC 19.08.2020	
		GR 05.02.2021	HR 04.11.2020		
(11) 3 413 651	(51) H04W 72/04	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	(11) 3 413 865	(51) A61K 8/64
(84) AT 13.01.2021	(84) GR 14.04.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
HR 13.01.2021	LV 13.01.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
PT 13.05.2021	RS 13.01.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
LT 13.01.2021	FI 13.01.2021	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
BG 13.04.2021	SE 13.01.2021	EE 04.11.2020	MC 04.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
IS 13.05.2021	LU 17.01.2021			PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
MC 13.01.2021				SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
		(11) 3 413 752	(51) A47B 47/00	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020
(11) 3 413 653	(51) H04W 72/04	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	RO 14.10.2020	EE 14.10.2020
(84) AT 20.01.2021	(84) GR 21.04.2021	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	MC 14.10.2020	LU 26.01.2021
HR 20.01.2021	LV 20.01.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	AL 14.10.2020	
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021		
PT 20.05.2021	RS 20.01.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021		
LT 20.01.2021	FI 20.01.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(11) 3 413 907	(51) A61K 38/16
BG 20.04.2021	SE 20.01.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(84) GR 14.04.2021	(84) LV 13.01.2021
IS 20.05.2021	LU 24.01.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	NO 13.04.2021	PT 13.05.2021
MC 20.01.2021		LT 25.11.2020	RO 25.11.2020	RS 13.01.2021	LT 13.01.2021
		EE 25.11.2020	MC 25.11.2020	FI 13.01.2021	HR 13.01.2021
		AL 25.11.2020		BG 13.04.2021	SE 13.01.2021
(11) 3 413 684	(51) H04W 88/02			PL 13.01.2021	IS 13.05.2021
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020			MC 13.01.2021	
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(11) 3 413 760	(51) A47F 7/00		
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(11) 3 413 924	(51) A61K 47/68
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
SK 23.12.2020	NL 23.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	BG 28.01.2021	DK 28.10.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
RO 23.12.2020	EE 23.12.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RS 28.10.2020	SK 28.10.2020
		SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
		LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
(11) 3 413 690	(51) H05B 33/08	RO 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 28.10.2020	MC 28.10.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	MC 21.10.2020			
CZ 11.11.2020	FI 11.11.2020				
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020				
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	(11) 3 413 793	(51) A61B 5/04	(11) 3 413 931	(51) A61L 9/14
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021

- RS 02.12.2020 SE 02.12.2020 EE 23.12.2020 AT 23.12.2020 (11) **3 414 142** (51) **B61L 23/04**
SK 02.12.2020 NL 02.12.2020 PL 23.12.2020 AL 23.12.2020 (84) AL 29.04.2020 (84) BG 29.07.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020 (11) **3 414 104** (51) **B42D 25/455** CZ 29.04.2020 (84) DK 29.04.2020
CZ 02.12.2020 RO 02.12.2020 (84) BG 18.02.2021 (51) DK 18.11.2020 EE 29.04.2020 FI 29.04.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020 (84) FI 18.11.2020 (84) GR 19.02.2021 GR 30.07.2020 HR 29.04.2020
MC 02.12.2020 IS 02.04.2021 HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 IS 29.08.2020 IT 29.04.2020
AL 02.12.2020 LV 18.11.2020 NO 18.02.2021 SE 18.11.2020 LT 29.04.2020 LV 29.04.2020
(11) **3 413 949** (51) **A61M 1/12** PT 18.03.2021 SK 18.11.2020 NL 29.04.2020 NO 29.07.2020
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 SK 18.11.2020 PL 29.04.2020 PT 31.08.2020
BG 07.01.2021 DK 07.10.2020 LT 18.11.2020 RO 29.04.2020 RS 29.04.2020
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 SE 29.04.2020 SI 29.04.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021 MC 18.11.2020 AL 18.11.2020 SK 29.04.2020 SM 29.04.2020
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021 (11) **3 414 108** (51) **B44F 1/06** (11) **3 414 157** (51) **B64B 1/44**
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021 (84) DK 04.11.2020 (84) ES 04.11.2020 (84) DK 25.11.2020 (84) BG 25.11.2020
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021 (84) FI 04.11.2020 (84) GR 05.02.2021 (84) GR 26.02.2021 (84) HR 25.11.2020
RS 07.10.2020 SK 07.10.2020 HR 04.11.2020 IS 04.03.2021 IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020 LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
RO 07.10.2020 MC 07.10.2020 PL 04.11.2020 PT 04.03.2021 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020
(11) **3 413 957** (51) **A61M 5/32** (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.11.2020
(84) DK 18.11.2020 (84) FI 18.11.2020 (84) ES 04.11.2020 (84) DK 25.11.2020 (84) GR 26.02.2021
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020 (84) SE 04.11.2020 (84) SM 04.11.2020 (84) CZ 25.11.2020
IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 (84) SK 04.11.2020 (84) EE 04.11.2020 (84) EE 25.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020 (84) LT 04.11.2020 (84) AL 04.11.2020 (84) AL 25.11.2020
PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 (84) RO 04.11.2020 (84) EE 04.11.2020 (84) EE 25.11.2020
SE 18.11.2020 SK 18.11.2020 MC 04.11.2020 AL 04.11.2020 (84) AL 25.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020 (11) **3 414 111** (51) **B60B 27/00** (11) **3 414 163** (51) **B64D 39/00**
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
EE 18.11.2020 MC 18.11.2020 (84) DK 04.11.2020 (84) FI 04.11.2020 (84) HR 30.12.2020 (84) LV 30.12.2020
AL 18.11.2020 (84) GR 05.02.2021 (84) IS 04.03.2021 (84) HR 04.11.2020 (84) NO 30.03.2021 (84) PL 30.12.2020
PT 18.03.2021 SK 18.11.2020 (84) NO 04.02.2021 (84) LV 04.11.2020 (84) RS 30.12.2020 (84) SE 30.12.2020
SE 18.11.2020 LT 18.11.2020 (84) PT 04.03.2021 (84) PL 04.11.2020 (84) AT 30.12.2020 (84) MC 30.12.2020
SM 18.11.2020 RO 18.11.2020 (84) SE 04.11.2020 (84) SK 04.11.2020 (84) RS 04.11.2020 (84) MC 30.12.2020
CZ 18.11.2020 MC 18.11.2020 (84) SM 04.11.2020 (84) LT 04.11.2020 (84) RO 04.11.2020 (84) MC 30.12.2020
EE 18.11.2020 (84) CZ 04.11.2020 (84) EE 04.11.2020 (84) MC 04.11.2020 (84) MC 30.12.2020
AL 18.11.2020 (84) EE 04.11.2020 (84) AL 04.11.2020 (84) MC 04.11.2020 (84) MC 30.12.2020
- (11) **3 414 069** (51) **B29B 11/16** (11) **3 414 204** (51) **C02F 1/469**
(84) BG 13.04.2021 (84) GR 14.04.2021 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) BG 04.02.2021
(84) LV 13.01.2021 (84) RS 13.01.2021 (84) DK 04.11.2020 (84) DK 04.11.2020 (84) FI 04.11.2020
NO 13.04.2021 LT 13.01.2021 (84) GR 05.02.2021 (84) HR 04.11.2020 (84) HR 04.11.2020
PT 13.05.2021 FI 13.01.2021 (84) IS 04.03.2021 (84) LV 04.11.2020 (84) LV 04.11.2020
HR 13.01.2021 SE 13.01.2021 (84) NO 04.02.2021 (84) PL 04.11.2020 (84) PL 04.11.2020
PL 13.01.2021 IS 13.05.2021 (84) PT 04.03.2021 (84) RS 04.11.2020 (84) RS 04.11.2020
LU 20.01.2021 MC 13.01.2021 (84) SM 04.11.2020 (84) LT 04.11.2020 (84) RO 04.11.2020 (84) MC 04.11.2020
- (11) **3 414 077** (51) **B29C 65/04** (11) **3 414 208** (51) **C03B 37/04**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 23.12.2020 (84) GR 24.03.2021
(84) GR 17.03.2021 (84) HR 16.12.2020 (84) DK 04.11.2020 (84) HR 23.12.2020 (84) IS 23.04.2021
IS 16.04.2021 LV 16.12.2020 (84) GR 05.02.2021 (84) LV 23.12.2020 (84) NO 23.03.2021
NO 16.03.2021 RS 16.12.2020 (84) IS 04.03.2021 (84) RS 23.12.2020 (84) SE 23.12.2020
SE 16.12.2020 SK 16.12.2020 (84) NO 04.02.2021 (84) SK 23.12.2020 (84) SM 23.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020 (84) PT 04.03.2021 (84) LT 23.12.2020 (84) PT 23.04.2021
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021 (84) SE 04.11.2020 (84) CZ 23.12.2020 (84) RO 23.12.2020
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020 (84) SM 04.11.2020 (84) EE 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020
EE 16.12.2020 PL 16.12.2020 (84) RS 14.10.2020 (84) MC 14.10.2020 (84) PL 23.12.2020
MC 16.12.2020 AL 16.12.2020 (84) SK 14.10.2020 (84) CZ 14.10.2020 (84) AL 23.12.2020
- (11) **3 414 090** (51) **B32B 17/10** (11) **3 414 212** (51) **C04B 35/109**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) BG 16.03.2021 (84) BG 16.03.2021 (84) GR 17.03.2021
(84) GR 31.03.2021 (84) HR 30.12.2020 (84) HR 16.12.2020 (84) HR 16.12.2020 (84) LV 16.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 (84) RS 30.12.2020 (84) IS 23.04.2021 (84) NO 23.03.2021
PT 30.04.2021 RS 30.12.2020 (84) SE 30.12.2020 (84) LT 23.12.2020 (84) PT 23.04.2021
SE 30.12.2020 SK 30.12.2020 (84) SM 16.12.2020 (84) RS 16.12.2020 (84) SK 16.12.2020
LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 (84) SM 16.12.2020 (84) SM 16.12.2020 (84) LT 16.12.2020
EE 30.12.2020 AT 30.12.2020 (84) RO 16.12.2020 (84) RO 16.12.2020 (84) EE 16.12.2020
MC 30.12.2020 IS 30.04.2021 (84) MC 16.12.2020 (84) MC 16.12.2020 (84) IS 16.04.2021
AL 30.12.2020
- (11) **3 414 093** (51) **B32B 38/14** (11) **3 414 216** (51) **C07B 43/04**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020 (84) AL 21.10.2020 (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
(84) GR 24.03.2021 (84) HR 23.12.2020 (84) BG 21.01.2021 (84) BG 21.01.2021 (84) ES 21.10.2020
IS 23.04.2021 LV 23.12.2020 (84) FI 21.10.2020 (84) HR 21.10.2020 (84) IS 21.02.2021
NO 23.03.2021 RS 23.12.2020 (84) LT 21.10.2020 (84) LT 21.10.2020 (84) LV 21.10.2020
SE 23.12.2020 SK 23.12.2020 (84) EE 02.12.2020 (84) NL 21.10.2020 (84) NO 21.01.2021
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020 (84) AL 02.12.2020 (84) PL 21.10.2020 (84) PT 22.02.2021
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021 (84) HR 02.12.2020 (84) RS 02.12.2020 (84) SK 02.12.2020
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020 (84) IS 02.04.2021 (84) SE 02.12.2020 (84) SM 02.12.2020
MC 02.12.2020 MC 02.12.2020 (84) MC 02.12.2020 (84) EE 02.12.2020 (84) EE 02.12.2020

RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	AL 02.12.2020		NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
EE 21.10.2020	MC 21.10.2020			PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
(11) 3 414 237	(51) C07D 403/12	(11) 3 414 324	(51) C12N 9/00	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) GR 21.04.2021	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	PT 20.05.2021	RS 20.01.2021	EE 14.10.2020	MC 14.10.2020
PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	LT 20.01.2021	FI 20.01.2021	AL 14.10.2020	
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	HR 20.01.2021	BG 20.04.2021		
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	LV 20.01.2021	SE 20.01.2021	(11) 3 414 411	(51) E04H 4/10
LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
RO 23.12.2020	EE 23.12.2020			DK 14.10.2020	FI 14.10.2020
PL 23.12.2020	MC 23.12.2020	(11) 3 414 349	(51) C14B 5/00	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
(11) 3 414 271	(51) C08F 210/16	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 14.10.2020	EE 14.10.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	RO 09.12.2020	EE 09.12.2020	MC 14.10.2020	AL 14.10.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020		
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	(11) 3 414 412	(51) E05B 9/04
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	AL 09.12.2020		(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020			DK 18.11.2020	FI 18.11.2020
EE 25.11.2020	MC 25.11.2020	(11) 3 414 375	(51) D06C 7/02	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
LU 25.01.2021	AL 25.11.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
		LV 06.01.2021	NO 06.04.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
(11) 3 414 273	(51) C08G 18/38	PT 06.05.2021	LT 06.01.2021	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	FI 06.01.2021	HR 06.01.2021	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	BG 06.04.2021	RS 06.01.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	SE 06.01.2021	PL 06.01.2021	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	EE 18.11.2020	MC 18.11.2020
PT 23.04.2021	RS 23.12.2020			AL 18.11.2020	
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	(11) 3 414 378	(51) D03D 47/36	(11) 3 414 417	(51) E06B 3/66
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
RO 23.12.2020	EE 23.12.2020	DK 14.10.2020	ES 14.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
AT 23.12.2020	IS 23.04.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
AL 23.12.2020	MC 23.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
		LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
(11) 3 414 282	(51) C08J 9/16	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
ES 21.10.2020	GR 22.01.2021	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	EE 04.11.2020	MC 04.11.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	AL 04.11.2020	
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	EE 14.10.2020	MC 14.10.2020		
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	LU 19.01.2021	AL 14.10.2020	(11) 3 414 427	(51) E21B 47/12
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020			(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	(11) 3 414 384	(51) D06F 15/02	DK 21.10.2020	ES 21.10.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
EE 21.10.2020	MC 21.10.2020	DK 11.11.2020	GR 12.02.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
		HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
(11) 3 414 284	(51) C08L 7/00	LV 11.11.2020	PT 11.03.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	RO 11.11.2020	EE 11.11.2020	RO 21.10.2020	EE 21.10.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	MC 11.11.2020	AL 11.11.2020	MC 21.10.2020	AL 21.10.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020				
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	(11) 3 414 387	(51) D06F 58/24	(11) 3 414 434	(51) F01N 9/00
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) NO 27.04.2021
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021
EE 18.11.2020	MC 18.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LT 27.01.2021	FI 27.01.2021
AL 18.11.2020		IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	HR 27.01.2021	GR 28.04.2021
		NO 28.01.2021	PT 01.03.2021	BG 27.04.2021	RS 27.01.2021
(11) 3 414 286	(51) C08L 97/02	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	LV 27.01.2021	SE 27.01.2021
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	SK 28.10.2020	NL 28.10.2020	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020		
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	(11) 3 414 462	(51) B27F 1/04
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	MC 28.10.2020		DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
SK 02.12.2020	NL 02.12.2020			ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	(11) 3 414 410	(51) E04G 21/12	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
		DK 14.10.2020	ES 14.10.2020		
		FI 14.10.2020	GR 15.01.2021		

LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	EE 18.11.2020	MC 18.11.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	AL 18.11.2020	
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020	(11) 3 414 566	(51) G01N 33/28
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	RO 23.12.2020	EE 23.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
RO 07.10.2020	MC 07.10.2020	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	LV 30.12.2020	PT 30.04.2021
AL 07.10.2020		AL 23.12.2020		RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
(11) 3 414 464	(51) F16D 27/00	(11) 3 414 505	(51) F26B 3/18	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) GR 14.04.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
BG 28.01.2021	ES 28.10.2020	LV 13.01.2021	PT 13.05.2021	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	RS 13.01.2021	LT 13.01.2021	PL 30.12.2020	MC 30.12.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	FI 13.01.2021	HR 13.01.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	BG 13.04.2021	SE 13.01.2021		
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PL 13.01.2021	IS 13.05.2021	(11) 3 414 571	(51) G01N 33/564
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	MC 13.01.2021		(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020			BG 07.01.2021	DK 07.10.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	(11) 3 414 507	(51) C22B 7/00	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
MC 28.10.2020	LU 31.01.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
(11) 3 414 467	(51) F16D 65/092	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
(84) BG 25.02.2021	(84) DK 25.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	MC 30.12.2020	IS 30.04.2021	MC 07.10.2020	
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	AL 30.12.2020			
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(11) 3 414 511	(51) F28G 1/16	(11) 3 414 598	(51) G01S 15/04
CZ 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
MC 25.11.2020	LU 26.01.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
AL 25.11.2020		LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
(11) 3 414 470	(51) F16F 13/10	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	SK 02.12.2020	NL 02.12.2020
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	RO 30.12.2020	EE 30.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	AT 30.12.2020	MC 30.12.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
IS 26.12.2020	LT 26.08.2020			MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
LV 26.08.2020	NL 26.08.2020	(11) 3 414 532	(51) G01F 23/00	AL 02.12.2020	
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(11) 3 414 666	(51) G06F 13/16
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	DK 04.11.2020	ES 04.11.2020
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
IT 26.08.2020	SI 26.08.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
MC 26.08.2020		PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
		SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
(11) 3 414 472	(51) F16H 19/04	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
LV 13.01.2021	NO 13.04.2021	MC 14.10.2020	LU 18.01.2021	RO 04.11.2020	EE 04.11.2020
PT 13.05.2021	RS 13.01.2021	AL 14.10.2020		MC 04.11.2020	LU 14.01.2021
LT 13.01.2021	FI 13.01.2021			AL 04.11.2020	
SE 13.01.2021	PL 13.01.2021	(11) 3 414 548	(51) G01N 15/06	(11) 3 414 670	(51) G06F 21/00
IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	(84) BG 07.01.2021	(84) DK 07.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
		EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	BG 21.01.2021	FI 21.10.2020
(11) 3 414 478	(51) F16K 11/07	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
DK 11.11.2020	FI 11.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	PT 08.02.2021	RS 21.10.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SE 07.10.2020	SK 21.10.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	SM 21.10.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	NL 21.10.2020	LT 21.10.2020
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	RO 21.10.2020	CZ 21.10.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	MC 07.10.2020	AL 07.10.2020	RO 21.10.2020	EE 21.10.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020			DK 21.10.2020	MC 21.10.2020
EE 11.11.2020	MC 11.11.2020	(11) 3 414 552	(51) G01N 21/3504	(11) 3 414 689	(51) G06F 8/60
LU 20.01.2021	AL 11.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) DK 18.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
		FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(11) 3 414 489	(51) F21V 29/15	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	RS 18.11.2020	SK 18.11.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020
		CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020		

RO 09.12.2020	EE 09.12.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	LU 27.01.2021	AL 02.12.2020	MC 07.10.2020	AL 07.10.2020
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	(11) 3 414 781	(51) H01L 31/032	(11) 3 414 854	(51) H04B 17/309
AL 09.12.2020		(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
(11) 3 414 699	(51) G06F 8/61	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	RS 04.11.2020	SK 04.11.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	RO 09.12.2020	EE 09.12.2020	EE 04.11.2020	MC 04.11.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	AL 04.11.2020	
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021		
LT 18.11.2020	RO 18.11.2020	AL 09.12.2020		(11) 3 414 857	(51) H04L 1/00
EE 18.11.2020	MC 18.11.2020			(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020
AL 18.11.2020		(11) 3 414 782	(51) H01L 31/032	BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020
		(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	DK 10.06.2020	EE 10.06.2020
(11) 3 414 703	(51) G06K 7/10	DK 04.11.2020	ES 04.11.2020	ES 10.06.2020	FI 10.06.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 11.09.2020	HR 10.06.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	IS 10.10.2020	IT 10.06.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LT 10.06.2020	LV 10.06.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NL 10.06.2020	NO 10.09.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	PL 10.06.2020	PT 12.10.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	RO 10.06.2020	RS 10.06.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	SE 10.06.2020	SI 10.06.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	RO 04.11.2020	EE 04.11.2020	SK 10.06.2020	SM 10.06.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	MC 10.06.2020	
SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020				
RO 14.10.2020	MC 14.10.2020	(11) 3 414 791	(51) H01Q 1/22	(11) 3 414 865	(51) H04L 5/00
LU 27.01.2021	AL 14.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) GR 21.04.2021
		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LV 20.01.2021	NO 20.04.2021
(11) 3 414 706	(51) G06K 9/46	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	PT 20.05.2021	RS 20.01.2021
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LT 20.01.2021	FI 20.01.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	SK 23.12.2020	NL 23.12.2020	HR 20.01.2021	BG 20.04.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	SE 20.01.2021	PL 20.01.2021
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	RO 23.12.2020	EE 23.12.2020		
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	(11) 3 414 874	(51) H04L 12/715
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
NL 28.10.2020	SM 28.10.2020			BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	(11) 3 414 836	(51) H03G 3/30	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
RO 28.10.2020	EE 28.10.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021
		IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	LT 09.09.2020	LV 09.09.2020
(11) 3 414 751	(51) G09B 9/00	NO 18.02.2021	PT 18.03.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LT 18.11.2020	RO 18.11.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	EE 18.11.2020	AL 18.11.2020	SI 09.09.2020	DK 09.09.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	MC 18.11.2020		MC 09.09.2020	
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020				
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	(11) 3 414 837	(51) H03H 7/40	(11) 3 414 876	(51) H04L 27/00
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
RO 04.11.2020	EE 04.11.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
MC 04.11.2020		ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
		GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
(11) 3 414 779	(51) H01L 31/032	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
(84) AT 13.01.2021	(84) GR 14.04.2021	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
LV 13.01.2021	NO 13.04.2021	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
PT 13.05.2021	RS 13.01.2021	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	RO 25.11.2020	EE 25.11.2020
LT 13.01.2021	FI 13.01.2021	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
HR 13.01.2021	BG 13.04.2021	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	MC 25.11.2020	
SE 13.01.2021	PL 13.01.2021	SK 03.06.2020	SM 03.06.2020		
IS 13.05.2021	LU 27.01.2021	MC 03.06.2020		(11) 3 414 888	(51) H04M 3/51
MC 13.01.2021				(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
		(11) 3 414 849	(51) H04B 7/185	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020
(11) 3 414 780	(51) H01L 31/032	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
RS 02.12.2020	SK 02.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020		

- RO 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (11) **3 414 911**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
PT 09.04.2021
SE 09.12.2020
NL 09.12.2020
LT 09.12.2020
RO 09.12.2020
AT 09.12.2020
MC 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (11) **3 414 918**
(84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
NL 21.10.2020
PL 21.10.2020
RS 21.10.2020
SK 21.10.2020
LT 21.10.2020
RO 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (11) **3 414 922**
(84) AT 25.11.2020
DK 25.11.2020
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 414 926**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
RS 02.12.2020
SK 02.12.2020
SM 02.12.2020
CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020
MC 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 414 928**
(84) AT 14.10.2020
DK 14.10.2020
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
SM 14.10.2020
RO 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 414 936**
(84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LV 21.10.2020
- EE 21.10.2020
PL 21.10.2020
RS 09.12.2020
SK 09.12.2020
SM 09.12.2020
CZ 09.12.2020
EE 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (51) **H04N 21/41**
(84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
RS 09.12.2020
SK 09.12.2020
SM 09.12.2020
CZ 09.12.2020
EE 09.12.2020
PL 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (51) **H04R 1/10**
(84) AT 21.10.2020
DK 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LV 21.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
SE 21.10.2020
SM 21.10.2020
CZ 14.10.2020
EE 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (51) **H04R 25/00**
(84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SK 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
MC 25.11.2020
- (51) **H04W 4/12**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
PT 05.04.2021
SE 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
RO 02.12.2020
AT 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (51) **H04W 12/06**
(84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
SK 14.10.2020
CZ 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (51) **H04W 4/02**
(84) AT 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
NO 21.01.2021
- PL 21.10.2020
RS 21.10.2020
SK 21.10.2020
NL 21.10.2020
CZ 21.10.2020
EE 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (11) **3 414 942**
(84) AT 14.10.2020
DK 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LV 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
SM 14.10.2020
CZ 14.10.2020
EE 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 414 956**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
PT 09.04.2021
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
CZ 09.12.2020
EE 09.12.2020
PL 09.12.2020
IS 09.04.2021
AL 09.12.2020
- (11) **3 414 968**
(84) AT 14.10.2020
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
SK 14.10.2020
CZ 14.10.2020
DK 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (11) **3 414 970**
(84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021
IS 16.04.2021
NO 16.03.2021
SE 16.12.2020
NL 16.12.2020
LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
EE 16.12.2020
PL 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (11) **3 414 981**
(84) BG 30.03.2021
FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
RS 30.12.2020
SK 30.12.2020
RO 30.12.2020
PL 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (11) **3 414 988**
(84) BG 16.03.2021
FI 16.12.2020
- PT 22.02.2021
SE 21.10.2020
SM 21.10.2020
LT 21.10.2020
RO 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (51) **H04W 36/12**
(84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
SK 14.10.2020
LT 14.10.2020
RO 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (51) **H04W 60/00**
(84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
RS 09.12.2020
SK 09.12.2020
LT 09.12.2020
RO 09.12.2020
AT 09.12.2020
MC 09.12.2020
LU 31.01.2021
- (51) **H04W 74/00**
(84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
SM 14.10.2020
RO 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (51) **H04W 76/18**
(84) FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
LV 16.12.2020
RS 16.12.2020
SK 16.12.2020
SM 16.12.2020
PT 16.04.2021
RO 16.12.2020
AT 16.12.2020
MC 16.12.2020
- (51) **A01B 51/00**
(84) CZ 30.12.2020
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
PT 30.04.2021
SE 30.12.2020
LT 30.12.2020
EE 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (51) **B65G 39/16**
(84) CZ 16.12.2020
GR 17.03.2021
- HR 16.12.2020
LV 16.12.2020
NO 16.03.2021
RS 16.12.2020
SK 16.12.2020
SM 16.12.2020
RO 16.12.2020
AT 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (11) **3 415 016**
(84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
SE 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
EE 11.11.2020
MC 11.11.2020
- (11) **3 415 031**
(84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SK 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
DK 11.11.2020
MC 11.11.2020
- (11) **3 415 063**
(84) BG 02.03.2021
FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
PT 05.04.2021
SE 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
EE 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 415 095**
(84) BG 23.03.2021
FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NO 23.03.2021
PT 23.04.2021
SE 23.12.2020
NL 23.12.2020
LT 23.12.2020
EE 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (11) **3 415 104**
(84) BG 02.03.2021
FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
SK 02.12.2020
LT 02.12.2020
RO 02.12.2020
AT 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 415 134**
(84) AT 04.11.2020
CZ 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
- LV 16.12.2020
PT 16.04.2021
SE 16.12.2020
NL 16.12.2020
LT 16.12.2020
EE 16.12.2020
PL 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (51) **A23N 1/02**
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
RS 11.11.2020
SK 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
DK 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (51) **A44B 11/25**
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
EE 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (51) **A47K 11/02**
(84) CZ 02.12.2020
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
RS 02.12.2020
SK 02.12.2020
SM 02.12.2020
RO 02.12.2020
AT 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (51) **A61B 8/02**
(84) CZ 23.12.2020
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
PL 23.12.2020
RS 23.12.2020
SK 23.12.2020
SM 23.12.2020
RO 23.12.2020
AT 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (51) **A61B 17/17**
(84) CZ 02.12.2020
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
EE 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (51) **A61G 7/057**
(84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PT 04.03.2021

RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	NL 14.10.2020	RO 14.10.2020	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020
LT 04.11.2020	RO 04.11.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	RO 02.12.2020	EE 02.12.2020
EE 04.11.2020	AL 04.11.2020			AT 02.12.2020	MC 02.12.2020
		(11) 3 415 191	(51) A61M 25/00	IS 02.04.2021	LU 27.01.2021
(11) 3 415 136	(51) A61J 3/00	(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	AL 02.12.2020	
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	LV 06.01.2021	NO 06.04.2021		
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	LT 06.01.2021	PT 06.05.2021	(11) 3 415 281	(51) B25J 9/00
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 06.01.2021	HR 06.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	BG 06.04.2021	RS 06.01.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	SE 06.01.2021	PL 06.01.2021	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020			RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	(11) 3 415 206	(51) A63C 5/12	SK 02.12.2020	NL 02.12.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
RO 07.10.2020	DK 07.10.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
		NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
(11) 3 415 142	(51) A61K 31/045	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020		
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	SK 02.12.2020	NL 02.12.2020	(11) 3 415 294	(51) B27L 7/00
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	CZ 18.11.2020	GR 19.02.2021
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	AL 02.12.2020		LV 18.11.2020	PT 18.03.2021
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020			RS 18.11.2020	SK 18.11.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	(11) 3 415 207	(51) A63C 11/22	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	RO 18.11.2020	EE 18.11.2020
		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
(11) 3 415 158	(51) A61K 38/16	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021		
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(11) 3 415 312	(51) B32B 27/10
CZ 11.11.2020	FI 11.11.2020	SK 23.12.2020	NL 23.12.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	ES 05.08.2020	GR 06.11.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	RO 23.12.2020	EE 23.12.2020	HR 05.08.2020	IS 05.12.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	NO 05.11.2020	PT 07.12.2020
LT 11.11.2020	RO 11.11.2020			RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
EE 11.11.2020	AL 11.11.2020	(11) 3 415 213	(51) B01D 29/11	SE 05.08.2020	SK 05.08.2020
MC 11.11.2020		(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	SM 05.08.2020	SI 05.08.2020
		FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	MC 05.08.2020	
(11) 3 415 168	(51) A61L 2/26	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020		
(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	(11) 3 415 321	(51) B41J 11/00
CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
EE 19.08.2020	FI 19.08.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
IS 19.12.2020	LT 19.08.2020	RO 23.12.2020	EE 23.12.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
LV 19.08.2020	NL 19.08.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020			SK 02.12.2020	NL 02.12.2020
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	(11) 3 415 228	(51) B01J 3/00	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
RS 19.08.2020	SK 19.08.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
SM 19.08.2020	SI 19.08.2020	CZ 11.11.2020	FI 11.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
MC 19.08.2020		GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
		IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	AL 02.12.2020	
(11) 3 415 173	(51) A61L 27/30	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021		
(84) AL 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(11) 3 415 326	(51) B41J 2/175
CZ 13.05.2020	DK 13.05.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
EE 13.05.2020	ES 13.05.2020	LT 11.11.2020	RO 11.11.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
FI 13.05.2020	GR 14.08.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
HR 13.05.2020	IS 13.09.2020	MC 11.11.2020	AL 11.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
IT 13.05.2020	LT 13.05.2020			LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
LV 13.05.2020	NL 13.05.2020	(11) 3 415 265	(51) B23K 26/38	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
NO 13.08.2020	PL 13.05.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SK 21.10.2020	NL 21.10.2020
RS 13.05.2020	SE 13.05.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
SI 13.05.2020	SK 13.05.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
SM 13.05.2020	MC 13.05.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
		PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020		
(11) 3 415 180	(51) A61M 1/02	RO 30.12.2020	EE 30.12.2020	(11) 3 415 328	(51) B41J 3/36
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020
CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020			HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(11) 3 415 268	(51) B23Q 1/76	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	PT 05.04.2021	RS 02.12.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
		SE 02.12.2020	SK 02.12.2020		

PL 16.12.2020	IS 16.04.2021	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	HR 27.05.2020	IS 27.09.2020
AL 16.12.2020		RO 07.10.2020	DK 07.10.2020	IT 27.05.2020	LT 27.05.2020
(11) 3 415 336	(51) B41M 5/40	(11) 3 415 418	(51) B64C 13/42	LV 27.05.2020	NL 27.05.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	NO 27.08.2020	PT 28.09.2020
CZ 14.10.2020	ES 14.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	RO 27.05.2020	RS 27.05.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	SE 27.05.2020	SI 27.05.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	SM 27.05.2020	MC 27.05.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	(11) 3 415 491	(51) C07C 41/26
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	CZ 18.11.2020	GR 19.02.2021
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
SM 14.10.2020	RO 14.10.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	PL 16.12.2020	AL 16.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
AL 14.10.2020	MC 14.10.2020	MC 16.12.2020		RS 18.11.2020	SK 18.11.2020
(11) 3 415 341	(51) B60B 35/00	(11) 3 415 429	(51) B64D 9/00	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	RO 18.11.2020	EE 18.11.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	MC 18.11.2020	
NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	(11) 3 415 565	(51) C08L 67/04
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
RO 23.12.2020	EE 23.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
(11) 3 415 344	(51) B60C 11/12	LT 04.11.2020	RO 04.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
(84) AL 10.06.2020	(84) BG 10.09.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	SK 16.12.2020	NL 16.12.2020
CZ 10.06.2020	DK 10.06.2020	(11) 3 415 430	(51) B64D 9/00	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
EE 10.06.2020	FI 10.06.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) GR 14.04.2021	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
GR 11.09.2020	HR 10.06.2020	LV 13.01.2021	NO 13.04.2021	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
IS 10.10.2020	IT 10.06.2020	RS 13.01.2021	LT 13.01.2021	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021
LT 10.06.2020	LV 10.06.2020	PT 13.05.2021	FI 13.01.2021	LU 30.01.2021	AL 16.12.2020
NL 10.06.2020	NO 10.09.2020	HR 13.01.2021	BG 13.04.2021	(11) 3 415 619	(51) C12N 5/10
PT 12.10.2020	RO 10.06.2020	SE 13.01.2021	PL 13.01.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) GR 17.03.2021
RS 10.06.2020	SE 10.06.2020	IS 13.05.2021	LU 28.01.2021	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
SI 10.06.2020	SK 10.06.2020	MC 13.01.2021		RS 16.12.2020	SK 16.12.2020
SM 10.06.2020	MC 10.06.2020	(11) 3 415 441	(51) B64D 37/32	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	EE 16.12.2020	IS 16.04.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	AL 16.12.2020	
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(11) 3 415 633	(51) C12P 21/08
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
NL 14.10.2020	RO 14.10.2020	SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	RO 28.10.2020	DK 28.10.2020	SK 28.10.2020	NL 28.10.2020
(11) 3 415 373	(51) B60R 16/02	(11) 3 415 444	(51) B65D 35/46	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	HR 06.01.2021	LV 06.01.2021	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	RS 06.01.2021	NO 06.04.2021	AL 28.10.2020	MC 28.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LT 06.01.2021	PT 06.05.2021	(11) 3 415 636	(51) C12Q 1/6816
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	FI 06.01.2021	BG 06.04.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	SE 06.01.2021	PL 06.01.2021	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	(11) 3 415 467	(51) C01B 25/45	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) CZ 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
RO 07.10.2020	MC 07.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
AL 07.10.2020		LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
(11) 3 415 401	(51) B62B 3/06	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	EE 25.11.2020	MC 25.11.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	AL 25.11.2020	
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	LT 25.11.2020	RO 25.11.2020	(11) 3 415 655	(51) C22C 38/06
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	AL 25.11.2020	MC 25.11.2020	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	(11) 3 415 474	(51) C03C 13/00	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	CZ 27.05.2020	EE 27.05.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	FI 27.05.2020	GR 28.08.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
				SE 25.11.2020	SK 25.11.2020

SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	BG 13.04.2021	SE 13.01.2021
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021
EE 25.11.2020	MC 25.11.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	(11) 3 415 774	(51) F16C 9/02
AL 25.11.2020		NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
(11) 3 415 656	(51) C22C 38/06	(11) 3 415 728	(51) F01D 25/00	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
SK 23.12.2020	NL 23.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	SK 21.10.2020	NL 21.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	AL 04.11.2020	
MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	(11) 3 415 775	(51) F16C 11/06
AL 23.12.2020		EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
(11) 3 415 658	(51) C23C 14/34	(11) 3 415 729	(51) F01D 25/36	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SK 23.12.2020	NL 23.12.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	EE 25.11.2020	MC 25.11.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	AL 25.11.2020	
EE 18.11.2020	MC 18.11.2020	AL 23.12.2020		(11) 3 415 816	(51) F22G 1/16
AL 18.11.2020				(84) BG 28.01.2021	(84) GR 29.01.2021
(11) 3 415 678	(51) D06F 58/04	(11) 3 415 756	(51) F04B 39/00	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	RS 28.10.2020	SM 28.10.2020
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LT 28.10.2020	RO 28.10.2020
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	EE 28.10.2020	AL 28.10.2020
HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	(11) 3 415 830	(51) F24F 11/54
LT 09.09.2020	LV 09.09.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	IS 06.05.2021	LV 06.01.2021
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	RS 06.01.2021	NO 06.04.2021
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	LT 06.01.2021	PT 06.05.2021
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	FI 06.01.2021	HR 06.01.2021
SI 09.09.2020	DK 09.09.2020	DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	BG 06.04.2021	SE 06.01.2021
MC 09.09.2020		AL 07.10.2020		PL 06.01.2021	MC 06.01.2021
(11) 3 415 679	(51) D06F 58/20	(11) 3 415 759	(51) F04B 43/00	(11) 3 415 842	(51) F25B 49/02
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
SK 02.12.2020	NL 02.12.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
RO 02.12.2020	EE 02.12.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
(11) 3 415 684	(51) D06F 81/08	(11) 3 415 766	(51) F04D 19/04	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020
(84) BG 28.01.2021	(84) ES 28.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	RO 07.10.2020	DK 07.10.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(11) 3 415 857	(51) F28F 21/06
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020
SK 28.10.2020	NL 28.10.2020	LT 09.12.2020	PT 09.12.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	PL 09.12.2020	MC 09.12.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
AL 28.10.2020		AL 09.12.2020		PL 30.12.2020	AL 30.12.2020
(11) 3 415 720	(51) F01D 5/22	(11) 3 415 770	(51) F15B 15/10	(11) 3 415 861	(51) G01B 5/012
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) GR 14.04.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	LV 13.01.2021	NO 13.04.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	RS 13.01.2021	LT 13.01.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	FI 13.01.2021	HR 13.01.2021	SK 23.12.2020	NL 23.12.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021			SM 23.12.2020	LT 23.12.2020

PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
RO 23.12.2020	EE 23.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020			LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020			RO 11.11.2020	EE 11.11.2020
				DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
				MC 11.11.2020	
(11) 3 415 878	(51) G01F 23/00	(11) 3 415 936	(51) G01R 31/08	(11) 3 416 010	(51) G05B 19/416
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 22.10.2020	(84) CZ 22.07.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
SK 16.12.2020	NL 16.12.2020	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	NO 22.10.2020	PT 23.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
RO 16.12.2020	EE 16.12.2020	RO 22.07.2020	SE 22.07.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	MC 22.07.2020		AL 25.11.2020	
(11) 3 415 880	(51) G01J 1/44	(11) 3 415 959	(51) G09D 5/00	(11) 3 416 011	(51) G05B 23/02
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	SK 21.10.2020	NL 21.10.2020
LU 30.04.2021	RO 30.12.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
		SE 29.07.2020	SK 29.07.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
		SM 29.07.2020	SI 29.07.2020	MC 21.10.2020	
		MC 29.07.2020			
(11) 3 415 884	(51) G01J 5/00	(11) 3 415 960	(51) G02B 1/111	(11) 3 416 017	(51) G05D 1/02
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) BG 04.02.2021	(84) FI 04.11.2020
DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	RO 04.11.2020	EE 04.11.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020
EE 18.11.2020	MC 18.11.2020	LU 01.11.2020	MC 07.10.2020		
AL 18.11.2020		CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020		
		CH 30.11.2020	LI 30.11.2020		
		DK 07.10.2020	AL 07.10.2020		
(11) 3 415 891	(51) G01M 13/00	(11) 3 415 966	(51) G02B 6/35	(11) 3 416 041	(51) G06F 3/16
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 04.11.2020	GR 05.02.2021	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 04.11.2020	SK 04.11.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
RO 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 04.11.2020	AL 04.11.2020	RO 18.11.2020	EE 18.11.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	MC 04.11.2020		DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
(11) 3 415 906	(51) G01N 33/483	(11) 3 415 973	(51) G02B 27/01	(11) 3 416 052	(51) G06F 9/445
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
RO 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 25.11.2020	MC 25.11.2020	EE 25.11.2020	MC 25.11.2020
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	AL 25.11.2020		AL 25.11.2020	
(11) 3 415 922	(51) G01P 5/00	(11) 3 415 982	(51) G02F 1/13357	(11) 3 416 060	(51) G06F 11/14
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020			IS 15.11.2020	IT 15.07.2020
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021				
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020				

LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	FI 06.01.2021	HR 06.01.2021	RO 18.11.2020	EE 18.11.2020
NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	BG 06.04.2021	SE 06.01.2021	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	IS 06.05.2021	LU 17.01.2021	(11) 3 416 306	(51) H04B 10/114
RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	MC 06.01.2021		(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
SE 15.07.2020	SI 15.07.2020			GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	(11) 3 416 236	(51) H01Q 1/24	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
MC 15.07.2020		(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
(11) 3 416 145	(51) G08B 17/117	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	SK 16.12.2020	NL 16.12.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	RO 16.12.2020	EE 16.12.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SK 21.10.2020	NL 21.10.2020		
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	(11) 3 416 338	(51) H04L 12/58
LT 11.11.2020	SM 11.11.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
RO 11.11.2020	CZ 11.11.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020			LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
	AL 11.11.2020	(11) 3 416 237	(51) H01Q 1/28	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
		(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	SK 23.12.2020	NL 23.12.2020
(11) 3 416 164	(51) G10L 15/30	GR 17.03.2021	(84) FI 16.12.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	LV 16.12.2020	HR 16.12.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RS 16.12.2020	NO 16.03.2021	RO 23.12.2020	EE 23.12.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	SK 16.12.2020	SE 16.12.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SM 16.12.2020	NL 16.12.2020	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021
SK 09.12.2020	NL 09.12.2020	PT 16.04.2021	LT 16.12.2020	LU 12.01.2021	AL 23.12.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	RO 16.12.2020	CZ 16.12.2020		
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	AT 16.12.2020	EE 16.12.2020	(11) 3 416 349	(51) H04L 29/06
RO 09.12.2020	EE 09.12.2020	IS 16.04.2021	PL 16.12.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020		AL 16.12.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020			DK 17.06.2020	EE 17.06.2020
		(11) 3 416 244	(51) H01R 9/24	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020
		(84) BG 28.01.2021	(84) ES 28.10.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020
(11) 3 416 165	(51) G10L 19/008	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	NO 17.09.2020	PL 17.06.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PT 19.10.2020	RO 17.06.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	RS 17.06.2020	SE 17.06.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	SK 28.10.2020	NL 28.10.2020	SI 17.06.2020	SK 17.06.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	SM 17.06.2020	MC 17.06.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020		
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	(11) 3 416 368	(51) H04N 5/232
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	AL 28.10.2020		(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
RO 21.10.2020	EE 21.10.2020			ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
DK 21.10.2020	MC 21.10.2020			GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
		(11) 3 416 256	(51) H02H 7/26	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
		(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
(11) 3 416 200	(51) H01L 31/048	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
(84) AL 14.07.2021		LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
		RS 30.12.2020	SK 30.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
(11) 3 416 210	(51) B23K 26/0622	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	LU 22.11.2020	CZ 04.11.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	RO 04.11.2020	EE 04.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	AL 30.12.2020		AL 04.11.2020	
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020			(11) 3 416 369	(51) H04N 5/232
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020			(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	(11) 3 416 283	(51) H02S 50/10	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	CZ 11.11.2020	FI 11.11.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
		IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
		NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
(11) 3 416 214	(51) F16K 15/18	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	RO 28.10.2020	EE 28.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	RO 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	MC 28.10.2020	
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	AL 11.11.2020			
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020			(11) 3 416 289	(51) H03K 17/16
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	(11) 3 416 289	(51) H03K 17/16	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
RO 25.11.2020	EE 25.11.2020	HR 18.11.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	LV 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
		PL 18.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
(11) 3 416 218	(51) H01M 4/525	RS 18.11.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	SK 18.11.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	SM 18.11.2020
LV 06.01.2021	NO 06.04.2021	LT 18.11.2020	SM 18.11.2020	CZ 18.11.2020	CZ 28.10.2020
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021		CZ 18.11.2020		EE 28.10.2020
RS 06.01.2021	LT 06.01.2021			(11) 3 416 373	(51) H04N 5/232
				(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
				GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
				LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
				RS 30.12.2020	SE 30.12.2020

SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	PL 30.12.2020	MC 30.12.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	PL 16.12.2020	MC 16.12.2020
RO 30.12.2020	EE 30.12.2020			IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	(11) 3 416 562	(51) A61B 6/03		
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(11) 3 416 611	(51) A61K 8/33
(11) 3 416 376	(51) H04N 9/31	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020
DK 04.11.2020	ES 04.11.2020	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	PL 23.12.2020	AL 23.12.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020			RO 21.10.2020	EE 21.10.2020
RO 04.11.2020	EE 04.11.2020	(11) 3 416 570	(51) A61B 17/221	MC 21.10.2020	
MC 04.11.2020	LU 19.01.2021	(84) AT 18.03.2020	(84) BG 18.06.2020		
AL 04.11.2020		CZ 18.03.2020	DK 18.03.2020	(11) 3 416 674	(51) A61K 38/16
		EE 18.03.2020	ES 18.03.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020
(11) 3 416 379	(51) G01B 11/02	FI 18.03.2020	GR 19.06.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	HR 18.03.2020	IS 18.07.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	IT 18.03.2020	LT 18.03.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 18.03.2020	NL 18.03.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	NO 18.06.2020	PL 18.03.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
SK 16.12.2020	NL 16.12.2020	PT 12.08.2020	RO 18.03.2020	RO 25.11.2020	EE 25.11.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	RS 18.03.2020	SE 18.03.2020	MC 25.11.2020	AL 25.11.2020
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	SI 18.03.2020	SK 18.03.2020		
RO 16.12.2020	EE 16.12.2020	SM 18.03.2020	MC 18.03.2020	(11) 3 416 692	(51) A61K 49/04
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020			(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	(11) 3 416 579	(51) A61B 18/18	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
		(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
(11) 3 416 403	(51) H04R 1/10	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IS 19.12.2020	LT 19.08.2020	RO 16.12.2020	EE 16.12.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	LV 19.08.2020	NL 19.08.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	AL 16.12.2020	
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020		
PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	(11) 3 416 734	(51) B01D 39/14
AL 09.12.2020		SI 19.08.2020	MC 19.08.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
				DK 28.10.2020	ES 28.10.2020
(11) 3 416 408	(51) H04R 3/00	(11) 3 416 585	(51) A61B 90/18	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020
LV 02.12.2020	NO 09.03.2021	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
RS 02.12.2020	SE 09.12.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	LT 09.12.2020	RO 09.12.2020	EE 28.10.2020	MC 28.10.2020
AL 02.12.2020		EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	AL 28.10.2020	
		IS 09.04.2021	AL 09.12.2020		
(11) 3 416 429	(51) H04W 48/18	(11) 3 416 606	(51) A61H 9/00	(11) 3 416 740	(51) B01J 23/89
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) GR 07.04.2021	(84) HR 06.01.2021
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	DK 11.11.2020	FI 11.11.2020	LV 06.01.2021	NO 06.04.2021
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	PT 06.05.2021	LT 06.01.2021
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	BG 06.04.2021	RS 06.01.2021
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021
IS 26.12.2020	LT 26.08.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020		
LV 26.08.2020	NL 26.08.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	(11) 3 416 741	(51) B01L 3/00
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	EE 11.11.2020	MC 11.11.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	AL 11.11.2020		ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
SI 26.08.2020	MC 26.08.2020			GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
		(11) 3 416 609	(51) A61J 15/00	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
(11) 3 416 482	(51) A01N 1/02	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	SE 29.07.2020	SK 29.07.2020
SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	SM 29.07.2020	SI 29.07.2020
CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	MC 29.07.2020	

- (11) **3 417 014** (51) **C09C 1/40**
(84) BG 07.01.2021 (84) DK 07.10.2020
EE 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NL 07.10.2020 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RS 07.10.2020
SK 07.10.2020 SM 07.10.2020
CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020
MC 07.10.2020 AL 07.10.2020
- (11) **3 417 053** (51) **C12N 5/095**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PT 11.03.2021 RS 11.11.2020
SK 11.11.2020 SM 11.11.2020
LT 11.11.2020 CZ 11.11.2020
RO 11.11.2020 EE 11.11.2020
MC 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 417 054** (51) **C12N 5/10**
(84) GR 07.04.2021 (84) LV 06.01.2021
NO 06.04.2021 PT 06.05.2021
LT 06.01.2021 FI 06.01.2021
HR 06.01.2021 BG 06.04.2021
RS 06.01.2021 PL 06.01.2021
IS 06.05.2021 LU 18.01.2021
MC 06.01.2021
- (11) **3 417 060** (51) **C12N 15/10**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
PT 30.04.2021 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 SK 30.12.2020
LT 30.12.2020 RO 30.12.2020
EE 30.12.2020 AT 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
MC 30.12.2020
- (11) **3 417 067** (51) **C12P 17/04**
(84) BG 18.02.2021 (84) DK 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
LT 18.11.2020 CZ 18.11.2020
RO 18.11.2020 EE 18.11.2020
MC 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 417 072** (51) **C12Q 1/6848**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 DK 07.10.2020
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LV 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RS 07.10.2020 SK 07.10.2020
SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020
RO 07.10.2020 MC 07.10.2020
- (11) **3 417 075** (51) **C12Q 1/689**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
DK 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 IS 28.02.2021
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 RS 28.10.2020
SK 28.10.2020 SM 28.10.2020
LT 28.10.2020 CZ 28.10.2020
EE 28.10.2020 MC 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (11) **3 417 093** (51) **C25B 11/04**
(84) AL 29.04.2020 (84) BG 29.07.2020
CZ 29.04.2020 EE 29.04.2020
FI 29.04.2020 GR 30.07.2020
HR 29.04.2020 IS 29.08.2020
LT 29.04.2020 LV 29.04.2020
PL 29.04.2020 RO 29.04.2020
RS 29.04.2020 SI 29.04.2020
SK 29.04.2020 SM 29.04.2020
MC 29.04.2020
- (11) **3 417 109** (51) **E01C 1/00**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 DK 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SK 28.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
EE 28.10.2020 MC 28.10.2020
- (11) **3 417 111** (51) **E02B 3/12**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
DK 11.11.2020 FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SK 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
EE 11.11.2020 MC 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 417 123** (51) **E04F 13/14**
(84) AL 29.07.2020 (84) AT 29.07.2020
BG 29.10.2020 CZ 29.07.2020
DK 29.07.2020 EE 29.07.2020
ES 29.07.2020 FI 29.07.2020
GR 30.10.2020 HR 29.07.2020
IS 29.11.2020 IT 29.07.2020
LT 29.07.2020 LV 29.07.2020
NO 29.10.2020 PL 29.07.2020
PT 30.11.2020 RO 29.07.2020
RS 29.07.2020 SE 29.07.2020
SK 29.07.2020 SM 29.07.2020
SI 29.07.2020 MC 29.07.2020
- (11) **3 417 148** (51) **E21C 35/02**
(84) GR 14.04.2021 (84) IS 13.05.2021
LV 13.01.2021 RS 13.01.2021
NO 13.04.2021 LT 13.01.2021
PT 13.05.2021 HR 13.01.2021
BG 13.04.2021 PL 13.01.2021
MC 13.01.2021
- (11) **3 417 158** (51) **F02B 29/04**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
PT 16.04.2021 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SK 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 CZ 16.12.2020
RO 16.12.2020 EE 16.12.2020
AT 16.12.2020 PL 16.12.2020
MC 16.12.2020 IS 16.04.2021
- (11) **3 417 184** (51) **F16C 11/10**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
- PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
SK 09.12.2020 NL 09.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020
EE 09.12.2020 AT 09.12.2020
MC 09.12.2020 IS 09.04.2021
AL 09.12.2020
- (11) **3 417 187** (51) **F16D 55/226**
(84) BG 13.04.2021 (84) GR 14.04.2021
LV 13.01.2021 NO 13.04.2021
PT 13.05.2021 RS 13.01.2021
LT 13.01.2021 FI 13.01.2021
HR 13.01.2021 SE 13.01.2021
IS 13.05.2021 MC 13.01.2021
- (11) **3 417 192** (51) **F16J 15/16**
(84) BG 20.04.2021 (84) GR 21.04.2021
LV 20.01.2021 NO 20.04.2021
PT 20.05.2021 RS 20.01.2021
LT 20.01.2021 FI 20.01.2021
HR 20.01.2021 SE 20.01.2021
PL 20.01.2021 IS 20.05.2021
MC 20.01.2021
- (11) **3 417 196** (51) **F16K 47/02**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
PT 16.04.2021 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SK 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 CZ 16.12.2020
RO 16.12.2020 EE 16.12.2020
AT 16.12.2020 PL 16.12.2020
MC 16.12.2020 IS 16.04.2021
AL 16.12.2020
- (11) **3 417 203** (51) **F21V 9/08**
(84) BG 16.03.2021 (84) CZ 16.12.2020
FI 16.12.2020 GR 17.03.2021
HR 16.12.2020 LV 16.12.2020
NO 16.03.2021 PL 16.12.2020
PT 16.04.2021 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SK 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 RO 16.12.2020
EE 16.12.2020 AT 16.12.2020
MC 16.12.2020 IS 16.04.2021
AL 16.12.2020
- (11) **3 417 208** (51) **F23R 3/14**
(84) AL 19.08.2020 (84) AT 19.08.2020
BG 19.11.2020 CZ 19.08.2020
DK 19.08.2020 EE 19.08.2020
ES 19.08.2020 FI 19.08.2020
GR 20.11.2020 HR 19.08.2020
IS 19.12.2020 LT 19.08.2020
LV 19.08.2020 NL 19.08.2020
NO 19.11.2020 PL 19.08.2020
PT 21.12.2020 RO 19.08.2020
RS 19.08.2020 SE 19.08.2020
SK 19.08.2020 SM 19.08.2020
IT 19.08.2020 SI 19.08.2020
MC 19.08.2020
- (11) **3 417 247** (51) **G01D 5/353**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
PL 30.12.2020 PT 30.04.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
SK 30.12.2020 LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
EE 30.12.2020 AT 30.12.2020

MC 30.12.2020	IS 30.04.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	(11) 3 417 527	(51) H02J 9/00
AL 30.12.2020		HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
(11) 3 417 289	(51) G01N 33/50	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
SK 23.12.2020	NL 23.12.2020	EE 21.10.2020	MC 21.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020			CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	(11) 3 417 419	(51) G06Q 30/06	EE 18.11.2020	MC 18.11.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	AL 18.11.2020	
MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020		
AL 23.12.2020		LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	(11) 3 417 535	(51) H02M 1/32
		PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
(11) 3 417 290	(51) G01N 33/543	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) GR 03.03.2021	SK 02.12.2020	NL 02.12.2020	FI 14.10.2020	FI 14.10.2020
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	ES 14.10.2020	HR 14.10.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	GR 15.01.2021	LT 14.10.2020
PT 05.04.2021	RS 02.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	IS 14.02.2021	NL 14.10.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	LV 14.10.2020	PL 14.10.2020
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	AL 02.12.2020		NO 14.01.2021	RS 14.10.2020
LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020			PT 15.02.2021	SK 14.10.2020
RO 02.12.2020	EE 02.12.2020	(11) 3 417 448	(51) G09B 23/28	SE 14.10.2020	CZ 14.10.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	SM 14.10.2020	MC 14.10.2020
MC 02.12.2020		DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	RO 14.10.2020	LU 26.01.2021
		ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(11) 3 417 566	(51) H04L 1/16
(11) 3 417 291	(51) G01N 33/564	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	RO 14.10.2020	MC 14.10.2020	NO 13.08.2020	PL 13.05.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	AL 14.10.2020		PT 14.09.2020	RO 13.05.2020
RO 18.11.2020	EE 18.11.2020			RS 13.05.2020	SE 13.05.2020
MC 18.11.2020	AL 18.11.2020	(11) 3 417 467	(51) H01H 3/40	SI 13.05.2020	SK 13.05.2020
		(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	SM 13.05.2020	MC 13.05.2020
(11) 3 417 302	(51) G01R 31/36	CZ 02.09.2020	EE 02.09.2020	(11) 3 417 568	(51) H04L 5/16
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	LV 02.09.2020	NO 02.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	SI 02.09.2020	DK 02.09.2020	PL 30.12.2020	MC 30.12.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	MC 02.09.2020		IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
PL 09.12.2020	AL 09.12.2020				
(11) 3 417 305	(51) G01R 31/382	(11) 3 417 468	(51) H01H 9/54	(11) 3 417 569	(51) H04L 9/08
(84) GR 21.04.2021	(84) LV 20.01.2021	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
NO 20.04.2021	PT 20.05.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	DK 04.11.2020	ES 04.11.2020
RS 20.01.2021	LT 20.01.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
FI 20.01.2021	HR 20.01.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
BG 20.04.2021	SE 20.01.2021	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
PL 20.01.2021	IS 20.05.2021	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
MC 20.01.2021		SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
		CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
(11) 3 417 341	(51) G02C 7/04	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	AL 18.11.2020	MC 18.11.2020	RO 04.11.2020	EE 04.11.2020
DK 25.11.2020	FI 25.11.2020			MC 04.11.2020	LU 03.01.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	(11) 3 417 518	(51) H01T 1/16	AL 04.11.2020	
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) DK 04.11.2020	(11) 3 417 575	(51) H04J 14/02
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
EE 25.11.2020	MC 25.11.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
AL 25.11.2020		SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
		CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	SK 21.10.2020	NL 21.10.2020
(11) 3 417 348	(51) G05B 9/02	EE 04.11.2020	MC 04.11.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	AL 04.11.2020			
DK 21.10.2020	ES 21.10.2020				

LU 08.11.2020	MC 21.10.2020	(11) 3 417 623	(51) H04N 19/60	(11) 3 417 708	(51) A01N 37/10
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) GR 14.04.2021	(84) BG 17.09.2020	(84) CZ 17.06.2020
EE 21.10.2020	CH 30.11.2020	LV 13.01.2021	NO 13.04.2021	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020
LI 30.11.2020	DK 21.10.2020	PT 13.05.2021	RS 13.01.2021	FI 17.06.2020	GR 18.09.2020
(11) 3 417 579	(51) H04L 12/721	LT 13.01.2021	FI 13.01.2021	HR 17.06.2020	IS 17.10.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	HR 13.01.2021	BG 13.04.2021	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SE 13.01.2021	PL 13.01.2021	NL 17.06.2020	PL 17.06.2020
IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	RO 17.06.2020	SI 17.06.2020
NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	(11) 3 417 645	(51) H04W 36/26	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	MC 17.06.2020	(11) 3 417 721
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	(84) AT 27.01.2021	(51) A23L 3/40
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	HR 27.01.2021	(84) GR 28.04.2021
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LV 27.01.2021	IS 27.05.2021
PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	LT 27.01.2021	NO 27.04.2021
(11) 3 417 582	(51) H04L 12/741	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	FI 27.01.2021	PT 27.05.2021
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RS 27.01.2021	BG 27.04.2021
DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	SE 27.01.2021	SE 27.01.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	PL 27.01.2021	MC 27.01.2021
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	(11) 3 417 726	(51) A24F 40/10
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	RO 21.10.2020	EE 21.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	MC 21.10.2020	LU 17.01.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	(11) 3 417 656	(51) H04W 48/20	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	BG 04.02.2021	DK 04.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
EE 25.11.2020	MC 25.11.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
AL 25.11.2020	(11) 3 417 583	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
(84) BG 30.03.2021	(51) H04L 12/801	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
GR 31.03.2021	(84) FI 30.12.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	RO 11.11.2020	EE 11.11.2020
IS 30.04.2021	HR 30.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020
NO 30.03.2021	LV 30.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	AL 11.11.2020	(11) 3 417 744
SE 30.12.2020	RS 30.12.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	(84) AT 27.01.2021	(51) A47C 31/00
LT 30.12.2020	SK 30.12.2020	SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020	NO 27.04.2021	(84) BG 27.04.2021
CZ 30.12.2020	PT 30.04.2021	RO 04.11.2020	MC 04.11.2020	LT 27.01.2021	PT 27.05.2021
EE 30.12.2020	RO 30.12.2020	(11) 3 417 657	(51) H04W 48/20	HR 27.01.2021	FI 27.01.2021
PL 30.12.2020	AT 30.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	RS 27.01.2021	GR 28.04.2021
AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	BG 11.02.2021	DK 11.11.2020	IS 27.05.2021	LV 27.01.2021
(11) 3 417 597	(51) H04W 4/50	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	(11) 3 417 749	(51) A47K 3/30
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	FI 04.11.2020	HR 04.11.2020
PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	MC 11.11.2020	(11) 3 417 690	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
PL 23.12.2020	MC 23.12.2020	(11) 3 417 690	(51) A01C 21/00	RO 04.11.2020	DK 04.11.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(11) 3 417 765	(51) A61B 5/00
(11) 3 417 607	(51) H04N 5/232	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	RO 25.11.2020	EE 25.11.2020	RO 09.12.2020	EE 09.12.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	(11) 3 417 695	(51) A01F 12/00	MC 09.12.2020	AL 09.12.2020
EE 25.11.2020	MC 25.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(11) 3 417 777	(51) A61B 5/11
AL 25.11.2020	(84) GR 07.04.2021	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
(11) 3 417 622	(51) H04N 19/60	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	DK 04.11.2020	ES 04.11.2020
(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
LV 06.01.2021	NO 06.04.2021	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
PT 06.05.2021	RS 06.01.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
LT 06.01.2021	FI 06.01.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
HR 06.01.2021	BG 06.04.2021	SK 21.10.2020	NL 21.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
SE 06.01.2021	PL 06.01.2021	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
		EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	RO 04.11.2020	EE 04.11.2020
				MC 04.11.2020	AL 04.11.2020

SI 27.05.2020	SK 27.05.2020	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
SM 27.05.2020	MC 27.05.2020	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
(11) 3 418 103	(51) H01M 2/10	SE 08.07.2020	SK 08.07.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	SM 08.07.2020	SI 08.07.2020	EE 28.10.2020	MC 28.10.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	MC 08.07.2020		AL 28.10.2020	
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	(11) 3 418 169	(51) B62J 35/00	(11) 3 418 253	(51) C01B 3/48
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	IS 06.05.2021	LV 06.01.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	NO 06.04.2021	LT 06.01.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	PT 06.05.2021	FI 06.01.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	HR 06.01.2021	BG 06.04.2021	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
RO 18.11.2020	EE 18.11.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	PL 06.01.2021	MC 06.01.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
				CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
				EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
				AL 25.11.2020	
(11) 3 418 104	(51) B60L 3/00	(11) 3 418 193	(51) B64C 39/00	(11) 3 418 269	(51) C07C 29/141
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	DK 28.10.2020	ES 28.10.2020	DK 25.11.2020	GR 26.02.2021
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
SM 14.10.2020	NL 14.10.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	RO 25.11.2020	EE 25.11.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	MC 25.11.2020	AL 25.11.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	EE 28.10.2020	MC 28.10.2020		
		AL 28.10.2020			
(11) 3 418 109	(51) B60N 2/02	(11) 3 418 205	(51) B65B 5/10	(11) 3 418 277	(51) C07D 401/12
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	BG 04.02.2021	EE 04.11.2020	DK 14.10.2020	FI 14.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	SE 04.03.2021	SK 04.11.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
RO 25.11.2020	EE 25.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	RO 14.10.2020	EE 14.10.2020
		DK 04.11.2020		MC 14.10.2020	AL 14.10.2020
(11) 3 418 135	(51) B60T 8/17	(11) 3 418 207	(51) B65B 59/00	(11) 3 418 278	(51) C07D 401/14
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	SK 21.10.2020	NL 21.10.2020
RO 25.11.2020	EE 25.11.2020	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
		SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
		SK 01.07.2020	SM 01.07.2020		
		MC 01.07.2020			
(11) 3 418 148	(51) B60W 30/02	(11) 3 418 209	(51) B65D 1/02	(11) 3 418 279	(51) C07D 401/14
(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) LV 20.01.2021	(84) NO 20.04.2021
BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	RS 20.01.2021	LT 20.01.2021
DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	PT 20.05.2021	FI 20.01.2021
ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	HR 20.01.2021	GR 21.04.2021
GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	BG 20.04.2021	AT 20.01.2021
IS 24.10.2020	IT 24.06.2020	SK 02.12.2020	NL 02.12.2020	SE 20.01.2021	PL 20.01.2021
LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021
NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020		
PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(11) 3 418 300	(51) C07K 16/10
RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	(84) BG 28.01.2021	(84) GR 29.01.2021
SE 24.06.2020	SK 24.06.2020	AL 02.12.2020		PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
SM 24.06.2020	SI 24.06.2020			SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
MC 24.06.2020				CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
				EE 28.10.2020	AL 28.10.2020
(11) 3 418 149	(51) B60W 30/045	(11) 3 418 226	(51) B65G 47/96	(11) 3 418 315	(51) C08G 64/02
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020		
IS 08.11.2020	IT 08.07.2020				
LT 08.07.2020	LV 08.07.2020				
NL 08.07.2020	NO 08.10.2020				

RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	EE 25.11.2020	MC 25.11.2020
SK 02.12.2020	NL 02.12.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	AL 25.11.2020	
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020		
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020	(11) 3 418 453	(51) E02F 9/16
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	RO 07.10.2020	DK 07.10.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	AL 07.10.2020		BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
LU 23.01.2021	AL 02.12.2020			DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
		(11) 3 418 398	(51) C12Q 1/68	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020
(11) 3 418 343	(51) C09J 175/04	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	LT 01.07.2020	LV 01.07.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020
SK 16.12.2020	NL 16.12.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	SM 01.07.2020	MC 01.07.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020		
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	(11) 3 418 476	(51) E05B 47/00
MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020
AL 16.12.2020		SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
		MC 13.05.2020		IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
(11) 3 418 350	(51) C09K 19/42			NO 18.02.2021	PT 18.03.2021
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(11) 3 418 403	(51) C22B 3/08	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(84) LV 18.11.2020	(84) SM 18.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LT 18.11.2020	EE 18.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	AL 18.11.2020		RO 18.11.2020	EE 18.11.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020			DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
SK 23.12.2020	NL 23.12.2020	(11) 3 418 411	(51) C22C 38/00		
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(11) 3 418 488	(51) E21B 17/02
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LU 30.01.2021	AL 23.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
		PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
(11) 3 418 379	(51) C12N 5/10	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RO 04.11.2020	EE 04.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
LV 09.12.2020	RS 09.12.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	RO 04.11.2020	EE 04.11.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	AL 04.11.2020		DK 04.11.2020	AL 04.11.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021				
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	(11) 3 418 416	(51) C22C 38/00	(11) 3 418 501	(51) F01D 11/04
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
AL 09.12.2020		LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
		PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
(11) 3 418 387	(51) C12N 15/82	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SK 02.12.2020	NL 02.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	AL 02.12.2020		DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020				
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	(11) 3 418 419	(51) C22C 38/00	(11) 3 418 504	(51) F01D 21/00
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
AL 25.11.2020		FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
		HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
(11) 3 418 388	(51) C12P 19/44	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) FI 28.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	SK 21.10.2020	NL 21.10.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	RO 18.11.2020	EE 18.11.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	LU 16.01.2021	AL 18.11.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
RO 28.10.2020	EE 28.10.2020				
DK 28.10.2020		(11) 3 418 443	(51) D06M 15/643	(11) 3 418 512	(51) F01K 23/10
		(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020
(11) 3 418 397	(51) G01N 33/558	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
(84) AT 07.10.2020	(84) BE 31.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PT 05.04.2021	RS 02.12.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
LU 22.10.2020	LV 07.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	LT 02.12.2020	RO 02.12.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020

MC 02.12.2020 AL 02.12.2020	IS 02.04.2021	EE 02.12.2020 AL 02.12.2020	AT 02.12.2020 MC 02.12.2020	(11) 3 418 649 (84) AT 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020 LT 04.11.2020 RO 04.11.2020 DK 04.11.2020	(51) F24H 1/12 (84) BG 04.02.2021 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 AL 04.11.2020
(11) 3 418 530 (84) AT 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RS 11.11.2020 SK 11.11.2020 LT 11.11.2020 RO 11.11.2020 DK 11.11.2020 MC 11.11.2020	(51) F02B 39/00 (84) BG 11.02.2021 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 SE 11.11.2020 SM 11.11.2020 CZ 11.11.2020 EE 11.11.2020 AL 11.11.2020	(11) 3 418 584 (84) BG 23.03.2021 GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 PL 23.12.2020 RS 23.12.2020 SK 23.12.2020 SM 23.12.2020 CZ 23.12.2020 EE 23.12.2020 MC 23.12.2020 AL 23.12.2020	(51) F15B 1/14 (84) FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 SE 23.12.2020 NL 23.12.2020 LT 23.12.2020 RO 23.12.2020 AT 23.12.2020 IS 23.04.2021	(11) 3 418 662 (84) AL 11.11.2020 BG 11.02.2021 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 SE 11.11.2020 SM 11.11.2020 CZ 11.11.2020 EE 11.11.2020	(51) F28F 3/02 (84) AT 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RS 11.11.2020 SK 11.11.2020 LT 11.11.2020 RO 11.11.2020 DK 11.11.2020
(11) 3 418 532 (84) BG 23.03.2021 GR 24.03.2021 IS 23.04.2021 NO 23.03.2021 SE 23.12.2020 NL 23.12.2020 LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 EE 23.12.2020 PL 23.12.2020 MC 23.12.2020	(51) F02B 75/04 (84) FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 LV 23.12.2020 RS 23.12.2020 SK 23.12.2020 SM 23.12.2020 PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 AT 23.12.2020 AL 23.12.2020	(11) 3 418 587 (84) AT 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NL 07.10.2020 PL 07.10.2020 RS 07.10.2020 SK 07.10.2020 CZ 07.10.2020 DK 07.10.2020	(51) F15B 18/00 (84) BG 07.01.2021 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 SM 07.10.2020 RO 07.10.2020 AL 07.10.2020	(11) 3 418 669 (84) BG 16.03.2021 GR 17.03.2021 LV 16.12.2020 RS 16.12.2020 SK 16.12.2020 SM 16.12.2020 PT 16.04.2021 RO 16.12.2020 AT 16.12.2020 IS 16.04.2021	(51) F28G 1/12 (84) FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 NO 16.03.2021 SE 16.12.2020 NL 16.12.2020 LT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 EE 16.12.2020 PL 16.12.2020 AL 16.12.2020
(11) 3 418 535 (84) BG 09.03.2021 GR 10.03.2021 LV 09.12.2020 PL 09.12.2020 RS 09.12.2020 SK 09.12.2020 SM 09.12.2020 CZ 09.12.2020 EE 09.12.2020 MC 09.12.2020 AL 09.12.2020	(51) F01D 5/14 (84) FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 SE 09.12.2020 NL 09.12.2020 LT 09.12.2020 RO 09.12.2020 AT 09.12.2020 IS 09.04.2021	(11) 3 418 593 (84) BG 23.03.2021 GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 RS 23.12.2020 SK 23.12.2020 SM 23.12.2020 PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 AT 23.12.2020 IS 23.04.2021	(51) F16C 11/06 (84) FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 NO 23.03.2021 SE 23.12.2020 NL 23.12.2020 LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 EE 23.12.2020 PL 23.12.2020 AL 23.12.2020	(11) 3 418 675 (84) AT 14.10.2020 EE 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020 SM 14.10.2020 RO 14.10.2020 AL 14.10.2020	(51) G01B 5/00 (84) BG 14.01.2021 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020 RS 14.10.2020 SK 14.10.2020 CZ 14.10.2020 DK 14.10.2020
(11) 3 418 540 (84) BG 16.03.2021 GR 17.03.2021 LV 16.12.2020 PT 16.04.2021 SE 16.12.2020 NL 16.12.2020 LT 16.12.2020 RO 16.12.2020 AT 16.12.2020 IS 16.04.2021	(51) F02D 41/04 (84) FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 NO 16.03.2021 RS 16.12.2020 SK 16.12.2020 SM 16.12.2020 CZ 16.12.2020 EE 16.12.2020 PL 16.12.2020 AL 16.12.2020	(11) 3 418 596 (84) IS 27.05.2021 NO 27.04.2021 PT 27.05.2021 HR 27.01.2021 BG 27.04.2021 AT 27.01.2021 PL 27.01.2021	(51) F16C 27/06 (84) LV 27.01.2021 LT 27.01.2021 FI 27.01.2021 GR 28.04.2021 RS 27.01.2021 SE 27.01.2021 MC 27.01.2021	(11) 3 418 692 (84) BG 02.03.2021 RS 02.12.2020 SM 02.12.2020 RO 02.12.2020 IS 02.04.2021	(51) G01C 22/00 (84) LV 02.12.2020 SK 02.12.2020 LT 02.12.2020 EE 02.12.2020 AL 02.12.2020
(11) 3 418 559 (84) BG 02.03.2021 GR 03.03.2021 LV 02.12.2020 PL 02.12.2020 SE 02.12.2020 NL 02.12.2020 LT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 EE 02.12.2020 IS 02.04.2021	(51) F03D 7/02 (84) FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 NO 02.03.2021 RS 02.12.2020 SK 02.12.2020 SM 02.12.2020 PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 AT 02.12.2020 AL 02.12.2020	(11) 3 418 641 (84) BG 02.03.2021 GR 03.03.2021 LV 02.12.2020 PL 02.12.2020 RS 02.12.2020 SK 02.12.2020 SM 02.12.2020 CZ 02.12.2020 EE 02.12.2020 MC 02.12.2020 LU 22.01.2021	(51) F24F 1/0022 (84) FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 NO 02.03.2021 PT 05.04.2021 SE 02.12.2020 NL 02.12.2020 LT 02.12.2020 RO 02.12.2020 AT 02.12.2020 IS 02.04.2021 AL 02.12.2020	(11) 3 418 724 (84) AT 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 SE 28.10.2020 NL 28.10.2020 LT 28.10.2020 RO 28.10.2020 DK 28.10.2020	(51) G01N 21/83 (84) BG 28.01.2021 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LV 28.10.2020 PL 28.10.2020 RS 28.10.2020 SK 28.10.2020 SM 28.10.2020 CZ 28.10.2020 EE 28.10.2020 AL 28.10.2020
(11) 3 418 579 (84) BG 02.03.2021 GR 03.03.2021 IS 02.04.2021 NO 02.03.2021 RS 02.12.2020 SK 02.12.2020 LT 02.12.2020 CZ 02.12.2020	(51) F04D 29/28 (84) FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 LV 02.12.2020 PL 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020 PT 05.04.2021 RO 02.12.2020	(11) 3 418 642 (84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LV 21.10.2020 PL 21.10.2020 RS 21.10.2020 SK 21.10.2020 SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020 MC 21.10.2020	(51) F24F 7/08 (84) AT 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020 NL 21.10.2020 LT 21.10.2020 RO 21.10.2020 DK 21.10.2020	(11) 3 418 743 (84) AL 29.04.2020 BG 29.07.2020 EE 29.04.2020 GR 30.07.2020 IS 29.08.2020 LT 29.04.2020	(51) G01N 33/543 (84) AT 29.04.2020 CZ 29.04.2020 ES 29.04.2020 HR 29.04.2020 IT 29.04.2020 LV 29.04.2020

- NO 29.07.2020
PT 31.08.2020
RS 29.04.2020
SK 29.04.2020
MC 29.04.2020
- (11) **3 418 754**
(84) AL 23.09.2020
BG 23.12.2020
EE 23.09.2020
FI 23.09.2020
HR 23.09.2020
LT 23.09.2020
NO 23.12.2020
PT 25.01.2021
RS 23.09.2020
SK 23.09.2020
SI 23.09.2020
MC 23.09.2020
- (11) **3 418 770**
(84) AL 05.08.2020
BG 05.11.2020
DK 05.08.2020
ES 05.08.2020
GR 06.11.2020
IS 05.12.2020
LT 05.08.2020
NL 05.08.2020
PL 05.08.2020
RO 05.08.2020
SE 05.08.2020
SM 05.08.2020
MC 05.08.2020
- (11) **3 418 778**
(84) AL 15.07.2020
BG 15.10.2020
DK 15.07.2020
ES 15.07.2020
GR 16.10.2020
IS 15.11.2020
LT 15.07.2020
NL 15.07.2020
PT 16.11.2020
RS 15.07.2020
SI 15.07.2020
SM 15.07.2020
- (11) **3 418 792**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
SE 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 418 832**
(84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
RS 16.12.2020
SK 16.12.2020
SM 16.12.2020
PT 16.04.2021
RO 16.12.2020
PL 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (11) **3 418 855**
(84) AT 18.11.2020
FI 18.11.2020
- PL 29.04.2020
RO 29.04.2020
SI 29.04.2020
SM 29.04.2020
- (51) **G01R 19/257**
(84) AT 23.09.2020
CZ 23.09.2020
ES 23.09.2020
GR 24.12.2020
IS 23.01.2021
LV 23.09.2020
PL 23.09.2020
RO 23.09.2020
SE 23.09.2020
SM 23.09.2020
DK 23.09.2020
- (51) **G01S 13/90**
(84) AT 05.08.2020
CZ 05.08.2020
EE 05.08.2020
FI 05.08.2020
HR 05.08.2020
IT 05.08.2020
LV 05.08.2020
NO 05.11.2020
PT 07.12.2020
RS 05.08.2020
SK 05.08.2020
SI 05.08.2020
- (51) **G01V 99/00**
(84) AT 15.07.2020
CZ 15.07.2020
EE 15.07.2020
FI 15.07.2020
HR 15.07.2020
IT 15.07.2020
LV 15.07.2020
PL 15.07.2020
RO 15.07.2020
SE 15.07.2020
SK 15.07.2020
MC 15.07.2020
- (51) **G02B 27/01**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
SK 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
RO 02.12.2020
AT 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (51) **G05B 19/418**
(84) FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NO 16.03.2021
SE 16.12.2020
NL 16.12.2020
LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
EE 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (51) **G06F 1/16**
(84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021
- HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
SE 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
EE 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 418 915**
(84) AL 25.11.2020
- (11) **3 418 929**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
RS 09.12.2020
SK 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
EE 09.12.2020
PL 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (11) **3 418 979**
(84) AT 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SK 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
DK 18.11.2020
- (11) **3 419 028**
(84) AT 06.01.2021
LV 06.01.2021
PL 06.01.2021
LT 06.01.2021
HR 06.01.2021
RS 06.01.2021
IS 06.05.2021
- (11) **3 419 037**
(84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
LV 21.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
SE 21.10.2020
SM 21.10.2020
RO 21.10.2020
- (11) **3 419 040**
(84) AT 14.10.2020
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
SK 14.10.2020
CZ 14.10.2020
DK 14.10.2020
- (11) **3 419 055**
(84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
RS 16.12.2020
SK 16.12.2020
- IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SK 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
DK 18.11.2020
- (51) **G06F 16/27**
(51) **G16B 35/00**
(84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
AT 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (51) **G06T 17/20**
(84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
EE 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (51) **H01B 1/22**
(84) GR 07.04.2021
NO 06.04.2021
PT 06.05.2021
FI 06.01.2021
BG 06.04.2021
SE 06.01.2021
MC 06.01.2021
- (51) **H01H 3/16**
(84) AT 21.10.2020
EE 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LT 21.10.2020
NL 21.10.2020
PL 21.10.2020
RS 21.10.2020
SK 21.10.2020
CZ 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (51) **H01H 71/02**
(84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
SM 14.10.2020
RO 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (51) **H01L 29/40**
(84) FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NO 16.03.2021
SE 16.12.2020
NL 16.12.2020
- SM 16.12.2020
LT 16.12.2020
PT 16.04.2021
RO 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (11) **3 419 080**
(84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
SM 14.10.2020
RO 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 419 108**
(84) AT 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SK 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
DK 18.11.2020
- (11) **3 419 136**
(84) AL 17.06.2020
BG 17.09.2020
EE 17.06.2020
HR 17.06.2020
LT 17.06.2020
PL 17.06.2020
RS 17.06.2020
SI 17.06.2020
SM 17.06.2020
- (11) **3 419 138**
(84) AT 28.10.2020
FI 28.10.2020
IS 28.02.2021
PL 28.10.2020
SE 28.10.2020
SM 28.10.2020
CZ 28.10.2020
EE 28.10.2020
- (11) **3 419 159**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
RS 23.12.2020
SK 23.12.2020
PT 23.04.2021
RO 23.12.2020
AT 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (11) **3 419 160**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
RS 02.12.2020
SK 02.12.2020
SM 02.12.2020
CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020
MC 02.12.2020
AL 02.12.2020
- LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
EE 16.12.2020
PL 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (51) **H01M 2/10**
(84) EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
SK 14.10.2020
CZ 14.10.2020
DK 14.10.2020
- (51) **H01Q 1/24**
(84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
EE 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (51) **H02J 1/00**
(84) AT 17.06.2020
CZ 17.06.2020
FI 17.06.2020
IS 17.10.2020
LV 17.06.2020
RO 17.06.2020
SE 17.06.2020
SK 17.06.2020
MC 17.06.2020
- (51) **H02J 3/36**
(84) BG 28.01.2021
HR 28.10.2020
LV 28.10.2020
RS 28.10.2020
SK 28.10.2020
LT 28.10.2020
RO 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (51) **H02N 2/06**
(84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NO 23.03.2021
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
CZ 23.12.2020
EE 23.12.2020
PL 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (51) **H02P 6/18**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
PT 05.04.2021
SE 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
RO 02.12.2020
AT 02.12.2020
IS 02.04.2021

(11) 3 419 164	(51) H03G 3/10	(11) 3 419 221	(51) H04L 12/26	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020
(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020
BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SE 08.07.2020	SI 08.07.2020
DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020
ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	MC 08.07.2020	
GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	SK 23.12.2020	NL 23.12.2020		
IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	(11) 3 419 264	(51) A44C 5/00
LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	RO 23.12.2020	EE 23.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
SE 03.06.2020	SI 03.06.2020			NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	(11) 3 419 228	(51) H04L 12/723	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
MC 03.06.2020		(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
		BG 21.01.2021	FI 21.10.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
(11) 3 419 168	(51) H03K 5/153	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	AL 04.11.2020	
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020		
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	(11) 3 419 267	(51) H04M 11/04
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	MC 21.10.2020		ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020			GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020			IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
		(11) 3 419 238	(51) H04L 29/06	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
(11) 3 419 170	(51) H03K 17/08	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020
(84) AT 13.01.2021	(84) GR 14.04.2021	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020
LV 13.01.2021	NO 13.04.2021	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020
RS 13.01.2021	LT 13.01.2021	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
LT 13.01.2021	HR 13.01.2021	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	MC 13.05.2020	
BG 13.04.2021	SE 13.01.2021	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020		
IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020		
		PL 06.05.2020	PT 07.09.2020		
(11) 3 419 172	(51) H03K 17/95	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	(11) 3 419 289	(51) H04N 19/105
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	MC 06.05.2020		LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020			RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
SK 30.12.2020	LT 30.12.2020			SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	(11) 3 419 255	(51) H04W 12/00	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
RO 30.12.2020	EE 30.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	RO 23.12.2020	EE 23.12.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	AT 23.12.2020	IS 23.04.2021
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	AL 23.12.2020	
		PL 09.12.2020	RS 09.12.2020		
(11) 3 419 177	(51) H03K 21/08	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	(11) 3 419 290	(51) H04N 19/105
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
IS 01.11.2020	IT 01.07.2020			PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	(11) 3 419 256	(51) H04L 29/08	RO 23.12.2020	EE 23.12.2020
NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	AT 23.12.2020	IS 23.04.2021
PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	AL 23.12.2020	
RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020		
SE 01.07.2020	SK 01.07.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	(11) 3 419 294	(51) H04N 21/2187
SM 01.07.2020	SI 01.07.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
MC 01.07.2020		IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
		LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
(11) 3 419 202	(51) H04B 1/7077	NL 27.05.2020	NO 27.08.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	LT 18.11.2020	SM 18.11.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	MC 27.05.2020		RO 18.11.2020	CZ 18.11.2020
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020			DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	(11) 3 419 257	(51) H04L 29/08		AL 18.11.2020
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	(11) 3 419 306	(51) H04Q 9/00
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
MC 22.04.2020		IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
		LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
		NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020

LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	AT 16.12.2020	MC 16.12.2020
RO 11.11.2020	EE 11.11.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020		
(11) 3 419 316	(51) H04S 7/00	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	(11) 3 419 523	(51) A61B 5/12
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	(84) BG 27.04.2021	(84) NO 27.04.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021			PL 27.01.2021	PT 27.05.2021
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	(11) 3 419 394	(51) H05K 7/14	LT 27.01.2021	FI 27.01.2021
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	HR 27.01.2021	GR 28.04.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	BG 28.01.2021	ES 28.10.2020	RS 27.01.2021	AT 27.01.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	LV 27.01.2021	SE 27.01.2021
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020		
RO 18.11.2020	EE 18.11.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	(11) 3 419 529	(51) A61B 17/132
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020
		RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
(11) 3 419 324	(51) H04W 24/02	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	DK 28.10.2020		PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021			SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(11) 3 419 396	(51) H05K 7/14	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	IS 06.05.2021	LV 06.01.2021		
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	NO 06.04.2021	LT 06.01.2021	(11) 3 419 530	(51) A61B 17/16
PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	PT 06.05.2021	FI 06.01.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
AL 09.12.2020		RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
		PL 06.01.2021	MC 06.01.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
(11) 3 419 325	(51) H04W 24/08	(11) 3 419 431	(51) A23L 3/3571	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	DK 07.10.2020	MC 07.10.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020		
RO 25.11.2020	EE 25.11.2020	RO 04.11.2020	EE 04.11.2020	(11) 3 419 574	(51) A61F 13/15
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
MC 25.11.2020		AL 04.11.2020		BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
				FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
(11) 3 419 348	(51) H04W 52/02	(11) 3 419 455	(51) A42B 3/00	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	MC 21.10.2020	
RO 18.11.2020	EE 18.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020		
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	(11) 3 419 575	(51) A61F 13/15
MC 18.11.2020		MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
				ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
(11) 3 419 363	(51) H04W 72/04	(11) 3 419 493	(51) A47L 13/24	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(84) HR 09.12.2020	(84) LV 09.12.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
RS 09.12.2020	SK 09.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
PT 09.04.2021	EE 09.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
		SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
(11) 3 419 366	(51) H04W 76/28	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
(84) BG 04.02.2021	(84) HR 04.11.2020	RO 18.11.2020	EE 18.11.2020	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020		
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	LU 18.01.2021	AL 18.11.2020	(11) 3 419 583	(51) A61J 3/07
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020			(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
RO 04.11.2020	EE 04.11.2020			HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
AL 04.11.2020				NO 23.03.2021	PT 23.04.2021
				RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
(11) 3 419 377	(51) H04W 52/02	(11) 3 419 516	(51) A61B 5/026	SK 23.12.2020	NL 23.12.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020		
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020		
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020		
		RO 16.12.2020	EE 16.12.2020		

- (11) **3 419 590** (51) **A61K 8/73**
(84) AT 27.01.2021 (84) GR 28.04.2021
HR 27.01.2021 LV 27.01.2021
NO 27.04.2021 PL 27.01.2021
PT 27.05.2021 RS 27.01.2021
LT 27.01.2021 FI 27.01.2021
BG 27.04.2021 SE 27.01.2021
IS 27.05.2021 MC 27.01.2021
- (11) **3 419 595** (51) **A61K 9/00**
(84) MC 06.01.2021
- (11) **3 419 624** (51) **A61K 31/46**
(84) HR 13.01.2021 (84) LV 13.01.2021
RS 13.01.2021 LT 13.01.2021
IS 13.05.2021 MC 13.01.2021
- (11) **3 419 628** (51) **A61K 31/675**
(84) AL 14.10.2020
- (11) **3 419 637** (51) **A61K 35/74**
(84) AT 27.01.2021 (84) GR 28.04.2021
HR 27.01.2021 LV 27.01.2021
NO 27.04.2021 PL 27.01.2021
PT 27.05.2021 RS 27.01.2021
LT 27.01.2021 FI 27.01.2021
BG 27.04.2021 SE 27.01.2021
IS 27.05.2021 MC 27.01.2021
- (11) **3 419 749** (51) **B01J 14/00**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SK 28.10.2020 SM 28.10.2020
LT 28.10.2020 CZ 28.10.2020
RO 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 28.10.2020 MC 28.10.2020
- (11) **3 419 767** (51) **B07C 5/342**
(84) BG 11.02.2021 (84) FI 11.11.2020
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SK 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
EE 11.11.2020 DK 11.11.2020
MC 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 419 768** (51) **B07C 5/342**
(84) BG 14.01.2021 (84) EE 14.10.2020
FI 14.10.2020 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020
LV 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 SK 14.10.2020
SM 14.10.2020 CZ 14.10.2020
RO 14.10.2020 DK 14.10.2020
MC 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 419 834** (51) **B42D 5/00**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
PL 23.12.2020 PT 23.04.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SK 23.12.2020 NL 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
EE 23.12.2020 AT 23.12.2020
MC 23.12.2020 IS 23.04.2021
AL 23.12.2020
- (11) **3 419 857** (51) **B60N 2/58**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
MC 04.11.2020 AL 04.11.2020
- (11) **3 419 870** (51) **B60T 7/06**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
FI 14.10.2021 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SK 14.10.2020 SM 14.10.2020
CZ 14.10.2020 RO 14.10.2020
DK 14.10.2020 MC 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 419 874** (51) **B60T 8/26**
(84) GR 28.04.2021 (84) LV 27.01.2021
NO 27.04.2021 PT 27.05.2021
RS 27.01.2021 LT 27.01.2021
FI 27.01.2021 HR 27.01.2021
BG 27.04.2021 SE 27.01.2021
PL 27.01.2021 IS 27.05.2021
MC 27.01.2021
- (11) **3 419 881** (51) **B62D 33/02**
(84) NO 27.04.2021 (84) PL 27.01.2021
PT 27.05.2021 LT 27.01.2021
HR 27.01.2021 GR 28.04.2021
BG 27.04.2021 RS 27.01.2021
LV 27.01.2021 SE 27.01.2021
IS 27.05.2021 MC 27.01.2021
- (11) **3 419 912** (51) **B65D 81/26**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
PT 30.04.2021 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 SK 30.12.2020
LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020
RO 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
MC 30.12.2020 IS 30.04.2021
AL 30.12.2020
- (11) **3 419 923** (51) **B65H 59/00**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
LT 18.11.2020 CZ 18.11.2020
RO 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 MC 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 419 930** (51) **C01B 13/02**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
PL 23.12.2020 PT 23.04.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SK 23.12.2020 NL 23.12.2020
- SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
EE 23.12.2020 DK 04.11.2020
MC 23.12.2020 AL 23.12.2020
- (11) **3 419 934** (51) **C01C 1/04**
(84) AT 13.01.2021 (84) GR 14.04.2021
LV 13.01.2021 PT 13.05.2021
RS 13.01.2021 LT 13.01.2021
FI 13.01.2021 HR 13.01.2021
BG 13.04.2021 SE 13.01.2021
IS 13.05.2021 MC 13.01.2021
- (11) **3 419 949** (51) **C04B 35/111**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
PT 16.04.2021 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SK 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 CZ 16.12.2020
RO 16.12.2020 EE 16.12.2020
PL 16.12.2020 MC 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 419 992** (51) **C07K 14/37**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
LT 18.11.2020 CZ 18.11.2020
RO 18.11.2020 EE 18.11.2020
MC 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 420 043** (51) **C09D 191/00**
(84) AT 13.01.2021 (84) GR 14.04.2021
HR 13.01.2021 LV 13.01.2021
NO 13.04.2021 PT 13.05.2021
RS 13.01.2021 LT 13.01.2021
FI 13.01.2021 BG 13.04.2021
SE 13.01.2021 PL 13.01.2021
IS 13.05.2021 MC 13.01.2021
- (11) **3 420 065** (51) **C11D 17/00**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 PT 05.04.2021
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SK 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020 RO 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
MC 02.12.2020 IS 02.04.2021
AL 02.12.2020
- (11) **3 420 114** (51) **C23C 2/26**
(84) BG 09.03.2021 (84) GR 10.03.2021
HR 09.12.2020 LV 09.12.2020
PT 09.04.2021 RS 09.12.2020
SK 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 CZ 09.12.2020
EE 09.12.2020 MC 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 420 122** (51) **C25B 1/10**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
PT 16.04.2021 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SK 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 CZ 16.12.2020

- RO 16.12.2020
AT 16.12.2020
MC 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (11) **3 420 134** (51) **E01B 26/00**
(84) GR 28.04.2021 (84) HR 27.01.2021
LV 27.01.2021 (84) NO 27.04.2021
PT 27.05.2021 RS 27.01.2021
LT 27.01.2021 FI 27.01.2021
BG 27.04.2021 SE 27.01.2021
IS 27.05.2021 MC 27.01.2021
- (11) **3 420 138** (51) **E01F 15/06**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
LT 18.11.2020 CZ 18.11.2020
RO 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 MC 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 420 139** (51) **E01H 8/10**
(84) BG 07.01.2021 (84) EE 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SK 07.10.2020 SM 07.10.2020
CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020
DK 07.10.2020 AL 07.10.2020
- (11) **3 420 163** (51) **E05B 17/10**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
PT 16.04.2021 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SK 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 RO 16.12.2020
EE 16.12.2020 PL 16.12.2020
MC 16.12.2020 IS 16.04.2021
LU 24.01.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 420 174** (51) **E21B 15/00**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
IS 02.04.2021 LV 02.12.2020
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 SK 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 EE 02.12.2020
AT 02.12.2020 MC 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 420 178** (51) **E21B 29/00**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 28.10.2020 MC 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (11) **3 420 181** (51) **E21B 34/06**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
PT 28.10.2020 PT 01.03.2021
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SK 28.10.2020 SM 28.10.2020
LT 28.10.2020 CZ 28.10.2020
RO 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 28.10.2020 MC 28.10.2020
LU 23.01.2021 AL 28.10.2020
- (11) **3 420 182** (51) **E21B 34/06**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LV 14.10.2020
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SK 14.10.2020 SM 14.10.2020
LT 14.10.2020 CZ 14.10.2020
RO 14.10.2020 EE 14.10.2020
DK 14.10.2020 MC 14.10.2020
LU 23.01.2021 AL 14.10.2020
- (11) **3 420 235** (51) **F04D 25/06**
(84) AT 13.01.2021 (84) GR 14.04.2021
LV 13.01.2021 NO 13.04.2021
PT 13.05.2021 RS 13.01.2021
LT 13.01.2021 FI 13.01.2021
HR 13.01.2021 BG 13.04.2021
SE 13.01.2021 PL 13.01.2021
IS 13.05.2021 LU 30.01.2021
MC 13.01.2021
- (11) **3 420 240** (51) **F16D 55/2255**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
PT 09.04.2021 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 NL 09.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020
PL 09.12.2020 MC 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 420 247** (51) **F16G 1/28**
(84) BG 25.02.2021 (84) FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SK 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
EE 25.11.2020 DK 25.11.2020
MC 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 420 273** (51) **F21V 19/00**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SK 28.10.2020 SM 28.10.2020
LT 28.10.2020 CZ 28.10.2020
RO 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 28.10.2020 MC 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (11) **3 420 277** (51) **F23D 14/28**
(84) BG 04.02.2021 (84) GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
RS 04.11.2020 SM 04.11.2020
RO 04.11.2020 MC 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 420 294** (51) **F41A 19/10**
(84) BG 25.02.2021 (84) FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SK 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
RO 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 MC 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 420 302** (51) **F41G 11/00**
(84) BG 14.01.2021 (84) EE 14.10.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020
LV 14.10.2020 NL 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 SM 14.10.2020
CZ 14.10.2020 RO 14.10.2020
SK 14.10.2020 DK 14.10.2020
AL 14.10.2020 MC 14.10.2020
- (11) **3 420 334** (51) **G01N 1/40**
(84) BG 28.01.2021 (84) HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
PL 28.10.2020 RS 28.10.2020
SK 28.10.2020 SM 28.10.2020
LT 28.10.2020 CZ 28.10.2020
RO 28.10.2020 EE 28.10.2020
MC 28.10.2020 AL 28.10.2020
- (11) **3 420 341** (51) **G01N 33/558**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
LT 18.11.2020 CZ 18.11.2020
RO 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 MC 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 420 360** (51) **G01N 33/68**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 MC 11.11.2020
LU 03.01.2021 AL 11.11.2020
- (11) **3 420 418** (51) **G05B 15/02**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
IS 16.04.2021 LV 16.12.2020
NO 16.03.2021 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SK 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020

EE 16.12.2020	PL 16.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
MC 16.12.2020	AL 16.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	AL 14.10.2020	
(11) 3 420 431	(51) G05F 1/10	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	(11) 3 420 630	(51) H02K 1/14
(84) IS 27.05.2021	(84) LV 27.01.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) GR 14.04.2021
NO 27.04.2021	LT 27.01.2021	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	LV 13.01.2021	NO 13.04.2021
PT 27.05.2021	FI 27.01.2021	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	PT 13.05.2021	RS 13.01.2021
HR 27.01.2021	GR 28.04.2021	(11) 3 420 555	(51) G11C 11/56	LT 13.01.2021	FI 13.01.2021
BG 27.04.2021	RS 27.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	HR 13.01.2021	BG 13.04.2021
AT 27.01.2021	SE 27.01.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SE 13.01.2021	IS 13.05.2021
PL 27.01.2021	MC 27.01.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	MC 13.01.2021	
(11) 3 420 437	(51) G06F 3/0346	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	(11) 3 420 643	(51) H04B 3/02
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
SK 23.12.2020	NL 23.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	AL 02.12.2020		PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
RO 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 3 420 558	(51) G11C 16/34	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	LV 06.01.2021	NO 06.04.2021	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
(11) 3 420 446	(51) G06F 9/30	PT 06.05.2021	LT 06.01.2021	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	FI 06.01.2021	HR 06.01.2021	AL 14.10.2020	
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	BG 06.04.2021	RS 06.01.2021	(11) 3 420 653	(51) H04L 5/00
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	SE 06.01.2021	PL 06.01.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(11) 3 420 568	(51) H01F 3/10	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) GR 14.04.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	LV 13.01.2021	NO 13.04.2021	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	PT 13.05.2021	RS 13.01.2021	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	LT 13.01.2021	FI 13.01.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	HR 13.01.2021	BG 13.04.2021	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
AL 11.11.2020		SE 13.01.2021	PL 13.01.2021	DK 07.10.2020	MC 07.10.2020
(11) 3 420 452	(51) H04L 12/24	IS 13.05.2021	LU 25.01.2021	AL 07.10.2020	
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	MC 13.01.2021		(11) 3 420 654	(51) H04B 17/354
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(11) 3 420 570	(51) H01F 29/02	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	LV 29.04.2020	NL 29.04.2020	RO 09.12.2020	EE 09.12.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	MC 09.12.2020	AL 09.12.2020
(11) 3 420 457	(51) H04L 12/24	RS 29.04.2020	SI 29.04.2020	(11) 3 420 683	(51) H04L 12/24
(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
GR 07.04.2021	LV 06.01.2021	MC 29.04.2020		BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	(11) 3 420 584	(51) H01L 21/768	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
PT 06.05.2021	RS 06.01.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
LT 06.01.2021	FI 06.01.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
HR 06.01.2021	SE 06.01.2021	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
(11) 3 420 475	(51) G06F 21/00	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	RO 21.10.2020	EE 21.10.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	RO 23.12.2020	EE 23.12.2020	DK 21.10.2020	MC 21.10.2020
LV 18.11.2020	PL 18.11.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	LU 31.01.2021	
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	MC 23.12.2020	AL 23.12.2020	(11) 3 420 684	(51) H04L 12/58
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	(11) 3 420 624	(51) H02J 7/00	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	BG 04.02.2021	ES 04.11.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
MC 18.11.2020	AL 18.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
(11) 3 420 487	(51) G06F 21/55	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	RO 04.11.2020	EE 04.11.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020

(11) 3 420 688	(51) H04L 12/725	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020			CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(11) 3 420 744	(51) H04W 16/14	AL 14.10.2020	
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(11) 3 420 819	(51) A01N 43/80
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	SK 09.12.2020	NL 09.12.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
		SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	RO 09.12.2020	EE 09.12.2020
		RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
		DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
		AL 07.10.2020			
(11) 3 420 696	(51) H04L 29/06	(11) 3 420 764	(51) H04W 72/04	(11) 3 420 826	(51) A23L 7/113
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
BG 21.01.2021	FI 21.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
LV 21.10.2020	PL 21.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	EE 02.12.2020	MC 02.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
MC 21.10.2020		IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
				AL 25.11.2020	
(11) 3 420 697	(51) H04L 29/06	(11) 3 420 772	(51) H04L 5/14	(11) 3 420 828	(51) A24F 47/00
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	IS 12.12.2020	LT 12.08.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	LV 12.08.2020	NL 12.08.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	RO 11.11.2020	EE 11.11.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	SE 12.08.2020	SK 12.08.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020
DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	SM 12.08.2020	IT 12.08.2020	AL 11.11.2020	
AL 14.10.2020		SI 12.08.2020	MC 12.08.2020		
(11) 3 420 724	(51) H04N 7/18	(11) 3 420 781	(51) H04W 84/20	(11) 3 420 833	(51) A42B 3/06
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
RO 25.11.2020	EE 25.11.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
AL 25.11.2020		SE 29.07.2020	SK 29.07.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
		SM 29.07.2020	SI 29.07.2020		
		MC 29.07.2020			
(11) 3 420 732	(51) H04Q 1/28	(11) 3 420 786	(51) H05K 9/00	(11) 3 420 882	(51) A61B 1/00
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SK 23.12.2020	NL 23.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	RO 30.12.2020	EE 30.12.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	PL 30.12.2020	NL 07.10.2020
RO 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	AL 30.12.2020	RO 07.10.2020
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020		AL 07.10.2020
AL 25.11.2020					
(11) 3 420 743	(51) H04W 8/00	(11) 3 420 789	(51) A01B 63/22	(11) 3 420 912	(51) A61B 8/00
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LV 14.10.2020	PL 14.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021			PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021			SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020			SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020				

- CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020 SK 21.10.2020 NL 21.10.2020 (11) **3 421 181** (51) **B25B 15/02**
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020 SM 21.10.2020 LT 21.10.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) GR 26.02.2021
MC 04.11.2020 AL 04.11.2020 CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020 HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
(11) **3 420 913** (51) **A61B 8/00** (84) LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 (11) **3 421 036** (51) **C07D 405/14** (84) RS 25.11.2020 SM 25.11.2020
FI 18.11.2020 (84) GR 19.02.2021 (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 (84) LT 25.11.2020 RO 25.11.2020
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 (84) FI 18.11.2020 (84) GR 19.02.2021 (84) EE 25.11.2020 AL 25.11.2020
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021 HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 (11) **3 421 196** (51) **B26B 21/40**
PL 18.11.2020 NO 18.02.2021 LV 18.11.2020 NO 18.02.2021 (84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020 PT 18.03.2021 NO 18.02.2021 IS 23.04.2021 LV 23.12.2020
LT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 SK 18.11.2020 SM 18.11.2020 RS 23.12.2020 RS 23.12.2020
RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 SE 23.12.2020 SK 23.12.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020 DK 18.11.2020 AL 18.11.2020 NL 23.12.2020 SM 23.12.2020
(11) **3 420 919** (51) **A61B 17/00** (11) **3 421 089** (51) **A61K 31/69** (84) PT 23.04.2021
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) AT 13.05.2020 (84) CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020 (84) AL 13.05.2020 (84) AT 13.05.2020 (84) EE 23.12.2020 AT 23.12.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 BG 13.08.2020 CZ 13.05.2020 EE 23.12.2020 PL 23.12.2020 AL 23.12.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 DK 13.05.2020 EE 13.05.2020 (11) **3 421 206** (51) **B29B 11/14**
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020 ES 13.05.2020 HR 13.05.2020 (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 GR 14.08.2020 HR 13.05.2020 BG 21.01.2021 ES 21.10.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020 IS 13.09.2020 LT 13.05.2020 FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020 LV 13.05.2020 NL 13.05.2020 HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020 NO 13.08.2020 PL 13.05.2020 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020 PT 14.09.2020 RO 13.05.2020 PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
AL 04.11.2020 SI 13.05.2020 RS 13.05.2020 SE 13.05.2020 RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
(11) **3 420 958** (51) **A61B 17/072** (11) **3 421 110** (51) **B01D 21/02** (84) SK 21.10.2020 NL 21.10.2020
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) SM 21.10.2020 LT 21.10.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020 GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 (84) AL 10.06.2020 (84) AT 10.06.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 PL 30.12.2020 PT 30.04.2021 BG 10.09.2020 CZ 10.06.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020 RS 30.12.2020 SE 30.12.2020 DK 10.06.2020 EE 10.06.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SK 30.12.2020 LT 30.12.2020 ES 10.06.2020 FI 10.06.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020 CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020 GR 11.09.2020 HR 10.06.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 30.12.2020 AT 30.12.2020 IS 10.10.2020 IT 10.06.2020
RO 04.11.2020 DK 04.11.2020 MC 30.12.2020 IS 30.04.2021 LT 10.06.2020 LV 10.06.2020
EE 04.11.2020 AL 04.11.2020 AL 30.12.2020 NL 10.06.2020 NO 10.09.2020
MC 04.11.2020 (11) **3 421 112** (51) **B01D 46/00** (84) PL 10.06.2020 RO 10.06.2020
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 (84) SE 10.06.2020 SK 10.06.2020
ES 04.11.2020 GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 NO 09.03.2021 MC 10.06.2020 SM 10.06.2020
GR 05.02.2021 LV 04.11.2020 SE 09.12.2020 NL 09.12.2020 (11) **3 421 246** (51) **B41J 2/155**
IS 04.03.2021 PL 04.11.2020 SK 09.12.2020 LT 09.12.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
NO 04.02.2021 RS 04.11.2020 SM 09.12.2020 CZ 09.12.2020 ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
PT 04.03.2021 SK 04.11.2020 PT 09.04.2021 EE 09.12.2020 GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
SE 04.11.2020 LT 04.11.2020 RO 09.12.2020 IS 09.04.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
SM 04.11.2020 RO 04.11.2020 PL 09.12.2020 NL 28.10.2020 NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
CZ 04.11.2020 DK 04.11.2020 AL 09.12.2020 LT 28.10.2020 RO 28.10.2020 PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
EE 04.11.2020 AL 04.11.2020 (11) **3 421 150** (51) **B21D 39/00** (84) SE 28.10.2020 NL 28.10.2020 SK 28.10.2020
AL 04.11.2020 (84) BG 28.01.2021 (84) AT 06.01.2021 (84) GR 07.04.2021 (84) SE 28.10.2020 NL 28.10.2020 SM 28.10.2020
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) AT 06.01.2021 (84) GR 07.04.2021 (84) LT 28.10.2020 RO 28.10.2020 EE 28.10.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020 LV 06.01.2021 NO 06.04.2021 LT 28.10.2020 CZ 28.10.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 PL 06.01.2021 PT 06.05.2021 RO 28.10.2020 EE 28.10.2020
IS 04.03.2021 LV 28.10.2020 LT 06.01.2021 FI 06.01.2021 BG 06.04.2021 DK 28.10.2020 AL 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020 HR 06.01.2021 SE 06.01.2021 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 RS 06.01.2021 MC 06.01.2021 NL 28.10.2020 CZ 28.10.2020
SE 28.10.2020 SK 28.10.2020 IS 06.05.2021 (11) **3 421 252** (51) **B42C 19/06** (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
SM 28.10.2020 SM 28.10.2020 (11) **3 421 177** (51) **B24C 1/10** (84) FI 11.11.2020 (84) GR 12.02.2021
LT 28.10.2020 CZ 28.10.2020 (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) HR 11.11.2020 (84) IS 11.03.2021
RO 28.10.2020 EE 28.10.2020 BG 21.01.2021 FI 21.10.2020 LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
DK 28.10.2020 AL 28.10.2020 GR 22.01.2021 HR 21.10.2020 PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
(11) **3 420 970** (51) **A61B 17/072** (11) **3 421 177** (51) **B24C 1/10** (84) RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021 (84) AT 21.10.2020 (84) SK 11.11.2020 SM 11.11.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020 NL 21.02.2021 NO 21.01.2020 LT 11.11.2020 CZ 11.11.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020 PL 21.10.2020 PT 22.02.2021 RO 11.11.2020 EE 11.11.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 RS 21.10.2020 SE 21.10.2020 LT 21.10.2020 RO 21.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020 HR 06.01.2021 SE 06.01.2021 MC 06.01.2021 EE 11.11.2020 AL 11.11.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 RS 06.01.2021 (11) **3 421 259** (51) **B60C 1/00** (84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
SE 28.10.2020 SK 28.10.2020 IS 06.05.2021 (84) AT 28.10.2020 (84) FI 28.10.2020
NL 28.10.2020 SM 28.10.2020 CZ 28.10.2020 (11) **3 421 022** (51) **A61F 13/56** (84) ES 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
LT 28.10.2020 CZ 28.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) ES 21.10.2020 (84) GR 22.01.2021
RO 28.10.2020 EE 28.10.2020 NL 21.02.2021 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020
DK 28.10.2020 AL 28.10.2020 IS 21.02.2021 NO 21.01.2021 SE 21.10.2020

GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	SK 21.10.2020	NL 21.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020			CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(11) 3 421 310	(51) B60T 7/04	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
DK 28.10.2020	MC 28.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020		
AL 28.10.2020		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(11) 3 421 410	(51) B66F 7/12
(11) 3 421 265	(51) B60C 11/13	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SK 09.12.2020	NL 09.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	RO 09.12.2020	EE 09.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
RO 30.12.2020	EE 30.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020			SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	(11) 3 421 312	(51) B60T 17/18	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020
		(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	AL 11.11.2020	
		FI 25.11.2020	GR 26.02.2021		
(11) 3 421 268	(51) B60C 15/00	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(11) 3 421 424	(51) C01B 32/152
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	AL 25.11.2020		RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
RO 11.11.2020	EE 11.11.2020			EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	(11) 3 421 334	(51) B62D 25/08	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
AL 11.11.2020		(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	LU 20.01.2021	AL 02.12.2020
		BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020		
(11) 3 421 272	(51) B60D 1/02	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	(11) 3 421 427	(51) C01B 33/26
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LT 09.09.2020	LV 09.09.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
RS 18.11.2020	SK 18.11.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	SI 09.09.2020	DK 09.09.2020	RO 23.12.2020	EE 23.12.2020
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	MC 09.09.2020		AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
AL 18.11.2020				IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
(11) 3 421 273	(51) B60D 1/02	(11) 3 421 341	(51) B62K 5/027	(11) 3 421 443	(51) C04B 35/50
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
RS 18.11.2020	SK 18.11.2020	IS 05.12.2020	LT 05.08.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	LV 05.08.2020	NL 05.08.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
AL 18.11.2020		RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
		SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
		SI 05.08.2020	MC 05.08.2020		
(11) 3 421 284	(51) B60K 35/00	(11) 3 421 343	(51) B62K 19/36	(11) 3 421 444	(51) C07C 17/23
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
RO 30.12.2020	EE 30.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	RO 02.12.2020	EE 02.12.2020	SK 11.11.2020	RO 11.11.2020
AL 30.12.2020		AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	CZ 11.11.2020	EE 11.11.2020
		AL 02.12.2020		DK 11.11.2020	MC 11.11.2020
(11) 3 421 307	(51) B60S 1/52	(11) 3 421 350	(51) B64C 1/14	(11) 3 421 458	(51) C07D 263/56
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021		
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021				
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021				

IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	AL 07.10.2020		PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020			SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	(11) 3 421 533	(51) C08K 3/24	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
RO 11.11.2020	EE 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
AL 11.11.2020		GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	EE 28.10.2020	MC 28.10.2020
		IS 11.03.2021	LV 11.11.2020		
(11) 3 421 459	(51) C07D 319/12	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	(11) 3 421 600	(51) C12N 15/09
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	MC 11.11.2020	AL 11.11.2020	RS 18.11.2020	SK 18.11.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021			SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	(11) 3 421 534	(51) C08K 3/24	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020
PL 23.12.2020	AL 23.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	AL 18.11.2020	
MC 23.12.2020		IS 11.03.2021	LV 11.11.2020		
		NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	(11) 3 421 613	(51) C12Q 1/68
(11) 3 421 468	(51) C07D 471/04	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
GR 05.02.2021	PL 04.11.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	HR 19.08.2020	IS 19.12.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	MC 11.11.2020	AL 11.11.2020	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020
EE 04.11.2020	AL 04.11.2020			NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
		(11) 3 421 535	(51) C08L 21/00	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
(11) 3 421 506	(51) C08F 2/02	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	MC 19.08.2020	
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021		
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(11) 3 421 637	(51) C30B 29/04
SK 02.12.2020	NL 02.12.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LT 18.11.2020	LU 30.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	EE 18.11.2020	CH 30.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	LI 30.11.2020	DK 18.11.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
		MC 18.11.2020	AL 18.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
(11) 3 421 508	(51) C08F 110/10	(11) 3 421 561	(51) C09D 11/10	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 20.04.2021	(84) GR 21.04.2021	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	NL 14.10.2020	CZ 14.10.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	NO 20.04.2021	LT 20.01.2021	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	FI 20.01.2021	HR 20.01.2021	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	RS 20.01.2021	AT 20.01.2021		
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	LV 20.01.2021	SE 20.01.2021	(11) 3 421 649	(51) D01F 6/30
RO 30.12.2020	EE 30.12.2020	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020			FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020			HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
		(11) 3 421 570	(51) C09K 19/34	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
(11) 3 421 519	(51) A61K 9/51	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020		
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	(11) 3 421 656	(51) D06F 58/06
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	RO 11.11.2020	EE 11.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020			HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	(11) 3 421 595	(51) C12N 9/24	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
MC 21.10.2020		(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
		EE 07.10.2020	GR 08.01.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
(11) 3 421 531	(51) C08L 9/02	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RO 25.11.2020	EE 25.11.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020		
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	(11) 3 421 666	(51) E01C 13/08
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	RO 07.10.2020	AL 07.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021			FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(11) 3 421 597	(51) C12N 15/00	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
		HR 28.10.2020	IS 28.02.2021		

RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	RO 18.11.2020	EE 18.11.2020	LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	(11) 3 421 745	(51) F01N 3/28	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	AL 23.12.2020	
(11) 3 421 670	(51) E02F 1/00	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(11) 3 421 781	(51) F03D 1/06
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
LV 11.11.2020	PL 11.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	DK 28.10.2020	MC 28.10.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	(11) 3 421 750	(51) F02B 33/40	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
MC 11.11.2020	AL 11.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	AL 11.11.2020	
(11) 3 421 674	(51) E02F 9/26	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(11) 3 421 794	(51) F04B 39/00
(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	(84) BG 05.11.2020	(84) EE 05.08.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	HR 05.08.2020	IS 05.12.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	SI 05.08.2020	MC 05.08.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020		
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	(11) 3 421 798	(51) F04B 49/10
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	(11) 3 421 753	(51) F02B 37/24	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
RO 07.10.2020	DK 07.10.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
AL 07.10.2020		BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
(11) 3 421 708	(51) E06B 1/60	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	IS 26.12.2020	LT 26.08.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LV 26.08.2020	NO 26.11.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	AL 11.11.2020	
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	SE 26.08.2020	SK 26.08.2020		
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SM 26.08.2020	IT 26.08.2020	(11) 3 421 813	(51) F04D 29/42
PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	SI 26.08.2020	MC 26.08.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
AL 23.12.2020		(11) 3 421 761	(51) F02C 9/34	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
(11) 3 421 712	(51) E21B 17/20	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LT 09.09.2020	LV 09.09.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
IS 28.02.2021	LT 28.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
LV 28.10.2020	PL 28.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	RO 25.11.2020	EE 25.11.2020	SI 09.09.2020	DK 09.09.2020
SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	MC 09.09.2020	
RO 28.10.2020	DK 28.10.2020	(11) 3 421 763	(51) F02D 41/04	(11) 3 421 814	(51) F04D 29/42
(11) 3 421 726	(51) F01D 9/02	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 01.04.2020	(84) AT 01.04.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	BG 01.07.2020	CZ 01.04.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	DK 01.04.2020	EE 01.04.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	ES 01.04.2020	FI 01.04.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	GR 02.07.2020	HR 01.04.2020
SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	IS 01.08.2020	LT 01.04.2020
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LV 01.04.2020	NL 01.04.2020
RO 30.12.2020	EE 30.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	NO 01.07.2020	PL 01.04.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	PT 17.08.2020	RO 01.04.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	SM 07.10.2020	LU 10.11.2020	RS 01.04.2020	SE 01.04.2020
(11) 3 421 739	(51) F01D 25/24	MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020	SI 01.04.2020	SK 01.04.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	RO 07.10.2020	CH 30.11.2020	SM 01.04.2020	MC 01.04.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	LI 30.11.2020	DK 07.10.2020		
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	(11) 3 421 778	(51) F03B 15/00	(11) 3 421 815	(51) F04D 29/44
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
		NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	IS 19.12.2020	LT 19.08.2020
				LV 19.08.2020	NL 19.08.2020
				NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
				PT 21.12.2020	RO 19.08.2020

- RS 19.08.2020 SE 19.08.2020 PL 30.12.2020 MC 30.12.2020 (11) **3 421 978** (51) *G01N 21/84*
SK 19.08.2020 SM 19.08.2020 AL 30.12.2020 (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
SI 19.08.2020 MC 19.08.2020 (11) **3 421 940** (51) *G01D 3/028* (84) FI 11.11.2020
(11) **3 421 825** (51) *F16C 17/10* (84) AL 13.05.2020 (84) BG 13.08.2020 HR 11.11.2020
(84) AL 19.08.2020 (84) BG 19.11.2020 CZ 13.05.2020 DK 13.05.2020 LV 11.11.2020
CZ 19.08.2020 DK 19.08.2020 EE 13.05.2020 FI 13.05.2020 PL 11.11.2020
EE 19.08.2020 ES 19.08.2020 GR 14.08.2020 HR 13.05.2020 RS 11.11.2020
FI 19.08.2020 GR 20.11.2020 IS 13.09.2020 IT 13.05.2020 SM 11.11.2020
HR 19.08.2020 IS 19.12.2020 LT 13.05.2020 LV 13.05.2020 CZ 11.11.2020
LT 19.08.2020 LV 19.08.2020 NL 13.05.2020 NO 13.08.2020 SK 11.11.2020
NL 19.08.2020 NO 19.11.2020 PL 13.05.2020 PT 14.09.2020 DK 11.11.2020
PL 19.08.2020 PT 21.12.2020 RO 13.05.2020 RS 13.05.2020 AL 11.11.2020
RO 19.08.2020 RS 19.08.2020 SE 13.05.2020 SI 13.05.2020 (11) **3 422 015** (51) *G01N 35/00*
SE 19.08.2020 SI 19.08.2020 SK 13.05.2020 SM 13.05.2020 (84) AT 06.01.2021
SK 19.08.2020 SM 19.08.2020 MC 13.05.2020 (84) GR 07.04.2021
IT 19.08.2020 MC 19.08.2020 (11) **3 421 942** (51) *G01D 11/24* (84) BG 06.04.2021
(11) **3 421 837** (51) *F16H 7/12* (84) BG 18.02.2021 (84) FI 18.11.2020
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 LT 18.11.2020
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 SK 18.11.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
LT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 DK 18.11.2020
RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 AL 18.11.2020 (11) **3 422 031** (51) *H02M 1/32*
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
(11) **3 421 846** (51) *F16J 9/20* (84) BG 07.01.2021 (84) EE 07.10.2020
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021 LV 07.10.2020 NL 07.10.2020
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 RS 07.10.2020 SK 07.10.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020 SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020 RO 07.10.2020 AL 07.10.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020 (11) **3 421 948** (51) *G01F 1/684*
DK 18.11.2020 MC 18.11.2020 (84) NO 27.04.2021 (84) LT 27.01.2021
AL 18.11.2020 (84) PT 27.05.2021 (84) FI 27.01.2021
(11) **3 421 890** (51) *F24C 15/02* (84) HR 27.01.2021 GR 28.04.2021
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 HR 27.01.2021 BG 27.04.2021 RS 27.01.2021
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 AT 27.01.2021 LV 27.01.2021
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 SE 27.01.2021 PL 27.01.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020 IS 27.05.2021 IS 27.05.2021
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020 MC 27.01.2021 LU 29.01.2021
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021 (11) **3 421 960** (51) *G01L 7/16*
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020 (84) BG 07.01.2021 (84) EE 07.10.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020 (84) ES 07.10.2020 (84) EE 07.10.2020
AT 09.12.2020 PL 09.12.2020 GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020 IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
(11) **3 421 895** (51) *F24F 3/12* (84) BG 18.02.2021 (84) FI 18.11.2020
(84) BG 18.02.2021 (84) FI 18.11.2020 HR 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020
IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020 RS 18.11.2020
PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SK 18.11.2020
SE 18.11.2020 SK 18.11.2020 LT 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020 DK 18.11.2020
EE 18.11.2020 DK 18.11.2020 (11) **3 421 896** (51) *F24F 11/66*
AL 18.11.2020 (84) FI 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021
(11) **3 421 896** (51) *F24F 11/66* (84) BG 30.03.2021
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 GR 31.03.2021
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 IS 30.04.2021
NO 30.03.2021 LV 30.12.2020 SE 30.12.2020
SE 30.12.2020 RS 30.12.2020 SK 30.12.2020
LT 30.12.2020 SK 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020 AT 30.12.2020
EE 30.12.2020 AT 30.12.2020 (11) **3 422 096** (51) *G02F 1/29*
(84) AL 29.07.2020 (84) AT 29.07.2020
BG 29.10.2020

- DK 29.07.2020
ES 29.07.2020
GR 30.10.2020
IS 29.11.2020
LT 29.07.2020
NL 29.07.2020
PL 29.07.2020
RO 29.07.2020
SE 29.07.2020
SM 29.07.2020
MC 29.07.2020
- (11) **3 422 116**
(84) AT 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
LT 04.11.2020
RO 04.11.2020
EE 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 422 138**
(84) AL 07.10.2020
BG 07.01.2021
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
SE 07.10.2020
CZ 07.10.2020
SK 07.10.2020
MC 07.10.2020
- (11) **3 422 144**
(84) AT 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
- (11) **3 422 181**
(84) AL 23.09.2020
BG 23.12.2020
EE 23.09.2020
FI 23.09.2020
HR 23.09.2020
LT 23.09.2020
NO 23.12.2020
PT 25.01.2021
RS 23.09.2020
SK 23.09.2020
SI 23.09.2020
MC 23.09.2020
- (11) **3 422 186**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
PL 30.12.2020
RS 30.12.2020
SK 30.12.2020
CZ 30.12.2020
EE 30.12.2020
MC 30.12.2020
AL 30.12.2020
- EE 29.07.2020
FI 29.07.2020
HR 29.07.2020
IT 29.07.2020
LV 29.07.2020
NO 29.07.2020
PT 30.11.2020
RS 29.07.2020
SK 29.07.2020
SI 29.07.2020
- (51) **C21D 1/18**
(84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (11) **3 422 231**
(84) AT 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
SE 28.10.2020
LT 28.10.2020
RO 28.10.2020
EE 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (11) **3 422 234**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
SE 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 422 338**
(84) AT 06.01.2021
LV 06.01.2021
PL 06.01.2021
PT 06.05.2021
HR 06.01.2021
SE 06.01.2021
LU 20.01.2021
- (11) **3 422 380**
(84) AT 28.10.2020
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LV 28.10.2020
PL 28.10.2020
RS 28.10.2020
NL 28.10.2020
LT 28.10.2020
RO 28.10.2020
MC 28.10.2020
- (11) **3 422 409**
(84) AT 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
- (11) **3 422 427**
(84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
PL 16.12.2020
RS 16.12.2020
- (51) **G06F 11/30**
(84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (51) **G06F 21/41**
(84) BG 28.01.2021
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LV 28.10.2020
PL 28.10.2020
RS 28.10.2020
SM 28.10.2020
CZ 28.10.2020
SK 28.10.2020
DK 28.10.2020
- (51) **G06F 21/53**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
SK 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
RO 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (51) **G09G 3/34**
(84) GR 07.04.2021
NO 06.04.2021
LT 06.01.2021
FI 06.01.2021
BG 06.04.2021
IS 06.05.2021
MC 06.01.2021
- (51) **H01H 33/65**
(84) ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
SK 28.10.2020
SM 28.10.2020
CZ 28.10.2020
EE 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (51) **H01L 25/075**
(84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (51) **H01L 35/06**
(84) FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NO 16.03.2021
PT 16.04.2021
SE 16.12.2020
- NL 16.12.2020
LT 16.12.2020
RO 16.12.2020
EE 16.12.2020
MC 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (11) **3 422 428**
(84) PL 27.01.2021
NO 27.04.2021
FI 27.01.2021
GR 28.04.2021
RS 27.01.2021
LV 27.01.2021
IS 27.05.2021
- (11) **3 422 429**
(84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LV 21.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
SE 21.10.2020
CZ 21.10.2020
SK 21.10.2020
- (11) **3 422 465**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
PL 23.12.2020
RS 23.12.2020
NL 23.12.2020
LT 23.12.2020
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
MC 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (11) **3 422 466**
(84) AL 17.06.2020
BG 17.09.2020
DK 17.06.2020
ES 17.06.2020
GR 18.09.2020
IS 17.10.2020
LT 17.06.2020
NL 17.06.2020
PL 17.06.2020
RO 17.06.2020
SE 17.06.2020
SK 17.06.2020
MC 17.06.2020
- (11) **3 422 467**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 422 481**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
PL 23.12.2020
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
- SM 16.12.2020
CZ 16.12.2020
SK 16.12.2020
AT 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (51) **H01L 35/34**
(84) PT 27.05.2021
LT 27.01.2021
HR 27.01.2021
BG 27.04.2021
AT 27.01.2021
SE 27.01.2021
MC 27.01.2021
- (51) **H01L 41/12**
(84) AT 21.10.2020
EE 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
NL 21.10.2020
PL 21.10.2020
RS 21.10.2020
SM 21.10.2020
RO 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (51) **H01P 5/22**
(84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NO 23.03.2021
PT 23.04.2021
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020
AT 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (51) **H01Q 1/02**
(84) AT 17.06.2020
CZ 17.06.2020
EE 17.06.2020
FI 17.06.2020
HR 17.06.2020
IT 17.06.2020
LV 17.06.2020
NO 17.09.2020
PT 19.10.2020
RS 17.06.2020
SI 17.06.2020
SM 17.06.2020
- (51) **H01Q 1/04**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020
AT 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (51) **H01R 9/05**
(84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NO 23.03.2021
RS 23.12.2020
NL 23.12.2020
LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020

RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
EE 23.12.2020	IS 23.04.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	RO 23.12.2020	EE 23.12.2020
AL 23.12.2020		CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	AT 23.12.2020	IS 23.04.2021
		DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	AL 23.12.2020	
(11) 3 422 545	(51) H02K 41/03	(11) 3 422 629	(51) H04L 9/08	(11) 3 422 735	(51) H04R 1/40
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	SK 16.12.2020	NL 16.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020				
(11) 3 422 554	(51) H02M 7/5388	(11) 3 422 660	(51) H04L 29/06	(11) 3 422 752	(51) H04W 8/08
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	LT 08.07.2020	LV 08.07.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020
		SI 02.09.2020	DK 02.09.2020	SE 08.07.2020	SK 08.07.2020
		MC 02.09.2020		SM 08.07.2020	SI 08.07.2020
(11) 3 422 557	(51) H02P 5/74	(11) 3 422 672	(51) H04L 29/08	(11) 3 422 760	(51) H04W 24/10
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
EE 21.10.2020	FI 21.10.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	EE 02.09.2020	FI 02.09.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	LV 02.09.2020	NO 02.12.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	SE 02.09.2020	SK 02.09.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
RO 21.10.2020	DK 21.10.2020	SM 02.09.2020	SI 02.09.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
		DK 02.09.2020	MC 02.09.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
				SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
				MC 29.04.2020	
(11) 3 422 570	(51) H03K 7/08	(11) 3 422 687	(51) H04M 9/02	(11) 3 422 770	(51) H04W 8/06
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SK 02.12.2020	NL 02.12.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SK 28.10.2020	NL 28.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
RO 25.11.2020	EE 25.11.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
		AL 28.10.2020	MC 28.10.2020	AL 02.12.2020	
(11) 3 422 572	(51) H03H 11/20	(11) 3 422 695	(51) H04N 5/225	(11) 3 422 772	(51) H04W 48/00
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	MC 23.12.2020		SE 29.07.2020	SK 29.07.2020
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020			SM 29.07.2020	SI 29.07.2020
MC 22.04.2020				MC 29.07.2020	
(11) 3 422 594	(51) H04B 7/06	(11) 3 422 714	(51) H04N 19/105		
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020		
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020		
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021		
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020		
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020		
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021				
PT 07.10.2020	PT 08.02.2021				

(11) 3 422 774	(51) H04W 48/18	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	MC 29.04.2020		DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020			AL 25.11.2020	
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(11) 3 422 791	(51) H04B 7/06	(11) 3 422 832	(51) H05K 7/20
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) GR 14.04.2021
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	LV 13.01.2021	PL 13.01.2021
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	PT 13.05.2021	RS 13.01.2021
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	NO 13.04.2021	LT 13.01.2021
SM 14.10.2020	NL 14.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	FI 13.01.2021	HR 13.01.2021
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	BG 13.04.2021	SE 13.01.2021
SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021
DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020		
AL 14.10.2020		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	(11) 3 422 841	(51) A01K 1/015
		NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
		RO 07.10.2020	AL 07.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
(11) 3 422 777	(51) H04W 52/02	MC 07.10.2020		FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020			HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
BG 28.01.2021	ES 28.10.2020	(11) 3 422 793	(51) H04W 74/04	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020
NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	MC 14.10.2020	LU 26.01.2021
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	AL 14.10.2020	
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020		
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	(11) 3 422 849	(51) A01N 55/00
		RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
		SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
		SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
		MC 13.05.2020		PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
(11) 3 422 782	(51) H04W 72/04			RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(11) 3 422 815	(51) H05B 6/12	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
SK 23.12.2020	NL 23.12.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021		
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021		
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020		
RO 23.12.2020	EE 23.12.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	(11) 3 422 861	(51) A23L 19/00
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
		EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
				IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
				NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
				PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
				SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
				NL 21.10.2020	SM 21.10.2020
				LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
				RO 21.10.2020	EE 21.10.2020
				DK 21.10.2020	AL 21.10.2020
				MC 21.10.2020	
(11) 3 422 783	(51) H04W 72/04	(11) 3 422 818	(51) H05B 45/20	(11) 3 422 879	(51) A24F 47/00
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	IS 29.08.2020	LT 29.04.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	LV 29.04.2020	NO 29.07.2020
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
		IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
				SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
				MC 29.04.2020	
(11) 3 422 784	(51) H04W 72/04	(11) 3 422 820	(51) B60Q 1/26		
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021		
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021		
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021		
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021		
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021		
IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	SE 18.11.2020	LT 18.11.2020		
LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020		
NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020		
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020		
RS 22.07.2020	SE 22.07.2020				
SK 22.07.2020	SM 22.07.2020				
SI 22.07.2020	MC 22.07.2020				
(11) 3 422 787	(51) H04W 72/12	(11) 3 422 829	(51) H05K 3/40	(11) 3 422 880	(51) A24F 47/00
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	NO 29.07.2020	PT 31.08.2020
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020				
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020				
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020				

SI 29.04.2020 SM 29.04.2020	SK 29.04.2020 MC 29.04.2020	SM 01.07.2020 MC 01.07.2020	SI 01.07.2020	(11) 3 422 975	(51) A61B 17/88
(11) 3 422 887	(51) A42B 3/12	(11) 3 422 935	(51) A61B 5/0476	(84) BG 14.01.2021 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020 CZ 14.10.2020 SK 14.10.2020 AL 14.10.2020	(84) EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020 RS 14.10.2020 SM 14.10.2020 RO 14.10.2020 DK 14.10.2020 MC 14.10.2020
(84) AT 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 SK 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 DK 18.11.2020 MC 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 AL 18.11.2020	(84) AL 28.10.2020 BG 28.01.2021 HR 28.10.2020 LV 28.10.2020 PT 01.03.2021 SM 28.10.2020 CZ 28.10.2020 SK 28.10.2020 MC 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 PL 28.10.2020 RS 28.10.2020 LT 28.10.2020 RO 28.10.2020 EE 28.10.2020	(11) 3 423 002	(51) A61F 2/16
(11) 3 422 895	(51) A45B 25/00	(11) 3 422 938	(51) G16H 10/00	(84) BG 02.03.2021 GR 03.03.2021 LV 02.12.2020 PT 05.04.2021 SE 02.12.2020 LT 02.12.2020 RO 02.12.2020 EE 02.12.2020 MC 02.12.2020 AL 02.12.2020	(84) FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 NO 02.03.2021 RS 02.12.2020 SM 02.12.2020 CZ 02.12.2020 SK 02.12.2020 AT 02.12.2020 IS 02.04.2021
(84) AT 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020 LT 04.11.2020 RO 04.11.2020 DK 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 AL 04.11.2020	(84) AL 22.04.2020 BG 22.07.2020 DK 22.04.2020 ES 22.04.2020 GR 23.07.2020 IS 22.08.2020 LT 22.04.2020 NL 22.04.2020 PL 22.04.2020 RO 22.04.2020 SE 22.04.2020 SK 22.04.2020 MC 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020 CZ 22.04.2020 EE 22.04.2020 FI 22.04.2020 HR 22.04.2020 IT 22.04.2020 LV 22.04.2020 NO 22.07.2020 PT 24.08.2020 RS 22.04.2020 SI 22.04.2020 SM 22.04.2020	(11) 3 423 003	(51) G02C 7/04
(84) AL 29.04.2020 BG 29.07.2020 DK 29.04.2020 FI 29.04.2020 HR 29.04.2020 LT 29.04.2020 NL 29.04.2020 PL 29.04.2020 RO 29.04.2020 SE 29.04.2020 SK 29.04.2020 MC 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020 CZ 29.04.2020 EE 29.04.2020 GR 30.07.2020 IS 29.08.2020 LV 29.04.2020 NO 29.07.2020 PT 31.08.2020 RS 29.04.2020 SI 29.04.2020 SM 29.04.2020	(11) 3 422 945	(51) A61B 5/1486	(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020 LT 21.10.2020 RO 21.10.2020 EE 21.10.2020 MC 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LV 21.10.2020 PL 21.10.2020 RS 21.10.2020 SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020 DK 21.10.2020
(84) AL 22.04.2020 CZ 22.04.2020 EE 22.04.2020 GR 23.07.2020 IS 22.08.2020 LV 22.04.2020 PL 22.04.2020 RS 22.04.2020 SI 22.04.2020 SM 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020 DK 22.04.2020 FI 22.04.2020 HR 22.04.2020 LT 22.04.2020 NO 22.07.2020 RO 22.04.2020 SE 22.04.2020 SK 22.04.2020 MC 22.04.2020	(11) 3 422 945	(51) A61B 5/1486	(11) 3 423 004	(51) A61F 2/16
(84) AT 29.04.2020 CZ 29.04.2020 EE 29.04.2020 GR 30.07.2020 IS 29.08.2020 LV 29.04.2020 NO 29.07.2020 PT 31.08.2020 RS 29.04.2020 SI 29.04.2020 SM 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020 CZ 29.04.2020 EE 29.04.2020 GR 30.07.2020 IS 29.08.2020 LV 29.04.2020 NO 29.07.2020 PT 31.08.2020 RS 29.04.2020 SI 29.04.2020 SM 29.04.2020	(84) BG 09.03.2021 GR 10.03.2021 LV 09.12.2020 PL 09.12.2020 RS 09.12.2020 SK 09.12.2020 SM 09.12.2020 CZ 09.12.2020 EE 09.12.2020 IS 09.04.2021 MC 09.12.2020	(84) FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 SE 09.12.2020 NL 09.12.2020 LT 09.12.2020 RO 09.12.2020 AT 09.12.2020 AL 09.12.2020	(84) AL 28.10.2020 BG 28.01.2021 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 SE 28.10.2020 LT 28.10.2020 RO 28.10.2020 EE 28.10.2020 MC 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 NL 28.10.2020 PL 28.10.2020 RS 28.10.2020 SM 28.10.2020 CZ 28.10.2020 SK 28.10.2020 DK 28.10.2020
(11) 3 422 913	(51) A47J 31/44	(11) 3 422 956	(51) A61B 17/04	(11) 3 423 025	(51) A61K 6/831
(84) AL 22.04.2020 CZ 22.04.2020 EE 22.04.2020 GR 23.07.2020 IS 22.08.2020 LV 22.04.2020 PL 22.04.2020 RS 22.04.2020 SI 22.04.2020 SM 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020 DK 22.04.2020 FI 22.04.2020 HR 22.04.2020 LT 22.04.2020 NO 22.07.2020 RO 22.04.2020 SE 22.04.2020 SK 22.04.2020 MC 22.04.2020	(84) BG 02.03.2021 GR 03.03.2021 LV 02.12.2020 PL 02.12.2020 RS 02.12.2020 NL 02.12.2020 LT 02.12.2020 RO 02.12.2020 EE 02.12.2020 IS 02.04.2021 MC 02.12.2020	(84) FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 NO 02.03.2021 PT 05.04.2021 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020 CZ 02.12.2020 SK 02.12.2020 AT 02.12.2020 AL 02.12.2020	(84) AL 24.06.2020 BG 24.09.2020 DK 24.06.2020 ES 24.06.2020 GR 25.09.2020 IS 24.10.2020 LV 24.06.2020 NO 24.09.2020 PT 26.10.2020 RS 24.06.2020 SK 24.06.2020 SI 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020 CZ 24.06.2020 EE 24.06.2020 FI 24.06.2020 HR 24.06.2020 LT 24.06.2020 NL 24.06.2020 PL 24.06.2020 RO 24.06.2020 SE 24.06.2020 SM 24.06.2020 MC 24.06.2020
(11) 3 422 926	(51) A61B 5/00	(11) 3 422 970	(51) A61B 17/34	(11) 3 423 025	(51) A61K 6/831
(84) BG 02.03.2021 GR 03.03.2021 LV 02.12.2020 RS 02.12.2020 LT 02.12.2020 SK 02.12.2020 AT 02.12.2020 IS 02.04.2021	(84) FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 PT 05.04.2021 SM 02.12.2020 RO 02.12.2020 EE 02.12.2020 MC 02.12.2020 AL 02.12.2020	(84) AT 13.01.2021 LV 13.01.2021 PT 13.05.2021 NO 13.04.2021 FI 13.01.2021 BG 13.04.2021 IS 13.05.2021	(84) GR 14.04.2021 PL 13.01.2021 RS 13.01.2021 LT 13.01.2021 HR 13.01.2021 SE 13.01.2021 MC 13.01.2021	(84) AL 24.06.2020 BG 24.09.2020 DK 24.06.2020 ES 24.06.2020 GR 25.09.2020 IS 24.10.2020 LV 24.06.2020 NO 24.09.2020 PT 26.10.2020 RS 24.06.2020 SK 24.06.2020 SI 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020 CZ 24.06.2020 EE 24.06.2020 FI 24.06.2020 HR 24.06.2020 LT 24.06.2020 NL 24.06.2020 PL 24.06.2020 RO 24.06.2020 SE 24.06.2020 SM 24.06.2020 MC 24.06.2020
(11) 3 422 934	(51) A61B 5/0452	(11) 3 422 971	(51) A61B 17/64	(11) 3 423 120	(51) A61L 27/46
(84) AL 01.07.2020 BG 01.10.2020 DK 01.07.2020 ES 01.07.2020 GR 02.10.2020 IS 01.11.2020 LV 01.07.2020 PL 01.07.2020 RO 01.07.2020 SE 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020 CZ 01.07.2020 EE 01.07.2020 FI 01.07.2020 HR 01.07.2020 LT 01.07.2020 NO 01.10.2020 PT 02.11.2020 RS 01.07.2020 SK 01.07.2020	(84) AL 16.09.2020 CZ 16.09.2020 FI 16.09.2020 HR 16.09.2020 LT 16.09.2020 NO 16.12.2020 PT 18.01.2021 RS 16.09.2020 SM 16.09.2020 DK 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020 EE 16.09.2020 GR 17.12.2020 IS 16.01.2021 LV 16.09.2020 PL 16.09.2020 RO 16.09.2020 SK 16.09.2020 SI 16.09.2020 MC 16.09.2020	(84) BG 18.02.2021 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 RS 18.11.2020 SK 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020	(84) FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020

DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	NO 06.04.2021	PT 06.05.2021	(11) 3 423 357	(51) B65B 11/52
AL 18.11.2020		LT 06.01.2021	FI 06.01.2021	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
(11) 3 423 163	(51) A62C 2/10	BG 06.04.2021	RS 06.01.2021	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
(84) PL 27.01.2021	(84) NO 27.04.2021	SE 06.01.2021	PL 06.01.2021	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
LT 27.01.2021	PT 27.05.2021	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
FI 27.01.2021	HR 27.01.2021	(11) 3 423 316	(51) B60T 8/34	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
GR 28.04.2021	BG 27.04.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	IS 13.09.2020	LT 13.05.2020
RS 27.01.2021	AT 27.01.2021	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	LV 13.05.2020	NL 13.05.2020
LV 27.01.2021	SE 27.01.2021	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	NO 13.08.2020	PL 13.05.2020
IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	PT 14.09.2020	RO 13.05.2020
(11) 3 423 193	(51) B05B 12/02	HR 06.05.2020	IT 06.09.2020	RS 13.05.2020	SE 13.05.2020
(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	SI 13.05.2020	SK 13.05.2020
BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	SM 13.05.2020	MC 13.05.2020
DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	(11) 3 423 364	(51) B65D 5/355
ES 20.05.2020	FI 20.05.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
GR 21.08.2020	HR 20.05.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020
IS 20.09.2020	IT 20.05.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
LT 20.05.2020	LV 20.05.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
NL 20.05.2020	NO 20.08.2020	(11) 3 423 331	(51) B62D 1/185	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
PL 20.05.2020	PT 21.09.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
RO 20.05.2020	RS 20.05.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
SE 20.05.2020	SI 20.05.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
SK 20.05.2020	SM 20.05.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
MC 20.05.2020		GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
(11) 3 423 213	(51) B22C 9/10	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	MC 07.10.2020	
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	(11) 3 423 365	(51) B65D 6/06
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020
LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	MC 17.06.2020		LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	(11) 3 423 333	(51) B62D 6/10	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
PL 16.12.2020	MC 16.12.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	BG 19.11.2020	DK 19.08.2020	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021
(11) 3 423 218	(51) B22F 3/105	GR 20.11.2020	FI 19.08.2020	AL 09.12.2020	
(84) GR 07.04.2021	(84) HR 06.01.2021	IS 19.12.2020	HR 19.08.2020	(11) 3 423 392	(51) B66D 1/12
LV 06.01.2021	NO 06.04.2021	LV 19.08.2020	LT 19.08.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020
PT 06.05.2021	RS 06.01.2021	NO 19.11.2020	NL 19.08.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020
LT 06.01.2021	FI 06.01.2021	PT 21.12.2020	PL 19.08.2020	EE 29.04.2020	FI 29.04.2020
BG 06.04.2021	IS 06.05.2021	RS 19.08.2020	RO 19.08.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
MC 06.01.2021		SK 19.08.2020	SE 19.08.2020	IS 29.08.2020	LT 29.04.2020
(11) 3 423 249	(51) B29B 11/16	SI 19.08.2020	SM 19.08.2020	LV 29.04.2020	NL 29.04.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(11) 3 423 341	(51) B62M 9/06	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020
IS 29.08.2020	LT 29.04.2020	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	(11) 3 423 421	(51) C04B 7/345
LV 29.04.2020	NL 29.04.2020	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
RS 29.04.2020	SI 29.04.2020	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	PL 09.12.2020	RS 09.12.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	SK 09.12.2020	NL 09.12.2020
MC 29.04.2020		SE 08.07.2020	SK 08.07.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
(11) 3 423 251	(51) B29C 45/63	SM 08.07.2020	SI 08.07.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	MC 08.07.2020		RO 09.12.2020	EE 09.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(11) 3 423 349	(51) B64C 1/34	AT 09.12.2020	IS 09.04.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	AL 09.12.2020	MC 09.12.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	(11) 3 423 436	(51) C07D 213/72
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	LV 25.11.2020	PL 25.11.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020
AL 04.11.2020	MC 04.11.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
(11) 3 423 294	(51) B60C 19/00	MC 25.11.2020	AL 25.11.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021			RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
HR 06.01.2021	LV 06.01.2021			SK 16.09.2020	SM 16.09.2020

SI 16.09.2020	DK 16.09.2020	(11) 3 423 530	(51) C09D 11/101	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
MC 16.09.2020		(84) AT 13.01.2021	(84) GR 14.04.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
(11) 3 423 444	(51) C07D 401/12	IS 13.05.2021	LV 13.01.2021	PL 11.11.2020	RS 11.11.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	RS 13.01.2021	NO 13.04.2021	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	LT 13.01.2021	PT 13.05.2021	RO 11.11.2020	CZ 11.11.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	FI 13.01.2021	HR 13.01.2021	SK 11.11.2020	DK 11.11.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	BG 13.04.2021	SE 13.01.2021	EE 11.11.2020	AL 11.11.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PL 13.01.2021	MC 13.01.2021	MC 11.11.2020	
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(11) 3 423 535	(51) C09D 175/00	(11) 3 423 578	(51) C12N 15/10
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	CZ 29.04.2020	EE 29.04.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	NO 18.02.2021	PT 18.03.2021	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
MC 18.11.2020		RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
		SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
(11) 3 423 481	(51) C07K 14/605	RO 18.11.2020	EE 18.11.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	AL 18.11.2020		SM 29.04.2020	MC 29.04.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021				
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	(11) 3 423 539	(51) C09J 163/00	(11) 3 423 587	(51) C12P 21/00
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020
SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020
DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020
		LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	NO 24.09.2020	PL 24.06.2020
(11) 3 423 484	(51) C07K 16/10	RO 18.11.2020	EE 18.11.2020	PT 26.10.2020	RO 24.06.2020
(84) AT 13.01.2021	(84) GR 14.04.2021	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	RS 24.06.2020	SE 24.06.2020
LV 13.01.2021	NO 13.04.2021	MC 18.11.2020		SK 24.06.2020	SM 24.06.2020
PT 13.05.2021	RS 13.01.2021			SI 24.06.2020	MC 24.06.2020
LT 13.01.2021	FI 13.01.2021	(11) 3 423 548	(51) C10G 45/50	(11) 3 423 594	(51) C12Q 1/6811
HR 13.01.2021	BG 13.04.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020
SE 13.01.2021	PL 13.01.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
		LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
(11) 3 423 514	(51) C08J 3/26	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SM 14.10.2020	RO 14.10.2020
CZ 02.09.2020	EE 02.09.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SK 14.10.2020	AL 14.10.2020
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	MC 14.10.2020	
HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020		
LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	(11) 3 423 603	(51) C22B 3/44
NO 02.12.2020	RO 02.09.2020	AL 25.11.2020		(84) BG 11.02.2021	(84) GR 12.02.2021
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020			HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	(11) 3 423 549	(51) C10G 47/18	LV 11.11.2020	PL 11.11.2020
SI 02.09.2020	DK 02.09.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
MC 02.09.2020		FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
		HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
(11) 3 423 515	(51) C08J 5/02	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020
CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	AL 11.11.2020	
EE 26.08.2020	FI 26.08.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020		
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	(11) 3 423 614	(51) C30B 29/40
IS 26.12.2020	LT 26.08.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
LV 26.08.2020	NL 26.08.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
NO 26.11.2020	RO 26.08.2020	AL 25.11.2020		LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020			PT 09.04.2021	RS 09.12.2020
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	(11) 3 423 555	(51) C11D 1/14	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020
IT 26.08.2020	SI 26.08.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
MC 26.08.2020		BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
		EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
(11) 3 423 524	(51) C08K 5/18	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	HR 30.09.2020	IS 30.01.2021	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	LT 30.09.2020	LV 30.09.2020	MC 09.12.2020	
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020		
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	(11) 3 423 623	(51) D21F 11/14
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020
IS 13.09.2020	LT 13.05.2020	SE 30.09.2020	SK 30.09.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
LV 13.05.2020	NL 13.05.2020	SM 30.09.2020	DK 30.09.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
NO 13.08.2020	PL 13.05.2020	MC 30.09.2020		NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
PT 14.09.2020	RS 13.05.2020			PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	(11) 3 423 573	(51) C12N 9/16	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
MC 13.05.2020		FI 11.11.2020	GR 12.02.2021		

RO 18.11.2020	EE 18.11.2020	(11) 3 423 652	(51) E05B 63/00	(11) 3 423 709	(51) F03D 7/02
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
AL 18.11.2020		GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
(11) 3 423 629	(51) D21H 11/18	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) GR 03.03.2021	PL 30.12.2020	RS 30.12.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
NO 02.03.2021	PT 05.04.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	AT 30.12.2020	IS 30.04.2021	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020	AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020			RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(11) 3 423 669	(51) E21B 19/06	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
AL 02.12.2020		ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	MC 06.05.2020	
		GR 15.01.2021	HR 14.10.2020		
(11) 3 423 639	(51) E02D 27/42	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	(11) 3 423 710	(51) F03D 9/00
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	(84) PL 27.01.2021	(84) NO 27.04.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	LT 27.01.2021	PT 27.05.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	FI 27.01.2021	HR 27.01.2021
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	GR 28.04.2021	BG 27.04.2021
NL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RO 14.10.2020	EE 14.10.2020	RS 27.01.2021	AT 27.01.2021
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	LV 27.01.2021	SE 27.01.2021
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	AL 14.10.2020		IS 27.05.2021	MC 27.01.2021
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020				
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	(11) 3 423 671	(51) E21B 33/10	(11) 3 423 711	(51) F03D 13/35
MC 21.10.2020		(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
		GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
(11) 3 423 640	(51) E02F 9/26	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	RO 16.12.2020	EE 16.12.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	MC 16.12.2020	AL 16.12.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020			SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(11) 3 423 684	(51) F01N 3/027	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020
DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020		
AL 11.11.2020		BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	(11) 3 423 712	(51) F03D 80/40
		DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
(11) 3 423 644	(51) E04B 1/343	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
(84) AT 13.01.2021	(84) GR 14.04.2021	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020
HR 13.01.2021	LV 13.01.2021	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
NO 13.04.2021	PT 13.05.2021	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	HR 30.09.2020	IS 30.01.2021
RS 13.01.2021	LT 13.01.2021	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	LT 30.09.2020	LV 30.09.2020
FI 13.01.2021	BG 13.04.2021	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
SE 13.01.2021	PL 13.01.2021	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	RS 30.09.2020	SK 30.09.2020
				SM 30.09.2020	NL 30.09.2020
(11) 3 423 646	(51) E04B 5/48	(11) 3 423 685	(51) F01N 3/027	MC 30.09.2020	
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(11) 3 423 713	(51) F03G 3/00
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(84) GR 21.04.2021	(84) PL 20.01.2021
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	NO 20.04.2021	LT 20.01.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	PT 20.05.2021	FI 20.01.2021
RS 25.11.2020	SM 25.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	HR 20.01.2021	BG 20.04.2021
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 20.01.2021	AT 20.01.2021
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	LV 20.01.2021	SE 20.01.2021
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021
MC 25.11.2020		SK 18.11.2020	EE 18.11.2020		
		DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	(11) 3 423 714	(51) F03G 7/00
(11) 3 423 648	(51) E05B 41/00	MC 18.11.2020		(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020			BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	(11) 3 423 704	(51) F03B 13/20	EE 08.07.2020	ES 08.07.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	FI 08.07.2020	GR 09.10.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	HR 08.07.2020	IS 08.11.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	IT 08.07.2020	LT 08.07.2020
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	LV 08.07.2020	NO 08.10.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	IS 03.10.2020	LT 03.06.2020	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	LV 03.06.2020	PL 03.06.2020	SE 08.07.2020	SK 08.07.2020
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	SM 08.07.2020	SI 08.07.2020
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	MC 08.07.2020	
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	SK 03.06.2020	SM 03.06.2020		
MC 22.04.2020		MC 03.06.2020			

(11) 3 423 914	(51) G05D 1/00	(11) 3 424 069	(51) H01J 37/18	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	BG 10.09.2020	DK 10.06.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	EE 10.06.2020	ES 10.06.2020	EE 30.12.2020	PL 30.12.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	FI 10.06.2020	GR 11.09.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	HR 10.06.2020	IS 10.10.2020	MC 30.12.2020	
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	IT 10.06.2020	LT 10.06.2020		
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	LV 10.06.2020	NL 10.06.2020	(11) 3 424 140	(51) H02M 3/335
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	NO 10.09.2020	PL 10.06.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	PT 12.10.2020	RO 10.06.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	RS 10.06.2020	SE 10.06.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
AL 25.11.2020		SI 10.06.2020	SK 10.06.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
		SM 10.06.2020	MC 10.06.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
				IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
(11) 3 423 939	(51) G06F 3/023	(11) 3 424 093	(51) H01M 2/06	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	MC 13.05.2020	
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021		
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(11) 3 424 151	(51) H04B 7/02
RO 11.11.2020	EE 11.11.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
		DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020
		MC 07.10.2020		FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
(11) 3 423 947	(51) G06F 13/16	(11) 3 424 101	(51) H01M 10/42	HR 30.09.2020	IS 30.01.2021
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	LT 30.09.2020	LV 30.09.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	DK 30.09.2020	MC 30.09.2020
NQ 22.07.2020	PL 22.04.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020		
PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	(11) 3 424 152	(51) H04B 7/024
RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020
SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020
SM 22.04.2020	MC 22.04.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	DK 10.06.2020	EE 10.06.2020
		SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	ES 10.06.2020	GR 11.09.2020
		MC 06.05.2020		HR 10.06.2020	IS 10.10.2020
(11) 3 424 015	(51) G06F 3/12	(11) 3 424 102	(51) H01M 10/42	IT 10.06.2020	LT 10.06.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	LV 10.06.2020	NO 10.09.2020
CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	PL 10.06.2020	PT 12.10.2020
EE 29.04.2020	FI 29.04.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	RO 10.06.2020	RS 10.06.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	SE 10.06.2020	SI 10.06.2020
IS 29.08.2020	LT 29.04.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	SK 10.06.2020	SM 10.06.2020
LV 29.04.2020	NL 29.04.2020	IS 19.12.2020	LT 19.08.2020	MC 10.06.2020	
NO 29.07.2020	RO 29.04.2020	LV 19.08.2020	NL 19.08.2020		
RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	(11) 3 424 161	(51) H04B 17/309
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	(84) IS 20.05.2021	(84) LV 20.01.2021
SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	RS 20.01.2021	NO 20.04.2021
		SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	LT 20.01.2021	PT 20.05.2021
		IT 19.08.2020	SI 19.08.2020	FI 20.01.2021	HR 20.01.2021
		MC 19.08.2020		GR 21.04.2021	BG 20.04.2021
				AT 20.01.2021	SE 20.01.2021
				PL 20.01.2021	MC 20.01.2021
(11) 3 424 022	(51) G06T 19/20	(11) 3 424 106	(51) H01Q 7/06	(11) 3 424 178	(51) G06F 21/44
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	DK 20.05.2020	EE 20.05.2020
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	ES 20.05.2020	FI 20.05.2020
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	GR 21.08.2020	HR 20.05.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	IS 20.09.2020	IT 20.05.2020
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	LT 20.05.2020	LV 20.05.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	NL 20.05.2020	NO 20.08.2020
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	PL 20.05.2020	PT 21.09.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	RO 20.05.2020	RS 20.05.2020
SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	SE 20.05.2020	SI 20.05.2020
		AL 07.10.2020		SK 20.05.2020	SM 20.05.2020
				MC 20.05.2020	
(11) 3 424 066	(51) H01H 9/54	(11) 3 424 136	(51) B66B 11/04	(11) 3 424 181	(51) H04L 12/24
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) GR 31.03.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	HR 06.01.2021	LV 06.01.2021
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	NO 30.03.2021	PT 30.04.2021		
PL 23.12.2020	RS 23.12.2020				
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020				
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020				
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021				
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020				
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020				
MC 23.12.2020	IS 23.04.2021				
AL 23.12.2020					

NO 06.04.2021	PT 06.05.2021	LV 20.01.2021	SE 20.01.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
RS 06.01.2021	LT 06.01.2021	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	PL 30.12.2020	RS 30.12.2020
FI 06.01.2021	BG 06.04.2021	(11) 3 424 226	(51) H04N 21/234	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
SE 06.01.2021	PL 06.01.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
(11) 3 424 188	(51) H04L 12/721	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	PL 23.12.2020	RS 23.12.2020	MC 30.12.2020	IS 30.04.2021
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	(11) 3 424 251	(51) H04W 68/00
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	BG 04.02.2021	ES 04.11.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	AL 23.12.2020		NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	(11) 3 424 231	(51) H04W 4/24	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	RO 04.11.2020	EE 04.11.2020
MC 06.05.2020		ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	DK 04.11.2020	
(11) 3 424 194	(51) H04L 29/06	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	(11) 3 424 260	(51) H04W 74/08
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021
SK 02.12.2020	NL 02.12.2020	SE 24.06.2020	SK 24.06.2020	LT 02.09.2020	LV 02.09.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SM 24.06.2020	SI 24.06.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	MC 24.06.2020		PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
RO 02.12.2020	EE 02.12.2020	(11) 3 424 236	(51) H04W 36/00	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
AT 02.12.2020	AL 02.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
MC 02.12.2020		FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SI 02.09.2020	DK 02.09.2020
(11) 3 424 195	(51) H04L 9/30	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	MC 02.09.2020	
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	(11) 3 424 263	(51) H04W 88/04
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	RO 25.11.2020	EE 25.11.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	IS 19.12.2020	LT 19.08.2020
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	MC 25.11.2020		LV 19.08.2020	NO 19.11.2020
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	(11) 3 424 237	(51) H04W 36/00	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
SI 02.09.2020	DK 02.09.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	SE 19.08.2020	SK 19.08.2020
MC 02.09.2020		GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	SM 19.08.2020	IT 19.08.2020
(11) 3 424 210	(51) H04N 5/235	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	SI 19.08.2020	MC 19.08.2020
(84) GR 21.04.2021	(84) PL 20.01.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(11) 3 424 264	(51) H05B 1/02
NO 20.04.2021	LT 20.01.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
PT 20.05.2021	FI 20.01.2021	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
HR 20.01.2021	BG 20.04.2021	NL 14.10.2020	SM 14.10.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
RS 20.01.2021	AT 20.01.2021	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	FI 22.07.2020	GR 23.10.2020
LV 20.01.2021	SE 20.01.2021	RO 14.10.2020	EE 14.10.2020	HR 22.07.2020	IS 22.11.2020
IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020
(11) 3 424 217	(51) H04N 19/70	MC 14.10.2020		NL 22.07.2020	NO 22.10.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(11) 3 424 240	(51) H04W 36/22	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	SE 22.07.2020	SK 22.07.2020
PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	SM 22.07.2020	SI 22.07.2020
SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	MC 22.07.2020	
LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	(11) 3 424 265	(51) H05B 1/02
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020
PL 09.12.2020	MC 09.12.2020	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	FI 27.05.2020	GR 28.08.2020
(11) 3 424 219	(51) H04N 21/234	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	HR 27.05.2020	IS 27.09.2020
(84) BG 20.04.2021	(84) GR 21.04.2021	SE 22.07.2020	SK 22.07.2020	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020
PL 20.01.2021	NO 20.04.2021	SM 22.07.2020	SI 22.07.2020	NO 27.08.2020	PL 27.05.2020
LT 20.01.2021	PT 20.05.2021	MC 22.07.2020		PT 28.09.2020	RO 27.05.2020
FI 20.01.2021	HR 20.01.2021	(11) 3 424 245	(51) H04W 52/04	RS 27.05.2020	SE 27.05.2020
RS 20.01.2021	AT 20.01.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	SI 27.05.2020	SK 27.05.2020
		GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SM 27.05.2020	MC 27.05.2020

- (11) **3 424 266** (51) *H05B 3/44* EE 11.11.2020 DK 11.11.2020 LT 09.12.2020 PT 09.04.2021
(84) GR 21.04.2021 (84) HR 20.01.2021 AL 11.11.2020 CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020
LV 20.01.2021 NO 20.04.2021 SK 09.12.2020 EE 09.12.2020
RS 20.01.2021 LT 20.01.2021 AT 09.12.2020 PL 09.12.2020
PT 20.05.2021 FI 20.01.2021 IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
BG 20.04.2021 SE 20.01.2021
PL 20.01.2021 IS 20.05.2021
- (11) **3 424 289** (51) *A01C 5/00* (11) **3 424 431** (51) *A61B 6/03*
(84) BG 20.04.2021 (84) GR 21.04.2021 (84) AT 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
LV 20.01.2021 RS 20.01.2021 BG 07.01.2021 EE 07.10.2020
NO 20.04.2021 PT 20.05.2021 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021
FI 20.01.2021 HR 20.01.2021 HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
AT 20.01.2021 SE 20.01.2021 LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
PL 20.01.2021 IS 20.05.2021 NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
MC 20.01.2021 RS 07.10.2020 PT 08.02.2021 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SK 07.10.2020
SM 07.10.2020 NL 07.10.2020
CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020
- (11) **3 424 339** (51) *A23G 4/18* (11) **3 424 438** (51) *A61B 17/068*
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021 GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021 LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 30.04.2021 RS 30.12.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SE 30.12.2020 SK 30.12.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020 LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020 AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
EE 04.11.2020 AL 04.11.2020 IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 424 357** (51) *A43B 3/00* (11) **3 424 458** (51) *A61B 34/20*
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020 FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021 HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021 LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020 PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020 RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 SK 11.11.2020 SM 11.11.2020
SE 14.10.2020 SM 14.10.2020 LT 11.11.2020 CZ 11.11.2020
NL 14.10.2020 CZ 14.10.2020 RO 11.11.2020 EE 11.11.2020
RO 14.10.2020 SK 14.10.2020 DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
DK 14.10.2020 AL 14.10.2020 MC 28.10.2020
- (11) **3 424 368** (51) *A47C 27/08* (11) **3 424 509** (51) *A61K 31/7068*
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2021 (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
BG 21.01.2021 EE 21.10.2020 ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020 GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020 NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020 SE 14.10.2020 SK 14.10.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 NL 14.10.2020 SM 14.10.2020
SE 21.10.2020 SK 21.10.2020 LT 14.10.2020 CZ 14.10.2020
SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020 RO 14.10.2020 EE 14.10.2020
RO 21.10.2020 DK 21.10.2020 DK 14.10.2020 MC 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 424 374** (51) *A47J 27/08* (11) **3 424 536** (51) *A61K 31/085*
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020 (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
PT 23.04.2021 RS 23.12.2020 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020
SE 23.12.2020 SK 23.12.2020 NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020
LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 SE 14.10.2020 SK 14.10.2020
RO 23.12.2020 EE 23.12.2020 NL 14.10.2020 SM 14.10.2020
AT 23.12.2020 PL 23.12.2020 LT 14.10.2020 CZ 14.10.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020 RO 14.10.2020 EE 14.10.2020
DK 14.10.2020 MC 14.10.2020
- (11) **3 424 379** (51) *A47J 42/40* (11) **3 424 537** (51) *A61K 47/54*
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 (84) AT 13.01.2021 (84) GR 14.04.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021 LV 13.01.2021 NO 13.04.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021 RS 13.01.2021 LT 13.01.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021 PT 13.05.2021 FI 13.01.2021
PL 11.11.2020 RS 11.11.2020 HR 13.01.2021 BG 13.04.2021
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020 PL 13.01.2021 IS 13.05.2021
LT 11.11.2020 CZ 11.11.2020 MC 13.01.2021
- (11) **3 424 379** (51) *A47J 42/40* (11) **3 424 548** (51) *A61M 5/32*
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 (84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021 ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021 GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021 HR 09.12.2020
PL 11.11.2020 RS 11.11.2020 NO 09.03.2021
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020 SE 09.12.2020
LT 11.11.2020 CZ 11.11.2020 SM 09.12.2020
RO 11.11.2020 SK 11.11.2020 NL 09.12.2020
- (11) **3 424 382** (51) *A47J 43/07*
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 ES 21.10.2020
FI 21.10.2021 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
NL 21.10.2020 SM 21.10.2020
LT 21.10.2020 CZ 21.10.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
EE 21.10.2020 DK 21.10.2020
- (11) **3 424 388** (51) *A47L 9/00*
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SK 21.10.2020 NL 21.10.2020
SM 21.10.2020 LT 21.10.2020
CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020
EE 21.10.2020 DK 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (11) **3 424 391** (51) *A47L 9/28*
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SK 28.10.2020
NL 28.10.2020 SM 28.10.2020
LT 28.10.2020 CZ 28.10.2020
RO 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 28.10.2020 MC 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (11) **3 424 395** (51) *A47L 9/28*
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
NL 21.10.2020 SM 21.10.2020
LT 21.10.2020 CZ 21.10.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
EE 21.10.2020 DK 21.10.2020
- (11) **3 424 409** (51) *A61B 5/00*
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
PL 16.12.2020 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SK 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
EE 16.12.2020 AT 16.12.2020
MC 16.12.2020 IS 16.04.2021
AL 16.12.2020
- (11) **3 424 428** (51) *A61B 6/00*
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020

IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	(11) 3 425 220	(51) F16C 17/18
LV 02.09.2020	PL 02.09.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
SK 02.09.2020	SI 02.09.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
DK 02.09.2020	MC 02.09.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
(11) 3 425 032	(51) C10N 10/04	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
(84) PL 27.01.2021	(84) NO 27.04.2021	AL 14.10.2020		IS 19.12.2020	LT 19.08.2020
LT 27.01.2021	PT 27.05.2021	(11) 3 425 194	(51) F03B 17/06	LV 19.08.2020	NL 19.08.2020
FI 27.01.2021	HR 27.01.2021	(84) LV 06.01.2021	(84) LT 06.01.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
GR 28.04.2021	BG 27.04.2021	HR 06.01.2021	RS 06.01.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
RS 27.01.2021	AT 27.01.2021	SE 06.01.2021	IS 06.05.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
LV 27.01.2021	SE 27.01.2021	MC 06.01.2021		SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
IS 27.05.2021	MC 27.01.2021			IT 19.08.2020	SI 19.08.2020
				MC 19.08.2020	
(11) 3 425 042	(51) C12N 5/02	(11) 3 425 199	(51) F03D 7/04	(11) 3 425 223	(51) F16C 33/78
(84) BG 27.04.2021	(84) PL 27.01.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
NO 27.04.2021	LT 27.01.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
PT 27.05.2021	FI 27.01.2021	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
HR 27.01.2021	GR 28.04.2021	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
RS 27.01.2021	AT 27.01.2021	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
LV 27.01.2021	SE 27.01.2021	LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
		PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
(11) 3 425 071	(51) G21C 1/02	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SI 23.09.2020	DK 23.09.2020	AL 04.11.2020	MC 04.11.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	MC 23.09.2020			
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020				
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	(11) 3 425 207	(51) F04D 25/16	(11) 3 425 231	(51) F16D 25/12
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
PL 16.12.2020	IS 16.04.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	PL 23.12.2020	RS 23.12.2020
AL 16.12.2020		PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
		RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
(11) 3 425 122	(51) E02F 3/36	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	RO 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	AL 18.11.2020		AL 23.12.2020	
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021				
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	(11) 3 425 212	(51) F15B 11/02	(11) 3 425 240	(51) F16H 57/04
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) FI 04.11.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
		PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
(11) 3 425 167	(51) F04D 29/02	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021			AL 04.11.2020	
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021				
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	(11) 3 425 213	(51) F15B 13/02	(11) 3 425 248	(51) F16K 31/126
NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
		PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
(11) 3 425 188	(51) F02D 19/06	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	RO 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	AL 11.11.2020	
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020				
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	(11) 3 425 216	(51) F16B 5/06	(11) 3 425 262	(51) F21S 2/00
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
AL 11.11.2020		RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
		LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020
(11) 3 425 190	(51) F02M 26/66	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	AT 02.12.2020	MC 02.12.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020				

IS 02.04.2021	LU 30.01.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020
AL 02.12.2020		PL 09.12.2020	RS 09.12.2020	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020
(11) 3 425 277	(51) F23G 5/027	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	SE 08.07.2020	SK 08.07.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	SM 08.07.2020	SI 08.07.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	MC 08.07.2020	
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020		
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	(11) 3 425 481	(51) A63F 13/428
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	MC 09.12.2020		FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020			HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	(11) 3 425 374	(51) G01N 21/67	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
		LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
(11) 3 425 286	(51) F24C 15/32	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	AL 11.11.2020	
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020		
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(11) 3 425 485	(51) G06F 3/01
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020			GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	(11) 3 425 375	(51) G01N 21/67	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
AL 25.11.2020		GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
		LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
(11) 3 425 294	(51) F24F 7/013	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020		
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(11) 3 425 491	(51) G06F 3/038
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020			GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	(11) 3 425 390	(51) G01N 33/50	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	PL 09.12.2020	RS 09.12.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020
		LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
(11) 3 425 298	(51) G06K 19/07	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	RO 23.12.2020	EE 23.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
PL 09.12.2020	RS 09.12.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	MC 09.12.2020	
SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	AL 23.12.2020			
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	(11) 3 425 398	(51) G01N 33/543	(11) 3 425 510	(51) G06F 11/36
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
AL 09.12.2020		GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
		IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
(11) 3 425 321	(51) F28F 9/02	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	SE 14.10.2020	NL 14.10.2020
(84) PL 27.01.2021	(84) NO 27.04.2021	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020
LT 27.01.2021	PT 27.05.2021	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
FI 27.01.2021	HR 27.01.2021	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
GR 28.04.2021	BG 27.04.2021	SE 05.08.2020	SK 05.08.2020	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
RS 27.01.2021	AT 27.01.2021	SM 05.08.2020	SI 05.08.2020	AL 14.10.2020	
LV 27.01.2021	SE 27.01.2021	MC 05.08.2020			
IS 27.05.2021	MC 27.01.2021			(11) 3 425 511	(51) G06F 11/36
		(11) 3 425 399	(51) G01N 33/543	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020
(11) 3 425 333	(51) G01C 11/02	(84) CZ 09.09.2020	(84) EE 09.09.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	GR 10.12.2020	IS 09.01.2021	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	LT 09.09.2020	LV 09.09.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	SK 09.09.2020	SI 09.09.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	MC 09.09.2020		IS 27.09.2020	IT 27.05.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020			LT 27.05.2020	LV 27.05.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	(11) 3 425 448	(51) G02F 1/1333	NL 27.05.2020	NO 27.08.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	RO 27.05.2020	RS 27.05.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	SE 27.05.2020	SI 27.05.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	SK 27.05.2020	SM 27.05.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	MC 27.05.2020	
		IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	(11) 3 425 548	(51) G06F 21/55
(11) 3 425 362	(51) G01L 5/22	LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020

SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	PL 30.12.2020	AL 30.12.2020
(11) 3 425 817	(51) H04W 24/10	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	(11) 3 425 940	(51) H04W 76/15
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	AL 28.10.2020		(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	(11) 3 425 855	(51) H04L 12/70	LV 06.01.2021	PL 06.01.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	NO 06.04.2021	LT 06.01.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	PT 06.05.2021	FI 06.01.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	HR 06.01.2021	BG 06.04.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	IS 06.05.2021	LU 30.01.2021
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	MC 06.01.2021	
RO 25.11.2020	EE 25.11.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	(11) 3 425 955	(51) H04W 28/06
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
MC 25.11.2020		PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
(11) 3 425 820	(51) H04B 7/185	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	MC 22.04.2020		PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
PL 23.12.2020	RS 23.12.2020	(11) 3 425 858	(51) H04L 12/721	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	SK 21.10.2020	NL 21.10.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LU 28.11.2020	MC 21.10.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	EE 21.10.2020	CH 30.11.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	LI 30.11.2020	DK 21.10.2020
MC 23.12.2020		CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	(11) 3 425 958	(51) H04W 36/00
(11) 3 425 821	(51) H04B 10/2581	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
(84) BG 27.04.2021	(84) PL 27.01.2021	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
NO 27.04.2021	LT 27.01.2021	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
PT 27.05.2021	FI 27.01.2021	(11) 3 425 870	(51) H04L 29/06	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
HR 27.01.2021	GR 28.04.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021
RS 27.01.2021	AT 27.01.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LT 02.09.2020	LV 02.09.2020
LV 27.01.2021	SE 27.01.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
(11) 3 425 827	(51) H04J 14/02	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
(84) GR 21.04.2021	(84) PL 20.01.2021	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
NO 20.04.2021	LT 20.01.2021	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	SI 02.09.2020	DK 02.09.2020
PT 20.05.2021	FI 20.01.2021	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	MC 02.09.2020	
HR 20.01.2021	BG 20.04.2021	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	(11) 3 425 959	(51) H04W 36/00
RS 20.01.2021	AT 20.01.2021	AL 09.12.2020		(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
LV 20.01.2021	SE 20.01.2021	(11) 3 425 890	(51) H04M 1/725	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
(11) 3 425 838	(51) H04L 5/00	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
(84) AT 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
EE 29.07.2020	FI 29.07.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
GR 30.10.2020	IS 29.11.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020
LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	RO 30.12.2020	EE 30.12.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
RO 29.07.2020	SE 29.07.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020
SK 29.07.2020	SI 29.07.2020	(11) 3 425 931	(51) H04W 4/80	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
MC 29.07.2020		(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	MC 13.05.2020	
(11) 3 425 846	(51) H04L 9/32	(84) FI 25.11.2020	(84) GR 26.02.2021	(11) 3 425 963	(51) H04W 8/12
(84) BG 16.03.2021	(84) GR 17.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	RO 25.11.2020	EE 25.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
AL 16.12.2020		(11) 3 425 938	(51) H04L 12/14	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
(11) 3 425 850	(51) H04L 12/24	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(11) 3 425 964	(51) H04W 48/18
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	PT 15.02.2021	SE 14.10.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020			SM 14.10.2020	LT 14.10.2020

CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	SE 29.07.2020	SK 29.07.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	SM 29.07.2020	SI 29.07.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
(11) 3 425 968	(51) H04W 52/36	MC 29.07.2020		IS 22.11.2020	IT 22.07.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(11) 3 426 020	(51) A01J 7/02	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020
GR 10.03.2021	(84) HR 09.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020
PL 09.12.2020	RS 09.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	SE 22.07.2020	SK 22.07.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SM 22.07.2020	SI 22.07.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	MC 22.07.2020	
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	(11) 3 426 039	(51) A01N 43/56
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
AL 09.12.2020		DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
		MC 18.11.2020		ES 22.07.2020	FI 22.07.2020
(11) 3 425 981	(51) H04W 72/04	(11) 3 426 021	(51) A01K 1/02	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) GR 24.03.2021	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	RS 23.12.2020	NL 23.12.2020	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020
PL 16.12.2020	RS 16.12.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	SE 22.07.2020	SK 22.07.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	EE 23.12.2020	PL 23.12.2020	SM 22.07.2020	SI 22.07.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	MC 22.07.2020	
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	AL 23.12.2020		(11) 3 426 047	(51) A21C 11/10
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020			(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
MC 16.12.2020		(11) 3 426 023	(51) A01K 47/02	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
(11) 3 425 983	(51) H04W 72/04	(84) AL 08.04.2020	(84) AT 08.04.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	BG 08.07.2020	CZ 08.04.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	DK 08.04.2020	EE 08.04.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	ES 08.04.2020	FI 08.04.2020	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	GR 09.07.2020	HR 08.04.2020	LV 29.04.2020	NL 29.04.2020
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	IS 08.08.2020	IT 08.04.2020	NO 29.07.2020	RO 29.04.2020
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	LT 08.04.2020	LV 08.04.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	NL 08.04.2020	NO 08.07.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	PL 08.04.2020	PT 17.08.2020	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020
AL 30.12.2020		RO 08.04.2020	RS 08.04.2020		
(11) 3 425 989	(51) H04W 74/08	SE 08.04.2020	SI 08.04.2020	(11) 3 426 048	(51) A23P 30/34
(84) AL 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020	SK 08.04.2020	SM 08.04.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	MC 08.04.2020		BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
ES 13.05.2020	GR 14.08.2020	(11) 3 426 024	(51) A01K 61/60	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
HR 13.05.2020	IS 13.09.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	FI 01.07.2020	GR 02.10.2020
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	HR 01.07.2020	IS 01.11.2020
NO 13.08.2020	PL 13.05.2020	EE 23.09.2020	FI 23.09.2020	IT 01.07.2020	LT 01.07.2020
PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	LV 01.07.2020	NL 01.07.2020
RS 13.05.2020	SE 13.05.2020	IS 26.02.2021	LT 23.09.2020	NO 01.10.2020	RO 01.07.2020
SI 13.05.2020	SK 13.05.2020	LV 23.09.2020	PL 23.09.2020	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020
SM 13.05.2020	MC 13.05.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020
		SE 23.09.2020	SK 23.09.2020	SI 01.07.2020	MC 01.07.2020
(11) 3 425 992	(51) H04W 28/16	SM 23.09.2020	SI 23.09.2020	(11) 3 426 049	(51) B08B 9/032
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	MC 23.09.2020		(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(11) 3 426 032	(51) A01N 43/42	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) IS 05.12.2020	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	SM 05.08.2020	MC 05.08.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(11) 3 426 033	(51) A01N 43/54	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	LV 06.05.2020	NO 06.08.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
AL 04.11.2020	MC 04.11.2020	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020
(11) 3 426 003	(51) H05B 33/08	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	(11) 3 426 051	(51) A23B 4/005
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	SI 16.09.2020	DK 16.09.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	MC 16.09.2020		PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	(11) 3 426 037	(51) A01N 43/56	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020			SK 25.11.2020	EE 25.11.2020

DK 25.11.2020 MC 25.11.2020	AL 25.11.2020	(11) 3 426 078	(51) A24F 47/00	(11) 3 426 094	(51) A47C 7/50
(11) 3 426 065	(51) A24C 5/47	(84) AL 29.04.2020 BG 29.07.2020 DK 29.04.2020 ES 29.04.2020 GR 30.07.2020 IS 29.08.2020 LV 29.04.2020 NO 29.07.2020 RO 29.04.2020 SE 29.04.2020 SK 29.04.2020 MC 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020 CZ 29.04.2020 EE 29.04.2020 FI 29.04.2020 HR 29.04.2020 LT 29.04.2020 NL 29.04.2020 PT 31.08.2020 RS 29.04.2020 SI 29.04.2020 SM 29.04.2020	(84) AL 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 PT 04.03.2021 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020 RO 04.11.2020 MC 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020
(11) 3 426 068	(51) A24F 15/18	(11) 3 426 079	(51) A41B 11/00	(11) 3 426 096	(51) A47C 27/00
(84) AL 29.04.2020 BG 29.07.2020 DK 29.04.2020 ES 29.04.2020 GR 30.07.2020 IS 29.08.2020 LV 29.04.2020 PL 29.04.2020 RO 29.04.2020 SE 29.04.2020 SK 29.04.2020 MC 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020 CZ 29.04.2020 EE 29.04.2020 FI 29.04.2020 HR 29.04.2020 LT 29.04.2020 NO 29.07.2020 PT 31.08.2020 RS 29.04.2020 SI 29.04.2020 SM 29.04.2020	(84) BG 18.02.2021 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 MC 18.11.2020	(84) FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PT 18.03.2021 SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 SK 18.11.2020 AL 18.11.2020	(84) AL 16.09.2020 BG 16.12.2020 EE 16.09.2020 GR 17.12.2020 IS 16.01.2021 LV 16.09.2020 PL 16.09.2020 RO 16.09.2020 SE 16.09.2020 SM 16.09.2020 DK 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020 CZ 16.09.2020 FI 16.09.2020 HR 16.09.2020 LT 16.09.2020 NO 16.12.2020 PT 18.01.2021 RS 16.09.2020 SK 16.09.2020 SI 16.09.2020 MC 16.09.2020
(11) 3 426 072	(51) A24F 47/00	(11) 3 426 083	(51) A41F 9/00	(11) 3 426 099	(51) A47C 27/06
(84) AL 29.04.2020 BG 29.07.2020 DK 29.04.2020 ES 29.04.2020 GR 30.07.2020 IS 29.08.2020 LV 29.04.2020 PL 29.04.2020 RO 29.04.2020 SE 29.04.2020 SK 29.04.2020 MC 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020 CZ 29.04.2020 EE 29.04.2020 FI 29.04.2020 HR 29.04.2020 LT 29.04.2020 NO 29.07.2020 PT 31.08.2020 RS 29.04.2020 SI 29.04.2020 SM 29.04.2020	(84) AL 08.07.2020 BG 08.10.2020 DK 08.07.2020 FI 08.07.2020 HR 08.07.2020 IT 08.07.2020 LV 08.07.2020 NO 08.10.2020 PT 09.11.2020 RS 08.07.2020 SK 08.07.2020 SI 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020 CZ 08.07.2020 EE 08.07.2020 GR 09.10.2020 IS 08.11.2020 LT 08.07.2020 NL 08.07.2020 PL 08.07.2020 RO 08.07.2020 SE 08.07.2020 SM 08.07.2020 MC 08.07.2020	(84) AL 13.05.2020 BG 13.08.2020 EE 13.05.2020 GR 14.08.2020 IS 13.09.2020 LV 13.05.2020 PL 13.05.2020 SI 13.05.2020 SM 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020 CZ 13.05.2020 FI 13.05.2020 HR 13.05.2020 LT 13.05.2020 NO 13.08.2020 RS 13.05.2020 SK 13.05.2020 MC 13.05.2020
(11) 3 426 074	(51) A24F 47/00	(11) 3 426 086	(51) A43B 7/14	(11) 3 426 100	(51) A47C 27/06
(84) AL 13.05.2020 BG 13.08.2020 DK 13.05.2020 ES 13.05.2020 GR 14.08.2020 IS 13.09.2020 LV 13.05.2020 PL 13.05.2020 RO 13.05.2020 SE 13.05.2020 SK 13.05.2020 MC 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020 CZ 13.05.2020 EE 13.05.2020 FI 13.05.2020 HR 13.05.2020 LT 13.05.2020 NO 13.08.2020 PT 14.09.2020 RS 13.05.2020 SI 13.05.2020 SM 13.05.2020	(84) AL 23.09.2020 BG 23.12.2020 EE 23.09.2020 FI 23.09.2020 HR 23.09.2020 LV 23.09.2020 NO 23.12.2020 PT 25.01.2021 RS 23.09.2020 SK 23.09.2020 SI 23.09.2020 MC 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020 CZ 23.09.2020 ES 23.09.2020 GR 24.12.2020 IS 23.01.2021 LV 23.09.2020 PL 23.09.2020 RO 23.09.2020 SE 23.09.2020 SM 23.09.2020 DK 23.09.2020	(84) AL 24.06.2020 BG 24.09.2020 EE 24.06.2020 FI 24.06.2020 HR 24.06.2020 IT 24.06.2020 LV 24.06.2020 RO 24.06.2020 SK 24.06.2020 SI 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020 CZ 24.06.2020 ES 24.06.2020 GR 25.09.2020 IS 24.10.2020 LT 24.06.2020 PT 26.10.2020 RS 24.06.2020 SM 24.06.2020 MC 24.06.2020
(11) 3 426 077	(51) A24F 47/00	(11) 3 426 090	(51) A46B 3/18	(11) 3 426 101	(51) A47C 27/06
(84) AL 13.05.2020 BG 13.08.2020 DK 13.05.2020 ES 13.05.2020 GR 14.08.2020 IS 13.09.2020 LV 13.05.2020 PL 13.05.2020 RO 13.05.2020 SE 13.05.2020 SK 13.05.2020 MC 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020 CZ 13.05.2020 EE 13.05.2020 FI 13.05.2020 HR 13.05.2020 LT 13.05.2020 NO 13.08.2020 PT 14.09.2020 RS 13.05.2020 SI 13.05.2020 SM 13.05.2020	(84) AT 06.01.2021 LV 06.01.2021 NO 06.04.2021 PT 06.05.2021 HR 06.01.2021 RS 06.01.2021 IS 06.05.2021	(84) GR 07.04.2021 PL 06.01.2021 LT 06.01.2021 FI 06.01.2021 BG 06.04.2021 SE 06.01.2021 MC 06.01.2021	(84) AL 22.04.2020 BG 22.07.2020 DK 22.04.2020 ES 22.04.2020 GR 23.07.2020 IS 22.08.2020 LT 22.04.2020 NO 22.07.2020 PT 24.08.2020 RS 22.04.2020 SI 22.04.2020 SM 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020 CZ 22.04.2020 EE 22.04.2020 FI 22.04.2020 HR 22.04.2020 IT 22.04.2020 LV 22.04.2020 PL 22.04.2020 RO 22.04.2020 SE 22.04.2020 SK 22.04.2020 MC 22.04.2020
(11) 3 426 078	(51) A24F 47/00	(11) 3 426 093	(51) A47B 91/02	(11) 3 426 104	(51) A47D 7/00
(84) AL 29.04.2020 BG 29.07.2020 DK 29.04.2020 ES 29.04.2020 GR 30.07.2020 IS 29.08.2020 LV 29.04.2020 PL 29.04.2020 RO 29.04.2020 SE 29.04.2020 SK 29.04.2020 MC 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020 CZ 29.04.2020 EE 29.04.2020 FI 29.04.2020 HR 29.04.2020 LT 29.04.2020 NO 29.07.2020 PT 31.08.2020 RS 29.04.2020 SI 29.04.2020 SM 29.04.2020	(84) BG 11.02.2021 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 NO 11.02.2021 RS 11.11.2020 SM 11.11.2020 CZ 11.11.2020 SK 11.11.2020 DK 11.11.2020 AL 11.11.2020	(84) FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LV 11.11.2020 PT 11.03.2021 SE 11.11.2020 LT 11.11.2020 RO 11.11.2020 EE 11.11.2020 MC 11.11.2020	(84) AL 09.09.2020 BG 09.12.2020 EE 09.09.2020 FI 09.09.2020 HR 09.09.2020 LT 09.09.2020 NO 09.12.2020 PT 11.01.2021 RS 09.09.2020 SK 09.09.2020 SI 09.09.2020 MC 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020 CZ 09.09.2020 ES 09.09.2020 GR 10.12.2020 IS 09.01.2021 LV 09.09.2020 PL 09.09.2020 RO 09.09.2020 SE 09.09.2020 SM 09.09.2020 DK 09.09.2020

(11) 3 426 108	(51) A47J 31/44	FI 13.01.2021	HR 13.01.2021	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	BG 13.04.2021	SE 13.01.2021	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	PL 13.01.2021	IS 13.05.2021	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
EE 29.04.2020	FI 29.04.2020	MC 13.01.2021		IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020			MC 16.12.2020	
IS 29.08.2020	LT 29.04.2020	(11) 3 426 147	(51) A61B 5/07	(11) 3 426 186	(51) A61C 8/00
LV 29.04.2020	NO 29.07.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) BG 17.09.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	CZ 17.06.2020	EE 17.06.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	IS 17.10.2020	LT 17.06.2020	FI 13.05.2020	GR 14.08.2020
SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	LV 17.06.2020	NO 17.09.2020	HR 13.05.2020	IS 13.09.2020
		PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
(11) 3 426 110	(51) A47J 31/44	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	SI 17.06.2020	SK 17.06.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020
CZ 06.05.2020	EE 06.05.2020	SM 17.06.2020	MC 17.06.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020			SE 13.05.2020	SI 13.05.2020
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	(11) 3 426 173	(51) A61B 17/68	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	MC 13.05.2020	
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020		
RS 06.05.2020	SI 06.05.2020	EE 05.08.2020	FI 05.08.2020	(11) 3 426 197	(51) A61F 2/42
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	(84) GR 21.04.2021	(84) PL 20.01.2021
MC 06.05.2020		IS 05.12.2020	LT 05.08.2020	NO 20.04.2021	LT 20.01.2021
		LV 05.08.2020	NL 05.08.2020	PT 20.05.2021	FI 20.01.2021
(11) 3 426 120	(51) A47L 9/24	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	HR 20.01.2021	BG 20.04.2021
(84) AL 15.04.2020	(84) BG 15.07.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	RS 20.01.2021	AT 20.01.2021
CZ 15.04.2020	DK 15.04.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	LV 20.01.2021	SE 20.01.2021
EE 15.04.2020	ES 15.04.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021
FI 15.04.2020	GR 16.07.2020	SI 05.08.2020	MC 05.08.2020		
HR 15.04.2020	IS 15.08.2020				
LT 15.04.2020	LV 15.04.2020	(11) 3 426 176	(51) A61B 34/00	(11) 3 426 212	(51) A61F 13/511
NO 15.07.2020	PL 15.04.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
PT 17.08.2020	RO 15.04.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
RS 15.04.2020	SK 15.04.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
SM 15.04.2020	MC 15.04.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
		IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
(11) 3 426 124	(51) A47L 11/40	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
CZ 09.09.2020	EE 09.09.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
LV 09.09.2020	NO 09.12.2020			MC 21.10.2020	
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	(11) 3 426 181	(51) A61B 90/00	(11) 3 426 213	(51) A61F 13/511
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
SE 09.09.2020	SK 09.09.2020	BG 21.01.2021	FI 21.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
SM 09.09.2020	SI 09.09.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
DK 09.09.2020	MC 09.09.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
		NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
(11) 3 426 133	(51) A61B 5/00	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
CZ 06.05.2020	EE 06.05.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
IS 06.09.2020	LT 06.05.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
LV 06.05.2020	NO 06.08.2020	DK 21.10.2020	MC 21.10.2020	MC 11.11.2020	
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020				
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	(11) 3 426 183	(51) A61C 7/12	(11) 3 426 223	(51) A61K 8/11
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	BG 06.08.2020	DK 06.05.2020
		GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	EE 06.05.2020	GR 07.08.2020
(11) 3 426 142	(51) A61B 5/0478	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
CZ 13.05.2020	DK 13.05.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
EE 13.05.2020	FI 13.05.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	SI 06.05.2020	SM 06.05.2020
IS 13.09.2020	LT 13.05.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	MC 06.05.2020	
LV 13.05.2020	NL 13.05.2020	RO 28.10.2020	EE 28.10.2020		
NO 13.08.2020	PL 13.05.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020		
PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	MC 28.10.2020			
RS 13.05.2020	SE 13.05.2020			(11) 3 426 224	(51) A61K 8/24
SI 13.05.2020	SK 13.05.2020	(11) 3 426 184	(51) A61C 7/12	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
SM 13.05.2020	MC 13.05.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
		GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
(11) 3 426 143	(51) A61B 5/048	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
(84) GR 14.04.2021	(84) LV 13.01.2021	PL 16.12.2020	RS 16.12.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
NO 13.04.2021	RS 13.01.2021	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
LT 13.01.2021	PT 13.05.2021	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
				PT 31.08.2020	RO 29.04.2020

RS 29.04.2020	SI 29.04.2020	(11) 3 426 400	(51) B01L 3/00	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
MC 29.04.2020		BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
(11) 3 426 343	(51) A61N 5/10	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	IT 19.08.2020	SI 19.08.2020
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	MC 19.08.2020	
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	(11) 3 426 418	(51) B21B 37/28
EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
LT 16.09.2020	LV 16.09.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	LV 18.11.2020	PL 18.11.2020
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	SI 02.09.2020	DK 02.09.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	(11) 3 426 402	(51) B01L 3/00	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
SI 16.09.2020	DK 16.09.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020
MC 16.09.2020		EE 22.07.2020	FI 22.07.2020	AL 18.11.2020	MC 18.11.2020
(11) 3 426 350	(51) A61P 35/00	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	(11) 3 426 432	(51) B23P 6/00
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	IS 22.11.2020	LT 22.07.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LV 22.07.2020	NO 22.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	SI 22.07.2020	MC 22.07.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(11) 3 426 406	(51) B04C 5/22	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	EE 30.12.2020	PL 30.12.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	AL 30.12.2020	MC 30.12.2020
MC 30.12.2020		EE 22.04.2020	ES 22.04.2020	(11) 3 426 436	(51) B24B 9/10
(11) 3 426 351	(51) A61P 35/00	FI 22.04.2020	GR 23.07.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	HR 22.04.2020	IS 22.08.2020	CZ 13.05.2020	DK 13.05.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	IT 22.04.2020	LT 22.04.2020	EE 13.05.2020	FI 13.05.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	LV 22.04.2020	PL 22.04.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	IS 13.09.2020	LT 13.05.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	LV 13.05.2020	NL 13.05.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	NO 13.08.2020	PL 13.05.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	SM 22.04.2020	MC 22.04.2020	PT 14.09.2020	RO 13.05.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(11) 3 426 410	(51) B05B 11/00	RS 13.05.2020	SE 13.05.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	SI 13.05.2020	SK 13.05.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	SM 13.05.2020	MC 13.05.2020
MC 09.12.2020		DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	(11) 3 426 440	(51) B25B 21/00
(11) 3 426 355	(51) A61Q 19/08	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021
(84) AT 27.01.2021	(84) GR 28.04.2021	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	IS 06.05.2021	LV 06.01.2021
HR 27.01.2021	LV 27.01.2021	IS 01.11.2020	LT 01.07.2020	LT 06.01.2021	PT 06.05.2021
NO 27.04.2021	RS 27.01.2021	LV 01.07.2020	NL 01.07.2020	HR 06.01.2021	BG 06.04.2021
LT 27.01.2021	PT 27.05.2021	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
FI 27.01.2021	BG 27.04.2021	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	MC 06.01.2021	
SE 27.01.2021	PL 27.01.2021	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	(11) 3 426 441	(51) B25F 5/00
IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020
(11) 3 426 371	(51) B01D 17/04	SI 01.07.2020	MC 01.07.2020	CZ 02.09.2020	EE 02.09.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(11) 3 426 411	(51) B05B 11/00	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
EE 29.04.2020	GR 30.07.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	IS 02.01.2021	LT 02.09.2020
HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	LV 02.09.2020	NO 02.12.2020
IT 29.04.2020	LT 29.04.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
LV 29.04.2020	NL 29.04.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020	SE 02.09.2020	SK 02.09.2020
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	SM 02.09.2020	SI 02.09.2020
SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	DK 02.09.2020	MC 02.09.2020
(11) 3 426 387	(51) B01J 19/32	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	(11) 3 426 442	(51) B25F 5/00
(84) AL 10.06.2020	(84) BG 10.09.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) BG 24.09.2020
CZ 10.06.2020	DK 10.06.2020	SI 16.09.2020	DK 16.09.2020	CZ 24.06.2020	DK 24.06.2020
EE 10.06.2020	ES 10.06.2020	MC 16.09.2020		EE 24.06.2020	ES 24.06.2020
FI 10.06.2020	GR 11.09.2020	(11) 3 426 414	(51) B05B 17/00	FI 24.06.2020	GR 25.09.2020
HR 10.06.2020	IS 10.10.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	HR 24.06.2020	IS 24.10.2020
IT 10.06.2020	LT 10.06.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	IT 24.06.2020	LT 24.06.2020
LV 10.06.2020	NL 10.06.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	LV 24.06.2020	NL 24.06.2020
NO 10.09.2020	PL 10.06.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	NO 24.09.2020	PL 24.06.2020
PT 12.10.2020	RO 10.06.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	PT 26.10.2020	RO 24.06.2020
RS 10.06.2020	SE 10.06.2020	IS 19.12.2020	LT 19.08.2020	RS 24.06.2020	SE 24.06.2020
SI 10.06.2020	SK 10.06.2020	LV 19.08.2020	NL 19.08.2020	SK 24.06.2020	SM 24.06.2020
SM 10.06.2020	MC 10.06.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	SI 24.06.2020	MC 24.06.2020

- (11) **3 426 448** (51) **B26D 7/02** EE 25.11.2020 AL 25.11.2020 GR 17.12.2020 HR 16.09.2020
(84) AL 01.04.2020 (84) AT 01.04.2020 MC 25.11.2020 IS 16.01.2021 LT 16.09.2020
BG 01.07.2020 CZ 01.04.2020 (11) **3 426 491** (51) **B32B 27/36** LV 16.09.2020 PL 16.09.2020
DK 01.04.2020 (84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020 PT 18.01.2021 RO 16.09.2020
ES 01.04.2020 GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 RS 16.09.2020 SE 16.09.2020
GR 02.07.2020 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 SK 16.09.2020 SM 16.09.2020
IS 01.08.2020 PL 02.12.2020 RS 02.12.2020 SI 16.09.2020 DK 16.09.2020
LT 01.04.2020 SE 02.12.2020 NL 02.12.2020 MC 16.09.2020
NL 01.04.2020 SM 02.12.2020 LT 02.12.2020 (11) **3 426 562** (51) **B65B 39/00**
PT 01.04.2020 PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020 (84) AL 12.08.2020 (84) AT 12.08.2020
RO 01.04.2020 RS 01.04.2020 SK 02.12.2020 BG 12.11.2020 CZ 12.08.2020
SE 01.04.2020 SI 01.04.2020 AT 02.12.2020 DK 12.08.2020 EE 12.08.2020
SK 01.04.2020 SM 01.04.2020 EE 02.12.2020 AL 02.12.2020 ES 12.08.2020 FI 12.08.2020
MC 01.04.2020 MC 02.12.2020 GR 13.11.2020 HR 12.08.2020
(11) **3 426 458** (51) **B29C 45/14** (11) **3 426 514** (51) **B60J 7/02**
(84) AL 06.05.2020 (84) BG 06.08.2020 (84) AT 05.08.2020 (84) AT 05.08.2020
CZ 06.05.2020 DK 06.05.2020 BG 05.11.2020 CZ 05.08.2020
EE 06.05.2020 ES 06.05.2020 DK 05.08.2020 EE 05.08.2020
FI 06.05.2020 GR 07.08.2020 ES 05.08.2020 FI 05.08.2020
HR 06.05.2020 IS 06.09.2020 GR 06.11.2020 HR 05.08.2020
IT 06.05.2020 LT 06.05.2020 IS 05.12.2020 IT 05.08.2020
LV 06.05.2020 NL 06.05.2020 LT 05.08.2020 LV 05.08.2020
NO 06.08.2020 PL 06.05.2020 NL 05.08.2020 NO 05.11.2020
PT 07.09.2020 RO 06.05.2020 PL 05.08.2020 PT 07.12.2020
RS 06.05.2020 SE 06.05.2020 RO 05.08.2020 RS 05.08.2020
SI 06.05.2020 SK 06.05.2020 SE 05.08.2020 SK 05.08.2020
SM 06.05.2020 MC 06.05.2020 SM 05.08.2020 SI 05.08.2020
(11) **3 426 461** (51) **B29C 51/10** (11) **3 426 526** (51) **B60R 13/08**
(84) BG 30.03.2021 (84) GR 31.03.2021 (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
HR 30.12.2020 LV 30.12.2020 FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
PL 30.12.2020 RS 30.12.2020 HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
SK 30.12.2020 LT 30.12.2020 LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PT 30.04.2021 CZ 30.12.2020 PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
AT 30.12.2020 IS 30.04.2021 SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
AL 30.12.2020 MC 30.12.2020 SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
(11) **3 426 464** (51) **B29C 65/16** (11) **3 426 531** (51) **B60T 8/1755**
(84) AL 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021 (84) AL 01.04.2020 (84) AT 01.04.2020 (11) **3 426 583** (51) **B65H 9/00**
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020 (84) AL 01.04.2020 (84) AT 01.04.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) FI 04.11.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021 BG 01.07.2020 CZ 01.04.2020 GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021 DK 01.04.2020 EE 01.04.2020 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020 ES 01.04.2020 FI 01.04.2020 NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021 GR 02.07.2020 HR 01.04.2020 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 IT 01.04.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020 IS 01.08.2020 LV 01.04.2020 LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020 LT 01.04.2020 PL 01.04.2020 RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020 NO 01.07.2020 PT 17.08.2020 RS 01.04.2020 EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
DK 07.10.2020 MC 07.10.2020 PT 01.04.2020 RS 01.04.2020 SK 01.04.2020 MC 04.11.2020 AL 04.11.2020
(11) **3 426 487** (51) **B32B 23/08** (11) **3 426 554** (51) **B64C 9/36**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) AL 22.04.2020 (84) AT 22.04.2020 (84) AL 02.09.2020 (51) **B66C 1/42**
DK 25.11.2020 FI 25.11.2020 BG 22.07.2020 CZ 22.04.2020 CZ 02.09.2020 BG 02.12.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020 DK 22.04.2020 EE 22.04.2020 FI 02.09.2020 EE 02.09.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020 DK 22.04.2020 GR 23.07.2020 HR 02.09.2020 GR 03.12.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020 FI 22.04.2020 IS 22.08.2020 LT 02.09.2020 IS 02.01.2021
PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 HR 22.04.2020 LT 22.04.2020 NO 02.12.2020 LV 02.09.2020
SE 25.11.2020 SK 25.11.2020 IT 22.04.2020 NL 22.04.2020 PT 04.01.2021 RO 02.09.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020 LV 22.04.2020 PL 22.04.2020 RS 02.09.2020 SE 02.09.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020 NO 22.07.2020 PT 22.04.2020 SE 22.04.2020 SM 02.09.2020
EE 25.11.2020 AL 25.11.2020 PT 24.08.2020 RO 22.04.2020 SK 22.04.2020 DK 02.09.2020
MC 25.11.2020 MC 01.04.2020 RS 22.04.2020 SI 22.04.2020 SM 22.04.2020 MC 22.04.2020
(11) **3 426 488** (51) **B32B 23/08** (11) **3 426 560** (51) **B65B 25/14**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) AL 16.09.2020 (84) AT 16.09.2020 (84) AL 03.06.2020 (51) **B66F 9/075**
DK 25.11.2020 FI 25.11.2020 BG 16.12.2020 CZ 16.09.2020 CZ 03.06.2020 BG 03.09.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020 EE 16.09.2020 FI 16.09.2020 EE 03.06.2020 DK 03.06.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020 GR 03.06.2020 HR 03.06.2020 FI 03.06.2020 ES 03.06.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 SK 22.04.2020 MC 02.09.2020 GR 04.09.2020
PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 SK 25.11.2020 AT 16.09.2020 CZ 16.09.2020 HR 03.06.2020 IS 03.10.2020
SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 16.09.2020 FI 16.09.2020 IT 03.06.2020 LT 03.06.2020
SM 25.11.2020 RO 25.11.2020

FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	(11) 3 426 801	(51) C12Q 1/6883	(11) 3 426 827	(51) A61L 15/26
HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	RS 14.10.2020	SM 14.10.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
		CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020
		SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
		AL 14.10.2020		RO 28.10.2020	EE 28.10.2020
(11) 3 426 739	(51) C09D 167/08	(11) 3 426 808	(51) C21D 9/42	(11) 3 426 833	(51) D04H 1/4266
(84) AL 27.05.2020	(84) BG 27.08.2020	(84) BG 20.04.2021	(84) GR 21.04.2021	(84) AT 18.03.2020	(84) BG 18.06.2020
CZ 27.05.2020	DK 27.05.2020	HR 20.01.2021	LV 20.01.2021	DK 18.03.2020	EE 18.03.2020
EE 27.05.2020	FI 27.05.2020	NO 20.04.2021	RS 20.01.2021	FI 18.03.2020	GR 19.06.2020
GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	LT 20.01.2021	PT 20.05.2021	HR 18.03.2020	IS 18.07.2020
IS 27.09.2020	LT 27.05.2020	FI 20.01.2021	SE 20.01.2021	LT 18.03.2020	LV 18.03.2020
LV 27.05.2020	NO 27.08.2020	PL 20.01.2021	IS 20.05.2021	NL 18.03.2020	NO 18.06.2020
PT 28.09.2020	RO 27.05.2020	MC 20.01.2021		PT 12.08.2020	RS 18.03.2020
RS 27.05.2020	SI 27.05.2020			SM 18.03.2020	MC 18.03.2020
SK 27.05.2020	SM 27.05.2020				
MC 27.05.2020					
(11) 3 426 741	(51) C09D 171/00	(11) 3 426 813	(51) C22C 29/00	(11) 3 426 842	(51) E01B 9/02
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	NO 29.07.2020	PT 31.08.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020			MC 11.11.2020	AL 11.11.2020
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020				
MC 21.10.2020					
(11) 3 426 773	(51) C12N 9/10	(11) 3 426 814	(51) C22C 29/06	(11) 3 426 844	(51) E01F 8/00
(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	(84) AL 08.04.2020	(84) AT 08.04.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	BG 08.07.2020	CZ 08.04.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	DK 08.04.2020	EE 08.04.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	ES 08.04.2020	FI 08.04.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	GR 09.07.2020	HR 08.04.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	NO 29.07.2020	PT 31.08.2020	IS 08.08.2020	IT 08.04.2020
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	LT 08.04.2020	LV 08.04.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	NL 08.04.2020	NO 08.07.2020
EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	PL 08.04.2020	PT 17.08.2020
AL 11.11.2020	MC 11.11.2020			RO 08.04.2020	RS 08.04.2020
				SE 08.04.2020	SK 08.04.2020
				SM 08.04.2020	MC 08.04.2020
(11) 3 426 792	(51) C12P 19/30	(11) 3 426 822	(51) C23C 22/48	(11) 3 426 848	(51) E02D 31/00
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AL 17.06.2020	(84) BG 17.09.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	CZ 17.06.2020	DK 17.06.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	EE 17.06.2020	FI 17.06.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	IS 17.10.2020	LT 17.06.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	LV 17.06.2020	NL 17.06.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	NO 17.09.2020	PL 17.06.2020
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	PT 19.10.2020	RO 17.06.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	RS 17.06.2020	SE 17.06.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	DK 21.10.2020	MC 21.10.2020	SI 17.06.2020	SK 17.06.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	LU 23.01.2021		SM 17.06.2020	MC 17.06.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020				
MC 29.04.2020					
(11) 3 426 799	(51) C12Q 1/689	(11) 3 426 824	(51) C25C 1/00	(11) 3 426 852	(51) E02F 9/26
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) GR 31.03.2021	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	RS 30.12.2020	LT 30.12.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	MC 30.12.2020		NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020			PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
SK 14.10.2020	DK 14.10.2020			RS 29.04.2020	SI 29.04.2020
AL 14.10.2020	MC 14.10.2020			SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
				MC 29.04.2020	

(11) 3 426 870	(51) E05C 19/14	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	MC 22.04.2020		PT 31.08.2020	RS 29.04.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	(11) 3 426 916	(51) F03D 5/00	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	MC 29.04.2020	
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	(11) 3 426 945	(51) F16F 15/32
IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	IS 12.12.2020	LT 12.08.2020
SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	LV 12.08.2020	NL 12.08.2020
		SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
(11) 3 426 886	(51) E21B 47/00	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	MC 06.05.2020		SE 12.08.2020	SK 12.08.2020
BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	(11) 3 426 920	(51) F04B 1/04	SM 12.08.2020	IT 12.08.2020
DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	SI 12.08.2020	MC 12.08.2020
ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(11) 3 426 956	(51) F16K 31/04
GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020
IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020
LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020
NL 27.05.2020	PL 27.05.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
PT 28.09.2020	RO 27.05.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
RS 27.05.2020	SE 27.05.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
SI 27.05.2020	SK 27.05.2020	PL 16.12.2020	MC 16.12.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
SM 27.05.2020	MC 27.05.2020	IS 16.04.2021	LU 18.01.2021	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
		AL 16.12.2020		RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
(11) 3 426 892	(51) E21D 9/06			SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(11) 3 426 931	(51) F15B 15/14	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(11) 3 426 957	(51) F16K 31/06
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	DK 15.04.2020	EE 15.04.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	ES 15.04.2020	FI 15.04.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	GR 16.07.2020	HR 15.04.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	IS 15.08.2020	IT 15.04.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	LT 15.04.2020	LV 15.04.2020
MC 30.12.2020		PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	NL 15.04.2020	NO 15.07.2020
		RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	PL 15.04.2020	PT 17.08.2020
(11) 3 426 894	(51) F01D 5/08	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	RO 15.04.2020	RS 15.04.2020
(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	SM 22.04.2020	MC 22.04.2020	SE 15.04.2020	SI 15.04.2020
BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	(11) 3 426 937	(51) F16B 25/00	SK 15.04.2020	SM 15.04.2020
DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	MC 15.04.2020	
ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	(11) 3 426 961	(51) F16L 33/24
GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
IS 17.10.2020	LT 17.06.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
LV 17.06.2020	NL 17.06.2020	IS 29.08.2020	LT 29.04.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
NO 17.09.2020	PL 17.06.2020	LV 29.04.2020	PT 31.08.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
PT 19.10.2020	RO 17.06.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
RS 17.06.2020	SE 17.06.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
SI 17.06.2020	SK 17.06.2020	MC 29.04.2020		LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
SM 17.06.2020	MC 17.06.2020			NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
		(11) 3 426 941	(51) F16D 65/12	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
(11) 3 426 898	(51) F01L 9/04	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
(84) PL 27.01.2021	(84) NO 27.04.2021	BG 08.10.2020	DK 08.07.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
LT 27.01.2021	PT 27.05.2021	EE 08.07.2020	FI 08.07.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
FI 27.01.2021	HR 27.01.2021	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	MC 29.04.2020	
GR 28.04.2021	BG 27.04.2021	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	(11) 3 426 962	(51) F16L 37/56
RS 27.01.2021	AT 27.01.2021	LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020
LV 27.01.2021	SE 27.01.2021	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020
IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	EE 06.05.2020	FI 06.05.2020
		RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
(11) 3 426 906	(51) F02K 9/95	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	SI 08.07.2020	MC 08.07.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	(11) 3 426 944	(51) F16F 9/46	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	EE 29.04.2020	FI 29.04.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	IS 29.08.2020	LT 29.04.2020		
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	LV 29.04.2020	NL 29.04.2020		
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	MC 29.04.2020	NO 08.10.2020		
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020		PT 09.11.2020		
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020		RS 08.07.2020		
			SM 08.07.2020		
			MC 08.07.2020		

- (11) **3 426 972** (51) *F21V 9/02*
(84) AL 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020
BG 29.07.2020 CZ 29.04.2020
DK 29.04.2020 EE 29.04.2020
ES 29.04.2020 FI 29.04.2020
GR 30.07.2020 HR 29.04.2020
IS 29.08.2020 IT 29.04.2020
LT 29.04.2020 LV 29.04.2020
NL 29.04.2020 NO 29.07.2020
PL 29.04.2020 PT 31.08.2020
RO 29.04.2020 RS 29.04.2020
SE 29.04.2020 SI 29.04.2020
SK 29.04.2020 SM 29.04.2020
MC 29.04.2020
- (11) **3 426 995** (51) *F27B 1/02*
(84) AL 08.07.2020 (84) BG 08.10.2020
CZ 08.07.2020 DK 08.07.2020
EE 08.07.2020 FI 08.07.2020
GR 09.10.2020 HR 08.07.2020
IS 08.11.2020 LT 08.07.2020
LV 08.07.2020 NL 08.07.2020
NO 08.10.2020 PT 09.11.2020
RO 08.07.2020 RS 08.07.2020
SE 08.07.2020 SK 08.07.2020
SM 08.07.2020 SI 08.07.2020
MC 08.07.2020
- (11) **3 427 001** (51) *F28F 9/02*
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
AT 23.12.2020 PL 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
MC 23.12.2020
- (11) **3 427 002** (51) *F41H 5/02*
(84) BG 11.02.2021 (84) GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
AL 11.11.2020 MC 11.11.2020
- (11) **3 427 011** (51) *G01D 5/244*
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
PL 23.12.2020 MC 23.12.2020
IS 23.04.2021 LU 10.01.2021
AL 23.12.2020
- (11) **3 427 012** (51) *G01D 4/00*
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SK 11.11.2020 SM 11.11.2020
LT 11.11.2020 CZ 11.11.2020
RO 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
MC 11.11.2020
- (11) **3 427 032** (84) AT 14.10.2020
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
SM 14.10.2020
RO 14.10.2020
DK 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (11) **3 427 041** (84) AL 15.04.2020
BG 15.07.2020
DK 15.04.2020
FI 15.04.2020
HR 15.04.2020
LT 15.04.2020
NL 15.04.2020
PL 15.04.2020
RO 15.04.2020
SE 15.04.2020
SK 15.04.2020
MC 15.04.2020
- (11) **3 427 042** (84) AL 13.05.2020
BG 13.08.2020
DK 13.05.2020
FI 13.05.2020
HR 13.05.2020
LT 13.05.2020
NL 13.05.2020
PL 13.05.2020
RO 13.05.2020
SE 13.05.2020
SK 13.05.2020
MC 13.05.2020
- (11) **3 427 067** (84) AL 13.05.2020
BG 13.08.2020
DK 13.05.2020
ES 13.05.2020
GR 14.08.2020
IS 13.09.2020
IT 13.05.2020
LT 13.05.2020
NL 13.05.2020
PL 13.05.2020
RO 13.05.2020
SE 13.05.2020
SK 13.05.2020
MC 13.05.2020
- (11) **3 427 075** (84) AL 01.07.2020
BG 01.10.2020
DK 01.07.2020
FI 01.07.2020
HR 01.07.2020
LT 01.07.2020
NO 01.10.2020
RO 01.07.2020
SE 01.07.2020
SM 01.07.2020
MC 01.07.2020
- (11) **3 427 100** (84) AL 29.04.2020
BG 29.07.2020
DK 29.04.2020
ES 29.04.2020
GR 30.07.2020
- (51) *G01N 1/38*
(84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (51) *G01N 27/327*
(84) AT 15.04.2020
CZ 15.04.2020
EE 15.04.2020
GR 16.07.2020
IS 15.08.2020
LV 15.04.2020
NO 15.07.2020
PT 17.08.2020
RS 15.04.2020
SI 15.04.2020
SM 15.04.2020
- (51) *G01N 27/327*
(84) AT 13.05.2020
CZ 13.05.2020
EE 13.05.2020
GR 14.08.2020
IS 13.09.2020
LV 13.05.2020
NO 13.08.2020
PT 14.09.2020
RS 13.05.2020
SI 13.05.2020
SM 13.05.2020
- (51) *G01P 5/00*
(84) AT 13.05.2020
CZ 13.05.2020
EE 13.05.2020
FI 13.05.2020
HR 13.05.2020
IT 13.05.2020
LV 13.05.2020
NO 13.08.2020
PT 14.09.2020
RS 13.05.2020
SI 13.05.2020
SM 13.05.2020
- (51) *G01R 33/30*
(84) AT 01.07.2020
CZ 01.07.2020
EE 01.07.2020
GR 02.10.2020
IS 01.11.2020
LV 01.07.2020
PT 01.07.2020
RS 01.07.2020
SK 01.07.2020
SI 01.07.2020
- (51) *G02B 7/08*
(84) AT 29.04.2020
CZ 29.04.2020
EE 29.04.2020
FI 29.04.2020
HR 29.04.2020
- IS 29.08.2020
LT 29.04.2020
NO 29.07.2020
PT 31.08.2020
RS 29.04.2020
SI 29.04.2020
SM 29.04.2020
- (11) **3 427 101** (84) AT 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SK 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
DK 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (51) *G02B 21/00*
(84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
EE 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (51) *G03H 1/04*
(84) FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NO 16.03.2021
RS 16.12.2020
SK 16.12.2020
SM 16.12.2020
PT 16.04.2021
RO 16.12.2020
AT 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (11) **3 427 116** (84) AL 06.05.2020
BG 06.08.2020
DK 06.05.2020
ES 06.05.2020
GR 07.08.2020
IS 06.09.2020
LT 06.05.2020
NL 06.05.2020
PL 06.05.2020
RO 06.05.2020
SE 06.05.2020
SK 06.05.2020
MC 06.05.2020
- (51) *G05B 19/418*
(84) AT 06.05.2020
CZ 06.05.2020
EE 06.05.2020
FI 06.05.2020
HR 06.05.2020
IT 06.05.2020
LV 06.05.2020
NO 06.08.2020
PT 07.09.2020
RS 06.05.2020
SI 06.05.2020
SM 06.05.2020
- (11) **3 427 132** (84) AT 21.10.2020
CZ 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LV 21.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
SE 21.10.2020
SM 21.10.2020
RO 21.10.2020
DK 21.10.2020
LU 22.01.2021
- (51) *G06F 3/01*
(84) BG 21.01.2021
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
NL 21.10.2020
PL 21.10.2020
RS 21.10.2020
SK 21.10.2020
LT 21.10.2020
EE 21.10.2020
MC 21.10.2020
AL 21.10.2020
- (11) **3 427 134** (84) AT 13.01.2021
HR 13.01.2021
NO 13.04.2021
LT 13.01.2021
FI 13.01.2021
SE 13.01.2021
IS 13.05.2021
- (51) *G06F 3/038*
(84) GR 14.04.2021
LV 13.01.2021
RS 13.01.2021
PT 13.05.2021
BG 13.04.2021
PL 13.01.2021
MC 13.01.2021
- (11) **3 427 135** (84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
IS 30.04.2021
- (51) *G06F 3/041*
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
LV 30.12.2020

NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	(11) 3 427 189	(51) G06K 19/07	(11) 3 427 264	(51) G11C 11/22
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) GR 14.04.2021
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	BG 29.07.2020	DK 29.04.2020	LV 13.01.2021	PL 13.01.2021
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	EE 29.04.2020	FI 29.04.2020	RS 13.01.2021	NO 13.04.2021
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	LT 13.01.2021	PT 13.05.2021
PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	IS 29.08.2020	LT 29.04.2020	FI 13.01.2021	HR 13.01.2021
		LV 29.04.2020	NL 29.04.2020	BG 13.04.2021	SE 13.01.2021
(11) 3 427 151	(51) G06F 11/14	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020		
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	(11) 3 427 283	(51) H01H 3/44
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020			EE 06.05.2020	FI 06.05.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	(11) 3 427 198	(51) G06Q 10/00	GR 07.08.2020	IS 06.09.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	FI 08.07.2020	GR 09.10.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	HR 08.07.2020	IS 08.11.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	MC 06.05.2020	
MC 06.05.2020		NL 08.07.2020	NO 08.10.2020		
(11) 3 427 158	(51) G06F 15/173	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	(11) 3 427 297	(51) H01L 23/495
(84) AL 01.04.2020	(84) AT 01.04.2020	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020
BG 01.07.2020	CZ 01.04.2020	SE 08.07.2020	SK 08.07.2020	CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020
DK 01.04.2020	EE 01.04.2020	SM 08.07.2020	SI 08.07.2020	EE 15.07.2020	ES 15.07.2020
ES 01.04.2020	FI 01.04.2020	MC 08.07.2020		FI 15.07.2020	GR 16.10.2020
GR 02.07.2020	HR 01.04.2020			HR 15.07.2020	IS 15.11.2020
IS 01.08.2020	IT 01.04.2020	(11) 3 427 227	(51) G06T 7/80	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020
LT 01.04.2020	LV 01.04.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020
NL 01.04.2020	NO 01.07.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020
PL 01.04.2020	PT 17.08.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020
RO 01.04.2020	RS 01.04.2020	FI 22.04.2020	GR 23.07.2020	SE 15.07.2020	SK 15.07.2020
SE 01.04.2020	SI 01.04.2020	HR 22.04.2020	IS 22.08.2020	SM 15.07.2020	SI 15.07.2020
SK 01.04.2020	SM 01.04.2020	IT 22.04.2020	LT 22.04.2020	MC 15.07.2020	
MC 01.04.2020		LV 22.04.2020	NO 22.07.2020		
(11) 3 427 172	(51) G06F 21/34	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	(11) 3 427 309	(51) H01L 35/32
(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	MC 22.04.2020		ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
GR 04.09.2020	HR 03.06.2020			GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	(11) 3 427 231	(51) G06T 17/00	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) GR 03.03.2021	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	HR 02.12.2020	RS 02.12.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	SM 02.12.2020	PT 05.04.2021	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
MC 03.06.2020		MC 02.12.2020		MC 06.05.2020	
(11) 3 427 178	(51) G06F 21/60	(11) 3 427 233	(51) H04L 29/06	(11) 3 427 311	(51) H01L 39/22
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	EE 22.07.2020	ES 22.07.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	FI 22.07.2020	GR 23.10.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	HR 22.07.2020	IS 22.11.2020
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	SK 02.12.2020	NL 02.12.2020	IT 22.07.2020	LT 22.07.2020
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LV 22.07.2020	NO 22.10.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	SE 22.07.2020	SK 22.07.2020
MC 02.12.2020				SM 22.07.2020	SI 22.07.2020
				MC 22.07.2020	
(11) 3 427 180	(51) G06K 7/10	(11) 3 427 249	(51) G09C 1/00	(11) 3 427 326	(51) H01M 10/625
(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021
MC 25.11.2020	AL 25.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	AL 16.12.2020	MC 16.12.2020
		MC 25.11.2020			

(11) 3 427 327	(51) H01M 12/08	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	SE 06.01.2021	PL 06.01.2021
(84) BG 25.06.2020	(84) CZ 25.03.2020	AL 25.11.2020	MC 25.11.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021
DK 25.03.2020	EE 25.03.2020				
FI 25.03.2020	HR 25.03.2020	(11) 3 427 358	(51) H02G 15/115	(11) 3 427 411	(51) H04B 10/114
IS 25.07.2020	LT 25.03.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
LV 25.03.2020	NL 25.03.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
NO 25.06.2020	PL 25.03.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
RO 25.03.2020	RS 25.03.2020	PL 16.12.2020	RS 16.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
SE 25.03.2020	SI 25.03.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
SK 25.03.2020	SM 25.03.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
MC 25.03.2020		PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
		RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
(11) 3 427 331	(51) H01Q 1/12	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	AL 16.12.2020	MC 16.12.2020
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	MC 16.12.2020			
EE 30.09.2020	ES 30.09.2020				
FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	(11) 3 427 363	(51) H02J 13/00	(11) 3 427 418	(51) H04B 17/12
HR 30.09.2020	IS 30.01.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020
LT 30.09.2020	LV 30.09.2020	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020
NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020
RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020
SE 30.09.2020	SK 30.09.2020	NO 14.01.2021	PT 15.02.2021	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020
SM 30.09.2020	DK 30.09.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020
MC 30.09.2020		SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020
		RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020
(11) 3 427 334	(51) G08C 17/02	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020
(84) AL 08.04.2020	(84) AT 08.04.2020	LU 30.01.2021	AL 14.10.2020	SE 24.06.2020	SK 24.06.2020
BG 08.07.2020	CZ 08.04.2020			SM 24.06.2020	SI 24.06.2020
DK 08.04.2020	EE 08.04.2020			MC 24.06.2020	
ES 08.04.2020	FI 08.04.2020	(11) 3 427 390	(51) H04B 3/54	(11) 3 427 420	(51) H04L 27/26
GR 09.07.2020	HR 08.04.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) GR 21.04.2021	(84) PL 20.01.2021
IS 08.08.2020	IT 08.04.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NO 20.04.2021	LT 20.01.2021
LT 08.04.2020	LV 08.04.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	PT 20.05.2021	FI 20.01.2021
NL 08.04.2020	NO 08.07.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	HR 20.01.2021	BG 20.04.2021
PL 08.04.2020	PT 17.08.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RS 20.01.2021	AT 20.01.2021
RO 08.04.2020	RS 08.04.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	LV 20.01.2021	SE 20.01.2021
SE 08.04.2020	SI 08.04.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021
SK 08.04.2020	SM 08.04.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020		
MC 08.04.2020		EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	(11) 3 427 421	(51) H04J 14/02
		PL 09.12.2020	AL 09.12.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
		MC 09.12.2020		ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
(11) 3 427 339	(51) H01Q 7/06	(11) 3 427 397	(51) H04B 7/0413	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
CZ 09.09.2020	EE 09.09.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020
LV 09.09.2020	NO 09.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RO 21.10.2020	EE 21.10.2020
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	DK 21.10.2020	AL 21.10.2020
SE 09.09.2020	SK 09.09.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020		
SM 09.09.2020	SI 09.09.2020	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	(11) 3 427 433	(51) H04L 5/00
MC 09.09.2020		RO 21.10.2020	DK 21.10.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020
		MC 21.10.2020		BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020
(11) 3 427 345	(51) H01R 13/514	(11) 3 427 400	(51) H04B 7/06	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020
(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020
CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020
EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020
FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020
HR 19.08.2020	IS 19.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020
LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SK 03.06.2020	SM 03.06.2020
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	MC 03.06.2020	
SI 19.08.2020	MC 19.08.2020	MC 11.11.2020			
				(11) 3 427 449	(51) H04L 12/715
(11) 3 427 348	(51) H01R 13/627	(11) 3 427 401	(51) H04B 7/06	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020
(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	LV 06.01.2021	NO 06.04.2021	FI 27.05.2020	GR 28.08.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	RS 06.01.2021	LT 06.01.2021	HR 27.05.2020	IS 27.09.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	PT 06.05.2021	FI 06.01.2021	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020			NO 27.08.2020	PT 28.09.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020			RO 27.05.2020	RS 27.05.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020				

SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	(11) 3 427 470	(51) G03B 17/56	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020
SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
MC 27.05.2020		GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
(11) 3 427 453	(51) H04L 25/02	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	AT 02.12.2020	MC 02.12.2020
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	(11) 3 427 512	(51) H04W 36/00
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
IS 19.12.2020	LT 19.08.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020
LV 19.08.2020	NL 19.08.2020	PL 16.12.2020	AL 16.12.2020	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	(11) 3 427 490	(51) H04R 1/10	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	RO 23.12.2020	EE 23.12.2020
IT 19.08.2020	SI 19.08.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
MC 19.08.2020		GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	AL 23.12.2020	MC 23.12.2020
		IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	(11) 3 427 513	(51) H04W 36/14
(11) 3 427 454	(51) H04L 25/03	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	LV 13.01.2021	NO 13.04.2021
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	RS 13.01.2021	LT 13.01.2021
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	PT 13.05.2021	FI 13.01.2021
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	SE 13.01.2021	PL 13.01.2021
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	MC 06.05.2020		IS 13.05.2021	MC 13.01.2021
LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	(11) 3 427 492	(51) H04R 19/00	(11) 3 427 519	(51) H04W 48/20
NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
SE 29.07.2020	SK 29.07.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
SM 29.07.2020	SI 29.07.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
MC 29.07.2020		IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	IS 26.12.2020	LT 26.08.2020
(11) 3 427 455	(51) H04L 25/49	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	LV 26.08.2020	NL 26.08.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	SE 05.08.2020	SK 05.08.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
IS 29.11.2020	LT 29.07.2020	SM 05.08.2020	SI 05.08.2020	IT 26.08.2020	SI 26.08.2020
LV 29.07.2020	NO 29.10.2020	MC 05.08.2020		MC 26.08.2020	
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	(11) 3 427 497	(51) H04R 25/00	(11) 3 427 527	(51) H04W 72/00
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
SE 29.07.2020	SK 29.07.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
SM 29.07.2020	SI 29.07.2020	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
MC 29.07.2020		FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
(11) 3 427 457	(51) H04L 27/26	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
LT 09.09.2020	LV 09.09.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	LU 13.01.2021	AL 14.10.2020
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	(11) 3 427 499	(51) H04W 4/70	(11) 3 427 528	(51) H04L 5/00
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
SI 09.09.2020	DK 09.09.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
MC 09.09.2020		ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	PL 30.12.2020	RS 30.12.2020
(11) 3 427 464	(51) H04L 29/06	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	MC 30.12.2020	
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	SE 29.07.2020	SK 29.07.2020	(11) 3 427 529	(51) H04W 72/04
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	SM 29.07.2020	SI 29.07.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	MC 29.07.2020		BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	(11) 3 427 504	(51) H04W 12/08	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020
MC 13.05.2020		PL 02.12.2020	RS 02.12.2020		

LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	(11) 3 427 645	(51) A61B 5/00
NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	SI 05.08.2020	MC 05.08.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
PL 26.08.2020	PT 28.12.2020			ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	(11) 3 427 577	(51) A01K 1/03	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
SE 26.08.2020	SK 26.08.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
SM 26.08.2020	SI 26.08.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
MC 26.08.2020		LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
(11) 3 427 540	(51) H05B 6/68	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	RS 25.11.2020	SM 25.11.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	(11) 3 427 582	(51) A01N 25/10	(11) 3 427 658	(51) A61B 5/04
LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
SI 02.09.2020	DK 02.09.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
MC 02.09.2020		CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
(11) 3 427 546	(51) H05B 33/08	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	(11) 3 427 600	(51) A23L 27/30	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	(11) 3 427 667	(51) A61B 6/03
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	IS 13.09.2020	LT 13.05.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	LV 13.05.2020	NO 13.08.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	RS 13.05.2020	SE 13.05.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
(11) 3 427 554	(51) H05H 7/04	SI 13.05.2020	SM 13.05.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	MC 13.05.2020		SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	(11) 3 427 606	(51) A44B 15/00	AL 07.10.2020	
DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(11) 3 427 675	(51) A61B 17/072
ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	(84) HR 27.01.2021	(84) NO 27.04.2021
GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LT 27.01.2021	PT 27.05.2021
IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021
LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	BG 27.04.2021	RS 27.01.2021
NL 27.05.2020	NO 27.08.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	AT 27.01.2021	LV 27.01.2021
PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	SE 27.01.2021	PL 27.01.2021
RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021
SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	(11) 3 427 682	(51) A61B 18/14
SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
MC 27.05.2020		DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
(11) 3 427 562	(51) G05D 1/02	(11) 3 427 613	(51) A47C 21/04	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LT 23.09.2020	LV 23.09.2020
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	SI 23.09.2020	DK 23.09.2020
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	MC 23.09.2020	
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	RO 07.10.2020	DK 07.10.2020	(11) 3 427 699	(51) A61F 2/38
SI 02.09.2020	DK 02.09.2020	AL 07.10.2020		(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
MC 02.09.2020				FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
(11) 3 427 570	(51) A01F 29/16	(11) 3 427 617	(51) A47J 31/46	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
FI 05.08.2020	GR 06.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020
HR 05.08.2020	IS 05.12.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
LV 05.08.2020	NL 05.08.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	AL 21.10.2020	
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020		
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	AL 18.11.2020			

(11) 3 427 708	(51) A61F 13/00	(11) 3 427 785	(51) A61M 25/00	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	SE 05.08.2020	SK 05.08.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	SM 05.08.2020	SI 05.08.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	MC 05.08.2020	
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020		
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	(11) 3 427 839	(51) B05B 11/00
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
		MC 21.10.2020	LU 15.01.2021	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
		AL 21.10.2020		NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
(11) 3 427 711	(51) A61G 7/10	(11) 3 427 793	(51) A61N 1/36	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	AL 02.12.2020	
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021		
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(11) 3 427 840	(51) B05B 11/00
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	RO 11.11.2020	EE 11.11.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
		MC 11.11.2020		NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
(11) 3 427 768	(51) A61M 1/00	(11) 3 427 798	(51) A46B 17/04	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	AL 02.12.2020	
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021		
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(11) 3 427 850	(51) C22C 14/00
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	PL 30.12.2020	RS 30.12.2020
EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
AL 14.10.2020				LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
				CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
(11) 3 427 771	(51) A61M 1/10	(11) 3 427 826	(51) C25B 11/04	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	MC 30.12.2020	
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021		
NO 18.02.2021	RS 18.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	(11) 3 427 872	(51) B23B 27/14
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
		RO 25.11.2020	EE 25.11.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
		DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	IS 19.12.2020	LT 19.08.2020
		MC 25.11.2020		LV 19.08.2020	NL 19.08.2020
(11) 3 427 778	(51) A61M 5/142	(11) 3 427 827	(51) B01J 23/80	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	IT 19.08.2020	SI 19.08.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	MC 19.08.2020	
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020		
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	(11) 3 427 882	(51) B23K 9/12
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
DK 21.10.2020	MC 21.10.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
AL 21.10.2020		SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
		MC 29.04.2020		SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
(11) 3 427 779	(51) A61M 5/24	(11) 3 427 838	(51) B05B 7/04	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	AL 25.11.2020	MC 25.11.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020		
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	(11) 3 427 892	(51) B23P 6/00
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020			FI 22.04.2020	GR 23.07.2020
MC 25.11.2020	LU 31.01.2021			HR 22.04.2020	IS 22.08.2020
AL 25.11.2020				LT 22.04.2020	LV 22.04.2020

NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	(11) 3 428 005	(51) B60N 2/02	(11) 3 428 174	(51) C07F 15/00
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	LV 06.01.2021	PL 06.01.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	RS 06.01.2021	NO 06.04.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	LT 06.01.2021	PT 06.05.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
MC 22.04.2020		FI 06.01.2021	HR 06.01.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
		BG 06.04.2021	SE 06.01.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
		IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
(11) 3 427 897	(51) B25B 27/10			LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
(84) NO 27.04.2021	(84) PL 27.01.2021	(11) 3 428 108	(51) B66C 1/36	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
RS 27.01.2021	LT 27.01.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
PT 27.05.2021	FI 27.01.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	AL 04.11.2020	
HR 27.01.2021	GR 28.04.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021		
BG 27.04.2021	LV 27.01.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(11) 3 428 198	(51) C08F 2/40
SE 27.01.2021	IS 27.05.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020
MC 27.01.2021		LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
		CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
(11) 3 427 913	(51) B29B 9/14	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020			SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	(11) 3 428 130	(51) C02F 11/08	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) CZ 28.10.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
IS 12.12.2020	LT 12.08.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	MC 25.11.2020	AL 25.11.2020
LV 12.08.2020	NL 12.08.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020		
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	(11) 3 428 224	(51) C08J 9/04
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
SE 12.08.2020	SK 12.08.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
SM 12.08.2020	IT 12.08.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
SI 12.08.2020	MC 12.08.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	PL 23.12.2020	RS 23.12.2020
		LT 28.10.2020	RO 28.10.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
(11) 3 427 941	(51) B32B 7/02	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
(84) PL 27.01.2021	(84) NO 27.04.2021	MC 28.10.2020	AL 28.10.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
LT 27.01.2021	PT 27.05.2021			CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
FI 27.01.2021	HR 27.01.2021	(11) 3 428 131	(51) C03B 9/353	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
GR 28.04.2021	BG 27.04.2021	(84) IS 20.05.2021	(84) LV 20.01.2021	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
RS 27.01.2021	AT 27.01.2021	RS 20.01.2021	NO 20.04.2021	MC 23.12.2020	
LV 27.01.2021	SE 27.01.2021	LT 20.01.2021	FI 20.01.2021		
IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	GR 21.04.2021	BG 20.04.2021	(11) 3 428 228	(51) C08K 5/523
		AT 20.01.2021	MC 20.01.2021	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020
(11) 3 427 946	(51) B32B 27/00			GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(11) 3 428 158	(51) C07D 401/14	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020	RO 25.11.2020	EE 25.11.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	HR 05.08.2020	IS 05.12.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	AL 25.11.2020	
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020		
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	RS 05.08.2020	SK 05.08.2020	(11) 3 428 240	(51) C09D 167/00
NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	SM 05.08.2020	SI 05.08.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
RO 07.10.2020	DK 07.10.2020	MC 05.08.2020		ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
MC 07.10.2020				GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
				IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
(11) 3 427 951	(51) B41M 5/00	(11) 3 428 159	(51) C07D 401/14	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) LT 27.01.2021	(84) PT 27.05.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 27.01.2021	HR 27.01.2021	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 28.04.2021	BG 27.04.2021	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	RS 27.01.2021	AT 27.01.2021	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LV 27.01.2021	IS 27.05.2021	RO 28.10.2020	EE 28.10.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	MC 27.01.2021		DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020			MC 28.10.2020	
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	(11) 3 428 171	(51) C07F 5/02		
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(11) 3 428 245	(51) C09K 11/77
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
		EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
		FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
		HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
		IS 11.03.2021	LV 16.09.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
		NO 11.02.2021	PL 16.09.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
		PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
		RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
		SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
		SI 16.09.2020	DK 16.09.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
		MC 16.09.2020		SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
(11) 3 427 995	(51) B60L 50/60				
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021				
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021				
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021				
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021				
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020				
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020				
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020				
RO 11.11.2020	EE 11.11.2020				
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020				

SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	LT 13.01.2021	PT 13.05.2021	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
MC 29.04.2020		FI 13.01.2021	HR 13.01.2021	PL 23.12.2020	AL 23.12.2020
(11) 3 428 285	(51) C12Q 1/6848	BG 13.04.2021	SE 13.01.2021	MC 23.12.2020	
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(11) 3 428 326	(51) C30B 33/06	(11) 3 428 348	(51) E02F 9/20
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
PL 23.12.2020	RS 23.12.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	NL 28.10.2020	LU 31.10.2020
MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
AL 23.12.2020		RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	MC 28.10.2020	CZ 28.10.2020
(11) 3 428 292	(51) C21D 9/00	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	RO 28.10.2020	EE 28.10.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	BE 31.10.2020	CH 31.10.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	MC 29.04.2020		LI 31.10.2020	DK 28.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020			AL 28.10.2020	
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	(11) 3 428 328	(51) D01F 8/06	(11) 3 428 358	(51) E04B 1/76
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(84) BG 27.04.2021	(84) PL 27.01.2021	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	NO 27.04.2021	LT 27.01.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	PT 27.05.2021	FI 27.01.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	HR 27.01.2021	GR 28.04.2021	NO 18.02.2021	PT 18.03.2021
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	RS 27.01.2021	AT 27.01.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	LV 27.01.2021	SE 27.01.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
AL 04.11.2020		IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
				EE 18.11.2020	DK 18.11.2020
(11) 3 428 293	(51) C21D 8/12	(11) 3 428 331	(51) D04H 1/4291	AL 18.11.2020	
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(11) 3 428 400	(51) F01D 7/00
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020			EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
MC 29.04.2020		(11) 3 428 332	(51) D04H 3/04		
		(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(11) 3 428 402	(51) F01D 9/04
(11) 3 428 297	(51) C22C 19/05	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) FI 28.10.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	SI 16.09.2020	DK 16.09.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	MC 16.09.2020			
SI 23.09.2020	DK 23.09.2020				
MC 23.09.2020		(11) 3 428 336	(51) D06F 35/00	(11) 3 428 417	(51) F01N 5/02
		(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
(11) 3 428 299	(51) C22C 38/00	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	BG 28.01.2021	ES 28.10.2020
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	NO 18.02.2021	PT 18.03.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
HR 22.07.2020	IS 22.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
IT 22.07.2020	LT 22.07.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020
LV 22.07.2020	NL 22.07.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
NO 22.10.2020	PL 22.07.2020			RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	(11) 3 428 346	(51) E02F 9/00	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(11) 3 428 420	(51) F01P 3/20
SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
SI 22.07.2020	MC 22.07.2020	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
		NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
(11) 3 428 315	(51) C23C 22/34	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
(84) AT 13.01.2021	(84) GR 14.04.2021	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
LV 13.01.2021	PL 13.01.2021	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
RS 13.01.2021	NO 13.04.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020		

CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	(11) 3 428 491	(51) F16K 5/20	SM 22.07.2020	SI 22.07.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	MC 22.07.2020	
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(11) 3 428 567	(51) F28F 9/02
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
(11) 3 428 427	(51) F02C 7/18	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	(11) 3 428 493	(51) F16K 27/02	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(11) 3 428 597	(51) G01L 5/00
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
SI 02.09.2020	DK 02.09.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
MC 02.09.2020		LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
(11) 3 428 431	(51) F02D 41/04	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
GR 14.04.2021	LV 13.01.2021	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
PL 13.01.2021	RS 13.01.2021	AL 30.12.2020		LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
NO 13.04.2021	LT 13.01.2021	(11) 3 428 504	(51) F16P 1/02	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
PT 13.05.2021	FI 13.01.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
HR 13.01.2021	SE 13.01.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
(11) 3 428 447	(51) F03D 13/20	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) GR 31.03.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	MC 29.04.2020	
HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	(11) 3 428 604	(51) G01M 11/02
NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	AL 09.12.2020		ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	(11) 3 428 564	(51) F28D 7/02	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020
(11) 3 428 465	(51) F16C 17/02	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	SE 15.07.2020	SK 15.07.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	SM 15.07.2020	SI 15.07.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	NL 27.05.2020	NO 27.08.2020	MC 15.07.2020	
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	(11) 3 428 607	(51) G01N 1/22
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	GR 07.04.2021	LV 06.01.2021
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	PL 06.01.2021	RS 06.01.2021
AL 09.12.2020		MC 27.05.2020		NO 06.04.2021	LT 06.01.2021
(11) 3 428 468	(51) F16C 33/78	(11) 3 428 565	(51) F28D 15/02	PT 06.05.2021	FI 06.01.2021
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	HR 06.01.2021	SE 06.01.2021
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(11) 3 428 608	(51) G01N 1/00
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	(84) GR 21.04.2021	(84) PL 20.01.2021
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	NO 20.04.2021	LT 20.01.2021
IS 22.08.2020	LT 22.04.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PT 20.05.2021	FI 20.01.2021
LV 22.04.2020	NL 22.04.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	HR 20.01.2021	BG 20.04.2021
NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	RS 20.01.2021	AT 20.01.2021
PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	LV 20.01.2021	SE 20.01.2021
RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021
SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	(11) 3 428 613	(51) G01N 1/34
SM 22.04.2020	MC 22.04.2020	(11) 3 428 566	(51) F28D 20/02	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
(11) 3 428 486	(51) F16J 9/26	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
LV 23.12.2020	PL 23.12.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SK 23.12.2020	NL 23.12.2020	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
RO 23.12.2020	EE 23.12.2020	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
AT 23.12.2020	IS 23.04.2021	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020		
AL 23.12.2020	MC 23.12.2020	SE 22.07.2020	SK 22.07.2020		

- (11) **3 428 616** (51) **G01N 15/14**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020
AT 09.12.2020 PL 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 428 648** (51) **G01N 33/574**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 SK 02.12.2020
NL 02.12.2020 SM 02.12.2020
LT 02.12.2020 PT 05.04.2021
CZ 02.12.2020 RO 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
MC 02.12.2020
- (11) **3 428 655** (51) **G01P 5/00**
(84) AL 01.07.2020 (84) AT 01.07.2020
BG 01.10.2020 CZ 01.07.2020
DK 01.07.2020 EE 01.07.2020
ES 01.07.2020 FI 01.07.2020
GR 02.10.2020 HR 01.07.2020
IS 01.11.2020 IT 01.07.2020
LT 01.07.2020 LV 01.07.2020
NL 01.07.2020 NO 01.10.2020
PL 01.07.2020 PT 02.11.2020
RO 01.07.2020 RS 01.07.2020
SE 01.07.2020 SK 01.07.2020
SM 01.07.2020 SI 01.07.2020
MC 01.07.2020
- (11) **3 428 690** (51) **G01T 1/02**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SK 07.10.2020
SM 07.10.2020 NL 07.10.2020
CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020
DK 07.10.2020 MC 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 428 699** (51) **G02B 5/30**
(84) PL 27.01.2021 (84) NO 27.04.2021
LT 27.01.2021 PT 27.05.2021
FI 27.01.2021 HR 27.01.2021
GR 28.04.2021 BG 27.04.2021
RS 27.01.2021 AT 27.01.2021
LV 27.01.2021 SE 27.01.2021
IS 27.05.2021 MC 27.01.2021
- (11) **3 428 718** (51) **G02F 1/1333**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SK 11.11.2020 SM 11.11.2020
LT 11.11.2020 CZ 11.11.2020
RO 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 428 719** (51) **G03B 5/00**
(84) AL 27.05.2020 (84) AT 27.05.2020
BG 27.08.2020 CZ 27.05.2020
DK 27.05.2020 EE 27.05.2020
ES 27.05.2020 FI 27.05.2020
GR 28.08.2020 HR 27.05.2020
IS 27.09.2020 IT 27.05.2020
LT 27.05.2020 LV 27.05.2020
NL 27.05.2020 NO 27.08.2020
PL 27.05.2020 PT 28.09.2020
RO 27.05.2020 RS 27.05.2020
SE 27.05.2020 SI 27.05.2020
SK 27.05.2020 SM 27.05.2020
MC 27.05.2020
- (11) **3 428 722** (51) **G03F 7/11**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 428 743** (51) **G04G 17/04**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SK 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 EE 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (11) **3 428 755** (51) **G05B 23/02**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SK 11.11.2020 SM 11.11.2020
LT 11.11.2020 CZ 11.11.2020
RO 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 MC 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 428 761** (51) **G05D 1/00**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 428 776** (51) **G11C 5/14**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
PL 30.12.2020 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 SK 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
EE 30.12.2020 AT 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
MC 30.12.2020
- (11) **3 428 818** (51) **G06F 21/31**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020
RO 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 AL 25.11.2020
MC 25.11.2020
- (11) **3 428 824** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020
RO 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 MC 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 428 826** (51) **G06F 21/55**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
IS 02.04.2021 LV 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SK 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 EE 02.12.2020
AT 02.12.2020 AL 02.12.2020
- (11) **3 428 881** (51) **G16H 30/40**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
PT 23.04.2021 CZ 23.12.2020
RO 23.12.2020 SK 23.12.2020
EE 23.12.2020 AT 23.12.2020
PL 23.12.2020 IS 23.04.2021
AL 23.12.2020
- (11) **3 428 904** (51) **G09F 3/20**
(84) BG 14.01.2021 (84) EE 14.10.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020
LV 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SM 14.10.2020 NL 14.10.2020
CZ 14.10.2020 RO 14.10.2020
SK 14.10.2020 DK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 428 961** (51) **H01L 23/02**
(84) AL 13.05.2020 (84) AT 13.05.2020
BG 13.08.2020 CZ 13.05.2020
DK 13.05.2020 EE 13.05.2020
ES 13.05.2020 FI 13.05.2020
GR 14.08.2020 HR 13.05.2020
IS 13.09.2020 IT 13.05.2020
LT 13.05.2020 LV 13.05.2020
NL 13.05.2020 NO 13.08.2020
PL 13.05.2020 PT 14.09.2020
RO 13.05.2020 RS 13.05.2020
SE 13.05.2020 SI 13.05.2020

SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
MC 13.05.2020		CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
(11) 3 428 981	(51) H01L 35/10	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	(11) 3 429 040	(51) H02G 3/04	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	PL 23.12.2020	AL 23.12.2020
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	MC 23.12.2020	
HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	(11) 3 429 088	(51) H04B 7/06
LT 09.09.2020	LV 09.09.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	DK 15.04.2020	EE 15.04.2020
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	ES 15.04.2020	FI 15.04.2020
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	GR 16.07.2020	HR 15.04.2020
SI 09.09.2020	DK 09.09.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	IS 15.08.2020	IT 15.04.2020
MC 09.09.2020		AL 11.11.2020		LT 15.04.2020	LV 15.04.2020
(11) 3 428 991	(51) H01M 2/02	(11) 3 429 051	(51) H02J 3/38	NL 15.04.2020	NO 15.07.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	PL 15.04.2020	PT 17.08.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	RO 15.04.2020	RS 15.04.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	SE 15.04.2020	SI 15.04.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	SK 15.04.2020	SM 15.04.2020
SK 09.12.2020	NL 09.12.2020	SK 16.12.2020	NL 16.12.2020	MC 15.04.2020	
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	(11) 3 429 109	(51) H04L 1/16
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
RO 09.12.2020	EE 09.12.2020	RO 16.12.2020	EE 16.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	PL 16.12.2020	RS 16.12.2020
(11) 3 428 992	(51) H01M 2/04	(11) 3 429 052	(51) H02J 3/42	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	RO 16.12.2020	EE 16.12.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	MC 16.12.2020	
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020	(11) 3 429 114	(51) H04L 5/00
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	SI 16.09.2020	DK 16.09.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	MC 16.09.2020		LT 16.09.2020	LV 16.09.2020
MC 29.04.2020				NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
(11) 3 429 019	(51) H01M 10/0567	(11) 3 429 064	(51) H02K 3/12	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	SI 16.09.2020	DK 16.09.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	MC 16.09.2020	
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(11) 3 429 115	(51) H04L 5/00
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
RO 11.11.2020	EE 11.11.2020	SK 28.10.2020	RO 28.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	SI 28.10.2020	EE 28.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
MC 11.11.2020		DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
(11) 3 429 022	(51) H01M 10/60	(11) 3 429 075	(51) H01L 41/113	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	RO 18.11.2020	EE 18.11.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	AL 18.11.2020	
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(11) 3 429 124	(51) H04L 12/18
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BE 31.10.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	LT 28.10.2020	LU 29.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	MC 28.10.2020	CZ 28.10.2020	LV 24.10.2020	LV 21.10.2020
(11) 3 429 026	(51) H01Q 1/22	RO 28.10.2020	EE 28.10.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	(11) 3 429 082	(51) H03M 9/00	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	MC 21.10.2020	CZ 21.10.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	EE 21.10.2020	CH 31.10.2020
		NO 23.03.2021	RS 23.12.2020		

LI 31.10.2020	DK 21.10.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	LT 02.09.2020	LV 02.09.2020
AL 21.10.2020		IS 27.09.2020	LT 27.05.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
(11) 3 429 137	(51) H04L 12/715	LV 27.05.2020	NO 27.08.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	SI 02.09.2020	DK 02.09.2020
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	MC 02.09.2020	
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	MC 27.05.2020			
IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	(11) 3 429 153	(51) H04L 5/00	(11) 3 429 239	(51) H04W 4/02
LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	PL 23.12.2020	RS 23.12.2020
SE 22.07.2020	SK 22.07.2020	HR 30.09.2020	IS 30.01.2021	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
SM 22.07.2020	SI 22.07.2020	LT 30.09.2020	LV 30.09.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
MC 22.07.2020		NO 30.12.2020	PT 01.02.2021	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
		RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
(11) 3 429 142	(51) H04L 12/925	SE 30.09.2020	SK 30.09.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	SM 30.09.2020	NL 30.09.2020	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	DK 30.09.2020	MC 30.09.2020	LU 13.01.2021	AL 23.12.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021				
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	(11) 3 429 167	(51) H04L 29/08	(11) 3 429 243	(51) H04W 8/20
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) GR 31.03.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
SK 14.10.2020	NL 14.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
MC 14.10.2020	AL 14.10.2020	MC 30.12.2020	IS 30.04.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
		AL 30.12.2020		LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
(11) 3 429 146	(51) H04L 25/02			RO 18.11.2020	EE 18.11.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(11) 3 429 184	(51) H04N 5/225	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020		
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	(11) 3 429 245	(51) H04W 72/14
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
		RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
(11) 3 429 150	(51) H04L 5/00	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	RO 11.11.2020	EE 11.11.2020
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020			DK 11.11.2020	MC 11.11.2020
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	(11) 3 429 201	(51) H04N 9/73	AL 11.11.2020	
EE 16.09.2020	FI 16.09.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021		
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(11) 3 429 257	(51) H04W 24/10
IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
LV 16.09.2020	NO 16.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
SE 16.09.2020	SK 16.09.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
SM 16.09.2020	SI 16.09.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
DK 16.09.2020	MC 16.09.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
		DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020
(11) 3 429 151	(51) H04L 27/26			PL 13.05.2020	PT 13.09.2020
(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	(11) 3 429 236	(51) H04L 12/761	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020
DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
ES 10.06.2020	FI 10.06.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	MC 13.05.2020	
GR 11.09.2020	HR 10.06.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021		
IS 10.10.2020	IT 10.06.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	(11) 3 429 262	(51) H04W 76/20
LT 10.06.2020	LV 10.06.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
NL 10.06.2020	NO 10.09.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
PL 10.06.2020	PT 12.10.2020	SK 21.10.2020	NL 21.10.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
RO 10.06.2020	RS 10.06.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
SE 10.06.2020	SI 10.06.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
SK 10.06.2020	SM 10.06.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	IS 12.12.2020	LT 12.08.2020
MC 10.06.2020				LV 12.08.2020	NL 12.08.2020
(11) 3 429 152	(51) H04L 5/00	(11) 3 429 238	(51) H04W 4/12	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	SE 12.08.2020	SK 12.08.2020
DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	SM 12.08.2020	IT 12.08.2020
ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	SI 12.08.2020	MC 12.08.2020
		HR 02.09.2020	IS 02.01.2021		

- (11) **3 429 286** (51) **H04W 12/06** SI 16.09.2020 DK 16.09.2020 SI 22.04.2020 SK 22.04.2020
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020 MC 16.09.2020 SM 22.04.2020 MC 22.04.2020
GR 03.03.2021
IS 02.04.2021
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
SK 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
RO 02.12.2020
AT 02.12.2020
- (11) **3 429 290** (51) **H04W 72/04** (11) **3 429 331** (51) **A01G 9/14** (11) **3 429 349** (51) **A01N 25/30**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020 LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
SE 02.12.2020 SE 02.12.2020 PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
NL 02.12.2020 LT 02.12.2020 RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
LT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 02.12.2020 EE 02.12.2020 CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020 SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020 DK 25.11.2020 AL 25.11.2020
MC 02.12.2020
- (11) **3 429 292** (51) **H04W 72/04** (11) **3 429 337** (51) **A01J 25/00** (11) **3 429 356** (51) **A01P 3/00**
(84) AL 19.08.2020 (84) AT 19.08.2020 (84) AL 22.04.2020 (84) AT 22.04.2020
BG 19.11.2020 CZ 19.08.2020 BG 22.07.2020 CZ 22.04.2020
DK 19.08.2020 EE 19.08.2020 DK 22.04.2020 EE 22.04.2020
ES 19.08.2020 FI 19.08.2020 FI 22.04.2020 GR 23.07.2020
GR 20.11.2020 HR 19.08.2020 HR 22.04.2020 IS 22.08.2020
IS 19.12.2020 LT 19.08.2020 LT 22.04.2020 LV 22.04.2020
LV 19.08.2020 NL 19.08.2020 LT 22.04.2020 PT 24.08.2020
NO 19.11.2020 PL 19.08.2020 NO 22.07.2020 RS 22.04.2020
PT 21.12.2020 RO 19.08.2020 RO 22.04.2020 SI 22.04.2020
RS 19.08.2020 SE 19.08.2020 SE 22.04.2020 SK 22.04.2020
SK 19.08.2020 SM 19.08.2020 SK 22.04.2020 MC 22.04.2020
IT 19.08.2020 SI 19.08.2020 MC 22.04.2020
- (11) **3 429 294** (51) **H04W 72/04** (11) **3 429 338** (51) **A01K 1/01**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020 (84) BG 21.01.2021
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 FI 21.10.2020
IS 23.04.2021 LV 23.12.2020 ES 21.10.2020
NO 23.03.2021 RS 23.12.2020 GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
SE 23.12.2020 SK 23.12.2020 IS 21.02.2021 LV 21.10.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020 NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020
EE 23.12.2020 AT 23.12.2020 LT 21.10.2020 CZ 21.10.2020
PL 23.12.2020 AL 23.12.2020 RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
EE 21.10.2020 DK 21.10.2020
- (11) **3 429 298** (51) **H04W 72/12** (11) **3 429 343** (51) **A01K 73/05**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) AT 29.07.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020 AT 29.07.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020 CZ 29.07.2020
IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 ES 29.07.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020 GR 30.10.2020
PT 15.02.2021 RS 23.12.2020 IT 29.07.2020
SE 14.10.2020 SM 23.12.2020 LV 29.07.2020
LT 14.10.2020 SK 23.12.2020 NL 29.07.2020
RO 14.10.2020 RO 23.12.2020 PL 29.07.2020
EE 14.10.2020 AT 23.12.2020 RO 29.07.2020
AL 14.10.2020 AL 23.12.2020 SE 29.07.2020
SI 29.07.2020 MC 29.07.2020
- (11) **3 429 299** (51) **H04W 72/04** (11) **3 429 344** (51) **A01N 1/02**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) AT 05.08.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020 AT 05.08.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020 CZ 05.08.2020
IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 EE 05.08.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020 GR 06.11.2020
PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 IS 05.12.2020
SE 14.10.2020 SM 14.10.2020 LT 05.08.2020
LT 14.10.2020 SK 14.10.2020 PL 05.08.2020
RO 14.10.2020 RO 23.12.2020 RO 05.08.2020
EE 14.10.2020 AT 23.12.2020 SK 05.08.2020
AL 14.10.2020 AL 23.12.2020 SI 05.08.2020
- (11) **3 429 327** (51) **H05K 13/02** (11) **3 429 346** (51) **A01N 25/02**
(84) AL 16.09.2020 (84) AT 16.09.2020 (84) AL 22.04.2020 (84) AT 22.04.2020
BG 16.12.2020 CZ 16.09.2020 BG 22.07.2020 CZ 22.04.2020
EE 16.09.2020 ES 16.09.2020 DK 22.04.2020 EE 22.04.2020
FI 16.09.2020 GR 17.12.2020 FI 22.04.2020 GR 23.07.2020
HR 16.09.2020 IS 16.01.2021 HR 22.04.2020 IS 22.08.2020
LT 16.09.2020 LV 16.09.2020 LT 22.04.2020 LV 22.04.2020
NO 16.12.2020 PL 16.09.2020 NO 22.07.2020 PL 22.04.2020
PT 18.01.2021 RO 16.09.2020 PT 24.08.2020 RO 22.04.2020
RS 16.09.2020 SE 16.09.2020 RS 22.04.2020 SE 22.04.2020
SK 16.09.2020 SM 16.09.2020 RS 22.04.2020
- (11) **3 429 377** (51) **A23L 29/00**
(84) AL 09.09.2020 (84) AT 09.09.2020
BG 09.12.2020 CZ 09.09.2020
EE 09.09.2020 FI 09.09.2020
GR 10.12.2020 HR 09.09.2020
IS 09.01.2021 LT 09.09.2020
LV 09.09.2020 PL 09.09.2020
PT 11.01.2021 RO 09.09.2020
RS 09.09.2020 SE 09.09.2020
SK 09.09.2020 SM 09.09.2020
SI 09.09.2020 DK 09.09.2020
MC 09.09.2020
- (11) **3 429 382** (51) **A41D 27/28**
(84) AL 15.07.2020 (84) AT 15.07.2020
BG 15.10.2020 CZ 15.07.2020
DK 15.07.2020 EE 15.07.2020
FI 15.07.2020 GR 16.10.2020
HR 15.07.2020 IS 15.11.2020
LT 15.07.2020 LV 15.07.2020
NL 15.07.2020 NO 15.10.2020
PL 15.07.2020 PT 16.11.2020
RO 15.07.2020 RS 15.07.2020
SE 15.07.2020 SK 15.07.2020
SM 15.07.2020 SI 15.07.2020
MC 15.07.2020
- (11) **3 429 389** (51) **A43B 3/00**
(84) AL 05.08.2020 (84) AT 05.08.2020
BG 05.11.2020 CZ 05.08.2020
DK 05.08.2020 EE 05.08.2020
ES 05.08.2020 FI 05.08.2020
GR 06.11.2020 HR 05.08.2020
IS 05.12.2020 IT 05.08.2020
LT 05.08.2020 LV 05.08.2020
NL 05.08.2020 NO 05.11.2020
PL 05.08.2020 PT 07.12.2020
RO 05.08.2020 RS 05.08.2020
SE 05.08.2020 SK 05.08.2020
SM 05.08.2020 SI 05.08.2020
MC 05.08.2020
- (11) **3 429 390** (51) **A43B 13/12**
(84) AL 29.07.2020 (84) AT 29.07.2020
BG 29.10.2020 CZ 29.07.2020
DK 29.07.2020 EE 29.07.2020
ES 29.07.2020 FI 29.07.2020

GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	(11) 3 429 440	(51) A47J 31/40	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
SE 29.07.2020	SK 29.07.2020	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	MC 06.05.2020	
SM 29.07.2020	SI 29.07.2020	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020		
MC 29.07.2020		NO 06.08.2020	PL 06.05.2020		
(11) 3 429 391	(51) A43B 1/00	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	(11) 3 429 480	(51) A61B 17/04
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021			ES 17.06.2020	FI 17.06.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(11) 3 429 442	(51) A47J 37/00	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020
MC 25.11.2020		IS 19.12.2020	LT 19.08.2020	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020
		LV 19.08.2020	NO 19.11.2020	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020
(11) 3 429 401	(51) A43C 11/16	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	MC 17.06.2020	
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020		
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SE 19.08.2020	SK 19.08.2020	(11) 3 429 498	(51) A61B 34/20
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	SM 19.08.2020	IT 19.08.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
PL 16.12.2020	RS 16.12.2020	SI 19.08.2020	MC 19.08.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020			DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	(11) 3 429 444	(51) A47J 37/12	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
MC 16.12.2020		NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
		PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
(11) 3 429 404	(51) A43B 11/00	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	SE 05.08.2020	SK 05.08.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	SM 05.08.2020	SI 05.08.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	MC 05.08.2020	
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	RO 28.10.2020	EE 28.10.2020		
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	(11) 3 429 504	(51) A61C 5/42
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	MC 28.10.2020		(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020			BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	(11) 3 429 452	(51) A47L 11/40	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	HR 19.08.2020	IS 19.12.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020
MC 02.12.2020		FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
		HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
(11) 3 429 411	(51) A43C 11/16	LT 09.09.2020	LV 09.09.2020	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	SE 19.08.2020	SK 19.08.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	SM 19.08.2020	SI 19.08.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	MC 19.08.2020	
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020		
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	SI 09.09.2020	DK 09.09.2020	(11) 3 429 515	(51) A61F 5/01
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	MC 09.09.2020		(84) AL 17.06.2020	(84) BG 17.09.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020			DK 17.06.2020	EE 17.06.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	(11) 3 429 465	(51) A61B 5/02	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020
SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020
MC 07.10.2020		LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020
		PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020
(11) 3 429 436	(51) A47J 19/02	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020
(84) AL 08.04.2020	(84) AT 08.04.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	SI 17.06.2020	SK 17.06.2020
BG 08.07.2020	CZ 08.04.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	SM 17.06.2020	MC 17.06.2020
DK 08.04.2020	EE 08.04.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020		
FI 08.04.2020	GR 09.07.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	(11) 3 429 516	(51) A61F 5/03
HR 08.04.2020	IS 08.08.2020	MC 11.11.2020		(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020
LT 08.04.2020	LV 08.04.2020			CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020
NL 08.04.2020	NO 08.07.2020	(11) 3 429 473	(51) A61B 6/00	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020
PL 08.04.2020	PT 17.08.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
RO 08.04.2020	RS 08.04.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
SE 08.04.2020	SI 08.04.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020
SK 08.04.2020	SM 08.04.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	LV 29.04.2020	NO 29.07.2020
MC 08.04.2020		GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
		IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020

SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
(11) 3 429 520	(51) A61F 9/013	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	MC 11.11.2020	
FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	(11) 3 429 663	(51) A61M 5/20
HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	MC 22.04.2020		EE 15.07.2020	GR 16.10.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	(11) 3 429 551	(51) A61K 8/19	HR 15.07.2020	IS 15.11.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020
MC 29.04.2020		NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020
(11) 3 429 527	(51) A61F 13/15	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020
(84) AL 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	SI 15.07.2020	MC 15.07.2020
CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	(11) 3 429 667	(51) A61M 16/06
EE 15.07.2020	ES 15.07.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
FI 15.07.2020	GR 16.10.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
HR 15.07.2020	IS 15.11.2020	PL 23.12.2020	AL 23.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
IT 15.07.2020	LT 15.07.2020	(11) 3 429 555	(51) A61K 9/08	PL 23.12.2020	RS 23.12.2020
LV 15.07.2020	NL 15.07.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
SI 15.07.2020	MC 15.07.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
(11) 3 429 534	(51) A61G 3/06	NO 29.07.2020	PT 31.08.2020	MC 23.12.2020	
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	(11) 3 429 685	(51) A61N 1/378
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
FI 15.07.2020	GR 16.10.2020	MC 29.04.2020		LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
HR 15.07.2020	IS 15.11.2020	(11) 3 429 566	(51) A61K 31/00	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	(84) GR 28.04.2021	(84) HR 27.01.2021	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	LV 27.01.2021	RS 27.01.2021	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	LT 27.01.2021	PT 27.05.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	FI 27.01.2021	BG 27.04.2021	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
SE 15.07.2020	SK 15.07.2020	PL 27.01.2021	IS 27.05.2021	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
SM 15.07.2020	SI 15.07.2020	MC 27.01.2021		IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
MC 15.07.2020		(11) 3 429 579	(51) A61K 31/352	MC 23.12.2020	
(11) 3 429 541	(51) A61J 1/00	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(11) 3 429 688	(51) A61N 5/10
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	EE 02.09.2020	FI 02.09.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	LV 02.09.2020	NO 02.12.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
LT 16.09.2020	LV 16.09.2020	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	SE 02.09.2020	SK 02.09.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	SM 02.09.2020	SI 02.09.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	DK 02.09.2020	MC 02.09.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
SI 16.09.2020	DK 16.09.2020	(11) 3 429 628	(51) A61K 47/59	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
MC 16.09.2020		(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
(11) 3 429 545	(51) A61J 3/00	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	MC 06.05.2020	
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	(11) 3 429 691	(51) A61P 31/04
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	FI 22.04.2020	GR 23.07.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) FI 04.11.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	HR 22.04.2020	IS 22.08.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	MC 22.04.2020		AL 04.11.2020	MC 04.11.2020
MC 28.10.2020		(11) 3 429 654	(51) A61M 1/00	(11) 3 429 694	(51) A61Q 19/02
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	(84) GR 14.04.2021	(84) LV 13.01.2021
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	NO 13.04.2021	RS 13.01.2021
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	LT 13.01.2021	PT 13.05.2021
		NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	FI 13.01.2021	HR 13.01.2021

BG 13.04.2021	SE 13.01.2021	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	SE 08.07.2020	SK 08.07.2020
PL 13.01.2021	IS 13.05.2021	AT 16.12.2020	IS 16.04.2021	SM 08.07.2020	SI 08.07.2020
LU 31.01.2021	MC 13.01.2021	AL 16.12.2020	MC 16.12.2020	MC 08.07.2020	
(11) 3 429 697	(51) A62C 5/00	(11) 3 429 743	(51) B01J 20/26	(11) 3 429 773	(51) B21B 45/08
(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020
BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020	LV 06.01.2021	NO 06.04.2021	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020
DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	PL 06.01.2021	LT 06.01.2021	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020
ES 20.05.2020	FI 20.05.2020	PT 06.05.2021	FI 06.01.2021	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
GR 21.08.2020	HR 20.05.2020	HR 06.01.2021	BG 06.04.2021	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
IS 20.09.2020	IT 20.05.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
LT 20.05.2020	LV 20.05.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
NL 20.05.2020	NO 20.08.2020			PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
PL 20.05.2020	PT 21.09.2020	(11) 3 429 746	(51) B01J 37/08	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
RO 20.05.2020	RS 20.05.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
SE 20.05.2020	SI 20.05.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
SK 20.05.2020	SM 20.05.2020	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	MC 06.05.2020	
MC 20.05.2020		FI 23.09.2020	GR 24.12.2020		
		HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	(11) 3 429 778	(51) B22C 9/10
(11) 3 429 700	(51) A62D 1/02	LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020
LV 23.12.2020	PL 23.12.2020	SE 23.09.2020	SK 23.09.2020	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SM 23.09.2020	SI 23.09.2020	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020
SK 23.12.2020	NL 23.12.2020	DK 23.09.2020	MC 23.09.2020	IS 03.10.2020	LT 03.06.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020			LV 03.06.2020	NL 03.06.2020
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	(11) 3 429 749	(51) B01J 31/06	NO 03.09.2020	PL 03.06.2020
RO 23.12.2020	EE 23.12.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	PT 06.10.2020	RO 03.06.2020
AT 23.12.2020	IS 23.04.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	RS 03.06.2020	SE 03.06.2020
AL 23.12.2020	MC 23.12.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	SI 03.06.2020	SK 03.06.2020
		ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	SM 03.06.2020	MC 03.06.2020
		GR 13.11.2020	HR 12.08.2020		
(11) 3 429 715	(51) B01D 1/00	IS 12.12.2020	LT 12.08.2020	(11) 3 429 779	(51) B22C 9/10
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	LV 12.08.2020	PL 12.08.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	SE 12.08.2020	SK 12.08.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SM 12.08.2020	SI 12.08.2020	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	MC 12.08.2020		GR 04.09.2020	HR 03.06.2020
LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020			IS 03.10.2020	LT 03.06.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	(11) 3 429 769	(51) B21B 31/10	LV 03.06.2020	NL 03.06.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	NO 03.09.2020	PL 03.06.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	PT 06.10.2020	RO 03.06.2020
MC 23.12.2020		DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	RS 03.06.2020	SE 03.06.2020
		GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	SI 03.06.2020	SK 03.06.2020
		IS 29.08.2020	LT 29.04.2020	SM 03.06.2020	MC 03.06.2020
		LV 29.04.2020	NL 29.04.2020		
(11) 3 429 717	(51) B01D 15/24	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	(11) 3 429 785	(51) B24D 18/00
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	(84) AL 08.04.2020	(84) AT 08.04.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	BG 08.07.2020	CZ 08.04.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	DK 08.04.2020	EE 08.04.2020
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	ES 08.04.2020	FI 08.04.2020
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020			GR 09.07.2020	HR 08.04.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	(11) 3 429 770	(51) B21B 45/08	IS 08.08.2020	IT 08.04.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020	LT 08.04.2020	LV 08.04.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	CZ 13.05.2020	DK 13.05.2020	NL 08.04.2020	NO 08.07.2020
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	EE 13.05.2020	ES 13.05.2020	PL 08.04.2020	PT 17.08.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	FI 13.05.2020	GR 14.08.2020	RO 08.04.2020	RS 08.04.2020
SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	HR 13.05.2020	IS 13.09.2020	SE 08.04.2020	SI 08.04.2020
		LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	SK 08.04.2020	SM 08.04.2020
		NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	MC 08.04.2020	
(11) 3 429 723	(51) B01D 39/16	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020		
(84) AL 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	(11) 3 429 787	(51) B22F 7/00
CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
EE 15.07.2020	FI 15.07.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	MC 13.05.2020		HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
IS 15.11.2020	LT 15.07.2020			LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
LV 15.07.2020	PL 15.07.2020	(11) 3 429 771	(51) B21B 45/08	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020	RO 11.11.2020	SM 11.11.2020
RS 15.07.2020	SK 15.07.2020	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020	RS 11.11.2020	SK 11.11.2020
SM 15.07.2020	SI 15.07.2020	EE 08.07.2020	ES 08.07.2020	RO 11.11.2020	SI 11.11.2020
MC 15.07.2020		FI 08.07.2020	GR 09.10.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
		HR 08.07.2020	IS 08.11.2020	AL 11.11.2020	MC 11.11.2020
		LT 08.07.2020	LV 08.07.2020		
(11) 3 429 728	(51) B01D 53/04	NO 08.10.2020	NO 08.10.2020	(11) 3 429 791	(51) B23D 57/00
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	PT 09.11.2020	PT 09.11.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	RS 08.07.2020	RS 08.07.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	RO 08.07.2020			
PL 16.12.2020	RS 16.12.2020				
SE 16.12.2020	SM 16.12.2020				
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021				
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020				

EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	(11) 3 429 807	(51) B25J 19/06	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
IS 26.12.2020	LT 26.08.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
LV 26.08.2020	NL 26.08.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	AL 02.12.2020	
NO 26.11.2020	PT 28.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	(11) 3 429 880	(51) B60K 7/00
RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020
IT 26.08.2020	SI 26.08.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020
MC 26.08.2020		SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
		CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
(11) 3 429 794	(51) B23K 26/03	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	DK 28.10.2020	MC 28.10.2020	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020
CZ 23.09.2020	EE 23.09.2020			NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	(11) 3 429 810	(51) B26D 3/00	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
LV 23.09.2020	NO 23.12.2020	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020		
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	(11) 3 429 885	(51) B60L 3/04
SE 23.09.2020	SK 23.09.2020	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020
SM 23.09.2020	SI 23.09.2020	LV 06.05.2020	NO 06.08.2020	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020
DK 23.09.2020	MC 23.09.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	EE 12.08.2020	ES 12.08.2020
		RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020
(11) 3 429 796	(51) B23K 26/08	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	HR 12.08.2020	IS 12.12.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	LT 12.08.2020	LV 12.08.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	MC 06.05.2020		NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
FI 29.04.2020	GR 30.07.2020			PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	(11) 3 429 844	(51) B32B 17/10	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) FI 28.10.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	IT 12.08.2020	SI 12.08.2020
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	MC 12.08.2020	
RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	NO 28.01.2021	PT 01.03.2021		
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(11) 3 429 887	(51) B60N 2/02
SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020
		EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020
(11) 3 429 799	(51) B23P 19/04	AL 28.10.2020	MC 28.10.2020	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020			FI 05.08.2020	GR 06.11.2020
CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020	(11) 3 429 858	(51) B41J 2/14	HR 05.08.2020	IS 05.12.2020
EE 22.04.2020	ES 22.04.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020
FI 22.04.2020	GR 23.07.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LV 05.08.2020	NL 05.08.2020
HR 22.04.2020	IS 22.08.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
LT 22.04.2020	IS 22.08.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
NL 22.04.2020	LV 22.04.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
PL 22.04.2020	NO 22.07.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
RO 22.04.2020	PT 24.08.2020	RO 30.12.2020	EE 30.12.2020	SI 05.08.2020	MC 05.08.2020
SE 22.04.2020	RS 22.04.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020		
SM 22.04.2020	SI 22.04.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	(11) 3 429 895	(51) B60S 1/38
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020			(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
MC 22.04.2020		(11) 3 429 867	(51) B42D 25/328	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
		(84) GR 21.04.2021	(84) HR 20.01.2021	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
(11) 3 429 800	(51) B23Q 1/62	LV 20.01.2021	NO 20.04.2021	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	RS 20.01.2021	LT 20.01.2021	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	PT 20.05.2021	FI 20.01.2021	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	BG 20.04.2021	SE 20.01.2021	LV 29.04.2020	NL 29.04.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 20.01.2021	IS 20.05.2021	NO 29.07.2020	PT 31.08.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	MC 20.01.2021		RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020			SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(11) 3 429 873	(51) B60G 17/08	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	MC 29.04.2020	
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020		
AL 25.11.2020	MC 25.11.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	(11) 3 429 899	(51) B61D 3/10
		FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
		HR 12.08.2020	IS 12.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
(11) 3 429 806	(51) B25J 9/16	LT 12.08.2020	LV 12.08.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	SI 12.08.2020	MC 12.08.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
IS 24.10.2020	IT 24.06.2020			CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	(11) 3 429 874	(51) B60J 1/00	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
NO 24.09.2020	PL 24.06.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	DK 21.10.2020	
PT 26.10.2020	RO 24.06.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020		
RS 24.06.2020	SE 24.06.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021		
SK 24.06.2020	SM 24.06.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020		
SI 24.06.2020	MC 24.06.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020		

(11) 3 429 995	(51) C07D 209/86	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	(11) 3 430 094	(51) C09D 5/02
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	SM 22.04.2020	MC 22.04.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021			ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	(11) 3 430 074	(51) C08G 81/02	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	HR 29.07.2020	IS 29.11.2020	RS 06.05.2020	SI 06.05.2020
DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
		NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	MC 06.05.2020	
		PL 29.07.2020	PT 30.11.2020		
(11) 3 430 010	(51) C07D 413/12	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	(11) 3 430 104	(51) C09K 8/34
(84) AL 15.07.2020	(84) EE 15.07.2020	SE 29.07.2020	SK 29.07.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
IS 15.11.2020	LV 15.07.2020	SM 29.07.2020	SI 29.07.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
SM 15.07.2020	MC 15.07.2020	MC 29.07.2020		DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
				ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
(11) 3 430 026	(51) C07K 7/04	(11) 3 430 076	(51) C08J 5/22	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	IS 22.08.2020	LT 22.04.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	LV 22.04.2020	PL 22.04.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020
FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020
HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	SM 22.04.2020	MC 22.04.2020
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020		
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	(11) 3 430 107	(51) C10J 3/48
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
MC 29.04.2020		SI 15.07.2020	MC 15.07.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
				GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
				IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
				LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
				NO 13.08.2020	PL 13.05.2020
				PT 14.09.2020	RO 13.05.2020
				RS 13.05.2020	SE 13.05.2020
				SI 13.05.2020	SK 13.05.2020
				SM 13.05.2020	MC 13.05.2020
(11) 3 430 051	(51) C07K 16/28	(11) 3 430 085	(51) C08L 83/04	(11) 3 430 108	(51) C10L 1/02
(84) AT 13.01.2021	(84) GR 14.04.2021	(84) AL 24.06.2020	(84) BG 24.09.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
HR 13.01.2021	LV 13.01.2021	CZ 24.06.2020	DK 24.06.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
NO 13.04.2021	RS 13.01.2021	EE 24.06.2020	ES 24.06.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
LT 13.01.2021	PT 13.05.2021	FI 24.06.2020	GR 25.09.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
FI 13.01.2021	BG 13.04.2021	HR 24.06.2020	IS 24.10.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
SE 13.01.2021	PL 13.01.2021	IT 24.06.2020	LT 24.06.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	LV 24.06.2020	NL 24.06.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
		NO 24.09.2020	PL 24.06.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
		PT 26.10.2020	RO 24.06.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
		RS 24.06.2020	SE 24.06.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
		SK 24.06.2020	SM 24.06.2020	MC 02.12.2020	
		SI 24.06.2020	MC 24.06.2020		
(11) 3 430 055	(51) C07K 16/28	(11) 3 430 090	(51) C09D 1/04	(11) 3 430 113	(51) C11D 3/00
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	AT 09.12.2020	IS 09.04.2021
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	AL 09.12.2020	MC 09.12.2020
AL 28.10.2020	MC 28.10.2020	SE 08.07.2020	SK 08.07.2020		
		SM 08.07.2020	SI 08.07.2020		
		MC 08.07.2020			
(11) 3 430 064	(51) C08F 220/06	(11) 3 430 091	(51) C09D 4/00	(11) 3 430 117	(51) C11D 3/38
(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	HR 19.08.2020	IS 19.12.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	RS 19.08.2020	SK 19.08.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	SM 19.08.2020	SI 19.08.2020		
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	MC 19.08.2020			
SM 06.05.2020	MC 06.05.2020				
(11) 3 430 071	(51) C08G 64/34				
(84) AL 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020				
CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020				
EE 22.04.2020	FI 22.04.2020				
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020				
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020				
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020				
NO 22.07.2020	PL 22.04.2020				

SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
(11) 3 430 118	(51) C11D 7/50	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	MC 02.12.2020	
EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020		
FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	(11) 3 430 208	(51) E02D 27/42
HR 26.08.2020	IS 26.12.2020	MC 23.12.2020		(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	(11) 3 430 180	(51) C22C 38/04	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	CZ 02.09.2020	EE 02.09.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
SE 26.08.2020	SK 26.08.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
SM 26.08.2020	IT 26.08.2020	IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
SI 26.08.2020	MC 26.08.2020	LV 02.09.2020	NO 02.12.2020	NL 13.05.2020	PL 13.05.2020
(11) 3 430 141	(51) C12N 15/113	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	PT 14.09.2020	RO 13.05.2020
(84) LV 30.12.2020	(84) EE 30.12.2020	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	RS 13.05.2020	SE 13.05.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	SE 02.09.2020	SK 02.09.2020	SI 13.05.2020	SK 13.05.2020
MC 30.12.2020		SM 02.09.2020	SI 02.09.2020	SM 13.05.2020	MC 13.05.2020
		DK 02.09.2020	MC 02.09.2020	(11) 3 430 211	(51) E04B 1/14
(11) 3 430 147	(51) C12N 15/86	(11) 3 430 182	(51) C25B 1/30	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
EE 09.09.2020	GR 10.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
LT 09.09.2020	LV 09.09.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020
RS 09.09.2020	SK 09.09.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020
SM 09.09.2020	SI 09.09.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
MC 09.09.2020		AL 23.12.2020	MC 23.12.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020
				SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
(11) 3 430 154	(51) C12P 19/30	(11) 3 430 189	(51) D05C 15/08	MC 13.05.2020	
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	(11) 3 430 230	(51) E21B 28/00
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	LV 06.01.2021	NO 06.04.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	PL 06.01.2021	RS 06.01.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LT 06.01.2021	PT 06.05.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	FI 06.01.2021	HR 06.01.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	BG 06.04.2021	SE 06.01.2021	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020			PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
RO 11.11.2020	EE 11.11.2020	(11) 3 430 192	(51) C08G 18/40	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
MC 11.11.2020		BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
		DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
(11) 3 430 175	(51) C21D 8/02	ES 20.05.2020	FI 20.05.2020	MC 14.10.2020	
(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	GR 21.08.2020	HR 20.05.2020	(11) 3 430 235	(51) E21B 44/00
CZ 16.09.2020	EE 16.09.2020	IS 20.09.2020	IT 20.05.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	LT 20.05.2020	LV 20.05.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	NL 20.05.2020	NO 20.08.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	PL 20.05.2020	PT 21.09.2020	LV 25.11.2020	PL 25.11.2020
LV 16.09.2020	NO 16.12.2020	RO 20.05.2020	RS 20.05.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	SE 20.05.2020	SI 20.05.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	SK 20.05.2020	SM 20.05.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
SE 16.09.2020	SK 16.09.2020	MC 20.05.2020		CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
SM 16.09.2020	SI 16.09.2020			EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
DK 16.09.2020	MC 16.09.2020	(11) 3 430 204	(51) E01B 27/06	AL 25.11.2020	MC 25.11.2020
		(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	(11) 3 430 240	(51) F01D 17/10
(11) 3 430 177	(51) C22B 3/42	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	NO 07.01.2021	PT 08.02.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	MC 07.10.2020		SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020			RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	(11) 3 430 206	(51) E01D 19/14	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
MC 25.11.2020		(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	MC 14.10.2020	
		GR 03.03.2021	HR 02.12.2020		
(11) 3 430 179	(51) C22C 38/30	LV 02.12.2020	PL 02.12.2020		
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	RS 02.12.2020	NL 02.12.2020		
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020		
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021				

- (11) **3 430 243** (51) **F01D 25/20** IS 06.09.2020 IT 06.05.2020 (11) **3 430 307** (51) **F21S 41/153**
(84) AT 06.01.2021 (84) GR 07.04.2021 LT 06.05.2020 LV 06.05.2020 (84) BG 20.04.2021 (84) GR 21.04.2021
HR 06.01.2021 LV 06.01.2021 NO 06.08.2020 PL 06.05.2020 HR 20.01.2021 LV 20.01.2021
PL 06.01.2021 RS 06.01.2021 PT 07.09.2020 RO 06.05.2020 RS 20.01.2021 NO 20.04.2021
NO 06.04.2021 LT 06.01.2021 RS 06.05.2020 SE 06.05.2020 LT 20.01.2021 PT 20.05.2021
PT 06.05.2021 FI 06.01.2021 SI 06.05.2020 SK 06.05.2020 FI 20.01.2021 SE 20.01.2021
BG 06.04.2021 IS 06.05.2021 SM 06.05.2020 MC 06.05.2020 PL 20.01.2021 IS 20.05.2021
MC 06.01.2021
- (11) **3 430 255** (51) **F03D 7/02** (11) **3 430 299** (51) **F16L 13/00** (11) **3 430 309** (51) **F21K 9/64**
(84) AL 06.05.2020 (84) BG 06.08.2020 (84) FI 16.12.2020 (84) AT 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
CZ 06.05.2020 EE 06.05.2020 GR 17.03.2021 HR 16.12.2020 BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020
FI 06.05.2020 GR 07.08.2020 LV 16.12.2020 NO 16.03.2021 DK 06.05.2020 EE 06.05.2020
HR 06.05.2020 IS 06.09.2020 PL 16.12.2020 RS 16.12.2020 ES 06.05.2020 FI 06.05.2020
LT 06.05.2020 LV 06.05.2020 SE 16.12.2020 SK 16.12.2020 GR 07.08.2020 HR 06.05.2020
NO 06.08.2020 PL 06.05.2020 NL 16.12.2020 SM 16.12.2020 IS 06.09.2020 IT 06.05.2020
PT 07.09.2020 RO 06.05.2020 CZ 16.12.2020 PT 16.04.2021 RO 16.12.2020 LV 06.05.2020
RS 06.05.2020 SI 06.05.2020 EE 16.12.2020 AT 16.12.2020 NL 06.05.2020 NO 06.08.2020
SK 06.05.2020 SM 06.05.2021 IS 16.04.2021 AL 16.12.2020 PL 06.05.2020 PT 07.09.2020
MC 06.05.2020 MC 16.12.2020 SE 06.05.2020 RO 06.05.2020 RS 06.05.2020 SI 06.05.2020
SK 06.05.2020 SM 06.05.2020 MC 06.05.2020
- (11) **3 430 277** (51) **F16B 37/06** (11) **3 430 301** (51) **F16L 33/02** (11) **3 430 316** (51) **F23R 3/10**
(84) BG 21.01.2021 (84) FI 21.10.2020 (84) AL 06.05.2020 (84) BG 06.08.2020 (84) AT 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020 CZ 06.05.2020 DK 06.05.2020 AT 21.10.2020
IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 EE 06.05.2020 FI 06.05.2020 ES 21.10.2020
NL 21.10.2020 NO 21.01.2021 GR 07.08.2020 HR 06.05.2020 GR 22.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021 IS 06.09.2020 LT 06.05.2020 IS 21.02.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020 LV 06.05.2020 NL 06.05.2020 LV 21.10.2020
SM 21.10.2020 LT 21.10.2020 NO 06.08.2020 PL 06.05.2020 RO 06.05.2020 NL 21.10.2020
CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020 PT 07.09.2020 SE 06.05.2020 RO 21.10.2020 NO 21.01.2021
SK 21.10.2020 EE 21.10.2020 RS 06.05.2020 SK 06.05.2020 PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
DK 21.10.2020 AL 21.10.2020 SI 06.05.2020 MC 06.05.2020 RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (11) **3 430 279** (51) **F16C 11/06** (11) **3 430 302** (51) **F16L 37/113** (11) **3 430 317** (51) **F24S 10/75**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 (84) AL 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020 (84) AL 23.09.2020 (84) BG 23.12.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021 BG 29.07.2020 CZ 29.04.2020 CZ 23.09.2020 EE 23.09.2020
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021 DK 29.04.2020 EE 29.04.2020 ES 23.09.2020 FI 23.09.2020
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021 ES 29.04.2020 FI 29.04.2020 GR 24.12.2020 HR 23.09.2020
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021 GR 30.07.2020 HR 29.04.2020 IT 29.04.2020 LT 23.09.2020 HR 23.09.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020 IS 29.08.2020 IT 29.04.2020 LV 29.04.2020 NO 23.12.2020 LT 23.09.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020 LT 29.04.2020 NO 29.07.2020 PT 31.08.2020 NO 23.12.2020 PT 25.01.2021
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020 NL 29.04.2020 NO 29.04.2020 PT 29.04.2020 RS 29.04.2020 RS 23.09.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020 PL 29.04.2020 RO 29.04.2020 RS 29.04.2020 SI 29.04.2020 SK 23.09.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020 RO 29.04.2020 SE 29.04.2020 SK 29.04.2020 SM 29.04.2020 SI 23.09.2020
MC 11.11.2020
- (11) **3 430 287** (51) **F16H 15/28** (11) **3 430 303** (51) **F16L 41/12** (11) **3 430 336** (51) **F26B 5/06**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020 (84) AL 22.04.2020 (84) AT 22.04.2020 (84) AL 13.05.2020 (84) AT 13.05.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 BG 22.07.2020 CZ 22.04.2020 BG 13.08.2020 CZ 13.05.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 DK 22.04.2020 EE 22.04.2020 DK 13.05.2020 EE 13.05.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020 ES 22.04.2020 FI 22.04.2020 FI 13.05.2020 GR 14.08.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020 GR 23.07.2020 HR 22.04.2020 HR 13.05.2020 IS 13.09.2020
PT 23.04.2021 CZ 23.12.2020 IS 22.08.2020 IT 22.04.2020 IT 22.04.2020 LV 13.05.2020 LV 13.05.2020
RO 23.12.2020 SK 23.12.2020 LT 22.04.2020 LV 22.04.2020 NL 13.05.2020 NO 13.08.2020
EE 23.12.2020 AT 23.12.2020 NO 22.07.2020 PL 22.04.2020 RO 22.04.2020 PL 14.09.2020 PT 14.09.2020
PL 23.12.2020 IS 23.04.2021 PT 24.08.2020 RS 22.04.2020 SI 22.04.2020 RO 13.05.2020 RS 13.05.2020
AL 23.12.2020 MC 23.12.2021 RS 22.04.2020 SK 22.04.2020 SM 22.04.2020 SE 13.05.2020 SI 13.05.2020
SM 23.09.2020 MC 23.09.2020
- (11) **3 430 295** (51) **F16K 11/074** (11) **3 430 304** (51) **F16M 7/00** (11) **3 430 347** (51) **F41J 9/24**
(84) BG 14.01.2021 (84) EE 14.10.2020 (84) AL 29.04.2020 (84) BG 29.07.2020 (84) AL 17.06.2020 (84) AT 17.06.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021 CZ 29.04.2020 DK 29.04.2020 BG 17.09.2020 CZ 17.06.2020
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021 ES 29.04.2020 FI 29.04.2020 DK 17.06.2020 EE 17.06.2020
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020 GR 30.07.2020 HR 29.04.2020 ES 17.06.2020 FI 17.06.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020 IS 29.08.2020 IT 29.04.2020 GR 18.09.2020 HR 17.06.2020
PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 LT 29.04.2020 LV 29.04.2020 NO 29.07.2020 IT 17.06.2020
SE 14.10.2020 SM 14.10.2020 NL 29.04.2020 NO 29.07.2020 PT 31.08.2020 RS 29.04.2020 LV 17.06.2020
CZ 14.10.2020 SK 14.10.2020 PL 29.04.2020 RO 29.04.2020 RS 29.04.2020 SI 29.04.2020 NL 17.06.2020 NO 17.09.2020
AL 14.10.2020 MC 14.10.2021 RS 22.04.2020 SK 29.04.2020 SM 29.04.2020 SM 17.06.2020 PT 19.10.2020
RS 17.06.2020
- (11) **3 430 298** (51) **F16L 1/028** (11) **3 430 305** (51) **F16L 41/12** (11) **3 430 348** (51) **F41J 9/24**
(84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020 (84) AL 22.04.2020 (84) AT 22.04.2020 (84) AL 17.06.2020 (84) AT 17.06.2020
BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020 BG 22.07.2020 CZ 22.04.2020 BG 17.09.2020 CZ 17.06.2020
DK 06.05.2020 EE 06.05.2020 DK 22.04.2020 EE 22.04.2020 DK 17.06.2020 EE 17.06.2020
ES 06.05.2020 FI 06.05.2020 ES 22.04.2020 FI 22.04.2020 ES 17.06.2020 FI 17.06.2020
GR 07.08.2020 HR 06.05.2021 GR 23.07.2020 HR 22.04.2020 GR 18.09.2020 HR 17.06.2020
MC 23.09.2020

SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	IS 12.12.2020	LT 12.08.2020
MC 17.06.2020		NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	LV 12.08.2020	NL 12.08.2020
(11) 3 430 362	(51) G01J 3/44	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	SE 12.08.2020	SK 12.08.2020
EE 22.04.2020	ES 22.04.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	SM 12.08.2020	IT 12.08.2020
FI 22.04.2020	GR 23.07.2020			SI 12.08.2020	MC 12.08.2020
HR 22.04.2020	IS 22.08.2020	(11) 3 430 391	(51) G01N 31/00	(11) 3 430 443	(51) G01V 3/10
IT 22.04.2020	LT 22.04.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
LV 22.04.2020	LS 22.04.2020	BG 14.01.2021	EE 14.10.2020	BG 22.07.2020	DK 22.04.2020
NO 22.07.2020	NL 22.04.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	EE 22.04.2020	FI 22.04.2020
PT 24.08.2020	PL 22.04.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
RS 22.04.2020	RO 22.04.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	IS 22.08.2020	LT 22.04.2020
SI 22.04.2020	SE 22.04.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	LV 22.04.2020	NL 22.04.2020
SM 22.04.2020	SK 22.04.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	NO 22.07.2020	RO 22.04.2020
	MC 22.04.2020	RS 14.10.2020	SM 14.10.2020	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020
		CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	SI 22.04.2020	SM 22.04.2020
		SK 14.10.2020		MC 22.04.2020	
(11) 3 430 364	(51) G01L 1/20	(11) 3 430 396	(51) G01N 33/50	(11) 3 430 463	(51) G02B 21/32
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	HR 06.01.2021	LV 06.01.2021	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	NO 06.04.2021	LT 06.01.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
RS 09.12.2020	NL 09.12.2020	PT 06.05.2021	FI 06.01.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	BG 06.04.2021	RS 06.01.2021	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	SE 06.01.2021	PL 06.01.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
EE 09.12.2020	IS 09.04.2021			SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
AL 09.12.2020	MC 09.12.2020			SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020
				RO 21.10.2020	DK 21.10.2020
				MC 21.10.2020	
(11) 3 430 367	(51) G01M 3/18	(11) 3 430 406	(51) G01N 33/574	(11) 3 430 468	(51) G02C 13/00
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
IS 06.09.2020	LT 06.05.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	MC 02.12.2020		SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
SM 06.05.2020	MC 06.05.2020			SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
				MC 06.05.2020	
(11) 3 430 369	(51) G01M 13/02	(11) 3 430 414	(51) G01R 35/00	(11) 3 430 469	(51) G02F 1/1345
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	SM 16.12.2020	SM 16.12.2020
LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	PL 16.12.2020	AL 16.12.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020		
SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020		
		MC 13.05.2020			
(11) 3 430 371	(51) G01M 17/10	(11) 3 430 415	(51) G01R 31/50	(11) 3 430 478	(51) G04B 1/22
(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020
EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	LT 08.07.2020	LV 08.07.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	SK 21.10.2020	NL 21.10.2020	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	SE 08.07.2020	SK 08.07.2020
MC 06.05.2020		MC 21.10.2020		SM 08.07.2020	SI 08.07.2020
				MC 08.07.2020	
(11) 3 430 382	(51) G01N 21/64	(11) 3 430 437	(51) G01S 19/44		
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020		
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020		
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020		
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020		

PT 18.08.2020	RO 25.03.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	(11) 3 430 689	(51) H01R 13/62
RS 25.03.2020	SE 25.03.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
SI 25.03.2020	SK 25.03.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
SM 25.03.2020	MC 25.03.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(11) 3 430 618	(51) G10L 15/22	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	SE 29.07.2020	SK 29.07.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	SM 29.07.2020	SI 29.07.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	MC 29.07.2020		SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	(11) 3 430 644	(51) H01L 23/538	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	FI 01.07.2020	GR 02.10.2020	(11) 3 430 691	(51) H01R 24/44
PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	HR 01.07.2020	IS 01.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
SE 15.07.2020	SK 15.07.2020	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
SM 15.07.2020	SI 15.07.2020	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
MC 15.07.2020		RS 01.07.2020	SK 01.07.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
(11) 3 430 620	(51) G10L 19/00	SM 01.07.2020	SI 01.07.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
(84) AT 25.03.2020	(84) BG 25.06.2020	MC 01.07.2020		SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
CZ 25.03.2020	DK 25.03.2020	(11) 3 430 648	(51) H01L 27/146	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
EE 25.03.2020	ES 25.03.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
FI 25.03.2020	GR 26.06.2020	CZ 23.09.2020	EE 23.09.2020	AL 25.11.2020	MC 25.11.2020
HR 25.03.2020	IS 25.07.2020	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	(11) 3 430 697	(51) H02H 1/04
IT 25.03.2020	LT 25.03.2020	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
LV 25.03.2020	NL 25.03.2020	LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
NO 25.06.2020	PL 25.03.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
PT 18.08.2020	RO 25.03.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
RS 25.03.2020	SE 25.03.2020	RS 23.09.2020	SK 23.09.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
SI 25.03.2020	SK 25.03.2020	SM 23.09.2020	SI 23.09.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
SM 25.03.2020	MC 25.03.2020	DK 23.09.2020	MC 23.09.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020
(11) 3 430 621	(51) G10L 19/008	(11) 3 430 652	(51) H01L 41/08	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020	PL 29.07.2020	RO 29.07.2020
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020
EE 16.09.2020	FI 16.09.2020	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	SI 29.07.2020	MC 29.07.2020
IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	HR 26.08.2020	IS 26.12.2020	(11) 3 430 702	(51) H02J 7/32
LV 16.09.2020	PL 16.09.2020	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
RS 16.09.2020	SK 16.09.2020	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
SM 16.09.2020	SI 16.09.2020	RS 26.08.2020	SK 26.08.2020	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020
DK 16.09.2020	MC 16.09.2020	SM 26.08.2020	IT 26.08.2020	HR 29.07.2020	IS 29.11.2020
(11) 3 430 628	(51) G21F 9/00	SI 26.08.2020	MC 26.08.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020
(84) AL 08.04.2020	(84) CZ 08.04.2020	(11) 3 430 660	(51) H01M 4/58	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020
DK 08.04.2020	EE 08.04.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020
GR 09.07.2020	HR 08.04.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	RS 29.07.2020	SK 29.07.2020
IS 08.08.2020	IT 08.04.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	SM 29.07.2020	SI 29.07.2020
LT 08.04.2020	LV 08.04.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	MC 29.07.2020	
NO 08.07.2020	PL 08.04.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	(11) 3 430 724	(51) H03K 19/017
PT 17.08.2020	RS 08.04.2020	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
SM 08.04.2020	MC 08.04.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(11) 3 430 636	(51) H01J 9/02	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	PL 09.12.2020	RS 09.12.2020
BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	MC 17.06.2020		RO 09.12.2020	EE 09.12.2020
IS 17.10.2020	LT 17.06.2020	(11) 3 430 685	(51) H01Q 21/06	AT 09.12.2020	MC 09.12.2020
LV 17.06.2020	NL 17.06.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
NO 17.09.2020	PL 17.06.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	(11) 3 430 734	(51) H04B 7/06
PT 19.10.2020	RO 17.06.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
RS 17.06.2020	SI 17.06.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
MC 17.06.2020		IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
(11) 3 430 637	(51) H01J 35/06	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020
				SE 22.04.2020	SI 22.04.2020

SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	(11) 3 430 820	(51) H04R 3/06
MC 22.04.2020		LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
(11) 3 430 742	(51) H04H 20/30	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SE 05.08.2020	SK 05.08.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	SM 05.08.2020	SI 05.08.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	MC 05.08.2020		LT 05.08.2020	LV 05.08.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(11) 3 430 789	(51) H04L 29/08	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	SE 05.08.2020	SK 05.08.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	SM 05.08.2020	SI 05.08.2020
MC 18.11.2020		GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	MC 05.08.2020	
(11) 3 430 763	(51) H04L 5/00	IS 26.12.2020	LT 26.08.2020	(11) 3 430 836	(51) H04W 36/00
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	LV 26.08.2020	NL 26.08.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
BG 29.07.2020	DK 29.04.2020	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
EE 29.04.2020	GR 30.07.2020	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021
NO 29.07.2020	PT 31.08.2020	IT 26.08.2020	SI 26.08.2020	LT 02.09.2020	LV 02.09.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	MC 26.08.2020		NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	(11) 3 430 793	(51) H04M 3/51	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
MC 29.04.2020		BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
(11) 3 430 767	(51) H04L 12/24	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	SI 02.09.2020	DK 02.09.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	MC 02.09.2020	
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	(11) 3 430 844	(51) H04W 52/02
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	(84) AL 01.04.2020	(84) AT 01.04.2020
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	BG 01.07.2020	CZ 01.04.2020
HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	DK 01.04.2020	EE 01.04.2020
LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	FI 01.04.2020	GR 02.07.2020
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	HR 01.04.2020	IS 01.08.2020
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	IT 01.04.2020	LT 01.04.2020
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	LV 01.04.2020	NO 01.07.2020
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	MC 29.04.2020		PL 01.04.2020	PT 17.08.2020
SI 23.09.2020	DK 23.09.2020	(11) 3 430 794	(51) H04M 11/02	RO 01.04.2020	RS 01.04.2020
MC 23.09.2020		(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	SE 01.04.2020	SI 01.04.2020
(11) 3 430 768	(51) H04L 12/24	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	SK 01.04.2020	SM 01.04.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	MC 01.04.2020	
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	(11) 3 430 845	(51) H04W 52/02
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020
NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	IS 27.09.2020	LT 27.05.2020
PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	SE 29.07.2020	SK 29.07.2020	LV 27.05.2020	PL 27.05.2020
RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	SM 29.07.2020	SI 29.07.2020	PT 28.09.2020	RO 27.05.2020
SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	MC 29.07.2020		RS 27.05.2020	SE 27.05.2020
SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	(11) 3 430 797	(51) H04N 5/225	SI 27.05.2020	SK 27.05.2020
MC 13.05.2020		(84) NO 27.04.2021	(84) PL 27.01.2021	SM 27.05.2020	MC 27.05.2020
(11) 3 430 772	(51) H04L 12/58	LT 27.01.2021	PT 27.05.2021	(11) 3 430 851	(51) H04W 72/04
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	FI 27.01.2021	HR 27.01.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	GR 28.04.2021	BG 27.04.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	RS 27.01.2021	AT 27.01.2021	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	LV 27.01.2021	SE 27.01.2021	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021
IS 12.12.2020	LT 12.08.2020	(11) 3 430 817	(51) H04R 1/10	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020
LV 12.08.2020	NO 12.11.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
RS 12.08.2020	SK 12.08.2020	EE 17.06.2020	ES 17.06.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
SM 12.08.2020	IT 12.08.2020	FI 17.06.2020	GR 18.09.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
SI 12.08.2020	MC 12.08.2020	HR 17.06.2020	IS 17.10.2020	SI 16.09.2020	DK 16.09.2020
(11) 3 430 787	(51) H04L 29/06	IT 17.06.2020	LT 17.06.2020	MC 16.09.2020	
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	LV 17.06.2020	NL 17.06.2020	(11) 3 430 852	(51) H04L 5/00
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	NO 17.09.2020	PL 17.06.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	PT 19.10.2020	RO 17.06.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	RS 17.06.2020	SE 17.06.2020	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	SI 17.06.2020	SK 17.06.2020	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020
		SM 17.06.2020	MC 17.06.2020	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021

LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	MC 22.04.2020		LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020			RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
SI 23.09.2020	DK 23.09.2020	(11) 3 430 862	(51) H05B 3/14	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
MC 23.09.2020		(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	MC 21.10.2020	AL 21.10.2020
		FI 25.11.2020	GR 26.02.2021		
(11) 3 430 853	(51) H04L 5/00	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(11) 3 430 913	(51) A23L 5/20
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
IS 12.12.2020	LT 12.08.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
LV 12.08.2020	NL 12.08.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	AL 25.11.2020		EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020			IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
SE 12.08.2020	SK 12.08.2020	(11) 3 430 865	(51) H05H 1/24	(11) 3 430 915	(51) A24C 5/28
SM 12.08.2020	IT 12.08.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020
SI 12.08.2020	MC 12.08.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
		DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
(11) 3 430 856	(51) H04W 74/08	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	NO 11.02.2021	PT 11.03.2021
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020		
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	(11) 3 430 923	(51) A41B 11/00
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	MC 13.05.2020		BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020			FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	(11) 3 430 880	(51) A01D 34/00	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
MC 06.05.2020		BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
		EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	RS 21.10.2020	SM 21.10.2020
(11) 3 430 857	(51) H04W 74/08	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	LT 21.10.2020	AT 21.10.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	RO 21.10.2020	ES 21.10.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	EE 21.10.2020	GR 22.01.2021
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020		IS 21.02.2021
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	(11) 3 430 927	(51) A41F 9/02
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	SI 02.09.2020	DK 02.09.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	MC 02.09.2020		HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020			LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	(11) 3 430 886	(51) A01G 9/24	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020
MC 29.04.2020		FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
		HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
(11) 3 430 859	(51) H04L 12/721	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021		
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	(11) 3 430 949	(51) A47F 3/04
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) GR 03.03.2021
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	RS 02.12.2020	SM 02.12.2020
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020			CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	(11) 3 430 890	(51) A01K 1/01	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020		
SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	(11) 3 430 981	(51) A61B 5/00
SM 22.04.2020	MC 22.04.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(84) HR 27.01.2021	(84) RS 27.01.2021
		PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	NO 27.04.2021	LT 27.01.2021
		SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	PT 27.05.2021	FI 27.01.2021
(11) 3 430 861	(51) H05B 1/02	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	GR 28.04.2021	BG 27.04.2021
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	AT 27.01.2021	LV 27.01.2021
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	SE 27.01.2021	PL 27.01.2021
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020			IS 27.05.2021	MC 27.01.2021
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	(11) 3 430 903	(51) A01N 1/02		
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(11) 3 431 010	(51) A61B 10/00
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) IS 24.10.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020		
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020				

RS 24.06.2020 SM 24.06.2020	SK 24.06.2020 MC 24.06.2020	(11) 3 431 159	(51) A63H 30/04	(11) 3 431 255	(51) B29C 55/06
(11) 3 431 018	(51) A61B 17/072	(84) AT 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SE 04.11.2020 LT 04.11.2020 RO 04.11.2020 EE 04.11.2020 AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020 DK 04.11.2020	(84) BG 23.03.2021 GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 SE 23.12.2020 LT 23.12.2020 RO 23.12.2020 EE 23.12.2020 PL 23.12.2020 AL 23.12.2020	(84) FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 NO 23.03.2021 SM 23.12.2020 CZ 23.12.2020 SK 23.12.2020 AT 23.12.2020 IS 23.04.2021
(84) AL 13.05.2020 BG 13.08.2020 DK 13.05.2020 FI 13.05.2020 HR 13.05.2020 LT 13.05.2020 NO 13.08.2020 PT 14.09.2020 RS 13.05.2020 SI 13.05.2020 SM 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020 CZ 13.05.2020 EE 13.05.2020 GR 14.08.2020 IS 13.09.2020 LV 13.05.2020 PL 13.05.2020 RO 13.05.2020 SE 13.05.2020 SK 13.05.2020 MC 13.05.2020	(11) 3 431 169	(51) B01D 63/08	(11) 3 431 273	(51) B29C 70/36
(11) 3 431 046	(51) A61F 2/46	(84) AT 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 SM 07.10.2020 RO 07.10.2020 DK 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 PL 07.10.2020 RS 07.10.2020 CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020 AL 07.10.2020	(84) AT 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020 LT 04.11.2020 RO 04.11.2020 DK 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 AL 04.11.2020
(84) BG 02.03.2021 HR 02.12.2020 PL 02.12.2020 SE 02.12.2020 LT 02.12.2020 RO 02.12.2020 EE 02.12.2020 IS 02.04.2021	(84) GR 03.03.2021 LV 02.12.2020 RS 02.12.2020 SM 02.12.2020 PT 05.04.2021 SK 02.12.2020 AT 02.12.2020 AL 02.12.2020	(11) 3 431 177	(51) B01J 31/06	(11) 3 431 284	(51) B32B 3/30
(11) 3 431 066	(51) A61G 7/057	(84) AT 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 SE 28.10.2020 NL 28.10.2020 LT 28.10.2020 RO 28.10.2020 DK 28.10.2020 MC 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LV 28.10.2020 PL 28.10.2020 RS 28.10.2020 SK 28.10.2020 SM 28.10.2020 CZ 28.10.2020 EE 28.10.2020 AL 28.10.2020	(84) AL 01.07.2020 BG 01.10.2020 DK 01.07.2020 ES 01.07.2020 GR 02.10.2020 IS 01.11.2020 LT 01.07.2020 NL 01.07.2020 PL 01.07.2020 RO 01.07.2020 SE 01.07.2020 SM 01.07.2020 MC 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020 CZ 01.07.2020 EE 01.07.2020 FI 01.07.2020 HR 01.07.2020 IT 01.07.2020 LV 01.07.2020 NO 01.10.2020 PT 02.11.2020 RS 01.07.2020 SK 01.07.2020 SI 01.07.2020
(84) BG 16.03.2021 GR 17.03.2021 LV 16.12.2020 RS 16.12.2020 NL 16.12.2020 LT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 SK 16.12.2020 AT 16.12.2020 IS 16.04.2021	(84) FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 NO 16.03.2021 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 PT 16.04.2021 RO 16.12.2020 EE 16.12.2020 PL 16.12.2020 AL 16.12.2020	(11) 3 431 106	(51) A61K 31/4015	(11) 3 431 303	(51) B41M 5/52
(11) 3 431 106	(51) A61K 31/4015	(84) AL 30.12.2020		(84) AL 08.07.2020 BG 08.10.2020 DK 08.07.2020 ES 08.07.2020 GR 09.10.2020 IS 08.11.2020 LT 08.07.2020 NL 08.07.2020 PL 08.07.2020 RO 08.07.2020 SE 08.07.2020 SM 08.07.2020 MC 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020 CZ 08.07.2020 EE 08.07.2020 FI 08.07.2020 HR 08.07.2020 IT 08.07.2020 LV 08.07.2020 NO 08.10.2020 PT 09.11.2020 RS 08.07.2020 SK 08.07.2020 SI 08.07.2020
(84) AL 30.12.2020		(11) 3 431 113	(51) A61L 31/16	(11) 3 431 306	(51) B60B 3/12
(11) 3 431 113	(51) A61L 31/16	(84) BG 02.03.2021 GR 03.03.2021 LV 02.12.2020 PL 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020 PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 EE 02.12.2020 IS 02.04.2021	(84) FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 NO 02.03.2021 RS 02.12.2020 NL 02.12.2020 LT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 SK 02.12.2020 AT 02.12.2020 AL 02.12.2020	(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 SK 21.10.2020 LT 21.10.2020 RO 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LV 21.10.2020 PL 21.10.2020 RS 21.10.2020 SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020
(84) AT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020 RO 18.11.2020 DK 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 SK 18.11.2020 LT 18.11.2020 EE 18.11.2020 AL 18.11.2020	(11) 3 431 179	(51) B01J 37/34	(11) 3 431 220	(51) B23K 26/21
(84) AT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020 RO 18.11.2020 DK 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 SK 18.11.2020 LT 18.11.2020 EE 18.11.2020 AL 18.11.2020	(84) BG 02.03.2021 GR 03.03.2021 LV 02.12.2020 PL 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020 PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 EE 02.12.2020 IS 02.04.2021	(84) FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 NO 02.03.2021 RS 02.12.2020 NL 02.12.2020 LT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 SK 02.12.2020 AT 02.12.2020 AL 02.12.2020	(84) AT 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020 LT 04.11.2020 RO 04.11.2020 DK 04.11.2020 MC 04.11.2020
(84) AT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020 RO 18.11.2020 DK 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 SK 18.11.2020 LT 18.11.2020 EE 18.11.2020 AL 18.11.2020	(11) 3 431 227	(51) B25F 5/02	(11) 3 431 321	(51) B60L 7/28
(84) AT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020 RO 18.11.2020 DK 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 SK 18.11.2020 LT 18.11.2020 EE 18.11.2020 AL 18.11.2020	(84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020 PL 30.12.2020 AL 30.12.2020	(84) FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 SE 30.12.2020 PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 NL 28.10.2020 LT 28.10.2020 RO 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 SE 28.10.2020 NL 28.10.2020 LT 28.10.2020 RO 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LV 28.10.2020 PL 28.10.2020 RS 28.10.2020 SK 28.10.2020 SM 28.10.2020 CZ 28.10.2020 EE 28.10.2020
(84) BG 25.02.2021 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PT 25.03.2021 SK 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 AL 25.11.2020	(84) GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 EE 25.11.2020				

DK 28.10.2020	MC 28.10.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	(11) 3 431 481	(51) C07F 9/02
AL 28.10.2020		EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
(11) 3 431 329	(51) B60M 1/20	(11) 3 431 462	(51) C07C 15/28	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
BG 28.01.2021	FI 28.10.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
NO 28.01.2021	PT 01.03.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(11) 3 431 485	(51) C07H 21/04
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
		NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(11) 3 431 364	(51) B60R 16/02	RO 07.10.2020	DK 07.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	MC 07.10.2020		RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020			LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	(11) 3 431 463	(51) C07C 213/04	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	(11) 3 431 489	(51) A61K 38/05
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
MC 30.12.2020		NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
		PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	PL 23.12.2020	RS 23.12.2020
(11) 3 431 391	(51) B64C 13/28	RS 16.09.2020	SK 16.09.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	SM 16.09.2020	SI 16.09.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	DK 16.09.2020	MC 16.09.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020			RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	(11) 3 431 466	(51) C07C 319/24	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	(11) 3 431 492	(51) C07K 14/28
SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	(84) HR 23.12.2020	(84) NO 23.03.2021
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	RS 23.12.2020	SK 23.12.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	SM 23.12.2020	AL 23.12.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	IS 26.12.2020	LT 26.08.2020	(11) 3 431 513	(51) C08F 2/44
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	LV 26.08.2020	NL 26.08.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
		NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
(11) 3 431 406	(51) B65D 5/74	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	IT 26.08.2020	SI 26.08.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	MC 26.08.2020		LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
HR 02.09.2020	IS 02.01.2021			CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	(11) 3 431 470	(51) C07D 303/04	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	PL 23.12.2020	AL 23.12.2020
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	LV 06.01.2021	NO 06.04.2021	(11) 3 431 516	(51) C08F 10/06
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	PL 06.01.2021	RS 06.01.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	LT 06.01.2021	PT 06.05.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
SI 02.09.2020	DK 02.09.2020	FI 06.01.2021	HR 06.01.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
MC 02.09.2020		BG 06.04.2021	SE 06.01.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
		IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
(11) 3 431 428	(51) B65H 54/28	(11) 3 431 477	(51) C07D 491/052	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 14.10.2020	HR 14.10.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LV 14.10.2020	RS 14.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	SM 14.10.2020	LU 16.11.2020	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	MC 14.10.2020	RO 14.10.2020	(11) 3 431 517	(51) C08F 20/12
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020			ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	(11) 3 431 479	(51) C07D 493/10	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
AL 09.12.2020		(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
		CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
(11) 3 431 432	(51) B66B 5/18	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
BG 14.01.2021	ES 14.10.2020	HR 26.08.2020	IS 26.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	RS 26.08.2020	SK 26.08.2020		
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	SM 26.08.2020	IT 26.08.2020		
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	SI 26.08.2020	MC 26.08.2020		
NL 14.10.2020	CZ 14.10.2020				

- (11) **3 431 522** (51) **C08G 61/12**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 431 523** (51) **C08G 63/672**
(84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020
BG 23.12.2020 CZ 23.09.2020
EE 23.09.2020 ES 23.09.2020
FI 23.09.2020 GR 24.12.2020
HR 23.09.2020 IS 23.01.2021
LT 23.09.2020 LV 23.09.2020
NO 23.12.2020 PL 23.09.2020
RO 23.09.2020 RS 23.09.2020
SK 23.09.2020 SM 23.09.2020
SI 23.09.2020 DK 23.09.2020
MC 23.09.2020
- (11) **3 431 525** (51) **C08G 73/10**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
LT 18.11.2020 CZ 18.11.2020
RO 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 MC 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 431 540** (51) **C08K 5/5313**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SK 28.10.2020
NL 28.10.2020 SM 28.10.2020
LT 28.10.2020 CZ 28.10.2020
RO 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 28.10.2020 AL 28.10.2020
- (11) **3 431 542** (51) **C08L 13/00**
(84) AL 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020
BG 02.12.2020 CZ 02.09.2020
EE 02.09.2020 ES 02.09.2020
FI 02.09.2020 GR 03.12.2020
HR 02.09.2020 IS 02.01.2021
LT 02.09.2020 LV 02.09.2020
NO 02.12.2020 PL 02.09.2020
PT 04.01.2021 RO 02.09.2020
RS 02.09.2020 SE 02.09.2020
SK 02.09.2020 SM 02.09.2020
SI 02.09.2020 DK 02.09.2020
MC 02.09.2020
- (11) **3 431 551** (51) **C08L 83/00**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 PT 05.04.2021
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SK 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020 RO 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 431 552** (51) **C08L 83/07**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
LT 18.11.2020 CZ 18.11.2020
RO 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 MC 18.11.2020
LU 24.01.2021 AL 18.11.2020
- (11) **3 431 554** (51) **B63B 32/40**
(84) AT 06.01.2021 (84) LV 06.01.2021
PL 06.01.2021 RS 06.01.2021
NO 06.04.2021 LT 06.01.2021
FI 06.01.2021 HR 06.01.2021
BG 06.04.2021 SE 06.01.2021
IS 06.05.2021 MC 06.01.2021
- (11) **3 431 558** (51) **C09D 11/38**
(84) AL 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020
BG 08.10.2020 CZ 08.07.2020
DK 08.07.2020 EE 08.07.2020
ES 08.07.2020 FI 08.07.2020
GR 09.10.2020 HR 08.07.2020
IS 08.11.2020 IT 08.07.2020
LT 08.07.2020 LV 08.07.2020
NL 08.07.2020 NO 08.10.2020
PL 08.07.2020 PT 09.11.2020
RO 08.07.2020 RS 08.07.2020
SE 08.07.2020 SK 08.07.2020
SM 08.07.2020 SI 08.07.2020
MC 08.07.2020
- (11) **3 431 560** (51) **C09D 163/00**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
AL 04.11.2020 MC 04.11.2020
- (11) **3 431 561** (51) **C09D 201/00**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
PL 30.12.2020 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 SK 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
EE 30.12.2020 AT 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
MC 30.12.2020
- (11) **3 431 566** (51) **D06M 15/263**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 SK 02.12.2020
NL 02.12.2020 SM 02.12.2020
LT 02.12.2020 PT 05.04.2021
CZ 02.12.2020 RO 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
MC 02.12.2020
- (11) **3 431 569** (51) **C09K 11/59**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
PL 16.12.2020 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SK 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
EE 16.12.2020 AT 16.12.2020
MC 16.12.2020 IS 16.04.2021
AL 16.12.2020
- (11) **3 431 591** (51) **C12N 15/00**
(84) AL 16.09.2020 (84) AT 16.09.2020
BG 16.12.2020 CZ 16.09.2020
EE 16.09.2020 ES 16.09.2020
FI 16.09.2020 GR 17.12.2020
HR 16.09.2020 IS 16.01.2021
LT 16.09.2020 LV 16.09.2020
NO 16.12.2020 PL 16.09.2020
PT 18.01.2021 RO 16.09.2020
RS 16.09.2020 SE 16.09.2020
SK 16.09.2020 SM 16.09.2020
SI 16.09.2020 DK 16.09.2020
MC 16.09.2020
- (11) **3 431 613** (51) **C12Q 1/6888**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 EE 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RS 07.10.2020 SM 07.10.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020
- (11) **3 431 616** (51) **C21D 8/12**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
PL 16.12.2020 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SK 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
EE 16.12.2020 AT 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
MC 16.12.2020
- (11) **3 431 619** (51) **C22B 7/00**
(84) GR 21.04.2021 (84) NO 20.04.2021
PL 20.01.2021 LT 20.01.2021
PT 20.05.2021 FI 20.01.2021
HR 20.01.2021 BG 20.04.2021
RS 20.01.2021 AT 20.01.2021
LV 20.01.2021 IS 20.05.2021
MC 20.01.2020
- (11) **3 431 622** (51) **C22C 19/05**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
PL 23.12.2020 RS 23.12.2020
SK 23.12.2020 NL 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
PT 23.04.2021 CZ 23.12.2020
RO 23.12.2020 EE 23.12.2020
AT 23.12.2020 MC 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 431 624** (51) **C22C 38/00**
(84) AL 26.08.2020 (84) AT 26.08.2020
BG 26.11.2020 CZ 26.08.2020
DK 26.08.2020 EE 26.08.2020
ES 26.08.2020 FI 26.08.2020

(11) 3 431 911	(51) B23P 15/26	(11) 3 431 953	(51) G01N 1/10	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	MC 09.12.2020	
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020		
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	(11) 3 432 060	(51) G02F 1/1335
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
		SI 02.09.2020	DK 02.09.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
		MC 02.09.2020		SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
				DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
(11) 3 431 913	(51) F28F 3/02	(11) 3 431 970	(51) G01N 23/20	(11) 3 432 061	(51) G02F 1/13357
(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
NL 14.10.2020	SM 14.10.2020	RO 02.12.2020	EE 02.12.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	AT 02.12.2020	MC 02.12.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
AL 14.10.2020					
(11) 3 431 914	(51) F28F 3/08	(11) 3 431 977	(51) G01N 27/22	(11) 3 432 068	(51) F21S 10/02
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	AL 23.12.2020		EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
SI 23.09.2020	DK 23.09.2020			AL 04.11.2020	
MC 23.09.2020					
(11) 3 431 934	(51) G01D 5/353	(11) 3 432 033	(51) G01S 17/89	(11) 3 432 082	(51) G04B 17/06
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	SK 02.12.2020	NL 02.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
NL 14.10.2020	SK 14.10.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
LT 14.10.2020	SM 14.10.2020	RO 02.12.2020	EE 02.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
RO 14.10.2020	CZ 14.10.2020	AT 02.12.2020	MC 02.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	AL 02.12.2020		AL 04.11.2020	
MC 14.10.2020	AL 14.10.2020				
(11) 3 431 935	(51) G01G 19/02	(11) 3 432 058	(51) G02F 1/015	(11) 3 432 118	(51) G06F 1/18
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	IS 05.12.2020	LT 05.08.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	LV 05.08.2020	NL 05.08.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
RO 04.11.2020	EE 04.11.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
AL 04.11.2020	MC 04.11.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
		SK 05.08.2020	SM 05.08.2020		
		SI 05.08.2020	MC 05.08.2020		
(11) 3 431 949	(51) G01M 3/20	(11) 3 432 059	(51) G02F 1/025	(11) 3 432 121	(51) G06F 1/32
(84) GR 21.04.2021	(84) NO 20.04.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
PL 20.01.2021	LT 20.01.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
PT 20.05.2021	FI 20.01.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
HR 20.01.2021	BG 20.04.2021	PL 09.12.2020	RS 09.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
RS 20.01.2021	AT 20.01.2021	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
LV 20.01.2021	SE 20.01.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
		CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
		EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
				DK 18.11.2020	AL 18.11.2020

LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	SK 09.12.2020	NL 09.12.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	RO 09.12.2020	EE 09.12.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
		IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
				SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
				MC 29.04.2020	
(11) 3 432 536	(51) H04L 29/06	(11) 3 432 651	(51) H04W 52/42	(11) 3 432 701	(51) A01D 90/08
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	LV 06.01.2021	NO 06.04.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	PT 06.05.2021	LT 06.01.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	FI 06.01.2021	HR 06.01.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	BG 06.04.2021	SE 06.01.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020			SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020			LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
RO 18.11.2020	EE 18.11.2020			RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020			EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
				AL 04.11.2020	MC 04.11.2020
(11) 3 432 539	(51) H04L 29/06	(11) 3 432 654	(51) H04W 68/02	(11) 3 432 706	(51) A01K 13/00
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	EE 23.09.2020	GR 24.12.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	LT 23.09.2020	LV 23.09.2020
SK 23.12.2020	NL 23.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NO 23.12.2020	RO 23.09.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	RS 23.09.2020	SK 23.09.2020
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	SM 23.09.2020	SI 23.09.2020
RO 23.12.2020	EE 23.12.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	MC 23.09.2020	
PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020		
AL 23.12.2020		RO 21.10.2020	EE 21.10.2020		
		DK 21.10.2020	MC 21.10.2020		
		AL 21.10.2020			
(11) 3 432 549	(51) H04L 29/08	(11) 3 432 659	(51) H04W 72/04	(11) 3 432 719	(51) A21C 5/00
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	EE 05.08.2020	FI 05.08.2020
PL 23.12.2020	RS 23.12.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	IS 05.12.2020	LT 05.08.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	IS 19.12.2020	LT 19.08.2020	LV 05.08.2020	PT 07.12.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	LV 19.08.2020	NL 19.08.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	SI 05.08.2020	MC 05.08.2020
MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020		
AL 23.12.2020		SK 19.08.2020	SM 19.08.2020		
		IT 19.08.2020	SI 19.08.2020		
		MC 19.08.2020			
(11) 3 432 593	(51) H04Q 9/00	(11) 3 432 665	(51) H04W 76/11	(11) 3 432 724	(51) A22C 21/00
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020
PL 16.12.2020	RS 16.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	HR 26.08.2020	IS 26.12.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	RO 18.11.2020	EE 18.11.2020	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
LU 11.01.2021	AL 16.12.2020			SI 26.08.2020	MC 26.08.2020
(11) 3 432 597	(51) H04R 1/34	(11) 3 432 691	(51) H05H 1/32	(11) 3 432 752	(51) A43B 13/22
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	DK 24.06.2020	ES 24.06.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	FI 24.06.2020	GR 25.09.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	HR 24.06.2020	IS 24.10.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
IS 19.12.2020	LT 19.08.2020	IT 24.06.2020	LT 24.06.2020	IS 12.12.2020	LT 12.08.2020
LV 19.08.2020	NL 19.08.2020	LV 24.06.2020	NL 24.06.2020	LV 12.08.2020	NL 12.08.2020
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	NO 24.09.2020	PL 24.06.2020	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	PT 26.10.2020	RO 24.06.2020	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	RS 24.06.2020	SE 24.06.2020	SE 12.08.2020	SK 12.08.2020
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	SK 24.06.2020	SM 24.06.2020	SM 12.08.2020	IT 12.08.2020
IT 19.08.2020	SI 19.08.2020	SI 24.06.2020	MC 24.06.2020	SI 12.08.2020	MC 12.08.2020
MC 19.08.2020					
(11) 3 432 619	(51) H04W 8/00	(11) 3 432 698	(51) H05K 9/00	(11) 3 432 767	(51) A47J 17/16
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AL 08.04.2020	(84) BG 08.07.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	CZ 08.04.2020	DK 08.04.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	EE 08.04.2020	ES 08.04.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	FI 08.04.2020	GR 09.07.2020
		GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	HR 08.04.2020	IS 08.08.2020

IT 08.04.2020	LT 08.04.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
LV 08.04.2020	NO 08.07.2020	AL 04.11.2020	MC 04.11.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
PL 08.04.2020	PT 17.08.2020			MC 14.10.2020	
RO 08.04.2020	RS 08.04.2020	(11) 3 432 819	(51) A61B 18/14	(11) 3 432 864	(51) A61K 9/14
SE 08.04.2020	SI 08.04.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
SK 08.04.2020	SM 08.04.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
MC 08.04.2020		GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
(11) 3 432 768	(51) A61B 3/00	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020			MC 06.05.2020	
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	(11) 3 432 834	(51) A61F 2/24	(11) 3 432 868	(51) A61K 9/51
RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) GR 14.04.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	LV 13.01.2021	NO 13.04.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	PL 13.01.2021	RS 13.01.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
		LT 13.01.2021	PT 13.05.2021	PL 16.12.2020	RS 16.12.2020
(11) 3 432 772	(51) G16H 30/20	FI 13.01.2021	HR 13.01.2021	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	BG 13.04.2021	SE 13.01.2021	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020			CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	(11) 3 432 836	(51) A61F 2/26	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	MC 16.12.2020	
LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020		
NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020		
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020		
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	IS 19.12.2020	LT 19.08.2020	(11) 3 432 879	(51) A61K 31/365
SE 29.07.2020	SK 29.07.2020	LV 19.08.2020	NO 19.11.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021
SM 29.07.2020	SI 29.07.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	LV 06.01.2021	NO 06.04.2021
MC 29.07.2020		RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	PL 06.01.2021	LT 06.01.2021
		SE 19.08.2020	SK 19.08.2020	PT 06.05.2021	FI 06.01.2021
(11) 3 432 784	(51) A61B 5/00	SM 19.08.2020	IT 19.08.2020	HR 06.01.2021	BG 06.04.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	SI 19.08.2020	MC 19.08.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020			IS 06.05.2021	MC 06.01.2021
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	(11) 3 432 841	(51) A61F 2/78		
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	(11) 3 432 941	(51) A61L 27/30
HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020
LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	EE 01.07.2020	ES 01.07.2020
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	FI 01.07.2020	GR 02.10.2020
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	HR 01.07.2020	IS 01.11.2020
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	LT 01.07.2020	LV 01.07.2020
SI 23.09.2020	DK 23.09.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020
MC 23.09.2020		PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020
		RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020
(11) 3 432 801	(51) A61B 8/06	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	SE 01.07.2020	SK 01.07.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	SM 01.07.2020	SI 01.07.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020			MC 01.07.2020	
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	(11) 3 432 846	(51) A61F 7/00	(11) 3 432 951	(51) A61M 11/00
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	CZ 30.09.2020	EE 30.09.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	EE 09.09.2020	FI 09.09.2020	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	IS 30.01.2021	LT 30.09.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	LV 09.09.2020	NO 09.12.2020	LV 30.09.2020	NL 30.09.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
MC 06.05.2020		SI 09.09.2020	DK 09.09.2020	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
		MC 09.09.2020		DK 30.09.2020	MC 30.09.2020
(11) 3 432 803	(51) A61B 8/08	(11) 3 432 855	(51) A61K 8/26	(11) 3 432 953	(51) A61M 15/00
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) GR 14.04.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	HR 13.01.2021	LV 13.01.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	RS 13.01.2021	NO 13.04.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	LT 13.01.2021	PT 13.05.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	FI 13.01.2021	BG 13.04.2021
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	NO 14.01.2021	PT 15.02.2021	SE 13.01.2021	IS 13.05.2021
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	MC 13.01.2021	
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020		
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020				

- (11) **3 432 955** (51) **A61M 15/00** LT 06.05.2020 LV 06.05.2020
(84) NO 27.04.2021 (84) PL 27.01.2021 NL 06.05.2020 NO 06.08.2020
LT 27.01.2021 PT 27.05.2021 PL 06.05.2020 PT 07.09.2020
FI 27.01.2021 HR 27.01.2021 RO 06.05.2020 RS 06.05.2020
GR 28.04.2021 BG 27.04.2021 SE 06.05.2020 SI 06.05.2020
RS 27.01.2021 AT 27.01.2021 SK 06.05.2020 SM 06.05.2020
LV 27.01.2021 SE 27.01.2021 MC 06.05.2020
IS 27.05.2021 MC 27.01.2021
- (11) **3 432 956** (51) **A61M 15/06** (11) **3 432 981** (51) **A61N 1/39**
(84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
BG 06.08.2020 DK 06.05.2020 ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
EE 06.05.2020 FI 06.05.2020 GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
HR 06.05.2020 IS 06.09.2020 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
LT 06.05.2020 LV 06.05.2020 NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
NL 06.05.2020 NO 06.08.2020 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
PT 07.09.2020 RS 06.05.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
SE 06.05.2020 SI 06.05.2020 LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
SK 06.05.2020 SM 06.05.2020 RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
MC 06.05.2020 AL 04.11.2020 EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
MC 08.07.2020
- (11) **3 432 958** (51) **A61M 15/06** (11) **3 432 991** (51) **A61Q 19/00**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020 (84) AL 26.08.2020 (84) AT 26.08.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 BG 26.11.2020 CZ 26.08.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 DK 26.08.2020 EE 26.08.2020
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020 ES 26.08.2020 FI 26.08.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020 GR 27.11.2020 HR 26.08.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020 IS 26.12.2020 LT 26.08.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020 LV 26.08.2020 NL 26.08.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020 NO 26.11.2020 PL 26.08.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020 PT 28.12.2020 RO 26.08.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020 RS 26.08.2020 SE 26.08.2020
MC 02.12.2020 IT 26.08.2020 SK 26.08.2020 SM 26.08.2020
SI 26.08.2020 MC 26.08.2020
- (11) **3 432 959** (51) **A61M 15/06** (11) **3 432 992** (51) **A62B 35/04**
(84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020 (84) AL 09.09.2020 (84) AT 09.09.2020
BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020 BG 09.12.2020 CZ 09.09.2020
DK 06.05.2020 EE 06.05.2020 EE 09.09.2020 ES 09.09.2020
FI 06.05.2020 GR 07.08.2020 FI 09.09.2020 GR 10.12.2020
HR 06.05.2020 IS 06.09.2020 HR 09.09.2020 IS 09.01.2021
LT 06.05.2020 LV 06.05.2020 LT 09.09.2020 LV 09.09.2020
NL 06.05.2020 NO 06.08.2020 NO 09.12.2020 PL 09.09.2020
PL 06.05.2020 PT 07.09.2020 PT 11.01.2021 RO 09.09.2020
RS 06.05.2020 SE 06.05.2020 RS 09.09.2020 SE 09.09.2020
SI 06.05.2020 SK 06.05.2020 SI 09.09.2020 SM 09.09.2020
SM 06.05.2020 MC 06.05.2020 MC 09.09.2020 SK 09.09.2020 SM 09.09.2020
DK 09.09.2020
- (11) **3 432 963** (51) **A61M 16/04** (11) **3 432 995** (51) **A63B 47/02**
(84) AL 22.04.2020 (84) BG 22.07.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
EE 22.04.2020 GR 23.07.2020 GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
HR 22.04.2020 IS 22.08.2020 LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
LT 22.04.2020 LV 22.04.2020 PT 30.04.2021 RS 30.12.2020
PT 24.08.2020 RO 22.04.2020 SE 30.12.2020 SK 30.12.2020
RS 22.04.2020 SI 22.04.2020 LT 30.12.2020 AT 30.12.2020
SK 22.04.2020 SM 22.04.2020 CZ 30.12.2020 EE 30.12.2020
MC 22.04.2020
- (11) **3 432 976** (51) **A61N 1/372** (11) **3 433 000** (51) **B01D 25/127**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) AL 22.07.2020 (84) AT 22.07.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 BG 22.10.2020 CZ 22.07.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 DK 22.07.2020 EE 22.07.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020 GR 23.10.2020 HR 22.07.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021 IS 22.11.2020 IT 22.07.2020
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020 LT 22.07.2020 LV 22.07.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020 PT 23.11.2020 RO 22.07.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020 RS 22.07.2020 SK 22.07.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020 SM 22.07.2020 SI 22.07.2020
MC 30.12.2020
- (11) **3 432 980** (51) **A61N 1/39** (11) **3 433 004** (51) **B23G 5/06**
(84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020 (84) AL 18.02.2021 (84) FI 18.11.2020
BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020 GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
DK 06.05.2020 EE 06.05.2020 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020
ES 06.05.2020 FI 06.05.2020 NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
GR 07.08.2020 HR 06.05.2020 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020
IS 06.09.2020 IT 06.05.2020 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020 SK 18.11.2020
- (11) **3 433 001** (51) **B01D 27/08**
(84) AL 08.07.2020 (84) BG 08.10.2020
CZ 08.07.2020 DK 08.07.2020
EE 08.07.2020 FI 08.07.2020
GR 09.10.2020 HR 08.07.2020
IS 08.11.2020 LT 08.07.2020
LV 08.07.2020 NL 08.07.2020
NO 08.10.2020 PT 09.11.2020
RO 08.07.2020 RS 08.07.2020
SE 08.07.2020 SK 08.07.2020
SM 08.07.2020 SI 08.07.2020
MC 08.07.2020
- (11) **3 433 008** (51) **B01D 67/00**
(84) AL 20.05.2020 (84) AT 20.05.2020
BG 20.08.2020 CZ 20.05.2020
DK 20.05.2020 EE 20.05.2020
ES 20.05.2020 FI 20.05.2020
GR 21.08.2020 HR 20.05.2020
IS 20.09.2020 IT 20.05.2020
LT 20.05.2020 LV 20.05.2020
NL 20.05.2020 NO 20.08.2020
PL 20.05.2020 PT 21.09.2020
RO 20.05.2020 RS 20.05.2020
SE 20.05.2020 SI 20.05.2020
SK 20.05.2020 SM 20.05.2020
MC 20.05.2020
- (11) **3 433 012** (51) **B01J 27/04**
(84) AL 05.08.2020 (84) AT 05.08.2020
BG 05.11.2020 CZ 05.08.2020
DK 05.08.2020 EE 05.08.2020
FI 05.08.2020 GR 06.11.2020
HR 05.08.2020 IS 05.12.2020
IT 05.08.2020 LT 05.08.2020
LV 05.08.2020 NO 05.11.2020
PT 07.12.2020 RO 05.08.2020
RS 05.08.2020 SE 05.08.2020
SK 05.08.2020 SM 05.08.2020
SI 05.08.2020 MC 05.08.2020
- (11) **3 433 033** (51) **B08B 7/00**
(84) AL 01.04.2020 (84) AT 01.04.2020
BG 01.07.2020 CZ 01.04.2020
DK 01.04.2020 EE 01.04.2020
FI 01.04.2020 GR 02.07.2020
HR 01.04.2020 IS 01.08.2020
LT 01.04.2020 LV 01.04.2020
NL 01.04.2020 NO 01.07.2020
SE 01.04.2020 SM 01.04.2020
MC 01.04.2020
- (11) **3 433 036** (51) **B22C 9/10**
(84) AL 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020
BG 29.07.2020 CZ 29.04.2020
DK 29.04.2020 EE 29.04.2020
ES 29.04.2020 FI 29.04.2020
GR 30.07.2020 HR 29.04.2020
IS 29.08.2020 LT 29.04.2020
LV 29.04.2020 NL 29.04.2020
NO 29.07.2020 PL 29.04.2020
PT 31.08.2020 RO 29.04.2020
RS 29.04.2020 SE 29.04.2020
SI 29.04.2020 SK 29.04.2020
SM 29.04.2020 MC 29.04.2020

EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020
AL 18.11.2020		NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	SI 17.06.2020	SK 17.06.2020
(11) 3 433 054	(51) B25B 5/06	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	SM 17.06.2020	MC 17.06.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	(11) 3 433 156	(51) B62D 1/184
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	SE 15.07.2020	SK 15.07.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	SM 15.07.2020	SI 15.07.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	MC 15.07.2020		DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	(11) 3 433 112	(51) B60C 19/00	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
IS 22.08.2020	LT 22.04.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
LV 22.04.2020	NL 22.04.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	IS 05.12.2020	LT 05.08.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
SM 22.04.2020	MC 22.04.2020	LV 05.08.2020	NL 05.08.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
		NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
		PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	MC 06.05.2020	
(11) 3 433 063	(51) B25J 15/00	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	(11) 3 433 163	(51) B62D 33/06
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
BG 08.10.2020	DK 08.07.2020	SI 05.08.2020	MC 05.08.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
EE 08.07.2020	ES 08.07.2020			DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
FI 08.07.2020	GR 09.10.2020	(11) 3 433 120	(51) B60K 15/03	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
HR 08.07.2020	IS 08.11.2020	(84) AL 15.04.2020	(84) BG 15.07.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
IT 08.07.2020	LT 08.07.2020	CZ 15.04.2020	DK 15.04.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
LV 08.07.2020	NL 08.07.2020	EE 15.04.2020	ES 15.04.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	FI 15.04.2020	GR 16.07.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	HR 15.04.2020	IS 15.08.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	IT 15.04.2020	LT 15.04.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	LV 15.04.2020	NL 15.04.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
SI 08.07.2020	MC 08.07.2020	NO 15.07.2020	PL 15.04.2020	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020
		PT 17.08.2020	RO 15.04.2020		
(11) 3 433 069	(51) B29C 51/26	RS 15.04.2020	SE 15.04.2020	(11) 3 433 168	(51) B64C 27/08
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	SI 15.04.2020	SK 15.04.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	SM 15.04.2020	MC 15.04.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021			DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	(11) 3 433 123	(51) B60K 37/06	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	IS 19.12.2020	LT 19.08.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 19.08.2020	NL 19.08.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
RO 14.10.2020	DK 14.10.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
AL 14.10.2020	MC 14.10.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
		CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
		SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	IT 19.08.2020	SI 19.08.2020
		IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	MC 19.08.2020	
		MC 02.12.2020			
(11) 3 433 073	(51) B29C 64/20	(11) 3 433 126	(51) B60L 15/00	(11) 3 433 169	(51) B64C 27/72
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) BG 20.04.2021	(84) GR 21.04.2021	(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	HR 20.01.2021	LV 20.01.2021	BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	RS 20.01.2021	NO 20.04.2021	DK 15.04.2020	EE 15.04.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LT 20.01.2021	PT 20.05.2021	ES 15.04.2020	FI 15.04.2020
SK 09.12.2020	NL 09.12.2020	FI 20.01.2021	SE 20.01.2021	GR 16.07.2020	HR 15.04.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	PL 20.01.2021	IS 20.05.2021	IS 15.08.2020	LT 15.04.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	MC 20.01.2021		LV 15.04.2020	NL 15.04.2020
RO 09.12.2020	EE 09.12.2020			NO 15.07.2020	PL 15.04.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	(11) 3 433 137	(51) B60R 22/46	PT 17.08.2020	RO 15.04.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	RS 15.04.2020	SE 15.04.2020
		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SI 15.04.2020	SK 15.04.2020
		LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	SM 15.04.2020	MC 15.04.2020
		RS 23.12.2020	SE 23.12.2020		
		SK 23.12.2020	NL 23.12.2020	(11) 3 433 175	(51) B65B 29/02
		SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
		PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
		RO 23.12.2020	EE 23.12.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
		AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	FI 13.05.2020	GR 14.08.2020
		IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	HR 13.05.2020	IS 13.09.2020
		MC 23.12.2020		LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
				NL 13.05.2020	NO 13.08.2020
(11) 3 433 111	(51) B60C 11/03	(11) 3 433 154	(51) B61K 9/10	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	EE 17.06.2020	GR 18.09.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	HR 17.06.2020	IS 17.10.2020	MC 13.05.2020	
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020		
IS 15.11.2020	IT 15.07.2020				

(11) 3 433 184	(51) B65D 83/54	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	SE 05.08.2020	SK 05.08.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	SM 05.08.2020	SI 05.08.2020
IS 29.08.2020	LT 29.04.2020	MC 03.06.2020		MC 05.08.2020	
LV 29.04.2020	NL 29.04.2020				
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	(11) 3 433 211	(51) C02F 3/02	(11) 3 433 285	(51) C08B 37/16
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020
RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	BG 03.09.2020	DK 03.06.2020
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	EE 03.06.2020	FI 03.06.2020
SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020
		PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	IS 03.10.2020	LT 03.06.2020
(11) 3 433 185	(51) B65D 85/36	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	LV 03.06.2020	NO 03.09.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	SE 03.06.2020	SK 03.06.2020
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	AL 25.11.2020	MC 25.11.2020	SM 03.06.2020	MC 03.06.2020
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020				
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	(11) 3 433 232	(51) C07D 207/48	(11) 3 433 295	(51) C08G 18/69
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) DK 15.07.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020
NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	EE 15.07.2020	IS 15.11.2020	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020
PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	EE 26.08.2020	FI 26.08.2020
RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	MC 15.07.2020		IS 26.12.2020	LT 26.08.2020
SK 13.05.2020	SM 13.05.2020			LV 26.08.2020	NL 26.08.2020
MC 13.05.2020		(11) 3 433 233	(51) C07D 207/48	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
		(84) AL 22.07.2020	(84) DK 22.07.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
(11) 3 433 197	(51) B66B 5/00	EE 22.07.2020	IS 22.11.2020	SE 26.08.2020	SK 26.08.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	SM 26.08.2020	SI 26.08.2020
CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	MC 26.08.2020	
EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	MC 22.07.2020			
FI 29.04.2020	GR 30.07.2020				
HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	(11) 3 433 240	(51) C07D 301/12	(11) 3 433 296	(51) C08G 18/76
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	BG 28.01.2021	FI 28.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	NO 28.01.2021	PT 01.03.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
		SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
(11) 3 433 202	(51) B66F 9/075	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020	DK 28.10.2020	MC 28.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
EE 22.04.2020	ES 22.04.2020			MC 25.11.2020	
FI 22.04.2020	GR 23.07.2020	(11) 3 433 241	(51) C07D 307/77	(11) 3 433 298	(51) C08G 65/26
HR 22.04.2020	IS 22.08.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) BG 17.09.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	CZ 17.06.2020	DK 17.06.2020
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	EE 17.06.2020	ES 17.06.2020
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	FI 17.06.2020	GR 18.09.2020
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	RS 25.11.2020	SM 25.11.2020	HR 17.06.2020	IS 17.10.2020
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	LT 25.11.2020	RO 25.11.2020	IT 17.06.2020	LT 17.06.2020
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LV 17.06.2020	NL 17.06.2020
MC 22.04.2020		AL 25.11.2020		NO 17.09.2020	PL 17.06.2020
				PT 19.10.2020	RO 17.06.2020
(11) 3 433 208	(51) C01B 17/04	(11) 3 433 254	(51) C07D 471/04	RS 17.06.2020	SE 17.06.2020
(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	SI 17.06.2020	SK 17.06.2020
BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	SM 17.06.2020	MC 17.06.2020
DK 15.04.2020	EE 15.04.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020		
ES 15.04.2020	FI 15.04.2020	FI 17.06.2020	GR 18.09.2020	(11) 3 433 309	(51) C08K 5/10
GR 16.07.2020	HR 15.04.2020	HR 17.06.2020	IS 17.10.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020
IS 15.08.2020	IT 15.04.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	CZ 13.05.2020	DK 13.05.2020
LT 15.04.2020	LV 15.04.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	EE 13.05.2020	FI 13.05.2020
NO 15.07.2020	PL 15.04.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
PT 17.08.2020	RO 15.04.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	IS 13.09.2020	LT 13.05.2020
RS 15.04.2020	SE 15.04.2020	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	LV 13.05.2020	NO 13.08.2020
SI 15.04.2020	SK 15.04.2020	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	PT 14.09.2020	RO 13.05.2020
SM 15.04.2020	MC 15.04.2020	MC 17.06.2020		RS 13.05.2020	SI 13.05.2020
				SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
(11) 3 433 210	(51) C02F 1/56	(11) 3 433 265	(51) C07K 14/435	MC 13.05.2020	
(84) AL 03.06.2020	(84) BG 03.09.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(11) 3 433 311	(51) C08K 5/5419
CZ 03.06.2020	DK 03.06.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
EE 03.06.2020	FI 03.06.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020		
		IS 05.12.2020	IT 05.08.2020		

ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	SM 16.09.2020	SI 16.09.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	MC 16.09.2020	
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	(11) 3 433 370	(51) C12P 5/02
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	MC 29.04.2020		BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020			DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	(11) 3 433 339	(51) C10B 57/06	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
MC 22.04.2020		PT 06.05.2021	LT 06.01.2021	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
		FI 06.01.2021	HR 06.01.2021	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
(11) 3 433 319	(51) C08L 69/00	BG 06.04.2021	RS 06.01.2021	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	LV 06.01.2021	SE 06.01.2021	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020
CZ 09.09.2020	EE 09.09.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020			SM 29.04.2020	MC 29.04.2020
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	(11) 3 433 346	(51) C11D 1/83		
IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(11) 3 433 378	(51) C12Q 1/68
LV 09.09.2020	NO 09.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
SE 09.09.2020	SK 09.09.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
SM 09.09.2020	SI 09.09.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021
DK 09.09.2020	MC 09.09.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	LT 02.09.2020	LV 02.09.2020
		EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
(11) 3 433 323	(51) C09D 4/00	PL 30.12.2020	MC 30.12.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	AL 30.12.2020		RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020			SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	(11) 3 433 347	(51) C11D 3/00	SI 02.09.2020	DK 02.09.2020
FI 15.07.2020	GR 16.10.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	MC 02.09.2020	
HR 15.07.2020	IS 15.11.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020		
LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	(11) 3 433 386	(51) C21D 6/00
NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) BG 17.09.2020
PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	CZ 17.06.2020	DK 17.06.2020
RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	EE 17.06.2020	FI 17.06.2020
SE 15.07.2020	SK 15.07.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020
SM 15.07.2020	SI 15.07.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	IS 17.10.2020	LT 17.06.2020
MC 15.07.2020		PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	LV 17.06.2020	NL 17.06.2020
		RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	NO 17.09.2020	PL 17.06.2020
(11) 3 433 324	(51) C08G 64/02	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	PT 19.10.2020	RO 17.06.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	RS 17.06.2020	SE 17.06.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020			SI 17.06.2020	SK 17.06.2020
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	(11) 3 433 349	(51) C11D 3/33	SM 17.06.2020	MC 17.06.2020
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020		
HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	(11) 3 433 388	(51) C22B 1/02
LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	IS 22.08.2020	LT 22.04.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	LV 22.04.2020	NL 22.04.2020	IS 19.12.2020	LT 19.08.2020
SI 02.09.2020	DK 02.09.2020	NO 22.07.2020	PT 24.08.2020	LV 19.08.2020	NL 19.08.2020
MC 02.09.2020		RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	NO 19.11.2020	PT 21.12.2020
		SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	RO 19.08.2020	SK 19.08.2020
(11) 3 433 327	(51) C09G 1/04	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	SM 19.08.2020	IT 19.08.2020
(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	MC 22.04.2020		SI 19.08.2020	MC 19.08.2020
BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020				
DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	(11) 3 433 359	(51) C12N 9/54	(11) 3 433 395	(51) C23C 16/04
ES 20.05.2020	FI 20.05.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020
GR 21.08.2020	HR 20.05.2020	CZ 23.09.2020	EE 23.09.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020
IS 20.09.2020	IT 20.05.2020	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020
LT 20.05.2020	LV 20.05.2020	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
NL 20.05.2020	NO 20.08.2020	LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
PL 20.05.2020	PT 21.09.2020	NO 23.12.2020	PT 25.01.2021	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
RO 20.05.2020	RS 20.05.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
SE 20.05.2020	SI 20.05.2020	SE 23.09.2020	SK 23.09.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
SK 20.05.2020	SM 20.05.2020	SM 23.09.2020	SI 23.09.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
MC 20.05.2020		MC 23.09.2020		SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
				SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
(11) 3 433 337	(51) C09K 19/18	(11) 3 433 360	(51) C12N 9/54	MC 29.04.2020	
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	(11) 3 433 396	(51) C23C 26/00
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	CZ 16.09.2020	EE 16.09.2020	(84) AL 15.04.2020	(84) BG 15.07.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	DK 15.04.2020	EE 15.04.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	ES 15.04.2020	FI 15.04.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020	GR 16.07.2020	HR 15.04.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	NO 16.12.2020	PT 18.01.2021	IS 15.08.2020	LT 15.04.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020		
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	SE 16.09.2020	SK 16.09.2020		

LV 15.04.2020	NL 15.04.2020	RS 18.11.2020	SM 18.11.2020	NO 02.12.2020	PT 04.01.2021
NO 15.07.2020	PT 17.08.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
RO 15.04.2020	RS 15.04.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
SE 15.04.2020	SI 15.04.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	SI 02.09.2020	DK 02.09.2020
SK 15.04.2020	SM 15.04.2020	AL 18.11.2020	MC 18.11.2020	MC 02.09.2020	
		(11) 3 433 425	(51) D21H 19/58	(11) 3 433 449	(51) E04G 9/04
(11) 3 433 402	(51) D02G 3/48	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	EE 26.08.2020	GR 27.11.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	HR 26.08.2020	IS 26.12.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	IS 13.09.2020	LT 13.05.2020	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	LV 13.05.2020	NL 13.05.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	NO 13.08.2020	PT 14.09.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	SI 13.05.2020	SK 13.05.2020	SI 26.08.2020	MC 26.08.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	SM 13.05.2020	MC 13.05.2020		
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020			(11) 3 433 457	(51) E05B 77/34
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	(11) 3 433 429	(51) E01C 13/04	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	(84) NO 27.04.2021	(84) LT 27.01.2021	BG 29.07.2020	DK 29.04.2020
MC 06.05.2020		PT 27.05.2021	FI 27.01.2021	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020
		HR 27.01.2021	GR 28.04.2021	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
(11) 3 433 404	(51) D04H 1/485	BG 27.04.2021	RS 27.01.2021	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	AT 27.01.2021	LV 27.01.2021	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020
HR 06.01.2021	LV 06.01.2021	SE 27.01.2021	PL 27.01.2021	LV 29.04.2020	NL 29.04.2020
RS 06.01.2021	NO 06.04.2021	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
LT 06.01.2021	PT 06.05.2021			PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
FI 06.01.2021	BG 06.04.2021	(11) 3 433 433	(51) E02F 3/43	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020
SE 06.01.2021	IS 06.05.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
MC 06.01.2021		BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020
		DK 08.07.2020	EE 08.07.2020		
(11) 3 433 410	(51) D06F 39/00	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	(11) 3 433 470	(51) F01D 17/16
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	IS 12.12.2020	LT 12.08.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	SE 08.07.2020	SK 08.07.2020	LV 12.08.2020	NL 12.08.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	SM 08.07.2020	SI 08.07.2020	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	MC 08.07.2020		RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
PL 23.12.2020	AL 23.12.2020			SE 12.08.2020	SK 12.08.2020
MC 23.12.2020		(11) 3 433 439	(51) E04B 1/26	SM 12.08.2020	IT 12.08.2020
		(84) AL 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020	SI 12.08.2020	MC 12.08.2020
(11) 3 433 411	(51) A47L 15/42	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020		
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	EE 08.07.2020	ES 08.07.2020	(11) 3 433 477	(51) F02B 37/18
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FI 08.07.2020	GR 09.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	HR 08.07.2020	IS 08.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	IT 08.07.2020	LT 08.07.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LV 08.07.2020	NL 08.07.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	RS 08.07.2020	SK 08.07.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	SM 08.07.2020	SI 08.07.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
PL 16.12.2020	AL 16.12.2020	MC 08.07.2020		SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
MC 16.12.2020				DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
		(11) 3 433 443	(51) E04B 1/76	MC 11.11.2020	
(11) 3 433 413	(51) D06F 75/38	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(11) 3 433 487	(51) F03D 1/06
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) GR 28.04.2021
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	HR 27.01.2021	LV 27.01.2021
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	RS 27.01.2021	NO 27.04.2021
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	LT 27.01.2021	PT 27.05.2021
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	FI 27.01.2021	BG 27.04.2021
IS 15.11.2020	LT 15.07.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	PL 27.01.2021	IS 27.05.2021
LV 15.07.2020	NL 15.07.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	MC 27.01.2021	
NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020		
PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	(11) 3 433 493	(51) F04B 9/14
RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) IS 04.03.2021
SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	NO 04.02.2021	SM 04.11.2020
SI 15.07.2020	MC 15.07.2020			RO 04.11.2020	EE 04.11.2020
		(11) 3 433 448	(51) E04G 1/06	AL 04.11.2020	
(11) 3 433 422	(51) D21H 17/24	(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	(11) 3 433 503	(51) F16C 11/06
(84) BG 18.02.2021	(84) GR 19.02.2021	CZ 02.09.2020	EE 02.09.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LT 02.09.2020	LV 02.09.2020		

ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	SM 08.07.2020	SI 08.07.2020	(11) 3 433 557	(51) F25J 1/00
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	MC 08.07.2020		(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020			BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	(11) 3 433 525	(51) F16L 25/00	EE 02.09.2020	HR 02.09.2020
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	IS 02.01.2021	LT 02.09.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	LV 02.09.2020	PL 02.09.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	RS 02.09.2020	SK 02.09.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SM 02.09.2020	SI 02.09.2020
MC 29.04.2020		RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	MC 02.09.2020	
		SK 18.11.2020	SM 18.11.2020		
(11) 3 433 504	(51) F16C 33/66	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	(11) 3 433 558	(51) F27B 7/20
(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020	RO 18.11.2020	EE 18.11.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020
CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	EE 06.05.2020	FI 06.05.2020
EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	MC 18.11.2020		GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
FI 26.08.2020	GR 27.11.2020			IS 06.09.2020	LT 06.05.2020
HR 26.08.2020	IS 26.12.2020	(11) 3 433 530	(51) F17C 9/04	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020
LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
SE 26.08.2020	SK 26.08.2020	IS 22.08.2020	LT 22.04.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020
SM 26.08.2020	IT 26.08.2020	LV 22.04.2020	PT 24.08.2020		
SI 26.08.2020	MC 26.08.2020	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020		
		SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	(11) 3 433 560	(51) F28F 1/32
		SM 22.04.2020	MC 22.04.2020	(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020
(11) 3 433 505	(51) F16D 27/09			BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	(11) 3 433 534	(51) F21V 14/04	DK 15.04.2020	EE 15.04.2020
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	ES 15.04.2020	FI 15.04.2020
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 16.07.2020	HR 15.04.2020
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	IS 15.08.2020	IT 15.04.2020
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LT 15.04.2020	LV 15.04.2020
IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	NL 15.04.2020	NO 15.07.2020
LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PL 15.04.2020	PT 17.08.2020
NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	RO 15.04.2020	RS 15.04.2020
PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	SE 15.04.2020	SI 15.04.2020
RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SK 15.04.2020	SM 15.04.2020
SE 15.07.2020	SK 15.07.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	MC 15.04.2020	
SM 15.07.2020	SI 15.07.2020	MC 11.11.2020			
MC 15.07.2020				(11) 3 433 562	(51) F41A 21/30
				(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021
(11) 3 433 507	(51) F16D 59/02	(11) 3 433 542	(51) F23R 3/34	LV 06.01.2021	NO 06.04.2021
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	RS 06.01.2021	LT 06.01.2021
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	PT 06.05.2021	FI 06.01.2021
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	HR 06.01.2021	BG 06.04.2021
FI 15.07.2020	GR 16.10.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	SE 06.01.2021	PL 06.01.2021
HR 15.07.2020	IS 15.11.2020	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021
LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	LT 02.09.2020	LV 02.09.2020		
NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	(11) 3 433 570	(51) G01B 7/14
PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	BG 23.12.2020	EE 23.09.2020
SE 15.07.2020	SK 15.07.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020
SM 15.07.2020	SI 15.07.2020	SI 02.09.2020	DK 02.09.2020	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021
MC 15.07.2020		MC 02.09.2020		LT 23.09.2020	LV 23.09.2020
				NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
(11) 3 433 508	(51) F16D 65/18	(11) 3 433 546	(51) F24S 70/10	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) HR 16.12.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	CZ 30.09.2020	EE 30.09.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
RS 16.12.2020	SM 16.12.2020	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	SI 23.09.2020	DK 23.09.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	HR 30.09.2020	IS 30.01.2021	MC 23.09.2020	
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	LT 30.09.2020	LV 30.09.2020		
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	(11) 3 433 573	(51) G01B 11/25
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	(84) AL 03.06.2020	(84) BG 03.09.2020
MC 16.12.2020		RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	CZ 03.06.2020	DK 03.06.2020
		SE 30.09.2020	SK 30.09.2020	EE 03.06.2020	ES 03.06.2020
(11) 3 433 511	(51) F16H 3/091	SM 30.09.2020	DK 30.09.2020	FI 03.06.2020	GR 04.09.2020
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	MC 30.09.2020		HR 03.06.2020	IS 03.10.2020
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020			IT 03.06.2020	LT 03.06.2020
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	(11) 3 433 552	(51) F25D 3/12	LV 03.06.2020	NL 03.06.2020
ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	(84) AL 20.05.2020	(84) DK 20.05.2020	NO 03.09.2020	PL 03.06.2020
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	FI 20.05.2020	GR 21.08.2020	PT 06.10.2020	RO 03.06.2020
IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	HR 20.05.2020	IS 20.09.2020	RS 03.06.2020	SE 03.06.2020
LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	IT 20.05.2020	NO 20.08.2020	SI 03.06.2020	SK 03.06.2020
NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	SE 20.05.2020	SM 20.05.2020	SM 03.06.2020	MC 03.06.2020
PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	MC 20.05.2020			
RO 08.07.2020	RS 08.07.2020				
SE 08.07.2020	SK 08.07.2020				

- (11) **3 433 575** (51) **G01B 11/255** NO 17.09.2020 PL 17.06.2020 IS 15.11.2020 IT 15.07.2020
(84) AL 15.04.2020 (84) AT 15.04.2020 PT 19.10.2020 RO 17.06.2020 LT 15.07.2020 LV 15.07.2020
BG 15.07.2020 CZ 15.04.2020 RS 17.06.2020 SE 17.06.2020 NL 15.07.2020 NO 15.10.2020
EE 15.04.2020 ES 15.04.2020 SI 17.06.2020 SK 17.06.2020 PL 15.07.2020 PT 16.11.2020
FI 15.04.2020 GR 16.07.2020 SM 17.06.2020 MC 17.06.2020 RO 15.07.2020 RS 15.07.2020
HR 15.04.2020 IS 15.08.2020 (11) **3 433 616** (51) **G01N 33/574** SK 15.07.2020 SM 15.07.2020
IT 15.04.2020 LT 15.04.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 SI 15.07.2020 MC 15.07.2020
LV 15.04.2020 NL 15.04.2020 (84) GR 31.03.2021 (84) HR 30.12.2020 (11) **3 433 651** (51) **G02B 6/42**
PL 15.04.2020 PT 17.08.2020 (84) AL 29.07.2020 (84) AT 29.07.2020
RO 15.04.2020 RS 15.04.2020 BG 29.10.2020 DK 29.07.2020
SI 15.04.2020 SK 15.04.2020 EE 29.07.2020 ES 29.07.2020
SM 15.04.2020 MC 15.04.2020 LT 30.12.2020 SE 30.12.2020 PT 30.04.2021 FI 29.07.2020 GR 30.10.2020
IS 29.11.2020
IT 29.07.2020 LT 29.07.2020
LV 29.07.2020 NL 29.07.2020
NO 29.10.2020 PL 29.07.2020
PT 30.11.2020 RO 29.07.2020
RS 29.07.2020 SE 29.07.2020
SK 29.07.2020 SM 29.07.2020
SI 29.07.2020 MC 29.07.2020
- (11) **3 433 577** (51) **G01B 21/04** (11) **3 433 620** (51) **G01N 33/68**
(84) AL 12.08.2020 (84) BG 12.11.2020 (84) AT 20.01.2021 (84) GR 21.04.2021
CZ 12.08.2020 DK 12.08.2020 HR 20.01.2021 LV 20.01.2021
EE 12.08.2020 ES 12.08.2020 RS 20.01.2021 NO 20.04.2021
FI 12.08.2020 GR 13.11.2020 LT 20.01.2021 PT 20.05.2021
HR 12.08.2020 IS 12.12.2020 FI 20.01.2021 BG 20.04.2021
LT 12.08.2020 LV 12.08.2020 SE 20.01.2021 PL 20.01.2021
NL 12.08.2020 NO 12.11.2020 LT 20.01.2021 PT 20.05.2021
PL 12.08.2020 RO 12.08.2020 SE 20.01.2021 PL 20.01.2021
RS 12.08.2020 SE 12.08.2020 SI 20.05.2021 MC 20.01.2021
SK 12.08.2020 SM 12.08.2020 IS 20.05.2021 MC 20.01.2021
IT 12.08.2020 SI 12.08.2020 (11) **3 433 629** (51) **G01R 33/28**
MC 12.08.2020 (84) AL 26.08.2020 (84) AT 26.08.2020
CZ 26.08.2020
EE 26.08.2020
FI 26.08.2020
GR 27.11.2020
IS 26.12.2020
LV 26.08.2020
NL 26.08.2020
NO 26.11.2020
PT 28.12.2020
RS 26.08.2020
SE 26.08.2020
SK 26.08.2020
IT 26.08.2020
MC 26.08.2020
- (11) **3 433 582** (51) **G01D 5/14** (11) **3 433 632** (51) **G01S 17/58**
(84) AL 16.09.2020 (84) BG 16.12.2020 (84) AL 09.09.2020 (84) BG 09.12.2020
CZ 16.09.2020 EE 16.09.2020 CZ 09.09.2020 EE 09.09.2020
ES 16.09.2020 FI 16.09.2020 ES 09.09.2020 FI 09.09.2020
GR 17.12.2020 HR 16.09.2020 GR 10.12.2020 HR 09.09.2020
IS 16.01.2021 LT 16.09.2020 IS 09.01.2021 LT 09.09.2020
LV 16.09.2020 NO 16.12.2020 LV 09.09.2020 NO 09.12.2020
PL 16.09.2020 PT 18.01.2021 PL 09.09.2020 PT 11.01.2021
RO 16.09.2020 RS 16.09.2020 RO 09.09.2020 RS 09.09.2020
SE 16.09.2020 SK 16.09.2020 SK 09.09.2020 SM 09.09.2020
SM 16.09.2020 SI 16.09.2020 SI 09.09.2020 DK 09.09.2020
DK 16.09.2020 MC 16.09.2020 MC 09.09.2020
- (11) **3 433 594** (51) **G01M 5/00** (11) **3 433 636** (51) **G01S 19/22**
(84) AL 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020 (84) AL 27.05.2020 (84) AT 27.05.2020
BG 06.08.2020 CZ 06.05.2020 BG 27.08.2020 CZ 27.05.2020
EE 06.05.2020 ES 06.05.2020 DK 27.05.2020 EE 27.05.2020
FI 06.05.2020 GR 07.08.2020 ES 27.05.2020 FI 27.05.2020
HR 06.05.2020 IS 06.09.2020 GR 28.08.2020 HR 27.05.2020
IT 06.05.2020 LT 06.05.2020 IS 27.09.2020 IT 27.05.2020
LV 06.05.2020 NL 06.05.2020 LT 27.05.2020 LV 27.05.2020
NO 06.08.2020 PL 06.05.2020 NL 27.05.2020 NO 27.08.2020
PT 07.09.2020 RO 06.05.2020 PL 27.05.2020 PT 28.09.2020
RS 06.05.2020 SE 06.05.2020 RO 27.05.2020 RS 27.05.2020
SI 06.05.2020 SK 06.05.2020 SE 27.05.2020 SI 27.05.2020
SM 06.05.2020 MC 06.05.2020 SK 27.05.2020 SM 27.05.2020
- (11) **3 433 595** (51) **G01M 13/04** (11) **3 433 644** (51) **G02B 1/00**
(84) AL 05.08.2020 (84) AT 05.08.2020 (84) AL 15.07.2020 (84) AT 15.07.2020
BG 05.11.2020 CZ 05.08.2020 BG 15.10.2020 CZ 15.07.2020
DK 05.08.2020 EE 05.08.2020 DK 15.07.2020 EE 15.07.2020
ES 05.08.2020 FI 05.08.2020 ES 15.07.2020 FI 15.07.2020
GR 06.11.2020 HR 05.08.2020 GR 16.10.2020 HR 15.07.2020
IS 05.12.2020 IT 05.08.2020 IS 15.07.2020 HR 15.07.2020
LT 05.08.2020 LV 05.08.2020 (11) **3 433 644** (51) **G02B 1/00**
NL 05.08.2020 PL 05.08.2020 (84) AL 15.07.2020 (84) AT 15.07.2020
PT 07.12.2020 RO 05.08.2020 NL 27.05.2020 PT 28.09.2020
RS 05.08.2020 SE 05.08.2020 RO 27.05.2020 RS 27.05.2020
SK 05.08.2020 SM 05.08.2020 SE 27.05.2020 SI 27.05.2020
SI 05.08.2020 MC 05.08.2020 SK 27.05.2020 SM 27.05.2020
- (11) **3 433 606** (51) **G01N 31/22** (11) **3 433 644** (51) **G02B 1/00**
(84) AL 17.06.2020 (84) AT 17.06.2020 (84) AL 15.07.2020 (84) AT 15.07.2020
BG 17.09.2020 CZ 17.06.2020 BG 15.10.2020 CZ 15.07.2020
DK 17.06.2020 EE 17.06.2020 DK 15.07.2020 EE 15.07.2020
ES 17.06.2020 FI 17.06.2020 ES 15.07.2020 FI 15.07.2020
GR 18.09.2020 HR 17.06.2020 GR 16.10.2020 HR 15.07.2020
IS 17.10.2020 LT 17.06.2020 (11) **3 433 644** (51) **G02B 1/00**
LV 17.06.2020 NL 17.06.2020 (84) AL 15.07.2020 (84) AT 15.07.2020

SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
MC 29.04.2020		PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
(11) 3 433 690	(51) G05D 1/02	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	IS 02.01.2021	LT 02.09.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	SE 22.07.2020	SK 22.07.2020	LV 02.09.2020	NO 02.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SM 22.07.2020	SI 22.07.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	MC 22.07.2020		RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
PL 16.12.2020	RS 16.12.2020	(11) 3 433 726	(51) G06F 9/30	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	SI 02.09.2020	DK 02.09.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	MC 02.09.2020	
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	(11) 3 433 825	(51) G06Q 50/06
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020
AT 16.12.2020	IS 16.04.2021	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020
AL 16.12.2020	MC 16.12.2020	LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	EE 06.05.2020	FI 06.05.2020
(11) 3 433 693	(51) G05D 23/19	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	IS 06.09.2020	LT 06.05.2020
CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	LV 06.05.2020	PL 06.05.2020
EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	SI 02.09.2020	DK 02.09.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	MC 02.09.2020		SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	(11) 3 433 749	(51) H04L 29/06	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020
LV 06.05.2020	NO 06.08.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(11) 3 433 826	(51) F24D 19/10
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	CZ 02.09.2020	EE 02.09.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
(11) 3 433 704	(51) G06F 3/01	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	IS 02.01.2021	LT 02.09.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	LV 02.09.2020	NO 02.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	MC 04.11.2020	LU 26.01.2021	SI 02.09.2020	DK 02.09.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	AL 04.11.2020		MC 02.09.2020	
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	(11) 3 433 782	(51) G06F 21/57	(11) 3 433 827	(51) G06Q 50/06
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) GR 07.04.2021	(84) HR 06.01.2021
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	LV 06.01.2021	NO 06.04.2021
MC 23.12.2020	LU 23.01.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	LT 06.01.2021	PT 06.05.2021
AL 23.12.2020		ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	FI 06.01.2021	BG 06.04.2021
(11) 3 433 706	(51) G06F 3/01	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	IS 30.01.2021	LT 30.09.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	LV 30.09.2020	NO 30.12.2020	(11) 3 433 834	(51) G06T 11/00
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	SE 30.09.2020	SK 30.09.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
IS 12.12.2020	LT 12.08.2020	SM 30.09.2020	MC 30.09.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
LV 12.08.2020	NL 12.08.2020	(11) 3 433 792	(51) G06K 7/10	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	IS 13.09.2020	LT 13.05.2020
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LV 13.05.2020	NL 13.05.2020
SE 12.08.2020	SK 12.08.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	NO 13.08.2020	PL 13.05.2020
SM 12.08.2020	IT 12.08.2020	PL 09.12.2020	RS 09.12.2020	PT 14.09.2020	RO 13.05.2020
SI 12.08.2020	MC 12.08.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	RS 13.05.2020	SE 13.05.2020
(11) 3 433 707	(51) G06F 3/01	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	SI 13.05.2020	SK 13.05.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	SM 13.05.2020	MC 13.05.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	(11) 3 433 842	(51) G08B 25/14
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	EE 09.12.2020	IS 09.04.2021	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	AL 09.12.2020	MC 09.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(11) 3 433 797	(51) G06K 19/077	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
AL 28.10.2020	MC 28.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
(11) 3 433 723	(51) G06F 9/30	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	DK 21.10.2020	AL 21.10.2020
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	MC 21.10.2020	
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	(11) 3 433 866	(51) H01H 1/0237
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	AL 04.11.2020		(84) BG 18.06.2020	(84) CZ 18.03.2020
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	(11) 3 433 824	(51) G06Q 50/06	DK 18.03.2020	EE 18.03.2020
IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	FI 18.03.2020	GR 19.06.2020
LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	CZ 02.09.2020	EE 02.09.2020	HR 18.03.2020	IS 18.07.2020

LT 18.03.2020	LV 18.03.2020	NO 06.04.2021	LT 06.01.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
NL 18.03.2020	NO 18.06.2020	FI 06.01.2021	RS 06.01.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
PL 18.03.2020	PT 12.08.2020	PL 06.01.2021	IS 06.05.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
RS 18.03.2020	SE 18.03.2020	MC 06.01.2021		CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
SI 18.03.2020	SK 18.03.2020			SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
SM 18.03.2020	MC 18.03.2020	(11) 3 433 908	(51) H01R 13/62	PL 09.12.2020	MC 09.12.2020
(11) 3 433 870	(51) H01H 33/70	(84) AL 15.04.2020	(84) BG 15.07.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	CZ 15.04.2020	DK 15.04.2020		
BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	EE 15.04.2020	FI 15.04.2020	(11) 3 433 936	(51) H04B 1/3888
DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	GR 16.07.2020	HR 15.04.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	IS 15.08.2020	LT 15.04.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	LV 15.04.2020	NL 15.04.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
IS 24.10.2020	IT 24.06.2020	NO 15.07.2020	PL 15.04.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	PT 17.08.2020	RO 15.04.2020	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021
NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	RS 15.04.2020	SE 15.04.2020	LT 02.09.2020	LV 02.09.2020
PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	SI 15.04.2020	SK 15.04.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	SM 15.04.2020	MC 15.04.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
SE 24.06.2020	SK 24.06.2020			RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
SM 24.06.2020	SI 24.06.2020	(11) 3 433 911	(51) H01T 4/12	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
MC 24.06.2020		(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	SI 02.09.2020	DK 02.09.2020
		EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	MC 02.09.2020	
		FI 07.10.2020	GR 08.01.2021		
(11) 3 433 883	(51) H01L 51/40	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	(11) 3 433 948	(51) H04B 7/185
(84) AL 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020
CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020
EE 22.04.2020	ES 22.04.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020
FI 22.04.2020	GR 23.07.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	FI 17.06.2020	GR 18.09.2020
HR 22.04.2020	IS 22.08.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	HR 17.06.2020	IS 17.10.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020			PL 17.06.2020	PT 19.10.2020
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	(11) 3 433 915	(51) H02J 7/02	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020
MC 22.04.2020		DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	MC 17.06.2020	
		ES 05.08.2020	FI 05.08.2020		
(11) 3 433 888	(51) H01L 51/52	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	(11) 3 433 953	(51) H04B 17/373
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020
NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	SE 05.08.2020	SK 05.08.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	SM 05.08.2020	SI 05.08.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	MC 05.08.2020		PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020			RO 02.12.2020	EE 02.12.2020
PL 09.12.2020	AL 09.12.2020	(11) 3 433 918	(51) H02J 7/00	AT 02.12.2020	AL 02.12.2020
		(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	MC 02.12.2020	
		BG 07.01.2021	DK 07.10.2020		
(11) 3 433 897	(51) H01M 10/48	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	(11) 3 433 954	(51) H04B 17/382
(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020			PL 22.07.2020	PT 23.11.2020
SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	(11) 3 433 924	(51) H02M 3/156	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
MC 14.10.2020	AL 14.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	SE 22.07.2020	SK 22.07.2020
		GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SM 22.07.2020	SI 22.07.2020
(11) 3 433 902	(51) H01R 13/00	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	MC 22.07.2020	
(84) BG 28.01.2021	(84) ES 28.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020		
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	(11) 3 433 957	(51) H04J 14/02
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) GR 28.04.2021
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	HR 27.01.2021	LV 27.01.2021
PL 28.10.2020	RS 28.10.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	PL 27.01.2021	RS 27.01.2021
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	NO 27.04.2021	LT 27.01.2021
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	PT 27.05.2021	FI 27.01.2021
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	MC 16.12.2020		BG 27.04.2021	SE 27.01.2021
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020			IS 27.05.2021	MC 27.01.2021
AL 28.10.2020	MC 28.10.2020	(11) 3 433 925	(51) H02M 3/24		
		(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(11) 3 433 958	(51) H04L 1/00
(11) 3 433 904	(51) H01R 13/04	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
(84) BG 06.04.2021	(84) GR 07.04.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
HR 06.01.2021	LV 06.01.2021				

DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	SE 22.07.2020	SK 22.07.2020	(11) 3 434 028	(51) H04W 4/00
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	SM 22.07.2020	SI 22.07.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	MC 22.07.2020		BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020			EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	(11) 3 433 976	(51) H04L 12/10	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021
PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LT 02.09.2020	LV 02.09.2020
RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
MC 13.05.2020		PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
		SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SI 02.09.2020	DK 02.09.2020
		LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	MC 02.09.2020	
(11) 3 433 961	(51) H04L 1/00	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020		
(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	(11) 3 434 031	(51) H04W 4/02
CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	AL 04.11.2020	MC 04.11.2020	(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020
EE 06.05.2020	ES 06.05.2020			BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020			DK 15.04.2020	EE 15.04.2020
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	(11) 3 433 985	(51) H04L 12/815	ES 15.04.2020	FI 15.04.2020
IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	(84) BG 27.04.2021	(84) NO 27.04.2021	GR 16.07.2020	HR 15.04.2020
LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	LT 27.01.2021	PT 27.05.2021	IS 15.08.2020	IT 15.04.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	HR 27.01.2021	GR 28.04.2021	LT 15.04.2020	LV 15.04.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	RS 27.01.2021	AT 27.01.2021	NL 15.04.2020	NO 15.07.2020
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	LV 27.01.2021	PL 27.01.2021	PL 15.04.2020	PT 17.08.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	RO 15.04.2020	RS 15.04.2020
SM 06.05.2020	MC 06.05.2020			SE 15.04.2020	SI 15.04.2020
				SK 15.04.2020	SM 15.04.2020
				MC 15.04.2020	
(11) 3 433 964	(51) H04L 5/00	(11) 3 433 989	(51) H04L 27/26	(11) 3 434 034	(51) H04W 12/00
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021
IS 12.12.2020	LT 12.08.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LT 09.09.2020	LV 09.09.2020
LV 12.08.2020	NL 12.08.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	RO 25.11.2020	EE 25.11.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
SE 12.08.2020	SK 12.08.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
SM 12.08.2020	IT 12.08.2020	MC 25.11.2020		SI 09.09.2020	DK 09.09.2020
SI 12.08.2020	MC 12.08.2020			MC 09.09.2020	
		(11) 3 433 992	(51) H04L 9/06	(11) 3 434 043	(51) H04W 56/00
		(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
		LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
		RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
		NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	GR 07.08.2020	FR 06.05.2020
		LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
		CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
		SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
		AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
		IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
		MC 23.12.2020		SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
				SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
				MC 06.05.2020	
(11) 3 433 967	(51) H04L 5/00	(11) 3 433 993	(51) H04L 29/06	(11) 3 434 056	(51) H04W 28/02
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
FI 22.07.2020	GR 23.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
HR 22.07.2020	IS 22.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
RS 22.07.2020	SK 22.07.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RO 18.11.2020	EE 18.11.2020
SM 22.07.2020	SI 22.07.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
MC 22.07.2020	SI 22.07.2020	MC 25.11.2020			
(11) 3 433 972	(51) H04L 9/08	(11) 3 434 025	(51) H04R 5/04	(11) 3 434 060	(51) H04W 72/04
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020		
LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020		
NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020		
PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020		
RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020		
		MC 18.11.2020			

IS 22.08.2020	LT 22.04.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	(11) 3 434 186	(51) A61B 5/151
LV 22.04.2020	NL 22.04.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
NO 22.07.2020	PL 22.04.2020			BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	(11) 3 434 109	(51) A23D 9/00	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
SM 22.04.2020	MC 22.04.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
		LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
(11) 3 434 066	(51) H04W 76/19	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SK 21.10.2020	NL 21.10.2020
(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
GR 28.04.2021	IS 27.05.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
LV 27.01.2021	RS 27.01.2021	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
NO 27.04.2021	LT 27.01.2021	RO 25.11.2020	EE 25.11.2020	MC 21.10.2020	
PT 27.05.2021	FI 27.01.2021	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020		
HR 27.01.2021	SE 27.01.2021	MC 25.11.2020			
PL 27.01.2021	MC 27.01.2021				
				(11) 3 434 193	(51) A61B 8/12
(11) 3 434 073	(51) H05B 47/12	(11) 3 434 113	(51) A23L 2/74	(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	LV 06.01.2021	NO 06.04.2021
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LT 06.01.2021	PT 06.05.2021
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	FI 06.01.2021	HR 06.01.2021
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	BG 06.04.2021	RS 06.01.2021
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	RS 28.10.2020	SM 28.10.2020	SE 06.01.2021	PL 06.01.2021
IS 26.12.2020	LT 26.08.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021
LV 26.08.2020	NL 26.08.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020		
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	EE 28.10.2020	AL 28.10.2020		
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020			(11) 3 434 209	(51) A61B 17/22
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	(11) 3 434 133	(51) A43B 21/42	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
IT 26.08.2020	SI 26.08.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
MC 26.08.2020		GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
		IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
(11) 3 434 074	(51) H05B 37/02	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
EE 06.05.2020	GR 07.08.2020	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	RO 28.10.2020	EE 28.10.2020		
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020		
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020			(11) 3 434 231	(51) A61F 5/02
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	(11) 3 434 138	(51) A45B 25/14	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
		EE 12.08.2020	HR 12.08.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
(11) 3 434 088	(51) A01B 63/16	IS 12.12.2020	LT 12.08.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
(84) BG 14.01.2021	(84) ES 14.10.2020	LV 12.08.2020	RO 12.08.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	RS 12.08.2020	SK 12.08.2020	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	SM 12.08.2020	SI 12.08.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	MC 12.08.2020		NL 15.07.2020	NO 15.10.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020			PL 15.07.2020	PT 16.11.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	(11) 3 434 149	(51) A47D 7/00	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	SE 15.07.2020	SK 15.07.2020
NL 14.10.2020	RO 14.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SM 15.07.2020	SI 15.07.2020
SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	MC 15.07.2020	
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020		
		SK 16.12.2020	NL 16.12.2020	(11) 3 434 243	(51) A61G 5/02
(11) 3 434 089	(51) A01B 73/04	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	RO 16.12.2020	EE 16.12.2020	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	AL 16.12.2020	MC 16.12.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020			LT 16.09.2020	LV 16.09.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	(11) 3 434 173	(51) A61B 3/10	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
AL 25.11.2020		ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	SI 16.09.2020	DK 16.09.2020
		GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	MC 16.09.2020	
(11) 3 434 094	(51) A01D 34/416	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020		
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	(11) 3 434 269	(51) A61K 31/423
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	SK 23.12.2020	NL 23.12.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	MC 17.06.2020		SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
				PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
				RO 23.12.2020	EE 23.12.2020
				AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
				IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
				MC 23.12.2020	

(11) 3 434 271	(51) A61K 31/498	LV 16.12.2020	RS 16.12.2020	PL 06.01.2021	IS 06.05.2021
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	MC 06.01.2021	
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	(11) 3 434 477	(51) B32B 37/04
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	RO 16.12.2020	EE 16.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
IS 26.12.2020	LT 26.08.2020	AL 16.12.2020		IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
LV 26.08.2020	NL 26.08.2020			NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	(11) 3 434 434	(51) B29B 9/16	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	(84) CZ 13.05.2020	DK 13.05.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	EE 13.05.2020	ES 13.05.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
IT 26.08.2020	SI 26.08.2020	FI 13.05.2020	GR 14.08.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
MC 26.08.2020		HR 13.05.2020	IS 13.09.2020	DK 28.10.2020	MC 28.10.2020
		LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	AL 28.10.2020	
(11) 3 434 312	(51) A61M 25/14	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020		
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	(11) 3 434 481	(51) B41F 15/34
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
EE 09.09.2020	FI 09.09.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020
IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	MC 13.05.2020		NO 09.03.2021	RS 09.12.2020
LV 09.09.2020	NO 09.12.2020			SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	(11) 3 434 439	(51) B29C 45/46	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
SE 09.09.2020	SK 09.09.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
SM 09.09.2020	SI 09.09.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
DK 09.09.2020	MC 09.09.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PL 09.12.2020	MC 09.12.2020
		SK 09.12.2020	NL 09.12.2020	AL 09.12.2020	
(11) 3 434 363	(51) B01J 23/63	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020		
(84) AT 13.01.2021	(84) GR 14.04.2021	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	(11) 3 434 494	(51) B41M 7/00
LV 13.01.2021	NO 13.04.2021	RO 09.12.2020	EE 09.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
RS 13.01.2021	LT 13.01.2021	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
PT 13.05.2021	FI 13.01.2021	AL 09.12.2020	MC 09.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
HR 13.01.2021	BG 13.04.2021			IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
SE 13.01.2021	PL 13.01.2021	(11) 3 434 444	(51) B29C 64/25	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
(11) 3 434 397	(51) B22F 3/105	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	SK 23.12.2020	NL 23.12.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	MC 28.10.2020	
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	RO 23.12.2020	EE 23.12.2020		
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	(11) 3 434 495	(51) B41M 5/44
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020			ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	(11) 3 434 447	(51) B29C 64/255	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
AL 18.11.2020		(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
(11) 3 434 418	(51) B25B 21/00	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
(84) NO 27.04.2021	(84) PL 27.01.2021	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
PT 27.05.2021	RS 27.01.2021	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
LT 27.01.2021	FI 27.01.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
HR 27.01.2021	GR 28.04.2021	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
BG 27.04.2021	AT 27.01.2021	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	AL 28.10.2020	MC 28.10.2020
LV 27.01.2021	SE 27.01.2021	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020		
IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	PL 09.12.2020	AL 09.12.2020	(11) 3 434 497	(51) B60C 11/12
				(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
(11) 3 434 431	(51) B26B 21/52	(11) 3 434 464	(51) B29D 99/00	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	NO 02.03.2021	RS 02.12.2020
BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	SK 02.12.2020
ES 20.05.2020	FI 20.05.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021
GR 21.08.2020	HR 20.05.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	AL 02.12.2020	
IS 20.09.2020	IT 20.05.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021		
LT 20.05.2020	LV 20.05.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	(11) 3 434 527	(51) B60R 13/04
NL 20.05.2020	NO 20.08.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
PL 20.05.2020	PT 21.09.2020	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
RO 20.05.2020	RS 20.05.2020	AL 02.12.2020		FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
SE 20.05.2020	SI 20.05.2020			HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
SK 20.05.2020	SM 20.05.2020	(11) 3 434 466	(51) B32B 7/02	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
MC 20.05.2020		(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
		LV 06.01.2021	NO 06.04.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
(11) 3 434 432	(51) B27B 19/00	LT 06.01.2021	PT 06.05.2021	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	FI 06.01.2021	HR 06.01.2021	NL 14.10.2020	CZ 14.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	BG 06.04.2021	RS 06.01.2021		

RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	PL 15.04.2020	PT 17.08.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	RO 15.04.2020	RS 15.04.2020	RO 07.10.2020	AL 07.10.2020
(11) 3 434 529	(51) B60R 13/08	SE 15.04.2020	SI 15.04.2020	(11) 3 434 615	(51) B65D 51/18
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	SK 15.04.2020	SM 15.04.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	MC 15.04.2020		FI 25.11.2020	HR 25.11.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	(11) 3 434 583	(51) B64C 7/00	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	NO 25.02.2021	PT 25.03.2021
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	RO 25.11.2020	EE 25.11.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	AL 25.11.2020	
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020		
		SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 3 434 630	(51) B65G 25/04
(11) 3 434 538	(51) B60S 1/56	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	(84) IS 27.05.2021	(84) LV 27.01.2021
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	NO 27.04.2021	LT 27.01.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020			PT 27.05.2021	FI 27.01.2021
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	(11) 3 434 588	(51) B64C 27/41	HR 27.01.2021	GR 28.04.2021
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	BG 27.04.2021	RS 27.01.2021
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	AT 27.01.2021	SE 27.01.2021
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	PL 27.01.2021	MC 27.01.2021
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021		
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(11) 3 434 645	(51) C25B 1/00
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
		CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
(11) 3 434 543	(51) B60T 17/04	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020			RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	(11) 3 434 589	(51) B64C 27/57	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	MC 25.11.2020	
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020		
EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	(11) 3 434 664	(51) C07C 17/386
AL 11.11.2020		SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	(84) LV 20.01.2021	(84) NO 20.04.2021
		LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	PL 20.01.2021	LT 20.01.2021
(11) 3 434 547	(51) B61B 1/02	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	PT 20.05.2021	FI 20.01.2021
(84) AT 13.01.2021	(84) GR 14.04.2021	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	HR 20.01.2021	GR 21.04.2021
IS 13.05.2021	LV 13.01.2021	AL 04.11.2020		BG 20.04.2021	AT 20.01.2021
RS 13.01.2021	NO 13.04.2021			SE 20.01.2021	IS 20.05.2021
LT 13.01.2021	PT 13.05.2021	(11) 3 434 597	(51) B64D 27/18	MC 20.01.2021	
FI 13.01.2021	HR 13.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020		
BG 13.04.2021	SE 13.01.2021	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	(11) 3 434 667	(51) C07C 229/12
MC 13.01.2021		FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
		HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
(11) 3 434 548	(51) B61B 1/02	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(84) BG 27.04.2021	(84) IS 27.05.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
LV 27.01.2021	NO 27.04.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
LT 27.01.2021	PT 27.05.2021	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
FI 27.01.2021	HR 27.01.2021	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
GR 28.04.2021	RS 27.01.2021	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
AT 27.01.2021	SE 27.01.2021	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
MC 27.01.2021				EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
				AL 04.11.2020	
(11) 3 434 563	(51) B62D 21/15	(11) 3 434 602	(51) B64F 5/00	(11) 3 434 668	(51) C07D 209/18
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	HR 26.08.2020	IS 26.12.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	NO 04.02.2021	NO 26.11.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	SE 26.08.2020	SK 26.08.2020
				SM 26.08.2020	SI 26.08.2020
				MC 26.08.2020	
(11) 3 434 581	(51) B63H 25/02	(11) 3 434 614	(51) B65D 41/32	(11) 3 434 669	(51) C07D 221/20
(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
DK 15.04.2020	EE 15.04.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
ES 15.04.2020	FI 15.04.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
GR 16.07.2020	HR 15.04.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021		
IS 15.08.2020	LT 15.04.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021		
LV 15.04.2020	NO 15.07.2020	RS 07.10.2020	SK 07.10.2020		

PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	RS 16.12.2020	SM 16.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
LT 04.11.2020	RO 04.11.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
DK 04.11.2020	MC 04.11.2020			EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
AL 04.11.2020				IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
				MC 09.12.2020	
(11) 3 434 671	(51) A61K 31/425	(11) 3 434 733	(51) C08L 65/00	(11) 3 434 799	(51) C22C 37/04
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020
PL 21.10.2020	RS 21.10.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	LT 08.07.2020	LV 08.07.2020
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020
AL 21.10.2020	MC 21.10.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020
		RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020
		SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	SE 08.07.2020	SK 08.07.2020
		SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	SM 08.07.2020	SI 08.07.2020
		MC 17.06.2020		MC 08.07.2020	
(11) 3 434 678	(51) C07D 495/04	(11) 3 434 747	(51) C09K 5/06	(11) 3 434 828	(51) E02F 3/36
(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
LV 06.01.2021	NO 06.04.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
LT 06.01.2021	PT 06.05.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
FI 06.01.2021	HR 06.01.2021	HR 18.11.2020	NO 18.02.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
BG 06.04.2021	RS 06.01.2021	LV 18.11.2020	PT 18.03.2021	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
SE 06.01.2021	PL 06.01.2021	PL 18.11.2020	SE 18.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	RS 18.11.2020	LT 18.11.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
		SM 18.11.2020	RO 18.11.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
		CZ 18.11.2020	EE 18.11.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
		SK 18.11.2020	AL 18.11.2020	RO 14.10.2020	DK 14.10.2020
		DK 18.11.2020		AL 14.10.2020	
		MC 18.11.2020			
(11) 3 434 694	(51) C07K 16/28	(11) 3 434 750	(51) C09K 19/34	(11) 3 434 862	(51) E21B 43/12
(84) BG 30.03.2021	(84) GR 31.03.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 30.12.2020	RS 30.12.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021
		SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	AL 30.12.2020	
		DK 18.11.2020	MC 18.11.2020		
		AL 18.11.2020			
(11) 3 434 695	(51) C07K 16/32	(11) 3 434 769	(51) C12N 15/10	(11) 3 434 864	(51) F01D 5/00
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
NO 02.03.2021	RS 02.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
		CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
		SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
		DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	AL 16.12.2020	
		AL 18.11.2020			
(11) 3 434 702	(51) C08F 212/12	(11) 3 434 777	(51) C12N 15/67	(11) 3 434 867	(51) F01D 5/14
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	EE 23.09.2020	FI 23.09.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	LV 23.09.2020	NO 23.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	SE 23.09.2020	SK 23.09.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	SM 23.09.2020	SI 23.09.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
SE 08.07.2020	SK 08.07.2020	DK 25.11.2020	MC 23.09.2020		
SM 08.07.2020	SI 08.07.2020				
MC 08.07.2020					
(11) 3 434 715	(51) C08J 3/12	(11) 3 434 793	(51) C21D 1/18	(11) 3 434 870	(51) F01L 1/34
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021				
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020				
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020				
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020				
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020				
MC 30.12.2020					

PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	(11) 3 435 012	(51) F25D 23/02
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	LV 06.01.2021	NO 06.04.2021
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	LT 06.01.2021	PT 06.05.2021
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	FI 06.01.2021	HR 06.01.2021
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	BG 06.04.2021	RS 06.01.2021
MC 25.11.2020		SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	SE 06.01.2021	PL 06.01.2021
		MC 03.06.2020		IS 06.05.2021	MC 06.01.2021
(11) 3 434 902	(51) F04C 18/356	(11) 3 434 947	(51) F16K 27/06	(11) 3 435 032	(51) G01B 11/30
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	SK 16.12.2020	NL 16.12.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RO 16.12.2020	EE 16.12.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	AL 11.11.2020	
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020				
MC 07.10.2020					
(11) 3 434 908	(51) F04D 29/28	(11) 3 434 948	(51) F16K 31/365	(11) 3 435 054	(51) G01M 3/32
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
				MC 29.04.2020	
(11) 3 434 923	(51) F16D 3/2245	(11) 3 434 949	(51) F16K 51/02	(11) 3 435 070	(51) G01N 21/59
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020
MC 11.11.2020				SE 24.06.2020	SK 24.06.2020
				SM 24.06.2020	SI 24.06.2020
				MC 24.06.2020	
(11) 3 434 929	(51) F16F 9/36	(11) 3 434 951	(51) F16L 9/06	(11) 3 435 079	(51) B01J 20/26
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
FI 22.07.2020	HR 22.07.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
IS 22.11.2020	LT 22.07.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
LV 22.07.2020	LT 22.07.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
NO 22.10.2020	NL 22.07.2020	RO 30.12.2020	EE 30.12.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020
PT 23.11.2020	PL 22.07.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
RS 22.07.2020	RO 22.07.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
SK 22.07.2020	SE 22.07.2020			RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
MC 22.07.2020	SM 22.07.2020			SE 29.07.2020	SK 29.07.2020
				SM 29.07.2020	SI 29.07.2020
				MC 29.07.2020	
(11) 3 434 932	(51) F16G 1/28	(11) 3 434 974	(51) F22D 1/12	(11) 3 435 082	(51) G01N 33/543
(84) AT 13.01.2021	(84) GR 14.04.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) GR 14.04.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
LV 13.01.2021	NO 13.04.2021	LV 13.01.2021	NO 13.04.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
RS 13.01.2021	LT 13.01.2021	RS 13.01.2021	LT 13.01.2021	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020
PT 13.05.2021	FI 13.01.2021	PT 13.05.2021	FI 13.01.2021	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
HR 13.01.2021	BG 13.04.2021	HR 13.01.2021	BG 13.04.2021	HR 30.09.2020	IS 30.01.2021
SE 13.01.2021	PL 13.01.2021	SE 13.01.2021	IS 13.05.2021	LT 30.09.2020	LV 30.09.2020
IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	MC 13.01.2021		NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
				PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
				RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
(11) 3 434 938	(51) F16H 61/00	(11) 3 435 001	(51) F25B 39/02		
(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020		
BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020		
DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020		
ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020		
GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020		
		LT 30.12.2020	PT 30.04.2021		
		CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020		
		EE 30.12.2020	AT 30.12.2020		
		PL 30.12.2020	AL 30.12.2020		

SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	(11) 3 435 236	(51) G06F 11/30
DK 30.09.2020	MC 30.09.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
(11) 3 435 110	(51) G01S 5/18	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	BG 29.07.2020	(84) CZ 29.04.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	LU 25.01.2021	AL 02.12.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
BG 13.08.2020	(84) CZ 13.05.2020	(11) 3 435 157	(51) G03F 7/004	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	LV 06.01.2021	NO 06.04.2021	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	RS 06.01.2021	LT 06.01.2021	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	PT 06.05.2021	FI 06.01.2021	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	HR 06.01.2021	BG 06.04.2021	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
NO 13.08.2020	PL 13.05.2020	SE 06.01.2021	PL 06.01.2021	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
RS 13.05.2020	SE 13.05.2020	(11) 3 435 216	(51) G06F 3/0488	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
SI 13.05.2020	SK 13.05.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	MC 29.04.2020	
SM 13.05.2020	MC 13.05.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(11) 3 435 272	(51) G06F 21/64
(11) 3 435 122	(51) G01W 1/10	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	(11) 3 435 222	(51) H04L 29/06	RO 04.11.2020	EE 04.11.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	DK 04.11.2020	
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(11) 3 435 347	(51) G08B 25/00
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
(11) 3 435 126	(51) G02B 6/036	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	NO 02.03.2021	RS 02.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(11) 3 435 229	(51) G06F 9/455	AL 02.12.2020	
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(11) 3 435 368	(51) G10D 11/00
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
MC 30.12.2020		GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(11) 3 435 135	(51) G01N 21/76	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	AL 16.12.2020	
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	(11) 3 435 231	(51) G06F 9/50	(11) 3 435 374	(51) G10L 17/08
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020
SI 23.09.2020	DK 23.09.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	DK 20.05.2020	EE 20.05.2020
MC 23.09.2020		LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	ES 20.05.2020	FI 20.05.2020
(11) 3 435 141	(51) G02B 27/30	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	GR 21.08.2020	HR 20.05.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	IS 20.09.2020	LT 20.05.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	LV 20.05.2020	NO 20.08.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	PL 20.05.2020	PT 21.09.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	RO 20.05.2020	RS 20.05.2020
SK 23.12.2020	NL 23.12.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	SE 20.05.2020	SI 20.05.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	(11) 3 435 235	(51) G06F 11/14	SK 20.05.2020	SM 20.05.2020
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	MC 20.05.2020	
RO 23.12.2020	EE 23.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(11) 3 435 395	(51) H01H 13/66
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	BG 07.01.2021	DK 07.10.2020
(11) 3 435 152	(51) G03B 17/55	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	MC 18.11.2020		SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020			NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020

RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
MC 07.10.2020		SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
(11) 3 435 414	(51) H01L 27/146	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(11) 3 435 532	(51) H02M 3/335	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	(11) 3 435 607	(51) H04L 25/02
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
MC 16.12.2020		SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
(11) 3 435 431	(51) H01L 35/30	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(11) 3 435 534	(51) H02M 7/5387	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	SE 29.07.2020	SK 29.07.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	SM 29.07.2020	SI 29.07.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	MC 29.07.2020	
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(11) 3 435 614	(51) H04L 27/38
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	DK 10.06.2020	EE 10.06.2020
MC 25.11.2020		LU 24.10.2020	MC 07.10.2020	ES 10.06.2020	FI 10.06.2020
(11) 3 435 447	(51) H01M 4/133	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	GR 11.09.2020	HR 10.06.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	BE 31.10.2020	CH 31.10.2020	IS 10.10.2020	IT 10.06.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	LI 31.10.2020	DK 07.10.2020	LT 10.06.2020	LV 10.06.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	AL 07.10.2020		NL 10.06.2020	NO 10.09.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	(11) 3 435 537	(51) H02P 7/29	PL 10.06.2020	PT 12.10.2020
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	RO 10.06.2020	RS 10.06.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SE 10.06.2020	SI 10.06.2020
NL 14.10.2020	SM 14.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SK 10.06.2020	SM 10.06.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	MC 10.06.2020	
SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(11) 3 435 681	(51) H04Q 9/00
DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
AL 14.10.2020		SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(11) 3 435 450	(51) H01M 4/13	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	(11) 3 435 546	(51) H03K 19/185	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	AL 02.12.2020	
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(11) 3 435 693	(51) H04W 4/02
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
MC 29.04.2020		DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
(11) 3 435 525	(51) H02K 3/52	(11) 3 435 566	(51) H04J 11/00	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	PT 05.04.2021	LT 23.12.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	RO 02.12.2020	CZ 23.12.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	EE 02.12.2020	SK 23.12.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	MC 02.12.2020	AT 23.12.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	AL 02.12.2020	IS 23.04.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	(11) 3 435 695	(51) H04W 4/06
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
RO 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
AL 04.11.2020		MC 02.12.2020		NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
(11) 3 435 528	(51) H02K 35/06	(11) 3 435 595	(51) H04L 12/18	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021			DK 21.10.2020	AL 21.10.2020

- (11) **3 435 697** (51) *H04W 12/06*
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 IS 02.04.2021
AL 02.12.2020
- (11) **3 435 702** (51) *H04W 4/40*
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
MC 02.12.2020
- (11) **3 435 707** (51) *H04W 48/16*
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
PT 16.04.2021 CZ 16.12.2020
RO 16.12.2020 SK 16.12.2020
EE 16.12.2020 AT 16.12.2020
PL 16.12.2020 IS 16.04.2021
AL 16.12.2020 MC 16.12.2020
- (11) **3 435 729** (51) *H04W 76/30*
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 AL 25.11.2020
MC 25.11.2020
- (11) **3 435 735** (51) *H05B 3/10*
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
MC 02.12.2020
- (11) **3 435 757** (51) *A01K 1/02*
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 PT 05.04.2021
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
NL 02.12.2020 SM 02.12.2020
LT 02.12.2020 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 MC 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 435 792** (51) *A24F 40/10*
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LT 21.10.2020 LV 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SM 21.10.2020
CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020
SK 21.10.2020 EE 21.10.2020
DK 21.10.2020 MC 21.10.2020
- (11) **3 435 796** (51) *A24F 47/00*
(84) AT 06.01.2021 (84) GR 07.04.2021
HR 06.01.2021 LV 06.01.2021
NO 06.04.2021 LT 06.01.2021
PT 06.05.2021 FI 06.01.2021
BG 06.04.2021 RS 06.01.2021
SE 06.01.2021 PL 06.01.2021
IS 06.05.2021 MC 06.01.2021
- (11) **3 435 797** (51) *A24F 47/00*
(84) AL 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020
BG 29.07.2020 CZ 29.04.2020
DK 29.04.2020 EE 29.04.2020
ES 29.04.2020 FI 29.04.2020
GR 30.07.2020 HR 29.04.2020
IS 29.08.2020 LT 29.04.2020
LV 29.04.2020 NO 29.07.2020
PL 29.04.2020 PT 31.08.2020
RO 29.04.2020 RS 29.04.2020
SE 29.04.2020 SI 29.04.2020
SK 29.04.2020 SM 29.04.2020
MC 29.04.2020
- (11) **3 435 798** (51) *A24F 47/00*
(84) AL 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020
BG 29.07.2020 DK 29.04.2020
EE 29.04.2020 FI 29.04.2020
HR 29.04.2020 IS 29.08.2020
LT 29.04.2020 LV 29.04.2020
NL 29.04.2020 NO 29.07.2020
PT 31.08.2020 RS 29.04.2020
SE 29.04.2020 SI 29.04.2020
SK 29.04.2020 SM 29.04.2020
MC 29.04.2020
- (11) **3 435 799** (51) *A41C 3/00*
(84) AL 29.07.2020 (84) AT 29.07.2020
BG 29.10.2020 CZ 29.07.2020
DK 29.07.2020 EE 29.07.2020
ES 29.07.2020 FI 29.07.2020
GR 30.10.2020 HR 29.07.2020
IS 29.11.2020 IT 29.07.2020
LT 29.07.2020 LV 29.07.2020
NL 29.07.2020 NO 29.10.2020
PL 29.07.2020 PT 30.11.2020
RO 29.07.2020 RS 29.07.2020
SE 29.07.2020 SK 29.07.2020
SM 29.07.2020 SI 29.07.2020
MC 29.07.2020
- (11) **3 435 825** (51) *A47J 37/06*
(84) AL 26.08.2020 (84) AT 26.08.2020
BG 26.11.2020 CZ 26.08.2020
DK 26.08.2020 EE 26.08.2020
ES 26.08.2020 FI 26.08.2020
GR 27.11.2020 HR 26.08.2020
IS 26.12.2020 LT 26.08.2020
LV 26.08.2020 NL 26.08.2020
NO 26.11.2020 PL 26.08.2020
PT 28.12.2020 RO 26.08.2020
RS 26.08.2020 SE 26.08.2020
SK 26.08.2020 SM 26.08.2020
- IT 26.08.2020 SI 26.08.2020
MC 26.08.2020
- (11) **3 435 842** (51) *A61B 5/00*
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
MC 11.11.2020
- (11) **3 435 843** (51) *A61B 5/00*
(84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020
BG 23.12.2020 CZ 23.09.2020
EE 23.09.2020 FI 23.09.2020
GR 24.12.2020 HR 23.09.2020
IS 23.01.2021 LT 23.09.2020
LV 23.09.2020 NO 23.12.2020
PL 23.09.2020 PT 25.01.2021
RO 23.09.2020 RS 23.09.2020
SE 23.09.2020 SK 23.09.2020
SM 23.09.2020 SI 23.09.2020
DK 23.09.2020 MC 23.09.2020
- (11) **3 435 858** (51) *A61B 5/053*
(84) AL 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020
BG 08.10.2020 CZ 08.07.2020
DK 08.07.2020 EE 08.07.2020
ES 08.07.2020 FI 08.07.2020
GR 09.10.2020 HR 08.07.2020
IS 08.11.2020 IT 08.07.2020
LT 08.07.2020 LV 08.07.2020
NO 08.10.2020 PL 08.07.2020
PT 09.11.2020 RO 08.07.2020
RS 08.07.2020 SE 08.07.2020
SK 08.07.2020 SM 08.07.2020
SI 08.07.2020 MC 08.07.2020
- (11) **3 435 866** (51) *G16H 10/60*
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RS 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (11) **3 435 880** (51) *A61B 8/12*
(84) AL 19.08.2020 (84) AT 19.08.2020
BG 19.11.2020 CZ 19.08.2020
DK 19.08.2020 EE 19.08.2020
ES 19.08.2020 FI 19.08.2020
GR 20.11.2020 HR 19.08.2020
IS 19.12.2020 LT 19.08.2020
LV 19.08.2020 NL 19.08.2020
NO 19.11.2020 PL 19.08.2020
PT 21.12.2020 RO 19.08.2020
RS 19.08.2020 SE 19.08.2020
SK 19.08.2020 SM 19.08.2020
IT 19.08.2020 SI 19.08.2020
MC 19.08.2020
- (11) **3 435 886** (51) *A61B 17/00*
(84) AL 26.08.2020 (84) AT 26.08.2020
BG 26.11.2020 CZ 26.08.2020
DK 26.08.2020 EE 26.08.2020
FI 26.08.2020 GR 27.11.2020
HR 26.08.2020 IS 26.12.2020
LV 26.08.2020 NL 26.08.2020
NO 26.11.2020 PL 26.08.2020
PT 28.12.2020 RO 26.08.2020
RS 26.08.2020 SE 26.08.2020
SK 26.08.2020 SM 26.08.2020

LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	FI 20.01.2021	SE 20.01.2021	(11) 3 435 992	(51) A61K 31/16
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) HR 23.12.2020
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020			LV 23.12.2020	SM 23.12.2020
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	(11) 3 435 924	(51) A61F 2/30	LT 23.12.2020	RO 23.12.2020
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
SI 26.08.2020	MC 26.08.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
		DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	MC 23.12.2020	
(11) 3 435 896	(51) A61B 18/14	FI 27.05.2020	GR 28.08.2020		
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	HR 27.05.2020	IS 27.09.2020	(11) 3 436 017	(51) A61K 31/52
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	NL 27.05.2020	NO 27.08.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020
IS 29.11.2020	LT 29.07.2020	SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021
LV 29.07.2020	NL 29.07.2020	SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	LT 23.09.2020	LV 23.09.2020
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	MC 27.05.2020		NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020			PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020			RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	(11) 3 435 929	(51) A61F 2/915	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
SI 29.07.2020	MC 29.07.2020	(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	SI 23.09.2020	DK 23.09.2020
		BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020	MC 23.09.2020	
		DK 20.05.2020	EE 20.05.2020		
(11) 3 435 897	(51) A61B 17/32	ES 20.05.2020	FI 20.05.2020		
(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020	GR 21.08.2020	HR 20.05.2020	(11) 3 436 073	(51) A61K 45/00
BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020	IS 20.09.2020	LT 20.05.2020	(84) GR 28.04.2021	(84) RS 27.01.2021
DK 15.04.2020	EE 15.04.2020	LV 20.05.2020	NO 20.08.2020	LT 27.01.2021	PT 27.05.2021
FI 15.04.2020	GR 16.07.2020	PL 20.05.2020	PT 21.09.2020	HR 27.01.2021	BG 27.04.2021
HR 15.04.2020	IS 15.08.2020	RO 20.05.2020	RS 20.05.2020	LV 27.01.2021	IS 27.05.2021
LT 15.04.2020	LV 15.04.2020	SE 20.05.2020	SI 20.05.2020	MC 27.01.2021	
NL 15.04.2020	NO 15.07.2020	SK 20.05.2020	SM 20.05.2020		
PL 15.04.2020	PT 17.08.2020	MC 20.05.2020			
RO 15.04.2020	RS 15.04.2020				
SE 15.04.2020	SI 15.04.2020	(11) 3 435 952	(51) A61J 9/00		
SK 15.04.2020	SM 15.04.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021		
MC 15.04.2020		ES 04.11.2020	FI 04.11.2020		
		GR 05.02.2021	HR 04.11.2020		
(11) 3 435 899	(51) A61B 17/72	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020		
(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020		
CZ 30.09.2020	EE 30.09.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020		
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020		
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020		
IS 30.01.2021	LT 30.09.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020		
LV 30.09.2020	NL 30.09.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020		
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	AL 04.11.2020	MC 04.11.2020		
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020				
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	(11) 3 435 965	(51) A61K 8/34	(11) 3 436 089	(51) A61L 24/00
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
DK 30.09.2020	MC 30.09.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
		DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
		ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
(11) 3 435 900	(51) A61B 17/72	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	HR 29.04.2020	IS 29.04.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
CZ 13.05.2020	DK 13.05.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
EE 13.05.2020	FI 13.05.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020
IS 13.09.2020	LT 13.05.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
LV 13.05.2020	NL 13.05.2020	SE 29.07.2020	SK 29.07.2020	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020
NO 13.08.2020	PL 13.05.2020	SM 29.07.2020	SI 29.07.2020		
PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	MC 29.07.2020			
RS 13.05.2020	SE 13.05.2020				
SI 13.05.2020	SK 13.05.2020	(11) 3 435 967	(51) A61K 8/37	(11) 3 436 126	(51) A61M 25/06
SM 13.05.2020	MC 13.05.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) GR 28.04.2021	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020
		HR 27.01.2021	LV 27.01.2021	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020
		RS 27.01.2021	NO 27.04.2021	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020
(11) 3 435 912	(51) A61C 8/00	LT 27.01.2021	PT 27.05.2021	FI 24.06.2020	GR 25.09.2020
(84) AL 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020	FI 27.01.2021	BG 27.04.2021	HR 24.06.2020	IS 24.10.2020
EE 15.07.2020	FI 15.07.2020	SE 27.01.2021	PL 27.01.2021	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020
IS 15.11.2020	LV 15.07.2020	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020
NO 15.10.2020	RO 15.07.2020			PL 24.06.2020	PT 26.10.2020
RS 15.07.2020	SK 15.07.2020			RO 24.06.2020	RS 24.06.2020
SM 15.07.2020	SI 15.07.2020			SE 24.06.2020	SK 24.06.2020
MC 15.07.2020				SM 24.06.2020	SI 24.06.2020
				MC 24.06.2020	
(11) 3 435 922	(51) A61F 2/30	(11) 3 435 990	(51) A61K 9/06	(11) 3 436 140	(51) A61N 1/365
(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	(84) NO 27.04.2021	(84) LT 27.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	PT 27.05.2021	FI 27.01.2021	LV 06.01.2021	NO 06.04.2021
LV 20.01.2021	PL 20.01.2021	HR 27.01.2021	GR 28.04.2021	PT 06.05.2021	LT 06.01.2021
RS 20.01.2021	NO 20.04.2021	BG 27.04.2021	RS 27.01.2021	FI 06.01.2021	HR 06.01.2021
LT 20.01.2021	PT 20.05.2021	LV 27.01.2021	SE 27.01.2021	BG 06.04.2021	RS 06.01.2021
		PL 27.01.2021	IS 27.05.2021		
		MC 27.01.2021			

SE 06.01.2021 IS 06.05.2021	PL 06.01.2021 MC 06.01.2021	(11) 3 436 188	(51) B01J 13/04	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
(11) 3 436 143	(51) A61N 1/39	(84) AL 30.09.2020 CZ 30.09.2020 FI 30.09.2020 LT 30.09.2020 NO 30.12.2020 RO 30.09.2020 SK 30.09.2020 MC 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020 EE 30.09.2020 IS 30.01.2021 LV 30.09.2020 PT 01.02.2021 RS 30.09.2020 SM 30.09.2020	NL 22.04.2020 PT 24.08.2020 RS 22.04.2020 SI 22.04.2020 SM 22.04.2020	NO 22.07.2020 RO 22.04.2020 SE 22.04.2020 SK 22.04.2020 MC 22.04.2020
(84) AL 22.07.2020 BG 22.10.2020 DK 22.07.2020 ES 22.07.2020 GR 23.10.2020 IS 22.11.2020 LT 22.07.2020 NL 22.07.2020 PL 22.07.2020 RO 22.07.2020 SE 22.07.2020 SM 22.07.2020 MC 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020 CZ 22.07.2020 EE 22.07.2020 FI 22.07.2020 HR 22.07.2020 IT 22.07.2020 LV 22.07.2020 NO 22.10.2020 PT 23.11.2020 RS 22.07.2020 SK 22.07.2020 SI 22.07.2020	(11) 3 436 195	(51) B01L 3/00	(11) 3 436 255	(51) B29D 30/54
(11) 3 436 158	(51) A61Q 19/00	(84) AT 13.01.2021 GR 14.04.2021 LV 13.01.2021 RS 13.01.2021 LT 13.01.2021 FI 13.01.2021 IS 13.05.2021	(84) BG 13.04.2021 HR 13.01.2021 PL 13.01.2021 NO 13.04.2021 PT 13.05.2021 SE 13.01.2021 MC 13.01.2021	(84) AL 06.05.2020 BG 06.08.2020 DK 06.05.2020 ES 06.05.2020 GR 07.08.2020 IS 06.09.2020 LT 06.05.2020 NO 06.08.2020 PT 07.09.2020 RS 06.05.2020 SI 06.05.2020 SM 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020 CZ 06.05.2020 EE 06.05.2020 FI 06.05.2020 HR 06.05.2020 IT 06.05.2020 LV 06.05.2020 PL 06.05.2020 RO 06.05.2020 SE 06.05.2020 SK 06.05.2020 MC 06.05.2020
(84) AT 06.01.2021 LV 06.01.2021 NO 06.04.2021 PT 06.05.2021 HR 06.01.2021 RS 06.01.2021 IS 06.05.2021	(84) GR 07.04.2021 PL 06.01.2021 LT 06.01.2021 FI 06.01.2021 BG 06.04.2021 SE 06.01.2021 MC 06.01.2021	(11) 3 436 224	(51) B26D 3/00	(11) 3 436 267	(51) B32B 27/32
(84) AL 19.08.2020 BG 19.11.2020 DK 19.08.2020 ES 19.08.2020 GR 20.11.2020 IS 19.12.2020 LV 19.08.2020 NO 19.11.2020 PT 21.12.2020 RS 19.08.2020 SK 19.08.2020 IT 19.08.2020 MC 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020 CZ 19.08.2020 EE 19.08.2020 FI 19.08.2020 HR 19.08.2020 LT 19.08.2020 NL 19.08.2020 PL 19.08.2020 RO 19.08.2020 SE 19.08.2020 SM 19.08.2020 SI 19.08.2020	(84) AL 16.09.2020 BG 16.12.2020 GR 17.12.2020 IS 16.01.2021 LV 16.09.2020 PT 18.01.2021 SM 16.09.2020 DK 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020 EE 16.09.2020 HR 16.09.2020 LT 16.09.2020 NO 16.12.2020 SE 16.09.2020 SI 16.09.2020 MC 16.09.2020	(84) AL 29.04.2020 CZ 29.04.2020 EE 29.04.2020 GR 30.07.2020 IS 29.08.2020 LV 29.04.2020 NO 29.07.2020 RO 29.04.2020 SE 29.04.2020 SK 29.04.2020 MC 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020 DK 29.04.2020 FI 29.04.2020 HR 29.04.2020 LT 29.04.2020 NL 29.04.2020 PT 31.08.2020 RS 29.04.2020 SI 29.04.2020 SM 29.04.2020
(11) 3 436 163	(51) A62B 18/10	(11) 3 436 228	(51) B29C 39/14	(11) 3 436 273	(51) B41J 2/045
(84) AL 29.07.2020 CZ 29.07.2020 EE 29.07.2020 FI 29.07.2020 HR 29.07.2020 IT 29.07.2020 LV 29.07.2020 NO 29.10.2020 PT 30.11.2020 RS 29.07.2020 SK 29.07.2020 SI 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020 DK 29.07.2020 ES 29.07.2020 GR 30.10.2020 IS 29.11.2020 LT 29.07.2020 NL 29.07.2020 PL 29.07.2020 RO 29.07.2020 SE 29.07.2020 SM 29.07.2020 MC 29.07.2020	(84) AL 29.07.2020 BG 29.10.2020 EE 29.07.2020 FI 29.07.2020 HR 29.07.2020 IT 15.07.2020 LV 15.07.2020 NO 15.10.2020 PT 16.11.2020 RS 15.07.2020 SK 15.07.2020 SI 15.07.2020	(84) AT 29.07.2020 DK 29.07.2020 ES 29.07.2020 GR 30.10.2020 IS 29.11.2020 LV 29.07.2020 NO 29.10.2020 RO 29.07.2020 SE 29.07.2020 SM 29.07.2020 MC 29.07.2020	(84) AL 27.05.2020 BG 27.08.2020 DK 27.05.2020 ES 27.05.2020 GR 28.08.2020 IS 27.09.2020 LV 27.05.2020 NO 27.08.2020 PT 28.09.2020 RS 27.05.2020 SI 27.05.2020 SM 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020 CZ 27.05.2020 EE 27.05.2020 FI 27.05.2020 HR 27.05.2020 LT 27.05.2020 NL 27.05.2020 PL 27.05.2020 RO 27.05.2020 SE 27.05.2020 SK 27.05.2020 MC 27.05.2020
(11) 3 436 165	(51) A62C 8/06	(11) 3 436 229	(51) B29C 44/58	(11) 3 436 280	(51) B41J 11/00
(84) AL 29.07.2020 CZ 29.07.2020 EE 29.07.2020 FI 29.07.2020 HR 29.07.2020 IT 29.07.2020 LV 29.07.2020 NO 29.10.2020 PT 30.11.2020 RS 29.07.2020 SK 29.07.2020 SI 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020 DK 29.07.2020 ES 29.07.2020 GR 30.10.2020 IS 29.11.2020 LT 29.07.2020 NL 29.07.2020 PL 29.07.2020 RO 29.07.2020 SE 29.07.2020 SM 29.07.2020 MC 29.07.2020	(84) AL 15.07.2020 CZ 15.07.2020 EE 15.07.2020 FI 15.07.2020 HR 15.07.2020 IT 15.07.2020 LV 15.07.2020 NO 15.10.2020 PT 16.11.2020 RS 15.07.2020 SK 15.07.2020 SI 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020 DK 15.07.2020 ES 15.07.2020 GR 16.10.2020 IS 15.11.2020 LT 15.07.2020 NL 15.07.2020 PL 15.07.2020 RO 15.07.2020 SE 15.07.2020 SM 15.07.2020 MC 15.07.2020	(84) AL 13.05.2020 CZ 13.05.2020 EE 13.05.2020 FI 13.05.2020 HR 13.05.2020 LT 13.05.2020 NO 13.08.2020 PT 14.09.2020 RS 13.05.2020 SI 13.05.2020 SM 13.05.2020	(84) AT 27.05.2020 CZ 27.05.2020 EE 27.05.2020 FI 27.05.2020 HR 27.05.2020 LT 27.05.2020 NL 27.05.2020 PL 27.05.2020 RO 27.05.2020 SE 27.05.2020 SK 27.05.2020 MC 27.05.2020
(11) 3 436 175	(51) B01D 19/02	(11) 3 436 230	(51) B29C 45/16	(11) 3 436 281	(51) B41J 11/36
(84) AT 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 SK 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 DK 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 EE 25.11.2020 AL 25.11.2020	(84) AL 29.04.2020 CZ 29.04.2020 EE 29.04.2020 FI 29.04.2020 HR 29.04.2020 IT 29.04.2020 LV 29.04.2020 NO 29.07.2020 PT 31.08.2020 RS 29.04.2020 SI 29.04.2020 SM 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020 DK 29.04.2020 ES 29.04.2020 GR 30.07.2020 IS 29.08.2020 LT 29.04.2020 NL 29.04.2020 PL 29.04.2020 RO 29.04.2020 SE 29.04.2020 SK 29.04.2020 MC 29.04.2020	(84) AT 06.01.2021 LV 06.01.2021 NO 06.04.2021 PT 06.05.2021 HR 06.01.2021 SE 06.01.2021 IS 06.05.2021	(84) GR 07.04.2021 RS 06.01.2021 LT 06.01.2021 FI 06.01.2021 BG 06.04.2021 PL 06.01.2021 MC 06.01.2021
(11) 3 436 187	(51) B01J 8/00	(11) 3 436 232	(51) B29C 49/20	(11) 3 436 285	(51) B42D 25/29
(84) AL 17.06.2020 DK 17.06.2020 GR 18.09.2020 LV 17.06.2020 SI 17.06.2020 MC 17.06.2020	(84) BG 17.09.2020 EE 17.06.2020 IS 17.10.2020 RS 17.06.2020 SM 17.06.2020	(84) AL 22.04.2020 BG 22.07.2020 DK 22.04.2020 FI 22.04.2020 HR 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020 CZ 22.04.2020 EE 22.04.2020 GR 23.07.2020 IS 22.08.2020	(84) AL 27.05.2020 BG 27.08.2020 DK 27.05.2020 ES 27.05.2020 GR 28.08.2020	(84) AT 27.05.2020 CZ 27.05.2020 EE 27.05.2020 FI 27.05.2020 HR 27.05.2020

LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	BG 27.04.2021	SE 27.01.2021	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	SI 05.08.2020	MC 05.08.2020
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020				
AL 18.11.2020	MC 18.11.2020				
(11) 3 436 404	(51) C01B 35/06	(11) 3 436 434	(51) C07D 209/04	(11) 3 436 486	(51) C08F 210/16
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	CZ 08.07.2020	EE 08.07.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	FI 08.07.2020	GR 09.10.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	HR 08.07.2020	IS 08.11.2020	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	HR 05.08.2020	IS 05.12.2020
IS 26.12.2020	LT 26.08.2020	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020
LV 26.08.2020	NL 26.08.2020	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	LV 05.08.2020	NO 05.11.2020
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	SI 08.07.2020	MC 08.07.2020	SE 05.08.2020	SK 05.08.2020
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020			SM 05.08.2020	SI 05.08.2020
SI 26.08.2020	MC 26.08.2020			MC 05.08.2020	
(11) 3 436 414	(51) C03C 17/34	(11) 3 436 440	(51) C07D 309/40	(11) 3 436 489	(51) C08F 218/18
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	DK 20.05.2020	EE 20.05.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	ES 20.05.2020	FI 20.05.2020
NO 28.01.2021	PT 01.03.2021	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	GR 21.08.2020	HR 20.05.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	IS 20.09.2020	IT 20.05.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	LT 20.05.2020	LV 20.05.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	NL 20.05.2020	NO 20.08.2020
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	PL 20.05.2020	PT 21.09.2020
AL 28.10.2020	MC 28.10.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	RO 20.05.2020	RS 20.05.2020
		EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	SE 20.05.2020	SI 20.05.2020
		MC 21.10.2020		SK 20.05.2020	SM 20.05.2020
				MC 20.05.2020	
(11) 3 436 424	(51) C07C 68/00	(11) 3 436 441	(51) C07D 309/40	(11) 3 436 494	(51) C08G 18/48
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	MC 11.11.2020		SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020			MC 06.05.2020	
MC 06.05.2020					
(11) 3 436 425	(51) C07D 491/08	(11) 3 436 442	(51) C07D 309/40	(11) 3 436 504	(51) C08G 69/26
(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
LV 06.01.2021	NO 06.04.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
LT 06.01.2021	PT 06.05.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
FI 06.01.2021	HR 06.01.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
BG 06.04.2021	RS 06.01.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
SE 06.01.2021	PL 06.01.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
		SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
		CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
		SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
		DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
		MC 28.10.2020		SM 06.05.2020	MC 06.05.2020
(11) 3 436 430	(51) C07C 273/04	(11) 3 436 444	(51) C07D 401/06	(11) 3 436 509	(51) C08J 11/08
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	CZ 13.05.2020	EE 13.05.2020	GR 07.04.2021	LV 06.01.2021
EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	HR 13.05.2020	IS 13.09.2020	NO 06.04.2021	LT 06.01.2021
FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	PT 06.05.2021	FI 06.01.2021
HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	HR 06.01.2021	RS 06.01.2021
LT 16.09.2020	LV 16.09.2020	RS 13.05.2020	SI 13.05.2020	SE 06.01.2021	PL 06.01.2021
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	MC 28.10.2020			
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020				
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020				
SI 16.09.2020	DK 16.09.2020				
MC 16.09.2020					
(11) 3 436 432	(51) A61P 25/04	(11) 3 436 464	(51) C07F 7/00	(11) 3 436 513	(51) C07C 69/40
(84) AT 27.01.2021	(84) GR 28.04.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
HR 27.01.2021	LV 27.01.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
PL 27.01.2021	RS 27.01.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
NO 27.04.2021	LT 27.01.2021	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
PT 27.05.2021	FI 27.01.2021	HR 05.08.2020	IS 05.12.2020	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
		LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020
		NO 05.11.2020	PL 05.08.2020		
		PT 07.12.2020	RO 05.08.2020		
		RS 05.08.2020	SE 05.08.2020		

IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
MC 02.12.2020		RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
(11) 3 436 705	(51) F15B 11/16	SE 01.07.2020	SK 01.07.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	SM 01.07.2020	SI 01.07.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	MC 01.07.2020		MC 16.12.2020	
EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	(11) 3 436 722	(51) F16J 3/04	(11) 3 436 765	(51) F42B 12/24
FI 05.08.2020	GR 06.11.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020
HR 05.08.2020	IS 05.12.2020	CZ 23.09.2020	EE 23.09.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020
IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020
LV 05.08.2020	NL 05.08.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	LV 23.09.2020	NO 23.12.2020	IS 03.10.2020	LT 03.06.2020
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	LV 03.06.2020	PT 06.10.2020
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020
SI 05.08.2020	MC 05.08.2020	SE 23.09.2020	SK 23.09.2020	SI 03.06.2020	SK 03.06.2020
		SM 23.09.2020	SI 23.09.2020	SM 03.06.2020	MC 03.06.2020
		DK 23.09.2020	MC 23.09.2020		
(11) 3 436 706	(51) F15B 13/01	(11) 3 436 739	(51) F21S 43/14	(11) 3 436 767	(51) G01J 3/50
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	CZ 13.05.2020	DK 13.05.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	EE 13.05.2020	ES 13.05.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	FI 13.05.2020	GR 14.08.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	NO 28.01.2021	PT 01.03.2021	HR 13.05.2020	IS 13.09.2020
IS 22.08.2020	LV 22.04.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	IT 13.05.2020	LT 13.05.2020
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	LV 13.05.2020	NL 13.05.2020
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	NO 13.08.2020	PL 13.05.2020
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	PT 14.09.2020	RO 13.05.2020
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	AL 28.10.2020	MC 28.10.2020	RS 13.05.2020	SE 13.05.2020
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020			SI 13.05.2020	SK 13.05.2020
MC 22.04.2020				SM 13.05.2020	MC 13.05.2020
(11) 3 436 710	(51) F16B 12/20	(11) 3 436 750	(51) F24F 11/74	(11) 3 436 772	(51) G01B 11/22
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
RS 02.12.2020	NL 02.12.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
MC 02.12.2020		RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
		SI 13.05.2020	SK 13.05.2020	MC 18.11.2020	
		SM 13.05.2020	MC 13.05.2020		
(11) 3 436 712	(51) F16C 17/03	(11) 3 436 755	(51) F25D 3/06	(11) 3 436 778	(51) G01C 15/00
(84) AL 24.06.2020	(84) BG 24.09.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020
CZ 24.06.2020	DK 24.06.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020
EE 24.06.2020	FI 24.06.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020
GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020
IS 24.10.2020	LT 24.06.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	HR 19.08.2020	IS 19.12.2020
LV 24.06.2020	NL 24.06.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020
NO 24.09.2020	RO 24.06.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
PT 26.10.2020	SE 24.06.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
RS 24.06.2020	SM 24.06.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
SK 24.06.2020	MC 24.06.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	SE 19.08.2020	SK 19.08.2020
SI 24.06.2020		MC 11.11.2020		SM 19.08.2020	IT 19.08.2020
				SI 19.08.2020	MC 19.08.2020
(11) 3 436 713	(51) F16D 13/75	(11) 3 436 759	(51) F28F 3/04	(11) 3 436 779	(51) G01C 19/60
(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	LV 23.09.2020	PL 23.09.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	AL 04.11.2020	MC 04.11.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
AL 18.11.2020	MC 18.11.2020			SI 23.09.2020	DK 23.09.2020
				MC 23.09.2020	
(11) 3 436 715	(51) F16D 55/225	(11) 3 436 761	(51) F28F 9/02	(11) 3 436 781	(51) G01C 21/32
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) HR 27.01.2021
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	LV 27.01.2021	RS 27.01.2021
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	NO 27.04.2021	LT 27.01.2021
FI 01.07.2020	GR 02.10.2020	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020		
HR 01.07.2020	IS 01.11.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020		
LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020		
NL 01.07.2020	NO 01.10.2020				

PT 27.05.2021	FI 27.01.2021	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	(11) 3 436 874	(51) G03G 15/08
GR 28.04.2021	BG 27.04.2021	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
SE 27.01.2021	PL 27.01.2021	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
		SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
(11) 3 436 791	(51) G03B 15/02	MC 13.05.2020		NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020			PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(11) 3 436 815	(51) G01N 33/36	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
SK 23.12.2020	NL 23.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	DK 21.10.2020	AL 21.10.2020
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020		
RO 23.12.2020	EE 23.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	(11) 3 436 877	(51) G05B 19/406
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	EE 30.09.2020	FI 30.09.2020
		RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
(11) 3 436 804	(51) G01N 21/53	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	IS 30.01.2021	LT 30.09.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	AL 04.11.2020	MC 04.11.2020	LV 30.09.2020	NO 30.12.2020
EE 07.10.2020	GR 08.01.2021			PL 30.09.2020	RO 30.09.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	(11) 3 436 819	(51) G01N 33/50	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
NO 07.01.2021	PT 08.02.2021	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	NL 30.09.2020	DK 30.09.2020
RS 07.10.2020	SM 07.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	MC 30.09.2020	
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020		
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	(11) 3 436 883	(51) G05F 1/575
MC 07.10.2020		NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020
		PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020
(11) 3 436 806	(51) G01N 21/71	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	MC 14.10.2020		IS 17.10.2020	IT 17.06.2020
FI 13.05.2020	GR 14.08.2020			LT 17.06.2020	LV 17.06.2020
HR 13.05.2020	IS 13.09.2020	(11) 3 436 830	(51) G01N 33/574	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020
NO 13.08.2020	PL 13.05.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020
PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020
RS 13.05.2020	SI 13.05.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020
SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	MC 17.06.2020	
MC 13.05.2020		LT 02.12.2020	PT 05.04.2021		
		CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	(11) 3 436 892	(51) G06F 1/20
(11) 3 436 807	(51) G01N 21/95	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	AL 02.12.2020	MC 02.12.2020	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021			FI 23.09.2020	GR 24.12.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	(11) 3 436 871	(51) G02F 1/1347	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	LT 23.09.2020	LV 23.09.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	SI 23.09.2020	DK 23.09.2020
MC 02.12.2020		LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	MC 23.09.2020	
		NL 22.04.2020	NO 22.07.2020		
(11) 3 436 812	(51) G01N 30/88	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	(11) 3 436 916	(51) G06F 3/0488
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	SM 22.04.2020	MC 22.04.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020			IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	(11) 3 436 873	(51) G03F 7/00	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020	AL 28.10.2020	MC 28.10.2020
SM 22.04.2020	MC 22.04.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020		
		NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	(11) 3 436 930	(51) G06F 9/38
(11) 3 436 814	(51) G01N 33/00	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	SE 24.06.2020	SK 24.06.2020	DK 20.05.2020	EE 20.05.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	SM 24.06.2020	SI 24.06.2020	ES 20.05.2020	FI 20.05.2020
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	MC 24.06.2020		GR 21.08.2020	HR 20.05.2020
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020			IS 20.09.2020	IT 20.05.2020
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020			LT 20.05.2020	LV 20.05.2020
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020			NL 20.05.2020	NO 20.08.2020

PL 20.05.2020	PT 21.09.2020	GR 11.09.2020	HR 10.06.2020	(11) 3 437 096	(51) G11C 7/10
RO 20.05.2020	RS 20.05.2020	IS 10.10.2020	IT 10.06.2020	(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020
SE 20.05.2020	SI 20.05.2020	LT 10.06.2020	LV 10.06.2020	BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020
SK 20.05.2020	SM 20.05.2020	NL 10.06.2020	NO 10.09.2020	DK 15.04.2020	EE 15.04.2020
MC 20.05.2020		PL 10.06.2020	PT 12.10.2020	ES 15.04.2020	FI 15.04.2020
(11) 3 436 961	(51) G06F 13/38	RO 10.06.2020	RS 10.06.2020	GR 16.07.2020	HR 15.04.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	SE 10.06.2020	SI 10.06.2020	IS 15.08.2020	IT 15.04.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SK 10.06.2020	SM 10.06.2020	LT 15.04.2020	LV 15.04.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	MC 10.06.2020		NL 15.04.2020	NO 15.07.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	(11) 3 436 998	(51) G16H 40/63	PL 15.04.2020	PT 17.08.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	RO 15.04.2020	RS 15.04.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	BG 22.07.2020	EE 22.04.2020	SE 15.04.2020	SI 15.04.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	FI 22.04.2020	GR 23.07.2020	SK 15.04.2020	SM 15.04.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	HR 22.04.2020	IS 22.08.2020	MC 15.04.2020	
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	(11) 3 437 097	(51) G11C 7/12
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
MC 02.12.2020		PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(11) 3 436 965	(51) G06F 15/173	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SM 22.04.2020	MC 22.04.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	(11) 3 437 011	(51) G06F 21/57	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SK 16.12.2020	RS 16.12.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	AT 16.12.2020	SE 16.12.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	IS 16.04.2021	SM 16.12.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SK 16.12.2020	NL 16.12.2020	MC 16.12.2020	PT 16.04.2021
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020		RO 16.12.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	(11) 3 437 107	(51) G21C 3/04
MC 09.12.2020		RO 16.12.2020	EE 16.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(11) 3 436 981	(51) G06F 16/9537	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	BG 21.01.2021	GR 22.01.2021
(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	(11) 3 437 025	(51) G06K 15/00	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	LT 21.10.2020	LU 29.11.2020
IS 24.10.2020	IT 24.06.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	MC 21.10.2020	CZ 21.10.2020
LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	SK 09.12.2020	NL 09.12.2020	RO 21.10.2020	EE 21.10.2020
NO 24.09.2020	PL 24.06.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
PT 26.10.2020	RO 24.06.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	DK 21.10.2020	
RS 24.06.2020	SE 24.06.2020	RO 09.12.2020	EE 09.12.2020	(11) 3 437 120	(51) H01L 21/027
SK 24.06.2020	SM 24.06.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
SI 24.06.2020	MC 24.06.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
(11) 3 436 988	(51) G06F 16/2453	(11) 3 437 072	(51) G06T 11/40	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	RO 18.11.2020	EE 18.11.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SE 14.10.2020	NL 14.10.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	MC 18.11.2020	
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	(11) 3 437 141	(51) H01L 31/0224
MC 30.12.2020		SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
(11) 3 436 990	(51) G06F 16/176	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	MC 14.10.2020		DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(11) 3 437 075	(51) G06T 19/00	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	IS 05.12.2020	LT 05.08.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	LV 05.08.2020	NL 05.08.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	NO 05.11.2020	PT 07.12.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	SI 05.08.2020	MC 05.08.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	(11) 3 437 145	(51) H01L 27/22
MC 11.11.2020		PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
(11) 3 436 997	(51) G16H 40/63	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020	SM 22.04.2020	MC 22.04.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
DK 10.06.2020	EE 10.06.2020			SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
ES 10.06.2020	FI 10.06.2020			LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
				CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
				EE 16.12.2020	AT 16.12.2020

PL 16.12.2020	IS 16.04.2021	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020
AL 16.12.2020	MC 16.12.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020
(11) 3 437 167	(51) H02G 5/06	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	LT 08.07.2020	LV 08.07.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	NO 17.09.2020	PL 17.06.2020	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020
PL 16.12.2020	RS 16.12.2020	PT 19.10.2020	RO 17.06.2020	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020
SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	RS 17.06.2020	SE 17.06.2020	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	SI 17.06.2020	SK 17.06.2020	SI 08.07.2020	MC 08.07.2020
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	SM 17.06.2020	MC 17.06.2020		
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020			(11) 3 437 289	(51) H04L 29/06
EE 16.12.2020	IS 16.04.2021	(11) 3 437 250	(51) H04L 12/10	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
AL 16.12.2020		(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
		FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
		HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
(11) 3 437 202	(51) H04B 3/46	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
(84) AL 08.04.2020	(84) AT 08.04.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020
BG 08.07.2020	CZ 08.04.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020
DK 08.04.2020	EE 08.04.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020
ES 08.04.2020	FI 08.04.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020
GR 09.07.2020	HR 08.04.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020
IS 08.08.2020	IT 08.04.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	SE 15.07.2020	SK 15.07.2020
LT 08.04.2020	LV 08.04.2020	MC 18.11.2020		SM 15.07.2020	SI 15.07.2020
NL 08.04.2020	NO 08.07.2020			MC 15.07.2020	
PL 08.04.2020	PT 17.08.2020	(11) 3 437 255	(51) H04W 52/02	(11) 3 437 290	(51) H04L 29/06
RO 08.04.2020	RS 08.04.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
SE 08.04.2020	SI 08.04.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
SK 08.04.2020	SM 08.04.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
MC 08.04.2020		HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
		LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
(11) 3 437 205	(51) H04B 7/06	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	IS 26.12.2020	LT 26.08.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	LV 26.08.2020	NL 26.08.2020
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	MC 21.10.2020		IT 26.08.2020	SI 26.08.2020
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020			MC 26.08.2020	
NO 13.08.2020	PL 13.05.2020	(11) 3 437 257	(51) H04L 12/26	(11) 3 437 302	(51) H04L 29/06
PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
RS 13.05.2020	SE 13.05.2020	BG 11.02.2021	FI 11.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
SI 13.05.2020	SK 13.05.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
SM 13.05.2020	MC 13.05.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
		NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
(11) 3 437 214	(51) H04B 17/13	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	SE 14.10.2020	NL 14.10.2020
BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020
DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
GR 25.09.2020	HR 24.06.2020			DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
IS 24.10.2020	LT 24.06.2020	(11) 3 437 263	(51) H04W 4/14	MC 14.10.2020	
LV 24.06.2020	NL 24.06.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020		
NO 24.09.2020	PL 24.06.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(11) 3 437 305	(51) H04L 29/08
PT 26.10.2020	RO 24.06.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
RS 24.06.2020	SE 24.06.2020	PL 09.12.2020	RS 09.12.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
SK 24.06.2020	SM 24.06.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
SI 24.06.2020	MC 24.06.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
		PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
(11) 3 437 235	(51) H04L 5/00	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	MC 09.12.2020		PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020			RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	(11) 3 437 283	(51) H04L 27/26	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	(84) IS 20.05.2021	(84) LV 20.01.2021	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	RS 20.01.2021	NO 20.04.2021	MC 29.04.2020	
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	LT 20.01.2021	PT 20.05.2021		
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	FI 20.01.2021	HR 20.01.2021	(11) 3 437 322	(51) G06F 21/62
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	GR 21.04.2021	BG 20.04.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	AT 20.01.2021	SE 20.01.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	PL 20.01.2021	MC 20.01.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
MC 06.05.2020				IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
(11) 3 437 243	(51) H04L 5/00	(11) 3 437 284	(51) H04L 27/26	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020		
		DK 08.07.2020	EE 08.07.2020		

SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	(11) 3 437 342	(51) G09B 5/12	SI 09.09.2020	DK 09.09.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	MC 09.09.2020	
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(11) 3 437 366	(51) H04W 24/02
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020
		RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
(11) 3 437 325	(51) H04N 21/45	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
SE 09.12.2020	NL 09.12.2020			SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	(11) 3 437 343	(51) H04W 4/02	SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	(84) GR 21.04.2021	(84) HR 20.01.2021	RO 21.10.2020	DK 21.10.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	LV 20.01.2021	RS 20.01.2021	MC 21.10.2020	
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	NO 20.04.2021	LT 20.01.2021		
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	PT 20.05.2021	FI 20.01.2021	(11) 3 437 372	(51) H04W 36/00
AL 09.12.2020		BG 20.04.2021	SE 20.01.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
		PL 20.01.2021	IS 20.05.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
(11) 3 437 333	(51) H04R 25/00	MC 20.01.2021		EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020			FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	(11) 3 437 344	(51) H04W 4/02	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	LT 02.09.2020	LV 02.09.2020
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
LT 09.09.2020	LV 09.09.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SI 02.09.2020	DK 02.09.2020
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	MC 02.09.2020	
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020		
SI 09.09.2020	DK 09.09.2020	NL 14.10.2020	CZ 14.10.2020	(11) 3 437 375	(51) H04W 36/12
MC 09.09.2020		RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020
		DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020
(11) 3 437 336	(51) H04S 3/00	MC 14.10.2020		DK 15.04.2020	EE 15.04.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021			GR 16.07.2020	HR 15.04.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(11) 3 437 348	(51) H04W 4/06	IS 15.08.2020	LT 15.04.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	LV 15.04.2020	NO 15.07.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	PL 15.04.2020	PT 17.08.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	RO 15.04.2020	RS 15.04.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	SE 15.04.2020	SI 15.04.2020
SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	SK 15.04.2020	SM 15.04.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	MC 15.04.2020	
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020		
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	(11) 3 437 376	(51) H04W 76/12
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
MC 28.10.2020		RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
		SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
(11) 3 437 337	(51) H04S 3/00	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	MC 17.06.2020		GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021			IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	(11) 3 437 353	(51) H04L 9/32	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	IS 19.12.2020	LT 19.08.2020	MC 06.05.2020	
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	LV 19.08.2020	NL 19.08.2020		
MC 18.11.2020		NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	(11) 3 437 388	(51) H04W 56/00
		PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020
(11) 3 437 338	(51) H04W 4/02	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	CZ 16.09.2020	EE 16.09.2020
(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	FI 16.09.2020	HR 16.09.2020
BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020	IT 19.08.2020	SI 19.08.2020	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020
DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	MC 19.08.2020		LV 16.09.2020	PT 18.01.2021
ES 10.06.2020	FI 10.06.2020			RS 16.09.2020	SK 16.09.2020
GR 11.09.2020	HR 10.06.2020	(11) 3 437 365	(51) H04W 28/26	SM 16.09.2020	SI 16.09.2020
IS 10.10.2020	IT 10.06.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	DK 16.09.2020	MC 16.09.2020
LT 10.06.2020	LV 10.06.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020		
NL 10.06.2020	NO 10.09.2020	EE 09.09.2020	FI 09.09.2020	(11) 3 437 398	(51) H04W 72/00
PL 10.06.2020	PT 12.10.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
RO 10.06.2020	RS 10.06.2020	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
SE 10.06.2020	SI 10.06.2020	LV 09.09.2020	NO 09.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
SK 10.06.2020	SM 10.06.2020	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
SM 10.06.2020		RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
MC 10.06.2020		SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021

CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	(11) 3 437 434	(51) H05B 6/70	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
MC 16.12.2020		ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
		GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021
(11) 3 437 399	(51) H04W 72/04	IS 13.09.2020	LT 13.05.2020	AL 02.12.2020	MC 02.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	LV 13.05.2020	NL 13.05.2020		
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NO 13.08.2020	PL 13.05.2020	(11) 3 437 490	(51) A23L 27/00
IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	RS 13.05.2020	SE 13.05.2020	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	SI 13.05.2020	SK 13.05.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	SM 13.05.2020	MC 13.05.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020			NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
RO 09.12.2020	EE 09.12.2020	(11) 3 437 438	(51) H04L 29/08	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) GR 14.04.2021	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
AL 09.12.2020	MC 09.12.2020	NO 13.04.2021	PT 13.05.2021	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
		RS 13.01.2021	LT 13.01.2021	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020
		FI 13.01.2021	HR 13.01.2021	AL 14.10.2020	
(11) 3 437 420	(51) H04W 28/24	BG 13.04.2021	LV 13.01.2021		
(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	SE 13.01.2021	PL 13.01.2021	(11) 3 437 504	(51) A43B 1/04
BG 20.08.2020	(84) CZ 20.05.2020	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
DK 20.05.2020	EE 20.05.2020			ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
ES 20.05.2020	FI 20.05.2020	(11) 3 437 451	(51) A01C 21/00	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
GR 21.08.2020	HR 20.05.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
IS 20.09.2020	IT 20.05.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
LT 20.05.2020	LV 20.05.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
NL 20.05.2020	NO 20.08.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
PL 20.05.2020	PT 21.09.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
RO 20.05.2020	RS 20.05.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	LU 07.11.2020	MC 28.10.2020
SE 20.05.2020	SI 20.05.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
SK 20.05.2020	SM 20.05.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
MC 20.05.2020		PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
		AL 23.12.2020		DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
(11) 3 437 427	(51) H04W 76/28				
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(11) 3 437 459	(51) A01G 2/32	(11) 3 437 513	(51) A61K 8/02
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	FI 13.05.2020	GR 14.08.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
IS 12.12.2020	LT 12.08.2020	HR 13.05.2020	IS 13.09.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
LV 12.08.2020	NL 12.08.2020	IT 13.05.2020	LT 13.05.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	LV 13.05.2020	NO 13.08.2020	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
SE 12.08.2020	SK 12.08.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
SM 12.08.2020	IT 12.08.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
SI 12.08.2020	MC 12.08.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020		
		MC 13.05.2020		(11) 3 437 518	(51) A47B 96/02
(11) 3 437 428	(51) H04W 60/00			(84) BG 16.03.2021	(84) GR 17.03.2021
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(11) 3 437 483	(51) A23L 2/52	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	SM 16.12.2020	PT 16.04.2021
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	FI 27.05.2020	GR 28.08.2020	RO 16.12.2020	EE 16.12.2020
IS 12.12.2020	LT 12.08.2020	HR 27.05.2020	IS 27.09.2020	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021
LV 12.08.2020	NL 12.08.2020	IT 27.05.2020	LT 27.05.2020	AL 16.12.2020	
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	LV 27.05.2020	NL 27.05.2020		
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	NO 27.08.2020	PL 27.05.2020	(11) 3 437 521	(51) A47C 19/00
SE 12.08.2020	SK 12.08.2020	PT 28.09.2020	RO 27.05.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
SM 12.08.2020	IT 12.08.2020	RS 27.05.2020	SE 27.05.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
SI 12.08.2020	MC 12.08.2020	SI 27.05.2020	SK 27.05.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
		SM 27.05.2020	MC 27.05.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
				PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
(11) 3 437 433	(51) H05B 6/70	(11) 3 437 488	(51) A23L 5/40	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	(84) NO 27.04.2021	(84) PT 27.05.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	LT 27.01.2021	FI 27.01.2021	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	HR 27.01.2021	GR 28.04.2021	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	BG 27.04.2021	RS 27.01.2021	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	AT 27.01.2021	LV 27.01.2021	AL 18.11.2020	
IS 13.09.2020	LT 13.05.2020	SE 27.01.2021	PL 27.01.2021		
LV 13.05.2020	NL 13.05.2020	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	(11) 3 437 523	(51) A47D 13/10
NO 13.08.2020	PL 13.05.2020			(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	(11) 3 437 489	(51) A23L 17/10	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
RS 13.05.2020	SE 13.05.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
SI 13.05.2020	SK 13.05.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
SM 13.05.2020	MC 13.05.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020

PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	DK 14.10.2020		RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020			EE 18.11.2020	DK 18.11.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	(11) 3 437 601	(51) A61F 13/49	AL 18.11.2020	
AL 04.11.2020		(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(11) 3 437 720	(51) C02F 1/00
(11) 3 437 542	(51) A61B 1/00	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 07.04.2021	LV 06.01.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	NO 06.04.2021	RS 06.01.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LT 06.01.2021	PT 06.05.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	FI 06.01.2021	HR 06.01.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	SE 06.01.2021	IS 06.05.2021
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	MC 06.01.2021	
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020		
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(11) 3 437 728	(51) B01J 19/12
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	DK 28.10.2020	MC 28.10.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	AL 28.10.2020		BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
AL 04.11.2020	MC 04.11.2020			EE 30.09.2020	FI 30.09.2020
(11) 3 437 549	(51) A61B 3/14	(11) 3 437 630	(51) A61K 8/81	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	IS 30.01.2021	LT 30.09.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	LV 30.09.2020	NO 30.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	SE 30.09.2020	SK 30.09.2020
RS 11.11.2020	SK 11.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SM 30.09.2020	NL 30.09.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	DK 30.09.2020	MC 30.09.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020		
EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 11.11.2020	(11) 3 437 747	(51) C22C 37/00
AL 11.11.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	AL 11.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020
(11) 3 437 557	(51) A61B 5/11	(11) 3 437 632	(51) A61Q 19/02	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) GR 03.03.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
PT 05.04.2021	RS 02.12.2020	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	AL 25.11.2020	MC 25.11.2020
AL 02.12.2020	MC 02.12.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020		
		IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	(11) 3 437 753	(51) B21D 39/03
		MC 23.12.2020		(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
(11) 3 437 560	(51) A61B 6/00	(11) 3 437 638	(51) A61K 31/201	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	RS 09.12.2020	NL 09.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	EE 09.12.2020	PL 09.12.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	MC 09.12.2020	
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020		
RO 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	(11) 3 437 778	(51) B23K 9/073
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	AL 18.11.2020		(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020
				BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020
(11) 3 437 562	(51) A61B 8/00	(11) 3 437 680	(51) A61M 5/315	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	IS 22.08.2020	LT 22.04.2020	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	LV 22.04.2020	NL 22.04.2020	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	SK 03.06.2020	SM 03.06.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	MC 03.06.2020	
		SI 22.04.2020	SK 22.04.2020		
(11) 3 437 573	(51) A61B 17/24	(11) 3 437 704	(51) A63C 17/04	(11) 3 437 783	(51) B23K 26/046
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
BG 14.01.2021	ES 14.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SE 22.04.2020		LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	SM 22.04.2020		PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020			RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
				SK 07.10.2020	SM 07.10.2020

NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
RO 07.10.2020	DK 07.10.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
MC 07.10.2020		AL 25.11.2020		PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
(11) 3 437 789	(51) B23K 35/28	(11) 3 437 864	(51) B32B 38/06	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	MC 29.04.2020	
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	(11) 3 437 925	(51) B60P 1/04
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	NO 21.01.2021	PT 22.02.2021	(84) IS 27.05.2021	(84) LV 27.01.2021
IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	NO 27.04.2021	LT 27.01.2021
LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	SK 21.10.2020	NL 21.10.2020	PT 27.05.2021	FI 27.01.2021
NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	HR 27.01.2021	GR 28.04.2021
PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	BG 27.04.2021	RS 27.01.2021
RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	AT 27.01.2021	SE 27.01.2021
SE 22.07.2020	SK 22.07.2020	MC 21.10.2020		PL 27.01.2021	MC 27.01.2021
SM 22.07.2020	SI 22.07.2020				
MC 22.07.2020					
(11) 3 437 790	(51) B23K 35/30	(11) 3 437 870	(51) B41J 2/14	(11) 3 437 934	(51) B60R 16/02
(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
EE 05.08.2020	FI 05.08.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
IS 05.12.2020	LT 05.08.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
LV 05.08.2020	HR 05.08.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
NO 05.11.2020	LT 05.08.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
PT 07.12.2020	NL 05.08.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
RS 05.08.2020	PL 05.08.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
SM 05.08.2020	RO 05.08.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
MC 05.08.2020	SK 05.08.2020			AL 02.12.2020	
	SI 05.08.2020				
(11) 3 437 791	(51) C22C 38/46	(11) 3 437 872	(51) B41J 2/16	(11) 3 437 938	(51) B60R 21/207
(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
EE 12.08.2020	FI 12.08.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	PL 09.12.2020	RS 09.12.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
IS 12.12.2020	LT 12.08.2020	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
LV 12.08.2020	HR 12.08.2020	LT 09.12.2020	RO 09.12.2020	IS 19.12.2020	LT 19.08.2020
NO 12.11.2020	LT 12.08.2020	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	LV 19.08.2020	NL 19.08.2020
RO 12.08.2020	NL 12.08.2020	SK 09.12.2020	MC 09.12.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
SK 12.08.2020	PL 12.08.2020	AT 09.12.2020	AL 09.12.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
SI 12.08.2020	RS 12.08.2020	IS 09.04.2021		RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
	SM 12.08.2020			SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
	MC 12.08.2020			IT 19.08.2020	SI 19.08.2020
				MC 19.08.2020	
(11) 3 437 803	(51) B25C 1/00	(11) 3 437 875	(51) B41J 2/175	(11) 3 437 944	(51) B60T 8/172
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	PT 07.10.2020	SE 07.10.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RS 07.10.2020	SM 07.10.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	SK 07.10.2020	RO 07.10.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020
		CZ 07.10.2020	AL 07.10.2020	AL 11.11.2020	
		DK 07.10.2020			
(11) 3 437 821	(51) B29C 45/16	(11) 3 437 894	(51) B41C 1/10	(11) 3 437 946	(51) B60T 8/176
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
AL 30.12.2020		PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
		RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020
		SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	AL 18.11.2020	
		SK 03.06.2020	SM 03.06.2020		
		MC 03.06.2020			
(11) 3 437 833	(51) B29C 61/06	(11) 3 437 899	(51) B60C 11/13	(11) 3 437 964	(51) B62D 21/15
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020		
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020		
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020				
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020				

PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	MC 18.11.2020	
		EE 21.10.2020	DK 21.10.2020		
		AL 21.10.2020			
(11) 3 437 965	(51) B62H 5/18	(11) 3 438 037	(51) B66C 23/62	(11) 3 438 114	(51) C07F 15/00
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
IS 06.09.2020	IT 06.05.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
LT 06.05.2020	LV 06.05.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
NL 06.05.2020	NO 06.08.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	MC 25.11.2020		AL 04.11.2020	MC 04.11.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020				
MC 06.05.2020					
(11) 3 437 967	(51) B60Q 1/12	(11) 3 438 069	(51) C03C 27/12	(11) 3 438 135	(51) C08F 2/48
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	LV 06.01.2021	NO 06.04.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	PT 06.05.2021	LT 06.01.2021	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	FI 06.01.2021	HR 06.01.2021	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	BG 06.04.2021	RS 06.01.2021	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SE 06.01.2021	PL 06.01.2021	LT 23.09.2020	LV 23.09.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020			PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020			RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
DK 11.11.2020	MC 11.11.2020			SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
AL 11.11.2020				SI 23.09.2020	DK 23.09.2020
				MC 23.09.2020	
(11) 3 437 970	(51) B62J 17/04	(11) 3 438 072	(51) C03C 27/12	(11) 3 438 158	(51) C08G 77/46
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	IS 12.12.2020	LT 12.08.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	LV 12.08.2020	NL 12.08.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	SE 12.08.2020	SK 12.08.2020	AL 25.11.2020	
AL 25.11.2020		SM 12.08.2020	IT 12.08.2020		
		SI 12.08.2020	MC 12.08.2020		
(11) 3 437 988	(51) B64C 3/18	(11) 3 438 086	(51) C07C 51/43	(11) 3 438 168	(51) C08J 7/04
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	BG 21.01.2021	FI 21.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
SK 09.12.2020	NL 09.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	SE 14.10.2020	NL 14.10.2020
RO 09.12.2020	EE 09.12.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
		MC 21.10.2020		DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
				MC 14.10.2020	
(11) 3 438 002	(51) B64F 1/31	(11) 3 438 096	(51) C07D 239/96	(11) 3 438 172	(51) C08J 9/18
(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	(84) LV 02.12.2020	(84) SM 02.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	LT 02.12.2020	AL 02.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	RO 21.10.2020		LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	EE 21.10.2020		RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	MC 21.10.2020		SK 09.12.2020	NL 09.12.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020			SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020			PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020			RO 09.12.2020	EE 09.12.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020			AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
DK 04.11.2020	AL 04.11.2020			IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
(11) 3 438 019	(51) B65D 85/10	(11) 3 438 100	(51) C07D 301/10	(11) 3 438 174	(51) C08J 9/18
(84) BG 21.01.2021	(84) ES 21.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
		LV 18.11.2020	NO 18.02.2021		
		PL 18.11.2020	PT 18.03.2021		

ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	(11) 3 438 220	(51) C09D 177/00	SM 01.07.2020	SI 01.07.2020
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	MC 01.07.2020	
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	(11) 3 438 280	(51) C12Q 1/68
LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) GR 26.02.2021
NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	LV 25.11.2020	PL 25.11.2020
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	RS 25.11.2020	SK 25.11.2020
SE 29.07.2020	SK 29.07.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	SM 25.11.2020	RO 25.11.2020
SM 29.07.2020	SI 29.07.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020
MC 29.07.2020		EE 25.11.2020	DK 25.11.2020		
		AL 25.11.2020	MC 25.11.2020	(11) 3 438 285	(51) C12Q 1/68
(11) 3 438 175	(51) C08J 9/224	(11) 3 438 223	(51) C09K 3/14	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) GR 14.04.2021	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LV 13.01.2021	NO 13.04.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	PT 13.05.2021	RS 13.01.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LT 13.01.2021	FI 13.01.2021	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	HR 13.01.2021	BG 13.04.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	SE 13.01.2021	PL 13.01.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	SM 14.10.2020	NL 14.10.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020			CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020			SK 14.10.2020	DK 14.10.2020
MC 23.12.2020	IS 23.04.2021			AL 14.10.2020	
AL 23.12.2020					
(11) 3 438 189	(51) C08L 27/06	(84) BG 25.02.2021	(51) C09K 5/06	(11) 3 438 286	(51) C12Q 1/68
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	GR 26.02.2021	(84) FI 25.11.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	IS 25.03.2021	HR 25.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	NO 25.02.2021	LV 25.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	PT 25.03.2021	PL 25.11.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	SE 25.11.2020	RS 25.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
LT 16.12.2020	SM 16.12.2020	LT 25.11.2020	SM 25.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
CZ 16.12.2020	PT 16.04.2021	RO 25.11.2020	CZ 25.11.2020	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020
SK 16.12.2020	RO 16.12.2020	EE 25.11.2020	SK 25.11.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
AT 16.12.2020	EE 16.12.2020	AL 25.11.2020	DK 25.11.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
IS 16.04.2021	PL 16.12.2020			EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
MC 16.12.2020	AL 16.12.2020			AL 28.10.2020	
(11) 3 438 190	(51) C08L 29/06	(11) 3 438 228	(51) C09K 11/57	(11) 3 438 290	(51) C21B 5/00
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
EE 02.09.2020	FI 02.09.2020	DK 15.04.2020	EE 15.04.2020	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	ES 15.04.2020	FI 15.04.2020	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	GR 16.07.2020	HR 15.04.2020	HR 30.09.2020	IS 30.01.2021
LV 02.09.2020	NO 02.12.2020	IS 15.08.2020	IT 15.04.2020	LT 30.09.2020	LV 30.09.2020
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	LT 15.04.2020	NO 15.07.2020	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	NL 15.04.2020	PT 17.08.2020	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
SE 02.09.2020	SK 02.09.2020	PL 15.04.2020	RS 15.04.2020	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
SM 02.09.2020	SI 02.09.2020	RO 15.04.2020	SI 15.04.2020	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
DK 02.09.2020	MC 02.09.2020	SK 15.04.2020	SM 15.04.2020	NL 30.09.2020	DK 30.09.2020
		MC 15.04.2020		MC 30.09.2020	
(11) 3 438 200	(51) C08L 63/00	(11) 3 438 246	(51) C12N 5/071	(11) 3 438 291	(51) C21D 8/12
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	IS 26.12.2020	LT 26.08.2020	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	LV 26.08.2020	NL 26.08.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020
SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020
DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	SE 24.06.2020	SK 24.06.2020
AL 07.10.2020		IT 26.08.2020	SI 26.08.2020	SM 24.06.2020	SI 24.06.2020
		MC 26.08.2020		MC 24.06.2020	
(11) 3 438 201	(51) C08L 69/00	(11) 3 438 256	(51) C12N 9/90	(11) 3 438 292	(51) C21D 8/12
(84) AL 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020
CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020
EE 29.07.2020	FI 29.07.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020
LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020
SI 29.07.2020	MC 29.07.2020	SE 01.07.2020	SK 01.07.2020	SE 24.06.2020	SK 24.06.2020
				SM 24.06.2020	SI 24.06.2020
				MC 24.06.2020	

RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
SE 24.06.2020	SK 24.06.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
SM 24.06.2020	SI 24.06.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	(11) 3 438 409	(51) E21F 13/00
MC 24.06.2020		SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
(11) 3 438 293	(51) C21D 8/12	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
BG 29.10.2020	DK 29.07.2020	MC 30.12.2020		LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	(11) 3 438 324	(51) C23C 22/00	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
HR 29.07.2020	IS 29.11.2020	BG 24.09.2020	DK 24.06.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
IT 29.07.2020	LT 29.07.2020	EE 24.06.2020	ES 24.06.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
LV 29.07.2020	NL 29.07.2020	FI 24.06.2020	GR 25.09.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
NO 29.10.2020	PT 30.11.2020	HR 24.06.2020	IS 24.10.2020	AL 11.11.2020	
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	IT 24.06.2020	LT 24.06.2020	(11) 3 438 425	(51) F01N 3/08
SE 29.07.2020	SK 29.07.2020	LV 24.06.2020	NL 24.06.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
SM 29.07.2020	SI 29.07.2020	NO 24.09.2020	PT 26.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
MC 29.07.2020		RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
(11) 3 438 295	(51) H01F 1/16	SE 24.06.2020	SK 24.06.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	SM 24.06.2020	SI 24.06.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	MC 24.06.2020		RS 11.11.2020	SM 11.11.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	(11) 3 438 329	(51) C25C 7/08	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(84) FI 16.12.2020	(84) GR 17.03.2021	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	HR 16.12.2020	IS 16.04.2021	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	LV 16.12.2020	RS 16.12.2020	MC 11.11.2020	LU 05.01.2021
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020		
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	(11) 3 438 426	(51) F01N 3/24
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
MC 16.12.2020		EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
(11) 3 438 296	(51) C22B 9/10	PL 16.12.2020	MC 16.12.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	AL 16.12.2020		GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(11) 3 438 340	(51) D06F 39/14	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
PL 16.12.2020	RS 16.12.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020
SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	MC 13.05.2020	
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	(11) 3 438 429	(51) F02B 37/00
(11) 3 438 311	(51) C22C 38/00	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	SI 23.09.2020	DK 23.09.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	MC 23.09.2020		ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	(11) 3 438 352	(51) E02F 9/20	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	(84) BG 27.04.2021	(84) IS 27.05.2021	IS 19.12.2020	LT 19.08.2020
IS 24.10.2020	IT 24.06.2020	LV 27.01.2021	NO 27.04.2021	LV 19.08.2020	NL 19.08.2020
LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	LT 27.01.2021	PT 27.05.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	FI 27.01.2021	HR 27.01.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	GR 28.04.2021	RS 27.01.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	AT 27.01.2021	SE 27.01.2021	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
SE 24.06.2020	SK 24.06.2020	PL 27.01.2021	MC 27.01.2021	IT 19.08.2020	SI 19.08.2020
SM 24.06.2020	SI 24.06.2020	(11) 3 438 353	(51) E02F 9/20	MC 19.08.2020	
MC 24.06.2020		(84) IS 27.05.2021	(84) LV 27.01.2021	(11) 3 438 449	(51) F03D 13/20
(11) 3 438 312	(51) C22C 38/00	NO 27.04.2021	LT 27.01.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	PT 27.05.2021	FI 27.01.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	HR 27.01.2021	GR 28.04.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	BG 27.04.2021	RS 27.01.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	AT 27.01.2021	SE 27.01.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	PL 27.01.2021	MC 27.01.2021	NO 07.01.2021	PT 08.02.2021
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	(11) 3 438 377	(51) E04G 21/32	RS 07.10.2020	SM 07.10.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	SK 07.10.2020	AL 07.10.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	(11) 3 438 451	(51) F04B 1/22
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
MC 23.12.2020		NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(11) 3 438 314	(51) C22C 38/00	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021			LT 09.12.2020	PT 09.04.2021

CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
MC 09.12.2020		IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
				NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020
				RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
				DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
(11) 3 438 452	(51) F04B 27/08	(11) 3 438 489	(51) F16H 3/30	(11) 3 438 597	(51) F28F 13/00
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
SE 14.10.2020	NL 14.10.2020	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020
SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
MC 14.10.2020		SK 03.06.2020	SM 03.06.2020		
		MC 03.06.2020			
(11) 3 438 454	(51) F04B 39/12	(11) 3 438 508	(51) F16H 57/031	(11) 3 438 610	(51) G01C 21/34
(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020
NO 25.02.2021	PT 25.03.2021	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020
RS 25.11.2020	SM 25.11.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	IS 06.09.2020	LT 06.05.2020	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	LT 08.07.2020	LV 08.07.2020
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020
AL 25.11.2020		PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020
		RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020
		SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	SE 08.07.2020	SK 08.07.2020
		SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	SM 08.07.2020	SI 08.07.2020
				MC 08.07.2020	
(11) 3 438 462	(51) F04D 29/30	(11) 3 438 537	(51) F23R 3/00	(11) 3 438 611	(51) G01C 21/34
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
IS 29.08.2020	LT 29.04.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
LV 29.04.2020	NL 29.04.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020				
SM 29.04.2020	MC 29.04.2020				
(11) 3 438 473	(51) F16B 5/08	(11) 3 438 549	(51) F24C 15/10	(11) 3 438 614	(51) G01C 23/00
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
MC 30.12.2020		DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
					AL 28.10.2020
(11) 3 438 482	(51) F16C 19/38	(11) 3 438 550	(51) F24C 15/16	(11) 3 438 632	(51) G01M 1/04
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
PL 16.12.2020	AL 16.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020		
MC 16.12.2020		AL 04.11.2020			
(11) 3 438 488	(51) F16D 7/02	(11) 3 438 560	(51) F24F 11/00	(11) 3 438 644	(51) G01N 15/14
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021		
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020				
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020				

LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	(11) 3 438 726	(51) G02B 27/01	SE 22.07.2020	SK 22.07.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	SM 22.07.2020	SI 22.07.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	MC 22.07.2020	
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021		
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	(11) 3 438 832	(51) G06F 11/36
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
MC 23.12.2020		SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
		NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
(11) 3 438 666	(51) G01N 33/58	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
DK 14.10.2020	ES 14.10.2020			RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	(11) 3 438 731	(51) G02F 1/1333	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) GR 31.03.2021	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	NO 30.03.2021	PT 30.04.2021		
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020		
NL 14.10.2020	SM 14.10.2020	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020	(11) 3 438 860	(51) G06F 21/31
LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	EE 30.12.2020	PL 30.12.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020
EE 14.10.2020	AL 14.10.2020	MC 30.12.2020	IS 30.04.2021	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020
MC 14.10.2020		AL 30.12.2020		ES 03.06.2020	FI 03.06.2020
				GR 04.09.2020	HR 03.06.2020
(11) 3 438 667	(51) G01N 33/68	(11) 3 438 737	(51) G03B 9/00	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020
SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SK 03.06.2020	SM 03.06.2020
RO 30.12.2020	EE 30.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	MC 03.06.2020	
PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020		
AL 30.12.2020		SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(11) 3 438 868	(51) G06F 21/56
		DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
		AL 25.11.2020		BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
				DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
(11) 3 438 689	(51) G01S 7/40	(11) 3 438 748	(51) G03F 7/11	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	SE 15.07.2020	SK 15.07.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	SM 15.07.2020	SI 15.07.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	MC 15.07.2020	
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020		
		SE 24.06.2020	SK 24.06.2020	(11) 3 438 919	(51) G06T 3/00
		SM 24.06.2020	SI 24.06.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
		MC 24.06.2020		BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
				EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
				FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
(11) 3 438 700	(51) G01S 19/22	(11) 3 438 759	(51) G03G 15/08	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021
(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	LT 02.09.2020	LV 02.09.2020
IS 18.03.2021	NO 18.02.2021	BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
SM 18.11.2020	AL 18.11.2020	FI 20.05.2020	GR 21.08.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
		HR 20.05.2020	IS 20.09.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
		LT 20.05.2020	LV 20.05.2020	SI 02.09.2020	DK 02.09.2020
		NO 20.08.2020	PT 21.09.2020	MC 02.09.2020	
		RO 20.05.2020	RS 20.05.2020		
		SE 20.05.2020	SI 20.05.2020	(11) 3 438 968	(51) G10K 11/172
		SK 20.05.2020	SM 20.05.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
		MC 20.05.2020		GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
				LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
				PT 16.04.2021	RS 16.12.2020
(11) 3 438 721	(51) G02B 7/02	(11) 3 438 783	(51) G06F 1/16	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020
(84) AT 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
EE 08.07.2020	FI 08.07.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	MC 16.12.2020	
NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020		
PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020		
RO 08.07.2020	SE 08.07.2020	LT 22.07.2020	PT 23.11.2020		
SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	NL 22.07.2020	RS 22.07.2020		
SI 08.07.2020	MC 08.07.2020	PL 22.07.2020			
		RO 22.07.2020			
(11) 3 438 724	(51) B60K 35/00				
(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021				
GR 14.04.2021	LV 13.01.2021				
NO 13.04.2021	RS 13.01.2021				
LT 13.01.2021	PT 13.05.2021				
FI 13.01.2021	HR 13.01.2021				
SE 13.01.2021	PL 13.01.2021				
IS 13.05.2021	MC 13.01.2021				

(11) 3 438 980	(51) G10L 25/90	(11) 3 439 080	(51) H01M 4/24	SM 23.09.2020	SI 23.09.2020
(84) AL 08.04.2020	(84) AT 08.04.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	MC 23.09.2020	
BG 08.07.2020	CZ 08.04.2020	BG 14.01.2021	FI 14.10.2020	(11) 3 439 144	(51) H02J 7/00
DK 08.04.2020	EE 08.04.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
ES 08.04.2020	FI 08.04.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	DK 04.11.2020	ES 04.11.2020
GR 09.07.2020	HR 08.04.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
IS 08.08.2020	IT 08.04.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
LT 08.04.2020	LV 08.04.2020	SE 14.10.2020	NL 14.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
NL 08.04.2020	NO 08.07.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
PL 08.04.2020	PT 17.08.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
RO 08.04.2020	RS 08.04.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
SE 08.04.2020	SI 08.04.2020	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
SK 08.04.2020	SM 08.04.2020			SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
MC 08.04.2020				AL 04.11.2020	MC 04.11.2020
(11) 3 438 997	(51) H01F 41/02	(11) 3 439 097	(51) H01M 10/0568		
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(11) 3 439 145	(51) G06Q 20/32
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	MC 30.12.2020		PL 22.07.2020	PT 23.11.2020
AL 04.11.2020				RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
				SE 22.07.2020	SK 22.07.2020
				SM 22.07.2020	SI 22.07.2020
				MC 22.07.2020	
(11) 3 439 050	(51) H01L 33/48	(11) 3 439 098	(51) H01M 10/6551	(11) 3 439 156	(51) H02K 21/14
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020
SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	MC 16.12.2020		SE 17.06.2020	SI 17.06.2020
				SK 17.06.2020	SM 17.06.2020
				MC 17.06.2020	
(11) 3 439 052	(51) H01L 35/16	(11) 3 439 122	(51) H01R 35/04	(11) 3 439 174	(51) H03F 1/32
(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
LV 06.01.2021	NO 06.04.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
PT 06.05.2021	LT 06.01.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
FI 06.01.2021	HR 06.01.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
BG 06.04.2021	RS 06.01.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
SE 06.01.2021	PL 06.01.2021	IS 19.12.2020	LT 19.08.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	LV 19.08.2020	NL 19.08.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
		NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
		PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
		RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
		SK 19.08.2020	SM 19.08.2020		
		IT 19.08.2020	SI 19.08.2020		
		MC 19.08.2020			
(11) 3 439 053	(51) H01L 35/32	(11) 3 439 133	(51) H02J 7/00	(11) 3 439 187	(51) H04B 1/18
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
SM 11.11.2020	CZ 11.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020
RO 11.11.2020	EE 11.11.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
				SE 13.05.2020	SI 13.05.2020
				SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
				MC 13.05.2020	
(11) 3 439 074	(51) H01M 4/04	(11) 3 439 140	(51) H02J 13/00	(11) 3 439 194	(51) H04B 7/0404
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020		
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020		
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020		
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020		
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	LV 23.09.2020	NO 23.12.2020		
NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021		
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020		
RO 28.10.2020	EE 28.10.2020	SE 23.09.2020	SK 23.09.2020		
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020				

LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	(11) 3 439 241	(51) H04L 12/24	SM 05.08.2020	SI 05.08.2020
PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	MC 05.08.2020	
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(11) 3 439 301	(51) H04N 9/09
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) GR 14.04.2021
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	NO 13.04.2021	PT 13.05.2021
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	RS 13.01.2021	LT 13.01.2021
IS 30.04.2021	LU 12.01.2021	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	FI 13.01.2021	HR 13.01.2021
AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	BG 13.04.2021	LV 13.01.2021
		SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	SE 13.01.2021	PL 13.01.2021
(11) 3 439 211	(51) H04L 1/00	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020		
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020				
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(11) 3 439 245	(51) H04L 12/403	(11) 3 439 303	(51) H04N 19/105
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	RO 30.12.2020	EE 30.12.2020
DK 21.10.2020	AL 21.10.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
MC 21.10.2020		AL 30.12.2020		IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
(11) 3 439 218	(51) H04L 5/00	(11) 3 439 248	(51) H04L 12/70	(11) 3 439 306	(51) H04N 19/103
(84) AT 13.01.2021	(84) GR 14.04.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
LV 13.01.2021	NO 13.04.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
PT 13.05.2021	RS 13.01.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
LT 13.01.2021	FI 13.01.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
HR 13.01.2021	BG 13.04.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
SE 13.01.2021	PL 13.01.2021	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	LV 16.09.2020	NO 16.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
		PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
(11) 3 439 219	(51) H04L 5/00	RO 16.09.2020	RS 18.09.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	SE 16.09.2020	SK 16.09.2020		
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SM 16.09.2020	SI 16.09.2020	(11) 3 439 309	(51) H04N 21/235
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	MC 16.09.2020		(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
PT 30.04.2021	RS 30.12.2020			GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	(11) 3 439 266	(51) H04L 29/06	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
		PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
(11) 3 439 233	(51) H04L 9/32	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	MC 09.12.2020	
IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020		
NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	(11) 3 439 330	(51) H04S 7/00
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020			(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	(11) 3 439 269	(51) H04L 29/08	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	(84) AL 08.04.2020	(84) AT 08.04.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	BG 08.07.2020	CZ 08.04.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	DK 08.04.2020	EE 08.04.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
MC 30.12.2020		ES 08.04.2020	FI 08.04.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
		GR 09.07.2020	HR 08.04.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
(11) 3 439 234	(51) H04L 9/32	IS 08.08.2020	IT 08.04.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	LT 08.04.2020	LV 08.04.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	NL 08.04.2020	NO 08.07.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	PL 08.04.2020	PT 17.08.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	RO 08.04.2020	RS 08.04.2020		
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	SE 08.04.2020	SI 08.04.2020	(11) 3 439 341	(51) H04W 8/12
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	SK 08.04.2020	SM 08.04.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	MC 08.04.2020		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020			LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	(11) 3 439 300	(51) H04N 9/07	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
MC 30.12.2020		(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
		BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
(11) 3 439 240	(51) H04L 12/24	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
(84) GR 21.04.2021	(84) IS 20.05.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
LV 20.01.2021	RS 20.01.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
NO 20.04.2021	LT 20.01.2021	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
PT 20.05.2021	FI 20.01.2021	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	MC 23.12.2020	
HR 20.01.2021	BG 20.04.2021	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020		
AT 20.01.2021	SE 20.01.2021	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	(11) 3 439 359	(51) H04W 28/24
PL 20.01.2021	MC 20.01.2021	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
		SE 05.08.2020	SK 05.08.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
				DK 26.08.2020	EE 26.08.2020

ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	(11) 3 439 496	(51) A41D 27/10	(11) 3 439 552	(51) A61B 5/0476
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020
IS 26.12.2020	LT 26.08.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	CZ 16.09.2020	EE 16.09.2020
LV 26.08.2020	NL 26.08.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
IT 26.08.2020	SI 26.08.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
MC 26.08.2020		SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
		DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	SI 16.09.2020	DK 16.09.2020
				MC 16.09.2020	
(11) 3 439 361	(51) H04W 28/18	(11) 3 439 498	(51) A43B 7/14	(11) 3 439 554	(51) A61B 5/11
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) BG 28.01.2021	(84) ES 28.10.2020
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
IS 26.12.2020	LT 26.08.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
LV 26.08.2020	NL 26.08.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020				
IT 26.08.2020	SI 26.08.2020				
MC 26.08.2020					
		(11) 3 439 509	(51) A47G 9/10	(11) 3 439 573	(51) A61B 50/33
(11) 3 439 387	(51) H04W 68/00	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
(84) AT 13.01.2021	(84) GR 14.04.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
LV 13.01.2021	NO 13.04.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
RS 13.01.2021	LT 13.01.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020
PT 13.05.2021	FI 13.01.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
HR 13.01.2021	BG 13.04.2021	IS 12.12.2020	LT 12.08.2020	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020
SE 13.01.2021	PL 13.01.2021	LV 12.08.2020	NL 12.08.2020	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020
IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020
		RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020
		SE 12.08.2020	SK 12.08.2020	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
		SM 12.08.2020	IT 12.08.2020	SE 22.07.2020	SK 22.07.2020
		SI 12.08.2020	MC 12.08.2020	SM 22.07.2020	SI 22.07.2020
				MC 22.07.2020	
(11) 3 439 393	(51) H04L 5/00	(11) 3 439 516	(51) A47J 31/44	(11) 3 439 577	(51) A61C 17/00
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
LV 02.09.2020	NO 02.12.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
SE 02.09.2020	SK 02.09.2020	AL 02.12.2020		DK 11.11.2020	MC 11.11.2020
SM 02.09.2020	SI 02.09.2020			LU 23.01.2021	AL 11.11.2020
MC 02.09.2020					
		(11) 3 439 517	(51) A47J 31/44	(11) 3 439 609	(51) A61H 9/00
(11) 3 439 413	(51) H04W 74/08	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
SK 21.10.2020	NL 21.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020		
LU 30.11.2020	MC 21.10.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020		
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020				
EE 21.10.2020	CH 30.11.2020				
LI 30.11.2020	DK 21.10.2020				
		(11) 3 439 538	(51) A61B 5/00	(11) 3 439 613	(51) A61J 7/04
(11) 3 439 488	(51) A23L 2/60	(84) AL 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	HR 29.07.2020	IS 29.11.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	IT 29.07.2020	LT 29.07.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	LV 29.07.2020	NL 29.07.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
AL 02.12.2020		SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	MC 23.12.2020	
		SI 29.07.2020	MC 29.07.2020		

(11) 3 439 614	(51) A61J 7/04	(11) 3 439 762	(51) B01D 17/00	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020		
DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	(11) 3 439 815	(51) B22F 3/02
ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(84) AL 20.05.2020	(84) BG 20.08.2020
GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	DK 20.05.2020	EE 20.05.2020
IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	ES 20.05.2020	FI 20.05.2020
LV 17.06.2020	LV 17.06.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	GR 21.08.2020	HR 20.05.2020
NO 17.09.2020	PL 17.06.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	IS 20.09.2020	LT 20.05.2020
PT 19.10.2020	RO 17.06.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	LV 20.05.2020	NL 20.05.2020
RS 17.06.2020	SE 17.06.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	NO 20.08.2020	PL 20.05.2020
SI 17.06.2020	SK 17.06.2020			RO 20.05.2020	RS 20.05.2020
SM 17.06.2020	MC 17.06.2020	(11) 3 439 764	(51) B01D 53/04	SI 20.05.2020	SK 20.05.2020
		(84) GR 21.04.2021	(84) HR 20.01.2021	SM 20.05.2020	MC 20.05.2020
		LV 20.01.2021	RS 20.01.2021		
(11) 3 439 620	(51) A61K 8/30	NO 20.04.2021	LT 20.01.2021	(11) 3 439 818	(51) B23D 61/00
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	BG 20.04.2021	IS 20.05.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	MC 20.01.2021		GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021			LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(11) 3 439 765	(51) B01D 53/04	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
		RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	MC 02.12.2020	
(11) 3 439 621	(51) A61K 8/02	SM 14.10.2020	NL 14.10.2020	(11) 3 439 832	(51) B25J 9/16
(84) AT 27.01.2021	(84) GR 28.04.2021	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
LV 27.01.2021	RS 27.01.2021	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
NO 27.04.2021	LT 27.01.2021	AL 14.10.2020		LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
PT 27.05.2021	FI 27.01.2021			PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
HR 27.01.2021	BG 27.04.2021	(11) 3 439 766	(51) B01D 53/64	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
SE 27.01.2021	IS 27.05.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) CZ 29.07.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
MC 27.01.2021		EE 29.07.2020	GR 30.10.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
		HR 29.07.2020	IS 29.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
(11) 3 439 626	(51) A61K 8/64	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	AL 02.12.2020	
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RS 29.07.2020	SK 29.07.2020		
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	SM 29.07.2020	SI 29.07.2020	(11) 3 439 840	(51) B28B 7/08
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	MC 29.07.2020		(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020			CZ 30.09.2020	EE 30.09.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	(11) 3 439 767	(51) B01D 53/86	ES 30.09.2020	GR 31.12.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) CZ 22.07.2020	HR 30.09.2020	IS 30.01.2021
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	EE 22.07.2020	GR 23.10.2020	LV 30.09.2020	LV 30.09.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	HR 22.07.2020	IS 22.11.2020	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
MC 09.12.2020		PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	RS 30.09.2020	SK 30.09.2020
		RS 22.07.2020	SK 22.07.2020	SM 30.09.2020	NL 30.09.2020
(11) 3 439 634	(51) A61K 9/00	SM 22.07.2020	SI 22.07.2020	DK 30.09.2020	MC 30.09.2020
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	MC 22.07.2020			
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020			(11) 3 439 845	(51) B29C 45/28
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	(11) 3 439 805	(51) B21B 31/07	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
FI 15.07.2020	GR 16.10.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) BG 03.09.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
HR 15.07.2020	IS 15.11.2020	CZ 03.06.2020	DK 03.06.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	EE 03.06.2020	ES 03.06.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	FI 03.06.2020	GR 04.09.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	HR 03.06.2020	IS 03.10.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
SE 15.07.2020	SK 15.07.2020	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
SM 15.07.2020	SI 15.07.2020	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021
MC 15.07.2020		RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	AL 16.12.2020	MC 16.12.2020
		SE 03.06.2020	SI 03.06.2020		
(11) 3 439 635	(51) A61K 9/00	SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	(11) 3 439 849	(51) B29C 49/64
(84) BG 09.03.2021	(84) GR 10.03.2021	MC 03.06.2020		(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020			BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
RS 09.12.2020	SM 09.12.2020	(11) 3 439 814	(51) B22D 21/06	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
EE 09.12.2020	PL 09.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	IS 29.08.2020	LT 29.04.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LV 29.04.2020	NL 29.04.2020
		NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
(11) 3 439 672	(51) A61K 35/12	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
(84) AL 25.11.2020		CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020
		SK 09.12.2020	EE 09.12.2020		

SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	NO 20.04.2021	LT 20.01.2021
SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	IS 12.12.2020	LT 12.08.2020	PT 20.05.2021	FI 20.01.2021
(11) 3 439 850	(51) B29C 51/10	LV 12.08.2020	NL 12.08.2020	BG 20.04.2021	SE 20.01.2021
(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020		
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	SE 12.08.2020	SK 12.08.2020	(11) 3 439 940	(51) B61L 25/02
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	SM 12.08.2020	SI 12.08.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
IS 06.09.2020	LT 06.05.2020			FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	(11) 3 439 902	(51) B60G 21/055	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) BG 03.09.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	CZ 03.06.2020	DK 03.06.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	EE 03.06.2020	ES 03.06.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
SI 06.05.2020	SM 06.05.2020	FI 03.06.2020	GR 04.09.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
MC 06.05.2020		HR 03.06.2020	IS 03.10.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
		LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
(11) 3 439 855	(51) B29C 64/118	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020		
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	(11) 3 439 942	(51) B62D 1/184
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	MC 03.06.2020		EE 23.09.2020	ES 23.09.2020
IS 06.09.2020	LT 06.05.2020			FI 23.09.2020	GR 24.12.2020
LV 06.05.2020	NO 06.08.2020	(11) 3 439 905	(51) B60K 13/04	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	LT 23.09.2020	LV 23.09.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
MC 06.05.2020		HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
		LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	SI 23.09.2020	DK 23.09.2020
(11) 3 439 858	(51) B29C 70/44	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	MC 23.09.2020	
(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020		
BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	(11) 3 439 945	(51) B62M 6/50
DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	SI 02.09.2020	DK 02.09.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	MC 02.09.2020		LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
IS 24.10.2020	IT 24.06.2020			RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	(11) 3 439 930	(51) B60V 1/14	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	EE 16.12.2020	PL 16.12.2020
SE 24.06.2020	SK 24.06.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
SM 24.06.2020	SI 24.06.2020	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	MC 16.12.2020	
MC 24.06.2020		SE 09.12.2020	SK 09.12.2020		
		NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	(11) 3 439 950	(51) B64C 1/14
(11) 3 439 860	(51) B29D 30/08	LT 09.12.2020	RO 09.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021			IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(11) 3 439 936	(51) B61B 12/00	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
MC 09.12.2020		SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	AL 04.11.2020	MC 04.11.2020
		LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020		
(11) 3 439 866	(51) B32B 7/04	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	(11) 3 439 951	(51) B64C 3/38
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	AL 18.11.2020		FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020			HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	(11) 3 439 937	(51) B61B 12/10	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
IS 13.09.2020	LT 13.05.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
LV 13.05.2020	NO 13.08.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020		
MC 13.05.2020		RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	(11) 3 439 956	(51) F42B 10/56
		EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(11) 3 439 896	(51) B60C 9/07	AL 18.11.2020		BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020			FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	(11) 3 439 939	(51) B61L 5/10	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	(84) GR 21.04.2021	(84) HR 20.01.2021	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	LV 20.01.2021	RS 20.01.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
				RS 21.10.2020	SE 21.10.2020

NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	(11) 3 440 037	(51) C06D 3/00
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	MC 06.05.2020		(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
(11) 3 439 964	(51) B31B 50/28	(11) 3 439 977	(51) B65D 5/02	CZ 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
(84) AL 03.06.2020	(84) BG 03.09.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	EE 29.04.2020	DK 29.04.2020
CZ 03.06.2020	DK 03.06.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	FI 29.04.2020	ES 29.04.2020
EE 03.06.2020	FI 03.06.2020	EE 29.04.2020	FI 29.04.2020	IS 29.08.2020	HR 29.04.2020
GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	LT 29.04.2020	IT 29.04.2020
IS 03.10.2020	LT 03.06.2020	IS 29.08.2020	LT 29.04.2020	NL 29.04.2020	LV 29.04.2020
LV 03.06.2020	NL 03.06.2020	LV 29.04.2020	NL 29.04.2020	PT 31.08.2020	PL 29.04.2020
NO 03.09.2020	PT 06.10.2020	NO 29.07.2020	PT 31.08.2020	RS 29.04.2020	RO 29.04.2020
RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	SI 29.04.2020	SE 29.04.2020
SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	SM 29.04.2020	SK 29.04.2020
SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020		MC 29.04.2020
MC 03.06.2020		MC 29.04.2020		(11) 3 440 041	(51) C07D 473/34
(11) 3 439 967	(51) B65B 21/02	(11) 3 439 982	(51) B65D 25/40	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
NO 25.02.2021	PT 25.03.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
AL 25.11.2020	MC 25.11.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
		AL 09.12.2020		MC 18.11.2020	
(11) 3 439 969	(51) B65B 37/10	(11) 3 440 004	(51) B66C 13/12	(11) 3 440 068	(51) C07D 401/14
(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
LT 18.11.2020	RO 18.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SM 14.10.2020	NL 14.10.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020
MC 18.11.2020		SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020
		AL 14.10.2020		SE 22.04.2020	SI 22.04.2020
(11) 3 439 970	(51) B65B 43/32	(11) 3 440 010	(51) B67D 7/64	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020
(84) AL 24.06.2020	(84) BG 24.09.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) CZ 18.11.2020	MC 22.04.2020	
CZ 24.06.2020	DK 24.06.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(11) 3 440 069	(51) C07D 401/14
EE 24.06.2020	ES 24.06.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
FI 24.06.2020	GR 25.09.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
HR 24.06.2020	IS 24.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
IT 24.06.2020	LT 24.06.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
LV 24.06.2020	NL 24.06.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
NO 24.09.2020	RO 24.06.2020	LT 18.11.2020	RO 18.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
PT 26.10.2020	SE 24.06.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020
RS 24.06.2020	SM 24.06.2020	AL 18.11.2020		LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
SK 24.06.2020	MC 24.06.2020			RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
SI 24.06.2020				EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
				AL 28.10.2020	
(11) 3 439 972	(51) B31B 50/28	(11) 3 440 022	(51) C03B 9/48	(11) 3 440 086	(51) C07D 498/18
(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
EE 29.04.2020	FI 29.04.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020
IS 29.08.2020	LT 29.04.2020	GR 14.08.2020	IS 13.09.2020	HR 12.08.2020	IS 12.12.2020
LV 29.04.2020	NL 29.04.2020	IT 13.05.2020	LT 13.05.2020	LT 12.08.2020	LV 12.08.2020
NO 29.07.2020	PT 31.08.2020	LV 13.05.2020	NL 13.05.2020	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	NO 13.08.2020	PT 14.09.2020	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	SE 13.05.2020	SK 13.05.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
MC 29.04.2020		SM 13.05.2020	MC 13.05.2020	SI 12.08.2020	MC 12.08.2020
(11) 3 439 974	(51) B65B 61/24	(11) 3 440 034	(51) C04B 28/14	(11) 3 440 121	(51) C08F 220/28
(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
EE 06.05.2020	FI 06.05.2020	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
IS 06.09.2020	LT 06.05.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020		
NO 06.08.2020	PT 07.09.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020		

IT 15.07.2020	LT 15.07.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	(11) 3 440 523	(51) A01B 79/00
LV 15.07.2020	NL 15.07.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
SI 15.07.2020	MC 15.07.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
		IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
(11) 3 440 386	(51) F16K 1/00			SM 21.10.2020	NL 21.10.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(11) 3 440 493	(51) G02B 21/36	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020		
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	(11) 3 440 534	(51) G06F 3/01
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	SE 14.10.2020	NL 14.10.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
MC 18.11.2020		SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020
		DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	LV 29.04.2020	NO 29.07.2020
(11) 3 440 388	(51) F16K 51/02			PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020	(11) 3 440 505	(51) G02F 1/1333	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
EE 22.04.2020	ES 22.04.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
FI 22.04.2020	GR 23.07.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	MC 29.04.2020	
HR 22.04.2020	IS 22.08.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020		
IT 22.04.2020	LT 22.04.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(11) 3 440 583	(51) G06F 21/32
LV 22.04.2020	NL 22.04.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
SI 22.04.2020	MC 22.04.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
SM 22.04.2020		AL 04.11.2020		LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
				CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
(11) 3 440 391	(51) F16L 55/40	(11) 3 440 506	(51) G02F 1/1335	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	MC 16.12.2020	
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020		
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	(11) 3 440 584	(51) G06F 21/56
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
AL 30.12.2020		PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020
				HR 29.07.2020	IS 29.11.2020
(11) 3 440 412	(51) F24H 1/18	(11) 3 440 510	(51) G03F 7/00	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	PT 30.11.2020	RS 29.07.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	SE 29.07.2020	SK 29.07.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	SM 29.07.2020	SI 29.07.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	MC 29.07.2020	
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	IS 19.12.2020	LT 19.08.2020		
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	LV 19.08.2020	NL 19.08.2020	(11) 3 440 632	(51) G06T 15/08
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
		SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
		IT 19.08.2020	SI 19.08.2020	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021
		MC 19.08.2020		LT 09.09.2020	LV 09.09.2020
				NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
(11) 3 440 438	(51) G01F 23/296	(11) 3 440 512	(51) G03F 7/20	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	SI 09.09.2020	DK 09.09.2020
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	MC 09.09.2020	
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020		
IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	(11) 3 440 652	(51) G08C 17/00
LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	DK 14.10.2020	ES 14.10.2020
PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
SE 01.07.2020	SK 01.07.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
SM 01.07.2020	SI 01.07.2020	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
MC 01.07.2020				RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
				NL 14.10.2020	SM 14.10.2020
(11) 3 440 456	(51) G01N 27/447				
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020				
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020				

LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	EE 15.07.2020	ES 15.07.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	FI 15.07.2020	GR 16.10.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
EE 14.10.2020	AL 14.10.2020	HR 15.07.2020	IS 15.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
(11) 3 440 654	(51) G08G 1/14	IT 15.07.2020	LT 15.07.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
(84) GR 21.04.2021	(84) LV 20.01.2021	LV 15.07.2020	NL 15.07.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
RS 20.01.2021	NO 20.04.2021	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
LT 20.01.2021	PT 20.05.2021	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
FI 20.01.2021	HR 20.01.2021	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	(11) 3 440 868	(51) H04W 28/02
BG 20.04.2021	SE 20.01.2021	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
PL 20.01.2021	IS 20.05.2021	SI 15.07.2020	MC 15.07.2020	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
MC 20.01.2021				DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
(11) 3 440 685	(51) H01H 9/28	(11) 3 440 796	(51) H04L 5/00	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
RS 09.12.2020	SM 09.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	RS 06.05.2020	SI 06.05.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
EE 09.12.2020	PL 09.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	MC 06.05.2020	
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020		
		IS 02.04.2021	AL 02.12.2020		
		MC 02.12.2020			
(11) 3 440 687	(51) H01H 9/54	(11) 3 440 810	(51) H04L 12/755	(11) 3 440 873	(51) H04W 48/14
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) GR 31.03.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	HR 30.12.2020	IS 30.04.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
NO 21.01.2021	PT 22.02.2021	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	RO 30.12.2020	EE 30.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	AL 30.12.2020		IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
DK 21.10.2020	MC 21.10.2020				
(11) 3 440 692	(51) H01L 21/20	(11) 3 440 819	(51) H04L 29/06	(11) 3 440 884	(51) H04W 72/12
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
IS 29.11.2020	LT 29.07.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 04.11.2020	SM 04.11.2020
LV 29.07.2020	NO 29.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
SE 29.07.2020	SK 29.07.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	AL 04.11.2020	MC 04.11.2020
SM 29.07.2020	SI 29.07.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020		
MC 29.07.2020				(11) 3 440 887	(51) H04W 74/08
				(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
				BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
				EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
				FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
				HR 16.09.2020	IS 16.01.2021
				LT 16.09.2020	LV 16.09.2020
				NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
				PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
				RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
				SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
				SI 16.09.2020	DK 16.09.2020
				MC 16.09.2020	
(11) 3 440 744	(51) H01R 13/502	(11) 3 440 822	(51) H04L 29/06	(11) 3 440 913	(51) A01D 34/00
(84) AL 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
EE 29.07.2020	FI 29.07.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	LV 18.11.2020	PL 18.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	EE 30.12.2020	PL 30.12.2020
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020		
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	AL 18.11.2020		(11) 3 440 924	(51) A01F 15/07
SI 29.07.2020	MC 29.07.2020			(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
				EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
				FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
				HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
				LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
				NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
				PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
(11) 3 440 754	(51) H02J 3/02	(11) 3 440 831	(51) H04N 5/33		
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021		
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021		
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021		
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021		
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021		
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 18.11.2020	SM 18.11.2020		
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020		
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020		
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020		
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	AL 18.11.2020			
(11) 3 440 782	(51) H04B 5/00	(11) 3 440 848	(51) H04R 25/00		
(84) AL 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021		
CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020		
		FI 14.10.2020	GR 15.01.2021		
		HR 14.10.2020	IS 14.02.2021		

SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	AL 25.11.2020		SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020			SI 16.09.2020	DK 16.09.2020
		(11) 3 441 006	(51) A61B 8/08		
(11) 3 440 948	(51) A24F 47/00	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(11) 3 441 072	(51) A61K 31/55
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020			MC 30.12.2020	
AL 04.11.2020		(11) 3 441 010	(51) A61B 10/04		
(11) 3 440 949	(51) A24D 1/22	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(11) 3 441 136	(51) B01J 8/10
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	SK 23.12.2020	NL 23.12.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	RO 23.12.2020	EE 23.12.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	RO 07.10.2020	DK 07.10.2020	AL 23.12.2020	
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020				
(11) 3 440 965	(51) A47H 23/08	(11) 3 441 039	(51) A61B 46/10	(11) 3 441 173	(51) B23K 9/00
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
AT 16.12.2020	IS 16.04.2021	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
AL 16.12.2020		RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
		EE 21.10.2020	DK 21.10.2020		
		MC 21.10.2020			
(11) 3 440 976	(51) A47L 9/28	(11) 3 441 053	(51) A61F 13/494	(11) 3 441 196	(51) B25H 3/02
(84) BG 14.01.2021	(84) FI 14.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	CZ 13.05.2020	DK 13.05.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	EE 13.05.2020	ES 13.05.2020
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	FI 13.05.2020	GR 14.08.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	HR 13.05.2020	IS 13.09.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	IT 13.05.2020	LT 13.05.2020
SM 14.10.2020	NL 14.10.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	LV 13.05.2020	NO 13.08.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020
EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
AL 14.10.2020		IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020
				SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
				MC 13.05.2020	
(11) 3 440 983	(51) A47L 15/00	(11) 3 441 055	(51) A61H 1/00	(11) 3 441 230	(51) B41J 29/00
(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	SE 02.12.2020	AT 02.12.2020
AL 25.11.2020		RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
		DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	MC 02.12.2020	
(11) 3 440 997	(51) A61B 5/026	(11) 3 441 061	(51) A61K 8/89	(11) 3 441 241	(51) B60C 11/12
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020		
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020				

RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	AL 11.11.2020		SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
NL 14.10.2020	CZ 14.10.2020			SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
RO 14.10.2020	DK 14.10.2020	(11) 3 441 401	(51) C07K 14/415	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
AL 14.10.2020		(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
		GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
(11) 3 441 254	(51) B60K 35/00	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	MC 02.12.2020	
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020		
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	(11) 3 441 505	(51) C25B 1/00
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020			GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(11) 3 441 419	(51) C08G 77/52	IS 26.12.2020	LT 26.08.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	LV 26.08.2020	NL 26.08.2020
		EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
(11) 3 441 264	(51) B60R 1/00	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	IT 26.08.2020	SI 26.08.2020
PL 23.12.2020	RS 23.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	MC 26.08.2020	
SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020		
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	(11) 3 441 516	(51) D06F 39/04
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020			GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	(11) 3 441 430	(51) C09B 7/12	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
		(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
(11) 3 441 269	(51) B60S 1/08	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	NL 14.10.2020	SM 14.10.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	PL 25.11.2020	RS 25.11.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020		
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	(11) 3 441 531	(51) E02F 3/36
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	AL 25.11.2020		(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020			EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	(11) 3 441 457	(51) C12N 5/04	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
		(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
(11) 3 441 272	(51) B60W 10/30	NO 06.04.2021	LT 06.01.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	PT 06.05.2021	FI 06.01.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	HR 06.01.2021	BG 06.04.2021	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	RS 06.01.2021	LV 06.01.2021	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
RS 09.12.2020	NL 09.12.2020	SE 06.01.2021	PL 06.01.2021	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020			DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	(11) 3 441 481	(51) C21D 1/613		
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	(11) 3 441 543	(51) E04G 21/14
PL 09.12.2020	MC 09.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
		NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
(11) 3 441 285	(51) H02K 11/33	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
SK 09.12.2020	NL 09.12.2020	AL 11.11.2020		SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020			DK 11.11.2020	MC 11.11.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	(11) 3 441 486	(51) H01L 39/14	AL 11.11.2020	
RO 09.12.2020	EE 09.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021		
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	(11) 3 441 558	(51) E21B 33/04
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
		NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
(11) 3 441 354	(51) B67D 1/00	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	LV 21.10.2020	PL 21.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
PL 11.11.2020	RS 11.11.2020	AL 25.11.2020		SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020			CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	(11) 3 441 497	(51) C22C 38/04	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	MC 21.10.2020	
		GR 03.03.2021	HR 02.12.2020		
		LV 02.12.2020	NO 02.03.2021		

- (11) **3 441 565** (51) **F01D 5/14** SE 28.10.2020 NL 28.10.2020 SK 04.11.2020 EE 04.11.2020
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 SM 28.10.2020 LT 28.10.2020 DK 04.11.2020 AL 04.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021 DK 28.10.2020 AL 28.10.2020
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 441 577** (51) **F01D 25/16**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 441 610** (51) **F03D 80/00**
(84) AL 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
EE 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LT 28.10.2020
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SK 28.10.2020
SM 28.10.2020 CZ 28.10.2020
RO 28.10.2020
- (11) **3 441 612** (51) **F04B 15/02**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
PL 30.12.2020 IS 30.04.2021
AL 30.12.2020
- (11) **3 441 634** (51) **F16C 19/52**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 441 635** (51) **B02C 18/14**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 IS 02.04.2021
AL 02.12.2020
- (11) **3 441 645** (51) **F16H 57/04**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
- (11) **3 441 673** (51) **F23R 3/00**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020 FI 14.10.2021
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020
LV 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
NL 14.10.2020 SM 14.10.2020
CZ 14.10.2020 RO 14.10.2020
SK 14.10.2020 EE 14.10.2020
DK 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 441 689** (51) **F24F 11/36**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SK 23.12.2020 NL 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
PT 23.04.2021 CZ 23.12.2020
RO 23.12.2020 EE 23.12.2020
AT 23.12.2020 PL 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 441 701** (51) **F25B 21/02**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
CZ 30.12.2020 PT 30.04.2021
LT 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 441 703** (51) **A23B 7/148**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
PT 23.04.2021 CZ 23.12.2020
RO 23.12.2020 SK 23.12.2020
EE 23.12.2020 AT 23.12.2020
PL 23.12.2020 IS 23.04.2021
AL 23.12.2020
- (11) **3 441 709** (51) **F28D 15/02**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
NL 07.10.2020 CZ 07.10.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020
DK 07.10.2020 AL 07.10.2020
- (11) **3 441 722** (51) **G01C 21/34**
(84) BG 04.02.2021 (84) ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020
- (11) **3 441 730** (51) **G01J 1/02**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
NL 21.10.2020 SM 21.10.2020
LT 21.10.2020 CZ 21.10.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
EE 21.10.2020 DK 21.10.2020
- (11) **3 441 764** (51) **G01N 33/50**
(84) NO 27.04.2021 (84) LT 27.01.2021
PT 27.05.2021 FI 27.01.2021
HR 27.01.2021 GR 28.04.2021
BG 27.04.2021 RS 27.01.2021
AT 27.01.2021 LV 27.01.2021
SE 27.01.2021 PL 27.01.2021
IS 27.05.2021 MC 27.01.2021
- (11) **3 441 789** (51) **G01S 17/89**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SK 21.10.2020
SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020
RO 21.10.2020 DK 21.10.2020
- (11) **3 441 805** (51) **G02B 6/02**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020
AT 09.12.2020 PL 09.12.2020
MC 09.12.2020 IS 09.04.2021
AL 09.12.2020
- (11) **3 441 829** (51) **G05B 17/02**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SK 11.11.2020 SM 11.11.2020
LT 11.11.2020 CZ 11.11.2020
RO 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 441 852** (51) **G06F 3/01**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020

- (11) **3 441 853** (51) **G06F 3/01**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 441 875** (51) **G06F 8/33**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 SK 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
EE 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 441 885** (51) **G06F 12/02**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 441 886** (51) **G06F 12/0808**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (11) **3 441 904** (51) **G06F 21/62**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
NL 07.10.2020 CZ 07.10.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020
DK 07.10.2020 AL 07.10.2020
- (11) **3 441 947** (51) **G07C 5/08**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SM 07.10.2020 NL 07.10.2020
CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020
SK 07.10.2020 DK 07.10.2020
- (11) **3 441 978** (84) AL 01.07.2020
BG 01.10.2020
DK 01.07.2020
FI 01.07.2020
HR 01.07.2020
LT 01.07.2020
NL 01.07.2020
PL 01.07.2020
RO 01.07.2020
SE 01.07.2020
SM 01.07.2020
MC 01.07.2020
- (11) **3 442 007** (84) AT 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SK 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (11) **3 442 013** (84) AT 06.01.2021
LV 06.01.2021
LT 06.01.2021
FI 06.01.2021
BG 06.04.2021
PL 06.01.2021
MC 06.01.2021
- (11) **3 442 020** (84) AT 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
SE 07.10.2020
NL 07.10.2020
RO 07.10.2020
DK 07.10.2020
LU 31.01.2021
- (11) **3 442 028** (84) BG 14.01.2021
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LV 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
LT 14.10.2020
RO 14.10.2020
EE 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 442 039** (84) AL 05.08.2020
BG 05.11.2020
DK 05.08.2020
ES 05.08.2020
GR 06.11.2020
IS 05.12.2020
LT 05.08.2020
NL 05.08.2020
PL 05.08.2020
RO 05.08.2020
SE 05.08.2020
SM 05.08.2020
MC 05.08.2020
- (51) **G21B 1/13** (84) AT 01.07.2020
CZ 01.07.2020
EE 01.07.2020
GR 02.10.2020
IS 01.11.2020
LV 01.07.2020
NO 01.10.2020
PT 02.11.2020
RS 01.07.2020
SK 01.07.2020
SI 01.07.2020
- (51) **H01L 21/304** (84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **H01L 21/66** (84) GR 07.04.2021
NO 06.04.2021
PT 06.05.2021
HR 06.01.2021
SE 06.01.2021
IS 06.05.2021
- (51) **H01L 25/07** (84) BG 07.01.2021
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
PL 07.10.2020
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
CZ 07.10.2020
SK 07.10.2020
MC 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (51) **H01L 29/778** (84) ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
SM 14.10.2020
CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020
DK 14.10.2020
- (51) **H01L 35/32** (84) AT 05.08.2020
CZ 05.08.2020
EE 05.08.2020
FI 05.08.2020
HR 05.08.2020
IT 05.08.2020
LV 05.08.2020
NO 05.11.2020
PT 07.12.2020
RS 05.08.2020
SK 05.08.2020
SI 05.08.2020
- (11) **3 442 042** (84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
IS 09.04.2021
NO 09.03.2021
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
PL 09.12.2020
- (11) **3 442 058** (84) AL 28.10.2020
BG 28.01.2021
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LV 28.10.2020
PL 28.10.2020
RS 28.10.2020
NL 28.10.2020
LT 28.10.2020
RO 28.10.2020
EE 28.10.2020
- (51) **H01L 43/08** (84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
LV 09.12.2020
RS 09.12.2020
NL 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020
AT 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (51) **H01M 4/38** (84) AT 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
SE 28.10.2020
SM 28.10.2020
CZ 28.10.2020
SK 28.10.2020
DK 28.10.2020
- (11) **3 442 064** (84) AT 14.10.2020
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LV 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
SK 14.10.2020
NL 14.10.2020
CZ 14.10.2020
DK 14.10.2020
- (51) **H01M 8/12** (84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
SM 14.10.2020
LT 14.10.2020
RO 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 442 065** (84) AT 14.10.2020
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
SM 14.10.2020
CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020
DK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (51) **H01M 8/2475** (84) BG 14.01.2021
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LV 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
NL 14.10.2020
LT 14.10.2020
RO 14.10.2020
EE 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (11) **3 442 066** (84) AL 01.07.2020
BG 01.10.2020
DK 01.07.2020
ES 01.07.2020
GR 02.10.2020
IS 01.11.2020
LT 01.07.2020
NL 01.07.2020
PL 01.07.2020
RO 01.07.2020
SE 01.07.2020
SM 01.07.2020
MC 01.07.2020
- (51) **H01M 10/04** (84) AT 01.07.2020
CZ 01.07.2020
EE 01.07.2020
FI 01.07.2020
HR 01.07.2020
IT 01.07.2020
LV 01.07.2020
NO 01.10.2020
PT 02.11.2020
RS 01.07.2020
SK 01.07.2020
SI 01.07.2020
- (11) **3 442 073** (84) AT 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
- (51) **H01M 10/48** (84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020

- SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 442 079**
(84) AT 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SK 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (11) **3 442 108**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
RS 30.12.2020
SK 30.12.2020
PT 30.04.2021
RO 30.12.2020
AT 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (11) **3 442 133**
(84) AT 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
LT 04.11.2020
RO 04.11.2020
EE 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 442 138**
(84) AT 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 442 142**
(84) AT 06.01.2021
LV 06.01.2021
LT 06.01.2021
FI 06.01.2021
BG 06.04.2021
SE 06.01.2021
IS 06.05.2021
- (11) **3 442 152**
(84) AL 29.07.2020
BG 29.10.2020
DK 29.07.2020
ES 29.07.2020
GR 30.10.2020
IS 29.11.2020
LT 29.07.2020
NL 29.07.2020
PL 29.07.2020
RO 29.07.2020
SE 29.07.2020
SM 29.07.2020
MC 29.07.2020
- EE 25.11.2020
MC 25.11.2020
- (51) **H01Q 15/00**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **H02M 7/487**
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
SE 30.12.2020
LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
EE 30.12.2020
PL 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (51) **H04B 7/06**
(84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (51) **H04B 10/116**
(84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
SK 04.11.2020
LT 04.11.2020
RO 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (51) **H04J 99/00**
(84) GR 07.04.2021
NO 06.04.2021
PT 06.05.2021
HR 06.01.2021
RS 06.01.2021
PL 06.01.2021
MC 06.01.2021
- (51) **H04L 5/00**
(84) AT 29.07.2020
CZ 29.07.2020
EE 29.07.2020
FI 29.07.2020
HR 29.07.2020
IT 29.07.2020
LV 29.07.2020
NO 29.10.2020
PT 30.11.2020
RS 29.07.2020
SK 29.07.2020
SI 29.07.2020
- (11) **3 442 158**
(84) AT 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
- (11) **3 442 173**
(84) AT 11.11.2020
CZ 11.11.2020
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
SM 11.11.2020
RO 11.11.2020
DK 11.11.2020
- (11) **3 442 177**
(84) AT 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RS 07.10.2020
SK 07.10.2020
CZ 07.10.2020
DK 07.10.2020
- (11) **3 442 179**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
RS 09.12.2020
NL 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020
AT 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **3 442 180**
(84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SK 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
DK 11.11.2020
- (11) **3 442 190**
(84) AT 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
- (11) **3 442 195**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
- (51) **G06F 21/62**
(84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (51) **H04L 12/28**
(84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SK 11.11.2020
LT 11.11.2020
EE 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (51) **H04L 12/733**
(84) BG 07.01.2021
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
SE 07.10.2020
SM 07.10.2020
RO 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (51) **H04L 12/761**
(84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
PL 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (51) **H04L 12/801**
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
EE 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (51) **H04L 29/04**
(84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (51) **H04L 29/06**
(84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
- LV 23.12.2020
RS 23.12.2020
NL 23.12.2020
LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020
AT 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (11) **3 442 198**
(84) AT 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
LT 04.11.2020
RO 04.11.2020
EE 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 442 204**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
RS 09.12.2020
NL 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020
AT 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **3 442 208**
(84) AT 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LV 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
SM 14.10.2020
CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020
DK 14.10.2020
- (11) **3 442 213**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
RS 09.12.2020
NL 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020
AT 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **3 442 219**
(84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
- (11) **3 442 224**
(84) AL 15.04.2020
BG 15.07.2020
DK 15.04.2020
ES 15.04.2020
GR 16.07.2020
- NO 23.03.2021
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
PL 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (51) **H04L 29/06**
(84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (51) **G08G 1/005**
(84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
PL 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (51) **H04M 1/18**
(84) BG 14.01.2021
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
LT 14.10.2020
RO 14.10.2020
EE 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (51) **H04N 5/225**
(84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
PL 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (51) **H04N 5/232**
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (51) **H04R 7/06**
(84) AT 15.04.2020
CZ 15.04.2020
EE 15.04.2020
FI 15.04.2020
HR 15.04.2020

IS 15.08.2020	IT 15.04.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
LT 15.04.2020	LV 15.04.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
NL 15.04.2020	NO 15.07.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
PL 15.04.2020	PT 17.08.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
RO 15.04.2020	RS 15.04.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
SE 15.04.2020	SI 15.04.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	(11) 3 442 456	(51) A61B 18/18
SK 15.04.2020	SM 15.04.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
MC 15.04.2020		SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(11) 3 442 251	(51) H04W 12/12	(11) 3 442 378	(51) A47C 9/00	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
EE 21.10.2020	FI 21.10.2020	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	RS 14.10.2020	SM 14.10.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	(11) 3 442 458	(51) A61B 18/20
SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
RO 21.10.2020	DK 21.10.2020	AL 14.10.2020		GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(11) 3 442 255	(51) H04W 48/02	(11) 3 442 421	(51) A61B 6/00	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(11) 3 442 464	(51) A61C 13/15
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
AL 02.12.2020		DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
(11) 3 442 284	(51) H04W 72/04	(11) 3 442 424	(51) A61B 6/02	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	NL 14.10.2020	CZ 14.10.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	(11) 3 442 465	(51) A61C 19/04
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
PL 09.12.2020	MC 09.12.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
AL 09.12.2020		DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
(11) 3 442 298	(51) H04W 74/00	(11) 3 442 425	(51) A61B 6/03	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(11) 3 442 495	(51) A61K 8/365
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
DK 21.10.2020	AL 21.10.2020			ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
(11) 3 442 306	(51) H04W 88/08	(11) 3 442 437	(51) A61B 17/04	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020
EE 16.09.2020	FI 16.09.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020
IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020
LV 16.09.2020	NO 16.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SE 15.07.2020	SK 15.07.2020
PL 16.09.2020	RO 16.09.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SM 15.07.2020	SI 15.07.2020
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	MC 15.07.2020	
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	RO 11.11.2020	EE 11.11.2020	(11) 3 442 499	(51) A61K 9/00
SI 16.09.2020	DK 16.09.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
MC 16.09.2020				FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
(11) 3 442 332	(51) A01N 1/00	(11) 3 442 444	(51) A61B 17/32	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
ES 07.10.2020	GR 08.01.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020
	IS 07.02.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020		
	LV 07.10.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021		

SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020
DK 21.10.2020	MC 21.10.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
(11) 3 442 558	(51) A61K 38/10	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	SI 16.09.2020	DK 16.09.2020	SE 29.07.2020	SK 29.07.2020
EE 09.09.2020	FI 09.09.2020	MC 16.09.2020		SM 29.07.2020	SI 29.07.2020
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	(11) 3 442 741	(51) B23P 15/04	MC 29.07.2020	
IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020		
LV 09.09.2020	NO 09.12.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	(11) 3 442 850	(51) B62D 21/15
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
SI 09.09.2020	MC 09.09.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
(11) 3 442 580	(51) A61K 45/06	RS 21.10.2020	NL 21.10.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
EE 23.09.2020	IS 23.01.2021	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
RS 23.09.2020	SK 23.09.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
SM 23.09.2020	MC 23.09.2020	DK 21.10.2020		PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
(11) 3 442 646	(51) A61M 39/22	(11) 3 442 771	(51) B29C 51/06	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	MC 06.05.2020	
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020		
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	(11) 3 442 871	(51) B29C 65/18
IS 29.08.2020	LT 29.04.2020	LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
LV 29.04.2020	NO 29.07.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	SI 02.09.2020	DK 02.09.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
MC 29.04.2020		MC 02.09.2020		CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
(11) 3 442 660	(51) A61Q 17/04	(11) 3 442 785	(51) B31F 1/28	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	EE 22.04.2020	FI 22.04.2020		
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	(11) 3 442 879	(51) B65D 35/28
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	IS 22.08.2020	LT 22.04.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LV 22.04.2020	NL 22.04.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
MC 02.12.2020		SM 22.04.2020	MC 22.04.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
(11) 3 442 708	(51) B01L 3/02	(11) 3 442 791	(51) B32B 13/00	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	AL 18.11.2020	
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	(11) 3 442 899	(51) B66F 11/04
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RS 28.10.2020	SM 28.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	LT 28.10.2020	MC 28.10.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020			NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
RO 04.11.2020	EE 04.11.2020	(11) 3 442 822	(51) H02H 3/06	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
DK 04.11.2020		(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
(11) 3 442 711	(51) B03C 5/02	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021		
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(11) 3 442 943	(51) C07D 207/452
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	LU 06.01.2021	AL 04.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
(11) 3 442 730	(51) B22F 3/105	(11) 3 442 840	(51) B60W 30/095	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
CZ 16.09.2020	EE 16.09.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020
		ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
				DK 07.10.2020	AL 07.10.2020

- (11) **3 442 948** (51) **C07D 233/64** (11) **3 443 043** (51) **C09D 11/52** (11) **3 443 207** (51) **F01M 11/10**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020 (84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 (84) AL 06.05.2020 (84) BG 06.08.2020
GR 17.03.2021 (84) HR 16.12.2020 (84) GR 10.03.2021 (84) HR 09.12.2020 (84) CZ 06.05.2020 (84) DK 06.05.2020
LV 16.12.2020 (84) NO 16.03.2021 (84) LV 09.12.2020 (84) NO 09.03.2021 (84) EE 06.05.2020 (84) ES 06.05.2020
RS 16.12.2020 (84) SE 16.12.2020 (84) RS 09.12.2020 (84) SE 09.12.2020 (84) FI 06.05.2020 (84) GR 07.08.2020
SM 16.12.2020 (84) LT 16.12.2020 (84) SK 09.12.2020 (84) NL 09.12.2020 (84) HR 06.05.2020 (84) IS 06.09.2020
PT 16.04.2021 (84) CZ 16.12.2020 (84) SM 09.12.2020 (84) LT 09.12.2020 (84) LT 06.05.2020 (84) LV 06.05.2020
RO 16.12.2020 (84) SK 16.12.2020 (84) PT 09.04.2021 (84) CZ 09.12.2020 (84) NL 06.05.2020 (84) NO 06.08.2020
EE 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020 (84) RO 09.12.2020 (84) EE 09.12.2020 (84) PL 06.05.2020 (84) PT 07.09.2020
PL 16.12.2020 (84) IS 16.04.2021 (84) AT 09.12.2020 (84) PL 09.12.2020 (84) RO 06.05.2020 (84) RS 06.05.2020
AL 16.12.2020 (84) IS 09.04.2021 (84) IS 09.04.2021 (84) AL 09.12.2020 (84) SE 06.05.2020 (84) SI 06.05.2020
SM 06.05.2020 (84) MC 06.05.2020 (84) MC 06.05.2020
- (11) **3 442 962** (51) **C07D 403/06** (11) **3 443 063** (51) **C12M 1/00** (11) **3 443 209** (51) **F01N 3/20**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021 (84) AL 17.06.2020 (84) BG 17.09.2020 (84) BG 18.02.2021 (84) FI 18.11.2020
ES 28.10.2020 (84) FI 28.10.2020 (84) CZ 17.06.2020 (84) DK 17.06.2020 (84) GR 19.02.2021 (84) HR 18.11.2020
GR 29.01.2021 (84) HR 28.10.2020 (84) EE 17.06.2020 (84) ES 17.06.2020 (84) IS 18.03.2021 (84) LV 18.11.2020
IS 28.02.2021 (84) LV 28.10.2020 (84) FI 17.06.2020 (84) GR 18.09.2020 (84) NO 18.02.2021 (84) PL 18.11.2020
NO 28.01.2021 (84) PL 28.10.2020 (84) HR 17.06.2020 (84) IS 17.10.2020 (84) PT 18.03.2021 (84) RS 18.11.2020
PT 01.03.2021 (84) RS 28.10.2020 (84) IT 17.06.2020 (84) LT 17.06.2020 (84) SM 18.11.2020 (84) LT 18.11.2020
SE 28.10.2020 (84) NL 28.10.2020 (84) LV 17.06.2020 (84) NL 17.06.2020 (84) CZ 18.11.2020 (84) RO 18.11.2020
SM 28.10.2020 (84) LT 28.10.2020 (84) NO 17.09.2020 (84) RO 17.06.2020 (84) SK 18.11.2020 (84) EE 18.11.2020
CZ 28.10.2020 (84) RO 28.10.2020 (84) PT 19.10.2020 (84) SE 17.06.2020 (84) DK 18.11.2020 (84) AL 18.11.2020
SK 28.10.2020 (84) EE 28.10.2020 (84) RS 17.06.2020 (84) SK 17.06.2020 (84) MC 18.11.2020 (84) MC 18.11.2020
DK 28.10.2020 (84) AL 28.10.2020 (84) SI 17.06.2020 (84) MC 17.06.2020 (84) MC 17.06.2020
- (11) **3 442 966** (51) **C07D 403/12** (11) **3 443 116** (51) **C12Q 1/68** (11) **3 443 215** (51) **F02M 59/36**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021 (84) AL 17.06.2020 (84) BG 17.09.2020
EE 14.10.2020 (84) ES 14.10.2020 (84) ES 28.10.2020 (84) FI 28.10.2020 (84) CZ 17.06.2020 (84) DK 17.06.2020
FI 14.10.2020 (84) GR 15.01.2021 (84) GR 29.01.2021 (84) HR 28.10.2020 (84) EE 17.06.2020 (84) ES 17.06.2020
HR 14.10.2020 (84) IS 14.02.2021 (84) IS 28.02.2021 (84) LV 28.10.2020 (84) FI 17.06.2020 (84) GR 18.09.2020
LT 14.10.2020 (84) LV 14.10.2020 (84) NO 28.01.2021 (84) PL 28.10.2020 (84) HR 17.06.2020 (84) IS 17.10.2020
NO 14.01.2021 (84) PL 14.10.2020 (84) PT 01.03.2021 (84) RS 28.10.2020 (84) LT 17.06.2020 (84) LV 17.06.2020
PT 15.02.2021 (84) RS 14.10.2020 (84) SE 28.10.2020 (84) NL 28.10.2020 (84) NL 17.06.2020 (84) NO 17.09.2020
SE 14.10.2020 (84) SM 14.10.2020 (84) SM 28.10.2020 (84) LT 28.10.2020 (84) RO 17.06.2020 (84) PT 19.10.2020
NL 14.10.2020 (84) CZ 14.10.2020 (84) SK 28.10.2020 (84) RO 28.10.2020 (84) SE 17.06.2020 (84) RS 17.06.2020
RO 14.10.2020 (84) SK 14.10.2020 (84) DK 28.10.2020 (84) EE 28.10.2020 (84) SK 17.06.2020 (84) SI 17.06.2020
DK 14.10.2020 (84) AL 14.10.2020 (84) DK 28.10.2020 (84) AL 28.10.2020 (84) MC 17.06.2020 (84) SM 17.06.2020
- (11) **3 443 003** (51) **C07K 16/18** (11) **3 443 168** (51) **E02F 9/22** (11) **3 443 234** (51) **F16B 12/26**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 (84) AL 29.04.2020 (84) BG 29.07.2020
GR 31.03.2021 (84) HR 30.12.2020 (84) FI 18.11.2020 (84) GR 19.02.2021 (84) CZ 29.04.2020 (84) EE 29.04.2020
LV 30.12.2020 (84) NO 30.03.2021 (84) HR 18.11.2020 (84) IS 18.03.2021 (84) FI 29.04.2020 (84) GR 30.07.2020
RS 30.12.2020 (84) SE 30.12.2020 (84) LV 18.11.2020 (84) NO 18.02.2021 (84) HR 29.04.2020 (84) IS 29.08.2020
LT 30.12.2020 (84) PT 30.04.2021 (84) PL 18.11.2020 (84) PT 18.03.2021 (84) RO 29.04.2020 (84) NO 29.07.2020
CZ 30.12.2020 (84) RO 30.12.2020 (84) RS 18.11.2020 (84) SE 18.11.2020 (84) RO 29.04.2020 (84) RS 29.04.2020
SK 30.12.2020 (84) EE 30.12.2020 (84) SM 18.11.2020 (84) LT 18.11.2020 (84) SK 29.04.2020 (84) SM 29.04.2020
AT 30.12.2020 (84) PL 30.12.2020 (84) CZ 18.11.2020 (84) RO 18.11.2020 (84) MC 29.04.2020 (84) MC 29.04.2020
IS 30.04.2021 (84) AL 30.12.2020 (84) SK 18.11.2020 (84) EE 18.11.2020 (84) AL 18.11.2020 (84) AL 18.11.2020
- (11) **3 443 020** (51) **C08G 65/40** (11) **3 443 170** (51) **E04B 1/19** (11) **3 443 243** (51) **F16H 57/04**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) AL 09.09.2020 (84) AT 09.09.2020
FI 11.11.2020 (84) GR 12.02.2021 (84) EE 14.10.2020 (84) ES 14.10.2020 (84) BG 09.12.2020 (84) CZ 09.09.2020
HR 11.11.2020 (84) IS 11.03.2021 (84) FI 14.10.2020 (84) GR 15.01.2021 (84) EE 09.09.2020 (84) ES 09.09.2020
LV 11.11.2020 (84) NO 11.02.2021 (84) HR 14.10.2020 (84) IS 14.02.2021 (84) FI 09.09.2020 (84) GR 10.12.2020
PL 11.11.2020 (84) PT 11.03.2021 (84) LV 18.11.2020 (84) LV 14.10.2020 (84) HR 09.09.2020 (84) IS 09.01.2021
RS 11.11.2020 (84) SE 11.11.2020 (84) LT 14.10.2020 (84) PL 14.10.2020 (84) LT 09.09.2020 (84) LV 09.09.2020
SM 11.11.2020 (84) LT 11.11.2020 (84) NO 14.01.2021 (84) RS 14.10.2020 (84) NO 09.12.2020 (84) PL 09.09.2020
CZ 11.11.2020 (84) RO 11.11.2020 (84) PT 15.02.2021 (84) RS 14.10.2020 (84) PT 11.01.2021 (84) RO 09.09.2020
SK 11.11.2020 (84) EE 11.11.2020 (84) SE 14.10.2020 (84) SM 14.10.2020 (84) RS 09.09.2020 (84) SE 09.09.2020
DK 11.11.2020 (84) AL 11.11.2020 (84) NL 14.10.2020 (84) CZ 14.10.2020 (84) SK 09.09.2020 (84) SM 09.09.2020
AL 11.11.2020 (84) AL 11.11.2020 (84) RO 14.10.2020 (84) SK 14.10.2020 (84) SI 09.09.2020 (84) DK 09.09.2020
MC 09.09.2020 (84) MC 09.09.2020 (84) DK 14.10.2020 (84) AL 14.10.2020 (84) AL 14.10.2020 (84) MC 09.09.2020 (84) MC 09.09.2020
- (11) **3 443 022** (51) **C08G 69/26** (11) **3 443 192** (51) **E06B 9/68** (11) **3 443 245** (51) **F16K 7/12**
(84) AL 26.08.2020 (84) AT 26.08.2020 (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 (84) AL 22.04.2020 (84) BG 22.07.2020
BG 26.11.2020 (84) CZ 26.08.2020 (84) GR 12.02.2021 (84) HR 11.11.2020 (84) CZ 22.04.2020 (84) DK 22.04.2020
DK 26.08.2020 (84) EE 26.08.2020 (84) IS 11.03.2021 (84) LV 11.11.2020 (84) EE 22.04.2020 (84) ES 22.04.2020
ES 26.08.2020 (84) FI 26.08.2020 (84) NO 11.02.2021 (84) PL 11.11.2020 (84) FI 22.04.2020 (84) GR 23.07.2020
GR 27.11.2020 (84) HR 26.08.2020 (84) NO 11.02.2021 (84) RS 11.11.2020 (84) HR 22.04.2020 (84) IS 22.08.2020
IS 26.12.2020 (84) LT 26.08.2020 (84) PT 11.03.2021 (84) RO 11.11.2020 (84) IT 22.04.2020 (84) LT 22.04.2020
LV 26.08.2020 (84) NL 26.08.2020 (84) SM 11.11.2020 (84) LT 11.11.2020 (84) LV 22.04.2020 (84) NL 22.04.2020
NO 26.11.2020 (84) RO 26.08.2020 (84) CZ 11.11.2020 (84) RO 11.11.2020 (84) NO 22.07.2020 (84) PL 22.04.2020
PT 28.12.2020 (84) SE 26.08.2020 (84) SK 11.11.2020 (84) EE 11.11.2020 (84) PT 24.08.2020 (84) RO 22.04.2020
RS 26.08.2020 (84) SM 26.08.2020 (84) DK 11.11.2020 (84) AL 11.11.2020 (84) RS 22.04.2020 (84) SE 22.04.2020
SK 26.08.2020 (84) SI 26.08.2020 (84) DK 11.11.2020 (84) AL 11.11.2020 (84) RS 22.04.2020 (84) SE 22.04.2020
IT 26.08.2020 (84) SI 26.08.2020 (84) DK 11.11.2020 (84) AL 11.11.2020 (84) RS 22.04.2020 (84) SE 22.04.2020
MC 26.08.2020 (84) MC 26.08.2020 (84) DK 11.11.2020 (84) AL 11.11.2020 (84) RS 22.04.2020 (84) SE 22.04.2020

SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(11) 3 443 543	(51) G07F 19/00
SM 22.04.2020	MC 22.04.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
(11) 3 443 262	(51) F21V 23/04	(11) 3 443 377	(51) G01S 7/486	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
(84) GR 21.04.2021	(84) NO 20.04.2021	(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
LT 20.01.2021	PT 20.05.2021	BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
FI 20.01.2021	HR 20.01.2021	DK 15.04.2020	EE 15.04.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
BG 20.04.2021	RS 20.01.2021	GR 16.07.2020	HR 15.04.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
AT 20.01.2021	LV 20.01.2021	IS 15.08.2020	IT 15.04.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
SE 20.01.2021	MC 20.01.2021	LT 15.04.2020	LV 15.04.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
IS 20.05.2021		NO 15.07.2020	PL 15.04.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
		PT 17.08.2020	RO 15.04.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
(11) 3 443 284	(51) F25D 23/02	RS 15.04.2020	SE 15.04.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	SI 15.04.2020	SK 15.04.2020		
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SM 15.04.2020	MC 15.04.2020	(11) 3 443 591	(51) H01L 23/427
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021			(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	(11) 3 443 378	(51) G01S 7/497	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	RS 02.12.2020	SM 02.12.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
RO 18.11.2020	EE 18.11.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	RO 02.12.2020	EE 02.12.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
		IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021
(11) 3 443 288	(51) F28D 7/16	(11) 3 443 413	(51) G03B 42/08	AL 16.12.2020	
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) BG 28.01.2021	(84) ES 28.10.2020	(11) 3 443 595	(51) H01L 29/06
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
NL 07.10.2020	RO 07.10.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
		EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020
(11) 3 443 325	(51) G01N 21/39	AL 28.10.2020		CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
(84) NO 20.04.2021	(84) LT 20.01.2021			SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
PT 20.05.2021	FI 20.01.2021	(11) 3 443 429	(51) B62D 15/02		
HR 20.01.2021	GR 21.04.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(11) 3 443 602	(51) H01L 41/47
BG 20.04.2021	RS 20.01.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
AT 20.01.2021	LV 20.01.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
SE 20.01.2021	PL 20.01.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
		SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
(11) 3 443 336	(51) G01N 27/30	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020			SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	(11) 3 443 431	(51) B64C 13/10	DK 21.10.2020	
IS 26.12.2020	LT 26.08.2020	(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	(11) 3 443 646	(51) H02K 41/02
LV 26.08.2020	NL 26.08.2020	CZ 10.06.2020	DK 10.06.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	EE 10.06.2020	FI 10.06.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	GR 11.09.2020	HR 10.06.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	IS 10.10.2020	LT 10.06.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	LV 10.06.2020	NL 10.06.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
IT 26.08.2020	SI 26.08.2020	NO 10.09.2020	PL 10.06.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
MC 26.08.2020		PT 12.10.2020	RO 10.06.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
		RS 10.06.2020	SE 10.06.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
(11) 3 443 345	(51) G01N 33/493	SI 10.06.2020	SK 10.06.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	SM 10.06.2020	MC 10.06.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020				
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(11) 3 443 482	(51) G06F 16/29	(11) 3 443 674	(51) H03M 7/40
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020
AL 28.10.2020		CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020
		SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020
(11) 3 443 350	(51) G01N 33/574	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020			SE 17.06.2020	SI 17.06.2020
NO 09.03.2021	RS 09.12.2020				
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020				
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020				

SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
MC 17.06.2020		NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
(11) 3 443 723	(51) H04L 29/06	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	SM 14.10.2020	NL 14.10.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020		
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	RO 28.10.2020	EE 28.10.2020	(11) 3 443 946	(51) A61H 39/06
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020			GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	(11) 3 443 792	(51) H04W 72/04	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
		IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
(11) 3 443 741	(51) H04N 5/3745	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
LV 06.01.2021	NO 06.04.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	MC 30.12.2020	
LT 06.01.2021	PT 06.05.2021	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020		
FI 06.01.2021	HR 06.01.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	(11) 3 443 957	(51) A61K 31/192
BG 06.04.2021	RS 06.01.2021	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) GR 26.02.2021
SE 06.01.2021	PL 06.01.2021	AL 04.11.2020		HR 25.11.2020	LV 25.11.2020
IS 06.05.2021	MC 06.01.2021			RS 25.11.2020	SM 25.11.2020
		(11) 3 443 839	(51) A01M 7/00	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
(11) 3 443 759	(51) H04R 17/00	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021		
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(11) 3 443 979	(51) A61K 38/20
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	SK 23.12.2020	NL 23.12.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020
IS 19.12.2020	LT 19.08.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	EE 27.05.2020	HR 27.05.2020
LV 19.08.2020	NL 19.08.2020	RO 23.12.2020	EE 23.12.2020	IS 27.09.2020	LT 27.05.2020
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	LV 27.05.2020	PT 28.09.2020
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	RO 27.05.2020	RS 27.05.2020
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020			SI 27.05.2020	SK 27.05.2020
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	(11) 3 443 844	(51) A22C 11/00	SM 27.05.2020	MC 27.05.2020
IT 19.08.2020	SI 19.08.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(11) 3 443 985	(51) A61K 39/395
MC 19.08.2020		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
		LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(11) 3 443 763	(51) H04W 4/80	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	EE 09.12.2020	IS 09.04.2021	LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021			RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(11) 3 443 884	(51) A61B 3/113	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020		
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(11) 3 443 987	(51) A61K 45/06
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	(84) AL 23.12.2020	
AL 25.11.2020		NO 04.02.2021	PL 04.11.2020		
		PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	(11) 3 444 000	(51) A61M 5/31
(11) 3 443 767	(51) H04W 48/20	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	AL 04.11.2020		GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021			IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021			LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
RS 14.10.2020	SM 14.10.2020	(11) 3 443 914	(51) A61B 17/12	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
AL 14.10.2020	MC 14.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
		PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
		RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	MC 29.04.2020	
(11) 3 443 773	(51) H04W 28/02	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020		
(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	(11) 3 444 004	(51) A61M 37/00
HR 06.01.2021	LV 06.01.2021	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
NO 06.04.2021	LT 06.01.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
PT 06.05.2021	FI 06.01.2021			LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
BG 06.04.2021	RS 06.01.2021			PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
SE 06.01.2021	PL 06.01.2021			SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
IS 06.05.2021	MC 06.01.2021			SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
		(11) 3 443 918	(51) A61B 17/80	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
(11) 3 443 789	(51) H04W 28/20	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021		
		LT 14.10.2020	LV 14.10.2020		
		NO 14.01.2021	PL 14.10.2020		

- (11) **3 444 010** (51) **A61K 31/7105**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
RS 09.12.2020 SK 09.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
PT 09.04.2021 CZ 09.12.2020
RO 09.12.2020 EE 09.12.2020
AT 09.12.2020 PL 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 444 040** (51) **B05C 9/06**
(84) AL 24.06.2020 (84) AT 24.06.2020
BG 24.09.2020 CZ 24.06.2020
DK 24.06.2020 EE 24.06.2020
ES 24.06.2020 FI 24.06.2020
GR 25.09.2020 HR 24.06.2020
IS 24.10.2020 IT 24.06.2020
LT 24.06.2020 LV 24.06.2020
NL 24.06.2020 NO 24.09.2020
PL 24.06.2020 PT 26.10.2020
RO 24.06.2020 RS 24.06.2020
SE 24.06.2020 SK 24.06.2020
SM 24.06.2020 SI 24.06.2020
MC 24.06.2020
- (11) **3 444 044** (51) **B21D 5/02**
(84) AL 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020
BG 02.12.2020 CZ 02.09.2020
EE 02.09.2020 ES 02.09.2020
FI 02.09.2020 GR 03.12.2020
HR 02.09.2020 IS 02.01.2021
LT 02.09.2020 LV 02.09.2020
NO 02.12.2020 PL 02.09.2020
PT 04.01.2021 RO 02.09.2020
RS 02.09.2020 SE 02.09.2020
SK 02.09.2020 SM 02.09.2020
SI 02.09.2020 DK 02.09.2020
MC 02.09.2020
- (11) **3 444 047** (51) **B22D 25/04**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.12.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 444 052** (51) **C23C 16/34**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 18.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SK 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
EE 18.11.2020 DK 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 444 093** (51) **B29C 33/38**
(84) AT 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LV 21.10.2020
NL 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SM 21.10.2020 LT 21.10.2020
CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020
SK 21.10.2020 EE 21.10.2020
DK 21.10.2020 MC 21.10.2020
AL 21.10.2020
- (11) **3 444 112** (51) **C08L 77/00**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 23.12.2020 SK 23.12.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
RO 23.12.2020 EE 23.12.2020
PL 23.12.2020 IS 23.04.2021
AL 23.12.2020
- (11) **3 444 122** (51) **B44C 5/04**
(84) BG 18.02.2021 (84) FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RS 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 MC 18.11.2020
LU 28.01.2021 AL 18.11.2020
- (11) **3 444 150** (51) **B60R 25/10**
(84) BG 04.02.2021 (84) ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020
DK 04.11.2020 AL 04.11.2020
- (11) **3 444 184** (51) **B64C 25/24**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 444 203** (51) **B65D 81/28**
(84) AL 05.08.2020 (84) AT 05.08.2020
BG 05.11.2020 CZ 05.08.2020
DK 05.08.2020 EE 05.08.2020
FI 05.08.2020 GR 06.11.2020
HR 05.08.2020 IS 05.12.2020
IT 05.08.2020 LT 05.08.2020
LV 05.08.2020 NL 05.08.2020
NO 05.11.2020 PL 05.08.2020
RO 05.08.2020 RS 05.08.2020
SE 05.08.2020 SK 05.08.2020
SM 05.08.2020 SI 05.08.2020
MC 05.08.2020
- (11) **3 444 230** (51) **C03B 37/03**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 SM 14.10.2020
CZ 14.10.2020 RO 14.10.2020
SK 14.10.2020 EE 14.10.2020
DK 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 444 236** (51) **C07C 265/14**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
- LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 444 237** (51) **C07D 203/24**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 NL 28.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 28.10.2020 AL 28.10.2020
MC 28.10.2020
- (11) **3 444 239** (51) **C07D 213/71**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
AL 04.11.2020 MC 04.11.2020
- (11) **3 444 243** (51) **C07D 333/54**
(84) AL 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020
BG 02.12.2020 CZ 02.09.2020
EE 02.09.2020 ES 02.09.2020
FI 02.09.2020 GR 03.12.2020
HR 02.09.2020 IS 02.01.2021
LT 02.09.2020 LV 02.09.2020
NO 02.12.2020 PL 02.09.2020
PT 04.01.2021 RO 02.09.2020
RS 02.09.2020 SE 02.09.2020
SK 02.09.2020 SM 02.09.2020
SI 02.09.2020 DK 02.09.2020
MC 02.09.2020
- (11) **3 444 254** (51) **C07D 498/04**
(84) AL 13.05.2020 (84) AT 13.05.2020
BG 13.08.2020 CZ 13.05.2020
DK 13.05.2020 EE 13.05.2020
ES 13.05.2020 FI 13.05.2020
GR 14.08.2020 HR 13.05.2020
IS 13.09.2020 IT 13.05.2020
LT 13.05.2020 LV 13.05.2020
NL 13.05.2020 NO 13.08.2020
PT 13.05.2020 PL 14.09.2020
RO 13.05.2020 RS 13.05.2020
SE 13.05.2020 SI 13.05.2020
SK 13.05.2020 SM 13.05.2020
MC 13.05.2020
- (11) **3 444 263** (51) **C07K 5/10**
(84) AL 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020
BG 08.10.2020 CZ 08.07.2020
DK 08.07.2020 EE 08.07.2020
FI 08.07.2020 GR 09.10.2020
HR 08.07.2020 IS 08.11.2020
LT 08.07.2020 LV 08.07.2020
NO 08.10.2020 PL 08.07.2020
PT 09.11.2020 RO 08.07.2020
RS 08.07.2020 SE 08.07.2020
SK 08.07.2020 SM 08.07.2020
SI 08.07.2020 MC 08.07.2020

(11) 3 444 265	(51) C07K 7/06	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	MC 02.12.2020	
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020				
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	(11) 3 444 342	(51) C12N 9/22	(11) 3 444 389	(51) D02J 1/08
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	CZ 27.05.2020	EE 27.05.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	IS 27.09.2020	LT 27.05.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	LV 27.05.2020	NO 27.08.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
SI 02.09.2020	MC 02.09.2020	SI 27.05.2020	SK 27.05.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
		SM 27.05.2020	MC 27.05.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
				SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
				DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
(11) 3 444 266	(51) C07K 7/06	(11) 3 444 352	(51) C12N 15/70	(11) 3 444 390	(51) D03C 7/08
(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020
DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
FI 17.06.2020	GR 18.09.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
HR 17.06.2020	IS 17.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
NO 17.09.2020	PL 17.06.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
PT 19.10.2020	RO 17.06.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
RS 17.06.2020	SE 17.06.2020	AT 16.12.2020	IS 16.04.2021	NL 14.10.2020	CZ 14.10.2020
SI 17.06.2020	SK 17.06.2020	AL 16.12.2020		RO 14.10.2020	DK 14.10.2020
SM 17.06.2020	MC 17.06.2020			AL 14.10.2020	
(11) 3 444 291	(51) C08G 59/56	(11) 3 444 357	(51) C12Q 1/68	(11) 3 444 405	(51) E03C 1/04
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
IS 22.08.2020	LT 22.04.2020	AT 16.12.2020	IS 16.04.2021	LV 07.10.2020	PL 07.10.2020
LV 22.04.2020	NL 22.04.2020	AL 16.12.2020		PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
NO 22.07.2020	PL 22.04.2020			SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	(11) 3 444 362	(51) C12Q 1/6886	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	MC 07.10.2020	
SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020		
SM 22.04.2020	MC 22.04.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021		
		RS 09.12.2020	SE 09.12.2020		
		NL 09.12.2020	SM 09.12.2020		
		LT 09.12.2020	PT 09.04.2021		
		CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020		
		SK 09.12.2020	EE 09.12.2020		
		AT 09.12.2020	PL 09.12.2020		
		IS 09.04.2021	AL 09.12.2020		
(11) 3 444 300	(51) C08L 23/00	(11) 3 444 363	(51) C12Q 1/6886	(11) 3 444 408	(51) E03D 11/08
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SM 25.11.2020	SM 25.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020		
AL 18.11.2020		AL 25.11.2020			
(11) 3 444 306	(51) C09D 1/00	(11) 3 444 371	(51) C22C 38/50	(11) 3 444 424	(51) E06B 7/02
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	RS 13.01.2021	NO 13.04.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LT 13.01.2021	PT 13.05.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	HR 13.01.2021	GR 14.04.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	LV 13.01.2021	PL 13.01.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 25.11.2020	MC 13.01.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	LT 25.11.2020		SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 25.11.2020		CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	EE 25.11.2020		SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	AL 25.11.2020		DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
MC 21.10.2020					
(11) 3 444 319	(51) C10B 53/06	(11) 3 444 372	(51) C22C 38/00	(11) 3 444 436	(51) F01D 5/18
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	PL 23.12.2020	RS 23.12.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
		EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	AT 23.12.2020	IS 23.04.2021

(11) 3 444 438	(51) F01D 5/26	(11) 3 444 525	(51) F21V 29/503	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020		
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(11) 3 444 571	(51) G01D 3/032
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	PL 23.12.2020	RS 23.12.2020
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	SE 07.10.2020	NL 07.10.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
DK 21.10.2020	AL 21.10.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
				EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
				IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
(11) 3 444 458	(51) F01N 3/28	(11) 3 444 548	(51) F25D 23/02	(11) 3 444 640	(51) G01V 99/00
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 28.01.2021	ES 28.10.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
AL 18.11.2020	MC 18.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
				EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
(11) 3 444 474	(51) F04B 39/00	(11) 3 444 553	(51) F28F 1/32	(11) 3 444 665	(51) G02F 1/163
(84) AT 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
EE 29.07.2020	FI 29.07.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
IS 29.11.2020	LT 29.07.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
LV 29.07.2020	NL 29.07.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	LT 30.12.2020	RO 30.12.2020
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
SE 29.07.2020	SK 29.07.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
SI 29.07.2020	MC 29.07.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
(11) 3 444 483	(51) F15B 11/22	(11) 3 444 560	(51) G01B 11/25	(11) 3 444 666	(51) G03B 17/56
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
SK 16.12.2020	NL 16.12.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	LV 07.10.2020	LV 07.10.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
RO 16.12.2020	EE 16.12.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
		SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
		SK 17.06.2020	SM 17.06.2020		
		MC 17.06.2020			
(11) 3 444 491	(51) F16C 33/58	(11) 3 444 567	(51) G01C 21/20	(11) 3 444 669	(51) G03B 35/10
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020		
SI 23.09.2020	DK 23.09.2020	AL 04.11.2020			
MC 23.09.2020					
(11) 3 444 517	(51) F16M 7/00	(11) 3 444 570	(51) G01C 23/00	(11) 3 444 692	(51) G05D 1/00
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
RO 18.11.2020	EE 18.11.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020			SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
				DK 28.10.2020	AL 28.10.2020

(11) 3 444 789	(51) H04Q 9/04	(11) 3 444 888	(51) H01M 10/44	(11) 3 444 980	(51) H03M 13/13
(84) AT 21.10.2020 DK 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LV 21.10.2020 PL 21.10.2020 RS 21.10.2020 NL 21.10.2020 LT 21.10.2020 RO 21.10.2020 EE 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020 AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 NO 21.01.2021 RS 21.10.2020 SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020 DK 21.10.2020 AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LV 21.10.2020 PT 22.02.2021 NL 21.10.2020 LT 21.10.2020 RO 21.10.2020 EE 21.10.2020 MC 21.10.2020	(84) AL 01.07.2020 BG 01.10.2020 DK 01.07.2020 ES 01.07.2020 GR 02.10.2020 IS 01.11.2020 LT 01.07.2020 NL 01.07.2020 PL 01.07.2020 RO 01.07.2020 SE 01.07.2020 SM 01.07.2020 MC 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020 CZ 01.07.2020 EE 01.07.2020 FI 01.07.2020 HR 01.07.2020 IT 01.07.2020 LV 01.07.2020 NO 01.10.2020 PT 02.11.2020 RS 01.07.2020 SK 01.07.2020 SI 01.07.2020
(11) 3 444 797	(51) G09G 3/00	(11) 3 444 920	(51) H02J 7/00	(11) 3 445 000	(51) H04L 12/24
(84) AT 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 SK 18.11.2020 DK 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 AL 18.11.2020	(84) BG 09.03.2021 GR 10.03.2021 LV 09.12.2020 PL 09.12.2020 RS 09.12.2020 NL 09.12.2020 LT 09.12.2020 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020 IS 09.04.2021	(84) FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020 CZ 09.12.2020 SK 09.12.2020 AT 09.12.2020 AL 09.12.2020	(84) AT 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020 CZ 28.10.2020 SK 28.10.2020 DK 28.10.2020 MC 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LV 28.10.2020 PL 28.10.2020 RS 28.10.2020 NL 28.10.2020 LT 28.10.2020 RO 28.10.2020 EE 28.10.2020 AL 28.10.2020
(11) 3 444 807	(51) G10L 15/16	(11) 3 444 938	(51) F03D 7/02	(11) 3 445 015	(51) H04L 29/06
(84) AL 13.05.2020 BG 13.08.2020 DK 13.05.2020 ES 13.05.2020 GR 14.08.2020 IS 13.09.2020 LT 13.05.2020 NL 13.05.2020 PL 13.05.2020 RO 13.05.2020 SE 13.05.2020 SK 13.05.2020 MC 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020 CZ 13.05.2020 EE 13.05.2020 FI 13.05.2020 HR 13.05.2020 IT 13.05.2020 LV 13.05.2020 NO 13.08.2020 PT 14.09.2020 RS 13.05.2020 SI 13.05.2020 SM 13.05.2020	(84) BG 18.02.2021 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020	(84) FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 SK 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 AL 18.11.2020	(84) BG 16.03.2021 GR 17.03.2021 LV 16.12.2020 RS 16.12.2020 NL 16.12.2020 LT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 SK 16.12.2020 AT 16.12.2020 IS 16.04.2021	(84) FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 NO 16.03.2021 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 PT 16.04.2021 RO 16.12.2020 EE 16.12.2020 PL 16.12.2020 AL 16.12.2020
(11) 3 444 843	(51) H01L 27/146	(11) 3 444 939	(51) F03D 7/02	(11) 3 445 020	(51) H04L 29/08
(84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 RS 30.12.2020 SK 30.12.2020 PT 30.04.2021 EE 30.12.2020 PL 30.12.2020 AL 30.12.2020	(84) FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 SE 30.12.2020 LT 30.12.2020 RO 30.12.2020 AT 30.12.2020 IS 30.04.2021	(84) BG 02.03.2021 GR 03.03.2021 LV 02.12.2020 PL 02.12.2020 SE 02.12.2020 NL 02.12.2020 LT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 EE 02.12.2020 AL 02.12.2020	(84) FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 NO 02.03.2021 RS 02.12.2020 SK 02.12.2020 SM 02.12.2020 PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 IS 02.04.2021	(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LV 21.10.2020 PL 21.10.2020 RS 21.10.2020 NL 21.10.2020 LT 21.10.2020 RO 21.10.2020 EE 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020 DK 21.10.2020
(11) 3 444 859	(51) H01L 35/30	(11) 3 444 946	(51) H03G 9/00	(11) 3 445 021	(51) H04L 29/12
(84) BG 02.03.2021 GR 03.03.2021 LV 02.12.2020 PL 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020 PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 EE 02.12.2020 IS 02.04.2021	(84) FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 NO 02.03.2021 RS 02.12.2020 NL 02.12.2020 LT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 SK 02.12.2020 AT 02.12.2020 AL 02.12.2020	(84) AL 16.09.2020 BG 16.12.2020 EE 16.09.2020 FI 16.09.2020 HR 16.09.2020 LT 16.09.2020 NO 16.12.2020 PT 18.01.2021 RS 16.09.2020 SK 16.09.2020 SI 16.09.2020 MC 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020 CZ 16.09.2020 ES 16.09.2020 GR 17.12.2020 IS 16.01.2021 LV 16.09.2020 PL 16.09.2020 RO 16.09.2020 SE 16.09.2020 SM 16.09.2020 DK 16.09.2020	(84) BG 05.11.2020 DK 05.08.2020 FI 05.08.2020 HR 05.08.2020 LV 05.08.2020 PL 05.08.2020 RO 05.08.2020 SI 05.08.2020	(84) CZ 05.08.2020 EE 05.08.2020 GR 06.11.2020 IS 05.12.2020 LV 05.08.2020 PT 07.12.2020 SK 05.08.2020 MC 05.08.2020
(11) 3 444 879	(51) H01M 4/505	(11) 3 444 971	(51) H04B 10/25	(11) 3 445 030	(51) H04N 1/405
(84) AT 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 SK 25.11.2020 DK 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020 AL 25.11.2020	(84) BG 09.03.2021 GR 10.03.2021 LV 09.12.2020 RS 09.12.2020 SK 09.12.2020 SM 09.12.2020 PT 09.04.2021 RO 09.12.2020 AT 09.12.2020 IS 09.04.2021	(84) FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 NO 09.03.2021 SE 09.12.2020 NL 09.12.2020 LT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 EE 09.12.2020 PL 09.12.2020 AL 09.12.2020	(84) AT 13.01.2021 PL 13.01.2021 RS 13.01.2021 LT 13.01.2021 HR 13.01.2021 LV 13.01.2021 IS 13.05.2021	(84) GR 14.04.2021 PT 13.05.2021 NO 13.04.2021 FI 13.01.2021 BG 13.04.2021 SE 13.01.2021 MC 13.01.2021
				(11) 3 445 034	(51) H04N 5/225
				(84) AT 14.10.2020 ES 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021 FI 14.10.2020

GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020
IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
SE 14.10.2020	NL 14.10.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	AL 28.10.2020	
SM 14.10.2020	LT 14.10.2020				
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	(11) 3 445 106	(51) H04W 72/02	(11) 3 445 166	(51) A01L 3/02
SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	CZ 13.05.2020	DK 13.05.2020
		LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	EE 13.05.2020	ES 13.05.2020
(11) 3 445 037	(51) H04N 5/232	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	FI 13.05.2020	GR 14.08.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	HR 13.05.2020	IS 13.09.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	RO 30.12.2020	EE 30.12.2020	NO 13.08.2020	PL 13.05.2020
PL 23.12.2020	RS 23.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	PT 14.09.2020	RO 13.05.2020
SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	RS 13.05.2020	SI 13.05.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020			SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	(11) 3 445 118	(51) H04W 72/14	MC 13.05.2020	
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020		
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(11) 3 445 238	(51) A61B 5/055
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
		RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(11) 3 445 065	(51) H04R 1/10	SK 16.12.2020	NL 16.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	RO 16.12.2020	EE 16.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	AL 16.12.2020		AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021			IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(11) 3 445 127	(51) H04W 76/00		
SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(11) 3 445 254	(51) A61M 25/06
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
		LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
(11) 3 445 067	(51) H04R 25/00	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	PL 23.12.2020	MC 23.12.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020			IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	(11) 3 445 152	(51) A01D 34/835		
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(11) 3 445 265	(51) A61B 18/12
EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
		LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(11) 3 445 071	(51) H04W 36/00	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
SK 16.12.2020	NL 16.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020			IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
RO 16.12.2020	EE 16.12.2020	(11) 3 445 158	(51) A01G 23/099	MC 16.12.2020	
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020		
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	(11) 3 445 274	(51) A61C 13/08
		DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) FI 04.11.2020
(11) 3 445 079	(51) H04W 74/08	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
SK 09.12.2020	NL 09.12.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
RO 09.12.2020	EE 09.12.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	AL 04.11.2020	
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	MC 13.05.2020			
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020			(11) 3 445 288	(51) A61F 2/16
		(11) 3 445 161	(51) A01J 5/007	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
(11) 3 445 097	(51) H04W 52/02	(84) BG 28.01.2021	(84) ES 28.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020

LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	AL 23.12.2020		AL 11.11.2020	MC 11.11.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020				
AL 04.11.2020					
(11) 3 445 323	(51) A61K 8/34	(11) 3 445 447	(51) A61N 1/375	(11) 3 445 616	(51) B60R 19/34
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	RS 16.12.2020	NL 16.12.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	AL 16.12.2020	
		AL 28.10.2020			
(11) 3 445 336	(51) A61K 9/14	(11) 3 445 497	(51) B05B 7/00	(11) 3 445 621	(51) B60S 1/56
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	DK 15.04.2020	EE 15.04.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	ES 15.04.2020	FI 15.04.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	GR 16.07.2020	HR 15.04.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	IS 15.08.2020	IT 15.04.2020
SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	LT 15.04.2020	LV 15.04.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	NL 15.04.2020	NO 15.07.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	NL 14.10.2020	CZ 14.10.2020	PL 15.04.2020	PT 17.08.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	RO 15.04.2020	RS 15.04.2020
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	SE 15.04.2020	SI 15.04.2020
				SK 15.04.2020	SM 15.04.2020
				MC 15.04.2020	
(11) 3 445 360	(51) A61K 31/455	(11) 3 445 508	(51) B21C 37/12	(11) 3 445 626	(51) B60W 30/10
(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
AL 11.11.2020					
(11) 3 445 415	(51) A61L 27/50	(11) 3 445 534	(51) G09B 23/00	(11) 3 445 631	(51) B61G 1/00
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	EE 08.07.2020	ES 08.07.2020
RS 16.12.2020	NL 16.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	FI 08.07.2020	GR 09.10.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	HR 08.07.2020	IS 08.11.2020
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	IT 08.07.2020	LT 08.07.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	LV 08.07.2020	NL 08.07.2020
EE 16.12.2020	PL 16.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020
MC 16.12.2020		IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020
				SK 08.07.2020	SM 08.07.2020
				SI 08.07.2020	MC 08.07.2020
(11) 3 445 423	(51) A61J 1/10	(11) 3 445 600	(51) B60K 1/00	(11) 3 445 641	(51) B62D 25/02
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020	(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	DK 20.05.2020	EE 20.05.2020
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	ES 20.05.2020	FI 20.05.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	HR 26.08.2020	IS 26.12.2020	GR 21.08.2020	HR 20.05.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	IS 20.09.2020	LT 20.05.2020
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	LV 20.05.2020	NL 20.05.2020
NL 21.10.2020	LT 21.10.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	NO 20.08.2020	PL 20.05.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	PT 21.09.2020	RO 20.05.2020
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	SE 26.08.2020	SK 26.08.2020	RS 20.05.2020	SE 20.05.2020
AL 21.10.2020		SM 26.08.2020	IT 26.08.2020	SI 20.05.2020	SK 20.05.2020
		SI 26.08.2020	MC 26.08.2020	SM 20.05.2020	MC 20.05.2020
(11) 3 445 433	(51) A61M 25/06	(11) 3 445 606	(51) B60L 50/40	(11) 3 445 648	(51) B64C 13/04
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	RS 02.12.2020	RS 02.12.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020		
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020		

- LT 02.12.2020
 CZ 02.12.2020
 EE 02.12.2020
 IS 02.04.2021
- (11) **3 445 657**
 (84) AT 28.10.2020
 FI 28.10.2020
 HR 28.10.2020
 LV 28.10.2020
 PL 28.10.2020
 RS 28.10.2020
 NL 28.10.2020
 LT 28.10.2020
 RO 28.10.2020
 EE 28.10.2020
 AL 28.10.2020
- (11) **3 445 662**
 (84) AT 14.10.2020
 EE 14.10.2020
 GR 15.01.2021
 IS 14.02.2021
 LV 14.10.2020
 PT 15.02.2021
 SM 14.10.2020
 RO 14.10.2020
 DK 14.10.2020
 MC 14.10.2020
- (11) **3 445 687**
 (84) GR 28.04.2021
 LV 27.01.2021
 NO 27.04.2021
 PT 27.05.2021
 BG 27.04.2021
 PL 27.01.2021
 MC 27.01.2021
- (11) **3 445 757**
 (84) AT 25.11.2020
 FI 25.11.2020
 HR 25.11.2020
 LV 25.11.2020
 PL 25.11.2020
 RS 25.11.2020
 SM 25.11.2020
 CZ 25.11.2020
 SK 25.11.2020
 DK 25.11.2020
- (11) **3 445 758**
 (84) AT 04.11.2020
 ES 04.11.2020
 GR 05.02.2021
 IS 04.03.2021
 NO 04.02.2021
 PT 04.03.2021
 SM 04.11.2020
 CZ 04.11.2020
 SK 04.11.2020
 DK 04.11.2020
- (11) **3 445 787**
 (84) BG 02.03.2021
 LV 02.12.2020
 SM 02.12.2020
 CZ 02.12.2020
 SK 02.12.2020
 IS 02.04.2021
- (11) **3 445 810**
 (84) AT 28.10.2020
 ES 28.10.2020
 GR 29.01.2021
 IS 28.02.2021
 NO 28.01.2021
- PT 05.04.2021
 RO 02.12.2020
 AT 02.12.2020
 AL 02.12.2020
- (51) **F03G 7/06**
 (84) BG 28.01.2021
 GR 29.01.2021
 IS 28.02.2021
 NO 28.01.2021
 PT 01.03.2021
 SE 28.10.2020
 SM 28.10.2020
 CZ 28.10.2020
 SK 28.10.2020
 DK 28.10.2020
- (51) **B65B 35/00**
 (84) BG 14.01.2021
 ES 14.10.2020
 HR 14.10.2020
 LT 14.10.2020
 PL 14.10.2020
 RS 14.10.2020
 CZ 14.10.2020
 SK 14.10.2020
 AL 14.10.2020
- (51) **B65G 47/08**
 (84) HR 27.01.2021
 RS 27.01.2021
 LT 27.01.2021
 FI 27.01.2021
 SE 27.01.2021
 IS 27.05.2021
- (51) **C07D 333/34**
 (84) BG 25.02.2021
 GR 26.02.2021
 IS 25.03.2021
 NO 25.02.2021
 PT 25.03.2021
 SE 25.11.2020
 LT 25.11.2020
 RO 25.11.2020
 EE 25.11.2020
 AL 25.11.2020
- (51) **C07D 207/16**
 (84) BG 04.02.2021
 FI 04.11.2020
 HR 04.11.2020
 LV 04.11.2020
 PL 04.11.2020
 RS 04.11.2020
 LT 04.11.2020
 RO 04.11.2020
 EE 04.11.2020
 AL 04.11.2020
- (51) **A61K 39/00**
 (84) HR 02.12.2020
 RS 02.12.2020
 LT 02.12.2020
 RO 02.12.2020
 EE 02.12.2020
 AL 02.12.2020
- (51) **C08K 5/00**
 (84) BG 28.01.2021
 FI 28.10.2020
 HR 28.10.2020
 LV 28.10.2020
 PL 28.10.2020
- PT 01.03.2021
 SE 28.10.2020
 SM 28.10.2020
 CZ 28.10.2020
 SK 28.10.2020
 DK 28.10.2020
- (11) **3 445 835**
 (84) BG 23.03.2021
 GR 24.03.2021
 LV 23.12.2020
 SE 23.12.2020
 LT 23.12.2020
 CZ 23.12.2020
 SK 23.12.2020
 AT 23.12.2020
 IS 23.04.2021
- (11) **3 445 873**
 (84) AT 04.11.2020
 FI 04.11.2020
 HR 04.11.2020
 LV 04.11.2020
 PL 04.11.2020
 RS 04.11.2020
 SM 04.11.2020
 CZ 04.11.2020
 SK 04.11.2020
 DK 04.11.2020
- (11) **3 445 878**
 (84) AL 08.04.2020
 BG 08.07.2020
 DK 08.04.2020
 GR 09.07.2020
 IS 08.08.2020
 LV 08.04.2020
 NO 08.07.2020
 PT 17.08.2020
 RS 08.04.2020
 SM 08.04.2020
- (11) **3 445 884**
 (84) AT 07.10.2020
 EE 07.10.2020
 HR 07.10.2020
 LT 07.10.2020
 PT 08.02.2021
 SM 07.10.2020
 CZ 07.10.2020
 SK 07.10.2020
 MC 07.10.2020
- (11) **3 445 889**
 (84) AL 29.07.2020
 EE 29.07.2020
 GR 30.10.2020
 IS 29.11.2020
 LV 29.07.2020
 PT 30.11.2020
 SE 29.07.2020
 MC 29.07.2020
- (11) **3 445 902**
 (84) BG 04.02.2021
 FI 04.11.2020
 HR 04.11.2020
 LV 04.11.2020
 PL 04.11.2020
 RS 04.11.2020
 SM 04.11.2020
 RO 04.11.2020
 EE 04.11.2020
 AL 04.11.2020
- RS 28.10.2020
 NL 28.10.2020
 LT 28.10.2020
 RO 28.10.2020
 EE 28.10.2020
 AL 28.10.2020
- (51) **C10L 1/12**
 (84) FI 23.12.2020
 HR 23.12.2020
 RS 23.12.2020
 SM 23.12.2020
 PT 23.04.2021
 RO 23.12.2020
 EE 23.12.2020
 PL 23.12.2020
 AL 23.12.2020
- (51) **A61P 7/00**
 (84) BG 04.02.2021
 GR 05.02.2021
 IS 04.03.2021
 NO 04.02.2021
 PT 04.03.2021
 SE 04.11.2020
 LT 04.11.2020
 RO 04.11.2020
 EE 04.11.2020
 AL 04.11.2020
- (51) **C21D 6/00**
 (84) AT 08.04.2020
 CZ 08.04.2020
 EE 08.04.2020
 HR 08.04.2020
 LT 08.04.2020
 NL 08.04.2020
 PL 08.04.2020
 RO 08.04.2020
 SK 08.04.2020
 MC 08.04.2020
- (51) **C22C 38/00**
 (84) BG 07.01.2021
 GR 08.01.2021
 IS 07.02.2021
 LV 07.10.2020
 RS 07.10.2020
 NL 07.10.2020
 RO 07.10.2020
 AL 07.10.2020
- (51) **C23C 2/02**
 (84) BG 29.10.2020
 FI 29.07.2020
 HR 29.07.2020
 LT 29.07.2020
 NO 29.10.2020
 RS 29.07.2020
 SM 29.07.2020
- (51) **D03D 37/00**
 (84) ES 04.11.2020
 GR 05.02.2021
 IS 04.03.2021
 NO 04.02.2021
 PT 04.03.2021
 SE 04.11.2020
 LT 04.11.2020
 SK 04.11.2020
 DK 04.11.2020
- (11) **3 445 917**
 (84) AT 14.10.2020
 EE 14.10.2020
 GR 15.01.2021
 LT 14.10.2020
 NO 14.01.2021
 PT 15.02.2021
 SE 14.10.2020
 CZ 14.10.2020
 SK 14.10.2020
 AL 14.10.2020
- (11) **3 445 921**
 (84) AL 20.05.2020
 CZ 20.05.2020
 EE 20.05.2020
 GR 21.08.2020
 IS 20.09.2020
 LV 20.05.2020
 NO 20.08.2020
 RO 20.05.2020
 SI 20.05.2020
 SM 20.05.2020
- (11) **3 445 922**
 (84) AL 29.04.2020
 BG 29.07.2020
 DK 29.04.2020
 ES 29.04.2020
 HR 29.04.2020
 LT 29.04.2020
 NL 29.04.2020
 PT 31.08.2020
 RS 29.04.2020
 SI 29.04.2020
 SM 29.04.2020
- (11) **3 445 948**
 (84) BG 30.03.2021
 GR 31.03.2021
 LV 30.12.2020
 RS 30.12.2020
 LT 30.12.2020
 RO 30.12.2020
 EE 30.12.2020
 AL 30.12.2020
- (11) **3 445 967**
 (84) AL 06.05.2020
 CZ 06.05.2020
 EE 06.05.2020
 GR 07.08.2020
 IS 06.09.2020
 LV 06.05.2020
 NO 06.08.2020
 PT 07.09.2020
 RS 06.05.2020
 SI 06.05.2020
 SM 06.05.2020
- (11) **3 446 002**
 (84) AL 06.05.2020
 CZ 06.05.2020
 EE 06.05.2020
 FI 06.05.2020
 HR 06.05.2020
 IT 06.05.2020
 LV 06.05.2020
 NO 06.08.2020
 PT 07.09.2020
 RS 06.05.2020
 SI 06.05.2020
 SM 06.05.2020
- (51) **E02F 9/06**
 (84) BG 14.01.2021
 FI 14.10.2020
 IS 14.02.2021
 LV 14.10.2020
 PL 14.10.2020
 RS 14.10.2020
 SM 14.10.2020
 RO 14.10.2020
 DK 14.10.2020
- (51) **E03C 1/084**
 (84) BG 20.08.2020
 DK 20.05.2020
 FI 20.05.2020
 HR 20.05.2020
 LT 20.05.2020
 NL 20.05.2020
 PT 21.09.2020
 RS 20.05.2020
 SK 20.05.2020
 MC 20.05.2020
- (51) **E03F 1/00**
 (84) AT 29.04.2020
 CZ 29.04.2020
 EE 29.04.2020
 GR 30.07.2020
 IS 29.08.2020
 LV 29.04.2020
 PL 29.04.2020
 RO 29.04.2020
 SE 29.04.2020
 SK 29.04.2020
 MC 29.04.2020
- (51) **F01D 11/00**
 (84) FI 30.12.2020
 HR 30.12.2020
 NO 30.03.2021
 SE 30.12.2020
 PT 30.04.2021
 SK 30.12.2020
 IS 30.04.2021
- (51) **F02M 53/04**
 (84) BG 06.08.2020
 DK 06.05.2020
 ES 06.05.2020
 HR 06.05.2020
 LT 06.05.2020
 NL 06.05.2020
 PL 06.05.2020
 RO 06.05.2020
 SE 06.05.2020
 SK 06.05.2020
 MC 06.05.2020
- (51) **F16H 61/32**
 (84) BG 06.08.2020
 DK 06.05.2020
 ES 06.05.2020
 GR 07.08.2020
 IS 06.09.2020
 LT 06.05.2020
 NL 06.05.2020
 PL 06.05.2020
 RO 06.05.2020
 SE 06.05.2020
 SK 06.05.2020
 MC 06.05.2020

(11) 3 446 014	(51) F16K 27/02	(11) 3 446 205	(51) H04N 21/443	(11) 3 446 383	(51) H02G 15/013
(84) AL 09.09.2020 CZ 09.09.2020 ES 09.09.2020 GR 10.12.2020 IS 09.01.2021 LV 09.09.2020 PL 09.09.2020 RO 09.09.2020 SE 09.09.2020 SM 09.09.2020 DK 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020 EE 09.09.2020 FI 09.09.2020 HR 09.09.2020 LT 09.09.2020 NO 09.12.2020 PT 11.01.2021 RS 09.09.2020 SK 09.09.2020 SI 09.09.2020 MC 09.09.2020	(84) AL 05.08.2020 BG 05.11.2020 DK 05.08.2020 ES 05.08.2020 GR 06.11.2020 IS 05.12.2020 LT 05.08.2020 NL 05.08.2020 PL 05.08.2020 RO 05.08.2020 SE 05.08.2020 SM 05.08.2020 MC 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020 CZ 05.08.2020 EE 05.08.2020 FI 05.08.2020 HR 05.08.2020 IT 05.08.2020 LV 05.08.2020 NO 05.11.2020 PT 07.12.2020 RS 05.08.2020 SK 05.08.2020 SI 05.08.2020	(84) AL 13.05.2020 CZ 13.05.2020 FI 13.05.2020 HR 13.05.2020 IT 13.05.2020 LV 13.05.2020 PT 14.09.2020 RS 13.05.2020 SI 13.05.2020 SM 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020 EE 13.05.2020 GR 14.08.2020 IS 13.09.2020 LT 13.05.2020 NO 13.08.2020 RO 13.05.2020 SE 13.05.2020 SK 13.05.2020 MC 13.05.2020
(11) 3 446 043	(51) F24H 1/00	(11) 3 446 282	(51) G06T 3/00	(11) 3 446 384	(51) H02M 7/00
(84) AT 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 SK 18.11.2020 DK 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 AL 18.11.2020	(84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020 AT 30.12.2020 IS 30.04.2021	(84) FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 SE 30.12.2020 PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 PL 30.12.2020 AL 30.12.2020	(84) AL 08.07.2020 CZ 08.07.2020 EE 08.07.2020 FI 08.07.2020 HR 08.07.2020 IT 08.07.2020 LV 08.07.2020 NO 08.10.2020 PT 09.11.2020 RS 08.07.2020 SK 08.07.2020 SI 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020 DK 08.07.2020 ES 08.07.2020 GR 09.10.2020 IS 08.11.2020 LT 08.07.2020 NL 08.07.2020 PL 08.07.2020 RO 08.07.2020 SE 08.07.2020 SM 08.07.2020 MC 08.07.2020
(11) 3 446 064	(51) G01B 5/012	(11) 3 446 300	(51) G08G 1/00	(11) 3 446 408	(51) H04B 7/0413
(84) AT 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 SK 25.11.2020 DK 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020 AL 25.11.2020	(84) BG 16.03.2021 GR 17.03.2021 LV 16.12.2020 RS 16.12.2020 NL 16.12.2020 LT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 SK 16.12.2020 PL 16.12.2020 AL 16.12.2020	(84) FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 NO 16.03.2021 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 PT 16.04.2021 RO 16.12.2020 EE 16.12.2020 IS 16.04.2021	(84) BG 02.03.2021 GR 03.03.2021 LV 02.12.2020 PL 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020 PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 EE 02.12.2020 IS 02.04.2021 MC 02.12.2020	(84) FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 NO 02.03.2021 RS 02.12.2020 NL 02.12.2020 LT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 SK 02.12.2020 AT 02.12.2020 AL 02.12.2020
(11) 3 446 087	(51) G01K 17/20	(11) 3 446 346	(51) H01M 2/02	(11) 3 446 412	(51) H04B 7/0417
(84) BG 28.10.2021 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LV 28.10.2020 PL 28.10.2020 RS 28.10.2020 NL 28.10.2020 LT 28.10.2020 RO 28.10.2020 EE 28.10.2020 AL 28.10.2020	(84) ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020 CZ 28.10.2020 SK 28.10.2020 DK 28.10.2020	(84) AT 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 NL 07.10.2020 RO 07.10.2020 DK 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 PL 07.10.2020 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020 AL 07.10.2020	(84) BG 16.03.2021 GR 17.03.2021 LV 16.12.2020 RS 16.12.2020 LT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 SK 16.12.2020 AT 16.12.2020 IS 16.04.2021 MC 16.12.2020	(84) FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 NO 16.03.2021 SM 16.12.2020 PT 16.04.2021 RO 16.12.2020 EE 16.12.2020 PL 16.12.2020 AL 16.12.2020
(11) 3 446 165	(51) G02B 6/38	(11) 3 446 356	(51) H01M 10/42	(11) 3 446 416	(51) H04B 7/06
(84) AT 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 SK 25.11.2020 DK 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020 AL 25.11.2020	(84) BG 16.03.2021 GR 17.03.2021 LV 16.12.2020 RS 16.12.2020 NL 16.12.2020 LT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 SK 16.12.2020 AT 16.12.2020 AL 16.12.2020	(84) FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 NO 16.03.2021 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 PT 16.04.2021 RO 16.12.2020 EE 16.12.2020 IS 16.04.2021	(84) AT 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SE 04.11.2020 LT 04.11.2020 RO 04.11.2020 EE 04.11.2020 AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020 DK 04.11.2020
(11) 3 446 187	(51) G05D 1/02	(11) 3 446 362	(51) H01Q 3/12	(11) 3 446 428	(51) H04L 5/00
(84) AL 03.06.2020 DK 03.06.2020 FI 03.06.2020 HR 03.06.2020 LT 03.06.2020 NL 03.06.2020 PT 06.10.2020 RS 03.06.2020 SI 03.06.2020 SM 03.06.2020	(84) BG 03.09.2020 EE 03.06.2020 GR 04.09.2020 IS 03.10.2020 LV 03.06.2020 NO 03.09.2020 RO 03.06.2020 SE 03.06.2020 SK 03.06.2020 MC 03.06.2020	(84) AT 14.10.2020 EE 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 PT 15.02.2021 SM 14.10.2020 CZ 14.10.2020 SK 14.10.2020 AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 PL 14.10.2020 RS 14.10.2020 NL 14.10.2020 RO 14.10.2020 DK 14.10.2020	(84) AL 29.04.2020 BG 29.07.2020 DK 29.04.2020 ES 29.04.2020 GR 30.07.2020 IS 29.08.2020 LT 29.04.2020 NL 29.04.2020 PL 29.04.2020 RO 29.04.2020 SE 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020 CZ 29.04.2020 EE 29.04.2020 FI 29.04.2020 HR 29.04.2020 IT 29.04.2020 LV 29.04.2020 NO 29.07.2020 PT 31.08.2020 RS 29.04.2020 SI 29.04.2020

SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(11) 3 446 588	(51) A43B 13/04
MC 29.04.2020		IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
(11) 3 446 429	(51) H04W 76/27	(11) 3 446 514	(51) H04W 40/24	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
EE 09.09.2020	GR 10.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
LT 09.09.2020	LV 09.09.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
SI 09.09.2020	DK 09.09.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020		
MC 09.09.2020		SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(11) 3 446 592	(51) A45D 44/00
		DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
(11) 3 446 453	(51) H04L 27/28	(11) 3 446 515	(51) H04W 4/06	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	NL 14.10.2020	CZ 14.10.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	RO 14.10.2020	EE 14.10.2020
RO 25.11.2020	EE 25.11.2020	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	AL 02.12.2020		AL 14.10.2020	
(11) 3 446 460	(51) H04L 29/06	(11) 3 446 523	(51) H04W 4/021	(11) 3 446 602	(51) A47J 31/44
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 07.10.2020	SK 07.10.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SM 07.10.2020	RO 07.10.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	DK 07.10.2020	
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020		
		DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	(11) 3 446 615	(51) A47L 15/00
(11) 3 446 470	(51) H04M 3/42	(11) 3 446 532	(51) H04W 74/08	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
SM 28.10.2020	RO 28.10.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
CZ 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020		
SK 28.10.2020	AL 28.10.2020	PL 16.12.2020	AL 16.12.2020	(11) 3 446 643	(51) A61B 17/072
DK 28.10.2020				(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
				ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
(11) 3 446 511	(51) H04W 36/12	(11) 3 446 554	(51) H05K 7/14	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	NL 14.10.2020	SM 14.10.2020
IS 26.12.2020	LT 26.08.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
LV 26.08.2020	NL 26.08.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020		
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	(11) 3 446 644	(51) A61B 17/072
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020			(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
IT 26.08.2020	SI 26.08.2020			ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
MC 26.08.2020				GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
				IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
				NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
				PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
				SE 21.10.2020	NL 21.10.2020
				SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
				CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
				SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
				DK 21.10.2020	AL 21.10.2020
(11) 3 446 513	(51) H04W 74/08	(11) 3 446 573	(51) A24D 1/02	(11) 3 446 646	(51) A61B 17/115
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021		
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021		
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020		
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020		
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020		
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	RO 04.11.2020	EE 04.11.2020		
		DK 04.11.2020	AL 04.11.2020		

LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021
PL 16.12.2020	RS 16.12.2020	EE 14.10.2020	AL 14.10.2020	AL 30.12.2020	
SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	MC 14.10.2020			
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020			(11) 3 446 845	(51) B29B 15/12
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	(11) 3 446 752	(51) A61N 5/06	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
		ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
(11) 3 446 659	(51) A61F 2/16	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
LV 06.01.2021	NO 06.04.2021	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
LT 06.01.2021	PT 06.05.2021	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
FI 06.01.2021	HR 06.01.2021	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	DK 28.10.2020	MC 28.10.2020
BG 06.04.2021	SE 06.01.2021	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	AL 28.10.2020	
PL 06.01.2021	IS 06.05.2021	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020		
MC 06.01.2021		SK 03.06.2020	SM 03.06.2020		
		MC 03.06.2020		(11) 3 446 853	(51) B29C 64/106
(11) 3 446 681	(51) A61K 9/06			(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(11) 3 446 761	(51) A63F 1/12	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) ES 21.10.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	PL 16.12.2020	RS 16.12.2020
PL 23.12.2020	RS 23.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020
SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
AT 23.12.2020	IS 23.04.2021	LT 21.10.2020	RO 21.10.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
AL 23.12.2020	MC 23.12.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020		
		DK 21.10.2020	AL 21.10.2020	(11) 3 446 856	(51) B29C 64/153
(11) 3 446 693	(51) A61K 33/06			(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(11) 3 446 801	(51) B21D 5/02	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020		
DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	(11) 3 446 877	(51) B41J 2/16
AL 11.11.2020		IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
				ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
(11) 3 446 735	(51) A61M 5/315	(11) 3 446 806	(51) H01M 4/04	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	LT 09.12.2020	RO 09.12.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020		
AL 25.11.2020		MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	(11) 3 446 878	(51) B41J 2/165
		AL 09.12.2020		(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
(11) 3 446 736	(51) A61M 11/00	(11) 3 446 807	(51) B21K 23/00	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LT 09.09.2020	LV 09.09.2020
SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SI 09.09.2020	DK 09.09.2020
AL 02.12.2020		DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	MC 09.09.2020	
				(11) 3 446 884	(51) B42D 25/30
(11) 3 446 743	(51) A61M 35/00	(11) 3 446 840	(51) B26B 21/22	(84) BG 28.01.2021	(84) ES 28.10.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020
IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	RS 30.12.2020	LT 30.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	RS 30.12.2020	CZ 30.12.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	PT 30.04.2021	SK 30.12.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	RO 30.12.2020	NL 28.10.2020	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020
LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	EE 30.12.2020	CZ 28.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020

EE 28.10.2020 AL 28.10.2020	DK 28.10.2020	(11) 3 446 978 (84) AL 29.04.2020 BG 29.07.2020 DK 29.04.2020 ES 29.04.2020 GR 30.07.2020 IS 29.08.2020 LT 29.04.2020 NL 29.04.2020 PL 29.04.2020 RO 29.04.2020 SE 29.04.2020 SK 29.04.2020 MC 29.04.2020	(51) B64D 11/06 (84) AT 29.04.2020 CZ 29.04.2020 EE 29.04.2020 FI 29.04.2020 HR 29.04.2020 IT 29.04.2020 LV 29.04.2020 NO 29.07.2020 PT 31.08.2020 RS 29.04.2020 SI 29.04.2020 SM 29.04.2020	EE 11.11.2020 AL 11.11.2020	DK 11.11.2020
(11) 3 446 887 (84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020 AT 30.12.2020 IS 30.04.2021	(51) B60C 7/14 (84) FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 SE 30.12.2020 PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 PL 30.12.2020 AL 30.12.2020	(11) 3 446 891 (84) AL 02.09.2020 BG 02.12.2020 EE 02.09.2020 FI 02.09.2020 HR 02.09.2020 LT 02.09.2020 NO 02.12.2020 PT 04.01.2021 RS 02.09.2020 SK 02.09.2020 SI 02.09.2020 MC 02.09.2020	(51) B60C 11/12 (84) AT 02.09.2020 CZ 02.09.2020 ES 02.09.2020 GR 03.12.2020 IS 02.01.2021 LV 02.09.2020 PL 02.09.2020 RO 02.09.2020 SE 02.09.2020 SM 02.09.2020 DK 02.09.2020	(11) 3 447 062 (84) BG 23.03.2021 GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 PL 23.12.2020 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020 PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 EE 23.12.2020 IS 23.04.2021	(51) C07F 15/00 (84) FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 NO 23.03.2021 RS 23.12.2020 NL 23.12.2020 LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 SK 23.12.2020 AT 23.12.2020 AL 23.12.2020
(11) 3 446 898 (84) BG 09.03.2021 GR 10.03.2021 LV 09.12.2020 RS 09.12.2020 NL 09.12.2020 LT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 SK 09.12.2020 PL 09.12.2020 AL 09.12.2020	(51) B60H 1/00 (84) FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 NO 09.03.2021 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020 PT 09.04.2021 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020 IS 09.04.2021	(11) 3 446 895 (84) AT 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 NL 07.10.2020 RO 07.10.2020 DK 07.10.2020	(51) B64F 1/02 (84) BG 07.01.2021 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 PL 07.10.2020 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020 AL 07.10.2020	(11) 3 447 096 (84) AT 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020 DK 04.11.2020	(51) C09D 7/00 (84) BG 04.02.2021 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SE 04.11.2020 LT 04.11.2020 RO 04.11.2020 EE 04.11.2020 AL 04.11.2020
(11) 3 446 904 (84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020 AT 30.12.2020 IS 30.04.2021	(51) B60J 5/04 (84) FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 SE 30.12.2020 PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 PL 30.12.2020 AL 30.12.2020	(11) 3 447 012 (84) BG 09.03.2021 GR 10.03.2021 LV 09.12.2020 RS 09.12.2020 NL 09.12.2020 LT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 SK 09.12.2020 AT 09.12.2020 IS 09.04.2021	(51) B65H 3/06 (84) FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 NO 09.03.2021 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020 PT 09.04.2021 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020 PL 09.12.2020 AL 09.12.2020	(11) 3 447 104 (84) BG 18.02.2021 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 LU 24.01.2021	(51) C09K 8/24 (84) FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 RS 18.11.2020 SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 SK 18.11.2020 MC 18.11.2020 AL 18.11.2020
(11) 3 446 925 (84) AT 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 SK 18.11.2020 DK 18.11.2020	(51) B60R 9/10 (84) BG 18.02.2021 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 AL 18.11.2020	(11) 3 447 025 (84) FI 11.11.2020 IS 11.03.2021 SE 11.11.2020 DK 11.11.2020	(51) C01B 3/38 (84) GR 12.02.2021 NO 11.02.2021 SM 11.11.2020 AL 11.11.2020	(11) 3 447 110 (84) AL 29.04.2020 BG 29.07.2020 DK 29.04.2020 ES 29.04.2020 GR 30.07.2020 IS 29.08.2020 LT 29.04.2020 NO 29.07.2020 PT 31.08.2020 RS 29.04.2020 SI 29.04.2020 SM 29.04.2020	(51) C10G 45/00 (84) AT 29.04.2020 CZ 29.04.2020 EE 29.04.2020 FI 29.04.2020 HR 29.04.2020 IT 29.04.2020 LV 29.04.2020 PL 29.04.2020 RO 29.04.2020 SE 29.04.2020 SK 29.04.2020 MC 29.04.2020
(11) 3 446 934 (84) AT 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 SK 18.11.2020 DK 18.11.2020	(51) B60S 1/34 (84) BG 18.02.2021 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 AL 18.11.2020	(11) 3 447 035 (84) BG 23.03.2021 HR 23.12.2020 NO 23.03.2021 SE 23.12.2020 NL 23.12.2020 LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 EE 23.12.2020 PL 23.12.2020 AL 23.12.2020	(51) C03B 37/012 (84) GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 RS 23.12.2020 SK 23.12.2020 SM 23.12.2020 PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 AT 23.12.2020 IS 23.04.2021	(11) 3 447 117 (84) BG 02.03.2021 GR 03.03.2021 LV 02.12.2020 PL 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020 PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 EE 02.12.2020 MC 02.12.2020 AL 02.12.2020	(51) C12M 1/00 (84) FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 NO 02.03.2021 RS 02.12.2020 NL 02.12.2020 LT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 SK 02.12.2020 AT 02.12.2020 IS 02.04.2021
(11) 3 446 934 (84) AT 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 SK 18.11.2020 DK 18.11.2020	(51) B60S 1/34 (84) BG 18.02.2021 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 AL 18.11.2020	(11) 3 447 037 (84) BG 02.03.2021 GR 03.03.2021 LV 02.12.2020 RS 02.12.2020 SK 02.12.2020 LT 02.12.2020 RO 02.12.2020 IS 02.04.2021	(51) C04B 26/06 (84) FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 NO 02.03.2021 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020 PT 05.04.2021 EE 02.12.2020 AL 02.12.2020	(11) 3 447 141 (84) AL 05.08.2020 BG 05.11.2020 DK 05.08.2020 ES 05.08.2020 GR 06.11.2020 IS 05.12.2020 LV 05.08.2020 NO 05.11.2020 PT 07.12.2020 RS 05.08.2020	(51) C12N 15/10 (84) AT 05.08.2020 CZ 05.08.2020 EE 05.08.2020 FI 05.08.2020 HR 05.08.2020 LT 05.08.2020 NL 05.08.2020 PL 05.08.2020 RO 05.08.2020 SE 05.08.2020
(11) 3 446 934 (84) AT 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 SK 18.11.2020 DK 18.11.2020	(51) B60S 1/34 (84) BG 18.02.2021 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 AL 18.11.2020	(11) 3 447 038 (84) BG 11.02.2021 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 NO 11.02.2021 RS 11.11.2020 SM 11.11.2020 CZ 11.11.2020	(51) C04B 28/02 (84) FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 SK 11.11.2020 LT 11.11.2020 RO 11.11.2020	(11) 3 447 141 (84) AL 05.08.2020 BG 05.11.2020 DK 05.08.2020 ES 05.08.2020 GR 06.11.2020 IS 05.12.2020 LV 05.08.2020 NO 05.11.2020 PT 07.12.2020 RS 05.08.2020	(51) C12N 15/10 (84) AT 05.08.2020 CZ 05.08.2020 EE 05.08.2020 FI 05.08.2020 HR 05.08.2020 LT 05.08.2020 NL 05.08.2020 PL 05.08.2020 RO 05.08.2020 SE 05.08.2020

SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	HR 20.01.2021	GR 21.04.2021	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
SI 05.08.2020	MC 05.08.2020	BG 20.04.2021	RS 20.01.2021	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
(11) 3 447 159	(51) C22C 38/00	AT 20.01.2021	LV 20.01.2021	(11) 3 447 265	(51) F02C 3/04
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	SE 20.01.2021	PL 20.01.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(11) 3 447 205	(51) E03F 5/06	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	(84) BG 14.01.2021	(84) ES 14.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	NO 14.01.2021	PT 15.02.2021	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	NL 14.10.2020	SM 14.10.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
MC 11.11.2020		CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020		
		SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	(11) 3 447 270	(51) F02D 37/02
		DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
(11) 3 447 162	(51) C22C 38/00	(11) 3 447 221	(51) E05C 9/24	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021
PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	AL 16.12.2020	
AL 30.12.2020		CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020		
		SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(11) 3 447 272	(51) F02K 1/60
		DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
(11) 3 447 163	(51) C23C 8/22	(11) 3 447 223	(51) E05D 5/02	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) ES 14.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	NL 14.10.2020	SM 14.10.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	LT 14.10.2020	LU 11.11.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	MC 14.10.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020		
		DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	(11) 3 447 280	(51) F03D 1/06
(11) 3 447 168	(51) C25B 1/10	(11) 3 447 232	(51) E21B 10/43	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	RS 16.12.2020	SK 16.12.2020
PL 23.12.2020	RS 23.12.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021
AT 23.12.2020	IS 23.04.2021	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	AL 16.12.2020	
AL 23.12.2020		SK 21.10.2020	EE 21.10.2020		
		DK 21.10.2020	MC 21.10.2020	(11) 3 447 314	(51) F15B 13/02
(11) 3 447 173	(51) D01F 6/04	(11) 3 447 235	(51) E21B 29/00	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LV 06.01.2021	PL 06.01.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PT 06.05.2021	LT 06.01.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	FI 06.01.2021	HR 06.01.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	BG 06.04.2021	RS 06.01.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
SE 04.11.2020	LT 04.11.2020	SE 06.01.2021	IS 06.05.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	MC 06.01.2021		CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020			SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
DK 04.11.2020	MC 04.11.2020			DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
		(11) 3 447 250	(51) F01D 11/00		
(11) 3 447 175	(51) D01G 25/00	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(11) 3 447 346	(51) F16K 1/00
(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	FI 18.11.2020	IS 18.03.2021
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	HR 18.11.2020	NO 18.02.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	IS 18.11.2020	PT 18.03.2021
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LV 18.11.2020	SE 18.11.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PL 18.11.2020	LT 18.11.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	RS 18.11.2020	RO 18.11.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	SM 18.11.2020	EE 18.11.2020
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020			CZ 18.11.2020	AL 18.11.2020
AL 18.11.2020				SK 18.11.2020	
				AL 18.11.2020	
(11) 3 447 197	(51) E02F 9/16				
(84) NO 20.04.2021	(84) LT 20.01.2021				
PT 20.05.2021	FI 20.01.2021				

(11) 3 447 378	(51) F23M 5/08	(11) 3 447 604	(51) G06F 1/16	(11) 3 447 669	(51) G06F 21/55
(84) BG 07.01.2021 ES 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NO 07.01.2021 RS 07.10.2020 NL 07.10.2020 SK 07.10.2020 AL 07.10.2020	(84) EE 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 PT 08.02.2021 SM 07.10.2020 RO 07.10.2020 DK 07.10.2020	(84) BG 09.03.2021 GR 10.03.2021 LV 09.12.2020 RS 09.12.2020 SK 09.12.2020 SM 09.12.2020 PT 09.04.2021 RO 09.12.2020 AT 09.12.2020 IS 09.04.2021	(84) FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 NO 09.03.2021 SE 09.12.2020 NL 09.12.2020 LT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 EE 09.12.2020 PL 09.12.2020 AL 09.12.2020	(84) AT 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RS 11.11.2020 SM 11.11.2020 CZ 11.11.2020 SK 11.11.2020 DK 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 SE 11.11.2020 LT 11.11.2020 RO 11.11.2020 EE 11.11.2020 AL 11.11.2020
(11) 3 447 386	(51) F23R 3/06	(11) 3 447 615	(51) G06F 3/03	(11) 3 447 681	(51) G06K 9/00
(84) AT 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 NL 07.10.2020 RO 07.10.2020 DK 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 PL 07.10.2020 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020 AL 07.10.2020	(84) AT 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 SK 25.11.2020 DK 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020 AL 25.11.2020	(84) AL 29.04.2020 BG 29.07.2020 DK 29.04.2020 ES 29.04.2020 GR 30.07.2020 IS 29.08.2020 LT 29.04.2020 NL 29.04.2020 PL 29.04.2020 RO 29.04.2020 SE 29.04.2020 SK 29.04.2020 MC 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020 CZ 29.04.2020 EE 29.04.2020 FI 29.04.2020 HR 29.04.2020 IT 29.04.2020 LV 29.04.2020 NO 29.07.2020 PT 31.08.2020 RS 29.04.2020 SI 29.04.2020 SM 29.04.2020
(11) 3 447 577	(51) G03B 21/16	(11) 3 447 650	(51) G06F 13/42	(11) 3 447 733	(51) G06T 11/00
(84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 PL 30.12.2020 SE 30.12.2020 PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 IS 30.04.2021	(84) FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020 AT 30.12.2020 AL 30.12.2020	(84) AT 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 SK 25.11.2020 DK 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020 AL 25.11.2020	(84) AT 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 NL 07.10.2020 RO 07.10.2020 DK 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 PL 07.10.2020 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020 AL 07.10.2020
(11) 3 447 586	(51) G03G 21/16	(11) 3 447 665	(51) G06F 21/32	(11) 3 447 735	(51) G06F 3/01
(84) AL 29.04.2020 BG 29.07.2020 DK 29.04.2020 ES 29.04.2020 GR 30.07.2020 IS 29.08.2020 LT 29.04.2020 NL 29.04.2020 PL 29.04.2020 RO 29.04.2020 SE 29.04.2020 SK 29.04.2020 MC 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020 CZ 29.04.2020 EE 29.04.2020 FI 29.04.2020 HR 29.04.2020 IT 29.04.2020 LV 29.04.2020 NO 29.07.2020 PT 31.08.2020 RS 29.04.2020 SI 29.04.2020 SM 29.04.2020	(84) AT 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SE 04.11.2020 LT 04.11.2020 RO 04.11.2020 EE 04.11.2020 AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020 DK 04.11.2020	(84) AL 29.04.2020 BG 29.07.2020 DK 29.04.2020 ES 29.04.2020 GR 30.07.2020 IS 29.08.2020 LT 29.04.2020 NO 29.07.2020 PT 31.08.2020 RS 29.04.2020 SI 29.04.2020 SM 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020 CZ 29.04.2020 EE 29.04.2020 FI 29.04.2020 HR 29.04.2020 IT 29.04.2020 LV 29.04.2020 PL 29.04.2020 RO 29.04.2020 SE 29.04.2020 SK 29.04.2020 MC 29.04.2020
(11) 3 447 592	(51) G05B 19/416	(11) 3 447 667	(51) G06F 21/34	(11) 3 447 746	(51) G08C 17/02
(84) AT 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020 DK 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LV 21.10.2020 PL 21.10.2020 RS 21.10.2020 NL 21.10.2020 LT 21.10.2020 RO 21.10.2020 EE 21.10.2020 AL 21.10.2020	(84) BG 28.01.2021 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LV 28.10.2020 PL 28.10.2020 RS 28.10.2020 NL 28.10.2020 LT 28.10.2020 RO 28.10.2020 EE 28.10.2020 AL 28.10.2020	(84) ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020 CZ 28.10.2020 SK 28.10.2020 DK 28.10.2020	(84) BG 02.03.2021 GR 03.03.2021 IS 02.04.2021 NO 02.03.2021 RS 02.12.2020 SM 02.12.2020 PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 EE 02.12.2020	(84) FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 LV 02.12.2020 PL 02.12.2020 SE 02.12.2020 LT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 SK 02.12.2020 AL 02.12.2020
(11) 3 447 594	(51) G05B 19/418	(11) 3 447 668	(51) G06F 21/44	(11) 3 447 811	(51) H01L 35/16
(84) AT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020 RO 21.10.2020 DK 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 NL 21.10.2020 PL 21.10.2020 RS 21.10.2020 SK 21.10.2020 LT 21.10.2020 EE 21.10.2020 AL 21.10.2020	(84) AL 13.05.2020 BG 13.08.2020 DK 13.05.2020 ES 13.05.2020 GR 14.08.2020 IS 13.09.2020 LT 13.05.2020 NL 13.05.2020 PL 13.05.2020 RO 13.05.2020 SI 13.05.2020 SM 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020 CZ 13.05.2020 EE 13.05.2020 FI 13.05.2020 HR 13.05.2020 IT 13.05.2020 LV 13.05.2020 NO 13.08.2020 PT 14.09.2020 RS 13.05.2020 SK 13.05.2020 MC 13.05.2020	(84) AL 13.05.2020 BG 13.08.2020 DK 13.05.2020 FI 13.05.2020 HR 13.05.2020 IT 13.05.2020 LV 13.05.2020 NO 13.08.2020 PT 14.09.2020 RS 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020 CZ 13.05.2020 EE 13.05.2020 GR 14.08.2020 IS 13.09.2020 LT 13.05.2020 NL 13.05.2020 PL 13.05.2020 RO 13.05.2020 SE 13.05.2020

- SI 13.05.2020
SM 13.05.2020
- (11) **3 447 836**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
IS 23.04.2021
NO 23.03.2021
RS 23.12.2020
NL 23.12.2020
LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020
AT 23.12.2020
- (11) **3 447 838**
(84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
- (11) **3 447 859**
(84) AL 07.10.2020
BG 07.01.2021
ES 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RS 07.10.2020
SK 07.10.2020
CZ 07.10.2020
DK 07.10.2020
- (11) **3 447 877**
(84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
SE 21.10.2020
LT 21.10.2020
RO 21.10.2020
EE 21.10.2020
- (11) **3 447 881**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
IS 09.04.2021
NO 09.03.2021
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
PL 09.12.2020
- (11) **3 447 892**
(84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
RS 16.12.2020
NL 16.12.2020
LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
SK 16.12.2020
AT 16.12.2020
IS 16.04.2021
- SK 13.05.2020
MC 13.05.2020
- (51) **H01M 8/18**
(84) FI 23.12.2020
GR 23.12.2020
LV 23.12.2020
PL 23.12.2020
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (51) **H01M 10/0566**
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (51) **H01R 43/05**
(84) AT 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
SE 07.10.2020
SM 07.10.2020
RO 07.10.2020
- (51) **H01M 10/44**
(84) AT 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LV 21.10.2020
PL 21.10.2020
RS 21.10.2020
SM 21.10.2020
CZ 21.10.2020
SK 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (51) **H02J 9/06**
(84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
LV 09.12.2020
RS 09.12.2020
NL 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020
AT 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (51) **H02M 3/00**
(84) FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NO 16.03.2021
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
PT 16.04.2021
RO 16.12.2020
EE 16.12.2020
PL 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (11) **3 447 901**
(84) AL 22.04.2020
BG 22.07.2020
DK 22.04.2020
ES 22.04.2020
GR 23.07.2020
IS 22.08.2020
LV 22.04.2020
NO 22.07.2020
PT 24.08.2020
RS 22.04.2020
SK 22.04.2020
MC 22.04.2020
- (11) **3 447 908**
(84) AT 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
SE 07.10.2020
NL 07.10.2020
RO 07.10.2020
DK 07.10.2020
- (11) **3 447 933**
(84) AT 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 447 966**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
SE 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 447 967**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
RS 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
SK 09.12.2020
AT 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **3 448 027**
(84) AT 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
LT 04.11.2020
RO 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (51) **H02M 7/48**
(84) AT 22.04.2020
CZ 22.04.2020
EE 22.04.2020
FI 22.04.2020
HR 22.04.2020
LT 22.04.2020
NL 22.04.2020
PL 22.04.2020
RO 22.04.2020
SI 22.04.2020
SM 22.04.2020
- (51) **H02S 50/15**
(84) BG 07.01.2021
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
PL 07.10.2020
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
CZ 07.10.2020
SK 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (51) **H04B 7/04**
(84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
SK 04.11.2020
LT 04.11.2020
RO 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (51) **H04L 12/24**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
SK 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
RO 02.12.2020
AT 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (51) **H04L 12/24**
(84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
NL 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
EE 09.12.2020
PL 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (51) **H04L 12/24**
(84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
NL 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
EE 09.12.2020
PL 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (51) **H04N 19/122**
(84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 448 028**
(84) AT 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PT 04.03.2021
SM 04.11.2020
EE 04.11.2020
MC 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 448 043**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020
AT 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (11) **3 448 058**
(84) AT 14.10.2020
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
SM 14.10.2020
CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020
DK 14.10.2020
- (11) **3 448 065**
(84) AT 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
SE 28.10.2020
SM 28.10.2020
CZ 28.10.2020
SK 28.10.2020
DK 28.10.2020
- (11) **3 448 092**
(84) AT 28.10.2020
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LV 28.10.2020
PL 28.10.2020
RS 28.10.2020
NL 28.10.2020
LT 28.10.2020
RO 28.10.2020
DK 28.10.2020
- (11) **3 448 093**
(84) AL 07.10.2020
BG 07.01.2021
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
SE 07.10.2020
SM 07.10.2020
RO 07.10.2020
- (51) **H04N 19/176**
(84) BG 04.02.2021
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
RS 04.11.2020
LT 04.11.2020
DK 04.11.2020
LU 30.01.2021
- (51) **H04N 21/2343**
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
SE 30.12.2020
PT 30.04.2021
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
PL 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (51) **H04R 1/34**
(84) BG 14.01.2021
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
NL 14.10.2020
RO 14.10.2020
EE 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (51) **H04R 29/00**
(84) BG 28.01.2021
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LV 28.10.2020
PL 28.10.2020
RS 28.10.2020
NL 28.10.2020
LT 28.10.2020
RO 28.10.2020
EE 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (51) **H04L 5/00**
(84) BG 28.01.2021
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
SK 28.10.2020
SM 28.10.2020
CZ 28.10.2020
EE 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (51) **H04W 52/14**
(84) AT 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RS 07.10.2020
SK 07.10.2020
CZ 07.10.2020
DK 07.10.2020
- (51) **H04W 56/00**
(84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020

- HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 448 464**
(84) AT 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
SE 28.10.2020
SM 28.10.2020
CZ 28.10.2020
SK 28.10.2020
DK 28.10.2020
- (11) **3 448 468**
(84) AL 06.05.2020
BG 06.08.2020
DK 06.05.2020
ES 06.05.2020
GR 07.08.2020
IS 06.09.2020
LT 06.05.2020
NL 06.05.2020
PL 06.05.2020
RO 06.05.2020
SE 06.05.2020
SK 06.05.2020
MC 06.05.2020
- (11) **3 448 499**
(84) AT 14.10.2020
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
NL 14.10.2020
RO 14.10.2020
DK 14.10.2020
- (11) **3 448 505**
(84) AT 11.11.2020
CZ 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SK 11.11.2020
LT 11.11.2020
EE 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 448 508**
(84) AL 07.10.2020
BG 07.01.2021
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
PL 07.10.2020
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
CZ 07.10.2020
SK 07.10.2020
- IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
- (51) **A61M 5/20**
(84) BG 28.01.2021
FI 28.10.2020
GR 28.10.2020
LV 28.10.2020
PL 28.10.2020
RS 28.10.2020
NL 28.10.2020
LT 28.10.2020
RO 28.10.2020
EE 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (51) **G16H 40/40**
(84) AT 06.05.2020
CZ 06.05.2020
EE 06.05.2020
FI 06.05.2020
HR 06.05.2020
IT 06.05.2020
LV 06.05.2020
NO 06.08.2020
PT 07.09.2020
RS 06.05.2020
SI 06.05.2020
SM 06.05.2020
- (51) **A61N 1/08**
(84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
SM 14.10.2020
CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (51) **A61N 1/36**
(84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
SM 11.11.2020
RO 11.11.2020
DK 11.11.2020
- (51) **A61N 1/372**
(84) AT 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
SE 07.10.2020
NL 07.10.2020
RO 07.10.2020
DK 07.10.2020
- (11) **3 448 512**
(84) AL 26.08.2020
BG 26.11.2020
DK 26.08.2020
ES 26.08.2020
GR 27.11.2020
IS 26.12.2020
LV 26.08.2020
NO 26.11.2020
PT 28.12.2020
RS 26.08.2020
SK 26.08.2020
IT 26.08.2020
MC 26.08.2020
- (11) **3 448 527**
(84) AL 26.08.2020
BG 26.11.2020
DK 26.08.2020
FI 26.08.2020
HR 26.08.2020
LT 26.08.2020
NO 26.11.2020
PT 28.12.2020
RS 26.08.2020
SK 26.08.2020
SI 26.08.2020
- (11) **3 448 539**
(84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
RS 16.12.2020
NL 16.12.2020
LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
SK 16.12.2020
AT 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (11) **3 448 540**
(84) AT 14.10.2020
EE 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
SM 14.10.2020
CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 448 555**
(84) BG 23.03.2021
HR 23.12.2020
NO 23.03.2021
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
SK 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (11) **3 448 578**
(84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
- (51) **A61N 1/39**
(84) AT 26.08.2020
CZ 26.08.2020
EE 26.08.2020
FI 26.08.2020
HR 26.08.2020
LT 26.08.2020
NL 26.08.2020
PL 26.08.2020
RO 26.08.2020
SE 26.08.2020
SM 26.08.2020
SI 26.08.2020
- (51) **A61Q 15/00**
(84) AT 26.08.2020
CZ 26.08.2020
EE 26.08.2020
GR 27.11.2020
IS 26.12.2020
LV 26.08.2020
PL 26.08.2020
RO 26.08.2020
SE 26.08.2020
SM 26.08.2020
MC 26.08.2020
- (51) **A63G 3/06**
(84) FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NO 16.03.2021
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
PT 16.04.2021
RO 16.12.2020
EE 16.12.2020
PL 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (51) **B01D 39/16**
(84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
NL 14.10.2020
RO 14.10.2020
DK 14.10.2020
- (51) **B01J 20/24**
(84) FI 23.12.2020
LV 23.12.2020
RS 23.12.2020
LT 23.12.2020
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (51) **B05B 3/00**
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 448 589**
(84) BG 28.01.2021
HR 28.10.2020
LV 28.10.2020
RS 28.10.2020
SM 28.10.2020
CZ 28.10.2020
SK 28.10.2020
DK 28.10.2020
- (11) **3 448 605**
(84) AT 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
SE 28.10.2020
SM 28.10.2020
CZ 28.10.2020
SK 28.10.2020
DK 28.10.2020
- (11) **3 448 614**
(84) AT 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
SE 28.10.2020
SM 28.10.2020
CZ 28.10.2020
SK 28.10.2020
DK 28.10.2020
- (11) **3 448 615**
(84) AL 07.10.2020
BG 07.01.2021
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
PL 07.10.2020
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
CZ 07.10.2020
SK 07.10.2020
- (11) **3 448 642**
(84) BG 07.01.2021
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
SE 07.10.2020
CZ 07.10.2020
SK 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 448 651**
(84) AT 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
SM 21.10.2020
CZ 21.10.2020
SK 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (11) **3 448 668**
(84) AT 28.10.2020
ES 28.10.2020
- (51) **B07C 5/342**
(84) FI 28.10.2020
IS 28.02.2021
NO 28.01.2021
SE 28.10.2020
LT 28.10.2020
RO 28.10.2020
EE 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (51) **B22F 3/22**
(84) BG 28.01.2021
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LV 28.10.2020
PL 28.10.2020
RS 28.10.2020
NL 28.10.2020
LT 28.10.2020
RO 28.10.2020
EE 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (51) **B23K 9/04**
(84) BG 28.01.2021
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LV 28.10.2020
PL 28.10.2020
RS 28.10.2020
NL 28.10.2020
LT 28.10.2020
RO 28.10.2020
EE 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (51) **B23K 9/04**
(84) AT 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
SE 07.10.2020
NL 07.10.2020
RO 07.10.2020
DK 07.10.2020
- (51) **B26D 7/06**
(84) EE 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
PL 07.10.2020
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
RO 07.10.2020
DK 07.10.2020
- (51) **B29C 48/00**
(84) BG 21.01.2021
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LV 21.10.2020
PL 21.10.2020
RS 21.10.2020
LT 21.10.2020
RO 21.10.2020
EE 21.10.2020
AL 21.10.2020
- (51) **B29D 30/72**
(84) BG 28.01.2021
FI 28.10.2020

GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(11) 3 448 729	(51) B60T 8/18	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020	EE 11.11.2020	AL 11.11.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020	(11) 3 448 845	(51) C07D 401/12
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	EE 01.07.2020	ES 01.07.2020	(84) FI 04.11.2020	(84) HR 04.11.2020
SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	FI 01.07.2020	GR 02.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	HR 01.07.2020	IS 01.11.2020	NO 04.02.2021	RS 04.11.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	IT 01.07.2020	LT 01.07.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	LV 01.07.2020	NL 01.07.2020	LT 04.11.2020	EE 04.11.2020
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	AL 04.11.2020	
		PT 02.11.2020	RO 01.07.2020		
(11) 3 448 675	(51) B32B 27/08	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	(11) 3 448 850	(51) C07D 401/12
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SI 01.07.2020	MC 01.07.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021			HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	(11) 3 448 734	(51) B61L 1/08	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	IS 18.03.2021	PL 18.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	SM 18.11.2020	CZ 18.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020
MC 25.11.2020					
		(11) 3 448 751	(51) B64C 27/04	(11) 3 448 895	(51) C08F 6/06
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	NO 14.01.2021	PT 15.02.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	SM 14.10.2020	NL 14.10.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	NL 14.10.2020	CZ 14.10.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
DK 07.10.2020	MC 07.10.2020			DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
		(11) 3 448 761	(51) B65B 29/00	(11) 3 448 899	(51) C08F 36/20
(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020
BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020
DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	DK 15.04.2020	EE 15.04.2020
FI 27.05.2020	GR 28.08.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	ES 15.04.2020	FI 15.04.2020
HR 27.05.2020	IS 27.09.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	GR 16.07.2020	HR 15.04.2020
IT 27.05.2020	LT 27.05.2020	IS 29.08.2020	LT 29.04.2020	IS 15.08.2020	IT 15.04.2020
LV 27.05.2020	NL 27.05.2020	LV 29.04.2020	NO 29.07.2020	LT 15.04.2020	LV 15.04.2020
NO 27.08.2020	PL 27.05.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	NO 15.07.2020	PL 15.04.2020
PT 28.09.2020	RO 27.05.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	PT 17.08.2020	RO 15.04.2020
RS 27.05.2020	SE 27.05.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	RS 15.04.2020	SE 15.04.2020
SI 27.05.2020	SK 27.05.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	SI 15.04.2020	SK 15.04.2020
SM 27.05.2020	MC 27.05.2020	MC 29.04.2020		SM 15.04.2020	MC 15.04.2020
		(11) 3 448 762	(51) B65B 41/18	(11) 3 448 901	(51) C08F 210/02
(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	EE 02.09.2020	FI 02.09.2020
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	IS 02.01.2021	LT 02.09.2020
IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	LV 02.09.2020	NO 02.12.2020
LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	SE 02.09.2020	SK 02.09.2020
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	AL 09.12.2020		SM 02.09.2020	SI 02.09.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020			DK 02.09.2020	MC 02.09.2020
SM 06.05.2020	MC 06.05.2020				
		(11) 3 448 768	(51) B65D 6/18	(11) 3 448 903	(51) C08G 18/48
(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) FI 04.11.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	LV 04.11.2020	RS 04.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	EE 04.11.2020	AL 04.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	MC 04.11.2020		PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020			SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	(11) 3 448 813	(51) C02F 1/04	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
AL 18.11.2020		GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
		IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	DK 28.10.2020	MC 28.10.2020
		NO 11.02.2021	PT 11.03.2021	LU 04.01.2021	AL 28.10.2020
		RS 11.11.2020	SM 11.11.2020		
		LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020		

- (11) **3 448 916** (51) **C08G 73/06**
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
BG 14.01.2021 EE 14.10.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020
LV 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SM 14.10.2020 NL 14.10.2020
CZ 14.10.2020 RO 14.10.2020
SK 14.10.2020 DK 14.10.2020
- (11) **3 448 918** (51) **C08G 77/06**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
LU 29.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 EE 04.11.2020
CH 30.11.2020 LI 30.11.2020
DK 04.11.2020 MC 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 448 930** (51) **C08L 53/02**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 448 937** (51) **C09D 5/00**
(84) BG 28.01.2021 (84) ES 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RS 28.10.2020 NL 28.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 28.10.2020 AL 28.10.2020
- (11) **3 448 963** (51) **C10G 47/00**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 448 997** (51) **C12N 15/10**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 SM 14.10.2020
CZ 14.10.2020 RO 14.10.2020
SK 14.10.2020 DK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 449 011** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 449 012** (51) **C12Q 1/6869**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
AT 23.12.2020 PL 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 449 020** (51) **C21D 9/00**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 449 024** (51) **C22C 14/00**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 449 026** (51) **C22C 21/00**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LV 28.10.2020 PL 28.10.2020
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (11) **3 449 041** (51) **C25B 3/00**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
PL 23.12.2020 IS 23.04.2021
AL 23.12.2020
- (11) **3 449 059** (51) **E01B 31/18**
(84) BG 14.01.2021 (84) EE 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LV 14.10.2020 NO 14.01.2021
- RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SM 14.10.2020 NL 14.10.2020
LT 14.10.2020 RO 14.10.2020
SK 14.10.2020 DK 14.10.2020
- (11) **3 449 091** (51) **E21B 43/01**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
AT 16.12.2020 PL 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 449 105** (51) **F01L 13/06**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
AT 23.12.2020 PL 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 449 109** (51) **F02B 37/18**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
NL 07.10.2020 CZ 07.10.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020
DK 07.10.2020 AL 07.10.2020
MC 07.10.2020
- (11) **3 449 114** (51) **F02M 47/02**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
AT 16.12.2020 PL 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 449 133** (51) **F04D 29/22**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LT 04.11.2020 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 EE 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (11) **3 449 176** (51) **F21S 41/16**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RS 14.10.2020

SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
NL 14.10.2020	CZ 14.10.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020		
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	(11) 3 449 378	(51) G06F 13/16
		SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
(11) 3 449 192	(51) F24S 30/40			FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(11) 3 449 260	(51) G01N 33/68	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	RS 30.12.2020	LT 30.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	EE 30.12.2020	PL 30.12.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020		
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020			(11) 3 449 412	(51) G06F 21/36
		(11) 3 449 291	(51) G02B 1/16	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
(11) 3 449 217	(51) G01D 5/14	(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	CZ 16.09.2020	EE 16.09.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LV 16.09.2020	NO 16.12.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	SE 16.09.2020	SK 16.09.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SM 16.09.2020	SI 16.09.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	DK 16.09.2020	MC 16.09.2020		
		(11) 3 449 314	(51) G03G 8/00	(11) 3 449 415	(51) H04L 29/06
(11) 3 449 226	(51) G01F 23/26	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	BG 28.01.2021	ES 28.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	RO 11.11.2020	EE 11.11.2020
PL 16.12.2020	IS 16.04.2021	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
AL 16.12.2020	MC 16.12.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020		
		(11) 3 449 332	(51) G05D 23/13	(11) 3 449 426	(51) G06N 10/00
(11) 3 449 230	(51) G01K 7/42	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	RO 25.11.2020	EE 25.11.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020			AL 25.11.2020	
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020				
SM 06.05.2020	MC 06.05.2020				
		(11) 3 449 333	(51) G05D 23/13	(11) 3 449 466	(51) G06T 7/73
(11) 3 449 250	(51) G01N 33/68	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RS 11.11.2020	SM 11.11.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	AL 11.11.2020	
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020		
AL 04.11.2020					
		(11) 3 449 375	(51) G06F 11/34	(11) 3 449 484	(51) G11C 11/22
(11) 3 449 252	(51) G01N 33/50	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
IS 06.09.2020	LT 06.05.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
LV 06.05.2020	NL 06.05.2020			AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
				IS 30.04.2021	AL 30.12.2020

(11) 3 449 487	(51) G21C 19/00	AT 16.12.2020	IS 16.04.2021	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	AL 16.12.2020	MC 16.12.2020	MC 02.12.2020	
EE 14.10.2020	GR 15.01.2021				
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	(11) 3 449 624	(51) H04N 5/232	(11) 3 449 694	(51) H05B 45/44
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
SM 14.10.2020	NL 14.10.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
RO 14.10.2020	DK 14.10.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
AL 14.10.2020		IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
		LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
(11) 3 449 501	(51) H01L 21/70	NL 27.05.2020	NO 27.08.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
(84) BG 27.04.2021	(84) NO 27.04.2021	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
LT 27.01.2021	PT 27.05.2021	RO 27.05.2020	RS 27.05.2020		
FI 27.01.2021	HR 27.01.2021	SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	(11) 3 449 701	(51) H05K 1/02
GR 28.04.2021	RS 27.01.2021	SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
AT 27.01.2021	LV 27.01.2021	MC 27.05.2020		FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
SE 27.01.2021	PL 27.01.2021			HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
IS 27.05.2021	MC 27.01.2021			LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
		(11) 3 449 629	(51) H04N 13/334	(84) BG 18.11.2020	(84) GR 19.02.2021
(11) 3 449 556	(51) H02M 7/00	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
(84) BG 23.03.2021	(84) GR 24.03.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021		
AL 23.12.2020	MC 23.12.2020	AL 02.12.2020	MC 02.12.2020	(11) 3 449 715	(51) A01D 67/00
				(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020
(11) 3 449 564	(51) H02P 21/14	(11) 3 449 638	(51) H04Q 9/00	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	NO 18.02.2021	PT 18.03.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
HR 12.08.2020	IS 12.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
LT 12.08.2020	LV 12.08.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020
RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	AL 18.11.2020			
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020			(11) 3 449 716	(51) A01D 67/00
IT 12.08.2020	SI 12.08.2020	(11) 3 449 668	(51) H04W 48/00	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
MC 12.08.2020		(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
		BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
(11) 3 449 580	(51) H04B 7/06	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	DK 21.10.2020	
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	SI 23.09.2020	DK 23.09.2020		
RO 18.11.2020	EE 18.11.2020	MC 23.09.2020		(11) 3 449 762	(51) A45D 33/02
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020			(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
		(11) 3 449 676	(51) H04W 52/02	BG 21.01.2021	FI 21.10.2020
(11) 3 449 608	(51) H04L 29/06	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
LV 06.01.2021	RS 06.01.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
NO 06.04.2021	LT 06.01.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
PT 06.05.2021	FI 06.01.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
HR 06.01.2021	BG 06.04.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020
PL 06.01.2021	IS 06.05.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
MC 06.01.2021		SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	RO 21.10.2020	EE 21.10.2020
		SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	DK 21.10.2020	
		CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020		
		DK 28.10.2020		(11) 3 449 774	(51) G05D 16/20
(11) 3 449 618	(51) H04L 29/08	(11) 3 449 678	(51) H04W 52/42	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) GR 03.03.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
SK 16.12.2020	NL 16.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021
RO 16.12.2020	EE 16.12.2020			AL 23.12.2020	

(11) 3 449 793	(51) A47L 11/06	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	EE 14.10.2020	DK 14.10.2020
(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	AL 14.10.2020	
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	PL 30.12.2020	AL 30.12.2020		
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	(11) 3 450 011	(51) B01J 19/00	(11) 3 450 073	(51) B23D 45/02
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LT 18.11.2020	RO 18.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
		SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
(11) 3 449 845	(51) A61B 17/12	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
IS 30.04.2021	LV 30.12.2020			DK 21.10.2020	AL 21.10.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	(11) 3 450 018	(51) B01J 37/04	(11) 3 450 082	(51) B23K 20/12
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
AT 30.12.2020	AL 30.12.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
		PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
(11) 3 449 854	(51) A61B 17/66	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	AL 23.12.2020		AT 16.12.2020	AL 16.12.2020
ES 08.07.2020	FI 08.07.2020				
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	(11) 3 450 027	(51) B06B 1/06	(11) 3 450 106	(51) B25B 21/02
IS 08.11.2020	LT 08.07.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
LV 08.07.2020	NL 08.07.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 18.11.2020	SM 18.11.2020
SI 08.07.2020	MC 08.07.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
		NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
(11) 3 449 885	(51) A61G 5/04	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	AL 18.11.2020	
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020		
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	(11) 3 450 039	(51) B21B 31/08	(11) 3 450 111	(51) B25F 5/00
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) ES 28.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
PL 16.12.2020	IS 16.04.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
AL 16.12.2020		NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
		LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
(11) 3 449 955	(51) A61L 27/22	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	PL 23.12.2020	AL 23.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	AL 28.10.2020			
IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	(11) 3 450 046	(51) B21K 21/08	(11) 3 450 170	(51) B41F 15/36
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
RS 02.12.2020	SM 02.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
EE 02.12.2020	MC 02.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
AL 02.12.2020		RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
		SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
(11) 3 449 962	(51) A61M 5/158	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021			DK 07.10.2020	MC 07.10.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	(11) 3 450 060	(51) B22F 3/105	(11) 3 450 175	(51) B41J 2/14
RS 21.10.2020	SM 21.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
LT 21.10.2020	SK 21.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
AL 21.10.2020	MC 21.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
		LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
(11) 3 449 974	(51) A61N 2/02	PL 14.10.2020	RS 14.10.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	SE 14.10.2020	NL 14.10.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
NO 30.03.2021	RS 30.12.2020				
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020				
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020				

SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	(11) 3 450 325	(51) B64G 1/50
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
(11) 3 450 191	(51) B41M 7/00	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	ES 28.10.2020	(84) FI 28.10.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	AT 02.12.2020	AL 02.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(11) 3 450 243	(51) B60K 37/06	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	(11) 3 450 362	(51) B65G 57/00
AL 04.11.2020		RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
(11) 3 450 196	(51) B42D 25/373	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	GR 10.03.2021	(84) HR 09.12.2020
(84) AL 10.06.2020	(84) BG 10.09.2020	(11) 3 450 247	(51) B60P 1/52	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020
CZ 10.06.2020	DK 10.06.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020
EE 10.06.2020	ES 10.06.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020
FI 10.06.2020	GR 11.09.2020	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
HR 10.06.2020	IS 10.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
IT 10.06.2020	LT 10.06.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
LV 10.06.2020	NL 10.06.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
NO 10.09.2020	PL 10.06.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	AL 09.12.2020	
PT 12.10.2020	RO 10.06.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	(11) 3 450 363	(51) B65G 67/24
RS 10.06.2020	SE 10.06.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
SI 10.06.2020	SK 10.06.2020	AT 02.12.2020	AL 02.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
SM 10.06.2020	MC 10.06.2020	(11) 3 450 259	(51) B60R 11/06	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
(11) 3 450 210	(51) B60C 11/03	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	(11) 3 450 421	(51) C07C 29/56
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	(11) 3 450 264	(51) B60R 25/20	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
(11) 3 450 212	(51) B60C 11/04	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
IS 24.10.2020	IT 24.06.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	(11) 3 450 441	(51) C07F 15/00
LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	AL 11.11.2020		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	(11) 3 450 279	(51) B61D 17/12	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020
RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
SE 24.06.2020	SK 24.06.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
SM 24.06.2020	SI 24.06.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
MC 24.06.2020		LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
(11) 3 450 216	(51) B60C 11/13	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	AT 23.12.2020	AL 23.12.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	(11) 3 450 455	(51) C07K 16/18
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	AL 04.11.2020		ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	(11) 3 450 285	(51) B62D 35/00	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	(84) NO 27.04.2021	(84) LT 27.01.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	PT 27.05.2021	FI 27.01.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	HR 27.01.2021	GR 28.04.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
AL 25.11.2020		BG 27.04.2021	RS 27.01.2021	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
(11) 3 450 232	(51) B60J 1/14	AT 27.01.2021	LV 27.01.2021	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	SE 27.01.2021	PL 27.01.2021	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
IS 02.04.2021	LV 02.12.2020			DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020				
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020				

- (11) **3 450 462** (51) **C08B 37/08**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 MC 25.11.2020
LU 19.01.2021 AL 25.11.2020
- (11) **3 450 471** (51) **C07D 317/22**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020
AT 09.12.2020 PL 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 450 477** (51) **C08G 18/76**
(84) BG 04.02.2021 (84) ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020
DK 04.11.2020 AL 04.11.2020
- (11) **3 450 478** (51) **C08G 59/30**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 450 481** (51) **C08G 69/08**
(84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
EE 21.10.2020 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LT 21.10.2020 LV 21.10.2020
NL 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SK 21.10.2020 SM 21.10.2020
CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (11) **3 450 512** (51) **C09D 11/00**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
NL 07.10.2020 CZ 07.10.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020
DK 07.10.2020 AL 07.10.2020
- (11) **3 450 527** (51) **C10M 145/14**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
IS 02.04.2021 LV 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 450 555** (51) **C12N 15/09**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 450 577** (51) **C21D 7/06**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
IS 16.04.2021 LV 16.12.2020
NO 16.03.2021 PL 16.12.2020
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
AT 16.12.2020 AL 16.12.2020
- (11) **3 450 614** (51) **D06F 58/20**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
SK 16.12.2020 NL 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
PT 16.04.2021 CZ 16.12.2020
RO 16.12.2020 EE 16.12.2020
AT 16.12.2020 PL 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 450 630** (51) **E02B 3/00**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 450 640** (51) **E04B 1/00**
(84) BG 14.01.2021 (84) EE 14.10.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LT 14.10.2020
LV 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SK 14.10.2020 SM 14.10.2020
CZ 14.10.2020 RO 14.10.2020
DK 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 450 656** (51) **E04H 4/00**
(84) AL 04.11.2020
- (11) **3 450 673** (51) **E06B 9/80**
(84) AL 30.09.2020 (84) AT 30.09.2020
BG 30.12.2020 CZ 30.09.2020
EE 30.09.2020 ES 30.09.2020
FI 30.09.2020 HR 30.09.2020
IS 30.01.2021 LT 30.09.2020
LV 30.09.2020 NO 30.12.2020
PL 30.09.2020 PT 01.02.2021
RO 30.09.2020 RS 30.09.2020
SE 30.09.2020 SK 30.09.2020
SM 30.09.2020 NL 30.09.2020
DK 30.09.2020 MC 30.09.2020
- (11) **3 450 686** (51) **F01D 5/18**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
IS 16.04.2021 LV 16.12.2020
NO 16.03.2021 PL 16.12.2020
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
AT 16.12.2020 AL 16.12.2020
- (11) **3 450 695** (51) **F01D 9/04**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
IS 23.04.2021 LV 23.12.2020
NO 23.03.2021 PL 23.12.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
RO 23.12.2020 SK 23.12.2020
EE 23.12.2020 AT 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (11) **3 450 708** (51) **F01L 13/00**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
IS 30.04.2021 LV 30.12.2020
NO 30.03.2021 PL 30.12.2020
RS 30.12.2020 LT 30.12.2020
PT 30.04.2021 CZ 30.12.2020
RO 30.12.2020 SK 30.12.2020
EE 30.12.2020 AL 30.12.2020
- (11) **3 450 734** (51) **F02D 41/02**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
IS 16.04.2021 LV 16.12.2020
NO 16.03.2021 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 NL 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
PT 16.04.2021 CZ 16.12.2020
RO 16.12.2020 SK 16.12.2020
EE 16.12.2020 AT 16.12.2020
PL 16.12.2020 AL 16.12.2020
- (11) **3 450 741** (51) **F02N 11/00**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SK 28.10.2020
NL 28.10.2020 SM 28.10.2020
LT 28.10.2020 CZ 28.10.2020
RO 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 28.10.2020 AL 28.10.2020
- (11) **3 450 750** (51) **F03D 17/00**
(84) AL 13.05.2020 (84) AT 13.05.2020
BG 13.08.2020 CZ 13.05.2020
DK 13.05.2020 EE 13.05.2020

ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	(11) 3 450 915	(51) G01C 15/00
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020
NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	(11) 3 450 839	(51) F21V 9/20	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
MC 13.05.2020		HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
(11) 3 450 783	(51) F16D 1/116	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	AL 25.11.2020	
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	(11) 3 450 922	(51) G01D 5/244
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	DK 21.10.2020		FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	(11) 3 450 840	(51) F21V 19/04	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
(11) 3 450 788	(51) F16D 55/226	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	SK 21.10.2020	NL 21.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	(11) 3 450 927	(51) G01D 5/353
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	AL 14.10.2020		GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	(11) 3 450 845	(51) F23G 5/50	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
DK 21.10.2020		HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
(11) 3 450 802	(51) F16J 15/3256	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	AL 04.11.2020	
NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	(11) 3 450 949	(51) G01L 9/00
SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	(11) 3 450 888	(51) F25D 17/06	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
PL 09.12.2020	AL 09.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
(11) 3 450 812	(51) F16L 37/088	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
(84) BG 14.01.2021	(84) FI 14.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	NL 14.10.2020	SM 14.10.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	(11) 3 450 974	(51) G01N 33/06
RS 14.10.2020	NL 14.10.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	(11) 3 450 896	(51) E04B 2/00	BG 04.02.2021	ES 04.11.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) RS 13.01.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	NO 13.04.2021	LT 13.01.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
AL 14.10.2020		PT 13.05.2021	FI 13.01.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
(11) 3 450 813	(51) F16L 37/098	HR 13.01.2021	GR 14.04.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
(84) BG 14.01.2021	(84) FI 14.10.2020	BG 13.04.2021	LV 13.01.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	SE 13.01.2021	IS 13.05.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	LU 25.01.2021	MC 13.01.2021	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	(11) 3 450 902	(51) F41B 4/00	RO 04.11.2020	EE 04.11.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	DK 04.11.2020	
SM 14.10.2020	RO 14.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	(11) 3 450 984	(51) G01N 35/00
SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
(11) 3 450 815	(51) F16M 11/10	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021			RS 07.10.2020	SE 07.10.2020

SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	RO 14.10.2020	DK 14.10.2020	(11) 3 451 221	(51) G06F 21/57
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	AL 14.10.2020		(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
DK 07.10.2020	MC 07.10.2020			ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
LU 31.01.2021				GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
(11) 3 451 000	(51) G01R 27/06	(11) 3 451 102	(51) G05B 23/02	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
SK 02.12.2020	NL 02.12.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020		
RO 02.12.2020	EE 02.12.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	(11) 3 451 225	(51) G06F 21/83
AT 02.12.2020	MC 02.12.2020	AT 02.12.2020	AL 02.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
AL 02.12.2020				BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
(11) 3 451 012	(51) G01S 5/02	(11) 3 451 121	(51) G06F 1/28	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020		
EE 28.10.2020	AL 28.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	(11) 3 451 275	(51) G06Q 50/10
(11) 3 451 030	(51) G02B 5/124	(11) 3 451 127	(51) G06F 3/01	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	RO 28.10.2020	EE 28.10.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
AL 21.10.2020					
(11) 3 451 079	(51) G04B 37/08	(11) 3 451 153	(51) G06F 7/544	(11) 3 451 306	(51) G08B 17/00
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
RO 18.11.2020	EE 18.11.2020	RO 18.11.2020	EE 18.11.2020	AT 30.12.2020	AL 30.12.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020		
(11) 3 451 085	(51) G05B 17/02	(11) 3 451 171	(51) G06F 11/07	(11) 3 451 310	(51) G08G 1/09
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	AT 02.12.2020	AL 02.12.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
				MC 28.10.2020	
(11) 3 451 089	(51) G05B 19/05	(11) 3 451 189	(51) G06F 16/9032	(11) 3 451 331	(51) G10L 19/008
(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 21.01.2021	FI 21.10.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
		IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	DK 21.10.2020	

- (11) **3 451 338** (51) *G11C 5/14*
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SK 07.10.2020 SM 07.10.2020
CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020
DK 07.10.2020 AL 07.10.2020
- (11) **3 451 340** (51) *G11C 11/404*
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
IS 23.04.2021 LV 23.12.2020
NO 23.03.2021 PL 23.12.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
AT 23.12.2020 AL 23.12.2020
- (11) **3 451 362** (51) *H01J 37/28*
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
AT 23.12.2020 PL 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 451 399** (51) *H01L 51/46*
(84) AL 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020
BG 29.07.2020 CZ 29.04.2020
DK 29.04.2020 EE 29.04.2020
ES 29.04.2020 FI 29.04.2020
GR 30.07.2020 HR 29.04.2020
IS 29.08.2020 IT 29.04.2020
LT 29.04.2020 LV 29.04.2020
NL 29.04.2020 NO 29.07.2020
PL 29.04.2020 PT 31.08.2020
RO 29.04.2020 RS 29.04.2020
SE 29.04.2020 SI 29.04.2020
SK 29.04.2020 SM 29.04.2020
MC 29.04.2020
- (11) **3 451 427** (51) *H01M 8/0258*
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020
AT 09.12.2020 PL 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 451 451** (51) *H01Q 1/36*
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SK 21.10.2020 SM 21.10.2020
LT 21.10.2020 CZ 21.10.2020
RO 21.10.2020 EE 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (11) **3 451 528** (51) *H03B 7/14*
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 451 531** (51) *G05F 1/70*
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
LT 18.11.2020 CZ 18.11.2020
RO 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 451 546** (51) *H04B 5/00*
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 451 550** (51) *H04B 7/0413*
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
PT 16.04.2021 CZ 16.12.2020
RO 16.12.2020 SK 16.12.2020
EE 16.12.2020 AT 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 451 554** (51) *H04B 7/26*
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
SE 25.11.2020 SM 25.11.2020
LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020
RO 25.11.2020 SK 25.11.2020
EE 25.11.2020 DK 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 451 578** (51) *H04L 9/32*
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020
SK 07.10.2020 DK 07.10.2020
- (11) **3 451 585** (51) *H04L 12/18*
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
- HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 451 589** (51) *H04L 12/28*
(84) BG 11.02.2021 (84) FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020
LT 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 451 597** (51) *H04L 12/813*
(84) AL 15.04.2020 (84) AT 15.04.2020
BG 15.07.2020 CZ 15.04.2020
DK 15.04.2020 EE 15.04.2020
ES 15.04.2020 FI 15.04.2020
GR 16.07.2020 HR 15.04.2020
IS 15.08.2020 IT 15.04.2020
LT 15.04.2020 LV 15.04.2020
NL 15.04.2020 NO 15.07.2020
PL 15.04.2020 PT 17.08.2020
RO 15.04.2020 RS 15.04.2020
SE 15.04.2020 SI 15.04.2020
SK 15.04.2020 SM 15.04.2020
MC 15.04.2020
- (11) **3 451 609** (51) *H04L 29/06*
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
IS 09.04.2021 LV 09.12.2020
NO 09.03.2021 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 NL 09.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
PT 09.04.2021 CZ 09.12.2020
RO 09.12.2020 SK 09.12.2020
EE 09.12.2020 AT 09.12.2020
PL 09.12.2020 MC 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (11) **3 451 614** (51) *H04L 29/06*
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 451 615** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 451 642** (51) *H04M 3/30*
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020

IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	AL 04.11.2020	
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020		
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020			(11) 3 451 783	(51) H04W 74/08
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	(11) 3 451 743	(51) H04W 52/02	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
RO 21.10.2020	DK 21.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
		GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
(11) 3 451 655	(51) G01S 7/4863	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RO 28.10.2020	EE 28.10.2020	AL 28.10.2020	MC 28.10.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020		
NL 21.10.2020	SM 21.10.2020			(11) 3 451 801	(51) A61N 5/06
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	(11) 3 451 752	(51) H04W 52/34	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
		GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
(11) 3 451 679	(51) H04N 21/44	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	DK 21.10.2020	AL 21.10.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020		
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020			(11) 3 451 808	(51) H05K 7/14
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	(11) 3 451 764	(51) H04W 72/04	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
AL 04.11.2020		BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020
		FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020
(11) 3 451 687	(51) H04Q 11/04	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
GR 07.04.2021	LV 06.01.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
NO 06.04.2021	LT 06.01.2021	SK 21.10.2020	NL 21.10.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
FI 06.01.2021	HR 06.01.2021	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	PL 09.12.2020	MC 09.12.2020
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	AL 09.12.2020	
IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020		
				(11) 3 451 810	(51) H05K 1/02
(11) 3 451 705	(51) H04R 25/00	(11) 3 451 766	(51) H04W 72/04	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
(84) BG 14.01.2021	(84) ES 14.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	RS 30.12.2020	SK 30.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
NQ 14.01.2021	PL 14.10.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
SE 14.10.2020	NL 14.10.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020			DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
EE 14.10.2020	AL 14.10.2020	(11) 3 451 771	(51) H04W 72/04	MC 25.11.2020	
		(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020		
(11) 3 451 718	(51) H04W 4/70	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(11) 3 451 813	(51) A01B 69/04
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
PT 15.02.2021	SE 14.10.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
SM 14.10.2020	NL 14.10.2020	AL 23.12.2020		SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020			CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	(11) 3 451 774	(51) H04W 72/04	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
AL 14.10.2020		(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
		ES 04.11.2020	FI 04.11.2020		
(11) 3 451 721	(51) H04W 76/12	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(11) 3 451 820	(51) A01J 5/08
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) GR 31.03.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020				

AT 30.12.2020	IS 30.04.2021	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
AL 30.12.2020		DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
(11) 3 451 821	(51) A01J 5/08	(11) 3 451 941	(51) A61B 17/12	(11) 3 452 005	(51) A61K 8/29
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	BG 21.01.2021	FI 21.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
NO 18.02.2021	PT 18.03.2021	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	RS 30.12.2020	LT 30.12.2020
RS 18.11.2020	SM 18.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
EE 18.11.2020	AL 18.11.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021
		CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	AL 30.12.2020	
		SK 21.10.2020	EE 21.10.2020		
		DK 21.10.2020		(11) 3 452 058	(51) A61K 33/06
(11) 3 451 861	(51) A24F 40/30	(11) 3 451 945	(51) A61B 17/15	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) BG 28.01.2021	(84) FI 28.10.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	IS 22.11.2020	LT 22.07.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	LV 22.07.2020	NO 22.10.2020
LT 28.10.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
AL 28.10.2020		SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SE 22.07.2020	SK 22.07.2020
		DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	SM 22.07.2020	SI 22.07.2020
				MC 22.07.2020	
(11) 3 451 879	(51) A47J 31/56	(11) 3 451 988	(51) A61F 13/42	(11) 3 452 059	(51) A61K 33/06
(84) BG 23.03.2021	(84) GR 24.03.2021	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
RS 23.12.2020	SM 23.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
		SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
		LT 21.10.2020	RO 21.10.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
		EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
		AL 21.10.2020		DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
				MC 18.11.2020	
(11) 3 451 885	(51) A47K 13/10	(11) 3 451 993	(51) A61F 13/511	(11) 3 452 100	(51) A61K 48/00
(84) BG 02.03.2021	(84) GR 03.03.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	RS 16.12.2020	SM 16.12.2020
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	NO 04.02.2021	PT 04.11.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	PT 04.03.2021	SE 04.11.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	AT 16.12.2020	IS 16.04.2021
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	AL 16.12.2020	
		EE 04.11.2020	DK 04.11.2020		
		AL 04.11.2020			
(11) 3 451 906	(51) A61B 5/145	(11) 3 451 995	(51) A61F 13/532	(11) 3 452 135	(51) A61M 1/10
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	AL 23.12.2020	
		AL 04.11.2020			
(11) 3 451 910	(51) A61B 5/01	(11) 3 451 996	(51) A61F 13/534	(11) 3 452 192	(51) A63G 7/00
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	AL 09.12.2020	
		AL 04.11.2020			
(11) 3 451 932	(51) A61B 8/00	(11) 3 451 996	(51) A61F 13/534	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	AL 09.12.2020	

IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(11) 3 452 795	(51) G01M 3/00
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SK 02.12.2020	NL 02.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	LV 30.12.2020	RS 30.12.2020
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 02.12.2020	EE 02.12.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	AT 02.12.2020	AL 02.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020			RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
AL 28.10.2020	MC 28.10.2020			EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
				PL 30.12.2020	IS 30.04.2021
				AL 30.12.2020	
(11) 3 452 674	(51) E05B 1/00	(11) 3 452 745	(51) F16L 15/00	(11) 3 452 812	(51) G01N 33/44
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
(11) 3 452 702	(51) F01D 25/24	(11) 3 452 747	(51) F16L 37/088	(11) 3 453 000	(51) G08B 17/12
(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020
CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020
EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020
FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020
LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	SM 14.10.2020	NL 14.10.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
SM 06.05.2020	MC 06.05.2020			SM 06.05.2020	MC 06.05.2020
(11) 3 452 731	(51) F16B 5/06	(11) 3 452 773	(51) F28G 15/00	(11) 3 453 001	(51) G08B 17/12
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020
SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	AL 25.11.2020		RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
DK 21.10.2020				SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
				SM 06.05.2020	MC 06.05.2020
(11) 3 452 737	(51) F16F 13/26	(11) 3 452 777	(51) F42C 14/02	(11) 3 453 002	(51) G08B 25/01
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 21.04.2021	IS 20.05.2021	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 20.01.2021	RS 20.01.2021	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	NO 20.04.2021	LT 20.01.2021	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	PT 20.05.2021	FI 20.01.2021	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	HR 20.01.2021	SE 20.01.2021	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	PL 20.01.2021	MC 20.01.2021	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020
PL 30.12.2020	IS 30.04.2021			NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
AL 30.12.2020				PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
				RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
				SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
				SM 06.05.2020	MC 06.05.2020
(11) 3 452 742	(51) F16K 31/122	(11) 3 452 787	(51) G01C 21/34	(11) 3 453 019	(51) G10L 15/22
(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	NL 21.10.2020	LT 21.10.2020
AL 18.11.2020		IS 23.04.2021	AL 23.12.2020		
(11) 3 452 743	(51) F16K 31/50	(11) 3 452 790	(51) G01D 9/00	(11) 3 453 019	(51) G10L 15/22
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
		SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
		PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
		SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
		AT 16.12.2020	IS 16.04.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
		AL 16.12.2020		NL 21.10.2020	LT 21.10.2020

IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	AL 04.11.2020	
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	AT 23.12.2020	AL 23.12.2020		
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020			(11) 3 453 587	(51) B62B 3/02
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	(11) 3 453 464	(51) B05D 3/12	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	GR 03.03.2021	(84) HR 02.12.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
AL 04.11.2020		HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	RS 02.12.2020	SK 02.12.2020
		LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
(11) 3 453 373	(51) A61G 7/10	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 02.12.2020	EE 02.12.2020
BG 04.02.2021	ES 04.11.2020	CZ 04.11.2020	SK 04.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	SK 04.11.2020	DK 04.11.2020		
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021			(11) 3 453 590	(51) B62D 3/12
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(11) 3 453 466	(51) B21B 45/02	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) ES 21.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	NO 21.01.2021	NO 21.01.2021
EE 04.11.2020		PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PT 22.02.2021	PT 22.02.2021
		RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
(11) 3 453 381	(51) A61K 8/97	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
LV 18.11.2020	PL 18.11.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	DK 21.10.2020	AL 21.10.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020				
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	(11) 3 453 469	(51) B21D 24/14	(11) 3 453 593	(51) B62D 7/18
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
RO 18.11.2020	EE 18.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
AL 18.11.2020		GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020
		IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
(11) 3 453 416	(51) A61M 5/24	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	AL 09.12.2020	
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	AL 04.11.2020			
LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020			(11) 3 453 594	(51) B62D 15/02
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	(11) 3 453 545	(51) B60H 1/34	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) ES 21.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020
AL 02.12.2020		HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
		LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
(11) 3 453 428	(51) A61N 5/10	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	AL 09.12.2020	
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020		
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	AL 21.10.2020		(11) 3 453 605	(51) B63B 1/26
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020			(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	(11) 3 453 555	(51) B60K 17/16	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	FI 01.07.2020	GR 02.10.2020
		ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	HR 01.07.2020	IS 01.11.2020
(11) 3 453 444	(51) B01D 46/24	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LT 01.07.2020	LV 01.07.2020
(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	RS 07.10.2020	SM 07.10.2020	SE 01.07.2020	SK 01.07.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	SM 01.07.2020	SI 01.07.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	MC 01.07.2020	
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	DK 07.10.2020			
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020			(11) 3 453 608	(51) B63H 9/06
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	(11) 3 453 585	(51) B61D 1/06	(84) BG 04.02.2021	(84) FI 04.11.2020
AL 04.11.2020		(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
		FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	LV 04.11.2020	PL 04.11.2020
(11) 3 453 447	(51) B01J 19/00	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	EE 04.11.2020	AL 04.11.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020		
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	DK 07.10.2020		(11) 3 453 609	(51) B64C 3/52
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021			(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
				GR 10.03.2021	HR 09.12.2020

PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	EE 30.12.2020	AL 30.12.2020
SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	SM 14.10.2020	NL 14.10.2020	(11) 3 453 979	(51) F24D 19/10
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	GR 31.03.2021	GR 30.12.2020
(11) 3 453 847	(51) F01D 25/24	DK 14.10.2020		IS 30.04.2021	LV 30.12.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(11) 3 453 884	(51) F04D 19/04	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	AL 30.12.2020	
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	(11) 3 454 010	(51) G01C 17/38
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	RO 04.11.2020	EE 04.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
(11) 3 453 853	(51) F01N 3/08	DK 04.11.2020		LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(11) 3 453 906	(51) F16D 3/74	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	RS 18.11.2020	SM 18.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	AL 18.11.2020	
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	(11) 3 454 021	(51) G01F 15/18
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
AL 04.11.2020		IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
(11) 3 453 865	(51) F02D 45/00	(11) 3 453 911	(51) F16F 1/38	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	DK 21.10.2020	
SE 14.10.2020	NL 14.10.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	(11) 3 454 043	(51) G01N 21/17
SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	AL 04.11.2020		HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020			LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
(11) 3 453 873	(51) F03D 7/04	(11) 3 453 923	(51) F16H 57/04	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
HR 12.08.2020	IS 12.12.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
LT 12.08.2020	LV 12.08.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	AL 25.11.2020	
NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	(11) 3 454 048	(51) G01N 23/04
PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
IT 12.08.2020	SI 12.08.2020	DK 21.10.2020		NL 09.12.2020	SE 09.12.2020
MC 12.08.2020				LT 09.12.2020	SM 09.12.2020
(11) 3 453 877	(51) F04B 35/04	(11) 3 453 943	(51) F21S 8/04	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	AL 09.12.2020	
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(11) 3 454 062	(51) G01N 33/49
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
(11) 3 453 883	(51) F04D 17/10	(11) 3 453 961	(51) F23D 14/64	RS 09.12.2020	NO 07.01.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	MC 09.12.2020	PT 08.02.2021
BG 14.01.2021	EE 14.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	AL 09.12.2020	SE 07.10.2020
ES 14.10.2020	GR 15.01.2021	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	(11) 3 454 062	(51) G01N 33/49
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	PT 30.04.2021	LT 30.12.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
			CZ 30.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
				GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
				IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
				LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
				PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
				RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
				SM 07.10.2020	NL 07.10.2020

CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	LT 07.10.2020	CZ 07.10.2020	RO 18.11.2020	EE 18.11.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
(11) 3 454 064	(51) G01N 35/04	(11) 3 454 189	(51) G06F 3/042	(11) 3 454 336	(51) G10L 19/005
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
RO 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
(11) 3 454 090	(51) G01S 19/30	(11) 3 454 194	(51) G06F 3/0482	(11) 3 454 372	(51) H01L 33/08
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
BG 04.02.2021	ES 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021
RO 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	AL 23.12.2020	
DK 04.11.2020		AL 04.11.2020	MC 04.11.2020		
(11) 3 454 099	(51) G02B 5/18	(11) 3 454 216	(51) G06F 11/10	(11) 3 454 386	(51) H01L 33/58
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	RO 18.11.2020	EE 18.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
AL 21.10.2020					
(11) 3 454 100	(51) G02B 6/02	(11) 3 454 248	(51) G06F 21/62	(11) 3 454 387	(51) H01L 35/16
(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020
DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	LT 04.11.2020	RO 04.11.2020
RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	DK 07.10.2020		MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
SK 17.06.2020	SM 17.06.2020				
MC 17.06.2020					
(11) 3 454 101	(51) G02B 6/27	(11) 3 454 249	(51) G06F 1/16	(11) 3 454 394	(51) H01M 2/14
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
AL 16.12.2020		AT 09.12.2020	AL 09.12.2020		
(11) 3 454 118	(51) G03B 35/02	(11) 3 454 306	(51) G07C 9/00	(11) 3 454 431	(51) H01R 13/66
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	BG 14.01.2021	ES 14.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
IS 07.02.2021	LV 07.10.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
		SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020
				LU 07.11.2020	MC 14.10.2020
				CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
				SK 14.10.2020	EE 14.10.2020

CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	(11) 3 454 473	(51) H04B 5/00	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
DK 14.10.2020		(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
(11) 3 454 442	(51) H02G 11/02	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
(84) BG 28.01.2021	(84) ES 28.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	AL 11.11.2020	
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(11) 3 454 592	(51) H04W 24/10
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	RO 11.11.2020	EE 11.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	(11) 3 454 510	(51) H04L 12/703	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
AL 28.10.2020		GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020
(11) 3 454 450	(51) H02J 7/04	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	EE 14.10.2020	DK 14.10.2020
GR 31.03.2021	(84) HR 30.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	AL 14.10.2020	
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	(11) 3 454 594	(51) H04W 28/02
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(11) 3 454 520	(51) H04L 29/06	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	BG 04.02.2021	ES 04.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
(11) 3 454 457	(51) H02K 1/20	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	AL 04.11.2020	
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	(11) 3 454 608	(51) H04W 52/14
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	RO 04.11.2020	EE 04.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	DK 04.11.2020		HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	(11) 3 454 550	(51) H04N 5/351	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
DK 07.10.2020		FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
(11) 3 454 463	(51) H02M 1/36	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	RO 18.11.2020	EE 18.11.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	(11) 3 454 610	(51) H04W 52/14
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	(11) 3 454 568	(51) H04R 1/04	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
(11) 3 454 466	(51) H02P 6/00	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	NL 28.10.2020	PT 01.03.2021	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	RS 28.10.2020	SK 28.10.2020	(11) 3 454 613	(51) H04W 56/00
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	(11) 3 454 578	(51) H04S 7/00	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
(11) 3 454 470	(51) H03H 3/10	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	DK 21.10.2020	AL 21.10.2020
PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	(11) 3 454 620	(51) H04W 48/12
SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	EE 04.11.2020	AL 04.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	(11) 3 454 580	(51) H04W 4/021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
AT 09.12.2020	AL 09.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
		LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021

CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	EE 09.12.2020	IS 09.04.2021
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	AL 09.12.2020	
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020		
(11) 3 454 650	(51) A01M 31/00	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	(11) 3 455 063	(51) B32B 1/02
(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	FI 22.04.2020	GR 23.07.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	MC 29.04.2020		HR 22.04.2020	IS 22.08.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020			LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	(11) 3 454 938	(51) A61N 1/378	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020
EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020
AL 11.11.2020		HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020
		LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	SM 22.04.2020	MC 22.04.2020
		PL 11.11.2020	PT 11.03.2021		
(11) 3 454 674	(51) A23L 33/00	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(11) 3 455 070	(51) B32B 17/10
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020			PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	(11) 3 454 975	(51) B01D 53/86	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) FI 04.11.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
		IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
(11) 3 454 774	(51) A61C 7/20	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
(84) BG 04.02.2021	(84) GR 05.02.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020		
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	(11) 3 455 082	(51) B42D 13/00
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	HR 17.03.2021	HR 16.12.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020			LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	(11) 3 455 000	(51) B07C 5/342	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
		GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
(11) 3 454 809	(51) A61F 13/84	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020		
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	SM 14.10.2020	NL 14.10.2020	(11) 3 455 088	(51) B60C 9/00
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	AL 14.10.2020		GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020			IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	(11) 3 455 040	(51) B26D 7/18	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
		LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
(11) 3 454 813	(51) A61H 19/00	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	EE 09.12.2020	IS 09.04.2021		
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	AL 09.12.2020		(11) 3 455 097	(51) B60K 28/06
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020			(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	(11) 3 455 044	(51) B29C 33/06	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
AL 18.11.2020		HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
		LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	NL 06.05.2020	NO 06.08.2020
(11) 3 454 818	(51) A61J 1/20	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	SE 07.10.2020	NL 07.10.2020	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020		RO 07.10.2020	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020		DK 07.10.2020	MC 06.05.2020	
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	(11) 3 455 046	(51) B29C 45/00	(11) 3 455 117	(51) B61C 13/04
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	RS 09.12.2020	SM 09.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
AL 18.11.2020		LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
				SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
(11) 3 454 819	(51) G01L 5/00			LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020				
CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020				

RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	(11) 3 455 339	(51) C12M 1/00
EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
AL 11.11.2020				FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
(11) 3 455 144	(51) B65D 49/02	(11) 3 455 266	(51) C08F 283/14	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	AL 25.11.2020	
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020		
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	(11) 3 455 434	(51) E04H 6/22
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
		DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
				LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
(11) 3 455 198	(51) C07C 29/141	(11) 3 455 286	(51) C08J 5/18	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	EE 16.12.2020	PL 16.12.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020		
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	(11) 3 455 441	(51) E05F 1/10
NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020			NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
				PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
(11) 3 455 206	(51) C07D 207/444	(11) 3 455 310	(51) C09D 125/00	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	AL 18.11.2020	
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020		
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	(11) 3 455 450	(51) E21B 33/12
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
AL 04.11.2020				PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
				RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
(11) 3 455 208	(51) C07D 209/08	(11) 3 455 331	(51) C10G 7/12	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	RO 28.10.2020	EE 28.10.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	AL 28.10.2020	
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021		
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021		
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(11) 3 455 487	(51) F02M 61/16
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
				NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
(11) 3 455 216	(51) C07D 401/14	(11) 3 455 335	(51) C10G 45/06	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
(84) SM 04.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
		BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
(11) 3 455 226	(51) C07D 471/10	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LV 21.10.2020	PL 21.10.2020	DK 28.10.2020	MC 28.10.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020		
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	(11) 3 455 491	(51) F03B 13/26
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020			IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020			NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
				PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
(11) 3 455 250	(51) A61P 17/02	(11) 3 455 336	(51) C10G 63/08	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
EE 07.10.2020	FI 07.01.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	AL 04.11.2020	
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020		
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	(11) 3 455 499	(51) F04D 13/02
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
		AT 23.12.2020	PL 23.12.2020		
		IS 23.04.2021	AL 23.12.2020		

DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
IS 15.11.2020	LT 15.07.2020	(11) 3 455 617	(51) G01N 25/16	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
LV 15.07.2020	NL 15.07.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(11) 3 455 778	(51) G06F 21/57
SI 15.07.2020	MC 15.07.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
(11) 3 455 520	(51) F16G 13/16	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	(11) 3 455 618	(51) G01N 27/72	LT 09.09.2020	LV 09.09.2020
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	LV 30.12.2020	RS 30.12.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	SI 09.09.2020	DK 09.09.2020
AL 02.12.2020		RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	MC 09.09.2020	
(11) 3 455 523	(51) F16H 61/04	EE 30.12.2020	PL 30.12.2020	(11) 3 455 779	(51) H04L 9/32
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	(11) 3 455 668	(51) G02C 5/12	BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	DK 15.04.2020	EE 15.04.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	ES 15.04.2020	FI 15.04.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	GR 16.07.2020	HR 15.04.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	IS 15.08.2020	IT 15.04.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	LT 15.04.2020	LV 15.04.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	NL 15.04.2020	NO 15.07.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	PL 15.04.2020	PT 17.08.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	SM 14.10.2020	NL 14.10.2020	RO 15.04.2020	RS 15.04.2020
(11) 3 455 559	(51) F24F 11/30	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	SE 15.04.2020	SI 15.04.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	SK 15.04.2020	SM 15.04.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	MC 15.04.2020	
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(11) 3 455 685	(51) F15B 19/00	(11) 3 455 781	(51) G06F 3/044
LV 25.11.2020	PL 25.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	LV 16.12.2020	RS 16.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
(11) 3 455 569	(51) F26B 21/00	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	AL 16.12.2020		EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	(11) 3 455 689	(51) G05D 1/02	AL 21.10.2020	
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	(84) BG 11.02.2021	(84) GR 12.02.2021	(11) 3 455 825	(51) G06T 7/00
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(84) BG 11.02.2021	(84) IS 11.03.2021
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	SM 11.11.2020	RO 11.11.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	AL 11.11.2020	
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(11) 3 455 836	(51) G08B 17/10
(11) 3 455 583	(51) G01B 9/02	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	(11) 3 455 763	(51) G06F 21/10	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
(11) 3 455 596	(51) G01F 23/00	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	(11) 3 455 881	(51) H01L 27/146
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	MC 30.12.2020		LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	(11) 3 455 774	(51) G06F 21/53	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020

CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	(11) 3 455 991	(51) H04L 5/00	(11) 3 456 020	(51) H04L 29/08
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	BG 04.02.2021	ES 04.11.2020
(11) 3 455 899	(51) H01M 10/6557	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	RO 04.11.2020	EE 04.11.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	AL 28.10.2020		DK 04.11.2020	
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020				
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020				
(11) 3 455 909	(51) H01R 13/627	(11) 3 455 994	(51) H04W 24/00	(11) 3 456 037	(51) H04N 5/232
(84) BG 25.02.2021	(84) GR 26.02.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
LV 25.11.2020	PL 25.11.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
AL 25.11.2020	MC 25.11.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
		AT 16.12.2020	SK 25.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
		IS 16.04.2021	DK 25.11.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
			LU 13.01.2021	LU 13.01.2021	AL 25.11.2020
(11) 3 455 913	(51) G05F 1/66	(11) 3 456 002	(51) H04L 12/24	(11) 3 456 084	(51) H04B 7/06
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
LV 14.10.2020	PL 14.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
SM 14.10.2020	NL 14.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
AL 14.10.2020		EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
		AL 04.11.2020		DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
(11) 3 455 930	(51) H02K 19/16	(11) 3 456 012	(51) H04L 27/26	(11) 3 456 112	(51) H04W 56/00
(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	SK 02.12.2020	NL 02.12.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	NO 13.08.2020	PL 13.05.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	PT 14.09.2020	RO 13.05.2020
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	RO 02.12.2020	EE 02.12.2020	RS 13.05.2020	SE 13.05.2020
AL 18.11.2020		AT 02.12.2020	AL 02.12.2020	SI 13.05.2020	SK 13.05.2020
				SM 13.05.2020	MC 13.05.2020
(11) 3 455 951	(51) H04B 7/0408	(11) 3 456 013	(51) H04L 27/26	(11) 3 456 130	(51) H04W 72/12
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021
AL 02.12.2020		AL 02.12.2020		AL 09.12.2020	
(11) 3 455 954	(51) H04B 7/0452	(11) 3 456 018	(51) H04L 27/26	(11) 3 456 144	(51) H04W 72/02
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	NL 27.05.2020	NO 27.08.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	DK 21.10.2020	AL 21.10.2020
		SK 27.05.2020	SM 27.05.2020		
		MC 27.05.2020			

- (11) **3 456 148** (51) **H04W 76/14**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 456 168** (51) **A01D 17/10**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 456 189** (51) **A01K 27/00**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LV 28.10.2020 NO 28.01.2021
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SM 28.10.2020
LT 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (11) **3 456 195** (51) **A01M 3/02**
(84) BG 28.01.2021 (84) GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LV 28.10.2020 PL 28.10.2020
RS 28.10.2020 SM 28.10.2020
LT 28.10.2020 CZ 28.10.2020
RO 28.10.2020 SK 28.10.2020
EE 28.10.2020 AL 28.10.2020
- (11) **3 456 214** (51) **A24F 40/42**
(84) BG 18.02.2021 (84) HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
RO 18.11.2020 SK 18.11.2020
EE 18.11.2020 DK 18.11.2020
AL 18.11.2020 MC 18.11.2020
- (11) **3 456 220** (51) **A47B 9/00**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
SK 30.12.2020 LT 30.12.2020
PT 30.04.2021 CZ 30.12.2020
RO 30.12.2020 EE 30.12.2020
PL 30.12.2020 IS 30.04.2021
AL 30.12.2020
- (11) **3 456 224** (51) **A47J 27/00**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SK 11.11.2020 SM 11.11.2020
LT 11.11.2020 CZ 11.11.2020
RO 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 456 242** (51) **A61B 5/00**
(84) AL 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
EE 28.10.2020 ES 28.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SK 28.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
DK 28.10.2020
- (11) **3 456 288** (51) **A61C 19/00**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 456 295** (51) **A61F 2/46**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
IS 16.04.2021 LV 16.12.2020
NO 16.03.2021 PL 16.12.2020
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
AT 16.12.2020 AL 16.12.2020
- (11) **3 456 310** (51) **A61K 8/39**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 PT 05.04.2021
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020 RO 02.12.2020
SK 02.12.2020 EE 02.12.2020
AT 02.12.2020 IS 02.04.2021
AL 02.12.2020
- (11) **3 456 334** (51) **A61K 35/747**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SM 11.11.2020
LT 11.11.2020 CZ 11.11.2020
RO 11.11.2020 SK 11.11.2020
EE 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 456 335** (51) **A61K 36/48**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LV 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 NL 14.10.2020
SM 14.10.2020 LT 14.10.2020
CZ 14.10.2020 RO 14.10.2020
SK 14.10.2020 EE 14.10.2020
DK 14.10.2020 MC 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 456 359** (51) **A61K 41/00**
(84) NO 20.04.2021 (84) LT 20.01.2021
PT 20.05.2021 HR 20.01.2021
GR 21.04.2021 BG 20.04.2021
RS 20.01.2021 LV 20.01.2021
IS 20.05.2021 MC 20.01.2021
- (11) **3 456 363** (51) **A61L 27/22**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020
DK 04.11.2020 AL 04.11.2020
- (11) **3 456 366** (51) **A61M 1/06**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
AT 23.12.2020 PL 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 456 368** (51) **A61M 5/14**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 SE 07.10.2020
SM 07.10.2020 NL 07.10.2020
CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020
SK 07.10.2020 DK 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 456 403** (51) **B01D 53/22**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 456 444** (51) **B23B 13/02**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
PL 23.12.2020 PT 23.04.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020
RO 23.12.2020 SK 23.12.2020
EE 23.12.2020 AT 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 456 521** (51) **B29C 65/36**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
IS 16.04.2021 LV 16.12.2020
NO 16.03.2021 PL 16.12.2020
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021

CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
AT 16.12.2020	AL 16.12.2020	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020		
(11) 3 456 531	(51) B32B 5/18	(11) 3 456 584	(51) B60P 1/267	(11) 3 456 692	(51) C03C 10/02
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	NO 18.02.2021	PT 18.03.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	RO 30.12.2020	EE 30.12.2020
SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021
RO 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020		
DK 04.11.2020				(11) 3 456 695	(51) C04B 22/08
		(11) 3 456 585	(51) B60P 1/64	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
(11) 3 456 539	(51) B41J 2/14	(84) BG 18.02.2021	(84) GR 19.02.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 11.11.2020	SM 11.11.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	AL 11.11.2020	
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020				
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	(11) 3 456 616	(51) B62K 19/36	(11) 3 456 705	(51) C07C 201/10
		(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
(11) 3 456 547	(51) B41C 1/10	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
CZ 28.10.2020	ES 28.10.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	DK 21.10.2020	AL 21.10.2020		
RO 28.10.2020	EE 28.10.2020			(11) 3 456 715	(51) C07D 309/08
DK 28.10.2020	MC 28.10.2020	(11) 3 456 647	(51) B65D 5/38	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
AL 28.10.2020		(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
		ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
(11) 3 456 578	(51) B60L 5/00	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020
ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
IS 24.10.2020	IT 24.06.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020		
NO 24.09.2020	PL 24.06.2020	AL 04.11.2020		(11) 3 456 726	(51) C07F 9/6558
PT 26.10.2020	RO 24.06.2020			(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
RS 24.06.2020	SE 24.06.2020	(11) 3 456 648	(51) B65D 21/06	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
SK 24.06.2020	SM 24.06.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
SI 24.06.2020	MC 24.06.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
		GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
(11) 3 456 582	(51) B60N 2/56	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	SK 14.10.2020	NL 14.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020		
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	RO 14.10.2020	EE 14.10.2020	(11) 3 456 741	(51) C07K 16/24
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	AL 14.10.2020		GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020			LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
AL 02.12.2020		(11) 3 456 667	(51) B65H 3/52	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
		(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
(11) 3 456 583	(51) B60N 2/75	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021		
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(11) 3 456 747	(51) C08F 8/14
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
				GR 10.03.2021	HR 09.12.2020

LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	AL 09.12.2020	
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020		
PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	AL 04.11.2020		(11) 3 456 966	(51) F04B 39/06
AL 09.12.2020				(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
(11) 3 456 759	(51) C09K 8/508	(11) 3 456 868	(51) C23F 11/10	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	FI 15.07.2020	GR 16.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	HR 15.07.2020	IS 15.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	IT 15.07.2020	LT 15.07.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	LV 15.07.2020	NL 15.07.2020	RO 18.11.2020	EE 18.11.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020		
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	(11) 3 456 983	(51) F04D 29/70
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020
		SI 15.07.2020	MC 15.07.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
(11) 3 456 782	(51) C08L 67/02	(11) 3 456 893	(51) E04H 9/14	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	AL 11.11.2020	
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(11) 3 456 995	(51) F16F 13/10
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
		MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
(11) 3 456 790	(51) C09D 11/106	LU 18.01.2021	AL 09.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
(84) AT 06.01.2021	(84) FI 06.01.2021	(11) 3 456 918	(51) F01D 5/06	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
GR 07.04.2021	LV 06.01.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
RS 06.01.2021	NO 06.04.2021	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
LT 06.01.2021	HR 06.01.2021	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
BG 06.04.2021	SE 06.01.2021	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
IS 06.05.2021	LU 26.01.2021	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
MC 06.01.2021		RO 30.12.2020	SK 30.12.2020		
(11) 3 456 818	(51) C12N 5/0783	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	(11) 3 457 001	(51) F16H 63/30
(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020			GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	(11) 3 456 923	(51) F01D 5/18	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
ES 20.05.2020	FI 20.05.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
GR 21.08.2020	HR 20.05.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	SK 09.12.2020	NL 09.12.2020
IS 20.09.2020	IT 20.05.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
LT 20.05.2020	LV 20.05.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
NL 20.05.2020	NO 20.08.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	RO 09.12.2020	EE 09.12.2020
PL 20.05.2020	PT 21.09.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021
RO 20.05.2020	RS 20.05.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	AL 09.12.2020	
SE 20.05.2020	SI 20.05.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020		
SK 20.05.2020	SM 20.05.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	(11) 3 457 003	(51) F16J 15/10
MC 20.05.2020		AL 18.11.2020		(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
				BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
(11) 3 456 855	(51) C22C 38/00	(11) 3 456 945	(51) F02C 7/36	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	SE 05.08.2020	SK 05.08.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SM 05.08.2020	SI 05.08.2020
AT 09.12.2020	AL 09.12.2020	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	MC 05.08.2020	
MC 09.12.2020				(11) 3 457 031	(51) F23R 3/60
				(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
(11) 3 456 867	(51) C23C 28/04	(11) 3 456 949	(51) F02D 41/04	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
		RS 09.12.2020	SE 09.12.2020		

LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	RO 28.10.2020	DK 28.10.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	(11) 3 457 126	(51) G01N 27/62	(11) 3 457 243	(51) G05B 23/02
AT 02.12.2020	AL 02.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020
(11) 3 457 040	(51) F24F 3/16	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	IS 27.09.2020	LT 27.05.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	LV 27.05.2020	NL 27.05.2020
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	NO 27.08.2020	PL 27.05.2020
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	PT 28.09.2020	RO 27.05.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	RS 27.05.2020	SE 27.05.2020
EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	SI 27.05.2020	SK 27.05.2020
AL 02.12.2020				SM 27.05.2020	MC 27.05.2020
(11) 3 457 076	(51) F42B 10/56	(11) 3 457 170	(51) G01S 7/4863	(11) 3 457 248	(51) G06F 1/16
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
PL 16.12.2020	RS 16.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
EE 16.12.2020	AL 16.12.2020	RO 18.11.2020	EE 18.11.2020	RO 18.11.2020	EE 18.11.2020
		DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
		MC 18.11.2020			
(11) 3 457 084	(51) G01C 21/20	(11) 3 457 182	(51) G02B 6/00	(11) 3 457 253	(51) G06F 3/01
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020
NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
RO 23.12.2020	EE 23.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
AL 23.12.2020		EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	AT 09.12.2020	AL 09.12.2020
		AL 04.11.2020			
(11) 3 457 088	(51) G01D 3/036	(11) 3 457 210	(51) G03B 21/60	(11) 3 457 292	(51) G06F 13/32
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
DK 21.10.2020	AL 21.10.2020			DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
(11) 3 457 104	(51) G01L 19/14	(11) 3 457 216	(51) G03G 15/08	(11) 3 457 329	(51) G06K 19/07
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
				DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
(11) 3 457 113	(51) G01N 15/14	(11) 3 457 224	(51) G04C 3/04	(11) 3 457 330	(51) G06K 19/07
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
NL 14.10.2020	SM 14.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020		

SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(11) 3 457 442	(51) H01L 29/872	(11) 3 457 476	(51) H01M 4/485
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
(11) 3 457 353	(51) G06T 5/00	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020
RO 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	RO 07.10.2020	DK 07.10.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	MC 07.10.2020		MC 07.10.2020	
(11) 3 457 370	(51) G08B 21/12	(11) 3 457 457	(51) H01M 2/16	(11) 3 457 481	(51) H01M 8/18
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
BG 14.01.2021	EE 14.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
SM 14.10.2020	NL 14.10.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	AL 18.11.2020		EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
SK 14.10.2020	DK 14.10.2020			AL 04.11.2020	
(11) 3 457 371	(51) G08B 29/04	(11) 3 457 468	(51) H01M 4/13	(11) 3 457 483	(51) H01M 10/052
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	LT 04.11.2020	LU 28.11.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
		SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
		SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020
		MC 03.06.2020		AL 04.11.2020	
(11) 3 457 376	(51) G08C 17/00	(11) 3 457 469	(51) H01M 4/133	(11) 3 457 567	(51) H03K 5/135
(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
RO 16.12.2020	EE 16.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
AT 16.12.2020	MC 16.12.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	RO 25.11.2020	EE 25.11.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
(11) 3 457 403	(51) G11C 11/16	(11) 3 457 470	(51) H01M 4/133	(11) 3 457 619	(51) H04L 9/00
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	NL 14.10.2020	SM 14.10.2020
NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020			DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
(11) 3 457 434	(51) H01L 23/52	(11) 3 457 474	(51) H01M 4/36	(11) 3 457 634	(51) H04L 12/26
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
LV 18.11.2020	NO 25.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	RO 30.12.2020	EE 30.12.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020		
RO 18.11.2020	EE 18.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020		
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020		

- AT 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (11) **3 457 644**
(84) AT 23.09.2020
BG 23.12.2020
EE 23.09.2020
FI 23.09.2020
HR 23.09.2020
LT 23.09.2020
NO 23.12.2020
PT 25.01.2021
RS 23.09.2020
SK 23.09.2020
SI 23.09.2020
MC 23.09.2020
- (11) **3 457 657**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
IS 30.04.2021
NO 30.03.2021
PT 30.04.2021
SE 30.12.2020
CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020
AT 30.12.2020
- (11) **3 457 676**
(84) AT 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
LT 04.11.2020
RO 04.11.2020
EE 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 457 719**
(84) AT 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SK 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (11) **3 457 725**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
RS 09.12.2020
SK 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
AT 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **3 457 739**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
IS 02.04.2021
- PL 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (51) **H04L 12/851**
(84) AT 23.09.2020
CZ 23.09.2020
ES 23.09.2020
GR 24.12.2020
IS 23.01.2021
LV 23.09.2020
PL 23.09.2020
RO 23.09.2020
SE 23.09.2020
SM 23.09.2020
DK 23.09.2020
- (51) **H04L 29/06**
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
LV 30.12.2020
IS 30.03.2021
PL 30.12.2020
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (51) **H04M 11/02**
(84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020
GR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (51) **H04S 7/00**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **H04W 4/18**
(84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
SE 09.12.2020
NL 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
EE 09.12.2020
PL 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (51) **H04W 72/04**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020
AT 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 457 753**
(84) AT 25.11.2020
CZ 25.11.2020
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
SM 25.11.2020
RO 25.11.2020
DK 25.11.2020
LU 30.01.2021
- (11) **3 457 771**
(84) AT 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
- (11) **3 457 778**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
RS 23.12.2020
NL 23.12.2020
LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020
AT 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (11) **3 457 782**
(84) AT 18.11.2020
FI 18.11.2020
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
- (11) **3 457 799**
(84) AT 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (11) **3 457 820**
(84) AT 14.10.2020
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LV 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
SK 14.10.2020
NL 14.10.2020
CZ 14.10.2020
DK 14.10.2020
- (11) **3 457 877**
(84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021
- (51) **H04W 36/06**
(84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SK 25.11.2020
LT 25.11.2020
EE 25.11.2020
MC 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **H04W 64/00**
(84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (51) **H04W 72/12**
(84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NO 23.03.2021
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
PL 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (51) **H04W 72/04**
(84) BG 18.02.2021
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (51) **H04W 74/00**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **H05H 1/30**
(84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
SM 14.10.2020
LT 14.10.2020
RO 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (51) **A45C 11/22**
(84) FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
- LV 16.12.2020
RS 16.12.2020
NL 16.12.2020
LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
SK 16.12.2020
AT 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (11) **3 457 885**
(84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
- (11) **3 457 888**
(84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 457 913**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
RS 23.12.2020
NL 23.12.2020
LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020
AT 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (11) **3 457 942**
(84) AT 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (11) **3 457 943**
(84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
RS 16.12.2020
NL 16.12.2020
LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
SK 16.12.2020
AT 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (11) **3 457 952**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
- NO 16.03.2021
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
PT 16.04.2021
RO 16.12.2020
EE 16.12.2020
PL 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (51) **A45D 2/36**
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (51) **A46B 9/02**
(84) FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
- (51) **A61B 5/00**
(84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NO 23.03.2021
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
PL 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (51) **A61B 6/00**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **A61B 6/00**
(84) FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NO 16.03.2021
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
PT 16.04.2021
RO 16.12.2020
EE 16.12.2020
PL 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (51) **A61B 1/00**
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
SE 30.12.2020
PT 30.04.2021
RO 30.12.2020

- SK 30.12.2020
AT 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (11) **3 457 955**
(84) AT 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
LT 04.11.2020
RO 04.11.2020
EE 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 458 006**
(84) AT 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
LT 04.11.2020
RO 04.11.2020
EE 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 458 020**
(84) AL 18.11.2020
- (11) **3 458 101**
(84) BG 30.03.2021
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
EE 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (11) **3 458 117**
(84) AT 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
LT 04.11.2020
RO 04.11.2020
EE 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 458 128**
(84) AL 01.07.2020
BG 01.10.2020
EE 01.07.2020
FI 01.07.2020
HR 01.07.2020
LT 01.07.2020
NO 01.10.2020
PT 02.11.2020
RS 01.07.2020
SM 01.07.2020
MC 01.07.2020
- (11) **3 458 139**
(84) AT 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
SE 21.10.2020
SM 21.10.2020
- EE 30.12.2020
PL 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (51) **A61B 17/122**
(84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (51) **A61F 13/49**
(84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (51) **A61K 8/34**
(84) FI 30.12.2020
LV 30.12.2020
RS 30.12.2020
PT 30.04.2021
SK 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (51) **A61K 47/54**
(84) FI 30.12.2020
LV 30.12.2020
RS 30.12.2020
PT 30.04.2021
SK 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (51) **A61L 27/10**
(84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (51) **A61M 5/20**
(84) AT 01.07.2020
CZ 01.07.2020
ES 01.07.2020
GR 02.10.2020
IS 01.11.2020
LV 01.07.2020
PL 01.07.2020
RO 01.07.2020
SK 01.07.2020
SI 01.07.2020
- (51) **A61M 25/01**
(84) BG 21.01.2021
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LV 21.10.2020
PL 21.10.2020
RS 21.10.2020
NL 21.10.2020
LT 21.10.2020
- CZ 21.10.2020
SK 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (11) **3 458 148**
(84) AT 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
- (11) **3 458 153**
(84) AT 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
- (11) **3 458 213**
(84) BG 25.02.2021
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PT 25.03.2021
SM 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (11) **3 458 220**
(84) AL 29.07.2020
BG 29.10.2020
DK 29.07.2020
ES 29.07.2020
GR 30.10.2020
IS 29.11.2020
LV 29.07.2020
NO 29.10.2020
PT 30.11.2020
RS 29.07.2020
SM 29.07.2020
MC 29.07.2020
- (11) **3 458 225**
(84) AL 30.09.2020
BG 30.12.2020
EE 30.09.2020
FI 30.09.2020
HR 30.09.2020
LT 30.09.2020
NO 30.12.2020
PT 01.02.2021
RS 30.09.2020
SK 30.09.2020
DK 30.09.2020
- (11) **3 458 284**
(84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
- RO 21.10.2020
EE 21.10.2020
AL 21.10.2020
- (51) **A61N 1/05**
(84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (51) **A61N 1/372**
(84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (51) **B22F 5/10**
(84) FI 25.11.2020
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
RS 25.11.2020
LT 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **B23K 1/00**
(84) AT 29.07.2020
CZ 29.07.2020
EE 29.07.2020
FI 29.07.2020
HR 29.07.2020
LT 29.07.2020
NL 29.07.2020
PL 29.07.2020
RO 29.07.2020
SK 29.07.2020
SI 29.07.2020
- (51) **B23P 19/06**
(84) AT 30.09.2020
CZ 30.09.2020
ES 30.09.2020
GR 31.12.2020
IS 30.01.2021
LV 30.09.2020
PL 30.09.2020
RO 30.09.2020
SE 30.09.2020
SM 30.09.2020
MC 30.09.2020
- (51) **B60C 9/18**
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 458 285**
(84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
- (11) **3 458 294**
(84) AL 02.09.2020
BG 02.12.2020
EE 02.09.2020
GR 03.12.2020
IS 02.01.2021
LV 02.09.2020
PL 02.09.2020
RO 02.09.2020
SK 02.09.2020
SI 02.09.2020
MC 02.09.2020
- (11) **3 458 296**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020
PL 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (11) **3 458 300**
(84) AT 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (11) **3 458 306**
(84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
RS 16.12.2020
NL 16.12.2020
LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
SK 16.12.2020
AT 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (11) **3 458 311**
(84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 458 318**
(84) AL 24.06.2020
CZ 24.06.2020
EE 24.06.2020
- (51) **B60C 9/18**
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (51) **B60K 6/48**
(84) AT 02.09.2020
CZ 02.09.2020
FI 02.09.2020
HR 02.09.2020
LT 02.09.2020
NO 02.12.2020
PT 04.01.2021
RS 02.09.2020
SM 02.09.2020
DK 02.09.2020
- (51) **B60K 7/00**
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
SE 30.12.2020
PT 30.04.2021
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (51) **B60K 37/00**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **B60R 7/04**
(84) FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NO 16.03.2021
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
PT 16.04.2021
RO 16.12.2020
EE 16.12.2020
PL 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (51) **B60N 2/00**
(84) FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
- (51) **B60T 8/48**
(84) BG 24.09.2020
DK 24.06.2020
ES 24.06.2020

- FI 24.06.2020
HR 24.06.2020
IT 24.06.2020
LV 24.06.2020
NO 24.09.2020
PT 26.10.2020
RS 24.06.2020
SK 24.06.2020
SI 24.06.2020
- (11) **3 458 330**
(84) AL 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
NO 21.01.2021
SE 21.10.2020
SM 21.10.2020
RO 21.10.2020
EE 21.10.2020
- (11) **3 458 340**
(84) AT 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
- (11) **3 458 341**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
IS 09.04.2021
NO 09.03.2021
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (11) **3 458 343**
(84) BG 25.02.2021
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
SK 25.11.2020
- (11) **3 458 344**
(84) AT 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (11) **3 458 350**
(84) BG 14.01.2021
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
SM 14.10.2020
CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020
DK 14.10.2020
- GR 25.09.2020
IS 24.10.2020
LT 24.06.2020
NL 24.06.2020
PL 24.06.2020
RO 24.06.2020
SE 24.06.2020
SM 24.06.2020
MC 24.06.2020
- (51) **B61F 19/04**
(84) BG 21.01.2021
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LV 21.10.2020
PL 21.10.2020
NL 21.10.2020
LT 21.10.2020
SK 21.10.2020
- (51) **B62D 37/02**
(84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (51) **B62D 53/12**
(84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
LV 09.12.2020
RS 09.12.2020
SK 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
EE 09.12.2020
- (51) **B62D 55/108**
(84) GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
RO 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **B62H 3/06**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **B63B 81/00**
(84) ES 14.10.2020
HR 14.10.2020
LV 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
NL 14.10.2020
LT 14.10.2020
RO 14.10.2020
EE 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 458 414**
(84) AT 14.10.2020
EE 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
RS 14.10.2020
NL 14.10.2020
RO 14.10.2020
DK 14.10.2020
- (11) **3 458 423**
(84) AL 01.07.2020
DK 01.07.2020
FI 01.07.2020
HR 01.07.2020
IT 01.07.2020
LV 01.07.2020
PT 02.11.2020
SE 01.07.2020
SI 01.07.2020
- (11) **3 458 430**
(84) BG 14.01.2021
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
NL 14.10.2020
RO 14.10.2020
DK 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (11) **3 458 456**
(84) GR 26.02.2021
AL 25.11.2020
- (11) **3 458 457**
(84) AT 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
SE 28.10.2020
SM 28.10.2020
CZ 28.10.2020
SK 28.10.2020
DK 28.10.2020
- (11) **3 458 458**
(84) AT 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
LT 04.11.2020
RO 04.11.2020
EE 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 458 460**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
RS 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
PL 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (51) **C01B 32/19**
(84) BG 14.01.2021
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
PT 15.02.2021
SM 14.10.2020
CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (51) **C03C 17/36**
(84) BG 01.10.2020
EE 01.07.2020
GR 02.10.2020
IS 01.11.2020
LT 01.07.2020
NO 01.10.2020
RS 01.07.2020
SM 01.07.2020
MC 01.07.2020
- (51) **C04B 35/10**
(84) EE 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
SM 14.10.2020
CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (51) **C07D 487/04**
(84) SM 25.11.2020
- (51) **C07D 487/04**
(84) BG 28.01.2021
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LV 28.10.2020
PL 28.10.2020
RS 28.10.2020
NL 28.10.2020
LT 28.10.2020
RO 28.10.2020
EE 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (51) **C07D 487/10**
(84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (51) **C07D 495/04**
(84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
SE 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020
AT 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **3 458 468**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
RS 09.12.2020
NL 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020
AT 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (51) **C07J 9/00**
(84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
PL 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (11) **3 458 479**
(84) SM 04.11.2020
- (11) **3 458 488**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020
AT 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (11) **3 458 489**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
RS 23.12.2020
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
PL 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (11) **3 458 512**
(84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
RS 16.12.2020
NL 16.12.2020
LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
SK 16.12.2020
AT 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (11) **3 458 515**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
RS 23.12.2020
LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020
PL 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (11) **3 458 538**
(84) AT 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
SE 28.10.2020
LT 28.10.2020
RO 28.10.2020
EE 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (51) **C08F 16/28**
(84) AL 04.11.2020
- (51) **C08F 36/06**
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
SE 30.12.2020
PT 30.04.2021
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
PL 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (51) **C08F 220/06**
(84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NO 23.03.2021
SE 23.12.2020
LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020
AT 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (51) **C08L 23/04**
(84) FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NO 16.03.2021
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
PT 16.04.2021
RO 16.12.2020
EE 16.12.2020
PL 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (51) **C08L 23/16**
(84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NO 23.03.2021
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (51) **C09J 163/00**
(84) BG 28.01.2021
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LV 28.10.2020
PL 28.10.2020
RS 28.10.2020
SM 28.10.2020
CZ 28.10.2020
SK 28.10.2020
DK 28.10.2020

- (11) **3 458 545** (51) **C09K 11/02** LV 18.11.2020 NO 18.02.2021 (11) **3 458 753** (51) **F16K 31/50**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 PL 18.11.2020 PT 18.03.2021 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
BG 21.01.2021 ES 21.10.2020 RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021 SM 18.11.2020 LT 18.11.2020 HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021 CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020 LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 SK 18.11.2020 EE 18.11.2020 PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021 DK 18.11.2020 AL 18.11.2020 RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020 SM 25.11.2020 SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
SM 21.10.2020 LT 21.10.2020 CZ 25.11.2020 CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020
CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020 SK 25.11.2020 DK 25.11.2020 AL 25.11.2020
SK 21.10.2020 EE 21.10.2020
- (11) **3 458 561** (51) **C11D 1/83** (11) **3 458 714** (51) **F03G 7/06**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) AT 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020 ES 21.10.2020 ES 21.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021 HR 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 NO 21.01.2021
LT 14.10.2020 IS 14.02.2021 PL 21.10.2020 PT 22.02.2021 PT 22.02.2021
NO 14.01.2021 LV 14.10.2020 RS 21.10.2020 SE 21.10.2020 SE 21.10.2020
PT 15.02.2021 PL 14.10.2020 NL 21.10.2020 SM 21.10.2020 SM 21.10.2020
SE 14.10.2020 RS 14.10.2020 LT 21.10.2020 RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
NL 14.10.2020 CZ 14.10.2020 EE 21.10.2020 DK 21.10.2020 DK 21.10.2020
- (11) **3 458 563** (51) **C11D 1/83** (11) **3 458 734** (51) **F16C 33/46**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020 EE 07.10.2020 ES 07.10.2020 BG 06.08.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021 HR 07.10.2020 GR 08.01.2021 DK 06.05.2020
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021 LT 07.10.2020 IS 07.02.2021 GR 07.08.2020
LT 14.10.2020 IS 14.02.2021 NO 07.01.2021 LV 07.10.2020 IR 06.09.2020
NO 14.01.2021 LV 14.10.2020 PT 08.02.2021 PL 07.10.2020 LT 06.05.2020
PT 15.02.2021 PL 14.10.2020 SE 07.10.2020 RS 07.10.2020 PL 06.05.2020
SE 14.10.2020 SM 14.10.2020 NL 07.10.2020 SM 07.10.2020 RO 06.05.2020
NL 14.10.2020 CZ 14.10.2020 RO 07.10.2020 CZ 07.10.2020 SE 06.05.2020
RO 14.10.2020 SK 14.10.2020 DK 07.10.2020 SK 07.10.2020 SK 06.05.2020
DK 14.10.2020 AL 14.10.2020 AL 07.10.2020 AL 07.10.2020 MC 06.05.2020
- (11) **3 458 563** (51) **C11D 1/83** (11) **3 458 743** (51) **F16F 15/34** (11) **3 458 913** (51) **G03F 7/00**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020 GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021 LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021 RS 09.12.2020 SE 09.12.2020 RS 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 14.10.2020 IS 14.02.2021 NL 09.12.2020 SM 09.12.2020 LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
NO 14.01.2021 LV 14.10.2020 LT 09.12.2020 PT 09.04.2021 CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
PT 15.02.2021 PL 14.10.2020 CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020 SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
SE 14.10.2020 SM 14.10.2020 SK 09.12.2020 EE 09.12.2020 AT 23.12.2020 PL 23.12.2020
NL 14.10.2020 CZ 14.10.2020 AT 09.12.2020 PL 09.12.2020 IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
RO 14.10.2020 SK 14.10.2020 IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 458 632** (51) **D02J 1/08** (11) **3 458 751** (51) **F16K 31/06** (11) **3 458 946** (51) **G06F 3/042**
(84) AL 13.05.2020 (84) AT 13.05.2020 (84) AL 06.05.2020 (84) BG 06.08.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
CZ 13.05.2020 DK 13.05.2020 CZ 06.05.2020 DK 06.05.2020 CZ 21.10.2020 ES 21.10.2020
EE 13.05.2020 FI 13.05.2020 EE 06.05.2020 ES 06.05.2020 FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
GR 14.08.2020 IS 13.09.2020 FI 06.05.2020 GR 07.08.2020 HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LT 13.05.2020 LV 13.05.2020 HR 06.05.2020 IS 06.09.2020 LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
NL 13.05.2020 NO 13.08.2020 IT 06.05.2020 LT 06.05.2020 NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
RO 13.05.2020 NO 13.08.2020 LV 06.05.2020 NL 06.05.2020 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
MC 13.05.2020 SM 13.05.2020 NO 06.08.2020 PL 06.05.2020 SE 21.10.2020 SK 21.10.2020
EE 21.10.2020
PL 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (11) **3 458 669** (51) **E06B 7/205** (11) **3 458 752** (51) **F16K 31/126** (11) **3 458 967** (51) **G06F 13/42**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020 (84) AL 06.05.2020 (84) BG 06.08.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 CZ 06.05.2020 DK 06.05.2020 GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 EE 06.05.2020 ES 06.05.2020 LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020 FI 06.05.2020 GR 07.08.2020 HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020 HR 06.05.2020 IS 06.09.2020 LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021 IT 06.05.2020 LT 06.05.2020 NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020 LV 06.05.2020 NL 06.05.2020 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020 NO 06.08.2020 PL 06.05.2020 SE 21.10.2020 SK 21.10.2020
AT 23.12.2020 PL 23.12.2020 PT 07.09.2020 RO 06.05.2020 SK 21.10.2020 LT 21.10.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020 RS 06.05.2020 SE 06.05.2020 DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (11) **3 458 674** (51) **E21B 29/02** (11) **3 458 752** (51) **F16K 31/126** (11) **3 458 978** (51) **G11B 27/28**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) AL 17.06.2020 (84) BG 17.09.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 CZ 17.06.2020 DK 17.06.2020 GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 30.12.2020 RS 30.12.2020 EE 17.06.2020 ES 17.06.2020 LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
SE 30.12.2020 LT 30.12.2020 FI 17.06.2020 GR 18.09.2020 RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
PT 30.04.2021 CZ 30.12.2020 HR 17.06.2020 IS 17.10.2020 SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
RO 30.12.2020 SK 30.12.2020 IT 17.06.2020 LT 17.06.2020 RO 23.12.2020 SK 23.12.2020
EE 30.12.2020 AT 30.12.2020 LV 17.06.2020 NL 17.06.2020 EE 23.12.2020 AT 23.12.2020
PL 30.12.2020 IS 30.04.2021 NO 17.09.2020 PL 17.06.2020 PL 23.12.2020 IS 23.04.2021
AL 30.12.2020
- (11) **3 458 695** (51) **F02C 1/10** (11) **3 459 078** (51) **G11B 27/28**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 HR 04.11.2020 IS 04.03.2021

LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(11) 3 459 213	(51) H04L 12/24	(11) 3 459 300	(51) H04W 64/00
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020
AL 04.11.2020		NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020
(11) 3 459 081	(51) G11C 14/00	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	NL 27.05.2020	NO 27.08.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	RO 27.05.2020	RS 27.05.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(11) 3 459 229	(51) H04L 12/58	SE 27.05.2020	SI 27.05.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	SK 27.05.2020	SM 27.05.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	MC 27.05.2020	
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	(11) 3 459 311	(51) H04W 72/12
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(11) 3 459 087	(51) B60L 53/16	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SK 09.12.2020	NL 09.12.2020
LV 23.12.2020	RS 23.12.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	(11) 3 459 231	(51) H04M 1/60	RO 09.12.2020	EE 09.12.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
(11) 3 459 142	(51) H01R 13/58	DK 15.04.2020	EE 15.04.2020	(11) 3 459 336	(51) A01D 41/12
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	GR 16.07.2020	HR 15.04.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	IS 15.08.2020	IT 15.04.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	LT 15.04.2020	LV 15.04.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	NO 15.07.2020	PL 15.04.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	PT 17.08.2020	RO 15.04.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 15.04.2020	SE 15.04.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SI 15.04.2020	SK 15.04.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	SM 15.04.2020	MC 15.04.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	(11) 3 459 288	(51) H04W 48/16	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
(11) 3 459 150	(51) H02H 3/17	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	(11) 3 459 340	(51) A01F 15/07
(84) BG 18.02.2021	(84) IS 18.03.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
PL 18.11.2020	RS 18.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020
LT 18.11.2020	RO 18.11.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
SK 18.11.2020	DK 18.11.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
AL 18.11.2020		RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
		EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	EE 30.12.2020	PL 30.12.2020
				AL 30.12.2020	
(11) 3 459 183	(51) H04B 7/06	(11) 3 459 289	(51) H04W 48/16	(11) 3 459 358	(51) A23K 20/121
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	EE 26.08.2020	GR 27.11.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	HR 26.08.2020	IS 26.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	PT 05.04.2021	RS 02.12.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	LT 02.12.2020	RO 02.12.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SI 26.08.2020	MC 26.08.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	(11) 3 459 293	(51) H04W 52/02	(11) 3 459 375	(51) A41D 19/00
(11) 3 459 189	(51) H04L 1/00	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020			EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
				MC 21.10.2020	

- (11) **3 459 379** (51) **A43B 1/04**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 28.10.2020 MC 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (11) **3 459 387** (51) **A45D 34/00**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 459 391** (51) **A47B 57/30**
(84) BG 14.01.2021 (84) ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LV 14.10.2020 NL 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 SM 14.10.2020
LT 14.10.2020 CZ 14.10.2020
RO 14.10.2020 SK 14.10.2020
EE 14.10.2020 DK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 459 400** (51) **A47J 19/00**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 NL 28.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 28.10.2020 MC 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (11) **3 459 401** (51) **A47J 19/02**
(84) FI 27.01.2021 (84) NO 27.04.2021
LT 27.01.2021 PT 27.05.2021
HR 27.01.2021 GR 28.04.2021
BG 27.04.2021 RS 27.01.2021
AT 27.01.2021 LV 27.01.2021
SE 27.01.2021 PL 27.01.2021
IS 27.05.2021 MC 27.01.2021
- (11) **3 459 404** (51) **A47J 31/44**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 459 438** (51) **A61B 5/00**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
SK 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020
EE 09.12.2020 AT 09.12.2020
PL 09.12.2020 IS 09.04.2021
AL 09.12.2020
- (11) **3 459 468** (51) **A61B 17/00**
(84) AL 15.07.2020 (84) AT 15.07.2020
BG 15.10.2020 CZ 15.07.2020
DK 15.07.2020 EE 15.07.2020
ES 15.07.2020 FI 15.07.2020
GR 16.10.2020 HR 15.07.2020
IS 15.11.2020 IT 15.07.2020
LT 15.07.2020 LV 15.07.2020
NL 15.07.2020 NO 15.10.2020
PL 15.07.2020 PT 16.11.2020
RO 15.07.2020 RS 15.07.2020
SE 15.07.2020 SK 15.07.2020
SM 15.07.2020 SI 15.07.2020
MC 15.07.2020
- (11) **3 459 472** (51) **A61B 17/22**
(84) AL 13.05.2020 (84) AT 13.05.2020
BG 13.08.2020 CZ 13.05.2020
DK 13.05.2020 EE 13.05.2020
ES 13.05.2020 FI 13.05.2020
GR 14.08.2020 HR 13.05.2020
IS 13.09.2020 IT 13.05.2020
LT 13.05.2020 LV 13.05.2020
NO 13.08.2020 PL 13.05.2020
PT 14.09.2020 RO 13.05.2020
RS 13.05.2020 SE 13.05.2020
SI 13.05.2020 SK 13.05.2020
SM 13.05.2020 MC 13.05.2020
- (11) **3 459 476** (51) **A61B 17/34**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 459 505** (51) **A61F 5/01**
(84) AL 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
EE 28.10.2020 ES 28.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LT 28.10.2020 LV 28.10.2020
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RS 28.10.2020 SM 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
DK 28.10.2020
- (11) **3 459 531** (51) **A61K 9/20**
(84) BG 28.01.2021 (84) CZ 28.10.2020
ES 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SK 28.10.2020
SM 28.10.2020 RO 28.10.2020
EE 28.10.2020 DK 28.10.2020
MC 28.10.2020 AL 28.10.2020
- (11) **3 459 567** (51) **A61K 47/65**
(84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020
BG 23.12.2020 CZ 23.09.2020
EE 23.09.2020 ES 23.09.2020
FI 23.09.2020 GR 24.12.2020
HR 23.09.2020 IS 23.01.2021
LT 23.09.2020 LV 23.09.2020
NO 23.12.2020 PL 23.09.2020
PT 25.01.2021 RO 23.09.2020
RS 23.09.2020 SE 23.09.2020
SK 23.09.2020 SM 23.09.2020
SI 23.09.2020 DK 23.09.2020
MC 23.09.2020
- (11) **3 459 577** (51) **A61M 11/06**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LT 04.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SK 04.11.2020 SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
- (11) **3 459 581** (51) **A61M 25/00**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 459 585** (51) **A61M 39/02**
(84) BG 16.03.2021 (84) CZ 16.12.2020
FI 16.12.2020 GR 17.03.2021
HR 16.12.2020 LV 16.12.2020
NO 16.03.2021 PL 16.12.2020
PT 16.04.2021 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SK 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 RO 16.12.2020
EE 16.12.2020 AT 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
MC 16.12.2020
- (11) **3 459 593** (51) **A61N 1/375**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SM 21.10.2020
CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020
SK 21.10.2020 DK 21.10.2020
- (11) **3 459 616** (51) **B01D 53/14**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
IS 02.04.2021 LV 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SK 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 EE 02.12.2020
AT 02.12.2020 MC 02.12.2020
AL 02.12.2020

- (11) **3 459 633** (51) **B01L 3/00**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
RO 18.11.2020 SK 18.11.2020
EE 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 459 637** (51) **B02C 18/00**
(84) AL 13.05.2020 (84) AT 13.05.2020
BG 13.08.2020 CZ 13.05.2020
DK 13.05.2020 EE 13.05.2020
ES 13.05.2020 FI 13.05.2020
GR 14.08.2020 HR 13.05.2020
IS 13.09.2020 IT 13.05.2020
LT 13.05.2020 LV 13.05.2020
NL 13.05.2020 NO 13.08.2020
PL 13.05.2020 PT 14.09.2020
RO 13.05.2020 RS 13.05.2020
SE 13.05.2020 SI 13.05.2020
SK 13.05.2020 SM 13.05.2020
MC 13.05.2020
- (11) **3 459 677** (51) **B23K 35/22**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
PT 09.04.2021 CZ 09.12.2020
RO 09.12.2020 SK 09.12.2020
EE 09.12.2020 AT 09.12.2020
PL 09.12.2020 IS 09.04.2021
AL 09.12.2020
- (11) **3 459 684** (51) **B25J 5/00**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 459 697** (51) **B25J 19/00**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 459 700** (51) **B27N 5/00**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 28.10.2020 AL 28.10.2020
- (11) **3 459 740** (51) **B41F 35/00**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LT 04.11.2020 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 EE 04.11.2020
DK 04.11.2020 AL 04.11.2020
- (11) **3 459 763** (51) **B60C 5/01**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LV 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 NL 14.10.2020
SM 14.10.2020 LT 14.10.2020
CZ 14.10.2020 RO 14.10.2020
SK 14.10.2020 EE 14.10.2020
DK 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 459 764** (51) **B60C 9/18**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 ES 21.10.2020
FI 21.10.2021 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
NL 21.10.2020 SM 21.10.2020
LT 21.10.2020 CZ 21.10.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
EE 21.10.2020 DK 21.10.2020
- (11) **3 459 767** (51) **B60D 1/48**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 CZ 09.12.2020
RO 09.12.2020 SK 09.12.2020
EE 09.12.2020 AT 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 459 768** (51) **B60H 1/00**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 459 771** (51) **B60J 10/00**
(84) BG 04.02.2021 (84) FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 RO 04.11.2020
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020
DK 04.11.2020 AL 04.11.2020
- (11) **3 459 789** (51) **B60P 7/00**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
- PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020
RO 25.11.2020 SK 25.11.2020
EE 25.11.2020 DK 25.11.2020
- (11) **3 459 795** (51) **B60R 21/2338**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 459 816** (51) **B62B 5/00**
(84) BG 04.02.2021 (84) ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 459 828** (51) **B62D 21/15**
(84) BG 11.02.2021 (84) FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020
LT 11.11.2020 CZ 11.11.2020
RO 11.11.2020 SK 11.11.2020
EE 11.11.2020 DK 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 459 855** (51) **B64D 33/02**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020
DK 04.11.2020 AL 04.11.2020
- (11) **3 459 861** (51) **B64F 1/10**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LT 04.11.2020 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 EE 04.11.2020
DK 04.11.2020 AL 04.11.2020
- (11) **3 459 892** (51) **B66B 5/00**
(84) AT 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LV 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 NL 21.10.2020
SM 21.10.2020 LT 21.10.2020
CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020

SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	(11) 3 460 194	(51) F01D 9/06
DK 21.10.2020	AL 21.10.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
(11) 3 459 897	(51) B66C 1/02	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	AL 04.11.2020		IS 16.04.2021	LV 16.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020			NO 16.03.2021	RS 16.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	(11) 3 460 083	(51) C22C 33/02	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	(84) BG 14.01.2021	(84) ES 14.10.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
RS 30.12.2020	LT 30.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PL 16.12.2020	AL 16.12.2020
		RS 14.10.2020	NL 14.10.2020		
(11) 3 459 935	(51) C07D 213/75	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	(11) 3 460 196	(51) F01D 17/16
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021			LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(11) 3 460 086	(51) C22C 38/00	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
AL 23.12.2020		PT 04.03.2021	RS 04.11.2020		
		SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	(11) 3 460 207	(51) F01K 23/10
(11) 3 459 965	(51) C07K 14/00	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	(84) IS 04.03.2021	(84) LT 04.11.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) HR 02.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	LV 04.11.2020	SM 04.11.2020
LV 02.12.2020	RS 02.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	AL 04.11.2020
SM 02.12.2020	CZ 02.12.2020	AL 04.11.2020			
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020			(11) 3 460 211	(51) F01N 3/20
EE 02.12.2020	AL 02.12.2020	(11) 3 460 087	(51) C22C 38/00	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
		(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(11) 3 460 006	(51) C09B 67/20	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	RO 30.12.2020	EE 30.12.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020		
LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020		
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020			(11) 3 460 219	(51) F02C 7/36
EE 14.10.2020	AL 14.10.2020	(11) 3 460 150	(51) E05B 85/10	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
		(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
(11) 3 460 054	(51) C12N 9/00	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
BG 21.01.2021	FI 21.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	AL 11.11.2020			
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020			(11) 3 460 230	(51) F03D 3/06
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	(11) 3 460 171	(51) E21B 19/07	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
MC 21.10.2020		(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
(11) 3 460 074	(51) C12Q 1/68	LV 09.12.2020	PT 09.04.2021	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020			DK 21.10.2020	AL 21.10.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020				
NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	(11) 3 460 172	(51) E21B 19/14	(11) 3 460 232	(51) F03D 5/00
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
AL 07.10.2020		LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
		PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
(11) 3 460 075	(51) C12Q 1/68	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
LV 04.11.2020	PL 04.11.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	RO 25.11.2020	EE 25.11.2020
				DK 25.11.2020	AL 25.11.2020

- (11) **3 460 242** (51) **F04B 13/02** LT 14.10.2020 LV 14.10.2020 PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020 NO 14.01.2021 PL 14.10.2020 RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
IS 16.04.2021 LV 16.12.2020 SE 14.10.2020 SK 14.10.2020 CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
NO 16.03.2021 RS 16.12.2020 SM 14.10.2020 NL 14.10.2020 DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
SE 16.12.2020 NL 16.12.2020 LU 20.11.2020 MC 14.10.2020 RO 14.10.2020 AL 25.11.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020 CZ 14.10.2020 RO 14.10.2020 LI 30.11.2020
PT 16.04.2021 CZ 16.12.2020 CH 30.11.2020 AL 14.10.2020
RO 16.12.2020 SK 16.12.2020 DK 14.10.2020
EE 16.12.2020 PL 16.12.2020
- (11) **3 460 268** (51) **F16C 17/03** (11) **3 460 310** (51) **F16L 59/065**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
BG 28.01.2021 EE 28.10.2020 GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
FI 28.10.2020 EE 28.10.2020 LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
HR 28.10.2020 GR 29.01.2021 RS 23.12.2020 NL 23.12.2020
LT 28.10.2020 IS 28.02.2021 SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
NO 28.01.2021 LV 28.10.2020 PT 23.04.2021 CZ 23.12.2020
PT 01.03.2021 PL 28.10.2020 RO 23.12.2020 SK 23.12.2020
SE 28.10.2020 RS 28.10.2020 EE 23.12.2020 AT 23.12.2020
SM 28.10.2020 SK 28.10.2020 PL 23.12.2020 IS 23.04.2021
RO 28.10.2020 CZ 28.10.2020 AL 23.12.2020
- (11) **3 460 270** (51) **F16C 17/03** (11) **3 460 321** (51) **F21V 25/12**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) BG 21.01.2021 (84) ES 21.10.2020
BG 28.01.2021 EE 28.10.2020 FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021 HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021 LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
LT 28.10.2020 LV 28.10.2020 NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020
SE 28.10.2020 SK 28.10.2020 EE 21.10.2020 DK 21.10.2020
SM 28.10.2020 NL 28.10.2020 AL 21.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
- (11) **3 460 285** (51) **F16F 9/05** (11) **3 460 356** (51) **C09K 5/04**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) FI 20.01.2021 (84) HR 20.01.2021
BG 21.01.2021 (84) AT 21.10.2020 (84) NO 20.04.2021 (84) LT 20.01.2021
GR 22.01.2021 FI 21.10.2020 PT 20.05.2021 GR 21.04.2021
IS 21.02.2021 HR 21.10.2020 BG 20.04.2021 RS 20.01.2021
NO 21.01.2021 LV 21.10.2020 AT 20.01.2021 LV 20.01.2021
PT 22.02.2021 PL 21.10.2020 SE 20.01.2021 PL 20.01.2021
SE 21.10.2020 SK 21.10.2020 IS 20.05.2021 MC 20.01.2021
NL 21.10.2020 SM 21.10.2020
LT 21.10.2020 CZ 21.10.2020
RO 21.10.2020 EE 21.10.2020
DK 21.10.2020 MC 21.10.2020
- (11) **3 460 288** (51) **F16G 11/02** (11) **3 460 385** (51) **G01B 11/00**
(84) BG 21.01.2021 (84) ES 21.10.2020 (84) AL 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021 BG 29.07.2020 CZ 29.04.2020
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021 DK 29.04.2020 EE 29.04.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020 GR 30.07.2020 FI 29.04.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020 IS 29.08.2020 IT 29.04.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 LT 29.04.2020 LV 29.04.2020
SE 21.10.2020 SM 21.10.2020 NL 29.04.2020 NO 29.07.2020
LT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 PL 29.04.2020 PT 31.08.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020 RO 29.04.2020 RS 29.04.2020
EE 21.10.2020 DK 21.10.2020 SE 29.04.2020 SI 29.04.2020
AL 21.10.2020 MC 29.04.2020 SM 29.04.2020
- (11) **3 460 302** (51) **F16K 41/12** (11) **3 460 410** (51) **G01D 5/244**
(84) AL 13.05.2020 (84) BG 13.08.2020 (84) AL 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
DK 13.05.2020 EE 13.05.2020 FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
FI 13.05.2020 HR 13.05.2020 HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
IS 13.09.2020 LT 13.05.2020 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021
LV 13.05.2020 NO 13.08.2020 PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RO 13.05.2020 RS 13.05.2020 RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SI 13.05.2020 SK 13.05.2020 NL 28.10.2020 SM 28.10.2020
SM 13.05.2020 MC 13.05.2020 LT 28.10.2020 RO 28.10.2020
EE 28.10.2020 DK 28.10.2020
- (11) **3 460 305** (51) **F16L 21/08** (11) **3 460 417** (51) **G01F 1/00**
(84) BG 14.01.2021 (84) EE 14.10.2020 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021 FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021 HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
- (11) **3 460 421** (51) **G01F 23/22**
(84) BG 16.03.2021 (84) GR 17.03.2021
HR 16.12.2020 LV 16.12.2020
RS 16.12.2020 NL 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
RO 16.12.2020 SK 16.12.2020
EE 16.12.2020 AT 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
MC 16.12.2020
- (11) **3 460 423** (51) **G01G 19/393**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
PT 30.04.2021 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 460 429** (51) **G01K 1/14**
(84) BG 30.03.2021 (84) GR 31.03.2021
HR 30.12.2020 LV 30.12.2020
RS 30.12.2020 LT 30.12.2020
EE 30.12.2020 IS 30.04.2021
AL 30.12.2020
- (11) **3 460 430** (51) **G01K 7/18**
(84) AL 12.08.2020 (84) AT 12.08.2020
BG 12.11.2020 CZ 12.08.2020
DK 12.08.2020 EE 12.08.2020
ES 12.08.2020 FI 12.08.2020
GR 13.11.2020 HR 12.08.2020
IS 12.12.2020 LT 12.08.2020
LV 12.08.2020 NL 12.08.2020
NO 12.11.2020 PL 12.08.2020
RO 12.08.2020 RS 12.08.2020
SE 12.08.2020 SK 12.08.2020
SM 12.08.2020 IT 12.08.2020
SI 12.08.2020 MC 12.08.2020
- (11) **3 460 468** (51) **G01N 33/00**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LV 21.10.2020
NL 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SM 21.10.2020 LT 21.10.2020
CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020
SK 21.10.2020 EE 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (11) **3 460 473** (51) **G01N 33/543**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020
AT 09.12.2020 PL 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 460 528** (51) **G01S 19/40**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020

LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	RO 07.10.2020	DK 07.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
		AL 07.10.2020			
(11) 3 460 534	(51) G01W 1/12	(11) 3 460 671	(51) G06F 13/16	(11) 3 460 823	(51) H01H 85/04
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	LT 02.12.2020	SM 02.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	CZ 02.12.2020	PT 05.04.2021	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	SK 02.12.2020	RO 02.12.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	AT 02.12.2020	EE 02.12.2020	AL 18.11.2020	
DK 21.10.2020	AL 21.10.2020		AL 02.12.2020		
(11) 3 460 567	(51) G02F 1/35	(11) 3 460 684	(51) G06F 30/00	(11) 3 460 834	(51) H01L 21/677
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
AL 04.11.2020				SE 05.08.2020	SK 05.08.2020
				SM 05.08.2020	SI 05.08.2020
				MC 05.08.2020	
(11) 3 460 570	(51) G03B 21/14	(11) 3 460 703	(51) G06F 21/56	(11) 3 460 844	(51) H01L 25/075
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SM 25.11.2020	CZ 25.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	LT 25.11.2020	EE 25.11.2020	SM 18.11.2020	RO 18.11.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RO 25.11.2020	AL 25.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	DK 25.11.2020		SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
AL 25.11.2020				DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
(11) 3 460 579	(51) G03G 9/097	(11) 3 460 746	(51) G06T 3/40	(11) 3 460 856	(51) H01L 29/872
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	NL 02.12.2020	PT 05.04.2021
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	LT 02.12.2020	RO 02.12.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	CZ 02.12.2020	AT 02.12.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	EE 02.12.2020	AL 02.12.2020
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020			IS 02.04.2021	
(11) 3 460 592	(51) G04R 20/04	(11) 3 460 757	(51) G06T 7/80	(11) 3 460 871	(51) H01M 2/10
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	NO 07.01.2021	PT 08.02.2021
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	RS 07.10.2020	SK 07.10.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	SM 07.10.2020	RO 07.10.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	DK 07.10.2020	MC 07.10.2020
		SE 01.07.2020	SK 01.07.2020	AL 07.10.2020	
		SM 01.07.2020	SI 01.07.2020		
		MC 01.07.2020			
(11) 3 460 613	(51) B60W 30/16	(11) 3 460 799	(51) G11C 16/34	(11) 3 460 887	(51) H01M 4/505
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020

GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(11) 3 460 952	(51) H03B 5/12	(11) 3 461 071	(51) H04W 36/12
IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) ES 28.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
SE 14.10.2020	NL 14.10.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
		RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
(11) 3 460 891	(51) H01M 8/04029	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	AL 28.10.2020	MC 28.10.2020		
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020			(11) 3 461 080	(51) H04L 12/751
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(11) 3 460 962	(51) H02K 5/24	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020
IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020
SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020
SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020
AL 14.10.2020		CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020
		SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020
(11) 3 460 912	(51) H01Q 13/20	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021			SK 17.06.2020	SM 17.06.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(11) 3 461 003	(51) H03F 3/00	MC 17.06.2020	
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(11) 3 461 087	(51) H04L 12/917
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
AL 04.11.2020		CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020
		SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
(11) 3 460 927	(51) H01S 5/022	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020			EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	(11) 3 461 014	(51) H04B 3/32	(11) 3 461 102	(51) H04L 29/06
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
SI 23.09.2020	DK 23.09.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
MC 23.09.2020		DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
				AL 04.11.2020	
(11) 3 460 932	(51) H01H 33/00	(11) 3 461 043	(51) H04L 1/00	(11) 3 461 103	(51) H04L 29/06
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NL 28.10.2020	PL 28.10.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SE 14.10.2020	NL 14.10.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
AL 04.11.2020		DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	MC 28.10.2020	AL 28.10.2020
(11) 3 460 943	(51) H02J 3/24	(11) 3 461 059	(51) H04L 9/12	(11) 3 461 142	(51) H04N 21/84
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
EE 28.10.2020	AL 28.10.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020		
		SK 07.10.2020	DK 07.10.2020		

- (11) **3 461 144** (51) *H04R 1/02*
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
PT 09.04.2021 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 NL 09.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020
AT 09.12.2020 PL 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 461 153** (51) *H04W 4/02*
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020
DK 07.10.2020 MC 07.10.2020
LU 24.01.2021
- (11) **3 461 156** (51) *H04W 8/00*
(84) BG 09.03.2021 (84) CZ 09.12.2020
FI 09.12.2020 GR 10.03.2021
HR 09.12.2020 LV 09.12.2020
NO 09.03.2021 PT 09.04.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
SK 09.12.2020 NL 09.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
RO 09.12.2020 EE 09.12.2020
AT 09.12.2020 PL 09.12.2020
MC 09.12.2020 IS 09.04.2021
AL 09.12.2020
- (11) **3 461 163** (51) *H04W 12/06*
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
IS 16.04.2021 LV 16.12.2020
NO 16.03.2021 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 NL 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
PT 16.04.2021 CZ 16.12.2020
RO 16.12.2020 SK 16.12.2020
EE 16.12.2020 AT 16.12.2020
PL 16.12.2020 AL 16.12.2020
- (11) **3 461 165** (51) *H04W 16/14*
(84) AT 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LV 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SM 21.10.2020
LT 21.10.2020 CZ 21.10.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
EE 21.10.2020 DK 21.10.2020
AL 21.10.2020
- (11) **3 461 167** (51) *H04W 24/00*
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
IS 23.04.2021 LV 23.12.2020
NO 23.03.2021 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 NL 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
PT 23.04.2021 CZ 23.12.2020
RO 23.12.2020 SK 23.12.2020
EE 23.12.2020 AT 23.12.2020
PL 23.12.2020 MC 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (11) **3 461 183** (51) *H04W 48/12*
(84) AL 24.06.2020 (84) AT 24.06.2020
BG 24.09.2020 CZ 24.06.2020
DK 24.06.2020 EE 24.06.2020
FI 24.06.2020 GR 25.09.2020
HR 24.06.2020 IS 24.10.2020
LT 24.06.2020 LV 24.06.2020
NO 24.09.2020 PL 24.06.2020
PT 26.10.2020 RO 24.06.2020
RS 24.06.2020 SK 24.06.2020
SM 24.06.2020 SI 24.06.2020
MC 24.06.2020
- (11) **3 461 220** (51) *H04W 76/19*
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
PT 16.04.2021 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 NL 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
AT 16.12.2020 PL 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 461 221** (51) *H04W 76/20*
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
CZ 07.10.2020 EE 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SK 07.10.2020
SM 07.10.2020 RO 07.10.2020
DK 07.10.2020 MC 07.10.2020
LU 05.01.2021 AL 07.10.2020
- (11) **3 461 228** (51) *H05B 3/10*
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 461 274** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 461 299** (51) *H02P 6/18*
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 461 300** (51) *H04B 1/00*
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
- LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 461 312** (51) *A01B 59/042*
(84) BG 09.03.2021 (84) CZ 09.12.2020
FI 09.12.2020 GR 10.03.2021
HR 09.12.2020 LV 09.12.2020
PT 09.04.2021 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 SK 09.12.2020
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 EE 09.12.2020
PL 09.12.2020 IS 09.04.2021
AL 09.12.2020
- (11) **3 461 343** (51) *A23K 20/121*
(84) BG 02.03.2021 (84) CZ 02.12.2020
FI 02.12.2020 GR 03.03.2021
HR 02.12.2020 LV 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
PT 05.04.2021 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 SK 02.12.2020
NL 02.12.2020 SM 02.12.2020
LT 02.12.2020 RO 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 461 349** (51) *A23L 27/30*
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
SK 09.12.2020 NL 09.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
PT 09.04.2021 CZ 09.12.2020
RO 09.12.2020 EE 09.12.2020
AT 09.12.2020 PL 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 461 354** (51) *A24F 47/00*
(84) AL 01.07.2020 (84) AT 01.07.2020
BG 01.10.2020 CZ 01.07.2020
DK 01.07.2020 EE 01.07.2020
ES 01.07.2020 FI 01.07.2020
GR 02.10.2020 HR 01.07.2020
IS 01.11.2020 LT 01.07.2020
LV 01.07.2020 NL 01.07.2020
NO 01.10.2020 PL 01.07.2020
PT 02.11.2020 RO 01.07.2020
RS 01.07.2020 SE 01.07.2020
SK 01.07.2020 SM 01.07.2020
SI 01.07.2020 MC 01.07.2020
- (11) **3 461 372** (51) *A61H 15/00*
(84) AL 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LV 07.10.2020 NL 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
NL 07.10.2020 CZ 07.10.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020
DK 07.10.2020
- (11) **3 461 377** (51) *A47G 9/02*
(84) BG 25.02.2021 (84) GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RS 25.11.2020

SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	EE 14.10.2020	DK 14.10.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	AL 14.10.2020	
RO 25.11.2020	EE 25.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020		
AL 25.11.2020		SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 3 461 538	(51) A62C 4/00
(11) 3 461 389	(51) A61B 1/00	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(11) 3 461 452	(51) A61C 1/08	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	(11) 3 461 570	(51) B22D 11/055
AL 04.11.2020		CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020
(11) 3 461 390	(51) A61B 1/00	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	AL 07.10.2020		GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	(11) 3 461 467	(51) A61G 3/08	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	EE 09.09.2020	FI 09.09.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	LV 09.09.2020	PL 09.09.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	AL 07.10.2020	
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	RS 09.09.2020	SK 09.09.2020	(11) 3 461 582	(51) B23P 9/02
DK 21.10.2020	AL 21.10.2020	SM 09.09.2020	SI 09.09.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
(11) 3 461 391	(51) A61B 1/00	MC 09.09.2020		ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(11) 3 461 474	(51) A61K 9/14	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	AL 04.11.2020	
RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(11) 3 461 618	(51) B29C 64/118
SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	(11) 3 461 484	(51) A61K 31/47	BG 28.01.2021	FI 28.10.2020
MC 22.04.2020		(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
(11) 3 461 422	(51) A61B 17/00	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	RO 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 28.10.2020	
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	(11) 3 461 624	(51) B29C 70/46
PL 30.12.2020	LU 19.01.2021	MC 18.11.2020		(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	(11) 3 461 506	(51) C08F 220/30	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(11) 3 461 431	(51) A61B 17/115	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	LV 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	RS 21.10.2020	SM 21.10.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	LT 21.10.2020	SK 21.10.2020	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	EE 21.10.2020		RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	(11) 3 461 531	(51) A61N 1/365	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	CZ 14.10.2020	ES 14.10.2020	(11) 3 461 632	(51) B32B 3/12
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
DK 21.10.2020	AL 21.10.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
(11) 3 461 433	(51) A61B 17/115	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LT 14.10.2020	RO 14.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
PT 23.04.2021	RS 23.12.2020			CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020

SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	AL 28.10.2020		DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
(11) 3 461 641	(51) B41J 2/14	(11) 3 461 703	(51) B60T 8/18	(11) 3 461 748	(51) B65B 31/02
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
GR 05.11.2020	CZ 05.08.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	SK 23.12.2020	NL 23.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	RO 23.12.2020	EE 23.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
SE 05.08.2020	SK 05.08.2020				
SM 05.08.2020	SI 05.08.2020	(11) 3 461 713	(51) B61D 23/02	(11) 3 461 749	(51) B65B 31/02
MC 05.08.2020		(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
		BG 28.01.2021	EE 28.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
(11) 3 461 646	(51) B41J 11/00	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	SM 28.10.2020	NL 28.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020				
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(11) 3 461 721	(51) B62D 6/00	(11) 3 461 768	(51) B65H 7/06
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
		BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(11) 3 461 674	(51) B60L 3/00	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	LV 09.12.2020	NO 09.12.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020		
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020			(11) 3 461 773	(51) B65H 67/06
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	(11) 3 461 722	(51) B62D 15/02	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
		(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
(11) 3 461 686	(51) B60P 1/44	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	AL 04.11.2020	
PL 16.12.2020	IS 16.04.2021	DK 21.10.2020	AL 21.10.2020		
AL 16.12.2020				(11) 3 461 817	(51) C07D 307/93
		(11) 3 461 734	(51) B63B 1/24	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
(11) 3 461 689	(51) B60R 11/00	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	LT 04.11.2020	RO 04.11.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	AL 18.11.2020		AL 04.11.2020	
PL 16.12.2020	AL 16.12.2020				
		(11) 3 461 739	(51) B64C 13/04	(11) 3 461 828	(51) C07D 487/04
(11) 3 461 693	(51) B60R 21/02	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020
(84) BG 28.01.2021	(84) ES 28.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LV 25.11.2020	RS 25.11.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	RO 25.11.2020	EE 25.11.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020		
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	(11) 3 461 871	(51) C09K 5/04
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	(84) LT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021
				LV 20.01.2021	SE 20.01.2021
				IS 20.05.2021	MC 20.01.2021

EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
AL 04.11.2020		DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
(11) 3 462 159	(51) G01N 1/02	(11) 3 462 318	(51) G06F 11/10	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(11) 3 462 447	(51) G10L 17/20
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
NO 09.03.2021	PT 09.04.2021	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
SK 09.12.2020	NL 09.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
RO 09.12.2020	EE 09.12.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020			SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
(11) 3 462 218	(51) G02B 3/08	(11) 3 462 359	(51) G06Q 20/32	AT 02.12.2020	AL 02.12.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(11) 3 462 449	(51) G10L 19/06
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	LV 06.01.2021	PT 06.05.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NO 06.04.2021	LT 06.01.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	HR 06.01.2021	RS 06.01.2021
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SE 06.01.2021	IS 06.05.2021
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	LU 20.01.2021	MC 06.01.2021
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020		
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020		
LU 27.01.2021	AL 18.11.2020	AL 04.11.2020			
(11) 3 462 250	(51) G04B 19/04	(11) 3 462 376	(51) G06K 9/00	(11) 3 462 479	(51) H01L 23/051
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
CZ 28.10.2020	ES 28.10.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	RS 09.12.2020	SK 09.12.2020
LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021
RO 28.10.2020	EE 28.10.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	AL 09.12.2020	
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020		
		SK 17.06.2020	SM 17.06.2020		
		MC 17.06.2020			
(11) 3 462 288	(51) G06F 3/041	(11) 3 462 407	(51) G06T 1/00	(11) 3 462 522	(51) H01M 4/136
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	BG 28.01.2021	ES 28.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	SK 28.10.2020	NL 28.10.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
AL 04.11.2020		DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
				MC 28.10.2020	
(11) 3 462 292	(51) G06F 3/044	(11) 3 462 413	(51) G06T 7/00	(11) 3 462 523	(51) H01M 4/36
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	RO 04.11.2020	EE 04.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	EE 04.11.2020	AL 28.10.2020	AL 04.11.2020	DK 28.10.2020
		AL 04.11.2020			MC 04.11.2020
(11) 3 462 310	(51) G06F 9/451	(11) 3 462 423	(51) G08B 17/117	(11) 3 462 532	(51) H01P 5/08
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	BG 28.01.2021	FI 28.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020			RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
				SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020

RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	(11) 3 462 669	(51) H04L 9/32	(11) 3 462 736	(51) H04N 17/00
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
(11) 3 462 535	(51) H01Q 1/20	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	BG 04.02.2021	ES 04.11.2020
(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	NL 14.10.2020	SM 14.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	RO 04.11.2020	EE 04.11.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	DK 04.11.2020	
DK 04.11.2020	AL 04.11.2020				
(11) 3 462 553	(51) H01S 3/067	(11) 3 462 680	(51) H04L 12/40	(11) 3 462 751	(51) H04S 7/00
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	SK 23.12.2020	NL 23.12.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	RO 23.12.2020	EE 23.12.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	PL 16.12.2020	AL 16.12.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020			IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
(11) 3 462 595	(51) H02N 2/00	(11) 3 462 681	(51) H04L 12/46	(11) 3 462 763	(51) H04W 16/14
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	SM 07.10.2020	RO 07.10.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	AT 02.12.2020	MC 02.12.2020	DK 07.10.2020	
(11) 3 462 631	(51) H04B 5/00	(11) 3 462 690	(51) H04L 12/861	(11) 3 462 766	(51) H04W 24/02
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	BG 04.02.2021	ES 04.11.2020
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	RO 04.11.2020	EE 04.11.2020
SI 23.09.2020	DK 23.09.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	DK 04.11.2020	
MC 23.09.2020					
(11) 3 462 654	(51) H04L 1/00	(11) 3 462 692	(51) H04L 12/933	(11) 3 462 776	(51) H04W 36/00
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	LT 30.12.2020	RO 30.12.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	PL 23.12.2020	MC 23.12.2020		
(11) 3 462 663	(51) H04L 5/00	(11) 3 462 694	(51) H04L 25/02	(11) 3 462 779	(51) H04W 36/06
(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020
PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	RO 30.12.2020	CZ 30.12.2020
LT 09.12.2020	RO 09.12.2020	SE 14.10.2020	NL 14.10.2020	EE 30.12.2020	SK 30.12.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	PL 30.12.2020	AT 30.12.2020
PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020		
AL 09.12.2020		SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	(11) 3 462 780	(51) H04W 48/08
		DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
				ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
				GR 05.02.2021	HR 04.11.2020

IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	(11) 3 463 078	(51) A61B 5/06
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	IT 12.08.2020	SI 12.08.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	MC 12.08.2020		EE 14.10.2020	FI 14.10.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020			GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	(11) 3 462 901	(51) A23G 9/22	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
AL 04.11.2020		LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
		RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	NL 14.10.2020	LT 14.10.2020
(11) 3 462 805	(51) H04W 84/12	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	AL 14.10.2020	
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020		
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020		
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020		
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021			(11) 3 463 080	(51) A61B 5/06
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020			(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	(11) 3 462 910	(51) A23L 7/126	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
		RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
(11) 3 462 846	(51) A01K 1/01	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	AL 28.10.2020	
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020		
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021			(11) 3 463 089	(51) A61B 5/22
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	(11) 3 462 938	(51) A24F 47/00	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
		HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
(11) 3 462 858	(51) A01M 27/00	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020			DK 07.10.2020	
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	(11) 3 462 951	(51) A41D 27/10		
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(11) 3 463 094	(51) A61B 7/00
NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
DK 07.10.2020		HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
		LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
(11) 3 462 860	(51) A01N 1/02	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SM 14.10.2020	NL 14.10.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	EE 21.10.2020	AL 21.10.2020
RO 16.12.2020	EE 16.12.2020				
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	(11) 3 463 032	(51) A61B 1/00	(11) 3 463 136	(51) A61B 18/14
		(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
(11) 3 462 877	(51) A01N 53/00	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(84) BG 18.02.2021	(84) GR 19.02.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
AL 18.11.2020					
(11) 3 462 890	(51) A22C 7/00	(11) 3 463 077	(51) A61B 5/06	(11) 3 463 181	(51) A61F 2/00
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	BG 21.01.2021	FI 21.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
IS 12.12.2020	LT 12.08.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
LV 12.08.2020	NO 12.11.2020	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
		SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
		DK 21.10.2020			

- (11) **3 463 204** (51) **A61F 2/82**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
IS 30.04.2021 LV 30.12.2020
NO 30.03.2021 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 SK 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
EE 30.12.2020 AT 30.12.2020
PL 30.12.2020 AL 30.12.2020
- (11) **3 463 242** (51) **A61G 5/14**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
DK 18.11.2020 FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RS 18.11.2020
SE 18.11.2020 SM 18.11.2020
LT 18.11.2020 CZ 18.11.2020
RO 18.11.2020 SK 18.11.2020
EE 18.11.2020 MC 18.11.2020
LU 27.01.2021 AL 18.11.2020
- (11) **3 463 263** (51) **A61K 8/34**
(84) AT 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LV 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 NL 21.10.2020
SM 21.10.2020 LT 21.10.2020
CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020
SK 21.10.2020 EE 21.10.2020
DK 21.10.2020 AL 21.10.2020
- (11) **3 463 273** (51) **A61K 8/39**
(84) BG 11.02.2021 (84) FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020
LT 11.11.2020 CZ 11.11.2020
RO 11.11.2020 SK 11.11.2020
EE 11.11.2020 DK 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 463 278** (51) **A61K 8/55**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LV 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
NL 28.10.2020 SM 28.10.2020
LT 28.10.2020 CZ 28.10.2020
RO 28.10.2020 SK 28.10.2020
EE 28.10.2020 DK 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (11) **3 463 432** (51) **A61K 38/48**
(84) IS 07.02.2021 (84) AL 07.10.2020
- (11) **3 463 465** (51) **A61K 47/69**
(84) BG 14.01.2021 (84) EE 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LV 14.10.2020 PL 14.10.2020
RS 14.10.2020 SM 14.10.2020
LT 14.10.2020 CZ 14.10.2020
RO 14.10.2020 SK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 463 513** (51) **A61M 5/20**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020
PL 11.11.2020 RS 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 463 537** (51) **A61M 16/06**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 ES 21.10.2020
FI 21.10.2021 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
NL 21.10.2020 SM 21.10.2020
LT 21.10.2020 CZ 21.10.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
EE 21.10.2020 DK 21.10.2020
- (11) **3 463 566** (51) **A61N 1/375**
(84) AL 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
NL 07.10.2020 CZ 07.10.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020
DK 07.10.2020
- (11) **3 463 582** (51) **A61Q 5/08**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
PL 30.12.2020 IS 30.04.2021
AL 30.12.2020
- (11) **3 463 595** (51) **A63B 21/02**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
AT 23.12.2020 PL 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 463 605** (51) **B01D 1/26**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 463 609** (51) **B01D 21/01**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 LV 18.11.2020
- NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RS 18.11.2020
SE 18.11.2020 SK 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 463 658** (51) **B01J 37/02**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020
DK 04.11.2020 AL 04.11.2020
- (11) **3 463 715** (51) **B22C 9/08**
(84) BG 28.01.2021 (84) GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LV 28.10.2020 NO 28.01.2021
RS 28.10.2020 SM 28.10.2020
LT 28.10.2020 EE 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (11) **3 463 717** (51) **B22D 29/00**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
IS 09.04.2021 LV 09.12.2020
NO 09.03.2021 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 NL 09.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
PT 09.04.2021 CZ 09.12.2020
RO 09.12.2020 SK 09.12.2020
EE 09.12.2020 PL 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (11) **3 463 719** (51) **B22F 3/105**
(84) AL 15.07.2020 (84) DK 15.07.2020
FI 15.07.2020 GR 16.10.2020
IS 15.11.2020 NO 15.10.2020
SE 15.07.2020 SM 15.07.2020
MC 15.07.2020
- (11) **3 463 736** (51) **B23K 15/00**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020
DK 04.11.2020 AL 04.11.2020
- (11) **3 463 742** (51) **B23K 26/12**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
IS 09.04.2021 LV 09.12.2020
NO 09.03.2021 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 NL 09.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
PT 09.04.2021 CZ 09.12.2020
RO 09.12.2020 SK 09.12.2020
EE 09.12.2020 PL 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (11) **3 463 753** (51) **B24B 41/047**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021

RS 21.10.2020	SM 21.10.2020	(11) 3 463 912	(51) B41J 11/46	(11) 3 463 974	(51) B60N 2/70
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	BG 21.01.2021	FI 21.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
(11) 3 463 771	(51) B26D 3/16	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
(84) BG 28.01.2021	(84) ES 28.10.2020	NO 21.01.2021	PT 22.02.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020
NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	DK 21.10.2020		RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020			DK 07.10.2020	
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	(11) 3 463 914	(51) B41J 13/08	(11) 3 463 999	(51) B60T 13/74
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 24.06.2020	(84) BG 24.09.2020
AL 28.10.2020		EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	CZ 24.06.2020	DK 24.06.2020
		FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	EE 24.06.2020	ES 24.06.2020
(11) 3 463 779	(51) B29B 7/56	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	FI 24.06.2020	GR 25.09.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	HR 24.06.2020	IS 24.10.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	IT 24.06.2020	LT 24.06.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	LV 24.06.2020	NL 24.06.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	SE 07.10.2020	NL 07.10.2020	NO 24.09.2020	PL 24.06.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	NL 07.10.2020	RO 07.10.2020	PT 26.10.2020	RO 24.06.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	RO 07.10.2020	DK 07.10.2020	RS 24.06.2020	SE 24.06.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020			SK 24.06.2020	SM 24.06.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	(11) 3 463 936	(51) B60C 25/05	SI 24.06.2020	MC 24.06.2020
NL 14.10.2020	CZ 14.10.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020		
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	(11) 3 464 040	(51) B62K 15/00
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
		FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(11) 3 463 780	(51) B29B 7/56	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	MC 29.04.2020		AL 02.12.2020	
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020				
NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	(11) 3 463 938	(51) B60G 7/00	(11) 3 464 065	(51) B64C 39/02
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	EE 14.10.2020	GR 15.01.2021
		LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	HR 14.10.2020	LV 14.10.2020
(11) 3 463 787	(51) B29C 33/02	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	RS 14.10.2020	SM 14.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	AL 14.10.2020	
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021		
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	AL 16.12.2020		(11) 3 464 091	(51) B65D 6/24
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020			(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	(11) 3 463 944	(51) B60H 1/00	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
		GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
(11) 3 463 788	(51) B29C 33/42	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020		
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	(11) 3 464 144	(51) B65H 54/80
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	AL 04.11.2020		(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020			CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	(11) 3 463 966	(51) B60L 15/00	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020
		(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
(11) 3 463 802	(51) B29C 49/48	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	RS 23.12.2020	NL 23.12.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
PT 25.03.2021	SE 25.11.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 23.12.2020	PL 23.12.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	MC 29.04.2020	

- (11) **3 464 155** (51) **B66C 23/76**
(84) BG 18.02.2021 (84) FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RS 18.11.2020
SE 18.11.2020 SM 18.11.2020
LT 18.11.2020 CZ 18.11.2020
RO 18.11.2020 SK 18.11.2020
EE 18.11.2020 DK 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 464 178** (51) **C01B 33/037**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
AT 23.12.2020 PL 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 464 190** (51) **C25B 3/02**
(84) BG 11.02.2021 (84) FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 464 216** (51) **C04B 35/48**
(84) BG 04.02.2021 (84) ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 464 224** (51) **C07C 29/141**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LV 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 SM 14.10.2020
LT 14.10.2020 CZ 14.10.2020
RO 14.10.2020 SK 14.10.2020
DK 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 464 245** (51) **C07D 223/16**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 SM 14.10.2020
NL 14.10.2020 CZ 14.10.2020
RO 14.10.2020 SK 14.10.2020
DK 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 464 284** (51) **C07D 417/12**
(84) AL 21.10.2020 (84) IS 21.02.2021
LV 21.10.2020 SM 21.10.2020
- (11) **3 464 288** (51) **C07D 487/08**
(84) SM 23.12.2020 (84) AL 23.12.2020
- (11) **3 464 290** (51) **C07D 487/18**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
AT 16.12.2020 IS 16.04.2021
AL 16.12.2020
- (11) **3 464 291** (51) **C07D 489/02**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 NL 28.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 28.10.2020 AL 28.10.2020
- (11) **3 464 296** (51) **C07D 513/04**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 SM 14.10.2020
NL 14.10.2020 CZ 14.10.2020
RO 14.10.2020 SK 14.10.2020
DK 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 464 301** (51) **C07F 5/06**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 464 331** (51) **C07K 14/135**
(84) BG 28.01.2021 (84) GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LV 28.10.2020 NO 28.01.2021
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (11) **3 464 362** (51) **C07K 16/28**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
IS 09.04.2021 LV 09.12.2020
NO 09.03.2021 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 NL 09.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
PT 09.04.2021 CZ 09.12.2020
RO 09.12.2020 SK 09.12.2020
EE 09.12.2020 AT 09.12.2020
PL 09.12.2020 AL 09.12.2020
- (11) **3 464 402** (51) **C08G 18/10**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PT 11.03.2021 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020
LT 11.11.2020 CZ 11.11.2020
RO 11.11.2020 SK 11.11.2020
EE 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 464 403** (51) **C08G 18/40**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 464 404** (51) **C08G 18/48**
(84) AL 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
NL 07.10.2020 CZ 07.10.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020
DK 07.10.2020
- (11) **3 464 418** (51) **C08G 63/199**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 464 428** (51) **C08J 5/04**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 SM 14.10.2020
CZ 14.10.2020 RO 14.10.2020
SK 14.10.2020 DK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 464 433** (51) **C08J 9/00**
(84) BG 18.02.2021 (84) FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RS 18.11.2020
SE 18.11.2020 SM 18.11.2020
LT 18.11.2020 CZ 18.11.2020
RO 18.11.2020 SK 18.11.2020
EE 18.11.2020 DK 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 464 434** (51) **C08J 9/00**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020

IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	AT 02.12.2020	AL 02.12.2020
SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	(11) 3 464 587	(51) C12N 15/10	(11) 3 464 764	(51) E05B 79/08
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
PL 09.12.2020	AL 09.12.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
(11) 3 464 435	(51) C08J 9/24	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	NL 14.10.2020	LT 14.10.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
NO 18.02.2021	PT 18.03.2021	PL 16.12.2020	AL 16.12.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(11) 3 464 615	(51) C12Q 1/68	(11) 3 464 791	(51) E21B 27/02
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020
(11) 3 464 456	(51) C08L 23/08	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) GR 24.03.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
HR 23.12.2020	IS 23.04.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
RS 23.12.2020	SM 23.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	AL 02.12.2020	
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 3 464 618	(51) C12Q 1/68	(11) 3 464 798	(51) E21B 33/12
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
AL 23.12.2020		GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
(11) 3 464 478	(51) C09D 5/00	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	LV 14.10.2020	PL 14.10.2020
IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	PL 16.12.2020	AL 16.12.2020	AL 14.10.2020	
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	(11) 3 464 627	(51) C12Q 1/6897	(11) 3 464 824	(51) F01D 5/18
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
PL 09.12.2020	AL 09.12.2020	BG 21.01.2021	FI 21.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(11) 3 464 480	(51) C09D 5/00	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	AL 09.12.2020	
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	(11) 3 464 693	(51) D03D 1/00	(11) 3 464 825	(51) F01D 5/18
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(11) 3 464 532	(51) A61Q 5/02	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
(84) BG 04.02.2021	(84) FI 04.11.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	AL 02.12.2020		AL 16.12.2020	
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	(11) 3 464 730	(51) E01F 15/08	(11) 3 464 871	(51) F02M 55/04
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	(84) RS 02.12.2020	(84) SM 02.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
AL 04.11.2020		LT 02.12.2020	SK 02.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
		IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020
(11) 3 464 533	(51) A61Q 19/10	(11) 3 464 750	(51) E04D 13/03	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	EE 23.12.2020	PL 23.12.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	AL 23.12.2020	
NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021		
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020		

(11) 3 464 874	(51) F02M 45/08	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	NO 13.08.2020	SI 13.05.2020
(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	MC 13.05.2020	
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020		
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	(11) 3 465 047	(51) F28D 7/16
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	AL 18.11.2020		IS 16.04.2021	LV 16.12.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020			NO 16.03.2021	RS 16.12.2020
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	(11) 3 464 965	(51) F16K 1/42	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020
AL 18.11.2020		(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
		ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
(11) 3 464 884	(51) F03D 1/06	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PL 16.12.2020	AL 16.12.2020
IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020		
NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	(11) 3 465 050	(51) B60H 1/00
SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	AL 04.11.2020		NO 16.03.2021	RS 16.12.2020
PL 23.12.2020	AL 23.12.2020			SE 16.12.2020	NL 16.12.2020
		(11) 3 464 970	(51) F16K 27/00	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
(11) 3 464 899	(51) F04B 39/08	(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
(84) AL 22.07.2020	(84) BG 22.10.2020	CZ 30.09.2020	EE 30.09.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
EE 22.07.2020	ES 22.07.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	PL 16.12.2020	AL 16.12.2020
FI 22.07.2020	GR 23.10.2020	IS 30.01.2021	LT 30.09.2020		
HR 22.07.2020	IS 22.11.2020	LV 30.09.2020	NO 30.12.2020	(11) 3 465 065	(51) F28F 19/01
IT 22.07.2020	LT 22.07.2020	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
LV 22.07.2020	NL 22.07.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	SE 30.09.2020	SK 30.09.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	SM 30.09.2020	NL 30.09.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
RS 22.07.2020	SK 22.07.2020	DK 30.09.2020	MC 30.09.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
SM 22.07.2020	SI 22.07.2020			RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
MC 22.07.2020		(11) 3 464 971	(51) F16K 31/06	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
		(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
(11) 3 464 915	(51) F16C 11/06	(84) DK 04.11.2020	ES 04.11.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021		
IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(11) 3 465 082	(51) G01B 17/06
NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	AL 04.11.2020		PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
				RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
(11) 3 464 935	(51) F16F 15/315	(11) 3 464 998	(51) F21V 21/03	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RO 07.10.2020	AL 07.10.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021		
NO 25.02.2021	PT 25.03.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	(11) 3 465 090	(51) G01C 21/32
RS 25.11.2020	SM 25.11.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	EE 29.07.2020	ES 29.07.2020
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020
AL 25.11.2020		IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	HR 29.07.2020	IS 29.11.2020
				IT 29.07.2020	LT 29.07.2020
(11) 3 464 937	(51) F16G 5/08	(11) 3 465 011	(51) F23R 7/00	LV 29.07.2020	NL 29.07.2020
(84) AL 17.06.2020	(84) BG 17.09.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020
CZ 17.06.2020	DK 17.06.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020
EE 17.06.2020	ES 17.06.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020
FI 17.06.2020	GR 18.09.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020
HR 17.06.2020	IS 17.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	SI 29.07.2020	MC 29.07.2020
IT 17.06.2020	LT 17.06.2020	RS 11.11.2020	SM 11.11.2020		
LV 17.06.2020	NL 17.06.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	(11) 3 465 118	(51) G01L 1/18
NO 17.09.2020	PL 17.06.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
PT 19.10.2020	RO 17.06.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
RS 17.06.2020	SE 17.06.2020	AL 11.11.2020		GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
SI 17.06.2020	SK 17.06.2020			IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
SM 17.06.2020	MC 17.06.2020	(11) 3 465 035	(51) F25J 3/02	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
		(84) AL 13.05.2020	(84) DK 13.05.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
(11) 3 464 958	(51) F16H 63/32	EE 13.05.2020	FI 13.05.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	HR 13.05.2020	IS 13.09.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020

EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
AL 04.11.2020		DK 07.10.2020		LV 21.10.2020	PL 21.10.2020
(11) 3 465 120	(51) G01L 5/16	(11) 3 465 199	(51) G01N 31/22	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	DK 21.10.2020	
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021		
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(11) 3 465 516	(51) G06F 21/51
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
NL 14.10.2020	CZ 14.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020			SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
		(11) 3 465 270	(51) G01S 17/42	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
(11) 3 465 123	(51) G01L 5/24	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 23.12.2020	AL 23.12.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021		
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(11) 3 465 530	(51) G06F 21/74
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	RO 25.11.2020	EE 25.11.2020	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020			SE 23.12.2020	SM 23.12.2020
		(11) 3 465 375	(51) G06F 1/12	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
(11) 3 465 158	(51) G01N 21/64	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	AL 23.12.2020	
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021		
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(11) 3 465 641	(51) G07F 11/22
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020			RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
		(11) 3 465 401	(51) G06F 3/048	SK 02.12.2020	NL 02.12.2020
(11) 3 465 161	(51) G01N 21/64	(84) AT 06.01.2021	(84) FI 06.01.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	LV 06.01.2021	RS 06.01.2021	RO 02.12.2020	EE 02.12.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	NO 06.04.2021	LT 06.01.2021	AT 02.12.2020	AL 02.12.2020
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	PT 06.05.2021	BG 06.04.2021		
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	SE 06.01.2021	PL 06.01.2021	(11) 3 465 646	(51) G08B 13/14
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
SE 21.10.2020	NL 21.10.2020			GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	(11) 3 465 407	(51) G06F 3/0488	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
DK 21.10.2020	AL 21.10.2020	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
		NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
(11) 3 465 191	(51) G01N 27/12	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020		
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	(11) 3 465 687	(51) G11C 7/10
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PL 16.12.2020	AL 16.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020			BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	(11) 3 465 428	(51) G06F 8/41	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
AL 04.11.2020		HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
		LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020
(11) 3 465 192	(51) G01B 7/06	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020		
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	(11) 3 465 693	(51) G11C 16/16
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
LV 07.10.2020	PL 07.10.2020			GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	(11) 3 465 452	(51) G06F 13/40	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
		FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020

SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	(11) 3 466 166	(51) H04W 56/00
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	CZ 28.10.2020	FI 28.10.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020			GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
AL 02.12.2020				IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
		(11) 3 466 068	(51) H04N 13/207	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
(11) 3 465 957	(51) H04L 1/00	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	PL 28.10.2020	RS 28.10.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	LT 28.10.2020	RO 28.10.2020
IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	RS 11.11.2020	SK 11.11.2020	AL 28.10.2020	
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020		
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	RO 11.11.2020	EE 11.11.2020		
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	AL 11.11.2020		(11) 3 466 210	(51) H05B 47/19
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020			(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	(11) 3 466 111	(51) H04R 3/00	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
PL 09.12.2020	AL 09.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
		BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
		FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
		HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
		LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
		PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
		RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
		SM 21.10.2020	NL 21.10.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
		LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020		
		RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	(11) 3 466 242	(51) A01D 57/20
		EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
				ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
		(11) 3 466 136	(51) H04W 12/08	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
		(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
		ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
		GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
		IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
		NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
		PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
		SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
		SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
		CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020		
		SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(11) 3 466 259	(51) A01M 7/00
		DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
				ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
		(11) 3 466 155	(51) H04W 36/00	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
		(84) AT 06.01.2021	(84) FI 06.01.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
		GR 07.04.2021	IS 06.05.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
		LV 06.01.2021	RS 06.01.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
		NO 06.04.2021	LT 06.01.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
		PT 06.05.2021	HR 06.01.2021	RO 04.11.2020	CZ 04.11.2020
		BG 06.04.2021	SE 06.01.2021	SK 04.11.2020	SK 04.11.2020
		PL 06.01.2021	MC 06.01.2021	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
				AL 04.11.2020	
		(11) 3 466 156	(51) H04W 36/12	(11) 3 466 289	(51) A43B 5/00
		(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
		BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
		ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
		GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
		IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
		LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
		PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PL 07.11.2020	PT 08.02.2021
		RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
		SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	NL 07.10.2020	SM 07.10.2020
		NL 21.10.2020	CZ 21.10.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
		RO 21.10.2020	DK 21.10.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
		(11) 3 466 162	(51) H04W 56/00	(11) 3 466 291	(51) A43B 13/12
		(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
		ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
		GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
		IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
		NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
		PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
		SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
		LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
		RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
		EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020
		AL 28.10.2020		LU 28.01.2021	AL 11.11.2020
		(11) 3 466 024	(51) H04L 29/06		
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021				
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020				
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021				
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021				
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020				
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020				
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020				
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020				

(11) 3 466 315	(51) A47L 15/42	(11) 3 466 443	(51) A61K 39/12	NO 09.03.2021	PT 09.04.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	RS 09.12.2020	SK 09.12.2020
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	RO 09.12.2020	EE 09.12.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	NO 16.03.2021	PT 16.04.2021	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	SK 16.12.2020	NL 16.12.2020	(11) 3 466 529	(51) B01F 3/04
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	RO 16.12.2020	EE 16.12.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	AL 16.12.2020		HR 05.08.2020	IS 05.12.2020
(11) 3 466 374	(51) A61F 2/30	(11) 3 466 462	(51) A61M 5/14	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SE 05.08.2020	SK 05.08.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	SM 05.08.2020	SI 05.08.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	MC 05.08.2020	
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	(11) 3 466 561	(51) B22C 1/18
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(84) FI 27.01.2021	(84) NO 27.04.2021
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	LT 27.01.2021	PT 27.05.2021
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	HR 27.01.2021	GR 28.04.2021
AL 04.11.2020		MC 23.12.2020		BG 27.04.2021	RS 27.01.2021
(11) 3 466 381	(51) A61F 13/15	(11) 3 466 464	(51) A61M 5/158	AT 27.01.2021	LV 27.01.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SE 27.01.2021	PL 27.01.2021
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(11) 3 466 604	(51) B23P 19/00
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
RS 07.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
(11) 3 466 422	(51) A61K 31/365	(11) 3 466 473	(51) A61M 16/12	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	(11) 3 466 691	(51) B41J 2/01
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	FI 27.05.2020	GR 28.08.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	HR 27.05.2020	IS 27.09.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	NO 27.08.2020	PL 27.05.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	PT 28.09.2020	RO 27.05.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	RS 27.05.2020	SE 27.05.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	SI 27.05.2020	SK 27.05.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
(11) 3 466 425	(51) A61K 31/45	(84) AT 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	(11) 3 466 700	(51) B41J 3/407
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	FI 27.05.2020	GR 28.08.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	HR 27.05.2020	IS 27.09.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	NO 27.08.2020	PL 27.05.2020	RS 30.12.2020	RS 09.12.2020
LU 12.11.2020	MC 07.10.2020	PT 28.09.2020	RO 27.05.2020	LT 30.12.2020	SM 09.12.2020
RO 07.10.2020	DK 07.10.2020	RS 27.05.2020	SE 27.05.2020	CZ 30.12.2020	CZ 09.12.2020
AL 07.10.2020		SI 27.05.2020	SK 27.05.2020	SK 30.12.2020	SK 09.12.2020
(11) 3 466 426	(51) A61K 31/4741	SM 27.05.2020	MC 27.05.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(11) 3 466 490	(51) A61P 31/18	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(11) 3 466 717	(51) B60B 19/00
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	FI 21.10.2020	HR 21.10.2020	(84) FI 20.01.2021	(84) NO 20.04.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	LT 20.01.2021	PT 20.05.2021
NO 04.02.2021	NO 07.01.2021	RS 21.10.2020	SM 21.10.2020	HR 20.01.2021	GR 21.04.2021
PT 04.03.2021	RS 07.10.2020	LT 21.10.2020	RO 21.10.2020	BG 20.04.2021	RS 20.01.2021
SK 04.11.2020	SM 07.10.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	AT 20.01.2021	LV 20.01.2021
LT 04.11.2020	MC 07.10.2020	(11) 3 466 499	(51) A63B 49/02	SE 20.01.2021	PL 20.01.2021
RO 04.11.2020	DK 07.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021
DK 04.11.2020		ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(11) 3 466 723	(51) B60C 11/03
AL 04.11.2020		GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
		IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
		NO 28.01.2021	PL 28.10.2020		
		PT 01.03.2021	RS 28.10.2020		
		SE 28.10.2020	NL 28.10.2020		
		SM 28.10.2020	LT 28.10.2020		
		CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020		
		SK 28.10.2020	EE 28.10.2020		
		DK 28.10.2020	AL 28.10.2020		
		(11) 3 466 515	(51) B01D 25/26		
		(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020		
		FI 09.12.2020	GR 10.03.2021		
		HR 09.12.2020	LV 09.12.2020		

FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	AL 09.12.2020		SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020			DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020				
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020				
(11) 3 466 724	(51) B60C 11/03	(11) 3 466 763	(51) B60R 1/00	(11) 3 466 854	(51) B65H 18/00
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) GR 24.03.2021
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	NO 23.03.2021	PT 23.04.2021
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	RS 23.12.2020	SM 23.12.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LT 23.12.2020	RO 23.12.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020		
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020		
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020		
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020		
(11) 3 466 726	(51) B60C 11/03	(11) 3 466 771	(51) B60R 21/207	(11) 3 466 900	(51) C04B 7/345
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	CZ 14.10.2020	ES 14.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	SK 09.12.2020	NL 09.12.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	NO 14.01.2021	IS 14.02.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	PT 15.02.2021	PL 14.10.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SE 14.10.2020	RS 14.10.2020	RO 09.12.2020	EE 09.12.2020
SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	SM 14.10.2020	SK 14.10.2020	AT 09.12.2020	IS 09.04.2021
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	RO 14.10.2020	LT 14.10.2020	AL 09.12.2020	
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020		
		AL 14.10.2020	MC 14.10.2020		
(11) 3 466 730	(51) B60D 5/00	(11) 3 466 778	(51) B60T 7/10	(11) 3 466 926	(51) H01L 51/54
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
SK 02.12.2020	NL 02.12.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
RO 02.12.2020	EE 02.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020
				RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
				DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
(11) 3 466 740	(51) B60K 35/00	(11) 3 466 789	(51) B60W 50/10	(11) 3 466 933	(51) C07D 249/04
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) LV 02.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	RS 02.12.2020	SM 02.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	LT 02.12.2020	SK 02.12.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020		
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021		
LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020		
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020		
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020		
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020		
(11) 3 466 748	(51) B60L 53/14	(11) 3 466 802	(51) B62K 11/04	(11) 3 466 949	(51) C07D 471/04
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	(84) AL 23.12.2020	
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020		
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020		
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020		
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020		
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020		
LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020		
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020		
EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020		
AL 02.12.2020		RO 13.05.2020	RS 13.05.2020		
		SE 13.05.2020	SI 13.05.2020		
		SK 13.05.2020	SM 13.05.2020		
		MC 13.05.2020			
(11) 3 466 749	(51) H02J 7/34	(11) 3 466 819	(51) B65B 13/02	(11) 3 466 982	(51) C08B 37/00
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) EE 17.06.2020	(84) LT 17.06.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	LV 17.06.2020	MC 17.06.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021		
PT 09.04.2021	RS 09.12.2020				

RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(11) 3 467 451	(51) G01F 23/284
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020			GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(11) 3 467 355	(51) F16J 15/00	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
		BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
(11) 3 467 285	(51) F02D 41/06	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	AL 11.11.2020	
SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020		
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	(11) 3 467 456	(51) G01G 19/56
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
PL 23.12.2020	AL 23.12.2020	MC 13.05.2020		PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
				RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
(11) 3 467 304	(51) F03D 13/20	(11) 3 467 367	(51) F16L 37/098	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020		
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	(11) 3 467 459	(51) G01K 7/42
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
				PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
(11) 3 467 317	(51) F04D 13/06	(11) 3 467 372	(51) F21S 8/02	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020		
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(11) 3 467 501	(51) G01N 33/533
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
		EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
(11) 3 467 325	(51) H04M 1/02	(11) 3 467 421	(51) F28D 9/00	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	AL 04.11.2020	
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	LT 30.12.2020	RO 30.12.2020		
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	(11) 3 467 536	(51) G01S 7/00
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
EE 11.11.2020	DK 11.11.2020			GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
AL 11.11.2020				LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
				PT 16.04.2021	RS 16.12.2020
(11) 3 467 329	(51) F16C 33/78	(11) 3 467 439	(51) G01C 21/34	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020		
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	(11) 3 467 550	(51) B29C 33/00
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	PL 09.12.2020	AL 09.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020			RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
				NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
(11) 3 467 342	(51) F16G 1/28	(11) 3 467 450	(51) G01S 7/03	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	RS 09.12.2020	SK 09.12.2020	AL 23.12.2020	
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020		
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	(11) 3 467 623	(51) G06F 3/01
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	RO 09.12.2020	EE 09.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
		AL 09.12.2020			

GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	HR 12.08.2020	IS 12.12.2020	(11) 3 468 281	(51) <i>H04W 74/08</i>
IS 19.12.2020	LT 19.08.2020	LT 12.08.2020	LV 12.08.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
LV 19.08.2020	NL 19.08.2020	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	SE 12.08.2020	SK 12.08.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	SM 12.08.2020	SI 12.08.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	MC 12.08.2020		PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
IT 19.08.2020	SI 19.08.2020			SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
MC 19.08.2020				SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
				CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
				EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
				AL 04.11.2020	
(11) 3 468 086	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 3 468 162	(51) <i>H04M 9/08</i>	(11) 3 468 290	(51) <i>H04W 76/14</i>
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
				AL 04.11.2020	
(11) 3 468 108	(51) <i>H04L 12/46</i>	(11) 3 468 179	(51) <i>H04N 7/18</i>	(11) 3 468 300	(51) <i>H05B 3/56</i>
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
		SI 17.06.2020	SK 17.06.2020	SI 16.09.2020	DK 16.09.2020
		SM 17.06.2020	MC 17.06.2020	MC 16.09.2020	
(11) 3 468 109	(51) <i>H04L 12/46</i>	(11) 3 468 248	(51) <i>H04W 28/16</i>	(11) 3 468 309	(51) <i>H01J 37/32</i>
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	SM 21.10.2020	RO 21.10.2020
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	LU 14.10.2020	MC 07.10.2020	CZ 21.10.2020	EE 21.10.2020
DK 21.10.2020	AL 21.10.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020
		BE 31.10.2020	CH 31.10.2020	DK 21.10.2020	
		LI 31.10.2020	DK 07.10.2020		
		AL 07.10.2020			
(11) 3 468 139	(51) <i>H04W 74/08</i>	(11) 3 468 251	(51) <i>H04W 36/08</i>	(11) 3 468 342	(51) <i>A01G 3/053</i>
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	PT 05.04.2021	RS 02.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	LT 02.12.2020	SM 02.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
		IS 02.04.2021	AL 02.12.2020		
		MC 02.12.2020			
(11) 3 468 140	(51) <i>G06F 40/30</i>	(11) 3 468 264	(51) <i>H04W 56/00</i>	(11) 3 468 343	(51) <i>H05B 45/40</i>
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	EE 02.12.2020	RO 30.12.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	IS 02.04.2021	EE 30.12.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	MC 02.12.2020	RO 30.12.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020		EE 30.12.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020		PL 30.12.2020	SK 28.10.2020	DK 28.10.2020
DK 21.10.2020	AL 21.10.2020		IS 30.04.2021	AL 28.10.2020	
(11) 3 468 155	(51) <i>H04L 29/10</i>	(11) 3 468 264	(51) <i>H04W 56/00</i>	(11) 3 468 343	(51) <i>H05B 45/40</i>
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
		LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
		CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
		SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
		AT 30.12.2020	RO 30.12.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
		IS 30.04.2021	PL 30.12.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
			AL 30.12.2020	SK 28.10.2020	DK 28.10.2020
				AL 28.10.2020	

(11) 3 468 345	(51) A01G 9/24	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	(11) 3 468 517	(51) A61G 5/10	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	DK 21.10.2020	AL 21.10.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	(11) 3 468 764	(51) B29C 43/28
EE 18.11.2020	AL 18.11.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
(11) 3 468 391	(51) A23L 33/00	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	(11) 3 468 607	(51) A61K 31/05	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	(84) FI 02.12.2020	(84) HR 02.12.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	RS 02.12.2020	SM 02.12.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	AT 02.12.2020	AL 02.12.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	CZ 02.12.2020	SK 02.12.2020	(11) 3 468 797	(51) B32B 27/36
AL 09.12.2020	(11) 3 468 422	EE 02.12.2020	AL 02.12.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) IS 28.02.2021
(51) A47G 9/02	(84) AT 11.11.2020	(11) 3 468 688	(51) B01D 29/21	LV 28.10.2020	SM 28.10.2020
(84) BG 11.02.2021	FI 11.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	SK 28.10.2020	AL 28.10.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(11) 3 468 799	(51) B33Y 30/00
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020
LT 11.11.2020	LT 11.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020
RO 11.11.2020	RO 11.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
EE 11.11.2020	EE 11.11.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
(11) 3 468 491	(51) A61B 17/86	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(11) 3 468 717	(51) B01L 3/00	PL 30.12.2020	AL 30.12.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(11) 3 468 805	(51) B41J 2/175
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
(11) 3 468 496	(51) A61B 18/18	SK 18.11.2020	AL 18.11.2020	RO 09.12.2020	EE 09.12.2020
(84) BG 28.01.2021	(84) FI 28.10.2020	(11) 3 468 720	(51) B02C 2/00	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	AL 09.12.2020	(11) 3 468 816
LV 28.10.2020	PL 28.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(51) B60C 11/03
RS 28.10.2020	SM 28.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	BG 21.01.2021	(84) AT 21.10.2020
LT 28.10.2020	RO 28.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	FI 21.10.2020	ES 21.10.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	HR 21.10.2020	GR 22.01.2021
AL 28.10.2020	(11) 3 468 513	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LV 21.10.2020	IS 21.02.2021
(51) A61F 9/00	(84) AT 21.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	NO 21.01.2021	NO 21.01.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) DK 21.10.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	PT 22.02.2021	PT 22.02.2021
BG 21.01.2021	GR 22.01.2021	RO 25.11.2020	EE 25.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
FI 21.10.2020	IS 21.02.2021	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020
HR 21.10.2020	NO 21.01.2021	(11) 3 468 727	(51) B07C 5/342	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
LV 21.10.2020	PT 22.02.2021	(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
PL 21.10.2020	SE 21.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
RS 21.10.2020	SM 21.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(11) 3 468 841	(51) B60R 7/04
NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
EE 21.10.2020	(11) 3 468 516	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
(51) A61G 1/013	(84) BG 11.02.2021	NL 14.10.2020	LT 14.10.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
(84) AT 11.11.2020	(84) GR 12.02.2021	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
FI 11.11.2020	IS 11.03.2021	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
HR 11.11.2020	NO 11.02.2021	(11) 3 468 745	(51) B24B 7/18	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020
LV 11.11.2020	PT 11.03.2021	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
PL 11.11.2020	SE 11.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
RS 11.11.2020	LT 11.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	AL 07.10.2020	
SM 11.11.2020					

- (11) **3 468 847** (51) **B60T 13/569** NO 21.01.2021 PL 21.10.2020 SK 02.12.2020 EE 02.12.2020
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 AL 02.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 LT 21.10.2020 CZ 21.10.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020 RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020 EE 21.10.2020 DK 21.10.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021 (11) **3 468 952** (51) **C07D 213/71**
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020 FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
AT 23.12.2020 PL 23.12.2020 HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020 LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
(11) **3 468 856** (51) **B62B 9/00** (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 GR 19.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 HR 18.11.2020
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 LV 18.11.2020
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021 PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 CZ 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 SK 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020 AL 18.11.2020 DK 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 468 858** (51) **B62D 53/06** (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 GR 19.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 HR 18.11.2020
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 LV 18.11.2020
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021 PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 CZ 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 SK 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020 AL 18.11.2020 DK 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 468 880** (51) **B65D 5/38** (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 FI 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 SM 04.11.2020 SM 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020
PT 04.03.2021 SM 04.11.2020 LT 04.11.2020 EE 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020 SK 04.11.2020 AL 04.11.2020
LT 04.11.2020 EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
- (11) **3 468 927** (51) **C02F 3/28** (84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 HR 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 NO 09.03.2021 LV 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 SE 09.12.2020 RS 09.12.2020
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020 NL 09.12.2020
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020 PL 09.12.2020 AL 09.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020 AT 09.12.2020 IS 09.04.2021
- (11) **3 468 937** (51) **C04B 28/14** (84) BG 25.02.2021 (84) FI 25.11.2020
(84) BG 25.02.2021 (84) FI 25.11.2020 HR 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 IS 25.03.2021
IS 25.03.2021 PT 25.03.2021 NO 25.02.2021 RS 25.11.2020
NO 25.02.2021 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020 CZ 25.11.2020 EE 25.11.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020 RO 25.11.2020 DK 25.11.2020
LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 468 943** (51) **C07C 29/17** (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 FI 21.10.2020
BG 21.01.2021 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 GR 22.01.2021
GR 22.01.2021 LV 21.10.2020 IS 21.02.2021
IS 21.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020 SM 21.10.2020
LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 EE 25.11.2020
RO 25.11.2020 EE 25.11.2020 AL 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (11) **3 468 952** (51) **C07D 213/71** (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 GR 26.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020
SM 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020
CZ 25.11.2020 SK 25.11.2020 AL 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (11) **3 468 958** (51) **C07D 271/06** (84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020 GR 17.03.2021
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020 HR 16.12.2020
IS 16.04.2021 LV 16.12.2020 IS 16.04.2021
NO 16.03.2021 RS 16.12.2020 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 NL 16.12.2020 NL 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020 LT 16.12.2020
PT 16.04.2021 CZ 16.12.2020 CZ 16.12.2020
RO 16.12.2020 SK 16.12.2020 SK 16.12.2020
EE 16.12.2020 PL 16.12.2020 PL 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (11) **3 468 964** (51) **C07D 403/10** (84) BG 30.03.2021 (84) GR 31.03.2021
(84) BG 30.03.2021 (84) GR 31.03.2021 IS 30.04.2021
HR 30.12.2020 IS 30.04.2021 RS 30.12.2020
LV 30.12.2020 RS 30.12.2020 PT 30.04.2021
LT 30.12.2020 RO 30.12.2020 RO 30.12.2020
CZ 30.12.2020 EE 30.12.2020 EE 30.12.2020
SK 30.12.2020 AL 30.12.2020 AL 30.12.2020
AT 30.12.2020
- (11) **3 469 021** (51) **C08L 23/08** (84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
(84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021 GR 22.01.2021
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021 NO 21.01.2021
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 RS 21.10.2020
PT 22.02.2021 NL 21.10.2020 NL 21.10.2020
SE 21.10.2020 LT 21.10.2020 LT 21.10.2020
SM 21.10.2020 EE 21.10.2020 EE 21.10.2020
SK 21.10.2020 AL 30.12.2020 AL 30.12.2020
DK 21.10.2020
- (11) **3 469 027** (51) **C09D 5/00** (84) BG 21.01.2021 (84) FI 21.10.2020
(84) BG 21.01.2021 (84) FI 21.10.2020 HR 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020 LV 21.10.2020
IS 21.02.2021 PL 21.10.2020 PL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PT 21.10.2020 PT 21.10.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 NL 21.10.2020 NL 21.10.2020
SM 21.10.2020 LT 21.10.2020 LT 21.10.2020
SK 21.10.2020 EE 21.10.2020 EE 21.10.2020
DK 21.10.2020 AL 21.10.2020 AL 21.10.2020
- (11) **3 469 040** (51) **C09K 11/64** (84) BG 21.01.2021 (84) BG 21.01.2021
(84) BG 21.01.2021 (84) BG 21.01.2021 HR 21.10.2020
AL 21.10.2020 HR 21.10.2020 LV 21.10.2020
GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 IS 21.02.2021
IS 21.02.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
PT 22.02.2021 SM 21.10.2020 SM 21.10.2020
SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020 CZ 21.10.2020
CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020 SK 21.10.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020 EE 21.10.2020
- (11) **3 469 071** (51) **C12N 7/00** (84) BG 02.03.2021 (84) HR 02.12.2020
(84) BG 02.03.2021 (84) HR 02.12.2020 IS 02.04.2021
IS 02.04.2021 LV 02.12.2020 LV 02.12.2020
RS 02.12.2020 SM 02.12.2020 SM 02.12.2020
LT 02.12.2020 RO 02.12.2020 RO 02.12.2020
- (11) **3 469 074** (51) **A61K 38/45** (84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 GR 10.03.2021
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 NO 09.03.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020 SE 09.12.2020
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021 PT 09.04.2021
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020 RO 09.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020 EE 09.12.2020
AT 09.12.2020 PL 09.12.2020 PL 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020 AL 09.12.2020
- (11) **3 469 139** (51) **D21B 1/26** (84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020 GR 03.03.2021
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 IS 02.04.2021 IS 02.04.2021
AL 02.12.2020
- (11) **3 469 142** (51) **E01C 13/08** (84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021 EE 07.10.2020
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020 ES 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 RS 07.10.2020 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020 SM 07.10.2020
NL 07.10.2020 CZ 07.10.2020 CZ 07.10.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020 SK 07.10.2020
DK 07.10.2020 AL 07.10.2020 AL 07.10.2020
- (11) **3 469 170** (51) **E04H 15/32** (84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021 ES 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 LV 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 NL 28.10.2020 NL 28.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020 LT 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 28.10.2020 AL 28.10.2020 AL 28.10.2020
- (11) **3 469 201** (51) **F02C 3/05** (84) AL 26.08.2020 (84) AT 26.08.2020
(84) AL 26.08.2020 (84) AT 26.08.2020 BG 26.11.2020
BG 26.11.2020 CZ 26.08.2020 CZ 26.08.2020
DK 26.08.2020 EE 26.08.2020 EE 26.08.2020
ES 26.08.2020 FI 26.08.2020 FI 26.08.2020
GR 27.11.2020 HR 26.08.2020 HR 26.08.2020
IS 26.12.2020 LT 26.08.2020 LT 26.08.2020
LV 26.08.2020 NO 26.11.2020 NO 26.11.2020
PL 26.08.2020 PT 28.12.2020 PT 28.12.2020
RO 26.08.2020 RS 26.08.2020 RS 26.08.2020
SE 26.08.2020 SK 26.08.2020 SK 26.08.2020
SM 26.08.2020 SI 26.08.2020 SI 26.08.2020
MC 26.08.2020
- (11) **3 469 207** (51) **F02M 51/06** (84) BG 14.01.2021 (84) EE 14.10.2020
(84) BG 14.01.2021 (84) EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 LV 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 SM 14.10.2020 SM 14.10.2020
NL 14.10.2020 LT 14.10.2020 LT 14.10.2020
CZ 14.10.2020 RO 14.10.2020 RO 14.10.2020

SK 14.10.2020 AL 14.10.2020	DK 14.10.2020	(11) 3 469 290	(51) F28D 20/02	(11) 3 469 471	(51) G06F 3/0481
(11) 3 469 221	(51) F16C 11/06	(84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020 AT 30.12.2020 IS 30.04.2021	(84) FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 SE 30.12.2020 PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 PL 30.12.2020 AL 30.12.2020	(84) AT 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020 CZ 28.10.2020 SK 28.10.2020 DK 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LV 28.10.2020 PL 28.10.2020 RS 28.10.2020 NL 28.10.2020 LT 28.10.2020 RO 28.10.2020 EE 28.10.2020 AL 28.10.2020
(84) AT 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SE 04.11.2020 LT 04.11.2020 RO 04.11.2020 EE 04.11.2020 AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020 DK 04.11.2020	(11) 3 469 291	(51) F28D 20/02	(11) 3 469 511	(51) G06F 21/62
(84) BG 09.03.2021 GR 10.03.2021 IS 09.04.2021 NO 09.03.2021 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020 PT 09.04.2021 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020 PL 09.12.2020 AL 09.12.2020	(84) FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 LV 09.12.2020 RS 09.12.2020 NL 09.12.2020 LT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 SK 09.12.2020 AT 09.12.2020 MC 09.12.2020	(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LV 21.10.2020 PL 21.10.2020 RS 21.10.2020 NL 21.10.2020 LT 21.10.2020 RO 21.10.2020 EE 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020 DK 21.10.2020	(84) BG 09.03.2021 GR 10.03.2021 IS 09.04.2021 NO 09.03.2021 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020 PT 09.04.2021 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020 AL 09.12.2020	(84) FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 LV 09.12.2020 RS 09.12.2020 NL 09.12.2020 LT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 SK 09.12.2020 PL 09.12.2020
(11) 3 469 225	(51) F16D 1/08	(11) 3 469 297	(51) F41G 11/00	(11) 3 469 594	(51) G11C 13/04
(84) BG 16.03.2021 GR 17.03.2021 IS 16.04.2021 NO 16.03.2021 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 PT 16.04.2021 RO 16.12.2020 EE 16.12.2020 PL 16.12.2020	(84) FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 LV 16.12.2020 RS 16.12.2020 NL 16.12.2020 LT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 SK 16.12.2020 AT 16.12.2020 AL 16.12.2020	(84) BG 02.03.2021 GR 03.03.2021 IS 02.04.2021 NO 02.03.2021 RS 02.12.2020 NL 02.12.2020 LT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 SK 02.12.2020 AT 02.12.2020	(84) FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 LV 02.12.2020 PL 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020 PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 EE 02.12.2020 AL 02.12.2020	(84) AT 06.01.2021 GR 07.04.2021 IS 06.05.2021 NO 06.04.2021 PT 06.05.2021 RS 06.01.2021 PL 06.01.2021	(84) FI 06.01.2021 HR 06.01.2021 LV 06.01.2021 LT 06.01.2021 BG 06.04.2021 SE 06.01.2021 MC 06.01.2021
(11) 3 469 234	(51) F16H 59/02	(11) 3 469 300	(51) G01B 9/02	(11) 3 469 605	(51) H01C 7/12
(84) BG 16.03.2021 GR 17.03.2021 IS 16.04.2021 NO 16.03.2021 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 PT 16.04.2021 RO 16.12.2020 EE 16.12.2020 PL 16.12.2020	(84) FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 LV 16.12.2020 RS 16.12.2020 NL 16.12.2020 LT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 SK 16.12.2020 AT 16.12.2020 AL 16.12.2020	(84) AT 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 SK 25.11.2020 DK 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020 AL 25.11.2020	(84) BG 14.01.2021 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020 NL 14.10.2020 RO 14.10.2020 DK 14.10.2020	(84) EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LV 14.10.2020 PL 14.10.2020 RS 14.10.2020 SM 14.10.2020 LT 14.10.2020 SK 14.10.2020 AL 14.10.2020
(11) 3 469 256	(51) F21V 31/00	(11) 3 469 315	(51) G01D 5/14	(11) 3 469 637	(51) H01L 41/12
(84) AT 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 SK 25.11.2020 DK 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020 AL 25.11.2020	(84) AT 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020 CZ 28.10.2020 SK 28.10.2020 DK 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LV 28.10.2020 PL 28.10.2020 RS 28.10.2020 NL 28.10.2020 LT 28.10.2020 RO 28.10.2020 EE 28.10.2020 AL 28.10.2020	(84) BG 02.03.2021 GR 03.03.2021 IS 02.04.2021 NO 02.03.2021 RS 02.12.2020 NL 02.12.2020 LT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 SK 02.12.2020 AL 02.12.2020	(84) FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 LV 02.12.2020 PL 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020 PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 EE 02.12.2020
(11) 3 469 276	(51) F25D 17/06	(11) 3 469 441	(51) G05D 1/02	(11) 3 469 663	(51) H01R 13/627
(84) AT 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NO 07.01.2021 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020 AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 NL 07.10.2020 RO 07.10.2020 DK 07.10.2020	(84) AL 07.10.2020 BG 07.01.2021 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 PL 07.10.2020 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 NL 07.10.2020 RO 07.10.2020 DK 07.10.2020	(84) BG 28.01.2021 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LV 28.10.2020 PL 28.10.2020 RS 28.10.2020 NL 28.10.2020 LT 28.10.2020 RO 28.10.2020 EE 28.10.2020 AL 28.10.2020	(84) ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020 CZ 28.10.2020 SK 28.10.2020 DK 28.10.2020
(11) 3 469 279	(51) F26B 3/20	(84) AL 07.10.2020 BG 07.01.2021 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 PL 07.10.2020 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 NL 07.10.2020 RO 07.10.2020 DK 07.10.2020	(11) 3 469 665	(51) H01R 43/042
(84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020 AT 30.12.2020 IS 30.04.2021	(84) FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 SE 30.12.2020 PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 PL 30.12.2020 AL 30.12.2020			(84) BG 16.03.2021 GR 17.03.2021 LV 16.12.2020 RS 16.12.2020	(84) FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 NO 16.03.2021 SE 16.12.2020

NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	(11) 3 469 879	(51) A01D 43/063
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020			EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	(11) 3 469 745	(51) H04B 17/12	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
(11) 3 469 667	(51) H01S 3/00	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	RO 11.11.2020	EE 11.11.2020		
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	(11) 3 469 880	(51) A01D 57/03
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020			(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	(11) 3 469 768	(51) H04L 12/28	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
PL 16.12.2020	AL 16.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
		GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020
		IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
(11) 3 469 672	(51) H02G 5/06	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	AL 30.12.2020			
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020			(11) 3 469 882	(51) A01D 41/12
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	(11) 3 469 797	(51) H04N 21/234	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
AL 25.11.2020		LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
		PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
(11) 3 469 688	(51) H02K 1/24	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020				
SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	(11) 3 469 821	(51) H04W 8/00	(11) 3 469 887	(51) A01G 9/24
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
DK 21.10.2020		ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020
		GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020
(11) 3 469 705	(51) H02P 29/02	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020
(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	EE 09.12.2020	PL 09.12.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020		
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	SE 29.07.2020	SK 29.07.2020	(11) 3 469 951	(51) A47B 57/30
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	SM 29.07.2020	SI 29.07.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	MC 29.07.2020		ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020			GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	(11) 3 469 822	(51) H04W 8/00	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
AL 18.11.2020		(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
		GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
(11) 3 469 714	(51) H03M 13/13	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	AL 04.11.2020	
SE 30.12.2020	RO 16.12.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020		
PT 30.04.2021	LT 30.12.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	(11) 3 469 971	(51) A47K 13/16
RO 30.12.2020	CZ 30.12.2020	PL 16.12.2020	AL 16.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020
EE 30.12.2020	SK 30.12.2020			FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
PL 30.12.2020	AT 30.12.2020	(11) 3 469 829	(51) H04W 28/06	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
	AL 30.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	NO 30.03.2021	PT 30.04.2021
		FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
(11) 3 469 738	(51) H04B 10/077	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	RO 30.12.2020	EE 30.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020		
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	LT 16.12.2020	RO 16.12.2020	(11) 3 469 983	(51) A61B 5/00
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021

HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(11) 3 470 039	(51) A61F 13/533	(11) 3 470 074	(51) A61K 35/74
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	CZ 14.10.2020	FI 14.10.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	NO 14.01.2021	RS 14.10.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	LT 14.10.2020	RO 14.10.2020
		SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	EE 14.10.2020	AL 14.10.2020
		AT 23.12.2020	PL 23.12.2020		
		IS 23.04.2021	AL 23.12.2020		
(11) 3 469 992	(51) A61B 8/02	(11) 3 470 042	(51) A61H 1/02	(11) 3 470 086	(51) A61K 47/68
(84) AT 13.01.2021	(84) FI 13.01.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 25.11.2020	
GR 14.04.2021	PT 13.05.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020		
NO 13.04.2021	LT 13.01.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021		
HR 13.01.2021	BG 13.04.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021		
RS 13.01.2021	LV 13.01.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020		
SE 13.01.2021	PL 13.01.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020		
IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020		
		SE 07.10.2020	SM 07.10.2020		
		NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020		
		RO 07.10.2020	SK 07.10.2020		
		DK 07.10.2020	AL 07.10.2020		
(11) 3 469 994	(51) A61B 8/08	(11) 3 470 043	(51) A61H 1/02	(11) 3 470 090	(51) A61K 51/04
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	LU 27.10.2020	MC 07.10.2020
		DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
				BE 31.10.2020	CH 31.10.2020
				LI 31.10.2020	DK 07.10.2020
				AL 07.10.2020	
(11) 3 470 004	(51) A61B 18/18	(11) 3 470 053	(51) A61K 8/891	(11) 3 470 115	(51) A61N 5/10
(84) AT 13.01.2021	(84) FI 13.01.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
GR 14.04.2021	PT 13.05.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020
NO 13.04.2021	LT 13.01.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
HR 13.01.2021	BG 13.04.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
RS 13.01.2021	LV 13.01.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
SE 13.01.2021	PL 13.01.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
		SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	LT 25.11.2020	RO 25.11.2020
		AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
		IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	AL 25.11.2020	
(11) 3 470 005	(51) A61B 18/18	(11) 3 470 062	(51) A61K 9/20	(11) 3 470 120	(51) A63B 21/068
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 28.10.2020	SE 09.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RS 28.10.2020	SM 09.12.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	NL 28.10.2020	PT 09.04.2021	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 28.10.2020	RO 09.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
LT 04.11.2020	RO 04.11.2020	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	SK 09.12.2020	PL 09.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	AT 09.12.2020	AL 09.12.2020		
		IS 09.04.2021			
(11) 3 470 034	(51) A61F 13/512	(11) 3 470 068	(51) A61K 38/08	(11) 3 470 127	(51) A63H 33/08
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 28.10.2020	GR 26.02.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 28.10.2020	IS 25.03.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LV 28.10.2020	NO 25.02.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PL 28.10.2020	PT 25.03.2021	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 28.10.2020	SE 25.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	NL 28.10.2020	LT 25.11.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	LT 28.10.2020	RO 25.11.2020	SE 14.10.2020	NL 14.10.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	RO 28.10.2020	EE 25.11.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	DK 28.10.2020	AL 25.11.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
		LU 30.01.2021		DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
(11) 3 470 037	(51) A61F 13/532	(11) 3 470 068	(51) A61K 38/08	(11) 3 470 140	(51) B01J 37/00
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
SE 14.10.2020	NL 14.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020		
SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020		
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020				

PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	(11) 3 470 225	(51) B32B 33/00	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
AL 23.12.2020		(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
(11) 3 470 147	(51) B21D 28/34	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	DK 21.10.2020	
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020		
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020		
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	EE 16.12.2020	PL 16.12.2020		
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020		
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020				
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(11) 3 470 243	(51) B60C 11/11	(11) 3 470 305	(51) B62D 21/02
DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
		EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
		FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
		HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
		LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
		NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
		PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
		SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
		NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
		RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
		DK 07.10.2020	AL 07.10.2020		
(11) 3 470 148	(51) B22C 9/06	(11) 3 470 256	(51) H02M 7/493	(11) 3 470 306	(51) B62D 21/15
(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	(84) FI 20.01.2021	(84) NO 20.04.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LT 20.01.2021	PT 20.05.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 20.01.2021	GR 21.04.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	BG 20.04.2021	RS 20.01.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	AT 20.01.2021	LV 20.01.2021	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	SE 20.01.2021	PL 20.01.2021	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
NL 07.10.2020	RO 07.10.2020			SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
SK 07.10.2020	AL 07.10.2020			AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
				IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
(11) 3 470 170	(51) B23Q 11/00	(11) 3 470 278	(51) B60S 1/52	(11) 3 470 321	(51) B62M 9/10
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
		AL 04.11.2020			
(11) 3 470 187	(51) B26D 3/28	(11) 3 470 279	(51) B60T 1/06	(11) 3 470 336	(51) B64C 39/02
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
RS 25.11.2020	SK 25.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
AL 25.11.2020		DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
				SE 29.07.2020	SK 29.07.2020
				SM 29.07.2020	SI 29.07.2020
				MC 29.07.2020	
(11) 3 470 206	(51) A61L 27/22	(11) 3 470 295	(51) B61G 3/14	(11) 3 470 340	(51) B64G 1/64
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) BG 28.01.2021	(84) FI 28.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020			EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
				MC 21.10.2020	
(11) 3 470 218	(51) E04C 2/16	(11) 3 470 300	(51) B62D 1/22	(11) 3 470 344	(51) B65D 33/20
(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020		
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021		
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020		PT 21.01.2021		
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020		SE 21.10.2020		
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020		LT 21.10.2020		
EE 11.11.2020	DK 11.11.2020		RO 21.10.2020		
AL 11.11.2020			EE 21.10.2020		
			MC 21.10.2020		

GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	(11) 3 470 879	(51) G01S 17/42
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	(11) 3 470 767	(51) F42B 1/02	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
RO 18.11.2020	EE 18.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
(11) 3 470 646	(51) F01P 7/16	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	AL 02.12.2020	
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	PL 09.12.2020	AL 09.12.2020		
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 3 470 785	(51) G01C 19/72	(11) 3 470 953	(51) G05D 23/13
PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
AL 23.12.2020		GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
(11) 3 470 648	(51) F02B 39/00	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020			SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	(11) 3 470 798	(51) G01D 21/00	MC 07.10.2020	
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(11) 3 470 961	(51) G06F 3/01
		ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
(11) 3 470 650	(51) F02B 67/06	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
(84) BG 21.01.2021	(84) ES 21.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	AL 04.11.2020		IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020				
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	(11) 3 470 807	(51) G01L 3/10	(11) 3 471 021	(51) G06K 9/00
AL 21.10.2020		(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020
		GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020
(11) 3 470 657	(51) F02M 61/08	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020
SK 09.12.2020	NL 09.12.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	NL 27.05.2020	NO 27.08.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	PL 27.05.2020	PT 28.09.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	PL 16.12.2020	AL 16.12.2020	RO 27.05.2020	RS 27.05.2020
RO 09.12.2020	EE 09.12.2020			SE 27.05.2020	SI 27.05.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	(11) 3 470 845	(51) G01N 33/574	SK 27.05.2020	SM 27.05.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	MC 27.05.2020	
		BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020		
(11) 3 470 669	(51) F03D 7/02	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	(11) 3 471 074	(51) G08C 17/02
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
PL 09.12.2020	AL 09.12.2020	MC 13.05.2020		DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
(11) 3 470 726	(51) F21S 8/04	(11) 3 470 849	(51) G01N 35/00	(11) 3 471 090	(51) G10L 15/32
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021

RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	(11) 3 471 214	(51) H01R 12/58	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
(11) 3 471 098	(51) G10L 21/0388	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PL 16.12.2020	AL 16.12.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	(11) 3 471 375	(51) H04L 29/08
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	BG 21.01.2021	GR 22.01.2021
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020
RS 14.10.2020	SK 14.10.2020	AL 25.11.2020		NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	(11) 3 471 217	(51) H01R 13/52	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
RO 14.10.2020	EE 14.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
(11) 3 471 101	(51) G11C 13/00	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	MC 21.10.2020	LU 23.01.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	(11) 3 471 376	(51) H04L 29/08
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	(11) 3 471 219	(51) H01R 24/76	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020
PL 16.12.2020	IS 16.04.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020
AL 16.12.2020		HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020
(11) 3 471 145	(51) H01L 27/12	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	MC 17.06.2020	
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(11) 3 471 386	(51) H04M 1/725
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	(11) 3 471 245	(51) H02K 41/03	CZ 14.10.2020	ES 14.10.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
(11) 3 471 166	(51) H01M 2/04	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	LT 14.10.2020	LU 18.11.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	MC 14.10.2020	RO 14.10.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	EE 14.10.2020	CH 30.11.2020
SK 02.12.2020	NL 02.12.2020	AL 18.11.2020		LI 30.11.2020	DK 14.10.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	(11) 3 471 261	(51) H02P 1/42	AL 14.10.2020	
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(11) 3 471 412	(51) H04N 19/105
RO 02.12.2020	EE 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) CZ 11.11.2020
AT 02.12.2020	MC 02.12.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	FI 11.11.2020	HR 11.11.2020
LU 18.01.2021	AL 02.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
(11) 3 471 198	(51) H01Q 1/27	SK 02.12.2020	NL 02.12.2020	RS 11.11.2020	SK 11.11.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	RO 11.11.2020	DK 11.11.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	RO 02.12.2020	EE 02.12.2020	AL 11.11.2020	
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	(11) 3 471 437	(51) H04R 11/02
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	(11) 3 471 344	(51) H04L 12/24	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
(11) 3 471 203	(51) H01Q 1/52	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	(11) 3 471 465	(51) H04W 48/18
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	(11) 3 471 348	(51) H04L 12/58	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	BG 28.01.2021	ES 28.10.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	IS 17.04.2021	LV 16.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021

LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	PL 09.12.2020	AL 09.12.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020		
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020			(11) 3 471 872	(51) B01J 8/02
SM 28.10.2020	NL 28.10.2020	(11) 3 471 670	(51) A61F 9/00	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
		GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
(11) 3 471 487	(51) H04W 72/12	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	NL 14.10.2020	LT 14.10.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020		
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	(11) 3 471 904	(51) B65B 41/16
RO 23.12.2020	EE 23.12.2020			(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	(11) 3 471 681	(51) A61H 3/04	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
MC 23.12.2020		FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
		HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
(11) 3 471 490	(51) H04W 74/00	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	NL 07.10.2020	SK 07.10.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020		
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(11) 3 471 913	(51) B23K 26/40
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020			CZ 13.05.2020	DK 13.05.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 3 471 685	(51) A61J 1/05	EE 13.05.2020	ES 13.05.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	FI 13.05.2020	GR 14.08.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	HR 13.05.2020	IS 13.09.2020
		GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	IT 13.05.2020	LT 13.05.2020
(11) 3 471 502	(51) H04W 8/08	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	LV 13.05.2020	NL 13.05.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NO 13.08.2020	PL 13.05.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	PT 14.09.2020	RO 13.05.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	RS 13.05.2020	SE 13.05.2020
IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	SI 13.05.2020	SK 13.05.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	SM 13.05.2020	MC 13.05.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020		
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	DK 21.10.2020	AL 21.10.2020	(11) 3 471 922	(51) B25F 5/00
LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020			(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	(11) 3 471 727	(51) A61K 31/445	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020
AL 14.10.2020		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
		LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
(11) 3 471 513	(51) H05B 33/08	RS 09.12.2020	SM 09.12.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	AL 02.12.2020	
NO 07.01.2021	PT 08.02.2021	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020		
NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020			(11) 3 471 945	(51) G06T 17/00
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	(11) 3 471 734	(51) A61K 31/69	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
		FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
		HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
(11) 3 471 521	(51) H05K 7/14	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RO 30.12.2020	EE 30.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020		
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	AL 18.11.2020		(11) 3 471 953	(51) B31B 50/10
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020			(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	(11) 3 471 780	(51) A61K 48/00	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) FI 09.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020		HR 09.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
		(11) 3 471 812	(51) A61M 16/10	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
		(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
		IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
		NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	AT 16.12.2020	IS 16.04.2021
		SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	AL 16.12.2020	
		SM 09.12.2020	LT 09.12.2020		
		PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020		
		RO 09.12.2020	SK 09.12.2020		

- (11) **3 471 964** (51) **B41J 2/07** PL 11.11.2020 PT 11.03.2021 SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 RS 11.11.2020 SE 11.11.2020 PT 16.04.2021 CZ 16.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 SK 11.11.2020 SM 11.11.2020 RO 16.12.2020 SK 16.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 LT 11.11.2020 CZ 11.11.2020 EE 16.12.2020 AT 16.12.2020
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020 RO 11.11.2020 EE 11.11.2020 PL 16.12.2020 AL 16.12.2020
SK 09.12.2020 NL 09.12.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 472 078** (51) **B65G 57/03** (11) **3 472 234** (51) **C08K 3/22**
(84) BG 23.03.2021 (84) GR 24.03.2021 (84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
HR 23.12.2020 LV 23.12.2020 GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
NO 23.03.2021 RS 23.12.2020 IS 09.04.2021 LV 09.12.2020
SE 23.12.2020 NL 23.12.2020 NO 09.03.2021 RS 09.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020
PT 23.04.2021 CZ 23.12.2020 LT 09.12.2020 PT 09.04.2021
RO 23.12.2020 SK 23.12.2020 RO 09.12.2020 SK 09.12.2020
EE 23.12.2020 AT 23.12.2020 EE 09.12.2020 AL 09.12.2020
PL 23.12.2020 IS 23.04.2021
- (11) **3 472 095** (51) **B05D 1/20** (11) **3 472 351** (51) **C12Q 1/682**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020 (84) BG 28.01.2021 (84) ES 28.10.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
IS 02.04.2021 LV 02.12.2020 HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021
RS 02.12.2020 NL 02.12.2020 PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020 RS 28.10.2020 SM 28.10.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020 RO 28.10.2020 CZ 28.10.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020 LT 28.10.2020 SK 28.10.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020 EE 28.10.2020 SK 28.10.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 471 977** (51) **B60H 1/00** (11) **3 472 366** (51) **C23C 4/10**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) ES 14.10.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
IS 30.04.2021 LV 30.12.2020 HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
NO 30.03.2021 RS 30.12.2020 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021
SE 30.12.2020 LT 30.12.2020 PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
PT 30.04.2021 CZ 30.12.2020 RS 14.10.2020 SM 14.10.2020
RO 30.12.2020 SK 30.12.2020 LT 14.10.2020 CZ 14.10.2020
EE 30.12.2020 AT 30.12.2020 RO 14.10.2020 SK 14.10.2020
PL 30.12.2020 AL 30.12.2020 EE 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 472 001** (51) **B60R 22/40** (11) **3 472 369** (51) **C23C 30/00**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020 (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
IS 02.04.2021 LV 02.12.2020 GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020 NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
NL 02.12.2020 SM 02.12.2020 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020
LT 02.12.2020 PT 05.04.2021 SE 14.10.2020 SM 14.10.2020
CZ 02.12.2020 RO 02.12.2020 NL 14.10.2020 LT 14.10.2020
SK 02.12.2020 EE 02.12.2020 CZ 14.10.2020 RO 14.10.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 472 023** (51) **B62D 1/184** (11) **3 472 163** (51) **C07D 471/08**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020 (84) BG 11.02.2021 (84) HR 11.11.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 IS 11.03.2021 LV 11.11.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 PT 11.03.2021 RS 11.11.2020
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020 SM 11.11.2020 CZ 11.11.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020 RO 11.11.2020 SK 11.11.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020 RO 11.11.2020 EE 11.11.2020 AL 11.11.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020 EE 11.11.2020
- (11) **3 472 041** (51) **B63H 5/125** (11) **3 472 174** (51) **C07F 9/6553**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020 FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020 HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020 LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
SE 25.11.2020 SM 25.11.2020 RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
RO 25.11.2020 SK 25.11.2020 CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
EE 25.11.2020 DK 25.11.2020 SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 472 076** (51) **B65G 45/12** (11) **3 472 205** (51) **C07K 16/28**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 (84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021 (84) GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
HR 11.11.2020 IS 16.04.2021 IS 16.04.2021 LV 16.12.2020
LV 11.11.2020 NO 16.03.2021 NO 16.03.2021 RS 16.12.2020
NO 11.02.2021 SE 16.12.2020 SE 16.12.2020 NL 16.12.2020

- (11) **3 472 906** (51) **H02J 3/01**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 472 910** (51) **B60L 53/30**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
NL 21.10.2020 SM 21.10.2020
LT 21.10.2020 CZ 21.10.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
EE 21.10.2020 DK 21.10.2020
- (11) **3 472 911** (51) **B60L 53/30**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
NL 21.10.2020 SM 21.10.2020
LT 21.10.2020 CZ 21.10.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
EE 21.10.2020 DK 21.10.2020
- (11) **3 472 916** (51) **B60L 58/12**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LV 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SM 14.10.2020 NL 14.10.2020
LT 14.10.2020 CZ 14.10.2020
RO 14.10.2020 SK 14.10.2020
DK 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 472 917** (51) **B60L 58/12**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LV 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 SM 14.10.2020
NL 14.10.2020 LT 14.10.2020
CZ 14.10.2020 RO 14.10.2020
SK 14.10.2020 EE 14.10.2020
DK 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 472 933** (51) **H02S 40/32**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 472 934** (51) **H03K 17/082**
(84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LV 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 NL 21.10.2020
SM 21.10.2020 LT 21.10.2020
CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020
SK 21.10.2020 EE 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (11) **3 472 963** (51) **H04L 5/00**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SM 18.11.2020
LT 18.11.2020 CZ 18.11.2020
RO 18.11.2020 SK 18.11.2020
EE 18.11.2020 DK 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 472 994** (51) **H04L 29/08**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SK 21.10.2020
SM 21.10.2020 NL 21.10.2020
CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (11) **3 472 995** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 473 040** (51) **H04W 36/00**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
NL 07.10.2020 CZ 07.10.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020
DK 07.10.2020 AL 07.10.2020
- (11) **3 473 060** (51) **H05B 45/44**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
IS 30.04.2021 LV 30.12.2020
NO 30.03.2021 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 LT 30.12.2020
PT 30.04.2021 CZ 30.12.2020
RO 30.12.2020 SK 30.12.2020
EE 30.12.2020 PL 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (11) **3 473 079** (51) **A01F 12/20**
(84) BG 11.02.2021 (84) FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020
LT 11.11.2020 CZ 11.11.2020
RO 11.11.2020 SK 11.11.2020
EE 11.11.2020 DK 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 473 137** (51) **A47C 23/00**
(84) BG 04.02.2021 (84) FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020
DK 04.11.2020 AL 04.11.2020
- (11) **3 473 143** (51) **A47J 27/00**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
AT 16.12.2020 PL 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 473 165** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 473 187** (51) **A61B 6/08**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
CZ 28.10.2020 ES 28.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SK 28.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
RO 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 28.10.2020 AL 28.10.2020
- (11) **3 473 200** (51) **A61B 18/14**
(84) AL 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020
DK 07.10.2020 MC 07.10.2020
- (11) **3 473 205** (51) **A61C 5/00**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
CZ 04.11.2020 FI 04.11.2020

GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RO 09.12.2020	EE 09.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	(11) 3 473 372	(51) B23K 26/38
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	(84) BG 27.04.2021	(84) IS 27.05.2021
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	LU 24.01.2021	AL 09.12.2020	NO 27.04.2021	LT 27.01.2021
RO 04.11.2020	EE 04.11.2020	(11) 3 473 298	(51) A61N 5/10	PT 27.05.2021	FI 27.01.2021
DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	HR 27.01.2021	GR 28.04.2021
(11) 3 473 206	(51) A61C 7/08	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	RS 27.01.2021	AT 27.01.2021
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 27.01.2021	SE 27.01.2021
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	PL 27.01.2021	MC 27.01.2021
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(11) 3 473 376	(51) B23Q 7/14
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	AL 04.11.2020	(11) 3 473 336	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	(11) 3 473 336	(51) B01J 20/14	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
MC 13.05.2020	(11) 3 473 217	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
(11) 3 473 217	(51) A61F 9/007	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	(11) 3 473 402	(51) B29C 45/28
(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	NO 14.01.2021	RS 14.10.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(11) 3 473 341	(51) B02C 17/10	SM 14.10.2020	MC 14.10.2020
SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	LT 14.10.2020	SK 14.10.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	RO 14.10.2020	BE 31.10.2020
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	EE 14.10.2020	PL 09.12.2020
(11) 3 473 224	(51) A61F 13/49	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	(11) 3 473 477	(51) B60K 17/16
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	RS 09.12.2020	NL 09.12.2020
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	AL 21.10.2020	(11) 3 473 342	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
RO 30.12.2020	EE 30.12.2020	(11) 3 473 342	(51) B05B 1/16	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
(11) 3 473 226	(51) A61F 13/532	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	AL 09.12.2020	(11) 3 473 482
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(84) BG 02.03.2021	(51) B60L 1/00
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	GR 03.03.2021	(84) FI 02.12.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	LV 09.12.2020	HR 02.12.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	RS 02.12.2020	SM 02.12.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	SK 02.12.2020	IS 02.04.2021
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	(11) 3 473 348	(51) B21D 5/08	AL 02.12.2020	(11) 3 473 488
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(11) 3 473 488	(51) B60L 50/40
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
(11) 3 473 278	(51) A61L 27/24	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
CZ 28.10.2020	FI 28.10.2020	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	AL 09.12.2020	(11) 3 473 355	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
LT 28.10.2020	RO 28.10.2020	(11) 3 473 355	(51) B22D 19/04	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
EE 28.10.2020	AL 28.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(11) 3 473 489	(51) B60L 53/80
(11) 3 473 283	(51) A61M 5/20	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) GR 17.03.2021
(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020

EE 16.12.2020	IS 16.04.2021	(11) 3 473 669	(51) C08K 5/12	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
AL 16.12.2020		(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	NL 28.10.2020	LU 30.10.2020
(11) 3 473 490	(51) B60L 58/12	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	MC 28.10.2020	CZ 28.10.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	RO 28.10.2020	EE 28.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	BE 31.10.2020	CH 31.10.2020
IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	LI 31.10.2020	DK 28.10.2020
NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020		
SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021		
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	(11) 3 473 789	(51) E05B 17/18
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
EE 16.12.2020	PL 16.12.2020			LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
AL 16.12.2020		(11) 3 473 676	(51) C08L 83/04	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
		(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	SK 23.12.2020	NL 23.12.2020
		GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
		LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
		PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	RO 23.12.2020	EE 23.12.2020
		SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
		SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
		PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020		
		RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	(11) 3 473 810	(51) F01D 5/26
		EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
		IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
				LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
				RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
				NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
				LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
				CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
				SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
				AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
				IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
		(11) 3 473 692	(51) C09K 11/02		
		(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(11) 3 473 811	(51) F01D 5/30
		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
		IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
		NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
		SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
		LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
		CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
		SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
		AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020
		MC 09.12.2020	AL 09.12.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
				SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
				DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
		(11) 3 473 708	(51) C12N 7/00		
		(84) HR 27.01.2021	(84) NO 27.04.2021	(11) 3 473 817	(51) F01D 21/00
		LT 27.01.2021	PT 27.05.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
		FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
		BG 27.04.2021	RS 27.01.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
		AT 27.01.2021	LV 27.01.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
		SE 27.01.2021	PL 27.01.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
		IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
				PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
				RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
				SM 07.10.2020	LU 19.10.2020
				MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020
				RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
				BE 31.10.2020	DK 07.10.2020
				AL 07.10.2020	
		(11) 3 473 711	(51) C12N 9/28		
		(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(11) 3 473 856	(51) F04C 2/107
		FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
		HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
		LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
		PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
		SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020
		LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
		RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	RO 30.12.2020	EE 30.12.2020
		EE 04.11.2020	AL 04.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
		(11) 3 473 732	(51) C14B 5/00		
		(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	(11) 3 473 862	(51) F04D 29/68
		FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
		HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
		NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
		SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
		NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
		LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
		RO 09.12.2020	EE 09.12.2020		
		AT 09.12.2020	PL 09.12.2020		
		IS 09.04.2021	AL 09.12.2020		
		(11) 3 473 787	(51) E04H 15/04		
		(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020		
		BG 28.01.2021	ES 28.10.2020		
		FI 28.10.2020	GR 29.01.2021		
		HR 28.10.2020	IS 28.02.2021		
		LT 28.10.2020	LV 28.10.2020		
		NO 28.01.2021	PL 28.10.2020		
		PT 01.03.2021	RS 28.10.2020		

SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	RO 25.11.2020	EE 25.11.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020			SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020			DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
(11) 3 473 866	(51) F15B 15/12	(11) 3 473 990	(51) G01J 9/00	(11) 3 474 187	(51) G06K 9/00
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021
CZ 14.10.2020	ES 14.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	HR 06.01.2021	LV 06.01.2021
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	NO 06.04.2021	LT 06.01.2021
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	PT 06.05.2021	RS 06.01.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	RS 14.10.2020	PT 15.02.2021	SE 06.01.2021	PL 06.01.2021
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	SK 14.10.2020	SE 14.10.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	NL 14.10.2020	SM 14.10.2020		
SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	LT 14.10.2020	(11) 3 474 222	(51) G06Q 50/30
RO 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	RO 14.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
DK 14.10.2020	MC 14.10.2020		AL 14.10.2020	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020
LU 30.01.2021	AL 14.10.2020	(11) 3 474 014	(51) G01N 33/574	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
		(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
(11) 3 473 873	(51) F16B 39/04	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	RO 18.11.2020	EE 18.11.2020
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020		
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	(11) 3 474 242	(51) G07D 7/121
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
		SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
		MC 17.06.2020		IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
(11) 3 473 888	(51) F16H 3/54	(11) 3 474 053	(51) G02B 6/38	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	AL 04.11.2020	MC 04.11.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020		
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	(11) 3 474 278	(51) G10L 19/00
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	CZ 14.10.2020	FI 14.10.2020
AL 18.11.2020				GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
(11) 3 473 912	(51) F16L 37/088	(11) 3 474 093	(51) G05B 15/02	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	RO 14.10.2020	EE 14.10.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020		
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	(11) 3 474 300	(51) H01F 27/28
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
		DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
(11) 3 473 961	(51) F28F 3/02	(11) 3 474 147	(51) G06F 12/08	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	AL 02.12.2020	
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	(11) 3 474 338	(51) H01L 33/20
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
				RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
(11) 3 473 978	(51) G01C 15/00	(11) 3 474 175	(51) G06F 21/56	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	AL 23.12.2020	
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021		
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020		
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020				

RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	(11) 3 475 097	(51) B42D 25/355
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
PL 16.12.2020	AL 16.12.2020	DK 21.10.2020	AL 21.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(11) 3 474 751	(51) H02J 50/20	(11) 3 474 911	(51) A61L 27/34	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	AL 30.12.2020	
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020		
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	(11) 3 475 102	(51) B60C 5/14
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020			CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020
		(11) 3 474 979	(51) B01J 13/00	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020
(11) 3 474 754	(51) A61B 17/064	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	AL 23.12.2020			
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020			(11) 3 475 103	(51) B60C 11/03
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	(11) 3 475 002	(51) B07C 5/342	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020
		(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020
(11) 3 474 814	(51) A61K 8/49	BG 14.01.2021	FI 14.10.2020	EE 06.05.2020	FI 06.05.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LT 06.05.2020	LV 06.05.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	NL 14.10.2020	LT 14.10.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	SM 06.05.2020	MC 06.05.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 14.10.2020			
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020				
(11) 3 474 823	(51) A61K 9/48	(11) 3 475 010	(51) B21J 5/10	(11) 3 475 126	(51) B60R 21/013
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	AL 25.11.2020		EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
AL 04.11.2020				MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
(11) 3 474 843	(51) A61K 31/352	(11) 3 475 018	(51) B22F 3/105	(11) 3 475 142	(51) G01P 13/04
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	NO 02.03.2021	RS 02.12.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	AL 30.12.2020		EE 02.12.2020	AL 02.12.2020
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020				
AL 28.10.2020		(11) 3 475 072	(51) B29D 30/06	(11) 3 475 150	(51) B62J 6/00
		(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
(11) 3 474 906	(51) A61L 15/28	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	HR 06.05.2020	IS 06.09.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	LV 06.05.2020	NL 06.05.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020
		SI 06.05.2020	SK 06.05.2020		
		SM 06.05.2020	MC 06.05.2020		

(11) 3 475 157	(51) B63B 21/50	(11) 3 475 250	(51) C07C 2/62	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
LV 21.10.2020	PL 21.10.2020	SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	AL 28.10.2020	
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021		
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	(11) 3 475 561	(51) F03D 13/20
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	AL 16.12.2020		GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
				IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
(11) 3 475 179	(51) B65D 30/18	(11) 3 475 316	(51) C08F 2/01	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SM 14.10.2020	NL 14.10.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	AL 14.10.2020	MC 14.10.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020		
NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	(11) 3 475 564	(51) F03D 80/80
LT 21.10.2020	RO 21.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
DK 21.10.2020				HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
				LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
(11) 3 475 198	(51) B65G 47/08	(11) 3 475 342	(51) C07G 1/00	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) GR 03.03.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	MC 04.11.2020	
SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020		
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	(11) 3 475 565	(51) F03D 80/80
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020			FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
DK 21.10.2020	MC 21.10.2020			HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
				LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
(11) 3 475 199	(51) B65G 47/08	(11) 3 475 357	(51) C08K 3/36	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	MC 04.11.2020	
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020		
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	(11) 3 475 608	(51) F21V 29/76
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
MC 25.11.2020	AL 25.11.2020			ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
				GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(11) 3 475 200	(51) B65G 47/08	(11) 3 475 450	(51) C12Q 1/68	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	AL 04.11.2020	
SM 14.10.2020	NL 14.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020		
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	(11) 3 475 664	(51) G01D 18/00
SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
MC 14.10.2020	AL 14.10.2020			GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
				LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
(11) 3 475 221	(51) C01B 25/22	(11) 3 475 470	(51) C25C 3/08	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) ES 14.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
FI 14.10.2020	HR 14.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
NO 14.01.2021	PT 15.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
NL 14.10.2020	LT 14.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020		
SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	(11) 3 475 675	(51) G01M 5/00
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
		DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
				IS 30.04.2021	LV 30.12.2020
				NO 30.03.2021	RS 30.12.2020

SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	(11) 3 475 938	(51) G09B 23/28	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
EE 30.12.2020	PL 30.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
AL 30.12.2020		RS 23.12.2020	SE 23.12.2020		
		NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	(11) 3 476 092	(51) H04L 29/06
(11) 3 475 697	(51) G01N 33/50	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
BG 14.01.2021	ES 14.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021			SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	(11) 3 475 967	(51) H01J 35/06	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
SM 14.10.2020	NL 14.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	PL 16.12.2020	AL 16.12.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021		
EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(11) 3 476 106	(51) H04L 29/08
		RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
(11) 3 475 698	(51) G01N 33/50	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
(84) BG 14.01.2021	(84) FI 14.10.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020			PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	(11) 3 476 007	(51) H01R 4/48	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
AL 14.10.2020		IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
		NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	AL 04.11.2020	
(11) 3 475 726	(51) G01S 7/481	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020		
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	(11) 3 476 145	(51) H04W 8/20
EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	EE 16.12.2020	AL 16.12.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021			PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
RS 14.10.2020	SM 14.10.2020	(11) 3 476 052	(51) H03M 13/13	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
		NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
		SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
(11) 3 475 790	(51) G06F 3/01	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020		
(84) BG 04.02.2021	(84) FI 04.11.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	(11) 3 476 148	(51) G06Q 10/08
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
PL 04.11.2020	RS 04.11.2020			GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	(11) 3 476 059	(51) H04B 7/06	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
AL 04.11.2020		LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	SE 14.10.2020	NL 14.10.2020
		RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020
(11) 3 475 842	(51) G06F 16/909	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	AT 30.12.2020	IS 30.04.2021		
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	AL 30.12.2020		(11) 3 476 193	(51) A01C 17/00
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020			(84) BG 25.02.2021	(84) CZ 25.11.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	(11) 3 476 061	(51) H04B 7/155	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
AL 04.11.2020		PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
		RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LT 25.11.2020	RO 25.11.2020
(11) 3 475 913	(51) G06Q 50/22	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020		
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(11) 3 476 194	(51) A01C 23/00
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021			GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(11) 3 476 071	(51) H04L 1/18	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
		LT 16.12.2020	PT 16.04.2021		

AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	(11) 3 476 295	(51) A61B 6/00	(11) 3 476 424	(51) A61M 25/01
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
(11) 3 476 197	(51) A01D 34/33	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
SE 21.10.2020	LU 29.10.2020	AL 25.11.2020		LU 08.10.2020	MC 07.10.2020
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020			RO 07.10.2020	BE 31.10.2020
MC 21.10.2020	CZ 21.10.2020	(11) 3 476 337	(51) A61B 17/32	CH 31.10.2020	LI 31.10.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
EE 21.10.2020	BE 31.10.2020	CZ 21.10.2020	FI 21.10.2020		
DK 21.10.2020		GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(11) 3 476 427	(51) A61M 25/09
		IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
(11) 3 476 205	(51) A01G 3/025	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	RO 21.10.2020	EE 21.10.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	DK 21.10.2020	AL 21.10.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020			CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	(11) 3 476 350	(51) A61B 18/26	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	PL 23.12.2020	AL 23.12.2020
EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021		
AL 02.12.2020		HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	(11) 3 476 432	(51) A61N 1/39
		LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
(11) 3 476 208	(51) A01G 9/24	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021			SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	(11) 3 476 353	(51) A61B 34/00	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	AL 16.12.2020	
PL 16.12.2020	IS 16.04.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020		
AL 16.12.2020		LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	(11) 3 476 444	(51) A63B 45/00
		RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
(11) 3 476 211	(51) A01G 31/06	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020			SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	(11) 3 476 366	(51) A61F 2/24	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020		
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	(11) 3 476 451	(51) G08C 17/02
		RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
(11) 3 476 260	(51) A47J 31/44	SK 16.12.2020	NL 16.12.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	RO 16.12.2020	EE 16.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
RS 16.12.2020	SK 16.12.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020			PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	(11) 3 476 405	(51) A61L 2/26	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
PL 16.12.2020	IS 16.04.2021	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
AL 16.12.2020		ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	RO 07.10.2020	DK 07.10.2020
		GR 22.01.2021	HR 21.10.2020		
(11) 3 476 282	(51) A61B 5/02	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	(11) 3 476 459	(51) B01D 53/14
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LU 29.10.2020	SM 21.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LT 21.10.2020	MC 21.10.2020	LU 24.10.2020	LV 14.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	NO 14.01.2021	PT 15.02.2021
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	BE 31.10.2020	DK 21.10.2020	SM 14.10.2020	MC 14.10.2020
SK 25.11.2020	AL 25.11.2020	AL 25.11.2020		CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
DK 25.11.2020				SK 14.10.2020	CH 31.10.2020

LI 31.10.2020	DK 14.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
AL 14.10.2020		PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
(11) 3 476 484	(51) B01L 9/00	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	CZ 18.11.2020	SK 18.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	EE 18.11.2020	AL 18.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	(11) 3 476 666	(51) B60R 21/213	(11) 3 476 710	(51) B62K 21/06
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) BG 04.02.2021	(84) FI 04.11.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	CZ 28.10.2020	ES 28.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
(11) 3 476 510	(51) B23B 51/02	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	RO 28.10.2020	EE 28.10.2020	AL 04.11.2020	
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020		
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	MC 28.10.2020		(11) 3 476 713	(51) B64C 1/06
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	(11) 3 476 667	(51) B60R 21/213	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	CZ 28.10.2020	ES 28.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
(11) 3 476 533	(51) B23Q 3/18	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	RO 28.10.2020	EE 28.10.2020		
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	(11) 3 476 725	(51) B64C 13/16
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	MC 28.10.2020		(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(11) 3 476 689	(51) B61K 7/20	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
RO 07.10.2020	DK 07.10.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
(11) 3 476 602	(51) B41F 23/04	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	SK 23.12.2020	NL 23.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RO 23.12.2020	EE 23.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020		
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	(11) 3 476 731	(51) B64C 27/82
RO 30.12.2020	EE 30.12.2020	(11) 3 476 692	(51) B62D 1/185	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) HR 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	GR 03.03.2021	NO 02.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
(11) 3 476 625	(51) B60C 23/04	LV 02.12.2020	RS 02.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	PL 02.12.2020	NL 02.12.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SE 02.12.2020	LT 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	SM 02.12.2020	CZ 02.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PT 05.04.2021	SK 02.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
SK 09.12.2020	NL 09.12.2020	RO 02.12.2020	AT 02.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	EE 02.12.2020	AL 02.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	IS 02.04.2021			
RO 09.12.2020	EE 09.12.2020	(11) 3 476 695	(51) B62D 6/00	(11) 3 476 737	(51) B64D 11/06
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
(11) 3 476 629	(51) B60D 1/155	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
CZ 25.11.2020	GR 26.02.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SM 07.10.2020	LU 25.10.2020
LT 25.11.2020	RO 25.11.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	(11) 3 476 709	(51) B62K 5/027	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
AL 25.11.2020		(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	BE 31.10.2020	DK 07.10.2020
(11) 3 476 630	(51) B60H 1/00	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	AL 07.10.2020	
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	(11) 3 476 745	(51) B64D 47/02
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
				FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
				HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
				LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
				NO 07.01.2021	PL 07.10.2020

PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	PL 23.12.2020	AL 23.12.2020
SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	(11) 3 477 030	(51) E05F 1/10
LU 24.10.2020	MC 07.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
BE 31.10.2020	CH 31.10.2020	LU 16.01.2021	AL 25.11.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
LI 31.10.2020	DK 07.10.2020	(11) 3 476 957	(51) C21D 9/46	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
AL 07.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
(11) 3 476 747	(51) B64F 5/10	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	(11) 3 477 033	(51) E06B 1/70
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	(11) 3 476 959	(51) C22C 23/00	SK 16.12.2020	NL 16.12.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
(11) 3 476 761	(51) B65D 41/62	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	RO 16.12.2020	EE 16.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021
IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	AL 16.12.2020	(11) 3 477 102
NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	(84) BG 16.03.2021	(51) F04B 1/20
SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	GR 17.03.2021	(84) FI 16.12.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	LV 16.12.2020	HR 16.12.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021	RS 16.12.2020	NO 16.03.2021
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	AL 16.12.2020	(11) 3 476 960	SM 16.12.2020	SK 16.12.2020
EE 09.12.2020	PL 09.12.2020	(11) 3 476 960	(51) C22C 38/00	PT 16.04.2021	LT 16.12.2020
AL 09.12.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	RO 16.12.2020	CZ 16.12.2020
(11) 3 476 807	(51) C02F 1/42	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	AT 16.12.2020	EE 16.12.2020
(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	IS 16.04.2021	PL 16.12.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	(11) 3 477 109	(51) F04B 39/00
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) FI 13.01.2021
NO 25.02.2021	PT 25.02.2021	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	IS 13.05.2021	LV 13.01.2021
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	RS 13.01.2021	NO 13.04.2021
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	LT 13.01.2021	PT 13.05.2021
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	BG 13.04.2021	SE 13.01.2021
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	DK 21.10.2020	(11) 3 476 961	PL 13.01.2021	MC 13.01.2021
(11) 3 476 833	(51) C07D 213/06	(11) 3 476 961	(51) C22C 38/00	(11) 3 477 121	(51) F15B 13/02
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) BG 14.01.2021	(84) ES 14.10.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
SE 14.10.2020	NL 14.10.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	SE 14.10.2020	LU 22.10.2020
SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	AL 11.11.2020	(11) 3 476 975	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	(11) 3 476 975	(51) C23C 16/505	EE 14.10.2020	BE 31.10.2020
(11) 3 476 844	(51) C07D 455/02	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	(11) 3 477 135	(51) F16C 32/04
CZ 11.11.2020	FI 11.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	RO 25.11.2020	EE 25.11.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
RO 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	(11) 3 477 001	(51) D06P 5/13	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
LU 31.01.2021	AL 11.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) GR 24.03.2021	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
(11) 3 476 899	(51) C08L 95/00	HR 23.12.2020	IS 23.04.2021	(11) 3 477 137	(51) F16C 33/78
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	LV 23.12.2020	RS 23.12.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) ES 28.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021				

PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	PL 16.12.2020	AL 16.12.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	MC 16.12.2020	
NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020		
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	(11) 3 477 373	(51) G03B 9/06
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020			(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	(11) 3 477 264	(51) G01D 5/38	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
AL 28.10.2020		(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
(11) 3 477 139	(51) F16D 3/00	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
SK 09.12.2020	NL 09.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	EE 09.12.2020	PL 09.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020		
RO 09.12.2020	EE 09.12.2020			(11) 3 477 382	(51) G03B 17/56
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	(11) 3 477 301	(51) G01N 33/543	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
		GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FR 25.11.2020	IS 25.03.2021
(11) 3 477 157	(51) F16H 48/30	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
RS 30.12.2020	LT 30.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
EE 30.12.2020	PL 30.12.2020	AL 02.12.2020			
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020			(11) 3 477 383	(51) G03B 17/56
		(11) 3 477 315	(51) G01R 31/00	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
(11) 3 477 169	(51) F04B 27/18	(84) BG 14.01.2021	(84) ES 14.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	SE 14.10.2020	LU 23.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020		
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 14.10.2020	BE 31.10.2020	(11) 3 477 385	(51) G03B 17/56
DK 21.10.2020	AL 21.10.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
				GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(11) 3 477 170	(51) F16K 31/06	(11) 3 477 344	(51) G01V 1/20	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RO 02.12.2020	EE 02.12.2020		
SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	(11) 3 477 395	(51) G03G 9/107
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	AL 02.12.2020		(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020			FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
		(11) 3 477 349	(51) G02B 6/245	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
(11) 3 477 206	(51) F24C 7/08	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RO 30.12.2020	EE 30.12.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	MC 30.12.2020	
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020		
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	(11) 3 477 419	(51) G05G 5/03
SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	MC 09.12.2020		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020			LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
		(11) 3 477 365	(51) G02F 1/1333	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
(11) 3 477 227	(51) F25B 47/02	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021		
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020		
		EE 16.12.2020	AT 16.12.2020		

- (11) **3 477 426** (51) **G06F 1/26**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 (84) HR 16.12.2020
IS 16.04.2021 LV 16.12.2020
NO 16.03.2021 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SK 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
EE 16.12.2020 AT 16.12.2020
PL 16.12.2020 MC 16.12.2020
LU 24.01.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 477 434** (51) **G06F 3/01**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
NL 21.10.2020 SM 21.10.2020
LT 21.10.2020 CZ 21.10.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
EE 21.10.2020 DK 21.10.2020
- (11) **3 477 488** (51) **G06F 16/21**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 477 521** (51) **G06F 21/55**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 NL 28.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 28.10.2020 AL 28.10.2020
- (11) **3 477 522** (51) **G06F 21/56**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 (84) HR 09.12.2020
IS 09.04.2021 LV 09.12.2020
NO 09.03.2021 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 NL 09.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
PT 09.04.2021 CZ 09.12.2020
RO 09.12.2020 SK 09.12.2020
EE 09.12.2020 AT 09.12.2020
PL 09.12.2020 AL 09.12.2020
- (11) **3 477 528** (51) **G06F 21/62**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
IS 23.04.2021 LV 23.12.2020
NO 23.03.2021 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 NL 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
PT 23.04.2021 CZ 23.12.2020
RO 23.12.2020 SK 23.12.2020
EE 23.12.2020 AT 23.12.2020
PL 23.12.2020 AL 23.12.2020
- (11) **3 477 581** (51) **G06T 3/40**
(84) AL 22.04.2020 (84) AT 22.04.2020
BG 22.07.2020 CZ 22.04.2020
DK 22.04.2020 EE 22.04.2020
ES 22.04.2020 FI 22.04.2020
GR 23.07.2020 HR 22.04.2020
IS 22.08.2020 IT 22.04.2020
LT 22.04.2020 LV 22.04.2020
NL 22.04.2020 NO 22.07.2020
PL 22.04.2020 PT 24.08.2020
RO 22.04.2020 RS 22.04.2020
SE 22.04.2020 SI 22.04.2020
SK 22.04.2020 SM 22.04.2020
MC 22.04.2020
- (11) **3 477 588** (51) **G06T 7/00**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 28.10.2020 AL 28.10.2020
- (11) **3 477 594** (51) **G06T 7/254**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
SK 30.12.2020 LT 30.12.2020
PT 30.04.2021 CZ 30.12.2020
RO 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 477 634** (51) **G10L 15/10**
(84) AL 16.09.2020 (84) AT 16.09.2020
BG 16.12.2020 CZ 16.09.2020
EE 16.09.2020 ES 16.09.2020
FI 16.09.2020 GR 17.12.2020
HR 16.09.2020 IS 16.01.2021
LT 16.09.2020 LV 16.09.2020
NO 16.12.2020 PL 16.09.2020
PT 18.01.2021 RO 16.09.2020
RS 16.09.2020 SE 16.09.2020
SK 16.09.2020 SM 16.09.2020
SI 16.09.2020 DK 16.09.2020
MC 16.09.2020
- (11) **3 477 694** (51) **H01L 23/24**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 (84) HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020
AT 09.12.2020 PL 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 477 728** (51) **H01M 2/02**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 477 758** (51) **H01M 10/0567**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 (84) HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
AT 16.12.2020 PL 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 477 774** (51) **H01R 4/18**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020
PL 09.12.2020 IS 09.04.2021
AL 09.12.2020
- (11) **3 477 778** (51) **H01R 9/11**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
IS 09.04.2021 LV 09.12.2020
NO 09.03.2021 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 NL 09.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
PT 09.04.2021 CZ 09.12.2020
RO 09.12.2020 SK 09.12.2020
EE 09.12.2020 PL 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (11) **3 477 800** (51) **H01T 21/02**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 477 801** (51) **H01T 13/20**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 (84) HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
AT 16.12.2020 PL 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 477 838** (51) **H02M 3/158**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 477 867** (51) **H04B 1/3816**
(84) BG 30.03.2021 (84) GR 31.03.2021
HR 30.12.2020 LV 30.12.2020

- RS 30.12.2020
CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020
PL 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (11) **3 477 869**
(84) AT 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
LT 04.11.2020
RO 04.11.2020
EE 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 477 875**
(84) AL 29.04.2020
BG 29.07.2020
DK 29.04.2020
ES 29.04.2020
GR 30.07.2020
IS 29.08.2020
LT 29.04.2020
NL 29.04.2020
PL 29.04.2020
RO 29.04.2020
SE 29.04.2020
SK 29.04.2020
MC 29.04.2020
- (11) **3 477 878**
(84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LV 21.10.2020
PL 21.10.2020
RS 21.10.2020
SK 21.10.2020
SM 21.10.2020
CZ 21.10.2020
EE 21.10.2020
- (11) **3 477 888**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
IS 02.04.2021
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020
AT 02.12.2020
- (11) **3 477 900**
(84) AT 14.10.2020
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
SM 14.10.2020
CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020
DK 14.10.2020
- (11) **3 477 914**
(84) AT 14.10.2020
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
- LT 30.12.2020
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (51) **H04B 3/06**
(84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (51) **H04B 7/26**
(84) AT 29.04.2020
CZ 29.04.2020
EE 29.04.2020
FI 29.04.2020
HR 29.04.2020
IT 29.04.2020
LV 29.04.2020
NO 29.07.2020
PT 31.08.2020
RS 29.04.2020
SI 29.04.2020
SM 29.04.2020
- (51) **H01Q 3/08**
(84) AT 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
SE 21.10.2020
NL 21.10.2020
LT 21.10.2020
RO 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (51) **H04L 9/00**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (51) **H04L 25/02**
(84) BG 14.01.2021
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LV 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
LT 14.10.2020
RO 14.10.2020
EE 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (51) **H04L 29/08**
(84) BG 14.01.2021
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
- IS 14.02.2021
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
SM 14.10.2020
CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020
EE 14.10.2020
AL 14.10.2020
- IS 14.02.2021
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020
EE 14.10.2020
AL 14.10.2020
- IS 14.02.2021
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020
EE 14.10.2020
AL 14.10.2020
- LV 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
NL 14.10.2020
LT 14.10.2020
RO 14.10.2020
EE 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (51) **H04M 1/02**
(84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (51) **H04N 7/18**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SK 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (51) **H04N 9/73**
(84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
PL 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (51) **H04R 1/10**
(84) FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
- (51) **H04W 24/10**
(84) BG 28.01.2021
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LV 28.10.2020
PL 28.10.2020
RS 28.10.2020
SM 28.10.2020
CZ 28.10.2020
SK 28.10.2020
DK 28.10.2020
- (51) **H04W 36/08**
(84) BG 21.01.2021
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
- IS 21.02.2021
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
SE 21.10.2020
SM 21.10.2020
CZ 21.10.2020
SK 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (11) **3 478 012**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (51) **H04W 72/04**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020
AT 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (51) **H04W 72/04**
(84) CZ 23.12.2020
HR 23.12.2020
NO 23.03.2021
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
EE 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (51) **H05B 6/10**
(84) AT 13.05.2020
CZ 13.05.2020
EE 13.05.2020
FI 13.05.2020
HR 13.05.2020
IT 13.05.2020
LV 13.05.2020
NO 13.08.2020
PT 14.09.2020
RS 13.05.2020
SI 13.05.2020
SM 13.05.2020
- (11) **3 478 028**
(84) AL 13.05.2020
BG 13.08.2020
DK 13.05.2020
ES 13.05.2020
GR 14.08.2020
IS 13.09.2020
LT 13.05.2020
NL 13.05.2020
PL 13.05.2020
RO 13.05.2020
SE 13.05.2020
SK 13.05.2020
MC 13.05.2020
- (51) **H05K 7/14**
(84) AT 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
SE 21.10.2020
NL 21.10.2020
LT 21.10.2020
RO 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (11) **3 478 042**
(84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LV 21.10.2020
PL 21.10.2020
RS 21.10.2020
SK 21.10.2020
SM 21.10.2020
CZ 21.10.2020
EE 21.10.2020
- (51) **A01M 23/12**
(84) GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
PL 14.10.2020
SM 14.10.2020
CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020
DK 14.10.2020
- (11) **3 478 058**
(84) BG 14.01.2021
HR 14.10.2020
LV 14.10.2020
RS 14.10.2020
LT 14.10.2020
RO 14.10.2020
EE 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (51) **A01N 43/90**
(84) HR 23.12.2020
NO 23.03.2021
SE 23.12.2020
LT 23.12.2020
SK 23.12.2020

EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	(11) 3 478 299	(51) A61K 31/78	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
(11) 3 478 111	(51) A42B 3/12	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	AL 11.11.2020	
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(11) 3 478 495	(51) B32B 13/04
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(11) 3 478 322	(51) A61K 45/00	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
DK 07.10.2020		LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
		RS 30.12.2020	LT 30.12.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
(11) 3 478 221	(51) A61C 13/00	(84) PT 30.04.2021	(84) CZ 30.12.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020		
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	(11) 3 478 515	(51) B60C 1/00
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	AL 30.12.2020		BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020			FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	(11) 3 478 460	(51) B25J 9/16	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	BG 04.02.2021	ES 04.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020
		LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
(11) 3 478 223	(51) A61C 15/02	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020		
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	(11) 3 478 517	(51) B60C 5/00
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	RO 04.11.2020	EE 04.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	DK 04.11.2020		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020			LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	(11) 3 478 467	(51) B27C 5/00	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
AL 18.11.2020		LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
		RS 16.12.2020	NL 16.12.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
(11) 3 478 235	(51) A61F 13/15	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	AL 09.12.2020	
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020		
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	(11) 3 478 529	(51) B60L 50/16
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021			BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	(11) 3 478 478	(51) B29C 64/321	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
NL 14.10.2020	LT 14.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
		RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
(11) 3 478 246	(51) A61K 8/02	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	MC 29.04.2020	
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020				
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(11) 3 478 482	(51) C09D 7/00	(11) 3 478 531	(51) H01R 13/66
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
DK 21.10.2020	AL 21.10.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
		LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
(11) 3 478 281	(51) A61K 31/221	RO 16.12.2020	EE 16.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	AT 16.12.2020	MC 16.12.2020	PL 09.12.2020	AL 09.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020		
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021			(11) 3 478 533	(51) B60N 2/08
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	(11) 3 478 493	(51) B32B 7/02	(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	(84) FI 11.11.2020	(84) GR 12.02.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020

- SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (11) **3 478 535**
(84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 478 550**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
RS 23.12.2020
NL 23.12.2020
LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020
PL 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (11) **3 478 572**
(84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
- (11) **3 478 574**
(84) AT 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
- (11) **3 478 588**
(84) AT 04.11.2020
FI 04.11.2020
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 478 595**
(84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LV 21.10.2020
PL 21.10.2020
RS 21.10.2020
SM 21.10.2020
CZ 21.10.2020
SK 21.10.2020
DK 21.10.2020
- LT 04.11.2020
RO 04.11.2020
EE 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (51) **G06K 9/00**
(84) DK 18.11.2020
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
- (51) **B61D 17/06**
(84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NO 23.03.2021
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (51) **B64C 3/00**
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (51) **B64C 9/16**
(84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (51) **B65B 51/02**
(84) BG 04.02.2021
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
LT 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (51) **B65D 21/08**
(84) AT 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
NL 21.10.2020
LT 21.10.2020
RO 21.10.2020
EE 21.10.2020
- (11) **3 478 621**
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
- (11) **3 478 663**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
RS 09.12.2020
NL 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020
AT 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (11) **3 478 664**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020
AT 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 478 694**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
RS 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
PL 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (11) **3 478 695**
(84) AT 25.11.2020
FI 25.11.2020
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 478 777**
(84) AT 18.11.2020
CZ 18.11.2020
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
SM 18.11.2020
RO 18.11.2020
DK 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 478 796**
(84) AT 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
- (51) **B66B 19/00**
(84) FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (51) **C08G 65/333**
(84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (51) **C07D 221/28**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (51) **C07F 7/00**
(84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
SE 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020
AT 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (51) **C07F 7/08**
(84) BG 25.02.2021
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (51) **C09D 7/00**
(84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SK 18.11.2020
LT 18.11.2020
EE 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (51) **C10G 9/20**
(84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
- IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (11) **3 478 853**
(84) AL 07.10.2020
BG 07.01.2021
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
SE 07.10.2020
CZ 07.10.2020
SK 07.10.2020
- (11) **3 478 882**
(84) AT 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (11) **3 478 889**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020
AT 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (11) **3 478 922**
(84) AL 13.05.2020
CZ 13.05.2020
EE 13.05.2020
FI 13.05.2020
HR 13.05.2020
IT 13.05.2020
LV 13.05.2020
PL 13.05.2020
RO 13.05.2020
SE 13.05.2020
SK 13.05.2020
MC 13.05.2020
- (11) **3 478 970**
(84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
NL 14.10.2020
CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 478 999**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
RS 09.12.2020
NL 09.12.2020
- LV 04.11.2020
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
LT 04.11.2020
RO 04.11.2020
EE 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (51) **C12Q 1/6844**
(84) AT 07.10.2020
EE 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
PL 07.10.2020
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
RO 07.10.2020
DK 07.10.2020
- (51) **D03D 47/12**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **D06F 33/00**
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
SE 30.12.2020
PT 30.04.2021
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
PL 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (51) **E06B 9/42**
(84) BG 13.08.2020
DK 13.05.2020
ES 13.05.2020
GR 14.08.2020
IS 13.09.2020
LT 13.05.2020
NO 13.08.2020
PT 14.09.2020
RS 13.05.2020
SI 13.05.2020
SM 13.05.2020
- (51) **F16B 5/02**
(84) EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LV 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
SM 14.10.2020
LT 14.10.2020
RO 14.10.2020
DK 14.10.2020
- (51) **F16L 11/08**
(84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020

PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	HR 03.06.2020	IS 03.10.2020
AL 09.12.2020	MC 09.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	IT 03.06.2020	LT 03.06.2020
(11) 3 479 581	(51) H04N 21/242	LU 29.10.2020	SM 21.10.2020	LV 03.06.2020	NL 03.06.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	LT 21.10.2020	MC 21.10.2020	NO 03.09.2020	PL 03.06.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	PT 06.10.2020	RO 03.06.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	DE 01.05.2021	SK 21.10.2020	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	EE 21.10.2020	BE 31.10.2020	SK 03.06.2020	MC 03.06.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	DK 21.10.2020	AL 21.10.2020		
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020			(11) 3 479 793	(51) A61C 5/40
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	(11) 3 479 705	(51) A24F 40/05	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
		GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
(11) 3 479 582	(51) H04N 21/414	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	SM 07.10.2020	SK 07.10.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	DK 07.10.2020		IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020				
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	(11) 3 479 712	(51) D04H 1/4326	(11) 3 479 796	(51) A61F 2/02
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020
		NO 21.01.2021	PT 22.02.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
(11) 3 479 599	(51) H04W 4/00	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	LT 23.12.2020	RO 23.12.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021
LV 23.12.2020	RS 23.12.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	AL 23.12.2020	
SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	DK 21.10.2020	AL 21.10.2020		
LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020			(11) 3 479 823	(51) A61K 31/137
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 3 479 735	(51) A47B 88/00	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	(84) AL 20.05.2020	(84) BG 20.08.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
		CZ 20.05.2020	DK 20.05.2020	EE 09.09.2020	FI 09.09.2020
(11) 3 479 632	(51) H04W 72/04	EE 20.05.2020	FI 20.05.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	GR 21.08.2020	HR 20.05.2020	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	IS 20.09.2020	LT 20.05.2020	LV 09.09.2020	NO 09.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LV 20.05.2020	NL 20.05.2020	PL 09.09.2020	RO 09.09.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	NO 20.08.2020	PL 20.05.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PT 21.09.2020	RO 20.05.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RS 20.05.2020	SE 20.05.2020	SI 09.09.2020	DK 09.09.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	SI 20.05.2020	SK 20.05.2020	MC 09.09.2020	
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	SM 20.05.2020	MC 20.05.2020		
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020			(11) 3 479 874	(51) A61N 5/10
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	(11) 3 479 746	(51) A47L 9/04	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
		(84) AT 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(11) 3 479 647	(51) H04W 76/27	CZ 13.05.2020	DK 13.05.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	EE 13.05.2020	ES 13.05.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	FI 13.05.2020	GR 14.08.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	HR 13.05.2020	IS 13.09.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	IT 13.05.2020	LT 13.05.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
RS 02.12.2020	SK 02.12.2020	LV 13.05.2020	NL 13.05.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	NO 13.08.2020	PL 13.05.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	PT 14.09.2020	RO 13.05.2020		
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	(11) 3 479 884	(51) A63G 7/00
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	SK 13.05.2020	MC 13.05.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) GR 31.03.2021
				HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
(11) 3 479 676	(51) A01F 15/08	(11) 3 479 747	(51) A47L 9/04	RS 30.12.2020	SK 30.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 10.06.2020	(84) BG 10.09.2020	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	CZ 10.06.2020	DK 10.06.2020	RO 30.12.2020	EE 30.12.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	EE 10.06.2020	ES 10.06.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	FI 10.06.2020	GR 11.09.2020		
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	HR 10.06.2020	IS 10.10.2020	(11) 3 479 885	(51) A63H 33/08
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	IT 10.06.2020	LT 10.06.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	LV 10.06.2020	NL 10.06.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	NO 10.09.2020	PL 10.06.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	PT 12.10.2020	RO 10.06.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	SE 10.06.2020	SI 10.06.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
		SK 10.06.2020	MC 10.06.2020	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020
(11) 3 479 697	(51) A21C 9/08	(11) 3 479 748	(51) A47L 9/04	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AT 03.06.2020	(84) BG 03.09.2020	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	CZ 03.06.2020	DK 03.06.2020	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	EE 03.06.2020	ES 03.06.2020	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	FI 03.06.2020	GR 04.09.2020	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021			SI 15.07.2020	MC 15.07.2020

- (11) **3 479 946** (51) **B23K 9/10** LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 SE 30.12.2020 LT 30.12.2020
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 PL 04.11.2020 PT 04.03.2021 PT 30.04.2021 CZ 30.12.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021 RS 04.11.2020 SE 04.11.2020 RO 30.12.2020 SK 30.12.2020
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021 SK 04.11.2020 SM 04.11.2020 EE 30.12.2020 PL 30.12.2020
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021 LT 04.11.2020 RO 04.11.2020 DK 04.11.2020 AL 30.12.2020
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021 EE 04.11.2020 DK 04.11.2020 AL 30.12.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020 MC 04.11.2020 AL 04.11.2020
- (11) **3 479 963** (51) **B25C 1/04** (11) **3 480 070** (51) **B60T 1/06** (84) AT 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021 (84) CZ 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 EE 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021 CZ 21.10.2020 ES 21.10.2021
LV 09.12.2020 HR 09.12.2020 FI 07.10.2020 GR 08.01.2021 HR 21.10.2020 GR 22.01.2021
RS 09.12.2020 NO 09.03.2021 LT 07.10.2020 IS 07.02.2021 LV 21.10.2020 IS 21.02.2021
NL 09.12.2020 SK 09.12.2020 PL 07.10.2020 SE 07.10.2021 NO 21.01.2021 NL 21.10.2020
LT 09.12.2020 SM 09.12.2020 RS 07.10.2020 NL 07.10.2020 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
CZ 09.12.2020 SM 09.12.2020 SE 07.10.2020 SE 07.10.2020 SE 21.10.2020 SK 21.10.2020
EE 09.12.2020 PT 09.04.2021 MC 07.10.2020 NL 07.10.2020 SM 21.10.2020 LT 21.10.2020
IS 09.04.2021 RO 09.12.2020 RO 07.10.2020 CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020 RO 21.10.2020 MC 21.10.2020
AL 09.12.2021 PL 09.12.2020 CH 30.11.2020 LI 30.11.2020 RO 21.10.2020 EE 21.10.2020
AL 21.10.2020
- (11) **3 480 000** (51) **B29C 64/236** (11) **3 480 071** (51) **B60T 1/06** (84) BG 30.03.2021 (84) CZ 30.12.2020
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 HR 30.12.2020 GR 31.03.2021
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 IS 30.04.2021 NO 30.03.2021 LV 30.12.2020 SE 30.12.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020 NO 30.03.2021 NO 30.03.2021 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020
SK 30.12.2020 LT 30.12.2020 SE 30.12.2020 SE 30.12.2020 LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020
PT 30.04.2021 CZ 30.12.2020 PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 SK 30.12.2020 AT 30.12.2020
RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 AT 30.12.2020 IS 30.04.2021
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 AT 30.12.2020 AL 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020 PL 30.12.2020 PL 30.12.2020
- (11) **3 480 002** (51) **B29C 70/38** (11) **3 480 080** (51) **B62D 5/04** (84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) CZ 23.12.2020 (84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
BG 07.01.2021 EE 07.10.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) CZ 23.12.2020 (84) CZ 03.03.2021 HR 02.12.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) CZ 23.12.2020 (84) GR 03.03.2021 LV 02.12.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) CZ 23.12.2020 (84) GR 24.03.2021 LV 02.12.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) CZ 23.12.2020 (84) GR 24.03.2021 LV 02.12.2020
LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 (84) BG 23.03.2021 (84) CZ 23.12.2020 (84) GR 24.03.2021 LV 02.12.2020
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021 (84) BG 23.03.2021 (84) CZ 23.12.2020 (84) GR 24.03.2021 LV 02.12.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) CZ 23.12.2020 (84) GR 24.03.2021 LV 02.12.2020
SM 07.10.2020 NL 07.10.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) CZ 23.12.2020 (84) GR 24.03.2021 LV 02.12.2020
CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) CZ 23.12.2020 (84) GR 24.03.2021 LV 02.12.2020
SK 07.10.2020 DK 07.10.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) CZ 23.12.2020 (84) GR 24.03.2021 LV 02.12.2020
- (11) **3 480 051** (51) **B60L 53/14** (11) **3 480 081** (51) **B62D 5/04** (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) AT 04.11.2020
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) BG 04.02.2021
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) BG 04.02.2021
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) BG 04.02.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) BG 04.02.2021
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) BG 04.02.2021
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) BG 04.02.2021
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) BG 04.02.2021
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) BG 04.02.2021
AT 23.12.2020 PL 23.12.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) BG 04.02.2021
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) BG 04.02.2021
- (11) **3 480 066** (51) **B60R 21/13** (11) **3 480 085** (51) **B62D 25/16** (84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) FI 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) GR 10.03.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) HR 09.12.2020
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) NO 09.03.2021
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021 (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) NO 09.03.2021
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) SE 09.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) PT 09.04.2021
AT 09.12.2020 PL 09.12.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) SK 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) AL 09.12.2020
- (11) **3 480 067** (51) **B60R 21/232** (11) **3 480 086** (51) **B62D 25/20** (84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) BG 09.03.2021
CZ 04.11.2020 ES 04.11.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) GR 10.03.2021
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021 (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) HR 30.12.2020
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021 (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) LV 30.12.2020
IS 04.03.2021 NO 30.04.2021 (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) RS 30.12.2020
- (11) **3 480 090** (51) **B62J 1/02** (84) AT 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
(84) AT 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
CZ 21.10.2020 ES 21.10.2021
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SK 21.10.2020
SM 21.10.2020 LT 21.10.2020
LU 02.11.2020 MC 21.10.2020
RO 21.10.2020 EE 21.10.2020
DK 21.10.2020 AL 21.10.2020
- (11) **3 480 126** (51) **B65D 1/32** (84) BG 30.03.2021 (84) CZ 30.12.2020
(84) BG 30.03.2021 (84) CZ 30.12.2020
FI 30.12.2020 GR 31.03.2021
HR 30.12.2020 LV 30.12.2020
NO 30.03.2021 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 SK 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
RO 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 480 147** (51) **B65H 31/30** (84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 480 165** (51) **C09K 11/02** (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
CZ 04.11.2020 ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SK 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 LU 07.11.2020
RO 04.11.2020 EE 04.11.2020
DK 04.11.2020 MC 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 480 175** (51) **C03C 1/00** (84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
NO 09.03.2021 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 SM 09.12.2020
PT 09.04.2021 RO 09.12.2020
SK 09.12.2020 IS 09.04.2021
AL 09.12.2020
- (11) **3 480 176** (51) **C03C 1/00** (84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
NO 09.03.2021 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 SM 09.12.2020
PT 09.04.2021 RO 09.12.2020
SK 09.12.2020 IS 09.04.2021
AL 09.12.2020

- (11) **3 480 192** (51) **C07D 401/10**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SK 23.12.2020 NL 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
PT 23.04.2021 CZ 23.12.2020
RO 23.12.2020 EE 23.12.2020
AT 23.12.2020 PL 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 480 206** (51) **C07F 7/18**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
NL 21.10.2020 SM 21.10.2020
LT 21.10.2020 CZ 21.10.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
EE 21.10.2020 DK 21.10.2020
- (11) **3 480 219** (51) **C08C 1/04**
(84) AL 01.07.2020 (84) AT 01.07.2020
BG 01.10.2020 CZ 01.07.2020
DK 01.07.2020 EE 01.07.2020
ES 01.07.2020 FI 01.07.2020
GR 02.10.2020 HR 01.07.2020
IS 01.11.2020 LT 01.07.2020
LV 01.07.2020 NL 01.07.2020
NO 01.10.2020 PL 01.07.2020
PT 02.11.2020 RO 01.07.2020
RS 01.07.2020 SE 01.07.2020
SK 01.07.2020 SM 01.07.2020
SI 01.07.2020 MC 01.07.2020
- (11) **3 480 229** (51) **C08F 299/06**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 RO 04.11.2020
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020
DK 04.11.2020 AL 04.11.2020
- (11) **3 480 238** (51) **C08G 59/40**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 480 244** (51) **C08K 5/17**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
CZ 28.10.2020 ES 28.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SK 28.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
RO 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 28.10.2020 AL 28.10.2020
MC 28.10.2020
- (11) **3 480 245** (51) **C08K 5/17**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
CZ 04.11.2020 DK 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
RO 04.11.2020 EE 04.11.2020
AL 04.11.2020 MC 04.11.2020
- (11) **3 480 248** (51) **C08L 21/00**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020
AT 09.12.2020 PL 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 480 265** (51) **C09D 175/00**
(84) BG 02.03.2021 (84) CZ 02.12.2020
FI 02.12.2020 GR 03.03.2021
HR 02.12.2020 LV 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SK 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 480 273** (51) **C09J 123/10**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
CZ 07.10.2020 EE 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NO 07.01.2021 PT 08.02.2021
RS 07.10.2020 SK 07.10.2020
SM 07.10.2020 LU 21.11.2020
MC 07.10.2020 RO 07.10.2020
CH 30.11.2020 LI 30.11.2020
DK 07.10.2020 AL 07.10.2020
- (11) **3 480 321** (51) **C12Q 1/68**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
PT 09.04.2021 CZ 09.12.2020
RO 09.12.2020 SK 09.12.2020
EE 09.12.2020 AT 09.12.2020
PL 09.12.2020 IS 09.04.2021
AL 09.12.2020
- (11) **3 480 324** (51) **C21B 7/10**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020
DK 04.11.2020 AL 04.11.2020
- (11) **3 480 329** (51) **C21D 1/74**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
MC 04.11.2020 AL 04.11.2020
- (11) **3 480 393** (51) **E05B 3/06**
(84) BG 23.03.2021 (84) CZ 23.12.2020
FI 23.12.2020 GR 24.03.2021
HR 23.12.2020 LV 23.12.2020
NO 23.03.2021 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 SK 23.12.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 RO 23.12.2020
EE 23.12.2020 AT 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 480 403** (51) **E05F 11/48**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LV 14.10.2020
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
LU 22.10.2020 SM 14.10.2020
LT 14.10.2020 MC 14.10.2020
CZ 14.10.2020 RO 14.10.2020
SK 14.10.2020 EE 14.10.2020
BE 31.10.2020 DK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 480 414** (51) **E06B 9/50**
(84) BG 23.03.2021 (84) CZ 23.12.2020
FI 23.12.2020 GR 24.03.2021
HR 23.12.2020 LV 23.12.2020
NO 23.03.2021 RS 23.12.2020
SK 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
RO 23.12.2020 EE 23.12.2020
AT 23.12.2020 PL 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 480 428** (51) **F01D 5/14**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
SK 30.12.2020 LT 30.12.2020
PT 30.04.2021 RO 30.12.2020
EE 30.12.2020 AT 30.12.2020
PL 30.12.2020 IS 30.04.2021
AL 30.12.2020
- (11) **3 480 488** (51) **F16F 15/08**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 480 494** (51) **F16H 57/04**
(84) BG 30.03.2021 (84) CZ 30.12.2020
FI 30.12.2020 GR 31.03.2021

HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	RO 30.12.2020	EE 30.12.2020	SM 07.10.2020	LU 05.11.2020
NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	MC 07.10.2020	RO 07.10.2020
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021				
RO 30.12.2020	EE 30.12.2020	(11) 3 480 689	(51) G06F 7/483	(11) 3 480 732	(51) G06K 9/00
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	CZ 18.11.2020	FI 18.11.2020
		HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
(11) 3 480 496	(51) F16H 61/16	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
CZ 21.10.2020	ES 21.10.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	RO 30.12.2020	EE 30.12.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
LV 21.10.2020	NL 21.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	RO 18.11.2020	EE 18.11.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020			DK 18.11.2020	MC 18.11.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	(11) 3 480 691	(51) G06F 7/544	AL 18.11.2020	
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021		
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	CZ 28.10.2020	ES 28.10.2020	(11) 3 480 785	(51) G06T 5/20
LU 02.11.2020	MC 21.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
RO 21.10.2020	EE 21.10.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
DK 21.10.2020	AL 21.10.2020	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
		NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
(11) 3 480 513	(51) F21S 8/00	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
BG 23.12.2020	EE 23.09.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	LU 02.11.2020	MC 28.10.2020	LU 18.10.2020	SM 14.10.2020
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	RO 28.10.2020	EE 28.10.2020	LT 14.10.2020	MC 14.10.2020
IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
LV 23.09.2020	NO 23.12.2020			SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	(11) 3 480 698	(51) G06F 11/10	BE 31.10.2020	DK 14.10.2020
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	AL 14.10.2020	
SE 23.09.2020	SK 23.09.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020		
SM 23.09.2020	SI 23.09.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	(11) 3 480 831	(51) H01F 7/124
MC 23.09.2020		RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020
		NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
(11) 3 480 547	(51) F28F 1/32	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	RO 30.12.2020	EE 30.12.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020			AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	(11) 3 480 703	(51) G06F 13/10	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021		
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	CZ 14.10.2020	ES 14.10.2020	(11) 3 480 860	(51) H01L 31/05
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
		LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
(11) 3 480 593	(51) G01N 33/00	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	LT 14.10.2020	LU 05.11.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	MC 14.10.2020	RO 14.10.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	AL 14.10.2020		DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
RO 30.12.2020	EE 30.12.2020				
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	(11) 3 480 716	(51) G06F 1/16	(11) 3 480 864	(51) H01L 41/09
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
		GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
(11) 3 480 612	(51) G01R 31/36	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020			RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
IS 30.04.2021	LU 23.01.2021	(11) 3 480 718	(51) G06F 21/34	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020
AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
		CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	MC 13.05.2020	
		ES 07.10.2020	FI 07.10.2020		
(11) 3 480 665	(51) G04B 37/14	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(11) 3 480 904	(51) C09K 11/78
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020				

RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	SM 07.10.2020	LU 30.10.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	(11) 3 480 997	(51) H04J 3/06	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	BE 31.10.2020	DK 07.10.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	(11) 3 481 084	(51) H04R 25/00
(11) 3 480 934	(51) H02M 7/5387	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	(11) 3 481 007	(51) H04L 12/24	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	AL 02.12.2020	
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	(11) 3 481 091	(51) H04W 16/02
(11) 3 480 954	(51) H03K 5/135	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
CZ 14.10.2020	ES 14.10.2020	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	SE 08.07.2020	SK 08.07.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
LU 31.10.2020	SM 14.10.2020	SM 08.07.2020	SI 08.07.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
LT 14.10.2020	MC 14.10.2020	MC 08.07.2020			
RO 14.10.2020	EE 14.10.2020	(11) 3 481 026	(51) H04L 29/06	(11) 3 481 131	(51) H04W 76/16
BE 31.10.2020	DK 14.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
AL 14.10.2020		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(11) 3 480 956	(51) H03K 19/177	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
LV 06.01.2021	NO 06.04.2021	SK 23.12.2020	NL 23.12.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020
LT 06.01.2021	PT 06.05.2021	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
FI 06.01.2021	HR 06.01.2021	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	RO 30.12.2020	EE 30.12.2020
BG 06.04.2021	SE 06.01.2021	RO 23.12.2020	EE 23.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
PL 06.01.2021	IS 06.05.2021	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
MC 06.01.2021		IS 23.04.2021	AL 23.12.2020		
(11) 3 480 968	(51) H04B 7/0404	(11) 3 481 053	(51) H04N 5/232	(11) 3 481 138	(51) H04L 29/06
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	NO 27.08.2020	PL 27.05.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	PT 28.09.2020	RO 27.05.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	RS 27.05.2020	SE 27.05.2020	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021
AL 04.11.2020		SI 27.05.2020	SK 27.05.2020	AL 23.12.2020	
		SM 27.05.2020	MC 27.05.2020		
(11) 3 480 975	(51) H04H 60/43	(11) 3 481 061	(51) H04N 9/31	(11) 3 481 142	(51) H04W 88/02
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020			RO 28.10.2020	EE 28.10.2020
				DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
(11) 3 480 989	(51) H04W 76/10	(11) 3 481 081	(51) H04R 1/28	(11) 3 481 160	(51) H05H 1/46
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020

EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
AL 25.11.2020		NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
(11) 3 481 179	(51) A01K 1/01	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	DK 21.10.2020	AL 21.10.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	(11) 3 481 516	(51) A63B 69/00
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	AL 04.11.2020		NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	(11) 3 481 303	(51) A61B 17/00	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020
PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
AL 09.12.2020		RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	EE 02.12.2020	AL 02.12.2020
(11) 3 481 200	(51) A01N 37/44	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	(11) 3 481 544	(51) B01J 8/00
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) LV 30.12.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	RS 30.12.2020	SK 30.12.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	AL 30.12.2020	
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020		
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	(11) 3 481 346	(51) A61F 9/008	(11) 3 481 647	(51) B29D 30/02
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) ES 28.10.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
AL 04.11.2020		HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
(11) 3 481 202	(51) A01N 43/86	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
(84) FI 14.10.2020	(84) IS 14.02.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	DK 21.10.2020			
(11) 3 481 223	(51) A23K 10/37	(11) 3 481 443	(51) A61L 15/28	(11) 3 481 649	(51) B60C 11/16
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) GR 10.03.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	HR 09.12.2020	IS 09.04.2021
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LV 09.12.2020	RS 09.12.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	RS 11.11.2020	SM 11.11.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	PL 09.12.2020	AL 09.12.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	EE 11.11.2020	AL 11.11.2020		
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020			(11) 3 481 683	(51) B60S 1/62
(11) 3 481 243	(51) A42B 1/24	(11) 3 481 445	(51) A61L 27/24	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
LT 11.11.2020	RO 11.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
EE 11.11.2020	MC 11.11.2020			DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
AL 11.11.2020		(11) 3 481 464	(51) A61M 5/20	(11) 3 481 688	(51) B62D 37/04
(11) 3 481 247	(51) A45B 19/00	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	RS 25.11.2020	SM 25.11.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	EE 30.12.2020	PL 30.12.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	AL 30.12.2020	
NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	(11) 3 481 498	(51) A61N 1/36	(11) 3 481 730	(51) B65B 31/02
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
		GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
		IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
		NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
		PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	RS 11.11.2020	SM 11.11.2020
		SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
		SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020

EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	NL 14.10.2020	SM 14.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
AL 11.11.2020		LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
(11) 3 481 731	(51) B65B 51/10	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021			SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(11) 3 481 974	(51) C25B 1/00	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	(84) BG 14.01.2021	(84) ES 14.10.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	(11) 3 482 050	(51) F01D 11/00
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	NL 14.10.2020	SM 14.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
		LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
(11) 3 481 745	(51) B65D 85/32	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020
(84) BG 14.01.2021	(84) ES 14.10.2020	EE 14.10.2020	AL 14.10.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021			RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	(11) 3 481 979	(51) D03D 47/34	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	AL 28.10.2020	
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020		
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	(11) 3 482 053	(51) F01P 3/12
NL 14.10.2020	SM 14.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
AL 14.10.2020		PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
		AL 30.12.2020		LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
(11) 3 481 753	(51) B65G 29/02			CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
(84) BG 04.02.2021	(84) HR 04.11.2020	(11) 3 481 999	(51) E01B 35/06	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
IS 04.03.2021	RS 04.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
CZ 04.11.2020	EE 04.11.2020	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020		
AL 04.11.2020		RS 02.12.2020	SM 02.12.2020	(11) 3 482 059	(51) F02K 9/95
		LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
(11) 3 481 823	(51) C07D 471/04	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
(84) BG 28.01.2021	(84) ES 28.10.2020	AL 02.12.2020		HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021			LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	(11) 3 482 001	(51) E01F 8/00	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020		
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	(11) 3 482 099	(51) F16H 3/66
AL 28.10.2020		CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
		SK 07.10.2020	AL 07.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(11) 3 481 836	(51) C07D 513/04			LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(11) 3 482 003	(51) E02B 15/10	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	RS 11.11.2020	SM 11.11.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020		
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	(11) 3 482 101	(51) F16H 7/08
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	AL 11.11.2020		(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
				ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
(11) 3 481 922	(51) C10L 1/198	(11) 3 482 024	(51) E05B 85/10	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	AL 04.11.2020	
		EE 18.11.2020	DK 18.11.2020		
(11) 3 481 973	(51) C25B 3/04	(11) 3 482 027	(51) E05G 1/00	(11) 3 482 105	(51) F16H 57/04
(84) BG 14.01.2021	(84) ES 14.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021			NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021			PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
RS 14.10.2020	SE 15.02.2020				

SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	(11) 3 482 432	(51) H01M 2/26
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	DK 21.10.2020		(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020			ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020			GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
AL 18.11.2020				IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
				NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
(11) 3 482 132	(51) F23N 5/08	(11) 3 482 298	(51) G06F 13/28	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	SE 14.10.2020	NL 14.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
LV 25.11.2020	PL 25.11.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	AL 14.10.2020	AL 14.10.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020		
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	SE 14.10.2020	NL 14.10.2020		
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020		
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020		
AL 25.11.2020		SK 14.10.2020	EE 14.10.2020		
		DK 14.10.2020	AL 14.10.2020		
(11) 3 482 135	(51) F24C 3/12	(11) 3 482 314	(51) G16H 20/10	(11) 3 482 450	(51) H01Q 1/24
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 28.01.2021	(84) ES 28.10.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
AL 04.11.2020				AL 28.10.2020	
(11) 3 482 151	(51) F42B 5/38	(11) 3 482 319	(51) G16H 20/10	(11) 3 482 481	(51) H02K 7/02
(84) BG 28.01.2021	(84) FI 28.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
LT 28.10.2020	RO 28.10.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
		AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
		IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
(11) 3 482 168	(51) G01F 11/02	(11) 3 482 329	(51) G16B 30/10	(11) 3 482 501	(51) H04B 1/403
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020
DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
		DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
		MC 07.10.2020			
(11) 3 482 227	(51) G01S 19/34	(11) 3 482 349	(51) G06K 15/02	(11) 3 482 530	(51) H04L 12/10
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020			CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020			SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
(11) 3 482 278	(51) G06F 3/01	(11) 3 482 400	(51) G21G 1/10	(11) 3 482 553	(51) H04L 29/08
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	LV 09.12.2020	RS 09.12.2020	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
		AL 09.12.2020		PL 23.12.2020	AL 23.12.2020

(11) 3 482 568	(51) H04N 21/61	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	RO 23.12.2020	EE 23.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	AL 23.12.2020		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021			LU 05.11.2020	MC 07.10.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	(11) 3 482 701	(51) A61B 17/16	RO 07.10.2020	DK 07.10.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021		
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	CZ 14.10.2020	ES 14.10.2020	(11) 3 482 921	(51) B29D 30/06
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
		PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
		SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
		SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
(11) 3 482 588	(51) H04W 52/36	RO 14.10.2020	EE 14.10.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	LT 04.11.2020	RO 04.11.2020
EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	MC 14.10.2020		EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020			MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020				
LV 07.10.2020	PL 07.10.2020	(11) 3 482 722	(51) A61F 2/34	(11) 3 482 958	(51) B41J 2/16
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	CZ 04.11.2020	FI 04.11.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
		SK 09.12.2020	NL 09.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
		SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
		PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
		RO 09.12.2020	EE 09.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
		AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	LU 14.11.2020	RO 04.11.2020
		IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
				MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
(11) 3 482 593	(51) H04W 72/04	(11) 3 482 734	(51) A61G 13/12	(11) 3 482 986	(51) B60K 6/445
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	RO 09.12.2020	EE 09.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
				MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
(11) 3 482 621	(51) A01D 34/00	(11) 3 482 754	(51) A61K 31/13	(11) 3 482 987	(51) B60K 11/00
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021		FI 25.11.2020	CZ 13.05.2020	DK 13.05.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021		HR 25.11.2020	EE 13.05.2020	ES 13.05.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021		LV 25.11.2020	FI 13.05.2020	GR 14.08.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021		PL 25.11.2020	HR 13.05.2020	IS 13.09.2020
RS 11.11.2020	SM 11.11.2020		RS 25.11.2020	IT 13.05.2020	LT 13.05.2020
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020		LT 25.11.2020	LV 13.05.2020	NL 13.05.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020		EE 25.11.2020	NO 13.08.2020	PL 13.05.2020
EE 11.11.2020	DK 11.11.2020		AL 25.11.2020	PT 14.09.2020	RO 13.05.2020
AL 11.11.2020				RS 13.05.2020	SE 13.05.2020
				SI 13.05.2020	SK 13.05.2020
				SM 13.05.2020	MC 13.05.2020
(11) 3 482 623	(51) A01D 41/12	(11) 3 482 770	(51) A61K 39/09	(11) 3 482 991	(51) B60K 17/356
(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
RO 23.12.2020	EE 23.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	RO 25.11.2020	EE 25.11.2020	SM 07.10.2020	RO 07.10.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	DK 07.10.2020	
(11) 3 482 629	(51) A01K 67/027	(11) 3 482 810	(51) B01D 35/153	(11) 3 482 992	(51) B60K 28/14
(84) BG 25.02.2021	(84) GR 26.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
LV 25.11.2020	PL 25.11.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
RS 25.11.2020	SK 25.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020		
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020		
RO 25.11.2020	EE 25.11.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020		
AL 25.11.2020		RO 09.12.2020	SK 09.12.2020		
		EE 09.12.2020	AT 09.12.2020		
		PL 09.12.2020	IS 09.04.2021		
		AL 09.12.2020			
(11) 3 482 648	(51) A43B 5/04	(11) 3 482 920	(51) B29D 30/00		
(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020		
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020		
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020		
NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021		
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021		
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020		

RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	MC 14.10.2020	RO 14.10.2020	AL 04.11.2020	
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	EE 14.10.2020	BE 31.10.2020		
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	(11) 3 483 131	(51) C04B 28/02
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020			(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	(11) 3 483 050	(51) B62L 3/08	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020
(11) 3 483 007	(51) B60R 1/00	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	CZ 23.12.2020	SK 23.12.2020
NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	EE 23.12.2020	AL 23.12.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020		
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(11) 3 483 159	(51) C07D 471/04
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
RO 23.12.2020	EE 23.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020			IS 09.04.2021	LV 09.12.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	(11) 3 483 059	(51) B64C 15/12	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020
(11) 3 483 017	(51) B60T 13/74	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	PL 09.12.2020	AL 09.12.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020		
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	(11) 3 483 160	(51) C07D 473/18
RO 23.12.2020	EE 23.12.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	(11) 3 483 063	(51) B64C 25/42	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
(11) 3 483 022	(51) B60W 30/12	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	CZ 25.11.2020	FI 25.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020		
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 25.11.2020	EE 25.11.2020	(11) 3 483 178	(51) C07K 14/74
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	(11) 3 483 075	(51) B65B 13/02	CZ 28.10.2020	FI 28.10.2020
AL 04.11.2020		(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
(11) 3 483 038	(51) B62D 6/00	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	LT 28.10.2020	RO 28.10.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	AL 28.10.2020	
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020		
PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	(11) 3 483 087	(51) B65D 43/16	(11) 3 483 227	(51) C09D 171/00
AL 09.12.2020		(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
(11) 3 483 040	(51) B62D 21/15	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	AT 30.12.2020	IS 30.04.2021	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	AL 30.12.2020		PL 16.12.2020	IS 16.04.2021
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	(11) 3 483 101	(51) B65H 31/02	AL 16.12.2020	
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(11) 3 483 236	(51) C10M 139/02
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
(11) 3 483 043	(51) B62D 25/18	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
(84) BG 14.01.2021	(84) GR 15.01.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
NO 14.01.2021	PT 15.02.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
SK 14.10.2020	LU 30.10.2020	LT 04.11.2020	LU 13.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
		RO 04.11.2020	EE 04.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
				EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
				AL 04.11.2020	

- (11) **3 483 248** (51) **C11D 3/38**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 (84) HR 30.12.2020
IS 30.04.2021 LV 30.12.2020
NO 30.03.2021 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 LT 30.12.2020
PT 30.04.2021 CZ 30.12.2020
RO 30.12.2020 SK 30.12.2020
EE 30.12.2020 AT 30.12.2020
PL 30.12.2020 AL 30.12.2020
- (11) **3 483 328** (51) **D06F 37/26**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
ES 28.10.2020 (84) FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SK 28.10.2020
NL 28.10.2020 SM 28.10.2020
LT 28.10.2020 CZ 28.10.2020
RO 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 28.10.2020 MC 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (11) **3 483 332** (51) **D06F 33/30**
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
BG 14.01.2021 (84) CZ 14.10.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LV 14.10.2020
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SK 14.10.2020 SM 14.10.2020
LT 14.10.2020 LU 06.11.2020
MC 14.10.2020 RO 14.10.2020
EE 14.10.2020 DK 14.10.2020
- (11) **3 483 363** (51) **E05B 19/26**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 (84) HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
SK 30.12.2020 LT 30.12.2020
PT 30.04.2021 CZ 30.12.2020
RO 30.12.2020 EE 30.12.2020
PL 30.12.2020 IS 30.04.2021
AL 30.12.2020
- (11) **3 483 378** (51) **E06B 9/174**
(84) BG 23.03.2021 (84) CZ 23.12.2020
FI 23.12.2020 (84) GR 24.03.2021
HR 23.12.2020 LV 23.12.2020
NO 23.03.2021 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 SK 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
PT 23.04.2021 RO 23.12.2020
EE 23.12.2020 AT 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 483 383** (51) **E21B 19/10**
(84) AT 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
CZ 21.10.2020 (84) ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SK 21.10.2020
SM 21.10.2020 LT 21.10.2020
LU 08.11.2020 MC 21.10.2020
RO 21.10.2020 EE 21.10.2020
DK 21.10.2020 AL 21.10.2020
- (11) **3 483 409** (51) **F02B 51/06**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 (84) GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 483 413** (51) **F02C 7/045**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 (84) CZ 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LV 21.10.2020
NL 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SK 21.10.2020 SM 21.10.2020
LT 21.10.2020 LU 13.11.2020
MC 21.10.2020 RO 21.10.2020
EE 21.10.2020 DK 21.10.2020
- (11) **3 483 437** (51) **F04B 37/18**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 (84) HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 483 447** (51) **F04C 18/02**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020 (84) FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 483 480** (51) **F16H 61/00**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
CZ 25.11.2020 (84) FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SK 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
RO 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 483 485** (51) **F16J 15/32**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
CZ 18.11.2020 (84) FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RS 18.11.2020
SE 18.11.2020 SK 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
RO 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 483 530** (51) **F25B 49/02**
(84) BG 30.03.2021 (84) CZ 30.12.2020
FI 30.12.2020 (84) GR 31.03.2021
HR 30.12.2020 LV 30.12.2020
NO 30.03.2021 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 SK 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
RO 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 483 555** (51) **G01C 21/32**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 (84) EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 (84) FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020
DK 07.10.2020
- (11) **3 483 653** (51) **H04N 5/225**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 (84) CZ 07.10.2020
EE 07.10.2020 (84) ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LV 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SK 07.10.2020 SM 07.10.2020
LT 07.10.2020 RO 07.10.2020
DK 07.10.2020
- (11) **3 483 669** (51) **G04B 37/10**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 (84) HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
SK 30.12.2020 LT 30.12.2020
PT 30.04.2021 CZ 30.12.2020
RO 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 483 679** (51) **G05B 19/4063**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020 (84) ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LV 07.10.2020 NO 07.01.2021
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
NL 07.10.2020 CZ 07.10.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020
DK 07.10.2020 AL 07.10.2020
- (11) **3 483 690** (51) **G05D 7/06**
(84) BG 28.01.2021 (84) CZ 28.10.2020
ES 28.10.2020 (84) FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SK 28.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
LU 07.11.2020 MC 28.10.2020
RO 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 28.10.2020 AL 28.10.2020

(11) 3 483 694	(51) G05G 1/02	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
BG 28.01.2021	ES 28.10.2020				
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(11) 3 483 960	(51) H01M 4/38	(11) 3 484 047	(51) H02S 40/22
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	SK 02.12.2020	NL 02.12.2020
LU 09.11.2020	MC 28.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
EE 28.10.2020	CH 30.11.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
LI 30.11.2020	DK 28.10.2020	SM 07.10.2020	LU 07.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
		MC 07.10.2020	RO 07.10.2020		
		DK 07.10.2020		(11) 3 484 074	(51) H04J 14/02
(11) 3 483 851	(51) G08B 13/16			(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(11) 3 483 965	(51) C08F 220/28	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
CZ 14.10.2020	ES 14.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	CZ 11.11.2020	FI 11.11.2020	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	PL 09.12.2020	AL 09.12.2020
LU 07.11.2020	MC 14.10.2020	RO 11.11.2020	EE 11.11.2020		
RO 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	(11) 3 484 085	(51) H04L 5/00
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020			(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
		(11) 3 483 967	(51) H01M 8/0202	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
(11) 3 483 866	(51) G09C 1/00	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	IS 17.10.2020	LT 17.06.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	LV 17.06.2020	NL 17.06.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	NO 17.09.2020	PL 17.06.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	PT 19.10.2020	RO 17.06.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	RS 17.06.2020	SI 17.06.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020		
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	MC 17.06.2020		(11) 3 484 094	(51) H04L 9/00
				(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020
(11) 3 483 926	(51) H01L 21/84	(11) 3 484 009	(51) H02J 3/40	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	RO 30.12.2020	EE 30.12.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020		
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(11) 3 484 149	(51) H04N 19/129
LT 04.11.2020	RO 04.11.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	CZ 11.11.2020	FI 11.11.2020
AL 04.11.2020				GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
		(11) 3 484 019	(51) H02M 5/02	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
(11) 3 483 938	(51) H01L 27/146	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	RO 11.11.2020	EE 11.11.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020		
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	(11) 3 484 162	(51) H04N 21/262
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	CZ 04.11.2020	ES 04.11.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
				HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
		(11) 3 484 039	(51) H02M 7/487	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
(11) 3 483 949	(51) H01M 2/20	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	LT 04.11.2020	LU 13.11.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	RO 04.11.2020	EE 04.11.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RO 30.12.2020	EE 30.12.2020		
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020				
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020				
SK 25.11.2020					
DK 25.11.2020					

- (11) **3 484 213** (51) **H04W 52/02**
(84) BG 02.03.2021 (84) CZ 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 PL 02.12.2020
RS 02.12.2020 SK 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 484 231** (51) **H04W 74/04**
(84) FI 20.01.2021 (84) HR 20.01.2021
NO 20.04.2021 LT 20.01.2021
PT 20.05.2021 GR 21.04.2021
BG 20.04.2021 AT 20.01.2021
LV 20.01.2021 SE 20.01.2021
PL 20.01.2021 IS 20.05.2021
MC 20.01.2021
- (11) **3 484 234** (51) **H04W 36/00**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020
RO 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 484 250** (51) **H05B 47/185**
(84) BG 21.01.2021 (84) GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
RS 21.10.2020 SK 21.10.2020
SM 21.10.2020 LT 21.10.2020
LU 09.11.2020 MC 21.10.2020
RO 21.10.2020 EE 21.10.2020
AL 21.10.2020
- (11) **3 484 252** (51) **H05K 7/14**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
IS 09.04.2021 LV 09.12.2020
NO 09.03.2021 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 SK 09.12.2020
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020
EE 09.12.2020 AT 09.12.2020
PL 09.12.2020 AL 09.12.2020
- (11) **3 484 253** (51) **H05K 7/14**
(84) BG 30.03.2021 (84) CZ 30.12.2020
FI 30.12.2020 GR 31.03.2021
HR 30.12.2020 LV 30.12.2020
NO 30.03.2021 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 SK 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
RO 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 484 255** (51) **H05K 13/00**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SK 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
EE 23.12.2020 AT 23.12.2020
PL 23.12.2020 IS 23.04.2021
AL 23.12.2020
- (11) **3 484 256** (51) **H05K 13/02**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020
RO 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 484 258** (51) **H05K 13/02**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 SK 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 EE 02.12.2020
AT 02.12.2020 IS 02.04.2021
AL 02.12.2020
- (11) **3 484 268** (51) **A01F 15/07**
(84) BG 16.03.2021 (84) GR 17.03.2021
HR 16.12.2020 LV 16.12.2020
NO 16.03.2021 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 NL 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
PT 16.04.2021 CZ 16.12.2020
RO 16.12.2020 SK 16.12.2020
EE 16.12.2020 IS 16.04.2021
AL 16.12.2020
- (11) **3 484 273** (51) **A01G 15/00**
(84) BG 04.02.2021 (84) FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020
DK 04.11.2020 AL 04.11.2020
- (11) **3 484 299** (51) **A22B 3/08**
(84) AL 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
PT 08.02.2021 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SK 07.10.2020
SM 07.10.2020 NL 07.10.2020
CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020
DK 07.10.2020
- (11) **3 484 315** (51) **A24F 47/00**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
IS 02.04.2021 LV 02.12.2020
NO 02.03.2021 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 SM 02.12.2020
LT 02.12.2020 PT 05.04.2021
CZ 02.12.2020 RO 02.12.2020
SK 02.12.2020 EE 02.12.2020
AT 02.12.2020 AL 02.12.2020
- (11) **3 484 316** (51) **A24D 3/04**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
- SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 484 327** (51) **A47B 88/47**
(84) BG 11.02.2021 (84) FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020
LT 11.11.2020 CZ 11.11.2020
RO 11.11.2020 SK 11.11.2020
EE 11.11.2020 DK 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 484 328** (51) **A47F 3/00**
(84) BG 25.02.2021 (84) FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 NO 25.02.2021
PT 25.03.2021 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
SK 25.11.2020 DK 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 484 336** (51) **A47L 15/16**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 484 372** (51) **A61B 5/00**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020
AT 09.12.2020 PL 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 484 386** (51) **A61B 17/34**
(84) AL 30.09.2020 (84) BG 30.12.2020
CZ 30.09.2020 EE 30.09.2020
FI 30.09.2020 GR 31.12.2020
HR 30.09.2020 IS 30.01.2021
LT 30.09.2020 LV 30.09.2020
NO 30.12.2020 PL 30.09.2020
PT 01.02.2021 RO 30.09.2020
RS 30.09.2020 SE 30.09.2020
SK 30.09.2020 SM 30.09.2020
DK 30.09.2020 MC 30.09.2020
- (11) **3 484 407** (51) **A61C 8/00**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 484 429** (51) **A61G 5/06**
(84) AL 22.07.2020 (84) AT 22.07.2020
BG 22.10.2020 CZ 22.07.2020
DK 22.07.2020 EE 22.07.2020

ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	EE 14.10.2020	DK 14.10.2020
IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	AL 14.10.2020	
LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020		
NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	(11) 3 484 770	(51) B64F 1/31
PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) ES 14.10.2020
RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	AL 21.10.2020		FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
SE 22.07.2020	SK 22.07.2020			HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
SM 22.07.2020	SI 22.07.2020	(11) 3 484 581	(51) A61N 1/375	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
MC 22.07.2020		(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
(11) 3 484 449	(51) A61K 9/14	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	NL 14.10.2020	SM 14.10.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	EE 14.10.2020	DK 14.10.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	AL 14.10.2020	
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	EE 09.12.2020	PL 09.12.2020		
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	(11) 3 484 774	(51) B65B 51/14
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020			(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	(11) 3 484 606	(51) B01F 7/22	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020
AL 04.11.2020		HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
		LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
(11) 3 484 464	(51) A61K 31/426	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	RS 25.11.2020	SM 25.11.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	EE 23.12.2020	PL 23.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	AL 23.12.2020	
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020		
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020			(11) 3 484 779	(51) B65D 1/02
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	(11) 3 484 623	(51) B01L 3/00	(84) AL 14.10.2020	
SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021		
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	(11) 3 484 788	(51) B65D 85/804
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
MC 28.10.2020		PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
		RS 07.10.2020	SM 07.10.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
(11) 3 484 528	(51) A61K 51/04	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SK 07.10.2020	AL 07.10.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021			SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	(11) 3 484 703	(51) B32B 7/02	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(84) BG 28.01.2021	(84) ES 28.10.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
RS 25.11.2020	SM 25.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021		
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	(11) 3 484 798	(51) B65G 47/252
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
		RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
(11) 3 484 549	(51) A61M 5/20	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	AL 28.10.2020		EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021			IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	(11) 3 484 717	(51) B43L 19/00		
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(11) 3 484 799	(51) B65H 19/29
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
		HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
(11) 3 484 554	(51) A61M 5/315	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	DK 21.10.2020		IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020				
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(11) 3 484 746	(51) B60N 2/58	(11) 3 484 809	(51) B68C 1/02
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
		HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
(11) 3 484 579	(51) A61N 1/37	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	NL 14.10.2020	SM 14.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020

SK 18.11.2020 AL 18.11.2020	EE 18.11.2020	(11) 3 484 960	(51) C08L 83/10	(11) 3 485 029	(51) C12Q 1/6869
(11) 3 484 820	(51) C01G 49/00	(84) BG 09.03.2021 GR 10.03.2021 LV 09.12.2020 RS 09.12.2020 NL 09.12.2020 LT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 SK 09.12.2020 AT 09.12.2020 IS 09.04.2021	(84) FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 NO 09.03.2021 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020 PT 09.04.2021 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020 PL 09.12.2020 AL 09.12.2020	(84) AT 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RS 11.11.2020 LT 11.11.2020 RO 11.11.2020 EE 11.11.2020 AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 SM 11.11.2020 CZ 11.11.2020 SK 11.11.2020 DK 11.11.2020
(84) AT 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LV 14.10.2020 PL 14.10.2020 RS 14.10.2020 SM 14.10.2020 CZ 14.10.2020 SK 14.10.2020 DK 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020 LT 14.10.2020 RO 14.10.2020 EE 14.10.2020 AL 14.10.2020	(11) 3 484 972	(51) C09J 175/06	(11) 3 485 038	(51) C12Q 1/6806
(11) 3 484 839	(51) C07C 2/24	(84) AT 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SE 04.11.2020 LT 04.11.2020 RO 04.11.2020 EE 04.11.2020 AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020 DK 04.11.2020	(84) BG 23.03.2021 GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 RS 23.12.2020 NL 23.12.2020 LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 SK 23.12.2020 AT 23.12.2020 IS 23.04.2021	(84) FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 NO 23.03.2021 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020 PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 EE 23.12.2020 PL 23.12.2020 AL 23.12.2020
(84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 RS 30.12.2020 SK 30.12.2020 PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 AT 30.12.2020 IS 30.04.2021	(84) FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 SE 30.12.2020 LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 EE 30.12.2020 PL 30.12.2020 AL 30.12.2020	(11) 3 484 847	(51) C07C 51/44	(11) 3 485 046	(51) C21D 8/02
(84) BG 28.01.2021 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 PL 28.10.2020 RS 28.10.2020 LT 28.10.2020 RO 28.10.2020 EE 28.10.2020 AL 28.10.2020	(84) ES 28.10.2020 HR 28.10.2020 LV 28.10.2020 PT 01.03.2021 SM 28.10.2020 CZ 28.10.2020 SK 28.10.2020 DK 28.10.2020	(84) BG 23.03.2021 GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 RS 23.12.2020 NL 23.12.2020 LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 SK 23.12.2020 AT 23.12.2020 IS 23.04.2021	(84) FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 NO 23.03.2021 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020 PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 EE 23.12.2020 PL 23.12.2020 AL 23.12.2020	(84) AT 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 SK 18.11.2020 DK 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 AL 18.11.2020
(84) BG 25.02.2021 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020 AL 25.11.2020	(84) FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 SK 25.11.2020 DK 25.11.2020	(11) 3 484 879	(51) C07D 409/14	(11) 3 485 097	(51) E02D 5/66
(84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020 AT 30.12.2020 IS 30.04.2021	(84) FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 SE 30.12.2020 PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 PL 30.12.2020 AL 30.12.2020	(84) AL 27.05.2020 BG 27.08.2020 DK 27.05.2020 ES 27.05.2020 GR 28.08.2020 IS 27.09.2020 LT 27.05.2020 NO 27.08.2020 PT 28.09.2020 RS 27.05.2020 SI 27.05.2020 SM 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020 CZ 27.05.2020 EE 27.05.2020 FI 27.05.2020 HR 27.05.2020 IT 27.05.2020 LV 27.05.2020 PL 27.05.2020 RO 27.05.2020 SE 27.05.2020 SK 27.05.2020 MC 27.05.2020	(84) BG 25.02.2021 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020 AL 25.11.2020	(84) FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 SK 25.11.2020 DK 25.11.2020
(84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020 AT 30.12.2020 IS 30.04.2021	(84) FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 SE 30.12.2020 PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 PL 30.12.2020 AL 30.12.2020	(11) 3 484 983	(51) C10M 141/12	(11) 3 485 154	(51) F02B 75/22
(84) BG 23.03.2021 HR 23.12.2020 NO 23.03.2021 SE 23.12.2020 LT 23.12.2020 SK 23.12.2020 AL 23.12.2020	(84) FI 23.12.2020 LV 23.12.2020 RS 23.12.2020 SM 23.12.2020 RO 23.12.2020 IS 23.04.2021	(84) AT 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 NL 07.10.2020 RO 07.10.2020 DK 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 PL 07.10.2020 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020 AL 07.10.2020	(84) BG 25.02.2021 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 SK 25.11.2020 DK 25.11.2020	(84) GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020 AL 25.11.2020
(84) BG 23.03.2021 HR 23.12.2020 NO 23.03.2021 SE 23.12.2020 LT 23.12.2020 SK 23.12.2020 AL 23.12.2020	(84) FI 23.12.2020 LV 23.12.2020 RS 23.12.2020 SM 23.12.2020 RO 23.12.2020 IS 23.04.2021	(11) 3 484 993	(51) C12M 3/06	(11) 3 485 172	(51) F04D 29/36
(84) BG 04.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 RS 04.11.2020 LT 04.11.2020 SK 04.11.2020 DK 04.11.2020	(84) FI 04.11.2020 LV 04.11.2020 PT 04.03.2021 SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 AL 04.11.2020	(84) AL 14.10.2020 ES 14.10.2020 HR 14.10.2020 LV 14.10.2020 PL 14.10.2020 RS 14.10.2020 SM 14.10.2020 CZ 14.10.2020 SK 14.10.2020 DK 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020 LT 14.10.2020 RO 14.10.2020 EE 14.10.2020	(84) BG 02.03.2021 GR 03.03.2021 IS 02.04.2021 NO 02.03.2021 RS 02.12.2020 NL 02.12.2020 LT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 SK 02.12.2020 AT 02.12.2020	(84) FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 LV 02.12.2020 PL 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020 PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 EE 02.12.2020 AL 02.12.2020
(84) BG 04.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 RS 04.11.2020 LT 04.11.2020 SK 04.11.2020 DK 04.11.2020	(84) FI 04.11.2020 LV 04.11.2020 PT 04.03.2021 SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 AL 04.11.2020	(11) 3 485 003	(51) C12N 7/02	(11) 3 485 174	(51) F16B 13/14
(84) BG 04.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 RS 04.11.2020 LT 04.11.2020 SK 04.11.2020 DK 04.11.2020	(84) FI 04.11.2020 LV 04.11.2020 PT 04.03.2021 SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 AL 04.11.2020	(84) AL 14.10.2020 ES 14.10.2020 HR 14.10.2020 LV 14.10.2020 PL 14.10.2020 RS 14.10.2020 SM 14.10.2020 CZ 14.10.2020 SK 14.10.2020 DK 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020 LT 14.10.2020 RO 14.10.2020 EE 14.10.2020	(84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 RS 30.12.2020	(84) FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 SE 30.12.2020

LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	(11) 3 485 522	(51) H01L 39/24
PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
AL 30.12.2020		RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
(11) 3 485 228	(51) G01C 21/36	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(11) 3 485 416	(51) G06F 21/57	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	(11) 3 485 552	(51) H02J 3/28
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	RO 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
(11) 3 485 250	(51) G01N 11/06	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
(84) GR 31.03.2021	(84) LV 30.12.2020	(11) 3 485 462	(51) G06T 7/55	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
LT 30.12.2020	EE 30.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
(11) 3 485 262	(51) G01N 27/12	LV 25.11.2020	PL 25.11.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LT 25.11.2020	RO 25.11.2020	(11) 3 485 575	(51) H04B 17/345
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(11) 3 485 467	(51) G07D 11/17	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
(11) 3 485 309	(51) G02B 21/00	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	(11) 3 485 580	(51) H04B 7/026
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
SM 09.12.2020	PT 09.04.2021	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	(11) 3 485 500	(51) H01H 3/02	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020
PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
AL 09.12.2020		LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
(11) 3 485 334	(51) G04D 7/12	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	PL 23.12.2020	AL 23.12.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	(11) 3 485 603	(51) H04L 9/32
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	AL 30.12.2020		(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(11) 3 485 511	(51) H01L 23/498	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
(11) 3 485 337	(51) G05D 1/02	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	(11) 3 485 612	(51) H04L 12/26
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	(11) 3 485 519	(51) H01L 33/06	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
DK 21.10.2020	AL 21.10.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
(11) 3 485 372	(51) G06F 9/38	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	PL 09.12.2020	AL 09.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020		
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020				

(11) 3 485 665	(51) H04W 48/18	(11) 3 485 748	(51) A24F 47/00	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
BG 04.02.2021	ES 04.11.2020	CZ 21.10.2020	FI 21.10.2020	LV 21.10.2020	NL 21.10.2020
FI 04.11.2020	HR 04.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	LU 18.11.2020	MC 21.10.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	RO 21.10.2020	EE 21.10.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	RO 21.10.2020	EE 21.10.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
EE 04.11.2020		AL 21.10.2020		DK 21.10.2020	AL 21.10.2020
(11) 3 485 676	(51) H04B 7/155	(11) 3 485 750	(51) A41D 13/015	(11) 3 485 838	(51) A61B 90/00
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) BG 21.01.2021	(84) CZ 21.10.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
RS 28.10.2020	SM 28.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	LT 21.10.2020	LU 15.11.2020	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020
AL 28.10.2020		MC 21.10.2020	RO 21.10.2020	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
		EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	SE 22.07.2020	SK 22.07.2020
		AL 21.10.2020		SM 22.07.2020	SI 22.07.2020
				MC 22.07.2020	
(11) 3 485 694	(51) H04W 76/19	(11) 3 485 781	(51) A47L 9/28	(11) 3 485 864	(51) A61H 1/02
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) BG 19.11.2020	(84) CZ 19.08.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	HR 19.08.2020	IS 19.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	SE 19.08.2020	SK 19.08.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	SM 19.08.2020	SI 19.08.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	MC 19.08.2020		IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020				
(11) 3 485 703	(51) H05B 47/175	(11) 3 485 803	(51) A61B 5/00	(11) 3 485 867	(51) A61J 1/03
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	CZ 21.10.2020	FI 21.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	LT 21.10.2020	LU 08.11.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	MC 21.10.2020	RO 21.10.2020
DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
		AL 04.11.2020			
(11) 3 485 715	(51) A01D 34/64	(11) 3 485 820	(51) A61B 17/08	(11) 3 485 933	(51) A61M 25/00
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	CZ 14.10.2020	ES 14.10.2020
EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
HR 30.09.2020	IS 30.01.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	LV 14.10.2020	NL 14.10.2020
LT 30.09.2020	LV 30.09.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	RO 30.12.2020	EE 30.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020
SE 30.09.2020	SK 30.09.2020			LU 11.11.2020	MC 14.10.2020
SM 30.09.2020	DK 30.09.2020			RO 14.10.2020	EE 14.10.2020
MC 30.09.2020				CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
				DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
(11) 3 485 736	(51) A23C 9/123	(11) 3 485 828	(51) A61B 17/42	(11) 3 485 978	(51) B04B 9/08
(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RS 02.12.2020	SK 02.12.2020	SK 16.12.2020	NL 16.12.2020
SK 02.12.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	RO 16.12.2020	EE 16.12.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020		
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020				
		(11) 3 485 834	(51) A61B 18/14		
		(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021		
		CZ 21.10.2020	ES 21.10.2020		

AT 16.12.2020 IS 16.04.2021	PL 16.12.2020 AL 16.12.2020	(11) 3 486 124 (84) AL 01.07.2020 BG 01.10.2020 DK 01.07.2020 ES 01.07.2020 GR 02.10.2020 IS 01.11.2020 LT 01.07.2020 NL 01.07.2020 PL 01.07.2020 RO 01.07.2020 SE 01.07.2020 SM 01.07.2020 MC 01.07.2020	(51) B60R 21/205 (84) AT 01.07.2020 CZ 01.07.2020 EE 01.07.2020 FI 01.07.2020 HR 01.07.2020 IT 01.07.2020 LV 01.07.2020 NO 01.10.2020 PT 02.11.2020 RS 01.07.2020 SK 01.07.2020 SI 01.07.2020	(11) 3 486 233 (84) LT 27.01.2021 BG 27.04.2021 LV 27.01.2021 MC 27.01.2021	(51) C07D 211/60 (84) HR 27.01.2021 RS 27.01.2021 IS 27.05.2021
(11) 3 485 982 (84) AT 14.10.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 NO 14.01.2021 RS 14.10.2020 SM 14.10.2020 MC 14.10.2020 RO 14.10.2020 LI 30.11.2020	(51) B05B 7/24 (84) BG 14.01.2021 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 PT 15.02.2021 SK 14.10.2020 LU 21.11.2020 CZ 14.10.2020 CH 30.11.2020 AL 14.10.2020	(11) 3 486 150 (84) AT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020 RO 25.11.2020 DK 25.11.2020 AL 25.11.2020	(51) B62D 25/06 (84) BG 25.02.2021 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 SK 25.11.2020 LT 25.11.2020 EE 25.11.2020 MC 25.11.2020	(11) 3 486 259 (84) AT 06.01.2021 GR 07.04.2021 IS 06.05.2021 RS 06.01.2021 LT 06.01.2021 BG 06.04.2021 PL 06.01.2021	(51) C08B 37/00 (84) FI 06.01.2021 HR 06.01.2021 LV 06.01.2021 NO 06.04.2021 PT 06.05.2021 SE 06.01.2021 MC 06.01.2021
(11) 3 485 992 (84) BG 14.01.2021 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020 SM 14.10.2020 MC 14.10.2020 RO 14.10.2020 EE 14.10.2020 DK 14.10.2020	(51) B21D 22/02 (84) ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020 RS 14.10.2020 LU 18.10.2020 LT 14.10.2020 CZ 14.10.2020 SK 14.10.2020 BE 31.10.2020 AL 14.10.2020	(11) 3 486 186 (84) BG 16.03.2021 GR 17.03.2021 LV 16.12.2020 RS 16.12.2020 SK 16.12.2020 LT 16.12.2020 RO 16.12.2020 AT 16.12.2020 AL 16.12.2020	(51) B65D 3/12 (84) FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 NO 16.03.2021 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 PT 16.04.2021 EE 16.12.2020 IS 16.04.2021	(11) 3 486 267 (84) BG 16.03.2021 GR 17.03.2021 LV 16.12.2020 RS 16.12.2020 SK 16.12.2020 SM 16.12.2020 PT 16.04.2021 RO 16.12.2020 AT 16.12.2020 IS 16.04.2021 MC 16.12.2020	(51) C08G 18/42 (84) FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 NO 16.03.2021 SE 16.12.2020 NL 16.12.2020 LT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 EE 16.12.2020 PL 16.12.2020 AL 16.12.2020
(11) 3 486 017 (84) FI 20.01.2021 LT 20.01.2021 HR 20.01.2021 BG 20.04.2021 AT 20.01.2021 SE 20.01.2021 IS 20.05.2021	(51) B23F 21/02 (84) NO 20.04.2021 PT 20.05.2021 GR 21.04.2021 RS 20.01.2021 LV 20.01.2021 PL 20.01.2021 MC 20.01.2021	(11) 3 486 207 (84) AL 05.08.2020 BG 05.11.2020 EE 05.08.2020 FI 05.08.2020 HR 05.08.2020 IT 05.08.2020 LV 05.08.2020 NO 05.11.2020 PT 07.12.2020 RS 05.08.2020 SK 05.08.2020 SI 05.08.2020	(51) B66C 23/18 (84) AT 05.08.2020 CZ 05.08.2020 ES 05.08.2020 GR 06.11.2020 IS 05.12.2020 LT 05.08.2020 NL 05.08.2020 PL 05.08.2020 RO 05.08.2020 SE 05.08.2020 SM 05.08.2020 MC 05.08.2020	(11) 3 486 280 (84) BG 16.03.2021 GR 17.03.2021 LV 16.12.2020 RS 16.12.2020 NL 16.12.2020 LT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 SK 16.12.2020 AT 16.12.2020 IS 16.04.2021	(51) C08L 9/04 (84) FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 NO 16.03.2021 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 PT 16.04.2021 RO 16.12.2020 EE 16.12.2020 PL 16.12.2020 AL 16.12.2020
(11) 3 486 040 (84) BG 23.03.2021 GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 RS 23.12.2020 NL 23.12.2020 LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 SK 23.12.2020 AT 23.12.2020 IS 23.04.2021	(51) B25J 9/16 (84) FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 NO 23.03.2021 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020 PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 EE 23.12.2020 PL 23.12.2020 AL 23.12.2020	(11) 3 486 221 (84) BG 09.03.2021 GR 10.03.2021 LV 09.12.2020 RS 09.12.2020 NL 09.12.2020 LT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 SK 09.12.2020 AT 09.12.2020 IS 09.04.2021	(51) C02F 1/461 (84) FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 NO 09.03.2021 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020 PT 09.04.2021 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020 PL 09.12.2020 AL 09.12.2020	(11) 3 486 295 (84) AT 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 SK 18.11.2020 DK 18.11.2020 AL 18.11.2020	(51) C09J 133/08 (84) BG 18.02.2021 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 MC 18.11.2020
(11) 3 486 099 (84) AT 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 RS 14.10.2020 SM 14.10.2020 CZ 14.10.2020 SK 14.10.2020 DK 14.10.2020	(51) B60G 17/005 (84) BG 14.01.2021 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 NL 14.10.2020 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020 LT 14.10.2020 RO 14.10.2020 EE 14.10.2020 AL 14.10.2020	(11) 3 486 222 (84) BG 09.03.2021 GR 10.03.2021 LV 09.12.2020 RS 09.12.2020 NL 09.12.2020 LT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 SK 09.12.2020 AT 09.12.2020 IS 09.04.2021	(51) C02F 1/461 (84) FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 NO 09.03.2021 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020 PT 09.04.2021 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020 PL 09.12.2020 AL 09.12.2020	(11) 3 486 307 (84) BG 23.03.2021 GR 24.03.2021 IS 23.04.2021 NO 23.03.2021 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020 PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 EE 23.12.2020 PL 23.12.2020	(51) C12C 11/00 (84) FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 LV 23.12.2020 RS 23.12.2020 NL 23.12.2020 LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 SK 23.12.2020 AT 23.12.2020 AL 23.12.2020
(11) 3 486 117 (84) BG 16.03.2021 GR 17.03.2021 LV 16.12.2020 RS 16.12.2020 NL 16.12.2020 LT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 SK 16.12.2020 AT 16.12.2020 IS 16.04.2021	(51) B60N 3/00 (84) FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 NO 16.03.2021 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 PT 16.04.2021 RO 16.12.2020 EE 16.12.2020 PL 16.12.2020 AL 16.12.2020	(11) 3 486 222 (84) BG 09.03.2021 GR 10.03.2021 LV 09.12.2020 RS 09.12.2020 NL 09.12.2020 LT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 SK 09.12.2020 AT 09.12.2020 IS 09.04.2021	(51) C02F 1/461 (84) FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 NO 09.03.2021 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020 PT 09.04.2021 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020 PL 09.12.2020 AL 09.12.2020	(11) 3 486 328 (84) AT 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RS 11.11.2020 SK 11.11.2020 LT 11.11.2020 RO 11.11.2020	(51) C12Q 1/6806 (84) BG 11.02.2021 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 SE 11.11.2020 SM 11.11.2020 CZ 11.11.2020 EE 11.11.2020

DK 11.11.2020 MC 11.11.2020	AL 11.11.2020	SK 11.11.2020 DK 11.11.2020	EE 11.11.2020 AL 11.11.2020	(11) 3 486 469 (84) BG 23.03.2021 GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 RS 23.12.2020 NL 23.12.2020 LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 SK 23.12.2020 AT 23.12.2020 IS 23.04.2021	(51) F02D 41/40 (84) FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 NO 23.03.2021 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020 PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 EE 23.12.2020 PL 23.12.2020 AL 23.12.2020
(11) 3 486 347 (84) AT 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020 DK 21.10.2020	(51) C22C 38/46 (84) BG 21.01.2021 HR 21.10.2020 LV 21.10.2020 PL 21.10.2020 RS 21.10.2020 NL 21.10.2020 LT 21.10.2020 RO 21.10.2020 EE 21.10.2020 AL 21.10.2020	(11) 3 486 435 (84) AT 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 NL 21.10.2020 PL 21.10.2020 RS 21.10.2020 SM 21.10.2020 LU 19.11.2020 CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020 DK 21.10.2020	(51) F01D 21/04 (84) BG 21.01.2021 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020 LT 21.10.2020 MC 21.10.2020 RO 21.10.2020 EE 21.10.2020 AL 21.10.2020	(11) 3 486 481 (84) AL 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020 LT 21.10.2020 MC 21.10.2020 RO 21.10.2020 EE 21.10.2020	(51) F03D 80/40 (84) BG 21.01.2021 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 NL 21.10.2020 PL 21.10.2020 RS 21.10.2020 SM 21.10.2020 LU 14.11.2020 CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020
(11) 3 486 368 (84) AL 26.08.2020 BG 26.11.2020 DK 26.08.2020 FI 26.08.2020 HR 26.08.2020 LT 26.08.2020 NL 26.08.2020 PL 26.08.2020 RO 26.08.2020 SE 26.08.2020 SM 26.08.2020 SI 26.08.2020	(51) D21H 17/37 (84) AT 26.08.2020 CZ 26.08.2020 EE 26.08.2020 GR 27.11.2020 IS 26.12.2020 LV 26.08.2020 NO 26.11.2020 PT 28.12.2020 RS 26.08.2020 SK 26.08.2020 IT 26.08.2020 MC 26.08.2020	(11) 3 486 436 (84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020 AT 30.12.2021 IS 30.04.2021	(51) F01D 21/04 (84) FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 SE 30.12.2020 PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 PL 30.12.2020 AL 30.12.2020	(11) 3 486 485 (84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020 AT 30.12.2020 IS 30.04.2021	(51) F04B 25/00 (84) FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 SE 30.12.2020 PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 PL 30.12.2020 AL 30.12.2020
(11) 3 486 400 (84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 SK 30.12.2020 PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 PL 30.12.2020 AL 30.12.2020	(51) E04F 13/08 (84) FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 EE 30.12.2020 IS 30.04.2021	(11) 3 486 441 (84) AT 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 SK 18.11.2020 DK 18.11.2020	(51) F01L 1/352 (84) BG 18.02.2021 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 AL 18.11.2020	(11) 3 486 501 (84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020 LT 21.10.2020 MC 21.10.2020 RO 21.10.2020 EE 21.10.2020	(51) F15B 15/14 (84) AT 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 NL 21.10.2020 PL 21.10.2020 RS 21.10.2020 SM 21.10.2020 LU 16.11.2020 CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020 DK 21.10.2020
(11) 3 486 401 (84) AL 14.10.2020	(51) E04F 15/02	(11) 3 486 466 (84) BG 09.03.2021 GR 10.03.2021 LV 09.12.2020 RS 09.12.2020 NL 09.12.2020 LT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 SK 09.12.2020 AT 09.12.2020 IS 09.04.2021	(51) F02D 41/02 (84) FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 NO 09.03.2021 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020 PT 09.04.2021 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020 PL 09.12.2020 AL 09.12.2020	(11) 3 486 513 (84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020 AT 30.12.2020 IS 30.04.2021	(51) F16C 33/58 (84) FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 SE 30.12.2020 PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 PL 30.12.2020 AL 30.12.2020
(11) 3 486 426 (84) AT 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 NL 21.10.2020 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020 LT 21.10.2020 MC 21.10.2020 RO 21.10.2020 EE 21.10.2020 AL 21.10.2020	(51) E21B 33/043 (84) BG 21.01.2021 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LV 21.10.2020 PL 21.10.2020 RS 21.10.2020 SM 21.10.2020 LU 14.11.2020 CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020 DK 21.10.2020	(11) 3 486 467 (84) BG 23.03.2021 GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 RS 23.12.2020 NL 23.12.2020 LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 SK 23.12.2020 AT 23.12.2020 IS 23.04.2021	(51) F02D 41/30 (84) FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 NO 23.03.2021 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020 PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 EE 23.12.2020 PL 23.12.2020 AL 23.12.2020	(11) 3 486 517 (84) BG 23.03.2021 GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 RS 23.12.2020 SK 23.12.2020 SM 23.12.2020 PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 AT 23.12.2020 IS 23.04.2021	(51) F16D 35/00 (84) FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 NO 23.03.2021 SE 23.12.2020 NL 23.12.2020 LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 EE 23.12.2020 PL 23.12.2020 AL 23.12.2020
(11) 3 486 427 (84) AT 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RS 11.11.2020 SM 11.11.2020 CZ 11.11.2020	(51) E21B 41/00 (84) BG 11.02.2021 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 SE 11.11.2020 LT 11.11.2020 RO 11.11.2020	(11) 3 486 468 (84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020 AT 30.12.2020 IS 30.04.2021	(51) F02D 41/30 (84) FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 SE 30.12.2020 PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 PL 30.12.2020 AL 30.12.2020	(11) 3 486 545 (84) BG 07.01.2021 ES 07.10.2020	(51) F16P 3/14 (84) EE 07.10.2020 FI 07.10.2020

GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LU 15.11.2020	MC 07.10.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(11) 3 486 780	(51) G06F 11/16	LU 22.01.2021	AL 18.11.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(11) 3 486 906	(51) G11B 20/10
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
LU 15.11.2020	MC 07.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
AL 07.10.2020		RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
(11) 3 486 591	(51) F26B 17/10	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
(84) AL 17.06.2020	(84) BG 17.09.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
CZ 17.06.2020	EE 17.06.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021
GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	(11) 3 486 784	(51) G06F 12/0811	AL 09.12.2020	
IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(11) 3 486 931	(51) H01H 3/12
LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
MC 17.06.2020		LU 20.11.2020	CZ 18.11.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
(11) 3 486 628	(51) G01L 1/12	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	MC 18.11.2020	AL 18.11.2020	AL 09.12.2020	
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	(11) 3 486 791	(51) G06F 13/10	(11) 3 486 949	(51) H01L 27/32
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	BG 14.01.2021	FI 14.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
SI 23.09.2020	DK 23.09.2020	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
MC 23.09.2020		RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
(11) 3 486 631	(51) G01L 27/00	EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	(11) 3 486 966	(51) H01M 2/02
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(11) 3 486 817	(51) G06F 21/33	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	RO 11.11.2020	EE 11.11.2020	AL 09.12.2020	
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	(11) 3 486 968	(51) H01M 2/10
(11) 3 486 684	(51) G01S 17/46	(11) 3 486 869	(51) G06T 7/254	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020
LT 21.10.2020	LU 14.11.2020	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020
MC 21.10.2020	CZ 21.10.2020	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
AL 21.10.2020		SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	MC 13.05.2020	
(11) 3 486 725	(51) G03G 9/097	(11) 3 486 873	(51) G06T 11/00	(11) 3 486 969	(51) H01M 2/12
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020			SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020				

AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	AL 04.11.2020		AL 04.11.2020	
MC 16.12.2020					
(11) 3 486 978	(51) H01M 4/36	(11) 3 487 083	(51) H04L 1/00	(11) 3 487 133	(51) H04L 12/931
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
RS 30.12.2020	LT 30.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020
		PL 16.12.2020	IS 16.04.2021	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020
		AL 16.12.2020		RO 22.04.2020	RS 22.04.2020
(11) 3 486 979	(51) H01M 4/36	(11) 3 487 097	(51) H04L 1/00	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	MC 22.04.2020	
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021		
IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	(11) 3 487 146	(51) H04W 12/00
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020
DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	AL 02.12.2020		LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
AL 14.10.2020				CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
				SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
(11) 3 487 006	(51) H01R 4/48	(11) 3 487 104	(51) H04L 5/00	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	AL 02.12.2020	
BG 14.01.2021	ES 14.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020		
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	(11) 3 487 173	(51) G06T 7/73
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
LV 14.10.2020	NL 14.10.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
LT 14.10.2020	LU 19.11.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020			CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
EE 14.10.2020	DK 14.10.2020			SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
				DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
(11) 3 487 039	(51) B64D 27/02	(11) 3 487 106	(51) H04L 5/00		
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(11) 3 487 199	(51) H04W 12/04
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
AT 02.12.2020	AL 02.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
(11) 3 487 043	(51) H02K 3/16	(11) 3 487 116	(51) H04L 9/08	(11) 3 487 203	(51) H04W 16/28
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	SK 16.12.2020	NL 16.12.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	RO 16.12.2020	EE 16.12.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
		RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
		SE 13.05.2020	SI 13.05.2020		
		SK 13.05.2020	SM 13.05.2020		
		MC 13.05.2020			
(11) 3 487 064	(51) H02P 21/14	(11) 3 487 132	(51) H04L 12/861	(11) 3 487 214	(51) H04L 1/00
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
LT 04.11.2020	LU 14.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020				

EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
AL 04.11.2020		LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
(11) 3 487 244	(51) H04W 72/04	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021			NL 21.10.2020	SM 21.10.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	(11) 3 487 453	(51) A61F 2/30	LT 21.10.2020	RO 21.10.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	DK 21.10.2020	
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(11) 3 487 678	(51) B29C 48/08
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
		SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
(11) 3 487 275	(51) H05K 13/04	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021			SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	(11) 3 487 459	(51) A61F 5/41	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020		
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	(11) 3 487 725	(51) B60N 2/08
RO 30.12.2020	EE 30.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
		RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
(11) 3 487 295	(51) A01N 1/02	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021			PL 23.12.2020	IS 23.04.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(11) 3 487 491	(51) A61K 31/352	AL 23.12.2020	
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) HR 16.12.2020		
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	LV 16.12.2020	SM 16.12.2020	(11) 3 487 727	(51) B60Q 1/04
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	LT 16.12.2020	RO 16.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
				LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
(11) 3 487 324	(51) A24F 47/00	(11) 3 487 579	(51) A61N 1/372	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
FI 18.11.2020	HR 18.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
NO 18.02.2021	PT 18.03.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
RS 18.11.2020	SM 18.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
LT 18.11.2020	EE 18.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020		
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(11) 3 487 794	(51) B65G 43/08
		CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) FI 04.11.2020
(11) 3 487 412	(51) A61B 8/08	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021			NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	(11) 3 487 582	(51) A61N 5/06	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
NL 14.10.2020	SM 14.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020		
EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(11) 3 487 818	(51) C03B 35/20
AL 14.10.2020		CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
		SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(11) 3 487 428	(51) A61F 2/00	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021			NO 30.03.2021	RS 30.12.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	(11) 3 487 655	(51) B23K 20/12	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
LV 04.11.2020	PL 04.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	AL 30.12.2020	
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020		
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	(11) 3 487 839	(51) C07D 213/81
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) HR 23.12.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	LV 23.12.2020	RS 23.12.2020
DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	RS 07.10.2020	SM 07.10.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
		NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
(11) 3 487 449	(51) A61F 2/00	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020		
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021			(11) 3 487 898	(51) C08G 18/48
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	(11) 3 487 675	(51) B28B 7/36	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
LV 28.10.2020	PL 28.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	BG 21.01.2021	FI 21.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 3 488 428 | (51) G08B 21/00 | RS 25.11.2020 | SE 25.11.2020 | EE 02.12.2020 | AT 02.12.2020 |
| (84) BG 30.03.2021 | (84) FI 30.12.2020 | SM 25.11.2020 | LT 25.11.2020 | IS 02.04.2021 | AL 02.12.2020 |
| GR 31.03.2021 | HR 30.12.2020 | CZ 25.11.2020 | RO 25.11.2020 | | |
| LV 30.12.2020 | NO 30.03.2021 | SK 25.11.2020 | EE 25.11.2020 | (11) 3 488 644 | (51) H04W 68/02 |
| RS 30.12.2020 | SE 30.12.2020 | DK 25.11.2020 | AL 25.11.2020 | (84) AL 28.10.2020 | (84) AT 28.10.2020 |
| SK 30.12.2020 | LT 30.12.2020 | | | BG 28.01.2021 | ES 28.10.2020 |
| PT 30.04.2021 | CZ 30.12.2020 | (11) 3 488 544 | (51) H04L 1/00 | FI 28.10.2020 | GR 29.01.2021 |
| RO 30.12.2020 | EE 30.12.2020 | (84) BG 23.03.2021 | (84) FI 23.12.2020 | HR 28.10.2020 | IS 28.02.2021 |
| AT 30.12.2020 | PL 30.12.2020 | GR 24.03.2021 | HR 23.12.2020 | LV 28.10.2020 | NO 28.01.2021 |
| IS 30.04.2021 | AL 30.12.2020 | LV 23.12.2020 | NO 23.03.2021 | PL 28.10.2020 | PT 01.03.2021 |
| | | RS 23.12.2020 | SE 23.12.2020 | RS 28.10.2020 | SE 28.10.2020 |
| (11) 3 488 437 | (51) G09G 3/3225 | NL 23.12.2020 | SM 23.12.2020 | SK 28.10.2020 | SM 28.10.2020 |
| (84) AT 11.11.2020 | (84) BG 11.02.2021 | LT 23.12.2020 | PT 23.04.2021 | LT 28.10.2020 | CZ 28.10.2020 |
| FI 11.11.2020 | GR 12.02.2021 | CZ 23.12.2020 | RO 23.12.2020 | RO 28.10.2020 | EE 28.10.2020 |
| HR 11.11.2020 | IS 11.03.2021 | SK 23.12.2020 | EE 23.12.2020 | DK 28.10.2020 | |
| LV 11.11.2020 | NO 11.02.2021 | AT 23.12.2020 | PL 23.12.2020 | | |
| PL 11.11.2020 | PT 11.03.2021 | IS 23.04.2021 | AL 23.12.2020 | (11) 3 488 684 | (51) A01G 7/02 |
| RS 11.11.2020 | SE 11.11.2020 | | | (84) AT 04.11.2020 | (84) BG 04.02.2021 |
| SM 11.11.2020 | LT 11.11.2020 | (11) 3 488 550 | (51) H04L 5/00 | ES 04.11.2020 | FI 04.11.2020 |
| CZ 11.11.2020 | RO 11.11.2020 | (84) AT 04.11.2020 | (84) BG 04.02.2021 | GR 05.02.2021 | HR 04.11.2020 |
| SK 11.11.2020 | EE 11.11.2020 | ES 04.11.2020 | FI 04.11.2020 | IS 04.03.2021 | LV 04.11.2020 |
| DK 11.11.2020 | AL 11.11.2020 | GR 05.02.2021 | HR 04.11.2020 | NO 04.02.2021 | NO 04.02.2021 |
| | | IS 04.03.2021 | LV 04.11.2020 | PT 04.03.2021 | PT 04.03.2021 |
| (11) 3 488 463 | (51) H01L 21/56 | NO 04.02.2021 | PL 04.11.2020 | SE 04.11.2020 | SK 04.11.2020 |
| (84) AT 11.11.2020 | (84) BG 11.02.2021 | PT 04.03.2021 | RS 04.11.2020 | SM 04.11.2020 | LT 04.11.2020 |
| FI 11.11.2020 | GR 12.02.2021 | SE 04.11.2020 | SK 04.11.2020 | CZ 04.11.2020 | RO 04.11.2020 |
| HR 11.11.2020 | IS 11.03.2021 | SM 04.11.2020 | LT 04.11.2020 | EE 04.11.2020 | DK 04.11.2020 |
| LV 11.11.2020 | NO 11.02.2021 | CZ 04.11.2020 | RO 04.11.2020 | AL 04.11.2020 | |
| PL 11.11.2020 | PT 11.03.2021 | EE 04.11.2020 | DK 04.11.2020 | | |
| RS 11.11.2020 | SE 11.11.2020 | AL 04.11.2020 | | (11) 3 488 700 | (51) A01N 63/00 |
| SM 11.11.2020 | LT 11.11.2020 | | | (84) BG 16.03.2021 | (84) FI 16.12.2020 |
| CZ 11.11.2020 | RO 11.11.2020 | (11) 3 488 564 | (51) H04L 12/46 | HR 16.12.2020 | LV 16.12.2020 |
| SK 11.11.2020 | EE 11.11.2020 | (84) AT 25.11.2020 | (84) BG 25.02.2021 | NO 16.03.2021 | RS 16.12.2020 |
| DK 11.11.2020 | AL 11.11.2020 | FI 25.11.2020 | GR 26.02.2021 | SE 16.12.2020 | SM 16.12.2020 |
| | | HR 25.11.2020 | IS 25.03.2021 | LT 16.12.2020 | CZ 16.12.2020 |
| (11) 3 488 475 | (51) H01L 39/14 | LV 25.11.2020 | NO 25.02.2021 | RO 16.12.2020 | SK 16.12.2020 |
| (84) AT 14.10.2020 | (84) BG 14.01.2021 | PL 25.11.2020 | PT 25.03.2021 | EE 16.12.2020 | AT 16.12.2020 |
| ES 14.10.2020 | FI 14.10.2020 | RS 25.11.2020 | SE 25.11.2020 | IS 16.04.2021 | AL 16.12.2020 |
| GR 15.01.2021 | HR 14.10.2020 | SK 25.11.2020 | SM 25.11.2020 | | |
| IS 14.02.2021 | LV 14.10.2020 | LT 25.11.2020 | CZ 25.11.2020 | (11) 3 488 715 | (51) A24F 40/51 |
| NO 14.01.2021 | PL 14.10.2020 | RO 25.11.2020 | EE 25.11.2020 | (84) BG 23.03.2021 | (84) FI 23.12.2020 |
| PT 15.02.2021 | RS 14.10.2020 | DK 25.11.2020 | AL 25.11.2020 | GR 24.03.2021 | HR 23.12.2020 |
| SE 14.10.2020 | SM 14.10.2020 | | | LV 23.12.2020 | NO 23.03.2021 |
| LT 14.10.2020 | CZ 14.10.2020 | (11) 3 488 568 | (51) H04L 12/751 | RS 23.12.2020 | SE 23.12.2020 |
| RO 14.10.2020 | SK 14.10.2020 | (84) AT 07.10.2020 | (84) BG 07.01.2021 | NL 23.12.2020 | SM 23.12.2020 |
| EE 14.10.2020 | DK 14.10.2020 | EE 07.10.2020 | ES 07.10.2020 | LT 23.12.2020 | PT 23.04.2021 |
| AL 14.10.2020 | | FI 07.10.2020 | GR 08.01.2021 | CZ 23.12.2020 | RO 23.12.2020 |
| | | HR 07.10.2020 | IS 07.02.2021 | SK 23.12.2020 | EE 23.12.2020 |
| (11) 3 488 485 | (51) F26B 5/04 | LT 07.10.2020 | LV 07.10.2020 | AT 23.12.2020 | PL 23.12.2020 |
| (84) BG 02.03.2021 | (84) GR 03.03.2021 | NO 07.01.2021 | PL 07.10.2020 | IS 23.04.2021 | AL 23.12.2020 |
| HR 02.12.2020 | LV 02.12.2020 | PT 08.02.2021 | RS 07.10.2020 | | |
| RS 02.12.2020 | SM 02.12.2020 | SE 07.10.2020 | SK 07.10.2020 | (11) 3 488 718 | (51) A41D 13/00 |
| LT 02.12.2020 | PT 05.04.2021 | SM 07.10.2020 | NL 07.10.2020 | (84) AL 24.06.2020 | (84) AT 24.06.2020 |
| CZ 02.12.2020 | RO 02.12.2020 | CZ 07.10.2020 | RO 07.10.2020 | BG 24.09.2020 | CZ 24.06.2020 |
| SK 02.12.2020 | EE 02.12.2020 | DK 07.10.2020 | AL 07.10.2020 | DK 24.06.2020 | EE 24.06.2020 |
| IS 02.04.2021 | AL 02.12.2020 | | | ES 24.06.2020 | FI 24.06.2020 |
| | | (11) 3 488 592 | (51) H04L 29/08 | GR 25.09.2020 | HR 24.06.2020 |
| (11) 3 488 502 | (51) H01R 31/06 | (84) BG 30.03.2021 | (84) FI 30.12.2020 | IS 24.10.2020 | IT 24.06.2020 |
| (84) AT 21.10.2020 | (84) BG 21.01.2021 | GR 31.03.2021 | HR 30.12.2020 | LT 24.06.2020 | LV 24.06.2020 |
| ES 21.10.2020 | FI 21.10.2020 | IS 30.04.2021 | LV 30.12.2020 | NL 24.06.2020 | NO 24.09.2020 |
| GR 22.01.2021 | HR 21.10.2020 | NO 30.03.2021 | RS 30.12.2020 | PL 24.06.2020 | PT 26.10.2020 |
| IS 21.02.2021 | LV 21.10.2020 | SE 30.12.2020 | SK 30.12.2020 | RO 24.06.2020 | RS 24.06.2020 |
| NO 21.01.2021 | PL 21.10.2020 | LT 30.12.2020 | PT 30.04.2021 | SE 24.06.2020 | SK 24.06.2020 |
| PT 22.02.2021 | RS 21.10.2020 | CZ 30.12.2020 | RO 30.12.2020 | SM 24.06.2020 | SI 24.06.2020 |
| SE 21.10.2020 | NL 21.10.2020 | EE 30.12.2020 | AT 30.12.2020 | MC 24.06.2020 | |
| SM 21.10.2020 | LT 21.10.2020 | PL 30.12.2020 | AL 30.12.2020 | | |
| CZ 21.10.2020 | RO 21.10.2020 | | | (11) 3 488 721 | (51) A43B 7/14 |
| SK 21.10.2020 | EE 21.10.2020 | (11) 3 488 623 | (51) H04S 7/00 | (84) AL 03.06.2020 | (84) AT 03.06.2020 |
| DK 21.10.2020 | AL 21.10.2020 | (84) BG 02.03.2021 | (84) FI 02.12.2020 | BG 03.09.2020 | CZ 03.06.2020 |
| | | GR 03.03.2021 | HR 02.12.2020 | DK 03.06.2020 | EE 03.06.2020 |
| (11) 3 488 541 | (51) H04J 13/00 | LV 02.12.2020 | NO 02.03.2021 | ES 03.06.2020 | FI 03.06.2020 |
| (84) AT 25.11.2020 | (84) BG 25.02.2021 | PL 02.12.2020 | RS 02.12.2020 | GR 04.09.2020 | HR 03.06.2020 |
| FI 25.11.2020 | GR 26.02.2021 | SE 02.12.2020 | NL 02.12.2020 | IS 03.10.2020 | IT 03.06.2020 |
| HR 25.11.2020 | IS 25.03.2021 | SM 02.12.2020 | LT 02.12.2020 | LT 03.06.2020 | LV 03.06.2020 |
| LV 25.11.2020 | NO 25.02.2021 | PT 05.04.2021 | CZ 02.12.2020 | NL 03.06.2020 | NO 03.09.2020 |
| PL 25.11.2020 | PT 25.03.2021 | RO 02.12.2020 | SK 02.12.2020 | PL 03.06.2020 | PT 06.10.2020 |

RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	(11) 3 488 908	(51) A63H 17/26
SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
MC 03.06.2020				DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
(11) 3 488 735	(51) A47B 97/00	(11) 3 488 825	(51) A61F 2/38	FI 13.05.2020	GR 14.08.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	HR 13.05.2020	IS 13.09.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	NO 13.08.2020	PL 13.05.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	PT 14.09.2020	RO 13.05.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	RS 13.05.2020	SE 13.05.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	SI 13.05.2020	SK 13.05.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	SM 13.05.2020	MC 13.05.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020		
PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	(11) 3 488 945	(51) B22C 15/02
AL 09.12.2020		RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
		SE 22.07.2020	SK 22.07.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
		SM 22.07.2020	SI 22.07.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
		MC 22.07.2020		ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
(11) 3 488 747	(51) A47K 3/30	(11) 3 488 846	(51) A61K 9/70	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	IS 19.12.2020	LT 19.08.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LV 19.08.2020	NL 19.08.2020
EE 09.09.2020	FI 09.09.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
LV 09.09.2020	PL 09.09.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	IT 19.08.2020	SI 19.08.2020
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	MC 19.08.2020	
SI 09.09.2020	DK 09.09.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020		
MC 09.09.2020		DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	(11) 3 488 960	(51) B23K 10/00
		LU 17.01.2021	AL 07.10.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020
				IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
				PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
				SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
				EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
				AL 25.11.2020	
(11) 3 488 760	(51) A61B 1/00	(11) 3 488 852	(51) A61K 31/58		
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 02.09.2020	(11) 3 488 983	(51) B26D 5/00
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020		BG 02.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021		EE 02.09.2020	EE 21.10.2020	FI 21.10.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020		FI 02.09.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021		HR 02.09.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020		LT 02.09.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020		NO 02.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020		PT 04.01.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020		RS 02.09.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
			SK 02.09.2020	LU 24.11.2020	MC 21.10.2020
			SI 02.09.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
			MC 02.09.2020	DK 21.10.2020	
(11) 3 488 783	(51) A61B 6/00	(11) 3 488 871	(51) A61K 49/00		
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(11) 3 488 989	(51) B29C 45/28
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
AL 04.11.2020		SI 02.09.2020	DK 02.09.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
		MC 02.09.2020			
(11) 3 488 807	(51) A61B 17/29	(11) 3 488 897	(51) A61N 1/05		
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(11) 3 489 005	(51) B31B 50/44
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
LT 09.09.2020	LV 09.09.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	NL 09.12.2020	PT 08.02.2021
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	LT 09.12.2020	SE 07.10.2020
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 09.12.2020	SM 07.10.2020
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	SK 09.12.2020	MC 07.10.2020
SI 09.09.2020	DK 09.09.2020	SK 07.10.2020	RO 07.10.2020	AT 09.12.2020	RO 07.10.2020
MC 09.09.2020		MC 07.10.2020	DK 07.10.2020	IS 09.04.2021	LI 30.11.2020
(11) 3 488 811	(51) A61C 7/14	(11) 3 488 906	(51) A63F 13/825		
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(11) 3 489 005	(51) B31B 50/44
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020
IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	SK 16.12.2020	NL 16.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	RO 16.12.2020	EE 16.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
		AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
		IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	LU 24.11.2020	MC 07.10.2020
				CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
				CH 30.11.2020	
				DK 07.10.2020	

PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021		
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	AL 02.12.2020		(11) 3 489 469	(51) F01D 17/10
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020			(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
AL 28.10.2020	MC 28.10.2020	(11) 3 489 409	(51) D06F 39/14	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
(11) 3 489 322	(51) C09K 9/02	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
RS 30.12.2020	SE 30.03.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	LT 04.11.2020	LU 27.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020		
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(11) 3 489 493	(51) F02D 41/00
		DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
		AL 04.11.2020		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
(11) 3 489 355	(51) C12N 9/02	(11) 3 489 411	(51) D21F 1/40	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021		
SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	AL 30.12.2020		(11) 3 489 501	(51) F02K 9/52
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020			(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
		(11) 3 489 414	(51) E01C 19/00	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(11) 3 489 356	(51) C12N 9/02	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	AL 30.12.2020	
SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021		
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	AL 30.12.2020		(11) 3 489 503	(51) F02M 26/28
SK 14.10.2020	EE 14.10.2020			(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	(11) 3 489 435	(51) E04G 7/30	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
		(84) FI 02.12.2020	(84) GR 03.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
(11) 3 489 367	(51) C12Q 1/6869	(84) HR 02.12.2020	(84) IS 02.04.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	NO 02.03.2021	SE 02.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	PL 02.12.2020	NL 02.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	SK 02.12.2020	LT 02.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	SM 02.12.2020	CZ 02.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
LT 09.09.2020	LV 09.09.2020	PT 05.04.2021	EE 02.12.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	RO 02.12.2020			
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	AL 02.12.2020			
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020			(11) 3 489 505	(51) F02M 61/16
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	(11) 3 489 442	(51) E05C 9/02	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
SI 09.09.2020	DK 09.09.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
MC 09.09.2020		ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
		GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
(11) 3 489 369	(51) C12Q 1/6883	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	NL 14.10.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	NL 14.10.2020	SM 14.10.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	LT 14.10.2020	LU 27.11.2020	LU 05.11.2020	MC 14.10.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	EE 14.10.2020	AL 14.10.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020				
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	(11) 3 489 446	(51) E05F 15/42	(11) 3 489 527	(51) F04D 29/68
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
		GR 07.01.2020	FI 07.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(11) 3 489 372	(51) C22B 59/00	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	LT 04.11.2020	LU 28.11.2020
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	LU 20.11.2020	MC 07.10.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020

DK 04.11.2020 AL 04.11.2020	MC 04.11.2020	(11) 3 489 649	(51) G01L 19/00	(11) 3 489 754	(51) G03B 35/00
(11) 3 489 536	(51) F16D 3/84	(84) AL 23.09.2020 BG 23.12.2020 EE 23.09.2020 FI 23.09.2020 HR 23.09.2020 LT 23.09.2020 NO 23.12.2020 PT 25.01.2021 RS 23.09.2020 SK 23.09.2020 SI 23.09.2020 MC 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020 CZ 23.09.2020 ES 23.09.2020 GR 24.12.2020 IS 23.01.2021 LV 23.09.2020 PL 23.09.2020 RO 23.09.2020 SE 23.09.2020 SM 23.09.2020 DK 23.09.2020	(84) AT 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020 CZ 28.10.2020 SK 28.10.2020 DK 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LV 28.10.2020 PL 28.10.2020 RS 28.10.2020 NL 28.10.2020 LT 28.10.2020 RO 28.10.2020 EE 28.10.2020 AL 28.10.2020
(11) 3 489 563	(51) F16L 37/34	(11) 3 489 652	(51) G01N 3/06	(11) 3 489 770	(51) G04C 17/00
(84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020 AT 30.12.2020 IS 30.04.2021	(84) FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 SE 30.12.2020 PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 PL 30.12.2020 AL 30.12.2020	(84) BG 02.03.2021 GR 03.03.2021 LV 02.12.2020 PL 02.12.2020 SE 02.12.2020 LT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 SK 02.12.2020 AT 02.12.2020 AL 02.12.2020	(84) FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 NO 02.03.2021 RS 02.12.2020 SM 02.12.2020 PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 EE 02.12.2020 IS 02.04.2021	(84) AL 07.10.2020 BG 07.01.2021 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 PL 07.10.2020 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 NL 07.10.2020 RO 07.10.2020 DK 07.10.2020
(11) 3 489 566	(51) F16L 57/00	(11) 3 489 661	(51) G01N 21/64	(11) 3 489 772	(51) G04R 60/10
(84) AL 03.06.2020 BG 03.09.2020 DK 03.06.2020 FI 03.06.2020 HR 03.06.2020 LT 03.06.2020 NL 03.06.2020 PL 03.06.2020 RS 03.06.2020 SI 03.06.2020 SM 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020 CZ 03.06.2020 EE 03.06.2020 GR 04.09.2020 IS 03.10.2020 LV 03.06.2020 NO 03.09.2020 RO 03.06.2020 SE 03.06.2020 SK 03.06.2020 MC 03.06.2020	(84) BG 23.03.2021 GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 RS 23.12.2020 NL 23.12.2020 LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 SK 23.12.2020 AT 23.12.2020 IS 23.04.2021	(84) FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 NO 23.03.2021 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020 PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 EE 23.12.2020 PL 23.12.2020 AL 23.12.2020	(84) AT 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 SK 18.11.2020 DK 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 AL 18.11.2020
(11) 3 489 568	(51) F16N 27/00	(11) 3 489 715	(51) G01S 7/481	(11) 3 489 795	(51) G06F 1/16
(84) AT 14.10.2020 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020 SM 14.10.2020 LU 12.11.2020 CZ 14.10.2020 SK 14.10.2020 DK 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LV 14.10.2020 PL 14.10.2020 RS 14.10.2020 NL 14.10.2020 LT 14.10.2020 MC 14.10.2020 RO 14.10.2020 EE 14.10.2020 AL 14.10.2020	(84) BG 16.03.2021 GR 17.03.2021 LV 16.12.2020 RS 16.12.2020 NL 16.12.2020 LT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 SK 16.12.2020 PL 16.12.2020 AL 16.12.2020	(84) FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 NO 16.03.2021 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 PT 16.04.2021 RO 16.12.2020 EE 16.12.2020 IS 16.04.2021	(84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020 AT 30.12.2020 IS 30.04.2021	(84) FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 SE 30.12.2020 PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 PL 30.12.2020 AL 30.12.2020
(11) 3 489 604	(51) F28D 9/00	(11) 3 489 724	(51) G01V 5/00	(11) 3 489 829	(51) G06F 11/07
(84) BG 23.03.2021 GR 24.03.2021 IS 23.04.2021 NO 23.03.2021 SK 23.12.2020 SM 23.12.2020 PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 AT 23.12.2020 AL 23.12.2020	(84) FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 LV 23.12.2020 RS 23.12.2020 NL 23.12.2020 LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 EE 23.12.2020 PL 23.12.2020	(84) AT 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 NO 21.01.2021 RS 21.10.2020 NL 21.10.2020 LT 21.10.2020 MC 21.10.2020 RO 21.10.2020 EE 21.10.2020 AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LV 21.10.2020 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020 LU 21.11.2020 CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020 DK 21.10.2020	(84) AT 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SE 04.11.2020 LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020 DK 04.11.2020 AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 LU 19.11.2020 RO 04.11.2020 EE 04.11.2020 MC 04.11.2020
(11) 3 489 613	(51) F41A 21/30	(11) 3 489 734	(51) G02B 25/00	(11) 3 489 969	(51) H01B 1/22
(84) AT 07.10.2020 EE 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 NL 07.10.2020 MC 07.10.2020 RO 07.10.2020 DK 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021 ES 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 PL 07.10.2020 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 LU 23.11.2020 CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020 AL 07.10.2020	(84) AT 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RS 11.11.2020 SM 11.11.2020 CZ 11.11.2020 SK 11.11.2020 DK 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 SE 11.11.2020 LT 11.11.2020 RO 11.11.2020 EE 11.11.2020 AL 11.11.2020	(84) EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 PT 08.02.2021 RO 07.10.2020 AL 07.10.2020	(84) ES 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NO 07.01.2021 SM 07.10.2020 SK 07.10.2020 MC 07.10.2020
				(11) 3 489 985	(51) H01H 50/54
				(84) BG 02.03.2021 GR 03.03.2021 LV 02.12.2020	(84) FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 NO 02.03.2021

- PL 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 489 999**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020
AT 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (11) **3 490 014**
(84) AT 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
SE 21.10.2020
SM 21.10.2020
CZ 21.10.2020
SK 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (11) **3 490 039**
(84) AL 19.08.2020
BG 19.11.2020
DK 19.08.2020
ES 19.08.2020
GR 20.11.2020
IS 19.12.2020
LV 19.08.2020
NO 19.11.2020
PT 21.12.2020
RS 19.08.2020
SK 19.08.2020
IT 19.08.2020
MC 19.08.2020
- (11) **3 490 040**
(84) AT 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 490 043**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020
AT 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (11) **3 490 053**
(84) AT 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
- RS 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020
AT 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (51) **H01L 27/12**
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
SE 30.12.2020
PT 30.04.2021
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
PL 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (51) **H01L 33/40**
(84) BG 21.01.2021
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LV 21.10.2020
PL 21.10.2020
RS 21.10.2020
NL 21.10.2020
LT 21.10.2020
RO 21.10.2020
EE 21.10.2020
AL 21.10.2020
- (51) **H01M 4/139**
(84) AT 19.08.2020
CZ 19.08.2020
EE 19.08.2020
FI 19.08.2020
HR 19.08.2020
LT 19.08.2020
NL 19.08.2020
PL 19.08.2020
RO 19.08.2020
SE 19.08.2020
SM 19.08.2020
SI 19.08.2020
- (51) **H01M 4/36**
(84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
LT 04.11.2020
RO 04.11.2020
EE 04.11.2020
MC 04.11.2020
- (51) **H01M 8/02**
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
SE 30.12.2020
PT 30.04.2021
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
PL 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (51) **H01M 10/42**
(84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
- NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
SM 04.11.2020
LU 28.11.2020
RO 04.11.2020
CH 30.11.2020
DK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 490 079**
(84) AT 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
SE 21.10.2020
SM 21.10.2020
LU 27.11.2020
CZ 21.10.2020
SK 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (11) **3 490 088**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
IS 30.04.2021
NO 30.03.2021
SE 30.12.2020
PT 30.04.2021
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (11) **3 490 097**
(84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
RS 16.12.2020
NL 16.12.2020
LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
SK 16.12.2020
AT 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (11) **3 490 102**
(84) AL 05.08.2020
BG 05.11.2020
DK 05.08.2020
ES 05.08.2020
GR 06.11.2020
IS 05.12.2020
LT 05.08.2020
NL 05.08.2020
PL 05.08.2020
RO 05.08.2020
SE 05.08.2020
SM 05.08.2020
MC 05.08.2020
- (11) **3 490 103**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
RS 09.12.2020
NL 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020
AT 09.12.2020
IS 09.04.2021
- PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
SK 04.11.2020
LT 04.11.2020
CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020
LI 30.11.2020
MC 04.11.2020
- (11) **3 490 111**
(84) AT 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
SE 21.10.2020
SM 21.10.2020
LU 21.11.2020
CZ 21.10.2020
SK 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (11) **3 490 137**
(84) AT 14.10.2020
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
SM 14.10.2020
LU 22.11.2020
CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020
DK 14.10.2020
- (11) **3 490 164**
(84) AT 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SK 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
DK 18.11.2020
- (11) **3 490 166**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
IS 30.04.2021
NO 30.03.2021
SE 30.12.2020
PT 30.04.2021
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
PL 30.12.2020
AL 16.12.2020
- (11) **3 490 194**
(84) AT 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
SE 28.10.2020
LT 28.10.2020
RO 28.10.2020
EE 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (11) **3 490 195**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (51) **H02K 1/27**
(84) BG 21.01.2021
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LV 21.10.2020
PL 21.10.2020
RS 21.10.2020
NL 21.10.2020
LT 21.10.2020
MC 21.10.2020
RO 21.10.2020
EE 21.10.2020
AL 21.10.2020
- (51) **H01R 13/58**
(84) BG 21.01.2021
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LV 21.10.2020
PL 21.10.2020
RS 21.10.2020
NL 21.10.2020
LT 21.10.2020
MC 21.10.2020
RO 21.10.2020
EE 21.10.2020
AL 21.10.2020
- (51) **H02G 3/04**
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
LV 30.12.2020
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020
PL 30.12.2020
- (51) **H02J 7/02**
(84) FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NO 16.03.2021
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
PT 16.04.2021
RO 16.12.2020
EE 16.12.2020
PL 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (51) **H02J 50/00**
(84) AT 05.08.2020
CZ 05.08.2020
EE 05.08.2020
FI 05.08.2020
HR 05.08.2020
IT 05.08.2020
LV 05.08.2020
NO 05.11.2020
PT 07.12.2020
RS 05.08.2020
SK 05.08.2020
SI 05.08.2020
- (51) **H02J 50/20**
(84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
PL 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (51) **H04B 7/10**
(84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
EE 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (51) **H04B 7/185**
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
LV 30.12.2020
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020
AT 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (51) **H04N 7/18**
(84) BG 28.01.2021
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LV 28.10.2020
PL 28.10.2020
RS 28.10.2020
SM 28.10.2020
CZ 28.10.2020
SK 28.10.2020
DK 28.10.2020
- (51) **H04L 12/26**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020
AT 02.12.2020
AL 02.12.2020

(11) 3 490 211	(51) H04L 27/26	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	(11) 3 490 323	(51) H04W 72/12
(84) AT 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
CZ 30.09.2020	EE 30.09.2020	SI 16.09.2020	DK 16.09.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	MC 16.09.2020		HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020			LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
IS 30.01.2021	LT 30.09.2020	(11) 3 490 280	(51) H04W 8/06	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
LV 30.09.2020	NO 30.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
RO 30.09.2020	SE 30.09.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
SK 30.09.2020	DK 30.09.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
MC 30.09.2020		NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
		PT 04.03.2021	RS 04.11.2020		
(11) 3 490 226	(51) H04L 29/08	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020	(11) 3 490 340	(51) H05B 6/12
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	AL 04.11.2020		IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020			LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	(11) 3 490 290	(51) H04L 12/825	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020
NL 07.10.2020	SM 07.10.2020	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	LU 19.11.2020	MC 07.10.2020
LU 23.11.2020	MC 07.10.2020	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	AL 07.10.2020	
		LT 16.12.2020	PT 16.04.2021		
(11) 3 490 234	(51) H04M 1/725	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	(11) 3 490 341	(51) H05B 6/64
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	PL 16.12.2020	AL 16.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021			GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	(11) 3 490 292	(51) H04W 28/08	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020
SM 14.10.2020	NL 14.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	CZ 28.10.2020	SK 28.10.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	AL 28.10.2020	MC 28.10.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020		
MC 14.10.2020		LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020		
		RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	(11) 3 490 342	(51) H05B 33/08
(11) 3 490 239	(51) H04N 5/225	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	AL 28.10.2020		BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021			DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	(11) 3 490 310	(51) H04W 52/02	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	IS 15.11.2020	LT 15.07.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	LV 15.07.2020	NL 15.07.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020
AL 18.11.2020		NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	SI 15.07.2020	MC 15.07.2020
		LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020		
(11) 3 490 246	(51) H04N 5/262	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	(11) 3 490 351	(51) H05K 7/20
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020			GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(11) 3 490 314	(51) H04W 56/00	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
SE 14.10.2020	NL 14.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	LU 24.11.2020	CZ 11.11.2020
LU 12.11.2020	MC 14.10.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	RO 11.11.2020	EE 11.11.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	AL 11.11.2020	
		IS 16.04.2021	AL 16.12.2020		
(11) 3 490 250	(51) H04N 5/93	(11) 3 490 315	(51) H04W 72/00	(11) 3 490 352	(51) H05K 7/20
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) BG 20.04.2021	(84) FI 20.01.2021	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	NO 20.04.2021	LT 20.01.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	PT 20.05.2021	HR 20.01.2021	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	GR 21.04.2021	RS 20.01.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	AT 20.01.2021	LV 20.01.2021	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
LT 16.09.2020	LV 16.09.2020	SE 20.01.2021	PL 20.01.2021	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020			LU 24.11.2020	CZ 11.11.2020

RO 11.11.2020	EE 11.11.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
AL 11.11.2020		AL 28.10.2020			
(11) 3 490 362	(51) A01C 5/06	(11) 3 490 690	(51) B01D 9/00	(11) 3 490 844	(51) B60P 7/08
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020
DK 04.11.2020	ES 04.11.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	NO 11.02.2021	PT 11.03.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RO 11.11.2020	EE 11.11.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020			EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(11) 3 490 749	(51) B23K 10/00	AL 11.11.2020	
AL 04.11.2020		(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(11) 3 490 904	(51) B65D 75/26
		BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(11) 3 490 423	(51) A47L 23/12	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	BG 21.01.2021	FI 21.10.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020			DK 21.10.2020	
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	(11) 3 490 776	(51) B29C 45/16		
		(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(11) 3 490 908	(51) B65D 85/80A
(11) 3 490 495	(51) A61C 17/06	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) ES 28.10.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	NL 21.10.2020	LU 28.11.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	MC 21.10.2020	CZ 21.10.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	RO 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
AT 02.12.2020	AL 02.12.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020		
		DK 21.10.2020		(11) 3 490 913	(51) B65G 23/30
(11) 3 490 501	(51) A61F 2/24	(11) 3 490 791	(51) B32B 7/06	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	AL 25.11.2020			
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020			(11) 3 490 917	(51) B65G 47/71
		(11) 3 490 823	(51) B60F 3/00	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020
(11) 3 490 630	(51) A61M 1/10	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	NL 14.10.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
SE 14.10.2020	NL 14.10.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	AL 25.11.2020	
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020		
SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	(11) 3 490 945	(51) C03B 33/02
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020			(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
		(11) 3 490 835	(51) B60L 1/00	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
(11) 3 490 650	(51) A61M 15/06	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	SE 14.10.2020	NL 14.10.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020				

SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	(11) 3 491 362	(51) G01N 15/14
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) FI 06.01.2021
(11) 3 490 965	(51) C07C 17/275	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	GR 07.04.2021	LV 06.01.2021
(84) AT 25.11.2020	(84) GR 26.02.2021	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	NO 06.04.2021	LT 06.01.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	PT 06.05.2021	HR 06.01.2021
LV 25.11.2020	PL 25.11.2020	AL 02.12.2020		BG 06.04.2021	RS 06.01.2021
RS 25.11.2020	SM 25.11.2020			PL 06.01.2021	IS 06.05.2021
LT 25.11.2020	EE 25.11.2020			MC 06.01.2021	
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020				
(11) 3 490 977	(51) C07D 233/72	(11) 3 491 179	(51) D01F 6/70	(11) 3 491 420	(51) G01S 19/03
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) FI 06.01.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 07.04.2021	LV 06.01.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	NO 06.04.2021	LT 06.01.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	PT 06.05.2021	HR 06.01.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	BG 06.04.2021	RS 06.01.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	SE 06.01.2021	PL 06.01.2021
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	IS 06.05.2021	LU 15.01.2021
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	MC 06.01.2021	
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020		
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	AT 02.12.2020	AL 02.12.2020		
(11) 3 491 037	(51) C08G 18/08	(11) 3 491 188	(51) D21F 5/02	(11) 3 491 421	(51) G01S 19/07
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) BG 25.02.2021	(84) GR 26.02.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020				
(11) 3 491 101	(51) C09K 11/02	(11) 3 491 258	(51) F16B 21/08	(11) 3 491 422	(51) G01S 19/29
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	AL 18.11.2020		IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
(11) 3 491 105	(51) B01J 23/80	(11) 3 491 271	(51) F16H 3/72	(11) 3 491 432	(51) G02B 5/02
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
LV 18.11.2020	PL 18.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
AL 18.11.2020		AL 25.11.2020		IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
(11) 3 491 108	(51) C10M 169/04	(11) 3 491 318	(51) F28D 15/02	(11) 3 491 438	(51) G02B 6/30
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SE 14.10.2020	NL 14.10.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020			SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
RO 07.10.2020	DK 07.10.2020			DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
(11) 3 491 158	(51) C22C 38/00	(11) 3 491 343	(51) G01D 5/00	(11) 3 491 455	(51) G02C 7/02
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
	NL 23.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
	LT 23.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
	CZ 23.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
	SK 23.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	RS 28.10.2020	RO 28.10.2020
	AT 23.12.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	SK 28.10.2020	
	IS 23.04.2021	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	CZ 28.10.2020	

SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	(11) 3 491 870	(51) H04W 72/04
AL 28.10.2020		DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
(11) 3 491 478	(51) G05D 1/10	(11) 3 491 773	(51) H04L 9/06	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	(11) 3 491 901	(51) H05K 3/20
PL 23.12.2020	AL 23.12.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
(11) 3 491 497	(51) G06F 3/0354	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	(11) 3 491 780	(51) H04L 12/10	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	ES 07.10.2020	GR 08.01.2021	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	(11) 3 491 906	(51) A01D 34/00
AL 25.11.2020		RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
(11) 3 491 627	(51) G08B 5/36	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(11) 3 491 805	(51) H04L 29/06	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LU 29.11.2020	CZ 18.11.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	NL 14.10.2020	LT 14.10.2020	MC 18.11.2020	AL 18.11.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	(11) 3 491 925	(51) A21D 2/36
(11) 3 491 641	(51) G10L 15/06	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	(11) 3 491 827	(51) H04N 21/262	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LV 18.11.2020	PL 18.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	LT 04.11.2020	RO 04.11.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(11) 3 491 932	(51) A23K 10/20
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
(11) 3 491 672	(51) H01L 29/778	(11) 3 491 849	(51) H04W 4/70	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	NL 14.10.2020	SM 14.10.2020
LT 09.09.2020	LV 09.09.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	EE 14.10.2020	DK 14.10.2020
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	AL 14.10.2020	
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	(11) 3 491 866	(51) H04W 64/00	(11) 3 491 943	(51) A24D 1/00
SI 09.09.2020	DK 09.09.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
MC 09.09.2020		BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020
(11) 3 491 753	(51) H04J 3/06	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	AT 09.12.2020	MC 09.12.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	(11) 3 491 948	(51) A24F 47/00
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) RS 23.12.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	RO 07.10.2020	DK 07.10.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020			SK 23.12.2020	EE 23.12.2020

MC 23.12.2020 AL 23.12.2020	IS 23.04.2021	EE 18.11.2020 AL 18.11.2020	MC 18.11.2020	DK 28.10.2020 AL 28.10.2020	MC 28.10.2020
(11) 3 492 011 (84) AT 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 SK 25.11.2020 DK 25.11.2020 MC 25.11.2020	(51) A61B 5/053 (84) BG 25.02.2021 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020 AL 25.11.2020	(11) 3 492 197 (84) AT 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 SK 25.11.2020 DK 25.11.2020	(51) B22D 27/02 (84) BG 25.02.2021 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020 AL 25.11.2020	(11) 3 492 320 (84) BG 02.03.2021 GR 03.03.2021 LV 02.12.2020 PL 02.12.2020 RS 02.12.2020 NL 02.12.2020 LT 02.12.2020 RO 02.12.2020 EE 02.12.2020 AL 02.12.2020	(51) B60R 13/02 (84) FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 NO 02.03.2021 PT 05.04.2021 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020 CZ 02.12.2020 SK 02.12.2020 IS 02.04.2021 MC 02.12.2020
(11) 3 492 039 (84) BG 23.03.2021 HR 23.12.2020 NO 23.03.2021 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020 PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 EE 23.12.2020 PL 23.12.2020 AL 23.12.2020	(51) A61C 8/00 (84) FI 23.12.2020 LV 23.12.2020 RS 23.12.2020 NL 23.12.2020 LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 SK 23.12.2020 AT 23.12.2020 IS 23.04.2021	(11) 3 492 263 (84) BG 16.03.2021 GR 17.03.2021 LV 16.12.2020 RS 16.12.2020 NL 16.12.2020 LT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 SK 16.12.2020 AT 16.12.2020 IS 16.04.2021	(51) B41J 2/14 (84) FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 NO 16.03.2021 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 PT 16.04.2021 RO 16.12.2020 EE 16.12.2020 PL 16.12.2020 AL 16.12.2020	(11) 3 492 326 (84) BG 23.03.2021 GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 PL 23.12.2020 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020 PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 EE 23.12.2020 IS 23.04.2021 MC 23.12.2020	(51) B60T 13/125 (84) FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 NO 23.03.2021 RS 23.12.2020 NL 23.12.2020 LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 SK 23.12.2020 AT 23.12.2020 AL 23.12.2020
(11) 3 492 048 (84) BG 28.01.2021 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LV 28.10.2020 PL 28.10.2020 RS 28.10.2020 SM 28.10.2020 CZ 28.10.2020 SK 28.10.2020 DK 28.10.2020 MC 28.10.2020	(51) A61F 2/72 (84) ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 SE 28.10.2020 LT 28.10.2020 RO 28.10.2020 EE 28.10.2020 AL 28.10.2020	(11) 3 492 274 (84) AT 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 PT 04.03.2021 SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020 DK 04.11.2020	(51) B44C 5/04 (84) BG 04.02.2021 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 RS 04.11.2020 LT 04.11.2020 RO 04.11.2020 EE 04.11.2020 AL 04.11.2020	(11) 3 492 341 (84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LV 21.10.2020 LT 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020 NL 21.10.2020 RO 21.10.2020 DK 21.10.2020	(51) B62B 3/02 (84) AT 21.10.2020 EE 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 PL 21.10.2020 RS 21.10.2020 SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020 MC 21.10.2020
(11) 3 492 066 (84) BG 14.01.2021 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LV 14.10.2020 PL 14.10.2020 RS 14.10.2020 NL 14.10.2020 LT 14.10.2020 RO 14.10.2020 EE 14.10.2020 AL 14.10.2020	(51) A61K 8/35 (84) ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020 SM 14.10.2020 CZ 14.10.2020 SK 14.10.2020 DK 14.10.2020	(11) 3 492 281 (84) AT 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020 LU 16.11.2020 CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020 DK 21.10.2020	(51) B60C 11/03 (84) BG 21.01.2021 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LV 21.10.2020 PL 21.10.2020 RS 21.10.2020 NL 21.10.2020 LT 21.10.2020 MC 21.10.2020 RO 21.10.2020 EE 21.10.2020 AL 21.10.2020	(11) 3 492 402 (84) AT 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SE 04.11.2020 LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020 DK 04.11.2020 AL 04.11.2020	(51) B65D 63/10 (84) BG 04.02.2021 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 LU 27.11.2020 RO 04.11.2020 EE 04.11.2020 MC 04.11.2020
(11) 3 492 121 (84) AT 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020 DK 07.10.2020	(51) A61M 1/36 (84) BG 07.01.2021 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 PL 07.10.2020 RS 07.10.2020 SK 07.10.2020 NL 07.10.2020 RO 07.10.2020 AL 07.10.2020	(11) 3 492 283 (84) AL 07.10.2020 BG 07.01.2021 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 PL 07.10.2020 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 LU 23.11.2020 CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020	(51) B60C 11/04 (84) AT 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 NL 07.10.2020 MC 07.10.2020 RO 07.10.2020 DK 07.10.2020	(11) 3 492 409 (84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 PL 21.10.2020 RS 21.10.2020 SK 21.10.2020 SM 21.10.2020 MC 21.10.2020 RO 21.10.2020 LI 30.11.2020	(51) B65G 45/20 (84) AT 21.10.2020 EE 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020 NL 21.10.2020 LU 30.11.2020 CZ 21.10.2020 CH 30.11.2020 DK 21.10.2020
(11) 3 492 160 (84) AT 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020	(51) B01D 46/00 (84) BG 18.02.2021 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SM 18.11.2020 LU 29.11.2020 SK 18.11.2020	(11) 3 492 312 (84) BG 28.01.2021 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 PL 28.10.2020 RS 28.10.2020 SK 28.10.2020 SM 28.10.2020 RO 28.10.2020	(51) B60N 2/06 (84) FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 SE 28.10.2020 NL 28.10.2020 CZ 28.10.2020 EE 28.10.2020	(11) 3 492 459 (84) AT 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 NO 28.01.2021	(51) C07D 401/04 (84) BG 28.01.2021 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LV 28.10.2020 PL 28.10.2020

- PT 01.03.2021
SE 28.10.2020
SM 28.10.2020
CZ 28.10.2020
SK 28.10.2020
DK 28.10.2020
- (11) **3 492 471**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 492 508**
(84) AT 14.10.2020
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
NL 14.10.2020
CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020
DK 14.10.2020
- (11) **3 492 519**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
RS 09.12.2020
NL 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020
AT 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **3 492 521**
(84) AT 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
- (11) **3 492 524**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
RS 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
PL 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (11) **3 492 533**
(84) AT 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
- RS 28.10.2020
NL 28.10.2020
LT 28.10.2020
RO 28.10.2020
EE 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (51) **C07D 487/04**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020
AT 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (51) **C08G 59/20**
(84) BG 14.01.2021
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LV 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
SM 14.10.2020
LT 14.10.2020
RO 14.10.2020
EE 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (51) **C08K 5/00**
(84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
PL 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (51) **C08L 21/00**
(84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (51) **C08L 23/12**
(84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
NL 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020
AT 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (51) **C09D 5/00**
(84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
- CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 492 539**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020
AT 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (11) **3 492 611**
(84) BG 28.01.2021
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
LV 28.10.2020
PT 01.03.2021
SK 28.10.2020
RO 28.10.2020
DK 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (11) **3 492 630**
(84) AT 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
LT 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 492 632**
(84) BG 09.03.2021
LV 09.12.2020
SM 09.12.2020
CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020
MC 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (11) **3 492 634**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
RS 23.12.2020
NL 23.12.2020
LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020
AT 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (11) **3 492 650**
(84) AT 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
SE 21.10.2020
SM 21.10.2020
CZ 21.10.2020
SK 21.10.2020
DK 21.10.2020
AL 21.10.2020
- RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (51) **C09D 17/00**
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
SE 30.12.2020
PT 30.04.2021
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
PL 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (51) **C22C 38/00**
(84) FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LT 28.10.2020
NO 28.01.2021
RS 28.10.2020
SM 28.10.2020
EE 28.10.2020
MC 28.10.2020
- (51) **C25B 9/10**
(84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
LU 23.11.2020
RO 04.11.2020
EE 04.11.2020
MC 04.11.2020
- (51) **C25C 1/02**
(84) GR 10.03.2021
NL 09.12.2020
LT 09.12.2020
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (51) **D01D 4/02**
(84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NO 23.03.2021
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
PL 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (51) **D06F 58/36**
(84) BG 21.01.2021
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LV 21.10.2020
PL 21.10.2020
RS 21.10.2020
NL 21.10.2020
LT 21.10.2020
RO 21.10.2020
EE 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (11) **3 492 664**
(84) FI 27.01.2021
PL 27.01.2021
PT 27.05.2021
GR 28.04.2021
RS 27.01.2021
LV 27.01.2021
IS 27.05.2021
- (11) **3 492 685**
(84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
- (11) **3 492 686**
(84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
- (11) **3 492 688**
(84) AT 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (11) **3 492 695**
(84) AL 01.04.2020
BG 01.07.2020
DK 01.04.2020
ES 01.04.2020
GR 02.07.2020
IS 01.08.2020
LT 01.04.2020
NL 01.04.2020
PT 17.08.2020
RS 01.04.2020
SI 01.04.2020
SM 01.04.2020
- (11) **3 492 704**
(84) BG 14.01.2021
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
SM 14.10.2020
LU 12.11.2020
CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020
DK 14.10.2020
- (11) **3 492 709**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
- (51) **E02F 9/22**
(84) NO 27.04.2021
LT 27.01.2021
HR 27.01.2021
BG 27.04.2021
AT 27.01.2021
SE 27.01.2021
MC 27.01.2021
- (51) **E06B 9/50**
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (51) **E06B 9/58**
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (51) **E06C 7/48**
(84) BG 04.02.2021
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
LT 04.11.2020
RO 04.11.2020
EE 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (51) **E21B 43/10**
(84) AT 01.04.2020
CZ 01.04.2020
EE 01.04.2020
FI 01.04.2020
HR 01.04.2020
IT 01.04.2020
LV 01.04.2020
PL 01.04.2020
RO 01.04.2020
SE 01.04.2020
SK 01.04.2020
MC 01.04.2020
- (51) **F01D 11/00**
(84) FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LV 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
NL 14.10.2020
LT 14.10.2020
MC 14.10.2020
RO 14.10.2020
EE 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (51) **F01D 25/20**
(84) FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020

PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	(11) 3 492 788	(51) F16K 37/00
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
LT 25.11.2020	LU 30.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020			PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
AL 25.11.2020				RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
				SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
(11) 3 492 714	(51) F01K 25/06	(11) 3 492 736	(51) F03D 13/20	LU 29.11.2020	CZ 18.11.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) IS 30.04.2021	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LV 30.12.2020	RS 30.12.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020	MC 18.11.2020	AL 18.11.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020		
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020		
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	AL 30.12.2020			
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020				
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020				
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020				
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020				
(11) 3 492 721	(51) F02C 7/14	(11) 3 492 740	(51) F01C 21/10	(11) 3 492 827	(51) F24F 11/00
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 28.01.2021	(84) ES 28.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
RO 23.12.2020	SK 23.04.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020
EE 23.12.2020	IS 23.04.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	LT 28.10.2020	LU 14.11.2020
AL 23.12.2020		SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	MC 28.10.2020	CZ 28.10.2020
		AL 25.11.2020		RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
				EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
				AL 28.10.2020	
(11) 3 492 724	(51) F02D 41/00	(11) 3 492 765	(51) F16D 27/00	(11) 3 492 873	(51) G01C 21/34
(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	LV 04.11.2020	PT 04.03.2021
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	RS 04.11.2020	SK 04.11.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
LT 11.11.2020	LU 22.11.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	LU 30.11.2020	CZ 04.11.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	RO 04.11.2020	EE 04.11.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020
AL 11.11.2020		SE 15.07.2020	SK 15.07.2020	AL 04.11.2020	
		SM 15.07.2020	SI 15.07.2020		
		MC 15.07.2020			
(11) 3 492 726	(51) F02D 41/02	(11) 3 492 767	(51) F16D 55/226	(11) 3 492 890	(51) G01J 3/42
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	RS 18.11.2020	SK 18.11.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	LU 29.11.2020	CZ 18.11.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	RO 18.11.2020	EE 18.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020		
DK 21.10.2020	AL 21.10.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020		
		AL 18.11.2020			
(11) 3 492 728	(51) F02D 41/40	(11) 3 492 775	(51) F16H 1/32	(11) 3 492 896	(51) G01L 17/00
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SK 16.12.2020	NL 16.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
LT 04.11.2020	LU 26.11.2020	RO 16.12.2020	EE 16.12.2020	LU 30.11.2020	CZ 25.11.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
DK 04.11.2020	MC 04.11.2020			MC 25.11.2020	AL 25.11.2020
AL 04.11.2020					
(11) 3 492 732	(51) F02P 3/055	(11) 3 492 777	(51) F16H 7/12	(11) 3 492 915	(51) G01N 33/483
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
		NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
		LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
		RO 09.12.2020	EE 09.12.2020	LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020
		IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
				EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
				IS 09.04.2021	AL 09.12.2020

- (11) **3 492 918** (51) **G01N 33/574** SK 28.10.2020 EE 28.10.2020 (11) **3 493 306** (51) **H01M 8/2483**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020 DK 28.10.2020 AL 28.10.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 (11) **3 493 213** (51) **G16H 30/00** (84) FI 18.11.2020 (84) GR 19.02.2021
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
RS 23.12.2020 GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
NL 23.12.2020 IS 30.04.2021 LV 30.12.2020 PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
LT 23.12.2020 NO 30.03.2021 RS 30.12.2020 RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
CZ 23.12.2020 SE 30.12.2020 SK 30.12.2020 SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
SK 23.12.2020 LT 30.12.2020 PT 30.04.2021 LT 18.11.2020 CZ 18.11.2020
AT 23.12.2020 CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020
IS 23.04.2021 EE 30.12.2020 AT 30.12.2020 DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 492 982** (51) **G03F 7/037** (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 (11) **3 493 316** (51) **H01M 10/056**
(84) FI 11.11.2020 (84) GR 12.02.2021 (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021 (84) BG 21.01.2021 (84) ES 21.10.2020
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021 (84) FI 21.10.2020 (84) GR 22.01.2021
PL 11.11.2020 RS 11.11.2020 (84) HR 21.10.2020 (84) IS 21.02.2021
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020 (84) LV 21.10.2020 (84) NO 21.01.2021
LT 11.11.2020 CZ 11.11.2020 (84) PL 21.10.2020 (84) PT 22.02.2021
RO 11.11.2020 SK 11.11.2020 (84) RS 21.10.2020 (84) SE 21.10.2020
EE 11.11.2020 DK 11.11.2020 (84) SK 21.10.2020 (84) NL 21.10.2020
AL 11.11.2020 MC 30.12.2020 (84) SM 21.10.2020 (84) LT 21.10.2020
- (11) **3 493 095** (51) **G06F 21/74** (84) AL 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (11) **3 493 329** (51) **H01Q 3/38**
(84) GR 15.01.2021 (84) HR 14.10.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 (84) ES 28.10.2020 (84) FI 28.10.2020
PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 (84) GR 29.01.2021 (84) HR 28.10.2020
SM 14.10.2020 LT 14.10.2020 (84) IS 28.02.2021 (84) LV 28.10.2020
LU 23.11.2020 MC 14.10.2020 (84) NO 28.01.2021 (84) PL 28.10.2020
RO 14.10.2020 SK 14.10.2020 (84) PT 01.03.2021 (84) RS 28.10.2020
EE 14.10.2020 DK 14.10.2020 (84) SE 28.10.2020 (84) NL 28.10.2020
(84) SM 28.10.2020 (84) LT 28.10.2020
- (11) **3 493 096** (51) **G06K 9/00** (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 (11) **3 493 364** (51) **H04B 5/00**
(84) FI 11.11.2020 (84) GR 12.02.2021 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021 (84) ES 04.11.2020 (84) FI 04.11.2020
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021 (84) GR 05.02.2021 (84) HR 04.11.2020
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021 (84) IS 04.03.2021 (84) LV 04.11.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020 (84) NO 04.02.2021 (84) PL 04.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020 (84) PT 04.03.2021 (84) RS 04.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020 (84) SE 04.11.2020 (84) SM 04.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020 (84) LT 04.11.2020 (84) CZ 04.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020 (84) RO 04.11.2020 (84) SK 04.11.2020
- (11) **3 493 187** (51) **G09G 3/3208** (84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020 (11) **3 493 374** (51) **H02K 5/14**
(84) GR 24.03.2021 (84) HR 23.12.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) GR 31.03.2021
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 (84) HR 30.12.2020 (84) LV 30.12.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020 (84) NO 30.03.2021 (84) RS 30.12.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020 (84) PT 30.04.2021 (84) LT 30.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021 (84) RO 30.12.2020 (84) CZ 30.12.2020
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020 (84) EE 14.10.2020 (84) SK 30.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020 (84) AL 14.10.2020 (84) IS 30.04.2021
AT 23.12.2020 PL 23.12.2020 (84) AT 30.12.2020 (84) IS 30.04.2021
MC 23.12.2020 IS 23.04.2021 (84) IS 30.04.2021 (84) AL 30.12.2020
- (11) **3 493 205** (51) **G10L 25/78** (84) BG 23.03.2021 (84) HR 23.12.2020 (11) **3 493 403** (51) **H03G 3/30**
(84) LV 23.12.2020 (84) RS 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020 (84) GR 24.03.2021 (84) HR 23.12.2020
RO 23.12.2020 MC 23.12.2020 (84) LV 23.12.2020 (84) NO 23.03.2021
AL 23.12.2020 (84) CZ 23.12.2020 (84) SE 23.12.2020
- (11) **3 493 211** (51) **G11C 16/34** (84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021 (11) **3 493 406** (51) **H03M 1/46**
(84) ES 28.10.2020 (84) FI 28.10.2020 (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020 (84) FI 11.11.2020 (84) GR 12.02.2021
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 (84) IS 14.02.2021 (84) IS 23.04.2021
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020 (84) LV 14.10.2020 (84) IS 23.04.2021
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 (84) NO 14.01.2021 (84) PT 15.02.2021
SE 28.10.2020 NL 28.10.2020 (84) RS 14.10.2020 (84) SM 14.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020 (84) LU 30.11.2020 (84) MC 14.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020 (84) DK 14.10.2020 (84) AL 14.10.2020

HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(11) 3 493 464	(51) H04L 9/32	(11) 3 493 510	(51) H04L 29/08
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
		RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
		EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020
		IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
				DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
(11) 3 493 428	(51) H04B 7/185	(11) 3 493 474	(51) H04L 12/24	(11) 3 493 522	(51) H04N 5/232
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
NL 07.10.2020	LU 29.11.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	DK 21.10.2020	AL 21.10.2020	AL 28.10.2020	
(11) 3 493 446	(51) H04L 1/16	(11) 3 493 479	(51) H04L 12/40	(11) 3 493 543	(51) H04N 19/593
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	MC 02.12.2020	AL 02.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
AL 02.12.2020					
(11) 3 493 450	(51) H04L 1/22	(11) 3 493 488	(51) H04L 12/701	(11) 3 493 544	(51) H04N 19/593
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020			IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
(11) 3 493 454	(51) H04L 5/00	(11) 3 493 494	(51) H04L 12/891	(11) 3 493 559	(51) H04S 7/00
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) GR 03.03.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	PT 05.04.2021	RS 02.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	LU 27.11.2020	CZ 18.11.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	MC 02.12.2020		EE 18.11.2020	DK 18.11.2020
				MC 18.11.2020	AL 18.11.2020
(11) 3 493 455	(51) H04L 7/00	(11) 3 493 509	(51) H04L 29/08	(11) 3 493 563	(51) H04W 4/12
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
LT 04.11.2020	LU 06.11.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	DK 21.10.2020	MC 21.10.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	AL 21.10.2020			
AL 04.11.2020					

- (11) **3 493 564** (51) *H04W 4/24* PL 28.10.2020 RS 28.10.2020 SM 21.10.2020 LT 21.10.2020
(84) AL 09.09.2020 (84) AT 09.09.2020 SE 28.10.2020 NL 28.10.2020 CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020
BG 09.12.2020 CZ 09.09.2020 SM 28.10.2020 LT 28.10.2020 SK 21.10.2020 EE 21.10.2020
EE 09.09.2020 ES 09.09.2020 CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020 DK 21.10.2020 AL 21.10.2020
FI 09.09.2020 GR 10.12.2020 SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
HR 09.09.2020 IS 09.01.2021 AL 28.10.2020
LT 09.09.2020 LV 09.09.2020
NO 09.12.2020 PL 09.09.2020
PT 11.01.2021 RO 09.09.2020
RS 09.09.2020 SE 09.09.2020
SK 09.09.2020 SM 09.09.2020
SI 09.09.2020 DK 09.09.2020
MC 09.09.2020
- (11) **3 493 565** (51) *H04W 4/70* (84) BG 18.02.2021 (84) FI 09.12.2020
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 GR 19.02.2021 HR 09.12.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 09.03.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 HR 09.12.2020
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 NO 09.03.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 SE 09.12.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 LT 18.11.2020 SE 09.12.2020
SM 18.11.2020 RO 18.11.2020 CZ 18.11.2020 PT 09.04.2021
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 RO 09.12.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020 AL 09.12.2020 EE 09.12.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020 PL 09.12.2020 PL 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (11) **3 493 572** (51) *H04W 12/00* (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 FI 04.11.2020 GR 12.02.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 IS 11.03.2021
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 NO 11.02.2021
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 PT 11.03.2021
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020 SE 11.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 SE 11.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 LT 11.11.2020
LT 04.11.2020 SK 04.11.2020 DK 04.11.2020 RO 11.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020 EE 11.11.2020 EE 11.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 493 594** (51) *H04W 36/00* (84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021 (84) AT 07.10.2020 (84) ES 28.10.2020
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021 ES 07.10.2020 GR 29.01.2021
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 28.02.2021
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 NO 28.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 PT 01.03.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020 PL 07.10.2020 SE 28.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020 RS 07.10.2020 SM 28.10.2020
PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 SM 28.10.2020 CZ 28.10.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020 SK 28.10.2020
NL 07.10.2020 CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020 DK 28.10.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020 AL 07.10.2020
- (11) **3 493 604** (51) *H04W 52/02* (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) ES 28.10.2020
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 GR 29.01.2021
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 IS 28.02.2021
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 PT 30.04.2021 NO 07.01.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020 RO 30.12.2020 PL 07.10.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 SE 30.12.2020
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 LV 07.10.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020 PL 30.12.2020 RS 07.10.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020 AL 30.12.2020 SM 07.10.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 493 627** (51) *H04W 72/04* (84) BG 25.02.2021 (84) HR 25.11.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) ES 28.10.2020
(84) BG 25.02.2021 (84) HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 GR 29.01.2021
IS 25.03.2021 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 NO 23.03.2021
RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 SK 25.11.2020 LT 23.12.2020
LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020 PT 08.02.2021
RO 25.11.2020 SK 25.11.2020 EE 25.11.2020 NL 07.10.2020
EE 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 493 632** (51) *H04W 72/04* (84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021 (84) AT 07.10.2020 (84) ES 28.10.2020
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021 GR 29.01.2021 HR 23.12.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 NO 23.03.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021 NO 28.01.2021 LT 23.12.2020
LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 SE 23.12.2020
- (11) **3 493 633** (51) *H04W 28/06* (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 GR 26.02.2021 GR 12.02.2021
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 IS 25.03.2021 HR 11.11.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 IS 25.03.2021 IS 11.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020 NO 25.02.2021 NO 11.02.2021
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021 NO 25.02.2021 PT 11.03.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020 PT 25.03.2021 SE 11.11.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020 SM 25.11.2020 SE 11.11.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020 CZ 25.11.2020 SM 11.11.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020 EE 25.11.2020 CZ 11.11.2020
MC 25.11.2020 DK 25.11.2020 MC 25.11.2020 SK 11.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 493 635** (51) *H04W 72/12* (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 GR 26.02.2021 GR 12.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 HR 11.11.2020
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 IS 11.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 LV 11.11.2020
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 PL 11.11.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020 NO 11.02.2021
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 PT 11.11.2020
LT 25.11.2020 EE 25.11.2020 EE 25.11.2020 RS 11.11.2020
RO 25.11.2020 MC 25.11.2020 SE 25.11.2020 SM 11.11.2020
DK 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 493 638** (51) *H04W 84/12* (84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) ES 28.10.2020
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 EE 07.10.2020 GR 29.01.2021
BG 07.01.2021 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 28.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 IS 28.02.2021
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NO 28.01.2021
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 01.03.2021
LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 SE 28.10.2020
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 SM 28.10.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020 CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020
SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020 DK 28.10.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020
- (11) **3 493 690** (51) *A41B 11/00* (84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) ES 28.10.2020
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 GR 29.01.2021
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 NO 09.03.2021 IS 28.02.2021
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 SE 09.12.2020 NO 07.01.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020 PT 01.03.2021
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020 PT 09.04.2021 SE 28.10.2020
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021 RO 09.12.2020 SM 07.10.2020
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020 CZ 07.10.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020 PL 09.12.2020 SK 07.10.2020
AT 09.12.2020 PL 09.12.2020 AL 09.12.2020 DK 07.10.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 493 708** (51) *A47J 31/36* (84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) ES 28.10.2020
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 GR 29.01.2021
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 NO 09.03.2021 IS 28.02.2021
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 SE 09.12.2020 NO 07.01.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020 PT 01.03.2021
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020 RO 09.12.2020 SM 07.10.2020
PT 09.04.2021 CZ 09.12.2020 SK 09.12.2020 CZ 07.10.2020
RO 09.12.2020 EE 09.12.2020 PL 09.12.2020 SK 07.10.2020
EE 09.12.2020 AT 09.12.2020 IS 09.04.2021 NL 07.10.2020
PL 09.12.2020 IS 09.04.2021 RO 07.10.2020 SK 07.10.2020
AL 09.12.2020
- (11) **3 493 726** (51) *A61B 1/00* (84) AT 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021 (84) AT 07.10.2020 (84) ES 28.10.2020
(84) AT 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021 FI 21.10.2020 GR 29.01.2021
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 HR 23.12.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020 LV 21.10.2020 NO 23.03.2021
IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 PL 21.10.2020 LT 23.12.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020 RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 PT 23.04.2021 LT 23.12.2020
SE 21.10.2020 NL 21.10.2020 RO 23.12.2020 CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020
- (11) **3 493 756** (51) *A61B 18/14* (84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 GR 10.03.2021 GR 12.02.2021
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 IS 11.03.2021
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 IS 11.03.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020 NO 11.02.2021
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020 PT 09.04.2021
PT 09.04.2021 RO 09.12.2020 CZ 09.12.2020
RO 09.12.2020 SK 09.12.2020 EE 09.12.2020 AT 09.12.2020
EE 09.12.2020 PL 09.12.2020 IS 09.04.2021
PL 09.12.2020 AL 09.12.2020
- (11) **3 493 767** (51) *A61F 2/07* (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 GR 12.02.2021 GR 12.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 IS 11.03.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021 NO 11.02.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021 SE 11.11.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020 LT 11.11.2020
SM 11.11.2020 SE 11.11.2020 RO 11.11.2020
CZ 11.11.2020 SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020 AL 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 493 771** (51) *A61F 2/34* (84) BG 28.01.2021 (84) ES 28.10.2020 (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
(84) BG 28.01.2021 (84) ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 GR 29.01.2021
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 IS 28.02.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021 NO 28.01.2021
LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021 SE 28.10.2020
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020
NL 28.10.2020 SM 28.10.2020 CZ 28.10.2020
LT 28.10.2020 SK 28.10.2020 DK 28.10.2020
RO 28.10.2020 SK 28.10.2020
EE 28.10.2020 DK 28.10.2020
- (11) **3 493 784** (51) *A61J 9/04* (84) AL 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021 (84) AT 07.10.2020 (84) ES 28.10.2020
(84) AL 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021 ES 07.10.2020 GR 29.01.2021
EE 07.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 IS 28.02.2021
FI 07.10.2020 GR 29.01.2021 NO 28.01.2021
IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 PT 01.03.2021
LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 RS 07.10.2020
PT 08.02.2021 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020
NL 07.10.2020 SK 07.10.2020 DK 07.10.2020
- (11) **3 493 787** (51) *A61K 8/39* (84) AT 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) ES 28.10.2020
(84) AT 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 BG 07.01.2021 BG 07.01.2021
BG 07.01.2021 EE 07.10.2020 GR 08.01.2021
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021 NO 23.03.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020 PL 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020 RS 07.10.2020
PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020
NL 07.10.2020 SK 07.10.2020 DK 07.10.2020
- (11) **3 493 787** (51) *A61K 8/39* (84) AT 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) ES 28.10.2020
(84) AT 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 BG 07.01.2021 BG 07.01.2021
BG 07.01.2021 EE 07.10.2020 GR 08.01.2021
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021 NO 23.03.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020 PL 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020 RS 07.10.2020
PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020
NL 07.10.2020 SK 07.10.2020 DK 07.10.2020
- (11) **3 493 990** (51) *B41J 2/095* (84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) ES 28.10.2020
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020 GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 NO 23.03.2021
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 SE 23.12.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020 LT 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020
PT 23.04.2021 SK 23.12.2020

EE 23.12.2020 IS 23.04.2021	AT 23.12.2020 AL 23.12.2020	(11) 3 494 034	(51) B62D 55/108	(11) 3 494 108	(51) C07D 303/36
(11) 3 493 996	(51) B42D 25/324	(84) BG 16.03.2021 GR 17.03.2021 LV 16.12.2020 RS 16.12.2020 NL 16.12.2020 LT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 SK 16.12.2020 AT 16.12.2020 IS 16.04.2021	(84) FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 NO 16.03.2021 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 PT 16.04.2021 RO 16.12.2020 EE 16.12.2020 PL 16.12.2020 AL 16.12.2020	(84) HR 28.10.2020 RS 28.10.2020 AL 28.10.2020	(84) NO 28.01.2021 SM 28.10.2020
(84) BG 18.02.2021 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 AL 18.11.2020	(84) FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 SK 18.11.2020 DK 18.11.2020	(11) 3 494 057	(51) B65D 8/00	(11) 3 494 114	(51) C07D 403/14
(84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020 AT 30.12.2020 IS 30.04.2021	(84) FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 SE 30.12.2020 PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 PL 30.12.2020 AL 30.12.2020	(84) AT 04.11.2020 DK 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020 AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SE 04.11.2020 LT 04.11.2020 RO 04.11.2020 EE 04.11.2020	(84) BG 23.03.2021 GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 RS 23.12.2020 SM 23.12.2020 PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 EE 23.12.2020 PL 23.12.2020 AL 23.12.2020	(84) FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 NO 23.03.2021 SE 23.12.2020 LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 SK 23.12.2020 AT 23.12.2020 IS 23.04.2021
(11) 3 494 001	(51) B60G 13/00	(11) 3 494 066	(51) B65B 61/18	(11) 3 494 115	(51) C07D 471/04
(84) BG 07.01.2021 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NO 07.01.2021 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020 AL 07.10.2020	(84) EE 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 NL 07.10.2020 RO 07.10.2020 DK 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 PL 07.10.2020 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020 AL 07.10.2020	(84) EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 NL 07.10.2020 RO 07.10.2020 DK 07.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 04.02.2021 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020 DK 04.11.2020
(11) 3 494 022	(51) B61D 17/22	(11) 3 494 075	(51) B65G 21/10	(11) 3 494 163	(51) C08G 63/672
(84) BG 07.01.2021 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NO 07.01.2021 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020 AL 07.10.2020	(84) EE 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 NL 07.10.2020 RO 07.10.2020 DK 07.10.2020	(84) AT 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 SK 25.11.2020 DK 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020 AL 25.11.2020	(84) AT 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 SE 04.11.2020 LT 04.11.2020 RO 04.11.2020 EE 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020 DK 04.11.2020
(11) 3 494 028	(51) B62D 21/15	(11) 3 494 092	(51) C02F 1/28	(11) 3 494 204	(51) C08G 65/40
(84) AT 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 SK 25.11.2020 DK 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020 AL 25.11.2020	(84) AT 14.10.2020 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020 SM 14.10.2020 CZ 14.10.2020 SK 14.10.2020 DK 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LV 14.10.2020 PL 14.10.2020 RS 14.10.2020 NL 14.10.2020 LT 14.10.2020 RO 14.10.2020 EE 25.11.2020 AL 25.11.2020	(84) AT 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020 AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 PL 07.10.2020 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 RO 07.10.2020 DK 07.10.2020
(11) 3 494 032	(51) B62D 55/065	(11) 3 494 095	(51) C04B 24/08	(11) 3 494 277	(51) E21B 29/00
(84) AT 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 NL 07.10.2020 RO 07.10.2020 DK 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 PL 07.10.2020 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020 AL 07.10.2020	(84) AT 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 SK 18.11.2020 DK 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 AL 18.11.2020	(84) BG 09.03.2021 GR 10.03.2021 LV 09.12.2020 RS 09.12.2020 NL 09.12.2020 LT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 SK 09.12.2020 AT 09.12.2020 IS 09.04.2021	(84) FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 RS 09.12.2020 SM 09.12.2020 PT 09.04.2021 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020 PL 09.12.2020 AL 09.12.2020
(11) 3 494 033	(51) B62D 55/065	(11) 3 494 095	(51) C04B 24/08	(11) 3 494 296	(51) F01N 3/20
(84) BG 16.03.2021 GR 17.03.2021 LV 16.12.2020 RS 16.12.2020 NL 16.12.2020 LT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 SK 16.12.2020 AT 16.12.2020 IS 16.04.2021	(84) FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 NO 16.03.2021 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 PT 16.04.2021 RO 16.12.2020 EE 16.12.2020 PL 16.12.2020 AL 16.12.2020	(84) AT 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 SK 18.11.2020 DK 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 AL 18.11.2020	(84) BG 09.03.2021 GR 10.03.2021 LV 09.12.2020 RS 09.12.2020 NL 09.12.2020 LT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 SK 09.12.2020 PL 09.12.2020 AL 09.12.2020	(84) FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 NO 09.03.2021 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020 PT 09.04.2021 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020 IS 09.04.2021

(11) 3 494 297	(51) F01N 9/00	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	AL 16.12.2020	
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020				
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020				
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020				
AL 18.11.2020					
(11) 3 494 302	(51) F03B 13/18	(11) 3 494 369	(51) G01D 11/24	(11) 3 494 635	(51) H02P 9/10
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) ES 14.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
SK 23.12.2020	NL 23.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	NL 14.10.2020	SM 14.10.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
RO 23.12.2020	EE 23.12.2020	LT 14.10.2020	SM 14.10.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	RO 14.10.2020	CZ 14.10.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	EE 14.10.2020	SK 14.10.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
		AL 14.10.2020	DK 14.10.2020	AL 28.10.2020	
(11) 3 494 303	(51) F03B 13/18	(11) 3 494 445	(51) B60W 30/09	(11) 3 494 653	(51) H04B 7/185
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
BG 28.01.2021	FI 28.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
RO 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020
DK 28.10.2020		AL 04.11.2020		AL 04.11.2020	
(11) 3 494 325	(51) F16D 65/60	(11) 3 494 569	(51) G09F 9/33	(11) 3 494 664	(51) H04L 9/32
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	SE 07.10.2020	NL 07.10.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
				DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
(11) 3 494 345	(51) F24C 15/16	(11) 3 494 584	(51) H01F 27/28	(11) 3 494 667	(51) H04L 12/18
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) ES 28.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
CZ 02.12.2020	SK 02.12.2020	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 23.12.2020	EE 23.12.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
		EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	AL 23.12.2020	
		AL 28.10.2020			
(11) 3 494 349	(51) F26B 5/06	(11) 3 494 599	(51) H01L 29/88	(11) 3 494 670	(51) H04L 12/24
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
FI 07.10.2020	HR 07.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 07.10.2020	FI 07.10.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	LV 07.10.2020	NL 07.10.2020
RS 07.10.2020	SM 07.10.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
AL 07.10.2020		SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
		DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	RO 07.10.2020	DK 07.10.2020
(11) 3 494 350	(51) F27B 9/30	(11) 3 494 622	(51) H02H 11/00	(11) 3 494 672	(51) H04L 12/66
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020

IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	(11) 3 494 823	(51) A43B 13/14
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020			GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	(11) 3 494 771	(51) A01D 41/127	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
		NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
(11) 3 494 677	(51) H04L 12/70	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020		
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021		
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	AL 09.12.2020			
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021				
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	(11) 3 494 775	(51) A01F 12/44	(11) 3 494 824	(51) A43B 13/20
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
		RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
(11) 3 494 683	(51) H04L 29/06	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	AL 09.12.2020		SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020			DK 21.10.2020	AL 21.10.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020			MC 21.10.2020	
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	(11) 3 494 778	(51) A01J 5/02	(11) 3 494 828	(51) A44C 5/14
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
		LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
(11) 3 494 686	(51) H04L 29/08	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	RO 11.11.2020	EE 11.11.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	AL 09.12.2020		DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020				
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	(11) 3 494 781	(51) A01K 13/00	(11) 3 494 834	(51) A45D 40/06
PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
		EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(11) 3 494 690	(51) H04M 3/22	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 07.10.2020	MC 07.10.2020		
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	AL 07.10.2020			
				(11) 3 494 839	(51) A47C 21/00
(11) 3 494 728	(51) H04W 36/20	(11) 3 494 789	(51) A01M 7/00	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) FI 11.11.2020	(84) GR 12.02.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	EE 11.11.2020	MC 11.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	AL 11.11.2020		RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020			EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020			MC 25.11.2020	AL 25.11.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020				
		(11) 3 494 812	(51) A24F 40/485	(11) 3 494 855	(51) A47L 11/40
(11) 3 494 730	(51) H04W 40/10	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) ES 14.10.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	NL 14.10.2020	SM 14.10.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	LT 14.10.2020	LU 23.11.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020
NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
		EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	EE 14.10.2020	DK 14.10.2020
				AL 14.10.2020	

(11) 3 494 916	(51) A61B 18/14	(11) 3 495 091	(51) B23P 15/28	(11) 3 495 149	(51) B41J 2/17
(84) AT 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 LU 05.11.2020 CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020 LI 30.11.2020 AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 PL 07.10.2020 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 MC 07.10.2020 RO 07.10.2020 CH 30.11.2020 DK 07.10.2020	(84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 RO 30.12.2020 SE 30.12.2020 PT 30.04.2021 SK 30.12.2020 AT 30.12.2020 IS 30.04.2021	(84) FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 EE 30.12.2020 PL 30.12.2020 AL 30.12.2020	(84) BG 09.03.2021 GR 10.03.2021 LV 09.12.2020 RO 09.12.2020 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020 PT 09.04.2021 SK 09.12.2020 AT 09.12.2020 MC 09.12.2020 AL 09.12.2020	(84) FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 NO 09.03.2021 RS 09.12.2020 NL 09.12.2020 LT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 EE 09.12.2020 PL 09.12.2020 IS 09.04.2021
(11) 3 494 917	(51) A61B 18/18	(11) 3 495 098	(51) B25J 9/16	(11) 3 495 168	(51) B60C 15/00
(84) AL 19.08.2020 BG 19.11.2020 DK 19.08.2020 ES 19.08.2020 GR 20.11.2020 IS 19.12.2020 LV 19.08.2020 NO 19.11.2020 PT 21.12.2020 RS 19.08.2020 SK 19.08.2020 IT 19.08.2020 MC 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020 CZ 19.08.2020 EE 19.08.2020 FI 19.08.2020 HR 19.08.2020 LT 19.08.2020 NL 19.08.2020 PL 19.08.2020 RO 19.08.2020 SE 19.08.2020 SM 19.08.2020 SI 19.08.2020	(84) BG 23.03.2021 GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 RO 23.12.2020 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020 PT 23.04.2021 SK 23.12.2020 AT 23.12.2020 IS 23.04.2021	(84) FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 NO 23.03.2021 RS 23.12.2020 NL 23.12.2020 LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 EE 23.12.2020 PL 23.12.2020 AL 23.12.2020	(84) AT 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 LT 04.11.2020 SK 04.11.2020 DK 04.11.2020
(11) 3 495 005	(51) A61M 1/16	(11) 3 495 101	(51) B26B 19/14	(11) 3 495 185	(51) B60K 17/356
(84) RS 20.01.2021 LT 20.01.2021 FI 20.01.2021 GR 21.04.2021 AT 20.01.2021 SE 20.01.2021 MC 20.01.2021	(84) NO 20.04.2021 PT 20.05.2021 HR 20.01.2021 BG 20.04.2021 LV 20.01.2021 IS 20.05.2021	(84) AT 14.10.2020 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 NL 14.10.2020 LT 14.10.2020 SK 14.10.2020 DK 14.10.2020 AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LV 14.10.2020 PL 14.10.2020 RO 14.10.2020 SE 14.10.2020 SM 14.10.2020 CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020 MC 14.10.2020	(84) AL 07.10.2020 BG 07.01.2021 ES 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 CZ 07.10.2020 DK 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020 EE 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 PL 07.10.2020 RO 07.10.2020 SM 07.10.2020 SK 07.10.2020
(11) 3 495 013	(51) A61M 25/10	(11) 3 495 102	(51) B26D 7/18	(11) 3 495 205	(51) B60R 1/00
(84) AT 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 SK 18.11.2020 DK 18.11.2020 MC 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 AL 18.11.2020	(84) AL 07.10.2020 BG 07.01.2021 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 PL 07.10.2020 RO 07.10.2020 SE 07.10.2020 MC 07.10.2020 SK 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020 DK 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020 DK 07.10.2020 AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 PL 07.10.2020 RO 07.10.2020 SE 07.10.2020 NL 07.10.2020 SK 07.10.2020 MC 07.10.2020
(11) 3 495 061	(51) B21D 28/02	(11) 3 495 106	(51) B33Y 10/00	(11) 3 495 210	(51) B60R 7/00
(84) BG 16.03.2021 GR 17.03.2021 LV 16.12.2020 RS 16.12.2020 NL 16.12.2020 LT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 SK 16.12.2020 AT 16.12.2020 IS 16.04.2021	(84) FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 NO 16.03.2021 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 PT 16.04.2021 RO 16.12.2020 EE 16.12.2020 PL 16.12.2020 AL 16.12.2020	(84) BG 14.01.2021 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 NO 14.01.2021 RO 14.10.2020 SE 14.10.2020 LT 14.10.2020 MC 14.10.2020 SK 14.10.2020 DK 14.10.2020	(84) FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LV 14.10.2020 PL 14.10.2020 RS 14.10.2020 SM 14.10.2020 LU 30.11.2020 CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020 AL 14.10.2020	(84) AT 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 NL 28.10.2020 LT 28.10.2020 SK 28.10.2020 DK 28.10.2020 AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LV 28.10.2020 PL 28.10.2020 RO 28.10.2020 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020 CZ 28.10.2020 EE 28.10.2020 MC 28.10.2020
(11) 3 495 072	(51) B22C 1/16	(11) 3 495 119	(51) B29C 65/54	(11) 3 495 213	(51) B60R 13/02
(84) AT 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LV 11.11.2020 PT 11.03.2021 SE 11.11.2020 LT 11.11.2020 SK 11.11.2020 DK 11.11.2020 AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 NO 11.02.2021 RS 11.11.2020 SM 11.11.2020 RO 11.11.2020 EE 11.11.2020 MC 11.11.2020	(84) BG 02.03.2021 GR 03.03.2021 LV 02.12.2020 PL 02.12.2020 RS 02.12.2020 NL 02.12.2020 LT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 EE 02.12.2020 IS 02.04.2021	(84) FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 NO 02.03.2021 RO 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020 PT 05.04.2021 SK 02.12.2020 AT 02.12.2020 AL 02.12.2020	(84) AL 20.05.2020 CZ 20.05.2020 EE 20.05.2020 GR 21.08.2020 IS 20.09.2020 LV 20.05.2020 NO 20.08.2020 PT 21.09.2020 RS 20.05.2020	(84) BG 20.08.2020 DK 20.05.2020 FI 20.05.2020 HR 20.05.2020 LT 20.05.2020 NL 20.05.2020 PL 20.05.2020 RO 20.05.2020 SE 20.05.2020

SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
(11) 3 495 513	(51) C22B 7/04	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	RS 14.10.2020	NL 14.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	CZ 14.10.2020	SK 14.10.2020	CZ 04.11.2020	SK 04.11.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	DK 14.10.2020		EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020			AL 04.11.2020	
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	(11) 3 495 608	(51) E21C 27/24	(11) 3 495 683	(51) F16D 65/00
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
		PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
(11) 3 495 517	(51) C22B 34/12	RS 07.10.2020	SM 07.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	CZ 11.11.2020	SK 11.11.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	AL 07.10.2020		AL 11.11.2020	
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021				
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(11) 3 495 610	(51) F01D 3/04	(11) 3 495 692	(51) F16H 57/04
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
		RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
(11) 3 495 555	(51) E01C 13/08	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
NO 16.03.2021	RO 16.12.2020	AL 25.11.2020		DK 21.10.2020	MC 21.10.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020			AL 21.10.2020	
SK 16.12.2020	NL 16.12.2020	(11) 3 495 615	(51) F01D 5/18	(11) 3 495 694	(51) F16H 57/04
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
PL 16.12.2020	AL 16.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
MC 16.12.2020		PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
		RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
(11) 3 495 556	(51) E01C 13/08	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
(84) AT 06.01.2021	(84) FI 06.01.2021	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	CZ 04.11.2020	SK 04.11.2020
IS 06.05.2021	LV 06.01.2021	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
NO 06.04.2021	LT 06.01.2021	AL 18.11.2020		MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
PT 06.05.2021	BG 06.04.2021				
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	(11) 3 495 651	(51) F02K 1/72	(11) 3 495 695	(51) F16H 57/08
PL 06.01.2021	MC 06.01.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) BG 21.01.2021	(84) ES 21.10.2020
		ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
(11) 3 495 558	(51) E01C 19/08	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
PL 02.12.2020	RO 02.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LT 28.10.2020	LU 12.11.2020	LU 30.11.2020	MC 21.10.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	MC 28.10.2020	CZ 28.10.2020	CZ 21.10.2020	SK 21.10.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
AT 02.12.2020	MC 02.12.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	AL 21.10.2020	
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020				
(11) 3 495 560	(51) E01F 13/12	(11) 3 495 656	(51) F03D 17/00	(11) 3 495 708	(51) F16L 59/065
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	PL 02.12.2020	RO 02.12.2020
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SE 14.10.2020	NL 14.10.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	CZ 02.12.2020	SK 02.12.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	CZ 14.10.2020	SK 14.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
		EE 14.10.2020	MC 14.10.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
(11) 3 495 607	(51) E21C 25/16	(11) 3 495 679	(51) F16C 33/66	(11) 3 495 696	(51) F16L 59/065
(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
				PL 02.12.2020	RO 02.12.2020
				RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
				NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
				LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
				CZ 02.12.2020	SK 02.12.2020
				EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
				MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
				AL 02.12.2020	

- (11) **3 495 729** (51) **F22B 29/06**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RO 25.11.2020 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SK 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 MC 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 495 757** (51) **F25D 23/02**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RO 25.11.2020 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SK 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 MC 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 495 777** (51) **G01C 21/36**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RO 21.10.2020 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 NL 21.10.2020
SM 21.10.2020 LT 21.10.2020
CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020
EE 21.10.2020 DK 21.10.2020
- (11) **3 495 781** (51) **G01D 5/20**
(84) BG 11.02.2021 (84) FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RO 11.11.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 SK 11.11.2020
EE 11.11.2020 DK 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 495 810** (51) **G01N 27/404**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
MC 04.11.2020 AL 04.11.2020
- (11) **3 495 825** (51) **G01P 3/489**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RO 11.11.2020 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020
LT 11.11.2020 CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 MC 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 495 826** (51) **G01P 15/125**
(84) BG 25.02.2021 (84) FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020
EE 25.11.2020 DK 25.11.2020
MC 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 495 848** (51) **G01S 19/21**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RO 11.11.2020 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020
LT 11.11.2020 CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 MC 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 495 879** (51) **G02F 1/13357**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 PT 05.04.2021
RO 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 SM 02.12.2020
LT 02.12.2020 CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020 EE 02.12.2020
AT 02.12.2020 IS 02.04.2021
AL 02.12.2020
- (11) **3 495 909** (51) **G05D 1/02**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RO 11.11.2020 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020
LT 11.11.2020 CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 495 957** (51) **G06F 11/20**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
NL 07.10.2020 LU 05.11.2020
MC 07.10.2020 CZ 07.10.2020
SK 07.10.2020 DK 07.10.2020
- (11) **3 495 980** (51) **G06F 21/60**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RO 25.11.2020 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SM 25.11.2020
LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 496 004** (51) **G06K 19/07**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RO 25.11.2020 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SK 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 MC 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 496 035** (51) **G06T 7/00**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 09.12.2020 RO 09.12.2020
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021
CZ 09.12.2020 SK 09.12.2020
EE 09.12.2020 AT 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 496 065** (51) **G01C 21/00**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RO 30.12.2020 RS 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020
EE 30.12.2020 PL 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 496 092** (51) **G10L 15/18**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RO 23.12.2020 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 NL 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
PT 23.04.2021 CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
AT 23.12.2020 PL 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 496 186** (51) **H01M 4/04**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RO 11.11.2020 RS 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 SK 11.11.2020
EE 11.11.2020 DK 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 496 190** (51) **H01M 4/66**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
IS 16.04.2021 LV 16.12.2020
NO 16.03.2021 RO 16.12.2020
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 SK 16.12.2020
EE 16.12.2020 AT 16.12.2020
PL 16.12.2020 AL 16.12.2020
- (11) **3 496 193** (51) **H01M 4/80**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LV 14.10.2020

NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(11) 3 496 298	(51) H04B 10/112	(11) 3 496 348	(51) H04L 25/02
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
RS 14.10.2020	NL 14.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
LU 24.10.2020	SM 14.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
LT 14.10.2020	MC 14.10.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
CZ 14.10.2020	SK 14.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
EE 14.10.2020	BE 31.10.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
(11) 3 496 203	(51) H01M 10/08	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	NL 14.10.2020	CZ 14.10.2020
DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
FI 24.06.2020	GR 25.09.2020	(11) 3 496 302	(51) H04B 17/11	(11) 3 496 350	(51) H04L 27/26
HR 24.06.2020	IS 24.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
SE 24.06.2020	SK 24.06.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
SM 24.06.2020	SI 24.06.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
MC 24.06.2020		PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
(11) 3 496 207	(51) H01Q 3/32	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(11) 3 496 314	(51) H04L 1/16	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(11) 3 496 365	(51) H04L 29/06
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020
NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	GR 25.09.2020	GR 24.06.2020
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020
DK 21.10.2020	AL 21.10.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020
MC 21.10.2020		SM 14.10.2020	NL 14.10.2020	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020
(11) 3 496 270	(51) H03F 1/30	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(11) 3 496 327	(51) H04B 10/61	SE 24.06.2020	SK 24.06.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	SM 24.06.2020	SI 24.06.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	MC 24.06.2020	
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(11) 3 496 380	(51) H04N 1/52
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
(11) 3 496 271	(51) H03F 1/34	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	(11) 3 496 337	(51) H04L 12/24	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	NL 14.10.2020	CZ 14.10.2020
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	MC 14.10.2020	
IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	(11) 3 496 385	(51) H04N 5/225
LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
SE 05.08.2020	SK 05.08.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
SM 05.08.2020	SI 05.08.2020	(11) 3 496 341	(51) H04L 12/40	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
MC 05.08.2020		(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
(11) 3 496 282	(51) H04B 1/16	(84) FI 04.11.2020	(84) GR 05.02.2021	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) HR 09.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
GR 10.03.2021	NO 09.03.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
LV 09.12.2020	RS 09.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(11) 3 496 426	(51) H04S 7/00
RO 09.12.2020	NL 09.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
SE 09.12.2020	LT 09.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
SM 09.12.2020	CZ 09.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
PT 09.04.2021	EE 09.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
SK 09.12.2020	PL 09.12.2020	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
AT 09.12.2020	AL 09.12.2020			NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
IS 09.04.2021				PT 08.02.2021	RO 07.10.2020

RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021
SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	AL 23.12.2020	
CZ 07.10.2020	SK 07.10.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	(11) 3 496 617	(51) A61B 6/03
DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
AL 07.10.2020		RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
(11) 3 496 428	(51) H04W 4/02	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	(11) 3 496 490	(51) H04W 72/04	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	(11) 3 496 626	(51) A61F 2/24
LU 26.11.2020	MC 07.10.2020	SE 14.10.2020	NL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
CZ 07.10.2020	SK 07.10.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	CZ 14.10.2020	SK 14.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
(11) 3 496 432	(51) H04W 4/10	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(11) 3 496 492	(51) H04W 72/04	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	(84) AT 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	EE 22.04.2020	FI 22.04.2020	CZ 14.10.2020	SK 14.10.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	EE 14.10.2020	DK 14.10.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	IS 22.08.2020	LT 22.04.2020	AL 14.10.2020	
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	LV 22.04.2020	NO 22.07.2020	(11) 3 496 648	(51) A61C 1/00
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RO 22.04.2020	SE 22.04.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
(11) 3 496 435	(51) H04W 84/12	MC 22.04.2020		IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(11) 3 496 495	(51) H04W 72/12	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020
SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	(11) 3 496 649	(51) A61C 5/62
CZ 23.12.2020	SK 23.12.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
(11) 3 496 467	(51) H04W 48/02	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
(84) BG 21.01.2021	(84) ES 21.10.2020	(11) 3 496 525	(51) A01D 43/10	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	(84) AL 27.05.2020	(84) BG 27.08.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	EE 27.05.2020	GR 28.08.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	HR 27.05.2020	IS 27.09.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	LV 27.05.2020	LV 27.05.2020	AL 30.12.2020	
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	LT 27.05.2020	PT 28.09.2020	(11) 3 496 657	(51) A61K 6/818
SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	NO 27.08.2020	RS 27.05.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	RO 27.05.2020	SK 27.05.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
CZ 21.10.2020	SK 21.10.2020	SE 27.05.2020	MC 27.05.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	SM 27.05.2020		IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
AL 21.10.2020		(11) 3 496 585	(51) A47L 9/04	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
(11) 3 496 469	(51) H04W 52/02	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020
PL 02.12.2020	RO 02.12.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	AL 07.10.2020	
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(11) 3 496 673	(51) A61F 5/01
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
CZ 02.12.2020	SK 02.12.2020	AL 30.12.2020		GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(11) 3 496 612	(51) A61B 5/1486	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
AL 02.12.2020		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
(11) 3 496 489	(51) H04W 72/04	LV 23.12.2020	RO 23.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	RS 23.12.2020	SM 23.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	CZ 23.12.2020	SK 23.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020		
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020				

- (11) **3 496 674** (51) **A61F 5/01**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RO 11.11.2020 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020
LT 11.11.2020 CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 496 761** (51) **A61K 47/61**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LV 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RO 21.10.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
NL 21.10.2020 SM 21.10.2020
LT 21.10.2020 CZ 21.10.2020
SK 21.10.2020 EE 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (11) **3 496 783** (51) **A61M 5/142**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RO 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
NL 02.12.2020 SM 02.12.2020
LT 02.12.2020 PT 05.04.2021
CZ 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 496 790** (51) **A61M 5/315**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LV 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RO 21.10.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
NL 21.10.2020 SM 21.10.2020
LT 21.10.2020 CZ 21.10.2020
SK 21.10.2020 EE 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (11) **3 496 800** (51) **A61M 25/10**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 496 843** (51) **B01D 61/58**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
NL 07.10.2020 CZ 07.10.2020
SK 07.10.2020 DK 07.10.2020
MC 07.10.2020
- (11) **3 496 892** (51) **B23K 9/16**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RO 21.10.2020 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 NL 21.10.2020
SM 21.10.2020 LT 21.10.2020
CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020
EE 21.10.2020 DK 21.10.2020
- (11) **3 496 893** (51) **B23P 13/02**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RO 23.12.2020 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 NL 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
PT 23.04.2021 CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
AT 23.12.2020 PL 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 496 917** (51) **B26B 21/52**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RO 11.11.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 SK 11.11.2020
EE 11.11.2020 DK 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 496 921** (51) **B28D 1/04**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
RO 16.12.2020 RS 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 SK 16.12.2020
EE 16.12.2020 PL 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 496 927** (51) **B29C 45/26**
(84) BG 04.02.2021 (84) FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 496 960** (51) **B60C 23/04**
(84) BG 18.02.2021 (84) FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 SK 18.11.2020
EE 18.11.2020 DK 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 496 971** (51) **B60N 2/07**
(84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LV 21.10.2020
- NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
NL 21.10.2020 LT 21.10.2020
SK 21.10.2020 DK 21.10.2020
- (11) **3 496 972** (51) **B60N 3/00**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
NL 07.10.2020 CZ 07.10.2020
SK 07.10.2020 DK 07.10.2020
- (11) **3 496 973** (51) **B60N 3/00**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
NL 07.10.2020 CZ 07.10.2020
SK 07.10.2020 DK 07.10.2020
- (11) **3 496 974** (51) **B60N 3/00**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LV 07.10.2020 LT 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SM 07.10.2020 NL 07.10.2020
CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020
DK 07.10.2020 AL 07.10.2020
- (11) **3 496 977** (51) **B60R 25/24**
(84) BG 07.01.2021 (84) EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
NL 07.10.2020 CZ 07.10.2020
SK 07.10.2020 DK 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 496 992** (51) **B62D 1/16**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RO 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
NL 02.12.2020 SM 02.12.2020
LT 02.12.2020 PT 05.04.2021
CZ 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 IS 02.04.2021
AL 02.12.2020
- (11) **3 496 999** (51) **B62D 35/00**
(84) BG 07.01.2021 (84) EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020

- IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
PL 07.10.2020
RO 07.10.2020
SE 07.10.2020
NL 07.10.2020
SK 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 497 002**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
RS 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 497 004**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
RS 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
SK 02.12.2020
AT 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 497 038**
(84) BG 14.01.2021
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LV 14.10.2020
PL 14.10.2020
RO 14.10.2020
SE 14.10.2020
SM 14.10.2020
CZ 14.10.2020
EE 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 497 042**
(84) BG 14.01.2021
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
NO 14.01.2021
RO 14.10.2020
SE 14.10.2020
LT 14.10.2020
EE 14.10.2020
- (11) **3 497 078**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
RO 23.12.2020
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
SK 23.12.2020
AT 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (11) **3 497 091**
(84) SM 07.10.2020
- (11) **3 497 101**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
RO 30.12.2020
SE 30.12.2020
- LT 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
CZ 07.10.2020
DK 07.10.2020
- (51) **B62J 6/02**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RO 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
SK 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (51) **B62K 19/36**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RO 02.12.2020
SE 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (51) **B65D 85/10**
(84) ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
RS 14.10.2020
NL 14.10.2020
LT 14.10.2020
SK 14.10.2020
DK 14.10.2020
- (51) **B65G 23/08**
(84) FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LV 14.10.2020
PT 15.02.2021
RS 14.10.2020
SM 14.10.2020
SK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (51) **C07C 269/06**
(84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NO 23.03.2021
RS 23.12.2020
NL 23.12.2020
LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
EE 23.12.2020
PL 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (51) **C07D 333/66**
(84) AL 07.10.2020
- (51) **C07D 413/14**
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
- PT 30.04.2021
SK 30.12.2020
PL 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (11) **3 497 107**
(84) AT 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 497 136**
(84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
RO 16.12.2020
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
PT 16.04.2021
SK 16.12.2020
AT 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (11) **3 497 141**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 497 272**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
RO 23.12.2020
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
SK 23.12.2020
AT 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (11) **3 497 276**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
RO 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
SK 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 497 279**
(84) AT 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020
AL 04.11.2020
- CZ 30.12.2020
EE 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (51) **C07F 7/00**
(84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RO 04.11.2020
SE 04.11.2020
LT 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (51) **C08F 2/18**
(84) FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NO 16.03.2021
RS 16.12.2020
NL 16.12.2020
LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
EE 16.12.2020
PL 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (51) **C08F 220/06**
(84) FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RO 25.11.2020
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (51) **D01D 5/088**
(84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NO 23.03.2021
RS 23.12.2020
NL 23.12.2020
LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
EE 23.12.2020
PL 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (51) **D06F 37/22**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (51) **D06F 75/00**
(84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
RO 04.11.2020
SE 04.11.2020
LT 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (11) **3 497 290**
(84) AL 07.10.2020
BG 07.01.2021
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NO 07.01.2021
RO 07.10.2020
SE 07.10.2020
CZ 07.10.2020
DK 07.10.2020
- (11) **3 497 309**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
RO 09.12.2020
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
SK 09.12.2020
PL 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (11) **3 497 328**
(84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
EE 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 497 336**
(84) AT 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
CZ 07.10.2020
DK 07.10.2020
- (11) **3 497 346**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 497 347**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
RO 09.12.2020
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
SK 09.12.2020
PL 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (11) **3 497 358**
(84) BG 14.01.2021
FI 14.10.2020
- (51) **E04B 9/08**
(84) AT 07.10.2020
EE 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
PT 08.02.2021
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
SK 07.10.2020
- (51) **F01N 3/021**
(84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
RS 09.12.2020
NL 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
EE 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (51) **F04B 5/00**
(84) FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RO 18.11.2020
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
- (51) **F04D 17/16**
(84) BG 07.01.2021
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
PL 07.10.2020
RO 07.10.2020
SE 07.10.2020
NL 07.10.2020
SK 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (51) **F16C 35/063**
(84) FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RO 25.11.2020
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (51) **F16D 55/225**
(84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
RS 09.12.2020
NL 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
EE 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (51) **F16L 37/091**
(84) ES 14.10.2020
GR 15.01.2021

HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	CZ 18.11.2020	SK 18.11.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020
CZ 14.10.2020	SK 14.10.2020	EE 18.11.2020	AL 18.11.2020	LU 16.01.2021	AL 11.11.2020
EE 14.10.2020	DK 14.10.2020				
AL 14.10.2020					
(11) 3 497 359	(51) F16L 53/38	(11) 3 497 417	(51) G01K 1/02	(11) 3 497 541	(51) G06F 3/01
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
LV 07.10.2020	PL 07.10.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	CZ 30.12.2020	SK 30.12.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	EE 30.12.2020	PL 30.12.2020
RS 07.10.2020	SM 07.10.2020	NL 14.10.2020	SM 14.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020		
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020		
		DK 14.10.2020	AL 14.10.2020		
(11) 3 497 369	(51) F22B 1/18	(11) 3 497 423	(51) G01J 3/02	(11) 3 497 609	(51) G06F 16/9032
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
LU 24.10.2020	LV 07.10.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020
MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	CZ 07.10.2020	SK 07.10.2020
SK 07.10.2020	CH 31.10.2020			DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
LI 31.10.2020	DK 07.10.2020				
(11) 3 497 370	(51) F23D 14/20	(11) 3 497 469	(51) G01S 7/481	(11) 3 497 629	(51) G06N 3/04
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
NO 28.01.2021	PT 01.03.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
SE 28.10.2020	NL 14.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
SM 28.10.2020	LT 14.10.2020	NL 14.10.2020	SM 14.10.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
CZ 28.10.2020	SK 28.10.2020	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	CZ 04.11.2020	SK 04.11.2020
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
AL 28.10.2020		DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	AL 04.11.2020	
(11) 3 497 381	(51) F24S 40/00	(11) 3 497 519	(51) G03F 7/039	(11) 3 497 630	(51) G06N 3/04
(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	PL 25.11.2020	RO 25.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
CZ 25.11.2020	SK 25.11.2020	CZ 25.11.2020	SK 25.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	CZ 04.11.2020	SK 04.11.2020
AL 25.11.2020		AL 25.11.2020		EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
				AL 04.11.2020	
(11) 3 497 386	(51) F25D 17/08	(11) 3 497 520	(51) G03F 7/09	(11) 3 497 674	(51) G06F 3/01
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
AL 02.12.2020		CZ 21.10.2020	SK 21.10.2020	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020
		EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
(11) 3 497 392	(51) F28F 3/08	(11) 3 497 535	(51) H04L 12/10	(11) 3 497 702	(51) G16H 20/40
(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
		LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	PL 02.12.2020	RO 02.12.2020
		PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
				NL 02.12.2020	SM 02.12.2020

LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
CZ 02.12.2020	SK 02.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SK 09.12.2020	NL 09.12.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	CZ 07.10.2020	SK 07.10.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
(11) 3 497 727	(51) H01L 29/778	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	(11) 3 497 855	(51) H04L 1/00	PL 09.12.2020	AL 09.12.2020
BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(11) 3 497 919	(51) H04L 29/08
DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
IS 03.10.2020	LT 03.06.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
LV 03.06.2020	NO 03.09.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020
MC 03.06.2020				CZ 07.10.2020	SK 07.10.2020
				DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
(11) 3 497 770	(51) H02J 3/38	(11) 3 497 877	(51) H04L 9/08	(11) 3 497 928	(51) H04N 5/225
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
PL 09.12.2020	RO 09.12.2020	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	IS 01.11.2020	LT 01.07.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	LV 01.07.2020	NL 01.07.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
AT 09.12.2020	IS 09.04.2021	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	CZ 18.11.2020	EE 18.11.2020
AL 09.12.2020		RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
		SK 01.07.2020	SM 01.07.2020		
		SI 01.07.2020	MC 01.07.2020		
(11) 3 497 808	(51) H04B 7/0456	(11) 3 497 886	(51) H04L 12/26	(11) 3 497 953	(51) H04W 12/06
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
CZ 07.10.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	SK 07.10.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
		DK 07.10.2020	AL 07.10.2020		
(11) 3 497 826	(51) H04B 17/00	(11) 3 497 893	(51) H04L 12/717	(11) 3 497 957	(51) H04W 74/08
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	CZ 04.11.2020	SK 04.11.2020
CZ 21.10.2020	SK 21.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	AL 04.11.2020		AL 04.11.2020	
(11) 3 497 849	(51) H04L 1/18	(11) 3 497 908	(51) H04L 29/06	(11) 3 497 966	(51) H04L 5/00
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PL 21.10.2020	PT 21.02.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	CZ 28.10.2020	SK 28.10.2020
CZ 07.10.2020	SK 07.10.2020	CZ 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	DK 21.10.2020		AL 28.10.2020	
(11) 3 497 850	(51) H04L 5/14	(11) 3 497 916	(51) H04L 29/08	(11) 3 497 980	(51) H04W 48/02
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	NO 09.03.2021	RO 09.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020			NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020			PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020			RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020			SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
SM 07.10.2020	NL 07.10.2020			CZ 28.10.2020	SK 28.10.2020
CZ 07.10.2020	SK 07.10.2020			EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020			AL 28.10.2020	

PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	(11) 3 498 069	(51) A01C 23/00	(11) 3 498 148	(51) A61B 1/07
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	PL 02.12.2020	RO 02.12.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
		NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
		LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
(11) 3 497 996	(51) H04W 72/02	CZ 02.12.2020	SK 02.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020				
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020				
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(11) 3 498 070	(51) A01D 34/00	(11) 3 498 158	(51) A61B 5/00
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
CZ 04.11.2020	SK 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
AL 04.11.2020		PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
		RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
		SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
		CZ 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
		EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020
		AL 04.11.2020		AL 18.11.2020	
(11) 3 498 003	(51) H04W 72/04				
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(11) 3 498 078	(51) A01F 12/30	(11) 3 498 179	(51) A61B 17/072
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) FI 04.11.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	PL 02.12.2020	RO 02.12.2020	NO 04.02.2021	RO 04.11.2020
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RS 04.11.2020	SK 04.11.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	CZ 02.12.2020	SK 02.12.2020	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
		EE 02.12.2020	AT 02.12.2020		
		MC 02.12.2020	IS 02.04.2021		
		AL 02.12.2020		(11) 3 498 202	(51) A61B 17/3211
(11) 3 498 008	(51) H04W 72/04			(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
(84) HR 04.11.2020	(84) IS 04.03.2021	(11) 3 498 082	(51) A01G 3/037	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
LV 04.11.2020	PT 04.03.2021	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
RS 04.11.2020	SM 04.11.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
LT 04.11.2020	SK 04.11.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
EE 04.11.2020	AL 04.11.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
		PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
		RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
		SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
		CZ 11.11.2020	SK 11.11.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
		EE 11.11.2020	DK 11.11.2020		
		AL 11.11.2020		(11) 3 498 227	(51) A61F 2/28
(11) 3 498 013	(51) H04L 5/00			(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(11) 3 498 121	(51) A43B 3/24	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
CZ 14.10.2020	SK 14.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	CZ 04.11.2020	SK 04.11.2020
EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	NL 14.10.2020	SM 14.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
AL 14.10.2020		LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
		SK 14.10.2020	EE 14.10.2020		
		DK 14.10.2020	MC 14.10.2020		
		AL 14.10.2020		(11) 3 498 230	(51) A61F 2/36
(11) 3 498 028	(51) H04W 74/00			(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(11) 3 498 139	(51) A47L 9/04	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	(84) AT 22.07.2020	(84) BG 22.10.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	EE 22.07.2020	ES 22.07.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	FI 22.07.2020	GR 23.10.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	HR 22.07.2020	IS 22.11.2020	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	IT 22.07.2020	LT 22.07.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	LV 22.07.2020	NL 22.07.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	DK 28.10.2020	MC 28.10.2020
CZ 07.10.2020	SK 07.10.2020	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020		
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	SE 22.07.2020	SK 22.07.2020	(11) 3 498 231	(51) A61F 2/38
		SI 22.07.2020	MC 22.07.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
				FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
				HR 18.11.2020	IS 18.03.2021

LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	(11) 3 498 427	(51) B25B 27/14	(11) 3 498 528	(51) B60N 2/30
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
LT 18.11.2020	LU 28.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
CZ 18.11.2020	SK 18.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
MC 18.11.2020	AL 18.11.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
		LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
(11) 3 498 237	(51) A61F 5/56	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020				
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	(11) 3 498 442	(51) B26D 7/14	(11) 3 498 556	(51) B60W 60/00
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
SE 15.07.2020	SK 15.07.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
SM 15.07.2020	SI 15.07.2020	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
MC 15.07.2020		AL 02.12.2020	MC 02.12.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020
				CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
(11) 3 498 249	(51) A61H 1/00	(11) 3 498 453	(51) A61F 2/07	(11) 3 498 567	(51) B61F 5/08
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	CZ 11.11.2020	SK 11.11.2020
CZ 11.11.2020	EE 11.11.2020	CZ 28.10.2020	SK 28.10.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	AL 11.11.2020	
AL 11.11.2020		MC 28.10.2020	AL 28.10.2020		
(11) 3 498 259	(51) A61K 8/9789	(11) 3 498 464	(51) B29D 30/24	(11) 3 498 572	(51) B62D 6/10
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	PL 02.12.2020	RO 02.12.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	CZ 02.12.2020	SK 02.12.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	CZ 07.10.2020	SK 07.10.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
MC 11.11.2020		DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	AL 02.12.2020	
		AL 07.10.2020			
(11) 3 498 363	(51) B01D 69/08	(11) 3 498 471	(51) B32B 37/06	(11) 3 498 595	(51) B64C 9/14
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	CZ 07.10.2020	SK 07.10.2020	AT 02.12.2020	MC 02.12.2020
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	AL 02.12.2020	
		AL 07.10.2020			
(11) 3 498 426	(51) B24D 3/00	(11) 3 498 516	(51) B60K 17/356	(11) 3 498 626	(51) B65D 43/02
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
BG 28.01.2021	FI 28.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	RO 07.10.2020	SE 07.10.2020	RS 28.10.2020	SM 28.10.2020
NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	MC 28.10.2020	AL 28.10.2020
DK 28.10.2020	MC 28.10.2020	AL 07.10.2020			

(11) 3 498 631	(51) B65D 83/26	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	CZ 07.10.2020	SK 07.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020				
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	(11) 3 498 695	(51) C07D 231/14	(11) 3 498 863	(51) C12Q 1/6827
PL 02.12.2020	RO 02.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
CZ 02.12.2020	SK 02.12.2020	SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
		CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
		AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	LU 05.11.2020	CZ 04.11.2020
		IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
(11) 3 498 641	(51) B65H 51/22			CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(11) 3 498 739	(51) C08F 4/64	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	AL 04.11.2020	
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	EE 21.10.2020	FI 21.01.2020		
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(11) 3 498 865	(51) C12Q 1/682
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	RS 21.10.2020	SM 21.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	NL 21.10.2020	CZ 21.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
CZ 21.10.2020	SK 21.10.2020	SK 21.10.2020	MC 21.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020			PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
MC 21.10.2020				RS 07.10.2020	SM 07.10.2020
				CZ 07.10.2020	SK 07.10.2020
				MC 07.10.2020	
(11) 3 498 650	(51) B66B 7/04	(11) 3 498 799	(51) C09J 123/08		
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(11) 3 498 876	(51) C22C 38/54
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
PL 25.11.2020	RO 25.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
CZ 25.11.2020	SK 25.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	CZ 04.11.2020	SK 04.11.2020	LT 25.11.2020	SE 25.11.2020
AL 25.11.2020		EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
		MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	DK 25.11.2020	CZ 25.11.2020
					EE 25.11.2020
					AL 25.11.2020
(11) 3 498 654	(51) B66C 1/18	(11) 3 498 804	(51) H01L 51/54		
(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	(11) 3 498 898	(51) D02J 1/08
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	IS 03.10.2020	IT 03.06.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
CZ 11.11.2020	SK 11.11.2020	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	NL 28.10.2020	LU 31.10.2020
MC 11.11.2020	AL 11.11.2020	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
		SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	MC 28.10.2020	CZ 28.10.2020
		SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
		MC 03.06.2020		BE 31.10.2020	DK 28.10.2020
				AL 28.10.2020	
(11) 3 498 684	(51) C07B 53/00	(11) 3 498 807	(51) C10L 1/185	(11) 3 498 915	(51) E01C 19/48
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	SM 14.10.2020	NL 14.10.2020
SM 14.10.2020	NL 14.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	CZ 14.10.2020	SK 14.10.2020
CZ 14.10.2020	SK 14.10.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
DK 14.10.2020	MC 14.10.2020			AL 14.10.2020	
AL 14.10.2020					
(11) 3 498 685	(51) C07C 7/12	(11) 3 498 830	(51) C12N 9/14	(11) 3 498 917	(51) E01C 19/48
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) FI 06.01.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 07.04.2021	NO 06.04.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LT 06.01.2021	PT 06.05.2021
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	HR 06.01.2021	BG 06.04.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	RS 06.01.2021	LV 06.01.2021
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021		
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020		
NL 28.10.2020	SM 28.10.2020				
LT 28.10.2020	LU 30.11.2020				
MC 28.10.2020	CZ 28.10.2020				

SE 06.01.2021	PL 06.01.2021	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	(11) 3 499 139	(51) F24F 3/044
IS 06.05.2021	LU 16.01.2021	MC 21.10.2020	AL 21.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
MC 06.01.2021				EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
(11) 3 498 928	(51) E04B 1/26	(11) 3 499 010	(51) F02D 41/12	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
BG 28.01.2021	FI 28.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020
NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	DK 07.10.2020	MC 07.10.2020
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	AL 07.10.2020	
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020		
DK 28.10.2020	MC 28.10.2020	(11) 3 499 018	(51) F02M 55/00	(11) 3 499 155	(51) F25D 3/06
		(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
(11) 3 498 933	(51) E04F 13/08	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
NO 28.01.2021	PT 01.03.2021	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020		
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	AL 25.11.2020		(11) 3 499 174	(51) F41H 5/04
MC 28.10.2020	AL 28.10.2020	(11) 3 499 021	(51) F03D 5/02	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
		(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
(11) 3 498 938	(51) E04H 4/16	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
(84) BG 04.02.2021	(84) FI 04.11.2020	LV 11.11.2020	PL 11.11.2020	LV 11.11.2020	PL 11.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	CZ 11.11.2020	SK 11.11.2020	CZ 11.11.2020	SK 11.11.2020
RS 04.11.2020	SM 04.11.2020	EE 11.11.2020	MC 11.11.2020	EE 11.11.2020	MC 11.11.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	AL 11.11.2020		LU 30.01.2021	AL 11.11.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020				
DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	(11) 3 499 107	(51) F16L 55/48	(11) 3 499 210	(51) G01M 13/00
AL 04.11.2020		(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
		GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
(11) 3 498 999	(51) F01N 13/16	LV 30.12.2020	PT 30.04.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	CZ 30.12.2020	SK 30.12.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020			SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	(11) 3 499 120	(51) F21V 31/04	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	AL 11.11.2020	
PL 16.12.2020	MC 16.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020		
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(11) 3 499 268	(51) G01S 17/08
		IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
(11) 3 499 007	(51) F02D 13/02	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	PL 02.12.2020	RO 02.12.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	DK 28.10.2020	MC 28.10.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	AL 28.10.2020		MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020			AL 02.12.2020	
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	(11) 3 499 126	(51) F23R 3/28	(11) 3 499 313	(51) G03G 15/00
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
		ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
		GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
		IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
		NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
		PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
		RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
		NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020
		LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
		SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
		DK 28.10.2020	MC 28.10.2020	DK 21.10.2020	MC 21.10.2020
		AL 28.10.2020		AL 21.10.2020	

(11) 3 499 357	(51) G06F 3/06	(11) 3 499 535	(51) H01H 1/58	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	MC 09.12.2020	
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020		
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(11) 3 499 606	(51) H01M 2/10
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
IS 30.04.2021	LU 16.01.2021	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
		DK 28.10.2020	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020
		AL 28.10.2020		LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
				SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
				DK 28.10.2020	MC 28.10.2020
				AL 28.10.2020	
(11) 3 499 359	(51) G06F 3/12	(11) 3 499 539	(51) H01H 33/42		
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021		
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(11) 3 499 650	(51) H01R 12/87
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	LT 18.11.2020	EE 18.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	CZ 18.11.2020	AL 18.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
AL 09.12.2020		DK 18.11.2020		SM 07.10.2020	NL 07.10.2020
				LU 28.11.2020	MC 07.10.2020
				CZ 07.10.2020	SK 07.10.2020
				DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
(11) 3 499 379	(51) G06F 16/21	(11) 3 499 578	(51) H01L 27/32		
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021		
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(11) 3 499 671	(51) H02J 3/00
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
AL 02.12.2020		SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
		DK 28.10.2020	MC 28.10.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
		AL 28.10.2020		IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
(11) 3 499 409	(51) G06K 9/00	(11) 3 499 582	(51) H01L 29/786		
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(11) 3 499 696	(51) H02M 1/32
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	NL 14.10.2020	SM 14.10.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
		DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020
		AL 14.10.2020		AL 11.11.2020	
(11) 3 499 423	(51) G06K 19/07	(11) 3 499 584	(51) H01L 31/042		
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(11) 3 499 712	(51) H03F 3/08
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
LU 15.11.2020	MC 21.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	CZ 04.11.2020	SK 04.11.2020
CZ 21.10.2020	SK 21.10.2020			EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020			AL 04.11.2020	
(11) 3 499 527	(51) H01F 27/30	(11) 3 499 595	(51) H01L 43/08		
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(11) 3 499 716	(51) H03F 3/181
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	PL 02.12.2020	RO 02.12.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020		
CZ 28.10.2020	SK 28.10.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020		
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020				
MC 28.10.2020	AL 28.10.2020				

LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020	SK 02.12.2020	NL 14.10.2020	SM 14.10.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	AT 02.12.2020	MC 02.12.2020
AL 02.12.2020		DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	AL 02.12.2020	
(11) 3 499 752	(51) H04J 11/00	(11) 3 499 800	(51) H04L 12/24	(11) 3 499 914	(51) H04R 25/00
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
PL 30.12.2020	RO 30.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
CZ 30.12.2020	SK 30.12.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
MC 30.12.2020		CZ 21.10.2020	SK 21.10.2020	CZ 21.10.2020	SK 21.10.2020
		EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	MC 21.10.2020
(11) 3 499 755	(51) H04L 1/00	(11) 3 499 810	(51) H04L 12/54	(11) 3 499 949	(51) H04W 24/10
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	NO 23.03.2021	RO 23.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SK 23.12.2020	NL 23.12.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	CZ 21.10.2020	SK 21.10.2020	PL 23.12.2020	AL 23.12.2020
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020		
(11) 3 499 762	(51) H04L 1/00	(11) 3 499 833	(51) H04L 27/34	(11) 3 499 963	(51) H04W 36/08
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020
CZ 04.11.2020	SK 04.11.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
AL 04.11.2020				DK 28.10.2020	MC 28.10.2020
				AL 28.10.2020	
(11) 3 499 774	(51) H04L 5/00	(11) 3 499 845	(51) H04L 29/08	(11) 3 499 979	(51) H04W 52/02
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
NL 14.10.2020	SM 14.10.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020			AL 25.11.2020	
(11) 3 499 786	(51) H04L 7/00	(11) 3 499 853	(51) H04M 1/02	(11) 3 499 998	(51) H04W 72/04
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PL 11.11.2020	NO 11.02.2021
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	RO 11.11.2020	PT 11.03.2021
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
LT 11.11.2020	SM 11.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
SK 11.11.2020	CZ 11.11.2020	CZ 04.11.2020	SK 04.11.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	CZ 11.11.2020	EE 11.11.2020
	AL 11.11.2020	AL 04.11.2020	MC 04.11.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
(11) 3 499 799	(51) H04L 12/24	(11) 3 499 913	(51) H04R 25/00	(11) 3 500 023	(51) H04W 72/04
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020		

PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	(11) 3 500 212	(51) A61F 2/07	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	NL 14.10.2020	SM 14.10.2020
DK 28.10.2020	MC 28.10.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020
AL 28.10.2020		SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
		SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
(11) 3 500 113	(51) A23L 27/27	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020		
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 3 500 368	(51) B01L 9/06
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
LV 18.11.2020	RO 18.11.2020			LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(11) 3 500 220	(51) A61F 9/008	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) FI 28.10.2020	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020
CZ 18.11.2020	SK 18.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	CZ 23.12.2020	SK 23.12.2020
AL 18.11.2020		NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
		RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021
(11) 3 500 137	(51) A47C 1/034	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	AL 23.12.2020	
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020		
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(11) 3 500 384	(51) B23K 9/095
LV 09.12.2020	RO 09.12.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
RS 09.12.2020	SM 09.12.2020			ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	(11) 3 500 221	(51) A61F 13/00	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
CZ 09.12.2020	SK 09.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
EE 09.12.2020	IS 09.04.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
AL 09.12.2020		LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
		RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
(11) 3 500 139	(51) A47D 13/02	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	CZ 04.11.2020	SK 04.11.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020		
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020		
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021			(11) 3 500 385	(51) B23K 9/095
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	(11) 3 500 222	(51) A61F 13/00	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	ES 04.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
		LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
(11) 3 500 182	(51) A61B 17/00	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020		
SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	AL 04.11.2020		(11) 3 500 405	(51) B25F 5/00
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020			(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	(11) 3 500 234	(51) A61K 8/27	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020
		RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
(11) 3 500 188	(51) A61B 17/16	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020		
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	(11) 3 500 430	(51) B33Y 50/00
SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020			ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	(11) 3 500 237	(51) A61K 8/34	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
		LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
(11) 3 500 210	(51) A61C 17/22	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020		
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	(11) 3 500 444	(51) B60G 7/02
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020			(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	(11) 3 500 318	(51) A61M 1/16	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	NO 30.03.2021	RO 30.12.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
		IS 14.02.2021	LV 14.10.2020		

LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	(11) 3 500 514	(51) B66F 9/075	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021
CZ 30.12.2020	SK 30.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	AL 09.12.2020	
EE 30.12.2020	PL 30.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(11) 3 500 628	(51) C08L 69/00
AL 30.12.2020		LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
(11) 3 500 474	(51) B61G 9/20	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	NO 09.03.2021	RO 09.12.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	AL 09.12.2020		SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	(11) 3 500 518	(51) B67D 7/02	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	AL 09.12.2020	
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	BG 21.01.2021	FI 21.10.2020	(11) 3 500 635	(51) C09D 11/102
DK 21.10.2020		GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
(11) 3 500 478	(51) B62H 7/00	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
(84) BG 04.02.2021	(84) GR 05.02.2021	NO 21.01.2021	PT 22.02.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
LV 04.11.2020	RO 04.11.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
RS 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
LT 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
EE 04.11.2020	AL 04.11.2020	(11) 3 500 549	(51) C07C 67/347	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
(11) 3 500 503	(51) B65D 75/58	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	(11) 3 500 674	(51) C12P 7/46
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
SE 14.10.2020	NL 14.10.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
CZ 14.10.2020	SK 14.10.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	(11) 3 500 571	(51) C07D 471/04	NL 14.10.2020	SM 14.10.2020
AL 14.10.2020		(84) BG 30.03.2021	(84) GR 31.03.2021	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020
(11) 3 500 504	(51) B65D 75/58	HR 30.12.2020	RO 30.12.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	RS 30.12.2020	CZ 30.12.2020	DK 14.10.2020	
BG 21.01.2021	FI 21.10.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(11) 3 500 697	(51) D01F 1/10
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	(11) 3 500 609	(51) C08G 18/48	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020
NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	NO 30.03.2021	RO 30.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	CZ 16.12.2020	SK 16.12.2020
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
DK 21.10.2020		CZ 30.12.2020	SK 30.12.2020	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021
(11) 3 500 505	(51) B65D 75/58	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	AL 16.12.2020	
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	(11) 3 500 710	(51) E04H 4/10
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(11) 3 500 619	(51) C08J 7/12	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	RO 07.10.2020
NL 14.10.2020	SM 14.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SM 07.10.2020	SK 07.10.2020
SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	DK 07.10.2020	
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	(11) 3 500 714	(51) E05B 79/22
(11) 3 500 506	(51) B65D 83/44	CZ 07.10.2020	SK 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	DK 07.10.2020		ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	(11) 3 500 624	(51) C08K 5/17	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	PT 09.04.2021	EE 09.12.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	SK 09.12.2020		AL 07.10.2020	
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020				

- (11) **3 500 719** (51) **E21B 33/00**
(84) AT 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LV 21.10.2020
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RO 21.10.2020 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 NL 21.10.2020
SM 21.10.2020 LT 21.10.2020
CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020
EE 21.10.2020 DK 21.10.2020
AL 21.10.2020
- (11) **3 500 737** (51) **F01N 3/10**
(84) BG 07.01.2021 (84) EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
NL 07.10.2020 CZ 07.10.2020
SK 07.10.2020 DK 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 500 776** (51) **F16H 25/20**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RO 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
NL 02.12.2020 SM 02.12.2020
LT 02.12.2020 PT 05.04.2021
CZ 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 IS 02.04.2021
AL 02.12.2020
- (11) **3 500 785** (51) **F16L 17/025**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
NL 07.10.2020 CZ 07.10.2020
SK 07.10.2020 DK 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 500 800** (51) **F24C 15/32**
(84) BG 11.02.2021 (84) FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PT 11.03.2021
RO 11.11.2020 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020
LT 11.11.2020 CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 500 802** (51) **F24F 5/00**
(84) BG 04.02.2021 (84) ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020
DK 04.11.2020 AL 04.11.2020
- (11) **3 500 811** (51) **F26B 5/06**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RO 23.12.2020 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
CZ 23.12.2020 SK 23.12.2020
EE 23.12.2020 AT 23.12.2020
PL 23.12.2020 IS 23.04.2021
AL 23.12.2020
- (11) **3 500 856** (51) **G01N 33/68**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020
RS 07.10.2020 SM 07.10.2020
CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 500 889** (51) **G02B 27/01**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
RO 16.12.2020 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 SK 16.12.2020
EE 16.12.2020 AT 16.12.2020
PL 16.12.2020 IS 16.04.2021
AL 16.12.2020
- (11) **3 500 912** (51) **G06F 3/0354**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
RO 16.12.2020 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 NL 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
PT 16.04.2021 CZ 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
AT 16.12.2020 PL 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 500 923** (51) **G06F 7/58**
(84) AL 05.08.2020 (84) AT 05.08.2020
BG 05.11.2020 CZ 05.08.2020
DK 05.08.2020 EE 05.08.2020
ES 05.08.2020 FI 05.08.2020
GR 06.11.2020 HR 05.08.2020
IS 05.12.2020 IT 05.08.2020
LT 05.08.2020 LV 05.08.2020
NL 05.08.2020 NO 05.11.2020
PL 05.08.2020 PT 07.12.2020
RO 05.08.2020 RS 05.08.2020
SE 05.08.2020 SK 05.08.2020
SM 05.08.2020 SI 05.08.2020
MC 05.08.2020
- (11) **3 500 931** (51) **G06F 9/48**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RO 18.11.2020 RS 18.11.2020
SE 18.11.2020 SM 18.11.2020
LT 18.11.2020 CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 501 006** (51) **G06T 11/00**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
- GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 501 029** (51) **G21G 1/00**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NO 07.01.2021
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020
SK 07.10.2020 DK 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 501 043** (51) **H01L 23/498**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LV 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
NL 14.10.2020 SM 14.10.2020
LT 14.10.2020 CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020 EE 14.10.2020
DK 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 501 084** (51) **H02J 50/80**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LV 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
NL 14.10.2020 SM 14.10.2020
LT 14.10.2020 CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020 EE 14.10.2020
DK 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 501 085** (51) **H02K 1/32**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
RO 09.12.2020 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 NL 09.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
PT 09.04.2021 CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020
PL 09.12.2020 IS 09.04.2021
AL 09.12.2020
- (11) **3 501 093** (51) **H02P 5/46**
(84) BG 23.03.2021 (84) GR 24.03.2021
HR 23.12.2020 LV 23.12.2020
NO 23.03.2021 RO 23.12.2020
RS 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
CZ 23.12.2020 SK 23.12.2020
EE 23.12.2020 IS 23.04.2021
AL 23.12.2020
- (11) **3 501 095** (51) **H02P 21/06**
(84) BG 04.02.2021 (84) ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021

RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	(11) 3 501 323	(51) A44B 19/26
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020			HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
DK 04.11.2020	AL 04.11.2020			LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
		(11) 3 501 180	(51) H04R 1/08	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
(11) 3 501 098	(51) H02S 20/32	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	DK 21.10.2020	AL 21.10.2020
SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020		
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	(11) 3 501 363	(51) A47L 11/30
CZ 09.12.2020	SK 09.12.2020	LT 18.11.2020	LU 20.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	CZ 18.11.2020	SK 18.11.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	EE 18.11.2020	CH 30.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
AL 09.12.2020		LI 30.11.2020	DK 18.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
		MC 18.11.2020	AL 18.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
				NO 07.01.2021	RO 07.10.2020
(11) 3 501 101	(51) H03F 1/34	(11) 3 501 228	(51) H04W 74/08	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	MC 07.10.2020	
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021		
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021		
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	(11) 3 501 364	(51) A47L 11/40
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
CZ 07.10.2020	SK 07.10.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020			LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
				NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
(11) 3 501 132	(51) H04L 5/00	(11) 3 501 250	(51) A01C 7/08	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	SM 14.10.2020	NL 14.10.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	CZ 14.10.2020	SK 14.10.2020
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020		
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020		
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	(11) 3 501 396	(51) A61B 5/1455
CZ 28.10.2020	SK 28.10.2020	CZ 11.11.2020	SK 11.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
AL 28.10.2020		MC 11.11.2020	AL 11.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
				HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
(11) 3 501 139	(51) H04L 12/14	(11) 3 501 254	(51) A01D 34/835	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	LU 02.11.2020	MC 07.10.2020
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	CZ 07.10.2020	SK 07.10.2020
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020		
CZ 18.11.2020	EE 18.11.2020	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020		
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020		
		MC 07.10.2020	AL 07.10.2020		
(11) 3 501 143	(51) H04L 12/28	(11) 3 501 273	(51) A01M 7/00	(11) 3 501 399	(51) A61B 6/03
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) FI 25.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	MC 25.11.2020	AL 25.11.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020			RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020			SM 14.10.2020	NL 14.10.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020			CZ 14.10.2020	SK 14.10.2020
AL 07.10.2020				DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
				AL 14.10.2020	
(11) 3 501 158	(51) H04L 29/08	(11) 3 501 312	(51) A41C 3/00	(11) 3 501 401	(51) A61B 7/04
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
HR 25.11.2020	IS 02.04.2021	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020
LV 25.11.2020	NO 02.03.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	NO 09.03.2021	RO 09.12.2020
PL 25.11.2020	RO 02.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
RO 25.11.2020	SE 02.12.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
SE 25.11.2020	NL 02.12.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
	LT 02.12.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 09.12.2020	SK 09.12.2020
	CZ 02.12.2020	CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
	AT 02.12.2020	AT 02.12.2020	AL 02.12.2020		

IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	PL 09.12.2020	RO 09.12.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NO 04.02.2021	PT 04.03.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	CZ 09.12.2020	SK 09.12.2020
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
DK 21.10.2020	MC 21.10.2020	AL 04.11.2020			
(11) 3 501 807	(51) B29D 30/30	(11) 3 501 865	(51) B60H 1/32	(11) 3 501 969	(51) B64C 1/00
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
AL 25.11.2020		DK 28.10.2020	MC 28.10.2020		
		AL 28.10.2020		(11) 3 501 989	(51) B64D 15/12
(11) 3 501 833	(51) B41J 2/175	(11) 3 501 882	(51) B60L 53/14	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
NL 14.10.2020	SM 14.10.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	AL 30.12.2020		DK 18.11.2020	MC 18.11.2020
SK 14.10.2020	EE 14.10.2020			AL 18.11.2020	
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020				
(11) 3 501 838	(51) B42C 19/00	(11) 3 501 897	(51) B60R 1/00	(11) 3 501 998	(51) B65D 1/02
(84) AT 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
FI 21.10.2020	LV 30.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
HR 21.10.2020	RO 30.12.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
LV 21.10.2020	LT 30.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
PL 21.10.2020	CZ 30.12.2020	CZ 30.12.2020	SK 30.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
RO 21.10.2020	EE 30.12.2020	EE 30.12.2020	PL 30.12.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
SM 21.10.2020	IS 30.04.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
CZ 21.10.2020				NL 14.10.2020	LT 14.10.2020
EE 21.10.2020				LU 20.11.2020	MC 14.10.2020
				CZ 14.10.2020	SK 14.10.2020
				CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
				DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
(11) 3 501 841	(51) B42D 25/435	(11) 3 501 904	(51) B60R 9/058	(11) 3 502 003	(51) B65D 21/02
(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
GR 08.01.2021	HR 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
IS 07.02.2021	LT 14.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
NO 07.01.2021	NO 14.01.2021	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
PT 08.02.2021	PT 15.02.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
RS 07.10.2020	RS 14.10.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
SM 07.10.2020	SM 14.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020
LT 07.10.2020	CZ 14.10.2020	SM 14.10.2020	NL 14.10.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
SK 07.10.2020	DK 14.10.2020	CZ 14.10.2020	SK 14.10.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
MC 07.10.2020	AL 14.10.2020	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	DK 28.10.2020	MC 28.10.2020
		AL 14.10.2020		AL 28.10.2020	
(11) 3 501 847	(51) B60C 9/00	(11) 3 501 907	(51) B60R 16/023	(11) 3 502 045	(51) B81C 1/00
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	BG 14.01.2021	ES 14.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
LT 11.11.2020	LU 15.11.2020	SE 14.10.2020	NL 14.10.2020	NL 14.10.2020	SM 14.10.2020
CZ 11.11.2020	SK 11.11.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020
EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	CZ 14.10.2020	SK 14.10.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
MC 11.11.2020	AL 11.11.2020	EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
		MC 14.10.2020			
(11) 3 501 863	(51) B60D 5/00	(11) 3 501 921	(51) B60S 1/52	(11) 3 501 921	(51) B60S 1/52
(84) BG 04.02.2021	(84) FI 04.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
		LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021

- (11) **3 502 079** (51) **C01B 21/082** HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020 LT 21.10.2020 LV 21.10.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 PT 22.02.2021 RO 21.10.2020
PL 02.12.2020 RO 02.12.2020 RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
RS 02.12.2020 NL 02.12.2020 SM 21.10.2020 LT 21.10.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020 CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020 DK 21.10.2020 MC 21.10.2020
SK 02.12.2020 EE 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 502 099** (51) **C07D 235/26** (84) AL 21.10.2020 (51) **C08L 69/00** (84) BG 21.01.2021
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 (84) ES 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 HR 21.10.2020 ES 21.10.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 LT 21.10.2020 HR 21.10.2020
RO 09.12.2020 RS 09.12.2020 LV 21.10.2020 LT 21.10.2020
SE 09.12.2020 NL 09.12.2020 NO 21.01.2021 NO 21.01.2021
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020 PT 22.02.2021 PT 22.02.2021
PT 09.04.2021 CZ 09.12.2020 RO 21.10.2020 RS 21.10.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020
AT 09.12.2020 PL 09.12.2020 SK 21.10.2020 CZ 21.10.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020 MC 21.10.2020 DK 21.10.2020
- (11) **3 502 104** (51) **C07D 401/14** (11) **3 502 209** (51) **C09K 19/04** (51) **C09K 19/04**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021 ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021 GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021 NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
RO 25.11.2020 RS 25.11.2020 PT 15.02.2021 RO 14.10.2020
SE 25.11.2020 SM 25.11.2020 RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 NL 14.10.2020 SM 14.10.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020 LT 14.10.2020 CZ 14.10.2020
DK 25.11.2020 MC 25.11.2020 SK 14.10.2020 EE 14.10.2020
AL 25.11.2020 AL 14.10.2020 DK 14.10.2020 MC 14.10.2020
- (11) **3 502 116** (51) **C07F 9/53** (11) **3 502 212** (51) **C10G 9/00** (51) **C10G 9/00**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021 GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021 LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021 RO 23.12.2020 RS 23.12.2020
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021 RO 23.12.2020 NL 23.12.2020
RO 25.11.2020 RS 25.11.2020 SE 23.12.2020 LT 23.12.2020
SE 25.11.2020 SM 25.11.2020 SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 PT 23.04.2021 CZ 23.12.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020 SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
DK 25.11.2020 MC 25.11.2020 AT 23.12.2020 PL 23.12.2020
AL 25.11.2020 AL 25.11.2020 IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 502 134** (51) **C07K 16/08** (11) **3 502 265** (51) **C12P 19/14** (51) **C12P 19/14**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020 (84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020 GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
RO 16.12.2020 RS 16.12.2020 PL 02.12.2020 RO 02.12.2020
SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021 NL 02.12.2020 SM 02.12.2020
CZ 16.12.2020 AT 16.12.2020 LT 02.12.2020 PT 05.04.2021
EE 16.12.2020 IS 16.04.2021 CZ 02.12.2020 SK 02.12.2020
PL 16.12.2020 MC 16.12.2020 EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
AL 16.12.2020 AL 16.12.2020 IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 502 168** (51) **C08F 220/06** (11) **3 502 288** (51) **C22C 14/00** (51) **C22C 14/00**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
PL 30.12.2020 RO 30.12.2020 HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020 LT 14.10.2020 LV 14.10.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021 NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020 PT 15.02.2021 RO 14.10.2020
EE 30.12.2020 AT 30.12.2020 RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020 SM 14.10.2020 NL 14.10.2020
NL 14.10.2020 LT 16.12.2020
- (11) **3 502 182** (51) **C08L 69/00** (84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
(84) EE 21.10.2020 (84) ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
- (11) **3 502 324** (51) **D01F 1/10** (84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
(84) ES 28.10.2020 (84) GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LV 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RO 28.10.2020 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SM 28.10.2020
LT 28.10.2020 CZ 28.10.2020
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 28.10.2020 MC 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (11) **3 502 334** (51) **D06F 25/00** (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
(84) ES 04.11.2020 (84) FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
MC 04.11.2020 AL 04.11.2020
- (11) **3 502 338** (51) **D06F 33/43** (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
(84) ES 14.10.2020 (84) FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LV 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
NL 14.10.2020 SM 14.10.2020
LT 14.10.2020 CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020 EE 14.10.2020
DK 14.10.2020 MC 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 502 343** (51) **D06F 58/06** (84) BG 04.02.2021 (84) ES 04.11.2020
(84) FI 04.11.2020 (84) GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
MC 04.11.2020 AL 04.11.2020
- (11) **3 502 372** (51) **E04F 15/02** (84) BG 28.01.2021 (84) FI 28.10.2020
(84) GR 29.01.2021 (84) IS 28.02.2021
LV 28.10.2020 NO 28.01.2021
RO 28.10.2020 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SM 28.10.2020
LT 28.10.2020 CZ 28.10.2020
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 28.10.2020 MC 28.10.2020
LU 13.01.2021 AL 28.10.2020
- (11) **3 502 384** (51) **E05B 77/04** (84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
(84) GR 17.03.2021 (84) HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
PL 16.12.2020 RO 16.12.2020
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
MC 16.12.2020 IS 16.04.2021
AL 16.12.2020

(11) 3 502 386	(51) E05C 3/26	(11) 3 502 410	(51) E21B 33/064	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020		
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(11) 3 502 447	(51) F02D 41/30
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020	LV 07.10.2020	PL 07.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
		SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
		LU 07.11.2020	MC 07.10.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
		CZ 07.10.2020	SK 07.10.2020	LT 25.11.2020	LU 29.11.2020
		CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	CZ 25.11.2020	SK 25.11.2020
		DK 07.10.2020		EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
				MC 25.11.2020	AL 25.11.2020
(11) 3 502 387	(51) E05D 11/06	(11) 3 502 416	(51) F01D 5/14	(11) 3 502 448	(51) F02D 41/30
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
NO 14.01.2021	RO 14.10.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
PT 15.02.2021	SE 14.10.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
RS 14.10.2020	NL 14.10.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	LT 25.11.2020	LU 29.11.2020
SM 14.10.2020	SK 14.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	CZ 25.11.2020	SK 25.11.2020
CZ 14.10.2020	MC 14.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
DK 14.10.2020				MC 25.11.2020	AL 25.11.2020
AL 14.10.2020					
(11) 3 502 400	(51) E06B 3/46	(11) 3 502 419	(51) F01D 5/18	(11) 3 502 449	(51) F02F 1/42
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
NO 21.01.2021	PT 22.02.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	NL 14.10.2020	SM 14.10.2020	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020
NL 21.10.2020	SK 21.10.2020	LT 14.10.2020	LU 21.11.2020	LT 28.10.2020	SM 28.10.2020
DK 21.10.2020	MC 21.10.2020	MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020	SK 28.10.2020	CZ 28.10.2020
		SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
		DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	AL 28.10.2020	MC 28.10.2020
(11) 3 502 401	(51) E06B 3/52	(11) 3 502 433	(51) F02B 1/12	(11) 3 502 465	(51) F03D 13/10
(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020
NO 18.02.2021	PT 18.03.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	NO 09.03.2021	RO 09.12.2020
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	CZ 09.12.2020	SK 09.12.2020
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
AL 18.11.2020		IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	PL 09.12.2020	MC 09.12.2020
				AL 09.12.2020	
(11) 3 502 403	(51) E06B 3/22	(11) 3 502 434	(51) F02B 29/04	(11) 3 502 486	(51) F15B 13/043
(84) BG 21.01.2021	(84) ES 21.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	BG 28.01.2021	ES 28.10.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	NL 14.10.2020	SM 14.10.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
CZ 21.10.2020	SK 21.10.2020	LT 14.10.2020	LU 13.11.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020	CZ 28.10.2020	SK 28.10.2020
MC 21.10.2020	AL 21.10.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
		DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	MC 28.10.2020	
(11) 3 502 409	(51) E21B 19/16	(11) 3 502 436	(51) F02B 75/04	(11) 3 502 491	(51) F16B 12/20
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
LV 07.10.2020	PL 07.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RO 14.10.2020	
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	RS 14.10.2020	
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	SE 28.10.2020	
SM 07.10.2020	LU 05.11.2020			SM 28.10.2020	
MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020			CZ 28.10.2020	
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020			EE 28.10.2020	
				MC 28.10.2020	

(11) 3 502 787	(51) G04B 17/22	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	AL 04.11.2020		EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021			MC 25.11.2020	AL 25.11.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	(11) 3 502 924	(51) G06F 16/783	(11) 3 503 094	(51) G10L 19/005
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) GR 19.02.2021	(84) HR 18.11.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	MC 18.11.2020	AL 18.11.2020
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020		
AL 18.11.2020		RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	(11) 3 503 105	(51) G11C 7/10
		SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
(11) 3 502 791	(51) G04B 19/28	NL 21.10.2020	CZ 21.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	DK 21.10.2020		GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020			IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	(11) 3 502 952	(51) G06K 9/00	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	DK 28.10.2020	MC 28.10.2020
AT 02.12.2020	MC 02.12.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	AL 28.10.2020	
AL 02.12.2020		RS 14.10.2020	SM 14.10.2020		
		NL 14.10.2020	CZ 14.10.2020	(11) 3 503 108	(51) G11C 13/00
(11) 3 502 793	(51) G04B 21/04	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	MC 14.10.2020	AL 14.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021			HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	(11) 3 502 971	(51) G06K 19/073	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	AL 25.11.2020	
AL 18.11.2020		RO 18.11.2020	SK 18.11.2020		
		EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	(11) 3 503 144	(51) H01H 1/20
(11) 3 502 794	(51) G04B 21/12	MC 18.11.2020	AL 18.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020			ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
BG 21.01.2021	EE 21.10.2020	(11) 3 503 046	(51) G07D 7/121	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	SE 14.10.2020	NL 14.10.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	LU 27.11.2020	MC 14.10.2020
SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
SM 21.10.2020	CZ 21.10.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
SK 21.10.2020	DK 21.10.2020	NL 14.10.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
MC 21.10.2020		SK 14.10.2020	DK 14.10.2020		
		MC 14.10.2020	AL 14.10.2020	(11) 3 503 152	(51) H01H 33/70
(11) 3 502 809	(51) G05B 15/02			(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(11) 3 503 052	(51) G08B 7/06	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SM 14.10.2020	NL 14.10.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	CZ 14.10.2020	SK 14.10.2020
MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
AL 16.12.2020		CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	AL 14.10.2020	
		SK 07.10.2020	DK 07.10.2020		
		MC 07.10.2020		(11) 3 503 166	(51) H01L 21/304
(11) 3 502 840	(51) G06F 3/01			(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(11) 3 503 055	(51) G08B 21/04	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RS 25.11.2020	SM 25.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020		
CZ 04.11.2020	SK 04.11.2020				

EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(11) 3 503 261	(51) H01M 4/06	(11) 3 503 364	(51) H03K 17/04
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
AL 02.12.2020		BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	BG 21.01.2021	EE 21.10.2020
(11) 3 503 176	(51) H01L 23/31	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
(84) NO 20.04.2021	(84) LT 20.01.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
PT 20.05.2021	FI 20.01.2021	GR 20.11.2020	FR 19.08.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020
HR 20.01.2021	GR 21.04.2021	IS 19.12.2020	LT 19.08.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
BG 20.04.2021	RS 20.01.2021	LV 19.08.2020	NL 19.08.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
AT 20.01.2021	LV 20.01.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
SE 20.01.2021	PL 20.01.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	NL 21.10.2020	CZ 21.10.2020
		SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	SK 21.10.2020	DK 21.10.2020
		IT 19.08.2020	SI 19.08.2020	MC 21.10.2020	
		MC 19.08.2020			
(11) 3 503 206	(51) H01L 31/02	(11) 3 503 273	(51) H01M 8/0284	(11) 3 503 366	(51) H02M 1/10
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
NO 09.03.2021	RO 09.12.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
CZ 09.12.2020	SK 09.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
PL 09.12.2020	MC 09.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
AL 09.12.2020					
(11) 3 503 207	(51) H01L 31/02	(11) 3 503 277	(51) H05H 1/24	(11) 3 503 382	(51) H02P 21/18
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
BG 14.01.2021	EE 14.10.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
LT 14.10.2020	LU 16.11.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	AT 02.12.2020	MC 02.12.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	DK 21.10.2020		AL 02.12.2020	
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020				
DK 14.10.2020					
(11) 3 503 234	(51) H01L 51/30	(11) 3 503 280	(51) H01M 10/04	(11) 3 503 383	(51) H02P 27/08
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	PL 30.12.2020	RS 30.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
CZ 04.11.2020	SK 04.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020			MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
MC 04.11.2020	AL 04.11.2020			AL 02.12.2020	
(11) 3 503 238	(51) H01L 51/52	(11) 3 503 320	(51) H02B 1/28	(11) 3 503 403	(51) H03K 19/08
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	HR 16.12.2020	IS 16.04.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	PL 16.12.2020	MC 16.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	AL 16.12.2020		MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
MC 04.11.2020	AL 04.11.2020			AL 02.12.2020	
(11) 3 503 257	(51) H01M 2/16	(11) 3 503 356	(51) H02K 5/20	(11) 3 503 417	(51) H04B 3/28
(84) NO 20.04.2021	(84) LT 20.01.2021	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
PT 20.05.2021	FI 20.01.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
HR 20.01.2021	GR 21.04.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
BG 20.04.2021	RS 20.01.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
AT 20.01.2021	LV 20.01.2021	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
		RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
		SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	RO 28.10.2020	SM 28.10.2020
		LU 22.11.2020	MC 07.10.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
		CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
		SK 07.10.2020	DK 07.10.2020		
		AL 07.10.2020			

DK 28.10.2020	MC 28.10.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
AL 28.10.2020		SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
(11) 3 503 437	(51) H04B 10/50	CZ 07.10.2020	SK 07.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	(11) 3 503 575	(51) H04R 1/10	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	AL 25.11.2020	
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(11) 3 503 636	(51) H04W 56/00
HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
LT 09.09.2020	LV 09.09.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	LT 09.09.2020	LV 09.09.2020
SI 09.09.2020	DK 09.09.2020	LU 15.11.2020	MC 28.10.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
MC 09.09.2020		CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
(11) 3 503 465	(51) H04L 9/32	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(11) 3 503 584	(51) H04R 3/00	SI 09.09.2020	DK 09.09.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	MC 09.09.2020	
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(11) 3 503 642	(51) H04L 25/02
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
(11) 3 503 467	(51) H04L 12/10	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	CZ 04.11.2020	SK 04.11.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	(11) 3 503 594	(51) H04W 4/00	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	AL 04.11.2020	
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	(11) 3 503 643	(51) H04W 72/04
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
AL 25.11.2020		LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
(11) 3 503 482	(51) H04L 12/723	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	SI 05.08.2020	MC 05.08.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	(11) 3 503 595	(51) H04W 4/02	(11) 3 503 653	(51) H04W 74/08
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
MC 07.10.2020		SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
(11) 3 503 499	(51) H04L 29/06	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	AL 11.11.2020		(11) 3 503 659	(51) H04B 7/06
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	(11) 3 503 611	(51) H04W 16/18	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) GR 03.03.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	NO 02.03.2021	RS 02.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
AL 14.10.2020		SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
(11) 3 503 528	(51) H04N 5/232	AT 02.12.2020	MC 02.12.2020	CZ 18.11.2020	EE 18.11.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	(11) 3 503 618	(51) H04W 28/10	(11) 3 503 663	(51) H04W 74/08
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020

NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	(11) 3 504 149	(51) B66C 23/18	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020
SK 07.10.2020	AL 07.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
(11) 3 504 074	(51) B60H 1/00	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	(11) 3 504 291	(51) C09K 11/02
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RS 07.10.2020	SM 07.10.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	CZ 07.10.2020	SK 07.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(11) 3 504 169	(51) C04B 35/01	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020
SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
CZ 07.10.2020	SK 07.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
DK 07.10.2020		LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
		RO 09.12.2020	RS 09.12.2020		
(11) 3 504 102	(51) B62D 1/08	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	(11) 3 504 338	(51) C12Q 1/6848
(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	AL 09.12.2020		SE 09.12.2020	NL 09.12.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	(11) 3 504 214	(51) C07D 487/14	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021
DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	AL 09.12.2020	
		EE 02.12.2020	IS 02.04.2021		
(11) 3 504 107	(51) H02P 27/08	AL 02.12.2020		(11) 3 504 376	(51) D21H 13/26
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020			(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(11) 3 504 255	(51) C08G 18/54	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
NO 23.03.2021	RO 23.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
SK 23.12.2020	NL 23.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
AL 23.12.2020		CZ 11.11.2020	SK 11.11.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
		EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	AL 07.10.2020	
		AL 11.11.2020			
(11) 3 504 120	(51) B64C 11/30	(11) 3 504 270	(51) C08L 63/00	(11) 3 504 377	(51) D21H 13/26
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	EE 29.04.2020	FI 29.04.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	IS 29.08.2020	LT 29.04.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	LV 29.04.2020	NO 29.07.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
RS 28.10.2020	NL 28.10.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
CZ 28.10.2020	SK 28.10.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	CZ 04.11.2020	SK 04.11.2020
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
AL 28.10.2020				AL 04.11.2020	
(11) 3 504 129	(51) B65D 43/02	(11) 3 504 277	(51) F28F 13/18	(11) 3 504 383	(51) E04D 13/04
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	RS 11.11.2020	SM 11.11.2020
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	LT 11.11.2020	SK 11.11.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	EE 11.11.2020	AL 11.11.2020
PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	CZ 07.10.2020	SK 07.10.2020		
AL 23.12.2020		DK 07.10.2020	AL 07.10.2020		
(11) 3 504 133	(51) B65D 85/10	(11) 3 504 278	(51) C08G 65/332	(11) 3 504 384	(51) E04F 10/06
(84) BG 28.01.2021	(84) ES 28.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
FI 28.10.2020	HR 28.10.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
CZ 28.10.2020	SK 28.10.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
AL 28.10.2020				SK 07.10.2020	DK 07.10.2020

- (11) **3 504 438** (51) **F04B 43/00**
(84) BG 21.01.2021
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LV 21.10.2020
PL 21.10.2020
RO 21.10.2020
SE 21.10.2020
LT 21.10.2020
SK 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (51) **F04B 43/00**
(84) ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
RS 21.10.2020
SM 21.10.2020
CZ 21.10.2020
EE 21.10.2020
AL 21.10.2020
- (11) **3 504 449** (51) **F16B 11/00**
(84) BG 04.02.2021
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (51) **F16B 11/00**
(84) FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RO 04.11.2020
SE 04.11.2020
LT 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (11) **3 504 457** (51) **F16D 65/12**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
RO 09.12.2020
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
EE 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (51) **F16D 65/12**
(84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
RS 09.12.2020
NL 09.12.2020
LT 09.12.2020
SK 09.12.2020
PL 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (11) **3 504 465** (51) **F16H 7/02**
(84) AT 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (51) **F16H 7/02**
(84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RO 04.11.2020
SE 04.11.2020
LT 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (11) **3 504 467** (51) **F16K 5/06**
(84) AL 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
CZ 07.10.2020
DK 07.10.2020
- (51) **F16K 5/06**
(84) BG 07.01.2021
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
PL 07.10.2020
RO 07.10.2020
SE 07.10.2020
NL 07.10.2020
SK 07.10.2020
- (11) **3 504 486** (51) **F24S 23/70**
(84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (51) **F24S 23/70**
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
MC 11.11.2020
- (11) **3 504 530** (51) **G01M 11/00**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
RS 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (51) **G01M 11/00**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RO 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
SK 02.12.2020
AT 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 504 601** (51) **G05D 1/02**
(84) AL 07.10.2020
BG 07.01.2021
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
CZ 07.10.2020
- (51) **G05D 1/02**
(84) AT 07.10.2020
DK 07.10.2020
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
PL 07.10.2020
RO 07.10.2020
SE 07.10.2020
NL 07.10.2020
SK 07.10.2020
- (11) **3 504 616** (51) **G06F 7/72**
(84) AL 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
RS 21.10.2020
NL 21.10.2020
LT 21.10.2020
SK 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (51) **G06F 7/72**
(84) BG 21.01.2021
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LV 21.10.2020
PL 21.10.2020
RO 21.10.2020
SE 21.10.2020
SM 21.10.2020
CZ 21.10.2020
EE 21.10.2020
- (11) **3 504 694** (51) **G08B 21/18**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
RS 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (51) **G08B 21/18**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RO 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
SK 02.12.2020
AT 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 504 707** (51) **G10L 21/038**
(84) BG 16.03.2021
HR 16.12.2020
NO 16.03.2021
RS 16.12.2020
LT 16.12.2020
SK 16.12.2020
AT 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (51) **G10L 21/038**
(84) GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
RO 16.12.2020
SM 16.12.2020
CZ 16.12.2020
EE 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (11) **3 504 726** (51) **H01H 33/40**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (51) **H01H 33/40**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 504 739** (51) **H01L 39/24**
(84) AT 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
- (51) **H01L 39/24**
(84) BG 28.01.2021
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
- IS 28.02.2021
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
SE 28.10.2020
SM 28.10.2020
CZ 28.10.2020
SK 28.10.2020
DK 28.10.2020
- LV 28.10.2020
PL 28.10.2020
RS 28.10.2020
NL 28.10.2020
LT 28.10.2020
RO 28.10.2020
EE 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (11) **3 504 757** (51) **H01R 12/72**
(84) BG 07.01.2021
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
PL 07.10.2020
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
CZ 07.10.2020
SK 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (51) **H01R 12/72**
(84) EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
SE 07.10.2020
NL 07.10.2020
RO 07.10.2020
DK 07.10.2020
- (11) **3 504 769** (51) **H02J 50/12**
(84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
RS 16.12.2020
NL 16.12.2020
LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
SK 16.12.2020
AT 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (51) **H02J 50/12**
(84) FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NO 16.03.2021
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
PT 16.04.2021
RO 16.12.2020
EE 16.12.2020
PL 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (11) **3 504 774** (51) **H02K 1/30**
(84) AL 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
RS 07.10.2020
NL 07.10.2020
CZ 07.10.2020
DK 07.10.2020
- (51) **H02K 1/30**
(84) BG 07.01.2021
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
PL 07.10.2020
RO 07.10.2020
SE 07.10.2020
SM 07.10.2020
SK 07.10.2020
- (11) **3 504 784** (51) **H02M 1/44**
(84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
- (51) **H02M 1/44**
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 504 795** (51) **H03K 3/57**
(84) AT 14.10.2020
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
LT 14.10.2020
RO 14.10.2020
EE 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (51) **H03K 3/57**
(84) BG 14.01.2021
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LV 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
SM 14.10.2020
CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020
DK 14.10.2020
- (11) **3 504 813** (51) **H04J 14/02**
(84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
- (51) **H04J 14/02**
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| RS 25.11.2020 | SE 25.11.2020 | NO 04.02.2021 | PL 04.11.2020 | RS 16.12.2020 | SE 16.12.2020 |
| SM 25.11.2020 | LT 25.11.2020 | PT 04.03.2021 | RS 04.11.2020 | NL 16.12.2020 | SM 16.12.2020 |
| CZ 25.11.2020 | RO 25.11.2020 | SM 04.11.2020 | LT 04.11.2020 | LT 16.12.2020 | PT 16.04.2021 |
| SK 25.11.2020 | EE 25.11.2020 | CZ 04.11.2020 | RO 04.11.2020 | CZ 16.12.2020 | RO 16.12.2020 |
| DK 25.11.2020 | AL 25.11.2020 | SK 04.11.2020 | EE 04.11.2020 | SK 16.12.2020 | EE 16.12.2020 |
| MC 25.11.2020 | | DK 04.11.2020 | MC 04.11.2020 | AT 16.12.2020 | PL 16.12.2020 |
| | | AL 04.11.2020 | | MC 16.12.2020 | IS 16.04.2021 |
| (11) 3 505 060 | (51) A61B 5/053 | (11) 3 505 184 | (51) A61K 45/00 | (11) 3 505 393 | (51) B60N 2/50 |
| (84) AT 25.11.2020 | (84) BG 25.02.2021 | (84) BG 30.03.2021 | (84) FI 30.12.2020 | (84) BG 02.03.2021 | (84) FI 02.12.2020 |
| FI 25.11.2020 | GR 26.02.2021 | GR 31.03.2021 | HR 30.12.2020 | GR 03.03.2021 | HR 02.12.2020 |
| HR 25.11.2020 | IS 25.03.2021 | LV 30.12.2020 | NO 30.03.2021 | LV 02.12.2020 | NO 02.03.2021 |
| LV 25.11.2020 | NO 25.02.2021 | PL 30.12.2020 | RS 30.12.2020 | PL 02.12.2020 | RS 02.12.2020 |
| PL 25.11.2020 | PT 25.03.2021 | SE 30.12.2020 | LT 30.12.2020 | SE 02.12.2020 | NL 02.12.2020 |
| RO 25.11.2020 | RS 25.11.2020 | PT 30.04.2021 | CZ 30.12.2020 | SM 02.12.2020 | LT 02.12.2020 |
| SE 25.11.2020 | SM 25.11.2020 | RO 30.12.2020 | SK 30.12.2020 | PT 05.04.2021 | CZ 02.12.2020 |
| LT 25.11.2020 | CZ 25.11.2020 | EE 30.12.2020 | AT 30.12.2020 | RO 02.12.2020 | SK 02.12.2020 |
| SK 25.11.2020 | EE 25.11.2020 | IS 30.04.2021 | AL 30.12.2020 | EE 02.12.2020 | IS 02.04.2021 |
| DK 25.11.2020 | MC 25.11.2020 | | | AL 02.12.2020 | |
| AL 25.11.2020 | | | | | |
| (11) 3 505 090 | (51) A61B 17/115 | (11) 3 505 209 | (51) A61M 15/00 | (11) 3 505 449 | (51) B64D 27/24 |
| (84) BG 23.03.2021 | (84) FI 23.12.2020 | (84) AL 18.11.2020 | | (84) AT 11.11.2020 | (84) BG 11.02.2021 |
| GR 24.03.2021 | HR 23.12.2020 | | | FI 11.11.2020 | GR 12.02.2021 |
| LV 23.12.2020 | NO 23.03.2021 | | | HR 11.11.2020 | IS 11.03.2021 |
| RS 23.12.2020 | SE 23.12.2020 | | | LV 11.11.2020 | NO 11.02.2021 |
| NL 23.12.2020 | SM 23.12.2020 | | | PL 11.11.2020 | PT 11.03.2021 |
| LT 23.12.2020 | PT 23.04.2021 | | | RS 11.11.2020 | SE 11.11.2020 |
| CZ 23.12.2020 | RO 23.12.2020 | | | SM 11.11.2020 | LT 11.11.2020 |
| SK 23.12.2020 | EE 23.12.2020 | | | CZ 11.11.2020 | RO 11.11.2020 |
| AT 23.12.2020 | PL 23.12.2020 | | | SK 11.11.2020 | EE 11.11.2020 |
| MC 23.12.2020 | IS 23.04.2021 | | | DK 11.11.2020 | MC 11.11.2020 |
| AL 23.12.2020 | | | | AL 11.11.2020 | |
| (11) 3 505 114 | (51) A61B 18/00 | (11) 3 505 305 | (51) B25C 11/00 | (11) 3 505 453 | (51) B65B 3/16 |
| (84) AT 21.10.2020 | (84) BG 21.01.2021 | (84) AT 18.11.2020 | (84) BG 18.02.2021 | (84) AL 07.10.2020 | (84) AT 07.10.2020 |
| ES 21.10.2020 | FI 21.10.2020 | FI 18.11.2020 | GR 19.02.2021 | BG 07.01.2021 | EE 07.10.2020 |
| GR 22.01.2021 | HR 21.10.2020 | HR 18.11.2020 | IS 18.03.2021 | ES 07.10.2020 | FI 07.10.2020 |
| IS 21.02.2021 | LV 21.10.2020 | LV 18.11.2020 | NO 18.02.2021 | GR 08.01.2021 | HR 07.10.2020 |
| NO 21.01.2021 | PL 21.10.2020 | PL 18.11.2020 | PT 18.03.2021 | IS 07.02.2021 | LT 07.10.2020 |
| PT 22.02.2021 | RS 21.10.2020 | RS 18.11.2020 | SE 18.11.2020 | LV 07.10.2020 | NO 07.01.2021 |
| SE 21.10.2020 | NL 21.10.2020 | SM 18.11.2020 | LT 18.11.2020 | PL 07.10.2020 | PT 08.02.2021 |
| SM 21.10.2020 | LT 21.10.2020 | LU 29.11.2020 | CZ 18.11.2020 | RS 07.10.2020 | SE 07.10.2020 |
| CZ 21.10.2020 | RO 21.10.2020 | RO 18.11.2020 | SK 18.11.2020 | SM 07.10.2020 | NL 07.10.2020 |
| SK 21.10.2020 | EE 21.10.2020 | EE 18.11.2020 | DK 18.11.2020 | CZ 07.10.2020 | RO 07.10.2020 |
| DK 21.10.2020 | MC 21.10.2020 | MC 18.11.2020 | AL 18.11.2020 | SK 07.10.2020 | DK 07.10.2020 |
| AL 21.10.2020 | | | | | |
| (11) 3 505 140 | (51) A61F 2/38 | (11) 3 505 349 | (51) B41J 2/045 | (11) 3 505 465 | (51) B65F 1/14 |
| (84) AT 14.10.2020 | (84) BG 14.01.2021 | (84) AT 14.10.2020 | (84) BG 14.01.2021 | (84) BG 25.02.2021 | (84) FI 25.11.2020 |
| EE 14.10.2020 | FI 21.10.2020 | ES 14.10.2020 | FI 14.10.2020 | GR 26.02.2021 | HR 25.11.2020 |
| FI 14.10.2020 | HR 21.10.2020 | GR 15.01.2021 | HR 14.10.2020 | IS 25.03.2021 | LV 25.11.2020 |
| HR 14.10.2020 | LV 21.10.2020 | IS 14.02.2021 | LV 14.10.2020 | NO 25.02.2021 | PL 25.11.2020 |
| LT 14.10.2020 | PL 21.10.2020 | NO 14.01.2021 | PL 14.10.2020 | PT 25.03.2021 | RO 25.11.2020 |
| NO 14.01.2021 | RS 21.10.2020 | PT 15.02.2021 | RS 14.10.2020 | RS 25.11.2020 | SM 25.11.2020 |
| PT 15.02.2021 | NL 21.10.2020 | SE 14.10.2020 | NL 14.10.2020 | LT 25.11.2020 | CZ 25.11.2020 |
| RS 14.10.2020 | LT 21.10.2020 | SM 14.10.2020 | LT 14.10.2020 | SK 25.11.2020 | EE 25.11.2020 |
| SK 14.10.2020 | RO 21.10.2020 | CZ 14.10.2020 | RO 14.10.2020 | DK 25.11.2020 | MC 25.11.2020 |
| NL 14.10.2020 | EE 21.10.2020 | SK 14.10.2020 | EE 14.10.2020 | AL 25.11.2020 | |
| DK 14.10.2020 | MC 21.10.2020 | DK 14.10.2020 | MC 14.10.2020 | | |
| | | AL 14.10.2020 | | | |
| (11) 3 505 156 | (51) A61K 9/107 | (11) 3 505 377 | (51) B60J 7/12 | (11) 3 505 466 | (51) B65G 1/04 |
| (84) AT 25.11.2020 | (84) BG 25.02.2021 | (84) BG 18.02.2021 | (84) FI 18.11.2020 | (84) BG 09.03.2021 | (84) FI 09.12.2020 |
| GR 26.02.2021 | HR 25.11.2020 | GR 19.02.2021 | HR 18.11.2020 | GR 10.03.2021 | HR 09.12.2020 |
| IS 25.03.2021 | LV 25.11.2020 | IS 18.03.2021 | LV 18.11.2020 | LV 09.12.2020 | NO 09.03.2021 |
| PL 25.11.2020 | PT 25.03.2021 | NO 18.02.2021 | PL 18.11.2020 | RS 09.12.2020 | SE 09.12.2020 |
| RS 25.11.2020 | SM 25.11.2020 | PT 18.03.2021 | RS 18.11.2020 | SM 09.12.2020 | LT 09.12.2020 |
| LT 25.11.2020 | CZ 25.11.2020 | SE 18.11.2020 | SM 18.11.2020 | PT 09.04.2021 | CZ 09.12.2020 |
| RO 25.11.2020 | SK 25.11.2020 | LT 18.11.2020 | CZ 18.11.2020 | RO 09.12.2020 | SK 09.12.2020 |
| EE 25.11.2020 | MC 25.11.2020 | RO 18.11.2020 | SK 18.11.2020 | EE 09.12.2020 | PL 09.12.2020 |
| AL 25.11.2020 | | EE 18.11.2020 | DK 18.11.2020 | IS 09.04.2021 | AL 09.12.2020 |
| | | MC 18.11.2020 | AL 18.11.2020 | | |
| (11) 3 505 159 | (51) A61P 1/04 | (11) 3 505 382 | (51) B60K 35/00 | (11) 3 505 472 | (51) B65H 69/06 |
| (84) AT 04.11.2020 | (84) BG 04.02.2021 | (84) BG 16.03.2021 | (84) FI 16.12.2020 | (84) BG 09.03.2021 | (84) FI 09.12.2020 |
| ES 04.11.2020 | FI 04.11.2020 | GR 17.03.2021 | HR 16.12.2020 | GR 10.03.2021 | HR 09.12.2020 |
| GR 05.02.2021 | HR 04.11.2020 | LV 16.12.2020 | NO 16.03.2021 | LV 09.12.2020 | NO 09.03.2021 |
| IS 04.03.2021 | LV 04.11.2020 | | | RS 09.12.2020 | SE 09.12.2020 |
| | | | | NL 09.12.2020 | SM 09.12.2020 |

LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
AL 09.12.2020		SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
		SI 16.09.2020	DK 16.09.2020		
		MC 16.09.2020			
(11) 3 505 522	(51) C07F 7/18			(11) 3 505 790	(51) F16G 5/16
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(11) 3 505 704	(51) E04F 13/08	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
SM 14.10.2020	NL 14.10.2020	CZ 09.12.2020	SK 09.12.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	PL 09.12.2020	MC 09.12.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	AL 18.11.2020	
(11) 3 505 528	(51) C12N 15/113	(11) 3 505 708	(51) E04H 4/12	(11) 3 505 795	(51) F16H 59/68
(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
	GR 26.02.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(11) 3 505 586	(51) C09K 3/00	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	DK 21.10.2020	MC 21.10.2020	AL 02.12.2020	
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	AL 21.10.2020			
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020				
(11) 3 505 638	(51) C12Q 1/04	(11) 3 505 717	(51) E21B 10/32	(11) 3 505 802	(51) F16K 99/00
(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) GR 26.02.2021	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	LV 25.11.2020	PT 25.03.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	RS 25.11.2020	SM 25.11.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	MC 25.11.2020	AL 25.11.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
AL 11.11.2020				CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
				SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
				DK 21.10.2020	MC 21.10.2020
				AL 21.10.2020	
(11) 3 505 654	(51) C23C 16/44	(11) 3 505 725	(51) F01D 9/02	(11) 3 505 862	(51) F41J 9/18
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LV 25.11.2020	PL 25.11.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
AL 25.11.2020		SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020
		DK 21.10.2020	MC 21.10.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
		AL 21.10.2020		CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
				SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
				DK 21.10.2020	MC 21.10.2020
				AL 21.10.2020	
(11) 3 505 676	(51) D06F 75/10	(11) 3 505 739	(51) F01D 5/04	(11) 3 505 877	(51) G01F 23/24
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 11.11.2020	RS 11.11.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	EE 11.11.2020	AL 11.11.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020		
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020		
NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	CZ 04.11.2020	SK 04.11.2020		
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020		
DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	AL 04.11.2020			
AL 07.10.2020					
(11) 3 505 693	(51) E03C 1/232	(11) 3 505 786	(51) F16D 48/06	(11) 3 505 878	(51) G01F 23/284
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
FI 16.09.2020	GR 17.12.2020			IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
				NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
				PT 22.02.2021	RS 21.10.2020

EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	CZ 23.12.2020	SK 23.12.2020
AL 04.11.2020		EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
		AL 16.12.2020		PL 23.12.2020	MC 23.12.2020
(11) 3 506 398	(51) H01M 4/04	(11) 3 506 453	(51) H02J 7/00	(11) 3 506 590	(51) H04L 29/06
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	RS 25.11.2020	SM 25.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	AL 25.11.2020		CZ 25.11.2020	EE 25.11.2020
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020			DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020			AL 25.11.2020	
SI 29.07.2020	MC 29.07.2020				
(11) 3 506 402	(51) H01M 4/62	(11) 3 506 491	(51) H02P 25/22	(11) 3 506 594	(51) H04L 29/06
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	SM 21.10.2020	NL 21.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
		EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	AL 25.11.2020	
(11) 3 506 414	(51) H01M 10/42	(11) 3 506 493	(51) H02S 40/00	(11) 3 506 601	(51) H04L 29/08
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	PL 30.12.2020	AL 30.12.2020
RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020		
SE 22.07.2020	SK 22.07.2020	AL 04.11.2020			
SM 22.07.2020	SI 22.07.2020				
MC 22.07.2020					
(11) 3 506 421	(51) H01Q 1/24	(11) 3 506 516	(51) H04B 3/56	(11) 3 506 606	(51) H04M 1/725
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
AT 02.12.2020	AL 02.12.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
		MC 28.10.2020	AL 28.10.2020		
(11) 3 506 429	(51) H01Q 21/00	(11) 3 506 578	(51) H04L 25/02	(11) 3 506 609	(51) H04M 1/04
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
AL 18.11.2020		DK 21.10.2020	MC 21.10.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
		AL 21.10.2020		MC 07.10.2020	
(11) 3 506 442	(51) H02G 3/04	(11) 3 506 584	(51) H04L 29/06	(11) 3 506 644	(51) H04N 21/442
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	NO 23.03.2021	RO 23.12.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020	NL 23.12.2020	NL 23.12.2020	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020
		LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020

EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	(11) 3 506 844	(51) A61B 17/56
IS 30.04.2021	LU 18.01.2021	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
AL 30.12.2020	MC 30.12.2020			ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
(11) 3 506 651	(51) H04R 3/00	(11) 3 506 692	(51) H04W 68/02	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) PL 13.01.2021	(84) LT 13.01.2021	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	HR 13.01.2021	BG 13.04.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	LV 13.01.2021	IS 13.05.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	LU 30.01.2021	MC 13.01.2021	NL 14.10.2020	SM 14.10.2020
SE 23.12.2020	NL 23.12.2020			LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	(11) 3 506 700	(51) H04W 72/04	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	EE 14.10.2020	DK 14.10.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	MC 14.10.2020	AL 14.10.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020		
PL 23.12.2020	AL 23.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	(11) 3 506 869	(51) A61G 7/10
		NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
		PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
(11) 3 506 652	(51) H04R 7/04	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	AL 04.11.2020		CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021			SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	(11) 3 506 738	(51) A01J 5/007	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021		
SE 21.10.2020	ES 14.10.2020	GR 15.01.2021	FI 14.10.2020	(11) 3 506 874	(51) A61K 8/34
SM 21.10.2020	NL 21.10.2020	IS 14.02.2021	HR 14.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
CZ 21.10.2020	LT 21.10.2020	NO 14.01.2021	LV 14.10.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
EE 21.10.2020	SK 21.10.2020	PT 15.02.2021	PL 14.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
	DK 21.10.2020	SM 14.10.2020	RS 14.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
(11) 3 506 654	(51) H04R 17/02	CZ 14.10.2020	LT 14.10.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	SK 14.10.2020	RO 14.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021		AL 14.10.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	(11) 3 506 765	(51) A22B 5/00	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(84) BG 04.02.2021	(84) FI 04.11.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	HR 04.11.2020	LV 04.11.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	NO 04.02.2021	RS 04.11.2020		
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	(11) 3 506 904	(51) A61K 31/5415
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) LV 09.12.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	EE 04.11.2020	AL 04.11.2020	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020
				SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
(11) 3 506 658	(51) H04R 25/00	(11) 3 506 771	(51) A24F 40/465	RO 09.12.2020	EE 09.12.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020		
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	(11) 3 507 019	(51) B04C 5/10
IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) GR 17.03.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020
SE 14.10.2020	NL 14.10.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
SK 14.10.2020	EE 14.10.2020			SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
MC 14.10.2020	AL 14.10.2020	(11) 3 506 776	(51) A43B 1/02	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
		(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
(11) 3 506 665	(51) H04W 4/40	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021		
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(11) 3 507 024	(51) B05B 17/06
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	(84) BG 11.02.2021	(84) GR 12.02.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LV 11.11.2020	RS 11.11.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 11.11.2020	AL 11.11.2020
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020		
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020			(11) 3 507 046	(51) B23K 1/00
CZ 21.10.2020	EE 21.10.2020	(11) 3 506 833	(51) A61B 8/12	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020
DK 21.10.2020	MC 21.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
		EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
(11) 3 506 671	(51) H04W 16/28	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	AL 11.11.2020	
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020		
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020		

- (11) **3 507 048** (51) **B23K 9/00** PT 09.04.2021 RO 09.12.2020
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 SK 09.12.2020 EE 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021
RO 09.12.2020 SK 09.12.2020
EE 09.12.2020 PL 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 507 070** (51) **B29C 45/76** (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 507 071** (51) **B29C 45/76** (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 507 074** (51) **B29C 64/135** (84) BG 04.02.2021 (84) DK 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 AL 04.11.2020
- (11) **3 507 079** (51) **B29C 64/40** (84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SM 07.10.2020 NL 07.10.2020
CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020
SK 07.10.2020 DK 07.10.2020
- (11) **3 507 095** (51) **B41F 15/08** (84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
PT 09.04.2021 RO 09.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 507 096** (51) **B41F 15/08** (84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
- (11) **3 507 124** (51) **B60K 35/00** (84) AL 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SM 07.10.2020 NL 07.10.2020
CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020
DK 07.10.2020
- (11) **3 507 140** (51) **B60R 1/04** (84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 NL 28.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 28.10.2020 AL 28.10.2020
- (11) **3 507 159** (51) **B61B 9/00** (84) BG 04.02.2021 (84) FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 507 170** (51) **B62D 15/02** (84) BG 11.02.2021 (84) FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020
LT 11.11.2020 CZ 11.11.2020
RO 11.11.2020 SK 11.11.2020
EE 11.11.2020 DK 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 507 172** (51) **B62D 37/02** (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RO 25.11.2020 RS 25.11.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
LT 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 507 183** (51) **B62M 9/10** (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 FI 21.10.2020
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
NL 21.10.2020 SM 21.10.2020
LT 21.10.2020 CZ 21.10.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
EE 21.10.2020 DK 21.10.2020
- (11) **3 507 209** (51) **B65D 75/32** (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LV 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
NL 14.10.2020 SM 14.10.2020
LT 14.10.2020 CZ 14.10.2020
RO 14.10.2020 SK 14.10.2020
EE 14.10.2020 DK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 507 228** (51) **B66B 23/02** (84) BG 07.01.2021 (84) EE 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NO 07.01.2021 PT 08.02.2021
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
NL 07.10.2020 SM 07.10.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020
DK 07.10.2020 AL 07.10.2020
- (11) **3 507 234** (51) **B66F 9/18** (84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 NL 28.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 28.10.2020 AL 28.10.2020
- (11) **3 507 236** (51) **B67D 7/64** (84) BG 14.01.2021 (84) ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LV 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
NL 14.10.2020 SM 14.10.2020
LT 14.10.2020 CZ 14.10.2020
RO 14.10.2020 SK 14.10.2020
EE 14.10.2020 DK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 507 238** (51) **B81B 3/00** (84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SM 07.10.2020 NL 07.10.2020
CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020
SK 07.10.2020 DK 07.10.2020
- (11) **3 507 256** (51) **C04B 7/12** (84) AT 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
LV 21.10.2020 PL 21.10.2020
RO 21.10.2020 RS 21.10.2020
SM 21.10.2020 LT 21.10.2020
LU 20.11.2020 MC 21.10.2020
CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020
EE 21.10.2020 AL 21.10.2020
- (11) **3 507 268** (51) **C07C 29/36** (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021

HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	(11) 3 507 343	(51) C09K 19/52	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	AL 02.12.2020	
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	(11) 3 507 440	(51) E05D 15/06
NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
		NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
(11) 3 507 270	(51) C07C 68/02	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) IS 02.04.2021	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
SE 02.12.2020	SM 02.12.2020			CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
EE 02.12.2020	AL 02.12.2020	(11) 3 507 366	(51) C12N 15/113	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
		(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	DK 21.10.2020	AL 21.10.2020
(11) 3 507 277	(51) C07D 265/14	EE 07.10.2020	HR 07.10.2020		
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	(11) 3 507 442	(51) E06B 1/02
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	RS 07.10.2020	SM 07.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	SK 07.10.2020		GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021			IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(11) 3 507 381	(51) C12Q 1/6869	NO 14.01.2021	PT 15.02.2021
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	NL 14.10.2020	SM 14.10.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
		NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	EE 14.10.2020	DK 14.10.2020
(11) 3 507 279	(51) C07D 309/32	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	AL 14.10.2020	
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020		
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	(11) 3 507 444	(51) E21B 17/01
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	ES 21.10.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	DK 21.10.2020	AL 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
RS 14.10.2020	NL 14.10.2020			HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	(11) 3 507 421	(51) E02F 3/36	LV 21.10.2020	PL 21.10.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) ES 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	SK 21.10.2020
		LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	RO 21.10.2020	AL 21.10.2020
(11) 3 507 285	(51) C07D 403/14	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	EE 21.10.2020	
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020		
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	(11) 3 507 506	(51) F15D 1/00
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	DK 21.10.2020	AL 21.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020			HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	(11) 3 507 428	(51) E04B 1/348	LV 21.10.2020	LV 07.10.2020
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	PT 22.02.2021	PL 07.10.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	SE 07.10.2020	RS 07.10.2020
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	CZ 07.10.2020	SM 07.10.2020
DK 21.10.2020		LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	SK 07.10.2020	RO 07.10.2020
		PL 11.11.2020	PT 11.03.2021		DK 07.10.2020
(11) 3 507 292	(51) C07F 7/18	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020		
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	(11) 3 507 513	(51) F16C 19/52
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) DK 11.11.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
SE 09.12.2020	NL 09.12.2020			LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	(11) 3 507 435	(51) E05B 29/00	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) GR 12.02.2021	RS 11.11.2020	SM 11.11.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	EE 11.11.2020	AL 11.11.2020
		RS 11.11.2020	SM 11.11.2020		
(11) 3 507 320	(51) C08G 18/50	LT 11.11.2020	RO 11.11.2020	(11) 3 507 514	(51) F16C 32/04
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	AL 11.11.2020		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020			LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	(11) 3 507 436	(51) E05B 81/64	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
		PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020		

(11) 3 507 532	(51) F16L 11/08	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
LV 18.11.2020	PL 18.11.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	DK 07.10.2020		AL 09.12.2020	
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020				
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020				
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020				
EE 18.11.2020	AL 18.11.2020				
(11) 3 507 544	(51) F23J 3/04	(11) 3 507 663	(51) G05B 23/02	(11) 3 507 809	(51) G11C 16/34
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	DK 14.10.2020	ES 14.10.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	NL 14.10.2020	SM 14.10.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020
		EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
		AL 04.11.2020		EE 14.10.2020	AL 14.10.2020
(11) 3 507 548	(51) F16B 41/00	(11) 3 507 680	(51) G06F 3/02	(11) 3 507 811	(51) H01B 7/04
(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
NO 11.02.2021	PT 11.03.2021	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	LV 11.11.2020	PL 11.11.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	SE 14.10.2020	NL 14.10.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
		SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	AL 11.11.2020	
		DK 14.10.2020	AL 14.10.2020		
(11) 3 507 550	(51) F25D 17/04	(11) 3 507 772	(51) G06T 7/73	(11) 3 507 849	(51) H01M 10/04
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021
AL 11.11.2020		AL 09.12.2020		AL 23.12.2020	
(11) 3 507 580	(51) G01L 3/14	(11) 3 507 777	(51) G07C 5/00	(11) 3 507 853	(51) H01M 10/6555
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	AL 11.11.2020	
DK 07.10.2020		DK 28.10.2020	AL 28.10.2020		
(11) 3 507 652	(51) G03F 7/00	(11) 3 507 784	(51) G08G 1/01	(11) 3 507 860	(51) H01Q 1/24
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PL 07.10.2020	PT 07.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020
CZ 21.10.2020	EE 21.10.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
DK 21.10.2020		SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	CZ 21.10.2020	SK 21.10.2020
		AL 07.10.2020		EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
				MC 21.10.2020	
(11) 3 507 662	(51) G05B 19/418	(11) 3 507 794	(51) G10K 9/122	(11) 3 507 874	(51) H02B 3/00
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	RS 09.12.2020	NL 09.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020			LV 07.10.2020	NO 07.01.2021

PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021
LU 22.11.2020	MC 07.10.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	AL 16.12.2020	
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020		
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	(11) 3 508 034	(51) H05B 45/20
AL 07.10.2020		DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) HR 30.12.2020
				LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
(11) 3 507 879	(51) H02H 5/04	(11) 3 507 923	(51) H04B 10/116	RS 30.12.2020	LT 30.12.2020
(84) BG 28.01.2021	(84) ES 28.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	SK 30.12.2020	IS 30.04.2021
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	AL 30.12.2020	
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021		
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	(11) 3 508 064	(51) A22B 7/00
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	NL 07.10.2020	RO 07.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
		DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
				LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
(11) 3 507 888	(51) H02J 50/10	(11) 3 507 926	(51) H04L 1/18	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	EE 25.11.2020	MC 25.11.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	AL 25.11.2020	
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021		
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(11) 3 508 077	(51) A24F 7/00
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	LT 30.12.2020	RO 30.12.2020
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
AL 28.10.2020				AT 30.12.2020	IS 30.04.2021
				AL 30.12.2020	
(11) 3 507 889	(51) H02K 1/30	(11) 3 507 950	(51) H04L 12/703	(11) 3 508 078	(51) A24F 47/00
(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020		
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020		
AL 07.10.2020					
(11) 3 507 898	(51) H02P 29/60	(11) 3 507 957	(51) H04L 29/06	(11) 3 508 079	(51) A24F 47/00
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 10.03.2021	GR 09.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	NO 09.03.2021	RO 09.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LT 30.12.2020	RO 30.12.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	SK 09.12.2020	NL 09.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	AT 30.12.2020	IS 30.04.2021
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	AL 30.12.2020	
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020		
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	PL 09.12.2020	AL 09.12.2020		
DK 21.10.2020	AL 21.10.2020				
(11) 3 507 910	(51) H04B 1/00	(11) 3 507 993	(51) H04R 3/00	(11) 3 508 087	(51) A42B 3/04
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
				SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
				MC 07.10.2020	LU 08.01.2021
(11) 3 507 914	(51) H04B 1/7143	(11) 3 508 022	(51) H04W 74/08	(11) 3 508 103	(51) A47L 9/04
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020
		SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
		PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
				RO 30.12.2020	SK 30.12.2020

EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	(11) 3 508 260	(51) A63D 15/08	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020
(11) 3 508 107	(51) A47L 15/42	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	AL 11.11.2020	
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	(11) 3 508 347	(51) B41J 11/00
ES 21.10.2020	(84) FI 21.10.2020	PL 23.12.2020	RS 23.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	LU 08.01.2021	AL 23.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	(11) 3 508 276	(51) B05B 1/20	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020
DK 21.10.2020	MC 21.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
LU 03.01.2021	AL 21.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
(11) 3 508 133	(51) A61B 8/00	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	MC 07.10.2020	LU 09.01.2021
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	(11) 3 508 404	(51) B62J 7/04
GR 10.03.2021	(84) HR 09.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
PL 09.12.2020	HR 09.12.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
RS 09.12.2020	NO 09.03.2021	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
NL 09.12.2020	PT 01.03.2021	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
LT 09.12.2020	SE 09.12.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
RO 09.12.2020	SM 09.12.2020	DK 28.10.2020	MC 28.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
EE 09.12.2020	CZ 09.12.2020	LU 03.01.2021	AL 28.10.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
IS 09.04.2021	SK 09.12.2020	(11) 3 508 287	(51) B22F 3/105	CZ 21.10.2020	SK 21.10.2020
(11) 3 508 134	(51) A61B 8/08	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	MC 21.10.2020	LU 09.01.2021
ES 04.11.2020	HR 04.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	AL 21.10.2020	
GR 05.02.2021	LV 04.11.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	(11) 3 508 418	(51) B64C 11/24
IS 04.03.2021	PL 04.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
NO 04.02.2021	RS 04.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
PT 04.03.2021	SM 04.11.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
SE 04.11.2020	CZ 04.11.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
LT 04.11.2020	SK 04.11.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
RO 04.11.2020	DK 04.11.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
EE 04.11.2020	LU 02.01.2021	DK 28.10.2020	MC 28.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
MC 04.11.2020		AL 28.10.2020		CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
AL 04.11.2020		(11) 3 508 306	(51) B24B 57/00	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
(11) 3 508 177	(51) A61B 17/064	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LU 04.01.2021	AL 25.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(11) 3 508 433	(51) B65D 3/04
IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	LU 26.11.2020	MC 28.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
(11) 3 508 185	(51) A61G 7/057	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	NL 07.10.2020	LU 25.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(11) 3 508 329	(51) B29C 64/106	MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	BE 31.10.2020	DK 07.10.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	AL 07.10.2020	
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	(11) 3 508 482	(51) C07D 401/12
LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
(11) 3 508 239	(51) A61M 15/00	CZ 11.11.2020	AL 11.11.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	DK 11.11.2020		PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(11) 3 508 337	(51) B29D 35/12	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021
SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	AL 16.12.2020	
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	(11) 3 508 514	(51) C08G 77/16
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
RO 23.12.2020	EE 23.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
SK 23.12.2020	AL 23.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
IS 23.04.2021		CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020		

RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(11) 3 508 648	(51) <i>D06F 39/14</i>	(11) 3 508 687	(51) <i>F01D 5/02</i>
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	PL 30.12.2020	RS 30.12.2020	PL 09.12.2020	RS 09.12.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
(11) 3 508 532	(51) <i>C08L 71/02</i>	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	IS 30.04.2021	LU 08.01.2021	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(11) 3 508 658	(51) <i>E02F 3/96</i>	LU 08.01.2021	AL 09.12.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(11) 3 508 688	(51) <i>F01D 5/08</i>
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
(11) 3 508 539	(51) <i>C09D 133/06</i>	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	SE 14.10.2020	NL 14.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	PL 09.12.2020	AL 09.12.2020	LU 07.11.2020	MC 14.10.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	(11) 3 508 672	(51) <i>E05B 79/20</i>	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(11) 3 508 707	(51) <i>F02B 37/16</i>
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
AL 02.12.2020		RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
(11) 3 508 575	(51) <i>C12N 15/09</i>	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	LU 02.01.2021	AL 07.10.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(11) 3 508 683	(51) <i>E21B 7/15</i>	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(11) 3 508 708	(51) <i>F02B 39/00</i>
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	LV 11.11.2020	PL 11.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	PL 02.12.2020	RO 02.12.2020
(11) 3 508 591	(51) <i>C22B 9/00</i>	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) EE 21.10.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
LV 21.10.2020	RS 21.10.2020	AL 11.11.2020		CZ 02.12.2020	SK 02.12.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	(11) 3 508 685	(51) <i>F01D 1/08</i>	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
(11) 3 508 599	(51) <i>C21D 6/00</i>	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	(11) 3 508 713	(51) <i>F02D 41/22</i>
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	CZ 07.10.2020	SK 07.10.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
(11) 3 508 604	(51) <i>C22C 38/08</i>	(84) AT 11.11.2020	(51) <i>F01D 5/00</i>	(11) 3 508 721	(51) <i>F04B 11/00</i>
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	FI 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	IS 11.03.2021	GR 12.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	NO 11.02.2021	LV 11.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PT 11.03.2021	PL 11.11.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	SE 11.11.2020	RS 11.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	LT 11.11.2020	SM 11.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	RO 11.11.2020	CZ 11.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	EE 11.11.2020	SK 11.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	AL 11.11.2020	DK 11.11.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020			DK 04.11.2020	AL 04.11.2020

(11) 3 508 734	(51) F04F 5/20	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	DK 07.10.2020	
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021				
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	(11) 3 508 867	(51) G01R 31/36	(11) 3 509 047	(51) G08B 25/01
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	FI 01.07.2020	GR 02.10.2020
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	HR 01.07.2020	IS 01.11.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LT 01.07.2020	LV 01.07.2020
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020
AL 28.10.2020		CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020
		SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020
		DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	SE 01.07.2020	SK 01.07.2020
				SM 01.07.2020	SI 01.07.2020
				MC 01.07.2020	
(11) 3 508 739	(51) F16B 25/00	(11) 3 508 884	(51) G01S 19/28	(11) 3 509 077	(51) H01F 27/28
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LV 11.11.2020	PL 11.11.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
		SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
		DK 28.10.2020	MC 28.10.2020	AL 04.11.2020	
		LU 04.01.2021	AL 28.10.2020		
(11) 3 508 766	(51) F16K 31/524	(11) 3 508 894	(51) G02B 5/30	(11) 3 509 107	(51) H01L 27/146
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
PL 16.12.2020	RS 16.12.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	SE 14.10.2020	NL 14.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	LT 04.11.2020	LU 29.11.2020
EE 16.12.2020	MC 16.12.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
IS 16.04.2021	LU 02.01.2021	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
AL 16.12.2020		DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020
				AL 04.11.2020	
(11) 3 508 788	(51) F23L 3/00	(11) 3 508 940	(51) G05D 1/10	(11) 3 509 112	(51) H01L 31/0224
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	LU 27.11.2020	MC 14.10.2020
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
DK 21.10.2020	MC 21.10.2020	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	SK 14.10.2020	CH 30.11.2020
LU 09.01.2021	AL 21.10.2020			LI 30.11.2020	DK 14.10.2020
				AL 14.10.2020	
(11) 3 508 800	(51) F24D 19/10	(11) 3 508 999	(51) G06F 21/55	(11) 3 509 123	(51) H01M 2/02
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
SK 28.10.2020	NL 28.10.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
CZ 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	SE 18.11.2020	MC 18.11.2020
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020			LU 09.01.2021	AL 18.11.2020
(11) 3 508 806	(51) F28D 7/00	(11) 3 509 010	(51) G06K 7/14	(11) 3 509 180	(51) H02J 3/00
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	BG 21.01.2021	FI 21.10.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020		
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LV 07.10.2020	PT 08.02.2021		
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020		
SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020		
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020				
LU 07.11.2020	MC 28.10.2020				
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020				

IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	MC 07.10.2020	
DK 21.10.2020	MC 21.10.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020		
LU 04.01.2021		DK 28.10.2020	AL 28.10.2020		
		MC 28.10.2020			
(11) 3 509 181	(51) H02J 7/00	(11) 3 509 260	(51) H04L 27/26	(11) 3 509 334	(51) H04W 8/00
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	RS 18.11.2020	SM 18.11.2020	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	AL 18.11.2020			
AL 04.11.2020					
(11) 3 509 214	(51) H01J 49/26	(11) 3 509 295	(51) H04N 7/18	(11) 3 509 348	(51) H04W 36/00
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
FI 18.11.2020	HR 18.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	CZ 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
MC 18.11.2020	LU 02.01.2021	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
AL 18.11.2020				LU 09.01.2021	AL 02.12.2020
(11) 3 509 224	(51) H04B 1/38	(11) 3 509 303	(51) H04N 19/577	(11) 3 509 351	(51) H04W 28/06
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LV 06.01.2021	PL 06.01.2021
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	PT 06.05.2021	NO 06.04.2021
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	LT 06.01.2021	FI 06.01.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	HR 06.01.2021	BG 06.04.2021
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SE 06.01.2021	IS 06.05.2021
LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	MC 06.01.2021	
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020		
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020		
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020		
(11) 3 509 225	(51) H04B 1/48	(11) 3 509 323	(51) H04R 19/04	(11) 3 509 356	(51) H04W 48/16
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	LT 23.12.2020	SK 23.12.2020	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	RO 23.12.2020	AT 23.12.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 23.12.2020	AL 23.12.2020	LU 04.11.2020	MC 21.10.2020
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	IS 23.04.2021		CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
LU 04.01.2021	AL 25.11.2020			SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
				CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
				DK 21.10.2020	AL 21.10.2020
(11) 3 509 226	(51) H04B 7/0456	(11) 3 509 326	(51) H04R 29/00	(11) 3 509 364	(51) H04W 52/24
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	PL 16.12.2020	RS 16.12.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SE 16.12.2020	SM 16.12.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	AT 16.12.2020	MC 16.12.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	IS 16.04.2021	LU 09.01.2021
		AL 04.11.2020		AL 16.12.2020	
(11) 3 509 231	(51) H04B 17/309	(11) 3 509 327	(51) H04S 7/00	(11) 3 509 366	(51) H04W 64/00
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
		ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
				LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
				PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
				RO 11.11.2020	RS 11.11.2020

SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	(11) 3 509 483	(51) A61B 5/026	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
CZ 11.11.2020	EE 11.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
(11) 3 509 384	(51) H04W 74/00	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RS 18.11.2020	SM 18.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	AL 04.11.2020	
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020		
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	AL 18.11.2020		(11) 3 509 655	(51) A61L 27/44
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(11) 3 509 490	(51) A61B 5/11	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
		LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
(11) 3 509 397	(51) H05B 6/12	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	AL 11.11.2020	
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020		
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020			(11) 3 509 662	(51) A61M 1/10
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	(11) 3 509 521	(51) A61B 18/14	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) FI 04.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
AL 04.11.2020		IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
		NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
(11) 3 509 412	(51) A01D 41/14	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020		
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	AL 04.11.2020		(11) 3 509 671	(51) A61M 5/20
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020			(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	(11) 3 509 566	(51) A61K 8/49	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
		IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
(11) 3 509 415	(51) A01G 3/08	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020		
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	(11) 3 509 708	(51) A62B 7/00
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	AL 04.11.2020		(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
SE 28.10.2020	NL 28.10.2020			ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	(11) 3 509 598	(51) A61K 31/519	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
		HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
(11) 3 509 427	(51) A23F 5/32	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	RS 07.10.2020	SM 07.10.2020	AL 04.11.2020	
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	CZ 07.10.2020	SK 07.10.2020		
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021			(11) 3 509 740	(51) B01J 23/26
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(11) 3 509 647	(51) A61L 15/28	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
		NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
(11) 3 509 454	(51) A43B 13/20	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	AL 04.11.2020	
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	DK 21.10.2020	AL 21.10.2020		
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020			(11) 3 509 741	(51) B01J 23/26
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(11) 3 509 650	(51) A61L 27/32	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020

NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	AL 09.12.2020	
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	AL 04.11.2020		(11) 3 509 908	(51) B60P 7/08
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	(11) 3 509 868	(51) B42D 25/455	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
AL 04.11.2020		LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
(11) 3 509 748	(51) B01L 3/00	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	AL 25.11.2020	
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	AL 09.12.2020		(11) 3 509 910	(51) B60R 1/04
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	(11) 3 509 869	(51) B43K 24/14	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
(11) 3 509 759	(51) B05C 5/02	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020		
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	(11) 3 509 874	(51) B60C 19/00	(11) 3 509 915	(51) B60C 23/12
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
(11) 3 509 840	(51) B32B 37/18	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(11) 3 509 877	(51) B60D 1/06	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) ES 28.10.2020	(11) 3 509 918	(51) B60T 8/1755
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
(11) 3 509 862	(51) B42C 1/12	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	AL 28.10.2020		SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	(11) 3 509 884	(51) B60K 1/04	AL 07.10.2020	(11) 3 509 925
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	(84) BG 04.02.2021
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	AL 04.11.2020	FI 04.11.2020
AL 04.11.2020		FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(11) 3 509 927	(51) B61L 1/14
(11) 3 509 864	(51) B42C 1/12	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020
(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	DK 07.10.2020		CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	(11) 3 509 902	(51) B60N 2/12	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020
AL 04.11.2020		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(11) 3 509 927	(51) B61L 23/04
(11) 3 509 865	(51) B42C 1/12	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	(84) GR 22.01.2021	(84) HR 21.10.2020
(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IS 21.02.2021	SM 21.10.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	AL 21.10.2020	
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	(11) 3 509 934	(51) B62K 21/08
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020			FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020			HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
				LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
				PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
				RS 25.11.2020	SE 25.11.2020

SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	(11) 3 510 018	(51) C07C 319/04
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
(11) 3 509 935	(51) B62M 6/55	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	(11) 3 509 984	(51) C01B 3/04	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
CZ 11.11.2020	SK 11.11.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	(11) 3 510 020	(51) C07D 257/06
EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
AL 11.11.2020		SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(11) 3 509 944	(51) B64C 3/48	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	(11) 3 509 992	(51) C01F 7/14	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	AL 16.12.2020	
NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(11) 3 510 031	(51) C07D 471/04
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	CZ 11.11.2020	SK 11.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	RS 02.12.2020	SM 02.12.2020
(11) 3 509 946	(51) B64C 27/46	AL 11.11.2020		LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(11) 3 509 995	(51) C02F 1/00	CZ 02.12.2020	SK 02.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	AL 02.12.2020	
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(11) 3 510 054	(51) C08F 2/00
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
AL 04.11.2020		DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
(11) 3 509 961	(51) B65D 75/58	(11) 3 510 008	(51) C07C 4/16	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) BG 04.02.2021	(84) FI 04.11.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	(11) 3 510 065	(51) C08F 220/14
IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
SE 14.10.2020	NL 14.10.2020	LT 04.11.2020	RO 04.11.2020	RS 21.10.2020	SM 21.10.2020
SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	(11) 3 510 013	(51) C07C 213/02	EE 21.10.2020	
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	(11) 3 510 071	(51) C08G 18/61
(11) 3 509 962	(51) B65D 75/66	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) FI 04.11.2020
(84) IS 18.03.2021	(84) LV 18.11.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
RS 18.11.2020	SM 18.11.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
LT 18.11.2020	SK 18.11.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	NO 04.02.2021	PT 04.03.2021
EE 18.11.2020	AL 18.11.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
(11) 3 509 974	(51) B65G 54/02	LT 11.11.2020	RO 11.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	RO 04.11.2020	RO 04.11.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	SM 04.11.2020	EE 04.11.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	(11) 3 510 015	(51) C07C 263/16	CZ 04.11.2020	AL 04.11.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	SK 04.11.2020	
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	DK 04.11.2020	
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(11) 3 510 102	(51) C08L 67/02
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	(84) FI 09.12.2020	(84) GR 10.03.2021
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
(11) 3 509 978	(51) B66F 7/28	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 09.12.2020	IS 09.04.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	DK 21.10.2020		AL 09.12.2020	

- (11) **3 510 122** (51) **C09K 19/54** RS 28.10.2020 SE 28.10.2020 SK 21.10.2020 EE 21.10.2020
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020 NL 28.10.2020 SM 28.10.2020 DK 21.10.2020 AL 21.10.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020 LT 28.10.2020 CZ 28.10.2020 SK 28.10.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021 RO 28.10.2020 EE 28.10.2020 DK 28.10.2020
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020 AL 28.10.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
AT 16.12.2020 PL 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 510 131** (51) **C10M 169/04** (11) **3 510 256** (51) **F01K 23/10**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 (84) BG 25.02.2021 (51) FI 25.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 (84) FI 25.11.2020 HR 25.11.2020
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021 IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021 NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020 SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020 DK 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 510 165** (51) **C12Q 1/00** (11) **3 510 276** (51) **F03D 1/06**
(84) BG 30.03.2021 (84) GR 31.03.2021 (84) AT 04.11.2020 (51) BG 04.02.2021
HR 30.12.2020 LV 30.12.2020 ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
NO 30.03.2021 RS 30.12.2020 GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
SE 30.12.2020 LT 30.12.2020 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
PT 30.04.2021 CZ 30.12.2020 NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020 LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 EE 04.11.2020
- (11) **3 510 191** (51) **D04H 1/4218** (11) **3 510 285** (51) **F04B 19/00**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) AT 28.10.2020 (51) BG 28.01.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021 ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021 GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021 NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 SE 28.10.2020 NL 28.10.2020
RO 25.11.2020 SK 25.11.2020 SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
EE 25.11.2020 DK 25.11.2020 CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
AL 25.11.2020 SK 25.11.2020 SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (11) **3 510 192** (51) **D06F 33/47** (11) **3 510 296** (51) **F16D 48/08**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 (84) BG 30.03.2021 (51) FI 30.12.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021 (84) GR 31.03.2021 (84) FI 30.12.2020
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021 LV 30.12.2020 HR 30.12.2020
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021 RS 30.12.2020 NO 30.03.2021
PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 LT 30.12.2020 SE 30.12.2020
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020 CZ 30.12.2020 PT 30.04.2021
LT 11.11.2020 CZ 11.11.2020 SK 30.12.2020 RO 30.12.2020
RO 11.11.2020 SK 11.11.2020 PL 30.12.2020 EE 30.12.2020
EE 11.11.2020 DK 11.11.2020 AL 30.12.2020 IS 30.04.2021
AL 11.11.2020
- (11) **3 510 195** (51) **D21C 11/00** (11) **3 510 299** (51) **F16D 55/226**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) BG 11.02.2021 (51) FI 11.11.2020
ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 (84) GR 12.02.2021 (84) FI 11.11.2020
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021 IS 11.03.2021 HR 11.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 NO 11.02.2021 LV 11.11.2020
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021 PT 11.03.2021 PL 11.11.2020
RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 SE 11.11.2020 SM 11.11.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 LT 11.11.2020 CZ 11.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020 RO 11.11.2020 SK 11.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020 EE 11.11.2020 DK 11.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 510 203** (51) **E03B 3/08** (11) **3 510 359** (51) **G01D 3/028**
(84) BG 28.01.2021 (84) ES 28.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (51) BG 21.01.2021
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021 ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021 GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 IS 21.02.2021 LV 21.10.2020
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021 NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
RS 21.10.2020 NL 21.10.2020
- (11) **3 510 368** (51) **G01G 23/01**
(84) BG 04.02.2021 (84) ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020
DK 04.11.2020 AL 04.11.2020
- (11) **3 510 393** (51) **C07B 59/00**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 510 397** (51) **C12Q 1/6883**
(84) BG 07.01.2021 (84) EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SM 07.10.2020 NL 07.10.2020
CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020
SK 07.10.2020 DK 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 510 400** (51) **G01N 33/533**
(84) BG 16.03.2021 (84) HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 RS 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
RO 16.12.2020 SK 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 510 408** (51) **G01N 33/68**
(84) BG 14.01.2021 (84) ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LV 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SM 14.10.2020 LT 14.10.2020
CZ 14.10.2020 RO 14.10.2020
SK 14.10.2020 EE 14.10.2020
DK 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 510 417** (51) **G01S 5/16**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RO 23.12.2020 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 NL 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
PT 23.04.2021 CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
PL 23.12.2020 IS 23.04.2021
AL 23.12.2020
- (11) **3 510 448** (51) **G03G 15/01**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.04.2021 IS 16.04.2021
NO 16.03.2021 RO 16.12.2020

RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	(11) 3 510 741	(51) H04L 29/06
SK 16.12.2020	NL 16.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
PL 16.12.2020	AL 16.12.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
		EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
(11) 3 510 465	(51) G05G 1/02	(11) 3 510 659	(51) H01M 4/1391	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020
(84) BG 28.01.2021	(84) ES 28.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	AL 21.10.2020	
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	(11) 3 510 772	(51) H04N 19/117
RS 28.10.2020	NL 28.10.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
SM 28.10.2020	RO 28.10.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
CZ 28.10.2020	EE 28.10.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
SK 28.10.2020		DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
AL 28.10.2020				NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
(11) 3 510 513	(51) G06F 21/10	(11) 3 510 681	(51) H02G 11/00	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
(84) SM 11.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
		GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
(11) 3 510 517	(51) G06F 21/32	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021		
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	CZ 30.12.2020	SK 30.12.2020	(11) 3 510 784	(51) H04N 21/414
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020			HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	(11) 3 510 694	(51) H02K 21/22	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
LU 09.11.2020	MC 21.10.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
DK 21.10.2020	AL 21.10.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
		LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020		
(11) 3 510 520	(51) G06K 7/10	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	(11) 3 510 808	(51) H04W 36/00
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	AL 11.11.2020		BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
IS 23.04.2021	LV 23.12.2020			FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
NO 23.03.2021	RO 23.12.2020	(11) 3 510 707	(51) H04B 7/06	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
CZ 23.12.2020	SK 23.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
PL 23.12.2020	AL 23.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
		SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
(11) 3 510 573	(51) G08B 13/196	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020		
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	(11) 3 510 811	(51) H04W 36/32
DK 11.11.2020	FI 11.11.2020			(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	(11) 3 510 713	(51) H04L 1/18	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SE 14.10.2020	NL 14.10.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020
EE 11.11.2020	AL 11.11.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
		SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
(11) 3 510 614	(51) H01F 27/30	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
(84) BG 04.02.2021	(84) FI 04.11.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020		
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	(11) 3 510 816	(51) H04W 56/00
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020			(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(11) 3 510 731	(51) H04L 12/26	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
RS 04.11.2020	SM 04.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
AL 04.11.2020		PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
		SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
(11) 3 510 649	(51) H01M 2/10	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	AL 09.12.2020	
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020		
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	AL 11.11.2020			
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021				

- (11) **3 510 828** (51) *H04W 76/00* PT 08.02.2021 RO 07.10.2020
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 RS 07.10.2020 SK 07.10.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021 SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021 AL 07.10.2020
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 510 834** (51) *H05B 3/04*
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 510 882** (51) *A41D 1/00*
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 510 915** (51) *A61B 1/005*
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
MC 02.12.2020 IS 02.04.2021
LU 07.01.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 510 924** (51) *A61B 5/083*
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
IS 30.04.2021 LV 30.12.2020
NO 30.03.2021 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 LT 30.12.2020
PT 30.04.2021 CZ 30.12.2020
RO 30.12.2020 SK 30.12.2020
EE 30.12.2020 AT 30.12.2020
PL 30.12.2020 AL 30.12.2020
- (11) **3 510 935** (51) *A61B 8/00*
(84) AT 06.01.2021 (84) GR 07.04.2021
LV 06.01.2021 PL 06.01.2021
PT 06.05.2021 RS 06.01.2021
NO 06.04.2021 LT 06.01.2021
FI 06.01.2021 HR 06.01.2021
BG 06.04.2021 SE 06.01.2021
IS 06.05.2021 LU 15.01.2021
MC 06.01.2021
- (11) **3 510 940** (51) *A61B 9/00*
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
- (11) **3 510 956** (51) *G01K 7/02*
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
MC 04.11.2020 LU 09.01.2021
AL 04.11.2020
- (11) **3 510 967** (51) *A61C 8/00*
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 CZ 09.12.2020
RO 09.12.2020 SK 09.12.2020
EE 09.12.2020 IS 09.04.2021
AL 09.12.2020
- (11) **3 510 979** (51) *A61F 9/008*
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SM 28.10.2020
LT 28.10.2020 CZ 28.10.2020
RO 28.10.2020 SK 28.10.2020
EE 28.10.2020 DK 28.10.2020
MC 28.10.2020 AL 28.10.2020
- (11) **3 511 015** (51) *A61K 39/155*
(84) BG 30.03.2021 (84) HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 RS 30.12.2020
LT 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
MC 30.12.2020
- (11) **3 511 019** (51) *A61K 47/12*
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LV 14.10.2020 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RS 14.10.2020
SM 14.10.2020 LT 14.10.2020
CZ 14.10.2020 RO 14.10.2020
SK 14.10.2020 AL 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (11) **3 511 045** (51) *A61M 25/00*
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 511 054** (51) *A62C 37/11*
(84) AL 30.09.2020 (84) BG 30.12.2020
CZ 30.09.2020 EE 30.09.2020
ES 30.09.2020 GR 31.12.2020
HR 30.09.2020 IS 30.01.2021
LT 30.09.2020 LV 30.09.2020
PT 01.02.2021 RO 30.09.2020
RS 30.09.2020 SK 30.09.2020
SM 30.09.2020 MC 30.09.2020
- (11) **3 511 062** (51) *A63H 33/04*
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
NL 21.10.2020 SM 21.10.2020
LT 21.10.2020 CZ 21.10.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
EE 21.10.2020
- (11) **3 511 081** (51) *B21C 37/08*
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020
DK 04.11.2020 AL 04.11.2020
- (11) **3 511 082** (51) *B21C 37/08*
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RS 18.11.2020
SE 18.11.2020 SM 18.11.2020
LT 18.11.2020 CZ 18.11.2020
RO 18.11.2020 SK 18.11.2020
EE 18.11.2020 DK 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 511 088** (51) *B21J 1/06*
(84) AL 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LV 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SM 07.10.2020 NL 07.10.2020
LT 07.10.2020 SK 07.10.2020
DK 07.10.2020 MC 07.10.2020
LU 16.01.2021
- (11) **3 511 090** (51) *B22D 17/12*
(84) BG 28.01.2021 (84) FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NO 28.01.2021 PT 01.03.2021
RO 28.10.2020 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 NL 28.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 28.10.2020 MC 28.10.2020
LU 15.01.2021 AL 28.10.2020
- (11) **3 511 100** (51) *B23F 5/16*
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021

RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	NL 14.10.2020	LU 17.10.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020
PL 09.12.2020	MC 09.12.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
IS 09.04.2021	LU 15.01.2021	MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
AL 09.12.2020		SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
		BE 31.10.2020	DK 14.10.2020	MC 21.10.2020	LU 15.01.2021
		AL 14.10.2020		AL 21.10.2020	
(11) 3 511 135	(51) B26D 7/06	(11) 3 511 213	(51) B60T 1/14	(11) 3 511 335	(51) C07F 7/00
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	FI 07.10.2020	HR 07.10.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	IS 07.02.2021	LV 07.10.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	NO 11.02.2021	PT 11.03.2021	NO 07.01.2021	RO 07.10.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	SM 07.10.2020	LT 07.10.2020
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	SK 07.10.2020	MC 07.10.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	LU 10.01.2021	
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	MC 11.11.2020	AL 11.11.2020		
DK 21.10.2020	MC 21.10.2020				
LU 10.01.2021	AL 21.10.2020				
(11) 3 511 147	(51) B29C 45/14	(11) 3 511 217	(51) B60W 20/30	(11) 3 511 403	(51) C11D 3/33
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	PT 05.04.2021	RS 02.12.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	AL 02.12.2020	
		LU 15.01.2021	AL 18.11.2020		
(11) 3 511 175	(51) B42D 25/324	(11) 3 511 221	(51) B62D 15/02	(11) 3 511 463	(51) D06F 73/02
(84) ES 28.10.2020	(84) FI 28.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
DK 28.10.2020	MC 28.10.2020	AT 02.12.2020	AL 02.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
LU 11.01.2021	AL 28.10.2020			AL 04.11.2020	
(11) 3 511 179	(51) B60C 1/00	(11) 3 511 225	(51) B62D 1/16	(11) 3 511 505	(51) E06B 3/66
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	CZ 25.11.2020	EE 25.11.2020
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
AL 18.11.2020		LU 10.01.2021	AL 25.11.2020	AL 25.11.2020	
(11) 3 511 194	(51) B60L 53/12	(11) 3 511 252	(51) B64F 5/10	(11) 3 511 513	(51) E06B 9/54
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FI 04.11.2020	HR 04.11.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	MC 04.11.2020	LU 09.01.2021
LU 16.01.2021	AL 23.12.2020	LU 11.01.2021	AL 16.12.2020	AL 04.11.2020	
(11) 3 511 197	(51) B60L 53/16	(11) 3 511 285	(51) B66C 23/80	(11) 3 511 529	(51) F01D 25/10
(84) BG 14.01.2021	(84) FI 14.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) ES 21.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
				HR 18.11.2020	IS 18.03.2021

LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
LU 08.01.2021	AL 18.11.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	CZ 21.10.2020	EE 21.10.2020
		LU 11.01.2021	AL 25.11.2020	DK 21.10.2020	MC 21.10.2020
(11) 3 511 531	(51) F01D 25/12	(11) 3 511 642	(51) F24F 13/20	(11) 3 511 929	(51) G10G 5/00
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	NO 02.03.2021	RS 02.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	SM 02.12.2020	PT 05.04.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	RS 04.11.2020	PT 04.03.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SK 02.12.2020	MC 02.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	IS 02.04.2021	LU 03.01.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	AL 02.12.2020		LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020			SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	(11) 3 511 651	(51) F25B 13/00	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020
LU 14.01.2021	AL 11.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	LU 16.01.2021	AL 04.11.2020
		GR 03.03.2021	HR 02.12.2020		
(11) 3 511 540	(51) F01N 3/20	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	(11) 3 511 935	(51) G10L 19/06
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	EE 07.10.2020	GR 08.01.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	IS 07.02.2021	NO 07.01.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	RS 07.10.2020	SM 07.10.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	AT 02.12.2020	AL 02.12.2020	SK 07.10.2020	AL 07.10.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020				
SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	(11) 3 511 666	(51) F28D 9/00	(11) 3 511 947	(51) H01M 8/1039
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
MC 07.10.2020		FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
		HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	GR 28.02.2021	LV 28.10.2020
(11) 3 511 546	(51) F02B 39/00	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	IS 28.01.2021	PL 28.10.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	NO 28.01.2021	RS 28.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	PT 01.03.2021	SM 28.10.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	AL 28.10.2020	
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020				
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	(11) 3 511 714	(51) G01N 33/574	(11) 3 511 952	(51) H01B 7/42
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) BG 14.01.2021	(84) FI 14.10.2020
		ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
(11) 3 511 606	(51) F21S 2/00	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	NL 14.10.2020	LU 18.10.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	DK 28.10.2020	MC 28.10.2020	BE 31.10.2020	DK 14.10.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	LU 16.01.2021	AL 28.10.2020	AL 14.10.2020	
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020				
(11) 3 511 607	(51) F21S 8/04	(11) 3 511 741	(51) G01S 19/24	(11) 3 512 003	(51) H01M 2/20
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
HR 25.11.2020	GR 05.02.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
LV 25.11.2020	IS 04.03.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	PL 09.12.2020	RS 09.12.2020
PL 25.11.2020	NO 25.02.2021	NO 25.02.2021	PL 04.11.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020
RS 25.11.2020	PT 25.03.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
SM 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
CZ 25.11.2020	LT 25.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
SK 25.11.2020	RO 25.11.2020	CZ 04.11.2020	SK 04.11.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021
MC 25.11.2020	AL 25.11.2020	MC 04.11.2020	LU 10.01.2021	LU 14.01.2021	AL 09.12.2020
		AL 04.11.2020			
(11) 3 511 632	(51) F24C 15/16	(11) 3 511 834	(51) G06F 11/36	(11) 3 512 006	(51) H01M 2/26
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
				GR 29.01.2021	HR 28.10.2020

IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	(11) 3 512 108	(51) H04B 5/00	(11) 3 512 186	(51) H04M 3/56
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	PL 16.12.2020	RS 16.12.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	RS 28.10.2020	SM 28.10.2020
MC 28.10.2020	AL 28.10.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
		RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
(11) 3 512 007	(51) H01M 2/26	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	AL 28.10.2020	MC 28.10.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	LU 10.01.2021	AL 16.12.2020		
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021			(11) 3 512 192	(51) H04N 5/232
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	(11) 3 512 147	(51) H04L 5/00	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	EE 16.09.2020	FI 16.09.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
NL 14.10.2020	SM 14.10.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020
LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LV 16.09.2020	NO 16.12.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
LU 02.01.2021	AL 14.10.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	SE 16.09.2020	SK 16.09.2020
		SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SM 16.09.2020	SI 16.09.2020
(11) 3 512 049	(51) H01R 13/627	AT 23.12.2020	AL 23.12.2020	DK 16.09.2020	MC 16.09.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020				
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(11) 3 512 164	(51) H04L 12/46	(11) 3 512 209	(51) B66F 9/24
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	RS 11.11.2020	SM 11.11.2020
IS 30.04.2021	LU 15.01.2021	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
		CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
(11) 3 512 053	(51) H01R 31/00	AT 02.12.2020	AL 02.12.2020	AL 11.11.2020	
(84) BG 14.01.2021	(84) FI 14.10.2020				
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(11) 3 512 167	(51) H04L 12/721	(11) 3 512 215	(51) H04R 25/00
IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	PL 30.12.2020	RS 30.12.2020
SM 14.10.2020	NL 14.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
LU 18.10.2020	LT 14.10.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
SK 14.10.2020	SM 28.10.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
BE 31.10.2020	CZ 28.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	IS 30.04.2021	LU 11.01.2021
AL 14.10.2020	EE 14.10.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	AL 30.12.2020	MC 30.12.2020
	DK 14.10.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020		
(11) 3 512 088	(51) H02M 7/483				
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(11) 3 512 176	(51) H04L 29/06	(11) 3 512 240	(51) H04W 28/04
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
IS 21.02.2021	LT 21.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	SE 14.10.2020	NL 14.10.2020	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020
CZ 21.10.2020	SK 21.10.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
MC 21.10.2020	LU 16.01.2021	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
AL 21.10.2020		DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	DK 21.10.2020	
		AL 14.10.2020			
(11) 3 512 096	(51) H03K 5/13			(11) 3 512 264	(51) H04W 52/14
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(11) 3 512 185	(51) H04M 1/60	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
PL 23.12.2020	RS 23.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020
MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
LU 10.01.2021	AL 23.12.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020

- (11) **3 512 270** (51) *H04W 64/00* SK 23.12.2020 EE 23.12.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 PL 23.12.2020 IS 23.04.2021 RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 AL 23.12.2020 NL 21.10.2020 SM 21.10.2020
IS 09.04.2021 LV 09.12.2020 (11) **3 512 352** (51) *A23L 7/20* LT 21.10.2020 CZ 21.10.2020
NO 09.03.2021 (84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
RS 09.12.2020 GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 EE 21.10.2020 DK 21.10.2020
SK 09.12.2020 LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 SE 09.12.2020 (11) **3 512 381** (51) *A47D 9/00*
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
PT 09.04.2021 HR 18.11.2020 FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
EE 09.12.2020 NL 09.12.2020 NO 18.02.2021 IS 18.03.2021
PL 09.12.2020 CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020 SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
AT 09.12.2020 PT 09.04.2021 RO 18.11.2020 RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
AL 09.12.2020 CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020 PL 09.12.2020 AL 09.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020 PL 09.12.2020 (11) **3 512 354** (51) *A23L 33/00*
AT 09.12.2020 IS 09.04.2021 (84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
AL 09.12.2020 GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 (11) **3 512 382** (51) *A47F 3/00*
(84) BG 09.03.2021 (84) ES 21.10.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 SM 09.12.2020 LV 21.10.2020
RS 09.12.2020 LT 09.12.2020 PT 09.04.2021 IS 21.02.2021 PT 22.02.2021
LT 09.12.2020 RO 09.12.2020 NO 21.01.2021 RS 21.10.2020 NL 21.10.2020
CZ 09.12.2020 EE 09.12.2020 RS 21.10.2020 SM 21.10.2020 LT 21.10.2020
SK 09.12.2020 IS 09.04.2021 SM 21.10.2020 SK 21.10.2020
PL 09.12.2020 EE 09.12.2020 IS 09.04.2021 EE 18.11.2020
AL 09.12.2020 (11) **3 512 355** (51) *A23L 33/00* AL 18.11.2020
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 (11) **3 512 386** (51) *A47H 5/032*
(84) BG 02.03.2021 (84) ES 28.10.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 FI 28.10.2020
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020 HR 28.10.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020 GR 29.01.2021 LV 28.10.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020 IS 28.02.2021 PL 28.10.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020 NO 28.01.2021 RS 28.10.2020
EE 02.12.2020 IS 02.04.2021 PT 01.03.2021 LT 28.10.2020
AL 02.12.2020 (11) **3 512 374** (51) *A45F 3/14* RO 28.10.2020
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 EE 28.10.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020 NO 30.03.2021 AL 28.10.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021 SM 28.10.2020
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020 (11) **3 512 390** (51) *A47J 37/06*
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020 FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020 HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
(11) **3 512 375** (51) *A45F 3/14* LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 SE 30.12.2020 SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
RS 30.12.2020 PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 AL 18.11.2020
LT 30.12.2020 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 PL 30.12.2020
CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020 EE 30.12.2020 PL 30.12.2020
AT 30.12.2020 IS 30.04.2021 AL 30.12.2020 (11) **3 512 393** (51) *A47J 43/28*
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LV 28.10.2020 NO 28.01.2021
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
NL 28.10.2020 SM 28.10.2020
LT 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 28.10.2020 AL 28.10.2020
- (11) **3 512 291** (51) *H04W 12/04* (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020 GR 19.02.2021
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020 IS 18.03.2021
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021 LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020 PT 18.03.2021
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020 LT 18.11.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021 RO 18.11.2020
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020 SE 18.11.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020 CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
AT 16.12.2020 PL 16.12.2020 SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 512 276** (51) *H04W 72/12* (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RO 25.11.2020 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SK 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 512 299** (51) *H04W 84/00* (84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2021
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
AT 16.12.2020 PL 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 512 334** (51) *A01M 7/00* (84) BG 04.02.2021 (84) ES 04.11.2020
BG 04.02.2021 (84) ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020
DK 04.11.2020 AL 04.11.2020
- (11) **3 512 343** (51) *A21B 1/26* (84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
- (11) **3 512 377** (51) *A47B 13/02* (84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
IS 16.04.2021 LV 16.12.2020
NO 16.03.2021 RO 16.12.2020
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
SK 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 EE 16.12.2020
AT 16.12.2020 PL 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (11) **3 512 379** (51) *A47C 23/00* (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LV 21.10.2020

- (11) **3 512 413** (51) **A61B 5/00** CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020 (11) **3 512 673** (51) **B26B 21/22**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 SK 04.11.2020 EE 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 AL 04.11.2020 ES 04.11.2020 FI 04.11.2021
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 (11) **3 512 544** (51) **A61K 39/385** GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020 (84) GR 29.01.2021 HR 28.10.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020 NO 28.01.2021 PL 28.10.2020 SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020 PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020
AT 09.12.2020 PL 09.12.2020 SM 28.10.2020 LT 28.10.2020 SK 04.11.2020 EE 04.11.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020 CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020 DK 04.11.2020 AL 04.11.2020
- (11) **3 512 457** (51) **A61C 7/12** (11) **3 512 588** (51) **A61M 21/02** (11) **3 512 679** (51) **B29C 31/04**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021 ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021 GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 NO 28.01.2021 NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020 PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 SE 28.10.2020 NL 28.10.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020 SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020 CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 512 481** (51) **A61G 5/04** (11) **3 512 691** (51) **B29C 65/00**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 (84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021 RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021 NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020 CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020 SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020 AT 16.12.2020 PL 16.12.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020 IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 512 482** (51) **A61H 1/02** (11) **3 512 711** (51) **B41M 5/44**
(84) AT 06.01.2021 (84) GR 07.04.2021 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
IS 06.05.2021 LV 06.01.2021 ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
NO 06.04.2021 LT 06.01.2021 GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
PT 06.05.2021 FI 06.01.2021 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
HR 06.01.2021 BG 06.04.2021 NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
RS 06.01.2021 SE 06.01.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
PL 06.01.2021 LU 17.01.2021 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
MC 06.01.2021
- (11) **3 512 486** (51) **A61K 8/02** (11) **3 512 642** (51) **B07B 1/46**
(84) AT 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021 (84) AL 21.10.2020 (84) HR 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 LV 21.10.2020
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021 LT 21.10.2020 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 LT 28.10.2020 LT 21.10.2020
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021 RS 28.10.2020 LV 21.10.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020 LT 21.10.2020
NL 21.10.2020 SM 21.10.2020 EE 21.10.2020 DK 21.10.2020
LT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 MC 13.05.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
EE 21.10.2020 DK 21.10.2020
- (11) **3 512 530** (51) **A61K 33/42** (11) **3 512 657** (51) **B23B 27/16**
(84) BG 18.02.2021 (84) GR 19.02.2021 (84) AL 13.05.2020 (84) BG 13.08.2020
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 EE 13.05.2020 GR 14.08.2020
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021 HR 13.05.2020 IS 13.09.2020
PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 LT 13.05.2020 LV 13.05.2020
SM 18.11.2020 RO 18.11.2020 RS 13.05.2020 SM 13.05.2020
CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 MC 13.05.2020
SK 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 512 536** (51) **A61K 38/10** (11) **3 512 658** (51) **B23K 1/00**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) BG 28.01.2021 (84) HR 28.10.2020
ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021 RS 28.10.2020 LV 28.10.2020
LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 LT 28.10.2020 LT 28.10.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 EE 28.10.2020 SM 28.10.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
- (11) **3 512 536** (51) **A61K 38/10** (11) **3 512 661** (51) **B23K 26/03**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) BG 21.01.2021 (84) ES 21.10.2020
ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021 HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020 RS 21.10.2020 NL 21.10.2020
LT 21.10.2020 MC 21.10.2020
RO 21.10.2020 EE 21.10.2020
LI 30.11.2020
DK 21.10.2020 AL 21.10.2020
- (11) **3 512 713** (51) **B42D 25/30**
(84) FI 16.12.2020 (84) GR 17.03.2021
HR 16.12.2020 LV 16.12.2020
NO 16.03.2021 RS 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 512 713** (51) **B42D 25/378**
(84) FI 16.12.2020 (84) GR 17.03.2021
HR 16.12.2020 LV 16.12.2020
NO 16.03.2021 RS 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 512 717** (51) **B60C 1/00**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020

NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020			RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020			EE 18.11.2020	DK 18.11.2020
		(11) 3 512 748	(51) B61B 13/10		
(11) 3 512 718	(51) B60C 1/00	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(11) 3 512 853	(51) C07D 495/14
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	SM 23.12.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020			AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
EE 25.11.2020	AL 25.11.2020			IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
		(11) 3 512 759	(51) B62D 21/14		
(11) 3 512 720	(51) B60C 9/20	(84) BG 21.01.2021	(84) FI 21.10.2020	(11) 3 512 860	(51) C07H 19/10
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	GR 22.01.2021	IS 21.02.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LV 21.10.2020	PL 21.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	RS 21.10.2020	SM 21.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	EE 21.10.2020	AL 21.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020			SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020			CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020			SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020			DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
AL 04.11.2020					
		(11) 3 512 801	(51) B82Y 30/00	(11) 3 512 867	(51) C07K 5/083
(11) 3 512 728	(51) B60K 1/02	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	DK 11.11.2020	FI 11.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	NO 11.02.2021	PT 11.03.2021	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
PL 11.11.2020	RS 11.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
RS 11.11.2020	SM 11.11.2020	CZ 11.11.2020	LT 11.11.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
SM 11.11.2020	CZ 11.11.2020	SK 11.11.2020	RO 11.11.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
CZ 11.11.2020	EE 11.11.2020	AL 11.11.2020	EE 11.11.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
SK 11.11.2020	AL 11.11.2020			IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
DK 11.11.2020					
		(11) 3 512 816	(51) C03C 3/17	(11) 3 512 878	(51) C07K 16/00
(11) 3 512 731	(51) B60K 7/00	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 21.10.2020	HR 21.10.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	RS 21.10.2020	SM 21.10.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	EE 21.10.2020	
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020		
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020				
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020				
DK 21.10.2020	AL 11.11.2020				
		(11) 3 512 825	(51) C07C 33/035	(11) 3 512 891	(51) C08F 220/18
(11) 3 512 738	(51) B60N 2/28	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	EE 21.10.2020	LT 21.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020		RO 21.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
DK 04.11.2020	AL 04.11.2020		EE 21.10.2020		
		(11) 3 512 828	(51) C07C 51/09	(11) 3 512 892	(51) C08F 236/06
(11) 3 512 742	(51) B60R 9/048	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
		RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
		EE 11.11.2020	DK 11.11.2020		
		AL 11.11.2020			
		(11) 3 512 848	(51) C07D 471/04		
		(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020		
		GR 19.02.2021	HR 18.11.2020		
		IS 18.03.2021	LV 18.11.2020		

RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	(11) 3 513 030	(51) F21B 21/08	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
(11) 3 512 895	(51) C08G 14/06	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	EE 02.12.2020	MC 02.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(11) 3 513 102	(51) F16J 15/34
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	(11) 3 513 058	(51) F03B 13/18	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
AL 04.11.2020		FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
(11) 3 512 920	(51) C09K 19/02	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	LV 11.11.2020	PL 11.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	AL 04.11.2020	
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	(11) 3 513 122	(51) F23D 14/02
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	(11) 3 513 069	(51) F03D 17/00	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SE 16.12.2020	SM 16.12.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
AL 04.11.2020		RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	CZ 16.12.2020	SK 16.12.2020
(11) 3 512 942	(51) C12N 9/88	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	AL 16.12.2020	
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 3 513 126	(51) F24C 15/20
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	AL 23.12.2020		GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(11) 3 513 079	(51) F15B 9/10	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
(11) 3 512 971	(51) C22B 11/00	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LT 25.11.2020	SK 25.11.2020	AL 11.11.2020	
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	(11) 3 513 192	(51) G01N 33/574
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	AL 25.11.2020		(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
RS 04.11.2020	SK 04.11.2020	(11) 3 513 091	(51) F16D 66/02	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
CZ 04.11.2020	EE 04.11.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
(11) 3 513 009	(51) E03C 1/084	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
(84) BG 21.01.2021	(84) FI 21.10.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021
NO 21.01.2021	PT 22.02.2021	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	AL 23.12.2020	
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	(11) 3 513 257	(51) G05B 15/02
NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	AL 11.11.2020		(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	(11) 3 513 098	(51) F16H 47/07	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
AL 21.10.2020		IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
(11) 3 513 026	(51) E06B 9/24	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(11) 3 513 099	(51) F16H 57/031	(11) 3 513 260	(51) G05B 19/409
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) ES 28.10.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
				PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
				RS 28.10.2020	SE 28.10.2020

NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	AL 28.10.2020	
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	CZ 04.11.2020	SK 04.11.2020	(11) 3 513 423	(51) H01J 37/32
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) GR 19.02.2021
AL 28.10.2020		AL 04.11.2020		HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
(11) 3 513 261	(51) G05B 19/409	(11) 3 513 312	(51) G06F 16/2455	LV 18.11.2020	PT 18.03.2021
(84) BG 21.01.2021	(84) ES 21.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	RS 18.11.2020	SM 18.11.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LT 18.11.2020	RO 18.11.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	AL 18.11.2020	
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	(11) 3 513 438	(51) H01L 31/02
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020			SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
AL 21.10.2020		(11) 3 513 323	(51) G06F 16/11	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
(11) 3 513 262	(51) G05B 19/4099	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	EE 16.12.2020	PL 16.12.2020
ES 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
GR 05.02.2021	FI 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	(11) 3 513 457	(51) H01Q 3/01
IS 04.03.2021	HR 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
NO 04.02.2021	LV 04.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
PT 04.03.2021	PL 04.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
SE 04.11.2020	RS 04.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
LT 04.11.2020	SM 04.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
RO 04.11.2020	CZ 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
EE 04.11.2020	SK 04.11.2020	AL 04.11.2020		PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
AL 04.11.2020	DK 04.11.2020			RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
(11) 3 513 266	(51) G05D 7/01	(11) 3 513 350	(51) G06F 21/31	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	AL 02.12.2020	
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	(11) 3 513 463	(51) H01R 13/436
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
CZ 11.11.2020	EE 11.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020
(11) 3 513 272	(51) G06F 3/0338	(11) 3 513 376	(51) G06T 5/00	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(11) 3 513 500	(51) H04B 3/54
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
(11) 3 513 285	(51) G06F 9/4401	(11) 3 513 400	(51) G09F 3/00	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	AL 30.12.2020	
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(11) 3 513 504	(51) H04B 7/06
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	AL 23.12.2020		AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020			IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
(11) 3 513 306	(51) G06F 16/2455	(11) 3 513 420	(51) H01H 51/06	(11) 3 513 539	(51) H04L 29/06
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 28.01.2021	(84) ES 28.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	RO 28.10.2020	SM 28.10.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020

LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	(11) 3 513 740	(51) A61B 17/072
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
AL 11.11.2020		RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
		EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
(11) 3 513 560	(51) H04N 19/52	PL 09.12.2020	MC 09.12.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	AL 09.12.2020		PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020			RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	(11) 3 513 658	(51) A23G 7/00	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	(84) BG 28.01.2021	(84) ES 28.10.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	MC 21.10.2020	LU 16.01.2021
NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021		
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	(11) 3 513 745	(51) A61B 17/16
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
		CZ 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
		MC 28.10.2020	LU 17.01.2021	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020
		AL 28.10.2020		GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
(11) 3 513 576	(51) H04R 1/30			IS 22.11.2020	IT 22.07.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(11) 3 513 661	(51) A23L 3/36	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	NL 22.07.2020	NO 22.07.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	SE 22.07.2020	SK 22.07.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	SM 22.07.2020	SI 22.07.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	MC 22.07.2020	
SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020		
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(11) 3 513 757	(51) A61B 18/14
CZ 21.10.2020	SK 21.10.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	CZ 07.10.2020	SK 07.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
		DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
		AL 07.10.2020		IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
				NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
(11) 3 513 582	(51) H04W 8/22			PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(11) 3 513 674	(51) A43B 3/24	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	DK 21.10.2020	MC 21.10.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	LU 16.01.2021	AL 21.10.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020		
NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	(11) 3 513 762	(51) A61B 46/20
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	PL 16.12.2020	AL 16.12.2020	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020
MC 21.10.2020				NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
				RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
				SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
				PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
				RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
				EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
				AL 02.12.2020	
(11) 3 513 600	(51) H04W 52/02	(11) 3 513 696	(51) A47J 36/06	(11) 3 513 785	(51) A61K 9/48
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) FI 21.10.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	NO 21.01.2021	PT 22.02.2021	FI 22.07.2020	GR 23.10.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	HR 22.07.2020	IS 22.11.2020
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	IT 22.07.2020	LT 22.07.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	LV 22.07.2020	NL 22.07.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020
PL 16.12.2020	AL 16.12.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020
AL 16.12.2020		MC 21.10.2020	LU 07.01.2021	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020
		AL 21.10.2020		SK 22.07.2020	SM 22.07.2020
				SI 22.07.2020	MC 22.07.2020
(11) 3 513 647	(51) A01F 15/10	(11) 3 513 710	(51) A61B 5/00	(11) 3 513 788	(51) A61K 31/195
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	HR 29.07.2020	IS 29.11.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020
SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020		
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020		
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020		
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020		
DK 28.10.2020	MC 28.10.2020	MC 04.11.2020	LU 18.01.2021		
AL 28.10.2020		AL 04.11.2020			

NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	PL 02.12.2020	RO 02.12.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	RS 02.12.2020	SM 02.12.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
SE 29.07.2020	SK 29.07.2020	CZ 02.12.2020	SK 02.12.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
SM 29.07.2020	SI 29.07.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	DK 28.10.2020	
MC 29.07.2020		IS 02.04.2021	AL 02.12.2020		
(11) 3 513 789	(51) A61K 31/22	(11) 3 513 885	(51) B09B 3/00	(11) 3 513 923	(51) B26B 21/40
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) EE 07.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IS 07.02.2021	LV 07.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PT 08.02.2021	SE 07.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SM 07.10.2020	LT 07.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
LU 25.11.2020	CZ 25.11.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	AL 07.10.2020		SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
EE 25.11.2020	CH 30.11.2020			DK 18.11.2020	MC 18.11.2020
LI 30.11.2020	DK 25.11.2020			LU 11.01.2021	AL 18.11.2020
MC 25.11.2020	AL 25.11.2020	(11) 3 513 893	(51) B23C 5/28	(11) 3 513 928	(51) B26D 1/08
		(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
(11) 3 513 812	(51) A61K 47/34	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
FI 15.07.2020	GR 16.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
HR 15.07.2020	IS 15.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	PL 23.12.2020	AL 23.12.2020
RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	LU 22.01.2021	AL 18.11.2020		
SK 15.07.2020	SM 15.07.2020				
SI 15.07.2020	MC 15.07.2020	(11) 3 513 903	(51) B23P 15/04	(11) 3 513 952	(51) B29C 64/379
		(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
(11) 3 513 836	(51) A61N 2/02	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	EE 16.09.2020	FI 16.09.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LT 30.12.2020	RO 30.12.2020	LV 16.09.2020	NO 16.12.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	AT 30.12.2020	IS 30.04.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	LU 16.01.2021	AL 30.12.2020	SE 16.09.2020	SK 16.09.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	MC 30.12.2020		SM 16.09.2020	SI 16.09.2020
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020			DK 16.09.2020	MC 16.09.2020
MC 25.11.2020	LU 22.01.2021	(11) 3 513 919	(51) B26B 21/22	(11) 3 513 972	(51) B41F 19/02
AL 25.11.2020		(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020
(11) 3 513 838	(51) A61N 5/10	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	MC 18.11.2020	LU 17.01.2021	AL 11.11.2020	
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	AL 18.11.2020			
DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	(11) 3 513 920	(51) B26B 21/22	(11) 3 513 974	(51) B41J 2/175
AL 11.11.2020		(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
(11) 3 513 844	(51) A63B 69/16	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	MC 25.11.2020	LU 17.01.2021	AL 02.12.2020	
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020			
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	(11) 3 513 921	(51) B26B 21/40	(11) 3 513 979	(51) B41J 2/32
AL 25.11.2020		(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
(11) 3 513 853	(51) B01D 17/022	BG 28.01.2021	ES 28.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) GR 03.03.2021	FI 28.10.2020	HR 28.10.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
		NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
		PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
				CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020

SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
(11) 3 513 980	(51) B41J 2/32	EE 23.12.2020	MC 23.12.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	IS 23.04.2021	LU 18.01.2021	AL 11.11.2020	
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021				
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(11) 3 514 005	(51) B60L 53/14	(11) 3 514 058	(51) B64C 25/50
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
		RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
(11) 3 513 988	(51) B60C 1/00	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	PL 23.12.2020	MC 23.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	AL 23.12.2020		AL 04.11.2020	
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021				
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	(11) 3 514 017	(51) B60R 16/033	(11) 3 514 059	(51) B64C 29/00
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020
LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	IS 03.10.2020	LT 03.06.2020
LU 17.01.2021	AL 17.02.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	LV 03.06.2020	NL 03.06.2020
		SK 21.10.2020	NL 21.10.2020	NO 03.09.2020	PL 03.06.2020
(11) 3 513 991	(51) B60C 11/04	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	PT 06.10.2020	RO 03.06.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	CZ 21.10.2020	EE 21.10.2020	RS 03.06.2020	SE 03.06.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	DK 21.10.2020	AL 21.10.2020	SI 03.06.2020	SK 03.06.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021			SM 03.06.2020	MC 03.06.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	(11) 3 514 021	(51) B60R 22/10	(11) 3 514 079	(51) B65D 81/05
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) PL 20.01.2021	(84) PT 20.05.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	NO 20.04.2021	LT 20.01.2021
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	FI 20.01.2021	HR 20.01.2021
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	GR 21.04.2021	BG 20.04.2021
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	RS 20.01.2021	AT 20.01.2021
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	LV 20.01.2021	SE 20.01.2021
AL 25.11.2020		LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	IS 20.05.2021	LU 22.01.2021
		RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	MC 20.01.2021	
(11) 3 513 993	(51) B60C 11/04	EE 21.10.2020	MC 21.10.2020	(11) 3 514 133	(51) C07C 41/42
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	LU 11.01.2021	AL 21.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020			FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(11) 3 514 028	(51) B60W 10/08	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
DK 28.10.2020	MC 28.10.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021		
AL 28.10.2020		CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	(11) 3 514 161	(51) C07F 9/6574
		AT 02.12.2020	AL 02.12.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
(11) 3 513 994	(51) B60J 7/04	(11) 3 514 031	(51) B62D 15/02	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020
SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	PT 13.05.2020	PT 14.09.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	CZ 18.11.2020	EE 18.11.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
DK 28.10.2020	MC 28.10.2020			MC 13.05.2020	
LU 22.01.2021	AL 28.10.2020	(11) 3 514 052	(51) B64C 1/14	(11) 3 514 209	(51) C09D 163/00
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
GR 29.01.2021	HR 23.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
IS 28.02.2021	NO 23.03.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
NO 28.01.2021	PT 23.04.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	HR 11.11.2020	PT 11.03.2021
PT 01.03.2021	SE 23.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	LV 11.11.2020	PT 11.03.2021
SE 28.10.2020				PL 11.11.2020	

RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	IS 23.04.2021	LU 13.01.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	AL 23.12.2020		SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	(11) 3 514 364	(51) F02K 1/62	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	LU 11.01.2021	AL 25.11.2020
DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	(11) 3 514 400	(51) F16D 13/56
AL 11.11.2020		DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
(11) 3 514 253	(51) C22C 38/00	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
(84) BG 14.01.2021	(84) GR 15.01.2021	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
NO 14.01.2021	PT 15.02.2021	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
LU 23.01.2021	AL 14.10.2020	MC 13.05.2020		DK 21.10.2020	MC 21.10.2020
				LU 08.01.2021	AL 21.10.2020
(11) 3 514 267	(51) C40B 30/10	(11) 3 514 369	(51) F02M 35/16	(11) 3 514 409	(51) F16H 61/02
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
		LU 17.01.2021	AL 23.12.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
(11) 3 514 286	(51) E01H 1/08	(11) 3 514 385	(51) F04B 39/10	(11) 3 514 412	(51) F16J 15/16
(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
EE 18.11.2020	AL 18.11.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
MC 18.11.2020		AT 02.12.2020	MC 02.12.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020
		LU 11.01.2021	AL 02.12.2020	LU 07.01.2021	AL 18.11.2020
(11) 3 514 304	(51) E05B 19/00	(11) 3 514 386	(51) F04B 39/10	(11) 3 514 423	(51) F16K 31/06
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
IS 23.04.2021	NO 23.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
EE 23.12.2020	PL 23.12.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
AL 23.12.2020		IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
				DK 04.11.2020	MC 04.11.2020
(11) 3 514 318	(51) E06C 7/42	(11) 3 514 392	(51) F04D 17/12	LU 15.01.2021	AL 04.11.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(11) 3 514 424	(51) F16K 31/08
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
PL 18.11.2020	RS 18.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
MC 18.11.2020	LU 18.01.2021	AT 23.12.2020	MC 23.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
AL 18.11.2020		AL 23.12.2020		DK 04.11.2020	MC 04.11.2020
				LU 15.01.2021	AL 04.11.2020
(11) 3 514 322	(51) E21B 36/02	(11) 3 514 398	(51) F16C 19/26	(11) 3 514 500	(51) G01D 5/20
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	IS 06.05.2021	NO 06.04.2021
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LT 06.01.2021	PT 06.05.2021
PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	FI 06.01.2021	HR 06.01.2021
SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021		
SM 23.12.2020	CZ 23.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020		
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020		
AT 23.12.2020	MC 23.12.2020				

BG 06.04.2021	RS 06.01.2021	(11) 3 514 622	(51) G03B 21/00	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
LV 06.01.2021	SE 06.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
PL 06.01.2021	LU 22.01.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(11) 3 514 775	(51) G08B 17/113
MC 06.01.2021		LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
(11) 3 514 534	(51) G01N 33/02	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	ES 28.10.2020	GR 29.01.2021
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	RS 28.10.2020	NL 28.10.2020
SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	LU 10.01.2021	AL 02.12.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	(11) 3 514 643	(51) G05B 23/02	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(11) 3 514 818	(51) H01H 50/54
PL 16.12.2020	AL 16.12.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021
(11) 3 514 545	(51) G01N 33/574	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	LV 06.01.2021	PL 06.01.2021
(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	PT 06.05.2021	NO 06.04.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	LT 06.01.2021	FI 06.01.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	HR 06.01.2021	BG 06.04.2021
LV 07.10.2020	RO 07.10.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
RS 07.10.2020	SM 07.10.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	IS 06.05.2021	LU 17.01.2021
MC 07.10.2020	AL 07.10.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	MC 06.01.2021	
(11) 3 514 563	(51) G01S 5/00	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	(11) 3 514 841	(51) H01L 33/18
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	MC 22.04.2020		LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	(11) 3 514 667	(51) G06F 3/041	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	IS 30.04.2021	LU 20.01.2021
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	CZ 23.12.2020	PT 23.04.2021	AL 30.12.2020	MC 30.12.2020
DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	RO 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 3 514 863	(51) H01M 4/139
AL 07.10.2020		SK 23.12.2020	PL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
(11) 3 514 583	(51) G02B 5/28	AT 23.12.2020	AL 23.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	IS 23.04.2021		LV 23.12.2020	NO 23.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(11) 3 514 685	(51) G06F 9/445	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	EE 23.12.2020	MC 23.12.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	IS 23.04.2021	LU 21.01.2021
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	AL 23.12.2020	
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	(11) 3 514 879	(51) H01M 10/0567
(11) 3 514 593	(51) G02B 6/44	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LU 09.01.2021	AL 07.10.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	(11) 3 514 687	(51) G06F 11/30	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	(11) 3 514 880	(51) H01M 10/0567
(11) 3 514 595	(51) G02B 7/28	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	AT 23.12.2020	IS 23.04.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	AL 23.12.2020		LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(11) 3 514 722	(51) G06F 21/62	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	(11) 3 514 881	(51) H01M 10/0567
		SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
		LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020

LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
PL 02.12.2020	RO 02.12.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	AL 09.12.2020		SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020			DK 21.10.2020	MC 21.10.2020
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	(11) 3 514 958	(51) H03K 17/0814	AL 21.10.2020	
CZ 02.12.2020	SK 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020		
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(11) 3 515 060	(51) H04N 5/376
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
(11) 3 514 883	(51) H01M 10/0567	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
(84) IS 20.05.2021	(84) NO 20.04.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
LT 20.01.2021	PT 20.05.2021	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
FI 20.01.2021	HR 20.01.2021	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
GR 21.04.2021	BG 20.04.2021	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
RS 20.01.2021	AT 20.01.2021	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
		LU 16.01.2021	AL 02.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
				DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
(11) 3 514 902	(51) H02G 3/06	(11) 3 514 982	(51) H04B 7/06		
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(11) 3 515 073	(51) H04N 19/13
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	LT 09.09.2020	LV 09.09.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	NO 09.12.2020	PT 11.01.2021
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	SE 09.09.2020	SM 09.09.2020
LU 21.01.2021	AL 25.11.2020	AL 18.11.2020		SI 09.09.2020	DK 09.09.2020
				MC 09.09.2020	
(11) 3 514 904	(51) H02G 15/007	(11) 3 514 990	(51) H04B 17/00	(11) 3 515 084	(51) H04Q 1/02
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	NO 09.03.2021	RO 09.12.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SK 09.12.2020	NL 09.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	PL 09.12.2020	AL 09.12.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
LU 17.01.2021	AL 25.11.2020			AL 28.10.2020	
(11) 3 514 909	(51) H02J 3/32	(11) 3 515 014	(51) H04L 12/24	(11) 3 515 099	(51) H04W 16/26
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
NO 02.03.2021	RO 02.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	PL 25.11.2020	RS 25.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	RO 25.11.2020	PT 25.03.2021	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020
CZ 02.12.2020	SK 02.12.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
AL 02.12.2020		DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
(11) 3 514 917	(51) H02J 7/36	(11) 3 515 029	(51) H04L 27/26	(11) 3 515 117	(51) H04W 36/00
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) GR 10.03.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020		
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020		
AL 04.11.2020		MC 04.11.2020	LU 27.01.2021		
		AL 04.11.2020			
(11) 3 514 941	(51) H02M 7/49	(11) 3 515 047	(51) H04L 29/08	(11) 3 515 119	(51) H04W 36/30
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
RS 09.12.2020	NL 09.12.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
				SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
				LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020

EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(11) 3 515 377	(51) A61F 5/02
AL 04.11.2020		DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
(11) 3 515 151	(51) H04W 92/20	(11) 3 515 242	(51) A45D 40/26	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
LT 12.08.2020	LV 12.08.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020		
RS 12.08.2020	SE 12.08.2020			(11) 3 515 390	(51) A61G 13/00
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	(11) 3 515 250	(51) A47C 3/027	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
SI 12.08.2020	MC 12.08.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
		GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
(11) 3 515 178	(51) A01G 31/04	LV 04.11.2020	PT 04.03.2021	RS 16.12.2020	NL 16.12.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	RS 04.11.2020	SM 04.11.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	EE 04.11.2020	AL 04.11.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020			IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	(11) 3 515 251	(51) A47C 20/04		
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(11) 3 515 394	(51) A61H 3/00
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
AL 04.11.2020		SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
		SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
(11) 3 515 210	(51) C08B 37/00	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	AL 02.12.2020		SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020			DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(11) 3 515 279	(51) A61B 1/00	AL 25.11.2020	
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021		
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	(11) 3 515 451	(51) A61K 31/573
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
AL 04.11.2020		RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
		SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
(11) 3 515 225	(51) A42B 3/28	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021			SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	(11) 3 515 299	(51) A61B 5/01	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) HR 30.12.2020		
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LV 30.12.2020	RS 30.12.2020	(11) 3 515 454	(51) A61K 31/665
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	LT 30.12.2020	SK 30.12.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) HR 11.11.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	AL 30.12.2020		RS 11.11.2020	SM 11.11.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020			LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
		(11) 3 515 362	(51) A61F 2/16	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
		(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	AL 11.11.2020	
		FI 21.10.2020	GR 22.01.2021		
(11) 3 515 228	(51) A44C 5/20	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	(11) 3 515 457	(51) A61K 31/7105
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	DK 21.10.2020	AL 21.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020			CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	(11) 3 515 372	(51) A61F 2/78	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
		GR 12.02.2021	HR 11.11.2020		
(11) 3 515 238	(51) A45D 34/00	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	(11) 3 515 512	(51) A61L 27/16
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	AL 11.11.2020		NL 28.10.2020	SM 28.10.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020				

- (11) **3 515 742** (51) **B60K 23/04**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LV 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 NL 14.10.2020
SM 14.10.2020 LT 14.10.2020
CZ 14.10.2020 RO 14.10.2020
SK 14.10.2020 EE 14.10.2020
DK 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 515 743** (51) **B60K 25/00**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 515 749** (51) **B60L 53/24**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SM 07.10.2020 NL 07.10.2020
CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020
SK 07.10.2020 DK 07.10.2020
- (11) **3 515 755** (51) **B60N 2/07**
(84) BG 18.02.2021 (84) FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RS 18.11.2020
SE 18.11.2020 SM 18.11.2020
LT 18.11.2020 CZ 18.11.2020
RO 18.11.2020 SK 18.11.2020
EE 18.11.2020 DK 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 515 763** (51) **B60R 16/023**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 515 767** (51) **B60T 11/34**
(84) BG 11.02.2021 (84) FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RS 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 515 769** (51) **B60T 13/66**
(84) BG 25.02.2021 (84) FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SM 25.11.2020
LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020
RO 25.11.2020 SK 25.11.2020
EE 25.11.2020 DK 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 515 776** (51) **B60T 17/00**
(84) BG 14.01.2021 (84) ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LV 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RS 14.10.2020 NL 14.10.2020
SM 14.10.2020 LT 14.10.2020
CZ 14.10.2020 RO 14.10.2020
SK 14.10.2020 EE 14.10.2020
DK 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 515 789** (51) **B62D 1/184**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 515 793** (51) **B62D 33/06**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020
DK 04.11.2020 AL 04.11.2020
- (11) **3 515 822** (51) **B64D 11/06**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SM 07.10.2020 NL 07.10.2020
CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020
SK 07.10.2020 DK 07.10.2020
- (11) **3 515 835** (51) **B65D 75/58**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020
DK 04.11.2020 AL 04.11.2020
- (11) **3 515 850** (51) **B66B 11/04**
(84) BG 02.03.2021 (84) GR 03.03.2021
HR 02.12.2020 LV 02.12.2020
- NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
NL 02.12.2020 SM 02.12.2020
LT 02.12.2020 PT 05.04.2021
CZ 02.12.2020 RO 02.12.2020
SK 02.12.2020 EE 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 515 893** (51) **C07D 231/14**
(84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LV 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SM 21.10.2020
LT 21.10.2020 CZ 21.10.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
EE 21.10.2020
- (11) **3 515 898** (51) **C07D 295/13**
(84) BG 11.02.2021 (84) FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RS 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 515 903** (51) **C07D 401/14**
(84) AT 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
NL 21.10.2020 SM 21.10.2020
LT 21.10.2020 CZ 21.10.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
EE 21.10.2020 DK 21.10.2020
AL 21.10.2020
- (11) **3 515 912** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LV 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 NL 14.10.2020
SM 14.10.2020 LT 14.10.2020
CZ 14.10.2020 RO 14.10.2020
SK 14.10.2020 EE 14.10.2020
DK 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 515 925** (51) **C07F 15/00**
(84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LV 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 NL 21.10.2020
SM 21.10.2020 LT 21.10.2020
CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020
SK 21.10.2020 EE 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (11) **3 515 984** (51) **C08L 23/06**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NO 28.01.2021 PT 01.03.2021
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020

NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	AL 04.11.2020			
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020				
AL 28.10.2020					
(11) 3 515 991	(51) C09B 57/00	(11) 3 516 139	(51) E05B 73/00	(11) 3 516 214	(51) F03D 15/00
(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	BG 21.01.2021	FI 21.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
AL 07.10.2020				DK 21.10.2020	
(11) 3 516 011	(51) C10B 53/02	(11) 3 516 141	(51) E05C 3/04	(11) 3 516 231	(51) F04C 28/28
(84) IS 04.03.2021	(84) SM 04.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
AL 04.11.2020		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
		LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
		RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RS 23.12.2020	NL 23.12.2020
		NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
		LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
		CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
		SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	EE 23.12.2020	PL 23.12.2020
		PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
		AL 09.12.2020			
(11) 3 516 016	(51) C10K 1/02	(11) 3 516 184	(51) F01N 11/00	(11) 3 516 248	(51) F16D 13/75
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 14.01.2021	(84) ES 14.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
RS 18.11.2020	SM 18.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	NL 14.10.2020	SM 14.10.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
EE 18.11.2020	AL 18.11.2020	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
		RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020
		EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
		AL 14.10.2020		DK 07.10.2020	
(11) 3 516 087	(51) G02F 1/153	(11) 3 516 187	(51) F02B 41/06	(11) 3 516 249	(51) F16D 21/00
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	EE 29.07.2020	ES 29.07.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	HR 29.07.2020	IS 29.11.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	IT 29.07.2020	LT 29.07.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	LV 29.07.2020	NL 29.07.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	AT 02.12.2020	AL 02.12.2020	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020
				SK 29.07.2020	SM 29.07.2020
				SI 29.07.2020	MC 29.07.2020
(11) 3 516 113	(51) E01B 19/00	(11) 3 516 188	(51) F02B 41/08	(11) 3 516 251	(51) F16D 25/08
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	BG 28.01.2021	ES 28.10.2020	CZ 09.09.2020	EE 09.09.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	LV 09.09.2020	NO 09.12.2020
SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	SE 09.09.2020	SK 09.09.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020	SM 09.09.2020	SI 09.09.2020
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	DK 09.09.2020	MC 09.09.2020
(11) 3 516 116	(51) E01B 29/24	(11) 3 516 194	(51) F02D 41/00	(11) 3 516 256	(51) F16D 65/12
(84) BG 04.02.2021	(84) GR 05.02.2021	(84) BG 14.01.2021	(84) FI 14.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
LT 04.11.2020	RO 04.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	NL 14.10.2020	SM 14.10.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
AL 04.11.2020		LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020

PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
AL 09.12.2020		SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	AL 25.11.2020	
(11) 3 516 257	(51) F16D 65/12	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	(11) 3 516 462	(51) G08C 17/02
(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	AL 23.12.2020		RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	(11) 3 516 348	(51) G01F 25/00	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
SM 11.11.2020	RO 11.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
CZ 11.11.2020	LT 11.11.2020	ES 04.11.2020	GR 05.02.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
SK 11.11.2020	RO 11.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	LV 04.11.2020	PT 04.03.2021	AL 30.12.2020	
	AL 11.11.2020	RS 04.11.2020	SM 04.11.2020		
(11) 3 516 266	(51) F16H 55/56	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	(11) 3 516 487	(51) G06F 3/038
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	AL 04.11.2020		ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020			GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	(11) 3 516 360	(51) G01M 3/20	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
AL 04.11.2020		SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
		CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020		
(11) 3 516 274	(51) F16J 15/34	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(11) 3 516 526	(51) G06F 12/02
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021			ES 14.10.2020	GR 15.01.2021
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	(11) 3 516 395	(51) G01N 33/566	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	RS 14.10.2020	SM 14.10.2020
NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	EE 14.10.2020	AL 14.10.2020
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	SE 14.10.2020	NL 14.10.2020		
AL 28.10.2020		SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	(11) 3 516 570	(51) G06F 21/52
		CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
(11) 3 516 276	(51) F16K 11/02	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021			NO 23.03.2021	RO 23.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	(11) 3 516 398	(51) G01N 33/68	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	AL 23.12.2020	
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020		
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	(11) 3 516 623	(51) G06T 7/262
		CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
(11) 3 516 315	(51) F26B 5/04	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
(84) BG 30.03.2021	(84) GR 31.03.2021	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
HR 30.12.2020	LV 30.12.2020			LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
RS 30.12.2020	LT 30.12.2020	(11) 3 516 399	(51) G01N 33/68	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) FI 28.10.2020	RS 25.11.2020	SM 25.11.2020
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
AL 30.12.2020		NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
		PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	AL 25.11.2020	
(11) 3 516 334	(51) G01C 21/16	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	(11) 3 516 625	(51) G06T 7/557
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021			PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(11) 3 516 440	(51) G02B 21/00	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	CZ 25.11.2020	EE 25.11.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
		PT 25.03.2021	RS 25.11.2020		
(11) 3 516 343	(51) G01F 11/24	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	(11) 3 516 626	(51) G06T 7/557
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021				IS 25.03.2021

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|
| HR 25.11.2020 | IS 25.03.2021 | HR 04.11.2020 | IS 04.03.2021 | IS 28.02.2021 | LV 28.10.2020 |
| LV 25.11.2020 | NO 25.02.2021 | LV 04.11.2020 | NO 04.02.2021 | NO 28.01.2021 | PL 28.10.2020 |
| PL 25.11.2020 | PT 25.03.2021 | PL 04.11.2020 | PT 04.03.2021 | PT 01.03.2021 | RS 28.10.2020 |
| RO 25.11.2020 | RS 25.11.2020 | RS 04.11.2020 | SM 04.11.2020 | SE 28.10.2020 | NL 28.10.2020 |
| SE 25.11.2020 | SK 25.11.2020 | LT 04.11.2020 | CZ 04.11.2020 | SM 28.10.2020 | LT 28.10.2020 |
| SM 25.11.2020 | LT 25.11.2020 | RO 04.11.2020 | SK 04.11.2020 | CZ 28.10.2020 | RO 28.10.2020 |
| CZ 25.11.2020 | EE 25.11.2020 | EE 04.11.2020 | DK 04.11.2020 | SK 28.10.2020 | EE 28.10.2020 |
| DK 25.11.2020 | MC 25.11.2020 | AL 04.11.2020 | | DK 28.10.2020 | AL 28.10.2020 |
| AL 25.11.2020 | | | | | |
| (11) 3 516 640 | (51) G08G 1/087 | (11) 3 516 718 | (51) H01M 8/0202 | (11) 3 516 769 | (51) H03K 5/15 |
| (84) BG 04.02.2021 | (84) FI 04.11.2020 | (84) AL 21.10.2020 | (84) AT 21.10.2020 | (84) AT 18.11.2020 | (84) BG 18.02.2021 |
| GR 05.02.2021 | HR 04.11.2020 | BG 21.01.2021 | ES 21.10.2020 | FI 18.11.2020 | GR 19.02.2021 |
| IS 04.03.2021 | LV 04.11.2020 | FI 21.10.2020 | GR 22.01.2021 | HR 18.11.2020 | IS 18.03.2021 |
| NO 04.02.2021 | PL 04.11.2020 | HR 21.10.2020 | IS 21.02.2021 | LV 18.11.2020 | NO 18.02.2021 |
| PT 04.03.2021 | RS 04.11.2020 | LV 21.10.2020 | NO 21.01.2021 | PL 18.11.2020 | PT 18.03.2021 |
| SE 04.11.2020 | SM 04.11.2020 | PL 21.10.2020 | PT 22.02.2021 | RS 18.11.2020 | SE 18.11.2020 |
| LT 04.11.2020 | CZ 04.11.2020 | RS 21.10.2020 | SE 21.10.2020 | SM 18.11.2020 | LT 18.11.2020 |
| RO 04.11.2020 | SK 04.11.2020 | NL 21.10.2020 | SM 21.10.2020 | CZ 18.11.2020 | RO 18.11.2020 |
| EE 04.11.2020 | DK 04.11.2020 | LT 21.10.2020 | CZ 21.10.2020 | SK 18.11.2020 | EE 18.11.2020 |
| AL 04.11.2020 | | RO 21.10.2020 | SK 21.10.2020 | DK 18.11.2020 | AL 18.11.2020 |
| | | EE 21.10.2020 | | | |
| (11) 3 516 654 | (51) G11C 7/06 | (11) 3 516 720 | (51) H01M 8/0232 | (11) 3 516 799 | (51) H04J 14/02 |
| (84) AL 21.10.2020 | (84) AT 21.10.2020 | (84) AT 11.11.2020 | (84) BG 11.02.2021 | (84) AT 25.11.2020 | (84) BG 25.02.2021 |
| BG 21.01.2021 | ES 21.10.2020 | FI 11.11.2020 | GR 12.02.2021 | FI 25.11.2020 | GR 26.02.2021 |
| FI 21.10.2020 | GR 22.01.2021 | HR 11.11.2020 | IS 11.03.2021 | HR 25.11.2020 | IS 25.03.2021 |
| HR 21.10.2020 | IS 21.02.2021 | LV 11.11.2020 | NO 11.02.2021 | LV 25.11.2020 | NO 25.02.2021 |
| LV 21.10.2020 | NO 21.01.2021 | PL 11.11.2020 | PT 11.03.2021 | PL 25.11.2020 | PT 25.03.2021 |
| PL 21.10.2020 | PT 22.02.2021 | RS 11.11.2020 | SE 11.11.2020 | RO 25.11.2020 | RS 25.11.2020 |
| RS 21.10.2020 | SE 21.10.2020 | SM 11.11.2020 | LT 11.11.2020 | SE 25.11.2020 | SK 25.11.2020 |
| NL 21.10.2020 | SM 21.10.2020 | CZ 11.11.2020 | RO 11.11.2020 | SM 25.11.2020 | LT 25.11.2020 |
| LT 21.10.2020 | CZ 21.10.2020 | SK 11.11.2020 | EE 11.11.2020 | CZ 25.11.2020 | EE 25.11.2020 |
| RO 21.10.2020 | SK 21.10.2020 | DK 11.11.2020 | AL 11.11.2020 | DK 25.11.2020 | AL 25.11.2020 |
| EE 21.10.2020 | DK 21.10.2020 | | | | |
| (11) 3 516 662 | (51) G21C 19/07 | (11) 3 516 727 | (51) H01M 10/0525 | (11) 3 516 845 | (51) H05B 47/175 |
| (84) AT 28.10.2020 | (84) BG 28.01.2021 | (84) AT 11.11.2020 | (84) BG 11.02.2021 | (84) AT 11.11.2020 | (84) BG 11.02.2021 |
| ES 28.10.2020 | FI 28.10.2020 | FI 11.11.2020 | GR 12.02.2021 | FI 11.11.2020 | GR 12.02.2021 |
| GR 29.01.2021 | HR 28.10.2020 | HR 11.11.2020 | IS 11.03.2021 | HR 11.11.2020 | IS 11.03.2021 |
| IS 28.02.2021 | LV 28.10.2020 | LV 11.11.2020 | NO 11.02.2021 | LV 11.11.2020 | NO 11.02.2021 |
| NO 28.01.2021 | PL 28.10.2020 | PL 11.11.2020 | PT 11.03.2021 | PL 11.11.2020 | PT 11.03.2021 |
| PT 01.03.2021 | RS 28.10.2020 | RS 11.11.2020 | SE 11.11.2020 | RS 11.11.2020 | SM 11.11.2020 |
| SE 28.10.2020 | NL 28.10.2020 | SM 11.11.2020 | LT 11.11.2020 | LT 11.11.2020 | CZ 11.11.2020 |
| SM 28.10.2020 | LT 28.10.2020 | CZ 11.11.2020 | RO 11.11.2020 | RO 11.11.2020 | SK 11.11.2020 |
| CZ 28.10.2020 | RO 28.10.2020 | SK 11.11.2020 | EE 11.11.2020 | EE 11.11.2020 | DK 11.11.2020 |
| SK 28.10.2020 | EE 28.10.2020 | DK 11.11.2020 | AL 11.11.2020 | AL 11.11.2020 | |
| DK 28.10.2020 | AL 28.10.2020 | | | | |
| (11) 3 516 664 | (51) G21G 1/00 | (11) 3 516 733 | (51) H01Q 1/12 | (11) 3 516 849 | (51) H04L 29/08 |
| (84) AT 04.11.2020 | (84) BG 04.02.2021 | (84) AT 28.10.2020 | (84) BG 28.01.2021 | (84) AT 04.11.2020 | (84) BG 04.02.2021 |
| ES 04.11.2020 | FI 04.11.2020 | ES 28.10.2020 | FI 28.10.2020 | ES 04.11.2020 | FI 04.11.2020 |
| GR 05.02.2021 | HR 04.11.2020 | GR 29.01.2021 | HR 28.10.2020 | GR 05.02.2021 | HR 04.11.2020 |
| IS 04.03.2021 | LV 04.11.2020 | IS 28.02.2021 | LV 28.10.2020 | IS 04.03.2021 | LV 04.11.2020 |
| NO 04.02.2021 | PL 04.11.2020 | NO 28.01.2021 | PL 28.10.2020 | NO 04.02.2021 | PL 04.11.2020 |
| PT 04.03.2021 | RS 04.11.2020 | PT 01.03.2021 | RS 28.10.2020 | PT 04.03.2021 | RS 04.11.2020 |
| SE 04.11.2020 | SM 04.11.2020 | SE 28.10.2020 | NL 28.10.2020 | SE 04.11.2020 | SM 04.11.2020 |
| LT 04.11.2020 | CZ 04.11.2020 | SM 28.10.2020 | LT 28.10.2020 | LT 04.11.2020 | CZ 04.11.2020 |
| RO 04.11.2020 | SK 04.11.2020 | CZ 28.10.2020 | RO 28.10.2020 | RO 04.11.2020 | SK 04.11.2020 |
| EE 04.11.2020 | DK 04.11.2020 | SK 28.10.2020 | EE 28.10.2020 | EE 04.11.2020 | DK 04.11.2020 |
| AL 04.11.2020 | | DK 28.10.2020 | AL 28.10.2020 | AL 04.11.2020 | |
| (11) 3 516 676 | (51) H01H 51/22 | (11) 3 516 738 | (51) H01Q 15/16 | (11) 3 516 864 | (51) H04N 7/18 |
| (84) BG 04.02.2021 | (84) ES 04.11.2020 | (84) AT 04.11.2020 | (84) BG 04.02.2021 | (84) BG 30.03.2021 | (84) FI 30.12.2020 |
| FI 04.11.2020 | GR 05.02.2021 | ES 04.11.2020 | FI 04.11.2020 | GR 31.03.2021 | HR 30.12.2020 |
| HR 04.11.2020 | IS 04.03.2021 | GR 05.02.2021 | HR 04.11.2020 | LV 30.12.2020 | NO 30.03.2021 |
| LV 04.11.2020 | NO 04.02.2021 | IS 04.03.2021 | LV 04.11.2020 | RS 30.12.2020 | SE 30.12.2020 |
| PL 04.11.2020 | PT 04.03.2021 | NO 04.02.2021 | PL 04.11.2020 | LT 30.12.2020 | PT 30.04.2021 |
| RS 04.11.2020 | SE 04.11.2020 | PT 04.03.2021 | RS 04.11.2020 | CZ 30.12.2020 | RO 30.12.2020 |
| SM 04.11.2020 | LT 04.11.2020 | SE 04.11.2020 | SM 04.11.2020 | SK 30.12.2020 | EE 30.12.2020 |
| CZ 04.11.2020 | RO 04.11.2020 | LT 04.11.2020 | CZ 04.11.2020 | AT 30.12.2020 | PL 30.12.2020 |
| SK 04.11.2020 | EE 04.11.2020 | RO 04.11.2020 | SK 04.11.2020 | IS 30.04.2021 | AL 30.12.2020 |
| DK 04.11.2020 | AL 04.11.2020 | EE 04.11.2020 | DK 04.11.2020 | | |
| | | AL 04.11.2020 | | | |
| (11) 3 516 711 | (51) H01M 2/20 | (11) 3 516 762 | (51) H02M 7/5387 | (11) 3 516 882 | (51) H04N 21/4728 |
| (84) AT 04.11.2020 | (84) BG 04.02.2021 | (84) AT 28.10.2020 | (84) BG 28.01.2021 | (84) AT 28.10.2020 | (84) BG 28.01.2021 |
| FI 04.11.2020 | GR 05.02.2021 | ES 28.10.2020 | FI 28.10.2020 | ES 28.10.2020 | FI 28.10.2020 |
| | | GR 29.01.2021 | HR 28.10.2020 | GR 29.01.2021 | HR 28.10.2020 |
| | | | IS 28.02.2021 | IS 28.02.2021 | LV 28.10.2020 |
| | | | NO 28.01.2021 | NO 28.01.2021 | PL 28.10.2020 |
| | | | PT 01.03.2021 | PT 01.03.2021 | RS 28.10.2020 |

SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	DK 07.10.2020	MC 07.10.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LU 26.01.2021	AL 07.10.2020
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020		
		LU 25.01.2021	AL 18.11.2020		
(11) 3 516 890	(51) H04W 76/27	(11) 3 516 943	(51) A01D 45/02	(11) 3 517 014	(51) A47L 11/22
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) GR 07.04.2021	(84) IS 06.05.2021
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RS 06.01.2021	NO 06.04.2021
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LT 06.01.2021	PT 06.05.2021
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	FI 06.01.2021	HR 06.01.2021
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	BG 06.04.2021	LV 06.01.2021
IS 26.12.2020	LT 26.08.2020	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020	SE 06.01.2021	LU 25.01.2021
LV 26.08.2020	NO 26.11.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	MC 06.01.2021	
PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020		
RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	IS 30.04.2021	LU 25.01.2021		
SE 26.08.2020	SK 26.08.2020	AL 30.12.2020	MC 30.12.2020		
SM 26.08.2020	IT 26.08.2020				
SI 26.08.2020	MC 26.08.2020				
(11) 3 516 905	(51) H04W 48/16	(11) 3 516 947	(51) A01G 3/033	(11) 3 517 021	(51) A61B 3/10
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) ES 14.10.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
RS 07.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	NL 14.10.2020	CZ 14.10.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	EE 14.10.2020	DK 14.10.2020
MC 07.10.2020		LU 04.01.2021	AL 04.11.2020	MC 14.10.2020	LU 26.01.2021
				AL 14.10.2020	
(11) 3 516 908	(51) H04W 52/14	(11) 3 516 955	(51) A01K 1/12	(11) 3 517 056	(51) A61B 17/122
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	SE 14.10.2020	LT 14.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	MC 14.10.2020		DK 11.11.2020	MC 11.11.2020
LU 05.01.2021	AL 18.11.2020			LU 23.01.2021	AL 11.11.2020
(11) 3 516 920	(51) H04L 29/08	(11) 3 516 972	(51) A24F 47/00	(11) 3 517 058	(51) A61B 17/16
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	PL 02.12.2020	RO 02.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	AT 02.12.2020	MC 02.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
				MC 04.11.2020	LU 30.01.2021
				AL 04.11.2020	
(11) 3 516 934	(51) H05B 47/10	(11) 3 516 994	(51) A47C 7/32	(11) 3 517 078	(51) A61F 2/46
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	EE 16.12.2020	MC 16.12.2020	RO 28.10.2020	CZ 28.10.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	LT 28.10.2020	SK 28.10.2020
DK 04.11.2020	AL 04.11.2020			RO 28.10.2020	DK 28.10.2020
				EE 28.10.2020	LU 23.01.2021
				MC 28.10.2020	
				AL 28.10.2020	
(11) 3 516 941	(51) A01D 34/04	(11) 3 517 001	(51) A47J 43/08	(11) 3 517 081	(51) A61F 9/007
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	HR 25.11.2020	LV 25.11.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	RS 25.11.2020	SM 25.11.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	LT 25.11.2020	RO 25.11.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
		NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	AL 25.11.2020	
		PT 08.02.2021	RO 07.10.2020		
		RS 07.10.2020	SE 07.10.2020		

- (11) **3 517 188** (51) **A63C 9/08** HR 25.11.2020 IS 25.03.2021 HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
(84) AL 09.09.2020 (84) BG 09.12.2020 LV 25.11.2020 NO 25.02.2021 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021
CZ 09.09.2020 EE 09.09.2020 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
ES 09.09.2020 FI 09.09.2020 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020 RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
GR 10.12.2020 HR 09.09.2020 LT 25.11.2020 SK 25.11.2020 NL 28.10.2020 SM 28.10.2020
IS 09.01.2021 LT 09.09.2020 EE 25.11.2020 DK 25.11.2020 LT 28.10.2020 CZ 28.10.2020
LV 09.09.2020 NO 09.12.2020 MC 25.11.2020 LU 15.01.2021 RO 28.10.2020 SK 28.10.2020
PL 09.09.2020 PT 11.01.2021 AL 25.11.2020 EE 28.10.2020 DK 28.10.2020
RO 09.09.2020 RS 09.09.2020 (11) **3 517 318** (51) **B60C 9/22** HR 28.10.2020 MC 28.10.2020 LU 23.01.2021
SE 09.09.2020 SK 09.09.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (11) **3 517 335** (51) **B60K 1/00**
SM 09.09.2020 SI 09.09.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
DK 09.09.2020 MC 09.09.2020 ES 04.11.2020 (84) FI 04.11.2020 (84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020 PL 16.12.2020 PT 16.04.2021
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020 SM 16.12.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020 LT 16.12.2020 CZ 16.12.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020 RO 16.12.2020 SK 16.12.2020
AL 04.11.2020 (11) **3 517 319** (51) **B60C 9/22** EE 16.12.2020 AT 16.12.2020
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021 (84) MC 16.12.2020 IS 16.04.2021
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020 (84) LU 25.01.2021 AL 16.12.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020 (11) **3 517 345** (51) **B60L 15/20**
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020 (84) FI 11.11.2020 (84) GR 12.02.2021
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
SE 28.10.2020 NL 28.10.2020 LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020 PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020 RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020 SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
DK 28.10.2020 MC 28.10.2020 CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
AL 28.10.2020 (11) **3 517 321** (51) **B60C 11/03** (11) **3 517 358** (51) **B60N 2/72**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021 GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021 LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021 RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021 NL 09.12.2020 SM 09.12.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020 LT 09.12.2020 PT 09.04.2021
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020 CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020
CZ 25.11.2020 SK 25.11.2020 EE 09.12.2020 PL 09.12.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020 MC 25.11.2020 IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
DK 25.11.2020 (11) **3 517 322** (51) **B60C 11/03** (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) AT 06.01.2021 (84) GR 07.04.2021
AL 25.11.2020 (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) ES 14.10.2020 (84) PL 06.01.2021 (84) PT 06.05.2021
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020 LT 06.01.2021 HR 06.01.2021
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 BG 06.04.2021 RS 06.01.2021
HR 14.10.2020 NO 14.01.2021 IS 06.05.2021 LU 29.01.2021
LV 14.10.2020 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020 MC 06.01.2021
PL 14.10.2020 SE 14.10.2020 NL 14.10.2020 (11) **3 517 365** (51) **B60R 3/00**
RS 14.10.2020 SK 14.10.2020 CZ 14.10.2020 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) BG 25.02.2021
SM 14.10.2020 LT 14.10.2020 RO 14.10.2020 FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
RO 14.10.2020 SK 14.10.2020 MC 14.10.2020 HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
DK 14.10.2020 AL 14.10.2020 LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
LU 16.01.2021 (11) **3 517 332** (51) **B60J 7/10** (84) AT 13.01.2021 (84) FI 13.01.2021 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 07.01.2021
AT 13.01.2021 GR 14.04.2021 NO 13.04.2021 (84) ES 28.10.2020 (84) BG 07.01.2021
GR 14.04.2021 PT 13.05.2021 (84) ES 28.10.2020 (84) ES 07.10.2020
PL 13.01.2021 LT 13.01.2021 LU 29.01.2021 HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
RS 13.01.2021 BG 13.04.2021 SE 13.01.2021 LV 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 13.01.2021 LU 25.01.2021 (11) **3 517 366** (51) **B60R 5/04** (84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021 (84) BG 07.01.2021
LV 13.01.2021 IS 13.05.2021 MC 13.01.2021 EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
MC 13.01.2021 (11) **3 517 333** (51) **B60J 7/12** (84) ES 28.10.2020 (84) GR 08.01.2021 (84) GR 08.01.2021
BG 28.01.2021 GR 29.01.2021 (84) GR 07.10.2020 (84) GR 08.01.2021 (84) GR 08.01.2021
FI 28.10.2020 (84) GR 29.01.2021 (84) GR 07.10.2020 (84) GR 08.01.2021 (84) GR 08.01.2021
NO 07.01.2021 (84) GR 29.01.2021 (84) GR 07.10.2020 (84) GR 08.01.2021 (84) GR 08.01.2021
PL 07.10.2020 (84) GR 29.01.2021 (84) GR 07.10.2020 (84) GR 08.01.2021 (84) GR 08.01.2021
NO 07.01.2021 (84) GR 29.01.2021 (84) GR 07.10.2020 (84) GR 08.01.2021 (84) GR 08.01.2021

PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	(11) 3 517 435	(51) B64D 11/06	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
(11) 3 517 373	(51) B60R 22/46	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	(11) 3 517 657	(51) D01D 10/02
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	LU 30.01.2021	AL 18.11.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020	(11) 3 517 441	(51) B64D 15/02	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
LU 16.01.2021	AL 16.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
(11) 3 517 404	(51) B62D 1/181	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
(84) AT 13.01.2021	(84) PL 13.01.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
PT 13.05.2021	NO 13.04.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	MC 28.10.2020	
LT 13.01.2021	FI 13.01.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	(11) 3 517 661	(51) D01H 9/18
HR 13.01.2021	GR 14.04.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) ES 21.10.2020
BG 13.04.2021	RS 13.01.2021	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
LV 13.01.2021	SE 13.01.2021	LU 21.01.2021	AL 25.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
IS 13.05.2021	LU 24.01.2021	(11) 3 517 490	(51) B67D 1/14	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
MC 13.01.2021		(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
(11) 3 517 405	(51) B62D 5/00	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020	LT 21.10.2020	RO 21.10.2020
RS 13.01.2021	NO 13.04.2021	LT 30.12.2020	RO 30.12.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
LT 13.01.2021	FI 13.01.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	DK 21.10.2020	MC 21.10.2020
HR 13.01.2021	GR 14.04.2021	IS 30.04.2021	LU 16.01.2021	LU 02.01.2021	AL 21.10.2020
LV 13.01.2021	SE 13.01.2021	AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	(11) 3 517 664	(51) D02J 1/22
IS 13.05.2021	LU 24.01.2021	(11) 3 517 521	(51) C07C 29/80	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
MC 13.01.2021		(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
(11) 3 517 417	(51) B62J 17/06	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	AT 09.12.2020	IS 09.04.2021	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	AL 09.12.2020		LU 02.01.2021	AL 18.11.2020
SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	(11) 3 517 543	(51) C07K 14/605	(11) 3 517 665	(51) D02J 1/22
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
MC 07.10.2020	LU 22.01.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
(11) 3 517 430	(51) B64C 25/26	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
LV 06.01.2021	PL 06.01.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
PT 06.05.2021	NO 06.04.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
LT 06.01.2021	FI 06.01.2021	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
HR 06.01.2021	BG 06.04.2021	EE 04.11.2020	MC 04.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	LU 30.01.2021	AL 04.11.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020
IS 06.05.2021	LU 17.01.2021	(11) 3 517 552	(51) C08F 8/30	LU 04.01.2021	AL 18.11.2020
MC 06.01.2021		(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(11) 3 517 672	(51) D04H 1/4209
(11) 3 517 433	(51) B64D 11/00	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	(11) 3 517 646	(51) C22C 38/00	AL 11.11.2020	
RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(11) 3 517 682	(51) E01B 31/17
SE 13.05.2020	SK 13.05.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
SM 13.05.2020	MC 13.05.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020

EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
PL 30.12.2020	LU 30.01.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	CZ 18.11.2020	EE 18.11.2020
AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020
(11) 3 517 897	(51) G01D 5/243	LU 08.01.2021	MC 30.12.2020	LU 30.01.2021	AL 18.11.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(11) 3 517 976	(51) G01N 37/00	(11) 3 518 018	(51) G02B 23/24
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
SK 28.10.2020	NL 28.10.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
CZ 28.10.2020	EE 28.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
DK 28.10.2020	MC 28.10.2020	(11) 3 517 984	(51) G01R 31/28	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021
LU 25.01.2021	AL 28.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	LU 29.01.2021	AL 16.12.2020
(11) 3 517 910	(51) G01K 3/04	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(11) 3 518 020	(51) G02B 27/00
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) FI 13.01.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	GR 14.04.2021	NO 13.04.2021
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	LT 13.01.2021	HR 13.01.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	BG 13.04.2021	RS 13.01.2021
LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020	LT 04.11.2020	LU 22.11.2020	LV 13.01.2021	SE 13.01.2021
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	IS 13.05.2021	LU 29.01.2021
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	MC 13.01.2021	
IS 30.04.2021	LU 14.01.2021	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020		
AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	AL 04.11.2020		(11) 3 518 047	(51) G03G 15/09
(11) 3 517 920	(51) G01L 9/00	(11) 3 517 994	(51) G01S 13/00	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	LU 14.11.2020	MC 21.10.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
AL 11.11.2020		SK 21.10.2020	EE 21.10.2020		
(11) 3 517 927	(51) G01M 17/10	DK 21.10.2020	AL 21.10.2020	(11) 3 518 072	(51) G06F 1/20
(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	(11) 3 517 997	(51) G01S 17/89	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
AL 18.11.2020		PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
(11) 3 517 942	(51) G01N 27/414	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	(11) 3 518 115	(51) G06F 15/16
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	SE 29.07.2020	SK 29.07.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	SM 29.07.2020	SI 29.07.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	MC 29.07.2020		LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020			PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(11) 3 518 000	(51) G01S 17/42	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	(84) GR 07.04.2021	(84) LV 06.01.2021	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	PL 06.01.2021	RS 06.01.2021	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	NO 06.04.2021	LT 06.01.2021	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
LU 16.11.2020	MC 21.10.2020	PT 06.05.2021	FI 06.01.2021	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	HR 06.01.2021	BG 06.04.2021	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	SE 06.01.2021	IS 06.05.2021		
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	LU 07.01.2021	MC 06.01.2021	(11) 3 518 143	(51) G06K 9/00
DK 21.10.2020	AL 21.10.2020	(11) 3 518 014	(51) G02B 7/00	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
(11) 3 517 961	(51) G01N 33/574	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
NO 30.03.2021	SE 30.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
		SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
				RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
				EE 04.11.2020	DK 04.11.2020

MC 04.11.2020 AL 04.11.2020	LU 24.01.2021	(11) 3 518 263	(51) H01H 9/54	(11) 3 518 343	(51) H01Q 19/00
(11) 3 518 172	(51) G06Q 50/10	(84) BG 25.02.2021 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020 MC 25.11.2020 AL 25.11.2020	(84) FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 SK 25.11.2020 DK 25.11.2020 LU 18.01.2021	(84) BG 21.01.2021 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LV 21.10.2020 PL 21.10.2020 RS 21.10.2020 NL 21.10.2020 LT 21.10.2020 RO 21.10.2020 EE 21.10.2020 MC 21.10.2020 AL 21.10.2020	(84) ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020 DK 21.10.2020 LU 23.01.2021
(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LV 21.10.2020 PL 21.10.2020 RS 21.10.2020 NL 21.10.2020 LT 21.10.2020 MC 21.10.2020 RO 21.10.2020 EE 21.10.2020 LI 30.11.2020	(84) AT 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020 LU 14.11.2020 CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020 CH 30.11.2020 DK 21.10.2020	(11) 3 518 276	(51) H01L 21/00	(11) 3 518 348	(51) H01R 13/447
(11) 3 518 199	(51) G08B 23/00	(84) AL 13.05.2020 BG 13.08.2020 DK 13.05.2020 ES 13.05.2020 GR 14.08.2020 IS 13.09.2020 LT 13.05.2020 NO 13.08.2020 PT 14.09.2020 RS 13.05.2020 SK 13.05.2020 MC 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020 CZ 13.05.2020 EE 13.05.2020 FI 13.05.2020 HR 13.05.2020 IT 13.05.2020 LV 13.05.2020 PL 13.05.2020 RO 13.05.2020 SE 13.05.2020 SM 13.05.2020	(84) AT 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RO 11.11.2020 SE 11.11.2020 SM 11.11.2020 CZ 11.11.2020 DK 11.11.2020 LU 26.01.2021	(84) BG 11.02.2021 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 SK 11.11.2020 LT 11.11.2020 EE 11.11.2020 MC 11.11.2020 AL 11.11.2020
(84) PL 20.01.2021 NO 20.04.2021 FI 20.01.2021 GR 21.04.2021 RS 20.01.2021 LV 20.01.2021 IS 20.05.2021	(84) PT 20.05.2021 LT 20.01.2021 HR 20.01.2021 BG 20.04.2021 AT 20.01.2021 SE 20.01.2021 MC 20.01.2021	(11) 3 518 201	(51) G08B 25/01	(11) 3 518 373	(51) H02J 7/00
(84) AT 04.11.2020 ES 04.11.2020 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020 LT 04.11.2020 RO 04.11.2020 EE 04.11.2020 AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020 DK 04.11.2020	(11) 3 518 280	(51) H01L 23/48	(84) AT 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 SK 18.11.2020 DK 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 AL 18.11.2020
(84) ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020 LT 04.11.2020 EE 04.11.2020 AL 04.11.2020	(84) GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020 DK 04.11.2020	(11) 3 518 283	(51) H01L 25/075	(11) 3 518 387	(51) H02K 1/20
(84) AT 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020 LT 04.11.2020 EE 04.11.2020 AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 DK 04.11.2020	(84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 PL 30.12.2020 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 IS 30.04.2021 AL 30.12.2020	(84) FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 PT 30.04.2021 SE 30.12.2020 CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020 AT 30.12.2020 LU 25.01.2021 MC 30.12.2020	(84) AT 14.10.2020 EE 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020 LT 14.10.2020 RO 14.10.2020 DK 14.10.2020 LU 11.01.2021	(84) BG 14.01.2021 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LV 14.10.2020 PL 14.10.2020 RS 14.10.2020 SM 14.10.2020 CZ 14.10.2020 SK 14.10.2020 MC 14.10.2020 AL 14.10.2020
(84) GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020 LT 04.11.2020 EE 04.11.2020 AL 04.11.2020	(84) HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 DK 04.11.2020	(11) 3 518 224	(51) G09G 3/3233	(11) 3 518 407	(51) H02M 3/335
(84) BG 23.03.2021 GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 PL 23.12.2020 RS 23.12.2020 NL 23.12.2020 LT 23.12.2020 RO 23.12.2020 EE 23.12.2020 MC 23.12.2020 LU 24.01.2021	(84) FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020 CZ 23.12.2020 SK 23.12.2020 AT 23.12.2020 IS 23.04.2021 AL 23.12.2020	(84) AT 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RS 11.11.2020 SM 11.11.2020 CZ 11.11.2020 SK 11.11.2020 DK 11.11.2020 LU 23.01.2021	(84) BG 11.02.2021 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 SE 11.11.2020 LT 11.11.2020 RO 11.11.2020 EE 11.11.2020 MC 11.11.2020 AL 11.11.2020	(84) AT 14.10.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LV 14.10.2020 PL 14.10.2020 RS 14.10.2020 SM 14.10.2020 LT 14.10.2020 RO 14.10.2020 DK 14.10.2020 LU 15.01.2021	(84) BG 14.01.2021 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020 NL 14.10.2020 CZ 14.10.2020 SK 14.10.2020 MC 14.10.2020 AL 14.10.2020
(84) AT 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 SK 18.11.2020 DK 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 AL 18.11.2020	(11) 3 518 306	(51) H01M 2/02	(11) 3 518 408	(51) H02M 3/335
(84) AT 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 SK 18.11.2020 DK 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 AL 18.11.2020	(84) AT 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RS 11.11.2020 SM 11.11.2020 CZ 11.11.2020 SK 11.11.2020 DK 11.11.2020 LU 23.01.2021	(84) BG 11.02.2021 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 SE 11.11.2020 LT 11.11.2020 RO 11.11.2020 EE 11.11.2020 MC 11.11.2020 AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RS 11.11.2020 SM 11.11.2020 CZ 11.11.2020 SK 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 SE 11.11.2020 LT 11.11.2020 RO 11.11.2020 EE 11.11.2020
(84) AT 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 SK 18.11.2020 DK 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 AL 18.11.2020	(11) 3 518 311	(51) A24F 47/00	(84) AT 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RS 11.11.2020 SM 11.11.2020 CZ 11.11.2020 SK 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 SE 11.11.2020 LT 11.11.2020 RO 11.11.2020 EE 11.11.2020
(84) AT 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 SK 18.11.2020 DK 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 AL 18.11.2020	(84) AL 07.10.2020 EE 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NO 07.01.2021 SE 07.10.2020 RO 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021 FI 07.10.2020 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 SK 07.10.2020		

DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
LU 15.01.2021	AL 11.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
(11) 3 518 409	(51) H02M 3/335	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	MC 04.11.2020	LU 30.01.2021
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	AL 04.11.2020	
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020		
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021			(11) 3 518 570	(51) H04W 12/12
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	(11) 3 518 514	(51) H04M 9/02	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	NO 16.03.2021	RO 16.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	SK 16.12.2020	NL 16.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
LU 15.01.2021	AL 11.11.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
		PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
(11) 3 518 410	(51) H02M 3/335	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	EE 04.11.2020	MC 04.11.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	PL 16.12.2020	AL 16.12.2020	LU 07.01.2021	AL 04.11.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020				
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(11) 3 518 515	(51) H04M 9/02	(11) 3 518 589	(51) H04W 52/30
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	NO 16.03.2021	RO 16.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	SK 16.12.2020	NL 16.12.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
DK 28.10.2020	MC 28.10.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	LT 18.11.2020	LU 28.11.2020
LU 15.01.2021	AL 28.10.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	CZ 18.11.2020	SK 18.11.2020
		PL 16.12.2020	AL 16.12.2020	EE 18.11.2020	CH 30.11.2020
				LI 30.11.2020	DK 18.11.2020
(11) 3 518 411	(51) H02M 3/335			MC 18.11.2020	AL 18.11.2020
(84) BG 21.01.2021	(84) ES 21.10.2020	(11) 3 518 541	(51) H04N 19/46	(11) 3 518 590	(51) H04W 52/36
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	(84) PL 20.01.2021	(84) PT 20.05.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	NO 20.04.2021	LT 20.01.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	FI 20.01.2021	HR 20.01.2021	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	GR 21.04.2021	BG 20.04.2021	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RS 20.01.2021	AT 20.01.2021	HR 30.09.2020	IS 30.01.2021
NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	LV 20.01.2021	SE 20.01.2021	LT 30.09.2020	LV 30.09.2020
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020			PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	(11) 3 518 552	(51) H05B 47/10	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
MC 21.10.2020	LU 24.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
AL 21.10.2020		FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	NL 30.09.2020	DK 30.09.2020
		HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	MC 30.09.2020	
(11) 3 518 427	(51) H04B 1/525	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021		
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(11) 3 518 594	(51) H04L 5/00
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	LV 06.01.2021	PL 06.01.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	PT 06.05.2021	NO 06.04.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LT 06.01.2021	FI 06.01.2021
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	HR 06.01.2021	BG 06.04.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021			RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(11) 3 518 558	(51) H04R 19/00	IS 06.05.2021	LU 17.01.2021
SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	MC 06.01.2021	
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020		
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(11) 3 518 606	(51) H04W 74/08
MC 07.10.2020	LU 21.01.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
		NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
		PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
(11) 3 518 465	(51) G06F 8/65	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	LT 04.11.2020	LU 30.11.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	AL 04.11.2020			
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020				
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020				
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(11) 3 518 560	(51) H04R 25/02	(11) 3 518 611	(51) H04W 76/14
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
		ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
		GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
(11) 3 518 486	(51) H04L 29/06	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021				

CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	(11) 3 518 699	(51) A42B 3/32	NO 04.02.2021	PT 04.03.2021
SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	RS 04.11.2020	SM 04.11.2020
MC 14.10.2020	AL 14.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LT 04.11.2020	RO 04.11.2020
(11) 3 518 615	(51) H04W 88/08	LV 02.12.2020	PL 02.12.2020	EE 04.11.2020	AL 04.11.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	RS 02.12.2020	SM 02.12.2020	(11) 3 518 811	(51) A61C 1/00
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	(84) BG 25.02.2021	(84) DK 25.11.2020
IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
NO 16.03.2021	RO 16.12.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
SK 16.12.2020	NL 16.12.2020	(11) 3 518 717	(51) A47J 42/50	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
PL 16.12.2020	MC 16.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
LU 25.01.2021	AL 16.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	AL 25.11.2020	
(11) 3 518 647	(51) A01B 79/00	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	(11) 3 518 817	(51) A61C 8/00
(84) BG 23.03.2021	(84) IS 23.04.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
RS 23.12.2020	SM 23.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020
EE 23.12.2020	AL 23.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020
(11) 3 518 648	(51) A01B 69/04	AL 04.11.2020		SE 16.12.2020	NL 16.12.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) IS 23.04.2021	(11) 3 518 721	(51) A47L 5/28	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
RS 23.12.2020	SM 23.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
EE 23.12.2020	AL 23.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
(11) 3 518 649	(51) A01B 79/00	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	PL 16.12.2020	AL 16.12.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(11) 3 518 818	(51) A61C 8/00
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	(11) 3 518 746	(51) C07C 309/11	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
AL 16.12.2020		HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(11) 3 518 822	(51) A61C 17/06
(11) 3 518 694	(51) A24D 1/00	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RS 04.11.2020	SM 04.11.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	(11) 3 518 776	(51) A61B 8/12	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	AL 04.11.2020	
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	(11) 3 518 831	(51) A61F 2/16
(11) 3 518 696	(51) A24F 47/00	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	SM 21.10.2020	SM 21.10.2020
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	(11) 3 518 797	(51) A61B 17/34	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
(11) 3 518 698	(51) A41H 43/02	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(11) 3 518 837	(51) A61F 2/915
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020
NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020
SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	AL 21.10.2020		RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	(11) 3 518 801	(51) A61B 18/22	EE 16.12.2020	PL 16.12.2020
PL 09.12.2020	MC 09.12.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) FI 04.11.2020	AL 16.12.2020	
AL 09.12.2020		GR 05.02.2021	HR 04.11.2020		
		IS 04.03.2021	LV 04.11.2020		

- (11) **3 518 853** (51) **A61F 13/62**
(84) AT 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LV 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 NL 21.10.2020
SM 21.10.2020 LT 21.10.2020
CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020
SK 21.10.2020 EE 21.10.2020
DK 21.10.2020 AL 21.10.2020
- (11) **3 518 858** (51) **A61H 3/04**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
AT 23.12.2020 PL 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 518 912** (51) **A61K 31/155**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
IS 30.04.2021 LV 30.12.2020
NO 30.03.2021 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 LT 30.12.2020
PT 30.04.2021 CZ 30.12.2020
RO 30.12.2020 SK 30.12.2020
EE 30.12.2020 AT 30.12.2020
PL 30.12.2020 AL 30.12.2020
- (11) **3 518 936** (51) **A61K 31/538**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 518 993** (51) **A61L 24/00**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 NL 28.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 28.10.2020 AL 28.10.2020
- (11) **3 518 997** (51) **A61L 27/18**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 NL 28.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 28.10.2020 AL 28.10.2020
- (11) **3 519 007** (51) **A61M 1/10**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
IS 30.04.2021 LV 30.12.2020
NO 30.03.2021 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 LT 30.12.2020
PT 30.04.2021 CZ 30.12.2020
RO 30.12.2020 SK 30.12.2020
EE 30.12.2020 AT 30.12.2020
PL 30.12.2020 AL 30.12.2020
- (11) **3 519 063** (51) **A63B 60/46**
(84) BG 28.01.2021 (84) FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 NL 28.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 28.10.2020 AL 28.10.2020
- (11) **3 519 082** (51) **B01D 53/14**
(84) AT 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LV 21.10.2020 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SM 21.10.2020
LT 21.10.2020 CZ 21.10.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
EE 21.10.2020 AL 21.10.2020
- (11) **3 519 113** (51) **B07C 5/02**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 519 115** (51) **B21B 39/00**
(84) BG 11.02.2021 (84) FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020
LT 11.11.2020 CZ 11.11.2020
RO 11.11.2020 SK 11.11.2020
EE 11.11.2020 DK 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 519 117** (51) **B21B 45/02**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 NL 28.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 28.10.2020 AL 28.10.2020
- (11) **3 519 161** (51) **B81C 1/00**
(84) BG 16.03.2021 (84) GR 17.03.2021
HR 16.12.2020 IS 16.04.2021
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
- SK 16.12.2020
AT 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (11) **3 519 172** (51) **B29D 30/06**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
IS 16.04.2021 LV 16.12.2020
NO 16.03.2021 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
AT 16.12.2020 PL 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (11) **3 519 173** (51) **B29D 30/06**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 519 174** (51) **B29D 30/06**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
IS 16.04.2021 LV 16.12.2020
NO 16.03.2021 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 NL 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
PT 16.04.2021 CZ 16.12.2020
RO 16.12.2020 SK 16.12.2020
EE 16.12.2020 AT 16.12.2020
PL 16.12.2020 AL 16.12.2020
- (11) **3 519 207** (51) **B60C 11/11**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 519 219** (51) **B60J 10/75**
(84) BG 25.02.2021 (84) FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SM 25.11.2020
LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020
RO 25.11.2020 SK 25.11.2020
EE 25.11.2020 DK 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 519 222** (51) **B60K 1/02**
(84) BG 25.02.2021 (84) FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SM 25.11.2020
LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020
RO 25.11.2020 SK 25.11.2020

EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	(11) 3 519 304	(51) B65B 31/00	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
AL 25.11.2020		(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
(11) 3 519 229	(51) B60K 17/16	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020		
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	(11) 3 519 323	(51) B65D 83/64
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	PL 09.12.2020	AL 09.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
EE 11.11.2020	DK 11.11.2020			PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
AL 11.11.2020		(11) 3 519 305	(51) B65B 43/39	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
		(84) BG 14.01.2021	(84) FI 14.10.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
		GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
		IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020
		NO 14.01.2021	PT 15.02.2021	AL 18.11.2020	
		RS 14.10.2020	SE 14.10.2020		
		NL 14.10.2020	SM 14.10.2020	(11) 3 519 331	(51) B65G 39/20
		LT 14.10.2020	RO 14.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
		EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
		AL 14.10.2020		HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
				LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
		(11) 3 519 306	(51) B65B 57/04	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
		(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
		ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
		GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
		IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
		NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020
		PT 01.03.2021	RS 28.10.2020		
		SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	(11) 3 519 333	(51) B65H 18/08
		SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
		CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
		SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
		DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
				PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
		(11) 3 519 312	(51) B31B 70/14	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
		(84) BG 11.02.2021	(84) GR 12.02.2021	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
		IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
		NO 11.02.2021	RS 11.11.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
		SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
		LT 11.11.2020	RO 11.11.2020		
		SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(11) 3 519 385	(51) C07D 207/09
		AL 11.11.2020		(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
				FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
		(11) 3 519 313	(51) B65D 25/44	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
		(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
		LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
		RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
		NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
		LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
		CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
		SK 23.12.2020	EE 23.12.2020		
		AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	(11) 3 519 420	(51) C07H 21/02
		IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	(84) SM 11.11.2020	(84) AL 11.11.2020
		(11) 3 519 319	(51) B65D 81/26	(11) 3 519 444	(51) C08F 2/00
		(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
		FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
		HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
		LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
		PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	NO 04.02.2021	PT 04.03.2021
		RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
		NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
		LT 28.10.2020	SK 28.10.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
		RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
		EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020
		AL 28.10.2020			
		(11) 3 519 322	(51) B65D 83/34	(11) 3 519 447	(51) C08F 2/01
		(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
		FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
		HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020
		LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
		PL 04.11.2020	RS 02.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
			NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	SM 02.12.2020
			PT 04.03.2021	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021

CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	(11) 3 519 530	(51) C09K 8/80	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
AT 02.12.2020	AL 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
(11) 3 519 463	(51) C08F 210/16	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	(11) 3 519 630	(51) E01C 7/14
NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) GR 22.01.2021
SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	AL 02.12.2020		SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 3 519 533	(51) C09K 19/54	AL 21.10.2020	
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(11) 3 519 634	(51) E02B 17/02
AL 23.12.2020		GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020
(11) 3 519 468	(51) C08F 210/16	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	PL 16.12.2020	AL 16.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	(11) 3 519 569	(51) C12N 9/16	AL 04.11.2020	
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(11) 3 519 641	(51) E04B 1/41
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	HR 02.12.2020	IS 02.04.2021	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020
(11) 3 519 470	(51) C08F 210/16	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	EE 02.12.2020	AL 02.12.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	(11) 3 519 588	(51) C12Q 1/6841	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	AL 25.11.2020	
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	(11) 3 519 646	(51) E04C 5/01
DK 21.10.2020	AL 21.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) GR 19.02.2021
(11) 3 519 477	(51) C08G 18/65	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	PT 18.03.2021	SM 18.11.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	LT 18.11.2020	SK 18.11.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	EE 18.11.2020	AL 18.11.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	(11) 3 519 659	(51) E06B 3/82
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	AT 02.12.2020	AL 02.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(11) 3 519 590	(51) C12Q 1/68	HR 16.12.2020	IS 16.04.2021
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
(11) 3 519 485	(51) C08J 9/00	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	AL 16.12.2020	
NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(11) 3 519 667	(51) E21B 33/12
SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	(11) 3 519 617	(51) D02J 13/00	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LV 25.11.2020	PL 25.11.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
PL 16.12.2020	AL 16.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
(11) 3 519 528	(51) C09K 8/524	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020
IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	(11) 3 519 671	(51) E21B 43/20
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	MC 07.10.2020	AL 07.10.2020	LV 16.12.2020	RS 16.12.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	(11) 3 519 622	(51) D06N 3/18	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	PT 16.04.2021	SK 16.12.2020
AT 02.12.2020	AL 02.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	EE 16.12.2020	PL 16.12.2020
		HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
		LV 25.11.2020	NO 25.02.2021		

- (11) **3 519 682** (51) **F01D 25/28** LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020 PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 PT 09.04.2021 CZ 09.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 SE 11.11.2020 SM 11.11.2020 RO 09.12.2020 SK 09.12.2020
IS 23.04.2021 LV 23.12.2020 LT 11.11.2020 CZ 11.11.2020 EE 09.12.2020 AT 09.12.2020
NO 23.03.2021 RS 23.12.2020 RO 11.11.2020 SK 11.11.2020 PL 09.12.2020 AL 09.12.2020
SE 23.12.2020 NL 23.12.2020 EE 11.11.2020 DK 11.11.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020 AL 11.11.2020
PT 23.04.2021 CZ 23.12.2020
RO 23.12.2020 SK 23.12.2020
EE 23.12.2020 AT 23.12.2020
PL 23.12.2020 AL 23.12.2020
- (11) **3 519 684** (51) **F02B 21/00** (11) **3 519 737** (51) **F24C 15/16**
(84) BG 11.02.2021 (84) FI 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 (84) FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020 GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020 IS 11.03.2021 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SM 11.11.2020 RS 11.11.2020 SM 11.11.2020
LT 11.11.2020 RO 11.11.2020 LT 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020 SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020 DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 519 696** (51) **F04B 15/02** (11) **3 519 760** (51) **F41J 5/06**
(84) BG 04.02.2021 (84) DK 04.11.2020 (84) AT 11.11.2021 (84) BG 11.02.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020 FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
IS 04.03.2021 LV 11.11.2020 LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021
PT 04.03.2021 RS 11.11.2020 PT 11.03.2021 SE 11.11.2020
SE 04.11.2020 SM 11.11.2020 SE 11.11.2020 LT 11.11.2020
LT 04.11.2020 SK 11.11.2020 LT 11.11.2020 RO 11.11.2020
RO 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 11.11.2020 AL 11.11.2020
EE 04.11.2020 AL 04.11.2020 DK 11.11.2020
- (11) **3 519 700** (51) **F04D 27/02** (11) **3 519 766** (51) **G01B 21/04**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NL 02.12.2020 SM 02.12.2020 NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
LT 02.12.2020 PT 05.04.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
CZ 02.12.2020 RO 02.12.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
SK 02.12.2020 EE 02.12.2020 LT 04.11.2020 RO 18.11.2020
AT 02.12.2020 IS 02.04.2021 EE 04.11.2020 EE 04.11.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 519 702** (51) **F15B 13/07** (11) **3 519 781** (51) **G01G 17/04**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) BG 18.02.2021 (84) FI 18.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020 GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020 PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SE 04.11.2020 SM 18.11.2020 SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
LT 04.11.2020 CZ 18.11.2020 CZ 18.11.2020 SK 18.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020 EE 18.11.2020 DK 18.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 519 708** (51) **F16B 39/30** (11) **3 519 782** (51) **G01G 23/08**
(84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021 (84) AL 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020 EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020 FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020 LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 NO 07.01.2021 PT 07.10.2020
SE 21.10.2020 NL 21.10.2020 RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SM 21.10.2020 LT 21.10.2020 NL 07.10.2020 SM 07.10.2020
CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020 CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020
SK 21.10.2020 EE 21.10.2020 DK 07.10.2020
- (11) **3 519 721** (51) **F16L 1/26** (11) **3 519 820** (51) **G01N 33/543**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 (84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021 GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021 IS 09.04.2021 LV 09.12.2020
IS 09.03.2021 NO 09.03.2021 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 NL 09.12.2020
- (11) **3 519 837** (51) **G01R 27/16**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) BG 04.02.2021 (84) FI 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020
GR 05.02.2021 LV 04.11.2020
IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
PT 04.03.2021 SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 519 847** (51) **G01S 7/481**
(84) BG 11.02.2021 (84) FI 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 (84) FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020 GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020 IS 11.03.2021 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021
PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 PT 11.03.2021 SE 11.11.2020
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
RO 11.11.2020 SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
EE 11.11.2020 DK 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 519 851** (51) **G01S 17/08**
(84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021 (84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020 GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 IS 21.02.2021 LV 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021
PT 22.02.2021 RO 21.10.2020 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
RS 21.10.2020 SM 21.10.2020 LT 21.10.2020
LT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020
SK 21.10.2020 EE 21.10.2020 DK 21.10.2020
- (11) **3 519 888** (51) **G02F 1/1503**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020 PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020 PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
RO 02.12.2020 EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
EE 02.12.2020 IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 519 892** (51) **G03B 17/48**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020 GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
IS 16.04.2021 LV 16.12.2020 IS 16.04.2021 LV 16.12.2020
NO 16.03.2021 RS 16.12.2020 NO 16.03.2021 SM 16.12.2020
SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 PT 16.04.2021 PT 16.04.2021
LT 16.12.2020 RO 16.12.2020 CZ 16.12.2020
CZ 16.12.2020 SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
SK 16.12.2020 AT 16.12.2020 PL 16.12.2020
AT 16.12.2020 AL 16.12.2020
- (11) **3 519 950** (51) **G06F 9/451**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020 ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020 LT 04.11.2020
SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020
CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 DK 04.11.2020

PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	CZ 04.11.2020	SK 04.11.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	AL 04.11.2020		NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020			LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(11) 3 520 493	(51) H04W 48/20	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	EE 09.12.2020	PL 09.12.2020
		FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021
(11) 3 520 435	(51) H04R 3/00	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	AL 09.12.2020	
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021		
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(11) 3 520 597	(51) A01D 41/14
IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020			PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	(11) 3 520 533	(51) H04W 72/12	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
PL 09.12.2020	AL 09.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
		GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
(11) 3 520 436	(51) G01S 3/80	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	DK 28.10.2020	MC 28.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	LU 30.01.2021	AL 28.10.2020
IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020		
NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	(11) 3 520 600	(51) A01D 78/10
SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020			LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 3 520 550	(51) H04W 8/22	PT 16.04.2021	RS 16.12.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020
AL 23.12.2020		GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
		IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
(11) 3 520 441	(51) H04R 25/00	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	PL 16.12.2020	MC 16.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	IS 16.04.2021	LU 29.01.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	AL 16.12.2020	
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020		
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	PL 30.12.2020	AL 30.12.2020		
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020			(11) 3 520 619	(51) A21D 8/04
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	(11) 3 520 558	(51) H04W 76/28	(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	LV 06.01.2021	PT 06.05.2021
EE 04.11.2020	AL 04.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	RS 06.01.2021	NO 06.04.2021
		GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LT 06.01.2021	FI 06.01.2021
(11) 3 520 464	(51) H04W 24/10	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	HR 06.01.2021	BG 06.04.2021
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	SE 06.01.2021	IS 06.05.2021
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	MC 06.01.2021	
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020		
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	(11) 3 520 631	(51) A24C 5/34
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	DK 21.10.2020	AL 21.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020			IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	(11) 3 520 568	(51) H05B 6/06	NO 04.02.2021	PT 04.03.2021
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
AL 28.10.2020		GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
		LV 02.12.2020	PL 02.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
(11) 3 520 476	(51) H04W 36/00	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	LU 30.01.2021	AL 04.11.2020
IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020		
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	(11) 3 520 657	(51) A47J 27/56
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	AL 02.12.2020		GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020			IS 16.04.2021	LV 16.12.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	(11) 3 520 585	(51) H05K 5/00	NO 16.03.2021	RO 16.12.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
AL 02.12.2020		GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SK 16.12.2020	NL 16.12.2020
		IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
(11) 3 520 481	(51) H04W 36/02	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	PL 16.12.2020	MC 16.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	LU 31.01.2021	AL 16.12.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	EE 30.12.2020	PL 30.12.2020		
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	AL 30.12.2020		(11) 3 520 658	(51) A47J 27/56
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020			(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(11) 3 520 592	(51) A01C 7/04	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020
		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020

RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	(11) 3 520 878	(51) B01D 46/00
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	(11) 3 520 747	(51) A61F 7/10	(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
AT 02.12.2020	AL 02.12.2020	BG 28.01.2021	FI 28.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
(11) 3 520 662	(51) A47K 5/12	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	SE 04.11.2020	SK 04.11.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	CZ 04.11.2020	EE 04.11.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	AL 04.11.2020	
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	DK 28.10.2020	MC 28.10.2020		
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	LU 19.01.2021		(11) 3 520 898	(51) B02C 17/16
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020			(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
AL 04.11.2020				GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(11) 3 520 723	(51) H01H 23/28	(11) 3 520 758	(51) A61F 13/537	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	NO 09.03.2021	RO 09.12.2020
BG 28.01.2021	ES 28.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	NO 18.02.2021	PT 18.03.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
LV 28.10.2020	GR 29.01.2021	RS 18.11.2020	SM 18.11.2020	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020
PL 28.10.2020	IS 28.02.2021	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	PL 09.12.2020	MC 09.12.2020
RS 28.10.2020	NO 28.01.2021	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	AL 09.12.2020	
NL 28.10.2020	PT 01.03.2021	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020		
LT 28.10.2020	SE 28.10.2020	MC 18.11.2020	LU 18.01.2021	(11) 3 520 899	(51) B02C 17/16
RO 28.10.2020	SM 28.10.2020			(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
EE 28.10.2020	CZ 28.10.2020	(11) 3 520 760	(51) A61G 7/05	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
	SK 28.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020
	DK 28.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	NO 09.03.2021	RO 09.12.2020
(11) 3 520 733	(51) A61C 17/20	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	PL 09.12.2020	MC 09.12.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	AL 09.12.2020	
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020		
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	(11) 3 520 945	(51) B23K 1/005
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) IS 13.05.2021
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020			LV 13.01.2021	RS 13.01.2021
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	(11) 3 520 797	(51) A61K 31/726	NO 13.04.2021	LT 13.01.2021
		(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	PT 13.05.2021	FI 13.01.2021
(11) 3 520 738	(51) A61F 2/40	FI 21.10.2020	HR 21.10.2020	HR 13.01.2021	BG 13.04.2021
(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	SE 13.01.2021	PL 13.01.2021
IS 06.05.2021	LV 06.01.2021	NO 21.01.2021	RS 21.10.2020	MC 13.01.2021	
RS 06.01.2021	NO 06.04.2021	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020		
LT 06.01.2021	PT 06.05.2021	MC 21.10.2020	CZ 21.10.2020	(11) 3 520 953	(51) B23K 37/04
FI 06.01.2021	HR 06.01.2021	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020
BG 06.04.2021	SE 06.01.2021	EE 21.10.2020		FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
PL 06.01.2021	LU 31.01.2021			HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
MC 06.01.2021				LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
		(11) 3 520 835	(51) A61M 1/16	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
(11) 3 520 739	(51) A61F 2/40	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	RS 04.11.2020	SM 04.11.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	MC 04.11.2020	LU 28.01.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	AL 04.11.2020	
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020		
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(11) 3 520 961	(51) B24B 41/047
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	(84) FI 09.12.2020	(84) GR 10.03.2021
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	HR 09.12.2020	IS 09.04.2021
AT 02.12.2020	MC 02.12.2020	LU 31.01.2021	AL 09.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
AL 02.12.2020				RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
		(11) 3 520 872	(51) B01D 46/52	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
(11) 3 520 740	(51) A61B 1/00	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	AL 09.12.2020	
SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020		
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	(11) 3 520 978	(51) B29B 9/06
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
				ES 04.11.2020	FI 04.11.2020

GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(11) 3 521 027	(51) B33Y 50/00	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	LU 31.01.2021	AL 25.11.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	(11) 3 521 089	(51) B60K 7/00
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
AL 04.11.2020		RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
(11) 3 520 989	(51) B29C 48/08	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
(84) BG 28.01.2021	(84) ES 28.10.2020	DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	LU 31.01.2021	AL 07.10.2020	AL 09.12.2020	
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021				
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	(11) 3 521 028	(51) B33Y 50/02	(11) 3 521 092	(51) B60K 17/12
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
SE 28.10.2020	SK 28.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
LT 28.10.2020	SK 28.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
EE 28.10.2020	SM 28.10.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
MC 28.10.2020	AL 28.10.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
		SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
		CZ 25.11.2020	EE 25.11.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
		DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020
		AL 25.11.2020		LU 20.01.2021	AL 11.11.2020
(11) 3 520 993	(51) B29C 49/42	(11) 3 521 066	(51) B60C 11/03	(11) 3 521 100	(51) B60L 53/18
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	PL 16.12.2020	MC 16.12.2020	AL 23.12.2020	
AL 04.11.2020		AL 16.12.2020			
(11) 3 521 005	(51) B29D 23/00	(11) 3 521 073	(51) B60H 1/00	(11) 3 521 106	(51) B60R 9/02
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	LT 11.11.2020	EE 11.11.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020
MC 09.12.2020	AL 09.12.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	AL 11.11.2020	
		LU 22.01.2021	AL 18.11.2020		
(11) 3 521 006	(51) B31B 50/00	(11) 3 521 075	(51) B60J 5/04	(11) 3 521 111	(51) B60R 21/38
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	CZ 11.11.2020	EE 11.11.2020
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	PL 23.12.2020	MC 23.12.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020
LU 31.01.2021	AL 25.11.2020	AL 23.12.2020		AL 11.11.2020	
(11) 3 521 014	(51) B32B 15/01	(11) 3 521 076	(51) B60J 5/10	(11) 3 521 118	(51) B60T 13/74
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	CZ 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021				
LU 30.01.2021	AL 09.12.2020				

MC 02.12.2020 AL 02.12.2020	IS 02.04.2021	(11) 3 521 233	(51) B66B 23/20	(11) 3 521 296	(51) C07F 9/06
(11) 3 521 127	(51) B61D 17/02	(84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 PT 30.04.2021 SE 30.12.2020 CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020 AT 30.12.2020 MC 30.12.2020 AL 30.12.2020	(84) FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 PL 30.12.2020 IS 30.04.2021	(84) AT 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020 CZ 28.10.2020 SK 28.10.2020 DK 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LV 28.10.2020 PL 28.10.2020 RS 28.10.2020 NL 28.10.2020 LT 28.10.2020 RO 28.10.2020 EE 28.10.2020 AL 28.10.2020
(84) AT 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LV 21.10.2020 PL 21.10.2020 RS 21.10.2020 NL 21.10.2020 LT 21.10.2020 RO 21.10.2020 EE 21.10.2020 MC 21.10.2020 AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020 DK 21.10.2020 LU 11.01.2021	(11) 3 521 234	(51) B66F 9/06	(11) 3 521 321	(51) C08B 37/10
(11) 3 521 140	(51) B62D 7/15	(84) AT 14.10.2020 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 PL 14.10.2020 RO 14.10.2020 SK 14.10.2020 NL 14.10.2020 EE 14.10.2020 MC 14.10.2020 AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 SM 14.10.2020 CZ 14.10.2020 DK 14.10.2020 LU 31.01.2021	(84) AT 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SE 04.11.2020 LT 04.11.2020 RO 04.11.2020 EE 04.11.2020 AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020 DK 04.11.2020
(84) AT 14.10.2020 EE 14.10.2020 HR 14.10.2020 LV 14.10.2020 PT 15.02.2021 SM 14.10.2020 LT 14.10.2020 RO 14.10.2020 DK 14.10.2020 AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 PL 14.10.2020 RS 14.10.2020 NL 14.10.2020 CZ 14.10.2020 SK 14.10.2020 MC 14.10.2020	(11) 3 521 252	(51) C03C 3/21	(11) 3 521 323	(51) C08F 2/44
(11) 3 521 172	(51) B64D 27/24	(84) AL 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020 DK 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LV 21.10.2020 PL 21.10.2020 RS 21.10.2020 NL 21.10.2020 LT 21.10.2020 RO 21.10.2020 EE 21.10.2020 MC 21.10.2020	(84) AT 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RS 11.11.2020 SM 11.11.2020 CZ 11.11.2020 SK 11.11.2020 DK 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 SE 11.11.2020 LT 11.11.2020 RO 11.11.2020 EE 11.11.2020 AL 11.11.2020
(84) AT 14.10.2020 EE 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 SM 14.10.2020 LT 14.10.2020 RO 14.10.2020 DK 14.10.2020 AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LV 14.10.2020 PL 14.10.2020 RS 14.10.2020 NL 14.10.2020 CZ 14.10.2020 SK 14.10.2020 MC 14.10.2020	(11) 3 521 267	(51) C07C 41/01	(11) 3 521 379	(51) C09B 62/51
(11) 3 521 192	(51) B65D 33/16	(84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 RO 30.12.2020 SE 30.12.2020 PT 30.04.2021 SK 30.12.2020 PL 30.12.2020 AL 30.12.2020	(84) FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 EE 30.12.2020 IS 30.04.2021	(84) BG 14.01.2021 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 SK 14.10.2020 NL 14.10.2020 EE 14.10.2020 MC 14.10.2020	(84) ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 PL 14.10.2020 RO 14.10.2020 SE 14.10.2020 SM 14.10.2020 CZ 14.10.2020 DK 14.10.2020 AL 14.10.2020
(84) BG 18.02.2021 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 RS 18.11.2020 SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 SK 18.11.2020 DK 18.11.2020 LU 28.01.2021	(84) FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 MC 18.11.2020 AL 18.11.2020	(11) 3 521 271	(51) C07C 235/06	(11) 3 521 382	(51) C09D 7/00
(11) 3 521 198	(51) B65D 45/32	(84) AT 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SE 04.11.2020 LT 04.11.2020 RO 04.11.2020 EE 04.11.2020 AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020 DK 04.11.2020	(84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 PT 30.04.2021 SE 30.12.2020 CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020 AT 30.12.2020 IS 30.04.2021 AL 30.12.2020	(84) FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 PL 30.12.2020 LU 29.01.2021 MC 30.12.2020
(84) BG 02.03.2021 GR 03.03.2021 LV 02.12.2020 PT 05.04.2021 SM 02.12.2020 RO 02.12.2020 MC 02.12.2020 LU 29.01.2021	(84) FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 NO 02.03.2021 RS 02.12.2020 LT 02.12.2020 EE 02.12.2020 IS 02.04.2021 AL 02.12.2020	(11) 3 521 284	(51) C07D 401/14	(11) 3 521 385	(51) C08F 220/58
(11) 3 521 201	(51) B65D 75/58	(84) AT 21.10.2020 BG 21.01.2021 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020 DK 21.10.2020	(84) FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LV 21.10.2020 PL 21.10.2020 RS 21.10.2020 NL 21.10.2020 LT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 SK 02.12.2020 AT 02.12.2020 MC 02.12.2020	(84) AT 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SE 04.11.2020 LT 04.11.2020 RO 04.11.2020 EE 04.11.2020 AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020 DK 04.11.2020

- (11) **3 521 398** (51) **C09K 9/02**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 MC 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 521 406** (51) **C10M 145/14**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 NL 28.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 28.10.2020 MC 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (11) **3 521 467** (51) **C22C 21/12**
(84) BG 21.01.2021 (84) FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LV 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 NL 21.10.2020
SM 21.10.2020 LT 21.10.2020
CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020
EE 21.10.2020 DK 21.10.2020
MC 21.10.2020 AL 21.10.2020
- (11) **3 521 474** (51) **C22C 38/00**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 521 486** (51) **D01D 5/096**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
IS 30.04.2021 LU 10.01.2021
AL 30.12.2020 MC 30.12.2020
- (11) **3 521 493** (51) **D03D 47/36**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
PT 16.04.2021 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 NL 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
AT 16.12.2020 PL 16.12.2020
MC 16.12.2020 IS 16.04.2021
LU 30.01.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 521 495** (84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
RS 11.11.2020
LT 11.11.2020
SK 11.11.2020
MC 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 521 515** (84) AT 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
LT 04.11.2020
RO 04.11.2020
EE 04.11.2020
MC 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 521 532** (84) GR 07.04.2021
PT 06.05.2021
LT 06.01.2021
HR 06.01.2021
RS 06.01.2021
IS 06.05.2021
- (11) **3 521 548** (84) AT 14.10.2020
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LV 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
SM 14.10.2020
LT 14.10.2020
RO 14.10.2020
DK 14.10.2020
- (11) **3 521 567** (84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
PT 16.04.2021
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
CZ 16.12.2020
SK 16.12.2020
AT 16.12.2020
MC 16.12.2020
LU 31.01.2021
- (11) **3 521 573** (84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
LU 22.01.2021
- (11) **3 521 575** (84) AT 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
- (51) **D04H 3/147** (84) BG 11.02.2021
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PT 11.03.2021
SM 11.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
LU 24.01.2021
- (51) **E02F 3/43** (84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
LU 03.01.2021
- (51) **E04H 4/16** (84) LV 06.01.2021
NO 06.04.2021
FI 06.01.2021
BG 06.04.2021
PL 06.01.2021
MC 06.01.2021
- (51) **E21B 10/14** (84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
NL 14.10.2020
CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (51) **F01D 5/28** (84) FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NO 16.03.2021
RS 16.12.2020
SE 16.12.2020
NL 16.12.2020
LT 16.12.2020
RO 16.12.2020
EE 16.12.2020
PL 16.12.2020
IS 16.04.2021
AL 16.12.2020
- (51) **F01D 17/16** (84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
MC 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (51) **F01D 25/28** (84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
- LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
LU 30.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (11) **3 521 596** (84) AT 06.01.2021
LV 06.01.2021
RS 06.01.2021
LT 06.01.2021
HR 06.01.2021
SE 06.01.2021
IS 06.05.2021
MC 06.01.2021
- (11) **3 521 603** (84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
RS 23.12.2020
NL 23.12.2020
LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020
AT 23.12.2020
MC 23.12.2020
LU 11.01.2021
- (11) **3 521 604** (84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
RS 23.12.2020
NL 23.12.2020
LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020
AT 23.12.2020
MC 23.12.2020
LU 11.01.2021
- (11) **3 521 609** (84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
PT 23.04.2021
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020
AT 23.12.2020
MC 23.12.2020
LU 17.01.2021
- (11) **3 521 620** (84) AT 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
RS 04.11.2020
SK 04.11.2020
LT 04.11.2020
EE 04.11.2020
- (11) **3 521 623** (84) AL 07.10.2020
BG 07.01.2021
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
- NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (51) **F02D 41/02** (84) GR 07.04.2021
PT 06.05.2021
NO 06.04.2021
FI 06.01.2021
BG 06.04.2021
PL 06.01.2021
LU 30.01.2021
- (51) **F02K 1/72** (84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NO 23.03.2021
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
PL 23.12.2020
IS 23.04.2021
AL 23.12.2020
- (51) **F02K 1/72** (84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NO 23.03.2021
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
PL 23.12.2020
IS 23.04.2021
AL 23.12.2020
- (51) **F02M 61/14** (84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NO 23.03.2021
RS 23.12.2020
NL 23.12.2020
LT 23.12.2020
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
PL 23.12.2020
IS 23.04.2021
AL 23.12.2020
- (51) **F04B 53/00** (84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RO 04.11.2020
SE 04.11.2020
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (51) **F04C 2/18** (84) AT 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020

LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(11) 3 521 874	(51) G02B 5/30
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
MC 07.10.2020		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
(11) 3 521 650	(51) F16D 55/36	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	LU 31.01.2021	AL 07.10.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(11) 3 521 790	(51) G01M 9/06	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LV 06.01.2021	PT 06.05.2021	(11) 3 521 901	(51) G02B 27/09
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	NO 06.04.2021	LT 06.01.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	FI 06.01.2021	HR 06.01.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	BG 06.04.2021	RS 06.01.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SE 06.01.2021	PL 06.01.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
LU 29.01.2021	AL 25.11.2020	(11) 3 521 796	(51) G01M 17/02	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
(11) 3 521 651	(51) F16D 65/12	(84) PT 27.05.2021	(84) NO 27.04.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	LT 27.01.2021	FI 27.01.2021	NL 14.10.2020	SM 14.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 27.01.2021	GR 28.04.2021	LT 14.10.2020	RO 14.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	BG 27.04.2021	RS 27.01.2021	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 27.01.2021	SE 27.01.2021	AL 14.10.2020	
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PL 27.01.2021	IS 27.05.2021		
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	MC 27.01.2021		(11) 3 521 915	(51) G02F 1/1334
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(11) 3 521 838	(51) G01R 27/02	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	LV 09.12.2020	NO 09.12.2020
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
AL 25.11.2020		NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
(11) 3 521 659	(51) F16H 9/18	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	MC 25.11.2020	AL 25.11.2020		
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(11) 3 521 847	(51) G01R 33/00	(11) 3 521 921	(51) G02F 1/39
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
(11) 3 521 672	(51) F16K 31/385	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
(84) BG 20.04.2021	(84) PT 20.05.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
NO 20.04.2021	LT 20.01.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
FI 20.01.2021	HR 20.01.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
GR 21.04.2021	RS 20.01.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
LV 20.01.2021	SE 20.01.2021	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
PL 20.01.2021	IS 20.05.2021	AL 25.11.2020			
MC 20.01.2021				(11) 3 521 936	(51) G03G 15/00
(11) 3 521 701	(51) F23N 1/00	(11) 3 521 858	(51) G01S 17/42	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	(84) PT 13.05.2021	(84) NO 13.04.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
IS 06.05.2021	LV 06.01.2021	LT 13.01.2021	FI 13.01.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
RS 06.01.2021	NO 06.04.2021	HR 13.01.2021	GR 14.04.2021	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
LT 06.01.2021	PT 06.05.2021	BG 13.04.2021	RS 13.01.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
FI 06.01.2021	HR 06.01.2021	LV 13.01.2021	SE 13.01.2021	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
BG 06.04.2021	SE 06.01.2021	PL 13.01.2021	IS 13.05.2021	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020
PL 06.01.2021	LU 31.01.2021	LU 18.01.2021	MC 13.01.2021	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
MC 06.01.2021				CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
(11) 3 521 772	(51) G01F 1/42	(11) 3 521 860	(51) G01S 17/42	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
(84) PT 20.05.2021	(84) NO 20.04.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
LT 20.01.2021	FI 20.01.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(11) 3 521 939	(51) G03G 15/08
HR 20.01.2021	GR 21.04.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
BG 20.04.2021	RS 20.01.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020
AT 20.01.2021	LV 20.01.2021	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
SE 20.01.2021	PL 20.01.2021	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
(11) 3 521 786	(51) G01K 1/14	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	PL 16.12.2020	MC 16.12.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	IS 16.04.2021	LU 10.01.2021	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020
		AL 16.12.2020		RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
				DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
				AL 14.10.2020	

- (11) **3 521 949** (51) *G05B 17/02* LV 11.11.2020 NO 11.02.2021 RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
(84) GR 14.04.2021 (84) IS 13.05.2021 PL 11.11.2020 PT 11.03.2021 NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LV 13.01.2021 RS 13.01.2021 RS 11.11.2020 SE 11.11.2020 LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
NO 13.04.2021 LT 13.01.2021 SM 11.11.2020 LT 11.11.2020 CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
PT 13.05.2021 FI 13.01.2021 CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020 SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
HR 13.01.2021 BG 13.04.2021 SK 11.11.2020 EE 11.11.2020 PL 16.12.2020 MC 16.12.2020
SE 13.01.2021 PL 13.01.2021 DK 11.11.2020 AL 11.11.2020 IS 16.04.2021 LU 09.01.2021
MC 13.01.2021
- (11) **3 521 989** (51) *G06F 3/0488* (11) **3 522 155** (51) *G10L 19/22* (11) **3 522 258** (51) *H01M 2/10*
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) AL 05.08.2020 (84) AT 05.08.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 EE 14.10.2020 FI 14.10.2021 BG 05.11.2020 CZ 05.08.2020
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 GR 15.01.2021 HR 14.10.2020 LV 14.10.2020 DK 05.08.2020 EE 05.08.2020
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 PT 15.02.2021 ES 05.08.2020 FI 05.08.2020
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020 GR 06.11.2020 HR 05.08.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 RS 14.10.2020 NL 14.10.2020 IS 05.12.2020 LT 05.08.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020 LT 14.10.2020 CZ 14.10.2020 LV 05.08.2020 NL 05.08.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020 RO 14.10.2020 SK 14.10.2020 NO 05.11.2020 PL 05.08.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020 DK 14.10.2020 AL 14.10.2020 PT 07.12.2020 RO 05.08.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 522 054** (51) *G06F 21/36* (11) **3 522 164** (51) *G11C 7/22* (11) **3 522 297** (51) *H01Q 1/32*
(84) AL 12.08.2020 (84) AT 12.08.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021 (84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
BG 12.11.2020 CZ 12.08.2020 EE 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
DK 12.08.2020 EE 12.08.2020 FI 07.10.2020 GR 07.10.2021 IS 07.02.2021 LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
ES 12.08.2020 FI 12.08.2020 HR 07.10.2020 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 PT 23.04.2021 RS 23.12.2020
GR 13.11.2020 HR 12.08.2020 NO 07.01.2021 PL 07.10.2020 RS 07.10.2020 SE 23.12.2020 NL 23.12.2020
IS 12.12.2020 IT 12.08.2020 PT 08.02.2021 RO 07.10.2020 SK 07.10.2020 SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
LT 12.08.2020 LV 12.08.2020 SE 07.10.2020 NL 07.10.2020 CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020 SM 23.12.2020 RO 23.12.2020
NL 12.08.2020 NO 12.11.2020 RO 07.10.2020 RO 07.10.2020 SK 07.10.2020 CZ 23.12.2020 EE 23.12.2020
PL 12.08.2020 RO 12.08.2020 DK 07.10.2020 MC 07.10.2020 AT 23.12.2020 PL 23.12.2020
RS 12.08.2020 SE 12.08.2020 LU 21.01.2021 MC 07.10.2020 MC 23.12.2020 IS 23.04.2021
SK 12.08.2020 SM 12.08.2020 SI 12.08.2020
- (11) **3 522 114** (51) *G06T 7/20* (11) **3 522 196** (51) *H01H 33/59* (11) **3 522 309** (51) *H01R 13/631*
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) BG 06.01.2021 (84) GR 07.04.2021
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020 FI 25.11.2020 GR 26.02.2021 GR 26.02.2021 LV 06.01.2021 PT 06.05.2021
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021 HR 25.11.2020 IS 25.03.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 NO 06.04.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021 LV 25.11.2020 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 RS 06.01.2021 NO 06.04.2021
LT 07.10.2020 LT 07.10.2020 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 RS 25.11.2020 LT 06.01.2021 FI 06.01.2021
NO 07.01.2021 NO 07.01.2021 RO 25.11.2020 SK 25.11.2020 SM 25.11.2020 HR 06.01.2021 BG 06.04.2021
PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 LT 25.11.2020 EE 25.11.2020 CZ 25.11.2020 SE 06.01.2021 PL 06.01.2021
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020 MC 25.11.2020 DK 25.11.2020 IS 06.05.2021 IS 06.05.2021 LU 30.01.2021
CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020 MC 25.11.2020 LU 31.01.2021 MC 06.01.2021 MC 06.01.2021
- (11) **3 522 339** (51) *H02K 3/24*
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
(84) GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
PT 30.04.2021 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 522 380** (51) *H04B 1/525*
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
(84) GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
IS 02.04.2021 LV 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
RS 02.12.2020 RO 02.12.2020
NL 02.12.2020 SE 02.12.2020
LT 02.12.2020 SM 02.12.2020
CZ 02.12.2020 PT 05.04.2021
SK 02.12.2020 RO 02.12.2020
AT 02.12.2020 EE 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 522 130** (51) *G08B 29/04* (11) **3 522 201** (51) *H01J 49/04* (11) **3 522 339** (51) *H02K 3/24*
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 (84) AL 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021 (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021 EE 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021 FI 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 NO 30.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021 HR 07.10.2020 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 PT 30.12.2020 RS 30.12.2020
PL 11.11.2020 RO 11.11.2020 LT 07.10.2020 IS 07.02.2021 PL 07.10.2020 RO 07.10.2020 SE 07.10.2020
RS 11.11.2020 SK 11.11.2020 NO 07.01.2021 NO 07.01.2021 RO 07.10.2020 SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020 PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 SK 07.10.2020 SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020 MC 07.10.2020
CZ 11.11.2020 EE 11.11.2020 RS 07.10.2020 SK 07.10.2020 NL 07.10.2020 CZ 07.10.2020 MC 07.10.2020
DK 11.11.2020 MC 11.11.2020 DK 07.10.2020 NL 07.10.2020 DK 07.10.2020
- (11) **3 522 151** (51) *G10H 1/36* (11) **3 522 230** (51) *H01L 27/32* (11) **3 522 256** (51) *H01M 2/10*
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 (84) BG 30.03.2021 (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021 GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 HR 16.12.2020
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021 LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 NO 16.12.2020
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021 PT 30.04.2021 RS 30.12.2020 RS 16.12.2020
PL 11.11.2020 RO 11.11.2020 SE 30.12.2020 LT 30.12.2020 RO 30.12.2020 NO 16.03.2021
RS 11.11.2020 SK 11.11.2020 CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020 SK 30.12.2020 RO 30.12.2020 PL 30.12.2020 IS 30.04.2021
CZ 11.11.2020 EE 11.11.2020 AT 30.12.2020 MC 30.12.2020 AL 30.12.2020
DK 11.11.2020 MC 11.11.2020
- (11) **3 522 151** (51) *G10H 1/36* (11) **3 522 256** (51) *H01M 2/10*
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 (84) BG 16.03.2021 (84) BG 16.03.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021 GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021 LV 16.12.2020 NO 16.03.2021

PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(11) 3 522 474	(51) H04L 29/06	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	AL 02.12.2020	MC 02.12.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020		
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(11) 3 522 558	(51) H04R 1/08
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
LU 08.01.2021	AL 18.11.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020
		RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	NO 09.03.2021	RO 09.12.2020
(11) 3 522 402	(51) H04B 17/24	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	LU 24.10.2020	LT 14.10.2020	SK 09.12.2020	NL 09.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	BE 31.10.2020	CH 31.10.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LI 31.10.2020	DK 14.10.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	AL 14.10.2020		PL 09.12.2020	MC 09.12.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020			LU 31.01.2021	AL 09.12.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020				
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	(11) 3 522 496	(51) H04L 29/08	(11) 3 522 610	(51) H04W 48/16
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
AL 11.11.2020		GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
		IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
(11) 3 522 423	(51) H04L 1/18	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
FI 10.06.2020	GR 11.09.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
HR 10.06.2020	IS 10.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020		
IT 10.06.2020	LT 10.06.2020	AL 04.11.2020			
LV 10.06.2020	NL 10.06.2020				
NO 10.09.2020	PL 10.06.2020	(11) 3 522 504	(51) H04M 1/02	(11) 3 522 657	(51) H04W 72/12
PT 12.10.2020	RO 10.06.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
RS 10.06.2020	SE 10.06.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
SK 10.06.2020	SM 10.06.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
MC 10.06.2020		HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
		LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
		NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
(11) 3 522 434	(51) H04L 5/00	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NL 07.10.2020	LU 26.11.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020	AL 18.11.2020	
PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020		
SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	(11) 3 522 667	(51) H04B 7/06
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020			(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	(11) 3 522 509	(51) G06F 16/9537	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
MC 09.12.2020		LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
		PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
(11) 3 522 440	(51) H04L 5/14	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	CZ 18.11.2020	EE 18.11.2020		
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020		
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	AL 18.11.2020			
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021				
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(11) 3 522 522	(51) H04N 5/235	(11) 3 522 668	(51) H04W 76/14
NL 14.10.2020	LU 27.10.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
BE 31.10.2020	CH 31.10.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
LI 31.10.2020	DK 14.10.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
AL 14.10.2020		LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
		NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020
(11) 3 522 452	(51) H04L 12/24	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SE 29.04.2020	SK 29.04.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	MC 21.10.2020	LU 09.01.2021
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021				
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(11) 3 522 554	(51) H04N 21/81	(11) 3 522 674	(51) H04W 76/30
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) GR 03.03.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	NO 02.03.2021	RS 02.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	RS 30.12.2020	LT 30.12.2020
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
LU 24.01.2021	AL 18.11.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
				EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
				PL 30.12.2020	IS 30.04.2021
				AL 30.12.2020	

- (11) **3 522 754** (51) **A47B 43/00** NO 02.03.2021 PL 02.12.2020 SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020 RS 02.12.2020 SE 02.12.2020 CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 NL 02.12.2020 SM 02.12.2020 SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
IS 23.04.2021 LV 23.12.2020 LT 02.12.2020 PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
NO 23.03.2021 RS 23.12.2020 CZ 02.12.2020 SK 02.12.2020 EE 02.12.2020
SE 23.12.2020 NL 23.12.2020 SK 02.12.2020 AL 02.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
PT 23.04.2021 CZ 23.12.2020
RO 23.12.2020 SK 23.12.2020
EE 23.12.2020 AT 23.12.2020
PL 23.12.2020 AL 23.12.2020
- (11) **3 522 756** (51) **A47B 96/20** (84) AT 25.11.2020 (51) **A61B 17/22**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 GR 26.02.2021
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 IS 25.03.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020 NO 25.02.2021
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020 PT 25.03.2021
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021 SE 25.11.2020
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020 LT 25.11.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020 RO 25.11.2020
PL 09.12.2020 IS 09.04.2021 EE 25.11.2020
AL 09.12.2020
- (11) **3 522 766** (51) **A47L 13/58** (84) AT 04.11.2020 (51) **A61G 5/06**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020 (84) BG 04.02.2021
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 FI 04.11.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 HR 04.11.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020 LV 04.11.2020
NL 02.12.2020 SM 02.12.2020 PL 04.11.2020
LT 02.12.2020 PT 05.04.2021 RS 04.11.2020
CZ 02.12.2020 RO 02.12.2020 SM 04.11.2020
SK 02.12.2020 EE 02.12.2020 CZ 04.11.2020
AT 02.12.2020 IS 02.04.2021 EE 04.11.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 522 767** (51) **A47L 15/50** (84) AT 18.11.2020 (51) **A61K 8/44**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020 (84) BG 18.02.2021
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 GR 19.02.2021
IS 02.04.2021 LV 02.12.2020 IS 18.03.2021
NO 02.03.2021 RS 02.12.2020 NO 18.02.2021
SE 02.12.2020 SM 02.12.2020 PT 18.03.2021
SM 02.12.2020 NL 02.12.2020 SE 18.11.2020
PT 05.04.2021 LT 02.12.2020 RO 18.11.2020
RO 02.12.2020 CZ 02.12.2020 EE 18.11.2020
EE 02.12.2020 SK 02.12.2020 AL 18.11.2020
AL 02.12.2020 AT 02.12.2020
- (11) **3 522 788** (51) **A61B 8/00** (84) AT 18.11.2020 (51) **A61K 31/4439**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) FI 23.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 HR 23.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 IS 23.04.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020 NO 23.03.2021
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021 SE 23.12.2020
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020 SM 23.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020 LT 23.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020 RO 23.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020 SK 23.12.2020
EE 30.12.2020 AL 02.12.2020
- (11) **3 522 789** (51) **A61B 8/14** (84) AT 04.11.2020 (51) **A61K 31/14**
(84) BG 04.02.2021 (84) FI 25.11.2020 (84) FI 25.11.2020
ES 04.11.2020 GR 04.02.2021 HR 25.11.2020
GR 05.02.2021 IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
IS 04.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021
NO 04.02.2021 RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
PT 04.03.2021 SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
SE 04.11.2020 CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
LT 04.11.2020 SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
RO 04.11.2020 DK 25.11.2020 AL 25.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
- (11) **3 522 790** (51) **A61B 10/00** (84) AT 11.11.2020 (51) **A61M 16/08**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020 (84) BG 11.02.2021
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 GR 12.02.2021
IS 02.04.2021 LV 02.12.2020 IS 11.03.2021
RS 11.11.2020
- (11) **3 522 757** (51) **A61B 17/22** (84) AT 25.11.2020 (51) **A61B 17/22**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 522 797** (51) **A61B 17/22** (84) AT 25.11.2020 (51) **A61B 17/22**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 522 845** (51) **A61G 5/06** (84) AT 04.11.2020 (51) **A61G 5/06**
(84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (11) **3 522 860** (51) **A61K 8/44** (84) AT 18.11.2020 (51) **A61K 8/44**
(84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 522 880** (51) **A61K 31/4439** (84) AT 18.11.2020 (51) **A61K 31/4439**
(84) AL 02.12.2020
- (11) **3 522 921** (51) **A61K 39/35** (84) FI 23.12.2020 (51) **A61K 39/35**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
IS 23.04.2021 LV 23.12.2020
NO 23.03.2021 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (11) **3 522 927** (51) **A61K 31/14** (84) BG 25.02.2021 (51) **A61K 31/14**
(84) FI 25.11.2020 (84) FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 522 967** (51) **A61M 16/08** (84) AT 11.11.2020 (51) **A61M 16/08**
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
- (11) **3 522 976** (51) **A61N 1/05** (84) AT 25.11.2020 (51) **A61N 1/05**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 523 007** (51) **B01D 39/16** (84) AT 25.11.2020 (51) **B01D 39/16**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
IS 16.04.2021 LV 16.12.2020
RS 16.12.2020 NL 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
PT 16.04.2021 CZ 16.12.2020
RO 16.12.2020 SK 16.12.2020
EE 16.12.2020 PL 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (11) **3 523 074** (51) **B23D 45/02** (84) AT 25.11.2020 (51) **B23D 45/02**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
AT 23.12.2020 PL 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 523 080** (51) **B23K 9/067** (84) AT 25.11.2020 (51) **B23K 9/067**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.04.2021 LV 16.12.2020
NO 16.03.2021 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 NL 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
PT 16.04.2021 CZ 16.12.2020
RO 16.12.2020 SK 16.12.2020
EE 16.12.2020 AT 16.12.2020
PL 16.12.2020 AL 16.12.2020
- (11) **3 523 094** (51) **B25B 27/06** (84) AT 11.11.2020 (51) **B25B 27/06**
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 523 096** (51) **B25F 5/00** (84) AT 11.11.2020 (51) **B25F 5/00**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
IS 30.04.2021 LV 30.12.2020
NO 30.03.2021 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 LT 30.12.2020
PT 30.04.2021 CZ 30.12.2020
RO 30.12.2020 SK 30.12.2020
EE 30.12.2020 PL 30.12.2020
AL 30.12.2020

- (11) **3 523 099** (51) *B25J 9/00* LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 RO 02.12.2020 RS 02.12.2020
(84) AT 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021 PL 02.12.2020 RS 02.12.2020 SE 02.12.2020 SK 02.12.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020 SE 02.12.2020 NL 02.12.2020 SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020 SM 02.12.2020 LT 02.12.2020 PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 PT 05.04.2021 EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020 RO 02.12.2020 SK 02.12.2020 IS 02.04.2021
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 EE 02.12.2020 AL 02.12.2020
- (11) **3 523 137** (51) *B42D 25/355* (11) **3 523 166** (51) *B60T 8/36* (84) BG 02.03.2021 (51) *B64D 11/00*
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 02.12.2020 GR 03.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 10.03.2021 HR 02.12.2020 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
LV 09.12.2020 HR 09.12.2020 NO 02.03.2021 RS 02.12.2020
RS 09.12.2020 NO 09.03.2021 SE 18.11.2020 PL 02.12.2020
NL 09.12.2020 SE 09.12.2020 LT 02.12.2020 SE 02.12.2020
LT 09.12.2020 SM 09.12.2020 LT 02.12.2020 LT 02.12.2020
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020 CZ 02.12.2020 CZ 02.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020 SK 02.12.2020 SK 02.12.2020
PL 09.12.2020 IS 09.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 523 141** (51) *B60C 13/00* (11) **3 523 185** (51) *B62D 55/14* (84) AT 04.11.2020 (51) *B65B 13/02*
(84) BG 02.03.2021 (84) BG 04.02.2021 AT 04.11.2020
GR 03.03.2021 FI 02.12.2020 DK 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
LV 02.12.2020 HR 02.12.2020 FI 04.11.2020
PL 02.12.2020 NO 02.03.2021 GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
SE 02.12.2020 RS 02.12.2020 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
SM 02.12.2020 NL 02.12.2020 NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 05.04.2021 LT 02.12.2020 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
RO 02.12.2020 CZ 02.12.2020 SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
EE 02.12.2020 SK 02.12.2020 LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
IS 02.04.2021 AT 02.12.2020 RO 04.11.2020 EE 04.11.2020 MC 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 523 143** (51) *B60C 23/04* (11) **3 523 187** (51) *B62J 17/06* (84) BG 09.03.2021 (51) *B65B 5/04*
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 09.12.2020 GR 10.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020 HR 23.12.2020 LV 09.12.2020
IS 16.04.2021 LV 16.12.2020 HR 23.12.2020 RS 09.12.2020
NO 16.03.2021 NO 23.03.2021 LV 23.12.2020 NL 09.12.2020
SE 16.12.2020 SE 23.12.2020 NL 23.12.2020 NL 09.12.2020
SM 16.12.2020 SM 23.12.2020 LT 23.12.2020 CZ 09.12.2020
PT 16.04.2021 RO 23.12.2020 CZ 23.12.2020 SK 09.12.2020
RO 16.12.2020 EE 23.12.2020 SK 23.12.2020 PL 09.12.2020
EE 16.12.2020 AL 23.12.2020 PL 23.12.2020 AL 09.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 523 146** (51) *B60C 25/05* (11) **3 523 190** (51) *B63B 21/10* (84) BG 16.03.2021 (51) *B65D 85/52*
(84) BG 18.02.2021 (84) FI 16.12.2020 GR 17.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 19.02.2021 HR 16.12.2020 LV 16.12.2020 HR 16.12.2020
IS 18.03.2021 LV 16.12.2020 RS 16.12.2020 NO 16.03.2021
NO 18.02.2021 RS 16.12.2020 NL 16.12.2020 SE 16.12.2020
PT 18.03.2021 NL 16.12.2020 LT 16.12.2020 LT 16.12.2020
SE 18.11.2020 CZ 16.12.2020 SK 16.12.2020 SE 16.12.2020
LT 18.11.2020 SK 16.12.2020 PL 16.12.2020 PT 16.04.2021
RO 18.11.2020 PL 16.12.2020 AT 16.12.2020 RO 16.12.2020
EE 18.11.2020 AL 16.12.2020 IS 16.04.2021
AL 18.11.2020
- (11) **3 523 152** (51) *B60K 5/12* (11) **3 523 192** (51) *B63G 8/00* (84) BG 04.02.2021 (51) *B67D 1/14*
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) DK 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021 FI 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021 HR 04.11.2020 FI 04.11.2020
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021 LV 04.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021 NO 04.02.2021 IS 04.03.2021
RS 25.11.2020 SE 04.11.2020 PL 04.11.2020 NO 04.02.2021
SM 25.11.2020 LT 04.11.2020 RS 04.11.2020 PT 04.03.2021
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020 SE 04.11.2020 SE 04.11.2020
SK 25.11.2020 EE 04.11.2020 LT 04.11.2020 LT 04.11.2020
DK 25.11.2020 AL 04.11.2020 EE 04.11.2020 RO 04.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 523 161** (51) *B60P 1/02* (11) **3 523 193** (51) *B63H 3/00* (84) AT 21.10.2020 (51) *C01B 21/06*
(84) BG 02.03.2021 (84) BG 21.01.2021 (84) BG 21.01.2021
GR 03.03.2021 FI 21.10.2020 ES 21.10.2020
IS 02.04.2021 HR 21.10.2020 GR 22.01.2021
NO 02.03.2021 LV 21.10.2020 IS 21.02.2021
PL 02.12.2020 RS 21.10.2020 NO 21.01.2021
SE 21.10.2020 SM 21.10.2020 PT 22.02.2021
AL 02.12.2020

- LT 21.10.2020
RO 21.10.2020
EE 21.10.2020
AL 21.10.2020
- (11) **3 523 267** (51) **C07B 57/00**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
IS 09.04.2021 LV 09.12.2020
NO 09.03.2021 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020
PL 09.12.2020 AL 09.12.2020
- (11) **3 523 270** (51) **C07C 45/58**
(84) BG 21.01.2021 (84) GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SM 21.10.2020 LT 21.10.2020
CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020
SK 21.10.2020 EE 21.10.2020
AL 21.10.2020
- (11) **3 523 271** (51) **C07C 209/36**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
IS 09.04.2021 LV 09.12.2020
NO 09.03.2021 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 NL 09.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
PT 09.04.2021 CZ 09.12.2020
RO 09.12.2020 SK 09.12.2020
EE 09.12.2020 PL 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (11) **3 523 318** (51) **C07K 14/31**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (11) **3 523 327** (51) **C07K 14/71**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 NL 28.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 28.10.2020 AL 28.10.2020
- (11) **3 523 344** (51) **C08F 110/08**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 523 347** (51) **C08G 18/79**
(84) BG 18.02.2021 (84) FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RS 18.11.2020
SE 18.11.2020 SM 18.11.2020
LT 18.11.2020 CZ 18.11.2020
RO 18.11.2020 SK 18.11.2020
EE 18.11.2020 DK 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 523 349** (51) **C08G 63/181**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 SM 02.12.2020
LT 02.12.2020 PT 05.04.2021
CZ 02.12.2020 RO 02.12.2020
SK 02.12.2020 EE 02.12.2020
AT 02.12.2020 IS 02.04.2021
AL 02.12.2020
- (11) **3 523 370** (51) **C08L 23/20**
(84) BG 21.01.2021 (84) ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
NL 21.10.2020 SM 21.10.2020
LT 21.10.2020 CZ 21.10.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
EE 21.10.2020 DK 21.10.2020
AL 21.10.2020
- (11) **3 523 381** (51) **C09D 5/02**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
IS 09.04.2021 LV 09.12.2020
NO 09.03.2021 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 NL 09.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
PT 09.04.2021 CZ 09.12.2020
RO 09.12.2020 SK 09.12.2020
EE 09.12.2020 AT 09.12.2020
PL 09.12.2020 AL 09.12.2020
- (11) **3 523 382** (51) **C09D 5/03**
(84) BG 18.02.2021 (84) GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 RS 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 523 387** (51) **C09D 175/04**
(84) BG 28.01.2021 (84) ES 28.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LV 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
NL 28.10.2020 SM 28.10.2020
LT 28.10.2020 CZ 28.10.2020
RO 28.10.2020 SK 28.10.2020
EE 28.10.2020 DK 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (11) **3 523 396** (51) **C10G 29/02**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
- PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (11) **3 523 431** (51) **C12N 15/11**
(84) BG 28.01.2021 (84) FI 28.10.2020
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LV 28.10.2020 NO 28.01.2021
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SM 28.10.2020 EE 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (11) **3 523 445** (51) **C12Q 1/6844**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
IS 09.04.2021 LV 09.12.2020
NO 09.03.2021 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 NL 09.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
PT 09.04.2021 CZ 09.12.2020
RO 09.12.2020 SK 09.12.2020
EE 09.12.2020 AT 09.12.2020
PL 09.12.2020 AL 09.12.2020
- (11) **3 523 469** (51) **D02J 13/00**
(84) BG 07.01.2021 (84) EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
NL 07.10.2020 CZ 07.10.2020
SK 07.10.2020 DK 07.10.2020
MC 07.10.2020 AL 07.10.2020
- (11) **3 523 482** (51) **E02F 3/36**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LV 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
NL 14.10.2020 SM 14.10.2020
LT 14.10.2020 CZ 14.10.2020
RO 14.10.2020 SK 14.10.2020
EE 14.10.2020 DK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 523 493** (51) **E05F 5/00**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
IS 16.04.2021 LV 16.12.2020
NO 16.03.2021 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 NL 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
PT 16.04.2021 CZ 16.12.2020
RO 16.12.2020 SK 16.12.2020
EE 16.12.2020 AL 16.12.2020
- (11) **3 523 496** (51) **E21B 10/38**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
IS 02.04.2021 LV 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
RO 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 SK 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020 AL 02.12.2020

- (11) **3 523 508** (51) **F01D 25/16** GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 SK 09.12.2020 EE 09.12.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021 NO 04.02.2021 PL 04.11.2020 PL 09.12.2020 IS 09.04.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021 PT 04.03.2021 RO 04.11.2020 AL 09.12.2020
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021 RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021 SK 04.11.2020 SM 04.11.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020 LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020 EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020 AL 04.11.2020
- (11) **3 523 510** (51) **H02K 7/14** (11) **3 523 528** (51) **F02D 41/00**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) AL 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020 EE 07.10.2020 ES 07.10.2021
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020 LT 07.10.2020 NO 07.01.2021
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SE 07.10.2020 PL 07.10.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020 NL 07.10.2020 RS 07.10.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 RO 07.10.2020 SK 07.10.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020 DK 07.10.2020
- (11) **3 523 512** (51) **F01L 9/02** (11) **3 523 529** (51) **F02D 41/00**
(84) BG 11.02.2021 (84) FI 11.11.2020 (84) BG 07.01.2021 (84) EE 07.10.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020 ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020 GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020 IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020 PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
LT 11.11.2020 CZ 11.11.2020 RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
RO 11.11.2020 SK 11.11.2020 SM 07.10.2020 NL 07.10.2020
EE 11.11.2020 DK 11.11.2020 SK 07.10.2020 RO 07.10.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 523 519** (51) **F01N 3/20** (11) **3 523 532** (51) **F02M 25/038**
(84) BG 11.02.2021 (84) DK 11.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) HR 25.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021 IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021 NO 25.02.2021 RS 25.11.2020
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021 SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021 CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020 SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 523 533** (51) **F02M 63/00**
(84) BG 11.02.2021 (84) FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020
LT 11.11.2020 CZ 11.11.2020
RO 11.11.2020 SK 11.11.2020
EE 11.11.2020 DK 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 523 520** (51) **F01N 3/20** (11) **3 523 535** (51) **F16C 11/04**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020 (84) AT 18.11.2021 (84) BG 18.02.2021
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 GR 19.02.2021
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 IS 18.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020 LT 11.11.2020
NL 02.12.2020 SM 02.12.2020 RO 11.11.2020
LT 02.12.2020 PT 05.04.2021 EE 11.11.2020
CZ 02.12.2020 RO 02.12.2020 AL 11.11.2020
SK 02.12.2020 EE 02.12.2020
AT 02.12.2020 IS 02.04.2021
- (11) **3 523 525** (51) **F02B 33/44** (11) **3 523 546** (51) **F16D 25/08**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020 (84) AT 18.11.2021 (84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020 RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020 SM 18.11.2020 SM 09.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020 CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020 SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020 DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020 (11) **3 523 548** (51) **F16D 25/08**
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020 (84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021
- (11) **3 523 553** (51) **F16F 1/373**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 523 567** (51) **F17C 3/02**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
IS 02.04.2021 LV 02.12.2020
PL 02.12.2020 RO 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SK 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 523 581** (51) **F24S 50/20**
(84) BG 04.02.2021 (84) FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 523 586** (51) **F26B 11/02**
(84) BG 21.01.2021 (84) FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LV 21.10.2020
NO 21.01.2021 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
NL 21.10.2020 SM 21.10.2020
LT 21.10.2020 CZ 21.10.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
EE 21.10.2020 DK 21.10.2020
AL 21.10.2020
- (11) **3 523 591** (51) **F28F 3/04**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
IS 16.04.2021 LV 16.12.2020
NO 16.03.2021 RO 16.12.2020
RS 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 EE 16.12.2020
MC 16.12.2020 AL 16.12.2020
- (11) **3 523 595** (51) **F41A 9/64**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PT 25.03.2021 RS 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
RO 25.11.2020 EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 523 611** (51) **G01F 23/296**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
IS 30.04.2021 LV 30.12.2020

AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	(11) 3 524 118	(51) A47L 11/292	SE 27.01.2021	PL 27.01.2021
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021
(11) 3 524 050	(51) A01M 7/00	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	(11) 3 524 312	(51) A61M 25/10
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
PT 16.04.2021	RS 16.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	LU 30.11.2020	MC 21.10.2020	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	DK 21.10.2020	AL 21.10.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
AL 16.12.2020				SE 26.08.2020	SK 26.08.2020
		(11) 3 524 180	(51) A61B 17/128	SM 26.08.2020	SI 26.08.2020
		(84) FI 20.01.2021	(84) NO 20.04.2021	MC 26.08.2020	
(11) 3 524 065	(51) A23L 27/30	PT 20.05.2021	LT 20.01.2021		
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	HR 20.01.2021	GR 21.04.2021		
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 20.04.2021	RS 20.01.2021	(11) 3 524 322	(51) A61N 5/10
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	AT 20.01.2021	LV 20.01.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	SE 20.01.2021	PL 20.01.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020			LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	(11) 3 524 187	(51) A61B 17/32	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
		HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
(11) 3 524 079	(51) A43B 5/04	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	AL 18.11.2020	
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020		
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	(11) 3 524 334	(51) B01D 46/24
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	(84) PT 20.05.2021	(84) NO 20.04.2021
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	LT 20.01.2021	FI 20.01.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	HR 20.01.2021	GR 21.04.2021
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	MC 21.10.2020		BG 20.04.2021	RS 20.01.2021
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020			LV 20.01.2021	SE 20.01.2021
NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	(11) 3 524 188	(51) A61B 17/32	PL 20.01.2021	IS 20.05.2021
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	(84) PT 27.05.2021	(84) NO 27.04.2021	MC 20.01.2021	
DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	LT 27.01.2021	FI 27.01.2021		
LU 28.01.2021	AL 07.10.2020	HR 27.01.2021	GR 28.04.2021	(11) 3 524 368	(51) B21D 39/03
		BG 27.04.2021	RS 27.01.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
		AT 27.01.2021	LV 27.01.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(11) 3 524 098	(51) A47C 20/04	SE 27.01.2021	PL 27.01.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020
LV 06.01.2021	PT 06.05.2021			SE 09.12.2020	NL 09.12.2020
RS 06.01.2021	NO 06.04.2021	(11) 3 524 189	(51) A61B 17/32	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
LT 06.01.2021	FI 06.01.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
HR 06.01.2021	BG 06.04.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	EE 09.12.2020	PL 09.12.2020
SE 06.01.2021	PL 06.01.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021
IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	PT 09.04.2021	SE 09.12.2020	LU 16.01.2021	AL 09.12.2020
		NL 09.12.2020	SM 09.12.2020		
(11) 3 524 106	(51) A47J 37/10	LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	(11) 3 524 381	(51) B23K 35/26
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	AL 09.12.2020		NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021			PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	(11) 3 524 234	(51) A61K 9/20	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
RS 14.10.2020	SM 14.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	EE 11.11.2020	MC 11.11.2020
DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	AL 11.11.2020	
AL 14.10.2020		SE 09.12.2020	NL 09.12.2020		
		SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	(11) 3 524 393	(51) B25F 5/02
(11) 3 524 112	(51) A47L 9/24	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020
(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	AL 09.12.2020		LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021			PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(11) 3 524 249	(51) A61K 31/495	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(84) PT 27.05.2021	(84) NO 27.04.2021	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	LT 27.01.2021	FI 27.01.2021	LU 15.11.2020	CZ 04.11.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	HR 27.01.2021	GR 28.04.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	BG 27.04.2021	RS 27.01.2021	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	AT 27.01.2021	LV 27.01.2021	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
LU 24.01.2021	AL 04.11.2020				

- (11) **3 524 396** (51) **B26B 19/16**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
IS 02.04.2021 LV 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
RO 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 SK 02.12.2020
NL 02.12.2020 SM 02.12.2020
LT 02.12.2020 PT 05.04.2021
CZ 02.12.2020 EE 02.12.2020
AT 02.12.2020 MC 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 524 398** (51) **B26D 7/06**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
PT 09.04.2021 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 NL 09.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020
PL 09.12.2020 MC 09.12.2020
IS 09.04.2021 LU 31.01.2021
AL 09.12.2020
- (11) **3 524 401** (51) **B29C 45/17**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
PT 09.04.2021 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 NL 09.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020
AT 09.12.2020 PL 09.12.2020
MC 09.12.2020 IS 09.04.2021
LU 28.01.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 524 424** (51) **B32B 7/02**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
IS 09.04.2021 LV 09.12.2020
NO 09.03.2021 RO 09.12.2020
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
SK 09.12.2020 NL 09.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
PT 09.04.2021 CZ 09.12.2020
EE 09.12.2020 AT 09.12.2020
PL 09.12.2020 AL 09.12.2020
- (11) **3 524 448** (51) **B60C 25/14**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LV 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
NL 28.10.2020 SM 28.10.2020
LT 28.10.2020 CZ 28.10.2020
RO 28.10.2020 SK 28.10.2020
EE 28.10.2020 DK 28.10.2020
MC 28.10.2020 AL 28.10.2020
- (11) **3 524 455** (51) **B60H 1/34**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
PT 30.04.2021 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
MC 30.12.2020 IS 30.04.2021
AL 30.12.2020
- (11) **3 524 477** (51) **B60R 7/04**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LT 21.10.2020 LV 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RO 21.10.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SK 21.10.2020 NL 21.10.2020
SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020
EE 21.10.2020 DK 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (11) **3 524 485** (51) **B60W 30/06**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
IS 02.04.2021 LV 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
RO 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 SK 02.12.2020
NL 02.12.2020 SM 02.12.2020
LT 02.12.2020 PT 05.04.2021
CZ 02.12.2020 EE 02.12.2020
AT 02.12.2020 AL 02.12.2020
- (11) **3 524 489** (51) **B61F 19/04**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
NL 02.12.2020 SM 02.12.2020
LT 02.12.2020 PT 05.04.2021
CZ 02.12.2020 RO 02.12.2020
SK 02.12.2020 EE 02.12.2020
MC 02.12.2020 IS 02.04.2021
LU 08.01.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 524 496** (51) **B62D 25/08**
(84) PT 27.05.2021 (84) NO 27.04.2021
LT 27.01.2021 FI 27.01.2021
HR 27.01.2021 GR 28.04.2021
BG 27.04.2021 RS 27.01.2021
AT 27.01.2021 LV 27.01.2021
SE 27.01.2021 PL 27.01.2021
IS 27.05.2021 MC 27.01.2021
- (11) **3 524 502** (51) **B62J 41/00**
(84) PT 20.05.2021 (84) NO 20.04.2021
LT 20.01.2021 FI 20.01.2021
HR 20.01.2021 GR 21.04.2021
BG 20.04.2021 RS 20.01.2021
AT 20.01.2021 LV 20.01.2021
SE 20.01.2021 PL 20.01.2021
IS 20.05.2021 LU 30.01.2021
MC 20.01.2021
- (11) **3 524 509** (51) **B64C 1/14**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SM 07.10.2020 NL 07.10.2020
CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020
SK 07.10.2020 DK 07.10.2020
MC 07.10.2020 LU 21.01.2021
- (11) **3 524 511** (51) **B64C 1/14**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
PT 23.04.2021 RS 23.12.2020
- SE 23.12.2020 NL 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
AT 23.12.2020 PL 23.12.2020
MC 23.12.2020 IS 23.04.2021
LU 21.01.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 524 521** (51) **B64D 11/02**
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
BG 14.01.2021 EE 14.10.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LV 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 NL 14.10.2020
SM 14.10.2020 LT 14.10.2020
CZ 14.10.2020 RO 14.10.2020
SK 14.10.2020 DK 14.10.2020
MC 14.10.2020 LU 18.01.2021
- (11) **3 524 523** (51) **B64D 11/06**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LV 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
NL 14.10.2020 SM 14.10.2020
LT 14.10.2020 RO 14.10.2020
SK 14.10.2020 DK 14.10.2020
MC 14.10.2020 LU 18.01.2021
- (11) **3 524 525** (51) **B64D 27/26**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LV 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SM 07.10.2020 NL 07.10.2020
LU 27.10.2020 LT 07.10.2020
MC 07.10.2020 CZ 07.10.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020
BE 31.10.2020 CH 31.10.2020
LI 31.10.2020 DK 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 524 527** (51) **B64D 41/00**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
NL 21.10.2020 SM 21.10.2020
LT 21.10.2020 CZ 21.10.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
EE 21.10.2020 DK 21.10.2020
MC 21.10.2020 LU 16.01.2021
- (11) **3 524 535** (51) **B65D 19/38**
(84) BG 14.01.2021 (84) ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LV 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SM 14.10.2020 NL 14.10.2020
LT 14.10.2020 CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020 EE 14.10.2020

DK 14.10.2020 AL 14.10.2020	MC 14.10.2020	(11) 3 524 643	(51) C08L 69/00	(11) 3 524 759	(51) E05B 81/78
(11) 3 524 536	(51) B65D 19/44	(84) AT 14.10.2020 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 NL 14.10.2020 LT 14.10.2020 SK 14.10.2020 DK 14.10.2020 AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LV 14.10.2020 PL 14.10.2020 RO 14.10.2020 SE 14.10.2020 SM 14.10.2020 CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020 MC 14.10.2020	(84) AL 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 NL 07.10.2020 MC 07.10.2020 RO 07.10.2020 BE 31.10.2020	(84) BG 07.01.2021 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 PL 07.10.2020 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 LU 18.10.2020 CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020 DK 07.10.2020
(11) 3 524 560	(51) B66B 5/02	(11) 3 524 657	(51) C09K 5/04	(11) 3 524 766	(51) E06B 9/17
(84) AT 13.01.2021 GR 14.04.2021 IS 13.05.2021 RS 13.01.2021 LT 13.01.2021 FI 13.01.2021 PL 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021 HR 13.01.2021 LV 13.01.2021 NO 13.04.2021 PT 13.05.2021 SE 13.01.2021 MC 13.01.2021	(84) BG 04.02.2021 IS 04.03.2021 LT 04.11.2020 EE 04.11.2020	(84) FI 04.11.2020 LV 04.11.2020 RO 04.11.2020 MC 04.11.2020	(84) GR 28.04.2021 IS 27.05.2021 RS 27.01.2021 LT 27.01.2021 FI 27.01.2021 SE 27.01.2021 MC 27.01.2021	(84) HR 27.01.2021 LV 27.01.2021 NO 27.04.2021 PT 27.05.2021 BG 27.04.2021 PL 27.01.2021
(11) 3 524 562	(51) B66B 7/06	(11) 3 524 680	(51) C12N 15/113	(11) 3 524 772	(51) E21B 29/02
(84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 PT 30.04.2021 SE 30.12.2020 CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020 AT 30.12.2020 MC 30.12.2020 AL 30.12.2020	(84) FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 PL 30.12.2020 IS 30.04.2021	(84) BG 11.02.2021 HR 11.11.2020 LV 11.11.2020 RS 11.11.2020 LT 11.11.2020 RO 11.11.2020 EE 11.11.2020	(84) GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 PL 11.11.2020 SM 11.11.2020 CZ 11.11.2020 SK 11.11.2020 AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LV 11.11.2020 PT 11.03.2021 SE 11.11.2020 LT 11.11.2020 RO 11.11.2020 EE 11.11.2020 MC 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 PL 11.11.2020 RS 11.11.2020 SM 11.11.2020 CZ 11.11.2020 SK 11.11.2020 AL 11.11.2020
(11) 3 524 564	(51) B66C 23/70	(11) 3 524 705	(51) C22C 38/00	(11) 3 524 786	(51) F01N 3/025
(84) BG 04.02.2021 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020 MC 04.11.2020 AL 04.11.2020	(84) ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SE 04.11.2020 LT 04.11.2020 RO 04.11.2020 EE 04.11.2020 LU 22.01.2021	(84) AT 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 SK 25.11.2020 DK 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020 AL 25.11.2020	(84) BG 23.03.2021 GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 RS 23.12.2020 NL 23.12.2020 LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 SK 23.12.2020 AT 23.12.2020 IS 23.04.2021	(84) FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 NO 23.03.2021 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020 PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 EE 23.12.2020 PL 23.12.2020 AL 23.12.2020
(11) 3 524 608	(51) C07D 487/22	(11) 3 524 731	(51) E01C 19/00	(11) 3 524 788	(51) F01N 3/20
(84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020 AT 30.12.2020 IS 30.04.2021	(84) FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 SE 30.12.2020 PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 PL 30.12.2020 AL 30.12.2020	(84) NO 20.04.2021 PT 20.05.2021 HR 20.01.2021 BG 20.04.2021 LV 20.01.2021 PL 20.01.2021 MC 20.01.2021	(84) LT 20.01.2021 FI 20.01.2021 GR 21.04.2021 RS 20.01.2021 SE 20.01.2021 IS 20.05.2021	(84) BG 09.03.2021 GR 10.03.2021 LV 09.12.2020 RS 09.12.2020 NL 09.12.2020 LT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 SK 09.12.2020 AT 09.12.2020 IS 09.04.2021	(84) FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 NO 09.03.2021 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020 PT 09.04.2021 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020 PL 09.12.2020 AL 09.12.2020
(11) 3 524 639	(51) C08L 7/00	(11) 3 524 732	(51) E01C 23/06	(11) 3 524 794	(51) F02B 75/04
(84) BG 07.01.2021 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 PL 07.10.2020 RO 07.10.2020 SE 07.10.2020 SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020 MC 07.10.2020	(84) EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 SK 07.10.2020 NL 07.10.2020 DK 07.10.2020 AL 07.10.2020	(84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020 AT 30.12.2020 MC 30.12.2020 AL 30.12.2020	(84) FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 SE 30.12.2020 PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 PL 30.12.2020 IS 30.04.2021	(84) GR 21.04.2021 LV 20.01.2021 LT 20.01.2021 FI 20.01.2021 BG 20.04.2021 AT 20.01.2021 PL 20.01.2021	(84) IS 20.05.2021 NO 20.04.2021 PT 20.05.2021 HR 20.01.2021 RS 20.01.2021 SE 20.01.2021 MC 20.01.2021
(11) 3 524 639	(51) C08L 7/00	(11) 3 524 734	(51) E01F 9/70	(11) 3 524 796	(51) F02C 7/06
(84) BG 07.01.2021 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 PL 07.10.2020 RO 07.10.2020 SE 07.10.2020 SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020 MC 07.10.2020	(84) EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 SK 07.10.2020 NL 07.10.2020 DK 07.10.2020 AL 07.10.2020	(84) AT 11.11.2020 FI 11.11.2020 IS 11.03.2021 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 SE 11.11.2020 LT 11.11.2020 RO 11.11.2020 EE 11.11.2020 MC 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021 GR 12.02.2021 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RS 11.11.2020 SM 11.11.2020 CZ 11.11.2020 SK 11.11.2020 DK 11.11.2020 AL 11.11.2020	(84) AT 14.10.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LV 14.10.2020 PL 14.10.2020 RS 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 NL 07.10.2020 MC 07.10.2020 RO 07.10.2020 SE 14.10.2020

NL 14.10.2020	SM 14.10.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
LT 14.10.2020	LU 25.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	EE 14.10.2020	DK 14.10.2020
MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020	AT 30.12.2020	AL 30.12.2020	MC 14.10.2020	AL 14.10.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020				
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	(11) 3 524 949	(51) G01K 7/42	(11) 3 525 037	(51) G02F 1/13363
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
(11) 3 524 836	(51) B62D 7/20	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	NL 07.10.2020	LU 29.11.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020
PL 09.12.2020	MC 09.12.2020	MC 21.10.2020	LU 30.01.2021	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
IS 09.04.2021	LU 28.01.2021	AL 21.10.2020		DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
AL 09.12.2020					
(11) 3 524 854	(51) F16H 55/18	(11) 3 524 954	(51) G01M 5/00	(11) 3 525 056	(51) G05B 23/02
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	DK 11.11.2020	FI 11.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	NO 16.03.2021	RO 16.12.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	SK 16.12.2020	NL 16.12.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	EE 11.11.2020	MC 11.11.2020	PL 16.12.2020	MC 16.12.2020
AL 16.12.2020		LU 29.01.2021	AL 11.11.2020	AL 16.12.2020	
(11) 3 524 870	(51) F16P 3/14	(11) 3 524 955	(51) G01M 7/04	(11) 3 525 075	(51) G06F 3/0481
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RO 25.11.2020	PT 25.03.2021
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	RS 04.11.2020	RS 04.11.2020	PL 25.11.2020	RS 25.11.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	CZ 04.11.2020	EE 04.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
RO 04.11.2020	DK 04.11.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	CZ 25.11.2020	EE 25.11.2020
EE 04.11.2020	AL 04.11.2020	AL 04.11.2020		DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
AL 04.11.2020				AL 25.11.2020	
(11) 3 524 873	(51) F21S 41/147	(11) 3 524 956	(51) G01M 13/025	(11) 3 525 096	(51) G06F 9/50
(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
MC 11.11.2020	LU 18.01.2021	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
AL 11.11.2020		DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	AL 04.11.2020	
		LU 25.01.2021	AL 07.10.2020		
(11) 3 524 909	(51) F25D 25/02	(11) 3 524 985	(51) G01R 27/02	(11) 3 525 125	(51) G06F 21/44
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) NO 13.04.2021	(84) LT 13.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PT 13.05.2021	FI 13.01.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	HR 13.01.2021	GR 14.04.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	BG 13.04.2021	RS 13.01.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	LV 13.01.2021	SE 13.01.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	PL 13.01.2021	IS 13.05.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	LU 22.01.2021	MC 13.01.2021	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020			RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020			EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
				MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
				LU 29.01.2021	AL 02.12.2020
(11) 3 524 918	(51) F28F 13/12	(11) 3 525 004	(51) G01S 17/32	(11) 3 525 128	(51) G06F 21/62
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) ES 14.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
		PT 15.02.2021	RO 14.10.2020		
		RS 14.10.2020	SE 14.10.2020		
		SK 14.10.2020	NL 14.10.2020		

PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	(11) 3 525 438	(51) H04M 3/51
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	LU 27.11.2020	MC 21.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020
(11) 3 525 377	(51) H04L 1/00	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	DK 21.10.2020	AL 21.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(11) 3 525 428	(51) H04M 1/02	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	AT 02.12.2020	MC 02.12.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	AL 02.12.2020	
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(11) 3 525 440	(51) H04M 11/06
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
(11) 3 525 378	(51) H04L 1/18	NL 07.10.2020	LU 28.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(11) 3 525 432	(51) H04M 1/02	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	AL 04.11.2020	
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(11) 3 525 455	(51) H04N 7/18
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
(11) 3 525 404	(51) H04L 12/58	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	AL 25.11.2020		PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	(11) 3 525 433	(51) H04M 1/02	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	DK 21.10.2020	AL 21.10.2020
PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	(11) 3 525 488	(51) H04R 25/00
AL 23.12.2020		LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
(11) 3 525 425	(51) H04M 1/02	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	AL 07.10.2020		SM 14.10.2020	NL 14.10.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	(11) 3 525 434	(51) H04M 1/02	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020
LT 04.11.2020	LU 20.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	MC 14.10.2020	LU 29.01.2021
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	AL 14.10.2020	
DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	(11) 3 525 499	(51) H04W 8/08
AL 04.11.2020		LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
(11) 3 525 426	(51) H04M 1/02	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	AL 07.10.2020		AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	(11) 3 525 437	(51) H04M 1/02	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(11) 3 525 508	(51) H04W 24/06
NL 07.10.2020	LU 27.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
(11) 3 525 427	(51) H04M 1/02	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	CZ 11.11.2020	EE 11.11.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	AL 11.11.2020		DK 11.11.2020	MC 11.11.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020			AL 11.11.2020	

- PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 525 737**
(84) AT 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 525 742**
(84) AT 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (11) **3 525 746**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
SE 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 525 783**
(84) BG 16.03.2021
HR 16.12.2020
RS 16.12.2020
LT 16.12.2020
RO 16.12.2020
EE 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (11) **3 525 836**
(84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LT 21.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
RS 21.10.2020
SK 21.10.2020
NL 21.10.2020
CZ 21.10.2020
- (11) **3 525 843**
(84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LV 21.10.2020
PL 21.10.2020
RS 21.10.2020
NL 21.10.2020
LT 21.10.2020
RO 21.10.2020
EE 21.10.2020
- PT 25.03.2021
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (51) **A61F 9/008**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (51) **A61F 13/15**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **A61H 39/00**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (51) **A61K 31/409**
(84) GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
SM 16.12.2020
PT 16.04.2021
SK 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (51) **A61M 1/02**
(84) AT 21.10.2020
EE 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
LV 21.10.2020
PL 21.10.2020
RO 21.10.2020
SE 21.10.2020
SM 21.10.2020
LU 24.10.2020
DK 21.10.2020
- (51) **A61M 5/20**
(84) AT 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
SE 21.10.2020
SM 21.10.2020
CZ 21.10.2020
SK 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (11) **3 525 844**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
IS 23.04.2021
NO 23.03.2021
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
PL 23.12.2020
- (11) **3 525 850**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
IS 30.04.2021
NO 30.03.2021
SE 30.12.2020
PT 30.04.2021
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
PL 30.12.2020
- (11) **3 525 876**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 525 878**
(84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
- (11) **3 525 887**
(84) AT 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
LT 04.11.2020
RO 04.11.2020
EE 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 525 889**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 525 909**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
- (51) **A61M 5/20**
(84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
LV 23.12.2020
RS 23.12.2020
NL 23.12.2020
LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020
AT 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (51) **A61M 5/32**
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
LV 30.12.2020
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020
AT 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (51) **A61N 1/36**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020
AT 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (51) **A61N 1/39**
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (51) **A61Q 5/00**
(84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (51) **A61Q 19/08**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020
AT 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (51) **B01D 45/16**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
- PL 02.12.2020
RS 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
IS 02.04.2021
- PL 02.12.2020
SE 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020
AT 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 525 914**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
SK 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 525 937**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 525 946**
(84) AT 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (11) **3 525 951**
(84) BG 09.03.2021
HR 09.12.2020
LV 09.12.2020
RS 09.12.2020
NL 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020
PL 09.12.2020
- (11) **3 525 953**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
RO 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 525 962**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020
PL 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (51) **B01D 46/24**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (51) **B05B 11/00**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020
AT 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (51) **B21B 23/00**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **B21D 5/01**
(84) FI 09.12.2020
IS 09.04.2021
NO 09.03.2021
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (51) **B21D 37/14**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
EE 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (51) **B22F 3/105**
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
SE 30.12.2020
PT 30.04.2021
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
IS 30.04.2021

- (11) **3 525 976** (51) **B23K 26/14** NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020
IS 16.04.2021 LV 16.12.2020 LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020
NO 16.03.2021 RO 16.12.2020 RO 25.11.2020 SK 25.11.2020
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020 EE 25.11.2020 AL 25.11.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
EE 16.12.2020 PL 16.12.2020
- (11) **3 525 984** (51) **B24B 27/00** (11) **3 526 020** (51) **B29D 30/00**
(84) BG 04.02.2021 (84) DK 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021 GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021 NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020 EE 04.11.2020 AL 04.11.2020
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020
- (11) **3 525 991** (51) **B25J 9/00** (11) **3 526 028** (51) **B31D 5/00**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020 GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020 SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020 RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020 IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
- (11) **3 525 995** (51) **B26D 1/03** (11) **3 526 029** (51) **B31F 1/28**
(84) BG 11.02.2021 (84) FI 11.11.2020 (84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020 GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020 IS 02.04.2021 LV 02.12.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020 NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 RS 02.12.2020 PT 05.04.2021
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020 LT 02.12.2020 RO 02.12.2020
LT 11.11.2020 RO 11.11.2020 CZ 02.12.2020 SK 02.12.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020 AT 02.12.2020 EE 02.12.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020 IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 525 999** (51) **B29B 9/06** (11) **3 526 033** (51) **B32B 15/08**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020 PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020 SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020 SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020 PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020 RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020 EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020 IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 525 999** (51) **B29B 9/06** (11) **3 526 062** (51) **B60C 25/14**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020 PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020 SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020 SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020 PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020 RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020 EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020 IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 526 001** (51) **B29C 41/04** (11) **3 526 070** (51) **B60K 35/00**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020 RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020 SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
PT 09.04.2021 CZ 09.12.2020 PT 23.04.2021 RO 23.12.2020
RO 09.12.2020 SK 09.12.2020 RO 23.12.2020 EE 23.12.2020
EE 09.12.2020 AT 09.12.2020 EE 23.12.2020 PL 23.12.2020
PL 09.12.2020 IS 09.04.2021 IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
AL 09.12.2020
- (11) **3 526 008** (51) **B29C 64/393** (11) **3 526 134** (51) **B65D 75/08**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
DK 25.11.2020 FI 25.11.2020 FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
- (11) **3 526 089** (51) **B60T 13/16**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
IS 16.04.2021 LV 16.12.2020
NO 16.03.2021 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 NL 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
PT 16.04.2021 CZ 16.12.2020
RO 16.12.2020 SK 16.12.2020
EE 16.12.2020 PL 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (11) **3 526 095** (51) **B60W 40/04**
(84) BG 28.01.2021 (84) ES 28.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LV 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
NL 28.10.2020 SM 28.10.2020
LT 28.10.2020 CZ 28.10.2020
RO 28.10.2020 SK 28.10.2020
EE 28.10.2020 DK 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (11) **3 526 105** (51) **B62D 21/15**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
IS 09.04.2021 LV 09.12.2020
NO 09.03.2021 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 NL 09.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
PT 09.04.2021 CZ 09.12.2020
RO 09.12.2020 SK 09.12.2020
EE 09.12.2020 PL 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (11) **3 526 106** (51) **B62D 25/04**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 NL 28.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 28.10.2020 AL 28.10.2020
- (11) **3 526 122** (51) **B65B 31/08**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020 RO 02.12.2020
SK 02.12.2020 EE 02.12.2020
AT 02.12.2020 IS 02.04.2021
AL 02.12.2020
- (11) **3 526 131** (51) **B65D 47/08**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
IS 30.04.2021 LV 30.12.2020
NO 30.03.2021 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 LT 30.12.2020
PT 30.04.2021 CZ 30.12.2020
RO 30.12.2020 SK 30.12.2020
EE 30.12.2020 PL 30.12.2020
AL 30.12.2020

HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	AL 25.11.2020		PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(11) 3 526 266	(51) C08F 216/14	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
AL 04.11.2020		RS 02.12.2020	SE 02.12.2020		
(11) 3 526 137	(51) B65D 81/32	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	(11) 3 526 383	(51) D04H 1/492
(84) BG 30.03.2021	(84) GR 31.03.2021	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020
HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	AL 02.12.2020		LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020			PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(11) 3 526 273	(51) C08G 63/47	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
		IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
(11) 3 526 140	(51) B65D 85/10	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020		
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	(11) 3 526 426	(51) E04G 21/04
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) DK 07.10.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	EE 09.12.2020	AL 09.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021			HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	(11) 3 526 278	(51) C08G 77/20	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
		RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	NL 07.10.2020	LU 13.10.2020
		LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020
(11) 3 526 163	(51) C01B 32/19	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	RO 07.10.2020	DE 01.05.2021
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SK 07.10.2020	BE 31.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	CH 31.10.2020	LI 31.10.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	AL 07.10.2020	
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020				
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	(11) 3 526 283	(51) C08K 3/34	(11) 3 526 434	(51) E06B 3/273
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
AL 02.12.2020		RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
		NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
(11) 3 526 180	(51) C05G 3/90	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	EE 09.12.2020	PL 09.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	AL 02.12.2020			
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020				
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	(11) 3 526 304	(51) C09K 8/72	(11) 3 526 445	(51) E21B 49/00
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	LV 25.11.2020	PL 25.11.2020	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020
		SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
(11) 3 526 201	(51) C07D 233/64	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	AL 25.11.2020		PL 09.12.2020	AL 09.12.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021				
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(11) 3 526 365	(51) C23C 16/34	(11) 3 526 459	(51) F02D 41/00
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
		RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
		SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
(11) 3 526 228	(51) C07F 15/00	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020				
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(11) 3 526 380	(51) D04H 1/4258	(11) 3 526 464	(51) F02M 21/02
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020

LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	DK 21.10.2020	AL 21.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020			EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(11) 3 527 022	(51) H04L 5/00	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020		
(11) 3 526 939	(51) H04L 12/851	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(11) 3 527 065	(51) A01G 3/02
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	RS 30.12.2020	LT 30.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	AL 30.12.2020		SE 14.10.2020	NL 14.10.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020			SM 14.10.2020	LT 14.10.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(11) 3 527 040	(51) H05B 1/02	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020
		GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	AL 14.10.2020	
		IS 02.04.2021	LV 02.12.2020		
(11) 3 526 948	(51) H04L 29/06	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(11) 3 527 084	(51) A24D 3/02
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	EE 02.12.2020	AL 02.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020			CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(11) 3 527 041	(51) H05B 3/14	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	MC 30.12.2020	IS 30.04.2021
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	AL 30.12.2020	
		RS 09.12.2020	SE 09.12.2020		
(11) 3 526 957	(51) H01M 10/42	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	(11) 3 527 092	(51) A41D 15/00
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020			SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(11) 3 527 045	(51) H04N 5/235	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	EE 02.12.2020	MC 02.12.2020
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	IS 02.04.2021	LU 25.01.2021
AL 25.11.2020		NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	AL 02.12.2020	
		LT 30.12.2020	PT 30.04.2021		
(11) 3 526 965	(51) H04N 9/31	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	(11) 3 527 106	(51) A46B 9/04
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(84) EE 07.10.2020	(84) ES 07.10.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	AL 30.12.2020		HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020			LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(11) 3 527 051	(51) H05K 1/02	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	DK 07.10.2020	MC 07.10.2020
AL 04.11.2020		RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	AL 07.10.2020	
		SM 18.11.2020	LT 18.11.2020		
(11) 3 527 006	(51) H04W 48/12	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	(11) 3 527 111	(51) A47C 31/12
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
IS 09.04.2021	LV 09.12.2020			LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	(11) 3 527 057	(51) A01B 69/04	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	(84) NO 20.04.2021	(84) LT 20.01.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	PT 20.05.2021	FI 20.01.2021	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	HR 20.01.2021	GR 21.04.2021	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	BG 20.04.2021	RS 20.01.2021	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	AT 20.01.2021	LV 20.01.2021	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
PL 09.12.2020	AL 09.12.2020	SE 20.01.2021	PL 20.01.2021		
		IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	(11) 3 527 142	(51) A61B 10/02
(11) 3 527 011	(51) H04W 52/36	(11) 3 527 063	(51) A01F 12/44	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
LV 21.10.2020	PL 21.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021

RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	PL 30.12.2020	AL 30.12.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 3 527 362	(51) B32B 7/04
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020
AL 25.11.2020		MC 23.12.2020		GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
(11) 3 527 152	(51) A61B 17/3201	(11) 3 527 263	(51) A61P 37/06	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AL 28.10.2020		NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(11) 3 527 279	(51) B01D 53/50	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020
NO 23.03.2021	RO 23.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020
SK 23.12.2020	NL 23.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	MC 14.10.2020	AL 14.10.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	(11) 3 527 364	(51) B32B 17/06
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	LT 18.11.2020	RO 18.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
PL 23.12.2020	MC 23.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
AL 23.12.2020		DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
(11) 3 527 170	(51) A61F 2/24	AL 18.11.2020		NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(11) 3 527 299	(51) B21D 39/03	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	PL 09.12.2020	MC 09.12.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	IS 09.04.2021	LU 16.01.2021
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	AL 09.12.2020	
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(11) 3 527 379	(51) B41J 2/14
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
CZ 18.11.2020	EE 18.11.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
AL 18.11.2020		RO 07.10.2020	DK 07.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
(11) 3 527 186	(51) A61G 5/10	MC 07.10.2020	LU 16.01.2021	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(11) 3 527 313	(51) B23C 5/10	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	AL 23.12.2020	
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(11) 3 527 381	(51) B41J 2/175
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
PL 09.12.2020	MC 09.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
AL 09.12.2020		DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
(11) 3 527 188	(51) A61G 13/00	AL 04.11.2020		NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(11) 3 527 320	(51) B23K 35/32	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	RS 23.12.2020	NL 23.12.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	DK 21.10.2020	MC 21.10.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	AL 21.10.2020	
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	(11) 3 527 389	(51) B41J 15/04
MC 30.12.2020	IS 30.04.2021	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
AL 30.12.2020		IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	BG 21.01.2021	GR 22.01.2021
(11) 3 527 238	(51) A61M 1/06	MC 23.12.2020		HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(11) 3 527 326	(51) B24B 41/06	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(84) NO 20.04.2021	(84) LT 20.01.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	PT 20.05.2021	FI 20.01.2021	RS 21.10.2020	NL 21.10.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	HR 20.01.2021	GR 21.04.2021	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	BG 20.04.2021	RS 20.01.2021	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	AT 20.01.2021	LV 20.01.2021	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	SE 20.01.2021	PL 20.01.2021	DK 21.10.2020	
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	(11) 3 527 424	(51) B60N 2/56
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(11) 3 527 335	(51) B25J 9/16	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
AL 11.11.2020		GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
(11) 3 527 241	(51) A61M 5/142	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
RS 23.12.2020	SM 23.12.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020

NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	(11) 3 527 583	(51) C07K 14/415
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020			EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
MC 21.10.2020				FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
(11) 3 527 434	(51) B60R 19/24	(11) 3 527 476	(51) B62M 6/50	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	PT 08.02.2021	SE 07.10.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	LV 07.10.2020	SM 07.10.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	PL 07.10.2020	RO 07.10.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	NO 07.01.2021	RO 07.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	PT 08.02.2021	SE 07.10.2020	SE 07.10.2020	AL 07.10.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	RS 07.10.2020	SM 07.10.2020	DK 07.10.2020	
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	CZ 07.10.2020			
		MC 07.10.2020		(11) 3 527 584	(51) C07K 14/705
				(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020
(11) 3 527 435	(51) B60R 19/24	(11) 3 527 495	(51) B64D 31/02	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	PL 14.10.2020	RS 14.10.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020		
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(11) 3 527 602	(51) C08G 18/79
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	(84) NO 27.04.2021	(84) LT 27.01.2021
		AL 02.12.2020		PT 27.05.2021	FI 27.01.2021
				HR 27.01.2021	GR 28.04.2021
				BG 27.04.2021	RS 27.01.2021
				AT 27.01.2021	LV 27.01.2021
				SE 27.01.2021	PL 27.01.2021
				IS 27.05.2021	MC 27.01.2021
(11) 3 527 436	(51) B60R 19/24	(11) 3 527 513	(51) B65G 63/00	(11) 3 527 614	(51) C08J 9/16
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	CZ 11.11.2020	EE 11.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
		AL 11.11.2020			
(11) 3 527 440	(51) B60R 21/231	(11) 3 527 524	(51) B66B 5/18	(11) 3 527 667	(51) C12P 21/06
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) IS 20.05.2021	(84) NO 20.04.2021	(84) FI 25.11.2020	(84) GR 26.02.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	LT 20.01.2021	PT 20.05.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	FI 20.01.2021	HR 20.01.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	GR 21.04.2021	BG 20.04.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RS 20.01.2021	AT 20.01.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	LV 20.01.2021	SE 20.01.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	PL 20.01.2021	MC 20.01.2021	SK 25.11.2020	RO 25.11.2020
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020			AL 25.11.2020	EE 25.11.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020				MC 25.11.2020
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020				
DK 21.10.2020	MC 21.10.2020				
AL 21.10.2020					
(11) 3 527 455	(51) B60L 50/15	(11) 3 527 551	(51) C07C 51/09	(11) 3 527 684	(51) C22C 38/00
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 16.12.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	AL 16.12.2020		IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
AL 23.12.2020					
(11) 3 527 462	(51) B62D 5/04	(11) 3 527 576	(51) C07F 9/58	(11) 3 527 705	(51) D03D 9/00
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020
NO 30.03.2021	RO 30.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	RS 18.11.2020	SK 18.11.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
		CZ 18.11.2020	EE 18.11.2020		
		DK 18.11.2020	MC 18.11.2020		
		AL 18.11.2020			

RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	(11) 3 527 755	(51) E05B 17/20	(11) 3 527 785	(51) F01D 5/22
EE 23.12.2020	PL 23.12.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) ES 28.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
AL 23.12.2020		FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
(11) 3 527 709	(51) D06F 35/00	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
(84) NO 27.04.2021	(84) LT 27.01.2021	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
PT 27.05.2021	FI 27.01.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
HR 27.01.2021	GR 28.04.2021	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
BG 27.04.2021	RS 27.01.2021	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
LV 27.01.2021	SE 27.01.2021	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
IS 27.05.2021	LU 31.01.2021	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
MC 27.01.2021		DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021
		MC 28.10.2020		AL 23.12.2020	
(11) 3 527 720	(51) E01C 1/00	(11) 3 527 756	(51) E05B 19/20	(11) 3 527 790	(51) F01D 25/24
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) NO 13.04.2021
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	LT 13.01.2021	PT 13.05.2021
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	FI 13.01.2021	HR 13.01.2021
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	GR 14.04.2021	BG 13.04.2021
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RS 13.01.2021	LV 13.01.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SE 13.01.2021	PL 13.01.2021
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020		
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(11) 3 527 792	(51) F01L 13/00
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
		AL 25.11.2020		FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
(11) 3 527 722	(51) E01F 13/02	(11) 3 527 757	(51) E05B 45/08	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	AL 11.11.2020	
AT 02.12.2020	MC 02.12.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020		
IS 02.04.2021	LU 24.01.2021	MC 11.11.2020	AL 11.11.2020	(11) 3 527 811	(51) F02D 41/40
AL 02.12.2020				(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
(11) 3 527 731	(51) E03D 11/14	(11) 3 527 758	(51) E05B 49/00	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	PL 09.12.2020	AL 09.12.2020
EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020		
MC 11.11.2020	AL 11.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	(11) 3 527 820	(51) F03D 80/60
				(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
(11) 3 527 736	(51) E04B 1/24	(11) 3 527 774	(51) E06B 9/54	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	EE 02.12.2020	MC 02.12.2020	CZ 07.10.2020	MC 07.10.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	AL 07.10.2020	
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020				
AL 25.11.2020					
(11) 3 527 750	(51) E04H 4/14	(11) 3 527 784	(51) F01D 5/18	(11) 3 527 833	(51) F15B 11/024
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) ES 28.10.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
AL 11.11.2020		AL 02.12.2020		MC 28.10.2020	LU 29.01.2021
				AL 28.10.2020	

- (11) **3 527 834** (51) *F15B 19/00* HR 05.08.2020 IS 05.12.2020 (11) **3 527 935** (51) *G01B 11/22*
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 LT 05.08.2020 LV 05.08.2020 (84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 NL 05.08.2020 NO 05.11.2020 GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 PT 07.12.2020 RO 05.08.2020 LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020 RS 05.08.2020 SE 05.08.2020 RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020 SK 05.08.2020 SM 05.08.2020 SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021 SI 05.08.2020 MC 05.08.2020 PT 16.04.2021 CZ 16.12.2020
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020 (11) **3 527 873** (51) *F21S 8/02* (84) ES 28.10.2020 (84) EE 16.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020 (84) BG 28.01.2021 (84) FI 28.10.2020 (84) GR 29.01.2021 PL 16.12.2020 MC 16.12.2020
PL 09.12.2020 MC 09.12.2020 HR 28.10.2020 IS 28.02.2021 IS 16.04.2021 LU 23.01.2021
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 527 841** (51) *F16F 9/46* (84) AT 13.01.2021 (84) GR 14.04.2021 (84) AT 18.11.2020 (51) *G01C 21/26*
(84) HR 13.01.2021 (84) IS 13.05.2021 (84) FI 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
LV 13.01.2021 RS 13.01.2021 HR 18.11.2020 GR 19.02.2021
NO 13.04.2021 LT 13.01.2021 LV 18.11.2020 IS 18.03.2021
PT 13.05.2021 FI 13.01.2021 HR 18.11.2020 NO 18.02.2021
BG 13.04.2021 SE 13.01.2021 PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
PL 13.01.2021 MC 13.01.2020 MC 28.10.2020 AL 28.10.2020 RO 18.11.2020 RS 18.11.2020
SE 18.11.2020 SK 18.11.2020
LT 18.11.2020
- (11) **3 527 844** (51) *F16H 1/28* (84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020 (84) GR 21.04.2021 (51) *G01C 25/00*
(84) GR 17.03.2021 (84) HR 16.12.2020 (84) IS 20.05.2021 (84) HR 20.01.2021
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021 IS 20.01.2021 LV 20.01.2021
RS 16.12.2020 NL 16.12.2020 RS 20.01.2021 NO 20.04.2021
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020 LT 20.01.2021 PT 20.05.2021
PT 16.04.2021 CZ 16.12.2020 SE 18.11.2020 SK 18.11.2020 BG 20.04.2021
RO 16.12.2020 SK 16.12.2020 RO 18.11.2020 DK 18.11.2020 SE 20.01.2021
EE 16.12.2020 AT 16.12.2020 EE 18.11.2020 LU 07.01.2021 MC 18.11.2020
PL 16.12.2020 IS 16.04.2021 MC 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 527 847** (51) *F16H 3/089* (84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020 (11) **3 527 910** (51) *F24S 40/58*
(84) GR 03.03.2021 (84) HR 02.12.2020 (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 (11) **3 527 983** (51) *G01N 33/52*
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 (84) FI 11.11.2020 (84) GR 12.02.2021 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020 HR 11.11.2020 GR 12.02.2021 FI 25.11.2020 (84) GR 26.02.2021
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020 LV 11.11.2020 IS 11.03.2021 HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020 PL 11.11.2020 NO 11.02.2021 LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020 RO 11.11.2020 PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 PT 25.03.2021
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020 SE 11.11.2020 SK 11.11.2020 RO 25.11.2020 RS 25.11.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020 SM 11.11.2020 LT 11.11.2020 SE 25.11.2020 SK 25.11.2020
MC 02.12.2020 IS 02.04.2021 CZ 11.11.2020 EE 11.11.2020 SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
LU 20.01.2021 AL 02.12.2020 DK 11.11.2020 MC 11.11.2020 CZ 25.11.2020 EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 527 862** (51) *F16K 1/52* (84) AL 21.10.2020 (11) **3 527 925** (51) *F28F 19/00* (11) **3 527 985** (51) *G01N 33/543*
(84) ES 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021 (84) AT 06.01.2021 (84) GR 07.04.2021 (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 22.01.2021 FI 21.10.2020 (84) LV 06.01.2021 (84) RS 06.01.2021 (84) GR 31.03.2021 (84) HR 30.12.2020
IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 NO 06.04.2021 LT 06.01.2021 RS 06.01.2021 LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 PT 06.01.2021 FI 06.01.2021 RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
RO 21.10.2020 RS 21.10.2020 HR 06.01.2021 BG 06.04.2021 LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
SE 21.10.2020 SK 21.10.2020 SE 06.01.2021 PL 06.01.2021 CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SM 21.10.2020 LT 21.10.2020 IS 06.05.2021 MC 06.01.2021 SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020 (11) **3 527 928** (51) *F42C 15/20* (84) AT 30.12.2020 IS 30.04.2021
MC 21.10.2020
- (11) **3 527 863** (51) *F16K 11/076* (84) BG 04.02.2021 (51) *F28F 19/00* (84) BG 28.10.2020 (11) **3 527 989** (51) *G01N 33/574*
(84) FI 04.11.2020 (84) ES 04.11.2020 (84) GR 29.01.2021 (84) HR 28.10.2020 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021 IS 28.02.2021 PT 01.03.2021 FI 25.11.2020 (84) HR 25.11.2020
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 RS 28.10.2020 SM 28.10.2020 IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021 CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020 NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020 SK 28.10.2020 MC 28.10.2020 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020 AL 28.10.2020 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
LU 21.11.2020 CZ 04.11.2020 (11) **3 527 932** (51) *G01B 5/06* (84) BG 04.02.2021 (84) HR 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) ES 04.11.2020 (84) FI 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020 (84) GR 05.02.2021 (84) HR 04.11.2020 (84) GR 05.02.2021 (84) HR 04.11.2020
MC 04.11.2020 AL 04.11.2020 NO 04.02.2021 LV 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) FI 04.11.2020
AL 04.11.2020 RO 04.11.2020 RS 04.11.2020 LT 04.11.2020 RO 25.11.2020 SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (11) **3 527 867** (51) *F16L 37/088* (84) AL 05.08.2020 (84) AT 05.08.2020 (11) **3 528 009** (51) *G01S 19/14*
(84) BG 05.11.2020 (84) CZ 05.08.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
DK 05.08.2020 EE 05.08.2020 (84) FI 18.11.2020 (84) GR 19.02.2021
FI 05.08.2020 GR 06.11.2020 AL 04.11.2020 EE 04.11.2020 DK 04.11.2020 LV 18.11.2020 IS 18.03.2021
NO 18.02.2021

PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	NL 07.10.2020	LT 07.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
LU 29.01.2021	AL 18.11.2020			RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
				EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
				AL 04.11.2020	
(11) 3 528 043	(51) G03B 21/16	(11) 3 528 124	(51) G06F 11/14	(11) 3 528 287	(51) H01L 27/14
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	RS 14.10.2020	SM 14.10.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	NL 14.10.2020	LT 14.10.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	CZ 14.10.2020	SK 14.10.2020
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	AT 02.12.2020	AL 02.12.2020	EE 14.10.2020	DK 14.10.2020
AL 25.11.2020				AL 14.10.2020	
(11) 3 528 052	(51) G03G 15/00	(11) 3 528 127	(51) G06F 11/36	(11) 3 528 291	(51) H01L 29/786
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	NO 23.03.2021	RO 23.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SK 23.12.2020	NL 23.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	SM 14.10.2020	SM 14.10.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	CZ 14.10.2020	CZ 14.10.2020
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	PL 23.12.2020	AL 23.12.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
LU 04.01.2021	AL 18.11.2020	MC 23.12.2020		DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
				AL 14.10.2020	
(11) 3 528 053	(51) G03G 15/00	(11) 3 528 129	(51) G06F 12/02	(11) 3 528 311	(51) H01M 2/10
(84) AT 13.01.2021	(84) RS 13.01.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) NO 20.04.2021	(84) LT 20.01.2021
NO 13.04.2021	LT 13.01.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	PT 20.05.2021	FI 20.01.2021
PT 13.05.2021	FI 13.01.2021	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	HR 20.01.2021	GR 21.04.2021
HR 13.01.2021	GR 14.04.2021	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	BG 20.04.2021	RS 20.01.2021
BG 13.04.2021	LV 13.01.2021	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	AT 20.01.2021	LV 20.01.2021
SE 13.01.2021	PL 13.01.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	SE 20.01.2021	PL 20.01.2021
IS 13.05.2021	LU 16.01.2021	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021
MC 13.01.2021		RO 16.12.2020	SK 16.12.2020		
		EE 16.12.2020	AT 16.12.2020		
		PL 16.12.2020	AL 16.12.2020		
(11) 3 528 074	(51) G05B 23/02	(11) 3 528 241	(51) G10K 11/178	(11) 3 528 312	(51) H01M 2/10
(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	(84) GR 21.04.2021	(84) HR 20.01.2021	(84) NO 20.04.2021	(84) LT 20.01.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	IS 20.05.2021	LV 20.01.2021	PT 20.05.2021	FI 20.01.2021
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	RS 20.01.2021	NO 20.04.2021	HR 20.01.2021	GR 21.04.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LT 20.01.2021	PT 20.05.2021	BG 20.04.2021	RS 20.01.2021
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	FI 20.01.2021	BG 20.04.2021	AT 20.01.2021	LV 20.01.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	AT 20.01.2021	SE 20.01.2021	SE 20.01.2021	PL 20.01.2021
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	PL 20.01.2021	MC 20.01.2021	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020				
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020				
MC 18.11.2020	AL 18.11.2020				
(11) 3 528 101	(51) G06F 3/041	(11) 3 528 266	(51) H01F 27/40	(11) 3 528 320	(51) H01M 4/04
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	BG 21.01.2021	FI 21.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	NO 21.01.2021	PT 22.02.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020
SM 14.10.2020	NL 14.10.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	EE 21.10.2020	MC 21.10.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
DK 14.10.2020	MC 14.10.2020			DK 21.10.2020	MC 21.10.2020
AL 14.10.2020				AL 21.10.2020	
(11) 3 528 121	(51) G06F 11/10	(11) 3 528 271	(51) H01H 9/02	(11) 3 528 334	(51) H01M 10/42
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020			GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020			IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
IS 07.02.2021	LV 07.10.2020			NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
				PT 01.03.2021	RS 28.10.2020

SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
(11) 3 528 337	(51) H01M 10/6556	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	SE 13.05.2020	SK 13.05.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	SM 13.05.2020	MC 13.05.2020	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(11) 3 528 412	(51) H04L 1/16	(11) 3 528 501	(51) H04N 21/258
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
MC 07.10.2020		EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
(11) 3 528 351	(51) H01R 13/7197	PL 16.12.2020	MC 16.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	IS 16.04.2021	LU 07.01.2021	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	AL 16.12.2020		AL 04.11.2020	
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	(11) 3 528 414	(51) H04L 1/18	(11) 3 528 513	(51) H04R 25/00
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	ES 04.11.2020	GR 05.02.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
LT 11.11.2020	RO 11.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	RS 04.11.2020	SM 04.11.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
AL 11.11.2020		LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
(11) 3 528 362	(51) H02J 7/34	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	NL 14.10.2020	LT 14.10.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
BG 28.01.2021	ES 28.10.2020	MC 04.11.2020	LU 25.01.2021	SK 14.10.2020	MC 14.10.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	AL 04.11.2020		LU 25.01.2021	AL 14.10.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	(11) 3 528 442	(51) H04L 12/911	(11) 3 528 526	(51) H04W 72/04
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
(11) 3 528 399	(51) H04B 7/08	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(11) 3 528 446	(51) H04L 27/26	(11) 3 528 569	(51) H04W 72/04
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	NO 30.03.2021	RO 30.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
CZ 18.11.2020	EE 18.11.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
AL 18.11.2020		PL 30.12.2020	MC 30.12.2020	NL 07.10.2020	LU 03.11.2020
(11) 3 528 408	(51) H04L 1/00	AL 30.12.2020		MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(11) 3 528 447	(51) H04W 76/11	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(11) 3 528 576	(51) H04W 72/04
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	(84) LT 13.01.2021	(84) HR 13.01.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	BG 13.04.2021	RS 13.01.2021
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	LV 13.01.2021	IS 13.05.2021
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	MC 13.01.2021	
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	(11) 3 528 579	(51) H04W 72/12
NL 14.10.2020	CZ 14.10.2020	LU 29.11.2020	CZ 11.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	EE 11.11.2020	CH 30.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
MC 14.10.2020		LI 30.11.2020	DK 11.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
(11) 3 528 410	(51) H04L 1/00	MC 11.11.2020	AL 11.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	(11) 3 528 459	(51) H04L 29/06	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020

SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	BE 31.10.2020	CH 31.10.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	LI 31.10.2020	DK 07.10.2020
(11) 3 528 601	(51) H05K 1/18	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	(11) 3 528 812	(51) A61K 31/519
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(11) 3 528 653	(51) A24F 1/30	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	PT 05.04.2021	SE 02.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	RO 02.12.2020	CZ 02.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	EE 02.12.2020	SK 02.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	IS 02.04.2021	AT 02.12.2020	(11) 3 528 858	(51) A61L 27/20
AL 16.12.2020			AL 02.12.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
(11) 3 528 603	(51) H05K 3/36	(11) 3 528 675	(51) A47J 43/07	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 21.10.2020	AL 21.10.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	(11) 3 528 864	(51) A61M 1/10
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020			(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
MC 21.10.2020		(11) 3 528 676	(51) A47J 43/07	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(11) 3 528 607	(51) H05K 13/04	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	(11) 3 528 888	(51) A61N 1/05
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
CZ 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020			FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
(11) 3 528 614	(51) A01G 23/081	(11) 3 528 759	(51) A61F 11/04	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
(84) BG 14.01.2021	(84) ES 14.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	NO 07.01.2021	PT 08.02.2021
IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
NO 14.01.2021	PT 15.02.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
RS 14.10.2020	NL 14.10.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020
LU 23.10.2020	SM 14.10.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
LT 14.10.2020	MC 14.10.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	(11) 3 528 901	(51) A61Q 11/00
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
BE 31.10.2020	CH 31.10.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020
LI 31.10.2020	DK 14.10.2020			NO 09.03.2021	RS 09.12.2020
AL 14.10.2020		(11) 3 528 761	(51) A61G 3/06	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020
(11) 3 528 639	(51) A23G 9/20	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	PL 09.12.2020	AL 09.12.2020
SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	(11) 3 528 955	(51) B02C 21/02
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) GR 10.03.2021
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	PL 23.12.2020	AL 23.12.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
AL 23.12.2020		(11) 3 528 762	(51) A61G 5/04	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
(11) 3 528 643	(51) A23L 3/04	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	(11) 3 528 968	(51) B07B 1/14
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020		
		NL 07.10.2020	LU 19.10.2020		
		MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020		
		RO 07.10.2020	SK 07.10.2020		

LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(11) 3 529 029	(51) B29C 45/17	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
		PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	AL 02.12.2020	
(11) 3 528 975	(51) B21D 5/02	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	(11) 3 529 118	(51) B60T 13/74
(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021			NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020			RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(11) 3 529 040	(51) B29C 49/42	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
		RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	AL 02.12.2020	
(11) 3 528 976	(51) B21D 5/04	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020		
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	(11) 3 529 125	(51) B61L 25/08
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	AL 23.12.2020		RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020			LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	(11) 3 529 090	(51) B60G 3/28	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) FI 04.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
NL 07.10.2020	LU 18.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021
MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	AL 30.12.2020	
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020		
BE 31.10.2020	DK 07.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020		
		SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	(11) 3 529 127	(51) B62D 1/19
(11) 3 528 987	(51) B23C 3/34	LT 04.11.2020	RO 04.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
IS 02.04.2021	LV 02.12.2020			IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(11) 3 529 106	(51) B60N 5/00	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	LU 18.10.2020	MC 07.10.2020
CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
AL 02.12.2020		SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	BE 31.10.2020	CH 31.10.2020
		PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	LI 31.10.2020	DK 07.10.2020
(11) 3 528 989	(51) B23F 5/16	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020		
(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(11) 3 529 141	(51) B63B 35/44
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020			ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(11) 3 529 107	(51) B60Q 1/26	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RS 30.12.2020	LT 30.12.2020	SE 14.10.2020	LU 18.10.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020
		RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020
(11) 3 528 999	(51) B23Q 3/155	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	EE 14.10.2020	CH 31.10.2020
HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	AL 30.12.2020		LI 31.10.2020	AL 14.10.2020
NO 16.03.2021	RS 16.12.2020				
SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	(11) 3 529 109	(51) B60R 21/017	(11) 3 529 153	(51) B64D 11/02
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	(84) AL 10.06.2020	(84) BG 10.09.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	CZ 10.06.2020	DK 10.06.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	EE 10.06.2020	ES 10.06.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
EE 16.12.2020	PL 16.12.2020	FI 10.06.2020	GR 11.09.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	HR 10.06.2020	IS 10.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
		LT 10.06.2020	LV 10.06.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
(11) 3 529 011	(51) B25J 9/14	NL 10.06.2020	NO 10.09.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	PL 10.06.2020	PT 12.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	RO 10.06.2020	RS 10.06.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SE 10.06.2020	SK 10.06.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SM 10.06.2020	MC 10.06.2020		
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021			(11) 3 529 168	(51) B65D 81/20
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(11) 3 529 117	(51) B60T 13/74	(84) FI 02.12.2020	(84) LV 02.12.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020		

EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	CZ 23.12.2020	SK 23.12.2020	PT 09.04.2021	EE 09.12.2020
AL 02.12.2020		EE 23.12.2020	AL 23.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
(11) 3 529 178	(51) B07C 7/00	(11) 3 529 331	(51) C09K 19/04	(11) 3 529 407	(51) D04H 3/02
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	NO 02.03.2021	RS 02.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021
EE 09.12.2020	IS 09.04.2021	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	AL 02.12.2020	
AL 09.12.2020		NL 07.10.2020	LU 23.10.2020		
(11) 3 529 190	(51) B66B 11/02	MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020	(11) 3 529 415	(51) D21F 1/44
(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	BE 31.10.2020	CH 31.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	LI 31.10.2020	DK 07.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	AL 07.10.2020		RS 09.12.2020	SM 09.12.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020			LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020			CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020			SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020			IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020				
AL 18.11.2020					
(11) 3 529 191	(51) B66B 23/00	(11) 3 529 332	(51) C09K 19/06	(11) 3 529 430	(51) E04B 2/96
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020
NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	NO 09.03.2021	RO 09.12.2020
SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	CZ 09.12.2020	SK 09.12.2020
AL 09.12.2020		SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 09.12.2020	PL 09.12.2020
		DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	MC 09.12.2020	LU 05.01.2021
				AL 09.12.2020	
(11) 3 529 214	(51) C03B 33/02	(11) 3 529 333	(51) C09K 19/54	(11) 3 529 434	(51) E05B 1/00
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 09.12.2020	RO 02.12.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	EE 09.12.2020	EE 02.12.2020
PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021
AL 23.12.2020		DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	AL 02.12.2020	
(11) 3 529 252	(51) C07F 1/00	(11) 3 529 334	(51) C09K 19/60	(11) 3 529 435	(51) E05B 27/08
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	NL 14.10.2020	LU 20.10.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	SM 07.10.2020	RO 07.10.2020	LT 14.10.2020	MC 14.10.2020
AL 09.12.2020		LU 16.10.2020	BE 31.10.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
		CZ 07.10.2020	LI 31.10.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
		SK 07.10.2020		BE 31.10.2020	DK 14.10.2020
		CH 31.10.2020		AL 14.10.2020	
		DK 07.10.2020			
(11) 3 529 289	(51) C08F 236/06	(11) 3 529 345	(51) C11D 7/50	(11) 3 529 488	(51) F03D 7/02
(84) BG 02.03.2021	(84) GR 03.03.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
		SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
		CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
		SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
		DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	PL 09.12.2020	AL 09.12.2020
(11) 3 529 304	(51) C08J 9/36	(11) 3 529 388	(51) C22B 7/00		
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) GR 10.03.2021	(84) HR 09.12.2020		
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020		
IS 23.04.2021	RO 23.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020		
NO 23.03.2021	SE 23.12.2020				
RS 23.12.2020	SM 23.12.2020				
NL 23.12.2020	PT 23.04.2021				
LT 23.12.2020					

(11) 3 529 499	(51) F15B 13/04	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(11) 3 529 542	(51) F24T 10/00	AL 18.11.2020	
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	(84) BG 18.02.2021	(84) GR 19.02.2021	(11) 3 529 632	(51) G01S 13/56
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	LV 18.11.2020	PL 18.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
		DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
(11) 3 529 513	(51) F16D 51/22	(11) 3 529 559	(51) G01C 21/16	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021		
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LV 25.11.2020	PT 25.03.2021	(11) 3 529 669	(51) G05B 13/04
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	RS 25.11.2020	SM 25.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	LT 25.11.2020	RO 25.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	SK 25.11.2020	AL 25.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020			IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	(11) 3 529 561	(51) G01C 21/32	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020
(11) 3 529 527	(51) F16L 37/088	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	DK 21.10.2020	MC 21.10.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020		
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(11) 3 529 694	(51) G06F 7/58
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	AL 09.12.2020		GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
LU 18.10.2020	MC 07.10.2020			LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	(11) 3 529 564	(51) G01D 5/14	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
BE 31.10.2020	CH 31.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
LI 31.10.2020	DK 07.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
AL 07.10.2020		LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
		RS 09.12.2020	NL 09.12.2020	EE 16.12.2020	PL 16.12.2020
(11) 3 529 528	(51) F16L 47/08	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020		
GR 03.03.2021	LV 02.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	(11) 3 529 716	(51) G06F 40/18
NO 02.03.2021	NL 02.12.2020	EE 09.12.2020	PL 09.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
PT 05.04.2021	SK 02.12.2020			LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	(11) 3 529 567	(51) G01F 1/66	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
AL 02.12.2020		(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
		FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
(11) 3 529 531	(51) F17C 5/06	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
LV 02.12.2020	PL 02.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020		
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	(11) 3 529 735	(51) G06F 21/62
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020			ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	(11) 3 529 618	(51) G01N 33/543	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
		(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
(11) 3 529 533	(51) F21V 14/04	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020
NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	LU 14.11.2020	MC 07.10.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	CZ 07.10.2020	CH 30.11.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	LI 30.11.2020	DK 07.10.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020		
AL 30.12.2020				(11) 3 529 736	(51) G06F 21/64
		(11) 3 529 620	(51) G01N 33/569	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
(11) 3 529 538	(51) F24F 13/02	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020				

EE 16.12.2020 AL 16.12.2020	PL 16.12.2020	(11) 3 529 808	(51) G16H 20/40	(11) 3 529 871	(51) H02J 1/08
(11) 3 529 740	(51) G06F 21/62	(84) BG 02.03.2021 GR 03.03.2021 IS 02.04.2021 NO 02.03.2021 RS 02.12.2020 NL 02.12.2020 LT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 SK 02.12.2020 AT 02.12.2020	(84) FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 LV 02.12.2020 PL 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020 PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 EE 02.12.2020 AL 02.12.2020	(84) AT 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 SK 25.11.2020 DK 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020 AL 25.11.2020
(11) 3 529 749	(51) G06K 9/00	(84) BG 28.01.2021 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LV 28.10.2020 PL 28.10.2020 RS 28.10.2020 SM 28.10.2020 CZ 28.10.2020 SK 28.10.2020 DK 28.10.2020	(84) ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 SE 28.10.2020 LT 28.10.2020 RO 28.10.2020 EE 28.10.2020 AL 28.10.2020	(11) 3 529 878	(51) H02K 5/10
(84) BG 30.03.2021 HR 30.12.2020 LV 30.12.2020 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020 AT 30.12.2020 AL 30.12.2020	(84) FI 30.12.2020 IS 30.04.2021 NO 30.03.2021 SE 30.12.2020 PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 PL 30.12.2020	(11) 3 529 818	(51) H01H 9/54	(84) BG 02.03.2021 GR 03.03.2021 IS 02.04.2021 NO 02.03.2021 SE 02.12.2020 LT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 SK 02.12.2020 AT 02.12.2020	(84) FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 LV 02.12.2020 RS 02.12.2020 SM 02.12.2020 PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 EE 02.12.2020 AL 02.12.2020
(11) 3 529 777	(51) G06T 7/10	(84) AT 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 DK 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SK 18.11.2020 LT 18.11.2020 EE 18.11.2020 AL 18.11.2020	(11) 3 529 880	(51) G01D 5/244
(84) AT 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SE 04.11.2020 LT 04.11.2020 RO 04.11.2020 EE 04.11.2020 AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020 DK 04.11.2020	(11) 3 529 821	(51) H01J 35/14	(84) AT 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SE 04.11.2020 LT 04.11.2020 RO 04.11.2020 EE 04.11.2020 AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020 DK 04.11.2020
(11) 3 529 789	(51) G08B 25/01	(84) BG 02.03.2021 GR 03.03.2021 LV 02.12.2020 PL 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020 PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 EE 02.12.2020 IS 02.04.2021	(84) FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 NO 02.03.2021 RS 02.12.2020 NL 02.12.2020 LT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 SK 02.12.2020 AT 02.12.2020 AL 02.12.2020	(11) 3 529 882	(51) H02K 29/06
(84) BG 07.01.2021 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 PL 07.10.2020 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020 AL 07.10.2020	(84) EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LV 07.10.2020 LT 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 NL 07.10.2020 RO 07.10.2020 DK 07.10.2020	(11) 3 529 842	(51) H01M 8/0213	(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020 DK 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LV 21.10.2020 PL 21.10.2020 RS 21.10.2020 NL 21.10.2020 LT 21.10.2020 RO 21.10.2020 EE 21.10.2020
(11) 3 529 801	(51) G10K 11/178	(84) AT 14.10.2020 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 NL 14.10.2020 SM 14.10.2020 MC 14.10.2020 RO 14.10.2020 EE 14.10.2020 CH 31.10.2020 AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LV 14.10.2020 PL 14.10.2020 RS 14.10.2020 LU 23.10.2020 LT 14.10.2020 CZ 14.10.2020 SK 14.10.2020 BE 31.10.2020 LI 31.10.2020	(11) 3 529 896	(51) H03K 3/03
(84) BG 23.03.2021 GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 RS 23.12.2020 NL 23.12.2020 LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 SK 23.12.2020 AT 23.12.2020 IS 23.04.2021	(84) FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 NO 23.03.2021 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020 PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 EE 23.12.2020 PL 23.12.2020 AL 23.12.2020	(11) 3 529 859	(51) H01Q 15/24	(84) AT 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020 CZ 28.10.2020 SK 28.10.2020 DK 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LV 28.10.2020 PL 28.10.2020 RS 28.10.2020 NL 28.10.2020 LT 28.10.2020 RO 28.10.2020 EE 28.10.2020 AL 28.10.2020
(11) 3 529 805	(51) G10L 21/0208	(84) BG 25.02.2021 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 SK 25.11.2020 LT 25.11.2020 EE 25.11.2020 AL 25.11.2020	(84) FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RO 25.11.2020 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 DK 25.11.2020	(11) 3 529 901	(51) H03M 13/13
(84) AT 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 SK 18.11.2020 DK 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 AL 18.11.2020	(11) 3 529 862	(51) H01Q 19/06	(84) AL 07.10.2020 BG 07.01.2021 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 PL 07.10.2020 RO 07.10.2020 SE 07.10.2020 SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020 MC 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 SK 07.10.2020 NL 07.10.2020 DK 07.10.2020

(11) 3 529 905	(51) H04B 7/024	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	(11) 3 530 006	(51) H04S 1/00	(11) 3 530 093	(51) A01C 7/20
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
NL 14.10.2020	LU 17.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	LT 04.11.2020	LU 11.11.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	CZ 04.11.2020	EE 04.11.2020	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021
(11) 3 529 917	(51) H04B 7/185	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	LU 21.01.2021	AL 09.12.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) GR 31.03.2021	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	(11) 3 530 103	(51) A01D 45/02
HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	(11) 3 530 023	(51) H04W 12/00	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
RS 30.12.2020	LT 30.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	NO 02.03.2021	RS 02.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
(11) 3 529 937	(51) H04L 5/00	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	EE 02.12.2020	AL 02.12.2020	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	(11) 3 530 045	(51) H04B 7/0456	(11) 3 530 104	(51) A01D 63/02
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
(11) 3 529 938	(51) H04L 5/00	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
(84) BG 11.02.2021	(84) GR 12.02.2021	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LU 03.11.2020	MC 28.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	AL 18.11.2020	(11) 3 530 106
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	(84) BG 14.01.2021	(51) A01F 15/14
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	ES 14.10.2020	(84) EE 14.10.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(11) 3 530 048	(51) H04W 72/04	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
(11) 3 529 949	(51) H04L 12/24	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	NO 14.01.2021	PT 15.02.2021
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	NO 30.03.2021	RO 30.12.2020	NL 14.10.2020	SM 14.10.2020
IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	CZ 30.12.2020	SK 30.12.2020	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
SE 02.12.2020	SK 02.12.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	AL 14.10.2020	(11) 3 530 114
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(51) A01M 1/20
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	(11) 3 530 065	(51) H04B 7/185	GR 24.03.2021	(84) FI 23.12.2020
CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
AT 02.12.2020	AL 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
(11) 3 529 975	(51) H04L 29/12	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	PL 23.12.2020	MC 23.12.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	(11) 3 530 137	(51) A45C 5/03
EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	AT 02.12.2020	AL 02.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
AL 30.12.2020	(11) 3 529 981	(51) H04N 5/3745	(11) 3 530 072	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) BG 02.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 03.03.2021	GR 03.03.2021	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 02.12.2020	LV 02.12.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	PL 02.12.2020	NO 02.03.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	SE 02.12.2020	RS 02.12.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	SM 02.12.2020	NL 02.12.2020		
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	PT 05.04.2021	LT 02.12.2020		
			CZ 02.12.2020		

SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(11) 3 530 330	(51) A63F 13/497
NL 14.10.2020	SM 14.10.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
AL 14.10.2020		RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
(11) 3 530 139	(51) A45D 24/22	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	MC 28.10.2020		SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	(11) 3 530 221	(51) A61B 17/34	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	DK 07.10.2020	MC 07.10.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020		
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	(11) 3 530 333	(51) A63G 31/00
NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
AL 07.10.2020		LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
(11) 3 530 153	(51) A47J 31/06	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	LV 25.11.2020	PL 25.11.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) LV 23.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
RS 23.12.2020	SM 23.12.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	AL 16.12.2020		RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
MC 23.12.2020	IS 23.04.2021			EE 25.11.2020	AL 25.11.2020
AL 23.12.2020		(11) 3 530 236	(51) A61F 2/24	(11) 3 530 340	(51) B01D 53/14
(11) 3 530 154	(51) A47J 31/44	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	MC 23.12.2020	AL 23.12.2020
EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020		
MC 11.11.2020	LU 21.01.2021			(11) 3 530 342	(51) B01D 57/02
AL 11.11.2020		(11) 3 530 316	(51) A61N 5/10	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
(11) 3 530 169	(51) A47L 9/02	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
LV 06.01.2021	RS 06.01.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
NO 06.04.2021	LT 06.01.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
PT 06.05.2021	FI 06.01.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
HR 06.01.2021	BG 06.04.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
SE 06.01.2021	PL 06.01.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
		RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
(11) 3 530 176	(51) A61B 3/10	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	SE 29.04.2020	SK 29.04.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	AL 04.11.2020		SM 29.04.2020	MC 29.04.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020				
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(11) 3 530 327	(51) A63B 69/20	(11) 3 530 351	(51) B01J 23/63
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	LV 11.11.2020	PT 11.03.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	PL 11.11.2020	SE 11.11.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	RS 11.11.2020	LT 11.11.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	SM 11.11.2020	RO 11.11.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	CZ 11.11.2020	EE 11.11.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
		SK 11.11.2020	MC 11.11.2020	AT 16.12.2021	PL 16.12.2020
(11) 3 530 182	(51) A61B 5/02	DK 11.11.2020		IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	AL 11.11.2020			
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020			(11) 3 530 357	(51) B05B 11/00
IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	(11) 3 530 329	(51) A63F 13/497	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
NO 09.03.2021	RO 09.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
MC 09.12.2020	AL 09.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
		SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
(11) 3 530 219	(51) A61B 17/32	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	AL 11.11.2020	
BG 28.01.2021	ES 28.10.2020	MC 07.10.2020	AL 07.10.2020		

- (11) **3 530 364** (51) **B21C 43/02** LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020 RS 09.12.2020 SE 09.12.2020 CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 SM 09.12.2020 LT 09.12.2020 SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 09.04.2021 CZ 09.12.2020 AT 16.12.2020 PL 16.12.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020 RO 09.12.2020 SK 09.12.2020 MC 16.12.2020 IS 16.04.2021
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020 EE 09.12.2020 AT 09.12.2020 AL 16.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021 PL 09.12.2020 IS 09.04.2021 AL 16.12.2020
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020 AL 09.12.2020
- (11) **3 530 383** (51) **B22F 3/15** (11) **3 530 484** (51) **B60C 5/01**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020 (84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020 GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020 PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020 SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021 SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020 PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
AT 16.12.2020 MC 16.12.2020 RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020 EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 530 403** (51) **B23Q 3/06** (11) **3 530 508** (51) **B60J 10/00**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2021
IS 09.04.2021 LV 09.12.2020 GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
NO 09.03.2021 RS 09.12.2020 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020
SE 09.12.2020 NL 09.12.2020 NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020
PT 09.04.2021 CZ 09.12.2020 SE 14.10.2020 SM 14.10.2020
RO 09.12.2020 SK 09.12.2020 NL 14.10.2020 LT 14.10.2020
EE 09.12.2020 AT 09.12.2020 RO 14.10.2020 SK 14.10.2020
MC 09.12.2020 AL 09.12.2020 DK 14.10.2020 MC 14.10.2020
- (11) **3 530 425** (51) **B26D 1/00** (11) **3 530 519** (51) **B60N 2/58**
(84) BG 28.01.2021 (84) ES 28.10.2020 (84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021 GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021 LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021 NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
RO 28.10.2020 RS 28.10.2020 LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
SE 28.10.2020 SK 28.10.2020 CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
NL 28.10.2020 SM 28.10.2020 AT 16.12.2020 EE 16.12.2020
LT 28.10.2020 CZ 28.10.2020 MC 16.12.2020 IS 16.04.2021
EE 28.10.2020 DK 28.10.2020 LU 25.01.2021 AL 16.12.2020
MC 28.10.2020 AL 28.10.2020
- (11) **3 530 449** (51) **B31B 50/46** (11) **3 530 548** (51) **B62D 5/04**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 (84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021 BG 07.01.2021 EE 07.10.2020
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021 ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021 GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021 IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020 PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020 RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020 SM 07.10.2020 NL 07.10.2020
DK 11.11.2020 MC 11.11.2020 CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020
AL 11.11.2020 MC 07.10.2020 SK 07.10.2020 DK 07.10.2020
- (11) **3 530 457** (51) **B32B 27/08** (11) **3 530 551** (51) **B62D 25/02** (11) **3 530 664** (51) **C07D 493/10**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 (84) AT 13.01.2021 (84) GR 14.04.2021 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 HR 13.01.2021 IS 13.05.2021 FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 LV 13.01.2021 RS 13.01.2021 LV 25.11.2020 IS 25.03.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020 NO 13.04.2021 LT 13.01.2021 LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020 PT 13.05.2021 FI 13.01.2021 PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021 BG 13.04.2021 SE 13.01.2021 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020 PL 13.01.2021 MC 13.01.2021 LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020 RO 09.12.2020 SK 09.12.2020 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020
AT 09.12.2020 MC 09.12.2020 PL 09.12.2020 AL 25.11.2020 EE 25.11.2020 DK 25.11.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 530 462** (51) **B41F 33/00** (11) **3 530 680** (51) **C08F 236/10**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 (84) BG 16.03.2021 (84) GR 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 LV 16.12.2020 NO 16.03.2021 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020
HR 09.12.2020

LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	AL 09.12.2020		PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021			RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	(11) 3 530 797	(51) D06F 39/04	SM 14.10.2020	NL 14.10.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
		RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LU 08.01.2021	AL 14.10.2020
		LT 30.12.2020	PT 30.04.2021		
(11) 3 530 708	(51) C09D 179/08	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	(11) 3 530 864	(51) E06B 9/266
(84) AT 13.01.2021	(84) RS 13.01.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020
NO 13.04.2021	LT 13.01.2021	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
PT 13.05.2021	FI 13.01.2021	MC 30.12.2020	IS 30.04.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
HR 13.01.2021	GR 14.04.2021	AL 30.12.2020		NO 25.02.2021	RS 25.11.2020
BG 13.04.2021	LV 13.01.2021			SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
SE 13.01.2021	PL 13.01.2021	(11) 3 530 809	(51) E02B 17/00	LT 25.11.2020	RO 25.11.2020
IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
		GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
(11) 3 530 769	(51) C21D 9/46	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	LU 29.01.2021	AL 25.11.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) GR 24.03.2021	NO 16.03.2021	RO 16.12.2020		
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(11) 3 530 874	(51) E21B 34/02
NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	MC 16.12.2020	AL 16.12.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020			LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	(11) 3 530 833	(51) E04B 7/16	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
		GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
(11) 3 530 788	(51) D03D 51/00	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	SM 14.10.2020	NL 14.10.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	AL 14.10.2020	
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020		
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	(11) 3 530 881	(51) F01D 5/16
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	PL 30.12.2020	MC 30.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	AL 30.12.2020		FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020			HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
IS 30.04.2021	LU 28.01.2021	(11) 3 530 836	(51) E04F 10/02	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
		GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
(11) 3 530 792	(51) D06B 5/16	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	AL 18.11.2020	
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	AT 02.12.2020	MC 02.12.2020		
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	(11) 3 530 895	(51) F01N 3/025
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020			(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	(11) 3 530 839	(51) E04F 10/06	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
CZ 11.11.2020	EE 11.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	GR 31.03.2021	LV 30.12.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
AL 11.11.2020		NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
		SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
(11) 3 530 795	(51) D06F 39/04	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	NL 14.10.2020	LU 26.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	EE 30.12.2020	MC 30.12.2020	LT 14.10.2020	MC 14.10.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020			SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	(11) 3 530 844	(51) E05B 27/00	BE 31.10.2020	CH 31.10.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	LI 31.10.2020	DK 14.10.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	AL 14.10.2020	
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021		
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	(11) 3 530 925	(51) F02K 1/72
MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
AL 16.12.2020		RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
		SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
(11) 3 530 796	(51) D06F 39/04	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	AL 18.11.2020		CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020			SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	(11) 3 530 854	(51) E05F 11/38	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	LU 24.01.2021	AL 16.12.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020		

- (11) **3 530 926** (51) *F02K 1/72* IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020 SM 07.10.2020 NL 07.10.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020 CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021 SK 07.10.2020 DK 07.10.2020
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020 MC 07.10.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
AT 23.12.2020 PL 23.12.2020
MC 23.12.2020 IS 23.04.2021
LU 29.01.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 530 931** (51) *F02M 25/08* (11) **3 531 017** (51) *F23D 14/62* (11) **3 531 145** (51) *G01R 31/52*
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 BG 21.01.2021 ES 21.10.2020 GR 12.02.2021
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 FI 21.10.2020 GR 22.01.2021 HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020 HR 21.10.2020 IS 21.02.2021 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 11.03.2021 RS 11.11.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021 PL 21.10.2020 RO 21.10.2020 PT 22.02.2021 SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020 RO 21.10.2020 RS 21.10.2020 RS 21.10.2020 LU 16.11.2020 CZ 11.11.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020 NL 21.10.2020 SK 21.10.2020 SK 21.10.2020 RO 11.11.2020 SK 11.11.2020
AT 23.12.2020 PL 23.12.2020 LT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 SM 21.10.2020 EE 11.11.2020 CH 30.11.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020 MC 21.10.2020 DK 21.10.2020 CZ 21.10.2020 LI 30.11.2020 DK 11.11.2020
MC 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 530 945** (51) *F04C 18/02* (11) **3 531 055** (51) *F28F 3/02* (11) **3 531 179** (51) *G02B 6/44*
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 LV 23.12.2020 RS 23.12.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020 GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021 LV 02.12.2020 PL 02.12.2020
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020 RS 02.12.2020 SM 02.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020 LT 02.12.2020 PT 05.04.2021
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020 CZ 02.12.2020 RO 02.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020 SK 02.12.2020 EE 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 530 972** (51) *F16D 1/033* (11) **3 531 061** (51) *F42B 10/64* (11) **3 531 197** (51) *G02F 1/11*
(84) AT 06.01.2021 (84) GR 07.04.2021 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) RS 13.01.2021
LV 06.01.2021 NO 06.04.2021 ES 04.11.2020 FI 04.11.2020 LT 13.01.2021
LT 06.01.2021 PT 06.05.2021 GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 FI 13.01.2021
FI 06.01.2021 HR 06.01.2021 IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 GR 14.04.2021 BG 13.04.2021
BG 06.04.2021 RS 06.01.2021 PL 04.11.2020 PT 04.03.2021 LV 13.01.2021 SE 13.01.2021
SE 06.01.2021 RO 04.11.2020 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 PL 13.01.2021 IS 13.05.2021
IS 06.05.2021 MC 06.01.2021 EE 04.11.2020 DK 04.11.2020 AL 04.11.2020 MC 13.01.2021
- (11) **3 530 974** (51) *F16D 3/72* (11) **3 531 082** (51) *G01D 21/00* (11) **3 531 198** (51) *G02F 1/13357*
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 IS 02.04.2021 LV 02.12.2020
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020 NO 02.03.2021 RO 02.12.2020
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020 SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021 SM 02.12.2020 PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020 PT 05.04.2021 SK 02.12.2020 EE 02.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020 SK 02.12.2020 AT 02.12.2020 MC 02.12.2020
AT 09.12.2020 PL 09.12.2020 PL 23.12.2020 AL 02.12.2020
MC 09.12.2020 IS 09.04.2021 MC 23.12.2020 IS 23.04.2021
AL 09.12.2020
- (11) **3 531 006** (51) *F17C 13/06* (11) **3 531 095** (51) *G01K 17/06* (11) **3 531 233** (51) *G06F 1/18*
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) BG 28.01.2021 (84) HR 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 28.02.2021 PT 01.03.2021 FI 28.10.2020
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021 RS 28.10.2020 SM 28.10.2020 HR 28.10.2020
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021 MC 28.10.2020 AL 28.10.2020 LV 28.10.2020
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021 NO 23.12.2020 NO 23.03.2021 NO 28.01.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020 RS 23.12.2020 SM 23.12.2020 PL 28.10.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020 LT 23.12.2020 PT 23.04.2021 RS 28.10.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020 RO 23.12.2020 SK 23.12.2020 NL 28.10.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020 EE 23.12.2020 PL 23.12.2020 LT 28.10.2020
DK 25.11.2020 MC 25.11.2020 MC 23.12.2020 IS 23.04.2021 RO 28.10.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 531 015** (51) *F21V 8/00* (11) **3 531 135** (51) *G01N 35/02* (11) **3 531 235** (51) *G06F 1/20*
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
BG 07.01.2021 EE 07.10.2020 ES 07.10.2020 ES 07.10.2020 BG 07.01.2021
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LT 07.10.2020 NO 07.01.2021
AL 07.10.2020 HR 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 RO 07.10.2020 SE 07.10.2020
EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 RO 07.10.2020 SE 07.10.2020 CZ 07.10.2020
GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 RO 07.10.2020 SK 07.10.2020 DK 07.10.2020
MC 07.10.2020 HR 07.10.2020 MC 07.10.2020

- LT 04.11.2020 LU 23.11.2020 RS 16.12.2020 SE 16.12.2020 PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020 NL 16.12.2020 SM 16.12.2020 RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020 LT 16.12.2020 PT 16.04.2021 SM 07.10.2020 NL 07.10.2020
DK 04.11.2020 MC 04.11.2020 CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020 CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020
AL 04.11.2020 SK 16.12.2020 EE 16.12.2020 PL 16.12.2020 SK 07.10.2020 DK 07.10.2020
- (11) **3 531 254** (51) **G06F 3/0354**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
MC 04.11.2020 AL 04.11.2020
- (11) **3 531 289** (51) **G06F 11/10**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
MC 04.11.2020 AL 04.11.2020
- (11) **3 531 290** (51) **G06F 11/14**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SM 07.10.2020 NL 07.10.2020
CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020
SK 07.10.2020 DK 07.10.2020
- (11) **3 531 295** (51) **G06F 13/00**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 531 305** (51) **G06F 16/958**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 NL 28.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 28.10.2020 MC 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (11) **3 531 334** (51) **G06F 21/81**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
- (11) **3 531 346** (51) **G06K 19/07**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LV 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SM 14.10.2020 NL 14.10.2020
LT 14.10.2020 CZ 14.10.2020
RO 14.10.2020 SK 14.10.2020
DK 14.10.2020 MC 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 531 381** (51) **G07F 19/00**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
MC 30.12.2020 IS 30.04.2021
AL 30.12.2020
- (11) **3 531 387** (51) **G08B 21/02**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
IS 02.04.2021 LV 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
RO 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020 EE 02.12.2020
AT 02.12.2020 MC 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 531 388** (51) **G08B 21/02**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
IS 02.04.2021 LV 02.12.2020
NO 02.03.2021 RS 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
MC 02.12.2020 AL 02.12.2020
- (11) **3 531 404** (51) **G09F 13/00**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020
DK 04.11.2020 AL 04.11.2020
- (11) **3 531 414** (51) **G10H 1/32**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NO 07.01.2021
- (11) **3 531 432** (51) **H01F 10/32**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LV 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SM 14.10.2020 NL 14.10.2020
LT 14.10.2020 CZ 14.10.2020
RO 14.10.2020 SK 14.10.2020
DK 14.10.2020 MC 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 531 438** (51) **H01J 37/285**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RO 21.10.2020 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 NL 21.10.2020
SM 21.10.2020 LT 21.10.2020
CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020
EE 21.10.2020 DK 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (11) **3 531 450** (51) **H01L 25/07**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 MC 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 531 472** (51) **H01M 2/10**
(84) BG 21.01.2021 (84) ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
NL 21.10.2020 SM 21.10.2020
LT 21.10.2020 CZ 21.10.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
EE 21.10.2020 DK 21.10.2020
MC 21.10.2020 AL 21.10.2020
- (11) **3 531 505** (51) **H01Q 3/24**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SK 07.10.2020 SM 07.10.2020
NL 07.10.2020 CZ 07.10.2020
DK 07.10.2020 MC 07.10.2020
AL 07.10.2020

- (11) **3 531 534** (51) **H02J 50/23** LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 (11) **3 531 677** (51) **H04M 3/02**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021 RS 30.12.2020 SE 30.12.2020 (84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020 LT 30.12.2020 PT 30.04.2021 GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020 CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020 LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 SK 30.12.2020 EE 30.12.2020 RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020 AT 30.12.2020 PL 30.12.2020 NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 MC 30.12.2020 IS 30.04.2021 LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
SE 28.10.2020 NL 28.10.2020 AL 30.12.2020 CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020 (11) **3 531 641** (51) **H04L 12/931** (84) AT 16.12.2020 EE 16.12.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 HR 28.10.2020 MC 16.12.2020 IS 16.04.2021
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 HR 28.10.2020 AL 16.12.2020
DK 28.10.2020 AL 28.10.2020 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021 FI 28.10.2020
(11) **3 531 587** (51) **H04B 17/391** (84) GR 21.04.2021 (84) HR 20.01.2021 (84) BG 28.01.2021 FI 28.10.2020
(84) GR 21.04.2021 (84) HR 20.01.2021 (84) BG 28.01.2021 FI 28.10.2020
IS 20.05.2021 LV 20.01.2021 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 LV 28.10.2020
RS 20.01.2021 NO 20.04.2021 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
LT 20.01.2021 PT 20.05.2021 CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020 RO 28.10.2020
FI 20.01.2021 BG 20.04.2021 SK 28.10.2020 EE 28.10.2020 EE 28.10.2020
AT 20.01.2021 SE 20.01.2021 DK 28.10.2020 MC 28.10.2020 MC 28.10.2020
PL 20.01.2021 MC 20.01.2021 AL 28.10.2020
- (11) **3 531 588** (51) **H04J 3/06** (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (11) **3 531 644** (51) **H03F 1/32**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
BG 21.01.2021 FI 21.10.2020 GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020 LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 HR 23.12.2020
IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 RO 23.12.2020 RS 23.12.2020 NO 23.03.2021
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020 SE 23.12.2020 NL 23.12.2020 RS 23.12.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SM 23.12.2020 LT 23.12.2020 LT 23.12.2020
SE 21.10.2020 NL 21.10.2020 PT 23.04.2021 CZ 23.12.2020 NL 23.12.2020
SM 21.10.2020 LT 21.10.2020 SK 23.12.2020 EE 23.12.2020 EE 23.12.2020
LU 07.11.2020 MC 21.10.2020 AT 23.12.2020 PL 23.12.2020 PL 23.12.2020
CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020 MC 23.12.2020 IS 23.04.2021 IS 23.04.2021
SK 21.10.2020 EE 21.10.2020 AL 23.12.2020 (11) **3 531 646** (51) **H04L 5/00**
CH 30.11.2020 LI 30.11.2020 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) BG 25.02.2021
DK 21.10.2020 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) BG 25.02.2021
(11) **3 531 612** (51) **H04L 9/00** (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 25.11.2020 GR 26.02.2021 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 LV 25.11.2020 IS 25.03.2021 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 NO 25.02.2021 NO 25.03.2021 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020 PT 25.03.2021 PT 25.03.2021 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SM 25.11.2020 HR 25.11.2020 GR 26.02.2021
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020 RS 25.11.2020 NO 25.02.2021 IS 25.03.2021
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020 EE 25.11.2020 MC 25.11.2020 NO 25.02.2021
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020 DK 04.11.2020 EE 25.11.2020 MC 25.11.2020 PT 25.03.2021
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020 AL 04.11.2020 EE 25.11.2020 MC 25.11.2020 SE 25.11.2020
MC 04.11.2020 AL 04.11.2020
- (11) **3 531 627** (51) **H04L 12/28** (84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020 (11) **3 531 668** (51) **H04L 29/08** (11) **3 531 721** (51) **H04S 3/02**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020 (84) AL 29.07.2020 (84) AT 29.07.2020 (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020 (84) BG 29.10.2020 (84) AT 29.07.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021 (84) BG 29.07.2020 (84) AT 29.07.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020 (84) BG 29.07.2020 (84) AT 29.07.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020 (84) BG 29.07.2020 (84) AT 29.07.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021 (84) BG 29.07.2020 (84) AT 29.07.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020 (84) BG 29.07.2020 (84) AT 29.07.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020 (84) BG 29.07.2020 (84) AT 29.07.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
AT 16.12.2020 PL 16.12.2020 (84) BG 29.07.2020 (84) AT 29.07.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020 (84) BG 29.07.2020 (84) AT 29.07.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
- (11) **3 531 636** (51) **H04L 12/747** (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (11) **3 531 675** (51) **H04M 1/725** (11) **3 531 749** (51) **H04W 16/02**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
IS 30.04.2021 LV 30.12.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
NO 30.03.2021 RS 30.12.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
SE 30.12.2020 LT 30.12.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
PT 30.04.2021 CZ 30.12.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
RO 30.12.2020 SK 30.12.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
EE 30.12.2020 AT 30.12.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
PL 30.12.2020 AL 30.12.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
- (11) **3 531 640** (51) **H04L 12/851** (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (11) **3 531 721** (51) **H04S 3/02**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020

DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	(11) 3 531 871	(51) A47B 88/75	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
AL 04.11.2020		(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
(11) 3 531 763	(51) H04W 72/04	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
NO 30.03.2021	RO 30.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020		
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	(11) 3 531 993	(51) A61F 9/009
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	AL 02.12.2020		(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
PL 30.12.2020	AL 30.12.2020			GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
		(11) 3 531 891	(51) A61B 3/10	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020
(11) 3 531 769	(51) H04W 72/04	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	NO 16.03.2021	RO 16.12.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	SK 16.12.2020	NL 16.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	PL 16.12.2020	AL 16.12.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020		
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	PL 23.12.2020	AL 23.12.2020	(11) 3 531 998	(51) A61F 13/00
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020			(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	(11) 3 531 912	(51) A61B 5/083	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
AL 18.11.2020		(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
		FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
(11) 3 531 771	(51) H04L 5/00	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	LU 16.11.2020	CZ 11.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020		
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	EE 11.11.2020	CH 30.11.2020	(11) 3 531 999	(51) A61G 3/08
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	LI 30.11.2020	DK 11.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	MC 11.11.2020	AL 11.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020			LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	(11) 3 531 913	(51) G01N 33/487	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
MC 07.10.2020		(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
		FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
(11) 3 531 781	(51) H04W 74/06	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020		
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	(11) 3 532 022	(51) A61K 8/37
SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020			LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
AT 02.12.2020	MC 02.12.2020	(11) 3 531 929	(51) A61B 17/04	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
		GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
(11) 3 531 801	(51) H05B 33/02	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	PL 02.12.2020	NL 02.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	SE 02.12.2020	LT 02.12.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	SM 02.12.2020	CZ 02.12.2020		
LV 14.10.2020	PL 14.10.2020	PT 05.04.2021	SK 02.12.2020	(11) 3 532 058	(51) A61K 31/4418
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	RO 02.12.2020	AT 02.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	EE 02.12.2020	AL 02.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	IS 02.04.2021		HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020			LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
MC 14.10.2020	AL 14.10.2020	(11) 3 531 959	(51) A61C 13/00	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
		(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
(11) 3 531 846	(51) A24D 1/02	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020		
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	(11) 3 532 112	(51) A61L 27/18
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	AL 02.12.2020		LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
AT 02.12.2020	IS 02.04.2021			RS 23.12.2020	NL 23.12.2020
AL 02.12.2020		(11) 3 531 992	(51) A61F 9/008	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
		(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
		FI 25.11.2020	GR 26.02.2021		

RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020
PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
AL 23.12.2020		PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	SE 13.05.2020	SK 13.05.2020
		RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	SM 13.05.2020	MC 13.05.2020
(11) 3 532 115	(51) A61L 27/22	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020		
(84) BG 14.01.2021	(84) IS 14.02.2021	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	(11) 3 532 259	(51) B29C 37/00
LV 14.10.2020	RS 14.10.2020			(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020
LU 27.10.2020	SM 14.10.2020			GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
LT 14.10.2020	MC 14.10.2020	(11) 3 532 186	(51) B01D 39/18	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	NO 25.02.2021	PT 25.03.2021
SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
BE 31.10.2020	AL 14.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
		RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
(11) 3 532 122	(51) A61M 1/10	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	AL 25.11.2020	
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020		
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020		
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	(11) 3 532 260	(51) B29C 45/14
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	AL 09.12.2020		(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020			GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(11) 3 532 191	(51) B01F 9/00	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
		LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
(11) 3 532 124	(51) A61M 1/14	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.12.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	AL 09.12.2020	
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020		
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	(11) 3 532 265	(51) B29C 53/48
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020			DK 04.11.2020	FI 04.11.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 3 532 193	(51) B01J 4/00	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
		HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
(11) 3 532 144	(51) A61M 25/09	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	EE 04.11.2020	AL 04.11.2020
NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020		
SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(11) 3 532 271	(51) B29C 65/78
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020			ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	(11) 3 532 215	(51) B22C 5/04	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
PL 09.12.2020	AL 09.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
		HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
(11) 3 532 152	(51) A61N 1/05	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LU 27.10.2020	MC 07.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	SK 07.10.2020	CH 31.10.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LI 31.10.2020	DK 07.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	AL 07.10.2020	
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020				
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	(11) 3 532 233	(51) B23K 3/06	(11) 3 532 278	(51) B31D 5/00
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
		IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
(11) 3 532 156	(51) A61N 1/362	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	AL 16.12.2020		IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020				
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	(11) 3 532 255	(51) B26B 19/20	(11) 3 532 286	(51) B32B 17/10
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
		DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
(11) 3 532 179	(51) A63H 29/22	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	PT 09.04.2021	EE 09.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020		

RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	(11) 3 532 646	(51) C22B 3/00	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020
AL 25.11.2020		FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020
(11) 3 532 511	(51) C08F 4/64	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SE 24.06.2020	SK 24.06.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SM 24.06.2020	SI 24.06.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	NL 28.10.2020	LU 30.10.2020	MC 24.06.2020	
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	(11) 3 532 714	(51) F01N 5/02
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	MC 28.10.2020	RO 28.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	BE 31.10.2020	CH 31.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LI 31.10.2020	DK 28.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	AL 28.10.2020		PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
(11) 3 532 552	(51) C09D 11/54	(11) 3 532 648	(51) C22C 19/05	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	MC 25.11.2020	
PT 01.03.2021	RS 25.11.2020	RS 25.11.2020	SM 25.11.2020	(11) 3 532 729	(51) F04C 2/20
RS 28.10.2020	LT 25.11.2020	RO 25.11.2020	CZ 25.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
NL 28.10.2020	RO 25.11.2020	EE 25.11.2020	SK 25.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
LT 28.10.2020	SM 28.10.2020	AL 25.11.2020	DK 25.11.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
SK 28.10.2020	CZ 28.10.2020			RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(11) 3 532 657	(51) C25D 3/50	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
	AL 28.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
(11) 3 532 553	(51) C09D 13/00	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	AL 30.12.2020	
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(11) 3 532 742	(51) F16C 27/06
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RS 25.11.2020	SM 25.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	AL 25.11.2020		NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020			LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	(11) 3 532 668	(51) D06M 15/356	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
		(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	EE 23.12.2020	PL 23.12.2020
(11) 3 532 573	(51) C10G 45/00	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021		
BG 21.01.2021	FI 21.10.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	(11) 3 532 761	(51) F16L 37/14
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	(84) HR 23.12.2020	(84) IS 23.04.2021
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
LU 26.10.2020	SM 21.10.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
LT 21.10.2020	MC 21.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	EE 23.12.2020	AL 23.12.2020
BE 31.10.2020	CH 31.10.2020	AL 02.12.2020			
LI 31.10.2020	DK 21.10.2020			(11) 3 532 765	(51) F16M 13/02
		(11) 3 532 678	(51) E02B 17/02	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
(11) 3 532 588	(51) C11D 1/72	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	GR 19.02.2021	IS 18.03.2021	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LV 18.11.2020	PT 18.03.2021	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	RS 18.11.2020	SM 18.11.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	AL 18.11.2020		EE 23.12.2020	PL 23.12.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020			AL 23.12.2020	
AT 09.12.2020	IS 09.04.2021	(11) 3 532 681	(51) E04B 1/99	(11) 3 532 776	(51) F24F 3/16
AL 09.12.2020		(84) BG 11.02.2021	(84) GR 12.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
		HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
(11) 3 532 597	(51) C12G 3/07	LV 11.11.2020	PT 11.03.2021	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020
(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	RS 11.11.2020	SM 11.11.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	LT 11.11.2020	RO 11.11.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	AL 11.11.2020		CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020			AL 23.12.2020	
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	(11) 3 532 684	(51) E04H 4/14	(11) 3 532 794	(51) F41A 21/30
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
		ES 24.06.2020	FI 24.06.2020		
		GR 25.09.2020	HR 24.06.2020		

SM 09.12.2020	RO 09.12.2020	(11) 3 532 935	(51) <i>G06F 11/14</i>	(11) 3 533 147	(51) <i>H03M 13/13</i>
SK 09.12.2020	PL 09.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(11) 3 532 801	(51) <i>G01C 21/34</i>	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	(11) 3 532 977	(51) <i>G06F 21/62</i>	(11) 3 533 190	(51) <i>H04L 25/02</i>
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
(11) 3 532 839	(51) <i>G01N 33/08</i>	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	SM 21.10.2020	RO 21.10.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	CZ 21.10.2020	EE 21.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	SK 21.10.2020	MC 21.10.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	DK 21.10.2020		(11) 3 533 243	(51) <i>H04W 4/029</i>
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	AL 21.10.2020		(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	(11) 3 533 086	(51) <i>H01L 31/0304</i>	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(11) 3 532 843	(51) <i>G01N 33/487</i>	(84) BG 09.03.2021	(84) GR 10.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	(11) 3 533 252	(51) <i>H04W 24/02</i>
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	AL 09.12.2020		(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	(11) 3 533 099	(51) <i>H01M 4/92</i>	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(11) 3 532 865	(51) <i>G01S 17/46</i>	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	PL 16.12.2020	AL 16.12.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(11) 3 533 270	(51) <i>H04W 72/12</i>
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	(11) 3 533 128	(51) <i>H02J 3/38</i>	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
(11) 3 532 874	(51) <i>G01T 1/24</i>	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IT 13.09.2020	IT 13.05.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	SE 13.05.2020	SK 13.05.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	AL 09.12.2020		SM 13.05.2020	MC 13.05.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	(11) 3 533 131	(51) <i>H02J 50/10</i>	(11) 3 533 287	(51) <i>H05B 6/06</i>
(11) 3 532 934	(51) <i>G06F 11/14</i>	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	NO 09.03.2021	RO 09.12.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	SK 09.12.2020	NL 09.12.2020
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	AL 18.11.2020		PL 09.12.2020	AL 09.12.2020
AL 02.12.2020				(11) 3 533 311	(51) <i>A01D 34/00</i>
				(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
				GR 31.03.2021	HR 30.12.2020

LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	RS 18.11.2020	SM 18.11.2020	(11) 3 533 486	(51) A61N 1/04
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	EE 18.11.2020	MC 18.11.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020
MC 30.12.2020	IS 30.04.2021	AL 18.11.2020		NO 09.03.2021	RO 09.12.2020
AL 30.12.2020				RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
(11) 3 533 313	(51) A01D 34/90	(11) 3 533 364	(51) A47J 31/60	SK 09.12.2020	NL 09.12.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PL 09.12.2020	AL 09.12.2020
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020		
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	(11) 3 533 518	(51) B01J 3/04
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) GR 29.01.2021
SM 14.10.2020	NL 14.10.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	LV 28.10.2020	PT 01.03.2021
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	MC 25.11.2020	AL 25.11.2020	RS 28.10.2020	SM 28.10.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020			LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
MC 14.10.2020		(11) 3 533 365	(51) A47J 36/00	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
		(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
(11) 3 533 314	(51) A01D 41/12	(84) FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	MC 28.10.2020	AL 28.10.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021		
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	(11) 3 533 527	(51) B21D 39/06
IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	AL 25.11.2020		SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
MC 02.12.2020	AL 02.12.2020			CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
		(11) 3 533 367	(51) A47K 3/40	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
(11) 3 533 317	(51) A01D 57/02	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020		
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	(11) 3 533 561	(51) B25D 11/10
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	EE 16.12.2020	PL 16.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020			CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	(11) 3 533 393	(51) A61B 5/0496	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
DK 21.10.2020	MC 21.10.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) BG 22.10.2020	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021
AL 21.10.2020		EE 22.07.2020	HR 22.07.2020	AL 16.12.2020	
		IS 22.11.2020	LT 22.07.2020		
(11) 3 533 351	(51) A24F 47/00	LV 22.07.2020	RO 22.07.2020	(11) 3 533 569	(51) B25J 15/08
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	RS 22.07.2020	SK 22.07.2020	(84) NO 20.04.2021	(84) LT 20.01.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SM 22.07.2020	SI 22.07.2020	PT 20.05.2021	FI 20.01.2021
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	MC 22.07.2020		HR 20.01.2021	GR 21.04.2021
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021			BG 20.04.2021	RS 20.01.2021
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	(11) 3 533 395	(51) G01N 33/487	AT 20.01.2021	LV 20.01.2021
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	SE 20.01.2021	PL 20.01.2021
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	IS 20.05.2021	LU 30.01.2021
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	MC 20.01.2021	
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020		
		NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	(11) 3 533 573	(51) B27D 5/00
(11) 3 533 352	(51) A43B 7/26	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	CZ 09.09.2020	EE 09.09.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021			LV 09.09.2020	NO 10.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(11) 3 533 436	(51) A61K 8/34	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SE 09.09.2020	SK 09.09.2020
EE 25.11.2020	MC 25.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	SM 09.09.2020	SI 09.09.2020
AL 25.11.2020		RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	DK 09.09.2020	MC 09.09.2020
		NL 23.12.2020	SM 23.12.2020		
(11) 3 533 362	(51) A47G 25/90	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	(11) 3 533 576	(51) B29B 17/00
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021			EE 30.09.2020	FI 30.09.2020

- GR 31.12.2020
IS 30.01.2021
LV 30.09.2020
PL 30.09.2020
RS 30.09.2020
SK 30.09.2020
NL 30.09.2020
MC 30.09.2020
- (11) **3 533 582**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 533 611**
(84) AT 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 533 617**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
IS 23.04.2021
NO 23.03.2021
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
PL 23.12.2020
- (11) **3 533 637**
(84) AT 14.10.2020
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LV 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
SM 14.10.2020
LT 14.10.2020
RO 14.10.2020
DK 14.10.2020
LU 23.01.2021
- (11) **3 533 639**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020
AT 30.12.2020
MC 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (11) **3 533 644**
(84) AT 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
- HR 30.09.2020
LT 30.09.2020
NO 30.12.2020
RO 30.09.2020
SE 30.09.2020
SM 30.09.2020
DK 30.09.2020
- (11) **B29C 45/14**
(84) FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RO 25.11.2020
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
MC 25.11.2020
- (11) **B41J 2/18**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
MC 25.11.2020
- (11) **B41J 35/36**
(84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
LV 23.12.2020
RS 23.12.2020
NL 23.12.2020
LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020
AT 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (11) **B60C 13/00**
(84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
NL 14.10.2020
CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020
MC 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **B60C 13/00**
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
SE 30.12.2020
PT 30.04.2021
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
PL 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (11) **B60K 1/00**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
- LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
LU 07.01.2021
- (11) **3 533 650**
(84) AL 24.06.2020
CZ 24.06.2020
EE 24.06.2020
FI 24.06.2020
HR 24.06.2020
IT 24.06.2020
LV 24.06.2020
NO 24.09.2020
PT 26.10.2020
RS 24.06.2020
SK 24.06.2020
SI 24.06.2020
- (11) **3 533 660**
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 533 665**
(84) AL 07.10.2020
BG 07.01.2021
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
SE 07.10.2020
NL 07.10.2020
CZ 07.10.2020
SK 07.10.2020
MC 07.10.2020
- (11) **3 533 667**
(84) AL 16.09.2020
BG 16.12.2020
EE 16.09.2020
FI 16.09.2020
HR 16.09.2020
LT 16.09.2020
NO 16.12.2020
PT 18.01.2021
RS 16.09.2020
SM 16.09.2020
DK 16.09.2020
- (11) **3 533 690**
(84) AT 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
AL 18.11.2020
- NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
MC 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **B60K 15/04**
(84) BG 24.09.2020
DK 24.06.2020
ES 24.06.2020
GR 25.09.2020
IS 24.10.2020
LT 24.06.2020
NL 24.06.2020
PL 24.06.2020
RO 24.06.2020
SE 24.06.2020
SM 24.06.2020
MC 24.06.2020
- (11) **B60L 53/14**
(84) FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
MC 11.11.2020
- (11) **B60K 35/00**
(84) AT 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LV 07.10.2020
PL 07.10.2020
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
LT 07.10.2020
RO 07.10.2020
DK 07.10.2020
- (11) **B60R 1/00**
(84) AT 16.09.2020
CZ 16.09.2020
ES 16.09.2020
GR 17.12.2020
IS 16.01.2021
LV 16.09.2020
PL 16.09.2020
RO 16.09.2020
SK 16.09.2020
SI 16.09.2020
MC 16.09.2020
- (11) **B62D 53/12**
(84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (11) **3 533 694**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
MC 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 533 699**
(84) AT 14.10.2020
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LV 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
SM 14.10.2020
LT 14.10.2020
RO 14.10.2020
DK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 533 701**
(84) NO 20.04.2021
PT 20.05.2021
HR 20.01.2021
BG 20.04.2021
LV 20.01.2021
PL 20.01.2021
MC 20.01.2021
- (11) **3 533 707**
(84) AL 24.06.2020
BG 24.09.2020
DK 24.06.2020
ES 24.06.2020
GR 25.09.2020
IS 24.10.2020
LT 24.06.2020
NL 24.06.2020
PL 24.06.2020
RO 24.06.2020
SE 24.06.2020
SM 24.06.2020
MC 24.06.2020
- (11) **3 533 710**
(84) IS 27.05.2021
LT 27.01.2021
FI 27.01.2021
GR 28.04.2021
RS 27.01.2021
LV 27.01.2021
PL 27.01.2021
- (11) **3 533 716**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
IS 23.04.2021
NO 23.03.2021
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
PL 23.12.2020
MC 23.12.2020
- (11) **3 533 741**
(84) AT 06.01.2021
HR 06.01.2021
- (11) **B62J 17/02**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020
AT 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **B62K 25/28**
(84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
NL 14.10.2020
CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (11) **B62M 9/10**
(84) LT 20.01.2021
FI 20.01.2021
GR 21.04.2021
RS 20.01.2021
SE 20.01.2021
IS 20.05.2021
- (11) **B64C 13/50**
(84) AT 24.06.2020
CZ 24.06.2020
EE 24.06.2020
FI 24.06.2020
HR 24.06.2020
IT 24.06.2020
LV 24.06.2020
NO 24.09.2020
PT 26.10.2020
RS 24.06.2020
SK 24.06.2020
SI 24.06.2020
- (11) **B64C 27/54**
(84) NO 27.04.2021
PT 27.05.2021
HR 27.01.2021
BG 27.04.2021
AT 27.01.2021
SE 27.01.2021
MC 27.01.2021
- (11) **B64F 5/10**
(84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
LV 23.12.2020
RS 23.12.2020
NL 23.12.2020
LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020
AT 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (11) **B66B 1/34**
(84) GR 07.04.2021
IS 06.05.2021

RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	RS 18.11.2020	SM 18.11.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
AL 04.11.2020	MC 04.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	EE 09.12.2020	IS 09.04.2021
(11) 3 534 000	(51) F04B 35/04	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	AL 09.12.2020	MC 09.12.2020
(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	(11) 3 534 064	(51) F21V 3/06
CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	MC 18.11.2020	LU 21.01.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
EE 05.08.2020	ES 05.08.2020			EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
FI 05.08.2020	GR 06.11.2020	(11) 3 534 031	(51) F16D 65/38	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
HR 05.08.2020	IS 05.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
SE 05.08.2020	SK 05.08.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020
SM 05.08.2020	IT 05.08.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
SI 05.08.2020	MC 05.08.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	DK 07.10.2020	MC 07.10.2020
		PL 09.12.2020	MC 09.12.2020	AL 07.10.2020	
		IS 09.04.2021	AL 09.12.2020		
(11) 3 534 001	(51) F04B 35/04	(11) 3 534 041	(51) F16H 57/035	(11) 3 534 066	(51) F21V 17/00
(84) NO 20.04.2021	(84) LT 20.01.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
PT 20.05.2021	FI 20.01.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
HR 20.01.2021	GR 21.04.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
BG 20.04.2021	RS 20.01.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	RS 30.12.2020	LT 30.12.2020
AT 20.01.2021	LV 20.01.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
		SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021
		LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	AL 30.12.2020	MC 30.12.2020
		RO 04.11.2020	SK 04.11.2020		
		EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	(11) 3 534 068	(51) F23C 10/08
		MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
				ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
				GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
				IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
				NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
				PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
				RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
				SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
				CZ 04.11.2020	SK 04.11.2020
				EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
				AL 04.11.2020	
(11) 3 534 025	(51) F16C 33/60	(11) 3 534 044	(51) F16H 61/12	(11) 3 534 069	(51) F23N 5/10
(84) NO 20.04.2021	(84) LT 20.01.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
PT 20.05.2021	FI 20.01.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
HR 20.01.2021	GR 21.04.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
BG 20.04.2021	RS 20.01.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	FI 01.07.2020	GR 02.10.2020
LV 20.01.2021	SE 20.01.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	HR 01.07.2020	IS 01.11.2020
PL 20.01.2021	IS 20.05.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LT 01.07.2020	LV 01.07.2020
MC 20.01.2021		PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020
		SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020
		NL 07.10.2020	LU 22.11.2020	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020
		MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020
		RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	SI 01.07.2020	MC 01.07.2020
		CH 30.11.2020	LI 30.11.2020		
		DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	(11) 3 534 070	(51) F23R 3/00
				(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020
				GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
				IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
				NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
				PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
				SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
				CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
				SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
				DK 18.11.2020	MC 18.11.2020
				AL 18.11.2020	
(11) 3 534 027	(51) F16D 43/08	(11) 3 534 055	(51) F16L 59/135	(11) 3 534 097	(51) F27D 19/00
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) GR 03.03.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	HR 02.12.2020	IS 02.04.2021	EE 07.10.2020	GR 08.01.2021
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 02.12.2020	RO 02.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	HR 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	LV 02.12.2020	CZ 02.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	RS 02.12.2020	EE 02.12.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	LT 02.12.2020	MC 02.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	RS 02.12.2020		CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	LT 02.12.2020		SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	SK 02.12.2020		DK 18.11.2020	MC 18.11.2020
AL 02.12.2020		AL 02.12.2020		AL 18.11.2020	
(11) 3 534 028	(51) F16D 65/00	(11) 3 534 057	(51) F21S 6/00	(11) 3 534 097	(51) F27D 19/00
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	EE 07.10.2020	GR 08.01.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
NQ 28.01.2021	PL 28.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020
MC 28.10.2020	LU 21.01.2021	MC 04.11.2020		AL 18.11.2020	
AL 28.10.2020					
(11) 3 534 030	(51) F16D 65/00	(11) 3 534 059	(51) F21S 8/02	(11) 3 534 097	(51) F27D 19/00
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	EE 07.10.2020	GR 08.01.2021
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	RS 09.12.2020	NL 09.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
		SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
				RS 07.10.2020	SM 07.10.2020
				CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
				SK 07.10.2020	AL 07.10.2020

(11) 3 534 103	(51) F28F 1/02	(11) 3 534 124	(51) G01G 19/02	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	LU 29.01.2021	AL 25.11.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020		
IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	(11) 3 534 261	(51) G06F 11/07
NO 23.03.2021	RO 23.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
SK 23.12.2020	NL 23.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
PL 23.12.2020	AL 23.12.2020			SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
		(11) 3 534 125	(51) G01K 7/02	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
(11) 3 534 105	(51) F28F 9/02	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	BG 14.01.2021	EE 14.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020		
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	(11) 3 534 262	(51) G06F 11/10
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
IS 19.12.2020	LT 19.08.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
LV 19.08.2020	NL 19.08.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	NL 14.10.2020	LT 14.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	MC 14.10.2020		SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
SI 19.08.2020	MC 19.08.2020			LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
		(11) 3 534 161	(51) G01N 35/04	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
(11) 3 534 106	(51) G01B 11/12	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021		
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	(11) 3 534 347	(51) G08C 17/02
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	AL 02.12.2020		SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
SE 15.07.2020	SK 15.07.2020			SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
SI 15.07.2020	SI 15.07.2020			CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
MC 15.07.2020				SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
		(11) 3 534 224	(51) G04B 37/14	DK 28.10.2020	MC 28.10.2020
(11) 3 534 111	(51) G06F 12/0862	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	AL 28.10.2020	
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020		
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	(11) 3 534 348	(51) G08G 1/09
IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	(84) BG 27.04.2021	(84) GR 28.04.2021
NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	HR 27.01.2021	IS 27.05.2021
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	LV 27.01.2021	NO 27.04.2021
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	LT 27.01.2021	PT 27.05.2021
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	FI 27.01.2021	RS 27.01.2021
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	SE 27.01.2021	PL 27.01.2021
PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	CZ 21.10.2020	SK 21.10.2020	MC 27.01.2021	
		EE 21.10.2020	DK 21.10.2020		
		MC 21.10.2020		(11) 3 534 358	(51) G09G 3/3233
(11) 3 534 119	(51) G01C 21/36	(11) 3 534 245	(51) G06F 3/041	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
AL 09.12.2020		AL 18.11.2020			
		(11) 3 534 260	(51) G06F 11/07	(11) 3 534 365	(51) G10L 19/00
(11) 3 534 121	(51) G01D 5/20	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 27.04.2021	(84) IS 27.05.2021
(84) GR 28.04.2021	(84) HR 27.01.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	LT 27.01.2021	PT 27.05.2021
IS 27.05.2021	LV 27.01.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	FI 27.01.2021	HR 27.01.2021
NO 27.04.2021	LT 27.01.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	GR 28.04.2021	RS 27.01.2021
PT 27.05.2021	FI 27.01.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	AT 27.01.2021	LV 27.01.2021
BG 27.04.2021	RS 27.01.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SE 27.01.2021	MC 27.01.2021
SE 27.01.2021	PL 27.01.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020		
MC 27.01.2021		CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	(11) 3 534 389	(51) H01H 37/02
		SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
				GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
				LV 30.12.2020	NO 30.03.2021

RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	(11) 3 534 552	(51) H04J 14/02
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	AL 25.11.2020		(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020			FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(11) 3 534 460	(51) H01Q 13/10	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
IS 30.04.2021	LU 30.01.2021	(84) FI 20.01.2021	(84) HR 20.01.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	NO 20.04.2021	LT 20.01.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
(11) 3 534 390	(51) H01H 37/40	PT 20.05.2021	GR 21.04.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
(84) BG 04.02.2021	(84) FI 04.11.2020	BG 20.04.2021	RS 20.01.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	AT 20.01.2021	LV 20.01.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	PL 20.01.2021	IS 20.05.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
NO 04.02.2021	PT 04.03.2021	MC 20.01.2021		DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(11) 3 534 473	(51) H02G 3/12	(11) 3 534 555	(51) H04L 1/00
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	NO 23.03.2021	RO 23.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
LU 30.01.2021	AL 04.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
(11) 3 534 391	(51) H01J 37/244	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PL 23.12.2020	AL 23.12.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	MC 23.12.2020		MC 16.12.2020	IS 16.04.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020			LU 05.01.2021	AL 16.12.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	(11) 3 534 483	(51) H02J 7/00	(11) 3 534 557	(51) H04L 1/08
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
CZ 04.11.2020	SK 04.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
AL 04.11.2020	MC 04.11.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
(11) 3 534 404	(51) H01L 25/075	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	AL 02.12.2020		EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020			MC 04.11.2020	LU 02.01.2021
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	(11) 3 534 484	(51) H02J 7/00	AL 04.11.2020	
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020		
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(11) 3 534 558	(51) H04L 1/08
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
		NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
(11) 3 534 436	(51) H01M 4/13	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020			SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	(11) 3 534 529	(51) H02P 25/18	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	AL 11.11.2020	
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021		
AT 09.12.2020	AL 09.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(11) 3 534 586	(51) H04L 29/06
		LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
(11) 3 534 440	(51) H01M 4/36	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	NO 16.03.2021	RO 16.12.2020
IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	CZ 25.11.2020	EE 25.11.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020			CZ 16.12.2020	SK 16.12.2020
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	(11) 3 534 545	(51) H04B 3/36	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	MC 16.12.2020	AL 16.12.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020		
AL 16.12.2020		GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(11) 3 534 594	(51) H04L 29/08
		IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020
(11) 3 534 450	(51) H01M 10/0585	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LT 04.11.2020	LU 15.11.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	CZ 04.11.2020	EE 04.11.2020	LT 25.11.2020	RO 25.11.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	AL 04.11.2020		AL 25.11.2020	

- (11) **3 534 608** (51) *H04N 19/31*
(84) AL 13.05.2020 (84) AT 13.05.2020
BG 13.08.2020 CZ 13.05.2020
DK 13.05.2020 EE 13.05.2020
FI 13.05.2020 GR 14.08.2020
HR 13.05.2020 IS 13.09.2020
LT 13.05.2020 LV 13.05.2020
NL 13.05.2020 NO 13.08.2020
PT 14.09.2020 RO 13.05.2020
RS 13.05.2020 SE 13.05.2020
SM 13.05.2020 MC 13.05.2020
- (11) **3 534 621** (51) *H04R 3/04*
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
PL 23.12.2020 MC 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 534 623** (51) *H04R 25/00*
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
RS 16.12.2020 NL 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
PT 16.04.2021 CZ 16.12.2020
RO 16.12.2020 SK 16.12.2020
EE 16.12.2020 PL 16.12.2020
MC 16.12.2020 IS 16.04.2021
AL 16.12.2020
- (11) **3 534 631** (51) *H04W 8/20*
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 534 646** (51) *H04W 36/12*
(84) AL 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SK 07.10.2020 SM 07.10.2020
LU 04.11.2020 MC 07.10.2020
CZ 07.10.2020 CH 30.11.2020
LI 30.11.2020 DK 07.10.2020
- (11) **3 534 660** (51) *H04W 76/14*
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RO 28.10.2020
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
NL 28.10.2020 SM 28.10.2020
LT 28.10.2020 LU 03.11.2020
MC 28.10.2020 CZ 28.10.2020
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
CH 30.11.2020 LI 30.11.2020
DK 28.10.2020 AL 28.10.2020
- (11) **3 534 663** (84) AT 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RO 25.11.2020
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020
EE 25.11.2020
LI 30.11.2020
MC 25.11.2020
- (11) **3 534 674** (84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
RS 16.12.2020
NL 16.12.2020
LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
SK 16.12.2020
AT 16.12.2020
MC 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (11) **3 534 676** (84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 534 678** (84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 534 681** (84) BG 20.04.2021
LT 20.01.2021
FI 20.01.2021
GR 21.04.2021
AT 20.01.2021
SE 20.01.2021
IS 20.05.2021
- (11) **3 534 693** (84) AT 14.10.2020
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
LU 24.10.2020
LT 14.10.2020
CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020
BE 31.10.2020
LI 31.10.2020
AL 14.10.2020
- (51) *H04W 72/04*
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
LU 26.11.2020
SK 25.11.2020
CH 30.11.2020
DK 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) *H05B 6/10*
(84) FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NO 16.03.2021
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
PT 16.04.2021
RO 16.12.2020
EE 16.12.2020
PL 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (51) *H05B 45/00*
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
MC 11.11.2020
- (51) *H05B 45/40*
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
MC 11.11.2020
- (51) *H05K 7/20*
(84) NO 20.04.2021
PT 20.05.2021
HR 20.01.2021
RS 20.01.2021
LV 20.01.2021
PL 20.01.2021
MC 20.01.2021
- (51) *A01J 5/007*
(84) BG 14.01.2021
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LV 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
SM 14.10.2020
MC 14.10.2020
RO 14.10.2020
EE 14.10.2020
CH 31.10.2020
DK 14.10.2020
- (11) **3 534 731** (84) BG 02.03.2021
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
SE 02.12.2020
LT 02.12.2020
SK 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 534 745** (84) AT 14.10.2020
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
LU 30.10.2020
LT 14.10.2020
CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020
BE 31.10.2020
LI 31.10.2020
AL 14.10.2020
- (51) *A24F 40/30*
(84) FI 02.12.2020
LV 02.12.2020
RS 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
EE 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (51) *A43C 11/12*
(84) BG 14.01.2021
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LV 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
NL 14.10.2020
SM 14.10.2020
MC 14.10.2020
RO 14.10.2020
EE 14.10.2020
CH 31.10.2020
DK 14.10.2020
- (51) *A45C 5/03*
(84) BG 21.01.2021
HR 21.10.2020
LV 21.10.2020
PL 21.10.2020
RS 21.10.2020
NL 21.10.2020
LT 21.10.2020
MC 21.10.2020
RO 21.10.2020
EE 21.10.2020
LI 30.11.2020
AL 21.10.2020
- (11) **3 534 748** (84) AT 21.10.2020
FI 21.10.2020
IS 21.02.2021
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
SE 21.10.2020
SM 21.10.2020
LU 02.11.2020
CZ 21.10.2020
SK 21.10.2020
CH 30.11.2020
DK 21.10.2020
- (51) *A47J 31/44*
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
EE 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 534 760** (84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RO 11.11.2020
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
- (11) **3 534 838** (84) IS 27.05.2021
LT 27.01.2021
FI 27.01.2021
GR 28.04.2021
RS 27.01.2021
LV 27.01.2021
PL 27.01.2021
- (51) *A61F 2/07*
(84) NO 27.04.2021
PT 27.05.2021
HR 27.01.2021
BG 27.04.2021
AT 27.01.2021
SE 27.01.2021
MC 27.01.2021
- (11) **3 534 845** (84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
RS 21.10.2020
SM 21.10.2020
LU 03.11.2020
CZ 21.10.2020
EE 21.10.2020
- (51) *A61F 2/24*
(84) AT 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LV 21.10.2020
PL 21.10.2020
RO 21.10.2020
SE 21.10.2020
LT 21.10.2020
MC 21.10.2020
SK 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (11) **3 534 849** (84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
- (51) *A61F 5/01*
(84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020

SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021	(11) 3 535 455	(51) E01B 29/02
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	AL 16.12.2020		(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
(11) 3 535 256	(51) C07D 401/14	(11) 3 535 361	(51) C11D 3/00	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	EE 09.12.2020	AL 09.12.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	(11) 3 535 456	(51) E01B 35/00
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020			GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(11) 3 535 257	(51) C07D 403/12	(11) 3 535 364	(51) C11D 3/37	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020
(84) LV 09.12.2020	(84) NO 09.03.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020
SM 09.12.2020	SK 09.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
(11) 3 535 267	(51) C07D 487/04	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	EE 09.12.2020	PL 09.12.2020
HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	AL 09.12.2020	
NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 3 535 463	(51) E05B 17/00
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	(11) 3 535 399	(51) C12N 15/64	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
AL 30.12.2020		GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
(11) 3 535 269	(51) C07D 487/04	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021
NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	AL 09.12.2020	
SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	(11) 3 535 498	(51) F15B 15/19
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	LU 01.11.2020	MC 07.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	SK 07.10.2020	CH 30.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	LI 30.11.2020	DK 07.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	AL 07.10.2020		NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
AL 09.12.2020		(11) 3 535 446	(51) D04H 1/4234	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
(11) 3 535 304	(51) C08F 120/06	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) GR 10.03.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	AL 23.12.2020	
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(11) 3 535 499	(51) F16F 1/02
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
EE 09.12.2020	PL 09.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
(11) 3 535 335	(51) C09D 11/02	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(11) 3 535 452	(51) D21C 3/06	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	AL 21.10.2020	
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	(11) 3 535 503	(51) F16F 15/04
SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	SE 14.10.2020	NL 14.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	LU 26.10.2020	SM 14.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
CZ 21.10.2020	SK 21.10.2020	LT 14.10.2020	MC 14.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
MC 21.10.2020		SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
(11) 3 535 357	(51) C10M 145/14	BE 31.10.2020	CH 31.10.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	LI 31.10.2020	DK 14.10.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	AL 14.10.2020		LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	(11) 3 535 454	(51) E01B 27/17	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) GR 10.03.2021	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	HR 09.12.2020	IS 09.04.2021	AL 21.10.2020	
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	LV 09.12.2020	RS 09.12.2020	(11) 3 535 507	(51) F16H 61/12
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	PT 09.04.2021	SK 09.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
		EE 09.12.2020	AL 09.12.2020		

HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	AL 30.12.2020		LT 28.10.2020	LU 02.11.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021			MC 28.10.2020	CZ 28.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(11) 3 535 587	(51) G01N 33/68	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) FI 14.10.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	AL 28.10.2020	
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020		
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(11) 3 535 797	(51) H01M 10/0567
		PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
(11) 3 535 516	(51) F16L 33/035	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	LT 14.10.2020	LU 06.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
NO 25.02.2021	PT 25.03.2021	EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
RS 25.11.2020	SM 25.11.2020	AL 14.10.2020		PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020			RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	(11) 3 535 599	(51) G01S 5/00	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
AL 25.11.2020		GR 03.03.2021	HR 02.12.2020		
		LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	(11) 3 535 828	(51) H02J 9/00
(11) 3 535 542	(51) F42B 5/24	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
EE 06.05.2020	FI 06.05.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
IS 06.09.2020	LT 06.05.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
LV 06.05.2020	NO 06.08.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
PL 06.05.2020	PT 07.09.2020			SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
RO 06.05.2020	RS 06.05.2020	(11) 3 535 638	(51) G06F 1/08	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
SE 06.05.2020	SK 06.05.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
SM 06.05.2020	MC 06.05.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020		
		LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	(11) 3 535 866	(51) H04B 7/06
		RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
(11) 3 535 555	(51) G01K 13/00	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
FI 28.10.2020	HR 28.10.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
NO 28.01.2021	PT 01.03.2021	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020			SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	(11) 3 535 683	(51) G06F 21/62	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
DK 28.10.2020	MC 28.10.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020		
AL 28.10.2020		FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	(11) 3 535 868	(51) H04B 7/06
		HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
(11) 3 535 557	(51) G01M 3/02	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
NO 30.03.2021	RO 30.12.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LT 21.10.2020	LU 04.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	MC 21.10.2020	CZ 21.10.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	EE 21.10.2020	CH 30.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	LI 30.11.2020	DK 21.10.2020		
PL 30.12.2020	AL 30.12.2020			(11) 3 535 869	(51) H04B 7/06
		(11) 3 535 739	(51) G08B 13/08	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
(11) 3 535 569	(51) G01N 25/72	(84) BG 28.01.2021	(84) ES 28.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	LT 28.10.2020	LU 02.11.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	LU 16.11.2020	MC 28.10.2020	MC 28.10.2020	CZ 28.10.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 28.10.2020	CH 30.11.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	LI 30.11.2020	DK 28.10.2020
		DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	AL 28.10.2020	
(11) 3 535 571	(51) G01N 27/414	(11) 3 535 774	(51) H01J 35/16	(11) 3 535 898	(51) H04L 5/00
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
RS 30.12.2020	LT 30.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020				

SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	(11) 3 536 052	(51) H04W 72/12
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020			FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020			HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
		(11) 3 535 967	(51) H04N 5/14	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
(11) 3 535 908	(51) H04L 5/00	(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	PT 18.11.2020	PT 18.03.2021
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	IS 13.05.2021	NO 13.04.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LT 13.01.2021	PT 13.05.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	FI 13.01.2021	HR 13.01.2021	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	GR 14.04.2021	RS 13.01.2021	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	LV 13.01.2021	SE 13.01.2021	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	PL 13.01.2021	LU 29.01.2021		
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	MC 13.01.2021		(11) 3 536 062	(51) H04W 64/00
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020			(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	(11) 3 535 972	(51) H04N 19/176	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
		(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
		FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
(11) 3 535 930	(51) H04L 12/18	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	AL 02.12.2020	
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020		
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020		
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	AL 18.11.2020		(11) 3 536 076	(51) H04W 72/04
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020			(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	(11) 3 535 975	(51) H04N 19/597	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
		(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
		ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
(11) 3 535 932	(51) H04L 12/26	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020		
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	(11) 3 536 081	(51) H04W 72/04
LT 04.11.2020	LU 06.11.2020	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020			GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020			LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	(11) 3 535 996	(51) H04W 76/22	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
AL 04.11.2020		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
		LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
(11) 3 535 946	(51) H04W 12/12	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021		
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	(11) 3 536 117	(51) H04W 76/23
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020			LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	(11) 3 536 002	(51) H04W 12/06	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
		HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
(11) 3 535 955	(51) H04L 29/08	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020		
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	(11) 3 536 136	(51) A01B 71/06
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020			NO 09.03.2021	RO 09.12.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	(11) 3 536 051	(51) H04W 52/14	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
		ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
(11) 3 535 963	(51) H04N 5/225	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	PL 09.12.2020	AL 09.12.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	MC 09.12.2020	
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021		
IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(11) 3 536 140	(51) A01D 34/416
NO 30.03.2021	RO 30.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	DK 07.10.2020		IS 04.03.2021	LV 04.11.2020

NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	MC 02.12.2020	
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	NO 04.02.2021	PT 04.03.2021	(11) 3 536 290	(51) A61F 9/02
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020
AL 04.11.2020	MC 04.11.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	NO 09.03.2021	RO 09.12.2020
		DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
		MC 04.11.2020		NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
(11) 3 536 147	(51) A01K 1/00			LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	(11) 3 536 192	(51) A47B 13/00	CZ 09.12.2020	SK 09.12.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	EE 09.12.2020	PL 09.12.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	AL 09.12.2020	MC 09.12.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020		
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	(11) 3 536 291	(51) A61F 13/00
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(84) IS 27.05.2021	(84) NO 27.04.2021
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	LT 27.01.2021	PT 27.05.2021
NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	FI 27.01.2021	HR 27.01.2021
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	BG 27.04.2021	RS 27.01.2021
DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	AT 27.01.2021	LV 27.01.2021
AL 07.10.2020		SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SE 27.01.2021	MC 27.01.2021
		DK 28.10.2020	AL 28.10.2020		
(11) 3 536 153	(51) A01N 63/25	(11) 3 536 199	(51) A47J 27/08	(11) 3 536 294	(51) A61F 13/531
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) FI 27.01.2021	(84) GR 28.04.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	HR 27.01.2021	IS 27.05.2021
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	NO 27.04.2021	LT 27.01.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	PT 27.05.2021	BG 27.04.2021
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	RS 27.01.2021	AT 27.01.2021
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LV 27.01.2021	PL 27.01.2021
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	MC 27.01.2021	
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020		
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	NL 07.10.2020	LU 01.11.2020	(11) 3 536 298	(51) A61H 15/00
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020
MC 23.12.2020		RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	CZ 23.09.2020	EE 23.09.2020
		CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
		DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
				IS 23.01.2021	LT 23.09.2020
				LV 23.09.2020	NO 23.12.2020
				PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
				RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
				SE 23.09.2020	SK 23.09.2020
				SM 23.09.2020	SI 23.09.2020
				DK 23.09.2020	MC 23.09.2020
(11) 3 536 154	(51) A21D 13/00	(11) 3 536 237	(51) A61B 5/053	(11) 3 536 346	(51) A61K 51/08
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 28.01.2021	(84) GR 29.01.2021
EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 28.10.2020	PT 01.03.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	RS 28.10.2020	SM 28.10.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 28.10.2020	SK 28.10.2020
SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	EE 28.10.2020	AL 28.10.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020		
MC 07.10.2020	LU 27.01.2021	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020		
AL 07.10.2020					
(11) 3 536 172	(51) A24C 5/32	(11) 3 536 270	(51) A61B 17/32	(11) 3 536 361	(51) A61M 1/28
(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
HR 19.08.2020	IS 19.12.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	IS 29.11.2020	LT 29.07.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
NO 19.11.2020	PT 21.12.2020	LV 29.07.2020	NL 29.07.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020
SE 19.08.2020	SK 19.08.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
SM 19.08.2020	SI 19.08.2020	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
MC 19.08.2020		SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	AL 07.10.2020	MC 07.10.2020
		SI 29.07.2020	MC 29.07.2020		
(11) 3 536 173	(51) A24C 5/32	(11) 3 536 283	(51) A61F 2/46	(11) 3 536 387	(51) A63B 60/14
(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
CZ 30.09.2020	EE 30.09.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
IS 30.01.2021	LT 30.09.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021
LV 30.09.2020	NO 30.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
RV 30.09.2020	SE 30.09.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
DK 30.09.2020	MC 30.09.2020				
(11) 3 536 178	(51) A24F 40/44				
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021				
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020				

SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	HR 15.07.2020	IS 15.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
SI 16.09.2020	DK 16.09.2020	IT 15.07.2020	LT 15.07.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
MC 16.09.2020		LV 15.07.2020	NL 15.07.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
(11) 3 536 391	(51) B01D 35/027	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
(84) NO 13.04.2021	(84) LT 13.01.2021	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
PT 13.05.2021	FI 13.01.2021	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	SM 14.10.2020	NL 14.10.2020
HR 13.01.2021	GR 14.04.2021	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020
BG 13.04.2021	RS 13.01.2021	SI 15.07.2020	MC 15.07.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
LV 13.01.2021	SE 13.01.2021			DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
PL 13.01.2021	IS 13.05.2021	(11) 3 536 443	(51) B23P 6/00	AL 14.10.2020	
MC 13.01.2021		(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020		
(11) 3 536 398	(51) B01J 8/04	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(11) 3 536 484	(51) B29C 64/214
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	(84) FI 20.01.2021	(84) GR 21.04.2021
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	HR 20.01.2021	IS 20.05.2021
NO 21.01.2021	RS 21.10.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	LV 20.01.2021	RS 20.01.2021
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	NO 20.04.2021	LT 20.01.2021
LT 21.10.2020	CZ 16.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	PT 20.05.2021	BG 20.04.2021
SK 21.10.2020	SK 16.12.2020	AT 16.12.2020	EE 16.12.2020	AT 20.01.2021	SE 20.01.2021
DK 21.10.2020	AT 16.12.2020	IS 16.04.2021	PL 16.12.2020	PL 20.01.2021	MC 20.01.2021
	MC 16.12.2020	MC 16.12.2020	AL 16.12.2020		
(11) 3 536 404	(51) B02C 4/42	(11) 3 536 444	(51) B23P 6/00	(11) 3 536 487	(51) B29C 65/08
(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
EE 05.08.2020	GR 06.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
HR 05.08.2020	IS 05.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NO 14.01.2021	PT 15.02.2021
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SM 14.10.2020	NL 14.10.2020
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020
SE 05.08.2020	SK 05.08.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
SM 05.08.2020	SI 05.08.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	EE 14.10.2020	DK 14.10.2020
MC 05.08.2020		MC 25.11.2020		AL 14.10.2020	MC 14.10.2020
(11) 3 536 411	(51) B21B 1/40	(11) 3 536 457	(51) B25B 21/00	(11) 3 536 489	(51) B29C 70/44
(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	BG 28.01.2021	ES 28.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
CZ 18.11.2020	SK 18.11.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
AL 18.11.2020	MC 18.11.2020	CZ 28.10.2020	SK 28.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
		EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	AL 04.11.2020	MC 04.11.2020
(11) 3 536 416	(51) B21D 55/00	(11) 3 536 461	(51) B25F 3/00	(11) 3 536 491	(51) B29C 73/10
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LV 16.09.2020	LV 16.09.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	CZ 25.11.2020	SK 25.11.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
AL 23.12.2020	MC 23.12.2020	AL 25.11.2020	MC 25.11.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
				SI 16.09.2020	DK 16.09.2020
(11) 3 536 430	(51) B23B 31/117	(11) 3 536 475	(51) B29C 44/12	(11) 3 536 503	(51) B41F 27/12
(84) AL 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020	CZ 16.09.2020	EE 16.09.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
EE 01.07.2020	ES 01.07.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
FI 01.07.2020	GR 02.10.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
HR 01.07.2020	IS 01.11.2020	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	RS 16.09.2020	SE 25.11.2020	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021
RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	SM 16.09.2020	LT 25.11.2020	AL 16.12.2020	
SK 01.07.2020	SM 01.07.2020	DK 16.09.2020	SK 25.11.2020		
SI 01.07.2020	MC 01.07.2020		DK 25.11.2020		
			MC 25.11.2020		
(11) 3 536 436	(51) B23K 20/10	(11) 3 536 476	(51) B29C 44/34	(11) 3 536 505	(51) B41J 2/14
(84) AL 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
EE 15.07.2020	ES 15.07.2020			LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
FI 15.07.2020	GR 16.10.2020			PL 02.12.2020	RS 02.12.2020

SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	IS 10.10.2020	IT 10.06.2020	ES 08.04.2020	FI 08.04.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LT 10.06.2020	LV 10.06.2020	GR 09.07.2020	HR 08.04.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	NL 10.06.2020	NO 10.09.2020	IS 08.08.2020	LT 08.04.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	PL 10.06.2020	PT 12.10.2020	LV 08.04.2020	NL 08.04.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	RO 10.06.2020	RS 10.06.2020	NO 08.07.2020	PT 17.08.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	SE 10.06.2020	SK 10.06.2020	RO 08.04.2020	RS 08.04.2020
MC 02.12.2020		SM 10.06.2020	MC 10.06.2020	SE 08.04.2020	SK 08.04.2020
				SM 08.04.2020	MC 08.04.2020
(11) 3 536 506	(51) B41J 2/165	(11) 3 536 537	(51) B60L 5/00	(11) 3 536 579	(51) B61L 3/12
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020
NO 09.03.2021	RO 09.12.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
CZ 09.12.2020	SK 09.12.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
EE 09.12.2020	PL 09.12.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
AL 09.12.2020	MC 09.12.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	AT 02.12.2020	MC 02.12.2020
		SE 13.05.2020	SK 13.05.2020	AL 02.12.2020	
		SM 13.05.2020	MC 13.05.2020		
(11) 3 536 521	(51) B60C 11/03	(11) 3 536 557	(51) B60R 1/00	(11) 3 536 596	(51) B62M 7/02
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	(84) FI 20.01.2021	(84) IS 20.05.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	NO 20.04.2021	LT 20.01.2021
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	PT 20.05.2021	HR 20.01.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	GR 21.04.2021	BG 20.04.2021
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	RS 20.01.2021	AT 20.01.2021
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	LV 20.01.2021	SE 20.01.2021
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	PL 20.01.2021	MC 20.01.2021
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020		
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020		
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020		
AL 09.12.2020		SE 13.05.2020	SK 13.05.2020		
		SM 13.05.2020	MC 13.05.2020		
(11) 3 536 522	(51) B60C 15/00	(11) 3 536 558	(51) B60R 13/08	(11) 3 536 600	(51) B63H 1/14
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.10.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	LV 07.10.2020	PL 07.10.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	SM 07.10.2020	LT 07.10.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020		
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020		
MC 30.12.2020		AT 02.12.2020	MC 02.12.2020		
		AL 02.12.2020			
(11) 3 536 528	(51) B60J 7/20	(11) 3 536 566	(51) B60T 1/06	(11) 3 536 611	(51) B64C 27/46
(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	LT 09.09.2020	LV 09.09.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
MC 25.11.2020	AL 25.11.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
		SI 09.09.2020	DK 09.09.2020	AL 04.11.2020	
		MC 09.09.2020			
(11) 3 536 530	(51) B60K 1/04	(11) 3 536 568	(51) B60T 8/1755	(11) 3 536 614	(51) B64D 11/06
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) GR 14.04.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	HR 13.01.2021	IS 13.05.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	LV 13.01.2021	RS 13.01.2021	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	NO 13.04.2021	LT 13.01.2021	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	PT 13.05.2021	FI 13.01.2021	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	BG 13.04.2021	SE 13.01.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	PL 13.01.2021	MC 13.01.2021	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020			RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020			EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
AT 02.12.2020	AL 02.12.2020			PL 09.12.2020	AL 09.12.2020
MC 02.12.2020				MC 09.12.2020	
(11) 3 536 533	(51) B60K 35/00	(11) 3 536 577	(51) B61F 1/12	(11) 3 536 620	(51) B65B 19/10
(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	(84) AL 08.04.2020	(84) AT 08.04.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020	BG 08.07.2020	CZ 08.04.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	DK 08.07.2020	EE 08.04.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
ES 10.06.2020	FI 10.06.2020			IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
GR 11.09.2020	HR 10.06.2020			NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
				PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
				SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
				LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020

GR 14.04.2021	BG 13.04.2021	(11) 3 536 855	(51) E01C 11/14	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
LV 13.01.2021	SE 13.01.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
PL 13.01.2021	MC 13.01.2021	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
(11) 3 536 811	(51) C14B 1/58	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	AL 11.11.2020	
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	(11) 3 536 893	(51) E21B 17/042
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	CZ 30.09.2020	EE 30.09.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	MC 07.10.2020		ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020			GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
MC 25.11.2020		(11) 3 536 859	(51) E01H 1/08	IS 30.01.2021	LT 30.09.2020
		(84) BG 21.01.2021	(84) FI 21.10.2020	LV 30.09.2020	RO 30.09.2020
(11) 3 536 813	(51) C21D 8/12	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	RS 30.09.2020	SK 30.09.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	SM 30.09.2020	NL 30.09.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	DK 30.09.2020	MC 30.09.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020		
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	(11) 3 536 894	(51) E21B 17/042
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	DK 21.10.2020	MC 21.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	AL 21.10.2020		LV 14.10.2020	RO 14.10.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020			RS 14.10.2020	NL 14.10.2020
(11) 3 536 814	(51) C21D 8/12	(11) 3 536 864	(51) E02F 9/20	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) GR 31.03.2021	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	HR 30.12.2020	IS 30.04.2021	AL 14.10.2020	MC 14.10.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021		
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	(11) 3 536 896	(51) E21B 19/16
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	(84) FI 20.01.2021	(84) LT 20.01.2021
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	CZ 30.12.2020	SK 30.12.2020	PT 20.05.2021	HR 20.01.2021
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	GR 21.04.2021	BG 20.04.2021
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	RS 20.01.2021	AT 20.01.2021
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	MC 30.12.2020		LV 20.01.2021	SE 20.01.2021
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020			PL 20.01.2021	IS 20.05.2021
		(11) 3 536 865	(51) E02F 9/22	MC 20.01.2021	
(11) 3 536 840	(51) B29C 70/20	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021		
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(11) 3 536 899	(51) E21B 47/022
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020
IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
NO 16.03.2021	RO 16.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
SK 16.12.2020	NL 16.12.2020	NL 14.10.2020	SM 14.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
PL 16.12.2020	AL 16.12.2020	AL 14.10.2020		SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
		(11) 3 536 870	(51) E04B 2/90	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020
(11) 3 536 845	(51) D06F 39/04	(84) FI 20.01.2021	(84) NO 20.04.2021	AL 04.11.2020	
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	LT 20.01.2021	PT 20.05.2021		
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	HR 20.01.2021	GR 21.04.2021	(11) 3 536 921	(51) F01N 13/00
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	BG 20.04.2021	RS 20.01.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	AT 20.01.2021	LV 20.01.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SE 20.01.2021	PL 20.01.2021	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	NO 23.03.2021	RO 23.12.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020			RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	(11) 3 536 876	(51) E04G 15/06	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	CZ 30.09.2020	EE 30.09.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
AL 04.11.2020		ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
		GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	AL 23.12.2020	MC 23.12.2020
(11) 3 536 848	(51) D06F 58/34	IS 30.01.2021	LT 30.09.2020		
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	LV 30.09.2020	NO 30.12.2020	(11) 3 536 930	(51) F02C 7/042
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	(84) NO 27.04.2021	(84) LT 27.01.2021
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	PT 27.05.2021	FI 27.01.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SE 30.09.2020	SK 30.09.2020	HR 27.01.2021	GR 28.04.2021
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	SM 30.09.2020	DK 30.09.2020	BG 27.04.2021	RS 27.01.2021
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	MC 30.09.2020		AT 27.01.2021	LV 27.01.2021
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020			SE 27.01.2021	PL 27.01.2021
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	(11) 3 536 889	(51) E06B 9/262	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021		
		FI 11.11.2020	GR 12.02.2021		

- (11) **3 536 942** (51) **F02D 41/40** NO 11.02.2021 PL 11.11.2020 SK 13.05.2020 SM 13.05.2020
(84) NO 20.04.2021 (84) LT 20.01.2021 PT 11.03.2021 RO 11.11.2020 MC 13.05.2020
PT 20.05.2021 FI 20.01.2021 RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
HR 20.01.2021 GR 21.04.2021 SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
BG 20.04.2021 RS 20.01.2021 CZ 11.11.2020 SK 11.11.2020
AT 20.01.2021 LV 20.01.2021 EE 11.11.2020 AL 11.11.2020
SE 20.01.2021 PL 20.01.2021 MC 11.11.2020
- (11) **3 536 944** (51) **F02K 7/14** (11) **3 536 987** (51) **F16B 13/12**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) GR 12.02.2021 (84) IS 11.03.2021
ES 04.11.2020 (84) FI 04.11.2020 (84) NO 11.02.2021 (84) PT 11.03.2021
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 SM 11.11.2020 DK 11.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 AL 11.11.2020 MC 11.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
MC 04.11.2020 AL 04.11.2020
- (11) **3 536 946** (51) **F02M 61/14** (11) **3 537 002** (51) **F16F 9/46**
(84) BG 28.01.2021 (84) ES 28.10.2020 (84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021 (84) GR 17.03.2021 (84) HR 16.12.2020
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021 LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 NL 16.12.2020 NO 16.03.2021
SE 28.10.2020 NL 28.10.2020 RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020 NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020 LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020 SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
DK 28.10.2020 AL 28.10.2020 AT 16.12.2020 MC 16.12.2020
EE 11.11.2020 SK 11.11.2020
- (11) **3 536 951** (51) **F03D 80/50** (11) **3 537 042** (51) **F21V 33/00**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020 ES 04.11.2020 (84) FI 04.11.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021 (84) ES 04.11.2020 (84) HR 04.11.2020
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020 GR 05.02.2021 LV 04.11.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020 IS 04.03.2021 PL 04.11.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021 NO 04.02.2021 RS 04.11.2020
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020 PT 04.03.2021 SM 04.11.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020 SE 04.11.2020 CZ 04.11.2020
AT 16.12.2020 PL 16.12.2020 LT 04.11.2020 SK 04.11.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020 RO 04.11.2020 DK 04.11.2020
MC 16.12.2020 EE 04.11.2020 MC 16.12.2020 AL 16.12.2020
- (11) **3 536 966** (51) **F04D 19/04** (11) **3 537 044** (51) **F23D 3/04**
(84) AL 17.06.2020 (84) BG 17.09.2020 (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
DK 17.06.2020 EE 17.06.2020 FI 11.11.2020 (84) GR 12.02.2021
ES 17.06.2020 FI 17.06.2020 HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
GR 18.09.2020 HR 17.06.2020 LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
IS 17.10.2020 LT 17.06.2020 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021
LV 17.06.2020 NL 17.06.2020 PL 11.11.2020 SE 11.11.2020
NO 17.09.2020 PL 17.06.2020 RS 11.11.2020 LT 11.11.2020
PT 19.10.2020 RO 17.06.2020 SM 11.11.2020 RO 11.11.2020
RS 17.06.2020 SE 17.06.2020 SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
SK 17.06.2020 SM 17.06.2020 DK 11.11.2020 MC 11.11.2020
MC 17.06.2020
- (11) **3 536 969** (51) **F04D 29/26** (11) **3 537 100** (51) **G01B 11/12**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020 (84) AL 05.08.2020 (84) AT 05.08.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 BG 05.11.2020 (84) CZ 05.08.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 DK 05.08.2020 EE 05.08.2020
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020 ES 05.08.2020 FI 05.08.2020
SE 02.12.2020 NL 17.06.2020 GR 06.11.2020 HR 05.08.2020
SM 02.12.2020 LT 17.06.2020 IS 05.12.2020 IT 05.08.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020 NL 05.08.2020 LV 05.08.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020 PL 05.08.2020 NO 05.11.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020 RO 05.08.2020 PT 07.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020 SE 05.08.2020 SK 05.08.2020
SI 05.08.2020
- (11) **3 536 976** (51) **F15B 1/033** (11) **3 537 102** (51) **G01B 21/04**
(84) BG 11.02.2021 (84) FI 11.11.2020 (84) AL 13.05.2020 (84) BG 13.08.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020 CZ 13.05.2020 DK 13.05.2020
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020 EE 13.05.2020 ES 13.05.2020
NO 13.08.2020 PT 14.09.2020 FI 13.05.2020 GR 14.08.2020
RS 13.05.2020 SE 13.05.2020
- (11) **3 537 105** (51) **G01C 21/00**
(84) AL 13.05.2020 (84) AT 13.05.2020
BG 13.08.2020 CZ 13.05.2020
DK 13.05.2020 EE 13.05.2020
ES 13.05.2020 FI 13.05.2020
GR 14.08.2020 HR 13.05.2020
IS 13.09.2020 LT 13.05.2020
LV 13.05.2020 NL 13.05.2020
NO 13.08.2020 PL 13.05.2020
PT 14.09.2020 RO 13.05.2020
RS 13.05.2020 SE 13.05.2020
SK 13.05.2020 SM 13.05.2020
MC 13.05.2020
- (11) **3 537 117** (51) **G01H 11/08**
(84) BG 11.02.2021 (84) FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RO 11.11.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 SK 11.11.2020
EE 11.11.2020 DK 11.11.2020
AL 11.11.2020 MC 11.11.2020
- (11) **3 537 124** (51) **G01K 13/02**
(84) FI 27.01.2021 (84) GR 28.04.2021
HR 27.01.2021 IS 27.05.2021
RS 27.01.2021 NO 27.04.2021
LT 27.01.2021 PT 27.05.2021
BG 27.04.2021 LV 27.01.2021
SE 27.01.2021 PL 27.01.2021
MC 27.01.2021
- (11) **3 537 128** (51) **G01L 9/00**
(84) BG 11.02.2021 (84) FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020
LT 11.11.2020 CZ 11.11.2020
RO 11.11.2020 SK 11.11.2020
EE 11.11.2020 DK 11.11.2020
MC 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 537 145** (51) **G01N 29/04**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2021 NO 23.03.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
AT 23.12.2020 PL 23.12.2020
MC 23.12.2020 IS 23.04.2021
LU 02.01.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 537 149** (51) **G01N 33/28**
(84) FI 20.01.2021 (84) IS 20.05.2021
NO 20.04.2021 LT 20.01.2021
PT 20.05.2021 HR 20.01.2021
GR 21.04.2021 BG 20.04.2021
RS 20.01.2021 LV 20.01.2021
SE 20.01.2021 PL 20.01.2021
MC 20.01.2021
- (11) **3 537 158** (51) **G01N 33/86**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021

PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	DK 28.10.2020	MC 28.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	LU 09.01.2021	AL 28.10.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020		
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	(11) 3 537 433	(51) G10L 15/06
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
(11) 3 537 160	(51) G01N 35/04	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	MC 28.10.2020		RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	(11) 3 537 226	(51) G04B 19/12	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
IS 12.12.2020	LT 12.08.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
LV 12.08.2020	NL 12.08.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020		
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(11) 3 537 441	(51) G11C 5/14
SE 12.08.2020	SK 12.08.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
SM 12.08.2020	SI 12.08.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
MC 12.08.2020		SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020
		CZ 04.11.2020	SK 04.11.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020
(11) 3 537 191	(51) G02B 5/30	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	AL 04.11.2020	MC 04.11.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020			RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	(11) 3 537 259	(51) G06F 1/20	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	PL 30.12.2020	AL 30.12.2020
SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021		
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	(11) 3 537 454	(51) G16H 80/00
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020
PL 16.12.2020	MC 16.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020
AL 16.12.2020		CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
		SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
(11) 3 537 198	(51) G02B 6/44	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	AL 04.11.2020		NL 29.04.2020	NO 29.07.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021			PL 29.04.2020	PT 31.08.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(11) 3 537 328	(51) G06F 21/62	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SE 29.04.2020	SK 29.04.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021		
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	(11) 3 537 460	(51) H01F 1/33
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
MC 25.11.2020		NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
		LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
(11) 3 537 203	(51) H04N 13/388	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	MC 21.10.2020		LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
IS 23.04.2021	LV 23.12.2020			RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
NO 23.03.2021	RO 23.12.2020	(11) 3 537 343	(51) G06T 7/33	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	AL 04.11.2020	MC 04.11.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020		
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	(11) 3 537 462	(51) H01F 27/02
CZ 23.12.2020	SK 23.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	GR 07.04.2021	IS 06.05.2021
PL 23.12.2020	AL 23.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	LV 06.01.2021	RS 06.01.2021
MC 23.12.2020		RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	NO 06.04.2021	LT 06.01.2021
		NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	FI 06.01.2021	HR 06.01.2021
(11) 3 537 213	(51) G03B 15/02	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	SE 06.01.2021	PL 06.01.2021
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	MC 06.01.2021	
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020		
IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	(11) 3 537 415	(51) G09F 9/00	(11) 3 537 465	(51) H01H 19/62
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	BG 21.01.2021	FI 21.10.2020
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
AT 02.12.2020	AL 02.12.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020
MC 02.12.2020		SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
		CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
(11) 3 537 225	(51) G04B 19/12	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021			DK 21.10.2020	MC 21.10.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020				

(11) 3 537 729	(51) H04R 7/04	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020
IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020			AL 09.12.2020	
EE 23.12.2020	AL 23.12.2020				
MC 23.12.2020					
(11) 3 537 741	(51) H04W 4/50			(11) 3 537 912	(51) A43B 1/04
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(11) 3 537 866	(51) A01D 41/12	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(84) AL 21.10.2020	AT 21.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	NL 07.10.2020	LU 09.11.2020
AT 02.12.2020	AL 02.12.2020	LT 21.10.2020	LU 10.11.2020	MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020
		MC 21.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
		RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
		EE 21.10.2020	CH 30.11.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
		LI 30.11.2020	DK 21.10.2020		
(11) 3 537 775	(51) H04W 52/02	(11) 3 537 870	(51) A01G 9/24	(11) 3 537 915	(51) A43B 13/12
(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020	(84) HR 02.12.2020	(84) LV 02.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
DK 15.04.2020	EE 15.04.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
ES 15.04.2020	FI 15.04.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
GR 16.07.2020	HR 15.04.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
IS 15.08.2020	IT 15.04.2020	AL 02.12.2020		LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
LT 15.04.2020	LV 15.04.2020			CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
NL 15.04.2020	NO 15.07.2020	(11) 3 537 873	(51) A01K 85/00	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
PL 15.04.2020	PT 17.08.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
RO 15.04.2020	RS 15.04.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
SK 15.04.2020	SM 15.04.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021		
MC 15.04.2020		PL 02.12.2020	RS 02.12.2020		
		SE 02.12.2020	SM 02.12.2020		
		LT 02.12.2020	PT 05.04.2021		
		CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020		
		SK 02.12.2020	EE 02.12.2020		
		IS 02.04.2021	AL 02.12.2020		
(11) 3 537 789	(51) H04W 68/00	(11) 3 537 879	(51) A01N 63/30	(11) 3 537 922	(51) A45F 5/00
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
		AL 23.12.2020		AL 04.11.2020	
(11) 3 537 842	(51) H04W 76/16	(11) 3 537 881	(51) A21D 13/064	(11) 3 537 932	(51) A47C 4/22
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) HR 30.12.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) GR 05.02.2021
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	LV 30.12.2020	RS 30.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	LV 04.11.2020	PT 04.03.2021
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	RS 04.11.2020	SM 04.11.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	LT 04.11.2020	LU 08.11.2020
SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020			SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020			MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020				
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020				
(11) 3 537 858	(51) H05K 7/14	(11) 3 537 883	(51) A22B 5/00	(11) 3 538 028	(51) A61F 2/24
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	AT 02.12.2020	MC 02.12.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
PL 23.12.2020	AL 23.12.2020	LU 09.01.2021	AL 02.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
(11) 3 537 865	(51) A01D 34/86	(11) 3 537 901	(51) A24F 47/00	(11) 3 538 035	(51) A61F 2/915
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021			FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
				HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
				LT 07.10.2020	LV 07.10.2020

SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	IT 26.08.2020	SI 26.08.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
MC 02.12.2020	LU 04.01.2021	MC 26.08.2020		PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
AL 02.12.2020				RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
(11) 3 538 419	(51) B62D 5/04	(11) 3 538 483	(51) C01B 3/38	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SM 28.10.2020	SM 28.10.2020
GR 31.03.2021	(84) HR 30.12.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	LT 28.10.2020	LU 14.11.2020
IS 30.04.2021	HR 30.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	MC 28.10.2020	CZ 28.10.2020
NO 30.03.2021	LV 30.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	EE 28.10.2020	CH 30.11.2020
SE 30.12.2020	RS 30.12.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	LI 30.11.2020	DK 28.10.2020
PT 30.04.2021	LT 30.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021		
SK 30.12.2020	RO 30.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	(11) 3 538 719	(51) E04B 1/80
AL 30.12.2020	EE 30.12.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020
		LT 21.10.2020	LU 14.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
(11) 3 538 420	(51) B62D 5/04	MC 21.10.2020	CZ 21.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
GR 24.03.2021	(84) HR 23.12.2020	EE 21.10.2020	CH 30.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	LI 30.11.2020	DK 21.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
NO 23.03.2021	RS 23.12.2020			SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	(11) 3 538 528	(51) C07D 471/04	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	(84) AL 23.12.2020		SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020			DK 04.11.2020	AL 04.11.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 3 538 572	(51) C08F 210/16		
AL 23.12.2020		(84) BG 30.03.2021	(84) GR 31.03.2021	(11) 3 538 723	(51) E04H 12/18
		HR 30.12.2020	IS 30.04.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
		LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
		RS 30.12.2020	LT 30.12.2020	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020
		PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020
		RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
		EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
		PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
				EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
				PL 30.12.2020	AL 30.12.2020
(11) 3 538 433	(51) B63H 20/00	(11) 3 538 620	(51) C09J 183/04		
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) ES 28.10.2020	(11) 3 538 730	(51) E05F 15/646
BG 28.01.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	LT 28.10.2020	LU 09.11.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
RS 28.10.2020	SM 28.10.2020	MC 28.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
SK 28.10.2020	LU 14.11.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
NL 28.10.2020	CZ 28.10.2020	EE 28.10.2020	CH 30.11.2020		
MC 28.10.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	DK 28.10.2020		
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020		(11) 3 538 755	(51) F03B 13/16
LI 30.11.2020				(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
				GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(11) 3 538 460	(51) B65G 51/06	(11) 3 538 701	(51) D06F 33/00	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) GR 24.03.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
HR 23.12.2020	IS 23.04.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	PL 09.12.2020	AL 09.12.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020		
EE 23.12.2020	PL 23.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	(11) 3 538 756	(51) F03B 13/20
AL 23.12.2020		EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
		PL 09.12.2020	AL 09.12.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
				ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
(11) 3 538 468	(51) B66B 5/18	(11) 3 538 704	(51) D06F 39/00	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	LU 13.11.2020	MC 07.10.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
NL 07.10.2020	LU 03.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	CH 30.11.2020
MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	LI 30.11.2020	DK 07.10.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	LU 31.10.2020	MC 07.10.2020		
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	(11) 3 538 760	(51) F03D 80/80
		SK 07.10.2020	BE 31.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
		CH 31.10.2020	LI 31.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
		DK 07.10.2020		IS 30.04.2021	LV 30.12.2020
				NO 30.03.2021	RS 30.12.2020
(11) 3 538 475	(51) B66F 11/04	(11) 3 538 707	(51) D21F 11/12	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021		
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020				
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020				
IS 26.12.2020	LT 26.08.2020				
LV 26.08.2020	NL 26.08.2020				
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020				
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020				
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020				
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020				

EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	AT 02.12.2020	AL 02.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
(11) 3 538 785	(51) F16D 65/12	(11) 3 538 957	(51) G04F 10/00	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
(84) BG 21.01.2021	(84) ES 21.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	LU 08.11.2020	CZ 04.11.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	EE 04.11.2020	CH 30.11.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	LI 30.11.2020	DK 04.11.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	(11) 3 539 106	(51) G08B 17/06
NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
LT 21.10.2020	LU 07.11.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020
MC 21.10.2020	CZ 21.10.2020	EE 09.12.2020	PL 09.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	AL 09.12.2020		IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
EE 21.10.2020	CH 30.11.2020			LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
LI 30.11.2020	DK 21.10.2020	(11) 3 538 963	(51) G05B 23/02	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
AL 21.10.2020		(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
		GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020
(11) 3 538 823	(51) F24S 40/52	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	LU 08.11.2020	MC 07.10.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
HR 02.12.2020	IS 02.04.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	SK 07.10.2020	CH 30.11.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	LI 30.11.2020	DK 07.10.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	AL 07.10.2020	
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	PL 30.12.2020	AL 30.12.2020		
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020			(11) 3 539 118	(51) G09B 23/30
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	(11) 3 538 992	(51) G06F 9/445	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
AL 02.12.2020		FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
		HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
(11) 3 538 825	(51) F25B 21/02	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020		
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021			(11) 3 539 183	(51) H01R 4/48
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(11) 3 538 998	(51) G06F 11/14	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) FI 13.01.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	GR 14.04.2021	IS 13.05.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	LV 13.01.2021	RS 13.01.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
MC 07.10.2020		NO 13.04.2021	LT 13.01.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
		PT 13.05.2021	HR 13.01.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
(11) 3 538 828	(51) F25D 25/02	BG 13.04.2021	SE 13.01.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	PL 13.01.2021	MC 13.01.2021	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020			AL 30.12.2020	
IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	(11) 3 539 045	(51) G06F 21/62	(11) 3 539 205	(51) H02M 3/155
NO 02.03.2021	RS 02.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
AL 02.12.2020		SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
		PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
(11) 3 538 832	(51) F28F 3/04	AL 30.12.2020		IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(11) 3 539 101	(51) G08B 17/06	(11) 3 539 221	(51) H04B 3/46
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	NL 14.10.2020	SM 14.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
AL 30.12.2020		LT 14.10.2020	LU 08.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
		MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
(11) 3 538 937	(51) G02B 6/42	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	EE 14.10.2020	CH 30.11.2020	(11) 3 539 222	(51) H04B 7/04
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LI 30.11.2020	DK 14.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	AL 14.10.2020		FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020			HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(11) 3 539 102	(51) G08B 17/06	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021		
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021		
		LV 04.11.2020	NO 04.02.2021		

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| RS 25.11.2020 | SE 25.11.2020 | RO 21.10.2020 | RS 21.10.2020 | NL 05.08.2020 | NO 05.11.2020 |
| SM 25.11.2020 | LT 25.11.2020 | SM 21.10.2020 | LT 21.10.2020 | PL 05.08.2020 | PT 07.12.2020 |
| CZ 25.11.2020 | RO 25.11.2020 | CZ 21.10.2020 | SK 21.10.2020 | RO 05.08.2020 | RS 05.08.2020 |
| SK 25.11.2020 | EE 25.11.2020 | EE 21.10.2020 | DK 21.10.2020 | SE 05.08.2020 | SK 05.08.2020 |
| DK 25.11.2020 | MC 25.11.2020 | | | SM 05.08.2020 | IT 05.08.2020 |
| AL 25.11.2020 | | | | SI 05.08.2020 | MC 05.08.2020 |
| (11) 3 539 230 | (51) H04B 17/391 | (11) 3 539 322 | (51) H04L 12/26 | (11) 3 539 403 | (51) A43B 5/04 |
| (84) BG 02.03.2021 | (84) FI 02.12.2020 | (84) AL 07.10.2020 | (84) AT 07.10.2020 | (84) AT 18.11.2020 | (84) BG 18.02.2021 |
| GR 03.03.2021 | HR 02.12.2020 | BG 07.01.2021 | EE 07.10.2020 | FI 18.11.2020 | GR 19.02.2021 |
| LV 02.12.2020 | NO 02.03.2021 | ES 07.10.2020 | FI 07.10.2020 | HR 18.11.2020 | IS 18.03.2021 |
| PL 02.12.2020 | RS 02.12.2020 | GR 08.01.2021 | HR 07.10.2020 | LV 18.11.2020 | NO 18.02.2021 |
| SE 02.12.2020 | NL 02.12.2020 | IS 07.02.2021 | LT 07.10.2020 | PL 18.11.2020 | PT 18.03.2021 |
| SM 02.12.2020 | LT 02.12.2020 | LV 07.10.2020 | NO 07.01.2021 | RS 18.11.2020 | SE 18.11.2020 |
| PT 05.04.2021 | CZ 02.12.2020 | PL 07.10.2020 | PT 08.02.2021 | SM 18.11.2020 | LT 18.11.2020 |
| RO 02.12.2020 | SK 02.12.2020 | RS 07.10.2020 | SE 07.10.2020 | CZ 18.11.2020 | RO 18.11.2020 |
| EE 02.12.2020 | IS 02.04.2021 | SM 07.10.2020 | NL 07.10.2020 | SK 18.11.2020 | EE 18.11.2020 |
| AL 02.12.2020 | | LU 31.10.2020 | MC 07.10.2020 | DK 18.11.2020 | AL 18.11.2020 |
| | | CZ 07.10.2020 | RO 07.10.2020 | MC 18.11.2020 | |
| | | SK 07.10.2020 | BE 31.10.2020 | | |
| | | CH 31.10.2020 | LI 31.10.2020 | | |
| | | DK 07.10.2020 | | | |
| (11) 3 539 232 | (51) H04J 11/00 | (11) 3 539 332 | (51) H04W 56/00 | (11) 3 539 404 | (51) A43B 21/26 |
| (84) AT 18.11.2020 | (84) BG 18.02.2021 | (84) AT 07.10.2020 | (84) BG 07.01.2021 | (84) AT 25.11.2020 | (84) BG 25.02.2021 |
| FI 18.11.2020 | GR 19.02.2021 | EE 07.10.2020 | HR 07.10.2020 | FI 25.11.2020 | GR 26.02.2021 |
| HR 18.11.2020 | IS 18.03.2021 | IS 07.02.2021 | LT 07.10.2020 | HR 25.11.2020 | IS 25.03.2021 |
| LV 18.11.2020 | NO 18.02.2021 | IS 07.02.2021 | LT 07.10.2020 | LV 25.11.2020 | NO 25.02.2021 |
| PL 18.11.2020 | PT 18.03.2021 | LV 07.10.2020 | PL 07.10.2020 | PL 25.11.2020 | RS 25.11.2020 |
| RS 18.11.2020 | SE 18.11.2020 | PT 08.02.2021 | RS 07.10.2020 | SE 25.11.2020 | SM 25.11.2020 |
| SM 18.11.2020 | LT 18.11.2020 | SM 07.10.2020 | LU 03.11.2020 | LT 25.11.2020 | CZ 25.11.2020 |
| CZ 18.11.2020 | RO 18.11.2020 | MC 07.10.2020 | CZ 07.10.2020 | RO 25.11.2020 | SK 25.11.2020 |
| SK 18.11.2020 | EE 18.11.2020 | RO 07.10.2020 | SK 07.10.2020 | EE 25.11.2020 | DK 25.11.2020 |
| DK 18.11.2020 | MC 18.11.2020 | AL 07.10.2020 | | AL 25.11.2020 | MC 25.11.2020 |
| LU 04.01.2021 | AL 18.11.2020 | | | | |
| (11) 3 539 241 | (51) H04L 5/00 | (11) 3 539 346 | (51) H04W 74/08 | (11) 3 539 408 | (51) A45D 33/14 |
| (84) AT 21.10.2020 | (84) BG 21.01.2021 | (84) BG 16.03.2021 | (84) FI 16.12.2020 | (84) AL 21.10.2020 | (84) AT 21.10.2020 |
| ES 21.10.2020 | FI 21.10.2020 | GR 17.03.2021 | HR 16.12.2020 | BG 21.01.2021 | ES 21.10.2020 |
| GR 22.01.2021 | HR 21.10.2020 | IS 16.04.2021 | LV 16.12.2020 | FI 21.10.2020 | GR 22.01.2021 |
| IS 21.02.2021 | LV 21.10.2020 | NO 16.03.2021 | RS 16.12.2020 | HR 21.10.2020 | IS 21.02.2021 |
| NO 21.01.2021 | PL 21.10.2020 | SE 16.12.2020 | NL 16.12.2020 | LV 21.10.2020 | NO 21.01.2021 |
| PT 22.02.2021 | RS 21.10.2020 | SM 16.12.2020 | LT 16.12.2020 | PL 21.10.2020 | PT 22.02.2021 |
| SE 21.10.2020 | NL 21.10.2020 | PT 16.04.2021 | CZ 16.12.2020 | RS 21.10.2020 | SE 21.10.2020 |
| SM 21.10.2020 | LT 21.10.2020 | RO 16.12.2020 | SK 16.12.2020 | NL 21.10.2020 | SM 21.10.2020 |
| CZ 21.10.2020 | RO 21.10.2020 | EE 16.12.2020 | AT 16.12.2020 | LT 21.10.2020 | CZ 21.10.2020 |
| SK 21.10.2020 | EE 21.10.2020 | PL 16.12.2020 | AL 16.12.2020 | RO 21.10.2020 | SK 21.10.2020 |
| DK 21.10.2020 | AL 21.10.2020 | | | EE 21.10.2020 | DK 21.10.2020 |
| | | | | MC 21.10.2020 | |
| (11) 3 539 262 | (51) H04L 12/707 | (11) 3 539 353 | (51) H04W 84/18 | (11) 3 539 415 | (51) A45F 3/06 |
| (84) AT 07.10.2020 | (84) BG 07.01.2021 | (84) BG 16.03.2021 | (84) FI 16.12.2020 | (84) AT 11.11.2020 | (84) BG 11.02.2021 |
| EE 07.10.2020 | ES 07.10.2020 | GR 17.03.2021 | HR 16.12.2020 | FI 11.11.2020 | GR 12.02.2021 |
| FI 07.10.2020 | GR 08.01.2021 | IS 16.04.2021 | LV 16.12.2020 | HR 11.11.2020 | IS 11.03.2021 |
| HR 07.10.2020 | IS 07.02.2021 | NO 16.03.2021 | RS 16.12.2020 | LV 11.11.2020 | PL 11.11.2020 |
| LT 07.10.2020 | LV 07.10.2020 | SE 16.12.2020 | NL 16.12.2020 | PT 11.03.2021 | RS 11.11.2020 |
| NO 07.01.2021 | PL 07.10.2020 | SM 16.12.2020 | LT 16.12.2020 | SE 11.11.2020 | SM 11.11.2020 |
| PT 08.02.2021 | RS 07.10.2020 | PT 16.04.2021 | CZ 16.12.2020 | LT 11.11.2020 | CZ 11.11.2020 |
| SE 07.10.2020 | SM 07.10.2020 | RO 16.12.2020 | SK 16.12.2020 | RO 11.11.2020 | SK 11.11.2020 |
| CZ 07.10.2020 | RO 07.10.2020 | EE 16.12.2020 | AT 16.12.2020 | EE 11.11.2020 | AL 11.11.2020 |
| SK 07.10.2020 | DK 07.10.2020 | PL 16.12.2020 | AL 16.12.2020 | | |
| AL 07.10.2020 | | | | | |
| (11) 3 539 264 | (51) H04L 12/851 | (11) 3 539 356 | (51) H05B 45/37 | (11) 3 539 421 | (51) A47C 3/12 |
| (84) BG 23.03.2021 | (84) FI 23.12.2020 | (84) BG 14.01.2021 | (84) ES 14.10.2020 | (84) AL 16.09.2020 | (84) BG 16.12.2020 |
| GR 24.03.2021 | HR 23.12.2020 | FI 14.10.2020 | GR 15.01.2021 | CZ 16.09.2020 | EE 16.09.2020 |
| LV 23.12.2020 | NO 23.03.2021 | HR 14.10.2020 | IS 14.02.2021 | FI 16.09.2020 | GR 17.12.2020 |
| RS 23.12.2020 | SE 23.12.2020 | LV 14.10.2020 | NO 14.01.2021 | HR 16.09.2020 | IS 16.01.2021 |
| NL 23.12.2020 | SM 23.12.2020 | PL 14.10.2020 | PT 15.02.2021 | LV 11.11.2020 | PL 11.11.2020 |
| LT 23.12.2020 | PT 23.04.2021 | RS 14.10.2020 | SE 14.10.2020 | PT 11.03.2021 | RS 11.11.2020 |
| CZ 23.12.2020 | RO 23.12.2020 | NL 14.10.2020 | SM 14.10.2020 | SE 11.11.2020 | SM 11.11.2020 |
| SK 23.12.2020 | EE 23.12.2020 | LT 14.10.2020 | CZ 14.10.2020 | LT 11.11.2020 | CZ 11.11.2020 |
| AT 23.12.2020 | PL 23.12.2020 | RO 14.10.2020 | SK 14.10.2020 | RO 11.11.2020 | SK 11.11.2020 |
| IS 23.04.2021 | AL 23.12.2020 | EE 14.10.2020 | DK 14.10.2020 | EE 11.11.2020 | AL 11.11.2020 |
| | | MC 14.10.2020 | AL 14.10.2020 | | |
| (11) 3 539 312 | (51) H04W 12/08 | (11) 3 539 371 | (51) A01G 9/02 | (11) 3 539 483 | (51) A61B 17/072 |
| (84) AL 21.10.2020 | (84) AT 21.10.2020 | (84) AL 05.08.2020 | (84) BG 05.11.2020 | (84) AT 04.11.2020 | (84) BG 04.02.2021 |
| BG 21.01.2021 | ES 21.10.2020 | CZ 05.08.2020 | DK 05.08.2020 | ES 04.11.2020 | FI 04.11.2020 |
| FI 21.10.2020 | GR 22.01.2021 | EE 05.08.2020 | ES 05.08.2020 | GR 05.02.2021 | HR 04.11.2020 |
| HR 21.10.2020 | IS 21.02.2021 | FI 05.08.2020 | GR 06.11.2020 | IS 04.03.2021 | LV 04.11.2020 |
| LV 21.10.2020 | PL 21.10.2020 | HR 05.08.2020 | IS 05.12.2020 | NO 04.02.2021 | PL 04.11.2020 |
| | | LT 05.08.2020 | LV 05.08.2020 | PT 04.03.2021 | RS 04.11.2020 |

SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	LU 01.11.2020	MC 14.10.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	PL 09.12.2020	AL 09.12.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	MC 09.12.2020		CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
AL 04.11.2020				DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
(11) 3 539 490	(51) A61B 17/34	(11) 3 539 541	(51) A61K 31/138	(11) 3 539 625	(51) A63F 1/12
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
PL 23.12.2020	AL 23.12.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
MC 23.12.2020		AL 18.11.2020		AL 28.10.2020	MC 28.10.2020
(11) 3 539 510	(51) A61F 2/24	(11) 3 539 549	(51) A23K 20/10	(11) 3 539 627	(51) A63G 7/00
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) BG 11.02.2021	(84) GR 12.02.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	LV 11.11.2020	RO 11.11.2020
NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	RS 11.11.2020	SM 11.11.2020
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	AL 11.11.2020	MC 11.11.2020
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020		
PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020		
		AL 28.10.2020	MC 28.10.2020		
(11) 3 539 511	(51) A61F 2/26	(11) 3 539 555	(51) A61K 38/08	(11) 3 539 628	(51) A63G 7/00
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) GR 19.02.2021
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
EE 02.09.2020	FI 02.09.2020	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	LV 18.11.2020	RS 18.11.2020
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	NO 30.03.2021	SE 30.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	NO 30.03.2021	PT 30.04.2021	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
LV 02.09.2020	NO 02.12.2020	LT 30.12.2020	RO 30.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020	AL 18.11.2020	MC 18.11.2020
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	SK 30.12.2020	PL 30.12.2020		
SE 02.09.2020	SK 02.09.2020	AT 30.12.2020			
SM 02.09.2020	SI 02.09.2020	AL 30.12.2020			
DK 02.09.2020	MC 02.09.2020				
(11) 3 539 513	(51) A61F 2/46	(11) 3 539 557	(51) A61K 38/10	(11) 3 539 629	(51) A63G 21/00
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
SE 16.12.2020	LT 02.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	LV 21.10.2020	PL 21.10.2020
SM 16.12.2020	NL 16.12.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
PL 16.12.2020	MC 16.12.2020	AT 02.12.2020	AL 02.12.2020	EE 21.10.2020	MC 21.10.2020
AL 16.12.2020		MC 02.12.2020			
(11) 3 539 519	(51) A61F 13/551	(11) 3 539 558	(51) A61K 38/10	(11) 3 539 632	(51) A63H 30/00
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	SE 14.10.2020	NL 14.10.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020
PL 09.12.2020	MC 09.12.2020	PL 09.12.2020	AL 09.12.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
AL 09.12.2020		MC 09.12.2020		DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
				MC 14.10.2020	
(11) 3 539 523	(51) A61G 5/12	(11) 3 539 580	(51) A61M 1/00	(11) 3 539 639	(51) B01D 46/48
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) IS 20.05.2021	(84) NO 20.04.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LT 20.01.2021	PT 20.05.2021
IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	FI 20.01.2021	HR 20.01.2021
NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	GR 21.04.2021	BG 20.04.2021
SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	RS 20.01.2021	LV 20.01.2021
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	SE 20.01.2021	PL 20.01.2021
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	MC 20.01.2021	
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020		
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020		
PL 09.12.2020	MC 09.12.2020	PL 09.12.2020	AL 09.12.2020		
AL 09.12.2020		MC 09.12.2020			
(11) 3 539 523	(51) A61G 5/12	(11) 3 539 580	(51) A61M 1/00	(11) 3 539 649	(51) B01J 29/18
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	LV 18.11.2020	PL 18.11.2020
SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020		
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020		
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	SE 14.10.2020	NL 14.10.2020		
		SM 14.10.2020	LT 14.10.2020		

PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	PT 11.01.2021	RS 09.09.2020	EE 23.12.2020	PL 23.12.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	SE 09.09.2020	SK 09.09.2020	AL 23.12.2020	MC 23.12.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	SM 09.09.2020	SI 09.09.2020	(11) 3 539 770	(51) B32B 27/34
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	DK 09.09.2020	MC 09.09.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	(11) 3 539 711	(51) B23K 26/06	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
AL 18.11.2020	MC 18.11.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) FI 06.01.2021	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020
(11) 3 539 673	(51) B05B 12/08	GR 07.04.2021	IS 06.05.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
(84) AT 13.01.2021	(84) IS 13.05.2021	LV 06.01.2021	RS 06.01.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
RS 13.01.2021	NO 13.04.2021	NO 06.04.2021	LT 06.01.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
LT 13.01.2021	PT 13.05.2021	PT 06.05.2021	HR 06.01.2021	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
FI 13.01.2021	HR 13.01.2021	BG 06.04.2021	SE 06.01.2021	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
GR 14.04.2021	BG 13.04.2021	PL 06.01.2021	MC 06.01.2021	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
LV 13.01.2021	SE 13.01.2021	(11) 3 539 738	(51) B26D 7/02	AL 02.12.2020	(11) 3 539 772
PL 13.01.2021	MC 13.01.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
(11) 3 539 674	(51) B05B 12/08	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
NL 14.10.2020	LT 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	AL 14.10.2020	MC 14.10.2020	LU 22.01.2021	AL 18.11.2020
SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	(11) 3 539 756	(51) E03C 1/33	(11) 3 539 777	(51) B41F 33/00
DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020
AL 14.10.2020	(11) 3 539 677	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020
(11) 3 539 677	(51) B05C 1/02	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	EE 12.08.2020	ES 12.08.2020
(84) AL 24.06.2020	(84) BG 24.09.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020
DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	HR 12.08.2020	IS 12.12.2020
FI 24.06.2020	GR 25.09.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LT 12.08.2020	LV 12.08.2020
HR 24.06.2020	IS 24.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
PT 26.10.2020	RO 24.06.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
RS 24.06.2020	SE 24.06.2020	MC 18.11.2020	(11) 3 539 759	SI 12.08.2020	MC 12.08.2020
SK 24.06.2020	SM 24.06.2020	(11) 3 539 759	(51) B29C 73/10	(11) 3 539 779	(51) B41J 2/045
SI 24.06.2020	MC 24.06.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
(11) 3 539 685	(51) B21J 15/04	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
EE 09.09.2020	FI 09.09.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020
IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	LT 12.08.2020	LV 12.08.2020
LV 09.09.2020	NO 09.12.2020	NL 14.10.2020	LT 14.10.2020	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
SE 09.09.2020	SK 09.09.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
SM 09.09.2020	SI 09.09.2020	MC 14.10.2020	(11) 3 539 760	SI 12.08.2020	MC 12.08.2020
DK 09.09.2020	MC 09.09.2020	(11) 3 539 760	(51) B29D 11/00	(11) 3 539 780	(51) B41J 2/045
(11) 3 539 704	(51) B23H 7/20	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020
SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	NO 17.09.2020	PL 17.06.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	PT 19.10.2020	RO 17.06.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	PL 16.12.2020	AL 16.12.2020	RS 17.06.2020	SE 17.06.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	MC 16.12.2020	(11) 3 539 767	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	(11) 3 539 767	(51) B32B 25/08	MC 17.06.2020	(11) 3 539 786
MC 28.10.2020	(51) B23K 26/03	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
(11) 3 539 710	(84) AT 09.09.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
(84) AL 09.09.2020	EE 09.09.2020	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
BG 09.12.2020	FI 09.09.2020	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
ES 09.09.2020	HR 09.09.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
GR 10.12.2020	LT 09.09.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
IS 09.01.2021	NO 09.12.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020		
LV 09.09.2020		RO 23.12.2020	SK 23.12.2020		

SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	NL 07.10.2020	LT 07.10.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	MC 07.10.2020	
MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020		
		EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	(11) 3 539 841	(51) B61G 9/08
(11) 3 539 795	(51) B60C 9/08	PL 23.12.2020	AL 23.12.2020	(84) FI 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	MC 23.12.2020		IS 06.05.2021	LV 06.01.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020			NO 06.04.2021	LT 06.01.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(11) 3 539 809	(51) B60K 7/00	PT 06.05.2021	HR 06.01.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	PG 06.04.2021	RS 06.01.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	MC 06.01.2021	
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021		
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	(11) 3 539 846	(51) B62B 3/02
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
AL 04.11.2020		CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
		SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
(11) 3 539 796	(51) B60C 9/22	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	MC 18.11.2020		SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020			CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	(11) 3 539 812	(51) B60K 17/04	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020		
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	(11) 3 539 848	(51) B62D 6/00
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
AT 02.12.2020	MC 02.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
AL 02.12.2020		RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
		EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020
(11) 3 539 797	(51) B60C 9/22	PL 09.12.2020	AL 09.12.2020	LV 23.09.2020	NO 23.12.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	MC 09.12.2020		PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020			RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	(11) 3 539 817	(51) B60N 2/16	SE 23.09.2020	SK 23.09.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	SM 23.09.2020	SI 23.09.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	MC 23.09.2020	
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020		
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	(11) 3 539 856	(51) B62L 1/00
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
AT 02.12.2020	AL 02.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020
MC 02.12.2020		AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020
		AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020
(11) 3 539 799	(51) B60C 11/12			SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(11) 3 539 822	(51) B60P 7/08	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(84) FI 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	IS 06.05.2021	LV 06.01.2021	EE 16.12.2020	PL 16.12.2020
IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	NO 06.04.2021	RS 06.01.2021	AL 16.12.2020	MC 16.12.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LT 06.01.2021	PT 06.05.2021		
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	HR 06.01.2021	BG 06.04.2021	(11) 3 539 861	(51) B63H 21/21
SE 14.10.2020	NL 14.10.2020	SE 06.01.2021	MC 06.01.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
SM 14.10.2020	LT 14.10.2020			BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020
LU 16.11.2020	MC 14.10.2020	(11) 3 539 826	(51) B60R 1/00	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	FI 08.07.2020	GR 09.10.2020
SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	CZ 16.09.2020	EE 16.09.2020	HR 08.07.2020	IS 08.11.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	IT 08.07.2020	LT 08.07.2020
		GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	LV 08.07.2020	NL 08.07.2020
(11) 3 539 801	(51) B60G 3/20	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	LV 16.09.2020	NO 16.12.2020	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	SE 08.07.2020	SK 08.07.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	SM 08.07.2020	SI 08.07.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SE 16.09.2020	SK 16.09.2020	MC 08.07.2020	
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SM 16.09.2020	SI 16.09.2020		
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	DK 16.09.2020	MC 16.09.2020	(11) 3 539 867	(51) B64C 25/20
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020			(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	(11) 3 539 827	(51) B60R 1/00	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
MC 25.11.2020		ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021
		GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020
(11) 3 539 807	(51) B60J 5/10	IS 07.02.2021	LV 07.10.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020

SI 16.09.2020 MC 16.09.2020	DK 16.09.2020	RO 09.12.2020 EE 09.12.2020 PL 09.12.2020 AL 09.12.2020	SK 09.12.2020 AT 09.12.2020 MC 09.12.2020	(11) 3 539 951 (84) AT 07.10.2020 EE 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 PL 07.10.2020 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 LU 01.11.2020 CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020 AL 07.10.2020	(51) C07D 239/48 (84) BG 07.01.2021 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 NL 07.10.2020 MC 07.10.2020 RO 07.10.2020 DK 07.10.2020
(11) 3 539 869 (84) AL 23.09.2020 BG 23.12.2020 EE 23.09.2020 FI 23.09.2020 IS 23.01.2021 LV 23.09.2020 PL 23.09.2020 RO 23.09.2020 SE 23.09.2020 SM 23.09.2020 DK 23.09.2020	(51) B64C 37/00 (84) AT 23.09.2020 CZ 23.09.2020 ES 23.09.2020 HR 23.09.2020 LT 23.09.2020 NO 23.12.2020 PT 25.01.2021 RS 23.09.2020 SK 23.09.2020 SI 23.09.2020 MC 23.09.2020	(11) 3 539 894 (84) AL 12.08.2020 EE 12.08.2020 FI 12.08.2020 HR 12.08.2020 IT 12.08.2020 LV 12.08.2020 RO 12.08.2020 SE 12.08.2020 SM 12.08.2020 MC 12.08.2020	(51) B65D 41/34 (84) BG 12.11.2020 ES 12.08.2020 GR 13.11.2020 IS 12.12.2020 LT 12.08.2020 NO 12.11.2020 RS 12.08.2020 SK 12.08.2020 SI 12.08.2020	(11) 3 539 953 (84) AT 06.01.2021 IS 06.05.2021 RS 06.01.2021 LT 06.01.2021 FI 06.01.2021 BG 06.04.2021 PL 06.01.2021	(51) C07D 251/24 (84) GR 07.04.2021 LV 06.01.2021 NO 06.04.2021 PT 06.05.2021 HR 06.01.2021 SE 06.01.2021 MC 06.01.2021
(11) 3 539 871 (84) AL 01.07.2020 BG 01.10.2020 DK 01.07.2020 ES 01.07.2020 GR 02.10.2020 IS 01.11.2020 LT 01.07.2020 NL 01.07.2020 PL 01.07.2020 RO 01.07.2020 SE 01.07.2020 SM 01.07.2020 MC 01.07.2020	(51) B64D 13/04 (84) AT 01.07.2020 CZ 01.07.2020 EE 01.07.2020 FI 01.07.2020 HR 01.07.2020 IT 01.07.2020 LV 01.07.2020 NO 01.10.2020 PT 02.11.2020 RS 01.07.2020 SK 01.07.2020 SI 01.07.2020	(11) 3 539 895 (84) AT 13.01.2021 GR 14.04.2021 IS 13.05.2021 RS 13.01.2021 LT 13.01.2021 BG 13.04.2021 PL 13.01.2021	(51) B65D 43/16 (84) FI 13.01.2021 HR 13.01.2021 LV 13.01.2021 NO 13.04.2021 PT 13.05.2021 SE 13.01.2021 MC 13.01.2021	(11) 3 539 994 (84) AT 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SE 04.11.2020 LT 04.11.2020 RO 04.11.2020 EE 04.11.2020 AL 04.11.2020	(51) C08F 8/42 (84) BG 04.02.2021 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020 DK 04.11.2020
(11) 3 539 872 (84) AL 22.07.2020 BG 22.10.2020 DK 22.07.2020 ES 22.07.2020 GR 23.10.2020 IS 22.11.2020 LT 22.07.2020 NL 22.07.2020 PL 22.07.2020 RO 22.07.2020 SE 22.07.2020 SM 22.07.2020 MC 22.07.2020	(51) B64D 13/04 (84) AT 22.07.2020 CZ 22.07.2020 EE 22.07.2020 FI 22.07.2020 HR 22.07.2020 IT 22.07.2020 LV 22.07.2020 NO 22.10.2020 PT 23.11.2020 RS 22.07.2020 SK 22.07.2020 SI 22.07.2020	(11) 3 539 914 (84) AT 13.01.2021 IS 13.05.2021 RS 13.01.2021 PT 13.05.2021 GR 14.04.2021 LV 13.01.2021 PL 13.01.2021	(51) B66B 13/14 (84) FI 13.01.2021 NO 13.04.2021 LT 13.01.2021 HR 13.01.2021 BG 13.04.2021 SE 13.01.2021 MC 13.01.2021	(11) 3 539 996 (84) AT 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020 DK 21.10.2020	(51) C08F 14/18 (84) FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 LV 30.12.2020 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020 AT 30.12.2020 AL 30.12.2020
(11) 3 539 873 (84) BG 23.03.2021 GR 24.03.2021 IS 23.04.2021 NO 23.03.2021 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020 PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 EE 23.12.2020 PL 23.12.2020 AL 23.12.2020	(51) B64D 13/06 (84) FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 LV 23.12.2020 RS 23.12.2020 NL 23.12.2020 LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 SK 23.12.2020 AT 23.12.2020 MC 23.12.2020	(11) 3 539 916 (84) AL 29.07.2020 CZ 29.07.2020 EE 29.07.2020 FI 29.07.2020 HR 29.07.2020 IT 29.07.2020 LV 29.07.2020 NO 29.10.2020 PT 30.11.2020 RS 29.07.2020 SM 29.07.2020 MC 29.07.2020	(51) B66C 1/02 (84) BG 29.10.2020 DK 29.07.2020 ES 29.07.2020 GR 30.10.2020 IS 29.11.2020 LT 29.07.2020 NL 29.07.2020 PL 29.07.2020 RO 29.07.2020 SK 29.07.2020 SI 29.07.2020	(11) 3 539 997 (84) AT 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020 DK 21.10.2020	(51) C08F 210/02 (84) BG 21.01.2021 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LV 21.10.2020 PL 21.10.2020 RS 21.10.2020 NL 21.10.2020 LT 21.10.2020 RO 21.10.2020 EE 21.10.2020 AL 21.10.2020
(11) 3 539 877 (84) AT 06.01.2021 IS 06.05.2021 NO 06.04.2021 PT 06.05.2021 HR 06.01.2021 RS 06.01.2021 PL 06.01.2021	(51) B64D 13/08 (84) GR 07.04.2021 LV 06.01.2021 LT 06.01.2021 FI 06.01.2021 BG 06.04.2021 SE 06.01.2021 MC 06.01.2021	(11) 3 539 923 (84) AL 10.06.2020 BG 10.09.2020 DK 10.06.2020 ES 10.06.2020 GR 11.09.2020 IS 10.10.2020 LT 10.06.2020 NL 10.06.2020 PT 12.10.2020 RS 10.06.2020 SK 10.06.2020 MC 10.06.2020	(51) B68G 9/00 (84) AT 10.06.2020 CZ 10.06.2020 EE 10.06.2020 FI 10.06.2020 HR 10.06.2020 IT 10.06.2020 LV 10.06.2020 NO 10.09.2020 RO 10.06.2020 SE 10.06.2020 SM 10.06.2020	(11) 3 539 999 (84) AT 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 SK 18.11.2020 DK 18.11.2020 MC 18.11.2020	(51) C08G 73/10 (84) BG 18.02.2021 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 AL 18.11.2020
(11) 3 539 884 (84) BG 09.03.2021 GR 10.03.2021 IS 09.04.2021 NO 09.03.2021 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020 PT 09.04.2021	(51) B65B 51/10 (84) FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 LV 09.12.2020 RS 09.12.2020 NL 09.12.2020 LT 09.12.2020 CZ 09.12.2020	(11) 3 539 931 (84) AL 26.08.2020 CZ 26.08.2020 EE 26.08.2020 FI 26.08.2020 IS 26.12.2020 LV 26.08.2020 NO 26.11.2020 PT 28.12.2020 RS 26.08.2020 SK 26.08.2020 IT 26.08.2020 MC 26.08.2020	(51) C02F 1/34 (84) BG 26.11.2020 DK 26.08.2020 ES 26.08.2020 HR 26.08.2020 LT 26.08.2020 NL 26.08.2020 PL 26.08.2020 RO 26.08.2020 SE 26.08.2020 SM 26.08.2020 SI 26.08.2020	(11) 3 540 007 (84) BG 30.03.2021 HR 30.12.2020	(51) C08L 23/08 (84) GR 31.03.2021 IS 30.04.2021

LV 30.12.2020	RS 30.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	HR 30.09.2020	IS 30.01.2021
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LT 30.09.2020	LV 30.09.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
(11) 3 540 021	(51) C09D 11/54	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	SE 30.09.2020	SK 30.09.2020
(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SM 30.09.2020	NL 30.09.2020
BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	DK 30.09.2020	MC 30.09.2020
DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	AL 18.11.2020			
ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	(11) 3 540 120	(51) D21F 3/04	(11) 3 540 147	(51) E04F 19/08
GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) ES 28.10.2020	(84) FI 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021
IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 06.01.2021	IS 06.05.2021
LT 27.05.2020	LV 27.05.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	LV 06.01.2021	NO 06.04.2021
NO 27.08.2020	PL 27.05.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LT 06.01.2021	PT 06.05.2021
PT 28.09.2020	RO 27.05.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	BG 06.04.2021	RS 06.01.2021
RS 27.05.2020	SE 27.05.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	SE 06.01.2021	PL 06.01.2021
SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	MC 06.01.2021	
MC 27.05.2020		LU 30.11.2020	MC 28.10.2020	(11) 3 540 150	(51) E04H 4/16
		CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	(84) GR 07.04.2021	(84) IS 06.05.2021
(11) 3 540 027	(51) C09K 21/10	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	LV 06.01.2021	RS 06.01.2021
(84) BG 25.06.2020	(84) CZ 25.03.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	NO 06.04.2021	LT 06.01.2021
EE 25.03.2020	ES 25.03.2020			PT 06.05.2021	FI 06.01.2021
GR 26.06.2020	HR 25.03.2020	(11) 3 540 129	(51) E03C 1/04	HR 06.01.2021	BG 06.04.2021
IS 25.07.2020	IT 25.03.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) BG 03.09.2020	PL 06.01.2021	MC 06.01.2021
LT 25.03.2020	LV 25.03.2020	CZ 03.06.2020	DK 03.06.2020	(11) 3 540 160	(51) E05D 5/02
NL 25.03.2020	PT 18.08.2020	EE 03.06.2020	FI 03.06.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020
RO 25.03.2020	RS 25.03.2020	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
SK 25.03.2020	SM 25.03.2020	IS 03.10.2020	LT 03.06.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
MC 25.03.2020		LV 03.06.2020	NO 03.09.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
		PL 03.06.2020	PT 06.10.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
(11) 3 540 036	(51) C11D 3/33	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	SE 03.06.2020	SK 03.06.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SM 03.06.2020	MC 03.06.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021			EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	(11) 3 540 134	(51) E03D 11/02	AL 11.11.2020	MC 11.11.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020		
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	(11) 3 540 174	(51) E21B 17/042
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	GR 05.02.2021	IS 04.03.2021
AL 18.11.2020		IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
		LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	SE 04.11.2020	LT 04.11.2020
(11) 3 540 040	(51) C12M 1/02	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
(84) AT 13.01.2021	(84) IS 13.05.2021	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
NO 13.04.2021	LT 13.01.2021	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020
PT 13.05.2021	FI 13.01.2021	SE 29.07.2020	SK 29.07.2020		
HR 13.01.2021	GR 14.04.2021	SM 29.07.2020	SI 29.07.2020	(11) 3 540 187	(51) F01N 3/00
BG 13.04.2021	LV 13.01.2021	MC 29.07.2020		(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020
SE 13.01.2021	PL 13.01.2021			BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020
MC 13.01.2021				DK 15.04.2020	EE 15.04.2020
		(11) 3 540 136	(51) E03D 11/14	ES 15.04.2020	FI 15.04.2020
(11) 3 540 077	(51) C12Q 1/6869	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	GR 16.07.2020	HR 15.04.2020
(84) FI 27.01.2021	(84) HR 27.01.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	IS 15.08.2020	IT 15.04.2020
IS 27.05.2021	NO 27.04.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	LT 15.04.2020	LV 15.04.2020
LT 27.01.2021	PT 27.05.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	NL 15.04.2020	NO 15.07.2020
GR 28.04.2021	BG 27.04.2021	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	PL 15.04.2020	PT 17.08.2020
RS 27.01.2021	AT 27.01.2021	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	RO 15.04.2020	RS 15.04.2020
LV 27.01.2021	SE 27.01.2021	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	SE 15.04.2020	SK 15.04.2020
PL 27.01.2021	MC 27.01.2021	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	SM 15.04.2020	MC 15.04.2020
		EE 25.11.2020	DK 25.11.2020		
(11) 3 540 086	(51) C22C 21/02	AL 25.11.2020	MC 25.11.2020	(11) 3 540 198	(51) F02C 7/32
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020			(84) IS 27.05.2021	(84) NO 27.04.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(11) 3 540 144	(51) E04F 13/06	LT 27.01.2021	PT 27.05.2021
IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) ES 28.10.2020	FI 27.01.2021	HR 27.01.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	GR 28.04.2021	BG 27.04.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	RS 27.01.2021	AT 27.01.2021
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	LV 27.01.2021	SE 27.01.2021
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	PL 27.01.2021	MC 27.01.2021
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020		
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	SM 28.10.2020	RO 28.10.2020	(11) 3 540 203	(51) F02K 1/72
AT 02.12.2020	MC 02.12.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
LU 31.01.2021	AL 02.12.2020	AL 28.10.2020	MC 28.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
				IS 23.04.2021	LV 23.12.2020
(11) 3 540 103	(51) D02G 1/02	(11) 3 540 145	(51) E04F 13/08	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	CZ 30.09.2020	EE 30.09.2020		

SI 16.09.2020	DK 16.09.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	BG 27.04.2021	AT 27.01.2021
MC 16.09.2020		PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	LV 27.01.2021	SE 27.01.2021
(11) 3 540 360	(51) F41A 19/32	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	PL 27.01.2021	MC 27.01.2021
(84) BG 14.01.2021	(84) ES 14.10.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	(11) 3 540 484	(51) G02B 6/10
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	SI 09.09.2020	DK 09.09.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021			ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	(11) 3 540 434	(51) G01N 33/24	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
SM 14.10.2020	NL 14.10.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	IT 29.04.2020	LT 29.04.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
AL 14.10.2020	MC 14.10.2020	LV 29.04.2020	NL 29.04.2020	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020
		NO 29.07.2020	PL 29.04.2020		
(11) 3 540 366	(51) G01B 5/04	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	(11) 3 540 486	(51) G02B 6/36
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020
IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	MC 29.04.2020		DK 24.06.2020	EE 24.06.2020
NO 23.03.2021	RS 23.12.2020			ES 24.06.2020	FI 24.06.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	(11) 3 540 435	(51) G01N 33/24	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	EE 01.07.2020	ES 01.07.2020	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020
PL 23.12.2020	AL 23.12.2020	FI 01.07.2020	GR 02.10.2020	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020
		HR 01.07.2020	IS 01.11.2020	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020
(11) 3 540 377	(51) G01D 5/14	IT 01.07.2020	LT 01.07.2020	SE 24.06.2020	SK 24.06.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	LV 01.07.2020	NL 01.07.2020	SM 24.06.2020	SI 24.06.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	MC 24.06.2020	
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020		
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	(11) 3 540 505	(51) G02F 1/15
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SI 01.07.2020	MC 01.07.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020			HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	(11) 3 540 451	(51) G01R 31/327	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) AL 01.04.2020	(84) AT 01.04.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	BG 01.07.2020	CZ 01.04.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
MC 25.11.2020		DK 01.04.2020	EE 01.04.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
		ES 01.04.2020	FI 01.04.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
(11) 3 540 385	(51) G01G 19/02	GR 02.07.2020	HR 01.04.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
(84) BG 28.01.2021	(84) ES 28.10.2020	IS 01.08.2020	IT 01.04.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	LT 01.04.2020	LV 01.04.2020	MC 25.11.2020	
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	NL 01.04.2020	NO 01.07.2020		
NO 28.01.2021	PT 01.03.2021	PL 01.04.2020	PT 17.08.2020	(11) 3 540 506	(51) G03B 5/00
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	RO 01.04.2020	RS 01.04.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	SE 01.04.2020	SK 01.04.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
RO 28.10.2020	EE 28.10.2020	SM 01.04.2020	MC 01.04.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
DK 28.10.2020	MC 28.10.2020			LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
AL 28.10.2020		(11) 3 540 456	(51) H04W 4/02	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
		(84) AT 06.01.2021	(84) FI 06.01.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
(11) 3 540 399	(51) G01L 19/00	GR 07.04.2021	IS 06.05.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
(84) AT 06.01.2021	(84) FI 06.01.2021	LV 06.01.2021	NO 06.04.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
GR 07.04.2021	IS 06.05.2021	RS 06.01.2021	LT 06.01.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
LV 06.01.2021	NO 06.04.2021	PT 06.05.2021	HR 06.01.2021	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
RS 06.01.2021	LT 06.01.2021	BG 06.04.2021	SE 06.01.2021	MC 25.11.2020	
PT 06.05.2021	HR 06.01.2021	PL 06.01.2021	LU 15.01.2021		
BG 06.04.2021	SE 06.01.2021	MC 06.01.2021		(11) 3 540 508	(51) H04N 5/225
PL 06.01.2021	MC 06.01.2021			(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
		(11) 3 540 467	(51) G01S 17/10	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(11) 3 540 429	(51) G01N 33/00	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020
(84) BG 11.02.2021	(84) GR 12.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020
LV 11.11.2020	PL 11.11.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	PL 09.12.2020	MC 09.12.2020
AL 11.11.2020		PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	AL 09.12.2020	
		MC 30.12.2020			
(11) 3 540 430	(51) G01N 33/00	(11) 3 540 469	(51) H04N 5/32	(11) 3 540 522	(51) G04B 19/02
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) FI 27.01.2021	(84) GR 28.04.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	HR 27.01.2021	IS 27.05.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	RS 27.01.2021	NO 27.04.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	LT 27.01.2021	PT 27.05.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
HR 09.09.2020	IS 09.01.2021			NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
LT 09.09.2020	LV 09.09.2020				

PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	(11) 3 540 690	(51) G06T 7/00
SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	FI 08.07.2020	GR 09.10.2020
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	HR 08.07.2020	IS 08.11.2020
MC 28.10.2020		EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	LT 08.07.2020	LV 08.07.2020
		PL 16.12.2020	AL 16.12.2020	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020
(11) 3 540 528	(51) G04C 3/04			PL 08.07.2020	PT 09.11.2020
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(11) 3 540 623	(51) G06F 21/41	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	SE 08.07.2020	SK 08.07.2020
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	SM 08.07.2020	SI 08.07.2020
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020		
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(11) 3 540 704	(51) G08B 13/196
IS 05.12.2020	LT 05.08.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
LV 05.08.2020	NL 05.08.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	PL 11.11.2020	RS 11.11.2020
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	MC 18.11.2020	LU 24.01.2021	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
IT 05.08.2020	SI 05.08.2020	AL 18.11.2020		CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
MC 05.08.2020				SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
				DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
				MC 11.11.2020	
(11) 3 540 537	(51) G05B 19/18	(11) 3 540 628	(51) G06F 21/64	(11) 3 540 706	(51) G08B 29/04
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	PL 09.12.2020	AL 09.12.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
LU 10.01.2021	AL 18.11.2020	MC 09.12.2020		EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
				MC 21.10.2020	
(11) 3 540 551	(51) G05D 1/00	(11) 3 540 633	(51) G06K 9/00	(11) 3 540 737	(51) G11C 13/00
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	EE 23.09.2020	FI 23.09.2020	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	LV 23.09.2020	NO 23.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	SE 23.09.2020	SK 23.09.2020	PL 30.12.2020	MC 30.12.2020
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	SM 23.09.2020	SI 23.09.2020	AL 30.12.2020	
SE 29.07.2020	SK 29.07.2020	DK 23.09.2020	MC 23.09.2020		
SM 29.07.2020	SI 29.07.2020				
MC 29.07.2020					
(11) 3 540 554	(51) G05D 11/13	(11) 3 540 635	(51) G06K 9/00	(11) 3 540 738	(51) G11C 14/00
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	HR 26.08.2020	IS 26.12.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	PL 30.12.2020	AL 30.12.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SE 26.08.2020	SK 26.08.2020	MC 30.12.2020	
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	SM 26.08.2020	IT 26.08.2020		
		SI 26.08.2020	MC 26.08.2020		
(11) 3 540 577	(51) G06F 3/044	(11) 3 540 685	(51) G06T 5/00	(11) 3 540 749	(51) H01F 27/30
(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) FI 13.01.2021
IS 06.05.2021	LV 06.01.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	IS 13.05.2021	NO 13.04.2021
RS 06.01.2021	NO 06.04.2021	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	LT 13.01.2021	PT 13.05.2021
LT 06.01.2021	PT 06.05.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	HR 13.01.2021	GR 14.04.2021
FI 06.01.2021	HR 06.01.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	BG 13.04.2021	RS 13.01.2021
BG 06.04.2021	SE 06.01.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LV 13.01.2021	SE 13.01.2021
PL 06.01.2021	MC 06.01.2021	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	PL 13.01.2021	MC 13.01.2021
		RO 02.12.2020	SK 02.12.2020		
(11) 3 540 602	(51) G06F 11/14	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(11) 3 540 751	(51) H01H 23/16
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(84) IS 27.05.2021	(84) LT 27.01.2021
				FI 27.01.2021	HR 27.01.2021

GR 28.04.2021	BG 27.04.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
RS 27.01.2021	AT 27.01.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	AT 16.12.2020	AL 16.12.2020
LV 27.01.2021	SE 27.01.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(11) 3 540 823	(51) H01M 2/34
MC 27.01.2021		PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
(11) 3 540 758	(51) H01J 49/00	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	ES 21.10.2020	(84) FI 21.10.2020
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	NO 21.01.2021	PT 22.02.2021
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	DK 28.10.2020	MC 28.10.2020	RS 21.10.2020	NL 21.10.2020
HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	AL 28.10.2020		SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
LT 09.09.2020	LV 09.09.2020	(11) 3 540 791	(51) H01L 31/18	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	DK 21.10.2020	AL 21.10.2020
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	(11) 3 540 850	(51) H01Q 1/22
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
SI 09.09.2020	DK 09.09.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
MC 09.09.2020		IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
(11) 3 540 762	(51) H01L 21/3063	LT 12.08.2020	LV 12.08.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	NL 14.10.2020	LT 14.10.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SI 12.08.2020	MC 12.08.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	(11) 3 540 798	(51) H01L 41/08	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
NL 14.10.2020	LT 14.10.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	LU 15.01.2021	AL 14.10.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	(11) 3 540 851	(51) H01Q 1/32
SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
MC 14.10.2020		IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020
(11) 3 540 769	(51) H01L 25/065	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	HR 30.09.2020	IS 30.01.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	LT 30.09.2020	LV 30.09.2020
IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	SE 22.07.2020	SK 22.07.2020	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	SM 22.07.2020	SI 22.07.2020	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	MC 22.07.2020		SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	(11) 3 540 817	(51) H01M 2/10	NL 30.09.2020	DK 30.09.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	MC 30.09.2020	
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(11) 3 540 878	(51) H01S 5/12
PL 09.12.2020	AL 09.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
MC 09.12.2020		IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
(11) 3 540 773	(51) H01L 27/146	NO 04.02.2021	PT 04.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	RS 04.11.2020	SM 04.11.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
ES 14.10.2020	GR 15.01.2021	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	MC 04.11.2020	LU 05.01.2021	NL 14.10.2020	LT 14.10.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	AL 04.11.2020		CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	(11) 3 540 821	(51) H01M 2/20	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
LU 09.11.2020	MC 14.10.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	MC 14.10.2020	
SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	(11) 3 540 881	(51) H01T 23/00
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020
(11) 3 540 774	(51) H01L 27/146	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020
EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020
FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020
HR 30.09.2020	IS 30.01.2021	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020
LT 30.09.2020	LV 30.09.2020	SE 17.06.2020	SK 17.06.2020	NO 17.09.2020	PL 17.06.2020
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	SM 17.06.2020	MC 17.06.2020	PT 19.10.2020	RO 17.06.2020
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	(11) 3 540 822	(51) H01M 2/34	RS 17.06.2020	SE 17.06.2020
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	MC 17.06.2020	
NL 30.09.2020	DK 30.09.2020	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	(11) 3 540 882	(51) H02B 13/035
MC 30.09.2020		NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
(11) 3 540 775	(51) H01L 27/146	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021

PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	AT 02.12.2020	MC 02.12.2020
RS 25.11.2020	SM 25.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LU 17.01.2021	AL 02.12.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	PT 15.02.2021	SE 14.10.2020		
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	SM 14.10.2020	NL 14.10.2020	(11) 3 540 994	(51) H04L 12/893
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
AL 25.11.2020	MC 25.11.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
		EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
(11) 3 540 893	(51) H02J 1/08	AL 14.10.2020		IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020			NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	(11) 3 540 931	(51) H02M 1/00	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	DK 28.10.2020	MC 28.10.2020
NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	AL 28.10.2020	
PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020		
RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	(11) 3 541 000	(51) H04L 1/18
SE 13.05.2020	SK 13.05.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
SM 13.05.2020	MC 13.05.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
		AL 11.11.2020		HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
(11) 3 540 904	(51) H02J 7/00			LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(11) 3 540 932	(51) H02M 7/5387	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	MC 18.11.2020	
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020		
PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(11) 3 541 012	(51) H04L 12/24
MC 30.12.2020		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
		NL 07.10.2020	LU 11.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
(11) 3 540 905	(51) H02J 7/00	MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020			PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	(11) 3 540 956	(51) H04B 1/44	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	SK 28.10.2020	NL 28.10.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LU 11.11.2020	MC 28.10.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	CZ 28.10.2020	EE 28.10.2020
EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
AL 11.11.2020	MC 11.11.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
		SE 14.10.2020	NL 14.10.2020		
(11) 3 540 906	(51) H02J 7/00	LU 31.10.2020	SM 14.10.2020	(11) 3 541 024	(51) H04L 12/28
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	LT 14.10.2020	MC 14.10.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	BE 31.10.2020	DK 14.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	AL 14.10.2020		PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
LT 09.09.2020	LV 09.09.2020			SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	(11) 3 540 974	(51) G06F 11/22	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	AL 25.11.2020	MC 25.11.2020
SI 09.09.2020	DK 09.09.2020	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020		
MC 09.09.2020		SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	(11) 3 541 025	(51) H04L 12/58
		SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
(11) 3 540 911	(51) H02J 13/00	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
(84) AL 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
EE 15.07.2020	FI 15.07.2020	PL 09.12.2020	AL 09.12.2020	IS 07.02.2021	LV 07.10.2020
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	MC 09.12.2020		NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
IS 15.11.2020	LT 15.07.2020			PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
LV 15.07.2020	NL 15.07.2020	(11) 3 540 978	(51) H04B 7/06	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	NL 07.10.2020	LT 07.10.2020
PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020		
SI 15.07.2020	MC 15.07.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(11) 3 541 029	(51) H04L 12/911
		NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	(84) BG 13.04.2021	(84) FI 13.01.2021
(11) 3 540 927	(51) H02M 3/337	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	HR 13.01.2021	IS 13.05.2021
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	NO 13.04.2021	RS 13.01.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	LT 13.01.2021	PT 13.05.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020				

GR 14.04.2021	LV 13.01.2021	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
SE 13.01.2021	MC 13.01.2021	PL 23.12.2020	AL 23.12.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
(11) 3 541 043	(51) H04L 29/06	(11) 3 541 144	(51) H05B 6/06	(11) 3 541 258	(51) A47L 5/36
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	RS 18.11.2020	SM 18.11.2020	NO 30.03.2021	RO 30.12.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	EE 18.11.2020	AL 18.11.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020			EE 30.12.2020	PL 30.12.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	(11) 3 541 145	(51) H05B 6/12	AL 30.12.2020	
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(11) 3 541 305	(51) A61B 17/32
AL 21.10.2020		BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
		EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
(11) 3 541 101	(51) H04W 4/70	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	HR 30.09.2020	IS 30.01.2021	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LT 30.09.2020	LV 30.09.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	NL 30.09.2020	DK 30.09.2020	PL 23.12.2020	AL 23.12.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	MC 30.09.2020			
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020				
PL 23.12.2020	AL 23.12.2020	(11) 3 541 150	(51) H05B 47/19	(11) 3 541 318	(51) A61C 8/00
MC 23.12.2020		(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 14.01.2021	(84) GR 15.01.2021
		FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
(11) 3 541 102	(51) H04W 4/90	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 14.10.2020	RS 14.10.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	AL 14.10.2020	
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020		
RS 25.11.2020	SM 25.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(11) 3 541 337	(51) A61F 13/15
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	MC 25.11.2020		ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020			GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
AL 25.11.2020	MC 25.11.2020			IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
		(11) 3 541 158	(51) H05K 7/20	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
(11) 3 541 128	(51) H04W 68/02	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	LT 04.11.2020	LU 16.11.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	CZ 04.11.2020	EE 04.11.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	AL 04.11.2020	
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020		
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	(11) 3 541 460	(51) A61M 25/00
DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	SE 05.08.2020	SK 05.08.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
LU 31.01.2021	AL 11.11.2020	SM 05.08.2020	SI 05.08.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
		MC 05.08.2020		IS 23.04.2021	LV 23.12.2020
(11) 3 541 140	(51) H04W 76/25	(11) 3 541 221	(51) A42B 3/06	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PL 23.12.2020	AL 23.12.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020		
SM 07.10.2020	LT 07.10.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	(11) 3 541 469	(51) A61N 1/05
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
AL 07.10.2020		DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020
				NO 23.03.2021	RS 23.12.2020
(11) 3 541 141	(51) H04W 76/15	(11) 3 541 251	(51) A47J 31/36	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	EE 23.12.2020	PL 23.12.2020
NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	AL 23.12.2020	
SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021		
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(11) 3 541 473	(51) A61N 1/372
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	LU 14.11.2020	CZ 11.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021

HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	AL 09.12.2020		RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020			EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
LU 20.11.2020	CZ 11.11.2020	(11) 3 541 610	(51) B29D 30/42	PL 30.12.2020	AL 30.12.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020		
EE 11.11.2020	CH 30.11.2020	BG 21.01.2021	GR 22.01.2021	(11) 3 541 636	(51) B60C 9/20
LI 30.11.2020	DK 11.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
MC 11.11.2020	AL 11.11.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
		PT 22.02.2021	SE 21.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
(11) 3 541 507	(51) B01J 20/20	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	MC 21.10.2020	EE 21.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	DK 21.10.2020		SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
NO 09.03.2021	RS 09.12.2020			SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	(11) 3 541 611	(51) B29D 30/46	LU 09.11.2020	MC 28.10.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	NO 18.02.2021	PT 18.03.2021	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
PL 09.12.2020	AL 09.12.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020		
		LT 18.11.2020	EE 18.11.2020	(11) 3 541 649	(51) B60L 3/00
(11) 3 541 526	(51) B03B 1/04	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(11) 3 541 620	(51) B32B 7/05	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	AL 04.11.2020	
(11) 3 541 544	(51) B21D 5/00	(11) 3 541 621	(51) B32B 7/12	(11) 3 541 650	(51) B60L 3/00
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) GR 24.03.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	HR 23.12.2020	IS 23.04.2021
IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	RS 23.12.2020	SM 23.12.2020
NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	RO 23.12.2020	EE 23.12.2020
SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	AL 23.12.2020	
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020		
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	(11) 3 541 657	(51) B60P 7/12
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
EE 23.12.2020	PL 23.12.2020	NL 07.10.2020	LU 16.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
AL 23.12.2020		MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020
		RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020
		CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020
		DK 07.10.2020		SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
				PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
(11) 3 541 553	(51) B23B 29/02	(11) 3 541 633	(51) B60C 1/00	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PL 09.12.2020	AL 09.12.2020
IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020		
NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	(11) 3 541 665	(51) B60R 19/18
SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	EE 07.10.2020	GR 08.01.2021
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
PL 09.12.2020	MC 09.12.2020	PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	NO 07.01.2021	PT 08.02.2021
LU 04.01.2021	AL 09.12.2020			RS 07.10.2020	SM 07.10.2020
				LU 16.11.2020	MC 07.10.2020
				CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
				DK 07.10.2020	
(11) 3 541 568	(51) B23K 26/244	(11) 3 541 634	(51) B60C 1/00	(11) 3 541 666	(51) B60R 19/18
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	PT 08.02.2021	PT 08.02.2021
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	RS 07.10.2020	SM 07.10.2020
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	LU 16.11.2020	MC 07.10.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
EE 16.12.2020	PL 16.12.2020	PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	DK 07.10.2020	
AL 16.12.2020					
(11) 3 541 590	(51) B26D 7/06	(11) 3 541 635	(51) B60C 1/00	(11) 3 541 666	(51) B60R 19/18
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
		SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
		PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	SM 07.10.2020	LU 16.11.2020
		RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	MC 07.10.2020	CH 30.11.2020
		EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	LI 30.11.2020	DK 07.10.2020
		PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	AL 07.10.2020	

- (11) **3 541 667** (51) **B60R 21/0132** NO 30.03.2021 RS 30.12.2020 PT 23.04.2021 CZ 23.12.2020
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 SE 30.12.2020 LT 30.12.2020 RO 23.12.2020 SK 23.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 PT 30.04.2021 CZ 30.12.2020 EE 23.12.2020 AT 23.12.2020
IS 09.04.2021 LV 09.12.2020 RO 30.12.2020 SK 30.12.2020 PL 23.12.2020 PL 23.12.2020
NO 09.03.2021 RS 09.12.2020 EE 30.12.2020 AL 30.12.2020
SE 09.12.2020 NL 09.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
PT 09.04.2021 CZ 30.12.2020
RO 09.12.2020 SK 09.12.2020
EE 09.12.2020 PL 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (11) **3 541 689** (51) **B62D 55/104** (84) BG 30.03.2021 (84) GR 31.03.2021
(84) HR 30.12.2020 IS 30.04.2021
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 LT 30.12.2020
PT 30.04.2021 CZ 30.12.2020
RO 30.12.2020 SK 30.12.2020
EE 30.12.2020 AT 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (11) **3 541 696** (51) **B62M 3/08** (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
(84) GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
IS 30.04.2021 LV 30.12.2020
NO 30.03.2021 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 LT 30.12.2020
PT 30.04.2021 CZ 30.12.2020
RO 30.12.2020 SK 30.12.2020
EE 30.12.2020 AT 30.12.2020
PL 30.12.2020 AL 30.12.2020
- (11) **3 541 698** (51) **B63B 21/50** (84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
(84) ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
NL 28.10.2020 SM 28.10.2020
LT 28.10.2020 LU 17.11.2020
MC 28.10.2020 CZ 28.10.2020
RO 28.10.2020 SK 28.10.2020
EE 28.10.2020 CH 30.11.2020
LI 30.11.2020 DK 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (11) **3 541 704** (51) **B64F 1/32** (84) BG 11.02.2021 (84) DK 11.11.2020
(84) FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 541 717** (51) **B65D 30/08** (84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
(84) GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
IS 16.04.2021 LV 16.12.2020
NO 16.03.2021 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
PL 16.12.2020 AL 16.12.2020
MC 16.12.2020
- (11) **3 541 719** (51) **B65D 47/18** (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
(84) GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
IS 30.04.2021 LV 30.12.2020
- (11) **3 541 776** (51) **C07C 45/51** (84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
(84) GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
IS 23.04.2021 LV 23.12.2020
NO 23.03.2021 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 NL 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
PT 23.04.2021 CZ 23.12.2020
RO 23.12.2020 SK 23.12.2020
EE 23.12.2020 AT 23.12.2020
PL 23.12.2020 AL 23.12.2020
- (11) **3 541 779** (51) **C07C 257/12** (84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
(84) GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
IS 23.04.2021 LV 23.12.2020
NO 23.03.2021 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 NL 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
PT 23.04.2021 CZ 23.12.2020
RO 23.12.2020 SK 23.12.2020
EE 23.12.2020 AT 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (11) **3 541 792** (51) **C07D 307/54** (84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
(84) GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
IS 23.04.2021 LV 23.12.2020
NO 23.03.2021 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 NL 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
PT 23.04.2021 CZ 23.12.2020
RO 23.12.2020 SK 23.12.2020
EE 23.12.2020 AT 23.12.2020
PL 23.12.2020 AL 23.12.2020
- (11) **3 541 803** (51) **C07D 401/14** (84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
(84) GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
IS 23.04.2021 LV 23.12.2020
NO 23.03.2021 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 NL 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
PT 23.04.2021 CZ 23.12.2020
RO 23.12.2020 SK 23.12.2020
EE 23.12.2020 AT 23.12.2020
PL 23.12.2020 AL 23.12.2020
- (11) **3 541 805** (51) **C07D 401/14** (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
(84) ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LV 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 NL 14.10.2020
SM 14.10.2020 LT 14.10.2020
LU 03.11.2020 MC 14.10.2020
CZ 14.10.2020 RO 14.10.2020
SK 14.10.2020 EE 14.10.2020
DK 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 541 810** (51) **C07D 403/12** (84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
(84) GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
IS 23.04.2021 LV 23.12.2020
NO 23.03.2021 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 NL 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
- (11) **3 541 817** (51) **C07D 487/04** (84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
(84) GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
IS 23.04.2021 LV 23.12.2020
NO 23.03.2021 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 NL 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
PT 23.04.2021 CZ 23.12.2020
RO 23.12.2020 SK 23.12.2020
EE 23.12.2020 AT 23.12.2020
PL 23.12.2020 AL 23.12.2020
- (11) **3 541 819** (51) **C07D 493/04** (84) BG 09.03.2021 (84) IS 09.04.2021
(84) LV 09.12.2020 RS 09.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
EE 09.12.2020 AL 09.12.2020
- (11) **3 541 823** (51) **C07F 7/08** (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
(84) GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
IS 30.04.2021 LV 30.12.2020
NO 30.03.2021 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 LT 30.12.2020
PT 30.04.2021 CZ 30.12.2020
RO 30.12.2020 SK 30.12.2020
EE 30.12.2020 AT 30.12.2020
PL 30.12.2020 AL 30.12.2020
- (11) **3 541 851** (51) **C08B 37/08** (84) BG 14.01.2021 (84) FI 14.10.2020
(84) HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LV 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 LT 14.10.2020
MC 14.10.2020 EE 14.10.2020
DK 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 541 854** (51) **C08F 2/22** (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
(84) BG 21.01.2021 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LV 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SM 21.10.2020
LT 21.10.2020 LU 09.11.2020
MC 21.10.2020 CZ 21.10.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
EE 21.10.2020 CH 30.11.2020
LI 30.11.2020 DK 21.10.2020
- (11) **3 541 862** (51) **C08G 73/10** (84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
(84) GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
IS 23.04.2021 LV 23.12.2020
NO 23.03.2021 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 NL 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
PT 23.04.2021 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
AT 23.12.2020 PL 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (11) **3 541 890** (51) **C09K 11/06** (84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
(84) ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 NL 28.10.2020

SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
LU 14.11.2020	MC 28.10.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	(11) 3 542 027	(51) E21B 41/00	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	EE 09.12.2020	PL 09.12.2020
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	AL 09.12.2020	
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(11) 3 542 045	(51) F02M 21/02
(11) 3 541 892	(51) C09K 19/34	LV 11.11.2020	PL 11.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	LT 11.11.2020	LU 21.11.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	AT 30.12.2020	AL 30.12.2020
NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	AL 11.11.2020			
LT 21.10.2020	LU 15.11.2020	(11) 3 542 028	(51) E21B 41/00	(11) 3 542 060	(51) F04B 15/02
MC 21.10.2020	CZ 21.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
EE 21.10.2020	CH 30.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
LI 30.11.2020	DK 21.10.2020	LV 11.11.2020	PL 11.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
		PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
(11) 3 541 961	(51) C12R 1/46	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	LT 11.11.2020	LU 21.11.2020	LT 18.11.2020	LU 21.11.2020
HR 23.12.2020	IS 23.04.2021	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
RS 23.12.2020	SK 23.12.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020
CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020	AL 11.11.2020		AL 18.11.2020	
AL 23.12.2020					
(11) 3 541 966	(51) C21D 9/00	(11) 3 542 032	(51) F01D 17/16	(11) 3 542 067	(51) F04D 29/043
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) ES 14.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	NL 14.10.2020	LU 26.10.2020
EE 30.12.2020	PL 30.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020
AL 30.12.2020		SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020
		NL 21.10.2020	LU 15.11.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
		MC 21.10.2020	CZ 21.10.2020	EE 14.10.2020	BE 31.10.2020
		EE 21.10.2020	CH 30.11.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
		LI 30.11.2020	DK 21.10.2020		
(11) 3 541 974	(51) D01H 13/16	(11) 3 542 036	(51) F01N 3/028	(11) 3 542 072	(51) F16B 2/08
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020
NO 16.03.2021	RO 16.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	NO 04.02.2021	SE 04.11.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
CZ 16.12.2020	SK 16.12.2020	PT 04.03.2021	LT 04.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	RS 04.11.2020	CZ 04.11.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
PL 16.12.2020	AL 16.12.2020	SM 04.11.2020	EE 04.11.2020	AL 09.12.2020	
		LU 17.11.2020	MC 04.11.2020		
(11) 3 541 989	(51) D21B 1/36	(11) 3 542 040	(51) F02D 9/04	(11) 3 542 082	(51) F16D 55/2255
(84) BG 25.02.2021	(84) GR 26.02.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
LV 25.11.2020	PT 25.03.2021	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020
RS 25.11.2020	SM 25.11.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020
LT 25.11.2020	RO 25.11.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
EE 25.11.2020	MC 25.11.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
AL 25.11.2020		SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
		PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
				EE 23.12.2020	PL 23.12.2020
				AL 23.12.2020	
(11) 3 541 994	(51) E01C 11/14	(11) 3 542 042	(51) F02D 41/00	(11) 3 542 085	(51) F16H 55/36
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020			RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020			SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020				
NL 07.10.2020	LU 14.11.2020				
MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020				
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020				

LU 15.11.2020	CZ 04.11.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
EE 04.11.2020	CH 30.11.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
LI 30.11.2020	DK 04.11.2020	PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
MC 04.11.2020	AL 04.11.2020			PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
		(11) 3 542 227	(51) G04G 9/00	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
(11) 3 542 108	(51) F25B 23/00	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	NL 07.10.2020	LU 16.11.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020		
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(11) 3 542 401	(51) H01L 29/778
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020
DK 04.11.2020	AL 04.11.2020			NO 09.03.2021	RS 09.12.2020
		(11) 3 542 237	(51) B62D 15/02	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020
(11) 3 542 206	(51) G02B 27/00	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	PL 09.12.2020	AL 09.12.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020		
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	(11) 3 542 405	(51) H01L 41/083
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	NL 07.10.2020	LU 10.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
AL 04.11.2020		CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
		DK 07.10.2020		PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
(11) 3 542 219	(51) G03F 1/82	(11) 3 542 305	(51) G06K 9/00	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	NL 28.10.2020	LT 28.10.2020
IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	LU 18.11.2020	MC 28.10.2020
NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	CZ 28.10.2020	EE 28.10.2020
SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	DK 28.10.2020	
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020		
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	(11) 3 542 420	(51) H01R 13/05
PL 09.12.2020	AL 09.12.2020	PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
				GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
(11) 3 542 220	(51) G03F 1/82	(11) 3 542 361	(51) G10L 21/0272	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020
(84) BG 14.01.2021	(84) ES 14.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	RO 30.12.2020	SM 28.10.2020	PL 23.12.2020	AL 23.12.2020
LU 16.11.2020	MC 14.10.2020	EE 30.12.2020	LU 16.11.2020		
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	LI 30.11.2020	CZ 28.10.2020	(11) 3 542 444	(51) H02K 1/14
SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	AL 28.10.2020	SK 28.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020		CH 30.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020		DK 28.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
				IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
(11) 3 542 222	(51) G03G 9/09	(11) 3 542 385	(51) H01H 3/16	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SE 14.10.2020	NL 14.10.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	LU 15.11.2020	MC 14.10.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	LT 04.11.2020	LU 21.11.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020		
CZ 07.10.2020	SK 07.10.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(11) 3 542 491	(51) H04L 5/00
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
MC 07.10.2020		DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
		AL 04.11.2020		ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
(11) 3 542 225	(51) G04B 15/14	(11) 3 542 388	(51) H01H 71/52	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
IS 30.04.2021	LV 30.12.2020			PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
NO 30.03.2021	RS 30.12.2020			RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020			SM 07.10.2020	LU 17.11.2020

MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020	LI 30.11.2020	DK 11.11.2020	EE 30.12.2020	PL 30.12.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	MC 11.11.2020	AL 11.11.2020	AL 30.12.2020	
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020				
DK 07.10.2020					
(11) 3 542 505	(51) H04L 27/36	(11) 3 542 611	(51) A01D 43/063	(11) 3 542 673	(51) A47B 88/467
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
EE 09.12.2020	PL 09.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
AL 09.12.2020		EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
		MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	SI 16.09.2020	DK 16.09.2020
				MC 16.09.2020	
(11) 3 542 519	(51) H04L 29/08	(11) 3 542 614	(51) A01D 43/063	(11) 3 542 678	(51) A47F 1/03
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	CZ 25.11.2020	SK 25.11.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	AL 25.11.2020	MC 25.11.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	PL 09.12.2020	MC 09.12.2020		
		AL 09.12.2020			
(11) 3 542 563	(51) H04W 8/20	(11) 3 542 626	(51) A01M 7/00	(11) 3 542 683	(51) A47J 36/02
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
LU 20.11.2020	CZ 11.11.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	AL 14.10.2020	MC 14.10.2020	PL 16.12.2020	AL 16.12.2020
EE 11.11.2020	CH 30.11.2020				
LI 30.11.2020	DK 11.11.2020	(11) 3 542 627	(51) A01N 1/00	(11) 3 542 697	(51) A47L 15/42
MC 11.11.2020	AL 11.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) FI 13.01.2021
		GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 14.04.2021	IS 13.05.2021
		IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	NO 13.04.2021	LT 13.01.2021
		NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	PT 13.05.2021	HR 13.01.2021
		SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	BG 13.04.2021	RS 13.01.2021
		SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	LV 13.01.2021	SE 13.01.2021
		PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	PL 13.01.2021	LU 19.01.2021
		RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	MC 13.01.2021	
		EE 16.12.2020	AT 16.12.2020		
		PL 16.12.2020	AL 16.12.2020		
		MC 16.12.2020			
(11) 3 542 588	(51) H04L 5/00	(11) 3 542 653	(51) A24F 47/00	(11) 3 542 738	(51) A61B 17/16
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	EE 30.09.2020	FI 30.09.2020
NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	IS 30.01.2021	LT 30.09.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	LV 30.09.2020	NO 30.12.2020
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	SE 30.09.2020	SK 30.09.2020
PL 16.12.2020	AL 16.12.2020	PL 16.12.2020	AL 16.12.2020	SM 30.09.2020	NL 30.09.2020
		MC 16.12.2020		DK 30.09.2020	MC 30.09.2020
(11) 3 542 591	(51) A24F 42/10	(11) 3 542 669	(51) A47B 13/08	(11) 3 542 742	(51) A61B 17/34
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	EE 23.09.2020	FI 23.09.2020	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020
NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	LV 23.09.2020	NO 23.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	SE 23.09.2020	SK 23.09.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
		SM 23.09.2020	SI 23.09.2020	PL 16.12.2020	AL 16.12.2020
		DK 23.09.2020	MC 23.09.2020		
(11) 3 542 595	(51) H05B 7/06	(11) 3 542 672	(51) A47B 88/00	(11) 3 542 744	(51) A61B 18/14
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020		
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020		
RS 11.11.2020	SK 11.11.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020		
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020		
LU 15.11.2020	CZ 11.11.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020		
EE 11.11.2020	CH 30.11.2020				

- GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
SE 28.10.2020
LT 28.10.2020
RO 28.10.2020
EE 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (11) **3 542 761**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
MC 25.11.2020
- (11) **3 542 764**
(84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021
IS 16.04.2021
NO 16.03.2021
RS 16.12.2020
SM 16.12.2020
PT 16.04.2021
EE 16.12.2020
MC 16.12.2020
- (11) **3 542 837**
(84) AL 02.09.2020
BG 02.12.2020
EE 02.09.2020
GR 03.12.2020
IS 02.01.2021
LV 02.09.2020
PL 02.09.2020
RO 02.09.2020
SK 02.09.2020
SI 02.09.2020
- (11) **3 542 849**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
IS 09.04.2021
NO 09.03.2021
SE 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020
AT 09.12.2020
MC 09.12.2020
- (11) **3 542 880**
(84) IS 27.05.2021
LT 27.01.2021
FI 27.01.2021
GR 28.04.2021
RS 27.01.2021
LV 27.01.2021
PL 27.01.2021
- (11) **3 542 892**
(84) BG 09.03.2021
HR 09.12.2020
LV 09.12.2020
NL 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020
AT 09.12.2020
AL 09.12.2020
- HR 28.10.2020
LV 28.10.2020
PL 28.10.2020
RS 28.10.2020
SM 28.10.2020
CZ 28.10.2020
SK 28.10.2020
DK 28.10.2020
MC 28.10.2020
- (51) **A61F 2/38**
(84) FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **A42B 1/00**
(84) FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
LV 16.12.2020
RO 16.12.2020
SK 16.12.2020
LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
AT 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (51) **A61M 1/10**
(84) AT 02.09.2020
CZ 02.09.2020
FI 02.09.2020
HR 02.09.2020
LT 02.09.2020
NO 02.12.2020
PT 04.01.2021
RS 02.09.2020
SM 02.09.2020
MC 02.09.2020
- (51) **A61M 25/10**
(84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
LV 09.12.2020
RS 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
PL 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (51) **A63K 1/00**
(84) NO 27.04.2021
PT 27.05.2021
HR 27.01.2021
BG 27.04.2021
AT 27.01.2021
SE 27.01.2021
MC 27.01.2021
- (51) **B01F 1/00**
(84) GR 10.03.2021
IS 09.04.2021
RS 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
PL 09.12.2020
MC 09.12.2020
- (11) **3 542 901**
(84) AT 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
MC 25.11.2020
- (11) **3 542 907**
(84) AL 02.09.2020
BG 02.12.2020
EE 02.09.2020
FI 02.09.2020
HR 02.09.2020
LT 02.09.2020
NO 02.12.2020
PT 04.01.2021
RS 02.09.2020
SK 02.09.2020
SI 02.09.2020
MC 02.09.2020
- (11) **3 542 941**
(84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
MC 11.11.2020
- (11) **3 542 950**
(84) AT 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
MC 25.11.2020
- (11) **3 542 951**
(84) AT 13.01.2021
IS 13.05.2021
LT 13.01.2021
HR 13.01.2021
BG 13.04.2021
LV 13.01.2021
PL 13.01.2021
- (11) **3 542 958**
(84) AL 09.09.2020
BG 09.12.2020
EE 09.09.2020
GR 10.12.2020
IS 09.01.2021
LV 09.09.2020
PL 09.09.2020
RO 09.09.2020
SE 09.09.2020
SM 09.09.2020
DK 09.09.2020
- (51) **B01J 41/05**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **B05B 1/30**
(84) AT 02.09.2020
CZ 02.09.2020
ES 02.09.2020
GR 03.12.2020
IS 02.01.2021
LV 02.09.2020
PL 02.09.2020
RO 02.09.2020
SE 02.09.2020
SM 02.09.2020
DK 02.09.2020
- (51) **B23H 11/00**
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (51) **B23P 15/00**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **B23Q 3/06**
(84) FI 13.01.2021
NO 13.04.2021
PT 13.05.2021
GR 14.04.2021
RS 13.01.2021
SE 13.01.2021
MC 13.01.2021
- (51) **B24B 41/06**
(84) AT 09.09.2020
CZ 09.09.2020
FI 09.09.2020
HR 09.09.2020
LT 09.09.2020
NO 09.12.2020
PT 11.01.2021
RS 09.09.2020
SK 09.09.2020
SI 09.09.2020
MC 09.09.2020
- (11) **3 542 963**
(84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
LV 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
SM 14.10.2020
CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 542 974**
(84) AL 13.05.2020
CZ 13.05.2020
EE 13.05.2020
FI 13.05.2020
HR 13.05.2020
LT 13.05.2020
NL 13.05.2020
PL 13.05.2020
RO 13.05.2020
SE 13.05.2020
SM 13.05.2020
- (11) **3 542 975**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
IS 30.04.2021
NO 30.03.2021
SE 30.12.2020
PT 30.04.2021
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
PL 30.12.2020
MC 30.12.2020
- (11) **3 542 980**
(84) FI 20.01.2021
NO 20.04.2021
PT 20.05.2021
GR 21.04.2021
RS 20.01.2021
SE 20.01.2021
MC 20.01.2021
- (11) **3 542 981**
(84) AL 12.08.2020
CZ 12.08.2020
EE 12.08.2020
FI 12.08.2020
HR 12.08.2020
IT 12.08.2020
LV 12.08.2020
NO 12.11.2020
RO 12.08.2020
SK 12.08.2020
SI 12.08.2020
- (11) **3 543 011**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
IS 09.04.2021
NO 09.03.2021
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
PL 09.12.2020
MC 09.12.2020
- (11) **3 543 012**
(84) AL 28.10.2020
BG 28.01.2021
- (51) **B25B 5/06**
(84) EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
NL 14.10.2020
RO 14.10.2020
DK 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (51) **B25J 15/06**
(84) BG 13.08.2020
DK 13.05.2020
ES 13.05.2020
GR 14.08.2020
IS 13.09.2020
LV 13.05.2020
NO 13.08.2020
PT 14.09.2020
RS 13.05.2020
SK 13.05.2020
MC 13.05.2020
- (51) **B26B 19/10**
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
LV 30.12.2020
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020
AT 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (51) **B26D 7/06**
(84) IS 20.05.2021
LT 20.01.2021
HR 20.01.2021
BG 20.04.2021
LV 20.01.2021
PL 20.01.2021
- (51) **B27M 3/00**
(84) BG 12.11.2020
DK 12.08.2020
ES 12.08.2020
GR 13.11.2020
IS 12.12.2020
LT 12.08.2020
NL 12.08.2020
PL 12.08.2020
RS 12.08.2020
SM 12.08.2020
MC 12.08.2020
- (51) **B33Y 10/00**
(84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
LV 09.12.2020
RS 09.12.2020
NL 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020
AT 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (51) **B41C 1/00**
(84) AT 28.10.2020
FI 28.10.2020

GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	(11) 3 543 073	(51) B60R 21/0132
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
NO 28.01.2021	PT 01.03.2021	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	SE 29.04.2020	SK 29.04.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020			LT 16.09.2020	LV 16.09.2020
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	(11) 3 543 044	(51) B60G 7/00	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
MC 28.10.2020		(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
(11) 3 543 024	(51) B41J 11/66	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020	SI 16.09.2020	DK 16.09.2020
IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	HR 05.08.2020	IS 05.12.2020	MC 16.09.2020	
NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	(11) 3 543 075	(51) B60R 21/231
SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	SE 05.08.2020	SK 05.08.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	SM 05.08.2020	IT 05.08.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
PL 23.12.2020	MC 23.12.2020	SI 05.08.2020	MC 05.08.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
AL 23.12.2020		(11) 3 543 053	(51) B60K 1/00	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
(11) 3 543 029	(51) B41M 3/00	(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	ES 20.05.2020	FI 20.05.2020	AL 11.11.2020	
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	GR 21.08.2020	HR 20.05.2020	(11) 3 543 076	(51) B60R 22/28
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	IS 20.09.2020	IT 20.05.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	LT 20.05.2020	LV 20.05.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	NL 20.05.2020	NO 20.08.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	PL 20.05.2020	PT 21.09.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	RO 20.05.2020	RS 20.05.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	SE 20.05.2020	SK 20.05.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
AL 04.11.2020	MC 04.11.2020	SM 20.05.2020	MC 20.05.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
(11) 3 543 033	(51) B42D 25/475	(11) 3 543 065	(51) B60N 2/02	NL 14.10.2020	LT 14.10.2020
(84) FI 27.01.2021	(84) IS 27.05.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
NO 27.04.2021	LT 27.01.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
PT 27.05.2021	HR 27.01.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
GR 28.04.2021	BG 27.04.2021	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	MC 14.10.2020	
RS 27.01.2021	LV 27.01.2021	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	(11) 3 543 081	(51) B60W 30/06
SE 27.01.2021	PL 27.01.2021	LT 09.09.2020	LV 09.09.2020	(84) GR 07.04.2021	(84) IS 06.05.2021
MC 27.01.2021		NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	LV 06.01.2021	NO 06.04.2021
(11) 3 543 037	(51) B60C 11/00	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	LT 06.01.2021	PT 06.05.2021
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	FI 06.01.2021	HR 06.01.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	BG 06.04.2021	RS 06.01.2021
IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	SI 09.09.2020	DK 09.09.2020	SE 06.01.2021	PL 06.01.2021
NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	MC 09.09.2020		MC 06.01.2021	
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	(11) 3 543 068	(51) B60N 2/865	(11) 3 543 088	(51) B62D 21/12
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020
PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	NO 23.03.2021	RO 23.12.2020
(11) 3 543 038	(51) B60C 11/12	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	RS 23.12.2020	SM 23.12.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	CZ 23.12.2020	SK 23.12.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	PL 23.12.2020	AL 23.12.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	MC 11.11.2020	AL 11.11.2020		
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(11) 3 543 071	(51) B60R 5/04	(11) 3 543 093	(51) B62D 35/02
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
NL 07.10.2020	LU 16.11.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
(11) 3 543 042	(51) B60C 23/04	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	PL 09.12.2020	AL 09.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
ES 29.04.2020	GR 30.07.2020	MC 09.12.2020		AL 04.11.2020	MC 04.11.2020
HR 29.04.2020	IS 29.08.2020				

- (11) **3 543 094** (51) **B62D 35/02** RO 23.12.2020 SK 23.12.2020 PT 20.05.2021 HR 20.01.2021
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 EE 23.12.2020 AT 23.12.2020 GR 21.04.2021 BG 20.04.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020 PL 23.12.2020 AL 23.12.2020 RS 20.01.2021 AT 20.01.2021
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 MC 23.12.2020 LV 20.01.2021 SE 20.01.2021
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 (11) **3 543 129** (51) **B64D 11/06** (11) **3 543 163** (51) **B65D 41/34**
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020 (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 (84) BG 21.01.2021 ES 21.10.2020 (84) GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020 GR 22.01.2021 IS 21.10.2020 IS 09.04.2021 LV 09.12.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 HR 21.10.2021 NO 21.02.2021 NO 09.03.2021 RS 09.12.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020 LV 21.10.2020 PT 22.02.2021 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020 PL 21.10.2020 RS 21.10.2020 SE 21.10.2020 LT 09.12.2020 PT 09.04.2021
AL 04.11.2020 MC 04.11.2020 NL 21.10.2020 SM 21.10.2020 CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020
(11) **3 543 095** (51) **B62D 35/02** (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) FI 09.12.2020
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) FI 04.11.2020 (84) HR 09.12.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 NO 09.12.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RS 09.12.2020
IS 04.03.2021 IS 04.03.2021 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020
NO 04.02.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SE 09.12.2020 LT 09.12.2020 PT 09.04.2021
PT 04.03.2021 SE 04.11.2020 LT 04.11.2020 CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020
SE 04.11.2020 RO 04.11.2020 EE 04.11.2020 AL 09.12.2020 EE 09.12.2020
RO 04.11.2020 EE 04.11.2020 AL 04.11.2020 MC 09.12.2020 MC 09.12.2020
(11) **3 543 103** (51) **B62K 25/30** (11) **3 543 170** (51) **B65D 75/30**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020 GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020 IS 20.05.2021 IS 02.04.2021 LV 02.12.2020
IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 LT 20.01.2021 NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020 HR 20.01.2021 RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 BG 20.04.2021 NL 02.12.2020 SM 02.12.2020
SE 14.10.2020 SM 14.10.2020 AT 20.01.2021 LT 02.12.2020 PT 05.04.2021
NL 14.10.2020 LT 14.10.2020 SE 20.01.2021 CZ 02.12.2020 RO 02.12.2020
CZ 14.10.2020 RO 14.10.2020 SK 02.12.2020 SK 02.12.2020 EE 02.12.2020
SK 14.10.2020 EE 14.10.2020 AT 02.12.2020 AT 02.12.2020 AL 02.12.2020
DK 14.10.2020 AL 14.10.2020 MC 02.12.2020 MC 02.12.2020
MC 14.10.2020 (11) **3 543 197** (51) **B66C 23/62**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) AL 09.09.2020 (84) BG 09.12.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020 CZ 09.09.2020 EE 09.09.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020 LV 14.10.2020 ES 09.09.2020 FI 09.09.2020
IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 PL 14.10.2020 GR 10.12.2020 HR 09.09.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020 AT 20.01.2021 IS 09.01.2021 LT 09.09.2020
PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 BG 20.04.2021 LV 09.09.2020 NO 09.12.2020
SE 14.10.2020 SM 14.10.2020 HR 20.01.2021 SE 09.09.2020 SE 09.09.2020
NL 14.10.2020 LT 14.10.2020 AT 20.01.2021 PT 11.01.2021 RO 09.09.2020
CZ 14.10.2020 RO 14.10.2020 SE 20.01.2021 RS 09.09.2020 SE 09.09.2020
SK 14.10.2020 EE 14.10.2020 SI 09.09.2020 SK 09.09.2020 SM 09.09.2020
DK 14.10.2020 AL 14.10.2020 MC 09.09.2020 SI 09.09.2020 DK 09.09.2020
MC 14.10.2020 (11) **3 543 199** (51) **B66F 7/28**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) AL 15.07.2020 (84) AT 15.07.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020 BG 15.10.2020 CZ 15.07.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020 LV 14.10.2020 DK 15.07.2020 EE 15.07.2020
IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 PL 15.07.2020 GR 16.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020 HR 15.07.2020 IS 15.11.2020
PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 SE 20.01.2021 LT 15.07.2020 LV 15.07.2020
SE 14.10.2020 SM 14.10.2020 AT 15.07.2020 NL 15.07.2020 NO 15.10.2020
DK 14.10.2020 AL 14.10.2020 MC 15.07.2020 PL 15.07.2020 PT 16.11.2020
SI 26.08.2020 MC 26.08.2020 (11) **3 543 218** (51) **C03B 37/029**
(84) AT 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020 GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020 IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020
SE 21.10.2020 NL 21.10.2020 LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020
SM 21.10.2020 LT 21.10.2020 RO 25.11.2020 SK 25.11.2020
CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020 EE 25.11.2020 DK 25.11.2020
SK 21.10.2020 EE 21.10.2020 AL 25.11.2020 MC 25.11.2020
DK 21.10.2020 AL 21.10.2020 (11) **3 543 227** (51) **C07D 213/74**
MC 21.10.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
(11) **3 543 117** (51) **B64C 11/30** (84) AT 25.11.2020 (84) BG 31.03.2021
(84) AT 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) HR 30.12.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020 GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020 IS 25.03.2021 LV 30.12.2020
IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 NO 25.02.2021 PL 30.12.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020 PT 25.03.2021 RS 30.12.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020
SE 21.10.2020 NL 21.10.2020 LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020
SM 21.10.2020 LT 21.10.2020 RO 25.11.2020 SK 25.11.2020
CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020 EE 25.11.2020 DK 25.11.2020
SK 21.10.2020 EE 21.10.2020 AL 25.11.2020 MC 25.11.2020
DK 21.10.2020 AL 21.10.2020 (11) **3 543 119** (51) **B64C 27/08**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020 (84) AT 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
IS 23.04.2021 LV 23.12.2020 IS 30.04.2021 LV 30.12.2020
NO 23.03.2021 RS 23.12.2020 NO 30.03.2021 RS 30.12.2020
SE 23.12.2020 NL 23.12.2020 SE 30.12.2020 SE 30.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020 (11) **3 543 160** (51) **B65D 25/20**
PT 23.04.2021 CZ 23.12.2020 (84) FI 20.01.2021 (84) LT 20.05.2021

PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
(11) 3 543 245	(51) C07F 1/02	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	MC 21.10.2020		CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(11) 3 543 310	(51) C09K 5/04	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	AT 02.12.2020	AL 02.12.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	(11) 3 543 368	(51) C22C 38/18
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	LT 25.11.2020	RO 25.11.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	EE 25.11.2020	MC 25.11.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	(11) 3 543 313	(51) C09K 19/04	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
AT 02.12.2020	AL 02.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	IS 05.12.2020	LT 05.08.2020
(11) 3 543 277	(51) C08G 65/46	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LV 05.08.2020	NL 05.08.2020
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	IT 05.08.2020	SI 05.08.2020
IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	MC 05.08.2020	
LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	(11) 3 543 380	(51) D01D 5/00
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	MC 07.10.2020		(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	(11) 3 543 314	(51) C09K 19/54	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
SE 05.08.2020	SK 05.08.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
SM 05.08.2020	SI 05.08.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
MC 05.08.2020		FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
(11) 3 543 282	(51) C08J 5/04	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	LT 09.09.2020	LV 09.09.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	MC 11.11.2020	
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	(11) 3 543 388	(51) D03D 11/00
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SI 09.09.2020	DK 09.09.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	MC 09.09.2020		GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	(11) 3 543 343	(51) C12P 7/10	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	BG 29.07.2020	CZ 29.04.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
(11) 3 543 287	(51) C08K 3/20	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	EE 30.12.2020	PL 30.12.2020
IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	AL 30.12.2020	MC 30.12.2020
NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020		
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	(11) 3 543 390	(51) D06F 39/00
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	RS 29.04.2020	SK 29.04.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	(11) 3 543 355	(51) C12Q 1/68	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020
PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) HR 23.12.2020	FI 17.06.2020	GR 18.09.2020
(11) 3 543 304	(51) C09D 183/08	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	HR 17.06.2020	IS 17.10.2020
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	RS 23.12.2020	SM 23.12.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	LT 23.12.2020	SK 23.12.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	EE 23.12.2020	AL 23.12.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	(11) 3 543 364	(51) C22C 38/00	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	SE 17.06.2020	SK 17.06.2020
IS 05.12.2020	LT 05.08.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	SM 17.06.2020	MC 17.06.2020
LV 05.08.2020	NL 05.08.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(11) 3 543 404	(51) E01F 9/553
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
IT 05.08.2020	SI 05.08.2020	LU 15.11.2020	CZ 11.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
MC 05.08.2020		RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
(11) 3 543 308	(51) C09J 153/02	EE 11.11.2020	CH 30.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	LI 30.11.2020	DK 11.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	MC 11.11.2020	AL 11.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	(11) 3 543 367	(51) C22C 38/00	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	MC 18.11.2020	
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020		

(11) 3 543 408	(51) E02D 17/13	(11) 3 543 451	(51) E06B 3/46	LV 06.01.2021	NO 06.04.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	RS 06.01.2021	LT 06.01.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	PT 06.05.2021	HR 06.01.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	BG 06.04.2021	SE 06.01.2021
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	PL 06.01.2021	MC 06.01.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021		
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	(11) 3 543 470	(51) F01D 11/00
SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	AL 07.10.2020	MC 07.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
DK 21.10.2020	MC 21.10.2020			RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
		(11) 3 543 456	(51) E21B 43/12	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
(11) 3 543 422	(51) E04F 11/18	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
IS 29.08.2020	LT 29.04.2020	LV 25.11.2020	PL 25.11.2020	AT 02.12.2020	AL 02.12.2020
LV 29.04.2020	RO 29.04.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	MC 02.12.2020	
SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020		
		LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	(11) 3 543 471	(51) F01D 11/08
(11) 3 543 424	(51) E04F 11/18	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) FI 13.01.2021
(84) BG 28.01.2021	(84) FI 28.10.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	GR 14.04.2021	IS 13.05.2021
GR 29.01.2021	IS 28.02.2021			NO 13.04.2021	LT 13.01.2021
LV 28.10.2020	SM 28.10.2020	(11) 3 543 461	(51) F01D 5/06	PT 13.05.2021	HR 13.01.2021
LT 28.10.2020	RO 28.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	BG 13.04.2021	RS 13.01.2021
AL 28.10.2020	MC 28.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	LV 13.01.2021	SE 13.01.2021
		HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	PL 13.01.2021	MC 13.01.2021
		LV 25.11.2020	NO 25.02.2021		
(11) 3 543 435	(51) E05B 15/02	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(11) 3 543 473	(51) F01D 17/08
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020
HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
LT 09.09.2020	LV 09.09.2020	MC 25.11.2020		SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020			PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	(11) 3 543 462	(51) F01D 5/08	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	PL 23.12.2020	AL 23.12.2020
SI 09.09.2020	DK 09.09.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	MC 23.12.2020	
MC 09.09.2020		LV 18.11.2020	NO 18.02.2021		
		PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(11) 3 543 481	(51) F01D 25/18
(11) 3 543 437	(51) E05B 17/22	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LU 14.01.2021	AL 18.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020			SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	(11) 3 543 464	(51) F01D 5/18	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	DK 28.10.2020	MC 28.10.2020
MC 07.10.2020		IS 14.02.2021	LV 14.10.2020		
		NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(11) 3 543 486	(51) F01K 25/08
(11) 3 543 442	(51) E05B 47/06	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	SE 14.10.2020	NL 14.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
ES 29.07.2020	GR 30.10.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
HR 29.07.2020	IS 29.11.2020	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
IT 29.07.2020	LT 29.07.2020	LU 29.01.2021	AL 14.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
LV 29.07.2020	NO 29.07.2020			SM 07.10.2020	NL 07.10.2020
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	(11) 3 543 465	(51) F01D 5/18	LT 07.10.2020	CZ 07.10.2020
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) FI 06.01.2021	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	GR 07.04.2021	IS 06.05.2021	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
SI 29.07.2020	MC 29.07.2020	LV 06.01.2021	NO 06.04.2021		
		LT 06.01.2021	PT 06.05.2021	(11) 3 543 487	(51) F01K 27/00
(11) 3 543 444	(51) E05D 3/02	HR 06.01.2021	BG 06.04.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
(84) FI 28.10.2020	(84) GR 29.01.2021	SE 06.01.2021	PL 06.01.2021	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	MC 06.01.2021		ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
NO 28.01.2021	PT 01.03.2021			GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
RS 28.10.2020	SM 28.10.2020	(11) 3 543 469	(51) F01D 11/00	IS 07.02.2021	LV 07.10.2020
LT 28.10.2020	EE 28.10.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) FI 06.01.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
AL 28.10.2020	MC 28.10.2020	GR 07.04.2021	IS 06.05.2021	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
				SE 07.10.2020	SM 07.10.2020

NL 07.10.2020	LT 07.10.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	SE 13.05.2020	SK 13.05.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	SM 13.05.2020	MC 13.05.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020		
(11) 3 543 490	(51) F01N 3/021	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	(11) 3 543 586	(51) F16L 57/06
(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020
BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020	PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
DK 15.04.2020	EE 15.04.2020	(11) 3 543 554	(51) F16D 13/52	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
ES 15.04.2020	FI 15.04.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
GR 16.07.2020	HR 15.04.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
IS 15.08.2020	IT 15.04.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
LT 15.04.2020	LV 15.04.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
NL 15.04.2020	NO 15.07.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	SM 14.10.2020	NL 14.10.2020
PL 15.04.2020	PT 17.08.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
RO 15.04.2020	RS 15.04.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020
SE 15.04.2020	SK 15.04.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	AL 14.10.2020	MC 14.10.2020
SM 15.04.2020	MC 15.04.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	(11) 3 543 588	(51) F16M 11/12
(11) 3 543 495	(51) F01N 3/20	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
BG 21.01.2021	FI 21.10.2020	MC 07.10.2020		DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(11) 3 543 560	(51) F16H 37/08	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020
SE 21.10.2020	RO 21.10.2020	NO 25.02.2021	PT 25.03.2021	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	SE 05.08.2020	SK 05.08.2020
DK 21.10.2020	MC 21.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SM 05.08.2020	SI 05.08.2020
(11) 3 543 497	(51) F01N 9/00	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	MC 05.08.2020	
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(11) 3 543 568	(51) F16J 15/3236	(11) 3 543 596	(51) F21S 41/16
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(84) FI 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 06.01.2021	IS 06.05.2021	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	LV 06.01.2021	RS 06.01.2021	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NO 06.04.2021	LT 06.01.2021	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	PT 06.05.2021	BG 06.04.2021	HR 26.08.2020	IS 26.12.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	PL 06.01.2021	MC 06.01.2021	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	(11) 3 543 572	(51) F16K 31/385	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
AL 04.11.2020	MC 04.11.2020	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	SE 26.08.2020	SK 26.08.2020
(11) 3 543 532	(51) F04B 43/12	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	SM 26.08.2020	IT 26.08.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	SI 26.08.2020	MC 26.08.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	(11) 3 543 612	(51) F24C 7/08
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	EE 30.12.2020	PL 30.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(11) 3 543 576	(51) F16L 9/19	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	BG 16.12.2020	EE 16.09.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
MC 18.11.2020		LT 16.09.2020	LV 16.09.2020	EE 16.12.2020	PL 16.12.2020
(11) 3 543 540	(51) F04D 29/38	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	MC 16.12.2020	AL 16.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	(11) 3 543 622	(51) F24F 13/24
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	(84) FI 20.01.2021	(84) GR 21.04.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	IS 20.05.2021	LV 20.01.2021
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	SI 16.09.2020	DK 16.09.2020	RS 20.01.2021	NO 20.04.2021
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	MC 16.09.2020		LT 20.01.2021	PT 20.05.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	(11) 3 543 579	(51) F16L 37/098	HR 20.01.2021	BG 20.04.2021
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	SE 20.01.2021	PL 20.01.2021
SE 21.10.2020	SK 21.10.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	MC 20.01.2021	
NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	(11) 3 543 626	(51) F25B 15/06
LT 21.10.2020	LU 18.11.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020
MC 21.10.2020	CZ 21.10.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020
EE 21.10.2020	CH 30.11.2020	IS 13.09.2020	LT 13.05.2020	EE 12.08.2020	FI 12.08.2020
LI 30.11.2020	DK 21.10.2020	LV 13.05.2020	NL 13.05.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
(11) 3 543 553	(51) F16C 33/38	NO 13.08.2020	PT 14.09.2020	IS 12.12.2020	LT 12.08.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	LV 12.08.2020	NL 12.08.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020			NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
IS 30.04.2021	LV 30.12.2020			RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
				SE 12.08.2020	SK 12.08.2020

SM 12.08.2020	SI 12.08.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(11) 3 543 802	(51) A61B 5/11
MC 12.08.2020		RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
(11) 3 543 657	(51) G01D 5/14	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	AL 02.12.2020	MC 02.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020			PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	(11) 3 543 767	(51) G02B 27/01	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020		
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	(11) 3 543 807	(51) G05B 19/19
MC 07.10.2020		PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) FI 06.01.2021
		RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	GR 07.04.2021	IS 06.05.2021
(11) 3 543 660	(51) G01F 23/26	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	LV 06.01.2021	NO 06.04.2021
(84) AL 15.04.2020	(84) BG 15.07.2020	PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	LT 06.01.2021	PT 06.05.2021
CZ 15.04.2020	DK 15.04.2020	MC 30.12.2020		HR 06.01.2021	BG 06.04.2021
EE 15.04.2020	ES 15.04.2020			RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
FI 15.04.2020	GR 16.07.2020	(11) 3 543 774	(51) G02F 1/1335	PL 06.01.2021	MC 06.01.2021
HR 15.04.2020	IS 15.08.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020		
IT 15.04.2020	LT 15.04.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	(11) 3 543 808	(51) G05B 19/19
LV 15.04.2020	NL 15.04.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021
NO 15.07.2020	PL 15.04.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021
PT 17.08.2020	RO 15.04.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	IS 06.05.2021	LV 06.01.2021
RS 15.04.2020	SE 15.04.2020	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	NO 06.04.2021	LT 06.01.2021
SK 15.04.2020	SM 15.04.2020	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	PT 06.05.2021	HR 06.01.2021
MC 15.04.2020		NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
		PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	PL 06.01.2021	MC 06.01.2021
(11) 3 543 682	(51) G01N 21/39	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020		
(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	SE 22.07.2020	SK 22.07.2020	(11) 3 543 816	(51) G05D 1/10
CH 29.04.2020	CZ 29.04.2020	SM 22.07.2020	SI 22.07.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	MC 22.07.2020		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
ES 29.04.2020	FI 29.04.2020			IS 23.04.2021	LV 23.12.2020
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	(11) 3 543 780	(51) G02F 1/1503	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
LI 29.04.2020	LT 29.04.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
LV 29.04.2020	NL 29.04.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
SE 29.04.2020	SK 29.04.2020	IS 12.12.2020	LT 12.08.2020	PL 23.12.2020	AL 23.12.2020
SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	LV 12.08.2020	NL 12.08.2020		
		NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	(11) 3 543 817	(51) G05D 19/02
(11) 3 543 718	(51) G01R 31/28	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	SE 12.08.2020	SK 12.08.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	SM 12.08.2020	IT 12.08.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	SI 12.08.2020	MC 12.08.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020			NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	(11) 3 543 787	(51) G03B 17/56	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
IS 19.12.2020	LT 19.08.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
LV 19.08.2020	NL 19.08.2020	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	AL 04.11.2020	MC 04.11.2020
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021		
IT 19.08.2020	SI 19.08.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(11) 3 543 821	(51) G06F 1/16
MC 19.08.2020		NL 14.10.2020	SM 14.10.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020
		CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
(11) 3 543 740	(51) G01S 17/88	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	AL 14.10.2020	MC 14.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021			PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	(11) 3 543 798	(51) G04B 19/28	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
RS 04.11.2020	SM 04.11.2020	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	AL 18.11.2020	MC 18.11.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020		
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	(11) 3 543 844	(51) G06F 8/70
AL 04.11.2020	MC 04.11.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020
		EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020
(11) 3 543 745	(51) G01S 19/22	PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	MC 30.12.2020		FI 29.04.2020	GR 30.07.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020			HR 29.04.2020	IS 29.08.2020
IS 02.04.2021	LV 02.12.2020			IT 29.04.2020	LT 29.04.2020

LV 29.04.2020	NL 29.04.2020	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	MC 04.11.2020		PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	(11) 3 544 004	(51) G10L 19/07	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
MC 29.04.2020		DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
		FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	AL 04.11.2020	
(11) 3 543 857	(51) G06F 11/07	HR 19.08.2020	IS 19.12.2020	(11) 3 544 071	(51) H01L 41/47
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
BG 21.01.2021	FI 21.10.2020	NO 19.11.2020	PT 21.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	SE 19.08.2020	SK 19.08.2020	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	SM 19.08.2020	SI 19.08.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	MC 19.08.2020		SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020			PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	(11) 3 544 014	(51) G11C 11/16	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
		BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	PL 16.12.2020	AL 16.12.2020
(11) 3 543 885	(51) G06F 21/57	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020		
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	(11) 3 544 076	(51) H01L 51/54
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	SE 15.07.2020	SK 15.07.2020	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	SM 15.07.2020	SI 15.07.2020	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020
AT 02.12.2020	AL 02.12.2020	MC 15.07.2020		PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
				RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
(11) 3 543 887	(51) G06F 21/57	(11) 3 544 029	(51) H01B 19/02	SE 26.08.2020	SK 26.08.2020
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	SM 26.08.2020	SI 26.08.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	MC 26.08.2020	
EE 09.09.2020	FI 09.09.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021		
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	(11) 3 544 084	(51) H01M 2/14
IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
LV 09.09.2020	NO 09.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
SE 09.09.2020	SK 09.09.2020	NL 14.10.2020	CZ 14.10.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
SM 09.09.2020	SI 09.09.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
DK 09.09.2020	MC 09.09.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
		MC 14.10.2020		PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
(11) 3 543 958	(51) G06T 15/40	(11) 3 544 035	(51) H01F 41/12	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	AT 02.12.2020	AL 02.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020		
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	(11) 3 544 090	(51) H01M 2/04
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) GR 17.03.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	HR 16.12.2020	IS 16.04.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	RS 16.12.2020	SM 16.12.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	LT 16.12.2020	RO 16.12.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	AL 16.12.2020	
		SI 23.09.2020	DK 23.09.2020		
(11) 3 543 967	(51) G07D 1/00	(11) 3 544 049	(51) H01L 21/683	(11) 3 544 098	(51) H01M 4/24
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020
NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
EE 30.12.2020	AL 30.12.2020	EE 30.12.2020	AL 30.12.2020	EE 30.12.2020	AL 30.12.2020
MC 30.12.2020		MC 30.12.2020		MC 30.12.2020	
(11) 3 543 983	(51) G08B 17/00	(11) 3 544 069	(51) H01L 35/32	(11) 3 544 107	(51) H01M 10/052
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
ES 04.11.2020	GR 05.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PT 04.03.2021	LV 04.11.2020	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SM 04.11.2020	RS 04.11.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
RS 04.11.2020	SM 04.11.2020	CZ 04.11.2020	SM 23.12.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	EE 04.11.2020	AL 30.12.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	MC 30.12.2020			

NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	LT 21.10.2020	LU 14.11.2020
SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	SI 05.08.2020	MC 05.08.2020	MC 21.10.2020	CZ 21.10.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020			RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	(11) 3 544 382	(51) H05B 45/37	EE 21.10.2020	CH 30.11.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	LI 30.11.2020	DK 21.10.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020		
PL 23.12.2020	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020	(11) 3 544 414	(51) A01K 1/12
AL 23.12.2020		NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
		SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
(11) 3 544 331	(51) H04W 24/02	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	AL 23.12.2020	MC 23.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020			LU 23.11.2020	CZ 11.11.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	(11) 3 544 383	(51) H05B 45/20	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	EE 11.11.2020	CH 30.11.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LI 30.11.2020	DK 11.11.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	IS 09.04.2021	LV 09.12.2020	MC 11.11.2020	AL 11.11.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020		
AL 04.11.2020	MC 04.11.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	(11) 3 544 470	(51) A47C 21/02
		SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
(11) 3 544 342	(51) H04W 64/00	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	PL 09.12.2020	MC 09.12.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	LU 30.01.2021	AL 09.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020			RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	(11) 3 544 393	(51) H05K 1/02	EE 30.12.2020	PL 30.12.2020
LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	AL 30.12.2020	
NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020		
PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	(11) 3 544 507	(51) A61B 6/00
RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
SI 15.07.2020	MC 15.07.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
		CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
(11) 3 544 374	(51) H05B 6/12	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	AT 16.12.2020	AL 16.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020			SE 14.10.2020	NL 14.10.2020
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	(11) 3 544 404	(51) A01B 13/00	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	LU 22.11.2020	MC 14.10.2020
HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020		
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	(11) 3 544 536	(51) A61B 18/14
SI 23.09.2020	DK 23.09.2020	LU 22.11.2020	CZ 18.11.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) IS 06.05.2021
MC 23.09.2020		RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	LV 06.01.2021	RS 06.01.2021
		EE 18.11.2020	CH 30.11.2020	NO 06.04.2021	LT 06.01.2021
(11) 3 544 376	(51) H05B 6/12	LI 30.11.2020	DK 18.11.2020	PT 06.05.2021	FI 06.01.2021
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	MC 18.11.2020	AL 18.11.2020	HR 06.01.2021	GR 07.04.2021
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020			BG 06.04.2021	SE 06.01.2021
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	(11) 3 544 406	(51) A01C 7/02	PL 06.01.2021	MC 06.01.2021
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020		
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	(11) 3 544 541	(51) A61C 1/05
IS 26.12.2020	LT 26.08.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
LV 26.08.2020	NL 26.08.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
SI 26.08.2020	MC 26.08.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
		CZ 21.10.2020	SK 21.10.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
(11) 3 544 377	(51) H05B 6/12	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	EE 23.12.2020	PL 23.12.2020
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020			AL 23.12.2020	
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	(11) 3 544 408	(51) A01C 7/02		
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(11) 3 544 545	(51) A61F 2/01
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
IS 05.12.2020	LT 05.08.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	IS 23.04.2021	LV 23.12.2020
LV 05.08.2020	NL 05.08.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
				SK 23.12.2020	EE 23.12.2020

AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	(11) 3 544 751	(51) B21B 37/68	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020
AL 23.12.2020		(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
(11) 3 544 548	(51) A61F 2/24	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LU 20.11.2020	MC 21.10.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
IS 16.04.2021	LV 16.12.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	DK 21.10.2020	AL 21.10.2020
SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020		
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	EE 30.12.2020	PL 30.12.2020	(11) 3 544 835	(51) B60D 1/30
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	AL 30.12.2020		(84) BG 28.01.2021	(84) ES 28.10.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020			FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	(11) 3 544 760	(51) B23K 26/03	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
PL 16.12.2020	AL 16.12.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) GR 26.02.2021	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
		HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
		LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
(11) 3 544 570	(51) A61K 8/24	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	RS 25.11.2020	SK 25.11.2020	LU 21.11.2020	MC 28.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	AL 25.11.2020		CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020			DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	(11) 3 544 810	(51) B32B 17/10		
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(11) 3 544 838	(51) B60K 6/12
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
AT 02.12.2020	MC 02.12.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	IS 02.04.2021	LV 02.12.2020
AL 02.12.2020		RS 21.10.2020	NL 21.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
		SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
(11) 3 544 637	(51) A61K 47/69	LU 13.11.2020	MC 21.10.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
(84) RS 11.11.2020	(84) SM 11.11.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
MC 11.11.2020	AL 11.11.2020	EE 21.10.2020	CH 30.11.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
		LI 30.11.2020	DK 21.10.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
(11) 3 544 660	(51) A61M 5/20			AT 02.12.2020	AL 02.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(11) 3 544 815	(51) B32B 27/32		
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(11) 3 544 849	(51) B60L 15/20
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
AT 09.12.2020	AL 09.12.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
		PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	LU 22.11.2020	CZ 04.11.2020
(11) 3 544 677	(51) A61N 2/00			RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(11) 3 544 824	(51) B60B 35/10	EE 04.11.2020	CH 30.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	LI 30.11.2020	DK 04.11.2020
IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021		
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	(11) 3 544 903	(51) B65D 41/26
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	LT 11.11.2020	LU 15.11.2020	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020
AT 02.12.2020	AL 02.12.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
		CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
(11) 3 544 691	(51) A62C 2/06	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	AL 11.11.2020		EE 30.12.2020	PL 30.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020			AL 30.12.2020	
IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	(11) 3 544 825	(51) B60C 1/00		
NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(11) 3 544 904	(51) B65D 41/56
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	IS 30.04.2021	LV 30.12.2020
EE 30.12.2020	PL 30.12.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020
AL 30.12.2020		PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
		RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
(11) 3 544 746	(51) B07B 1/00	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	PL 30.12.2020	AL 30.12.2020	EE 30.12.2020	PL 30.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020			AL 30.12.2020	
IS 02.04.2021	LV 02.12.2020	(11) 3 544 828	(51) B60C 9/20		
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(11) 3 544 939	(51) C04B 35/628
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
EE 02.12.2020	AL 02.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020

- PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
SM 14.10.2020
LU 22.11.2020
CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020
CH 30.11.2020
DK 14.10.2020
- (11) **3 544 946**
(84) AT 06.01.2021
LV 06.01.2021
LT 06.01.2021
FI 06.01.2021
GR 07.04.2021
RS 06.01.2021
PL 06.01.2021
- (11) **3 544 963**
(84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
LT 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
CH 30.11.2020
DK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 544 968**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
IS 30.04.2021
NO 30.03.2021
SE 30.12.2020
PT 30.04.2021
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
PL 30.12.2020
- (11) **3 544 978**
(84) BG 04.02.2021
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
LT 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
CH 30.11.2020
DK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 544 984**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
IS 23.04.2021
NO 23.03.2021
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
PL 23.12.2020
- (11) **3 544 986**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
IS 23.04.2021
NO 23.03.2021
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
- RS 14.10.2020
NL 14.10.2020
LT 14.10.2020
MC 14.10.2020
RO 14.10.2020
EE 14.10.2020
LI 30.11.2020
AL 14.10.2020
- (51) **C07C 37/70**
(84) IS 06.05.2021
NO 06.04.2021
PT 06.05.2021
HR 06.01.2021
BG 06.04.2021
SE 06.01.2021
MC 06.01.2021
- (51) **C07D 251/70**
(84) ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
LU 23.11.2020
RO 04.11.2020
EE 04.11.2020
LI 30.11.2020
MC 04.11.2020
- (51) **C07D 401/14**
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
LV 30.12.2020
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020
AT 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (51) **C07D 471/04**
(84) FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
LU 22.11.2020
RO 04.11.2020
EE 04.11.2020
LI 30.11.2020
MC 04.11.2020
- (51) **C07D 493/04**
(84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
LV 23.12.2020
RS 23.12.2020
NL 23.12.2020
LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020
AT 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (51) **C07D 498/14**
(84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
LV 23.12.2020
RS 23.12.2020
NL 23.12.2020
LT 23.12.2020
- PT 23.04.2021
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (11) **3 545 006**
(84) AT 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 545 021**
(84) AT 28.10.2020
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LV 28.10.2020
PT 01.03.2021
SE 28.10.2020
SM 28.10.2020
LU 21.11.2020
CZ 28.10.2020
SK 28.10.2020
CH 30.11.2020
DK 28.10.2020
- (11) **3 545 023**
(84) AT 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
LT 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
CH 30.11.2020
DK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 545 110**
(84) AT 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
LU 24.11.2020
RO 04.11.2020
EE 04.11.2020
LI 30.11.2020
MC 04.11.2020
- (11) **3 545 114**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
RS 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
IS 09.04.2021
MC 09.12.2020
- (11) **3 545 132**
(84) IS 14.02.2021
SM 14.10.2020
- CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020
PL 23.12.2020
- (51) **C08F 2/00**
(84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
- (51) **C08K 3/01**
(84) BG 28.01.2021
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
NO 28.01.2021
RS 28.10.2020
NL 28.10.2020
LT 28.10.2020
MC 28.10.2020
RO 28.10.2020
EE 28.10.2020
LI 30.11.2020
AL 28.10.2020
- (51) **C08J 5/18**
(84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
LU 17.11.2020
RO 04.11.2020
EE 04.11.2020
LI 30.11.2020
MC 04.11.2020
- (51) **C12R 1/46**
(84) BG 04.02.2021
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
LT 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
CH 30.11.2020
DK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (51) **C22B 7/00**
(84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
NL 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020
PL 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (51) **E01B 11/18**
(84) RS 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 545 135**
(84) AT 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
LU 23.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (11) **3 545 158**
(84) LV 16.12.2020
SM 16.12.2020
EE 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (11) **3 545 166**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
PL 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (11) **3 545 167**
(84) AT 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
LU 13.11.2020
RO 04.11.2020
EE 04.11.2020
LI 30.11.2020
MC 04.11.2020
- (11) **3 545 171**
(84) AT 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
LU 08.01.2021
- (11) **3 545 175**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
RS 30.12.2020
PT 30.04.2021
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
PL 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (11) **3 545 177**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
RS 30.12.2020
PT 30.04.2021
RO 30.12.2020
- (51) **E01H 1/08**
(84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (51) **E06B 9/13**
(84) RS 16.12.2020
LT 16.12.2020
IS 16.04.2021
MC 16.12.2020
- (51) **E21B 29/04**
(84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
RS 23.12.2020
NL 23.12.2020
LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020
AT 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (51) **E21B 33/12**
(84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
LT 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
CH 30.11.2020
DK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (51) **F01D 5/18**
(84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
LT 04.11.2020
RO 04.11.2020
EE 04.11.2020
MC 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (51) **F01D 11/24**
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020
AT 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (51) **F01D 17/10**
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020

EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
AL 30.12.2020					
(11) 3 545 179	(51) F01N 3/20	(11) 3 545 255	(51) F41G 3/26	(11) 3 545 368	(51) G04B 15/08
(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
RS 04.11.2020	SM 04.11.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
LT 04.11.2020	LU 20.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020			DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	(11) 3 545 260	(51) G01B 11/26	(11) 3 545 369	(51) G04B 15/08
AL 04.11.2020		(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
		LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
		RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
		SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
		SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
		PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
		SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	LT 04.11.2020	LU 07.11.2020
		AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
		MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
		LU 17.01.2021	AL 09.12.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020
				AL 04.11.2020	
(11) 3 545 180	(51) F01N 3/20	(11) 3 545 262	(51) G01C 11/02	(11) 3 545 390	(51) G06F 3/0362
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	SE 14.10.2020	NL 14.10.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021
PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	LU 24.11.2020	MC 14.10.2020	AL 30.12.2020	
AL 09.12.2020		CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020		
		SK 14.10.2020	EE 14.10.2020		
		CH 30.11.2020	LI 30.11.2020		
		DK 14.10.2020	AL 14.10.2020		
(11) 3 545 182	(51) F02F 3/22	(11) 3 545 359	(51) G02F 1/13357	(11) 3 545 391	(51) G06F 3/0362
(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	LT 23.12.2020	SM 23.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	NL 23.12.2020	PT 23.04.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	LT 23.12.2020	RO 23.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	SK 23.12.2020	IS 23.04.2021	AL 30.12.2020	
AL 25.11.2020		PL 23.12.2020			
		AL 23.12.2020			
(11) 3 545 195	(51) F04C 29/00	(11) 3 545 359	(51) G02F 1/13357	(11) 3 545 402	(51) G06F 3/06
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
		AL 23.12.2020		EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
				AL 28.10.2020	
(11) 3 545 227	(51) F21K 9/232	(11) 3 545 364	(51) G04B 15/08	(11) 3 545 450	(51) G06F 21/30
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
LU 23.11.2020	CZ 11.11.2020	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
EE 11.11.2020	CH 30.11.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
LI 30.11.2020	DK 11.11.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020		
MC 11.11.2020	AL 11.11.2020				
(11) 3 545 242	(51) F25B 49/02	(11) 3 545 365	(51) G04B 15/08	(11) 3 545 450	(51) G06F 21/30
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
				LU 15.11.2020	MC 28.10.2020
				CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
				SK 28.10.2020	EE 28.10.2020

CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
(11) 3 545 491	(51) G06K 9/62	(11) 3 545 564	(51) H01L 41/047	(11) 3 545 631	(51) H04B 10/27
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
EE 14.10.2020	GR 15.01.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
SM 14.10.2020	LU 22.11.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020	AL 30.12.2020		NL 07.10.2020	LU 23.11.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020			MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020
(11) 3 545 496	(51) G06T 7/42	(11) 3 545 566	(51) H01M 2/10	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021		
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	(11) 3 545 638	(51) H04L 1/18
SE 30.12.2020	PT 30.04.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
LT 30.12.2020	RO 30.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
SK 30.12.2020	PL 30.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
AT 30.12.2020	AL 30.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
IS 30.04.2021		IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
(11) 3 545 532	(51) G21C 19/18	(11) 3 545 568	(51) H01M 2/10	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
ES 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021		
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(11) 3 545 641	(51) H04L 9/08
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	AL 09.12.2020	MC 09.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
(11) 3 545 536	(51) H01F 27/08	(11) 3 545 607	(51) H02K 3/51	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021		
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	(11) 3 545 652	(51) H04L 12/28
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	LU 20.11.2020	CZ 11.11.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	EE 11.11.2020	CH 30.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
LU 22.11.2020	MC 07.10.2020	LI 30.11.2020	DK 11.11.2020	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020
CZ 07.10.2020	CH 30.11.2020	MC 11.11.2020	AL 11.11.2020	LT 28.10.2020	LU 21.11.2020
LI 30.11.2020	DK 07.10.2020			MC 28.10.2020	CZ 28.10.2020
(11) 3 545 551	(51) H01L 23/495	(11) 3 545 621	(51) H03K 3/037	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	EE 28.10.2020	CH 30.11.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	LI 30.11.2020	DK 28.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	AL 28.10.2020	
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021		
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(11) 3 545 657	(51) H04L 29/08
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	BG 28.01.2021	ES 28.10.2020
LT 04.11.2020	LU 20.11.2020	LU 22.11.2020	CZ 11.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 11.11.2020	CH 30.11.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	LI 30.11.2020	DK 11.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	MC 11.11.2020	AL 11.11.2020	RO 28.10.2020	SE 28.10.2020
AL 04.11.2020				SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
(11) 3 545 557	(51) H01L 29/861	(11) 3 545 630	(51) H04B 10/2507	LT 28.10.2020	LU 28.11.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	MC 28.10.2020	CZ 28.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	EE 28.10.2020	EE 28.10.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	DK 28.10.2020	NL 01.12.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021		
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	(11) 3 545 716	(51) H04L 5/00
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
		NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
		LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
				HR 07.10.2020	IS 07.02.2021

LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	(11) 3 545 827	(51) A61B 5/00
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	MC 07.10.2020		GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020			LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	(11) 3 545 753	(51) A01G 9/02	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
MC 07.10.2020	AL 07.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
		IS 04.03.2021	NO 04.02.2021	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
(11) 3 545 736	(51) A01B 33/12	PL 04.11.2020	RS 04.11.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	AL 16.12.2020	
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	SK 04.11.2020	AL 04.11.2020		
NO 25.02.2021	PT 25.03.2021	MC 04.11.2020		(11) 3 545 836	(51) A61B 5/055
RS 25.11.2020	SM 25.11.2020			(84) AL 17.06.2020	(84) BG 17.09.2020
LT 25.11.2020	RO 25.11.2020	(11) 3 545 767	(51) A22B 7/00	CZ 17.06.2020	DK 17.06.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	EE 17.06.2020	ES 17.06.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 17.06.2020	GR 18.09.2020
MC 25.11.2020		FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 17.06.2020	IS 17.10.2020
		HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	IT 17.06.2020	LT 17.06.2020
(11) 3 545 738	(51) A01C 7/06	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LV 17.06.2020	NL 17.06.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	NO 07.01.2021	PT 08.02.2021	NO 17.09.2020	PL 17.06.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	PT 19.10.2020	RO 17.06.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	SM 07.10.2020	RO 07.10.2020	RS 17.06.2020	SE 17.06.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RO 07.10.2020	AL 07.10.2020	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020			MC 17.06.2020	
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	(11) 3 545 768	(51) A22C 11/12	(11) 3 545 840	(51) A61B 5/151
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	CZ 13.05.2020	DK 13.05.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	EE 13.05.2020	FI 13.05.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
AL 23.12.2020		IS 13.09.2020	LT 13.05.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
		LV 13.05.2020	NL 13.05.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
(11) 3 545 740	(51) A01C 7/08	NO 13.08.2020	PT 14.09.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	LT 04.11.2020	LU 07.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SE 13.05.2020	SK 13.05.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	SM 13.05.2020	MC 13.05.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020			CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	(11) 3 545 775	(51) A24B 15/24	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	AL 04.11.2020	
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	(11) 3 545 845	(51) A61B 6/03
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
MC 30.12.2020		PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
		RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
(11) 3 545 748	(51) A01D 41/127	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021
(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	LT 09.09.2020	LV 09.09.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	AL 30.12.2020		NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020			PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(11) 3 545 793	(51) A47B 47/03	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	SI 09.09.2020	DK 09.09.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	MC 09.09.2020	
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(11) 3 545 851	(51) A61B 8/12
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
MC 18.11.2020	LU 10.01.2021	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
AL 18.11.2020		LT 18.11.2020	SM 18.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
		RO 18.11.2020	CZ 18.11.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
(11) 3 545 751	(51) A01F 12/44	EE 18.11.2020	SK 18.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
(84) BG 27.04.2021	(84) FI 27.01.2021	AL 18.11.2020	DK 18.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
HR 27.01.2021	NO 27.04.2021		MC 18.11.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
LT 27.01.2021	PT 27.05.2021	(11) 3 545 816	(51) A61B 3/032	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
GR 28.04.2021	RS 27.01.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
AT 27.01.2021	LV 27.01.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
SE 27.01.2021	PL 27.01.2021	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	AL 28.10.2020	MC 28.10.2020
IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020		
		HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	(11) 3 545 852	(51) A61B 8/12
(11) 3 545 752	(51) A01F 15/10	LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) FI 13.01.2021
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	HR 13.01.2021	NO 13.04.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	RS 13.01.2021	LT 13.01.2021
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	PT 13.05.2021	GR 14.04.2021
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	BG 13.04.2021	LV 13.01.2021
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	SI 23.09.2020	DK 23.09.2020	SE 13.01.2021	PL 13.01.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	MC 23.09.2020		IS 13.05.2021	MC 13.01.2021
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020				
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020				
NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020				

- (11) **3 545 869** (51) **A61B 17/115**
(84) AT 13.01.2021 (84) FI 13.01.2021
HR 13.01.2021 NO 13.04.2021
RS 13.01.2021 LT 13.01.2021
PT 13.05.2021 GR 14.04.2021
BG 13.04.2021 LV 13.01.2021
SE 13.01.2021 PL 13.01.2021
IS 13.05.2021 MC 13.01.2021
- (11) **3 545 884** (51) **A61B 17/88**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 NL 28.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
LU 16.11.2020 MC 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
CH 30.11.2020 LI 30.11.2020
DK 28.10.2020 AL 28.10.2020
- (11) **3 545 892** (51) **A61B 18/14**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
SE 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020
RO 23.12.2020 SK 23.12.2020
EE 23.12.2020 PL 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 545 906** (51) **A61F 2/24**
(84) SM 23.12.2020 (84) AL 23.12.2020
- (11) **3 545 908** (51) **A61F 2/30**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020
AT 09.12.2020 PL 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
MC 09.12.2020
- (11) **3 545 911** (51) **A61F 2/46**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 AL 25.11.2020
MC 25.11.2020
- (11) **3 545 927** (51) **A61G 1/01**
(84) AL 20.05.2020 (84) BG 20.08.2020
CZ 20.05.2020 DK 20.05.2020
EE 20.05.2020 ES 20.05.2020
FI 20.05.2020 GR 21.08.2020
HR 20.05.2020 IS 20.09.2020
IT 20.05.2020 LT 20.05.2020
LV 20.05.2020 NL 20.05.2020
NO 20.08.2020 PL 20.05.2020
PT 21.09.2020 RO 20.05.2020
RS 20.05.2020 SE 20.05.2020
SK 20.05.2020 SM 20.05.2020
MC 20.05.2020
- (11) **3 545 956** (51) **A61K 31/4985**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
AT 16.12.2020 PL 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 545 964** (51) **A61K 36/756**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 545 986** (51) **A61M 5/142**
(84) AL 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020
BG 02.12.2020 CZ 02.09.2020
EE 02.09.2020 ES 02.09.2020
FI 02.09.2020 GR 03.12.2020
HR 02.09.2020 IS 02.01.2021
LT 02.09.2020 LV 02.09.2020
NO 02.12.2020 PL 02.09.2020
PT 04.01.2021 RO 02.09.2020
RS 02.09.2020 SE 02.09.2020
SK 02.09.2020 SM 02.09.2020
SI 02.09.2020 MC 02.09.2020
- (11) **3 546 011** (51) **A61M 25/01**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LV 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
NL 07.10.2020 LT 07.10.2020
LU 27.11.2020 MC 07.10.2020
CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020
SK 07.10.2020 CH 30.11.2020
LI 30.11.2020 DK 07.10.2020
- (11) **3 546 023** (51) **A61N 5/10**
(84) AT 13.01.2021 (84) HR 13.01.2021
NO 13.04.2021 RS 13.01.2021
LT 13.01.2021 PT 13.05.2021
FI 13.01.2021 GR 14.04.2021
BG 13.04.2021 LV 13.01.2021
SE 13.01.2021 PL 13.01.2021
IS 13.05.2021 MC 13.01.2021
- (11) **3 546 024** (51) **A61N 5/10**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
NL 21.10.2020 SM 21.10.2020
LT 21.10.2020 CZ 21.10.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
EE 21.10.2020 DK 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (11) **3 546 032** (51) **A63B 53/04**
(84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020
BG 23.12.2020 CZ 23.09.2020
EE 23.09.2020 ES 23.09.2020
FI 23.09.2020 GR 24.12.2020
HR 23.09.2020 IS 23.01.2021
LT 23.09.2020 LV 23.09.2020
NO 23.12.2020 PL 23.09.2020
PT 25.01.2021 RO 23.09.2020
RS 23.09.2020 SE 23.09.2020
SK 23.09.2020 SM 23.09.2020
SI 23.09.2020 DK 23.09.2020
MC 23.09.2020
- (11) **3 546 039** (51) **A63G 1/00**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 IS 02.04.2021
AL 02.12.2020
- (11) **3 546 040** (51) **A63G 25/00**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 SM 02.12.2020
LT 02.12.2020 PT 05.04.2021
CZ 02.12.2020 RO 02.12.2020
SK 02.12.2020 EE 02.12.2020
AT 02.12.2020 MC 02.12.2020
IS 02.04.2021 LU 31.01.2021
AL 02.12.2020
- (11) **3 546 055** (51) **B01D 53/70**
(84) AT 13.01.2021 (84) FI 13.01.2021
GR 14.04.2021 LV 13.01.2021
RS 13.01.2021 NO 13.04.2021
LT 13.01.2021 PT 13.05.2021
HR 13.01.2021 BG 13.04.2021
SE 13.01.2021 PL 13.01.2021
IS 13.05.2021 MC 13.01.2021
- (11) **3 546 063** (51) **B01J 19/00**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
MC 30.12.2020
- (11) **3 546 082** (51) **B21D 39/20**
(84) AL 13.05.2020 (84) AT 13.05.2020
BG 13.08.2020 CZ 13.05.2020
EE 13.05.2020 FI 13.05.2020
GR 14.08.2020 HR 13.05.2020
IS 13.09.2020 LT 13.05.2020
LV 13.05.2020 NO 13.08.2020
PL 13.05.2020 RO 13.05.2020
RS 13.05.2020 SK 13.05.2020
SM 13.05.2020 MC 13.05.2020
- (11) **3 546 084** (51) **B21J 15/02**
(84) BG 20.04.2021 (84) NO 20.04.2021
LT 20.01.2021 PT 20.05.2021
FI 20.01.2021 HR 20.01.2021
GR 21.04.2021 RS 20.01.2021

LV 20.01.2021	SE 20.01.2021	SM 14.10.2020	NL 14.10.2020	(11) 3 546 176	(51) B29C 45/28
PL 20.01.2021	IS 20.05.2021	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
MC 20.01.2021		RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
(11) 3 546 085	(51) B22C 9/06	EE 14.10.2020	AL 14.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	MC 14.10.2020		IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(11) 3 546 122	(51) B24B 13/005	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	SE 14.10.2020	NL 14.10.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	MC 14.10.2020	
DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	(11) 3 546 179	(51) B29C 45/76
AL 11.11.2020		LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	(84) BG 13.04.2021	(84) FI 13.01.2021
(11) 3 546 086	(51) B22D 11/16	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	GR 14.04.2021	LV 13.01.2021
(84) BG 06.04.2021	(84) FI 06.01.2021	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	RS 13.01.2021	NO 13.04.2021
LV 06.01.2021	LT 06.01.2021	MC 21.10.2020		LT 13.01.2021	PT 13.05.2021
PT 06.05.2021	HR 06.01.2021	(11) 3 546 136	(51) B25J 9/16	HR 13.01.2021	SE 13.01.2021
RS 06.01.2021	PL 06.01.2021	(84) FI 13.01.2021	(84) GR 14.04.2021	PL 13.01.2021	IS 13.05.2021
IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	LV 13.01.2021	RS 13.01.2021	MC 13.01.2021	
(11) 3 546 088	(51) B22D 11/06	NO 13.04.2021	LT 13.01.2021	(11) 3 546 181	(51) B29C 45/76
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	PT 13.05.2021	HR 13.01.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	BG 13.04.2021	SE 13.01.2021	CZ 23.09.2020	EE 23.09.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	PL 13.01.2021	IS 13.05.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	MC 13.01.2021		GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(11) 3 546 145	(51) B26B 13/04	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) LV 06.01.2021	LV 23.09.2020	NO 23.12.2020
SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	NO 06.04.2021	LT 06.01.2021	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	PT 06.05.2021	FI 06.01.2021	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
CZ 11.11.2020	EE 11.11.2020	HR 06.01.2021	GR 07.04.2021	SE 23.09.2020	SK 23.09.2020
DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	BG 06.04.2021	RS 06.01.2021	SM 23.09.2020	SI 23.09.2020
AL 11.11.2020		SE 06.01.2021	PL 06.01.2021	DK 23.09.2020	MC 23.09.2020
(11) 3 546 089	(51) B22D 11/06	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	(11) 3 546 184	(51) B29C 45/76
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(11) 3 546 171	(51) B29C 45/13	(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
CZ 18.11.2020	EE 18.11.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020
AL 18.11.2020		SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	MC 04.11.2020	
(11) 3 546 105	(51) B23K 11/00	DK 21.10.2020	MC 21.10.2020	(11) 3 546 185	(51) B29C 45/76
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(11) 3 546 174	(51) B29C 45/16	(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
LU 29.01.2021	AL 02.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020
(11) 3 546 110	(51) B23K 26/26	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	MC 04.11.2020	
(84) NO 27.04.2021	(84) LT 27.01.2021	(11) 3 546 175	(51) B29C 45/17	(11) 3 546 186	(51) B29C 45/83
PT 27.05.2021	FI 27.01.2021	(84) BG 21.01.2021	(84) ES 21.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
HR 27.01.2021	GR 28.04.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
BG 27.04.2021	RS 27.01.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
AT 27.01.2021	LV 27.01.2021	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
SE 27.01.2021	PL 27.01.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
(11) 3 546 116	(51) B23P 19/06	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
(84) BG 14.01.2021	(84) FI 14.10.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	NL 14.10.2020	LT 14.10.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	MC 21.10.2020	AL 21.10.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020			MC 14.10.2020	

- (11) **3 546 187** (51) **B29C 45/83**
(84) AL 16.09.2020 (84) AT 16.09.2020
BG 16.12.2020 CZ 16.09.2020
EE 16.09.2020 ES 16.09.2020
FI 16.09.2020 GR 17.12.2020
HR 16.09.2020 IS 16.01.2021
LT 16.09.2020 LV 16.09.2020
NO 16.12.2020 PL 16.09.2020
PT 18.01.2021 RO 16.09.2020
RS 16.09.2020 SE 16.09.2020
SK 16.09.2020 SM 16.09.2020
SI 16.09.2020 DK 16.09.2020
MC 16.09.2020
- (11) **3 546 194** (51) **B29C 49/42**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
NL 21.10.2020 SM 21.10.2020
LT 21.10.2020 CZ 21.10.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
EE 21.10.2020 DK 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (11) **3 546 202** (51) **B29C 73/16**
(84) BG 25.02.2021 (84) FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SM 25.11.2020
LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020
RO 25.11.2020 SK 25.11.2020
EE 25.11.2020 DK 25.11.2020
AL 25.11.2020 MC 25.11.2020
- (11) **3 546 219** (51) **B41J 2/14**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 NL 28.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 28.10.2020 MC 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (11) **3 546 222** (51) **B41J 2/175**
(84) AL 12.08.2020 (84) AT 12.08.2020
BG 12.11.2020 CZ 12.08.2020
DK 12.08.2020 EE 12.08.2020
ES 12.08.2020 FI 12.08.2020
GR 13.11.2020 HR 12.08.2020
IS 12.12.2020 LT 12.08.2020
LV 12.08.2020 NL 12.08.2020
NO 12.11.2020 PL 12.08.2020
RO 12.08.2020 RS 12.08.2020
SE 12.08.2020 SK 12.08.2020
SM 12.08.2020 IT 12.08.2020
SI 12.08.2020 MC 12.08.2020
- (11) **3 546 227** (51) **B41J 2/175**
(84) NO 27.04.2021 (84) LT 27.01.2021
PT 27.05.2021 FI 27.01.2021
HR 27.01.2021 GR 28.04.2021
BG 27.04.2021 RS 27.01.2021
AT 27.01.2021 LV 27.01.2021
SE 27.01.2021 PL 27.01.2021
IS 27.05.2021 MC 27.01.2021
- (11) **3 546 229** (51) **B41J 2/21**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 NL 28.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 28.10.2020 AL 28.10.2020
MC 28.10.2020
- (11) **3 546 236** (51) **B41J 29/02**
(84) AL 16.09.2020 (84) BG 16.12.2020
CZ 16.09.2020 EE 16.09.2020
ES 16.09.2020 FI 16.09.2020
GR 17.12.2020 HR 16.09.2020
IS 16.01.2021 LT 16.09.2020
LV 16.09.2020 NO 16.12.2020
PL 16.09.2020 PT 18.01.2021
RO 16.09.2020 RS 16.09.2020
SE 16.09.2020 SK 16.09.2020
SM 16.09.2020 SI 16.09.2020
DK 16.09.2020 MC 16.09.2020
- (11) **3 546 245** (51) **B60C 9/18**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 546 247** (51) **B60C 9/18**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 546 252** (51) **B60C 13/00**
(84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020
BG 23.12.2020 CZ 23.09.2020
EE 23.09.2020 ES 23.09.2020
FI 23.09.2020 GR 24.12.2020
HR 23.09.2020 IS 23.01.2021
LT 23.09.2020 LV 23.09.2020
NO 23.12.2020 PL 23.09.2020
PT 25.01.2021 RO 23.09.2020
RS 23.09.2020 SE 23.09.2020
SK 23.09.2020 SM 23.09.2020
SI 23.09.2020 DK 23.09.2020
MC 23.09.2020
- (11) **3 546 264** (51) **B60K 11/04**
(84) AL 16.09.2020 (84) AT 16.09.2020
BG 16.12.2020 CZ 16.09.2020
EE 16.09.2020 ES 16.09.2020
FI 16.09.2020 HR 16.09.2020
IS 16.01.2021 LT 16.09.2020
LV 16.09.2020 NO 16.12.2020
PL 16.09.2020 PT 18.01.2021
RO 16.09.2020 RS 16.09.2020
SE 16.09.2020 SK 16.09.2020
SM 16.09.2020 SI 16.09.2020
DK 16.09.2020 MC 16.09.2020
- (11) **3 546 266** (51) **B60K 15/03**
(84) BG 20.04.2021 (84) FI 20.01.2021
GR 21.04.2021 LV 20.01.2021
RS 20.01.2021 NO 20.04.2021
LT 20.01.2021 PT 20.05.2021
HR 20.01.2021 IS 20.05.2021
MC 20.01.2021
- (11) **3 546 267** (51) **B60K 15/04**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 AL 25.11.2020
MC 25.11.2020
- (11) **3 546 271** (51) **B60K 35/00**
(84) AL 03.06.2020 (84) BG 03.09.2020
CZ 03.06.2020 DK 03.06.2020
EE 03.06.2020 ES 03.06.2020
FI 03.06.2020 GR 04.09.2020
HR 03.06.2020 IS 03.10.2020
IT 03.06.2020 LT 03.06.2020
LV 03.06.2020 NL 03.06.2020
NO 03.09.2020 PL 03.06.2020
PT 06.10.2020 RO 03.06.2020
RS 03.06.2020 SE 03.06.2020
SK 03.06.2020 SM 03.06.2020
MC 03.06.2020
- (11) **3 546 283** (51) **B60N 2/24**
(84) AL 09.09.2020 (84) AT 09.09.2020
BG 09.12.2020 CZ 09.09.2020
EE 09.09.2020 ES 09.09.2020
FI 09.09.2020 GR 10.12.2020
HR 09.09.2020 IS 09.01.2021
LT 09.09.2020 LV 09.09.2020
NO 09.12.2020 PL 09.09.2020
PT 11.01.2021 RO 09.09.2020
RS 09.09.2020 SE 09.09.2020
SK 09.09.2020 SM 09.09.2020
SI 09.09.2020 DK 09.09.2020
MC 09.09.2020
- (11) **3 546 289** (51) **B60Q 1/14**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
NL 21.10.2020 SM 21.10.2020
LT 21.10.2020 CZ 21.10.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
EE 21.10.2020 DK 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (11) **3 546 294** (51) **B60R 3/02**
(84) HR 20.01.2021 (84) NO 20.04.2021
LT 20.01.2021 PT 20.05.2021
FI 20.01.2021 GR 21.04.2021
BG 20.04.2021 RS 20.01.2021
LV 20.01.2021 SE 20.01.2021
PL 20.01.2021 IS 20.05.2021
MC 20.01.2021
- (11) **3 546 296** (51) **B60R 19/38**
(84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020
BG 23.12.2020 CZ 23.09.2020
EE 23.09.2020 ES 23.09.2020

GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
LV 23.09.2020	NO 23.12.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
RS 23.09.2020	SK 23.09.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020
SM 23.09.2020	SI 23.09.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020
DK 23.09.2020	MC 23.09.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
		MC 09.12.2020		SE 13.05.2020	SK 13.05.2020
				SM 13.05.2020	MC 13.05.2020
(11) 3 546 297	(51) B60R 21/18	(11) 3 546 340	(51) B64C 1/38	(11) 3 546 377	(51) B65B 11/54
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
LV 15.07.2020	LV 15.07.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	NL 14.10.2020	LT 14.10.2020
PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
SE 15.07.2020	SK 15.07.2020	MC 16.12.2020		DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
SM 15.07.2020	SI 15.07.2020			MC 14.10.2020	
MC 15.07.2020					
(11) 3 546 299	(51) B60R 21/206	(11) 3 546 345	(51) B64C 13/16	(11) 3 546 378	(51) B65B 19/22
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
GR 21.10.2020	GR 22.01.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
LT 21.10.2020	SK 21.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	SI 16.09.2020	DK 16.09.2020
MC 21.10.2020		MC 28.10.2020		MC 16.09.2020	
(11) 3 546 324	(51) B62D 25/20	(11) 3 546 350	(51) B64C 25/40	(11) 3 546 379	(51) B65B 19/24
(84) NO 27.04.2021	(84) LT 27.01.2021	(84) HR 27.01.2021	(84) NO 27.04.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
PT 27.05.2021	FI 27.01.2021	LT 27.01.2021	PT 27.05.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
HR 27.01.2021	GR 28.04.2021	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
BG 27.04.2021	RS 27.01.2021	BG 27.04.2021	RS 27.01.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
LV 27.01.2021	SE 27.01.2021	AT 27.01.2021	LV 27.01.2021	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
PL 27.01.2021	IS 27.05.2021	SE 27.01.2021	PL 27.01.2021	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
MC 27.01.2021		IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
				RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
				EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
				AL 11.11.2020	MC 11.11.2020
(11) 3 546 328	(51) B62J 17/02	(11) 3 546 356	(51) B64D 11/00	(11) 3 546 386	(51) B65D 47/08
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	LT 02.09.2020	LV 02.09.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
AL 04.11.2020	MC 04.11.2020	MC 23.12.2020		SI 02.09.2020	DK 02.09.2020
				MC 02.09.2020	
(11) 3 546 331	(51) B62K 23/02	(11) 3 546 369	(51) B64D 33/02	(11) 3 546 388	(51) B65D 81/05
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	IS 22.11.2020	LT 22.07.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	LV 22.07.2020	NL 22.07.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020
MC 16.12.2020		DK 07.10.2020	AL 07.10.2020		
		MC 07.10.2020			
(11) 3 546 334	(51) B62M 17/00	(11) 3 546 372	(51) B64D 37/32		
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020		
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020		
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020		

SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	(11) 3 546 465	(51) C07F 7/18	(11) 3 546 533	(51) C09D 11/30
SI 22.07.2020	MC 22.07.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
(11) 3 546 389	(51) B65D 85/88	CZ 09.09.2020	EE 09.09.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LV 09.09.2020	NO 09.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	RS 09.09.2020	SK 09.09.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	SM 09.09.2020	SI 09.09.2020	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	DK 09.09.2020	MC 09.09.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	(11) 3 546 466	(51) C07F 7/18	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
AL 09.12.2020		(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	MC 07.10.2020	
(11) 3 546 391	(51) B65D 90/02	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(11) 3 546 535	(51) C09D 11/328
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	(11) 3 546 467	(51) C07F 7/18	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	MC 30.12.2020	
MC 25.11.2020		EE 12.08.2020	FI 12.08.2020	(11) 3 546 548	(51) C10J 3/66
(11) 3 546 394	(51) B65G 21/06	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	IS 12.12.2020	LT 12.08.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	LV 12.08.2020	NO 12.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	SI 12.08.2020	MC 12.08.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	(11) 3 546 468	(51) C07F 7/18	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	EE 02.12.2020	MC 02.12.2020
PL 16.12.2020	MC 16.12.2020	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	EE 12.08.2020	FI 12.08.2020	(11) 3 546 557	(51) C11D 3/33
(11) 3 546 400	(51) B65H 5/02	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
(84) NO 27.04.2021	(84) LT 27.01.2021	IS 12.12.2020	LT 12.08.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
PT 27.05.2021	FI 27.01.2021	LV 12.08.2020	NO 12.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
HR 27.01.2021	GR 28.04.2021	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
BG 27.04.2021	RS 27.01.2021	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
AT 27.01.2021	LV 27.01.2021	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
SE 27.01.2021	PL 27.01.2021	SI 12.08.2020	MC 12.08.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	(11) 3 546 469	(51) C07H 13/06	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
(11) 3 546 403	(51) B65H 29/00	(84) BG 25.02.2021	(84) IS 25.03.2021	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SM 25.11.2020	AL 25.11.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	MC 25.11.2020		MC 07.10.2020	
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	(11) 3 546 498	(51) C08G 77/62	(11) 3 546 562	(51) C12M 1/00
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	HR 12.08.2020	IS 12.12.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	LT 12.08.2020	LV 12.08.2020
MC 25.11.2020		PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
(11) 3 546 423	(51) C01B 25/24	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
(84) HR 06.01.2021	(84) LV 06.01.2021	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
NO 06.04.2021	LT 06.01.2021	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
PT 06.05.2021	FI 06.01.2021	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	IT 12.08.2020	SI 12.08.2020
GR 07.04.2021	BG 06.04.2021	MC 07.10.2020		MC 12.08.2020	
SE 06.01.2021	IS 06.05.2021	(11) 3 546 515	(51) C08L 19/00	(11) 3 546 594	(51) C12Q 1/68
MC 06.01.2021		(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
(11) 3 546 432	(51) C03B 1/00	NO 13.04.2021	RS 13.01.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
(84) HR 20.01.2021	(84) NO 20.04.2021	LT 13.01.2021	PT 13.05.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
LT 20.01.2021	FI 20.01.2021	FI 13.01.2021	HR 13.01.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
GR 21.04.2021	BG 20.04.2021	GR 14.04.2021	LV 13.01.2021	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
RS 20.01.2021	AT 20.01.2021	SE 13.01.2021	PL 13.01.2021	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
LV 20.01.2021	SE 20.01.2021	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
IS 20.05.2021	MC 20.01.2021			SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
				AT 23.12.2020	PL 23.12.2020

IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	(11) 3 546 695	(51) E21B 34/12	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
MC 23.12.2020		(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
(11) 3 546 601	(51) C21D 6/00	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	MC 23.12.2020	
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(11) 3 546 757	(51) F04C 18/02
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
LT 12.08.2020	LV 12.08.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	AL 28.10.2020		LT 16.09.2020	LV 16.09.2020
SE 12.08.2020	SK 12.08.2020	(11) 3 546 711	(51) F01N 3/08	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
SM 12.08.2020	SI 12.08.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
MC 12.08.2020		ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
(11) 3 546 637	(51) D06F 39/12	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	SI 16.09.2020	DK 16.09.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	MC 16.09.2020	
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	(11) 3 546 760	(51) F04D 15/00
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	EE 22.07.2020	FI 22.07.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	IS 22.11.2020	LT 22.07.2020
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	MC 28.10.2020		LV 22.07.2020	NL 22.07.2020
AL 25.11.2020	MC 25.11.2020	(11) 3 546 716	(51) F01N 9/00	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020
(11) 3 546 665	(51) E03C 1/232	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020
(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SI 22.07.2020	MC 22.07.2020
NO 11.02.2021	PT 11.03.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	(11) 3 546 763	(51) F15B 19/00
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
MC 11.11.2020	LU 31.01.2021	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
AL 11.11.2020		MC 09.12.2020		LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
(11) 3 546 671	(51) E04F 13/06	(11) 3 546 722	(51) F02B 75/04	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	AL 23.12.2020	MC 23.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	(11) 3 546 766	(51) F16B 5/06
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
EE 09.12.2020	PL 09.12.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
MC 09.12.2020				RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
(11) 3 546 674	(51) E04F 13/08	(11) 3 546 723	(51) F02B 75/04	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
(84) BG 14.01.2021	(84) ES 14.10.2020	(84) NO 20.04.2021	(84) LT 20.01.2021	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	PT 20.05.2021	FI 20.01.2021	AL 30.12.2020	MC 30.12.2020
IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	HR 20.01.2021	GR 21.04.2021	(11) 3 546 770	(51) F16B 21/18
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	BG 20.04.2021	RS 20.01.2021	(84) FI 20.01.2021	(84) GR 21.04.2021
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	LV 20.01.2021	SE 20.01.2021	LV 20.01.2021	RS 20.01.2021
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	PL 20.01.2021	IS 20.05.2021	NO 20.04.2021	LT 20.01.2021
NL 14.10.2020	LT 14.10.2020	MC 20.01.2021		PT 20.05.2021	HR 20.01.2021
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	(11) 3 546 724	(51) F02C 7/052	BG 20.04.2021	AT 20.01.2021
EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	(84) NO 27.04.2021	(84) LT 27.01.2021	SE 20.01.2021	PL 20.01.2021
MC 14.10.2020	AL 14.10.2020	PT 27.05.2021	FI 27.01.2021	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021
(11) 3 546 684	(51) E05F 3/10	HR 27.01.2021	GR 28.04.2021	(11) 3 546 782	(51) F16D 25/08
(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	BG 27.04.2021	RS 27.01.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	AT 27.01.2021	LV 27.01.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	SE 27.01.2021	PL 27.01.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	(11) 3 546 746	(51) F04B 7/00	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
AL 11.11.2020	MC 11.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021
		NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	AL 09.12.2020	MC 09.12.2020
		LT 23.12.2020	PT 23.04.2021		

(11) 3 546 789	(51) F16F 13/08	(11) 3 546 811	(51) F16L 11/06	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	SE 26.08.2020	SK 26.08.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	SM 26.08.2020	SI 26.08.2020
FI 07.10.2020	HR 07.10.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	MC 26.08.2020	
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	(11) 3 546 839	(51) F24D 3/10
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) FI 06.01.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	GR 07.04.2021	LV 06.01.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	RS 06.01.2021	NO 06.04.2021
SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	LT 06.01.2021	PT 06.05.2021
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	HR 06.01.2021	BG 06.04.2021
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	SE 06.01.2021	PL 06.01.2021
AL 07.10.2020	MC 07.10.2020	SE 26.08.2020	SK 26.08.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021
		SM 26.08.2020	SI 26.08.2020		
		MC 26.08.2020			
(11) 3 546 792	(51) F16H 3/34	(11) 3 546 814	(51) F16L 37/098	(11) 3 546 858	(51) F25D 21/14
(84) AT 06.01.2021	(84) HR 06.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
LV 06.01.2021	NO 06.04.2021	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
LT 06.01.2021	PT 06.05.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
BG 06.04.2021	RS 06.01.2021	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
SE 06.01.2021	PL 06.01.2021	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
		SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
		CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020
		SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	AL 18.11.2020	MC 18.11.2020
		DK 21.10.2020	MC 21.10.2020		
(11) 3 546 798	(51) F16H 57/021	(11) 3 546 815	(51) F16L 41/08	(11) 3 546 866	(51) F25D 25/02
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	RS 25.11.2020	PT 25.03.2021
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	SM 25.11.2020	SE 25.11.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	CZ 25.11.2020	LT 25.11.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SK 25.11.2020	RO 25.11.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	MC 25.11.2020	AL 25.11.2020
		MC 09.12.2020			
(11) 3 546 801	(51) F16H 61/12	(11) 3 546 817	(51) F17C 13/04	(11) 3 546 871	(51) F26B 15/08
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	AL 02.12.2020	MC 02.12.2020
AL 04.11.2020	MC 04.11.2020	MC 18.11.2020			
(11) 3 546 802	(51) F16H 61/26	(11) 3 546 824	(51) F21V 14/02	(11) 3 546 878	(51) F28F 17/00
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
SE 14.10.2020	NL 14.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	LT 21.10.2020	SK 21.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	RO 21.10.2020	DK 21.10.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	EE 21.10.2020		MC 18.11.2020	
LU 21.01.2021	AL 14.10.2020				
(11) 3 546 810	(51) F16L 3/223	(11) 3 546 831	(51) F23N 1/00	(11) 3 546 882	(51) G01B 11/00
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	HR 26.08.2020	IS 26.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	NO 26.08.2020	NO 26.11.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	NL 26.08.2020		AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	PL 26.08.2020		MC 16.12.2020	IS 16.04.2021
MC 02.12.2020				AL 16.12.2020	

- (11) **3 546 883** (51) **G01B 11/06** HR 14.10.2020 IS 14.02.2021 (11) **3 547 016** (51) **G02F 1/1333**
(84) AT 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021 LT 14.10.2020 LV 14.10.2020 (84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
ES 21.10.2020 (84) FI 21.10.2021 NO 14.01.2021 PL 14.10.2020 BG 07.01.2021 (84) EE 07.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 SE 14.10.2020 SM 14.10.2020 GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020 NL 14.10.2020 CZ 14.10.2020 IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 RO 14.10.2020 SK 14.10.2020 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021
SE 21.10.2020 NL 21.10.2020 DK 14.10.2020 AL 14.10.2020 PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
SM 21.10.2020 LT 21.10.2020 MC 14.10.2020 RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020 (11) **3 546 962** (51) **G01R 31/392** (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) SM 07.10.2020 NL 07.10.2020
SK 21.10.2020 EE 21.10.2020 (84) FI 25.11.2020 (84) GR 26.02.2021 (84) CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020
DK 21.10.2020 MC 21.10.2020 HR 25.11.2020 IS 25.03.2021 (84) SK 07.10.2020 DK 07.10.2020
AL 21.10.2020 LV 25.11.2020 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 MC 07.10.2020 LU 09.01.2021
- (11) **3 546 890** (51) **G01C 21/34** (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) SM 07.10.2020 NL 07.10.2020
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020 (84) HR 23.12.2020 (84) GR 26.02.2021 (84) CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020
HR 23.12.2020 (84) LV 23.12.2020 (84) NO 23.03.2021 (84) IS 25.03.2021 (84) DK 07.10.2020
NO 23.03.2021 (84) RS 23.12.2020 (84) SE 23.12.2020 (84) PT 25.03.2021 (84) LU 09.01.2021
SE 23.12.2020 (84) NL 23.12.2020 (84) SM 25.11.2020 (84) LT 25.11.2020 (84) NO 25.02.2021
SM 23.12.2020 (84) LT 23.12.2020 (84) CZ 25.11.2020 (84) EE 25.11.2020 (84) PT 25.03.2021
PT 23.04.2021 (84) CZ 23.12.2020 (84) SK 25.11.2020 (84) MC 25.11.2020 (84) SM 25.11.2020
RO 23.12.2020 (84) SK 23.12.2020 (84) DK 25.11.2020 (84) RO 25.11.2020 (84) CZ 25.11.2020
EE 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020 (84) AL 25.11.2020 (84) EE 25.11.2020 (84) SK 25.11.2020
PL 23.12.2020 (84) IS 23.04.2021 (84) RO 25.11.2020 (84) EE 25.11.2020 (84) DK 25.11.2020
AL 23.12.2020 (84) MC 23.12.2020 (84) AL 25.11.2020 (84) EE 25.11.2020 (84) DK 25.11.2020
- (11) **3 546 895** (51) **G01D 11/24** (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) SM 07.10.2020 NL 07.10.2020
(84) AL 27.05.2020 (84) BG 27.08.2020 (84) HR 23.12.2020 (84) GR 26.02.2021 (84) CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020
CZ 27.05.2020 (84) DK 27.05.2020 (84) NO 23.03.2021 (84) IS 25.03.2021 (84) DK 07.10.2020
EE 27.05.2020 (84) ES 27.05.2020 (84) SE 23.12.2020 (84) PT 25.03.2021 (84) LU 09.01.2021
GR 28.08.2020 (84) HR 27.05.2020 (84) SM 23.12.2020 (84) LT 25.11.2020 (84) NO 25.02.2021
IS 27.09.2020 (84) IT 27.05.2020 (84) PT 23.04.2021 (84) LV 25.11.2020 (84) PT 25.03.2021
LT 27.05.2020 (84) LV 27.05.2020 (84) RO 23.12.2020 (84) EE 25.11.2020 (84) SM 25.11.2020
NL 27.05.2020 (84) NO 27.08.2020 (84) SE 23.12.2020 (84) MC 25.11.2020 (84) CZ 25.11.2020
PL 27.05.2020 (84) PT 28.09.2020 (84) RO 27.05.2020 (84) EE 25.11.2020 (84) SK 25.11.2020
RO 27.05.2020 (84) RS 27.05.2020 (84) SE 27.05.2020 (84) RO 25.11.2020 (84) SK 25.11.2020
SE 27.05.2020 (84) SK 27.05.2020 (84) SM 27.05.2020 (84) AL 23.12.2020 (84) EE 25.11.2020 (84) DK 25.11.2020
SM 27.05.2020 (84) MC 27.05.2020 (84) AL 25.11.2020 (84) EE 25.11.2020 (84) DK 25.11.2020
- (11) **3 546 902** (51) **G01J 3/02** (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) SM 07.10.2020 NL 07.10.2020
(84) BG 27.04.2021 (84) FI 27.01.2021 (84) HR 23.12.2020 (84) GR 26.02.2021 (84) CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020
GR 28.04.2021 (84) RS 27.01.2021 (84) NO 23.03.2021 (84) IS 25.03.2021 (84) DK 07.10.2020
NO 27.04.2021 (84) LT 27.01.2021 (84) SE 23.12.2020 (84) PT 25.03.2021 (84) LU 09.01.2021
PT 27.05.2021 (84) HR 27.01.2021 (84) SM 23.12.2020 (84) LT 25.11.2020 (84) NO 25.02.2021
AT 27.01.2021 (84) LV 27.01.2021 (84) PT 23.04.2021 (84) LV 25.11.2020 (84) PT 25.03.2021
SE 27.01.2021 (84) PL 27.01.2021 (84) RO 23.12.2020 (84) EE 25.11.2020 (84) SM 25.11.2020
IS 27.05.2021 (84) MC 27.01.2021 (84) AL 23.12.2020 (84) MC 23.12.2020 (84) CZ 25.11.2020 (84) SK 25.11.2020
- (11) **3 546 906** (51) **G01K 1/08** (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) SM 07.10.2020 NL 07.10.2020
(84) BG 11.02.2021 (84) FI 11.11.2020 (84) HR 23.12.2020 (84) GR 26.02.2021 (84) CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020
GR 12.02.2021 (84) HR 11.11.2020 (84) NO 23.03.2021 (84) IS 25.03.2021 (84) DK 07.10.2020
IS 11.03.2021 (84) LV 11.11.2020 (84) SE 23.12.2020 (84) PT 25.03.2021 (84) LU 09.01.2021
NO 11.02.2021 (84) PL 11.11.2020 (84) SM 23.12.2020 (84) LT 25.11.2020 (84) NO 25.02.2021
PT 11.03.2021 (84) RS 11.11.2020 (84) PT 23.04.2021 (84) LV 25.11.2020 (84) PT 25.03.2021
SE 11.11.2020 (84) SM 11.11.2020 (84) CZ 11.11.2020 (84) EE 25.11.2020 (84) SM 25.11.2020
LT 11.11.2020 (84) SK 11.11.2020 (84) DK 11.11.2020 (84) MC 25.11.2020 (84) CZ 25.11.2020
RO 11.11.2020 (84) DK 11.11.2020 (84) AL 11.11.2020 (84) EE 25.11.2020 (84) SK 25.11.2020
- (11) **3 546 935** (51) **G01N 33/487** (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) SM 07.10.2020 NL 07.10.2020
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020 (84) HR 23.12.2020 (84) GR 26.02.2021 (84) CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020
GR 24.03.2021 (84) HR 23.12.2020 (84) NO 23.03.2021 (84) IS 25.03.2021 (84) DK 07.10.2020
LV 23.12.2020 (84) NO 23.03.2021 (84) SE 23.12.2020 (84) PT 25.03.2021 (84) LU 09.01.2021
RS 23.12.2020 (84) SE 23.12.2020 (84) SM 23.12.2020 (84) LT 25.11.2020 (84) NO 25.02.2021
NL 23.12.2020 (84) SM 23.12.2020 (84) CZ 11.11.2020 (84) EE 25.11.2020 (84) SM 25.11.2020
LT 23.12.2020 (84) PT 23.04.2021 (84) RO 23.12.2020 (84) MC 25.11.2020 (84) CZ 25.11.2020 (84) SK 25.11.2020
CZ 23.12.2020 (84) RO 23.12.2020 (84) EE 23.12.2020 (84) PT 25.03.2021 (84) LU 09.01.2021
SK 23.12.2020 (84) EE 23.12.2020 (84) SM 23.12.2020 (84) LT 25.11.2020 (84) NO 25.02.2021
AT 23.12.2020 (84) PL 23.12.2020 (84) AL 23.12.2020 (84) EE 25.11.2020 (84) SK 25.11.2020
- (11) **3 546 956** (51) **G01R 1/30** (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) SM 07.10.2020 NL 07.10.2020
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) HR 23.12.2020 (84) GR 26.02.2021 (84) CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020
EE 14.10.2020 (84) ES 14.10.2020 (84) NO 23.03.2021 (84) IS 25.03.2021 (84) DK 07.10.2020
FI 14.10.2020 (84) GR 15.01.2021 (84) SE 23.12.2020 (84) PT 25.03.2021 (84) LU 09.01.2021
HR 14.10.2020 (84) LV 23.12.2020 (84) RO 23.12.2020 (84) EE 23.12.2020 (84) SM 25.11.2020
NO 23.03.2021 (84) SE 23.12.2020 (84) SM 23.12.2020 (84) LT 25.11.2020 (84) NO 25.02.2021
NL 23.12.2020 (84) PT 23.04.2021 (84) RO 23.12.2020 (84) MC 25.11.2020 (84) CZ 25.11.2020 (84) SK 25.11.2020
LT 23.12.2020 (84) PT 23.04.2021 (84) RO 23.12.2020 (84) EE 23.12.2020 (84) SM 25.11.2020
SK 23.12.2020 (84) EE 23.12.2020 (84) PT 25.03.2021 (84) LU 09.01.2021
IS 23.04.2021 (84) AL 23.12.2020 (84) EE 23.12.2020 (84) SK 25.11.2020
AT 23.12.2020 (84) PL 23.12.2020 (84) AL 23.12.2020 (84) EE 23.12.2020 (84) SK 25.11.2020
IS 23.04.2021 (84) AL 23.12.2020 (84) EE 23.12.2020 (84) SK 25.11.2020
MC 23.12.2020 (84) MC 23.12.2020 (84) CZ 25.11.2020 (84) SK 25.11.2020
- (11) **3 547 012** (51) **G02C 5/22** (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) SM 07.10.2020 NL 07.10.2020
(84) AL 05.08.2020 (84) BG 05.11.2020 (84) HR 23.12.2020 (84) GR 26.02.2021 (84) CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020
CZ 05.08.2020 (84) DK 05.08.2020 (84) NO 23.03.2021 (84) IS 25.03.2021 (84) DK 07.10.2020
EE 05.08.2020 (84) ES 05.08.2020 (84) SE 23.12.2020 (84) PT 25.03.2021 (84) LU 09.01.2021
FI 05.08.2020 (84) GR 06.11.2020 (84) SM 23.12.2020 (84) LT 25.11.2020 (84) NO 25.02.2021
HR 05.08.2020 (84) IS 05.12.2020 (84) PT 23.04.2021 (84) LV 25.11.2020 (84) PT 25.03.2021
IT 05.08.2020 (84) LT 05.08.2020 (84) RO 23.12.2020 (84) EE 25.11.2020 (84) SM 25.11.2020
LV 05.08.2020 (84) NO 05.11.2020 (84) CZ 11.11.2020 (84) MC 25.11.2020 (84) CZ 25.11.2020 (84) SK 25.11.2020
PL 05.08.2020 (84) PT 07.12.2020 (84) RO 23.12.2020 (84) EE 23.12.2020 (84) SM 25.11.2020
RO 05.08.2020 (84) RS 05.08.2020 (84) AL 23.12.2020 (84) EE 23.12.2020 (84) SK 25.11.2020
SE 05.08.2020 (84) SK 05.08.2020 (84) PT 25.03.2021 (84) LU 09.01.2021
SM 05.08.2020 (84) SI 05.08.2020 (84) MC 23.12.2020 (84) MC 23.12.2020 (84) CZ 25.11.2020 (84) SK 25.11.2020
- (11) **3 547 016** (51) **G02F 1/1333** (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) SM 07.10.2020 NL 07.10.2020
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) GR 26.02.2021 (84) CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020
BG 07.01.2021 (84) EE 07.10.2020 (84) LU 09.01.2021
ES 07.10.2020 (84) FI 07.10.2020 (84) IS 25.03.2021 (84) DK 07.10.2020
GR 08.01.2021 (84) HR 07.10.2020 (84) PT 25.03.2021 (84) LU 09.01.2021
IS 07.02.2021 (84) LT 07.10.2020 (84) SM 25.11.2020 (84) CZ 25.11.2020
LV 07.10.2020 (84) NO 07.01.2021 (84) SE 07.10.2020 (84) SK 25.11.2020
PL 07.10.2020 (84) PT 08.02.2021 (84) SE 07.10.2020 (84) DK 07.10.2020
RS 07.10.2020 (84) SE 07.10.2020 (84) NL 07.10.2020 (84) RO 07.10.2020
SM 07.10.2020 (84) NL 07.10.2020 (84) RO 07.10.2020 (84) DK 07.10.2020
CZ 07.10.2020 (84) RO 07.10.2020 (84) LU 09.01.2021
SK 07.10.2020 (84) DK 07.10.2020 (84) MC 07.10.2020 (84) LU 09.01.2021
- (11) **3 547 046** (51) **G04G 9/00** (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) SM 07.10.2020 NL 07.10.2020
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) GR 26.02.2021 (84) CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020
FI 25.11.2020 (84) GR 26.02.2021 (84) IS 25.03.2021 (84) DK 07.10.2020
HR 25.11.2020 (84) IS 25.03.2021 (84) PT 25.03.2021 (84) LU 09.01.2021
LV 25.11.2020 (84) NO 25.02.2021 (84) SE 07.10.2020 (84) SK 25.11.2020
PL 25.11.2020 (84) NO 25.02.2021 (84) SM 25.11.2020 (84) CZ 25.11.2020
SE 25.11.2020 (84) SM 25.11.2020 (84) CZ 25.11.2020 (84) SK 25.11.2020
LT 25.11.2020 (84) CZ 25.11.2020 (84) DK 25.11.2020 (84) EE 25.11.2020 (84) DK 25.11.2020
RO 25.11.2020 (84) SK 25.11.2020 (84) EE 25.11.2020 (84) DK 25.11.2020
EE 25.11.2020 (84) DK 25.11.2020 (84) AL 25.11.2020 (84) EE 25.11.2020 (84) DK 25.11.2020
- (11) **3 547 051** (51) **G05B 19/418** (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) SM 07.10.2020 NL 07.10.2020
(84) AL 01.07.2020 (84) BG 01.10.2020 (84) GR 26.02.2021 (84) CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020
DK 01.07.2020 (84) EE 01.07.2020 (84) LU 09.01.2021
FI 01.07.2020 (84) GR 02.10.2020 (84) IS 25.03.2021 (84) DK 07.10.2020
HR 01.07.2020 (84) IS 01.11.2020 (84) PT 25.03.2021 (84) LU 09.01.2021
LT 01.07.2020 (84) LV 01.07.2020 (84) SE 07.10.2020 (84) SK 25.11.2020
NO 01.10.2020 (84) PT 02.11.2020 (84) SE 07.10.2020 (84) DK 07.10.2020
RS 01.07.2020 (84) SM 01.07.2020 (84) NL 07.10.2020 (84) RO 07.10.2020 (84) DK 07.10.2020
MC 01.07.2020 (84) SM 01.07.2020 (84) EE 25.11.2020 (84) DK 25.11.2020
- (11) **3 547 067** (51) **G05D 16/20** (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) SM 07.10.2020 NL 07.10.2020
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 (84) HR 23.12.2020 (84) GR 26.02.2021 (84) CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020
GR 10.03.2021 (84) HR 09.12.2020 (84) NO 23.03.2021 (84) IS 25.03.2021 (84) DK 07.10.2020
LV 09.12.2020 (84) NO 09.03.2021 (84) SE 07.10.2020 (84) PT 25.03.2021 (84) LU 09.01.2021
RS 09.12.2020 (84) SE 09.12.2020 (84) SM 09.12.2020 (84) LT 25.11.2020 (84) NO 25.02.2021
NL 09.12.2020 (84) SM 09.12.2020 (84) CZ 11.11.2020 (84) MC 25.11.2020 (84) CZ 25.11.2020 (84) SK 25.11.2020
LT 09.12.2020 (84) PT 09.04.2021 (84) RO 23.12.2020 (84) EE 23.12.2020 (84) SM 25.11.2020 (84) CZ 25.11.2020 (84) SK 25.11.2020
CZ 09.12.2020 (84) RO 09.12.2020 (84) EE 09.12.2020 (84) PT 25.03.2021 (84) LU 09.01.2021
SK 09.12.2020 (84) EE 09.12.2020 (84) PL 09.12.2020 (84) AL 23.12.2020 (84) EE 23.12.2020 (84) SK 25.11.2020
AT 09.12.2020 (84) PL 09.12.2020 (84) AL 09.12.2020 (84) EE 23.12.2020 (84) SK 25.11.2020
IS 09.04.2021 (84) AL 09.12.2020 (84) MC 09.12.2020 (84) AL 09.12.2020 (84) EE 23.12.2020 (84) SK 25.11.2020
MC 09.12.2020 (84) AL 09.12.2020 (84) EE 23.12.2020 (84) SK 25.11.2020
- (11) **3 547 070** (51) **G05G 1/30** (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) SM 07.10.2020 NL 07.10.2020
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020 (84) HR 23.12.2020 (84) GR 26.02.2021 (84) CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020
GR 24.03.2021 (84) HR 23.12.2020 (84) NO 23.03.2021 (84) IS 25.03.2021 (84) DK 07.10.2020
LV 23.12.2020 (84) NO 23.03.2021 (84) SE 07.10.2020 (84) PT 25.03.2021 (84) LU 09.01.2021
RS 23.12.2020 (84) SE 23.12.2020 (84) SM 23.12.2020 (84) LT 25.11.2020 (84) NO 25.02.2021
NL 23.12.2020 (84) SM 23.12.2020 (84) CZ 11.11.2020 (84) MC 25.11.2020 (84) CZ 25.11.2020 (84) SK 25.11.2020
LT 23.12.2020 (84) PT 23.04.2021 (84) RO 23.12.2020 (84) EE 23.12.2020 (84) SM 25.11.2020 (84) CZ 25.11.2020 (84) SK 25.11.2020
CZ 23.12.2020 (84) RO 23.12.2020 (84) EE 23.12.2020 (84) PT 25.03.2021 (84) LU 09.01.2021
SK 23.12.2020 (84) EE 23.12.2020 (84) PL 23.12.2020 (84) AL 23.12.2020 (84) EE 23.12.2020 (84) SK 25.11.2020
AT 23.12.2020 (84) PL 23.12.2020 (84) AL 23.12.2020 (84) EE 23.12.2020 (84) SK 25.11.2020
IS 23.04.2021 (84) AL 23.12.2020 (84) MC 23.12.2020 (84) MC 23.12.2020 (84) CZ 25.11.2020 (84) SK 25.11.2020
- (11) **3 547 093** (51) **G06F 3/044** (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) SM 07.10.2020 NL 07.10.2020
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020 (84) HR 23.12.2020 (84) GR 26.02.2021 (84) CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020
GR 24.03.2021 (84) HR 23.12.2020 (84) NO 23.03.2021 (84) IS 25.03.2021 (84) DK 07.10.2020
LV 23.12.2020 (84) NO 23.03.2021 (84) SE 07.10.2020 (84) PT 25.03.2021 (84) LU 09.01.2021
RS 23.12.2020 (84) SE 23.12.2020 (84) SM 23.12.2020 (84) LT 25.11.2020 (84) NO 25.02.2021
NL 23.12.2020 (84) SM 23.12.2020 (84) CZ 11.11.2020 (84) MC 25.11.2020 (84) CZ 25.11.2020 (84) SK 25.11.2020
LT 23.12.2020 (84) PT 23.04.2021 (84) RO 23.12.2020 (84) EE 23.12.2020 (84) SM 25.11.2020 (84) CZ 25.11.2020 (84) SK 25.11.2020
CZ 23.12.2020 (84) RO 23.12.2020 (84) EE 23.12.2020 (84) PT 25.03.2021 (84) LU 09.01.2021
SK 23.12.2020 (84) EE 23.12.2020 (84) PL 23.12.2020 (84) AL 23.12.2020 (84) EE 23.12.2020 (84) SK 25.11.2020
AT 23.12.2020 (84) PL 23.12.2020 (84) AL 2

AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	MC 02.12.2020		CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
MC 23.12.2020				SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
(11) 3 547 349	(51) H01L 21/02	(11) 3 547 385	(51) H01L 51/50	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020		
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020		
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	(11) 3 547 457	(51) H01R 9/05
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	LT 04.11.2020	LU 23.11.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020
		DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020
		AL 04.11.2020		PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
(11) 3 547 350	(51) H01L 21/20	(11) 3 547 390	(51) H01M 2/02	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	SE 26.08.2020	SK 26.08.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	SM 26.08.2020	SI 26.08.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020		
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	(11) 3 547 458	(51) H01R 12/71
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	RS 29.07.2020	SK 29.07.2020	LT 09.09.2020	LV 09.09.2020
DK 21.10.2020	AL 21.10.2020	SM 29.07.2020	SI 29.07.2020	NO 09.12.2020	PT 11.01.2021
		MC 29.07.2020		RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
				SE 09.09.2020	SK 09.09.2020
(11) 3 547 352	(51) H01L 21/60	(11) 3 547 391	(51) H01M 2/02	SM 09.09.2020	SI 09.09.2020
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) ES 28.10.2020	DK 09.09.2020	MC 09.09.2020
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021		
EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	(11) 3 547 459	(51) H01R 12/91
FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
HR 30.09.2020	IS 30.01.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
LT 30.09.2020	LV 30.09.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	NO 16.12.2020	PT 18.01.2021
NL 30.09.2020	DK 30.09.2020	AL 28.10.2020	MC 28.10.2020	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
MC 30.09.2020				SE 16.09.2020	SK 16.09.2020
				SM 16.09.2020	SI 16.09.2020
(11) 3 547 354	(51) H01L 21/67	(11) 3 547 395	(51) H01M 2/10	DK 16.09.2020	MC 16.09.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020		
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	(11) 3 547 460	(51) H01R 12/91
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	IS 22.11.2020	LT 22.07.2020	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	LV 22.07.2020	NL 22.07.2020	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	NO 22.10.2020	PT 23.11.2020	LT 09.09.2020	LV 09.09.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	NO 09.12.2020	PT 11.01.2021
		SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
		SI 22.07.2020	MC 22.07.2020	SE 09.09.2020	SK 09.09.2020
(11) 3 547 368	(51) H01L 25/16	(11) 3 547 419	(51) H01M 4/36	SM 09.09.2020	SI 09.09.2020
(84) AT 13.01.2021	(84) RS 13.01.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	DK 09.09.2020	MC 09.09.2020
NO 13.04.2021	LT 13.01.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020		
PT 13.05.2021	FI 13.01.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(11) 3 547 464	(51) H01R 13/58
HR 13.01.2021	GR 14.04.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
BG 13.04.2021	LV 13.01.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
SE 13.01.2021	PL 13.01.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
IS 13.05.2021	LU 30.01.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
MC 13.01.2021		LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021
		RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	LT 09.09.2020	LV 09.09.2020
		EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
		MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
(11) 3 547 375	(51) H01L 31/107	(11) 3 547 420	(51) H01M 4/48	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SI 09.09.2020	DK 09.09.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021		
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020		
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020				
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020				
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020				
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020				
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020				

- | | | | | | |
|---|--|--|--|---|--|
| (11) 3 547 481 | (51) H02J 3/04 | (11) 3 547 553 | (51) H04B 1/403 | (11) 3 547 619 | (51) H04L 12/40 |
| (84) FI 13.01.2021
LV 13.01.2021
NO 13.04.2021
PT 13.05.2021
BG 13.04.2021
IS 13.05.2021 | (84) GR 14.04.2021
RS 13.01.2021
LT 13.01.2021
HR 13.01.2021
SE 13.01.2021
MC 13.01.2021 | (84) AT 06.01.2021
LV 06.01.2021
RS 06.01.2021
PT 06.05.2021
GR 07.04.2021
PL 06.01.2021
MC 06.01.2021 | (84) HR 06.01.2021
NO 06.04.2021
LT 06.01.2021
FI 06.01.2021
BG 06.04.2021
IS 06.05.2021 | (84) AL 03.06.2020
CZ 03.06.2020
EE 03.06.2020
FI 03.06.2020
HR 03.06.2020
IT 03.06.2020
LV 03.06.2020
NO 03.09.2020
PT 06.10.2020
RS 03.06.2020
SK 03.06.2020
MC 03.06.2020 | (84) BG 03.09.2020
DK 03.06.2020
ES 03.06.2020
GR 04.09.2020
IS 03.10.2020
LT 03.06.2020
NL 03.06.2020
PL 03.06.2020
RO 03.06.2020
SE 03.06.2020
SM 03.06.2020 |
| (11) 3 547 485 | (51) H02J 3/18 | (11) 3 547 561 | (51) H04B 7/0408 | (11) 3 547 620 | (51) H04L 12/403 |
| (84) AT 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
AL 25.11.2020 | (84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
MC 25.11.2020 | (84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
RS 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
IS 09.04.2021
MC 09.12.2020 | (84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
NL 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020
PL 09.12.2020
AL 09.12.2020 | (84) AT 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
MC 25.11.2020 | (84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020 |
| (11) 3 547 490 | (51) H02J 7/00 | (11) 3 547 565 | (51) H04B 7/06 | (11) 3 547 631 | (51) H04L 27/26 |
| (84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
MC 11.11.2020 | (84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
AL 11.11.2020 | (84) AT 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
LT 04.11.2020
RO 04.11.2020
EE 04.11.2020
MC 04.11.2020 | (84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
AL 04.11.2020 | (84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
LU 14.01.2021 | (84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
MC 11.11.2020
AL 11.11.2020 |
| (11) 3 547 493 | (51) H02J 9/00 | (11) 3 547 597 | (51) H04L 5/00 | (11) 3 547 639 | (51) H04L 29/06 |
| (84) AL 20.05.2020
CZ 20.05.2020
EE 20.05.2020
FI 20.05.2020
HR 20.05.2020
IT 20.05.2020
LV 20.05.2020
NO 20.08.2020
PT 21.09.2020
RS 20.05.2020
SK 20.05.2020
MC 20.05.2020 | (84) BG 20.08.2020
DK 20.05.2020
ES 20.05.2020
GR 21.08.2020
IS 20.09.2020
LT 20.05.2020
NL 20.05.2020
PL 20.05.2020
RO 20.05.2020
SE 20.05.2020
SM 20.05.2020 | (84) AT 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020 | (84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
SE 04.11.2020
LT 04.11.2020
RO 04.11.2020
EE 04.11.2020
AL 04.11.2020 | (84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020
AT 30.12.2020
IS 30.04.2021 | (84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
SE 30.12.2020
PT 30.04.2021
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
PL 30.12.2020
AL 30.12.2020 |
| (11) 3 547 497 | (51) H02J 50/12 | (11) 3 547 601 | (51) H04L 9/08 | (11) 3 547 641 | (51) H04L 29/06 |
| (84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
RS 23.12.2020
NL 23.12.2020
LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020
AT 23.12.2020
MC 23.12.2020
AL 23.12.2020 | (84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NO 23.03.2021
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
PL 23.12.2020
IS 23.04.2021 | (84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LV 21.10.2020
PL 21.10.2020
RS 21.10.2020
NL 21.10.2020
LT 21.10.2020
MC 21.10.2020
RO 21.10.2020
EE 21.10.2020
LI 30.11.2020 | (84) AT 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
SE 21.10.2020
SM 21.10.2020
LU 21.11.2020
CZ 21.10.2020
SK 21.10.2020
CH 30.11.2020
DK 21.10.2020 | (84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020
AT 30.12.2020
IS 30.04.2021
MC 30.12.2020 | (84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
SE 30.12.2020
PT 30.04.2021
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
PL 30.12.2020
AL 30.12.2020 |
| (11) 3 547 515 | (51) H02M 1/12 | (11) 3 547 609 | (51) H04L 9/32 | (11) 3 547 642 | (51) H04L 9/08 |
| (84) AL 30.09.2020
CZ 30.09.2020
FI 30.09.2020
HR 30.09.2020
LT 30.09.2020
NO 30.12.2020
PT 01.02.2021
RS 30.09.2020
SK 30.09.2020
NL 30.09.2020
MC 30.09.2020 | (84) BG 30.12.2020
EE 30.09.2020
GR 31.12.2020
IS 30.01.2021
LV 30.09.2020
PL 30.09.2020
RO 30.09.2020
SE 30.09.2020
SM 30.09.2020
DK 30.09.2020 | (84) AT 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
MC 18.11.2020 | (84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
AL 18.11.2020 | (84) AL 15.07.2020
BG 15.10.2020
DK 15.07.2020
ES 15.07.2020
GR 16.10.2020
IS 15.11.2020
LT 15.07.2020
NL 15.07.2020
PL 15.07.2020
RO 15.07.2020
SE 15.07.2020 | (84) AT 15.07.2020
CZ 15.07.2020
EE 15.07.2020
FI 15.07.2020
HR 15.07.2020
IT 15.07.2020
LV 15.07.2020
NO 15.10.2020
PT 16.11.2020
RS 15.07.2020
SK 15.07.2020 |

SM 15.07.2020 MC 15.07.2020	SI 15.07.2020	(11) 3 547 738	(51) H04W 12/06	(11) 3 547 864	(51) A42B 3/32
(11) 3 547 643	(51) H04L 29/06	(84) AT 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 SK 18.11.2020 DK 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 AL 18.11.2020	(84) BG 02.03.2021 HR 02.12.2020 NO 02.03.2021 RS 02.12.2020 NL 02.12.2020 LT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 SK 02.12.2020 IS 02.04.2021	(84) FI 02.12.2020 LV 02.12.2020 PL 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020 PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 EE 02.12.2020 AL 02.12.2020
(11) 3 547 645	(51) H04L 29/08	(84) BG 09.03.2021 GR 10.03.2021 LV 09.12.2020 RS 09.12.2020 NL 09.12.2020 LT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 SK 09.12.2020 AT 09.12.2020 IS 09.04.2021	(84) FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 NO 09.03.2021 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020 PT 09.04.2021 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020 PL 09.12.2020 AL 09.12.2020	(11) 3 547 870	(51) A45D 40/26
(84) AT 13.01.2021 NO 13.04.2021 LT 13.01.2021 FI 13.01.2021 BG 13.04.2021 SE 13.01.2021 IS 13.05.2021	(84) HR 13.01.2021 RS 13.01.2021 PT 13.05.2021 GR 14.04.2021 LV 13.01.2021 PL 13.01.2021 MC 13.01.2021	(11) 3 547 781	(51) H04W 72/12	(84) AT 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LV 14.10.2020 PL 14.10.2020 RS 14.10.2020 NL 14.10.2020 LT 14.10.2020 MC 14.10.2020 RO 14.10.2020 EE 14.10.2020 LI 30.11.2020 AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020 SM 14.10.2020 LU 27.11.2020 CZ 14.10.2020 SK 14.10.2020 CH 30.11.2020 DK 14.10.2020
(11) 3 547 653	(51) H04L 29/08	(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020 LT 21.10.2020 RO 21.10.2020 EE 21.10.2020 MC 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LV 21.10.2020 PL 21.10.2020 RS 21.10.2020 SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020 DK 21.10.2020	(11) 3 547 878	(51) A47C 1/121
(84) AT 13.01.2021 NO 13.04.2021 LT 13.01.2021 FI 13.01.2021 BG 13.04.2021 SE 13.01.2021 IS 13.05.2021	(84) HR 13.01.2021 RS 13.01.2021 PT 13.05.2021 GR 14.04.2021 LV 13.01.2021 PL 13.01.2021 MC 13.01.2021	(11) 3 547 782	(51) H04W 72/12	(84) AT 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RS 11.11.2020 SM 11.11.2020 CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020 LU 28.11.2020 RO 11.11.2020 EE 11.11.2020 LI 30.11.2020 MC 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 SE 11.11.2020 LT 11.11.2020 CZ 11.11.2020 SK 11.11.2020 CH 30.11.2020 DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
(11) 3 547 663	(51) H04N 5/232	(84) BG 02.03.2021 GR 03.03.2021 LV 02.12.2020 PL 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020 PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 EE 02.12.2020 MC 02.12.2020 LU 22.01.2021	(84) FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 NO 02.03.2021 RS 02.12.2020 NL 02.12.2020 LT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 SK 02.12.2020 AT 02.12.2020 IS 02.04.2021 AL 02.12.2020	(11) 3 547 793	(51) H04W 92/20
(84) AT 15.07.2020 CZ 15.07.2020 EE 15.07.2020 FI 15.07.2020 HR 15.07.2020 IT 15.07.2020 LV 15.07.2020 NO 15.10.2020 PT 16.11.2020 RS 15.07.2020 SK 15.07.2020 SI 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020 DK 15.07.2020 ES 15.07.2020 GR 16.10.2020 IS 15.11.2020 LT 15.07.2020 NL 15.07.2020 PL 15.07.2020 RO 15.07.2020 SE 15.07.2020 SM 15.07.2020 MC 15.07.2020	(84) AT 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RS 11.11.2020 SM 11.11.2020 CZ 11.11.2020 SK 11.11.2020 DK 11.11.2020 LU 04.01.2021	(84) BG 11.02.2021 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 SE 11.11.2020 LT 11.11.2020 RO 11.11.2020 EE 11.11.2020 MC 11.11.2020 AL 11.11.2020	(11) 3 547 952	(51) A61C 7/10
(11) 3 547 664	(51) H04N 5/232	(84) AL 09.09.2020 BG 09.12.2020 EE 09.09.2020 FI 09.09.2020 HR 09.09.2020 LT 09.09.2020 NO 09.12.2020 PT 11.01.2021 RS 09.09.2020 SK 09.09.2020 SI 09.09.2020 MC 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020 CZ 09.09.2020 ES 09.09.2020 GR 10.12.2020 IS 09.01.2021 LV 09.09.2020 PL 09.09.2020 RO 09.09.2020 SE 09.09.2020 SM 09.09.2020 DK 09.09.2020	(11) 3 547 805	(51) H05H 1/24
(84) AL 15.07.2020 CZ 15.07.2020 EE 15.07.2020 FI 15.07.2020 HR 15.07.2020 IT 15.07.2020 LV 15.07.2020 NO 15.10.2020 PT 16.11.2020 RS 15.07.2020 SK 15.07.2020 SI 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020 DK 15.07.2020 ES 15.07.2020 GR 16.10.2020 IS 15.11.2020 LT 15.07.2020 NL 15.07.2020 PL 15.07.2020 RO 15.07.2020 SE 15.07.2020 SM 15.07.2020 MC 15.07.2020	(84) AT 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 SK 07.10.2020 NL 07.10.2020 MC 07.10.2020 CH 30.11.2020 DK 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 PL 07.10.2020 RO 07.10.2020 SE 07.10.2020 SM 07.10.2020 LU 24.11.2020 CZ 07.10.2020 LI 30.11.2020 AL 07.10.2020	(84) AT 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 PT 04.03.2021 SE 04.11.2020 LT 04.11.2020 RO 04.11.2020 EE 04.11.2020 MC 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020 DK 04.11.2020 AL 04.11.2020
(11) 3 547 715	(51) H04R 3/00	(84) AT 09.09.2020 BG 09.12.2020 EE 09.09.2020 FI 09.09.2020 HR 09.09.2020 LT 09.09.2020 NO 09.12.2020 PT 11.01.2021 RS 09.09.2020 SK 09.09.2020 SI 09.09.2020 MC 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020 CZ 09.09.2020 ES 09.09.2020 GR 10.12.2020 IS 09.01.2021 LV 09.09.2020 PL 09.09.2020 RO 09.09.2020 SE 09.09.2020 SM 09.09.2020 DK 09.09.2020	(11) 3 547 815	(51) A23C 1/16
(84) AL 09.09.2020 BG 09.12.2020 EE 09.09.2020 FI 09.09.2020 HR 09.09.2020 LT 09.09.2020 NO 09.12.2020 PT 11.01.2021 RS 09.09.2020 SK 09.09.2020 SI 09.09.2020 MC 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020 CZ 09.09.2020 ES 09.09.2020 GR 10.12.2020 IS 09.01.2021 LV 09.09.2020 PL 09.09.2020 RO 09.09.2020 SE 09.09.2020 SM 09.09.2020 DK 09.09.2020	(84) AT 11.11.2020 HR 11.11.2020 LV 11.11.2020 SM 11.11.2020 RO 11.11.2020 EE 11.11.2020 AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021 IS 11.03.2021 RS 11.11.2020 LT 11.11.2020 SK 11.11.2020 MC 11.11.2020	(11) 3 547 992	(51) A61K 8/34
		(84) AT 11.11.2020 HR 11.11.2020 LV 11.11.2020 SM 11.11.2020 RO 11.11.2020 EE 11.11.2020 AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021 IS 11.03.2021 RS 11.11.2020 LT 11.11.2020 SK 11.11.2020 MC 11.11.2020	(84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020 AT 30.12.2020 IS 30.04.2021	(84) FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 SE 30.12.2020 PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 PL 30.12.2020 AL 30.12.2020

- (11) **3 548 118** (51) **A61M 5/20**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
LU 30.11.2020 CZ 11.11.2020
RO 11.11.2020 SK 11.11.2020
EE 11.11.2020 DK 11.11.2020
MC 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 548 119** (51) **A61M 5/20**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 MC 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 548 137** (51) **A61N 1/05**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
MC 04.11.2020 AL 04.11.2020
- (11) **3 548 172** (51) **B01J 20/20**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020
AT 09.12.2020 PL 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 548 202** (51) **B22D 11/06**
(84) BG 14.01.2021 (84) ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LV 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
NL 14.10.2020 SM 14.10.2020
LT 14.10.2020 LU 24.11.2020
MC 14.10.2020 CZ 14.10.2020
RO 14.10.2020 SK 14.10.2020
EE 14.10.2020 DK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 548 227** (51) **B25B 27/14**
(84) BG 07.01.2021 (84) EE 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RS 07.10.2020
SM 07.10.2020 NL 07.10.2020
LU 08.11.2020 MC 07.10.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 548 239** (51) **B29B 11/16**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 LT 30.12.2020
PT 30.04.2021 CZ 30.12.2020
RO 30.12.2020 SK 30.12.2020
EE 30.12.2020 AT 30.12.2020
PL 30.12.2020 IS 30.04.2021
AL 30.12.2020
- (11) **3 548 240** (51) **B29B 11/16**
(84) FI 23.12.2020 (84) GR 24.03.2021
HR 23.12.2020 LV 23.12.2020
NO 23.03.2021 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 NL 23.12.2020
SM 23.12.2020 PT 23.04.2021
CZ 23.12.2020 SK 23.12.2020
EE 23.12.2020 AT 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 548 242** (51) **B29C 35/08**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 LT 30.12.2020
PT 30.04.2021 CZ 30.12.2020
RO 30.12.2020 SK 30.12.2020
EE 30.12.2020 PL 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 548 262** (51) **B29C 70/46**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SM 07.10.2020 NL 07.10.2020
LU 23.11.2020 MC 07.10.2020
CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020
SK 07.10.2020 CH 30.11.2020
LI 30.11.2020 DK 07.10.2020
- (11) **3 548 273** (51) **B32B 5/18**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
AT 23.12.2020 PL 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 548 278** (51) **B32B 17/10**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LV 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 NL 21.10.2020
SM 21.10.2020 LT 21.10.2020
LU 29.11.2020 MC 21.10.2020
CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020
SK 21.10.2020 EE 21.10.2020
CH 30.11.2020 LI 30.11.2020
DK 21.10.2020
- (11) **3 548 307** (51) **B60C 9/00**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
- GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LV 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 NL 14.10.2020
SM 14.10.2020 LT 14.10.2020
LU 30.11.2020 MC 14.10.2020
CZ 14.10.2020 RO 14.10.2020
SK 14.10.2020 EE 14.10.2020
CH 30.11.2020 LI 30.11.2020
DK 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 548 308** (51) **B60C 9/20**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
LU 30.11.2020 CZ 11.11.2020
RO 11.11.2020 SK 11.11.2020
EE 11.11.2020 CH 30.11.2020
LI 30.11.2020 DK 11.11.2020
MC 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 548 315** (51) **B60C 23/04**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 548 318** (51) **B60G 17/0165**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RO 21.10.2020 RS 21.10.2020
SK 21.10.2020 SM 21.10.2020
LU 29.11.2020 MC 21.10.2020
CZ 21.10.2020 CH 30.11.2020
LI 30.11.2020 DK 21.10.2020
- (11) **3 548 319** (51) **B60J 1/00**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
PT 23.04.2021 EE 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 548 331** (51) **B60P 1/64**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RS 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 548 361** (51) **B62D 1/04**
(84) BG 11.02.2021 (84) FI 11.11.2020
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021

RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	AL 14.10.2020		IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
LU 30.11.2020	CZ 11.11.2020	(11) 3 548 473	(51) C07D 307/46	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) GR 19.02.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
EE 11.11.2020	CH 30.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
LI 30.11.2020	DK 11.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020
MC 11.11.2020	AL 11.11.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	LU 27.11.2020	MC 07.10.2020
(11) 3 548 381	(51) B64F 1/12	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	SK 07.10.2020	CH 30.11.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LI 30.11.2020	DK 07.10.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	MC 18.11.2020	AL 18.11.2020		
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	(11) 3 548 493	(51) C07D 487/16	(11) 3 548 568	(51) C09D 5/16
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 28.10.2020	IS 28.02.2021
NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LT 28.10.2020	LU 30.11.2020
MC 21.10.2020	AL 21.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	MC 28.10.2020	CZ 28.10.2020
		LU 30.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
(11) 3 548 385	(51) B65B 9/10	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	EE 28.10.2020	CH 30.11.2020
(84) BG 21.01.2021	(84) FI 21.10.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	LI 30.11.2020	DK 28.10.2020
GR 22.01.2021	PT 22.02.2021	MC 18.11.2020	AL 18.11.2020		
RS 21.10.2020	NL 21.10.2020	(11) 3 548 529	(51) C08F 290/06	(11) 3 548 576	(51) C09D 183/14
SM 21.10.2020	LU 27.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
MC 21.10.2020	RO 21.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
AL 21.10.2020		HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(11) 3 548 400	(51) B01F 5/06	LV 14.10.2020	PL 14.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	LT 04.11.2020	LU 30.11.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	MC 14.10.2020	AL 14.10.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020			CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
LU 28.11.2020	CZ 25.11.2020	(11) 3 548 534	(51) C08G 18/76	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	AL 04.11.2020	
EE 25.11.2020	CH 30.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020		
LI 30.11.2020	DK 25.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	(11) 3 548 580	(51) C09K 8/36
MC 25.11.2020	AL 25.11.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
		SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
(11) 3 548 412	(51) B66B 11/02	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LV 23.12.2020	RS 23.12.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	EE 02.12.2020	MC 02.12.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021			EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	(11) 3 548 545	(51) C08J 3/12	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	AL 23.12.2020	
LU 29.11.2020	MC 07.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020		
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	(11) 3 548 585	(51) C09K 19/04
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
		NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
(11) 3 548 422	(51) B67D 1/08	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	AT 23.12.2020	IS 23.04.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	AL 23.12.2020		SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021			LT 04.11.2020	LU 28.11.2020
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	(11) 3 548 555	(51) C08L 7/00	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
AL 30.12.2020		LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020
		RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	AL 04.11.2020	
(11) 3 548 463	(51) C07D 319/08	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021		
(84) BG 14.01.2021	(84) GR 15.01.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	(11) 3 548 656	(51) D03D 47/30
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020			RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	(11) 3 548 556	(51) C08L 23/12	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
LU 28.11.2020	MC 14.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
		ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020

AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	(11) 3 548 803	(51) F21V 29/89	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	AL 04.11.2020	
(11) 3 548 660	(51) D06F 39/02	BG 21.01.2021	FI 21.10.2020	(11) 3 548 989	(51) G06F 3/01
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	LT 23.12.2020	SM 23.12.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	LU 27.11.2020	MC 21.10.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
AT 30.12.2020	IS 30.04.2021	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
AL 30.12.2020		SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
		CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
		DK 21.10.2020		IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
(11) 3 548 666	(51) E02B 3/26	(11) 3 548 817	(51) F25D 23/04	(11) 3 548 999	(51) G06F 3/039
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
RS 21.10.2020	NL 21.10.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
LU 16.11.2020	MC 21.10.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	LU 28.11.2020	CZ 18.11.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	AL 02.12.2020		EE 18.11.2020	DK 18.11.2020
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020			MC 18.11.2020	AL 18.11.2020
DK 21.10.2020	AL 21.10.2020				
(11) 3 548 668	(51) E02D 1/08	(11) 3 548 827	(51) F28F 9/02	(11) 3 549 033	(51) G06Q 10/10
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	LU 27.11.2020	MC 21.10.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
MC 07.10.2020	AL 07.10.2020			SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
				CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
(11) 3 548 706	(51) F01D 9/06	(11) 3 548 830	(51) F28F 13/00	(84) AT 21.10.2020	
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	BG 21.01.2021	
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	GR 22.01.2021	
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	IS 21.02.2021	
RS 30.12.2020	LT 30.12.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	NO 21.01.2021	
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	PT 22.02.2021	
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	IS 17.10.2020	LT 17.06.2020	SE 21.10.2020	
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	LV 17.06.2020	NL 17.06.2020	SM 21.10.2020	
PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	NO 17.09.2020	PL 17.06.2020	LU 27.11.2020	
AL 30.12.2020		PT 19.10.2020	RO 17.06.2020	CZ 21.10.2020	
		RS 17.06.2020	SK 17.06.2020	SK 21.10.2020	
		SM 17.06.2020	MC 17.06.2020	CH 30.11.2020	
				DK 21.10.2020	
(11) 3 548 728	(51) F02D 23/02	(11) 3 548 842	(51) G01C 11/04	(11) 3 549 047	(51) G06F 21/44
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	AL 16.12.2020		DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020				
MC 07.10.2020					
(11) 3 548 768	(51) F16H 3/093	(11) 3 548 952	(51) G02B 21/00	(11) 3 549 052	(51) G06K 7/00
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	LT 04.11.2020	LU 29.11.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	NL 07.10.2020	LU 28.11.2020
		SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020
		CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
				DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
				(11) 3 549 069	(51) G06F 40/274
				(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
				GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
				LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
				RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
				NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
				LT 23.12.2020	PT 23.04.2021

CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	(11) 3 549 237	(51) H02K 1/22	(11) 3 549 300	(51) H04L 5/00
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
		LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
(11) 3 549 143	(51) G21G 1/00	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LU 30.11.2020	RO 25.11.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	DK 28.10.2020	MC 28.10.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	AL 28.10.2020	
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	AL 25.11.2020			
CZ 04.11.2020	SK 04.11.2020			(11) 3 549 308	(51) H04L 12/18
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	(11) 3 549 255	(51) H02S 20/23	(84) FI 27.01.2021	(84) GR 28.04.2021
MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	LV 27.01.2021	RS 27.01.2021
		EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	NO 27.04.2021	LT 27.01.2021
(11) 3 549 177	(51) H01L 33/20	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	PT 27.05.2021	HR 27.01.2021
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	BG 27.04.2021	AT 27.01.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	SE 27.01.2021	PL 27.01.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	IS 27.05.2021	LU 31.01.2021
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	MC 27.01.2021	
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020		
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	NL 07.10.2020	LU 07.11.2020	(11) 3 549 324	(51) H04L 29/06
SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	EE 07.10.2020	GR 08.01.2021
LU 30.11.2020	MC 28.10.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020			PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	(11) 3 549 256	(51) H02S 20/25	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	(84) FI 11.11.2020	(84) IS 11.03.2021	LU 16.11.2020	MC 07.10.2020
		LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
(11) 3 549 199	(51) H01Q 13/28	RS 11.11.2020	SM 11.11.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	LT 11.11.2020	LU 30.11.2020	AL 07.10.2020	
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	EE 11.11.2020	MC 11.11.2020		
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	AL 11.11.2020		(11) 3 549 330	(51) H04L 29/12
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021			(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(11) 3 549 284	(51) H04J 3/06	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) GR 24.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
LU 21.11.2020	CZ 11.11.2020	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
EE 11.11.2020	CH 30.11.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
LI 30.11.2020	DK 11.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
MC 11.11.2020	AL 11.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
		AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
(11) 3 549 222	(51) H02J 3/14	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	DK 28.10.2020	MC 28.10.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021			AL 28.10.2020	
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(11) 3 549 286	(51) H04J 11/00		
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(11) 3 549 332	(51) H04N 5/232
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020
MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
		EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	LU 30.11.2020	CZ 25.11.2020
(11) 3 549 223	(51) H02J 3/06	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	EE 25.11.2020	CH 30.11.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021			LI 30.11.2020	DK 25.11.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(11) 3 549 296	(51) H04L 1/16	MC 25.11.2020	AL 25.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(11) 3 549 336	(51) H04N 5/60
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
LT 04.11.2020	LU 30.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
CZ 04.11.2020	EE 04.11.2020	SK 28.10.2020	NL 28.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	CZ 28.10.2020	EE 28.10.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020
AL 04.11.2020		DK 28.10.2020	MC 28.10.2020	LU 30.11.2020	MC 07.10.2020
		AL 28.10.2020		CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020

SK 07.10.2020	CH 30.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
LI 30.11.2020	DK 07.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
(11) 3 549 360	(51) H04W 74/00	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	MC 11.11.2020	
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(11) 3 549 523	(51) A61B 5/15
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	AL 25.11.2020		FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	(11) 3 549 475	(51) A43D 3/02	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
AL 25.11.2020		RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020
		EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	AL 18.11.2020	
		MC 02.12.2020	IS 02.04.2021		
		AL 02.12.2020		(11) 3 549 533	(51) A61B 10/02
(11) 3 549 421	(51) A01C 9/02	(11) 3 549 479	(51) A45C 13/04	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
(84) NO 27.04.2021	(84) LT 27.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
PT 27.05.2021	FI 27.01.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
HR 27.01.2021	GR 28.04.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
BG 27.04.2021	RS 27.01.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
LV 27.01.2021	SE 27.01.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
		SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	AT 30.12.2020	IS 30.04.2021
		CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	AL 30.12.2020	
		SK 25.11.2020	EE 25.11.2020		
		DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	(11) 3 549 545	(51) A61B 90/90
(11) 3 549 441	(51) A01M 7/00	(11) 3 549 481	(51) A45D 19/16	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	MC 23.12.2020	
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020				
		(11) 3 549 486	(51) A47B 13/06	(11) 3 549 546	(51) A61C 7/08
(11) 3 549 447	(51) A21C 11/04	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	LT 16.12.2020	SM 16.12.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	CZ 16.12.2020	PT 16.04.2021	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SK 16.12.2020	RO 16.12.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
AT 30.12.2020	IS 30.04.2021	PL 16.12.2020	EE 16.12.2020	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021
AL 30.12.2020		AL 16.12.2020	IS 16.04.2021	AL 02.12.2020	
(11) 3 549 448	(51) A22C 11/02	(11) 3 549 488	(51) A47F 1/12	(11) 3 549 564	(51) A61F 13/49
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	RS 23.09.2020	SK 23.09.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	SM 23.09.2020	SI 23.09.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
		DK 23.09.2020	MC 23.09.2020	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
(11) 3 549 458	(51) A24D 3/02	(11) 3 549 494	(51) A47J 31/38	(11) 3 549 615	(51) A61L 27/36
(84) FI 02.12.2020	(84) GR 03.03.2021	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
NO 02.03.2021	RS 02.12.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020			SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020			AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
(11) 3 549 469	(51) A43B 1/00				
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021				
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021				
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021				
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021				
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021				

MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	(11) 3 549 730	(51) B26B 21/22	AT 20.01.2021	LV 20.01.2021
AL 16.12.2020		(84) HR 27.01.2021	(84) NO 27.04.2021	SE 20.01.2021	PL 20.01.2021
		LT 27.01.2021	PT 27.05.2021	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021
(11) 3 549 624	(51) A61M 5/20	FI 27.01.2021	BG 27.04.2021	(11) 3 549 789	(51) B60C 11/03
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	RS 27.01.2021	AT 27.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	LV 27.01.2021	SE 27.01.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	PL 27.01.2021	IS 27.05.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	MC 27.01.2021		LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020			PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	(11) 3 549 737	(51) B28B 3/22	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	GR 08.01.2021	FI 07.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	IS 07.02.2021	HR 07.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	LV 07.10.2020	LT 07.10.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
		PT 08.02.2021	PL 07.10.2020	AL 25.11.2020	
		SM 07.10.2020	RS 07.10.2020		
(11) 3 549 644	(51) A63B 41/04	RO 07.10.2020	CZ 07.10.2020	(11) 3 549 790	(51) B60C 11/03
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	MC 07.10.2020	SK 07.10.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	AL 07.10.2020	LU 11.01.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021			EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(11) 3 549 744	(51) B29C 49/42	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
AL 09.12.2020		SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	SI 16.09.2020	DK 16.09.2020
		NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	MC 16.09.2020	
		RO 07.10.2020	SK 07.10.2020		
		DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	(11) 3 549 791	(51) B60C 11/03
(11) 3 549 662	(51) B01F 5/06	(11) 3 549 774	(51) B41J 2/21	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	LT 23.09.2020	LV 23.09.2020
RS 04.11.2020	SM 04.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
AL 04.11.2020	MC 04.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	SI 23.09.2020	DK 23.09.2020
		MC 02.12.2020		MC 23.09.2020	
(11) 3 549 663	(51) B01F 5/06	(11) 3 549 778	(51) B41J 15/04	(11) 3 549 794	(51) B60C 11/04
(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	ES 04.11.2020	GR 05.02.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021
RS 04.11.2020	SM 04.11.2020	RS 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 09.09.2020	LV 09.09.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	CZ 04.11.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SK 04.11.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	DK 04.11.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
AL 04.11.2020	MC 04.11.2020		MC 04.11.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
				SI 09.09.2020	DK 09.09.2020
				MC 09.09.2020	
(11) 3 549 717	(51) B24B 23/02	(11) 3 549 784	(51) B60C 1/00	(11) 3 549 795	(51) B60C 11/16
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) GR 03.03.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021
AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	AL 02.12.2020	
		IS 09.04.2021	AL 09.12.2020		
		MC 09.12.2020			
(11) 3 549 721	(51) B25C 1/04	(11) 3 549 788	(51) B60C 11/01	(11) 3 549 819	(51) B60N 2/28
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) HR 20.01.2021	(84) NO 20.04.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	LT 20.01.2021	PT 20.05.2021	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	BG 20.04.2021	RS 20.01.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021			LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
RS 25.11.2020	SM 25.11.2020				
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020				
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020				
EE 25.11.2020	MC 25.11.2020				
AL 25.11.2020					

PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	(11) 3 549 924	(51) C04B 35/117	(11) 3 550 098	(51) E05B 17/18
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020
(11) 3 549 835	(51) B60T 8/17	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	(11) 3 549 972	(51) C08G 73/06	(11) 3 550 105	(51) F01D 5/02
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
AL 07.10.2020		SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
(11) 3 549 860	(51) B64C 25/12	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	LU 28.11.2020	MC 21.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
BG 28.01.2021	ES 28.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	MC 18.11.2020	
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020		
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	DK 21.10.2020	AL 21.10.2020		
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(11) 3 549 986	(51) C09D 5/00	(11) 3 550 107	(51) F01D 5/14
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
MC 28.10.2020		LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
(11) 3 549 878	(51) B65B 31/02	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
(84) AT 06.01.2021	(84) HR 06.01.2021	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
LV 06.01.2021	NO 06.04.2021	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
RS 06.01.2021	LT 06.01.2021	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
PT 06.05.2021	FI 06.01.2021			MC 25.11.2020	
GR 07.04.2021	BG 06.04.2021	(11) 3 550 032	(51) C12Q 1/6806	(11) 3 550 123	(51) F02C 6/12
SE 06.01.2021	PL 06.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
(11) 3 549 882	(51) B65D 43/02	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LT 23.09.2020	LV 23.09.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	(11) 3 550 075	(51) E01C 19/48	SI 23.09.2020	DK 23.09.2020
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	MC 23.09.2020	
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(11) 3 550 139	(51) B23P 19/06
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020
MC 21.10.2020		IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	CZ 19.08.2020	EE 19.08.2020
(11) 3 549 888	(51) B65G 21/20	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	FI 19.08.2020	HR 19.08.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SE 14.10.2020	NL 14.10.2020	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	SE 19.08.2020	SK 19.08.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(11) 3 550 092	(51) E04F 15/024	SM 19.08.2020	SI 19.08.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	MC 19.08.2020	
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(11) 3 550 145	(51) F04C 2/10
(11) 3 549 901	(51) B66F 9/075	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
(84) LV 06.01.2021	(84) RS 06.01.2021	IS 07.02.2021	LV 07.10.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
NO 06.04.2021	LT 06.01.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
PT 06.05.2021	FI 06.01.2021	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
HR 06.01.2021	GR 07.04.2021	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
BG 06.04.2021	PL 06.01.2021	NL 07.10.2020	LT 07.10.2020	IS 05.12.2020	LT 05.08.2020
IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	LV 05.08.2020	NL 05.08.2020
		SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
		AL 07.10.2020		PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
				RS 05.08.2020	SE 05.08.2020

SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
SI 05.08.2020	MC 05.08.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
(11) 3 550 154	(51) F04D 29/56	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	(11) 3 550 253	(51) F41A 17/56
(84) NO 06.04.2021	(84) LT 06.01.2021	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) HR 06.01.2021
PT 06.05.2021	FI 06.01.2021	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	LV 06.01.2021	NO 06.04.2021
HR 06.01.2021	GR 07.04.2021	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	LT 06.01.2021	PT 06.05.2021
BG 06.04.2021	RS 06.01.2021	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021
AT 06.01.2021	LV 06.01.2021	MC 16.12.2020		BG 06.04.2021	RS 06.01.2021
SE 06.01.2021	PL 06.01.2021	(11) 3 550 220	(51) B08B 1/04	SE 06.01.2021	PL 06.01.2021
IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021
(11) 3 550 155	(51) F04F 5/20	(84) GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(11) 3 550 255	(51) G01B 3/34
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	LV 02.12.2020	PL 02.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	(11) 3 550 235	(51) F25D 23/02	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	(84) HR 27.01.2021	(84) NO 27.04.2021	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	LT 27.01.2021	PT 27.05.2021	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
AL 04.11.2020		FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	DK 21.10.2020	
(11) 3 550 158	(51) F16B 2/24	BG 27.04.2021	RS 27.01.2021	(11) 3 550 258	(51) G01B 11/24
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	LV 27.01.2021	SE 27.01.2021	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	PL 27.01.2021	IS 27.05.2021	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	MC 27.01.2021		DK 17.06.2020	EE 17.06.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(11) 3 550 243	(51) F26B 5/06	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) FI 14.10.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020
MC 16.12.2020		SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020
(11) 3 550 162	(51) F16C 1/14	NL 14.10.2020	LT 14.10.2020	SE 17.06.2020	SK 17.06.2020
(84) NO 20.04.2021	(84) LT 20.01.2021	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	SM 17.06.2020	MC 17.06.2020
PT 20.05.2021	FI 20.01.2021	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	(11) 3 550 264	(51) G01C 21/26
HR 20.01.2021	GR 21.04.2021	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
BG 20.04.2021	RS 20.01.2021	(11) 3 550 246	(51) F28D 1/03	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
LV 20.01.2021	SE 20.01.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
PL 20.01.2021	IS 20.05.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
MC 20.01.2021		LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
(11) 3 550 171	(51) F16F 1/22	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
(84) AL 17.06.2020	(84) BG 17.09.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
CZ 17.06.2020	DK 17.06.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	SK 28.10.2020	NL 28.10.2020
EE 17.06.2020	ES 17.06.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
FI 17.06.2020	GR 18.09.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	CZ 28.10.2020	EE 28.10.2020
HR 17.06.2020	IS 17.10.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	DK 28.10.2020	MC 28.10.2020
IT 17.06.2020	LT 17.06.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	AL 28.10.2020	
LV 17.06.2020	NL 17.06.2020	(11) 3 550 247	(51) F28D 1/053	(11) 3 550 265	(51) G01C 21/34
NO 17.09.2020	PL 17.06.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
PT 19.10.2020	RO 17.06.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
RS 17.06.2020	SE 17.06.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
MC 17.06.2020		PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
(11) 3 550 182	(51) F16J 15/3268	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	CZ 25.11.2020	EE 25.11.2020	SM 14.10.2020	NL 14.10.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	LT 14.10.2020	LU 30.11.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	AL 25.11.2020		MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	(11) 3 550 250	(51) F28F 9/02	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(11) 3 550 267	(51) G01C 21/34
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
(11) 3 550 198	(51) F17C 5/06	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021			CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020

SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(11) 3 550 459	(51) G06K 9/32	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
MC 09.12.2020		HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020
(11) 3 550 300	(51) G01N 33/18	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PT 05.08.2020	PT 07.12.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	SE 05.08.2020	SK 05.08.2020
IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	SM 05.08.2020	SI 05.08.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	MC 05.08.2020	
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020		
SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	MC 11.11.2020		(11) 3 550 578	(51) H01F 27/26
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020			(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	(11) 3 550 461	(51) G06F 21/44	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
		ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
(11) 3 550 362	(51) G03F 7/09	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
(84) NO 20.04.2021	(84) LT 20.01.2021	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
PT 20.05.2021	FI 20.01.2021	NO 14.01.2021	PT 15.02.2021	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
HR 20.01.2021	GR 21.04.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
BG 20.04.2021	RS 20.01.2021	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
AT 20.01.2021	LV 20.01.2021	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
SE 20.01.2021	PL 20.01.2021	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020		
IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	(11) 3 550 582	(51) H01H 9/54
		MC 14.10.2020		(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
(11) 3 550 376	(51) G03G 15/20	(11) 3 550 514	(51) G06T 7/00	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	EE 14.10.2020	DK 14.10.2020
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	MC 14.10.2020	
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020		
SI 23.09.2020	DK 23.09.2020	AL 25.11.2020		(11) 3 550 603	(51) H01L 23/544
MC 23.09.2020				(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
				FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
(11) 3 550 377	(51) G03G 15/20	(11) 3 550 562	(51) G10L 19/012	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	BG 28.01.2021	FI 28.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	NO 28.01.2021	PT 01.03.2021	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	RS 28.10.2020	SM 28.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	LT 28.10.2020	SK 28.10.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	EE 28.10.2020	MC 28.10.2020		
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	(11) 3 550 565	(51) G10L 21/0272	(11) 3 550 605	(51) H01L 27/144
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
MC 09.12.2020		FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
		HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(11) 3 550 394	(51) G05D 1/10	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020			AL 04.11.2020	
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	(11) 3 550 573	(51) G21F 1/12	(11) 3 550 607	(51) H01L 27/146
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
		NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
(11) 3 550 447	(51) G06F 16/2455	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	PL 02.12.2020	RO 02.12.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	CZ 02.12.2020	SK 02.12.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	AL 30.12.2020		EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020			IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	(11) 3 550 574	(51) G21G 1/10	(11) 3 550 618	(51) H01L 35/30
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020		

ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	LT 07.10.2020	DK 07.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	AL 04.11.2020		MC 07.10.2020	LU 11.01.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020				
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	(11) 3 550 763	(51) H04L 5/14	(11) 3 550 852	(51) H04R 1/26
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
LU 26.10.2020	MC 07.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
SK 07.10.2020	BE 31.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
CH 31.10.2020	LI 31.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
DK 07.10.2020		CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
		SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	PL 23.12.2020	MC 23.12.2020
		DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
(11) 3 550 621	(51) H01L 45/00				
(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	(11) 3 550 772	(51) G06Q 20/32	(11) 3 550 857	(51) H04R 25/00
BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 14.01.2021	(84) ES 14.10.2020
DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	ES 04.11.2020	GR 05.02.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
ES 20.05.2020	FI 20.05.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
GR 21.08.2020	HR 20.05.2020	LV 04.11.2020	PL 04.11.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
IS 20.09.2020	IT 20.05.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
LT 20.05.2020	LV 20.05.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	RS 14.10.2020	SM 14.10.2020
NL 20.05.2020	NO 20.08.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	NL 14.10.2020	LT 14.10.2020
PL 20.05.2020	PT 21.09.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
RO 20.05.2020	RS 20.05.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
SE 20.05.2020	SK 20.05.2020	MC 04.11.2020	LU 08.01.2021	AL 14.10.2020	MC 14.10.2020
SM 20.05.2020	MC 20.05.2020	AL 04.11.2020			
(11) 3 550 622	(51) H01L 45/00	(11) 3 550 832	(51) H04N 9/31	(11) 3 550 864	(51) H04W 48/18
(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	BG 28.01.2021	ES 28.10.2020
DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
ES 20.05.2020	FI 20.05.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
GR 21.08.2020	HR 20.05.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
IS 20.09.2020	IT 20.05.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
LT 20.05.2020	LV 20.05.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
NL 20.05.2020	NO 20.08.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020
PL 20.05.2020	PT 21.09.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
RO 20.05.2020	RS 20.05.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
SE 20.05.2020	SK 20.05.2020			EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
SM 20.05.2020	MC 20.05.2020			MC 28.10.2020	
(11) 3 550 696	(51) H02J 7/00	(11) 3 550 838	(51) H04N 19/164	(11) 3 550 880	(51) H04W 28/02
(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	RS 07.10.2020	SM 07.10.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	RO 07.10.2020	RO 07.10.2020
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	CZ 07.10.2020	SK 07.10.2020
AL 25.11.2020	MC 25.11.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
		DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	MC 07.10.2020	LU 11.01.2021
		MC 28.10.2020		AL 07.10.2020	
(11) 3 550 710	(51) H02M 3/335	(11) 3 550 839	(51) H04N 19/30	(11) 3 550 881	(51) H04W 28/08
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	LT 09.09.2020	LV 09.09.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020		
MC 11.11.2020		SI 09.09.2020	DK 09.09.2020		
		MC 09.09.2020			
(11) 3 550 726	(51) H03M 7/40	(11) 3 550 841	(51) H04N 19/52	(11) 3 550 893	(51) H04W 52/02
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	IS 07.02.2021	LV 07.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NO 07.01.2021	PT 08.02.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	RS 07.10.2020	NO 07.01.2021	PT 08.02.2021	PL 07.10.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	IS 07.02.2021	NO 07.01.2021	RS 07.10.2020	RS 07.10.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	NO 07.01.2021	PT 08.02.2021	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	RS 07.10.2020	NL 07.10.2020	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020

RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	(11) 3 550 946	(51) G05B 19/042	SM 01.07.2020	SI 01.07.2020
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	MC 01.07.2020	
(11) 3 550 901	(51) H04W 60/00	BG 14.01.2021	ES 14.10.2020	(11) 3 551 181	(51) A61K 31/4152
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	(84) BG 18.02.2021	(84) GR 19.02.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	LV 18.11.2020	RS 18.11.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	NL 14.10.2020	SM 14.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	MC 18.11.2020	LU 17.01.2021
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	AL 18.11.2020	
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 14.10.2020	DK 14.10.2020		
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	MC 14.10.2020		(11) 3 551 234	(51) A61L 2/24
(11) 3 550 909	(51) H04W 72/04	(11) 3 550 954	(51) A01C 1/04	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	MC 25.11.2020	AL 25.11.2020		
AL 18.11.2020				(11) 3 551 246	(51) A61M 1/10
(11) 3 550 916	(51) H04W 72/04	(11) 3 550 988	(51) A23G 9/04	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
(84) NO 20.04.2021	(84) LT 20.01.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
PT 20.05.2021	GR 21.04.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
HR 20.01.2021	AT 20.01.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LV 21.10.2020	PL 21.10.2020
BG 20.04.2021	SE 20.01.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
LV 20.01.2021	IS 20.05.2021	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
PL 20.01.2021		LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	LU 20.11.2020	MC 21.10.2020
MC 20.01.2021		CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
		SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
		AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
		IS 23.04.2021	AL 23.12.2020		
(11) 3 550 920	(51) H04W 72/12	(11) 3 551 078	(51) A61B 6/03	(11) 3 551 247	(51) A61M 1/10
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	LU 20.11.2020	MC 14.10.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LT 21.10.2020	LU 30.11.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	MC 21.10.2020	CZ 21.10.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
		RO 21.10.2020	CH 30.11.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
		EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
		LI 30.11.2020			
(11) 3 550 923	(51) H04W 74/00	(11) 3 551 128	(51) A61F 2/01	(11) 3 551 248	(51) A61M 1/16
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	BG 28.01.2021	ES 28.10.2020
EE 08.07.2020	FI 08.07.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
PT 09.11.2020	RS 08.07.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	SE 28.10.2020	SK 28.10.2020
SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020
SI 08.07.2020	MC 08.07.2020			LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
				EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
				MC 28.10.2020	
(11) 3 550 932	(51) H04J 3/16	(11) 3 551 165	(51) A61K 31/715	(11) 3 551 251	(51) A61M 5/145
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
DK 28.10.2020	MC 28.10.2020	SE 01.07.2020	SK 01.07.2020		
AL 28.10.2020					

(11) 3 551 275	(51) A61M 39/16	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	AL 25.11.2020		EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020			PL 30.12.2020	IS 30.04.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(11) 3 551 362	(51) B22D 41/62	AL 30.12.2020	
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020		
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(11) 3 551 468	(51) B41M 3/14
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	(84) FI 28.10.2020	(84) HR 28.10.2020
SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	NO 28.01.2021	SE 28.10.2020
LU 30.11.2020	MC 28.10.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	MC 28.10.2020	AL 28.10.2020
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	AL 30.12.2020			
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020				
(11) 3 551 287	(51) A61N 5/10	(11) 3 551 381	(51) B24B 55/06	(11) 3 551 471	(51) B60C 1/00
(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
DK 15.04.2020	EE 15.04.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
ES 15.04.2020	FI 15.04.2020	RS 30.12.2020	LT 30.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
GR 16.07.2020	HR 15.04.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
IS 15.08.2020	IT 15.04.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
LT 15.04.2020	LV 15.04.2020	EE 30.12.2020	PL 30.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
NL 15.04.2020	NO 15.07.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
PL 15.04.2020	PT 17.08.2020			EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
RO 15.04.2020	RS 15.04.2020	(11) 3 551 403	(51) B26F 1/32	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
SE 15.04.2020	SK 15.04.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	AL 02.12.2020	
SM 15.04.2020	MC 15.04.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020		
		LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	(11) 3 551 478	(51) B60C 11/24
		RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
		NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
		LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
		CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
		SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
		PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
		AL 23.12.2020		SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
				PL 30.12.2020	IS 30.04.2021
				AL 30.12.2020	
(11) 3 551 313	(51) B01D 35/26	(11) 3 551 416	(51) B29C 45/06	(11) 3 551 494	(51) G01R 31/36
(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	PL 02.12.2020	RO 02.12.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	SE 14.10.2020	NL 14.10.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	AT 02.12.2020	MC 02.12.2020
MC 25.11.2020	AL 25.11.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
		DK 14.10.2020	MC 14.10.2020		
		AL 14.10.2020			
(11) 3 551 333	(51) B02C 4/10	(11) 3 551 420	(51) B29C 45/76	(11) 3 551 500	(51) B60R 9/048
(84) BG 14.01.2021	(84) ES 14.10.2020	(84) GR 14.04.2021	(84) RS 13.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	NO 13.04.2021	LT 13.01.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	PT 13.05.2021	FI 13.01.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	HR 13.01.2021	BG 13.04.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	LV 13.01.2021	SE 13.01.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	PL 13.01.2021	IS 13.05.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
SM 14.10.2020	NL 14.10.2020	MC 13.01.2021		PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020			RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	(11) 3 551 422	(51) B29C 49/48	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
MC 14.10.2020	AL 14.10.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	AL 02.12.2020	
		IS 11.03.2021	LV 11.11.2020		
		NO 11.02.2021	PL 11.11.2020		
		PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	(11) 3 551 503	(51) B60R 13/08
		RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) ES 14.10.2020
		SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
		LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
		EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
		MC 11.11.2020	AL 11.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
				RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
				NL 14.10.2020	SM 14.10.2020
				LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020
				RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
				EE 14.10.2020	DK 14.10.2020
				MC 14.10.2020	AL 14.10.2020
(11) 3 551 360	(51) B22C 1/10	(11) 3 551 467	(51) B41J 3/28		
(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020		
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020		
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020		
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020		
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020		
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020				
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020				
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020				
MC 25.11.2020					

- (11) **3 551 504** (51) **B60R 16/023** SM 29.07.2020 SI 29.07.2020 (11) **3 551 691** (51) **C08K 5/01**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020 (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 BG 21.01.2021 ES 21.10.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020 HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020 LV 21.10.2020 PL 21.10.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020 PT 22.02.2021 RO 21.10.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020 NL 21.10.2020 RS 21.10.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020 LT 21.10.2020 SM 21.10.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020 RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020 EE 21.10.2020 DK 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (11) **3 551 512** (51) **B60T 7/04** (11) **3 551 722** (51) **C09K 19/30**
(84) BG 11.02.2021 (84) FI 11.11.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020 EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020 FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020 HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020 NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
LT 11.11.2020 LU 24.11.2020 PT 08.02.2021 RS 07.10.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020 SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020 NL 07.10.2020 CZ 07.10.2020
CH 30.11.2020 LI 30.11.2020 RO 07.10.2020 SK 07.10.2020
DK 11.11.2020 MC 11.11.2020 DK 07.10.2020 MC 07.10.2020
AL 11.11.2020 AL 07.10.2020
- (11) **3 551 516** (51) **B60T 13/567** (11) **3 551 732** (51) **C08F 8/12**
(84) BG 21.01.2021 (84) ES 21.10.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021 ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021 GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021 NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020 PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
NL 21.10.2020 SM 21.10.2020 SE 28.10.2020 NL 28.10.2020
LT 21.10.2020 LU 17.11.2020 SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
MC 21.10.2020 CZ 21.10.2020 CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020 SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
EE 21.10.2020 CH 30.11.2020 DK 28.10.2020 MC 28.10.2020
LI 30.11.2020 DK 21.10.2020 AL 28.10.2020
- (11) **3 551 522** (51) **B62D 21/11** (11) **3 551 737** (51) **C11C 1/10**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021 NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020 PT 15.02.2021 RS 04.11.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020 SE 14.10.2020 SM 04.11.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020 LT 14.10.2020 SK 14.10.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020 RO 14.10.2020 DK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 551 531** (51) **B63H 5/125** (11) **3 551 763** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
BG 28.01.2021 ES 28.10.2020 GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020 LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021 SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
RO 28.10.2020 RS 28.10.2020 PT 09.04.2021 CZ 09.12.2020
SK 28.10.2020 SM 28.10.2020 RO 09.12.2020 SK 09.12.2020
LT 28.10.2020 CZ 28.10.2020 EE 09.12.2020 AT 09.12.2020
EE 28.10.2020 DK 28.10.2020 PL 09.12.2020 IS 09.04.2021
MC 28.10.2020
- (11) **3 551 558** (51) **B65G 54/02** (11) **3 551 821** (51) **E05B 15/02**
(84) AL 29.07.2020 (84) BG 29.10.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
CZ 29.07.2020 DK 29.07.2020 GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
EE 29.07.2020 ES 29.07.2020 LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
FI 29.07.2020 GR 30.10.2020 RO 30.12.2020 RS 30.12.2020
HR 29.07.2020 IS 29.11.2020 SE 30.12.2020 LT 30.12.2020
LT 29.07.2020 LV 29.07.2020 PT 30.04.2021 CZ 30.12.2020
NL 29.07.2020 NO 29.10.2020 SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
PL 29.07.2020 PT 30.11.2020 AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
RO 29.07.2020 RS 29.07.2020 IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
SE 29.07.2020 SK 29.07.2020
- (11) **3 551 573** (51) **B67D 3/04**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 LU 13.11.2020
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020
CH 30.11.2020 LI 30.11.2020
DK 04.11.2020 MC 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 551 585** (51) **C02F 11/121**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LV 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 NL 14.10.2020
SM 14.10.2020 LT 14.10.2020
LU 28.11.2020 MC 14.10.2020
CZ 14.10.2020 RO 14.10.2020
SK 14.10.2020 EE 14.10.2020
CH 30.11.2020 LI 30.11.2020
DK 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 551 600** (51) **C07C 29/132**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LV 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 SM 14.10.2020
LT 14.10.2020 CZ 14.10.2020
RO 14.10.2020 SK 14.10.2020
EE 14.10.2020 DK 14.10.2020
MC 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 551 622** (51) **C07D 401/14**
(84) AL 07.10.2020
- (11) **3 551 637** (51) **C07F 9/6561**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
MC 04.11.2020 AL 04.11.2020
- (11) **3 551 670** (51) **C08F 2/00**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LV 14.10.2020
NO 14.01.2021 PT 15.02.2021
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
NL 14.10.2020 SM 14.10.2020
LT 14.10.2020 LU 24.11.2020
MC 14.10.2020 CZ 14.10.2020
RO 14.10.2020 SK 14.10.2020
EE 14.10.2020 CH 30.11.2020
LI 30.11.2020 DK 14.10.2020
AL 14.10.2020

- (11) **3 551 827** (51) **E06B 9/72** (11) **3 551 880** (51) **F03D 80/30** NL 14.10.2020 CZ 14.10.2020
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 DK 14.10.2020 MC 14.10.2020
FI 25.11.2020 (84) GR 26.02.2021 (84) ES 04.11.2020 (84) FI 04.11.2020 AL 14.10.2020
HR 25.11.2020 (84) IS 25.03.2021 (84) GR 05.02.2021 (84) HR 04.11.2020
LV 25.11.2020 (84) NO 25.02.2021 (84) IS 04.03.2021 (84) LV 04.11.2020
PT 25.03.2021 (84) RS 25.11.2020 (84) NO 04.02.2021 (84) PL 04.11.2020
SE 25.11.2020 (84) SM 25.11.2020 (84) PT 04.03.2021 (84) RS 04.11.2020
LT 25.11.2020 (84) CZ 25.11.2020 (84) SE 04.11.2020 (84) SM 04.11.2020
RO 25.11.2020 (84) SK 25.11.2020 (84) LT 04.11.2020 (84) LU 09.11.2020
EE 25.11.2020 (84) DK 25.11.2020 (84) CZ 04.11.2020 (84) RO 04.11.2020
MC 25.11.2020 (84) AL 25.11.2020 (84) SK 04.11.2020 (84) EE 04.11.2020
(84) CH 30.11.2020 (84) LI 30.11.2020 (84) MC 04.11.2020
- (11) **3 551 829** (51) **E21B 12/06** (11) **3 551 881** (51) **F03D 80/30** (11) **3 551 926** (51) **F17C 5/00**
(84) BG 28.01.2021 (84) FI 28.10.2020 (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
GR 29.01.2021 (84) HR 28.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) EE 14.10.2020
IS 28.02.2021 (84) LV 28.10.2020 (84) ES 14.10.2020 (84) FI 14.10.2020
NO 28.01.2021 (84) PL 28.10.2020 (84) GR 15.01.2021 (84) HR 14.10.2020
PT 01.03.2021 (84) RS 28.10.2020 (84) IS 14.02.2021 (84) LT 14.10.2020
SE 28.10.2020 (84) SM 28.10.2020 (84) LV 14.10.2020 (84) PL 14.10.2020
LT 28.10.2020 (84) CZ 28.10.2020 (84) PT 22.02.2021 (84) RO 14.10.2020
RO 28.10.2020 (84) SK 28.10.2020 (84) SE 21.10.2020 (84) RS 14.10.2020
EE 28.10.2020 (84) DK 28.10.2020 (84) SK 14.10.2020 (84) SM 14.10.2020
MC 28.10.2020 (84) AL 28.10.2020 (84) CZ 14.10.2020 (84) MC 14.10.2020
- (11) **3 551 848** (51) **E21B 47/01** (11) **3 551 887** (51) **F04C 23/00** (11) **3 551 948** (51) **F25B 41/06**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 18.02.2021 (84) FI 18.11.2020
ES 28.10.2020 (84) FI 28.10.2020 (84) ES 04.11.2020 (84) GR 19.02.2021 (84) HR 18.11.2020
GR 29.01.2021 (84) HR 28.10.2020 (84) FI 04.11.2020 (84) IS 18.03.2021 (84) LV 18.11.2020
IS 28.02.2021 (84) LV 28.10.2020 (84) GR 04.11.2020 (84) NO 18.02.2021 (84) PL 18.11.2020
PL 28.10.2020 (84) PT 01.03.2021 (84) HR 04.11.2020 (84) PT 18.03.2021 (84) RS 18.11.2020
RS 28.10.2020 (84) SE 28.10.2020 (84) LV 04.11.2020 (84) SE 18.11.2020 (84) SM 18.11.2020
NL 28.10.2020 (84) SM 28.10.2020 (84) PL 04.11.2020 (84) LT 18.11.2020 (84) CZ 18.11.2020
LT 28.10.2020 (84) CZ 28.10.2020 (84) RS 04.11.2020 (84) RO 18.11.2020 (84) SK 18.11.2020
RO 28.10.2020 (84) SK 28.10.2020 (84) LV 04.11.2020 (84) EE 18.11.2020 (84) DK 18.11.2020
EE 28.10.2020 (84) DK 28.10.2020 (84) PL 04.11.2020 (84) MC 18.11.2020 (84) AL 18.11.2020
MC 28.10.2020 (84) AL 28.10.2020 (84) RS 04.11.2020 (84) MC 18.11.2020 (84) MC 18.11.2020
- (11) **3 551 853** (51) **F01D 11/00** (11) **3 551 899** (51) **F16D 1/076** (11) **3 551 980** (51) **G01K 7/02**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
GR 10.03.2021 (84) HR 09.12.2020 (84) ES 04.11.2020 (84) FI 04.11.2020 (84) FI 11.11.2020 (84) GR 12.02.2021
LV 09.12.2020 (84) NO 09.03.2021 (84) GR 05.02.2021 (84) HR 04.11.2020 (84) HR 11.11.2020 (84) IS 11.03.2021
RS 09.12.2020 (84) SE 09.12.2020 (84) IS 04.03.2021 (84) LV 04.11.2020 (84) LV 11.11.2020 (84) NO 11.02.2021
NL 09.12.2020 (84) SM 09.12.2020 (84) NO 04.02.2021 (84) HR 04.11.2020 (84) RS 11.11.2020 (84) PT 11.03.2021
LT 09.12.2020 (84) PT 09.04.2021 (84) PT 04.03.2021 (84) LV 04.11.2020 (84) SM 11.11.2020 (84) SE 11.11.2020
CZ 09.12.2020 (84) RO 09.12.2020 (84) SE 04.11.2020 (84) PL 11.11.2020 (84) SM 11.11.2020 (84) LT 11.11.2020
SK 09.12.2020 (84) EE 09.12.2020 (84) LT 04.11.2020 (84) RS 11.11.2020 (84) LU 16.11.2020 (84) CZ 11.11.2020
PL 09.12.2020 (84) MC 09.12.2020 (84) CZ 04.11.2020 (84) HR 04.11.2020 (84) RO 11.11.2020 (84) SK 11.11.2020
IS 09.04.2021 (84) AL 09.12.2020 (84) CH 30.11.2020 (84) LI 30.11.2020 (84) EE 11.11.2020 (84) CH 30.11.2020
AL 11.11.2020 (84) AL 11.11.2020 (84) DK 11.11.2020 (84) AL 11.11.2020 (84) MC 11.11.2020 (84) AL 11.11.2020
- (11) **3 551 856** (51) **F01N 3/10** (11) **3 551 901** (51) **F16D 13/68** (11) **3 552 008** (51) **G01N 29/04**
(84) BG 04.02.2021 (84) ES 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) GR 05.02.2021 (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 04.11.2020 (84) GR 05.02.2021 (84) HR 04.11.2020 (84) IS 04.03.2021 (84) FI 11.11.2020 (84) GR 12.02.2021
HR 04.11.2020 (84) IS 04.03.2021 (84) LV 04.11.2020 (84) NO 04.02.2021 (84) HR 11.11.2020 (84) IS 11.03.2021
LV 04.11.2020 (84) NO 04.02.2021 (84) GR 05.02.2021 (84) IS 04.03.2021 (84) LV 11.11.2020 (84) NO 11.02.2021
PL 04.11.2020 (84) PT 04.03.2021 (84) IS 04.03.2021 (84) NO 04.02.2021 (84) RS 11.11.2020 (84) SE 11.11.2020
RS 04.11.2020 (84) SE 04.11.2020 (84) LT 04.11.2020 (84) SM 04.11.2020 (84) SM 11.11.2020 (84) LT 11.11.2020
SM 04.11.2020 (84) LT 04.11.2020 (84) CZ 04.11.2020 (84) LU 13.11.2020 (84) CZ 11.11.2020 (84) RO 11.11.2020
CZ 04.11.2020 (84) RO 04.11.2020 (84) CH 30.11.2020 (84) MC 04.11.2020 (84) LI 30.11.2020 (84) EE 11.11.2020
SK 04.11.2020 (84) EE 04.11.2020 (84) DK 04.11.2020 (84) MC 04.11.2020 (84) MC 11.11.2020 (84) AL 11.11.2020
DK 04.11.2020 (84) MC 04.11.2020 (84) AL 04.11.2020 (84) AL 04.11.2020 (84) MC 11.11.2020 (84) MC 11.11.2020
- (11) **3 551 879** (51) **F03D 7/02** (11) **3 551 902** (51) **F16D 48/06** (11) **3 552 011** (51) **G01N 33/00**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021 (84) BG 14.01.2021 (84) EE 14.10.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
ES 28.10.2020 (84) FI 28.10.2020 (84) ES 14.10.2020 (84) FI 14.10.2020 (84) GR 31.03.2021 (84) HR 30.12.2020
GR 29.01.2021 (84) HR 28.10.2020 (84) GR 15.01.2021 (84) HR 14.10.2020 (84) LV 30.12.2020 (84) NO 30.03.2021
IS 28.02.2021 (84) LV 28.10.2020 (84) IS 14.02.2021 (84) LT 14.10.2020 (84) RS 30.12.2020 (84) SE 30.12.2020
NO 28.01.2021 (84) PL 28.10.2020 (84) LV 14.10.2020 (84) NO 14.01.2021 (84) LT 30.12.2020 (84) PT 30.04.2021
PT 01.03.2021 (84) RS 28.10.2020 (84) PT 15.02.2021 (84) RO 14.10.2020 (84) CZ 30.12.2020 (84) RO 30.12.2020
SE 28.10.2020 (84) NL 28.10.2020 (84) RS 14.10.2020 (84) SE 14.10.2020 (84) SK 30.12.2020 (84) EE 30.12.2020
SM 28.10.2020 (84) LT 28.10.2020 (84) RO 04.11.2020 (84) SK 14.10.2020 (84) PL 30.12.2020 (84) IS 30.04.2021
LU 24.11.2020 (84) MC 28.10.2020 (84) EE 04.11.2020 (84) SE 14.10.2020 (84) AL 30.12.2020 (84)
CZ 28.10.2020 (84) RO 28.10.2020 (84) LI 30.11.2020 (84) SM 14.10.2020 (84)
SK 28.10.2020 (84) EE 28.10.2020 (84) SK 14.10.2020 (84)
CH 30.11.2020 (84) AL 28.10.2020 (84)

(11) 3 552 019	(51) G01N 33/543	LT 04.11.2020	SK 04.11.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	MC 04.11.2020	LU 30.01.2021	BE 31.10.2020	CH 31.10.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	AL 04.11.2020		LI 31.10.2020	DK 14.10.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020			AL 14.10.2020	
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	(11) 3 552 297	(51) H02J 50/10	(11) 3 552 452	(51) H04W 74/08
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
AL 02.12.2020		PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
		SE 14.10.2020	NL 14.10.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
(11) 3 552 071	(51) G08G 1/087	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020		
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020		
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020				
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(11) 3 552 299	(51) H02J 50/30	(11) 3 552 481	(51) A01G 31/06
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
MC 21.10.2020	AL 21.10.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
		CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
(11) 3 552 081	(51) G06F 3/01	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SM 07.10.2020	LT 07.10.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020			MC 07.10.2020	AL 07.10.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020				
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	(11) 3 552 310	(51) H03K 17/16	(11) 3 552 506	(51) A41B 9/02
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) GR 22.01.2021
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	LV 30.12.2020	RS 30.12.2020	LV 21.10.2020	PL 21.10.2020
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
MC 18.11.2020	AL 18.11.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
		RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
(11) 3 552 140	(51) G06F 21/62	EE 30.12.2020	PL 30.12.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	AL 21.10.2020	
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020				
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	(11) 3 552 348	(51) H04L 12/14	(11) 3 552 512	(51) A45D 24/30
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
MC 11.11.2020	AL 11.11.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
		RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
(11) 3 552 158	(51) G06N 99/00	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
(84) IS 04.03.2021	(84) LT 17.02.2021	NL 14.10.2020	CZ 14.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
PT 17.06.2021	HR 17.02.2021	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	AL 04.11.2020	
BG 17.05.2021	LV 17.02.2021	AL 14.10.2020			
AL 17.02.2021					
(11) 3 552 215	(51) G21F 5/005	(11) 3 552 369	(51) H04L 29/08	(11) 3 552 513	(51) A45D 26/00
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	AL 02.12.2020		IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
AL 18.11.2020					
(11) 3 552 282	(51) H01T 1/02	(11) 3 552 438	(51) H04W 52/02	(11) 3 552 524	(51) A47F 1/12
(84) BG 04.02.2021	(84) FI 04.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
NO 04.02.2021	PT 04.03.2021	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
		SE 14.10.2020	NL 14.10.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
		LU 20.10.2020	SM 14.10.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
		LT 14.10.2020	MC 14.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020

(11) 3 552 549	(51) A61B 6/00	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	MC 30.12.2020	
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(11) 3 552 729	(51) B21J 15/02
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	(84) BG 27.04.2021	(84) NO 27.04.2021
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	LT 27.01.2021	PT 27.05.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	FI 27.01.2021	HR 27.01.2021
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	GR 28.04.2021	RS 27.01.2021
SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	LV 27.01.2021	SE 27.01.2021
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	(11) 3 552 667	(51) A61K 8/9789	PL 27.01.2021	IS 27.05.2021
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	MC 27.01.2021	
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020		
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	(11) 3 552 730	(51) B21J 15/02
(11) 3 552 551	(51) A61B 8/08	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(84) NO 27.04.2021	(84) LT 27.01.2021
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	PT 27.05.2021	FI 27.01.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	HR 27.01.2021	GR 28.04.2021
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	BG 27.04.2021	RS 27.01.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	LV 27.01.2021	SE 27.01.2021
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	PL 27.01.2021	IS 27.05.2021
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	AL 18.11.2020		MC 27.01.2021	
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	(11) 3 552 681	(51) B01D 35/147	(11) 3 552 780	(51) B26B 21/22
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(84) BG 20.04.2021	(84) HR 20.01.2021	(84) HR 27.01.2021	(84) NO 27.04.2021
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	NO 20.04.2021	LT 20.01.2021	LT 27.01.2021	PT 27.05.2021
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	PT 20.05.2021	FI 20.01.2021	FI 27.01.2021	BG 27.04.2021
(11) 3 552 592	(51) A61G 1/02	GR 21.04.2021	RS 20.01.2021	RS 27.01.2021	AT 27.01.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	LV 20.01.2021	SE 20.01.2021	LV 27.01.2021	SE 27.01.2021
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	PL 20.01.2021	IS 20.05.2021	PL 27.01.2021	IS 27.05.2021
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	MC 20.01.2021		MC 27.01.2021	
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	(11) 3 552 687	(51) B01D 53/14	(11) 3 552 782	(51) B26B 21/22
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) HR 27.01.2021	(84) NO 27.04.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LT 27.01.2021	PT 27.05.2021
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	FI 27.01.2021	BG 27.04.2021
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	RS 27.01.2021	AT 27.01.2021
NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LV 27.01.2021	SE 27.01.2021
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	PL 27.01.2021	IS 27.05.2021
DK 07.10.2020		SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	MC 27.01.2021	
(11) 3 552 604	(51) A61K 31/165	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	(11) 3 552 785	(51) B26D 3/16
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	AL 04.11.2020		LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	(11) 3 552 691	(51) B01D 61/42	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	CZ 30.12.2020	SK 30.12.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	AL 30.12.2020	
PL 16.12.2020	IS 16.04.2021	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020		
AL 16.12.2020		SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	(11) 3 552 788	(51) B28C 5/08
(11) 3 552 655	(51) A61M 29/00	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	MC 25.11.2020	LU 15.01.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	AL 25.11.2020		GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	(11) 3 552 707	(51) B01L 7/00	IS 19.12.2020	LT 19.08.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LV 19.08.2020	NL 19.08.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
(11) 3 552 663	(51) A61N 5/10	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SI 19.08.2020	MC 19.08.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020		
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	(11) 3 552 813	(51) B32B 3/02
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020
RS 30.12.2020	LT 30.12.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	CZ 01.07.2020	EE 01.07.2020
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	(11) 3 552 712	(51) B04B 9/04	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020
PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LT 01.07.2020	LV 01.07.2020
AL 30.12.2020		LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020
(11) 3 552 666	(51) A61Q 1/02	RS 30.12.2020	LT 30.12.2020	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SE 01.07.2020	SK 01.07.2020
				SM 01.07.2020	SI 01.07.2020
				MC 01.07.2020	

- (11) **3 552 826** (51) **B41F 31/00** EE 05.08.2020 ES 05.08.2020 (11) **3 552 892** (51) **B60R 25/40**
(84) BG 11.02.2021 (84) FI 11.11.2020 FI 05.08.2020 GR 06.11.2020 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020 HR 05.08.2020 IS 05.12.2020 FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020 LT 05.08.2020 LV 05.08.2020 HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020 NL 05.08.2020 NO 05.11.2020 LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 PL 05.08.2020 NO 05.11.2020 PT 25.11.2020 PT 25.03.2021
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020 RO 05.08.2020 RS 05.08.2020 RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
LT 11.11.2020 CZ 11.11.2020 SE 05.08.2020 SK 05.08.2020 SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
RO 11.11.2020 SK 11.11.2020 SM 05.08.2020 SI 05.08.2020 CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
EE 11.11.2020 DK 11.11.2020 MC 05.08.2020 SK 25.11.2020 SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
AL 11.11.2020 DK 11.11.2020 MC 05.08.2020 SI 05.08.2020 CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 552 828** (51) **B41J 2/17** (11) **3 552 876** (51) **B60P 1/44** (11) **3 552 893** (51) **B60S 1/58**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
BG 07.01.2021 EE 07.10.2020 GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021 PL 02.12.2020 RS 02.12.2020 RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 SE 02.12.2020 NL 02.12.2020 LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 SM 02.12.2020 LT 02.12.2020 CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020 PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020 SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
LT 07.10.2020 CZ 07.10.2020 RO 02.12.2020 SK 02.12.2020 AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020 EE 02.12.2020 AT 02.12.2020 IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
DK 07.10.2020 MC 07.10.2020 IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 552 837** (51) **B42D 25/346** (11) **3 552 879** (51) **B60R 3/02** (11) **3 552 921** (51) **B61L 29/00**
(84) BG 25.02.2021 (84) FI 25.11.2020 (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) BG 18.02.2021 (84) FI 18.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020 BG 21.01.2021 ES 21.10.2020 GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020 FI 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020 HR 21.10.2020 IS 21.02.2021 NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020
SE 25.11.2020 SM 25.11.2020 PL 21.10.2020 PT 22.02.2021 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020
LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 RS 21.10.2020 SE 21.10.2020 LT 18.11.2020 CZ 18.11.2020
RO 25.11.2020 SK 25.11.2020 NL 21.10.2020 SM 21.10.2020 RO 18.11.2020 SK 18.11.2020
EE 25.11.2020 DK 25.11.2020 LT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 EE 18.11.2020 DK 18.11.2020
AL 25.11.2020 MC 25.11.2020 RO 21.10.2020 SK 21.10.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 552 840** (51) **B60C 1/00** (11) **3 552 880** (51) **B60R 9/048** (11) **3 552 925** (51) **B62D 7/15**
(84) AL 22.04.2020 (84) AT 22.04.2020 (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
BG 22.07.2020 CZ 22.04.2020 EE 14.10.2020 ES 14.10.2020 GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
DK 22.04.2020 EE 22.04.2020 FI 14.10.2020 GR 15.01.2021 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
ES 22.04.2020 FI 22.04.2020 HR 14.10.2020 IS 14.02.2021 IS 23.01.2021 LT 23.09.2020
GR 23.07.2020 HR 22.04.2020 LT 14.10.2020 LV 14.10.2020 PL 14.10.2020 RS 02.12.2020 NL 02.12.2020
IS 22.08.2020 IT 22.04.2020 NO 14.01.2021 PL 14.10.2020 RO 02.12.2020 SK 02.12.2020 CZ 02.12.2020
LT 22.04.2020 LV 22.04.2020 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 EE 02.12.2020 AT 02.12.2020 AL 02.12.2020
NL 22.04.2020 NO 22.07.2020 SE 14.10.2020 SM 14.10.2020 IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
PL 22.04.2020 PT 24.08.2020 NL 14.10.2020 CZ 14.10.2020
RO 22.04.2020 RS 22.04.2020 RO 14.10.2020 SK 14.10.2020
SE 22.04.2020 SK 22.04.2020 DK 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 552 849** (51) **B60C 19/00** (11) **3 552 885** (51) **B60R 13/02** (11) **3 552 931** (51) **B62D 55/28**
(84) BG 28.01.2021 (84) ES 28.10.2020 (84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020 (84) AL 23.09.2020 (84) BG 23.12.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021 (84) GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 CZ 23.09.2020 EE 23.09.2020
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 GR 24.12.2020 FI 23.09.2020 HR 23.09.2020
LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 PL 02.12.2020 RS 02.12.2020 IS 23.01.2021 LT 23.09.2020 LT 23.09.2020
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021 SE 02.12.2020 NL 02.12.2020 LV 23.09.2020 PL 23.09.2020
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020 SM 02.12.2020 LT 02.12.2020 PT 25.01.2021 RO 23.09.2020
NL 28.10.2020 SM 28.10.2020 RO 02.12.2020 SK 23.09.2020 RS 23.09.2020 SK 23.09.2020
LT 28.10.2020 CZ 28.10.2020 SM 14.10.2020 LT 02.12.2020 SM 23.09.2020 SI 23.09.2020
RO 28.10.2020 SK 28.10.2020 CZ 02.12.2020 SK 02.12.2020 AT 02.12.2020 DK 23.09.2020 MC 23.09.2020
EE 28.10.2020 DK 28.10.2020 EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
AL 28.10.2020 MC 28.10.2020 IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 552 854** (51) **B60K 1/00** (11) **3 552 888** (51) **B60R 21/015** (11) **3 552 933** (51) **B62H 1/00**
(84) HR 20.01.2021 (84) NO 20.04.2021 (84) AL 27.05.2020 (84) AT 27.05.2020 (84) AL 05.08.2020 (84) BG 05.11.2020
LT 20.01.2021 PT 20.05.2021 BG 27.08.2020 CZ 27.05.2020 CZ 05.08.2020 DK 05.08.2020
FI 20.01.2021 GR 21.04.2021 DK 27.05.2020 EE 27.05.2020 EE 05.08.2020 ES 05.08.2020
BG 20.04.2021 RS 20.01.2021 ES 27.05.2020 FI 27.05.2020 FI 05.08.2020 GR 06.11.2020
AT 20.01.2021 LV 20.01.2021 GR 28.08.2020 HR 27.05.2020 HR 05.08.2020 IS 05.12.2020
SE 20.01.2021 PL 20.01.2021 IS 27.09.2020 IT 27.05.2020 IT 05.08.2020 LT 05.08.2020
IS 20.05.2021 MC 20.01.2021 LT 27.05.2020 LV 27.05.2020 LV 05.08.2020 NL 05.08.2020
NL 27.05.2020 PL 27.05.2020 NL 27.05.2020 NO 27.08.2020 NO 05.11.2020 PL 05.08.2020
RO 27.05.2020 SE 27.05.2020 RO 27.05.2020 RS 27.05.2020 PT 07.12.2020 RO 05.08.2020
SE 27.05.2020 SM 27.05.2020 SE 27.05.2020 SK 27.05.2020 RS 05.08.2020 SE 05.08.2020
CZ 05.08.2020 DK 05.08.2020 SM 27.05.2020 MC 27.05.2020 SK 05.08.2020 SM 05.08.2020
MC 05.08.2020
- (11) **3 552 873** (51) **B60N 2/75** (11) **3 552 939** (51) **B62K 21/12**
(84) AL 05.08.2020 (84) BG 05.11.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
CZ 05.08.2020 DK 05.08.2020 FI 04.11.2020 GR 05.02.2021

HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	IS 07.02.2021	LV 07.10.2020	(11) 3 553 177	(51) C12N 15/82
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	LT 07.10.2020	CZ 07.10.2020	RS 09.12.2020	SM 09.12.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
DK 04.11.2020	AL 04.11.2020			SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
MC 04.11.2020				AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
		(11) 3 552 993	(51) B65G 47/14	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
(11) 3 552 940	(51) B62K 21/14	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(11) 3 553 218	(51) D06F 37/20
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
EE 16.12.2020	PL 16.12.2020			CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020			SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
MC 16.12.2020				DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
(11) 3 552 950	(51) B64C 1/14	(11) 3 553 010	(51) B65H 75/24	(11) 3 553 228	(51) E01F 15/04
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) GR 24.03.2021	(84) HR 23.12.2020
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	RS 23.12.2020	NL 23.12.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	SM 23.12.2020	PT 23.04.2021
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
IS 13.09.2020	LT 13.05.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021		
LV 13.05.2020	NL 13.05.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020		
NO 13.08.2020	PL 13.05.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020		
PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	LT 07.10.2020	CZ 07.10.2020		
RS 13.05.2020	SE 13.05.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020		
SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	DK 07.10.2020			
MC 13.05.2020					
(11) 3 552 956	(51) B64C 13/28	(11) 3 553 025	(51) C01B 33/24	(11) 3 553 256	(51) E04H 4/00
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
BG 14.01.2021	ES 14.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
NL 14.10.2020	SM 14.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020			DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
EE 14.10.2020	DK 14.10.2020			MC 25.11.2020	
MC 14.10.2020					
(11) 3 552 977	(51) B64F 5/60	(11) 3 553 060	(51) C07D 487/04	(11) 3 553 281	(51) F01D 25/00
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	AT 23.12.2020	IS 23.04.2021	RS 16.09.2020	SK 16.09.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	AL 23.12.2020		SM 16.09.2020	SI 16.09.2020
AL 04.11.2020				DK 16.09.2020	MC 16.09.2020
(11) 3 552 979	(51) B65B 25/08	(11) 3 553 077	(51) C07K 14/51	(11) 3 553 284	(51) F01D 25/16
(84) LV 06.01.2021	(84) NO 06.04.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
LT 06.01.2021	PT 06.05.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
FI 06.01.2021	HR 06.01.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
GR 07.04.2021	BG 06.04.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
PL 06.01.2021	IS 06.05.2021	RS 18.11.2020	SM 18.11.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
MC 06.01.2021		LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
		RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
		EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
		MC 18.11.2020	AL 18.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
(11) 3 552 981	(51) B65B 57/18	(11) 3 553 119	(51) C08J 9/14	(11) 3 553 285	(51) F01D 25/18
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	FI 25.11.2020	IS 25.03.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LV 25.11.2020	PL 25.11.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
		PT 25.03.2021	LT 25.11.2020	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
		CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021
		SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LT 09.09.2020	LV 09.09.2020
		DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020

SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	(11) 3 553 688	(51) G06F 21/56	(11) 3 553 790	(51) G21C 17/01
NL 30.09.2020	DK 30.09.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
MC 30.09.2020		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	BG 09.12.2020	EE 09.09.2020
(11) 3 553 477	(51) G01D 21/00	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	LV 09.09.2020	NO 09.12.2020
LV 14.10.2020	RS 14.10.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	PT 11.01.2021	RS 09.09.2020
SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SE 09.09.2020	SK 09.09.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	SM 09.09.2020	SI 09.09.2020
SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	DK 09.09.2020	MC 09.09.2020
AL 14.10.2020		MC 09.12.2020			
(11) 3 553 545	(51) G01R 33/30	(11) 3 553 705	(51) H04L 29/06	(11) 3 553 791	(51) G21F 5/14
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	LV 07.10.2020	PT 08.02.2021	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	SM 07.10.2020	LU 29.11.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
AL 09.12.2020		DK 07.10.2020		SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
				SI 05.08.2020	MC 05.08.2020
(11) 3 553 550	(51) G01S 5/10	(11) 3 553 738	(51) G06T 1/20	(11) 3 553 839	(51) H01L 39/16
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
		EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
		MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	SE 29.07.2020	SK 29.07.2020
				SM 29.07.2020	SI 29.07.2020
				MC 29.07.2020	
(11) 3 553 560	(51) G01S 13/87	(11) 3 553 741	(51) G06T 7/00	(11) 3 553 846	(51) H01M 2/10
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	NL 14.10.2020	LT 14.10.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
		DK 21.10.2020	MC 21.10.2020	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
		AL 21.10.2020		AL 14.10.2020	
(11) 3 553 601	(51) G03F 7/004	(11) 3 553 758	(51) G08B 17/10	(11) 3 553 853	(51) H01M 4/24
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
SI 23.09.2020	DK 23.09.2020				
MC 23.09.2020					
(11) 3 553 637	(51) H01L 51/52	(11) 3 553 775	(51) G10L 17/02	(11) 3 553 862	(51) H01M 8/1213
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020		

IS 16.04.2021 MC 16.12.2020	AL 16.12.2020	(11) 3 553 983	(51) H04L 1/00	(11) 3 554 041	(51) H04L 29/06		
(11) 3 553 897	(51) H01R 13/66	(84) AT 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RS 11.11.2020 SM 11.11.2020 CZ 11.11.2020 SK 11.11.2020 DK 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 SE 11.11.2020 LT 11.11.2020 RO 11.11.2020 EE 11.11.2020 MC 11.11.2020 AL 11.11.2020	(84) AT 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 NO 28.01.2021 RS 28.10.2020 SM 28.10.2020 CZ 28.10.2020 SK 28.10.2020 DK 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LV 28.10.2020 PT 01.03.2021 SE 28.10.2020 LT 28.10.2020 RO 28.10.2020 EE 28.10.2020 AL 28.10.2020		
(11) 3 553 914	(51) H02J 7/00	(84) AT 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 NL 07.10.2020 MC 07.10.2020 RO 07.10.2020 CH 30.11.2020 DK 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 PL 07.10.2020 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 LU 13.11.2020 CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020 LI 30.11.2020 AL 07.10.2020	(11) 3 554 047	(51) H04L 29/06		
(84) AT 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 SK 25.11.2020 DK 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020 AL 25.11.2020	(11) 3 553 988	(51) H04L 5/00	(84) AT 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SE 04.11.2020 LT 04.11.2020 RO 04.11.2020 EE 04.11.2020 MC 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020 DK 21.10.2020 MC 21.10.2020	(11) 3 554 051	(51) H04L 29/08
(11) 3 553 918	(51) H02J 50/60	(84) AT 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 SK 25.11.2020 DK 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020 AL 25.11.2020	(84) LT 20.01.2021 HR 20.01.2021 BG 20.04.2021 AT 20.01.2021 SE 20.01.2021 MC 20.01.2021	(84) PT 20.05.2021 GR 21.04.2021 RS 20.01.2021 LV 20.01.2021 IS 20.05.2021	(11) 3 554 055	(51) H04M 1/02
(11) 3 553 958	(51) H04B 5/00	(84) NO 27.04.2021 PT 27.05.2021 HR 27.01.2021 BG 27.04.2021 AT 27.01.2021 SE 27.01.2021 IS 27.05.2021	(84) LT 27.01.2021 FI 27.01.2021 GR 28.04.2021 RS 27.01.2021 LV 27.01.2021 PL 27.01.2021 MC 27.01.2021	(84) BG 02.03.2021 GR 03.03.2021 LV 02.12.2020 PL 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020 PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 EE 02.12.2020 IS 02.04.2021 MC 02.12.2020	(84) FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 NO 02.03.2021 RS 02.12.2020 NL 02.12.2020 LT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 SK 02.12.2020 AT 02.12.2020 AL 02.12.2020	(11) 3 554 067	(51) H04N 7/18
(11) 3 553 965	(51) H04B 7/06	(84) AT 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SE 04.11.2020 LT 04.11.2020 RO 04.11.2020 EE 04.11.2020 MC 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020 DK 04.11.2020 AL 04.11.2020	(84) AT 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020 CZ 28.10.2020 SK 28.10.2020 DK 28.10.2020 LU 21.01.2021	(84) BG 28.01.2021 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LV 28.10.2020 PL 28.10.2020 RS 28.10.2020 NL 28.10.2020 LT 28.10.2020 RO 28.10.2020 EE 28.10.2020 MC 28.10.2020 AL 28.10.2020	(11) 3 554 067	(51) H04N 7/18
(11) 3 553 966	(51) H04B 7/06	(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LV 21.10.2020 PL 21.10.2020 RO 21.10.2020 SE 21.10.2020 LT 21.10.2020 SK 21.10.2020 DK 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020	(11) 3 554 005	(51) H04L 12/12	(11) 3 554 097	(51) H04R 25/00
(84) AT 21.10.2020 BG 21.01.2021 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LV 21.10.2020 PL 21.10.2020 RO 21.10.2020 SE 21.10.2020 LT 21.10.2020 SK 21.10.2020 DK 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020	(84) AT 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RS 11.11.2020 LT 11.11.2020 RO 11.11.2020 EE 11.11.2020 AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 SM 11.11.2020 CZ 11.11.2020 SK 11.11.2020 DK 11.11.2020	(84) BG 25.02.2021 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020 MC 25.11.2020	(84) FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 SK 25.11.2020 AL 25.11.2020	(11) 3 554 102	(51) H04W 4/02
(84) AT 21.10.2020 BG 21.01.2021 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LV 21.10.2020 PL 21.10.2020 RO 21.10.2020 SE 21.10.2020 LT 21.10.2020 SK 21.10.2020 DK 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020	(11) 3 554 015	(51) H04L 29/06	(84) AT 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SE 04.11.2020 LT 04.11.2020 RO 04.11.2020 EE 04.11.2020 MC 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020 DK 04.11.2020	(11) 3 554 102	(51) H04W 4/02
(84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020 AT 30.12.2020 IS 30.04.2021	(84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020 AT 30.12.2020 IS 30.04.2021	(84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020 AT 30.12.2020 IS 30.04.2021	(84) FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 SE 30.12.2020 PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 PL 30.12.2020 AL 30.12.2020	(84) AT 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SE 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020		

LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(11) 3 554 294	(51) A24F 40/30
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020			ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
AL 04.11.2020				GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(11) 3 554 121	(51) H04W 24/10	(11) 3 554 196	(51) H05B 45/48	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
LV 04.11.2020	PT 04.03.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
RS 04.11.2020	IS 04.03.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
SM 04.11.2020	PT 04.03.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
SK 04.11.2020	SE 04.11.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
AL 04.11.2020	LT 04.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020		
	EE 04.11.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021		
		AL 02.12.2020		(11) 3 554 336	(51) A61B 3/00
(11) 3 554 146	(51) H04W 52/02	(11) 3 554 218	(51) A01G 9/02	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	NL 14.10.2020	SM 14.10.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	EE 14.10.2020	DK 14.10.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	MC 14.10.2020	LU 29.01.2021
		MC 04.11.2020	AL 04.11.2020		
(11) 3 554 149	(51) H04W 52/14	(11) 3 554 228	(51) A01K 11/00	(11) 3 554 368	(51) A61B 6/00
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
SE 25.11.2020	SK 25.11.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	SE 14.10.2020	NL 14.10.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020
CZ 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	MC 11.11.2020	AL 11.11.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
AL 25.11.2020				DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
				AL 14.10.2020	
(11) 3 554 168	(51) H04L 5/00	(11) 3 554 283	(51) A23L 33/135	(11) 3 554 385	(51) A61B 8/12
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	EE 14.10.2020	MC 14.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	AL 14.10.2020		EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
LU 24.01.2021	AL 02.12.2020			MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
(11) 3 554 169	(51) H04W 72/04	(11) 3 554 290	(51) A24F 40/10	(11) 3 554 421	(51) A61F 2/00
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	EE 02.12.2020	MC 02.12.2020
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020			IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
AL 18.11.2020					
(11) 3 554 192	(51) H05B 6/10	(11) 3 554 291	(51) A24F 40/30	(11) 3 554 428	(51) A61F 2/46
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
PT 05.04.2021	RO 04.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
RO 02.12.2020	CZ 02.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
	SK 02.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020		
		EE 04.11.2020	DK 04.11.2020		
		MC 04.11.2020	AL 04.11.2020		

- DK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 554 798**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
MC 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 554 799**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
MC 25.11.2020
- (11) **3 554 814**
(84) AT 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
LT 04.11.2020
RO 04.11.2020
EE 04.11.2020
MC 04.11.2020
- (11) **3 554 816**
(84) BG 23.03.2021
HR 23.12.2020
NO 23.03.2021
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
AT 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (11) **3 554 825**
(84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
SE 21.10.2020
SM 21.10.2020
CZ 21.10.2020
SK 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (11) **3 554 826**
(84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
DK 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 554 847**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
- MC 04.11.2020
- (51) **B29C 64/393**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020
AT 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (51) **B29C 65/02**
(84) FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **B29D 30/06**
(84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (51) **B29D 30/24**
(84) GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
SE 23.12.2020
LT 23.12.2020
EE 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (51) **B32B 7/06**
(84) AT 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LV 21.10.2020
PL 21.10.2020
RS 21.10.2020
NL 21.10.2020
LT 21.10.2020
RO 21.10.2020
EE 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (51) **B32B 17/06**
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
EE 11.11.2020
MC 11.11.2020
- (51) **B60B 7/00**
(84) FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
- IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
MC 25.11.2020
- (11) **3 554 851**
(84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 554 853**
(84) AT 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
SE 21.10.2020
SM 21.10.2020
CZ 21.10.2020
SK 21.10.2020
DK 21.10.2020
AL 21.10.2020
- (11) **3 554 854**
(84) AT 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 554 857**
(84) AT 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 554 858**
(84) AT 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
AL 18.11.2020
- LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 554 859**
(84) AT 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
MC 11.11.2020
- (11) **3 554 860**
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
MC 11.11.2020
- (11) **3 554 861**
(84) BG 21.01.2021
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LV 21.10.2020
PL 21.10.2020
RS 21.10.2020
NL 21.10.2020
LT 21.10.2020
RO 21.10.2020
EE 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (11) **3 554 864**
(84) BG 07.10.2021
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NO 07.01.2021
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
LU 03.11.2020
RO 07.10.2020
CH 30.11.2020
DK 07.10.2020
- (11) **3 554 919**
(84) AL 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
PT 22.02.2021
NL 21.10.2020
LT 21.10.2020
MC 21.10.2020
RO 21.10.2020
EE 21.10.2020
- (11) **3 554 921**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020
AT 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (11) **3 554 931**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
RS 09.12.2020
NL 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020
PL 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (11) **3 554 935**
(84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020
- (51) **B60N 2/28**
(84) BG 04.02.2021
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
LT 04.11.2020
RO 04.11.2020
EE 04.11.2020
MC 04.11.2020
- (51) **B60P 3/32**
(84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (51) **B60R 3/02**
(84) EE 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
PT 08.02.2021
SE 07.10.2020
NL 07.10.2020
MC 07.10.2020
SK 07.10.2020
LI 30.11.2020
AL 07.10.2020
- (51) **B61K 9/08**
(84) BG 21.01.2021
HR 21.10.2020
LV 21.10.2020
RS 21.10.2020
SM 21.10.2020
LU 27.11.2020
CZ 21.10.2020
SK 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (51) **B62D 1/183**
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
SE 30.12.2020
PT 30.04.2021
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
PL 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (51) **B62J 29/00**
(84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (51) **B62M 11/14**
(84) ES 04.11.2020
GR 05.02.2021

- HR 04.11.2020 IS 04.03.2021 HR 14.10.2020 IS 14.02.2021 (11) **3 555 068** (51) **C07D 403/12**
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 (84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021 PL 14.10.2020 PT 15.02.2021 GR 03.03.2021 (84) HR 02.12.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020 RS 14.10.2020 SM 14.10.2020 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020 LT 14.10.2020 CZ 14.10.2020 PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
LU 24.11.2020 CZ 04.11.2020 RO 14.10.2020 SK 14.10.2020 SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020 EE 14.10.2020 DK 14.10.2020 SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
EE 04.11.2020 CH 30.11.2020 MC 14.10.2020 AL 14.10.2020 PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
LI 30.11.2020 DK 04.11.2020 (11) **3 555 002** (51) **C01C 1/04** RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
MC 04.11.2020 AL 04.11.2020 (84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020 MC 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 554 944** (51) **B64C 39/02** (84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021 PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021 SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021 SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020 PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020 IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
DK 25.11.2020 MC 25.11.2020 (11) **3 555 006** (51) **C02F 3/30**
AL 25.11.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
(11) **3 554 956** (51) **B65D 25/28** (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
AL 13.05.2020 (84) BG 13.08.2020 FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
CZ 13.05.2020 DK 13.05.2020 HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
EE 13.05.2020 ES 13.05.2020 LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
FI 13.05.2020 GR 14.08.2020 PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
HR 13.05.2020 IS 13.09.2020 RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
LT 13.05.2020 LV 13.05.2020 SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
NL 13.05.2020 NO 13.08.2020 CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
PL 13.05.2020 PT 14.09.2020 SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
RO 13.05.2020 RS 13.05.2020 DK 18.11.2020 MC 18.11.2020
SE 13.05.2020 SK 13.05.2020 (11) **3 555 019** (51) **C04B 26/02**
SM 13.05.2020 MC 13.05.2020 (84) AL 29.04.2020 (51) **C04B 26/02**
(11) **3 554 969** (51) **B65G 37/02** (84) BG 29.07.2020 (84) BG 29.07.2020
(84) BG 18.02.2021 (84) FI 18.11.2020 CZ 29.04.2020 DK 29.04.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020 EE 29.04.2020 FI 29.04.2020
IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 GR 30.07.2020 HR 29.04.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020 IS 29.08.2020 LT 29.04.2020
PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 LV 29.04.2020 NL 29.04.2020
SE 18.11.2020 SM 18.11.2020 NO 29.07.2020 PL 29.04.2020
LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 PT 31.08.2020 RO 29.04.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020 RS 29.04.2020 SE 29.04.2020
DK 18.11.2020 MC 18.11.2020 SK 29.04.2020 SM 29.04.2020
AL 18.11.2020 (11) **3 555 037** (51) **C07C 67/05**
(84) BG 18.02.2021 (84) FI 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020 GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020 SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020 DK 18.11.2020 MC 18.11.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020 AL 18.11.2020 (11) **3 555 045** (51) **C07C 309/17**
PL 09.12.2020 IS 09.04.2021 (84) BG 04.02.2021 (84) GR 05.02.2021
AL 09.12.2020 (11) **3 554 976** (51) **B65G 47/86** (84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020 PT 09.04.2021
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021 CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020 SK 09.12.2020 MC 18.11.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020 (11) **3 554 984** (51) **B66C 13/12**
PL 09.12.2020 IS 09.04.2021 (84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
AL 09.12.2020 (84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 GR 10.03.2021
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020 PT 09.04.2021
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021 CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020 SK 09.12.2020 MC 09.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020 PL 09.12.2020 IS 09.04.2021
PL 09.12.2020 IS 09.04.2021 (11) **3 555 046** (51) **C07C 309/17**
AL 09.12.2020 (84) BG 28.01.2021 (84) GR 29.01.2021
(11) **3 554 994** (51) **C01B 7/07** (84) BG 14.01.2021 (84) GR 29.01.2021
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021
- (11) **3 555 081** (51) **C07D 413/12** (84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020 GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
AT 16.12.2020 PL 16.12.2020
MC 16.12.2020 IS 16.04.2021
AL 16.12.2020
- (11) **3 555 085** (51) **C07D 417/10** (84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020 GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
MC 02.12.2020 IS 02.04.2021
AL 02.12.2020
- (11) **3 555 105** (51) **C07D 498/04** (84) SM 28.10.2020 (84) AL 28.10.2020
(11) **3 555 142** (51) **C08B 37/00** (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 MC 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 555 153** (51) **C08F 220/06** (84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020
PL 09.12.2020 MC 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 555 155** (51) **C08F 220/06** (84) BG 28.01.2021 (84) ES 28.10.2020
(84) BG 28.01.2021 (84) ES 28.10.2020 FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LV 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
NL 28.10.2020 SM 28.10.2020
LT 28.10.2020 CZ 28.10.2020

NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
LU 24.11.2020	MC 28.10.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	MC 28.10.2020	AL 28.10.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020		
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	(11) 3 555 618	(51) G01N 33/28
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020			(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020			ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
		(11) 3 555 502	(51) F16J 9/08	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
(11) 3 555 397	(51) E05D 15/10	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	LV 11.11.2020	PT 11.03.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
LV 04.11.2020	PT 04.03.2021	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
RS 04.11.2020	SM 04.11.2020	LU 21.11.2020	RO 11.11.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	MC 11.11.2020	AL 11.11.2020	DK 28.10.2020	MC 28.10.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020			AL 28.10.2020	
MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	(11) 3 555 512	(51) F16L 19/028	(11) 3 555 655	(51) G01S 7/40
		(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
(11) 3 555 425	(51) E21B 43/12	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	ES 14.10.2020	GR 15.01.2021
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	LV 14.10.2020	PL 14.10.2020
LV 02.12.2020	PL 02.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	LT 14.10.2020	LU 09.11.2020
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	RO 28.10.2020	CZ 28.10.2020	MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	EE 28.10.2020	SK 28.10.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	AL 28.10.2020	DK 28.10.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
AT 02.12.2020	MC 02.12.2020			DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	(11) 3 555 521	(51) F21S 6/00	(11) 3 555 707	(51) G04B 5/00
		(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
(11) 3 555 437	(51) F01N 3/08	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020
NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	AL 04.11.2020		AL 11.11.2020	
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020				
DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	(11) 3 555 529	(51) F24C 7/08	(11) 3 555 717	(51) G05B 19/418
AL 07.10.2020		(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
		FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(11) 3 555 439	(51) F01N 3/20	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LU 13.11.2020	CZ 11.11.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	AL 30.12.2020	
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	EE 11.11.2020	CH 30.11.2020		
NL 07.10.2020	SM 07.10.2020	LI 30.11.2020	DK 11.11.2020		
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	MC 11.11.2020	AL 11.11.2020		
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020				
MC 07.10.2020	AL 07.10.2020	(11) 3 555 555	(51) F42B 10/42	(11) 3 555 724	(51) G06F 1/16
		(84) BG 14.01.2021	(84) ES 14.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
		FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(11) 3 555 448	(51) F02D 41/00	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
(84) BG 14.01.2021	(84) ES 14.10.2020	PL 14.10.2020	RS 14.10.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	MC 14.10.2020	RO 14.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	SK 14.10.2020	CH 30.11.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	LI 30.11.2020	DK 11.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	AL 14.10.2020	AL 11.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
NL 14.10.2020	SM 14.10.2020			IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020			MC 02.12.2020	
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	(11) 3 555 567	(51) G01C 21/32	(11) 3 555 730	(51) G06F 3/0338
EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) ES 28.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
MC 14.10.2020	AL 14.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
		HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
(11) 3 555 500	(51) F16H 61/688	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020		

PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	(11) 3 556 022	(51) H04B 1/00
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
PL 16.12.2020	IS 16.04.2021	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
AL 16.12.2020		CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	NO 21.01.2021	PT 22.02.2021
		SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
		MC 07.10.2020	AL 07.10.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
(11) 3 555 778	(51) G16H 10/60			SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(11) 3 555 928	(51) H01L 33/46	DK 21.10.2020	MC 21.10.2020
BG 21.01.2021	FI 21.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021		
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	(11) 3 556 041	(51) H04L 5/00
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
SK 21.10.2020	NL 21.10.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	IS 05.12.2020	LT 05.08.2020
CZ 21.10.2020	EE 21.10.2020	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	LV 05.08.2020	NL 05.08.2020
DK 21.10.2020	MC 21.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
		DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
		AL 07.10.2020		RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
(11) 3 555 780	(51) G16H 50/20			SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(11) 3 555 967	(51) H01R 13/03	IT 05.08.2020	SI 05.08.2020
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	MC 05.08.2020	
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020		
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	(11) 3 556 056	(51) H04L 12/28
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	CZ 16.12.2020	SK 16.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	EE 16.12.2020	PL 16.12.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	AL 16.12.2020		RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
MC 21.10.2020				NL 07.10.2020	SM 07.10.2020
(11) 3 555 821	(51) G06Q 10/04			LU 15.11.2020	MC 07.10.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(11) 3 555 990	(51) H02J 7/02	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	AL 07.10.2020	
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020		
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(11) 3 556 057	(51) H04L 12/28
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
LT 04.11.2020	LU 29.11.2020	LT 25.11.2020	LU 27.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
CZ 04.11.2020	SK 04.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
		DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
		AL 25.11.2020		CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
(11) 3 555 860	(51) G06T 11/00			SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(11) 3 555 992	(51) H02K 1/32	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) ES 14.10.2020		
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	(11) 3 556 088	(51) H04N 5/262
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SM 14.10.2020	NL 14.10.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
AL 09.12.2020		EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
		MC 14.10.2020	AL 14.10.2020	EE 02.12.2020	MC 02.12.2020
				IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
(11) 3 555 873	(51) G08C 17/02				
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(11) 3 555 997	(51) H02K 11/33	(11) 3 556 110	(51) H04Q 9/00
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
PL 11.11.2020	PT 11.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
AL 11.11.2020		DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
		AL 25.11.2020		MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
(11) 3 555 887	(51) G11C 11/16				
(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020				
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021				
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021				

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 3 556 112 | (51) H04S 3/00 | IS 25.03.2021 | LV 25.11.2020 | FI 05.08.2020 | GR 06.11.2020 |
| (84) AT 11.11.2020 | (84) BG 11.02.2021 | NO 25.02.2021 | PL 25.11.2020 | HR 05.08.2020 | IS 05.12.2020 |
| FI 11.11.2020 | GR 12.02.2021 | PT 25.03.2021 | RS 25.11.2020 | IT 05.08.2020 | LT 05.08.2020 |
| HR 11.11.2020 | IS 11.03.2021 | SE 25.11.2020 | SM 25.11.2020 | LV 05.08.2020 | NO 05.11.2020 |
| LV 11.11.2020 | NO 11.02.2021 | LT 25.11.2020 | CZ 25.11.2020 | PL 05.08.2020 | PT 07.12.2020 |
| PL 11.11.2020 | PT 11.03.2021 | RO 25.11.2020 | SK 25.11.2020 | RO 05.08.2020 | RS 05.08.2020 |
| RS 11.11.2020 | SE 11.11.2020 | EE 25.11.2020 | DK 25.11.2020 | SE 05.08.2020 | SK 05.08.2020 |
| SM 11.11.2020 | LT 11.11.2020 | MC 25.11.2020 | LU 22.01.2021 | SM 05.08.2020 | SI 05.08.2020 |
| CZ 11.11.2020 | RO 11.11.2020 | AL 25.11.2020 | | MC 05.08.2020 | |
| SK 11.11.2020 | EE 11.11.2020 | | | | |
| DK 11.11.2020 | MC 11.11.2020 | | | | |
| AL 11.11.2020 | | | | | |
| (11) 3 556 124 | (51) H04W 8/18 | (11) 3 556 201 | (51) A01F 12/44 | (11) 3 556 268 | (51) A47J 31/40 |
| (84) AL 21.10.2020 | (84) AT 21.10.2020 | (84) BG 23.03.2021 | (84) FI 23.12.2020 | (84) BG 18.02.2021 | (84) FI 18.11.2020 |
| BG 21.01.2021 | FI 21.10.2020 | GR 24.03.2021 | HR 23.12.2020 | GR 19.02.2021 | HR 18.11.2020 |
| GR 22.01.2021 | HR 21.10.2020 | LV 23.12.2020 | NO 23.03.2021 | IS 18.03.2021 | LV 18.11.2020 |
| IS 21.02.2021 | LV 21.10.2020 | RS 23.12.2020 | SE 23.12.2020 | NO 18.02.2021 | PL 18.11.2020 |
| NO 21.01.2021 | PL 21.10.2020 | NL 23.12.2020 | SM 23.12.2020 | PT 18.03.2021 | RS 18.11.2020 |
| PT 22.02.2021 | RS 21.10.2020 | LT 23.12.2020 | PT 23.04.2021 | SE 18.11.2020 | SM 18.11.2020 |
| SM 21.10.2020 | LT 21.10.2020 | CZ 23.12.2020 | RO 23.12.2020 | LT 18.11.2020 | CZ 18.11.2020 |
| LU 16.11.2020 | MC 21.10.2020 | SK 23.12.2020 | EE 23.12.2020 | RO 18.11.2020 | SK 18.11.2020 |
| CZ 21.10.2020 | RO 21.10.2020 | AT 23.12.2020 | PL 23.12.2020 | EE 18.11.2020 | DK 18.11.2020 |
| SK 21.10.2020 | EE 21.10.2020 | IS 23.04.2021 | AL 23.12.2020 | AL 18.11.2020 | MC 18.11.2020 |
| DK 21.10.2020 | | | | | |
| (11) 3 556 129 | (51) H04W 4/02 | (11) 3 556 208 | (51) A01M 7/00 | (11) 3 556 404 | (51) A61L 2/07 |
| (84) BG 30.03.2021 | (84) GR 31.03.2021 | (84) BG 25.02.2021 | (84) FI 25.11.2020 | (84) AT 18.11.2020 | (84) BG 18.02.2021 |
| HR 30.12.2020 | LV 30.12.2020 | GR 26.02.2021 | HR 25.11.2020 | FI 18.11.2020 | GR 19.02.2021 |
| NO 30.03.2021 | RS 30.12.2020 | IS 25.03.2021 | LV 25.11.2020 | HR 18.11.2020 | IS 18.03.2021 |
| LT 30.12.2020 | PT 30.04.2021 | NO 25.02.2021 | PL 25.11.2020 | LV 18.11.2020 | NO 18.02.2021 |
| CZ 30.12.2020 | RO 30.12.2020 | PT 25.03.2021 | RS 25.11.2020 | PL 18.11.2020 | PT 18.03.2021 |
| SK 30.12.2020 | EE 30.12.2020 | SE 25.11.2020 | SM 25.11.2020 | RS 18.11.2020 | SE 18.11.2020 |
| AT 30.12.2020 | PL 30.12.2020 | LT 25.11.2020 | CZ 25.11.2020 | SM 18.11.2020 | LT 18.11.2020 |
| IS 30.04.2021 | AL 30.12.2020 | RO 25.11.2020 | SK 25.11.2020 | CZ 18.11.2020 | RO 18.11.2020 |
| | | EE 25.11.2020 | AL 25.11.2020 | SK 18.11.2020 | EE 18.11.2020 |
| | | MC 25.11.2020 | | DK 18.11.2020 | AL 18.11.2020 |
| | | | | | |
| (11) 3 556 154 | (51) H04W 56/00 | (11) 3 556 236 | (51) A41C 3/00 | (11) 3 556 405 | (51) A61L 2/07 |
| (84) AL 28.10.2020 | (84) AT 28.10.2020 | (84) BG 16.03.2021 | (84) FI 16.12.2020 | (84) AT 18.11.2020 | (84) BG 18.02.2021 |
| BG 28.01.2021 | ES 28.10.2020 | GR 17.03.2021 | HR 16.12.2020 | FI 18.11.2020 | GR 19.02.2021 |
| FI 28.10.2020 | GR 29.01.2021 | LV 16.12.2020 | NO 16.03.2021 | HR 18.11.2020 | IS 18.03.2021 |
| HR 28.10.2020 | IS 28.02.2021 | RS 16.12.2020 | SE 16.12.2020 | LV 18.11.2020 | NO 18.02.2021 |
| LV 28.10.2020 | NO 28.01.2021 | SM 16.12.2020 | LT 16.12.2020 | PL 18.11.2020 | PT 18.03.2021 |
| PL 28.10.2020 | PT 01.03.2021 | PT 16.04.2021 | CZ 16.12.2020 | RS 18.11.2020 | SE 18.11.2020 |
| RO 28.10.2020 | RS 28.10.2020 | RO 16.12.2020 | SK 16.12.2020 | SM 18.11.2020 | LT 18.11.2020 |
| SE 28.10.2020 | SK 28.10.2020 | EE 16.12.2020 | AT 16.12.2020 | CZ 18.11.2020 | RO 18.11.2020 |
| SM 28.10.2020 | LT 28.10.2020 | PL 16.12.2020 | IS 16.04.2021 | SK 18.11.2020 | EE 18.11.2020 |
| CZ 28.10.2020 | EE 28.10.2020 | AL 16.12.2020 | | DK 18.11.2020 | AL 18.11.2020 |
| DK 28.10.2020 | MC 28.10.2020 | | | | |
| | | | | | |
| (11) 3 556 156 | (51) H04W 56/00 | (11) 3 556 237 | (51) A41F 1/00 | (11) 3 556 420 | (51) A61M 16/12 |
| (84) AT 18.11.2020 | (84) BG 18.02.2021 | (84) AT 28.10.2020 | (84) BG 28.01.2021 | (84) BG 09.03.2021 | (84) FI 09.12.2020 |
| FI 18.11.2020 | GR 19.02.2021 | ES 28.10.2020 | FI 28.10.2020 | GR 10.03.2021 | HR 09.12.2020 |
| HR 18.11.2020 | IS 18.03.2021 | GR 29.01.2021 | HR 28.10.2020 | LV 09.12.2020 | NO 09.03.2021 |
| LV 18.11.2020 | NO 18.02.2021 | IS 28.02.2021 | LV 28.10.2020 | RS 09.12.2020 | SE 09.12.2020 |
| PL 18.11.2020 | PT 18.03.2021 | NO 28.01.2021 | PL 28.10.2020 | NL 09.12.2020 | SM 09.12.2020 |
| RS 18.11.2020 | SM 18.11.2020 | PT 01.03.2021 | RS 28.10.2020 | LT 09.12.2020 | PT 09.04.2021 |
| LT 18.11.2020 | CZ 18.11.2020 | SE 28.10.2020 | NL 28.10.2020 | CZ 09.12.2020 | RO 09.12.2020 |
| RO 18.11.2020 | SK 18.11.2020 | SM 28.10.2020 | LT 28.10.2020 | SK 09.12.2020 | EE 09.12.2020 |
| EE 18.11.2020 | DK 18.11.2020 | CZ 28.10.2020 | RO 28.10.2020 | AT 09.12.2020 | PL 09.12.2020 |
| MC 18.11.2020 | AL 18.11.2020 | SK 28.10.2020 | EE 28.10.2020 | IS 09.04.2021 | AL 09.12.2020 |
| | | DK 28.10.2020 | MC 28.10.2020 | | |
| | | LU 18.01.2021 | AL 28.10.2020 | | |
| | | | | | |
| (11) 3 556 180 | (51) H05B 6/06 | (11) 3 556 244 | (51) A45C 13/36 | (11) 3 556 421 | (51) A61M 25/01 |
| (84) BG 04.02.2021 | (84) ES 04.11.2020 | (84) AT 25.11.2020 | (84) BG 25.02.2021 | (84) BG 02.03.2021 | (84) FI 02.12.2020 |
| FI 04.11.2020 | HR 04.11.2020 | FI 25.11.2020 | GR 26.02.2021 | GR 03.03.2021 | HR 02.12.2020 |
| IS 04.03.2021 | LV 04.11.2020 | HR 25.11.2020 | IS 25.03.2021 | LV 02.12.2020 | NO 02.03.2021 |
| NO 04.02.2021 | PL 04.11.2020 | LV 25.11.2020 | NO 25.02.2021 | PL 02.12.2020 | RS 02.12.2020 |
| PT 04.03.2021 | RS 04.11.2020 | PL 25.11.2020 | PT 25.03.2021 | SE 02.12.2020 | NL 02.12.2020 |
| SE 04.11.2020 | SM 04.11.2020 | RS 25.11.2020 | SE 25.11.2020 | SM 02.12.2020 | LT 02.12.2020 |
| LT 04.11.2020 | CZ 04.11.2020 | SM 25.11.2020 | LT 25.11.2020 | PT 05.04.2021 | CZ 02.12.2020 |
| RO 04.11.2020 | SK 04.11.2020 | CZ 25.11.2020 | RO 25.11.2020 | RO 02.12.2020 | SK 02.12.2020 |
| EE 04.11.2020 | DK 04.11.2020 | SK 25.11.2020 | EE 25.11.2020 | EE 02.12.2020 | AT 02.12.2020 |
| MC 04.11.2020 | AL 04.11.2020 | DK 25.11.2020 | AL 25.11.2020 | MC 02.12.2020 | IS 02.04.2021 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| (11) 3 556 188 | (51) H05K 3/34 | (11) 3 556 254 | (51) A47C 7/46 | (11) 3 556 435 | (51) A61P 11/08 |
| (84) BG 25.02.2021 | (84) FI 25.11.2020 | (84) AL 05.08.2020 | (84) BG 05.11.2020 | (84) AT 28.10.2020 | (84) BG 28.01.2021 |
| GR 26.02.2021 | HR 25.11.2020 | CZ 05.08.2020 | DK 05.08.2020 | FI 28.10.2020 | GR 29.01.2021 |
| | | EE 05.08.2020 | ES 05.08.2020 | HR 28.10.2020 | IS 28.02.2021 |
| | | | | LV 28.10.2020 | NO 28.01.2021 |

PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	(11) 3 556 618	(51) B60T 7/10
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	DK 21.10.2020	MC 21.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	AL 21.10.2020		IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
DK 28.10.2020	MC 28.10.2020			NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
AL 28.10.2020				PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
(11) 3 556 468	(51) C22B 3/22	(11) 3 556 573	(51) B60C 11/00	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
(84) BG 25.02.2021	(84) GR 26.02.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
LV 25.11.2020	PT 25.03.2021	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
RS 25.11.2020	SM 25.11.2020	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	AL 04.11.2020	
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021		
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	(11) 3 556 619	(51) B60T 8/17
EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
		PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
(11) 3 556 508	(51) B23K 26/26	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SI 23.09.2020	DK 23.09.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	MC 23.09.2020		RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021			SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(11) 3 556 575	(51) B60C 11/04	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(84) HR 20.01.2021	(84) NO 20.04.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	LT 20.01.2021	PT 20.05.2021	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021		
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	BG 20.04.2021	RS 20.01.2021		
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	AT 20.01.2021	LV 20.01.2021		
		SE 20.01.2021	PL 20.01.2021	(11) 3 556 620	(51) B60T 15/18
		IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020
(11) 3 556 519	(51) B25J 9/10	(11) 3 556 587	(51) B60H 1/00	CZ 16.09.2020	EE 16.09.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020
PL 02.12.2020	RO 02.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LV 16.09.2020	NO 16.12.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
SK 02.12.2020	NL 02.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SE 16.09.2020	SK 16.09.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	SM 16.09.2020	SI 16.09.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 16.09.2020	MC 16.09.2020
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020		
AL 02.12.2020				(11) 3 556 621	(51) B60T 15/50
		(11) 3 556 591	(51) B60K 1/04	(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020
(11) 3 556 523	(51) B26D 7/18	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	HR 26.08.2020	IS 26.12.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	IT 26.08.2020	LT 26.08.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LT 23.12.2020	PT 23.12.2020	LV 26.08.2020	NL 26.08.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020			SI 26.08.2020	MC 26.08.2020
AL 25.11.2020		(11) 3 556 594	(51) B60L 3/00		
		(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(11) 3 556 632	(51) B61D 3/10
(11) 3 556 530	(51) B29C 45/16	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(84) NO 20.04.2021	(84) LT 20.01.2021
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	PT 20.05.2021	FI 20.01.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	HR 20.01.2021	GR 21.04.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	BG 20.04.2021	LV 20.01.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	SE 20.01.2021	PL 20.01.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	EE 23.12.2020	PL 23.12.2020		
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	(11) 3 556 639	(51) B62D 5/04
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	MC 23.12.2020		(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020			CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	(11) 3 556 605	(51) B60N 2/34	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020
AL 04.11.2020	MC 04.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020
		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	HR 26.08.2020	IS 26.12.2020
(11) 3 556 555	(51) B32B 27/30	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	IT 26.08.2020	LT 26.08.2020
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LV 26.08.2020	NL 26.08.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	SI 26.08.2020	MC 26.08.2020
SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020		

(11) 3 556 646	(51) B62M 6/90	(11) 3 556 743	(51) C07C 41/50	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021		
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	(11) 3 556 893	(51) C22C 38/38
PL 16.12.2020	IS 16.04.2021	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
AL 16.12.2020		AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
		IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
				IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
(11) 3 556 655	(51) B64D 9/00	(11) 3 556 756	(51) C07D 417/04	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	DK 28.10.2020	MC 28.10.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	AL 28.10.2020	
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020		
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	(11) 3 556 922	(51) D04H 1/54
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020
		AL 07.10.2020		CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020
				EE 19.08.2020	ES 19.08.2020
(11) 3 556 657	(51) B64D 11/06	(11) 3 556 815	(51) C09D 1/00	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) NO 13.04.2021	IS 19.12.2020	LT 19.08.2020
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	LT 13.01.2021	PT 13.05.2021	LV 19.08.2020	NL 19.08.2020
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	FI 13.01.2021	HR 13.01.2021	NO 19.11.2020	PT 21.12.2020
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	GR 14.04.2021	BG 13.04.2021	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	RS 13.01.2021	LV 13.01.2021	SE 19.08.2020	SK 19.08.2020
IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	SE 13.01.2021	PL 13.01.2021	SM 19.08.2020	SI 19.08.2020
LT 26.08.2020	LV 26.08.2020	IS 13.05.2021	LU 26.01.2021	MC 19.08.2020	
NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	MC 13.01.2021			
PL 26.08.2020	PT 28.12.2020			(11) 3 556 923	(51) D05B 29/02
RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	(11) 3 556 830	(51) C10M 145/26	(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020
SE 26.08.2020	SK 26.08.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
SM 26.08.2020	SI 26.08.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
MC 26.08.2020		HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
		LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
(11) 3 556 684	(51) B65D 77/06	(11) 3 556 834	(51) C11D 1/75	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	SI 05.08.2020	MC 05.08.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SE 14.10.2020	NL 14.10.2020		
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	(11) 3 556 929	(51) D06F 58/20
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
				RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
				NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
(11) 3 556 694	(51) B65H 19/30	(11) 3 556 864	(51) C12Q 1/68	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
EE 19.08.2020	FI 19.08.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	MC 23.12.2020	
IS 19.12.2020	LT 19.08.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020		
LV 19.08.2020	NL 19.08.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021		
NO 19.11.2020	RO 19.08.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	(11) 3 556 931	(51) D06F 58/30
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
SI 19.08.2020	MC 19.08.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
				RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
				NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
(11) 3 556 739	(51) C04B 35/117	(11) 3 556 875	(51) C22C 21/06	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020				
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021			(11) 3 556 963	(51) E04F 13/08
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020			(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020			BG 21.01.2021	FI 21.10.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020			GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020			IS 21.02.2021	LV 21.10.2020

NO 21.01.2021	RS 21.10.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	LU 20.01.2021	AL 16.12.2020
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020		
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	(11) 3 557 110	(51) F16L 59/14
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
		AL 16.12.2020		GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(11) 3 556 998	(51) F01D 5/14			LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(11) 3 557 020	(51) F01P 3/02	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	MC 02.12.2020	
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020		
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	(11) 3 557 111	(51) F16M 7/00
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020
		MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
(11) 3 557 007	(51) F01D 25/00	AL 16.12.2020		HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021			LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(11) 3 557 023	(51) F02B 29/04	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	RS 04.11.2020	SM 04.11.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	AL 04.11.2020	
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021		
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	(11) 3 557 124	(51) F21V 3/02
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020
AL 04.11.2020		PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
		AL 23.12.2020		HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
(11) 3 557 009	(51) F01D 25/18			LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(11) 3 557 059	(51) F04B 43/02	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020		
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	(11) 3 557 128	(51) F21V 21/28
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
MC 25.11.2020		AL 11.11.2020	MC 11.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
				LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
(11) 3 557 015	(51) F01N 1/00	(11) 3 557 076	(51) F04D 29/28	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) RS 13.01.2021	(84) NO 13.04.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LT 13.01.2021	PT 13.05.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	FI 13.01.2021	HR 13.01.2021	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	GR 14.04.2021	BG 13.04.2021	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	AT 13.01.2021	LV 13.01.2021	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	SE 13.01.2021	PL 13.01.2021		
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	(11) 3 557 142	(51) F24C 15/20
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020			(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
CZ 04.11.2020	SK 04.11.2020	(11) 3 557 103	(51) F16K 27/02	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
AL 04.11.2020		FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
		HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
(11) 3 557 016	(51) F02B 37/10	(84) RS 13.01.2021	(84) NO 13.04.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	LT 13.01.2021	PT 13.05.2021	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	FI 13.01.2021	HR 13.01.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	GR 14.04.2021	BG 13.04.2021	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	AT 13.01.2021	LV 13.01.2021		
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SE 13.01.2021	PL 13.01.2021	(11) 3 557 172	(51) F27B 17/02
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020
NL 28.10.2020	SM 28.10.2020			FI 04.11.2020	FI 14.10.2020
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	(11) 3 557 107	(51) F16L 21/08	HR 04.11.2020	HR 14.10.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	LV 04.11.2020	LT 14.10.2020
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	PT 04.03.2021	NO 14.01.2021
AL 28.10.2020		LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	SE 04.11.2020	PT 15.02.2021
		RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	SM 04.11.2020	SM 14.10.2020
(11) 3 557 018	(51) F01P 3/02	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	AL 04.11.2020	
RS 16.12.2020	SM 16.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020		
SE 16.12.2020	PT 16.04.2021	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	(11) 3 557 172	(51) F27B 17/02
NL 16.12.2020	RO 16.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020
	EE 16.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
	PL 16.12.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
				IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
				LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
				PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
				RS 14.10.2020	SM 14.10.2020
				NL 14.10.2020	CZ 14.10.2020
				RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
				DK 14.10.2020	AL 14.10.2020

- (11) **3 557 173** (51) **G22B 1/00**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 557 187** (51) **G01D 3/032**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LV 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 NL 14.10.2020
LU 26.10.2020 SM 14.10.2020
LT 14.10.2020 MC 14.10.2020
CZ 14.10.2020 RO 14.10.2020
SK 14.10.2020 EE 14.10.2020
BE 31.10.2020 CH 31.10.2020
LI 31.10.2020 DK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 557 192** (51) **G01D 11/24**
(84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LV 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RO 21.10.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
NL 21.10.2020 SM 21.10.2020
LT 21.10.2020 CZ 21.10.2020
SK 21.10.2020 EE 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (11) **3 557 233** (51) **G01N 23/203**
(84) NO 20.04.2021 (84) LT 20.01.2021
PT 20.05.2021 FI 20.01.2021
HR 20.01.2021 GR 21.04.2021
BG 20.04.2021 RS 20.01.2021
AT 20.01.2021 LV 20.01.2021
SE 20.01.2021 PL 20.01.2021
IS 20.05.2021 MC 20.01.2021
- (11) **3 557 236** (51) **G01N 27/12**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
MC 04.11.2020 AL 04.11.2020
- (11) **3 557 286** (51) **G01S 17/10**
(84) AL 15.04.2020 (84) BG 15.07.2020
CZ 15.04.2020 DK 15.04.2020
EE 15.04.2020 ES 15.04.2020
FI 15.04.2020 GR 16.07.2020
HR 15.04.2020 IS 15.08.2020
IT 15.04.2020 LT 15.04.2020
LV 15.04.2020 NL 15.04.2020
NO 15.07.2020 PL 15.04.2020
PT 17.08.2020 RO 15.04.2020
RS 15.04.2020 SE 15.04.2020
SK 15.04.2020 SM 15.04.2020
MC 15.04.2020
- (11) **3 557 333** (51) **G04B 1/14**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 557 351** (51) **G05B 19/418**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
RO 09.12.2020 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021
CZ 09.12.2020 SK 09.12.2020
EE 09.12.2020 IS 09.04.2021
AL 09.12.2020
- (11) **3 557 352** (51) **G05B 19/418**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
RO 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 SM 02.12.2020
LT 02.12.2020 PT 05.04.2021
CZ 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 IS 02.04.2021
AL 02.12.2020
- (11) **3 557 386** (51) **G06F 3/01**
(84) AL 09.09.2020 (84) AT 09.09.2020
BG 09.12.2020 CZ 09.09.2020
EE 09.09.2020 ES 09.09.2020
FI 09.09.2020 GR 10.12.2020
HR 09.09.2020 IS 09.01.2021
LT 09.09.2020 LV 09.09.2020
NO 09.12.2020 PL 09.09.2020
PT 11.01.2021 RO 09.09.2020
RS 09.09.2020 SE 09.09.2020
SK 09.09.2020 SM 09.09.2020
SI 09.09.2020 DK 09.09.2020
MC 09.09.2020
- (11) **3 557 391** (51) **G06F 3/043**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LV 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SM 07.10.2020 NL 07.10.2020
LT 07.10.2020 CZ 07.10.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020
DK 07.10.2020 MC 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 557 420** (51) **G06F 9/54**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
AT 23.12.2020 PL 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 557 463** (51) **G06F 21/50**
(84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LV 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 NL 21.10.2020
SM 21.10.2020 LT 21.10.2020
CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020
SK 21.10.2020 EE 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (11) **3 557 474** (51) **G06K 7/10**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
PT 23.04.2021 CZ 23.12.2020
RO 23.12.2020 SK 23.12.2020
EE 23.12.2020 AT 23.12.2020
PL 23.12.2020 IS 23.04.2021
AL 23.12.2020
- (11) **3 557 632** (51) **H01L 29/861**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
PL 16.12.2020 IS 16.04.2021
AL 16.12.2020 MC 16.12.2020
- (11) **3 557 648** (51) **H01M 2/04**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 SM 25.11.2020
LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020
RO 25.11.2020 SK 25.11.2020
EE 25.11.2020 DK 25.11.2020
MC 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 557 655** (51) **H01M 2/10**
(84) BG 04.02.2021 (84) ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020
DK 04.11.2020 AL 04.11.2020
- (11) **3 557 656** (51) **H01M 2/10**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
AL 04.11.2020

HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(11) 3 557 950	(51) H05B 39/04	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	BG 28.01.2021	ES 28.10.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	DK 21.10.2020	MC 21.10.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	AL 21.10.2020	
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020		
MC 25.11.2020		NL 28.10.2020	SM 28.10.2020		
		LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	(11) 3 558 119	(51) A61B 5/1455
(11) 3 557 907	(51) H04W 36/00	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
(84) NO 27.04.2021	(84) LT 27.01.2021	DK 28.10.2020		FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
PT 27.05.2021	FI 27.01.2021			HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
HR 27.01.2021	GR 28.04.2021			LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
BG 27.04.2021	RS 27.01.2021	(11) 3 557 994	(51) A01N 37/06	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
AT 27.01.2021	LV 27.01.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
BG 27.04.2021	RS 27.01.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
AT 27.01.2021	LV 27.01.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
SE 27.01.2021	PL 27.01.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020
		LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	AL 11.11.2020	
(11) 3 557 912	(51) H04W 48/12	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020		
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 3 558 120	(51) A61B 5/15
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
PL 02.12.2020	SE 02.12.2020			HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
NL 02.12.2020	LT 02.12.2020	(11) 3 558 016	(51) A23D 7/005	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
IS 02.04.2021	MC 02.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	LU 30.11.2020	CZ 04.11.2020
		SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
(11) 3 557 934	(51) H04W 74/08	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	EE 04.11.2020	CH 30.11.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	LI 30.11.2020	DK 04.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021		
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	AL 02.12.2020			
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020			(11) 3 558 125	(51) A61B 6/00
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	(11) 3 558 037	(51) A24F 47/00	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
LU 30.01.2021	AL 09.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
		CZ 30.12.2020	SK 30.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
(11) 3 557 936	(51) H04W 74/00	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021			MC 23.12.2020	IS 23.04.2021
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	(11) 3 558 084	(51) A47L 15/23	LU 24.01.2021	AL 23.12.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021		
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	(11) 3 558 126	(51) A61B 6/00
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	NO 07.01.2021	PT 08.02.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
		SE 07.10.2020	SK 07.10.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
(11) 3 557 947	(51) H02J 1/04	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
(84) LV 06.01.2021	(84) NO 06.04.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
LT 06.01.2021	PT 06.05.2021	MC 07.10.2020	AL 07.10.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020
FI 06.01.2021	HR 06.01.2021			CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
GR 07.04.2021	BG 06.04.2021	(11) 3 558 095	(51) A61B 5/00	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
RS 06.01.2021	PL 06.01.2021	(84) BG 21.01.2021	(84) GR 22.01.2021		
IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	(11) 3 558 134	(51) A61B 8/06
		LV 21.10.2020	PL 21.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
(11) 3 557 949	(51) H05B 45/00	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	BG 14.01.2021	ES 14.10.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	MC 21.10.2020	AL 21.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021			RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(11) 3 558 105	(51) A61B 5/0215	NL 14.10.2020	SM 14.10.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	LT 14.10.2020	LU 30.11.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	EE 14.10.2020	DK 14.10.2020
		NO 21.01.2021	PL 21.10.2020		

(11) 3 558 156	(51) A61C 8/00	(11) 3 558 442	(51) A61M 39/04	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020		
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(11) 3 558 577	(51) B23K 9/032
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	LU 28.11.2020	CZ 18.11.2020
MC 07.10.2020	AL 07.10.2020	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
				EE 18.11.2020	DK 18.11.2020
				MC 18.11.2020	AL 18.11.2020
(11) 3 558 172	(51) A61F 2/44	(11) 3 558 455	(51) A61N 5/06		
(84) NO 27.04.2021	(84) LT 27.01.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(11) 3 558 598	(51) B25F 5/02
PT 27.05.2021	FI 27.01.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020
HR 27.01.2021	GR 28.04.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
BG 27.04.2021	RS 27.01.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
AT 27.01.2021	LV 27.01.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
SE 27.01.2021	PL 27.01.2021	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
		SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
		DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020
		AL 04.11.2020		CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
				SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
				MC 07.10.2020	AL 07.10.2020
(11) 3 558 207	(51) A61G 7/053	(11) 3 558 483	(51) B01D 3/00	(11) 3 558 599	(51) B25J 9/16
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	MC 25.11.2020	AL 25.11.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020		
MC 07.10.2020					
(11) 3 558 217	(51) A61K 8/19	(11) 3 558 499	(51) B01D 63/06	(11) 3 558 604	(51) B26B 19/38
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) BG 25.02.2021	(84) HR 25.11.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	RS 25.11.2020	SM 25.11.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	LT 25.11.2020	EE 25.11.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	MC 25.11.2020	AL 25.11.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020			IS 12.12.2020	LT 12.08.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020			LV 12.08.2020	NO 12.11.2020
NL 14.10.2020	LT 14.10.2020			PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020			RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
SK 14.10.2020	EE 14.10.2020			SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
DK 14.10.2020	MC 14.10.2020			IT 12.08.2020	SI 12.08.2020
AL 14.10.2020				MC 12.08.2020	
(11) 3 558 231	(51) A61K 8/34	(11) 3 558 560	(51) C08G 18/54	(11) 3 558 605	(51) B26B 21/52
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) BG 18.02.2021	(84) GR 19.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	RS 18.11.2020	SM 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	LT 18.11.2020	RO 18.11.2020	NO 18.02.2021	PT 18.03.2021
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	AL 18.11.2020		CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020			SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020			AL 18.11.2020	
MC 21.10.2020	AL 21.10.2020				
(11) 3 558 397	(51) A61K 51/12	(11) 3 558 573	(51) B23B 51/04	(11) 3 558 611	(51) B28C 7/02
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) ES 14.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	RS 14.10.2020	NL 14.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	LU 28.11.2020	MC 14.10.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020

DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	(11) 3 558 721	(51) B60C 13/02
AL 18.11.2020		LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
(11) 3 558 626	(51) B29C 48/35	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	AL 18.11.2020		RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	(11) 3 558 701	(51) B60C 1/00	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	MC 07.10.2020	
(11) 3 558 655	(51) B29D 30/46	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	(11) 3 558 729	(51) B60J 1/20
(84) BG 02.03.2021	(84) GR 03.03.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	FI 11.11.2020	HR 11.11.2020
NO 02.03.2021	SE 02.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
PT 05.04.2021	EE 02.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
AT 02.12.2020	MC 02.12.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	AL 18.11.2020		LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
(11) 3 558 661	(51) B32B 3/26	(11) 3 558 712	(51) B60C 1/00	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
(84) BG 25.06.2020	(84) CZ 25.03.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
DK 25.03.2020	EE 25.03.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	MC 11.11.2020	AL 11.11.2020
ES 25.03.2020	FI 25.03.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	(11) 3 558 739	(51) B60K 6/48
GR 26.06.2020	HR 25.03.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020
IS 25.07.2020	IT 25.03.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
LT 25.03.2020	LV 25.03.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
NL 25.03.2020	NO 25.06.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
PL 25.03.2020	PT 18.08.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
RS 25.03.2020	SE 25.03.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
SK 25.03.2020	SM 25.03.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
MC 25.03.2020		AL 18.11.2020		RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
(11) 3 558 675	(51) B32B 27/08	(11) 3 558 713	(51) B60C 1/00	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	MC 18.11.2020	AL 18.11.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(11) 3 558 759	(51) B60R 21/231
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
MC 21.10.2020	AL 21.10.2020	AL 18.11.2020		DK 11.11.2020	MC 11.11.2020
(11) 3 558 684	(51) B41J 2/32	(11) 3 558 716	(51) B60C 11/03	AL 11.11.2020	(11) 3 558 763
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(11) 3 558 763	(51) B08B 7/00
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
AL 02.12.2020		EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
(11) 3 558 689	(51) B42C 19/06	(11) 3 558 717	(51) B60C 11/03	(11) 3 558 769	(51) B60T 8/172
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
AL 02.12.2020		SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
(11) 3 558 700	(51) B60C 1/00	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	DK 28.10.2020	MC 28.10.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	AL 28.10.2020	
		LV 18.11.2020	NO 18.02.2021		
		PL 18.11.2020	PT 18.03.2021		
		RS 18.11.2020	SE 18.11.2020		
		SM 18.11.2020	LT 18.11.2020		
		CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020		
		SK 18.11.2020	EE 18.11.2020		
		DK 18.11.2020	MC 18.11.2020		
		AL 18.11.2020			

- (11) **3 558 775** (51) **B60T 13/66** LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 (11) **3 558 910** (51) **C07C 5/48**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 PL 04.11.2020 PT 04.03.2021 (84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 RS 04.11.2020 SE 04.11.2020 GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 SM 04.11.2020 LT 04.11.2020 LV 02.12.2020 PL 02.12.2020
RS 09.12.2020 NL 09.12.2020 CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020 RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020 SK 04.11.2020 EE 04.11.2020 SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 09.04.2021 CZ 09.12.2020 DK 04.11.2020 MC 04.11.2020 PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 09.12.2020 SK 09.12.2020 AL 04.11.2020 EE 02.12.2020 RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 09.12.2020 PL 09.12.2020 (11) **3 558 803** (51) **B62K 5/10** (11) **3 558 912** (51) **C07C 5/48**
MC 09.12.2020 IS 09.04.2021 (84) AT 18.11.2021 (84) BG 18.02.2021 (84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
AL 09.12.2020 (84) FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 (84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021 LV 02.12.2020 PL 02.12.2020
RS 18.11.2020 PT 18.03.2021 RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020 SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020 PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020 RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
DK 18.11.2020 MC 18.11.2020 EE 02.12.2020 MC 02.12.2020
AL 18.11.2020 IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 558 777** (51) **B60W 30/18** (11) **3 558 809** (51) **B63B 25/16** (11) **3 558 921** (51) **C07C 67/54**
(84) BG 07.01.2021 (84) EE 07.10.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 (84) BG 14.01.2021 (84) ES 14.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020 (84) FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 (84) FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020 LV 18.11.2020 IS 18.03.2021 HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020 NO 18.02.2021 NO 18.02.2021 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021
LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021 RS 18.11.2020 LT 18.11.2020 RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020 SM 18.11.2020 LT 18.11.2020 SM 14.10.2020 LT 14.10.2020
SM 07.10.2020 NL 07.10.2020 CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020 CZ 14.10.2020 RO 14.10.2020
CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020 SK 18.11.2020 EE 18.11.2020 SK 14.10.2020 EE 14.10.2020
SK 07.10.2020 DK 07.10.2020 DK 18.11.2020 MC 18.11.2020 DK 14.10.2020 MC 14.10.2020
MC 07.10.2020 AL 07.10.2020 AL 18.11.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 558 795** (51) **B62D 33/06** (11) **3 558 799** (51) **B62K 5/01**
(84) BG 30.03.2021 (84) GR 31.03.2021 (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
HR 30.12.2020 (84) LV 30.12.2020 (84) FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
NO 30.03.2021 RS 30.12.2020 LV 18.11.2020 IS 18.03.2021 HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021 NO 18.02.2021 NO 18.02.2021 LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
EE 30.12.2020 IS 30.04.2021 RS 18.11.2020 LT 18.11.2020 RS 18.11.2020 PL 18.11.2020
AL 30.12.2020 (84) IS 30.04.2021 SM 18.11.2020 LT 18.11.2020 LT 18.11.2020 SE 18.11.2020
PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 MC 18.11.2020
- (11) **3 558 799** (51) **B62K 5/01** (11) **3 558 862** (51) **B81B 3/00** (11) **3 558 922** (51) **C07C 67/54**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) ES 14.10.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 BG 21.01.2021 ES 21.10.2020 (84) FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 FI 21.10.2020 GR 22.01.2021 HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021 HR 21.10.2020 IS 21.02.2021 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 RS 14.10.2020 SE 14.10.2020 RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020 SM 14.10.2020 LT 14.10.2020 SM 14.10.2020 LT 14.10.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020 CZ 14.10.2020 RO 14.10.2020 CZ 14.10.2020 RO 14.10.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020 SK 14.10.2020 EE 14.10.2020 SK 14.10.2020 EE 14.10.2020
DK 18.11.2020 MC 18.11.2020 DK 14.10.2020 MC 14.10.2020 DK 14.10.2020 MC 14.10.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 558 800** (51) **B62K 5/10** (11) **3 558 893** (51) **C04B 35/111** (11) **3 558 923** (51) **C07C 67/54**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 (84) AT 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021 (84) BG 02.03.2021 (84) GR 03.03.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 ES 21.10.2020 (84) FI 21.10.2020 (84) FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 GR 22.01.2021 HR 21.10.2020 IS 21.02.2021 LV 02.12.2020
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 PL 21.10.2020 NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021 RS 21.10.2020 LT 21.10.2020 RS 02.12.2020 SM 02.12.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 SE 21.10.2020 LT 21.10.2020 LT 02.12.2020 PT 05.04.2021 PT 05.04.2021
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020 SM 21.10.2020 NL 21.10.2020 CZ 02.12.2020 RO 02.12.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020 CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020 SK 02.12.2020 EE 02.12.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020 SK 14.10.2020 EE 14.10.2020 MC 02.12.2020 MC 02.12.2020
DK 18.11.2020 MC 18.11.2020 DK 14.10.2020 MC 14.10.2020 AL 02.12.2020
- (11) **3 558 801** (51) **B62K 5/027** (11) **3 558 904** (51) **C07C 1/20** (11) **3 558 941** (51) **C07C 319/20**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021 (84) FI 11.11.2020 (84) GR 12.02.2021 (84) FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021 HR 11.11.2020 IS 11.03.2021 HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 LV 11.11.2020 NO 11.02.2021 LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021 PL 11.11.2020 PT 11.03.2021 PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020 RS 11.11.2020 SE 11.11.2020 RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020 SM 11.11.2020 LT 11.11.2020 SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020 CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020 CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020 SK 11.11.2020 EE 11.11.2020 SK 04.11.2020 EE 04.11.2020
DK 04.11.2020 MC 04.11.2020 DK 11.11.2020 MC 11.11.2020 DK 04.11.2020 MC 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 558 802** (51) **B62K 5/10** (11) **3 558 956** (51) **C07D 277/56**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021 ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021 GR 29.01.2021 HR 28.10.2020

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| IS 28.02.2021 | LV 28.10.2020 | IS 21.02.2021 | LV 21.10.2020 | (11) 3 559 203 | (51) C12M 1/36 |
| NO 28.01.2021 | PL 28.10.2020 | NO 21.01.2021 | PL 21.10.2020 | (84) BG 02.03.2021 | (84) FI 02.12.2020 |
| PT 01.03.2021 | RS 28.10.2020 | PT 22.02.2021 | RS 21.10.2020 | LV 02.12.2020 | NO 02.03.2021 |
| SE 28.10.2020 | NL 28.10.2020 | SE 21.10.2020 | NL 21.10.2020 | RS 02.12.2020 | SM 02.12.2020 |
| SM 28.10.2020 | LT 28.10.2020 | SM 21.10.2020 | LT 21.10.2020 | LT 02.12.2020 | PT 05.04.2021 |
| CZ 28.10.2020 | RO 28.10.2020 | CZ 21.10.2020 | RO 21.10.2020 | CZ 02.12.2020 | SK 02.12.2020 |
| SK 28.10.2020 | EE 28.10.2020 | SK 21.10.2020 | EE 21.10.2020 | EE 02.12.2020 | MC 02.12.2020 |
| DK 28.10.2020 | MC 28.10.2020 | DK 21.10.2020 | MC 21.10.2020 | IS 02.04.2021 | AL 02.12.2020 |
| AL 28.10.2020 | | | | | |
| (11) 3 558 977 | (51) C07D 403/10 | (11) 3 559 083 | (51) C08G 65/30 | (11) 3 559 251 | (51) C12Q 1/02 |
| (84) AT 28.10.2020 | (84) BG 28.01.2021 | (84) AT 18.11.2020 | (84) BG 18.02.2021 | (84) AT 25.11.2020 | (84) BG 25.02.2021 |
| FI 28.10.2020 | GR 29.01.2021 | FI 18.11.2020 | GR 19.02.2021 | FI 25.11.2020 | GR 26.02.2021 |
| HR 28.10.2020 | IS 28.02.2021 | HR 18.11.2020 | IS 18.03.2021 | HR 25.11.2020 | IS 25.03.2021 |
| LV 28.10.2020 | NO 28.01.2021 | LV 18.11.2020 | NO 18.02.2021 | LV 25.11.2020 | NO 25.02.2021 |
| PL 28.10.2020 | PT 01.03.2021 | PL 18.11.2020 | PT 18.03.2021 | PL 25.11.2020 | PT 25.03.2021 |
| RS 28.10.2020 | SE 28.10.2020 | RS 18.11.2020 | SE 18.11.2020 | RS 25.11.2020 | SE 25.11.2020 |
| NL 28.10.2020 | SM 28.10.2020 | SM 18.11.2020 | LT 18.11.2020 | SM 25.11.2020 | LT 25.11.2020 |
| LT 28.10.2020 | CZ 28.10.2020 | CZ 18.11.2020 | RO 18.11.2020 | CZ 25.11.2020 | RO 25.11.2020 |
| RO 28.10.2020 | SK 28.10.2020 | SK 18.11.2020 | EE 18.11.2020 | SK 25.11.2020 | EE 25.11.2020 |
| EE 28.10.2020 | DK 28.10.2020 | DK 18.11.2020 | MC 18.11.2020 | DK 25.11.2020 | MC 25.11.2020 |
| MC 28.10.2020 | AL 28.10.2020 | AL 18.11.2020 | | AL 25.11.2020 | |
| (11) 3 559 034 | (51) C07K 16/28 | (11) 3 559 088 | (51) C08G 77/08 | (11) 3 559 342 | (51) D21D 99/00 |
| (84) BG 02.03.2021 | (84) FI 02.12.2020 | (84) AT 18.11.2020 | (84) BG 18.02.2021 | (84) BG 30.03.2021 | (84) GR 31.03.2021 |
| HR 02.12.2020 | LV 02.12.2020 | FI 18.11.2020 | GR 19.02.2021 | HR 30.12.2020 | LV 30.12.2020 |
| NO 02.03.2021 | RS 02.12.2020 | HR 18.11.2020 | IS 18.03.2021 | NO 30.03.2021 | RS 30.12.2020 |
| SM 02.12.2020 | LT 02.12.2020 | LV 18.11.2020 | NO 18.02.2021 | SE 30.12.2020 | LT 30.12.2020 |
| PT 05.04.2021 | CZ 02.12.2020 | PL 18.11.2020 | PT 18.03.2021 | PT 30.04.2021 | CZ 30.12.2020 |
| SK 02.12.2020 | EE 02.12.2020 | RS 18.11.2020 | SE 18.11.2020 | RO 30.12.2020 | SK 30.12.2020 |
| MC 02.12.2020 | IS 02.04.2021 | SM 18.11.2020 | LT 18.11.2020 | EE 30.12.2020 | PL 30.12.2020 |
| AL 02.12.2020 | | CZ 18.11.2020 | RO 18.11.2020 | IS 30.04.2021 | AL 30.12.2020 |
| | | SK 18.11.2020 | EE 18.11.2020 | | |
| | | DK 18.11.2020 | MC 18.11.2020 | | |
| | | AL 18.11.2020 | | | |
| (11) 3 559 054 | (51) C08F 8/30 | (11) 3 559 096 | (51) C08J 7/04 | (11) 3 559 364 | (51) E04B 2/86 |
| (84) AT 14.10.2020 | (84) BG 14.01.2021 | (84) AT 07.10.2020 | (84) BG 07.01.2021 | (84) AT 14.10.2020 | (84) BG 14.01.2021 |
| ES 14.10.2020 | FI 14.10.2020 | EE 07.10.2020 | ES 07.10.2020 | ES 14.10.2020 | FI 14.10.2020 |
| GR 15.01.2021 | HR 14.10.2020 | FI 07.10.2020 | GR 08.01.2021 | GR 15.01.2021 | HR 14.10.2020 |
| IS 14.02.2021 | LV 14.10.2020 | HR 07.10.2020 | IS 07.02.2021 | IS 14.02.2021 | LV 14.10.2020 |
| NO 14.01.2021 | PL 14.10.2020 | LT 07.10.2020 | LV 07.10.2020 | NO 14.01.2021 | PL 14.10.2020 |
| PT 15.02.2021 | RS 14.10.2020 | NO 07.01.2021 | PL 07.10.2020 | PT 15.02.2021 | RS 14.10.2020 |
| SE 14.10.2020 | NL 14.10.2020 | PT 08.02.2021 | RS 07.10.2020 | SE 14.10.2020 | NL 14.10.2020 |
| SM 14.10.2020 | LT 14.10.2020 | SE 07.10.2020 | SM 07.10.2020 | SM 14.10.2020 | LT 14.10.2020 |
| CZ 14.10.2020 | RO 14.10.2020 | NL 07.10.2020 | CZ 07.10.2020 | CZ 14.10.2020 | RO 14.10.2020 |
| SK 14.10.2020 | EE 14.10.2020 | RO 07.10.2020 | SK 07.10.2020 | SK 14.10.2020 | EE 14.10.2020 |
| DK 14.10.2020 | MC 14.10.2020 | DK 07.10.2020 | DK 14.10.2020 | DK 14.10.2020 | MC 14.10.2020 |
| AL 14.10.2020 | | AL 07.10.2020 | AL 14.10.2020 | AL 14.10.2020 | |
| (11) 3 559 062 | (51) C08F 287/00 | (11) 3 559 105 | (51) C08L 27/12 | (11) 3 559 378 | (51) E04H 4/12 |
| (84) BG 02.03.2021 | (84) FI 02.12.2020 | (84) AT 18.11.2020 | (84) BG 18.02.2021 | (84) AT 25.11.2020 | (84) BG 25.02.2021 |
| GR 03.03.2021 | HR 02.12.2020 | FI 18.11.2020 | GR 19.02.2021 | FI 25.11.2020 | GR 26.02.2021 |
| LV 02.12.2020 | NO 02.03.2021 | HR 18.11.2020 | IS 18.03.2021 | HR 25.11.2020 | IS 25.03.2021 |
| PL 02.12.2020 | RS 02.12.2020 | LV 18.11.2020 | NO 18.02.2021 | LV 25.11.2020 | NO 25.02.2021 |
| SE 02.12.2020 | NL 02.12.2020 | PL 18.11.2020 | PT 18.03.2021 | PL 25.11.2020 | PT 25.03.2021 |
| SM 02.12.2020 | LT 02.12.2020 | RS 18.11.2020 | SE 18.11.2020 | RS 25.11.2020 | SE 25.11.2020 |
| PT 05.04.2021 | CZ 02.12.2020 | SM 18.11.2020 | LT 18.11.2020 | SM 25.11.2020 | LT 25.11.2020 |
| RO 02.12.2020 | SK 02.12.2020 | CZ 18.11.2020 | RO 18.11.2020 | CZ 25.11.2020 | RO 25.11.2020 |
| EE 02.12.2020 | AT 02.12.2020 | SK 18.11.2020 | EE 18.11.2020 | SK 25.11.2020 | EE 25.11.2020 |
| MC 02.12.2020 | IS 02.04.2021 | DK 18.11.2020 | MC 18.11.2020 | DK 25.11.2020 | MC 25.11.2020 |
| AL 02.12.2020 | | AL 18.11.2020 | | AL 25.11.2020 | |
| (11) 3 559 075 | (51) C08G 18/76 | (11) 3 559 123 | (51) C09D 5/00 | (11) 3 559 422 | (51) F01N 3/20 |
| (84) BG 16.03.2021 | (84) FI 16.12.2020 | (84) AL 21.10.2020 | (84) AT 21.10.2020 | (84) AT 28.10.2020 | (84) BG 28.01.2021 |
| GR 17.03.2021 | HR 16.12.2020 | BG 21.01.2021 | ES 21.10.2020 | ES 28.10.2020 | FI 28.10.2020 |
| LV 16.12.2020 | NO 16.03.2021 | FI 21.10.2020 | GR 22.01.2021 | GR 29.01.2021 | HR 28.10.2020 |
| RS 16.12.2020 | SE 16.12.2020 | HR 21.10.2020 | IS 21.02.2021 | IS 28.02.2021 | LV 28.10.2020 |
| NL 16.12.2020 | SM 16.12.2020 | LV 21.10.2020 | NO 21.01.2021 | NO 28.01.2021 | PL 28.10.2020 |
| LT 16.12.2020 | PT 16.04.2021 | PL 21.10.2020 | PT 22.02.2021 | PT 01.03.2021 | RS 28.10.2020 |
| CZ 16.12.2020 | RO 16.12.2020 | RS 21.10.2020 | SE 21.10.2020 | SE 28.10.2020 | NL 28.10.2020 |
| SK 16.12.2020 | EE 16.12.2020 | NL 21.10.2020 | SM 21.10.2020 | SM 28.10.2020 | LT 28.10.2020 |
| PL 16.12.2020 | MC 16.12.2020 | LT 21.10.2020 | CZ 21.10.2020 | CZ 28.10.2020 | RO 28.10.2020 |
| IS 16.04.2021 | AL 16.12.2020 | RO 21.10.2020 | SK 21.10.2020 | SK 28.10.2020 | EE 28.10.2020 |
| | | EE 21.10.2020 | DK 21.10.2020 | DK 28.10.2020 | MC 28.10.2020 |
| | | MC 21.10.2020 | MC 21.10.2020 | AL 28.10.2020 | |
| (11) 3 559 076 | (51) C08G 59/14 | | | (11) 3 559 430 | (51) F02C 7/236 |
| (84) AL 21.10.2020 | (84) BG 21.01.2021 | | | (84) AT 18.11.2020 | (84) BG 18.02.2021 |
| ES 21.10.2020 | FI 21.10.2020 | | | FI 18.11.2020 | GR 19.02.2021 |
| GR 22.01.2021 | HR 21.10.2020 | | | | |

HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	(11) 3 559 465	(51) F04B 43/073	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	AL 25.11.2020	
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(11) 3 559 562	(51) F24S 23/71
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
AL 18.11.2020		SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
		PL 09.12.2020	MC 09.12.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020
		IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
(11) 3 559 431	(51) F02D 41/00	(11) 3 559 482	(51) F16B 5/02	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	AL 14.10.2020	
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(11) 3 559 614	(51) G01G 19/02
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020
SE 09.12.2020	SK 09.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	LT 25.11.2020	RO 25.11.2020
AL 09.12.2020		AL 25.11.2020		SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
(11) 3 559 434	(51) F02K 1/60	(11) 3 559 493	(51) F16D 25/06	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	AL 25.11.2020	
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(11) 3 559 664	(51) G01N 33/487
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
DK 28.10.2020	MC 28.10.2020	DK 28.10.2020	MC 28.10.2020	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021
AL 28.10.2020		AL 28.10.2020		AL 09.12.2020	
(11) 3 559 458	(51) F03D 80/50	(11) 3 559 495	(51) F16D 55/224	(11) 3 559 667	(51) G01N 33/543
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
AL 02.12.2020		EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	AL 25.11.2020	
(11) 3 559 463	(51) F04B 13/00	(11) 3 559 499	(51) F16F 7/00	(11) 3 559 693	(51) G01S 7/40
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
EE 02.12.2020	MC 02.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021
		AL 02.12.2020		AL 16.12.2020	
(11) 3 559 464	(51) F04B 43/02	(11) 3 559 515	(51) F16H 61/431	(11) 3 559 755	(51) G04B 5/18
(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
AL 25.11.2020					

DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(11) 3 560 049	(51) H01T 13/24
AL 11.11.2020		AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
(11) 3 559 759	(51) G04B 37/22	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(11) 3 559 955	(51) G21B 1/05	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	AT 02.12.2020	MC 02.12.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	(11) 3 560 052	(51) H02B 5/01
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
AL 07.10.2020		AL 18.11.2020		HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
(11) 3 559 790	(51) G06F 3/041	(11) 3 559 959	(51) H01B 3/40	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	SE 14.10.2020	NL 14.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	AL 14.10.2020	
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	(11) 3 560 060	(51) B60L 53/10
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	MC 04.11.2020	LU 25.01.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
AL 25.11.2020		AL 04.11.2020		LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
(11) 3 559 818	(51) G06F 16/955	(11) 3 559 965	(51) H01H 9/54	PL 02.12.2020	RO 02.12.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	SK 02.12.2020	NL 02.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	AL 02.12.2020	
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	AT 16.12.2020	MC 16.12.2020	(11) 3 560 109	(51) H04B 7/06
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020			GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020			LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
(11) 3 559 851	(51) G06F 21/55	(11) 3 559 994	(51) H01L 27/146	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	(11) 3 560 136	(51) H04L 9/06
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
AT 02.12.2020	MC 02.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
		MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
(11) 3 559 910	(51) G06T 7/33	(11) 3 560 010	(51) H01M 2/36	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	AL 02.12.2020	
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	(11) 3 560 137	(51) H04L 9/06
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
NO 13.08.2020	PL 13.05.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	PL 16.12.2020	MC 16.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
RS 13.05.2020	SE 13.05.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
SK 13.05.2020	SM 13.05.2020			LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
MC 13.05.2020				PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
				RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
(11) 3 559 924	(51) G08C 17/02	(11) 3 560 038	(51) H01Q 21/00	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) LV 06.01.2021	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RS 06.01.2021	NO 06.04.2021	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LT 06.01.2021	PT 06.05.2021	DK 21.10.2020	MC 21.10.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	FI 06.01.2021	HR 06.01.2021		
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	GR 07.04.2021	BG 06.04.2021		
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	SE 06.01.2021	PL 06.01.2021		
		IS 06.05.2021	LU 17.01.2021		
		MC 06.01.2021			

- (11) **3 560 138** (51) *H04L 9/06* DK 25.11.2020 MC 25.11.2020 SE 14.10.2020 NL 14.10.2020
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 AL 25.11.2020 SM 14.10.2020 LT 14.10.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020 (11) **3 560 236** (51) *H04W 36/00* CZ 14.10.2020 RO 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020 (84) AT 28.10.2020 ES 28.10.2020 SK 14.10.2020 EE 14.10.2020
IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 (84) BG 28.01.2021 GR 29.01.2021 DK 14.10.2020 AL 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020 FI 28.10.2020 IS 28.02.2021 (11) **3 560 381** (51) *A47C 1/032*
PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 HR 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
SE 14.10.2020 SM 14.10.2020 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
LT 14.10.2020 CZ 14.10.2020 PT 01.03.2021 IS 25.03.2021 HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
RO 14.10.2020 SK 14.10.2020 RS 28.10.2020 NL 28.10.2020 LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
EE 14.10.2020 DK 14.10.2020 SE 28.10.2020 LT 28.10.2020 PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
MC 14.10.2020 AL 14.10.2020 SM 28.10.2020 SK 28.10.2020 RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
(11) **3 560 145** (51) *H04L 12/24* (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 GR 26.02.2021 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
RO 25.11.2020 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 SM 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020
SE 25.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 EE 25.11.2020 MC 25.11.2020 EE 25.11.2020
LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 EE 25.11.2020 MC 25.11.2020 DK 25.11.2020 AL 25.11.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020 MC 25.11.2020
DK 25.11.2020 AL 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 560 166** (51) *H04L 29/06* (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 GR 12.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021 NO 11.02.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021 SE 11.11.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020 LT 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020 RO 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020 EE 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020 MC 11.11.2020
DK 11.11.2020 MC 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 560 173** (51) *H04L 29/08* (84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021 FI 07.10.2020
EE 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020 NO 07.01.2021
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020 NO 07.01.2021
LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020 CZ 07.10.2020
SM 07.10.2020 SK 07.10.2020 MC 07.10.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020
DK 07.10.2020 MC 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 560 180** (51) *H04M 3/02* (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 GR 26.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020 MC 25.11.2020
DK 25.11.2020 MC 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 560 230** (51) *H04W 24/10* (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 GR 26.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020
RO 25.11.2020 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020
SE 25.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020
LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 EE 25.11.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020 MC 25.11.2020
- (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RO 25.11.2020 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SM 25.11.2020
LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
- (11) **3 560 275** (51) *H05B 1/02* (84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021 ES 07.10.2020
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020 PL 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020 RO 07.10.2020
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020 SE 07.10.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020 NL 07.10.2020
SM 07.10.2020 NL 07.10.2020 SK 07.10.2020
CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020 MC 07.10.2020
DK 07.10.2020 MC 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 560 300** (51) *H05H 1/34* (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 GR 19.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 LT 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020 SK 18.11.2020
RO 18.11.2020 SK 18.11.2020 DK 18.11.2020
EE 18.11.2020 DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (11) **3 560 350** (51) *A23L 17/00* (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 GR 12.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021 NO 11.02.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021 SE 11.11.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020 LT 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020 RO 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020 EE 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020 AL 11.11.2020
DK 11.11.2020
- (11) **3 560 357** (51) *A24F 21/00* (84) BG 21.01.2021 (84) ES 21.10.2020
(84) BG 21.01.2021 (84) ES 21.10.2020 GR 22.01.2021
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021 NO 21.01.2021
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020
NL 21.10.2020 SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020
LT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020 DK 21.10.2020
EE 21.10.2020 DK 21.10.2020 LU 18.01.2021
MC 21.10.2020
AL 21.10.2020
- (11) **3 560 374** (51) *A45D 8/14* (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 FI 14.10.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020 LV 14.10.2020
IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 PL 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020 RS 14.10.2020
PT 15.02.2021 RS 14.10.2020
- (11) **3 560 396** (51) *A47J 37/07* (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 GR 12.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021 NO 11.02.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021 SE 11.11.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020 LT 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020 RO 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020 EE 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020 AL 11.11.2020
DK 11.11.2020
- (11) **3 560 399** (51) *A47J 42/38* (84) NO 27.04.2021 (84) LT 27.01.2021
(84) NO 27.04.2021 (84) LT 27.01.2021 FI 27.01.2021
PT 27.05.2021 (84) LT 27.01.2021 BG 27.04.2021
HR 27.01.2021 LV 27.01.2021
RS 27.01.2021 PL 27.01.2021
SE 27.01.2021 MC 27.01.2021
IS 27.05.2021
- (11) **3 560 401** (51) *A47L 9/08* (84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020 HR 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020 NO 16.03.2021
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021 SE 16.12.2020
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020 PT 16.04.2021
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021 RO 16.12.2020
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020 EE 16.12.2020
SK 16.12.2020 AT 16.12.2020 PL 16.12.2020
IS 16.04.2021 IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
MC 16.12.2020
- (11) **3 560 403** (51) *A47L 9/16* (84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020 HR 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 NO 23.03.2021
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 RS 23.12.2020
RO 23.12.2020 NL 23.12.2020
SE 23.12.2020 NL 23.12.2020 LT 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020
PT 23.04.2021 SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
SK 23.12.2020 AT 23.12.2020 PL 23.12.2020
IS 23.04.2021 IS 23.04.2021 AL 23.12.2020

- (11) **3 560 406** (51) **A47L 15/42** LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 PL 30.12.2020 IS 30.04.2021
(84) AT 06.01.2021 (84) BG 06.04.2021 RO 04.11.2020 SK 04.11.2020 AL 30.12.2020
GR 07.04.2021 LV 06.01.2021 EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
NO 06.04.2021 LT 06.01.2021 MC 04.11.2020 AL 04.11.2020
PT 06.05.2021 FI 06.01.2021
HR 06.01.2021 RS 06.01.2021
SE 06.01.2021 PL 06.01.2021
IS 06.05.2021 MC 06.01.2021
- (11) **3 560 412** (51) **A61B 1/00** (11) **3 560 598** (51) **B02C 17/00**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 HR 18.11.2020 HR 18.11.2020
LV 18.11.2020 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 LV 18.11.2020
PL 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 RS 18.11.2020 SE 18.03.2021
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020 SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020 CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020 SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020 DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 560 429** (51) **A61B 17/00** (11) **3 560 599** (51) **B02C 18/14**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020 ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020 GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021
PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 RO 28.10.2020 RS 28.10.2020
SE 14.10.2020 SM 14.10.2020 NL 28.10.2020 SM 28.10.2020
NL 14.10.2020 LT 14.10.2020 LT 28.10.2020 CZ 28.10.2020
CZ 14.10.2020 RO 14.10.2020 SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
SK 14.10.2020 EE 14.10.2020 DK 28.10.2020 AL 28.10.2020
DK 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 560 453** (51) **A61C 7/02** (11) **3 560 619** (51) **B21D 28/02**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021 ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021 GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
SE 25.11.2020 SM 25.11.2020 PT 01.03.2021 RO 28.10.2020
LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
RO 25.11.2020 SK 25.11.2020 SM 28.10.2020 NL 28.10.2020
EE 25.11.2020 DK 25.11.2020 LT 28.10.2020 EE 28.10.2020
AL 25.11.2020 MC 25.11.2020 MC 28.10.2020
- (11) **3 560 471** (51) **A61G 11/00** (11) **3 560 630** (51) **B22D 13/02**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020 PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021 SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020 SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020 SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020 RO 02.12.2020 EE 02.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020 AL 02.12.2020
- (11) **3 560 565** (51) **A63F 1/10** (11) **3 560 650** (51) **B23K 26/342**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020 (84) AL 13.05.2020 (84) AT 13.05.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 BG 13.08.2020 CZ 13.05.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 DK 13.05.2020 EE 13.05.2020
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020 ES 13.05.2020 FI 13.05.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020 GR 14.08.2020 HR 13.05.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020 IS 13.09.2020 IT 13.05.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020 LT 13.05.2020 LV 13.05.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020 NL 13.05.2020 NO 13.08.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020 PL 13.05.2020 PT 14.09.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020 RO 13.05.2020 RS 13.05.2020
SK 13.05.2020 SM 13.05.2020 MC 13.05.2020
- (11) **3 560 572** (51) **B01D 19/00** (11) **3 560 671** (51) **B29C 35/08**
(84) BG 04.02.2021 (84) ES 04.11.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021 GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021 LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 RO 30.12.2020 RS 30.12.2020
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021 SE 30.12.2020 LT 30.12.2020
RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 PT 30.04.2021 CZ 30.12.2020
EE 02.12.2020 AL 02.12.2020 SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
- (11) **3 560 682** (51) **B29C 64/106**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LV 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 SM 14.10.2020
LT 14.10.2020 CZ 14.10.2020
RO 14.10.2020 SK 14.10.2020
EE 14.10.2020 DK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 560 688** (51) **B29C 64/30**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SM 28.10.2020
LT 28.10.2020 CZ 28.10.2020
RO 28.10.2020 SK 28.10.2020
EE 28.10.2020 DK 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (11) **3 560 689** (51) **B29C 65/00**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
NL 07.10.2020 CZ 07.10.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020
DK 07.10.2020 AL 07.10.2020
MC 07.10.2020
- (11) **3 560 692** (51) **B29C 70/36**
(84) NO 20.04.2021 (84) LT 20.01.2021
PT 20.05.2021 FI 20.01.2021
HR 20.01.2021 GR 21.04.2021
BG 20.04.2021 RS 20.01.2021
LV 20.01.2021 SE 20.01.2021
PL 20.01.2021 IS 20.05.2021
MC 20.01.2021
- (11) **3 560 711** (51) **B32B 41/00**
(84) AL 05.08.2020 (84) BG 05.11.2020
CZ 05.08.2020 DK 05.08.2020
EE 05.08.2020 ES 05.08.2020
FI 05.08.2020 GR 06.11.2020
HR 05.08.2020 IS 05.12.2020
IT 05.08.2020 LT 05.08.2020
LV 05.08.2020 NL 05.08.2020
NO 05.11.2020 PL 05.08.2020
PT 07.12.2020 RO 05.08.2020
RS 05.08.2020 SE 05.08.2020
SK 05.08.2020 SM 05.08.2020
MC 05.08.2020
- (11) **3 560 720** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020

SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(11) 3 560 771	(51) B60R 21/13	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
(11) 3 560 735	(51) B60C 11/24	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(11) 3 560 845	(51) B65B 31/02
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	RS 11.11.2020	SM 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	(11) 3 560 784	(51) B60W 50/12	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
AL 04.11.2020		LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
(11) 3 560 740	(51) B60J 1/00	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
(84) LV 06.01.2021	(84) RS 06.01.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	AL 11.11.2020	
NO 06.04.2021	LT 06.01.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	(11) 3 560 847	(51) B65B 35/18
PT 06.05.2021	FI 06.01.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020
HR 06.01.2021	GR 07.04.2021	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
BG 06.04.2021	SE 06.01.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
PL 06.01.2021	IS 06.05.2021	(11) 3 560 789	(51) B61D 27/00	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
MC 06.01.2021		(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
(11) 3 560 743	(51) B60K 6/405	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	CZ 25.11.2020	SK 25.11.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	AL 25.11.2020	
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(11) 3 560 848	(51) B65B 35/18
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	(11) 3 560 813	(51) B63C 9/04	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
(11) 3 560 762	(51) B60R 9/042	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
(84) BG 14.01.2021	(84) FI 14.10.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021
IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	AL 30.12.2020	
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	(11) 3 560 850	(51) B65B 35/18
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020
NL 14.10.2020	SM 14.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
EE 14.10.2020	AL 14.10.2020	(11) 3 560 815	(51) B63G 8/20	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
(11) 3 560 763	(51) B60R 13/08	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	CZ 25.11.2020	SK 25.11.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	AL 25.11.2020	
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	(11) 3 560 856	(51) B65D 85/804
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
NL 14.10.2020	LT 14.10.2020	RS 29.04.2020	SK 29.04.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	SM 29.04.2020	MC 29.04.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	(11) 3 560 838	(51) F16B 33/00	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
MC 14.10.2020		FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
(11) 3 560 769	(51) B60R 19/24	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(11) 3 560 868	(51) B65H 49/16
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	(11) 3 560 843	(51) B65B 13/02	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
AL 04.11.2020		IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
		NO 18.02.2021	PT 18.03.2021	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
				IS 16.04.2021	AL 16.12.2020

- (11) **3 560 869** (51) **B65H 54/28** RO 04.11.2020 SK 04.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 EE 04.11.2020 DK 04.11.2020 RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020 AL 04.11.2020 SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020 (11) **3 560 940** (51) **C07F 15/00** CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020 HR 25.11.2020 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 LV 25.11.2020 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021
SE 14.10.2020 SM 14.10.2020 PL 25.11.2020 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 (11) **3 561 214** (51) **E06B 9/171**
NL 14.10.2020 LU 25.10.2020 RS 25.11.2020 NO 25.02.2021 SE 25.11.2020 (84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
LT 14.10.2020 MC 14.10.2020 RO 14.10.2020 EE 25.11.2020 AL 25.11.2020 BG 28.01.2021 ES 28.10.2020
CZ 14.10.2020 RO 14.10.2020 CZ 25.11.2020 SK 25.11.2020 EE 25.11.2020 FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
SK 14.10.2020 EE 14.10.2020 SM 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
BE 31.10.2020 DK 14.10.2020 DK 25.11.2020 AL 25.11.2020 RO 25.11.2020 PL 28.10.2020 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021
AL 14.10.2020 (11) **3 560 878** (51) **B66B 11/02** (11) **3 561 119** (51) **C22C 38/28** (84) AT 21.10.2020 (84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
(84) AT 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021 (84) GR 03.03.2021 (84) HR 02.12.2020 LT 28.10.2020 NL 28.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020 GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 RO 28.10.2020 EE 28.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 RS 02.12.2020 NL 02.12.2020 (11) **3 561 216** (51) **E06B 9/74**
IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 PL 02.12.2020 RS 02.12.2020 NL 02.12.2020 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020 SE 02.12.2020 NO 02.03.2021 RS 02.12.2020 NL 02.12.2020 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SM 02.12.2020 LT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 SK 02.12.2020 AT 02.12.2020 IS 02.04.2021
SE 21.10.2020 NL 21.10.2020 PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 EE 02.12.2020 AT 02.12.2020 IS 02.04.2021 (84) FI 25.11.2020 (84) GR 26.02.2021
SM 21.10.2020 LT 21.10.2020 RO 02.12.2020 EE 02.12.2020 MC 02.12.2020 AL 02.12.2020 LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020 EE 21.10.2020 MC 02.12.2020 AL 02.12.2020 RS 25.11.2020 PT 25.03.2021
SK 21.10.2020 EE 21.10.2020 AL 21.10.2020 (11) **3 561 130** (51) **C22C 38/44** (84) AT 21.10.2020 (84) BG 23.12.2020 (84) FI 23.12.2020
DK 21.10.2020 AL 21.10.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020 (84) HR 23.12.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
(11) **3 560 879** (51) **B66B 13/28** (11) **3 561 131** (51) **C22C 38/54** (84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021 (84) FI 28.10.2020
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020 (84) HR 23.12.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021 (84) FI 28.10.2020 (84) HR 28.10.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 ES 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021 (84) FI 28.10.2020 (84) HR 28.10.2020 (84) LV 28.10.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 PL 28.10.2020 RS 28.10.2020 (11) **3 561 220** (51) **E21B 34/06**
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 NL 28.10.2020 LT 28.10.2020 RO 28.10.2020 SK 28.10.2020 DK 28.10.2020 AL 28.10.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020 PT 23.04.2021 NL 28.10.2020 LT 28.10.2020 RO 28.10.2020 EE 28.10.2020 MC 28.10.2020 (84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
LT 23.12.2020 RO 23.12.2020 EE 23.12.2020 PL 23.12.2020 AL 23.12.2020 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 (84) HR 09.12.2020
CZ 23.12.2020 SK 23.12.2020 AT 23.12.2020 IS 23.04.2021 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 (84) HR 09.12.2020 (84) NO 09.03.2021
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 (84) HR 09.12.2020 (84) NO 09.03.2021 (84) RS 09.12.2020
(11) **3 560 882** (51) **B66C 13/54** (11) **3 561 131** (51) **C22C 38/54** (84) AT 25.11.2020 (84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 (84) HR 09.12.2020
(84) AL 26.08.2020 (84) BG 26.11.2020 (84) DK 26.08.2020 (84) ES 26.08.2020 (84) GR 27.11.2020 (84) IS 26.12.2020 (84) LT 26.08.2020 (84) NO 26.11.2020
CZ 26.08.2020 DK 26.08.2020 ES 26.08.2020 GR 27.11.2020 IS 26.12.2020 LT 26.08.2020 NO 26.11.2020 RO 26.08.2020 SE 26.08.2020 SM 26.08.2020
EE 26.08.2020 ES 26.08.2020 GR 27.11.2020 IS 26.12.2020 LT 26.08.2020 NO 26.11.2020 RO 26.08.2020 SE 26.08.2020 SM 26.08.2020
FI 26.08.2020 GR 27.11.2020 IS 26.12.2020 LT 26.08.2020 NO 26.11.2020 RO 26.08.2020 SE 26.08.2020 SM 26.08.2020
IT 26.08.2020 LT 26.08.2020 NO 26.11.2020 RO 26.08.2020 SE 26.08.2020 SM 26.08.2020
LV 26.08.2020 RO 26.08.2020 SE 26.08.2020 SM 26.08.2020
PT 28.12.2020 RS 26.08.2020 SK 26.08.2020 MC 26.08.2020
RS 26.08.2020 SE 26.08.2020 SM 26.08.2020
SK 26.08.2020 SE 26.08.2020 SM 26.08.2020
MC 26.08.2020
- (11) **3 560 895** (51) **C03B 9/36** (11) **3 561 191** (51) **E04B 2/96**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020 (84) AT 06.01.2021 (84) LV 06.01.2021 (84) NO 06.04.2021
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020 (84) HR 06.01.2021 (84) LT 06.01.2021 (84) NO 06.04.2021
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 RS 06.01.2021 LT 06.01.2021 PT 06.05.2021
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 FI 06.01.2021 GR 07.04.2021 HR 06.01.2021 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020 GR 07.04.2021 SE 06.01.2021 BG 06.04.2021 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020 PT 23.04.2021 SE 06.01.2021 PL 06.01.2021 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 EE 23.12.2020 AL 23.12.2020 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020 EE 23.12.2020 AL 23.12.2020 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) FI 04.11.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020 AL 23.12.2020 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) FI 04.11.2020 (84) GR 04.11.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) FI 04.11.2020 (84) GR 04.11.2020 (84) NO 04.02.2021
(11) **3 560 909** (51) **C07C 55/14** (11) **3 561 205** (51) **E05B 85/06** (84) AT 23.06.2021 (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 04.02.2021 (84) FI 18.11.2020 (84) GR 19.02.2021 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
(11) **3 560 933** (51) **C07F 1/00** (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) FI 18.11.2020 (84) GR 19.02.2021 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) FI 18.11.2020 (84) GR 19.02.2021 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SE 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SE 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 AL 18.11.2020
NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SE 04.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 AL 18.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 CZ 18.11.2020 SK 18.11.2020 DK 18.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 (11) **3 561 213** (51) **E06B 3/667** (84) BG 18.02.2021 (84) FI 18.11.2020
LT 04.11.2020 SK 30.12.2020 (84) FI 30.12.2020 (84) HR 30.12.2020
NO 30.03.2021 (84) BG 18.02.2021 (84) FI 18.11.2020 (84) GR 19.02.2021 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
LT 04.11.2020 SK 30.12.2020 (84) FI 30.12.2020 (84) HR 30.12.2020 (84) NO 30.03.2021 (84) RS 30.12.2020
PT 30.04.2021 (84) BG 18.02.2021 (84) FI 18.11.2020 (84) GR 19.02.2021 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
IS 18.03.2021 (84) BG 18.02.2021 (84) FI 18.11.2020 (84) GR 19.02.2021 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021

EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	IS 30.04.2021	LU 25.01.2021	(11) 3 561 358	(51) F16L 19/10
PL 30.12.2020	MC 30.12.2020	AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020			GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
(11) 3 561 234	(51) F01D 5/30	(11) 3 561 312	(51) F04D 29/44	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	(84) NO 20.04.2021	(84) LT 20.01.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
ES 07.10.2020	(84) FI 07.10.2020	PT 20.05.2021	FI 20.01.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 20.01.2021	GR 21.04.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	BG 20.04.2021	RS 20.01.2021	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	AT 20.01.2021	LV 20.01.2021	CZ 11.11.2020	SK 11.11.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SE 20.01.2021	PL 20.01.2021	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	AL 11.11.2020	
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020				
NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	(11) 3 561 315	(51) A61F 2/64	(11) 3 561 367	(51) F21K 9/61
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
AL 07.10.2020		ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
		GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
		LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 02.12.2020	RO 02.12.2020
(11) 3 561 240	(51) F01D 25/18	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	CZ 02.12.2020	SK 02.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	LU 22.01.2021	AL 04.11.2020		
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020				
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(11) 3 561 338	(51) F16H 55/36	(11) 3 561 369	(51) F21S 4/22
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
		GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
		IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
(11) 3 561 246	(51) F01N 1/00	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	AL 09.12.2020	
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	AL 07.10.2020			
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020				
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	(11) 3 561 339	(51) F16H 57/038	(11) 3 561 384	(51) F23K 5/08
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	CZ 30.09.2020	EE 30.09.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
		ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
(11) 3 561 248	(51) F01N 3/20	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	IS 30.01.2021	LT 30.09.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	LV 30.09.2020	NO 30.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	SE 30.09.2020	SK 30.09.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	SM 30.09.2020	NL 30.09.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	DK 30.09.2020	MC 30.09.2020		
NL 13.05.2020	NO 13.08.2020				
PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	(11) 3 561 345	(51) F16K 5/06	(11) 3 561 406	(51) F24F 11/00
RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
SE 13.05.2020	SK 13.05.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
SM 13.05.2020	MC 13.05.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
		RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
(11) 3 561 295	(51) F03D 17/00	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
(84) BG 04.02.2021	(84) FI 04.11.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	IS 26.12.2020	LT 26.08.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	LV 26.08.2020	NL 26.08.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	AL 16.12.2020		RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020			SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	(11) 3 561 347	(51) F16K 17/30	MC 26.08.2020	
CZ 04.11.2020	SK 04.11.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020		
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	(11) 3 561 428	(51) F28D 15/02
AL 04.11.2020		DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
		ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
(11) 3 561 303	(51) F04C 18/02	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	SE 15.07.2020	SK 15.07.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SM 15.07.2020	MC 15.07.2020	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020				

- (11) **3 561 442** (51) *G01B 11/02*
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 MC 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 561 465** (51) *G01J 1/42*
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RO 23.12.2020 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 NL 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
PT 23.04.2021 CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
PL 23.12.2020 IS 23.04.2021
AL 23.12.2020
- (11) **3 561 474** (51) *G01M 13/04*
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RO 30.12.2020 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 LT 30.12.2020
PT 30.04.2021 CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
PL 30.12.2020 IS 30.04.2021
AL 30.12.2020
- (11) **3 561 488** (51) *G01N 21/3504*
(84) AL 12.08.2020 (84) AT 12.08.2020
BG 12.11.2020 CZ 12.08.2020
DK 12.08.2020 EE 12.08.2020
ES 12.08.2020 FI 12.08.2020
GR 13.11.2020 HR 12.08.2020
IS 12.12.2020 IT 12.08.2020
LT 12.08.2020 LV 12.08.2020
NL 12.08.2020 NO 12.11.2020
PL 12.08.2020 RO 12.08.2020
RS 12.08.2020 SE 12.08.2020
SK 12.08.2020 SM 12.08.2020
MC 12.08.2020
- (11) **3 561 489** (51) *G01N 21/47*
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LV 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
NL 28.10.2020 SM 28.10.2020
LT 28.10.2020 CZ 28.10.2020
RO 28.10.2020 SK 28.10.2020
EE 28.10.2020 DK 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (11) **3 561 493** (51) *G01N 21/66*
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 561 572** (51) *G02B 27/01*
(84) LT 20.01.2021 (84) PT 20.05.2021
HR 20.01.2021 GR 21.04.2021
BG 20.04.2021 RS 20.01.2021
AT 20.01.2021 LV 20.01.2021
SE 20.01.2021 IS 20.05.2021
MC 20.01.2021
- (11) **3 561 604** (51) *G04B 15/06*
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 ES 28.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LV 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
NL 28.10.2020 SM 28.10.2020
LT 28.10.2020 CZ 28.10.2020
RO 28.10.2020 SK 28.10.2020
EE 28.10.2020 DK 28.10.2020
- (11) **3 561 605** (51) *G04B 15/14*
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 NL 28.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 28.10.2020 AL 28.10.2020
- (11) **3 561 640** (51) *G06F 1/20*
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RS 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 561 646** (51) *G06F 3/01*
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
AT 23.12.2020 PL 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
MC 23.12.2020
- (11) **3 561 647** (51) *G06F 3/01*
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
SE 18.11.2020 SM 18.11.2020
LT 18.11.2020 CZ 18.11.2020
RO 18.11.2020 SK 18.11.2020
EE 18.11.2020 DK 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 561 708** (51) *G06F 21/55*
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
RO 16.12.2020 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 NL 16.12.2020
- SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
PT 16.04.2021 CZ 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
AT 16.12.2020 PL 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 561 833** (51) *H01H 3/30*
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 561 834** (51) *H01H 3/30*
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 561 838** (51) *H01H 9/56*
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 561 842** (51) *H01H 33/24*
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LV 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 NL 14.10.2020
SM 14.10.2020 LT 14.10.2020
CZ 14.10.2020 RO 14.10.2020
SK 14.10.2020 EE 14.10.2020
DK 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 561 859** (51) *H01L 21/3065*
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 561 889** (51) *H01L 35/32*
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020

- SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (11) **3 561 900**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
RS 23.12.2020
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
PL 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (11) **3 561 912**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
MC 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 561 921**
(84) AT 28.10.2020
ES 28.10.2020
HR 28.10.2020
LV 28.10.2020
PL 28.10.2020
SE 28.10.2020
SM 28.10.2020
SK 28.10.2020
MC 28.10.2020
- (11) **3 561 922**
(84) BG 04.02.2021
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
RS 04.11.2020
LT 04.11.2020
RO 04.11.2020
EE 04.11.2020
MC 04.11.2020
- (11) **3 561 944**
(84) AT 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
- (11) **3 561 965**
(84) AT 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
SE 28.10.2020
SM 28.10.2020
CZ 28.10.2020
SK 28.10.2020
DK 28.10.2020
- (11) **3 561 982**
(84) AL 26.08.2020
BG 26.11.2020
- EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **H01M 2/02**
(84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NO 23.03.2021
SE 23.12.2020
LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020
AT 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (51) **H01M 4/133**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020
AT 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (51) **H01M 4/505**
(84) BG 28.01.2021
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
NO 28.01.2021
RS 28.10.2020
NL 28.10.2020
LT 28.10.2020
EE 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (51) **H01M 4/505**
(84) FI 04.11.2020
IS 04.03.2021
PT 04.03.2021
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (51) **H01M 10/44**
(84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (51) **H01R 13/52**
(84) BG 28.01.2021
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LV 28.10.2020
PL 28.10.2020
RS 28.10.2020
NL 28.10.2020
LT 28.10.2020
RO 28.10.2020
EE 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (51) **H02J 1/10**
(84) AT 26.08.2020
CZ 26.08.2020
- DK 26.08.2020
ES 26.08.2020
GR 27.11.2020
IS 26.12.2020
LT 26.08.2020
NL 26.08.2020
PL 26.08.2020
RO 26.08.2020
SE 26.08.2020
SM 26.08.2020
- (11) **3 561 990**
(84) AT 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
LT 04.11.2020
RO 04.11.2020
EE 04.11.2020
MC 04.11.2020
- (11) **3 561 994**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
MC 02.12.2020
LU 16.01.2021
- (11) **3 562 018**
(84) AT 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
SE 28.10.2020
SM 28.10.2020
CZ 28.10.2020
SK 28.10.2020
DK 28.10.2020
MC 28.10.2020
- (11) **3 562 087**
(84) AT 06.01.2021
NO 06.04.2021
PT 06.05.2021
HR 06.01.2021
BG 06.04.2021
SE 06.01.2021
IS 06.05.2021
MC 06.01.2021
- (11) **3 562 094**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
RS 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 562 114**
(84) AT 14.10.2020
GR 15.01.2021
- EE 26.08.2020
FI 26.08.2020
HR 26.08.2020
IT 26.08.2020
LV 26.08.2020
NO 26.11.2020
PT 28.12.2020
RS 26.08.2020
SK 26.08.2020
MC 26.08.2020
- (51) **H02J 7/00**
(84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (51) **H02J 7/00**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020
AT 02.12.2020
IS 02.04.2021
AL 02.12.2020
- (51) **H02M 3/335**
(84) BG 28.01.2021
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LV 28.10.2020
PL 28.10.2020
RS 28.10.2020
NL 28.10.2020
LT 28.10.2020
RO 28.10.2020
EE 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (51) **H04L 9/00**
(84) LV 06.01.2021
LT 06.01.2021
FI 06.01.2021
GR 07.04.2021
RS 06.01.2021
PL 06.01.2021
LU 25.01.2021
- (51) **H04L 12/24**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RO 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
SK 02.12.2020
AT 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (51) **H04L 29/06**
(84) BG 14.01.2021
HR 14.10.2020
- IS 14.02.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
LT 14.10.2020
RO 14.10.2020
EE 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (11) **3 562 128**
(84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
RS 16.12.2020
NL 16.12.2020
LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
SK 16.12.2020
AT 16.12.2020
IS 16.04.2021
MC 16.12.2020
- (11) **3 562 130**
(84) AL 12.08.2020
BG 12.11.2020
DK 12.08.2020
ES 12.08.2020
GR 13.11.2020
IS 12.12.2020
LT 12.08.2020
NL 12.08.2020
PL 12.08.2020
RS 12.08.2020
SK 12.08.2020
MC 12.08.2020
- (11) **3 562 139**
(84) BG 30.03.2021
HR 30.12.2020
RS 30.12.2020
CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020
PL 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (11) **3 562 168**
(84) AT 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 562 179**
(84) AT 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (11) **3 562 181**
(84) AT 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
- LV 14.10.2020
RS 14.10.2020
SM 14.10.2020
CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020
DK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (51) **H04M 1/02**
(84) FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NO 16.03.2021
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
PT 16.04.2021
RO 16.12.2020
EE 16.12.2020
PL 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (51) **H04M 1/60**
(84) AT 12.08.2020
CZ 12.08.2020
EE 12.08.2020
FI 12.08.2020
HR 12.08.2020
IT 12.08.2020
LV 12.08.2020
NO 12.11.2020
RO 12.08.2020
SE 12.08.2020
SM 12.08.2020
- (51) **H04N 5/225**
(84) GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
LT 30.12.2020
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (51) **H04N 21/414**
(84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RO 04.11.2020
SE 04.11.2020
LT 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (51) **H04W 4/70**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **H04W 12/08**
(84) BG 28.01.2021
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LV 28.10.2020
PL 28.10.2020
RS 28.10.2020

SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	SE 14.10.2020	NL 14.10.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020			DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020			AL 14.10.2020	
(11) 3 562 189	(51) H04L 29/06	(11) 3 562 227	(51) H04W 76/27	(11) 3 562 295	(51) A01D 46/28
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
		AL 25.11.2020		MC 21.10.2020	AL 21.10.2020
(11) 3 562 196	(51) H04W 24/06	(11) 3 562 228	(51) H04W 72/00	(11) 3 562 296	(51) A01F 12/50
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020
SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
CZ 21.10.2020	SK 21.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020			MC 21.10.2020	AL 21.10.2020
(11) 3 562 207	(51) H04W 36/00	(11) 3 562 247	(51) H04W 72/12	(11) 3 562 307	(51) A01N 41/04
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	EE 27.05.2020	HR 27.05.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	IS 27.09.2020	LT 27.05.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	LV 27.05.2020	RS 27.05.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	SE 27.05.2020	SK 27.05.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SM 27.05.2020	MC 27.05.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020			AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
IS 30.04.2021	LU 24.01.2021	(11) 3 562 268	(51) H05B 6/06	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(11) 3 562 308	(51) A22B 5/00
		BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
		FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
		HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
		LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
		PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
		RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
		NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
		LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
		RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
		EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
				AL 25.11.2020	
(11) 3 562 215	(51) H04W 48/16	(11) 3 562 276	(51) H05H 1/24	(11) 3 562 327	(51) A24B 15/12
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	NO 30.03.2021	RO 30.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	PL 25.11.2020	RS 21.10.2020
IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	SK 30.12.2020	IS 30.04.2021	RS 25.11.2020	SM 21.10.2020
LT 12.08.2020	LV 12.08.2020	AL 30.12.2020		LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
NL 12.08.2020	NO 12.11.2020			SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
PL 12.08.2020	RO 12.08.2020			DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
RS 12.08.2020	SE 12.08.2020			AL 25.11.2020	
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020				
MC 12.08.2020					
(11) 3 562 220	(51) H04W 52/02	(11) 3 562 291	(51) A01C 21/00	(11) 3 562 357	(51) A47J 31/06
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 02.12.2020	MC 02.12.2020	DK 21.10.2020	MC 21.10.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	AL 21.10.2020	
(11) 3 562 225	(51) H04W 56/00	(11) 3 562 294	(51) A01D 41/14	(11) 3 562 357	(51) A47J 31/06
(84) BG 16.03.2021	(84) GR 17.03.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) FI 14.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	NO 14.01.2021	RS 14.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021			LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020			NO 07.01.2021	PT 08.02.2021
				RS 07.10.2020	SE 07.10.2020

SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	(11) 3 562 527	(51) A61L 31/04	(11) 3 562 683	(51) B60B 9/26
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
AL 07.10.2020		HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
		LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
(11) 3 562 359	(51) A47J 31/40	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
GR 24.03.2021	(84) HR 23.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	AL 18.11.2020		AL 18.11.2020	
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020				
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 3 562 547	(51) A61N 1/375	(11) 3 562 685	(51) B60B 31/00
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
		HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
(11) 3 562 371	(51) A47L 13/59	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	PL 09.12.2020	MC 09.12.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	AL 18.11.2020			
SE 21.10.2020	NL 21.10.2020			(11) 3 562 691	(51) B60C 11/12
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	(11) 3 562 624	(51) B25J 9/00	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
CZ 21.10.2020	SK 21.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
MC 21.10.2020		HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
		LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
(11) 3 562 430	(51) A61C 19/00	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	AL 25.11.2020	
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	AL 18.11.2020			
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020			(11) 3 562 694	(51) B60F 5/02
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	(11) 3 562 640	(51) B29B 17/02	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
		EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
(11) 3 562 432	(51) A61C 19/06	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	MC 25.11.2020	AL 25.11.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	LU 01.01.2021			
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020			(11) 3 562 714	(51) B60R 19/34
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(11) 3 562 648	(51) B29C 64/106	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
AL 25.11.2020		EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
		FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
(11) 3 562 485	(51) A61K 31/4045	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
(84) AL 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
EE 01.07.2020	(84) HR 01.07.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
RS 01.07.2020	SK 01.07.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
SM 01.07.2020	MC 01.07.2020	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
		RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	DK 28.10.2020	MC 28.10.2020
(11) 3 562 501	(51) A61K 38/48	DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	AL 28.10.2020	
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021				
DK 28.10.2020	ES 28.10.2020	(11) 3 562 673	(51) B41J 2/08	(11) 3 562 739	(51) B64C 27/02
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
EE 28.10.2020	AL 28.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
MC 28.10.2020				AL 02.12.2020	

- (11) **3 562 742** (51) **B64D 3/02**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 (84) HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 (84) RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 (84) NL 16.12.2020
SM 16.12.2020 (84) LT 16.12.2020
PT 16.04.2021 (84) CZ 16.12.2020
RO 16.12.2020 (84) SK 16.12.2020
EE 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020
MC 16.12.2020 (84) IS 16.04.2021
AL 16.12.2020
- (11) **3 562 757** (51) **B65D 83/20**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020 (84) FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 (84) HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 (84) LV 14.10.2020
NO 14.01.2021 (84) PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 (84) RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 (84) SM 14.10.2020
NL 14.10.2020 (84) LT 14.10.2020
CZ 14.10.2020 (84) RO 14.10.2020
SK 14.10.2020 (84) EE 14.10.2020
DK 14.10.2020 (84) MC 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 562 821** (51) **C07D 401/14**
(84) BG 02.03.2021 (84) GR 03.03.2021
HR 02.12.2020 (84) LV 02.12.2020
RS 02.12.2020 (84) SM 02.12.2020
LT 02.12.2020 (84) RO 02.12.2020
EE 02.12.2020 (84) IS 02.04.2021
AL 02.12.2020
- (11) **3 562 862** (51) **C08G 73/10**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020 (84) FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 (84) HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 (84) LV 14.10.2020
NO 14.01.2021 (84) PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 (84) RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 (84) NL 14.10.2020
SM 14.10.2020 (84) LT 14.10.2020
CZ 14.10.2020 (84) RO 14.10.2020
SK 14.10.2020 (84) EE 14.10.2020
DK 14.10.2020 (84) MC 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 562 875** (51) **C08J 11/08**
(84) AT 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
ES 21.10.2020 (84) FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 (84) HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 (84) LV 21.10.2020
NO 21.01.2021 (84) PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 (84) RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 (84) NL 21.10.2020
SM 21.10.2020 (84) LT 21.10.2020
CZ 21.10.2020 (84) RO 21.10.2020
SK 21.10.2020 (84) EE 21.10.2020
DK 21.10.2020 (84) MC 21.10.2020
AL 21.10.2020
- (11) **3 562 890** (51) **C08L 83/08**
(84) AL 20.05.2020 (84) BG 20.08.2020
CZ 20.05.2020 (84) DK 20.05.2020
EE 20.05.2020 (84) ES 20.05.2020
FI 20.05.2020 (84) GR 21.08.2020
HR 20.05.2020 (84) IS 20.09.2020
IT 20.05.2020 (84) LT 20.05.2020
LV 20.05.2020 (84) NL 20.05.2020
NO 20.08.2020 (84) PL 20.05.2020
PT 21.09.2020 (84) RO 20.05.2020
RS 20.05.2020 (84) SE 20.05.2020
SK 20.05.2020 (84) SM 20.05.2020
MC 20.05.2020
- (11) **3 562 964** (51) **C21B 7/10**
(84) BG 11.02.2021 (84) GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 (84) IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 (84) NO 11.02.2021
PT 11.03.2021 (84) RS 11.11.2020
SM 11.11.2020 (84) LT 11.11.2020
EE 11.11.2020 (84) DK 11.11.2020
MC 11.11.2020 (84) AL 11.11.2020
- (11) **3 562 965** (51) **C22B 1/04**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 (84) HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 (84) NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 (84) RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 (84) NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 (84) LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 (84) CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 (84) SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
MC 02.12.2020 (84) IS 02.04.2021
AL 02.12.2020
- (11) **3 562 974** (51) **C25D 3/32**
(84) BG 07.01.2021 (84) EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 (84) FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 (84) HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 (84) LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 (84) NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 (84) PT 08.02.2021
RS 07.10.2020 (84) SE 07.10.2020
SM 07.10.2020 (84) CZ 07.10.2020
RO 07.10.2020 (84) SK 07.10.2020
DK 07.10.2020 (84) MC 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 562 982** (51) **D06F 37/02**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 (84) EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 (84) FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 (84) HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 (84) LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 (84) NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 (84) PT 08.02.2021
RS 07.10.2020 (84) SE 07.10.2020
SM 07.10.2020 (84) NL 07.10.2020
LU 24.11.2020 (84) MC 07.10.2020
CZ 07.10.2020 (84) RO 07.10.2020
SK 07.10.2020 (84) CH 30.11.2020
LI 30.11.2020 (84) DK 07.10.2020
- (11) **3 562 986** (51) **D06F 58/22**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
EE 14.10.2020 (84) ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 (84) GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 (84) IS 14.02.2021
LT 14.10.2020 (84) LV 14.10.2020
NO 14.01.2021 (84) PT 15.02.2021
RO 14.10.2020 (84) RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 (84) SK 14.10.2020
NL 14.10.2020 (84) SM 14.10.2020
CZ 14.10.2020 (84) DK 14.10.2020
MC 14.10.2020 (84) AL 14.10.2020
- (11) **3 563 017** (51) **E04G 5/08**
(84) BG 25.02.2021 (84) FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 (84) HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 (84) LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 (84) PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 (84) SM 25.11.2020
LT 25.11.2020 (84) CZ 25.11.2020
RO 25.11.2020 (84) SK 25.11.2020
EE 25.11.2020 (84) DK 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 563 021** (51) **E05F 3/08**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 (84) HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 (84) NO 16.03.2021
RO 16.12.2020 (84) RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 (84) SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 (84) PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 (84) SK 16.12.2020
EE 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020
IS 16.04.2021 (84) AL 16.12.2020
- (11) **3 563 053** (51) **F03D 1/06**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 (84) GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 (84) IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 (84) NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 (84) PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 (84) SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 (84) LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 (84) RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 (84) EE 18.11.2020
MC 18.11.2020 (84) AL 18.11.2020
- (11) **3 563 059** (51) **F04B 39/02**
(84) BG 18.02.2021 (84) FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 (84) HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 (84) LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 (84) PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 (84) RS 18.11.2020
SE 18.11.2020 (84) SM 18.11.2020
LT 18.11.2020 (84) CZ 18.11.2020
RO 18.11.2020 (84) EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 (84) MC 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 563 064** (51) **F15B 7/08**
(84) NO 27.04.2021 (84) LT 27.01.2021
PT 27.05.2021 (84) FI 27.01.2021
HR 27.01.2021 (84) GR 28.04.2021
BG 27.04.2021 (84) RS 27.01.2021
LV 27.01.2021 (84) SE 27.01.2021
PL 27.01.2021 (84) IS 27.05.2021
MC 27.01.2021
- (11) **3 563 071** (51) **F16D 65/00**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 (84) HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 (84) NO 16.03.2021
RS 16.12.2020 (84) SE 16.12.2020
SM 16.12.2020 (84) LT 16.12.2020
PT 16.04.2021 (84) CZ 16.12.2020
RO 16.12.2020 (84) SK 16.12.2020
EE 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020
PL 16.12.2020 (84) IS 16.04.2021
AL 16.12.2020
- (11) **3 563 077** (51) **F16L 1/16**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 (84) GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 (84) IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 (84) PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 (84) RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 (84) SM 25.11.2020
LT 25.11.2020 (84) CZ 25.11.2020
RO 25.11.2020 (84) SK 25.11.2020
EE 25.11.2020 (84) DK 25.11.2020
MC 25.11.2020 (84) AL 25.11.2020
- (11) **3 563 086** (51) **F23D 3/02**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 (84) HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 (84) NO 23.03.2021
RS 23.12.2020 (84) SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 (84) CZ 23.12.2020
RO 23.12.2020 (84) SK 23.12.2020

EE 23.12.2020	PL 23.12.2020	SK 07.10.2020	MC 07.10.2020	(11) 3 563 280	(51) G06F 21/56
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	AL 07.10.2020		(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
(11) 3 563 087	(51) F23D 3/24	(11) 3 563 126	(51) G01H 9/00	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	LU 12.11.2020	MC 21.10.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	EE 02.12.2020	MC 02.12.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
AL 23.12.2020		IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020
				DK 21.10.2020	AL 21.10.2020
(11) 3 563 090	(51) F23R 3/28	(11) 3 563 149	(51) G01N 30/46	(11) 3 563 288	(51) G06K 7/10
(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
MC 25.11.2020	LU 25.01.2021	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
AL 25.11.2020		DK 21.10.2020	MC 21.10.2020	AL 02.12.2020	
		AL 21.10.2020			
(11) 3 563 095	(51) F24H 1/28	(11) 3 563 163	(51) G01R 31/08	(11) 3 563 345	(51) G06T 7/12
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020
AL 18.11.2020				AL 18.11.2020	
(11) 3 563 101	(51) F25D 23/06	(11) 3 563 177	(51) G01S 17/18	(11) 3 563 355	(51) G07D 1/00
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
NO 07.01.2021	PT 08.02.2021	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	EE 18.11.2020	MC 18.11.2020	DK 07.10.2020	MC 07.10.2020
MC 07.10.2020	AL 07.10.2020	LU 02.01.2021	AL 18.11.2020	AL 07.10.2020	
(11) 3 563 106	(51) F25D 29/00	(11) 3 563 207	(51) F16K 11/22	(11) 3 563 369	(51) G09G 3/20
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
NO 14.01.2021	PT 15.02.2021	NO 07.01.2021	PT 08.02.2021	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	SM 07.10.2020	LU 15.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
SM 14.10.2020	NL 14.10.2020	MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
MC 14.10.2020	AL 14.10.2020	CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	SK 07.10.2020	AL 07.10.2020
				MC 07.10.2020	
(11) 3 563 115	(51) G01B 21/04	(11) 3 563 279	(51) G06F 21/55	(11) 3 563 417	(51) H01L 27/15
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) LV 06.01.2021	(84) NO 06.04.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	LT 06.01.2021	PT 06.05.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	FI 06.01.2021	HR 06.01.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	GR 07.04.2021	BG 06.04.2021	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
LV 07.10.2020	PL 07.10.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	PL 06.01.2021	IS 06.05.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	LU 11.01.2021	MC 06.01.2021	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020				

LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	(11) 3 563 733	(51) A47J 31/44
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
MC 28.10.2020	AL 28.10.2020	AL 25.11.2020		IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
(11) 3 563 426	(51) H01L 33/00	(11) 3 563 643	(51) H05H 1/24	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
FI 18.11.2020	HR 18.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	AL 11.11.2020	
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	(11) 3 563 766	(51) A61B 5/11
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	PL 09.12.2020	MC 09.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
MC 18.11.2020	AL 18.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
				RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
(11) 3 563 479	(51) H02M 7/493	(11) 3 563 664	(51) A01F 15/08	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	CZ 11.11.2020	SK 11.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	AL 11.11.2020	
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021		
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(11) 3 563 767	(51) A61B 5/153
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
AL 09.12.2020				RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
				SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
(11) 3 563 481	(51) H03K 17/12	(11) 3 563 720	(51) A47B 3/08	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021		
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(11) 3 563 780	(51) A61B 17/28
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
MC 18.11.2020	LU 25.01.2021	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
AL 18.11.2020		DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
				CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
(11) 3 563 488	(51) H04B 3/54	(11) 3 563 723	(51) A47B 88/467	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021		
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	(11) 3 563 820	(51) A61G 12/00
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	NO 18.02.2021	PT 18.03.2021
NL 07.10.2020	SM 07.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
CZ 07.10.2020	SK 07.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020			RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
				EE 18.11.2020	DK 18.11.2020
				AL 18.11.2020	
(11) 3 563 563	(51) H04N 5/341	(11) 3 563 724	(51) A47B 88/467	(11) 3 563 856	(51) A61K 31/7068
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	LV 04.11.2020	SE 04.11.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	RS 04.11.2020	LT 04.11.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	SM 04.11.2020	RO 04.11.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	SM 04.11.2020	EE 04.11.2020
MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	MC 25.11.2020	AL 25.11.2020	CZ 04.11.2020	MC 04.11.2020
AL 16.12.2020				SK 04.11.2020	
				DK 04.11.2020	
(11) 3 563 592	(51) H04W 4/021	(11) 3 563 731	(51) A47J 31/40	AL 04.11.2020	
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021		
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(11) 3 563 887	(51) A61M 1/10
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PL 11.11.2020	RS 11.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
		RO 11.11.2020	SK 11.11.2020		
		EE 11.11.2020	DK 11.11.2020		
		MC 11.11.2020	AL 11.11.2020		

SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LT 23.09.2020	LV 23.09.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
		DK 23.09.2020	MC 23.09.2020		
(11) 3 563 895	(51) A61M 16/06	(11) 3 564 006	(51) B29C 49/42	(11) 3 564 081	(51) B60T 7/06
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 14.01.2021	(84) ES 14.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	BG 21.01.2021	FI 21.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	SM 14.10.2020	NL 14.10.2020	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
		AL 14.10.2020		DK 21.10.2020	
(11) 3 563 898	(51) A61M 25/06	(11) 3 564 023	(51) B29D 15/00	(11) 3 564 083	(51) B60T 17/22
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	AL 02.12.2020		DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
AL 11.11.2020				LU 30.01.2021	AL 25.11.2020
(11) 3 563 931	(51) B01L 9/00	(11) 3 564 025	(51) B32B 3/28	(11) 3 564 090	(51) B61L 5/10
(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	CZ 21.10.2020	SK 21.10.2020
CZ 18.11.2020	SK 18.11.2020	NL 14.10.2020	LT 14.10.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	AL 21.10.2020	
AL 18.11.2020		SK 14.10.2020	EE 14.10.2020		
		DK 14.10.2020	MC 14.10.2020		
AL 18.11.2020		AL 14.10.2020			
(11) 3 563 979	(51) B25J 5/00	(11) 3 564 047	(51) B60C 11/03	(11) 3 564 127	(51) B64D 13/06
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	IS 07.02.2021	LV 07.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	SE 14.10.2020	NL 14.10.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	NL 07.10.2020	LT 07.10.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
AL 02.12.2020		SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	DK 14.10.2020	
(11) 3 563 980	(51) B25J 5/00	(11) 3 564 054	(51) B60J 7/02	(11) 3 564 131	(51) G08G 5/00
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	SE 14.10.2020	NL 14.10.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
DK 28.10.2020	MC 28.10.2020			DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
AL 28.10.2020					
(11) 3 563 999	(51) B27F 7/38	(11) 3 564 077	(51) B60R 22/28	(11) 3 564 147	(51) B65D 35/46
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
HR 23.09.2020	IS 23.01.2021			SE 16.12.2020	NL 16.12.2020
				SM 16.12.2020	LT 16.12.2020

LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SE 12.08.2020	SK 12.08.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	SM 12.08.2020	MC 12.08.2020	SE 13.05.2020	SK 13.05.2020
AL 09.12.2020				SM 13.05.2020	MC 13.05.2020
(11) 3 564 506	(51) F02B 47/02	(11) 3 564 612	(51) F28D 15/04	(11) 3 564 732	(51) G02B 27/01
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	AL 16.12.2020		EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
DK 28.10.2020	MC 28.10.2020			AL 04.11.2020	MC 04.11.2020
AL 28.10.2020					
(11) 3 564 527	(51) F03D 17/00	(11) 3 564 614	(51) F41A 21/36	(11) 3 564 770	(51) G05D 1/02
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	LV 11.11.2020	PL 11.11.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SM 14.10.2020	NL 14.10.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	AL 11.11.2020	MC 11.11.2020
		MC 14.10.2020	AL 14.10.2020		
(11) 3 564 533	(51) F04C 29/02	(11) 3 564 615	(51) F41A 23/42	(11) 3 564 787	(51) G06F 3/01
(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	LV 16.12.2020	RS 16.12.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	LT 12.08.2020	LV 12.08.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	RS 12.08.2020	SK 12.08.2020		
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	SM 12.08.2020	MC 12.08.2020		
MC 25.11.2020	LU 24.01.2021				
AL 25.11.2020					
(11) 3 564 547	(51) F16D 41/12	(11) 3 564 626	(51) G01D 3/02	(11) 3 564 788	(51) G06F 3/01
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
		MC 02.12.2020			
(11) 3 564 559	(51) F16J 15/08	(11) 3 564 688	(51) G01R 31/50	(11) 3 564 820	(51) G06F 11/36
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) RS 06.01.2021	(84) NO 06.04.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	LT 06.01.2021	PT 06.05.2021
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	FI 06.01.2021	HR 06.01.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	GR 07.04.2021	BG 06.04.2021
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	AT 06.01.2021	LV 06.01.2021
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	SE 06.01.2021	PL 06.01.2021
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020		
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020		
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020		
		SE 22.04.2020	SK 22.04.2020		
		SM 22.04.2020	MC 22.04.2020		
(11) 3 564 604	(51) F25D 23/02	(11) 3 564 689	(51) G01R 31/50	(11) 3 564 854	(51) G06K 9/00
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
HR 12.08.2020	IS 12.12.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
LT 12.08.2020	LV 12.08.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
		LT 13.05.2020	LV 13.05.2020		

PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	CZ 28.10.2020	SK 28.10.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	AL 28.10.2020	
(11) 3 564 899	(51) G06T 3/40	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020		
(84) BG 16.03.2021	(84) GR 17.03.2021	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(11) 3 565 226	(51) H04M 1/02
HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) NO 13.04.2021
NO 16.03.2021	RS 16.12.2020			LT 13.01.2021	PT 13.05.2021
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	(11) 3 565 110	(51) H02S 20/32	FI 13.01.2021	HR 13.01.2021
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	GR 14.04.2021	BG 13.04.2021
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	RS 13.01.2021	LV 13.01.2021
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	SE 13.01.2021	PL 13.01.2021
PL 16.12.2020	MC 16.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020		
		NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(11) 3 565 227	(51) H04M 1/663
(11) 3 564 920	(51) G08B 29/18	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020			NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	(11) 3 565 131	(51) H04B 3/32	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
AL 23.12.2020		NO 21.01.2021	PL 21.10.2020		
		PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	(11) 3 565 241	(51) H04N 5/77
(11) 3 564 954	(51) G10L 21/04	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020			NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	(11) 3 565 172	(51) H04L 5/00	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
LU 05.01.2021	AL 11.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021
		PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	AL 23.12.2020	
(11) 3 564 955	(51) G10L 21/04	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020		
(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(11) 3 565 251	(51) H04N 19/186
GR 26.02.2021	(84) HR 25.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020			FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	(11) 3 565 193	(51) H04L 12/703	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
LU 05.01.2021	AL 25.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
		RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
(11) 3 565 032	(51) H01M 4/13	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	DK 16.09.2020	MC 16.09.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020		
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 3 565 285	(51) H04W 52/38
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020			LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(11) 3 565 210	(51) H04W 12/00	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
		LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
(11) 3 565 058	(51) H01Q 1/02	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020		
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	(11) 3 565 289	(51) H04W 8/20
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020			GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	(11) 3 565 221	(51) H04L 29/12	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) ES 28.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
		HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
(11) 3 565 062	(51) H01R 4/18	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020		

EE 21.10.2020 MC 21.10.2020	DK 21.10.2020 AL 21.10.2020	(11) 3 565 884	(51) C12M 3/06	(11) 3 565 965	(51) F03D 7/02
(11) 3 565 784	(51) C01G 23/047	(84) BG 09.03.2021 GR 10.03.2021 LV 09.12.2020 RS 09.12.2020 NL 09.12.2020 LT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 SK 09.12.2020 AT 09.12.2020 MC 09.12.2020 LU 05.01.2021	(84) FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 NO 09.03.2021 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020 PT 09.04.2021 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020 PL 09.12.2020 IS 09.04.2021 AL 09.12.2020	(84) AT 07.10.2020 EE 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 PL 07.10.2020 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 LU 30.11.2020 CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020 LI 30.11.2020 AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 NL 07.10.2020 MC 07.10.2020 RO 07.10.2020 CH 30.11.2020 DK 07.10.2020
(11) 3 565 799	(51) C07C 2/66	(84) AL 07.10.2020 BG 07.01.2021 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 PL 07.10.2020 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 RO 07.10.2020 DK 07.10.2020 LU 03.01.2021	(84) AT 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020 MC 07.10.2020	(11) 3 565 968	(51) F03D 13/10
(84) AL 07.10.2020 BG 07.01.2021 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 PL 07.10.2020 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 RO 07.10.2020 DK 07.10.2020 LU 03.01.2021	(84) AT 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020 MC 07.10.2020	(11) 3 565 914	(51) C22C 19/05	(84) AT 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SM 04.11.2020 LU 28.11.2020 RO 04.11.2020 EE 04.11.2020 LI 30.11.2020 AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020 LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020 CH 30.11.2020 MC 04.11.2020
(11) 3 565 851	(51) C08G 61/08	(84) BG 16.03.2021 GR 17.03.2021 LV 16.12.2020 RS 16.12.2020 NL 16.12.2020 LT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 SK 16.12.2020 AT 16.12.2020 IS 16.04.2021 MC 16.12.2020	(84) FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 NO 16.03.2021 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 PT 16.04.2021 RO 16.12.2020 EE 16.12.2020 PL 16.12.2020 AL 16.12.2020	(11) 3 565 972	(51) F04B 13/00
(84) AL 08.07.2020 CZ 08.07.2020 EE 08.07.2020 GR 09.10.2020 IS 08.11.2020 LV 08.07.2020 PL 08.07.2020 RO 08.07.2020 SE 08.07.2020 SM 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020 DK 08.07.2020 FI 08.07.2020 HR 08.07.2020 LT 08.07.2020 NO 08.10.2020 PT 09.11.2020 RS 08.07.2020 SK 08.07.2020 MC 08.07.2020	(11) 3 565 916	(51) C25B 11/04	(84) BG 14.01.2021 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LV 14.10.2020 PL 14.10.2020 RS 14.10.2020 NL 14.10.2020 LT 14.10.2020 RO 14.10.2020 EE 14.10.2020 MC 14.10.2020	(84) ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020 SM 14.10.2020 CZ 14.10.2020 SK 14.10.2020 DK 14.10.2020 AL 14.10.2020
(11) 3 565 860	(51) C09D 11/00	(84) AT 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 SK 25.11.2020 DK 25.11.2020 LU 05.01.2021	(84) FI 16.12.2020 LV 16.12.2020 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 PT 16.04.2021 RO 16.12.2020 EE 16.12.2020 PL 16.12.2020 IS 16.04.2021 AL 16.12.2020	(11) 3 565 978	(51) F16B 13/06
(84) AL 17.06.2020 FI 17.06.2020 IS 17.10.2020 LV 17.06.2020 SE 17.06.2020 SM 17.06.2020	(84) EE 17.06.2020 HR 17.06.2020 LT 17.06.2020 NO 17.09.2020 SK 17.06.2020 MC 17.06.2020	(11) 3 565 920	(51) D01D 5/00	(84) BG 14.01.2021 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 NO 14.01.2021 RS 14.10.2020 NL 14.10.2020 LT 14.10.2020 RO 14.10.2020 SK 14.10.2020 DK 14.10.2020 AL 14.10.2020	(84) FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LV 14.10.2020 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020 SM 14.10.2020 RO 14.10.2020 EE 14.10.2020 MC 14.10.2020
(11) 3 565 865	(51) C09K 8/36	(84) AT 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 SK 18.11.2020 DK 18.11.2020 AL 18.11.2020	(84) BG 25.02.2021 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020 MC 25.11.2020 AL 25.11.2020	(11) 3 565 978	(51) F16B 13/06
(84) AT 14.10.2020 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 PL 14.10.2020 RS 14.10.2020 SM 14.10.2020 CZ 14.10.2020 SK 14.10.2020 DK 14.10.2020 AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LV 14.10.2020 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020 LT 14.10.2020 RO 14.10.2020 EE 14.10.2020 MC 14.10.2020	(11) 3 565 955	(51) F01D 1/36	(84) BG 14.01.2021 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 NO 14.01.2021 RS 14.10.2020 NL 14.10.2020 LT 14.10.2020 RO 14.10.2020 SK 14.10.2020 DK 14.10.2020 AL 14.10.2020	(84) FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LV 14.10.2020 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020 SM 14.10.2020 RO 14.10.2020 EE 14.10.2020 MC 14.10.2020
(11) 3 565 869	(51) C10G 1/10	(84) AT 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 SK 18.11.2020 DK 18.11.2020 AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 MC 18.11.2020	(11) 3 566 062	(51) G01R 27/08
(84) AT 11.11.2020 DK 11.11.2020 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 SE 11.11.2020 LT 11.11.2020 RO 11.11.2020 EE 11.11.2020 LU 03.01.2021	(84) BG 11.02.2021 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RS 11.11.2020 SM 11.11.2020 CZ 11.11.2020 SK 11.11.2020 MC 11.11.2020 AL 11.11.2020	(11) 3 565 959	(51) F01N 11/00	(84) AT 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SE 04.11.2020 LT 04.11.2020 RO 04.11.2020 EE 04.11.2020 MC 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020 DK 04.11.2020 AL 04.11.2020
(84) AT 11.11.2020 DK 11.11.2020 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 SE 11.11.2020 LT 11.11.2020 RO 11.11.2020 EE 11.11.2020 LU 03.01.2021	(84) BG 11.02.2021 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RS 11.11.2020 SM 11.11.2020 CZ 11.11.2020 SK 11.11.2020 MC 11.11.2020 AL 11.11.2020	(11) 3 565 959	(51) F01N 11/00	(84) AT 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SE 04.11.2020 LT 04.11.2020 RO 04.11.2020 EE 04.11.2020 MC 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020 DK 04.11.2020 AL 04.11.2020
(84) AT 11.11.2020 DK 11.11.2020 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 SE 11.11.2020 LT 11.11.2020 RO 11.11.2020 EE 11.11.2020 LU 03.01.2021	(84) BG 11.02.2021 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RS 11.11.2020 SM 11.11.2020 CZ 11.11.2020 SK 11.11.2020 MC 11.11.2020 AL 11.11.2020	(11) 3 566 064	(51) G01R 31/367	(84) AT 28.10.2020 DK 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021 ES 28.10.2020 HR 28.10.2020 LV 28.10.2020 PL 28.10.2020 RS 28.10.2020 NL 28.10.2020 LT 28.10.2020

CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	(11) 3 566 238	(51) H01C 7/12	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(84) BG 13.04.2021	(84) RS 13.01.2021	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
MC 28.10.2020	AL 28.10.2020	NO 13.04.2021	LT 13.01.2021	MC 18.11.2020	AL 18.11.2020
(11) 3 566 084	(51) G02B 6/14	PT 13.05.2021	FI 13.01.2021	(11) 3 566 296	(51) H02M 7/483
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	HR 13.01.2021	GR 14.04.2021	(84) BG 14.01.2021	(84) EE 14.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	LV 13.01.2021	PL 13.01.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	(11) 3 566 246	(51) H01L 23/051	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	NL 14.10.2020	CZ 14.10.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020
(11) 3 566 102	(51) G05B 23/02	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	MC 14.10.2020	AL 14.10.2020
(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	(11) 3 566 299	(51) H02S 30/10
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	AL 18.11.2020	(11) 3 566 258	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	(84) AT 21.10.2020	(51) H01M 10/052	LV 14.10.2020	LV 14.10.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	ES 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	GR 22.01.2021	FI 21.10.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	IS 21.02.2021	HR 21.10.2020	SE 14.10.2020	NL 14.10.2020
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	NO 21.01.2021	LV 21.10.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020
MC 18.11.2020	LU 02.01.2021	PT 22.02.2021	PL 21.10.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
AL 18.11.2020	(11) 3 566 159	SE 21.10.2020	RS 21.10.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
(84) AT 21.10.2020	(51) G06F 21/12	SM 21.10.2020	NL 21.10.2020	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
DK 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	LT 21.10.2020	AL 14.10.2020	(11) 3 566 301
FI 21.10.2020	ES 21.10.2020	SK 21.10.2020	RO 21.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(51) H02S 40/10
HR 21.10.2020	GR 22.01.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	BG 07.01.2021	(84) AT 07.10.2020
LV 21.10.2020	IS 21.02.2021	LU 02.01.2021	MC 21.10.2020	ES 07.10.2020	EE 07.10.2020
PL 21.10.2020	NO 21.01.2021	(11) 3 566 269	AL 21.10.2020	GR 08.01.2021	FI 07.10.2020
RS 21.10.2020	PT 22.02.2021	(84) AT 25.11.2020	(51) H01T 1/16	HR 07.10.2020	HR 07.10.2020
SM 21.10.2020	SE 21.10.2020	FI 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	HR 25.11.2020	GR 26.02.2021	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	LV 25.11.2020	IS 25.03.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	PL 25.11.2020	NO 25.02.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
EE 21.10.2020	MC 21.10.2020	RS 25.11.2020	PT 25.03.2021	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020
LU 05.01.2021	AL 21.10.2020	SM 25.11.2020	SE 25.11.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
(11) 3 566 162	(51) G06F 21/33	CZ 25.11.2020	LT 25.11.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
(84) NO 27.04.2021	(84) LT 27.01.2021	SK 25.11.2020	RO 25.11.2020	MC 07.10.2020	(11) 3 566 344
PT 27.05.2021	FI 27.01.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(51) H04L 1/00
HR 27.01.2021	GR 28.04.2021	AL 25.11.2020	MC 25.11.2020	EE 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
BG 27.04.2021	RS 27.01.2021	(11) 3 566 270	(51) H02B 1/32	FI 07.10.2020	ES 07.10.2020
AT 27.01.2021	LV 27.01.2021	(84) NO 27.04.2021	(84) LT 27.01.2021	GR 08.01.2021	GR 08.01.2021
SE 27.01.2021	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	FI 27.01.2021	IS 07.02.2021	IS 07.02.2021
IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	HR 27.01.2021	GR 28.04.2021	LV 07.10.2020	LV 07.10.2020
(11) 3 566 170	(51) G06F 21/85	RS 27.01.2021	LV 27.01.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(11) 3 566 271	(51) H02B 1/38	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	(84) AL 27.05.2020	(84) BG 27.08.2020	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	CZ 27.05.2020	DK 27.05.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	EE 27.05.2020	ES 27.05.2020	DK 07.10.2020	MC 07.10.2020
RS 18.11.2020	SM 18.11.2020	FI 27.05.2020	GR 28.08.2020	AL 07.10.2020	(11) 3 566 354
LT 18.11.2020	RO 18.11.2020	HR 27.05.2020	IS 27.09.2020	(84) AT 21.10.2020	(51) H04L 1/16
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	IT 27.05.2020	LT 27.05.2020	ES 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	LV 27.05.2020	NL 27.05.2020	GR 22.01.2021	FI 21.10.2020
AL 18.11.2020	(11) 3 566 229	NO 27.08.2020	PL 27.05.2020	IS 21.02.2021	HR 21.10.2020
(84) AT 25.11.2020	(51) G10L 21/0232	PT 28.09.2020	RO 27.05.2020	NO 21.01.2021	LV 21.10.2020
FI 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	RS 27.05.2020	SE 27.05.2020	PT 22.02.2021	PL 21.10.2020
HR 25.11.2020	GR 26.02.2021	SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	SE 21.10.2020	RS 21.10.2020
LV 25.11.2020	IS 25.03.2021	MC 27.05.2020	(11) 3 566 284	SM 21.10.2020	NL 21.10.2020
PL 25.11.2020	NO 25.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(51) H02J 3/32	CZ 21.10.2020	LT 21.10.2020
RO 25.11.2020	PT 25.03.2021	FI 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	RO 21.10.2020	RO 21.10.2020
SE 25.11.2020	RS 25.11.2020	HR 18.11.2020	GR 19.02.2021	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
LT 25.11.2020	SM 25.11.2020	LV 18.11.2020	IS 18.03.2021	DK 21.10.2020	MC 21.10.2020
SK 25.11.2020	CZ 25.11.2020	PT 18.03.2021	PL 18.11.2020	AL 21.10.2020	(11) 3 566 356
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SM 18.11.2020	RS 18.11.2020	(84) AT 21.10.2020	(51) H04L 1/18
LU 23.01.2021	MC 25.11.2020	(84) AT 18.11.2020	LT 18.11.2020	ES 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
	AL 25.11.2020	FI 18.11.2020			FI 21.10.2020

GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(11) 3 566 457	(51) H04N 21/431	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	EE 09.12.2020	IS 09.04.2021
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	AL 09.12.2020	
SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(11) 3 566 616	(51) A45D 40/24
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
DK 21.10.2020	MC 21.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
AL 21.10.2020		AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
		IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
(11) 3 566 376	(51) H04L 5/00	(11) 3 566 458	(51) H04N 21/854	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021		
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LV 14.10.2020	PL 14.10.2020	(11) 3 566 620	(51) A47C 3/12
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	LU 05.01.2021	AL 14.10.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
DK 21.10.2020	MC 21.10.2020			CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
LU 09.01.2021				SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
				PL 16.12.2020	IS 16.04.2021
				AL 16.12.2020	
(11) 3 566 390	(51) H04L 9/32	(11) 3 566 463	(51) H04R 3/00	(11) 3 566 650	(51) A61B 6/00
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
LV 02.12.2020	PL 02.12.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
AT 02.12.2020	MC 02.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
IS 02.04.2021	LU 03.01.2021	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
AL 02.12.2020		AL 02.12.2020			
(11) 3 566 423	(51) H04L 29/08	(11) 3 566 504	(51) H04W 52/02	(11) 3 566 683	(51) A61H 7/00
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) FI 06.01.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 07.04.2021	LV 06.01.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	RS 06.01.2021	NO 06.04.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	LT 06.01.2021	PT 06.05.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	HR 06.01.2021	BG 06.04.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	SE 06.01.2021	PL 06.01.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	IS 06.05.2021	LU 13.01.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	MC 06.01.2021		LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020			RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020			EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
DK 28.10.2020	MC 28.10.2020			AL 04.11.2020	
LU 05.01.2021	AL 28.10.2020				
(11) 3 566 427	(51) H04M 1/56	(11) 3 566 553	(51) H05H 1/24	(11) 3 566 696	(51) A61K 31/519
(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 07.10.2020	HR 07.10.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	IS 07.02.2021	LV 07.10.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	NO 07.01.2021	RS 07.10.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	NL 07.10.2020	LT 07.10.2020
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	CZ 07.10.2020	SK 07.10.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	PL 09.12.2020	MC 09.12.2020		
MC 11.11.2020	AL 11.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020		
(11) 3 566 440	(51) H04N 19/124	(11) 3 566 559	(51) A01C 17/00	(11) 3 566 736	(51) A61M 16/06
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	CZ 11.11.2020	SK 11.11.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	EE 11.11.2020	AL 11.11.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020			AL 09.12.2020	
MC 02.12.2020					

(11) 3 566 738	(51) A61M 25/00	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020		
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	(11) 3 566 914	(51) B60R 25/24
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) LV 06.01.2021
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	RS 06.01.2021	NO 06.04.2021
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	LT 06.01.2021	PT 06.05.2021
CZ 09.12.2020	SK 09.12.2020			FI 06.01.2021	HR 06.01.2021
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	(11) 3 566 852	(51) B29C 49/48	GR 07.04.2021	BG 06.04.2021
PL 09.12.2020	MC 09.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	SE 06.01.2021	PL 06.01.2021
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	BG 14.01.2021	FI 14.10.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021
		GR 15.01.2021	HR 14.10.2020		
(11) 3 566 748	(51) A61N 5/10	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	(11) 3 566 919	(51) B60W 20/30
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	SE 14.10.2020	NL 14.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	DK 14.10.2020		CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020			SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(11) 3 566 864	(51) B32B 7/12	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
		HR 09.12.2020	LV 09.12.2020		
(11) 3 566 753	(51) A63B 69/16	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	(11) 3 566 957	(51) B65B 13/32
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
BG 28.01.2021	ES 28.10.2020	LT 09.12.2020	RO 09.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021			NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(11) 3 566 894	(51) B60L 3/00	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	CZ 04.11.2020	SK 04.11.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
DK 28.10.2020		NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	AL 04.11.2020	
		LT 02.12.2020	PT 05.04.2021		
(11) 3 566 775	(51) B01L 3/00	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	(11) 3 566 963	(51) B65D 5/02
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021			LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	(11) 3 566 898	(51) B60N 2/07	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
AL 02.12.2020		PL 07.10.2020	PT 08.02.2021		
		RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(11) 3 567 034	(51) C07D 333/24
(11) 3 566 776	(51) B02C 7/06	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	(84) AL 28.10.2020	
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	LT 07.10.2020	CZ 07.10.2020		
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	(11) 3 567 037	(51) C07D 401/14
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	DK 07.10.2020		(84) AL 23.12.2020	
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021				
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(11) 3 566 900	(51) B60P 3/00		
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(11) 3 567 069	(51) C08J 3/00
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) GR 05.02.2021
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	LV 04.11.2020	PT 04.03.2021
DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
		SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
(11) 3 566 777	(51) B02C 18/22	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	MC 04.11.2020	
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021		
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	AL 02.12.2020		(11) 3 567 127	(51) C22C 38/00
NO 18.02.2021	PT 18.03.2021			(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	(11) 3 566 912	(51) B60R 21/13	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RS 11.11.2020	SM 11.11.2020
		NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
(11) 3 566 820	(51) B25J 9/00	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	AL 11.11.2020	MC 11.11.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021				

RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	MC 30.12.2020		LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021			CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	(11) 3 567 662	(51) C01G 23/00	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021		
AL 09.12.2020		LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	(11) 3 567 772	(51) H04L 1/18
		PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
(11) 3 567 583	(51) G10L 15/07	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	MC 18.11.2020		RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020			SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	(11) 3 567 669	(51) H01M 10/655	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LU 25.01.2021	AL 25.11.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	RS 23.12.2020	NL 23.12.2020		
		SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	(11) 3 567 789	(51) H04L 5/00
		PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
(11) 3 567 586	(51) G10L 15/22	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020			PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	(11) 3 567 671	(51) H01Q 1/00	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
SE 14.10.2020	NL 14.10.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020		
SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	(11) 3 567 803	(51) H04L 12/24
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
MC 14.10.2020		SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
		AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
		IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
(11) 3 567 615	(51) H01F 17/04			LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(11) 3 567 712	(51) H02M 3/158	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IS 30.04.2021	LU 19.01.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	AL 30.12.2020	MC 30.12.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021		
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(11) 3 567 819	(51) H04L 25/03
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
		DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
(11) 3 567 619	(51) H01F 41/02			LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(11) 3 567 713	(51) H02M 7/48	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	IS 30.04.2021	LU 19.01.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	MC 30.12.2020	AL 30.12.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020		
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	(11) 3 567 822	(51) H04L 27/26
CZ 25.11.2020	SK 25.11.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	BG 23.12.2020	BG 23.09.2020
		AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	EE 23.09.2020	GR 24.12.2020
(11) 3 567 622	(51) H01H 9/56	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	AL 16.12.2020		LT 23.09.2020	LV 23.09.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020			NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	(11) 3 567 719	(51) H03B 5/36	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	(84) NO 27.04.2021	(84) LT 27.01.2021	RS 23.09.2020	SK 23.09.2020
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	PT 27.05.2021	FI 27.01.2021	SM 23.09.2020	DK 23.09.2020
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	HR 27.01.2021	GR 28.04.2021	MC 23.09.2020	
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	BG 27.04.2021	RS 27.01.2021		
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	AT 27.01.2021	LV 27.01.2021	(11) 3 567 823	(51) H04L 27/26
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	SE 27.01.2021	PL 27.01.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
		IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
(11) 3 567 658	(51) H01M 4/131			EE 09.09.2020	GR 10.12.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(11) 3 567 762	(51) H04J 11/00	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	LT 09.09.2020	LV 09.09.2020
LV 30.12.2020	RS 30.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020		
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020				

RS 09.09.2020	SK 09.09.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
SM 09.09.2020	DK 09.09.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
MC 09.09.2020		MC 25.11.2020	LU 12.01.2021	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
(11) 3 567 825	(51) H04L 29/06	AL 25.11.2020		SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(11) 3 568 031	(51) A42B 3/14	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	LU 15.01.2021	AL 16.12.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	(11) 3 568 219	(51) A63D 5/08
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	HR 29.04.2020	IS 29.08.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	LT 29.04.2020	LV 29.04.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
(11) 3 567 831	(51) H04L 29/06	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	RS 07.10.2020	SM 07.10.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	MC 29.04.2020		CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	(11) 3 568 037	(51) A45C 7/00	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(11) 3 568 226	(51) B01D 53/04
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	DK 04.11.2020	ES 04.11.2020	(84) NO 13.04.2021	(84) LT 13.01.2021
RS 25.11.2020	SM 25.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	PT 13.05.2021	FI 13.01.2021
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	HR 13.01.2021	GR 14.04.2021
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	BG 13.04.2021	RS 13.01.2021
EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LV 13.01.2021	SE 13.01.2021
(11) 3 567 875	(51) H04R 25/00	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	PL 13.01.2021	IS 13.05.2021
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	LU 15.01.2021	MC 13.01.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	(11) 3 568 237	(51) B03C 1/033
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) GR 10.03.2021
RS 16.12.2020	NL 16.12.2020	MC 04.11.2020	LU 12.01.2021	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	AL 04.11.2020		NO 09.03.2021	RO 09.12.2020
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	(11) 3 568 103	(51) A61F 2/06	RS 09.12.2020	NL 09.12.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
EE 16.12.2020	PL 16.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
(11) 3 567 906	(51) H04W 28/02	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	AL 09.12.2020	MC 09.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	(11) 3 568 267	(51) B25J 9/10
LV 30.12.2020	RS 30.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	PL 09.12.2020	MC 09.12.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	IS 09.04.2021	LU 16.01.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	AL 09.12.2020		PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	(11) 3 568 106	(51) A61F 2/18	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
AL 30.12.2020		(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
(11) 3 567 913	(51) H04L 5/00	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
(84) RS 06.01.2021	(84) NO 06.04.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020
LT 06.01.2021	PT 06.05.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	MC 18.11.2020	AL 18.11.2020
FI 06.01.2021	HR 06.01.2021	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	(11) 3 568 268	(51) B25J 9/16
GR 07.04.2021	BG 06.04.2021	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
AT 06.01.2021	LV 06.01.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020
SE 06.01.2021	PL 06.01.2021	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
IS 06.05.2021	LU 25.01.2021	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
MC 06.01.2021		MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
(11) 3 567 987	(51) H05B 6/12	LU 10.01.2021	AL 23.12.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(11) 3 568 131	(51) A61K 31/365	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	MC 18.11.2020	AL 18.11.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(11) 3 568 289	(51) B29D 30/02
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) LV 06.01.2021
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	RS 06.01.2021	NO 06.04.2021
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	LT 06.01.2021	PT 06.05.2021
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	FI 06.01.2021	HR 06.01.2021
(11) 3 568 024	(51) A23C 9/12	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	GR 07.04.2021	BG 06.04.2021
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	LU 11.01.2021	AL 18.11.2020	SE 06.01.2021	PL 06.01.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	(11) 3 568 141	(51) A61K 35/16	IS 06.05.2021	LU 10.01.2021
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	MC 06.01.2021	
NO 25.02.2021	PT 25.03.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(11) 3 568 290	(51) B29C 70/24
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) LV 06.01.2021
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RS 06.01.2021	NO 06.04.2021

(11) 3 568 522	(51) D21H 17/64	(11) 3 568 550	(51) E05D 3/14	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	LU 09.01.2021	AL 18.11.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020		
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	(11) 3 568 623	(51) F16K 31/50
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	PL 16.12.2020	MC 16.12.2020	PT 23.04.2021	SK 23.12.2020
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	IS 16.04.2021	LU 08.01.2021	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
LU 10.01.2021	AL 18.11.2020	AL 16.12.2020		MC 23.12.2020	IS 23.04.2021
				LU 11.01.2021	AL 23.12.2020
(11) 3 568 523	(51) D21H 27/08	(11) 3 568 574	(51) F01D 11/24	(11) 3 568 664	(51) F42B 1/032
(84) AL 22.04.2020	(84) BG 22.07.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
FI 22.04.2020	GR 23.07.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
HR 22.04.2020	IS 22.08.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	LV 11.11.2020	PL 11.11.2020
LT 22.04.2020	LV 22.04.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
MC 22.04.2020		MC 25.11.2020	LU 05.01.2021	MC 11.11.2020	AL 11.11.2020
		AL 25.11.2020			
(11) 3 568 529	(51) E02F 9/22	(11) 3 568 587	(51) F03D 1/06	(11) 3 568 696	(51) G01N 33/49
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
PT 23.04.2021	SK 23.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	LU 27.11.2020	CZ 25.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
AL 23.12.2020		EE 25.11.2020	CH 30.11.2020	MC 18.11.2020	LU 03.01.2021
		LI 30.11.2020	MC 25.11.2020	AL 18.11.2020	
		AL 25.11.2020			
(11) 3 568 538	(51) E04B 1/94	(11) 3 568 588	(51) F03D 1/06	(11) 3 568 707	(51) G01R 11/04
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
NO 21.01.2021	PT 22.02.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
RS 21.10.2020	SM 21.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
EE 21.10.2020	MC 21.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	IS 30.04.2021	LU 11.01.2021
LU 15.01.2021		DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	AL 30.12.2020	MC 30.12.2020
		MC 25.11.2020			
(11) 3 568 539	(51) E04B 2/74	(11) 3 568 591	(51) B66C 13/08	(11) 3 568 767	(51) G06F 11/36
(84) BG 21.01.2021	(84) ES 21.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
MC 21.10.2020	AL 21.10.2020	MC 02.12.2020		MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
(11) 3 568 546	(51) E05B 47/00	(11) 3 568 617	(51) F16J 9/14	(11) 3 568 834	(51) G06T 17/00
(84) BG 25.02.2021	(84) DK 25.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020			SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
MC 25.11.2020	LU 15.01.2021			DK 11.11.2020	MC 11.11.2020
AL 25.11.2020				LU 08.01.2021	AL 11.11.2020

- (11) **3 568 853** (51) **G10L 19/16**
(84) BG 16.03.2021 (84) GR 17.03.2021
HR 16.12.2020 LV 16.12.2020
NO 16.03.2021 RS 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
AT 16.12.2020 MC 16.12.2020
IS 16.04.2021 LU 10.01.2021
AL 16.12.2020
- (11) **3 568 854** (51) **G10L 21/02**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
IS 30.04.2021 LU 10.01.2021
AL 30.12.2020 MC 30.12.2020
- (11) **3 568 867** (51) **H01H 9/34**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
MC 04.11.2020 LU 13.01.2021
AL 04.11.2020
- (11) **3 568 890** (51) **H02G 1/12**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
PL 30.12.2020 IS 30.04.2021
LU 09.01.2021 AL 30.12.2020
MC 30.12.2020
- (11) **3 568 904** (51) **H02M 1/32**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RO 11.11.2020 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020
LT 11.11.2020 CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 MC 11.11.2020
LU 11.01.2021 AL 11.11.2020
- (11) **3 568 925** (51) **H04B 7/06**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RS 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 MC 18.11.2020
LU 11.01.2021 AL 18.11.2020
- (11) **3 568 949** (51) **H04L 9/00**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
NL 21.10.2020 SM 21.10.2020
LT 21.10.2020 CZ 21.10.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
EE 21.10.2020 DK 21.10.2020
MC 21.10.2020 LU 15.01.2021
- (11) **3 568 950** (51) **H04L 9/32**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
MC 02.12.2020 IS 02.04.2021
LU 13.01.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 568 982** (51) **H04N 19/126**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
MC 02.12.2020 IS 02.04.2021
AL 02.12.2020
- (11) **3 568 983** (51) **H04N 19/176**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 MC 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 569 007** (51) **H04W 4/70**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020 LV 30.12.2020
NO 30.03.2021 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 LT 30.12.2020
PT 30.04.2021 CZ 30.12.2020
RO 30.12.2020 SK 30.12.2020
EE 30.12.2020 AT 30.12.2020
PL 30.12.2020 IS 30.04.2021
AL 30.12.2020
- (11) **3 569 020** (51) **H04W 64/00**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
MC 30.12.2020 IS 30.04.2021
AL 30.12.2020
- (11) **3 569 043** (51) **H05K 7/20**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 NL 28.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 DK 28.10.2020
MC 28.10.2020 LU 16.01.2021
AL 28.10.2020
- (11) **3 569 072** (51) **A24F 40/40**
(84) BG 18.02.2021 (84) FI 18.11.2020
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PT 18.03.2021 RS 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
RO 18.11.2020 SK 18.11.2020
EE 18.11.2020 MC 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 569 090** (51) **A44C 5/14**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
AT 23.12.2020 PL 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 569 110** (51) **A47G 7/04**
(84) BG 25.02.2021 (84) FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SM 25.11.2020
LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020
RO 25.11.2020 SK 25.11.2020
EE 25.11.2020 DK 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 569 115** (51) **A47J 31/52**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 569 116** (51) **A47J 43/046**
(84) BG 04.02.2021 (84) FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020
DK 04.11.2020 AL 04.11.2020
- (11) **3 569 133** (51) **A47L 13/58**
(84) BG 04.02.2021 (84) ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020

SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(11) 3 569 475	(51) B62D 6/00
LT 04.11.2020	RO 04.11.2020	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020			GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
DK 04.11.2020	AL 04.11.2020			LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
(11) 3 569 279	(51) A61M 25/00	(11) 3 569 347	(51) B23K 20/00	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	RS 21.10.2020	NL 21.10.2020		
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	(11) 3 569 510	(51) B65B 35/16
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
MC 30.12.2020		DK 21.10.2020	AL 21.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
		MC 21.10.2020		RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
(11) 3 569 289	(51) A61N 5/10	(11) 3 569 363	(51) B25D 16/00	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020		
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	(11) 3 569 511	(51) B65B 55/20
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020
AL 09.12.2020		AL 04.11.2020	MC 04.11.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
				CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
(11) 3 569 306	(51) B01J 19/00	(11) 3 569 369	(51) B25J 15/04	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021		
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(11) 3 569 521	(51) B65D 81/20
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	AL 02.12.2020		SE 16.12.2020	NL 16.12.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020			SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
				PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
(11) 3 569 321	(51) B05D 5/08	(11) 3 569 373	(51) B26D 1/10	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) FI 04.11.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020		
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	NO 04.02.2021	RS 04.11.2020	(11) 3 569 530	(51) B65H 5/22
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	AL 04.11.2020		PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
MC 23.12.2020	IS 23.04.2021			RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
LU 10.01.2021	AL 23.12.2020			SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
				CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
(11) 3 569 326	(51) B21J 7/14	(11) 3 569 447	(51) B60R 1/00	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021		
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	(11) 3 569 561	(51) B66C 23/78
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
		LU 14.01.2021	AL 18.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
				PL 23.12.2020	IS 23.04.2021
(11) 3 569 334	(51) B22F 3/105	(11) 3 569 453	(51) B60R 22/26	AL 23.12.2020	
(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020		
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	(11) 3 569 569	(51) C01B 3/38
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
		SM 21.10.2020	LT 21.10.2020		
		CZ 21.10.2020	SK 21.10.2020		
		EE 21.10.2020	DK 21.10.2020		

CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	MC 14.10.2020	LU 18.01.2021	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	AL 14.10.2020			
AL 16.12.2020					
(11) 3 569 575	(51) C02F 1/74	(11) 3 569 763	(51) E01C 5/04	(11) 3 569 868	(51) F04D 29/34
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	IS 17.10.2020	IT 17.06.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	LT 17.06.2020	LV 17.06.2020
NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020
DK 21.10.2020		MC 02.12.2020		SE 17.06.2020	SK 17.06.2020
				SM 17.06.2020	MC 17.06.2020
(11) 3 569 640	(51) C08G 77/46	(11) 3 569 817	(51) F01D 5/14	(11) 3 569 878	(51) F16B 25/00
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) GR 24.03.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	NO 14.01.2021	PT 15.02.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	SM 14.10.2020	NL 14.10.2020	AT 23.12.2020	IS 23.04.2021
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	AL 23.12.2020	
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	AL 14.10.2020			
(11) 3 569 649	(51) C08K 5/544	(11) 3 569 818	(51) F01D 5/18	(11) 3 569 887	(51) F16D 65/09
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RS 23.12.2020	NL 23.12.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
CZ 30.12.2020	SK 30.12.2020	LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
AL 30.12.2020		EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021
		PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	
		AL 23.12.2020			
(11) 3 569 656	(51) C08L 91/08	(11) 3 569 827	(51) F01D 17/14	(11) 3 569 892	(51) F16G 5/16
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
DK 28.10.2020	MC 28.10.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	AL 04.11.2020	
AL 28.10.2020					
(11) 3 569 679	(51) C10M 137/12	(11) 3 569 836	(51) F01N 3/20	(11) 3 569 904	(51) F16K 31/08
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	CZ 04.11.2020	SK 04.11.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
		MC 25.11.2020		AL 04.11.2020	
(11) 3 569 683	(51) C11D 3/37	(11) 3 569 863	(51) F04C 18/02	(11) 3 569 907	(51) F16L 5/04
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	EE 07.10.2020	GR 08.01.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	HR 11.11.2020	PT 11.03.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	LV 11.11.2020	SE 11.03.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	PL 11.11.2020	LT 11.11.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020
LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	RS 11.11.2020		CZ 07.10.2020	SK 07.10.2020
		SM 11.11.2020		DK 07.10.2020	AL 07.10.2020

- (11) **3 569 917** (51) **F16M 11/04** SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020 PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020 RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021 EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020 IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 570 050** (51) **H02J 3/38**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020 LV 30.12.2020
NO 30.03.2021 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 LT 30.12.2020
PT 30.04.2021 CZ 30.12.2020
RO 30.12.2020 SK 30.12.2020
EE 30.12.2020 AT 30.12.2020
PL 30.12.2020 IS 30.04.2021
AL 30.12.2020
- (11) **3 570 077** (51) **G02B 5/124**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020
PL 09.12.2020 IS 09.04.2021
AL 09.12.2020 MC 09.12.2020
- (11) **3 570 130** (51) **G05B 23/02**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
RO 16.12.2020 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 NL 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
PT 16.04.2021 CZ 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
AT 16.12.2020 PL 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 570 136** (51) **G05D 1/08**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 SK 18.11.2020
EE 18.11.2020 DK 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 570 137** (51) **G06F 1/24**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 570 162** (51) **G06F 9/4401**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 SM 25.11.2020
LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020
RO 25.11.2020 SK 25.11.2020
EE 25.11.2020 DK 25.11.2020
MC 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 570 167** (51) **G06F 11/10**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 570 177** (51) **G06F 13/40**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 570 205** (51) **G06K 7/14**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 570 217** (51) **G06K 15/02**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020
AT 09.12.2020 PL 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 570 218** (51) **G06K 19/077**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SM 21.10.2020 LT 21.10.2020
CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020
SK 21.10.2020 EE 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (11) **3 570 294** (51) **G21K 5/04**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
AT 23.12.2020 PL 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 570 310** (51) **H01J 33/04**
(84) BG 18.02.2021 (84) FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 LV 18.11.2020
- (11) **3 569 926** (51) **F21V 13/04**
(84) BG 02.03.2021 (84) GR 03.03.2021
HR 02.12.2020 LV 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
NL 02.12.2020 SM 02.12.2020
LT 02.12.2020 PT 05.04.2021
CZ 02.12.2020 RO 02.12.2020
SK 02.12.2020 EE 02.12.2020
AT 02.12.2020 IS 02.04.2021
AL 02.12.2020
- (11) **3 569 936** (51) **F24D 10/00**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 IS 02.04.2021
AL 02.12.2020
- (11) **3 569 963** (51) **F28F 9/04**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
AT 16.12.2020 PL 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 570 002** (51) **G01N 3/08**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020 LV 09.12.2020
NO 09.03.2021 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 NL 09.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
PT 09.04.2021 CZ 09.12.2020
RO 09.12.2020 SK 09.12.2020
EE 09.12.2020 AT 09.12.2020
PL 09.12.2020 IS 09.04.2021
AL 09.12.2020
- (11) **3 570 021** (51) **G01N 30/06**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 570 029** (51) **G01N 33/536**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020

- NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 570 325**
(84) AT 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
SE 28.10.2020
SM 28.10.2020
CZ 28.10.2020
SK 28.10.2020
DK 28.10.2020
- (11) **3 570 332**
(84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LV 21.10.2020
PL 21.10.2020
RS 21.10.2020
NL 21.10.2020
LT 21.10.2020
RO 21.10.2020
EE 21.10.2020
- (11) **3 570 338**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
RS 23.12.2020
NL 23.12.2020
LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020
AT 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (11) **3 570 339**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
RO 30.12.2020
SE 30.12.2020
PT 30.04.2021
SK 30.12.2020
AT 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (11) **3 570 348**
(84) AT 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
RS 04.11.2020
LT 04.11.2020
RO 04.11.2020
EE 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 570 350**
(84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
- PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
- (51) **H01L 27/144**
(84) BG 28.01.2021
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LV 28.10.2020
PL 28.10.2020
RS 28.10.2020
NL 28.10.2020
LT 28.10.2020
RO 28.10.2020
EE 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (51) **H01L 31/05**
(84) AT 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
SE 21.10.2020
SM 21.10.2020
CZ 21.10.2020
SK 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (51) **H01L 43/06**
(84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NO 23.03.2021
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
PL 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (51) **H01L 45/00**
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
EE 30.12.2020
PL 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (51) **H01M 2/34**
(84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PT 04.03.2021
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (51) **H01M 4/36**
(84) ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SM 04.11.2020
- LT 04.11.2020
RO 04.11.2020
EE 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 570 351**
(84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
- (11) **3 570 356**
(84) HR 20.01.2021
LT 20.01.2021
FI 20.01.2021
BG 20.04.2021
AT 20.01.2021
SE 20.01.2021
IS 20.05.2021
- (11) **3 570 364**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
RS 23.12.2020
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
MC 23.12.2020
LU 17.01.2021
- (11) **3 570 382**
(84) AL 07.10.2020
BG 07.01.2021
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
SE 07.10.2020
NL 07.10.2020
CZ 07.10.2020
SK 07.10.2020
- (11) **3 570 432**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
RS 23.12.2020
NL 23.12.2020
LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020
AT 23.12.2020
MC 23.12.2020
LU 11.01.2021
- (11) **3 570 458**
(84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
RS 16.12.2020
NL 16.12.2020
LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
SK 16.12.2020
AT 16.12.2020
IS 16.04.2021
MC 16.12.2020
- CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (51) **H01M 4/36**
(84) FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (51) **H01M 8/04082**
(84) NO 20.04.2021
PT 20.05.2021
GR 21.04.2021
RS 20.01.2021
LV 20.01.2021
PL 20.01.2021
MC 20.01.2021
- (51) **H01M 10/655**
(84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NO 23.03.2021
NL 23.12.2020
LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020
AT 23.12.2020
IS 23.04.2021
AL 23.12.2020
- (51) **H01R 13/44**
(84) AT 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LV 07.10.2020
PL 07.10.2020
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
LT 07.10.2020
RO 07.10.2020
DK 07.10.2020
- (51) **H02P 29/50**
(84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NO 23.03.2021
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
PL 23.12.2020
IS 23.04.2021
AL 23.12.2020
- (51) **H04B 7/155**
(84) FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NO 16.03.2021
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
PT 16.04.2021
RO 16.12.2020
EE 16.12.2020
PL 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (11) **3 570 480**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
RS 23.12.2020
NL 23.12.2020
LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020
AT 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (11) **3 570 481**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
RS 23.12.2020
NL 23.12.2020
LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020
AT 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (11) **3 570 483**
(84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
LU 03.01.2021
- (11) **3 570 504**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
RS 23.12.2020
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
PL 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (11) **3 570 518**
(84) AT 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 570 569**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
RO 09.12.2020
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
SK 09.12.2020
AT 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **3 570 574**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
- (51) **H04L 5/00**
(84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NO 23.03.2021
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
PL 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (51) **H04L 5/00**
(84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NO 23.03.2021
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
PL 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (51) **H04L 5/00**
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
MC 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (51) **H04L 12/66**
(84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NO 23.03.2021
NL 23.12.2020
LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020
AT 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (51) **H04L 29/06**
(84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
- (51) **H04W 4/029**
(84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
RS 09.12.2020
NL 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
EE 09.12.2020
PL 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (51) **H04W 36/00**
(84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020

- (11) **3 570 953** (51) **B01D 29/11** SM 23.12.2020 LT 23.12.2020 PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020 PT 23.04.2021 CZ 23.12.2020 SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 SK 23.12.2020 EE 23.12.2020 SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 PL 23.12.2020 MC 23.12.2020 PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020 IS 23.04.2021 LU 19.01.2021 RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
NL 02.12.2020 SM 02.12.2020 AL 23.12.2020 EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
LT 02.12.2020 PT 05.04.2021 (11) **3 571 036** (51) **B29C 49/80** MC 02.12.2020 LU 16.01.2021 AL 02.12.2020
CZ 02.12.2020 RO 02.12.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
SK 02.12.2020 HR 30.12.2020 LV 30.12.2020 RS 30.12.2020 (11) **3 571 082** (51) **B60K 35/00**
AT 02.12.2020 MC 02.12.2020 (84) BG 07.01.2021 (84) EE 07.10.2020
IS 02.04.2021 LU 22.01.2021 SE 09.12.2020 NO 30.03.2021 LT 30.12.2020 RO 30.12.2020 (84) BG 07.10.2021 (84) EE 07.10.2020
AL 02.12.2020 EE 02.12.2020 MC 02.12.2020 SE 09.12.2020 NO 09.03.2021 LT 30.12.2020 RO 30.12.2020 ES 07.10.2020
GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 PT 08.02.2021 GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
AT 02.12.2020 MC 02.12.2020 LU 22.01.2021 AL 30.12.2020 RS 07.10.2020 SE 07.10.2020 NL 07.10.2020
IS 02.04.2021 IS 09.04.2021 AT 30.12.2020 IS 30.04.2021 AL 30.12.2020 PL 07.10.2020 SE 07.10.2020 NL 07.10.2020
AL 02.12.2020 LU 22.01.2021 MC 30.12.2020 MC 07.10.2020 SK 07.10.2020 DK 07.10.2020
- (11) **3 570 955** (51) **B01D 35/153** (11) **3 571 054** (51) **B41J 13/00**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 (84) BG 07.01.2021 (84) EE 07.10.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020 IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021 PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020 RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020 SM 07.10.2020 NL 07.10.2020
AT 09.12.2020 PL 09.12.2020 LU 17.11.2020 MC 07.10.2020
MC 09.12.2020 IS 09.04.2021 CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020
LU 22.01.2021 AL 09.12.2020 SK 07.10.2020 DK 07.10.2020
- (11) **3 570 957** (51) **B01D 39/16** (11) **3 571 055** (51) **B41J 13/00**
(84) RS 13.01.2021 (84) NO 13.04.2021 (84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
LT 13.01.2021 (84) PT 13.05.2021 (84) GR 03.03.2021 (84) HR 02.12.2020
FI 13.01.2021 HR 13.01.2021 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
GR 14.04.2021 BG 13.04.2021 PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
LV 13.01.2021 SE 13.01.2021 SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
PL 13.01.2021 IS 13.05.2021 SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
LU 22.01.2021 MC 13.01.2021 AL 02.12.2020 CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020 IS 02.04.2021
- (11) **3 570 975** (51) **B01J 21/00** (11) **3 571 064** (51) **B60C 13/00**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 (84) AT 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
DK 18.11.2020 FI 18.11.2020 ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020 GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 IS 21.02.2021 LV 21.10.2020
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021 NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020 SE 21.10.2020 NL 21.10.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020 SM 21.10.2020 LT 21.10.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020 CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020
MC 18.11.2020 LU 17.01.2021 SK 21.10.2020 EE 21.10.2020
AL 18.11.2020 EE 18.11.2020 DK 21.10.2020 MC 21.10.2020
- (11) **3 570 987** (51) **B08B 7/02** (11) **3 571 072** (51) **B60H 1/00**
(84) NO 20.04.2021 (84) LT 20.01.2021 (84) AT 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
PT 20.05.2021 FI 20.01.2021 ES 21.10.2020 (84) FI 21.10.2020
HR 20.01.2021 GR 21.04.2021 GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
BG 20.04.2021 LV 18.11.2020 IS 21.02.2021 LV 21.10.2020
LV 20.01.2021 PT 18.03.2021 NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PL 20.01.2021 SE 20.01.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
MC 20.01.2021 IS 20.05.2021 SE 21.10.2020 NL 21.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 571 026** (51) **B26B 21/44** (11) **3 571 075** (51) **B60H 1/34**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 ES 21.10.2020 (84) FI 21.10.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020 IS 21.02.2021 LV 21.10.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020 NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020 SE 21.10.2020 NL 21.10.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020 SM 21.10.2020 LT 21.10.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020 CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020
MC 02.12.2020 IS 02.04.2021 SK 21.10.2020 EE 21.10.2020
LU 03.01.2021 AL 02.12.2020 DK 21.10.2020 MC 21.10.2020
AL 21.10.2020
- (11) **3 571 033** (51) **B29C 45/14** (11) **3 571 075** (51) **B60H 1/34**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020 (84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
RO 23.12.2020 RS 23.12.2020 SE 23.12.2020 NL 23.12.2020
SE 23.12.2020 NL 23.12.2020

SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(11) 3 571 242	(51) C08G 77/46	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	(11) 3 571 313	(51) C12Q 1/6869
MC 25.11.2020	LU 16.01.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
AL 25.11.2020		IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
(11) 3 571 110	(51) B62D 1/181	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	MC 21.10.2020	LU 09.01.2021	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	AL 21.10.2020		IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 3 571 248	(51) C08L 95/00	(11) 3 571 326	(51) C22C 21/10
PL 23.12.2020	MC 23.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
IS 23.04.2021	LU 16.01.2021	DK 28.10.2020	ES 28.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
AL 23.12.2020		FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
(11) 3 571 127	(51) B65D 43/02	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	MC 28.10.2020	LU 16.01.2021	LU 16.01.2021	AL 09.12.2020
EE 23.12.2020	PL 23.12.2020	AL 28.10.2020			
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	(11) 3 571 251	(51) C09D 5/00	(11) 3 571 331	(51) C25B 3/04
(11) 3 571 168	(51) C02F 1/66	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) GR 14.04.2021
(84) LV 06.01.2021	(84) RS 06.01.2021	GR 17.03.2021	LV 16.12.2020	NO 13.04.2021	LT 13.01.2021
NO 06.04.2021	LT 06.01.2021	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	PT 13.05.2021	FI 13.01.2021
PT 06.05.2021	PI 06.01.2021	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	HR 13.01.2021	BG 13.04.2021
HR 06.01.2021	GR 07.04.2021	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	RS 13.01.2021	LV 13.01.2021
BG 06.04.2021	SE 06.01.2021	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	SE 13.01.2021	PL 13.01.2021
PL 06.01.2021	IS 06.05.2021	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021
LU 18.01.2021	MC 06.01.2021	AT 16.12.2020	MC 16.12.2020		
(11) 3 571 178	(51) C07C 11/08	IS 16.04.2021	LU 12.01.2021	(11) 3 571 347	(51) D21C 9/14
(84) AT 13.01.2021	(84) LT 13.01.2021	AL 16.12.2020		(84) BG 28.01.2021	(84) ES 28.10.2020
PT 13.05.2021	FI 13.01.2021	(11) 3 571 274	(51) C11B 9/00	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
HR 13.01.2021	GR 14.04.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
BG 13.04.2021	RS 13.01.2021	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
LV 13.01.2021	SE 13.01.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	RS 28.10.2020	NL 28.10.2020
PL 13.01.2021	IS 13.05.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
LU 19.01.2021	MC 13.01.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
(11) 3 571 197	(51) C07D 471/04	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	DK 28.10.2020	MC 28.10.2020
DK 14.10.2020	ES 14.10.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	LU 18.01.2021	AL 28.10.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	(11) 3 571 366	(51) E05B 85/10
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	EE 25.11.2020	MC 25.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) DK 04.11.2020
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	LU 17.01.2021	AL 25.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	(11) 3 571 282	(51) C12M 1/00	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
NL 14.10.2020	SM 14.10.2020	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
EE 14.10.2020	MC 14.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
LU 17.01.2021	AL 14.10.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
(11) 3 571 201	(51) C07D 471/06	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	EE 04.11.2020	MC 04.11.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	LU 15.01.2021	AL 04.11.2020
DK 14.10.2020	ES 14.10.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	(11) 3 571 382	(51) F01N 13/00
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	EE 18.11.2020	MC 18.11.2020	(84) NO 27.04.2021	(84) LT 27.01.2021
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	LU 18.01.2021	AL 18.11.2020	PT 27.05.2021	FI 27.01.2021
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	(11) 3 571 311	(51) C12Q 1/04	HR 27.01.2021	GR 28.04.2021
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	BG 27.04.2021	RS 27.01.2021
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	AT 27.01.2021	LV 27.01.2021
NL 14.10.2020	SM 14.10.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	SE 27.01.2021	PL 27.01.2021
LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	(11) 3 571 389	(51) F03B 13/20
EE 14.10.2020	MC 14.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) LT 13.01.2021
LU 17.01.2021	AL 14.10.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	FI 13.01.2021	HR 13.01.2021
		RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	BG 13.04.2021	RS 13.01.2021
				LV 13.01.2021	PL 13.01.2021

HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
LV 14.10.2020	PL 14.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	LU 23.01.2021	AL 09.12.2020
SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021		
DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	LU 23.01.2021	AL 30.12.2020	(11) 3 571 793	(51) H04B 7/0408
AL 14.10.2020		MC 30.12.2020		(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
				GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(11) 3 571 718	(51) H01L 25/065	(11) 3 571 762	(51) H02S 30/10	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	NO 18.02.2021	RS 18.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SM 18.11.2020	RO 18.11.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	LU 19.01.2021	AL 18.11.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020			LU 02.01.2021	AL 02.12.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(11) 3 571 763	(51) H04B 1/04		
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(11) 3 571 813	(51) H04L 12/28
LU 23.01.2021	AL 25.11.2020	HR 25.11.2020	GR 26.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
		LV 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(11) 3 571 723	(51) H01L 31/0288	PL 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	RS 25.11.2020	PT 25.03.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SM 25.11.2020	SE 25.11.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	CZ 25.11.2020	LT 25.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	SK 25.11.2020	RO 25.11.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020		AL 25.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	(11) 3 571 764	(51) H03F 3/217	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	AL 02.12.2020	
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020		
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	(11) 3 571 819	(51) H04L 29/06
LU 17.01.2021	AL 18.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
		NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
(11) 3 571 728	(51) H01L 45/00	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020			SM 21.10.2020	NL 21.10.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	(11) 3 571 776	(51) H04B 5/00	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
SE 14.10.2020	NL 14.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	DK 21.10.2020	AL 21.10.2020
LU 16.11.2020	MC 14.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021		
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	(11) 3 571 839	(51) H04N 19/119
SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
CH 30.11.2020	LI 30.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	BG 28.01.2021	ES 28.10.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
		CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
(11) 3 571 747	(51) H02G 5/06	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	LU 17.01.2021	AL 18.11.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021			SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	(11) 3 571 790	(51) H04B 17/00	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	SK 28.10.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	MC 28.10.2020	
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020		
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(11) 3 571 924	(51) A01G 25/02
DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
LU 16.01.2021	AL 11.11.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	FI 18.11.2020	HR 18.11.2020
		LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
(11) 3 571 750	(51) H02H 9/00	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
(84) BG 25.02.2021	(84) GR 26.02.2021	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	MC 28.10.2020	LU 18.01.2021	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
LV 25.11.2020	PL 25.11.2020	AL 28.10.2020		RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020			EE 18.11.2020	DK 18.11.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(11) 3 571 791	(51) H04J 14/02	AL 18.11.2020	
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020		
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(11) 3 571 944	(51) A24F 47/00
MC 25.11.2020	AL 25.11.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
		RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(11) 3 571 758	(51) H02M 7/487	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020			SE 02.12.2020	NL 02.12.2020

SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	AL 09.12.2020		RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	(11) 3 572 129	(51) A63F 13/24	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
AL 02.12.2020		LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
(11) 3 571 954	(51) A45D 34/04	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	(11) 3 572 331	(51) B64D 29/06
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	(11) 3 572 164	(51) B22D 19/06	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	PL 02.12.2020	SE 02.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
AL 02.12.2020		NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
(11) 3 571 958	(51) A47B 21/06	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	(11) 3 572 332	(51) B64D 45/00
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	AL 02.12.2020		GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	(11) 3 572 188	(51) B25B 27/10	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	NL 14.10.2020	LT 14.10.2020
(11) 3 571 966	(51) A47J 43/046	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
(84) BG 04.02.2021	(84) FI 04.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	RS 07.10.2020	SM 07.10.2020	(11) 3 572 359	(51) B65G 41/00
NO 04.02.2021	PT 04.03.2021	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	(84) GR 07.04.2021	(84) RS 06.01.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	LT 06.01.2021	PT 06.05.2021
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	(11) 3 572 206	(51) B29C 48/10	HR 06.01.2021	BG 06.04.2021
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	LV 06.01.2021	PL 06.01.2021
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021
DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	(11) 3 572 370	(51) B66F 9/24
(11) 3 571 972	(51) A47L 9/14	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
HR 02.12.2020	RS 02.12.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
SM 02.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	SK 02.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
RO 02.12.2020	IS 02.04.2021	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
AL 02.12.2020		AL 02.12.2020		CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
(11) 3 572 056	(51) A61G 3/02	(11) 3 572 242	(51) B60C 11/03	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) GR 17.03.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(11) 3 572 373	(51) B67D 1/12
NO 16.03.2021	RO 16.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	SE 14.10.2020	NL 14.10.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
(11) 3 572 074	(51) A61K 9/22	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
NO 06.04.2021	LT 06.01.2021	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
PT 06.05.2021	FI 06.01.2021	(11) 3 572 251	(51) B60G 3/06	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
HR 06.01.2021	BG 06.04.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(11) 3 572 381	(51) C03B 37/014
RS 06.01.2021	LV 06.01.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
SE 06.01.2021	PL 06.01.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
(11) 3 572 117	(51) A61M 25/10	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	(11) 3 572 326	(51) B64D 11/06	AL 28.10.2020	
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020		
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020		

- (11) **3 572 384** (51) **C03C 3/097**
(84) BG 18.02.2021 (84) GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 LV 18.11.2020
PT 18.03.2021 RS 18.11.2020
LT 18.11.2020 CZ 18.11.2020
RO 18.11.2020 SK 18.11.2020
EE 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 572 404** (51) **C07D 235/18**
(84) AT 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LV 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 NL 21.10.2020
SM 21.10.2020 LT 21.10.2020
CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020
SK 21.10.2020 EE 21.10.2020
DK 21.10.2020 MC 21.10.2020
LU 04.01.2021 AL 21.10.2020
- (11) **3 572 440** (51) **C08F 236/10**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RO 21.10.2020 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 NL 21.10.2020
SM 21.10.2020 LT 21.10.2020
CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020
EE 21.10.2020 DK 21.10.2020
MC 21.10.2020 LU 11.01.2021
- (11) **3 572 458** (51) **C08L 7/00**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 LU 14.11.2020
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020
DK 04.11.2020 MC 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 572 463** (51) **C08L 69/00**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SM 21.10.2020 LT 21.10.2020
CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020
SK 21.10.2020 EE 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (11) **3 572 495** (51) **C11D 3/00**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
RO 09.12.2020 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 NL 09.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
PT 09.04.2021 CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020
AT 09.12.2020 IS 09.04.2021
AL 09.12.2020
- (11) **3 572 548** (51) **C22C 45/02**
(84) AT 06.01.2021 (84) LV 06.01.2021
NO 06.04.2021 LT 06.01.2021
PT 06.05.2021 FI 06.01.2021
HR 06.01.2021 GR 07.04.2021
BG 06.04.2021 RS 06.01.2021
SE 06.01.2021 IS 06.05.2021
MC 06.01.2021
- (11) **3 572 577** (51) **D06F 75/10**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 572 578** (51) **D06F 75/12**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 572 611** (51) **E21B 17/042**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 LT 30.12.2020
PT 30.04.2021 SK 30.12.2020
EE 30.12.2020 IS 30.04.2021
AL 30.12.2020
- (11) **3 572 612** (51) **E21B 17/042**
(84) BG 07.01.2021 (84) EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 PT 08.02.2021
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SM 07.10.2020 SK 07.10.2020
DK 07.10.2020 AL 07.10.2020
- (11) **3 572 613** (51) **E21B 17/042**
(84) BG 21.01.2021 (84) ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LV 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SM 21.10.2020 LT 21.10.2020
SK 21.10.2020 EE 21.10.2020
DK 21.10.2020 AL 21.10.2020
- (11) **3 572 634** (51) **F01N 9/00**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
PL 16.12.2020 IS 16.04.2021
AL 16.12.2020
- (11) **3 572 638** (51) **F02C 3/107**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
- RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
RO 23.12.2020 SK 23.12.2020
EE 23.12.2020 AT 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 572 641** (51) **F02C 6/08**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020
AT 09.12.2020 PL 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 572 669** (51) **F04C 2/10**
(84) BG 11.02.2021 (84) FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020
LT 11.11.2020 CZ 11.11.2020
RO 11.11.2020 SK 11.11.2020
EE 11.11.2020 DK 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 572 679** (51) **F16C 1/08**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LV 28.10.2020 NO 28.01.2021
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 NL 28.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 28.10.2020 AL 28.10.2020
- (11) **3 572 731** (51) **F24C 15/00**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
SE 23.12.2020 NL 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
PT 23.04.2021 CZ 23.12.2020
RO 23.12.2020 SK 23.12.2020
EE 23.12.2020 AT 23.12.2020
PL 23.12.2020 IS 23.04.2021
MC 23.12.2020
- (11) **3 572 753** (51) **F28D 9/00**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
AT 16.12.2020 PL 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 572 754** (51) **F28D 9/00**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020

AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	(11) 3 573 020	(51) G06T 5/00	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
(11) 3 572 755	(51) F28D 15/02	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
(84) AT 13.01.2021	(84) HR 13.01.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
NO 13.04.2021	LT 13.01.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	MC 04.11.2020	LU 16.01.2021
PT 13.05.2021	FI 13.01.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	AL 04.11.2020	
GR 14.04.2021	BG 13.04.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(11) 3 573 137	(51) H01M 2/16
RS 13.01.2021	LV 13.01.2021	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
SE 13.01.2021	PL 13.01.2021	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
		DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
(11) 3 572 767	(51) G01B 11/00	MC 11.11.2020		NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(11) 3 573 023	(51) G06T 7/593	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
LV 02.12.2020	RO 02.12.2020	CZ 09.09.2020	EE 09.09.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
RS 02.12.2020	NL 02.12.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	MC 23.12.2020	
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	LV 09.09.2020	NO 09.12.2020	(11) 3 573 138	(51) H01M 2/20
AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
AL 02.12.2020		RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
		SE 09.09.2020	SK 09.09.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
(11) 3 572 784	(51) G01M 13/00	SM 09.09.2020	DK 09.09.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
(84) LV 06.01.2021	(84) NO 06.04.2021	MC 09.09.2020		NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
LT 06.01.2021	PT 06.05.2021	(11) 3 573 073	(51) G16H 70/20	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
FI 06.01.2021	HR 06.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
GR 07.04.2021	BG 06.04.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	NL 14.10.2020	LT 14.10.2020
RS 06.01.2021	AT 06.01.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
SE 06.01.2021	PL 06.01.2021	PL 02.12.2020	RO 02.12.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
IS 06.05.2021	LU 23.01.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
MC 06.01.2021		NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	LU 20.01.2021	AL 14.10.2020
		LT 02.12.2020	PT 05.04.2021		
(11) 3 572 852	(51) G02B 5/18	CZ 02.12.2020	SK 02.12.2020	(11) 3 573 162	(51) H01M 8/18
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021			HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(11) 3 573 074	(51) G21C 3/32	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
AL 09.12.2020		PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
		RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	LU 19.01.2021	AL 25.11.2020
(11) 3 572 878	(51) G03F 7/004	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020		
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	CZ 04.11.2020	SK 04.11.2020	(11) 3 573 171	(51) H01M 10/48
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) ES 14.10.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	AL 04.11.2020		FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020			HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	(11) 3 573 078	(51) H01B 13/14	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	(84) NO 20.04.2021	(84) LT 20.01.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	PT 20.05.2021	FI 20.01.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	HR 20.01.2021	GR 21.04.2021	SM 14.10.2020	NL 14.10.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	BG 20.04.2021	RS 20.01.2021	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020
		AT 20.01.2021	LV 20.01.2021	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
(11) 3 572 884	(51) G03H 1/08	SE 20.01.2021	PL 20.01.2021	EE 14.10.2020	DK 14.10.2020
(84) HR 20.01.2021	(84) NO 20.04.2021	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	AL 14.10.2020	
LT 20.01.2021	PT 20.05.2021				
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	(11) 3 573 103	(51) H01L 27/14	(11) 3 573 195	(51) H01R 13/66
BG 20.04.2021	RS 20.01.2021	(84) NO 06.04.2021	(84) LT 06.01.2021	(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020
AT 20.01.2021	LV 20.01.2021	PT 06.05.2021	FI 06.01.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
SE 20.01.2021	IS 20.05.2021	HR 06.01.2021	GR 07.04.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
MC 20.01.2021		BG 06.04.2021	RS 06.01.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
		AT 06.01.2021	LV 06.01.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
(11) 3 572 962	(51) G06F 21/72	SE 06.01.2021	PL 06.01.2021	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	RO 04.11.2020	EE 04.11.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020			DK 04.11.2020	MC 04.11.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	(11) 3 573 116	(51) H01L 35/14	AL 04.11.2020	
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(11) 3 573 205	(51) H02G 3/32
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020		
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020				

NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	(11) 3 573 289	(51) H04L 12/26	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	(84) BG 20.04.2021	(84) NO 20.04.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	LT 20.01.2021	PT 20.05.2021	SM 14.10.2020	NL 14.10.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	FI 20.01.2021	HR 20.01.2021	CZ 14.10.2020	SK 14.10.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	GR 21.04.2021	RS 20.01.2021	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	AT 20.01.2021	LV 20.01.2021	LU 27.01.2021	AL 14.10.2020
		SE 20.01.2021	PL 20.01.2021		
		IS 20.05.2021	MC 20.01.2021		
(11) 3 573 211	(51) H02J 7/00	(11) 3 573 359	(51) H04W 8/22	(11) 3 573 552	(51) A61B 17/70
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) NO 20.04.2021	(84) LT 20.01.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	PT 20.05.2021	FI 20.01.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	HR 20.01.2021	GR 21.04.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	BG 20.04.2021	RS 20.01.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	AT 20.01.2021	LV 20.01.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SE 20.01.2021	PL 20.01.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020			SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020			AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020			MC 09.12.2020	IS 09.04.2021
				LU 23.01.2021	AL 09.12.2020
(11) 3 573 250	(51) H04B 7/04	(11) 3 573 374	(51) H04W 48/06	(11) 3 573 568	(51) A61C 8/00
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) LV 06.01.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	NO 06.04.2021	LT 06.01.2021
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	PT 06.05.2021	FI 06.01.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	HR 06.01.2021	GR 07.04.2021
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	BG 06.04.2021	RS 06.01.2021
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	SE 06.01.2021	PL 06.01.2021
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	IS 06.05.2021	LU 23.01.2021
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	NL 14.10.2020	LT 14.10.2020	MC 06.01.2021	
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020		
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020		
		DK 14.10.2020	AL 14.10.2020		
(11) 3 573 251	(51) H04B 7/04	(11) 3 573 377	(51) H04W 52/02	(11) 3 573 569	(51) A61C 8/00
(84) NO 20.04.2021	(84) LT 20.01.2021	(84) BG 18.02.2021	(84) GR 19.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
PT 20.05.2021	FI 20.01.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
HR 20.01.2021	GR 21.04.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
BG 20.04.2021	RS 20.01.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
AT 20.01.2021	LV 20.01.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
SE 20.01.2021	PL 20.01.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
		SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
		DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
		MC 18.11.2020		MC 09.12.2020	IS 09.04.2021
				LU 23.01.2021	AL 09.12.2020
(11) 3 573 275	(51) H04L 5/00	(11) 3 573 407	(51) H04W 72/04	(11) 3 573 667	(51) A61K 47/69
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) NO 27.04.2021	(84) LT 27.01.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	PT 27.05.2021	FI 27.01.2021
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	HR 27.01.2021	GR 28.04.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	BG 27.04.2021	RS 27.01.2021
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	AT 27.01.2021	LV 27.01.2021
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	SE 27.01.2021	PL 27.01.2021
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	IS 27.05.2021	LU 29.01.2021
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	MC 27.01.2021	
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020		
MC 30.12.2020		IS 09.04.2021	AL 09.12.2020		
		MC 09.12.2020			
(11) 3 573 280	(51) H04L 5/00	(11) 3 573 428	(51) H05B 45/50	(11) 3 573 678	(51) A61M 1/14
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) LV 06.01.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	NO 06.04.2021	LT 06.01.2021
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	PT 06.05.2021	FI 06.01.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	FI 08.07.2020	GR 09.10.2020	HR 06.01.2021	GR 07.04.2021
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	HR 08.07.2020	IS 08.11.2020	BG 06.04.2021	RS 06.01.2021
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	SE 06.01.2021	PL 06.01.2021
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	IS 06.05.2021	LU 25.01.2021
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	MC 06.01.2021	
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020		
		SK 08.07.2020	SM 08.07.2020		
		MC 08.07.2020			
(11) 3 573 284	(51) H04L 9/30	(11) 3 573 455	(51) A01K 75/00	(11) 3 573 696	(51) A61M 25/10
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
PL 02.12.2020	RO 02.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021			CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
CZ 02.12.2020	SK 02.12.2020			SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020			AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020			MC 16.12.2020	IS 16.04.2021
				LU 25.01.2021	AL 16.12.2020

(11) 3 573 714	(51) A61N 5/10	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	AL 25.11.2020	
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020		
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	SK 07.10.2020	MC 07.10.2020	(11) 3 573 875	(51) B62D 1/185
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LU 23.01.2021		(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020			GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	(11) 3 573 795	(51) B26B 19/14	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
LU 27.01.2021	AL 11.11.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
		NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	EE 02.12.2020	MC 02.12.2020
(11) 3 573 731	(51) A63H 17/00	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	IS 02.04.2021	LU 22.01.2021
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	AL 02.12.2020	
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020		
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	(11) 3 573 878	(51) B62D 21/10
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	MC 28.10.2020	LU 25.01.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020			IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	(11) 3 573 796	(51) B26B 19/14	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	RS 11.11.2020	SM 11.11.2020
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	LT 11.11.2020	SK 11.11.2020
LU 09.01.2021	AL 02.12.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
		NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	AL 11.11.2020	
(11) 3 573 732	(51) A63H 27/10	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020		
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	(11) 3 573 901	(51) B65D 47/08
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	FI 14.10.2020	HR 14.10.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	EE 18.11.2020	MC 18.11.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	LU 23.01.2021	AL 18.11.2020	NO 14.01.2021	PT 15.02.2021
NO 21.01.2021	PT 22.02.2021			RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	(11) 3 573 840	(51) B42C 15/00	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020
SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) DK 28.10.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
CZ 21.10.2020	SK 21.10.2020	FI 28.10.2020	HR 28.10.2020	EE 14.10.2020	DK 14.10.2020
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	AL 14.10.2020	
MC 21.10.2020	LU 30.01.2021	NO 28.01.2021	RS 28.10.2020		
		SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	(11) 3 573 925	(51) C01B 3/38
(11) 3 573 763	(51) B05B 1/04	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) LV 06.01.2021
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	NO 06.04.2021	LT 06.01.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	MC 28.10.2020	LU 23.01.2021	PT 06.05.2021	FI 06.01.2021
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021			HR 06.01.2021	GR 07.04.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	(11) 3 573 857	(51) B60L 53/12	BG 06.04.2021	RS 06.01.2021
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SE 06.01.2021	PL 06.01.2021
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	IS 06.05.2021	LU 26.01.2021
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	MC 06.01.2021	
PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021		
AL 30.12.2020		PT 25.11.2020	PT 25.03.2021	(11) 3 573 926	(51) C01B 3/38
		RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) LV 06.01.2021
(11) 3 573 777	(51) B21F 27/10	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	RS 06.01.2021	NO 06.04.2021
(84) LT 20.01.2021	(84) HR 20.01.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	LT 06.01.2021	PT 06.05.2021
BG 20.04.2021	RS 20.01.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	FI 06.01.2021	HR 06.01.2021
LV 20.01.2021	IS 20.05.2021	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	GR 07.04.2021	BG 06.04.2021
LU 24.01.2021	MC 20.01.2021	LU 24.01.2021	AL 25.11.2020	SE 06.01.2021	PL 06.01.2021
				IS 06.05.2021	LU 26.01.2021
(11) 3 573 786	(51) B25B 7/12			MC 06.01.2021	
(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	(11) 3 573 863	(51) B61D 17/12		
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	(84) NO 27.04.2021	(84) LT 27.01.2021	(11) 3 573 946	(51) C07C 67/04
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	PT 27.05.2021	FI 27.01.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) GR 17.03.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	HR 27.01.2021	GR 28.04.2021	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	BG 27.04.2021	RS 27.01.2021	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	LV 27.01.2021	SE 27.01.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	PL 27.01.2021	IS 27.05.2021	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	MC 27.01.2021		RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020			EE 16.12.2020	PL 16.12.2020
MC 25.11.2020	LU 12.01.2021	(11) 3 573 869	(51) B60T 8/175	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021
AL 25.11.2020		(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	LU 22.01.2021	AL 16.12.2020
		FI 25.11.2020	GR 26.02.2021		
(11) 3 573 794	(51) B26B 19/14	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(11) 3 573 951	(51) C07C 323/52
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	(84) BG 28.01.2021	(84) ES 28.10.2020
BG 07.01.2021	DK 07.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020			RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
				NL 28.10.2020	SM 28.10.2020

LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	MC 28.10.2020	LU 29.01.2021
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	AL 28.10.2020	
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	(11) 3 574 152	(51) E02F 9/14
MC 28.10.2020	AL 28.10.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
(11) 3 573 993	(51) C07F 11/00	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	MC 18.11.2020	AL 18.11.2020	RS 09.12.2020	SM 09.12.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021			LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(11) 3 574 052	(51) C09C 1/30	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	PL 09.12.2020	PL 09.12.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	LV 25.11.2020	PL 25.11.2020	LU 11.01.2021	AL 09.12.2020
PL 09.12.2020	MC 09.12.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	(11) 3 574 154	(51) E03F 1/00
IS 09.04.2021	LU 25.01.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
AL 09.12.2020		CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
		SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
(11) 3 574 022	(51) C08B 37/08	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	LU 24.01.2021	AL 25.11.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020			PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	(11) 3 574 080	(51) C12M 1/107	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(84) NO 20.04.2021	(84) LT 20.01.2021	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	PT 20.05.2021	FI 20.01.2021	PL 23.12.2020	MC 23.12.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	HR 20.01.2021	GR 21.04.2021	IS 23.04.2021	LU 24.01.2021
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	BG 20.04.2021	RS 20.01.2021	AL 23.12.2020	
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	LV 20.01.2021	SE 20.01.2021		
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	IS 20.05.2021	LU 29.01.2021	(11) 3 574 155	(51) E04B 2/58
MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	MC 20.01.2021		(84) AT 06.01.2021	(84) LV 06.01.2021
LU 25.01.2021	AL 16.12.2020			LT 06.01.2021	PT 06.05.2021
				FI 06.01.2021	HR 06.01.2021
(11) 3 574 023	(51) C08F 2/01	(11) 3 574 121	(51) C21C 5/52	GR 07.04.2021	BG 06.04.2021
(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) FI 04.11.2020	RS 06.01.2021	PL 06.01.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 06.05.2021	LU 26.01.2021
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	MC 06.01.2021	
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020		
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	(11) 3 574 160	(51) E04C 2/04
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) LV 09.12.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	RS 09.12.2020	SM 09.12.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	LT 09.12.2020	RO 09.12.2020
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
MC 18.11.2020	LU 08.01.2021	MC 04.11.2020	LU 24.01.2021	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021
AL 18.11.2020		AL 04.11.2020		AL 09.12.2020	
(11) 3 574 029	(51) C08G 18/42	(11) 3 574 146	(51) E01F 7/04	(11) 3 574 168	(51) E04H 15/20
(84) NO 20.04.2021	(84) LT 20.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
PT 20.05.2021	FI 20.01.2021	LV 02.12.2020	SE 02.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
HR 20.01.2021	GR 21.04.2021	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
BG 20.04.2021	RS 20.01.2021	LT 02.12.2020	CZ 02.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
LV 20.01.2021	SE 20.01.2021	EE 02.12.2020	MC 02.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
PL 20.01.2021	IS 20.05.2021	IS 02.04.2021	LU 16.01.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
LU 26.01.2021	MC 20.01.2021	AL 02.12.2020		SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
				CZ 11.11.2020	SK 11.11.2020
(11) 3 574 033	(51) C08G 18/76	(11) 3 574 149	(51) E02B 17/00	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	MC 11.11.2020	LU 25.01.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	DK 14.10.2020	ES 14.10.2020	AL 11.11.2020	
LV 30.12.2020	NO 30.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021		
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	(11) 3 574 187	(51) F01D 5/00
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
IS 30.04.2021	LU 22.01.2021	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	RS 09.12.2020	NL 09.12.2020
AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
		SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
		MC 14.10.2020	LU 18.01.2021	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
		AL 14.10.2020		EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
				PL 09.12.2020	MC 09.12.2020
(11) 3 574 041	(51) C08J 5/04	(11) 3 574 150	(51) E02B 17/02	IS 09.04.2021	LU 26.01.2021
(84) NO 27.04.2021	(84) LT 27.01.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	AL 09.12.2020	
PT 27.05.2021	FI 27.01.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021		
HR 27.01.2021	GR 28.04.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	(11) 3 574 193	(51) F01N 3/035
BG 27.04.2021	RS 27.01.2021	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	(84) NO 06.04.2021	(84) LT 06.01.2021
LV 27.01.2021	SE 27.01.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PT 06.05.2021	FI 06.01.2021
PL 27.01.2021	IS 27.05.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	HR 06.01.2021	GR 07.04.2021
MC 27.01.2021		SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	BG 06.04.2021	RS 06.01.2021
		CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	AT 06.01.2021	LV 06.01.2021
		SK 28.10.2020	EE 28.10.2020		

- SE 06.01.2021
IS 06.05.2021
MC 06.01.2021
- (11) **3 574 194**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
RS 09.12.2020
NL 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020
AT 09.12.2020
MC 09.12.2020
LU 26.01.2021
- (11) **3 574 196**
(84) LV 06.01.2021
NO 06.04.2021
PT 06.05.2021
HR 06.01.2021
BG 06.04.2021
PL 06.01.2021
LU 19.01.2021
- (11) **3 574 214**
(84) AT 25.11.2020
DK 25.11.2020
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
LU 16.01.2021
- (11) **3 574 222**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
RS 23.12.2020
NL 23.12.2020
LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020
AT 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (11) **3 574 234**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
RS 23.12.2020
NL 23.12.2020
LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020
PL 23.12.2020
IS 23.04.2021
AL 23.12.2020
- (11) **3 574 247**
(84) AT 06.01.2021
NO 06.04.2021
PT 06.05.2021
HR 06.01.2021
BG 06.04.2021
SE 06.01.2021
IS 06.05.2021
MC 06.01.2021
- (11) **3 574 253**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
- PL 06.01.2021
LU 24.01.2021
- (51) **F01N 3/20**
(84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
PL 09.12.2020
IS 09.04.2021
AL 09.12.2020
- (51) **F02B 39/00**
(84) RS 06.01.2021
LT 06.01.2021
FI 06.01.2021
GR 07.04.2021
SE 06.01.2021
IS 06.05.2021
MC 06.01.2021
- (51) **F04B 1/14**
(84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
MC 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **F16C 11/12**
(84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NO 23.03.2021
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
PL 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (51) **F16H 47/08**
(84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NO 23.03.2021
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
MC 23.12.2020
LU 09.01.2021
- (51) **F16L 37/23**
(84) LV 06.01.2021
LT 06.01.2021
FI 06.01.2021
GR 07.04.2021
RS 06.01.2021
PL 06.01.2021
LU 26.01.2021
- (51) **F21K 2/00**
(84) FI 02.12.2020
LV 02.12.2020
- NO 02.03.2021
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
SK 02.12.2020
MC 02.12.2020
LU 09.01.2021
- (11) **3 574 256**
(84) AT 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
LU 30.01.2021
- (11) **3 574 287**
(84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RO 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
EE 11.11.2020
MC 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 574 318**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
RS 09.12.2020
NL 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020
AT 09.12.2020
MC 09.12.2020
LU 25.01.2021
- (11) **3 574 331**
(84) AT 14.10.2020
DK 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LV 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
SM 14.10.2020
CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020
MC 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 574 373**
(84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
SE 21.10.2020
LT 21.10.2020
RO 21.10.2020
EE 21.10.2020
LU 24.01.2021
- PL 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
IS 02.04.2021
AL 02.12.2020
- (11) **3 574 256**
(51) **F21V 8/00**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
MC 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 574 287**
(51) **G01C 21/34**
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
RS 11.11.2020
LT 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
LU 27.01.2021
- (11) **3 574 318**
(51) **G01N 31/22**
(84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
PL 09.12.2020
IS 09.04.2021
AL 09.12.2020
- (11) **3 574 331**
(51) **G01R 27/28**
(84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
LT 14.10.2020
RO 14.10.2020
EE 14.10.2020
LU 25.01.2021
- (11) **3 574 373**
(51) **G02F 1/13**
(84) AT 21.10.2020
DK 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LV 21.10.2020
PL 21.10.2020
RS 21.10.2020
SM 21.10.2020
CZ 21.10.2020
SK 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (11) **3 574 393**
(84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
LU 12.01.2021
- (11) **3 574 407**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
RS 23.12.2020
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
PL 23.12.2020
IS 23.04.2021
AL 23.12.2020
- (11) **3 574 435**
(84) AT 07.10.2020
DK 07.10.2020
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
PL 07.10.2020
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
CZ 07.10.2020
SK 07.10.2020
LU 19.01.2021
- (11) **3 574 473**
(84) AT 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
LU 26.01.2021
- (11) **3 574 506**
(84) AT 06.01.2021
RS 06.01.2021
LT 06.01.2021
FI 06.01.2021
BG 06.04.2021
IS 06.05.2021
MC 06.01.2021
- (11) **3 574 516**
(84) BG 28.01.2021
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LV 28.10.2020
PL 28.10.2020
RS 28.10.2020
SM 28.10.2020
CZ 28.10.2020
SK 28.10.2020
DK 28.10.2020
LU 25.01.2021
- (51) **B60K 37/06**
(84) DK 25.11.2020
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
MC 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **G06F 12/0862**
(84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
LV 23.12.2020
NO 23.03.2021
SE 23.12.2020
LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020
AT 23.12.2020
MC 23.12.2020
LU 10.01.2021
- (51) **G06F 21/57**
(84) BG 07.01.2021
DK 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
SE 07.10.2020
NL 07.10.2020
RO 07.10.2020
MC 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (51) **G06T 7/33**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
MC 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **G21C 1/32**
(84) LV 06.01.2021
NO 06.04.2021
PT 06.05.2021
HR 06.01.2021
SE 06.01.2021
LU 25.01.2021
- (51) **H01H 9/54**
(84) ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
SE 28.10.2020
LT 28.10.2020
RO 28.10.2020
EE 28.10.2020
MC 28.10.2020
AL 28.10.2020

(11) 3 574 537	(51) H01M 2/20	(11) 3 574 666	(51) H04W 12/00	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) RS 13.01.2021	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	NO 13.04.2021	LT 13.01.2021	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	PT 13.05.2021	FI 13.01.2021	AL 02.12.2020	
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	HR 13.01.2021	GR 14.04.2021	(11) 3 574 774	(51) A24D 1/20
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	BG 13.04.2021	LV 13.01.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) FI 18.11.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	SE 13.01.2021	PL 13.01.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	IS 13.05.2021	LU 19.01.2021	NO 18.02.2021	PT 18.03.2021
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 3 574 695	(51) H04W 72/04	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) LV 06.01.2021	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020
MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	(84) RS 06.01.2021	(84) NO 06.04.2021	MC 18.11.2020	AL 18.11.2020
LU 24.01.2021	AL 23.12.2020	LT 06.01.2021	PT 06.05.2021	(11) 3 574 776	(51) A24F 40/40
(11) 3 574 561	(51) H02J 3/38	FI 06.01.2021	HR 06.01.2021	(84) AL 28.04.2021	
(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	GR 07.04.2021	BG 06.04.2021	(11) 3 574 828	(51) A61B 5/11
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	SE 06.01.2021	PL 06.01.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	IS 06.05.2021	LU 19.01.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	MC 06.01.2021	(11) 3 574 702	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(51) H04W 74/08	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	GR 03.03.2021	(84) FI 02.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	LV 02.12.2020	HR 02.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	PL 02.12.2020	NO 02.03.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
EE 18.11.2020	MC 18.11.2020	SE 02.12.2020	RS 02.12.2020	SE 07.10.2020	SE 07.10.2020
LU 25.01.2021	AL 18.11.2020	SM 02.12.2020	NL 02.12.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020
(11) 3 574 583	(51) H03G 7/00	PT 05.04.2021	LT 02.12.2020	CZ 07.10.2020	SK 07.10.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	RO 02.12.2020	CZ 02.12.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	EE 02.12.2020	SK 02.12.2020	(11) 3 574 832	(51) A61B 5/16
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	MC 02.12.2020	AT 02.12.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LU 05.01.2021	IS 02.04.2021	LV 06.01.2021	RS 06.01.2021
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	(11) 3 574 714	AL 02.12.2020	NO 06.04.2021	LT 06.01.2021
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	(84) AT 21.10.2020	(51) H05B 47/19	PT 06.05.2021	FI 06.01.2021
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	FI 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	HR 06.01.2021	BG 06.04.2021
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	HR 21.10.2020	GR 22.01.2021	SE 06.01.2021	PL 06.01.2021
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	LV 21.10.2020	IS 21.02.2021	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	PL 21.10.2020	NO 21.01.2021	(11) 3 574 853	(51) A61B 17/16
MC 09.12.2020		RS 21.10.2020	PT 22.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
(11) 3 574 598	(51) H04L 1/18	SM 21.10.2020	SE 21.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	CZ 21.10.2020	LT 21.10.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SK 21.10.2020	RO 21.10.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	AL 21.10.2020	MC 21.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(11) 3 574 734	(51) A01C 7/04	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	(11) 3 574 935	(51) A61M 1/16
MC 18.11.2020	AL 18.11.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
(11) 3 574 621	(51) H04L 29/06	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	RS 16.12.2020	NL 16.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	(11) 3 574 743	(51) A01D 75/00	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	EE 16.12.2020	PL 16.12.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	(11) 3 574 940	(51) A61M 5/14
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(11) 3 574 628	(51) H04L 29/08	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	BG 21.01.2021	FI 21.10.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	NO 21.01.2021	SM 21.10.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	LT 21.10.2020	SK 21.10.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	EE 21.10.2020	
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	(11) 3 574 763	(51) A21C 9/08	(11) 3 574 952	(51) A61N 1/05
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
PL 09.12.2020	MC 09.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
IS 09.04.2021	LU 22.01.2021	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
AL 09.12.2020		LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
				SE 25.11.2020	SM 25.11.2020

LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
(11) 3 574 980	(51) B01D 53/85	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	(11) 3 575 224	(51) B64G 1/64
(84) BG 23.03.2021	(84) GR 24.03.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
RS 23.12.2020	SM 23.12.2020	IS 30.04.2021	LU 24.01.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	(11) 3 575 158	(51) B60R 21/231	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	RS 14.10.2020	SM 14.10.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NL 14.10.2020	LT 14.10.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
(11) 3 575 034	(51) B24B 45/00	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	(11) 3 575 271	(51) C03C 3/083
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
LT 21.10.2020	RO 21.10.2020	(11) 3 575 186	(51) B62D 6/00	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
(11) 3 575 061	(51) B29C 64/124	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	(11) 3 575 290	(51) C07D 311/96
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	(11) 3 575 187	(51) B62D 6/04	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
MC 28.10.2020	LU 29.01.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
AL 28.10.2020	(11) 3 575 106	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
(84) BG 30.03.2021	(51) B60C 1/00	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
GR 31.03.2021	(84) FI 30.12.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
LV 30.12.2020	HR 30.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	(11) 3 575 338	(51) C08G 59/50
RS 30.12.2020	NO 30.03.2021	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
LT 30.12.2020	SE 30.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	ES 04.11.2020	GR 05.02.2021
CZ 30.12.2020	PT 30.04.2021	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
SK 30.12.2020	RO 30.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
AT 30.12.2020	EE 30.12.2020	(11) 3 575 199	(51) B63B 25/28	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
IS 30.04.2021	PL 30.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
(11) 3 575 107	(51) B60C 1/00	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	LT 04.11.2020	RO 04.11.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(11) 3 575 341	(51) C08G 64/18
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
IS 07.02.2021	LV 07.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
NL 07.10.2020	LT 07.10.2020	(11) 3 575 216	(51) B64D 13/06	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
(11) 3 575 119	(51) B60K 17/34	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	(11) 3 575 355	(51) C08L 23/26
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	(11) 3 575 223	(51) B64F 1/28	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
(11) 3 575 132	(51) B60L 7/26	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LT 07.10.2020	CZ 07.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
		LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020

(11) 3 575 356	(51) C08L 9/00	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	(11) 3 575 515	(51) E05B 1/00	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	LT 07.10.2020	CZ 07.10.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	BG 14.01.2021	EE 14.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(11) 3 575 668	(51) F17C 13/04
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020
SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	LV 14.10.2020	PL 14.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
LT 07.10.2020	CZ 07.10.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	RS 14.10.2020	SM 14.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	NL 14.10.2020	CZ 14.10.2020	LV 07.10.2020	PT 08.02.2021
		SK 14.10.2020	DK 14.10.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
(11) 3 575 381	(51) C08G 73/10	(11) 3 575 516	(51) E05B 15/00	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) GR 26.02.2021	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	AL 07.10.2020	
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(11) 3 575 673	(51) F21S 9/03
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	(11) 3 575 517	(51) E05B 15/04	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) FI 28.10.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
IS 30.04.2021	LU 08.01.2021	RS 28.10.2020	SM 28.10.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
		RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
(11) 3 575 412	(51) C12Q 1/68	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	AL 28.10.2020		AL 16.12.2020	
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(11) 3 575 519	(51) E05B 47/00	(11) 3 575 678	(51) F21S 43/19
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	(84) BG 25.02.2021	(84) GR 26.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	HR 25.11.2020	PT 25.03.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	RS 25.11.2020	SM 25.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	SK 25.11.2020	AL 25.11.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	(11) 3 575 520	(51) E05B 67/22	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
MC 16.12.2020		RS 30.12.2020	LT 30.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
		PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
(11) 3 575 442	(51) C25B 1/10	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	AL 02.12.2020	
(84) LT 20.01.2021	(84) PT 20.05.2021	EE 30.12.2020	PL 30.12.2020	(11) 3 575 679	(51) F21V 5/04
FI 20.01.2021	HR 20.01.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
GR 21.04.2021	BG 20.04.2021	(11) 3 575 524	(51) E05B 79/06	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
RS 20.01.2021	AT 20.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
LV 20.01.2021	SE 20.01.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
PL 20.01.2021	IS 20.05.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
LU 26.01.2021	MC 20.01.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
		PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
(11) 3 575 452	(51) C30B 29/46	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(11) 3 575 686	(51) F23R 3/00
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	(11) 3 575 586	(51) F02M 25/08	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
		RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
(11) 3 575 470	(51) D04H 3/16	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020
FI 21.10.2020	HR 21.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	AL 11.11.2020	
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	(11) 3 575 698	(51) F24F 11/32
NO 21.01.2021	PT 22.02.2021	(11) 3 575 665	(51) F16N 3/12	(84) BG 20.04.2021	(84) NO 20.04.2021
RS 21.10.2020	SM 21.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	LT 20.01.2021	PT 20.05.2021
LT 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 20.01.2021	HR 20.01.2021
		FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	GR 21.04.2021	RS 20.01.2021
(11) 3 575 485	(51) D06F 75/26	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	AT 20.01.2021	LV 20.01.2021
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	SE 20.01.2021	PL 20.01.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020				
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021				
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020				
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021				
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020				
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020				

IS 20.05.2021	LU 30.01.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	(11) 3 576 089	(51) G10L 19/032
MC 20.01.2021		SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
(11) 3 575 704	(51) F24F 13/28	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	GR 15.01.2021	(84) HR 14.10.2020
(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
NO 06.04.2021	LT 06.01.2021	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	NO 14.01.2021	PT 15.02.2021
PT 06.05.2021	FI 06.01.2021			RS 14.10.2020	SM 14.10.2020
HR 06.01.2021	BG 06.04.2021	(11) 3 575 871	(51) G03F 7/00	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020
RS 06.01.2021	LV 06.01.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
SE 06.01.2021	PL 06.01.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	EE 14.10.2020	DK 14.10.2020
IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	AL 14.10.2020	
		LV 11.11.2020	NO 11.02.2021		
(11) 3 575 728	(51) F28F 1/12	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(11) 3 576 092	(51) G11C 11/22
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021			PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	(11) 3 575 925	(51) G06F 3/01	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	AL 23.12.2020	
		RO 30.12.2020	RS 30.12.2020		
(11) 3 575 778	(51) G01N 21/64	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	(11) 3 576 142	(51) H01L 23/498
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021			PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	(11) 3 575 961	(51) G06F 9/445	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
		FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
(11) 3 575 796	(51) G01N 33/66	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	AL 25.11.2020	
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	LT 23.09.2020	LV 23.09.2020		
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	(11) 3 576 144	(51) H01L 23/58
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
LV 11.11.2020	PL 11.11.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	DK 23.09.2020	MC 23.09.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020			NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(11) 3 575 974	(51) G06F 13/24	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
AL 11.11.2020		(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
(11) 3 575 801	(51) G01N 35/04	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020		
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	(11) 3 576 165	(51) H01L 33/04
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020			NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	(11) 3 575 985	(51) G06F 17/00	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
LU 25.01.2021	AL 16.12.2020	FI 25.11.2020	HR 25.11.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
		IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
(11) 3 575 829	(51) G01S 13/86	NO 25.02.2021	RS 25.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020		
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	(11) 3 576 188	(51) H01M 4/04
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021			GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	(11) 3 576 076	(51) G09B 9/00	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) LV 06.01.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
CZ 18.11.2020	SK 18.11.2020	NO 06.04.2021	LT 06.01.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	PT 06.05.2021	FI 06.01.2021	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
AL 18.11.2020		HR 06.01.2021	GR 07.04.2021	NL 14.10.2020	LT 14.10.2020
		BG 06.04.2021	RS 06.01.2021	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
(11) 3 575 866	(51) G03B 17/55	SE 06.01.2021	PL 06.01.2021	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	IS 06.05.2021	LU 18.01.2021	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	MC 06.01.2021		AL 14.10.2020	
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020				
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020				
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020				

- (11) **3 576 200** (51) **H01M 8/0247**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 (84) HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
AT 16.12.2020 PL 16.12.2020
MC 16.12.2020 IS 16.04.2021
LU 26.01.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 576 205** (51) **H01M 10/052**
(84) NO 20.04.2021 (84) LT 20.01.2021
PT 20.05.2021 (84) FI 20.01.2021
HR 20.01.2021 GR 21.04.2021
BG 20.04.2021 RS 20.01.2021
AT 20.01.2021 LV 20.01.2021
SE 20.01.2021 PL 20.01.2021
IS 20.05.2021 MC 20.01.2021
- (11) **3 576 220** (51) **H01Q 1/22**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 576 230** (51) **H01R 13/635**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
LU 30.11.2020 CZ 18.11.2020
RO 18.11.2020 SK 18.11.2020
EE 18.11.2020 CH 30.11.2020
LI 30.11.2020 DK 18.11.2020
MC 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 576 263** (51) **H02K 9/14**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 576 283** (51) **H02M 7/537**
(84) AL 01.07.2020 (84) AT 01.07.2020
BG 01.10.2020 CZ 01.07.2020
DK 01.07.2020 EE 01.07.2020
ES 01.07.2020 FI 01.07.2020
GR 02.10.2020 HR 01.07.2020
IS 01.11.2020 IT 01.07.2020
LT 01.07.2020 LV 01.07.2020
NL 01.07.2020 NO 01.10.2020
PL 01.07.2020 PT 02.11.2020
RO 01.07.2020 RS 01.07.2020
SE 01.07.2020 SK 01.07.2020
SM 01.07.2020 MC 01.07.2020
- (11) **3 576 298** (51) **H02P 29/62**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 (84) HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
PT 16.04.2021 CZ 16.12.2020
RO 16.12.2020 SK 16.12.2020
EE 16.12.2020 AT 16.12.2020
PL 16.12.2020 MC 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 576 309** (51) **H04B 7/026**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 (84) HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RO 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020 EE 02.12.2020
AT 02.12.2020 IS 02.04.2021
AL 02.12.2020
- (11) **3 576 317** (51) **H04B 7/185**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 576 340** (51) **H04L 9/08**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 (84) HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
MC 02.12.2020 IS 02.04.2021
AL 02.12.2020
- (11) **3 576 418** (51) **H04N 21/433**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 576 443** (51) **H04W 12/00**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LV 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 NL 14.10.2020
SM 14.10.2020 LT 14.10.2020
CZ 14.10.2020 RO 14.10.2020
SK 14.10.2020 EE 14.10.2020
DK 14.10.2020 AL 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (11) **3 576 480** (51) **H04W 72/12**
(84) AL 24.06.2020 (84) AT 24.06.2020
BG 24.09.2020 CZ 24.06.2020
DK 24.06.2020 ES 24.06.2020
FI 24.06.2020 GR 25.09.2020
HR 24.06.2020 IS 24.10.2020
IT 24.06.2020 LT 24.06.2020
LV 24.06.2020 NO 24.09.2020
PL 24.06.2020 PT 26.10.2020
RO 24.06.2020 RS 24.06.2020
SE 24.06.2020 SK 24.06.2020
SM 24.06.2020 MC 24.06.2020
- (11) **3 576 498** (51) **H02M 1/14**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020
DK 07.10.2020 MC 07.10.2020
LU 30.01.2021
- (11) **3 576 508** (51) **H05K 7/14**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
RS 09.12.2020 NL 09.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
PT 09.04.2021 CZ 09.12.2020
RO 09.12.2020 SK 09.12.2020
EE 09.12.2020 PL 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 576 515** (51) **A01C 17/00**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
PT 16.04.2021 CZ 16.12.2020
RO 16.12.2020 SK 16.12.2020
EE 16.12.2020 MC 16.12.2020
IS 16.04.2021 LU 30.01.2021
AL 16.12.2020
- (11) **3 576 521** (51) **A01K 27/00**
(84) LV 06.01.2021 (84) NO 06.04.2021
LT 06.01.2021 PT 06.05.2021
FI 06.01.2021 HR 06.01.2021
GR 07.04.2021 BG 06.04.2021
RS 06.01.2021 SE 06.01.2021
PL 06.01.2021 IS 06.05.2021
LU 25.01.2021 MC 06.01.2021
- (11) **3 576 551** (51) **A23P 20/20**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
PT 09.04.2021 CZ 09.12.2020
RO 09.12.2020 SK 09.12.2020
EE 09.12.2020 AT 09.12.2020
PL 09.12.2020 IS 09.04.2021
AL 09.12.2020 MC 09.12.2020
- (11) **3 576 562** (51) **A43B 13/04**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
RO 16.12.2020 RS 16.12.2020

IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	(11) 3 577 037	(51) B65D 75/32	(11) 3 577 174	(51) C09D 11/037
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
MC 04.11.2020	LU 31.01.2021	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
AL 04.11.2020		RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
		EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	PL 09.12.2020	MC 09.12.2020
		MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
		AL 02.12.2020			
(11) 3 576 961	(51) B44C 5/04	(11) 3 577 056	(51) B67D 1/08	(11) 3 577 210	(51) C12M 1/34
(84) FI 20.01.2021	(84) GR 21.04.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
LT 20.01.2021	IS 20.05.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
MC 20.01.2021		LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
		RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
(11) 3 576 962	(51) B44C 5/04	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
(84) LT 20.01.2021	(84) FI 20.01.2021	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
GR 21.04.2021	IS 20.05.2021	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
MC 20.01.2021		EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
		PL 23.12.2020	MC 23.12.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
		IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	MC 28.10.2020	AL 28.10.2020
(11) 3 576 963	(51) B60B 3/02	(11) 3 577 112	(51) C07D 471/04	(11) 3 577 269	(51) D06F 75/36
(84) BG 04.02.2021	(84) FI 04.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	PL 30.12.2020	MC 30.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
MC 04.11.2020	LU 29.01.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
AL 04.11.2020				MC 23.12.2020	IS 23.04.2021
				LU 25.01.2021	AL 23.12.2020
(11) 3 576 975	(51) B60L 3/04	(11) 3 577 115	(51) C07D 471/04	(11) 3 577 278	(51) E02B 3/14
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	MC 18.11.2020	AL 18.11.2020
LU 16.01.2021	AL 23.12.2020	AL 02.12.2020			
(11) 3 577 006	(51) B61L 25/02	(11) 3 577 171	(51) C09D 5/00	(11) 3 577 282	(51) E03B 7/04
(84) NO 27.04.2021	(84) LT 27.01.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) RS 13.01.2021
PT 27.05.2021	FI 27.01.2021	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	NO 13.04.2021	LT 13.01.2021
HR 27.01.2021	GR 28.04.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	PT 13.05.2021	FI 13.01.2021
BG 27.04.2021	RS 27.01.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	HR 13.01.2021	GR 14.04.2021
LV 27.01.2021	SE 27.01.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	BG 13.04.2021	LV 13.01.2021
PL 27.01.2021	IS 27.05.2021	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	SE 13.01.2021	PL 13.01.2021
MC 27.01.2021		SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	IS 13.05.2021	LU 30.01.2021
		LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	MC 13.01.2021	
(11) 3 577 011	(51) B62D 1/19	(84) GR 19.02.2021	(51) C09D 11/00	(11) 3 577 286	(51) E04B 2/70
(84) LV 06.01.2021	(84) NO 06.04.2021	IS 18.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) LV 06.01.2021	(84) RS 06.01.2021
LT 06.01.2021	PT 06.05.2021	NO 18.02.2021	HR 02.12.2020	NO 06.04.2021	LT 06.01.2021
FI 06.01.2021	HR 06.01.2021	PT 18.03.2021	NO 02.03.2021	PT 06.05.2021	FI 06.01.2021
GR 07.04.2021	BG 06.04.2021	SE 18.11.2020	RS 02.12.2020	HR 06.01.2021	GR 07.04.2021
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	LT 18.11.2020	NL 02.12.2020	BG 06.04.2021	SE 06.01.2021
PL 06.01.2021	IS 06.05.2021	RO 18.11.2020	LT 02.12.2020	IS 13.05.2021	IS 06.05.2021
LU 31.01.2021	MC 06.01.2021	EE 18.11.2020	SK 18.11.2020	MC 13.01.2021	
		AL 18.11.2020	MC 18.11.2020		
(11) 3 577 016	(51) B62J 1/12	(11) 3 577 173	(51) C09D 11/00	(11) 3 577 287	(51) E04B 9/18
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 30.12.2020	RS 30.12.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	LT 30.12.2020	RO 30.12.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	IS 30.04.2021	LU 30.01.2021
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	AL 30.12.2020	MC 30.12.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020		
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020		
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021		
LU 25.01.2021	AL 02.12.2020	AL 02.12.2020			

- (11) **3 577 293** (51) **E05B 81/28**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
RO 16.12.2020 SK 16.12.2020
EE 16.12.2020 AT 16.12.2020
PL 16.12.2020 MC 16.12.2020
IS 16.04.2021 LU 29.01.2021
AL 16.12.2020
- (11) **3 577 295** (51) **E05F 1/00**
(84) BG 28.01.2021 (84) FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 NL 28.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 28.10.2020 MC 28.10.2020
LU 18.01.2021 AL 28.10.2020
- (11) **3 577 296** (51) **E05F 5/10**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020
MC 09.12.2020 IS 09.04.2021
LU 30.01.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 577 303** (51) **E21B 17/02**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
PT 09.04.2021 CZ 09.12.2020
RO 09.12.2020 SK 09.12.2020
EE 09.12.2020 AT 09.12.2020
PL 09.12.2020 MC 09.12.2020
IS 09.04.2021 LU 30.01.2021
AL 09.12.2020
- (11) **3 577 306** (51) **E21B 17/20**
(84) LT 27.01.2021 (84) PT 27.05.2021
FI 27.01.2021 HR 27.01.2021
GR 28.04.2021 BG 27.04.2021
RS 27.01.2021 AT 27.01.2021
LV 27.01.2021 PL 27.01.2021
IS 27.05.2021 LU 30.01.2021
MC 27.01.2020
- (11) **3 577 313** (51) **E21B 43/08**
(84) LT 20.01.2021 (84) PT 20.05.2021
FI 20.01.2021 HR 20.01.2021
GR 21.04.2021 BG 20.04.2021
RS 20.01.2021 AT 20.01.2021
LV 20.01.2021 SE 20.01.2021
PL 20.01.2021 IS 20.05.2021
LU 30.01.2021 MC 20.01.2021
- (11) **3 577 315** (51) **E21B 47/08**
(84) LT 20.01.2021 (84) PT 20.05.2021
FI 20.01.2021 HR 20.01.2021
GR 21.04.2021 BG 20.04.2021
RS 20.01.2021 AT 20.01.2021
LV 20.01.2021 SE 20.01.2021
IS 20.05.2021 MC 20.01.2021
- (11) **3 577 319** (51) **F01D 9/06**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
IS 30.04.2021 LU 31.01.2021
AL 30.12.2020 MC 30.12.2020
- (11) **3 577 332** (51) **F02K 1/72**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
MC 02.12.2020 IS 02.04.2021
LU 30.01.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 577 334** (51) **F02K 9/84**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
DK 04.11.2020 ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020
MC 04.11.2020 AL 04.11.2020
- (11) **3 577 343** (51) **F04C 18/344**
(84) BG 04.02.2021 (84) ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020
DK 04.11.2020 MC 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 577 361** (51) **F16C 33/74**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
MC 25.11.2020 LU 02.01.2021
AL 25.11.2020
- (11) **3 577 368** (51) **F16H 1/28**
(84) BG 28.01.2021 (84) GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LV 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
NL 28.10.2020 SM 28.10.2020
LT 28.10.2020 CZ 28.10.2020
RO 28.10.2020 SK 28.10.2020
EE 28.10.2020 DK 28.10.2020
MC 28.10.2020 LU 30.01.2021
AL 28.10.2020
- (11) **3 577 435** (51) **G01N 15/06**
(84) BG 18.02.2021 (84) FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RS 18.11.2020
SE 18.11.2020 SM 18.11.2020
LT 18.11.2020 CZ 18.11.2020
RO 18.11.2020 SK 18.11.2020
EE 18.11.2020 DK 18.11.2020
MC 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 577 439** (51) **G01N 21/45**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
PT 09.04.2021 CZ 09.12.2020
RO 09.12.2020 SK 09.12.2020
EE 09.12.2020 AT 09.12.2020
PL 09.12.2020 MC 09.12.2020
IS 09.04.2021 LU 30.01.2021
AL 09.12.2020
- (11) **3 577 449** (51) **G01N 27/327**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
NL 07.10.2020 CZ 07.10.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020
MC 07.10.2020 LU 26.01.2021
AL 07.10.2020
- (11) **3 577 460** (51) **G01N 33/543**
(84) NO 20.04.2021 (84) LT 20.01.2021
PT 20.05.2021 FI 20.01.2021
HR 20.01.2021 GR 21.04.2021
BG 20.04.2021 RS 20.01.2021
AT 20.01.2021 LV 20.01.2021
SE 20.01.2021 PL 20.01.2021
IS 20.05.2021 LU 31.01.2021
MC 20.01.2021
- (11) **3 577 523** (51) **G03F 7/038**
(84) NO 13.04.2021 (84) LT 13.01.2021
PT 13.05.2021 FI 13.01.2021
HR 13.01.2021 GR 14.04.2021
BG 13.04.2021 RS 13.01.2021
LV 13.01.2021 SE 13.01.2021
PL 13.01.2021 IS 13.05.2021
LU 26.01.2021 MC 13.01.2021
- (11) **3 577 602** (51) **G06K 19/077**
(84) LV 06.01.2021 (84) NO 06.04.2021
LT 06.01.2021 FI 06.01.2021
HR 06.01.2021 GR 07.04.2021
BG 06.04.2021 RS 06.01.2021
AT 06.01.2021 SE 06.01.2021
PL 06.01.2021 IS 06.05.2021
LU 30.01.2021 MC 06.01.2021
- (11) **3 577 647** (51) **G10L 19/008**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
PT 16.04.2021 CZ 16.12.2020
RO 16.12.2020 SK 16.12.2020
EE 16.12.2020 AT 16.12.2020

PL 16.12.2020	MC 16.12.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	EE 18.11.2020	AL 18.11.2020
IS 16.04.2021	LU 31.01.2021	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	MC 18.11.2020	
AL 16.12.2020		DK 21.10.2020	MC 21.10.2020		
		LU 31.01.2021	AL 21.10.2020	(11) 3 577 802	(51) H04J 3/06
(11) 3 577 664	(51) H01F 27/02			(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(11) 3 577 727	(51) H01R 13/6473	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	RS 30.12.2020	LT 30.12.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	MC 30.12.2020	IS 30.04.2021	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
MC 16.12.2020		AL 30.12.2020		DK 21.10.2020	MC 21.10.2020
(11) 3 577 685	(51) H01L 23/427	(11) 3 577 729	(51) H01R 4/58	(11) 3 577 843	(51) H04L 5/00
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
MC 04.11.2020	LU 29.01.2021	SE 13.05.2020	SK 13.05.2020	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
AL 04.11.2020		SM 13.05.2020	MC 13.05.2020		
(11) 3 577 687	(51) H01L 23/62	(11) 3 577 746	(51) H02K 15/00	(11) 3 577 847	(51) H04L 7/00
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) NO 20.04.2021	(84) LT 20.01.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	PT 20.05.2021	FI 20.01.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 20.01.2021	GR 21.04.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	BG 20.04.2021	RS 20.01.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	LV 20.01.2021	SE 20.01.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PL 20.01.2021	IS 20.05.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	MC 20.01.2021		SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020			CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020			SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	(11) 3 577 756	(51) H03B 19/14	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020
DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	LU 12.01.2021	AL 18.11.2020
LU 31.01.2021	AL 07.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020		
		LV 30.12.2020	NO 30.03.2021		
		RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	(11) 3 577 871	(51) H04L 29/06
(11) 3 577 705	(51) H01M 4/04	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	MC 30.12.2020	IS 30.04.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	AL 30.12.2020		RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
LV 07.10.2020	PT 08.02.2021			SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
RS 07.10.2020	SM 07.10.2020			CZ 25.11.2020	SK 25.11.2020
NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	(11) 3 577 767	(51) H03M 13/13	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	AL 25.11.2020	MC 25.11.2020
DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020		
LU 29.01.2021		GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(11) 3 577 881	(51) H04L 29/06
		IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
		NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
(11) 3 577 708	(51) H01M 8/0206	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	DK 21.10.2020	MC 21.10.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	AL 21.10.2020		SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020			DK 11.11.2020	MC 11.11.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020			LU 19.01.2021	AL 11.11.2020
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021				
AL 02.12.2020					
(11) 3 577 709	(51) H01M 8/04828	(11) 3 577 775	(51) H04B 3/32	(11) 3 577 888	(51) H04M 11/06
(84) BG 21.01.2021	(84) ES 21.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
FI 21.10.2020	GR 19.02.2021	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020
HR 21.10.2020	IS 18.03.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	DK 13.05.2020	EE 13.05.2020
LV 21.10.2020	NO 18.02.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020
RS 21.10.2020	PT 18.03.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
SM 21.10.2020	SE 18.11.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	IS 13.09.2020	IT 13.05.2020
	LT 18.11.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
	RO 18.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020
		RO 18.11.2020	SK 18.11.2020		

PL 13.05.2020	PT 14.09.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	(11) 3 578 046	(51) A01M 7/00
RO 13.05.2020	RS 13.05.2020	CZ 02.12.2020	SK 02.12.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020
SE 13.05.2020	SK 13.05.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
SM 13.05.2020	MC 13.05.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
(11) 3 577 889	(51) H04M 11/06	LU 31.01.2021	AL 02.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(11) 3 577 995	(51) H04W 74/08	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	MC 11.11.2020	AL 11.11.2020
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	(11) 3 578 050	(51) A21C 11/00
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	(84) FI 02.12.2020	(84) GR 03.03.2021
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
EE 18.11.2020	AL 18.11.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	RS 02.12.2020	SM 02.12.2020
MC 18.11.2020		MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	LT 02.12.2020	SK 02.12.2020
		LU 08.01.2021	AL 23.12.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021
				AL 02.12.2020	
(11) 3 577 905	(51) H04R 1/28	(11) 3 577 998	(51) H04W 76/16	(11) 3 578 099	(51) A61B 5/00
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
SE 14.10.2020	NL 14.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	SE 14.10.2020	SE 14.10.2020
SM 14.10.2020	RO 14.10.2020	CZ 11.11.2020	SK 11.11.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	CZ 14.10.2020	SK 14.10.2020
SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	MC 11.11.2020	AL 11.11.2020	RS 14.10.2020	DK 14.10.2020
DK 14.10.2020	MC 14.10.2020			SM 14.10.2020	MC 14.10.2020
LU 29.01.2021	AL 14.10.2020			EE 14.10.2020	
				AL 14.10.2020	
(11) 3 577 917	(51) H04W 24/10	(11) 3 578 014	(51) H05H 1/46	(11) 3 578 131	(51) A61C 1/08
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NO 28.01.2021	PT 01.03.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	RS 28.10.2020	SM 28.10.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
SE 14.10.2020	NL 14.10.2020	LT 28.10.2020	RO 28.10.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
SM 14.10.2020	RO 14.10.2020	SK 28.10.2020	MC 28.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
CZ 14.10.2020	LT 14.10.2020	AL 28.10.2020		AT 09.12.2020	IS 09.04.2021
SK 14.10.2020	RO 14.10.2020			AL 09.12.2020	
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020				
AL 14.10.2020	MC 14.10.2020				
(11) 3 577 955	(51) H04W 52/14	(11) 3 578 019	(51) H05K 1/02	(11) 3 578 179	(51) A61K 31/425
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) GR 24.03.2021
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	SM 23.12.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LT 23.12.2020	RO 23.12.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020		
NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020		
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020		
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020		
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	MC 23.12.2020			
MC 21.10.2020					
(11) 3 577 963	(51) H04W 64/00	(11) 3 578 023	(51) A01B 19/02	(11) 3 578 217	(51) A61M 15/00
(84) LV 06.01.2021	(84) RS 06.01.2021	(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
NO 06.04.2021	LT 06.01.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
PT 06.05.2021	FI 06.01.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
HR 06.01.2021	GR 07.04.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
BG 06.04.2021	AT 06.01.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
SE 06.01.2021	PL 06.01.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
		RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
		EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
		AL 04.11.2020		IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
(11) 3 577 969	(51) H04W 72/04	(11) 3 578 037	(51) A01G 18/62	(11) 3 578 219	(51) A61M 16/06
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
PL 02.12.2020	RO 02.12.2020	NO 14.01.2021	PT 15.02.2021	RS 30.12.2020	LT 30.12.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
		SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
		DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021
				AL 30.12.2020	

- (11) **3 578 274** (51) **B08B 15/02** LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 (11) **3 578 723** (51) **E03F 5/04**
(84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021 RS 23.12.2020 SE 23.12.2020 (84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
ES 21.10.2020 (84) FI 21.10.2020 NL 23.12.2020 SM 23.12.2020 GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020 LT 23.12.2020 PT 23.04.2021 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020 RO 02.12.2020 RS 02.12.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020 SK 23.12.2020 EE 23.12.2020 SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 AT 23.12.2020 PL 23.12.2020 SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
SE 21.10.2020 NL 21.10.2020 IS 23.04.2021 AL 23.12.2020 PT 05.04.2021 SK 02.12.2020
SM 21.10.2020 LT 21.10.2020 (11) **3 578 463** (51) **B64D 29/08** EE 02.12.2020 IS 02.04.2021
CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 AL 02.12.2020
SK 21.10.2020 EE 21.10.2020 (84) FI 18.11.2020 (84) GR 19.02.2021 (11) **3 578 739** (51) **E05B 15/10**
DK 21.10.2020 (84) HR 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 (84) BG 18.02.2021
(11) **3 578 278** (51) **B21D 43/28** LV 18.11.2020 NO 18.02.2021 (84) FI 18.11.2020 (84) HR 18.11.2020
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 PL 18.11.2020 PT 18.03.2021 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 NO 18.02.2021 HR 18.11.2020
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 SM 18.11.2020 LT 18.11.2020 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021 CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
PL 18.11.2020 SE 18.11.2020 DK 18.11.2020 AL 18.11.2020 RS 18.11.2020 SM 18.11.2020
RS 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 LT 18.11.2020 SM 18.11.2020
SM 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 RO 18.11.2020 SK 18.11.2020 CZ 18.11.2020
CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 AL 18.11.2020 SK 18.11.2020 SK 18.11.2020 CZ 18.11.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020 (11) **3 578 279** (51) **B21J 9/02** (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 (84) BG 18.02.2021
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 ES 21.10.2020 (84) FI 18.11.2020 (84) HR 18.11.2020
BG 21.01.2021 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 PL 21.10.2020 RO 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 PL 21.10.2020 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021 PL 21.10.2020 EE 21.10.2020 MC 21.10.2020 NL 21.10.2020
LV 21.10.2020 PT 22.02.2021 RO 21.10.2020 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 LT 21.10.2020 CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020 PL 30.12.2020 AL 30.12.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020 MC 21.10.2020
NL 21.10.2020 SM 21.10.2020 LT 21.10.2020 SK 21.10.2020 DK 21.10.2020 LU 11.01.2021
LT 21.10.2020 SK 21.10.2020 DK 21.10.2020 LU 11.01.2021 (11) **3 578 292** (51) **B23K 26/38**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) FI 18.11.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021 RS 25.11.2020 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020
PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020
SE 25.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 EE 25.11.2020 AL 25.11.2020 (11) **3 578 382** (51) **B44C 1/24**
(84) BG 07.01.2021 (84) EE 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021 (84) EE 07.10.2020 (84) FI 18.11.2020
(84) FI 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 RO 07.10.2020 SM 07.10.2020
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 RO 07.10.2020 SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020
LT 07.10.2020 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 RO 07.10.2020 SK 07.10.2020 AL 07.10.2020
NO 07.01.2021 RO 07.10.2020 MC 02.12.2020 IS 02.04.2021 AL 02.12.2020 (11) **3 578 630** (51) **C11D 17/00**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 NO 02.03.2021 GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 RS 02.12.2020 NL 02.12.2020 LT 02.12.2020 SE 23.12.2020
PL 02.12.2020 NL 02.12.2020 LT 02.12.2020 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020 LT 02.12.2020 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020 PT 23.04.2021
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 SK 02.12.2020 AT 02.12.2020 IS 23.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020 SK 02.12.2020 AT 02.12.2020 IS 23.12.2020 IS 23.04.2021
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020 EE 02.12.2020 AL 02.12.2020 (11) **3 578 752** (51) **E21B 43/12**
(84) BG 02.03.2021 (84) BG 23.03.2021 (84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 NO 02.03.2021 GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 RS 02.12.2020 NL 02.12.2020 LT 02.12.2020 SE 23.12.2020
PL 02.12.2020 NL 02.12.2020 LT 02.12.2020 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020 LT 02.12.2020 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020 PT 23.04.2021
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020 SK 02.12.2020 AT 02.12.2020 IS 23.12.2020 IS 23.04.2021
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020 EE 02.12.2020 AL 02.12.2020 (11) **3 578 760** (51) **F01D 5/28**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 SE 30.12.2020 LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
RS 30.12.2020 NO 30.03.2021 SE 30.12.2020 PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 LT 18.11.2020
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 PL 30.12.2020 RO 18.11.2020
AT 30.12.2020 IS 02.04.2021 AL 30.12.2020 (11) **3 578 717** (51) **E01D 15/127**
(84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021 (84) BG 30.03.2021 (84) BG 30.03.2021
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 PT 22.02.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021 PL 21.10.2020 RS 21.10.2020 CZ 21.10.2020
LV 21.10.2020 PL 21.10.2020 RS 21.10.2020 SK 21.10.2020 EE 21.10.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SK 21.10.2020 DK 21.10.2020 (11) **3 578 449** (51) **B62K 5/10**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 LT 30.12.2020
LV 30.12.2020 RS 30.12.2020 CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020
PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 AT 30.12.2020

PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	(11) 3 578 982	(51) G01N 33/574	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
AL 30.12.2020		(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
(11) 3 578 869	(51) F17C 5/00	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	(11) 3 579 151	(51) G06N 3/063
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	SM 14.10.2020	NL 14.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	CZ 14.10.2020	SK 14.10.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	(11) 3 578 991	(51) G01N 33/84	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
(11) 3 578 900	(51) F24F 1/0073	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
(84) GR 07.04.2021	(84) RS 06.01.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
NO 06.04.2021	LT 06.01.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
PT 06.05.2021	FI 06.01.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
HR 06.01.2021	BG 06.04.2021	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
AT 06.01.2021	LV 06.01.2021	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	(11) 3 579 191	(51) G06T 7/70
SE 06.01.2021	PL 06.01.2021	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	EE 23.12.2020	PL 23.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(11) 3 578 907	(51) F25D 29/00	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	(11) 3 579 050	(51) G03F 7/004	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	(11) 3 579 193	(51) G06T 11/00
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
LU 10.01.2021	AL 07.10.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
(11) 3 578 928	(51) G01D 5/244	(11) 3 579 067	(51) G05B 19/408	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	(11) 3 579 197	(51) G06T 19/00
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
(11) 3 578 946	(51) G01M 11/00	(11) 3 579 090	(51) G06F 3/041	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	(11) 3 579 244	(51) G16H 40/63
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
CZ 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
AL 04.11.2020		(11) 3 579 131	(51) H04L 9/32	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
(11) 3 578 977	(51) G01N 33/53	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	CZ 21.10.2020	SK 21.10.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	(11) 3 579 271	(51) H01L 23/495
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	(11) 3 579 138	(51) G06K 9/00	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
MC 23.12.2020		(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
		FI 11.11.2020	GR 12.02.2021		
		HR 11.11.2020	IS 11.03.2021		

PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	(11) 3 579 678	(51) A01B 9/00
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	AL 23.12.2020		(84) GR 12.02.2021	(84) IS 11.03.2021
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020			SM 11.11.2020	MC 11.11.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	(11) 3 579 383	(51) H02K 1/27	AL 11.11.2020	
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(11) 3 579 682	(51) A01G 3/025
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) GR 10.03.2021
(11) 3 579 274	(51) H01L 21/768	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	AL 23.12.2020		PL 09.12.2020	MC 09.12.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020			IS 09.04.2021	LU 10.01.2021
PL 16.12.2020	IS 16.04.2021	(11) 3 579 496	(51) H04L 9/32	AL 09.12.2020	
AL 16.12.2020		(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(11) 3 579 683	(51) A01G 3/025
		EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) GR 10.03.2021
(11) 3 579 292	(51) H01L 51/54	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	NO 07.01.2021	PT 08.02.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
IS 05.12.2020	LT 05.08.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
LV 05.08.2020	NL 05.08.2020	DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	PL 09.12.2020	MC 09.12.2020
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	AL 07.10.2020		IS 09.04.2021	LU 11.01.2021
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020			AL 09.12.2020	
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	(11) 3 579 516	(51) H04L 27/26	(11) 3 579 703	(51) A23K 10/30
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	(84) AT 13.01.2021	(84) NO 13.04.2021	(84) NO 27.04.2021	(84) LT 27.01.2021
IT 05.08.2020	MC 05.08.2020	LT 13.01.2021	PT 13.05.2021	PT 27.05.2021	FI 27.01.2021
		FI 13.01.2021	HR 13.01.2021	HR 27.01.2021	GR 28.04.2021
(11) 3 579 299	(51) H01M 2/10	GR 14.04.2021	BG 13.04.2021	BG 27.04.2021	RS 27.01.2021
(84) BG 16.03.2021	(84) GR 17.03.2021	RS 13.01.2021	LV 13.01.2021	AT 27.01.2021	LV 27.01.2021
HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	SE 13.01.2021	PL 13.01.2021	SE 27.01.2021	PL 27.01.2021
NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020				
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	(11) 3 579 529	(51) H04M 1/02	(11) 3 579 716	(51) A43B 13/04
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	DK 11.11.2020	FI 11.11.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
		NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
(11) 3 579 310	(51) H01M 4/134	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
(84) AT 13.01.2021	(84) NO 13.04.2021	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
LT 13.01.2021	PT 13.05.2021	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020
FI 13.01.2021	HR 13.01.2021	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
GR 14.04.2021	BG 13.04.2021	EE 11.11.2020	AL 11.11.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
RS 13.01.2021	LV 13.01.2021	MC 11.11.2020		EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
SE 13.01.2021	PL 13.01.2021				
IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	(11) 3 579 538	(51) H04N 5/225	(11) 3 579 800	(51) A61F 13/511
		(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
(11) 3 579 314	(51) H01M 4/86	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	DK 04.11.2020	ES 04.11.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
CZ 23.12.2020	SK 23.12.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
PL 23.12.2020	IS 23.04.2021			MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
AL 23.12.2020		(11) 3 579 592	(51) H04W 8/18	(11) 3 579 801	(51) A61F 13/511
		(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
(11) 3 579 377	(51) H02J 50/12	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020		
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	MC 23.12.2020			

DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	RS 13.05.2020	SE 13.05.2020	(11) 3 579 990	(51) B21D 26/12
AL 11.11.2020		SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
(11) 3 579 802	(51) A61F 13/511	(11) 3 579 926	(51) A61Q 5/00	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	SE 14.10.2020	NL 14.10.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	AL 14.10.2020	
AL 11.11.2020		AL 09.12.2020		(11) 3 580 016	(51) B25B 13/00
(11) 3 579 803	(51) A61F 13/511	(11) 3 579 944	(51) B01D 17/04	(84) AL 20.05.2020	(84) BG 20.08.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	CZ 20.05.2020	DK 20.05.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	EE 20.05.2020	FI 20.05.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LV 09.12.2020	RS 09.12.2020	GR 21.08.2020	HR 20.05.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	IS 20.09.2020	LT 20.05.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	LV 20.05.2020	NL 20.05.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	NO 20.08.2020	PT 21.09.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	RO 20.05.2020	RS 20.05.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	SK 20.05.2020	SM 20.05.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	MC 20.05.2020	
DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	AL 09.12.2020		(11) 3 580 020	(51) B25J 11/00
AL 11.11.2020				(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
(11) 3 579 822	(51) A61K 9/48	(11) 3 579 976	(51) B02C 18/00	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) GR 10.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	RS 09.12.2020	SM 09.12.2020	CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020		
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	(11) 3 580 043	(51) B29C 64/124
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	AL 09.12.2020		(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020			GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020			LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
MC 16.12.2020	IS 16.04.2021			PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
AL 16.12.2020				SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
(11) 3 579 894	(51) A61M 1/10	(11) 3 579 979	(51) B05B 1/34	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LU 25.01.2021	AL 02.12.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020		
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	(11) 3 580 060	(51) B41J 31/05
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
PL 09.12.2020	MC 09.12.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
		AL 16.12.2020		NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
(11) 3 579 908	(51) A61M 25/00	(11) 3 579 980	(51) B05B 1/34	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020		
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	(11) 3 580 087	(51) B60N 2/427
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	(84) BG 27.04.2021	(84) NO 27.04.2021
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	LT 27.01.2021	PT 27.05.2021
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	FI 27.01.2021	HR 27.01.2021
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	GR 28.04.2021	RS 27.01.2021
		AL 16.12.2020		AT 27.01.2021	LV 27.01.2021
				SE 27.01.2021	PL 27.01.2021
				IS 27.05.2021	MC 27.01.2021
(11) 3 579 911	(51) A61N 1/04	(11) 3 579 986	(51) B21C 1/18	(11) 3 580 095	(51) B60Q 3/217
(84) AL 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
CZ 13.05.2020	DK 13.05.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020
EE 13.05.2020	ES 13.05.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
FI 13.05.2020	GR 14.08.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
HR 13.05.2020	IS 13.09.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
IT 13.05.2020	LT 13.05.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
LV 13.05.2020	NL 13.05.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
NO 13.08.2020	PL 13.05.2020	PL 30.12.2020	MC 30.12.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020		

RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	HR 20.01.2021	GR 21.04.2021	EE 11.11.2020	MC 11.11.2020
EE 18.11.2020	MC 18.11.2020	BG 20.04.2021	RS 20.01.2021	AL 11.11.2020	
LU 31.01.2021	AL 18.11.2020	AT 20.01.2021	LV 20.01.2021		
		SE 20.01.2021	IS 20.05.2021	(11) 3 580 211	(51) C07D 401/14
(11) 3 580 102	(51) B60T 15/02	MC 20.01.2021		(84) SM 02.12.2020	(84) AL 02.12.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020				
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(11) 3 580 159	(51) B65H 19/28	(11) 3 580 221	(51) C07D 471/08
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	(84) AL 24.06.2020	(84) BG 24.09.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	CZ 24.06.2020	DK 24.06.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	EE 24.06.2020	ES 24.06.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	FI 24.06.2020	GR 25.09.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	HR 24.06.2020	IS 24.10.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	LT 24.06.2020	LV 24.06.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	PT 26.10.2020	RO 24.06.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
AL 23.12.2020		RS 24.06.2020	SE 24.06.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
		SK 24.06.2020	SM 24.06.2020	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021
		MC 24.06.2020		AL 16.12.2020	
(11) 3 580 104	(51) B60W 30/095				
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(11) 3 580 160	(51) B65H 23/195	(11) 3 580 245	(51) C08F 210/16
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(84) GR 07.04.2021	(84) LV 06.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	RS 06.01.2021	NO 06.04.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LT 06.01.2021	PT 06.05.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	FI 06.01.2021	HR 06.01.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	BG 06.04.2021	AT 06.01.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020			SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020			CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
DK 11.11.2020	MC 11.11.2020			SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
AL 11.11.2020				DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
				LU 12.01.2021	AL 25.11.2020
(11) 3 580 127	(51) B65B 9/10	(11) 3 580 168	(51) C01B 17/80	(11) 3 580 276	(51) C08L 55/02
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 25.02.2021	(84) DK 25.11.2020	(84) NO 13.04.2021	(84) LT 13.01.2021
DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	PT 13.05.2021	FI 13.01.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	HR 13.01.2021	GR 14.04.2021
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	BG 13.04.2021	RS 13.01.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	AT 13.01.2021	LV 13.01.2021
RS 25.11.2020	SM 25.11.2020	SM 25.11.2020	RO 25.11.2020	SE 13.01.2021	PL 13.01.2021
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	IS 13.05.2021	LU 31.01.2021
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	MC 25.11.2020	AL 25.11.2020	MC 13.01.2021	
EE 25.11.2020	MC 25.11.2020				
AL 25.11.2020					
(11) 3 580 128	(51) B65B 25/04	(11) 3 580 183	(51) C02F 3/22	(11) 3 580 286	(51) C09D 11/101
(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) HR 21.10.2020	(84) LT 20.01.2021	(84) PT 20.05.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	HR 20.01.2021	GR 21.04.2021
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	BG 20.04.2021	RS 20.01.2021
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	EE 21.10.2020	MC 21.10.2020	AT 20.01.2021	LV 20.01.2021
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	AL 21.10.2020		PL 20.01.2021	IS 20.05.2021
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020			MC 20.01.2021	
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020				
MC 18.11.2020	AL 18.11.2020				
(11) 3 580 131	(51) B65D 19/34	(11) 3 580 197	(51) C07C 67/52	(11) 3 580 291	(51) C09D 181/02
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) GR 07.04.2021	(84) LV 06.01.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	NO 06.04.2021	LT 06.01.2021
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	PT 06.05.2021	FI 06.01.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	HR 06.01.2021	BG 06.04.2021
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	SK 02.12.2020	RO 02.12.2020	PL 06.01.2021	IS 06.05.2021
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	MC 02.12.2020	EE 02.12.2020	MC 06.01.2021	
EE 23.12.2020	PL 23.12.2020	AL 02.12.2020	IS 02.04.2021		
MC 23.12.2020	IS 23.04.2021				
AL 23.12.2020					
(11) 3 580 132	(51) B65D 21/02	(11) 3 580 201	(51) C07C 311/21	(11) 3 580 292	(51) C09D 183/04
(84) BG 16.03.2021	(84) GR 17.03.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) GR 31.03.2021	(84) NO 27.04.2021	(84) LT 27.01.2021
HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	PT 27.05.2021	FI 27.01.2021
RS 16.12.2020	SM 16.12.2020	NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	HR 27.01.2021	GR 28.04.2021
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	BG 27.04.2021	RS 27.01.2021
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	AT 27.01.2021	LV 27.01.2021
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	SE 27.01.2021	PL 27.01.2021
EE 23.12.2020	PL 23.12.2020	EE 30.12.2020	PL 30.12.2020	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021
MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	IS 30.04.2021	LU 18.01.2021		
AL 23.12.2020		AL 30.12.2020	MC 30.12.2020		
(11) 3 580 133	(51) B65D 21/02	(11) 3 580 207	(51) C07D 347/00	(11) 3 580 300	(51) C09K 11/06
(84) BG 16.03.2021	(84) GR 17.03.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) BG 21.01.2021	(84) ES 21.10.2020
HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	DK 11.11.2020	FI 11.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
RS 16.12.2020	SM 16.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
EE 23.12.2020	PL 23.12.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020
MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
LU 16.01.2021	AL 16.12.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020		
(11) 3 580 143	(51) B65D 83/04				
(84) NO 20.04.2021	(84) LT 20.01.2021				
PT 20.05.2021	FI 20.01.2021				

- RO 21.10.2020
EE 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (11) **3 580 312** (51) **C10J 3/22**
(84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
RS 16.12.2020
SM 16.12.2020
PT 16.04.2021
RO 16.12.2020
EE 16.12.2020
MC 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (11) **3 580 315** (51) **C11D 3/00**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
RS 09.12.2020
NL 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020
AT 09.12.2020
MC 09.12.2020
LU 24.01.2021
- (11) **3 580 319** (51) **C11D 3/37**
(84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 580 350** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 580 365** (51) **C22C 19/05**
(84) GR 07.04.2021
RS 06.01.2021
LT 06.01.2021
FI 06.01.2021
BG 06.04.2021
SE 06.01.2021
IS 06.05.2021
- (11) **3 580 382** (51) **D04H 1/26**
(84) AT 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
AL 25.11.2020
- SK 21.10.2020
DK 21.10.2020
AL 21.10.2020
- (11) **3 580 383** (51) **D04H 1/26**
(84) RS 13.01.2021
LT 13.01.2021
FI 13.01.2021
GR 14.04.2021
AT 13.01.2021
SE 13.01.2021
IS 13.05.2021
- (11) **3 580 387** (51) **D06N 3/00**
(84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
PT 16.04.2021
RO 16.12.2020
EE 16.12.2020
MC 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (11) **3 580 398** (51) **E04B 1/28**
(84) HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
SM 25.11.2020
SK 25.11.2020
MC 25.11.2020
- (11) **3 580 406** (51) **E04F 15/18**
(84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
PT 16.04.2021
RO 16.12.2020
EE 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (11) **3 580 408** (51) **E04H 1/12**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
RS 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
PL 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **3 580 423** (51) **E21B 43/30**
(84) AT 04.11.2020
DK 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
LT 04.11.2020
RO 04.11.2020
EE 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 580 428** (51) **E21D 7/02**
(84) GR 07.04.2021
RS 06.01.2021
LT 06.01.2021
FI 06.01.2021
BG 06.04.2021
IS 06.05.2021
- (11) **3 580 431** (51) **F01D 25/16**
(84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
- (51) **D04H 1/26**
(84) NO 13.04.2021
PT 13.05.2021
HR 13.01.2021
BG 13.04.2021
LV 13.01.2021
PL 13.01.2021
MC 13.01.2021
- (51) **D06N 3/00**
(84) FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
RS 16.12.2020
NL 16.12.2020
LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
SK 16.12.2020
PL 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (51) **E04B 1/28**
(84) IS 25.03.2021
RS 25.11.2020
LT 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **E04F 15/18**
(84) FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
RS 16.12.2020
NL 16.12.2020
LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
SK 16.12.2020
PL 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (51) **E04H 1/12**
(84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
SE 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020
AT 09.12.2020
MC 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (51) **E21B 43/30**
(84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
MC 04.11.2020
- (51) **E21D 7/02**
(84) LV 06.01.2021
NO 06.04.2021
PT 06.05.2021
HR 06.01.2021
SE 06.01.2021
MC 06.01.2021
- (51) **F01D 25/16**
(84) FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NO 16.03.2021
- RS 16.12.2020
SM 16.12.2020
PT 16.04.2021
RO 16.12.2020
EE 16.12.2020
PL 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (11) **3 580 439** (51) **F01N 13/14**
(84) AT 18.11.2020
DK 18.11.2020
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 580 447** (51) **F02M 63/00**
(84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
RS 16.12.2020
NL 16.12.2020
LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
SK 16.12.2020
PL 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (11) **3 580 454** (51) **F03D 80/60**
(84) AT 11.11.2020
DK 11.11.2020
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
LU 24.01.2021
- (11) **3 580 455** (51) **F04B 39/00**
(84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (11) **3 580 465** (51) **F16C 17/18**
(84) BG 21.01.2021
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LV 21.10.2020
PL 21.10.2020
RS 21.10.2020
NL 21.10.2020
LT 21.10.2020
SK 21.10.2020
DK 21.10.2020
AL 21.10.2020
- (11) **3 580 466** (51) **F16C 33/66**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
RS 09.12.2020
- NL 16.12.2020
LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
SK 16.12.2020
AT 16.12.2020
MC 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (84) FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NO 16.03.2021
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
PT 16.04.2021
RO 16.12.2020
EE 16.12.2020
IS 16.04.2021
MC 16.12.2020
- (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
MC 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (84) FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (84) ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
SE 21.10.2020
SM 21.10.2020
RO 21.10.2020
EE 21.10.2020
MC 21.10.2020

NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	(11) 3 580 548	(51) G01N 21/3504	(11) 3 580 737	(51) G08G 1/14
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	(84) FI 20.01.2021	(84) GR 21.04.2021	(84) GR 07.04.2021	(84) LV 06.01.2021
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	LV 20.01.2021	RS 20.01.2021	NO 06.04.2021	LT 06.01.2021
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	NO 20.04.2021	LT 20.01.2021	PT 06.05.2021	FI 06.01.2021
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	PT 20.05.2021	HR 20.01.2021	HR 06.01.2021	BG 06.04.2021
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	BG 20.04.2021	AT 20.01.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
AL 09.12.2020		IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	PL 06.01.2021	IS 06.05.2021
				LU 30.01.2021	MC 06.01.2021
(11) 3 580 482	(51) F04D 29/12	(11) 3 580 577	(51) G01S 5/02	(11) 3 580 762	(51) G11C 29/36
(84) GR 07.04.2021	(84) LV 06.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
NO 06.04.2021	LT 06.01.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
PT 06.05.2021	FI 06.01.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
HR 06.01.2021	BG 06.04.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PL 06.01.2021	IS 06.05.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
LU 16.01.2021	MC 06.01.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
		CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
		SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
		DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
		AL 25.11.2020		MC 04.11.2020	LU 26.01.2021
				AL 04.11.2020	
(11) 3 580 514	(51) F28D 7/10	(11) 3 580 610	(51) G03B 17/56	(11) 3 580 780	(51) H01L 23/532
(84) BG 09.03.2021	(84) GR 10.03.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
RS 09.12.2020	SM 09.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
AL 09.12.2020		LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
		RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
		EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021
		MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	AL 09.12.2020	
(11) 3 580 515	(51) F28F 7/02	(11) 3 580 626	(51) A61G 5/04	(11) 3 580 788	(51) H01L 35/22
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) GR 07.04.2021	(84) LV 06.01.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
DK 04.11.2020	FI 04.11.2020	NO 06.04.2021	LT 06.01.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PT 06.05.2021	FI 06.01.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	HR 06.01.2021	BG 06.04.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RS 06.01.2021	AT 06.01.2021	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	SE 06.01.2021	PL 06.01.2021	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020			SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020			PL 16.12.2020	MC 16.12.2020
EE 04.11.2020	AL 04.11.2020			IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
MC 04.11.2020					
(11) 3 580 526	(51) G01D 1/00	(11) 3 580 643	(51) G06F 3/041	(11) 3 580 789	(51) H01L 35/32
(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
LT 16.09.2020	LV 16.09.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020
MC 16.09.2020		MC 11.11.2020		AL 18.11.2020	
(11) 3 580 531	(51) G01F 23/292	(11) 3 580 689	(51) G06K 7/00	(11) 3 580 796	(51) H01M 4/134
(84) NO 13.04.2021	(84) LT 13.01.2021	(84) GR 07.04.2021	(84) LV 06.01.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
PT 13.05.2021	FI 13.01.2021	RS 06.01.2021	NO 06.04.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
HR 13.01.2021	GR 14.04.2021	LT 06.01.2021	PT 06.05.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
BG 13.04.2021	RS 13.01.2021	FI 06.01.2021	HR 06.01.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
AT 13.01.2021	LV 13.01.2021	BG 06.04.2021	AT 06.01.2021	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
SE 13.01.2021	PL 13.01.2021	SE 06.01.2021	PL 06.01.2021	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
				PL 30.12.2020	MC 30.12.2020
				IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
(11) 3 580 538	(51) G01K 3/04	(11) 3 580 720	(51) G06T 7/00	(11) 3 580 801	(51) H01M 8/04225
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) NO 27.04.2021	(84) LT 27.01.2021
DK 11.11.2020	FI 11.11.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	PT 27.05.2021	FI 27.01.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	HR 27.01.2021	GR 28.04.2021
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020		
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020		
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020		
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020		
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020		
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020		
EE 11.11.2020	MC 11.11.2020	AL 18.11.2020			
AL 11.11.2020					

BG 27.04.2021	RS 27.01.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
LV 27.01.2021	SE 27.01.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
PL 27.01.2021	IS 27.05.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
MC 27.01.2021		LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
		PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	AL 25.11.2020	
(11) 3 580 806	(51) H01M 10/42	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020		
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	(11) 3 581 013	(51) A01D 34/73
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) GR 19.02.2021
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	SK 07.10.2020	AL 07.10.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020			LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	(11) 3 580 946	(51) H04W 8/20	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
PL 09.12.2020	MC 09.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	AL 18.11.2020	
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020		
		LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	(11) 3 581 022	(51) A01G 18/60
(11) 3 580 882	(51) H04L 5/00	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	NO 25.02.2021	PT 25.03.2021
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	AL 16.12.2020		RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021			SM 25.11.2020	CZ 25.11.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(11) 3 580 948	(51) H04W 12/06	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020		
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	(11) 3 581 079	(51) A47J 42/38
DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020
LU 17.01.2021	AL 11.11.2020	RS 18.11.2020	SM 18.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
		LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
(11) 3 580 889	(51) H04L 9/08	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	EE 18.11.2020	MC 18.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020			SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	(11) 3 580 959	(51) H04W 36/14	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
RS 16.12.2020	NL 16.12.2020	(84) GR 07.04.2021	(84) LV 06.01.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	RS 06.01.2021	NO 06.04.2021	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	LT 06.01.2021	PT 06.05.2021		
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	FI 06.01.2021	HR 06.01.2021	(11) 3 581 089	(51) A61B 3/16
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	BG 06.04.2021	AT 06.01.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) GR 24.03.2021
PL 16.12.2020	MC 16.12.2020	SE 06.01.2021	PL 06.01.2021	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020
				SE 23.12.2020	NL 23.12.2020
(11) 3 580 890	(51) H04L 9/30			SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(11) 3 580 965	(51) H04W 52/02	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	AL 23.12.2020	
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021		
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	(11) 3 581 160	(51) A61G 1/02
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
PL 16.12.2020	IS 16.04.2021	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
AL 16.12.2020	MC 16.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
		DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	RS 23.12.2020	NL 23.12.2020
(11) 3 580 902	(51) H04L 29/06	AL 18.11.2020		SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021			PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	(11) 3 580 968	(51) H04W 56/00	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	AL 23.12.2020	
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020		
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	(11) 3 581 161	(51) A61G 1/02
CZ 25.11.2020	SK 25.11.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
MC 25.11.2020	AL 25.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
		AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	RS 30.12.2020	LT 30.12.2020
(11) 3 580 913	(51) H04L 12/24	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
(84) LT 20.01.2021	(84) PT 20.05.2021	AL 23.12.2020		RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
HR 20.01.2021	GR 21.04.2021			EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
BG 20.04.2021	RS 20.01.2021	(11) 3 580 971	(51) H04B 7/06	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021
AT 20.01.2021	LV 20.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	AL 30.12.2020	
SE 20.01.2021	IS 20.05.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021		
MC 20.01.2021		HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	(11) 3 581 304	(51) B23B 51/02
		LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
(11) 3 580 920	(51) H04M 3/436	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020			LV 18.11.2020	NO 18.02.2021

PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	EE 21.10.2020	MC 21.10.2020	(11) 3 581 503	(51) B65B 13/32
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	AL 21.10.2020		(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020			FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	(11) 3 581 409	(51) B60G 17/056	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
(11) 3 581 325	(51) B23P 9/02	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
(84) BG 14.01.2021	(84) FI 14.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020
NO 14.01.2021	PT 15.02.2021	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	CZ 21.10.2020	SK 21.10.2020
SM 14.10.2020	NL 14.10.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
LT 14.10.2020	SK 14.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 3 581 508	(51) B65B 69/00
EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) FI 04.11.2020
AL 14.10.2020	MC 14.10.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(11) 3 581 341	(51) B25J 9/16	(11) 3 581 410	(51) B60H 1/00	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	CZ 04.11.2020	SK 04.11.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	AL 04.11.2020	
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 3 581 511	(51) B65D 25/20
PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020
AL 23.12.2020	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
(11) 3 581 355	(51) B29C 33/44	(11) 3 581 442	(51) B60R 21/207	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	AL 25.11.2020	
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	(11) 3 581 529	(51) B65G 47/51
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	MC 30.12.2020	IS 30.04.2021	(84) LV 30.12.2020	(84) RS 30.12.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	AL 30.12.2020		LT 30.12.2020	IS 30.04.2021
(11) 3 581 356	(51) B29C 43/36	(11) 3 581 468	(51) B62D 21/20	AL 30.12.2020	
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(11) 3 581 553	(51) C07C 31/42
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
LT 16.09.2020	LV 16.09.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SE 14.10.2020	NL 14.10.2020
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	AL 09.12.2020		CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
DK 16.09.2020	MC 16.09.2020			SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
(11) 3 581 373	(51) B29D 19/08	(11) 3 581 484	(51) B64C 3/14	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(11) 3 581 572	(51) C07D 417/14
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(84) AL 25.11.2020	
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	(11) 3 581 592	(51) C08F 2/44
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
CZ 25.11.2020	SK 25.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
AL 25.11.2020		IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
(11) 3 581 377	(51) B32B 27/18	(11) 3 581 502	(51) B65B 7/02	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	MC 30.12.2020	IS 30.04.2021
DK 21.10.2020	ES 21.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	AL 30.12.2020	
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	(11) 3 581 664	(51) F27B 14/02
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020		

- PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 581 684**
(84) AT 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PT 18.03.2021
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
EE 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 581 700**
(84) AL 28.10.2020
BG 28.01.2021
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LV 28.10.2020
PL 28.10.2020
RS 28.10.2020
NL 28.10.2020
LT 28.10.2020
RO 28.10.2020
EE 28.10.2020
- (11) **3 581 702**
(84) AT 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (11) **3 581 723**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
RS 09.12.2020
NL 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020
AT 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **3 581 740**
(84) AL 28.10.2020
BG 28.01.2021
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
RS 28.10.2020
NL 28.10.2020
CZ 28.10.2020
EE 28.10.2020
- (11) **3 581 751**
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
- RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
- (51) **C25D 3/22**
(84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
RO 18.11.2020
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
DK 18.11.2020
- (51) **D06F 73/00**
(84) AT 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
SE 28.10.2020
SM 28.10.2020
CZ 28.10.2020
SK 28.10.2020
DK 28.10.2020
- (51) **D06F 75/40**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **E03C 1/06**
(84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
PL 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (51) **E05B 81/28**
(84) AT 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
PL 28.10.2020
RO 28.10.2020
SE 28.10.2020
SM 28.10.2020
SK 28.10.2020
DK 28.10.2020
- (51) **E06B 3/30**
(84) FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
- SK 11.11.2020
EE 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 581 767**
(84) AL 14.10.2020
BG 14.01.2021
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LV 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
NL 14.10.2020
LT 14.10.2020
RO 14.10.2020
EE 14.10.2020
- (11) **3 581 768**
(84) AT 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RO 18.11.2020
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 581 769**
(84) AT 14.10.2020
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
NL 14.10.2020
CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020
DK 14.10.2020
- (11) **3 581 787**
(84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
- (11) **3 581 799**
(84) AT 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LV 07.10.2020
PL 07.10.2020
RO 07.10.2020
SE 07.10.2020
NL 07.10.2020
CZ 07.10.2020
DK 07.10.2020
- (11) **3 581 858**
(84) BG 06.04.2021
RS 06.01.2021
LT 06.01.2021
FI 06.01.2021
AT 06.01.2021
SE 06.01.2021
IS 06.05.2021
- SK 11.11.2020
EE 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (51) **F01D 11/18**
(84) AT 14.10.2020
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
SM 14.10.2020
CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020
DK 14.10.2020
- (51) **F01D 19/02**
(84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
EE 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (51) **F01D 21/00**
(84) BG 14.01.2021
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LV 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
SM 14.10.2020
LT 14.10.2020
RO 14.10.2020
EE 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (51) **F02N 19/10**
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (51) **F04B 39/06**
(84) BG 07.01.2021
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
LT 07.10.2020
SK 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 581 867**
(84) AT 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
CZ 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 581 905**
(84) AT 28.10.2020
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LV 28.10.2020
PL 28.10.2020
RO 28.10.2020
SE 28.10.2020
SM 28.10.2020
CZ 28.10.2020
EE 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (11) **3 581 906**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
RS 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 581 931**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
RS 23.12.2020
NL 23.12.2020
LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020
AT 23.12.2020
MC 23.12.2020
LU 23.01.2021
- (11) **3 581 951**
(84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
- (11) **3 582 024**
(84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
- (11) **3 582 086**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
RS 23.12.2020
NL 23.12.2020
LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020
AT 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (51) **F27B 7/38**
(84) BG 07.01.2021
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
PL 07.10.2020
RO 07.10.2020
SE 07.10.2020
NL 07.10.2020
SK 07.10.2020
- (51) **G01L 9/00**
(84) BG 28.01.2021
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
RS 28.10.2020
NL 28.10.2020
LT 28.10.2020
SK 28.10.2020
DK 28.10.2020
- (51) **G01L 9/12**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RO 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
SK 02.12.2020
AT 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (51) **G01N 33/543**
(84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NO 23.03.2021
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
PL 23.12.2020
IS 23.04.2021
AL 23.12.2020
- (51) **G03G 15/00**
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (51) **G06F 3/02**
(84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NO 23.03.2021
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
PL 23.12.2020
AL 23.12.2020

(11) 3 582 090	(51) G06F 3/041	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	IS 07.02.2021	LV 07.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	NL 07.10.2020	LT 07.10.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020			SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	(11) 3 582 264	(51) H01L 27/146	(11) 3 582 350	(51) H02G 3/06
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
		FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
(11) 3 582 174	(51) G06Q 50/12	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	RO 07.10.2020	SM 07.10.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	SE 07.10.2020	RS 07.10.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	NL 07.10.2020	LT 07.10.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	CZ 07.10.2020	SK 07.10.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	MC 16.12.2020	
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020				
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(11) 3 582 269	(51) H01L 31/08	(11) 3 582 419	(51) H04L 1/00
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
LU 26.01.2021	AL 18.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
		FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
(11) 3 582 176	(51) G06T 3/60	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020			DK 21.10.2020	MC 21.10.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	(11) 3 582 273	(51) H01L 35/08	LU 29.01.2021	AL 21.10.2020
CZ 28.10.2020	SK 28.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(11) 3 582 443	(51) H04L 12/26
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
AL 28.10.2020		FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
		HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
(11) 3 582 180	(51) G06T 7/00	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	LT 07.10.2020	CZ 07.10.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	AL 30.12.2020	
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020		
SE 28.10.2020	NL 28.10.2020				
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	(11) 3 582 283	(51) H01M 2/04	(11) 3 582 474	(51) H04M 1/18
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) ES 14.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
SM 28.10.2020	AL 28.10.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
DK 28.10.2020		NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
		PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
(11) 3 582 183	(51) G06T 7/521	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) GR 31.03.2021	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
NO 30.03.2021	RO 30.12.2020	EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	CZ 04.11.2020	SK 04.11.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	AL 14.10.2020		EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021			AL 04.11.2020	
CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020	(11) 3 582 302	(51) H01M 4/36	(11) 3 582 476	(51) A45C 5/02
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
		LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
(11) 3 582 238	(51) H01F 7/02	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	AL 23.12.2020			
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020				
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	(11) 3 582 313	(51) H01M 8/18	(11) 3 582 549	(51) H04W 36/14
		(84) BG 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
		AL 07.10.2020	EE 07.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
		ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021

RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	PL 23.12.2020	MC 23.12.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	AL 02.12.2020			
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020				
MC 23.12.2020	IS 23.04.2021				
AL 23.12.2020					
(11) 3 582 583	(51) H04B 1/3888	(11) 3 582 705	(51) A61B 18/12	(11) 3 582 957	(51) B29D 30/44
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) GR 07.04.2021	(84) LV 06.01.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	RS 06.01.2021	NO 06.04.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LT 06.01.2021	PT 06.05.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	FI 06.01.2021	HR 06.01.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	BG 06.04.2021	AT 06.01.2021	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	SE 06.01.2021	PL 06.01.2021	PT 08.02.2021	SE 07.10.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	IS 06.05.2021	LU 30.01.2021	SM 07.10.2020	MC 07.10.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	MC 06.01.2021		AL 07.10.2020	
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020				
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020				
MC 04.11.2020	LU 31.01.2021				
AL 04.11.2020					
(11) 3 582 585	(51) H05B 1/02	(11) 3 582 845	(51) A61M 25/09	(11) 3 582 963	(51) B32B 5/02
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) GR 07.04.2021	(84) LV 06.01.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	RS 06.01.2021	NO 06.04.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LT 06.01.2021	PT 06.05.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	FI 06.01.2021	HR 06.01.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	BG 06.04.2021	AT 06.01.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	SE 06.01.2021	PL 06.01.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
NL 14.10.2020	LT 14.10.2020			IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020				
SK 14.10.2020	EE 14.10.2020				
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020				
(11) 3 582 586	(51) H05B 6/06	(11) 3 582 859	(51) D03D 15/12	(11) 3 582 968	(51) B41F 30/04
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) NO 13.04.2021	(84) LT 13.01.2021	(84) GR 07.04.2021	(84) LV 06.01.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PT 13.05.2021	FI 13.01.2021	NO 06.04.2021	LT 06.01.2021
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	HR 13.01.2021	GR 14.04.2021	PT 06.05.2021	FI 06.01.2021
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	BG 13.04.2021	RS 13.01.2021	HR 06.01.2021	BG 06.04.2021
SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	AT 13.01.2021	LV 13.01.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	SE 13.01.2021	PL 13.01.2021	PL 06.01.2021	IS 06.05.2021
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	MC 06.01.2021	
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020				
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020				
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020				
(11) 3 582 616	(51) A01N 43/52	(11) 3 582 865	(51) A63F 13/212	(11) 3 582 969	(51) B41F 30/04
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	DK 11.11.2020	FI 11.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	PL 16.12.2020	MC 16.12.2020
MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	EE 11.11.2020	MC 11.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
AL 16.12.2020		AL 11.11.2020			
(11) 3 582 665	(51) A47J 43/28	(11) 3 582 886	(51) B01J 8/04	(11) 3 582 979	(51) B60C 23/04
(84) RS 13.01.2021	(84) LT 13.01.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
PT 13.05.2021	FI 13.01.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
HR 13.01.2021	GR 14.04.2021	LV 30.12.2020	RS 30.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
BG 13.04.2021	LV 13.01.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
PL 13.01.2021	IS 13.05.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
MC 13.01.2021		SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
		AT 30.12.2020	MC 30.12.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
		AL 30.12.2020		EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
				PL 16.12.2020	MC 16.12.2020
				IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
(11) 3 582 699	(51) A61B 17/132	(11) 3 582 936	(51) B26B 19/38	(11) 3 582 994	(51) H02J 7/00
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) BG 04.02.2021	(84) FI 04.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	NO 28.01.2021	PT 01.03.2021	RS 04.11.2020	SM 04.11.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
		SM 28.10.2020	RO 28.10.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
		CZ 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
		SK 28.10.2020	MC 28.10.2020	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
		DK 28.10.2020			
		AL 28.10.2020			
(11) 3 582 955	(51) B29C 67/00	(11) 3 582 955	(51) B29C 67/00	(11) 3 583 017	(51) B62D 21/11
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
PL 23.12.2020	RS 23.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
SM 23.12.2020	PT 23.04.2021	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
				CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020

SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 3 583 098	(51) C07D 307/79	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) DK 28.10.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
LU 19.01.2021	AL 23.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
		LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
(11) 3 583 053	(51) B65D 85/18	RS 28.10.2020	SM 28.10.2020	EE 25.11.2020	MC 25.11.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	AL 25.11.2020	
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020		
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	EE 28.10.2020	MC 28.10.2020		
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	AL 28.10.2020		(11) 3 583 144	(51) C08F 297/04
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021			(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	(11) 3 583 101	(51) C07D 311/16	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) DK 28.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
MC 30.12.2020	IS 30.04.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
AL 30.12.2020		LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
		RS 28.10.2020	SM 28.10.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
		LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
		RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
		EE 28.10.2020	MC 28.10.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
		AL 28.10.2020		DK 28.10.2020	MC 28.10.2020
				AL 28.10.2020	
(11) 3 583 061	(51) B66B 9/00	(11) 3 583 102	(51) C07D 311/16	(11) 3 583 159	(51) C04B 24/16
(84) BG 02.03.2021	(84) GR 03.03.2021	(84) BG 04.02.2021	(84) DK 04.11.2020	(84) NO 20.04.2021	(84) LT 20.01.2021
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	PT 20.05.2021	FI 20.01.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	HR 20.01.2021	GR 21.04.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	BG 20.04.2021	RS 20.01.2021
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	RS 04.11.2020	SM 04.11.2020	AT 20.01.2021	LV 20.01.2021
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	SE 20.01.2021	PL 20.01.2021
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	EE 04.11.2020	MC 04.11.2020		
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	AL 04.11.2020			
LU 05.01.2021	AL 02.12.2020				
(11) 3 583 065	(51) B67D 3/04	(11) 3 583 107	(51) C07D 498/14	(11) 3 583 164	(51) C08L 9/00
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021
LU 12.01.2021	AL 11.11.2020	LU 25.01.2021	AL 18.11.2020	AL 16.12.2020	
(11) 3 583 068	(51) C01B 3/38	(11) 3 583 111	(51) C07F 15/00	(11) 3 583 166	(51) C09B 67/02
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 06.04.2021	(84) GR 07.04.2021
DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LV 06.01.2021	NO 06.04.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LT 06.01.2021	PT 06.05.2021
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	FI 06.01.2021	HR 06.01.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	RS 23.12.2020	SM 23.12.2020	RS 06.01.2021	AT 06.01.2021
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	SE 06.01.2021	PL 06.01.2021
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020		
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020		
EE 25.11.2020	MC 25.11.2020	PL 23.12.2020	MC 23.12.2020		
LU 31.01.2021	AL 25.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020		
(11) 3 583 078	(51) C03B 27/044	(11) 3 583 142	(51) C08F 293/00	(11) 3 583 172	(51) C09D 11/30
(84) BG 28.01.2021	(84) FI 28.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
NO 28.01.2021	RS 28.10.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
MC 28.10.2020	AL 28.10.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
		RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
		EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
		MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
		AL 02.12.2020			
(11) 3 583 091	(51) C07D 209/12	(11) 3 583 143	(51) C08F 293/00	(11) 3 583 173	(51) C09D 11/328
(84) BG 04.02.2021	(84) FI 04.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	DK 04.11.2020	ES 04.11.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
NO 04.02.2021	RS 04.11.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020			LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020			PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020			RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
DK 04.11.2020	MC 04.11.2020			SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
AL 04.11.2020				CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020

SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	RS 11.11.2020	SM 11.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
AL 04.11.2020	MC 04.11.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
(11) 3 583 174	(51) C09D 11/52	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021
(84) GR 07.04.2021	(84) LV 06.01.2021	EE 11.11.2020	MC 11.11.2020	AL 09.12.2020	
RS 06.01.2021	NO 06.04.2021	(11) 3 583 267	(51) E01F 9/559	(11) 3 583 315	(51) F04B 15/02
LT 06.01.2021	PT 06.05.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) RS 13.01.2021	(84) NO 13.04.2021
FI 06.01.2021	HR 06.01.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LT 13.01.2021	PT 13.05.2021
BG 06.04.2021	AT 06.01.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	FI 13.01.2021	HR 13.01.2021
SE 06.01.2021	PL 06.01.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	GR 14.04.2021	BG 13.04.2021
IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	LV 13.01.2021	SE 13.01.2021
(11) 3 583 175	(51) C09D 163/00	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	(11) 3 583 323	(51) F16C 11/06
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	EE 09.12.2020	PL 09.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	AL 09.12.2020		LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	(11) 3 583 280	(51) E05B 47/00	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
PL 30.12.2020	MC 30.12.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021
(11) 3 583 176	(51) C09D 183/08	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	LU 15.01.2021	AL 30.12.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	MC 30.12.2020	
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	(11) 3 583 326	(51) F16D 7/00
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	AL 11.11.2020	MC 11.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	(11) 3 583 282	(51) E05B 85/10	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
AL 16.12.2020		SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
(11) 3 583 177	(51) C09D 183/08	LT 25.11.2020	RO 25.11.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	(11) 3 583 335	(51) F16J 15/16
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	AL 25.11.2020		(84) LT 27.01.2021	(84) PT 27.05.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(11) 3 583 301	(51) F01L 3/14	HR 27.01.2021	GR 28.04.2021
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	BG 27.04.2021	RS 27.01.2021
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	LV 27.01.2021	PL 27.01.2021
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020	(11) 3 583 336	(51) F16J 15/16
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	HR 05.08.2020	IS 05.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) GR 31.03.2021
MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020
AL 23.12.2020		NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	RS 30.12.2020	LT 30.12.2020
(11) 3 583 179	(51) C09J 7/38	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
(84) NO 20.04.2021	(84) LT 20.01.2021	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
PT 20.05.2021	FI 20.01.2021	SE 05.08.2020	SK 05.08.2020	EE 30.12.2020	PL 30.12.2020
HR 20.01.2021	GR 21.04.2021	SM 05.08.2020	IT 05.08.2020	MC 30.12.2020	IS 30.04.2021
BG 20.04.2021	RS 20.01.2021	MC 05.08.2020		AL 30.12.2020	
LV 20.01.2021	SE 20.01.2021	(11) 3 583 304	(51) F01P 7/16	(11) 3 583 337	(51) F16J 15/32A
PL 20.01.2021	IS 20.05.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) LT 27.01.2021	(84) PT 27.05.2021
MC 20.01.2021		DK 04.11.2020	ES 04.11.2020	HR 27.01.2021	GR 28.04.2021
(11) 3 583 241	(51) C23C 14/00	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	BG 27.04.2021	RS 27.01.2021
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 27.01.2021	PL 27.01.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(11) 3 583 353	(51) F21V 21/28
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	RS 25.11.2020	SM 25.11.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	(11) 3 583 312	(51) F03D 1/06	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
AL 23.12.2020		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
(11) 3 583 244	(51) C23F 15/00	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	MC 25.11.2020	AL 25.11.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(11) 3 583 361	(51) F24H 4/04
DK 11.11.2020	FI 11.11.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021				

RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(11) 3 583 584	(51) G08C 19/00	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	(84) NO 20.04.2021	(84) LT 20.01.2021	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020	PT 20.05.2021	FI 20.01.2021	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	HR 20.01.2021	GR 21.04.2021	AL 02.12.2020	
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	BG 20.04.2021	RS 20.01.2021		
PL 09.12.2020	MC 09.12.2020	LV 20.01.2021	PL 20.01.2021	(11) 3 583 645	(51) H01M 8/0206
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	(84) RS 13.01.2021	(84) NO 13.04.2021
				LT 13.01.2021	PT 13.05.2021
(11) 3 583 371	(51) F28F 9/013	(11) 3 583 586	(51) G05D 1/02	FI 13.01.2021	HR 13.01.2021
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 04.02.2021	(84) FI 04.11.2020	GR 14.04.2021	BG 13.04.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 13.01.2021	SE 13.01.2021
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	PL 13.01.2021	IS 13.05.2021
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	MC 13.01.2021	
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020		
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	(11) 3 583 653	(51) H01M 10/0567
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	AL 04.11.2020		RS 16.12.2020	SM 16.12.2020
LU 31.01.2021	AL 18.11.2020			LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
				RO 16.12.2020	EE 16.12.2020
(11) 3 583 403	(51) G01N 21/27	(11) 3 583 594	(51) G10L 13/04	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	AL 16.12.2020	
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020		
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020		
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	(11) 3 583 668	(51) H02B 1/56
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	LV 09.09.2020	NO 09.12.2020	EE 08.07.2020	FI 08.07.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	IS 08.11.2020	LT 08.07.2020
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	SE 09.09.2020	SK 09.09.2020	LV 08.07.2020	PL 08.07.2020
AL 18.11.2020		SM 09.09.2020	MC 09.09.2020	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020
				RS 08.07.2020	SK 08.07.2020
(11) 3 583 430	(51) G01R 1/073	(11) 3 583 609	(51) G21B 1/11	SM 08.07.2020	MC 08.07.2020
(84) NO 20.04.2021	(84) LT 20.01.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021		
PT 20.05.2021	FI 20.01.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(11) 3 583 672	(51) H02J 1/06
HR 20.01.2021	GR 21.04.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	(84) GR 07.04.2021	(84) LT 06.01.2021
BG 20.04.2021	RS 20.01.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	PT 06.05.2021	FI 06.01.2021
AT 20.01.2021	LV 20.01.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	HR 06.01.2021	BG 06.04.2021
SE 20.01.2021	PL 20.01.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 06.01.2021	LV 06.01.2021
IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SE 06.01.2021	PL 06.01.2021
		CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021
(11) 3 583 469	(51) G03F 7/20	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020		
(84) NO 27.04.2021	(84) LT 27.01.2021	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	(11) 3 583 681	(51) H02K 5/15
PT 27.05.2021	FI 27.01.2021	AL 18.11.2020		(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
HR 27.01.2021	GR 28.04.2021			GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
BG 27.04.2021	RS 27.01.2021	(11) 3 583 610	(51) G21C 17/07	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
AT 27.01.2021	LV 27.01.2021	(84) GR 31.03.2021	(84) HR 30.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
SE 27.01.2021	PL 27.01.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	RS 30.12.2020	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
		PT 30.04.2021	EE 30.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
(11) 3 583 503	(51) G06F 11/34	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	MC 30.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	MC 30.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	AL 30.12.2020			
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021				
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(11) 3 583 615	(51) H01F 7/13	(11) 3 583 689	(51) H02M 3/07
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	RS 30.12.2020	LT 30.12.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	IS 30.04.2021	LU 19.01.2021
		SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	AL 30.12.2020	MC 30.12.2020
		CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020		
(11) 3 583 537	(51) G06F 21/60	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020		
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	(11) 3 583 739	(51) H04L 9/08
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	AL 04.11.2020		(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021			GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	(11) 3 583 618	(51) H01H 71/12	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
NL 14.10.2020	LT 14.10.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
CZ 14.10.2020	SK 14.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	AT 02.12.2020	MC 02.12.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020

- (11) **3 583 741** (51) *H04L 9/32*
(84) BG 25.02.2021 (84) DK 25.11.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
AL 25.11.2020 MC 25.11.2020
- (11) **3 583 747** (51) *H04L 12/58*
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 NL 28.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 28.10.2020 MC 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (11) **3 583 754** (51) *H04L 29/06*
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 583 765** (51) *H04L 29/08*
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 MC 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 583 769** (51) *H04W 4/06*
(84) NO 13.04.2021 (84) LT 13.01.2021
PT 13.05.2021 FI 13.01.2021
HR 13.01.2021 GR 14.04.2021
BG 13.04.2021 RS 13.01.2021
AT 13.01.2021 LV 13.01.2021
SE 13.01.2021 PL 13.01.2021
IS 13.05.2021 MC 13.01.2021
- (11) **3 583 770** (51) *H04L 29/08*
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RO 28.10.2020
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
NL 28.10.2020 SM 28.10.2020
LT 28.10.2020 CZ 28.10.2020
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 28.10.2020 MC 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (11) **3 583 792** (51) *H04W 8/00*
(84) AT 06.01.2021 (84) GR 07.04.2021
LV 06.01.2021 NO 06.04.2021
LT 06.01.2021 PT 06.05.2021
FI 06.01.2021 HR 06.01.2021
BG 06.04.2021 RS 06.01.2021
SE 06.01.2021 PL 06.01.2021
IS 06.05.2021 MC 06.01.2021
- (11) **3 583 834** (51) *A01D 34/68*
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 LT 30.12.2020
PT 30.04.2021 CZ 30.12.2020
RO 30.12.2020 SK 30.12.2020
EE 30.12.2020 AT 30.12.2020
PL 30.12.2020 IS 30.04.2021
AL 30.12.2020
- (11) **3 583 852** (51) *A21B 1/24*
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
AT 16.12.2020 PL 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 583 922** (51) *A61F 2/24*
(84) AL 21.10.2020 (84) IS 21.02.2021
SM 21.10.2020
- (11) **3 583 981** (51) *A61N 5/10*
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
AT 23.12.2020 PL 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 584 005** (51) *B01F 11/00*
(84) BG 11.02.2021 (84) FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020
LT 11.11.2020 CZ 11.11.2020
RO 11.11.2020 SK 11.11.2020
EE 11.11.2020 DK 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 584 018** (51) *B21D 7/022*
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 584 034** (51) *B23Q 3/18*
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
- NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 584 063** (51) *B29C 64/214*
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 584 093** (51) *B60C 11/12*
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
PL 16.12.2020 IS 16.04.2021
AL 16.12.2020
- (11) **3 584 098** (51) *B60H 1/00*
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 584 113** (51) *B60P 1/28*
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 EE 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 584 138** (51) *B61H 15/00*
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021
RO 09.12.2020 EE 09.12.2020
AT 09.12.2020 IS 09.04.2021
AL 09.12.2020
- (11) **3 584 164** (51) *B64D 11/00*
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 584 165** (51) *B64D 13/06*
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020

NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020		
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	(11) 3 584 683	(51) G06F 3/0354
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020			BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020			FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
		(11) 3 584 458	(51) F16C 11/06	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
(11) 3 584 172	(51) B64F 1/00	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	SM 21.10.2020	SM 21.10.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	LT 21.10.2020	RO 21.10.2020
SM 07.10.2020	SK 07.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
AL 07.10.2020		RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	DK 21.10.2020	
		NL 21.10.2020	SM 21.10.2020		
(11) 3 584 180	(51) B65B 31/02	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	(11) 3 584 817	(51) H01H 85/00
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) GR 24.03.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021			RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	(11) 3 584 468	(51) F16H 57/02	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	CZ 23.12.2020	SK 23.12.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021
AL 23.12.2020		PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	AL 23.12.2020	
		RO 04.11.2020	RS 04.11.2020		
(11) 3 584 237	(51) C07D 207/22	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	(11) 3 584 846	(51) H01L 33/56
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020			RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	(11) 3 584 483	(51) B29C 45/14	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
		LT 09.12.2020	PT 09.04.2021		
(11) 3 584 268	(51) C08G 69/14	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	(11) 3 584 897	(51) H02B 13/035
(84) NO 27.04.2021	(84) LT 27.01.2021	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
PT 27.05.2021	FI 27.01.2021	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
HR 27.01.2021	GR 28.04.2021	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
BG 27.04.2021	RS 27.01.2021			LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
AT 27.01.2021	LV 27.01.2021	(11) 3 584 516	(51) F25B 9/10	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
SE 27.01.2021	PL 27.01.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
IS 27.05.2021	LU 31.01.2021	BG 14.01.2021	ES 14.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
MC 27.01.2021		GR 16.10.2020	HR 14.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
		IS 15.11.2020	LV 14.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
(11) 3 584 337	(51) C22C 38/00	NO 14.01.2021	PT 15.02.2021	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020		
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	(11) 3 584 952	(51) H04B 7/0452
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	DK 14.10.2020		ES 14.10.2020	GR 15.01.2021
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020			HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	(11) 3 584 641	(51) G04B 15/06	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	NL 14.10.2020	SM 14.10.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020
MC 23.12.2020	IS 23.04.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
AL 23.12.2020		NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	EE 14.10.2020	DK 14.10.2020
		LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	MC 14.10.2020	AL 14.10.2020
(11) 3 584 342	(51) C22C 38/00	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020		
(84) AT 06.01.2021	(84) GR 07.04.2021	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 3 584 955	(51) H04B 7/08
LV 06.01.2021	RS 06.01.2021	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
NO 06.04.2021	LT 06.01.2021	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
PT 06.05.2021	FI 06.01.2021			GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
HR 06.01.2021	BG 06.04.2021	(11) 3 584 643	(51) G04B 19/243	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
SE 06.01.2021	PL 06.01.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
		HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
(11) 3 584 361	(51) D06F 39/02	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	SM 14.10.2020	NL 14.10.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020		
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020				

- | | | | | | |
|---|---|--|---|--|---|
| (11) 3 584 958 | (51) H04B 10/11 | (11) 3 585 062 | (51) H04Q 1/02 | (11) 3 585 344 | (51) A61G 1/02 |
| (84) AT 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
SE 28.10.2020
SM 28.10.2020
CZ 28.10.2020
SK 28.10.2020
DK 28.10.2020
LU 07.01.2021 | (84) BG 28.01.2021
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LV 28.10.2020
PL 28.10.2020
RS 28.10.2020
NL 28.10.2020
LT 28.10.2020
RO 28.10.2020
EE 28.10.2020
MC 28.10.2020
AL 28.10.2020 | (84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
RO 16.12.2020
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
PT 16.04.2021
SK 16.12.2020
AT 16.12.2020
IS 16.04.2021 | (84) FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NO 16.03.2021
RS 16.12.2020
NL 16.12.2020
LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
EE 16.12.2020
PL 16.12.2020
AL 16.12.2020 | (84) BG 30.03.2021
HR 30.12.2020
RS 30.12.2020
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
IS 30.04.2021 | (84) GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
LT 30.12.2020
SK 30.12.2020
MC 30.12.2020
AL 30.12.2020 |
| (11) 3 584 962 | (51) H04B 17/00 | (11) 3 585 144 | (51) A01C 17/00 | (11) 3 585 357 | (51) A61K 9/00 |
| (84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
RS 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020
IS 02.04.2021 | (84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RO 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
SK 02.12.2020
AT 02.12.2020
AL 02.12.2020 | (84) GR 07.04.2021
RS 06.01.2021
LT 06.01.2021
FI 06.01.2021
BG 06.04.2021
MC 06.01.2021 | (84) LV 06.01.2021
NO 06.04.2021
PT 06.05.2021
HR 06.01.2021
IS 06.05.2021 | (84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
RS 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
PL 09.12.2020
IS 09.04.2021 | (84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
SE 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020
AT 09.12.2020
MC 09.12.2020
AL 09.12.2020 |
| (11) 3 584 978 | (51) H04L 1/18 | (11) 3 585 148 | (51) A01G 31/02 | (11) 3 585 358 | (51) A61K 9/00 |
| (84) BG 20.04.2021
LT 20.01.2021
FI 20.01.2021
GR 21.04.2021
AT 20.01.2021
SE 20.01.2021
IS 20.05.2021 | (84) NO 20.04.2021
PT 20.05.2021
HR 20.01.2021
RS 20.01.2021
LV 20.01.2021
PL 20.01.2021
MC 20.01.2021 | (84) AL 23.09.2020
BG 23.12.2020
DK 23.09.2020
FI 23.09.2020
HR 23.09.2020
LT 23.09.2020
NO 23.12.2020
PT 25.01.2021
RS 23.09.2020
SK 23.09.2020
MC 23.09.2020 | (84) AT 23.09.2020
CZ 23.09.2020
EE 23.09.2020
GR 24.12.2020
IS 23.01.2021
LV 23.09.2020
PL 23.09.2020
RO 23.09.2020
SE 23.09.2020
SM 23.09.2020 | (84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
RS 16.12.2020
NL 16.12.2020
LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
SK 16.12.2020
AT 16.12.2020
MC 16.12.2020
AL 16.12.2020 | (84) FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NO 16.03.2021
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
PT 16.04.2021
RO 16.12.2020
EE 16.12.2020
PL 16.12.2020
IS 16.04.2021 |
| (11) 3 584 979 | (51) H04L 1/18 | (11) 3 585 205 | (51) A44B 13/00 | (11) 3 585 525 | (51) B05C 5/02 |
| (84) AT 14.10.2020
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
RS 14.10.2020
SM 14.10.2020
LT 14.10.2020
SK 14.10.2020
DK 14.10.2020
AL 14.10.2020 | (84) BG 14.01.2021
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LV 14.10.2020
PL 14.10.2020
RO 14.10.2020
SE 14.10.2020
NL 14.10.2020
CZ 14.10.2020
EE 14.10.2020
MC 14.10.2020 | (84) NO 20.04.2021
PT 20.05.2021
HR 20.01.2021
BG 20.04.2021
AT 20.01.2021
SE 20.01.2021
MC 20.01.2021 | (84) LT 20.01.2021
FI 20.01.2021
GR 21.04.2021
RS 20.01.2021
LV 20.01.2021
IS 20.05.2021 | (84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
RO 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
SK 09.12.2020
MC 09.12.2020
AL 09.12.2020 | (84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
RS 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
EE 09.12.2020
IS 09.04.2021 |
| (11) 3 585 037 | (51) H04M 1/725 | (11) 3 585 234 | (51) A47L 11/20 | (11) 3 585 566 | (51) B25C 1/18 |
| (84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020 | (84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
AL 11.11.2020 | (84) AT 28.10.2020
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LV 28.10.2020
PT 01.03.2021
SM 28.10.2020
SK 28.10.2020
DK 28.10.2020
AL 28.10.2020 | (84) BG 28.01.2021
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
NO 28.01.2021
RS 28.10.2020
LT 28.10.2020
EE 28.10.2020
MC 28.10.2020 | (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
AL 18.11.2020 | (84) DK 18.11.2020
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
MC 18.11.2020 |
| (11) 3 585 038 | (51) H04M 1/725 | (11) 3 585 266 | (51) A61B 6/00 | (11) 3 585 587 | (51) B29C 45/27 |
| (84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LV 21.10.2020
PL 21.10.2020
RO 21.10.2020
SE 21.10.2020
SM 21.10.2020
CZ 21.10.2020
EE 21.10.2020
MC 21.10.2020 | (84) AT 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
RS 21.10.2020
NL 21.10.2020
LT 21.10.2020
SK 21.10.2020
DK 21.10.2020
LU 16.01.2021 | (84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
RS 09.12.2020
NL 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020
AT 09.12.2020
MC 09.12.2020
AL 09.12.2020 | (84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
PL 09.12.2020
IS 09.04.2021 | (84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
RS 16.12.2020
NL 16.12.2020
LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
SK 16.12.2020
MC 16.12.2020
AL 16.12.2020 | (84) FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NO 16.03.2021
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
PT 16.04.2021
RO 16.12.2020
EE 16.12.2020
IS 16.04.2021 |
| (11) 3 585 306 | (51) A61F 2/07 | (11) 3 585 306 | (51) A61F 2/07 | (11) 3 585 588 | (51) B29C 45/28 |
| (84) NO 27.04.2021
PT 27.05.2021
HR 27.01.2021
BG 27.04.2021
AT 27.01.2021
SE 27.01.2021
IS 27.05.2021 | (84) LT 27.01.2021
FI 27.01.2021
GR 28.04.2021
RS 27.01.2021
LV 27.01.2021
PL 27.01.2021
MC 27.01.2021 | (84) NO 27.04.2021
PT 27.05.2021
HR 27.01.2021
BG 27.04.2021
AT 27.01.2021
SE 27.01.2021
IS 27.05.2021 | (84) LT 27.01.2021
FI 27.01.2021
GR 28.04.2021
RS 27.01.2021
LV 27.01.2021
PL 27.01.2021
MC 27.01.2021 | (84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021 | (84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020 |

RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
EE 02.12.2020	MC 02.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021
(11) 3 585 590	(51) B29B 7/48	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	AL 23.12.2020	
(84) NO 27.04.2021	(84) LT 27.01.2021	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	(11) 3 585 696	(51) B65D 8/00
PT 27.05.2021	FI 27.01.2021	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	(84) NO 27.04.2021	(84) LT 27.01.2021
HR 27.01.2021	GR 28.04.2021	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	PT 27.05.2021	FI 27.01.2021
BG 27.04.2021	RS 27.01.2021	MC 18.11.2020	LU 15.01.2021	HR 27.01.2021	GR 28.04.2021
LV 27.01.2021	SE 27.01.2021	AL 18.11.2020		BG 27.04.2021	RS 27.01.2021
PL 27.01.2021	IS 27.05.2021			AT 27.01.2021	LV 27.01.2021
MC 27.01.2021		(11) 3 585 643	(51) B60L 53/30	SE 27.01.2021	PL 27.01.2021
		(84) GR 07.04.2021	(84) LV 06.01.2021	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021
		NO 06.04.2021	LT 06.01.2021		
(11) 3 585 615	(51) B41F 33/00	PT 06.05.2021	FI 06.01.2021	(11) 3 585 706	(51) B65D 77/20
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	HR 06.01.2021	BG 06.04.2021	(84) NO 13.04.2021	(84) LT 13.01.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	PT 13.05.2021	FI 13.01.2021
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	PL 06.01.2021	IS 06.05.2021	HR 13.01.2021	GR 14.04.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	MC 06.01.2021		BG 13.04.2021	RS 13.01.2021
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021			AT 13.01.2021	LV 13.01.2021
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020			SE 13.01.2021	PL 13.01.2021
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(11) 3 585 662	(51) B60T 8/32	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021
PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	(84) GR 07.04.2021	(84) LV 06.01.2021		
LU 31.01.2021	AL 30.12.2020	RS 06.01.2021	NO 06.04.2021		
MC 30.12.2020		LT 06.01.2021	PT 06.05.2021		
		FI 06.01.2021	HR 06.01.2021	(11) 3 585 708	(51) B65D 85/804
		BG 06.04.2021	SE 06.01.2021	(84) NO 20.04.2021	(84) LT 20.01.2021
(11) 3 585 616	(51) B41F 33/06	PL 06.01.2021	IS 06.05.2021	PT 20.05.2021	FI 20.01.2021
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	MC 06.01.2021		HR 20.01.2021	GR 21.04.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020			BG 20.04.2021	RS 20.01.2021
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021			AT 20.01.2021	LV 20.01.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(11) 3 585 663	(51) B60T 13/58	SE 20.01.2021	PL 20.01.2021
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020		
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021		
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(11) 3 585 720	(51) B66F 9/22
PL 16.12.2020	IS 16.04.2021	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020
AL 16.12.2020		LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
		CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
		SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
(11) 3 585 622	(51) B41J 3/60	PL 23.12.2020	MC 23.12.2020	NO 07.01.2021	PT 08.02.2021
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	RS 07.10.2020	SM 07.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020			DK 07.10.2020	MC 07.10.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021			AL 07.10.2020	
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(11) 3 585 664	(51) B60T 13/66		
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(11) 3 585 750	(51) C04B 20/12
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	BG 28.01.2021	ES 28.10.2020	(84) RS 13.01.2021	(84) NO 13.04.2021
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	LT 13.01.2021	FI 13.01.2021
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	HR 13.01.2021	BG 13.04.2021
PL 09.12.2020	MC 09.12.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	AT 13.01.2021	LV 13.01.2021
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SE 13.01.2021	IS 13.05.2021
		RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	MC 13.01.2021	
		SE 28.10.2020	NL 28.10.2020		
(11) 3 585 625	(51) B60C 11/03	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020		
(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	CZ 28.10.2020	SK 28.10.2020	(11) 3 585 754	(51) C04B 35/80
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	(84) GR 07.04.2021	(84) NO 06.04.2021
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	MC 28.10.2020		LT 06.01.2021	PT 06.05.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020			FI 06.01.2021	HR 06.01.2021
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	(11) 3 585 665	(51) B60T 13/66	BG 06.04.2021	RS 06.01.2021
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	AT 06.01.2021	LV 06.01.2021
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	BG 28.01.2021	ES 28.10.2020	SE 06.01.2021	PL 06.01.2021
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021		
MC 25.11.2020	LU 15.01.2021	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	(11) 3 585 761	(51) C07C 5/333
AL 25.11.2020		PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020
		RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
		SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
(11) 3 585 627	(51) B60C 11/13	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	CZ 28.10.2020	SK 28.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	RO 11.11.2020	EE 11.11.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	MC 28.10.2020		DK 11.11.2020	MC 11.11.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020			AL 11.11.2020	
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020				
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	(11) 3 585 686	(51) B65B 3/00	(11) 3 585 763	(51) C07C 29/151
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) GR 07.04.2021	(84) LV 06.01.2021
EE 16.12.2020	PL 16.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	RS 06.01.2021	NO 06.04.2021
MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LT 06.01.2021	PT 06.05.2021
LU 15.01.2021	AL 16.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	FI 06.01.2021	HR 06.01.2021
		NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	BG 06.04.2021	AT 06.01.2021
(11) 3 585 628	(51) B60C 13/02	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	SE 06.01.2021	PL 06.01.2021
(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020		
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020				

IS 06.05.2021 MC 06.01.2021	LU 31.01.2021	IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SE 04.11.2020 LT 04.11.2020 RO 04.11.2020 EE 04.11.2020 AL 04.11.2020	LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020 MC 04.11.2020	(11) 3 585 764 (84) NO 27.04.2021 PT 27.05.2021 HR 27.01.2021 BG 27.04.2021 LV 27.01.2021 IS 27.05.2021	(51) C07C 67/08 (84) LT 27.01.2021 FI 27.01.2021 GR 28.04.2021 RS 27.01.2021 SE 27.01.2021 MC 27.01.2021	(11) 3 585 988 (84) BG 02.03.2021 GR 03.03.2021 LV 02.12.2020 RS 02.12.2020 SM 02.12.2020 RO 02.12.2020 EE 02.12.2020 IS 02.04.2021	(51) F01N 3/05 (84) FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 NO 02.03.2021 SE 02.12.2020 LT 02.12.2020 SK 02.12.2020 MC 02.12.2020 AL 02.12.2020	(11) 3 586 089 (84) BG 02.03.2021 GR 03.03.2021 LV 02.12.2020 PL 02.12.2020 NL 02.12.2020 LT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 SK 02.12.2020 AT 02.12.2020 IS 02.04.2021	(51) G01D 5/20 (84) FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 NO 02.03.2021 RS 02.12.2020 SM 02.12.2020 PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 EE 02.12.2020 MC 02.12.2020 AL 02.12.2020
(11) 3 585 785 (84) NO 27.04.2021 PT 27.05.2021 GR 28.04.2021 RS 27.01.2021 SE 27.01.2021 IS 27.05.2021	(51) C07D 409/12 (84) LT 27.01.2021 HR 27.01.2021 BG 27.04.2021 LV 27.01.2021 PL 27.01.2021 MC 27.01.2021	(11) 3 585 999 (84) BG 23.03.2021 GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 SE 23.12.2020 LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 SK 23.12.2020 AT 23.12.2020 MC 23.12.2020 AL 23.12.2020	(51) F03D 1/06 (84) FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 RS 23.12.2020 SM 23.12.2020 PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 EE 23.12.2020 PL 23.12.2020 IS 23.04.2021	(11) 3 586 091 (84) BG 16.03.2021 GR 17.03.2021 LV 16.12.2020 RS 16.12.2020 NL 16.12.2020 LT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 SK 16.12.2020 PL 16.12.2020 IS 16.04.2021 AL 16.12.2020	(51) G01G 23/01 (84) FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 NO 16.03.2021 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 PT 16.04.2021 RO 16.12.2020 EE 16.12.2020 MC 16.12.2020 LU 11.01.2021				
(11) 3 585 793 (84) GR 07.04.2021 RS 06.01.2021 LT 06.01.2021 FI 06.01.2021 BG 06.04.2021 PL 06.01.2021 MC 06.01.2021	(51) C07H 17/08 (84) LV 06.01.2021 NO 06.04.2021 PT 06.05.2021 HR 06.01.2021 AT 06.01.2021 IS 06.05.2021	(11) 3 586 000 (84) AT 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 SK 25.11.2020 DK 25.11.2020 LU 31.01.2021	(51) F03D 80/00 (84) BG 25.02.2021 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020 MC 25.11.2020 AL 25.11.2020	(11) 3 586 130 (84) AT 04.11.2020 DK 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020 MC 04.11.2020	(51) G01N 33/49 (84) BG 04.02.2021 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SE 04.11.2020 LT 04.11.2020 RO 04.11.2020 EE 04.11.2020 AL 04.11.2020				
(11) 3 585 794 (84) BG 23.03.2021 GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 RS 23.12.2020 LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 SK 23.12.2020 AT 23.12.2020 MC 23.12.2020 AL 23.12.2020	(51) C07H 17/08 (84) FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 NO 23.03.2021 SM 23.12.2020 PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 EE 23.12.2020 PL 23.12.2020 IS 23.04.2021	(11) 3 586 026 (84) NO 20.04.2021 PT 20.05.2021 HR 20.01.2021 BG 20.04.2021 AT 20.01.2021 SE 20.01.2021 IS 20.05.2021	(51) F16D 55/228 (84) LT 20.01.2021 FI 20.01.2021 GR 21.04.2021 RS 20.01.2021 LV 20.01.2021 PL 20.01.2021 MC 20.01.2021	(11) 3 586 205 (84) BG 16.03.2021 GR 17.03.2021 LV 16.12.2020 RS 16.12.2020 NL 16.12.2020 LT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 SK 16.12.2020 PL 16.12.2020 IS 16.04.2021	(51) G05B 19/416 (84) FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 NO 16.03.2021 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 PT 16.04.2021 RO 16.12.2020 EE 16.12.2020 MC 16.12.2020 AL 16.12.2020				
(11) 3 585 837 (84) AT 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RS 18.11.2020 SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 SK 18.11.2020 DK 18.11.2020 AL 18.11.2020	(51) C08L 53/02 (84) BG 18.02.2021 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 MC 18.11.2020	(11) 3 586 027 (84) AT 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020 CZ 28.10.2020 SK 28.10.2020 DK 28.10.2020 AL 28.10.2020	(51) F16D 63/00 (84) BG 28.01.2021 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LV 28.10.2020 PL 28.10.2020 RS 28.10.2020 NL 28.10.2020 LT 28.10.2020 RO 28.10.2020 EE 28.10.2020 MC 28.10.2020	(11) 3 586 211 (84) AL 15.07.2020 BG 15.10.2020 DK 15.07.2020 ES 15.07.2020 GR 16.10.2020 IS 15.11.2020 LV 15.07.2020 NO 15.10.2020 PT 16.11.2020 RS 15.07.2020 SK 15.07.2020 MC 15.07.2020	(51) G05D 1/02 (84) AT 15.07.2020 CZ 15.07.2020 EE 15.07.2020 FI 15.07.2020 HR 15.07.2020 LT 15.07.2020 NL 15.07.2020 PL 15.07.2020 RO 15.07.2020 SE 15.07.2020 SM 15.07.2020				
(11) 3 585 850 (84) BG 25.02.2021 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 SK 25.11.2020 MC 25.11.2020	(51) C09J 7/24 (84) DK 25.11.2020 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020 AL 25.11.2020	(11) 3 586 060 (84) NO 27.04.2021 PT 27.05.2021 HR 27.01.2021 BG 27.04.2021 AT 27.01.2021 SE 27.01.2021 IS 27.05.2021	(51) F23D 14/06 (84) LT 27.01.2021 FI 27.01.2021 GR 28.04.2021 RS 27.01.2021 LV 27.01.2021 PL 27.01.2021 MC 27.01.2021	(11) 3 586 218 (84) RS 13.01.2021 LT 13.01.2021 FI 13.01.2021 GR 14.04.2021 AT 13.01.2021 SE 13.01.2021 IS 13.05.2021	(51) G06F 3/041 (84) NO 13.04.2021 PT 13.05.2021 HR 13.01.2021 BG 13.04.2021 LV 13.01.2021 PL 13.01.2021 MC 13.01.2021				
(11) 3 585 916 (84) AT 06.01.2021 NO 06.04.2021 PT 06.05.2021 HR 06.01.2021 RS 06.01.2021 IS 06.05.2021	(51) G22C 38/00 (84) LV 06.01.2021 LT 06.01.2021 FI 06.01.2021 BG 06.04.2021 SE 06.01.2021 MC 06.01.2021	(11) 3 586 219 (84) AL 15.07.2020 BG 15.10.2020	(51) G06F 3/041 (84) AT 15.07.2020 CZ 15.07.2020						

DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	PL 30.12.2020	MC 30.12.2020	(11) 3 586 561	(51) <i>H04W 76/16</i>
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020			GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	(11) 3 586 441	(51) <i>H03K 3/01</i>	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	DK 21.10.2020	ES 21.10.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020
PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
MC 15.07.2020		PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PL 09.12.2020	MC 09.12.2020
		RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
		SM 21.10.2020	LT 21.10.2020		
(11) 3 586 239	(51) <i>G06F 13/38</i>			(11) 3 586 568	(51) <i>H05B 6/32</i>
(84) NO 27.04.2021	(84) LT 27.01.2021			(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
PT 27.05.2021	FI 27.01.2021			GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
HR 27.01.2021	GR 28.04.2021			LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
BG 27.04.2021	RS 27.01.2021			RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
AT 27.01.2021	LV 27.01.2021			SE 16.12.2020	NL 16.12.2020
SE 27.01.2021	PL 27.01.2021			SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
IS 27.05.2021	MC 27.01.2021			SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
				IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
(11) 3 586 271	(51) <i>G06K 19/04</i>				
(84) GR 07.04.2021	(84) NO 06.04.2021			(11) 3 586 573	(51) <i>H05B 47/105</i>
LT 06.01.2021	PT 06.05.2021			(84) GR 07.04.2021	(84) LV 06.01.2021
FI 06.01.2021	HR 06.01.2021			NO 06.04.2021	LT 06.01.2021
BG 06.04.2021	RS 06.01.2021			PT 06.05.2021	FI 06.01.2021
AT 06.01.2021	LV 06.01.2021			HR 06.01.2021	BG 06.04.2021
SE 06.01.2021	PL 06.01.2021			RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
IS 06.05.2021	MC 06.01.2021			PL 06.01.2021	IS 06.05.2021
				MC 06.01.2021	
(11) 3 586 272	(51) <i>G06K 19/07</i>				
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021			(11) 3 586 577	(51) <i>H05K 3/32</i>
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020			(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021			GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021			LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020			RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020			NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020			LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020			CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
SM 07.10.2020	NL 07.10.2020			SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
CZ 07.10.2020	SK 07.10.2020			PL 09.12.2020	MC 09.12.2020
DK 07.10.2020	MC 07.10.2020			IS 09.04.2021	LU 23.01.2021
				AL 09.12.2020	
(11) 3 586 395	(51) <i>H01M 10/6563</i>				
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020			(11) 3 586 623	(51) <i>A01L 13/00</i>
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020			(84) BG 11.02.2021	(84) GR 12.02.2021
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021			HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020			LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020			PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021			SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020			LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020			RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
PL 16.12.2020	MC 16.12.2020			EE 11.11.2020	AL 11.11.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020				
				(11) 3 586 675	(51) <i>A47B 9/18</i>
(11) 3 586 398	(51) <i>H01Q 1/32</i>			(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021			FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021			HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021			LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021			PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021			SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020			LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020			RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020			EE 18.11.2020	AL 18.11.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020				
DK 18.11.2020	MC 18.11.2020			(11) 3 586 682	(51) <i>A47C 21/06</i>
AL 18.11.2020				(84) BG 09.03.2021	(84) HR 09.12.2020
				RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
				SM 09.12.2020	PT 09.04.2021
				CZ 09.12.2020	SK 09.12.2020
				IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
(11) 3 586 422	(51) <i>H02J 7/00</i>			(11) 3 586 684	(51) <i>A47F 5/11</i>
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020			(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020			FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021			IS 25.03.2021	NO 25.02.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020			PT 25.03.2021	RS 25.03.2021
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021			SM 25.11.2020	SM 25.11.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020			CZ 25.11.2020	CZ 25.11.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020			EE 25.11.2020	EE 25.11.2020
				MC 25.11.2020	MC 25.11.2020
				(11) 3 586 532	(51) <i>H04W 12/06</i>
				(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
				ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
				GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
				IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
				NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
				PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
				RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
				SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
				CZ 28.10.2020	SK 28.10.2020
				EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
				MC 28.10.2020	AL 28.10.2020

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| LV 25.11.2020 | NO 25.02.2021 | LV 02.12.2020 | NO 02.03.2021 | LV 21.10.2020 | NO 21.01.2021 |
| PL 25.11.2020 | PT 25.03.2021 | PL 02.12.2020 | RO 02.12.2020 | PL 21.10.2020 | PT 22.02.2021 |
| RS 25.11.2020 | SE 25.11.2020 | RS 02.12.2020 | SE 02.12.2020 | RS 21.10.2020 | SE 21.10.2020 |
| SM 25.11.2020 | LT 25.11.2020 | NL 02.12.2020 | SM 02.12.2020 | NL 21.10.2020 | SM 21.10.2020 |
| CZ 25.11.2020 | RO 25.11.2020 | LT 02.12.2020 | PT 05.04.2021 | LT 21.10.2020 | CZ 21.10.2020 |
| SK 25.11.2020 | EE 25.11.2020 | CZ 02.12.2020 | SK 02.12.2020 | RO 21.10.2020 | SK 21.10.2020 |
| DK 25.11.2020 | AL 25.11.2020 | EE 02.12.2020 | AT 02.12.2020 | EE 21.10.2020 | DK 21.10.2020 |
| | | IS 02.04.2021 | AL 02.12.2020 | | |
| (11) 3 586 703 | (51) A47J 43/12 | (11) 3 586 991 | (51) B21D 37/20 | (11) 3 587 098 | (51) B32B 3/28 |
| (84) AT 25.11.2020 | (84) BG 25.02.2021 | (84) BG 14.01.2021 | (84) ES 14.10.2020 | (84) BG 23.03.2021 | (84) FI 23.12.2020 |
| FI 25.11.2020 | GR 26.02.2021 | FI 14.10.2020 | GR 15.01.2021 | GR 24.03.2021 | HR 23.12.2020 |
| HR 25.11.2020 | IS 25.03.2021 | HR 14.10.2020 | IS 14.02.2021 | LV 23.12.2020 | NO 23.03.2021 |
| LV 25.11.2020 | NO 25.02.2021 | LV 14.10.2020 | NO 14.01.2021 | RS 23.12.2020 | SE 23.12.2020 |
| PL 25.11.2020 | PT 25.03.2021 | LV 14.10.2020 | PT 15.02.2021 | SM 23.12.2020 | LT 23.12.2020 |
| RS 25.11.2020 | SE 25.11.2020 | PL 14.10.2020 | SE 14.10.2020 | PT 23.04.2021 | CZ 23.12.2020 |
| SM 25.11.2020 | LT 25.11.2020 | RS 14.10.2020 | NL 14.10.2020 | RO 23.12.2020 | SK 23.12.2020 |
| CZ 25.11.2020 | RO 25.11.2020 | SM 14.10.2020 | CZ 14.10.2020 | EE 23.12.2020 | PL 23.12.2020 |
| SK 25.11.2020 | EE 25.11.2020 | LT 14.10.2020 | SK 14.10.2020 | IS 23.04.2021 | AL 23.12.2020 |
| DK 25.11.2020 | AL 25.11.2020 | RO 14.10.2020 | DK 14.10.2020 | | |
| | | EE 14.10.2020 | | (11) 3 587 103 | (51) B32B 7/12 |
| | | AL 14.10.2020 | | (84) BG 02.03.2021 | (84) FI 02.12.2020 |
| (11) 3 586 800 | (51) A61F 2/42 | (11) 3 587 002 | (51) B22D 41/24 | (84) GR 03.03.2021 | (84) HR 02.12.2020 |
| (84) AL 21.10.2020 | (84) AT 21.10.2020 | (84) BG 16.03.2021 | (84) FI 16.12.2020 | LV 02.12.2020 | NO 02.03.2021 |
| BG 21.01.2021 | ES 21.10.2020 | GR 17.03.2021 | HR 16.12.2020 | PL 02.12.2020 | RS 02.12.2020 |
| FI 21.10.2020 | GR 22.01.2021 | LV 16.12.2020 | NO 16.03.2021 | SE 02.12.2020 | NL 02.12.2020 |
| HR 21.10.2020 | IS 21.02.2021 | RO 16.12.2020 | RS 16.12.2020 | SM 02.12.2020 | LT 02.12.2020 |
| LV 21.10.2020 | NO 21.01.2021 | SE 16.12.2020 | NL 16.12.2020 | PT 05.04.2021 | CZ 02.12.2020 |
| PL 21.10.2020 | PT 22.02.2021 | SM 16.12.2020 | LT 16.12.2020 | RO 02.12.2020 | SK 02.12.2020 |
| RS 21.10.2020 | SE 21.10.2020 | PT 16.04.2021 | CZ 16.12.2020 | EE 02.12.2020 | AT 02.12.2020 |
| NL 21.10.2020 | SM 21.10.2020 | SK 16.12.2020 | EE 16.12.2020 | IS 02.04.2021 | AL 02.12.2020 |
| LT 21.10.2020 | CZ 21.10.2020 | PL 16.12.2020 | IS 16.04.2021 | MC 02.12.2020 | |
| RO 21.10.2020 | SK 21.10.2020 | AL 16.12.2020 | | | |
| EE 21.10.2020 | DK 21.10.2020 | | | (11) 3 587 137 | (51) B42C 19/08 |
| MC 21.10.2020 | | | | (84) BG 07.01.2021 | (84) EE 07.10.2020 |
| | | | | ES 07.10.2020 | FI 07.10.2020 |
| (11) 3 586 837 | (51) A61K 31/194 | (11) 3 587 032 | (51) B24B 13/005 | GR 08.01.2021 | HR 07.10.2020 |
| (84) FI 23.12.2020 | (84) HR 23.12.2020 | (84) AT 04.11.2020 | (84) BG 04.02.2021 | IS 07.02.2021 | LV 07.10.2020 |
| LV 23.12.2020 | SM 23.12.2020 | ES 04.11.2020 | FI 04.11.2020 | NO 07.01.2021 | PL 07.10.2020 |
| PT 23.04.2021 | CZ 23.12.2020 | GR 05.02.2021 | HR 04.11.2020 | PT 08.02.2021 | RS 07.10.2020 |
| SK 23.12.2020 | EE 23.12.2020 | IS 04.03.2021 | LV 04.11.2020 | SE 07.10.2020 | SM 07.10.2020 |
| IS 23.04.2021 | AL 23.12.2020 | NO 04.02.2021 | PL 04.11.2020 | NL 07.10.2020 | LT 07.10.2020 |
| | | PT 04.03.2021 | RS 04.11.2020 | CZ 07.10.2020 | RO 07.10.2020 |
| (11) 3 586 903 | (51) A61M 25/10 | SE 04.11.2020 | SM 04.11.2020 | SK 07.10.2020 | DK 07.10.2020 |
| (84) BG 30.03.2021 | (84) FI 30.12.2020 | LT 04.11.2020 | CZ 04.11.2020 | AL 07.10.2020 | |
| GR 31.03.2021 | HR 30.12.2020 | RO 04.11.2020 | SK 04.11.2020 | | |
| LV 30.12.2020 | NO 30.03.2021 | EE 04.11.2020 | DK 04.11.2020 | | |
| RO 30.12.2020 | RS 30.12.2020 | AL 04.11.2020 | | | |
| SE 30.12.2020 | LT 30.12.2020 | | | (11) 3 587 144 | (51) B60C 15/06 |
| PT 30.04.2021 | CZ 30.12.2020 | (11) 3 587 057 | (51) B26D 1/11 | (84) BG 30.03.2021 | (84) FI 30.12.2020 |
| SK 30.12.2020 | EE 30.12.2020 | (84) AT 14.10.2020 | (84) BG 14.01.2021 | GR 31.03.2021 | HR 30.12.2020 |
| AT 30.12.2020 | PL 30.12.2020 | ES 14.10.2020 | FI 14.10.2020 | LV 30.12.2020 | NO 30.03.2021 |
| IS 30.04.2021 | AL 30.12.2020 | GR 15.01.2021 | HR 14.10.2020 | RS 30.12.2020 | SE 30.12.2020 |
| MC 30.12.2020 | | IS 14.02.2021 | LV 14.10.2020 | LT 30.12.2020 | PT 30.04.2021 |
| | | NO 14.01.2021 | PL 14.10.2020 | CZ 30.12.2020 | RO 30.12.2020 |
| (11) 3 586 922 | (51) A61N 5/10 | PT 15.02.2021 | RS 14.10.2020 | SK 30.12.2020 | EE 30.12.2020 |
| (84) BG 09.03.2021 | (84) FI 09.12.2020 | SE 14.10.2020 | SM 14.10.2020 | AT 30.12.2020 | PL 30.12.2020 |
| GR 10.03.2021 | HR 09.12.2020 | NL 14.10.2020 | LT 14.10.2020 | IS 30.04.2021 | AL 30.12.2020 |
| LV 09.12.2020 | NO 09.03.2021 | CZ 14.10.2020 | RO 14.10.2020 | | |
| RO 09.12.2020 | RS 09.12.2020 | SK 14.10.2020 | EE 14.10.2020 | | |
| SE 09.12.2020 | NL 09.12.2020 | DK 14.10.2020 | AL 14.10.2020 | | |
| SM 09.12.2020 | LT 09.12.2020 | | | (11) 3 587 172 | (51) B60N 2/00 |
| PT 09.04.2021 | CZ 09.12.2020 | (11) 3 587 069 | (51) B29C 48/285 | (84) AT 04.11.2020 | (84) BG 04.02.2021 |
| SK 09.12.2020 | EE 09.12.2020 | (84) BG 16.03.2021 | (84) FI 16.12.2020 | ES 04.11.2020 | FI 04.11.2020 |
| AT 09.12.2020 | PL 09.12.2020 | GR 17.03.2021 | HR 16.12.2020 | GR 05.02.2021 | HR 04.11.2020 |
| IS 09.04.2021 | AL 09.12.2020 | LV 16.12.2020 | NO 16.03.2021 | IS 04.03.2021 | LV 04.11.2020 |
| | | RO 16.12.2020 | RS 16.12.2020 | NO 04.02.2021 | PL 04.11.2020 |
| (11) 3 586 944 | (51) B01D 53/64 | SE 16.12.2020 | NL 16.12.2020 | PT 04.03.2021 | RS 04.11.2020 |
| (84) BG 16.03.2021 | (84) FI 16.12.2020 | SM 16.12.2020 | LT 16.12.2020 | SE 04.11.2020 | SM 04.11.2020 |
| GR 17.03.2021 | HR 16.12.2020 | PT 16.04.2021 | CZ 16.12.2020 | LT 04.11.2020 | CZ 04.11.2020 |
| LV 16.12.2020 | RS 16.12.2020 | SK 16.12.2020 | EE 16.12.2020 | RO 04.11.2020 | SK 04.11.2020 |
| SM 16.12.2020 | LT 16.12.2020 | IS 16.04.2021 | AL 16.12.2020 | EE 04.11.2020 | DK 04.11.2020 |
| PT 16.04.2021 | SK 16.12.2020 | | | AL 04.11.2020 | |
| EE 16.12.2020 | IS 16.04.2021 | | | | |
| AL 16.12.2020 | | | | (11) 3 587 176 | (51) B60N 2/90 |
| | | | | (84) BG 30.03.2021 | (84) FI 30.12.2020 |
| (11) 3 586 972 | (51) B04B 11/08 | (11) 3 587 071 | (51) B29C 49/48 | GR 31.03.2021 | HR 30.12.2020 |
| (84) BG 02.03.2021 | (84) FI 02.12.2020 | (84) AL 21.10.2020 | (84) AT 21.10.2020 | LV 30.12.2020 | NO 30.03.2021 |
| GR 03.03.2021 | HR 02.12.2020 | BG 21.01.2021 | ES 21.10.2020 | RS 30.12.2020 | SE 30.12.2020 |
| | | FI 21.10.2020 | GR 22.01.2021 | LT 30.12.2020 | PT 30.04.2021 |
| | | HR 21.10.2020 | IS 21.02.2021 | RO 30.12.2020 | SK 30.12.2020 |

- EE 30.12.2020 AT 30.12.2020 (11) **3 587 301** (51) *B65D 85/10*
PL 30.12.2020 IS 30.04.2021 (84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
AL 30.12.2020 GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
PL 16.12.2020 IS 16.04.2021
AL 16.12.2020
- (11) **3 587 181** (51) *B60P 7/08*
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
PL 16.12.2020 IS 16.04.2021
AL 16.12.2020
- (11) **3 587 196** (51) *B60R 21/203*
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
PL 30.12.2020 IS 30.04.2021
AL 30.12.2020
- (11) **3 587 212** (51) *B61D 1/06*
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 587 221** (51) *B62D 21/11*
(84) BG 28.01.2021 (84) ES 28.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LV 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RO 28.10.2020 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 NL 28.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
CZ 28.10.2020 SK 28.10.2020
EE 28.10.2020 DK 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (11) **3 587 240** (51) *B63H 5/125*
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 RS 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
AT 16.12.2020 PL 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 587 294** (51) *B65D 6/18*
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RO 23.12.2020 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 NL 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
PT 23.04.2021 CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
PL 23.12.2020 IS 23.04.2021
AL 23.12.2020
- (11) **3 587 327** (51) *B66B 5/18*
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LV 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 NL 14.10.2020
SM 14.10.2020 LT 14.10.2020
CZ 14.10.2020 RO 14.10.2020
SK 14.10.2020 EE 14.10.2020
DK 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 587 406** (51) *C07D 295/192*
(84) NO 27.04.2021 (84) LT 27.01.2021
PT 27.05.2021 FI 27.01.2021
HR 27.01.2021 GR 28.04.2021
BG 27.04.2021 RS 27.01.2021
AT 27.01.2021 LV 27.01.2021
SE 27.01.2021 PL 27.01.2021
IS 27.05.2021 MC 27.01.2021
- (11) **3 587 431** (51) *C07D 493/08*
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
AT 23.12.2020 PL 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
MC 23.12.2020
- (11) **3 587 461** (51) *C08F 265/06*
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
AT 16.12.2020 PL 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 587 517** (51) *C09D 11/322*
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 587 518** (51) *C09D 11/36*
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
- NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
AT 16.12.2020 IS 16.04.2021
AL 16.12.2020
- (11) **3 587 554** (51) *C12M 1/34*
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
PT 23.04.2021 CZ 23.12.2020
RO 23.12.2020 SK 23.12.2020
EE 23.12.2020 PL 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 587 614** (51) *C23C 2/06*
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
MC 04.11.2020 AL 04.11.2020
- (11) **3 587 643** (51) *D04B 15/48*
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 IS 02.04.2021
AL 02.12.2020
- (11) **3 587 656** (51) *D06F 39/14*
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 587 659** (51) *D06F 58/20*
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
PL 16.12.2020 IS 16.04.2021
AL 16.12.2020
- (11) **3 587 664** (51) *D21F 1/00*
(84) BG 14.01.2021 (84) GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LV 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 RS 14.10.2020
SM 14.10.2020 LT 14.10.2020
RO 14.10.2020 SK 14.10.2020
EE 14.10.2020 DK 14.10.2020
AL 14.10.2020

- (11) **3 587 695** (51) **E04D 13/03** RS 30.12.2020 SE 30.12.2020 (11) **3 587 839** (51) **F16B 13/06**
(84) BG 18.02.2021 (84) FI 18.11.2020 LT 30.12.2020 PT 30.04.2021 (84) BG 14.01.2021 (84) GR 15.01.2021
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020 CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020 HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 SK 30.12.2020 EE 30.12.2020 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021
NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 AT 30.12.2020 PL 30.12.2020 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 IS 30.04.2021 AL 30.12.2020 SM 14.10.2020 LT 14.10.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020 (11) **3 587 794** (51) **F03C 1/26** CZ 14.10.2020 RO 14.10.2020 SK 14.10.2020 EE 14.10.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020 (84) CZ 14.10.2020 SK 14.10.2020 DK 14.10.2020
RO 18.11.2020 SK 18.11.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020 (84) CZ 14.10.2020 SK 14.10.2020 DK 14.10.2020
EE 18.11.2020 AL 18.11.2020 GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 NO 23.03.2021 (11) **3 587 886** (51) **F16L 37/138**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) BG 04.02.2021
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020 FI 04.11.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020 HR 04.11.2020
IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 LV 04.11.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020 PL 04.11.2020
PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 RO 04.11.2020
SE 14.10.2020 SM 14.10.2020 SE 04.11.2020
CZ 14.10.2020 RO 14.10.2020 LT 04.11.2020
SK 14.10.2020 EE 14.10.2020 SK 04.11.2020
DK 14.10.2020 AL 14.10.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) ES 04.11.2020
GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 AL 04.11.2020
- (11) **3 587 708** (51) **E04G 21/12** (11) **3 587 798** (51) **F03D 1/06**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 LT 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020 NO 23.03.2021
PT 15.02.2021 RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SE 14.10.2020 SM 14.10.2020 SM 23.12.2020
CZ 14.10.2020 RO 14.10.2020 PT 23.04.2021
SK 14.10.2020 EE 14.10.2020 RO 23.12.2020
DK 14.10.2020 AL 14.10.2020 IS 23.04.2021
- (11) **3 587 712** (51) **E05B 47/02** (11) **3 587 798** (51) **F03D 1/06**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 (84) BG 14.01.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021 EE 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 11.11.2020 FI 14.10.2020
IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 HR 14.10.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020 LT 14.10.2020
PT 11.03.2021 RS 14.10.2020 NO 14.01.2021
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020 RO 14.10.2020
LT 11.11.2020 SK 11.11.2020 SM 14.10.2020
RO 11.11.2020 EE 11.11.2020 CZ 14.10.2020
AL 11.11.2020 AL 11.11.2020 IS 14.10.2020
- (11) **3 587 719** (51) **E06B 1/02** (11) **3 587 804** (51) **F03D 7/02**
(84) AL 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021 (84) BG 02.03.2021
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 03.03.2021
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021 LV 02.12.2020
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021 NO 02.03.2021
LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 RS 02.12.2020
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021 SE 02.12.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020 SM 02.12.2020
SM 07.10.2020 NL 07.10.2020 PT 05.04.2021
LT 07.10.2020 CZ 07.10.2020 RO 02.12.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020 EE 02.12.2020
DK 07.10.2020 SK 07.10.2020 IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 587 724** (51) **E06B 7/084** (11) **3 587 810** (51) **F04B 1/06**
(84) BG 11.02.2021 (84) FI 11.11.2020 (84) BG 23.03.2021
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020 GR 24.03.2021
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020 LT 23.12.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020 NL 23.12.2020
PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 LT 23.12.2020
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020 CZ 23.12.2020
LT 11.11.2020 CZ 11.11.2020 SK 23.12.2020
RO 11.11.2020 SK 11.11.2020 PL 23.12.2020
EE 11.11.2020 DK 11.11.2020 AL 23.12.2020
AL 11.11.2020 DK 11.11.2020
- (11) **3 587 755** (51) **F01N 3/021** (11) **3 587 812** (51) **F04B 35/04**
(84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) BG 23.03.2021
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020 GR 24.03.2021
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020 LV 23.12.2020
IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 NL 23.12.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020 LT 23.12.2020
PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 CZ 23.12.2020
SE 14.10.2020 NL 14.10.2020 SK 23.12.2020
SM 14.10.2020 LT 14.10.2020 AT 23.12.2020
CZ 14.10.2020 RO 14.10.2020 IS 23.04.2021
SK 14.10.2020 EE 14.10.2020 (11) **3 587 837** (51) **F16B 13/06**
DK 14.10.2020 AL 14.10.2020 (84) BG 09.03.2021 (84) GR 10.03.2021
- (11) **3 587 756** (51) **F01N 3/021** (11) **3 587 920** (51) **F21V 14/06**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) BG 28.01.2021
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 ES 28.10.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 GR 29.01.2021
IS 09.04.2021 RS 30.12.2021 IS 28.02.2021
NO 09.03.2021 NL 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021 RO 28.10.2020
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020 EE 28.10.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020 AL 28.10.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020 (84) AT 21.10.2020
EE 21.10.2020 DK 21.10.2020
- (11) **3 587 756** (51) **F25B 47/02**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2021

SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(11) 3 588 175	(51) G02C 13/00	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
(11) 3 587 972	(51) F26B 1/00	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(11) 3 588 505	(51) G11C 29/56
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	LU 25.01.2021	AL 04.11.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	(11) 3 588 201	(51) G04B 19/253	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
(11) 3 587 984	(51) F28D 9/00	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	(11) 3 588 531	(51) H01J 37/09
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020
RS 11.11.2020	SM 11.11.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(11) 3 588 205	(51) G04G 21/00	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
AL 11.11.2020		(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	SM 14.10.2020	NL 14.10.2020
(11) 3 587 988	(51) F28F 1/30	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	CZ 14.10.2020	SK 14.10.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	(11) 3 588 615	(51) H01M 2/20
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020
SE 14.10.2020	NL 14.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	(11) 3 588 216	(51) G05B 19/05	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
(11) 3 588 046	(51) G01M 3/20	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	DK 28.10.2020	MC 28.10.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LU 17.01.2021	AL 28.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(11) 3 588 625	(51) H01M 4/04
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	CZ 25.11.2020	SK 25.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	AL 25.11.2020		LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	(11) 3 588 347	(51) G06F 21/55	RS 23.12.2020	NL 23.12.2020
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	(84) NO 13.04.2021	(84) LT 13.01.2021	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	PT 13.05.2021	FI 13.01.2021	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	HR 13.01.2021	GR 14.04.2021	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
(11) 3 588 068	(51) G01N 23/20	BG 13.04.2021	RS 13.01.2021	EE 23.12.2020	PL 23.12.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	AT 13.01.2021	LV 13.01.2021	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SE 13.01.2021	PL 13.01.2021	(11) 3 588 639	(51) H01M 4/62
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	IS 13.05.2021	LU 14.01.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	MC 13.01.2021		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	(11) 3 588 435	(51) G06T 7/11	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
AL 02.12.2020		PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
(11) 3 588 107	(51) G01R 31/62	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	(11) 3 588 641	(51) H01M 8/00
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	(11) 3 588 461	(51) G08C 17/02	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020

SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(11) 3 588 730	(51) H02J 3/38	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
(11) 3 588 642	(51) H01M 8/00	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	(11) 3 588 991	(51) H04W 4/06
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	(11) 3 588 732	(51) H02J 7/00	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	NL 07.10.2020	LU 21.10.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020
(11) 3 588 649	(51) H01M 8/04223	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	BE 31.10.2020	CH 31.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	LI 31.10.2020	DK 07.10.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	AL 07.10.2020	
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	(11) 3 588 993	(51) H04W 4/06
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	EE 23.12.2020	PL 23.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	(11) 3 588 745	(51) H02K 3/28	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
(11) 3 588 684	(51) H01R 12/70	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	MC 07.10.2020	
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	CZ 04.11.2020	SK 04.11.2020	(11) 3 589 097	(51) H05K 7/14
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	EE 04.11.2020	AL 04.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	(11) 3 588 817	(51) H04J 11/00	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
AL 02.12.2020		LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
(11) 3 588 711	(51) H02G 3/12	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020		
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	(11) 3 589 127	(51) A01N 59/20
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	(11) 3 588 826	(51) H04L 1/16	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020
PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020
AL 23.12.2020		LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
(11) 3 588 728	(51) H02J 3/32	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	AT 09.12.2020	IS 09.04.2021
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	AL 09.12.2020	MC 09.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	(11) 3 589 162	(51) A47B 77/00
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	(84) NO 20.04.2021	(84) LT 20.01.2021
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	MC 30.12.2020		PT 20.05.2021	FI 20.01.2021
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	(11) 3 588 865	(51) H04L 12/26	HR 20.01.2021	GR 21.04.2021
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	BG 20.04.2021	RS 20.01.2021
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LV 20.01.2021	SE 20.01.2021
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021
(11) 3 588 729	(51) H02J 3/38	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	(11) 3 589 209	(51) A61B 8/00
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	(11) 3 588 949	(51) H04N 19/105	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
		SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020

- (11) **3 589 210** (51) **A61B 8/00**
(84) AL 05.08.2020 (84) AT 05.08.2020
BG 05.11.2020 CZ 05.08.2020
DK 05.08.2020 EE 05.08.2020
ES 05.08.2020 FI 05.08.2020
GR 06.11.2020 HR 05.08.2020
IS 05.12.2020 LT 05.08.2020
LV 05.08.2020 NL 05.08.2020
NO 05.11.2020 PL 05.08.2020
PT 07.12.2020 RO 05.08.2020
RS 05.08.2020 SE 05.08.2020
SK 05.08.2020 SM 05.08.2020
IT 05.08.2020 MC 05.08.2020
- (11) **3 589 232** (51) **A61C 13/00**
(84) GR 07.04.2021 (84) NO 06.04.2021
LT 06.01.2021 PT 06.05.2021
FI 06.01.2021 HR 06.01.2021
BG 06.04.2021 RS 06.01.2021
LV 06.01.2021 SE 06.01.2021
PL 06.01.2021 IS 06.05.2021
MC 06.01.2021
- (11) **3 589 396** (51) **B01J 8/02**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020 LV 23.12.2020
NO 23.03.2021 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
AT 23.12.2020 PL 23.12.2020
MC 23.12.2020 IS 23.04.2021
LU 26.01.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 589 431** (51) **B21D 26/12**
(84) RS 13.01.2021 (84) LT 13.01.2021
PT 13.05.2021 FI 13.01.2021
HR 13.01.2021 GR 14.04.2021
BG 13.04.2021 AT 13.01.2021
LV 13.01.2021 PL 13.01.2021
IS 13.05.2021 MC 13.01.2021
- (11) **3 589 489** (51) **B32B 38/06**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
DK 25.11.2020 FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SM 25.11.2020
LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020
RO 25.11.2020 SK 25.11.2020
EE 25.11.2020 MC 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 589 500** (51) **B60C 11/03**
(84) FI 13.01.2021 (84) GR 14.04.2021
HR 13.01.2021 LV 13.01.2021
RS 13.01.2021 NO 13.04.2021
LT 13.01.2021 PT 13.05.2021
BG 13.04.2021 SE 13.01.2021
PL 13.01.2021 IS 13.05.2021
MC 13.01.2021
- (11) **3 589 510** (51) **B60K 6/448**
(84) NO 20.04.2021 (84) LT 20.01.2021
PT 20.05.2021 FI 20.01.2021
HR 20.01.2021 GR 21.04.2021
BG 20.04.2021 RS 20.01.2021
AT 20.01.2021 LV 20.01.2021
SE 20.01.2021 PL 20.01.2021
IS 20.05.2021 MC 20.01.2021
- (11) **3 589 525** (51) **B61L 15/00**
(84) NO 20.04.2021 (84) LT 20.01.2021
PT 20.05.2021 FI 20.01.2021
HR 20.01.2021 GR 21.04.2021
BG 20.04.2021 RS 20.01.2021
LV 20.01.2021 SE 20.01.2021
PL 20.01.2021 IS 20.05.2021
MC 20.01.2021
- (11) **3 589 620** (51) **C07D 241/20**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
DK 25.11.2020 FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RS 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
RO 25.11.2020 SK 25.11.2020
EE 25.11.2020 MC 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 589 666** (51) **C08F 257/02**
(84) NO 13.04.2021 (84) LT 13.01.2021
PT 13.05.2021 FI 13.01.2021
HR 13.01.2021 GR 14.04.2021
BG 13.04.2021 RS 13.01.2021
AT 13.01.2021 LV 13.01.2021
SE 13.01.2021 PL 13.01.2021
IS 13.05.2021 MC 13.01.2021
- (11) **3 589 682** (51) **C08J 5/00**
(84) NO 27.04.2021 (84) LT 27.01.2021
PT 27.05.2021 FI 27.01.2021
HR 27.01.2021 GR 28.04.2021
BG 27.04.2021 RS 27.01.2021
AT 27.01.2021 LV 27.01.2021
SE 27.01.2021 PL 27.01.2021
IS 27.05.2021 MC 27.01.2021
- (11) **3 589 761** (51) **F27B 1/02**
(84) RS 13.01.2021 (84) NO 13.04.2021
LT 13.01.2021 PT 13.05.2021
FI 13.01.2021 HR 13.01.2021
GR 14.04.2021 BG 13.04.2021
LV 13.01.2021 SE 13.01.2021
IS 13.05.2021 MC 13.01.2021
- (11) **3 589 763** (51) **C22B 1/08**
(84) BG 14.01.2021 (84) ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LV 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
NL 14.10.2020 SM 14.10.2020
LT 14.10.2020 CZ 14.10.2020
RO 14.10.2020 SK 14.10.2020
EE 14.10.2020 DK 14.10.2020
MC 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 589 775** (51) **C23C 16/02**
(84) BG 18.02.2021 (84) DK 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
MC 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 589 788** (51) **E01C 19/08**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
- LV 18.11.2020 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RS 18.11.2020
SE 18.11.2020 SM 18.11.2020
RO 18.11.2020 CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020 DK 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 589 807** (51) **E05B 37/00**
(84) GR 07.04.2021 (84) LV 06.01.2021
NO 06.04.2021 LT 06.01.2021
PT 06.05.2021 FI 06.01.2021
HR 06.01.2021 BG 06.04.2021
RS 06.01.2021 SE 06.01.2021
PL 06.01.2021 IS 06.05.2021
MC 06.01.2021
- (11) **3 589 821** (51) **F01D 21/04**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020
AT 09.12.2020 PL 09.12.2020
MC 09.12.2020 IS 09.04.2021
AL 09.12.2020
- (11) **3 589 835** (51) **F03D 1/02**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020
DK 04.11.2020 MC 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 589 838** (51) **F03D 17/00**
(84) BG 04.02.2021 (84) DK 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020
MC 04.11.2020 LU 05.01.2021
AL 04.11.2020
- (11) **3 589 863** (51) **F16H 3/72**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
PL 23.12.2020 MC 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 589 869** (51) **F16K 5/06**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020

AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	(11) 3 590 225	(51) H04L 9/08
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
AL 09.12.2020		RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
(11) 3 589 874	(51) F16L 9/02	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
(84) BG 27.04.2021	(84) NO 27.04.2021	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
LT 27.01.2021	PT 27.05.2021	(11) 3 590 138	(51) H01L 29/861	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
FI 27.01.2021	HR 27.01.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	IS 12.12.2020	LT 12.08.2020
GR 28.04.2021	RS 27.01.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	LV 12.08.2020	NL 12.08.2020
LV 27.01.2021	PL 27.01.2021	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
(11) 3 589 885	(51) F21S 11/00	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	SE 12.08.2020	SK 12.08.2020
(84) AT 06.01.2021	(84) FI 06.01.2021	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020	SM 12.08.2020	IT 12.08.2020
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	(11) 3 590 227	(51) H04L 12/10
LV 06.01.2021	RS 06.01.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	(84) BG 20.04.2021	(84) NO 20.04.2021
NO 06.04.2021	LT 06.01.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	LT 20.01.2021	PT 20.05.2021
PT 06.05.2021	BG 06.04.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	FI 20.01.2021	HR 20.01.2021
SE 06.01.2021	PL 06.01.2021	DK 16.09.2020	MC 16.09.2020	GR 21.04.2021	RS 20.01.2021
IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	(11) 3 590 140	(51) H01L 41/04	AT 20.01.2021	LV 20.01.2021
(11) 3 589 886	(51) F21V 5/00	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	SE 20.01.2021	PL 20.01.2021
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(11) 3 590 234	(51) H04L 12/40
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	HR 26.08.2020	IS 26.12.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020
MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	DK 21.10.2020	MC 21.10.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
AL 16.12.2020		AL 21.10.2020		RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
(11) 3 589 926	(51) G01K 7/02	(11) 3 590 172	(51) H02J 7/00	SE 26.08.2020	SK 26.08.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	SM 26.08.2020	IT 26.08.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(11) 3 590 244	(51) H04L 12/40
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	(84) NO 27.04.2021	(84) LT 27.01.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	PT 27.05.2021	FI 27.01.2021
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	HR 27.01.2021	GR 28.04.2021
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	BG 27.04.2021	RS 27.01.2021
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	AT 27.01.2021	LV 27.01.2021
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	SE 27.01.2021	PL 27.01.2021
MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	MC 30.12.2020	IS 30.04.2021	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021
AL 16.12.2020		AL 30.12.2020		(11) 3 590 249	(51) H04W 4/70
(11) 3 590 018	(51) G05G 1/02	(11) 3 590 175	(51) H02J 13/00	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
(84) BG 04.02.2021	(84) FI 04.11.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	LT 05.08.2020	LV 05.08.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
AL 04.11.2020	MC 04.11.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	MC 30.12.2020	
(11) 3 590 124	(51) H01J 35/10	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	(11) 3 590 250	(51) G02B 6/42
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	MC 05.08.2020		DK 11.11.2020	FI 11.11.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(11) 3 590 204	(51) H04B 7/185	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	(84) BG 14.01.2021	(84) GR 15.01.2021	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LV 14.10.2020	PT 15.02.2021	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	RS 14.10.2020	SM 14.10.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	LT 14.10.2020	RO 14.10.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	AL 14.10.2020	MC 14.10.2020	EE 11.11.2020	AL 11.11.2020
DK 07.10.2020		(11) 3 590 223	(51) H04L 9/08	(11) 3 590 295	(51) H04W 74/00
(11) 3 590 129	(51) H01L 21/02	(84) NO 13.04.2021	(84) LT 13.01.2021	(84) FI 27.01.2021	(84) GR 28.04.2021
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	PT 13.05.2021	FI 13.01.2021	LV 27.01.2021	RS 27.01.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	HR 13.01.2021	GR 14.04.2021	NO 27.04.2021	LT 27.01.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	BG 13.04.2021	RS 13.01.2021	PT 27.05.2021	HR 27.01.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	AT 13.01.2021	LV 13.01.2021	BG 27.04.2021	AT 27.01.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SE 13.01.2021	PL 13.01.2021		
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021		

SE 27.01.2021	PL 27.01.2021	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
(11) 3 590 309	(51) H05B 47/19	(11) 3 590 524	(51) A61K 38/09	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
(84) NO 20.04.2021	(84) LT 20.01.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
PT 20.05.2021	FI 20.01.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020
HR 20.01.2021	GR 21.04.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
BG 20.04.2021	RS 20.01.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
AT 20.01.2021	LV 20.01.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	DK 28.10.2020	
SE 20.01.2021	PL 20.01.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020		
IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(11) 3 590 719	(51) B41J 2/14
		SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
(11) 3 590 317	(51) A01B 39/18	CZ 04.11.2020	SK 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	AL 04.11.2020		IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021			NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	(11) 3 590 581	(51) A63B 21/00	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	CZ 04.11.2020	SK 04.11.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	AL 04.11.2020	
		LT 16.12.2020	PT 16.04.2021		
(11) 3 590 401	(51) A47L 13/16	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	(11) 3 590 732	(51) B60C 11/13
(84) BG 28.01.2021	(84) ES 28.10.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	DK 11.11.2020	FI 11.11.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021			IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(11) 3 590 590	(51) B01D 46/00	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	EE 11.11.2020	AL 11.11.2020
MC 28.10.2020	AL 28.10.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	MC 11.11.2020	
		RO 09.12.2020	SK 09.12.2020		
(11) 3 590 431	(51) A61B 6/02	EE 09.12.2020	PL 09.12.2020	(11) 3 590 733	(51) B60C 11/13
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020			DK 28.10.2020	ES 28.10.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	(11) 3 590 616	(51) B21B 31/10	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	RO 28.10.2020	CZ 28.10.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	LT 28.10.2020	SK 28.10.2020
		SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	RO 28.10.2020	MC 28.10.2020
(11) 3 590 454	(51) A61B 18/16	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	EE 28.10.2020	
(84) GR 07.04.2021	(84) NO 06.04.2021	AL 23.12.2020		AL 28.10.2020	
LT 06.01.2021	PT 06.05.2021				
FI 06.01.2021	HR 06.01.2021	(11) 3 590 679	(51) B29C 45/17	(11) 3 590 765	(51) B60R 9/048
BG 06.04.2021	AT 06.01.2021	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
LV 06.01.2021	SE 06.01.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
PL 06.01.2021	IS 06.05.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
MC 06.01.2021		NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
		PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
(11) 3 590 482	(51) A61G 7/015	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) GR 10.03.2021	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
RS 09.12.2020	SM 09.12.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	CZ 04.11.2020	SK 04.11.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	MC 25.11.2020	AL 25.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020			AL 04.11.2020	
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(11) 3 590 690	(51) B29C 70/06	(11) 3 590 766	(51) B60R 9/05
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) GR 24.03.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
		RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
		NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
(11) 3 590 492	(51) A61K 8/26	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	NO 04.02.2021	PT 04.03.2021
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	CZ 23.12.2020	SK 23.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	AL 23.12.2020		SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020			DK 04.11.2020	
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	(11) 3 590 696	(51) B30B 9/20		
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021		
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	ES 28.10.2020	GR 29.01.2021		

- (11) **3 590 862** (51) **B65D 19/12** GR 14.04.2021 BG 13.04.2021 (11) **3 591 281** (51) **F21K 9/61**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 AT 13.01.2021 LV 13.01.2021 (84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 SE 13.01.2021 PL 13.01.2021 GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 IS 13.05.2021 MC 13.01.2021 LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 (11) **3 591 082** (51) **C22B 3/00** RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
PT 30.04.2021 CZ 30.12.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) FI 25.11.2020 NL 23.12.2020 SM 23.12.2020
RO 30.12.2020 SK 30.12.2020 GR 26.02.2021 HR 25.11.2020 LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
EE 30.12.2020 AT 30.12.2021 IS 25.03.2021 LV 25.11.2020 CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
PL 30.12.2020 IS 30.04.2021 NO 25.02.2021 PL 25.11.2020 SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
AL 30.12.2020 RS 25.03.2021 RO 25.11.2020 PL 23.12.2020 IS 23.04.2021
AL 23.12.2020 SE 25.11.2020 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020
- (11) **3 590 866** (51) **B65D 75/58** (84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 SM 25.11.2020 LT 25.11.2020 (11) **3 591 345** (51) **G01D 5/347**
(84) BG 10.03.2021 (84) HR 09.12.2020 CZ 25.11.2020 SK 25.11.2020 (84) BG 11.02.2021 (84) FI 11.11.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 EE 25.11.2020 DK 25.11.2020 GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
RO 09.12.2020 RS 09.12.2020 AL 25.11.2020 IS 11.03.2021 LV 11.11.2020 IS 11.03.2021
SE 09.12.2020 NL 09.12.2020 NO 11.02.2021 NO 11.02.2021 NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020 PT 11.03.2021 PT 11.03.2021 PT 11.03.2021 RO 11.11.2020
PT 09.04.2021 CZ 09.12.2020 RS 11.11.2020 SM 11.11.2020 SE 11.11.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020 SM 11.11.2020 LT 11.11.2020 LT 11.11.2020
AT 09.12.2020 PL 09.12.2020 CZ 11.11.2020 SK 11.11.2020 SK 11.11.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020 EE 11.11.2020 DK 11.11.2020 DK 11.11.2020
- (11) **3 590 889** (51) **C01B 33/04** (84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020 LT 11.11.2020 RO 11.11.2020 (11) **3 591 346** (51) **G01D 5/347**
(84) BG 03.03.2021 (84) HR 02.12.2020 RO 11.11.2020 DK 11.11.2020 GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 EE 11.11.2020 IS 11.03.2021 LV 11.11.2020 IS 11.03.2021
PL 02.12.2020 RO 02.12.2020 NO 11.02.2021 NO 11.02.2021 NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020 PT 11.03.2021 RO 11.11.2020 PL 11.11.2020
NL 02.12.2020 SM 02.12.2020 RS 11.11.2020 SE 11.11.2020 SE 11.11.2020
LT 02.12.2020 PT 05.04.2021 SM 11.11.2020 LT 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 02.12.2020 SK 02.12.2020 CZ 11.11.2020 SK 11.11.2020 SK 11.11.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020 EE 11.11.2020 EE 11.11.2020 EE 11.11.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020 AL 11.11.2020 AL 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 590 915** (51) **C07C 67/03** (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (11) **3 591 378** (51) **G01N 21/31**
(84) AT 25.11.2020 (84) GR 26.02.2021 (84) BG 18.02.2021 (84) FI 18.11.2020
FI 25.11.2020 IS 25.03.2021 GR 19.02.2021 HR 18.11.2020 HR 25.11.2020
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 LV 18.11.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020 NO 18.02.2021 PL 18.11.2020 PL 18.11.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020 PT 18.03.2021 RO 18.11.2020 RO 18.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020 RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 SE 18.11.2020
CZ 25.11.2020 SK 25.11.2020 SM 18.11.2020 LT 18.11.2020 LT 18.11.2020
EE 25.11.2020 DK 25.11.2020 CZ 18.11.2020 SK 18.11.2020 SK 18.11.2020
AL 25.11.2020 EE 18.11.2020 EE 18.11.2020 DK 18.11.2020 DK 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 590 984** (51) **C08G 18/62** (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (11) **3 591 402** (51) **G01N 33/543**
(84) AT 25.11.2020 (84) GR 26.02.2021 (84) BG 18.02.2021 (84) FI 18.11.2020
FI 25.11.2020 IS 25.03.2021 GR 19.02.2021 HR 18.11.2020 HR 25.11.2020
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021 IS 18.03.2021 LV 18.11.2020 LV 18.11.2020
PT 25.11.2020 RO 25.11.2020 NO 18.02.2021 PL 18.11.2020 PL 18.11.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020 PT 18.03.2021 RO 18.11.2020 RO 18.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020 RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 SE 18.11.2020
CZ 25.11.2020 SK 25.11.2020 SM 18.11.2020 LT 18.11.2020 LT 18.11.2020
EE 25.11.2020 DK 25.11.2020 CZ 18.11.2020 SK 18.11.2020 SK 18.11.2020
AL 25.11.2020 EE 18.11.2020 EE 18.11.2020 DK 18.11.2020 DK 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 591 015** (51) **C09D 11/38** (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (11) **3 591 509** (51) **G06F 3/0488**
(84) AT 04.11.2020 (84) FI 04.11.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
ES 04.11.2020 HR 04.11.2020 GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 HR 23.12.2020
GR 05.02.2021 LV 04.11.2020 LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 NO 23.03.2021
IS 04.03.2021 PL 04.11.2020 NL 23.12.2020 SE 23.12.2020 SE 23.12.2020
NO 04.02.2021 RS 04.11.2020 NL 23.12.2020 SM 23.12.2020 SM 23.12.2020
PT 04.03.2021 SM 04.11.2020 LT 23.12.2020 PT 23.04.2021 PT 23.04.2021
SE 04.11.2020 CZ 04.11.2020 CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020 RO 23.12.2020
LT 04.11.2020 SK 04.11.2020 SK 23.12.2020 EE 23.12.2020 EE 23.12.2020
RO 04.11.2020 DK 04.11.2020 AT 23.12.2020 PL 23.12.2020 PL 23.12.2020
EE 04.11.2020 AL 04.11.2020 IS 23.04.2021 IS 23.04.2021 IS 23.04.2021
AL 04.11.2020
- (11) **3 591 080** (51) **C21D 8/12** (84) RS 13.01.2021 (84) NO 13.04.2021 (11) **3 591 615** (51) **G06T 7/50**
(84) RS 13.01.2021 (84) PT 13.05.2021 (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
LT 13.01.2021 HR 13.01.2021 GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 HR 30.12.2020
FI 13.01.2021 PT 13.01.2021 LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 NO 30.03.2021
SE 30.12.2020

LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
MC 30.12.2020	IS 30.04.2021	(11) 3 591 696	(51) H01L 21/768	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
AL 30.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	SE 29.07.2020	SK 29.07.2020
(11) 3 591 624	(51) G06T 19/00	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SM 29.07.2020	MC 29.07.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	(11) 3 591 923	(51) H04L 29/06
GR 24.03.2021	(84) HR 23.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	(11) 3 591 741	(51) H01M 2/34	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	(84) RS 13.01.2021	(84) NO 13.04.2021	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
MC 23.12.2020	(84) LT 13.01.2021	FI 13.01.2021	PT 13.05.2021	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
(11) 3 591 631	(51) G08B 13/196	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	(11) 3 591 999	(51) H04W 8/18
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	AT 13.01.2021	BG 13.04.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	SE 13.01.2021	LV 13.01.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	IS 13.05.2021	PL 13.01.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	(11) 3 591 767	(51) H01R 9/03	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
DK 21.10.2020	CZ 23.12.2020	CZ 23.12.2020	SK 23.12.2020	(11) 3 592 003	(51) H04W 4/06
(11) 3 591 633	(51) G08B 29/18	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	AL 23.12.2020	(11) 3 591 769	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	(84) AT 18.11.2020	(51) H01R 13/629	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	FI 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	HR 18.11.2020	GR 19.02.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	LV 18.11.2020	IS 18.03.2021	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	PL 18.11.2020	NO 18.02.2021	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	RS 18.11.2020	PT 18.03.2021	LU 17.10.2020	MC 07.10.2020
PL 16.12.2020	MC 16.12.2020	SM 18.11.2020	SE 18.11.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
IS 16.04.2021	LU 28.01.2021	LT 18.11.2020	LT 18.11.2020	SK 07.10.2020	BE 31.10.2020
AL 16.12.2020	CZ 18.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	CH 31.10.2020	LI 31.10.2020
(11) 3 591 683	(51) H01H 50/04	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 07.10.2020	(11) 3 592 004
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(51) H04W 4/06
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(11) 3 591 796	(51) H02J 7/00	EE 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	(84) AT 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	FI 07.10.2020	ES 07.10.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	CZ 30.09.2020	EE 30.09.2020	HR 07.10.2020	GR 08.01.2021
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	IS 07.02.2021	IS 07.02.2021
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	LV 07.10.2020	LV 07.10.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	IS 30.01.2021	LT 30.09.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	LV 30.09.2020	NO 30.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	RO 30.09.2020	SE 30.09.2020	NL 07.10.2020	LU 21.10.2020
(11) 3 591 687	(51) H01J 43/10	SK 30.09.2020	NL 30.09.2020	MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	DK 30.09.2020	MC 30.09.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(11) 3 591 832	(51) H02P 6/15	BE 31.10.2020	CH 31.10.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	(84) GR 14.04.2021	(84) NO 13.04.2021	LI 31.10.2020	DK 07.10.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LT 13.01.2021	PT 13.05.2021	AL 07.10.2020	(11) 3 592 005
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	FI 13.01.2021	HR 13.01.2021	(84) AT 21.10.2020	(51) H04W 4/06
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	BG 13.04.2021	RS 13.01.2021	FI 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	AT 13.01.2021	LV 13.01.2021	HR 21.10.2020	GR 22.01.2021
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	SE 13.01.2021	PL 13.01.2021	LV 21.10.2020	IS 21.02.2021
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	PL 21.10.2020	NO 21.01.2021
(11) 3 591 694	(51) H01L 21/673	(11) 3 591 905	(51) H04L 12/40	PT 22.02.2021	PT 22.02.2021
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	DK 21.10.2020	AL 21.10.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021			MC 21.10.2020	

- (11) **3 592 026** (51) *H04W 28/02* HR 20.01.2021 GR 21.04.2021
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 BG 20.04.2021 RS 20.01.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021 LV 20.01.2021 SE 20.01.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021 PL 20.01.2021 IS 20.05.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021 MC 20.01.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 592 100** (51) *H04W 76/20* (11) **3 592 223** (51) *A61B 5/0428*
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021 FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021 HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021 LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021 PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020 RS 25.11.2020 SE 25.11.2021
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020 SM 25.11.2020 LT 25.11.2021
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020 CZ 25.11.2020 RO 25.11.2021
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020 SK 25.11.2020 EE 25.11.2021
DK 25.11.2020 AL 25.11.2020 DK 25.11.2020 AL 25.11.2021
MC 25.11.2020 MC 25.11.2020 MC 25.11.2021
- (11) **3 592 103** (51) *H04W 88/04* (11) **3 592 234** (51) *A61B 5/15*
(84) AT 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021 (84) NO 27.04.2021 (84) LT 27.01.2021
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020 PT 27.05.2021 FI 27.01.2021
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020 HR 27.01.2021 GR 28.04.2021
IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 AT 27.01.2021 LV 27.01.2021
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020 SE 27.01.2021 PL 27.01.2021
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 IS 27.05.2021 MC 27.01.2021
SM 21.10.2020 NL 21.10.2020
CZ 21.10.2020 LT 21.10.2020
SK 21.10.2020 RO 21.10.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
MC 21.10.2020 AL 21.10.2020
- (11) **3 592 128** (51) *A01C 17/00* (11) **3 592 239** (51) *A61B 7/00*
(84) BG 28.01.2021 (84) ES 28.10.2020 (84) AL 12.08.2020 (84) AT 12.08.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021 BG 12.11.2020 CZ 12.08.2020
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021 DK 12.08.2020 EE 12.08.2020
LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 ES 12.08.2020 FI 12.08.2020
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021 GR 13.11.2020 HR 12.08.2020
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020 IS 12.12.2020 LT 12.08.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020 LV 12.08.2020 NO 12.11.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020 RO 12.08.2020 RS 12.08.2020
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020 SE 12.08.2020 SK 12.08.2020
AL 28.10.2020 MC 28.10.2020 SM 12.08.2020 IT 12.08.2020
- (11) **3 592 181** (51) *A47F 5/10* (11) **3 592 278** (51) *A61C 3/025*
(84) NO 27.04.2021 (84) LT 27.01.2021 (84) BG 25.02.2021 (84) FI 25.11.2020
PT 27.05.2021 FI 27.01.2021 GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
HR 27.01.2021 GR 28.04.2021 IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
BG 27.04.2021 RS 27.01.2021 NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
LV 27.01.2021 SE 28.10.2020 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020
PL 27.01.2021 LT 28.10.2020 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020
MC 27.01.2021 IS 27.05.2021 LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020
SE 25.11.2020 RO 25.11.2020 SK 25.11.2020
EE 25.11.2020 AL 25.11.2020 MC 25.11.2020
- (11) **3 592 207** (51) *A61B 5/00* (11) **3 592 279** (51) *A61C 3/025*
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) FI 25.11.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020 NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021 SE 25.11.2020 SM 25.11.2020
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020 LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020 RO 25.11.2020 SK 25.11.2020
AT 23.12.2020 PL 23.12.2020 EE 25.11.2020 DK 25.11.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020 AL 25.11.2020 MC 25.11.2020
- (11) **3 592 210** (51) *G01B 9/02* (11) **3 592 322** (51) *A61J 1/05*
(84) NO 20.04.2021 (84) LT 20.01.2021 (84) BG 18.02.2021 (84) FI 18.11.2020
PT 20.05.2021 FI 20.01.2021 GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RS 18.11.2020
SE 18.11.2020 SM 18.11.2020
LT 18.11.2020 CZ 18.11.2020
RO 18.11.2020 SK 18.11.2020
EE 18.11.2020 DK 18.11.2020
MC 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 592 331** (51) *A61K 9/00*
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 LT 30.12.2020
PT 30.04.2021 CZ 30.12.2020
RO 30.12.2020 SK 30.12.2020
EE 30.12.2020 PL 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
MC 30.12.2020
- (11) **3 592 417** (51) *A61M 39/22*
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 NL 28.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 28.10.2020 AL 28.10.2020
- (11) **3 592 435** (51) *A62B 3/00*
(84) NO 20.04.2021 (84) LT 20.01.2021
PT 20.05.2021 FI 20.01.2021
HR 20.01.2021 GR 21.04.2021
BG 20.04.2021 RS 20.01.2021
LV 20.01.2021 SE 20.01.2021
PL 20.01.2021 IS 20.05.2021
MC 20.01.2021
- (11) **3 592 440** (51) *A63B 71/06*
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
RO 09.12.2020 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 NL 09.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
PT 09.04.2021 CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020
AT 09.12.2020 PL 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
MC 09.12.2020
- (11) **3 592 463** (51) *B01L 3/00*
(84) NO 27.04.2021 (84) LT 27.01.2021
PT 27.05.2021 FI 27.01.2021
HR 27.01.2021 GR 28.04.2021
BG 27.04.2021 RS 27.01.2021
LV 27.01.2021 IS 27.05.2021
MC 27.01.2021
- (11) **3 592 491** (51) *B23F 21/00*
(84) AL 12.08.2020 (84) BG 12.11.2020
CZ 12.08.2020 DK 12.08.2020
EE 12.08.2020 ES 12.08.2020
FI 12.08.2020 GR 13.11.2020
HR 12.08.2020 IS 12.12.2020
LT 12.08.2020 LV 12.08.2020
NL 12.08.2020 NO 12.11.2020
PL 12.08.2020 RO 12.08.2020
RS 12.08.2020 SE 12.08.2020
SK 12.08.2020 SM 12.08.2020
MC 12.08.2020
- (11) **3 592 497** (51) *B23K 11/11*
(84) BG 16.03.2021 (84) GR 17.03.2021
HR 16.12.2020 LV 16.12.2020
NO 16.03.2021 RS 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
PT 16.04.2021 EE 16.12.2020
MC 16.12.2020 IS 16.04.2021
AL 16.12.2020

- (11) **3 592 513** (51) **B26B 19/38** PL 06.01.2021 IS 06.05.2021 (11) **3 592 637** (51) **B62K 21/04**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 MC 06.01.2021 (84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
FI 18.11.2020 (84) GR 19.02.2021 (84) GR 03.03.2021 (84) HR 02.12.2020
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 (84) LV 02.12.2020 (84) NO 02.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021 (84) PL 02.12.2020 (84) RS 02.12.2020
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021 (84) SM 02.12.2020 (84) LT 02.12.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 (84) PT 05.04.2021 (84) CZ 02.12.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020 (84) RO 02.12.2020 (84) SK 02.12.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020 (84) EE 02.12.2020 (84) MC 02.12.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020 (84) IS 02.04.2021 (84) AL 02.12.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 592 515** (51) **B26B 21/56** (11) **3 592 593** (51) **B60K 6/48** (11) **3 592 640** (51) **B63B 21/29**
(84) AL 29.07.2020 (84) AT 29.07.2020 (84) NO 13.04.2021 (84) LT 13.01.2021 (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
BG 29.10.2020 (84) CZ 29.07.2020 (84) PT 13.05.2021 (84) FI 13.01.2021 (84) GR 31.03.2021 (84) HR 30.12.2020
DK 29.07.2020 EE 29.07.2020 (84) HR 13.01.2021 (84) GR 14.04.2021 (84) LV 30.12.2020 (84) RS 30.12.2020
ES 29.07.2020 FI 29.07.2020 (84) BG 13.04.2021 (84) RS 13.01.2021 (84) SE 30.12.2020 (84) LT 30.12.2020
GR 30.10.2020 HR 29.07.2020 (84) LV 13.01.2021 (84) SE 13.01.2021 (84) CZ 30.12.2020 (84) RO 30.12.2020
IS 29.11.2020 IT 29.07.2020 (84) PL 13.01.2021 (84) IS 13.05.2021 (84) SK 30.12.2020 (84) EE 30.12.2020
LT 29.07.2020 LV 29.07.2020 (84) MC 13.01.2021 (84) AL 30.12.2020 (84) PL 30.12.2020 (84) IS 30.04.2021
NO 29.10.2020 PT 30.11.2020 (84) (11) **3 592 607** (51) **B60R 1/04** (11) **3 592 672** (51) **B65G 17/16**
RO 29.07.2020 (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (84) AL 16.09.2020 (84) BG 16.12.2020
SE 29.07.2020 ES 14.10.2020 (84) FI 14.10.2020 (84) CZ 16.09.2020 (84) EE 16.09.2020
SM 29.07.2020 GR 15.01.2021 (84) HR 14.10.2020 (84) ES 16.09.2020 (84) FI 16.09.2020
IS 29.07.2020 (84) IS 14.02.2021 (84) LV 14.10.2020 (84) GR 17.12.2020 (84) HR 16.09.2020
NO 14.01.2021 (84) NO 14.01.2021 (84) PL 14.10.2020 (84) IS 16.01.2021 (84) LT 16.09.2020
PT 15.02.2021 (84) SE 14.10.2020 (84) NL 14.10.2020 (84) LV 16.09.2020 (84) NO 16.12.2020
SE 14.10.2020 SM 14.10.2020 (84) LT 14.10.2020 (84) RO 16.09.2020 (84) PT 18.01.2021
NL 14.10.2020 (84) CZ 14.10.2020 (84) RO 14.10.2020 (84) SE 16.09.2020 (84) RS 16.09.2020
SK 14.10.2020 (84) EE 14.10.2020 (84) SM 16.09.2020 (84) SK 16.09.2020
DK 14.10.2020 (84) AL 14.10.2020 (84) MC 16.09.2020 (84) DK 16.09.2020
MC 14.10.2020
- (11) **3 592 516** (51) **B26B 21/56** (11) **3 592 615** (51) **B60S 3/04** (11) **3 592 701** (51) **C01B 33/18**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021 (84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021 (84) BG 25.02.2021 (84) DK 25.11.2020
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020 (84) GR 22.01.2021 (84) HR 21.10.2020 (84) FI 25.11.2020 (84) GR 26.02.2021
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020 (84) IS 21.02.2021 (84) LV 21.10.2020 (84) HR 25.11.2020 (84) IS 25.03.2021
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020 (84) NO 21.01.2021 (84) PL 21.10.2020 (84) LV 25.11.2020 (84) NO 25.02.2021
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020 (84) PT 22.02.2021 (84) RS 21.10.2020 (84) PL 25.11.2020 (84) PT 25.03.2021
LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 (84) SE 21.10.2020 (84) NL 21.10.2020 (84) RS 25.11.2020 (84) SE 25.11.2020
PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 (84) SM 21.10.2020 (84) LT 21.10.2020 (84) LT 25.11.2020 (84) LT 25.11.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020 (84) RO 21.10.2020 (84) SK 21.10.2020 (84) CZ 25.11.2020 (84) RO 25.11.2020
NL 07.10.2020 CZ 07.10.2020 (84) EE 21.10.2020 (84) SK 25.11.2020 (84) EE 25.11.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020 (84) MC 21.10.2020 (84) DK 21.10.2020 (84) MC 25.11.2020 (84) AL 25.11.2020
AL 07.10.2020 MC 07.10.2020
- (11) **3 592 544** (51) **B29D 35/00** (11) **3 592 619** (51) **B60T 13/68** (11) **3 592 792** (51) **C08G 18/48**
(84) AT 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021 (84) NO 20.04.2021 (84) LT 20.01.2021 (84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020 (84) PT 20.05.2021 (84) FI 20.01.2021 (84) GR 17.03.2021 (84) HR 16.12.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020 (84) HR 20.01.2021 (84) GR 21.04.2021 (84) LV 16.12.2020 (84) NO 16.03.2021
IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 (84) BG 20.04.2021 (84) RS 20.01.2021 (84) RS 16.12.2020 (84) SE 16.12.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020 (84) AT 20.01.2021 (84) LV 20.01.2021 (84) NL 16.12.2020 (84) SM 16.12.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 (84) SE 20.01.2021 (84) PL 20.01.2021 (84) LT 16.12.2020 (84) PT 16.04.2021
SE 21.10.2020 NL 21.10.2020 (84) IS 20.05.2021 (84) MC 20.01.2021 (84) CZ 16.12.2020 (84) RO 16.12.2020
SM 21.10.2020 LT 21.10.2020 (84) (84) NO 30.03.2021 (84) HR 30.12.2020 (84) SK 16.12.2020 (84) EE 16.12.2020
CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020 (84) RS 30.12.2020 (84) NO 30.03.2021 (84) SE 30.12.2020 (84) PL 16.12.2020 (84) IS 16.04.2021
SK 21.10.2020 EE 21.10.2020 (84) LT 30.12.2020 (84) PT 30.04.2021 (84) PT 30.04.2021 (84) PT 16.12.2020 (84) MC 16.12.2020
DK 21.10.2020 AL 21.10.2020 (84) RO 30.12.2020 (84) SK 30.12.2020 (84) MC 30.12.2020 (84) AL 30.12.2020 (84) AL 16.12.2020 (84) MC 16.12.2020
- (11) **3 592 550** (51) **B32B 5/02** (11) **3 592 620** (51) **B60T 13/74** (11) **3 592 878** (51) **C23C 2/00**
(84) NO 20.04.2021 (84) LT 20.01.2021 (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
PT 20.05.2021 FI 20.01.2021 (84) GR 31.03.2021 (84) HR 30.12.2020 (84) HR 30.12.2020 (84) HR 23.12.2020
HR 20.01.2021 GR 21.04.2021 (84) LV 30.12.2020 (84) NO 30.03.2021 (84) NO 30.03.2021 (84) NO 23.03.2021
BG 20.04.2021 RS 20.01.2021 (84) RS 30.12.2020 (84) SE 30.12.2020 (84) SE 30.12.2020 (84) SE 23.12.2020
LV 20.01.2021 PL 20.01.2021 (84) LT 30.12.2020 (84) PT 30.04.2021 (84) PT 30.04.2021 (84) PT 23.12.2020
IS 20.05.2021 MC 20.01.2021 (84) RO 30.12.2020 (84) SK 30.12.2020 (84) MC 30.12.2020 (84) PT 23.04.2021 (84) RO 23.12.2020
IS 20.05.2021 MC 20.01.2021 (84) EE 30.12.2020 (84) IS 30.04.2021 (84) AL 30.12.2020 (84) EE 23.12.2020 (84) IS 23.04.2021
- (11) **3 592 576** (51) **B60C 11/24** (11) **3 592 634** (51) **B62J 17/06** (11) **3 592 907** (51) **E03D 9/03**
(84) GR 07.04.2021 (84) NO 06.04.2021 (84) BG 28.01.2021 (84) DK 28.10.2020 (84) AL 03.06.2020 (84) BG 03.09.2020
LT 06.01.2021 PT 06.05.2021 (84) FI 28.10.2020 (84) HR 28.10.2020 (84) HR 28.10.2020 (84) CZ 03.06.2020 (84) DK 03.06.2020
FI 06.01.2021 HR 06.01.2021 (84) IS 28.02.2021 (84) LV 28.10.2020 (84) LV 28.10.2020 (84) FI 03.06.2020 (84) FI 03.06.2020
BG 06.04.2021 RS 06.01.2021 (84) NO 28.01.2021 (84) PL 28.10.2020 (84) SE 28.10.2020 (84) GR 04.09.2020 (84) HR 03.06.2020
AT 06.01.2021 LV 06.01.2021 (84) NO 28.01.2021 (84) PL 28.10.2020 (84) SE 28.10.2020 (84) IS 03.10.2020 (84) LT 03.06.2020
SE 06.01.2021 PL 06.01.2021 (84) RS 28.10.2020 (84) RO 28.10.2020 (84) EE 28.10.2020 (84) LV 03.06.2020 (84) NL 03.06.2020
IS 06.05.2021 MC 06.01.2021 (84) SM 28.10.2020 (84) CZ 28.10.2020 (84) RO 28.10.2020 (84) LU 26.01.2021 (84) NO 03.09.2020 (84) RO 03.06.2020
- (11) **3 592 589** (51) **B60K 6/48** (11) **3 592 634** (51) **B62J 17/06** (11) **3 592 907** (51) **E03D 9/03**
(84) GR 07.04.2021 (84) LV 06.01.2021 (84) BG 28.01.2021 (84) DK 28.10.2020 (84) AL 03.06.2020 (84) BG 03.09.2020
RS 06.01.2021 NO 06.04.2021 (84) FI 28.10.2020 (84) HR 28.10.2020 (84) HR 28.10.2020 (84) CZ 03.06.2020 (84) DK 03.06.2020
LT 06.01.2021 PT 06.05.2021 (84) IS 28.02.2021 (84) LV 28.10.2020 (84) LV 28.10.2020 (84) FI 03.06.2020 (84) FI 03.06.2020
FI 06.01.2021 HR 06.01.2021 (84) NO 28.01.2021 (84) PL 28.10.2020 (84) SE 28.10.2020 (84) GR 04.09.2020 (84) HR 03.06.2020
BG 06.04.2021 SE 06.01.2021 (84) SM 28.10.2020 (84) CZ 28.10.2020 (84) RO 28.10.2020 (84) LU 26.01.2021 (84) NO 03.09.2020 (84) RO 03.06.2020

RS 03.06.2020	SK 03.06.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	(11) 3 593 372	(51) H01H 23/20
SM 03.06.2020	MC 03.06.2020	MC 02.12.2020		(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
(11) 3 592 918	(51) E04F 10/02	(11) 3 593 107	(51) G01N 1/06	GR 24.03.2021	(84) HR 23.12.2020
(84) BG 04.02.2021	(84) DK 04.11.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
GR 05.02.2021	IS 04.03.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	MC 23.12.2020	IS 23.04.2021
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020		
AL 04.11.2020	MC 04.11.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020		
		SE 29.07.2020	SK 29.07.2020	(11) 3 593 415	(51) H01R 13/518
		SM 29.07.2020	MC 29.07.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) DK 21.10.2020
(11) 3 593 005	(51) F16D 48/08	(11) 3 593 120	(51) G01N 21/45	FI 21.10.2020	(84) GR 22.01.2021
(84) NO 20.04.2021	(84) LT 20.01.2021	(84) GR 07.04.2021	(84) NO 06.04.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
PT 20.05.2021	FI 20.01.2021	LT 06.01.2021	PT 06.05.2021	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
HR 20.01.2021	GR 21.04.2021	FI 06.01.2021	HR 06.01.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
BG 20.04.2021	RS 20.01.2021	BG 06.04.2021	RS 06.01.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
AT 20.01.2021	LV 20.01.2021	LV 06.01.2021	SE 06.01.2021	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020
SE 20.01.2021	PL 20.01.2021	PL 06.01.2021	IS 06.05.2021	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	MC 06.01.2021		RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
				EE 21.10.2020	AL 21.10.2020
(11) 3 593 039	(51) F21V 7/18	(11) 3 593 169	(51) G01S 17/89	(11) 3 593 435	(51) H02J 7/00
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) ES 14.10.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	NL 14.10.2020	SM 14.10.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	EE 02.12.2020	MC 02.12.2020
MC 30.12.2020		EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	IS 02.04.2021	LU 09.01.2021
		AL 14.10.2020	MC 14.10.2020	AL 02.12.2020	
(11) 3 593 053	(51) F24C 15/20	(11) 3 593 179	(51) G02B 3/08	(11) 3 593 459	(51) H04B 7/04
(84) BG 04.02.2021	(84) GR 05.02.2021	(84) NO 27.04.2021	(84) LT 27.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	PT 27.05.2021	FI 27.01.2021	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021
LV 04.11.2020	PT 04.03.2021	HR 27.01.2021	GR 28.04.2021	HR 06.01.2021	LV 06.01.2021
RS 04.11.2020	SM 04.11.2020	BG 27.04.2021	RS 27.01.2021	NO 06.04.2021	LT 06.01.2021
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	AT 27.01.2021	LV 27.01.2021	PT 06.05.2021	RS 06.01.2021
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	SE 27.01.2021	PL 27.01.2021	SE 06.01.2021	PL 06.01.2021
EE 04.11.2020	AL 04.11.2020	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021
(11) 3 593 065	(51) F24T 10/17	(11) 3 593 239	(51) G06F 3/12	(11) 3 593 493	(51) H04L 12/24
(84) BG 25.02.2021	(84) DK 25.11.2020	(84) NO 27.04.2021	(84) LT 27.01.2021	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	PT 27.05.2021	FI 27.01.2021	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	HR 27.01.2021	GR 28.04.2021	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	BG 27.04.2021	RS 27.01.2021	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	AT 27.01.2021	LV 27.01.2021	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	SE 27.01.2021	PL 27.01.2021	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020
EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	LT 22.07.2020	LV 22.07.2020
MC 25.11.2020				NL 22.07.2020	NO 22.10.2020
				PL 22.07.2020	PT 23.11.2020
(11) 3 593 085	(51) G01B 11/25	(11) 3 593 272	(51) G06K 7/10	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	(84) NO 27.04.2021	(84) LT 27.01.2021	SE 22.07.2020	SK 22.07.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	PT 27.05.2021	FI 27.01.2021	SM 22.07.2020	MC 22.07.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 27.01.2021	GR 28.04.2021		
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	BG 27.04.2021	RS 27.01.2021		
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	AT 27.01.2021	LV 27.01.2021		
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SE 27.01.2021	PL 27.01.2021		
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021		
SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020				
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020				
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020				
(11) 3 593 087	(51) G01C 19/72	(11) 3 593 329	(51) G07C 9/00	(11) 3 593 598	(51) H05B 47/10
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LT 09.09.2020	LV 09.09.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
		AL 02.12.2020		SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
				DK 09.09.2020	MC 09.09.2020

- (11) **3 593 694** (51) **A47L 13/23**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 593 716** (51) **A61B 5/1171**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LV 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
NL 07.10.2020 LT 07.10.2020
CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020
DK 07.10.2020 AL 07.10.2020
- (11) **3 593 762** (51) **A61F 2/24**
(84) SM 25.11.2020 (84) AL 25.11.2020
- (11) **3 593 763** (51) **A61F 2/24**
(84) SM 09.12.2020 (84) AL 09.12.2020
- (11) **3 593 772** (51) **A61F 11/00**
(84) BG 02.03.2021 (84) GR 03.03.2021
LV 02.12.2020 RO 02.12.2020
RS 02.12.2020 SM 02.12.2020
LT 02.12.2020 EE 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 593 788** (51) **A61K 9/00**
(84) AL 28.10.2020
- (11) **3 593 808** (51) **A61K 31/785**
(84) AL 09.12.2020
- (11) **3 593 892** (51) **B01D 53/18**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 ES 28.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LV 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
NL 28.10.2020 SM 28.10.2020
LT 28.10.2020 CZ 28.10.2020
RO 28.10.2020 SK 28.10.2020
EE 28.10.2020 DK 28.10.2020
- (11) **3 593 938** (51) **B23P 19/00**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 593 989** (51) **B32B 5/24**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
SE 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
RO 23.12.2020 EE 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 594 021** (51) **B60C 11/03**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 594 022** (51) **B60C 11/03**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
AT 23.12.2020 PL 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 594 027** (51) **B60D 1/54**
(84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LV 21.10.2020
NO 21.01.2021 PT 22.02.2021
RO 21.10.2020 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SM 21.10.2020
LT 21.10.2020 EE 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (11) **3 594 034** (51) **B60J 1/00**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RO 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
NL 02.12.2020 SM 02.12.2020
LT 02.12.2020 PT 05.04.2021
CZ 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
MC 02.12.2020 IS 02.04.2021
AL 02.12.2020
- (11) **3 594 051** (51) **B60N 2/02**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 NL 21.10.2020
SM 21.10.2020 LT 21.10.2020
CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020
SK 21.10.2020 EE 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (11) **3 594 065** (51) **B60R 9/058**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020
DK 04.11.2020 AL 04.11.2020
- (11) **3 594 069** (51) **B60R 16/06**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
- LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 594 072** (51) **B60R 21/231**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
RO 09.12.2020 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 NL 09.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
PT 09.04.2021 CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020
AT 09.12.2020 PL 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 594 082** (51) **B61G 11/14**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 594 101** (51) **B63B 27/16**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 RO 30.12.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020
EE 30.12.2020 AT 30.12.2020
PL 30.12.2020 IS 30.04.2021
LU 31.01.2021 AL 30.12.2020
MC 30.12.2020
- (11) **3 594 123** (51) **B64D 15/12**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
NL 21.10.2020 SM 21.10.2020
LT 21.10.2020 CZ 21.10.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
EE 21.10.2020 DK 21.10.2020
- (11) **3 594 133** (51) **B64G 6/00**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020
AT 09.12.2020 PL 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 594 134** (51) **B65B 3/16**
(84) BG 28.01.2021 (84) ES 28.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LV 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RS 28.10.2020 NL 28.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020

SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(11) 3 594 389	(51) D04B 1/16	BG 06.04.2021	RS 06.01.2021
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	AT 06.01.2021	LV 06.01.2021
(11) 3 594 136	(51) B65B 25/06	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	SE 06.01.2021	PL 06.01.2021
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(11) 3 594 652	(51) G01L 19/14
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	(11) 3 594 393	(51) D04H 1/485	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
(11) 3 594 177	(51) B68C 1/16	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NL 16.12.2020	LT 16.12.2020	(11) 3 594 715	(51) G01S 7/486
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	LT 16.12.2020	CZ 16.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	CZ 16.12.2020	SK 16.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	SK 16.12.2020	AT 16.12.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	AT 16.12.2020	IS 16.04.2021	PL 02.12.2020	RO 02.12.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	(11) 3 594 425	(51) E04B 2/38	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	SM 02.12.2020	SM 02.12.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	BG 28.01.2021	ES 28.10.2020	NL 02.12.2020	PT 05.04.2021
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LT 02.12.2020	SK 02.12.2020
(11) 3 594 210	(51) C07D 311/94	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	CZ 02.12.2020	AT 02.12.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	EE 02.12.2020	AL 02.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	IS 02.04.2021	(11) 3 594 723
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(51) G01T 1/24
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	FI 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	DK 28.10.2020	(11) 3 594 436	HR 18.11.2020	GR 19.02.2021
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	(84) BG 25.02.2021	(51) E05B 67/06	LV 18.11.2020	IS 18.03.2021
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	HR 25.11.2020	(84) FI 25.11.2020	PL 18.11.2020	NO 18.02.2021
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	LV 25.11.2020	IS 25.03.2021	RS 18.11.2020	PT 18.03.2021
PL 16.12.2020	IS 16.04.2021	NO 25.02.2021	NO 25.03.2021	SM 18.11.2020	SE 18.11.2020
AL 16.12.2020	(11) 3 594 263	PT 25.03.2021	PT 25.03.2021	CZ 18.11.2020	LT 18.11.2020
(84) AT 25.11.2020	(51) C08G 77/16	RS 25.11.2020	SM 25.11.2020	SK 18.11.2020	RO 18.11.2020
FI 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
HR 25.11.2020	GR 26.02.2021	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	AL 18.11.2020	MC 18.11.2020
LV 25.11.2020	IS 25.03.2021	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	(11) 3 594 813	(51) G06F 9/50
PL 25.11.2020	NO 25.02.2021	AL 25.11.2020	(84) RS 13.01.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) NO 13.04.2021
RS 25.11.2020	PT 25.03.2021	(11) 3 594 438	LT 13.01.2021	FI 18.11.2020	PT 13.05.2021
SM 25.11.2020	SE 25.11.2020	(84) AL 07.10.2020	FI 13.01.2021	HR 18.11.2020	HR 13.01.2021
CZ 25.11.2020	LT 25.11.2020	BG 07.01.2021	GR 14.04.2021	LV 18.11.2020	BG 13.04.2021
SK 25.11.2020	RO 25.11.2020	ES 07.10.2020	AT 13.01.2021	PL 18.11.2020	LV 13.01.2021
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	GR 08.01.2021	SE 13.01.2021	RS 18.11.2020	IS 13.05.2021
(11) 3 594 264	(51) C08G 77/16	IS 07.02.2021	MC 13.01.2021	DK 18.11.2020	(11) 3 594 945
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	LV 07.10.2020	(84) AT 04.11.2020	AL 18.11.2020	(51) G10L 19/07
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	NO 07.01.2021	FI 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	PT 07.10.2020	HR 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	RO 07.10.2020	LV 04.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SE 07.10.2020	PT 04.03.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	NL 07.10.2020	RS 04.11.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SK 07.10.2020	SM 04.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	(11) 3 594 549	CZ 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(84) AT 04.11.2020	DK 07.10.2020	CZ 04.11.2020	SK 04.11.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	ES 04.11.2020	(51) F16L 23/028	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
(11) 3 594 294	(51) C09D 11/322	GR 05.02.2021	(84) BG 04.02.2021	AL 04.11.2020	(84) BG 28.01.2021
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	IS 04.03.2021	FI 04.11.2020	(84) AT 28.10.2020	GR 29.01.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	NO 04.02.2021	HR 04.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	PT 04.03.2021	LV 04.11.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RS 04.11.2020	PL 04.11.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	SE 04.11.2020	RO 04.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	LT 04.11.2020	SE 04.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	SK 04.11.2020	LT 04.11.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	DK 04.11.2020	SK 04.11.2020	CZ 28.10.2020	SK 28.10.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	(11) 3 594 584	(51) F24F 13/20	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	(84) GR 07.04.2021	(84) NO 06.04.2021	AL 28.10.2020	MC 28.10.2020
		LT 06.01.2021	PT 06.05.2021		
		FI 06.01.2021	HR 06.01.2021		

- (11) **3 595 007** (51) **H01L 33/62**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 (84) HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 595 025** (51) **H01L 51/54**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 (84) HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 595 113** (51) **H02H 1/06**
(84) NO 20.04.2021 (84) LT 20.01.2021
PT 20.05.2021 (84) FI 20.01.2021
HR 20.01.2021 GR 21.04.2021
BG 20.04.2021 RS 20.01.2021
AT 20.01.2021 LV 20.01.2021
SE 20.01.2021 PL 20.01.2021
IS 20.05.2021 MC 20.01.2021
- (11) **3 595 153** (51) **H02M 1/36**
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 NL 28.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 28.10.2020 MC 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (11) **3 595 219** (51) **H04L 1/18**
(84) NO 13.04.2021 (84) LT 13.01.2021
PT 13.05.2021 (84) FI 13.01.2021
HR 13.01.2021 GR 14.04.2021
BG 13.04.2021 RS 13.01.2021
AT 13.01.2021 LV 13.01.2021
SE 13.01.2021 PL 13.01.2021
IS 13.05.2021 MC 13.01.2021
- (11) **3 595 257** (51) **H04L 29/06**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 (84) HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 595 274** (51) **H04M 1/02**
(84) RS 13.01.2021 (84) NO 13.04.2021
LT 13.01.2021 (84) PT 13.05.2021
FI 13.01.2021 HR 13.01.2021
GR 14.04.2021 BG 13.04.2021
AT 13.01.2021 LV 13.01.2021
SE 13.01.2021 PL 13.01.2021
IS 13.05.2021 MC 13.01.2021
- (11) **3 595 291** (51) **H04N 5/357**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 (84) HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RO 30.12.2020 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 LT 30.12.2020
PT 30.04.2021 CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 595 338** (51) **H04L 1/16**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 (84) HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
AT 23.12.2020 PL 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 595 420** (51) **H05K 7/20**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 (84) HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
AT 16.12.2020 PL 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 595 579** (51) **A61C 17/02**
(84) LT 20.01.2021 (84) PT 20.05.2021
HR 20.01.2021 GR 21.04.2021
BG 20.04.2021 RS 20.01.2021
AT 20.01.2021 LV 20.01.2021
PL 20.01.2021 IS 20.05.2021
MC 20.01.2021
- (11) **3 595 607** (51) **A61G 13/00**
(84) BG 18.02.2021 (84) FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
RO 18.11.2020 SK 18.11.2020
EE 18.11.2020 DK 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 595 751** (51) **A61M 5/24**
(84) NO 27.04.2021 (84) LT 27.01.2021
PT 27.05.2021 (84) FI 27.01.2021
HR 27.01.2021 GR 28.04.2021
BG 27.04.2021 RS 27.01.2021
AT 27.01.2021 LV 27.01.2021
SE 27.01.2021 PL 27.01.2021
IS 27.05.2021 MC 27.01.2021
- (11) **3 595 808** (51) **B01J 20/16**
(84) AL 05.08.2020 (84) AT 05.08.2020
BG 05.11.2020 CZ 05.08.2020
DK 05.08.2020 EE 05.08.2020
FI 05.08.2020 GR 06.11.2020
HR 05.08.2020 IS 05.12.2020
LT 05.08.2020 LV 05.08.2020
NL 05.08.2020 NO 05.11.2020
PL 05.08.2020 PT 07.12.2020
RO 05.08.2020 RS 05.08.2020
SE 05.08.2020 SK 05.08.2020
SM 05.08.2020 IT 05.08.2020
MC 05.08.2020
- (11) **3 595 815** (51) **B02C 1/10**
(84) RS 13.01.2021 (84) NO 13.04.2021
LT 13.01.2021 (84) PT 13.05.2021
HR 13.01.2021 GR 14.04.2021
BG 13.04.2021 LV 13.01.2021
PL 13.01.2021 IS 13.05.2021
MC 13.01.2021
- (11) **3 595 823** (51) **B21D 1/02**
(84) BG 04.02.2021 (84) ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020
DK 04.11.2020 AL 04.11.2020
MC 04.11.2020
- (11) **3 595 825** (51) **B21D 1/02**
(84) AL 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
DK 14.10.2020 ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LV 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
NL 14.10.2020 SM 14.10.2020
LT 14.10.2020 CZ 14.10.2020
RO 14.10.2020 SK 14.10.2020
EE 14.10.2020 MC 14.10.2020
- (11) **3 595 871** (51) **B29C 64/209**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
AL 04.11.2020 MC 04.11.2020
- (11) **3 595 935** (51) **B60R 16/023**
(84) AL 22.07.2020 (84) AT 22.07.2020
BG 22.10.2020 CZ 22.07.2020
DK 22.07.2020 EE 22.07.2020
ES 22.07.2020 FI 22.07.2020
GR 23.10.2020 HR 22.07.2020
IS 22.11.2020 IT 22.07.2020
LT 22.07.2020 LV 22.07.2020
NL 22.07.2020 NO 22.10.2020
PL 22.07.2020 PT 23.11.2020
RO 22.07.2020 RS 22.07.2020
SE 22.07.2020 SK 22.07.2020
SM 22.07.2020 MC 22.07.2020
- (11) **3 595 957** (51) **B62D 3/12**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
AT 23.12.2020 PL 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
MC 23.12.2020

IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	LV 06.01.2021	SE 06.01.2021	IS 07.02.2021	LV 07.10.2020
MC 02.12.2020		PL 06.01.2021	IS 06.05.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
(11) 3 596 828	(51) H03K 17/96	MC 06.01.2021		PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(11) 3 597 035	(51) A01G 31/00	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	NL 07.10.2020	LT 07.10.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020		
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	(11) 3 597 339	(51) B23H 7/08
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
PL 16.12.2020	IS 16.04.2021	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
AL 16.12.2020	MC 16.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	RS 30.12.2020	LT 30.12.2020
				RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
				EE 30.12.2020	IS 30.04.2021
				AL 30.12.2020	
(11) 3 596 844	(51) H04B 7/06	(11) 3 597 062	(51) A41D 27/24	(11) 3 597 369	(51) B25B 29/02
(84) NO 20.04.2021	(84) LT 20.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
PT 20.05.2021	FI 20.01.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
HR 20.01.2021	GR 21.04.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
BG 20.04.2021	RS 20.01.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
AT 20.01.2021	PT 20.01.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
SE 20.01.2021	PL 20.01.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
		LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
		SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021
		DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	AL 02.12.2020	
(11) 3 596 849	(51) H04B 14/00	(11) 3 597 072	(51) A45D 34/04	(11) 3 597 392	(51) B29C 45/28
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
DK 25.11.2020	MC 25.11.2020	AL 18.11.2020			
AL 25.11.2020					
(11) 3 596 875	(51) H04L 5/00	(11) 3 597 093	(51) A47L 11/283	(11) 3 597 430	(51) B41F 13/60
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	RS 30.12.2020	LT 30.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
HR 19.08.2020	IS 19.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	AL 30.12.2020		RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
RS 19.08.2020	SK 19.08.2020			EE 18.11.2020	DK 18.11.2020
SM 19.08.2020	MC 19.08.2020			AL 18.11.2020	
(11) 3 596 876	(51) H04L 9/00	(11) 3 597 255	(51) A61M 25/00	(11) 3 597 450	(51) B60C 11/04
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	MC 30.12.2020	
SE 15.07.2020	SK 15.07.2020				
SM 15.07.2020	MC 15.07.2020				
(11) 3 596 967	(51) H04W 28/20	(11) 3 597 268	(51) A61N 5/06	(11) 3 597 451	(51) B60C 11/11
(84) NO 27.04.2021	(84) LT 27.01.2021	(84) BG 28.01.2021	(84) ES 28.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
PT 27.05.2021	FI 27.01.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
HR 27.01.2021	GR 28.04.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
BG 27.04.2021	RS 27.01.2021	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
AT 27.01.2021	LV 27.01.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
SE 27.01.2021	RS 27.01.2021	RS 28.10.2020	SM 28.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
IS 27.05.2021	LV 27.01.2021	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
	PL 27.01.2021	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
	MC 27.01.2021	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
		AL 28.10.2020		DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
(11) 3 596 996	(51) H04W 76/10	(11) 3 597 301	(51) B02C 4/32		
(84) GR 07.04.2021	(84) LT 06.01.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021		
PT 06.05.2021	FI 06.01.2021	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020		
HR 06.01.2021	BG 06.04.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020		
RS 06.01.2021	AT 06.01.2021				

- (11) **3 597 453** (51) **B60C 15/06** LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 EE 14.10.2020 DK 14.10.2020
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 RO 23.12.2020 RS 23.12.2020 AL 14.10.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 SE 23.12.2020 NL 23.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 SM 23.12.2020 LT 23.12.2020 (11) **3 598 057** (51) **F42B 4/24**
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020 PT 23.04.2021 CZ 23.12.2020 (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
LT 30.12.2020 RO 30.12.2020 SK 23.12.2020 EE 23.12.2020 BG 21.01.2021 FI 21.10.2020
CZ 30.12.2020 PT 30.04.2021 AT 23.12.2020 PL 23.12.2020 GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
SK 30.12.2020 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 IS 21.02.2021 LV 21.10.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020 IS 21.01.2021 NO 21.01.2021 RS 21.10.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020 SE 22.02.2021 PT 22.02.2021 NL 21.10.2020
(11) **3 597 476** (51) **B60N 2/90** (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 (84) BG 11.02.2021
(84) FI 11.11.2020 (84) GR 12.02.2021 (84) GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021 IS 11.03.2021 SE 11.11.2020
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021 NO 11.02.2021 LT 11.11.2020
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021 PT 11.03.2021 SM 21.10.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020 SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020
SM 11.11.2020 RO 11.11.2020 RO 11.11.2020 SK 21.10.2020
CZ 11.11.2020 SK 11.11.2020 EE 11.11.2020 DK 21.10.2020
SK 11.11.2020 AL 11.11.2020 AL 11.11.2020
DK 11.11.2020 EE 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 597 484** (51) **B60P 7/14** (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
(84) FI 18.11.2020 (84) GR 19.02.2021 (84) BG 18.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 (84) GR 19.02.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 LT 18.11.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020 EE 18.11.2020 AL 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 597 484** (51) **B60P 7/14** (84) BG 28.01.2021 (84) ES 28.10.2020
(84) FI 28.10.2020 (84) GR 29.01.2021 (84) ES 28.10.2020
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021 (84) GR 29.01.2021
LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 SE 28.10.2020
PL 28.10.2020 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020
RS 28.10.2020 SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
NL 28.10.2020 SM 28.10.2020 RO 28.10.2020
LT 28.10.2020 CZ 28.10.2020 SK 28.10.2020
RO 28.10.2020 SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
EE 28.10.2020 DK 28.10.2020 AL 28.10.2020
MC 28.10.2020 AL 28.10.2020
- (11) **3 597 492** (51) **B60S 3/04** (84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
(84) GR 03.03.2021 (84) HR 02.12.2020 (84) FI 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 (84) HR 02.12.2020
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020 NO 02.03.2021
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020 SK 02.12.2020
CZ 02.12.2020 SK 02.12.2020 AT 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020 AL 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 597 523** (51) **B63C 11/16** (84) AT 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
(84) FI 21.10.2020 (84) GR 22.01.2021 (84) BG 21.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021 (84) GR 22.01.2021
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 (84) IS 21.02.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021 (84) NO 21.01.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020 (84) PT 22.02.2021
NL 21.10.2020 SM 21.10.2020 (84) SE 21.10.2020
LT 21.10.2020 LU 29.11.2020 (84) SM 21.10.2020
MC 21.10.2020 CZ 21.10.2020 (84) LU 29.11.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020 (84) CZ 21.10.2020
EE 21.10.2020 DK 21.10.2020 (84) SK 21.10.2020
AL 21.10.2020 DK 21.10.2020 (84) DK 21.10.2020
- (11) **3 597 525** (51) **B64C 1/06** (84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
(84) GR 10.03.2021 (84) HR 09.12.2020 (84) FI 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 (84) HR 09.12.2020
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020 NO 09.03.2021
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020 (84) SE 09.12.2020
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021 (84) SM 09.12.2020
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020 (84) PT 09.04.2021
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020 (84) RO 09.12.2020
AT 09.12.2020 PL 09.12.2020 (84) EE 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020 (84) PL 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (11) **3 597 676** (51) **C08F 214/26** (84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
(84) GR 24.03.2021 (84) HR 23.12.2020 (84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
- (11) **3 597 724** (51) **C09K 11/70** (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
(84) FI 11.11.2020 (84) GR 12.02.2021 (84) BG 11.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021 (84) GR 12.02.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021 (84) IS 11.03.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021 (84) NO 11.02.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020 (84) PT 11.03.2021
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020 (84) SE 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020 (84) LT 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020 (84) RO 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020 (84) EE 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 597 757** (51) **C12N 15/82** (84) BG 28.01.2021 (84) HR 28.10.2020
(84) IS 28.02.2021 (84) LV 28.10.2020
RS 28.10.2020 SM 28.10.2020
LT 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (11) **3 597 822** (51) **D21F 7/00** (84) BG 28.01.2021 (84) FI 28.10.2020
(84) GR 29.01.2021 (84) HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SM 28.10.2020
LT 28.10.2020 CZ 28.10.2020
RO 28.10.2020 SK 28.10.2020
EE 28.10.2020 DK 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (11) **3 597 850** (51) **E06B 3/46** (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
(84) FI 25.11.2020 (84) GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 597 973** (51) **F16H 33/02** (84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
(84) GR 17.03.2021 (84) HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
PL 16.12.2020 IS 16.04.2021
AL 16.12.2020
- (11) **3 597 983** (51) **F16P 3/14** (84) BG 14.01.2021 (84) ES 14.10.2020
(84) FI 14.10.2020 (84) GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LV 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SM 14.10.2020 NL 14.10.2020
LT 14.10.2020 CZ 14.10.2020
RO 14.10.2020 SK 14.10.2020
- (11) **3 598 106** (51) **G01N 21/3504** (84) BG 07.01.2021 (84) EE 07.10.2020
(84) FI 07.10.2020 (84) GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LV 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SM 07.10.2020 NL 07.10.2020
LT 07.10.2020 CZ 07.10.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020
DK 07.10.2020 AL 07.10.2020
- (11) **3 598 198** (51) **G02B 27/00** (84) BG 04.02.2021 (84) ES 04.11.2020
(84) FI 04.11.2020 (84) GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020
DK 04.11.2020 AL 04.11.2020
- (11) **3 598 219** (51) **G02F 1/167** (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
(84) GR 31.03.2021 (84) HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RO 30.12.2020 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 LT 30.12.2020
PT 30.04.2021 CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
MC 30.12.2020
- (11) **3 598 233** (51) **G03F 7/031** (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
(84) FI 11.11.2020 (84) GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
MC 11.11.2020
- (11) **3 598 441** (51) **G10L 19/02** (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
(84) ES 04.11.2020 (84) FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 LU 23.11.2020
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020

DK 04.11.2020 AL 04.11.2020	MC 04.11.2020	(11) 3 598 698	(51) H04L 12/24	PL 09.12.2020 AL 09.12.2020	IS 09.04.2021		
(11) 3 598 448	(51) G10L 25/81	(84) BG 09.03.2021 GR 10.03.2021 LV 09.12.2020 RS 09.12.2020 SM 09.12.2020 PT 09.04.2021 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020 IS 09.04.2021	(84) FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 NO 09.03.2021 SE 09.12.2020 LT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 SK 09.12.2020 AT 09.12.2020 AL 09.12.2020	(11) 3 598 907	(51) A42B 3/10		
(84) AL 26.08.2020 BG 26.11.2020 DK 26.08.2020 ES 26.08.2020 GR 27.11.2020 IS 26.12.2020 LT 26.08.2020 NL 26.08.2020 PL 26.08.2020 RO 26.08.2020 SE 26.08.2020 SM 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020 CZ 26.08.2020 EE 26.08.2020 FI 26.08.2020 HR 26.08.2020 IT 26.08.2020 LV 26.08.2020 NO 26.11.2020 PT 28.12.2020 RS 26.08.2020 SK 26.08.2020 MC 26.08.2020	(11) 3 598 737	(51) H04N 5/232	(84) BG 09.03.2021 GR 10.03.2021 LV 09.12.2020 RO 09.12.2020 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020 PT 09.04.2021 SK 09.12.2020 AT 09.12.2020 IS 09.04.2021	(84) FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 NO 09.03.2021 RS 09.12.2020 NL 09.12.2020 LT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 EE 09.12.2020 PL 09.12.2020 AL 09.12.2020	(11) 3 598 908	(51) A42B 3/22
(11) 3 598 477	(51) H01J 49/00	(84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 RO 30.12.2020 SE 30.12.2020 PT 30.04.2021 SK 30.12.2020 AT 30.12.2020 IS 30.04.2021	(84) FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 EE 30.12.2020 PL 30.12.2020 AL 30.12.2020	(11) 3 598 930	(51) A47L 15/00		
(84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 RO 30.12.2020 SE 30.12.2020 PT 30.04.2021 SK 30.12.2020 AT 30.12.2020 IS 30.04.2021	(84) FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 EE 30.12.2020 PL 30.12.2020 AL 30.12.2020	(11) 3 598 837	(51) H04W 74/08	(84) AT 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020 LT 18.11.2020 SK 18.11.2020 DK 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 AL 18.11.2020	(11) 3 598 850	(51) H05B 6/06
(11) 3 598 485	(51) H01L 23/15	(84) BG 23.03.2021 GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 RO 23.12.2020 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020 PT 23.04.2021 SK 23.12.2020 AT 23.12.2020 IS 23.04.2021	(84) FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 NO 23.03.2021 RS 23.12.2020 NL 23.12.2020 LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 EE 23.12.2020 PL 23.12.2020 AL 23.12.2020	(11) 3 598 975	(51) A61K 31/445		
(84) AL 07.10.2020 BG 07.01.2021 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 LT 07.10.2020 SK 07.10.2020 MC 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LV 07.10.2020 PL 07.10.2020 RO 07.10.2020 SE 07.10.2020 NL 07.10.2020 CZ 07.10.2020 DK 07.10.2020	(11) 3 598 850	(51) H05B 6/06	(84) BG 23.03.2021 GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 RO 23.12.2020 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020 PT 23.04.2021 SK 23.12.2020 AT 23.12.2020 IS 23.04.2021	(84) FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 NO 23.03.2021 RS 23.12.2020 NL 23.12.2020 LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 EE 23.12.2020 PL 23.12.2020 AL 23.12.2020	(11) 3 598 975	(51) A61K 31/445
(11) 3 598 540	(51) H01M 4/36	(84) BG 16.03.2021 GR 17.03.2021 LV 16.12.2020 RS 16.12.2020 NL 16.12.2020 LT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 SK 16.12.2020 AT 16.12.2020 IS 16.04.2021	(84) FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 NO 16.03.2021 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 PT 16.04.2021 RO 16.12.2020 EE 16.12.2020 PL 16.12.2020 AL 16.12.2020	(11) 3 599 014	(51) B01J 8/18		
(84) BG 23.03.2021 GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 RS 23.12.2020 SM 23.12.2020 PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 EE 23.12.2020 IS 23.04.2021 MC 23.12.2020	(84) FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 NO 23.03.2021 NL 23.12.2020 LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 SK 23.12.2020 AT 23.12.2020 AL 23.12.2020	(11) 3 598 879	(51) H04L 29/06	(84) AL 21.10.2020 HR 21.10.2020 RS 21.10.2020 LT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021 LV 21.10.2020 SM 21.10.2020	(11) 3 599 014	(51) B01J 8/18
(11) 3 598 601	(51) H02J 7/00	(84) LT 20.01.2021 HR 20.01.2021 BG 20.04.2021 AT 20.01.2021 SE 20.01.2021 MC 20.01.2021	(84) PT 20.05.2021 GR 21.04.2021 RS 20.01.2021 LV 20.01.2021 IS 20.05.2021	(11) 3 599 103	(51) B42C 1/12		
(84) GR 07.04.2021 RS 06.01.2021 LT 06.01.2021 FI 06.01.2021 BG 06.04.2021 SE 06.01.2021 IS 06.05.2021	(84) LV 06.01.2021 NO 06.04.2021 PT 06.05.2021 HR 06.01.2021 AT 06.01.2021 PL 06.01.2021 MC 06.01.2021	(11) 3 598 883	(51) A01D 34/73	(84) BG 14.01.2021 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LV 14.10.2020 PL 14.10.2020 RS 14.10.2020 NL 14.10.2020 LT 14.10.2020 RO 14.10.2020 EE 14.10.2020 AL 14.10.2020	(84) ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020 SM 14.10.2020 CZ 14.10.2020 SK 14.10.2020 DK 14.10.2020	(11) 3 599 112	(51) B60C 11/00
(11) 3 598 615	(51) H02K 11/20	(84) BG 04.02.2021 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020 DK 04.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 16.03.2021 GR 17.03.2021 LV 16.12.2020 RS 16.12.2020 NL 16.12.2020 LT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 SK 16.12.2020 AT 16.12.2020 IS 16.04.2021	(84) FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 NO 16.03.2021 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 PT 16.04.2021 RO 16.12.2020 EE 16.12.2020 PL 16.12.2020 AL 16.12.2020	(11) 3 598 903	(51) A23N 12/08
(84) AT 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SE 04.11.2020 LT 04.11.2020 RO 04.11.2020 EE 04.11.2020 AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020 DK 04.11.2020	(11) 3 598 903	(51) A23N 12/08	(84) BG 09.03.2021 GR 10.03.2021 LV 09.12.2020 RS 09.12.2020 NL 09.12.2020 LT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 SK 09.12.2020	(84) FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 NO 09.03.2021 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020 PT 09.04.2021 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020	(11) 3 598 903	(51) A23N 12/08

- (11) **3 599 133** (51) **B60R 16/023**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 599 134** (51) **B60R 21/02**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
MC 11.11.2020
- (11) **3 599 162** (51) **B64C 27/00**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 599 163** (51) **B64C 27/00**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 599 164** (51) **B64C 27/00**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 599 169** (51) **B01D 46/42**
(84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LV 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 NL 21.10.2020
SM 21.10.2020 LT 21.10.2020
CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020
SK 21.10.2020 EE 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (11) **3 599 172** (51) **B64D 45/02**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
NL 21.10.2020 SM 21.10.2020
LT 21.10.2020 CZ 21.10.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
EE 21.10.2020 DK 21.10.2020
- (11) **3 599 176** (51) **B65B 9/04**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
PL 30.12.2020 IS 30.04.2021
AL 30.12.2020
- (11) **3 599 228** (51) **C04B 28/02**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
LV 30.12.2020 RS 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 599 229** (51) **C04B 37/00**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
RO 30.12.2020 SK 30.12.2020
EE 30.12.2020 PL 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 599 291** (51) **C23G 1/19**
(84) BG 18.02.2021 (84) FI 18.11.2020
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 599 340** (51) **E21B 7/04**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 23.12.2020 NL 23.12.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
PT 23.04.2021 CZ 23.12.2020
RO 23.12.2020 SK 23.12.2020
EE 23.12.2020 IS 23.04.2021
AL 23.12.2020
- (11) **3 599 377** (51) **F04B 13/00**
(84) BG 04.02.2021 (84) ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020
DK 04.11.2020 AL 04.11.2020
- (11) **3 599 387** (51) **F16C 35/067**
(84) BG 11.02.2021 (84) FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SM 11.11.2020
LT 11.11.2020 CZ 11.11.2020
RO 11.11.2020 SK 11.11.2020
EE 11.11.2020 DK 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 599 452** (51) **B65B 57/02**
(84) AT 11.11.2021 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 LV 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 599 469** (51) **G01P 15/12**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 599 472** (51) **G01R 27/02**
(84) BG 28.01.2021 (84) ES 28.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LV 28.10.2020 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 28.10.2020 AL 28.10.2020
- (11) **3 599 504** (51) **G02F 1/1335**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 599 534** (51) **G06F 1/16**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RO 25.11.2020 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SM 25.11.2020
LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 599 573** (51) **G06K 19/07**
(84) BG 21.01.2021 (84) ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021

- RS 21.10.2020 SE 21.10.2020 SK 21.10.2020 EE 21.10.2020 (11) **3 599 824** (51) **A01G 25/16**
 NL 21.10.2020 SM 21.10.2020 DK 21.10.2020 (84) NO 13.04.2021 (84) LT 13.01.2021
 LT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 (11) **3 599 717** (51) **H02S 50/15** PT 13.05.2021 (84) FI 13.01.2021
 RO 21.10.2020 SK 21.10.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 HR 13.01.2021 GR 14.04.2021
 EE 21.10.2020 DK 21.10.2020 (84) FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 BG 13.04.2021 RS 13.01.2021
 AL 21.10.2020 (84) HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 AT 13.01.2021 SE 13.01.2021 LV 13.01.2021
 (11) **3 599 586** (51) **G06T 7/00** (84) LV 18.11.2020 NO 18.02.2021 IS 13.05.2021 PL 13.01.2021
 (84) BG 14.01.2021 (84) ES 14.10.2020 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 (11) **3 599 879** (51) **A23G 3/42**
 FI 14.10.2020 GR 15.01.2021 (84) BG 30.03.2021 (84) GR 31.03.2021
 HR 14.10.2020 IS 14.02.2021 HR 30.12.2020 LV 30.12.2020
 LT 14.10.2020 LV 14.10.2020 NO 30.03.2021 RS 30.12.2020
 NO 14.01.2021 PL 14.10.2020 RO 18.11.2020 PT 30.04.2021
 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 EE 18.11.2020 SK 30.12.2020
 SE 14.10.2020 SM 14.10.2020 AL 18.11.2020 RO 30.12.2020 PL 30.12.2020
 NL 14.10.2020 CZ 14.10.2020 EE 30.12.2020 AL 30.12.2020
 RO 14.10.2020 SK 14.10.2020 IS 30.04.2021 MC 30.12.2020
 EE 14.10.2020 DK 14.10.2020 (11) **3 599 882** (51) **A23J 1/12**
 AL 14.10.2020 (84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020 (84) IS 25.03.2021 (84) SM 25.11.2020
 MC 25.11.2020
 (11) **3 599 610** (51) **G16H 20/17** (84) GR 03.03.2021 (84) SE 16.12.2020 (11) **3 599 918** (51) **A41D 1/215**
 (84) BG 02.03.2021 (84) HR 02.12.2020 (84) LV 16.12.2020 (84) GR 17.03.2021 (84) FI 16.12.2020
 HR 02.12.2020 LV 02.12.2020 NO 16.03.2021 HR 16.12.2020
 NO 02.03.2021 PL 02.12.2020 RS 16.12.2020 SE 16.12.2020 NO 16.03.2021
 RS 02.12.2020 SE 02.12.2020 NL 16.12.2020 SM 16.12.2020 SE 16.12.2020
 SM 02.12.2020 LT 02.12.2020 RO 16.12.2020 PT 16.04.2021 SM 16.12.2020
 PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 EE 16.12.2020 NL 16.12.2020 PT 16.04.2021
 SK 02.12.2020 EE 02.12.2020 AL 16.12.2020 LT 16.12.2020 RO 16.12.2020
 AT 02.12.2020 IS 02.04.2021 MC 28.10.2020 NL 16.12.2020 EE 16.12.2020
 AL 02.12.2020 (11) **3 599 766** (51) **H04N 19/96** (84) AT 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) LT 16.12.2020
 (84) BG 28.01.2021 FI 28.10.2020 CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
 GR 29.01.2021 HR 28.10.2020 LT 16.12.2020 RS 16.12.2020
 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 PT 01.03.2021 AT 16.12.2020
 NO 28.01.2021 RO 28.10.2020 RS 28.10.2020 IS 16.04.2021 MC 16.12.2020
 RO 28.10.2020 SE 28.10.2020 NL 28.10.2020 NL 16.12.2020 EE 16.12.2020
 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020 DK 28.10.2020 PL 16.12.2020
 MC 28.10.2020 (11) **3 599 784** (51) **H04W 12/06** (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 (84) AT 11.11.2020 (51) **A43B 5/02**
 (84) HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 (84) FI 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 HR 11.11.2020 GR 12.02.2021
 PT 18.03.2021 RO 18.11.2020 LV 11.11.2020 IS 11.03.2021
 RS 18.11.2020 SM 18.11.2020 PL 11.11.2020 NO 11.02.2021
 LT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 RS 11.11.2020 PT 11.03.2021
 SK 18.11.2020 EE 18.11.2020 SM 11.11.2020 SE 11.11.2020
 DK 18.11.2020 MC 18.11.2020 LT 11.11.2020 LT 11.11.2020
 LU 29.01.2021 AL 18.11.2020 CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
 EE 11.11.2020
 (11) **3 599 924** (51) **A43B 5/02** (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
 (84) AT 11.11.2020 FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
 LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
 PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
 RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
 SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
 CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
 SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
 DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
 (11) **3 599 935** (51) **A47B 49/00**
 (84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
 GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
 LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
 RS 23.12.2020 NL 23.12.2020
 SM 23.12.2020 LT 23.12.2020
 PT 23.04.2021 CZ 23.12.2020
 RO 23.12.2020 SK 23.12.2020
 EE 23.12.2020 IS 23.04.2021
 AL 23.12.2020 MC 23.12.2020
 (11) **3 599 936** (51) **A47B 49/00**
 (84) NO 13.04.2021 (84) LT 13.01.2021
 PT 13.05.2021 FI 13.01.2021
 HR 13.01.2021 GR 14.04.2021
 BG 13.04.2021 RS 13.01.2021
 LV 13.01.2021 IS 13.05.2021
 MC 13.01.2021
 (11) **3 599 956** (51) **A47J 43/07**
 (84) AL 15.07.2020 (84) AT 15.07.2020
 BG 15.10.2020 CZ 15.07.2020
 DK 15.07.2020 EE 15.07.2020
 ES 15.07.2020 FI 15.07.2020
 GR 16.10.2020 HR 15.07.2020
 IS 15.11.2020 IT 15.07.2020
 LT 15.07.2020 LV 15.07.2020
 NL 15.07.2020 NO 15.10.2020

PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	(11) 3 600 629	(51) B01D 63/02
RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
SE 15.07.2020	SK 15.07.2020	CZ 14.10.2020	SK 14.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
SM 15.07.2020	MC 15.07.2020	EE 14.10.2020	AL 14.10.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
(11) 3 600 004	(51) A61B 5/00	(11) 3 600 228	(51) A61K 8/31	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	EE 30.09.2020	FI 30.09.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	IS 30.01.2021	LT 30.09.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	LV 30.09.2020	NO 30.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	MC 16.12.2020	
NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	(11) 3 600 630	(51) B01D 63/02
PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	SE 30.09.2020	SK 30.09.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	SM 30.09.2020	NL 30.09.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
SE 22.07.2020	SK 22.07.2020	MC 30.09.2020		LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
SM 22.07.2020	MC 22.07.2020			RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
(11) 3 600 009	(51) A61B 5/00	(11) 3 600 278	(51) A61K 31/19	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) LT 27.01.2021	(84) PT 27.05.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	HR 27.01.2021	GR 28.04.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	BG 27.04.2021	RS 27.01.2021	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	AT 27.01.2021	LV 27.01.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	MC 30.12.2020	
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020			(11) 3 600 666	(51) B01L 3/00
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(11) 3 600 363	(51) A61K 35/74	(84) GR 07.04.2021	(84) LV 06.01.2021
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	(84) AL 02.12.2020		RS 06.01.2021	NO 06.04.2021
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020			LT 06.01.2021	PT 06.05.2021
MC 30.12.2020				FI 06.01.2021	HR 06.01.2021
(11) 3 600 049	(51) A61B 6/00	(11) 3 600 498	(51) A61M 5/24	BG 06.04.2021	AT 06.01.2021
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) NO 27.04.2021	(84) LT 27.01.2021	SE 06.01.2021	PL 06.01.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	PT 27.05.2021	FI 27.01.2021	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 27.01.2021	GR 28.04.2021		
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	BG 27.04.2021	RS 27.01.2021	(11) 3 600 694	(51) B05D 7/14
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	AT 27.01.2021	LV 27.01.2021	(84) AL 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PL 27.01.2021	IS 27.05.2021	CZ 13.05.2020	DK 13.05.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	MC 27.01.2021		EE 13.05.2020	ES 13.05.2020
CZ 25.11.2020	SK 25.11.2020			FI 13.05.2020	GR 14.08.2020
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	(11) 3 600 545	(51) A61N 5/10	HR 13.05.2020	IS 13.09.2020
MC 25.11.2020	AL 25.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	LT 13.05.2020	LV 13.05.2020
(11) 3 600 098	(51) A61B 17/80	BG 07.01.2021	DK 07.10.2020	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	SE 13.05.2020	SK 13.05.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	SM 13.05.2020	MC 13.05.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020		
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(11) 3 600 718	(51) B22C 9/10
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	MC 07.10.2020		HR 16.09.2020	IS 16.01.2021
MC 25.11.2020				LT 16.09.2020	LV 16.09.2020
(11) 3 600 101	(51) A61B 18/12	(11) 3 600 547	(51) A61N 5/10	NO 16.12.2020	PT 18.01.2021
(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SE 16.09.2020	SM 16.09.2020
DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	MC 16.09.2020	
ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020		
GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	(11) 3 600 719	(51) B22D 11/12
IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	(84) NO 20.04.2021	(84) LT 20.01.2021
LT 17.06.2020	LV 17.06.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	PT 20.05.2021	FI 20.01.2021
NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	HR 20.01.2021	GR 21.04.2021
PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	BG 20.04.2021	RS 20.01.2021
RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	AT 20.01.2021	LV 20.01.2021
SE 17.06.2020	SK 17.06.2020	MC 23.12.2020		SE 20.01.2021	PL 20.01.2021
SM 17.06.2020	MC 17.06.2020			IS 20.05.2021	MC 20.01.2021
(11) 3 600 167	(51) A61F 2/78	(11) 3 600 588	(51) B01D 3/16	(11) 3 600 722	(51) B22D 17/04
(84) BG 14.01.2021	(84) DK 14.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LV 30.12.2020	RS 30.12.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
		SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	IS 05.12.2020	LT 05.08.2020
		PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	LV 05.08.2020	NL 05.08.2020
		AL 30.12.2020	MC 30.12.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020

PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	(11) 3 600 967	(51) B60R 1/06	(11) 3 601 050	(51) B64D 11/06
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	(84) BG 20.04.2021	(84) FI 20.01.2021	(84) NO 27.04.2021	(84) LT 27.01.2021
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	GR 21.04.2021	LV 20.01.2021	PT 27.05.2021	FI 27.01.2021
MC 05.08.2020		RS 20.01.2021	NO 20.04.2021	HR 27.01.2021	GR 28.04.2021
		LT 20.01.2021	PT 20.05.2021	BG 27.04.2021	RS 27.01.2021
(11) 3 600 758	(51) B23P 21/00	HR 20.01.2021	AT 20.01.2021	AT 27.01.2021	LV 27.01.2021
(84) NO 20.04.2021	(84) LT 20.01.2021	PL 20.01.2021	IS 20.05.2021	SE 27.01.2021	PL 27.01.2021
PT 20.05.2021	FI 20.01.2021	MC 20.01.2021		IS 27.05.2021	MC 27.01.2021
HR 20.01.2021	GR 21.04.2021				
BG 20.04.2021	RS 20.01.2021	(11) 3 600 968	(51) B60R 3/00	(11) 3 601 060	(51) B65B 1/06
LV 20.01.2021	SE 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	(84) FI 20.01.2021	(84) IS 25.03.2021	(84) NO 25.02.2021
PL 20.01.2021	IS 20.05.2021	GR 21.04.2021	LV 20.01.2021	RS 25.11.2020	SM 25.11.2020
MC 20.01.2021		RS 20.01.2021	NO 20.04.2021	AL 25.11.2020	MC 25.11.2020
		LT 20.01.2021	PT 20.05.2021		
(11) 3 600 767	(51) B24C 7/00	HR 20.01.2021	AT 20.01.2021	(11) 3 601 063	(51) B65B 5/02
(84) BG 13.04.2021	(84) FI 13.01.2021	SE 20.01.2021	PL 20.01.2021	(84) NO 20.04.2021	(84) LT 20.01.2021
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	FI 20.01.2021	HR 20.01.2021
LV 13.01.2021	RS 13.01.2021			GR 21.04.2021	BG 20.04.2021
NO 13.04.2021	LT 13.01.2021	(11) 3 600 975	(51) B60R 21/2165	RS 20.01.2021	AT 20.01.2021
PT 13.05.2021	IS 13.05.2021	(84) RS 13.01.2021	(84) NO 13.04.2021	LV 20.01.2021	SE 20.01.2021
MC 13.01.2021		LT 13.01.2021	PT 13.05.2021	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021
		FI 13.01.2021	HR 13.01.2021		
(11) 3 600 798	(51) B25J 15/04	GR 14.04.2021	BG 13.04.2021	(11) 3 601 064	(51) B65G 1/137
(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	LV 13.01.2021	SE 13.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
CZ 16.09.2020	EE 16.09.2020	PL 13.01.2021	IS 13.05.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	MC 13.01.2021		LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020			RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	(11) 3 600 995	(51) B60T 13/68	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
LV 16.09.2020	NO 16.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021
SE 16.09.2020	SK 16.09.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	AL 02.12.2020	MC 02.12.2020
SM 16.09.2020	DK 16.09.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020		
MC 16.09.2020		LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	(11) 3 601 067	(51) B65B 27/04
		CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
(11) 3 600 870	(51) B32B 5/02	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	AL 23.12.2020	MC 23.12.2020	RS 30.12.2020	LT 30.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021			PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	(11) 3 600 996	(51) B60T 13/68	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	(84) NO 27.04.2021	(84) LT 27.01.2021	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	PT 27.05.2021	FI 27.01.2021	AL 30.12.2020	MC 30.12.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	HR 27.01.2021	GR 28.04.2021		
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	BG 27.04.2021	RS 27.01.2021	(11) 3 601 124	(51) B65H 37/02
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	LV 27.01.2021	SE 27.01.2021	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020
MC 30.12.2020		PL 27.01.2021	IS 27.05.2021	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020
		MC 27.01.2021		DK 24.06.2020	EE 24.06.2020
(11) 3 600 880	(51) B32B 15/088			ES 24.06.2020	FI 24.06.2020
(84) NO 27.04.2021	(84) LT 27.01.2021	(11) 3 601 000	(51) B60K 1/04	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020
PT 27.05.2021	FI 27.01.2021	(84) NO 13.04.2021	(84) LT 13.01.2021	IS 24.10.2020	LT 24.06.2020
HR 27.01.2021	GR 28.04.2021	PT 13.05.2021	FI 13.01.2021	LV 24.06.2020	NL 24.06.2020
BG 27.04.2021	RS 27.01.2021	HR 13.01.2021	GR 14.04.2021	NO 24.09.2020	PL 24.06.2020
LV 27.01.2021	SE 27.01.2021	BG 13.04.2021	RS 13.01.2021	PT 26.10.2020	RO 24.06.2020
PL 27.01.2021	IS 27.05.2021	AT 13.01.2021	LV 13.01.2021	RS 24.06.2020	SE 24.06.2020
MC 27.01.2021		SE 13.01.2021	PL 13.01.2021	SK 24.06.2020	SM 24.06.2020
		IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	MC 24.06.2020	
(11) 3 600 889	(51) B32B 27/08				
(84) BG 28.01.2021	(84) FI 28.10.2020	(11) 3 601 030	(51) B62K 25/08	(11) 3 601 154	(51) B81C 1/00
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(84) GR 07.04.2021	(84) LV 06.01.2021	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	RS 06.01.2021	NO 06.04.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	LT 06.01.2021	PT 06.05.2021	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
RS 28.10.2020	NL 28.10.2020	FI 06.01.2021	HR 06.01.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	BG 06.04.2021	SE 06.01.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
CZ 28.10.2020	SK 28.10.2020	PL 06.01.2021	IS 06.05.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	LU 17.01.2021	MC 06.01.2021	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
AL 28.10.2020				CZ 11.11.2020	SK 11.11.2020
		(11) 3 601 044	(51) B64D 11/00	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
(11) 3 600 931	(51) B60J 10/32	(84) NO 27.04.2021	(84) LT 27.01.2021	AL 11.11.2020	
(84) NO 13.04.2021	(84) LT 13.01.2021	PT 27.05.2021	FI 27.01.2021	(11) 3 601 193	(51) C04B 28/04
FI 13.01.2021	HR 13.01.2021	HR 27.01.2021	GR 28.04.2021	(84) BG 28.01.2021	(84) GR 29.01.2021
GR 14.04.2021	BG 13.04.2021	BG 27.04.2021	RS 27.01.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
RS 13.01.2021	AT 13.01.2021	AT 27.01.2021	LV 27.01.2021	LV 28.10.2020	RS 28.10.2020
LV 13.01.2021	IS 13.05.2021	SE 27.01.2021	PL 27.01.2021	SM 28.10.2020	SK 28.10.2020
MC 13.01.2021		IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	EE 28.10.2020	AL 28.10.2020
				MC 28.10.2020	

- (11) **3 601 210** (51) *C07C 213/08* FI 21.10.2020 GR 22.01.2021 HR 27.01.2021 GR 28.04.2021
(84) BG 16.03.2021 (84) GR 17.03.2021 HR 21.10.2020 IS 21.02.2021 BG 27.04.2021 RS 27.01.2021
HR 16.12.2020 LV 16.12.2020 NO 21.01.2021 AT 27.01.2021 LV 27.01.2021
NO 16.03.2021 RS 16.12.2020 PL 21.10.2020 PT 22.02.2021 SE 27.01.2021 PL 27.01.2021
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020 RS 21.10.2020 SE 21.10.2020 IS 27.05.2021 MC 27.01.2021
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020 NL 21.10.2020 SM 21.10.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020 LT 21.10.2020 CZ 21.10.2020
PL 16.12.2020 MC 16.12.2020 RO 21.10.2020 SK 21.10.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020 EE 21.10.2020 AL 21.10.2020
- (11) **3 601 211** (51) *C07C 213/08* (11) **3 601 482** (51) *C10B 3/00*
(84) GR 07.04.2021 (84) LV 06.01.2021 (84) AT 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
RS 06.01.2021 NO 06.04.2021 (84) DK 21.10.2020 (84) ES 21.10.2020
LT 06.01.2021 HR 06.01.2021 FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
BG 06.04.2021 IS 06.05.2021 HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
IS 06.05.2021 MC 06.01.2021 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020
RS 21.10.2020 NL 21.10.2020 LT 21.10.2020 RO 21.10.2020
EE 21.10.2020 MC 21.10.2020
- (11) **3 601 319** (51) *C07K 14/405* (11) **3 601 508** (51) *C11B 9/00*
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020 (84) AL 02.09.2020 (84) BG 02.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 CZ 02.09.2020 EE 02.09.2020
LV 23.12.2021 NO 23.03.2021 ES 02.09.2020 FI 02.09.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020 GR 03.12.2020 HR 02.09.2020
SM 23.12.2020 LT 23.12.2020 IS 02.01.2021 LT 02.09.2020
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020 LV 02.09.2020 NO 02.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020 PL 02.09.2020 PT 04.01.2021
AT 23.12.2020 PL 23.12.2020 RO 02.09.2020 RS 02.09.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020 SE 02.09.2020 SK 02.09.2020
MC 06.01.2021 IS 06.05.2021 SM 02.09.2020 DK 02.09.2020
- (11) **3 601 391** (51) *C08G 59/02* (11) **3 601 511** (51) *C11D 1/72*
(84) GR 07.04.2021 (84) RS 06.01.2021 (84) GR 07.04.2021 (84) NO 06.04.2021
LT 06.01.2021 PT 06.05.2021 (84) LT 06.01.2021 (84) PT 06.05.2021
HR 06.01.2021 BG 06.04.2021 FI 06.01.2021 HR 06.01.2021
AT 06.01.2021 LV 06.01.2021 BG 06.04.2021 AT 06.01.2021
PL 06.01.2021 IS 06.05.2021 SE 06.01.2021 LV 06.01.2021
MC 06.01.2021 IS 06.05.2021 MC 06.01.2021
- (11) **3 601 432** (51) *C08L 23/00* (11) **3 601 587** (51) *C12Q 1/00*
(84) AL 20.05.2020 (84) AT 20.05.2020 (84) GR 07.04.2021 (84) RS 06.01.2021
BG 20.08.2020 CZ 20.05.2020 (84) NO 06.04.2021 (84) FI 06.01.2021
DK 20.05.2020 EE 20.05.2020 (84) HR 06.01.2021 (84) SE 06.01.2021
ES 20.05.2020 FI 20.05.2020 (84) AT 06.01.2021 (84) IS 06.05.2021
GR 21.08.2020 HR 20.05.2020 BG 06.04.2021 AT 06.01.2021
IS 20.09.2020 IT 20.05.2020 AT 06.01.2021 HR 06.01.2021
LT 20.05.2020 LV 20.05.2020 SE 06.01.2021 LV 06.01.2021
NL 20.05.2020 NO 20.08.2020 SE 06.01.2021 IS 06.05.2021
PL 20.05.2020 PT 21.09.2020 MC 06.01.2021
- (11) **3 601 436** (51) *C08L 51/04* (11) **3 601 629** (51) *C23C 4/02*
(84) NO 13.04.2021 (84) LT 13.01.2021 (84) BG 25.02.2021 (84) FI 25.11.2020
PT 13.05.2021 FI 13.01.2021 (84) GR 26.02.2021 (84) HR 25.11.2020
HR 13.01.2021 GR 14.04.2021 IS 25.03.2021 (84) LV 25.11.2020
BG 13.04.2021 RS 13.01.2021 NO 25.02.2021 (84) PL 25.11.2020
AT 13.01.2021 LV 13.01.2021 NO 25.02.2021 (84) RS 25.11.2020
SE 13.01.2021 IS 13.05.2021 PT 25.03.2021 (84) SM 25.11.2020
MC 13.01.2021 IS 13.05.2021 SE 25.11.2020 (84) CZ 25.11.2020
NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 (84) SK 25.11.2020
PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 (84) EE 25.11.2020
- (11) **3 601 437** (51) *C08L 67/02* (11) **3 601 634** (51) *C23C 28/00*
(84) AL 20.05.2020 (84) AT 20.05.2020 (84) BG 13.04.2021 (84) RS 13.01.2021
BG 20.08.2020 CZ 20.05.2020 (84) NO 13.04.2021 (84) LT 13.01.2021
DK 20.05.2020 EE 20.05.2020 (84) PT 13.05.2021 (84) FI 13.01.2021
ES 20.05.2020 FI 20.05.2020 (84) HR 13.01.2021 (84) GR 14.04.2021
GR 21.08.2020 HR 20.05.2020 (84) AT 13.01.2021 (84) LV 13.01.2021
IS 20.09.2020 IT 20.05.2020 (84) PL 13.01.2021 (84) IS 13.05.2021
LT 20.05.2020 LV 20.05.2020 (84) MC 13.01.2021
- (11) **3 601 481** (51) *C10B 3/00* (11) **3 601 647** (51) *B65H 57/14*
(84) AT 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021 (84) NO 27.04.2021 (84) LT 27.01.2021
DK 21.10.2020 ES 21.10.2021 (84) PT 27.05.2021 (84) FI 27.01.2021
- (11) **3 601 648** (51) *D04B 15/56*
(84) AL 29.07.2020 (84) AT 29.07.2020
BG 29.10.2020 CZ 29.07.2020
DK 29.07.2020 EE 29.07.2020
ES 29.07.2020 FI 29.07.2020
GR 30.10.2020 HR 29.07.2020
IS 29.11.2020 IT 29.07.2020
LT 29.07.2020 LV 29.07.2020
NL 29.07.2020 NO 29.10.2020
PL 29.07.2020 PT 30.11.2020
RO 29.07.2020 RS 29.07.2020
SE 29.07.2020 SK 29.07.2020
SM 29.07.2020 MC 29.07.2020
- (11) **3 601 665** (51) *D21F 1/00*
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
PL 23.12.2020 IS 23.04.2021
AL 23.12.2020 MC 23.12.2020
- (11) **3 601 671** (51) *D21H 17/02*
(84) BG 04.02.2021 (84) DK 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 AL 04.11.2020
MC 04.11.2020
- (11) **3 601 678** (51) *E02B 3/06*
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
DK 28.10.2020 ES 28.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LV 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
NL 28.10.2020 SM 28.10.2020
LT 28.10.2020 CZ 28.10.2020
RO 28.10.2020 SK 28.10.2020
EE 28.10.2020 AL 28.10.2020
MC 28.10.2020
- (11) **3 601 752** (51) *F01L 13/06*
(84) AT 06.01.2021 (84) BG 06.04.2021
FI 06.01.2021 GR 07.04.2021
HR 06.01.2021 LV 06.01.2021
NO 06.04.2021 LT 06.01.2021
PT 06.05.2021 RS 06.01.2021
SE 06.01.2021 PL 06.01.2021
IS 06.05.2021 MC 06.01.2021
- (11) **3 601 754** (51) *B01D 45/16*
(84) AL 30.09.2020 (84) BG 30.12.2020
CZ 30.09.2020 DK 30.09.2020
EE 30.09.2020 ES 30.09.2020
FI 30.09.2020 GR 31.12.2020
HR 30.09.2020 IS 30.01.2021
LT 30.09.2020 LV 30.09.2020
NO 30.12.2020 PL 30.09.2020
PT 01.02.2021 RS 30.09.2020

(11) 3 602 109	(51) G01S 7/486	(11) 3 602 408	(51) G06K 19/067	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
(84) NO 20.04.2021	(84) LT 20.01.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	MC 30.12.2020	
PT 20.05.2021	FI 20.01.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020		
HR 20.01.2021	GR 21.04.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(11) 3 602 602	(51) H01J 37/32
BG 20.04.2021	RS 20.01.2021	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	(84) NO 13.04.2021	(84) LT 13.01.2021
LV 20.01.2021	SE 20.01.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PT 13.05.2021	FI 13.01.2021
PL 20.01.2021	IS 20.05.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	HR 13.01.2021	GR 14.04.2021
MC 20.01.2021		SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	BG 13.04.2021	RS 13.01.2021
		LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	LV 13.01.2021	SE 13.01.2021
		RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	PL 13.01.2021	IS 13.05.2021
		EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	MC 13.01.2021	
		AL 14.10.2020			
(11) 3 602 206	(51) G04C 3/04	(11) 3 602 415	(51) G06N 3/04	(11) 3 602 625	(51) H01L 25/075
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	IS 11.03.2021	NO 11.02.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	NO 11.02.2021	PT 11.03.2021	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	PT 11.03.2021	SE 11.11.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SE 11.11.2020	LT 11.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	LT 11.11.2020	RO 11.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	RO 11.11.2020	EE 11.11.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
MC 30.12.2020		DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
				MC 23.12.2020	
(11) 3 602 207	(51) G04C 3/04	(11) 3 602 476	(51) G06Q 50/10	(11) 3 602 636	(51) H01L 31/0224
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	DK 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
MC 30.12.2020		SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
		DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	MC 25.11.2020	
(11) 3 602 302	(51) G06F 11/07	(11) 3 602 551	(51) G10L 21/0364	(11) 3 602 667	(51) H01M 8/0612
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	CZ 13.05.2020	DK 13.05.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	EE 13.05.2020	ES 13.05.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	FI 13.05.2020	GR 14.08.2020	RS 16.12.2020	NL 16.12.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	HR 13.05.2020	IS 13.09.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	IT 13.05.2020	LT 13.05.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
SE 14.10.2020	NL 14.10.2020	LV 13.05.2020	NL 13.05.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	NO 13.08.2020	PL 13.05.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021
SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	RS 13.05.2020	SE 13.05.2020	AL 16.12.2020	MC 16.12.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020		
		MC 13.05.2020			
(11) 3 602 304	(51) G06F 11/20	(11) 3 602 576	(51) G21K 1/02	(11) 3 602 704	(51) H01S 5/42
(84) NO 20.04.2021	(84) LT 20.01.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
PT 20.05.2021	FI 20.01.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	DK 25.11.2020	FI 25.11.2020
HR 20.01.2021	GR 21.04.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
BG 20.04.2021	RS 20.01.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
AT 20.01.2021	LV 20.01.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
SE 20.01.2021	PL 20.01.2021	IS 12.12.2020	LT 12.08.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	LV 12.08.2020	NL 12.08.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
		NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
		RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
		SE 12.08.2020	SK 12.08.2020	EE 25.11.2020	AL 25.11.2020
		SM 12.08.2020	IT 12.08.2020	MC 25.11.2020	
		MC 12.08.2020			
(11) 3 602 382	(51) G06F 21/62	(11) 3 602 597	(51) H01H 25/04	(11) 3 602 865	(51) H04L 1/00
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	EE 16.09.2020	FI 16.09.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	LV 16.09.2020	NO 16.12.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	IS 12.12.2020	LT 12.08.2020	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	LV 12.08.2020	NL 12.08.2020	RS 16.09.2020	SK 16.09.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	SM 16.09.2020	MC 16.09.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020		
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	SE 12.08.2020	SK 12.08.2020		
MC 16.12.2020		SM 12.08.2020	IT 12.08.2020		
		MC 12.08.2020			
(11) 3 602 406	(51) G06K 19/06	(11) 3 602 597	(51) H01H 25/04	(11) 3 602 927	(51) H04L 5/00
(84) NO 13.04.2021	(84) LT 13.01.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) NO 27.04.2021	(84) LT 27.01.2021
PT 13.05.2021	FI 13.01.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PT 27.05.2021	FI 27.01.2021
HR 13.01.2021	GR 14.04.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	HR 27.01.2021	GR 28.04.2021
BG 13.04.2021	RS 13.01.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020		
AT 13.01.2021	LV 13.01.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021		
PL 13.01.2021	IS 13.05.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020		
MC 13.01.2021		SK 30.12.2020	EE 30.12.2020		
		AT 30.12.2020	PL 30.12.2020		

BG 27.04.2021	RS 27.01.2021	SE 29.07.2020	SK 29.07.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
AT 27.01.2021	LV 27.01.2021	SM 29.07.2020	MC 29.07.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
PL 27.01.2021	IS 27.05.2021	(11) 3 603 342	(51) H05B 45/00	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
MC 27.01.2021		(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
(11) 3 602 956	(51) H04L 9/32	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
(84) GR 29.01.2021	(84) IS 28.02.2021	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020		
NO 28.01.2021	LT 27.01.2021	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	(11) 3 603 566	(51) A61C 13/15
PT 27.05.2021	HR 27.01.2021	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
BG 27.04.2021	AT 27.01.2021	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
LV 27.01.2021	LU 31.01.2021	LT 08.07.2020	LV 08.07.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
MC 27.01.2021		NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
(11) 3 603 000	(51) H04L 29/06	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
(84) GR 07.04.2021	(84) LT 06.01.2021	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
PT 06.05.2021	HR 06.01.2021	SE 08.07.2020	SK 08.07.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
BG 06.04.2021	RS 06.01.2021	SM 08.07.2020	MC 08.07.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
LV 06.01.2021	PL 06.01.2021			SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	(11) 3 603 387	(51) A01K 31/22	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
(11) 3 603 120	(51) H04S 7/00	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020		
(84) NO 27.04.2021	(84) LT 27.01.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(11) 3 603 576	(51) A61F 2/24
PT 27.05.2021	FI 27.01.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	(84) LT 20.01.2021	(84) PT 20.05.2021
HR 27.01.2021	GR 28.04.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021
BG 27.04.2021	RS 27.01.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	BG 20.04.2021	AT 20.01.2021
LV 27.01.2021	SE 27.01.2021	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	SE 20.01.2021	PL 20.01.2021
PL 27.01.2021	IS 27.05.2021	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021
MC 27.01.2021		EE 09.12.2020	AT 09.12.2020		
(11) 3 603 151	(51) H04W 16/14	PL 09.12.2020	MC 09.12.2020	(11) 3 603 599	(51) A61G 7/14
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(11) 3 603 415	(51) A23L 19/00	DK 28.10.2020	ES 28.10.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020
MC 02.12.2020		IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	EE 28.10.2020	AL 28.10.2020
(11) 3 603 220	(51) H04W 52/02	(11) 3 603 440	(51) A45C 11/34	MC 28.10.2020	
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(11) 3 603 716	(51) A61M 16/04
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	RS 16.12.2020	NL 16.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
LT 15.07.2020	LV 15.07.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	AL 16.12.2020		SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
SE 15.07.2020	SK 15.07.2020	(11) 3 603 470	(51) A47K 10/36	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020
SM 15.07.2020	MC 15.07.2020	(84) GR 26.02.2021	(84) IS 25.03.2021		
(11) 3 603 311	(51) H04W 24/02	LV 25.11.2020	RS 25.11.2020	(11) 3 603 772	(51) B01D 53/26
(84) NO 20.04.2021	(84) LT 20.01.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
PT 20.05.2021	FI 20.01.2021	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
HR 20.01.2021	GR 21.04.2021	AL 25.11.2020		LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
BG 20.04.2021	RS 20.01.2021	(11) 3 603 472	(51) A47L 5/22	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
AT 20.01.2021	LV 20.01.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
SE 20.01.2021	PL 20.01.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
		RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
(11) 3 603 340	(51) H05B 6/64	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	AL 23.12.2020	
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020		
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(11) 3 603 807	(51) B01J 37/34
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	AL 09.12.2020		GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	(11) 3 603 507	(51) A61B 5/1172	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
		PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
				AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
				IS 16.04.2021	AL 16.12.2020

- (11) **3 603 866** (51) **B23H 9/00** SE 04.11.2020 SM 04.11.2020 SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020 AL 04.11.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020
EE 30.12.2020 AT 30.12.2020
PL 30.12.2020 IS 30.04.2021
- (11) **3 603 929** (51) **B29C 45/56** (11) **3 604 073** (51) **B61D 3/18**
(84) BG 30.03.2021 (84) GR 31.03.2021 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (51) **B61D 3/18**
HR 30.12.2020 (84) LV 30.12.2020 (84) ES 04.11.2020 (84) FI 04.11.2020
NO 30.03.2021 (84) RS 30.12.2020 (84) GR 05.02.2021 (84) HR 04.11.2020
LT 30.12.2020 (84) PT 30.04.2021 (84) IS 04.03.2021 (84) LV 04.11.2020
CZ 30.12.2020 (84) RO 30.12.2020 (84) NO 04.02.2021 (84) PL 04.11.2020
SK 30.12.2020 (84) EE 30.12.2020 (84) PT 04.03.2021 (84) RS 04.11.2020
IS 30.04.2021 (84) AL 30.12.2020 (84) SE 04.11.2020 (84) SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 (84) LT 04.11.2020 (84) CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 (84) RO 04.11.2020 (84) SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 (84) AL 04.11.2020 (84) DK 04.11.2020
- (11) **3 603 950** (51) **B31F 1/28** (11) **3 604 108** (51) **B63B 22/02**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020 (84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 03.03.2021 (84) HR 02.12.2020 (84) GR 17.03.2021 (84) HR 16.12.2020
LV 02.12.2020 (84) NO 02.03.2021 (84) LV 16.12.2020 (84) NO 16.03.2021
PL 02.12.2020 (84) RO 02.12.2020 (84) RS 16.12.2020 (84) SE 16.12.2020
RS 02.12.2020 (84) SE 02.12.2020 (84) NL 16.12.2020 (84) SM 16.12.2020
NL 02.12.2020 (84) SM 02.12.2020 (84) LT 16.12.2020 (84) PT 16.04.2021
LT 02.12.2020 (84) PT 05.04.2021 (84) CZ 16.12.2020 (84) RO 16.12.2020
CZ 02.12.2020 (84) SK 02.12.2020 (84) PL 16.12.2020 (84) EE 16.12.2020
EE 02.12.2020 (84) IS 02.04.2021 (84) AL 16.12.2020 (84) IS 16.04.2021
AL 02.12.2020
- (11) **3 603 982** (51) **B41J 11/00** (11) **3 604 184** (51) **B65G 57/00**
(84) AL 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021 (84) BG 18.02.2021 (84) GR 19.02.2021 (51) **B65G 57/00**
EE 07.10.2020 (84) ES 07.10.2020 (84) IS 18.03.2021 (84) LV 18.11.2020
FI 07.10.2020 (84) GR 08.01.2021 (84) PT 18.03.2021 (84) RS 18.11.2020
HR 07.10.2020 (84) IS 07.02.2021 (84) SM 18.11.2020 (84) LT 18.11.2020
LT 07.10.2020 (84) LV 07.10.2020 (84) RO 18.11.2020 (84) EE 18.11.2020
NO 07.01.2021 (84) PL 07.10.2020 (84) MC 18.11.2020 (84) LU 11.01.2021
PT 08.02.2021 (84) RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 (84) SM 07.10.2020
NL 07.10.2020 (84) CZ 07.10.2020
RO 07.10.2020 (84) SK 07.10.2020
DK 07.10.2020
- (11) **3 603 992** (51) **B60C 11/11** (11) **3 604 212** (51) **C01B 13/02**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020 (84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020 (51) **C01B 13/02**
GR 17.03.2021 (84) HR 16.12.2020 (84) GR 03.03.2021 (84) HR 02.12.2020
LV 16.12.2020 (84) NO 16.03.2021 (84) LV 02.12.2020 (84) NO 02.03.2021
RS 16.12.2020 (84) SE 16.12.2020 (84) PL 02.12.2020 (84) RS 02.12.2020
NL 16.12.2020 (84) SM 16.12.2020 (84) SE 02.12.2020 (84) NL 02.12.2020
LT 16.12.2020 (84) PT 16.04.2021 (84) LT 02.12.2020 (84) LT 02.12.2020
CZ 16.12.2020 (84) RO 16.12.2020 (84) CZ 02.12.2020 (84) SK 02.12.2020
SK 16.12.2020 (84) EE 16.12.2020 (84) AT 02.12.2020 (84) AL 02.12.2020
AT 16.12.2020 (84) PL 16.12.2020 (84) IS 02.04.2021 (84) IS 02.12.2020
IS 16.04.2021 (84) AL 16.12.2020
- (11) **3 604 043** (51) **B60R 19/04** (11) **3 604 219** (51) **C01B 25/45**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 (51) **C01B 25/45**
GR 31.03.2021 (84) HR 30.12.2020 (84) ES 14.10.2020 (84) FI 14.10.2020
LV 30.12.2020 (84) NO 30.03.2021 (84) GR 15.01.2021 (84) HR 14.10.2020
RS 30.12.2020 (84) SE 30.12.2020 (84) IS 14.02.2021 (84) LV 14.10.2020
LT 30.12.2020 (84) PT 30.04.2021 (84) NO 14.01.2021 (84) PL 14.10.2020
CZ 30.12.2020 (84) RO 30.12.2020 (84) PT 15.02.2021 (84) RO 14.10.2020
SK 30.12.2020 (84) EE 30.12.2020 (84) RS 14.10.2020 (84) SE 14.10.2020
AT 30.12.2020 (84) PL 30.12.2020 (84) NL 14.10.2020 (84) SM 14.10.2020
IS 30.04.2021 (84) AL 30.12.2020 (84) LT 14.10.2020 (84) CZ 14.10.2020
MC 30.12.2020 (84) AL 30.12.2020 (84) SK 14.10.2020 (84) EE 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 604 065** (51) **B60W 30/095** (11) **3 604 284** (51) **C07D 231/46**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 (51) **C07D 231/46**
ES 04.11.2020 (84) FI 04.11.2020 (84) FI 11.11.2020 (84) GR 12.02.2021 (84) GR 12.02.2021
GR 05.02.2021 (84) HR 04.11.2020 (84) LV 11.11.2020 (84) IS 11.03.2021 (84) IS 11.03.2021
IS 04.03.2021 (84) LV 04.11.2020 (84) PL 11.11.2020 (84) NO 11.02.2021 (84) NO 11.02.2021
NO 04.02.2021 (84) RS 04.11.2020 (84) RS 11.11.2020 (84) PT 11.03.2021 (84) PT 11.03.2021
PT 04.03.2021 (84) SM 11.11.2020 (84) SE 11.11.2020 (84) SE 11.11.2020
AL 30.12.2020 (84) RS 04.11.2020 (84) CZ 11.11.2020 (84) RO 11.11.2020
- (11) **3 604 437** (51) **C08L 59/00**
(84) NO 27.04.2021 (84) LT 27.01.2021
PT 27.05.2021 (84) FI 27.01.2021
HR 27.01.2021 GR 28.04.2021
BG 27.04.2021 RS 27.01.2021
AT 27.01.2021 LV 27.01.2021
SE 27.01.2021 PL 27.01.2021
IS 27.05.2021 MC 27.01.2021
- (11) **3 604 576** (51) **C22C 11/00**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 (84) HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020
RO 30.12.2020 SK 30.12.2020
EE 30.12.2020 IS 30.04.2021
AL 30.12.2020
- (11) **3 604 727** (51) **E06B 3/663**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 (84) HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
MC 02.12.2020 IS 02.04.2021
AL 02.12.2020
- (11) **3 604 773** (51) **F02D 9/00**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 (84) HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020
AT 09.12.2020 PL 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
MC 09.12.2020
- (11) **3 604 885** (51) **F16L 39/04**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 (84) EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 (84) HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 (84) LT 07.10.2020
LV 07.10.2020 (84) NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 (84) PT 08.02.2021
RS 07.10.2020 (84) SE 07.10.2020
SM 07.10.2020 (84) NL 07.10.2020
CZ 07.10.2020 (84) RO 07.10.2020
SK 07.10.2020 (84) DK 07.10.2020
- (11) **3 604 916** (51) **F21V 23/06**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 (84) HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 (84) NO 23.03.2021
RO 23.12.2020 (84) RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 (84) NL 23.12.2020
SM 23.12.2020 (84) LT 23.12.2020
PT 23.04.2021 (84) CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020 (84) EE 23.12.2020
AT 23.12.2020 (84) PL 23.12.2020
IS 23.04.2021 (84) AL 23.12.2020
- (11) **3 604 952** (51) **F24F 11/37**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 (84) HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 (84) NO 09.03.2021

- PL 11.11.2020
RO 11.11.2020
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
SK 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 606 032**
(84) AT 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
NL 21.10.2020
LT 21.10.2020
RO 21.10.2020
EE 21.10.2020
AL 21.10.2020
- (11) **3 606 074**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
RO 30.12.2020
SE 30.12.2020
PT 30.04.2021
SK 30.12.2020
AT 30.12.2020
IS 30.04.2021
MC 30.12.2020
- (11) **3 606 086**
(84) AT 04.11.2020
DK 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
MC 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 606 103**
(84) AT 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (11) **3 606 172**
(84) AT 14.10.2020
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
NL 14.10.2020
CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020
DK 14.10.2020
- (11) **3 606 213**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
RS 30.12.2020
- PT 11.03.2021
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
EE 11.11.2020
- (51) **H04N 5/232**
(84) BG 21.01.2021
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LV 21.10.2020
PL 21.10.2020
RS 21.10.2020
SM 21.10.2020
CZ 21.10.2020
SK 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (51) **H04N 19/463**
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
EE 30.12.2020
PL 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (51) **H04Q 9/00**
(84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
LT 04.11.2020
RO 04.11.2020
EE 04.11.2020
LU 29.01.2021
- (51) **H04W 4/00**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **H04W 40/12**
(84) BG 14.01.2021
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LV 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
SM 14.10.2020
LT 14.10.2020
RO 14.10.2020
EE 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (51) **H04L 12/751**
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
SE 30.12.2020
- LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020
AT 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (11) **3 606 307**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 606 376**
(84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RO 11.11.2020
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
- (11) **3 606 382**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020
PL 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (11) **3 606 391**
(84) NO 20.04.2021
PT 20.05.2021
HR 20.01.2021
BG 20.04.2021
AT 20.01.2021
SE 20.01.2021
IS 20.05.2021
- (11) **3 606 435**
(84) AL 09.09.2020
BG 09.12.2020
DK 09.09.2020
ES 09.09.2020
GR 10.12.2020
IS 09.01.2021
LV 09.09.2020
PL 09.09.2020
RO 09.09.2020
SE 09.09.2020
SM 09.09.2020
- (11) **3 606 438**
(84) AT 14.10.2020
DK 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LV 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
NL 14.10.2020
LT 14.10.2020
RO 14.10.2020
EE 14.10.2020
MC 14.10.2020
- PT 30.04.2021
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
PL 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (51) **H05K 7/20**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020
AT 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (51) **A45D 20/12**
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
EE 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (51) **A47B 88/90**
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
SE 30.12.2020
PT 30.04.2021
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
IS 30.04.2021
MC 30.12.2020
- (51) **A47J 42/40**
(84) LT 20.01.2021
FI 20.01.2021
GR 21.04.2021
RS 20.01.2021
LV 20.01.2021
PL 20.01.2021
MC 20.01.2021
- (51) **A61B 8/00**
(84) AT 09.09.2020
CZ 09.09.2020
EE 09.09.2020
FI 09.09.2020
HR 09.09.2020
LT 09.09.2020
NO 09.12.2020
PT 11.01.2021
RS 09.09.2020
SK 09.09.2020
MC 09.09.2020
- (51) **A61B 8/08**
(84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
SM 14.10.2020
CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 606 633**
(84) BG 13.04.2021
LT 13.01.2021
FI 13.01.2021
GR 14.04.2021
AT 13.01.2021
SE 13.01.2021
IS 13.05.2021
- (11) **3 606 779**
(84) NO 20.04.2021
FI 20.01.2021
GR 21.04.2021
RS 20.01.2021
SE 20.01.2021
IS 20.05.2021
- (11) **3 606 781**
(84) NO 27.04.2021
PT 27.05.2021
HR 27.01.2021
BG 27.04.2021
LV 27.01.2021
PL 27.01.2021
MC 27.01.2021
- (11) **3 606 811**
(84) GR 07.04.2021
PT 06.05.2021
HR 06.01.2021
RS 06.01.2021
LV 06.01.2021
PL 06.01.2021
MC 06.01.2021
- (11) **3 606 860**
(84) BG 09.03.2021
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **3 606 888**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
RS 30.12.2020
PT 30.04.2021
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (11) **3 606 907**
(84) NO 20.04.2021
BG 20.04.2021
AT 20.01.2021
SE 20.01.2021
- (11) **3 606 908**
(84) AL 17.06.2020
BG 17.09.2020
DK 17.06.2020
LT 17.06.2020
NL 17.06.2020
PL 17.06.2020
RO 17.06.2020
SE 17.06.2020
MC 17.06.2020
- (11) **3 607 025**
(84) AT 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
- (51) **B01D 12/00**
(84) NO 13.04.2021
PT 13.05.2021
HR 13.01.2021
RS 13.01.2021
LV 13.01.2021
PL 13.01.2021
MC 13.01.2021
- (51) **B60H 1/34**
(84) LT 20.01.2021
HR 20.01.2021
BG 20.04.2021
LV 20.01.2021
PL 20.01.2021
MC 20.01.2021
- (51) **B60K 6/387**
(84) LT 27.01.2021
FI 27.01.2021
GR 28.04.2021
RS 27.01.2021
SE 27.01.2021
IS 27.05.2021
- (51) **B63B 35/44**
(84) LT 06.01.2021
FI 06.01.2021
BG 06.04.2021
AT 06.01.2021
SE 06.01.2021
IS 06.05.2021
- (51) **B66C 13/46**
(84) GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
RS 09.12.2020
NL 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020
PL 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (51) **C05B 11/08**
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020
AT 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (51) **C07C 315/00**
(84) LT 20.01.2021
RS 20.01.2021
LV 20.01.2021
MC 20.01.2021
- (51) **C07C 317/28**
(84) AT 17.06.2020
CZ 17.06.2020
EE 17.06.2020
LV 17.06.2020
NO 17.09.2020
PT 19.10.2020
RS 17.06.2020
SM 17.06.2020
- (51) **C09K 11/02**
(84) BG 07.01.2021
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021

HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	EE 16.12.2020	IS 16.04.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	IS 19.12.2020	LT 19.08.2020	AL 16.12.2020	
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	LV 19.08.2020	NL 19.08.2020	(11) 3 607 521	(51) G06Q 30/02
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020
		MC 19.08.2020		HR 26.08.2020	IS 26.12.2020
(11) 3 607 035	(51) C11D 3/382	(11) 3 607 241	(51) F21S 10/00	LT 26.08.2020	LV 26.08.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	DK 18.11.2020	FI 18.11.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	SE 26.08.2020	SK 26.08.2020
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SM 26.08.2020	MC 26.08.2020
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020		
LT 29.07.2020	LV 29.07.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	(11) 3 607 574	(51) H01J 35/20
NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	EE 18.11.2020	AL 18.11.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
SE 29.07.2020	SK 29.07.2020	MC 18.11.2020		RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
SM 29.07.2020	MC 29.07.2020			NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
				LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
(11) 3 607 125	(51) D01F 2/00	(11) 3 607 254	(51) F24S 25/00	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
(84) GR 07.04.2021	(84) LT 06.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
PT 06.05.2021	HR 06.01.2021	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
BG 06.04.2021	RS 06.01.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
LV 06.01.2021	IS 06.05.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	MC 16.12.2020	
MC 06.01.2021		NL 02.12.2020	SM 02.12.2020		
		LT 02.12.2020	PT 05.04.2021		
(11) 3 607 169	(51) E21B 23/01	(11) 3 607 277	(51) G01F 1/34	(11) 3 607 591	(51) H01L 33/64
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) NO 27.04.2021	(84) LT 27.01.2021	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	PT 27.05.2021	FI 27.01.2021	DK 21.10.2020	ES 21.10.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	HR 27.01.2021	GR 28.04.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	BG 27.04.2021	RS 27.01.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	LV 27.01.2021	SE 27.01.2021	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	PL 27.01.2021	IS 27.05.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	MC 27.01.2021		RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020			NL 21.10.2020	SM 21.10.2020
PL 16.12.2020	MC 16.12.2020			LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
IS 16.04.2021	LU 09.01.2021			RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
AL 16.12.2020				EE 21.10.2020	AL 21.10.2020
				MC 21.10.2020	
(11) 3 607 178	(51) F01N 3/10	(11) 3 607 291	(51) G01M 3/04	(11) 3 607 594	(51) H01L 45/00
(84) NO 20.04.2021	(84) LT 20.01.2021	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
PT 20.05.2021	HR 20.01.2021	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
GR 21.04.2021	BG 20.04.2021	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
RS 20.01.2021	LV 20.01.2021	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
SE 20.01.2021	PL 20.01.2021	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
IS 20.05.2021	MC 20.01.2021	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
		LT 22.07.2020	LV 22.07.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
(11) 3 607 193	(51) F02D 41/10	(11) 3 607 329	(51) G01N 35/04	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
(84) NO 13.04.2021	(84) LT 13.01.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
PT 13.05.2021	FI 13.01.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021
HR 13.01.2021	GR 14.04.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	AL 09.12.2020	
BG 13.04.2021	RS 13.01.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020		
AT 13.01.2021	LV 13.01.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	(11) 3 607 693	(51) H04L 7/033
SE 13.01.2021	PL 13.01.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) DK 04.11.2020
IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
		AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
		IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
(11) 3 607 219	(51) F16C 33/74	(11) 3 607 374	(51) G02B 7/02	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
HR 30.09.2020	IS 30.01.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	EE 04.11.2020	AL 04.11.2020
LT 30.09.2020	LV 30.09.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020		
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020		
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020		
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020		
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020				
NL 30.09.2020	MC 30.09.2020				
(11) 3 607 222	(51) F16F 9/49	(11) 3 607 374	(51) G02B 7/02	(11) 3 607 773	(51) H04W 36/00
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	NO 09.03.2021	RO 09.12.2020
		RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RS 09.12.2020	SM 09.12.2020
		NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	LT 09.12.2020	CZ 09.12.2020
		LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020

AT 09.12.2020 IS 09.04.2021	PL 09.12.2020 AL 09.12.2020	(11) 3 608 138 (84) BG 16.03.2021 GR 17.03.2021 LV 16.12.2020 RS 16.12.2020 NL 16.12.2020 LT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 SK 16.12.2020 AT 16.12.2020 IS 16.04.2021	(51) B60K 7/00 (84) FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 NO 16.03.2021 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 PT 16.04.2021 RO 16.12.2020 EE 16.12.2020 PL 16.12.2020 AL 16.12.2020	(11) 3 608 460 (84) BG 16.03.2021 GR 17.03.2021 LV 16.12.2020 RS 16.12.2020 NL 16.12.2020 LT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 SK 16.12.2020 AT 16.12.2020 IS 16.04.2021	(51) D03D 47/36 (84) FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 NO 16.03.2021 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 PT 16.04.2021 RO 16.12.2020 EE 16.12.2020 PL 16.12.2020 AL 16.12.2020
(11) 3 607 804 (84) AL 05.08.2020 BG 05.11.2020 DK 05.08.2020 ES 05.08.2020 GR 06.11.2020 IS 05.12.2020 LV 05.08.2020 NO 05.11.2020 PT 07.12.2020 RS 05.08.2020 SK 05.08.2020 IT 05.08.2020	(51) H05B 47/10 (84) AT 05.08.2020 CZ 05.08.2020 EE 05.08.2020 FI 05.08.2020 HR 05.08.2020 LT 05.08.2020 NL 05.08.2020 PL 05.08.2020 RO 05.08.2020 SE 05.08.2020 SM 05.08.2020 MC 05.08.2020	(11) 3 608 166 (84) AT 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020 LU 23.10.2020 LT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020 BE 31.10.2020 AL 21.10.2020	(51) B60N 2/58 (84) BG 21.01.2021 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LV 21.10.2020 PL 21.10.2020 RS 21.10.2020 NL 21.10.2020 SM 21.10.2020 MC 21.10.2020 RO 21.10.2020 EE 21.10.2020 DK 21.10.2020	(11) 3 608 481 (84) BG 14.01.2021 FI 14.10.2020 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020 CZ 14.10.2020 SK 14.10.2020 AL 14.10.2020	(51) E04B 1/68 (84) ES 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 NO 14.01.2021 RS 14.10.2020 SM 14.10.2020 RO 14.10.2020 EE 14.10.2020
(11) 3 607 907 (84) AL 07.10.2020 BG 07.01.2021 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020	(51) A61B 46/10 (84) AT 07.10.2020 EE 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 PL 07.10.2020 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 RO 07.10.2020	(11) 3 608 210 (84) AT 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020 CZ 28.10.2020 SK 28.10.2020 DK 28.10.2020	(51) B62D 21/15 (84) BG 28.01.2021 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LV 28.10.2020 PL 28.10.2020 RS 28.10.2020 NL 28.10.2020 LT 28.10.2020 RO 28.10.2020 EE 28.10.2020 AL 28.10.2020	(11) 3 608 560 (84) AL 14.10.2020 BG 14.01.2021 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020 PL 14.10.2020 RS 14.10.2020 SM 14.10.2020 SK 14.10.2020 DK 14.10.2020	(51) F16H 57/04 (84) AT 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020 RO 14.10.2020 EE 14.10.2020
(11) 3 608 028 (84) BG 23.03.2021 GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 RS 23.12.2020 NL 23.12.2020 LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 SK 23.12.2020 PL 23.12.2020 AL 23.12.2020	(51) B05C 5/02 (84) FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 NO 23.03.2021 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020 PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 EE 23.12.2020 IS 23.04.2021	(11) 3 608 232 (84) BG 21.01.2021 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LV 21.10.2020 PL 21.10.2020 RS 21.10.2020 SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020 DK 21.10.2020	(51) B65B 1/36 (84) ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 NL 21.10.2020 LT 21.10.2020 RO 21.10.2020 EE 21.10.2020 AL 21.10.2020	(11) 3 608 576 (84) BG 23.03.2021 GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 RS 23.12.2020 NL 23.12.2020 LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 SK 23.12.2020 AT 23.12.2020 IS 23.04.2021	(51) F16L 37/092 (84) FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 NO 23.03.2021 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020 PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 EE 23.12.2020 PL 23.12.2020 AL 23.12.2020
(11) 3 608 052 (84) BG 18.02.2021 GR 19.02.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SM 18.11.2020 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 AL 18.11.2020	(51) B23Q 7/04 (84) FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020 LT 18.11.2020 SK 18.11.2020 DK 18.11.2020	(11) 3 608 233 (84) BG 21.01.2021 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LV 21.10.2020 PL 21.10.2020 RS 21.10.2020 SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020 DK 21.10.2020	(51) B65B 1/36 (84) ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 NL 21.10.2020 LT 21.10.2020 RO 21.10.2020 EE 21.10.2020 AL 21.10.2020	(11) 3 608 602 (84) AT 14.10.2020 DK 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LV 14.10.2020 PL 14.10.2020 RS 14.10.2020 SM 14.10.2020 LT 14.10.2020 RO 14.10.2020 EE 14.10.2020	(51) F24H 4/04 (84) BG 14.01.2021 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020 NL 14.10.2020 CZ 14.10.2020 SK 14.10.2020 AL 14.10.2020
(11) 3 608 097 (84) BG 02.03.2021 GR 03.03.2021 LV 02.12.2020 PL 02.12.2020 RS 02.12.2020 NL 02.12.2020 LT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 EE 02.12.2020 AL 02.12.2020	(51) B31F 1/28 (84) FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 NO 02.03.2021 RO 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020 PT 05.04.2021 SK 02.12.2020 IS 02.04.2021	(11) 3 608 233 (84) BG 21.01.2021 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LV 21.10.2020 PL 21.10.2020 RS 21.10.2020 NL 21.10.2020 LT 21.10.2020 RO 21.10.2020 EE 21.10.2020 AL 21.10.2020	(51) B65B 1/36 (84) ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020 DK 21.10.2020	(11) 3 608 602 (84) AT 14.10.2020 DK 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LV 14.10.2020 PL 14.10.2020 RS 14.10.2020 SM 14.10.2020 LT 14.10.2020 RO 14.10.2020 EE 14.10.2020	(51) F24H 4/04 (84) BG 14.01.2021 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 14.02.2021 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 SE 14.10.2020 NL 14.10.2020 CZ 14.10.2020 SK 14.10.2020 AL 14.10.2020
(11) 3 608 127 (84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 RO 30.12.2020 SE 30.12.2020 PT 30.04.2021 SK 30.12.2020 AT 30.12.2020 IS 30.04.2021	(51) B60C 1/00 (84) FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 EE 30.12.2020 PL 30.12.2020 AL 30.12.2020	(11) 3 608 284 (84) BG 23.03.2021 GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 RO 23.12.2020 SE 23.12.2020 LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 EE 23.12.2020 PL 23.12.2020 AL 23.12.2020	(51) B66D 1/28 (84) FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 NO 23.03.2021 RS 23.12.2020 SM 23.12.2020 PT 23.04.2021 SK 23.12.2020 AT 23.12.2020 IS 23.04.2021	(11) 3 608 617 (84) BG 16.03.2021 GR 17.03.2021 LV 16.12.2020 RS 16.12.2020 NL 16.12.2020 LT 16.12.2020	(51) F28D 9/00 (84) FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 NO 16.03.2021 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 PT 16.04.2021

CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	AL 04.11.2020	
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	(11) 3 609 059	(51) H02K 11/38
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
(11) 3 608 628	(51) G06T 5/00	AL 02.12.2020		FI 04.11.2020	(84) GR 05.02.2021
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(11) 3 608 921	(51) G21K 5/08	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	RS 16.12.2020	NL 16.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	AL 04.11.2020	
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020		
EE 25.11.2020	AL 25.11.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	(11) 3 609 119	(51) H04L 9/30
(11) 3 608 631	(51) G01C 17/04	(11) 3 608 984	(51) H01L 51/52	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
(84) BG 18.02.2021	(84) GR 19.02.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021
RS 18.11.2020	SM 18.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LT 09.09.2020	LV 09.09.2020
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
AL 18.11.2020		SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
		DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	DK 09.09.2020	MC 09.09.2020
(11) 3 608 690	(51) G01S 19/07	(11) 3 608 987	(51) H01L 51/54	(11) 3 609 154	(51) H04L 29/06
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
PL 02.12.2020	RO 02.12.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
CZ 02.12.2020	SK 02.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
				EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
(11) 3 608 691	(51) G01S 19/20	(11) 3 609 024	(51) H01R 13/28	(11) 3 609 271	(51) H04W 72/12
(84) AL 21.10.2020	(84) GR 22.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
SM 21.10.2020	SK 21.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
		PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
(11) 3 608 708	(51) G02F 1/1333	RS 25.11.2020	SM 25.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	AL 25.11.2020		DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
SE 09.12.2020	NL 09.12.2020				
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020				
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020				
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020				
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020				
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020				
(11) 3 608 748	(51) G06K 9/20	(11) 3 609 029	(51) H02G 11/00	(11) 3 609 340	(51) A23D 7/005
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	BG 14.01.2021	DK 14.10.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	NO 14.01.2021	PT 15.02.2021
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020
NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020			MC 14.10.2020	
(11) 3 608 766	(51) G06F 3/0484	(11) 3 609 051	(51) H02J 50/12	(11) 3 609 472	(51) A61K 9/00
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
		PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	CZ 30.12.2020	SK 30.12.2020
		RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
		SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021
		CZ 04.11.2020	SK 04.11.2020	AL 30.12.2020	

- (11) **3 609 591** (51) **B01D 3/00**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
DK 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 609 645** (51) **B23D 59/00**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 DK 07.10.2020
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RS 07.10.2020
SM 07.10.2020 NL 07.10.2020
CZ 07.10.2020 RO 07.10.2020
SK 07.10.2020 MC 07.10.2020
- (11) **3 609 659** (51) **B26B 19/38**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 609 669** (51) **B29C 45/14**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
AT 23.12.2020 PL 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 609 707** (51) **B41F 17/18**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
PT 16.04.2021 CZ 16.12.2020
RO 16.12.2020 SK 16.12.2020
EE 16.12.2020 PL 16.12.2020
MC 16.12.2020 IS 16.04.2021
AL 16.12.2020
- (11) **3 609 730** (51) **B60K 35/00**
(84) AL 01.07.2020 (84) BG 01.10.2020
CZ 01.07.2020 DK 01.07.2020
EE 01.07.2020 ES 01.07.2020
FI 01.07.2020 GR 02.10.2020
HR 01.07.2020 IS 01.11.2020
IT 01.07.2020 LT 01.07.2020
LV 01.07.2020 NL 01.07.2020
NO 01.10.2020 PL 01.07.2020
PT 02.11.2020 RO 01.07.2020
RS 01.07.2020 SE 01.07.2020
SK 01.07.2020 SM 01.07.2020
MC 01.07.2020
- (11) **3 609 744** (51) **B60R 21/015**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
PL 23.12.2020 IS 23.04.2021
AL 23.12.2020 MC 23.12.2020
- (11) **3 609 774** (51) **B62D 65/18**
(84) BG 04.02.2021 (84) FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
RO 04.11.2020 EE 04.11.2020
DK 04.11.2020 AL 04.11.2020
- (11) **3 609 790** (51) **B65B 25/00**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 609 814** (51) **B65G 1/02**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
PL 30.12.2020 IS 30.04.2021
AL 30.12.2020
- (11) **3 609 842** (51) **C01F 11/18**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
AT 23.12.2020 IS 23.04.2021
AL 23.12.2020
- (11) **3 609 848** (51) **C03B 23/025**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020
EE 30.12.2020 IS 30.04.2021
AL 30.12.2020 MC 30.12.2020
- (11) **3 609 877** (51) **C07D 307/60**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RO 23.12.2020 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
CZ 23.12.2020 SK 23.12.2020
EE 23.12.2020 AT 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 609 878** (51) **C07D 311/30**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
PL 23.12.2020 IS 23.04.2021
AL 23.12.2020
- (11) **3 609 983** (51) **C10G 3/00**
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
BG 14.01.2021 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IS 14.02.2021 LV 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 NL 14.10.2020
SM 14.10.2020 LT 14.10.2020
CZ 14.10.2020 RO 14.10.2020
SK 14.10.2020 EE 14.10.2020
DK 14.10.2020
- (11) **3 609 995** (51) **C12M 1/32**
(84) BG 25.02.2021 (84) FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RS 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 610 064** (51) **D06F 75/10**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
AT 16.12.2020 PL 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 610 098** (51) **E04H 4/00**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
RO 09.12.2020 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 NL 09.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
PT 09.04.2021 CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020
PL 09.12.2020 IS 09.04.2021
AL 09.12.2020
- (11) **3 610 099** (51) **E04H 4/00**
(84) BG 14.01.2021 (84) EE 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LT 14.10.2020 LV 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SM 14.10.2020 NL 14.10.2020
CZ 14.10.2020 SK 14.10.2020
DK 14.10.2020 AL 14.10.2020
- (11) **3 610 146** (51) **F02D 19/02**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021

PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(11) 3 610 226	(51) G01C 21/34	SE 20.01.2021	PL 20.01.2021
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	IS 20.05.2021	MC 20.01.2021
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(11) 3 610 487	(51) H01F 3/12
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
(11) 3 610 151	(51) F03B 13/06	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
(84) AL 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
EE 01.07.2020	ES 01.07.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
FI 01.07.2020	GR 02.10.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
HR 01.07.2020	IS 01.11.2020	(11) 3 610 295	(51) G01S 19/07	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020
IT 01.07.2020	LT 01.07.2020	(84) GR 07.04.2021	(84) LV 06.01.2021	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
LV 01.07.2020	NL 01.07.2020	NO 06.04.2021	LT 06.01.2021	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	PT 06.05.2021	FI 06.01.2021	(11) 3 610 547	(51) H02J 3/34
PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	HR 06.01.2021	BG 06.04.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020
RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020
SK 01.07.2020	SM 01.07.2020	PL 06.01.2021	IS 06.05.2021	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020
MC 01.07.2020		MC 06.01.2021		FI 19.08.2020	GR 20.11.2020
(11) 3 610 158	(51) F04F 1/00	(11) 3 610 320	(51) G02C 5/22	HR 19.08.2020	IS 19.12.2020
(84) NO 27.04.2021	(84) LT 27.01.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020
PT 27.05.2021	FI 27.01.2021	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
HR 27.01.2021	GR 28.04.2021	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
BG 27.04.2021	RS 27.01.2021	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
AT 27.01.2021	LV 27.01.2021	HR 19.08.2020	IS 19.12.2020	SE 19.08.2020	SK 19.08.2020
SE 27.01.2021	PL 27.01.2021	LT 19.08.2020	LV 19.08.2020	SM 19.08.2020	IT 19.08.2020
IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	MC 19.08.2020	
(11) 3 610 161	(51) F16B 5/06	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	(11) 3 610 697	(51) H04W 84/20
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	MC 19.08.2020		LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	(11) 3 610 323	(51) G02F 1/1334	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
AL 07.10.2020	MC 07.10.2020	PT 16.04.2021	EE 16.12.2020		
(11) 3 610 170	(51) F16D 25/0638	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	(11) 3 610 714	(51) A01C 7/04
(84) NO 20.04.2021	(84) LT 20.01.2021	AL 16.12.2020		(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
PT 20.05.2021	FI 20.01.2021	(11) 3 610 345	(51) G06N 7/00	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
HR 20.01.2021	GR 21.04.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
BG 20.04.2021	RS 20.01.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
LV 20.01.2021	SE 20.01.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
PL 20.01.2021	IS 20.05.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
MC 20.01.2021		NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	CZ 16.12.2020	SK 16.12.2020
(11) 3 610 216	(51) F28F 9/02	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	EE 16.12.2020	PL 16.12.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	(11) 3 610 722	(51) A01K 27/00
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	DK 28.10.2020	MC 28.10.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	AL 28.10.2020		RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	(11) 3 610 378	(51) G06F 11/36	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	FI 11.11.2020	HR 11.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
MC 16.12.2020		NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	AT 23.12.2020	IS 23.04.2021
(11) 3 610 217	(51) F28F 13/18	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	AL 23.12.2020	
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(11) 3 610 738	(51) A24F 47/00
EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	CZ 11.11.2020	SK 11.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	AL 11.11.2020		RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(11) 3 610 407	(51) G06F 21/78	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(84) NO 20.04.2021	(84) LT 20.01.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	PT 20.05.2021	FI 20.01.2021	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	HR 20.01.2021	GR 21.04.2021	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	BG 20.04.2021	RS 20.01.2021	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
AL 07.10.2020		AT 20.01.2021	LV 20.01.2021	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020

(11) 3 610 875	(51) A61K 31/4433	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) LV 07.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
		NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	LT 11.11.2020	SK 11.11.2020
		LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	EE 11.11.2020	AL 11.11.2020
(11) 3 610 908	(51) A61M 5/20	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	MC 11.11.2020	
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020		
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	(11) 3 611 295	(51) D01H 13/10
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	AL 09.12.2020		(84) BG 14.01.2021	(84) ES 14.10.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020			FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	(11) 3 611 115	(51) B65D 81/03	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
CZ 30.12.2020	SK 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
EE 30.12.2020	PL 30.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
		RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
(11) 3 610 935	(51) B01D 11/02	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	NL 14.10.2020	LT 14.10.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	CZ 14.10.2020	SK 14.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	EE 14.10.2020	DK 14.10.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	AL 14.10.2020	
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020		
SE 30.12.2020	LT 30.12.2020			(11) 3 611 310	(51) E04F 11/18
PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	(11) 3 611 194	(51) C08B 11/20	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	NO 16.03.2021	RO 16.12.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
		IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
(11) 3 610 968	(51) B22D 11/115	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	CZ 16.12.2020	SK 16.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RS 14.10.2020	SM 14.10.2020	EE 16.12.2020	IS 16.04.2021
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	NL 14.10.2020	LT 14.10.2020	AL 16.12.2020	
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	CZ 14.10.2020	SK 14.10.2020		
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	(11) 3 611 333	(51) E21B 43/01
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	AL 14.10.2020		(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020			BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	(11) 3 611 203	(51) C08G 18/66	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
		GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	LV 21.10.2020	PL 21.10.2020
(11) 3 611 037	(51) B60C 11/11	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
IS 07.02.2021	LV 07.10.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	DK 21.10.2020	
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	AT 16.12.2020	IS 16.04.2021		
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	AL 16.12.2020		(11) 3 611 349	(51) F01D 11/08
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020			(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	(11) 3 611 208	(51) C08G 59/24	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
LT 07.10.2020	CZ 07.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
		GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
(11) 3 611 051	(51) B60Q 1/24	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020		
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	(11) 3 611 378	(51) F04B 43/04
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	AL 04.11.2020		(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
CZ 11.11.2020	SK 11.11.2020			GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	(11) 3 611 209	(51) C08G 59/24	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
AL 11.11.2020		(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	PL 02.12.2020	RO 02.12.2020
		GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
(11) 3 611 078	(51) B62D 6/00	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	CZ 02.12.2020	SK 02.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020		
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(11) 3 611 380	(51) F04B 43/073
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020			FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(11) 3 611 262	(51) C12N 15/10	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
		FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
		HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
(11) 3 611 103	(51) B65B 69/00	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020				

SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
(11) 3 611 390	(51) F16B 7/02	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	(11) 3 612 044	(51) A24F 40/10
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021			NO 09.03.2021	RS 09.12.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(11) 3 611 714	(51) G09F 9/30	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	MC 09.12.2020	
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020		
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	(11) 3 612 141	(51) A61F 5/01
		PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
(11) 3 611 414	(51) F16K 31/08	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	LU 22.01.2021	AL 02.12.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020			LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	(11) 3 611 753	(51) H01J 37/32	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	AL 02.12.2020	
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	PL 02.12.2020	RO 02.12.2020		
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(11) 3 612 150	(51) A61K 8/31
		SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
(11) 3 611 422	(51) F16P 3/14	PT 05.04.2021	SK 02.12.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
(84) BG 14.01.2021	(84) ES 14.10.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021			ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	(11) 3 611 855	(51) H04L 1/00	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	IS 19.12.2020	LT 19.08.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	LV 19.08.2020	NL 19.08.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
SE 14.10.2020	NL 14.10.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
SM 14.10.2020	CZ 14.10.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	IT 19.08.2020	MC 19.08.2020
AL 14.10.2020		SE 07.10.2020	SM 07.10.2020		
(11) 3 611 423	(51) F17C 13/04	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	(11) 3 612 244	(51) A61M 1/00
(84) BG 11.02.2021	(84) GR 12.02.2021	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
RS 11.11.2020	SM 11.11.2020			HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
RO 11.11.2020	EE 11.11.2020	(11) 3 611 897	(51) H04L 29/06	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
AL 11.11.2020		(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	NO 07.01.2021	PT 08.02.2021
		GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
(11) 3 611 443	(51) F25B 13/00	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	SM 07.10.2020	CZ 07.10.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020		
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(11) 3 612 246	(51) A61M 1/28
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
RS 25.11.2020	SM 25.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020			LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	(11) 3 611 942	(51) H04W 4/029	RS 30.12.2020	LT 30.12.2020
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	(84) NO 20.04.2021	(84) LT 20.01.2021	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
AL 25.11.2020		PT 20.05.2021	FI 20.01.2021	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
		HR 20.01.2021	GR 21.04.2021	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
(11) 3 611 451	(51) F25D 23/02	BG 20.04.2021	RS 20.01.2021	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	AT 20.01.2021	LV 20.01.2021	AL 30.12.2020	
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SE 20.01.2021	PL 20.01.2021		
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	IS 20.05.2021	LU 28.01.2021	(11) 3 612 254	(51) A61M 5/20
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	MC 20.01.2021		(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
SE 09.12.2020	SM 09.12.2020			GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	(11) 3 612 007	(51) H05B 45/10	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
CZ 09.12.2020	SK 09.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
LU 05.01.2021	AL 09.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
		IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
(11) 3 611 556	(51) G02B 27/40	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021		
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(11) 3 612 272	(51) A61N 5/10
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021			ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021			GR 29.01.2021	HR 28.10.2020

IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	MC 16.12.2020	
SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020		
SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	(11) 3 612 740	(51) B62D 65/02
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	(84) BG 14.01.2021	(84) FI 14.10.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	AL 02.12.2020		GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020			IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
		(11) 3 612 581	(51) C08G 18/48	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
(11) 3 612 351	(51) B24B 27/033	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SE 14.10.2020	NL 14.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RO 14.10.2020	EE 14.10.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020		
LT 09.12.2020	EE 09.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 3 612 801	(51) G01D 5/14
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	AT 23.12.2020	IS 23.04.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
		AL 23.12.2020		GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(11) 3 612 392	(51) B41J 2/14			LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(11) 3 612 611	(51) C09J 153/02	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021		
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	(11) 3 612 863	(51) G01V 1/28
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
		AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
		IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	LV 30.12.2020	RS 30.12.2020
(11) 3 612 394	(51) B41J 2/175			SE 30.12.2020	LT 30.12.2020
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(11) 3 612 674	(51) D06F 75/00	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	AL 30.12.2020	
SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020		
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	(11) 3 613 037	(51) G10L 15/22
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
AL 28.10.2020		SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
		CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
		SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
(11) 3 612 395	(51) B41J 2/175			PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(11) 3 612 676	(51) E01B 3/44	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020
LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020	NO 25.02.2021	PT 25.03.2021	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020
RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020		
EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	(11) 3 613 039	(51) G10L 15/30
AL 30.12.2020		CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
		SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
		DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
(11) 3 612 421	(51) B60T 17/22			GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
(84) NO 13.04.2021	(84) LT 13.01.2021	(11) 3 612 695	(51) E05B 81/20	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
PT 13.05.2021	FI 13.01.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
HR 13.01.2021	GR 14.04.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
BG 13.04.2021	RS 13.01.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
LV 13.01.2021	SE 13.01.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020
PL 13.01.2021	IS 13.05.2021	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
MC 13.01.2021		LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
		RO 16.12.2020	SK 16.12.2020		
(11) 3 612 433	(51) B62D 5/04	EE 16.12.2020	PL 16.12.2020	(11) 3 613 045	(51) G10L 25/51
(84) BG 28.01.2021	(84) ES 28.10.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	MC 16.12.2020		EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021			FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	(11) 3 612 719	(51) E21D 20/00	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	LV 07.10.2020	LV 07.10.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
AL 28.10.2020		CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
		SK 16.12.2020	EE 16.12.2020		
(11) 3 612 453	(51) B65D 19/06				
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020				
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020				
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021				

(11) 3 613 075	(51) H01L 23/31	PT 06.05.2021	FI 06.01.2021	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	HR 06.01.2021	BG 06.04.2021	AL 09.12.2020	
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	AT 06.01.2021	LV 06.01.2021		
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SE 06.01.2021	PL 06.01.2021	(11) 3 613 814	(51) C09D 11/00
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021			ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(11) 3 613 227	(51) H04W 4/10	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020
		LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
(11) 3 613 077	(51) H01L 25/07	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	DK 21.10.2020	
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LT 21.10.2020	SK 21.10.2020		
HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	(11) 3 613 881	(51) D04B 9/40
LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	EE 21.10.2020		(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020			GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	(11) 3 613 269	(51) H05K 9/00	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
NL 07.10.2020	CZ 07.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	RS 16.12.2020	NL 16.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
		SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
(11) 3 613 078	(51) H01L 27/11526	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021		
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	AL 16.12.2020		(11) 3 613 885	(51) D06F 35/00
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020			(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	(11) 3 613 277	(51) A01G 23/089	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	GR 19.02.2021	IS 18.03.2021	PL 02.12.2020	RO 02.12.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
MC 09.12.2020	IS 09.04.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
AL 09.12.2020		SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	CZ 02.12.2020	SK 02.12.2020
		LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
(11) 3 613 079	(51) H01L 27/11582	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020		
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020			(11) 3 613 944	(51) E21F 17/02
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	(11) 3 613 470	(51) A62C 27/00	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	(84) AL 07.07.2021		GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021			IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	(11) 3 613 486	(51) B01D 15/38	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
MC 30.12.2020	IS 30.04.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
AL 30.12.2020		HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
		LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
(11) 3 613 135	(51) H02M 7/10	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	AL 25.11.2020	
(84) BG 18.02.2021	(84) GR 19.02.2021	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020		
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	(11) 3 613 989	(51) F04D 29/00
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SK 07.10.2020		FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020			HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	(11) 3 613 519	(51) B22D 11/128	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
CZ 18.11.2020	SK 18.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
AL 18.11.2020		IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
		NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
(11) 3 613 180	(51) H04L 12/28	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020		
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	(11) 3 614 020	(51) F16H 47/04
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	AL 11.11.2020		FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021			HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	(11) 3 613 728	(51) C07C 235/10	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) GR 10.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
		SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
(11) 3 613 185	(51) H04L 29/06	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
(84) GR 07.04.2021	(84) RS 06.01.2021	CZ 09.12.2020	SK 09.12.2020	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020
NO 06.04.2021	LT 06.01.2021	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020		

GR 21.04.2021	RS 20.01.2021	FI 13.01.2021	HR 13.01.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
LV 20.01.2021	SE 20.01.2021	GR 14.04.2021	BG 13.04.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
PL 20.01.2021	IS 20.05.2021	AT 13.01.2021	LV 13.01.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
MC 20.01.2021		SE 13.01.2021	PL 13.01.2021	CZ 30.12.2020	SK 30.12.2020
		IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
(11) 3 615 367	(51) B60K 35/00	(11) 3 615 860	(51) F21V 17/10	PL 30.12.2020	MC 30.12.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020		
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(11) 3 616 432	(51) H04W 24/02
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
PL 16.12.2020	IS 16.04.2021	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
AL 16.12.2020		CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
		SK 07.10.2020	DK 07.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
(11) 3 615 507	(51) C07C 69/017	(11) 3 615 861	(51) F21V 25/00	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	MC 25.11.2020	
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021		
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	(11) 3 616 476	(51) H05K 7/14
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	AL 30.12.2020		PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
DK 18.11.2020	AL 18.11.2020			RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
				SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
(11) 3 615 508	(51) C07C 69/612	(11) 3 615 927	(51) G01N 27/30	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021		
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(11) 3 616 566	(51) A47C 1/0355
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
				CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020
(11) 3 615 696	(51) C13B 20/14	(11) 3 616 179	(51) G08G 1/01	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) NO 27.04.2021	(84) LT 27.01.2021	AT 02.12.2020	IS 02.04.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	PT 27.05.2021	FI 27.01.2021	AL 02.12.2020	
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	HR 27.01.2021	GR 28.04.2021		
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	BG 27.04.2021	RS 27.01.2021	(11) 3 616 652	(51) A61F 2/24
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	AT 27.01.2021	LV 27.01.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	SE 27.01.2021	PL 27.01.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020			ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020			GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020			IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
				LT 29.07.2020	LV 29.07.2020
(11) 3 615 697	(51) C13B 20/14	(11) 3 616 228	(51) H01H 47/02	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	MC 29.07.2020	
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020		
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	(11) 3 616 893	(51) B29D 30/24
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
				SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
(11) 3 615 799	(51) F04B 35/04	(11) 3 616 270	(51) H01R 13/66	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
(84) NO 27.04.2021	(84) LT 27.01.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
PT 27.05.2021	FI 27.01.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020
HR 27.01.2021	GR 28.04.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021
BG 27.04.2021	RS 27.01.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	AL 16.12.2020	
LV 27.01.2021	SE 27.01.2021	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020		
PL 27.01.2021	IS 27.05.2021	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	(11) 3 616 913	(51) B32B 33/00
MC 27.01.2021		SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020
		PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
		AL 09.12.2020		HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
(11) 3 615 828	(51) F16D 48/06	(11) 3 616 414	(51) H04R 9/02	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020
(84) RS 13.01.2021	(84) NO 13.04.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020		
LT 13.01.2021	PT 13.05.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020		

- NO 07.01.2021
RS 07.10.2020
CZ 07.10.2020
DK 07.10.2020
- (11) **3 616 940**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
RO 30.12.2020
LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
EE 30.12.2020
PL 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (11) **3 616 999**
(84) AT 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RO 18.11.2020
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
- (11) **3 617 000**
(84) AT 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
PT 22.02.2021
NL 21.10.2020
LT 21.10.2020
SK 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (11) **3 617 022**
(84) AT 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
- (11) **3 617 026**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
RS 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
SK 02.12.2020
AT 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 617 344**
(84) AT 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PT 25.03.2021
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
EE 25.11.2020
MC 25.11.2020
- PT 08.02.2021
SM 07.10.2020
RO 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (51) **B60B 19/00**
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
RS 30.12.2020
PT 30.04.2021
SK 30.12.2020
AT 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (51) **B60R 9/05**
(84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
EE 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (51) **B60R 9/055**
(84) BG 21.01.2021
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LV 21.10.2020
RS 21.10.2020
SM 21.10.2020
RO 21.10.2020
EE 21.10.2020
AL 21.10.2020
- (51) **B60W 50/00**
(84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (51) **B61D 17/04**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RO 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
EE 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (51) **C23C 22/00**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
RO 25.11.2020
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 617 352**
(84) AT 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (11) **3 617 433**
(84) AT 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
LU 20.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (11) **3 617 563**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
RO 30.12.2020
SE 30.12.2020
PT 30.04.2021
SK 30.12.2020
PL 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (11) **3 617 665**
(84) AL 19.08.2020
BG 19.11.2020
DK 19.08.2020
ES 19.08.2020
HR 19.08.2020
LT 19.08.2020
NO 19.11.2020
RO 19.08.2020
SK 19.08.2020
MC 19.08.2020
- (11) **3 617 719**
(84) AT 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
LT 04.11.2020
RO 04.11.2020
EE 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 617 749**
(84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
- (11) **3 617 771**
(84) AT 28.10.2020
ES 28.10.2020
- (51) **D01F 6/90**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **E05B 85/10**
(84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (51) **F16H 61/431**
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
EE 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (51) **G01F 1/66**
(84) AT 19.08.2020
CZ 19.08.2020
EE 19.08.2020
GR 20.11.2020
IS 19.12.2020
LV 19.08.2020
PT 21.12.2020
RS 19.08.2020
SM 19.08.2020
- (51) **G01R 27/02**
(84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
MC 04.11.2020
- (51) **G01S 19/49**
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (51) **G02B 26/02**
(84) BG 28.01.2021
FI 28.10.2020
- GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
SE 28.10.2020
SM 28.10.2020
CZ 28.10.2020
SK 28.10.2020
DK 28.10.2020
- (11) **3 617 778**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020
AT 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (11) **3 618 762**
(84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
- (11) **3 618 165**
(84) AT 14.10.2020
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
NO 14.01.2021
RS 14.10.2020
LT 14.10.2020
RO 14.10.2020
EE 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 618 252**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
RO 23.12.2020
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
SK 23.12.2020
AT 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (11) **3 618 342**
(84) AT 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
RO 04.11.2020
SM 04.11.2020
SK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 618 345**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020
AT 30.12.2020
IS 30.04.2021
- HR 28.10.2020
LV 28.10.2020
PL 28.10.2020
RS 28.10.2020
NL 28.10.2020
LT 28.10.2020
RO 28.10.2020
EE 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (51) **G02F 1/1333**
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
SE 30.12.2020
PT 30.04.2021
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
PL 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (51) **G06F 3/0484**
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (51) **H01M 10/0567**
(84) BG 14.01.2021
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LV 14.10.2020
PT 15.02.2021
SM 14.10.2020
CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020
DK 14.10.2020
- (51) **H02M 3/158**
(84) FI 23.12.2020
GR 23.12.2020
NO 23.03.2021
RS 23.12.2020
NL 23.12.2020
LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
EE 23.12.2020
PL 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (51) **H04L 5/00**
(84) BG 04.02.2021
IS 04.03.2021
PT 04.03.2021
RS 04.11.2020
LT 04.11.2020
EE 04.11.2020
MC 04.11.2020
- (51) **H04L 9/08**
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
SE 30.12.2020
PT 30.04.2021
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
PL 30.12.2020
AL 30.12.2020

- (11) **3 618 355** (51) **H04L 12/26** CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020 RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
(84) AT 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021 SK 28.10.2020 EE 28.10.2020 LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020 DK 28.10.2020 AL 28.10.2020 CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020 (11) **3 618 711** (51) **A61B 5/11** (84) FI 16.12.2020 SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
IS 21.02.2021 LV 21.10.2020 (84) BG 16.03.2021 (84) HR 16.12.2020 AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 GR 17.03.2021 NO 16.03.2021 IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020 LV 16.12.2020 NO 16.03.2021 MC 30.12.2020
SM 21.10.2020 LT 21.10.2020 RS 16.12.2020 SE 16.12.2020 (11) **3 619 049** (51) **B42D 3/00**
CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020 NL 16.12.2020 SM 16.12.2020 (84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
SK 21.10.2020 EE 21.10.2020 PT 16.04.2021 GR 10.03.2021 (84) HR 09.12.2020
AL 21.10.2020 LT 21.10.2020 RO 16.12.2020 EE 16.12.2020 PL 16.12.2020 LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020 NL 09.12.2020 SM 09.12.2020 LT 09.12.2020 PT 09.04.2021
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020 SK 09.12.2020 IS 09.04.2021 (11) **3 619 057** (51) **B60C 11/03**
IS 09.04.2021 (84) LT 13.01.2021 (84) PT 13.05.2021 (84) PT 13.05.2021
FI 13.01.2021 HR 13.01.2021 BG 13.04.2021
GR 14.04.2021 LV 13.01.2021 IS 13.05.2021
RS 13.01.2021 PL 13.01.2021 MC 13.01.2021
- (11) **3 618 389** (51) **H04L 29/06** (84) BG 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021
FI 07.10.2020 IS 07.02.2021
HR 07.10.2020 LV 07.10.2020 PT 08.02.2021
LT 07.10.2020 NO 07.01.2021 SE 07.10.2020
NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 CZ 07.10.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020 SK 07.10.2020
SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 618 395** (51) **H04L 29/06** (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 618 563** (51) **H04W 88/02** (84) GR 07.04.2021 (84) NO 06.04.2021
LT 06.01.2021 PT 06.05.2021
FI 06.01.2021 HR 06.01.2021
BG 06.04.2021 RS 06.01.2021
AT 06.01.2021 LV 06.01.2021
SE 06.01.2021 PL 06.01.2021
IS 06.05.2021 MC 06.01.2021
- (11) **3 618 593** (51) **H05K 7/14** (84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
RO 16.12.2020 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 SK 16.12.2020
EE 16.12.2020 PL 16.12.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020
- (11) **3 618 670** (51) **A47J 31/18** (84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 618 679** (51) **A47L 15/00** (84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 NL 28.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
- (11) **3 618 752** (51) **A61C 1/08** (84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LV 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RO 21.10.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
NL 21.10.2020 SM 21.10.2020
LT 21.10.2020 CZ 21.10.2020
SK 21.10.2020 EE 21.10.2020
- (11) **3 618 758** (51) **A61C 13/00** (84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IS 21.02.2021 LV 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RO 21.10.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
NL 21.10.2020 SM 21.10.2020
LT 21.10.2020 CZ 21.10.2020
SK 21.10.2020 EE 21.10.2020
- (11) **3 618 848** (51) **A61K 38/17** (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020
PT 25.03.2021 RS 25.11.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
RO 25.11.2020 SK 25.11.2020
EE 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 618 979** (51) **B21B 29/00** (84) BG 18.02.2021 (84) FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 LV 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RS 18.11.2020
SE 18.11.2020 SM 18.11.2020
LT 18.11.2020 CZ 18.11.2020
RO 18.11.2020 SK 18.11.2020
EE 18.11.2020 DK 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 619 045** (51) **B41F 31/18** (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
- (11) **3 619 273** (51) **C09D 11/322** (84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020

LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 22.07.2020	NL 22.07.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	SM 14.10.2020	NL 14.10.2020
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	MC 22.07.2020		DK 14.10.2020	AL 14.10.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020			MC 14.10.2020	
(11) 3 619 288	(51) C11D 3/10	(11) 3 619 801	(51) H02M 1/32	(11) 3 620 232	(51) B01L 3/00
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	AL 23.12.2020		DK 04.11.2020	AL 04.11.2020
DK 21.10.2020	AL 21.10.2020				
(11) 3 619 388	(51) E06B 7/18	(11) 3 620 034	(51) H05B 3/74	(11) 3 620 316	(51) B60H 1/00
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
LV 14.10.2020	NO 14.01.2021	PL 02.12.2020	RO 02.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
SE 14.10.2020	NL 14.10.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	CZ 02.12.2020	SK 02.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020		
(11) 3 619 430	(51) F04B 39/02	(11) 3 620 054	(51) A21C 5/00	(11) 3 620 344	(51) B61F 5/10
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	PL 02.12.2020	RO 02.12.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	RO 30.12.2020	EE 30.12.2020	NL 02.12.2020	SM 02.12.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	LT 02.12.2020	PT 05.04.2021
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	AL 30.12.2020		CZ 02.12.2020	SK 02.12.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020			EE 02.12.2020	IS 02.04.2021
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020			AL 02.12.2020	
(11) 3 619 462	(51) F21S 4/22	(11) 3 620 059	(51) A23C 11/00	(11) 3 620 360	(51) B62J 35/00
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) HR 30.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LV 30.12.2020	RS 30.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	CZ 30.12.2020	SK 30.12.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	EE 30.12.2020	IS 30.04.2021	IS 14.01.2021	PL 14.10.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	AL 30.12.2020		NO 14.01.2021	RS 14.10.2020
NL 28.10.2020	SM 28.10.2020			PT 15.02.2021	NL 14.10.2020
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020			SE 14.10.2020	LT 14.10.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020			SM 14.10.2020	RO 14.10.2020
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020			CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020
AL 28.10.2020				SK 14.10.2020	MC 14.10.2020
				DK 14.10.2020	
				AL 14.10.2020	
(11) 3 619 682	(51) G06T 7/33	(11) 3 620 060	(51) A23C 20/00	(11) 3 620 361	(51) B62K 5/027
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 18.02.2021	(84) GR 19.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 18.11.2020	PL 18.11.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	SK 18.11.2020		SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	AL 18.11.2020		AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020			IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
(11) 3 619 784	(51) H02J 1/02	(11) 3 620 126	(51) A61B 17/70	(11) 3 620 486	(51) C08L 23/12
(84) AL 22.07.2020	(84) BG 22.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
EE 22.07.2020	FI 22.07.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
IS 22.11.2020	LT 22.07.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
		SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
		PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020		
		SK 23.12.2020	EE 23.12.2020		
		PL 23.12.2020	IS 23.04.2021		
		AL 23.12.2020			

- SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
- (11) **3 620 487**
(84) AT 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
- (11) **3 620 500**
(84) AL 07.10.2020
BG 07.01.2021
ES 07.10.2020
HR 07.10.2020
LV 07.10.2020
PL 07.10.2020
RO 07.10.2020
SM 07.10.2020
LT 07.10.2020
SK 07.10.2020
- (11) **3 620 592**
(84) BG 28.01.2021
HR 28.10.2020
LV 28.10.2020
SM 28.10.2020
RO 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (11) **3 620 653**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 620 721**
(84) BG 28.01.2021
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
NO 28.01.2021
RS 28.10.2020
SM 28.10.2020
CZ 28.10.2020
SK 28.10.2020
DK 28.10.2020
- (11) **3 620 760**
(84) BG 04.02.2021
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
LT 04.11.2020
RO 04.11.2020
EE 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 620 765**
(84) AT 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
- LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (51) **C08L 23/12**
(84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (51) **C10L 1/32**
(84) AT 07.10.2020
BG 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
RS 07.10.2020
NL 07.10.2020
CZ 07.10.2020
DK 07.10.2020
- (51) **E04G 21/32**
(84) GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
RS 28.10.2020
LT 28.10.2020
EE 28.10.2020
- (51) **F03D 80/80**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (51) **F24C 15/20**
(84) FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LV 28.10.2020
PT 01.03.2021
SE 28.10.2020
LT 28.10.2020
RO 28.10.2020
EE 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (51) **G01G 19/414**
(84) FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (51) **G01J 5/10**
(84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
- NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (11) **3 620 925**
(84) RS 13.01.2021
LT 13.01.2021
FI 13.01.2021
GR 14.04.2021
AT 13.01.2021
SE 13.01.2021
IS 13.05.2021
- (11) **3 621 069**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020
AT 30.12.2020
IS 30.04.2021
MC 30.12.2020
- (11) **3 621 208**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
RS 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 621 249**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
RO 30.12.2020
SE 30.12.2020
PT 30.04.2021
SK 30.12.2020
AT 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (11) **3 621 281**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
RS 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 621 440**
(84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
- (11) **3 621 479**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
- PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
LT 04.11.2020
RO 04.11.2020
EE 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (51) **G06F 11/14**
(84) NO 13.04.2021
PT 13.05.2021
HR 13.01.2021
BG 13.04.2021
LV 13.01.2021
PL 13.01.2021
MC 13.01.2021
- (51) **G10L 15/22**
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
SE 30.12.2020
PT 30.04.2021
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
PL 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (51) **H04B 1/7105**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RO 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
SK 02.12.2020
AT 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (51) **H04L 12/715**
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
EE 30.12.2020
PL 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (51) **H04M 1/02**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RO 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
SK 02.12.2020
AT 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (51) **A01N 65/00**
(84) BG 11.02.2021
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
SM 02.12.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (51) **A45D 40/26**
(84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
- LV 23.12.2020
RS 23.12.2020
NL 23.12.2020
LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020
AT 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (11) **3 621 495**
(84) AT 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
SE 07.10.2020
NL 07.10.2020
RO 07.10.2020
DK 07.10.2020
LU 25.01.2021
- (11) **3 621 499**
(84) AT 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
- (11) **3 621 524**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 621 681**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
RS 09.12.2020
NL 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020
AT 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **3 621 682**
(84) AT 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LV 14.10.2020
PT 15.02.2021
RS 14.10.2020
NL 14.10.2020
LT 14.10.2020
SK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 621 699**
(84) NO 20.04.2021
PT 20.05.2021
HR 20.01.2021
BG 20.04.2021
- NO 23.03.2021
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
PL 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (51) **A47G 9/02**
(84) BG 07.01.2021
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
PL 07.10.2020
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
CZ 07.10.2020
SK 07.10.2020
MC 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (51) **A47J 37/06**
(84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (51) **A61B 8/08**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020
AT 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (51) **A61M 5/32**
(84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
PL 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (51) **A61M 15/00**
(84) BG 14.01.2021
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
NO 14.01.2021
RO 14.10.2020
SE 14.10.2020
SM 14.10.2020
CZ 14.10.2020
EE 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (51) **A61Q 11/00**
(84) LT 20.01.2021
FI 20.01.2021
GR 21.04.2021
RS 20.01.2021

- SK 14.10.2020
DK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 622 784**
(84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
- (11) **3 622 850**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020
PL 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (11) **3 622 857**
(84) AL 07.10.2020
BG 07.01.2021
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
PT 08.02.2021
SM 07.10.2020
CZ 07.10.2020
SK 07.10.2020
- (11) **3 622 861**
(84) AL 29.07.2020
BG 29.10.2020
DK 29.07.2020
FI 29.07.2020
HR 29.07.2020
LT 29.07.2020
NL 29.07.2020
PL 29.07.2020
RO 29.07.2020
SE 29.07.2020
SM 29.07.2020
- (11) **3 622 865**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020
AT 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (11) **3 622 936**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
RO 30.12.2020
SE 30.12.2020
PT 30.04.2021
SK 30.12.2020
AT 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (11) **3 623 075**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
- EE 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (51) **G10L 15/22**
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (51) **A45F 3/04**
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
SE 30.12.2020
PT 30.04.2021
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (51) **A47B 95/00**
(84) AT 07.10.2020
ES 07.10.2020
GR 07.10.2020
LT 07.10.2020
PL 07.10.2020
RS 07.10.2020
NL 07.10.2020
RO 07.10.2020
EE 07.10.2020
- (51) **A47C 7/00**
(84) AT 29.07.2020
CZ 29.07.2020
EE 29.07.2020
GR 30.10.2020
IS 29.11.2020
LV 29.07.2020
NO 29.10.2020
PT 30.11.2020
RS 29.07.2020
SK 29.07.2020
MC 29.07.2020
- (51) **A47J 37/08**
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
SE 30.12.2020
PT 30.04.2021
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
PL 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (51) **A61H 3/04**
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
EE 30.12.2020
PL 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (51) **B22D 11/05**
(84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NO 23.03.2021
- RO 23.12.2020
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
SK 23.12.2020
PL 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (11) **3 623 077**
(84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
RO 16.12.2020
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
PT 16.04.2021
SK 16.12.2020
PL 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (11) **3 623 101**
(84) AL 28.10.2020
BG 28.01.2021
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LV 28.10.2020
PL 28.10.2020
RS 28.10.2020
NL 28.10.2020
LT 28.10.2020
RO 28.10.2020
EE 28.10.2020
- (11) **3 623 133**
(84) BG 04.02.2021
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
RO 04.11.2020
SE 04.11.2020
LT 04.11.2020
SK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 623 178**
(84) AL 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
RS 21.10.2020
NL 21.10.2020
LT 21.10.2020
SK 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (11) **3 623 183**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 623 197**
(84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LV 21.10.2020
PL 21.10.2020
- RS 23.12.2020
NL 23.12.2020
LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
EE 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (51) **B22D 11/16**
(84) FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NO 16.03.2021
RS 16.12.2020
NL 16.12.2020
LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
EE 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (51) **B23P 19/10**
(84) AT 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
SE 28.10.2020
SM 28.10.2020
CZ 28.10.2020
SK 28.10.2020
DK 28.10.2020
- (51) **B29C 45/30**
(84) FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020
- (51) **B60C 23/00**
(84) BG 21.01.2021
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LV 21.10.2020
PL 21.10.2020
RO 21.10.2020
SE 21.10.2020
SM 21.10.2020
CZ 21.10.2020
EE 21.10.2020
- (51) **B60H 1/00**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020
AT 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (51) **B60L 1/00**
(84) AT 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
- RS 21.10.2020
SE 21.10.2020
NL 21.10.2020
LT 21.10.2020
RO 21.10.2020
EE 21.10.2020
MC 21.10.2020
- (11) **3 623 241**
(84) AL 12.08.2020
BG 12.11.2020
DK 12.08.2020
ES 12.08.2020
GR 13.11.2020
IS 12.12.2020
LT 12.08.2020
NL 12.08.2020
PL 12.08.2020
RS 12.08.2020
SK 12.08.2020
MC 12.08.2020
- (11) **3 623 250**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
RO 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
SK 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 623 266**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
RS 25.11.2020
LT 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (11) **3 623 274**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
RO 23.12.2020
SE 23.12.2020
LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
EE 23.12.2020
PL 23.12.2020
IS 23.04.2021
AL 23.12.2020
- (11) **3 623 312**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
RO 30.12.2020
SE 30.12.2020
PT 30.04.2021
SK 30.12.2020
AT 30.12.2020
IS 30.04.2021
MC 30.12.2020
- (11) **3 623 316**
(84) AT 04.11.2020
ES 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RO 04.11.2020
SE 04.11.2020
- (51) **B60W 30/14**
(84) AT 12.08.2020
CZ 12.08.2020
EE 12.08.2020
FI 12.08.2020
HR 12.08.2020
IT 12.08.2020
LV 12.08.2020
NO 12.11.2020
RO 12.08.2020
SE 12.08.2020
SM 12.08.2020
- (51) **B61F 9/00**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (51) **B62D 51/00**
(84) FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RO 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **B63B 21/16**
(84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NO 23.03.2021
RS 23.12.2020
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
SK 23.12.2020
AT 23.12.2020
MC 23.12.2020
LU 28.01.2021
- (51) **B65D 51/20**
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
EE 30.12.2020
PL 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (51) **B65D 77/24**
(84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020

- LT 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (11) **3 623 400**
(84) BG 18.02.2021
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
EE 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 623 433**
(84) AT 28.10.2020
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LV 28.10.2020
RO 28.10.2020
SE 28.10.2020
LT 28.10.2020
SK 28.10.2020
DK 28.10.2020
- (11) **3 623 546**
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (11) **3 623 652**
(84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
RO 16.12.2020
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
PT 16.04.2021
SK 16.12.2020
PL 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (11) **3 623 687**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
RO 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
AT 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 623 720**
(84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
MC 11.11.2020
- (11) **3 623 735**
(84) AL 21.10.2020
ES 21.10.2020
- CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (51) **C08G 18/38**
(84) FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RO 18.11.2020
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
- (51) **C09D 15/00**
(84) BG 28.01.2021
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
NO 28.01.2021
RS 28.10.2020
SM 28.10.2020
CZ 28.10.2020
EE 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (51) **E04H 6/00**
(84) FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
- (51) **F16C 11/06**
(84) FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NO 16.03.2021
RS 16.12.2020
NL 16.12.2020
LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
EE 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (51) **F16P 1/02**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
SK 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (51) **F24S 10/70**
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (51) **F26B 3/04**
(84) BG 21.01.2021
FI 21.10.2020
- GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
RS 21.10.2020
NL 21.10.2020
LT 21.10.2020
SK 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (11) **3 623 738**
(84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
RS 16.12.2020
NL 16.12.2020
LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
SK 16.12.2020
AT 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (11) **3 624 067**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
RS 30.12.2020
PT 30.04.2021
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (11) **3 624 214**
(84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
RS 16.12.2020
SM 16.12.2020
PT 16.04.2021
RO 16.12.2020
EE 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (11) **3 624 240**
(84) AL 26.08.2020
BG 26.11.2020
DK 26.08.2020
ES 26.08.2020
GR 27.11.2020
IS 26.12.2020
LT 26.08.2020
NL 26.08.2020
PL 26.08.2020
RO 26.08.2020
SE 26.08.2020
SM 26.08.2020
- (11) **3 624 243**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
RS 23.12.2020
NL 23.12.2020
LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020
AT 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (11) **3 624 295**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
RO 23.12.2020
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
- HR 21.10.2020
LV 21.10.2020
PL 21.10.2020
RO 21.10.2020
SE 21.10.2020
SM 21.10.2020
CZ 21.10.2020
EE 21.10.2020
- (51) **F28F 1/02**
(84) FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NO 16.03.2021
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
PT 16.04.2021
RO 16.12.2020
EE 16.12.2020
PL 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (51) **G07B 15/06**
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020
PL 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (51) **H01M 2/10**
(84) FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NO 16.03.2021
NL 16.12.2020
LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
SK 16.12.2020
AT 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (51) **H01M 4/66**
(84) AT 26.08.2020
CZ 26.08.2020
EE 26.08.2020
FI 26.08.2020
HR 26.08.2020
IT 26.08.2020
LV 26.08.2020
NO 26.11.2020
PT 28.12.2020
RS 26.08.2020
SK 26.08.2020
MC 26.08.2020
- (51) **H01M 10/04**
(84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NO 23.03.2021
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
PL 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (51) **H02J 7/00**
(84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NO 23.03.2021
RS 23.12.2020
NL 23.12.2020
LT 23.12.2020
- PT 23.04.2021
SK 23.12.2020
AT 23.12.2020
IS 23.04.2021
- CZ 23.12.2020
EE 23.12.2020
PL 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (11) **3 624 306**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
RO 30.12.2020
SE 30.12.2020
PT 30.04.2021
SK 30.12.2020
AT 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (11) **3 624 410**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020
AT 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (11) **3 624 582**
(84) BG 14.01.2021
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
PL 14.10.2020
RO 14.10.2020
NL 14.10.2020
LT 14.10.2020
SK 14.10.2020
DK 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (11) **3 624 665**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
MC 02.12.2020
LU 26.01.2021
- (11) **3 624 961**
(84) RS 13.01.2021
LT 13.01.2021
FI 13.01.2021
GR 14.04.2021
LV 13.01.2021
PL 13.01.2021
MC 13.01.2021
- (11) **3 624 972**
(84) GR 07.04.2021
LT 06.01.2021
FI 06.01.2021
BG 06.04.2021
LV 06.01.2021
IS 06.05.2021
- (11) **3 625 008**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
SE 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
- (51) **H02J 50/12**
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
EE 30.12.2020
PL 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (51) **H04L 25/02**
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
SE 30.12.2020
PT 30.04.2021
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
PL 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (51) **A01K 1/00**
(84) ES 14.10.2020
HR 14.10.2020
LV 14.10.2020
PT 15.02.2021
RS 14.10.2020
SM 14.10.2020
CZ 14.10.2020
EE 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (51) **A47L 15/42**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020
AT 02.12.2020
IS 02.04.2021
AL 02.12.2020
- (51) **B21B 99/00**
(84) NO 13.04.2021
PT 13.05.2021
HR 13.01.2021
BG 13.04.2021
SE 13.01.2021
IS 13.05.2021
- (51) **B23B 27/16**
(84) NO 06.04.2021
PT 06.05.2021
HR 06.01.2021
RS 06.01.2021
PL 06.01.2021
MC 06.01.2021
- (51) **B26B 19/20**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
RO 02.12.2020

- SK 02.12.2020
AT 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 625 075** (51) **B60K 23/04**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
RS 23.12.2020
NL 23.12.2020
LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020
IS 23.04.2021
MC 23.12.2020
- (11) **3 625 107** (51) **B62B 3/00**
(84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
RS 16.12.2020
NL 16.12.2020
LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
SK 16.12.2020
AT 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (11) **3 625 350** (51) **C12P 3/00**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
RS 23.12.2020
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
PL 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (11) **3 625 382** (51) **D01F 6/06**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
RS 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
PL 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (11) **3 625 388** (51) **D06F 75/10**
(84) AT 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (11) **3 625 480** (51) **F16H 48/40**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
AL 02.12.2020
- EE 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 625 589** (51) **G01S 17/10**
(84) AT 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 625 635** (51) **G05D 1/02**
(84) AT 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
SE 28.10.2020
SM 28.10.2020
CZ 28.10.2020
SK 28.10.2020
DK 28.10.2020
- (11) **3 625 942** (51) **H04L 27/26**
(84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
RO 16.12.2020
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
PT 16.04.2021
SK 16.12.2020
AT 16.12.2020
MC 16.12.2020
LU 07.01.2021
- (11) **3 625 974** (51) **H04S 3/02**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
RS 23.12.2020
NL 23.12.2020
LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020
AT 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (11) **3 626 176** (51) **A61B 6/12**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020
PL 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (11) **3 626 222** (51) **A61H 31/00**
(84) AT 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
AL 18.11.2020
- BG 18.02.2021
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
MC 18.11.2020
- (11) **3 626 348** (51) **B02C 4/42**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
RS 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 626 355** (51) **B05B 16/20**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
RS 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020
AT 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **3 626 379** (51) **B23K 20/12**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
RS 09.12.2020
NL 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020
AT 09.12.2020
MC 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (11) **3 626 385** (51) **B23K 26/342**
(84) AT 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (11) **3 626 491** (51) **B60H 1/00**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (11) **3 626 540** (51) **B60R 11/00**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
RS 09.12.2020
NL 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020
PL 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (11) **3 626 548** (51) **B60R 25/24**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
SE 02.12.2020
LT 02.12.2020
- (84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
PL 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
PL 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
PL 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
PL 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
AL 02.12.2020

CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	(11) 3 626 898	(51) E04B 1/58	(11) 3 627 594	(51) H01M 4/13
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
AL 02.12.2020		LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
(11) 3 626 561	(51) B60T 13/66	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RS 09.12.2020	NL 09.12.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	AL 09.12.2020			
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020			(11) 3 627 627	(51) H01R 12/71
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	(11) 3 627 153	(51) G01N 33/50	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
		GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
(11) 3 626 572	(51) B61D 25/00	IS 07.02.2021	LV 07.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	NL 07.10.2020	LT 07.10.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020		
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	AL 07.10.2020		(11) 3 627 636	(51) H01R 24/54
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020			(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(11) 3 627 274	(51) G05D 16/20	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
		ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
(11) 3 626 581	(51) B62D 6/00	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SE 28.10.2020	SM 28.10.2020	DK 04.11.2020	MC 04.11.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020		
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	(11) 3 627 819	(51) H04N 5/232
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	AL 28.10.2020		FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020			HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
		(11) 3 627 323	(51) G06F 11/07	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
(11) 3 626 624	(51) B64D 27/18	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020		
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 3 627 866	(51) H04W 4/50
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020			HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
		(11) 3 627 333	(51) G06F 13/38	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
(11) 3 626 632	(51) B64F 5/60	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020		
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	(11) 3 627 871	(51) H04W 12/08
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020			GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020			LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
		(11) 3 627 566	(51) H01L 31/05	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
(11) 3 626 876	(51) D06F 37/40	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020		
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	(11) 3 628 034	(51) B29C 64/112
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
				LV 25.11.2020	NO 25.02.2021

PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 21.10.2020	
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020		
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020			(11) 3 629 093	(51) G03G 15/08
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	(11) 3 628 543	(51) B60R 16/02	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
(11) 3 628 139	(51) A01C 15/00	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	BG 28.01.2021	ES 28.10.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
EE 09.12.2020	PL 09.12.2020	LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	DK 28.10.2020	
		EE 21.10.2020	DK 21.10.2020		
(11) 3 628 266	(51) A61C 1/00	(11) 3 628 592	(51) B64C 25/26	(11) 3 629 120	(51) G05D 1/02
(84) BG 21.01.2021	(84) ES 21.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
HR 21.10.2020	IS 21.02.2021	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
LV 21.10.2020	NO 21.01.2021	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	AL 23.12.2020	
AL 21.10.2020		AL 28.10.2020			
(11) 3 628 311	(51) A61K 9/48	(11) 3 628 647	(51) C04B 28/02	(11) 3 629 143	(51) G06F 3/14
(84) IS 11.03.2021	(84) LV 11.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
EE 11.11.2020	AL 11.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
		PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
(11) 3 628 379	(51) A63B 37/00	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020			DK 21.10.2020	MC 21.10.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020			LU 25.01.2021	
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	(11) 3 628 901	(51) F16K 11/048	(11) 3 629 169	(51) G06F 9/50
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) GR 17.03.2021
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
AL 04.11.2020		LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
		RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020
(11) 3 628 384	(51) A63G 7/00	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020
(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	EE 16.12.2020	PL 16.12.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021
IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	AL 16.12.2020	
NO 18.02.2021	PT 18.03.2021	AL 30.12.2020			
RS 18.11.2020	SM 18.11.2020				
LT 18.11.2020	EE 18.11.2020	(11) 3 628 952	(51) F26B 9/06	(11) 3 629 226	(51) G06K 9/00
AL 18.11.2020		(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
		FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
(11) 3 628 442	(51) B24B 27/00	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RS 25.11.2020	SM 25.11.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	DK 11.11.2020	MC 11.11.2020	AL 25.11.2020	
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	AL 11.11.2020			
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020				
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	(11) 3 629 053	(51) G01S 7/40	(11) 3 629 361	(51) H01J 35/08
		(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) ES 28.10.2020
(11) 3 628 486	(51) B32B 27/08	BG 21.01.2021	FI 21.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	NL 28.10.2020	SM 28.10.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
				RO 28.10.2020	SK 28.10.2020

EE 28.10.2020 AL 28.10.2020	DK 28.10.2020	(11) 3 629 674	(51) H04W 88/02	(11) 3 630 474	(51) B29D 30/00
(11) 3 629 395	(51) H01M 2/04	(84) BG 30.03.2021 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 SE 30.12.2020 PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 PL 30.12.2020 AL 30.12.2020	(84) FI 30.12.2020 LV 30.12.2020 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020 AT 30.12.2020 IS 30.04.2021	(84) AL 07.10.2020 BG 07.01.2021 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NO 07.01.2021 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 DK 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 EE 07.10.2020
(84) AT 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 SK 25.11.2020 DK 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020 AL 25.11.2020	(11) 3 629 883	(51) A61B 3/00	(11) 3 630 476	(51) B29D 30/44
(11) 3 629 436	(51) H02G 11/02	(84) AT 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020 CZ 28.10.2020 SK 28.10.2020 DK 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LV 28.10.2020 PL 28.10.2020 RS 28.10.2020 NL 28.10.2020 LT 28.10.2020 RO 28.10.2020 EE 28.10.2020 AL 28.10.2020	(84) AT 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 EE 25.11.2020 AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SM 25.11.2020 RO 25.11.2020 DK 25.11.2020
(84) AT 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 SK 25.11.2020 DK 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020 AL 25.11.2020	(11) 3 629 923	(51) A61B 5/11	(11) 3 630 497	(51) B42C 19/08
(11) 3 629 444	(51) H02J 50/00	(84) AT 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020 DK 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LV 21.10.2020 PL 21.10.2020 RS 21.10.2020 NL 21.10.2020 LT 21.10.2020 RO 21.10.2020 EE 21.10.2020 AL 21.10.2020	(84) BG 02.03.2021 GR 03.03.2021 LV 02.12.2020 PL 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020 PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 EE 02.12.2020 IS 02.04.2021	(84) FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 NO 02.03.2021 RS 02.12.2020 NL 02.12.2020 LT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 SK 02.12.2020 AT 02.12.2020 AL 02.12.2020
(84) AT 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IS 04.03.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 SE 04.11.2020 LT 04.11.2020 RO 04.11.2020 EE 04.11.2020 AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020 DK 04.11.2020	(11) 3 629 932	(51) A61B 6/00	(11) 3 630 571	(51) B61B 12/00
(11) 3 629 483	(51) H04B 1/04	(84) BG 02.03.2021 GR 03.03.2021 LV 02.12.2020 PL 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020 PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 EE 02.12.2020 IS 02.04.2021	(84) FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 NO 02.03.2021 RS 02.12.2020 NL 02.12.2020 LT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 SK 02.12.2020 AT 02.12.2020 AL 02.12.2020	(84) BG 16.03.2021 GR 17.03.2021 LV 16.12.2020 RS 16.12.2020 NL 16.12.2020 LT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 SK 16.12.2020 PL 16.12.2020 AL 16.12.2020	(84) FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 NO 16.03.2021 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 PT 16.04.2021 RO 16.12.2020 EE 16.12.2020 IS 16.04.2021
(84) BG 09.03.2021 GR 10.03.2021 LV 09.12.2020 RS 09.12.2020 NL 09.12.2020 LT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 SK 09.12.2020 AT 09.12.2020 IS 09.04.2021	(84) FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 NO 09.03.2021 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020 PT 09.04.2021 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020 PL 09.12.2020 AL 09.12.2020	(11) 3 629 932	(51) A61B 6/00	(11) 3 630 903	(51) C09J 7/38
(11) 3 629 487	(51) H04B 5/00	(84) BG 09.03.2021 GR 10.03.2021 LV 09.12.2020 RS 09.12.2020 NL 09.12.2020 LT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 SK 09.12.2020 AT 09.12.2020 IS 09.04.2021	(84) FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 NO 09.03.2021 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020 PT 09.04.2021 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020 PL 09.12.2020 AL 09.12.2020	(84) AL 07.10.2020 BG 07.01.2021 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 NL 07.10.2020 RO 07.10.2020 EE 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 PL 07.10.2020 RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020 DK 07.10.2020
(84) AT 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RS 11.11.2020 SM 11.11.2020 CZ 11.11.2020 SK 11.11.2020 DK 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 SE 11.11.2020 LT 11.11.2020 RO 11.11.2020 EE 11.11.2020 AL 11.11.2020	(11) 3 630 247	(51) A61M 16/06	(11) 3 631 023	(51) C21D 9/08
(11) 3 629 518	(51) H04L 9/32	(84) BG 09.03.2021 GR 10.03.2021 LV 09.12.2020 RS 09.12.2020 NL 09.12.2020 LT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 SK 09.12.2020 AT 09.12.2020 IS 09.04.2021	(84) FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 NO 09.03.2021 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020 PT 09.04.2021 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020 PL 09.12.2020 AL 09.12.2020	(84) LV 06.01.2021 NO 06.04.2021 HR 06.01.2021 IS 06.05.2021	(84) RS 06.01.2021 LT 06.01.2021 BG 06.04.2021 MC 06.01.2021
(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LV 21.10.2020 PL 21.10.2020 RS 21.10.2020 NL 21.10.2020 LT 21.10.2020 RO 21.10.2020 EE 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020 DK 21.10.2020	(11) 3 630 301	(51) A62B 18/00	(11) 3 631 220	(51) F16C 7/06
(84) AT 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020 DK 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020 DK 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LV 21.10.2020 PL 21.10.2020 RS 21.10.2020 NL 21.10.2020 LT 21.10.2020 RO 21.10.2020 EE 21.10.2020 AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LV 21.10.2020 PL 21.10.2020 RS 21.10.2020 NL 21.10.2020 LT 21.10.2020 RO 21.10.2020 EE 21.10.2020 AL 21.10.2020	(84) AT 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020 AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 SK 25.11.2020 DK 25.11.2020

- (11) **3 631 237** (51) **F16F 13/10** EE 18.11.2020 DK 18.11.2020 HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 AL 18.11.2020 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 (11) **3 632 080** (51) **H04L 29/06** PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 (84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020 (84) GR 29.01.2021 (84) HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 SK 28.10.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 RO 28.10.2020 EE 28.10.2020 DK 28.10.2020
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020 PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 LU 30.10.2020 AL 28.10.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020 SE 28.10.2020 LT 28.10.2020 CZ 28.10.2020
PL 30.12.2020 IS 30.04.2021 SM 28.10.2020 MC 28.10.2020 RO 28.10.2020 SK 28.10.2020 BE 31.10.2020
AL 30.12.2020 EE 28.10.2020 DK 28.10.2020 AL 28.10.2020
- (11) **3 631 333** (51) **F27B 21/00** (11) **3 632 128** (51) **H04N 21/438**
(84) AL 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021 (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2021 GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020 LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
IS 07.02.2021 LT 07.10.2020 RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 RO 30.12.2020 SK 28.10.2020
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021 LT 30.12.2020 SE 30.12.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020 CZ 30.12.2020 EE 30.12.2020
SM 07.10.2020 CZ 07.10.2020 SK 30.12.2020 PL 30.12.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020 AT 30.12.2020 IS 30.04.2021
EE 07.10.2020 DK 07.10.2020 IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 631 355** (51) **G01B 9/02** (11) **3 632 186** (51) **H05B 47/10**
(84) LV 16.12.2020 (84) SM 16.12.2020 (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
LT 16.12.2020 EE 16.12.2020 FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020 HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
MC 16.12.2020 LV 11.11.2020 NO 11.02.2021 NO 11.02.2021
- (11) **3 631 555** (51) **B29D 11/00** (11) **3 632 294** (51) **A61B 1/00**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) ES 04.11.2020
BG 21.01.2021 ES 21.10.2020 FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021 HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021 LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021 RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020 SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
NL 21.10.2020 SM 21.10.2020 CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
LT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020 DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
EE 21.10.2020 DK 21.10.2020
- (11) **3 631 570** (51) **G02C 13/00** (11) **3 632 589** (51) **B22F 3/105**
(84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021 (84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2021 GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020 LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
IS 21.02.2021 IS 28.02.2021 RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
NO 21.01.2021 LV 21.10.2020 SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
PT 22.02.2021 PL 21.10.2020 PT 09.04.2021 CZ 09.12.2020
SE 21.10.2020 SM 21.10.2020 RO 09.12.2020 SK 09.12.2020
LT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 EE 09.12.2020 AT 09.12.2020
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020 PL 09.12.2020 IS 09.04.2021
EE 21.10.2020 DK 21.10.2020 AL 09.12.2020
- (11) **3 631 976** (51) **H02S 50/10** (11) **3 632 619** (51) **B24D 13/14**
(84) BG 28.01.2021 (84) ES 28.10.2020 (84) AT 14.10.2020 (84) ES 14.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021 FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021 HR 14.10.2020 IS 14.02.2021
LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021 PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020 RS 14.10.2020 SM 14.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020 RO 14.10.2020 CZ 14.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020 EE 14.10.2020 SK 14.10.2020
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020 AL 14.10.2020 DK 14.10.2020
DK 28.10.2020 AL 28.10.2020
- (11) **3 632 047** (51) **H04L 12/28** (11) **3 632 653** (51) **B29C 51/26**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 (84) BG 28.01.2021 (84) ES 28.10.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 FI 28.01.2021 GR 29.01.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021 LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021 PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SM 18.11.2020 RS 18.11.2020 SM 18.11.2020
LT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 LT 18.11.2020 CZ 18.11.2020
RO 18.11.2020 SK 18.11.2020 RO 18.11.2020 SK 18.11.2020
- (11) **3 632 664** (51) **B29D 30/00**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 632 665** (51) **B29D 30/00**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
AT 23.12.2020 PL 23.12.2020
IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
- (11) **3 632 666** (51) **B29D 30/00**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 632 706** (51) **B60C 15/06**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 632 707** (51) **B60C 15/06**
(84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SM 11.11.2020 LT 11.11.2020
CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
- (11) **3 632 720** (51) **B60H 1/00**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020

- SK 30.12.2020
AT 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (11) **3 632 794**
(84) AL 28.10.2020
BG 28.01.2021
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
SE 28.10.2020
SM 28.10.2020
CZ 28.10.2020
SK 28.10.2020
DK 28.10.2020
- (11) **3 632 832**
(84) AL 28.10.2020
BG 28.01.2021
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
SE 28.10.2020
SM 28.10.2020
CZ 28.10.2020
SK 28.10.2020
DK 28.10.2020
- (11) **3 633 140**
(84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
- (11) **3 633 239**
(84) AT 07.10.2020
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
LV 07.10.2020
PT 07.10.2020
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
CZ 07.10.2020
SK 07.10.2020
DK 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (11) **3 633 240**
(84) AT 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
LT 04.11.2020
RO 04.11.2020
EE 04.11.2020
MC 04.11.2020
- (11) **3 633 304**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
RS 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
- EE 30.12.2020
PL 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (51) **B64C 25/26**
(84) AT 28.10.2020
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LV 28.10.2020
PL 28.10.2020
RS 28.10.2020
NL 28.10.2020
LT 28.10.2020
RO 28.10.2020
EE 28.10.2020
- (51) **B66B 13/28**
(84) AT 28.10.2020
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LV 28.10.2020
PL 28.10.2020
RS 28.10.2020
NL 28.10.2020
LT 28.10.2020
RO 28.10.2020
EE 28.10.2020
- (51) **E21B 47/00**
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (51) **F16H 57/04**
(84) BG 07.01.2021
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
SE 07.10.2020
NL 07.10.2020
RO 07.10.2020
EE 07.10.2020
MC 07.10.2020
- (51) **F16H 57/04**
(84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (51) **F28D 20/02**
(84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
SE 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020
- EE 09.12.2020
PL 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (11) **3 633 352**
(84) BG 30.03.2021
FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
LV 30.12.2020
SE 30.12.2020
PT 30.04.2021
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
MC 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (11) **3 633 384**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
RS 09.12.2020
NL 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020
PL 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (11) **3 633 533**
(84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
RS 16.12.2020
NL 16.12.2020
LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
SK 16.12.2020
AT 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (11) **3 633 865**
(84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
RS 16.12.2020
NL 16.12.2020
LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
SK 16.12.2020
AT 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (11) **3 633 973**
(84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
- (11) **3 634 020**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
IS 02.04.2021
- AT 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (51) **G01J 3/02**
(84) CH 30.12.2020
GR 31.03.2021
LI 30.12.2020
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020
PL 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (51) **G01N 35/00**
(84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (51) **G06F 21/56**
(84) FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NO 16.03.2021
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
PT 16.04.2021
RO 16.12.2020
EE 16.12.2020
PL 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (51) **H04B 3/20**
(84) FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NO 16.03.2021
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
PT 16.04.2021
RO 16.12.2020
EE 16.12.2020
PL 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (51) **H04N 5/232**
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (51) **H04W 4/80**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020
AT 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 634 029**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
SE 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 634 053**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
RS 23.12.2020
NL 23.12.2020
LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020
AT 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (11) **3 634 168**
(84) BG 14.01.2021
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
RS 14.10.2020
SM 14.10.2020
LT 14.10.2020
SK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 634 171**
(84) AT 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (11) **3 634 239**
(84) AT 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (11) **3 634 283**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
RS 09.12.2020
NL 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020
PL 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (11) **3 634 298**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
- (51) **H04W 24/08**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (51) **H04B 7/024**
(84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NO 23.03.2021
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
PL 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (51) **A43B 13/04**
(84) EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LV 14.10.2020
PL 14.10.2020
RO 14.10.2020
SE 14.10.2020
NL 14.10.2020
CZ 14.10.2020
DK 14.10.2020
- (51) **A45D 20/12**
(84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
LT 04.11.2020
RO 04.11.2020
EE 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (51) **A61B 8/08**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **A61B 18/12**
(84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (51) **A61B 90/00**
(84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NO 23.03.2021

RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	AL 11.11.2020		LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	(11) 3 634 804	(51) B60N 2/90	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	AL 30.12.2020	
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020		
(11) 3 634 329	(51) A61F 13/00	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	(11) 3 635 478	(51) G02C 13/00
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) ES 21.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	AL 30.12.2020		LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020			PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	(11) 3 634 851	(51) B64C 35/00	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) GR 24.03.2021	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	DK 21.10.2020	AL 21.10.2020
		LT 23.12.2020	PT 23.04.2021		
(11) 3 634 362	(51) A61K 8/24	RO 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 3 635 846	(51) H02J 50/60
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) GR 17.03.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021			NO 16.03.2021	RS 16.12.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(11) 3 635 040	(51) C08J 5/18	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020		
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(11) 3 635 902	(51) H04L 5/00
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
		SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
(11) 3 634 366	(51) A61K 8/34	LT 14.10.2020	CZ 14.10.2020	HR 28.10.2020	IS 28.02.2021
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	LV 28.10.2020	NO 28.01.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	AL 14.10.2020		RS 28.10.2020	SM 28.10.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021			LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(11) 3 635 150	(51) C23C 8/26	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020		
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	(11) 3 635 929	(51) H04L 29/06
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	ES 14.10.2020	GR 15.01.2021
		SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021
(11) 3 634 578	(51) A61N 5/10	LT 18.11.2020	LU 20.11.2020	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	DK 18.11.2020	MC 18.11.2020	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	AL 18.11.2020		NL 14.10.2020	LT 14.10.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020			CZ 14.10.2020	SK 14.10.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	(11) 3 635 169	(51) D06F 75/12	EE 14.10.2020	DK 14.10.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	AL 14.10.2020	
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020		
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(11) 3 636 003	(51) H04W 4/40
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
		NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
(11) 3 634 613	(51) B01F 7/16	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021			SK 25.11.2020	EE 25.11.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	(11) 3 635 191	(51) E04F 13/08	DK 25.11.2020	AL 25.11.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020		
PL 16.12.2020	IS 16.04.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(11) 3 636 105	(51) A47B 91/00
AL 16.12.2020		LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
		PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
(11) 3 634 656	(51) B08B 1/00	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
(84) BG 11.02.2021	(84) GR 12.02.2021	CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	HR 29.07.2020	IS 29.11.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	LT 29.07.2020	LV 29.07.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021			NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(11) 3 635 317	(51) F28D 20/02	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SE 29.07.2020	SK 29.07.2020
		LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	SM 29.07.2020	MC 29.07.2020

- (11) **3 636 125** (51) **A47L 9/06**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020
PL 09.12.2020 IS 09.04.2021
AL 09.12.2020
- (11) **3 636 373** (51) **B23F 21/22**
(84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
NL 23.12.2020 SM 23.12.2020
LT 23.12.2020 PT 23.04.2021
CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 23.12.2020 EE 23.12.2020
PL 23.12.2020 IS 23.04.2021
AL 23.12.2020
- (11) **3 636 442** (51) **B41J 2/36**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 SM 02.12.2020
LT 02.12.2020 PT 05.04.2021
CZ 02.12.2020 RO 02.12.2020
SK 02.12.2020 EE 02.12.2020
AT 02.12.2020 IS 02.04.2021
AL 02.12.2020
- (11) **3 636 454** (51) **B60C 9/22**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020
LT 04.11.2020 CZ 04.11.2020
RO 04.11.2020 SK 04.11.2020
EE 04.11.2020 DK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 636 474** (51) **B60J 7/185**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IS 07.02.2021 LV 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SM 07.10.2020
NL 07.10.2020 LT 07.10.2020
MC 07.10.2020 CZ 07.10.2020
RO 07.10.2020 SK 07.10.2020
DK 07.10.2020
- (11) **3 636 680** (51) **C08F 110/06**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 636 848** (51) **E04C 5/16**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 LT 30.12.2020
PT 30.04.2021 CZ 30.12.2020
RO 30.12.2020 SK 30.12.2020
EE 30.12.2020 PL 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 636 852** (51) **E04F 13/074**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 IS 30.04.2021
AL 30.12.2020
- (11) **3 636 967** (51) **F16J 15/26**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
PL 16.12.2020 IS 16.04.2021
AL 16.12.2020
- (11) **3 636 997** (51) **F23D 3/22**
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020
AT 16.12.2020 PL 16.12.2020
LU 29.01.2021 IS 16.04.2021
AL 16.12.2020
- (11) **3 637 062** (51) **G01D 11/24**
(84) BG 04.02.2021 (84) ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020
DK 04.11.2020 AL 04.11.2020
- (11) **3 637 085** (51) **G01B 21/24**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 637 365** (51) **G06T 7/00**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
- EE 02.12.2020 IS 02.04.2021
- IS 02.04.2021
- (11) **3 637 411** (51) **G09G 5/00**
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 637 515** (51) **H01M 4/66**
(84) NO 13.04.2021 (84) LT 13.01.2021
PT 13.05.2021 FI 13.01.2021
HR 13.01.2021 GR 14.04.2021
BG 13.04.2021 RS 13.01.2021
AT 13.01.2021 LV 13.01.2021
IS 13.05.2021 LU 28.01.2021
MC 13.01.2021
- (11) **3 637 560** (51) **H01R 13/506**
(84) BG 28.01.2021 (84) ES 28.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LV 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RS 28.10.2020 NL 28.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 28.10.2020 AL 28.10.2020
- (11) **3 637 696** (51) **H04L 12/58**
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 637 793** (51) **H04R 3/04**
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020
AT 09.12.2020 PL 09.12.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020
- (11) **3 637 794** (51) **H04R 5/033**
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 638 017** (51) **A01K 1/015**
(84) BG 04.02.2021 (84) ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021

- RS 04.11.2020 SE 04.11.2020 LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 (11) **3 639 046** (51) *G01R 31/11*
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020 RS 23.12.2020 SM 23.12.2020 (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020 LT 23.12.2020 PT 23.04.2021 FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020 CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020 HR 11.11.2020 IS 11.03.2021
DK 04.11.2020 AL 04.11.2020 SK 23.12.2020 EE 23.12.2020 LV 11.11.2020 NO 11.02.2021
(11) **3 638 049** (51) *A23G 9/26* PL 23.12.2020 IS 23.04.2021 RS 11.11.2020 PT 11.03.2021
(84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 AL 23.12.2020 SM 11.11.2020 SE 11.11.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 (11) **3 638 560** (51) *B61B 12/00* (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.11.2020
LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 (84) GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 CZ 11.11.2020 RO 11.11.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020 HR 28.10.2020 IS 28.02.2021 SK 11.11.2020 EE 11.11.2020
LT 30.12.2020 PT 30.04.2021 LV 28.10.2020 PT 01.03.2021 DK 11.11.2020 AL 11.11.2020
CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020 RS 28.10.2020 NL 28.10.2020 (11) **3 639 314** (51) *H01M 8/06*
SK 30.12.2020 EE 30.12.2020 SM 28.10.2020 LT 28.10.2020 (84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
AT 30.12.2020 PL 30.12.2020 RO 28.10.2020 SK 28.10.2020 GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
IS 30.04.2021 AL 30.12.2020 EE 28.10.2020 DK 28.10.2020 LV 02.12.2020 PL 02.12.2020
(11) **3 638 085** (51) *A47J 31/44* (84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
(84) BG 30.03.2021 (84) HR 30.12.2020 GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 30.12.2020 RS 30.12.2020 RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
RO 30.12.2020 SK 30.12.2020 PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
EE 30.12.2020 IS 30.04.2021 RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
AL 30.12.2020 IS 02.04.2021 EE 02.12.2020 IS 02.04.2021
- (11) **3 638 271** (51) *A61K 35/74* (84) AL 14.10.2020
- (11) **3 638 359** (51) *A61N 1/08* (84) BG 18.02.2021 (84) FI 18.11.2020
(84) GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IS 18.03.2021 LV 18.11.2020
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RS 18.11.2020 SM 18.11.2020
LT 18.11.2020 CZ 18.11.2020
RO 18.11.2020 SK 18.11.2020
EE 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 638 370** (51) *A61P 25/06* (84) AL 11.11.2020
- (11) **3 638 461** (51) *B25J 9/00* (84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
(84) GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LV 09.12.2020 RS 09.12.2020
SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
PT 09.04.2021 CZ 09.12.2020
RO 09.12.2020 SK 09.12.2020
EE 09.12.2020 AT 09.12.2020
PL 09.12.2020 AL 09.12.2020
- (11) **3 638 466** (51) *B26B 19/38* (84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
(84) GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 638 488** (51) *B29C 64/321* (84) BG 04.02.2021 (84) ES 04.11.2020
(84) FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IS 04.03.2021
LV 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SM 04.11.2020 LT 04.11.2020
CZ 04.11.2020 RO 04.11.2020
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020
DK 04.11.2020 AL 04.11.2020
- (11) **3 638 546** (51) *B60R 16/02* (84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
(84) GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
- (11) **3 638 701** (51) *C08F 2/34* (84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
(84) BG 07.01.2021 ES 07.10.2020
GR 15.01.2021 GR 08.01.2021
IS 14.02.2021 IS 07.02.2021
NO 14.01.2021 NO 07.02.2021
PT 15.02.2021 PT 07.10.2020
SE 14.10.2020 SE 07.10.2020
LT 14.10.2020 LT 07.10.2020
RO 14.10.2020 RO 07.10.2020
EE 14.10.2020 EE 07.10.2020
AL 14.10.2020 DK 07.10.2020
- (11) **3 638 703** (51) *C08F 214/06* (84) BG 28.01.2021 (84) FI 28.10.2020
(84) GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IS 28.02.2021 IS 28.10.2020
NO 28.01.2021 NO 28.10.2020
PT 01.03.2021 PT 28.10.2020
SE 28.10.2020 SE 28.10.2020
LT 28.10.2020 LT 28.10.2020
RO 28.10.2020 RO 28.10.2020
EE 28.10.2020 EE 28.10.2020
AL 28.10.2020 DK 28.10.2020
- (11) **3 638 943** (51) *F21S 41/20* (84) BG 11.02.2021 (84) FI 11.11.2020
(84) GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IS 11.03.2021 IS 11.11.2020
NO 11.02.2021 NO 11.11.2020
PT 11.03.2021 PT 11.11.2020
SE 11.11.2020 SE 11.11.2020
LT 11.11.2020 LT 11.11.2020
RO 11.11.2020 RO 11.11.2020
EE 11.11.2020 EE 11.11.2020
AL 11.11.2020 DK 11.11.2020
- (11) **3 639 509** (51) *H04N 1/60* (84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020
(84) GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020
- (11) **3 639 562** (51) *H04W 36/14* (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
(84) BG 21.01.2021 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RO 21.10.2020 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SM 21.10.2020
LT 21.10.2020 CZ 21.10.2020
SK 21.10.2020 EE 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (11) **3 639 605** (51) *H04W 74/02* (84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
(84) FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IS 28.02.2021
LV 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
CZ 28.10.2020 RO 28.10.2020
SK 28.10.2020 EE 28.10.2020
DK 28.10.2020 AL 28.10.2020
- (11) **3 639 614** (51) *H04W 76/15* (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
(84) BG 21.01.2021 ES 21.10.2020

- FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LV 21.10.2020
PL 21.10.2020
RO 21.10.2020
SE 21.10.2020
SM 21.10.2020
CZ 21.10.2020
EE 21.10.2020
- (11) **3 639 663**
(84) AL 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LV 07.10.2020
PL 07.10.2020
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
LT 07.10.2020
RO 07.10.2020
DK 07.10.2020
- (11) **3 639 746**
(84) AL 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
SE 21.10.2020
SM 21.10.2020
CZ 21.10.2020
SK 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (11) **3 639 884**
(84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
RS 16.12.2020
NL 16.12.2020
LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
SK 16.12.2020
AT 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (11) **3 639 904**
(84) AL 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LV 07.10.2020
PL 07.10.2020
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
MC 07.10.2020
RO 07.10.2020
DK 07.10.2020
- (11) **3 639 969**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 640 240**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
- GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
RS 21.10.2020
NL 21.10.2020
LT 21.10.2020
SK 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (51) **A01N 37/08**
(84) BG 07.01.2021
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
SE 07.10.2020
NL 07.10.2020
MC 07.10.2020
SK 07.10.2020
- (51) **A61B 6/00**
(84) BG 21.01.2021
FI 21.10.2020
GR 21.10.2020
LV 21.10.2020
PL 21.10.2020
RS 21.10.2020
NL 21.10.2020
LT 21.10.2020
RO 21.10.2020
EE 21.10.2020
- (51) **A61N 1/05**
(84) FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NO 16.03.2021
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
PT 16.04.2021
RO 16.12.2020
EE 16.12.2020
PL 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (51) **B01D 29/11**
(84) BG 07.01.2021
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
LT 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
SE 07.10.2020
NL 07.10.2020
CZ 07.10.2020
SK 07.10.2020
- (51) **B23P 6/00**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020
AT 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (51) **C07D 209/34**
(84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
- LV 09.12.2020
RS 09.12.2020
NL 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020
AT 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **3 640 371**
(84) AT 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LV 21.10.2020
RS 21.10.2020
SM 21.10.2020
MC 21.10.2020
EE 21.10.2020
AL 21.10.2020
- (11) **3 640 478**
(84) BG 09.03.2021
GR 10.03.2021
LV 09.12.2020
RS 09.12.2020
NL 09.12.2020
LT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020
AT 09.12.2020
IS 09.04.2021
- (11) **3 640 672**
(84) AT 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
LT 04.11.2020
RO 04.11.2020
EE 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 640 711**
(84) NO 13.04.2021
PT 13.05.2021
HR 13.01.2021
BG 13.04.2021
LV 13.01.2021
PL 13.01.2021
MC 13.01.2021
- (11) **3 640 748**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020
AT 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (11) **3 640 804**
(84) AT 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
- NO 09.03.2021
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
PL 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (51) **C25D 1/04**
(84) BG 21.01.2021
GR 22.01.2021
IS 21.02.2021
PT 22.02.2021
NL 21.10.2020
LT 21.10.2020
RO 21.10.2020
DK 21.10.2020
- (51) **F04B 51/00**
(84) FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
NO 09.03.2021
SE 09.12.2020
SM 09.12.2020
PT 09.04.2021
RO 09.12.2020
EE 09.12.2020
PL 09.12.2020
AL 09.12.2020
- (51) **G01S 7/52**
(84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (51) **G02C 3/00**
(84) LT 13.01.2021
FI 13.01.2021
GR 14.04.2021
AT 13.01.2021
SE 13.01.2021
IS 13.05.2021
- (51) **G04R 60/12**
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
SE 30.12.2020
PT 30.04.2021
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
PL 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (51) **G06F 11/36**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 640 812**
(84) AT 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LV 07.10.2020
PL 07.10.2020
RS 07.10.2020
SM 07.10.2020
LT 07.10.2020
RO 07.10.2020
DK 07.10.2020
- (11) **3 640 894**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (11) **3 640 982**
(84) NO 13.04.2021
PT 13.05.2021
GR 14.04.2021
RS 13.01.2021
LV 13.01.2021
IS 13.05.2021
- (11) **3 641 018**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
RS 30.12.2020
PT 30.04.2021
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (11) **3 641 093**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 641 148**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020
AT 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (11) **3 641 263**
(84) HR 27.01.2021
LT 27.01.2021
FI 27.01.2021
BG 27.04.2021
AT 27.01.2021
SE 27.01.2021
IS 27.05.2021
- (51) **G06F 13/42**
(84) BG 07.01.2021
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IS 07.02.2021
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
SE 07.10.2020
NL 07.10.2020
CZ 07.10.2020
SK 07.10.2020
AL 07.10.2020
- (51) **G06T 11/00**
(84) FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
- (51) **H01L 23/66**
(84) LT 13.01.2021
HR 13.01.2021
BG 13.04.2021
AT 13.01.2021
PL 13.01.2021
MC 13.01.2021
- (51) **H01M 2/26**
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020
AT 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (51) **H02J 7/00**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020
AT 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (51) **H04B 7/04**
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
NO 30.03.2021
SE 30.12.2020
PT 30.04.2021
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
PL 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (51) **H04L 29/06**
(84) NO 27.04.2021
PT 27.05.2021
GR 28.04.2021
RS 27.01.2021
LV 27.01.2021
PL 27.01.2021
MC 27.01.2021

- (11) **3 641 498** (51) *H05B 6/68* SK 18.11.2020 EE 18.11.2020 SM 09.12.2020 LT 09.12.2020
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020 DK 18.11.2020 AL 18.11.2020 PT 09.04.2021 CZ 09.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020 (11) **3 642 078** (51) *B60P 1/28* RO 09.12.2020 SK 09.12.2020
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021 (84) BG 23.03.2021 (84) GR 24.03.2021 EE 09.12.2020 AT 09.12.2020
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020 (84) HR 23.12.2020 (84) LV 23.12.2020 PL 09.12.2020 IS 09.04.2021
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020 SM 23.12.2020 LT 23.12.2020 AL 09.12.2020
PT 16.04.2021 PT 23.04.2021 CZ 23.12.2020
LT 16.12.2020 RO 23.12.2020 SK 23.12.2020
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020 EE 23.12.2020 PL 23.12.2020
SK 16.12.2020 PL 16.12.2020 IS 23.04.2021 AL 23.12.2020
AT 16.12.2020 AL 16.12.2020
- (11) **3 641 642** (51) *A61B 5/04* (11) **3 642 083** (51) *B60R 21/09* (11) **3 642 536** (51) *F21V 27/02*
(84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 (84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 HR 25.11.2020 IS 25.03.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020 SM 25.11.2020 NO 25.02.2021
NL 09.12.2020 SM 09.12.2020 RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
LT 09.12.2020 PT 09.04.2021 LV 25.11.2020 PT 25.03.2021
CZ 09.12.2020 RO 09.12.2020 SM 25.11.2020 LT 25.11.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020 CZ 25.11.2020 RO 25.11.2020
AT 09.12.2020 PL 09.12.2020 SK 25.11.2020 EE 25.11.2020
IS 09.04.2021 AL 09.12.2020 DK 25.11.2020 AL 25.11.2020
- (11) **3 641 650** (51) *G16H 30/20* (11) **3 642 084** (51) *B60R 22/00* (11) **3 642 587** (51) *G01N 15/06*
(84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 SE 30.12.2020 PT 30.04.2021
LV 18.11.2020 NO 18.02.2021 RS 30.12.2020 SE 30.12.2020 PT 30.04.2021
PL 18.11.2020 PT 04.03.2021 LT 30.12.2020 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 IS 30.04.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020 PL 30.12.2020 AL 30.12.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020 SK 30.12.2020 PL 30.12.2020 AL 30.12.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020 PL 30.12.2020 AL 30.12.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020
- (11) **3 641 947** (51) *F04B 17/05* (11) **3 642 302** (51) *C09K 11/06* (11) **3 642 725** (51) *G06F 13/42*
(84) BG 04.02.2021 (84) FI 04.11.2020 (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 BG 21.01.2021 ES 21.10.2020 AT 14.10.2020 BG 14.01.2021
IS 04.03.2021 LV 04.11.2020 FI 21.10.2020 GR 22.01.2021 LT 14.10.2020 HR 14.10.2020
NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 HR 21.10.2020 IS 21.02.2021 RO 14.10.2020 SK 14.10.2020
RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 EE 14.10.2020 DK 14.10.2020
LT 04.11.2020 RO 04.11.2020 PL 21.10.2020 PT 22.02.2021 AL 14.10.2020
SK 04.11.2020 EE 04.11.2020 RS 21.10.2020 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020
DK 04.11.2020 AL 04.11.2020 NL 21.10.2020 SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020 RO 14.10.2020
EE 14.10.2020
- (11) **3 641 986** (51) *B25B 1/10* (11) **3 642 319** (51) *C11D 17/00* (11) **3 642 753** (51) *F21V 5/00*
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020 RS 30.12.2020 SE 30.12.2020 SE 23.12.2020 SE 23.12.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020 LT 30.12.2020 PT 30.04.2021 SM 23.12.2020 SM 23.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020 CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 PL 30.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020 SK 30.12.2020 EE 30.12.2020 PL 30.12.2020 AL 30.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020 AT 30.12.2020 AL 30.12.2020
EE 02.12.2020 IS 02.04.2021 IS 30.04.2021 AL 30.12.2020
- (11) **3 642 075** (51) *B60P 1/28* (11) **3 642 532** (51) *F21V 5/00* (11) **3 643 003** (51) *H04L 12/10*
(84) BG 18.02.2021 (84) GR 19.02.2021 (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020 (84) AT 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 RS 23.12.2020 SE 23.12.2020 IS 14.02.2021 LV 14.10.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020 NL 23.12.2020 SM 23.12.2020 NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020 LT 23.12.2020 PT 23.04.2021 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020
SK 18.11.2020 EE 18.11.2020 CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020 SE 14.10.2020 NL 14.10.2020
DK 18.11.2020 AL 18.11.2020 SK 23.12.2020 EE 23.12.2020 SM 14.10.2020 LT 14.10.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 642 076** (51) *B60P 1/28* (11) **3 642 535** (51) *F21V 23/04* (11) **3 643 123** (51) *H04W 48/18*
(84) BG 18.02.2021 (84) GR 19.02.2021 (84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 RS 09.12.2020 NL 09.12.2020 IS 28.02.2021 LV 28.10.2020
SM 18.11.2020 LT 18.11.2020 RS 09.12.2020 EE 14.10.2020 NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020 RS 09.12.2020 NL 09.12.2020 PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
AL 18.11.2020

SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	(11) 3 644 143	(51) G05B 19/042
CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	AL 16.12.2020		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
DK 28.10.2020	AL 28.10.2020			LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
(11) 3 643 370	(51) A63B 69/00	(11) 3 643 799	(51) C22C 9/00	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
PL 02.12.2020	SE 02.12.2020	RS 09.12.2020	NL 09.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
NL 02.12.2020	LT 02.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	AL 23.12.2020	
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020		
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	(11) 3 644 151	(51) G05B 19/4097
IS 02.04.2021	MC 02.12.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020
		AL 09.12.2020		GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
(11) 3 643 535	(51) B60C 15/06	(11) 3 643 938	(51) F16D 3/32	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020	AL 25.11.2020	
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020		
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(11) 3 644 189	(51) G06F 12/02
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
AL 04.11.2020				GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
				LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
(11) 3 643 618	(51) B64D 15/16	(11) 3 644 001	(51) F28D 15/02	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020		
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 3 644 200	(51) G06F 21/10
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	(84) RS 13.01.2021	(84) NO 13.04.2021
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	LT 13.01.2021	PT 13.05.2021
				FI 13.01.2021	HR 13.01.2021
(11) 3 643 635	(51) B65D 30/20	(11) 3 644 044	(51) G01N 21/64	GR 14.04.2021	BG 13.04.2021
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	AT 13.01.2021	LV 13.01.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SE 13.01.2021	PL 13.01.2021
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020		
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	(11) 3 644 290	(51) G08B 1/08
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	BG 21.01.2021	ES 21.10.2020
PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
AL 30.12.2020		AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
		IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
(11) 3 643 692	(51) C04B 11/26	(11) 3 644 094	(51) G01S 17/894	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	RS 21.10.2020	NL 21.10.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	LU 21.10.2020	SM 21.10.2020
HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	LT 21.10.2020	MC 21.10.2020
LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	BE 31.10.2020	DK 21.10.2020
SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020		
CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	(11) 3 644 695	(51) H05K 7/14
SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	AL 18.11.2020		ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
				GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(11) 3 643 704	(51) C07D 211/66	(11) 3 644 122	(51) G03F 7/004	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
(84) LV 16.12.2020	(84) SM 16.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
LT 16.12.2020	EE 16.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
AL 16.12.2020		LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
		RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
(11) 3 643 798	(51) C22C 9/00	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	AL 04.11.2020	MC 04.11.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	NL 16.12.2020		
RS 16.12.2020	LT 16.12.2020	LT 30.12.2020	CZ 30.12.2020	(11) 3 644 709	(51) A01G 9/04
SM 16.12.2020	CZ 16.12.2020	SK 30.12.2020	AT 30.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
PT 16.04.2021	SK 16.12.2020	AT 30.12.2020	IS 30.04.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
RO 16.12.2020		IS 30.04.2021		LV 23.12.2020	NO 23.03.2021

RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(11) 3 645 376	(51) B62D 49/06	(11) 3 646 043	(51) G01R 29/08
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
AL 23.12.2020		CZ 30.12.2020	SK 30.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
		EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020
		IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
				SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
				DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
(11) 3 644 814	(51) A47J 43/22	(11) 3 645 410	(51) B65D 41/04	(11) 3 646 345	(51) G21G 1/12
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RS 30.12.2020	LT 30.12.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	AL 30.12.2020	
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020				
(11) 3 644 834	(51) A61B 5/00	(11) 3 645 571	(51) C07K 16/32	(11) 3 646 485	(51) H04B 7/185
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) LT 20.01.2021	(84) HR 20.01.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	BG 20.04.2021	RS 20.01.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 20.01.2021	IS 20.05.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	MC 20.01.2021		RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021			NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020			LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020			CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020			SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020			AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020			IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
(11) 3 644 884	(51) A61B 34/10	(11) 3 645 811	(51) E05B 37/00	(11) 3 646 675	(51) H05B 47/20
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PT 22.02.2021	RS 21.10.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	SK 11.11.2020	EE 11.11.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
				DK 21.10.2020	AL 21.10.2020
(11) 3 644 941	(51) A61K 8/25	(11) 3 645 936	(51) F21S 8/02	(11) 3 646 758	(51) A47C 7/00
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020
PL 18.11.2020	RS 02.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	HR 12.08.2020	IS 12.12.2020
RS 18.11.2020	NL 02.12.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	LT 12.08.2020	LV 12.08.2020
SM 18.11.2020	LT 02.12.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
CZ 18.11.2020	CZ 02.12.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
SK 18.11.2020	SK 02.12.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
DK 18.11.2020	AT 02.12.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
	AL 02.12.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020	MC 12.08.2020	
(11) 3 645 090	(51) A61M 15/00	(11) 3 645 945	(51) F24C 15/20	(11) 3 646 759	(51) A47C 27/08
(84) BG 25.02.2021	(84) HR 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
RS 25.11.2020	SM 25.11.2020	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
LT 25.11.2020	RO 25.11.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
AL 25.11.2020		RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
		SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
		CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	PL 30.12.2020	MC 30.12.2020
		SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
		DK 25.11.2020	AL 25.11.2020		
(11) 3 645 281	(51) B32B 25/04	(11) 3 646 042	(51) G01R 23/02	(11) 3 646 784	(51) A61B 5/048
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020		
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020		
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021		
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020		
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020		
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020		
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020		

RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	PL 09.12.2020	MC 09.12.2020	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	DK 28.10.2020	AL 28.10.2020
PL 16.12.2020	IS 16.04.2021				
AL 16.12.2020					
(11) 3 646 919	(51) A61M 37/00	(11) 3 647 626	(51) F16H 1/08	(11) 3 648 712	(51) A61F 5/30
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	SE 14.10.2020	NL 14.10.2020	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	SM 14.10.2020	LT 14.10.2020	RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	MC 14.10.2020	CZ 14.10.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	RO 14.10.2020	SK 14.10.2020	AL 11.11.2020	
		EE 14.10.2020	DK 14.10.2020		
		AL 14.10.2020			
(11) 3 646 921	(51) A61N 5/10	(11) 3 647 739	(51) G01D 11/24	(11) 3 648 934	(51) B26B 19/20
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	AL 16.12.2020		MC 16.12.2020	IS 16.04.2021
				AL 16.12.2020	
(11) 3 647 056	(51) B41F 13/22	(11) 3 647 867	(51) G03B 19/18	(11) 3 649 058	(51) B65D 65/46
(84) BG 28.01.2021	(84) ES 28.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	IS 07.02.2021	LV 07.10.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
LT 28.10.2020	LU 05.11.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
MC 28.10.2020	CZ 28.10.2020	NL 07.10.2020	LT 07.10.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020		
AL 28.10.2020					
(11) 3 647 193	(51) B64C 29/00	(11) 3 648 092	(51) G09G 3/3233	(11) 3 649 354	(51) F16B 33/00
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
LT 16.12.2020	SM 16.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
CZ 16.12.2020	PT 16.04.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
SK 16.12.2020	RO 16.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
AT 16.12.2020	EE 16.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
IS 16.04.2021	PL 16.12.2020			AL 25.11.2020	
	AL 16.12.2020				
(11) 3 647 225	(51) B65D 51/24	(11) 3 648 435	(51) H04L 29/08	(11) 3 649 505	(51) G02C 13/00
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
LT 23.12.2020	SM 23.12.2020	SE 28.10.2020	NL 28.10.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
CZ 23.12.2020	PT 23.04.2021	SM 28.10.2020	LT 28.10.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
SK 23.12.2020	RO 23.12.2020	LU 14.11.2020	MC 28.10.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
PL 23.12.2020	EE 23.12.2020	CZ 28.10.2020	RO 28.10.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
AL 23.12.2020	IS 23.04.2021	SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	AL 25.11.2020	
		DK 28.10.2020	AL 28.10.2020		
(11) 3 647 442	(51) C22C 19/05	(11) 3 648 673	(51) A61B 8/08	(11) 3 649 712	(51) H02G 3/06
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
RS 09.12.2020	NL 09.12.2020	IS 28.02.2021	LV 28.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
		PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
		SK 28.10.2020	EE 28.10.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
		PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020

PL 16.12.2020 AL 16.12.2020	IS 16.04.2021	(11) 3 650 101	(51) B01D 35/30	PL 30.12.2020 AL 30.12.2020	IS 30.04.2021
(11) 3 649 732	(51) H02S 50/15	(84) RS 13.01.2021 LT 13.01.2021 FI 13.01.2021 BG 13.04.2021 LV 13.01.2021 PL 13.01.2021 LU 26.01.2021	(84) NO 13.04.2021 PT 13.05.2021 HR 13.01.2021 AT 13.01.2021 SE 13.01.2021 IS 13.05.2021 MC 13.01.2021	(11) 3 650 734	(51) F16H 57/04
(84) AT 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 28.02.2021 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 SE 28.10.2020 SM 28.10.2020 CZ 28.10.2020 SK 28.10.2020 DK 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LV 28.10.2020 PL 28.10.2020 RS 28.10.2020 NL 28.10.2020 LT 28.10.2020 RO 28.10.2020 EE 28.10.2020 AL 28.10.2020	(11) 3 650 199	(51) B29C 55/16	(84) BG 02.03.2021 GR 03.03.2021 LV 02.12.2020 PL 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020 PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 EE 02.12.2020 IS 02.04.2021	(84) FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 NO 02.03.2021 RS 02.12.2020 NL 02.12.2020 LT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 SK 02.12.2020 AT 02.12.2020 AL 02.12.2020
(11) 3 649 814	(51) H04W 72/04	(84) BG 11.02.2021 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 SE 11.11.2020 LT 11.11.2020 RO 11.11.2020 EE 11.11.2020 AL 11.11.2020	(84) FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RS 11.11.2020 SM 11.11.2020 CZ 11.11.2020 SK 11.11.2020 DK 11.11.2020	(11) 3 650 740	(51) F16P 3/14
(84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 RO 30.12.2020 SE 30.12.2020 PT 30.04.2021 SK 30.12.2020 AT 30.12.2020 IS 30.04.2021	(84) FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 EE 30.12.2020 PL 30.12.2020 AL 30.12.2020	(11) 3 650 202	(51) B29C 64/124	(84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020 PL 30.12.2020 AL 30.12.2020	(84) FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 SE 30.12.2020 PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 IS 30.04.2021
(11) 3 649 832	(51) H05B 45/44	(84) AT 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020 SK 04.11.2020 DK 04.11.2020	(51) B29C 64/124	(11) 3 650 761	(51) F24D 19/10
(84) BG 23.03.2021 GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 RS 23.12.2020 NL 23.12.2020 LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 SK 23.12.2020 AT 23.12.2020 IS 23.04.2021	(84) FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 NO 23.03.2021 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020 PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 EE 23.12.2020 PL 23.12.2020 AL 23.12.2020	(11) 3 650 274	(51) B60R 9/06	(84) AT 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LV 11.11.2020 PL 11.11.2020 RS 11.11.2020 LT 11.11.2020 RO 11.11.2020 EE 11.11.2020 AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021 GR 12.02.2021 IS 11.03.2021 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 SM 11.11.2020 CZ 11.11.2020 SK 11.11.2020 DK 11.11.2020
(11) 3 649 934	(51) A61B 5/053	(84) BG 23.03.2021 GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 RS 23.12.2020 SM 23.12.2020 PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 EE 23.12.2020 PL 23.12.2020 IS 23.04.2021 AL 23.12.2020	(51) B60R 9/06	(11) 3 650 888	(51) G01S 7/483
(84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020 AT 30.12.2020 AL 30.12.2020	(84) FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 SE 30.12.2020 PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020 IS 30.04.2021	(11) 3 650 312	(51) B62D 3/12	(84) BG 23.03.2021 GR 24.03.2021 LV 23.12.2020 RS 23.12.2020 LT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 SK 23.12.2020 AT 23.12.2020 MC 23.12.2020 LU 04.01.2021	(84) FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 NO 23.03.2021 SE 23.12.2020 PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 EE 23.12.2020 PL 23.12.2020 SM 23.12.2020 PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 EE 23.12.2020 IS 23.04.2021
(11) 3 650 062	(51) A61M 5/24	(84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020 AT 30.12.2020 AL 30.12.2020	(51) B62D 3/12	(11) 3 651 173	(51) H01H 3/02
(84) BG 09.03.2021 GR 10.03.2021 LV 09.12.2020 RS 09.12.2020 NL 09.12.2020 LT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 SK 09.12.2020 AT 09.12.2020 MC 09.12.2020 AL 09.12.2020	(84) FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 NO 09.03.2021 SE 09.12.2020 SM 09.12.2020 PT 09.04.2021 RO 09.12.2020 EE 09.12.2020 PL 09.12.2020 IS 09.04.2021	(11) 3 650 337	(51) B64C 23/06	(84) BG 25.02.2021 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020	(84) FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020 RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 CZ 25.11.2020 SK 25.11.2020 AL 25.11.2020
(11) 3 650 087	(51) A63B 53/10	(84) BG 25.02.2021 GR 26.02.2021 IS 25.03.2021 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 LT 25.11.2020 RO 25.11.2020 EE 25.11.2020	(51) B64C 23/06	(11) 3 651 215	(51) H01L 31/119
(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LV 21.10.2020 PL 21.10.2020 RS 21.10.2020 NL 21.10.2020 LT 21.10.2020 RO 21.10.2020 EE 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 21.02.2021 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020 SM 21.10.2020 CZ 21.10.2020 SK 21.10.2020 DK 21.10.2020	(11) 3 650 727	(51) F16D 65/097	(84) BG 30.03.2021 GR 31.03.2021 LV 30.12.2020 RS 30.12.2020 LT 30.12.2020 RO 30.12.2020 EE 30.12.2020	(84) FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 SE 30.12.2020 CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020 AT 30.12.2020 IS 30.04.2021
		(84) BG 02.03.2021 GR 03.03.2021 LV 02.12.2020 PL 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020 PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 EE 02.12.2020 IS 02.04.2021	(84) FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 SE 30.12.2020 CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020 AT 30.12.2020 IS 30.04.2021	(11) 3 651 229	(51) H01M 2/06
		(84) BG 02.03.2021 GR 03.03.2021 LV 02.12.2020	(84) FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 NO 30.03.2021 SE 30.12.2020 CZ 30.12.2020 SK 30.12.2020 AT 30.12.2020	(84) BG 02.03.2021 GR 03.03.2021 LV 02.12.2020	(84) FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 NO 02.03.2021

PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	MC 18.11.2020	LU 22.01.2021	NO 25.02.2021	PT 25.03.2021
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	AL 18.11.2020		RS 25.11.2020	SM 25.11.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020			LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	(11) 3 652 052	(51) B62K 3/00	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	CZ 16.09.2020	EE 16.09.2020	AL 25.11.2020	
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020		
		HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	(11) 3 652 985	(51) H04W 28/26
(11) 3 651 547	(51) H05B 6/06	LT 16.09.2020	LV 16.09.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	DK 16.09.2020	MC 16.09.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020			SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	(11) 3 652 078	(51) B65B 31/00	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021		
AL 04.11.2020		RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(11) 3 653 401	(51) B60C 9/22
		NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
(11) 3 651 559	(51) H05K 7/14	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020			RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	(11) 3 652 147	(51) C07C 213/06	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	LT 07.10.2020	MC 07.10.2020
NL 14.10.2020	LT 14.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021		
DK 14.10.2020	AL 14.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021		
MC 14.10.2020		RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(11) 3 653 444	(51) B60R 9/058
		SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
(11) 3 651 591	(51) A24D 3/04	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
(84) FI 09.12.2020	(84) GR 10.03.2021	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
HR 09.12.2020	LV 09.12.2020	DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	IS 14.02.2021	LV 14.10.2020
NO 09.03.2021	RS 09.12.2020			NO 14.01.2021	PT 15.02.2021
SE 09.12.2020	NL 09.12.2020	(11) 3 652 393	(51) E04G 11/48	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
SM 09.12.2020	PT 09.04.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	NL 14.10.2020	SM 14.10.2020
CZ 09.12.2020	SK 09.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LT 14.10.2020	RO 14.10.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020
		LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	AL 14.10.2020	
(11) 3 651 600	(51) A43B 3/00	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020		
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(11) 3 653 446	(51) B60R 16/02
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	AL 30.12.2020		FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020			HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	(11) 3 652 419	(51) F01M 13/04	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
		CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
(11) 3 651 936	(51) B24D 13/16	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020		
(84) BG 04.02.2021	(84) FI 04.11.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	(11) 3 653 572	(51) C01B 21/064
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	AL 30.12.2020		(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020			FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
NO 04.02.2021	PT 04.03.2021	(11) 3 652 420	(51) F01N 3/021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
AL 04.11.2020		SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
		SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
(11) 3 651 989	(51) B32B 37/10	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
(84) BG 18.02.2021	(84) GR 19.02.2021	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020		
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	(11) 3 653 617	(51) C07D 401/04
LV 18.11.2020	PT 18.03.2021	AL 02.12.2020		(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
RS 18.11.2020	SM 18.11.2020			GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
LT 18.11.2020	RO 18.11.2020	(11) 3 652 921	(51) H04L 29/08	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
SK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
		GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
		IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
				CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
				SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
				AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
				IS 23.04.2021	AL 23.12.2020

(11) 3 653 709	(51) C12N 15/10	(11) 3 654 735	(51) H05B 6/12	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	AL 02.12.2020	
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	HR 16.12.2020	LV 16.12.2020		
LV 09.12.2020	RS 09.12.2020	NO 16.03.2021	RS 16.12.2020	(11) 3 655 695	(51) F21K 9/65
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	SE 16.12.2020	NL 16.12.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021
PL 09.12.2020	MC 09.12.2020	EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021	SM 11.11.2020	SE 11.11.2020
		AL 16.12.2020		LT 11.11.2020	ST 11.11.2020
				CZ 11.11.2020	RO 11.11.2020
				SK 11.11.2020	EE 11.11.2020
				DK 11.11.2020	AL 11.11.2020
(11) 3 653 736	(51) C21D 6/00	(11) 3 654 851	(51) A61B 17/132	(11) 3 655 696	(51) F21S 8/06
(84) BG 30.03.2021	(84) GR 31.03.2021	(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
NO 30.03.2021	RS 30.12.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
		CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
		SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
		DK 04.11.2020	AL 04.11.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
(11) 3 654 056	(51) G01S 7/481	(11) 3 655 247	(51) C09D 4/00	(11) 3 655 814	(51) G02B 27/01
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) RS 13.01.2021	(84) NO 13.04.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LT 13.01.2021	PT 13.05.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	HR 13.01.2021	GR 14.04.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	BG 13.04.2021	LV 13.01.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020			SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020			PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020			RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
EE 02.12.2020	IS 02.04.2021			EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
AL 02.12.2020				IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
(11) 3 654 275	(51) G06T 7/00	(11) 3 655 251	(51) B41J 2/165	(11) 3 655 876	(51) G06F 21/76
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
HR 02.12.2020	LV 02.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
NO 02.03.2021	RS 02.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
CZ 02.12.2020	RO 02.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
SK 02.12.2020	EE 02.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
AT 02.12.2020	IS 02.04.2021	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
AL 02.12.2020		AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
		IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
(11) 3 654 404	(51) H01M 2/10	(11) 3 655 364	(51) C01F 5/24	(11) 3 655 876	(51) G06F 21/76
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 09.12.2020	RS 09.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	EE 09.12.2020	MC 09.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	IS 09.04.2021	LU 25.01.2021	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	AL 09.12.2020		PL 16.12.2020	IS 16.04.2021
				AL 16.12.2020	
(11) 3 654 604	(51) H04L 29/06	(11) 3 655 387	(51) C07C 255/19	(11) 3 656 055	(51) H03G 3/30
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
AT 30.12.2020	IS 30.04.2021	CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
AL 30.12.2020		SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021
		DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	AL 23.12.2020	
(11) 3 654 733	(51) H05B 6/06	(11) 3 655 677	(51) F16D 65/12	(11) 3 656 187	(51) H05B 47/105
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RO 02.12.2020		IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020				
				(11) 3 656 251	(51) A47B 88/443
				(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
				GR 17.03.2021	HR 16.12.2020

LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(11) 3 657 811	(51) H04N 21/438
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	AL 30.12.2020		BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020			EE 23.09.2020	ES 23.09.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	(11) 3 657 236	(51) G02C 13/00	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021
(11) 3 656 265	(51) A47K 3/40	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	LT 23.09.2020	LV 23.09.2020
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	DK 23.09.2020	MC 23.09.2020
SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	EE 16.12.2020	PL 16.12.2020		
PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020		
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020			(11) 3 657 907	(51) H05B 6/68
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	(11) 3 657 459	(51) G08C 17/02	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
LU 18.01.2021	AL 02.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
		LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
(11) 3 656 544	(51) B29C 65/08	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SM 07.10.2020	LT 07.10.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	AL 30.12.2020		RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021			DK 07.10.2020	AL 07.10.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	(11) 3 657 585	(51) H01M 10/04	(11) 3 657 936	(51) A01G 31/04
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AL 16.12.2020	
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020		
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	(11) 3 658 300	(51) B07B 1/20
		RS 30.12.2020	LT 30.12.2020	(84) RS 02.12.2020	(84) IS 02.04.2021
		PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	AL 02.12.2020	
(11) 3 656 624	(51) B60W 30/02	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020		
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	(11) 3 658 306	(51) B21C 37/15
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	MC 30.12.2020	IS 30.04.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021			EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(11) 3 657 619	(51) H02H 7/20	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
AT 09.12.2020	PL 09.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	LT 07.10.2020	CZ 07.10.2020
		CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
(11) 3 656 643	(51) B61L 15/00	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	DK 07.10.2020	
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020		
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	(11) 3 658 308	(51) B21D 28/34
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	AL 16.12.2020		(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
LV 28.10.2020	PL 28.10.2020			GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	(11) 3 657 762	(51) H04L 29/08	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
SM 28.10.2020	CZ 28.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
EE 28.10.2020	MC 28.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
		IS 14.02.2021	LV 14.10.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
(11) 3 656 869	(51) A61K 39/395	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
(84) RS 11.11.2020	(84) SM 11.11.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021
AL 11.11.2020		SE 14.10.2020	NL 14.10.2020	AL 09.12.2020	
		SM 14.10.2020	LT 14.10.2020		
(11) 3 657 021	(51) F04D 19/04	CZ 14.10.2020	RO 14.10.2020	(11) 3 658 328	(51) B33Y 10/00
(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020	SK 14.10.2020	EE 14.10.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	DK 14.10.2020	MC 14.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
IS 11.03.2021	LV 11.11.2020	AL 14.10.2020		LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020			RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
PT 11.03.2021	RS 11.11.2020	(11) 3 657 799	(51) H04N 19/593	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
LT 11.11.2020	LU 21.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
RO 11.11.2020	SK 11.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PL 30.12.2020	MC 30.12.2020
EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
MC 11.11.2020	AL 11.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020		
		PT 04.03.2021	RS 04.11.2020	(11) 3 658 364	(51) B29D 30/16
(11) 3 657 066	(51) F21S 41/147	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	LU 22.11.2020	CZ 04.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021			NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020				

- RS 25.11.2020 SE 25.11.2020 (11) **3 659 356** (51) **H04W 12/00** SK 07.10.2020 EE 07.10.2020
SM 25.11.2020 LT 25.11.2020 (84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020 DK 07.10.2020 AL 07.10.2020
RO 25.11.2020 SK 25.11.2020 GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 (11) **3 659 913** (51) **B64C 27/473**
EE 25.11.2020 DK 25.11.2020 LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 (84) BG 30.03.2021 (84) FI 30.12.2020
AL 25.11.2020 RS 09.12.2020 SE 09.12.2020 GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
(11) **3 658 384** (51) **B41K 1/10** (84) LV 30.12.2020 NO 30.03.2021
(84) BG 28.01.2021 (84) FI 28.10.2020 RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020 LT 30.12.2020 PT 30.04.2021
IS 28.02.2021 LV 28.10.2020 CZ 30.12.2020 RO 30.12.2020
NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 SK 30.12.2020 EE 30.12.2020
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020 AT 09.12.2020 PL 30.12.2020
NL 28.10.2020 SM 28.10.2020 IS 09.04.2021 AL 30.12.2020
LT 28.10.2020 CZ 28.10.2020 (11) **3 659 404** (51) **H05B 47/105** (11) **3 659 921** (51) **B64D 13/08**
RO 28.10.2020 SK 28.10.2020 (84) AT 04.11.2021 (84) BG 04.02.2021 (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
EE 28.10.2020 DK 28.10.2020 GR 05.02.2021 FI 04.11.2020 FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
AL 28.10.2020 SM 28.10.2020 IS 04.03.2021 HR 04.11.2020 HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
(11) **3 658 766** (51) **F03B 13/08** (84) LV 16.12.2020 (84) FI 16.12.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020 HR 18.11.2020 IS 18.03.2021
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021 LV 18.11.2020 NO 18.02.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020 PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020 RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021 SM 18.11.2020 LT 18.11.2020
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020 LU 30.11.2020 CZ 18.11.2020
SK 16.12.2020 EE 16.12.2020 RO 18.11.2020 SK 18.11.2020
PL 16.12.2020 IS 16.04.2021 EE 18.11.2020 DK 18.11.2020
AL 16.12.2020 MC 18.11.2020 (11) **3 660 217** (51) **E01D 15/127**
(84) BG 28.01.2021 (84) GR 29.01.2021
(11) **3 659 180** (51) **H01L 29/739** (84) GR 29.01.2021
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020 IS 28.02.2021
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 LV 28.10.2020 PL 28.10.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 PT 01.03.2021 RS 28.10.2020
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020 SE 28.10.2020 NL 28.10.2020
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020 SM 28.10.2020 LT 28.10.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020 RO 28.10.2020 CZ 28.10.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020 RO 28.10.2020 SK 28.10.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020 MC 28.10.2020 RO 28.10.2020
EE 02.12.2020 AT 02.12.2020 RO 28.10.2020 CZ 28.10.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020 EE 28.10.2020 AL 28.10.2020
(11) **3 659 219** (51) **H01R 39/38** (84) GR 29.01.2021
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) GR 29.01.2021
BG 21.01.2021 ES 21.10.2020 IS 28.02.2021
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021 LV 28.10.2020 PL 28.10.2020
HR 21.10.2020 IS 21.02.2021 NO 21.01.2021 PT 28.10.2020
LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 RS 30.12.2020 EE 30.12.2020
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021 SK 30.12.2020 PL 30.12.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020 DK 11.11.2020 AL 30.12.2020
NL 21.10.2020 SM 21.10.2020 AL 11.11.2020
LT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 (11) **3 659 744** (51) **B23Q 1/66**
RO 21.10.2020 SK 21.10.2020 (84) BG 18.02.2021 (84) FI 18.11.2020
EE 21.10.2020 DK 21.10.2020 GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
(11) **3 659 222** (51) **H02B 1/30** (84) GR 03.03.2021 (84) FI 18.11.2020
(84) FI 02.12.2020 (84) GR 03.03.2021 (84) FI 18.11.2020
HR 02.12.2020 LV 02.12.2020 NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
NO 02.03.2021 RS 02.12.2020 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 LT 18.11.2020 LU 27.11.2020
EE 02.12.2020 MC 02.12.2020 CZ 18.11.2020 RO 18.11.2020
IS 02.04.2021 AL 02.12.2020 SK 18.11.2020 EE 18.11.2020
(11) **3 659 311** (51) **H04L 29/06** (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 (84) FI 18.11.2020
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021 (84) FI 18.11.2020
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020 HR 18.11.2020 LV 18.11.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021 IS 18.03.2021 NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
HR 07.10.2020 IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 18.11.2020
LT 07.10.2020 LV 07.10.2020 PL 07.10.2020 NO 07.01.2021 SE 18.11.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020 RO 07.10.2020 NO 07.01.2021 SM 18.11.2020
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020 SE 07.10.2020 NO 07.01.2021 SE 18.11.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020 NL 07.10.2020 NL 07.10.2020
SM 07.10.2020 NL 07.10.2020 SK 07.10.2020 RO 28.10.2020
CZ 07.10.2020 SK 07.10.2020 LU 30.11.2020 MC 07.10.2020
DK 07.10.2020 AL 07.10.2020 CZ 07.10.2020 RO 28.10.2020
(11) **3 659 847** (51) **B60K 35/00** (84) BG 07.01.2021 (84) BG 07.01.2021
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021 (84) BG 07.01.2021
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020
GR 08.01.2021 IS 07.02.2021 LT 07.10.2020
IS 07.02.2021 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021
LV 07.10.2020 PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
PL 07.10.2020 RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
RS 07.10.2020 SM 07.10.2020 NL 07.10.2020
LU 30.11.2020 MC 07.10.2020 RO 07.10.2020
CZ 07.10.2020 RO 28.10.2020

LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	MC 28.10.2020	CZ 28.10.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	AL 28.10.2020		RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020			EE 30.12.2020	PL 30.12.2020
		(11) 3 661 397	(51) A47J 37/06	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
(11) 3 660 618	(51) G05D 1/02	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(11) 3 662 202	(51) F21V 29/87
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020			IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
(11) 3 660 716	(51) G06F 21/55	(11) 3 661 671	(51) B22D 11/128	(11) 3 662 307	(51) G01T 3/00
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	RS 30.12.2020	RO 30.12.2020
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
		AL 23.12.2020		IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
(11) 3 660 789	(51) G06T 11/00	(11) 3 661 770	(51) B60G 7/00	(11) 3 662 325	(51) G03F 7/00
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	SM 04.11.2020	LT 04.11.2020
LU 28.11.2020	CZ 25.11.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	AL 18.11.2020		AL 04.11.2020	
MC 25.11.2020	AL 25.11.2020				
(11) 3 661 039	(51) H02M 3/158	(11) 3 661 849	(51) B65B 43/12	(11) 3 662 468	(51) G10L 21/0364
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LV 18.11.2020	NO 25.02.2021	NO 25.02.2021	RS 25.11.2020	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
PL 18.11.2020	SM 25.11.2020	SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
RS 18.11.2020	RO 25.11.2020	RO 25.11.2020	AL 25.11.2020	NO 04.02.2021	RS 04.11.2020
SM 18.11.2020	SE 18.11.2020			PT 04.03.2021	SM 04.11.2020
CZ 18.11.2020	LT 18.11.2020	(11) 3 662 026	(51) C09D 7/00	SE 04.11.2020	LT 04.11.2020
SK 18.11.2020	RO 18.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) ES 04.11.2020	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
	AL 18.11.2020	HR 04.11.2020	IS 04.03.2021		
		LV 04.11.2020	NO 04.02.2021		
		PL 04.11.2020	PT 04.03.2021		
		RS 04.11.2020	SE 04.11.2020		
		SM 04.11.2020	LT 04.11.2020		
		SK 04.11.2020	RO 04.11.2020		
		DK 04.11.2020	EE 04.11.2020		
		AL 04.11.2020	MC 04.11.2020		
(11) 3 661 150	(51) H04L 29/06	(11) 3 662 043	(51) C11D 1/00	(11) 3 662 491	(51) H01G 9/008
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	HR 11.11.2020	IS 11.03.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
NO 21.01.2021	PT 22.02.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020
SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	SM 11.11.2020	LT 11.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
LU 29.11.2020	MC 21.10.2020	SK 11.11.2020	RO 11.11.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020
CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	CZ 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020
SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 11.11.2020	AL 11.11.2020	AL 18.11.2020	
AL 21.10.2020					
(11) 3 661 188	(51) H04N 5/235	(11) 3 662 101	(51) D03D 49/20	(11) 3 663 327	(51) C08G 63/672
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020			LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
IS 28.02.2021	LV 28.10.2020			PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020			SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020			SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
NL 28.10.2020	SM 28.10.2020			PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
LT 28.10.2020	LU 27.11.2020			RO 02.12.2020	SK 02.12.2020

EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	AT 30.12.2020	IS 30.04.2021	NL 07.10.2020	LU 22.10.2020
IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	AL 30.12.2020		MC 07.10.2020	CZ 07.10.2020
(11) 3 663 644	(51) F21V 21/34	(11) 3 664 771	(51) A61K 8/30	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	BE 31.10.2020	DK 07.10.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(11) 3 665 999	(51) H04W 72/04
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
PL 16.12.2020	IS 16.04.2021	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
AL 16.12.2020		IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
				RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
				EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
				AL 04.11.2020	
(11) 3 663 647	(51) F23J 15/00	(11) 3 665 313	(51) C22C 9/04	(11) 3 666 034	(51) H04W 76/19
(84) GR 31.03.2021	(84) LV 30.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
NO 30.03.2021	EE 30.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	BG 07.01.2021	EE 07.10.2020
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
		RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
(11) 3 663 883	(51) G05D 1/02	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	IS 07.02.2021	LT 07.10.2020
(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	LT 09.12.2020	SM 09.12.2020	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	CZ 09.12.2020	PT 09.04.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	PL 09.12.2020	EE 09.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	AL 09.12.2020	IS 09.04.2021	SM 07.10.2020	NL 07.10.2020
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020			CZ 07.10.2020	RO 07.10.2020
SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	(11) 3 665 317	(51) C25D 9/08	SK 07.10.2020	DK 07.10.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020		
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(11) 3 666 459	(51) B24B 53/07
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	(84) BG 11.02.2021	(84) FI 11.11.2020
AL 25.11.2020		RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
		NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	IS 11.03.2021	LV 11.11.2020
		LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
		CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
		SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020
		PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	LT 11.11.2020	CZ 11.11.2020
		AL 09.12.2020		RO 11.11.2020	SK 11.11.2020
				EE 11.11.2020	DK 11.11.2020
				MC 11.11.2020	AL 11.11.2020
(11) 3 663 905	(51) G06F 3/16	(11) 3 665 371	(51) F01N 3/021	(11) 3 666 597	(51) B60R 19/34
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 03.03.2021	HR 09.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	SE 02.12.2020	NL 02.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	SM 02.12.2020	LT 02.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
PL 09.12.2020	MC 09.12.2020	EE 02.12.2020	IS 02.04.2021	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	AL 02.12.2020		DK 18.11.2020	MC 18.11.2020
				AL 18.11.2020	
(11) 3 664 201	(51) H01M 8/02	(11) 3 665 532	(51) G03F 7/038	(11) 3 666 947	(51) D04H 3/14
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 30.12.2020	RS 30.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	AL 30.12.2020		AT 09.12.2020	PL 09.12.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020			MC 09.12.2020	IS 09.04.2021
				AL 09.12.2020	
(11) 3 664 451	(51) H04N 19/433	(11) 3 665 542	(51) G05D 23/19	(11) 3 666 984	(51) E03B 7/08
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) LV 02.12.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LV 30.12.2020	RS 30.12.2020	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	SE 30.12.2020	LT 30.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020	RS 18.11.2020	SM 18.11.2020
PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
NL 21.10.2020	SM 21.10.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
LT 21.10.2020	CZ 21.10.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	AL 30.12.2020		DK 18.11.2020	MC 18.11.2020
EE 21.10.2020	DK 21.10.2020			AL 18.11.2020	
MC 21.10.2020	AL 21.10.2020				
(11) 3 664 670	(51) A47J 31/44	(11) 3 665 914	(51) H04W 84/00	(11) 3 666 984	(51) E03B 7/08
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	HR 07.10.2020	IS 07.02.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	RS 18.11.2020	SM 18.11.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020		
		SE 07.10.2020	SM 07.10.2020		

RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020
EE 18.11.2020	MC 18.11.2020	IS 07.02.2021	LV 07.10.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020
AL 18.11.2020		NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021
(11) 3 667 118	(51) F16G 3/10	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	AL 09.12.2020	
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	(11) 3 669 083	(51) F04D 29/00
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LT 07.10.2020	CZ 07.10.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	DK 07.10.2020	AL 07.10.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	(11) 3 668 135	(51) H04W 12/06	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020
(11) 3 667 414	(51) G03B 37/04	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	IS 23.04.2021	AL 23.12.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	(11) 3 669 177	(51) G01N 21/17
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) GR 10.03.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PL 09.12.2020	MC 09.12.2020	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020
RS 25.11.2020	SM 25.11.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020
LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	(11) 3 668 263	(51) H04W 76/27	SE 09.12.2020	NL 09.12.2020
RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
MC 25.11.2020	AL 25.11.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
(11) 3 667 760	(51) H01M 2/10	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	EE 09.12.2020	PL 09.12.2020
(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020	(11) 3 669 454	(51) H02S 50/00
LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	PL 09.12.2020	IS 09.04.2021	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020
LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	AL 09.12.2020		NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	(11) 3 668 746	(51) B60L 53/31	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020
SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) FI 25.11.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020
AT 09.12.2020	MC 09.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020
IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	IS 25.03.2021	LV 25.11.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020
(11) 3 667 763	(51) H01M 2/10	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	AL 25.11.2020	
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SE 25.11.2020	SM 25.11.2020	(11) 3 669 814	(51) A61C 1/00
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LT 25.11.2020	CZ 25.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RO 25.11.2020	SK 25.11.2020	ES 21.10.2020	GR 22.01.2021
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	HR 21.10.2020	IS 21.02.2021
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	(11) 3 668 758	(51) B60R 19/18	LV 21.10.2020	NO 21.01.2021
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) FI 21.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	RS 21.10.2020	NL 21.10.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	IS 21.02.2021	LV 21.10.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020
MC 23.12.2020		PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020
(11) 3 667 764	(51) H01M 2/10	SE 21.10.2020	NL 21.10.2020	DK 21.10.2020	MC 21.10.2020
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	(11) 3 670 171	(51) B31B 70/00
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	CZ 21.10.2020	RO 21.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	SK 21.10.2020	EE 21.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
RS 16.12.2020	SM 16.12.2020	DK 21.10.2020	AL 21.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	(11) 3 669 051	(51) E21B 43/16	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	LV 23.12.2020	RS 23.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
(11) 3 667 863	(51) H02J 13/00	SE 23.12.2020	NL 23.12.2020	EE 09.12.2020	MC 09.12.2020
(84) BG 28.01.2021	(84) ES 28.10.2020	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020	IS 09.04.2021	AL 09.12.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	(11) 3 670 181	(51) B32B 27/08
HR 28.10.2020	IS 28.02.2021	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
LV 28.10.2020	NO 28.01.2021	EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	AL 23.12.2020		RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
NL 28.10.2020	SM 28.10.2020	(11) 3 669 069	(51) F03B 3/12	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
LT 28.10.2020	CZ 28.10.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
RO 28.10.2020	SK 28.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
EE 28.10.2020	DK 28.10.2020	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	AT 30.12.2020	PL 30.12.2020
MC 28.10.2020	AL 28.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
(11) 3 668 066	(51) H04M 1/02	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	(11) 3 670 229	(51) B60K 35/00
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
EE 07.10.2020	FI 07.10.2020			ES 14.10.2020	FI 14.10.2020

- GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
SM 14.10.2020
CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020
DK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (11) **3 670 576**
(84) BG 14.01.2021
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LV 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
NL 14.10.2020
LT 14.10.2020
RO 14.10.2020
EE 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (11) **3 670 793**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
MC 25.11.2020
- (11) **3 670 905**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 671 206**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
RS 23.12.2020
NL 23.12.2020
LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020
AT 23.12.2020
IS 23.04.2021
- (11) **3 671 625**
(84) AT 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
MC 25.11.2020
- (11) **3 671 806**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
- HR 14.10.2020
LV 14.10.2020
PL 14.10.2020
RS 14.10.2020
NL 14.10.2020
LT 14.10.2020
RO 14.10.2020
EE 14.10.2020
MC 14.10.2020
- (51) **C08G 69/26**
(84) ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IS 14.02.2021
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
SE 14.10.2020
SM 14.10.2020
CZ 14.10.2020
SK 14.10.2020
DK 14.10.2020
AL 14.10.2020
- (51) **E05B 19/00**
(84) FI 25.11.2020
GR 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **F04B 13/00**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (51) **G01N 31/12**
(84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NO 23.03.2021
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
PL 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (51) **G06T 5/00**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **H01J 37/34**
(84) GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
RS 02.12.2020
- SE 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020
MC 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 671 890**
(84) AT 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
SE 28.10.2020
SM 28.10.2020
CZ 28.10.2020
SK 28.10.2020
DK 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (11) **3 672 232**
(84) AT 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 672 244**
(84) AT 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 28.02.2021
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
NL 28.10.2020
LT 28.10.2020
RO 28.10.2020
EE 28.10.2020
MC 28.10.2020
- (11) **3 672 413**
(84) BG 16.03.2021
HR 16.12.2020
NO 16.03.2021
SM 16.12.2020
RO 16.12.2020
EE 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (11) **3 672 421**
(84) BG 28.01.2021
HR 28.10.2020
LV 28.10.2020
RS 28.10.2020
SM 28.10.2020
RO 28.10.2020
EE 28.10.2020
- (11) **3 672 451**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
AL 02.12.2020
- SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
IS 02.04.2021
- SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (51) **H01M 2/10**
(84) BG 28.01.2021
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LV 28.10.2020
PL 28.10.2020
RS 28.10.2020
NL 28.10.2020
LT 28.10.2020
RO 28.10.2020
EE 28.10.2020
MC 28.10.2020
- (51) **H04N 7/18**
(84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
LT 04.11.2020
RO 04.11.2020
EE 04.11.2020
MC 04.11.2020
- (51) **H04N 19/30**
(84) BG 28.01.2021
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LV 28.10.2020
PL 28.10.2020
RS 28.10.2020
SM 28.10.2020
CZ 28.10.2020
SK 28.10.2020
DK 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (51) **A22C 21/00**
(84) GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
RS 16.12.2020
LT 16.12.2020
SK 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (51) **A23K 20/142**
(84) FI 28.10.2020
IS 28.02.2021
NO 28.01.2021
SE 28.10.2020
LT 28.10.2020
SK 28.10.2020
AL 28.10.2020
- (51) **A47C 1/032**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (11) **3 672 491**
(84) AT 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LV 11.11.2020
PL 11.11.2020
RS 11.11.2020
SM 11.11.2020
CZ 11.11.2020
SK 11.11.2020
DK 11.11.2020
- (11) **3 672 840**
(84) BG 02.03.2021
GR 03.03.2021
LV 02.12.2020
PL 02.12.2020
SE 02.12.2020
SM 02.12.2020
PT 05.04.2021
RO 02.12.2020
EE 02.12.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 673 493**
(84) BG 16.03.2021
RS 16.12.2020
SK 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (11) **3 673 608**
(84) AT 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
LT 04.11.2020
RO 04.11.2020
EE 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (11) **3 673 609**
(84) AT 18.11.2020
GR 19.02.2021
IS 18.03.2021
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
LT 18.11.2020
RO 18.11.2020
EE 18.11.2020
AL 18.11.2020
- (11) **3 673 838**
(84) BG 25.02.2021
GR 26.02.2021
IS 25.03.2021
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
LT 25.11.2020
RO 25.11.2020
EE 25.11.2020
MC 25.11.2020
- (11) **3 674 132**
(84) AT 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IS 04.03.2021
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
LT 04.11.2020
RO 04.11.2020
EE 04.11.2020
AL 04.11.2020
- (51) **A61B 8/00**
(84) BG 11.02.2021
GR 12.02.2021
IS 11.03.2021
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
SE 11.11.2020
LT 11.11.2020
RO 11.11.2020
EE 11.11.2020
AL 11.11.2020
- (51) **B60R 22/20**
(84) FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
NO 02.03.2021
RS 02.12.2020
NL 02.12.2020
LT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
SK 02.12.2020
IS 02.04.2021
- (51) **G16H 40/63**
(84) HR 16.12.2020
SM 16.12.2020
IS 16.04.2021
- (51) **H04L 9/00**
(84) BG 04.02.2021
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
- (51) **H04L 9/00**
(84) BG 18.02.2021
HR 18.11.2020
LV 18.11.2020
RS 18.11.2020
SM 18.11.2020
CZ 18.11.2020
SK 18.11.2020
DK 18.11.2020
- (51) **A61B 17/22**
(84) FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
PL 25.11.2020
RS 25.11.2020
SM 25.11.2020
CZ 25.11.2020
SK 25.11.2020
DK 25.11.2020
AL 25.11.2020
- (51) **B60L 58/27**
(84) BG 04.02.2021
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LV 04.11.2020
PL 04.11.2020
RS 04.11.2020
SM 04.11.2020
CZ 04.11.2020
SK 04.11.2020
DK 04.11.2020
MC 04.11.2020

- (11) **3 675 289** (51) *H01R 13/627* LT 23.12.2020 PT 23.04.2021 FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020 CZ 23.12.2020 RO 23.12.2020 HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020 SK 23.12.2020 EE 23.12.2020 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021 AT 23.12.2020 PL 23.12.2020 PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020 IS 23.04.2021 AL 23.12.2020 RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
NL 16.12.2020 SM 16.12.2020 (11) **3 676 962** (51) *H04B 5/00* NL 21.10.2020 SM 21.10.2020
LT 16.12.2020 PT 16.04.2021 (84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021 LT 21.10.2020 RO 21.10.2020
CZ 16.12.2020 RO 16.12.2020 (84) ES 04.11.2020 (84) FI 04.11.2020 SK 21.10.2020 EE 21.10.2020
SK 16.12.2020 GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 LV 04.11.2020 PL 04.11.2020 DK 21.10.2020 MC 21.10.2020
AT 16.12.2020 IS 04.03.2021 RO 16.12.2020 RS 04.11.2020 SM 04.11.2020 CZ 04.11.2020
IS 16.04.2021 AL 16.12.2020 NO 04.02.2021 PL 04.11.2020 SK 04.11.2020 DK 04.11.2020
- (11) **3 675 369** (51) *H04B 1/00* (11) **3 676 969** (51) *H04B 7/06*
(84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020 (84) AL 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020 ES 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 (11) **3 679 086** (51) *C08G 77/388*
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021 GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 (84) BG 09.03.2021 (84) FI 09.12.2020
RS 16.12.2020 NO 09.03.2021 LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
NL 16.12.2020 SE 16.12.2020 RS 09.12.2020 SE 09.12.2020 LV 09.12.2020 NO 09.03.2021
LT 16.12.2020 SM 09.12.2020 SM 09.12.2020 SM 09.12.2020 NL 09.12.2020 PT 09.04.2021
CZ 16.12.2020 RO 09.12.2020 RO 04.11.2020 EE 04.11.2020 DK 04.11.2020 CZ 09.12.2020
SK 09.12.2020 EE 09.12.2020 PL 09.12.2020 IS 09.04.2021 PL 09.12.2020
AL 16.12.2020 MC 16.12.2020 AL 16.12.2020
- (11) **3 676 035** (51) *B22F 3/00* (11) **3 677 214** (51) *A61B 90/70*
(84) BG 25.02.2021 (84) GR 26.02.2021 (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
HR 25.11.2020 IS 25.03.2021 HR 18.11.2020 GR 19.02.2021 (11) **3 679 097** (51) *C08L 53/00*
LV 25.11.2020 PT 25.03.2021 HR 18.11.2020 IS 18.02.2021 (84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
RS 25.11.2020 SM 25.11.2020 LV 18.11.2020 NO 18.02.2021 GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 PL 18.11.2020 PT 18.03.2021 LV 16.12.2020 NO 16.03.2021
RO 25.11.2020 SK 25.11.2020 RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
EE 25.11.2020 DK 25.11.2020 SM 18.11.2020 NL 28.10.2020 SM 16.12.2020 LT 16.12.2020
MC 25.11.2020 AL 25.11.2020 LT 28.10.2020 RO 28.10.2020 PT 16.04.2021 CZ 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (11) **3 676 503** (51) *F16C 29/00* (11) **3 677 888** (51) *B60K 37/06*
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 (11) **3 679 562** (51) *G08G 1/14*
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 HR 18.11.2020 IS 18.03.2021 (84) BG 21.01.2021 (84) ES 21.10.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 LV 18.11.2020 NO 18.02.2021 FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020 PL 18.11.2020 PT 18.03.2021 HR 21.10.2020 IS 21.02.2021
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020 RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020 SM 18.11.2020 EE 18.11.2020 PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020 SK 18.11.2020 MC 18.11.2020 RO 21.10.2020 SE 21.10.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020 LU 02.01.2021 AL 18.11.2020 SK 21.10.2020 LT 21.10.2020
EE 02.12.2020 IS 02.04.2021 AL 16.12.2020 CZ 21.10.2020 RO 21.10.2020 RO 21.10.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 676 505** (51) *F16C 29/04* (11) **3 678 097** (51) *G06T 9/00*
(84) BG 25.02.2021 (84) FI 25.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) FI 04.11.2020 (11) **3 679 617** (51) *H01M 8/04313*
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020 GR 05.02.2021 MC 04.11.2020 (84) BG 16.03.2021 (84) FI 16.12.2020
IS 25.03.2021 LV 25.11.2020 (11) **3 678 888** (51) *B60K 37/06* (84) GR 17.03.2021 (84) HR 16.12.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020 (84) BG 04.02.2021 (84) ES 04.11.2020 (84) LV 16.12.2020
PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 (84) FI 04.11.2020 (84) GR 05.02.2021 (84) RS 16.12.2020
SE 25.11.2020 SM 25.11.2020 HR 04.11.2020 IS 04.03.2021 (84) LV 16.12.2020
LT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 (84) RS 16.12.2020
RO 25.11.2020 SK 25.11.2020 PL 04.11.2020 PT 04.03.2021 NL 16.12.2020 SM 16.12.2020
EE 25.11.2020 DK 25.11.2020 RS 04.11.2020 SE 04.11.2020 LT 16.12.2020 PT 16.04.2021
AL 25.11.2020
- (11) **3 676 510** (51) *F16F 15/02* (11) **3 678 893** (51) *B60L 53/66*
(84) BG 02.03.2021 (84) FI 02.12.2020 (84) BG 28.01.2021 (84) ES 28.10.2020 (11) **3 679 698** (51) *H04L 29/06*
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 (84) FI 28.10.2020 (84) GR 29.01.2021 (84) ES 28.10.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020
LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 HR 28.10.2020 GR 29.01.2021 (84) ES 28.10.2020 (84) GR 24.03.2021 (84) HR 23.12.2020
PL 02.12.2020 RS 02.12.2020 LV 28.10.2020 IS 28.02.2021 (84) GR 24.03.2021 (84) NO 23.03.2021
SE 02.12.2020 NL 02.12.2020 PL 28.10.2020 NO 28.01.2021 (84) GR 24.03.2021 (84) RS 23.12.2020
SM 02.12.2020 LT 02.12.2020 PL 28.10.2020 PT 01.03.2021 (84) GR 24.03.2021 (84) SE 23.12.2020
PT 05.04.2021 CZ 02.12.2020 RS 28.10.2020 SE 28.10.2020 RO 23.12.2020 LT 23.12.2020
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020 NL 28.10.2020 SM 28.10.2020 EE 23.12.2020 CZ 23.12.2020
EE 02.12.2020 IS 02.04.2021 LT 28.10.2020 SK 28.10.2020 PL 23.12.2020 PT 23.12.2020
AL 02.12.2020
- (11) **3 676 553** (51) *F28D 9/00* (11) **3 679 033** (51) *C07D 409/14*
(84) BG 23.03.2021 (84) GR 24.03.2021 (84) AL 21.10.2021 (84) AT 21.10.2021 (11) **3 681 330** (51) *A43B 1/00*
HR 23.12.2020 LV 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) FI 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) HR 23.12.2020
NO 23.03.2021 RS 23.12.2020 NL 23.12.2020 SM 23.12.2020 (84) GR 24.03.2021 (84) NO 23.03.2021
AL 02.12.2020

LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	(11) 3 684 876	(51) C09D 183/04
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
(11) 3 681 401	(51) G16H 50/30	PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	AL 23.12.2020		LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(11) 3 682 943		PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	(84) BG 02.03.2021	(51) A61N 1/375	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	GR 03.03.2021	(84) FI 02.12.2020	SM 18.11.2020	LT 18.11.2020
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	LV 02.12.2020	HR 02.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	PL 02.12.2020	NO 02.03.2021	SK 18.11.2020	EE 18.11.2020
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	SE 02.12.2020	RS 02.12.2020	DK 18.11.2020	AL 18.11.2020
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SM 02.12.2020	NL 02.12.2020		
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	LT 02.12.2020	LT 02.12.2020	(11) 3 684 877	(51) C09D 183/04
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020
		RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(11) 3 681 404	(51) A61B 8/08	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021
(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020			SE 02.12.2020	NL 02.12.2020
LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	(11) 3 683 359		SM 02.12.2020	LT 02.12.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(51) E01C 23/09	PT 05.04.2021	CZ 02.12.2020
LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	HR 23.12.2020	(84) FI 23.12.2020	RO 02.12.2020	SK 02.12.2020
CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	NO 23.03.2021	LV 23.12.2020	EE 02.12.2020	AT 02.12.2020
SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SE 23.12.2020	RS 23.12.2020	IS 02.04.2021	AL 02.12.2020
AT 30.12.2020	PL 30.12.2020	LT 23.12.2020	SM 23.12.2020		
IS 30.04.2021	AL 30.12.2020	RO 23.12.2020	PT 23.04.2021		
		EE 23.12.2020	SK 23.12.2020	(11) 3 685 066	(51) F16D 65/12
(11) 3 681 475	(51) A61K 9/00	AL 23.12.2020	IS 23.04.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
(84) RS 09.12.2020	(84) SM 09.12.2020			GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
SK 09.12.2020	IS 09.04.2021	(11) 3 683 713		LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
AL 09.12.2020		(84) BG 30.03.2021	(51) H04L 9/32	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
		GR 31.03.2021	(84) FI 30.12.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
(11) 3 681 562	(51) A61M 5/145	LV 30.12.2020	HR 30.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	RS 30.12.2020	NO 30.03.2021	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LT 30.12.2020	SE 30.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	CZ 30.12.2020	PT 30.04.2021	PL 16.12.2020	IS 16.04.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SK 30.12.2020	RO 30.12.2020		
NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	PL 30.12.2020	EE 30.12.2020		
LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	LU 16.01.2021	IS 30.04.2021	(11) 3 685 528	(51) H04B 10/118
CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	MC 30.12.2020	AL 30.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
SK 23.12.2020	EE 23.12.2020			ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	(11) 3 684 618		GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(51) B41J 2/155	IS 04.03.2021	LV 04.11.2020
		FI 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
(11) 3 681 589	(51) A61N 1/05	HR 18.11.2020	(84) GR 19.02.2021	PT 04.03.2021	RS 04.11.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	LV 18.11.2020	IS 18.03.2021	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	PL 18.11.2020	NO 18.02.2021	LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	RS 18.11.2020	PT 18.03.2021	RO 04.11.2020	SK 04.11.2020
LV 25.11.2020	NO 25.02.2021	SM 18.11.2020	SE 18.11.2020	EE 04.11.2020	DK 04.11.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	CZ 18.11.2020	LT 18.11.2020	MC 04.11.2020	AL 04.11.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SK 18.11.2020	RO 18.11.2020		
SM 25.11.2020	LT 25.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(11) 3 686 109	(51) B64D 39/00
CZ 25.11.2020	RO 25.11.2020		AL 18.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
SK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(11) 3 684 673		GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
DK 25.11.2020	AL 25.11.2020	(84) BG 16.03.2021	(51) B62D 1/20	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
		GR 17.03.2021	(84) FI 16.12.2020	RS 30.12.2020	LT 30.12.2020
(11) 3 681 864	(51) C07D 213/71	LV 16.12.2020	HR 16.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 30.12.2020
(84) AL 28.10.2020		RS 16.12.2020	NO 16.03.2021	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
		NL 16.12.2020	SE 16.12.2020	EE 30.12.2020	AT 30.12.2020
(11) 3 682 159	(51) F21S 4/24	LT 16.12.2020	SM 16.12.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	CZ 16.12.2020	PT 16.04.2021	LU 24.01.2021	AL 30.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SK 16.12.2020	RO 16.12.2020	MC 30.12.2020	
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	PL 16.12.2020	EE 16.12.2020		
RS 23.12.2020	NL 23.12.2020	AL 16.12.2020	IS 16.04.2021	(11) 3 686 359	(51) E03C 1/295
SM 23.12.2020	LT 23.12.2020			(84) GR 07.04.2021	(84) NO 06.04.2021
PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020	(11) 3 684 875	(51) C09D 183/04	LT 06.01.2021	PT 06.05.2021
RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	FI 06.01.2021	HR 06.01.2021
EE 23.12.2020	AT 23.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	BG 06.04.2021	RS 06.01.2021
PL 23.12.2020	IS 23.04.2021	HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	AT 06.01.2021	LV 06.01.2021
AL 23.12.2020		LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	SE 06.01.2021	PL 06.01.2021
		PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	IS 06.05.2021	MC 06.01.2021
(11) 3 682 169	(51) F24C 15/20	RS 18.11.2020	(51) F01N 3/20		
(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	SM 18.11.2020	(84) BG 13.01.2021	(11) 3 686 405	(51) F01N 3/20
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	CZ 18.11.2020	RO 18.11.2020	(84) RS 13.01.2021	(84) NO 13.04.2021
LV 23.12.2020	NO 23.03.2021			LT 13.01.2021	PT 13.05.2021
				FI 13.01.2021	HR 13.01.2021

GR 14.04.2021	BG 13.04.2021	SK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020
LV 13.01.2021	PL 13.01.2021	AL 04.11.2020		PL 23.12.2020	IS 23.04.2021
IS 13.05.2021	MC 13.01.2021			AL 23.12.2020	
(11) 3 686 481	(51) F21S 8/06	(11) 3 688 080	(51) C08J 9/00	(11) 3 689 813	(51) B66F 9/10
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020
CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	EE 30.12.2020	PL 30.12.2020
SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	IS 30.04.2021	LU 31.01.2021
PL 16.12.2020	MC 16.12.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	AL 30.12.2020	MC 30.12.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	AL 18.11.2020			
(11) 3 686 700	(51) G05B 23/02	(11) 3 688 098	(51) C08L 83/06	(11) 3 690 594	(51) G05D 23/19
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
RS 16.12.2020	NL 16.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	LT 23.12.2020	PT 23.04.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
EE 16.12.2020	PL 16.12.2020	SK 23.12.2020	EE 23.12.2020	PL 30.12.2020	IS 30.04.2021
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	AT 23.12.2020	PL 23.12.2020	AL 30.12.2020	MC 30.12.2020
		IS 23.04.2021	AL 23.12.2020		
(11) 3 686 963	(51) H01M 2/20	(11) 3 688 099	(51) C08L 83/06	(11) 3 693 086	(51) B01L 3/00
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) FI 09.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021	LV 09.12.2020	NO 09.03.2021
RS 16.12.2020	NL 16.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	NL 09.12.2020	SM 09.12.2020	SM 09.12.2020	LT 09.12.2020
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	LT 09.12.2020	PT 09.04.2021	PT 09.04.2021	CZ 09.12.2020
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	CZ 09.12.2020	RO 09.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.12.2020	EE 09.12.2020	AT 09.12.2020
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	AT 09.12.2020	MC 09.12.2020	MC 09.12.2020	IS 09.04.2021
		IS 09.04.2021	AL 09.12.2020	AL 09.12.2020	
(11) 3 687 319	(51) A24F 40/53	(11) 3 688 231	(51) E02B 9/00	(11) 3 693 224	(51) E05D 7/10
(84) BG 02.03.2021	(84) FI 02.12.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) FI 18.11.2020	(84) GR 07.04.2021	(84) LV 06.01.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	NO 06.04.2021	LT 06.01.2021
LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	IS 18.03.2021	LV 18.11.2020	PT 06.05.2021	FI 06.01.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	HR 06.01.2021	BG 06.04.2021
NL 02.12.2020	SM 02.12.2020	PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	RS 06.01.2021	AT 06.01.2021
LT 02.12.2020	PT 05.04.2021	SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	PL 06.01.2021	IS 06.05.2021
CZ 02.12.2020	SK 02.12.2020	LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	MC 06.01.2021	
EE 02.12.2020	AT 02.12.2020	RO 18.11.2020	SK 18.11.2020		
MC 02.12.2020	IS 02.04.2021	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	(11) 3 693 289	(51) B65D 47/18
AL 02.12.2020		AL 18.11.2020		(84) GR 07.04.2021	(84) LV 06.01.2021
				RS 06.01.2021	NO 06.04.2021
(11) 3 687 408	(51) A61B 6/03	(11) 3 688 473	(51) G01N 33/72	LT 06.01.2021	PT 06.05.2021
(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	FI 06.01.2021	HR 06.01.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	BG 06.04.2021	SE 06.01.2021
LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	PL 06.01.2021	IS 06.05.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RS 16.12.2020	SM 16.12.2020	MC 06.01.2021	
SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021		
PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	(11) 3 693 658	(51) F21V 21/15
RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	(84) NO 27.04.2021	(84) LT 27.01.2021
EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020	PT 27.05.2021	FI 27.01.2021
PL 16.12.2020	MC 16.12.2020			HR 27.01.2021	GR 28.04.2021
IS 16.04.2021	AL 16.12.2020			BG 27.04.2021	RS 27.01.2021
				AT 27.01.2021	LV 27.01.2021
(11) 3 687 928	(51) B65H 19/12	(11) 3 688 601	(51) G06F 13/42	SE 27.01.2021	PL 27.01.2021
(84) BG 23.03.2021	(84) GR 24.03.2021	(84) BG 07.01.2021	(84) EE 07.10.2020	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021
HR 23.12.2020	LV 23.12.2020	FI 07.10.2020	HR 07.10.2020		
NO 23.03.2021	RS 23.12.2020	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	(11) 3 695 396	(51) G08G 5/04
SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	RS 07.10.2020	NO 07.10.2020	(84) NO 27.04.2021	(84) LT 27.01.2021
LT 23.12.2020	CZ 23.12.2020	RO 07.10.2020	SK 07.10.2020	PT 27.05.2021	FI 27.01.2021
RO 23.12.2020	EE 23.12.2020	MC 07.10.2020	AL 07.10.2020	HR 27.01.2021	GR 28.04.2021
IS 23.04.2021	AL 23.12.2020			BG 27.01.2021	AT 27.01.2021
				AT 27.01.2021	LV 27.01.2021
(11) 3 687 994	(51) C07D 471/08	(11) 3 688 725	(51) G06T 11/00	SE 27.01.2021	PL 27.01.2021
(84) BG 04.02.2021	(84) HR 04.11.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020	IS 27.05.2021	MC 27.01.2021
IS 04.03.2021	LV 04.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020		
NO 04.02.2021	RS 04.11.2020	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021	(11) 3 695 584	(51) H04L 29/08
SM 04.11.2020	LT 04.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
CZ 04.11.2020	RO 04.11.2020	NL 23.12.2020	SM 23.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
		LT 23.12.2020	PT 23.04.2021		
		CZ 23.12.2020	RO 23.12.2020		

HR 18.11.2020	IS 18.03.2021	(11) 3 698 959	(51) B29D 30/38	AT 13.01.2021	LV 13.01.2021
LV 18.11.2020	NO 18.02.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	SE 13.01.2021	PL 13.01.2021
PT 18.03.2021	RS 18.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	IS 13.05.2021	MC 13.01.2021
SE 18.11.2020	SM 18.11.2020	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	(11) 3 702 277	(51) B64C 27/08
LT 18.11.2020	CZ 18.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(84) NO 27.04.2021	(84) LT 27.01.2021
RO 18.11.2020	SK 18.11.2020	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020	PT 27.05.2021	FI 27.01.2021
EE 18.11.2020	AL 18.11.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021	HR 27.01.2021	GR 28.04.2021
		CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020	BG 27.04.2021	RS 27.01.2021
		SK 16.12.2020	EE 16.12.2020	AT 27.01.2021	LV 27.01.2021
(11) 3 695 585	(51) H04L 29/08	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020	SE 27.01.2021	IS 27.05.2021
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021		
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021				
HR 04.11.2020	IS 04.03.2021				
LV 04.11.2020	NO 04.02.2021				
PT 04.03.2021	RS 04.11.2020				
SE 04.11.2020	SM 04.11.2020				
LT 04.11.2020	CZ 04.11.2020				
RO 04.11.2020	SK 04.11.2020				
EE 04.11.2020	AL 04.11.2020				
		(11) 3 699 637	(51) G01S 17/06	(11) 3 702 295	(51) B65D 25/20
		(84) RS 13.01.2021	(84) NO 13.04.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
		LT 13.01.2021	PT 13.05.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
		FI 13.01.2021	HR 13.01.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
		GR 14.04.2021	BG 13.04.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
		LV 13.01.2021	SE 13.01.2021	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
		PL 13.01.2021	IS 13.05.2021	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
		MC 13.01.2021		CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
				SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
				AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
				MC 16.12.2020	IS 16.04.2021
				LU 11.01.2021	AL 16.12.2020
		(11) 3 699 638	(51) G01S 17/42	(11) 3 702 376	(51) C08F 2/38
		(84) NO 27.04.2021	(84) LT 27.01.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) FI 23.12.2020
		PT 27.05.2021	FI 27.01.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
		HR 27.01.2021	GR 28.04.2021	LV 23.12.2020	NO 23.03.2021
		BG 27.04.2021	RS 27.01.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
		LV 27.01.2021	SE 27.01.2021	SM 23.12.2020	LT 23.12.2020
		PL 27.01.2021	IS 27.05.2021	PT 23.04.2021	CZ 23.12.2020
		MC 27.01.2021		RO 23.12.2020	SK 23.12.2020
				EE 23.12.2020	AT 23.12.2020
				PL 23.12.2020	IS 23.04.2021
				AL 23.12.2020	
		(11) 3 700 023	(51) H01R 13/629	(11) 3 702 478	(51) C22B 3/00
		(84) RS 13.01.2021	(84) NO 13.04.2021	(84) NO 13.04.2021	(84) LT 13.01.2021
		LT 13.01.2021	PT 13.05.2021	PT 13.05.2021	FI 13.01.2021
		HR 13.01.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	GR 14.04.2021
		BG 13.04.2021	LV 13.01.2021	BG 13.04.2021	RS 13.01.2021
		PL 13.01.2021	IS 13.05.2021	LV 13.01.2021	SE 13.01.2021
		MC 13.01.2021		IS 13.05.2021	MC 13.01.2021
		(11) 3 700 028	(51) H01S 3/03	(11) 3 703 314	(51) H04L 12/24
		(84) BG 13.04.2021	(84) NO 13.04.2021	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
		LT 13.01.2021	PT 13.05.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
		FI 13.01.2021	HR 13.01.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
		GR 14.04.2021	RS 13.01.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
		AT 13.01.2021	LV 13.01.2021	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
		SE 13.01.2021	PL 13.01.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
		IS 13.05.2021	MC 13.01.2021	SK 30.12.2020	EE 30.12.2020
				AT 30.12.2020	MC 30.12.2020
				IS 30.04.2021	AL 30.12.2020
		(11) 3 700 161	(51) H04L 29/06	(11) 3 703 404	(51) H04W 12/04
		(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020
		GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
		LV 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 16.12.2020	NO 16.03.2021
		RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
		LT 30.12.2020	PT 30.04.2021	NL 16.12.2020	SM 16.12.2020
		CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020	LT 16.12.2020	PT 16.04.2021
		SK 30.12.2020	EE 30.12.2020	CZ 16.12.2020	RO 16.12.2020
		AT 30.12.2020	IS 30.04.2021	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
		AL 30.12.2020		AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
				IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
		(11) 3 700 183	(51) H04N 5/225	(11) 3 704 720	(51) D04H 1/413
		(84) BG 16.03.2021	(84) FI 16.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) FI 30.12.2020
		GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
		LV 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 30.12.2020	NO 30.03.2021
		RS 16.12.2020	NL 16.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
		SM 16.12.2020	LT 16.12.2020	LT 30.12.2020	PT 30.04.2021
		PT 16.04.2021	CZ 16.12.2020	CZ 30.12.2020	RO 30.12.2020
		RO 16.12.2020	SK 16.12.2020	SK 16.12.2020	EE 16.12.2020
		EE 16.12.2020	AT 16.12.2020	AT 16.12.2020	PL 16.12.2020
		PL 16.12.2020	MC 16.12.2020	IS 16.04.2021	AL 16.12.2020
		IS 16.04.2021	AL 16.12.2020		
		(11) 3 702 276	(51) B64C 27/08		
		(84) NO 13.04.2021	(84) LT 13.01.2021		
		PT 13.05.2021	FI 13.01.2021		
		HR 13.01.2021	GR 14.04.2021		
		BG 13.04.2021	RS 13.01.2021		

- AT 30.12.2020
IS 30.04.2021
- (11) **3 708 349**
(84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
RS 16.12.2020
NL 16.12.2020
LT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
SK 16.12.2020
AT 16.12.2020
IS 16.04.2021
MC 16.12.2020
- (11) **3 708 403**
(84) NO 20.04.2021
PT 20.05.2021
HR 20.01.2021
BG 20.04.2021
AT 20.01.2021
SE 20.01.2021
IS 20.05.2021
- (11) **3 708 714**
(84) RS 13.01.2021
LT 13.01.2021
HR 13.01.2021
BG 13.04.2021
SE 13.01.2021
IS 13.05.2021
- (11) **3 709 079**
(84) NO 13.04.2021
PT 13.05.2021
HR 13.01.2021
BG 13.04.2021
AT 13.01.2021
PL 13.01.2021
MC 13.01.2021
- (11) **3 709 106**
(84) GR 07.04.2021
NO 06.04.2021
PT 06.05.2021
HR 06.01.2021
RS 06.01.2021
PL 06.01.2021
MC 06.01.2021
- (11) **3 709 628**
(84) BG 23.03.2021
GR 24.03.2021
LV 23.12.2020
RS 23.12.2020
SM 23.12.2020
PT 23.04.2021
RO 23.12.2020
EE 23.12.2020
PL 23.12.2020
AL 23.12.2020
- (11) **3 711 729**
(84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021
LV 16.12.2020
RS 16.12.2020
SM 16.12.2020
PT 16.04.2021
SK 16.12.2020
AT 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (11) **3 711 730**
(84) BG 16.03.2021
GR 17.03.2021
- PL 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (51) **B29D 30/00**
(84) FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NO 16.03.2021
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
PT 16.04.2021
RO 16.12.2020
EE 16.12.2020
PL 16.12.2020
AL 16.12.2020
- (51) **B60L 3/00**
(84) LT 20.01.2021
FI 20.01.2021
GR 21.04.2021
RS 20.01.2021
LV 20.01.2021
PL 20.01.2021
MC 20.01.2021
- (51) **E02D 7/00**
(84) NO 13.04.2021
PT 13.05.2021
GR 14.04.2021
LV 13.01.2021
PL 13.01.2021
MC 13.01.2021
- (51) **G03B 17/55**
(84) LT 13.01.2021
FI 13.01.2021
GR 14.04.2021
RS 13.01.2021
LV 13.01.2021
IS 13.05.2021
- (51) **G05B 9/03**
(84) LV 06.01.2021
LT 06.01.2021
FI 06.01.2021
BG 06.04.2021
SE 06.01.2021
IS 06.05.2021
- (51) **H04N 5/235**
(84) FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
NO 23.03.2021
NL 23.12.2020
LT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
SK 23.12.2020
AT 23.12.2020
IS 23.04.2021
MC 23.12.2020
- (51) **A61F 13/15**
(84) FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
NO 16.03.2021
SE 16.12.2020
LT 16.12.2020
RO 16.12.2020
EE 16.12.2020
IS 16.04.2021
MC 16.12.2020
- (51) **A61F 13/475**
(84) FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
- LV 16.12.2020
RS 16.12.2020
SM 16.12.2020
PT 16.04.2021
SK 16.12.2020
AT 16.12.2020
IS 16.04.2021
MC 06.01.2021
- (11) **3 711 919**
(84) BG 06.04.2021
LV 06.01.2021
NO 06.04.2021
FI 06.01.2021
SE 06.01.2021
MC 06.01.2021
- (11) **3 711 980**
(84) NO 27.04.2021
PT 27.05.2021
HR 27.01.2021
BG 27.04.2021
AT 27.01.2021
SE 27.01.2021
IS 27.05.2021
- (11) **3 712 569**
(84) HR 20.01.2021
LT 20.01.2021
FI 20.01.2021
BG 20.04.2021
LV 20.01.2021
PL 20.01.2021
MC 20.01.2021
- (11) **3 714 175**
(84) RS 13.01.2021
LT 13.01.2021
FI 13.01.2021
GR 14.04.2021
LV 13.01.2021
PL 13.01.2021
MC 13.01.2021
- (11) **3 716 771**
(84) BG 30.03.2021
GR 31.03.2021
LV 30.12.2020
SE 30.12.2020
PT 30.04.2021
RO 30.12.2020
EE 30.12.2020
PL 30.12.2020
- (11) **3 732 869**
(84) BG 06.04.2021
RS 06.01.2021
LT 06.01.2021
FI 06.01.2021
AT 06.01.2021
IS 06.05.2021
- NO 16.03.2021
SE 16.12.2020
LT 16.12.2020
RO 16.12.2020
EE 16.12.2020
MC 16.12.2020
- (51) **B29C 45/14**
(84) GR 07.04.2021
RS 06.01.2021
LT 06.01.2021
HR 06.01.2021
IS 06.05.2021
- (51) **B60C 9/22**
(84) LT 27.01.2021
FI 27.01.2021
GR 28.04.2021
RS 27.01.2021
LV 27.01.2021
PL 27.01.2021
MC 27.01.2021
- (51) **G01D 18/00**
(84) NO 20.04.2021
PT 20.05.2021
GR 21.04.2021
RS 20.01.2021
SE 20.01.2021
IS 20.05.2021
- (51) **F16C 7/02**
(84) NO 13.04.2021
PT 13.05.2021
HR 13.01.2021
BG 13.04.2021
SE 13.01.2021
IS 13.05.2021
- (51) **A22B 5/00**
(84) FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
RS 30.12.2020
LT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
SK 30.12.2020
AT 30.12.2020
AL 30.12.2020
- (51) **H04L 29/08**
(84) GR 07.04.2021
NO 06.04.2021
PT 06.05.2021
HR 06.01.2021
LV 06.01.2021
MC 06.01.2021
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 28.09.2021
Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße 1, 80333 München, DE
(74) Sporer, Gerhard, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **2 234 508** (51) **A24F 40/42**
(45) 20.01.2021
(73) Juul Labs, Inc., 560 20th Street, Building 104, San Francisco, CA 94107, US
01 06.10.2021
Nicoventures Trading Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **2 345 410** (51) **A61K 31/426**
(45) 30.12.2020
(73) Astellas Pharma Inc., 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP
01 23.09.2021
Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(74) Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
02 29.09.2021
Bülle Dr., Jan, Kutzenberger Wolff & Partner Waidmarkt 11, 50676 Köln, DE
(74) Kutzenberger Wolff & Partner, Waidmarkt 11, 50676 Köln, DE
03 29.09.2021
Hamm&Wittkopp Patentanwälte PartmbB, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
(74) Hamm&Wittkopp Patentanwälte PartmbB, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
04 29.09.2021
Sanovel Ilaç Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Istinye Mah. Balabandere Cad. No:14, 34460 Sarıyer/Istanbul, TR
(74) Sonnenhauser, Thomas Martin, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
05 30.09.2021
Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 124 Dvora HaNevi'a St., 6944020 Tel Aviv, IL
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
06 30.09.2021
Brand Murray Fuller LLP, 50 Eastcastle Street, London W1W 8EA, GB
(74) Brand Murray Fuller LLP, 50 Eastcastle Street, London W1W 8EA, GB
- (11) **2 359 701** (51) **A61K 31/202**
(45) 06.01.2021
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
01 01.10.2021
FrieslandCampina Nederland B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
(74) FrieslandCampina Nederland B.V., et al, IP Department Bronland 20, 6708 WH Wageningen, NL
02 04.10.2021
ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064, US
(74) Boulton Wade Tennant LLP, et al, Salisbury Square House 8 Salisbury Square, London EC4Y 8AP, GB
03 05.10.2021
Société des Produits Nestlé S.A., Entre-deux-Villes, 1800 Vevey, CH
(74) Elkington and Fife LLP, et al, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
04 06.10.2021
STRAWMAN LIMITED, Orchard Lea Horns Lane Combe, Witney, Oxfordshire OX29 8NH, GB
(74) Lavoix, et al, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

II.6(1)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

(11) **2 138 914**
(45) 30.12.2020

(51) **G05B 19/042**

- (11) **2 423 120** (51) **B65D 65/46**
(45) 06.01.2021
(73) PACCOR Packaging GmbH, Peter-Müller-Straße 16/16a, 40468 Düsseldorf, DE
01 06.10.2021
Huhtamäki Oyj, Revontulenkujä 1, 02100 Espoo, FI
(74) *Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB Arnulfstraße 58, 80335 München, DE*
- (11) **2 464 538** (51) **B60N 2/235**
(45) 30.12.2020
(73) Adient Luxembourg Holding S.à r.l., 35F, Avenue John F. Kennedy, 1855 Luxembourg, LU
01 29.09.2021
SITECH Sitztechnik GmbH, Stellfelder Straße 46, 38442 Wolfsburg, DE
(74) *Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE*
- (11) **2 712 829** (51) **B65H 19/12**
(45) 30.12.2020
(73) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE
01 29.09.2021
manroland Goss web systems GmbH, Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE
- (11) **2 841 237** (51) **B25F 5/02**
(45) 06.01.2021
(73) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE
01 30.09.2021
Sagittarius Intellectual Property Consultants Ltd, Mercury House 19-21 Chapel Street, Marlow Buckinghamshire SL7 3HN, GB
(74) *Teuten, Andrew John, Sagittarius IP Marlow International Parkway, Marlow SL7 1YL, GB*
- (11) **2 849 164** (51) **G08C 17/02**
(45) 30.12.2020
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
01 28.09.2021
Henkel AG & Co. KGaA, CLI Patente, 40191 Düsseldorf, DE
(74) *dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE*
- (11) **2 867 381** (51) **C23C 4/00**
(45) 17.02.2021
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 05.10.2021
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
- (11) **2 872 171** (51) **A61K 39/00**
(45) 06.01.2021
(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, 3600 Civic Center Boulevard, 9th Floor, Philadelphia, PA 19104, US
The Children's Hospital of Philadelphia, 34th and Civic Center Boulevard, Philadelphia, PA 19104, US
01 22.02.2021
Strawman Limited, Orchard Lea, Horns Lane, Combe, Whitney, Oxfordshire OX29 8NH, GB
(74) *Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE*
02 24.09.2021
Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square House 8, Salisbury Square, London EC4Y 8AP, GB
- (74) *Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square House 8 Salisbury Square, London EC4Y 8AP, GB*
03 05.10.2021
Secerna LLP, The Old Fire Station 18 Clifford Street, York North Yorkshire YO1 9RD, GB
(74) *Secerna LLP, The Old Fire Station 18 Clifford Street, York YO1 9RD, GB*
04 06.10.2021
Gedeon Richter Pharma GmbH, Robert-Bosch-Str. 11B, 63225 Langen, DE
(74) *Neuefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE*
- (11) **2 874 507** (51) **A61K 31/07**
(45) 30.12.2020
(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
01 30.09.2021
Chr. Hansen Natural Colors A/S, Boege Alle 10-12, 2970 Hoersholm, DK
(74) *Willnegger, Eva, Montgomery IP Boulevard Saint Michel 10/4, 1150 Bruxelles, BE*
- (11) **2 925 324** (51) **A61K 31/495**
(45) 30.12.2020
(73) Richter Gedeon Nyrt., Gyomroi ut 19-21., 1103 Budapest, HU
01 29.09.2021
Wittkopp, Alexander, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
(74) *Hamm & Wittkopp Patentanwälte PartmbB, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE*
02 30.09.2021
Krka, d.d., Novo mesto, Smarjeska cesta 6, 8000 Novo mesto, SI
(74) *Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Strae 20, 81543 München, DE*
- (11) **2 996 966** (51) **B65D 85/804**
(45) 06.01.2021
(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL
01 05.10.2021
Delica AG, Bresteneggstrasse 4, 5033 Buchs AG, CH
(74) *Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH*
02 05.10.2021
Société des Produits Nestlé S.A., Entre-deux-Villes, 1800 Vevey, CH
(74) *Santarelli, 49, avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR*
- (11) **3 031 907** (51) **C12N 5/0789**
(45) 06.01.2021
(73) Indiana University Research and Technology Corporation, 518 Indiana Avenue, Indianapolis, IN 46202, US
01 06.10.2021
James Poole Limited, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(74) *Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB*
- (11) **3 071 273** (51) **A61M 11/04**
(45) 30.12.2020
(73) Fontem Holdings 4 B.V., Barbara Strozziilaan 101, 12th floor, 1083 HN Amsterdam, NL
01 30.09.2021
Nicoventures Trading Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(74) *D Young & Co LLP, et al, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*
- (11) **3 103 443** (51) **A61K 9/20**
(45) 30.06.2021
(73) NEURIM PHARMACEUTICALS (1991) LIMITED, 8 Hanechoshet Street, Tel Aviv 69710, IL
01 30.06.2021
Generics (U.K.) Limited, Building 4, Trident Place Mosquito Way, Hatfield Herts AL10 9UL, GB
(74) *Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB*
02 30.09.2021
Orifarm Generics A/S, Energivej 15 Postboks 69 Lindved, 5260 Odense S, DK
(74) *ZBM Patents ApS, Symbion Box:33 Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen Ø, DK*
- (11) **3 105 190** (51) **C02F 3/02**
(45) 13.01.2021
(73) Regenesis Bioremediation Products, 1011 Calle Sombra, San Clemente, CA 92673, US
01 06.10.2021
Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH - UFZ / Intrapore GmbH, Permoserstr. 15 / Katernberger Str. 107, 04318 Leipzig / 45327 Essen, DE
(74) *Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE*
- (11) **3 111 381** (51) **G06N 10/00**
(45) 06.01.2021
(73) Rigetti & Co., Inc., 2919 Seventh Street, Berkeley, California 94710, US
01 06.10.2021
Schorr, Frank, Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE
(74) *Diehl & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Erika-Mann-Straße 9, 80636 München, DE*
- (11) **3 111 942** (51) **A61K 31/702**
(45) 06.01.2021
(73) Société des Produits Nestlé S.A., Entre-deux-Villes, 1800 Vevey, CH
01 06.10.2021
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(74) *Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL*
- (11) **3 138 586** (51) **A61L 27/26**
(45) 06.01.2021
(73) Allergan Industrie, SAS, Route de Promery Zone Artisanale de Pre-Mairy, 74370 Pringy, FR
01 06.10.2021
Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt/Main, DE
(74) *Wallinger Ricker Schlotter Tostmann, Patent- und Rechtsanwälte mbB Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE*
- (11) **3 139 885** (51) **A61F 13/49**
(45) 06.01.2021
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 05.10.2021
BARDEHLE PAGENBERG, S.L., Avenida Diagonal 420, 1º 1ª, 08037 Barcelona, ES
(74) *de Rooij, Mathieu Julien, Bardehle Pagenberg S.L. Avenida Diagonal 420, 1º 1ª, 08037 Barcelona, ES*
02 05.10.2021
Essity Hygiene and Health Aktiebolag, 405 03 Göteborg, SE
- (11) **3 151 566** (51) **H04N 21/00**
(45) 31.03.2021
(73) GE Video Compression, LLC, 1 Research Circle, Niskayuna NY 12309, US
01 30.09.2021
Unified Patents, LLC, P.O. Box 53345, Washington, DC 20009, US
(74) *HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB*

- (11) **3 219 999** (51) **F16D 69/02**
(45) 06.01.2021
(73) INNO FRICTION GmbH, Industriestr. 7, 57577 Hamm (Sieg), DE
01 06.10.2021
Valeo Matériaux de Friction, Zone Industrielle Nord Rue Thimonnier, 87020 Limoges, FR
- (74) *Valeo Powertrain Systems, Service Propriété Intellectuelle Immeuble Le Delta 14, avenue des Béguines, 95892 Cergy Pontoise, FR*
- (11) **3 221 112** (51) **B29C 45/00**
(45) 06.01.2021
(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
01 06.10.2021
W.R. Grace & Co.-Conn., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US
- (74) *Kutzenberger, Helga, Kutzenberger Wolff & Partner Waidmarkt 11, 50676 Köln, DE*
- (11) **3 221 274** (51) **C04B 28/14**
(45) 30.12.2020
(73) SAINT-GOBAIN PLACO, Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris, 92400 Courbevoie, FR
01 29.09.2021
Etex Building Performance International SAS, 500 rue Marcel Demonque Zone du Pôle Technologique Agroparc, 84915 Avignon, FR
- (74) *Etex Services NV - Etex IPSC, et al, Kuiermansstraat 1, 1880 Kapelle-op-den-Bos, BE*
- (11) **3 236 724** (51) **H05K 7/14**
(45) 30.12.2020
(73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
01 30.09.2021
STILL GmbH, Berzeliusstraße 10, 22113 Hamburg, DE
- (74) *Patentship Patentanwalts-gesellschaft mbH, Schertlinstraße 29, 86159 Augsburg, DE*
- (11) **3 253 965** (51) **F03D 80/00**
(45) 30.12.2020
(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK
01 30.09.2021
Siemens Gamesa Renewable Energy GmbH & Co. KG, Beim Strohhause 17-31, 20097 Hamburg, DE
- (74) *Aspacher, Karl-Georg, Siemens Gamesa Renewable Energy GmbH & Co. KG Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE*
- (11) **3 255 321** (51) **F16J 15/12**
(45) 20.01.2021
(73) Nichias Corporation, 6-1, Hatchobori 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8555, JP
01 30.09.2021
IDT Industrie- und Dichtungstechnik GmbH, Gewerbering 6, 09456 Annaberg-Buchholz, DE
- (74) *Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE*
- (11) **3 265 358** (51) **B61D 1/06**
(45) 30.12.2020
(73) Stadler Rail AG, Ernst-Stadler-Strasse 1, 9565 Bussnang, CH
01 30.09.2021
Siemens Mobility GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
- (11) **3 282 197** (51) **F24C 15/20**
(45) 06.01.2021
(73) Bruckbauer, Wilhelm, Marktplatz 21a, 83115 Neubuern, DE
01 04.10.2021
Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, Fürther Strasse 246, 90429 Nürnberg, DE
- (74) *Schröer, Gernot H., Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE*
- 02 04.10.2021
Sebastian, Jens, Sebastian Patentanwalts-gesellschaft mbH Geranienweg 7, 42579 Heiligenhaus, DE
- (74) *Sebastian, Jens, Sebastian Patentanwalts-gesellschaft mbH Geranienweg 7, 42579 Heiligenhaus, DE*
- 03 05.10.2021
Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Str. 29, 33332 Gütersloh, DE
- (74) *Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE*
- 04 06.10.2021
berbel Ablufttechnik GmbH, Sandkampstraße 100, 48432 Rheine, DE
- (74) *Schneiders & Behrendt Bochum, Huestraße 23, 44787 Bochum, DE*
- 05 06.10.2021
Elica S.p.A., Via Ermanno Casoli 2, 60044 Fabriano (AN), IT
- (74) *Perani & Partners S.p.A., Piazza Armando Diaz, 7, 20123 Milano, IT*
- (11) **3 282 837** (51) **A01K 67/033**
(45) 06.01.2021
(73) Ynsect, 1 Rue Pierre Fontaine, 91058 Evry-Courcouronnes Cedex, FR
01 30.09.2021
SSI Schäfer Automation GmbH, i Park Klingholz 18/19, 97232 Giebelstadt, DE
- (74) *Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE*
- (11) **3 306 142** (51) **F16H 57/08**
(45) 27.01.2021
(73) Flender GmbH, Alfred-Flender-Strasse 77, 46395 Bocholt, DE
01 04.10.2021
SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
- (11) **3 318 226** (51) **A61F 9/007**
(45) 06.01.2021
(73) This AG, Widnauerstrasse 1, 9435 Heerbrugg, CH
01 06.10.2021
Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
- (74) *PATERIS Patentanwälte PartmbB, Postfach 33 07 11, 80067 München, DE*
- (11) **3 334 518** (51) **B01D 53/94**
(45) 06.01.2021
(73) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25, Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
01 05.10.2021
Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (74) *Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 München, DE*
- (11) **3 334 864** (51) **E01D 19/16**
(45) 06.01.2021
(73) Dywidag-Systems International GmbH, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
01 05.10.2021
Soletanche Freyssinet S.A.S., 280 Avenue Napoleon Bonaparte, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (74) *Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR*
- (11) **3 335 736** (51) **A61K 51/00**
(45) 30.12.2020
(73) Molecular Insight Pharmaceuticals, Inc., One World Trade Center 47th Floor, Suite J, New York, NY 10007, US
01 23.09.2021
Lewis Silkin LLP, 5 Chancery Lane, London Greater London EC4A 1BL, GB
- (74) *Gaunt, Thomas Derrick, Lewis Silkin LLP 5 Chancery Lane Clifford's Inn, London EC4A 1BL, GB*
- 02 30.09.2021
Deutsches Krebsforschungszentrum - Stiftung des öffentlichen Rechts / Universität Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 280 / Grabengasse 1, 69120 Heidelberg / 69117 Heidelberg, DE
- (74) *Kilger, Ute, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkofersstrasse 22, 80336 München, DE*
- 03 30.09.2021
POLSERVICE KANCELARIA RZECZNIKOW PATENTOWYCH SP. Z O.O., Ul. Bluszczanska 73, 00-712 Warszawa, PL
- (74) *Kawczynska, Marta Joanna, Polservice Kancelaria Rzecznikow Patentowych sp. z o. o. ul. Bluszczanska 73, 00-712 Warszawa, PL*
- (11) **3 348 491** (51) **B32B 27/08**
(45) 30.12.2020
(73) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku Tokyo 103-8552, JP
01 30.09.2021
Isarpatent - Patent- und Rechtsanwälte Barth Charles Hassa Peckmann und Partner mbB, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (74) *Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE*
- (11) **3 351 819** (51) **F16D 69/02**
(45) 06.01.2021
(73) Akebono Brake Industry Co., Ltd., 19-5, Nihonbashi Koami-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8534, JP
01 06.10.2021
VRI-Verband der Reibbelagindustrie e.V., Robert-Perthel-Str. 49, 50739 Köln, DE
- (74) *Lecomte & Partners, 76-78, rue de Merl, 2146 Luxembourg, LU*
- (11) **3 352 956** (51) **B26D 1/36**
(45) 06.01.2021
(73) URSCHEL LABORATORIES, INC., 1200 Cutting Edge Drive, Chesterton, IN 46304, US
01 06.10.2021
FAM, Neerveld 2, 2550 Kontich, BE
- (74) *Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL*
- (11) **3 359 561** (51) **C07K 14/47**
(45) 30.12.2020
(73) Fritzinger, David C., 27 Ethan Allen Drive, Monroe, New Jersey 08831, US
01 29.09.2021
Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
- (74) *Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., et al, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL*
- (11) **3 363 901** (51) **C12N 15/10**
(45) 30.12.2020
(73) Fred Hutchinson Cancer Research Center, 1100 Fairview Avenue North, Seattle, WA 98109, US
01 30.09.2021
Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (74) *Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, et al, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE*
02 30.09.2021
STRAWMAN LIMITED, Orchard Lea Horns Lane Combe, Witney, Oxfordshire OX29 8NH, GB
- (74) *CMS Cameron McKenna Nabarro Olswang LLP, et al, Cannon Place 78 Cannon Street, London EC4N 6AF, GB*
03 30.09.2021
James Poole Limited, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (74) *Carpmaels & Ransford LLP, et al, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB*
- (11) **3 366 626** (51) **B66B 1/40**
(45) 06.01.2021
(73) Otis Elevator Company, One Carrier Place, Farmington CT 06032, US
01 30.09.2021
KONE Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (74) *Glück Kritzenberger Patentanwälte PartGmbH, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE*
02 06.10.2021
Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
- (11) **3 367 956** (51) **A61C 7/12**
(45) 06.01.2021
(73) Spartan Orthodontics Inc., 2189 Yonge Street, Suite 301, Toronto ON M4S 2B2, CA
01 06.10.2021
HENRY SCHEIN INC., 135 Duryea Road, Melville, NY 11747, US
- (74) *de Rooij, Mathieu Julien, Bardehle Pagenberg S.L. Avenida Diagonal 420, 1º 1ª, 08037 Barcelona, ES*
- (11) **3 370 770** (51) **A61K 39/395**
(45) 20.01.2021
(73) Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US
01 06.10.2021
König Szyzka Tilmann von Renesse, Patentanwälte Partnerschaft mbB Mönchenwerther Strasse 11, 40545 Düsseldorf, DE
- (74) *Hemsath, Lars, et al, König-Szyzka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE*
- (11) **3 377 049** (51) **A61K 31/00**
(45) 06.01.2021
(73) MSN Laboratories Private Limited, Sy. No: 317&323 Rudraram (Vil) Patancheru (Mdl) Medak (Dist), Hyderabad, Telangana 502329, IN
01 06.10.2021
Urquhart-Dykes & Lord LLP, Euston House 24 Eversholt Street, London Greater London NW1 1AD, GB
- (74) *Mitchell, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Euston House 24 Eversholt Street, London NW1 1AD, GB*
- (11) **3 377 110** (51) **A61K 9/51**
(45) 06.01.2021
(73) AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG, Mainzer Strasse 81, 65189 Wiesbaden, DE
01 06.10.2021
Sintef TTO AS, P.O. Box 4764 Torgarden, 7465 Trondheim, NO
- (74) *Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB*
- (11) **3 380 320** (51) **B32B 5/18**
(45) 06.01.2021
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 70, Avenue Général-Guisan, 1009 Pully, CH
01 06.10.2021
- N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL*
- (74) *Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL*
- (11) **3 383 641** (51) **B32B 5/18**
(45) 06.01.2021
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 70, Avenue Général-Guisan, 1009 Pully, CH
01 06.10.2021
- N.V. NUTRICIA, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL*
- (74) *Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL*
- (11) **3 384 260** (51) **G01K 7/42**
(45) 06.01.2021
(73) SMS Group GmbH, Eduard-Schloemann-Str. 4, 40237 Düsseldorf, DE
01 05.10.2021
Primetals Technologies Germany GmbH, Bunsenstrasse 43, 91058 Erlangen, DE
- (74) *Metals@Linz, Primetals Technologies Austria GmbH Intellectual Property Upstream IP UP Turmstraße 44, 4031 Linz, AT*
- (11) **3 404 203** (51) **E21B 47/10**
(45) 06.01.2021
(73) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25, Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
01 06.10.2021
Resman AS, Strindfjordvegen 1, 7053 Ranheim, NO
- (74) *Lincoln IP, 4 Rubislaw Place, Aberdeen AB10 1XN, GB*
- (11) **3 411 440** (51) **C09C 1/02**
(45) 30.12.2020
(73) IMERTECH SAS, 43, quai de Grenelle, 75015 Paris, FR
01 27.09.2021
Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
- (74) *Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE*
- 02 29.09.2021
IMI Fabi S.p.A., Viale dei Mille 68, 20129 Milano, IT
- (74) *Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE*
03 30.09.2021
Schaefer Kalk GmbH & Co. KG, Louise-Seher-Strasse 6, 65582 Diez, DE
- (74) *Mai Besier, European Trademark Attorneys Patentanwälte Kreuzberger Ring 18a, 65205 Wiesbaden, DE*
- (11) **3 417 187** (51) **F16D 55/226**
(45) 13.01.2021
(73) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestr. 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
01 06.10.2021
ZF Friedrichshafen AG, Löwentaler Strasse 20, 88046 Friedrichshafen, DE
- (11) **3 419 934** (51) **C01C 1/04**
(45) 13.01.2021
(73) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25, Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
01 06.10.2021
D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (74) *D Young & Co LLP, et al, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*
- (11) **3 430 243** (51) **F01D 25/20**
(45) 06.01.2021
(73) Safran Aircraft Engines, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- 01 06.10.2021
Raytheon Technologies Corporation, Pratt & Whitney 400 Main Street, East Hartford, CT 06118, US
- (74) *Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB*
- (11) **3 431 485** (51) **C07H 21/04**
(45) 30.12.2020
(73) ModernaTX, Inc., 200 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US
01 30.09.2021
GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (74) *Racine, Sophie Christiane Carol, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB*
- 02 30.09.2021
GLP Srl, Viale Europa Unita, 171, 33100 Udine, IT
- (74) *Petraz, Davide Luigi, GLP S.r.l Viale Europa Unita, 171, 33100 Udine, IT*
- (11) **3 433 616** (51) **G01N 33/574**
(45) 30.12.2020
(73) Belgian Volition SPRL, 22 Rue Phocas Lejeune, 5032 Isnes, BE
01 30.09.2021
James Poole Limited, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (74) *Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB*
- (11) **3 434 634** (51) **B66B 1/34**
(45) 06.01.2021
(73) Otis Elevator Company, One Carrier Place, Farmington CT 06032, US
01 06.10.2021
KONE Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (74) *Glück Kritzenberger Patentanwälte PartGmbH, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE*
02 06.10.2021
Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
- (11) **3 443 239** (51) **F16D 65/097**
(45) 06.01.2021
(73) ZF CV Systems Europe BV, Chaussée de la Hulpe 166, 1170 Brussels, BE
01 05.10.2021
Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
- (74) *Specht, Peter, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE*
- (11) **3 444 452** (51) **C21D 1/18**
(45) 06.01.2021
(73) L.E. Jones Company, 1200 34th Avenue, Menominee, MI 49858, US
01 04.10.2021
Mahle International GmbH, Pragstr. 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (74) *Einsiedler, Johannes, PM&L Patentanwaltskanzlei Dr. Einsiedler Am Herrnberg 34, 83209 Prien am Chiemsee, DE*
- (11) **3 452 305** (51) **B60C 1/00**
(45) 06.01.2021
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 23 place des Carmes-Déchaux, 63000 Clermont-Ferrand, FR
01 05.10.2021
Nokian Renkaat Oyj, PL 20, 37101 Nokia, FI
- (74) *Berggren Oy, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI*
- (11) **3 453 686** (51) **C03C 10/12**
(45) 30.12.2020

- (73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
01 30.09.2021
Dentsply Sirona Inc., 13320-B Ballantyne Corporate Place, Charlotte, NC 28277, US
- (74) Herr, Jochen, Baker & McKenzie
Theatinerstraße 23, 80333 München, DE
- (11) **3 478 322** (51) **A61K 45/00**
(45) 30.12.2020
(73) Orph Pharma IP Company Limited, Queen Mary Bioenterprises Innovation Centre 42 New Road, London E1 2AX, GB
01 30.09.2021
Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (11) **3 480 263** (51) **C09D 7/00**
(45) 06.01.2021
(73) IMERTECH SAS, 43, quai de Grenelle, 75015 Paris, FR
01 04.10.2021
OMYA International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
- (74) Maiwald Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbH, Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE
- (11) **3 497 207** (51) **C12N 7/00**
(45) 06.01.2021
(73) Genzyme Corporation, 50 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US
01 06.10.2021
Definition IP Limited, The Core Bath Lane Newcastle Helix, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE4 5TF, GB
- (74) Definition IP Limited, The Core Newcastle Helix Bath Lane, Newcastle Upon Tyne NE4 5TF, GB
- (11) **3 501 897** (51) **B60R 1/00**
(45) 30.12.2020
(73) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Buchheimer Straße 4, 91465 Ergersheim, DE
01 30.09.2021
Stoneridge Electronics AB, P.O. Box 3133, 169 03 Solna, SE
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (11) **3 509 866** (51) **B42D 25/36**
(45) 06.01.2021
(73) Hueck Folien Gesellschaft m.b.H., Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT
01 06.10.2021
Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
- (74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE
- (11) **3 514 386** (51) **F04B 39/10**
(45) 30.12.2020
(73) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-Gu, Seoul 07336, KR
01 30.09.2021
Secop GmbH, Mads-Clausen-Straße 7, 24939 Flensburg, DE
- (74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Gonzagagasse 15, 1010 Wien, AT
- (11) **3 520 619** (51) **A21D 8/04**
(45) 06.01.2021
(73) Philibert, Pascal, Le pain blanc, 01750 Replonges, FR
01 06.10.2021
Puratos N.V., Industrialaan 25 Zone Maalbeek, 1702 Groot-Bijgaarden, BE
- (74) De Clercq & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
- (11) **3 527 045** (51) **H04N 5/235**
(45) 30.12.2020
(73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL
01 30.09.2021
Schöpf, Patrick, Daiserstr. 27, 81371 München, DE
- (74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE
- (11) **3 537 944** (51) **A47L 15/00**
(45) 06.01.2021
(73) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG, Englerstrasse 3, 77652 Offenburg, DE
01 05.10.2021
WINTERHALTER GASTRONOM GMBH, Winterhalterstraße 2 - 12, 88074 Meckenbeuren, DE
- (74) Herrmann, Daniel, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE
- (11) **3 538 572** (51) **C08F 210/16**
(45) 30.12.2020
(73) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US
01 29.09.2021
Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
- (74) Kador & Partner PartG mbB, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE
02 30.09.2021
Total Research & Technology Feluy, Industrielle Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- (74) Garcia Martin, Margarita, Total Research & Technology Feluy Patent Department Zone Industrielle Feluy C, 7181 Seneffe, BE
03 30.09.2021
The Dow Chemical Company, 2211 H.H. Dow Way, Midland MI 48674, US
- (74) Beck Greener LLP, et al, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (11) **3 542 554** (51) **H04R 25/00**
(45) 06.01.2021
(73) Sonova AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
01 06.10.2021
Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
- (74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **3 543 700** (51) **G01N 33/569**
(45) 30.12.2020
(73) Bruker Daltonik GmbH, Fahrenheitstrasse 4, 28359 Bremen, DE
01 30.09.2021
Definition IP Limited, The Core Bath Lane Newcastle Helix, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE4 5TF, GB
- (74) Definition IP Limited, The Core Newcastle Helix Bath Lane, Newcastle Upon Tyne NE4 5TF, GB
02 30.09.2021
Thermo Fisher Scientific Oy., Ratastic 2, 01620 Vantaa, FI
- (74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB
- (11) **3 545 020** (51) **C08J 3/22**
(45) 06.01.2021
(73) Nouryon Chemicals International B.V., Velperweg 76, 6824BM Arnhem, NL
01 06.10.2021
ARKEMA FRANCE, 420, Rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (74) Arkema Patent, Arkema France DRD-DPI 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
- (11) **3 547 992** (51) **A61K 8/34**
(45) 30.12.2020
(73) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
01 30.09.2021
Firmenich SA, Rue de la Bergère, 7, 1242 Satigny, CH
- (74) Strych, Sebastian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (11) **3 548 752** (51) **F15B 13/00**
(45) 06.01.2021
(73) Schwing GmbH, Heerstrasse 9-27, 44653 Herne, DE
01 04.10.2021
HAWE Hydraulik SE, Einsteinring 17, 85609 Aschheim, DE
- (74) Wittmer, Maximilian, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwältin Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE
02 06.10.2021
Putzmeister Engineering GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
- (74) Pfiz, Thomas, Pfiz/Gauss Patentanwälte PartmbB Tübinger Strasse 26, 70178 Stuttgart, DE
- (11) **3 549 901** (51) **B66F 9/075**
(45) 06.01.2021
(73) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
01 01.10.2021
Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
- (74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE
02 06.10.2021
Crown Equipment Corporation, 40 South Washington Street, New Bremen, OH 45869, US
- (74) Moore, Michael Richard, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB
- (11) **3 550 985** (51) **A23D 9/013**
(45) 06.01.2021
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
01 06.10.2021
Société des Produits Nestlé S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (74) Plougmann Vingtoft a/s, Strandvejen 70, 2900 Hellerup, DK
- (11) **3 560 907** (51) **C05C 9/00**
(45) 06.01.2021
(73) thyssenkrupp Fertilizer Technology GmbH, Vosskuhle 38, 44141 Dortmund, DE
01 06.10.2021
thyssenkrupp AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
- (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- (11) **3 566 790** (51) **B21B 37/26**
(45) 06.01.2021
(73) Muhr und Bender KG, Mubea-Platz 1, 57439 Attendorn, DE
01 06.10.2021
von Westernhagen, Tilo, Gartenstrasse 6, 42781 Haan, DE
- (74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann, Patentanwaltskanzlei Mäuerchen 16, 42103 Wuppertal, DE
- (11) **3 583 853** (51) **A23C 19/032**
(45) 06.01.2021
(73) DMK Deutsches Milchkontor GmbH, Industriestraße 27, 27404 Zeven, DE
01 06.10.2021

(74) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR	(11) 1 582 603 (45) 02.12.2020	(51) C22C 9/00	(11) 2 075 278 (45) 02.12.2020	(51) C08G 77/442
(11) 3 598 551 (51) H01M 8/04089 (45) 06.01.2021	(11) 1 618 313 (45) 02.12.2020	(51) F16D 55/36	(11) 2 080 228 (45) 02.12.2020	(51) H01L 29/423
(73) Siemens Mobility GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE 01 04.10.2021	(11) 1 633 497 (45) 02.12.2020	(51) B06B 3/00	(11) 2 083 091 (45) 02.12.2020	(51) C21D 8/12
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE	(11) 1 641 555 (45) 02.12.2020	(51) B01L 3/00	(11) 2 084 907 (45) 02.12.2020	(51) H04N 19/33
(11) 3 620 059 (51) A23C 11/00 (45) 30.12.2020	(11) 1 737 294 (45) 02.12.2020	(51) A01K 45/00	(11) 2 101 724 (45) 02.12.2020	(51) A61K 8/97
(73) Hochland SE, Kemptener Strasse 17, 88178 Heimenkirch, DE 01 30.09.2021	(11) 1 748 253 (45) 02.12.2020	(51) F23R 3/00	(11) 2 127 066 (45) 02.12.2020	(51) H03B 23/00
JG Oppositions Limited, Floor 15 The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB	(11) 1 754 393 (45) 02.12.2020	(51) G06T 15/00	(11) 2 129 809 (45) 02.12.2020	(51) C23C 4/12
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB	(11) 1 756 941 (45) 02.12.2020	(51) H03F 1/22	(11) 2 151 418 (45) 02.12.2020	(51) C03B 37/16
(11) 3 655 247 (51) C09D 4/00 (45) 13.01.2021	(11) 1 766 819 (45) 02.12.2020	(51) G02B 6/27	(11) 2 157 550 (45) 02.12.2020	(51) G06T 11/20
(73) Mercene Coatings AB, Teknikringen 38 A, 114 28 Stockholm, SE 01 30.09.2021	(11) 1 797 401 (45) 02.12.2020	(51) G01F 1/56	(11) 2 158 457 (45) 02.12.2020	(51) G01F 1/74
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	(11) 1 828 445 (45) 02.12.2020	(51) C30B 11/00	(11) 2 160 825 (45) 02.12.2020	(51) H02J 11/00
(74) BASF IP Association, BASF SE GBI-C006, 67056 Ludwigshafen, DE	(11) 1 845 598 (45) 02.12.2020	(51) H02G 3/38	(11) 2 166 728 (45) 02.12.2020	(51) H04W 12/08
(11) 3 701 420 (51) G06K 9/00 (45) 14.04.2021	(11) 1 855 694 (45) 02.12.2020	(51) C12N 15/113	(11) 2 177 399 (45) 02.12.2020	(51) B60Q 1/00
(73) WaveTouch Limited, Unit 1608, West Tower, Shun Tak Centre 168-200 Connaught Road Central, Hong Kong, HK WaveTouch Denmark A/S, Helgeshøj Allé 16, 2630 Taastrup, DK 01 30.09.2021	(11) 1 875 303 (45) 02.12.2020	(51) G02C 7/06	(11) 2 178 240 (45) 02.12.2020	(51) H04L 5/00
Shenzhen Goodix Technology Co., Ltd., F2, Phase B, Tengfei Industrial Building Futan Free Trade Zone, Shenzhen, CN	(11) 1 890 762 (45) 02.12.2020	(51) A61N 2/02	(11) 2 188 733 (45) 02.12.2020	(51) G06F 15/173
(74) Braun-Dullaes Pannen Emmerling Patent- & Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Ottostrasse 4, 80333 München, DE	(11) 1 897 211 (45) 02.12.2020	(51) H02K 29/08	(11) 2 194 850 (45) 02.12.2020	(51) A61B 5/00
(11) 3 782 539 (51) A61B 5/00 (45) 09.06.2021	(11) 1 904 152 (45) 02.12.2020	(51) A61M 39/26	(11) 2 201 417 (45) 02.12.2020	(51) H04B 10/40
(73) Dexcom, Inc., 6340 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US 01 07.10.2021	(11) 1 909 419 (45) 02.12.2020	(51) H04H 60/72	(11) 2 202 327 (45) 02.12.2020	(51) C22C 38/00
Abbott Diabetes Care Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US	(11) 1 912 793 (45) 02.12.2020	(51) B32B 38/04	(11) 2 204 683 (45) 02.12.2020	(51) H04N 5/369
(74) Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square House 8 Salisbury Square, London EC4Y 8AP, GB	(11) 1 916 723 (45) 02.12.2020	(51) H01L 51/50	(11) 2 211 260 (45) 02.12.2020	(51) G06F 3/0481
II.6(2) • Kein Einspruch eingelegt • No opposition filed • Il n'a pas été fait opposition	(11) 1 928 387 (45) 02.12.2020	(51) A61G 5/10	(11) 2 240 276 (45) 02.12.2020	(51) B01J 31/22
(11) 1 234 344 (51) H01L 33/00 (45) 02.12.2020	(11) 2 017 996 (45) 02.12.2020	(51) H04L 1/16	(11) 2 279 023 (45) 02.12.2020	(51) A61B 17/12
(11) 1 372 842 (51) B01J 19/08 (45) 02.12.2020	(11) 2 029 224 (45) 02.12.2020	(51) A61N 1/362	(11) 2 281 553 (45) 02.12.2020	(51) A61K 9/06
(11) 1 402 392 (51) G06F 15/173 (45) 02.12.2020	(11) 2 032 941 (45) 02.12.2020	(51) G01C 7/04	(11) 2 293 506 (45) 02.12.2020	(51) H04L 27/26
(11) 1 433 228 (51) H01R 13/187 (45) 02.12.2020	(11) 2 045 491 (45) 02.12.2020	(51) F16K 11/22	(11) 2 294 632 (45) 02.12.2020	(51) H01L 33/58
(11) 1 489 394 (51) G01H 9/00 (45) 02.12.2020	(11) 2 069 125 (45) 02.12.2020	(51) B29C 48/06	(11) 2 297 769 (45) 02.12.2020	(51) H01J 49/14

(11) 2 298 177 (45) 02.12.2020	(51) A61B 10/00	(11) 2 442 197 (45) 02.12.2020	(51) G05B 19/416	(11) 2 523 925 (45) 02.12.2020	(51) C04B 28/06
(11) 2 299 772 (45) 02.12.2020	(51) H04J 1/00	(11) 2 448 542 (45) 02.12.2020	(51) A61J 7/00	(11) 2 527 078 (45) 02.12.2020	(51) B23K 35/363
(11) 2 305 177 (45) 02.12.2020	(51) A61F 2/16	(11) 2 449 727 (45) 02.12.2020	(51) H04L 12/801	(11) 2 528 983 (45) 02.12.2020	(51) C09K 5/04
(11) 2 308 128 (45) 02.12.2020	(51) H01P 3/16	(11) 2 453 315 (45) 02.12.2020	(51) G03G 15/20	(11) 2 529 576 (45) 02.12.2020	(51) H04W 36/00
(11) 2 308 444 (45) 02.12.2020	(51) A61H 1/02	(11) 2 455 725 (45) 02.12.2020	(51) G01F 1/684	(11) 2 529 945 (45) 02.12.2020	(51) B42B 5/00
(11) 2 309 662 (45) 02.12.2020	(51) H04W 72/04	(11) 2 457 167 (45) 02.12.2020	(51) G06F 13/14	(11) 2 536 181 (45) 02.12.2020	(51) H04W 8/00
(11) 2 312 690 (45) 02.12.2020	(51) H01Q 5/00	(11) 2 468 444 (45) 02.12.2020	(51) B23K 11/11	(11) 2 538 263 (45) 02.12.2020	(51) G02B 26/00
(11) 2 312 691 (45) 02.12.2020	(51) H01Q 1/44	(11) 2 474 182 (45) 02.12.2020	(51) H04W 28/06	(11) 2 542 629 (45) 02.12.2020	(51) C09D 5/16
(11) 2 314 982 (45) 02.12.2020	(51) G01B 9/02	(11) 2 478 144 (45) 02.12.2020	(51) D06F 37/10	(11) 2 544 531 (45) 02.12.2020	(51) A01P 13/00
(11) 2 319 632 (45) 02.12.2020	(51) B05D 5/08	(11) 2 478 953 (45) 02.12.2020	(51) B01F 11/00	(11) 2 547 219 (45) 02.12.2020	(51) A23N 17/00
(11) 2 320 979 (45) 02.12.2020	(51) A61M 25/00	(11) 2 479 062 (45) 02.12.2020	(51) B60Q 1/00	(11) 2 548 184 (45) 02.12.2020	(51) G07F 17/00
(11) 2 329 300 (45) 02.12.2020	(51) G01V 3/00	(11) 2 482 144 (45) 02.12.2020	(51) G04B 11/02	(11) 2 549 538 (45) 02.12.2020	(51) H01L 27/32
(11) 2 329 430 (45) 02.12.2020	(51) G06K 7/00	(11) 2 487 393 (45) 02.12.2020	(51) F16K 7/06	(11) 2 550 601 (45) 02.12.2020	(51) H04L 29/06
(11) 2 342 159 (45) 02.12.2020	(51) F04B 19/00	(11) 2 487 487 (45) 02.12.2020	(51) G01N 29/04	(11) 2 556 747 (45) 02.12.2020	(51) A01K 67/027
(11) 2 348 976 (45) 02.12.2020	(51) G01R 33/465	(11) 2 487 711 (45) 02.12.2020	(51) H01L 25/07	(11) 2 558 537 (45) 02.12.2020	(51) C08L 77/00
(11) 2 350 685 (45) 02.12.2020	(51) G01S 7/495	(11) 2 488 259 (45) 02.12.2020	(51) A62C 3/04	(11) 2 569 904 (45) 02.12.2020	(51) H04L 12/437
(11) 2 353 396 (45) 02.12.2020	(51) A22C 21/00	(11) 2 493 430 (45) 02.12.2020	(51) A61F 2/915	(11) 2 570 630 (45) 02.12.2020	(51) F02C 3/22
(11) 2 369 211 (45) 02.12.2020	(51) F16L 5/08	(11) 2 494 287 (45) 02.12.2020	(51) F25C 1/24	(11) 2 574 364 (45) 02.12.2020	(51) A61M 25/00
(11) 2 381 349 (45) 02.12.2020	(51) G06F 3/0481	(11) 2 494 535 (45) 02.12.2020	(51) G08G 1/01	(11) 2 576 749 (45) 02.12.2020	(51) C11D 3/37
(11) 2 401 146 (45) 02.12.2020	(51) B32B 17/06	(11) 2 497 120 (45) 02.12.2020	(51) H01L 31/108	(11) 2 579 049 (45) 02.12.2020	(51) G01R 21/06
(11) 2 405 487 (45) 02.12.2020	(51) H01L 31/04	(11) 2 501 986 (45) 02.12.2020	(51) F21K 99/00	(11) 2 579 121 (45) 02.12.2020	(51) G06F 1/02
(11) 2 414 551 (45) 02.12.2020	(51) C21D 1/40	(11) 2 510 190 (45) 02.12.2020	(51) E21B 47/12	(11) 2 579 136 (45) 02.12.2020	(51) G06F 3/048
(11) 2 417 485 (45) 02.12.2020	(51) G02B 6/38	(11) 2 518 033 (45) 02.12.2020	(51) C04B 24/12	(11) 2 579 529 (45) 02.12.2020	(51) H02J 50/12
(11) 2 429 208 (45) 02.12.2020	(51) H04N 21/2365	(11) 2 518 891 (45) 02.12.2020	(51) H02P 9/08	(11) 2 581 694 (45) 02.12.2020	(51) F25D 25/02
(11) 2 430 364 (45) 02.12.2020	(51) F23C 9/08	(11) 2 520 864 (45) 02.12.2020	(51) F23R 3/28	(11) 2 583 700 (45) 02.12.2020	(51) A61M 1/36
(11) 2 430 672 (45) 02.12.2020	(51) H01L 31/0687	(11) 2 522 423 (45) 02.12.2020	(51) B01J 23/648	(11) 2 584 391 (45) 02.12.2020	(51) G02B 21/02
(11) 2 436 178 (45) 02.12.2020	(51) H04N 5/00	(11) 2 523 294 (45) 02.12.2020	(51) H02H 9/02	(11) 2 584 392 (45) 02.12.2020	(51) G02B 21/02

(11) 2 587 348 (45) 02.12.2020	(51) G06F 3/041	(11) 2 637 519 (45) 02.12.2020	(51) A23N 1/02	(11) 2 673 812 (45) 02.12.2020	(51) H01L 33/50
(11) 2 592 060 (45) 02.12.2020	(51) C06C 15/00	(11) 2 638 467 (45) 02.12.2020	(51) H04L 12/861	(11) 2 674 955 (45) 02.12.2020	(51) H01H 33/664
(11) 2 594 939 (45) 02.12.2020	(51) G01N 33/487	(11) 2 639 098 (45) 02.12.2020	(51) B60L 7/24	(11) 2 675 317 (45) 02.12.2020	(51) A44B 18/00
(11) 2 598 931 (45) 02.12.2020	(51) G02B 17/06	(11) 2 639 603 (45) 02.12.2020	(51) G01V 8/20	(11) 2 675 392 (45) 02.12.2020	(51) A61F 2/14
(11) 2 600 307 (45) 02.12.2020	(51) G06K 9/00	(11) 2 642 701 (45) 02.12.2020	(51) H04L 12/46	(11) 2 676 366 (45) 02.12.2020	(51) H03H 9/02
(11) 2 602 411 (45) 02.12.2020	(51) E05C 3/26	(11) 2 643 152 (45) 02.12.2020	(51) B29D 11/00	(11) 2 677 333 (45) 02.12.2020	(51) G01R 33/38
(11) 2 613 271 (45) 02.12.2020	(51) G06F 16/27	(11) 2 643 721 (45) 02.12.2020	(51) G02B 6/43	(11) 2 678 504 (45) 02.12.2020	(51) E05D 15/06
(11) 2 614 145 (45) 02.12.2020	(51) C12N 11/02	(11) 2 648 240 (45) 02.12.2020	(51) H01L 51/52	(11) 2 685 264 (45) 02.12.2020	(51) G01N 35/00
(11) 2 616 455 (45) 02.12.2020	(51) C07D 319/12	(11) 2 648 638 (45) 02.12.2020	(51) A61B 5/00	(11) 2 686 012 (45) 02.12.2020	(51) A61K 39/125
(11) 2 617 132 (45) 02.12.2020	(51) H03K 17/945	(11) 2 649 510 (45) 02.12.2020	(51) G06F 3/0482	(11) 2 687 513 (45) 02.12.2020	(51) C07D 231/06
(11) 2 619 242 (45) 02.12.2020	(51) C08G 18/42	(11) 2 651 403 (45) 02.12.2020	(51) A61K 31/00	(11) 2 688 225 (45) 02.12.2020	(51) H04W 48/14
(11) 2 620 129 (45) 02.12.2020	(51) A61F 2/95	(11) 2 653 173 (45) 02.12.2020	(51) A61L 15/18	(11) 2 693 493 (45) 02.12.2020	(51) H01L 31/048
(11) 2 621 623 (45) 02.12.2020	(51) B01J 2/06	(11) 2 656 611 (45) 02.12.2020	(51) H04N 19/117	(11) 2 693 770 (45) 02.12.2020	(51) H04R 7/10
(11) 2 622 030 (45) 02.12.2020	(51) C09D 11/10	(11) 2 657 082 (45) 02.12.2020	(51) B60Q 1/00	(11) 2 695 345 (45) 02.12.2020	(51) H04L 27/26
(11) 2 622 851 (45) 02.12.2020	(51) H04N 7/14	(11) 2 657 687 (45) 02.12.2020	(51) G01N 21/53	(11) 2 697 007 (45) 02.12.2020	(51) B21D 37/01
(11) 2 624 982 (45) 02.12.2020	(51) B22C 7/02	(11) 2 658 108 (45) 02.12.2020	(51) H02M 3/156	(11) 2 697 162 (45) 02.12.2020	(51) B82B 3/00
(11) 2 625 419 (45) 02.12.2020	(51) F02M 69/04	(11) 2 660 366 (45) 02.12.2020	(51) C30B 29/36	(11) 2 698 145 (45) 02.12.2020	(51) A61P 25/24
(11) 2 627 500 (45) 02.12.2020	(51) B30B 3/04	(11) 2 661 330 (45) 02.12.2020	(51) B07B 1/16	(11) 2 698 577 (45) 02.12.2020	(51) F21S 6/00
(11) 2 628 069 (45) 02.12.2020	(51) G06F 3/041	(11) 2 661 536 (45) 02.12.2020	(51) E21B 34/14	(11) 2 699 653 (45) 02.12.2020	(51) C10G 29/24
(11) 2 628 547 (45) 02.12.2020	(51) B05B 7/00	(11) 2 661 653 (45) 02.12.2020	(51) G03G 9/00	(11) 2 700 110 (45) 02.12.2020	(51) H01L 51/00
(11) 2 629 035 (45) 02.12.2020	(51) F25J 1/00	(11) 2 661 682 (45) 02.12.2020	(51) G06F 7/04	(11) 2 701 016 (45) 02.12.2020	(51) G04G 13/02
(11) 2 629 753 (45) 02.12.2020	(51) A61K 8/97	(11) 2 664 106 (45) 02.12.2020	(51) H04B 17/40	(11) 2 701 062 (45) 02.12.2020	(51) G06F 9/46
(11) 2 630 394 (45) 02.12.2020	(51) F16D 25/061	(11) 2 665 762 (45) 02.12.2020	(51) C08G 77/20	(11) 2 704 633 (45) 02.12.2020	(51) A61B 5/1473
(11) 2 631 622 (45) 02.12.2020	(51) G01L 5/00	(11) 2 666 071 (45) 02.12.2020	(51) G06F 3/01	(11) 2 704 711 (45) 02.12.2020	(51) A61K 31/40
(11) 2 632 770 (45) 02.12.2020	(51) B60R 19/18	(11) 2 666 623 (45) 02.12.2020	(51) B30B 15/06	(11) 2 706 454 (45) 02.12.2020	(51) G06F 3/147
(11) 2 635 182 (45) 02.12.2020	(51) A61B 5/05	(11) 2 673 337 (45) 02.12.2020	(51) C10G 3/00	(11) 2 708 355 (45) 02.12.2020	(51) B32B 17/10
(11) 2 637 275 (45) 02.12.2020	(51) H02H 1/00	(11) 2 673 654 (45) 02.12.2020	(51) G01S 5/02	(11) 2 711 785 (45) 02.12.2020	(51) G04R 20/04

(11) 2 712 688 (45) 02.12.2020	(51) B21D 24/14	(11) 2 743 034 (45) 02.12.2020	(51) B25B 21/02	(11) 2 768 911 (45) 02.12.2020	(51) C09D 5/24
(11) 2 713 313 (45) 02.12.2020	(51) G06K 9/62	(11) 2 743 743 (45) 02.12.2020	(51) G02B 6/04	(11) 2 769 293 (45) 02.12.2020	(51) G06F 3/0481
(11) 2 716 434 (45) 02.12.2020	(51) B29C 70/20	(11) 2 744 746 (45) 02.12.2020	(51) C07C 51/02	(11) 2 769 328 (45) 02.12.2020	(51) G06F 9/445
(11) 2 717 298 (45) 02.12.2020	(51) H01L 21/3065	(11) 2 745 384 (45) 02.12.2020	(51) H02K 3/40	(11) 2 770 120 (45) 02.12.2020	(51) E02F 9/22
(11) 2 718 086 (45) 02.12.2020	(51) B05C 5/02	(11) 2 748 856 (45) 02.12.2020	(51) H01L 29/78	(11) 2 770 711 (45) 02.12.2020	(51) G06F 3/14
(11) 2 720 123 (45) 02.12.2020	(51) G06F 3/041	(11) 2 751 549 (45) 02.12.2020	(51) G01N 21/65	(11) 2 771 560 (45) 02.12.2020	(51) F02K 1/15
(11) 2 720 200 (45) 02.12.2020	(51) G07D 3/02	(11) 2 752 576 (45) 02.12.2020	(51) F02N 3/02	(11) 2 771 612 (45) 02.12.2020	(51) F21S 41/14
(11) 2 720 677 (45) 02.12.2020	(51) A61K 8/99	(11) 2 753 518 (45) 02.12.2020	(51) B60T 15/02	(11) 2 774 130 (45) 02.12.2020	(51) G08B 21/02
(11) 2 721 092 (45) 02.12.2020	(51) C08G 69/44	(11) 2 754 536 (45) 02.12.2020	(51) B25F 5/00	(11) 2 776 773 (45) 02.12.2020	(51) F28D 7/10
(11) 2 721 371 (45) 02.12.2020	(51) G01B 11/25	(11) 2 756 898 (45) 02.12.2020	(51) B22D 17/00	(11) 2 777 738 (45) 02.12.2020	(51) A61M 25/00
(11) 2 721 400 (45) 02.12.2020	(51) G01N 27/68	(11) 2 757 946 (45) 02.12.2020	(51) A61B 5/103	(11) 2 780 531 (45) 02.12.2020	(51) E21B 7/04
(11) 2 722 608 (45) 02.12.2020	(51) F24F 11/00	(11) 2 759 039 (45) 02.12.2020	(51) H02J 9/06	(11) 2 780 908 (45) 02.12.2020	(51) G10L 15/22
(11) 2 724 100 (45) 02.12.2020	(51) F25J 1/02	(11) 2 760 661 (45) 02.12.2020	(51) A61L 15/42	(11) 2 781 984 (45) 02.12.2020	(51) G05F 1/575
(11) 2 725 314 (45) 02.12.2020	(51) F25D 25/02	(11) 2 761 076 (45) 02.12.2020	(51) D06F 33/46	(11) 2 784 507 (45) 02.12.2020	(51) G01N 33/543
(11) 2 727 724 (45) 02.12.2020	(51) B32B 27/32	(11) 2 763 598 (45) 02.12.2020	(51) A61B 17/04	(11) 2 785 053 (45) 02.12.2020	(51) H04N 7/173
(11) 2 730 499 (45) 02.12.2020	(51) B64C 3/56	(11) 2 763 698 (45) 02.12.2020	(51) A61K 39/39	(11) 2 786 525 (45) 02.12.2020	(51) H04L 9/08
(11) 2 730 889 (45) 02.12.2020	(51) G01C 21/26	(11) 2 764 390 (45) 02.12.2020	(51) G02B 6/44	(11) 2 787 763 (45) 02.12.2020	(51) H04W 36/28
(11) 2 735 739 (45) 02.12.2020	(51) B05B 15/50	(11) 2 764 887 (45) 02.12.2020	(51) A61M 37/00	(11) 2 790 208 (45) 02.12.2020	(51) H01L 21/265
(11) 2 736 644 (45) 02.12.2020	(51) B01L 9/06	(11) 2 765 049 (45) 02.12.2020	(51) B60W 10/06	(11) 2 791 218 (45) 02.12.2020	(51) C08J 3/205
(11) 2 736 951 (45) 02.12.2020	(51) C08G 69/32	(11) 2 765 327 (45) 02.12.2020	(51) F16F 9/56	(11) 2 795 379 (45) 02.12.2020	(51) G02B 6/00
(11) 2 737 311 (45) 02.12.2020	(51) G01N 33/86	(11) 2 765 888 (45) 02.12.2020	(51) A47C 27/00	(11) 2 795 833 (45) 02.12.2020	(51) H04L 9/32
(11) 2 738 654 (45) 02.12.2020	(51) G06F 3/048	(11) 2 766 066 (45) 02.12.2020	(51) A61M 5/00	(11) 2 797 539 (45) 02.12.2020	(51) A61B 18/14
(11) 2 739 208 (45) 02.12.2020	(51) A61B 1/06	(11) 2 766 662 (45) 02.12.2020	(51) F28D 7/16	(11) 2 797 772 (45) 02.12.2020	(51) B60Q 1/14
(11) 2 739 593 (45) 02.12.2020	(51) C07C 2/86	(11) 2 766 693 (45) 02.12.2020	(51) G03F 7/20	(11) 2 797 834 (45) 02.12.2020	(51) B67C 7/00
(11) 2 742 052 (45) 02.12.2020	(51) C07F 1/08	(11) 2 766 920 (45) 02.12.2020	(51) H01L 21/20	(11) 2 798 183 (45) 02.12.2020	(51) F02K 1/00
(11) 2 742 343 (45) 02.12.2020	(51) A61F 13/42	(11) 2 768 668 (45) 02.12.2020	(51) B32B 29/00	(11) 2 798 256 (45) 02.12.2020	(51) F16L 11/08
(11) 2 742 502 (45) 02.12.2020	(51) G09F 3/20	(11) 2 768 899 (45) 02.12.2020	(51) C08L 23/16	(11) 2 799 044 (45) 02.12.2020	(51) A61F 9/008

(11) 2 799 762 (45) 02.12.2020	(51) F21S 41/147	(11) 2 829 073 (45) 02.12.2020	(51) H04L 9/08	(11) 2 859 704 (45) 02.12.2020	(51) H04L 29/08
(11) 2 799 849 (45) 02.12.2020	(51) G01N 24/08	(11) 2 832 831 (45) 02.12.2020	(51) C10M 169/04	(11) 2 860 354 (45) 02.12.2020	(51) F01D 9/04
(11) 2 801 629 (45) 02.12.2020	(51) C22C 1/04	(11) 2 833 739 (45) 02.12.2020	(51) A23L 27/21	(11) 2 860 385 (45) 02.12.2020	(51) F02M 37/22
(11) 2 802 209 (45) 02.12.2020	(51) A61P 27/16	(11) 2 835 594 (45) 02.12.2020	(51) F24F 11/30	(11) 2 860 533 (45) 02.12.2020	(51) G01R 3/00
(11) 2 802 528 (45) 02.12.2020	(51) B66F 9/22	(11) 2 836 258 (45) 02.12.2020	(51) A61M 5/20	(11) 2 860 700 (45) 02.12.2020	(51) G06T 15/40
(11) 2 804 842 (45) 02.12.2020	(51) C03C 10/12	(11) 2 838 722 (45) 02.12.2020	(51) D21H 13/26	(11) 2 861 067 (45) 02.12.2020	(51) A01N 59/20
(11) 2 807 839 (45) 02.12.2020	(51) H04W 4/06	(11) 2 839 925 (45) 02.12.2020	(51) G05B 19/4061	(11) 2 861 460 (45) 02.12.2020	(51) B60P 3/20
(11) 2 807 904 (45) 02.12.2020	(51) H05B 45/31	(11) 2 840 674 (45) 02.12.2020	(51) H02J 3/24	(11) 2 861 752 (45) 02.12.2020	(51) C12P 21/00
(11) 2 808 657 (45) 02.12.2020	(51) G01F 1/66	(11) 2 840 920 (45) 02.12.2020	(51) A43B 7/26	(11) 2 862 301 (45) 02.12.2020	(51) H04L 12/873
(11) 2 809 083 (45) 02.12.2020	(51) H04R 1/10	(11) 2 841 121 (45) 02.12.2020	(51) A61M 1/00	(11) 2 863 210 (45) 02.12.2020	(51) G01N 21/78
(11) 2 811 337 (45) 02.12.2020	(51) G02F 1/1345	(11) 2 842 695 (45) 02.12.2020	(51) B25C 1/04	(11) 2 863 411 (45) 02.12.2020	(51) H01J 37/32
(11) 2 812 077 (45) 02.12.2020	(51) A62B 9/04	(11) 2 845 061 (45) 02.12.2020	(51) G05B 19/00	(11) 2 863 693 (45) 02.12.2020	(51) H04W 72/04
(11) 2 812 238 (45) 02.12.2020	(51) B63B 21/04	(11) 2 846 439 (45) 02.12.2020	(51) H02K 7/00	(11) 2 863 979 (45) 02.12.2020	(51) A61M 16/06
(11) 2 813 029 (45) 02.12.2020	(51) H04L 9/08	(11) 2 847 795 (45) 02.12.2020	(51) G11C 13/00	(11) 2 865 481 (45) 02.12.2020	(51) B23P 9/02
(11) 2 813 652 (45) 02.12.2020	(51) E05B 81/90	(11) 2 848 009 (45) 02.12.2020	(51) H04S 3/00	(11) 2 866 004 (45) 02.12.2020	(51) G01F 1/66
(11) 2 813 867 (45) 02.12.2020	(51) G01V 5/00	(11) 2 850 096 (45) 02.12.2020	(51) C07K 14/05	(11) 2 866 622 (45) 02.12.2020	(51) A47J 31/44
(11) 2 814 252 (45) 02.12.2020	(51) H04N 13/344	(11) 2 850 821 (45) 02.12.2020	(51) H04N 1/04	(11) 2 867 393 (45) 02.12.2020	(51) D02G 3/32
(11) 2 815 100 (45) 02.12.2020	(51) F01D 5/18	(11) 2 851 094 (45) 02.12.2020	(51) A61L 2/28	(11) 2 867 585 (45) 02.12.2020	(51) B01D 47/06
(11) 2 818 594 (45) 02.12.2020	(51) D07B 1/06	(11) 2 851 511 (45) 02.12.2020	(51) F01D 5/18	(11) 2 869 275 (45) 02.12.2020	(51) G06T 19/00
(11) 2 823 345 (45) 02.12.2020	(51) G02B 6/44	(11) 2 853 382 (45) 02.12.2020	(51) B29C 70/38	(11) 2 869 501 (45) 02.12.2020	(51) H04L 12/58
(11) 2 823 701 (45) 02.12.2020	(51) A01C 7/20	(11) 2 854 560 (45) 02.12.2020	(51) A23L 29/25	(11) 2 870 516 (45) 02.12.2020	(51) G05D 16/10
(11) 2 823 887 (45) 02.12.2020	(51) B01J 23/89	(11) 2 856 690 (45) 02.12.2020	(51) H04L 7/00	(11) 2 871 674 (45) 02.12.2020	(51) H01L 23/373
(11) 2 824 233 (45) 02.12.2020	(51) D06F 39/14	(11) 2 857 141 (45) 02.12.2020	(51) B23K 35/30	(11) 2 871 684 (45) 02.12.2020	(51) H01L 51/05
(11) 2 827 439 (45) 02.12.2020	(51) H01P 1/20	(11) 2 858 098 (45) 02.12.2020	(51) H01L 23/31	(11) 2 872 613 (45) 02.12.2020	(51) C11D 17/00
(11) 2 827 492 (45) 02.12.2020	(51) H02P 21/00	(11) 2 858 230 (45) 02.12.2020	(51) H02M 7/00	(11) 2 876 014 (45) 02.12.2020	(51) B60W 10/196
(11) 2 827 632 (45) 02.12.2020	(51) H04W 16/02	(11) 2 858 378 (45) 02.12.2020	(51) H04R 1/44	(11) 2 876 961 (45) 02.12.2020	(51) H04L 5/00
(11) 2 828 347 (45) 02.12.2020	(51) C09D 163/00	(11) 2 859 481 (45) 02.12.2020	(51) G16H 50/30	(11) 2 877 213 (45) 02.12.2020	(51) A61K 48/00

(11) 2 879 396 (45) 02.12.2020	(51) H04N 21/436	(11) 2 907 306 (45) 02.12.2020	(51) H04N 19/597	(11) 2 921 963 (45) 02.12.2020	(51) G06F 12/02
(11) 2 885 084 (45) 02.12.2020	(51) B05B 11/00	(11) 2 908 416 (45) 02.12.2020	(51) H02M 1/42	(11) 2 922 330 (45) 02.12.2020	(51) H04W 16/28
(11) 2 885 489 (45) 02.12.2020	(51) E21B 33/037	(11) 2 909 196 (45) 02.12.2020	(51) C07D 403/14	(11) 2 928 400 (45) 02.12.2020	(51) A61B 18/14
(11) 2 887 510 (45) 02.12.2020	(51) H02K 9/28	(11) 2 909 314 (45) 02.12.2020	(51) A61K 35/50	(11) 2 928 533 (45) 02.12.2020	(51) A61M 16/16
(11) 2 887 900 (45) 02.12.2020	(51) A61B 18/04	(11) 2 909 372 (45) 02.12.2020	(51) D07B 1/22	(11) 2 928 650 (45) 02.12.2020	(51) B25J 17/02
(11) 2 888 981 (45) 02.12.2020	(51) A47L 11/40	(11) 2 909 465 (45) 02.12.2020	(51) F02M 37/22	(11) 2 929 045 (45) 02.12.2020	(51) C12P 21/04
(11) 2 889 168 (45) 02.12.2020	(51) B60H 1/00	(11) 2 909 879 (45) 02.12.2020	(51) H01M 4/58	(11) 2 930 518 (45) 02.12.2020	(51) G01R 13/02
(11) 2 891 357 (45) 02.12.2020	(51) H04W 28/02	(11) 2 910 081 (45) 02.12.2020	(51) H04L 12/801	(11) 2 930 846 (45) 02.12.2020	(51) H03K 17/16
(11) 2 892 388 (45) 02.12.2020	(51) A47B 43/02	(11) 2 910 554 (45) 02.12.2020	(51) C07D 487/04	(11) 2 931 094 (45) 02.12.2020	(51) A47J 37/06
(11) 2 893 484 (45) 02.12.2020	(51) G06Q 20/30	(11) 2 911 502 (45) 02.12.2020	(51) A01G 7/06	(11) 2 931 734 (45) 02.12.2020	(51) C07F 9/32
(11) 2 897 272 (45) 02.12.2020	(51) H02M 3/156	(11) 2 911 656 (45) 02.12.2020	(51) A61K 31/122	(11) 2 932 965 (45) 02.12.2020	(51) A61K 9/51
(11) 2 898 161 (45) 02.12.2020	(51) E04H 17/14	(11) 2 912 444 (45) 02.12.2020	(51) G01N 25/02	(11) 2 934 129 (45) 02.12.2020	(51) A01N 33/22
(11) 2 898 685 (45) 02.12.2020	(51) H04N 19/70	(11) 2 912 671 (45) 02.12.2020	(51) H01B 11/18	(11) 2 935 971 (45) 02.12.2020	(51) B64F 1/36
(11) 2 898 901 (45) 02.12.2020	(51) A61L 2/025	(11) 2 912 725 (45) 02.12.2020	(51) H01R 12/58	(11) 2 936 754 (45) 02.12.2020	(51) H04L 12/931
(11) 2 899 537 (45) 02.12.2020	(51) G01N 23/04	(11) 2 913 114 (45) 02.12.2020	(51) B21D 5/02	(11) 2 938 440 (45) 02.12.2020	(51) B06B 1/06
(11) 2 900 789 (45) 02.12.2020	(51) C09K 8/575	(11) 2 914 454 (45) 02.12.2020	(51) H02J 7/00	(11) 2 939 215 (45) 02.12.2020	(51) G06T 17/00
(11) 2 901 285 (45) 02.12.2020	(51) G06F 16/2453	(11) 2 915 791 (45) 02.12.2020	(51) C04B 35/195	(11) 2 939 466 (45) 02.12.2020	(51) H04W 28/18
(11) 2 901 818 (45) 02.12.2020	(51) H05H 1/28	(11) 2 915 858 (45) 02.12.2020	(51) C08L 23/12	(11) 2 940 522 (45) 02.12.2020	(51) G01S 7/4915
(11) 2 902 129 (45) 02.12.2020	(51) B21D 28/02	(11) 2 916 785 (45) 02.12.2020	(51) A61F 9/008	(11) 2 940 883 (45) 02.12.2020	(51) H04B 5/00
(11) 2 903 105 (45) 02.12.2020	(51) H01T 13/20	(11) 2 916 977 (45) 02.12.2020	(51) B22D 17/14	(11) 2 941 436 (45) 02.12.2020	(51) C07H 15/00
(11) 2 904 027 (45) 02.12.2020	(51) C08G 18/63	(11) 2 917 234 (45) 02.12.2020	(51) A61K 38/00	(11) 2 943 346 (45) 02.12.2020	(51) B41M 5/00
(11) 2 904 054 (45) 02.12.2020	(51) C09C 1/28	(11) 2 918 402 (45) 02.12.2020	(51) B29D 11/00	(11) 2 945 408 (45) 02.12.2020	(51) H04W 8/04
(11) 2 904 801 (45) 02.12.2020	(51) H04N 19/105	(11) 2 918 837 (45) 02.12.2020	(51) F04C 5/00	(11) 2 945 812 (45) 02.12.2020	(51) B60G 11/46
(11) 2 904 875 (45) 02.12.2020	(51) H05B 45/50	(11) 2 919 721 (45) 02.12.2020	(51) A61F 5/01	(11) 2 945 971 (45) 02.12.2020	(51) C08F 110/08
(11) 2 906 284 (45) 02.12.2020	(51) A61M 37/00	(11) 2 919 947 (45) 02.12.2020	(51) B25J 9/00	(11) 2 946 199 (45) 02.12.2020	(51) G01N 21/84
(11) 2 906 864 (45) 02.12.2020	(51) F16L 53/38	(11) 2 921 769 (45) 02.12.2020	(51) F21S 41/26	(11) 2 946 341 (45) 02.12.2020	(51) G06K 15/02
(11) 2 907 099 (45) 02.12.2020	(51) G06F 8/65	(11) 2 921 784 (45) 02.12.2020	(51) F24C 15/04	(11) 2 946 638 (45) 02.12.2020	(51) H05B 47/18

(11) 2 948 649 (45) 02.12.2020	(51) F01K 23/10	(11) 2 969 315 (45) 02.12.2020	(51) B22D 23/00	(11) 2 987 483 (45) 02.12.2020	(51) A61K 9/00
(11) 2 950 448 (45) 02.12.2020	(51) H04H 40/90	(11) 2 969 633 (45) 02.12.2020	(51) B60K 28/06	(11) 2 988 045 (45) 02.12.2020	(51) F16L 5/08
(11) 2 950 463 (45) 02.12.2020	(51) H04W 76/28	(11) 2 969 725 (45) 02.12.2020	(51) B62K 19/38	(11) 2 989 738 (45) 02.12.2020	(51) H04L 1/00
(11) 2 953 732 (45) 02.12.2020	(51) B05D 5/06	(11) 2 971 034 (45) 02.12.2020	(51) C12P 19/34	(11) 2 990 645 (45) 02.12.2020	(51) F04B 1/22
(11) 2 954 415 (45) 02.12.2020	(51) G11C 7/24	(11) 2 971 512 (45) 02.12.2020	(51) F01D 1/02	(11) 2 991 038 (45) 02.12.2020	(51) G06T 15/00
(11) 2 954 495 (45) 02.12.2020	(51) G06T 15/20	(11) 2 973 122 (45) 02.12.2020	(51) H04H 60/31	(11) 2 991 163 (45) 02.12.2020	(51) H01Q 1/52
(11) 2 954 521 (45) 02.12.2020	(51) G10L 19/16	(11) 2 974 202 (45) 02.12.2020	(51) H04L 29/06	(11) 2 991 540 (45) 02.12.2020	(51) A61B 3/103
(11) 2 956 369 (45) 02.12.2020	(51) B65C 3/06	(11) 2 974 282 (45) 02.12.2020	(51) H04N 21/41	(11) 2 991 707 (45) 02.12.2020	(51) A61M 5/20
(11) 2 956 997 (45) 02.12.2020	(51) H05K 5/02	(11) 2 974 290 (45) 02.12.2020	(51) H04N 7/14	(11) 2 992 286 (45) 02.12.2020	(51) F26B 25/08
(11) 2 957 586 (45) 02.12.2020	(51) C08G 65/40	(11) 2 974 293 (45) 02.12.2020	(51) H04N 7/15	(11) 2 992 545 (45) 02.12.2020	(51) H01J 37/302
(11) 2 957 787 (45) 02.12.2020	(51) F16D 3/62	(11) 2 975 489 (45) 02.12.2020	(51) G06F 1/16	(11) 2 993 419 (45) 02.12.2020	(51) F24F 3/16
(11) 2 958 504 (45) 02.12.2020	(51) A61B 18/14	(11) 2 975 892 (45) 02.12.2020	(51) G01S 5/02	(11) 2 994 097 (45) 02.12.2020	(51) A61K 8/34
(11) 2 959 248 (45) 02.12.2020	(51) F27B 3/20	(11) 2 977 446 (45) 02.12.2020	(51) C12N 5/074	(11) 2 994 635 (45) 02.12.2020	(51) F03B 17/00
(11) 2 960 289 (45) 02.12.2020	(51) C08L 9/00	(11) 2 978 309 (45) 02.12.2020	(51) A01N 25/28	(11) 2 995 113 (45) 02.12.2020	(51) H04L 5/00
(11) 2 960 444 (45) 02.12.2020	(51) F01D 21/00	(11) 2 978 326 (45) 02.12.2020	(51) A24C 5/10	(11) 2 995 156 (45) 02.12.2020	(51) H04W 72/10
(11) 2 960 720 (45) 02.12.2020	(51) G03G 15/043	(11) 2 978 583 (45) 02.12.2020	(51) B29C 49/20	(11) 2 996 329 (45) 02.12.2020	(51) H04N 5/74
(11) 2 962 474 (45) 02.12.2020	(51) H04J 14/02	(11) 2 978 831 (45) 02.12.2020	(51) C11D 1/00	(11) 2 997 500 (45) 02.12.2020	(51) G06F 16/958
(11) 2 964 501 (45) 02.12.2020	(51) B60T 17/22	(11) 2 979 297 (45) 02.12.2020	(51) H01L 21/66	(11) 2 999 265 (45) 02.12.2020	(51) H04W 36/00
(11) 2 965 294 (45) 02.12.2020	(51) G07C 9/00	(11) 2 979 555 (45) 02.12.2020	(51) A24F 40/44	(11) 3 001 781 (45) 02.12.2020	(51) H05K 3/12
(11) 2 965 458 (45) 02.12.2020	(51) H04L 7/033	(11) 2 980 835 (45) 02.12.2020	(51) H01L 21/301	(11) 3 002 172 (45) 02.12.2020	(51) B60W 40/09
(11) 2 965 886 (45) 02.12.2020	(51) B28D 7/02	(11) 2 982 381 (45) 02.12.2020	(51) A61K 39/35	(11) 3 002 464 (45) 02.12.2020	(51) F15B 13/02
(11) 2 968 162 (45) 02.12.2020	(51) A61K 9/00	(11) 2 983 733 (45) 02.12.2020	(51) A61M 1/16	(11) 3 003 441 (45) 02.12.2020	(51) A61M 5/36
(11) 2 968 633 (45) 02.12.2020	(51) A61L 2/26	(11) 2 985 300 (45) 02.12.2020	(51) C08G 8/28	(11) 3 003 691 (45) 02.12.2020	(51) B29C 67/00
(11) 2 968 742 (45) 02.12.2020	(51) A61M 5/142	(11) 2 985 378 (45) 02.12.2020	(51) D05B 1/20	(11) 3 003 725 (45) 02.12.2020	(51) B41J 2/21
(11) 2 968 790 (45) 02.12.2020	(51) A61M 5/315	(11) 2 986 038 (45) 02.12.2020	(51) G06Q 30/06	(11) 3 004 542 (45) 02.12.2020	(51) E21B 49/00
(11) 2 968 989 (45) 02.12.2020	(51) A61P 13/12	(11) 2 986 947 (45) 02.12.2020	(51) G01C 21/36	(11) 3 005 936 (45) 02.12.2020	(51) A61B 1/12
(11) 2 969 220 (45) 02.12.2020	(51) B01L 3/00	(11) 2 987 205 (45) 02.12.2020	(51) H01R 4/48	(11) 3 007 105 (45) 02.12.2020	(51) G06T 7/11

(11) 3 007 512 (45) 02.12.2020	(51) H04W 76/16	(11) 3 019 088 (45) 02.12.2020	(51) A61B 8/12	(11) 3 038 621 (45) 02.12.2020	(51) A61K 31/4706
(11) 3 007 566 (45) 02.12.2020	(51) A23K 10/00	(11) 3 019 212 (45) 02.12.2020	(51) A61M 1/36	(11) 3 039 074 (45) 02.12.2020	(51) C08L 67/02
(11) 3 007 893 (45) 02.12.2020	(51) B32B 5/02	(11) 3 019 452 (45) 02.12.2020	(51) C02F 3/00	(11) 3 039 170 (45) 02.12.2020	(51) C23F 13/02
(11) 3 009 504 (45) 02.12.2020	(51) C12N 1/20	(11) 3 019 510 (45) 02.12.2020	(51) B01J 37/02	(11) 3 039 965 (45) 02.12.2020	(51) A01M 29/30
(11) 3 009 676 (45) 02.12.2020	(51) F04B 17/04	(11) 3 019 594 (45) 02.12.2020	(51) C12N 5/00	(11) 3 042 092 (45) 02.12.2020	(51) F16C 19/26
(11) 3 009 723 (45) 02.12.2020	(51) F16K 47/08	(11) 3 020 300 (45) 02.12.2020	(51) A43B 5/04	(11) 3 042 689 (45) 02.12.2020	(51) A61M 35/00
(11) 3 009 833 (45) 02.12.2020	(51) G01N 21/88	(11) 3 020 485 (45) 02.12.2020	(51) B05B 12/14	(11) 3 043 814 (45) 02.12.2020	(51) A61K 39/00
(11) 3 009 861 (45) 02.12.2020	(51) G01S 19/39	(11) 3 021 606 (45) 02.12.2020	(51) H04L 12/28	(11) 3 044 015 (45) 02.12.2020	(51) B60C 11/12
(11) 3 010 219 (45) 02.12.2020	(51) H04N 1/00	(11) 3 022 653 (45) 02.12.2020	(51) G06F 11/07	(11) 3 044 069 (45) 02.12.2020	(51) B62B 3/00
(11) 3 010 352 (45) 02.12.2020	(51) A23K 10/10	(11) 3 022 903 (45) 02.12.2020	(51) H04N 7/15	(11) 3 045 364 (45) 02.12.2020	(51) B60K 6/48
(11) 3 011 088 (45) 02.12.2020	(51) D01F 6/46	(11) 3 024 211 (45) 02.12.2020	(51) H04M 19/04	(11) 3 045 708 (45) 02.12.2020	(51) F02K 3/06
(11) 3 011 089 (45) 02.12.2020	(51) D01F 6/46	(11) 3 028 008 (45) 02.12.2020	(51) G01C 21/20	(11) 3 046 366 (45) 02.12.2020	(51) H04W 28/16
(11) 3 011 175 (45) 02.12.2020	(51) F03D 13/20	(11) 3 028 517 (45) 02.12.2020	(51) H04W 72/02	(11) 3 046 566 (45) 02.12.2020	(51) A61K 31/385
(11) 3 011 442 (45) 02.12.2020	(51) G06F 8/00	(11) 3 028 760 (45) 02.12.2020	(51) B01D 53/14	(11) 3 047 043 (45) 02.12.2020	(51) C22C 21/00
(11) 3 012 619 (45) 02.12.2020	(51) G01N 21/45	(11) 3 029 567 (45) 02.12.2020	(51) G06F 3/023	(11) 3 047 670 (45) 02.12.2020	(51) H04W 4/80
(11) 3 014 491 (45) 02.12.2020	(51) G06F 17/00	(11) 3 031 366 (45) 02.12.2020	(51) A47G 1/06	(11) 3 047 998 (45) 02.12.2020	(51) B60K 17/36
(11) 3 015 331 (45) 02.12.2020	(51) B60W 10/04	(11) 3 032 071 (45) 02.12.2020	(51) F02C 7/228	(11) 3 048 164 (45) 02.12.2020	(51) C12M 1/12
(11) 3 015 364 (45) 02.12.2020	(51) B64C 27/605	(11) 3 033 170 (45) 02.12.2020	(51) B01J 23/62	(11) 3 049 584 (45) 02.12.2020	(51) E03C 1/288
(11) 3 015 686 (45) 02.12.2020	(51) F02D 23/02	(11) 3 033 282 (45) 02.12.2020	(51) B65D 85/00	(11) 3 050 274 (45) 02.12.2020	(51) H04L 29/06
(11) 3 015 719 (45) 02.12.2020	(51) F15B 15/14	(11) 3 033 379 (45) 02.12.2020	(51) C08J 5/00	(11) 3 050 453 (45) 02.12.2020	(51) A43B 13/14
(11) 3 015 796 (45) 02.12.2020	(51) F25B 31/00	(11) 3 033 804 (45) 02.12.2020	(51) H01Q 21/06	(11) 3 050 568 (45) 02.12.2020	(51) A61K 33/24
(11) 3 016 327 (45) 02.12.2020	(51) H04L 12/723	(11) 3 033 818 (45) 02.12.2020	(51) H02J 7/02	(11) 3 050 718 (45) 02.12.2020	(51) B60C 9/22
(11) 3 016 464 (45) 02.12.2020	(51) H04W 72/04	(11) 3 035 856 (45) 02.12.2020	(51) A61B 10/02	(11) 3 051 359 (45) 02.12.2020	(51) G03G 15/08
(11) 3 016 572 (45) 02.12.2020	(51) A61B 1/00	(11) 3 036 731 (45) 02.12.2020	(51) G08G 1/16	(11) 3 051 711 (45) 02.12.2020	(51) H04B 7/06
(11) 3 017 991 (45) 02.12.2020	(51) B60L 3/00	(11) 3 038 390 (45) 02.12.2020	(51) H04W 8/08	(11) 3 051 820 (45) 02.12.2020	(51) H04N 19/44
(11) 3 018 375 (45) 02.12.2020	(51) F16C 33/66	(11) 3 038 435 (45) 02.12.2020	(51) H05H 1/28	(11) 3 052 098 (45) 02.12.2020	(51) A61K 31/4155
(11) 3 018 797 (45) 02.12.2020	(51) H02J 50/10	(11) 3 038 503 (45) 02.12.2020	(51) A47J 37/04	(11) 3 052 104 (45) 02.12.2020	(51) A61K 31/663

(11) 3 052 349 (45) 02.12.2020	(51) B60S 1/10	(11) 3 060 235 (45) 02.12.2020	(51) A61K 38/17	(11) 3 073 140 (45) 02.12.2020	(51) F16D 3/223
(11) 3 053 512 (45) 02.12.2020	(51) A61B 3/028	(11) 3 060 236 (45) 02.12.2020	(51) A61K 38/17	(11) 3 073 219 (45) 02.12.2020	(51) F28D 7/16
(11) 3 054 045 (45) 02.12.2020	(51) A47L 15/00	(11) 3 060 552 (45) 02.12.2020	(51) C07D 233/61	(11) 3 073 642 (45) 02.12.2020	(51) H03M 13/13
(11) 3 054 421 (45) 02.12.2020	(51) G06T 7/11	(11) 3 061 218 (45) 02.12.2020	(51) H04L 27/26	(11) 3 074 788 (45) 02.12.2020	(51) G05D 1/08
(11) 3 054 930 (45) 02.12.2020	(51) A61K 9/70	(11) 3 061 524 (45) 02.12.2020	(51) B01J 29/18	(11) 3 075 464 (45) 02.12.2020	(51) B21J 15/14
(11) 3 054 973 (45) 02.12.2020	(51) A61K 39/395	(11) 3 062 695 (45) 02.12.2020	(51) A61B 5/042	(11) 3 076 106 (45) 02.12.2020	(51) F25D 13/00
(11) 3 055 007 (45) 02.12.2020	(51) A61M 5/315	(11) 3 062 749 (45) 02.12.2020	(51) A61F 5/00	(11) 3 076 211 (45) 02.12.2020	(51) G02B 6/30
(11) 3 055 145 (45) 02.12.2020	(51) B60C 23/06	(11) 3 062 884 (45) 02.12.2020	(51) A61P 39/06	(11) 3 076 272 (45) 02.12.2020	(51) G06F 3/038
(11) 3 055 303 (45) 02.12.2020	(51) C07D 405/14	(11) 3 062 908 (45) 02.12.2020	(51) B01D 45/12	(11) 3 077 681 (45) 02.12.2020	(51) F04D 29/44
(11) 3 055 487 (45) 02.12.2020	(51) E21B 33/12	(11) 3 063 202 (45) 02.12.2020	(51) C08G 64/30	(11) 3 077 843 (45) 02.12.2020	(51) G01S 7/40
(11) 3 055 981 (45) 02.12.2020	(51) H04W 88/08	(11) 3 063 288 (45) 02.12.2020	(51) C12Q 1/02	(11) 3 078 689 (45) 02.12.2020	(51) C08F 293/00
(11) 3 056 000 (45) 02.12.2020	(51) H04N 19/70	(11) 3 063 305 (45) 02.12.2020	(51) C21D 8/00	(11) 3 080 743 (45) 02.12.2020	(51) G06F 21/31
(11) 3 056 006 (45) 02.12.2020	(51) H04N 19/70	(11) 3 063 406 (45) 02.12.2020	(51) F04B 13/00	(11) 3 080 903 (45) 02.12.2020	(51) H02M 5/293
(11) 3 056 041 (45) 02.12.2020	(51) H04W 16/14	(11) 3 063 451 (45) 02.12.2020	(51) F16L 55/1645	(11) 3 081 959 (45) 02.12.2020	(51) G01S 13/931
(11) 3 056 538 (45) 02.12.2020	(51) C08K 3/30	(11) 3 063 520 (45) 02.12.2020	(51) G01M 3/18	(11) 3 082 836 (45) 02.12.2020	(51) A61K 36/83
(11) 3 056 877 (45) 02.12.2020	(51) G01F 23/296	(11) 3 063 527 (45) 02.12.2020	(51) G01N 15/14	(11) 3 082 939 (45) 02.12.2020	(51) A61M 39/10
(11) 3 057 150 (45) 02.12.2020	(51) H01L 51/00	(11) 3 063 690 (45) 02.12.2020	(51) G06F 21/42	(11) 3 084 490 (45) 02.12.2020	(51) G02B 6/028
(11) 3 057 649 (45) 02.12.2020	(51) A61M 39/06	(11) 3 063 820 (45) 02.12.2020	(51) H01M 8/18	(11) 3 084 951 (45) 02.12.2020	(51) A61B 17/00
(11) 3 057 892 (45) 02.12.2020	(51) B65G 47/91	(11) 3 063 836 (45) 02.12.2020	(51) H01R 13/6588	(11) 3 085 042 (45) 02.12.2020	(51) H04L 1/00
(11) 3 057 950 (45) 02.12.2020	(51) C07D 401/14	(11) 3 064 869 (45) 02.12.2020	(51) F25B 41/06	(11) 3 085 427 (45) 02.12.2020	(51) B01D 29/21
(11) 3 058 113 (45) 02.12.2020	(51) C23C 14/28	(11) 3 065 282 (45) 02.12.2020	(51) H02M 3/335	(11) 3 085 828 (45) 02.12.2020	(51) D06F 39/02
(11) 3 058 155 (45) 02.12.2020	(51) E05B 77/48	(11) 3 066 047 (45) 02.12.2020	(51) B32B 7/12	(11) 3 086 170 (45) 02.12.2020	(51) G02F 1/1343
(11) 3 058 237 (45) 02.12.2020	(51) F15B 15/00	(11) 3 066 993 (45) 02.12.2020	(51) A61B 17/072	(11) 3 086 589 (45) 02.12.2020	(51) H04W 72/12
(11) 3 058 684 (45) 02.12.2020	(51) H04L 12/935	(11) 3 069 831 (45) 02.12.2020	(51) B25J 19/00	(11) 3 086 694 (45) 02.12.2020	(51) A47J 31/52
(11) 3 058 730 (45) 02.12.2020	(51) H04N 19/105	(11) 3 070 276 (45) 02.12.2020	(51) F01D 17/16	(11) 3 087 181 (45) 02.12.2020	(51) C12N 15/09
(11) 3 058 831 (45) 02.12.2020	(51) A23G 9/04	(11) 3 071 213 (45) 02.12.2020	(51) A61K 36/05	(11) 3 087 235 (45) 02.12.2020	(51) E05B 65/52
(11) 3 059 067 (45) 02.12.2020	(51) B29C 48/31	(11) 3 072 918 (45) 02.12.2020	(51) C08J 5/24	(11) 3 087 744 (45) 02.12.2020	(51) H04N 19/537

(11) 3 087 834 (45) 02.12.2020	(51) A01K 89/01	(11) 3 099 208 (45) 02.12.2020	(51) A47J 31/40	(11) 3 113 211 (45) 02.12.2020	(51) H01L 21/02
(11) 3 088 228 (45) 02.12.2020	(51) B60K 6/48	(11) 3 100 039 (45) 02.12.2020	(51) G01N 27/414	(11) 3 113 229 (45) 02.12.2020	(51) H01L 27/32
(11) 3 088 335 (45) 02.12.2020	(51) B65G 1/04	(11) 3 100 071 (45) 02.12.2020	(51) G01T 1/24	(11) 3 113 857 (45) 02.12.2020	(51) B01D 15/30
(11) 3 088 800 (45) 02.12.2020	(51) H05B 1/02	(11) 3 101 082 (45) 02.12.2020	(51) C09K 5/04	(11) 3 114 600 (45) 02.12.2020	(51) G06F 21/33
(11) 3 089 232 (45) 02.12.2020	(51) H01L 51/52	(11) 3 101 653 (45) 02.12.2020	(51) G11B 27/34	(11) 3 114 652 (45) 02.12.2020	(51) G07C 5/00
(11) 3 089 234 (45) 02.12.2020	(51) H01L 51/00	(11) 3 101 764 (45) 02.12.2020	(51) H02J 3/14	(11) 3 115 509 (45) 02.12.2020	(51) E01D 21/00
(11) 3 089 283 (45) 02.12.2020	(51) H01R 13/72	(11) 3 101 943 (45) 02.12.2020	(51) H04L 5/00	(11) 3 115 678 (45) 02.12.2020	(51) B29C 65/16
(11) 3 089 899 (45) 02.12.2020	(51) B60T 13/02	(11) 3 102 237 (45) 02.12.2020	(51) A61K 31/4245	(11) 3 115 816 (45) 02.12.2020	(51) G02B 6/44
(11) 3 089 918 (45) 02.12.2020	(51) B29L 31/00	(11) 3 102 777 (45) 02.12.2020	(51) E21B 29/02	(11) 3 116 415 (45) 02.12.2020	(51) A61B 17/16
(11) 3 090 132 (45) 02.12.2020	(51) F01D 5/20	(11) 3 102 841 (45) 02.12.2020	(51) B60N 2/12	(11) 3 117 448 (45) 02.12.2020	(51) H01J 37/22
(11) 3 090 388 (45) 02.12.2020	(51) H02J 50/20	(11) 3 103 175 (45) 02.12.2020	(51) H02G 3/22	(11) 3 118 338 (45) 02.12.2020	(51) C22C 9/01
(11) 3 091 044 (45) 02.12.2020	(51) C08G 18/18	(11) 3 104 526 (45) 02.12.2020	(51) H03K 17/12	(11) 3 118 997 (45) 02.12.2020	(51) H03K 17/78
(11) 3 091 319 (45) 02.12.2020	(51) F25J 1/00	(11) 3 104 694 (45) 02.12.2020	(51) A01K 29/00	(11) 3 119 942 (45) 02.12.2020	(51) E02F 3/76
(11) 3 091 379 (45) 02.12.2020	(51) G02B 6/12	(11) 3 106 089 (45) 02.12.2020	(51) A61B 5/06	(11) 3 120 297 (45) 02.12.2020	(51) G06K 9/00
(11) 3 091 862 (45) 02.12.2020	(51) A23L 33/16	(11) 3 106 128 (45) 02.12.2020	(51) A61F 2/06	(11) 3 120 595 (45) 02.12.2020	(51) H04W 16/24
(11) 3 092 058 (45) 02.12.2020	(51) B01D 61/42	(11) 3 106 166 (45) 02.12.2020	(51) A61K 31/517	(11) 3 121 815 (45) 02.12.2020	(51) G11B 20/10
(11) 3 093 843 (45) 02.12.2020	(51) G10L 19/005	(11) 3 107 061 (45) 02.12.2020	(51) G16H 10/20	(11) 3 121 817 (45) 02.12.2020	(51) G11C 13/00
(11) 3 094 514 (45) 02.12.2020	(51) B60G 17/00	(11) 3 107 382 (45) 02.12.2020	(51) G01S 17/04	(11) 3 123 083 (45) 02.12.2020	(51) F28D 20/00
(11) 3 095 065 (45) 02.12.2020	(51) G06F 21/54	(11) 3 107 882 (45) 02.12.2020	(51) C23F 15/00	(11) 3 123 233 (45) 02.12.2020	(51) G02B 27/18
(11) 3 095 441 (45) 02.12.2020	(51) A61K 9/00	(11) 3 107 969 (45) 02.12.2020	(51) C09D 5/32	(11) 3 123 525 (45) 02.12.2020	(51) H01L 31/068
(11) 3 095 990 (45) 02.12.2020	(51) F02C 9/18	(11) 3 108 472 (45) 02.12.2020	(51) G09F 9/00	(11) 3 124 074 (45) 02.12.2020	(51) A61N 1/05
(11) 3 096 123 (45) 02.12.2020	(51) G01M 5/00	(11) 3 110 970 (45) 02.12.2020	(51) G01N 33/48	(11) 3 124 548 (45) 02.12.2020	(51) C08F 2/44
(11) 3 096 155 (45) 02.12.2020	(51) G01S 5/02	(11) 3 111 199 (45) 02.12.2020	(51) G01N 21/87	(11) 3 125 839 (45) 02.12.2020	(51) A61F 9/00
(11) 3 096 245 (45) 02.12.2020	(51) G09C 1/00	(11) 3 111 994 (45) 02.12.2020	(51) A61N 7/02	(11) 3 125 842 (45) 02.12.2020	(51) A61F 13/49
(11) 3 096 776 (45) 02.12.2020	(51) A61K 38/19	(11) 3 112 055 (45) 02.12.2020	(51) B22F 3/105	(11) 3 125 930 (45) 02.12.2020	(51) A61K 39/04
(11) 3 097 720 (45) 02.12.2020	(51) H04W 24/10	(11) 3 112 231 (45) 02.12.2020	(51) B60T 13/22	(11) 3 126 384 (45) 02.12.2020	(51) C07K 16/00
(11) 3 098 164 (45) 02.12.2020	(51) B64D 11/00	(11) 3 112 412 (45) 02.12.2020	(51) C08L 21/00	(11) 3 126 747 (45) 02.12.2020	(51) F24C 15/10

(11) 3 127 488 (45) 02.12.2020	(51) A61B 8/12	(11) 3 138 652 (45) 02.12.2020	(51) B23K 11/25	(11) 3 148 875 (45) 02.12.2020	(51) B64C 1/10
(11) 3 128 797 (45) 02.12.2020	(51) H04W 72/04	(11) 3 139 099 (45) 02.12.2020	(51) F24C 15/18	(11) 3 149 073 (45) 02.12.2020	(51) C08F 210/00
(11) 3 128 919 (45) 02.12.2020	(51) A61B 6/03	(11) 3 139 707 (45) 02.12.2020	(51) H05B 47/155	(11) 3 149 075 (45) 02.12.2020	(51) C08J 9/28
(11) 3 128 950 (45) 02.12.2020	(51) A61F 2/06	(11) 3 139 895 (45) 02.12.2020	(51) A61K 8/21	(11) 3 149 268 (45) 02.12.2020	(51) E21B 33/08
(11) 3 130 014 (45) 02.12.2020	(51) H01L 43/08	(11) 3 140 906 (45) 02.12.2020	(51) H03F 3/00	(11) 3 150 305 (45) 02.12.2020	(51) B22F 5/10
(11) 3 130 932 (45) 02.12.2020	(51) G01R 31/12	(11) 3 141 555 (45) 02.12.2020	(51) C07H 1/00	(11) 3 150 510 (45) 02.12.2020	(51) B65D 65/40
(11) 3 131 597 (45) 02.12.2020	(51) A61M 1/10	(11) 3 142 327 (45) 02.12.2020	(51) H04L 29/06	(11) 3 152 004 (45) 02.12.2020	(51) B25D 17/00
(11) 3 131 655 (45) 02.12.2020	(51) B01D 35/00	(11) 3 142 428 (45) 02.12.2020	(51) H04W 52/30	(11) 3 152 559 (45) 02.12.2020	(51) G01N 27/26
(11) 3 132 214 (45) 02.12.2020	(51) F25D 23/00	(11) 3 142 655 (45) 02.12.2020	(51) A61K 31/422	(11) 3 153 307 (45) 02.12.2020	(51) B29C 64/106
(11) 3 132 491 (45) 02.12.2020	(51) C01F 7/00	(11) 3 142 722 (45) 02.12.2020	(51) A61M 1/10	(11) 3 153 829 (45) 02.12.2020	(51) G01F 23/26
(11) 3 133 816 (45) 02.12.2020	(51) H04N 21/236	(11) 3 142 740 (45) 02.12.2020	(51) A61M 31/00	(11) 3 154 371 (45) 02.12.2020	(51) A23L 3/16
(11) 3 133 980 (45) 02.12.2020	(51) A61B 5/00	(11) 3 143 002 (45) 02.12.2020	(51) C07C 251/32	(11) 3 154 504 (45) 02.12.2020	(51) A61Q 1/02
(11) 3 134 248 (45) 02.12.2020	(51) B29C 49/48	(11) 3 143 367 (45) 02.12.2020	(51) G01B 21/04	(11) 3 154 987 (45) 02.12.2020	(51) C07F 3/00
(11) 3 135 313 (45) 02.12.2020	(51) A61L 29/04	(11) 3 143 594 (45) 02.12.2020	(51) G06T 15/00	(11) 3 155 325 (45) 02.12.2020	(51) F24F 5/00
(11) 3 135 548 (45) 02.12.2020	(51) B60T 8/17	(11) 3 144 674 (45) 02.12.2020	(51) G01N 33/483	(11) 3 155 399 (45) 02.12.2020	(51) G01N 11/08
(11) 3 135 766 (45) 02.12.2020	(51) C12N 15/115	(11) 3 145 592 (45) 02.12.2020	(51) A61K 8/64	(11) 3 155 885 (45) 02.12.2020	(51) A01B 23/02
(11) 3 135 767 (45) 02.12.2020	(51) C12P 13/02	(11) 3 145 819 (45) 02.12.2020	(51) B65B 61/24	(11) 3 156 026 (45) 02.12.2020	(51) A61G 3/06
(11) 3 135 823 (45) 02.12.2020	(51) E02F 9/02	(11) 3 145 865 (45) 02.12.2020	(51) C01B 39/02	(11) 3 156 464 (45) 02.12.2020	(51) C09J 7/10
(11) 3 135 827 (45) 02.12.2020	(51) E02F 9/26	(11) 3 146 005 (45) 02.12.2020	(51) C09D 101/12	(11) 3 156 888 (45) 02.12.2020	(51) G06F 3/041
(11) 3 136 420 (45) 02.12.2020	(51) H01L 21/02	(11) 3 146 321 (45) 02.12.2020	(51) G01N 27/327	(11) 3 158 085 (45) 02.12.2020	(51) C12Q 1/6886
(11) 3 136 421 (45) 02.12.2020	(51) H01L 21/762	(11) 3 146 908 (45) 02.12.2020	(51) A61B 17/072	(11) 3 158 133 (45) 02.12.2020	(51) E01F 15/14
(11) 3 137 056 (45) 02.12.2020	(51) A61K 9/08	(11) 3 147 121 (45) 02.12.2020	(51) B41J 2/045	(11) 3 158 576 (45) 02.12.2020	(51) B82Y 10/00
(11) 3 137 091 (45) 02.12.2020	(51) C07H 21/00	(11) 3 147 760 (45) 02.12.2020	(51) G06F 3/041	(11) 3 159 237 (45) 02.12.2020	(51) B61D 1/06
(11) 3 137 607 (45) 02.12.2020	(51) C12N 15/113	(11) 3 147 768 (45) 02.12.2020	(51) G06F 3/0488	(11) 3 159 437 (45) 02.12.2020	(51) C25D 13/12
(11) 3 137 626 (45) 02.12.2020	(51) C12Q 1/6809	(11) 3 147 993 (45) 02.12.2020	(51) H01P 1/18	(11) 3 159 767 (45) 02.12.2020	(51) G05D 1/06
(11) 3 137 802 (45) 02.12.2020	(51) F16L 3/00	(11) 3 148 219 (45) 02.12.2020	(51) H04R 25/00	(11) 3 159 989 (45) 02.12.2020	(51) H02G 3/12
(11) 3 138 648 (45) 02.12.2020	(51) B23H 3/10	(11) 3 148 611 (45) 02.12.2020	(51) G16H 20/17	(11) 3 160 285 (45) 02.12.2020	(51) A43D 1/02

(11) 3 160 338 (45) 02.12.2020	(51) A61B 5/053	(11) 3 166 912 (45) 02.12.2020	(51) C07C 1/04	(11) 3 178 022 (45) 02.12.2020	(51) G06F 16/23
(11) 3 160 382 (45) 02.12.2020	(51) A61C 13/08	(11) 3 168 520 (45) 02.12.2020	(51) F16M 11/08	(11) 3 178 253 (45) 02.12.2020	(51) H04W 28/02
(11) 3 160 658 (45) 02.12.2020	(51) B05D 7/00	(11) 3 168 546 (45) 02.12.2020	(51) F24F 13/20	(11) 3 178 630 (45) 02.12.2020	(51) B29C 49/46
(11) 3 160 798 (45) 02.12.2020	(51) B60Q 1/26	(11) 3 168 891 (45) 02.12.2020	(51) H01L 51/52	(11) 3 179 961 (45) 02.12.2020	(51) A61F 2/28
(11) 3 160 952 (45) 02.12.2020	(51) C07D 401/12	(11) 3 169 159 (45) 02.12.2020	(51) A21D 2/16	(11) 3 180 878 (45) 02.12.2020	(51) H04L 1/00
(11) 3 161 069 (45) 02.12.2020	(51) C08F 210/12	(11) 3 169 455 (45) 02.12.2020	(51) B08B 3/06	(11) 3 180 999 (45) 02.12.2020	(51) B29L 31/48
(11) 3 161 673 (45) 02.12.2020	(51) G06F 16/951	(11) 3 169 480 (45) 02.12.2020	(51) B23K 26/08	(11) 3 181 045 (45) 02.12.2020	(51) A61B 5/05
(11) 3 162 053 (45) 02.12.2020	(51) H04N 7/18	(11) 3 169 707 (45) 02.12.2020	(51) C07K 16/30	(11) 3 182 569 (45) 02.12.2020	(51) H02K 15/06
(11) 3 162 325 (45) 02.12.2020	(51) A61F 2/856	(11) 3 169 898 (45) 02.12.2020	(51) F03D 1/06	(11) 3 182 578 (45) 02.12.2020	(51) B60L 50/12
(11) 3 162 732 (45) 02.12.2020	(51) B65D 77/06	(11) 3 170 646 (45) 02.12.2020	(51) B29C 63/10	(11) 3 182 594 (45) 02.12.2020	(51) H03M 1/10
(11) 3 163 092 (45) 02.12.2020	(51) F04D 29/44	(11) 3 171 054 (45) 02.12.2020	(51) F16H 3/66	(11) 3 183 025 (45) 02.12.2020	(51) A61M 31/00
(11) 3 163 179 (45) 02.12.2020	(51) F24F 1/00	(11) 3 171 586 (45) 02.12.2020	(51) H04N 5/14	(11) 3 185 046 (45) 02.12.2020	(51) G01T 7/00
(11) 3 163 181 (45) 02.12.2020	(51) F24F 1/00	(11) 3 171 865 (45) 02.12.2020	(51) D06M 11/00	(11) 3 185 317 (45) 02.12.2020	(51) H01L 33/50
(11) 3 163 182 (45) 02.12.2020	(51) F24F 1/02	(11) 3 171 890 (45) 02.12.2020	(51) A61K 39/35	(11) 3 185 389 (45) 02.12.2020	(51) H02J 7/34
(11) 3 163 189 (45) 02.12.2020	(51) F24F 6/00	(11) 3 172 174 (45) 02.12.2020	(51) C03B 33/033	(11) 3 185 822 (45) 02.12.2020	(51) A61F 2/68
(11) 3 163 190 (45) 02.12.2020	(51) F24F 6/00	(11) 3 172 263 (45) 02.12.2020	(51) C08J 5/18	(11) 3 186 215 (45) 02.12.2020	(51) C07C 37/08
(11) 3 163 191 (45) 02.12.2020	(51) F24F 6/00	(11) 3 172 746 (45) 02.12.2020	(51) H01C 7/02	(11) 3 187 319 (45) 02.12.2020	(51) B26F 1/02
(11) 3 163 195 (45) 02.12.2020	(51) F24F 6/14	(11) 3 173 094 (45) 02.12.2020	(51) A61K 38/20	(11) 3 187 422 (45) 02.12.2020	(51) B64D 41/00
(11) 3 163 203 (45) 02.12.2020	(51) F24F 13/20	(11) 3 173 581 (45) 02.12.2020	(51) F04D 29/32	(11) 3 188 243 (45) 02.12.2020	(51) H01L 27/32
(11) 3 163 294 (45) 02.12.2020	(51) G01N 23/223	(11) 3 174 303 (45) 02.12.2020	(51) H04N 21/422	(11) 3 188 351 (45) 02.12.2020	(51) H02M 1/32
(11) 3 163 374 (45) 02.12.2020	(51) G03F 7/039	(11) 3 175 652 (45) 02.12.2020	(51) H04W 52/02	(11) 3 188 526 (45) 02.12.2020	(51) H04W 74/08
(11) 3 163 680 (45) 02.12.2020	(51) H01R 12/71	(11) 3 175 954 (45) 02.12.2020	(51) B25B 21/02	(11) 3 188 911 (45) 02.12.2020	(51) B41J 2/21
(11) 3 164 635 (45) 02.12.2020	(51) F16L 55/165	(11) 3 176 269 (45) 02.12.2020	(51) C12Q 1/68	(11) 3 188 987 (45) 02.12.2020	(51) B65G 1/04
(11) 3 164 745 (45) 02.12.2020	(51) G02B 6/00	(11) 3 176 491 (45) 02.12.2020	(51) F17C 5/00	(11) 3 189 455 (45) 02.12.2020	(51) G16H 10/60
(11) 3 164 887 (45) 02.12.2020	(51) H01L 23/538	(11) 3 176 776 (45) 02.12.2020	(51) G09G 3/34	(11) 3 189 909 (45) 02.12.2020	(51) B21D 53/30
(11) 3 165 542 (45) 02.12.2020	(51) C08F 20/10	(11) 3 176 782 (45) 02.12.2020	(51) G10L 19/018	(11) 3 190 190 (45) 02.12.2020	(51) A61K 31/7105
(11) 3 166 841 (45) 02.12.2020	(51) B62J 1/08	(11) 3 177 524 (45) 02.12.2020	(51) B64C 11/18	(11) 3 190 235 (45) 02.12.2020	(51) E02F 9/16

(11) 3 191 289 (45) 02.12.2020	(51) B29C 48/40	(11) 3 201 552 (45) 02.12.2020	(51) F28D 5/02	(11) 3 209 577 (45) 02.12.2020	(51) B65D 75/14
(11) 3 192 187 (45) 02.12.2020	(51) H04B 7/24	(11) 3 202 067 (45) 02.12.2020	(51) H04L 1/00	(11) 3 209 975 (45) 02.12.2020	(51) G01D 5/22
(11) 3 192 330 (45) 02.12.2020	(51) H05B 47/175	(11) 3 202 528 (45) 02.12.2020	(51) B23K 31/00	(11) 3 210 256 (45) 02.12.2020	(51) H01Q 1/24
(11) 3 192 500 (45) 02.12.2020	(51) A61K 9/08	(11) 3 203 639 (45) 02.12.2020	(51) H04B 1/48	(11) 3 210 274 (45) 02.12.2020	(51) H02J 3/16
(11) 3 192 737 (45) 02.12.2020	(51) B64C 25/60	(11) 3 204 064 (45) 02.12.2020	(51) A61M 1/14	(11) 3 210 377 (45) 02.12.2020	(51) H04N 13/133
(11) 3 192 795 (45) 02.12.2020	(51) C07D 409/12	(11) 3 204 070 (45) 02.12.2020	(51) A61M 5/178	(11) 3 210 430 (45) 02.12.2020	(51) H04W 76/15
(11) 3 193 573 (45) 02.12.2020	(51) H05K 9/00	(11) 3 204 156 (45) 02.12.2020	(51) B01J 35/10	(11) 3 210 463 (45) 02.12.2020	(51) A01N 63/30
(11) 3 193 773 (45) 02.12.2020	(51) A61C 7/00	(11) 3 204 259 (45) 02.12.2020	(51) B60P 3/12	(11) 3 210 477 (45) 02.12.2020	(51) A23L 3/36
(11) 3 195 117 (45) 02.12.2020	(51) G06F 9/445	(11) 3 204 405 (45) 02.12.2020	(51) C07K 14/245	(11) 3 210 973 (45) 02.12.2020	(51) C07D 213/65
(11) 3 195 405 (45) 02.12.2020	(51) H01P 5/18	(11) 3 204 691 (45) 02.12.2020	(51) F22B 1/18	(11) 3 211 079 (45) 02.12.2020	(51) C12N 15/09
(11) 3 195 445 (45) 02.12.2020	(51) H01M 10/00	(11) 3 204 859 (45) 02.12.2020	(51) G06F 12/08	(11) 3 211 224 (45) 02.12.2020	(51) F03D 7/04
(11) 3 195 709 (45) 02.12.2020	(51) H05K 5/02	(11) 3 205 016 (45) 02.12.2020	(51) H03F 1/02	(11) 3 211 241 (45) 02.12.2020	(51) F04D 29/28
(11) 3 195 781 (45) 02.12.2020	(51) A47L 9/06	(11) 3 205 069 (45) 02.12.2020	(51) H04L 29/06	(11) 3 211 296 (45) 02.12.2020	(51) F21V 5/00
(11) 3 196 728 (45) 02.12.2020	(51) G05F 1/56	(11) 3 205 458 (45) 02.12.2020	(51) B25J 15/06	(11) 3 211 854 (45) 02.12.2020	(51) H04L 29/06
(11) 3 197 779 (45) 02.12.2020	(51) B64D 17/74	(11) 3 205 474 (45) 02.12.2020	(51) B29C 49/46	(11) 3 212 020 (45) 02.12.2020	(51) A41D 27/00
(11) 3 198 060 (45) 02.12.2020	(51) C25B 11/02	(11) 3 205 851 (45) 02.12.2020	(51) F01M 13/04	(11) 3 212 166 (45) 02.12.2020	(51) A61K 9/00
(11) 3 198 194 (45) 02.12.2020	(51) F23D 14/06	(11) 3 206 497 (45) 02.12.2020	(51) A61K 33/04	(11) 3 212 344 (45) 02.12.2020	(51) B21C 1/00
(11) 3 198 514 (45) 02.12.2020	(51) H04L 29/06	(11) 3 206 707 (45) 02.12.2020	(51) A61K 38/16	(11) 3 212 434 (45) 02.12.2020	(51) B60B 3/04
(11) 3 198 839 (45) 02.12.2020	(51) H04L 29/08	(11) 3 206 783 (45) 02.12.2020	(51) C07C 5/48	(11) 3 212 551 (45) 02.12.2020	(51) B65H 19/18
(11) 3 199 148 (45) 02.12.2020	(51) A61K 9/48	(11) 3 207 063 (45) 02.12.2020	(51) C12Q 1/6881	(11) 3 212 968 (45) 02.12.2020	(51) F16H 25/24
(11) 3 199 364 (45) 02.12.2020	(51) B41K 1/02	(11) 3 207 437 (45) 02.12.2020	(51) G06F 1/10	(11) 3 213 055 (45) 02.12.2020	(51) G01N 21/64
(11) 3 200 573 (45) 02.12.2020	(51) H05K 7/14	(11) 3 208 105 (45) 02.12.2020	(51) B60B 35/00	(11) 3 213 392 (45) 02.12.2020	(51) H02K 7/108
(11) 3 200 753 (45) 02.12.2020	(51) A61K 8/27	(11) 3 208 131 (45) 02.12.2020	(51) B60K 35/00	(11) 3 213 462 (45) 02.12.2020	(51) H04L 12/24
(11) 3 200 768 (45) 02.12.2020	(51) A61K 9/10	(11) 3 208 767 (45) 02.12.2020	(51) G06Q 30/06	(11) 3 213 480 (45) 02.12.2020	(51) H04L 29/06
(11) 3 201 181 (45) 02.12.2020	(51) A61P 35/00	(11) 3 208 810 (45) 02.12.2020	(51) G21K 5/00	(11) 3 213 489 (45) 02.12.2020	(51) H04L 29/08
(11) 3 201 340 (45) 02.12.2020	(51) C12N 15/63	(11) 3 209 298 (45) 02.12.2020	(51) A61K 31/506	(11) 3 213 862 (45) 02.12.2020	(51) B23K 26/21
(11) 3 201 350 (45) 02.12.2020	(51) C12Q 1/6806	(11) 3 209 558 (45) 02.12.2020	(51) B64C 27/00	(11) 3 213 950 (45) 02.12.2020	(51) B60K 35/00

(11) 3 214 055 (45) 02.12.2020	(51) C03C 8/24	(11) 3 225 441 (45) 02.12.2020	(51) B60H 1/34	(11) 3 243 382 (45) 02.12.2020	(51) A01K 63/02
(11) 3 214 229 (45) 02.12.2020	(51) B60K 35/00	(11) 3 225 664 (45) 02.12.2020	(51) C09D 5/02	(11) 3 243 386 (45) 02.12.2020	(51) A01N 59/00
(11) 3 214 249 (45) 02.12.2020	(51) E06B 1/70	(11) 3 225 955 (45) 02.12.2020	(51) G01D 4/00	(11) 3 243 859 (45) 02.12.2020	(51) C08J 3/075
(11) 3 214 404 (45) 02.12.2020	(51) G01C 17/38	(11) 3 230 592 (45) 02.12.2020	(51) F04C 2/08	(11) 3 244 103 (45) 02.12.2020	(51) F16J 15/34
(11) 3 214 788 (45) 02.12.2020	(51) H04L 1/16	(11) 3 231 787 (45) 02.12.2020	(51) C07C 41/18	(11) 3 244 130 (45) 02.12.2020	(51) F23M 20/00
(11) 3 215 297 (45) 02.12.2020	(51) H02M 1/40	(11) 3 233 526 (45) 02.12.2020	(51) B60B 27/02	(11) 3 244 762 (45) 02.12.2020	(51) A41D 27/20
(11) 3 215 298 (45) 02.12.2020	(51) H02M 1/40	(11) 3 234 049 (45) 02.12.2020	(51) C09G 1/02	(11) 3 246 617 (45) 02.12.2020	(51) F17C 1/00
(11) 3 216 047 (45) 02.12.2020	(51) H01L 21/18	(11) 3 234 056 (45) 02.12.2020	(51) C09J 123/14	(11) 3 246 916 (45) 02.12.2020	(51) G10L 15/22
(11) 3 216 189 (45) 02.12.2020	(51) H04L 29/06	(11) 3 234 319 (45) 02.12.2020	(51) F02B 63/00	(11) 3 247 281 (45) 02.12.2020	(51) A61B 8/15
(11) 3 218 180 (45) 02.12.2020	(51) B32B 5/02	(11) 3 234 343 (45) 02.12.2020	(51) F02M 59/44	(11) 3 247 935 (45) 02.12.2020	(51) B60Q 1/076
(11) 3 218 519 (45) 02.12.2020	(51) C12Q 1/6869	(11) 3 234 471 (45) 02.12.2020	(51) F24D 3/16	(11) 3 248 242 (45) 02.12.2020	(51) H01Q 3/20
(11) 3 218 807 (45) 02.12.2020	(51) H04L 29/08	(11) 3 234 503 (45) 02.12.2020	(51) G01C 19/5712	(11) 3 248 988 (45) 02.12.2020	(51) C08C 19/02
(11) 3 218 960 (45) 02.12.2020	(51) H01Q 1/24	(11) 3 235 193 (45) 02.12.2020	(51) H04L 12/771	(11) 3 248 989 (45) 02.12.2020	(51) C08C 19/02
(11) 3 218 971 (45) 02.12.2020	(51) H01T 1/14	(11) 3 235 209 (45) 02.12.2020	(51) H04L 12/721	(11) 3 249 196 (45) 02.12.2020	(51) F02C 1/02
(11) 3 219 283 (45) 02.12.2020	(51) A61B 34/30	(11) 3 235 446 (45) 02.12.2020	(51) A61B 17/072	(11) 3 249 702 (45) 02.12.2020	(51) H01L 33/36
(11) 3 219 471 (45) 02.12.2020	(51) B29C 67/00	(11) 3 236 254 (45) 02.12.2020	(51) G01N 29/06	(11) 3 250 073 (45) 02.12.2020	(51) A43B 13/20
(11) 3 219 484 (45) 02.12.2020	(51) B32B 7/12	(11) 3 237 447 (45) 02.12.2020	(51) C07K 16/28	(11) 3 250 210 (45) 02.12.2020	(51) C07J 43/00
(11) 3 219 726 (45) 02.12.2020	(51) C07K 16/24	(11) 3 238 807 (45) 02.12.2020	(51) B01D 46/52	(11) 3 250 534 (45) 02.12.2020	(51) C03C 25/34
(11) 3 220 031 (45) 02.12.2020	(51) F16L 5/08	(11) 3 239 330 (45) 02.12.2020	(51) C22C 38/04	(11) 3 250 612 (45) 02.12.2020	(51) C08B 3/00
(11) 3 220 291 (45) 02.12.2020	(51) G06F 16/27	(11) 3 239 519 (45) 02.12.2020	(51) F03H 1/00	(11) 3 251 146 (45) 02.12.2020	(51) H01L 31/0288
(11) 3 220 352 (45) 02.12.2020	(51) G06T 5/50	(11) 3 240 231 (45) 02.12.2020	(51) H04L 12/24	(11) 3 252 194 (45) 02.12.2020	(51) D03D 11/00
(11) 3 221 168 (45) 02.12.2020	(51) B60J 7/02	(11) 3 240 964 (45) 02.12.2020	(51) F16D 65/18	(11) 3 252 301 (45) 02.12.2020	(51) F02M 61/18
(11) 3 221 641 (45) 02.12.2020	(51) F23D 3/40	(11) 3 240 982 (45) 02.12.2020	(51) F25D 23/02	(11) 3 253 468 (45) 02.12.2020	(51) A63F 13/26
(11) 3 223 008 (45) 02.12.2020	(51) G01N 27/407	(11) 3 241 439 (45) 02.12.2020	(51) A01N 37/44	(11) 3 253 799 (45) 02.12.2020	(51) C07K 16/30
(11) 3 223 467 (45) 02.12.2020	(51) H04L 12/70	(11) 3 242 907 (45) 02.12.2020	(51) C08J 3/02	(11) 3 253 974 (45) 02.12.2020	(51) F16B 5/02
(11) 3 224 712 (45) 02.12.2020	(51) G06F 9/455	(11) 3 243 227 (45) 02.12.2020	(51) H01M 2/02	(11) 3 254 540 (45) 02.12.2020	(51) H05K 7/18
(11) 3 224 841 (45) 02.12.2020	(51) H01F 27/255	(11) 3 243 356 (45) 02.12.2020	(51) H04W 28/18	(11) 3 255 399 (45) 02.12.2020	(51) G01K 1/02

(11) 3 256 355 (45) 02.12.2020	(51) B60T 13/66	(11) 3 266 386 (45) 02.12.2020	(51) A61B 17/072	(11) 3 275 999 (45) 02.12.2020	(51) C12N 5/074
(11) 3 256 407 (45) 02.12.2020	(51) B65G 47/19	(11) 3 266 538 (45) 02.12.2020	(51) B22D 17/20	(11) 3 276 034 (45) 02.12.2020	(51) C22C 38/00
(11) 3 256 450 (45) 02.12.2020	(51) C07D 231/54	(11) 3 266 938 (45) 02.12.2020	(51) E02F 3/36	(11) 3 276 177 (45) 02.12.2020	(51) F04D 7/04
(11) 3 256 765 (45) 02.12.2020	(51) F16L 3/24	(11) 3 266 939 (45) 02.12.2020	(51) E02F 3/36	(11) 3 276 271 (45) 02.12.2020	(51) F24F 11/38
(11) 3 257 110 (45) 02.12.2020	(51) H01R 4/30	(11) 3 269 311 (45) 02.12.2020	(51) A61B 17/00	(11) 3 276 328 (45) 02.12.2020	(51) G01N 1/31
(11) 3 258 125 (45) 02.12.2020	(51) F16C 17/04	(11) 3 269 464 (45) 02.12.2020	(51) B21B 45/00	(11) 3 276 423 (45) 02.12.2020	(51) G03G 9/097
(11) 3 258 264 (45) 02.12.2020	(51) G01N 33/53	(11) 3 269 775 (45) 02.12.2020	(51) C08L 83/06	(11) 3 276 509 (45) 02.12.2020	(51) G06F 16/55
(11) 3 258 609 (45) 02.12.2020	(51) H04B 1/7075	(11) 3 269 863 (45) 02.12.2020	(51) D06F 34/32	(11) 3 276 790 (45) 02.12.2020	(51) H02J 50/00
(11) 3 258 769 (45) 02.12.2020	(51) A01D 34/416	(11) 3 270 434 (45) 02.12.2020	(51) H01L 27/32	(11) 3 276 862 (45) 02.12.2020	(51) H04L 1/00
(11) 3 258 775 (45) 02.12.2020	(51) A01J 25/00	(11) 3 270 462 (45) 02.12.2020	(51) H04B 7/08	(11) 3 277 147 (45) 02.12.2020	(51) A47L 13/20
(11) 3 258 842 (45) 02.12.2020	(51) A61B 5/04	(11) 3 271 325 (45) 02.12.2020	(51) C07C 213/02	(11) 3 277 303 (45) 02.12.2020	(51) A61K 38/15
(11) 3 258 938 (45) 02.12.2020	(51) A61K 31/5415	(11) 3 271 550 (45) 02.12.2020	(51) E21B 47/005	(11) 3 277 489 (45) 02.12.2020	(51) B29D 30/12
(11) 3 259 289 (45) 02.12.2020	(51) C08B 31/00	(11) 3 272 377 (45) 02.12.2020	(51) A61M 5/168	(11) 3 277 513 (45) 02.12.2020	(51) B41M 3/00
(11) 3 260 457 (45) 02.12.2020	(51) C07D 498/14	(11) 3 272 801 (45) 02.12.2020	(51) C08K 5/12	(11) 3 277 530 (45) 02.12.2020	(51) B60K 1/00
(11) 3 260 707 (45) 02.12.2020	(51) F15B 15/28	(11) 3 272 942 (45) 02.12.2020	(51) E02B 3/12	(11) 3 277 699 (45) 02.12.2020	(51) C23C 16/34
(11) 3 260 793 (45) 02.12.2020	(51) F24F 13/14	(11) 3 273 033 (45) 02.12.2020	(51) F02C 3/14	(11) 3 277 839 (45) 02.12.2020	(51) C12Q 1/6806
(11) 3 261 179 (45) 02.12.2020	(51) H01Q 13/20	(11) 3 273 537 (45) 02.12.2020	(51) H01P 5/08	(11) 3 277 949 (45) 02.12.2020	(51) F03B 13/20
(11) 3 261 697 (45) 02.12.2020	(51) A61M 5/32	(11) 3 273 538 (45) 02.12.2020	(51) H01Q 3/04	(11) 3 278 066 (45) 02.12.2020	(51) G01F 1/42
(11) 3 262 023 (45) 02.12.2020	(51) C07C 29/60	(11) 3 273 889 (45) 02.12.2020	(51) A61B 17/72	(11) 3 278 190 (45) 02.12.2020	(51) G05D 23/19
(11) 3 262 246 (45) 02.12.2020	(51) E04B 1/41	(11) 3 273 923 (45) 02.12.2020	(51) A61F 15/00	(11) 3 278 376 (45) 02.12.2020	(51) H01L 41/187
(11) 3 262 546 (45) 02.12.2020	(51) G16H 10/20	(11) 3 274 091 (45) 02.12.2020	(51) B01L 3/00	(11) 3 278 440 (45) 02.12.2020	(51) H02M 7/00
(11) 3 263 802 (45) 02.12.2020	(51) E04H 4/16	(11) 3 274 611 (45) 02.12.2020	(51) F16H 25/20	(11) 3 278 568 (45) 02.12.2020	(51) H04Q 1/02
(11) 3 263 868 (45) 02.12.2020	(51) F02C 7/18	(11) 3 275 470 (45) 02.12.2020	(51) A61L 27/02	(11) 3 278 811 (45) 02.12.2020	(51) A61K 38/18
(11) 3 264 358 (45) 02.12.2020	(51) G06T 1/00	(11) 3 275 491 (45) 02.12.2020	(51) A61M 16/06	(11) 3 279 127 (45) 02.12.2020	(51) B66B 9/187
(11) 3 264 728 (45) 02.12.2020	(51) H04L 29/08	(11) 3 275 521 (45) 02.12.2020	(51) B01D 5/00	(11) 3 279 226 (45) 02.12.2020	(51) C08F 212/10
(11) 3 264 976 (45) 02.12.2020	(51) A61B 5/03	(11) 3 275 854 (45) 02.12.2020	(51) C05F 17/00	(11) 3 279 276 (45) 02.12.2020	(51) C09D 11/103
(11) 3 265 431 (45) 02.12.2020	(51) C03B 5/235	(11) 3 275 905 (45) 02.12.2020	(51) C08F 2/50	(11) 3 279 376 (45) 02.12.2020	(51) D03D 1/02

(11) 3 279 693 (45) 02.12.2020	(51) G01S 19/02	(11) 3 288 176 (45) 02.12.2020	(51) H02P 6/06	(11) 3 294 756 (45) 02.12.2020	(51) C07K 14/16
(11) 3 280 233 (45) 02.12.2020	(51) H05K 7/20	(11) 3 288 204 (45) 02.12.2020	(51) H04J 99/00	(11) 3 294 831 (45) 02.12.2020	(51) C09K 8/532
(11) 3 280 833 (45) 02.12.2020	(51) C25B 13/04	(11) 3 288 206 (45) 02.12.2020	(51) H04L 1/16	(11) 3 295 163 (45) 02.12.2020	(51) G01N 33/543
(11) 3 280 871 (45) 02.12.2020	(51) E21B 19/06	(11) 3 288 647 (45) 02.12.2020	(51) A62C 31/00	(11) 3 295 636 (45) 02.12.2020	(51) H04L 27/26
(11) 3 281 420 (45) 02.12.2020	(51) H04W 4/06	(11) 3 288 823 (45) 02.12.2020	(51) B62J 17/02	(11) 3 297 104 (45) 02.12.2020	(51) H01S 3/10
(11) 3 282 730 (45) 02.12.2020	(51) H04W 8/00	(11) 3 289 357 (45) 02.12.2020	(51) G01N 33/53	(11) 3 297 285 (45) 02.12.2020	(51) H04N 19/13
(11) 3 282 765 (45) 02.12.2020	(51) H04W 40/24	(11) 3 289 515 (45) 02.12.2020	(51) G06F 21/62	(11) 3 297 865 (45) 02.12.2020	(51) B60K 11/08
(11) 3 282 789 (45) 02.12.2020	(51) H04W 72/12	(11) 3 289 738 (45) 02.12.2020	(51) H04L 25/02	(11) 3 298 481 (45) 02.12.2020	(51) G06F 3/044
(11) 3 283 244 (45) 02.12.2020	(51) B21J 15/02	(11) 3 290 139 (45) 02.12.2020	(51) B23B 49/02	(11) 3 298 613 (45) 02.12.2020	(51) H01B 3/40
(11) 3 283 462 (45) 02.12.2020	(51) C07D 219/10	(11) 3 290 281 (45) 02.12.2020	(51) B60W 30/06	(11) 3 298 872 (45) 02.12.2020	(51) A01B 67/00
(11) 3 284 191 (45) 02.12.2020	(51) H04L 1/00	(11) 3 290 286 (45) 02.12.2020	(51) B61D 17/02	(11) 3 299 005 (45) 02.12.2020	(51) A61H 19/00
(11) 3 284 225 (45) 02.12.2020	(51) H04L 12/715	(11) 3 290 688 (45) 02.12.2020	(51) F03D 7/02	(11) 3 299 044 (45) 02.12.2020	(51) A61M 1/10
(11) 3 284 794 (45) 02.12.2020	(51) C09J 175/08	(11) 3 290 749 (45) 02.12.2020	(51) F16H 25/20	(11) 3 299 518 (45) 02.12.2020	(51) D21H 13/10
(11) 3 285 164 (45) 02.12.2020	(51) G06F 9/445	(11) 3 290 823 (45) 02.12.2020	(51) F24S 80/20	(11) 3 299 580 (45) 02.12.2020	(51) F01D 5/30
(11) 3 285 347 (45) 02.12.2020	(51) H02G 11/00	(11) 3 291 065 (45) 02.12.2020	(51) G06F 3/041	(11) 3 299 622 (45) 02.12.2020	(51) F04B 43/04
(11) 3 285 461 (45) 02.12.2020	(51) G06Q 50/10	(11) 3 291 618 (45) 02.12.2020	(51) H04W 64/00	(11) 3 299 827 (45) 02.12.2020	(51) G01R 31/52
(11) 3 285 572 (45) 02.12.2020	(51) A61K 31/409	(11) 3 291 909 (45) 02.12.2020	(51) B01D 46/00	(11) 3 300 067 (45) 02.12.2020	(51) G09G 3/3233
(11) 3 286 015 (45) 02.12.2020	(51) B43K 23/016	(11) 3 292 710 (45) 02.12.2020	(51) H04W 28/02	(11) 3 300 699 (45) 02.12.2020	(51) A61F 2/66
(11) 3 286 096 (45) 02.12.2020	(51) B65D 6/18	(11) 3 293 067 (45) 02.12.2020	(51) B60T 8/1755	(11) 3 301 447 (45) 02.12.2020	(51) G01N 33/574
(11) 3 286 175 (45) 02.12.2020	(51) C07D 319/00	(11) 3 293 176 (45) 02.12.2020	(51) C07D 213/89	(11) 3 303 297 (45) 02.12.2020	(51) C07D 223/10
(11) 3 286 754 (45) 02.12.2020	(51) G10H 3/18	(11) 3 293 950 (45) 02.12.2020	(51) H04M 1/02	(11) 3 303 928 (45) 02.12.2020	(51) F23R 3/02
(11) 3 286 884 (45) 02.12.2020	(51) H04L 12/46	(11) 3 294 048 (45) 02.12.2020	(51) H05K 9/00	(11) 3 304 531 (45) 02.12.2020	(51) G06F 21/12
(11) 3 287 431 (45) 02.12.2020	(51) C07B 39/00	(11) 3 294 138 (45) 02.12.2020	(51) A61B 8/00	(11) 3 304 984 (45) 02.12.2020	(51) H04W 48/20
(11) 3 287 489 (45) 02.12.2020	(51) C08F 212/12	(11) 3 294 339 (45) 02.12.2020	(51) C07K 7/06	(11) 3 305 061 (45) 02.12.2020	(51) A01G 3/037
(11) 3 287 624 (45) 02.12.2020	(51) F02C 7/32	(11) 3 294 554 (45) 02.12.2020	(51) B29C 64/106	(11) 3 305 170 (45) 02.12.2020	(51) G01N 21/64
(11) 3 287 645 (45) 02.12.2020	(51) F15B 21/12	(11) 3 294 702 (45) 02.12.2020	(51) C07C 227/18	(11) 3 305 265 (45) 02.12.2020	(51) A63F 9/06
(11) 3 287 900 (45) 02.12.2020	(51) G06F 9/46	(11) 3 294 720 (45) 02.12.2020	(51) C07D 301/12	(11) 3 305 354 (45) 02.12.2020	(51) A61M 16/06

(11) 3 305 504 (45) 02.12.2020	(51) B29C 51/12	(11) 3 313 723 (45) 02.12.2020	(51) A47C 7/46	(11) 3 319 856 (45) 02.12.2020	(51) B61B 12/00
(11) 3 305 662 (45) 02.12.2020	(51) B64D 11/06	(11) 3 313 787 (45) 02.12.2020	(51) C02F 1/56	(11) 3 320 288 (45) 02.12.2020	(51) F28D 7/16
(11) 3 305 849 (45) 02.12.2020	(51) C08L 69/00	(11) 3 313 946 (45) 02.12.2020	(51) C09D 11/037	(11) 3 320 960 (45) 02.12.2020	(51) B01D 35/30
(11) 3 305 951 (45) 02.12.2020	(51) D01H 1/20	(11) 3 314 242 (45) 02.12.2020	(51) B01L 3/00	(11) 3 321 216 (45) 02.12.2020	(51) B65G 1/02
(11) 3 305 993 (45) 02.12.2020	(51) E02F 9/00	(11) 3 314 402 (45) 02.12.2020	(51) G06F 9/38	(11) 3 321 322 (45) 02.12.2020	(51) C08L 79/08
(11) 3 306 164 (45) 02.12.2020	(51) F16L 23/08	(11) 3 314 854 (45) 02.12.2020	(51) H04L 29/06	(11) 3 321 359 (45) 02.12.2020	(51) C12N 9/06
(11) 3 307 016 (45) 02.12.2020	(51) H04W 92/10	(11) 3 315 213 (45) 02.12.2020	(51) B05D 5/00	(11) 3 322 030 (45) 02.12.2020	(51) H01Q 1/24
(11) 3 307 769 (45) 02.12.2020	(51) C07K 14/605	(11) 3 315 589 (45) 02.12.2020	(51) C10L 1/10	(11) 3 322 216 (45) 02.12.2020	(51) H04W 28/04
(11) 3 307 935 (45) 02.12.2020	(51) D06B 3/20	(11) 3 316 032 (45) 02.12.2020	(51) G02F 1/1347	(11) 3 322 619 (45) 02.12.2020	(51) B60T 8/1755
(11) 3 308 078 (45) 02.12.2020	(51) F23H 3/02	(11) 3 316 331 (45) 02.12.2020	(51) H01L 51/52	(11) 3 322 662 (45) 02.12.2020	(51) B66C 13/12
(11) 3 308 852 (45) 02.12.2020	(51) B01J 19/00	(11) 3 316 461 (45) 02.12.2020	(51) H02M 1/08	(11) 3 322 817 (45) 02.12.2020	(51) C12Q 1/6883
(11) 3 309 648 (45) 02.12.2020	(51) G06F 1/16	(11) 3 316 512 (45) 02.12.2020	(51) H04L 29/06	(11) 3 323 490 (45) 02.12.2020	(51) B01D 33/46
(11) 3 309 938 (45) 02.12.2020	(51) H02K 15/085	(11) 3 316 560 (45) 02.12.2020	(51) H04M 1/04	(11) 3 323 786 (45) 02.12.2020	(51) C01C 1/04
(11) 3 309 965 (45) 02.12.2020	(51) H03K 17/955	(11) 3 316 623 (45) 02.12.2020	(51) H04W 36/04	(11) 3 323 790 (45) 02.12.2020	(51) C03B 5/235
(11) 3 310 087 (45) 02.12.2020	(51) H04W 16/14	(11) 3 316 632 (45) 02.12.2020	(51) H04W 56/00	(11) 3 324 262 (45) 02.12.2020	(51) G05F 1/56
(11) 3 310 773 (45) 02.12.2020	(51) C07D 401/10	(11) 3 316 644 (45) 02.12.2020	(51) H04W 72/12	(11) 3 324 906 (45) 02.12.2020	(51) A61F 9/008
(11) 3 310 983 (45) 02.12.2020	(51) E05D 11/10	(11) 3 316 722 (45) 02.12.2020	(51) A43B 13/14	(11) 3 324 920 (45) 02.12.2020	(51) A61K 8/25
(11) 3 311 096 (45) 02.12.2020	(51) F28F 27/00	(11) 3 316 780 (45) 02.12.2020	(51) A61B 5/15	(11) 3 325 058 (45) 02.12.2020	(51) A61M 11/04
(11) 3 311 235 (45) 02.12.2020	(51) G05F 1/575	(11) 3 317 412 (45) 02.12.2020	(51) C12N 15/113	(11) 3 325 228 (45) 02.12.2020	(51) B25J 9/16
(11) 3 311 486 (45) 02.12.2020	(51) H03H 9/24	(11) 3 317 819 (45) 02.12.2020	(51) G06K 19/07	(11) 3 325 301 (45) 02.12.2020	(51) B60K 7/00
(11) 3 312 112 (45) 02.12.2020	(51) B24D 11/00	(11) 3 318 064 (45) 02.12.2020	(51) H04N 19/176	(11) 3 325 375 (45) 02.12.2020	(51) B65D 88/70
(11) 3 312 303 (45) 02.12.2020	(51) C23C 28/04	(11) 3 318 075 (45) 02.12.2020	(51) H04W 8/12	(11) 3 325 479 (45) 02.12.2020	(51) C07D 471/04
(11) 3 312 334 (45) 02.12.2020	(51) D06F 58/22	(11) 3 318 848 (45) 02.12.2020	(51) G01F 1/32	(11) 3 325 660 (45) 02.12.2020	(51) C12Q 1/6883
(11) 3 312 807 (45) 02.12.2020	(51) G07F 11/04	(11) 3 318 949 (45) 02.12.2020	(51) G05F 1/56	(11) 3 326 392 (45) 02.12.2020	(51) H04W 4/80
(11) 3 312 988 (45) 02.12.2020	(51) H02P 29/024	(11) 3 319 372 (45) 02.12.2020	(51) H04W 48/14	(11) 3 326 504 (45) 02.12.2020	(51) A47L 9/06
(11) 3 313 018 (45) 02.12.2020	(51) H04L 7/00	(11) 3 319 577 (45) 02.12.2020	(51) A61J 3/00	(11) 3 326 971 (45) 02.12.2020	(51) A01N 37/40
(11) 3 313 699 (45) 02.12.2020	(51) B60T 13/567	(11) 3 319 782 (45) 02.12.2020	(51) B29C 65/08	(11) 3 326 998 (45) 02.12.2020	(51) C09K 11/06

(11) 3 327 784 (45) 02.12.2020	(51) H01L 27/32	(11) 3 337 725 (45) 02.12.2020	(51) B64F 1/32	(11) 3 348 806 (45) 02.12.2020	(51) F01N 3/24
(11) 3 327 962 (45) 02.12.2020	(51) H04L 5/00	(11) 3 337 861 (45) 02.12.2020	(51) C09D 11/00	(11) 3 349 062 (45) 02.12.2020	(51) G02F 1/39
(11) 3 328 152 (45) 02.12.2020	(51) H04W 74/08	(11) 3 338 215 (45) 02.12.2020	(51) G06F 21/57	(11) 3 349 280 (45) 02.12.2020	(51) H01M 4/62
(11) 3 328 510 (45) 02.12.2020	(51) A63F 13/428	(11) 3 338 948 (45) 02.12.2020	(51) B24B 13/005	(11) 3 349 586 (45) 02.12.2020	(51) A61K 31/00
(11) 3 328 517 (45) 02.12.2020	(51) B01D 45/12	(11) 3 339 358 (45) 02.12.2020	(51) C08J 9/18	(11) 3 349 730 (45) 02.12.2020	(51) A61K 9/127
(11) 3 329 415 (45) 02.12.2020	(51) G06F 9/455	(11) 3 339 848 (45) 02.12.2020	(51) G01N 33/205	(11) 3 349 980 (45) 02.12.2020	(51) B32B 5/02
(11) 3 330 187 (45) 02.12.2020	(51) B64G 1/00	(11) 3 340 064 (45) 02.12.2020	(51) G06F 9/455	(11) 3 350 054 (45) 02.12.2020	(51) B61F 5/14
(11) 3 330 378 (45) 02.12.2020	(51) C12N 15/113	(11) 3 340 340 (45) 02.12.2020	(51) H01M 2/10	(11) 3 350 252 (45) 02.12.2020	(51) C08J 9/00
(11) 3 330 688 (45) 02.12.2020	(51) H04R 19/00	(11) 3 340 916 (45) 02.12.2020	(51) A61B 18/14	(11) 3 350 398 (45) 02.12.2020	(51) E05F 15/622
(11) 3 331 166 (45) 02.12.2020	(51) H03K 19/173	(11) 3 341 427 (45) 02.12.2020	(51) C08F 210/16	(11) 3 350 679 (45) 02.12.2020	(51) G06F 3/041
(11) 3 331 760 (45) 02.12.2020	(51) B64D 29/06	(11) 3 341 775 (45) 02.12.2020	(51) G02B 7/00	(11) 3 351 047 (45) 02.12.2020	(51) H04W 74/00
(11) 3 331 970 (45) 02.12.2020	(51) C10G 67/04	(11) 3 341 968 (45) 02.12.2020	(51) H01L 27/08	(11) 3 351 113 (45) 02.12.2020	(51) A23G 9/12
(11) 3 332 305 (45) 02.12.2020	(51) G06F 1/08	(11) 3 342 572 (45) 02.12.2020	(51) B29C 33/38	(11) 3 351 520 (45) 02.12.2020	(51) C04B 35/52
(11) 3 333 198 (45) 02.12.2020	(51) C08J 3/24	(11) 3 343 305 (45) 02.12.2020	(51) G05D 1/00	(11) 3 351 723 (45) 02.12.2020	(51) F01C 1/344
(11) 3 333 561 (45) 02.12.2020	(51) G01M 5/00	(11) 3 343 709 (45) 02.12.2020	(51) H01S 5/02	(11) 3 352 328 (45) 02.12.2020	(51) H02J 50/00
(11) 3 334 101 (45) 02.12.2020	(51) H04L 12/863	(11) 3 344 181 (45) 02.12.2020	(51) A61C 7/00	(11) 3 353 213 (45) 02.12.2020	(51) C07K 16/30
(11) 3 334 202 (45) 02.12.2020	(51) H04W 24/10	(11) 3 344 219 (45) 02.12.2020	(51) A61K 8/27	(11) 3 353 232 (45) 02.12.2020	(51) C08J 3/12
(11) 3 334 620 (45) 02.12.2020	(51) B60P 1/26	(11) 3 344 551 (45) 02.12.2020	(51) B65B 35/24	(11) 3 353 860 (45) 02.12.2020	(51) H01R 4/48
(11) 3 334 911 (45) 02.12.2020	(51) F01N 3/08	(11) 3 344 798 (45) 02.12.2020	(51) C25D 5/02	(11) 3 353 969 (45) 02.12.2020	(51) H04L 27/00
(11) 3 335 144 (45) 02.12.2020	(51) G06F 21/44	(11) 3 345 473 (45) 02.12.2020	(51) A01D 61/00	(11) 3 354 069 (45) 02.12.2020	(51) H04W 36/30
(11) 3 335 145 (45) 02.12.2020	(51) G06F 21/51	(11) 3 345 492 (45) 02.12.2020	(51) A23L 11/20	(11) 3 354 465 (45) 02.12.2020	(51) B41J 2/175
(11) 3 335 499 (45) 02.12.2020	(51) H04W 72/12	(11) 3 345 683 (45) 02.12.2020	(51) B05C 1/06	(11) 3 354 556 (45) 02.12.2020	(51) B64D 11/06
(11) 3 335 718 (45) 02.12.2020	(51) A61K 36/899	(11) 3 346 314 (45) 02.12.2020	(51) G02B 27/09	(11) 3 355 172 (45) 02.12.2020	(51) G06F 3/048
(11) 3 336 091 (45) 02.12.2020	(51) C07D 495/04	(11) 3 346 690 (45) 02.12.2020	(51) H04N 1/58	(11) 3 355 794 (45) 02.12.2020	(51) A61B 6/12
(11) 3 336 905 (45) 02.12.2020	(51) H01L 31/068	(11) 3 346 734 (45) 02.12.2020	(51) H04W 4/06	(11) 3 357 270 (45) 02.12.2020	(51) H04B 7/08
(11) 3 336 930 (45) 02.12.2020	(51) H01M 2/16	(11) 3 347 266 (45) 02.12.2020	(51) F16D 49/00	(11) 3 357 518 (45) 02.12.2020	(51) A61L 24/06
(11) 3 337 386 (45) 02.12.2020	(51) A61B 5/00	(11) 3 347 934 (45) 02.12.2020	(51) H01M 4/525	(11) 3 358 284 (45) 02.12.2020	(51) F25D 11/02

(11) 3 358 371 (45) 02.12.2020	(51) G01S 19/14	(11) 3 362 172 (45) 02.12.2020	(51) B01J 20/02	(11) 3 366 292 (45) 02.12.2020	(51) A61K 31/385
(11) 3 358 400 (45) 02.12.2020	(51) G02F 1/1339	(11) 3 362 446 (45) 02.12.2020	(51) C07D 413/14	(11) 3 366 919 (45) 02.12.2020	(51) F04B 1/22
(11) 3 358 724 (45) 02.12.2020	(51) H02K 9/04	(11) 3 362 504 (45) 02.12.2020	(51) C08J 5/18	(11) 3 366 926 (45) 02.12.2020	(51) F04D 29/02
(11) 3 358 893 (45) 02.12.2020	(51) H04W 56/00	(11) 3 362 600 (45) 02.12.2020	(51) D21C 5/02	(11) 3 366 968 (45) 02.12.2020	(51) E21B 17/042
(11) 3 359 233 (45) 02.12.2020	(51) A61M 5/42	(11) 3 362 626 (45) 02.12.2020	(51) E05F 5/00	(11) 3 367 159 (45) 02.12.2020	(51) G02B 27/01
(11) 3 359 275 (45) 02.12.2020	(51) B01D 39/14	(11) 3 362 731 (45) 02.12.2020	(51) F16P 3/08	(11) 3 367 183 (45) 02.12.2020	(51) G05B 15/02
(11) 3 359 305 (45) 02.12.2020	(51) B05C 5/02	(11) 3 362 767 (45) 02.12.2020	(51) G01F 1/28	(11) 3 367 355 (45) 02.12.2020	(51) F41H 9/08
(11) 3 359 468 (45) 02.12.2020	(51) B65D 83/00	(11) 3 362 789 (45) 02.12.2020	(51) G01N 33/02	(11) 3 367 441 (45) 02.12.2020	(51) H01L 27/32
(11) 3 359 512 (45) 02.12.2020	(51) C07C 17/363	(11) 3 362 948 (45) 02.12.2020	(51) G06K 19/07	(11) 3 367 602 (45) 02.12.2020	(51) H04L 5/00
(11) 3 359 928 (45) 02.12.2020	(51) G01J 1/42	(11) 3 363 102 (45) 02.12.2020	(51) H02K 9/08	(11) 3 367 806 (45) 02.12.2020	(51) A22C 25/08
(11) 3 360 059 (45) 02.12.2020	(51) G06F 16/172	(11) 3 363 135 (45) 02.12.2020	(51) H04L 5/00	(11) 3 367 972 (45) 02.12.2020	(51) A61F 2/28
(11) 3 360 079 (45) 02.12.2020	(51) G06K 19/02	(11) 3 363 159 (45) 02.12.2020	(51) H04L 12/26	(11) 3 368 110 (45) 02.12.2020	(51) A61M 11/00
(11) 3 360 383 (45) 02.12.2020	(51) H04W 74/00	(11) 3 363 253 (45) 02.12.2020	(51) H04W 76/28	(11) 3 368 367 (45) 02.12.2020	(51) B60L 15/20
(11) 3 360 691 (45) 02.12.2020	(51) B41M 5/382	(11) 3 363 316 (45) 02.12.2020	(51) A43B 13/20	(11) 3 368 535 (45) 02.12.2020	(51) A61P 11/06
(11) 3 360 883 (45) 02.12.2020	(51) C30B 29/58	(11) 3 363 605 (45) 02.12.2020	(51) B25J 15/08	(11) 3 368 539 (45) 02.12.2020	(51) C07D 487/10
(11) 3 360 943 (45) 02.12.2020	(51) F16D 69/02	(11) 3 363 797 (45) 02.12.2020	(51) C07D 401/12	(11) 3 369 230 (45) 02.12.2020	(51) H04L 29/06
(11) 3 361 076 (45) 02.12.2020	(51) F02D 41/20	(11) 3 363 908 (45) 02.12.2020	(51) C12P 13/12	(11) 3 369 292 (45) 02.12.2020	(51) H05B 47/105
(11) 3 361 106 (45) 02.12.2020	(51) F15B 15/28	(11) 3 364 663 (45) 02.12.2020	(51) H04R 1/02	(11) 3 369 361 (45) 02.12.2020	(51) A61B 1/00
(11) 3 361 176 (45) 02.12.2020	(51) F24H 1/10	(11) 3 364 795 (45) 02.12.2020	(51) A24F 40/42	(11) 3 369 585 (45) 02.12.2020	(51) B42B 5/12
(11) 3 361 262 (45) 02.12.2020	(51) G01N 35/04	(11) 3 364 885 (45) 02.12.2020	(51) A61B 17/115	(11) 3 369 753 (45) 02.12.2020	(51) C09D 4/06
(11) 3 361 572 (45) 02.12.2020	(51) H01Q 19/17	(11) 3 365 036 (45) 02.12.2020	(51) A61L 27/36	(11) 3 369 976 (45) 02.12.2020	(51) F16K 31/44
(11) 3 361 586 (45) 02.12.2020	(51) H02G 3/22	(11) 3 365 209 (45) 02.12.2020	(51) B60T 17/00	(11) 3 370 291 (45) 02.12.2020	(51) H01M 8/04858
(11) 3 361 624 (45) 02.12.2020	(51) H02P 21/05	(11) 3 365 256 (45) 02.12.2020	(51) B65H 19/29	(11) 3 370 363 (45) 02.12.2020	(51) H04L 1/18
(11) 3 361 740 (45) 02.12.2020	(51) H04N 21/431	(11) 3 365 522 (45) 02.12.2020	(51) E05D 15/06	(11) 3 370 369 (45) 02.12.2020	(51) H04L 12/24
(11) 3 361 860 (45) 02.12.2020	(51) A01K 5/00	(11) 3 365 659 (45) 02.12.2020	(51) G01N 21/03	(11) 3 370 602 (45) 02.12.2020	(51) H04W 4/20
(11) 3 361 892 (45) 02.12.2020	(51) A41H 43/00	(11) 3 365 715 (45) 02.12.2020	(51) G02B 6/44	(11) 3 371 264 (45) 02.12.2020	(51) C09D 11/328
(11) 3 361 929 (45) 02.12.2020	(51) A61B 3/024	(11) 3 365 814 (45) 02.12.2020	(51) G06F 16/957	(11) 3 371 418 (45) 02.12.2020	(51) E21C 25/08

(11) 3 371 462 (45) 02.12.2020	(51) F04D 15/00	(11) 3 384 346 (45) 02.12.2020	(51) G02F 1/15	(11) 3 392 765 (45) 02.12.2020	(51) G06F 9/50
(11) 3 371 989 (45) 02.12.2020	(51) H04W 4/18	(11) 3 385 023 (45) 02.12.2020	(51) B23K 9/073	(11) 3 392 870 (45) 02.12.2020	(51) G09G 3/36
(11) 3 372 034 (45) 02.12.2020	(51) H04W 72/04	(11) 3 385 371 (45) 02.12.2020	(51) C12N 1/20	(11) 3 392 987 (45) 02.12.2020	(51) H02B 3/00
(11) 3 372 144 (45) 02.12.2020	(51) A61B 1/267	(11) 3 385 723 (45) 02.12.2020	(51) G01P 5/22	(11) 3 393 554 (45) 02.12.2020	(51) A61M 5/20
(11) 3 372 251 (45) 02.12.2020	(51) A61L 2/04	(11) 3 385 774 (45) 02.12.2020	(51) G02B 27/00	(11) 3 394 349 (45) 02.12.2020	(51) E02F 3/84
(11) 3 372 344 (45) 02.12.2020	(51) B25B 23/157	(11) 3 386 477 (45) 02.12.2020	(51) A61K 8/89	(11) 3 394 581 (45) 02.12.2020	(51) G01K 7/01
(11) 3 372 726 (45) 02.12.2020	(51) D06F 39/02	(11) 3 386 659 (45) 02.12.2020	(51) B22D 17/04	(11) 3 394 954 (45) 02.12.2020	(51) H02J 7/02
(11) 3 373 185 (45) 02.12.2020	(51) H04W 12/02	(11) 3 386 707 (45) 02.12.2020	(51) B29C 45/14	(11) 3 395 243 (45) 02.12.2020	(51) A61B 5/04
(11) 3 373 915 (45) 02.12.2020	(51) A61K 9/46	(11) 3 386 914 (45) 02.12.2020	(51) C01B 32/194	(11) 3 396 142 (45) 02.12.2020	(51) F02B 37/00
(11) 3 375 701 (45) 02.12.2020	(51) B62K 11/04	(11) 3 386 954 (45) 02.12.2020	(51) C07D 257/02	(11) 3 396 192 (45) 02.12.2020	(51) F16D 55/228
(11) 3 376 132 (45) 02.12.2020	(51) F25B 13/00	(11) 3 387 550 (45) 02.12.2020	(51) G06F 17/00	(11) 3 396 530 (45) 02.12.2020	(51) G06F 9/30
(11) 3 376 186 (45) 02.12.2020	(51) G01G 21/24	(11) 3 388 283 (45) 02.12.2020	(51) B60P 1/02	(11) 3 396 810 (45) 02.12.2020	(51) H02J 7/00
(11) 3 376 658 (45) 02.12.2020	(51) H02M 7/00	(11) 3 388 287 (45) 02.12.2020	(51) B60R 5/04	(11) 3 396 918 (45) 02.12.2020	(51) H04L 29/06
(11) 3 377 510 (45) 02.12.2020	(51) C07H 15/08	(11) 3 388 334 (45) 02.12.2020	(51) B64C 13/04	(11) 3 396 959 (45) 02.12.2020	(51) H04N 19/436
(11) 3 378 391 (45) 02.12.2020	(51) A61B 5/05	(11) 3 388 403 (45) 02.12.2020	(51) C03C 27/12	(11) 3 396 994 (45) 02.12.2020	(51) H04W 12/06
(11) 3 378 681 (45) 02.12.2020	(51) B60C 23/04	(11) 3 388 674 (45) 02.12.2020	(51) F04C 23/00	(11) 3 397 208 (45) 02.12.2020	(51) A61F 2/24
(11) 3 379 391 (45) 02.12.2020	(51) G06F 3/041	(11) 3 388 703 (45) 02.12.2020	(51) F16D 27/04	(11) 3 397 294 (45) 02.12.2020	(51) A61L 27/36
(11) 3 379 890 (45) 02.12.2020	(51) H04W 76/18	(11) 3 390 141 (45) 02.12.2020	(51) B60L 50/50	(11) 3 397 610 (45) 02.12.2020	(51) C07C 51/265
(11) 3 381 257 (45) 02.12.2020	(51) A01D 34/00	(11) 3 390 172 (45) 02.12.2020	(51) B60S 1/34	(11) 3 397 679 (45) 02.12.2020	(51) C08K 5/00
(11) 3 381 355 (45) 02.12.2020	(51) A61B 5/00	(11) 3 390 344 (45) 02.12.2020	(51) C07C 209/16	(11) 3 398 237 (45) 02.12.2020	(51) H02J 5/00
(11) 3 381 601 (45) 02.12.2020	(51) B23K 35/26	(11) 3 390 715 (45) 02.12.2020	(51) D21H 21/10	(11) 3 398 542 (45) 02.12.2020	(51) A61B 17/3207
(11) 3 381 705 (45) 02.12.2020	(51) B41J 11/46	(11) 3 391 006 (45) 02.12.2020	(51) G01M 3/04	(11) 3 398 802 (45) 02.12.2020	(51) B60L 5/26
(11) 3 382 089 (45) 02.12.2020	(51) D06F 75/14	(11) 3 391 280 (45) 02.12.2020	(51) G06K 7/10	(11) 3 399 163 (45) 02.12.2020	(51) F01L 1/04
(11) 3 382 108 (45) 02.12.2020	(51) E02F 9/22	(11) 3 391 367 (45) 02.12.2020	(51) G10L 15/22	(11) 3 399 770 (45) 02.12.2020	(51) H04R 1/10
(11) 3 382 803 (45) 02.12.2020	(51) H01Q 21/00	(11) 3 391 586 (45) 02.12.2020	(51) H04L 29/06	(11) 3 400 080 (45) 02.12.2020	(51) A63F 9/08
(11) 3 383 079 (45) 02.12.2020	(51) H04W 4/80	(11) 3 392 314 (45) 02.12.2020	(51) C08L 83/06	(11) 3 400 550 (45) 02.12.2020	(51) G06F 21/00
(11) 3 383 242 (45) 02.12.2020	(51) A47L 9/00	(11) 3 392 394 (45) 02.12.2020	(51) D06F 58/04	(11) 3 401 687 (45) 02.12.2020	(51) G01P 3/48

(11) 3 401 935 (45) 02.12.2020	(51) H01F 3/14	(11) 3 410 089 (45) 02.12.2020	(51) G01L 1/16	(11) 3 415 321 (45) 02.12.2020	(51) B41J 11/00
(11) 3 401 983 (45) 02.12.2020	(51) H01M 4/133	(11) 3 410 185 (45) 02.12.2020	(51) G02F 1/35	(11) 3 415 679 (45) 02.12.2020	(51) D06F 58/20
(11) 3 402 008 (45) 02.12.2020	(51) H01R 13/52	(11) 3 410 249 (45) 02.12.2020	(51) G05D 1/02	(11) 3 415 759 (45) 02.12.2020	(51) F04B 43/00
(11) 3 402 448 (45) 02.12.2020	(51) A61F 7/00	(11) 3 410 614 (45) 02.12.2020	(51) H04B 7/26	(11) 3 415 922 (45) 02.12.2020	(51) G01P 5/00
(11) 3 402 623 (45) 02.12.2020	(51) B22F 3/105	(11) 3 410 685 (45) 02.12.2020	(51) H04N 1/387	(11) 3 416 210 (45) 02.12.2020	(51) B23K 26/0622
(11) 3 402 752 (45) 02.12.2020	(51) C02F 1/461	(11) 3 410 759 (45) 02.12.2020	(51) H04W 12/08	(11) 3 417 290 (45) 02.12.2020	(51) G01N 33/543
(11) 3 402 856 (45) 02.12.2020	(51) G02B 5/18	(11) 3 410 814 (45) 02.12.2020	(51) H04W 76/10	(11) 3 417 419 (45) 02.12.2020	(51) G06Q 30/06
(11) 3 403 370 (45) 02.12.2020	(51) H04L 9/32	(11) 3 411 518 (45) 02.12.2020	(51) D06B 11/00	(11) 3 418 209 (45) 02.12.2020	(51) B65D 1/02
(11) 3 403 780 (45) 02.12.2020	(51) B26B 21/52	(11) 3 412 219 (45) 02.12.2020	(51) A61B 17/06	(11) 3 418 315 (45) 02.12.2020	(51) C08G 64/02
(11) 3 404 016 (45) 02.12.2020	(51) C07C 67/44	(11) 3 412 771 (45) 02.12.2020	(51) C12N 9/28	(11) 3 418 416 (45) 02.12.2020	(51) C22C 38/00
(11) 3 404 047 (45) 02.12.2020	(51) C08F 10/14	(11) 3 412 840 (45) 02.12.2020	(51) E03D 11/08	(11) 3 418 512 (45) 02.12.2020	(51) F01K 23/10
(11) 3 404 233 (45) 02.12.2020	(51) F02C 6/12	(11) 3 412 952 (45) 02.12.2020	(51) F16L 11/12	(11) 3 418 559 (45) 02.12.2020	(51) F03D 7/02
(11) 3 404 248 (45) 02.12.2020	(51) F02M 31/13	(11) 3 412 953 (45) 02.12.2020	(51) F16L 13/14	(11) 3 418 579 (45) 02.12.2020	(51) F04D 29/28
(11) 3 404 259 (45) 02.12.2020	(51) F03D 13/10	(11) 3 413 108 (45) 02.12.2020	(51) G02B 6/44	(11) 3 418 641 (45) 02.12.2020	(51) F24F 1/0022
(11) 3 404 313 (45) 02.12.2020	(51) F21S 41/143	(11) 3 413 479 (45) 02.12.2020	(51) H04W 72/12	(11) 3 418 692 (45) 02.12.2020	(51) G01C 22/00
(11) 3 404 681 (45) 02.12.2020	(51) H01H 9/34	(11) 3 413 498 (45) 02.12.2020	(51) H04L 5/00	(11) 3 418 792 (45) 02.12.2020	(51) G02B 27/01
(11) 3 404 859 (45) 02.12.2020	(51) H04J 11/00	(11) 3 413 931 (45) 02.12.2020	(51) A61L 9/14	(11) 3 419 160 (45) 02.12.2020	(51) H02P 6/18
(11) 3 406 056 (45) 02.12.2020	(51) H04L 12/781	(11) 3 414 141 (45) 02.12.2020	(51) B61L 23/04	(11) 3 419 168 (45) 02.12.2020	(51) H03K 5/153
(11) 3 406 277 (45) 02.12.2020	(51) A61M 5/00	(11) 3 414 286 (45) 02.12.2020	(51) C08L 97/02	(11) 3 420 174 (45) 02.12.2020	(51) E21B 15/00
(11) 3 406 511 (45) 02.12.2020	(51) B62M 6/40	(11) 3 414 598 (45) 02.12.2020	(51) G01S 15/04	(11) 3 420 555 (45) 02.12.2020	(51) G11C 11/56
(11) 3 406 774 (45) 02.12.2020	(51) D03D 15/00	(11) 3 414 780 (45) 02.12.2020	(51) H01L 31/032	(11) 3 420 764 (45) 02.12.2020	(51) H04W 72/04
(11) 3 407 661 (45) 02.12.2020	(51) H04W 74/04	(11) 3 414 926 (45) 02.12.2020	(51) H04W 4/12	(11) 3 421 343 (45) 02.12.2020	(51) B62K 19/36
(11) 3 408 852 (45) 02.12.2020	(51) G10L 19/005	(11) 3 415 063 (45) 02.12.2020	(51) A47K 11/02	(11) 3 421 424 (45) 02.12.2020	(51) C01B 32/152
(11) 3 409 048 (45) 02.12.2020	(51) H04W 74/00	(11) 3 415 104 (45) 02.12.2020	(51) A61B 17/17	(11) 3 421 506 (45) 02.12.2020	(51) C08F 2/02
(11) 3 409 313 (45) 02.12.2020	(51) A61M 5/32	(11) 3 415 206 (45) 02.12.2020	(51) A63C 5/12	(11) 3 422 234 (45) 02.12.2020	(51) G06F 21/53
(11) 3 409 476 (45) 02.12.2020	(51) B41J 2/14	(11) 3 415 268 (45) 02.12.2020	(51) B23Q 1/76	(11) 3 422 467 (45) 02.12.2020	(51) H01Q 1/04
(11) 3 409 639 (45) 02.12.2020	(51) B81C 1/00	(11) 3 415 281 (45) 02.12.2020	(51) B25J 9/00	(11) 3 422 735 (45) 02.12.2020	(51) H04R 1/40

(11) 3 422 770 (45) 02.12.2020	(51) <i>H04W 8/06</i>	(11) 3 430 108 (45) 02.12.2020	(51) <i>C10L 1/02</i>	(11) 3 435 702 (45) 02.12.2020	(51) <i>H04W 4/40</i>
(11) 3 422 849 (45) 02.12.2020	(51) <i>A01N 55/00</i>	(11) 3 430 206 (45) 02.12.2020	(51) <i>E01D 19/14</i>	(11) 3 435 735 (45) 02.12.2020	(51) <i>H05B 3/10</i>
(11) 3 422 926 (45) 02.12.2020	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 3 430 406 (45) 02.12.2020	(51) <i>G01N 33/574</i>	(11) 3 435 757 (45) 02.12.2020	(51) <i>A01K 1/02</i>
(11) 3 422 956 (45) 02.12.2020	(51) <i>A61B 17/04</i>	(11) 3 430 913 (45) 02.12.2020	(51) <i>A23L 5/20</i>	(11) 3 436 701 (45) 02.12.2020	(51) <i>F04B 53/00</i>
(11) 3 423 002 (45) 02.12.2020	(51) <i>A61F 2/16</i>	(11) 3 430 949 (45) 02.12.2020	(51) <i>A47F 3/04</i>	(11) 3 436 710 (45) 02.12.2020	(51) <i>F16B 12/20</i>
(11) 3 423 629 (45) 02.12.2020	(51) <i>D21H 11/18</i>	(11) 3 431 046 (45) 02.12.2020	(51) <i>A61F 2/46</i>	(11) 3 436 807 (45) 02.12.2020	(51) <i>G01N 21/95</i>
(11) 3 424 194 (45) 02.12.2020	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 3 431 179 (45) 02.12.2020	(51) <i>B01J 37/34</i>	(11) 3 436 830 (45) 02.12.2020	(51) <i>G01N 33/574</i>
(11) 3 424 904 (45) 02.12.2020	(51) <i>C07D 209/08</i>	(11) 3 431 551 (45) 02.12.2020	(51) <i>C08L 83/00</i>	(11) 3 436 961 (45) 02.12.2020	(51) <i>G06F 13/38</i>
(11) 3 425 262 (45) 02.12.2020	(51) <i>F21S 2/00</i>	(11) 3 431 566 (45) 02.12.2020	(51) <i>D06M 15/263</i>	(11) 3 437 342 (45) 02.12.2020	(51) <i>G09B 5/12</i>
(11) 3 425 374 (45) 02.12.2020	(51) <i>G01N 21/67</i>	(11) 3 431 875 (45) 02.12.2020	(51) <i>F23R 3/06</i>	(11) 3 437 489 (45) 02.12.2020	(51) <i>A23L 17/10</i>
(11) 3 425 375 (45) 02.12.2020	(51) <i>G01N 21/67</i>	(11) 3 431 970 (45) 02.12.2020	(51) <i>G01N 23/20</i>	(11) 3 437 557 (45) 02.12.2020	(51) <i>A61B 5/11</i>
(11) 3 425 485 (45) 02.12.2020	(51) <i>G06F 3/01</i>	(11) 3 432 033 (45) 02.12.2020	(51) <i>G01S 17/89</i>	(11) 3 437 870 (45) 02.12.2020	(51) <i>B41J 2/14</i>
(11) 3 427 178 (45) 02.12.2020	(51) <i>G06F 21/60</i>	(11) 3 432 513 (45) 02.12.2020	(51) <i>H04L 12/18</i>	(11) 3 437 934 (45) 02.12.2020	(51) <i>B60R 16/02</i>
(11) 3 427 233 (45) 02.12.2020	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 3 433 123 (45) 02.12.2020	(51) <i>B60K 37/06</i>	(11) 3 438 096 (45) 02.12.2020	(51) <i>C07D 239/96</i>
(11) 3 427 504 (45) 02.12.2020	(51) <i>H04W 12/08</i>	(11) 3 433 953 (45) 02.12.2020	(51) <i>H04B 17/373</i>	(11) 3 438 611 (45) 02.12.2020	(51) <i>G01C 21/34</i>
(11) 3 427 839 (45) 02.12.2020	(51) <i>B05B 11/00</i>	(11) 3 434 464 (45) 02.12.2020	(51) <i>B29D 99/00</i>	(11) 3 438 689 (45) 02.12.2020	(51) <i>G01S 7/40</i>
(11) 3 427 840 (45) 02.12.2020	(51) <i>B05B 11/00</i>	(11) 3 434 497 (45) 02.12.2020	(51) <i>B60C 11/12</i>	(11) 3 439 488 (45) 02.12.2020	(51) <i>A23L 2/60</i>
(11) 3 428 648 (45) 02.12.2020	(51) <i>G01N 33/574</i>	(11) 3 434 529 (45) 02.12.2020	(51) <i>B60R 13/08</i>	(11) 3 439 516 (45) 02.12.2020	(51) <i>A47J 31/44</i>
(11) 3 428 722 (45) 02.12.2020	(51) <i>G03F 7/11</i>	(11) 3 434 538 (45) 02.12.2020	(51) <i>B60S 1/56</i>	(11) 3 439 818 (45) 02.12.2020	(51) <i>B23D 61/00</i>
(11) 3 428 761 (45) 02.12.2020	(51) <i>G05D 1/00</i>	(11) 3 434 563 (45) 02.12.2020	(51) <i>B62D 21/15</i>	(11) 3 439 832 (45) 02.12.2020	(51) <i>B25J 9/16</i>
(11) 3 428 826 (45) 02.12.2020	(51) <i>G06F 21/55</i>	(11) 3 434 602 (45) 02.12.2020	(51) <i>B64F 5/00</i>	(11) 3 440 796 (45) 02.12.2020	(51) <i>H04L 5/00</i>
(11) 3 429 026 (45) 02.12.2020	(51) <i>H01Q 1/22</i>	(11) 3 434 695 (45) 02.12.2020	(51) <i>C07K 16/32</i>	(11) 3 441 053 (45) 02.12.2020	(51) <i>A61F 13/494</i>
(11) 3 429 286 (45) 02.12.2020	(51) <i>H04W 12/06</i>	(11) 3 435 152 (45) 02.12.2020	(51) <i>G03B 17/55</i>	(11) 3 441 230 (45) 02.12.2020	(51) <i>B41J 29/00</i>
(11) 3 429 290 (45) 02.12.2020	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 3 435 347 (45) 02.12.2020	(51) <i>G08B 25/00</i>	(11) 3 441 254 (45) 02.12.2020	(51) <i>B60K 35/00</i>
(11) 3 429 404 (45) 02.12.2020	(51) <i>A43B 11/00</i>	(11) 3 435 566 (45) 02.12.2020	(51) <i>H04J 11/00</i>	(11) 3 441 497 (45) 02.12.2020	(51) <i>C22C 38/04</i>
(11) 3 429 874 (45) 02.12.2020	(51) <i>B60J 1/00</i>	(11) 3 435 681 (45) 02.12.2020	(51) <i>H04Q 9/00</i>	(11) 3 441 635 (45) 02.12.2020	(51) <i>B02C 18/14</i>
(11) 3 429 900 (45) 02.12.2020	(51) <i>B61D 17/02</i>	(11) 3 435 697 (45) 02.12.2020	(51) <i>H04W 12/06</i>	(11) 3 441 853 (45) 02.12.2020	(51) <i>G06F 3/01</i>

(11) 3 442 255 (45) 02.12.2020	(51) H04W 48/02	(11) 3 449 629 (45) 02.12.2020	(51) H04N 13/334	(11) 3 456 310 (45) 02.12.2020	(51) A61K 8/39
(11) 3 442 660 (45) 02.12.2020	(51) A61Q 17/04	(11) 3 449 678 (45) 02.12.2020	(51) H04W 52/42	(11) 3 456 582 (45) 02.12.2020	(51) B60N 2/56
(11) 3 443 378 (45) 02.12.2020	(51) G01S 7/497	(11) 3 449 955 (45) 02.12.2020	(51) A61L 27/22	(11) 3 456 726 (45) 02.12.2020	(51) C07F 9/6558
(11) 3 443 429 (45) 02.12.2020	(51) B62D 15/02	(11) 3 450 232 (45) 02.12.2020	(51) B60J 1/14	(11) 3 456 782 (45) 02.12.2020	(51) C08L 67/02
(11) 3 443 646 (45) 02.12.2020	(51) H02K 41/02	(11) 3 450 247 (45) 02.12.2020	(51) B60P 1/52	(11) 3 457 031 (45) 02.12.2020	(51) F23R 3/60
(11) 3 443 723 (45) 02.12.2020	(51) H04L 29/06	(11) 3 450 527 (45) 02.12.2020	(51) C10M 145/14	(11) 3 457 040 (45) 02.12.2020	(51) F24F 3/16
(11) 3 444 004 (45) 02.12.2020	(51) A61M 37/00	(11) 3 451 000 (45) 02.12.2020	(51) G01R 27/06	(11) 3 457 371 (45) 02.12.2020	(51) G08B 29/04
(11) 3 444 319 (45) 02.12.2020	(51) C10B 53/06	(11) 3 451 102 (45) 02.12.2020	(51) G05B 23/02	(11) 3 457 739 (45) 02.12.2020	(51) H04W 72/04
(11) 3 444 372 (45) 02.12.2020	(51) C22C 38/00	(11) 3 451 171 (45) 02.12.2020	(51) G06F 11/07	(11) 3 459 358 (45) 02.12.2020	(51) A23K 20/121
(11) 3 444 548 (45) 02.12.2020	(51) F25D 23/02	(11) 3 451 189 (45) 02.12.2020	(51) G06F 16/9032	(11) 3 459 616 (45) 02.12.2020	(51) B01D 53/14
(11) 3 444 859 (45) 02.12.2020	(51) H01L 35/30	(11) 3 451 528 (45) 02.12.2020	(51) H03B 7/14	(11) 3 459 965 (45) 02.12.2020	(51) C07K 14/00
(11) 3 444 939 (45) 02.12.2020	(51) F03D 7/02	(11) 3 451 885 (45) 02.12.2020	(51) A47K 13/10	(11) 3 460 528 (45) 02.12.2020	(51) G01S 19/40
(11) 3 445 152 (45) 02.12.2020	(51) A01D 34/835	(11) 3 451 906 (45) 02.12.2020	(51) A61B 5/145	(11) 3 460 671 (45) 02.12.2020	(51) G06F 13/16
(11) 3 445 508 (45) 02.12.2020	(51) B21C 37/12	(11) 3 452 534 (45) 02.12.2020	(51) C08G 77/24	(11) 3 460 856 (45) 02.12.2020	(51) H01L 29/872
(11) 3 445 534 (45) 02.12.2020	(51) G09B 23/00	(11) 3 452 743 (45) 02.12.2020	(51) F16K 31/50	(11) 3 461 300 (45) 02.12.2020	(51) H04B 1/00
(11) 3 445 648 (45) 02.12.2020	(51) B64C 13/04	(11) 3 452 812 (45) 02.12.2020	(51) G01N 33/44	(11) 3 461 624 (45) 02.12.2020	(51) B29C 70/46
(11) 3 445 787 (45) 02.12.2020	(51) A61K 39/00	(11) 3 453 261 (45) 02.12.2020	(51) A23D 7/00	(11) 3 461 646 (45) 02.12.2020	(51) B41J 11/00
(11) 3 446 408 (45) 02.12.2020	(51) H04B 7/0413	(11) 3 453 416 (45) 02.12.2020	(51) A61M 5/24	(11) 3 461 897 (45) 02.12.2020	(51) C12N 15/74
(11) 3 446 513 (45) 02.12.2020	(51) H04W 74/08	(11) 3 453 587 (45) 02.12.2020	(51) B62B 3/02	(11) 3 462 066 (45) 02.12.2020	(51) F16K 17/196
(11) 3 446 515 (45) 02.12.2020	(51) H04W 4/06	(11) 3 453 660 (45) 02.12.2020	(51) B65H 19/18	(11) 3 462 067 (45) 02.12.2020	(51) F16K 31/145
(11) 3 446 554 (45) 02.12.2020	(51) H05K 7/14	(11) 3 454 189 (45) 02.12.2020	(51) G06F 3/042	(11) 3 462 106 (45) 02.12.2020	(51) F24H 9/02
(11) 3 446 736 (45) 02.12.2020	(51) A61M 11/00	(11) 3 454 674 (45) 02.12.2020	(51) A23L 33/00	(11) 3 462 447 (45) 02.12.2020	(51) G10L 17/20
(11) 3 447 117 (45) 02.12.2020	(51) C12M 1/00	(11) 3 455 286 (45) 02.12.2020	(51) C08J 5/18	(11) 3 462 553 (45) 02.12.2020	(51) H01S 3/067
(11) 3 447 966 (45) 02.12.2020	(51) H04L 12/24	(11) 3 455 520 (45) 02.12.2020	(51) F16G 13/16	(11) 3 462 595 (45) 02.12.2020	(51) H02N 2/00
(11) 3 448 133 (45) 02.12.2020	(51) H01L 23/13	(11) 3 455 951 (45) 02.12.2020	(51) H04B 7/0408	(11) 3 462 654 (45) 02.12.2020	(51) H04L 1/00
(11) 3 448 181 (45) 02.12.2020	(51) A24D 3/06	(11) 3 456 012 (45) 02.12.2020	(51) H04L 27/26	(11) 3 462 681 (45) 02.12.2020	(51) H04L 12/46
(11) 3 449 332 (45) 02.12.2020	(51) G05D 23/13	(11) 3 456 013 (45) 02.12.2020	(51) H04L 27/26	(11) 3 463 136 (45) 02.12.2020	(51) A61B 18/14

(11) 3 464 040 (45) 02.12.2020	(51) B62K 15/00	(11) 3 469 637 (45) 02.12.2020	(51) H01L 41/12	(11) 3 474 437 (45) 02.12.2020	(51) H02P 27/06
(11) 3 464 091 (45) 02.12.2020	(51) B65D 6/24	(11) 3 469 797 (45) 02.12.2020	(51) H04N 21/234	(11) 3 474 491 (45) 02.12.2020	(51) H04L 12/24
(11) 3 464 403 (45) 02.12.2020	(51) C08G 18/40	(11) 3 470 120 (45) 02.12.2020	(51) A63B 21/068	(11) 3 474 629 (45) 02.12.2020	(51) H05B 6/06
(11) 3 464 730 (45) 02.12.2020	(51) E01F 15/08	(11) 3 470 305 (45) 02.12.2020	(51) B62D 21/02	(11) 3 474 677 (45) 02.12.2020	(51) A23K 10/00
(11) 3 464 750 (45) 02.12.2020	(51) E04D 13/03	(11) 3 470 321 (45) 02.12.2020	(51) B62M 9/10	(11) 3 474 751 (45) 02.12.2020	(51) H02J 50/20
(11) 3 464 791 (45) 02.12.2020	(51) E21B 27/02	(11) 3 470 785 (45) 02.12.2020	(51) G01C 19/72	(11) 3 475 342 (45) 02.12.2020	(51) C07G 1/00
(11) 3 465 641 (45) 02.12.2020	(51) G07F 11/22	(11) 3 470 879 (45) 02.12.2020	(51) G01S 17/42	(11) 3 475 664 (45) 02.12.2020	(51) G01D 18/00
(11) 3 465 693 (45) 02.12.2020	(51) G11C 16/16	(11) 3 471 166 (45) 02.12.2020	(51) H01M 2/04	(11) 3 476 145 (45) 02.12.2020	(51) H04W 8/20
(11) 3 465 846 (45) 02.12.2020	(51) H01S 5/22	(11) 3 471 198 (45) 02.12.2020	(51) H01Q 1/27	(11) 3 476 205 (45) 02.12.2020	(51) A01G 3/025
(11) 3 465 949 (45) 02.12.2020	(51) H04B 10/69	(11) 3 471 261 (45) 02.12.2020	(51) H02P 1/42	(11) 3 476 484 (45) 02.12.2020	(51) B01L 9/00
(11) 3 466 730 (45) 02.12.2020	(51) B60D 5/00	(11) 3 471 922 (45) 02.12.2020	(51) B25F 5/00	(11) 3 476 692 (45) 02.12.2020	(51) B62D 1/185
(11) 3 466 740 (45) 02.12.2020	(51) B60K 35/00	(11) 3 472 001 (45) 02.12.2020	(51) B60R 22/40	(11) 3 476 709 (45) 02.12.2020	(51) B62K 5/027
(11) 3 466 748 (45) 02.12.2020	(51) B60L 53/14	(11) 3 472 023 (45) 02.12.2020	(51) B62D 1/184	(11) 3 476 725 (45) 02.12.2020	(51) B64C 13/16
(11) 3 466 933 (45) 02.12.2020	(51) C07D 249/04	(11) 3 472 095 (45) 02.12.2020	(51) B05D 1/20	(11) 3 476 731 (45) 02.12.2020	(51) B64C 27/82
(11) 3 466 996 (45) 02.12.2020	(51) C08F 236/10	(11) 3 472 419 (45) 02.12.2020	(51) E06B 9/90	(11) 3 476 957 (45) 02.12.2020	(51) C21D 9/46
(11) 3 467 057 (45) 02.12.2020	(51) C09D 175/00	(11) 3 472 816 (45) 02.12.2020	(51) G08C 17/00	(11) 3 477 135 (45) 02.12.2020	(51) F16C 32/04
(11) 3 467 118 (45) 02.12.2020	(51) G01N 33/50	(11) 3 472 933 (45) 02.12.2020	(51) H02S 40/32	(11) 3 477 301 (45) 02.12.2020	(51) G01N 33/543
(11) 3 467 235 (45) 02.12.2020	(51) E04H 4/16	(11) 3 473 226 (45) 02.12.2020	(51) A61F 13/532	(11) 3 477 344 (45) 02.12.2020	(51) G01V 1/20
(11) 3 467 456 (45) 02.12.2020	(51) G01G 19/56	(11) 3 473 336 (45) 02.12.2020	(51) B01J 20/14	(11) 3 477 373 (45) 02.12.2020	(51) G03B 9/06
(11) 3 468 086 (45) 02.12.2020	(51) H04L 1/00	(11) 3 473 355 (45) 02.12.2020	(51) B22D 19/04	(11) 3 477 383 (45) 02.12.2020	(51) G03B 17/56
(11) 3 468 108 (45) 02.12.2020	(51) H04L 12/46	(11) 3 473 482 (45) 02.12.2020	(51) B60L 1/00	(11) 3 477 385 (45) 02.12.2020	(51) G03B 17/56
(11) 3 468 251 (45) 02.12.2020	(51) H04W 36/08	(11) 3 473 491 (45) 02.12.2020	(51) B60M 1/34	(11) 3 477 888 (45) 02.12.2020	(51) H04L 9/00
(11) 3 468 607 (45) 02.12.2020	(51) A61K 31/05	(11) 3 473 669 (45) 02.12.2020	(51) C08K 5/12	(11) 3 478 012 (45) 02.12.2020	(51) H04W 72/04
(11) 3 468 764 (45) 02.12.2020	(51) B29C 43/28	(11) 3 473 676 (45) 02.12.2020	(51) C08L 83/04	(11) 3 478 281 (45) 02.12.2020	(51) A61K 31/221
(11) 3 469 071 (45) 02.12.2020	(51) C12N 7/00	(11) 3 473 961 (45) 02.12.2020	(51) F28F 3/02	(11) 3 478 664 (45) 02.12.2020	(51) C07D 221/28
(11) 3 469 139 (45) 02.12.2020	(51) D21B 1/26	(11) 3 474 147 (45) 02.12.2020	(51) G06F 12/08	(11) 3 479 472 (45) 02.12.2020	(51) H03F 3/217
(11) 3 469 297 (45) 02.12.2020	(51) F41G 11/00	(11) 3 474 300 (45) 02.12.2020	(51) H01F 27/28	(11) 3 479 581 (45) 02.12.2020	(51) H04N 21/242

(11) 3 479 647 (45) 02.12.2020	(51) <i>H04W 76/27</i>	(11) 3 487 146 (45) 02.12.2020	(51) <i>H04W 12/00</i>	(11) 3 496 469 (45) 02.12.2020	(51) <i>H04W 52/02</i>
(11) 3 480 147 (45) 02.12.2020	(51) <i>B65H 31/30</i>	(11) 3 488 085 (45) 02.12.2020	(51) <i>F01L 1/18</i>	(11) 3 496 783 (45) 02.12.2020	(51) <i>A61M 5/142</i>
(11) 3 480 238 (45) 02.12.2020	(51) <i>C08G 59/40</i>	(11) 3 488 485 (45) 02.12.2020	(51) <i>F26B 5/04</i>	(11) 3 496 992 (45) 02.12.2020	(51) <i>B62D 1/16</i>
(11) 3 480 265 (45) 02.12.2020	(51) <i>C09D 175/00</i>	(11) 3 488 623 (45) 02.12.2020	(51) <i>H04S 7/00</i>	(11) 3 497 002 (45) 02.12.2020	(51) <i>B62J 6/02</i>
(11) 3 480 547 (45) 02.12.2020	(51) <i>F28F 1/32</i>	(11) 3 489 260 (45) 02.12.2020	(51) <i>C07K 16/28</i>	(11) 3 497 004 (45) 02.12.2020	(51) <i>B62K 19/36</i>
(11) 3 480 934 (45) 02.12.2020	(51) <i>H02M 7/5387</i>	(11) 3 489 372 (45) 02.12.2020	(51) <i>C22B 59/00</i>	(11) 3 497 386 (45) 02.12.2020	(51) <i>F25D 17/08</i>
(11) 3 480 975 (45) 02.12.2020	(51) <i>H04H 60/43</i>	(11) 3 489 435 (45) 02.12.2020	(51) <i>E04G 7/30</i>	(11) 3 497 702 (45) 02.12.2020	(51) <i>G16H 20/40</i>
(11) 3 481 084 (45) 02.12.2020	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 3 489 652 (45) 02.12.2020	(51) <i>G01N 3/06</i>	(11) 3 498 060 (45) 02.12.2020	(51) <i>H05B 47/155</i>
(11) 3 481 223 (45) 02.12.2020	(51) <i>A23K 10/37</i>	(11) 3 489 985 (45) 02.12.2020	(51) <i>H01H 50/54</i>	(11) 3 498 069 (45) 02.12.2020	(51) <i>A01C 23/00</i>
(11) 3 481 445 (45) 02.12.2020	(51) <i>A61L 27/24</i>	(11) 3 490 195 (45) 02.12.2020	(51) <i>H04L 12/26</i>	(11) 3 498 078 (45) 02.12.2020	(51) <i>A01F 12/30</i>
(11) 3 481 516 (45) 02.12.2020	(51) <i>A63B 69/00</i>	(11) 3 490 495 (45) 02.12.2020	(51) <i>A61C 17/06</i>	(11) 3 498 442 (45) 02.12.2020	(51) <i>B26D 7/14</i>
(11) 3 481 999 (45) 02.12.2020	(51) <i>E01B 35/06</i>	(11) 3 490 835 (45) 02.12.2020	(51) <i>B60L 1/00</i>	(11) 3 498 572 (45) 02.12.2020	(51) <i>B62D 6/10</i>
(11) 3 483 437 (45) 02.12.2020	(51) <i>F04B 37/18</i>	(11) 3 491 158 (45) 02.12.2020	(51) <i>C22C 38/00</i>	(11) 3 498 595 (45) 02.12.2020	(51) <i>B64C 9/14</i>
(11) 3 484 047 (45) 02.12.2020	(51) <i>H02S 40/22</i>	(11) 3 491 179 (45) 02.12.2020	(51) <i>D01F 6/70</i>	(11) 3 498 631 (45) 02.12.2020	(51) <i>B65D 83/26</i>
(11) 3 484 213 (45) 02.12.2020	(51) <i>H04W 52/02</i>	(11) 3 492 471 (45) 02.12.2020	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) 3 499 268 (45) 02.12.2020	(51) <i>G01S 17/08</i>
(11) 3 484 258 (45) 02.12.2020	(51) <i>H05K 13/02</i>	(11) 3 493 446 (45) 02.12.2020	(51) <i>H04L 1/16</i>	(11) 3 499 379 (45) 02.12.2020	(51) <i>G06F 16/21</i>
(11) 3 484 315 (45) 02.12.2020	(51) <i>A24F 47/00</i>	(11) 3 493 454 (45) 02.12.2020	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) 3 499 716 (45) 02.12.2020	(51) <i>H03F 3/181</i>
(11) 3 485 172 (45) 02.12.2020	(51) <i>F04D 29/36</i>	(11) 3 493 479 (45) 02.12.2020	(51) <i>H04L 12/40</i>	(11) 3 499 913 (45) 02.12.2020	(51) <i>H04R 25/00</i>
(11) 3 485 228 (45) 02.12.2020	(51) <i>G01C 21/36</i>	(11) 3 493 494 (45) 02.12.2020	(51) <i>H04L 12/891</i>	(11) 3 500 776 (45) 02.12.2020	(51) <i>F16H 25/20</i>
(11) 3 485 519 (45) 02.12.2020	(51) <i>H01L 33/06</i>	(11) 3 494 345 (45) 02.12.2020	(51) <i>F24C 15/16</i>	(11) 3 501 312 (45) 02.12.2020	(51) <i>A41C 3/00</i>
(11) 3 485 575 (45) 02.12.2020	(51) <i>H04B 17/345</i>	(11) 3 494 823 (45) 02.12.2020	(51) <i>A43B 13/14</i>	(11) 3 502 079 (45) 02.12.2020	(51) <i>C01B 21/082</i>
(11) 3 485 736 (45) 02.12.2020	(51) <i>A23C 9/123</i>	(11) 3 494 834 (45) 02.12.2020	(51) <i>A45D 40/06</i>	(11) 3 502 265 (45) 02.12.2020	(51) <i>C12P 19/14</i>
(11) 3 485 828 (45) 02.12.2020	(51) <i>A61B 17/42</i>	(11) 3 495 119 (45) 02.12.2020	(51) <i>B29C 65/54</i>	(11) 3 502 512 (45) 02.12.2020	(51) <i>B60K 1/00</i>
(11) 3 486 062 (45) 02.12.2020	(51) <i>B29C 44/18</i>	(11) 3 495 558 (45) 02.12.2020	(51) <i>E01C 19/08</i>	(11) 3 502 534 (45) 02.12.2020	(51) <i>F16L 33/02</i>
(11) 3 486 228 (45) 02.12.2020	(51) <i>C07C 51/44</i>	(11) 3 495 708 (45) 02.12.2020	(51) <i>F16L 59/065</i>	(11) 3 502 653 (45) 02.12.2020	(51) <i>G01N 1/36</i>
(11) 3 487 039 (45) 02.12.2020	(51) <i>B64D 27/02</i>	(11) 3 495 879 (45) 02.12.2020	(51) <i>G02F 1/13357</i>	(11) 3 502 791 (45) 02.12.2020	(51) <i>G04B 19/28</i>
(11) 3 487 097 (45) 02.12.2020	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 3 496 379 (45) 02.12.2020	(51) <i>H04N 1/04</i>	(11) 3 503 166 (45) 02.12.2020	(51) <i>H01L 21/304</i>

(11) 3 503 382 (45) 02.12.2020	(51) <i>H02P 21/18</i>	(11) 3 511 642 (45) 02.12.2020	(51) <i>F24F 13/20</i>	(11) 3 519 888 (45) 02.12.2020	(51) <i>G02F 1/1503</i>
(11) 3 503 383 (45) 02.12.2020	(51) <i>H02P 27/08</i>	(11) 3 511 651 (45) 02.12.2020	(51) <i>F25B 13/00</i>	(11) 3 520 476 (45) 02.12.2020	(51) <i>H04W 36/00</i>
(11) 3 503 403 (45) 02.12.2020	(51) <i>H03K 19/08</i>	(11) 3 512 164 (45) 02.12.2020	(51) <i>H04L 12/46</i>	(11) 3 520 568 (45) 02.12.2020	(51) <i>H05B 6/06</i>
(11) 3 503 611 (45) 02.12.2020	(51) <i>H04W 16/18</i>	(11) 3 513 099 (45) 02.12.2020	(51) <i>F16H 57/031</i>	(11) 3 520 658 (45) 02.12.2020	(51) <i>A47J 27/56</i>
(11) 3 504 214 (45) 02.12.2020	(51) <i>C07D 487/14</i>	(11) 3 513 457 (45) 02.12.2020	(51) <i>H01Q 3/01</i>	(11) 3 520 739 (45) 02.12.2020	(51) <i>A61F 2/40</i>
(11) 3 504 530 (45) 02.12.2020	(51) <i>G01M 11/00</i>	(11) 3 513 762 (45) 02.12.2020	(51) <i>A61B 46/20</i>	(11) 3 521 118 (45) 02.12.2020	(51) <i>B60T 13/74</i>
(11) 3 504 694 (45) 02.12.2020	(51) <i>G08B 21/18</i>	(11) 3 513 853 (45) 02.12.2020	(51) <i>B01D 17/022</i>	(11) 3 521 198 (45) 02.12.2020	(51) <i>B65D 45/32</i>
(11) 3 504 726 (45) 02.12.2020	(51) <i>H01H 33/40</i>	(11) 3 513 974 (45) 02.12.2020	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 3 521 284 (45) 02.12.2020	(51) <i>C07D 401/14</i>
(11) 3 505 393 (45) 02.12.2020	(51) <i>B60N 2/50</i>	(11) 3 514 028 (45) 02.12.2020	(51) <i>B60W 10/08</i>	(11) 3 522 117 (45) 02.12.2020	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 3 505 795 (45) 02.12.2020	(51) <i>F16H 59/68</i>	(11) 3 514 385 (45) 02.12.2020	(51) <i>F04B 39/10</i>	(11) 3 522 380 (45) 02.12.2020	(51) <i>H04B 1/525</i>
(11) 3 506 044 (45) 02.12.2020	(51) <i>G05G 1/01</i>	(11) 3 514 622 (45) 02.12.2020	(51) <i>G03B 21/00</i>	(11) 3 522 554 (45) 02.12.2020	(51) <i>H04N 21/81</i>
(11) 3 506 372 (45) 02.12.2020	(51) <i>H01L 31/049</i>	(11) 3 514 881 (45) 02.12.2020	(51) <i>H01M 10/0567</i>	(11) 3 522 766 (45) 02.12.2020	(51) <i>A47L 13/58</i>
(11) 3 506 421 (45) 02.12.2020	(51) <i>H01Q 1/24</i>	(11) 3 514 909 (45) 02.12.2020	(51) <i>H02J 3/32</i>	(11) 3 522 767 (45) 02.12.2020	(51) <i>A47L 15/50</i>
(11) 3 507 270 (45) 02.12.2020	(51) <i>C07C 68/02</i>	(11) 3 514 958 (45) 02.12.2020	(51) <i>H03K 17/0814</i>	(11) 3 522 790 (45) 02.12.2020	(51) <i>A61B 10/00</i>
(11) 3 507 436 (45) 02.12.2020	(51) <i>E05B 81/64</i>	(11) 3 515 099 (45) 02.12.2020	(51) <i>H04W 16/26</i>	(11) 3 522 880 (45) 02.12.2020	(51) <i>A61K 31/4439</i>
(11) 3 507 544 (45) 02.12.2020	(51) <i>F23J 3/04</i>	(11) 3 515 251 (45) 02.12.2020	(51) <i>A47C 20/04</i>	(11) 3 523 141 (45) 02.12.2020	(51) <i>B60C 13/00</i>
(11) 3 508 539 (45) 02.12.2020	(51) <i>C09D 133/06</i>	(11) 3 516 187 (45) 02.12.2020	(51) <i>F02B 41/06</i>	(11) 3 523 161 (45) 02.12.2020	(51) <i>B60P 1/02</i>
(11) 3 508 599 (45) 02.12.2020	(51) <i>C21D 6/00</i>	(11) 3 518 115 (45) 02.12.2020	(51) <i>G06F 15/16</i>	(11) 3 523 193 (45) 02.12.2020	(51) <i>B63H 3/00</i>
(11) 3 508 708 (45) 02.12.2020	(51) <i>F02B 39/00</i>	(11) 3 518 465 (45) 02.12.2020	(51) <i>G06F 8/65</i>	(11) 3 523 195 (45) 02.12.2020	(51) <i>B64D 11/00</i>
(11) 3 509 224 (45) 02.12.2020	(51) <i>H04B 1/38</i>	(11) 3 518 699 (45) 02.12.2020	(51) <i>A42B 3/32</i>	(11) 3 523 349 (45) 02.12.2020	(51) <i>C08G 63/181</i>
(11) 3 509 303 (45) 02.12.2020	(51) <i>H04N 19/577</i>	(11) 3 519 238 (45) 02.12.2020	(51) <i>B60L 3/00</i>	(11) 3 523 496 (45) 02.12.2020	(51) <i>E21B 10/38</i>
(11) 3 509 348 (45) 02.12.2020	(51) <i>H04W 36/00</i>	(11) 3 519 447 (45) 02.12.2020	(51) <i>C08F 2/01</i>	(11) 3 523 520 (45) 02.12.2020	(51) <i>F01N 3/20</i>
(11) 3 510 031 (45) 02.12.2020	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 3 519 528 (45) 02.12.2020	(51) <i>C09K 8/524</i>	(11) 3 523 525 (45) 02.12.2020	(51) <i>F02B 33/44</i>
(11) 3 510 915 (45) 02.12.2020	(51) <i>A61B 1/005</i>	(11) 3 519 530 (45) 02.12.2020	(51) <i>C09K 8/80</i>	(11) 3 523 567 (45) 02.12.2020	(51) <i>F17C 3/02</i>
(11) 3 511 221 (45) 02.12.2020	(51) <i>B62D 15/02</i>	(11) 3 519 569 (45) 02.12.2020	(51) <i>C12N 9/16</i>	(11) 3 523 840 (45) 02.12.2020	(51) <i>H01M 2/10</i>
(11) 3 511 403 (45) 02.12.2020	(51) <i>C11D 3/33</i>	(11) 3 519 588 (45) 02.12.2020	(51) <i>C12Q 1/6841</i>	(11) 3 523 848 (45) 02.12.2020	(51) <i>H01M 4/134</i>
(11) 3 511 606 (45) 02.12.2020	(51) <i>F21S 2/00</i>	(11) 3 519 700 (45) 02.12.2020	(51) <i>F04D 27/02</i>	(11) 3 524 065 (45) 02.12.2020	(51) <i>A23L 27/30</i>

(11) 3 524 396 (45) 02.12.2020	(51) B26B 19/16	(11) 3 526 029 (45) 02.12.2020	(51) B31F 1/28	(11) 3 529 528 (45) 02.12.2020	(51) F16L 47/08
(11) 3 524 485 (45) 02.12.2020	(51) B60W 30/06	(11) 3 526 033 (45) 02.12.2020	(51) B32B 15/08	(11) 3 529 531 (45) 02.12.2020	(51) F17C 5/06
(11) 3 524 489 (45) 02.12.2020	(51) B61F 19/04	(11) 3 526 062 (45) 02.12.2020	(51) B60C 25/14	(11) 3 529 618 (45) 02.12.2020	(51) G01N 33/543
(11) 3 525 125 (45) 02.12.2020	(51) G06F 21/44	(11) 3 526 122 (45) 02.12.2020	(51) B65B 31/08	(11) 3 529 632 (45) 02.12.2020	(51) G01S 13/56
(11) 3 525 171 (45) 02.12.2020	(51) G06T 11/00	(11) 3 526 163 (45) 02.12.2020	(51) C01B 32/19	(11) 3 529 740 (45) 02.12.2020	(51) G06F 21/62
(11) 3 525 297 (45) 02.12.2020	(51) H01R 13/629	(11) 3 526 266 (45) 02.12.2020	(51) C08F 216/14	(11) 3 529 808 (45) 02.12.2020	(51) G16H 20/40
(11) 3 525 342 (45) 02.12.2020	(51) H03F 3/187	(11) 3 526 283 (45) 02.12.2020	(51) C08K 3/34	(11) 3 529 842 (45) 02.12.2020	(51) H01M 8/0213
(11) 3 525 369 (45) 02.12.2020	(51) H04J 99/00	(11) 3 526 507 (45) 02.12.2020	(51) F16L 37/088	(11) 3 529 878 (45) 02.12.2020	(51) H02K 5/10
(11) 3 525 377 (45) 02.12.2020	(51) H04L 1/00	(11) 3 526 615 (45) 02.12.2020	(51) G01R 15/20	(11) 3 529 949 (45) 02.12.2020	(51) H04L 12/24
(11) 3 525 438 (45) 02.12.2020	(51) H04M 3/51	(11) 3 526 901 (45) 02.12.2020	(51) H03M 13/33	(11) 3 530 023 (45) 02.12.2020	(51) H04W 12/00
(11) 3 525 528 (45) 02.12.2020	(51) H04W 64/00	(11) 3 526 917 (45) 02.12.2020	(51) H04L 1/00	(11) 3 530 065 (45) 02.12.2020	(51) H04B 7/185
(11) 3 525 576 (45) 02.12.2020	(51) A01G 25/02	(11) 3 526 938 (45) 02.12.2020	(51) H04L 12/707	(11) 3 530 072 (45) 02.12.2020	(51) H05B 3/12
(11) 3 525 603 (45) 02.12.2020	(51) A23L 29/212	(11) 3 527 040 (45) 02.12.2020	(51) H05B 1/02	(11) 3 530 484 (45) 02.12.2020	(51) B60C 5/01
(11) 3 525 607 (45) 02.12.2020	(51) A24F 47/00	(11) 3 527 092 (45) 02.12.2020	(51) A41D 15/00	(11) 3 530 836 (45) 02.12.2020	(51) E04F 10/02
(11) 3 525 608 (45) 02.12.2020	(51) A24F 40/30	(11) 3 527 495 (45) 02.12.2020	(51) B64D 31/02	(11) 3 531 055 (45) 02.12.2020	(51) F28F 3/02
(11) 3 525 626 (45) 02.12.2020	(51) A47B 95/00	(11) 3 527 722 (45) 02.12.2020	(51) E01F 13/02	(11) 3 531 198 (45) 02.12.2020	(51) G02F 1/13357
(11) 3 525 639 (45) 02.12.2020	(51) A47J 41/00	(11) 3 527 774 (45) 02.12.2020	(51) E06B 9/54	(11) 3 531 387 (45) 02.12.2020	(51) G08B 21/02
(11) 3 525 647 (45) 02.12.2020	(51) A47L 9/00	(11) 3 527 784 (45) 02.12.2020	(51) F01D 5/18	(11) 3 531 388 (45) 02.12.2020	(51) G08B 21/02
(11) 3 525 746 (45) 02.12.2020	(51) A61H 39/00	(11) 3 527 847 (45) 02.12.2020	(51) F16H 3/089	(11) 3 531 780 (45) 02.12.2020	(51) H04W 74/00
(11) 3 525 876 (45) 02.12.2020	(51) A61N 1/36	(11) 3 528 124 (45) 02.12.2020	(51) G06F 11/14	(11) 3 531 781 (45) 02.12.2020	(51) H04W 74/06
(11) 3 525 889 (45) 02.12.2020	(51) A61Q 19/08	(11) 3 528 653 (45) 02.12.2020	(51) A24F 1/30	(11) 3 531 846 (45) 02.12.2020	(51) A24D 1/02
(11) 3 525 909 (45) 02.12.2020	(51) B01D 45/16	(11) 3 528 987 (45) 02.12.2020	(51) B23C 3/34	(11) 3 531 871 (45) 02.12.2020	(51) A47B 88/75
(11) 3 525 914 (45) 02.12.2020	(51) B01D 46/24	(11) 3 529 106 (45) 02.12.2020	(51) B60N 5/00	(11) 3 531 929 (45) 02.12.2020	(51) A61B 17/04
(11) 3 525 937 (45) 02.12.2020	(51) B05B 11/00	(11) 3 529 168 (45) 02.12.2020	(51) B65D 81/20	(11) 3 531 959 (45) 02.12.2020	(51) A61C 13/00
(11) 3 525 953 (45) 02.12.2020	(51) B21D 37/14	(11) 3 529 289 (45) 02.12.2020	(51) C08F 236/06	(11) 3 531 998 (45) 02.12.2020	(51) A61F 13/00
(11) 3 525 999 (45) 02.12.2020	(51) B29B 9/06	(11) 3 529 407 (45) 02.12.2020	(51) D04H 3/02	(11) 3 531 999 (45) 02.12.2020	(51) A61G 3/08
(11) 3 526 028 (45) 02.12.2020	(51) B31D 5/00	(11) 3 529 434 (45) 02.12.2020	(51) E05B 1/00	(11) 3 532 179 (45) 02.12.2020	(51) A63H 29/22

(11) 3 532 278 (45) 02.12.2020	(51) B31D 5/00	(11) 3 536 641 (45) 02.12.2020	(51) B65G 61/00	(11) 3 543 367 (45) 02.12.2020	(51) C22C 38/00
(11) 3 532 398 (45) 02.12.2020	(51) B65D 41/12	(11) 3 536 694 (45) 02.12.2020	(51) C07F 7/08	(11) 3 543 470 (45) 02.12.2020	(51) F01D 11/00
(11) 3 532 668 (45) 02.12.2020	(51) D06M 15/356	(11) 3 536 729 (45) 02.12.2020	(51) C08G 69/00	(11) 3 543 745 (45) 02.12.2020	(51) G01S 19/22
(11) 3 532 839 (45) 02.12.2020	(51) G01N 33/08	(11) 3 536 969 (45) 02.12.2020	(51) F04D 29/26	(11) 3 543 885 (45) 02.12.2020	(51) G06F 21/57
(11) 3 532 865 (45) 02.12.2020	(51) G01S 17/46	(11) 3 537 213 (45) 02.12.2020	(51) G03B 15/02	(11) 3 544 084 (45) 02.12.2020	(51) H01M 2/14
(11) 3 532 934 (45) 02.12.2020	(51) G06F 11/14	(11) 3 537 659 (45) 02.12.2020	(51) H04L 12/24	(11) 3 544 570 (45) 02.12.2020	(51) A61K 8/24
(11) 3 532 935 (45) 02.12.2020	(51) G06F 11/14	(11) 3 537 741 (45) 02.12.2020	(51) H04W 4/50	(11) 3 544 677 (45) 02.12.2020	(51) A61N 2/00
(11) 3 533 243 (45) 02.12.2020	(51) H04W 4/029	(11) 3 537 870 (45) 02.12.2020	(51) A01G 9/24	(11) 3 544 746 (45) 02.12.2020	(51) B07B 1/00
(11) 3 533 314 (45) 02.12.2020	(51) A01D 41/12	(11) 3 537 873 (45) 02.12.2020	(51) A01K 85/00	(11) 3 544 838 (45) 02.12.2020	(51) B60K 6/12
(11) 3 533 694 (45) 02.12.2020	(51) B62J 17/02	(11) 3 538 234 (45) 02.12.2020	(51) A63G 7/00	(11) 3 545 566 (45) 02.12.2020	(51) H01M 2/10
(11) 3 533 898 (45) 02.12.2020	(51) C22C 38/18	(11) 3 538 319 (45) 02.12.2020	(51) B24B 53/017	(11) 3 546 039 (45) 02.12.2020	(51) A63G 1/00
(11) 3 534 027 (45) 02.12.2020	(51) F16D 43/08	(11) 3 538 823 (45) 02.12.2020	(51) F24S 40/52	(11) 3 546 040 (45) 02.12.2020	(51) A63G 25/00
(11) 3 534 055 (45) 02.12.2020	(51) F16L 59/135	(11) 3 538 828 (45) 02.12.2020	(51) F25D 25/02	(11) 3 546 105 (45) 02.12.2020	(51) B23K 11/00
(11) 3 534 161 (45) 02.12.2020	(51) G01N 35/04	(11) 3 538 937 (45) 02.12.2020	(51) G02B 6/42	(11) 3 546 466 (45) 02.12.2020	(51) C07F 7/18
(11) 3 534 483 (45) 02.12.2020	(51) H02J 7/00	(11) 3 539 118 (45) 02.12.2020	(51) G09B 23/30	(11) 3 546 548 (45) 02.12.2020	(51) C10J 3/66
(11) 3 534 731 (45) 02.12.2020	(51) A24F 40/30	(11) 3 539 230 (45) 02.12.2020	(51) H04B 17/391	(11) 3 546 798 (45) 02.12.2020	(51) F16H 57/021
(11) 3 535 232 (45) 02.12.2020	(51) C07C 5/48	(11) 3 539 557 (45) 02.12.2020	(51) A61K 38/10	(11) 3 546 810 (45) 02.12.2020	(51) F16L 3/223
(11) 3 535 256 (45) 02.12.2020	(51) C07D 401/14	(11) 3 539 770 (45) 02.12.2020	(51) B32B 27/34	(11) 3 546 871 (45) 02.12.2020	(51) F26B 15/08
(11) 3 535 599 (45) 02.12.2020	(51) G01S 5/00	(11) 3 539 796 (45) 02.12.2020	(51) B60C 9/22	(11) 3 547 166 (45) 02.12.2020	(51) G06F 16/22
(11) 3 535 797 (45) 02.12.2020	(51) H01M 10/0567	(11) 3 539 797 (45) 02.12.2020	(51) B60C 9/22	(11) 3 547 251 (45) 02.12.2020	(51) G06T 5/00
(11) 3 535 955 (45) 02.12.2020	(51) H04L 29/08	(11) 3 540 086 (45) 02.12.2020	(51) C22C 21/02	(11) 3 547 375 (45) 02.12.2020	(51) H01L 31/107
(11) 3 536 062 (45) 02.12.2020	(51) H04W 64/00	(11) 3 540 306 (45) 02.12.2020	(51) F21V 21/005	(11) 3 547 663 (45) 02.12.2020	(51) H04N 5/232
(11) 3 536 283 (45) 02.12.2020	(51) A61F 2/46	(11) 3 540 345 (45) 02.12.2020	(51) F25D 25/02	(11) 3 547 864 (45) 02.12.2020	(51) A42B 3/32
(11) 3 536 505 (45) 02.12.2020	(51) B41J 2/14	(11) 3 540 685 (45) 02.12.2020	(51) G06T 5/00	(11) 3 548 534 (45) 02.12.2020	(51) C08G 18/76
(11) 3 536 530 (45) 02.12.2020	(51) B60K 1/04	(11) 3 540 978 (45) 02.12.2020	(51) H04B 7/06	(11) 3 548 817 (45) 02.12.2020	(51) F25D 23/04
(11) 3 536 558 (45) 02.12.2020	(51) B60R 13/08	(11) 3 543 170 (45) 02.12.2020	(51) B65D 75/30	(11) 3 549 458 (45) 02.12.2020	(51) A24D 3/02
(11) 3 536 579 (45) 02.12.2020	(51) B61L 3/12	(11) 3 543 245 (45) 02.12.2020	(51) C07F 1/02	(11) 3 549 475 (45) 02.12.2020	(51) A43D 3/02

(11) 3 549 546 (45) 02.12.2020	(51) A61C 7/08	(11) 3 555 068 (45) 02.12.2020	(51) C07D 403/12	(11) 3 560 049 (45) 02.12.2020	(51) H01T 13/24
(11) 3 549 774 (45) 02.12.2020	(51) B41J 2/21	(11) 3 555 085 (45) 02.12.2020	(51) C07D 417/10	(11) 3 560 060 (45) 02.12.2020	(51) B60L 53/10
(11) 3 549 795 (45) 02.12.2020	(51) B60C 11/16	(11) 3 555 425 (45) 02.12.2020	(51) E21B 43/12	(11) 3 560 136 (45) 02.12.2020	(51) H04L 9/06
(11) 3 550 220 (45) 02.12.2020	(51) B08B 1/04	(11) 3 555 724 (45) 02.12.2020	(51) G06F 1/16	(11) 3 560 565 (45) 02.12.2020	(51) A63F 1/10
(11) 3 550 447 (45) 02.12.2020	(51) G06F 16/2455	(11) 3 556 088 (45) 02.12.2020	(51) H04N 5/262	(11) 3 560 630 (45) 02.12.2020	(51) B22D 13/02
(11) 3 550 607 (45) 02.12.2020	(51) H01L 27/146	(11) 3 556 421 (45) 02.12.2020	(51) A61M 25/01	(11) 3 560 813 (45) 02.12.2020	(51) B63C 9/04
(11) 3 551 471 (45) 02.12.2020	(51) B60C 1/00	(11) 3 556 519 (45) 02.12.2020	(51) B25J 9/10	(11) 3 561 119 (45) 02.12.2020	(51) C22C 38/28
(11) 3 551 494 (45) 02.12.2020	(51) G01R 31/36	(11) 3 557 173 (45) 02.12.2020	(51) C22B 1/00	(11) 3 561 246 (45) 02.12.2020	(51) F01N 1/00
(11) 3 551 500 (45) 02.12.2020	(51) B60R 9/048	(11) 3 557 352 (45) 02.12.2020	(51) G05B 19/418	(11) 3 561 367 (45) 02.12.2020	(51) F21K 9/61
(11) 3 551 504 (45) 02.12.2020	(51) B60R 16/023	(11) 3 557 793 (45) 02.12.2020	(51) H04L 1/00	(11) 3 561 493 (45) 02.12.2020	(51) G01N 21/66
(11) 3 552 019 (45) 02.12.2020	(51) G01N 33/543	(11) 3 557 853 (45) 02.12.2020	(51) H04M 11/00	(11) 3 561 912 (45) 02.12.2020	(51) H01M 4/133
(11) 3 552 369 (45) 02.12.2020	(51) H04L 29/08	(11) 3 557 912 (45) 02.12.2020	(51) H04W 48/12	(11) 3 561 994 (45) 02.12.2020	(51) H02J 7/00
(11) 3 552 524 (45) 02.12.2020	(51) A47F 1/12	(11) 3 558 016 (45) 02.12.2020	(51) A23D 7/005	(11) 3 562 094 (45) 02.12.2020	(51) H04L 12/24
(11) 3 552 876 (45) 02.12.2020	(51) B60P 1/44	(11) 3 558 655 (45) 02.12.2020	(51) B29D 30/46	(11) 3 562 291 (45) 02.12.2020	(51) A01C 21/00
(11) 3 552 885 (45) 02.12.2020	(51) B60R 13/02	(11) 3 558 684 (45) 02.12.2020	(51) B41J 2/32	(11) 3 562 739 (45) 02.12.2020	(51) B64C 27/02
(11) 3 552 925 (45) 02.12.2020	(51) B62D 7/15	(11) 3 558 689 (45) 02.12.2020	(51) B42C 19/06	(11) 3 562 821 (45) 02.12.2020	(51) C07D 401/14
(11) 3 553 392 (45) 02.12.2020	(51) F24C 15/32	(11) 3 558 794 (45) 02.12.2020	(51) B62D 31/02	(11) 3 562 965 (45) 02.12.2020	(51) C22B 1/04
(11) 3 553 412 (45) 02.12.2020	(51) F24H 9/12	(11) 3 558 910 (45) 02.12.2020	(51) C07C 5/48	(11) 3 563 126 (45) 02.12.2020	(51) G01H 9/00
(11) 3 553 550 (45) 02.12.2020	(51) G01S 5/10	(11) 3 558 912 (45) 02.12.2020	(51) C07C 5/48	(11) 3 563 288 (45) 02.12.2020	(51) G06K 7/10
(11) 3 553 853 (45) 02.12.2020	(51) H01M 4/24	(11) 3 558 923 (45) 02.12.2020	(51) C07C 67/54	(11) 3 563 887 (45) 02.12.2020	(51) A61M 1/10
(11) 3 554 055 (45) 02.12.2020	(51) H04M 1/02	(11) 3 559 034 (45) 02.12.2020	(51) C07K 16/28	(11) 3 563 979 (45) 02.12.2020	(51) B25J 5/00
(11) 3 554 168 (45) 02.12.2020	(51) H04L 5/00	(11) 3 559 062 (45) 02.12.2020	(51) C08F 287/00	(11) 3 564 023 (45) 02.12.2020	(51) B29D 15/00
(11) 3 554 192 (45) 02.12.2020	(51) H05B 6/10	(11) 3 559 203 (45) 02.12.2020	(51) C12M 1/36	(11) 3 564 399 (45) 02.12.2020	(51) C22C 38/06
(11) 3 554 196 (45) 02.12.2020	(51) H05B 45/48	(11) 3 559 458 (45) 02.12.2020	(51) F03D 80/50	(11) 3 564 626 (45) 02.12.2020	(51) G01D 3/02
(11) 3 554 421 (45) 02.12.2020	(51) A61F 2/00	(11) 3 559 463 (45) 02.12.2020	(51) F04B 13/00	(11) 3 565 062 (45) 02.12.2020	(51) H01R 4/18
(11) 3 554 798 (45) 02.12.2020	(51) B29C 64/393	(11) 3 559 499 (45) 02.12.2020	(51) F16F 7/00	(11) 3 565 325 (45) 02.12.2020	(51) H04W 52/36
(11) 3 555 002 (45) 02.12.2020	(51) C01C 1/04	(11) 3 559 851 (45) 02.12.2020	(51) G06F 21/55	(11) 3 565 640 (45) 02.12.2020	(51) A61Q 7/00

(11) 3 566 390 (45) 02.12.2020	(51) H04L 9/32	(11) 3 571 075 (45) 02.12.2020	(51) B60H 1/34	(11) 3 577 708 (45) 02.12.2020	(51) H01M 8/0206
(11) 3 566 440 (45) 02.12.2020	(51) H04N 19/124	(11) 3 571 311 (45) 02.12.2020	(51) C12Q 1/04	(11) 3 577 969 (45) 02.12.2020	(51) H04W 72/04
(11) 3 566 463 (45) 02.12.2020	(51) H04R 3/00	(11) 3 571 793 (45) 02.12.2020	(51) H04B 7/0408	(11) 3 578 050 (45) 02.12.2020	(51) A21C 11/00
(11) 3 566 748 (45) 02.12.2020	(51) A61N 5/10	(11) 3 571 813 (45) 02.12.2020	(51) H04L 12/28	(11) 3 578 630 (45) 02.12.2020	(51) C11D 17/00
(11) 3 566 775 (45) 02.12.2020	(51) B01L 3/00	(11) 3 571 954 (45) 02.12.2020	(51) A45D 34/04	(11) 3 578 723 (45) 02.12.2020	(51) E03F 5/04
(11) 3 566 779 (45) 02.12.2020	(51) B05B 5/04	(11) 3 571 972 (45) 02.12.2020	(51) A47L 9/14	(11) 3 579 151 (45) 02.12.2020	(51) G06N 3/063
(11) 3 566 820 (45) 02.12.2020	(51) B25J 9/00	(11) 3 572 164 (45) 02.12.2020	(51) B22D 19/06	(11) 3 580 043 (45) 02.12.2020	(51) B29C 64/124
(11) 3 566 894 (45) 02.12.2020	(51) B60L 3/00	(11) 3 572 206 (45) 02.12.2020	(51) B29C 48/10	(11) 3 580 197 (45) 02.12.2020	(51) C07C 67/52
(11) 3 566 900 (45) 02.12.2020	(51) B60P 3/00	(11) 3 572 767 (45) 02.12.2020	(51) G01B 11/00	(11) 3 580 211 (45) 02.12.2020	(51) C07D 401/14
(11) 3 567 583 (45) 02.12.2020	(51) G10L 15/07	(11) 3 573 073 (45) 02.12.2020	(51) G16H 70/20	(11) 3 581 484 (45) 02.12.2020	(51) B64C 3/14
(11) 3 568 335 (45) 02.12.2020	(51) B62D 15/02	(11) 3 573 284 (45) 02.12.2020	(51) H04L 9/30	(11) 3 581 906 (45) 02.12.2020	(51) G01L 9/12
(11) 3 568 373 (45) 02.12.2020	(51) B66D 1/00	(11) 3 573 731 (45) 02.12.2020	(51) A63H 17/00	(11) 3 582 090 (45) 02.12.2020	(51) G06F 3/041
(11) 3 568 505 (45) 02.12.2020	(51) C23C 16/455	(11) 3 573 875 (45) 02.12.2020	(51) B62D 1/185	(11) 3 582 699 (45) 02.12.2020	(51) A61B 17/132
(11) 3 568 591 (45) 02.12.2020	(51) B66C 13/08	(11) 3 574 253 (45) 02.12.2020	(51) F21K 2/00	(11) 3 583 061 (45) 02.12.2020	(51) B66B 9/00
(11) 3 568 950 (45) 02.12.2020	(51) H04L 9/32	(11) 3 574 702 (45) 02.12.2020	(51) H04W 74/08	(11) 3 583 142 (45) 02.12.2020	(51) C08F 293/00
(11) 3 568 982 (45) 02.12.2020	(51) H04N 19/126	(11) 3 574 763 (45) 02.12.2020	(51) A21C 9/08	(11) 3 583 618 (45) 02.12.2020	(51) H01H 71/12
(11) 3 569 369 (45) 02.12.2020	(51) B25J 15/04	(11) 3 574 853 (45) 02.12.2020	(51) A61B 17/16	(11) 3 583 739 (45) 02.12.2020	(51) H04L 9/08
(11) 3 569 763 (45) 02.12.2020	(51) E01C 5/04	(11) 3 575 187 (45) 02.12.2020	(51) B62D 6/04	(11) 3 583 754 (45) 02.12.2020	(51) H04L 29/06
(11) 3 569 926 (45) 02.12.2020	(51) F21V 13/04	(11) 3 575 678 (45) 02.12.2020	(51) F21S 43/19	(11) 3 584 962 (45) 02.12.2020	(51) H04B 17/00
(11) 3 569 936 (45) 02.12.2020	(51) F24D 10/00	(11) 3 575 679 (45) 02.12.2020	(51) F21V 5/04	(11) 3 585 588 (45) 02.12.2020	(51) B29C 45/28
(11) 3 570 021 (45) 02.12.2020	(51) G01N 30/06	(11) 3 576 309 (45) 02.12.2020	(51) H04B 7/026	(11) 3 585 988 (45) 02.12.2020	(51) F01N 3/05
(11) 3 570 029 (45) 02.12.2020	(51) G01N 33/536	(11) 3 576 340 (45) 02.12.2020	(51) H04L 9/08	(11) 3 586 089 (45) 02.12.2020	(51) G01D 5/20
(11) 3 570 634 (45) 02.12.2020	(51) H05B 6/06	(11) 3 577 016 (45) 02.12.2020	(51) B62J 1/12	(11) 3 586 469 (45) 02.12.2020	(51) H04L 5/00
(11) 3 570 839 (45) 02.12.2020	(51) A61K 31/4545	(11) 3 577 037 (45) 02.12.2020	(51) B65D 75/32	(11) 3 586 972 (45) 02.12.2020	(51) B04B 11/08
(11) 3 570 953 (45) 02.12.2020	(51) B01D 29/11	(11) 3 577 115 (45) 02.12.2020	(51) C07D 471/04	(11) 3 587 103 (45) 02.12.2020	(51) B32B 7/12
(11) 3 571 026 (45) 02.12.2020	(51) B26B 21/44	(11) 3 577 173 (45) 02.12.2020	(51) C09D 11/00	(11) 3 587 643 (45) 02.12.2020	(51) D04B 15/48
(11) 3 571 055 (45) 02.12.2020	(51) B41J 13/00	(11) 3 577 332 (45) 02.12.2020	(51) F02K 1/72	(11) 3 587 804 (45) 02.12.2020	(51) F03D 7/02

(11) 3 588 068 (45) 02.12.2020	(51) G01N 23/20	(11) 3 604 727 (45) 02.12.2020	(51) E06B 3/663	(11) 3 623 183 (45) 02.12.2020	(51) B60H 1/00
(11) 3 588 684 (45) 02.12.2020	(51) H01R 12/70	(11) 3 606 307 (45) 02.12.2020	(51) H05K 7/20	(11) 3 623 250 (45) 02.12.2020	(51) B61F 9/00
(11) 3 588 949 (45) 02.12.2020	(51) H04N 19/105	(11) 3 607 254 (45) 02.12.2020	(51) F24S 25/00	(11) 3 623 687 (45) 02.12.2020	(51) F16P 1/02
(11) 3 590 431 (45) 02.12.2020	(51) A61B 6/02	(11) 3 608 097 (45) 02.12.2020	(51) B31F 1/28	(11) 3 624 665 (45) 02.12.2020	(51) A47L 15/42
(11) 3 590 889 (45) 02.12.2020	(51) C01B 33/04	(11) 3 608 690 (45) 02.12.2020	(51) G01S 19/07	(11) 3 625 008 (45) 02.12.2020	(51) B26B 19/20
(11) 3 592 637 (45) 02.12.2020	(51) B62K 21/04	(11) 3 608 766 (45) 02.12.2020	(51) G06F 3/0484	(11) 3 625 480 (45) 02.12.2020	(51) F16H 48/40
(11) 3 593 087 (45) 02.12.2020	(51) G01C 19/72	(11) 3 609 659 (45) 02.12.2020	(51) B26B 19/38	(11) 3 626 157 (45) 02.12.2020	(51) A61B 3/028
(11) 3 593 329 (45) 02.12.2020	(51) G07C 9/00	(11) 3 611 209 (45) 02.12.2020	(51) C08G 59/24	(11) 3 626 289 (45) 02.12.2020	(51) A61M 5/20
(11) 3 593 435 (45) 02.12.2020	(51) H02J 7/00	(11) 3 611 378 (45) 02.12.2020	(51) F04B 43/04	(11) 3 626 348 (45) 02.12.2020	(51) B02C 4/42
(11) 3 593 772 (45) 02.12.2020	(51) A61F 11/00	(11) 3 611 714 (45) 02.12.2020	(51) G09F 9/30	(11) 3 626 548 (45) 02.12.2020	(51) B60R 25/24
(11) 3 593 938 (45) 02.12.2020	(51) B23P 19/00	(11) 3 611 753 (45) 02.12.2020	(51) H01J 37/32	(11) 3 626 572 (45) 02.12.2020	(51) B61D 25/00
(11) 3 594 034 (45) 02.12.2020	(51) B60J 1/00	(11) 3 612 141 (45) 02.12.2020	(51) A61F 5/01	(11) 3 628 647 (45) 02.12.2020	(51) C04B 28/02
(11) 3 594 652 (45) 02.12.2020	(51) G01L 19/14	(11) 3 612 453 (45) 02.12.2020	(51) B65D 19/06	(11) 3 629 932 (45) 02.12.2020	(51) A61B 6/00
(11) 3 594 715 (45) 02.12.2020	(51) G01S 7/486	(11) 3 613 881 (45) 02.12.2020	(51) D04B 9/40	(11) 3 630 497 (45) 02.12.2020	(51) B42C 19/08
(11) 3 596 034 (45) 02.12.2020	(51) C07C 29/00	(11) 3 613 885 (45) 02.12.2020	(51) D06F 35/00	(11) 3 634 020 (45) 02.12.2020	(51) H04W 4/80
(11) 3 596 457 (45) 02.12.2020	(51) G01N 29/22	(11) 3 614 959 (45) 02.12.2020	(51) A61C 8/00	(11) 3 634 029 (45) 02.12.2020	(51) H04W 24/08
(11) 3 596 501 (45) 02.12.2020	(51) G01S 17/02	(11) 3 616 566 (45) 02.12.2020	(51) A47C 1/0355	(11) 3 634 578 (45) 02.12.2020	(51) A61N 5/10
(11) 3 596 699 (45) 02.12.2020	(51) G06T 7/62	(11) 3 617 026 (45) 02.12.2020	(51) B61D 17/04	(11) 3 635 191 (45) 02.12.2020	(51) E04F 13/08
(11) 3 597 369 (45) 02.12.2020	(51) B25B 29/02	(11) 3 618 670 (45) 02.12.2020	(51) A47J 31/18	(11) 3 636 442 (45) 02.12.2020	(51) B41J 2/36
(11) 3 597 492 (45) 02.12.2020	(51) B60S 3/04	(11) 3 619 172 (45) 02.12.2020	(51) C03B 5/225	(11) 3 636 680 (45) 02.12.2020	(51) C08F 110/06
(11) 3 599 610 (45) 02.12.2020	(51) G16H 20/17	(11) 3 619 273 (45) 02.12.2020	(51) C09D 11/322	(11) 3 637 365 (45) 02.12.2020	(51) G06T 7/00
(11) 3 599 628 (45) 02.12.2020	(51) H01H 13/85	(11) 3 620 034 (45) 02.12.2020	(51) H05B 3/74	(11) 3 637 794 (45) 02.12.2020	(51) H04R 5/033
(11) 3 600 363 (45) 02.12.2020	(51) A61K 35/74	(11) 3 620 344 (45) 02.12.2020	(51) B61F 5/10	(11) 3 638 466 (45) 02.12.2020	(51) B26B 19/38
(11) 3 601 064 (45) 02.12.2020	(51) B65G 1/137	(11) 3 620 653 (45) 02.12.2020	(51) F03D 80/80	(11) 3 638 561 (45) 02.12.2020	(51) B61B 12/06
(11) 3 603 151 (45) 02.12.2020	(51) H04W 16/14	(11) 3 621 208 (45) 02.12.2020	(51) H04B 1/7105	(11) 3 639 314 (45) 02.12.2020	(51) H01M 8/06
(11) 3 603 950 (45) 02.12.2020	(51) B31F 1/28	(11) 3 621 281 (45) 02.12.2020	(51) H04M 1/02	(11) 3 639 509 (45) 02.12.2020	(51) H04N 1/60
(11) 3 604 212 (45) 02.12.2020	(51) C01B 13/02	(11) 3 621 524 (45) 02.12.2020	(51) A61B 8/08	(11) 3 639 969 (45) 02.12.2020	(51) B23P 6/00

- (11) **3 641 093** (51) *H02J 7/00* (11) **3 684 877** (51) *C09D 183/04* (11) **1 660 606** 04.05.2021
(45) 02.12.2020 (45) 02.12.2020 (45) 02.12.2020 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 641 986** (51) *B25B 1/10* (11) **3 687 319** (51) *A24F 40/53* (11) **1 786 491** 23.07.2021
(45) 02.12.2020 (45) 02.12.2020 (45) 02.12.2020 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **3 643 370** (51) *A63B 69/00* (11) **3 697 380** (51) *A61K 8/36* (11) **1 890 137** 27.08.2020
(45) 02.12.2020 (45) 02.12.2020 (45) 02.12.2020 (84) DE FR GB
- (11) **3 643 618** (51) *B64D 15/16* (11) **1 906 699** 26.08.2021
(45) 02.12.2020 (45) 02.12.2020 (45) 02.12.2020 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **3 644 814** (51) *A47J 43/22* **II.7(1)**
(45) 02.12.2020 (45) 02.12.2020 (45) 02.12.2020 **• Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
• Opposition deemed not to have been
filed
• Opposition réputée non formée
- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en ita-
lique
- (11) **3 644 884** (51) *A61B 34/10* **II.7(2)**
(45) 02.12.2020 (45) 02.12.2020 (45) 02.12.2020 **• Unzulässiger Einspruch**
• Inadmissible opposition
• Opposition non recevable
- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en ita-
lique
- (11) **3 650 734** (51) *F16H 57/04* **II.7(3)**
(45) 02.12.2020 (45) 02.12.2020 (45) 02.12.2020 **• Widerruf des europäischen Patents**
• Revocation of the European patent
• Révocation du brevet européen
- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en ita-
lique
- (11) **3 651 229** (51) *H01M 2/06* (11) **2 054 781** 30.09.2021
(45) 02.12.2020 (45) 02.12.2020 (45) 02.12.2020 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **3 651 600** (51) *A43B 3/00* (11) **2 073 352** 21.06.2021
(45) 02.12.2020 (45) 02.12.2020 (45) 02.12.2020 (84) DE
- (11) **3 652 420** (51) *F01N 3/021* (11) **2 115 087** 29.06.2021
(45) 02.12.2020 (45) 02.12.2020 (45) 02.12.2020 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **3 654 056** (51) *G01S 7/481* (11) **2 311 510** 15.07.2021
(45) 02.12.2020 (45) 02.12.2020 (45) 02.12.2020 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **3 654 275** (51) *G06T 7/00* (11) **2 348 838** 06.07.2021
(45) 02.12.2020 (45) 02.12.2020 (45) 02.12.2020 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **3 655 814** (51) *G02B 27/01* (11) **2 352 636** 20.01.2021
(45) 02.12.2020 (45) 02.12.2020 (45) 02.12.2020 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 656 265** (51) *A47K 3/40* (11) **2 425 825** 06.11.2018
(45) 02.12.2020 (45) 02.12.2020 (45) 02.12.2020 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 658 300** (51) *B07B 1/20* (11) **2 425 825** 06.11.2018
(45) 02.12.2020 (45) 02.12.2020 (45) 02.12.2020 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 659 180** (51) *H01L 29/739* (11) **2 554 023** 27.05.2021
(45) 02.12.2020 (45) 02.12.2020 (45) 02.12.2020 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 659 222** (51) *H02B 1/30* (11) **2 569 007** 09.07.2021
(45) 02.12.2020 (45) 02.12.2020 (45) 02.12.2020 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 663 327** (51) *C08G 63/672* (11) **1 093 482** 27.08.2021
(45) 02.12.2020 (45) 02.12.2020 (45) 02.12.2020 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **3 665 371** (51) *F01N 3/021* (11) **1 357 294** 01.06.2021
(45) 02.12.2020 (45) 02.12.2020 (45) 02.12.2020 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 665 542** (51) *G05D 23/19* (11) **1 423 826** 17.06.2021
(45) 02.12.2020 (45) 02.12.2020 (45) 02.12.2020 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **3 670 905** (51) *F04B 13/00* (11) **1 490 017** 01.07.2021
(45) 02.12.2020 (45) 02.12.2020 (45) 02.12.2020 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 671 806** (51) *H01J 37/34* (11) **1 599 304** 01.07.2021
(45) 02.12.2020 (45) 02.12.2020 (45) 02.12.2020 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 672 451** (51) *A47C 1/032* (11) **1 631 313** 20.04.2021
(45) 02.12.2020 (45) 02.12.2020 (45) 02.12.2020 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 672 840** (51) *B60R 22/20* (11) **1 648 513** 29.07.2021
(45) 02.12.2020 (45) 02.12.2020 (45) 02.12.2020 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 676 503** (51) *F16C 29/00* (11) **1 631 313** 20.04.2021
(45) 02.12.2020 (45) 02.12.2020 (45) 02.12.2020 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 676 510** (51) *F16F 15/02* (11) **1 631 313** 20.04.2021
(45) 02.12.2020 (45) 02.12.2020 (45) 02.12.2020 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 682 943** (51) *A61N 1/375* (11) **1 648 513** 29.07.2021
(45) 02.12.2020 (45) 02.12.2020 (45) 02.12.2020 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 649 982** 05.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 705 073** 22.06.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 761 084** 27.07.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 762 282** 09.06.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 776 648** 13.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 875 268** 17.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 843** 26.01.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 270** 25.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 950 853** 01.07.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 970 686** 04.07.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 985 404** 19.03.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 011 005** 27.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 182 555** 07.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **3 197 752** 19.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 321 151** 03.07.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 386 316** 01.07.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

- (11) **1 914 420** 30.07.2021
(11) **2 072 850** 19.03.2021
(11) **2 090 146** 22.06.2021
(11) **2 200 841** 19.08.2021
(11) **2 233 598** 10.05.2019
(11) **2 248 632** 02.07.2021
(11) **2 275 602** 05.08.2021
(11) **2 349 929** 20.09.2021
(11) **2 409 027** 05.07.2021
(11) **2 471 743** 23.07.2021
(11) **2 483 025** 14.04.2021
(11) **2 520 840** 23.09.2021
(11) **2 535 218** 12.05.2021
(11) **2 683 670** 27.05.2021
(11) **2 695 858** 22.01.2021
(11) **2 746 508** 18.05.2021
(11) **2 849 723** 14.06.2021
(11) **2 855 066** 03.08.2021
(11) **2 888 503** 30.09.2021
(11) **2 900 436** 06.05.2021
(11) **2 939 809** 01.07.2021
(11) **3 094 425** 27.04.2021
(11) **3 117 860** 17.09.2021
(11) **3 169 713** 06.05.2021
(11) **3 222 558** 02.07.2021
(11) **3 308 532** 11.05.2021

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

- (11) **2 664 204** 16.06.2021

- (11) **3 092 178** 02.07.2021
(11) **3 271 097** 04.07.2021
(11) **3 349 537** 05.07.2021

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

II.10(1)

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
 - Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
 - Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
 - Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Revocation of the European patent under Art. 105a
 - Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
 - Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
 - Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a
-

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **2 326 464**
(51) **B25B 23/00** **B25B 23/142**
B25B 23/14

(11) **2 893 995**
(51) **B23C 5/20** **B23C 5/06**

(11) **3 103 784**
(51) **A61P 31/00** **C07C 11/21**
C07C 7/04 **A61K 9/107**
A61K 31/01 **A61K 39/39**
A61K 47/06 **A61P 31/16**
A61K 39/00 **A61K 39/145**
B01D 3/10 **C12N 7/00**
B01D 3/14

(11) **3 212 712**
(51) **C08L 23/12** **C08L 23/16**
C08K 5/00 **C08F 8/50**

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension/Validation States
- États contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés

(11) **1 735 550** (51) **F16H 61/688**
(84) DE FR GB IT

(11) **2 244 667** (51) **A61F 2/00**
(84) BE CH DE FR GB IE LI MT NL SE

(11) **2 558 022** (51) **A61F 2/00**
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI
MT NL SE

(11) **3 155 414** (51) **G01N 27/622**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 531 259** (51) **G06F 3/0481**
(84) AL AT BE BG CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IS IT LT LU
LV MC MK MT NL NO PL PT RO
RS SE SI SK SM TR

(11) **3 616 769** (51) **B01D 45/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **2 345 438** (51) **A61M 1/00**
(54) • *Verband zur Anwendung reduzierten Drucks auf eine Gewebestelle und zur Sammlung und Lagerung von Flüssigkeit aus dieser Gewebestelle*
• *Pansement pour appliquer une pression réduite sur un site tissulaire et pour collecter et stocker des fluides qui s'en écoulent*

(11) **2 947 203** (51) **D21H 27/10**
(54) • *Verwendung eines Cellulosefaserstoffbreis*
• *Utilisation de pâte de fibres cellulosiques*

(11) **3 103 784** (51) **A61P 31/00**
(54) • *PRÉPARATION DE UNE EMULSION HUILE-DANS-EAU COMPRENANT SQUA-LÈNE*

(11) **3 108 908** (51) **A61M 1/02**
(54) • *DISPOSITIF DE PRELEVEMENT CONTROLE DE SANG SUR UN PATIENT/DONNEUR ET KIT COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF*

(11) **3 296 093** (51) **B30B 1/26**
(54) • *BEARBEITUNGSVERFAHREN, BEARBEITUNGSMASCHINE ZUM AUSFÜHREN DES BEARBEITUNGSVERFAHRENS, BEARBEITUNGSZENTRUM MIT EINER MEHRZAHL DERARTIGER BEARBEITUNGSMASCHINEN SOWIE BEWEGUNGSMUSTER DER BEARBEITUNGSELEMENTE DER BEARBEITUNGSMASCHINE*

II.12(8)

- Patentinhaber (Name/Anschrift)
- Proprietor of patent (name/address)
- Titulaire du brevet (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B

If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **2 146 494** (51) **H04M 3/42**
(73) SOCIETE FRANCAISE DU RADIODÉTELEPHONE-SFR, 16, rue du Général Alain de Boissieu, 75015 Paris, FR

(11) **2 302 137** (51) **E02D 27/42**
(73) Nordex Energy Spain, S.A., Poligono industrial Barasoain Parcela 2, 31395 Barasoain Navarra, ES
Acciona Generación Renovable, S.A., Avenida Ciudad de la Innovación 5, 31621 Sarriguren (Navarra), ES

(11) **2 424 589** (51) **G01N 1/28**
(73) Roche Diagnostics Hematology, Inc., 9115 Hague Rd., Indianapolis, IN 46250, US

(11) **2 678 436** (51) **C12P 7/06**
(73) Kemira OYJ, Energiakatu 4, Helsinki 00180, FI

(11) **2 734 538** (51) **C07K 14/36**
(73) IBA Lifesciences GmbH, Rudolf-Wissell-Str. 28, 37079 Göttingen, DE

(11) **2 872 171** (51) **A61K 39/00**
(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, 3600 Civic Center Boulevard, 9th Floor, Philadelphia, PA 19104, US
The Children's Hospital of Philadelphia, 34th and Civic Center Boulevard, Philadelphia, PA 19104, US

(11) **2 872 533** (51) **C07K 14/705**
(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, 3600 Civic Center Boulevard, 9th Floor, Philadelphia, PA 19104, US

(11) **2 879 382** (51) **G06T 7/73**
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Clarion Co., Ltd., 7-2 Shintoshin, Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP

(11) **2 896 142** (51) **H04B 10/2507**
(73) Xieon Networks S.à r.l., 3 Rue Sigefroi. Apt. no.13, 2536 Luxembourg, LU

(11) **2 898 098** (51) **C12Q 1/6886**
(73) Sutter Bay Hospitals, 475 Brannan Street, Suite 130, San Francisco, CA 94107, US

(11) **2 956 851** (51) **G01R 31/50**
(73) Headsight, LLC, 4845 3B Road, Bremen, IN 46506, US

(11) **2 963 768** (51) **H02J 7/14**
(73) J.C. Bamford Excavators Limited, Lakeside Works, Uttoxeter Staffordshire ST14 5JP, GB

(11) **2 964 459** (51) **B32B 13/04**
(73) The Intellectual Gorilla GmbH, Mettenwil Strasse 18, 6203 Sempach Station, CH

(11) **2 989 059** (51) **C04B 14/10**
(73) The Intellectual Gorilla GmbH, Mettenwil Strasse 18, 6203 Sempach Station, CH

(11) **3 158 484** (51) **G16H 40/63**
(73) Optivio, Inc., 84 Oak Knoll Road, Carlisle MA 01741, US

(11) **3 233 845** (51) **C07D 413/14**
(73) Cancer Research Technology Limited, 2 Redman Place, London E20 1JQ, GB

(11) **3 265 024** (51) **A61B 17/12**
(73) Accurate Medical Therapeutics Ltd., 19 Eli Hurvitz Street, 7608802 Rehovot, IL

(11) **3 272 832** (51) **H01L 51/50**
(73) LG CHEM, LTD., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR

(11) **3 280 441** (51) **A61K 39/395**
(73) Alector LLC, 131 Oyster Point Blvd, Suite 600, South San Francisco, CA 94080, US

(11) **3 314 408** (51) **G06F 8/71**
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
Turcu, Septimiu, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(11) 2 820 501	(51) G06F 1/00	(11) 2 992 383	(51) G02B 27/01	(11) 3 096 730	(51) A61H 3/06
(11) 2 820 505	(51) G06F 1/16	(11) 2 992 454	(51) G06F 16/16	(11) 3 097 499	(51) G06F 16/583
(11) 2 820 517	(51) G06F 3/02	(11) 2 992 473	(51) H04L 9/08	(11) 3 105 652	(51) G06F 1/30
(11) 2 825 955	(51) G06F 9/44	(11) 3 000 042	(51) G06F 12/0866	(11) 3 114 463	(51) G01N 21/958
(11) 2 859 443	(51) G06F 9/455	(11) 3 004 926	(51) G01S 17/894	(11) 3 116 614	(51) A63F 13/245
(11) 2 862 119	(51) G06F 21/57	(11) 3 005 080	(51) G06F 9/4401	(11) 3 119 079	(51) H04N 5/262
(11) 2 864 869	(51) G06F 9/448	(11) 3 005 101	(51) G06F 8/61	(11) 3 120 556	(51) H04N 19/537
(11) 2 872 983	(51) G06F 3/14	(11) 3 005 126	(51) G06F 12/0866	(11) 3 123 282	(51) G06F 3/01
(11) 2 883 129	(51) G06F 3/0481	(11) 3 005 301	(51) G06T 13/00	(11) 3 126 978	(51) G06F 9/54
(11) 2 885 059	(51) G01C 17/30	(11) 3 005 654	(51) H04L 29/08	(11) 3 129 923	(51) G06N 10/00
(11) 2 885 701	(51) G06F 8/71	(11) 3 008 556	(51) G06F 3/0488	(11) 3 132 350	(51) G06F 11/07
(11) 2 885 712	(51) G06F 11/36	(11) 3 008 560	(51) G06F 3/0481	(11) 3 137 972	(51) G06F 3/01
(11) 2 887 128	(51) G02B 27/28	(11) 3 008 626	(51) G06F 40/106	(11) 3 143 498	(51) G06F 9/54
(11) 2 888 655	(51) G06F 3/14	(11) 3 008 646	(51) G06F 16/176	(11) 3 143 539	(51) G06F 21/10
(11) 2 891 060	(51) G06F 9/4401	(11) 3 008 654	(51) G06F 21/31	(11) 3 149 398	(51) F21V 8/00
(11) 2 901 699	(51) H04N 19/51	(11) 3 008 656	(51) G06F 21/55	(11) 3 149 575	(51) G06F 8/33
(11) 2 909 735	(51) G06F 17/00	(11) 3 011 229	(51) F21V 8/00	(11) 3 149 590	(51) G06F 11/36
(11) 2 909 764	(51) G06Q 10/10	(11) 3 014 840	(51) G06F 21/56	(11) 3 149 649	(51) G06F 21/60
(11) 2 915 308	(51) H04L 29/06	(11) 3 019 827	(51) G01C 21/08	(11) 3 152 656	(51) G06F 8/658
(11) 2 917 814	(51) G06F 3/041	(11) 3 020 006	(51) G06F 16/00	(11) 3 158 685	(51) H04L 12/26
(11) 2 923 257	(51) G06F 3/0483	(11) 3 028 216	(51) G06K 9/00	(11) 3 161 608	(51) G06F 3/06
(11) 2 923 509	(51) H04W 24/04	(11) 3 033 815	(51) H02H 9/00	(11) 3 161 620	(51) G06F 8/34
(11) 2 926 235	(51) H04L 12/18	(11) 3 042 335	(51) G06F 21/57	(11) 3 161 632	(51) G06F 9/50
(11) 2 929 424	(51) G06F 3/0488	(11) 3 042 511	(51) G06F 16/00	(11) 3 161 636	(51) G06F 9/50
(11) 2 936 204	(51) G01S 17/89	(11) 3 044 908	(51) H04L 12/24	(11) 3 167 352	(51) G06F 3/044
(11) 2 936 271	(51) G06F 1/32	(11) 3 044 956	(51) H04N 7/15	(11) 3 170 071	(51) G06F 8/61
(11) 2 945 714	(51) A63F 13/20	(11) 3 047 375	(51) G06F 9/455	(11) 3 170 102	(51) G06F 16/9537
(11) 2 946 261	(51) G06F 1/16	(11) 3 049 897	(51) G06F 3/023	(11) 3 170 106	(51) G06F 16/23
(11) 2 948 944	(51) G10L 15/22	(11) 3 049 908	(51) G06F 3/01	(11) 3 171 275	(51) G06F 8/71
(11) 2 956 931	(51) G10L 15/22	(11) 3 053 009	(51) G06F 3/023	(11) 3 175 340	(51) G06F 3/0481
(11) 2 959 678	(51) H04N 7/15	(11) 3 058 470	(51) G06F 15/16	(11) 3 175 341	(51) G06F 3/0481
(11) 2 962 193	(51) G06F 8/41	(11) 3 058 520	(51) G06N 10/00	(11) 3 175 360	(51) G06F 9/50
(11) 2 972 868	(51) G06F 11/07	(11) 3 061 004	(51) G06F 16/9535	(11) 3 177 977	(51) G06F 1/16
(11) 2 972 970	(51) H04L 12/58	(11) 3 061 281	(51) H04W 12/06	(11) 3 180 648	(51) G02B 27/01
(11) 2 972 995	(51) G06F 40/18	(11) 3 063 739	(51) G02B 27/00	(11) 3 180 694	(51) G06F 9/52
(11) 2 974 204	(51) H04L 9/32	(11) 3 063 764	(51) G11B 27/034	(11) 3 186 700	(51) G06F 3/0481
(11) 2 976 858	(51) H04L 12/58	(11) 3 066 677	(51) H01H 13/85	(11) 3 186 733	(51) H04L 29/08
(11) 2 979 174	(51) G06F 8/61	(11) 3 069 535	(51) H04W 16/14	(11) 3 189 410	(51) G06F 3/0483
(11) 2 979 182	(51) G06F 9/48	(11) 3 075 153	(51) H04N 19/109	(11) 3 189 633	(51) H04L 12/58
(11) 2 984 808	(51) H04L 29/06	(11) 3 077 953	(51) G06F 21/62	(11) 3 189 666	(51) H04N 21/4405
(11) 2 986 935	(51) G01B 11/25	(11) 3 090 546	(51) H04N 19/105	(11) 3 192 220	(51) H04L 12/58
(11) 2 987 067	(51) G06F 3/0482	(11) 3 092 558	(51) G06F 9/451	(11) 3 195 099	(51) G06F 3/0488
(11) 2 987 076	(51) G06F 9/451	(11) 3 092 576	(51) H04L 12/58	(11) 3 195 176	(51) G06F 21/53
(11) 2 987 138	(51) H04B 13/02	(11) 3 095 074	(51) G06F 3/042	(11) 3 195 557	(51) H04L 9/08
(11) 2 987 320	(51) H04N 5/33	(11) 3 095 132	(51) H01L 27/146	(11) 3 198 409	(51) G06F 9/451

(11) 3 198 432	(51) G06F 9/50	(11) 3 304 272	(51) G06F 3/044	(11) 3 387 812	(51) H04L 9/32
(11) 3 198 481	(51) G06F 16/33	(11) 3 304 298	(51) G06F 12/1009	(11) 3 387 823	(51) H04M 3/54
(11) 3 202 150	(51) H04N 19/436	(11) 3 304 363	(51) G06F 30/327	(11) 3 389 276	(51) H04N 19/503
(11) 3 204 839	(51) G06F 3/044	(11) 3 304 652	(51) G06K 13/08	(11) 3 391 127	(51) G02B 27/28
(11) 3 204 891	(51) G06K 9/00	(11) 3 307 409	(51) A63F 13/98	(11) 3 391 249	(51) G06F 16/27
(11) 3 210 337	(51) H04L 9/32	(11) 3 308 265	(51) G06F 8/65	(11) 3 391 296	(51) G06N 20/00
(11) 3 213 177	(51) G06F 3/0488	(11) 3 311 250	(51) G06F 3/01	(11) 3 398 030	(51) G06F 3/01
(11) 3 213 194	(51) G06F 9/44	(11) 3 311 274	(51) G06F 9/48	(11) 3 398 034	(51) G06F 3/01
(11) 3 213 347	(51) H01L 23/552	(11) 3 311 340	(51) G06N 3/12	(11) 3 398 035	(51) G06F 3/01
(11) 3 213 464	(51) H04L 29/06	(11) 3 314 324	(51) G02B 27/01	(11) 3 398 036	(51) G06F 3/01
(11) 3 216 027	(51) G11C 29/02	(11) 3 314 437	(51) G06F 11/28	(11) 3 398 062	(51) G06F 8/34
(11) 3 221 783	(51) G06F 3/16	(11) 3 314 469	(51) G06F 16/182	(11) 3 398 063	(51) G06F 8/65
(11) 3 224 537	(51) F21V 8/00	(11) 3 314 473	(51) G06F 16/21	(11) 3 398 068	(51) G06F 11/07
(11) 3 224 709	(51) G06F 9/44	(11) 3 314 535	(51) G06K 13/08	(11) 3 398 079	(51) G06F 8/71
(11) 3 227 760	(51) G06F 3/00	(11) 3 320 490	(51) G06N 20/00	(11) 3 400 493	(51) G05D 1/02
(11) 3 227 836	(51) G06N 20/00	(11) 3 326 418	(51) H04W 72/06	(11) 3 400 540	(51) G06F 16/2455
(11) 3 228 061	(51) H04L 29/06	(11) 3 332 342	(51) G16H 40/63	(11) 3 400 705	(51) H04N 7/14
(11) 3 228 072	(51) H04N 5/232	(11) 3 332 448	(51) H01Q 1/24	(11) 3 403 374	(51) H04L 12/18
(11) 3 235 145	(51) H04B 10/114	(11) 3 338 170	(51) G06F 3/0354	(11) 3 405 993	(51) H01Q 1/22
(11) 3 241 053	(51) G02B 27/00	(11) 3 345 088	(51) G06F 9/38	(11) 3 406 004	(51) H01R 13/631
(11) 3 241 096	(51) G06F 3/02	(11) 3 345 250	(51) H01R 13/453	(11) 3 407 708	(51) A01K 61/70
(11) 3 243 115	(51) G06F 1/16	(11) 3 347 795	(51) G06F 3/01	(11) 3 408 753	(51) G06F 40/166
(11) 3 243 145	(51) G06F 8/71	(11) 3 347 799	(51) G06F 3/039	(11) 3 408 788	(51) G06T 7/33
(11) 3 245 789	(51) H04N 19/186	(11) 3 349 136	(51) G06F 21/36	(11) 3 408 886	(51) H01M 8/04858
(11) 3 248 047	(51) G02B 27/01	(11) 3 350 674	(51) G06F 3/038	(11) 3 411 778	(51) G06F 3/01
(11) 3 248 290	(51) H03K 19/00	(11) 3 350 680	(51) G06F 3/044	(11) 3 411 822	(51) G06F 3/038
(11) 3 265 765	(51) G01J 3/36	(11) 3 350 686	(51) G06F 9/38	(11) 3 414 662	(51) G06F 9/50
(11) 3 271 687	(51) G01C 21/20	(11) 3 350 709	(51) G06F 9/30	(11) 3 414 798	(51) H05K 9/00
(11) 3 271 804	(51) G06F 3/041	(11) 3 350 969	(51) H04L 12/26	(11) 3 414 801	(51) H01R 24/60
(11) 3 271 831	(51) G06F 16/957	(11) 3 360 072	(51) G06F 21/62	(11) 3 416 386	(51) H04N 19/503
(11) 3 271 917	(51) G10L 17/04	(11) 3 362 882	(51) G06F 3/0488	(11) 3 417 424	(51) G06T 7/00
(11) 3 275 169	(51) H04N 5/217	(11) 3 362 900	(51) G06F 11/30	(11) 3 417 597	(51) H04W 4/50
(11) 3 275 180	(51) H04N 7/14	(11) 3 362 942	(51) G06K 9/00	(11) 3 420 750	(51) H04W 36/00
(11) 3 278 198	(51) G06F 3/0354	(11) 3 363 177	(51) H04W 12/088	(11) 3 423 897	(51) G02F 1/1335
(11) 3 278 263	(51) G06F 21/62	(11) 3 365 772	(51) G06F 8/33	(11) 3 424 187	(51) H04L 12/58
(11) 3 278 458	(51) H03M 7/30	(11) 3 368 965	(51) G06F 3/01	(11) 3 427 128	(51) G06F 3/01
(11) 3 281 124	(51) G06F 16/29	(11) 3 368 977	(51) G06F 3/041	(11) 3 427 134	(51) G06F 3/038
(11) 3 281 406	(51) H04N 13/344	(11) 3 369 214	(51) H04L 12/26	(11) 3 427 155	(51) G06F 12/14
(11) 3 283 953	(51) G06F 9/50	(11) 3 369 217	(51) H04L 12/46	(11) 3 427 384	(51) H03M 1/12
(11) 3 288 657	(51) A63F 13/98	(11) 3 371 674	(51) G06F 1/16	(11) 3 430 491	(51) G06F 1/20
(11) 3 289 439	(51) G06F 3/044	(11) 3 371 675	(51) G06F 1/16	(11) 3 430 498	(51) G06F 3/01
(11) 3 289 485	(51) G06F 16/21	(11) 3 371 681	(51) H01Q 7/00	(11) 3 430 501	(51) G06F 3/0354
(11) 3 292 680	(51) G06F 3/038	(11) 3 371 682	(51) G06F 3/044	(11) 3 430 510	(51) G06F 9/50
(11) 3 295 279	(51) G06F 9/445	(11) 3 375 168	(51) H04L 29/08	(11) 3 430 512	(51) G06F 9/50
(11) 3 295 682	(51) H04R 3/12	(11) 3 380 949	(51) G06F 3/16	(11) 3 430 534	(51) G06F 16/178

(11) 3 430 866	(51) H05K 1/02	(11) 3 478 834	(51) C12N 15/10	(11) 3 523 800	(51) G10L 19/008
(11) 3 433 656	(51) G02B 19/00	(11) 3 479 214	(51) G06F 3/06	(11) 3 523 940	(51) H04L 29/06
(11) 3 433 737	(51) G06F 9/50	(11) 3 479 220	(51) G06F 9/451	(11) 3 526 987	(51) H04L 29/06
(11) 3 436 906	(51) G06F 3/041	(11) 3 479 286	(51) G06F 16/00	(11) 3 528 097	(51) G06F 3/01
(11) 3 436 944	(51) G06F 9/52	(11) 3 479 550	(51) H04L 29/08	(11) 3 529 716	(51) G06F 40/18
(11) 3 436 947	(51) G06F 9/54	(11) 3 482 309	(51) G06F 16/901	(11) 3 529 990	(51) H04N 21/2343
(11) 3 436 982	(51) G06F 16/21	(11) 3 485 376	(51) G06F 9/52	(11) 3 533 180	(51) H04L 12/18
(11) 3 437 004	(51) G06F 21/31	(11) 3 488 328	(51) G06F 3/0354	(11) 3 533 198	(51) H04L 29/06
(11) 3 437 293	(51) H04L 29/06	(11) 3 488 356	(51) G06F 16/178	(11) 3 533 199	(51) G06Q 50/00
(11) 3 437 296	(51) H04L 29/06	(11) 3 488 586	(51) H04L 29/06	(11) 3 533 204	(51) H04L 29/06
(11) 3 443 404	(51) G02B 27/00	(11) 3 490 277	(51) H04W 4/50	(11) 3 535 641	(51) G06F 1/32
(11) 3 443 438	(51) G06F 1/20	(11) 3 491 463	(51) G02F 1/1333	(11) 3 535 942	(51) H04L 29/06
(11) 3 443 448	(51) G06F 3/0488	(11) 3 491 564	(51) G06F 21/31	(11) 3 535 947	(51) H04L 29/06
(11) 3 443 476	(51) G06F 16/955	(11) 3 491 571	(51) G06F 21/56	(11) 3 538 972	(51) G06F 1/16
(11) 3 443 482	(51) G06F 16/29	(11) 3 491 620	(51) G06T 5/40	(11) 3 539 038	(51) G16B 30/00
(11) 3 443 627	(51) H02H 3/05	(11) 3 491 807	(51) H04L 29/08	(11) 3 539 041	(51) G06F 21/31
(11) 3 443 666	(51) H03K 3/38	(11) 3 491 808	(51) H04L 29/08	(11) 3 542 276	(51) G06F 15/173
(11) 3 443 823	(51) H05K 1/02	(11) 3 491 826	(51) H04N 21/2183	(11) 3 549 069	(51) G06F 40/274
(11) 3 446 312	(51) G11C 15/02	(11) 3 491 851	(51) G08C 23/04	(11) 3 551 931	(51) F21V 8/00
(11) 3 449 359	(51) G06F 9/38	(11) 3 497 548	(51) G06F 3/0354	(11) 3 552 090	(51) G06F 17/16
(11) 3 449 462	(51) G06T 5/00	(11) 3 497 750	(51) H01Q 1/48	(11) 3 552 093	(51) G06F 8/51
(11) 3 449 609	(51) H04L 29/06	(11) 3 497 948	(51) H04W 4/06	(11) 3 552 107	(51) G06F 11/34
(11) 3 453 092	(51) H02H 7/18	(11) 3 497 951	(51) H04W 4/021	(11) 3 552 131	(51) G06F 21/45
(11) 3 453 146	(51) H04L 12/58	(11) 3 500 907	(51) G06F 1/26	(11) 3 552 135	(51) G06F 21/41
(11) 3 453 195	(51) H04W 8/00	(11) 3 500 912	(51) G06F 3/0354	(11) 3 552 313	(51) H03M 7/40
(11) 3 459 032	(51) G06Q 10/10	(11) 3 500 919	(51) G06F 3/044	(11) 3 552 363	(51) H04L 29/06
(11) 3 465 051	(51) F28D 15/02	(11) 3 500 972	(51) G06F 21/62	(11) 3 552 364	(51) H04L 29/06
(11) 3 465 122	(51) G01L 5/18	(11) 3 501 162	(51) H04M 1/02	(11) 3 556 075	(51) H04L 29/06
(11) 3 465 333	(51) G02F 1/1335	(11) 3 504 638	(51) G06F 16/188	(11) 3 556 173	(51) H04W 4/24
(11) 3 465 421	(51) G06F 9/451	(11) 3 504 659	(51) G06F 21/56	(11) 3 559 787	(51) G06F 3/01
(11) 3 465 467	(51) G06F 16/957	(11) 3 504 660	(51) G06F 21/62	(11) 3 559 813	(51) G06F 11/36
(11) 3 465 469	(51) G06F 16/901	(11) 3 504 666	(51) G06N 3/08	(11) 3 562 165	(51) H04N 21/2343
(11) 3 465 516	(51) G06F 21/51	(11) 3 507 571	(51) G01C 11/02	(11) 3 563 535	(51) H04L 12/933
(11) 3 465 530	(51) G06F 21/74	(11) 3 507 737	(51) G06F 21/57	(11) 3 563 559	(51) H04L 29/08
(11) 3 465 703	(51) H01F 7/122	(11) 3 507 817	(51) H01H 13/00	(11) 3 563 567	(51) H04N 7/18
(11) 3 465 992	(51) H04L 12/58	(11) 3 507 960	(51) H04L 29/06	(11) 3 565 241	(51) H04N 5/77
(11) 3 469 447	(51) G06F 1/16	(11) 3 510 484	(51) G06F 9/451	(11) 3 566 116	(51) G06F 3/041
(11) 3 469 457	(51) G06F 3/01	(11) 3 510 743	(51) H04L 29/06	(11) 3 566 140	(51) G06F 11/36
(11) 3 469 592	(51) G10L 25/63	(11) 3 510 747	(51) G06F 11/36	(11) 3 566 141	(51) G06F 11/36
(11) 3 469 770	(51) H04L 12/58	(11) 3 513 275	(51) G06F 3/0354	(11) 3 566 150	(51) G06F 11/14
(11) 3 472 707	(51) G06F 9/52	(11) 3 514 719	(51) G06F 21/56	(11) 3 566 168	(51) G06F 21/62
(11) 3 475 841	(51) G06F 16/40	(11) 3 516 848	(51) H04L 29/08	(11) 3 568 789	(51) G06F 21/51
(11) 3 475 843	(51) G06F 16/2458	(11) 3 516 850	(51) H04L 29/08	(11) 3 568 970	(51) H04N 5/232
(11) 3 475 868	(51) G06F 21/60	(11) 3 520 221	(51) H03M 7/30	(11) 3 571 619	(51) G06F 9/455
(11) 3 476 092	(51) H04L 29/06	(11) 3 523 743	(51) G06F 21/56	(11) 3 571 625	(51) G06F 21/62

(11) 3 571 768	(51) H03K 17/955	(11) 3 607 420	(51) G06F 3/01	(11) 3 646 264	(51) G06Q 10/10
(11) 3 571 871	(51) H04W 52/02	(11) 3 610 356	(51) G02B 27/01	(11) 3 646 553	(51) H04L 29/06
(11) 3 574 390	(51) G06F 3/0354	(11) 3 610 519	(51) H01L 39/14	(11) 3 646 568	(51) H04L 29/08
(11) 3 574 407	(51) G06F 12/0862	(11) 3 610 623	(51) H04L 29/06	(11) 3 652 738	(51) G10L 19/16
(11) 3 574 408	(51) G06F 12/0862	(11) 3 610 697	(51) H04W 84/20	(11) 3 652 976	(51) H04W 16/14
(11) 3 574 430	(51) G06F 21/55	(11) 3 612 143	(51) A61F 9/08	(11) 3 655 877	(51) G06F 21/62
(11) 3 574 432	(51) G06F 21/57	(11) 3 612 942	(51) G06F 13/28	(11) 3 657 306	(51) G06F 3/0354
(11) 3 574 433	(51) G06F 21/57	(11) 3 613 026	(51) G08B 13/196	(11) 3 662 657	(51) H04N 5/378
(11) 3 574 434	(51) G06F 21/57	(11) 3 613 192	(51) H04L 29/06	(11) 3 665 575	(51) G06F 11/36
(11) 3 574 436	(51) G06F 21/57	(11) 3 614 791	(51) H04W 88/02	(11) 3 665 921	(51) H04W 12/04
(11) 3 574 438	(51) G06F 21/60	(11) 3 615 156	(51) A63F 13/86	(11) 3 666 039	(51) H04W 88/06
(11) 3 574 439	(51) G06F 21/60	(11) 3 616 030	(51) G06F 3/01	(11) 3 669 273	(51) G06F 16/00
(11) 3 574 666	(51) H04W 12/00	(11) 3 616 031	(51) G06F 3/01	(11) 3 673 460	(51) G06T 7/521
(11) 3 577 545	(51) G06F 3/041	(11) 3 616 105	(51) G06F 21/12	(11) 3 676 693	(51) G06F 3/041
(11) 3 577 556	(51) G06F 9/455	(11) 3 616 369	(51) H04L 12/721	(11) 3 682 591	(51) H04L 9/32
(11) 3 577 565	(51) G06F 12/02	(11) 3 619 635	(51) G06F 21/57	(11) 3 685 268	(51) G06F 11/14
(11) 3 577 577	(51) G06F 16/2455	(11) 3 622 373	(51) G06F 3/01	(11) 3 685 287	(51) G06Q 50/18
(11) 3 577 693	(51) H01L 27/18	(11) 3 622 432	(51) G06F 21/64	(11) 3 685 567	(51) H04L 29/12
(11) 3 577 906	(51) H04R 19/00	(11) 3 622 433	(51) G06F 21/71	(11) 3 686 868	(51) G08G 5/00
(11) 3 580 682	(51) H04L 29/06	(11) 3 622 687	(51) H04L 29/06	(11) 3 692 443	(51) G06F 11/34
(11) 3 580 687	(51) G06F 21/62	(11) 3 622 695	(51) H04L 29/08	(11) 3 692 459	(51) G06F 21/53
(11) 3 580 726	(51) G06T 9/00	(11) 3 622 696	(51) H04L 29/08	(11) 3 694 705	(51) B32B 5/02
(11) 3 580 914	(51) H04L 29/08	(11) 3 622 698	(51) H04L 29/08	(11) 3 695 182	(51) F28D 15/02
(11) 3 580 950	(51) H04W 16/04	(11) 3 624 426	(51) H04L 29/08	(11) 3 698 251	(51) G06F 11/14
(11) 3 580 961	(51) H04W 36/00	(11) 3 625 414	(51) E05D 11/08	(11) 3 698 531	(51) H04L 29/06
(11) 3 583 677	(51) H02J 7/02	(11) 3 631 639	(51) G06F 13/12	(11) 3 704 843	(51) H04L 29/06
(11) 3 583 748	(51) H04L 12/58	(11) 3 631 668	(51) G06F 21/60	(11) 3 721 328	(51) G06F 3/0354
(11) 3 583 749	(51) H04L 12/58	(11) 3 631 669	(51) G06F 21/62	(11) 3 724 764	(51) G06F 11/14
(11) 3 586 217	(51) G06F 3/0354	(11) 3 631 672	(51) G06F 21/71	(11) 3 745 481	(51) H01L 39/14
(11) 3 586 494	(51) H04L 29/08	(11) 3 635 527	(51) G06F 3/0488	(11) 3 752 921	(51) G06F 11/07
(11) 3 590 023	(51) G06F 1/16	(11) 3 635 558	(51) G06F 11/20		
(11) 3 590 065	(51) G06F 21/62	(11) 3 635 810	(51) H01M 12/06		
(11) 3 590 133	(51) H01L 23/498	(11) 3 635 919	(51) H04L 12/715		
(11) 3 593 503	(51) H04L 29/08	(11) 3 635 935	(51) H04L 29/06		
(11) 3 597 748	(51) C12N 15/10	(11) 3 636 758	(51) C12N 15/10		
(11) 3 598 758	(51) H04N 19/597	(11) 3 637 275	(51) G06F 16/16		
(11) 3 602 235	(51) G06F 1/16	(11) 3 638 105	(51) A61B 5/145		
(11) 3 602 254	(51) G06F 3/0354	(11) 3 639 127	(51) G06N 20/00		
(11) 3 602 301	(51) G06F 11/07	(11) 3 639 264	(51) G11C 7/10		
(11) 3 602 304	(51) G06F 11/20	(11) 3 639 546	(51) H04W 16/10		
(11) 3 602 382	(51) G06F 21/62	(11) 3 640 744	(51) G03H 1/22		
(11) 3 602 505	(51) G06T 19/00	(11) 3 642 751	(51) G06F 21/57		
(11) 3 602 536	(51) G09G 5/18	(11) 3 642 832	(51) G10L 15/00		
(11) 3 602 698	(51) H01R 13/6582	(11) 3 646 168	(51) G06F 8/71		
(11) 3 603 343	(51) H05B 45/00	(11) 3 646 187	(51) G06F 12/02		

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) 2 378 921 (51) A47B 47/04
(73) Flooring Industries Limited, SARL, 10b, Rue des Mérovingiens (Z.I. Bourmicht), 8070 Bertrange, LU

- (11) **2 412 954** (51) **F02D 9/06**
(73) MAN Truck & Bus SE, Dachauer Str. 667, 80995 München, DE
- (11) **2 714 071** (51) **A61K 39/00**
(73) BioNTech SE, An der Goldgrube 12, 55131 Mainz, DE
TRON - Translationale Onkologie an der Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg- Universität Mainz gemeinnützige GmbH, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE
- (11) **2 765 787** (51) **H04R 3/00**
(73) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, Am Labor 1, 30900 Wedemark, DE
EPOS Group A/S, Industriparken 27, 2750 Ballerup, DK
Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
- (11) **2 877 791** (51) **F25B 9/14**
(73) Wuhan Zhongke Niuujin Magnetic Resonance Technology Co., Ltd, 128 Guanggu 7 Road, East Lake High-Tech Development Zone Wuhan, CN
- (11) **3 040 349** (51) **C08F 6/00**
(73) DL Chemical CO., LTD, 134 Tongil-ro, Jongno-gu Seoul 03181, KR
- (11) **3 044 031** (51) **B60N 2/015**
(73) Adient Yanfeng Seating Mechanism Co., Ltd., 451 Dieqiao Road Kangqiao Industrial Zone Pudong, Shanghai 201315, CN
- (11) **3 192 939** (51) **E04F 19/04**
(73) Flooring Industries Limited, SARL, 10b, rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht), 8070 Bertrange, LU
- (11) **3 203 118** (51) **F16H 57/02**
(73) Atsumitec Co., Ltd., 6-1, Takaokanishi 4-chome Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 433-8118, JP
- (11) **3 292 116** (51) **C07D 403/06**
(73) Valo Health, Inc., 399 Boylston St., Boston, MA 02116, US
- (11) **3 334 096** (51) **H04L 12/28**
(73) Johnson Controls Tyco IP Holdings LLP, 5757 N. Green Bay Avenue, Milwaukee, WI 53209, US
- (11) **3 367 139** (51) **G01S 3/786**
(73) C DOS CONSULTING & ENGINEERING, S.L., C/ Sierra de Cazorla, 3-5, 28320 Pinto (Madrid), ES
- (11) **3 381 162** (51) **H04L 12/721**
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **3 492 086** (51) **A61K 31/7068**
(73) Uniwersytet Gdanski, ul. Jana Bazynskiego 8, 80-309 Gdansk, PL
Politechnika Gdanska, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdansk, PL
Gdanski Uniwersytet Medyczny, ul. M. Skłodowskiej-Curie 3a, 80-210 Gdansk, PL
Instytut Biologii Doswiadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk, ul. Ludwika Pasteura 3, 02-093 Warszawa, PL
Skowron, Piotr, ul. Krasnieta 151, Gdansk, PL
Janus, Lukasz, ul. Bielniki 3-29, Poznan, PL
PRO SCIENCE Polska sp. z o.o., ul. Polanki 76A, 80-302 Gdansk, PL
- (11) **3 496 724** (51) **C07D 471/14**
(73) Madera Therapeutics, LLC, 309 Schubauer Drive, Cary, NC 27513, US
Iwanowicz, Edwin, J., 309 Schubauer Dr., Cary, North Carolina 27513, US
- (11) **3 552 200** (51) **G10H 1/40**
(73) Weav Music Inc., 306 Furman Street Apt 1015, Brooklyn, NY 11201, US
- (11) **3 557 774** (51) **H04B 3/32**
(73) MaxLinear Asia Singapore Private Limited, 151 Lorong Chuan, 02-01A, New Tech Park Lobby A, Singapore, SG
- (11) **3 606 475** (51) **A61F 2/38**
(73) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US
- (11) **3 626 902** (51) **E04B 2/86**
(73) Kleppe, Martin, St.-Rochus-Weg 16, 54579 Uxheim/Flesten, DE
Böhm, Peter, Auf dem Römerberg 25, 50968 Köln, DE
Kleppe, Bastian, Im Weidenthal 42, 51503 Rösrath, DE
Thesing, Manuel, Buchenstr. 2, 46359 Heiden, DE
- (11) **3 636 764** (51) **C12N 15/67**
(73) BioNTech SE, An der Goldgrube 12, 55131 Mainz, DE
TRON - Translationale Onkologie an der Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg- Universität Mainz gemeinnützige GmbH, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE
- (11) **3 710 669** (51) **E21B 25/02**
(73) Aziwell AS, Sunnlandsvegen 2b, 7032 Trondheim, NO
- (11) **3 735 822** (51) **A01G 7/04**
(73) O&N B.V., Gysbert Japicxlaan 26, 8701 DV Bolsward, NL
- Teil B / Part B / Partie B**
- (73) Danfoss Power Solutions II Technology A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
- (11) **3 361 699** (51) **H04L 29/06**
(11) **3 401 540** (51) **F03C 2/08**
(11) **3 499 048** (51) **F15B 20/00**
(11) **3 587 877** (51) **F16K 11/07**
(11) **3 594 511** (51) **F15B 21/14**
(11) **3 690 229** (51) **F03C 1/06**
- II.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **3 180 171** (51) **B28B 1/00**
(72) VAN DER HORST, Arjen, 2623 GT Delft, NL
KOEVOETS, Adrianus Josephus Petrus Marie, 4882 NR Klein Zundert, NL
- (11) **3 269 138** (51) **H04N 21/41**
(72) LEE, Hyesung, Seoul 06772, KR
BAEK, Sanghyun, Seoul 06772, KR
PARK, Hyeongjin, Seoul 06772, KR
CHANG, Jeean, Seoul 06772, KR
- (11) **3 367 139** (51) **G01S 3/786**
(72) Carrascosa Pérez, Marco Antonio, 28320 Pinto (Madrid), ES
- (11) **3 399 968** (51) **A61K 31/136**
(72) SONG, Yuntao, Palo Alto CA 94306, US
BRIDGES, Alexander James, Palo Alto CA 94306, US
- (11) **3 550 379** (51) **G03G 21/16**
(72) TAKITA, Kohei, Tokyo, 143-8555, JP
- HIRAKAWA, Toshikazu, Tokyo, 143-8555, JP
SAGAE, Eiri, Tokyo, 143-8555, JP
KAI, Satoshi, Tokyo, 143-8555, JP
TOKUWAKI, Taisuke, Tokyo, 143-8555, JP
TAKAHASHI, Shumpei, Tokyo, 143-8555, JP
MAESHIRO, Riku, Kanagawa, 243-0298, JP
TANAKA, Shinichi, Tokyo, 143-8555, JP
- (11) **3 627 263** (51) **G05B 23/02**
(72) Chioua, Moncef, 69115 Heidelberg, DE
Lucke, Matthieu, 69120 Heidelberg, DE
Kolb, Emanuel, 69517 Gorchheimertal, DE
Hollender, Martin, 69221 Dossenheim, DE
Li, Nuo, 68167 Mannheim, DE
Cohen, Andrew, 67061 Ludwigshafen am Rhein, DE
- II.12(14)**
• **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
• **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
• **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**
- (11) **2 244 667** (51) **A61F 2/00**
(60) 21201216.5
- (11) **2 277 455** (51) **A61B 17/04**
(60) 21201005.2
- (11) **2 344 433** (51) **C01B 7/19**
(60) 21201049.0
- (11) **2 573 400** (51) **F04C 28/02**
(60) 21201091.2
- (11) **2 586 973** (51) **F01D 5/14**
(60) 21201037.5
- (11) **2 616 170** (51) **B05B 7/04**
(60) 21201199.3
- (11) **2 642 418** (51) **G16H 20/40**
(60) 21201014.4
- (11) **2 663 811** (51) **F24F 1/00**
(60) 21201078.9
- (11) **2 820 736** (51) **H02J 3/28**
(60) 21201036.7
- (11) **2 887 944** (51) **A61K 31/57**
(60) 21200457.6
- (11) **2 893 167** (51) **F02C 7/00**
(60) 21201057.3
21201058.1
- (11) **2 959 005** (51) **A61K 38/45**
(60) 21200777.7
- (11) **2 964 124** (51) **A61B 18/02**
(60) 21201198.5
- (11) **3 006 459** (51) **C07K 14/435**
(60) 21200986.4
- (11) **3 071 396** (51) **B29C 48/05**
(60) 21200710.8
- (11) **3 105 486** (51) **F16L 23/00**
(60) 21200845.2
- (11) **3 121 485** (51) **F16H 57/02**
(60) 21201524.2

(11) 3 145 295 (60) 21201521.8	(51) <i>A01K 1/12</i>	(11) 3 366 108 (60) 21200806.4	(51) <i>A01D 34/82</i>	(11) 3 531 463 (60) 21200816.3	(51) <i>H01L 51/50</i>
(11) 3 155 414 (60) 21200802.3	(51) <i>G01N 27/622</i>	(11) 3 380 325 (60) 21151174.6 / 3 827 983 21200265.3	(51) <i>B32B 27/08</i>	(11) 3 555 882 (60) 21200188.7	(51) <i>G10L 15/22</i>
(11) 3 158 484 (60) 21201072.2	(51) <i>G16H 40/63</i>	(11) 3 394 291 (60) 21200635.7	(51) <i>C12Q 1/6883</i>	(11) 3 556 429 (60) 21200301.6	(51) <i>A61N 1/36</i>
(11) 3 185 854 (60) 21200731.4	(51) <i>A61K 33/00</i>	(11) 3 398 577 (60) 21200929.4	(51) <i>A61G 7/057</i>	(11) 3 559 654 (60) 21201397.3	(51) <i>G01N 29/22</i>
(11) 3 189 096 (60) 21200877.5	(51) <i>C08J 7/12</i>	(11) 3 410 923 (60) 21201217.3	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 3 563 119 (60) 21200293.5	(51) <i>G01D 5/353</i>
(11) 3 194 010 (60) 21200552.4	(51) <i>A61M 29/02</i>	(11) 3 411 571 (60) 21201242.1	(51) <i>F01N 13/10</i>	(11) 3 570 606 (60) 21200944.3	(51) <i>H04W 72/00</i>
(11) 3 201 808 (60) 21201546.5	(51) <i>G16H 20/13</i>	(11) 3 423 495 (60) 21200696.9	(51) <i>C07K 16/28</i>	(11) 3 581 254 (60) 21201257.9	(51) <i>B01D 46/00</i>
(11) 3 203 067 (60) 21201013.6	(51) <i>F04B 1/04</i>	(11) 3 433 368 (60) 21200788.4	(51) <i>C12N 15/86</i>	(11) 3 583 425 (60) 21200664.7	(51) <i>G01N 33/574</i>
(11) 3 226 598 (60) 21200902.1	(51) <i>H04W 16/14</i>	(11) 3 433 431 (60) 21201326.2	(51) <i>E01H 5/04</i>	(11) 3 589 474 (60) 21201473.2	(51) <i>B29C 48/08</i>
(11) 3 226 873 (60) 21200516.9	(51) <i>A61K 31/557</i>	(11) 3 434 308 (60) 21200605.0	(51) <i>A61M 25/00</i>	(11) 3 592 311 (60) 21200900.5	(51) <i>A61N 1/36</i>
(11) 3 252 142 (60) 21200700.9	(51) <i>C12N 1/15</i>	(11) 3 442 291 (60) 21200862.7	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 3 596 971 (60) 21200490.7	(51) <i>H04W 36/00</i>
(11) 3 266 815 (60) 21200893.2	(51) <i>C08K 3/36</i>	(11) 3 442 381 (60) 21200410.5	(51) <i>A47J 31/40</i>	(11) 3 606 187 (60) 21200501.1	(51) <i>H04W 52/14</i>
(11) 3 272 176 (60) 21200923.7	(51) <i>H04W 74/08</i>	(11) 3 444 271 (60) 21200870.0	(51) <i>C07K 14/54</i>	(11) 3 611 366 (60) 21201054.0	(51) <i>F02K 5/00</i>
(11) 3 278 744 (60) 21200303.2	(51) <i>A61B 17/072</i>	(11) 3 445 221 (60) 21200512.8	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 3 618 995 (60) 21200785.0	(51) <i>B23K 11/00</i>
(11) 3 281 450 (60) 21200344.6	(51) <i>H04W 36/30</i>	(11) 3 445 558 (60) 21201409.6	(51) <i>B29B 7/48</i>	(11) 3 620 149 (60) 21200805.6	(51) <i>A61H 33/00</i>
(11) 3 288 379 (60) 21200594.6	(51) <i>A01N 25/00</i>	(11) 3 471 491 (60) 21200983.1	(51) <i>H04W 74/00</i>	(11) 3 640 345 (60) 21200474.1	(51) <i>C12Q 1/6886</i>
(11) 3 293 638 (60) 21200871.8	(51) <i>G06F 12/02</i>	(11) 3 474 978 (60) 21200451.9	(51) <i>B01J 8/18</i>	(11) 3 647 190 (60) 21200950.0 21200953.4	(51) <i>B64C 27/12</i>
(11) 3 303 520 (60) 21200826.2	(51) <i>C10B 33/00</i>	(11) 3 482 767 (60) 21200695.1	(51) <i>A61K 38/43</i>	(11) 3 650 014 (60) 21200891.6	(51) <i>A61K 9/16</i>
(11) 3 304 395 (60) 21200752.0	(51) <i>G06F 21/36</i>	(11) 3 484 281 (60) 21200729.8	(51) <i>A01K 5/01</i>	(11) 3 652 969 (60) 21200318.0	(51) <i>H04W 4/90</i>
(11) 3 310 388 (60) 21200756.1	(51) <i>A61K 45/00</i>	(11) 3 486 318 (60) 21200987.2	(51) <i>C12N 15/113</i>	(11) 3 656 434 (60) 21200616.7	(51) <i>A61M 25/00</i>
(11) 3 313 401 (60) 21200495.6	(51) <i>A61K 31/436</i>	(11) 3 493 745 (60) 21201302.3	(51) <i>G16H 50/30</i>	(11) 3 663 409 (60) 21201053.2	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 3 327 487 (60) 21200471.7	(51) <i>G02B 30/00</i>	(11) 3 495 369 (60) 21200662.1	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) 3 667 924 (60) 21200647.2	(51) <i>H03M 7/40</i>
(11) 3 328 390 (60) 21000272.1	(51) <i>A61K 31/593</i>	(11) 3 497 104 (60) 21200789.2	(51) <i>C07D 471/16</i>	(11) 3 668 072 (60) 21201026.8	(51) <i>H04M 7/12</i>
(11) 3 332 213 (60) 21200939.3	(51) <i>G01B 21/04</i>	(11) 3 497 579 (60) 21200617.5	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) 3 672 614 (60) 21200884.1	(51) <i>A61K 38/00</i>
(11) 3 342 072 (60) 21200403.0	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 3 509 555 (60) 21200795.9	(51) <i>A61H 3/00</i>	(11) 3 683 462 (60) 21200749.6	(51) <i>F16C 3/02</i>
(11) 3 351 209 (60) 21201283.5	(51) <i>A61F 2/07</i>	(11) 3 514 998 (60) 21201258.7	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 3 687 450 (60) 21201032.6	(51) <i>A61F 2/16</i>
(11) 3 352 397 (60) 21201357.7	(51) <i>H04J 99/00</i>	(11) 3 518 547 (60) 21200633.2	(51) <i>H04N 19/70</i>	(11) 3 688 560 (60) 21200865.0	(51) <i>G06F 1/16</i>

- (11) **3 717 315** (51) **B60S 3/06**
(60) 21201135.7
- (11) **3 741 081** (51) **H04L 9/32**
(60) 21201382.5
- (11) **3 743 631** (51) **F16C 35/04**
(60) 21201259.5

II.12(17)

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)

- (11) **3 178 851** (51) **C07K 16/28**
(84) AL 29.04.2020 (84) SM 29.04.2020

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

- (11) **1 582 453** (51) **B62M 25/08**
(45) 09.11.2016
(73) SHIMANO INC., 3-77, Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
01 09.08.2017
SRAM, LLC, 1000 W. Fulton Market, 4th Floor, Chicago, IL 60607, US
(74) *Thum, Bernhard, Thum Mötsch Weickert Patentanwälte Siebertstr. 6, 81675 München, DE*
- (11) **1 622 587** (51) **A61K 9/14**
(45) 28.04.2010
(73) Globopharm Pharmazeutische Produktions- und Handelsgesellschaft m.b.H., Bräunlichgasse 40-42, 2700 Wiener Neustadt, AT
01 24.01.2011
Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(74) *Féaux de Lacroix, Stefan, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler PartG mbB East-site One, Seckenheimer Landstrasse 4 68163 Mannheim, DE*
- (11) **1 855 623** (51) **A61B 17/04**
(45) 17.04.2019
(73) Evalve, Inc., 4045 Campbell Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
01 18.04.2019
Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(74) *Thum, Bernhard, Thum Mötsch Weickert Patentanwälte Siebertstr. 6, 81675 München, DE*
- (11) **1 872 965** (51) **B42D 15/00**
(45) 24.09.2014

- (73) FABRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE - REAL CASA DE LA MONEDA, Jorge Juan, 106, 28009 Madrid, ES
01 22.06.2015
Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, Prinzregentenstraße 159, 81677 München, DE
(74) *Giesecke + Devrient IP, Prinzregentenstraße 159, 81677 München, DE*
- (74) Boulit Wade Tennant LLP, et al, Salisbury Square House 8 Salisbury Square, London EC4Y 8AP, GB
- (11) **1 904 351** (51) **B60T 7/00**
(45) 30.03.2016
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
01 22.12.2016
Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(74) *LifeTech IP Spies & Behrndt Patentanwälte PartG mbB, Elsenheimerstraße 47a, 80687 München, DE*
- (74) *WABCO Europe BVBA, Chaussee de la Hulpe 166, 1170 Brussels, BE*
(74) *Bremer, Ulrich, Advopat Patent- und Rechtsanwälte Brümmerstedt, Oelfke, Seewald & König Theaterstr. 6, 30159 Hannover, DE*
- (74) *Scania CV AB, P.O. Box Granparksvägen 10, by 117 kv, 151 87 Södertälje, SE*
(74) *Thum, Bernhard, Thum Mötsch Weickert Patentanwälte Siebertstr. 6, 81675 München, DE*
- (11) **1 971 511** (51) **B60T 17/22**
(45) 06.03.2019
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
01 26.11.2019
Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(74) *Mötsch, Andreas, Thum Mötsch Weickert Patentanwälte Siebertstr. 6, 81675 München, DE*
- (74) *WABCO Europe BVBA, Chaussee de la Hulpe 166, 1170 Brussels, BE*
(74) *Bremer, Ulrich, Advopat Patent- und Rechtsanwälte Theaterstraße 6, 30159 Hannover, DE*
- (11) **2 125 420** (51) **B60K 25/06**
(45) 12.02.2020
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
01 11.11.2020
Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(74) *Mötsch, Andreas, Thum Mötsch Weickert Patentanwälte Siebertstr. 6, 81675 München, DE*
- (11) **2 148 800** (51) **B60W 30/14**
(45) 23.11.2016
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
01 22.08.2017
Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(74) *Thum, Bernhard, Thum Mötsch Weickert Patentanwälte Siebertstr. 6, 81675 München, DE*
- (11) **2 166 863** (51) **A23L 13/40**
(45) 31.08.2016
(73) Kerry Luxembourg S.a.r.l., 17 rue Antoine Jans, 1820 Luxembourg, LU
01 26.05.2017
Strawman Limited, Orchard Lea Horns Lane, Combe, Witney Oxfordshire OX29 8NH, GB

- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
02 31.05.2017
Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB
(74) *Wall, Leytham, Oxon IP B.V. Evert Van De Beekstraat 354, 1118 CZ Schiphol, NL*
- (11) **2 257 722** (51) **F16H 59/66**
(45) 02.01.2019
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
01 28.06.2019
Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(74) *Thum, Bernhard, Thum Mötsch Weickert Patentanwälte Siebertstr. 6, 81675 München, DE*
- (11) **2 298 800** (51) **C07K 16/22**
(45) 30.11.2016
(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
01 30.08.2017
James Poole Limited, 1 Southampton Row Holborn, London WC1B 5HA, GB
(74) *Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB*
- (11) **2 314 412** (51) **B23K 26/36**
(45) 19.12.2018
(73) Fritz Studer AG, Thunstrasse 15, 3612 Steffisburg, CH
01 19.09.2019
VOLLMER WERKE MASCHINENFABRIK GMBH, Ehinger Strasse 34, 88400 Biberach/Riss, DE
(74) *Thum, Bernhard, Thum Mötsch Weickert Patentanwälte Siebertstr. 6, 81675 München, DE*
- (11) **2 324 879** (51) **A61M 39/02**
(45) 22.01.2014
(73) C.R. Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
01 25.04.2014
Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland MA 02370-1136, US
(74) *Thum, Bernhard, Thum Mötsch Weickert Patentanwälte Siebertstr. 6, 81675 München, DE*
- (11) **2 346 321** (51) **A01N 25/02**
(45) 28.01.2015
(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
01 28.10.2015
Syngenta Crop Protection AG, Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, CH
(74) *HGF, et al, Benoordenhoutseweg 46, 2596 BC Den Haag, NL*
- (11) **2 357 098** (51) **B60G 17/018**
(45) 29.10.2014
(73) Fox Factory, Inc., 915 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066, US
01 27.07.2015
Öhlins Racing AB, Box 722, 194 27 Upplands Väsby, SE
(74) *Thum, Bernhard, Thum Mötsch Weickert Patentanwälte Siebertstr. 6, 81675 München, DE*
- (11) **2 358 595** (51) **B65B 1/22**
(45) 05.06.2013
(73) Elias, Michael Joseph, Suite 4 The Mall Beacon Court Sandyford Industrial Estate Sandyford, Dublin 18, IE
01 05.03.2014
Tyrrells Potato Crisps Limited, Tyrrells Court Stretford Bridge, Leominster Hereford and Worcester HR6 9DQ, GB
(74) *Königer, Karsten, Harmsen Utescher Rechtsanwalts- und Patentanwaltspartner-*

- schafft mbB Neuer Wall 80, 20354 Hamburg, DE
- (11) **2 374 569** (51) **B23K 26/08**
(45) 07.11.2018
(73) Fritz Studer AG, Thunstrasse 15, 3612 Steffisburg, CH
- 01 07.08.2019
VOLLMER WERKE MASCHINENFABRIK GMBH, Ehinger Strasse 34, 88400 Biberach/Riss, DE
- (74) Mötsch, Andreas, Thum Mötsch Weickert Patentanwälte Siebertstr. 6, 81675 München, DE
- (11) **2 439 285** (51) **C12Q 1/68**
(45) 08.05.2019
(73) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
- 01 10.02.2020
Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square House 8, Salisbury Square, London EC4Y 8AP, GB
- (74) Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square House 8 Salisbury Square, London EC4Y 8AP, GB
- 02 10.02.2020
James Poole Limited, 1 Southampton Row Holborn, London WC1B 5HA, GB
- (74) Carpmiels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (11) **2 455 208** (51) **B29C 49/56**
(45) 13.06.2018
(73) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- 01 13.03.2019
KHS GmbH, Juchostraße 20, 44143 Dortmund, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
- (11) **2 464 537** (51) **B60N 2/02**
(45) 30.12.2020
(73) Adient Luxembourg Holding S.à r.l., 35F, Avenue John F. Kennedy, 1855 Luxembourg, LU
- 01 30.09.2021
Feintool International Holding AG, Industriering 8, 3250 Lyss, CH
- (74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patentanwaltskanzlei GbR Schumannstraße 97-99, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **2 556 841** (51) **A61K 39/395**
(45) 11.05.2016
(73) Amgen, Inc, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- 01 10.02.2017
James Poole Limited, 1 Southampton Row Holborn, London WC1B 5HA, GB
- (74) Carpmiels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (11) **2 598 118** (51) **A61K 47/02**
(45) 05.09.2018
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- 01 29.05.2019
STADA Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
- (74) Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB, Unsöldstraße 2, 80538 München, DE
- 02 04.06.2019
Bausch Health Ireland Limited, 3013 Lake Drive Citywest Business Campus, Dublin D24 PPT3, IE
- (74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE
- 03 04.06.2019
Wächtershäuser & Hartz Patentanwalts-partnerschaft mbB, Weinstrasse 8, 80333 München, DE
- (74) Schiener, Jens, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstraße 8, 80333 München, DE
- 05 04.06.2019
Alfred E. Tiefenbacher (GmbH & Co. KG), Van-der-Smissen-Straße 1, 22767 Hamburg, DE
- (74) Hamm&Wittkopp Patentanwälte PartmbB, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
- 06 05.06.2019
Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE
- (11) **2 614 369** (51) **G01N 33/50**
(45) 03.02.2016
(73) Epizyme, Inc., 400 Technology Square, 4th Floor, Cambridge, MA 02139, US
- 01 02.11.2016
GlaxoSmithKline Intellectual Property (No.2) Limited, 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
- (74) Billson, Siân Catherine, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **2 686 054** (51) **A61M 25/00**
(45) 31.12.2014
(73) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
- 02 30.09.2015
Dentsply IH AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
- (74) Lind Edlund Kenamets Intellectual Property AB, Östra Hamngatan 17, 411 10 Göteborg, SE
- (11) **2 708 429** (51) **B60T 17/02**
(45) 26.08.2015
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- 01 25.05.2016
Scania CV AB, P.O. Box Granparksvägen 10, by 117 kv, 151 87 Södertälje, SE
- (74) Thum, Bernhard, et al, Thum Mötsch Weickert Patentanwälte Siebertstr. 6, 81675 München, DE
- (11) **2 724 787** (51) **B05C 11/10**
(45) 21.08.2019
(73) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US
- 01 14.05.2020
Baumer hhs GmbH, Adolf-Dembach-Strasse 19, 47829 Krefeld, DE
- (74) Patentship Patentanwalts-gesellschaft mbH, Eisenheimerstraße 65, 80687 München, DE
- (11) **2 749 490** (51) **B62M 25/04**
(45) 02.11.2016
(73) SHIMANO INC., 3-77, Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- 01 02.08.2017
SRAM, LLC, 1000 W. Fulton Market, 4th Floor, Chicago, IL 60607, US
- (74) Thum, Bernhard, Thum Mötsch Weickert Patentanwälte Siebertstr. 6, 81675 München, DE
- (11) **2 786 361** (51) **G09B 23/28**
(45) 11.09.2019
(73) Art-FI, 27 rue Jean Rostand, 91400 Orsay, FR
- 01 11.06.2020
Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (74) Beiersdorf AG, Beiersdorf AG Patentabteilung Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
- (11) **2 809 295** (51) **A61K 8/35**
(45) 15.11.2017
(73) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 45, place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- 01 10.08.2018
Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (74) Beiersdorf AG, Beiersdorf AG Patentabteilung Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
- (11) **2 851 526** (51) **F01N 1/00**
(45) 23.05.2018
(73) Faurecia Emissions Control Technologies, Germany GmbH, Biberbachstrasse 9, 86154 Augsburg, DE
- 01 25.02.2019
Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
- (74) Thum, Bernhard, Thum Mötsch Weickert Patentanwälte Siebertstr. 6, 81675 München, DE
- (11) **2 900 191** (51) **A61F 13/15**
(45) 15.05.2019
(73) Drylock Technologies NV, Spinnerijstraat 12, 9240 Zele, BE
- 01 14.02.2020
Ontex BV, Genthof 5, 9255 Buggenhout, BE
- (74) Wall, Leythem, et al, Oxon IP B.V. Evert Van De Beekstraat 354, 1118 CZ Schiphol, NL
- (11) **2 905 157** (51) **B60G 17/018**
(45) 14.03.2018
(73) Fox Factory, Inc., 915 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066, US
- 01 14.12.2018
SRAM, LLC, 1000 W. Fulton Market, 4th Floor, Chicago, IL 60607, US
- (74) Thum, Bernhard, Thum Mötsch Weickert Patentanwälte Siebertstr. 6, 81675 München, DE
- (11) **2 959 021** (51) **C12Q 1/68**
(45) 08.08.2018
(73) BioNTech Diagnostics GmbH, An der Goldgrube 12, 55131 Mainz, DE
STRATIFYER Molecular Pathology GmbH, Werthmannstrasse 1c, 50935 Köln, DE
- 01 07.05.2019
James Poole Limited, 1 Southampton Row Holborn, London WC1B 5HA, GB
- (74) Carpmiels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (11) **2 972 479** (51) **B23K 26/06**
(45) 09.09.2020
(73) IPG Photonics (Canada) Inc., 199 Bay Street, Suite 5300 Commerce Court West, Toronto ON M5L1B9, CA
- 01 09.06.2021
Lessmüller Lasertechnik GmbH, Gollierstraße 12, 80339 München, DE
- (74) Thum, Bernhard, et al, Thum Mötsch Weickert Patentanwälte Siebertstr. 6, 81675 München, DE
- 02 09.06.2021
Sties, Jochen, c/o Prinz & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
- (74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
- 03 08.06.2021
Spitmann, Knut H., Spitmann Patent & Consulting AB Furåsen 8, 426 77 Västra Frölunda, SE
- (74) Spitmann, Knut Hermann, Spitmann Patent & Consulting AB Furåsen 8, 426 77 Västra Frölunda, SE
- (11) **2 991 511** (51) **A24B 13/02**
(45) 16.09.2020

- (73) JT International SA, 8 rue Kazem Radjavi, 1202 Geneva, CH
01 15.06.2021
Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (74) Morabito, Sara, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT
- (11) **2 996 521** (51) **A47J 31/36**
(45) 02.05.2018
(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL
01 11.10.2018
Belmoca BVBA, Weversstraat 24, 1840 Londerzeel, BE
- (74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
02 31.01.2019
Société des Produits Nestlé S.A., Entre-deux-Villes, 1800 Vevey, CH
- (74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR
03 01.02.2019
Delica AG, Bresteneggstrasse 4, 5033 Buchs AG, CH
- (74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
04 04.02.2019
Caffitaly System S.P.A., Via Panigali 38, 40041 Gaggio Montano (BO), IT
- (74) Ponchiroli, Simone, Ruffini Ponchiroli e Associati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona, IT
- (11) **3 061 327** (51) **H05K 7/14**
(45) 27.06.2018
(73) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH, Hansastrasse 27, 32423 Minden, DE
01 27.03.2019
Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
- (74) Gesthuysen Patentanwälte, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE
- (11) **3 064 779** (51) **F04D 27/02**
(45) 16.10.2019
(73) Rolls-Royce Corporation, 450 South Meridian Street, Indianapolis, Indiana 46225, US
01 16.07.2020
Raytheon Technologies Corporation, Pratt & Whitney 400 Main Street, East Hartford, CT 06118, US
- (74) Schmitt-Nilson Schraud Waibel Wohlfrom Patentanwälte Partnerschaft mbB, Pelkovenstraße 143, 80992 München, DE
- (11) **3 067 186** (51) **B29C 67/00**
(45) 17.01.2018
(73) Siemens Industry Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024-6612, US
01 17.10.2018
OPEN MIND Technologies AG, Argelsrieder Feld 5, 82234 Wessling, DE
- (74) Thum, Bernhard, et al, Thum Mötsch Weickert Patentanwälte Siebertstr. 6, 81675 München, DE
- (11) **3 071 766** (51) **E04H 15/46**
(45) 31.01.2018
(73) Innovation For Shelter International, Z.I. ZARE Ilot Ouest, 4384 Ehlerange, LU
01 25.10.2018
UTILIS, ZAC Eurotransit Rue Abbé Mariotte BP 64, 57365 Ennery, FR
- (74) Hirsch & Associés, 154 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (11) **3 101 716** (51) **H01M 4/525**
(45) 04.07.2018
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (73) Tanaka Chemical Corporation, 5-10, Azasunahamawari 45, Shirakata-cho, Fukui-shi Fukui 910-3131, JP
01 02.04.2019
Strawman Limited, Orchard Lea Horns Lane, Combe, Witney Oxfordshire OX29 8NH, GB
- (74) HGF, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB
- (11) **3 143 042** (51) **C07K 16/00**
(45) 10.06.2020
(73) Ablynx N.V., Technologiepark 21, 9052 Ghent-Zwijnaarde, BE
01 09.03.2021
Icely, Dominic, Prama House 267 Banbury Road, Oxford Oxfordshire OX2 7HT, GB
- (74) *Icely, Dominic Michael, Impact Intellectual Property LLP 1 Sans Walk, London EC1R 0LT, GB*
- (11) **3 155 300** (51) **F16H 61/30**
(45) 27.12.2017
(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg, SE
01 26.09.2018
Scania CV AB, Patents and Intellectual Property Granparkvägen 10, by 117 kv, 151 87 Södertälje, SE
- (74) *Mötsch, Andreas, Thum Mötsch Weickert Patentanwälte Siebertstr. 6, 81675 München, DE*
- (11) **3 178 660** (51) **B42D 25/41**
(45) 06.02.2019
(73) Hueck Folien Ges.m.b.H, Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT
01 04.11.2019
Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, Prinzregentenstraße 159, 81677 München, DE
- (74) *Giesecke + Devrient IP, Prinzregentenstraße 159, 81677 München, DE*
- (11) **3 208 099** (51) **B42D 25/30**
(45) 19.02.2020
(73) Zhongchao Special Security Technology Co., Ltd, No. 6 Xinghuo Road Science City Fengtai District, Beijing 100070, CN
China Banknote Printing and Minting Corporation, No. JIA 143, Xizhimenwaidajie Xicheng District, Beijing 100044, CN
01 18.11.2020
Hueck Folien Gesellschaft m.b.H., Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT
- (74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwält GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT
02 19.11.2020
Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
- (74) Zinsinger, Norbert, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE
03 19.11.2020
Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, Prinzregentenstraße 159, 81677 München, DE
- (74) *Giesecke + Devrient IP, Prinzregentenstraße 159, 81677 München, DE*
- (11) **3 217 336** (51) **G06N 99/00**
(45) 02.09.2020
(73) Rigetti & Co., Inc., 2919 Seventh Street, Berkeley, California 94710, US
01 01.06.2021
Ueberfluss, Eva U., Höhenstraße 17A, 78333 Stockach, DE
- (74) Morabito, Sara, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT
- (11) **3 236 985** (51) **A61K 38/04**
(45) 25.09.2019
(73) Immatics Biotechnologies GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tübingen, DE
01 25.06.2020
Adaptimmune Limited, 57c Milton Park, Abingdon Oxon OX14 4RX, GB
- (74) *Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB*
- (11) **3 368 447** (51) **B65D 85/804**
(45) 22.04.2020
(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL
01 22.01.2021
Delica AG, Bresteneggstrasse 4, 5033 Buchs AG, CH
- (74) *Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH*
- (11) **3 380 198** (51) **A61Q 1/02**
(45) 24.06.2020
(73) Chanel Parfums Beauté, 135 avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
01 22.03.2021
Trösch, Dominique, c/o HGF Europe LLP Neumarkter Str. 18, 81673 München, DE
- (74) *HGF, Neumarkter Straße 18, 81673 München, DE*
- (11) **3 454 709** (51) **A47L 9/02**
(45) 01.07.2020
(73) Lupe Technology Limited, 13 Castle Farm Road, Hanham, Bristol BS15 3NJ, GB
01 31.03.2021
Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
- (74) *Booth, Andrew Steven, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB*
- (11) **3 471 416** (51) **H04N 19/50**
(45) 15.07.2020
(73) GE Video Compression, LLC, 8 Southwoods Boulevard, Albany, NY 12211, US
01 22.12.2020
Unified Patents, LLC, 1875 Connecticut Ave. NW, Floor 10, Washington D.C., DC 20009, US
- (74) *HGF, Benoordenhoutseweg 46, 2596 BC Den Haag, NL*
- (11) **3 487 179** (51) **H04N 19/50**
(45) 15.07.2020
(73) GE Video Compression, LLC, 8 Southwoods Boulevard, Albany, NY 12211, US
01 22.12.2020
Unified Patents, LLC, 1875 Connecticut Ave. NW, Floor 10, Washington D.C., DC 20009, US
- (74) *HGF, Benoordenhoutseweg 46, 2596 BC Den Haag, NL*
- (11) **3 523 527** (51) **F01N 13/10**
(45) 04.11.2020
(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg, SE
01 04.08.2021
Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
- (74) *Mötsch, Andreas, et al, Thum Mötsch Weickert Patentanwälte Siebertstr. 6, 81675 München, DE*
- II.12(19)
• Kein Einspruch eingelegt
• No opposition filed
• Il n'a pas été fait opposition
- (11) **2 916 932** (51) **B01D 53/14**

(45) 21.10.2020

(11) **2 963 768** (51) *H02J 7/14*

(45) 22.08.2018

(11) **3 060 569** (51) *A61K 31/66*

(45) 02.12.2020

II.12(24)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

(11) **1 834 096**

01 14.05.2014

*Scania CV AB, P.O. Box Granparksvägen 10,
by 117 kv, 151 87 Södertälje, SE*

(74) *Thum, Bernhard, Thum Mötsch Weickert
Patentanwälte Siebertstr. 6, 81675
München, DE*

III.

III.

- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
- Further details re patent applications and granted patents
- Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés

III.1

- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
- European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
- Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires

(73) (CNBM) Bengbu Design & Research Institute for Glass Industry Co., Ltd.
(51) *E04C 2/54* (11) 3 599 318 B1

(71) 10X Genomics, Inc.
(51) *C12Q 1/6806* (11) 3 906 318 A1

(71) 2498890 Ontario Inc.
(51) *C22B 9/20* (11) 3 906 326 A1

(73) 360 Knee Systems Pty Ltd
(51) *A61B 34/10* (11) 3 328 301 B1

(71) 3D Systems, Inc.
(51) *B29C 73/04* (11) 3 906 151 A1

(71;73) 3M Innovative Properties Company
(51) *A61B 17/34* (11) 3 906 870 A1
(51) *A61C 7/08* (11) 3 442 461 B1
(51) *A61C 7/08* (11) 3 905 985 A1
(51) *A61C 7/14* (11) 3 905 986 A1
(51) *A61F 7/02* (11) 3 236 900 B1
(51) *A61F 13/00* (11) 2 544 640 B1
(51) *B32B 5/14* (11) 3 906 157 A1
(51) *B32B 27/36* (11) 3 906 159 A1
(51) *C08G 59/50* (11) 3 275 913 B1
(51) *C09J 7/30* (11) 3 906 286 A1
(51) *C12Q 1/06* (11) 3 607 083 B1
(51) *G06F 17/10* (11) 3 906 482 A1
(51) *G06F 40/30* (11) 3 906 496 A1
(51) *G06F 40/30* (11) 3 906 497 A1
(51) *G06T 7/33* (11) 3 906 529 A1
(51) *H02J 50/12* (11) 3 906 604 A1
(51) *H04R 25/00* (11) 3 504 889 B1
(51) *H05K 3/40* (11) 3 906 758 A1
(51) *H05K 3/40* (11) 3 906 759 A1

(71) 4Living Biotech
(51) *A61K 31/395* (11) 3 906 922 A1

(71) 4S Medical Research Private Limited
(51) *G10L 21/003* (11) 3 906 552 A1

(71) A. Raymond et Cie
(51) *F16B 5/06* (11) 3 907 411 A1

(73) A. Raymond et Cie. SCS
(51) *F16B 2/24* (11) 3 443 232 B1

(71) A&I Power Group Inc.
(51) *H02K 35/06* (11) 3 906 612 A1

(73) A123 Systems LLC
(51) *H01M 50/50* (11) 2 024 519 B1

(71) Aalto University Foundation sr
(51) *H01L 31/068* (11) 3 906 584 A1

(71) Aanco (UK) Limited
(51) *E05B 1/00* (11) 3 906 347 A1

(71) Aarhus Universitet (University Of Aarhus)
(51) *A61K 38/00* (11) 3 906 931 A2

(73) AB Design Concept & Creation
(51) *A47G 19/22* (11) 3 352 627 B1

(71) ABB Power Grids Switzerland AG
(51) *H01F 27/02* (11) 3 907 747 A1
(51) *H01F 27/14* (11) 3 907 748 A1
(51) *H01F 27/26* (11) 3 907 749 A1
(51) *H01H 9/30* (11) 3 906 574 A1
(51) *H01H 9/52* (11) 3 906 575 A1
(51) *H01H 33/00* (11) 3 906 576 A1

(71;73) ABB Schweiz AG
(51) *B25J 9/16* (11) 3 582 934 B1
(51) *B25J 9/16* (11) 3 906 137 A1
(51) *B60L 53/00* (11) 3 564 059 B1
(51) *C08K 3/34* (11) 3 907 251 A1
(51) *E06B 9/322* (11) 3 907 370 A2
(51) *F02B 37/00* (11) 3 907 385 A1
(51) *G01D 11/24* (11) 3 564 629 B1
(51) *G01J 5/52* (11) 3 093 637 B1
(51) *G01N 29/14* (11) 3 907 502 A1
(51) *G05B 19/042* (11) 3 906 445 A1
(51) *H01B 13/14* (11) 3 907 745 A1
(51) *H01H 31/00* (11) 3 288 050 B1
(51) *H02H 3/02* (11) 3 301 771 B1
(51) *H02J 3/38* (11) 3 907 843 A1
(51) *H02J 7/00* (11) 3 565 082 B1
(51) *H02K 1/18* (11) 3 907 857 A1
(51) *H02P 27/12* (11) 3 729 637 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 3 907 960 A1
(51) *H05K 7/20* (11) 3 908 092 A1

(71;73) Abbott Diabetes Care Inc.
(51) *A61B 5/145* (11) 3 142 552 B1
(51) *G16H 20/10* (11) 3 906 562 A1

(71) Abbott Molecular Inc.
(51) *C12Q 1/00* (11) 3 906 314 A1

(73) AbbVie Biotherapeutics Inc.
(51) *C07K 16/28* (11) 3 464 361 B1

(71) Abintus Bio, Inc.
(51) *C12N 15/86* (11) 3 906 311 A1

(73) Abiogen Pharma S.p.A.
(51) *A23L 33/10* (11) 3 678 498 B1

(73) Abiomed, Inc.
(51) *A61M 25/00* (11) 3 592 411 B1

(73) Abu Dhabi Polymers Company Limited (Borouge) L.L.C.
(51) *F16L 9/147* (11) 2 938 912 B1

(73) Abyssnaut
(51) *B24C 3/06* (11) 3 264 889 B1

(73) Academia Sinica
(51) *A61K 38/49* (11) 3 721 898 B1

(73) Academisch Ziekenhuis Leiden
(51) *C12N 5/071* (11) 3 008 169 B1

(71) Acar, Levent
(51) *A61B 17/00* (11) 3 905 964 A1

(71) Accelink Technologies Co., Ltd.
(51) *H01S 3/00* (11) 3 907 834 A1

(71;73) Accenture Global Solutions Limited
(51) *G06F 3/041* (11) 3 907 589 A1
(51) *G06F 11/34* (11) 3 907 619 A1
(51) *G06Q 10/06* (11) 3 907 679 A1
(51) *G06T 7/11* (11) 3 503 025 B1
(51) *H04L 12/24* (11) 3 907 933 A1

(73) AccessESP UK Limited
(51) *E21B 43/12* (11) 3 460 177 B1

(71) Acciona Energía, S.A.
(51) *F03D 7/02* (11) 3 906 360 A1

(71;73) Acer Incorporated
(51) *H04W 48/02* (11) 3 512 256 B1
(51) *H04W 72/04* (11) 3 908 061 A2

(71) Acera LLC
(51) *A61B 5/00* (11) 3 905 944 A1

(71) Acimex
(51) *F16L 1/036* (11) 3 906 374 A1

(73) ACPS Automotive GmbH
(51) *B60D 1/54* (11) 1 557 300 B2

(73) Acsys IP Holding Inc.
(51) *G07C 9/00* (11) 3 582 193 B1

(71) Actega North America Technologies, Inc.
(51) *B65C 9/18* (11) 3 907 148 A1

(73) ACTEGA Schmid Rhyner AG
(51) *B41J 11/00* (11) 3 411 242 B1

(73) Actelion Pharmaceuticals Ltd
(51) *C07D 401/12* (11) 3 214 082 B1

(73) Actility
(51) *H04W 12/10* (11) 3 130 168 B1

(71) Actinium Pharmaceuticals, Inc.
(51) *A61K 47/66* (11) 3 906 061 A1

(71;73) Adama Makhteshim Ltd.
(51) *A01N 37/24* (11) 3 905 883 A1
(51) *C07D 273/04* (11) 3 601 243 B1

(71) ADM28 S.à.r.l.
(51) *G01V 1/157* (11) 3 906 431 A1

(71) Admesy B.V.
(51) *G09G 3/00* (11) 3 907 725 A1

(73) Advanced Bionics AG
(51) *A61N 1/36* (11) 2 872 214 B1
(51) *A61N 1/375* (11) 3 609 572 B1

(73) Advanced Micro Devices, Inc.
(51) *G06F 9/455* (11) 3 314 502 B1

(71;73) Advanced New Technologies Co., Ltd.
(51) *G06F 21/16* (11) 3 907 634 A1
(51) *G06F 21/62* (11) 3 673 620 B1
(51) *G06F 21/64* (11) 3 701 391 B1
(51) *G06N 3/04* (11) 3 703 332 B1
(51) *G06Q 20/32* (11) 3 543 933 B1

(73) Aelan Cell Technologies, Inc.
(51) *A61K 38/20* (11) 3 303 636 B1

(71) AEM Singapore PTE Ltd
(51) *G01R 31/28* (11) 3 907 515 A2

(71) Aesculap AG
(51) *A61B 17/88* (11) 3 905 975 A1

(73) AGC Inc.
(51) *C09D 127/16* (11) 3 266 841 B1
(51) *F25B 7/00* (11) 3 121 541 B1

(73) AGCO Corporation
(51) *A01D 41/16* (11) 3 128 828 B2

- (73) **AGCO International GmbH**
(51) **A01M 7/00** (11) 3 796 777 B1
- (73) **Agena Bioscience, Inc.**
(51) **C12Q 1/6827** (11) 3 286 327 B1
- (73) **AGFA NV**
(51) **B41C 1/10** (11) 3 429 852 B1
- (71) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) **F04C 15/00** (11) 3 907 405 A1
- (73) **Agios Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/5025** (11) 3 668 513 B1
- (73) **Agrana Beteiligungs- Aktiengesellschaft**
(51) **C08L 3/02** (11) 3 737 714 B1
- (71) **AiCuris GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 31/517** (11) 3 906 929 A1
(51) **A61P 31/14** (11) 3 906 970 A1
- (71) **Air Liquide France Industrie**
(51) **A23L 3/36** (11) 3 905 890 A1
(51) **B02C 18/22** (11) 3 906 117 A1
- (71) **Air Liquide Santé France**
(51) **A61M 16/00** (11) 3 906 954 A1
(51) **A61M 16/00** (11) 3 906 955 A1
- (73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) **B01D 53/047** (11) 3 741 446 B1
- (73) **Airbus Canada Limited Partnership**
(51) **B64C 7/00** (11) 3 468 869 B1
- (71) **Airbus Defence and Space GmbH**
(51) **G06K 9/00** (11) 3 907 656 A1
- (73) **Airbus Defence and Space, S.A.**
(51) **G01B 11/12** (11) 3 091 332 B1
- (71) **Airbus Defence and Space, S.A.U.**
(51) **H04B 7/185** (11) 3 907 903 A1
- (73) **Airbus Helicopters**
(51) **G01S 13/86** (11) 3 798 675 B1
(51) **G08G 5/00** (11) 3 451 314 B1
- (71;73) **AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH**
(51) **B29C 73/02** (11) 3 372 390 B1
(51) **B64D 25/16** (11) 3 907 135 A1
- (73) **Airbus Operations**
(51) **B64C 1/12** (11) 3 696 081 B1
(51) **B64F 5/10** (11) 3 670 358 B1
- (73) **AIRBUS OPERATIONS**
(51) **F02K 1/72** (11) 3 696 397 B1
- (73) **Airbus Operations (S.A.S.)**
(51) **B64D 13/06** (11) 3 708 493 B1
- (71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) **B29C 70/54** (11) 3 575 066 B1
(51) **B64C 1/10** (11) 3 272 643 B1
(51) **B64D 9/00** (11) 3 906 191 A2
(51) **B64D 11/06** (11) 3 659 920 B1
- (73) **Airbus Operations S.L.**
(51) **B64D 13/06** (11) 3 708 493 B1
- (71) **Airbus S.A.S.**
(51) **H02K 9/22** (11) 3 907 863 A1
- (73) **Airbus SAS**
(51) **B64D 13/06** (11) 3 708 493 B1
- (73) **Aireon LLC**
(51) **H04L 27/00** (11) 3 596 892 B1
- (71) **Airgle Corporation**
(51) **A45D 20/12** (11) 3 878 307 A3
- (73) **Airinspace**
(51) **B05B 7/10** (11) 3 678 788 B1
- (71) **Airties Kablosuz İletişim San. ve Dis Tic. A.S.**
(51) **H04L 12/28** (11) 3 907 934 A1
- (73) **Airwatch LLC**
(51) **H04W 12/06** (11) 3 308 526 B1
- (73) **Akamai Technologies, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 888 857 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 127 302 B1
- (73) **Akebia Therapeutics Inc.**
(51) **C07D 213/81** (11) 3 683 209 B1
- (71) **Akebono Brake Industry Co., Ltd.**
(51) **F16D 55/226** (11) 3 907 415 A1
- (73) **Akoustos AB**
(51) **E04B 2/74** (11) 2 923 005 B1
- (73) **Aktiebolaget Electrolux**
(51) **A47L 9/28** (11) 3 678 526 B1
- (71;73) **Aktiebolaget SKF**
(51) **B60B 27/00** (11) 3 907 087 A1
(51) **F16C 33/44** (11) 2 865 909 B1
- (73) **Akzenta Paneele + Profile GmbH**
(51) **A61F 5/56** (11) 3 333 339 B1
- (71) **Alagy, Annie**
(51) **C01B 3/00** (11) 3 906 214 A1
- (71) **Alagy, Jacques**
(51) **C01B 3/00** (11) 3 906 214 A1
- (71) **Alagy, Serge, Zareh**
(51) **C01B 3/00** (11) 3 906 214 A1
- (73) **Albemarle Germany GmbH**
(51) **B22F 1/00** (11) 2 802 430 B1
- (71) **Albert Einstein College of Medicine**
(51) **A61K 39/245** (11) 3 906 052 A1
- (73) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**
(51) **G01C 19/5776** (11) 3 653 991 B1
- (73) **Alcatel Lucent**
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 661 787 B1
- (71) **Alcatel Submarine Networks**
(51) **G01V 1/00** (11) 3 907 535 A1
- (73) **Alcon Inc.**
(51) **B65D 75/32** (11) 3 484 531 B1
(51) **C09D 4/00** (11) 3 515 993 B1
- (71) **Aleris Rolled Products Germany GmbH**
(51) **B23K 35/02** (11) 3 907 036 A1
- (71;73) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) **B01D 17/02** (11) 3 906 984 A1
(51) **B04B 9/10** (11) 3 698 877 B1
(51) **C02F 1/00** (11) 3 907 187 A1
(51) **G05B 19/042** (11) 3 141 971 B1
- (73) **ALFA LAVAL OLM I S.p.A.**
(51) **F28F 9/16** (11) 3 724 590 B1
- (71) **Alfred Health**
(51) **A61B 5/00** (11) 3 905 947 A1
- (71) **Alfred Kärcher SE & Co. KG**
(51) **B08B 1/00** (11) 3 907 013 A1
- (71;73) **Align Technology, Inc.**
(51) **A61C 3/00** (11) 3 406 222 B1
(51) **A61C 7/00** (11) 2 355 742 B2
(51) **A61C 7/00** (11) 3 905 984 A1
- (73) **Allegro MicroSystems, LLC**
(51) **G01D 11/24** (11) 2 041 592 B1
- (73) **Allender, Dagmar**
(51) **B63C 11/02** (11) 3 749 571 B1
- (73) **Allender, Pascal**
(51) **B63C 11/02** (11) 3 749 571 B1
- (73) **Allergan, Inc.**
(51) **A61K 9/00** (11) 3 658 149 B1
- (71) **Alliance for Sustainable Energy, LLC**
(51) **C07F 7/24** (11) 3 907 229 A1
- (73) **Alnylam Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C12N 15/113** (11) 3 324 980 B1
- (71) **Alpha Assembly Solutions Inc.**
(51) **B23K 35/26** (11) 3 907 037 A1
- (71) **Alpha Laser GmbH**
(51) **H01M 8/0202** (11) 3 907 798 A2
- (73) **Alps Alpine Co., Ltd.**
(51) **G01R 15/20** (11) 2 442 118 B1
- (71) **ALSTOM Transport Technologies**
(51) **B01D 47/02** (11) 3 906 992 A1
- (71) **Altra S.p.A.**
(51) **B60W 10/02** (11) 3 907 113 A1
- (73) **Alva Industries AS**
(51) **H02K 3/04** (11) 3 695 488 B1
- (73) **AlzChem Trostberg GmbH**
(51) **B65D 85/04** (11) 3 356 243 B1
- (71) **Amano Enzyme Inc.**
(51) **C12N 15/55** (11) 3 907 289 A1
- (73) **Amazon Technologies, Inc.**
(51) **F24F 7/08** (11) 2 965 018 B1
(51) **H02J 9/06** (11) 3 314 724 B1
(51) **H04L 12/66** (11) 2 377 034 B1
- (71) **Amazonen-Werke H. Dreyer SE & Co. KG**
(51) **A01C 7/04** (11) 3 906 767 A1
- (71) **Amber Nanotech Co., Ltd.**
(51) **B01D 39/16** (11) 3 865 198 A3
- (71) **Ambu A/S**
(51) **A61B 1/00** (11) 3 906 837 A1
- (71) **Amcors Flexibles Kreuzlingen AG**
(51) **B32B 15/08** (11) 3 907 073 A1
- (73) **Amcors Flexibles Transpac BVBA**
(51) **B32B 7/12** (11) 3 717 232 B1
- (73) **American University Of Beirut**
(51) **C12Q 1/6883** (11) 3 189 164 B1
- (71) **Amgen Inc.**
(51) **C07K 7/08** (11) 3 907 237 A1
(51) **C07K 16/00** (11) 3 906 258 A2
- (71) **AMO Development, LLC**
(51) **A61F 9/008** (11) 3 906 904 A2
- (71) **Ampersand Biopharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 47/02** (11) 3 906 059 A1
- (73) **Amphenol FCI Asia Pte. Ltd.**
(51) **H01R 12/72** (11) 2 888 786 B1
- (73) **Amrif B.V.**
(51) **A61K 38/46** (11) 3 565 581 B1
- (71) **AMS AG**
(51) **G01J 3/02** (11) 3 907 482 A1
(51) **G02B 1/00** (11) 3 907 536 A1
- (71) **ams Sensors Singapore Pte. Ltd.**
(51) **G01S 7/481** (11) 3 907 524 A1

- (73) **Anaergia Inc.**
(51) **C01C 1/02** (11) 2 675 770 B1
- (71) **Analog Devices International Unlimited Company**
(51) **H01S 5/042** (11) 3 907 837 A1
- (73) **Analog Devices, Inc.**
(51) **G01S 7/52** (11) 2 584 971 B1
- (73) **Analytica Limited**
(51) **A63B 23/20** (11) 2 699 321 B1
- (71;73) **Andreas Stihl AG & Co. KG**
(51) **B27B 33/14** (11) 3 907 052 A1
(51) **F02M 26/38** (11) 3 584 435 B1
- (73) **Andritz Aktiebolag**
(51) **B01F 5/04** (11) 3 288 672 B1
- (71) **Andrus Research Inc.**
(51) **B62D 35/00** (11) 3 842 323 A3
- (71) **Anhui Huami Information Technology Co., Ltd.**
(51) **G01D 5/12** (11) 3 907 474 A1
(51) **G06F 16/9032** (11) 3 907 630 A1
- (71) **Anomera Inc.**
(51) **A61K 8/73** (11) 3 906 015 A1
- (73) **Ansald Energia IP UK Limited**
(51) **F01D 21/14** (11) 2 559 862 B1
- (73) **ANSALDO ENERGIA S.p.A.**
(51) **F01D 11/00** (11) 3 112 603 B1
- (73) **Ansald Energia Switzerland AG**
(51) **F23R 3/46** (11) 3 450 851 B1
- (71;73) **Anton Paar GmbH**
(51) **G01N 7/14** (11) 3 907 486 A1
(51) **H05B 6/80** (11) 3 393 204 B1
- (71) **Anzu Virtual Reality Ltd**
(51) **G06Q 30/02** (11) 3 907 685 A1
- (73) **AO Kaspersky Lab**
(51) **G05B 23/02** (11) 3 674 828 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 3 547 646 B1
- (71) **Apana Inc.**
(51) **G08C 15/00** (11) 3 889 938 A3
- (73) **Aphaia IP AG**
(51) **A61K 9/28** (11) 3 666 262 B1
- (71) **Apiotix Technologies D.O.O.**
(51) **A61K 8/98** (11) 3 906 016 A1
- (71) **Apollo Intelligent Connectivity (Beijing) Technology Co., Ltd.**
(51) **G06K 9/00** (11) 3 907 659 A2
(51) **G10L 21/0208** (11) 3 907 735 A2
- (71) **Apollo Neuroscience, Inc.**
(51) **A61M 21/02** (11) 3 906 081 A1
- (71) **Apostolopoulos, Vasileios**
(51) **A47J 31/52** (11) 3 905 929 A1
- (71;73) **Apple Inc.**
(51) **G09G 3/3233** (11) 3 907 729 A1
(51) **H01F 7/02** (11) 3 907 746 A1
(51) **H03K 3/012** (11) 3 907 885 A1
(51) **H04B 7/02** (11) 3 329 606 B1
(51) **H04B 17/15** (11) 3 906 622 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 3 906 625 A1
(51) **H04L 1/20** (11) 3 906 630 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 3 078 151 B1
(51) **H04L 12/853** (11) 3 907 945 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 906 650 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 3 906 726 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 3 716 695 B1
(51) **H04W 68/12** (11) 3 231 218 B1
- (51) **H04W 74/08** (11) 3 906 746 A1
- (73) **Applied Medical Resources Corporation**
(51) **A61B 17/072** (11) 3 682 815 B1
- (73) **APSTEC SYSTEMS LTD**
(51) **G01S 13/88** (11) 3 071 956 B1
- (71) **Aptar Radolfzell GmbH**
(51) **B05B 1/14** (11) 3 906 119 A1
- (73) **Aptarion Biotech**
(51) **C12Q 1/6834** (11) 3 631 009 B1
- (71;73) **Aptiv Technologies Limited**
(51) **G01S 7/40** (11) 3 907 521 A1
(51) **G01S 7/40** (11) 3 907 522 A2
(51) **G01S 13/93** (11) 3 415 948 B1
(51) **G01S 17/02** (11) 3 514 572 B1
(51) **G05G 1/08** (11) 3 144 766 B1
(51) **H01F 27/08** (11) 3 509 075 B1
- (73) **Apton Biosystems, Inc.**
(51) **G16B 40/10** (11) 2 920 725 B1
- (73) **AquaNamic Holding ApS**
(51) **E03B 11/00** (11) 3 692 253 B1
- (73) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) **A47J 31/18** (11) 3 773 089 B1
(51) **A47L 15/42** (11) 3 773 122 B1
(51) **F25D 17/04** (11) 3 250 863 B1
- (73) **Archer, Kenneth Maxwell**
(51) **F16B 39/12** (11) 3 097 315 B1
- (71) **Archimede S.r.l.**
(51) **C10L 3/08** (11) 3 906 293 A1
- (73) **Archroma IP GmbH**
(51) **C09B 7/12** (11) 3 569 660 B1
- (71) **ArianeGroup GmbH**
(51) **B22F 3/115** (11) 3 907 023 A1
- (73) **ArianeGroup SAS**
(51) **C07C 217/58** (11) 3 749 637 B1
- (71) **Ariel University of Samaria**
(51) **C01C 1/04** (11) 3 906 217 A1
- (73) **Arisdyne Systems, Inc.**
(51) **C11B 3/00** (11) 3 790 947 B1
- (71) **Arizona Board of Regents on behalf of Arizona State University**
(51) **G02B 1/00** (11) 3 906 433 A1
- (73) **Arkema France**
(51) **C09K 5/04** (11) 2 569 388 B1
- (71;73) **ARKEMA FRANCE**
(51) **B01J 20/18** (11) 3 319 723 B1
(51) **C08F 8/14** (11) 3 906 264 A1
(51) **C08F 8/50** (11) 3 907 243 A1
(51) **C08G 69/26** (11) 3 907 247 A1
- (71) **Arlinea Industries Co.**
(51) **A47H 5/032** (11) 3 906 819 A1
- (73) **Armis Security Ltd.**
(51) **H04L 29/06** (11) 3 422 665 B1
- (73) **Arno Arnold GmbH**
(51) **B23Q 11/08** (11) 3 287 232 B1
- (71) **Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG**
(51) **G03B 3/12** (11) 3 907 558 A1
- (73) **Aros Electronics AB**
(51) **H03K 17/16** (11) 2 637 305 B1
- (73) **ARP - IP LLC**
(51) **H04L 9/32** (11) 3 231 131 B1
- (73) **Arquus**
(51) **B60D 1/36** (11) 3 663 111 B1
- (71) **Array BioPharma Inc.**
(51) **C07D 401/14** (11) 3 906 234 A1
- (73) **ARRIS Enterprises LLC**
(51) **G06F 9/455** (11) 3 338 417 B1
- (71) **Artio Medical, Inc.**
(51) **A61B 17/12** (11) 3 906 862 A1
- (71) **Aryballe Technologies**
(51) **G01N 21/552** (11) 3 906 402 A1
- (73) **Ascendis Pharma A/S**
(51) **A61M 5/20** (11) 3 397 318 B1
- (71) **Ascendis Pharma Oncology Division A/S**
(51) **A61K 9/00** (11) 3 906 018 A1
(51) **A61K 31/4745** (11) 3 906 032 A1
(51) **A61K 47/60** (11) 3 906 060 A1
(51) **A61K 47/69** (11) 3 906 065 A1
- (73) **Ascensia Diabetes Care Holdings AG**
(51) **G01N 33/487** (11) 3 032 255 B1
- (71) **Ascentage Pharma (Suzhou) Co., Ltd.**
(51) **C07D 403/10** (11) 3 906 235 A1
- (71) **Ascentage Pharma Group Corp Limited**
(51) **C07D 403/10** (11) 3 906 235 A1
- (71) **Asetek Danmark A/S**
(51) **G06F 1/20** (11) 3 907 584 A1
- (71) **AskAt Inc.**
(51) **C07D 311/58** (11) 3 906 232 A1
- (71;73) **ASML Netherlands B.V.**
(51) **G03F 7/20** (11) 3 702 839 B1
(51) **G03F 7/20** (11) 3 906 442 A1
(51) **H01J 37/147** (11) 3 906 578 A1
(51) **H01J 37/28** (11) 3 906 579 A1
- (73) **asphericon GmbH**
(51) **G02B 27/09** (11) 3 432 054 B1
- (73) **ASSA ABLOY (Schweiz) AG**
(51) **E06B 7/21** (11) 3 452 680 B1
- (73) **ASSA ABLOY AB**
(51) **G07C 9/00** (11) 3 062 295 B1
- (73) **Assistance Publique Hôpitaux De Paris**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 861 986 B1
- (71) **Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (APHP)**
(51) **G01N 33/574** (11) 3 906 415 A1
- (71) **Association Marie Lannelongue**
(51) **A61F 2/06** (11) 3 905 989 A1
- (73) **Astellas Pharma Inc.**
(51) **C07D 471/10** (11) 3 578 560 B1
- (71) **ASUSTek Computer Inc.**
(51) **H04L 5/00** (11) 3 907 919 A2
- (71) **ATEME**
(51) **H04N 19/117** (11) 3 907 991 A1
(51) **H04N 19/117** (11) 3 907 992 A1
(51) **H04N 19/117** (11) 3 907 993 A1
- (73) **Athmer oHG**
(51) **E06B 7/215** (11) 3 284 899 B1
- (71) **ATI Technologies ULC**
(51) **G09G 5/10** (11) 3 906 545 A1
- (73) **Atkins Limited**
(51) **E02D 27/42** (11) 2 510 157 B1
- (71) **Atlantic Mills HK Limited**
(51) **D02G 3/32** (11) 3 906 332 A1

- (73) **Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap**
(51) *F04C 29/12* (11) 3 619 433 B1
- (73) **Atlas Copco Industrial Technique AB**
(51) *B25B 21/00* (11) 3 624 993 B1
- (73) **ATMOS airwalk ag**
(51) *A43B 3/00* (11) 3 738 457 B1
- (73) **Attabotics Inc.**
(51) *B65G 1/04* (11) 3 288 865 B1
- (71;73) **Audi AG**
(51) *G02B 27/00* (11) 3 688 511 B1
(51) *G02B 27/01* (11) 3 688 515 B1
(51) *G02B 27/01* (11) 3 695 268 B1
(51) *G06F 3/01* (11) 3 695 292 B1
(51) *G06F 3/0488* (11) 3 796 147 B1
(51) *G08G 1/01* (11) 3 906 539 A1
(51) *H01M 4/04* (11) 3 584 858 B1
- (71) **AUDI AG**
(51) *G01S 17/93* (11) 3 906 428 A1
- (73) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) *E05B 17/00* (11) 3 708 743 B1
(51) *E05C 9/16* (11) 3 205 798 B2
(51) *E05D 15/52* (11) 3 696 357 B1
(51) *G07C 9/00* (11) 3 396 641 B1
- (71) **Autoliv Development AB**
(51) *A44B 11/25* (11) 3 906 802 A1
- (73) **Autoliv Nissin Brake Systems Japan Co., Ltd.**
(51) *B60T 11/18* (11) 3 184 385 B1
- (73) **AUTOMATED PACKAGING SYSTEMS, INC.**
(51) *B65D 33/24* (11) 3 539 892 B1
- (71;73) **Avago Technologies International Sales Pte. Limited**
(51) *H03M 1/06* (11) 3 907 892 A1
(51) *H04L 12/46* (11) 3 533 189 B1
- (71) **Avava, Inc.**
(51) *A61B 18/02* (11) 3 905 977 A1
- (73) **Avery Dennison Corporation**
(51) *G09F 3/14* (11) 3 304 532 B1
- (73) **Aviation Glass & Technology Holding B.V.**
(51) *G02B 5/08* (11) 3 129 812 B1
- (73) **Avigilon Corporation**
(51) *G08B 13/196* (11) 2 992 519 B2
- (73) **AVL List GmbH**
(51) *G01N 21/17* (11) 3 732 465 B1
- (71) **Avon Products, Inc.**
(51) *A61K 8/64* (11) 3 906 012 A1
- (71) **AXAGARIUS GmbH & Co. KG**
(51) *B01D 15/12* (11) 3 906 982 A1
- (71;73) **Axis AB**
(51) *H04L 12/801* (11) 3 907 943 A1
(51) *H04N 5/225* (11) 3 836 527 B1
- (73) **AXON CABLE**
(51) *H01R 13/434* (11) 3 407 431 B1
- (71) **Axual, Inc.**
(51) *G06Q 10/00* (11) 3 906 512 A1
- (73) **AZUR SPACE Solar Power GmbH**
(51) *H01L 31/18* (11) 3 740 973 B1
- (73) **Azyp LLC**
(51) *B01J 20/29* (11) 3 169 430 B1
- (71) **B. BRAUN MEDICAL INC.**
(51) *A61J 3/00* (11) 3 906 914 A2
- (73) **B.Braun Medical SAS**
(51) *A61L 24/00* (11) 3 357 517 B1
- (71) **B.G. Negev Technologies and Applications Ltd., at Ben-Gurion University**
(51) *B01L 3/00* (11) 3 906 113 A1
- (71) **B/E Aerospace, Inc.**
(51) *B64D 11/00* (11) 3 907 134 A1
(51) *B64D 11/04* (11) 3 871 974 A3
(51) *E05F 1/12* (11) 3 907 365 A1
- (73) **B&R Industrial Automation GmbH**
(51) *B60L 13/00* (11) 3 599 126 B1
- (73) **Badr, Kamal F.**
(51) *C12Q 1/6883* (11) 3 189 164 B1
- (73) **BAE Systems PLC**
(51) *G01S 7/292* (11) 3 044 606 B1
- (71) **BAE SYSTEMS plc**
(51) *B64C 27/20* (11) 3 907 131 A1
(51) *B64C 29/00* (11) 3 907 132 A1
- (71) **Baidu Online Network Technology (Beijing) Co., Ltd**
(51) *G06F 16/9535* (11) 3 907 631 A1
- (71) **Baidu USA LLC**
(51) *G05D 1/00* (11) 3 879 371 A3
- (71) **Baier Marine Company, Inc.**
(51) *B61D 5/00* (11) 3 907 118 A1
- (71;73) **Baker Hughes Holdings LLC**
(51) *E21B 43/12* (11) 3 906 355 A1
(51) *F16L 15/00* (11) 3 584 485 B1
- (73) **Balisage Securite Service**
(51) *E01F 15/08* (11) 3 693 511 B1
- (71) **BALYO**
(51) *B66F 9/06* (11) 3 906 210 A1
(51) *G05D 1/02* (11) 3 906 452 A1
(51) *H04W 4/02* (11) 3 906 711 A1
- (73) **Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A.**
(51) *H04L 9/08* (11) 3 688 923 B1
- (73) **Banque De France**
(51) *B42D 25/20* (11) 3 548 298 B1
- (73) **Barbarie, Yves**
(51) *B60L 50/30* (11) 3 268 242 B1
- (71) **BARDAZZI, Bruno**
(51) *A47J 31/36* (11) 3 906 821 A1
- (71) **Barrit Sarl**
(51) *C12N 1/21* (11) 3 906 301 A1
- (73) **Bartolome Rodriguez, Javier**
(51) *E02F 9/28* (11) 2 620 557 B1
- (71;73) **BASF Corporation**
(51) *B01J 23/38* (11) 3 906 998 A1
(51) *B01J 23/42* (11) 2 969 191 B1
- (71) **BASF Pharma (Callanish) Limited**
(51) *B01D 15/16* (11) 3 906 983 A1
- (71;73) **BASF SE**
(51) *B01J 21/04* (11) 3 727 681 B1
(51) *C07B 37/04* (11) 3 500 551 B1
(51) *C07D 233/84* (11) 3 684 759 B1
(51) *C07F 5/06* (11) 3 728 688 B1
(51) *C08G 18/76* (11) 3 688 059 B1
(51) *C08G 18/83* (11) 3 906 270 A1
(51) *C08K 5/56* (11) 3 684 835 B1
(51) *C09J 133/08* (11) 3 694 946 B1
(51) *C10B 53/07* (11) 3 907 267 A1
(51) *C10M 133/40* (11) 3 344 736 B1
- (73) **Basiliotti S.r.l.**
(51) *A45C 13/00* (11) 3 566 609 B1
- (71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) *A61N 1/36* (11) 3 906 090 A1
- (71) **Battolyser Holding B.V.**
(51) *C25B 1/04* (11) 3 906 330 A1
- (71) **BAUER Maschinen GmbH**
(51) *E21B 17/02* (11) 3 907 371 A1
- (73) **Bauerfeind AG**
(51) *A61F 5/01* (11) 3 713 526 B1
- (71) **Bäuerlein, Florian**
(51) *H02B 1/28* (11) 3 907 838 A1
- (71) **Baumer Electric AG**
(51) *G01D 5/04* (11) 3 907 473 A1
- (73) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) *C07D 471/04* (11) 3 577 114 B1
(51) *C07F 9/09* (11) 3 700 913 B1
- (73) **Bayer CropScience Aktiengesellschaft**
(51) *C07D 471/04* (11) 3 577 114 B1
- (73) **Bayer Healthcare LLC**
(51) *A61M 5/142* (11) 3 007 744 B1
- (73) **Bayer Pharma Aktiengesellschaft**
(51) *C07F 9/09* (11) 3 700 913 B1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) *B60K 15/03* (11) 3 154 808 B1
(51) *B62J 43/00* (11) 3 762 283 B1
(51) *G01C 21/36* (11) 3 907 472 A1
(51) *G06Q 10/04* (11) 3 907 675 A1
(51) *H01M 10/0562* (11) 3 893 309 A3
- (71;73) **Baylor College of Medicine**
(51) *A61B 17/04* (11) 3 905 967 A1
(51) *C12N 5/07* (11) 3 356 516 B1
- (73) **Beauty Industry Group GmbH & Co. KG**
(51) *A41G 5/00* (11) 3 657 972 B1
- (71) **Beckhoff Automation GmbH**
(51) *G01R 21/133* (11) 3 906 416 A1
- (71) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) *C12Q 1/18* (11) 3 906 315 A1
- (73) **Becton Dickinson and Company Limited**
(51) *A61J 1/14* (11) 3 307 227 B1
- (71;73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) *A61M 25/00* (11) 2 451 509 B1
(51) *A61M 25/02* (11) 3 906 084 A1
(51) *C12Q 1/6806* (11) 3 321 378 B1
(51) *H04M 1/725* (11) 3 906 659 A1
(51) *H04W 12/00* (11) 3 906 717 A1
- (71;73) **Beiersdorf AG**
(51) *A61K 8/04* (11) 3 906 009 A1
(51) *A61K 8/44* (11) 3 150 189 B1
(51) *A61Q 5/06* (11) 3 687 631 B1
- (71) **BEIJING BAIDU NETCOM SCIENCE AND TECHNOLOGY CO. LTD.**
(51) *G06K 9/00* (11) 3 822 848 A3
(51) *G06K 9/62* (11) 3 907 660 A1
(51) *G06N 3/04* (11) 3 907 664 A1
(51) *G06N 3/04* (11) 3 907 666 A2
- (71) **Beijing Baidu Netcom Science and Technology Co., Ltd.**
(51) *B60W 30/14* (11) 3 838 698 A3
(51) *G06F 11/36* (11) 3 859 533 A3
(51) *G06F 16/29* (11) 3 828 720 A3
(51) *G06F 40/258* (11) 3 907 648 A2
(51) *G06K 9/00* (11) 3 819 820 A3

- (71) **Beijing Baidu Netcom Science And Technology Co., Ltd.**
(51) *G06N 20/00* (11) 3 907 671 A2
- (71) **BEIJING BAIDU NETCOM SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD.**
(51) *G06T 7/00* (11) 3 907 697 A1
- (71) **BEIJING BAIDU NETCOM SCIENCE TECHNOLOGY CO., LTD.**
(51) *G01C 21/32* (11) 3 842 759 A3
(51) *G01C 21/36* (11) 3 842 765 A3
- (71) **Beijing BOE Display Technology Co., Ltd.**
(51) *G02F 1/1343* (11) 3 907 557 A1
- (73) **Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd.**
(51) *G02F 1/13357* (11) 3 444 661 B1
- (71) **Beijing BOE Technology Development Co., Ltd.**
(51) *H03L 7/099* (11) 3 907 889 A1
(51) *H03L 7/18* (11) 3 907 890 A1
(51) *H03L 7/18* (11) 3 907 891 A1
- (71) **Beijing Bytedance Network Technology Co. Ltd.**
(51) *H04N 19/139* (11) 3 906 681 A1
- (71) **Beijing Dajia Internet Information Technology Co., Ltd.**
(51) *H04N 19/109* (11) 3 906 676 A1
- (73) **Beijing Didi Infinity Technology and Development Co., Ltd.**
(51) *G08G 1/00* (11) 3 507 783 B1
- (71) **Beijing Dongxing Lubricant Co., Ltd.**
(51) *B23H 7/02* (11) 3 907 032 A1
- (73) **Beijing Goldwind Science & Creation Windpower Equipment Co. Ltd.**
(51) *F03D 80/80* (11) 3 480 454 B1
- (73) **Beijing IntelliGene Biotech Limited Co.**
(51) *C07D 473/34* (11) 3 539 964 B1
- (71) **Beijing Luzhu Biotechnology Co., Ltd**
(51) *A61K 39/25* (11) 3 906 940 A1
- (73) **Beijing Red-Sea Tech Co., Ltd.**
(51) *B65D 83/76* (11) 3 476 767 B1
- (71) **Beijing Research Institute of Chemical Industry, China Petroleum & Chemical Corporation**
(51) *B01J 31/12* (11) 3 907 003 A1
(51) *B01J 31/24* (11) 3 907 004 A1
- (73) **Beijing Sanju Environmental Protection and New Material Co., Ltd.**
(51) *C10G 47/06* (11) 3 608 388 B1
- (71) **Beijing Ten Dimensions Technology Co., Ltd**
(51) *B29C 64/386* (11) 3 907 057 A1
- (71) **Beijing University of Posts and Telecommunications**
(51) *H04W 74/08* (11) 3 908 071 A1
- (73) **Beijing Voyager Technology Co., Ltd.**
(51) *G01S 7/487* (11) 3 692 392 B1
- (71;73) **Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd.**
(51) *G05D 1/02* (11) 3 396 486 B1
(51) *G06F 21/32* (11) 3 525 124 B1
(51) *H04M 1/02* (11) 3 907 975 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 3 908 054 A1
(51) *H04W 72/08* (11) 3 908 065 A1
(51) *H04W 74/08* (11) 3 908 071 A1
- (71) **Bellavere, Marco**
(51) *B60B 29/00* (11) 3 907 088 A1
- (71) **Bellbrook Labs, LLC**
(51) *C07D 239/74* (11) 3 906 229 A1
(51) *C07D 491/048* (11) 3 906 241 A1
- (71) **Bellerophon Therapeutics**
(51) *A61M 16/00* (11) 3 906 077 A1
- (71) **Bellevacc AS**
(51) *A61K 39/085* (11) 3 906 050 A1
- (71) **Bellevue Investments GmbH & Co. KGaA**
(51) *G06F 16/638* (11) 3 907 629 A1
- (71;73) **Bemis Company, Inc.**
(51) *B32B 3/00* (11) 3 906 154 A1
(51) *B32B 3/00* (11) 3 906 155 A1
(51) *B32B 17/06* (11) 3 551 450 B1
- (71) **Benecke-Kaliko AG**
(51) *B29C 48/08* (11) 3 904 041 A3
- (71) **Benefit Cosmetics LLC**
(51) *A45D 40/26* (11) 3 905 923 A1
- (73) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) *C21D 1/34* (11) 2 907 881 B2
- (71) **Bentley InnoMed GmbH**
(51) *A61L 29/06* (11) 3 906 950 A1
- (71) **Bernard, Simon**
(51) *A41D 13/11* (11) 3 906 796 A1
- (71) **Bernhardt, Volker**
(51) *B65H 49/32* (11) 3 907 165 A1
- (71) **Bestway Inflatables & Material Corp.**
(51) *A47C 27/08* (11) 3 906 814 A1
(51) *E04H 4/00* (11) 3 907 351 A1
- (73) **Betonwerk Schwarz GmbH**
(51) *B28B 7/00* (11) 3 300 870 B1
- (71) **BGI Shenzhen**
(51) *C12Q 1/68* (11) 3 907 293 A1
- (71) **BGI Shenzhen Co., Limited**
(51) *C12Q 1/68* (11) 3 907 293 A1
- (71) **Bharat Biotech International Limited**
(51) *A61K 39/125* (11) 3 906 051 A1
- (73) **Bianchetti, Enrico**
(51) *B65F 1/00* (11) 3 543 174 B1
- (73) **BIC-Violex S.A.**
(51) *B26B 21/22* (11) 3 357 653 B1
- (73) **Biedermann Technologies GmbH & Co. KG**
(51) *A61B 17/17* (11) 3 524 181 B1
- (71) **Big Switch Networks LLC**
(51) *H04L 12/701* (11) 3 906 643 A1
- (71) **BIGO TECHNOLOGY PTE. LTD.**
(51) *G06K 9/00* (11) 3 907 653 A1
- (71;73) **BigRep GmbH**
(51) *B29B 13/02* (11) 3 906 142 A1
(51) *B29C 64/393* (11) 3 700 739 B1
- (73) **Binder GmbH**
(51) *F16K 3/02* (11) 3 390 871 B1
- (73) **Bio-Rad Europe GmbH**
(51) *G01N 33/68* (11) 3 655 780 B1
- (73) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**
(51) *G01N 33/68* (11) 3 655 780 B1
- (73) **Biocartis NV**
(51) *C12Q 1/6869* (11) 3 325 697 B1
- (73) **Biocryst Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 31/519* (11) 3 355 890 B1
- (71) **Biomea Fusion, LLC**
(51) *A61K 31/41* (11) 3 906 026 A1
(51) *A61K 31/42* (11) 3 906 029 A1
- (71) **Biometrix Technology Inc.**
(51) *C07H 13/12* (11) 3 907 230 A1
- (71) **BioNTech Research and Development, Inc.**
(51) *A61K 39/395* (11) 3 906 945 A2
- (71) **BIOPROJET Pharma**
(51) *A61K 31/495* (11) 3 906 927 A1
- (71) **Bioscience Pharma Partners, LLC**
(51) *A61K 31/4709* (11) 3 906 925 A1
- (71) **Biosense Webster (Israel) Ltd**
(51) *A61B 5/06* (11) 3 906 851 A1
(51) *A61B 18/14* (11) 3 906 876 A1
(51) *A61B 18/14* (11) 3 906 877 A1
- (71) **Biosense Webster (Israel) Ltd.**
(51) *A61B 17/12* (11) 3 905 971 A1
(51) *A61B 18/14* (11) 3 906 875 A1
(51) *G06T 19/20* (11) 3 907 706 A1
- (73) **Biosense Webster (Israel), Ltd.**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 559 371 B1
- (71) **Biosplash Co., Ltd.**
(51) *C12N 15/81* (11) 3 907 290 A1
- (73) **Biosynthetic Technologies, LLC**
(51) *C10M 105/42* (11) 2 727 982 B1
- (71) **Biotech Foods S.L.**
(51) *C12M 3/00* (11) 3 907 274 A1
- (73) **BioVentures, LLC**
(51) *C12Q 1/68* (11) 3 567 123 B1
- (71) **Bioverativ Therapeutics Inc.**
(51) *A61K 38/37* (11) 3 906 937 A1
- (71) **Bioverativ USA Inc.**
(51) *A61K 39/395* (11) 3 906 944 A1
- (73) **Bizen Chemical Co., Ltd.**
(51) *C07C 67/58* (11) 3 305 754 B1
- (73) **Bizerba SE & Co. KG**
(51) *G01G 19/03* (11) 3 578 933 B1
- (73) **BKS GmbH**
(51) *E05C 9/00* (11) 2 264 268 B2
- (73) **BL Technologies, Inc.**
(51) *C02F 1/44* (11) 2 935 123 B1
- (73) **Black & Decker Inc.**
(51) *A01G 20/47* (11) 3 656 207 B1
(51) *B25F 5/00* (11) 3 616 851 B1
(51) *B25F 5/02* (11) 3 517 254 B1
(51) *F16N 3/12* (11) 2 843 289 B1
(51) *H02P 29/68* (11) 2 674 256 B1
- (73) **Black & Decker, Inc.**
(51) *H02K 3/28* (11) 2 580 850 B1
- (71;73) **BlackBerry Limited**
(51) *G06F 3/0488* (11) 3 693 845 B1
(51) *G06Q 10/00* (11) 3 907 673 A1
(51) *H04M 1/00* (11) 3 461 110 B1
(51) *H04W 4/48* (11) 2 816 787 B1
- (71) **Blackmagic Design Pty Ltd**
(51) *H04N 19/132* (11) 3 907 994 A2
- (71) **Blackmore Sensors & Analytics, LLC**
(51) *G01S 7/481* (11) 3 906 422 A1
(51) *G01S 7/481* (11) 3 906 423 A1
(51) *G01S 7/481* (11) 3 906 424 A1

(73) Blade		(73) Bosch Corporation		(51) A24B 13/00	(11) 2 446 756 B2
(51) G06F 9/50	(11) 3 301 574 B1	(51) B60R 16/02	(11) 3 496 223 B1	(51) B65D 85/10	(11) 3 906 202 A1
(71) Blendjet Inc.		(73) Bösch, Günter		(73) British Telecommunications public limited company	
(51) A47J 43/07	(11) 3 905 933 A1	(51) E06B 7/20	(11) 3 623 563 B1	(51) G06F 8/36	(11) 3 436 931 B1
(71) Bluebeam, Inc.		(71;73) Bose Corporation		(51) H04L 9/06	(11) 3 681 094 B1
(51) G06F 16/93	(11) 3 906 478 A1	(51) H01Q 1/27	(11) 3 906 595 A1	(51) H04L 29/08	(11) 3 152 659 B1
(73) Blueshift Materials, Inc.		(51) H04R 1/10	(11) 3 487 186 B1	(51) H04W 76/10	(11) 3 777 454 B1
(51) C08J 9/28	(11) 3 405 517 B1	(51) H04R 1/10	(11) 3 906 702 A1	(71) Bronner Besitz GmbH & Co. KG	
(71) BlueStack Systems, Inc.		(51) H04R 1/10	(11) 3 906 703 A1	(51) A01K 5/02	(11) 3 906 779 A1
(51) A63F 9/24	(11) 3 906 101 A2	(51) H04R 1/34	(11) 3 510 790 B1	(73) Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Bamberg	
(73) BMA Braunschweigische Maschinenbauanstalt AG		(71) Boston Scientific Limited		(51) E05F 15/689	(11) 3 510 228 B1
(51) B01D 11/02	(11) 3 623 484 B1	(51) A61M 25/00	(11) 3 906 960 A1	(73) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG	
(71) BMO Co., Ltd.		(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation		(51) E05B 81/08	(11) 3 510 218 B1
(51) B65H 35/00	(11) 3 907 164 A1	(51) A61N 1/36	(11) 2 714 187 B1	(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha	
(71) BOARDING RING		(71) Boston Scientific Scimed Inc.		(51) H04N 1/00	(11) 3 576 397 B1
(51) A61M 21/00	(11) 3 906 080 A1	(51) A61B 17/122	(11) 3 906 864 A1	(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA	
(71) Bock GmbH		(51) A61B 17/122	(11) 3 906 865 A1	(51) G06F 3/12	(11) 3 462 300 B1
(51) F04B 27/10	(11) 3 906 363 A1	(71;73) Boston Scientific Scimed, Inc.		(73) Brückner Maschinenbau GmbH & Co. KG	
(51) F04B 39/00	(11) 3 906 364 A1	(51) A61B 1/00	(11) 2 874 532 B1	(51) B29C 48/27	(11) 3 766 661 B1
(73) Bode Chemie GmbH		(51) A61B 17/10	(11) 3 905 970 A1	(71) Bruker Switzerland AG	
(51) B65D 75/58	(11) 3 623 313 B1	(51) A61B 17/128	(11) 3 878 381 A3	(51) G01R 33/30	(11) 3 906 420 A1
(71;73) BOE Technology Group Co., Ltd.		(51) H01S 3/23	(11) 3 642 913 B1	(73) Brunson Instrument Company	
(51) B32B 27/34	(11) 3 907 076 A1	(71) BPG Sales and Technology Investments, LLC		(51) G01S 17/66	(11) 3 167 517 B1
(51) G02B 30/27	(11) 3 615 987 B1	(51) G01M 17/007	(11) 3 906 398 A1	(73) BSH Hausgeräte GmbH	
(51) G02F 1/13	(11) 3 907 555 A1	(73) Braathen, Thor Froelich		(51) A47J 31/60	(11) 3 616 576 B1
(51) G02F 1/13357	(11) 3 444 661 B1	(51) F16L 13/14	(11) 3 334 966 B1	(51) A47L 15/50	(11) 3 037 028 B1
(51) G02F 1/1343	(11) 3 907 557 A1	(71) Bradley Fixtures Corporation		(51) B29C 45/16	(11) 3 450 130 B1
(51) G06Q 40/00	(11) 3 907 689 A1	(51) E03C 1/04	(11) 3 907 338 A1	(51) D06F 34/32	(11) 2 748 369 B1
(51) G09G 3/3266	(11) 3 907 730 A1	(73) Braindtech S.p.A.		(51) D06F 35/00	(11) 3 204 548 B1
(51) G09G 5/02	(11) 3 907 731 A1	(51) G01N 33/68	(11) 3 685 167 B1	(51) D06F 39/04	(11) 3 201 388 B1
(51) H01L 23/60	(11) 3 907 759 A1	(71) Braskem S.A.		(51) D06F 39/14	(11) 3 695 044 B1
(51) H01L 27/12	(11) 3 907 761 A1	(51) C12P 13/04	(11) 3 906 313 A1	(51) F25D 29/00	(11) 3 561 418 B1
(51) H03L 7/099	(11) 3 907 889 A1	(71;73) Braun GmbH		(71) BTR NEW MATERIAL GROUP CO., LTD.	
(51) H03L 7/18	(11) 3 907 890 A1	(51) A46D 3/04	(11) 3 138 437 B1	(51) H01M 4/38	(11) 3 907 792 A1
(51) H03L 7/18	(11) 3 907 891 A1	(51) B26B 19/04	(11) 3 907 043 A1	(73) Büchel GmbH & Co. Fahrzeugteilefabrik KG	
(51) H04N 7/15	(11) 3 070 936 B1	(51) B26B 19/06	(11) 3 907 044 A1	(51) B62J 33/00	(11) 3 643 591 B1
(51) H04N 7/15	(11) 3 907 984 A1	(51) B26B 19/06	(11) 3 907 045 A1	(73) Büchi Labortechnik AG	
(71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD.		(51) B26B 19/06	(11) 3 907 046 A1	(51) G01N 21/359	(11) 2 707 698 B1
(51) G03F 7/20	(11) 3 907 562 A1	(51) B26B 19/38	(11) 3 907 047 A1	(73) Bühler Motor GmbH	
(51) G06F 3/147	(11) 3 907 599 A1	(51) B26B 19/38	(11) 3 907 048 A1	(51) B29C 65/08	(11) 3 263 318 B1
(51) G06Q 10/08	(11) 3 907 680 A1	(51) B26B 19/38	(11) 3 907 049 A1	(73) Bukowski, Wojciech	
(51) G06Q 10/08	(11) 3 907 681 A1	(73) BRENUS PHARMA		(51) A01N 37/10	(11) 3 393 242 B1
(51) G09G 3/3233	(11) 3 906 544 A1	(51) A61K 35/13	(11) 3 057 981 B1	(73) Bundesdruckerei GmbH	
(71) Boehringer Ingelheim Animal Health USA Inc.		(71) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC		(51) B42C 19/08	(11) 3 515 719 B1
(51) A61K 39/02	(11) 3 906 049 A1	(51) B60C 7/22	(11) 3 906 169 A1	(73) Burcon Nutrascience (MB) Corp.	
(51) A61K 39/295	(11) 3 906 941 A1	(51) B60C 11/00	(11) 3 906 170 A1	(51) A23J 1/14	(11) 2 429 310 B1
(71) Bolsius International B.V.		(73) Bridgestone Corporation		(71) Butz, Alexander	
(51) F21V 35/00	(11) 3 907 430 A1	(51) B60C 11/00	(11) 3 581 401 B1	(51) A61F 5/00	(11) 3 905 994 A1
(71) Bombardier Transportation GmbH		(51) C08F 236/06	(11) 3 613 777 B1	(71;73) BYD Company Limited	
(51) B61L 3/12	(11) 3 907 120 A1	(51) G03G 15/02	(11) 3 413 136 B1	(51) H01M 2/10	(11) 3 907 774 A1
(73) Bondale Electronics Limited		(73) Bridgestone Europe NV/SA		(51) H01M 2/10	(11) 3 907 775 A1
(51) B42F 17/18	(11) 3 521 053 B1	(51) G01M 17/02	(11) 3 762 701 B1	(51) H01M 2/10	(11) 3 907 776 A1
(71) Bordeleau Eric		(73) Bristol, Inc., D/B/A Remote Automated Solutions		(51) H01M 2/10	(11) 3 907 777 A1
(51) G06Q 10/06	(11) 3 907 678 A1	(51) F04B 47/02	(11) 3 129 655 B1	(51) H01M 2/10	(11) 3 907 778 A1
(73) Borderia Gomar, Josep Raimon		(71) Brita GmbH		(51) H02J 7/00	(11) 3 907 846 A1
(51) A62B 3/00	(11) 2 786 784 B1	(51) B01D 35/147	(11) 3 906 990 A1	(51) H02S 40/34	(11) 3 089 221 B1
(73) Borealis AG		(51) C02F 1/00	(11) 3 907 188 A1	(71;73) BYK-Chemie GmbH	
(51) F16L 9/147	(11) 2 938 912 B1	(51) C02F 1/00	(11) 3 907 189 A1	(51) C08G 18/28	(11) 3 906 268 A1
(73) Borgwarner Inc.		(71;73) British American Tobacco (Investments) Limited		(51) C08G 18/79	(11) 3 679 080 B1
(51) F01D 25/30	(11) 3 623 590 B1	(51) A24B 3/14	(11) 3 905 894 A1	(51) C08G 63/64	(11) 3 512 899 B1
(71) Bormioli Luigi S.p.A.		(51) A24B 3/14	(11) 3 905 895 A1		
(51) C03B 7/02	(11) 3 907 197 A1				

- (71) **Byrnes, Steven J.**
(51) **G01S 7/481** (11) 3 907 525 A1
- (73) **Bystronic Laser AG**
(51) **B23K 37/04** (11) 3 746 260 B1
- (71) **ByteDance Inc.**
(51) **H04N 19/139** (11) 3 906 681 A1
- (71) **Bzerox, LLC**
(51) **G06Q 20/00** (11) 3 906 517 A1
- (73) **c-LEcta GmbH**
(51) **C12N 9/10** (11) 3 307 880 B1
- (71) **C.B.C.**
(51) **A01N 59/06** (11) 3 905 884 A1
- (73) **C&K Components SAS**
(51) **H01H 3/20** (11) 3 772 074 B1
- (71) **CAASTLE, INC.**
(51) **G06F 17/00** (11) 3 906 481 A1
- (71) **Cadreon LLC**
(51) **G06Q 30/02** (11) 3 906 520 A1
- (73) **CAE Inc.**
(51) **G06T 15/00** (11) 3 201 880 B1
- (73) **Caimi S.r.l.**
(51) **E05D 15/10** (11) 3 519 655 B1
- (73) **Calbact AG**
(51) **G01K 7/00** (11) 3 631 393 B1
- (71) **California Institute of Technology**
(51) **A61F 9/007** (11) 3 905 995 A1
- (73) **Calucem GmbH**
(51) **C04B 7/32** (11) 3 732 143 B1
- (73) **Cambricon Technologies Corporation Limited**
(51) **G06N 3/063** (11) 3 407 265 B1
- (71) **Cambridge Cryptographic Ltd**
(51) **G06F 21/64** (11) 3 907 644 A1
- (71) **Cambridge Enterprise, Ltd.**
(51) **A61K 38/18** (11) 3 906 936 A1
- (73) **Cambridge Mechatronics Limited**
(51) **G03B 13/18** (11) 3 472 665 B1
- (71) **Camerad Technologies**
(51) **A61B 5/117** (11) 3 905 953 A1
- (73) **Campagnolo S.r.l.**
(51) **B60B 21/02** (11) 3 495 160 B1
(51) **B62M 3/00** (11) 3 456 615 B1
(51) **B62M 3/00** (11) 3 501 960 B1
- (73) **CAMPAGNOLO S.R.L.**
(51) **B29C 70/74** (11) 3 225 384 B1
- (71) **Can-Fite Biopharma Ltd.**
(51) **A61K 31/7076** (11) 3 906 034 A1
- (71) **Canadian General-Tower (Changshu) Co., Ltd**
(51) **B32B 5/02** (11) 3 907 069 A1
- (73) **Canalisations Regards Prefabrication**
(51) **F16L 41/00** (11) 3 462 072 B1
- (71) **Cancer Research Technology Limited**
(51) **C07D 413/14** (11) 3 907 224 A1
- (73) **Candy S.p.A.**
(51) **A47L 15/42** (11) 3 725 208 B1
- (71) **CANE' S.P.A.**
(51) **A61M 5/145** (11) 3 906 071 A1
(51) **A61M 5/20** (11) 3 906 072 A1
- (73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) **B25J 9/00** (11) 3 006 167 B1
(51) **G03F 7/00** (11) 3 017 460 B1
(51) **G03G 15/00** (11) 3 358 419 B1
(51) **G03G 15/20** (11) 3 153 931 B1
(51) **G03G 15/20** (11) 3 156 850 B1
(51) **G03G 21/18** (11) 3 270 228 B1
(51) **G03G 21/18** (11) 3 270 229 B1
(51) **G03G 21/18** (11) 3 270 230 B1
(51) **G03G 21/18** (11) 3 273 301 B1
(51) **G06K 9/03** (11) 3 301 614 B1
(51) **H04N 5/374** (11) 3 306 914 B1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **G01D 5/38** (11) 3 907 478 A1
(51) **G06F 3/12** (11) 3 296 856 B1
(51) **H04N 1/00** (11) 3 355 566 B1
(51) **H04N 5/225** (11) 3 907 979 A1
(51) **H04N 5/355** (11) 3 462 731 B1
(51) **H04W 76/15** (11) 3 442 303 B1
- (71) **Capsoul Diamond Ltd.**
(51) **C30B 25/18** (11) 3 868 926 A3
- (71) **CARBON, INC.**
(51) **B29C 64/153** (11) 3 906 148 A1
- (73) **Cardiff Scintigraphics Limited**
(51) **A61M 15/00** (11) 3 104 919 B1
- (73) **Cardinal Health 529, LLC**
(51) **A61F 2/91** (11) 1 977 721 B1
- (73) **Cardiobridge GmbH**
(51) **A61M 25/00** (11) 3 579 904 B1
- (71) **Cardiovalve Ltd.**
(51) **A61F 2/24** (11) 3 906 895 A1
- (73) **Cardlab ApS**
(51) **H01L 21/683** (11) 3 602 616 B1
- (71) **Cargill, Incorporated**
(51) **C12N 15/82** (11) 3 906 309 A2
- (73) **Carl Zeiss Meditec AG**
(51) **A61F 9/008** (11) 3 620 139 B1
- (73) **Carl Zeiss Vision International GmbH**
(51) **B29D 11/00** (11) 3 768 501 B1
- (71) **Carrier Corporation**
(51) **F04D 25/08** (11) 3 907 407 A1
(51) **F25B 1/00** (11) 3 907 443 A1
(51) **F25B 39/04** (11) 3 907 445 A1
(51) **G01M 3/32** (11) 3 907 484 A1
(51) **G08B 13/00** (11) 3 907 711 A1
(51) **G08B 17/10** (11) 3 907 714 A1
(51) **G08B 17/107** (11) 3 907 715 A1
(51) **G08B 29/14** (11) 3 907 717 A1
(51) **H05K 7/20** (11) 3 908 095 A1
- (71) **Carsgen Therapeutics Co., Ltd.**
(51) **C12N 5/10** (11) 3 907 280 A1
- (73) **Castaldo, Yann**
(51) **A61C 17/34** (11) 3 634 301 B1
- (73) **Castillo Sancho, Fernando**
(51) **B05B 11/00** (11) 3 356 053 B1
- (73) **Cataler Corporation**
(51) **B01J 35/04** (11) 3 666 377 B1
- (73) **Catalyst Lifestyle Limited**
(51) **H05K 5/06** (11) 3 092 878 B1
- (71;73) **Caterpillar Inc.**
(51) **B25D 17/06** (11) 3 285 968 B1
(51) **F01L 1/14** (11) 3 907 381 A1
(51) **F01L 1/14** (11) 3 907 382 A1
(51) **F02B 19/08** (11) 3 907 384 A1
(51) **G06F 8/60** (11) 3 907 603 A2
- (73) **Caterpillar Trimble Control Technologies LLC**
(51) **E02F 3/28** (11) 3 491 196 B1
- (71) **Catlam LLC**
(51) **C23C 18/16** (11) 3 906 329 A1
- (73) **CBN Nano Technologies Inc.**
(51) **B82B 3/00** (11) 3 541 740 B1
- (71) **Celanese International Corporation**
(51) **C07D 291/06** (11) 3 907 220 A1
- (71) **Celeno Communications (Israel) Ltd.**
(51) **G01S 13/58** (11) 3 906 426 A1
- (71) **Celgard, LLC**
(51) **H01M 2/16** (11) 3 906 589 A1
(51) **H01M 2/16** (11) 3 906 590 A1
- (71;73) **Celgene Corporation**
(51) **A61K 31/454** (11) 3 906 030 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 077 548 B1
- (73) **Celgene Quanticel Research, Inc.**
(51) **A61P 35/00** (11) 3 137 169 B1
- (71) **Cellapeutics Bio**
(51) **C12N 5/079** (11) 3 907 279 A1
- (73) **CellPath Ltd**
(51) **G01N 1/36** (11) 2 851 671 B1
- (71) **Celwise AB**
(51) **D21J 3/00** (11) 3 906 339 A1
(51) **D21J 3/00** (11) 3 906 340 A1
(51) **D21J 3/00** (11) 3 906 341 A1
- (71) **Centinel Spine, LLC**
(51) **A61F 2/46** (11) 3 906 898 A1
- (71) **CENTRE HOSPITALIER DE BORDEAUX**
(51) **A61K 31/395** (11) 3 906 922 A1
- (71) **Centre national de la recherche scientifique**
(51) **A61K 9/08** (11) 3 906 021 A1
(51) **B01D 47/02** (11) 3 906 992 A1
(51) **G21K 1/00** (11) 3 906 567 A1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) **A61K 38/17** (11) 3 906 935 A1
(51) **B01J 20/22** (11) 3 906 995 A1
(51) **B22F 1/00** (11) 3 573 778 B1
(51) **C04B 35/80** (11) 3 907 207 A1
(51) **C07C 29/143** (11) 3 757 085 B1
(51) **C07C 217/58** (11) 3 749 637 B1
(51) **C07D 401/12** (11) 3 907 222 A1
(51) **C07D 491/22** (11) 3 907 227 A1
(51) **G06T 7/215** (11) 3 346 445 B1
- (73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) **B01L 3/00** (11) 3 632 566 B1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS**
(51) **C08K 5/19** (11) 3 906 278 A1
(51) **D06M 11/73** (11) 3 565 925 B1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.)**
(51) **H04L 9/08** (11) 3 907 928 A1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) **C22B 4/00** (11) 3 469 109 B1
(51) **G01N 33/574** (11) 3 906 415 A1
(51) **G04F 5/14** (11) 3 323 023 B1
(51) **H04N 13/239** (11) 3 272 119 B1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) **C10L 1/197** (11) 3 906 292 A1

(73) Centre Scientifique de Monaco	(71) Children's Hospital Medical Center	(51) A01D 41/14	(11) 3 906 770 A1
(51) A61K 38/17	(51) A61B 5/00	(51) A01D 69/02	(11) 3 906 771 A1
(73) Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California	(71) China General Nuclear Power Group Corporation	(51) A01D 69/02	(11) 3 906 772 A1
(51) A01N 1/02	(51) G21D 3/06	(51) A01D 69/02	(11) 3 906 773 A1
(71) Centro Tecnológico del Mueble y La Madera de la Region de Murcia	(73) China Medical University	(51) A01F 12/44	(11) 3 906 774 A1
(51) A61B 5/022	(51) C12N 5/0775	(51) A01F 12/46	(11) 3 906 775 A1
(71) Ceraloc Innovation AB	(71) CHINA MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. RESEARCH INSTITUTE	(71) CLAAS Tractor S.A.S.	
(51) B44C 5/04	(51) H04Q 11/00	(51) A01B 59/00	(11) 3 906 764 A1
(71) Cerence Operating Company	(71) CHINA MOBILE COMMUNICATIONS GROUP CO., LTD.	(51) H04L 29/06	(11) 3 907 965 A1
(51) G05D 1/00	(51) H04Q 11/00	(71) Clearmotion, Inc.	
(51) G06K 9/00	(51) H04Q 11/00	(51) B60G 17/015	(11) 3 906 171 A1
(71) Cerf, Alain	(71) China Petroleum & Chemical Corporation	(73) Clearstream Technologies Limited	
(51) B65B 21/24	(51) B01J 31/12	(51) A61M 25/01	(11) 3 603 723 B1
(73) Certis Cisco Security Pte Ltd	(51) B01J 31/24	(73) Climeworks AG	
(51) G06F 21/00	(51) C02F 1/58	(51) B01D 53/04	(11) 3 166 708 B1
(73) Cerus Endovascular Limited	(71) China Tobacco Henan Industrial Co., Ltd.	(71) Clippert, Geof	
(51) A61B 17/12	(51) A24F 47/00	(51) A61F 13/00	(11) 3 906 000 A1
(73) Cervino, Carl	(71) China Tobacco Hunan Industrial Co., Ltd.	(71) CLM Nordic AB	
(51) B62K 11/00	(51) A24F 47/00	(51) E05C 1/04	(11) 3 907 360 A1
(71) Cerwen, Erik	(71) Chirogate International Inc.	(73) Cloudminds (Beijing) Technologies Co., Ltd.	
(51) G09F 15/00	(51) C07C 255/16	(51) B25J 17/00	(11) 3 702 112 B1
(71) Cesium AB	(71) Chongqing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd.	(73) Cloudminds Robotics Co., Ltd.	
(51) E05G 1/02	(51) G02F 1/13	(51) B25J 17/00	(11) 3 702 112 B1
(51) E05G 1/024	(51) H01L 23/60	(71;73) CMC Materials, Inc.	
(51) E05G 1/024	(71) Chongqing University of Posts and Telecommunications	(51) B24B 37/24	(11) 3 157 710 B1
(73) CEVA Santé Animale SA	(51) G06F 9/48	(51) C09G 1/02	(11) 3 906 284 A1
(51) A61K 9/00	(71) ChooMee Inc.	(71) CMD Corporation	
(73) CG Rail - Chinesisch-Deutsches Forschungs - Und Entwicklungszentrum Für Bahn - Und Verkehrstechnik Dresden GmbH	(51) B65B 3/04	(51) B31B 70/81	(11) 3 906 152 A1
(51) B29C 70/44	(71) Christian-Albrechts-Universität zu Kiel	(73) Cmotion GmbH	
(71) CGN Power Co., Ltd.	(51) C08K 3/22	(51) G03B 17/00	(11) 3 682 296 B1
(51) G21D 3/06	(71) Chromavis S.p.A.	(71;73) CMR Surgical Limited	
(71) Champion Link International Corporation	(51) A45D 33/00	(51) A61B 34/30	(11) 3 113 707 B1
(51) E04F 15/10	(73) CHU de Nice	(51) A61B 34/30	(11) 3 906 881 A1
(73) Chanel Parfums Beauté	(51) G01N 33/50	(73) CNH Industrial Belgium N.V.	
(51) A45D 40/00	(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA	(51) A01F 15/10	(11) 3 628 144 B1
(73) Chang, Chun-Chieh	(51) C07K 16/30	(73) CNH Industrial Belgium nv	
(51) H01M 4/04	(73) Cinogy GmbH	(51) A01F 15/08	(11) 2 745 675 B2
(73) Changs Ascending Enterprise Co. Ltd.	(51) A61N 1/44	(73) CNH Industrial Belgium NV	
(51) H01M 4/04	(51) H05H 1/24	(51) A01D 41/127	(11) 3 687 276 B1
(73) Check-Cap Ltd.	(71) Circulairdreams B.V.	(71) CNH Industrial Italia S.p.A.	
(51) A61B 1/04	(51) B65D 5/42	(51) E02F 9/26	(11) 3 904 612 A3
(73) Chemetall GmbH	(71;73) Cisco Technology, Inc.	(73) CNM Technologies GmbH	
(51) C23C 22/83	(51) G02B 6/126	(51) C12Q 1/6834	(11) 3 631 009 B1
(71) Chemgenes Corporation	(51) H04W 16/10	(73) Cochlear Limited	
(51) B01J 20/28	(51) H04W 36/00	(51) H04R 25/00	(11) 3 202 161 B1
(73) ChemoCentryx, Inc.	(51) H04W 76/11	(73) Cochlear Ltd.	
(51) C07D 211/60	(71) Citrix Systems, Inc.	(51) H04R 25/00	(11) 2 394 443 B1
(71) Cheng, Wenzhen	(51) G06F 3/01	(73) Cofresco Frischhalteprodukte GmbH & Co. KG	
(51) A45D 34/04	(51) G06F 21/44	(51) B65D 33/25	(11) 3 691 975 B1
(71) Chengdu BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd.	(51) H04L 12/701	(71) Cogelec	
(51) G09G 3/3233	(51) H04W 12/00	(51) G07C 9/00	(11) 3 907 708 A1
(51) G09G 5/02	(71) CJ Cheiljedang Corporation	(71) Cognitive Systems Corp.	
(73) Chichibu Fuji CO., LTD.	(51) A23L 27/30	(51) G01S 11/00	(11) 3 906 425 A1
(51) G01T 1/20	(73) CL Schutzrechtsverwaltungs GmbH	(71) Cohere Technologies, Inc.	
	(51) B29C 64/25	(51) H04W 28/16	(11) 3 906 724 A1
	(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH	(71) Coherus Biosciences, Inc.	
	(51) A01B 71/02	(51) A61K 31/155	(11) 3 906 022 A1
	(51) A01D 41/14	(73) COLD SPRING HARBOR LABORATORY	
		(51) C12Q 1/6886	(11) 2 630 263 B2

(73) Colgate-Palmolive Company	(71) Consejo Superior De Investigaciones Científicas	(73) Cooper Roller Bearings Co. Ltd.
(51) <i>A61K 8/44</i> (11) 3 380 069 B1	(51) <i>G06T 7/149</i> (11) 3 907 701 A1	(51) <i>F16C 19/38</i> (11) 3 759 366 B1
(71) Columbia Care LLC	(71;73) Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)	(73) Coraliotech
(51) <i>A61K 31/352</i> (11) 3 906 025 A1	(51) <i>C07C 51/295</i> (11) 3 907 212 A1	(51) <i>A61K 38/17</i> (11) 3 681 527 B1
(71) Comet AG	(51) <i>C12N 15/82</i> (11) 3 011 036 B1	(71) Corbion Biotech, Inc.
(51) <i>H01J 37/32</i> (11) 3 907 753 A1	(71) Consorzio Interuniversitario per lo Sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase (CSGI)	(51) <i>A23K 10/16</i> (11) 3 905 889 A1
(71) Comlogo GmbH	(51) <i>B32B 33/00</i> (11) 3 906 160 A1	(73) Corning Inc.
(51) <i>A43B 3/00</i> (11) 3 906 800 A1	(71) Construction Research & Technology GmbH	(51) <i>C03C 21/00</i> (11) 3 169 639 B1
(71;73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives	(51) <i>C04B 28/06</i> (11) 3 907 203 A1	(71;73) Corning Incorporated
(51) <i>B82Y 10/00</i> (11) 3 263 519 B1	(71) Contemporary Amperex Technology Co., Limited	(51) <i>B32B 1/00</i> (11) 3 906 153 A1
(51) <i>B82Y 30/00</i> (11) 3 746 395 B1	(51) <i>C01B 25/45</i> (11) 3 907 182 A1	(51) <i>B65G 47/90</i> (11) 3 906 206 A1
(51) <i>C01B 3/06</i> (11) 3 697 728 B1	(51) <i>H01M 2/10</i> (11) 3 907 780 A1	(51) <i>C03C 3/091</i> (11) 3 805 168 A3
(51) <i>C22B 60/02</i> (11) 3 414 025 B1	(51) <i>H01M 2/26</i> (11) 3 907 783 A1	(51) <i>H04M 1/02</i> (11) 3 345 378 B1
(51) <i>G01R 31/14</i> (11) 3 907 514 A1	(51) <i>H01M 4/36</i> (11) 3 907 790 A1	(71) Corning Research & Development Corporation
(51) <i>G11C 13/00</i> (11) 3 686 891 B1	(51) <i>H01M 4/485</i> (11) 3 907 793 A1	(51) <i>G02B 6/30</i> (11) 3 907 540 A1
(51) <i>H01L 45/00</i> (11) 3 686 942 B1	(51) <i>H01M 4/505</i> (11) 3 907 794 A1	(73) Corvi Led PVT Ltd
(51) <i>H01M 8/2484</i> (11) 3 761 425 B1	(51) <i>H01M 4/505</i> (11) 3 907 795 A1	(51) <i>F21V 17/10</i> (11) 3 356 733 B1
(51) <i>H04B 1/7163</i> (11) 3 907 895 A1	(51) <i>H01M 10/0583</i> (11) 3 907 807 A1	(73) Cosmetic Group Usa, Inc.
(71;73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives	(51) <i>H01M 10/44</i> (11) 3 790 099 B1	(51) <i>A45D 40/20</i> (11) 3 415 035 B1
(51) <i>C04B 35/80</i> (11) 3 907 207 A1	(51) <i>H01M 10/613</i> (11) 3 731 301 B1	(71) Cosmo-Connected
(51) <i>C22B 60/02</i> (11) 3 414 024 B1	(51) <i>H01M 10/613</i> (11) 3 907 814 A1	(51) <i>A42B 3/04</i> (11) 3 905 913 A1
(51) <i>G01R 15/24</i> (11) 3 907 513 A1	(51) <i>H01M 10/147</i> (11) 3 907 816 A1	(73) Cosmos Technical Center Co., Ltd.
(51) <i>G06N 3/04</i> (11) 3 907 665 A1	(51) <i>H01M 50/50</i> (11) 3 907 819 A1	(51) <i>A61K 8/81</i> (11) 3 459 978 B1
(51) <i>H01M 4/66</i> (11) 3 701 580 B1	(51) <i>H01M 50/502</i> (11) 3 599 652 B1	(71) Countia, LLC
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives	(73) Continental Automotive GmbH	(51) <i>H04W 4/029</i> (11) 3 906 712 A1
(51) <i>C03C 15/02</i> (11) 3 004 007 B1	(51) <i>B60C 11/24</i> (11) 3 717 283 B1	(71) Covanos, Inc.
(51) <i>D06M 11/73</i> (11) 3 565 925 B1	(51) <i>G07C 5/08</i> (11) 3 503 042 B1	(51) <i>A61B 5/02</i> (11) 3 905 950 A1
(71;73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES	(73) Continental Automotive Systems, Inc.	(51) <i>A61B 5/02</i> (11) 3 905 951 A1
(51) <i>G06N 3/063</i> (11) 3 907 667 A1	(51) <i>B60W 50/00</i> (11) 3 684 633 B1	(71) Coveris Flexibles Austria GmbH
(51) <i>H01P 5/02</i> (11) 3 171 451 B1	(71;73) Continental Reifen Deutschland GmbH	(51) <i>B32B 27/32</i> (11) 3 907 075 A1
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation	(51) <i>B29C 48/49</i> (11) 3 512 685 B1	(71;73) Covestro Intellectual Property GmbH & Co. KG
(51) <i>B01D 53/14</i> (11) 3 906 109 A1	(51) <i>B60C 1/00</i> (11) 3 521 358 B1	(51) <i>C08G 18/16</i> (11) 3 906 267 A1
(71) CommScope Connectivity UK Limited	(51) <i>B60C 9/20</i> (11) 3 544 827 B1	(51) <i>C08G 18/62</i> (11) 3 759 152 B1
(51) <i>G02B 6/38</i> (11) 3 907 541 A1	(51) <i>B60C 23/04</i> (11) 3 634 781 B1	(71;73) Covidien LP
(73) CommScope Technologies LLC	(51) <i>C08L 7/00</i> (11) 3 907 254 A1	(51) <i>A61B 1/00</i> (11) 3 906 836 A1
(51) <i>H01P 1/18</i> (11) 3 588 670 B1	(51) <i>C08L 9/06</i> (11) 3 907 257 A1	(51) <i>A61B 17/00</i> (11) 3 906 859 A1
(51) <i>H04B 1/52</i> (11) 3 422 585 B1	(51) <i>F04B 35/01</i> (11) 2 954 208 B1	(51) <i>A61B 17/04</i> (11) 3 508 137 B1
(51) <i>H04B 17/00</i> (11) 3 266 128 B1	(71) Continental Structural Plastics, Inc.	(51) <i>A61B 17/072</i> (11) 3 906 861 A1
(71) CommScope Telecommunications (Shanghai) Co. Ltd.	(51) <i>B60J 7/11</i> (11) 3 906 176 A1	(51) <i>A61B 17/285</i> (11) 3 106 113 B1
(51) <i>G02B 6/38</i> (11) 3 907 541 A1	(73) Continental Teves AG & Co. OHG	(51) <i>A61B 17/34</i> (11) 3 906 868 A1
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN	(51) <i>B60W 40/13</i> (11) 3 687 875 B1	(51) <i>A61B 17/34</i> (11) 3 906 869 A1
(51) <i>B60B 5/02</i> (11) 3 906 166 A1	(51) <i>F16D 65/12</i> (11) 3 625 475 B1	(51) <i>A61F 2/00</i> (11) 3 906 891 A1
(51) <i>B60C 7/18</i> (11) 3 906 168 A1	(51) <i>H02K 11/215</i> (11) 3 075 061 B1	(51) <i>G06F 3/01</i> (11) 3 907 585 A1
(73) Component Hardware Group Inc.	(71) ContiTech Luftfedersysteme GmbH	(51) <i>H05K 1/18</i> (11) 3 849 287 A3
(51) <i>F16K 3/08</i> (11) 3 464 966 B1	(51) <i>G01S 7/52</i> (11) 3 907 528 A1	(73) Coway Co., Ltd.
(71) Comre IP Pty Ltd.	(71;73) ContiTech Transportbandsysteme GmbH	(51) <i>C02F 1/469</i> (11) 3 088 366 B1
(51) <i>B02C 4/02</i> (11) 3 906 116 A1	(51) <i>A01D 57/20</i> (11) 3 451 817 B1	(71) CPE Lyon Formation Continue et Recherche - CPE Lyon FCR
(71) Concrete Canvas Technology Ltd.	(51) <i>B62D 55/24</i> (11) 3 535 177 B1	(51) <i>C10L 1/197</i> (11) 3 906 292 A1
(51) <i>C04B 28/02</i> (11) 3 906 222 A1	(51) <i>B62D 55/24</i> (11) 3 906 184 A1	(73) CPG International LLC
(71) Confucius Holding B.V.	(73) Convida Wireless, LLC	(51) <i>B29C 48/20</i> (11) 3 401 078 B1
(51) <i>B65F 1/16</i> (11) 3 906 203 A1	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 3 345 367 B1	(73) Crawford Healthcare Ltd.
(73) Connaught Electronics Ltd.	(51) <i>H04L 29/08</i> (11) 3 047 633 B1	(51) <i>A61F 13/02</i> (11) 3 046 521 B1
(51) <i>G06T 7/579</i> (11) 3 566 206 B1	(51) <i>H04W 4/70</i> (11) 3 622 734 B1	(71) Creative Toys LLC
(73) Connected Cycle	(71) CONVIDA WIRELESS, LLC	(51) <i>A63H 33/04</i> (11) 3 906 103 A1
(51) <i>H04W 4/02</i> (11) 3 639 531 B1	(51) <i>H04L 29/08</i> (11) 3 906 654 A1	(71) Cree, Inc.
(71) Connected Intelligence Systems Ltd.	(51) <i>H04L 29/08</i> (11) 3 906 655 A1	(51) <i>H01L 29/778</i> (11) 3 906 583 A2
(51) <i>H01F 38/14</i> (11) 3 906 572 A1	(71) Cook Medical Technologies, LLC	(71) Creedon Technologies HK Limited
	(51) <i>A61M 25/00</i> (11) 3 906 082 A2	(51) <i>G06K 9/00</i> (11) 3 907 657 A1
	(71) Cool Gear International, LLC	(71) Cricut, Inc.
	(51) <i>A45F 3/18</i> (11) 3 905 926 A1	(51) <i>B41F 16/00</i> (11) 3 907 081 A1

- (73) **Crossject**
(51) **A61M 5/20** (11) 3 416 708 B1
- (73) **CrowdStrike, Inc.**
(51) **G06F 21/55** (11) 3 462 356 B1
- (73) **CRRC Qingdao Sifang Co., Ltd.**
(51) **B29C 70/44** (11) 3 580 048 B1
- (71) **Cryocollect**
(51) **F25J 1/00** (11) 3 907 453 A1
- (71) **CryOSA, Inc.**
(51) **A61B 18/00** (11) 3 905 976 A1
- (73) **Cryovac, LLC**
(51) **B65B 11/52** (11) 3 724 081 B1
- (73) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA**
(51) **H01L 31/05** (11) 3 660 927 B1
- (73) **CSFREFRESH INCORPORATED**
(51) **A61M 27/00** (11) 3 129 098 B1
- (71) **CTK Cosmetics Co., Ltd.**
(51) **A45D 40/18** (11) 3 906 810 A1
- (73) **Cucchi Giovanni & C. S.r.l.**
(51) **B23B 13/10** (11) 3 681 658 B1
- (71) **Cummins Filtration IP, Inc.**
(51) **B01D 46/10** (11) 3 906 108 A1
- (73) **CureVac AG**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 680 880 B2
- (73) **Currenta GmbH & Co. OHG**
(51) **G01N 21/33** (11) 3 770 586 B1
- (71) **Curt G. Joa, Inc.**
(51) **B65H 19/18** (11) 3 872 014 A3
- (71) **Curv Brands LLC**
(51) **A44B 15/00** (11) 3 906 803 A1
- (73) **Cyberdyne Inc.**
(51) **C12N 5/00** (11) 3 498 822 B1
- (73) **Cybermeca**
(51) **B21J 15/14** (11) 3 579 992 B1
- (73) **Cyberonics, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 3 052 011 B1
- (73) **CYBEX GmbH**
(51) **B60N 2/28** (11) 3 753 781 B1
- (71) **Cyclica Inc.**
(51) **G16B 15/30** (11) 3 906 556 A1
- (71) **Cynosure, LLC**
(51) **A61B 18/14** (11) 3 905 978 A1
- (73) **CyPlus GmbH**
(51) **C01C 3/10** (11) 3 677 550 B1
- (73) **Cytec Industrial Materials (Derby) Limited**
(51) **C08G 59/50** (11) 3 303 441 B1
- (73) **Cytec Industries Inc.**
(51) **B32B 5/00** (11) 3 197 674 B1
- (71) **Cytec Industries, Inc.**
(51) **B29C 70/46** (11) 3 906 150 A1
- (71) **Cytosorbents, Inc.**
(51) **B01J 20/26** (11) 3 906 996 A1
- (73) **Da Yu Enterprises, L.L.C.**
(51) **C12P 1/00** (11) 2 619 313 B1
- (71) **Daewoo Shipbuilding & Marine Engineering Co., Ltd.**
(51) **B63B 25/16** (11) 3 907 127 A1
- (73) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) **G03H 1/22** (11) 3 623 874 B1
- (73) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) **A23L 3/3418** (11) 3 258 192 B1
(51) **C09K 5/04** (11) 3 521 397 B1
(51) **F24F 11/38** (11) 3 663 666 B1
(51) **H02P 29/62** (11) 3 605 835 B1
- (71;73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B32B 27/30** (11) 2 730 406 B1
(51) **H02K 1/22** (11) 3 907 859 A1
- (71) **Daio Paper Corporation**
(51) **A61F 13/49** (11) 3 906 909 A1
(51) **A61F 13/49** (11) 3 906 910 A1
(51) **D21C 3/00** (11) 3 907 328 A1
- (71) **DAIO PAPER CORPORATION**
(51) **B65D 83/08** (11) 3 907 154 A1
- (73) **Dalian Cloud Force Technologies Co., Ltd**
(51) **H04L 29/08** (11) 3 599 754 B1
- (71) **Dalian Research Institute Of Petroleum And Petrochemicals, Sinopec Corp.**
(51) **C02F 1/58** (11) 3 907 194 A1
- (73) **DANA TM4 Inc.**
(51) **H02K 9/00** (11) 3 549 242 B1
- (73) **Danfoss Power Solutions Aps**
(51) **F16K 37/00** (11) 2 811 173 B2
- (73) **Daniel Measurement and Control, Inc.**
(51) **F16K 17/04** (11) 3 102 861 B1
- (73) **Daprox Ab**
(51) **D21D 1/30** (11) 3 108 056 B1
- (71) **Dassault Systèmes**
(51) **G06F 30/27** (11) 3 907 647 A1
- (71;73) **Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd.**
(51) **H04L 1/16** (11) 3 300 280 B1
(51) **H04L 5/00** (11) 3 907 916 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 3 908 055 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 3 908 059 A1
(51) **H04W 72/10** (11) 3 908 066 A1
- (73) **David Health Solutions Ltd.**
(51) **A63B 23/12** (11) 3 439 751 B1
- (71) **DBSD Corporation**
(51) **H04B 7/26** (11) 3 907 907 A1
- (73) **DDP Specialty Electronic Materials US, LLC**
(51) **B65D 83/20** (11) 3 368 443 B1
- (71) **De Cavis AG**
(51) **C04B 28/06** (11) 3 907 203 A1
- (73) **De La Rue International Limited**
(51) **B42D 25/41** (11) 3 697 624 B1
(51) **B42D 25/425** (11) 3 445 592 B1
- (71) **De Luna Studios, LLC.**
(51) **A63B 21/00** (11) 3 871 740 A3
- (71;73) **De' Longhi Appliances S.r.l. Con Unico Socio**
(51) **A47J 31/057** (11) 3 713 457 B1
(51) **A47J 31/06** (11) 3 713 458 B1
(51) **A47J 31/06** (11) 3 713 459 B1
(51) **F24F 13/02** (11) 3 907 438 A1
- (73) **DEBRA Austria, Hilfe bei Epidermolysis bullosa**
(51) **A01K 67/027** (11) 3 556 205 B1
- (71) **Deep milk procession factory Lactoprom LLC**
(51) **C02F 1/461** (11) 3 907 193 A1
- (71;73) **Deere & Company**
(51) **A01B 69/04** (11) 3 906 765 A1
(51) **A01C 7/10** (11) 3 906 768 A1
(51) **A01D 34/00** (11) 3 598 881 B1
(51) **A01D 61/02** (11) 3 391 727 B1
(51) **B25J 9/00** (11) 3 907 041 A2
(51) **B60K 15/03** (11) 3 907 094 A1
(51) **E02F 3/627** (11) 3 733 979 B1
(51) **G01S 19/42** (11) 3 314 303 B1
- (73) **Defelsko Corporation**
(51) **G01N 1/38** (11) 3 427 007 B1
- (73) **DEIF Wind Power Technology (Shanghai) Co., Ltd.**
(51) **F03D 7/04** (11) 3 430 258 B1
- (73) **DEKA Products Limited Partnership**
(51) **A61B 34/30** (11) 3 324 874 B1
(51) **A61M 5/168** (11) 3 505 203 B1
(51) **A61M 39/10** (11) 3 662 967 B1
- (73) **DEKO P/S**
(51) **E04C 3/09** (11) 3 180 481 B1
- (71) **Delft University Of Technology**
(51) **H01L 27/18** (11) 3 906 582 A1
- (73) **DELIVERY EAGLE AG**
(51) **B64C 39/02** (11) 3 770 066 B1
- (73) **Delphi Technologies IP Limited**
(51) **F02M 59/46** (11) 3 578 801 B1
- (73) **Delsper LP**
(51) **C08G 61/02** (11) 2 909 253 B1
- (71) **Delta Electronics (Shanghai) Co., Ltd.**
(51) **H01F 27/28** (11) 3 907 750 A1
- (71) **Delta Electronics, Inc.**
(51) **H02S 50/10** (11) 3 907 883 A1
- (73) **Dematic Corp.**
(51) **B60K 7/00** (11) 3 510 358 B1
- (73) **DENSO CORPORATION**
(51) **G06F 8/61** (11) 2 998 860 B1
- (73) **DENSO WAVE INCORPORATED**
(51) **G06K 7/10** (11) 3 537 335 B1
- (73) **Dentlytec G.P.L. Ltd.**
(51) **A61C 19/04** (11) 2 941 220 B1
- (73) **Dentsply DeTrey GmbH**
(51) **A61K 6/62** (11) 3 470 048 B1
- (73) **DENTSPLY DETREY GmbH**
(51) **A61K 6/889** (11) 3 231 411 B1
- (71;73) **DePuy Ireland Unlimited Company**
(51) **A61F 2/34** (11) 3 905 991 A1
(51) **A61F 2/46** (11) 3 666 232 B1
- (71;73) **DePuy Synthes Products, Inc.**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 992 810 B1
(51) **A61B 17/12** (11) 3 906 863 A2
(51) **G06T 7/73** (11) 3 511 905 B1
- (73) **Der Grüne Punkt - Duales System Deutschland GmbH**
(51) **B29B 17/02** (11) 3 509 811 B1
- (71) **Designs for Vision, Inc.**
(51) **G02B 25/00** (11) 3 907 549 A1
(51) **G02B 25/00** (11) 3 907 550 A2
- (71) **Detas S.p.A.**
(51) **H02G 3/22** (11) 3 906 600 A1
- (73) **Deutsche Bahn AG**
(51) **B61D 17/14** (11) 3 792 130 B1

- (73) **Deutsche Saatveredelung AG**
(51) **G01N 1/04** (11) 3 506 732 B1
(51) **G01N 1/04** (11) 3 506 733 B1
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) **H04L 9/08** (11) 3 907 927 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 3 639 481 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 907 956 A1
(51) **H04W 8/24** (11) 3 556 126 B1
(51) **H04W 24/04** (11) 3 908 031 A1
- (73) **Dexcom, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 3 641 636 B1
- (73) **Dfine, Inc.**
(51) **A61B 17/16** (11) 3 551 100 B1
(51) **A61B 17/32** (11) 3 565 486 B1
- (71) **DG GROUP S.p.A.**
(51) **G01N 33/569** (11) 3 907 507 A1
- (73) **Dialog Semiconductor (UK) Limited**
(51) **G05F 1/575** (11) 2 952 995 B1
- (73) **Diebold Nixdorf, Incorporated**
(51) **G06F 9/445** (11) 3 743 807 B1
- (71) **Diehl Defence GmbH & Co. KG**
(51) **F42B 12/50** (11) 3 907 463 A1
- (73) **Diethelm, Hansruedi**
(51) **B66B 5/02** (11) 3 085 654 B1
- (73) **DiHa Patentverwertungs GbR**
(51) **E04B 2/24** (11) 3 456 895 B1
- (73) **Dimicron, Inc.**
(51) **A61F 2/44** (11) 3 130 317 B1
- (71) **Ding, Yaowu**
(51) **B65D 47/24** (11) 3 907 151 A1
- (71) **Dingyuan New Energy Technology Co., Ltd.**
(51) **H01M 4/38** (11) 3 907 792 A1
- (73) **Dipl.-Ingenieure Rainer & Oliver PULS GmbH**
(51) **B60K 7/00** (11) 3 427 987 B1
- (73) **Dipsa Technes S.r.l.**
(51) **B60M 1/28** (11) 3 511 200 B1
- (73) **Direct Drive Systems, Inc.**
(51) **H02K 1/02** (11) 2 324 557 B1
- (73) **Dirtt Environmental Solutions, Ltd.**
(51) **G06T 19/20** (11) 2 948 929 B1
- (71) **Dish Network, L.L.C.**
(51) **H04W 4/70** (11) 3 906 714 A1
- (73) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) **A63F 13/213** (11) 3 266 507 B1
- (71) **Distalmotion SA**
(51) **A61B 34/37** (11) 3 905 980 A2
- (73) **DL Chemical CO., LTD**
(51) **C08F 110/10** (11) 3 159 362 B1
- (71) **DMK Deutsches Milchkontor GmbH**
(51) **A23C 9/15** (11) 3 906 784 A1
- (71) **DNA Script**
(51) **C12Q 1/6806** (11) 3 906 317 A1
- (73) **DOKA GmbH**
(51) **F16B 39/26** (11) 3 421 822 B1
- (71;73) **Dolby International AB**
(51) **G10L 19/08** (11) 3 906 551 A1
(51) **H04N 19/105** (11) 1 869 892 B1
- (71) **Dompe' Farmaceutici S.P.A.**
(51) **A61K 31/122** (11) 3 906 919 A1
(51) **C07C 59/84** (11) 3 907 214 A1
- (71) **Domus Beta, S.L.**
(51) **C01B 3/04** (11) 3 907 181 A1
- (73) **Donadon Safety Discs and Devices S.R.L.**
(51) **B23K 26/364** (11) 3 288 707 B1
- (71) **Dong-A Special Construction Co., Ltd.**
(51) **E02D 5/08** (11) 3 907 331 A1
- (71) **Dooli Products, LLC**
(51) **B65D 81/00** (11) 3 906 201 A1
- (73) **Doosan Corporation**
(51) **C25B 15/02** (11) 3 460 100 B1
- (71) **Doosan Machine Tools Co., Ltd.**
(51) **B23Q 3/155** (11) 3 907 038 A1
(51) **B23Q 3/155** (11) 3 907 039 A1
- (71) **Dopavision GmbH**
(51) **G02C 7/04** (11) 3 906 439 A1
- (73) **dormakaba Deutschland GmbH**
(51) **E05D 15/06** (11) 3 020 901 B1
(51) **E05D 15/06** (11) 3 020 903 B1
(51) **E05F 3/22** (11) 3 460 158 B1
- (71) **Dornier MedTech Laser GmbH**
(51) **H01S 3/0941** (11) 3 907 835 A1
- (73) **Dover Europe Sàrl**
(51) **B41J 2/175** (11) 3 118 004 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 3 466 696 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 3 466 697 B1
- (71) **Dow Global Technologies LLC**
(51) **B65D 47/20** (11) 3 906 200 A1
(51) **C07F 7/08** (11) 3 906 243 A1
(51) **C07F 7/08** (11) 3 906 244 A1
(51) **C08G 18/48** (11) 3 906 269 A2
(51) **D01F 1/10** (11) 3 906 331 A1
(51) **G01N 21/85** (11) 3 906 405 A1
- (73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC**
(51) **B29B 17/00** (11) 3 471 939 B1
- (71) **Dow Global Technologies, LLC**
(51) **C08B 11/145** (11) 3 906 262 A1
- (71;73) **Dow Silicones Corporation**
(51) **C07F 7/08** (11) 3 906 242 A1
(51) **C07F 7/08** (11) 3 906 243 A1
(51) **C07F 7/08** (11) 3 906 244 A1
(51) **C07F 7/08** (11) 3 906 245 A1
(51) **C08B 11/145** (11) 3 906 262 A1
(51) **C08F 283/06** (11) 3 699 213 B1
(51) **C08G 77/14** (11) 3 906 272 A1
(51) **C08G 77/20** (11) 3 906 273 A1
(51) **C08G 77/20** (11) 3 906 274 A1
(51) **C08G 77/46** (11) 3 906 275 A1
(51) **C08L 83/04** (11) 3 676 333 B1
(51) **C08L 83/10** (11) 3 906 281 A1
- (71) **Dow Toray Co., Ltd.**
(51) **C08G 77/20** (11) 3 906 273 A1
(51) **C08L 83/10** (11) 3 906 281 A1
- (73) **DPIX, LLC**
(51) **H01L 27/30** (11) 3 338 309 B1
- (71;73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**
(51) **G01S 17/93** (11) 3 906 428 A1
(51) **H01M 4/04** (11) 3 584 858 B1
- (71;73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) **G01D 5/244** (11) 3 907 477 A1
(51) **G01D 5/245** (11) 3 789 735 B1
- (73) **DSM Advanced Solar B.V.**
(51) **H01L 31/042** (11) 2 833 416 B1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) **C12N 9/10** (11) 3 906 305 A1
(51) **C12P 19/44** (11) 3 320 104 B1
- (71) **dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH**
(51) **G01S 7/40** (11) 3 906 421 A1
- (71) **DuPont Industrial Biosciences USA, LLC**
(51) **D01F 6/62** (11) 3 907 312 A1
- (71) **Durmazlar Makina Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) **B21D 5/02** (11) 3 906 125 A1
(51) **B21D 5/04** (11) 3 906 126 A1
- (73) **Dürr Assembly Products GmbH**
(51) **B62D 7/14** (11) 3 030 474 B1
(51) **B62D 15/02** (11) 3 519 277 B1
- (73) **Durr Systems, Inc.**
(51) **B08B 5/02** (11) 3 034 185 B1
- (71) **Dwyer Instruments, Inc.**
(51) **G01F 1/58** (11) 3 906 393 A1
- (71) **DynElectro ApS**
(51) **C25B 1/00** (11) 3 907 310 A1
- (71) **DYSON TECHNOLOGY LIMITED**
(51) **A45D 1/06** (11) 3 905 919 A1
(51) **F24F 6/02** (11) 3 906 380 A1
(51) **F24F 6/04** (11) 3 906 381 A1
- (73) **DyStar Colours Distribution GmbH**
(51) **C09B 67/22** (11) 3 622 021 B1
(51) **C09B 67/22** (11) 3 692 102 B1
- (73) **E Ink Corporation**
(51) **E06B 9/24** (11) 3 356 634 B1
- (73) **Eagle Industry Co., Ltd.**
(51) **F16C 17/12** (11) 3 543 552 B1
- (71) **Eagle Technology, LLC**
(51) **B25J 9/16** (11) 3 907 042 A1
- (71) **Eaglescope Medical Technology Co. Ltd**
(51) **A61B 1/313** (11) 3 906 838 A1
- (71) **Eaposys SA**
(51) **F03G 7/04** (11) 3 906 362 A1
- (73) **EARBREEZE GMBH**
(51) **A61F 11/00** (11) 3 593 773 B1
- (71) **East China University of Science and Technology**
(51) **A61P 9/12** (11) 3 906 969 A1
- (73) **East Japan Railway Company**
(51) **B61D 17/02** (11) 3 272 615 B1
- (71) **Easynap Technology S.r.l.**
(51) **B65D 75/58** (11) 3 907 153 A1
- (73) **Eaton Intelligent Power Limited**
(51) **F02F 1/42** (11) 3 502 451 B1
(51) **G05F 3/04** (11) 2 939 339 B1
(51) **H01H 71/02** (11) 3 185 274 B1
(51) **H01H 71/40** (11) 3 425 656 B1
- (73) **eBay Inc.**
(51) **H04L 9/08** (11) 3 756 119 B1
- (71;73) **eBay, Inc.**
(51) **G06F 16/957** (11) 3 906 479 A1
(51) **G06Q 30/00** (11) 3 443 521 B1
- (71) **Eberhard Karls Universität Tübingen**
(51) **A61K 31/4706** (11) 3 906 924 A1
- (71) **Eberhard Karls Universität Tübingen Medizinische Fakultät**
(51) **C12N 9/10** (11) 3 907 284 A1

(71) Eberspächer Controls Landau GmbH & Co. KG	(71) Ege Universitesi Rektorlugu	(71) Enable Injections, Inc.
(51) <i>B60R 16/03</i> (11) 3 907 110 A1	(51) <i>D06M 15/41</i> (11) 3 906 337 A2	(51) <i>A61J 1/20</i> (11) 3 906 002 A1
(71) EBM Technologies Incorporated	(73) Eid, Assaad A.	(73) Encapsys, LLC
(51) <i>G16H 30/20</i> (11) 3 907 740 A1	(51) <i>C12Q 1/6883</i> (11) 3 189 164 B1	(51) <i>C09K 5/06</i> (11) 3 574 061 B1
(73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG	(73) Einböck Beteiligungs-GmbH	(71) Endo Global Aesthetics Limited
(51) <i>F16C 35/077</i> (11) 3 754 216 B1	(51) <i>A01B 15/20</i> (11) 3 766 319 B1	(51) <i>A61K 8/66</i> (11) 3 906 014 A1
(71) Ecential Robotics	(73) Eisai R&D Management Co., Ltd.	(73) Endress+Hauser Flowtec AG
(51) <i>A61B 50/13</i> (11) 3 906 882 A1	(51) <i>A61K 39/395</i> (11) 3 454 898 B1	(51) <i>G01F 1/84</i> (11) 2 516 972 B1
(71) ECLISSE S.R.L.	(71) EK Biosciences GmbH	(51) <i>G01F 1/84</i> (11) 3 721 179 B1
(51) <i>C25D 11/16</i> (11) 3 907 311 A1	(51) <i>A61K 47/69</i> (11) 3 906 946 A1	(73) Endress+Hauser SE+Co. KG
(73) ECM S.p.A.	(71) Ekkosense Ltd.	(51) <i>G01F 1/36</i> (11) 3 234 512 B1
(51) <i>B61F 5/50</i> (11) 3 300 987 B1	(51) <i>H05K 7/20</i> (11) 3 908 093 A1	(73) Enercamp Co., Ltd.
(71) Eco-Tec Inc.	(51) <i>H05K 7/20</i> (11) 3 908 096 A1	(51) <i>H02J 7/00</i> (11) 3 570 361 B1
(51) <i>C02F 9/04</i> (11) 3 906 218 A1	(73) Eklund, Tore	(71) Energous Corporation
(71) Ecole Nationale Supérieure des Arts Decoratifs	(51) <i>B24B 3/54</i> (11) 3 297 789 B1	(51) <i>H02J 50/20</i> (11) 3 907 856 A1
(51) <i>D03D 25/00</i> (11) 3 906 333 A1	(73) El-Watch AS	(71) EnGeneIC Molecular Delivery Pty Ltd.
(71) Ecole Nationale Supérieure des Mines de Paris	(51) <i>G01K 1/02</i> (11) 3 167 461 B1	(51) <i>A61K 39/39</i> (11) 3 906 053 A1
(51) <i>D03D 25/00</i> (11) 3 906 333 A1	(73) Elanco Animal Health Incorporated	(73) enLighted, Inc.
(71) Ecole Normale Supérieure	(51) <i>A61K 31/437</i> (11) 3 250 203 B1	(51) <i>G01S 5/02</i> (11) 3 756 028 B1
(51) <i>A61K 38/17</i> (11) 3 906 935 A1	(71) Elbit Systems Ltd	(71) EnOcean GmbH
(73) Ecole Polytechnique	(51) <i>G02B 27/01</i> (11) 3 906 437 A1	(51) <i>G08B 13/14</i> (11) 3 906 535 A1
(51) <i>B01L 3/00</i> (11) 3 632 566 B1	(51) <i>H04N 5/232</i> (11) 3 906 662 A1	(73) ENVIONEER Co., Ltd.
(71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)	(73) ELC Management LLC	(51) <i>B32B 5/06</i> (11) 3 315 389 B1
(51) <i>C12Q 1/6886</i> (11) 3 906 324 A1	(51) <i>A61K 8/72</i> (11) 3 377 033 B1	(73) Envision AESC Japan Ltd.
(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)	(73) Electrolux Appliances Aktiebolag	(51) <i>G01R 15/22</i> (11) 2 592 427 B1
(51) <i>A61L 27/56</i> (11) 3 691 704 B1	(51) <i>D06F 39/14</i> (11) 3 323 927 B1	(73) Enzymatica AB
(73) Ecole Polytechnique Federale De Lausanne (EPFL) EPFL-TTO	(71;73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG	(51) <i>A61K 31/216</i> (11) 3 749 296 B1
(51) <i>A61N 1/05</i> (11) 3 682 941 B1	(51) <i>D06F 39/02</i> (11) 3 511 465 B1	(71) Eötvös Loránd Tudományegyetem
(71) Ecole Supérieure de Physique et de Chimie Industrielles de la Ville de Paris	(51) <i>F23D 14/06</i> (11) 3 587 923 B1	(51) <i>G02B 21/00</i> (11) 3 906 436 A2
(51) <i>G21K 1/00</i> (11) 3 906 567 A1	(51) <i>F24C 15/00</i> (11) 3 907 431 A1	(71) EPA GmbH
(71) Ecolink Intelligent Technology, Inc.	(51) <i>H05B 6/06</i> (11) 3 609 293 B1	(51) <i>G01R 31/52</i> (11) 3 907 517 A1
(51) <i>H04W 4/02</i> (11) 3 906 710 A1	(73) Electrolux Home Products, Inc.	(71) Epinovatech AB
(71) ECOSOURCEn	(51) <i>F25D 11/02</i> (11) 2 870 421 B1	(51) <i>H02P 1/26</i> (11) 3 907 877 A1
(51) <i>A62C 35/10</i> (11) 3 906 976 A2	(73) Eliatis	(71) Eppendorf AG
(73) Ecostar-Nautech Co., Ltd	(51) <i>E02F 9/02</i> (11) 3 688 236 B1	(51) <i>B01L 3/02</i> (11) 3 907 008 A1
(51) <i>C01D 15/02</i> (11) 3 800 163 B1	(73) Elite SA	(73) Epsilon-Electric Fuel Ltd
(71;73) Ecovacs Robotics Co., Ltd.	(51) <i>A47C 23/043</i> (11) 3 397 122 B1	(51) <i>H01M 4/36</i> (11) 3 472 883 B1
(51) <i>G05D 1/02</i> (11) 3 141 977 B1	(73) Elma Schmidbauer GmbH	(71) Equifax, Inc.
(51) <i>G05D 1/02</i> (11) 3 907 575 A1	(51) <i>B08B 3/12</i> (11) 3 573 771 B1	(51) <i>G06F 8/30</i> (11) 3 906 469 A1
(71) Edge Case Research, Inc.	(71) Elta Systems Ltd.	(73) Ergon International GmbH
(51) <i>G05D 1/00</i> (11) 3 906 450 A1	(51) <i>G01S 13/91</i> (11) 3 906 427 A1	(51) <i>B62J 1/26</i> (11) 3 564 101 B1
(73) eds - electric drive solution GmbH & Co. KG	(71) Ember Technologies, Inc.	(73) Ergotron, Inc.
(51) <i>E05C 17/24</i> (11) 3 540 159 B1	(51) <i>F25D 3/08</i> (11) 3 906 383 A2	(51) <i>H01R 13/66</i> (11) 3 631 910 B1
(73) Edwards Japan Limited	(73) EMC Corporation	(73) Ergylink
(51) <i>F04D 19/04</i> (11) 3 104 015 B1	(51) <i>G06F 8/65</i> (11) 3 543 843 B1	(51) <i>F28F 27/00</i> (11) 3 111 154 B1
(73) Edwards Lifesciences CardiaQ LLC	(71) Emda Limited	(71) Eschlbeck, Franz
(51) <i>A61F 2/24</i> (11) 3 288 499 B1	(51) <i>A61N 2/02</i> (11) 3 906 094 A1	(51) <i>E04F 15/02</i> (11) 3 907 346 A1
(71;73) Edwards Lifesciences Corporation	(73) Emerson Climate Technologies Retail Solutions, Inc.	(73) Esmocon Oy
(51) <i>A61B 5/15</i> (11) 3 801 260 B1	(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 2 435 917 B1	(51) <i>B27L 7/00</i> (11) 3 307 503 B1
(51) <i>A61F 2/24</i> (11) 2 699 302 B1	(71) Eminent Boardsports B.V.	(73) Espier Holdings Ltd
(51) <i>A61F 2/24</i> (11) 3 256 076 B1	(51) <i>A63C 10/10</i> (11) 3 906 099 A1	(51) <i>A47G 25/00</i> (11) 3 366 169 B1
(51) <i>A61F 2/24</i> (11) 3 906 893 A1	(73) Emory University	(71) Essenlix Corporation
(73) EFTEC NV	(51) <i>C07K 14/255</i> (11) 2 970 399 B1	(51) <i>G01N 33/487</i> (11) 3 906 411 A1
(51) <i>C08L 27/06</i> (11) 3 696 225 B1	(73) Empros Pharma AB	(71) Essentium, Inc.
	(51) <i>A61K 9/50</i> (11) 3 233 066 B1	(51) <i>B29C 64/10</i> (11) 3 906 145 A1
	(71) emz-Hanauer GmbH & Co. KGaA	(73) Essilor International
	(51) <i>D06F 33/48</i> (11) 3 907 318 A1	(51) <i>A61B 3/00</i> (11) 3 720 335 B1
	(51) <i>D06F 39/10</i> (11) 3 907 321 A1	(51) <i>C08J 7/06</i> (11) 3 421 525 B1
		(51) <i>G02B 1/11</i> (11) 2 685 293 B1

(51) G02B 1/11	(11) 3 017 324 B1	(51) C08L 9/00	(11) 3 907 256 A1	(73) Feelgood Metals B.V.
(51) G02B 1/111	(11) 3 605 155 B1	(51) C10M 143/12	(11) 3 907 269 A1	(51) B03C 1/32
(51) G02C 7/02	(11) 3 467 574 B1	(51) C11D 3/386	(11) 3 907 272 A1	(73) Fempulse, LLC
(71) ESSILOR INTERNATIONAL		(71) Excillum AB		(51) A61N 1/05
(51) G02B 1/115	(11) 3 907 537 A1	(51) A61B 6/00	(11) 3 906 856 A1	(73) Femtosecond Research Center Co., Ltd.
(51) G02C 7/10	(11) 3 907 553 A1	(73) Exeger Operations AB		(51) G01N 21/64
(73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG		(51) B32B 5/02	(11) 3 159 155 B1	(73) Fenwal, Inc.
(51) A61F 13/533	(11) 3 364 927 B1	(71) Exelixis, Inc.		(51) G16H 40/63
(71;73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse		(51) A61K 31/337	(11) 3 906 921 A1	(71) FENYO, Márta Katalin
(51) G04B 13/02	(11) 3 719 583 B1	(71) EXFO Solutions SAS		(51) A61N 5/06
(51) G04B 13/02	(11) 3 907 564 A1	(51) H04W 24/08	(11) 3 908 034 A1	(71) Fermenta Biotech Limited
(51) H03K 17/96	(11) 2 989 511 B1	(73) ExtraHop Networks, Inc.		(51) C07C 401/00
(73) Etablissements Emily		(51) H04L 29/06	(11) 3 477 904 B1	(51) C07C 401/00
(51) B01F 7/08	(11) 3 687 674 B1	(71;73) F. Hoffmann-La Roche AG		(51) C07D 413/14
(73) ETABLISSEMENTS GEORGES RENAULT		(51) C07K 14/435	(11) 3 394 086 B1	(51) C07J 9/00
(51) H05K 7/14	(11) 3 445 141 B1	(51) C12N 7/00	(11) 3 906 304 A2	(71) Fertin Pharma A/S
(71) ETH Zurich		(51) C12Q 1/6869	(11) 3 497 233 B1	(51) A61K 9/00
(51) C12N 7/02	(11) 3 907 282 A1	(51) G01N 33/487	(11) 3 907 503 A1	(73) Festool GmbH
(51) G01N 21/21	(11) 3 907 492 A1	(51) G01N 35/00	(11) 3 141 909 B1	(51) G08C 17/00
(51) G01N 23/20025	(11) 3 907 499 A1	(71) F.A.R.O. FABBRICA APPARECCHIATURE RAZIONALI ODONTOIATRICHE S.p.A.		(73) Fette Compacting GmbH
(73) ETH Zürich		(51) A61B 90/30	(11) 3 906 884 A1	(51) B30B 11/00
(51) B01F 13/00	(11) 3 600 639 B1	(71) F.J. Aschwanden AG		(71) Feyecon Development & Implementation B.V.
(71) eTheRNA Immunotherapies NV		(51) E04B 5/43	(11) 3 907 342 A1	(51) B01D 11/02
(51) A61K 39/00	(11) 3 906 046 A1	(71) F&S Tool, Inc.		(71) FG Innovation Company Limited
(71) Ethicon LLC		(51) B29C 33/20	(11) 3 906 143 A1	(51) H04N 19/593
(51) A61B 17/072	(11) 3 845 144 A3	(73) Facebook Technologies, LLC		(51) H04W 8/18
(51) A61B 18/14	(11) 3 854 336 A3	(51) G01B 11/25	(11) 3 462 128 B1	(71) Fiberhome Fujikura Optic Technology Co., Ltd
(71) Etxe-Tar, S.A.		(71) Facebook, Inc.		(51) G02B 6/036
(51) B23K 26/24	(11) 3 907 034 A1	(51) G06F 9/30	(11) 3 907 605 A1	(71) Fiberhome Telecommunication Technologies Co., Ltd
(73) Eucaryo Beheer B.V.		(51) G06F 11/10	(11) 3 907 613 A1	(51) G02B 6/036
(51) A01N 43/90	(11) 3 518 677 B1	(51) G06F 13/16	(11) 3 907 624 A1	(73) Fico Triad, S.A.
(73) Eureka Therapeutics, Inc.		(51) H04L 12/24	(11) 3 906 638 A1	(51) G05G 1/08
(51) A61P 35/00	(11) 3 227 339 B1	(71) Fada, Alan		(71) Ficont Industry (Beijing) Co., Ltd.
(71) Eurial		(51) E04H 12/08	(11) 3 906 345 A1	(51) A62B 35/00
(51) B65D 85/76	(11) 3 907 155 A1	(73) FAES FARMA, S.A.		(51) A62B 35/00
(73) Eurodur GmbH		(51) C07D 401/04	(11) 3 826 997 B1	(73) Fiedler & Lundgren AB
(51) F23H 1/02	(11) 3 715 715 B1	(71) Fagan, John David		(51) A24B 13/00
(73) Euroimmun Medizinische Labordiagnostika AG		(51) C02F 3/32	(11) 3 907 195 A1	(73) Fill Gesellschaft m.b.H.
(51) G02B 21/24	(11) 3 671 309 B1	(73) Faiveley Transport Italia S.p.A.		(51) B27M 3/00
(73) Euromed, Inc.		(51) B60T 7/12	(11) 3 678 904 B1	(71) Fincantieri S.p.A.
(51) A61F 13/00	(11) 3 562 451 B1	(51) B60T 7/12	(11) 3 681 772 B1	(51) G01C 21/20
(73) Europrotect France SA		(71) Faiveley Transport NSF		(73) Firstpoint Mobile Guard Ltd.
(51) D06M 11/73	(11) 3 565 925 B1	(51) F25B 49/02	(11) 3 906 382 A1	(51) G06F 21/55
(73) Eutrac Stromschienen GmbH		(73) Fanlight Co., Ltd.		(71) fischer Eco Solutions GmbH
(51) H01R 13/70	(11) 3 544 127 B1	(51) H05B 47/155	(11) 3 313 153 B1	(51) H01M 8/0213
(71) Evaheart, Inc.		(71) Fannin Partners, LLC		(73) Fischer Sports GmbH
(51) A61M 1/12	(11) 3 906 068 A1	(51) A61B 17/04	(11) 3 905 967 A1	(51) A63C 9/086
(73) Evatec AG		(71) Fauconnier, Sébastien		(73) Fischer, Friedrich
(51) H01J 37/34	(11) 3 526 810 B1	(51) A45D 34/00	(11) 3 905 921 A1	(51) B05B 11/00
(71) Evaxion Biotech ApS		(51) A61L 9/12	(11) 3 906 067 A1	(71;73) Fisher & Paykel Healthcare Limited
(51) A61K 39/00	(11) 3 906 045 A1	(73) Faurecia Automotive Industrie		(51) A61M 16/06
(73) Everspin Technologies, Inc.		(51) B60R 11/02	(11) 3 649 017 B1	(51) A61M 16/06
(51) H01L 43/10	(11) 3 718 152 B1	(73) FCA Italy S.p.A.		(51) A61M 16/06
(51) H01L 43/12	(11) 3 676 884 B1	(51) B60K 35/00	(11) 3 702 193 B1	(73) Fisher Controls International LLC
(73) Evidian		(73) Federal-Mogul Powertrain LLC		(51) F16K 31/42
(51) G06F 21/35	(11) 3 674 937 B1	(51) D03D 1/00	(11) 3 607 119 B1	(51) F16K 47/08
(51) H04L 29/06	(11) 3 668 047 B1	(51) D03D 15/567	(11) 3 405 606 B1	(51) F16L 55/033
(71;73) Evonik Operations GmbH		(73) FÉDÉRATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE		(73) Fitzbionics Limited
(51) C07C 29/141	(11) 3 693 355 B1	(51) A61B 3/024	(11) 3 752 045 B1	(51) A61F 2/78
(51) C07D 211/74	(11) 3 907 217 A1			

- (73) **Five Prime Therapeutics, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 252 171 B1
- (71) **FJ Dynamics Technology Academy (Chang Zhou) Co., Ltd.**
(51) **G06Q 30/06** (11) 3 907 687 A1
- (71) **FJ Dynamics Technology Co., Ltd**
(51) **G01C 21/20** (11) 3 907 469 A1
(51) **G05D 1/02** (11) 3 907 576 A1
(51) **G06Q 50/02** (11) 3 907 692 A1
- (71) **FJM Innovations Ltd.**
(51) **B01D 17/02** (11) 3 906 104 A1
- (71) **Flender GmbH**
(51) **G01M 13/021** (11) 3 907 485 A1
- (71) **Flir Belgium BVBA**
(51) **G08G 1/087** (11) 3 906 540 A1
- (71) **Flir Systems, Inc.**
(51) **G08G 1/087** (11) 3 906 540 A1
- (71) **Flooring Industries Limited, SARL**
(51) **B32B 7/12** (11) 3 906 158 A2
(51) **E04F 15/02** (11) 3 907 348 A1
(51) **F16B 12/20** (11) 3 907 413 A1
- (71) **FLUID-O-TECH GROUP S.R.L**
(51) **A01G 25/00** (11) 3 906 778 A1
- (71) **FLUOR TUBING B.V.**
(51) **F16L 11/08** (11) 3 907 421 A1
- (73) **Flynn, Michael J.**
(51) **G11C 19/28** (11) 3 008 733 B1
- (71) **FMC Technologies, Inc.**
(51) **B01D 17/06** (11) 3 906 105 A1
(51) **B01D 17/06** (11) 3 906 106 A1
- (71) **Fondation Imagine**
(51) **G01N 33/574** (11) 3 906 415 A1
- (71) **Fondazione Edmund Mach**
(51) **C12N 15/113** (11) 3 907 288 A1
- (73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) **B60R 5/04** (11) 3 753 787 B1
- (71) **Ford Motor Company**
(51) **G08G 1/01** (11) 3 906 539 A1
- (71) **Foreshout Technologies, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 3 906 648 A1
- (71) **Forglass Engineering spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia**
(51) **C03B 5/04** (11) 3 907 196 A1
- (71) **Foris Technology Pte Ltd**
(51) **H04L 29/06** (11) 3 907 968 A1
- (73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) **C25B 1/04** (11) 3 601 639 B1
- (71) **Forst Technologie GmbH & Co. KG**
(51) **B23D 43/00** (11) 3 906 130 A1
- (73) **FotoNation Limited**
(51) **G06T 7/593** (11) 3 284 061 B1
- (71) **Foundation For Neglected Disease Research**
(51) **C07K 5/10** (11) 3 906 251 A1
- (71) **Foundation of Research and Technology Institute of Chemical Engineering Sciences (FORTH-ICEHT)**
(51) **B32B 33/00** (11) 3 906 160 A1
- (71) **Fraen Corporation**
(51) **A61B 5/00** (11) 3 905 944 A1
- (73) **France Brevets**
(51) **G01D 4/00** (11) 2 905 580 B1
- (71;73) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **A61K 31/122** (11) 3 906 919 A1
(51) **H02M 7/219** (11) 2 764 613 B1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **C12Q 1/6869** (11) 3 347 488 B1
(51) **G02B 27/09** (11) 3 479 162 B1
(51) **G03H 1/00** (11) 3 179 313 B1
(51) **G10L 19/008** (11) 2 489 037 B1
(51) **G10L 19/008** (11) 3 268 958 B1
(51) **H04B 1/12** (11) 3 323 204 B1
(51) **H04N 19/102** (11) 3 906 671 A2
- (71;73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **B01J 20/22** (11) 3 906 995 A1
(51) **B23K 26/06** (11) 3 735 332 B1
(51) **C09D 5/00** (11) 3 865 545 B1
(51) **H01L 31/0232** (11) 3 907 764 A1
(51) **H04N 13/354** (11) 3 907 987 A1
(51) **H04N 19/176** (11) 3 906 683 A1
- (71) **Freezio AG**
(51) **B65D 85/804** (11) 3 907 159 A1
- (71) **Freie Universität Berlin**
(51) **C07D 277/74** (11) 3 906 230 A1
- (71;73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) **A61K 9/08** (11) 3 541 363 B1
(51) **A61M 1/16** (11) 3 717 039 B1
(51) **A61M 1/16** (11) 3 906 070 A1
- (71) **Fresenius Medical Care Holdings, Inc.**
(51) **A61M 1/14** (11) 3 906 069 A1
- (73) **Fresu, Gianluca**
(51) **A61K 36/9066** (11) 3 242 674 B1
- (73) **Frey, George**
(51) **A61B 5/05** (11) 3 003 143 B1
- (73) **Friedrich-Schiller-Universität Jena**
(51) **C07D 471/12** (11) 3 177 621 B1
(51) **G02B 27/09** (11) 3 479 162 B1
- (71) **FrieslandCampina Nederland B.V.**
(51) **A23L 33/00** (11) 3 905 892 A1
- (71) **Fritz, Helmuth**
(51) **F03B 13/06** (11) 3 907 400 A1
- (71) **Fronius International GmbH**
(51) **F17C 5/06** (11) 3 907 424 A1
- (71;73) **FRONIUS INTERNATIONAL GmbH**
(51) **B23K 9/073** (11) 3 906 132 A1
(51) **H03K 17/94** (11) 3 635 867 B1
- (73) **FTE automotive GmbH**
(51) **F16D 23/14** (11) 3 587 848 B1
- (73) **Fuji Corporation**
(51) **H05K 13/02** (11) 3 383 155 B1
(51) **H05K 13/02** (11) 3 585 140 B1
- (73) **FUJI Corporation**
(51) **B29C 67/00** (11) 3 556 543 B1
- (73) **Fuji Electric Co., Ltd.**
(51) **B01D 53/14** (11) 3 536 670 B1
(51) **H01F 27/28** (11) 3 664 108 B1
- (73) **FUJIFILM Corporation**
(51) **A61J 3/00** (11) 3 306 560 B1
(51) **G03B 17/50** (11) 3 361 309 B1
(51) **H04N 1/00** (11) 2 996 319 B1
- (73) **Fujikoki Corporation**
(51) **F16K 1/36** (11) 3 462 064 B1
- (71) **FUJIKURA LTD.**
(51) **H01Q 1/40** (11) 3 907 823 A1
- (73) **FUJITSU LIMITED**
(51) **G06F 15/173** (11) 3 671 479 B1
- (71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) **B41J 3/407** (11) 3 907 084 A1
- (71) **Fundación Cener**
(51) **F02C 6/16** (11) 3 907 390 A1
- (73) **Fundación Cidetec**
(51) **C08G 18/48** (11) 3 688 054 B1
- (71;73) **Fundación Tecnalia Research & Innovation**
(51) **B29C 45/00** (11) 3 006 181 B1
(51) **G05B 23/02** (11) 3 906 447 A1
- (73) **Furukawa Automotive Systems Inc.**
(51) **C22C 9/00** (11) 3 279 346 B1
- (73) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **C22C 9/00** (11) 3 279 346 B1
- (73) **FURUNO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **G01S 7/41** (11) 2 990 820 B1
- (73) **Futura S.p.A.**
(51) **B26D 7/18** (11) 3 697 583 B1
- (71) **G.D SOCIETA' PER AZIONI**
(51) **A24C 5/18** (11) 3 906 790 A1
- (73) **G.M.C. S.r.l.**
(51) **A45D 40/26** (11) 3 771 360 B1
- (71) **gabo Systemtechnik GmbH**
(51) **G02B 6/44** (11) 3 907 542 A1
- (73) **Gachon University of Industry-Academic Cooperation Foundation**
(51) **A61N 1/36** (11) 3 508 248 B1
- (71) **GACW Incorporated**
(51) **B60B 9/26** (11) 3 906 167 A1
- (73) **Gaisch, Franz**
(51) **C02F 9/00** (11) 3 724 136 B1
- (73) **Galderma S.A.**
(51) **A61K 36/19** (11) 3 209 314 B1
- (73) **Galvin, Brian, R.**
(51) **H04L 12/721** (11) 2 823 607 B1
- (71) **Ganzhou Hesheng Precision Electronics Co., Ltd.**
(51) **F21K 9/90** (11) 3 907 425 A1
- (71) **Gate Dental Services Ltd.**
(51) **A61C 19/00** (11) 3 905 988 A1
- (71) **Gatemaster Ltd**
(51) **E05B 57/00** (11) 3 907 355 A1
- (71) **Gaviota Simbac, S.L.**
(51) **E04F 10/02** (11) 3 907 344 A1
(51) **E04F 10/10** (11) 3 907 345 A1
- (71) **GCP Applied Technologies Inc.**
(51) **B05D 1/02** (11) 3 906 121 A1
- (71) **GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd.**
(51) **F24F 1/028** (11) 3 907 434 A1
- (73) **GE Aviation Systems LLC**
(51) **G06F 21/60** (11) 3 629 208 B1
- (71) **GE Hybrid Technologies, LLC**
(51) **H04B 5/00** (11) 3 906 617 A1

- (71) **GE Precision Healthcare LLC**
(51) *A61B 6/00* (11) 3 906 857 A1
(51) *G16H 30/20* (11) 3 906 563 A1
- (73) **GE Renewable Technologies**
(51) *F03B 3/12* (11) 3 604 792 B1
- (71) **Ge-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC**
(51) *G21D 1/00* (11) 3 906 566 A1
- (73) **GEA Food Solutions Germany GmbH**
(51) *B65B 35/24* (11) 3 683 155 B1
- (73) **Geberit International AG**
(51) *E03D 11/14* (11) 3 690 155 B1
(51) *E03D 11/14* (11) 3 708 727 B1
- (73) **Gebo Packaging Solutions Italy SRL**
(51) *B65G 21/20* (11) 2 571 791 B2
- (73) **Gebr. Becker GmbH**
(51) *F01C 21/00* (11) 3 298 241 B1
- (73) **Geesa BV**
(51) *A47K 5/02* (11) 3 449 788 B1
- (71) **Gefässpraxis Dr. Erpen AG**
(51) *A61M 25/10* (11) 3 906 962 A1
- (73) **Gehm, Lanny**
(51) *A01J 5/007* (11) 2 701 491 B1
- (73) **Gehm, William**
(51) *A01J 5/007* (11) 2 701 491 B1
- (71) **Geissler Companies, LLC**
(51) *A61B 5/00* (11) 3 905 945 A1
- (71) **GEKA GmbH**
(51) *A45D 40/26* (11) 3 905 923 A1
- (71) **Gema Switzerland GmbH**
(51) *B05B 5/16* (11) 3 906 120 A1
- (71) **GEMALTO SA**
(51) *G06F 21/41* (11) 3 906 485 A1
- (71) **Gen-Probe Incorporated**
(51) *C12Q 1/70* (11) 3 907 302 A1
- (73) **Gen9, Inc.**
(51) *C12Q 1/6806* (11) 3 543 350 B1
- (73) **Genano Oy**
(51) *B03C 3/41* (11) 3 409 372 B1
- (71) **Geneneer Ltd.**
(51) *C12N 15/82* (11) 3 906 310 A1
- (71;73) **General Electric Company**
(51) *B22F 5/00* (11) 3 907 024 A1
(51) *B22F 5/00* (11) 3 907 025 A1
(51) *B23Q 3/06* (11) 3 381 604 B1
(51) *C21D 9/00* (11) 2 620 512 B1
(51) *F01D 5/14* (11) 2 204 535 B1
(51) *F01D 5/14* (11) 3 907 372 A1
(51) *F01D 5/16* (11) 3 901 413 A3
(51) *F23N 1/00* (11) 2 258 984 B1
(51) *G06F 30/20* (11) 3 907 646 A1
(51) *H01R 13/627* (11) 3 281 255 B1
(51) *H02P 29/024* (11) 3 232 562 B1
(51) *H05K 1/18* (11) 3 906 757 A1
- (73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) *H02J 1/00* (11) 2 236 344 B1
- (73) **General Electric Technology GmbH**
(51) *F01D 11/02* (11) 3 492 705 B1
- (71) **Genertec Guoce Time Grating Technology Co., Ltd.**
(51) *G01B 7/02* (11) 3 907 464 A1
- (73) **Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.**
(51) *H04L 12/18* (11) 3 516 568 B1
- (71) **GenNext Technologies, Inc.**
(51) *G01J 1/08* (11) 3 906 395 A1
- (71;73) **Gentex Corporation**
(51) *B60Q 1/14* (11) 2 879 912 B1
(51) *H05B 47/10* (11) 3 906 753 A1
(51) *H05B 47/10* (11) 3 906 754 A1
- (71) **GENTEX CORPORATION**
(51) *G16H 10/00* (11) 3 906 560 A1
- (71) **George TFE SCP**
(51) *F16F 7/12* (11) 3 907 416 A1
- (73) **Georgetown University**
(51) *C12Q 1/6883* (11) 3 149 208 B1
- (73) **Georgia Tech Research Corporation**
(51) *C07K 14/255* (11) 2 970 399 B1
- (71) **GEOTAB Inc.**
(51) *G06Q 10/06* (11) 3 901 868 A3
- (73) **Gerges, Anton**
(51) *G21F 3/02* (11) 3 547 330 B1
- (73) **Gerges, Steve**
(51) *G21F 3/02* (11) 3 547 330 B1
- (71) **Gernaert, Manuel-René**
(51) *G05G 9/047* (11) 3 906 453 A1
- (71) **Gestamp Servicios, S.A.**
(51) *G05B 23/02* (11) 3 906 447 A1
- (71) **GEV Technologies Pty. Ltd**
(51) *B63B 25/00* (11) 3 906 187 A1
- (71) **GEZE GmbH**
(51) *E05B 63/18* (11) 3 907 356 A1
(51) *E05F 15/40* (11) 3 907 366 A1
(51) *E05F 15/40* (11) 3 907 367 A1
- (71) **GFC Automat Inc.**
(51) *A47F 1/04* (11) 3 906 815 A1
- (73) **GHH Fahrzeuge GmbH**
(51) *B60L 50/50* (11) 3 600 940 B1
- (71) **GI Scientific LLC**
(51) *A61B 1/00* (11) 3 905 941 A1
- (73) **Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH**
(51) *D21F 1/44* (11) 2 899 312 B1
(51) *G07D 7/16* (11) 2 338 149 B1
- (73) **Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH**
(51) *B42D 25/324* (11) 3 418 065 B1
(51) *B42D 25/36* (11) 3 509 867 B1
(51) *B42D 25/45* (11) 3 517 311 B1
(51) *B42D 25/45* (11) 3 695 981 B1
(51) *G06F 21/57* (11) 3 452 946 B1
(51) *H04L 9/32* (11) 3 457 628 B1
(51) *H04L 9/32* (11) 3 488 375 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 3 391 612 B1
- (73) **GILEAD SCIENCES, INC.**
(51) *C07F 9/6561* (11) 1 301 519 B2
- (73) **GILSON SAS**
(51) *B01L 3/02* (11) 3 749 454 B1
(51) *B01L 3/02* (11) 3 749 455 B1
- (73) **Giner Life Sciences, Inc.**
(51) *A61M 5/14* (11) 3 541 449 B1
- (73) **GlaxoSmithKline Intellectual Property (No. 2) Limited**
(51) *C07D 213/81* (11) 3 589 615 B1
(51) *C12Q 1/68* (11) 3 252 171 B1
- (73) **Global Algae Technology, LLC**
(51) *B01D 63/02* (11) 3 458 182 B1
- (71) **Global Nuclear Fuel-Americas, LLC**
(51) *G21C 3/32* (11) 3 906 565 A1
- (71;73) **Globus Medical, Inc.**
(51) *A61B 17/84* (11) 3 906 873 A1
(51) *A61B 34/20* (11) 3 533 409 B1
(51) *A61B 90/00* (11) 3 906 883 A2
(51) *A61F 2/44* (11) 3 102 156 B1
(51) *H04N 13/117* (11) 3 907 986 A1
- (71) **Glowforge Inc.**
(51) *B23K 26/03* (11) 3 907 033 A1
(51) *G05B 19/406* (11) 3 907 570 A1
- (71) **Glysens Incorporated**
(51) *A61B 5/00* (11) 3 906 842 A1
- (71;73) **GN Hearing A/S**
(51) *H04R 25/00* (11) 3 629 599 B1
(51) *H04R 25/00* (11) 3 908 010 A1
- (71) **GNI Co., Ltd**
(51) *A61C 7/16* (11) 3 906 887 A1
- (73) **Goble, E. Marlowe**
(51) *A61B 17/15* (11) 3 581 120 B1
- (71) **Gofire, Inc.**
(51) *A61J 7/04* (11) 3 906 003 A1
- (73) **Goglio S.p.A.**
(51) *B65D 85/804* (11) 3 717 379 B1
- (71) **Golconda Holdings LLC**
(51) *B32B 3/00* (11) 3 906 156 A1
- (71) **Goleader Technology (Zhejiang) Co., Ltd.**
(51) *E04H 4/00* (11) 3 907 351 A1
- (71) **Gomez, Guillermo**
(51) *B63B 32/50* (11) 3 907 128 A1
- (71) **Goodix Technology (HK) Company Limited**
(51) *G10L 21/0208* (11) 3 907 734 A1
- (71;73) **Goodrich Corporation**
(51) *B60T 8/17* (11) 3 708 449 B1
(51) *F16D 55/36* (11) 3 862 589 A3
(51) *H05B 3/14* (11) 3 668 270 B1
- (71;73) **Google LLC**
(51) *G01V 8/00* (11) 3 798 685 B1
(51) *G06F 3/01* (11) 3 906 457 A1
(51) *G06F 3/16* (11) 3 588 268 B1
(51) *G06F 8/60* (11) 3 907 604 A1
(51) *G06F 8/656* (11) 3 842 933 A3
(51) *G06F 12/02* (11) 3 420 458 B1
(51) *G06F 12/0855* (11) 3 414 665 B1
(51) *G06F 21/62* (11) 3 596 652 B1
(51) *G06F 21/62* (11) 3 906 492 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 3 906 498 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 3 906 499 A1
(51) *G06N 10/00* (11) 3 906 510 A1
(51) *G10L 15/28* (11) 3 906 549 A1
(51) *G16C 20/30* (11) 3 906 559 A1
(51) *H02J 7/02* (11) 3 906 602 A1
(51) *H04L 5/00* (11) 3 729 710 B1
(51) *H04L 5/00* (11) 3 907 923 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 3 837 829 B1
(51) *H04N 5/232* (11) 3 366 031 B1
(51) *H04N 21/2187* (11) 3 908 005 A1
(51) *H04N 21/258* (11) 3 906 695 A1
(51) *H04W 48/04* (11) 3 824 674 B1
- (71) **GoPro, Inc.**
(51) *H04N 5/232* (11) 3 906 663 A1
- (73) **Gotec SA**
(51) *H02K 33/02* (11) 3 555 999 B1

- (73) **GOTOHTI.COM INC.**
(51) *A47K 5/12* (11) 2 700 343 B1
- (73) **Goy, Lucien**
(51) *B31D 5/00* (11) 3 766 682 B1
- (71) **GPSIP, Inc.**
(51) *A01K 15/02* (11) 3 905 878 A1
- (71) **Grablowitz, Viktor**
(51) *A61F 5/00* (11) 3 905 994 A1
- (71) **Gracnote, Inc.**
(51) *H04N 21/472* (11) 3 906 698 A1
- (71) **GranBio Intellectual Property Holdings, LLC**
(51) *C08L 1/02* (11) 3 906 279 A1
- (71) **Graphenea, S.A.**
(51) *B01J 20/22* (11) 3 906 995 A1
- (71) **Great Wall Motor Company Limited**
(51) *G06Q 10/06* (11) 3 907 677 A1
- (71) **Green Code GmbH**
(51) *E04B 5/32* (11) 3 907 341 A1
- (71) **Green, Gary**
(51) *E04H 13/00* (11) 3 907 352 A1
- (73) **Greeneden U.S. Holdings II, LLC**
(51) *H04L 29/06* (11) 3 120 255 B1
- (73) **Greg Rowe Limited**
(51) *F16K 11/20* (11) 3 759 383 B1
- (71) **Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge**
(51) *E05B 63/20* (11) 3 907 357 A1
- (71) **Grifols Worldwide Operations Limited**
(51) *A61K 38/38* (11) 3 906 938 A1
- (71) **Grimaldi Euromed S.p.A.**
(51) *C02F 1/00* (11) 3 907 190 A1
- (71) **Gritworld GmbH**
(51) *G06T 7/593* (11) 3 906 530 A1
- (71) **Grob-Werke GmbH & Co. KG**
(51) *H02K 3/12* (11) 3 906 607 A1
(51) *H02K 15/00* (11) 3 907 864 A1
- (73) **Grohe AG**
(51) *F16K 31/385* (11) 3 325 864 B1
- (73) **Gropallo, Francesco Costantino Ambrogio**
(51) *B65D 33/12* (11) 3 366 605 B1
- (71) **Groundhog Inc.**
(51) *H04W 64/00* (11) 3 908 051 A1
- (73) **Groupe Marais**
(51) *E02F 3/92* (11) 3 533 935 B1
- (71) **Grow Glide Inc.**
(51) *A01G 31/06* (11) 3 905 875 A1
- (71) **Grupa Azoty S.A.**
(51) *B29B 7/00* (11) 3 907 054 A1
- (73) **Grzywacz, Cezary**
(51) *E06B 3/667* (11) 3 730 732 B1
- (73) **GS Yuasa International Ltd.**
(51) *B60L 58/16* (11) 3 354 499 B1
- (73) **Guala Dispensing S.p.A.**
(51) *B05B 11/00* (11) 3 706 917 B1
- (71) **Guangdong Gopod Group Co., Ltd.**
(51) *H02M 1/00* (11) 3 907 867 A1
- (71;73) **GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.**
(51) *G01B 11/25* (11) 3 540 371 B1
- (51) *G01C 21/34* (11) 3 907 471 A1
(51) *G02F 1/1333* (11) 3 907 556 A1
(51) *G06F 3/0481* (11) 3 907 591 A1
(51) *G06F 3/0488* (11) 3 907 595 A1
(51) *G09G 5/14* (11) 3 584 765 B1
(51) *H01L 51/50* (11) 3 907 770 A1
(51) *H01Q 1/22* (11) 3 907 821 A1
(51) *H02J 7/00* (11) 3 907 849 A1
(51) *H02J 50/10* (11) 3 907 854 A1
(51) *H03F 1/02* (11) 3 192 169 B1
(51) *H04B 1/3827* (11) 3 907 893 A1
(51) *H04B 7/0456* (11) 3 907 898 A1
(51) *H04B 7/185* (11) 3 907 902 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 3 432 497 B1
(51) *H04L 5/00* (11) 3 907 917 A1
(51) *H04W 8/24* (11) 3 678 447 B1
(51) *H04W 24/10* (11) 3 908 035 A1
(51) *H04W 36/08* (11) 3 908 044 A1
(51) *H04W 36/32* (11) 3 624 496 B1
(51) *H04W 52/02* (11) 3 908 046 A1
(51) *H04W 68/02* (11) 3 720 207 B1
(51) *H04W 72/02* (11) 3 908 053 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 3 908 057 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 3 908 058 A1
(51) *H04W 76/30* (11) 3 562 259 B1
(51) *H04W 84/12* (11) 3 585 131 B1
(51) *H04W 92/10* (11) 3 908 076 A1
- (73) **Guangdong Yuequn Biotechnology Co., Ltd.**
(51) *A23K 50/80* (11) 3 685 676 B1
- (71;73) **Guardian Glass, LLC**
(51) *C03C 17/36* (11) 2 855 387 B1
(51) *E06B 3/66* (11) 3 906 352 A1
(51) *E06B 3/677* (11) 3 906 353 A2
(51) *G06F 3/01* (11) 3 906 458 A1
- (71) **Guardtime SA**
(51) *H04L 9/32* (11) 3 906 636 A1
- (73) **Guglielmana, Gianfranco**
(51) *A23L 11/00* (11) 3 501 293 B1
- (71) **Gulfstream Aerospace Corporation**
(51) *B64D 27/00* (11) 3 907 136 A1
(51) *B64D 27/00* (11) 3 907 137 A1
- (71) **Gurit (UK) Ltd.**
(51) *C08J 5/04* (11) 3 906 276 A1
- (73) **Gurulogic Microsystems OY**
(51) *H03M 7/48* (11) 3 469 711 B1
- (73) **GWD Global, Inc.**
(51) *A01N 37/10* (11) 3 393 242 B1
- (71) **Gyrus ACMI, Inc. d/b/a Olympus Surgical Technologies America**
(51) *A61B 17/42* (11) 3 906 871 A1
(51) *A61B 18/14* (11) 3 906 878 A1
- (73) **Habashi, Nader M.**
(51) *A61M 16/00* (11) 2 611 485 B1
- (73) **Habib, Robert H.**
(51) *C12Q 1/6883* (11) 3 189 164 B1
- (73) **Haessler, Alexandra**
(51) *A61N 1/05* (11) 2 858 555 B1
- (73) **HAGER SECURITY (Société par Actions Simplifiée)**
(51) *G08B 29/18* (11) 3 407 320 B1
- (71) **Hagleitner, Hans Georg**
(51) *A47K 10/38* (11) 3 906 828 A1
- (71) **Haid-tec geprüfte Oberflächentechnik GmbH**
(51) *A47L 11/40* (11) 3 906 833 A1
- (71;73) **Haier Smart Home Co., Ltd.**
(51) *F25B 1/00* (11) 3 907 442 A1
- (51) *F25D 11/02* (11) 3 719 422 B1
(51) *F25D 23/02* (11) 3 907 449 A1
(51) *F25D 23/12* (11) 3 907 452 A1
(51) *H05B 6/72* (11) 3 908 082 A1
- (73) **Hako GmbH**
(51) *A47L 11/40* (11) 3 569 129 B1
- (73) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) *B23K 26/00* (11) 2 465 634 B1
(51) *G02F 1/01* (11) 3 190 448 B1
- (71;73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) *H01L 31/08* (11) 3 675 184 B1
(51) *H01L 31/08* (11) 3 907 767 A1
- (71;73) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) *B01D 45/16* (11) 3 662 984 B1
(51) *B22C 7/02* (11) 3 907 018 A1
(51) *B64D 13/06* (11) 3 666 656 B1
(51) *F02C 7/12* (11) 3 907 393 A1
(51) *F02M 37/32* (11) 3 907 396 A1
(51) *F02M 37/32* (11) 3 907 397 A1
(51) *F02M 37/32* (11) 3 907 398 A1
(51) *G01R 15/18* (11) 3 907 511 A2
(51) *H01M 8/04111* (11) 3 907 799 A1
(51) *H02J 1/08* (11) 3 907 841 A1
(51) *H02J 3/38* (11) 3 907 845 A1
(51) *H02J 50/10* (11) 3 907 855 A1
(51) *H02K 1/20* (11) 3 907 858 A1
(51) *H02M 1/00* (11) 3 907 868 A1
(51) *H03K 17/082* (11) 3 907 887 A1
- (71) **Hammer & Stone, S.L.**
(51) *C01B 3/04* (11) 3 907 181 A1
- (71) **Han, Gexin**
(51) *D06F 37/30* (11) 3 907 319 A1
- (71) **Han, Yeonggwang**
(51) *A47K 3/30* (11) 3 906 827 A1
- (73) **Hand Held Products, Inc.**
(51) *G06F 1/16* (11) 3 358 441 B1
(51) *G06K 7/10* (11) 3 343 429 B1
- (71) **Hand-Held Products, Inc.**
(51) *G01N 21/45* (11) 3 907 494 A1
- (71) **Hang It Tight Solutions Limited**
(51) *D06F 53/02* (11) 3 907 324 A1
- (71) **Hangzhou Chipjet Technology Co., Ltd.**
(51) *B41J 2/175* (11) 3 907 083 A1
- (71) **Hangzhou Great Star Industrial Co., Ltd.**
(51) *B05C 17/01* (11) 3 907 011 A1
- (71) **Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd.**
(51) *H01Q 19/00* (11) 3 907 825 A1
(51) *H04N 5/235* (11) 3 907 982 A1
- (71) **Hangzhou Hpwinner Opto Corporation**
(51) *F21S 2/00* (11) 3 907 426 A1
- (71) **Hangzhou Jiahe Zhongbang Biotechnology Co., Ltd**
(51) *A61F 2/06* (11) 3 906 892 A1
- (71) **Hangzhou New Horizon Health Technology Co., Ltd.**
(51) *C12Q 1/6806* (11) 3 906 319 A1
(51) *C12Q 1/70* (11) 3 906 325 A1
- (71) **HANGZHOU READY BIOLOGICAL TECHNOLOGY CO., LTD.**
(51) *A61B 18/12* (11) 3 906 874 A1
- (71) **Hangzhou United Tools Co., Ltd.**
(51) *B05C 17/01* (11) 3 907 011 A1
- (71) **HANKOOK TIRE & TECHNOLOGY CO., LTD**
(51) *D02G 3/48* (11) 3 907 313 A1

- (71) **Hanmi Pharm. Co., Ltd.**
(51) *C07D 471/04* (11) 3 907 225 A1
- (73) **Hanning Elektro-Werke GmbH & Co. KG**
(51) *D01H 1/20* (11) 3 153 609 B1
- (73) **Hans Jensen Lubricators A/S**
(51) *F01M 1/16* (11) 3 434 872 B1
- (71) **Hanwha Solutions Corporation**
(51) *B01J 23/62* (11) 3 907 000 A1
(51) *B01J 23/755* (11) 3 907 001 A1
- (71) **Hap2u**
(51) *G06F 3/01* (11) 3 906 460 A1
- (71) **Haritou, Christos**
(51) *E04H 12/08* (11) 3 906 345 A1
- (71) **Harken Italy S.p.A.**
(51) *A62B 1/18* (11) 3 906 097 A1
- (71) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) *H04R 5/02* (11) 3 906 707 A1
- (71) **Harman International Industries, Incorporated**
(51) *F16K 31/60* (11) 3 906 373 A1
(51) *G10K 11/178* (11) 3 906 546 A1
(51) *H04R 3/00* (11) 3 906 705 A1
(51) *H04R 3/02* (11) 3 906 706 A1
- (71) **Harris Global Communications, Inc.**
(51) *G10L 15/26* (11) 3 907 733 A1
(51) *H04N 7/18* (11) 3 907 985 A1
- (71) **Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) *B65B 3/00* (11) 3 907 142 A1
- (73) **HARTING Electric GmbH & Co. KG**
(51) *H01R 13/639* (11) 3 613 109 B1
- (71) **Hasco Vision Technology Co., Ltd.**
(51) *F21S 41/32* (11) 3 907 427 A1
- (73) **Haub, Christine**
(51) *A01G 13/02* (11) 3 197 266 B1
- (73) **Hauni Maschinenbau GmbH**
(51) *A24C 5/46* (11) 3 381 303 B1
- (71) **Havelsan Hava Elektronik Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) *H04L 29/08* (11) 3 906 658 A1
- (71) **Haworth, Inc.**
(51) *G06Q 10/10* (11) 3 907 682 A1
- (71) **Healcerion Co., Ltd.**
(51) *G01S 7/52* (11) 3 907 527 A1
- (71) **Health Design Collective CIC**
(51) *A43B 7/20* (11) 3 906 801 A1
- (71) **Healthy.io Ltd.**
(51) *G01N 21/77* (11) 3 906 404 A2
- (73) **HeartFlow, Inc.**
(51) *G16H 50/50* (11) 3 282 380 B1
- (71) **HeartSine Technologies Limited**
(51) *A61N 1/39* (11) 3 906 966 A1
- (71) **Heatworks Technologies, Inc.**
(51) *A47J 27/21* (11) 3 905 928 A1
(51) *A47L 15/00* (11) 3 905 939 A1
- (71) **Hecosol GmbH**
(51) *C09D 5/14* (11) 3 907 261 A1
- (71) **HED Technologies Sarl**
(51) *G10L 15/26* (11) 3 906 548 A1
- (71) **Hefei BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd.**
(51) *G06F 3/147* (11) 3 907 599 A1
- (71) **Hefei Hualing Co., Ltd.**
(51) *F25C 1/22* (11) 3 907 448 A1
- (71) **Hefei Midea Refrigerator Co., Ltd.**
(51) *F25C 1/22* (11) 3 907 448 A1
- (71) **Hefei Xinsheng Optoelectronics Technology Co. Ltd**
(51) *G09G 3/3266* (11) 3 907 730 A1
- (73) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) *H04N 1/401* (11) 3 570 530 B1
- (73) **Heliatek GmbH**
(51) *H01L 51/44* (11) 1 611 484 B1
- (71) **Helicore LLC**
(51) *E04H 12/22* (11) 3 906 346 A1
- (71) **Hella Gutmann Solutions GmbH**
(51) *G07C 5/08* (11) 3 907 707 A1
- (71) **Helvar Oy Ab**
(51) *H05B 45/20* (11) 3 908 083 A1
(51) *H05B 47/115* (11) 3 908 085 A1
- (71) **Hemanext Inc.**
(51) *A61M 39/08* (11) 3 906 087 A1
- (73) **Hemotek, LLC**
(51) *C10L 1/12* (11) 3 752 124 B1
- (71) **Henk B.V.**
(51) *H02K 1/27* (11) 3 906 606 A1
- (71) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) *C08K 5/01* (11) 3 907 252 A1
(51) *C09J 171/02* (11) 3 907 264 A1
- (71) **Heraeus Deutschland GmbH & Co KG**
(51) *A61N 1/05* (11) 3 906 964 A1
- (71) **Heraeus Medical Components, LLC**
(51) *A61N 1/05* (11) 3 906 964 A1
- (71) **Heraeus Medical GmbH**
(51) *A61F 2/30* (11) 3 906 896 A1
- (73) **Heraeus Nexensos GmbH**
(51) *G01N 15/06* (11) 3 339 833 B1
- (73) **Herbert Kannegiesser GmbH**
(51) *D06F 33/37* (11) 3 219 842 B1
- (73) **HERE Global B.V.**
(51) *G01C 21/36* (11) 3 674 667 B1
(51) *G06F 16/29* (11) 3 411 664 B1
- (73) **Heuft Systemtechnik GmbH**
(51) *B65G 21/20* (11) 3 678 962 B1
- (73) **Hewlett Packard Enterprise Development LP**
(51) *H01R 12/70* (11) 3 557 696 B1
(51) *H04L 29/12* (11) 3 409 071 B1
(51) *H04W 64/00* (11) 3 266 259 B1
(51) *H04W 88/10* (11) 3 547 792 B1
- (71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) *A45C 9/00* (11) 3 250 076 B1
(51) *B29C 64/165* (11) 3 230 047 B1
(51) *B29C 67/00* (11) 3 400 126 B1
(51) *B33Y 10/00* (11) 3 436 250 B1
(51) *B41J 2/045* (11) 3 074 229 B1
(51) *B41J 2/175* (11) 3 687 815 B1
(51) *B41J 2/175* (11) 3 738 775 B1
(51) *B65H 31/26* (11) 3 442 891 B1
(51) *G03G 15/00* (11) 3 906 443 A1
(51) *G03G 15/08* (11) 3 475 762 B1
(51) *G03G 15/28* (11) 3 906 444 A1
- (51) *H04N 13/383* (11) 3 906 669 A1
- (73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) *B41J 2/045* (11) 3 710 262 B1
- (73) **Hexagon Technology Center GmbH**
(51) *G01S 7/4911* (11) 3 614 170 B1
- (73) **Hexcel Corporation**
(51) *E04C 2/36* (11) 3 655 596 B1
(51) *G10K 11/162* (11) 3 276 614 B1
- (73) **Heye International GmbH**
(51) *C03B 9/41* (11) 3 772 490 B1
- (71) **Hiab AB**
(51) *B66C 15/04* (11) 3 907 171 A1
- (71) **HID Global CID SAS**
(51) *G06F 21/35* (11) 3 906 484 A1
- (73) **High Performance Battery Technology GmbH**
(51) *H01M 10/0585* (11) 3 560 009 B1
- (71) **High Technology Products, SL**
(51) *A61F 7/02* (11) 3 906 901 A1
- (71) **Hilotherm Holding AG**
(51) *A61F 7/02* (11) 3 906 902 A1
- (71;73) **Hilti Aktiengesellschaft**
(51) *B24B 27/06* (11) 3 906 134 A1
(51) *B25B 21/02* (11) 3 727 756 B1
(51) *B25B 21/02* (11) 3 727 757 B1
(51) *G01C 15/00* (11) 3 906 390 A1
- (71) **HiPep Laboratories**
(51) *C07K 7/06* (11) 3 907 235 A1
- (73) **Hiroshima University**
(51) *C07K 16/28* (11) 2 832 368 B1
- (73) **Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.**
(51) *A61M 39/22* (11) 3 391 919 B1
- (73) **Hisense International Co., Ltd.**
(51) *H04N 9/31* (11) 3 253 053 B1
- (73) **Hisense Laser Display Co., Ltd.**
(51) *H04N 9/31* (11) 3 253 053 B1
- (71) **Histide AG**
(51) *A61K 38/05* (11) 3 906 932 A2
- (71;73) **Hitachi Astemo, Ltd.**
(51) *B60L 7/14* (11) 2 907 686 B1
(51) *B60R 11/02* (11) 3 907 108 A1
(51) *G08G 1/09* (11) 2 953 110 B1
(51) *G08G 1/0969* (11) 3 907 720 A1
(51) *H02K 3/30* (11) 3 021 460 B1
- (71;73) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) *E02F 9/16* (11) 3 409 844 B1
(51) *E02F 9/26* (11) 3 514 288 B1
(51) *F15B 11/02* (11) 3 043 078 B1
(51) *F16D 23/06* (11) 3 907 414 A1
(51) *G01S 13/86* (11) 3 110 146 B1
- (73) **Hitachi High-Tech Corporation**
(51) *G01N 35/00* (11) 2 711 713 B1
(51) *G01N 35/00* (11) 3 163 305 B1
(51) *G01N 35/00* (11) 3 415 921 B1
(51) *G16B 30/00* (11) 2 963 575 B1
(51) *H01J 37/244* (11) 2 975 631 B1
- (73) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) *B21J 3/00* (11) 3 560 622 B1
(51) *H01F 41/02* (11) 3 579 256 B1
- (73) **Hitachi, Ltd.**
(51) *B60L 15/40* (11) 3 587 168 B1
(51) *B61D 17/02* (11) 3 272 615 B1

- (51) **B61F 1/08** (11) 2 722 246 B2
(51) **G01N 21/64** (11) 3 339 841 B1
(51) **G01N 27/82** (11) 2 767 827 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 331 194 B1
- (71) **Ho, Chih-Chung**
(51) **A61C 8/00** (11) 3 906 889 A1
- (73) **HOCOR Cardiovascular Technologies LLC**
(51) **A61M 29/00** (11) 3 277 364 B1
- (71) **Hodges, John William Jr.**
(51) **A61B 5/00** (11) 3 905 949 A1
- (73) **Hodogaya Chemical Co., Ltd.**
(51) **C07D 401/10** (11) 3 156 402 B1
- (73) **Hoffmann, Jürgen**
(51) **B26D 5/02** (11) 3 643 465 B1
- (73) **Hofmann Mess- und Auswuchttechnik GmbH & Co. KG**
(51) **G01M 1/16** (11) 3 702 749 B1
- (71) **Hofmeir, Martin**
(51) **A01M 1/20** (11) 3 906 782 A1
- (71) **Hollingsworth & Vose Company**
(51) **B01D 39/16** (11) 3 906 991 A1
- (71) **Holobiome, Inc.**
(51) **A61K 35/741** (11) 3 906 037 A1
- (71) **Holzhauser GmbH&Co. KG**
(51) **B21C 23/06** (11) 3 906 124 A1
- (73) **HONDA MOTOR CO., LTD**
(51) **B62J 6/26** (11) 3 715 231 B1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) **A61F 11/14** (11) 3 905 996 A1
(51) **A61L 2/24** (11) 3 895 740 A3
(51) **B64D 13/02** (11) 3 620 378 B1
(51) **C09K 5/04** (11) 3 906 287 A1
(51) **C09K 5/04** (11) 3 906 288 A1
(51) **C09K 5/04** (11) 3 906 289 A1
(51) **G01F 1/692** (11) 3 287 752 B1
(51) **G02B 6/12** (11) 3 907 539 A1
(51) **G06Q 10/04** (11) 3 907 676 A1
(51) **G08B 29/14** (11) 3 907 718 A1
(51) **G08B 29/14** (11) 3 907 719 A1
- (71) **Hong Kong University of Science and Technology**
(51) **C23C 16/30** (11) 3 907 307 A1
- (73) **Honor Device Co., Ltd.**
(51) **H04W 88/02** (11) 3 713 373 B1
- (71) **HORIBA, Ltd.**
(51) **G01T 1/24** (11) 3 907 533 A1
- (71) **Hörmann KG Brandis**
(51) **E06B 3/82** (11) 3 907 369 A1
- (71) **Horse & Bike Safety GmbH**
(51) **B68C 1/12** (11) 3 907 176 A1
- (71) **Hospital Sant Joan de Deu**
(51) **A61K 31/585** (11) 3 892 281 A3
- (73) **Hottinger Brüel & Kjaer GmbH**
(51) **H05K 7/14** (11) 3 295 776 B1
- (71;73) **Howmedica Osteonics Corporation**
(51) **A61F 2/30** (11) 3 906 897 A1
(51) **A61F 2/44** (11) 3 009 106 B1
- (73) **Hoyt Medical LLC**
(51) **A61M 16/04** (11) 3 319 676 B1
- (73) **HP INDIGO B.V.**
(51) **B41J 11/00** (11) 3 283 301 B1
- (71;73) **HP3 Real GmbH**
(51) **B61L 3/00** (11) 3 907 119 A1
(51) **E01B 27/16** (11) 3 743 560 B1
- (73) **HRL Laboratories, LLC**
(51) **H01L 45/00** (11) 3 659 191 B1
- (71) **HTG Molecular Diagnostics, Inc.**
(51) **C12Q 1/6853** (11) 3 906 321 A1
- (71) **Hu-Friedy Mfg. Co., LLC**
(51) **A61C 3/00** (11) 3 906 886 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) **C23C 16/458** (11) 3 907 308 A1
(51) **G02B 6/26** (11) 3 292 433 B1
(51) **G02B 6/293** (11) 3 318 906 B1
(51) **G02B 7/09** (11) 3 907 545 A1
(51) **G06F 1/32** (11) 3 413 163 B1
(51) **G06F 3/0481** (11) 3 907 592 A1
(51) **G06F 3/14** (11) 3 907 597 A1
(51) **G06F 9/48** (11) 3 907 608 A1
(51) **G06F 12/02** (11) 3 584 706 B1
(51) **G06N 3/04** (11) 3 907 662 A1
(51) **H01F 7/06** (11) 3 906 569 A1
(51) **H01M 10/058** (11) 3 907 805 A1
(51) **H01P 7/10** (11) 3 435 478 B1
(51) **H01Q 1/24** (11) 3 509 161 B1
(51) **H02J 3/38** (11) 3 907 844 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 3 907 848 A1
(51) **H02J 7/02** (11) 3 907 850 A1
(51) **H02M 3/335** (11) 3 906 613 A1
(51) **H02M 7/06** (11) 3 907 873 A1
(51) **H02M 7/48** (11) 3 907 875 A1
(51) **H02S 40/30** (11) 3 907 882 A1
(51) **H03M 13/29** (11) 3 408 941 B1
(51) **H04B 1/401** (11) 3 907 894 A1
(51) **H04B 7/00** (11) 3 907 896 A1
(51) **H04B 7/02** (11) 3 512 111 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 3 906 619 A1
(51) **H04B 7/155** (11) 3 512 118 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 3 591 867 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 3 907 911 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 3 510 712 B1
(51) **H04L 5/00** (11) 3 675 406 B1
(51) **H04L 5/00** (11) 3 907 918 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 3 591 891 B1
(51) **H04L 9/32** (11) 3 907 930 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 3 906 640 A1
(51) **H04L 12/721** (11) 3 907 941 A1
(51) **H04L 12/741** (11) 3 907 942 A1
(51) **H04L 12/751** (11) 3 503 484 B1
(51) **H04L 12/861** (11) 3 907 946 A1
(51) **H04L 27/36** (11) 3 907 954 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 3 457 662 B1
(51) **H04N 7/00** (11) 3 906 665 A1
(51) **H04N 19/182** (11) 3 907 995 A1
(51) **H04N 19/23** (11) 3 448 021 B1
(51) **H04N 19/50** (11) 3 907 996 A1
(51) **H04W 4/80** (11) 3 506 517 B1
(51) **H04W 4/80** (11) 3 908 017 A1
(51) **H04W 4/80** (11) 3 908 018 A1
(51) **H04W 8/24** (11) 3 528 519 B1
(51) **H04W 8/24** (11) 3 629 612 B1
(51) **H04W 8/26** (11) 3 499 932 B1
(51) **H04W 8/26** (11) 3 648 488 B1
(51) **H04W 12/06** (11) 3 908 022 A1
(51) **H04W 16/04** (11) 3 462 761 B1
(51) **H04W 24/08** (11) 3 908 033 A1
(51) **H04W 28/02** (11) 3 908 036 A1
(51) **H04W 28/02** (11) 3 908 037 A1
(51) **H04W 28/14** (11) 3 908 039 A1
(51) **H04W 28/26** (11) 3 554 128 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 3 908 042 A1
(51) **H04W 48/12** (11) 3 906 728 A1
(51) **H04W 52/00** (11) 3 515 126 B1
(51) **H04W 52/02** (11) 3 334 217 B1
(51) **H04W 52/14** (11) 3 592 048 B1
(51) **H04W 56/00** (11) 3 513 588 B1
(51) **H04W 72/02** (11) 3 496 478 B1
- (51) **H04W 72/04** (11) 3 294 023 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 3 393 185 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 3 570 610 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 3 908 056 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 3 908 060 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 3 908 064 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 3 257 310 B1
(51) **H04W 88/08** (11) 3 340 734 B1
- (71;73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.**
(51) **H04L 1/00** (11) 3 907 912 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 3 907 932 A1
(51) **H04N 5/235** (11) 3 907 981 A1
(51) **H04N 19/00** (11) 3 907 988 A1
(51) **H04N 19/105** (11) 3 515 076 B1
(51) **H04N 19/13** (11) 3 906 680 A1
(51) **H04N 19/436** (11) 3 906 684 A1
(51) **H04N 19/44** (11) 3 906 685 A1
(51) **H04N 19/46** (11) 3 906 687 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 3 908 062 A1
- (71) **Huawei Technologies Duesseldorf GmbH**
(51) **H04L 9/08** (11) 3 906 634 A1
- (73) **Huf Baolong Electronics Bretten GmbH**
(51) **B60C 23/04** (11) 3 615 353 B1
- (73) **HUF Hülbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) **E05B 85/10** (11) 3 722 545 B1
- (71) **Hughes Network Systems, LLC**
(51) **G06F 9/50** (11) 3 906 472 A1
(51) **H01Q 5/55** (11) 3 906 596 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 3 906 641 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 906 651 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 3 906 656 A1
- (71) **Huizhou Asun Paper Products Co., Ltd.**
(51) **D04B 1/22** (11) 3 907 315 A1
- (73) **Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd.**
(51) **G06K 17/00** (11) 3 220 312 B1
- (71) **Huizhou WeiDuoLi Technology Co., Ltd.**
(51) **B44C 5/00** (11) 3 907 085 A1
- (73) **Huntsman Petrochemical LLC**
(51) **C08G 59/50** (11) 3 472 221 B1
- (73) **HUSCO Automotive Holdings LLC**
(51) **H01F 7/16** (11) 3 557 594 B1
- (73) **Husky Injection Molding Systems Limited**
(51) **B29C 45/34** (11) 3 527 348 B1
- (73) **Husqvarna AB**
(51) **B23D 61/02** (11) 3 612 335 B1
- (71) **Hutchinson Aerospace & Industry Inc.**
(51) **B64D 27/26** (11) 3 907 138 A1
- (71) **HUTCHINSON GmbH**
(51) **B60J 10/79** (11) 3 907 092 A1
- (71) **HYDAC FluidCareCenter GmbH**
(51) **B01D 29/15** (11) 3 906 987 A1
- (73) **Hydac Fluidtechnik GmbH**
(51) **F15B 1/02** (11) 3 679 254 B1
- (73) **Hydro Building Systems Belgium, naamloze vennootschap**
(51) **E05D 15/56** (11) 3 578 738 B1
- (73) **Hydro-Gear Limited Partnership**
(51) **B60L 15/20** (11) 3 109 091 B1
- (73) **Hyundai Motor Company**
(51) **B60H 1/00** (11) 3 753 764 B1
(51) **H02J 7/02** (11) 3 057 197 B1
- (71) **HYUNDAI MOTOR COMPANY**
(51) **H04W 4/70** (11) 3 908 016 A1

- (73) **i-clean Technologies GmbH**
(51) **B05B 3/06** (11) 3 187 274 B1
- (71) **I-Deal S.r.l.**
(51) **G06T 7/12** (11) 3 906 528 A1
- (73) **I-SENS, INC.**
(51) **G01N 35/00** (11) 3 229 028 B1
- (73) **I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A.**
(51) **G01G 15/00** (11) 3 491 348 B1
- (71) **I4F LICENSING NV**
(51) **E04F 15/02** (11) 3 907 347 A1
- (71) **Icahn School of Medicine at Mount Sinai**
(51) **A61K 31/4184** (11) 3 906 028 A1
(51) **C07D 401/04** (11) 3 906 233 A1
- (73) **Icom Incorporated**
(51) **H04B 7/155** (11) 3 509 347 B1
- (73) **Icomera AB**
(51) **H04B 7/185** (11) 3 625 900 B1
- (73) **Icos Pharma S.p.A.**
(51) **B65B 37/14** (11) 3 197 782 B1
- (71) **IDAC Holdings, Inc.**
(51) **H04J 13/14** (11) 3 906 626 A1
- (71) **IDEMIA Identity & Security Germany AG**
(51) **G06K 9/00** (11) 3 907 650 A1
- (73) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) **A61K 36/22** (11) 3 466 437 B1
- (71) **Identical, Inc.**
(51) **A61C 8/00** (11) 3 905 987 A1
- (73) **IEE International Electronics & Engineering S.A.**
(51) **G01S 7/02** (11) 3 717 931 B1
- (73) **IFAM Seguridad, S.L.U.**
(51) **E05B 27/00** (11) 3 708 744 B1
- (73) **IFP Energies nouvelles**
(51) **B01J 20/18** (11) 3 319 723 B1
(51) **F02D 35/02** (11) 3 626 954 B1
- (73) **IHC IQIP UK Ltd**
(51) **E02D 7/00** (11) 3 286 384 B1
- (73) **IHI Corporation**
(51) **B01J 19/24** (11) 3 395 438 B1
- (71) **IHS Kurumsal Teknoloji Hizmetleri Anonim Sirketi**
(51) **G06Q 20/40** (11) 3 907 684 A1
- (73) **II Dong Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C07D 261/08** (11) 3 612 520 B1
- (71;73) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) **B41F 15/08** (11) 3 906 164 A1
(51) **F16B 5/06** (11) 3 907 410 A1
(51) **G01D 11/24** (11) 3 652 503 B1
- (71;73) **Illinois Tool Works, Inc.**
(51) **A47L 15/24** (11) 3 906 834 A1
(51) **B65D 33/25** (11) 3 661 852 B1
(51) **F16B 21/08** (11) 3 722 623 B1
- (71;73) **illumina, Inc.**
(51) **C09G 1/02** (11) 3 585 846 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 907 295 A1
(51) **G01N 35/10** (11) 3 469 380 B1
- (71) **Imec VZW**
(51) **B82Y 10/00** (11) 3 907 179 A1
- (73) **IMEC vzw**
(51) **G01N 15/14** (11) 3 339 834 B1
- (71) **ImerTech SAS**
(51) **C09C 1/46** (11) 3 906 282 A1
- (73) **Immatics Biotechnologies GmbH**
(51) **A61K 39/00** (11) 3 551 221 B1
- (71) **Immersix Ltd.**
(51) **A61B 3/10** (11) 3 905 943 A1
- (71) **Immunovia AB**
(51) **G01N 33/574** (11) 3 907 509 A2
- (73) **Imotek Inc.**
(51) **G06K 9/00** (11) 3 506 154 B1
- (71) **Impel Neuropharma Inc.**
(51) **A61K 9/00** (11) 3 906 017 A1
- (73) **Imperial Tobacco Ventures Limited**
(51) **A24C 5/46** (11) 3 689 159 B1
- (71) **Implantica Patent Ltd**
(51) **A61B 17/72** (11) 3 906 872 A1
- (73) **IMS Gear SE & Co. KGaA**
(51) **F16H 55/06** (11) 3 702 646 B1
- (71) **In Queue Innovations, LLC**
(51) **A61B 17/00** (11) 3 905 965 A1
- (73) **Indian Oil Corporation Limited**
(51) **B01J 23/10** (11) 2 576 050 B1
- (71) **Indigo Diabetes N.V.**
(51) **G02B 6/12** (11) 3 906 435 A1
- (73) **Industrie De Nora S.P.A.**
(51) **C02F 1/467** (11) 3 640 218 B1
- (71) **Industry Academic Cooperation Foundation Chosun University**
(51) **H04L 9/00** (11) 3 907 925 A1
(51) **H04L 9/00** (11) 3 907 926 A1
- (71;73) **INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência**
(51) **G01N 33/00** (11) 3 906 408 A1
(51) **H02M 5/297** (11) 3 180 849 B1
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) **G01N 21/17** (11) 3 907 491 A1
(51) **G01S 7/41** (11) 3 907 523 A1
(51) **G08B 29/18** (11) 3 618 019 B1
(51) **H01L 23/485** (11) 3 907 758 A1
(51) **H01L 29/20** (11) 3 905 336 A3
(51) **H03K 17/693** (11) 3 720 001 B1
- (73) **Infineon Technologies Americas Corp.**
(51) **H01L 23/495** (11) 3 007 223 B1
- (71) **Infineon Technologies Austria AG**
(51) **H01L 25/07** (11) 3 907 760 A1
- (73) **Ingersoll-Rand Industrial U.S., Inc.**
(51) **F04D 29/10** (11) 3 004 654 B1
- (73) **INL - International Iberian Nanotechnology Laboratory**
(51) **G01R 23/06** (11) 3 757 582 B1
- (73) **Innfocus, Inc.**
(51) **A61F 9/007** (11) 3 313 335 B1
- (71) **InnoLux Corporation**
(51) **H01L 27/32** (11) 3 907 762 A1
(51) **H01L 27/32** (11) 3 907 763 A1
- (71;73) **INNATIVE LTD**
(51) **H04N 19/105** (11) 3 907 989 A1
(51) **H04N 19/70** (11) 2 916 545 B1
- (73) **Innova Art Limited**
(51) **A47G 1/06** (11) 3 346 884 B1
- (73) **Innovac Gesellschaft für Vakuumphysik mbH**
(51) **E04B 1/348** (11) 3 224 421 B1
- (71) **Innovative Photonic Solutions, Inc.**
(51) **G01N 21/65** (11) 3 907 498 A1
- (73) **INOVA Semiconductors GmbH**
(51) **H04L 25/02** (11) 3 834 388 B1
- (71) **Inpria Corporation**
(51) **C07F 7/22** (11) 3 889 159 A3
- (71) **INRIA - Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique**
(51) **H04L 9/08** (11) 3 907 928 A1
- (73) **INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**
(51) **G01N 33/50** (11) 3 234 597 B1
(51) **H04N 13/239** (11) 3 272 119 B1
- (71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) **G01N 33/574** (11) 3 906 415 A1
- (71) **Institut Curie**
(51) **C07D 401/12** (11) 3 907 222 A1
- (71) **Institut für Rundfunktechnik GmbH**
(51) **H04L 25/02** (11) 3 907 948 A1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE - INSERM**
(51) **A61K 31/395** (11) 3 906 922 A1
(51) **C07D 401/12** (11) 3 907 222 A1
(51) **C07D 491/22** (11) 3 907 227 A1
- (73) **Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 861 986 B1
- (71) **Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique**
(51) **G06F 11/22** (11) 3 907 615 A1
- (71) **Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (Insa Lyon)**
(51) **C08K 5/19** (11) 3 906 278 A1
- (71) **Institut Pasteur**
(51) **C07D 491/22** (11) 3 907 227 A1
- (71) **Institute of Automation, Chinese Academy of Sciences**
(51) **B29C 64/386** (11) 3 907 057 A1
- (73) **Institute of Physiology Cas**
(51) **A61K 9/127** (11) 3 697 385 B1
- (73) **Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares**
(51) **C07F 13/00** (11) 3 486 249 B1
- (73) **Instituto Universitario De Materiales Poliméricos - Polimat Universidad Del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)**
(51) **C08G 18/48** (11) 3 688 054 B1
- (71) **Instrumentation Laboratory Company**
(51) **B01L 3/00** (11) 3 906 114 A1
- (73) **Intabio, Inc.**
(51) **G01N 27/447** (11) 3 384 274 B1
- (71) **Integrated Dynamics Engineering GmbH**
(51) **H01L 21/67** (11) 3 907 754 A1
- (71) **INTEGRITY SECURITY SERVICES LLC**
(51) **G06F 21/57** (11) 3 907 639 A1
- (71;73) **Intel Corporation**
(51) **E05D 11/00** (11) 3 353 363 B1
(51) **G06F 9/38** (11) 3 907 606 A1
(51) **G06F 12/0842** (11) 3 907 621 A1

(51) G06N 3/04	(11) 3 906 506 A1	(71) IQM Finland Oy	(73) Japan Tobacco, Inc.
(51) G06N 3/08	(11) 3 906 508 A1	(51) G06N 10/00	(51) H02J 7/34
(51) G08G 1/16	(11) 3 907 722 A1	(73) Irdeto B.V.	(73) Japan Vilene Company, Ltd.
(51) H04L 12/703	(11) 3 531 633 B1	(51) G06F 21/52	(51) B01D 39/16
(51) H04W 36/32	(11) 3 609 233 B1	(73) Irhythm Technologies, Inc.	(71) Jaram Co., Ltd.
(71;73) INTEL Corporation		(51) B24D 15/04	(51) B05B 11/00
(51) G06F 7/544	(11) 3 907 601 A1	(71) Iscar Ltd.	(71) JCAI Inc.
(51) G06F 9/451	(11) 3 385 838 B1	(51) B23B 51/02	(51) B64F 5/00
(51) G06F 11/10	(11) 3 885 912 A3	(71) iSD Immunotech ApS	(71) Jeanologia, S.L.
(51) G06F 16/55	(11) 3 907 627 A1	(51) A61K 38/00	(51) D06B 11/00
(51) G06F 16/583	(11) 3 907 628 A1	(73) Isealate AS	(71) Jeld-Wen, Inc.
(51) G06F 17/16	(11) 3 343 392 B1	(51) E21B 43/10	(51) B30B 15/00
(51) G06F 21/57	(11) 3 588 360 B1	(73) Iseo Serrature S.p.A.	(73) JENOPTIK Traffic Solutions UK Ltd
(51) G06F 21/64	(11) 3 907 643 A1	(51) E05B 47/06	(51) F21S 8/00
(51) G06T 7/80	(11) 3 907 703 A1	(73) ISHIDA CO., Ltd.	(71) Jensen Industrial Limited
(51) H01L 21/768	(11) 3 907 755 A2	(51) B65B 5/06	(51) A21C 11/04
(51) H01L 23/538	(11) 3 485 510 B1	(73) Ishikawa, Teruko	(73) JEOL LTD.
(51) H01L 25/065	(11) 3 430 646 B1	(51) G01B 5/004	(51) H01J 37/26
(51) H02M 1/00	(11) 3 907 866 A1	(71) Istituto Europeo di Oncologia S.r.l.	(71;73) JFE Steel Corporation
(51) H04L 12/875	(11) 3 424 189 B1	(51) C12Q 1/6886	(51) C21B 5/00
(51) H04L 29/06	(11) 3 198 908 B1	(71) Itron Global SARL	(51) C21D 9/46
(51) H04L 29/08	(11) 3 547 650 B1	(51) H04L 12/707	(51) C22C 38/00
(51) H04W 4/70	(11) 3 563 546 B1	(71) IUCF-HYU (INDUSTRY-UNIVERSITY COOPERATION FOUNDATION HANYANG UNIVERSITY)	(51) C22C 38/00
(51) H04W 60/00	(11) 3 908 050 A1	(51) B08B 9/049	(51) C22C 38/00
(51) H04W 88/02	(11) 3 242 531 B1	(73) IWK Verpackungstechnik GmbH	(51) C23G 1/00
(73) Intercontinental Great Brands LLC		(51) B65G 47/91	(73) Jiangsu Contemporary Amperex Technology Limited
(51) A23G 3/02	(11) 3 250 045 B1	(71) J.D. Franco & Co., LLC	(51) H01M 10/44
(71) Interdigital Patent Holdings, Inc.		(51) A61M 25/00	(71) Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd.
(51) H04W 72/12	(11) 3 908 069 A1	(73) J.W. Medical Systems Ltd.	(51) C07D 237/22
(71) InterDigital VC Holdings, Inc.		(51) A61F 2/06	(73) Jiangsu Lanshan Environment Technology Co., Ltd.
(51) H04N 19/70	(11) 3 906 691 A1	(71) Jabil Inc.	(51) B01D 45/06
(71) International Business Machines Corporation		(51) H05K 13/04	(71) Jiangsu Luokai Mechanical and Electrical Co., Ltd
(51) G06N 10/00	(11) 3 906 509 A1	(51) H05K 13/04	(51) H01R 13/04
(71) International Dehydrated Foods, Inc.		(51) H05K 13/04	(73) Jiangsu Okani Medical Technology Co., Ltd
(51) A23J 1/02	(11) 3 906 786 A1	(71) Jabil, Inc.	(51) A61L 27/04
(73) Interrad Medical, Inc.		(51) H05K 13/00	(71) Jiangsu Simcere Pharmaceutical Co., Ltd
(51) A61M 25/16	(11) 2 956 201 B1	(71) JAC S.A.	(51) C07K 16/28
(73) Interroll Holding AG		(51) B26D 7/06	(73) Jiangsu SMTP Technology Co., Ltd.
(51) B65G 15/64	(11) 3 414 192 B1	(73) Jaguar Land Rover Limited	(51) B06B 1/06
(71) Intima Bioscience, Inc.		(51) B60C 23/00	(71) JMS AG Jet Maintenance & Service
(51) C12N 15/864	(11) 3 906 312 A1	(73) JANE, S.A.	(51) F15B 15/16
(71) Intocell, Inc.		(51) B60N 2/28	(73) JNC Corporation
(51) A61K 47/68	(11) 3 906 063 A2	(73) Jansport Apparel Corp.	(51) G01N 30/88
(51) A61K 47/68	(11) 3 906 064 A1	(51) A45F 3/12	(73) John Cockerill Defense S.A.
(73) iNtRON Biotechnology, Inc.		(73) Janssen Sciences Ireland Unlimited Company	(51) F41A 23/20
(51) A61K 31/352	(11) 3 329 913 B1	(51) C07D 471/04	(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC.
(71;73) Intuitive Surgical Operations, Inc.		(73) Japan Atomic Energy Agency	(51) A61Q 19/00
(51) A61B 34/00	(11) 3 087 944 B1	(51) G01T 1/20	(73) Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc.
(51) A61B 34/30	(11) 3 906 880 A1	(71;73) Japan Aviation Electronics Industry, Limited	(51) A61F 9/007
(71) INVETX INC.		(51) H01R 12/77	(73) Johnson Controls Technology Company
(51) C07K 16/00	(11) 3 906 259 A2	(51) H01R 13/53	(51) F24F 110/10
(71) Invoxia		(71) Japan Tobacco Inc.	(51) G05B 15/02
(51) G06F 3/0354	(11) 3 907 587 A1	(51) G06Q 30/06	(51) G05D 23/19
(71) Ionpath, Inc.		(73) JAPAN TOBACCO INC.	(71) Joimax GmbH
(51) G01N 33/532	(11) 3 906 414 A1	(51) A24F 47/00	(51) A61F 2/44
(73) iOnRoad Technologies, Limited		(71) Joint Stock Company "Biocad"	(51) C07K 16/28
(51) G08B 21/06	(11) 3 316 231 B1		
(71) Iota Biosciences, Inc.			
(51) A61N 1/00	(11) 3 906 088 A1		
(51) A61N 1/37	(11) 3 906 091 A1		
(71) IPCom GmbH & Co. KG			
(51) H04W 4/90	(11) 3 908 019 A1		
(71) IPtector Assets ApS			
(51) C12N 1/21	(11) 3 906 301 A1		

- (71) **Joint Stock Company «Alrosa» (Public Joint Stock Company) (PJSC Alrosa)**
(51) *B23K 26/50* (11) 3 907 035 A1
(51) *G09F 3/00* (11) 3 907 723 A1
- (73) **JointVue, LLC**
(51) *A61B 5/11* (11) 2 391 971 B1
- (73) **JRD Communication (Shenzhen) Ltd**
(51) *G06F 3/01* (11) 3 477 428 B1
- (73) **JRD Communication Inc.**
(51) *H04M 1/03* (11) 3 570 558 B1
- (73) **JS Holding Inc.**
(51) *A61C 17/22* (11) 3 565 503 B1
- (71;73) **JT International SA**
(51) *A24D 1/14* (11) 3 473 115 B1
(51) *G06Q 20/20* (11) 3 906 518 A1
- (73) **JTEKT CORPORATION**
(51) *B62D 5/04* (11) 3 702 245 B1
- (71) **Judo Wasseraufbereitung GmbH**
(51) *C02F 1/42* (11) 3 907 192 A1
- (73) **Julius Blum GmbH**
(51) *E05D 11/10* (11) 2 609 270 B1
- (71) **Julius Zorn GmbH**
(51) *D04B 1/10* (11) 3 907 314 A1
- (71) **Julius-Maximilians-Universität Würzburg**
(51) *C07K 16/28* (11) 3 907 241 A1
- (71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) *A01G 9/029* (11) 3 906 776 A1
(51) *A01G 9/14* (11) 3 906 777 A1
(51) *B66F 9/075* (11) 3 907 172 A1
- (71) **Juniper Networks, Inc.**
(51) *H04L 12/721* (11) 3 907 940 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 3 907 961 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 3 907 962 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 3 907 963 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 3 907 966 A1
- (71) **Juul Labs, Inc.**
(51) *A24F 7/02* (11) 3 905 906 A1
(51) *A61M 11/04* (11) 3 906 074 A1
- (71) **JVCKenwood Corporation**
(51) *G09G 3/00* (11) 3 907 726 A1
(51) *H04N 19/503* (11) 3 907 997 A1
- (73) **JVCKENWOOD Corporation**
(51) *G02B 26/10* (11) 3 346 311 B1
- (73) **JVCKENWOOD CORPORATION**
(51) *G02F 1/13* (11) 3 696 599 B1
- (73) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**
(51) *C10M 169/04* (11) 3 470 501 B1
- (73) **K Line Europe GmbH**
(51) *A61C 7/00* (11) 3 302 342 B1
- (71) **K Sciences GP, LLC**
(51) *A61B 5/1455* (11) 3 905 954 A1
- (73) **K.L. Kaschier- und Laminier GmbH**
(51) *B60R 21/215* (11) 3 681 768 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) *B21D 39/20* (11) 3 357 600 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBESTEEL, LTD.)**
(51) *C21B 5/00* (11) 3 907 303 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
(51) *G01D 5/244* (11) 3 584 541 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Topcon**
(51) *A61B 3/10* (11) 3 127 474 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) *H01F 6/00* (11) 3 573 080 B1
(51) *H02K 1/32* (11) 3 240 146 B1
- (73) **Kaivac, Inc.**
(51) *A47L 5/36* (11) 3 142 536 B1
- (71) **Kalra, Binny**
(51) *A01K 15/00* (11) 3 905 877 A1
- (73) **Kalsi Engineering, Inc.**
(51) *F16J 15/16* (11) 3 565 990 B1
- (73) **Kampmann GmbH & Co. KG**
(51) *F24F 1/00* (11) 2 051 017 B1
- (71) **Kando Environmental Services Ltd.**
(51) *G01N 1/08* (11) 3 906 399 A1
- (73) **Kaneka Corporation**
(51) *C12P 7/62* (11) 3 124 615 B1
- (73) **Kao Corporation**
(51) *C09D 17/00* (11) 3 498 792 B1
- (73) **Karl Storz Imaging, Inc.**
(51) *G02B 23/24* (11) 3 239 760 B1
- (71;73) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) *A61B 8/08* (11) 3 906 858 A1
(51) *G02F 1/01* (11) 3 454 111 B1
- (71) **Kartek Kart ve Bilisim Teknolojileri Ticaret Anonim Sirketi**
(51) *G06Q 20/20* (11) 3 906 519 A2
- (71) **Katholieke Universiteit Leuven KU Leuven Research & Development**
(51) *A61K 31/122* (11) 3 906 919 A1
(51) *A61K 31/585* (11) 3 892 281 A3
- (73) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *B21D 22/14* (11) 3 130 410 B1
(51) *B65G 15/08* (11) 3 584 200 B1
- (73) **KAZ Europe SA**
(51) *A61B 5/01* (11) 2 555 670 B1
- (71) **KCI Licensing, Inc.**
(51) *A61F 13/00* (11) 3 905 998 A1
- (73) **KDDI Corporation**
(51) *G06F 21/57* (11) 3 499 793 B1
- (73) **Kebony ASA**
(51) *B32B 21/04* (11) 2 445 712 B1
- (71) **KEIPER Seating Mechanisms Co., Ltd.**
(51) *B60N 2/015* (11) 3 907 101 A1
- (71) **KELK Ltd.**
(51) *G01H 1/00* (11) 3 907 480 A1
- (73) **Keller Medical, Inc.**
(51) *A61F 2/12* (11) 2 424 466 B1
- (71) **Kelo-Marketing Oy**
(51) *F24S 20/67* (11) 3 907 441 A1
- (73) **Kemeny Designs International, LLC**
(51) *A45D 34/04* (11) 3 232 857 B1
- (73) **Kendrion INTORQ GmbH**
(51) *F16D 59/02* (11) 3 679 264 B1
- (71) **Kenwood Limited**
(51) *A47J 43/07* (11) 3 906 823 A1
- (71) **Kepler Vision Technologies B.V.**
(51) *G06K 9/00* (11) 3 907 652 A1
- (71) **Kerionics, S.L.**
(51) *F02C 3/20* (11) 3 907 386 A1
- (71) **Kerr Corporation**
(51) *A61K 6/00* (11) 3 906 006 A1
- (73) **KEWPIE CORPORATION**
(51) *A23L 27/00* (11) 3 677 125 B1
- (73) **Keyang Electric Machinery Co., Ltd.**
(51) *B60T 13/74* (11) 3 712 023 B1
- (71;73) **Kia Corporation**
(51) *B60H 1/00* (11) 3 753 764 B1
(51) *H04W 4/70* (11) 3 908 016 A1
- (71) **Kidde Technologies, Inc.**
(51) *G01N 21/53* (11) 3 907 495 A1
- (73) **KIDO SPORTS CO., LTD.**
(51) *A42B 3/32* (11) 3 662 775 B1
- (71) **Kiefer Klimatechnik GmbH**
(51) *F24F 13/072* (11) 3 907 439 A1
- (71) **Kiekert AG**
(51) *E05B 81/16* (11) 3 907 358 A1
- (71) **Kilobaser GmbH**
(51) *B01L 3/00* (11) 3 907 006 A1
- (73) **Kiluk, Sebastian**
(51) *A61M 1/36* (11) 3 238 764 B1
- (71;73) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) *A47K 10/16* (11) 3 905 936 A1
(51) *A47K 10/32* (11) 3 905 937 A1
(51) *A61F 13/15* (11) 3 397 222 B1
- (71;73) **Kindeva Drug Delivery L.P.**
(51) *A61K 9/70* (11) 3 233 492 B1
(51) *A61M 15/00* (11) 3 906 075 A1
- (71) **Kineta Chronic Pain, Llc.**
(51) *C07K 14/435* (11) 3 906 253 A1
- (73) **King Fahd University of Petroleum and Minerals (KFUPM)**
(51) *C04B 28/36* (11) 2 807 132 B1
- (73) **King Slide Technology Co., Ltd.**
(51) *H05K 7/14* (11) 3 307 038 B1
- (73) **King Slide Works Co., Ltd.**
(51) *H05K 7/14* (11) 3 307 038 B1
- (73) **Kingfa Sci. & Tech. Co., Ltd.**
(51) *C08G 63/183* (11) 3 406 646 B1
(51) *C08G 63/183* (11) 3 406 647 B1
- (73) **Kipuwex Oy**
(51) *A61B 90/90* (11) 3 687 436 B1
- (73) **KLA - Tencor Corporation**
(51) *H01J 37/32* (11) 3 213 339 B1
- (71) **KLA Corporation**
(51) *G02B 1/04* (11) 3 906 434 A1
- (73) **Kla-Tencor Corporation**
(51) *H01L 21/683* (11) 3 268 987 B1
- (71) **Klein, Amos**
(51) *E01F 13/06* (11) 3 906 342 A1
- (73) **KLINGER Kempchen GmbH**
(51) *F16L 23/18* (11) 3 581 837 B1
- (71) **Kloboucek, Jan**
(51) *A45C 7/00* (11) 3 906 807 A1
- (73) **KLYMAX GmbH**
(51) *F41A 21/32* (11) 3 699 541 B1
- (71) **Knauf Insulation SPRL**
(51) *C08G 8/00* (11) 3 878 881 A3
- (71) **Knauf Insulation, Inc.**
(51) *C08G 8/00* (11) 3 878 881 A3

- (73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) *B60T 8/172* (11) 3 347 248 B1
(51) *B60T 8/1766* (11) 3 353 024 B1
(51) *B60T 13/26* (11) 3 261 888 B1
(51) *B60T 13/68* (11) 3 509 922 B1
(51) *B60T 17/22* (11) 3 319 851 B1
(51) *F16K 17/06* (11) 3 516 279 B1
(51) *G05D 1/02* (11) 3 721 309 B1
(51) *G08G 1/0962* (11) 3 293 717 B1
- (73) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) *B60T 8/17* (11) 3 353 022 B1
(51) *B60T 15/02* (11) 3 724 047 B1
(51) *B60T 17/22* (11) 3 509 923 B1
(51) *B60T 17/22* (11) 3 672 854 B1
(51) *B61L 27/04* (11) 3 219 576 B1
(51) *F16D 65/092* (11) 3 685 065 B1
- (71) **Kobai, Inc.**
(51) *G06F 7/00* (11) 3 906 468 A1
- (71) **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) *E02F 9/24* (11) 3 907 336 A1
- (71) **Kodak Alaris Inc.**
(51) *G06Q 10/10* (11) 3 906 515 A1
- (71) **Koh Young Technology Inc.**
(51) *G01N 21/88* (11) 3 889 590 A3
- (73) **Kohoku Kogyo Co., Ltd.**
(51) *G02F 1/09* (11) 3 032 321 B1
- (73) **Koki Holdings Co., Ltd.**
(51) *B25F 5/00* (11) 3 685 965 B1
- (73) **Kolon Industries, Inc.**
(51) *D04H 3/011* (11) 3 611 296 B1
- (71;73) **Komatsu Ltd.**
(51) *B01D 35/02* (11) 3 906 989 A1
(51) *E02F 3/43* (11) 3 907 333 A1
(51) *E02F 3/43* (11) 3 907 334 A1
(51) *E02F 9/26* (11) 3 246 474 B1
- (71) **KONE Corporation**
(51) *B66B 11/02* (11) 3 907 169 A1
- (73) **Konecranes Global Corporation**
(51) *B65G 63/00* (11) 3 475 202 B1
- (73) **KONGSBERG SEATEX AS**
(51) *G01V 1/38* (11) 2 452 211 B1
- (73) **Konica Minolta, Inc.**
(51) *H01L 41/08* (11) 3 067 946 B1
- (71;73) **Koninklijke Philips N.V.**
(51) *A45D 20/00* (11) 3 906 808 A1
(51) *A47J 36/32* (11) 3 687 350 B1
(51) *A61B 5/00* (11) 3 684 245 B1
(51) *A61B 5/022* (11) 3 681 387 B1
(51) *A61B 5/022* (11) 3 681 388 B1
(51) *A61B 5/055* (11) 3 906 850 A1
(51) *A61B 5/06* (11) 3 128 909 B1
(51) *A61B 6/00* (11) 3 905 955 A1
(51) *A61B 8/08* (11) 3 905 960 A1
(51) *A61B 8/08* (11) 3 905 961 A1
(51) *A61B 18/12* (11) 2 621 388 B1
(51) *A61C 19/06* (11) 3 681 435 B1
(51) *A61J 9/04* (11) 3 906 004 A1
(51) *A61J 11/00* (11) 3 906 005 A1
(51) *A61M 1/06* (11) 3 344 308 B1
(51) *A61M 16/12* (11) 3 906 079 A1
(51) *B26B 19/20* (11) 3 906 140 A1
(51) *G01R 33/28* (11) 3 907 518 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 3 298 538 B1
(51) *G06T 7/00* (11) 3 729 368 B1
(51) *G06T 7/00* (11) 3 907 696 A1
(51) *G06T 7/10* (11) 3 907 700 A1
- (51) *G06T 11/00* (11) 3 510 563 B1
(51) *G06T 11/00* (11) 3 552 181 B1
(51) *H01L 27/30* (11) 3 350 836 B1
(51) *H01L 41/047* (11) 3 907 769 A1
(51) *H04B 7/06* (11) 2 446 549 B1
- (71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) *B01J 31/06* (11) 3 907 002 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 3 906 526 A1
(51) *H02N 11/00* (11) 3 907 876 A1
- (73) **Korea Institute of Energy Research**
(51) *G06Q 50/06* (11) 3 451 274 B1
- (73) **Korea Institute of Science and Technology**
(51) *A61K 36/02* (11) 3 620 166 B1
- (71) **Korea Maritime University Industry-Academic Cooperation Foundation**
(51) *C01B 32/164* (11) 3 907 183 A1
- (73) **Korea University Research and Business Foundation**
(51) *A61N 1/36* (11) 3 508 248 B1
- (73) **Korsch AG**
(51) *B30B 11/08* (11) 3 197 671 B1
- (71) **Kosme S.r.l. Unipersonale**
(51) *B65G 54/02* (11) 3 907 162 A1
- (71) **Kraft Foods Group Brands LLC**
(51) *A23L 25/00* (11) 3 905 891 A1
- (73) **Krämer, Pascal**
(51) *A47C 27/12* (11) 3 626 130 B1
- (71) **Krauter, Günter**
(51) *A63B 21/00* (11) 3 906 977 A1
- (73) **Krohne AG**
(51) *G01F 1/56* (11) 3 036 511 B1
- (73) **Krohne Messtechnik GmbH**
(51) *G01D 21/00* (11) 3 425 346 B1
- (71) **Kromek Group, Plc**
(51) *G01T 1/24* (11) 3 907 534 A1
- (71;73) **Krones AG**
(51) *B29C 49/42* (11) 3 640 005 B1
(51) *B29C 49/78* (11) 3 558 633 B1
(51) *B41J 3/407* (11) 3 684 624 B1
(51) *B65C 9/22* (11) 3 037 357 B1
(51) *B65G 47/86* (11) 3 907 160 A1
- (71;73) **KRONES AG**
(51) *B65G 47/86* (11) 3 907 161 A1
(51) *B67C 3/02* (11) 3 683 185 B1
- (73) **Krones Aktiengesellschaft**
(51) *B65G 47/08* (11) 3 487 796 B1
- (71) **KT & G Corporation**
(51) *A24F 40/40* (11) 3 906 791 A1
(51) *A24F 40/53* (11) 3 905 911 A1
- (71) **KT&G Corporation**
(51) *A24D 1/20* (11) 3 905 903 A1
(51) *A24D 3/06* (11) 3 905 905 A1
(51) *A24F 40/85* (11) 3 905 912 A1
- (73) **Kubota Corporation**
(51) *B60L 1/00* (11) 3 427 994 B1
(51) *F01M 13/04* (11) 3 336 325 B1
- (73) **KUKA Deutschland GmbH**
(51) *B25J 9/16* (11) 2 839 934 B1
- (73) **KUKU Sagl**
(51) *A41D 13/05* (11) 3 648 625 B1
- (73) **Kureha Corporation**
(51) *H01G 4/18* (11) 3 575 349 B1
- (73) **Küster Holding GmbH**
(51) *B60J 3/04* (11) 3 122 583 B2
- (71) **Kuvio Automation OY**
(51) *H04N 7/18* (11) 3 906 666 A1
- (71) **KVAL, Inc.**
(51) *G06T 17/00* (11) 3 906 532 A1
- (73) **KWC AG**
(51) *F17C 13/04* (11) 3 614 036 B1
- (71) **KYB Europe GmbH, Sucursal en Navarra**
(51) *F16F 9/348* (11) 3 907 419 A1
- (71) **Kymeta Corporation**
(51) *H04B 7/185* (11) 3 906 621 A1
- (73) **KYOCERA Corporation**
(51) *A61B 5/026* (11) 3 395 242 B1
(51) *H01L 23/10* (11) 3 226 285 B1
- (73) **Kyocera Document Solutions Inc.**
(51) *G03G 15/20* (11) 2 645 180 B1
- (73) **KYOCERA Document Solutions Inc.**
(51) *B41J 2/165* (11) 3 354 463 B1
- (73) **Kyosan Electric Mfg. Co., Ltd.**
(51) *H01J 37/32* (11) 2 928 075 B1
- (71;73) **Kyoto University**
(51) *A61K 39/395* (11) 3 906 942 A1
(51) *C12N 5/071* (11) 3 246 395 B1
(51) *G01N 33/53* (11) 3 907 504 A1
- (73) **Kyowa Hakko Bio Co., Ltd.**
(51) *C12N 15/117* (11) 2 930 180 B1
- (73) **Kyowa Kirin Co., Ltd.**
(51) *C07H 19/06* (11) 3 130 597 B1
- (71) **L & T Technology Services Limited**
(51) *G06N 20/00* (11) 3 906 511 A1
- (71) **L 2 Consultancy B.V.**
(51) *E21B 43/16* (11) 3 906 356 A1
- (73) **L.E.A.F Holdings Group LLC**
(51) *A61K 31/195* (11) 3 188 724 B1
- (71;73) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) *A61M 16/00* (11) 3 906 954 A1
(51) *A61M 16/00* (11) 3 906 955 A1
(51) *C10J 3/30* (11) 3 290 493 B1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE**
(51) *A23L 3/36* (11) 3 905 890 A1
(51) *B02C 18/22* (11) 3 906 117 A1
- (73) **L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE**
(51) *C10J 3/30* (11) 3 290 492 B1
- (71) **L'OREAL**
(51) *A45D 34/04* (11) 3 905 922 A1
(51) *A61K 8/34* (11) 3 906 010 A1
- (73) **L'Oréal**
(51) *A45D 40/26* (11) 3 310 208 B1
(51) *A61K 8/25* (11) 2 841 049 B1
(51) *A61K 8/46* (11) 2 793 831 B2
- (71) **Lab79 Technologies, Inc.**
(51) *C12Q 1/6869* (11) 3 906 322 A1
- (71) **Lablup Inc.**
(51) *G06F 9/455* (11) 3 907 607 A1
- (71) **Lactobio A/S**
(51) *C12N 1/20* (11) 3 906 300 A1

(73) Lai, June	(71) Letinar Co., Ltd	(51) <i>H04W 72/12</i>	(11) 3 648 536 B1
(51) <i>H05K 5/06</i>	(51) <i>G02B 30/00</i>	(51) <i>H04W 72/12</i>	(11) 3 908 068 A1
(71) Laidig Systems, Inc.	(71) Leuze electronic GmbH + Co. KG	(51) <i>H04W 76/14</i>	(11) 3 908 074 A1
(51) <i>B65G 43/02</i>	(51) <i>G01S 17/00</i>	(51) <i>H05B 6/06</i>	(11) 3 908 077 A1
(51) <i>B65G 65/46</i>	(51) <i>G01S 17/00</i>	(51) <i>H05B 6/06</i>	(11) 3 908 078 A1
(73) Landis+Gyr AG	(71) Levena Biopharma Co., Ltd.	(51) <i>H05B 6/06</i>	(11) 3 908 079 A1
(51) <i>G01K 3/00</i>	(51) <i>C07D 413/04</i>	(71;73) LG ELECTRONICS INC.	
(73) Landmeco Ølgod A/S	(51) <i>C07K 5/062</i>	(51) <i>F04C 18/02</i>	(11) 3 564 531 B1
(51) <i>A01K 39/012</i>	(71) LEXIP	(51) <i>H01L 31/049</i>	(11) 3 139 418 B1
(73) LANXESS Deutschland GmbH	(51) <i>G06F 3/0354</i>	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) 3 550 762 B1
(51) <i>C07C 267/00</i>	(71;73) LG Chem, Ltd.	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) 3 907 976 A1
(73) Largan Precision Co. Ltd.	(51) <i>B01D 21/01</i>	(51) <i>H04W 72/12</i>	(11) 3 908 067 A1
(51) <i>G02B 27/64</i>	(51) <i>B01J 31/06</i>	(71;73) LG Electronics, Inc.	
(73) Laurus Labs Limited	(51) <i>C01G 53/00</i>	(51) <i>G06F 3/0481</i>	(11) 3 907 593 A1
(51) <i>C07H 1/00</i>	(51) <i>C07F 5/02</i>	(51) <i>H01L 23/373</i>	(11) 3 907 756 A1
(71;73) LayerWise N.V.	(51) <i>C08B 37/16</i>	(51) <i>H04N 19/52</i>	(11) 3 907 999 A1
(51) <i>B22F 10/28</i>	(51) <i>C08F 212/10</i>	(51) <i>H05B 6/64</i>	(11) 3 908 080 A1
(51) <i>B29C 64/153</i>	(51) <i>C08F 236/04</i>	(51) <i>H05B 6/64</i>	(11) 3 908 081 A1
(71) LayerWise NV	(51) <i>C08F 290/04</i>	(51) <i>H05K 5/02</i>	(11) 2 827 688 B1
(51) <i>B22F 10/28</i>	(51) <i>C08J 3/24</i>	(71) LG ENERGY SOLUTION, LTD.	
(71) LCTech GmbH	(51) <i>C08K 5/11</i>	(51) <i>B23D 19/06</i>	(11) 3 907 031 A1
(51) <i>B01L 3/00</i>	(51) <i>C08K 5/12</i>	(51) <i>G01R 31/50</i>	(11) 3 907 516 A1
(73) Lear Corporation	(51) <i>C08L 23/08</i>	(51) <i>H01M 2/20</i>	(11) 3 907 782 A1
(51) <i>G01N 21/88</i>	(51) <i>C09K 21/02</i>	(51) <i>H01M 4/04</i>	(11) 3 907 784 A1
(73) LED IBOND INTERNATIONAL ApS	(51) <i>G02B 27/01</i>	(51) <i>H01M 4/04</i>	(11) 3 907 785 A1
(51) <i>F21V 33/00</i>	(51) <i>G02F 1/15</i>	(51) <i>H01M 4/13</i>	(11) 3 907 786 A1
(71) Lee, Nan Hee	(51) <i>H01M 4/04</i>	(51) <i>H01M 4/139</i>	(11) 3 907 788 A1
(51) <i>E02D 5/08</i>	(51) <i>H01M 8/0273</i>	(51) <i>H01M 4/139</i>	(11) 3 907 789 A1
(73) Lee, Yu-Lin	(51) <i>H02J 7/00</i>	(51) <i>H01M 4/36</i>	(11) 3 907 791 A1
(51) <i>H05B 45/10</i>	(73) LG CHEM, LTD.	(51) <i>H01M 10/0565</i>	(11) 3 907 802 A1
(71) Leedarson Lighting Co., Ltd.	(51) <i>B23K 26/035</i>	(51) <i>H01M 10/058</i>	(11) 3 907 806 A1
(51) <i>H05B 47/19</i>	(51) <i>C07F 5/02</i>	(51) <i>H01M 10/0585</i>	(11) 3 907 808 A1
(71) Legic Identsystems Ag	(51) <i>G01N 21/35</i>	(51) <i>H01M 10/42</i>	(11) 3 907 809 A1
(51) <i>H04L 29/06</i>	(71;73) LG Display Co., Ltd.	(51) <i>H01M 10/42</i>	(11) 3 907 810 A1
(71) LegoChem Biosciences, Inc.	(51) <i>G09G 3/32</i>	(51) <i>H01M 10/48</i>	(11) 3 907 811 A1
(51) <i>C07D 487/04</i>	(51) <i>G09G 3/3225</i>	(51) <i>H01M 10/48</i>	(11) 3 907 812 A1
(71) Leica Microsystems CMS GmbH	(51) <i>G09G 3/3233</i>	(51) <i>H01M 10/48</i>	(11) 3 907 813 A1
(51) <i>G01N 21/64</i>	(51) <i>G09G 3/36</i>	(51) <i>H01M 10/6554</i>	(11) 3 907 815 A1
(51) <i>G02B 21/10</i>	(51) <i>H01L 27/32</i>	(51) <i>H01M 50/50</i>	(11) 3 907 818 A1
(73) Lemken GmbH & Co KG	(51) <i>H01L 27/32</i>	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) 3 907 847 A1
(51) <i>A01C 7/08</i>	(51) <i>H01L 51/50</i>	(73) LG Hausys, Ltd.	
(51) <i>A01C 7/08</i>	(71;73) LG Electronics Inc.	(51) <i>B32B 5/06</i>	(11) 3 315 389 B1
(71) Lennox Industries Inc.	(51) <i>A47F 3/00</i>	(71) LG INNOTEK CO. LTD	
(51) <i>H04W 24/02</i>	(51) <i>A47J 31/06</i>	(51) <i>G01D 5/14</i>	(11) 3 907 476 A1
(73) Lenovo Innovations Limited (Hong Kong)	(51) <i>A61H 1/02</i>	(51) <i>G03B 17/02</i>	(11) 3 907 559 A1
(51) <i>H04L 12/70</i>	(51) <i>C02F 1/28</i>	(71;73) LG Innotek Co., Ltd.	
(71) LENSER Filtration GmbH	(51) <i>C12C 13/10</i>	(51) <i>F21V 8/00</i>	(11) 2 690 356 B1
(51) <i>A47J 47/00</i>	(51) <i>D06F 58/10</i>	(51) <i>G02B 7/02</i>	(11) 3 907 543 A1
(73) Lenze Automation GmbH	(51) <i>F21S 41/32</i>	(51) <i>H01Q 1/32</i>	(11) 3 907 822 A1
(51) <i>G05B 19/042</i>	(51) <i>F24F 8/10</i>	(73) Li, Yueh-Han	
(71) Leonardo S.p.a.	(51) <i>F24F 13/06</i>	(51) <i>B62M 6/55</i>	(11) 3 666 635 B1
(51) <i>B23Q 11/00</i>	(51) <i>F25C 1/04</i>	(73) Lian Zheng Electronic (Shenzhen) Co., Ltd.	
(73) Leonardo S.r.L.	(51) <i>F25C 1/18</i>	(51) <i>H02M 3/337</i>	(11) 2 670 039 B1
(51) <i>A47B 95/00</i>	(51) <i>F25D 23/02</i>	(71) Libertine FPE Ltd	
(71) Leonardo UK Ltd	(51) <i>G06F 1/16</i>	(51) <i>H02K 35/00</i>	(11) 3 906 611 A1
(51) <i>H01P 5/16</i>	(51) <i>G06F 3/0488</i>	(73) LICONIC AG	
(73) LEONI Kabel GmbH	(51) <i>H01L 31/05</i>	(51) <i>F25D 13/06</i>	(11) 3 353 479 B1
(51) <i>G01R 31/54</i>	(51) <i>H04B 7/06</i>	(73) Lie, Kevin, T.	
	(51) <i>H04J 11/00</i>	(51) <i>A61F 2/01</i>	(11) 3 614 962 B1
	(51) <i>H04L 1/00</i>	(73) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH	
	(51) <i>H04L 1/18</i>	(51) <i>B64C 13/24</i>	(11) 3 710 356 B1
	(51) <i>H04L 1/18</i>	(71) Liebherr-Components Biberach GmbH	
	(51) <i>H04L 5/00</i>	(51) <i>F16H 57/04</i>	(11) 3 906 369 A1
	(51) <i>H04L 5/00</i>	(73) Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH	
	(51) <i>H04L 5/00</i>	(51) <i>F25B 21/02</i>	(11) 3 155 330 B1
	(51) <i>H04L 27/00</i>	(73) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH	
	(51) <i>H04L 27/26</i>	(51) <i>F25B 21/02</i>	(11) 3 155 330 B1
	(51) <i>H04N 5/45</i>		
	(51) <i>H04N 19/513</i>		
	(51) <i>H04N 21/436</i>		
	(51) <i>H04W 4/06</i>		
	(51) <i>H04W 52/02</i>		
	(51) <i>H04W 72/04</i>		
	(51) <i>H04W 72/12</i>		

- (73) **Liebherr-Werk Biberach GmbH**
(51) **B66C 23/26** (11) 2 897 892 B1
(51) **B66C 23/26** (11) 3 658 482 B1
- (73) **Lifting Point Pre-Form Pty Limited**
(51) **E04C 5/16** (11) 3 298 209 B1
- (73) **Limited Liability Company «Fusion Pharma»**
(51) **C07D 471/04** (11) 3 445 763 B1
- (73) **Lina Medical International Operations AG**
(51) **A61B 18/14** (11) 3 232 968 B1
- (73) **Lincoln Global, Inc.**
(51) **B23K 9/16** (11) 3 369 515 B1
- (73) **Linde Hydraulics GmbH & Co. KG**
(51) **F04B 1/12** (11) 3 205 877 B1
- (73) **Linde Material Handling GmbH**
(51) **B62B 3/06** (11) 3 222 491 B1
(51) **B66F 9/06** (11) 3 640 196 B1
- (71) **Linhai Guokang Leisure Products Co., Ltd.**
(51) **A45B 23/00** (11) 3 906 804 A1
- (71) **Linhai Huanan Chemical Co., Ltd.**
(51) **C07C 67/30** (11) 3 907 215 A1
- (73) **Linxens Holding**
(51) **G06K 19/077** (11) 3 437 028 B1
- (73) **Liu, Peng**
(51) **B01D 39/18** (11) 3 717 100 B1
- (71) **Liu, Tuanfang**
(51) **A24F 47/00** (11) 3 799 746 A3
- (71) **Livsmid Inc.**
(51) **A61B 17/29** (11) 3 906 866 A1
- (73) **LKR Leichtmetallkompetenzzentrum Ranshofen GmbH**
(51) **B21J 15/02** (11) 3 562 606 B1
- (71) **Lleidanetworks Serveis Telemàtics, S.A.**
(51) **H04L 12/58** (11) 3 907 937 A1
- (71) **Locinox**
(51) **E05D 5/02** (11) 3 907 362 A1
(51) **F16F 9/14** (11) 3 907 417 A1
(51) **F16F 9/14** (11) 3 907 418 A1
- (71) **Lofranco, Debra**
(51) **A01K 15/02** (11) 3 905 879 A1
- (73) **Lombard, Jean-Eloi William**
(51) **B64C 21/10** (11) 3 363 733 B1
- (73) **Lonza Solutions AG**
(51) **C07B 37/04** (11) 3 645 484 B1
- (73) **LORD Corporation**
(51) **B64D 27/26** (11) 3 497 017 B1
- (73) **LS Cable & System Ltd.**
(51) **H01B 9/02** (11) 3 503 124 B1
- (73) **LSIS Co., Ltd.**
(51) **H01H 71/24** (11) 3 373 319 B1
- (73) **Lu, Dongxiu**
(51) **A63G 21/20** (11) 3 325 112 B1
- (71) **Lu, Qi**
(51) **G06F 17/00** (11) 3 906 480 A1
- (73) **Luchetti, Pablo Cristian**
(51) **A61B 17/08** (11) 3 586 770 B1
- (71) **Lucomm Technologies, Inc.**
(51) **G08G 1/005** (11) 3 906 538 A1
- (71) **Luftechnik Gransee GmbH**
(51) **B01D 46/00** (11) 3 892 353 A3
- (71) **Lumicell, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 3 905 948 A1
- (71) **Lumileds Holding B.V.**
(51) **H01L 33/00** (11) 3 906 585 A1
- (71;73) **Lumileds LLC**
(51) **F21S 45/47** (11) 3 907 428 A1
(51) **H01L 27/32** (11) 3 673 512 B1
- (71) **Lumiode, Inc.**
(51) **H01L 27/15** (11) 3 906 581 A1
- (73) **LumiraDx UK Limited**
(51) **B01L 3/00** (11) 3 736 043 B1
- (73) **Lummus Technology Inc.**
(51) **C07C 7/04** (11) 2 318 336 B1
- (71) **Lupin Limited**
(51) **C07D 295/027** (11) 3 906 231 A2
- (71) **Lutz, Thomas**
(51) **D04B 1/22** (11) 3 907 316 A1
- (71) **Luxtera LLC**
(51) **G01D 5/353** (11) 3 906 391 A1
- (73) **Luzerner Werte Holding AG**
(51) **B62D 57/024** (11) 3 303 107 B1
- (71;73) **LVMH Recherche**
(51) **A61K 8/02** (11) 3 906 007 A1
(51) **A61K 8/02** (11) 3 906 008 A1
(51) **A61K 8/34** (11) 3 558 227 B1
- (71) **Lysenkov, Andrey**
(51) **G01F 23/00** (11) 3 906 394 A1
- (71) **Macdermid Graphics Solutions, LLC**
(51) **G03F 7/035** (11) 3 906 441 A1
- (73) **MACO PHARMA**
(51) **A61M 1/02** (11) 2 889 048 B1
- (73) **Maeda Road Construction Co., Ltd**
(51) **C08L 95/00** (11) 3 006 509 B1
- (71) **Magellan Systems Japan, Inc.**
(51) **G01S 19/07** (11) 3 906 429 A1
- (71;73) **Magic Leap, Inc.**
(51) **G02B 27/01** (11) 3 671 317 B1
(51) **G02F 1/315** (11) 3 201 686 B1
(51) **H04W 12/069** (11) 3 908 026 A1
- (71) **MAGNA Energy Storage Systems GesmbH**
(51) **B29C 65/02** (11) 3 907 058 A1
- (73) **Magnaghi Aeronautica S.p.A.**
(51) **B64F 1/02** (11) 3 700 817 B1
- (71) **Magnolia Medical Technologies, Inc.**
(51) **A61M 5/168** (11) 3 906 952 A1
- (71) **Magotra, Abhishek**
(51) **A01K 15/00** (11) 3 905 877 A1
- (71) **Magseis FF LLC**
(51) **G01V 1/20** (11) 3 906 432 A1
- (73) **Maier, Clemens**
(51) **C12M 1/107** (11) 3 784 769 B1
- (73) **Maier, Gregor**
(51) **C12M 1/107** (11) 3 784 769 B1
- (73) **Mallinckrodt Hospital Products IP Limited**
(51) **A61M 16/12** (11) 3 372 269 B1
- (73) **MAN Truck & Bus SE**
(51) **F16K 15/02** (11) 3 470 714 B1
- (73) **Mando Corporation**
(51) **B60T 8/40** (11) 3 459 800 B1
- (71) **Manea Vending S.r.l.**
(51) **G07F 9/00** (11) 3 907 710 A1
- (73) **Mangiardi, Eric K.**
(51) **A61B 17/72** (11) 3 463 128 B1
- (71;73) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) **D04H 3/018** (11) 3 601 657 B1
(51) **H01M 2/12** (11) 3 906 587 A1
(51) **H01M 2/12** (11) 3 906 588 A1
- (71) **Maplebear, Inc. (DBA Instacart)**
(51) **G06Q 10/08** (11) 3 906 514 A1
- (73) **Maquet Critical Care AB**
(51) **A61M 16/00** (11) 3 773 836 B1
(51) **A61M 16/00** (11) 3 773 838 B1
- (71) **Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG.**
(51) **F16H 1/12** (11) 3 907 420 A1
- (71) **Marel hf.**
(51) **A22C 17/00** (11) 3 906 783 A1
- (73) **Marelli Automotive Lighting Italy S.p.A.**
(51) **F21S 41/143** (11) 3 260 764 B1
- (71) **Marengo Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 3 906 057 A2
- (71) **Marine Ingredients, LLC**
(51) **A61K 31/202** (11) 3 906 920 A1
- (73) **Marius Pharmaceuticals LLC**
(51) **A61K 9/107** (11) 2 968 137 B1
- (71) **Marrie, Lionel**
(51) **A21C 11/04** (11) 3 905 886 A1
- (73) **Marsilli S.p.A.**
(51) **H02K 1/14** (11) 3 731 379 B1
- (71) **Maschinenfabrik Bermatingen GmbH & Co. KG**
(51) **B30B 9/30** (11) 3 907 065 A1
- (73) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) **A61K 47/54** (11) 3 049 114 B1
- (73) **Massachusetts Institute Of Technology**
(51) **B29C 64/106** (11) 3 386 734 B1
(51) **F03B 13/20** (11) 3 721 072 B1
- (71) **Mastercard International Incorporated**
(51) **G06F 3/0488** (11) 3 907 594 A1
- (73) **Materialise NV**
(51) **G02C 5/22** (11) 3 198 331 B1
- (71) **Materr'up**
(51) **C04B 28/00** (11) 3 906 220 A1
- (73) **Mathew, Aji Pallikunnel**
(51) **B01D 39/18** (11) 3 717 100 B1
- (73) **Matsuura Machinery Corporation**
(51) **B23Q 11/10** (11) 3 747 594 B1
(51) **B23Q 11/10** (11) 3 747 595 B1
- (73) **Mausser-Werke GmbH**
(51) **B65D 77/04** (11) 3 575 238 B1
- (73) **MAUTOM DEVELOPPEMENT**
(51) **B63C 11/02** (11) 3 749 571 B1
- (71) **Max Zeller Söhne AG**
(51) **A61K 36/71** (11) 3 906 040 A1
- (73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) **G03H 1/00** (11) 3 179 313 B1
- (71) **Mayo Foundation for Medical Education and Research**
(51) **A61B 8/08** (11) 3 905 962 A1

- (51) **A61K 31/365** (11) 3 868 374 A3
(51) **A61K 35/76** (11) 3 906 038 A1
- (73) **Mazda Motor Corporation**
(51) **F02M 35/10** (11) 3 657 004 B1
- (71) **MAZDA MOTOR CORPORATION**
(51) **B60W 40/08** (11) 3 907 115 A1
(51) **B60W 50/14** (11) 3 907 116 A1
(51) **B62D 25/06** (11) 3 907 124 A1
- (71) **MBDA France**
(51) **H01F 27/28** (11) 3 907 751 A1
- (71) **MBO Postpress Solutions GmbH**
(51) **B65H 1/26** (11) 3 907 163 A1
- (71) **MDGO LTD.**
(51) **G07C 5/08** (11) 3 906 533 A1
- (73) **MedAware Ltd.**
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 946 324 B1
- (73) **Medeon Biodesign, Inc.**
(51) **A61M 5/00** (11) 2 157 917 B1
- (71;73) **MediaTek Inc.**
(51) **G11C 7/10** (11) 3 907 737 A2
(51) **H01L 23/48** (11) 3 217 427 B1
(51) **H01L 23/498** (11) 3 301 712 B1
(51) **H04N 19/436** (11) 3 342 165 B1
(51) **H04W 28/20** (11) 3 908 040 A1
- (71) **Medical Tree Patent Ltd**
(51) **A61M 60/419** (11) 3 906 963 A1
- (71) **MedImmune Limited**
(51) **C07K 1/22** (11) 3 907 233 A1
- (71;73) **MedImmune, LLC**
(51) **A61P 31/00** (11) 2 935 332 B1
(51) **C07K 1/22** (11) 3 907 233 A1
- (73) **Medivators Inc.**
(51) **A61B 1/015** (11) 3 556 277 B1
- (73) **Medizinische Universität Wien**
(51) **C12Q 1/6869** (11) 3 347 488 B1
- (73) **Medline Industries, Inc.**
(51) **A61F 13/49** (11) 3 157 485 B1
- (73) **Medoderm GmbH**
(51) **A61L 15/16** (11) 3 572 100 B1
- (73) **Medos International Sarl**
(51) **A61B 1/00** (11) 3 560 408 B1
- (71) **Medos International Sàrl**
(51) **A61B 17/04** (11) 3 906 860 A1
- (73) **Medrx Co., Ltd.**
(51) **A61K 9/00** (11) 3 639 819 B1
- (71) **Medtronic MiniMed, Inc.**
(51) **A61M 5/142** (11) 3 906 951 A1
- (71) **Medtronic Vascular Inc.**
(51) **A61B 17/3207** (11) 3 906 867 A1
- (73) **Medtronic, Inc.**
(51) **A61N 1/08** (11) 3 171 931 B1
(51) **A61N 1/36** (11) 2 707 091 B1
(51) **H04W 12/06** (11) 3 625 985 B1
- (73) **Megadyne S.p.A.**
(51) **F16G 1/28** (11) 3 737 876 B1
- (73) **Meharry Medical College**
(51) **C07K 14/315** (11) 3 519 429 B1
- (73) **Meidensha Corporation**
(51) **B66B 7/12** (11) 3 617 124 B1
- (73) **MeKo Laserstrahl-Materialbearbeitungen e.K.**
(51) **A61L 31/04** (11) 3 082 890 B1
- (73) **Melaleuca, Inc.**
(51) **A61K 35/747** (11) 3 240 556 B1
- (71) **Melexis Technologies NV**
(51) **G01S 7/4912** (11) 3 907 526 A1
- (71;73) **Melexis Technologies SA**
(51) **G01D 5/14** (11) 3 907 475 A1
(51) **G01L 3/10** (11) 3 376 193 B1
- (73) **Melinta Therapeutics, Inc.**
(51) **C07F 5/02** (11) 3 666 778 B1
- (73) **Melitta Single Portions GmbH & Co. KG**
(51) **A47J 31/40** (11) 3 727 107 B1
- (71) **Mellanox Technologies, Ltd.**
(51) **H04L 12/801** (11) 3 907 944 A1
- (71) **Memed Diagnostics Ltd.**
(51) **C12Q 1/00** (11) 3 907 292 A1
- (73) **Memorial Sloan-Kettering Cancer Center**
(51) **A61P 35/00** (11) 3 227 339 B1
- (73) **Menicon Co., Ltd.**
(51) **G02C 7/04** (11) 3 153 910 B1
- (71) **Mepsan Petrol Cihazlari San. Ve Tic. A.S.**
(51) **B67D 7/54** (11) 3 906 212 A2
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) **C07F 15/00** (11) 3 906 246 A1
(51) **C09C 1/00** (11) 2 826 822 B1
(51) **G02F 1/1675** (11) 3 077 448 B1
- (71;73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) **A01N 1/02** (11) 3 905 880 A1
(51) **A61K 31/165** (11) 2 922 535 B1
(51) **C07D 205/08** (11) 3 390 357 B1
(51) **C07D 271/08** (11) 3 585 774 B1
- (73) **MERIT AUTOMOTIVE ELECTRONICS SYSTEMS S.L.U**
(51) **H01H 13/82** (11) 3 688 781 B1
- (73) **Merit Medical Systems, Inc.**
(51) **A61M 39/16** (11) 3 223 902 B1
- (71) **Merus N.V.**
(51) **C07K 16/00** (11) 3 906 255 A1
(51) **C07K 16/00** (11) 3 906 256 A1
- (71) **Merytronic 2012, SL**
(51) **H02J 13/00** (11) 3 907 853 A1
- (71) **Meso Scale Technologies, LLC**
(51) **G01N 33/53** (11) 3 906 412 A1
- (71) **Mesoblast International Sàrl**
(51) **A61K 35/28** (11) 3 906 035 A1
(51) **A61K 35/28** (11) 3 906 036 A1
- (73) **Metalogenia Research & Technologies S. L.**
(51) **E02F 9/28** (11) 3 735 495 B1
- (73) **Metersit S.r.l.**
(51) **F16K 37/00** (11) 3 830 459 B1
- (73) **Metrol Technology Ltd**
(51) **E21B 41/02** (11) 3 563 032 B1
- (73) **METSO SWEDEN AB**
(51) **B04C 5/16** (11) 3 181 233 B1
- (71) **Mevion Medical Systems, Inc.**
(51) **A61N 5/10** (11) 3 906 968 A1
- (73) **Meyer Sound Laboratories, Incorporated**
(51) **H04R 1/24** (11) 3 284 268 B1
- (71) **MGA Technologies**
(51) **B29C 65/20** (11) 3 907 060 A1
- (71) **Miare B.V.**
(51) **G08B 13/08** (11) 3 907 712 A1
- (71) **Micro-Epsilon Optronic GmbH**
(51) **G01B 11/26** (11) 3 906 389 A1
- (73) **Microchip Technology Incorporated**
(51) **G06F 13/38** (11) 3 289 469 B1
- (71;73) **Micron Technology, Inc.**
(51) **G06F 3/06** (11) 3 906 466 A1
(51) **G11C 7/10** (11) 3 906 554 A1
(51) **H01L 27/1159** (11) 2 817 825 B1
- (71;73) **Microsoft Technology Licensing, LLC**
(51) **B33Y 50/00** (11) 3 186 732 B1
(51) **G01B 11/25** (11) 3 491 332 B1
(51) **G01S 17/894** (11) 3 559 698 B1
(51) **G02F 1/13** (11) 3 673 326 B1
(51) **G06F 1/16** (11) 3 346 365 B1
(51) **G06F 3/01** (11) 3 030 953 B1
(51) **G06F 3/01** (11) 3 729 244 B1
(51) **G06F 8/41** (11) 3 906 470 A1
(51) **G06F 8/656** (11) 3 906 471 A1
(51) **G06F 9/448** (11) 2 932 377 B1
(51) **G06F 11/36** (11) 3 906 474 A1
(51) **G06F 21/10** (11) 3 143 541 B1
(51) **G06F 21/44** (11) 3 906 486 A1
(51) **G06F 21/53** (11) 3 906 490 A1
(51) **G06N 3/063** (11) 3 906 507 A1
(51) **G06Q 10/10** (11) 3 906 516 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 3 906 525 A1
(51) **G06T 7/11** (11) 3 906 527 A1
(51) **G08B 31/00** (11) 3 906 536 A1
(51) **G11B 17/22** (11) 3 907 736 A2
(51) **H01L 27/18** (11) 3 906 582 A1
(51) **H01Q 1/24** (11) 3 497 537 B1
(51) **H03M 7/24** (11) 3 906 616 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 281 405 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 353 983 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 566 415 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 906 649 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 3 453 155 B1
(51) **H04M 3/56** (11) 3 906 661 A1
(51) **H04N 13/275** (11) 3 906 668 A1
(51) **H04N 19/117** (11) 3 014 880 B1
(51) **H04W 4/00** (11) 3 908 011 A1
- (73) **Microwave Characterization Center**
(51) **H01P 5/02** (11) 3 171 451 B1
- (71) **Midea Group Co., Ltd.**
(51) **F25C 1/22** (11) 3 907 448 A1
- (71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) **A47L 5/24** (11) 3 906 829 A1
(51) **A47L 5/24** (11) 3 906 830 A1
(51) **A47L 5/24** (11) 3 906 831 A1
(51) **A61L 2/025** (11) 2 974 746 B1
(51) **D06F 39/02** (11) 3 460 117 B1
- (73) **Miior Spółka Z Ograniczona Odpowiedzialnoscia i Wspólnicy Spółka Komandytowa**
(51) **A47G 1/24** (11) 3 654 806 B1
- (73) **Miller, Marvin J.**
(51) **C07D 513/04** (11) 2 875 029 B1
- (71;73) **Milwaukee Electric Tool Corporation**
(51) **F04B 35/04** (11) 3 901 459 A3
(51) **G01C 9/28** (11) 3 387 374 B1
(51) **H04W 76/14** (11) 3 466 189 B1
- (71) **Mitel Networks Corporation**
(51) **G06F 11/36** (11) 3 907 620 A1
- (71;73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) **C07C 231/12** (11) 3 498 688 B1
(51) **C08F 283/12** (11) 3 901 190 A3

- (73) **Mitsubishi Chemical UK Limited**
(51) *C08F 265/06* (11) 2 313 444 B1
- (71:73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) *F04D 29/44* (11) 3 333 431 B1
(51) *F25B 7/00* (11) 3 121 541 B1
(51) *F25B 13/00* (11) 2 937 647 B1
(51) *F25B 41/00* (11) 3 561 412 B1
(51) *G05B 19/418* (11) 3 906 446 A1
(51) *G06F 11/22* (11) 3 907 615 A1
(51) *G08B 13/196* (11) 3 699 880 B1
(51) *H01S 5/024* (11) 2 999 062 B1
(51) *H02M 1/08* (11) 3 907 869 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 3 908 063 A1
- (71:73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) *B61L 23/00* (11) 3 907 121 A1
(51) *F24F 11/30* (11) 3 680 565 B1
(51) *H04L 25/49* (11) 3 907 950 A1
- (71) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B. V.**
(51) *G06F 11/22* (11) 3 907 615 A1
(51) *H02M 1/08* (11) 3 907 869 A1
- (71:73) **Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation**
(51) *F01D 25/28* (11) 3 907 380 A1
(51) *F04D 29/44* (11) 3 730 798 B1
(51) *F04D 29/44* (11) 3 730 799 B1
- (73) **Mitsubishi Heavy Industries Engine & Turbocharger, Ltd.**
(51) *F01D 25/18* (11) 3 379 053 B1
(51) *F02B 39/00* (11) 3 543 500 B1
(51) *F02B 39/16* (11) 3 489 486 B1
- (71:73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES ENGINE & TURBOCHARGER, LTD.**
(51) *F02B 37/24* (11) 3 783 209 B1
(51) *H02J 3/32* (11) 3 907 842 A1
(51) *H02M 7/48* (11) 3 907 874 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries Marine Machinery & Equipment Co., Ltd.**
(51) *F02G 5/00* (11) 3 907 395 A1
- (73) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) *C22C 9/00* (11) 3 348 657 B1
(51) *C23C 14/34* (11) 3 575 438 B1
(51) *C23C 16/455* (11) 3 093 368 B1
(51) *C30B 29/06* (11) 2 778 264 B1
- (73) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) *B32B 27/36* (11) 3 623 154 B1
- (73) **MITSUI CHEMICALS INDUSTRIAL PRODUCTS LTD.**
(51) *A62C 35/10* (11) 3 050 595 B1
- (73) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) *G02B 27/64* (11) 3 032 327 B1
- (73) **MMT AG**
(51) *H02K 1/14* (11) 3 611 822 B1
- (71) **MMV Medicines for Malaria Venture**
(51) *C07C 235/10* (11) 3 906 225 A1
- (73) **Möbelfabrik Seon AG**
(51) *A47B 1/08* (11) 3 586 674 B1
- (73) **Moda-Innochips Co., Ltd.**
(51) *H01F 27/22* (11) 3 179 491 B1
(51) *H01F 27/29* (11) 3 193 343 B1
- (73) **Modern Meadow, Inc.**
(51) *A61L 15/32* (11) 3 313 460 B1
- (71) **Moebius, Michael G.**
(51) *G01S 7/481* (11) 3 907 525 A1
- (71) **MOF Technologies Limited**
(51) *B01J 20/22* (11) 3 906 995 A1
- (71) **Moinat, Alain**
(51) *A41D 13/11* (11) 3 906 796 A1
- (73) **Molecular Health GmbH**
(51) *G16B 20/20* (11) 3 588 506 B1
- (71) **Molecular Imprints, Inc.**
(51) *G03F 7/00* (11) 3 907 561 A1
- (71) **Mölnlycke Health Care AB**
(51) *B29C 44/28* (11) 3 907 056 A1
- (71) **Momenta Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07K 16/00* (11) 3 906 257 A1
- (71) **Monash University**
(51) *A61B 5/00* (11) 3 905 947 A1
- (73) **Monsanto Technology LLC**
(51) *A01H 5/00* (11) 3 328 187 B1
- (71) **Montres Breguet S.A.**
(51) *G04B 15/14* (11) 3 907 566 A1
- (73) **Moraski, Garrett**
(51) *C07D 513/04* (11) 2 875 029 B1
- (71) **Morvillo, Robert, A.**
(51) *B63H 25/42* (11) 3 906 189 A1
- (73) **MossHydro AS**
(51) *B08B 5/04* (11) 2 834 017 B1
- (73) **Motherson Innovations Company Limited**
(51) *B60R 13/02* (11) 3 527 432 B1
- (71) **Motion Insights, Inc.**
(51) *A61B 34/10* (11) 3 905 979 A1
- (73) **Motion Pro. Inc.**
(51) *B25B 13/30* (11) 3 473 382 B1
- (71) **Motorola Mobility LLC**
(51) *H04B 7/0456* (11) 3 907 900 A1
- (71) **Motorola Solutions, Inc.**
(51) *H04L 29/06* (11) 3 907 971 A1
- (71) **Müller-Otto, Jens**
(51) *H02B 1/28* (11) 3 907 838 A1
- (73) **Multi Packaging Solutions UK Limited**
(51) *B65D 5/50* (11) 3 683 158 B1
- (71) **Multipond Wägetechnik GmbH**
(51) *F16B 7/04* (11) 3 907 412 A1
- (73) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) *G06K 19/077* (11) 3 719 707 B1
(51) *H02M 3/00* (11) 3 447 893 B1
- (71) **Mutsuki Electric Co., Ltd.**
(51) *B29C 65/44* (11) 3 907 061 A1
- (73) **My Esel GmbH**
(51) *B62K 19/00* (11) 3 517 419 B1
- (71) **N-Cell Co., Ltd**
(51) *C12M 1/12* (11) 3 907 273 A1
- (71:73) **N.V. Nutricia**
(51) *A23L 33/12* (11) 3 906 788 A1
(51) *A61M 5/14* (11) 3 720 521 B1
- (73) **Nabtesco Corporation**
(51) *F15B 13/043* (11) 3 263 913 B1
- (73) **Nagasaki University**
(51) *G01B 11/16* (11) 3 059 547 B1
- (73) **Nakamura, Tadao**
(51) *G11C 19/28* (11) 3 008 733 B1
- (73) **Nam, Young-Han**
(51) *H04B 7/0456* (11) 3 292 638 B1
- (73) **Nanchang Coolpad Intelligent Technology Company Limited**
(51) *H04W 72/04* (11) 3 203 794 B1
- (71) **Nanjing Legend Biotech Co., Ltd.**
(51) *A61K 39/00* (11) 3 906 047 A1
- (71) **NANO-X IMAGING LTD**
(51) *H01J 35/06* (11) 3 906 577 A1
- (71) **Nanoscope Technologies LLC**
(51) *C07K 14/195* (11) 3 906 252 A2
- (71) **Napol, Giovanni**
(51) *F42B 27/08* (11) 3 906 388 A1
- (71) **Nastepur, S.L.**
(51) *B32B 27/36* (11) 3 907 078 A1
- (71) **National Cancer Center**
(51) *C12Q 1/68* (11) 3 862 439 A3
- (71) **National Centre For Polar And Ocean Research**
(51) *C07K 5/10* (11) 3 906 251 A1
- (73) **National ICT Australia Limited**
(51) *G06T 7/60* (11) 2 473 975 B1
- (73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) *G01B 11/26* (11) 3 550 259 B1
(51) *G01N 3/42* (11) 3 306 299 B1
- (73) **National Research Council of Canada**
(51) *C01B 32/17* (11) 3 548 430 B1
- (73) **National Tsing Hua University**
(51) *C07K 5/12* (11) 3 628 677 B1
- (73) **National University Corporation Asahikawa Medical University**
(51) *A61B 3/10* (11) 3 127 474 B1
- (73) **National University Corporation Hokkaido University**
(51) *G01J 3/51* (11) 3 444 579 B1
- (71) **National University Corporation Tokyo University of Marine Science And Technology**
(51) *G01N 17/00* (11) 3 907 489 A1
- (71) **National University of Ireland Galway**
(51) *A42B 3/22* (11) 3 906 799 A1
- (73) **Nauti-Craft Pty Ltd**
(51) *B63B 1/14* (11) 3 152 106 B1
- (73) **Nautilus Minerals Singapore Pte Ltd**
(51) *E21C 50/00* (11) 3 146 153 B1
- (71) **Naver Labs Corporation**
(51) *H04L 29/08* (11) 3 907 974 A2
- (71) **Nchain Holdings Limited**
(51) *H04L 9/32* (11) 3 907 931 A1
- (71:73) **NEC Corporation**
(51) *G06F 3/14* (11) 2 515 224 B1
(51) *H04B 10/032* (11) 3 327 955 B1
(51) *H04L 5/00* (11) 3 358 780 B1
(51) *H04L 12/813* (11) 3 641 248 B1
(51) *H04W 8/06* (11) 3 675 536 B1
(51) *H04W 24/02* (11) 3 908 029 A1
(51) *H04W 36/00* (11) 3 908 043 A1
(51) *H04W 48/08* (11) 3 567 926 B1
(51) *H04W 72/04* (11) 3 270 650 B1
(51) *H05K 9/00* (11) 3 509 408 B1
- (71) **NEC Laboratories Europe GmbH**
(51) *G06F 21/51* (11) 3 906 488 A1
(51) *G06Q 50/26* (11) 3 906 524 A1

- (71) Nectar Health Sciences Inc.
(51) *C07C 65/19* (11) 3 906 224 A1
- (71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST- NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO
(51) *G06F 21/62* (11) 3 906 491 A1
- (73) Nedschroef Herentals N.V.
(51) *B21F 3/02* (11) 3 700 692 B1
- (73) Neenah, Inc.
(51) *B42D 25/324* (11) 3 455 084 B1
- (73) Neilos S.r.l.
(51) *A61K 9/08* (11) 3 697 383 B1
- (73) Neoculi Pty Ltd
(51) *C07C 279/02* (11) 2 991 968 B1
- (73) Neology, Inc.
(51) *G06K 19/067* (11) 3 281 153 B1
- (73) Neoperl AG
(51) *A47K 13/26* (11) 3 456 230 B1
- (71) NERUDIA LIMITED
(51) *A24F 40/49* (11) 3 906 793 A1
- (71) Neste Oyj
(51) *C10G 1/06* (11) 3 906 290 A1
(51) *C10G 3/00* (11) 3 906 291 A1
- (73) Netscout Systems, Inc.
(51) *H04L 12/24* (11) 3 389 221 B1
- (73) Neturen Co., Ltd.
(51) *H05B 6/10* (11) 3 048 859 B1
- (71) Network-1 Technologies, Inc.
(51) *H04W 12/06* (11) 3 908 023 A1
(51) *H04W 12/06* (11) 3 908 024 A1
(51) *H04W 12/06* (11) 3 908 025 A1
- (71) Netzsch-Gerätebau GmbH
(51) *G01N 25/48* (11) 3 907 500 A1
- (73) Neupharma, Inc.
(51) *C07D 487/04* (11) 3 497 087 B1
- (71) Neuracle Science Co., Ltd
(51) *C07K 16/24* (11) 3 906 260 A1
- (73) Neuramedy Co., LTD.
(51) *A61K 39/395* (11) 3 548 081 B1
- (71) Neuravi Limited
(51) *A61B 17/221* (11) 3 895 634 A3
(51) *A61B 17/221* (11) 3 895 635 A3
(51) *A61B 17/221* (11) 3 895 636 A3
- (71) Neuroceuticals Inc.
(51) *A61B 5/00* (11) 3 905 944 A1
- (71) Neuronano AB
(51) *A61N 1/05* (11) 3 906 089 A1
- (71) Neutron Holdings, Inc., DBA Lime
(51) *G07F 15/00* (11) 3 906 534 A1
- (71) New H3C Technologies Co., Ltd.
(51) *H01Q 3/02* (11) 3 907 824 A1
- (71) Newfrey LLC
(51) *B21J 15/02* (11) 3 907 017 A1
- (73) Nexans
(51) *H02G 15/113* (11) 3 336 993 B1
- (71) Nexplasmagen Inc.
(51) *H05H 1/24* (11) 3 906 755 A1
- (71) Nextteq LLC
(51) *G01N 21/77* (11) 3 906 403 A1
- (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD.
(51) *F23Q 7/00* (11) 1 612 485 B2
- (71) Niagara Bottling, LLC
(51) *B65D 39/00* (11) 3 906 198 A1
- (73) Nichibou Co., Ltd.
(51) *A62C 35/10* (11) 3 050 595 B1
- (71;73) Nicoventures Trading Limited
(51) *A24B 15/167* (11) 3 905 902 A1
(51) *A24F 40/30* (11) 3 905 909 A1
(51) *A24F 40/30* (11) 3 905 910 A1
(51) *A24F 47/00* (11) 3 599 907 B1
- (73) Nidec SSB Wind Systems GmbH
(51) *H02B 1/30* (11) 3 403 304 B1
- (73) NIDEK CO., LTD
(51) *A61B 3/11* (11) 3 298 953 B1
- (73) Nihon Spindle Manufacturing Co., Ltd.
(51) *B29C 48/695* (11) 3 323 589 B1
- (71;73) Nike Innovate C.V.
(51) *A43B 3/00* (11) 3 297 478 B1
(51) *A43B 23/02* (11) 3 595 479 B1
(51) *A43B 23/02* (11) 3 677 139 B1
(51) *C09J 5/02* (11) 3 906 285 A1
(51) *D04B 1/22* (11) 3 510 190 B1
- (71;73) NIKE Innovate C.V.
(51) *A43B 1/00* (11) 3 629 801 B1
(51) *A43B 1/04* (11) 3 905 914 A1
(51) *A43B 3/00* (11) 3 905 915 A1
(51) *A43B 5/02* (11) 3 045 063 B1
(51) *A43B 13/20* (11) 3 905 916 A1
(51) *A43B 23/02* (11) 3 253 247 B1
- (73) Nikko Chemicals Co., Ltd.
(51) *A61K 8/81* (11) 3 459 978 B1
- (73) Nikon Corporation
(51) *H01L 27/14* (11) 3 396 714 B1
- (71) NIKON CORPORATION
(51) *G02B 7/08* (11) 3 907 544 A2
- (73) Ninestar Corporation
(51) *G03G 21/18* (11) 3 444 681 B1
- (71) Ningde Ampere Technology Limited
(51) *H01M 10/0525* (11) 3 907 801 A1
(51) *H01M 10/0567* (11) 3 907 804 A1
- (71) Ningde Ampere Technology Ltd.
(51) *H01M 4/13* (11) 3 907 787 A1
(51) *H01M 4/64* (11) 3 907 796 A1
- (73) Nintendo Co., Ltd.
(51) *A63F 13/211* (11) 2 497 549 B1
- (73) Nintendo European Research and Development
(51) *H04N 7/167* (11) 2 177 025 B1
- (73) NIPPON GASES INDUSTRIAL S.R.L.
(51) *C01B 3/40* (11) 3 789 344 B1
- (73) Nippon Kodoshi Corporation
(51) *H01G 9/02* (11) 3 358 584 B1
- (73) Nippon Light Metal Company, Ltd.
(51) *B23K 20/12* (11) 2 745 972 B1
- (73) Nippon Mayer Ltd.
(51) *D04B 21/06* (11) 3 272 921 B1
- (73) Nippon Shokubai Co., Ltd.
(51) *C08F 20/06* (11) 2 484 702 B2
- (73) Nippon Soda Co., Ltd.
(51) *C01B 21/086* (11) 3 045 426 B2
- (73) Nippon Steel Corporation
(51) *B21D 22/20* (11) 3 546 081 B1
(51) *B23K 13/08* (11) 3 127 646 B1
(51) *C21D 9/00* (11) 2 610 355 B1
(51) *C22C 38/02* (11) 2 048 256 B1
- (71) NIPPON STEEL CORPORATION
(51) *C21B 5/00* (11) 3 907 303 A1
(51) *C22C 14/00* (11) 3 907 306 A1
- (71) Nippon Steel Engineering Co., Ltd.
(51) *C21B 5/00* (11) 3 907 303 A1
- (73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation
(51) *H04B 10/61* (11) 3 451 539 B1
- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION
(51) *G06F 13/00* (11) 3 907 623 A1
(51) *H04B 10/2575* (11) 3 907 908 A1
- (73) Nira Dynamics AB
(51) *G01B 21/30* (11) 3 690 392 B1
- (71;73) Nissan Chemical Corporation
(51) *B32B 27/00* (11) 3 907 074 A1
(51) *C07D 471/04* (11) 3 257 853 B1
(51) *C07F 7/18* (11) 3 309 614 B1
(51) *C12M 3/00* (11) 3 006 058 B1
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD.
(51) *B60W 20/14* (11) 3 725 620 B1
- (73) Nissei ASB Machine Co., Ltd.
(51) *C23C 16/44* (11) 2 947 177 B1
- (73) NISSEI ASB MACHINE CO., LTD.
(51) *B29C 49/06* (11) 3 476 567 B1
- (73) Nissin Foods Holdings Co., Ltd.
(51) *A23L 7/113* (11) 3 056 094 B1
- (73) Nitto Belgium NV
(51) *C09J 7/38* (11) 3 505 583 B1
- (73) Nitto Denko Corporation
(51) *A61M 5/168* (11) 3 225 267 B1
(51) *B32B 25/08* (11) 3 231 603 B1
(51) *C08J 9/00* (11) 3 689 953 B1
(51) *C09J 7/38* (11) 3 505 583 B1
(51) *H01F 1/26* (11) 3 151 253 B1
- (71) NITTO DENKO CORPORATION
(51) *A61K 31/713* (11) 3 906 930 A1
- (73) Nivarox-FAR S.A.
(51) *G04B 1/16* (11) 3 273 304 B1
- (71) NKK Switches Co., Ltd.
(51) *H01H 9/16* (11) 3 907 752 A1
- (71) nLIGHT, Inc.
(51) *H01S 5/14* (11) 3 906 597 A1
- (71) Noahm Inc.
(51) *A61K 39/395* (11) 3 906 054 A2
- (71;73) Nokia Solutions and Networks Oy
(51) *H04B 3/23* (11) 3 716 493 B1
(51) *H04B 3/32* (11) 3 681 047 B1
(51) *H04B 10/50* (11) 3 422 606 B1
(51) *H04L 9/00* (11) 3 906 633 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 3 272 068 B1
(51) *H04L 12/26* (11) 3 541 017 B1
(51) *H04W 4/00* (11) 2 880 875 B1
- (71;73) Nokia Technologies Oy
(51) *G06F 3/147* (11) 3 028 135 B1
(51) *H04B 7/02* (11) 3 906 618 A1
(51) *H04M 1/2409* (11) 3 439 274 B1
(51) *H04N 5/232* (11) 2 815 569 B1
(51) *H04N 19/105* (11) 3 906 675 A1
(51) *H04N 19/119* (11) 3 906 677 A1

(51) H04N 21/4728	(11) 3 906 699 A1	(71) NURIBIO., LTD.	(73) Ono Pharmaceutical Co., Ltd.
(51) H04N 21/845	(11) 3 906 701 A2	(51) C12Q 1/6827	(51) A61K 31/353
(51) H04W 12/08	(11) 1 515 497 B1	(73) Nutrition & Biosciences USA 1, LLC	(73) Onsite Data Intelligence GmbH
(51) H04W 72/04	(11) 3 906 739 A1	(51) A01N 43/80	(51) E01F 9/692
(71) Noksel España, S.A.		(71) Nvidia Corporation	(71) Ontex BV
(51) F16L 27/04	(11) 3 907 422 A1	(51) G16B 40/10	(51) A61F 13/15
(71) Noorik Biopharmaceuticals AG		(71) NW Technology	(51) A61F 13/42
(51) A61K 31/505	(11) 3 906 928 A1	(51) G01D 11/24	(51) A61F 13/47
(73) Nordex Energy SE & Co. KG		(71;73) NXP B.V.	(71) Ontex Group NV
(51) F03D 1/06	(11) 3 540 211 B1	(51) G01S 7/00	(51) A61F 13/15
(73) Nordic - NeuroSTIM ApS		(51) G06F 12/1009	(51) A61F 13/42
(51) A43B 3/00	(11) 2 709 722 B1	(51) G06F 21/14	(51) A61F 13/47
(73) Nordic Design, LLC		(51) H02M 3/155	(71) ONWARD Medical B.V.
(51) A61B 5/00	(11) 3 297 523 B1	(51) H02M 7/219	(51) A61N 1/36
(73) Nordic Semiconductor ASA		(51) H03F 3/217	(73) OP-Hygiene IP GmbH
(51) H04B 1/16	(11) 3 549 267 B1	(51) H04L 25/02	(51) A47K 5/12
(73) Nordson Corporation		(73) NXP USA, Inc.	(71) OQ Technology S.à r.l.
(51) G01F 1/684	(11) 3 339 815 B1	(51) C02F 1/32	(51) H04B 7/185
(73) Normalu		(51) H02M 1/08	(51) H04B 7/185
(51) E04B 9/30	(11) 2 659 071 B3	(51) H03K 17/0814	(73) Oracle International Corporation
(71) Northwestern University		(51) H05B 6/50	(51) G06F 11/30
(51) B01J 20/02	(11) 3 906 112 A1	(71) Nyro Inc.	(51) G06F 21/62
(51) C01B 32/182	(11) 3 906 215 A1	(51) B65D 41/34	(51) H04L 12/801
(73) NortonLifeLock Inc.		(71) OAHWIP B.V.	(51) H04L 29/06
(51) H04L 29/06	(11) 3 449 607 B1	(51) G06F 3/0354	(73) ORANGE
(73) Nostrum Energy Pte. Ltd.		(71) Oatech SpA	(51) G06F 9/50
(51) F02M 61/18	(11) 3 303 819 B1	(51) A01K 61/00	(71) Orangebox Limited
(71;73) Nova Chemicals (International) S.A.		(71) OBE Lab., Inc.	(51) E04D 1/12
(51) C07C 1/24	(11) 3 906 223 A1	(51) A61B 5/00	(73) Orano Cycle
(51) C07C 2/08	(11) 3 122 711 B1	(71) OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co.KG	(51) C22B 60/02
(51) C08L 23/08	(11) 3 197 951 B1	(51) H02G 3/04	(51) C22B 60/02
(71) Novartis AG		(71) Observeit Ltd	(71) Oribiotech Ltd
(51) C12N 7/02	(11) 3 907 283 A2	(51) H04L 12/707	(51) C12M 1/00
(73) Novatel, Inc.		(73) Oerlikon Metco (US) Inc.	(51) C12M 1/00
(51) G01S 19/24	(11) 3 629 060 B1	(51) C23C 4/02	(51) C12M 1/00
(73) Novatron Oy		(71;73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG	(73) Oriental (Luzhou) Agrochemicals. Co., Ltd.
(51) E02F 9/26	(11) 3 252 238 B1	(51) B01D 46/00	(51) C07C 253/30
(71) Novelis, Inc.		(51) D01H 1/20	(71) Orthodontic Research and Development, S.L.
(51) B32B 37/12	(11) 3 906 161 A1	(73) Off-Highway Powertrain Services Germany GmbH	(51) A61C 7/30
(51) B65D 25/14	(11) 3 906 197 A1	(51) F16D 3/40	(73) Orthoscoot GmbH
(71) Novo Nordisk A/S		(73) Olaplex, Inc.	(51) A61H 3/04
(51) A61M 5/315	(11) 3 906 073 A1	(51) A61K 8/362	(71) OrthoTrophix, Inc.
(71;73) Novozymes A/S		(71) OLI - SISTEMAS SANITARIOS, S.A.	(51) A61B 1/317
(51) C07K 14/37	(11) 3 353 195 B1	(51) A61B 5/02	(73) Osaka Gas Co., Ltd.
(51) C11D 3/386	(11) 3 907 271 A1	(51) A61B 5/024	(51) C10L 3/08
(51) C12N 9/26	(11) 3 550 015 B1	(51) A61B 5/117	(71) Osborne, Charles Agnew
(73) NR Electric Co., Ltd.		(73) OLKO-Maschinentechnik GmbH	(51) A47K 5/12
(51) H02J 3/36	(11) 3 407 455 B1	(51) B66D 1/26	(71) Osborne, Charles Agnew, Jr.
(73) NR Engineering Co., Ltd.		(73) Omega SA	(51) A47K 5/12
(51) H02J 3/36	(11) 3 407 455 B1	(51) G04B 19/28	(73) Osio OY
(73) NTN Corporation		(71) Omotola, Alahandro O.	(51) E06B 9/266
(51) F16C 33/58	(11) 3 587 847 B1	(51) A47L 13/12	(71) Oskar Frech GmbH + Co. KG
(73) NTT DOCOMO, INC.		(73) OMRON Corporation	(51) B25J 9/16
(51) H04B 7/0452	(11) 3 429 094 B1	(51) B25J 9/16	(73) OSRAM GmbH
(51) H04W 72/04	(11) 3 592 061 B1	(71) On-chip Biotechnologies Co., Ltd.	(51) F21V 3/00
(73) NuCan plc		(51) G01N 15/14	(73) Ossur Iceland EHF
(51) C07H 1/00	(11) 3 386 998 B1	(71) Oncorus, Inc.	(51) A61F 2/66
(73) Nufern		(51) A61K 35/76	(73) Osti, Leonardo
(51) H01S 3/094	(11) 3 583 666 B1	(73) Onggosanusi, Eko	(51) A63B 71/00
(73) Nunhems B.V.		(51) H04B 7/0456	
(51) A01H 1/06	(11) 2 900 817 B1		

- (73) **Osti, Raffaella**
(51) **A63B 71/00** (11) 3 515 567 B1
- (73) **ÖSTU-STETTIN Hoch- und Tiefbau GmbH**
(51) **E04B 9/20** (11) 2 966 233 B1
- (73) **Oticon A/S**
(51) **H04R 3/02** (11) 3 148 214 B1
- (71;73) **Otis Elevator Company**
(51) **B66B 1/34** (11) 3 907 166 A1
(51) **B66B 3/00** (11) 3 907 167 A1
(51) **B66B 7/06** (11) 3 907 168 A1
(51) **B66B 7/12** (11) 3 617 124 B1
(51) **B66B 13/28** (11) 3 608 281 B1
(51) **B66B 19/00** (11) 3 907 170 A1
(51) **H02K 1/27** (11) 3 907 861 A1
(51) **H02P 27/08** (11) 3 355 467 B1
- (71) **Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **A61B 5/02** (11) 3 906 845 A1
- (73) **Oulun Yliopisto**
(51) **G01N 21/67** (11) 3 391 031 B1
- (71) **Overflow Biz, Inc.**
(51) **G06F 3/14** (11) 3 907 598 A1
- (73) **Oxford Plastic Systems Limited**
(51) **E02D 17/10** (11) 3 610 073 B1
- (71) **Oxford University Innovation Limited**
(51) **G01N 21/03** (11) 3 907 490 A1
- (71) **Oy Arbonaut Ltd.**
(51) **G06K 9/00** (11) 3 906 502 A1
- (71) **Oy Neurosonic Finland Ltd.**
(51) **A61H 23/00** (11) 3 906 913 A1
- (73) **P Plus I**
(51) **G01N 33/28** (11) 3 237 905 B1
- (71) **P. de Heer Holding B.V.**
(51) **A62B 35/04** (11) 3 906 975 A1
- (73) **P+F Products + Features GmbH**
(51) **A61F 2/24** (11) 3 154 474 B1
- (71;73) **Pacesetter, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 3 906 841 A1
(51) **A61B 5/02** (11) 3 906 843 A1
(51) **A61B 5/0205** (11) 3 906 846 A1
(51) **A61B 5/361** (11) 3 906 855 A1
(51) **A61B 5/363** (11) 3 721 797 B1
(51) **A61N 1/372** (11) 3 906 092 A1
(51) **A61N 1/39** (11) 3 906 093 A2
- (71) **Pacific Industrial Co., Ltd.**
(51) **B60C 19/00** (11) 3 907 090 A1
- (71) **Packexe (Holdings) Limited**
(51) **B65H 35/00** (11) 3 906 209 A1
- (71;73) **Palantir Technologies Inc.**
(51) **G06F 9/54** (11) 3 907 610 A1
(51) **G06F 16/31** (11) 3 614 275 B1
(51) **G06F 21/62** (11) 3 907 642 A1
(51) **G06F 40/197** (11) 3 633 535 B1
- (71) **Palleon Pharmaceuticals Inc.**
(51) **A61P 35/00** (11) 3 906 096 A1
- (73) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) **C09J 5/06** (11) 3 502 202 B1
- (71;73) **Panasonic Intellectual Property Corporation of America**
(51) **G06F 13/00** (11) 3 561 681 B1
(51) **G06N 20/00** (11) 3 907 670 A1
(51) **G08G 1/16** (11) 3 907 721 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 3 907 920 A1
(51) **H04L 12/46** (11) 3 907 936 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 3 907 952 A1
(51) **H04N 19/117** (11) 3 907 990 A1
- (71;73) **Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.**
(51) **A61C 17/02** (11) 3 682 846 B1
(51) **B25F 5/02** (11) 3 715 057 B1
(51) **F04D 29/063** (11) 3 366 927 B1
(51) **F24D 17/00** (11) 3 106 764 B1
(51) **F24H 4/02** (11) 3 907 440 A1
(51) **G01N 21/956** (11) 3 428 626 B1
(51) **G01N 25/72** (11) 3 907 501 A1
- (71) **Panduit Corp.**
(51) **H05K 7/14** (11) 3 908 090 A1
(51) **H05K 7/14** (11) 3 908 091 A1
- (71) **Panther Orthopedics, Inc.**
(51) **A61B 17/88** (11) 3 905 974 A2
- (73) **Paqell B.V.**
(51) **C01B 17/05** (11) 3 630 679 B1
- (73) **Paques I.P. B.V.**
(51) **C22B 3/44** (11) 3 478 863 B1
- (71;73) **Paris Sciences et Lettres**
(51) **C22B 4/00** (11) 3 469 109 B1
(51) **D03D 25/00** (11) 3 906 333 A1
- (73) **Park&Diamond Inc.**
(51) **A42B 3/32** (11) 3 500 125 B1
- (73) **Parkside Optical Inc.**
(51) **G02C 13/00** (11) 2 606 395 B1
- (71) **PAS Deutschland GmbH**
(51) **D06F 39/02** (11) 3 907 320 A1
- (71) **Passer Stitch, LLC**
(51) **A61B 17/062** (11) 3 905 968 A1
- (73) **Passero GmbH**
(51) **G01H 3/04** (11) 3 513 155 B1
- (71;73) **Patek Philippe SA Genève**
(51) **G04B 11/02** (11) 3 907 563 A1
(51) **G04B 13/02** (11) 3 907 565 A1
(51) **G04B 17/06** (11) 3 907 567 A1
(51) **G04B 19/02** (11) 3 751 357 B1
- (71) **Pathy, Vinod V.**
(51) **A61B 90/30** (11) 3 906 885 A2
- (73) **Paul Hartmann AG**
(51) **A61L 15/60** (11) 3 558 400 B1
- (73) **Paul James Bishop IP Holdings Limited**
(51) **E04F 13/14** (11) 3 132 100 B1
- (71) **Paul Wurth Deutschland GmbH**
(51) **F27B 21/02** (11) 3 907 454 A1
- (71) **Paul Wurth S.A.**
(51) **F27B 21/02** (11) 3 907 454 A1
- (71) **PayPal, Inc.**
(51) **G06F 21/00** (11) 3 906 483 A1
(51) **G06Q 10/06** (11) 3 906 513 A1
- (71) **PC-Tel, Inc.**
(51) **H04L 27/26** (11) 3 907 951 A1
- (71) **PCAS**
(51) **C07C 59/265** (11) 3 907 213 A1
- (71) **Pebble-i Inc.**
(51) **G01N 33/543** (11) 3 907 505 A2
- (73) **Pegasus Media Security, LLC**
(51) **H04L 9/32** (11) 3 453 136 B1
- (71) **Peking University**
(51) **A61K 51/08** (11) 3 906 947 A1
- (71) **Peoplion Co. Ltd**
(51) **A61G 5/10** (11) 3 906 911 A1
- (73) **Permasteelisa S.p.A.**
(51) **E04H 9/02** (11) 3 724 424 B1
- (71) **Peroglio Paola Ditta Individuale**
(51) **A41D 15/00** (11) 3 906 797 A1
- (71) **Peruccon, Alessia**
(51) **A45C 5/03** (11) 3 906 805 A1
- (73) **Petalux Inc.**
(51) **H01L 29/78** (11) 3 385 994 B1
- (73) **Petrescu-Prahova, Iulian Basarab**
(51) **H01S 5/40** (11) 2 940 809 B1
- (73) **PFEIFFER VACUUM GMBH**
(51) **F04D 19/04** (11) 3 396 171 B1
- (71) **Pfeiffer Vacuum Technology AG**
(51) **F04D 19/04** (11) 3 907 406 A1
- (71) **PFU America, Inc.**
(51) **G06F 3/02** (11) 3 907 586 A1
- (71;73) **Philip Morris Products S.A.**
(51) **A24B 15/16** (11) 3 689 158 B1
(51) **A24B 15/16** (11) 3 905 898 A1
(51) **A24B 15/16** (11) 3 905 899 A1
(51) **A24B 15/16** (11) 3 905 900 A1
(51) **A24B 15/16** (11) 3 905 901 A1
(51) **A24D 1/20** (11) 3 462 933 B1
(51) **A24F 15/18** (11) 3 905 907 A1
(51) **A24F 42/80** (11) 3 346 856 B1
(51) **A24F 47/00** (11) 3 206 513 B2
(51) **A61M 15/06** (11) 3 906 076 A1
- (71) **Philip Morris Products, S.A.**
(51) **A24B 3/14** (11) 3 905 896 A1
(51) **A24B 15/16** (11) 3 905 897 A1
- (73) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) **H05K 7/14** (11) 3 417 683 B1
- (71) **Phytobiotics Futterzusatzstoffe GmbH**
(51) **A61K 31/4355** (11) 3 906 923 A1
- (71) **PIAGGIO & C. S.p.A.**
(51) **F16H 9/18** (11) 3 906 368 A1
- (71) **Piaggio & C. SpA**
(51) **B62K 25/28** (11) 3 906 186 A1
- (71) **Pick a Pier LTD**
(51) **G06Q 10/02** (11) 3 907 674 A1
- (73) **Pictometry International Corp.**
(51) **G05D 1/00** (11) 3 435 188 B1
- (73) **Pilz GmbH & Co. KG**
(51) **H01H 47/00** (11) 3 340 268 B1
- (73) **Pipistrel Vertical Solutions D.O.O.**
(51) **B64D 27/24** (11) 3 728 038 B1
- (71) **Pittway Sarl**
(51) **E03B 1/04** (11) 3 907 337 A1
- (71) **Pixcell Medical Technologies Ltd.**
(51) **G01N 33/53** (11) 3 906 413 A2
- (73) **Pizzato Elettrica S.r.l.**
(51) **H01H 13/02** (11) 3 399 535 B1
- (73) **Plásticos Técnicos Mexicanos, S.A. de C. V.**
(51) **B65D 19/32** (11) 3 512 778 B1
- (73) **Plastwood Italia Srl**
(51) **A63F 3/00** (11) 3 685 893 B1
- (71) **Poketdream Inc.**
(51) **A47J 45/07** (11) 3 906 824 A2
- (71) **Polarity Mobility Av Ltd.**
(51) **B64C 29/02** (11) 3 906 190 A2

- (71) **Policlinico San Donato S.p.A.- Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico**
(51) **A61K 31/472** (11) 3 906 926 A1
- (71) **Politechnika Slaska**
(51) **F03B 13/00** (11) 3 907 399 A1
- (73) **Politecnico Di Torino**
(51) **F03B 13/20** (11) 3 721 072 B1
- (73) **Poly-clip System GmbH & Co. KG**
(51) **A22C 15/00** (11) 2 907 392 B1
(51) **B65D 33/16** (11) 3 789 310 B1
- (71) **Polykeg S.r.l.**
(51) **B67D 1/08** (11) 3 906 211 A1
- (73) **polynom ag**
(51) **H02J 9/06** (11) 3 651 313 B1
- (71) **Polynt Composites USA Inc.**
(51) **C08F 120/16** (11) 3 906 265 A1
- (71) **Ponera Group Sagl**
(51) **B65D 19/24** (11) 3 906 195 A1
(51) **B65D 19/24** (11) 3 906 196 A1
- (71) **Pontificia Universidad Católica De Chile**
(51) **G01N 33/92** (11) 3 907 510 A1
- (73) **Posco**
(51) **C22C 38/60** (11) 3 556 896 B1
- (73) **Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd**
(51) **A01D 34/416** (11) 3 552 471 B1
(51) **E01H 1/08** (11) 3 225 740 B1
- (71) **Powersoft SpA**
(51) **H05K 7/14** (11) 3 908 089 A1
- (71) **PPG Industries Ohio Inc.**
(51) **B65G 49/04** (11) 3 906 207 A1
(51) **C08G 18/08** (11) 3 906 266 A1
- (73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) **C09J 133/06** (11) 3 625 302 B1
- (71) **Praciak, Marek**
(51) **F28D 20/00** (11) 3 907 458 A1
- (71) **Praxis Biotech LLC**
(51) **A61K 31/166** (11) 3 906 024 A1
- (73) **PRC-Desoto International, Inc.**
(51) **C23C 18/54** (11) 2 971 230 B1
- (73) **preclinics Gesellschaft für präklinische Forschung mbH**
(51) **C07K 14/81** (11) 3 585 808 B1
- (73) **Precordior Oy**
(51) **A61B 5/11** (11) 3 267 886 B1
- (73) **Preis & Co Ges.m.b.H.**
(51) **H02G 3/22** (11) 3 731 247 B1
- (71) **Premas Biotech Private Limited**
(51) **C12M 3/00** (11) 3 906 299 A2
- (73) **Premier Green Energy Holdings Limited**
(51) **C10J 3/00** (11) 3 440 161 B1
- (71) **Premium AEROTEC GmbH**
(51) **B64C 1/06** (11) 3 907 129 A1
(51) **F16B 5/02** (11) 3 907 409 A1
- (71) **PreviPharma Consulting GmbH**
(51) **C07K 16/00** (11) 3 907 238 A1
- (71) **Previwo AS**
(51) **A61K 39/02** (11) 3 906 048 A1
- (73) **Prima Industrie S.p.A.**
(51) **B22F 12/53** (11) 3 525 960 B1
- (71) **Primatope Therapeutics Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 3 906 943 A1
- (71) **Primetals Technologies Austria GmbH**
(51) **B22D 11/111** (11) 3 907 019 A1
- (71) **Probent**
(51) **E05B 53/00** (11) 3 907 354 A1
- (71) **Prodrive Technologies B.V.**
(51) **B60L 53/35** (11) 3 907 100 A1
- (73) **Professionals For Energy - Environment And Water Solutions Co., Ltd.**
(51) **C02F 1/48** (11) 2 984 045 B1
- (71) **Proofpoint, Inc.**
(51) **G06F 3/0482** (11) 3 906 465 A1
(51) **G06F 12/14** (11) 3 906 475 A1
(51) **H04L 12/707** (11) 3 906 645 A1
- (73) **Proposebois Nantes**
(51) **E04F 15/02** (11) 3 620 590 B1
- (73) **PSA Automobiles SA**
(51) **B60R 11/02** (11) 3 649 017 B1
(51) **G01C 21/34** (11) 3 519 775 B1
- (71) **Psomagen, Inc.**
(51) **C07C 317/14** (11) 3 906 226 A1
- (73) **PTW - Freiburg Physikalisch-Technische Werkstätten Dr. Pychlau GmbH**
(51) **A61N 5/10** (11) 3 357 538 B1
- (73) **Pulpac AB**
(51) **B29B 13/06** (11) 3 429 928 B1
- (73) **Purac Biochem B.V.**
(51) **A23G 3/34** (11) 3 687 301 B1
(51) **A23P 20/10** (11) 3 675 656 B1
- (73) **PURAC Biochem BV**
(51) **C09J 167/00** (11) 3 356 488 B1
- (71) **Purem GmbH**
(51) **F01N 3/20** (11) 3 907 383 A1
- (71) **PVP Labs PTE. Ltd.**
(51) **A61K 38/08** (11) 3 906 934 A1
- (73) **PXL Seals**
(51) **F16J 15/3296** (11) 3 704 401 B1
- (73) **Q3 Medical Devices Limited**
(51) **A61B 17/72** (11) 3 463 128 B1
- (73) **QCS Quality Consult Service GmbH**
(51) **F16G 3/00** (11) 3 350 474 B1
- (71;73) **QIAGEN GmbH**
(51) **A01N 1/02** (11) 3 905 881 A1
(51) **C12N 15/10** (11) 3 555 286 B1
- (71) **Qingdao Haier Air-Conditioning Electronic Co., Ltd**
(51) **F25B 1/00** (11) 3 907 442 A1
- (73) **Qingdao Haier Drum Washing Machine Co., Ltd.**
(51) **D06F 23/02** (11) 3 623 512 B1
- (71) **Qingdao Haier Refrigerator Co., Ltd.**
(51) **F25D 23/02** (11) 3 907 449 A1
- (71) **Qingdao Haier Special Refrigeration Electric Appliance Co., Ltd.**
(51) **F25D 23/12** (11) 3 907 452 A1
- (71) **Qingyuan Saca Precision Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **E05D 7/00** (11) 3 907 364 A1
- (71) **QLSF Biotherapeutics Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 3 906 056 A1
- (73) **Qualcomm Incorporated**
(51) **G01S 7/497** (11) 3 317 691 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 820 774 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 3 497 814 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 3 497 816 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 3 574 620 B1
(51) **H04W 24/02** (11) 3 603 159 B1
- (71;73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) **G01S 1/04** (11) 3 907 519 A1
(51) **H01L 27/08** (11) 2 409 330 B1
(51) **H04B 1/713** (11) 3 635 875 B1
(51) **H04L 1/16** (11) 3 465 964 B1
(51) **H04L 1/16** (11) 3 906 628 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 3 907 915 A1
(51) **H04L 1/20** (11) 3 709 549 B1
(51) **H04L 5/00** (11) 3 598 686 B1
(51) **H04L 5/00** (11) 3 646 644 B1
(51) **H04L 5/00** (11) 3 907 922 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 560 167 B1
(51) **H04W 48/20** (11) 3 906 729 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 3 906 731 A1
(51) **H04W 68/00** (11) 3 906 738 A2
(51) **H04W 72/04** (11) 3 906 741 A1
- (71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) **G06T 19/00** (11) 3 907 704 A1
(51) **G08G 1/00** (11) 3 906 537 A1
(51) **G08G 1/16** (11) 3 906 541 A1
(51) **H01L 23/498** (11) 3 906 580 A1
(51) **H04N 19/105** (11) 3 906 674 A1
(51) **H04N 19/13** (11) 3 906 679 A1
(51) **H04N 19/50** (11) 3 434 018 B1
(51) **H04W 52/02** (11) 3 906 730 A1
(51) **H04W 52/36** (11) 3 906 733 A1
(51) **H04W 56/00** (11) 3 906 734 A1
(51) **H04W 68/00** (11) 3 906 737 A1
(51) **H04W 76/15** (11) 3 906 749 A1
- (73) **Quanta Computer Inc.**
(51) **F04D 25/14** (11) 3 505 771 B1
- (71) **Quantum Valley Ideas Laboratories**
(51) **G01R 29/08** (11) 3 906 417 A1
(51) **G01R 29/08** (11) 3 906 418 A1
- (73) **Quintex Systems Limited**
(51) **F24C 15/20** (11) 3 317 587 B1
- (73) **R. J. Reynolds Tobacco Company**
(51) **A23K 20/147** (11) 2 996 502 B1
- (73) **R. Weiss Verpackungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) **A47F 3/02** (11) 3 551 014 B1
- (73) **R.I. S.p.A. Modular Building System**
(51) **E04H 12/18** (11) 3 555 391 B1
- (73) **R.P. Scherer Technologies, LLC**
(51) **C12P 21/02** (11) 3 172 334 B1
- (73) **RA Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 38/06** (11) 3 250 230 B1
- (71) **Radiation Ltd.**
(51) **A61B 6/00** (11) 3 905 957 A1
(51) **A61B 6/04** (11) 3 905 958 A1
(51) **A61B 6/10** (11) 3 905 959 A1
- (73) **Radiall**
(51) **G02B 6/42** (11) 3 567 410 B1
- (73) **Rafael Advanced Defense Systems Ltd.**
(51) **B64C 1/14** (11) 3 010 798 B1
- (71) **Ramos-Valcarce Morcillo, Miguel Angel**
(51) **A47J 47/00** (11) 3 906 825 A1
- (71) **Ramat at Tel-Aviv University Ltd.**
(51) **F03G 7/00** (11) 3 906 361 A1
- (71) **Rani Therapeutics, LLC**
(51) **A61F 13/00** (11) 3 905 999 A1

- (73) **RAPA Automotive GmbH & Co. KG**
(51) *F16K 31/06* (11) 3 121 495 B2
- (71) **Ratier-Figeac SAS**
(51) *B29C 70/22* (11) 3 907 063 A1
- (73) **Rautaruukki Oyj**
(51) *E04B 1/76* (11) 3 751 069 B1
(51) *E04C 2/292* (11) 3 772 556 B1
- (71) **Ravani S.r.l.**
(51) *E03C 1/122* (11) 3 906 344 A1
- (73) **Raycap, S.A.**
(51) *H01F 37/00* (11) 3 709 318 B1
- (73) **Raytheon Company**
(51) *F42C 19/08* (11) 3 433 567 B1
(51) *H01P 3/06* (11) 3 659 206 B1
- (71;73) **Raytheon Technologies Corporation**
(51) *C04B 35/583* (11) 3 907 205 A1
(51) *F01D 5/18* (11) 3 907 373 A1
(51) *F01D 5/18* (11) 3 907 374 A1
(51) *F01D 5/28* (11) 3 907 375 A1
(51) *F01D 9/06* (11) 3 584 412 B1
(51) *F01D 9/06* (11) 3 597 869 B1
(51) *F01D 11/00* (11) 3 907 376 A1
(51) *F01D 11/00* (11) 3 907 377 A1
(51) *F01D 11/12* (11) 3 597 872 B1
(51) *F01D 25/16* (11) 3 907 379 A2
(51) *F01D 25/18* (11) 3 896 264 A3
(51) *F02C 3/22* (11) 3 907 387 A1
(51) *F02C 6/08* (11) 3 907 389 A1
(51) *F02C 7/06* (11) 3 907 392 A1
(51) *F02K 3/06* (11) 3 008 323 B1
(51) *H02G 3/32* (11) 3 503 326 B1
- (73) **Razer (Asia-Pacific) Pte. Ltd.**
(51) *A63F 13/235* (11) 3 693 067 B1
- (73) **RECARO Child Safety GmbH & Co. KG**
(51) *B62B 7/10* (11) 3 335 964 B1
- (71) **Reel Tech Co., Ltd.**
(51) *H02S 20/30* (11) 3 907 881 A1
- (73) **Refratechnik Holding GmbH**
(51) *C04B 35/565* (11) 3 191 429 B1
- (71) **Regain SP. Z.o.o.**
(51) *H01M 6/52* (11) 3 906 591 A1
- (71) **Regeneron Pharmacetucals, Inc.**
(51) *C07K 1/18* (11) 3 906 249 A1
- (71) **Regeneron Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A01K 67/027* (11) 3 906 781 A1
(51) *C07K 1/18* (11) 3 906 250 A1
(51) *C12N 5/00* (11) 3 906 302 A1
(51) *C12N 5/00* (11) 3 906 303 A1
- (71) **Regents of the University of Minnesota**
(51) *C07K 14/74* (11) 3 906 254 A2
- (73) **REHAU AG + Co**
(51) *F24D 3/14* (11) 3 425 287 B1
- (71) **Rejoule Incorporated**
(51) *H01M 10/42* (11) 3 906 593 A1
- (73) **Rekola, Petri**
(51) *A47L 13/254* (11) 3 235 415 B1
- (73) **Renata AG**
(51) *G04G 17/00* (11) 3 712 719 B1
- (71) **RENAULT s.a.s.**
(51) *B60G 11/54* (11) 3 907 091 A1
(51) *B60W 30/18* (11) 3 907 114 A1
(51) *F02D 41/04* (11) 3 907 394 A1
- (73) **RENAULT S.A.S.**
(51) *B60R 21/02* (11) 3 715 185 B1
- (71;73) **Renesas Electronics Corporation**
(51) *G06F 9/50* (11) 3 073 378 B1
(51) *G06F 11/16* (11) 3 907 614 A1
(51) *G06F 15/167* (11) 3 907 626 A1
(51) *G11C 29/02* (11) 3 907 738 A1
- (71) **Renovo Medsolutions, LLC**
(51) *A61F 2/24* (11) 3 905 990 A1
- (71) **Repertoire Immune Medicines, Inc.**
(51) *C07K 1/04* (11) 3 906 248 A1
(51) *C12N 15/06* (11) 3 906 307 A1
- (71) **Repligen Corporation**
(51) *B01D 29/66* (11) 3 906 107 A1
- (73) **Requis Pharmaceuticals Inc.**
(51) *A61K 31/137* (11) 2 964 185 B1
- (71) **Research Institute at Nationwide Children's Hospital**
(51) *C12N 15/113* (11) 3 906 308 A1
- (71) **Research Institute Of Tsinghua University in Shenzhen**
(51) *G06T 1/20* (11) 3 907 694 A1
- (71) **ResMed Pty Ltd**
(51) *A61M 16/00* (11) 3 906 953 A1
(51) *A61M 16/06* (11) 3 906 078 A1
(51) *A61M 16/06* (11) 3 906 956 A1
- (71) **Resolve Therapeutics, LLC**
(51) *A61K 47/68* (11) 3 906 062 A1
- (73) **Respiratory Technologies, Inc.**
(51) *G16H 20/30* (11) 3 291 240 B1
- (71) **REVO.STRUCT S.R.L.S.**
(51) *B62D 27/02* (11) 3 906 183 A1
- (71) **RGB Medical Devices S.A.**
(51) *A61B 5/022* (11) 3 906 847 A1
- (73) **Rheinmetall Waffe Munition ARGES GmbH**
(51) *F42C 14/02* (11) 2 940 421 B1
- (73) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) *F41A 3/90* (11) 2 710 321 B1
(51) *F41A 21/06* (11) 3 320 295 B1
(51) *F41A 23/24* (11) 3 469 293 B1
(51) *F41F 1/08* (11) 3 320 298 B1
(51) *F41H 11/02* (11) 3 341 674 B1
- (73) **Rhodia Operations**
(51) *C09K 8/035* (11) 3 197 978 B1
(51) *C23C 22/83* (11) 3 682 042 B1
- (71) **Richard Wolf GmbH**
(51) *A61B 1/00* (11) 3 906 835 A1
(51) *A61N 5/06* (11) 3 906 967 A1
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) *B07B 13/16* (11) 2 500 111 B1
(51) *B32B 37/14* (11) 3 907 080 A1
(51) *C09D 11/38* (11) 3 907 262 A1
(51) *G02B 26/08* (11) 3 220 183 B1
(51) *G03G 9/087* (11) 3 521 934 B1
- (73) **Rimtec Corporation**
(51) *C08G 61/08* (11) 3 415 545 B1
- (71) **Rippen, Marc E.**
(51) *A61B 5/00* (11) 3 905 949 A1
- (73) **Riso Kagaku Corporation**
(51) *B41J 2/175* (11) 3 492 265 B1
- (71) **Rivian IP Holdings, LLC**
(51) *B60L 53/14* (11) 3 907 097 A1
(51) *B60L 53/14* (11) 3 907 098 A1
(51) *B60L 53/31* (11) 3 907 099 A1
- (71) **RNA Diagnostics Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 3 907 294 A1
- (73) **ROBE lighting s.r.o.**
(51) *F21S 10/02* (11) 3 715 704 B1
(51) *F21V 21/15* (11) 3 623 697 B1
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) *B25F 5/00* (11) 3 205 456 B1
(51) *B29C 64/209* (11) 3 507 076 B1
(51) *B60L 58/16* (11) 3 354 499 B1
(51) *B60S 1/38* (11) 3 906 180 A1
(51) *B60T 7/12* (11) 3 697 651 B1
(51) *B60T 8/17* (11) 3 365 204 B1
(51) *B60T 8/36* (11) 3 529 114 B1
(51) *B60T 13/74* (11) 3 515 772 B1
(51) *B60W 40/06* (11) 2 594 446 B1
(51) *F02M 55/02* (11) 3 710 689 B1
(51) *G01C 21/30* (11) 3 526 546 B1
(51) *G01N 21/17* (11) 3 906 401 A1
(51) *G01N 27/407* (11) 3 129 775 B1
(51) *G01R 31/28* (11) 2 997 388 B1
(51) *G01S 7/481* (11) 3 715 765 B1
(51) *G06K 9/00* (11) 3 906 500 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 3 907 651 A1
(51) *G06N 3/04* (11) 3 907 663 A1
(51) *G08B 13/196* (11) 3 907 713 A1
(51) *H01G 11/08* (11) 3 906 573 A1
(51) *H01M 10/052* (11) 3 050 141 B1
(51) *H01M 10/6556* (11) 3 437 155 B1
(51) *H01Q 1/32* (11) 3 198 678 B1
(51) *H02K 1/20* (11) 3 621 180 B1
(51) *H02P 25/024* (11) 3 449 560 B1
(51) *H04H 60/04* (11) 3 907 909 A1
(51) *H04N 5/335* (11) 3 535 965 B1
(51) *H04W 72/12* (11) 3 656 167 B1
(51) *H05K 1/14* (11) 3 222 125 B1
- (71) **Robotify Labs Limited**
(51) *G09B 19/00* (11) 3 906 542 A1
- (73) **Roca Sanitario, S. A.**
(51) *E03D 3/10* (11) 3 196 370 B1
- (73) **Rochal Partners, LLP**
(51) *A61K 31/785* (11) 1 945 231 B1
- (71) **Roche Diabetes Care GmbH**
(51) *G01N 33/487* (11) 3 907 503 A1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) *C07K 14/435* (11) 3 394 086 B1
(51) *C12N 7/00* (11) 3 906 304 A2
(51) *C12Q 1/6869* (11) 3 497 233 B1
(51) *G01N 35/00* (11) 3 141 909 B1
- (73) **Rockinger Agriculture GmbH**
(51) *B60D 1/06* (11) 2 682 290 B2
- (73) **Rockwell Automation Asia Pacific Business center Pte. Ltd.**
(51) *H01H 47/00* (11) 3 396 692 B1
- (71;73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) *G01V 8/12* (11) 3 260 890 B1
(51) *G05B 19/042* (11) 2 660 667 B1
(51) *G06F 9/54* (11) 3 907 611 A1
(51) *G06F 21/60* (11) 3 907 640 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 3 907 969 A1
- (73) **Rockwell Automation, Inc.**
(51) *B60L 15/38* (11) 3 501 880 B1
- (71) **Rockwell Collins, Inc.**
(51) *H04W 56/00* (11) 3 908 049 A1
- (73) **Rockwool International A/S**
(51) *E01F 8/00* (11) 3 482 002 B1
- (71) **Rodriguez Herrero, Juan Francisco**
(51) *A47J 47/00* (11) 3 906 825 A1
- (71) **Rofs Microsystem (Tianjin) Co., Ltd**
(51) *H03H 9/02* (11) 3 907 884 A1

- (73) **Rogers Germany GmbH**
(51) **B32B 15/01** (11) 3 717 236 B1
- (71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) **H04W 24/04** (11) 3 908 030 A1
- (73) **Rohm and Haas Company**
(51) **C08F 220/18** (11) 3 401 341 B1
(51) **C08F 283/06** (11) 3 699 213 B1
(51) **C09D 5/14** (11) 3 353 246 B1
- (73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) **C09D 151/00** (11) 3 181 604 B1
- (71) **Rohr, Inc.**
(51) **B64D 29/06** (11) 3 907 139 A1
(51) **B64D 29/06** (11) 3 907 140 A1
(51) **G01C 15/02** (11) 3 907 467 A1
- (71) **Roland Corporation**
(51) **G10H 1/00** (11) 3 907 732 A1
- (71) **Roller Bearing Company of America, Inc.**
(51) **F16H 53/06** (11) 3 885 610 A3
- (71) **Roller Labz, LLC**
(51) **A63C 17/22** (11) 3 906 100 A1
- (73) **Rolls-Royce Corporation**
(51) **F01D 25/12** (11) 3 498 987 B1
(51) **F25B 9/00** (11) 3 553 418 B1
- (73) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) **F01D 5/08** (11) 2 891 766 B1
- (73) **Rolls-Royce North American Technologies, Inc.**
(51) **F25B 9/00** (11) 3 553 418 B1
- (71) **Rolls-Royce plc**
(51) **G05B 19/4099** (11) 3 907 572 A1
- (73) **ROMA KG**
(51) **E06B 9/01** (11) 3 640 425 B1
- (73) **Roquette Frères**
(51) **A23J 1/14** (11) 3 300 610 B1
(51) **A23J 1/14** (11) 3 305 093 B1
- (71;73) **ROSEMOUNT AEROSPACE INC.**
(51) **G01P 5/165** (11) 3 514 551 B1
(51) **G01S 17/04** (11) 3 907 531 A2
- (73) **Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG**
(51) **H01R 13/44** (11) 3 427 343 B1
- (71) **ROSENBERGER HOCHFREQUENZTECHNIK GMBH & CO. KG**
(51) **H01R 13/18** (11) 3 907 830 A1
- (73) **Ross Design & Engineering, Inc.**
(51) **B60B 33/04** (11) 3 687 833 B1
- (71) **Rossi, Osvaldo Carlo Giorgio**
(51) **F42B 27/08** (11) 3 906 388 A1
- (71) **Rottapharm SPA**
(51) **A61K 8/60** (11) 3 906 011 A1
- (71) **Royal Caribbean Cruises Ltd.**
(51) **G07C 9/37** (11) 3 907 709 A1
- (73) **RPC Bramlage GmbH**
(51) **B05B 11/00** (11) 3 689 472 B1
- (73) **RSR LIMITED**
(51) **C07K 14/72** (11) 3 155 011 B1
- (73) **RTL Materials Ltd**
(51) **B32B 5/02** (11) 3 341 192 B1
- (73) **Rühle, Armin**
(51) **A47K 13/30** (11) 3 582 667 B1
- (71) **Ruiguang Telecommunication Technologies Co., Ltd.**
(51) **G02B 6/036** (11) 3 907 538 A1
- (71) **Rustamzadeh, Edward**
(51) **A61B 17/02** (11) 3 905 966 A1
- (71) **Rutzen, Michael Bruno**
(51) **B65H 49/32** (11) 3 907 165 A1
- (73) **RWTH Aachen**
(51) **C25B 1/04** (11) 3 601 639 B1
- (73) **S H Kelkar and Company Limited**
(51) **C11B 9/00** (11) 3 728 532 B1
- (71) **S.A. Lhoist Recherche et Développement**
(51) **C04B 2/04** (11) 3 907 202 A1
- (73) **S.A.T.E. - Systems and Advanced Technologies Engineering S.R.L.**
(51) **G01C 21/20** (11) 3 739 295 B1
- (73) **S.P.C.M. SA**
(51) **A01C 1/06** (11) 3 386 288 B1
- (73) **S2I, LLC**
(51) **A23L 3/00** (11) 3 297 447 B1
- (73) **Sa-Te S.R.L.**
(51) **B31B 50/04** (11) 3 621 790 B1
- (73) **SABIC Global Technologies B.V.**
(51) **C08F 210/16** (11) 3 083 722 B1
- (73) **SACMI TECH S.p.A.**
(51) **B65B 11/58** (11) 3 509 952 B1
- (71) **Safariland, LLC**
(51) **A45F 5/02** (11) 3 906 811 A1
- (73) **Safran Aerosystems**
(51) **B64D 37/02** (11) 3 241 755 B1
- (73) **Safran Aircraft Engines**
(51) **F01D 5/28** (11) 3 356 650 B1
(51) **F01D 5/28** (11) 3 356 651 B1
(51) **F01D 5/30** (11) 3 049 636 B1
- (71) **SAFRAN AIRCRAFT ENGINES**
(51) **F01D 9/04** (11) 3 906 357 A1
(51) **F02C 6/08** (11) 3 906 359 A1
(51) **F16H 57/08** (11) 3 906 370 A1
- (71) **Safran Ceramics**
(51) **C04B 35/80** (11) 3 907 207 A1
- (73) **Safran Electrical & Power**
(51) **B26B 13/00** (11) 3 319 764 B1
- (73) **Safran Electronics & Defense**
(51) **D06M 11/73** (11) 3 565 925 B1
- (73) **Safran Seats**
(51) **B60N 2/885** (11) 3 490 840 B1
- (71) **Safran Transmission Systems**
(51) **F02C 7/06** (11) 3 907 391 A1
- (73) **Saga University**
(51) **G01B 11/16** (11) 3 059 547 B1
- (71) **Sage Electrochromics, Inc.**
(51) **G02F 1/155** (11) 3 906 440 A1
- (73) **SAIC MOTOR CORPORATION LIMITED**
(51) **B60K 6/442** (11) 3 653 421 B1
- (71) **Saint-Gobain Abrasifs**
(51) **B24D 11/02** (11) 3 906 135 A1
- (71) **Saint-gobain Abrasives, Inc**
(51) **B24D 11/02** (11) 3 906 135 A1
- (71) **Saint-Gobain Glass France**
(51) **C03C 17/36** (11) 3 906 219 A1
- (73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) **C03C 17/36** (11) 3 129 329 B1
- (71) **Saint-Gobain Performance Plastics Corporation**
(51) **C12M 1/00** (11) 3 906 294 A1
(51) **F16J 15/02** (11) 3 906 371 A1
(51) **G01M 3/04** (11) 3 906 396 A2
- (71) **Saint-Gobain Performance Plastics Pampus GmbH**
(51) **F16C 33/26** (11) 3 906 367 A1
- (71) **Saint-Gobain Performance Plastics Rencol Limited**
(51) **F16C 27/00** (11) 3 906 366 A1
- (71) **Salewa Sport AG**
(51) **A63C 9/086** (11) 3 906 980 A1
- (71) **Salvador, Luigino**
(51) **B05C 1/00** (11) 3 875 176 A3
- (71) **Salzgitter Flachstahl GmbH**
(51) **C23C 2/12** (11) 3 906 328 A1
- (71) **SAMBANOVA SYSTEMS, INC.**
(51) **G06F 15/78** (11) 3 906 476 A1
- (71;73) **Samsung Display Co., Ltd.**
(51) **B41J 2/045** (11) 3 907 082 A1
(51) **C03C 21/00** (11) 3 907 201 A1
(51) **G02F 1/1333** (11) 3 614 197 B1
(51) **G09G 3/20** (11) 3 907 727 A1
(51) **H01L 27/12** (11) 3 091 575 B1
(51) **H01L 51/52** (11) 3 907 771 A1
(51) **H01L 51/54** (11) 3 907 772 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 3 907 977 A1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **A47L 9/28** (11) 3 164 043 B1
(51) **A47L 15/42** (11) 3 905 940 A1
(51) **D06F 58/10** (11) 3 906 336 A1
(51) **F24F 1/00** (11) 3 504 485 B1
(51) **F25D 23/06** (11) 3 615 873 B1
(51) **G03B 7/00** (11) 3 438 736 B1
(51) **G06F 1/16** (11) 3 371 676 B1
(51) **G06F 1/16** (11) 3 582 064 B1
(51) **G06F 1/16** (11) 3 906 454 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 3 906 455 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 3 906 456 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 3 907 581 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 3 907 582 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 3 907 583 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 3 907 588 A1
(51) **G06F 3/044** (11) 3 495 932 B1
(51) **G06F 3/048** (11) 3 287 884 B1
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 759 920 B1
(51) **G06F 9/44** (11) 2 897 045 B1
(51) **G06F 13/40** (11) 3 907 625 A1
(51) **G06F 16/22** (11) 3 889 796 A3
(51) **G06T 3/40** (11) 3 907 695 A1
(51) **G08C 17/02** (11) 3 640 910 B1
(51) **G09F 9/30** (11) 3 906 543 A1
(51) **G10L 15/16** (11) 3 719 797 B1
(51) **G10L 17/24** (11) 3 906 550 A1
(51) **G10L 21/10** (11) 3 906 553 A1
(51) **H01F 19/04** (11) 3 906 570 A1
(51) **H01G 2/06** (11) 3 905 288 A3
(51) **H01L 23/38** (11) 3 907 757 A1
(51) **H01Q 1/08** (11) 3 906 594 A1
(51) **H01Q 1/24** (11) 3 335 270 B1
(51) **H02J 50/90** (11) 3 396 814 B1
(51) **H03F 1/52** (11) 3 906 615 A1
(51) **H03K 17/0412** (11) 3 477 861 B1
(51) **H03M 13/29** (11) 3 022 860 B1
(51) **H04B 7/024** (11) 3 907 897 A2
(51) **H04B 7/0456** (11) 3 292 638 B1
(51) **H04B 7/0456** (11) 3 907 899 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 3 906 620 A1
(51) **H04B 17/318** (11) 3 906 623 A1
(51) **H04B 17/345** (11) 3 906 624 A1

- (51) **H04L 5/00** (11) 3 662 609 B1
(51) **H04L 9/00** (11) 3 907 925 A1
(51) **H04L 9/00** (11) 3 907 926 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 3 906 637 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 580 911 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 907 972 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 3 906 660 A1
(51) **H04N 19/53** (11) 3 906 690 A1
(51) **H04N 21/2343** (11) 3 007 449 B1
(51) **H04N 21/485** (11) 3 906 700 A1
(51) **H04R 1/10** (11) 3 906 704 A1
(51) **H04W 8/02** (11) 3 906 715 A1
(51) **H04W 8/02** (11) 3 908 020 A1
(51) **H04W 8/26** (11) 3 657 832 B1
(51) **H04W 16/18** (11) 3 286 947 B1
(51) **H04W 24/04** (11) 3 363 227 B1
(51) **H04W 24/10** (11) 3 823 344 B1
(51) **H04W 24/10** (11) 3 906 721 A1
(51) **H04W 28/06** (11) 3 906 722 A1
(51) **H04W 28/08** (11) 3 906 723 A1
(51) **H04W 28/26** (11) 3 906 725 A1
(51) **H04W 36/18** (11) 3 592 038 B1
(51) **H04W 48/02** (11) 3 908 035 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 3 697 138 B1
(51) **H04W 52/28** (11) 3 906 732 A1
(51) **H04W 52/38** (11) 3 520 506 B1
(51) **H04W 56/00** (11) 3 906 735 A1
(51) **H04W 56/00** (11) 3 906 736 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 3 906 742 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 3 906 744 A1
(51) **H04W 74/00** (11) 3 906 745 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 3 906 747 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 3 906 748 A1
(51) **H04W 76/12** (11) 3 466 121 B1
(51) **H04W 76/12** (11) 3 908 073 A1
(51) **H04W 76/15** (11) 3 906 750 A1
(51) **H04W 76/18** (11) 3 906 751 A1
(51) **H04W 76/20** (11) 3 487 258 B1
(51) **H04W 76/27** (11) 3 908 075 A1
(51) **H05K 9/00** (11) 3 430 877 B1
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **H01M 2/16** (11) 3 907 781 A1
(51) **H01M 4/1393** (11) 3 379 617 B1
(51) **H01M 10/04** (11) 3 726 602 B1
(51) **H01M 10/0585** (11) 3 716 386 B1
- (71) **Samsung SDS Co., Ltd.**
(51) **G06T 19/20** (11) 3 907 705 A1
- (71) **San Shiang Technology Co., Ltd.**
(51) **A45C 5/04** (11) 3 906 806 A1
- (71;73) **Sandvik Mining and Construction Oy**
(51) **E02F 3/43** (11) 3 907 332 A1
(51) **E02F 9/20** (11) 3 907 335 A1
(51) **G05D 1/02** (11) 3 739 419 B1
- (71) **Sangamo Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 38/46** (11) 3 906 043 A1
- (71) **Sanko Tekstil Isletmeleri San. Ve Tic. A.S.**
(51) **D06P 1/00** (11) 3 906 338 A1
- (73) **Sanofi**
(51) **A61K 31/519** (11) 3 658 147 B1
- (73) **SANOFI**
(51) **A61M 5/20** (11) 3 268 067 B1
(51) **C07K 16/06** (11) 3 301 115 B1
- (73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) **A61M 5/24** (11) 2 907 538 B1
- (73) **Santex Rimar Group S.r.l.**
(51) **D05B 7/00** (11) 3 733 945 B1
- (73) **Santourlidis, Simeon**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 935 621 B1
- (71) **SAP SE**
(51) **G06F 8/20** (11) 3 907 602 A1
(51) **G06F 11/30** (11) 3 907 616 A1
- (73) **Saperatec GmbH**
(51) **B32B 38/10** (11) 3 554 834 B1
- (71) **Sarcos Corp.**
(51) **B25J 9/10** (11) 3 906 136 A1
(51) **B25J 15/00** (11) 3 906 138 A1
(51) **B25J 15/00** (11) 3 906 139 A1
- (73) **Saronikos Trading and Services, Unipessoal Lda**
(51) **G10L 21/0208** (11) 3 669 357 B1
- (71;73) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) **C01B 17/04** (11) 3 743 373 B1
(51) **C04B 28/36** (11) 2 807 132 B1
(51) **C08G 73/02** (11) 3 655 457 B1
(51) **C10G 19/02** (11) 3 692 114 B1
(51) **E21B 21/06** (11) 3 698 009 B1
(51) **G01N 33/28** (11) 3 906 409 A1
(51) **G01N 33/28** (11) 3 906 410 A1
(51) **G01V 1/28** (11) 3 642 648 B1
- (73) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) **C08F 210/16** (11) 3 083 722 B1
- (73) **Saurer Spinning Solutions GmbH & Co. KG**
(51) **D01H 1/20** (11) 3 144 418 B1
- (73) **SBK Siegfried Böhnisch Kunststofftechnik GmbH**
(51) **F24D 19/10** (11) 3 657 079 B1
- (71) **SCANTECH (HANGZHOU) CO., LTD.**
(51) **G06T 7/586** (11) 3 907 702 A1
- (73) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**
(51) **F16C 19/06** (11) 3 685 062 B1
(51) **F16F 15/315** (11) 3 052 834 B1
- (73) **Schawbel Technologies LLC**
(51) **A43B 7/02** (11) 3 076 820 B2
- (71) **Schierack, Horst**
(51) **F03D 9/00** (11) 3 907 404 A1
- (73) **Schlage Lock Company LLC**
(51) **E05F 3/04** (11) 2 847 405 B1
- (73) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) **G01N 33/28** (11) 3 264 078 B1
- (71) **Schmitz Cargobull AG**
(51) **E05B 83/10** (11) 3 907 359 A1
- (71) **Schmöle GmbH**
(51) **F24D 3/14** (11) 3 907 433 A1
- (73) **Schneeberger Holding AG**
(51) **G01D 5/245** (11) 3 724 609 B1
- (73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) **B25B 23/14** (11) 3 147 081 B1
(51) **H01H 25/04** (11) 3 411 893 B1
- (73) **Scholar Rock, Inc.**
(51) **C07K 16/22** (11) 3 677 278 B1
- (73) **School Judicial Person Ikutoku Gakuen**
(51) **B01D 53/14** (11) 3 536 670 B1
- (71) **Schott AG**
(51) **C03C 3/091** (11) 3 907 199 A1
- (71;73) **SCHOTT AG**
(51) **C03B 17/04** (11) 3 907 198 A1
(51) **C03C 3/097** (11) 3 728 152 B1
- (71) **SCHÜCO International KG**
(51) **E04B 2/96** (11) 3 907 340 A1
- (73) **Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik**
(51) **B25J 15/02** (11) 3 732 003 B1
- (71) **Schunk Sonosystems GmbH**
(51) **B23K 20/10** (11) 3 906 133 A1
- (73) **Schwartz GmbH**
(51) **C21D 1/19** (11) 3 408 416 B1
- (71) **Schwind Eye-Tech-Solutions GmbH**
(51) **A61F 9/008** (11) 3 906 903 A1
- (71) **SciDose Pharma LLC**
(51) **A61K 9/08** (11) 3 906 917 A1
- (73) **Scientific Games Holdings Limited**
(51) **G07B 7/00** (11) 3 564 908 B1
- (71;73) **SCM Group S.p.A.**
(51) **B27C 9/04** (11) 3 392 008 B1
(51) **B27M 1/08** (11) 3 907 053 A1
- (71;73) **SEB S.A.**
(51) **A47J 36/32** (11) 3 905 930 A1
(51) **A47J 36/32** (11) 3 905 931 A1
(51) **A47L 9/02** (11) 2 934 267 B1
(51) **B65D 47/08** (11) 3 728 059 B1
- (71) **Secespol Spółka Zo.o**
(51) **F28D 9/00** (11) 3 906 384 A1
(51) **F28F 3/00** (11) 3 906 386 A1
- (71;73) **Seco Tools AB**
(51) **B23C 5/00** (11) 3 907 029 A1
(51) **B23C 5/20** (11) 3 000 548 B1
(51) **G05B 19/4065** (11) 3 907 571 A1
(51) **G05B 19/418** (11) 3 907 573 A1
- (71) **Second Genome, Inc.**
(51) **A23L 33/155** (11) 3 905 893 A1
- (73) **Secop GmbH**
(51) **B32B 37/12** (11) 3 615 803 B1
(51) **C09J 7/38** (11) 3 615 801 B1
- (71) **Secure Thingz Limited**
(51) **G06F 21/71** (11) 3 907 645 A1
- (73) **Sedal, S.L.**
(51) **F16K 27/04** (11) 3 667 139 B1
- (71) **Sedus Systems GmbH**
(51) **A47B 3/091** (11) 3 906 812 A1
- (73) **SEG Automotive Germany GmbH**
(51) **H02P 25/024** (11) 3 449 560 B1
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) **B41J 2/165** (11) 3 683 063 B1
(51) **D21B 1/06** (11) 3 907 327 A1
(51) **G06F 3/12** (11) 3 907 596 A1
- (71) **Séjourné, Nathalie**
(51) **A41D 13/11** (11) 3 906 796 A1
- (71) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) **B65D 65/46** (11) 3 907 152 A1
- (71;73) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) **B32B 17/10** (11) 3 486 082 B1
(51) **C01B 39/22** (11) 3 907 185 A1
(51) **C07C 9/15** (11) 3 907 209 A1
- (73) **Sekisui Medical Co., Ltd.**
(51) **C12P 21/00** (11) 3 358 017 B1
- (71) **Selecta Biosciences, Inc.**
(51) **A61K 9/51** (11) 3 906 918 A1
- (71) **SELENA LABS Sp.z o.o.**
(51) **E04F 21/00** (11) 3 907 350 A1
- (73) **Sempio Foods Company**
(51) **A61Q 19/00** (11) 3 517 599 B1
- (73) **Sensefly S.A.**
(51) **G05D 1/00** (11) 3 540 550 B1

(73) Sensirion AG (51) <i>G01F 1/684</i> (11) 2 894 464 B1	(71) SharkNinja Operating LLC (51) <i>A47J 37/06</i> (11) 3 865 025 A3	(73) Short Circuit Technologies LLC (51) <i>H03H 7/38</i> (11) 3 219 017 B1
(73) Sensor Electronic Technology, Inc. (51) <i>A01G 7/04</i> (11) 3 518 651 B1	(71;73) Sharp Kabushiki Kaisha (51) <i>H04N 19/593</i> (11) 3 908 003 A1 (51) <i>H04N 19/70</i> (11) 2 984 846 B1 (51) <i>H04W 72/04</i> (11) 3 142 438 B1 (51) <i>H04W 76/20</i> (11) 3 100 578 B1	(71) SHOWA DENKO K.K. (51) <i>C04B 35/5835</i> (11) 3 907 206 A1
(73) Sensors Unlimited, Inc. (51) <i>H04N 5/369</i> (11) 3 188 472 B1	(71) Sharp Life Science (EU) Limited (51) <i>B01L 3/00</i> (11) 3 906 115 A1	(71) Showa Denko Materials Co., Ltd. (51) <i>C12M 3/06</i> (11) 3 907 276 A1 (51) <i>C12N 5/071</i> (11) 3 907 278 A1
(71) Sentient Science Corporation (51) <i>F03D 7/02</i> (11) 3 906 360 A1	(71) Shell International Exploration and Production Inc. (51) <i>F16L 1/16</i> (11) 3 906 376 A1	(71) SICK AG (51) <i>G01B 11/25</i> (11) 3 907 466 A1 (51) <i>G02B 7/40</i> (11) 3 907 546 A1 (51) <i>G02B 13/00</i> (11) 3 907 547 A1
(71) SenzaGen AB (51) <i>C12Q 1/6883</i> (11) 3 906 323 A2	(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (51) <i>G01V 1/38</i> (11) 3 308 198 B1	(71;73) Sidel Participations (51) <i>B65B 59/00</i> (11) 3 907 147 A1 (51) <i>B67C 3/00</i> (11) 3 725 734 B1 (51) <i>B67C 3/06</i> (11) 3 421 411 B1
(71;73) Seoul National University R & DB Foundation (51) <i>C01G 39/06</i> (11) 3 708 535 B1 (51) <i>H04L 9/00</i> (11) 3 907 925 A1 (51) <i>H04L 9/00</i> (11) 3 907 926 A1	(73) Sheltered Wings, Inc. D/b/a/ Vortex Optics (51) <i>F41G 1/06</i> (11) 3 311 097 B1	(71;73) Siemens Aktiengesellschaft (51) <i>B01D 35/02</i> (11) 3 906 988 A1 (51) <i>B22F 3/105</i> (11) 3 907 022 A1 (51) <i>B41F 15/08</i> (11) 3 906 165 A1 (51) <i>B60L 53/00</i> (11) 3 906 178 A1 (51) <i>G01D 11/24</i> (11) 3 906 392 A1 (51) <i>G01K 7/01</i> (11) 3 734 244 B1 (51) <i>G01M 3/28</i> (11) 3 906 397 A1 (51) <i>G05B 13/02</i> (11) 3 404 497 B1 (51) <i>G05B 17/02</i> (11) 3 907 568 A1 (51) <i>G05B 19/042</i> (11) 2 980 662 B1 (51) <i>G05B 19/05</i> (11) 3 611 581 B1 (51) <i>G05B 19/418</i> (11) 3 518 061 B1 (51) <i>G05B 19/418</i> (11) 3 907 574 A1 (51) <i>G06F 16/21</i> (11) 3 906 477 A1 (51) <i>G06F 21/53</i> (11) 3 907 637 A1 (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 3 907 672 A1 (51) <i>G06Q 50/06</i> (11) 3 906 522 A1 (51) <i>H02B 13/035</i> (11) 3 907 839 A1 (51) <i>H02H 9/08</i> (11) 3 907 840 A1 (51) <i>H02J 3/38</i> (11) 3 656 034 B1 (51) <i>H02J 3/46</i> (11) 3 707 798 B1 (51) <i>H02K 5/18</i> (11) 3 906 608 A1 (51) <i>H02K 9/22</i> (11) 3 906 609 A1 (51) <i>H02M 7/483</i> (11) 3 906 614 A1 (51) <i>H02P 23/14</i> (11) 3 907 878 A1 (51) <i>H04L 12/40</i> (11) 3 906 642 A1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 3 906 653 A1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 3 907 957 A1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 3 907 958 A1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 3 907 959 A1
(71;73) Seoul Viosys Co., Ltd. (51) <i>A01G 7/04</i> (11) 3 518 651 B1 (51) <i>H01L 33/24</i> (11) 3 907 768 A1	(73) Shengyi Technology Co., Ltd. (51) <i>C08L 63/00</i> (11) 3 907 259 A1	
(71) Serio, Maria Carla (51) <i>A47C 21/02</i> (11) 3 906 813 A1	(71) Shenzhen Airgle Corporation Limited (51) <i>A45D 20/12</i> (11) 3 878 307 A3	
(73) ServiceNow, Inc. (51) <i>G06F 16/28</i> (11) 3 564 829 B1 (51) <i>G06F 40/143</i> (11) 3 531 304 B1	(71) Shenzhen Capchem Technology Co., Ltd. (51) <i>H01M 10/0567</i> (11) 3 907 803 A1	
(73) Services Pétroliers Schlumberger (51) <i>G01N 33/28</i> (11) 3 264 078 B1	(73) Shenzhen Goodix Technology Co., Ltd. (51) <i>G06F 3/044</i> (11) 3 413 177 B1	
(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG (51) <i>B61B 13/00</i> (11) 3 523 170 B1	(71) Shenzhen Institute for Drug Control (Shenzhen Testing Center of Medical Devices) (51) <i>G01N 21/33</i> (11) 3 907 493 A1	
(73) SF-Kooperation GmbH Beton-Konzepte (51) <i>E01C 5/06</i> (11) 3 792 398 B1	(71) Shenzhen Maxmade Auto Electronics Co., Ltd. (China limited company (Ltd)) (51) <i>B60K 35/00</i> (11) 3 907 095 A1	
(71) Shaaban, Ahmed, Farouk (51) <i>G06Q 30/04</i> (11) 3 907 686 A1 (51) <i>G06Q 40/00</i> (11) 3 907 690 A1	(73) Shenzhen Qintong Technology Co., Ltd (51) <i>H01R 13/04</i> (11) 3 451 460 B1	
(71) Shaheen Innovations Holding Limited (51) <i>A24F 40/05</i> (11) 3 905 908 A1	(71) Shenzhen Reanson Products Co., Ltd (51) <i>A63B 33/00</i> (11) 3 906 978 A1	
(71) Shanghai Cancer Institute (51) <i>C12N 5/10</i> (11) 3 907 280 A1	(71) Shenzhen Smoore Technology Limited (51) <i>A24F 40/40</i> (11) 3 906 792 A1	
(71) Shanghai Harvest Intelligence Technology Co., Ltd. (51) <i>G06F 21/32</i> (11) 3 907 635 A1	(71) Shenzhen Ucloudlink New Technology Co., Ltd (51) <i>H04W 4/60</i> (11) 3 908 015 A1	
(71) Shanghai Hengrui Pharmaceutical Co., Ltd. (51) <i>C07D 237/22</i> (11) 3 907 218 A1	(73) Shibaura Mechatronics Corporation (51) <i>B41J 2/01</i> (11) 3 225 395 B1	
(71) Shanghai Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Sciences (51) <i>C07D 333/60</i> (11) 3 907 221 A1	(71) Shibuya Corporation (51) <i>B67B 3/00</i> (11) 3 907 173 A1	
(73) Shanghai Kingfa Sci.&Tech.Co., Ltd. (51) <i>C08G 63/183</i> (11) 3 406 646 B1 (51) <i>C08G 63/183</i> (11) 3 406 647 B1	(71) Shifamed Holdings, LLC (51) <i>A61F 2/82</i> (11) 3 905 993 A1 (51) <i>A61M 25/10</i> (11) 3 906 085 A1	
(71) Shanghai Leading Connection Mechatronics Technology Co., Ltd (51) <i>H01R 13/04</i> (11) 3 907 828 A1	(71;73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. (51) <i>C07C 43/23</i> (11) 3 689 846 B1 (51) <i>C08F 299/06</i> (11) 3 409 703 B1 (51) <i>C09D 125/18</i> (11) 3 495 433 B1 (51) <i>C09J 183/16</i> (11) 3 907 265 A1 (51) <i>G03F 1/24</i> (11) 3 907 560 A1 (51) <i>H01M 4/48</i> (11) 3 444 877 B1	
(71) Shanghai New Tobacco Product Research Institute Co., Ltd (51) <i>A24F 47/00</i> (11) 3 906 794 A1	(73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd. (51) <i>A01G 7/00</i> (11) 3 127 421 B1	
(71) Shanghai Shengkui Products Co., Ltd (51) <i>C04B 28/12</i> (11) 3 907 204 A1	(73) Shinano Kenshi Co., Ltd. (51) <i>F04D 13/06</i> (11) 3 567 255 B1	
(71) Shanghai Yuansong Biotechnology Co. Ltd. (51) <i>C12N 7/01</i> (11) 3 907 281 A1	(73) SHL Medical AG (51) <i>A61M 5/20</i> (11) 2 583 710 B1 (51) <i>A61M 5/20</i> (11) 3 177 345 B1 (51) <i>A61M 5/20</i> (11) 3 432 947 B1	
(71) Shanghai Zenisight Ltd. (51) <i>C12Q 1/6806</i> (11) 3 907 296 A1		(73) Siemens Energy AS (51) <i>E21B 47/017</i> (11) 3 540 175 B1 (51) <i>G01N 21/55</i> (11) 2 981 808 B1
		(71;73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG (51) <i>B23K 1/00</i> (11) 3 906 131 A1 (51) <i>F01D 5/18</i> (11) 3 320 183 B1 (51) <i>G01R 31/34</i> (11) 3 906 419 A1 (51) <i>G05B 23/02</i> (11) 3 906 448 A1 (51) <i>H02M 7/49</i> (11) 3 417 540 B1
		(71) Siemens Energy, Inc. (51) <i>E02D 27/44</i> (11) 3 906 343 A1 (51) <i>H02K 11/40</i> (11) 3 906 610 A1
		(71;73) Siemens Gamesa Renewable Energy A/S (51) <i>B29C 65/48</i> (11) 3 907 062 A1 (51) <i>F03D 1/06</i> (11) 3 730 778 B1 (51) <i>F03D 7/02</i> (11) 3 907 401 A1 (51) <i>F03D 7/02</i> (11) 3 907 402 A1 (51) <i>F03D 7/02</i> (11) 3 907 403 A1 (51) <i>H02J 13/00</i> (11) 3 906 603 A1 (51) <i>H02K 1/27</i> (11) 3 907 860 A1
		(73) Siemens Gamesa Renewable Energy Deutschland GmbH (51) <i>F03D 80/00</i> (11) 2 568 169 B2

- (71) **Siemens Gamesa Renewable Energy GmbH & Co. KG**
(51) *F28D 20/00* (11) 3 906 385 A1
- (73) **Siemens Healthcare Diagnostics Inc.**
(51) *C07J 43/00* (11) 3 585 438 B1
(51) *G01N 21/01* (11) 2 976 619 B1
- (71) **Siemens Healthcare GmbH**
(51) *G06T 7/00* (11) 3 907 698 A1
- (71;73) **Siemens Industry Software Inc.**
(51) *G06F 30/00* (11) 3 906 494 A1
(51) *G06F 30/00* (11) 3 906 495 A1
(51) *G06T 17/10* (11) 3 195 271 B1
- (71;73) **Siemens Mobility GmbH**
(51) *B61D 33/00* (11) 3 906 181 A1
(51) *B61D 37/00* (11) 3 906 182 A1
(51) *H04L 12/26* (11) 3 661 830 B1
- (73) **Siemens Schweiz AG**
(51) *G05B 23/02* (11) 3 627 261 B1
- (71) **Sierra Oncology, Inc.**
(51) *C07D 239/42* (11) 3 907 219 A1
- (71) **Sifive, Inc.**
(51) *G06F 21/74* (11) 3 906 493 A1
- (71) **SIG Technology AG**
(51) *B32B 7/12* (11) 3 907 072 A1
- (71) **Sigma-Aldrich Co., LLC**
(51) *C12N 9/22* (11) 3 907 286 A1
- (73) **SigmaSense, LLC**
(51) *G06F 3/041* (11) 3 186 695 B1
- (71;73) **Signify Holding B.V.**
(51) *F21K 9/232* (11) 3 671 010 B1
(51) *F21K 9/61* (11) 3 022 482 B1
(51) *F21S 6/00* (11) 3 735 552 B1
(51) *F21V 19/00* (11) 3 906 377 A1
(51) *F21V 21/108* (11) 3 679 297 B1
(51) *F21V 23/00* (11) 3 906 378 A1
(51) *F21V 25/04* (11) 3 906 379 A1
(51) *G02B 3/00* (11) 3 201 657 B1
(51) *H05B 47/115* (11) 3 782 439 B1
- (73) **SII Printek Inc**
(51) *B41J 2/18* (11) 3 427 955 B1
- (71;73) **Sika Technology AG**
(51) *C04B 28/02* (11) 3 906 221 A1
(51) *C08G 18/22* (11) 3 688 052 B1
(51) *C08G 59/40* (11) 3 906 271 A1
- (71;73) **SIKA TECHNOLOGY AG**
(51) *B29C 70/52* (11) 3 907 064 A1
(51) *B62D 25/00* (11) 3 907 123 A1
(51) *C08L 23/08* (11) 3 553 125 B1
- (71) **Silentium Ltd.**
(51) *H04S 7/00* (11) 3 906 708 A1
- (71) **Siltec A/S**
(51) *H02G 3/04* (11) 3 906 598 A1
- (71) **Silver Peak Systems, Inc**
(51) *H04L 29/06* (11) 3 907 964 A1
- (71) **Sim, Suck Rae**
(51) *E02D 5/08* (11) 3 907 331 A1
- (71) **Simcere Bio-Pharmaceutical Technology, Ltd.**
(51) *C07K 16/28* (11) 3 907 240 A1
- (71) **Simmonds Precision Products, Inc.**
(51) *H04J 3/06* (11) 3 876 442 A3
- (73) **Simol S.P.A.**
(51) *G05G 1/08* (11) 2 942 691 B1
- (73) **Sinai Health System**
(51) *C07K 14/47* (11) 3 411 391 B1
- (73) **Sintokogio, Ltd.**
(51) *B22C 15/02* (11) 2 511 025 B1
- (73) **Sirion Biotech GmbH**
(51) *C12N 7/02* (11) 2 658 967 B1
- (73) **SK Bearbeitungstechnik GmbH**
(51) *F04B 1/12* (11) 3 205 877 B1
- (71) **SK Holdings Co., Ltd.**
(51) *G06F 11/34* (11) 3 907 618 A1
- (71) **SK ie technology Co., Ltd.**
(51) *C08J 5/18* (11) 3 907 249 A1
- (71;73) **SK Innovation Co., Ltd.**
(51) *C08J 5/18* (11) 3 907 249 A1
(51) *H01M 50/231* (11) 3 907 817 A1
(51) *H02J 7/00* (11) 3 026 772 B1
- (73) **Skelhorn, Dylan**
(51) *E06C 7/42* (11) 3 635 211 B1
- (73) **Skoda Auto a.s.**
(51) *G01C 21/36* (11) 3 301 399 B1
- (71) **Sleep Number Corporation**
(51) *A47C 31/00* (11) 3 905 927 A1
- (71) **Sling Media Pvt Ltd.**
(51) *G10L 15/22* (11) 3 906 547 A1
(51) *H04N 21/2387* (11) 3 906 694 A1
- (71) **Smart Converting S.r.l.**
(51) *B65B 23/20* (11) 3 906 192 A1
- (71) **Smart Earth Camelina Corp.**
(51) *C12N 9/10* (11) 3 906 306 A1
- (71) **Smartglyph Limited**
(51) *G06F 16/955* (11) 3 907 632 A1
- (71) **Smarth Technology Ltd.**
(51) *F28D 15/02* (11) 3 907 455 A1
(51) *F28D 15/02* (11) 3 907 456 A1
(51) *F28D 15/02* (11) 3 907 457 A1
- (71) **SMARTKOREA Co., Ltd.**
(51) *F24F 8/10* (11) 3 907 436 A1
- (71) **SMed-TA/TD, LLC**
(51) *A61L 27/50* (11) 3 906 949 A1
- (71) **SMI S.p.A.**
(51) *B67C 3/22* (11) 3 907 174 A1
- (71) **Smile Fast Ltd**
(51) *A61C 5/77* (11) 3 905 983 A1
- (71) **Smith & Nephew Asia Pacific Pte. Limited**
(51) *A61B 17/04* (11) 3 884 876 A3
- (71) **Smith & Nephew Orthopaedics AG**
(51) *A61B 17/04* (11) 3 884 876 A3
- (73) **Smith & Nephew plc**
(51) *A61F 13/02* (11) 3 628 289 B1
- (73) **Smith & Nephew PLC**
(51) *A61F 13/36* (11) 3 658 090 B1
- (71;73) **Smith & Nephew, Inc.**
(51) *A61B 17/04* (11) 3 884 876 A3
(51) *A61B 17/16* (11) 3 324 861 B1
(51) *A61B 17/34* (11) 3 576 653 B1
- (73) **Smith Analytical, LLC**
(51) *G01N 25/20* (11) 3 602 022 B1
- (73) **Smiths Interconnect Americas, Inc.**
(51) *H01R 13/42* (11) 2 810 085 B1
- (73) **Smiths Medical ASD, Inc.**
(51) *A61M 25/06* (11) 2 744 557 B1
- (71) **SMS group GmbH**
(51) *B21C 1/28* (11) 3 906 123 A1
- (71;73) **SMS Group GmbH**
(51) *B21B 31/18* (11) 3 906 122 A1
(51) *B22D 11/057* (11) 3 623 076 B1
(51) *F15B 11/02* (11) 3 443 229 B1
- (73) **SMW-AUTOBLOK Spannsysteme GmbH**
(51) *B23B 31/14* (11) 3 623 085 B1
- (71) **Snagg, Ronald**
(51) *H04W 84/14* (11) 3 906 752 A1
- (71) **Snap Inc.**
(51) *H04N 5/232* (11) 3 907 980 A1
- (71) **Snipr Technologies Limited**
(51) *C12N 9/16* (11) 3 907 285 A1
- (71) **Social Equity Incorporated**
(51) *G06Q 50/00* (11) 3 906 521 A1
- (73) **Société BIC**
(51) *B43K 7/12* (11) 3 414 106 B1
- (73) **Société des Produits Nestlé S.A.**
(51) *A61K 31/202* (11) 2 026 791 B2
(51) *A61K 31/70* (11) 2 887 946 B1
- (73) **Société Française d'Assainissement - SFA**
(51) *E03D 9/10* (11) 3 674 492 B1
- (71) **Societe Parisienne de Produits et Matériaux**
(51) *B32B 27/40* (11) 3 907 079 A1
- (73) **Société Plymouth Française**
(51) *G01V 3/02* (11) 2 909 657 B1
(51) *G01V 3/02* (11) 2 999 979 B1
- (73) **Sodikart**
(51) *B60R 19/04* (11) 3 743 315 B1
- (71) **Soft N.W. S.P.A**
(51) *D04H 3/02* (11) 3 906 334 A1
- (71) **Soh, Yoon Sub**
(51) *B65D 33/01* (11) 3 907 150 A1
- (73) **Soitec**
(51) *H01L 21/8238* (11) 3 195 354 B1
- (73) **SOITEC**
(51) *H01L 41/09* (11) 3 743 951 B1
- (73) **Solar-Semi GmbH**
(51) *H01L 21/67* (11) 2 831 910 B1
- (71;73) **Solaredge Technologies Ltd.**
(51) *G01R 15/20* (11) 3 907 512 A1
(51) *H02H 1/00* (11) 3 349 317 B1
- (73) **Solarpaint Ltd.**
(51) *H01L 51/46* (11) 3 308 413 B1
- (71) **Solen Cokolata Gida Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) *A23G 3/50* (11) 3 905 888 A2
- (71) **Solidification Products International, Inc.**
(51) *C01B 32/182* (11) 3 906 216 A1
- (73) **Solight Ltd**
(51) *H01L 31/0232* (11) 3 403 031 B1
- (71) **Soltec Innovations, S.L.**
(51) *H02S 20/10* (11) 3 907 880 A1
- (73) **Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.**
(51) *C08F 214/22* (11) 3 638 704 B1

- (73) **Solvay Specialty Polymers USA, LLC**
(51) *C07C 45/81* (11) 3 558 918 B1
- (71) **SOMAprbes SL**
(51) *G01N 33/573* (11) 3 907 508 A1
- (73) **SOMFY ACTIVITES SA**
(51) *G05B 19/416* (11) 3 146 398 B1
- (73) **Sonos, Inc.**
(51) *G11B 20/10* (11) 3 544 011 B1
- (73) **Sonova AG**
(51) *H04R 1/10* (11) 3 568 995 B1
(51) *H04R 25/00* (11) 3 665 909 B1
- (71) **Sonplas GmbH**
(51) *H02K 15/03* (11) 3 907 865 A1
- (71) **Sony Europe B.V.**
(51) *H04R 27/00* (11) 3 883 267 A3
- (73) **Sony Europe Limited**
(51) *H04W 68/00* (11) 3 641 428 B1
- (71;73) **Sony Group Corporation**
(51) *G01V 3/10* (11) 3 486 691 B1
(51) *G06F 3/048* (11) 3 907 590 A2
(51) *G06Q 50/26* (11) 3 907 693 A1
(51) *G10K 15/02* (11) 3 397 018 B1
(51) *H01Q 1/24* (11) 3 041 085 B1
(51) *H04N 13/128* (11) 2 432 236 B1
(51) *H04R 1/02* (11) 3 908 008 A1
(51) *H04R 5/033* (11) 3 525 486 B1
(51) *H04R 27/00* (11) 3 883 267 A3
(51) *H04W 24/08* (11) 2 975 888 B1
(51) *H04W 24/10* (11) 3 886 487 A3
(51) *H04W 48/14* (11) 3 165 049 B1
(51) *H04W 68/00* (11) 3 641 428 B1
- (73) **Sony Interactive Entertainment Europe Limited**
(51) *A63F 13/497* (11) 3 530 331 B1
(51) *G06F 3/01* (11) 3 559 782 B1
- (73) **Sony Interactive Entertainment Inc.**
(51) *A63F 13/497* (11) 3 530 331 B1
(51) *G06F 3/01* (11) 3 559 782 B1
- (73) **Sony Semiconductor Solutions Corporation**
(51) *H01L 27/146* (11) 3 618 116 B1
- (71) **SORBONNE UNIVERSITE**
(51) *A61K 38/17* (11) 3 906 935 A1
- (73) **Sorbonne Université**
(51) *H04N 13/239* (11) 3 272 119 B1
- (71) **Soreq Nuclear Research Center**
(51) *F03G 7/00* (11) 3 906 361 A1
- (73) **Sortimo International GmbH**
(51) *A47B 57/34* (11) 3 569 101 B1
- (71;73) **SOUTHCO, INC.**
(51) *E05B 41/00* (11) 3 423 649 B1
(51) *E05D 3/02* (11) 3 907 361 A1
- (71) **SP Advanced Engineering Materials PVT. Ltd.**
(51) *B29B 17/00* (11) 3 907 055 A1
- (71) **Spacerpad AB**
(51) *A61F 13/15* (11) 3 906 906 A1
- (73) **Specialty Conveyor B.V.**
(51) *B65G 47/51* (11) 3 334 670 B1
- (71) **Spector, Steven J.**
(51) *G01S 7/481* (11) 3 907 525 A1
- (73) **Spiber Inc.**
(51) *A61L 27/00* (11) 2 990 062 B1
- (71) **Sportable Technologies Ltd.**
(51) *A63B 71/08* (11) 3 906 098 A1
- (71) **Spotify AB**
(51) *G06F 3/16* (11) 3 907 600 A1
- (71) **SPP Technologies Co., Ltd.**
(51) *H05H 1/24* (11) 3 908 087 A1
- (71) **Spreadtrum Communications (Shanghai) Co., Ltd.**
(51) *H04W 4/44* (11) 3 908 014 A1
- (71) **SQ Innovation AG**
(51) *A61K 9/00* (11) 3 906 019 A1
(51) *A61K 9/00* (11) 3 906 020 A1
- (71) **SQLab GmbH**
(51) *B62J 1/20* (11) 3 907 125 A1
- (71;73) **Square, Inc.**
(51) *G06F 21/35* (11) 3 907 636 A1
(51) *H04W 12/122* (11) 3 479 320 B1
- (73) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) *B62M 9/10* (11) 3 354 553 B1
- (71) **SSenStone Inc.**
(51) *G06Q 20/38* (11) 3 907 683 A1
- (71) **ST Automotive Srl**
(51) *B60R 25/01* (11) 3 907 112 A1
- (71) **St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc.**
(51) *A61F 2/24* (11) 3 906 894 A1
- (73) **Star Engine S.r.l.**
(51) *F01B 17/04* (11) 3 491 219 B1
- (71) **Starkey Laboratories, Inc.**
(51) *G06F 3/16* (11) 3 906 467 A1
- (73) **Staubli Faverges**
(51) *F16L 37/35* (11) 3 457 016 B1
- (73) **Stealth Biotherapeutics Corp**
(51) *C07K 5/11* (11) 3 087 093 B1
- (73) **Steinmann, Hardy**
(51) *A47J 27/21* (11) 3 451 877 B1
- (71) **Stellate Biotherapeutics, Inc.**
(51) *A61K 38/46* (11) 3 906 044 A1
- (73) **Sterilucent, Inc.**
(51) *A61L 2/26* (11) 3 570 898 B1
- (71) **Steris**
(51) *A61G 13/08* (11) 3 906 912 A1
- (71) **Stichting Radboud universitair medisch centrum**
(51) *A61F 6/08* (11) 3 906 900 A1
- (71) **Stiebel Eltron GmbH & Co. KG**
(51) *G05D 23/19* (11) 3 907 578 A1
- (73) **STM Stein-Moser GmbH**
(51) *B24C 1/04* (11) 2 990 159 B1
- (73) **STM Waterjet AG**
(51) *B24C 1/04* (11) 2 990 159 B1
- (71) **STMICROELECTRONICS (ROUSSET) SAS**
(51) *G06N 3/063* (11) 3 907 668 A1
- (71) **STMICROELECTRONICS INTERNATIONAL N.V.**
(51) *H03K 5/04* (11) 3 907 886 A2
- (71;73) **STMICROELECTRONICS S.r.l.**
(51) *A61M 15/06* (11) 3 569 275 B1
(51) *B81B 3/00* (11) 3 907 177 A1
(51) *B81B 7/00* (11) 3 907 178 A1
(51) *G01B 7/30* (11) 3 907 465 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 3 301 611 B1
(51) *G06N 3/063* (11) 3 907 668 A1
- (51) *H03K 19/0185* (11) 3 907 888 A1
- (73) **Stöber Antriebstechnik GmbH & Co. KG**
(51) *H02P 6/18* (11) 3 089 351 B1
- (73) **STRABAG Sp. z o.o.**
(51) *C04B 26/16* (11) 3 342 763 B1
- (71) **Stradvision, Inc.**
(51) *G06K 9/00* (11) 3 907 654 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 3 907 655 A1
- (71) **Stratasys Ltd.**
(51) *A61B 6/00* (11) 3 905 956 A1
(51) *B29C 64/112* (11) 3 906 146 A1
(51) *B29C 64/112* (11) 3 906 147 A1
(51) *B29C 64/393* (11) 3 906 149 A1
(51) *B33Y 70/00* (11) 3 906 163 A1
- (73) **STREETLAB**
(51) *A61B 3/024* (11) 3 752 045 B1
- (71) **Streff, Felix**
(51) *F28F 9/22* (11) 3 907 461 A1
- (73) **StrikoWestofen GmbH**
(51) *B22D 39/00* (11) 3 623 079 B1
- (71) **Subsea 7 (US) LLC**
(51) *F16L 1/16* (11) 3 906 376 A1
- (73) **Subsea 7 Limited**
(51) *B63G 8/00* (11) 3 554 941 B1
- (73) **Sudhakar, K.**
(51) *G01K 7/42* (11) 3 475 088 B1
- (73) **Sugatsune Kogyo Co., Ltd.**
(51) *F16C 11/10* (11) 2 535 605 B1
- (71) **Sulzer Management AG**
(51) *C07C 15/46* (11) 3 907 210 A1
(51) *C07C 15/46* (11) 3 907 211 A1
(51) *F16J 15/34* (11) 3 906 372 A1
- (71) **Sulzer Mixpac AG**
(51) *B01F 5/06* (11) 3 906 994 A1
- (71) **SUMIDA Components & Modules GmbH**
(51) *H01F 27/32* (11) 3 906 571 A1
- (71) **Sumitomo Bakelite Co.Ltd.**
(51) *G02C 7/10* (11) 3 907 554 A1
- (73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) *C09K 11/06* (11) 3 699 257 B1
- (73) **Sumitomo Electric Hardmetal Corp.**
(51) *B23B 27/14* (11) 2 907 606 B1
- (73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) *C30B 29/38* (11) 2 460 914 B1
- (73) **Sumitomo Heavy Industries, Ltd.**
(51) *B29C 45/76* (11) 3 546 182 B1
(51) *B29C 45/83* (11) 3 546 192 B1
(51) *H04N 7/18* (11) 2 560 383 B1
- (71) **Sumitomo Riko Company Limited**
(51) *B32B 1/08* (11) 3 907 067 A1
- (73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) *B60C 15/06* (11) 3 118 027 B1
- (71;73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) *B29C 48/695* (11) 3 323 589 B1
(51) *B60C 1/00* (11) 3 907 089 A1
(51) *C08L 7/00* (11) 3 907 255 A1
(51) *F04B 49/06* (11) 3 892 857 A3
(51) *F04B 49/20* (11) 3 892 858 A3
- (73) **Sun Chemical Corporation**
(51) *C09D 11/02* (11) 3 794 082 B1
- (73) **Sun Patent Trust**
(51) *H04L 1/00* (11) 3 598 678 B1

- (51) **H04N 19/463** (11) 2 728 869 B1
(51) **H04W 28/06** (11) 3 240 328 B1
- (73) **Sunflex Aluminiumsysteme GmbH**
(51) **E05D 15/58** (11) 3 835 526 B1
- (73) **SunGlacier Technologies B.V.**
(51) **B01D 5/00** (11) 3 675 977 B1
- (73) **Sungrow (Shanghai) Co., Ltd.**
(51) **H02J 1/08** (11) 3 660 997 B1
- (71) **Sungrow Power Supply Co., Ltd.**
(51) **H02M 7/00** (11) 3 907 872 A1
- (73) **Sunnybrook Research Institute**
(51) **A61N 7/00** (11) 3 558 457 B1
- (73) **Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd.**
(51) **F04D 25/08** (11) 3 511 576 B1
- (73) **Sunstar Engineering Inc.**
(51) **C08G 18/32** (11) 3 617 245 B1
- (71) **Supergrid Institute**
(51) **C08K 5/19** (11) 3 906 278 A1
- (73) **Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG**
(51) **B24B 5/42** (11) 3 152 000 B1
- (73) **Supply Point Systems Limited**
(51) **A47B 88/975** (11) 3 681 348 B1
- (71) **Suprema Inc.**
(51) **H04L 9/32** (11) 3 907 929 A1
- (73) **Sure-Set Golf Ltd**
(51) **A63B 15/00** (11) 3 407 982 B1
- (71) **SUSS MicroOptics SA**
(51) **B60Q 1/24** (11) 3 907 107 A1
- (71) **Susterre Technologies Inc.**
(51) **A01C 5/06** (11) 3 905 874 A1
- (71) **Suzano Canada Inc.**
(51) **C08L 23/22** (11) 3 906 280 A1
- (73) **Suzhou Cleva Precision Machinery & Technology Co., Ltd.**
(51) **H02K 5/10** (11) 3 621 131 B1
- (71) **Suzhou Nuclear Power Research Institute Co., Ltd**
(51) **G21D 3/06** (11) 3 907 743 A1
- (71) **Suzhou Sensorfun Electronics Co., Ltd.**
(51) **H04R 9/08** (11) 3 908 009 A1
- (73) **SWIMC LLC**
(51) **C09D 133/08** (11) 3 237 560 B1
- (73) **Swiss Krono TEC AG**
(51) **B27N 7/00** (11) 3 655 217 B1
- (73) **Symrise AG**
(51) **A61K 8/97** (11) 3 348 255 B1
(51) **C07C 45/72** (11) 2 864 280 B1
- (71) **Synergymed Devices Inc.**
(51) **A61K 41/00** (11) 3 906 058 A1
- (71) **Syngenta Crop Protection AG**
(51) **C07D 471/04** (11) 3 906 239 A1
- (73) **Syngenta Participations AG**
(51) **A01N 43/54** (11) 3 684 183 B1
(51) **C07D 401/04** (11) 3 668 855 B1
(51) **C07D 401/04** (11) 3 684 764 B1
- (71) **Synopsys, Inc.**
(51) **G11C 7/12** (11) 3 906 555 A1
- (73) **SYSMEX CORPORATION**
(51) **G01N 35/00** (11) 3 543 706 B1
- (71;73) **SZ DJI Osmo Technology Co., Ltd.**
(51) **F16M 11/18** (11) 3 564 574 B1
(51) **G05D 3/00** (11) 3 907 577 A1
- (71;73) **SZ DJI Technology Co., Ltd.**
(51) **B64C 1/30** (11) 3 678 935 B1
(51) **B64C 27/08** (11) 3 419 894 B1
(51) **G01S 17/36** (11) 3 198 350 B1
(51) **G01S 17/88** (11) 3 907 532 A1
(51) **H01R 9/24** (11) 3 907 827 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 3 061 237 B1
(51) **H04N 19/56** (11) 3 908 000 A1
(51) **H04N 19/593** (11) 3 908 002 A1
(51) **H04N 19/597** (11) 3 908 004 A1
- (73) **Szuldrzynski, Konstanty**
(51) **A61M 1/36** (11) 3 238 764 B1
- (71;73) **T-Mobile USA, Inc.**
(51) **G06F 11/30** (11) 3 907 617 A1
(51) **H04L 12/46** (11) 3 907 935 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 906 652 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 3 906 657 A1
(51) **H04W 4/40** (11) 3 908 013 A1
(51) **H04W 4/50** (11) 3 906 713 A1
(51) **H04W 24/02** (11) 3 906 720 A1
(51) **H04W 60/02** (11) 3 527 015 B1
- (71) **T.J.SMITH AND NEPHEW, LIMITED**
(51) **A61F 13/00** (11) 3 905 997 A1
- (73) **T.RAD Co., Ltd.**
(51) **H01L 23/473** (11) 3 352 216 B1
- (73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) **C07K 1/14** (11) 3 395 825 B1
- (71) **Takemoto Yushi Kabushiki Kaisha**
(51) **D06M 13/224** (11) 3 907 326 A1
- (71) **Talabot, William Paul**
(51) **A47G 19/22** (11) 3 906 818 A1
- (73) **Tamarack Biotics LLC**
(51) **A23C 3/07** (11) 3 331 369 B1
- (73) **Tamtron Oy**
(51) **G01G 19/08** (11) 3 604 201 B1
- (73) **Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.**
(51) **H01M 4/90** (11) 3 691 007 B1
- (71) **Targus International LLC**
(51) **G06Q 50/10** (11) 3 906 523 A1
- (73) **Tarkett G.D.L. S.a.**
(51) **E04F 15/10** (11) 3 194 684 B1
- (71) **Tascent, Inc.**
(51) **G07C 9/37** (11) 3 907 709 A1
- (71) **Tata Consultancy Services Limited**
(51) **G05D 1/00** (11) 3 906 449 A2
(51) **G06N 3/00** (11) 3 907 661 A1
- (73) **Tata Steel IJmuiden B.V.**
(51) **C21D 1/673** (11) 3 658 692 B1
- (71) **Tata Steel Limited**
(51) **B21D 53/30** (11) 3 906 127 A1
(51) **B21J 5/08** (11) 3 906 128 A1
- (73) **Tatsuno Corporation**
(51) **G01G 17/04** (11) 3 299 775 B1
- (73) **Taylor Kerr (Couplings) Limited**
(51) **F16L 17/04** (11) 3 464 978 B1
- (71) **Tchibo GmbH**
(51) **B65B 51/22** (11) 3 907 145 A1
(51) **B65D 85/804** (11) 3 907 156 A1
(51) **B65D 85/804** (11) 3 907 157 A1
(51) **B65D 85/804** (11) 3 907 158 A1
- (71) **TDK TAIWAN CORP.**
(51) **G02B 7/08** (11) 3 855 230 A3
- (71) **TE Connectivity Germany GmbH**
(51) **H01R 13/17** (11) 3 907 829 A1
(51) **H01R 13/52** (11) 3 907 832 A1
(51) **H05K 7/14** (11) 3 908 088 A1
- (73) **TE Connectivity Industrial GmbH**
(51) **H01R 13/652** (11) 3 593 417 B1
- (71) **TE Connectivity Italia Distribution S.r.l.**
(51) **H01R 13/52** (11) 3 907 832 A1
- (73) **Tecan Trading AG**
(51) **G01N 35/10** (11) 3 452 835 B1
- (73) **Technicka Univerzita v Liberci**
(51) **G10K 11/172** (11) 2 875 506 B1
- (71) **TECHNION RESEARCH & DEVELOPMENT FOUNDATION LIMITED**
(51) **B03C 5/00** (11) 3 906 118 A1
- (71) **TECHNIP N-POWER**
(51) **F16L 1/15** (11) 3 906 375 A1
- (73) **Technische Hochschule Mittelhessen**
(51) **C12M 1/24** (11) 3 686 269 B1
- (71;73) **Technische Universität Wien**
(51) **B01L 3/00** (11) 3 907 007 A1
(51) **C12M 3/06** (11) 3 907 275 A1
(51) **C23C 22/02** (11) 3 417 454 B1
- (73) **Technische Universiteit Eindhoven**
(51) **G06K 9/00** (11) 3 298 538 B1
- (73) **TECHNOMOTIVE S.R.L.**
(51) **H04L 29/08** (11) 3 714 590 B1
- (71) **Techsee Augmented Vision Ltd.**
(51) **G06F 11/07** (11) 3 907 612 A1
- (73) **Techtronic Floor Care Technology Limited**
(51) **H01M 10/42** (11) 3 345 241 B1
- (73) **Tecnoform S.p.A.**
(51) **A47B 96/00** (11) 3 503 766 B1
- (71) **Tecsystem S.r.l.**
(51) **G01N 15/06** (11) 3 907 487 A1
- (71;73) **Teijin Limited**
(51) **C08G 64/18** (11) 3 730 534 B1
(51) **C08J 5/04** (11) 3 907 248 A1
- (73) **Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy**
(51) **H04B 10/40** (11) 3 685 529 B1
- (71) **Teknologian Tutkimuskeskus VTT Oy**
(51) **G01N 1/22** (11) 3 906 400 A1
- (71;73) **Teledyne Dalsa B.V.**
(51) **H04N 5/32** (11) 3 446 475 B1
(51) **H04N 5/378** (11) 3 907 983 A1
- (71) **Teleflex Medical Devices S.à.r.l.**
(51) **A61B 17/34** (11) 3 905 972 A1
- (71) **Teleflex Medical Incorporated**
(51) **C12Q 1/70** (11) 3 904 537 A3
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) **H04B 1/10** (11) 3 759 823 B1
(51) **H04L 1/18** (11) 3 906 629 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 514 131 B1
(51) **H04L 5/00** (11) 3 906 632 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 906 647 A1
(51) **H04N 19/513** (11) 3 906 689 A1
(51) **H04N 21/426** (11) 3 906 696 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 3 906 709 A1
(51) **H04W 8/24** (11) 3 908 021 A1
(51) **H04W 36/08** (11) 3 619 948 B1
(51) **H04W 36/16** (11) 3 520 482 B1

III.1

- (51) **H04W 48/16** (11) 3 429 275 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 3 375 234 B1
(51) **H04W 72/12** (11) 3 908 070 A1
(51) **H04W 74/00** (11) 3 462 798 B1
(51) **H04W 76/34** (11) 3 777 464 B1
- (73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)**
(51) **H04B 10/116** (11) 3 479 501 B1
(51) **H04L 12/721** (11) 3 456 007 B1
(51) **H04L 12/835** (11) 3 556 066 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 3 479 536 B1
(51) **H04N 21/234** (11) 3 479 579 B1
(51) **H04W 28/02** (11) 3 427 509 B1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)**
(51) **H04L 5/00** (11) 3 723 319 B1
(51) **H04L 5/00** (11) 3 906 631 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 3 906 639 A1
(51) **H04L 25/00** (11) 3 906 646 A1
(51) **H04W 4/70** (11) 3 741 142 B1
(51) **H04W 36/18** (11) 3 906 727 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 3 906 743 A1
- (71) **Telefónica Germany GmbH & Co. OHG**
(51) **H04B 7/26** (11) 3 907 906 A1
- (73) **TeleNav, Inc.**
(51) **G01C 21/36** (11) 2 394 140 B1
- (73) **Temperaturmeßtechnik Geraberg GmbH**
(51) **F16L 23/18** (11) 3 581 837 B1
- (71) **Tempus Labs, Inc.**
(51) **G06K 9/00** (11) 3 906 503 A1
(51) **G16B 25/10** (11) 3 906 557 A1
(51) **G16H 50/20** (11) 3 906 564 A1
- (71) **Tencent America LLC**
(51) **H04N 19/00** (11) 3 906 670 A1
(51) **H04N 19/103** (11) 3 906 673 A1
(51) **H04N 19/159** (11) 3 906 682 A1
(51) **H04N 19/70** (11) 3 906 692 A1
- (71) **TENCENT AMERICA LLC**
(51) **H04N 19/119** (11) 3 906 678 A1
(51) **H04N 19/44** (11) 3 906 686 A1
(51) **H04N 19/503** (11) 3 906 688 A1
(51) **H04N 21/2343** (11) 3 906 693 A1
- (73) **Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited**
(51) **A63F 13/54** (11) 3 096 850 B1
(51) **H04N 7/18** (11) 2 903 262 B1
- (71) **TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED**
(51) **H04L 29/06** (11) 3 907 955 A1
- (71) **Tenneco Inc.**
(51) **C22C 19/07** (11) 3 906 327 A1
- (71) **TenneT TSO GmbH**
(51) **H01B 7/06** (11) 3 907 744 A1
(51) **H05K 7/20** (11) 3 908 094 A1
- (71) **Terramera, Inc.**
(51) **A01N 25/30** (11) 3 905 882 A1
- (73) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) **A61M 1/02** (11) 2 589 395 B1
(51) **A61M 25/00** (11) 3 072 550 B1
(51) **A61M 25/00** (11) 3 205 365 B1
- (71) **TERUMO Kabushiki Kaisha**
(51) **A61M 25/00** (11) 3 906 959 A1
(51) **A61M 25/09** (11) 3 906 961 A1
(51) **B01D 29/00** (11) 3 906 986 A1
- (71) **tesa SE**
(51) **C09J 7/38** (11) 3 907 263 A1
- (73) **TESA SE**
(51) **C09J 109/02** (11) 3 334 797 B1
- (71;73) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) **A23C 9/154** (11) 3 906 785 A1
(51) **B29C 65/36** (11) 3 693 154 B1
(51) **B32B 15/12** (11) 3 409 465 B1
(51) **B65B 9/20** (11) 3 725 689 B1
- (73) **TEVEL AEROBOTICS TECHNOLOGIES LTD**
(51) **A01D 46/253** (11) 3 500 085 B1
- (73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) **H01L 23/495** (11) 1 938 375 B1
- (73) **Texlock GmbH**
(51) **E05B 67/00** (11) 3 724 427 B1
- (71) **TGW Logistics Group GmbH**
(51) **B65G 1/137** (11) 3 906 204 A2
- (73) **Thales**
(51) **B63G 8/16** (11) 3 393 903 B1
(51) **G01S 7/40** (11) 3 671 259 B1
(51) **G01S 13/78** (11) 3 570 070 B1
(51) **H01P 1/04** (11) 3 340 369 B1
(51) **H04B 7/185** (11) 3 340 489 B1
(51) **H04B 7/185** (11) 3 595 194 B1
- (71;73) **THALES**
(51) **B63B 27/36** (11) 3 906 188 A1
(51) **G01H 9/00** (11) 2 697 612 B1
(51) **G06F 21/57** (11) 3 907 638 A1
- (71) **THALES DIS CPL USA, INC.**
(51) **G06F 21/52** (11) 3 906 489 A1
- (73) **Thales Dis France SA**
(51) **G06F 21/77** (11) 3 639 186 B1
- (71) **Thales DIS France SA**
(51) **H04W 12/00** (11) 3 906 718 A1
- (71) **Thandra, Venkat**
(51) **G06Q 30/04** (11) 3 907 686 A1
(51) **G06Q 40/00** (11) 3 907 690 A1
- (73) **The Asan Foundation**
(51) **A61M 21/00** (11) 3 517 160 B1
- (71) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) **A61K 31/416** (11) 3 906 027 A1
- (71) **The Board of Trustees of the University of Illinois**
(51) **G01N 33/543** (11) 3 907 506 A1
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) **B29C 65/56** (11) 3 398 755 B1
(51) **B29C 70/38** (11) 3 868 548 A3
(51) **B29C 70/52** (11) 3 398 760 B1
(51) **B29C 70/54** (11) 3 260 282 B1
(51) **B32B 5/02** (11) 3 907 070 A1
(51) **B32B 5/02** (11) 3 907 071 A1
(51) **B64C 9/20** (11) 2 465 770 B1
(51) **B64C 25/28** (11) 3 907 130 A1
(51) **B64F 5/40** (11) 3 663 211 B1
(51) **C09D 5/08** (11) 3 907 260 A1
(51) **C25D 3/06** (11) 3 241 928 B1
(51) **F02C 6/08** (11) 3 907 388 A1
(51) **F16B 37/00** (11) 3 584 454 B1
(51) **G01M 11/08** (11) 3 208 593 B1
(51) **G01S 5/02** (11) 3 144 694 B1
(51) **G06F 3/0481** (11) 3 109 746 B1
(51) **G06K 9/00** (11) 3 907 658 A1
(51) **H01L 31/05** (11) 3 907 766 A1
(51) **H04W 16/20** (11) 3 664 496 B1
(51) **H04W 64/00** (11) 3 908 052 A1
- (71) **THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.**
(51) **C07K 16/28** (11) 3 906 261 A1
- (71) **The Charles Stark Draper Laboratory, Inc.**
(51) **C12M 3/06** (11) 3 907 277 A1
(51) **G01S 7/481** (11) 3 907 525 A1
- (71) **The Chemours Company FC, LLC**
(51) **C09D 7/20** (11) 3 906 283 A1
- (71) **The Cleveland Clinic Foundation**
(51) **G06T 7/00** (11) 3 907 699 A2
- (73) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 429 455 B1
- (73) **The General Hospital Corporation**
(51) **A61B 18/18** (11) 3 169 261 B1
- (71) **The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital**
(51) **A61K 38/07** (11) 3 906 933 A1
- (73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) **B29C 48/34** (11) 3 338 996 B1
(51) **B60C 1/00** (11) 3 663 101 B1
(51) **B60C 11/04** (11) 3 670 209 B1
(51) **B60C 11/16** (11) 3 670 210 B1
(51) **B60C 11/24** (11) 3 666 554 B1
(51) **B60C 11/24** (11) 3 670 211 B1
- (73) **The Governing Council of the University of Toronto**
(51) **C07K 14/47** (11) 3 411 391 B1
- (73) **The Invention Science Fund II, LLC**
(51) **C12N 5/0781** (11) 2 794 858 B1
- (73) **The John Hopkins University**
(51) **A61P 31/00** (11) 2 935 332 B1
- (71) **The Johns Hopkins University**
(51) **C12Q 1/6806** (11) 3 907 297 A1
(51) **C12Q 1/6874** (11) 3 907 299 A1
- (71) **The North Face Apparel Corp.**
(51) **A45F 3/04** (11) 3 905 925 A1
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) **A45D 34/00** (11) 3 905 920 A1
(51) **A47L 13/16** (11) 3 681 364 B1
(51) **A61F 13/15** (11) 3 613 393 B1
(51) **A61F 13/15** (11) 3 906 001 A1
(51) **A61F 13/49** (11) 3 554 439 B1
(51) **A61F 13/49** (11) 3 675 785 B1
(51) **A61F 13/532** (11) 2 740 452 B1
(51) **A61F 13/532** (11) 3 254 656 B1
(51) **A61K 8/02** (11) 3 283 044 B1
(51) **A61K 8/64** (11) 3 906 013 A1
(51) **A61L 2/235** (11) 3 906 948 A1
(51) **B31B 70/00** (11) 3 291 978 B1
(51) **B65D 1/32** (11) 3 686 118 B1
(51) **B65D 5/68** (11) 3 907 149 A1
(51) **C11D 1/94** (11) 3 483 244 B1
(51) **C11D 3/22** (11) 3 907 270 A1
(51) **C11D 3/386** (11) 2 674 476 B2
(51) **C11D 3/386** (11) 3 034 596 B2
(51) **C11D 3/386** (11) 3 483 251 B1
(51) **C11D 17/04** (11) 2 380 966 B2
(51) **C11D 17/08** (11) 3 694 981 B1
(51) **D21H 27/00** (11) 3 686 343 B1
(51) **G16H 20/10** (11) 3 906 561 A1
- (73) **The Queen's University of Belfast**
(51) **G02F 1/1675** (11) 3 077 448 B1
- (71;73) **The Regents of the University of California**
(51) **A01N 63/00** (11) 3 905 885 A1
(51) **A61B 5/0452** (11) 3 905 952 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 3 906 240 A1
(51) **C12N 15/87** (11) 2 971 011 B1
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) **A61F 9/007** (11) 3 905 995 A1
- (71) **The Regents Of The University Of Michigan**
(51) **C07D 409/14** (11) 3 906 237 A1

- (71) **The Royal Institution For The Advancement Of Learning/McGill University**
(51) *H05H 1/24* (11) 3 906 755 A1
- (71) **The Secretary of State for Defence**
(51) *F42B 5/10* (11) 3 906 387 A1
- (71) **The Texas A&M University System**
(51) *A61B 17/04* (11) 3 905 967 A1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) *A61K 38/00* (11) 3 906 041 A1
- (71) **The Trustees of the University of Pennsylvania**
(51) *C07H 21/04* (11) 3 907 232 A1
- (71) **The Trustees of The University of Pennsylvania**
(51) *C12N 7/02* (11) 3 907 283 A2
- (73) **The United States Government As Represented By The Department Of Veterans Affairs Office Of General Counsel**
(51) *A61G 5/06* (11) 3 352 719 B1
- (71) **The United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) *A61K 39/12* (11) 3 906 939 A1
- (71) **The University of Chicago**
(51) *A61K 38/16* (11) 3 906 042 A1
(51) *C12P 5/00* (11) 3 907 291 A1
- (73) **The University of Durham**
(51) *C07D 403/12* (11) 3 497 096 B1
- (73) **The University of Electro-Communications**
(51) *G01B 11/24* (11) 3 425 326 B1
- (71) **The University of Tokyo**
(51) *C07K 16/30* (11) 3 907 242 A1
- (73) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) *B60C 11/00* (11) 3 636 456 B1
(51) *B60C 15/04* (11) 3 603 995 B1
- (71) **Theragen Genomecare Co., Ltd.**
(51) *G16B 20/40* (11) 3 907 739 A1
- (73) **Thermo Fisher Scientific S.p.A.**
(51) *G01N 1/22* (11) 3 561 477 B1
- (71;73) **Thermo King Corporation**
(51) *B60H 1/00* (11) 3 789 220 B1
(51) *B60H 1/00* (11) 3 906 172 A1
(51) *B60H 1/00* (11) 3 906 173 A1
(51) *B60H 1/00* (11) 3 906 174 A1
(51) *B60H 1/00* (11) 3 906 175 A1
- (71) **Thermwood Corporation**
(51) *B33Y 30/00* (11) 3 906 162 A1
- (73) **THONIC INNOVATION**
(51) *A61F 13/00* (11) 2 961 365 B1
- (73) **Thornhill Scientific Inc.**
(51) *A61M 16/12* (11) 2 696 927 B1
- (71) **ThreeBond Co., Ltd.**
(51) *C08F 290/06* (11) 3 907 246 A1
- (73) **Throwback Limited**
(51) *A63B 5/22* (11) 3 151 931 B1
- (73) **thyssenkrupp AG**
(51) *B65G 65/28* (11) 3 740 446 B1
- (71) **thyssenkrupp Airport Solutions, S.A.**
(51) *B64F 1/305* (11) 3 907 141 A1
- (73) **ThyssenKrupp Carbon Components GmbH**
(51) *B29C 70/46* (11) 2 788 177 B1
- (73) **thyssenkrupp Industrial Solutions AG**
(51) *B65G 65/28* (11) 3 740 446 B1
- (73) **TI Automotive (Fuldabrück) GmbH**
(51) *F16L 41/02* (11) 3 276 243 B2
- (71) **Tianjin University**
(51) *H03H 9/02* (11) 3 907 884 A1
- (73) **TIF GmbH**
(51) *E05F 1/12* (11) 3 626 924 B1
- (73) **Tiger Tool International, Incorporated**
(51) *B60H 1/00* (11) 3 455 095 B1
- (73) **Tigers Polymer Corporation**
(51) *C08L 27/06* (11) 3 514 203 B1
- (73) **TK Elevator Innovation and Operations GmbH**
(51) *B66B 7/08* (11) 3 609 828 B1
- (71;73) **TLV Co., Ltd.**
(51) *F01D 25/00* (11) 3 907 378 A1
(51) *F22D 11/00* (11) 3 147 564 B1
(51) *G01H 11/08* (11) 3 640 613 B1
- (73) **TOA EIYO LTD.**
(51) *A61K 31/138* (11) 3 311 808 B1
- (73) **Toagosei Co., Ltd.**
(51) *A61K 8/81* (11) 3 459 978 B1
- (71) **Tofas Turk Otomobil Fabrikasi Anonim Sirketi**
(51) *B60R 13/04* (11) 3 906 179 A2
- (73) **Tokitae LLC**
(51) *B65D 81/32* (11) 2 978 683 B1
- (73) **Tokuyama Corporation**
(51) *C01B 21/072* (11) 3 594 178 B1
- (73) **Tokuyama Dental Corporation**
(51) *A61K 6/16* (11) 3 613 402 B1
- (71) **Tomocube, Inc.**
(51) *G06T 7/00* (11) 3 906 526 A1
- (73) **TomTom Global Content B.V.**
(51) *G01C 21/30* (11) 3 332 217 B1
- (71) **TOP GLOVE INTERNATIONAL SDN. BHD.**
(51) *A41D 19/015* (11) 3 906 798 A1
- (73) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) *G03H 1/04* (11) 2 489 525 B1
- (71) **Toray Industries, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 3 862 439 A3
- (73) **Toshiba Energy Systems & Solutions Corporation**
(51) *H01F 6/00* (11) 3 573 080 B1
- (73) **Toshiba Materials Co., Ltd.**
(51) *H01L 33/50* (11) 2 068 377 B1
- (73) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) *A61B 6/03* (11) 2 449 968 B1
- (71) **TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION**
(51) *H02P 27/06* (11) 3 907 879 A1
- (73) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) *B62B 3/14* (11) 3 650 310 B1
- (73) **Total E&P Danmark A/S**
(51) *E21B 43/267* (11) 3 580 425 B1
- (71) **Total E&P Research and Technology USA LLC**
(51) *F16L 1/16* (11) 3 906 376 A1
- (71) **Total Marketing Services**
(51) *C10L 1/197* (11) 3 906 292 A1
(51) *C10M 125/22* (11) 3 907 268 A1
- (71) **Total Research & Technology Feluy**
(51) *C08L 23/04* (11) 3 907 258 A1
- (73) **Toyo Engineering Corporation**
(51) *B01D 3/00* (11) 2 896 442 B1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B60L 8/00* (11) 3 907 096 A1
(51) *B62D 5/04* (11) 3 702 245 B1
(51) *H01M 8/04291* (11) 3 599 657 B1
- (71) **TOYOTA MATERIAL HANDLING MANUFACTURING ITALY S.p.A**
(51) *B60P 1/52* (11) 3 907 105 A1
- (73) **Traeger Pellet Grills, LLC**
(51) *H04L 29/02* (11) 3 366 015 B1
- (73) **Trakm8 Ltd**
(51) *B60W 40/04* (11) 3 269 608 B1
- (71) **Trambouze, Pierre, Jean, Louis**
(51) *C01B 3/00* (11) 3 906 214 A1
- (73) **TrapMe ApS**
(51) *A01M 23/24* (11) 3 344 036 B1
- (71) **Tri-State Media, LLC**
(51) *A41D 13/11* (11) 3 906 795 A1
- (71) **Trice Medical, Inc.**
(51) *A61B 50/33* (11) 3 905 981 A1
- (71) **Tridonic GmbH & Co. KG**
(51) *H02J 7/34* (11) 3 907 851 A1
(51) *H02J 9/06* (11) 3 907 852 A1
(51) *H02M 1/36* (11) 3 907 870 A1
(51) *H02M 1/38* (11) 3 907 871 A1
(51) *H05B 45/39* (11) 3 908 084 A1
- (71) **Trilinear BioVentures, LLC**
(51) *A61B 5/024* (11) 3 906 848 A1
- (71) **TriLink BioTechnologies, LLC**
(51) *A23L 33/13* (11) 3 906 789 A1
- (71) **Trio Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 39/395* (11) 3 906 055 A2
- (71) **Trivver, Inc.**
(51) *G06T 15/10* (11) 3 906 531 A2
- (71) **Trumer Schutzbauten Ges.m.b.H**
(51) *E01F 7/04* (11) 3 907 330 A1
- (71) **TRUMPF Laser- und Systemtechnik GmbH**
(51) *B22F 3/105* (11) 3 907 021 A1
- (71) **Trumpf Sisma S.r.l.**
(51) *B22F 3/105* (11) 3 907 021 A1
- (73) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH & Co. KG**
(51) *B24C 1/04* (11) 3 463 735 B1
- (73) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) *B23K 26/03* (11) 3 484 656 B1
- (71) **TS Tech Co., Ltd.**
(51) *B60N 2/07* (11) 3 907 104 A1
- (71;73) **Tsinghua University**
(51) *G02F 1/1333* (11) 3 907 556 A1
(51) *H04W 24/08* (11) 2 975 888 B1
- (73) **Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *D03D 39/22* (11) 3 498 899 B1
- (71) **Tubigomma Deregibus S.r.l.**
(51) *F16L 11/08* (11) 3 907 421 A1

(71) Tübitak (51) C02F 3/10 (11) 3 851 416 A3	(51) A61Q 11/00 (11) 3 192 565 B1 (51) G01N 33/68 (11) 3 775 925 B1	(73) Université Côte d'Azur (51) G01N 33/50 (11) 3 234 597 B1
(71;73) Tumi, Inc. (51) A45C 13/10 (11) 3 905 918 A1 (51) A45C 13/30 (11) 3 408 546 B1	(73) Unilever N.V. (51) A01P 1/00 (11) 2 787 827 B2	(73) Université d'Aix Marseille (51) C07C 29/143 (11) 3 757 085 B1 (51) G06T 7/215 (11) 3 346 445 B1
(71) Tungaloy Corporation (51) B23C 5/10 (11) 3 907 030 A1	(73) Unilever PLC (51) A01P 1/00 (11) 2 787 827 B2	(71) UNIVERSITE DE BORDEAUX (51) A61K 31/395 (11) 3 906 922 A1
(71) TVS Motor Company Limited (51) B62J 11/20 (11) 3 906 185 A1	(71) UNIST (Ulsan National Institute of Science and Technology) (51) H05B 6/06 (11) 3 908 078 A1	(73) Université de Franche-Comté (51) G04F 5/14 (11) 3 323 023 B1
(71) TVU Networks Corporation (51) H04N 21/2365 (11) 3 908 006 A2	(73) United Kingdom Research and Innovation (51) C12N 15/86 (11) 3 619 314 B1	(71) Université de Mons (51) B01J 20/22 (11) 3 906 995 A1
(73) Tyco Electronics (Shanghai) Co. Ltd. (51) H02G 15/00 (11) 3 298 670 B1	(71) United Neuroscience Limited (51) C12Q 1/68 (11) 3 906 316 A2	(71) Université de Neuchâtel (51) H01S 3/10 (11) 3 907 836 A1
(71) Tyco Electronics France SAS (51) H01R 13/52 (11) 3 907 831 A1	(71) United States Government as represented by the Department of Veterans Affairs (51) A61F 9/007 (11) 3 905 995 A1	(73) Université de Paris (51) G01N 33/50 (11) 2 861 986 B1
(71) Ube Industries, Ltd. (51) B32B 27/34 (11) 3 907 077 A1	(71) Univ South China Normal (51) H01L 33/32 (11) 3 906 586 A1	(71) Université de Technologie de Troyes (51) B82Y 30/00 (11) 3 907 180 A1
(73) UBE Industries, Ltd. (51) C12N 1/00 (11) 3 026 108 B1	(71;73) Universal City Studios LLC (51) A63G 7/00 (11) 3 906 102 A1 (51) A63G 31/16 (11) 3 154 651 B1	(73) Université de Toulon (51) G06T 7/215 (11) 3 346 445 B1
(73) UDC Ireland Limited (51) C07F 15/00 (11) 3 126 371 B1	(71) Universal Pack S.R.L. (51) B29C 65/02 (11) 3 907 059 A1	(71) Université Jean Monnet Saint Etienne (51) C08K 5/19 (11) 3 906 278 A1
(71) Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG (51) B65B 57/18 (11) 3 907 146 A1	(73) Universidad Carlos III de Madrid (51) G01N 21/55 (11) 3 742 155 B1	(73) Université Libre de Bruxelles (51) A61K 38/14 (11) 3 237 011 B1
(71) Uipco, LLC (51) A45F 3/04 (11) 3 905 924 A1	(71) Universidad De Zaragoza (51) C07C 51/295 (11) 3 907 212 A1	(71) Université Paris Descartes (51) G01N 33/574 (11) 3 906 415 A1
(71) Ulterra Drilling Technologies L.P. (51) E21B 10/61 (11) 3 906 354 A1	(73) Universidad Industrial de Santander (51) H01J 35/00 (11) 2 753 155 B1	(73) Universite Paris Nord (51) B22F 1/00 (11) 3 573 778 B1
(73) Ulthera, Inc. (51) A61N 7/00 (11) 2 964 327 B1	(71) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO (51) C12Q 1/6886 (11) 3 907 301 A1	(71) Université Paris-Saclay (51) A61K 9/08 (11) 3 906 021 A1 (51) C07D 401/12 (11) 3 907 222 A1 (51) G01N 33/574 (11) 3 906 415 A1
(73) Ultra Electronics Limited (51) H02G 11/00 (11) 3 293 844 B1	(71) Universita' Degli Studi Di Padova (51) G01N 23/204 (11) 3 906 406 A1	(71) Université Polytechnique Hauts-de-France (51) B01D 47/02 (11) 3 906 992 A1
(71) Ultragenyx Pharmaceutical Inc. (51) A61K 48/00 (11) 3 906 066 A1	(73) Universita' Degli Studi Di Pavia (51) A21D 8/04 (11) 3 538 652 B1	(73) Université Sciences Technologies Lille (51) H01P 5/02 (11) 3 171 451 B1
(71) Ultrahaptics IP Ltd (51) G06F 3/01 (11) 3 906 462 A2	(71) Universitaet Konstanz (51) C08J 11/24 (11) 3 907 250 A1	(71) University of Cincinnati (51) A61B 5/00 (11) 3 905 946 A1
(73) umdasch Store Makers Management GmbH (51) A47F 5/08 (11) 3 146 871 B1	(73) Universität des Saarlandes (51) H02P 6/185 (11) 3 544 173 B1	(71) University of Hull (51) F28F 25/08 (11) 3 907 462 A1
(71) UMICORE AG & Co. KG (51) B01D 53/94 (11) 3 906 110 A1 (51) B01J 23/44 (11) 3 906 999 A1	(73) Universität Linz (51) B01D 45/02 (11) 3 760 296 B1	(71) University Of Iowa Research Foundation (51) C12Q 1/6883 (11) 3 907 300 A1
(73) UMICORE AG & CO. KG (51) C07F 5/00 (11) 3 613 748 B1	(73) Universität Regensburg (51) C07D 471/12 (11) 3 177 621 B1	(73) University of Notre Dame du Lac (51) C07D 513/04 (11) 2 875 029 B1
(71) Underdog Pharmaceuticals, Inc. (51) C08B 37/16 (11) 3 906 263 A1	(73) Universität Stuttgart (51) C12Q 1/6869 (11) 3 347 488 B1	(73) University of Pittsburgh - of The Commonwealth System of Higher Education (51) A61G 5/06 (11) 3 352 719 B1
(73) UNGER Kabel-Konfektionstechnik GmbH (51) H01R 4/48 (11) 3 480 895 B1	(71;73) Universität Wien (51) C12Q 1/6869 (11) 3 347 488 B1 (51) G16H 50/80 (11) 3 907 741 A1	(71) University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education (51) A61K 31/519 (11) 3 906 033 A1
(71) Unity Patente GmbH & Co. KG (51) H04M 3/42 (11) 3 907 978 A1	(71) Universität Zürich (51) C23C 16/30 (11) 3 907 307 A1	(73) University of Rochester (51) C12Q 1/6883 (11) 3 149 208 B1
(73) Unilever Global IP Limited (51) A01P 1/00 (11) 2 787 819 B2 (51) A61K 8/06 (11) 3 773 422 B1 (51) A61K 8/895 (11) 3 419 592 B1 (51) A61K 38/17 (11) 3 389 694 B1 (51) A61Q 11/00 (11) 3 192 565 B1 (51) G01N 33/68 (11) 3 775 925 B1	(73) Universitätsklinikum Jena (51) C07D 471/12 (11) 3 177 621 B1	(71) University Of Science And Technology Beijing (51) C22B 11/00 (11) 3 907 305 A1
(73) Unilever IP Holdings B.V. (51) A01P 1/00 (11) 2 787 819 B2 (51) A23L 27/10 (11) 3 773 004 B1 (51) A61K 8/06 (11) 3 773 422 B1 (51) A61K 8/895 (11) 3 419 592 B1 (51) A61K 38/17 (11) 3 389 694 B1	(71) UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1 (51) C10L 1/197 (11) 3 906 292 A1	(73) University of Tsukuba (51) C12N 5/00 (11) 3 498 822 B1
	(71) Université Claude Bernard Lyon 1 (51) C08K 5/19 (11) 3 906 278 A1	(73) University Of Ulsan Foundation For Industry Cooperation (51) A61M 21/00 (11) 3 517 160 B1

(71) Univerzita Palackého v Olomouci	(73) Vatech Ewoo Holdings Co., Ltd.	(71;73) View, Inc.
(51) C01B 32/19 (11) 3 907 184 A1	(51) A61B 8/00 (11) 3 272 290 B1	(51) E06B 3/677 (11) 3 907 368 A1
(73) Unix Electronics Co., Ltd.	(71) VAYU Sense AG	(51) G02F 1/1524 (11) 3 677 962 B1
(51) A45D 20/12 (11) 3 649 885 B1	(51) B01J 8/18 (11) 3 906 111 A1	(51) G02F 1/163 (11) 3 869 265 A3
(73) UOP LLC	(73) Vayray Imaging Ltd.	(73) Vigni, Tiziana
(51) C07C 7/12 (11) 3 049 380 B1	(51) H03C 1/62 (11) 3 547 534 B1	(51) H04M 1/02 (11) 3 824 614 B1
(73) UPM Specialty Papers Oy	(71) VDEh-Betriebsforschungsinstitut GmbH	(73) Vijayakumar, K. K.
(51) D21H 25/04 (11) 3 194 654 B1	(51) B21B 38/02 (11) 3 907 015 A1	(51) G01K 7/42 (11) 3 475 088 B1
(71) Uribe, Marcela	(73) Veba Event Products	(73) Viking Genetics FmbA
(51) A47G 9/10 (11) 3 906 817 A1	(51) A47C 1/12 (11) 3 513 685 B1	(51) G06Q 10/08 (11) 3 631 711 B1
(71;73) Urschel Laboratories, Inc.	(71;73) VEGA Grieshaber KG	(71) Villongco, Christopher
(51) B26D 1/36 (11) 3 906 141 A1	(51) G01F 25/00 (11) 3 139 139 B1	(51) A61B 5/0452 (11) 3 905 952 A1
(51) B26D 7/26 (11) 3 538 331 B1	(51) G05B 19/042 (11) 3 907 569 A1	(71) Visa International Service Association
(73) US Synthetic Corporation	(71) Vektor Medical, Inc.	(51) G06F 11/263 (11) 3 906 473 A1
(51) F16C 33/04 (11) 3 608 554 B1	(51) A61B 5/0452 (11) 3 905 952 A1	(71) VISI Management GmbH
(73) Ústav Materiálov A Mechaniky Strojov SAV	(71) Veoneer Sweden AB	(51) G02C 1/00 (11) 3 906 438 A1
(51) A61L 27/06 (11) 3 322 454 B1	(51) G01S 13/34 (11) 3 907 529 A1	(71) Visicell Medical Inc.
(71) UT-Battelle, LLC	(51) G06K 9/00 (11) 3 907 649 A1	(51) A61K 31/165 (11) 3 906 023 A1
(51) H02J 50/12 (11) 3 906 605 A2	(73) Verizon Patent and Licensing Inc.	(73) Vitesco Technologies GmbH
(71) Utc Fire&Security Corporation	(51) G06F 15/16 (11) 3 608 793 B1	(51) F02D 9/04 (11) 3 628 852 B1
(51) G01H 9/00 (11) 3 907 481 A1	(73) Vermeer Manufacturing Company	(51) F02M 21/02 (11) 3 350 428 B1
(73) Uute Scientific Oy	(51) B07B 1/00 (11) 3 205 410 B1	(71) VITO NV
(51) A61K 35/02 (11) 3 551 196 B1	(73) Vertigo Media, Inc.	(51) H02J 3/38 (11) 3 906 601 A2
(73) Uwinloc	(51) H04L 12/18 (11) 3 349 394 B1	(71) Vitro Flat Glass LLC
(51) H04B 1/7163 (11) 3 552 316 B1	(73) Vestas Wind Systems A/S	(51) C03C 17/245 (11) 3 907 200 A1
(71) Valeo Autosysteme SP. Z.O.O.	(51) F03D 1/06 (11) 3 551 878 B1	(71) Vitzrocell Co., Ltd.
(51) F28F 1/02 (11) 3 907 459 A1	(51) F03D 7/04 (11) 3 482 069 B1	(51) H01M 6/14 (11) 3 907 797 A1
(51) F28F 9/02 (11) 3 907 460 A1	(51) F03D 15/10 (11) 2 630 371 B2	(71) Vivasure Medical Limited
(73) Valeo Klimasysteme GmbH	(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S.	(51) A61B 17/00 (11) 3 905 963 A1
(51) B60H 1/00 (11) 3 017 978 B1	(51) D06F 39/10 (11) 3 907 322 A1	(71) Vivimed Specialty Chemicals UK Limited
(51) G05B 19/4062 (11) 3 291 438 B1	(73) VIA Alliance Semiconductor Co., Ltd.	(51) A61K 8/35 (11) 3 906 915 A1
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH	(51) G06F 9/38 (11) 3 264 262 B1	(73) Vivo Mobile Communication Co., Ltd.
(51) B62D 13/06 (11) 3 284 649 B1	(71) Via Surgical Ltd.	(51) H04L 5/14 (11) 3 644 543 B1
(51) B62D 15/02 (11) 3 383 728 B1	(51) A61B 17/068 (11) 3 905 969 A2	(71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD.
(51) G08G 1/16 (11) 3 278 316 B1	(73) VIA Technologies, Inc.	(51) H04L 1/00 (11) 3 907 910 A1
(73) Valeo Siemens eAutomotive Germany GmbH	(51) G06F 9/38 (11) 2 645 237 B1	(51) H04W 4/02 (11) 3 908 012 A1
(51) B60L 3/04 (11) 3 501 876 B1	(73) Viasat, Inc.	(51) H04W 24/08 (11) 3 908 032 A1
(51) H02G 5/10 (11) 3 605 762 B1	(51) H01Q 1/28 (11) 3 610 536 B1	(51) H04W 28/10 (11) 3 908 038 A1
(71;73) Valeo Vision	(51) H04B 7/185 (11) 3 613 155 B1	(51) H04W 56/00 (11) 3 908 048 A1
(51) B60Q 1/06 (11) 3 907 106 A1	(71) Viavi Solutions Inc.	(71;73) VKR Holding A/S
(51) B60R 13/00 (11) 3 907 109 A1	(51) H04L 1/00 (11) 3 907 913 A2	(51) E04D 13/147 (11) 3 181 776 B1
(51) F21S 41/147 (11) 3 211 294 B1	(71) Viax Dental Technologies LLC	(51) E04D 13/147 (11) 3 680 417 B1
(51) F21S 41/153 (11) 3 513 119 B1	(51) A61C 1/08 (11) 3 905 982 A1	(51) E05D 15/40 (11) 3 714 123 B1
(73) Valeo Vision Belgique	(73) VIBO S.p.A.	(51) E06B 3/66 (11) 3 906 351 A1
(51) F21S 41/29 (11) 3 263 977 B1	(51) A47B 81/00 (11) 3 654 802 B1	(73) Vladila, Bogdan Constantin
(73) Valmet Automotive Oy	(71) Vibrant Ltd.	(51) A61N 2/02 (11) 3 612 270 B1
(51) B60J 7/12 (11) 3 674 119 B1	(51) A61M 31/00 (11) 3 906 086 A1	(73) VMware, Inc.
(73) Valmet Technologies Oy	(71) Victrex Manufacturing Limited	(51) G06F 9/451 (11) 3 469 478 B1
(51) B65H 19/12 (11) 3 696 124 B1	(51) B29C 64/10 (11) 3 906 144 A1	(71) Vocalink Limited
(71) van Cruchten, Guy	(71;73) VID SCALE, Inc.	(51) G06Q 40/02 (11) 3 907 691 A1
(51) A23G 1/00 (11) 3 905 887 A1	(51) H04L 12/707 (11) 3 304 831 B1	(73) voestalpine Stahl GmbH
(73) Vandamme, Paul	(51) H04N 19/103 (11) 3 906 672 A1	(51) H05K 3/12 (11) 3 395 130 B1
(51) A47J 37/04 (11) 3 705 003 B1	(71) Videira II S.A.	(73) Voith Patent GmbH
(73) Varian Medical Systems International AG	(51) C23G 1/00 (11) 3 907 309 A1	(51) D21G 9/00 (11) 2 900 868 B1
(51) A61N 5/10 (11) 3 799 927 B1	(73) Videri Inc.	(71) Volderauer, Herbert
(71) Varian Medical Systems, Inc.	(51) H04N 5/64 (11) 2 974 283 B1	(51) E05D 5/02 (11) 3 907 363 A1
(51) G01T 1/20 (11) 3 906 430 A1	(73) Viega Technology GmbH & Co. KG	(71) Völkl Patente GmbH & Co. KG
(73) Vatech Co., Ltd.	(51) B25B 27/10 (11) 3 687 737 B1	(51) B62K 7/04 (11) 3 907 126 A1
(51) A61B 8/00 (11) 3 272 290 B1	(71) Viessmann Climate Solutions SE	(73) Volkman & Roszbach GmbH & Co. KG
	(51) G05D 23/19 (11) 3 907 579 A1	(51) E01F 15/00 (11) 3 733 972 B1

- (73) **Volkswagen AG**
(51) **B62D 6/00** (11) 3 623 261 B1
(51) **F28F 19/00** (11) 3 633 309 B1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) **B60K 35/00** (11) 3 668 742 B1
(51) **G01C 21/00** (11) 3 907 468 A1
(51) **H01M 4/04** (11) 3 584 858 B1
(51) **H02K 1/27** (11) 3 695 486 B1
- (71;73) **VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) **B60R 22/18** (11) 3 755 583 B1
(51) **F01P 11/02** (11) 3 434 873 B1
(51) **G01S 17/93** (11) 3 906 428 A1
(51) **G08G 1/01** (11) 3 906 539 A1
- (71;73) **Volvo Car Corporation**
(51) **B60N 2/58** (11) 2 842 802 B1
(51) **B60N 2/75** (11) 3 626 524 B1
(51) **B60Q 9/00** (11) 2 962 898 B1
(51) **B60S 1/56** (11) 3 656 618 B1
(51) **B60W 50/08** (11) 3 299 241 B1
(51) **F01M 11/00** (11) 3 361 062 B1
(51) **G08G 1/01** (11) 3 168 822 B1
(51) **G08G 1/01** (11) 3 267 419 B1
(51) **H01M 2/10** (11) 3 907 779 A1
- (71) **VOLVO CAR CORPORATION**
(51) **H02K 1/32** (11) 3 907 862 A1
- (73) **Volvo Construction Equipment AB**
(51) **E02F 9/08** (11) 3 638 856 B1
- (71;73) **Volvo Truck Corporation**
(51) **B01D 46/00** (11) 3 389 820 B1
(51) **F01N 11/00** (11) 3 906 358 A1
- (73) **Vonage Business Limited**
(51) **H04L 12/721** (11) 2 823 607 B1
- (73) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) **A47L 5/24** (11) 3 685 722 B1
(51) **G05D 1/02** (11) 3 683 645 B1
- (73) **Voss Automotive GmbH**
(51) **F16L 37/098** (11) 3 516 284 B1
- (73) **VOSS Fluid GmbH**
(51) **C21D 6/02** (11) 3 460 078 B1
- (71) **Vossloh Cogifer**
(51) **E01B 9/40** (11) 3 907 329 A1
- (71) **Voyager Therapeutics, Inc.**
(51) **C12N 15/113** (11) 3 907 287 A1
- (73) **Vyluma Inc.**
(51) **A61K 9/08** (11) 3 548 000 B1
- (71) **W. Pelz GmbH & Co. KG**
(51) **A62B 23/02** (11) 3 906 972 A1
- (71) **W.C. Bradley Co.**
(51) **A47J 37/07** (11) 3 905 932 A1
- (71) **W.L. Gore & Associates Inc.**
(51) **A61F 2/82** (11) 3 906 899 A1
- (73) **W.R. Grace & CO. - CONN.**
(51) **C08F 10/06** (11) 3 074 435 B1
- (71) **WAFIOS Aktiengesellschaft**
(51) **B21F 1/00** (11) 3 907 016 A1
- (73) **WAGNER INTERNATIONAL AG**
(51) **B29B 7/28** (11) 3 296 075 B1
- (73) **Wagner Spray Tech Corporation**
(51) **B05D 1/02** (11) 3 265 242 B1
- (71) **Wago Verwaltungsgesellschaft mbH**
(51) **H04L 12/947** (11) 3 907 947 A1
- (71) **Wallix**
(51) **H04L 9/08** (11) 3 906 635 A1
- (73) **Wamgroup S.p.A.**
(51) **B01D 29/11** (11) 3 169 420 B1
- (71) **Wang, Tse-Chuan**
(51) **A61L 2/00** (11) 3 903 833 A3
- (71) **Wangsu Science & Technology Co., Ltd.**
(51) **G06F 21/62** (11) 3 907 641 A1
(51) **H04L 12/721** (11) 3 907 939 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 3 907 973 A1
- (71) **WAP Fahrzeugtechnik GmbH**
(51) **B60R 19/56** (11) 3 907 111 A1
- (73) **Wapro AB**
(51) **F16K 15/14** (11) 3 735 546 B1
- (71) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) **A61B 34/10** (11) 3 906 879 A1
- (73) **Waters Technologies Corporation**
(51) **G01N 33/533** (11) 3 309 549 B1
- (73) **Waterworks Technology Development Organization Co., Ltd.**
(51) **F16L 55/16** (11) 3 543 581 B1
- (73) **Watson Marlow GmbH**
(51) **F04C 2/356** (11) 3 356 676 B1
- (73) **Watt Fuel Cell Corp.**
(51) **H01M 8/06** (11) 3 195 394 B1
- (73) **Wave for Energy S.r.l.**
(51) **F03B 13/20** (11) 3 721 072 B1
- (71) **Waymo LLC**
(51) **B60W 30/18** (11) 3 851 351 A3
- (71) **Wayne Fueling Systems LLC**
(51) **B67D 7/04** (11) 3 907 175 A1
- (73) **Wayne State University**
(51) **C07F 5/06** (11) 3 728 688 B1
- (71) **Weart S.r.l.**
(51) **G06F 3/01** (11) 3 906 459 A1
- (71;73) **Weatherford Technology Holdings, LLC**
(51) **E21B 19/16** (11) 3 594 443 B1
(51) **E21B 34/10** (11) 3 862 530 A3
- (73) **Weber-Stephen Products LLC**
(51) **A47J 37/07** (11) 3 338 602 B1
- (73) **Wei Chins Plastic Enterprise Corp.**
(51) **B25B 15/04** (11) 3 461 587 B1
- (73) **Weninger, Johannes**
(51) **G10D 13/02** (11) 3 516 647 B1
- (73) **Wenz Kunststoff GmbH & Co. KG**
(51) **F26B 17/14** (11) 3 702 710 B1
- (71) **Wessol, LLC**
(51) **B05B 12/00** (11) 3 907 010 A1
- (71) **Western Digital Technologies, Inc.**
(51) **G06F 12/0873** (11) 3 907 622 A1
- (71) **Westfälische Wilhelms-Universität Münster**
(51) **A61B 17/70** (11) 3 905 973 A1
- (71) **Westinghouse Electric Sweden AB**
(51) **G21C 3/07** (11) 3 907 742 A1
- (71;73) **Whirlpool Corporation**
(51) **A47J 43/07** (11) 3 906 822 A1
(51) **D06F 39/00** (11) 3 640 392 B1
(51) **D06F 39/02** (11) 3 643 830 B1
(51) **F24C 7/08** (11) 3 540 315 B1
(51) **F24C 15/02** (11) 3 907 432 A1
(51) **F25D 23/02** (11) 3 907 450 A1
- (73) **Whylot SAS**
(51) **H02K 21/24** (11) 3 602 743 B1
- (71) **Wiebeck, Dirk**
(51) **F15B 15/16** (11) 3 907 408 A1
- (73) **Wiener Messe Besitz GmbH**
(51) **E01F 13/12** (11) 3 680 388 B1
- (71) **Wilan Inc.**
(51) **H04W 74/08** (11) 3 908 072 A1
- (71) **Wilhelm Blessing GmbH & Co. KG**
(51) **B23B 31/16** (11) 3 907 028 A1
- (71) **William Marsh Rice University**
(51) **C12Q 1/6806** (11) 3 906 320 A2
- (73) **William Prym GmbH & Co. KG**
(51) **B26B 25/00** (11) 3 771 534 B1
- (73) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) **G07D 11/00** (11) 2 919 205 B1
- (73) **Windmüller & Hölscher KG**
(51) **B41F 31/02** (11) 3 653 381 B1
- (71) **Wing Aviation LLC**
(51) **B64D 1/22** (11) 3 907 133 A1
- (73) **Winslim**
(51) **H02J 1/12** (11) 3 123 583 B1
- (73) **Wipro Limited**
(51) **H04L 12/931** (11) 3 547 628 B1
- (71) **Wisconsin Alumni Research Foundation**
(51) **G21K 1/00** (11) 3 906 568 A1
- (71) **Wistron Corporation**
(51) **G01N 21/64** (11) 3 907 496 A1
- (71) **WITA S.r.l.**
(51) **G08B 21/04** (11) 3 907 716 A1
- (71) **Withings**
(51) **A61B 5/1455** (11) 3 906 853 A1
(51) **A61B 5/1455** (11) 3 906 854 A1
- (73) **WITTENSTEIN SE**
(51) **F16B 5/02** (11) 3 156 666 B1
- (73) **Wittmann Battenfeld GmbH**
(51) **B29C 45/66** (11) 3 308 937 B1
- (73) **Wobben Properties GmbH**
(51) **F03D 17/00** (11) 3 359 810 B1
- (71) **Wolf GmbH**
(51) **F25B 13/00** (11) 3 907 444 A1
- (73) **Wonder S.p.A.**
(51) **F16L 29/02** (11) 3 369 980 B1
- (73) **Woodward, Inc.**
(51) **F15B 15/12** (11) 3 673 179 B1
- (71) **Woodway USA, Inc.**
(51) **A63B 71/06** (11) 3 906 979 A1
- (71) **Woongjin Coway Co., Ltd.**
(51) **F24F 6/04** (11) 3 907 435 A2
- (71) **World Venture Corporation**
(51) **B06B 1/04** (11) 3 907 012 A1
- (73) **Wright, Joshua**
(51) **H05K 5/06** (11) 3 092 878 B1
- (73) **WSM S.r.l.**
(51) **A43B 3/24** (11) 3 666 105 B1
- (71) **Wuhan Znion Technology Co., Ltd**
(51) **A61B 5/00** (11) 3 906 840 A1
- (71) **Wuxi Little Swan Electric Co., Ltd.**
(51) **D06F 39/12** (11) 3 907 323 A1

- (71) **WWV Wärmeverwertung GmbH & Co. KG**
(51) **F16L 53/32** (11) 3 907 423 A1
- (73) **Wyse Technology L.L.C.**
(51) **G06F 9/445** (11) 2 668 586 B1
- (71) **X-Rite, Inc.**
(51) **G01J 3/12** (11) 3 907 483 A1
- (71) **Xarion Laser Acoustics GmbH**
(51) **G01N 29/06** (11) 3 906 407 A1
- (73) **Xerox Corporation**
(51) **G03G 9/097** (11) 3 217 222 B1
- (73) **Xiamen Hongfa Electric Power Controls Co., Ltd.**
(51) **H01H 51/01** (11) 3 547 344 B1
- (73) **Xiaomi Inc.**
(51) **G11B 27/10** (11) 2 942 779 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 051 772 B1
- (73) **Xieon Networks S.à r.l.**
(51) **G01M 11/00** (11) 3 465 125 B1
- (73) **Xilinx, Inc.**
(51) **H04L 12/26** (11) 3 101 843 B1
- (73) **Xplain Data GmbH**
(51) **G06F 16/2453** (11) 3 460 680 B1
- (73) **Yale University**
(51) **H03M 1/00** (11) 3 262 762 B1
- (73) **Yamabiko Corporation**
(51) **F02F 3/24** (11) 3 628 855 B1
- (71) **Yamaha Corporation**
(51) **G06F 3/16** (11) 3 885 894 A3
- (73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) **B62J 6/02** (11) 2 998 206 B1
(51) **B62J 6/02** (11) 3 002 184 B1
(51) **B63H 20/14** (11) 3 626 601 B1
- (73) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B63H 21/20** (11) 3 613 664 B1
- (71) **Yanfeng Adient Seating Co. Ltd.**
(51) **B60N 2/07** (11) 3 907 102 A1
(51) **B60N 2/07** (11) 3 907 103 A1
- (71) **Yang Bey Industrial Co., Ltd.**
(51) **B26D 5/08** (11) 3 907 050 A1
- (73) **Yanmar Power Technology Co., Ltd.**
(51) **F02D 45/00** (11) 3 477 082 B1
- (71) **Yapp Automotive Systems Co., Ltd.**
(51) **B60K 15/03** (11) 3 907 093 A1
- (71) **Yara International ASA**
(51) **C05C 3/00** (11) 3 907 208 A1
- (71) **Yara Marine Technologies AS**
(51) **B01D 53/18** (11) 3 906 993 A1
- (71) **Yau Lee Wah Construction Materials (Huizhou) Company Limited**
(51) **E04B 1/348** (11) 3 907 339 A1
- (73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) **B60R 16/02** (11) 3 763 575 B1
(51) **H01R 13/629** (11) 3 764 482 B1
(51) **H02G 5/00** (11) 3 584 899 B1
- (73) **Yazaki Energy System Corporation**
(51) **E06B 5/00** (11) 3 734 013 B1
- (71) **Yazykov, Andrey Yurievich**
(51) **F04F 7/00** (11) 3 906 365 A1
- (71) **Yealink (Xiamen) Network Technology Co., Ltd.**
(51) **H04L 29/06** (11) 3 907 967 A1
- (71) **Yeda Research and Development Co. Ltd**
(51) **C01B 3/00** (11) 3 906 213 A1
- (71) **Yeda Research and Development Co., Ltd.**
(51) **C07H 17/00** (11) 3 907 231 A1
- (71) **Yeti Coolers, LLC**
(51) **A45C 5/03** (11) 3 905 917 A2
- (73) **Yikes, LLC**
(51) **G07C 9/00** (11) 2 396 984 B1
- (71) **Yildiz Arifioglu, Habibe**
(51) **D06B 3/04** (11) 3 906 335 A1
- (71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) **G01N 17/00** (11) 3 907 489 A1
- (71) **YOKOWO CO., LTD.**
(51) **H01Q 21/28** (11) 3 907 826 A1
- (71) **Yor Innovation B.V.**
(51) **A01K 1/00** (11) 3 905 876 A1
- (73) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**
(51) **B05B 11/00** (11) 3 466 546 B1
(51) **B29C 49/08** (11) 3 342 723 B1
- (71) **Youssouf, Maryam**
(51) **A47G 9/02** (11) 3 906 816 A1
- (71) **YSQ INTERNATIONAL PTE. LTD.**
(51) **A24D 3/02** (11) 3 905 904 A1
- (73) **Yu, Bingyan**
(51) **F04D 29/60** (11) 3 453 889 B1
- (71) **Yunitski, Anatoli Eduardovich**
(51) **B61B 3/02** (11) 3 907 117 A1
- (71) **Yunjing Intelligence Technology (Dongguan) Co., Ltd.**
(51) **A47L 11/24** (11) 3 906 832 A1
- (71) **Z - ITALIA S.R.L.**
(51) **B65C 9/22** (11) 3 906 193 A2
- (71) **ZAAC S.r.l.**
(51) **B32B 3/02** (11) 3 907 068 A1
- (71) **Zedel**
(51) **A62B 1/18** (11) 3 906 971 A1
- (71) **Zeon Corporation**
(51) **C07K 7/06** (11) 3 907 236 A1
- (73) **ZF Airbag Germany GmbH**
(51) **B60R 21/264** (11) 3 421 302 B1
(51) **B60R 21/264** (11) 3 444 149 B1
- (73) **ZF Automotive UK Limited**
(51) **H02P 6/10** (11) 3 564 094 B1
- (73) **ZF CV Systems Europe BV**
(51) **B60T 8/36** (11) 3 724 042 B1
- (71) **ZF CV Systems Hannover GmbH**
(51) **B60L 7/00** (11) 3 906 177 A1
- (71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) **B60K 6/48** (11) 3 694 737 B1
(51) **B62D 7/14** (11) 3 649 038 B1
(51) **B62D 11/14** (11) 3 907 122 A1
- (71) **Zhangjiagang Kangde Xin Optronics Material Co., Ltd.**
(51) **H04N 13/00** (11) 3 906 667 A1
- (71) **Zhaoqing City Zhisheng Door Control Hardware Co., Ltd.**
(51) **E05B 47/00** (11) 3 907 353 A1
- (71) **Zhejiang Crownmab Biotech Co. Ltd.**
(51) **A61K 31/4545** (11) 3 906 031 A1
- (71) **Zhejiang Dahua Technology Co., Ltd.**
(51) **H04N 5/235** (11) 3 906 664 A1
- (71) **Zhejiang Huahai Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C07C 67/30** (11) 3 907 215 A1
- (71) **Zhejiang University**
(51) **H04N 19/573** (11) 3 908 001 A1
- (73) **Zhengzhou Sanhua Technology & Industry Co., Ltd.**
(51) **B01F 13/10** (11) 3 689 448 B1
- (71) **Zhuhai CosMX Battery Co., Ltd.**
(51) **H01M 10/04** (11) 3 907 800 A1
- (73) **Zhuhai Fast Image Products Co., Ltd.**
(51) **G03G 21/18** (11) 3 444 681 B1
- (73) **Zhuhai Wango Chemical Co., Ltd.**
(51) **C08G 63/183** (11) 3 406 646 B1
(51) **C08G 63/183** (11) 3 406 647 B1
- (73) **Zimmer GmbH**
(51) **B01F 11/00** (11) 3 636 338 B1
- (71;73) **ZKW Group GmbH**
(51) **B60Q 1/08** (11) 3 190 005 B1
(51) **F21S 41/00** (11) 3 500 794 B1
(51) **F21V 8/00** (11) 3 907 429 A1
(51) **H05K 1/14** (11) 3 906 756 A1
- (71) **Zoetis Services LLC**
(51) **A61D 1/02** (11) 3 906 890 A1
- (71) **Zoox, Inc.**
(51) **G06K 9/00** (11) 3 906 501 A1
- (71) **ZTE Corporation**
(51) **H04L 1/00** (11) 3 906 627 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 3 908 041 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 3 906 740 A1
- (73) **ZweiCom-Hauff GmbH**
(51) **G02B 6/44** (11) 3 528 023 B1
- (71) **Zymergen Inc.**
(51) **C07D 405/12** (11) 3 906 236 A1
- (71) **Zyte Group Limited**
(51) **G06K 9/62** (11) 3 906 505 A1

III.2

• Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• Public notification under Rule 129 EPC
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• Signification publique, conformément à la règle 129 CBE

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) 99440247.7

Notification visée à la règle 84(1) de la CBE du 23.07.2021
Bouffet, Pierre, 12, avenue Charlotte, 44380 Pornichet, FR
EPO Munich

- (21) **13805576.9**
Decision to refuse a European Patent application (EPO Form 2007 dated 20.07.2021) IS CLEAN AIR ITALIA S.R.L., Piazza della Manifattura, 1, 38068 Rovereto (TN), IT EPO The Hague
- (21) **17764647.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 26.01.2021)
Bonnev Electrical (Pty) Ltd, 84 Croftdene Drive Croftdene Chatsworth, 4092 Durban, ZA
EPO The Hague
- (21) **18731519.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/04/2021)
Briceño Guarachi, María De La Luz, Las Higueras 19605 Lo Barnechea, Santiago, CL
EPO Munich
- (21) **18772863.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - (EPO Form 1205A) - 25.05.2021
Alquwaitai, Fouad, PO Box: B5849 PC : 900, 3932 / Muscat, OM
EPO Munich
- (21) **18807424.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - (EPO Form 1205A) - 24.06.2021
Al-quwaitai, Fouad, BOX : B5849, Muscat, OM
EPO Munich
- (21) **18844013.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/06/2021)
Steyn, John Henry, 42 Ridgeworth Drive Ridgeworth, Bellville, Cape Town 7530, ZA
EPO Munich
- (21) **18874854.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 24.06.2021
Victoria Link Ltd, Level 9 Rankine Brown Building Kelburn Parade, Kelburn, Wellington 6012, NZ
EPO Munich
- (21) **18875357.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/08/2021)
Skorstensbolaget I Stockholm AB, Fridhemsgatan 27, 112 40 Stockholm, SE
EPO Munich
- (21) **18876635.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 04/05/2021)
Alsalamah, Saleh, King Salman Road, Alrass, SA
EPO The Hague
- (21) **18917007.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/05/2021)
Song, Zhiyuan, No.1 The First Tang Hu West Rd., Shuangliu County, Chengdu, Sichuan 610000, CN
EPO The Hague
- (21) **18917292.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.09.2021)
Modatevekkul Tekstil Elektronik Magazacilik Ve Ticaret Limited Sirketi, Zeytinlik Mah. Omer Naci Sok. 41 A1, 34140 Bakirkoy/Istanbul, TR
EPO The Hague
- (21) **18917758.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/05/2021)
GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd., Lingang Road Beijiao Shunde District, Foshan, Guangdong 528311, CN
EPO Munich
- (21) **18919248.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08.07.2021)
Zhuhai Hoksi Technology Co., Ltd, Room 803, No. 3 Building No. 6 Pingbei 1 Road Nanping Technology & Industry Park Xiangzhou District, Zhuhai, Guangdong 519060, CN
EPO The Hague
- (21) **18919619.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/07/2021)
GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd., Lingang Road Beijiao Shunde, Foshan, Guangdong 528311, CN
EPO The Hague
- (21) **18919866.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/07/2021)
GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd., Lingang Road Beijiao Shunde, Foshan, Guangdong 528311, CN
EPO The Hague
- (21) **18919981.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/05/2021)
Yangtze Memory Technologies Co., Ltd., Room 7018, No. 18, Huaguang Road Guandong Science and Technology Industrial Park East Lake Development Zone, Wuhan, Hubei 430074, CN
EPO Munich
- (21) **18920386.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 14/07/2021)
Soombi Co., Ltd., 4104F21 Jungang-ro, 14-gil, Jeju-si Jeju-do 63169, KR
EPO The Hague
- (21) **18920848.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/07/2021)
Guangdong Welling Motor Manufacturing Co., Ltd., No. 27 Xingye Road Industrial Park Beijiao Town Shunde District, Foshan, Guangdong 528311, CN
EPO The Hague
- (21) **18920863.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/05/2021)
- Zhangjiagang Institute Of Industrial Technologies, No. 10 Changjing Road Zhangjiagang, Suzhou, Jiangsu 215600, CN
EPO The Hague
- (21) **18920876.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08.07.2021)
Guangdong Welling Motor Manufacturing Co., Ltd., No. 27 Xingye Road Industrial Park Beijiao Town Shunde District, Foshan, Guangdong 528311, CN
EPO The Hague
- (21) **18921160.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - (EPO Form 1205A) - 08.07.2021
Foshan Shunde Midea Electrical Heating Appliances Manufacturing Co., Limited, San Le Road 19, Beijiao, Shunde Foshan Guangdong 528311, CN
EPO Munich
- (21) **18921218.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/07/2021)
Comba Telecom Systems (China) Limited, No.10 Shenzhen Road Science City, Guangzhou, Guangdong 510663, CN
EPO The Hague
- (21) **18921930.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/05/2021)
Zhangjiagang Institute Of Industrial Technologies, No. 10 Changjing Road Zhangjiagang, Suzhou, Jiangsu 215600, CN
EPO The Hague
- (21) **18922320.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - (EPO Form 1205A) - 07.05.2021
Gree Electric Appliances (Wuhan) Co., Ltd., No. 888 Dongfeng Avenue Economic & Technology Development Zone, Wuhan, Hubei 430056, CN
EPO Munich
- (21) **18922866.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/05/2021)
Yangtze Memory Technologies Co., Ltd., Room 7018, No. 18, Huaguang Road Guandong Science and Technology Industrial Park East Lake Development Zone, Wuhan, Hubei 430074, CN
EPO Munich
- (21) **18923433.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.05.2021)
Lianshang (Xinchang) Network Technology Co., Ltd., B-2, 3rd Floor, Jiayi Plaza No. 127 Renmin East Road Nanming Street Xinchang County Shaoxing, Zhejiang 312599, CN
EPO Munich
- (21) **18923561.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/05/2021)
Jiangsu Yutai Smart Technology Co. Ltd, Room 303, Building A 488 Gongnong Road Chongchuan District Nantong, Jiangsu 226000, CN
EPO The Hague

- (21) **18924173.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/05/2021)
Huang, Hongfei, No.003, Group 16, Yinnan Village, Yinyang Town, Qidong, Jiangsu 226200, CN
EPO Munich
- (21) **18927615.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/07/2021)
Seajet Watercraft Shenzhen Co., Ltd., Room C, Floor 3, Building 2, Fourth Industrial Zone Fenghuang Community Fuyong Street Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **18929312.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20.05.2021)
Fudan University, No. 220 Handan Road Yangpu District, Shanghai 200433, CN
EPO The Hague
- (21) **18929623.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.06.2021)
GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd., Lingang Road Beijiao Shunde District, Foshan, Guangdong 528311, CN
EPO Munich
- (21) **18930110.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 22/06/2021)
Shenzhen Jingtai Technology Co., Ltd., 4th Floor, Building 9 Hualian Industrial Zone No.91 Huaning Road Dalang Street Longhua District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **18930237.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/06/2021)
Guangdong VTR Bio-tech Co., Ltd, No.8 Pingbei Rd 1 Science and Technology Industry Zone Nanping, Zhuhai, Guangdong 519060, CN
EPO The Hague
- (21) **18930515.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/07/2021)
Nexusbe Co., Ltd., 121, 303 Cheonjam-ro Wansan-gu, Jeonju-si, Jeollabuk-do 55069, KR
EPO The Hague
- (21) **18932387.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/06/2021)
Guangzhou Biokey Health Technology Co., Ltd., No.2 Ruitai Road Hi-tech Industrial Development Zone, Guangzhou, Guangdong 517000, CN
EPO The Hague
- (21) **18933278.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.08.2021)
Thinpad Technology (Shenzhen) Co Ltd., N° 2305, 23 Floor of Star Building Xinsha Road Shajing Street Bao'an District Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **18934394.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 26.07.2021)
Ilmasonic-Science Limited Liability Company, The territory of the innovation center Skolkovo 7 Nobel st., room 25, workplace 1, Moscow, RU
EPO The Hague
- (21) **18935059.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205n dated 23/08/2021)
Izquierdo Collins, Alexis, Calzada Norte 33 Interior 32 Colonia Ciudad Granja Zapopan, Jalisco 45010, MX
EPO The Hague
- (21) **18935222.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12.07.2021)
HKC Corporation Limited, 5th and 7th Floor of Factory Building 1 Jiuzhou Yangguang Factory Building 1,2,3 of HKC Industrial Park Privately Operated Industrial Park Shuitian Village Shiyan Sub-District Bao'an District, Shenzhen, Guangdong 518108, CN
EPO The Hague
- (21) **18935489.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 12/07/2021)
HKC Corporation Limited, 5th and 7th Floor of Factory Building 1 Jiuzhou Yangguang Factory Building 1,2,3 of HKC Industrial Park Privately Operated Industrial Park Shuitian Village Shiyan Sub-District Bao'an District, Shenzhen, Guangdong 518108, CN
EPO The Hague
- (21) **18935817.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/07/2021)
HKC Corporation Limited, 5th and 7th Floor of Factory Building 1 Jiuzhou Yangguang Factory Building 1,2,3 of HKC Industrial Park Privately Operated Industrial Park Shuitian Village Shiyan Sub-District Bao'an District, Shenzhen, Guangdong 518108, CN
EPO The Hague
- (21) **18936133.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 29.07.2021)
Pomytkin, Igor Anatolievich, ul. Malaya Gruzinskaya 29, kv. 153, Moscow 123557, RU
EPO The Hague
- (21) **18936349.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 06/08/2021)
HKC Corporation Limited, 5th and 7th Floor of Factory Building 1 Jiuzhou Yangguang, Factory Buildings 1, 2, 3 Of HKC Industrial Park Shuitian Village Shiyan Sub-District, Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518101, CN
EPO The Hague
- (21) **18937174.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.08.2021)
Beijing Microlive Vision Technology Co., Ltd, Room 408, 4F, No. 51, Zhichun Road Haidian District, Beijing 100080, CN
EPO Munich
- (21) **18937188.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.08.2021)
Beijing Microlive Vision Technology Co., Ltd, Room 408, 4F, No. 51, Zhichun Road Haidian District, Beijing 100080, CN
EPO Munich
- (21) **18937347.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.08.2021)
Beijing Microlive Vision Technology Co., Ltd, Room 408, 4F, No. 51, Zhichun Road Haidian District, Beijing 100080, CN
EPO Munich
- (21) **18937635.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.08.2021)
One Connect Smart Technology Co., Ltd. (Shenzhen), Qianhai Complex A201 Qianwan Road 1 Qianhai Shenzhen-Hong Kong Cooperation Zone, Shenzhen, Guangdong 518052, CN
EPO Munich
- (21) **18939406.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30.08.2021)
Vitalchains Corporation, 2710 Sandhill Road, Menlo Park, CA 94025, US
EPO The Hague
- (21) **18942458.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25.08.2021)
Hashilus Co., Ltd., 1-7-1 Yurakucho Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006, JP
EPO Munich
- (21) **18943899.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 04.10.2021)
Showa Denko Materials Co., Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6606, JP
EPO The Hague
- (21) **19744452.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 30.09.2021)
Lifting Point Pre-Form Pty Limited, 81 Henry Street, Penrith, New South Wales 2750, AU
EPO The Hague
- (21) **19753219.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 12.08.2021.)
Microsemi Semiconductor (U.S.) Inc., 4509 Freidrich Lane Building 2, Austin, Texas 78744, US
EPO The Hague

- (21) **19771063.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/03/2021)
Phoenix Contact Asia-Pacific (Nanjing) Co., Ltd., No. 36 Phoenix Road Jiangning Development Zone Nanjing, 211100 Jiangsu, CN
EPO The Hague
- (21) **19780875.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15.04.2021)
Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd., No.555 Qianmo Road Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang 310051, CN
EPO Munich
- (21) **19793147.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/04/2021)
Jiang, Chenghong, Building 10, Central Park No. 76 Manyang Road, Jinan District Fuzhou, Fujian 350012, CN
EPO The Hague
- (21) **19794364.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 17/06/2021)
Greatpoint Energy, Inc., 2215 West Harrison Street, Chicago, IL 60612, US
EPO The Hague
- (21) **19797860.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/07/2021)
Demetrix, Inc., 5858 Horton Street, Suite 525, Emeryville, CA 94608, US
EPO Munich
- (21) **19800143.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19.05.2021)
Li, Feng, Suite 906 Tower 3 The Backyard of Huaqiao Mansion No. 17 Datong Road Haikou, Hainan 570102, CN
EPO The Hague
- (21) **19801641.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/08/2021)
Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, 31311 Dhahran, SA
EPO The Hague
- (21) **19803394.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/07/2021)
GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co., Ltd., Penglai Industry Road Beijiao Shunde, Foshan, Guangdong 528311, CN
EPO Munich
- (21) **19807673.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/05/2021)
Chen, Yucong, Room 701, A Block No.138 Xiaoxue Road, Siming District Xiamen Fujian 361000, CN
EPO Munich
- (21) **19810919.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/07/2021)
- GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd., Lingang Road Beijiao Shunde, Foshan, Guangdong 528311, CN
EPO The Hague
- (21) **19815238.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - (EPO Form 1205A) - 08.07.2021
Foshan Shunde Midea Electrical Heating Appliances Manufacturing Co., Limited, San Le Road 19, Beijiao, Shunde Foshan Guangdong 528311, CN
EPO Munich
- (21) **19819586.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 19.05.2021)
Li, Zhijian, Room 604 15 Guanxiang Road Gulou District, Fuzhou, Fujian 350000, CN
EPO The Hague
- (21) **19820977.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/08/2021)
Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
EPO The Hague
- (21) **19827841.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 23.08.2021)
Naimoli-Tech S.r.l., Via Gaetano Donizetti 109 ingr. D/A, 24030 Brembate di Sopra (BG), IT
EPO The Hague
- (21) **19835558.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/08/2021)
Fiyaka Plastik Ithalat Ihracat Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Tarim Mahallesi Perge Bulvan Yesil Evleri Ince Apartman Sitesi A Blok No: 41/5, Muratpasa/Antalya, TR
EPO Munich
- (21) **19836216.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 25.08.2021)
Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
EPO The Hague
- (21) **19836217.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 06/07/2021)
Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, 31311 Dhahran, SA
EPO The Hague
- (21) **19839693.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/09/2021)
Petriccione, Alessandro, Viale Colli Aminei, 40, 80131 Napoli, IT
EPO The Hague
- (21) **19849089.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28.05.2021)
Shanghai Flydigi Electronics Technology Co., Ltd., Room 12013-6 No.335 Guoding Road Yangpu District, Shanghai 200433, CN
EPO Berlin
- (21) **19849547.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/07/2021)
GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd., Lingang Road Beijiao Shunde District, Foshan, Guangdong 528311, CN
EPO Munich
- (21) **19850008.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/07/2021)
Lart Bio Co., Ltd., 2F 203-1, 38, Nakseongdae-ro Gwanak-gu, Seoul 08790, KR
EPO The Hague
- (21) **19850502.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28.05.2021)
Shanghai Flydigi Electronics Technology Co., Ltd., Room 12013-6 No.335 Guoding Road Yangpu District, Shanghai 200433, CN
EPO The Hague
- (21) **19851426.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12.07.2021)
LG Hausys, Ltd., One IFC, 10 Gukje-geumyung-ro Youngdungpo-gu, Seoul 07326, KR
EPO The Hague
- (21) **19852096.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.07.2021)
LG Hausys, Ltd., One IFC, 10 Gukje-geumyung-ro Youngdungpo-gu, Seoul 07326, KR
EPO The Hague
- (21) **19854669.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/06/2021)
Evigia Systems, Inc., 3810 Varsity Drive, Ann Arbor MI 48103, US
EPO The Hague
- (21) **19855134.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 21.04.2021)
Pusan National University Hospital, (Amidong 1-ga) 179 Gudeok-ro, Seo-gu, Busan 49241, KR
EPO The Hague
- (21) **19856823.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/07/2021)
Sand Separation Technologies Inc., 11551 Bevington Road, Acheson, AB T7X 6C1, CA
EPO The Hague
- (21) **19857736.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/08/2021)
MP Acquisition, LLC, 21750 Coolidge Highway, Oakpark, MI 48237, US
EPO Munich
- (21) **19858123.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 14.07.2021)

- Kim, Yong Rae, 303-1201 53 Gajwa 2-ro Ilsanseo-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 10210, KR
EPO The Hague
- (21) **19858372.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.06.2021)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **19858455.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.08.2021)
Amlogic (Shanghai) Co., Ltd., Room 207 No. 518 Bibo Road China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone Pudong, Shanghai 201203, CN
EPO Munich
- (21) **19861646.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 15.07.2021
Tikcro Technologies Ltd, 7 Sapir Street, 5th Floor Kiryat Weizmann Science Park, 7403630 Ness-Ziona, IL
EPO Munich
- (21) **19868702.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 27.05.2021)
Pusan National University Hospital, (Amidong 1-ga) 179 Gudeok-ro, Seo-gu, Busan 49241, KR
EPO The Hague
- (21) **19870272.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/08/2021)
Soonchunhyang University Industry Academy Cooperation Foundation, 22 Soonchunhyang-ro Sinchang-myeon, Asan-si, Chungcheongnam-do 31358, KR
EPO The Hague
- (21) **19870696.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/07/2021)
Uncharted Power, Inc., 527 W. 125th Street, New York, New York 10027, US
EPO The Hague
- (21) **19871439.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 06/08/2021)
HKC Corporation Limited, 5th and 7th Floor of Factory Building 1 Jiuzhou Yangguang Factory Building 1,2,3 of HKC Industrial Park Privately Operated Industrial Park Shuitian Village Shiyuan Sub-District Bao'an District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **19871466.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 04.06.2021)
Kal, Adnan, Abdülaziz Mah. Hattat Yakut Sk. Yalçın Apt. Kat:4 No:16, Konya, TR
EPO The Hague
- (21) **19871783.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 04/08/2021)
Beijing Kingsoft Office Software, Inc., Kingsoft Tower No. 33 Xiao Ying West Road Haidian District, Beijing 100085, CN
EPO The Hague
- (21) **19871844.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 31/08/2021)
Healthpointe Solutions, Inc., 12600 Hill Country Blvd., Suite 275, Austin, TX 78738, US
EPO The Hague
- (21) **19872301.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/08/2021)
Second Institute Of Oceanography, State Oceanic Administration, No. 36 North Baochu Road Xihu District, Hangzhou, Zhejiang 310012, CN
EPO The Hague
- (21) **19872412.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/08/2021)
The Quartz Corp USA, CT Corporation System 150 Fayetteville Street Box 1011, Raleigh, North Carolina 27601, US
EPO The Hague
- (21) **19873355.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.08.2021)
Beijing Microlive Vision Technology Co., Ltd, Room 408, 4F, No. 51, Zhichun Road Haidian District, Beijing 100080, CN
EPO Munich
- (21) **19873825.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27.07.2021)
Beijing Tusen Weilai Technology Co., Ltd., Fang Wang Shunyi Zone of Zhongguancun Science and Technology Park No.1 on Linkong 2nd Road Shunyi District, Beijing 101300, CN
EPO Munich
- (21) **19873890.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 09/08/2021)
Crawford, Camie Amber, PO Box 6915, Boise, ID 83707, US
EPO The Hague
- (21) **19874254.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/08/2021).
Soonchunhyang University Industry Academy Cooperation Foundation, 22 Soonchunhyang-ro Sinchang-myeon, Asan-si, Chungcheongnam-do 31358, KR
EPO Munich
- (21) **19875255.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/08/2021)
SCT Digital Technology Co., Ltd., HE, Mei No. 19, 7th Dingwan Road Sanzao Town
- Jinwan District, Zhuhai, Guangdong 519000, CN
EPO Munich
- (21) **19876398.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27.07.2021)
Beijing Tusen Weilai Technology Co., Ltd., Fang Wang Shunyi Zone of Zhongguancun Science and Technology Park No.1 on Linkong 2nd Road Shunyi District, Beijing 101300, CN
EPO Munich
- (21) **19876546.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10.08.2021)
Corlam Nano Ve Biyoteknoloji Biyomedikal Arastirma Gelistirme Sanayi Ve Ticaret AS, Bilkent Cyberpark B Blok No 229 Bilkent, Ankara, TR
EPO Munich
- (21) **19876943.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 17.08.2021)
Sagegreenlife, 730 West Randolph Street, Suite 300, Chicago, IL 60661, US
EPO The Hague
- (21) **19877014.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09.08.2021)
Corlam Nano Ve Biyoteknoloji Biyomedikal Arastirma Gelistirme Sanayi Ve Ticaret AS, Bilkent Cyberpark B Blok No 229 Bilkent, Ankara, TR
EPO Munich
- (21) **19877040.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/08/2021)
UTI Limited Partnership, 100 - 3553 31 Street NW, Calgary, AB T2L 2K7, CA
EPO Munich
- (21) **19877145.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.08.2021)
BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD., Room B-0035, 2/F, No.3 Building No. 30, Shixing Road Shijingshan District, Beijing 100041, CN
EPO Munich
- (21) **19877339.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.08.2021)
SCT Digital Technology Co., Ltd., HE, Mei No. 19, 7th Dingwan Road Sanzao Town Jinwan District, Zhuhai, Guangdong 519000, CN
EPO The Hague
- (21) **19881916.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 30.06.2021)
Hear Well Be Well Inc., 417 Grangeover Court, London, ON N6G 4K8, CA
EPO The Hague
- (21) **19882058.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 17/08/2021)

- Medal, Inc., One California Street Suite 1225, San Francisco CA 94111, US
EPO The Hague
- (21) **19882397.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.08.2021)
Shanghai Lianshang Network Technology Co., Ltd., 2F 979 Yunhan Road Nicheng Town Pudong, Shanghai 201306, CN
EPO Berlin
- (21) **19883151.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/08/2021)
DLVR, LLC, 760 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
EPO The Hague
- (21) **19887284.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/08/2021)
Hongkong Valin Technology Company Limited, Unit 509 5/F Peninsula Center 67 Mody Road Tsim Sha Tsui East, Kowloon, Hong Kong 999077, HK
EPO The Hague
- (21) **19887286.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/08/2021)
Hongkong Valin Technology Company Limited, Unit 509 5/F Peninsula Center 67 Mody Road Tsim Sha Tsui East, Kowloon, Hong Kong 999077, HK
EPO The Hague
- (21) **19888427.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/09/2021)
Williamson, Corey, 306 SE Chklov Drive, Vancouver, WA 98683, US
EPO The Hague
- (21) **19890985.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/09/2021)
The Hershey Company, 100 Crystal A Drive, Hershey, PA 17033, US
EPO The Hague
- (21) **19891090.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 03/09/2021)
Kabusikigaisya Digimed, 18 Hatayashikihi-gashinocho, Wakayama-shi Wakayama 6408381, JP
EPO The Hague
- (21) **19892922.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/09/2021)
Koleto Innovations, LLC, 11958 Monarch Street, Garden Grove, CA 92841, US
EPO The Hague
- (21) **19894023.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 28.07.2021 dated dd/mm/yyyy)
KALE OTO RADYATÖR SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI, Sanayi Mahallesi Turan Caddesi No:64, Levent, Istanbul, TR
EPO Munich
- (21) **19895126.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 02/09/2021)
Neji, Inc., 282 2nd Street, San Francisco, CA 94105, US
EPO The Hague
- (21) **19898732.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28.07.2021)
Mayol Daviu, Gabriel, C/ Sa Mola 160 2° 4ª, 07689 Calas de Mallorca, ES
EPO Munich
- (21) **19898930.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/09/2021)
Superufo291 Tec, 4F CLOTO Building 376 Ichinofunairi-cho Kawaramachi-dori Nijyo-sagaru Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-0924, JP
EPO The Hague
- (21) **19899781.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/09/2021)
Showa Denko Materials Co., Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6606, JP
EPO The Hague
- (21) **19900732.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/09/2021)
Showa Denko Materials Co., Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6606, JP
EPO The Hague
- (21) **19901090.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 04.10.2021)
Showa Denko Materials Co., Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6606, JP
EPO The Hague
- III.3**
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
• **Reprints after corrections**
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **2 236 658** (51) **D06F 39/00**
(48) 10.11.2021 (13) B9
(45) 21.09.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 600 925** (51) **A61M 5/32**
(48) 10.11.2021 (13) B9
(45) 19.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **3 127 428** (51) **A21D 2/26**
(48) 10.11.2021 (13) B9
(45) 25.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **3 204 169** (51) **B05B 17/04**
(48) 10.11.2021 (13) B8
(45) 21.07.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **3 313 274** (51) **A61M 5/36**
(48) 10.11.2021 (13) B8
(45) 29.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **3 455 570** (51) **F28D 7/02**
(48) 10.11.2021 (13) B8
(45) 29.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **3 489 220** (51) **C07C 271/16**
(48) 10.11.2021 (13) B9
(45) 18.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **3 568 548** (51) **E05B 65/08**
(48) 10.11.2021 (13) B9
(45) 14.07.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **3 643 838** (51) **E01F 9/70**
(48) 10.11.2021 (13) B8
(45) 15.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **W1B1**
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 652 810** (51) **H01L 51/56**
(48) 10.11.2021 (13) B9
(45) 11.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

- (11) **3 709 519** (51) **H03M 7/40**
(48) 10.11.2021 (13) B8
(45) 22.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **3 709 653** (51) **H04N 19/70**
(48) 10.11.2021 (13) B8
(45) 22.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **3 719 002** (51) **C07C 213/00**
(48) 10.11.2021 (13) A9
(43) 07.10.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt /
Drawing(s) replaced or added / Figure(s)
remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **3 750 665** (51) **B23K 26/348**
(48) 10.11.2021 (13) A9
(43) 16.12.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (15) W1A1
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
• Ansprüche / Claims / Revendications
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **3 879 513** (51) **G09B 23/30**
(48) 10.11.2021 (13) A9
(43) 15.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description